ネグロス電工

電設資材カタログ

2025 / 26A



01 形鋼用配線・配管部材
02 コンクリート埋設部材
03 二重天井用部材
04 軽量間仕切り用部材
05 盤・火災報知設備用部材
06 吊り・振れ止め部材
07 ハンガー・サポートシステム
08 レースウェイ・サスウェイ
09 ダクト・メタルモール
10 ケーブルラック
11 保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続
12 貫通部防火措置材
13 工具・検電器
14 太陽光発電設備関連
15 その他（鳥害対策）
16 ボルトナット類



JSA
QMS
ISO 9001
JSAQ411
鋼製ケーブルラック
塗装標準品の製造
市原工場

JSA
EMS
ISO 14001
JSAE1557
電路支持材及び
太陽光発電架台部材の製造
横芝工場

●商品の探し方色々!

インデックス、フォトインデックスから各カテゴリーのトップに！

商品の探し方

- INDEX
- PHOTO INDEX
- 総合図案内
- 商品選定表
- 目次
- 品番索引
- 登録商標索引





●大分類の特設ページ
中分類をご案内しています。



◀総合図から検索

この検索も便利!

施工用途から検索▶



空調衛生資材について









空調衛生資材については
空調・衛生資材カタログに掲載しています。

※空調衛生資材の選定情報についても
こちらをご覧ください。





●中分類の特設ページ
選定表や総合図、商品紹介など、より具体的に商品をお探しいただけます。

「カタログ利用の手引き」に商品の検索方法を詳しく掲載しています。 ▶ 前付7,8

電設資材カタログの品番索引から
空調・衛生資材カタログのみに掲載している商品を探せます。



空調・衛生資材カタログでの掲載ページを色の違いで分かりやすくしています！

電設資材カタログから↓空調・衛生資材カタログへ！

CONTENTS

- INDEX 前付 1,2
- PHOTO INDEX 前付 3~6
- カタログ利用の手引き 前付 7~11
- 安全に関するご注意 前付 12
- 施設場所における材質または表面処理の選定について 前付 13,14
- 総合図案内 前付 15~28
- 商品選定表 前付 29~32
- 新商品・おすすめ商品紹介 前付 33~46
- 情報コンテンツ一覧 前付 47,48
- 目　次 前付 50~63
- 生産終了・販売終了品一覧 前付 64~81

01	形鋼用配線・配管部材	1
02	コンクリート埋設部材	55
03	二重天井用部材	85
04	軽量間仕切り用部材	185
05	盤・火災報知設備用部材	217
06	吊り・振れ止め部材	249
07	ハンガー・サポートシステム	413
08	レースウェイ・サスウェイ	563
09	ダクト・メタルモール	621
10	ケーブルラック	829
11	保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続	1351
12	貫通部防火措置材	1439
13	工具・検電器	1541
14	太陽光発電設備関連	1633
15	その他（鳥害対策）	1725
16	ボルトナット類	1729
	技術資料	1745

- 品番索引 後付 1~83
- 登録商標索引 後付 84,85
- ご提案 FAX用紙
- 全国営業所一覧

INDEX

01 形鋼用配線・配管部材



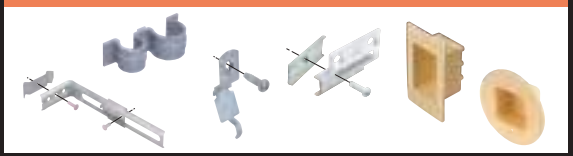
02 コンクリート埋設部材



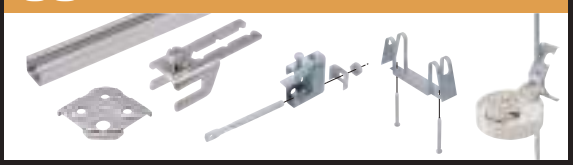
03 二重天井用部材



04 軽量間仕切り用部材



05 盤・火災報知設備用部材



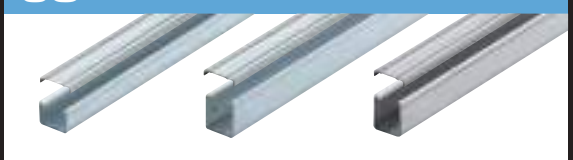
06 吊り・振れ止め部材



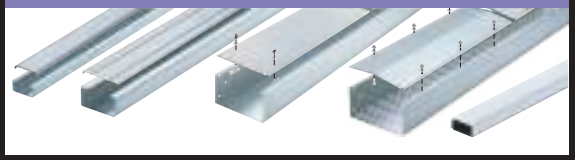
07 ハンガー・サポートシステム



08 レースウェイ・サスウェイ



09 ダクト・メタルモール



10 ケーブルラック



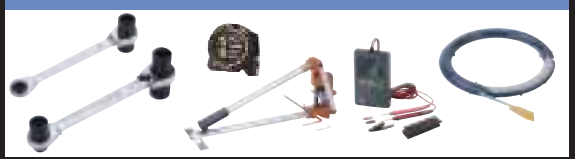
11 保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続



12 貫通部防火措置材



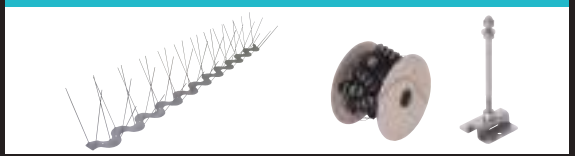
13 工具・検電器



14 太陽光発電設備関連



15 その他(鳥害対策)



16 ボルトナット類



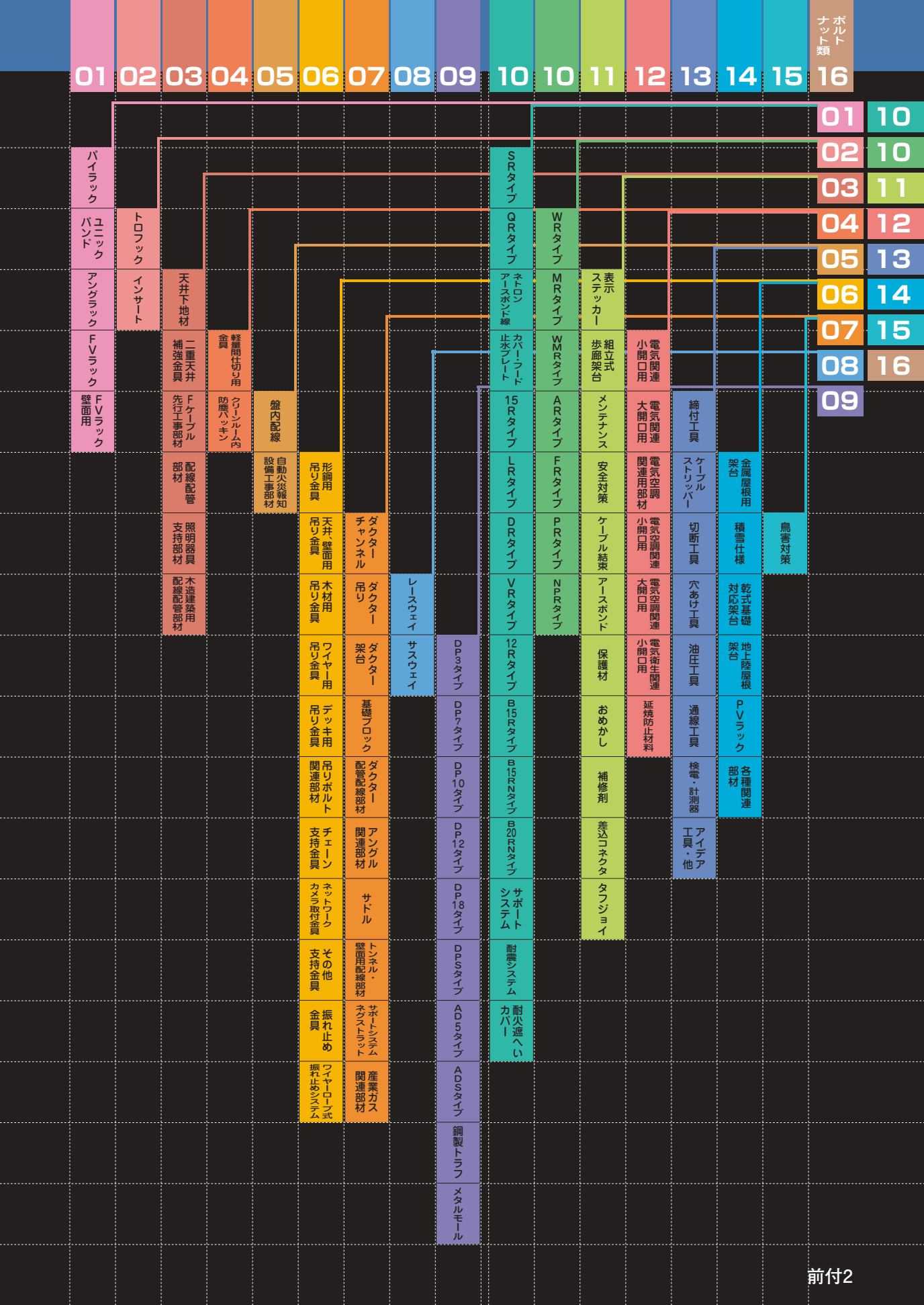

01
バイラック
ユニックバンド
アングラック
FVラック
FVラック壁面用
02
トロフック
インサート
03
天井下地材
二重天井補強金具
Fケーブル先行工事部材
配線配管部材
照明器具支持部材
木造建築用配線配管部材
04
軽量間仕切り用金具
クリーンルーム内防塵パッキン
05
盤内配線
自動火災報知設備工事部材
06
形鋼用吊り金具
天井、壁面用吊り金具
木材用吊り金具
ワイヤー用吊り金具
デッキ用吊り金具
吊りボルト関連部材
チェーン支持金具
ネットワークカメラ取付金具
その他支持金具
振れ止め金具
ワイヤーロープ式振れ止めシステム
07
ダクターチャンネル
ダクター吊り
ダクター架台
基礎ブロック
ダクター配管配線部材
アングル関連部材
サドル
トンネル・壁面用配線部材
サポートシステムネクストラット
産業ガス関連部材
08
レースウェイ
サスウェイ
09
DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール
10
SRタイプ
QRタイプ
ネトロンアースボンド線
カバーフード止水プレート
15Rタイプ
LRタイプ
DRタイプ
VRタイプ
12Rタイプ
B15Rタイプ
B15RNタイプ
B20RNタイプ
サポートシステム
耐震システム
耐火遮へいカバー
10
WRタイプ
MRタイプ
WMRタイプ
ARタイプ
FRタイプ
PRタイプ
NPRタイプ
11
表示ステッカー
組立式歩廊架台
メンテナンス
安全対策
ケーブル結束
アースボンド
保護材
おめかし
補修剤
差込コネクタ
タフジョイ
12
電気関連小開口用
電気関連大開口用
電気空調関連用部材
電気空調関連小開口用
電気空調関連大開口用
電気衛生関連小開口用
延焼防止材料
13
締付工具
ケーブルストリッパー
切断工具
穴あけ工具
油圧工具
通線工具
検電・計測器
アイデア工具・他
14
金属屋根用架台
積雪仕様
乾式基礎対応架台
地上陸屋根架台
PVラック
各種関連部材
15
鳥害対策
16
ボルトナット類
01 10
02 10
03 11
04 12
05 13
06 14
07 15
08 16
09

PHOTO INDEX

01 02 03 04 05 06 07 08 09

01 形鋼用配線・配管部材 ▶2P

- パイラック  ▶4P
- ユニックバンド  ▶34P
- アングラック  ▶39P
- FVラック  ▶42P
- FVラック壁面用  ▶51P

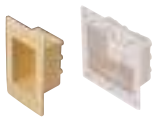
02 コンクリート埋設部材 ▶56P

- トロフック  ▶58P
- インサート  ▶76P

03 二重天井用部材 ▶86P

- 天井下地材  ▶88P
- 二重天井補強金具  ▶95P
- Fケーブル先行工事部材  ▶100P
- 配線配管部材  ▶126P
- 照明器具支持部材  ▶168P
- 木造建築用配線配管部材  ▶178P

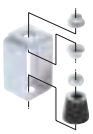
04 軽量間仕切り用部材 ▶186P

- 軽量間仕切り用金具  ▶188P
- クリーンルーム内防塵パッキン  ▶208P

05 盤・火災報知設備用部材 ▶218P

- 盤内配線  ▶220P
- 自動火災報知設備工事部材  ▶232P

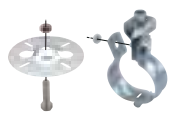
06 吊り・振れ止め部材 ▶250P

- 形鋼用吊り金具  ▶252P
- 天井、壁面用吊り金具  ▶343P
- 木材用吊り金具  ▶346P
- ワイヤー用吊り金具  ▶348P
- デッキ用吊り金具  ▶354P
- 吊りボルト関連部材  ▶370P
- チェーン支持金具  ▶373P
- ネットワークカメラ取付金具  ▶376P

07 ハンガー・サポートシステム

414P

その他支持金具



391P

振れ止め金具



397P

ワイヤーロープ式
振れ止めシステム



401P

ダクターチャンネル



416P

ダクター吊り



434P

ダクター架台



458P

基礎ブロック



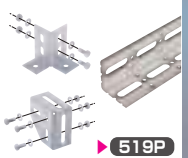
482P

ダクター配管配線部材



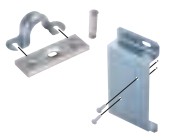
500P

アングル関連部材



519P

サドル



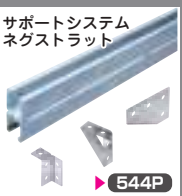
523P

トンネル・壁面用
配線部材



528P

サポートシステム
ネグストラット



544P

産業ガス関連部材



560P

08 レースウェイ・サスウェイ

564P

レースウェイ



566P

サスウェイ



604P

09 ダクト・メタルモール

622P

DP3タイプ



624P

DP7タイプ



642P

DP10タイプ



660P

DP12タイプ



672P

DP18タイプ



688P

DPSタイプ



704P

AD5タイプ



742P

ADSタイプ



754P

鋼製トラフ



786P

メタルモール



812P

PHOTO INDEX

10
10 ケーブルラック
830P


SRタイプ
836P


12Rタイプ
1096P


QRタイプ
884P


B15Rタイプ
1100P


ネトロン・
アースボンド線
944P


B15RNタイプ
1104P


カバー・フード・
止水プレート
954P


B20RNタイプ
1108P


15Rタイプ
1034P


サポートシステム
1113P


LRタイプ
1082P


耐震システム
1141P

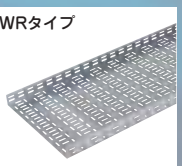

DRタイプ
1086P



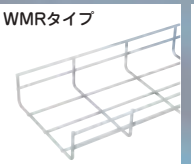
耐火遮へいカバー
1194P


VRタイプ
1092P

10
10 ケーブルラック


WRタイプ
1200P


MRタイプ
1222P


WMRタイプ
1230P


ARタイプ
1256P


FRタイプ
1312P

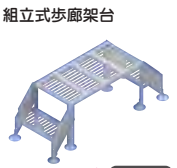

PRタイプ
1330P


NPRタイプ
1340P

11
11 保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続
1352P



表示ステッカー
1354P


組立式歩廊架台
1364P


メンテナンス
1382P

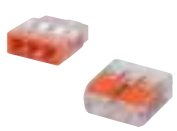

安全対策
1397P


ケーブル結束
1400P


保護材
1408P


おめかし
1414P


補修剤
1423P


差込コネクタ
1426P


タフジョイ
1432P

12
12 貫通部防火措置材
1440P


電気関連小開口用
1451P


電気関連大開口用
1483P


電気空調関連用部材
1495P


電気空調関連小開口用
1509P


電気空調関連大開口用
1523P


電気衛生関連小開口用
1529P


延焼防止材料
1535P

13 工具・検電器
1542P

締付工具

1546P

ケーブルストリッパー

1556P

切断工具

1562P

穴あけ工具

1569P

油圧工具

1587P

通線工具

1593P

検電・計測器

1594P

アイデア工具・他

1606P

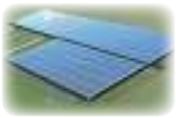
14 太陽光発電設備関連
1634P

金属屋根用架台

1636P

積雪仕様

1680P

乾式基礎対応架台

1688P

地上陸屋根架台

1695P

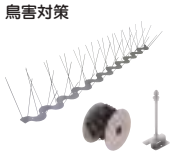
PVラック

1702P

各種関連部材

1713P

15 その他(鳥害対策)

鳥害対策

1726P

16 ボルトナット類


1730P

カタログ利用の手引き

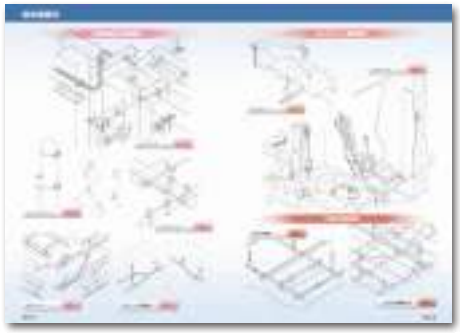
商品の検索方法について

インデックス、フォトインデックス以外にも色々な検索機能をご用意しましたので、目的に応じてご活用ください。

① 施工場所から探す

総合図案内 ▶ 前付15~28P





カテゴリー別に掲載している総合図を集約しました。
ビル、マンション、工場、駅のホームなど、イラストを見て検索できます。

② 施工用途から探す

商品選定表 ▶ 前付29,30P



支持材の組み合わせで対応する商品が検索できます。

適合した商品ページにて、更に選べます。

商品選定表 ▶ 前付31,32P
（吊元・振れ止め）



施工イメージで対応する商品が検索できます。

③ 目次から探す



INDEX（インデックス）と同様にカテゴリー別に色分けされ商品名から検索できます。

目次 ▶ 前付50~63P

④ 品番から探す



品番から検索できます。探し方の要点は後付1ページに掲載してあります。

品番索引 ▶ 後付1~83P

⑤ 商標名から探す



「パイラック」「タフロック」などの登録商標から検索できます。

登録商標索引 ▶ 後付84,85P

カテゴリーの特設ページについて

各カテゴリー別に検索機能や共通事項をまとめました。より商品を知って頂き検索頂けるページです。
ぜひご活用ください。

INDEX(インデックス)



PHOTO INDEX(フォトインデックス)



カテゴリー扉
01～16



これは便利



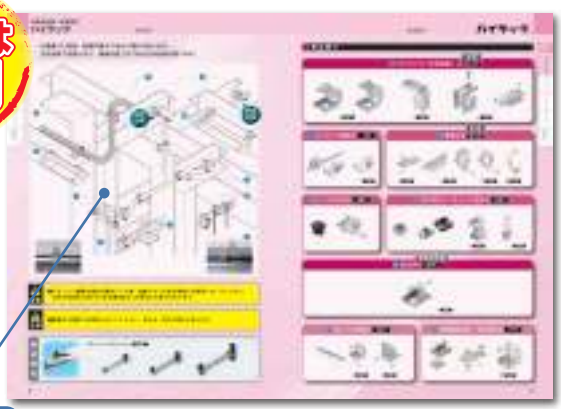
特設ページ(大分類)

カテゴリーの共通イラストと中分類名を掲載しています。
中分類の商品概要を俯瞰(ふかん)で見ながら商品を選ぶことができます。

中分類の商品が一覧でわかる！

さらに！

これは便利



施工例を見て商品を探せる！

※カテゴリーの特性により特設ページ(大分類)のみを掲載している場合もあります。

特設ページ(中分類)

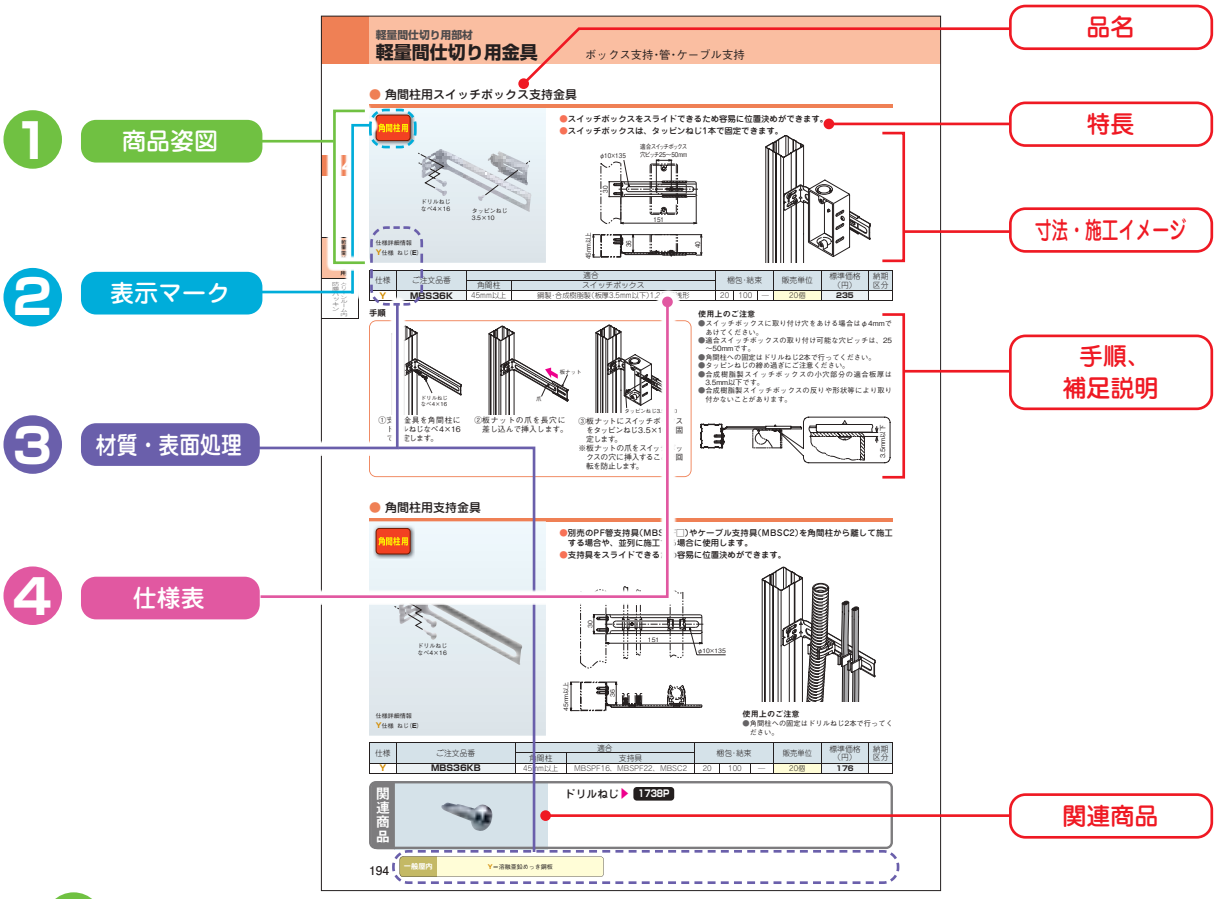
中分類の商品施工を表した総合図からシリーズ商品への誘導、施工に関する説明等、共通情報をまとめて掲載してあります。



検索機能も満載

カタログ利用の手引き

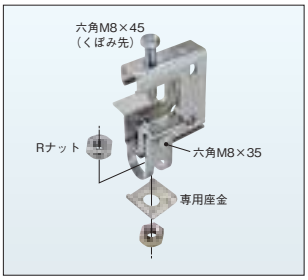
商品情報の構成について



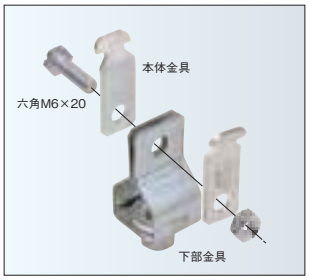
1 商品姿図について

ご注文頂きました商品が、お手元に届いた際の構成部品の梱包状態も考慮した表示になっています。

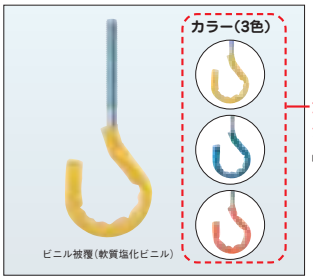
商品姿図は仕様表の商品を表わしています。仕様に違いがある場合、最上段にある仕様の商品を表わし、サイズ·カラーバリエーションのある商品については代表的なサイズを表示しています。



一部の附属品の組み付けが必要な商品



組み付けが必要な商品
（部品構成が分かるよう**組み付けイメージ**にて表示しています。）



構成部品もなくそのままご使用できる商品

カラーバリエーションがある商品も写真で掲載しています。

※商品写真につきましては実際のものと多少異なる場合がありますので予めご了承ください。
※商品カテゴリーの特性によりイラストにて表示している商品もあります。

2 表示マークについて

商品の差が一目で分かるように、商品の特性に応じた表示マークを掲載しました。

特性	規格	新商品	受注製作品
例）円錐方向 / 両側用 / BLC	PSE / JET	新商品 / 新	下記サイズについても承ります W1/2用



③ 材質・表面処理表示について

本カタログでは、商品の材質･表面処理を下記の通り、アルファベットで記号表記しています。

E＝電気亜鉛めっき	P＝塗装
SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)	AL＝アルミニウム合金
Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ	AZ＝溶融亜鉛アルミニウム合金めっき仕上げ
S＝ステンレス鋼	TI＝チタン
Y＝溶融亜鉛めっき鋼板	N＝無電解ニッケルめっき
G＝ジオメット処理	

Ⓐ 仕様表の仕様詳細項目にて商品本体を主として表記してあります。
※各ページの下部にも対象の材質･表面処理及び、前付13ページの「施設場所における材質または表面処理の選定について」を基に一般屋内･屋外にて表記してあります。

Ⓑ 商品姿図(写真･イラスト)にて仕様毎に附属品情報を表記してあります。

〔例〕※例題の仕様詳細情報､仕様表は､説明用です。本文中の実際とは異なります。



④ 仕様表について

〔例〕※例題の仕様表は、説明用です。本文中の実際とは異なります。

① 仕様	② 種別	③ ご注文品番	④ 色味	⑤ H	⑤ W	⑥ 適合 フランジ厚	⑥ 適合 吊りボルト	⑦ 単品質量	⑧ 梱包･結束			⑨ 販売単位	⑨ 標準価格(円)	⑩ 納期区分
E	35型	ABZU-W3	金	50	100	3～12	W3/8	0.3	20	200	—	1個	50	
Z	35型	Z-ABZU-W3		50	100			0.8	20	200	—	20個	100	新
E		ABZUH3	金	—	—	—	—	0.2	20	—	—	1箱(20個入)	2,000	セ

① 仕様

商品の仕様情報をアルファベットで記号表示しています。

② 種別

商品の補足情報です。

③ ご注文品番

ご注文いただく際の品番です。

④ 色味

E仕様(電気亜鉛めっき)商品の、めっき色味を表しています。

⑤ 寸法

寸法図、適合図などの指定箇所数値です。

⑥ 適合

商品の適合情報を表しています。

⑦ 単品質量

商品の重さです。単位はkgになります。
※商品の質量は物流上の質量で梱包資材などを含む場合があります。品物によっては強度計算書等の質量と異なる場合がありますのでご注意ください。

⑩ 納期区分

下記の４区分があります。

⑧ 梱包･結束

梱包数または結束数です。

⑨ 販売単位･標準価格(円)

1個
1個よりご注文頂けます。
▶1個あたりの価格となります。(50円)

20個
※背景をクリーム色で表示
販売単位でのご注文をお願いしている「単位販売品」の数量を表示しております。
▶1個あたりの価格となります。
ご購入は販売単位でお願いします。
販売単位20個×100円＝(2,000円)

1箱(20個入)
※背景をピンク色で表示
梱包単位での販売となる「パック販売品」の梱包されている入数を(　)内に表示しております。
▶(　)内に表示されている数量の1箱あたりの価格となります。
20個入＝2,000円

標準価格について
標準価格です。価格は2025年4月からの価格です。

本カタログに掲載の標準価格には消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。

※原材料などの相場の変動により、予告なしに価格を変更することがありますので予めご了承ください。また、価格の表示がない商品は、その都度、最寄りの営業所にご照会ください。

(無印) 通常在庫品	セ 商品センター在庫品	納 納期確認品	受 受注製作品
当社営業所に在庫しているものです。地域により多少の差異があります。	商品センターに在庫しているものです。地域により多少の差異があります。納期については、最寄りの営業所へお問い合わせください。	地域により多少の差異があります。納期については、最寄りの営業所へお問い合わせください。	ご注文により生産手配いたします。納期については、最寄りの営業所へお問い合わせください。

※商品によっては、都合により納期区分を変更することがありますので予めご了承ください。
※納期確認品、受注製作品については、ご注文後のキャンセル、返品はお受け致しかねますので、予めご了承ください。

下記カテゴリーは、商品の特性により一部掲載内容が異なっております。合わせてお読みください。

12 貫通部防火措置材 ▶ 1450P　　13 工具･検電器 ▶ 1544P

カタログ利用の手引き

カタログを十分にご活用いただくために是非、ご一読ください。

品番の属性表示について

品番における属性表示は、下表の表現により統一してあります。

属性の統一表示

表面処理、材質の表示	
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき仕上げ	AZ-○○○
粉体塗装	F-○○○
無電解ニッケルめっき	N-○○○
塗装	P-○○○
ステンレス鋼	S-○○○
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ®)	SD-○○○
チタン	TI-○○○
指定色塗装	X-○○○
溶融亜鉛めっき鋼板	Y-○○○
溶融亜鉛めっき仕上げ	Z-○○○

適合ねじの表示	
10ミリメートル並目ねじ	○○○-M10
12ミリメートル並目ねじ	○○○-M12
ウィットワース3/8インチねじ	○○○-W3
ウィットワース1/2インチねじ	○○○-W4

色の表示	
青	○○○-B
グレー	○○○-E
緑	○○○-G
オレンジ	○○○-J
黒	○○○-K
赤	○○○-R
白	○○○-W
黄	○○○-Y
5Y7/1(マンセル値)	○○○-5Y

※スーパーダイマは日本製鉄株式会社の登録商標です。

※標準品が上記仕様の商品については、属性表示が無い商品があります。

国際単位系(SI単位)について

「SI」単位とは、国際単位の略称です。SI単位は、従来使われているメートル法単位系を拡張した国際単位系で、すでにJIS(日本産業規格)や多くの規格に取り入れられております。力・応力・トルクなどの単位記号が従来使われていたものから変わりました。「電設資材カタログ」は、SI単位を採用しております。

基本単位

量	基本単位の名称	記号
長　さ	メートル	m
質　量	キログラム	kg
時　間	秒	s
電　流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
物質量	モル	mol
光　度	カンデラ	cd

主な単位

変わらないもの		変わるもの		
	従来単位(=SI単位)		従来単位	SI単位
長　さ	m,cm,mm	力	kgf	N
面　積	m²,cm²,mm²	トルク	kgf・cm	N・m
質量(重量)	kg			

SI単位による表記例 (SI単位を前に、従来単位を[　]内に記入しています。)

980N [100kgf]

- kgf　：従来単位
- 100　：参考値
- N(ニュートン)：SI単位

※許容静荷重の単位(力の単位)

許容静荷重の単位をSI単位ではニュートン(N)、従来単位系では重量キログラム(kgf)としています。

$1kgf = 9.80665kg \cdot m/s^2 = 9.80665N$

※耐震強度の記載単位

耐震強度の算定には水平地震力(F_H)に対する部材の短期許容応力度などにより、許容静荷重(N)として表現していますが、また同時に積載可能な質量として許容積載質量(kg)で併せ表記します。

※トルクの単位

ねじの締付トルクは、これまでkgf・cmの単位が使われてきましたが、SI単位では、N・mとなります。

$1kgf \cdot cm = 0.0980665N \cdot m \fallingdotseq 0.1N \cdot m$

許容静荷重について

警告

●許容静荷重を超える荷重をかけないでください。破損・落下の恐れがあります。
●許容静荷重は各商品の強度を示します。力の加わる全部位の強度を確認願います。破損・落下の恐れがあります。

カタログ掲載記号説明

記　号	説　明	記　号	説　明
BCJ	(一財)日本建築センター(Building Center of Japan)の略。防災商品に関する審査機関。	F_H	水平地震力を示します。
BLC	当社ケーブルラック、金属ダクトのノンボンド工法を示します。	K_{He}	設計用水平震度を示します。
ISO	イソ、国際標準化機構。	M6×25	メートル並目ねじのボルト山径6mm、首下長さ25mmを示します。
JIS	ジス、日本産業規格。	R300	半径(英：Radius)300mmを示します。
PS E	電気用品安全法に規定される特定電気用品に表示される。(検査機関名を付記する)	t=1.2	厚さ(英：thickness)1.2mmを示します。
PS E	電気用品安全法に規定される特定電気用品以外の電気用品に表示される。	W3/8	ウィットワース3/8インチねじを示します。(ボルト山径約9.5mm)
®	商標登録表示です。(英：Registered trademark)	φ10	ファイ10、直径10mmを示します。
JET	S-JET認証マークは、JET〔(一財)電気安全環境研究所〕による試験・検査に適合を示します。	φ10×25	10mm×25mmの長丸を示します。
5Y7/1	マンセル値色表示によるものです。(JIS Z 8721)	2-φ10	ファイ10、2箇所を示します。
		□8.5	カク8.5、一辺8.5mm角を示します。

安全に関するご注意

安全に関する注意事項

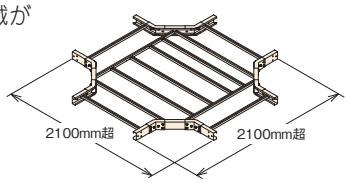
- ご使用前に本カタログ、取扱説明書記載の「⚠警告」「⚠注意」「使用上のご注意」等をよくお読みの上、正しくお使いください。「⚠警告」「⚠注意」「使用上のご注意」はそれぞれの間違った使用による危険性の程度を高い順に示しています。本カタログに記載している用途とは異なった使用、施工上の不備による不具合については責任を負うことはできません。
- 商品の使用方法など技術的なご質問は技術部へお問い合わせください。
- 許容静荷重を超える荷重をかけないでください。破損、落下の恐れがあります。
- ボルト・ナット類は確実に締め付けてください。緩み、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

- 改良のため、予告なしに商品の仕様(形状、寸法、板厚など)を変更することがあります。表面処理についても環境負荷を考慮し、変更する場合があります。変更に伴いカタログに記載のめっき仕様記号と実際のめっき種類が異なる(外観上のめっき色も異なる)商品が混在することがあります。
  石油、鉄、アルミニウム合金、その他の資源の供給は、ほとんど輸入原料で賄われております。省資源、環境に配慮し、性能を落とさない範囲で改良を継続していく所存です。
- 本カタログに掲載してある商品の色は印刷の関係上、実際と異なる場合がありますので予めご了承願います。
- 商品には加工や物流過程で表層上に傷が付く場合がありますので予めご了承願います。
- 本カタログに記載されている寸法は、基準寸法です。直線ラックやレースウェイ本体など定尺が長い商品の長さに対して許容差(±5mm)を設けてありますのでご了承願います。これはＪＩＳの鋼製電線管に準じております。

ご購入の前に

- 本カタログの掲載内容は、2025年4月現在のものです。
- 本カタログに掲載の表示価格には消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。
- 原材料などの変動により、予告なしに価格を変更することがありますので予めご了承願います。また、価格の表示がない商品は、特に原材料などの相場の変動が激しい商品のため、その都度、最寄りの営業所へご照会ください。
- 商品によっては、都合により納期区分を変更することがありますので予めご了承ください。
- 本カタログの掲載商品の詳細につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
- 当社商品には、NEGUROSU（アングルエヌ・ネグロスマーク）が表示してありますので類似品にご注意ください。
- 分岐ラック等の両辺が2100mmを超える商品は、輸送トラックへの積載が困難であるため、出荷対応を別途調整させて頂く場合があります。



施設場所における材質または表面処理の選定について

施設場所の環境により、一般的な考えで材質または表面処理を選定してください。

適合する施設場所に対する材質、表面処理と当社商品の例を参考として記述いたしました。

対応する材質、表面処理は一般的なもので、内線規程、電気設備工事監理指針等に記載されております。また、施設場所を問わず定期的なメンテナンスは必要です。

ご不明な点がございましたら最寄りの営業所へお問い合わせください。

1．施設場所について

施設場所	概　要
・一般屋内	**屋内の乾燥した場所**で使用される商品 施設場所例：事務室、電気室、機械室等
・一般屋外 **・湿気の多い場所** **・水気のある場所**	海岸地帯の屋外及び腐食性ガスの発生する屋外等**特殊な屋外以外の屋外、湿気の多い場所、又は水気のある場所**で使用される商品 施設場所例：建屋屋上、厨房、地下ピット、地下駐車場、壁の無い立体駐車場、駅のホーム等

【備 考】

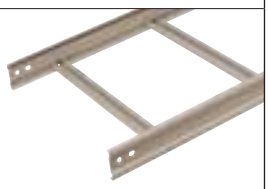
・乾燥した場所とは、湿気の多い場所及び水気のある場所以外の場所

・湿気の多い場所とは、水蒸気が充満する場所又は湿度が著しく高い場所

・水気のある場所とは、水を扱う場所若しくは雨線外、その他の水滴が飛散する場所、又は常時水が漏出し若しくは結露する場所

（一社）日本電気協会需要設備専門部会：編集、（一社）日本電気協会：発行　『内線規程』準拠
国土交通省大臣官房官庁営繕部：監修、（一社）公共建築協会：編集　『電気設備工事監理指針』準拠

2．適合する施設場所と商品の例

施設場所	材質	表面処理	商品例
・一般屋内	鋼製	電気亜鉛めっき E	PH1 HB1-W3 
		塗装 P	SR・QRラック P-DP1 
		溶融亜鉛めっき鋼板 Y	D1 DP1 WRラック 
		ジオメット®処理 G	LF2 HR69F 

施設場所	材質	表面処理	商品例
・一般屋外 ・湿気の多い場所 ・水気のある場所	鋼製	溶融亜鉛めっき仕上げ Z	Z-PH1 Z-HB1-W3 Z-SR・QRラック Z-D1 
		高耐食性めっき鋼板 SD	SD-SR・QRラック SD-D1 DPSダクト 
		アルミニウム合金 AL	アルミラック アルミダクト 
		ステンレス鋼 S	S-PH1 S-HB1-W3 S-SR・QRラック S-D1 

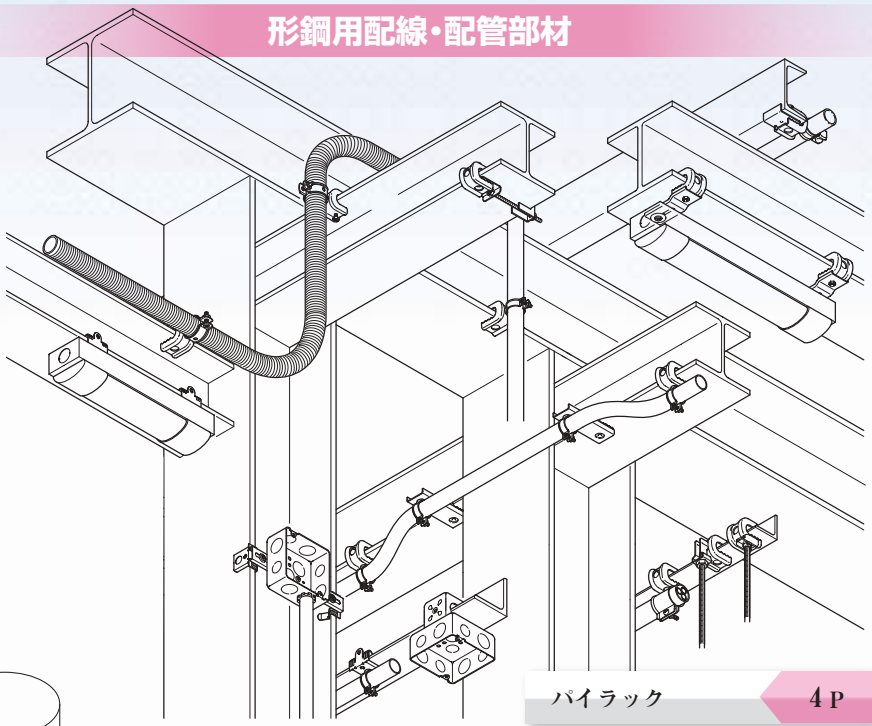
※ジオメットは、NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC.及びNOFメタルコーティングス株式会社の登録商標です。
※弊社該当品のジオメット®処理は屋内用です。

総合図案内

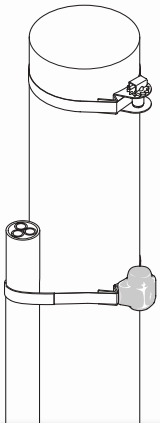

ユニックバンド
前付17P
基礎ブロック
照明器具支持部材
前付19P
DP□タイプ
前付23P
インサート
前付18P
二重天井用部材
前付18,19P
Fケーブル先行工事部材
前付19P
鋼製トラフ
前付24P
耐震システム
前付26P
ADSタイプ
前付24P
コンクリート埋設部材
前付18P
木造建築用配線配管部材
前付19P
軽量間仕切り用部材
前付20P
ケーブルラック
前付25P
貫通部防火措置材
サスウェイ
前付23P
組立アングル架台
前付26P

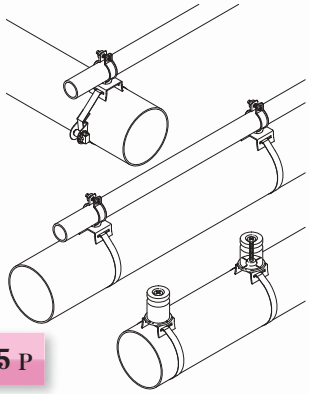

トンネル・壁面用配線部材
太陽光発電設備関連
前付28P
自動火災報知設備工事部材
前付20P
FVラック
前付17P
吊り・振れ止め部材
前付21P
WMRタイプ
前付27P
パイラック
前付17P
AD5タイプ
前付24P
レースウェイ
前付23P
ダクター吊り
前付22P
制振システム
前付26P
メタルモール
前付24P
DPSタイプ
前付24P
振れ止めシステム
前付26P
ケーブルラック
前付25P
ケーブルラック
前付25P
レースウェイ
前付23P
形鋼用配線・配管部材
前付17P
あらゆる建物や設備の中で、
ネグロスの商品は使われています。

形鋼用配線・配管部材

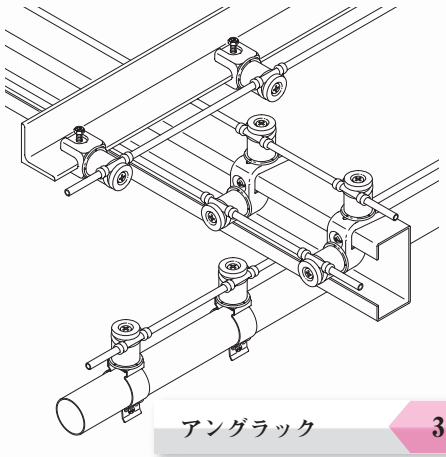


パイラック 4 P

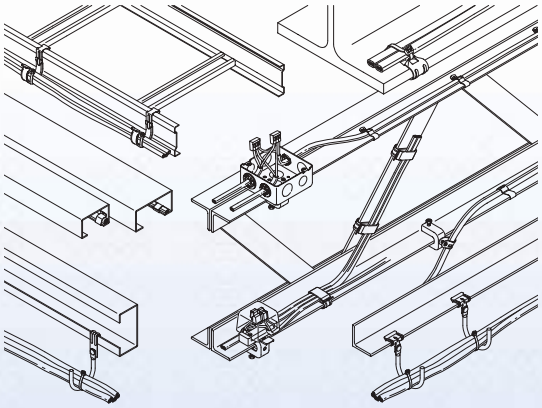




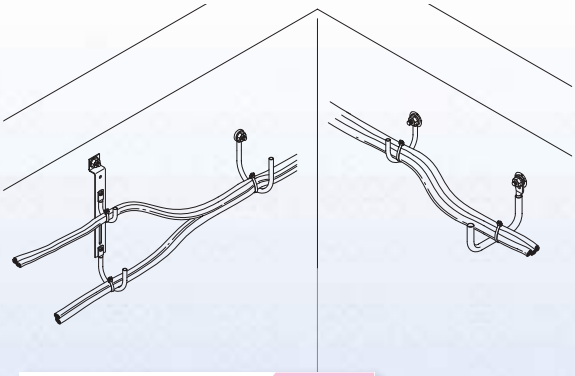
ユニックバンド 34,35 P



アングラック 39 P

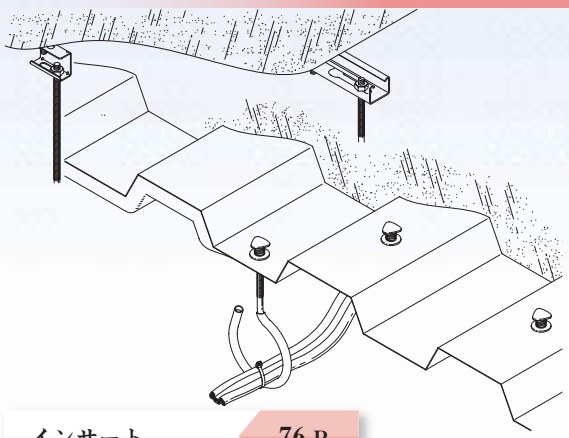


FVラック 42 P



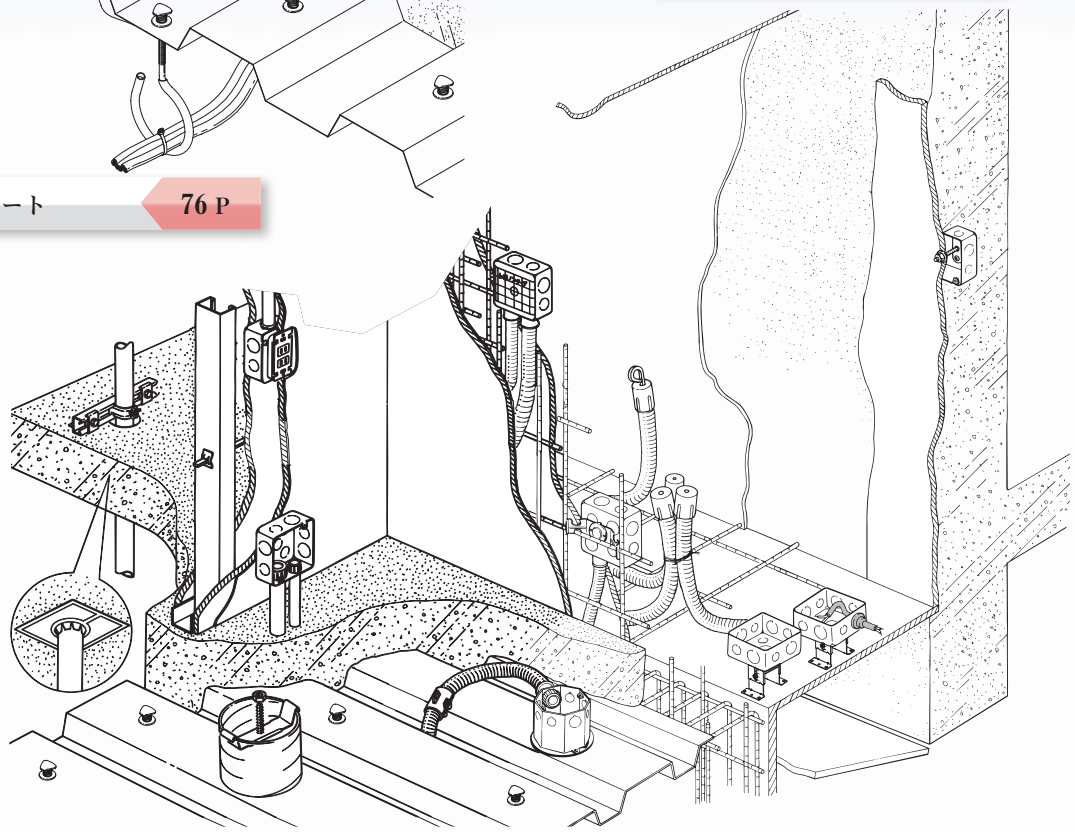
FVラック壁面用 51 P

コンクリート埋設部材



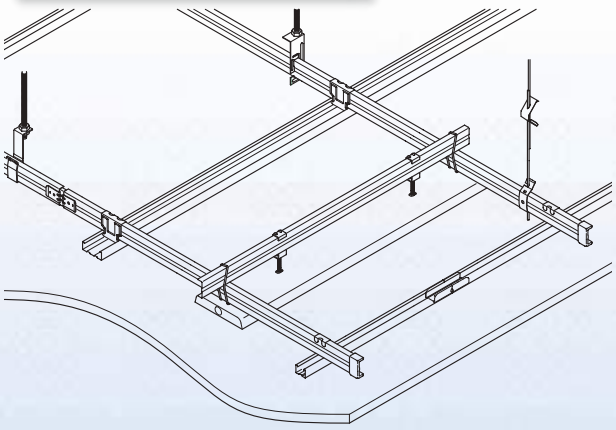
インサート 76 P

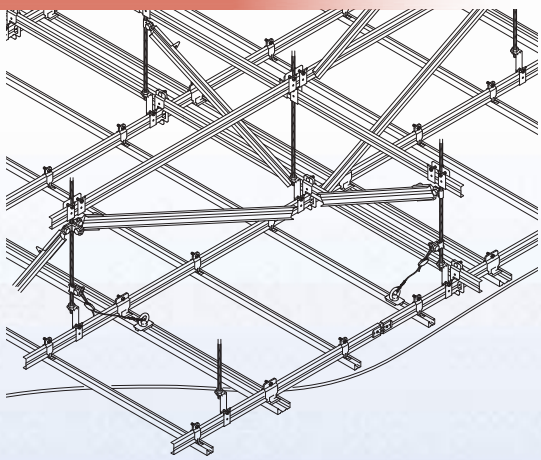
トロフック 58 P



二重天井用部材

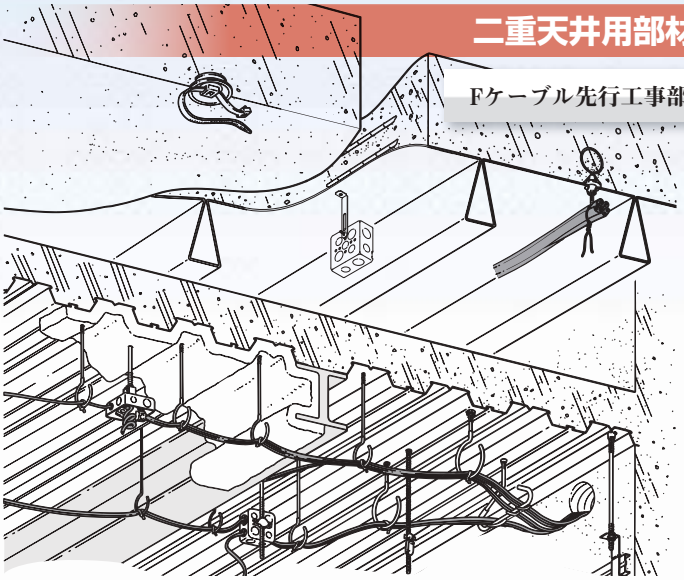
天井下地材 88 P



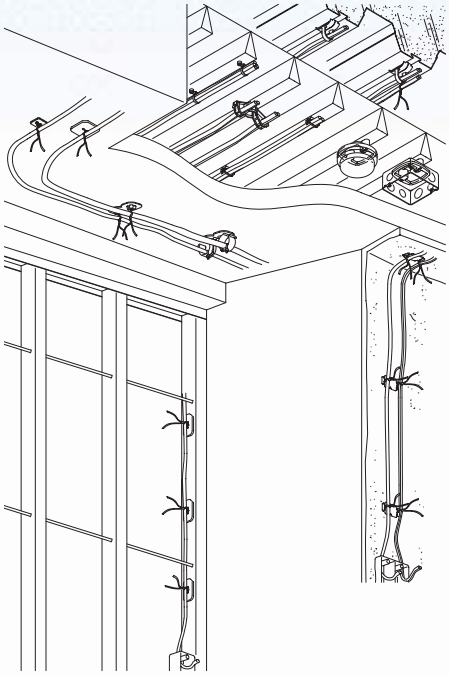


二重天井補強金具 95 P

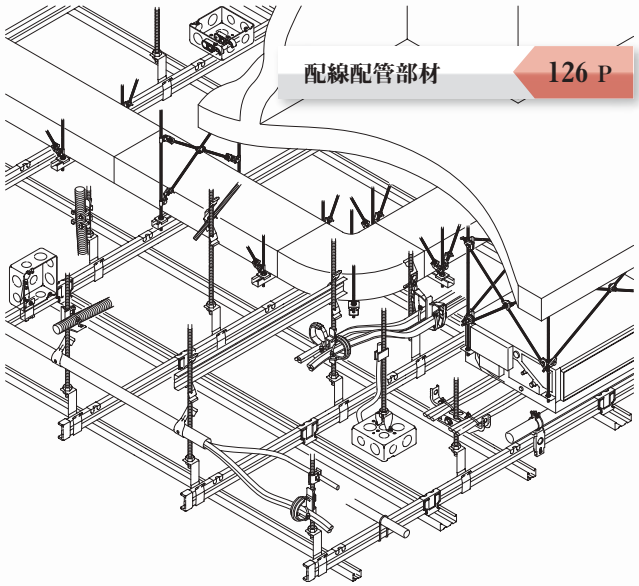
二重天井用部材



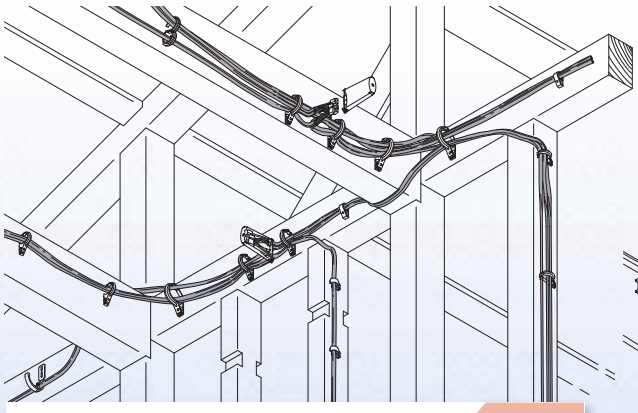
Fケーブル先行工事部材 100 P



マンション屋内配線関連
（Fケーブル先行工事部材） 116 P

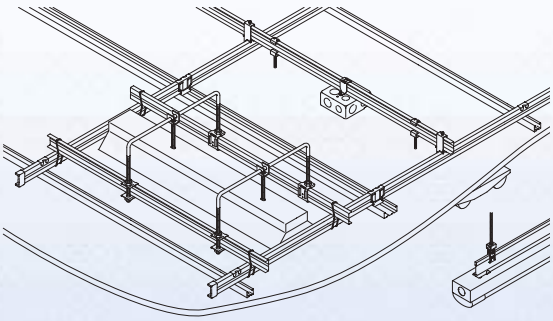


配線配管部材 126 P

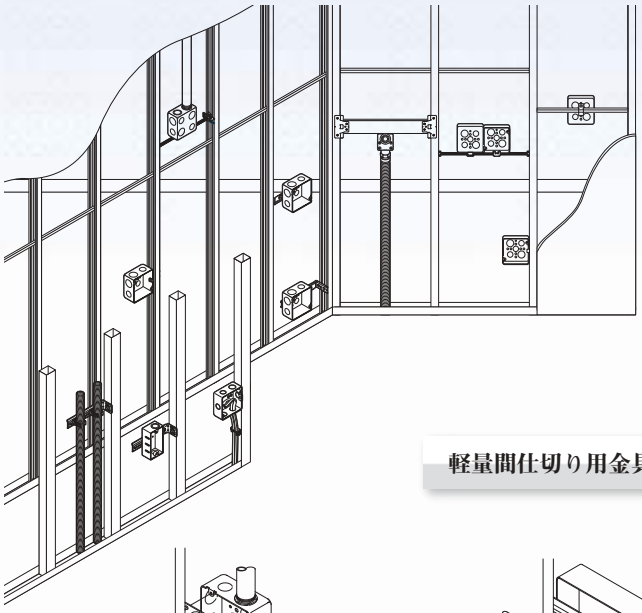


木造建築用配線配管部材 178 P

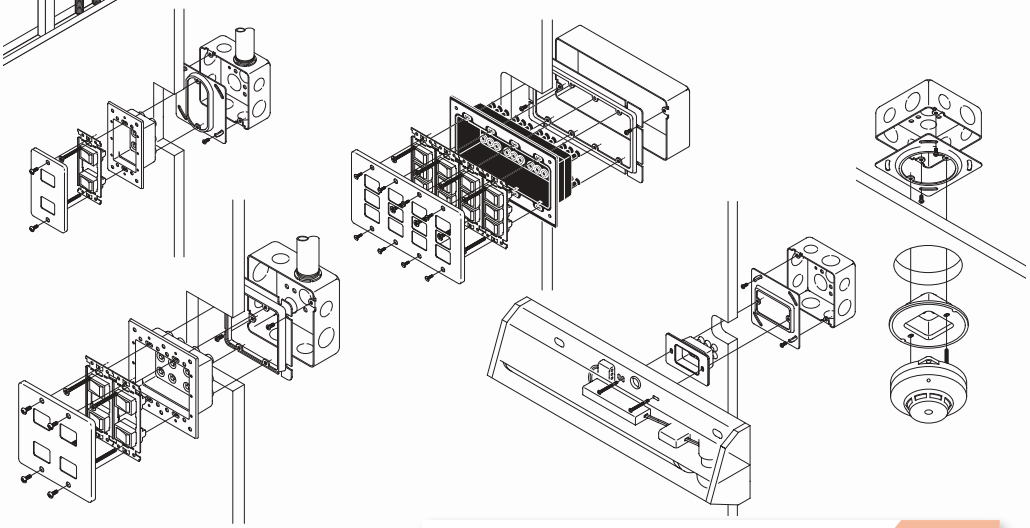
照明器具支持部材 168 P



軽量間仕切り用部材

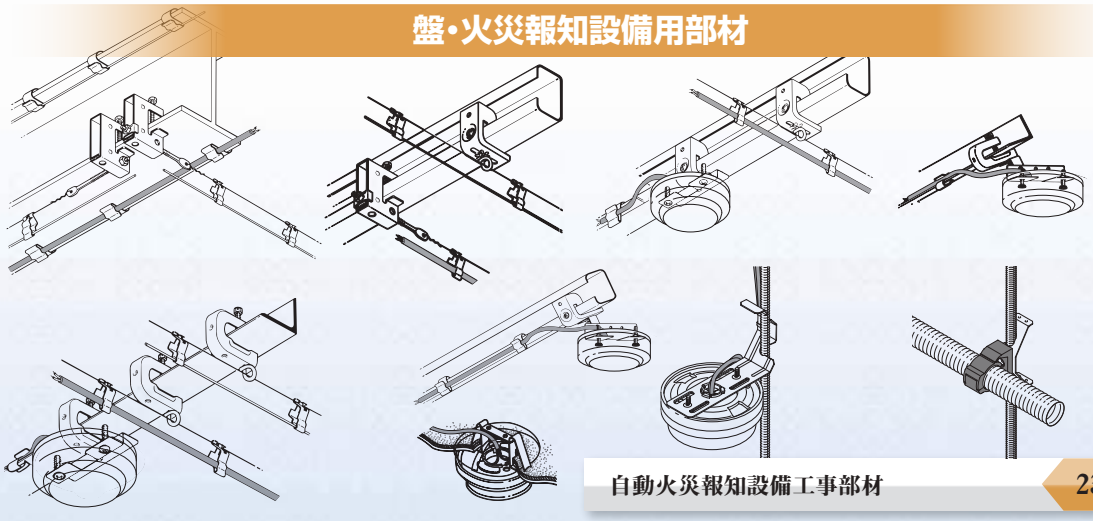


軽量間仕切り用金具 188 P



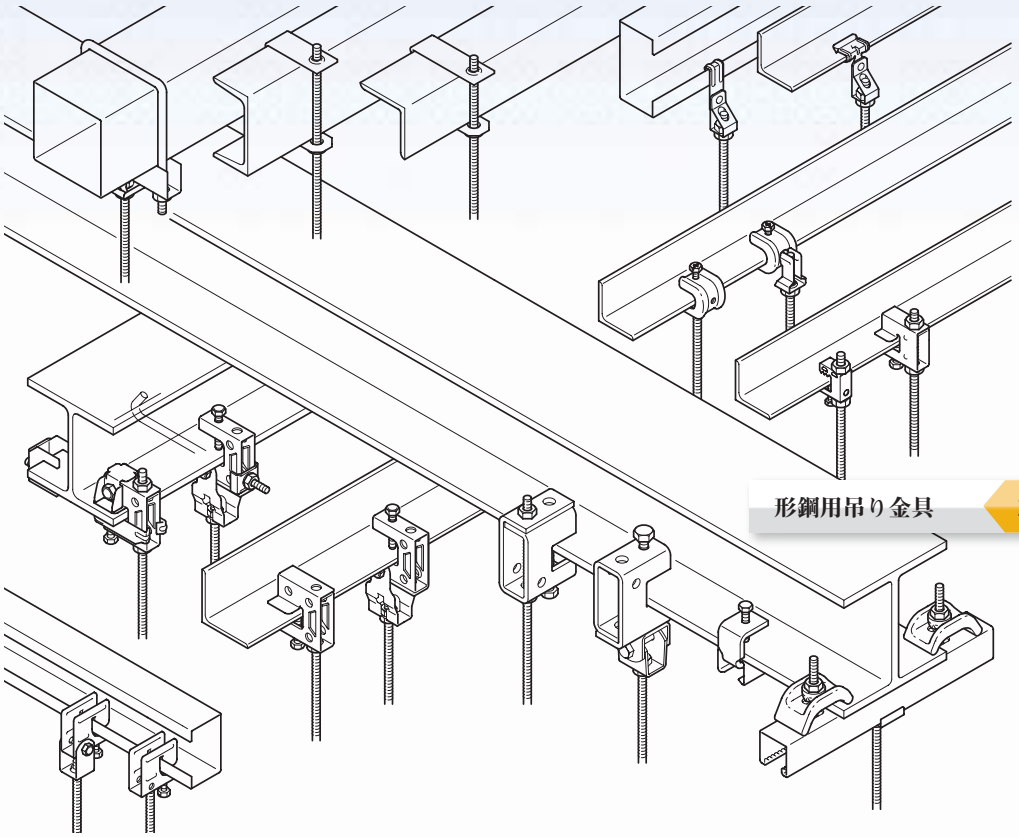
クリーンルーム内防塵パッキン 208 P

盤・火災報知設備用部材



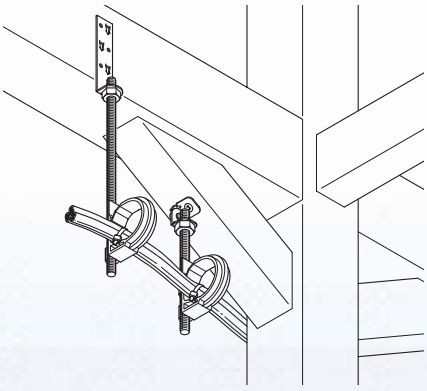
自動火災報知設備工事部材 232 P

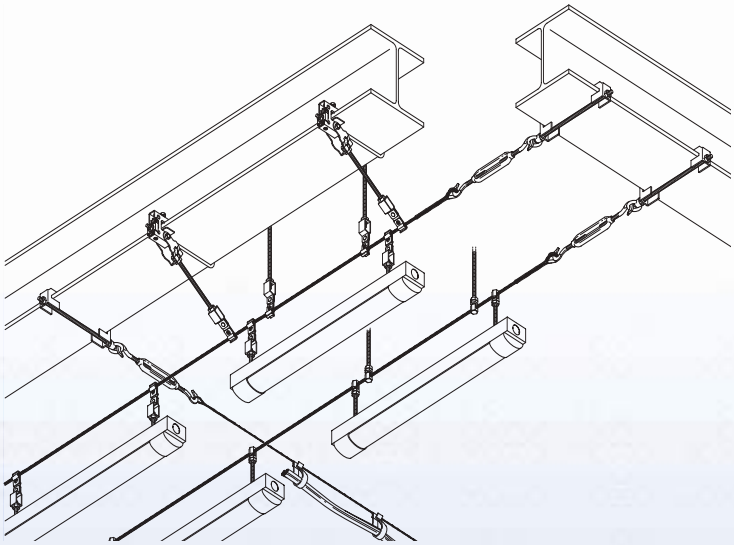
吊り・振れ止め部材



形鋼用吊り金具 252 P

木材用吊り金具 346 P

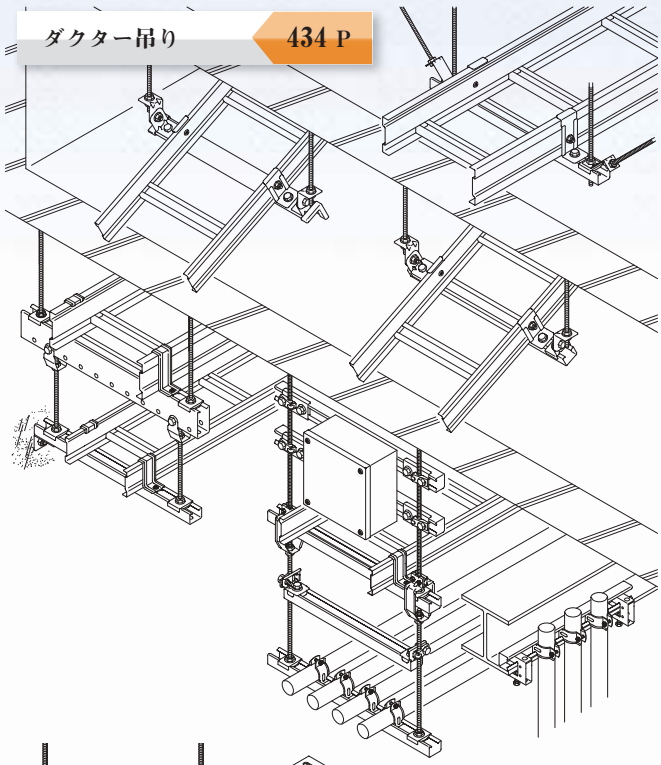


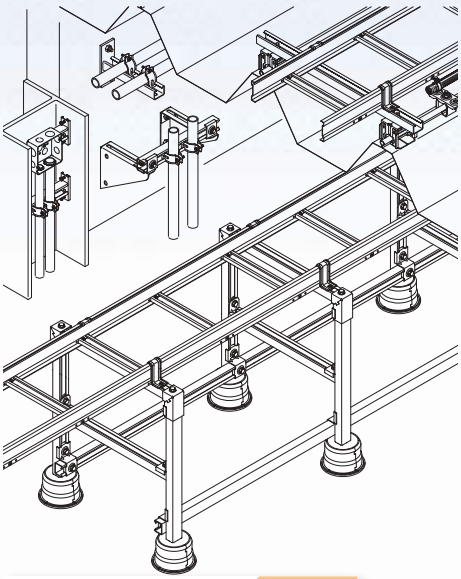


ワイヤー用吊り金具 348 P

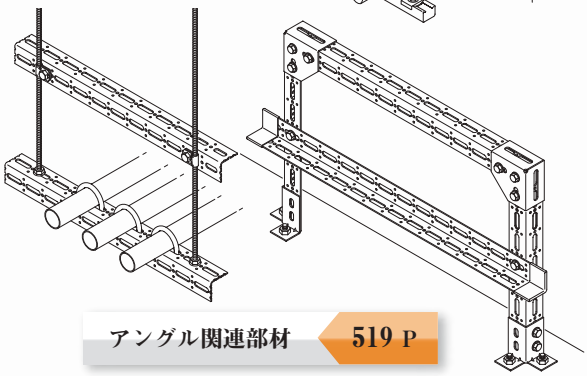
ハンガー・サポートシステム

ダクター吊り 434 P

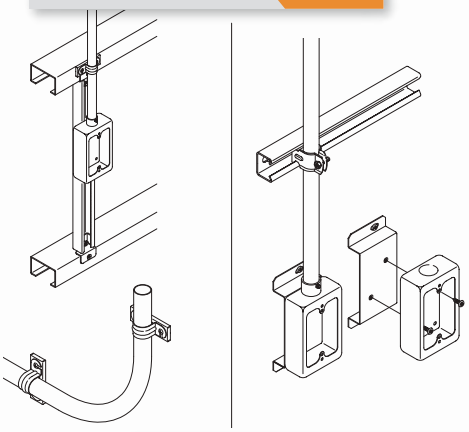




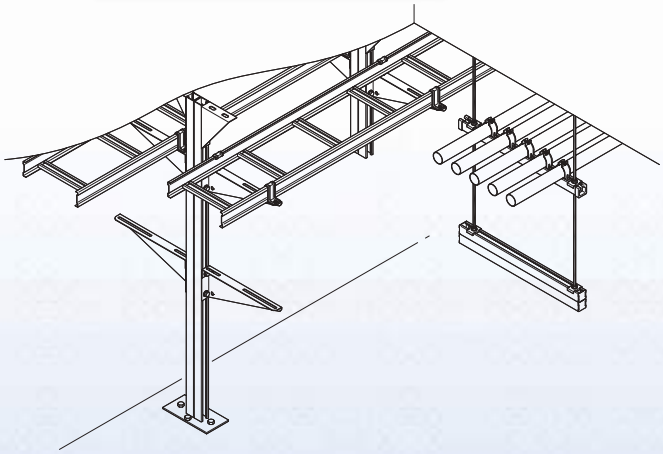
ダクター架台 458 P



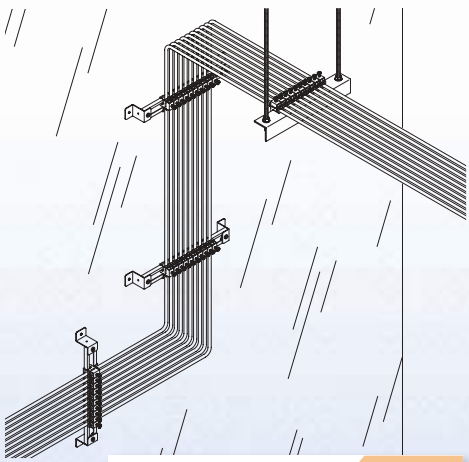
アングル関連部材 519 P



サドル 523 P



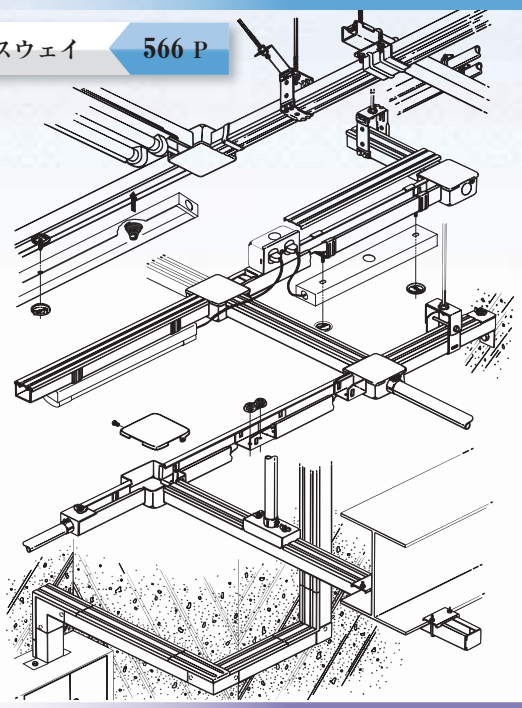
サポートシステム・ネグストラット 544 P



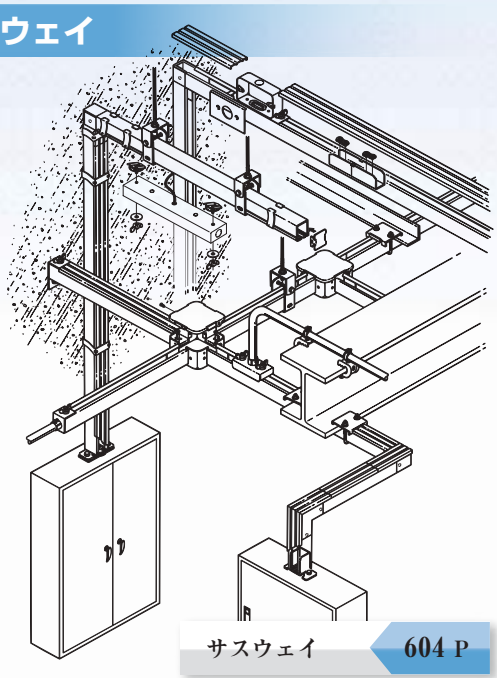
産業ガス関連部材 560 P

総合図案内

レースウェイ・サスウェイ

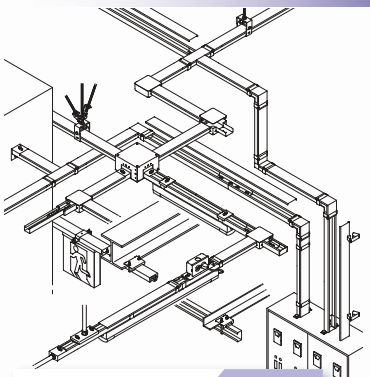


レースウェイ 566 P

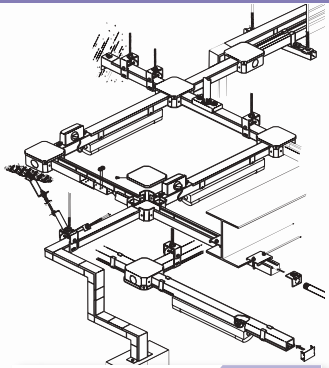


サスウェイ 604 P

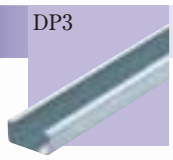
ダクト・メタルモール



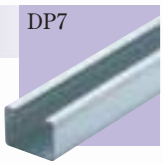
DP3タイプ 624 P



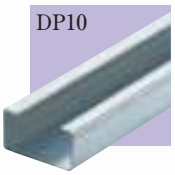
DP7タイプ 642 P



DP3



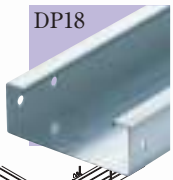
DP7



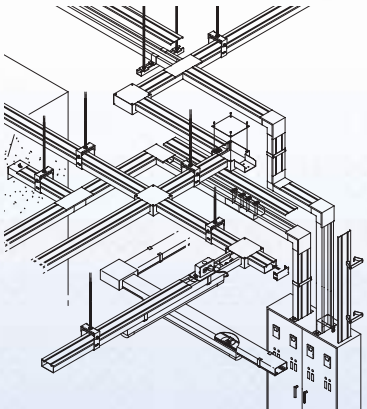
DP10



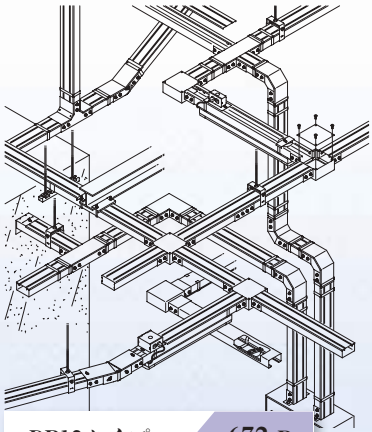
DP12



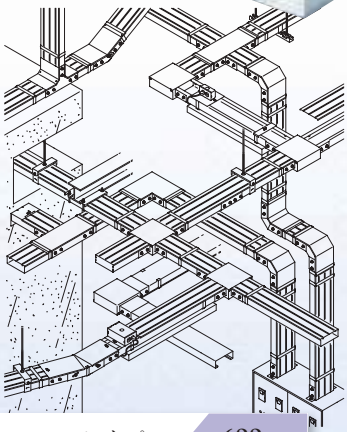
DP18



DP10タイプ 660 P

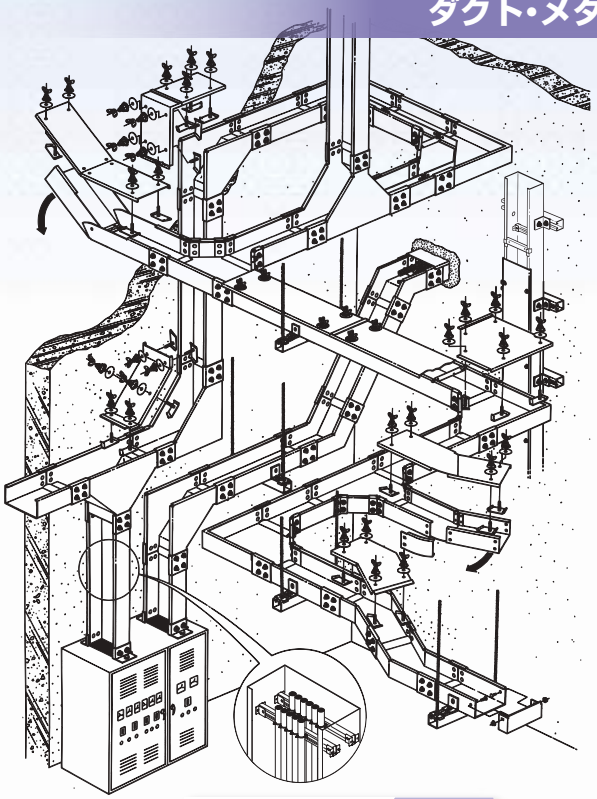


DP12タイプ 672 P

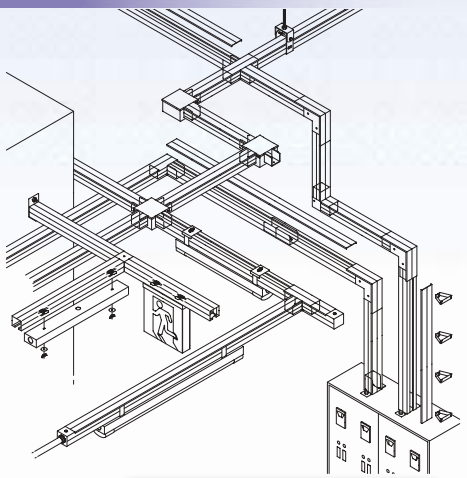


DP18タイプ 688 P

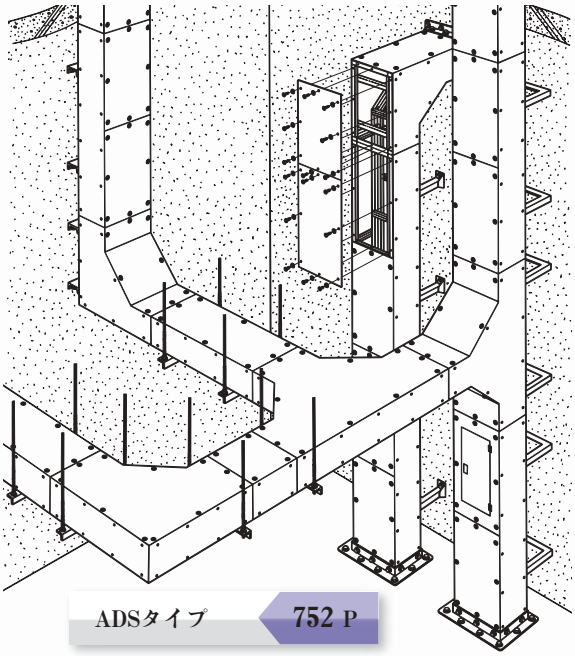
ダクト・メタルモール



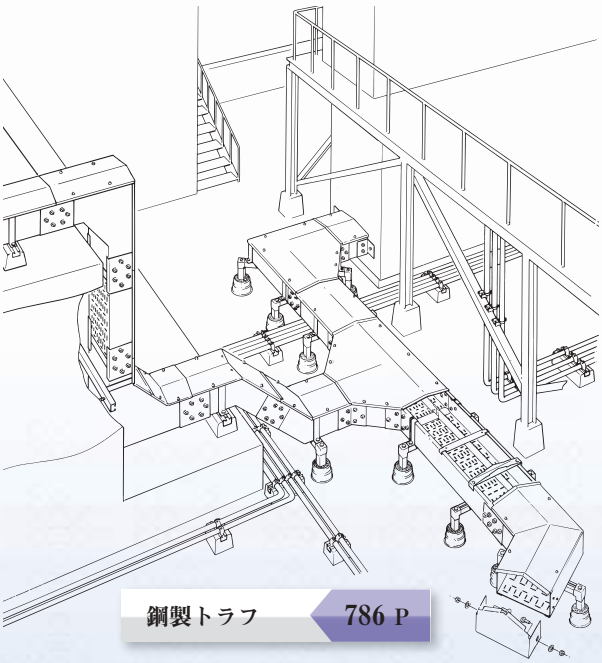
DPSタイプ 704 P



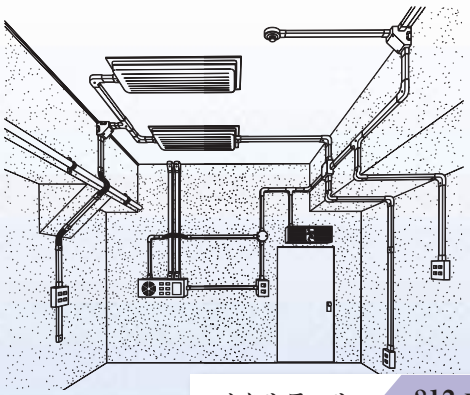
AD5タイプ 742 P



ADSタイプ 752 P



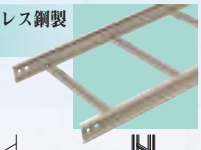
鋼製トラフ 786 P

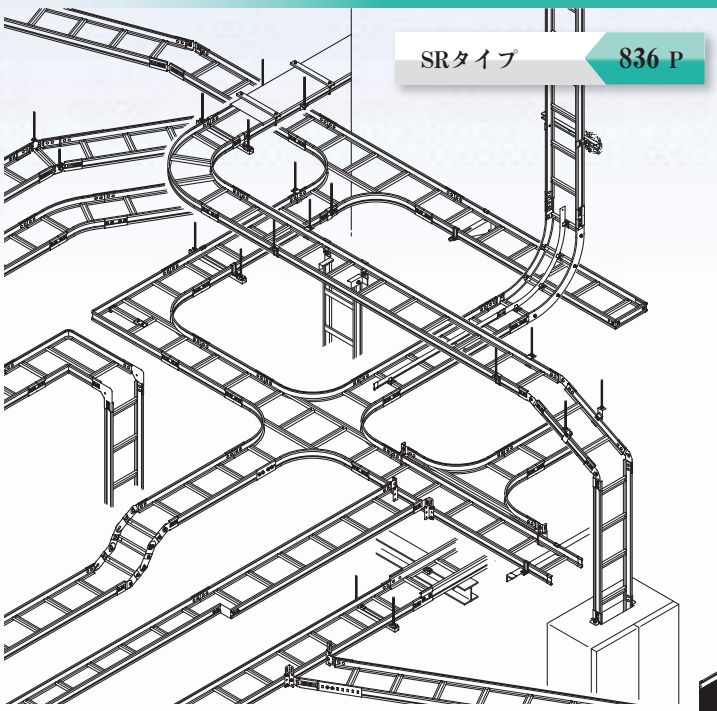


メタルモール 812 P

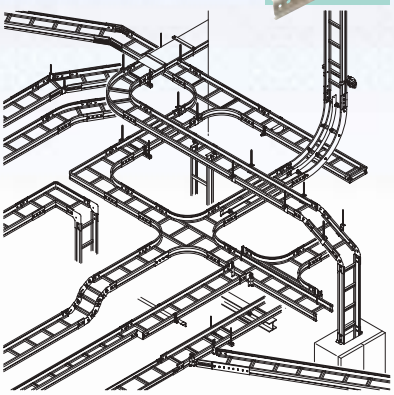
ケーブルラック

スチール・ステンレス鋼製
ラダータイプ

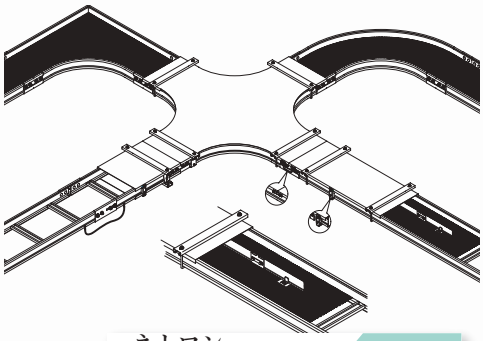




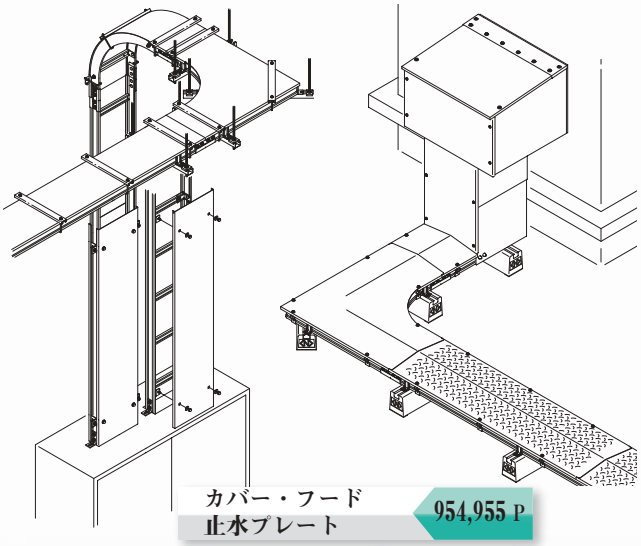
SRタイプ　836 P



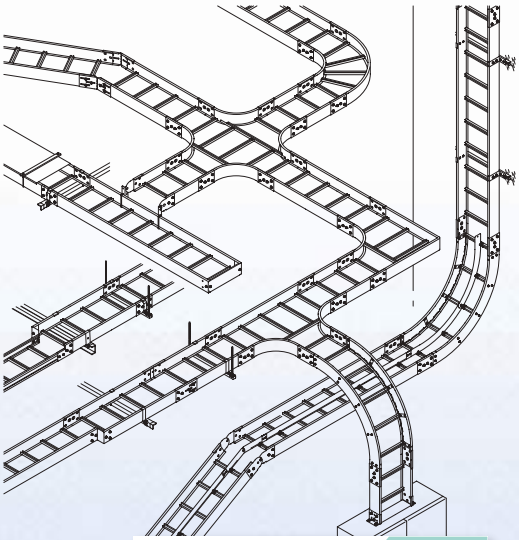
QRタイプ　884 P



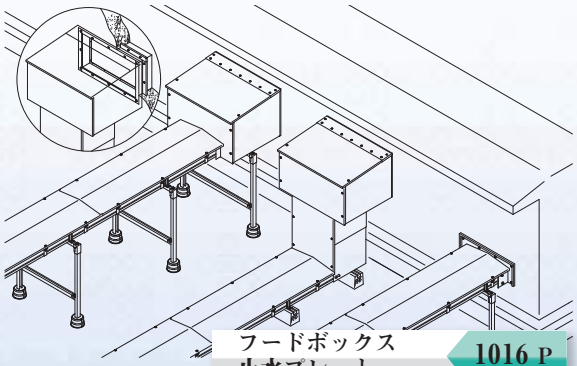
ネトロン
アースボンド線　944 P



カバー・フード
止水プレート　954,955 P



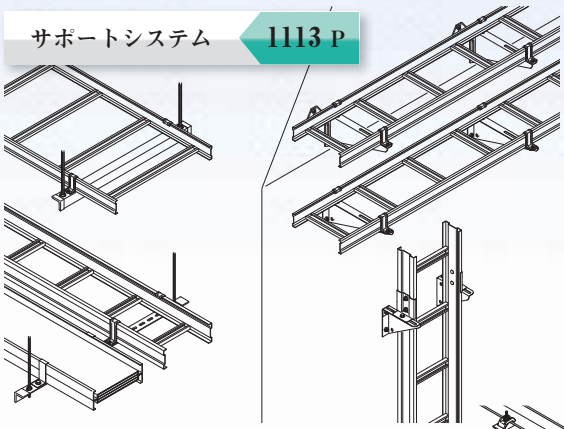
15Rタイプ　1034 P



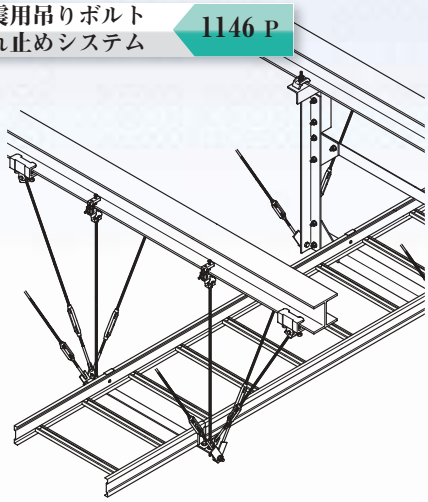
フードボックス
止水プレート　1016 P

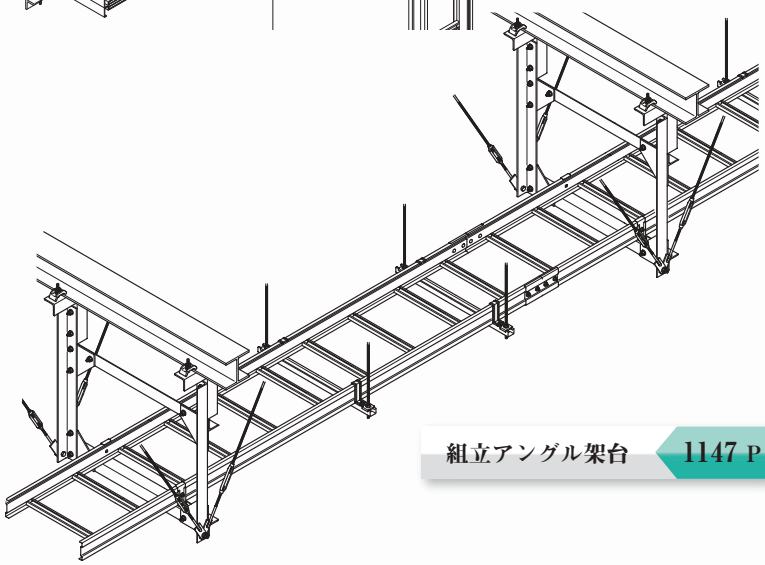
ケーブルラック

サポートシステム 1113 P

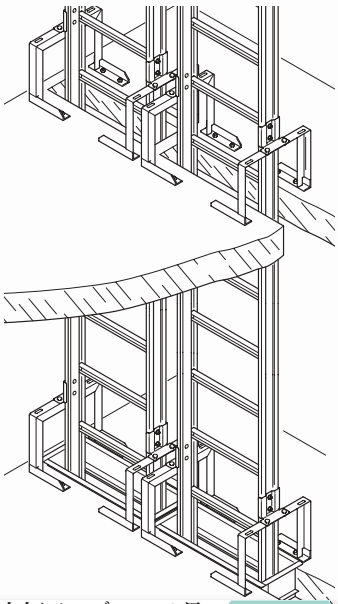


耐震用吊りボルト
振れ止めシステム 1146 P

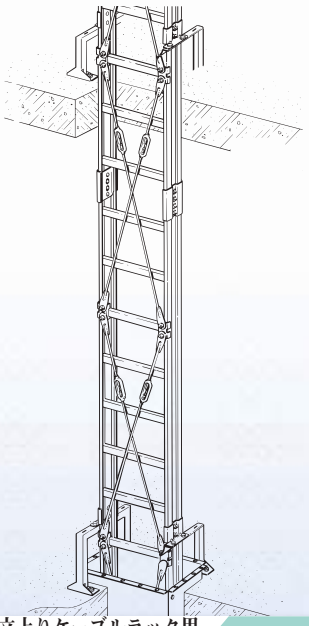




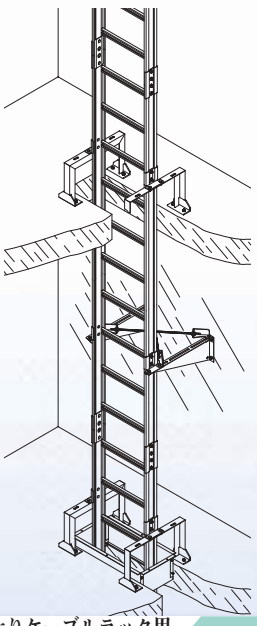
組立アングル架台 1147 P



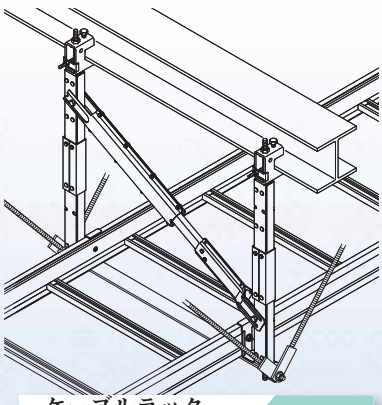
立上りケーブルラック用
耐震架台 1148 P



立上りケーブルラック用
ブレース耐震システム 1149 P

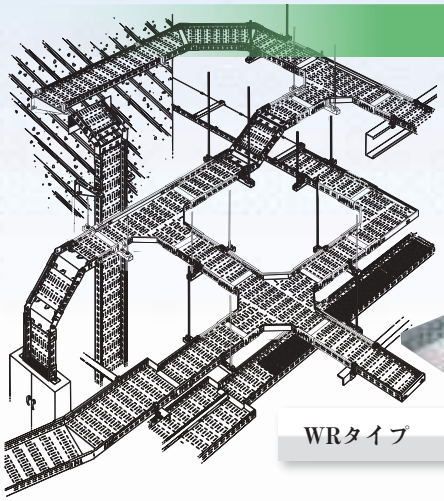


立上りケーブルラック用
ブラケット耐震システム 1149 P

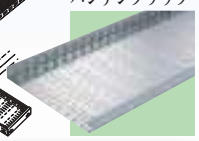


ケーブルラック
制振システム 1188 P

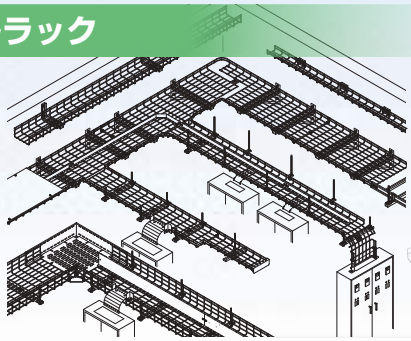
ケーブルラック



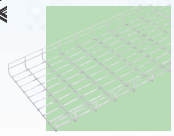
スチール製
パンチングラック



WRタイプ 1200 P



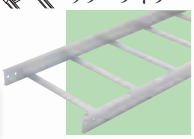
ワイヤーメッシュ
タイプケーブル
トレイ



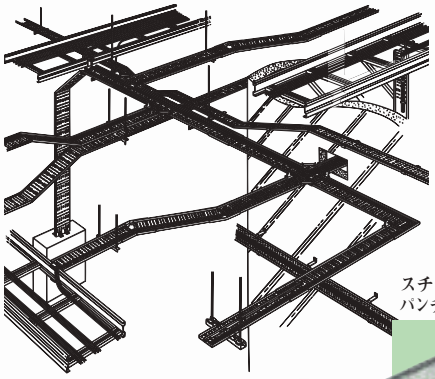
WMRタイプ 1230 P



アルミニウム製
ラダータイプ



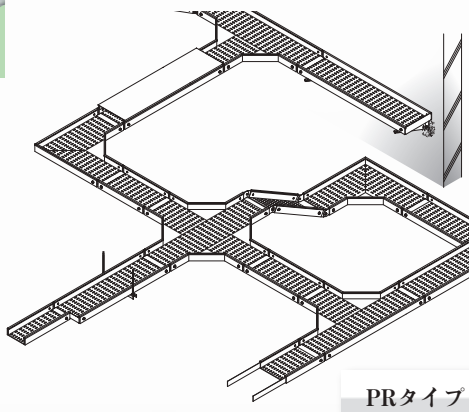
ARタイプ 1256 P



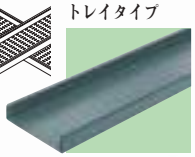
スチール製
パンチングラック



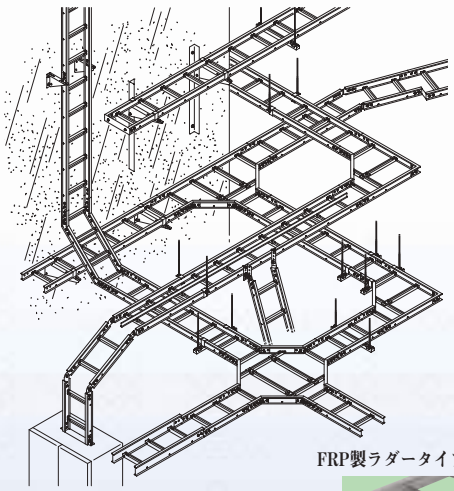
MRタイプ 1222 P



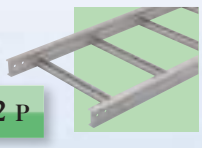
塩化ビニル樹脂製
トレイタイプ



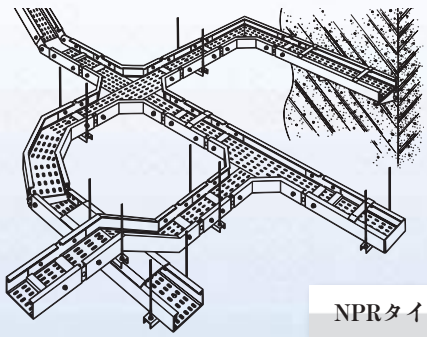
PRタイプ 1330 P



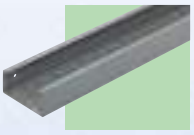
FRP製ラダータイプ



FRタイプ 1312 P



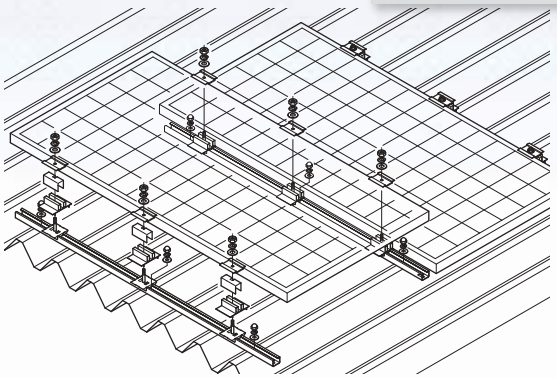
ノリル樹脂製
トレイタイプ

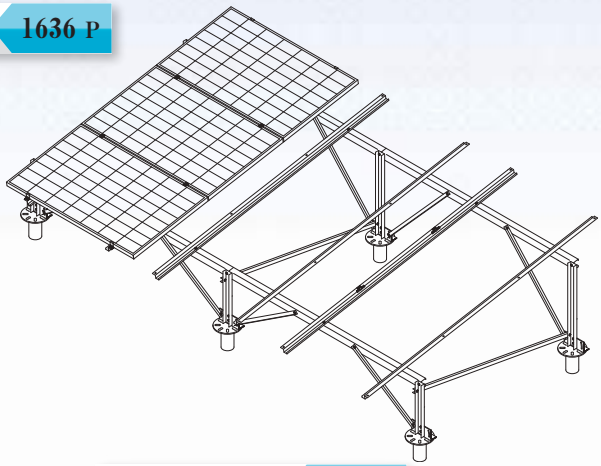


NPRタイプ 1340 P

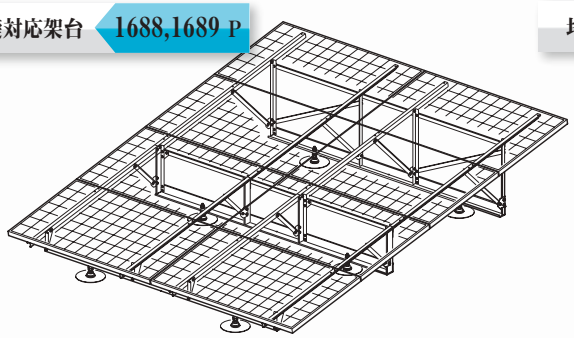
太陽光発電設備関連

金属屋根用架台 1636 P

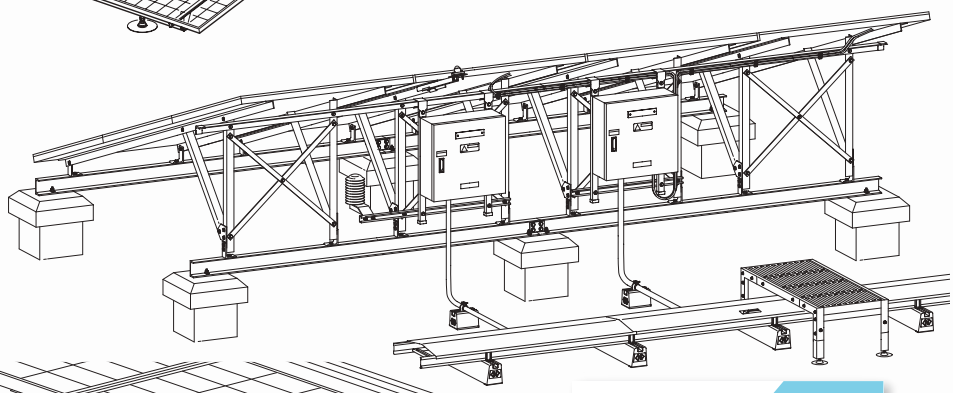


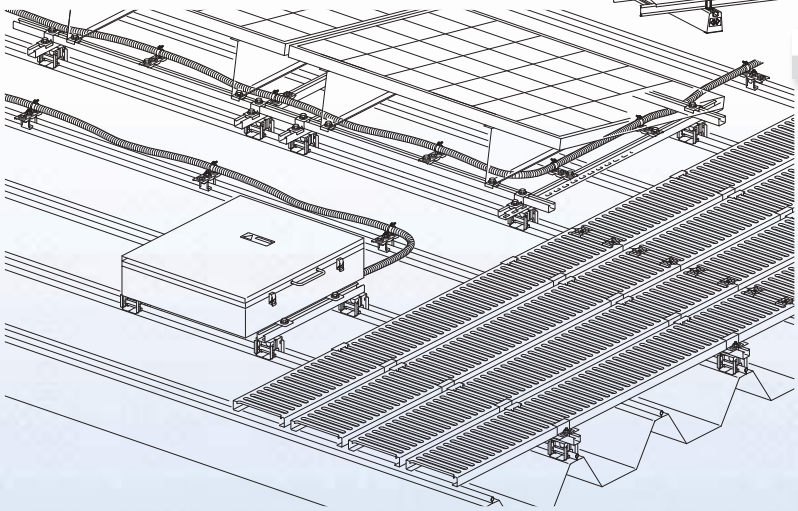


乾式基礎対応架台 1688,1689 P



地上陸屋根架台 1695 P





各種関連部材 1713 P

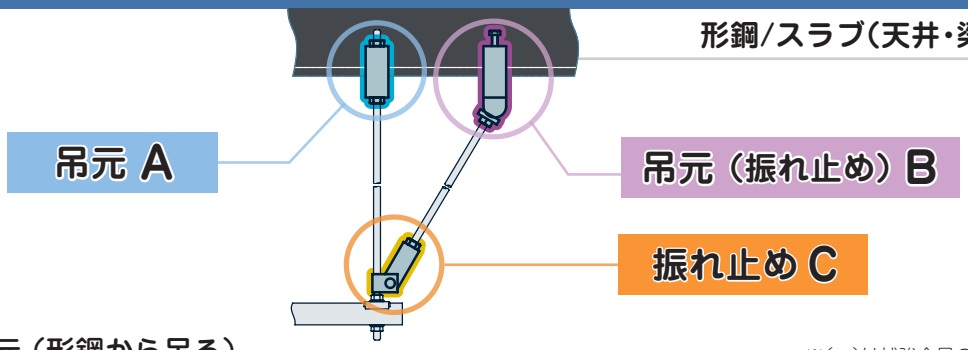
商品選定表

場所＼支持物		管													ケーブル				
		鋼製電線管	VE管	PF管	CD管	SGP管	VP管	さや管	金属製可とう管	ビニル被覆金属製可とう電線管	FEP管	一般配管用ステンレス鋼鋼管	給水管	ボイド管	VVF	丸形φ8以下	丸形φ8以上	トリプレックス	照明器具
形鋼	等辺山形鋼	10～	10～・150	21		10～	10～・150	10～	19	19		562			44～	1704～	44～		31
	H形鋼	10～	10～	21		10～	10～	10～	19	19					44～	1704～	44～		31
	みぞ形鋼	13	13	13		13	13	13	13	13									
	リップみぞ形鋼	16～	16～	21・1707		16～	16～	16～	19	19					47	235・1707	47		392
	角パイプ																		
	吊りボルト（全ねじ）	150～	150	133～		151	150					128～	245		128～	130	128～	108	
	丸鋼	150～	150			151	150								128～	134	128～		
	ダクターチャンネル	505	505	504・508		505	505	505	505	506	507	561					513～	517	
	ケーブルラック	881・935		49											49・1400～	49・1400～		518	939
	構造鋼管	15	15	15		15													
	メッセンジャーワイヤー														352	234	352		
	木材														182～	182～	182～		
	電柱																		
	ボックス																		177
屋上	屋上面	489～																	
	折板屋根																		
	瓦棒葺屋根（立平葺屋根）																		
	軽量床板材																		
天井	折板屋根	240	240	240		240													
	デッキプレート													72～	110～			115	
	インサート（アンカー）	428													104～	104～			
	コンクリート面	525	525												118～	118～	534～		
	型枠														110～	110～			
	軽みぞ形鋼	162～																	172～
	Tバー														149	149	149		176
壁	軽量間柱	198～		196											123	120			
	角間柱			195											120	120			
	インサート（アンカー）	428・460													52	52	534～		
	セパボルト														53	53	53		
	コンクリート面	525	525														534～		
	発泡断熱材														121	121			
	型枠																		
床	鉄筋			71	71														
	型枠																		

表内の数字は、対応商品の掲載ページです。（～付きは先頭ページを表します。）

				ボックス																			
																							
	アース線	がいし	ブルボックス	アウトレットボックス	スイッチボックス	ジョイントボックス	コンクリートボックス	吊りボルト（全ねじ）	振れ止め	ダクターチャンネル	ネットワークカメラ	感知器	空気管	チェーン	メッセンジャーワイヤー	ケーブルラック	軽量床板材	インサート	軽みぞ形鋼	野縁受け	Tバー	防塵パッキン
		40		32		48		260～	341	452	382	236～	235	374～	234							
		40		30				260～		452・463	382	236～	235	374～	350							
								317～	341													
		40		32				260～		461～	378	236～	235	374～	234							
								322～		461～												
				154～・202～	202～	167		156	157～・398～	439～	386	242～			351～	424～		83～	161	91・94	176	
				154～				156	157										161			
	517								454～	472～	383					938						
			938	936						938	380～											
		41																				
								351～	351～				234									
						180		347														
		38																				
											388											210～
			494													489～						
										464～						426・465	1718～					
										466～						466～						
								368		369												
											378	240										
				113～				356～	366			124						80				
								344	344					374								
											384											
				164～		167				163									170～			
				190～	192			200～		204												
					192～			200～														
								344			378			374								
					526					452・562	385											
				61	61																	
				64																		

商品選定表（吊元・振れ止め）

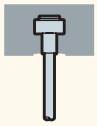
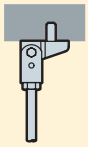
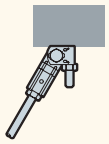
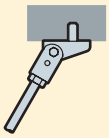
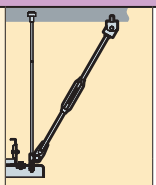
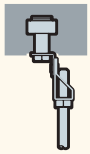
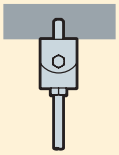
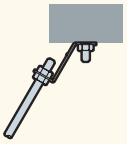
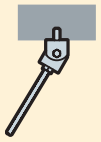
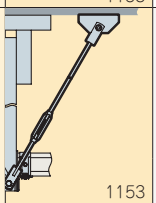
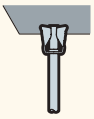
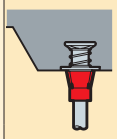
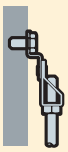


●吊元（形鋼から吊る）

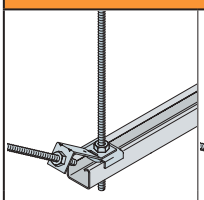
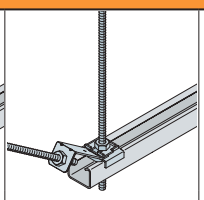
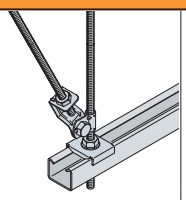
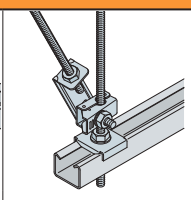
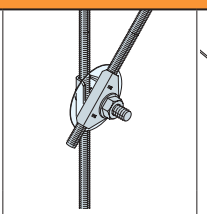
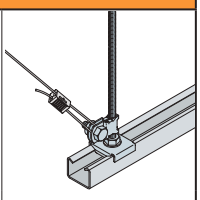
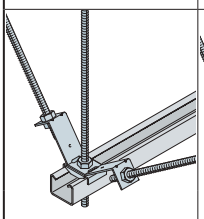
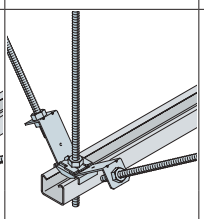
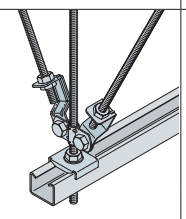
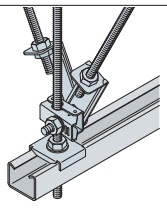
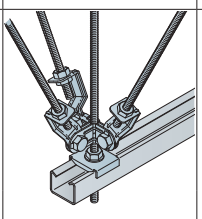
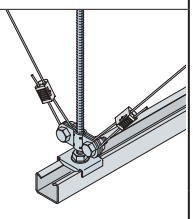
※（　）は補強金具のページです。

	吊元 A			吊元（振れ止め）B			
H形鋼	290～(296～)	324	282(284)	260～(276～)	340	281(284)	409
	304～(307)	330	286(288)	311(307)	325	287・286(288)	409
		338		313		1153	
みぞ形鋼	260～(280)	318		260～(280)	320		
	304～(308)				341	317	341・409
リップみぞ形鋼	315～	312	318・319	315	320・321		319・366・409
等辺山形鋼	304～(308)	290～(295)	282(285)	311(308)	260～(275)	281(285)	262(275)・409
	314			313	314		409

●吊元（コンクリート・スラブから吊る）

		吊元 A			吊元（振れ止め）B			
天井	コンクリート	 81	 344		 399	 344	 1153	 409
		 345	 344		 454	 344	 1153	
	合成スラブデッキ	 364	 362	 80～	 366			 409
	フラットデッキ	 356	 358		 357			 357･409
梁・壁面	コンクリート	 345	 345				 1153	 409

●振れ止め

振れ止め C					
 DYF1-W□ 454	 DYF3-W□ 455	 DYR1-W□ 399	 DYR1S-W□ 398	 DYRX2S-W□ 158	 GRYF1-W3 411
 DYF2-W□ 454	 DYF4-W□ 455	 DYR2-W□ 399	 DYR2S-W□ 398	 DYR3-W3 400	 GRYF2-W3 411

ライティングダクト支持金具ラインナップ!

レースウェイ

店舗など、スケルトン天井を採用する
意匠性が求められる現場に最適!



Point1

ドリルねじ不要!



レースウェイ内に
配線可能。
ケーブルを傷つける心配なし!

Point2

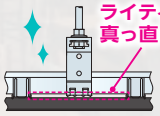
樹脂具が透明だから!

ライティングダクトの
カラーリングに左右されない
施工が可能!

Point3

専用の支持金具だから!

吊り金具が干渉しない施工が可能!

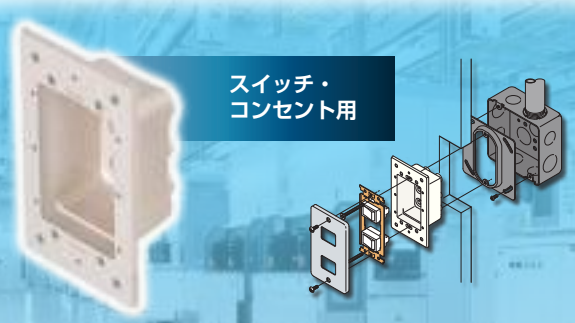


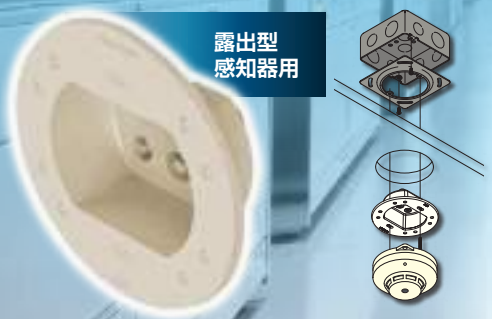
ライティングダクト支持金具 597P

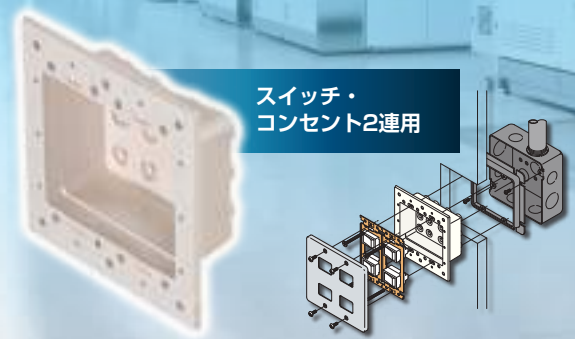
ルフトロック® 高気密タイプがリニューアル!

●電線サイズ兼用で
選定が容易に!

●気密性そのままに
施工性向上!







高気密型クリーンルーム内
ボックス防塵パッキン 211P

ネットワークカメラ取付金具シリーズ

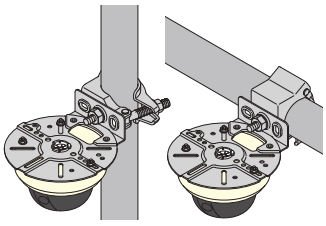
カメラック®



そのカメラ
その場所にラクに取り付けます

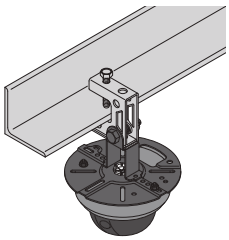
単管用＋ブラックエディション登場！

単管用

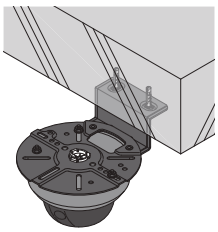




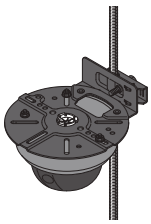
ブラックエディション



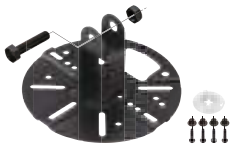
・一般形鋼用

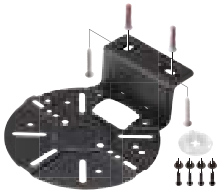


・天井用



・吊りボルト用





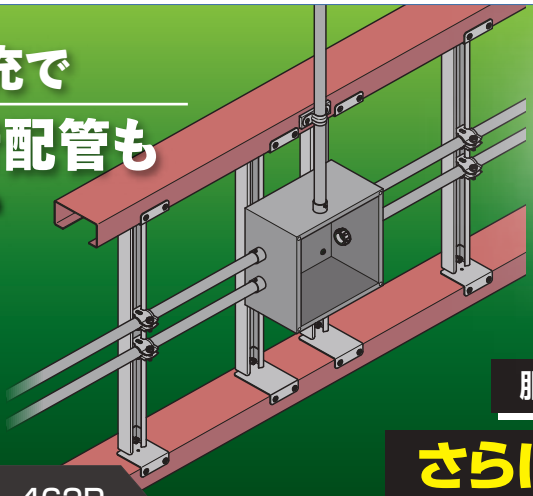


豊富なバリエーション展開！



ネットワークカメラ取付金具 376P～

ラインナップ拡充で
胴縁への並行配管も
S曲げ不要！





胴縁への支持を
さらに省力化

胴縁用チャンネル支持金具
（30mmオフセットタイプ）
462P

トンネル入口や橋梁（きょうりょう）など、インフラの配管支持に!!

ウィングリップ®

トンネル入口

橋 梁

配管支持架台が もっと使いやすく！



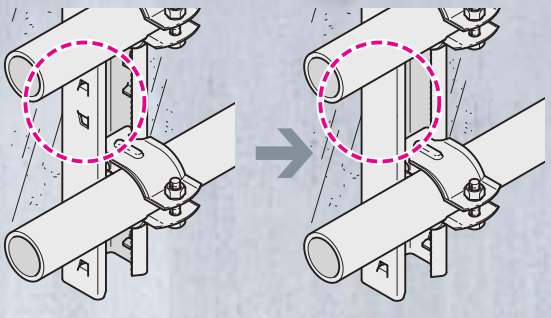
Point 1 ▸▸▸

長いタイプが
登場し、
支持本数を拡張



Point 2 ▸▸▸

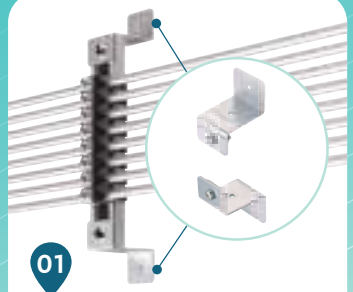
中間部の
切り起こしを無くし
配管可能範囲が拡張



配管支持架台（道路壁面用）
536P

産業ガス配管作業に最適！

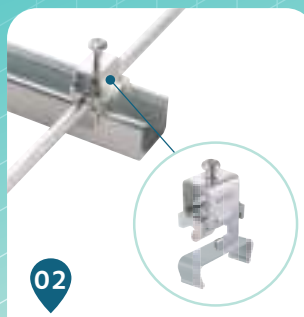
半導体製造工場等に



01

産業ガス配管用チャンネル支持金具

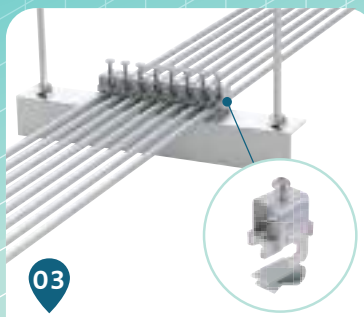
お手持ちのダクターチャンネルで配管施工が可能。周辺ツールとの相性も抜群！



02

産業ガス配管支持金具

適合配管3サイズ（φ6.35、φ9.52、φ12.7）兼用タイプ登場！ダクターチャンネルへの配管施工に最適！



03

アングル用産業ガス配管支持金具

適合配管3サイズ（φ6.35、φ9.52、φ12.7）兼用タイプ登場！アングルへの配管施工に最適！



産業ガス配管支持金具 560P～

表示ステッカーに新タイプ登場！！

天井裏等の暗所でも
識別しやすい**反射機能**



SS12H-H 低圧 LOW VOLTAGE (N) NGRS

【実物大】

“低圧”が
ラインナップ！

英文併記

様々な場所に貼れる
コンパクトサイズ

- SS2H-H 特高 EXTRA HIGH VOLTAGE (N) NGRS
- SS3H-H 高圧 HIGH VOLTAGE (N) NGRS
- SS4H-H 弱電 WEAK ELECTRIC CURRENT (N) NGRS
- SS5H-H 通信 NETWORK (N) NGRS
- SS6H-H 計装 INSTRUMENTATION (N) NGRS
- SS7H-H 防災 DISASTER PREVENTION (N) NGRS
- SS8H-H 動力 POWER (N) NGRS
- SS9H-H 電灯 ELECTRIC LIGHT (N) NGRS
- SS10H-H 制御 CONTROL (N) NGRS
- SS11H-H コンセント PLUG SOCKET (N) NGRS

配線種別ステッカー 1354P～

改修工事ケーブル用表示テープに 不明ケーブルタイプ登場！

手で簡単に切れる

ケーブルに糊が残りにくい





改修工事ケーブル用表示テープ 1363P

ケーブルラック

親桁への
ボックス固定を

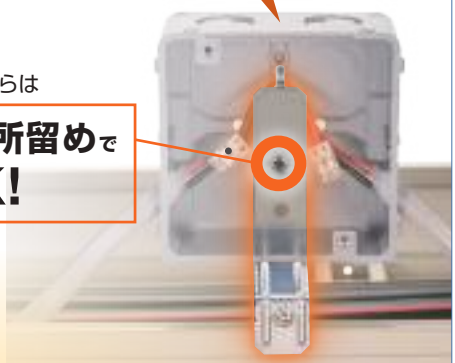
より速く、便利に。

鋼製＋合成樹脂製アウトレットボックス兼用

リニューアル



これからは
1箇所留めでOK!



親桁用ボックス固定金具 936P

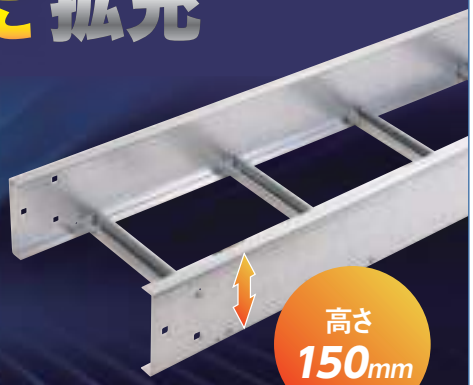
15Rタイプ ラインナップさらに拡充

屋内・屋外の大容量配線に対応！



SR,QRタイプに次ぐ
豊富なラインナップ！





高さ
150mm

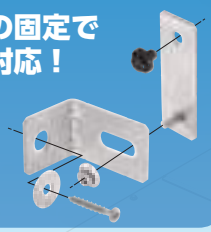
ケーブルラック

ケーブルラック 15Rタイプ 1034P～

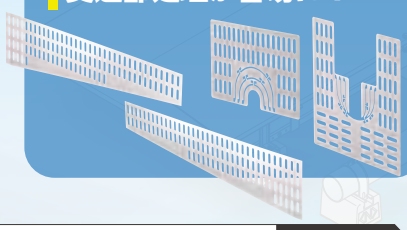
リニューアルで
さらに使いやすく！

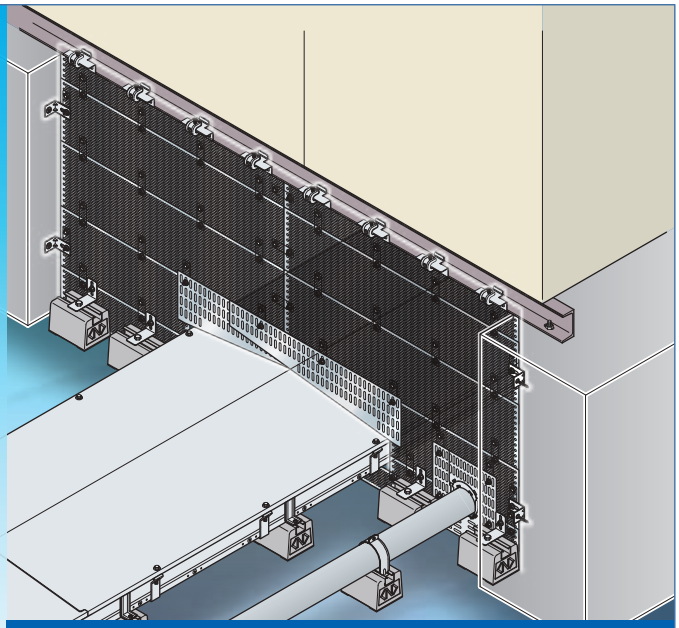


基礎面への固定で
大開口に対応！



専用プレートで
貫通部処理が容易に！





ラインナップ追加で
施工時間短縮！
大開口に対応！

ブラインドプレート 1384P～

空調配管貫通部防火措置工法

タフロック® 耐火シート冷媒管用

冷媒管防火措置の選定・施工

お悩み解決!



誰でも簡単施工

さまざまな構造に施工可能

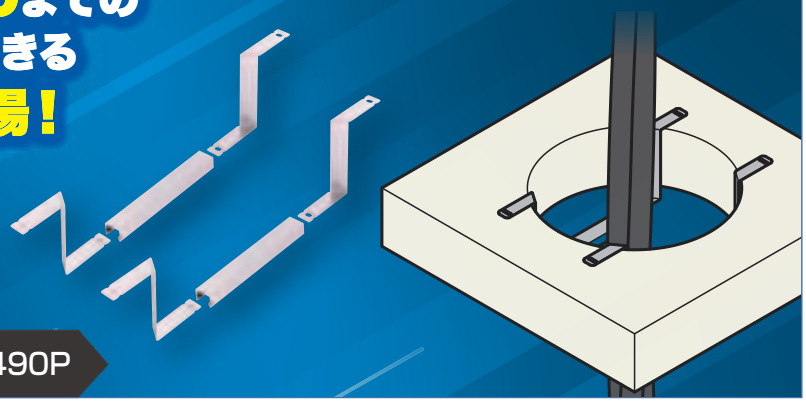
品番が1つで選定不要

耐火シート冷媒管用 1510P

φ210~300までの丸穴開口に使用できる支持金具が登場!

タフロック® ロクマックス®

施工性向上!



ロクマックス丸穴大開口用 Z・C金具セット 1490P

防火区画貫通部の

中空壁処理をカンタンに!



計5サイズのラインナップで更に便利!

中空壁用 丸形鋼製スリーブ 1498P

タフロック® フレーム リニューアル!

設置工数の簡略化!

幅 1,300サイズも標準化!



中空壁専用補強枠 1504P



ラチェットメガネレンチ 1549P



全ねじボルト回し工具 1555P



中空壁用ハンガー（Uタイプ） 1736P

サイロック®

より簡単に素早く施工！

吊りボルト用



吊りボルト用感知器取付金具 242P

一般形鋼・リップみぞ形鋼用



一般形鋼・リップみぞ形鋼用
感知器取付金具 238P

耐切創手袋

メイクハンズ MAKEHANDS®

作業用手袋

刃物や鋭利なものから
手を強力にガード



耐切創手袋 1398P

ストレッチ素材で
しっかり手にフィット



作業用手袋 1399P

100切りでの計測に便利！

百魅®



耐久性と直立性に優れた
テープ素材を採用

100切りコンベックス 1623P

黒い天井に溶け込む マットブラック

ブラックエディション

Black Edition



デザイン性の高い商業施設や店舗等、
意匠性が求められる設備施工に最適



一般形鋼・リップみぞ形鋼用
吊りボルト支持金具 260P・290P



黒い天井に馴染む おめかしキャップ

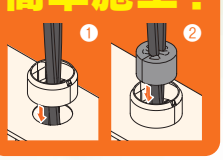
新色 ブラック 登場！

吊りボルト用貫通穴化粧カバー 1418P

おめかし®スポンジがリニューアル！

型枠を設置してスポンジを入れるだけでケーブルの引込口を閉塞可能！

2ステップで 簡単施工！



＼従来品より／ 有効開口径が UP！





分電盤用貫通穴化粧カバー 1414P

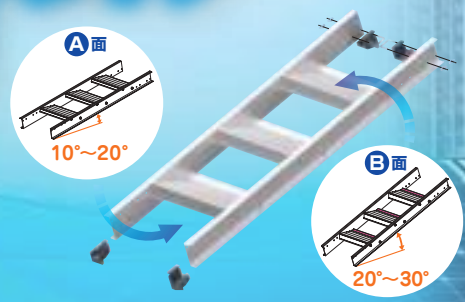
おすすめ商品紹介

10°以上のアレイ面で作業ができる

ステップタイプ登場！

モジュールを傷つけずにメンテナンス作業

パネルウォーク®



アレイ面の傾斜角度 10°~30° 対応



太陽電池モジュール上作業台 1383P

両面で角度を使い分け可能！

組立式歩廊架台シリーズ

マルチステップ®

安全性と意匠性を向上



組立式歩廊架台 1364P~



実測・作図不要！

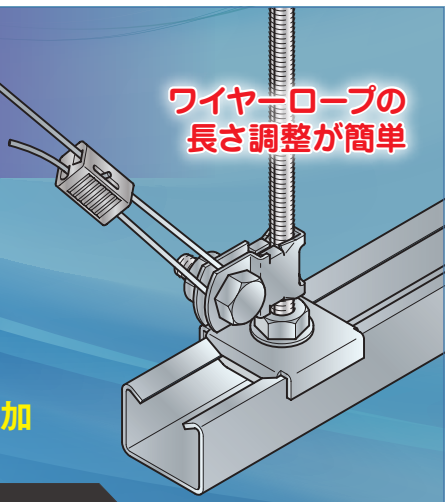
現場からのご要望に応える充実のラインナップ！

自在式ワイヤーロープ止め金具に
ワイヤー径φ1.0用、φ4.0用が登場！





ワイヤー径φ1.0も追加



ワイヤーロープの長さ調整が簡単

自在式ワイヤーロープ止め金具・ワイヤーロープ 410P

ハゼ式折板屋根への太陽電池モジュール配置コストを低減！！



太陽電池固定金具 1671P

ケーブル・電線管
貫通部防火措置材

タフロック® ロクマックス® 丸穴キット



ケーブル・電線管貫通部
防火措置材 1452P

高耐候仕様ステッカーにラインナップ追加！



のれますステッカー 1359P

高電圧危険ステッカー 1358P

Sustainable PRODUCTS ×ハヤテク®





◆環境問題は異常気象、温暖化、海洋汚染など年々深刻さを増し、
地球規模の大きな問題となっています。
また、自然環境に限らず教育格差やジェンダー平等、
産業や技術革新といった社会・経済的な課題も山積しています。

◆日本においても少子高齢化、建物やインフラの老朽化という深刻な課題があり、これは建設、電気工事といった私たちが関わる業界においても共通した課題です。
経験豊富な職人の引退と少子化に伴う後継者の不足、将来予測としては電気工事士の減少。全般的な人手不足を補う為に、人材の多様化やジェンダーの平等性が求められることで現場の課題、価値観も変容してきました。たとえば作業者の減少・多様化によって顕著になった施工の簡略化や時間の短縮、現場で発生するごみの抑制に繋がる商品やサービスの付加価値の高まりはそのあらわれといえます。





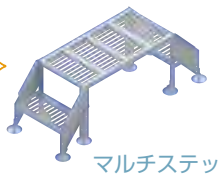


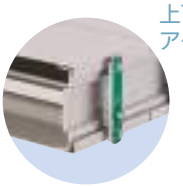
◆このような課題にはSDGs『持続可能な開発目標』に掲げられるテーマとの共通性が数多くあります。
特に『サスティナブル（Sustainable）』というテーマには、私たちがものづくりで取り組み、課題解決できることも決して少なくないと考えています。

少し話は変わりますが、ネグロスはこれまでも時代の移り変わりとともに木造から鉄骨造へ対応する『アングラック』や、天井・OAフロアの通線をスムーズにした工具『ユカトールα』を開発。
最近では安全な歩廊を確保する『マルチステップ』や、ケーブルラックカバーの電気的接続方法を根本的に見直した『上下カバー用アース金具』などの商品を開発し、現場の課題解決をしてきました。


アングラック


ユカトールα

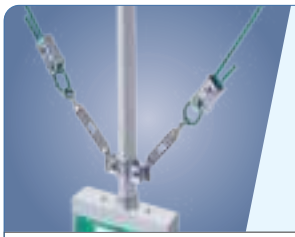

マルチステップ


上下カバー用
アース金具

◆そして現在、『持続可能』という大きなテーマへの解決策、手がかりの一つとして『省施工』というテーマに取り組んでいます。
従来の施工方法に捉われず、また従来品と比較して短時間、少人数での施工を実現する為のワンタッチ機能や仮止めが可能になったもの、梱包形態（ごみの削減も検討）を見直して予め部品を組み付けるなど、省力化に繋がる商品シリーズを『ハヤテク®』と総称しています。

ハヤテクシリーズ商品のご紹介

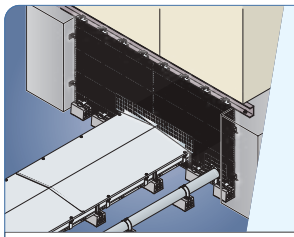
速い！カンタン！技あり省施工シリーズ
ハヤテク®



振れ止め施工を省力化
部品点数大幅削減



ワイヤーロープ式振れ止めシステム 402P～



開口部への小動物
の侵入を抑える



ブラインドプレート 1384P～

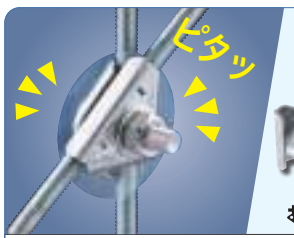


振れ止め施工を省力化
部品点数大幅削減

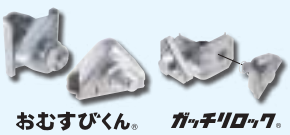


ガッチリロック®

吊りボルト振れ止め金具 398P



仮止め機能付き
振れ止め金具



おむすびくん® ガッチリロック®

吊りボルト振れ止め金具・全ねじ交差金具 158P～



PF管・ケーブル支持を
省力化



カルロックタイ®

φ14穴用結束バンド 1401P



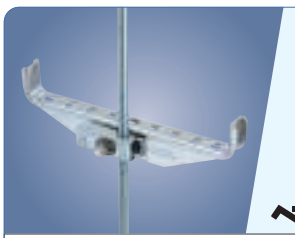
小型・軽量・コンパクト設計

最小
中空幅
45mm



カルフック®

中空壁用全ねじハンガー 1734P

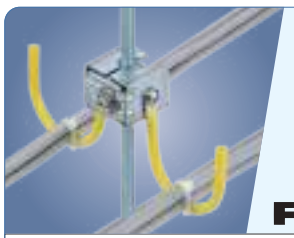


ボルト1本締めるだけ
新型ベビーラック



ベビーラック®

吊りボルト用ケーブル支持金具 146P・147P

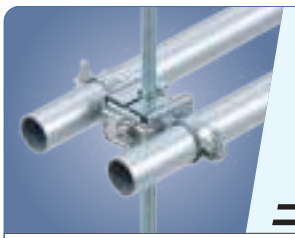


ケーブルをスピーディーに
施工



FVラック®

吊りボルト・丸鋼用□WC支持金具 140P

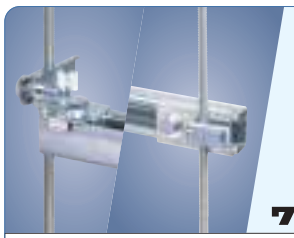


電線管をスピーディーに
施工



二重天井用部材

吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具 152P



ダクターチャンネルの
中間支持施工を省力化



ワールドダクター®

中間支持用ハンガー吊り金具 446P・448P

どんどん広がる
ネグロスの商品情報ネットワーク

新商品特設サイト　エヌコレ®

collection
エヌコレ®

新商品に特化した専用サイトで、最新情報をいち早くチェック！おすすめの新商品情報を毎月アップデート！

詳しくは　エヌコレ　ネグロス　で検索

スマホはこちら

商品情報サイト

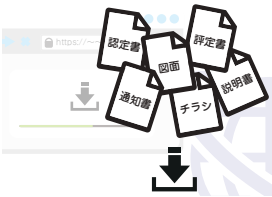
1万点の商品をカンタン検索！



探したい商品がすぐに見つかる



各種資料をまとめてダウンロード



気になった商品を情報共有



よくみる商品は　☆マイリスト登録　で更に便利！

詳しくは　商品　ネグロス　で検索

スマホはこちら

ご提案を大募集

お客様からのご要望なんでもお聞かせください！

詳しくは巻末の FAX 用紙をご覧ください。



△マークが目印

Instagram公式アカウント

新商品情報をイチ早くチェック！
お役立ち情報も配信！



ネグロス電工 / negurosu denko

フォロー　いいね！　をお願いします

詳しくは　Instagram　ネグロス　で検索

スマホはこちら

LINE公式アカウント

Webカタログ、商品情報の
検索がスマホでも使いやすく！



友だち追加　をお願いします

スマホはこちら

facebook公式アカウント

新商品から最新ニュースまで
幅広く情報配信中！



ネグロス電工 / negurosu denko

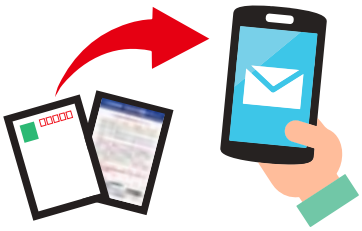
いいね！　フォロー　をお願いします

詳しくは　facebook　ネグロス　で検索

スマホはこちら

ミニ通信　公式メールマガジン

電設、空衛業界のお客様に
毎月1回商品情報を配信中！



メルマガ会員　募集中

詳しくは　ミニ通信　ネグロス　で検索

登録はこちらから

YouTube公式チャンネル



使用シーン、施工方法を短時間で
分かりやすく解説！

チャンネル登録　をお願いします

詳しくは　YouTube　ネグロス　で検索

スマホはこちら

目　次

01 形鋼用配線・配管部材

商品カテゴリ案内…… 2,3

パイラック

総合図…… 4
商品紹介…… 5
選定表…… 6~9
一般形鋼用管支持金具…… 10
一般形鋼用管支持金具用補強金具(H形鋼用)…… 12
一般形鋼用管支持金具用補強金具(みぞ形鋼・アングル用) 13
一般形鋼用管支持金具…… 14
連用配管用管支持金具…… 15
構造鋼管用管支持金具…… 15
リップみぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具 16,17
電線管支持クリップ…… 18
金属製可とう電線管支持クリップ…… 19
管支持クリップ用保護キャップ…… 20
電線管支持クリップ…… 20
PF管支持クリップ …… 21
一般形鋼・リップみぞ形鋼用ケーブル支持具 …… 22
ケーブル支持クリップ…… 22
吊りボルト支持金具用用ナット…… 23
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ) 24
一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ) 25,26
一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付タイプ) 25
一般形鋼・リップみぞ形鋼用チェーン支持金具 26
一般形鋼用電線管、ボックス、ケーブル支持金具(組み合わせ例) 27
一般形鋼用電線管、ボックス、ケーブル支持金具 28
スプリングクリップ…… 28
一般形鋼用電線管支持金具…… 29
H形鋼用電線管、ボックス支持金具 …… 30
一般形鋼用照明器具支持金具…… 31
一般形鋼用ボックス支持金具…… 32
リップみぞ形鋼用ボックス支持金具…… 32
一般形鋼用支持金具…… 33

ユニックバンド

総合図・商品紹介 …… 34,35
締め金具…… 36
バンド…… 36
電線管支持サドル…… 37
保護キャップ…… 37
保護チューブ…… 37
配線リング…… 38
配管支持クリップ受台…… 38
がいし支持金具…… 38

アングラック

総合図・商品紹介 …… 39
一般形鋼用がいし支持金具…… 40
リップみぞ形鋼用がいし支持金具…… 40
構造鋼管用がいし支持金具…… 41
構造鋼管用管支持金具…… 41

FVラック

総合図・商品紹介 …… 42
選定表(ケーブル支持金具)…… 43
一般形鋼用ケーブル支持金具…… 44~46
リップみぞ形鋼用ケーブル支持金具…… 47
一般形鋼用ケーブル・ボックス支持金具 …… 48
一般形鋼用ケーブル支持金具…… 48
親桁用ケーブル支持金具…… 49

FVラック壁面用

総合図・商品一覧 …… 51
壁面用ケーブル支持金具…… 52
セパボルト用ケーブル支持金具…… 53,54

02 コンクリート埋設部材

商品カテゴリ案内…… 56,57

トロフック

総合図・商品紹介 …… 58
選定表…… 59
型枠用ボックス固定金具…… 60,61
コンパネキャップ…… 61
埋込用ボックス固定金具…… 62,63
トロ付着防止用ボルトキャップ…… 63
スラブ、壁面用ボックス固定金具…… 64
スラブ用ボックス固定金具…… 64
デッキプレート用コンクリートボックス固定金具 65
トロ浸入防止テープ…… 66
直埋ケーブル用ブッシング…… 66
壁材浸入防止材…… 67
管立ち上げ支持鉄線…… 68
管立ち上げスタンド…… 68
連用管立ち上げ固定具…… 69
電線管振れ止め金具…… 70
デッキプレート用ブッシング…… 70
管保護カバー…… 71
鉄筋用可とう管支持具…… 71
端末キャップ…… 71
ボイド管固定金具(φ50,75用)…… 72
ボイド管固定金具(φ100,125,150,200用) …… 73
ボイドテープ…… 73
モルタル埋め戻し用受け材…… 74
樹脂製アウトレットボックス…… 75
樹脂製ボックスカバー…… 75

インサート

総合図…… 76
商品一覧…… 77
デッキプレート用インサート…… 78~80
スプリング式インサート…… 80
型枠用インサート…… 82
インサート調整金具…… 83,84

03 二重天井用部材

商品カテゴリ案内…… 86,87

天井下地材

総合図…… 88
商品一覧…… 89
野縁(JIS材)…… 90
野縁ジョイント(JIS材)…… 90
野縁受け(JIS材)…… 90
クリップ(JIS材)…… 91
野縁受けジョイント(JIS材)…… 91
ハンガー(JIS材)…… 91
野縁(一般普及材)…… 92
野縁ジョイント(一般普及材)…… 92
野縁受け(一般普及材)…… 92
クリップ(一般普及材)…… 93
野縁受けジョイント(一般普及材)…… 93
野縁受け用端末保護キャップ…… 93
野縁受け吊り金具(一般普及材)…… 94
ハンガー(一般普及材)…… 94
野縁受け吊り金具(一般普及材)…… 94
吊り鉄線継ぎ金具…… 94

二重天井補強金具

総合図・商品一覧 …… 95
野縁・野縁受け接続補強金具 …… 96
野縁受け吊り金具(ピス止め式)…… 96
軽みぞ形鋼用交差金具…… 97
吊りボルト用軽みぞ形鋼支持金具…… 97
ブレース取付金具…… 98
落下防止補助金具…… 98

Fケーブル先行工事部材

総合図…… 100
商品一覧…… 101
選定表(ケーブル支持金具)…… 102,103
ケーブル支持金具…… 104~108
ケーブル支持インサート…… 109~111
ケーブル支持インサート用結束具…… 111
PC板用ケーブル支持インサート …… 112
PC板用ケーブル支持具 …… 112
デッキプレート用ボックス支持金具…… 113,114
デッキプレート用ケーブル支持金具…… 115
総合図…… 116
選定表(屋内配線商品)…… 117
接着剤式ケーブル支持具…… 118
ケーブル支持具用接着剤…… 119
粘着テープ式ケーブル支持具…… 120
発泡断熱材用ケーブル保持具…… 121
合成スラブデッキ用ケーブル支持具…… 122
フラットデッキ用ケーブル支持具…… 123,124
フラットデッキ用ボックス・感知器取付ベース 124

配線配管部材

総合図…… 126
商品一覧…… 127
吊りボルト用ケーブル支持具…… 128
吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持具 …… 128,129
吊りボルト用ケーブル支持具…… 130
ジョイントボックス…… 131
吊りボルト用ケーブル支持具…… 132,133
吊りボルト用ケーブル、PF管支持具 …… 133
吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具 …… 134,135
吊りボルト・丸鋼用PF管、ケーブル支持具 …… 134
吊りボルト用ケーブル支持具(立上り用)…… 136
吊りボルト用ケーブル、PF管支持具 …… 136
吊りボルト・丸鋼用PF管支持具(立上り用)…… 137

目　次

吊りボルト用PF管支持具 …… 137
吊りボルト用PF管、ケーブル支持具 …… 138
バンドホルダー …… 139
吊りボルト・丸鋼用□WC支持金具 …… 140
吊りボルト・一般形鋼用ケーブル支持金具 141～143
一般形鋼用ケーブル支持金具 …… 141
ケーブル間隔保持具 …… 143
吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具 ……144,145
ケーブル落下防止具 …… 144
吊りボルト・壁面用ケーブル支持金具 ……146,147
吊りボルト用ケーブル支持金具 ……146,147
野縁用ケーブル保持具 …… 148
軽みぞ形鋼用ケーブル支持具 …… 148
システム天井Tバー用ケーブル支持具 …… 149
システム天井Tバー用ケーブル支持金具 …… 149
吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具 …… 150～153
吊りボルト用電線管支持金具 …… 153
吊りボルト・丸鋼用ボックス支持金具 ……154,155
吊りボルト用ボックス支持金具 …… 154
吊り鉄線・吊りボルト・丸鋼用ボックス支持金具 154
吊りボルト・丸鋼用ボックス、電線管支持金具 155
吊りボルト・丸鋼交差金具 …… 156
吊りボルト・丸鋼振れ止め金具 …… 157
吊りボルト振れ止め金具 ……157,158
吊りボルト振れ止め金具(直角用) …… 159
全ねじ交差金具 …… 160
吊りボルト・丸鋼用軽みぞ形鋼支持金具 …… 161
軽みぞ形鋼用電線管支持金具 …… 162
軽みぞ形鋼・チャンネル交差金具 …… 163
軽みぞ形鋼用ボックス支持金具 ……164,166
軽みぞ形鋼用電線管支持金具 ……164,165
軽みぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具 …… 166
軽みぞ形鋼用ボックス支持具 …… 167

照明器具支持部材

総合図・商品一覧 …… 168
施工例紹介(照明器具の支持) …… 169
軽みぞ形鋼用交差金具 ……170,171
露出型照明器具支持金具 …… 172
埋込型照明器具支持金具 ……173,174
システム天井用Tバー吊り金具 …… 176
システム天井用Tバー用照明器具取付金具 …… 176
Mバー用ボックス支持金具 …… 177
軽みぞ形鋼用ボックス支持金具 …… 177
ボックス用器具吊り金具 …… 177

木造建築用配線配管部材

総合図 …… 178
商品一覧 …… 179
ジョイントボックス …… 180
木材用ケーブル支持具 …… 181～183
木材用ケーブル支持金具 …… 184

04 軽量間仕切り用部材

商品カテゴリ案内 ……186,187

軽量間仕切り用金具

総合図・商品紹介 …… 188
選定表(間柱用ボックス支持金具) …… 189
アウトレットボックス支持金具 …… 190
スイッチボックス支持金具 …… 192
軽量間柱用ボックス支持金具 …… 193
角間柱用スイッチボックス支持金具 …… 194
角間柱用支持金具 …… 194
角間柱用PF管支持具 …… 195
角間柱用ケーブル支持具 …… 195
軽量間柱用PF管支持具 …… 196
軽量間柱用電線管支持金具 ……198,199
ボックス支持ボルト取付金具 …… 200
角間柱用ボックス支持ボルト取付金具 …… 200
ボックス支持ボルト取付金具 …… 201
丸鋼止め金具 …… 202
丸鋼・全ねじ用ボックス支持金具 ……202,203
全ねじ用ボックス支持金具 …… 203
軽量間柱用チャンネル取付金具 …… 204
下地取付金具 …… 205
さや管用垂木支持金具 …… 206

クリーンルーム内防塵パッキン

総合図・商品一覧 …… 208
関連資料・手順(ルフトロックの施工) …… 209
中気密型クリーンルーム内ボックス防塵パッキン 210
高気密型クリーンルーム内ボックス防塵パッキン 211～214
シール材 …… 213

05 盤・火災報知設備用部材

商品カテゴリ案内 ……218,219

盤内配線

ネジックシステムの特長 …… 220
商品一覧 …… 221
レール …… 222
レール用端末保護キャップ …… 222
ナット …… 223
1R用枠組金具 ……224,225
2RU用枠組金具 ……224,225
1R用押え金具 …… 224
部品取付用金具 …… 226
端子台取付金具 …… 227
レール …… 227
ナット …… 227
座金 …… 227
ネジポーター ……228,229
専用リボン …… 229
マルチセンサーアダプター(一般用リミットスイッチ、センサー取付用) 230
マルチセンサーアダプター(小型センサー縦取付用) 230
マルチセンサーアダプター(小型センサー横取付用) 230
リミットスイッチアダプター …… 231

自動火災報知設備工事部材

総合図・商品紹介 …… 232
関連資料 …… 233
メッセンジャーワイヤー引き止め金具 …… 234
中間吊り金具 …… 234
空気管ハンガー金具 …… 234
コ字補助金具 …… 235
羽子板ボルト …… 235
6字ボルト …… 235
耐熱ケーブル、空気管支持金具 …… 235
一般形鋼用感知器取付金具 …… 236
リップみぞ形鋼用感知器取付金具 …… 236
感知器取付金具 ……237,239
感知器傾斜取付金具 …… 237
一般形鋼・リップみぞ形鋼用感知器取付金具 …… 238
リップみぞ形鋼用感知器取付金具 …… 239
折板屋根用感知器取付金具 …… 240
折板屋根用電線管支持金具 …… 240
吊りボルト用感知器取付金具 ……242,243
二重天井用感知器取付金具 …… 244
吊りボルト用SPフレキ管支持金具 …… 245
スプリンクラー用給水管支持金具 …… 246
スプリンクラー用軽みぞ形鋼交差金具 …… 246
野縁受け(一般普及材) …… 246

06 吊り・振れ止め部材

商品カテゴリ案内 ……250,251

形鋼用吊り金具

総合図 …… 252
商品紹介 …… 253
HBタイプ吊り金具・補強金具選定表 ……254,255
BC・PH・J・H・LYF・GCS・CYF・GSP・BHタイプ吊り金具選定表 256,257
高天井用LED照明器具取付例選定表 ……258,259
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具 260～264
一般形鋼用吊りボルト支持金具 …… 265～273
HB吊り金具用補助金具(アングル用) …… 274
HB吊り金具用補強金具(アングル用) …… 275
HB吊り金具用補強金具(H形鋼用) …… 276～278
HB吊り金具用横揺れ補強金具(H形鋼用) …… 279
HB吊り金具用横揺れ補強金具 …… 279
HB吊り金具用補強金具(みぞ形鋼用) …… 280
一般形鋼用吊りボルト支持金具 …… 281
一般形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ) … 282
HB50P・HB50PW用下部金具 …… 283
HB50P・HB50PW用補強金具(H形鋼用) …… 284
HB50P用補強金具(アングル用) …… 285
HB50P用補強金具(みぞ形鋼用) …… 285
一般形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ) … 286
HB50-W□用下部金具 …… 287
HB50-W□用補強金具(H形鋼用) …… 288
HB50-W□用補強金具(アングル用) …… 289
HB50-W□用補強金具(みぞ形鋼用) …… 289
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具 290～292
一般形鋼用吊りボルト支持金具 ……293,294
HB□U吊り金具用補強金具(アングル用) …… 295
HB□U吊り金具用補強金具(H形鋼用) … 296,297
HB1U吊り金具用横揺れ補強金具(H形鋼用) … 298
HB1U吊り金具用横揺れ補強金具 …… 299
一般形鋼用吊りボルト支持金具 ……300,301
一般形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ) … 302
一般形鋼用吊りボルト支持金具 ……303,304
貯水槽用配管振れ止め金具 …… 305
一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付タイプ) 306
一般形鋼用管支持金具用補強金具(H形鋼用) … 307

一般形鋼用管支持金具用補強金具(みぞ形鋼・アングル用) 308
一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付タイプ) 309
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具
(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ)・・・・ 310
一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付タイプ) 311
一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ) 311
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具 312
一般形鋼用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・・ 313
アングル用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・・ 314
リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具・・・・315,316
みぞ形鋼用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・・ 317
みぞ形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具 318
リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具・・・・・・・・ 319
みぞ形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具 320
リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具・・・・・・・・ 321
角パイプ用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・322,323
H形鋼用吊りボルト支持金具 ・・・・・・・・・・ 324～330
H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具 ・・・・・・・・・・ 332
専用ボルト・ナット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 332
H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具 ・・・・・・・・・・ 334
専用ボルト・ナット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 334
H形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ)・・・・ 336
H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ) 338
H形鋼用吊りボルト支持金具 ・・・・・・・・・・・・・・・ 340
アングル用吊りボルト振れ止め金具・・・・・・・・・・ 341
みぞ形鋼用吊りボルト振れ止め金具・・・・・・・・・・ 341

天井、壁面用吊り金具

商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 343
天井・壁面用吊りボルト支持金具 ・・・・・・・・・・・・ 344
天井用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・ 345
壁面用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・ 345

木材用吊り金具

総合図・商品一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 346
木材用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・ 347

ワイヤー用吊り金具

総合図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 348
商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 349
H形鋼止め金具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 350
アイナット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 350
ターンバックル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 350
メッセンジャーワイヤー用吊り金具・・・・・・351,352
メッセンジャーワイヤー用ケーブル支持金具・・ 352

デッキ用吊り金具

商品紹介・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 354
デッキ用吊り金具選定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 355
フラットデッキ用吊りボルト支持金具・・ 356～360
合成スラブデッキ用吊りボルト支持金具 361～365
合成スラブデッキ吊り金具用振れ止め金具・・・・ 366
軽量床板材用吊りボルト支持金具・・・・・・・・・・・・ 368
軽量床板材用支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 369

吊りボルト関連部材

選定方法・共通支持の防振処理について ・・・・・・ 370
吊りボルト中間用防振タンバックル・・・・・・・・・・ 371

チェーン支持金具

商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 373
天井用チェーン支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 374
一般形鋼用チェーン支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・ 374
一般形鋼・リップみぞ形鋼用チェーン支持金具 374
壁面用チェーン支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 374
一般形鋼用チェーン支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・ 375
一般形鋼・リップみぞ形鋼用チェーン支持金具 375
リップみぞ形鋼用チェーン支持金具・・・・・・・・・・ 375

ネットワークカメラ取付金具

商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・376,377
ネットワークカメラ取付金具・・・・・・・・・・ 378～390
ネットワークカメラ取付具・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 388

その他支持金具

商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 391
吊りプレート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 392
非常用照明器具(直付け型)吊り金具・・・・・・・・・・ 392
電線管用吊りバンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 394
配管用鋼管用吊りバンド・・・・・・・・・・・・・・・・・394,395

振れ止め金具

商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 397
吊りボルト振れ止め金具・・・・・・・・・・・・・・ 398～400

ワイヤーロープ式振れ止めシステム

商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 401
ワイヤーロープ止め金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 402
ワイヤーロープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 403
ターンバックル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 404
鋼管用ワイヤーロープ取付金具・・・・・・・・・・・・・・ 405
器具用ワイヤーロープ取付金具・・・・・・・・・・・・・・ 406
ワイヤーロープ式吊り・振れ止めシステム ・・・・ 408
アイボルト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 409
自在式ワイヤーロープ止め金具・・・・・・・・・・・・・・ 410
ワイヤーロープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 410
吊りボルト振れ止め金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 411

07 ハンガー・サポートシステム

商品カテゴリ案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・414,415
商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 416
ローレット加工について・施工例紹介 ・・・・・・・・ 417
選定表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・418,419

ダクターチャンネル

チャンネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・420,421
チャンネル(穴あき)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・422,423
吊りサポート用短尺ハンガー・・・・・・・・・・・・・・424,425
折板屋根用ケーブルラックサポート材・・・・・・・・ 426
天井・壁面用短尺チャンネル ・・・・・・・・・・・・・428,429
エンドキャップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430
端末保護キャップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 432
端末保護キャップ(後施工タイプ)・・・・・・・・・・・・ 433

ダクター吊り

総合図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 434
商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 435
チャンネル中ナット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 436
仮止め用チャンネル中ナット・・・・・・・・・・・・・・・・ 436
チャンネル中ナット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 437
ハンガー吊り金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 439～442
中間支持用ハンガー吊り金具・・・・・・・・・・ 444～448
下段増設用ハンガー吊り金具・・・・・・・・・・・・・・・・ 450
斜め支持用ハンガー吊り金具・・・・・・・・・・・・・・・・ 451
アングル斜め支持用ハンガー吊り金具・・・・・・・・ 451
一般形鋼用チャンネル支持金具・・・・・・・・・・・・・・ 452
チャンネル壁面振れ止め金具・・・・・・・・・・・・・・・・ 452
振れ止め金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454～456

ダクター架台

総合図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 458
商品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 459
チャンネルブラケット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 460
胴縁用チャンネル支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 461
胴縁用チャンネル支持金具(30mmオフセットタイプ) 462
H形鋼用ハンガー支持金具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 463
チャンネル止め金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 463
ハゼ式折板屋根用支持金具・・・・・・・・・・・・・・464,465
瓦棒葺屋根用支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 466
立平葺屋根用支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 467
配管支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 468
配管架台システム(D1・D2仕様) ・・・・・・・・・・・・ 470
コーナー金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 472
中間支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 472
連結金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 473
ベース金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 473
上段チャンネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 474
中段チャンネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 475
配管架台システム(DP3仕様) ・・・・・・・・・・・・・・ 477
コーナー金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 478
中間支持金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 478
ベース金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 478
エンドキャップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 479
チャンネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 479
短尺チャンネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 479
樹脂製基礎型枠・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 480
基礎型枠用ゴムシート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 480

基礎ブロック

選定表(基礎ブロック)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 482
商品紹介・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 483
チャンネル架台用基礎ブロック・・・・・・・・・・・・・・・ 484
チャンネル架台用基礎ブロック(ゴムベース付き) 484
架台用基礎ブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 485
架台用基礎ブロック(ゴムベース付き)・・・・485,486
タイヤ再生ブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 486
架台用基礎ブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 487
架台用基礎ブロック(凍害対策品)・・・・・・・・・・・・ 487
アングル架台用基礎ブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・ 488
屋上露出配管用ブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 489
屋上露出配管用ブロック(ゴムベース付き)・・・・ 490
タイヤ再生ブロック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 491
屋上露出配管ブロック用連結金具・・・・・・・・・・・・ 491
屋上露出配管ブロック用機器設置部材・・・・・・・・ 491
タイヤ再生ブロック(マルチタイプ)・・・・・・・・・・ 492
地先境界ブロック用配管支持金具・・・・・・・・・・・・ 493
屋上露出配管ブロック用ブルボックス固定金具 494
屋上露出配管ブロック用床面固定金具・・・・・・・・ 495
基礎ブロック用ゴムベース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 496

目　次

ブロック用ゴムベース……496
基礎ブロック用ゴムベース……496
屋上露出配管ブロック用ゴムベース……497
ブロック用ゴムベース(仮止め式)……497
ブロック用接着剤……498

ダクター配管配線部材

商品一覧……500,501
選定表(ダクタークリップ)……502,503
電線管支持クリップ……504
防水金属製可とう電線管支持クリップ……506
管支持クリップ用保護キャップ……506
波付硬質合成樹脂管(FEP)支持クリップ……507
PF管支持クリップ……508
PF管支持クリップ用樹脂ベース……509
電線管支持クリップ……510
チャンネル用管支持金具……511
ケーブル保護具……512
チャンネル用ケーブル支持金具(1段用)……513
チャンネル水平支持用ケーブル支持金具(2段用)……514
チャンネル水平支持用ケーブル支持金具(3段用)……514
一般形鋼用ケーブル支持金具……515
チャンネル用ケーブル支持金具……516
ケーブル支持クリップ……517
トリプレックスケーブルゴムスペーサー……517
チャンネル用ケーブル支持金具……518

アングル関連部材

総合図・商品一覧……519
長穴付きアングル……520
長穴付きアングル用ベース金具……521
長穴付きアングル用コーナー金具……521
長穴付きアングル用中間支持金具……522
長穴付きアングル用端末保護キャップ……522
長穴付きアングル用ボルト・ナット……522

サドル

商品紹介……523
並列配管支持金具……524
電線管用サドル……524
並列配管支持金具用ねじ・ナット……524
サドルベースキット……525
壁面用露出スイッチボックス支持金具……526

トンネル・壁面用配線部材

商品一覧……528,529
技術情報……530,531
ホームページ紹介……532
道路トンネル用ケーブル支持架台……534
道路トンネル用ケーブル支持金具……535
配管支持架台(道路壁面用)……536
配管支持金具(道路壁面用)……537
ケーブラー支持架台(道路トンネル用)……538
ケーブルブラケット(道路トンネル用)……539
ケーブル支持架台……540
ケーブル多段支持金具……542

サポートシステム・ネグストラット

総合図……544
商品紹介……545
チャンネル……546
吊り金具……547
エンドキャップ……547
端末保護キャップ……547
チャンネルサポート……548
コーナーアングル……548
ボルト・ナット……549
商品一覧(ネグストラット)……551
チャンネル……552
フレーム金具……553～556
エンドキャップ……557
吊り金具……558
ボルト・ナット……558
フレーム金具……559
ボルト・ナット……559

産業ガス関連部材

総合図・商品紹介……560
産業ガス配管支持金具……561
産業ガス配管用チャンネル支持金具……562
アングル用産業ガス配管支持金具……562

08 レースウェイ・サスウェイ

商品カテゴリ案内……564,565

レースウェイ

総合図……566
商品紹介……567
仕様……568
直線……569
カバー……569
カバーとめ金具……569
継ぎ金具……570
継ぎ金具(開口面向き違い)……570
エルボ(水平T形)……571
カバー(水平T形用)……571
エルボ(水平X形)……571
カバー(水平X形用)……571
エルボ(水平L形)……572
カバー(水平L形用)……572
エルボ(水平角度付き)……572,573
カバー(水平角度付き用)……572,573
エルボ(立面内曲り)……574
カバー(立面内曲り用)……574
エルボ(立面角度付き)……574～577
カバー(立面角度付き用)……574～577
エルボ(立面外曲り)……576
カバー(立面外曲り用)……576
エルボ(開口面向き違い)……578
直線用異径継ぎ金具(上面合わせ)……579
直線用異径継ぎ金具(下面合わせ)……579
カバー(下面合わせ用)……579,580
ボックス用異径継ぎ金具(上面合わせ)……580
ボックス用異径継ぎ金具(下面合わせ)……580
ジャンクションボックスについて……581
ジャンクションボックス(一方出)……582
ジャンクションボックス(二方出)……582
ジャンクションボックス(L形二方出)……582
ジャンクションボックス(三方出)……583
ジャンクションボックス(四方出)……583
ジャンクションボックス(一方出)……584
ジャンクションボックス(二方出)……584
ジャンクションボックス(L形二方出)……584
ジャンクションボックス(三方出)……585
ジャンクションボックス(四方出)……585
ジャンクションボックス(取付自在タイプ)……586
止め金具(DBTJ2F用)……587
止め金具(DBTJ1C用)……587
コンセントボックス(横向き用)……588
コンセントボックス……588
フラッシプレート用スペーサー……588
コンセントプレート(大角形用)……589
コンセントプレート……589
盤接続金具……590
盤接続金具用ブッシング……590
開口面用電線管接続金具……591
端末部用電線管接続金具……591
エンドキャップ……592
壁面取付用エンドキャップ……592
吊り金具……593
形鋼用交差支持金具……594
交差支持金具用補強金具……594
チャンネル交差支持金具……595
アース金具……595
開口上向き用器具取付金具……596
ライティングダクト支持金具……597
器具取付金具用補助金具……598
開口下向き用器具取付金具……599,600
照明器具位置ずれ防止用器具取付金具……600
電線保持具……600
誘導灯取付金具……601
ボルト・ナット……602

サスウェイ

総合図……604
商品紹介……605
仕様……606
直線……607
カバーとめ金具……607
継ぎ金具……607
カバー……607
継ぎ金具(開口面向き違い)……607
エルボ(水平T形)……608
エルボ(水平X形)……608
エルボ(水平L形)……608
カバー(水平T形用)……608
カバー(水平X形用)……608
カバー(水平L形用)……608
エルボ(水平角度付き)……609
カバー(水平角度付き用)……609
エルボ(立面内曲り)……610
エルボ(立面角度付き)……610,611
カバー(立面内曲り用)……610
カバー(立面角度付き用)……610,611
エルボ(立面外曲り)……611
カバー(立面外曲り用)……611
エルボ(開口面向き違い)……612
ジャンクションボックスについて……612

ジャンクションボックス(一方出)…… 613
ジャンクションボックス(L形二方出) …… 613
ジャンクションボックス(四方出)…… 613
ジャンクションボックス(二方出)…… 613
ジャンクションボックス(三方出)…… 613
コンセントボックス(横向き用)…… 614
コンセントボックス…… 614
コンセントプレート(大角形用)…… 615
コンセントプレート…… 615
盤接続金具…… 616
盤接続金具用ブッシング…… 616
開口面用電線管接続金具…… 616
端末部用電線管接続金具…… 616
エンドキャップ…… 617
壁面取付用エンドキャップ…… 617
吊り金具…… 617
形鋼用交差支持金具…… 618
交差支持金具用補強金具…… 618
チャンネル交差支持金具…… 618
開口上向き用器具取付金具…… 619
器具取付金具用補助金具…… 619
開口下向き用器具取付金具…… 620
ケーブル保持具…… 620

09 ダクト・メタルモール

商品カテゴリ案内……622,623

DP3タイプ

総合図…… 624
商品紹介…… 625
仕様…… 626
直線…… 627
カバー…… 627
カバーとめ金具…… 627
継ぎ金具…… 627
エルボ(水平T形) …… 628
エルボ(水平X形) …… 628
エルボ(水平L形) …… 628
カバー(水平T形用) …… 628
カバー(水平X形用) …… 628
カバー(水平L形用) …… 628
エルボ(立面内曲り)…… 629
エルボ(立面外曲り)…… 629
ボックス用異径継ぎ金具…… 629
カバー(立面内曲り用)…… 629
カバー(立面外曲り用)…… 629
ジャンクションボックスについて…… 630
ジャンクションボックス(一方出)…… 630
ジャンクションボックス(二方出)…… 630
ジャンクションボックス(L形二方出) …… 631
ジャンクションボックス(三方出)…… 631
ジャンクションボックス(四方出)…… 631
ジャンクションボックス(取付自在タイプ)…… 632
止め金具(DBTJ3F用) …… 632
コンセントボックス…… 634
コンセントボックス(ワイドタイプ)…… 634
盤接続金具…… 635
開口面用電線管接続金具…… 635
端末部用電線管接続金具…… 635
エンドキャップ…… 636
壁面取付用エンドキャップ…… 636
吊り金具…… 636
形鋼用交差支持金具…… 637
交差支持金具用補強金具…… 637
開口上向き用器具取付金具…… 638
器具取付金具用補助金具…… 638
開口下向き用器具取付金具…… 639
電線保持具…… 640
誘導灯取付金具…… 641

DP7タイプ

総合図…… 642
商品紹介…… 643
仕様…… 644
直線…… 645
カバー…… 645
カバーとめ金具…… 645
継ぎ金具…… 645
エルボ(水平T形) …… 646
エルボ(水平X形) …… 646
エルボ(水平L形) …… 646
カバー(水平T形用) …… 646
カバー(水平X形用) …… 646
カバー(水平L形用) …… 646
エルボ(立面内曲り)…… 647
エルボ(立面外曲り)…… 647
ボックス用異径継ぎ金具(上面合せ)…… 647
カバー(下面合せ用)…… 647
カバー(立面内曲り用)…… 647
カバー(立面外曲り用)…… 647
ボックス用異径継ぎ金具(下面合せ)…… 647
ジャンクションボックスについて…… 648
ジャンクションボックス(一方出)…… 648
ジャンクションボックス(二方出)…… 648
ジャンクションボックス(L形二方出) …… 649
ジャンクションボックス(三方出)…… 649
ジャンクションボックス(四方出)…… 649
ジャンクションボックス(取付自在タイプ)…… 650
止め金具(DBTJ7F用) …… 650
コンセントボックス…… 652
コンセントボックス(ワイドタイプ)…… 652
盤接続金具…… 652
開口面用電線管接続金具…… 653
端末部用電線管接続金具…… 653
エンドキャップ…… 653
壁面取付用エンドキャップ…… 653
吊り金具…… 654
振れ止め金具…… 654
形鋼用交差支持金具…… 654
交差支持金具用補強金具…… 655
アース金具…… 655
開口上向き用器具取付金具…… 656
器具取付金具用補助金具…… 656
開口下向き用器具取付金具…… 657
電線保持具…… 657
誘導灯取付金具…… 658

DP10タイプ

総合図…… 660
商品紹介…… 661
仕様…… 662
直線…… 663
カバー…… 663
カバーとめ金具…… 663
継ぎ金具…… 663
エルボ(水平T形) …… 664
エルボ(水平X形) …… 664
エルボ(水平L形) …… 664
カバー(水平T形用) …… 664
カバー(水平X形用) …… 664
カバー(水平L形用) …… 664
エルボ(立面内曲り)…… 665
上下自在(内曲り)…… 665
カバー(立面内曲り用)…… 665
エルボ(立面外曲り)…… 666
上下自在(外曲り)…… 666
カバー(立面外曲り用)…… 666
ジャンクションボックス(一方出)…… 667
ジャンクションボックス(L形二方出) …… 667
ジャンクションボックス(四方出)…… 667
ジャンクションボックス(二方出)…… 667
ジャンクションボックス(三方出)…… 667
コンセントボックス…… 668
盤接続金具…… 668
エンドキャップ…… 668
壁面取付用エンドキャップ…… 668
吊り金具…… 669
振れ止め金具…… 669
形鋼用交差支持金具…… 669
開口上向き用器具取付金具…… 670
器具取付金具用補助金具…… 670
開口下向き用器具取付金具…… 671
電線保持具…… 671

DP12タイプ

総合図…… 672
商品紹介…… 673
仕様…… 674
直線…… 675
カバー…… 675
カバーとめ金具…… 675
継ぎ金具…… 675
エルボ(水平T形) …… 676
エルボ(水平X形) …… 676
エルボ(水平L形) …… 676
カバー(水平T形用) …… 676
カバー(水平X形用) …… 676
カバー(水平L形用) …… 676
水平自在…… 677
エルボ(立面内曲り)…… 677
カバー(立面内曲り用)…… 677
上下自在(内曲り)…… 678
エルボ(立上り垂直T形) …… 678
エルボ(立面外曲り)…… 679
上下自在(外曲り)…… 679
カバー(立面外曲り用)…… 679
エルボ(立ち下り垂直T形) …… 680

目　次

ジャンクションボックス(一方出)……681
ジャンクションボックス(L形二方出)……681
ジャンクションボックス(四方出)……681
ジャンクションボックス(二方出)……681
ジャンクションボックス(三方出)……681
コンセントボックス……682
コンセントボックス(ワイドタイプ)……682
盤接続金具……682
エンドキャップ……683
壁面取付用エンドキャップ……683
吊り金具……683
振れ止め金具……684
形鋼用交差支持金具……684
交差支持金具用補強金具……684
開口上向き用器具取付金具……685
器具取付金具用補助金具……685
開口下向き用器具取付金具……686
電線保持具……686

DP18タイプ

総合図……688
商品紹介……689
仕様……690
直線……691
カバー……691
カバーとめ金具……691
継ぎ金具……691
エルボ(水平T形)……692
エルボ(水平X形)……692
エルボ(水平L形)……692
カバー(水平T形用)……692
カバー(水平X形用)……692
カバー(水平L形用)……692
水平自在……693
エルボ(立面内曲り)……693
カバー(立面内曲り用)……693
上下自在(内曲り)……694
エルボ(立上り垂直T形)……694
エルボ(立面外曲り)……695
上下自在(外曲り)……695
カバー(立面外曲り用)……695
エルボ(立下り垂直T形)……696
ジャンクションボックス(一方出)……697
ジャンクションボックス(L形二方出)……697
ジャンクションボックス(四方出)……697
ジャンクションボックス(二方出)……697
ジャンクションボックス(三方出)……697
埋込型コンセントボックス……698
コンセントボックス……699
コンセントボックス(ワイドタイプ)……699
盤接続金具……700
エンドキャップ……700
壁面取付用エンドキャップ……700
吊り金具……700
振れ止め金具……701
形鋼用交差支持金具……701
交差支持金具用補強金具……701
開口上向き用器具取付金具……702
器具取付金具用補助金具……702
開口下向き用器具取付金具……703

DPSタイプ

総合図……704
商品紹介……705
商品特性……706,707
仕様……708
直線……709
直線(セパレーター付)……709
外直角L形分岐……710
外直角L形分岐(セパレーター付)……710
T形分岐……711
水平ベンド……712～714
水平ベンド(セパレーター付)……712～714
水平自在……715
インサイドベンド……716,717
インサイドベンド(セパレーター付)……716,717
立上り用垂直T形分岐……718
立上り用垂直T形分岐(セパレーター付)……718
アウトサイドベンド……719,720
アウトサイドベンド(セパレーター付)……719,720
アウトサイドベンド用ケーブル保護底板……721
立下り用垂直T形分岐……722
上下自在……723
エンドキャップ……724
接続H材……724
継ぎ金具……725
カバースペーサー……725
分岐用継ぎ金具……726
直角曲り継ぎ金具……727
口径違い金具……728
段違い継ぎ金具……730
ブラインドプレート……731
段違い口径違い金具……732
ブラインドプレート……733
振れ止め金具……734
開口部矯正金具……735
立上り用直線……736
立上り用直線(セパレーター付)……736
ケーブル支持桁(立上り用)……737
ケーブル支持桁受金具……737
盤接続金具……738
振れ止め金具(立上り用)……739
開口部矯正金具(立上り用)……740
カバー止め金具……741
カバー止め金具用保護キャップ……741

AD5タイプ

総合図……742
商品紹介……743
仕様……744
直線……745
カバー……745
カバーとめ金具……745
継ぎ金具……745
エルボ(水平T形)……746
エルボ(水平X形)……746
エルボ(水平L形)……746
カバー(水平T形用)……746
カバー(水平X形用)……746
カバー(水平L形用)……746
エルボ(立面内曲り)……747
エルボ(立面外曲り)……747
カバー(立面内曲り用)……747
カバー(立面外曲り用)……747
ジャンクションボックス(一方出)……748
ジャンクションボックス(L形二方出)……748
ジャンクションボックス(四方出)……748
ジャンクションボックス(二方出)……748
ジャンクションボックス(三方出)……748
盤接続金具……749
端末部電線管接続金具……749
エンドキャップ……749
壁面取付用エンドキャップ……749
吊り金具……750
開口上向き用器具取付金具……750
器具取付金具用補助金具……750
開口下向き用器具取付金具……751
電線保持具……751

ADSタイプ

総合図……752
商品紹介……753
商品特性……754
仕様……755
直線……756
直線(セパレーター付)……756
直線(子桁付)……757
直線(子桁付)用セパレーター……757
L形分岐……758
L形分岐(セパレーター付)……758
L形分岐(子桁付)……759
L形分岐(子桁付)用セパレーター……759
T形分岐……760
T形分岐(子桁付)……760
I形分岐……762
I形分岐(セパレーター付)……762
I形分岐(子桁付)……763
I形分岐(子桁付)用セパレーター……763
立上り用垂直T形分岐……764
立上り用垂直T形分岐(子桁付)……764
O形分岐……766
O形分岐(セパレーター付)……766
O形分岐(子桁付)……767
O形分岐(子桁付)用セパレーター……767
立下り用垂直T形分岐……768
立下り用垂直T形分岐(子桁付)……768
継ぎ金具……769
継ぎ金具(分岐用)……769
盤接続金具……770
エンドキャップ……770
接続H材……771
振れ止め金具……771
振れ止め金具(立上り用)……771
開口部矯正金具……772
C形支持架台……772
支持架台……773
アーチ形支持架台……773
仕様(補強フレーム式)……774
直線(補強フレーム式)……775
直線(補強フレーム式)用セパレーター……775
L形分岐(補強フレーム式)……776

L形分岐(補強フレーム式)用セパレーター ···· 776
T形分岐(補強フレーム式) ···· 777
I形分岐(補強フレーム式) ···· 778
I形分岐(補強フレーム式)用セパレーター ···· 778
O形分岐(補強フレーム式) ···· 779
O形分岐(補強フレーム式)用セパレーター ···· 779
垂直T形分岐(補強フレーム式) ···· 780
点検口付直線カバー(補強フレーム式用) ···· 781
エンドキャップ(補強フレーム式用) ···· 781
支持架台(補強フレーム式用) ···· 782
C形支持架台(補強フレーム式用) ···· 783
ルーズフランジ(補強フレーム式用) ···· 784

鋼製トラフ

総合図 ···· 786
商品紹介 ···· 787
仕様 ···· 788
直線 ···· 789
外直角L形分岐 ···· 789
T形分岐 ···· 790
水平ベンド ···· 790,791
インサイドベンド ···· 792
アウトサイドベンド ···· 794
エンドキャップ ···· 796
接続H材 ···· 796
継ぎ金具 ···· 796
分岐用継ぎ金具 ···· 797
直角曲り継ぎ金具 ···· 797
口径違い金具 ···· 798
段違い継ぎ金具 ···· 800
ブラインドプレート ···· 801
段違い口径違い金具 ···· 802
ブラインドプレート ···· 803
盤接続金具 ···· 804
振れ止め金具 ···· 805
振れ止め金具(接続部用) ···· 805
振れ止め補助金具 ···· 805
開口部矯正金具 ···· 806
屋根形カバーたわみ防止具 ···· 806
カバー止め金具 ···· 806
直線セパレーター ···· 807
セパレーター継ぎ金具 ···· 807
立上り用直線 ···· 808
ケーブル支持桁(立上り用) ···· 809
ケーブル支持桁受金具 ···· 809
振れ止め金具(立上り用) ···· 810
止水プレート(四角コーキングタイプ) ···· 811

メタルモール

総合図 ···· 812
商品紹介 ···· 813
仕様 ···· 814
直線 ···· 815
ジョイントカップリング ···· 816
フラットエルボ ···· 816
インターナルエルボ ···· 817
エクスターナルエルボ ···· 817
ティー ···· 818
コーナーボックス ···· 818
コンビネーションコネクター ···· 819
ストレートコネクター ···· 819
エンド ···· 820
モールフレキ ···· 820
モールフレキカップ ···· 821
ブッシング ···· 821
ジャンクションボックス ···· 822
スイッチボックス(1個用) ···· 823
スイッチボックス(2個用) ···· 823
スイッチボックス(3個用) ···· 824
スイッチボックス(4個用) ···· 824
白色スイッチボックス(1個用) ···· 825
白色スイッチボックス(2個用) ···· 825
白色スイッチボックス(3個用) ···· 825
白色スイッチボックス(4個用) ···· 825
白色スイッチボックス(5個用) ···· 825
白色スイッチボックス(6個用) ···· 825
白色スイッチボックス(2個、3個)用セパレーター 825
ワイヤクランプ(A型、B型用) ···· 826
ワイヤクランプ(C型用) ···· 826
アースバー ···· 827
ボルト ···· 827

10 ケーブルラック

商品カテゴリ案内 ···· 830,831
技術情報(電気設備工事監理指針) ···· 832
ケーブルラック選定のポイント ···· 833
技術情報(ノンボンド、BLC工法・組立ラック) 834,835

SRタイプ

総合図 ···· 836
商品紹介 ···· 837
仕様 ···· 838
直線ラック ···· 839
L形分岐ラック ···· 840
外直角L形分岐ラック ···· 840
内・外直角L形分岐ラック ···· 841
T形分岐ラック ···· 841
X形分岐ラック ···· 842
特殊T形分岐ラック ···· 842
水平ベンドラック ···· 844
上下ベンドラック ···· 846
インサイド・アウトサイドベンドラック ···· 847
上下自在ベンドラック(ボンディング省略タイプ) 848
上下自在ベンドラック ···· 849
分岐用補助子桁取付金具 ···· 850
エンドキャップ ···· 852
端末保護キャップ ···· 852
継ぎ金具 ···· 853
継ぎ金具(横引き専用) ···· 853
伸縮自在継ぎ金具 ···· 854
口径違い金具 ···· 855
水平ベンド継ぎ金具(ボンディング省略タイプ) 856
親桁補足継ぎ金具 ···· 856
子桁付水平自在継ぎ金具 ···· 857
子桁付上下左右自在継ぎ金具 ···· 857
上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ) ···· 858
上下ベンド継ぎ金具 ···· 859,860
補強子桁金具 ···· 860
マルチ型水平自在接続金具 ···· 861
特殊分岐継ぎ金具 ···· 861
マルチ型接続金具(ボンディング省略タイプ) ···· 862
振れ止め金具 ···· 864
接続部振れ止め金具 ···· 864
振れ止め金具(内側用) ···· 864
下面ラックカバー対応振れ止め金具 ···· 865
外直角L形分岐ラック用振れ止め金具 ···· 865
下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具 ···· 865
並列振れ止め金具 ···· 866
アングル用振れ止め金具 ···· 867,868
アングル用振れ止め金具(内側用) ···· 869
アングル用振れ止め金具用下部金具 ···· 869
アングル用接続部振れ止め金具 ···· 870
アングル用振れ止め金具 ···· 871
H形鋼用振れ止め金具 ···· 871
リップみぞ形鋼用振れ止め金具 ···· 871
みぞ形鋼用振れ止め金具 ···· 872
みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用) ···· 872
盤取付金具 ···· 873
垂直支持金具 ···· 873
ラックカバー対応垂直支持金具 ···· 873
立上りラック支持金具 ···· 874
吊り金具 ···· 874
接続部吊り金具 ···· 874
外直角L形分岐ラック用吊り金具 ···· 875
ラックカバー対応吊り金具 ···· 875
斜め吊り金具 ···· 875
セパレーター(直線・水平ベンド兼用) ···· 876
インサイド用セパレーター ···· 876
アウトサイド用セパレーター ···· 876
上下自在ベンドラック用セパレーター(ボンディング省略タイプ) 877
上下自在セパレーター(ボンディング省略タイプ) 877
セパレーター端末保護キャップ ···· 878
セパレーター支持金具 ···· 878
化粧ネット対応セパレーター支持金具 ···· 879
セパレーター継ぎ金具 ···· 880
親桁用管支持金具(水平配管用) ···· 881
親桁用管支持金具(垂直配管用) ···· 881
仕様(SRK) ···· 882
直線ラック ···· 882
外直角L形分岐ラック ···· 883
T形分岐ラック ···· 883
X形分岐ラック ···· 883

QRタイプ

総合図 ···· 884
商品紹介 ···· 885
仕様 ···· 886
直線ラック ···· 887
L形分岐ラック ···· 888
外直角L形分岐ラック ···· 888
内・外直角L形分岐ラック ···· 889
T形分岐ラック ···· 889
X形分岐ラック ···· 890
特殊T形分岐ラック ···· 890
水平ベンドラック ···· 891,892
上下ベンドラック ···· 894
インサイド・アウトサイドベンドラック ···· 895
上下自在ベンドラック(ボンディング省略タイプ) 896

目　次

上下自在ベンドラック……897
分岐用補助予桁取付金具……898
エンドキャップ……900
端末保護キャップ……901
ケーブルプロテクター……901
継ぎ金具……902
継ぎ金具(横引き専用)……902
伸縮自在継ぎ金具……903
補強継ぎ金具……903
口径違い金具……904
段違い継ぎ金具……905
水平ベンド継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)　906
親桁補足継ぎ金具……906
子桁付水平自在継ぎ金具……907
子桁付上下左右自在継ぎ金具……907
上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)……908
上下ベンド継ぎ金具……909,910
補強予桁金具……911
マルチ型水平自在接続金具……912
特殊分岐継ぎ金具……913
マルチ型接続金具(ボンディング省略タイプ)……914
振れ止め金具……917
接続部振れ止め金具……917
振れ止め金具(内側用)……917
下面ラックカバー対応振れ止め金具……918
下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具……918
外直角L形分岐ラック用振れ止め金具　……919
分割式下面ラックカバー対応振れ止め金具……919
並列振れ止め金具……920
アングル用振れ止め金具……921,922
アングル用振れ止め金具(内側用)……923
アングル用振れ止め金具用下部金具……923
アングル用接続部振れ止め金具……924
アングル用振れ止め金具……925
H形鋼用振れ止め金具　……925
リップみぞ形鋼用振れ止め金具……925
みぞ形鋼用振れ止め金具……926
みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)……926
盤取付金具……927
垂直支持金具……927
ラックカバー対応垂直支持金具……927
立上りラック支持金具……928
吊り金具……928
接続部吊り金具……928
外直角L形分岐ラック用吊り金具　……929
ラックカバー対応吊り金具……929
斜め吊り金具……929
セパレーター(直線・水平ベンド兼用)　……930
インサイド用セパレーター……930
アウトサイド用セパレーター……930
上下自在ベンドラック用セパレーター(ボンディング省略タイプ)　931
上下自在セパレーター(ボンディング省略タイプ)　931
セパレーター端末保護キャップ……932
セパレーター支持金具……932
化粧ネット対応セパレーター支持金具……933
セパレーター継ぎ金具……934
親桁用管支持金具(水平配管用)……935
親桁用管支持金具(垂直配管用)……935
親桁用ボックス固定金具……936
親桁用チャンネル支持金具……938
予桁用照明器具取付金具(40W灯用)　……939
予桁用照明器具取付金具(110W灯用)……939
予桁用誘導灯取付金具……940
仕様(QRK)　……942
直線ラック……942
外直角L形分岐ラック　……943
T形分岐ラック　……943
X形分岐ラック　……943

ネトロン・アースボンド線

総合図……944
商品紹介……945
直線化粧ネット……946
分岐化粧ネット……947
L形分岐化粧ネット　……947
選定表……948
アースボンド線……949
公共建築工事標準仕様アースボンド線……950
ラックカバー用アースボンド線……951
ラックカバー用アース金具……951
平形カバー用アース金具……952
上下カバー用アース金具……952
屋根形カバー用アース金具……953
セパレーター用アース金具……953

カバー・フード・止水プレート

総合図……954,955
商品紹介……956,957

平カバー

仕様……958,959
カバークランプ取り付けについて……960
直線カバー……961
L形分岐カバー　……961
外直角L形分岐カバー　……962
内・外直角L形分岐カバー　……962
T形分岐カバー　……963
X形分岐カバー　……963
水平ベンドカバー……964,965
上下ベンド自在カバー……966
上下ベンド自在カバー用フックボルト……968
インサイドベンドカバー……970
アウトサイドベンドカバー……971
カバースペーサー……972
ラックカバーたわみ防止具……973
カバークリップ……973
外直角L形、内・外直角L形分岐カバーたわみ防止具　974
T形分岐カバーたわみ防止具　……974
X形分岐カバーたわみ防止具　……975
カバークランプ……976
分岐カバー分割部用カバークランプ……977
カバークランプ用支持金具(ボンディング省略タイプ)　978
底板カバークランプ……979
接続部用底板カバークランプ……980
底板カバー支持バンド(接続部兼用)……981
上下カバークランプ……982
カバークランプ用端末保護キャップ……983
カバークランプ用フックボルト……984
上下カバークランプ用フックボルト……985
屋根形・底板カバークランプ用フックボルト　……985
立上りカバー止め金具……986,987
立上りカバー止め金具用保護キャップ……987
両面立上りカバー止め金具……988,989
立上りカバー止め金具……990
立上りカバー(SD-CVVH□1専用)　……991

屋根形カバー

仕様……992
直線屋根形カバー……993
L形分岐屋根形カバー　……993
外直角L形分岐屋根形カバー　……994
内・外直角L形分岐屋根形カバー　……994
T形分岐屋根形カバー　……995
X形分岐屋根形カバー　……995
水平ベンド屋根形カバー……996,997

屋根形カバー(ノンスリップタイプ)

仕様……998
直線屋根形カバー(ノンスリップタイプ)……999
L形分岐屋根形カバー(ノンスリップタイプ)……999
外直角L形分岐屋根形カバー(ノンスリップタイプ)　1000
内・外直角L形分岐屋根形カバー(ノンスリップタイプ)　1000
T形分岐屋根形カバー(ノンスリップタイプ)　1001
X形分岐屋根形カバー(ノンスリップタイプ)　1001
水平ベンド屋根形カバー(ノンスリップタイプ)　1002
水平ベンド自在屋根形カバー……1003
上下ベンド自在屋根形カバー……1004
インサイドベンド自在屋根形カバー……1006
インサイドベンド自在屋根形カバー用側板……1007
上下ベンド屋根形カバー……1008
屋根形エンドキャップ……1010
屋根形カバー止め金具……1011
接続部屋根形カバー止め金具……1011
屋根形カバー止めアダプター……1012
屋根形カバーたわみ防止具……1013
外直角L形、T形分岐屋根形カバーたわみ防止具　1014
内・外直角L形分岐屋根形カバーたわみ防止具　1015
X形分岐屋根形カバーたわみ防止具　……1015

フード

商品紹介(組立式貫通スリーブ、組立式フードボックス、止水プレート)　1016
組立式貫通スリーブ……1017
組立式フードボックス……1019
ケーブル支持材……1019
組立式フードボックス(前取出しタイプ)……1023
フード接続ラック……1026
フード接続ラックカバー……1027

止水プレート

止水プレート(四角コーキングタイプ)……1028
止水プレート……1030
止水プレート用四角コーキング補助材……1032

15Rタイプ

総合図……1034
商品紹介……1035
仕様……1036
直線ラック……1037
L形分岐ラック　……1038
外直角L形分岐ラック　……1038

内・外直角L形分岐ラック …… 1039
T形分岐ラック …… 1039
X形分岐ラック …… 1040
特殊T形分岐ラック …… 1040
水平ベンドラック……1041～1043
上下ベンドラック…… 1044
インサイド・アウトサイドベンドラック …… 1045
上下自在ベンドラック（ボンディング省略タイプ） 1046
上下自在ベンドラック…… 1047
分岐用補助予桁取付金具…… 1048
エンドキャップ…… 1050
端末保護キャップ…… 1050
継ぎ金具…… 1051
伸縮自在継ぎ金具…… 1051
補強継ぎ金具…… 1051
口径違い金具…… 1052
段違い継ぎ金具…… 1053
水平ベンド継ぎ金具（ボンディング省略タイプ） 1054
上下自在継ぎ金具（ボンディング省略タイプ） 1054
上下ベンド継ぎ金具…… 1055,1056
マルチ型接続金具（ボンディング省略タイプ） 1057
振れ止め金具…… 1058
接続部振れ止め金具…… 1058
下面ラックカバー対応振れ止め金具…… 1058
下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具… 1058
外直角L形分岐ラック用振れ止め金具 …… 1059
分割式下面ラックカバー対応振れ止め金具… 1059
アングル用振れ止め金具…… 1060,1061
アングル用振れ止め金具用下部金具…… 1061
アングル用接続部振れ止め金具…… 1062
みぞ形鋼用振れ止め金具…… 1063
リップみぞ形鋼用振れ止め金具…… 1063
横引き耐震用支持金具…… 1064
盤取付金具…… 1065
垂直支持金具…… 1065
立上りラック支持金具…… 1065
床面固定立上りケーブルラック用耐震支持金具 1066
セパレーター（直線・水平ベンド兼用） …… 1067
インサイド・アウトサイド用セパレーター … 1067
上下自在ベンドラック用セパレーター（ボンディング省略タイプ） 1068
上下自在セパレーター（ボンディング省略タイプ） 1068
セパレーター継ぎ金具…… 1069
セパレーター端末保護キャップ…… 1069
共通部材…… 1070,1071
インサイドベンドカバー…… 1072
アウトサイドベンドカバー…… 1072
カバークランプ…… 1073
分岐カバー分割部用カバークランプ…… 1074
底板カバークランプ…… 1075
接続部用底板カバークランプ…… 1075
上下カバークランプ…… 1076
立上りカバー止め金具…… 1077
両面立上りカバー止め金具…… 1077
屋根形カバー止め金具…… 1078
屋根形エンドキャップ…… 1078
接続部屋根形カバー止め金具…… 1078
カバークランプ用フックボルト…… 1079
品番対応表…… 1080

LRタイプ

仕様…… 1082
直線ラック…… 1083
L形分岐ラック …… 1083
外直角L形分岐ラック …… 1083
T形分岐ラック …… 1084
X形分岐ラック …… 1084
カバークリップ…… 1084
品番対応表…… 1085

DRタイプ

仕様…… 1086
直線ラック…… 1087
L形分岐ラック …… 1088
外直角L形分岐ラック …… 1088
T形分岐ラック …… 1089
X形分岐ラック …… 1089
継ぎ金具…… 1090
補強継ぎ金具…… 1090
品番対応表…… 1091

VRタイプ

仕様…… 1092
立上り用直線ラック…… 1093
補強継ぎ金具…… 1094
垂直支持金具…… 1094
端末保護キャップ…… 1094
品番対応表…… 1095

12Rタイプ

仕様…… 1096
立上り用直線ラック…… 1097
補強継ぎ金具…… 1098
垂直支持金具…… 1098
端末保護キャップ…… 1098
品番対応表…… 1099

B15Rタイプ

仕様…… 1100
立上り用両面ラック…… 1101
補強継ぎ金具…… 1102
垂直支持金具…… 1102
端末保護キャップ…… 1102
品番対応表…… 1103

B15RNタイプ

仕様…… 1104
立上り用両面ラック（強力タイプ）…… 1105
補強継ぎ金具…… 1106
垂直支持金具…… 1106
品番対応表…… 1107

B20RNタイプ

仕様…… 1108
立上り用両面ラック（強力タイプ）…… 1109
補強継ぎ金具…… 1110
垂直支持金具…… 1110
品番対応表…… 1111

サポートシステム

総合図…… 1113
商品紹介…… 1114
アングル吊りサポート…… 1115
長穴付きアングル…… 1116
長穴付きみぞ形鋼…… 1117
ダブルアングル用金具…… 1118
専用ナット…… 1118,1119
ダブル溝形鋼用金具…… 1119
アングル用端末保護キャップ…… 1120
みぞ形鋼用端末保護キャップ…… 1120
組立アングル…… 1121
ラック支持用短尺アングル…… 1122
ガセットプレート…… 1123
H形鋼支持金具 …… 1123

ブラケット

商品紹介…… 1125
ブラケット……1126～1130
傾斜壁用ブラケット取付金具…… 1128
アングルブラケット…… 1131
組立式ブラケット金具…… 1132
チャンネルブラケット…… 1133
パイプブラケット…… 1134
パイプブラケット用振れ止め金具…… 1135
支柱用ブラケット…… 1136
支柱用ブラケット（先端部フラットタイプ）… 1137
Z-BKS、BKLS□F用振れ止め金具 …… 1137
立上り支持用ブラケット…… 1138
ブラケット…… 1139
斜め振れ止め補助金具…… 1140
ブラケット先端キャップ…… 1140

耐震システム

商品紹介…… 1141
ケーブルラックの耐震施工について… 1142～1145
総合図……1146～1149

耐震用吊りボルト振れ止めシステム

耐震用吊りボルト振れ止めシステム…… 1150
吊りボルト振れ止めシステム…… 1151

耐震架台用振れ止めシステム

耐震架台用振れ止めシステム…… 1152
耐震架台用振れ止めシステム…… 1153
左ねじボルト…… 1153
ターンバックルボルト（右ねじボルト）…… 1153
アンカー固定用ターンバックルボルト支持金具 1153
H形鋼支持金具 …… 1153

耐震用吊りボルト振れ止めシステム

耐震用吊りボルト振れ止めシステム…… 1154
吊りボルト斜め支持金具…… 1155
吊りボルト振れ止め金具…… 1155
ターンバックル胴…… 1155

ワイヤーロープ式振れ止めシステム

ワイヤーロープ式振れ止めシステム… 1156,1157
ワイヤーロープ式振れ止めシステム（ユニグリップ） 1158

目　次

ワイヤーロープ式振れ止めシステム(ロッカブルプラス) 1160

耐震用振れ止めシステム

耐震用振れ止めシステム…… 1162
ターンバックルボルト(右ねじボルト)…… 1163
ターンバックル胴…… 1163
アングル吊りサポート(軸方向ブレース取付穴付) 1164

組立アングル架台

組立アングル架台…… 1166
組立アングル架台…… 1167
組立アングル架台の選定方法…… 1168
選定表、品番表について…… 1169

立上りケーブルラック用耐震架台

立上りケーブルラック用耐震架台(選定表)… 1171
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台… 1172
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層用) 1172
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(内足タイプ) 1174
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層用内足タイプ) 1174
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2列用) 1176
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層2列用) 1176
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2列用内足タイプ) 1178
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層2列用内足タイプ) 1178
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(壁面接近用) 1180
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(側面設置用) 1182
ラック支持用短尺アングル…… 1182
床面固定立上りケーブルラック用耐震支持金具 1183

立上りケーブルラック用ブレース耐震システム

立上りケーブルラック用ブレース耐震システム(QRタイプケーブルラック対応) 1184
左ねじボルト…… 1184
ターンバックルボルト(右ねじボルト)…… 1184
ターンバックル胴…… 1185
耐震ブレース止め金具…… 1185

立上りケーブルラック用ブラケット耐震システム

立上りケーブルラック用ブラケット耐震システム 1186
ブレース取付金具…… 1187
垂直ラック支持金具用ボルト…… 1187
ズレ防止金具…… 1187

ケーブルラック制振システム

商品紹介…… 1188,1189
ケーブルラック制振システム…… 1190
ケーブルラック制振システム用架台… 1191,1192

耐火遮へいカバー

耐火遮へいカバーについて…… 1194
仕様…… 1195
カバースペーサー架台…… 1196
直線カバー…… 1196
L形分岐カバー…… 1197
T形分岐カバー…… 1197
X形分岐カバー…… 1198
手順…… 1199

WRタイプ

総合図…… 1200
商品紹介…… 1201
仕様…… 1202

直線ラック…… 1203
外直角L形分岐ラック…… 1203
T形分岐ラック…… 1204
X形分岐ラック…… 1204
水平ベンドラック…… 1205
エンドキャップ…… 1206
継ぎ金具…… 1206
伸縮自在継ぎ金具…… 1206
水平自在継ぎ金具…… 1207
水平ベンド継ぎ金具…… 1207
口径違い継ぎ金具…… 1207
接続H材…… 1207
上下自在継ぎ金具…… 1208
上下自在部底板…… 1208
底板エンドカバー…… 1208
分岐接続金具…… 1209
振れ止め金具…… 1210
接続部振れ止め金具…… 1210
アングル用振れ止め金具…… 1210,1211
アングル用接続部振れ止め金具…… 1211,1212
アングル用振れ止め金具…… 1213
リップみぞ形鋼用振れ止め金具…… 1213
盤取付金具…… 1213
吊り金具…… 1214
直線セパレーター…… 1215
水平ベンドセパレーター…… 1215
仕様(カバー)…… 1216
直線カバー…… 1217
外直角L形分岐カバー…… 1217
T形分岐カバー…… 1217
X形分岐カバー…… 1218
カバークランプ…… 1218
カバークリップ…… 1219
カバースペーサー…… 1219
パイプブラケット…… 1220
パイプブラケット用振れ止め金具…… 1220

MRタイプ

総合図…… 1222
商品紹介…… 1223
仕様…… 1224
直線ラック…… 1225
L形分岐用金具…… 1225
分岐ラック用金具…… 1225
継ぎ金具…… 1226
水平ベンド継ぎ金具…… 1226
分岐継ぎ金具…… 1226,1227
振れ止め金具…… 1227
盤取付金具…… 1227
吊りサポート…… 1228
セパレーター…… 1228
ブラケット…… 1229
ケーブル保護ゴム…… 1229

WMRタイプ

総合図…… 1230
商品紹介…… 1231
分岐施工について…… 1232,1233
仕様…… 1234
直線トレイ…… 1235

レギュラージョイント…… 1236
ベンドベースプレート…… 1237
ベンドジョイント…… 1237
ロングジョイント…… 1238
口径違いジョイント…… 1238
フリージョイント…… 1239
コーナージョイント…… 1239,1240
ケーブルラックジョイント…… 1241
パネルジョイント…… 1241
エンドキャップ…… 1242
ハンガーホルダー…… 1243
スモールハンガーホルダー…… 1243
バーチカルハンガーホルダー…… 1244
センターホルダー…… 1244
ダイレクトホルダー…… 1245
Dハンガー…… 1246
Uハンガー…… 1247
セパレーター…… 1248
カバー…… 1249
カバー(フラット)…… 1249
カバーホルダー…… 1250
カバーホルダー(コーナー)…… 1250
スモールブラケット…… 1251
ブラケット…… 1252
アースボンド線…… 1253
ケーブルガイド…… 1253
ネームプレート…… 1254
ワイヤーキャップ…… 1254

ARタイプ

総合図…… 1256
商品紹介…… 1257
仕様…… 1258
直線ラック…… 1259
L形分岐ラック…… 1260
外直角L形分岐ラック…… 1260
T形分岐ラック…… 1261
X形分岐ラック…… 1261
特殊T形分岐ラック…… 1262
水平ベンドラック…… 1264
上下ベンドラック…… 1266
インサイドベンドラック…… 1267
アウトサイドベンドラック…… 1267
上下自在ベンドラック…… 1268
外直角曲り接続金具…… 1269
予桁取付金具(外直角曲り接続金具用)…… 1269
エンドキャップ…… 1270
端末保護キャップ…… 1270
継ぎ金具…… 1271
伸縮自在継ぎ金具…… 1271
段違い継ぎ金具…… 1272
口径違い金具…… 1273
段違い口径違い金具…… 1274
水平自在継ぎ金具…… 1276
予桁付上下左右自在継ぎ金具…… 1277
上下自在継ぎ金具…… 1277
上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ) 1278
上下ベンド継ぎ金具…… 1278
マルチ型接続金具…… 1279
補強予桁金具…… 1280

振れ止め金具(外側用)…… 1281
振れ止め金具…… 1281
接続部振れ止め金具…… 1282
下面ラックカバー対応振れ止め金具…… 1282
アングル用振れ止め金具…… 1283,1284
アングル用接続部振れ止め金具…… 1284,1285
アングル用振れ止め金具…… 1286
腐食防止板…… 1286
腐食防止カバー…… 1286
リップみぞ形鋼用振れ止め金具…… 1287
立上りラック支持金具…… 1287
盤取付金具…… 1287
吊り金具…… 1288
接続部吊り金具…… 1288
斜め吊り金具…… 1289
ラックカバー対応吊り金具…… 1289
セパレーター(直線・水平ベンド兼用) …… 1290
インサイド用セパレーター…… 1290,1291
アウトサイド用セパレーター…… 1292,1293
上下自在セパレーター…… 1294
セパレーター端末保護キャップ…… 1295
セパレーター支持金具…… 1295
セパレーター継ぎ金具(下部固定用)…… 1296
親桁用管支持金具(水平配管用)…… 1296
親桁用管支持金具(垂直配管用)…… 1296
セパレーター継ぎ金具(上部ズレ防止用)…… 1296
アルミラック用アースボンド線…… 1297
公共建築工事標準仕様アースボンド線…… 1297
仕様(カバー)…… 1298
直線カバー…… 1299
L形分岐カバー …… 1299
外直角L形分岐カバー …… 1300
T形分岐カバー …… 1300
X形分岐カバー …… 1300
水平ベンドカバー…… 1301
インサイドベンドカバー…… 1302
アウトサイドベンドカバー…… 1303
カバークランプ…… 1304
底板カバークランプ…… 1305
上下カバークランプ…… 1306
カバー止め補助金具…… 1306
立上りカバー止め金具…… 1307
立上りカバー止め金具用保護キャップ…… 1307
両面立上りカバー止め金具用保護キャップ…… 1307
カバースペーサー…… 1308
ラックカバーたわみ防止具…… 1308
カバークランプ用端末保護キャップ…… 1308
カバー止め補助金具用保護キャップ…… 1309
カバークランプ用フックボルト…… 1309
上下カバークランプ用フックボルト…… 1309
ブラケット…… 1310
立上り支持用ブラケット…… 1311

FRタイプ

総合図…… 1312
商品紹介…… 1313
仕様…… 1314
直線ラック…… 1315
外直角L形分岐ラック …… 1316
X形分岐ラック …… 1316
T形分岐ラック …… 1316
上下ベンドラック…… 1317
インサイドベンドラック…… 1318
アウトサイドベンドラック…… 1318
エンドキャップ…… 1319
継ぎ金具…… 1319
伸縮自在継ぎ金具…… 1320
口径違い金具…… 1320
段違い継ぎ金具…… 1321
水平自在継ぎ金具…… 1321
上下自在継ぎ金具…… 1321
マルチ型接続金具…… 1322
振れ止め金具…… 1324
盤取付金具…… 1324
吊り金具…… 1325
吊りサポート…… 1325
サポート吊り金具…… 1325
セパレーター…… 1326
セパレーター支持金具…… 1326
ブラケット…… 1327
支柱用ブラケット…… 1328
立上り支持用ブラケット…… 1329

PRタイプ

総合図…… 1330
商品紹介…… 1331
仕様…… 1332
直線ラック(一段)…… 1332
外直角L形分岐ラック …… 1333
X形分岐ラック …… 1333
T形分岐ラック …… 1333
エンドキャップ…… 1333
鉄芯…… 1334
継ぎ具…… 1334
口径違い継ぎ具…… 1334
接続H材 …… 1335
水平自在継ぎ具…… 1335
上下自在継ぎ具…… 1335
吊りサポート…… 1336
直線カバー…… 1336
外直角L形分岐カバー …… 1337
X形分岐カバー …… 1337
T形分岐カバー …… 1337
ブラケット…… 1338

NPRタイプ

総合図…… 1340
商品紹介…… 1341
仕様…… 1342
直線ラック…… 1343
外直角L形分岐ラック …… 1344
X形分岐ラック …… 1344
T形分岐ラック …… 1344
水平ベンドラック…… 1344
上下ベンドラック…… 1345
エンドキャップ…… 1345
継ぎ具…… 1345
接続H材 …… 1346
スペーサー…… 1346
水平自在継ぎ具…… 1346
上下自在継ぎ具…… 1347
補強子桁…… 1347
吊りサポート…… 1347
直線カバー…… 1348
外直角L形分岐カバー …… 1348
T形分岐カバー …… 1348
X形分岐カバー …… 1348
ブラケット…… 1349

11 保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続

商品カテゴリ案内…… 1352,1353

表示ステッカー

配線種別ステッカー……1354～1356
高電圧危険ステッカー…… 1358
のるなステッカー…… 1359
のれますステッカー…… 1359
トラシート…… 1360
改修工事ケーブル用表示具…… 1362
改修工事ケーブル用表示ステッカー…… 1362
改修工事ケーブル用表示テープ…… 1363
線名札ケース…… 1363

組立式歩廊架台

商品一覧…… 1364,1365
組立式歩廊架台……1366～1371
組立式踏み台…… 1374,1375
接続金具…… 1375
手すり…… 1378
延長用手すり…… 1378
末端用手すり…… 1379
階段用手すり…… 1379
手掛かり棒…… 1380
高さ延長アダプター…… 1380
連結金具…… 1380
アンカーボルト固定穴付きレベルアジャスター 1381

メンテナンス

太陽電池モジュール上作業台…… 1382,1383
プラインドプレート…… 1385
プラインドプレート固定金具…… 1385
プラインドプレート継ぎ金具…… 1385
樹脂リベット…… 1385
プラインドプレート基礎用固定金具…… 1385
プラインドプレートブロック固定金具…… 1386
屋根形カバー用プレート…… 1386
配管用プレート…… 1386
気化性防錆剤…… 1390
高性能乾燥剤…… 1390
ボルト・ナット緩み防止剤 …… 1395
PF管パテ脱落防止具 …… 1396
金属管パテ脱落防止具…… 1396

安全対策

床貫通部用落下物防止ネット…… 1397
耐切創手袋…… 1398
作業用手袋…… 1399

目　次

ケーブル結束
屋内用ナイロンバンド…… 1400
φ14穴用結束バンド …… 1401
屋外用ナイロンバンド…… 1402
ケーブル間隔保持具…… 1403
ナイロンバンド用ホルダー…… 1404
ナイロンバンド用角度調整金具…… 1404
結束バンド…… 1405

アースボンド
アースボンド線…… 1406

保護材
ボルト端末保護キャップ…… 1408
ボルト・ナット保護キャップ …… 1408
ダブルナット用保護キャップ…… 1409
端末保護キャップ用接着剤…… 1409
ケーブル保護テープ…… 1410
ケーブル保護チューブ…… 1410
ケーブルプロテクター…… 1411
ケーブル保護自在ブッシュ…… 1411
ケーブル保護ブッシング…… 1412
ケーブル保護ブッシング(MAKC□A専用)… 1412
電線管保護キャップ…… 1413

おめかし
分電盤用貫通穴化粧カバー……1414～1416
分電盤用貫通穴化粧カバー補助充てん用スポンジ 1417
吊りボルト用貫通穴化粧カバー…… 1418
OMK9N,9N-□用ブッシュナット…… 1418
電線管用貫通穴化粧カバー…… 1419,1420
ブラインドプレート…… 1420
ブラインドテープ…… 1421
ループカーペット用モール接着テープ…… 1422

補修剤
保護テープ…… 1423
塗装(色:5Y7/1)用補修スプレー …… 1424
塗装(色:5Y7/1)用タッチアップペイント … 1424
高耐食性めっき鋼板用補修スプレー…… 1424
塗装(色:5Y7/1)用補修スプレー …… 1424
高耐食性めっき鋼板用補修スプレー…… 1424
溶融亜鉛めっき仕上げ用補修スプレー(厚膜タイプ) 1425
溶融亜鉛めっき仕上げ用化粧スプレー…… 1425
溶融亜鉛めっき仕上げ用補修スプレー…… 1425

差込コネクタ
プラグジョイントコネクタ…… 1426
ミニプラグジョイントコネクタ…… 1427
差込み形コネクタ…… 1428,1429
ワンタッチコネクタ…… 1430,1431

タフジョイ
低圧ケーブル接続部絶縁保護カバー… 1432,1434
黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ…… 1436
常温収縮形接続処理材…… 1437

12 貫通部防火措置材

商品カテゴリ案内…… 1440,1441
商品の探し方…… 1442
選定表(床貫通部)…… 1443
選定表(壁貫通部)…… 1444,1445
選定表(貫通物別)…… 1446
ホームページ紹介…… 1447
工事方法のアドバイス…… 1448,1449
カタログ表記について…… 1450

電気関連小開口用
商品一覧…… 1451
タフロックロクマックス丸穴キット…… 1452
タフロックイチジカンパット…… 1454
タフロックスマート…… 1457
タフロックスマートワイド床…… 1460
タフロックラクパッド…… 1462
タフロックBOXシートラクパッド用 …… 1464
プチロク…… 1466
プチロクワイド…… 1468,1469
プチロク消防ワイド…… 1470
タフロックイチジカン床丸…… 1472
タフロックイチジカンパイプ…… 1474
中空壁用ダンパープレート…… 1476
片壁用ダンパープレート…… 1477
タフロックイチジカンBOXシート …… 1478
タフロック床埋設管用耐火シート…… 1480
タフロックインターフォン耐火パテ…… 1481
タフロックサブウェイ…… 1482

電気関連大開口用
商品一覧…… 1483
タフロックロクマックス床用キット…… 1484
タフロックロクマックス壁用キット…… 1485
タフロックロクマックス…… 1486
タフロックロクマックスブロック…… 1488
タフロックロクマックスボード…… 1488
Z金具 …… 1488
補助充填材…… 1488
C金具 …… 1488
タフロックロクマックスマット…… 1489
マットスティック…… 1489
タフロックロクマックスシート…… 1489
ロクマックス丸穴大開口用Z・C金具セット 1490
開口部注意シール…… 1491
タフロックイチジカンMG …… 1492
タフロックキョージュー…… 1494

電気空調関連用部材
商品一覧…… 1495
止水用鋼製床丸スリーブ…… 1496
中空壁用丸形鋼製スリーブ…… 1498,1499
鋼製スリーブ…… 1500
高さ調整パーツ(TAFAS□用) …… 1501
幅調整パーツ(TAFAS□用) …… 1501
安全カバー(TAFAS□用) …… 1502
中空壁専用補強枠…… 1504
中空壁専用補強枠…… 1505
貫通部用化粧カバー…… 1506,1507
ネズミ侵入防止シート(カジランシート)…… 1508

電気空調関連小開口用
商品一覧…… 1509
耐火シート冷媒管用…… 1510
タフロック片壁用イチジカン耐火パック…… 1512
タフロックイチジカン耐火パック…… 1517

電気空調関連大開口用
商品一覧…… 1523
タフロックロクマックスマット床用キット… 1524

電気衛生関連小開口用
商品一覧…… 1529
タフロックイチジカンホールド…… 1530

延焼防止材料
商品一覧…… 1535
耐熱シール材…… 1536
軽量耐火パテ(ダンシールKP) …… 1536
耐火仕切板25 …… 1537
耐火充填材(ロックファインファイバー)…… 1537
認定番号・評定番号索引 …… 1538
木軸を使用した中空間仕切壁への対応…… 1538
拡大認定読替表…… 1539

13 工具・検電器

商品カテゴリ案内…… 1542,1543
カタログ利用の手引き(工具・検電器) 1544,1545

締付工具
選定表(ラチェットメガネレンチ)…… 1546
ラチェットメガネレンチ……1547～1549
替ソケット…… 1549
選定表(各種締付工具)…… 1550
充電インパクトドライバー用ソケット 1551,1552
充電インパクトドライバー用ソケットアダプター 1551
組立ラック用ドライバービット…… 1553
組立ラック用ビットソケット…… 1553
ラチェットハンドル…… 1554
コンクリート埋設部材用締付レンチ…… 1554
器具ナット(WN6)締付工具 …… 1554
器具ナット(WN6)用アダプター …… 1554
全ねじボルト回し工具…… 1555

ケーブルストリッパー
KNカッター …… 1556
Fケーブル用ストリッパー …… 1558
剥ぎカス受具…… 1559
IV線用ストリッパー …… 1560

切断工具
PF管スリット工具 …… 1562
石こうボード用引廻し工具…… 1563
ラチェットパイプカッター…… 1564
ワイヤーカッター…… 1565
Mバーカッター…… 1566

鋼板用面取りカッター…… 1566
全ねじカッター…… 1567

穴あけ工具
デッキプレート穴あけ工具…… 1569
Mバー穴あけ工具…… 1570,1571
充電ドリルドライバー用自在錐…… 1572
天井ボード用ホルソー…… 1574
天井ボード用切粉飛散防止具…… 1575
軽量間柱振れ止めチャンネル切り欠き工具…… 1576
軽量間柱穴あけ工具…… 1577,1578
角間柱穴あけ工具…… 1579
ルーバーバンド穴あけ工具…… 1580
チャンネル穴あけ工具…… 1582,1583
ケーブルラック・金属ダクト穴あけ工具 …… 1584
金属製折板屋根用ドリル…… 1586

油圧工具
MAKEシリーズ対応一覧 …… 1587
チャンネルカッターアタッチメント(MAKEX用) 1588
突き当てゲージ…… 1589
ラックカッターアタッチメント(MAKEX用) 1590
チャンネルパンチャーアタッチメント(MAKEX用) 1591

通線工具
天井・OAフロア用通線工具 …… 1593

検電・計測器
スタッドセンサーPRO SL…… 1594
自主検査用ポータブル送電器…… 1596
分電盤接続ケーブル…… 1598
延長ケーブル(2m) …… 1598
交換ヒューズ…… 1598
コンセント配線チェッカー…… 1600
検知器…… 1602
送信器…… 1602
クリップ付リード線(SXD1用) …… 1602
接地端子用リード線(SXD1用) …… 1602
電圧側極接合線(SXD1用) …… 1602
ポケット検電器…… 1604
導通チェッカー…… 1605

アイデア工具・他
脚立不要先行配線工具…… 1606
脚立不要先行配線工具……1606～1611
専用結束バンド…… 1611
吊りボルト用ナット回し工具…… 1612
ナット回し具…… 1613
マグネットホルダー…… 1613
蛍光灯器具仮止めバンド…… 1614
配線器具取付用水準器…… 1614
天井ボード穴あけガイド…… 1616
ボックス位置確認具…… 1617
蛍光灯器具取付工具…… 1618
蛍光灯器具取付ナット用グリップ…… 1618
軽量間柱、ランナー接合工具…… 1619
マグネット式釘打ち具…… 1620
ネールポンチ…… 1620
アンカーボルト打込み工具…… 1621
ラチェット溝付工具…… 1622
バリ取り用スクレーパー…… 1622
100切りコンベックス…… 1623
コンベックスホルダー…… 1623
直角形ヤスリ…… 1624
平形ヤスリ…… 1624
円弧形ヤスリ…… 1625
太陽電池間隔調整具…… 1626
切粉飛散防止具…… 1627
高速カッター用火花受け…… 1628
黒板スタンド…… 1629
販売終了品の交換部品対応表…… 1630,1631

14 太陽光発電設備関連
商品カテゴリ案内…… 1634,1635

金属屋根用架台
商品紹介・選定表 …… 1636
商品組み合せ表…… 1637
施工例写真…… 1638,1639
重ね式折板屋根用架台(フラット設置型)…… 1640
ハゼ式折板屋根用架台(フラット設置型)…… 1642
瓦棒葺屋根用架台(フラット設置型)…… 1644
立平葺屋根用架台(フラット設置型)…… 1646
重ね式折板屋根用架台(傾斜金具設置型)…… 1648
ハゼ式折板屋根用架台(傾斜金具設置型)…… 1650
瓦棒葺屋根用架台(傾斜金具設置型)…… 1652
立平葺屋根用架台(傾斜金具設置型)…… 1654
重ね式折板屋根用架台(ブラケット設置型)…… 1656
ハゼ式折板屋根用架台(ブラケット設置型)…… 1658
瓦棒葺屋根用架台(ブラケット設置型)…… 1660
立平葺屋根用架台(ブラケット設置型)…… 1662
折板屋根用太陽電池取付金具…… 1664
折板屋根用太陽電池端部補助金具…… 1665
フラット設置電気的接続プレート…… 1666
折板屋根用太陽電池傾斜取付金具…… 1667
太陽電池固定金具…… 1667
ハゼ式折板屋根用架台(フラット設置型)…… 1668
ハゼ式折板屋根用支持金具…… 1670
太陽電池固定金具…… 1671
重ね式折板屋根用固定金具…… 1673
短尺チャンネル(穴あき)…… 1675
チャンネル用太陽電池取付金具…… 1676
ベース材交差支持金具…… 1677

積雪仕様
商品紹介…… 1680,1681
フラット設置型…… 1682
傾斜金具設置型…… 1684
折板屋根用太陽電池傾斜取付金具用筋かい…… 1684
ブラケット設置型…… 1686

乾式基礎対応架台
商品紹介…… 1688,1689
乾式基礎対応太陽電池アレイ用架台…… 1690
施工例写真…… 1691

地上陸屋根架台
商品紹介…… 1695
施工例写真…… 1696,1697
地上・陸屋根設置型 …… 1698
太陽電池固定金具…… 1699,1700
地上・陸屋根設置電気的接続プレート …… 1701

PVラック
商品紹介…… 1702,1703
一般形鋼用ケーブル支持金具…… 1704,1705
一般形鋼用ケーブル支持金具(交差タイプ)… 1706
一般形鋼用ケーブル支持金具(平行・交差タイプ) 1706
リップみぞ形鋼用ケーブル落下防止金具…… 1707
太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具 1708
太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具(交差タイプ) 1708
太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具(平行・交差タイプ) 1709
一般形鋼用ケーブル支持金具(平行・交差タイプ) 1710
ケーブル支持金具…… 1710,1711

各種関連部材
商品一覧…… 1713
アースボンド線(差込タイプ)…… 1714
アースボンド線取付金具(差込タイプ)…… 1714
アースボンド線…… 1714
アースボンド線取付金具…… 1714
水抜きスペーサー…… 1715
アングル用チャンネル支持金具…… 1716
日射計取付金具…… 1717
軽量床板材…… 1718
軽量床板材継ぎ金具…… 1719
軽量床板材固定金具…… 1719
軽量床板材関連資料…… 1720
太陽光発電設備用表示ステッカー関連資料… 1721
太陽光発電設備用表示ステッカー…… 1722

15 その他(鳥害対策)
鳥類飛来防止具チェーンタイプ…… 1726
鳥類飛来防止具ピンタイプ…… 1728

16 ボルトナット類
商品カテゴリ案内…… 1730,1731
中間挿入式ナット…… 1732
窓付ナット…… 1733
吊りボルト継ぎ金具(窓付ナット)…… 1733
中空壁用全ねじハンガー…… 1734
中空壁用ハンガー…… 1735
中空壁用ハンガー(Uタイプ) …… 1736
ALCパネル用ハンガー(Lタイプ) …… 1737
なべねじ…… 1738
なべねじ(座金組込)、DKナット …… 1738
トラスタッピンねじ…… 1738
なべねじ、六角ナット…… 1738
なべドリルねじ…… 1738
台座付ねじ…… 1739
皿ねじ、DKナット …… 1739
六角ボルト、クリップナット(平座金付き)… 1739
トラスねじ、クリップナット(平座金付き)… 1739
六角ボルト(大形平座金組込)…… 1739

目　次

六角ボルト…… 1739
六角ボルト(座金組込)、DKナット …… 1740
六角ボルト、座付ナット…… 1740
六角ボルト、六角ナット…… 1740
六角ボルト、六角ナット(平座金付き)…… 1740
六角ボルト(座金組込)、中ナット…… 1740
六角ボルト、フランジナット…… 1740
六角ボルト、平座金…… 1740
角根丸頭ボルト、座付ナット…… 1741
角根丸頭ボルト、六角ナット…… 1741
角根丸頭ボルト、袋ナット…… 1741
角根丸頭ボルト、フランジナット…… 1741
角根丸頭ボルト、六角ナット(平座金付き)‥ 1741
座付ナット…… 1742
六角ナット…… 1742
平座金…… 1742
ばね座金…… 1742
フランジナット…… 1742
高ナット…… 1742
大形平座金…… 1742
角テーパ座金…… 1742
ちょうナット…… 1743
中ナット…… 1743
DKナット …… 1743
器具ナット…… 1743
全ねじボルト…… 1744
レベル調整スペーサー…… 1744

技術資料

掲載一覧…… 1745

許容静荷重

レースウェイ・ダクト …… 1746,1747
レースウェイ・ダクト(内断面積・断面特性、電線収容最大本数) …… 1748
サスウェイ…… 1749
金属ダクト(内断面積)…… 1749
鋼製トラフ…… 1750
ケーブルラック……1751～1760
ケーブルラック立上り施工の耐震強度1761～1764
カバークランプに加わる風圧荷重…… 1765
配管架台システム…… 1766,1767

接地工事

レースウェイ…… 1768
サスウェイ(ステンレス鋼製ケーブル保護材) 1768
ダクト(DP3、DP7、DP10、DP12、DP18) 1769
金属ダクト(SD-DPS)、アルミダクト(AD5) 1770
ケーブルラック(SR、QR)・ケーブルラックカバー 1771
ウィンメッシュ(WMR) …… 1772
アルミラック(AR) …… 1773

材質・表面処理

チタン…… 1774
鋼製ケーブルラック…… 1775
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) 1776,1777
溶融亜鉛めっき仕上げ…… 1778
溶融亜鉛めっき鋼板と溶融亜鉛めっき仕上げの違い 1779
溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレージョン) …… 1779
溶融亜鉛めっき商品の歪みと穴詰まり…… 1779
溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修…… 1779
亜鉛めっき商品の白さび・黒変 …… 1780
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき(SGめっき)仕上げ 1780
ステンレス鋼の腐食…… 1781
ステンレス鋼製ねじ部品の焼き付き…… 1782
アルミラック(AR) …… 1783
アルミニウムの腐食…… 1783
樹脂製ラック(FR、PR、NPR) …… 1784
無電解ニッケルめっき…… 1785

関連法規抜粋

レースウェイ…… 1786
メタルモール(A型・B型) …… 1787
金属ダクト(メタルモールC型含む)…… 1788
ケーブルダクト…… 1789
鋼製トラフ…… 1790
ケーブル工事…… 1791
公共建築工事標準仕様ケーブルラック 1792,1793

他、技術資料

ナイロンの耐候性について…… 1794
防振タンバックルの選定方法…… 1795
公共建築工事標準仕様機器振れ止め要領 1796,1797
ガッチリロックの耐震試験…… 1798
ケーブルラックの熱伸縮…… 1799
ケーブル仕上外径・概算質量 …… 1800
電線管・形鋼寸法抜粋 …… 1801
用語説明…… 1802

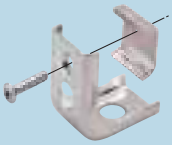
生産終了品一覧

生産終了月の記載のない商品は、2025年3月より生産終了となります。
在庫が無くなり次第販売終了となります。代替品での施工をご検討ください。

01 形鋼用配線・配管部材

生産終了

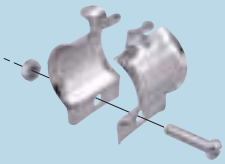
リップみぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具
K4L



▶ 16P

生産終了

ケーブル支持クリップ
32W
37W



▶ 22P

02 コンクリート埋設部材

生産終了

コンパネキャップ
TBR1C
※2025年5月生産終了



▶ 61P

03 二重天井用部材

生産終了 → **代替**

吊りボルト・丸鋼用□WC支持金具
912WC

吊りボルト・丸鋼用□WC支持金具
SD-912WCS



▶ 140P

▶ 140P

03 二重天井用部材

生産終了 → **代替**

吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具
912C

吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具
SD-TPC4S



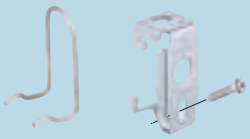
▶ 153P

▶ 152P

生産終了 → **代替**

軽みぞ形鋼用電線管支持金具
U19
U25
U31

軽みぞ形鋼用電線管支持金具
T38N



▶ 162P

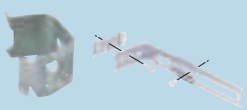
▶ 165P

04 軽量間仕切り用部材

生産終了 → **代替**

軽量間柱用ボックス支持金具
MB40
MB45

アウトレットボックス支持金具
MB200M



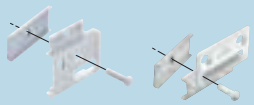
▶ 193P

▶ 190P

生産終了 → **代替**

ボックス支持ボルト取付金具
MSB65

ボックス支持ボルト取付金具
MSB65N



▶ 200P

▶ 201P

05 盤・火災報知設備用部材

生産終了 → **代替**

リップみぞ形鋼用感知器取付金具
HK14
※2025年1月生産終了



▶ 236P

HK15
※2025年1月生産終了



▶ 239P

一般形鋼・リップみぞ形鋼用感知器取付金具
HK16



▶ 238P

生産終了 → **代替**

吊りボルト用感知器取付金具
HKF9S
※2025年1月生産終了



▶ 243P

吊りボルト用感知器取付金具
HKF912S



▶ 242P

06 吊り・振れ止め部材

生産終了 → **代替**

一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具
J19T
J29T



▶ 312P

一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具
J19TI
J29TI



▶ 312P

生産終了 → **代替**

一般形鋼用吊りボルト支持金具
H79T
H139T
H199T



▶ 313P

一般形鋼用吊りボルト支持金具
H79TI
H139TI
H199TI



▶ 313P

生産終了

天井用吊りボルト支持金具
L9TI



▶ 345P

生産終了

壁面用吊りボルト支持金具
Z9TI



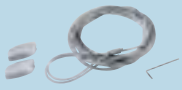
9TI



▶ 345P

生産終了 → **代替**

ワイヤーロープ式吊り・振れ止めシステム
GR2-200
GR2-300
GR3-200
GR3-300
※2024年4月生産終了



▶ 408P

自在式ワイヤーロープ止め金具
RZL-□R



＋ ワイヤーロープ
W□-50MS

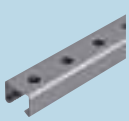


▶ 410P

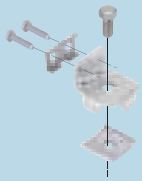
生産終了品一覧

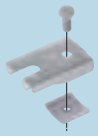
生産終了月の記載のない商品は、2025年3月より生産終了となります。
在庫が無くなり次第販売終了となります。代替品での施工をご検討ください。

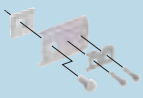
07 ハンガー・サポートシステム

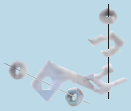
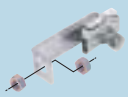
生産終了	代替
チャンネル（穴あき） D1N Z-D1N	チャンネル（穴あき） □-D1R
	
▶422P	▶422P

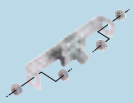
生産終了	代替
中間支持用ハンガー吊り金具 DHB-W3 DHB-W4	中間支持用ハンガー吊り金具 DHBS-W3W4
	
▶447P	▶446P

生産終了
中間支持用ハンガー吊り金具 S-DHB-W3

▶447P

生産終了	代替
中間支持用ハンガー吊り金具 DHSBS	中間支持用ハンガー吊り金具 DHBS-W3W4
	
▶447P	▶446P

生産終了	代替
中間支持用ハンガー吊り金具 DHBY-W3 DHBY-W4	中間支持用ハンガー吊り金具 DHBYS-W3W4
	
▶449P	▶448P

生産終了	代替
振れ止め金具 DYF3-W3 DYF3-W4 SD-DYF3-W3 SD-DYF3-W4 P-DYF3-W3 P-DYF3-W4 Z-DYF3-W3 Z-DYF3-W4 S-DYF3-W3 S-DYF3-W4	吊りボルト振れ止め金具 □-DYR1S-□
	
▶455P	▶398P

生産終了	代替
振れ止め金具 DYF4-W3 SD-DYF4-W3 P-DYF4-W3 Z-DYF4-W3 S-DYF4-W3 DYF4-W4 SD-DYF4-W4 P-DYF4-W4 Z-DYF4-W4 S-DYF4-W4	振れ止め金具 □-DYR2S-□
	
▶455P	▶398P

生産終了	代替
樹脂製基礎型枠 MK130	樹脂製基礎型枠 MKS130
	
▶480P	▶480P

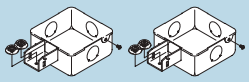
生産終了	代替
電線管支持クリップ DCE19 DCE2522 DCE3128	電線管支持クリップ DC□
	
▶510P	▶505P

生産終了	代替
ケーブラー支持架台（道路トンネル用） SD-CTK1S10 S-CTK1S10 SD-CTK2S15 S-CTK2S15 SD-CTK4S25 S-CTK4S25 SD-CTK6S35 S-CTK6S35	道路トンネル用ケーブル支持架台 S-CTK□SN2
	
▶538P	▶534P

生産終了	代替
ケーブル支持架台 S-CTK1SN S-CTK2SN S-CTK4SN S-CTK6SN	道路トンネル用ケーブル支持架台 S-CTK□SN2
	
▶540P	▶534P

生産終了 → 代替

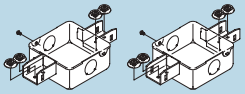
ジャンクションボックス（一方出） DB1E P-DB1E SD-DB1E DB1EP
→ ジャンクションボックス（一方出） □-DB1EN（底面ノックアウト付き）



582P → 582P

生産終了 → 代替

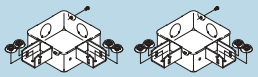
ジャンクションボックス（二方出） DB1S P-DB1S SD-DB1S DB1SP
→ ジャンクションボックス（L形二方出） □-DB1SN（底面ノックアウト付き）



582P → 582P

生産終了 → 代替

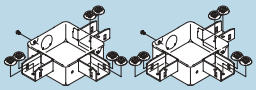
ジャンクションボックス（L形二方出） DB1L P-DB1L SD-DB1L DB1LP
→ ジャンクションボックス（L形二方出） □-DB1LN（底面ノックアウト付き）



582P → 582P

生産終了 → 代替

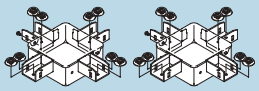
ジャンクションボックス（三方出） DB1T P-DB1T SD-DB1T DB1TP
→ ジャンクションボックス（三方出） □-DB1TN（底面ノックアウト付き）



583P → 583P

生産終了 → 代替

ジャンクションボックス（四方出） DB1X P-DB1X SD-DB1X
→ ジャンクションボックス（四方出） □-DB1XN（底面ノックアウト付き）



583P → 583P

生産終了 → 代替

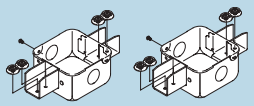
ジャンクションボックス（一方出） DB2E P-DB2E SD-DB2E DB2EP
→ ジャンクションボックス（一方出） DB2EN（底面ノックアウト付き）



584P → 584P

生産終了 → 代替

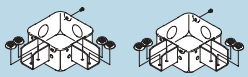
ジャンクションボックス（二方出） DB2S P-DB2S SD-DB2S DB2SP
→ ジャンクションボックス（二方出） □-DB2SN（底面ノックアウト付き）



584P → 584P

生産終了 → 代替

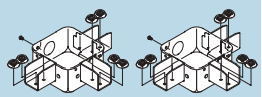
ジャンクションボックス（L形二方出） DB2L P-DB2L SD-DB2L DB2LP
→ ジャンクションボックス（L形二方出） □-DB2LN（底面ノックアウト付き）



584P → 584P

生産終了 → 代替

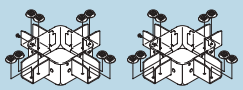
ジャンクションボックス（三方出） DB2T P-DB2T SD-DB2T DB2TP
→ ジャンクションボックス（三方出） □-DB2TN（底面ノックアウト付き）



585P → 585P

生産終了 → 代替

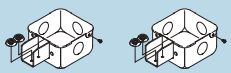
ジャンクションボックス（四方出） DB2X P-DB2X SD-DB2X
→ ジャンクションボックス（四方出） □-DB2XN（底面ノックアウト付き）



585P → 585P

生産終了 → 代替

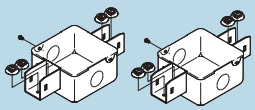
ジャンクションボックス（一方出） S-DB2E
→ ジャンクションボックス（一方出） S-DB2EN（底面ノックアウト付き）



613P → 613P

生産終了 → 代替

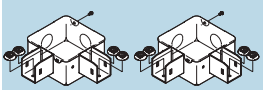
ジャンクションボックス（二方出） S-DB2S
→ ジャンクションボックス（二方出） S-DB2SN（底面ノックアウト付き）



613P → 613P

生産終了 → 代替

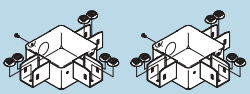
ジャンクションボックス（L形二方出） S-DB2L
→ ジャンクションボックス（L形二方出） S-DB2LN（底面ノックアウト付き）



613P → 613P

生産終了 → 代替

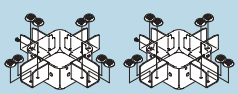
ジャンクションボックス（三方出） S-DB2T
→ ジャンクションボックス（三方出） S-DB2TN（底面ノックアウト付き）



613P → 613P

生産終了 → 代替

ジャンクションボックス（四方出） S-DB2X
→ ジャンクションボックス（四方出） S-DB2XN（底面ノックアウト付き）

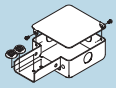
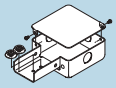


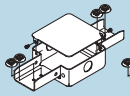
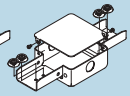
613P → 613P

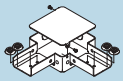
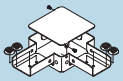
生産終了品一覧

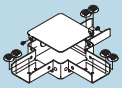
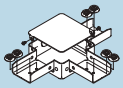
生産終了月の記載のない商品は、2025年3月より生産終了となります。
在庫が無くなり次第販売終了となります。代替品での施工をご検討ください。

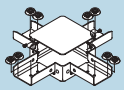
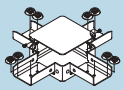
09 ダクト・メタルモール

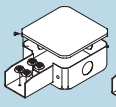
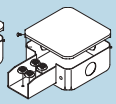
生産終了	代替
ジャンクションボックス（一方出） DB3E	ジャンクションボックス（一方出） DB3EN（底面ノックアウト付き）
	
630P	630P

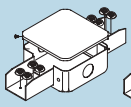
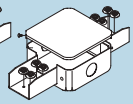
生産終了	代替
ジャンクションボックス（二方出） DB3S	ジャンクションボックス（二方出） DB3SN（底面ノックアウト付き）
	
630P	630P

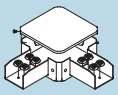
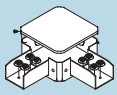
生産終了	代替
ジャンクションボックス（L形二方出） DB3L	ジャンクションボックス（L形二方出） DB3LN（底面ノックアウト付き）
	
631P	631P

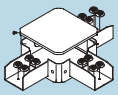
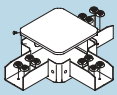
生産終了	代替
ジャンクションボックス（三方出） DB3T	ジャンクションボックス（三方出） DB3TN（底面ノックアウト付き）
	
631P	631P

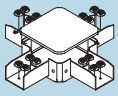
生産終了	代替
ジャンクションボックス（四方出） DB3X	ジャンクションボックス（四方出） DB3XN（底面ノックアウト付き）
	
631P	631P

生産終了	代替
ジャンクションボックス（一方出） DB7E	ジャンクションボックス（一方出） DB7EN（底面ノックアウト付き）
	
648P	648P

生産終了	代替
ジャンクションボックス（二方出） DB7S	ジャンクションボックス（二方出） DB7SN（底面ノックアウト付き）
	
648P	648P

生産終了	代替
ジャンクションボックス（L形二方出） DB7L	ジャンクションボックス（L形二方出） DB7LN（底面ノックアウト付き）
	
649P	649P

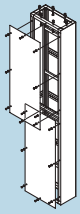
生産終了	代替
ジャンクションボックス（三方出） DB7T	ジャンクションボックス（三方出） DB7TN（底面ノックアウト付き）
	
649P	649P

生産終了	代替
ジャンクションボックス（四方出） DB7X	ジャンクションボックス（四方出） DB7XN（底面ノックアウト付き）
	
649P	649P

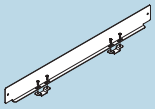
生産終了 → 代替

アルミニウム合金 ADS タイプ（補強フレーム式）

直線
ADS □

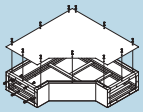


直線用セパレーター
ADSDF □ P



775P

L形分岐
ADL □

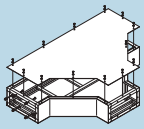


L形分岐用セパレーター
ADLDF □ P



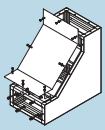
776P

T形分岐
ADT □

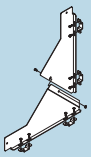


777P

I形分岐
ADI- □

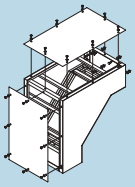


I形分岐用セパレーター
ADIDF □ PK

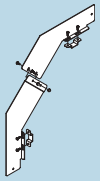


778P

O形分岐
ADO- □

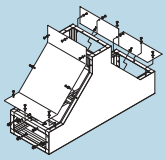


O形分岐用セパレーター
ADODF □ PK



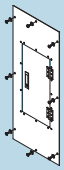
779P

垂直T形分岐
ADVT □



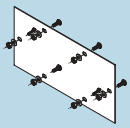
780P

点検口付直線カバー
ADCHU □
ADCHD □

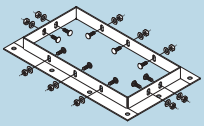


781P

エンドキャップ
ADC □



ルーズフランジ
□ -ADRF □



784P

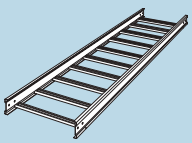
受注対応いたします。

10 ケーブルラック

生産終了

スチール製ラダータイプ LR ラックシリーズ

直線ラック
LR50 LR80
LR60 LR90
LR70 LR100



1083P

L形分岐ラック
LRL50 LRL80
LRL60 LRL90
LRL70 LRL100



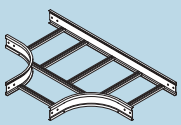
1083P

外直角L形分岐ラック
LRLA50 LRLA80
LRLA60 LRLA90
LRLA70 LRLA100



1083P

T形分岐ラック
LRT50 LRT80
LRT60 LRT90
LRT70 LRT100



1084P

X形分岐ラック
LRX50 LRX80
LRX60 LRX90
LRX70 LRX100



1084P

カバークリップ
CVKL1

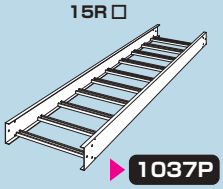


1084P

代替

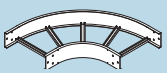
スチール製ラダータイプ 15R ラックシリーズ

直線ラック
15R □



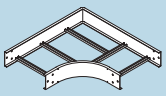
1037P

L形分岐ラック
15RL □



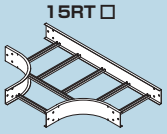
1038P

外直角L形分岐ラック
15RLA □



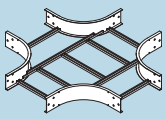
1038P

T形分岐ラック
15RT □



1039P

X形分岐ラック
15RX □



1040P

生産終了品一覧

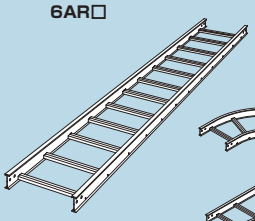
生産終了月の記載のない商品は、2025年3月より生産終了となります。
在庫が無くなり次第販売終了となります。代替品での施工をご検討ください。

10 ケーブルラック

生産終了

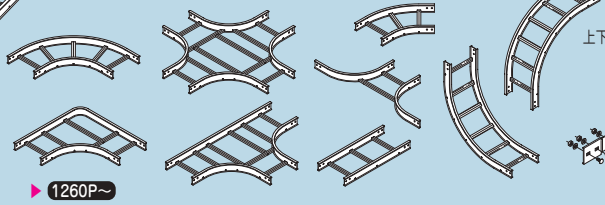
アルミニウム製ラダータイプ 6AR ラックシリーズ ※2024年5月生産終了

直線ラック
6AR□



▶ 1259P

分岐・ベンドラック
6ARL□
6ARLA□
6ART□
6ARX□
6ARZT□
6ARA□30
6ARA□45
6ARA□60
6ARE□
6ARI-□
6ARO-□

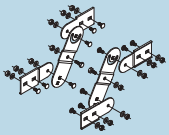


▶ 1260P～

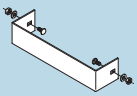
外直角曲り接続金具
6ARK1



上下自在ベンドラック
6AREF1



エンドキャップ
6ARC□K



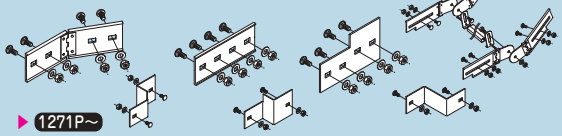
▶ 1270P

端末保護キャップ
6ARBC-□



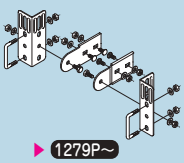
▶ 1270P

継ぎ金具
6ARBG1□
6ARG1
6ARG1E
ARD□-□
6ARR□
ARRD□-□-□L
ARRD□-□-□R
6ARB3
6ARFG1
6ARFG1NB
6ARVG90

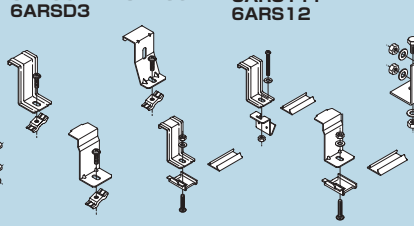


▶ 1271P～

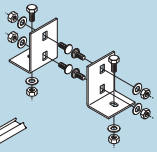
マルチ型接続金具
6ARMF1



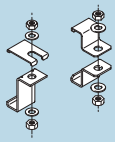
振れ止め金具
6ARS1
6ARSD1
6ARS3
6ARSD3
6ARS8
6ARS9
6ARS9T
6ARS10
6ARS11
6ARS11T
6ARS12



盤取付金具
6ARU1

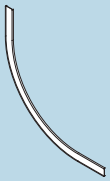


吊り金具
6ARH1
6ARH1B
6ARH2
6ARH2B
6ARFH1
6ARFH1B
6ARH1C
6ARH1CB



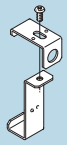
▶ 1279P～

インサイド用セパレーター
6ARDFIN-2



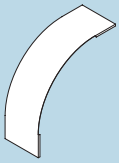
▶ 1290P

親桁用管支持金具
6ARPS1
6ARPV1



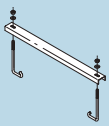
▶ 1296P

アウトサイドベンドカバー
6ACVO-□



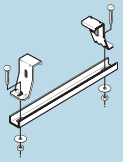
▶ 1303P

カバークランプ
6ACVC□



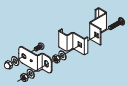
▶ 1304P

底板カバークランプ
6ACVCB□



▶ 1305P

立上りカバー止め金具
CVV6A1



▶ 1307P

代替

アルミニウム製ラダータイプ 7AR ラックシリーズ



▶ 1259P～

※7ARラックシリーズをご使用ください。
生産終了の各掲載ページにてご覧いただけます。

11 保全・保護・化粧補修・ケーブル接続

生産終了 ▶ **代替**

のるなステッカー
SSCV1LE
SSCV1E



のるなステッカー
SSCV1LE-HW
SSCV1E-HW

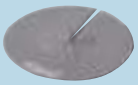


▶ 1359P ▶ 1359P

12 貫通部防火措置材

生産終了

貫通部用化粧カバー
TAFOS50
TAFOS75
TAFOS100
TAFOS125
TAFOS150

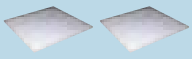


▶ 1506P

生産終了 ▶ **代替**

耐火仕切板(ケイカライトMG)
TAFKMG
※2025年2月生産終了

耐火仕切板25
TAFTSB25



▶ 1537P ▶ 1537P

13 工具・検電器

生産終了

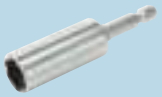
充電インパクトドライバー用ソケット
MAKMW-12
※2024年3月生産終了



▶ 1551P

生産終了

充電インパクトドライバー用ソケットアダプター
MAKMW-13
※2024年3月生産終了



▶ 1551P

生産終了

充電インパクトドライバー用ソケット
MAKMW-1217
※2022年5月生産終了



▶ 1552P

生産終了

充電インパクトドライバー用ソケット
MAKMW-1317
※2024年5月生産終了



▶ 1552P

生産終了

組立ラック用ビットソケット
MAKGDS-T25
※2024年3月生産終了



▶ 1553P

生産終了

ラチェットハンドル
MAK906R
※2024年3月生産終了



▶ 1554P

生産終了

コンクリート埋設部材用締付レンチ
MAK1714
※2024年3月生産終了



▶ 1554P

生産終了

全ねじボルト回し工具
MAKMTAB-W3
MAKMTAB-W4
※2024年5月生産終了



▶ 1555P

生産終了

Fケーブル用ストリッパー
CSVVF2
※2024年3月生産終了



▶ 1558P

生産終了

Fケーブル用ストリッパー(替刃)
CSVVF1-C
※2024年3月生産終了



▶ 1558P

生産終了

剥ぎカス受具
CSVVF1-DC
※2024年3月生産終了



▶ 1559P

生産終了

IV線用ストリッパー
CSIV2
※2024年3月生産終了



▶ 1560P

生産終了

ワイヤーカッター
MAKWMRC1
※2020年5月生産終了



▶ 1565P

生産終了

Mバーカッター
MAKMC
※2022年8月生産終了



▶ 1566P

生産終了

鋼板用面取りカッター
MAKMTC
※2024年3月生産終了



▶ 1566P

生産終了

全ねじカッター
MAKSG
※2024年3月生産終了



▶ 1567P

生産終了

充電ドリルドライバー用自在錐
MAKA1545
※2024年3月生産終了



▶ 1572P

生産終了品一覧

生産終了月の記載のない商品は、2025年3月より生産終了となります。
在庫が無くなり次第販売終了となります。代替品での施工をご検討ください。

13 工具・検電器

生産終了
天井ボード用ホルソー
CHG73



▶ 1574P

生産終了
天井ボード用
切粉飛散防止具
CHU100



▶ 1575P

生産終了
角間柱穴あけ工具
MAKKM
※2024年3月生産終了



▶ 1579P

生産終了
チャンネルカッター
アタッチメント
（MAKEX用）
MAKE-DC1
※2020年11月生産終了



▶ 1588P

生産終了
チャンネルカッター
アタッチメント
（MAKEX用）
MAKE-DC2S
※2020年11月生産終了



▶ 1588P

生産終了
突き当てゲージ
MAKE-DCG
※2020年11月生産終了



▶ 1589P

生産終了
ラックカッターアタッチメント
（MAKEX用）
MAKE-RC
※2020年11月生産終了



▶ 1590P

生産終了
チャンネルパンチャーアタッチメント
（MAKEX用）
MAKE-DP
※2020年11月生産終了



▶ 1591P

生産終了 → 代替

ポケット検電器	導通チェッカー
BT1	**BT2**
※2024年10月生産終了	



▶ 1604P ▶ 1605P

生産終了
吊りボルト用ナット回し工具
MAKNT-17
MAKNTL-17
※2024年3月生産終了



▶ 1612P

生産終了
吊りボルト用ナット回し工具
MAKNT-21
MAKNTL-21
※2024年3月生産終了



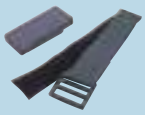
▶ 1612P

生産終了
ナット回し具
UFO-1



▶ 1613P

生産終了
マグネットホルダー
MGH-K



▶ 1613P

生産終了
ボックス位置確認具
BXM6



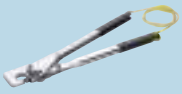
▶ 1617P

生産終了
蛍光灯器具取付
ナット用グリップ
FLT17



▶ 1618P

生産終了
軽量間柱、ランナー接合工具
MAKFX
※2024年3月生産終了



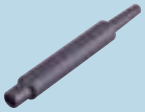
▶ 1619P

生産終了
ネールポンチ
MAKP125
※2024年3月生産終了



▶ 1620P

生産終了
アンカーボルト打込み工具
MAKAHS-W3
MAKAHS-W4
※2023年9月生産終了



▶ 1621P

生産終了
ラチェット溝付工具
MAKHPM
※2024年3月生産終了



▶ 1622P

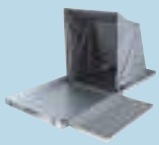
生産終了
バリ取り用スクレーパー
MAKHPS
※2024年3月生産終了



▶ 1622P

生産終了

高速カッター用火花受け
CSGB1N



▶ 1628P

生産終了

黒板スタンド
BS267
※2022年5月生産終了



▶ 1629P

生産終了

ラチェットパイプカッター
（替刃）
MAKHPC-C
※2020年5月生産終了



▶ 1630P

生産終了

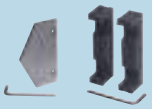
ラチェット式ボルトカッター
（替刃）
MAKS-C-W3
※2020年5月生産終了



▶ 1630P

生産終了

油圧式ケーブルラックカッター
（替パンチ・替ダイ）
MAKRC-C
MAKRC-SR
MAKRC-QR
※2022年5月生産終了



▶ 1630P

生産終了

軽量間柱振れ止めチャンネル
切り欠き工具
（替刃）
MAKCK-C
※2020年5月生産終了



▶ 1630P

生産終了

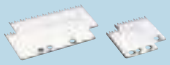
ラックパンチャーアタッチメント
（MAKEX用替金型・替刃）
MAKE-RPDS
MAKE-RPDQ
MAKE-RPDA5
MAKE-RPDA610
MAKE-RPDDP12
MAKE-RPD11
※2020年6月生産終了



▶ 1630P

生産終了

石膏ボード穴あけ工具
（替刃）
MAKWHS-C
※2021年6月生産終了



▶ 1631P

生産終了

軽量間柱穴あけ工具
（替金型）
MAKCA-22
MAKCA-27
※2021年5月生産終了



▶ 1631P

生産終了

ボールレベル調整金具
POL160A
POL170A
POL180A
POL190A
POL200A
POL210A
※2025年5月生産終了



▶ 1631P

16 ボルトナット類

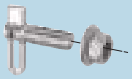
生産終了 → **代替**

中空壁用ハンガー
（Uタイプ）
ITU825
ITU830



▶ 1736P

中空壁用ハンガー
（Uタイプ）
ITU830N



▶ 1736P

生産終了 → **代替**

六角ボルト、座付ナット
D-RW3-20ZAN
（ダクロタイズド塗装）
※2023年5月生産終了



六角ボルト（座金組込）,中ナット
D-DH8N-1
（ダクロタイズド塗装）
※2023年5月生産終了



▶ 1740P

六角ボルト、座付ナット
G-RW3-20ZAN
（ジオメット処理）



六角ボルト（座金組込）,中ナット
G-DH8N-1
（ジオメット処理）



▶ 1740P

生産終了 → **代替**

角根丸頭ボルト、フランジナット
D-KM8-15FN
D-KM8-20FN
D-KM8-25FN
（ダクロタイズド塗装）
※2023年5月生産終了



▶ 1741P

角根丸頭ボルト、フランジナット
G-KM8-15FN
G-KM8-25FN



▶ 1741P

生産終了 → **代替**

座付ナット
D-W3-ZAN
（ダクロタイズド塗装）
※2023年5月生産終了



フランジナット
D-M8-FN
（ダクロタイズド塗装）
※2023年5月生産終了



▶ 1742P

座付ナット
G-W3-ZAN
（ジオメット処理）



フランジナット
G-M8-FN
（ジオメット処理）



▶ 1742P

販売終了品一覧

2024年5月～ 2025年4月

01 形鋼用配線・配管部材

販売終了	代替
管支持クリップ用保護キャップ PCCP1525-Y	管支持クリップ用保護キャップ PCCP1525-□




▶ 20P
▶ 20P

販売終了	代替
電線管支持クリップ SC19 SC25 SC31 SC39 SC51 SS19 SS25 SS31	電線管支持クリップ □C S-□C




▶ 20P
▶ 18P

販売終了	代替
一般形鋼用吊りボルト支持金具（一般形鋼用管支持金具用先付タイプ） PNH3-W3 PNH3-M10	一般形鋼用吊りボルト支持金具（一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ） PNH4-□



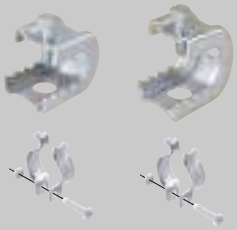

▶ 25･311P
▶ 26･311P

販売終了
スプリングクリップ 19M 25M 31M 39M



▶ 28P

販売終了	代替
一般形鋼用電線管支持金具 19M7 19H7 25M7 25H7 31M7 31H7 19M13 19H13 25M13 25H13 31M13 31H13 19M19 19H19 25M19 25H19 31M19 31H19	一般形鋼用管支持金具+電線管支持クリップ PH1+□C PH1W+□C

▶ 29P
▶ 10P+18P

販売終了
リップみぞ形鋼用ボックス支持金具 J4



▶ 32P

販売終了	代替
バンド U3S50 U3S75 U3S100 U4S50 U4S75 U4S100	バンド U□S50M



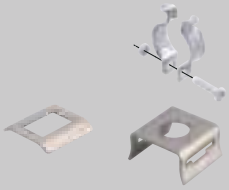

▶ 36P
▶ 36P

販売終了	代替
バンド U3S250M	バンド U3S50M



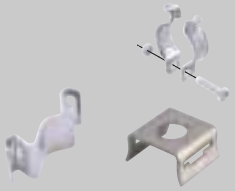

▶ 36P
▶ 36P

販売終了	代替
電線管支持サドル U3-1T U4-1T	配管支持クリップ受台 + 電線管支持クリップ U3U4-8+□C



▶ 37P
▶ 38P+18P

販売終了	代替
電線管支持サドル U3-2 U3-3 U3-4	配管支持クリップ受台 + 電線管支持クリップ U3U4-8+□C



▶ 37P
▶ 38P+18P

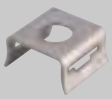
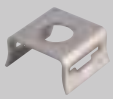
販売終了
配線リング U3-5



▶ 38P

02 コンクリート埋設部材

販売終了	代替
配管支持クリップ受台 U3U4-9 （電気亜鉛めっき）	配管支持クリップ受台 U3U4-8 （ステンレス鋼）

▶ 38P
▶ 38P

販売終了	代替
セパボルト用ケーブル支持金具 SBCF10	セパボルト用ケーブル支持金具 10WCFSB




▶ 54P
▶ 53P

販売終了	代替
セパボルト用ケーブル支持金具 SBCF10T1	セパボルト用ケーブル支持金具 10WCFSB




▶ 54P
▶ 53P

販売終了	代替
型枠用ボックス固定金具 TB1	型枠用ボックス固定金具 TB3




▶ 60P
▶ 61P

02 コンクリート埋設部材

販売終了 → 代替

型枠用ボックス固定金具
TB1H



60P

型枠用ボックス固定金具
TB3H



61P

販売終了

埋込用ボックス固定金具
TBSH1



62P

販売終了

埋込用ボックス固定金具
TBSC1



62P

販売終了

埋込用ボックス固定金具
FFTB



63P

販売終了

トロ付着防止用ボルトキャップ
TB9C



63P

販売終了 → 代替

スラブ、壁面用
ボックス固定金具
TR412
TR415



64P

スラブ用
ボックス固定金具
TR1215S



64P

販売終了

デッキプレート用コンクリート
ボックス固定金具
CBX1



65P

販売終了

直埋ケーブル用ブッシング
TCB13
TCB15



66P

販売終了

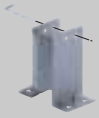
壁材浸入防止材
TOB2
TOB3



67P

販売終了 → 代替

管立ち上げ
スタンド
FF1ST



68P

管立ち上げ支持
鉄線
FF1S1622



68P

販売終了 → 代替

連用管立ち上げ
固定具
FF2S



69P

管立ち上げ支持
鉄線
FF1S1622
FF1S28



68P

販売終了 → 代替

連用管立ち上げ
固定具
FF2ST



69P

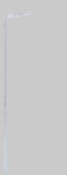
管立ち上げ
支持鉄線
FF1S1622
FF1S28



68P

販売終了 → 代替

連用管立ち上げ
固定具
FF2SB



69P

管立ち上げ支持
鉄線
FF1S1622
FF1S28



68P

販売終了

電線管振れ止め金具
SP1



70P

販売終了

デッキプレート用ブッシング
FF39B



70P

販売終了

管保護カバー
FF14PS



71P

販売終了品一覧

2024年5月～ 2025年4月

02 コンクリート埋設部材

販売終了

管保護カバー
FF16PS
FF22PS
FF28PS



▶ 71P

代替

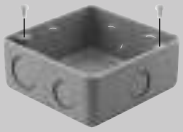
鉄筋用可とう管支持具
FF□BC



▶ 71P

販売終了

樹脂製アウトレットボックス
POBN44
POBN54



▶ 75P

販売終了

樹脂製ボックスカバー
POBC1



▶ 75P

販売終了

デッキプレート用インサート
SK9-R **SK9-Y** **SK9-G** **SK9-B** **SK9-W** **SK9-E**



▶ 78P ▶ 78P ▶ 78P ▶ 78P ▶ 78P ▶ 78P

代替

スプリング式インサート
SKSP-W3-□



▶ 80P

販売終了

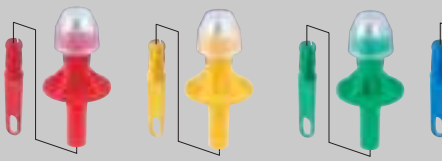
デッキプレート用インサート
SK913-R



▶ 80P

販売終了

デッキプレート用インサート
SK9LL-R **SK9LL-Y** **SK9LL-G** **SK9LL-B** **SK9LL-W**



▶ 79P ▶ 79P ▶ 79P ▶ 79P ▶ 79P

代替

スプリング式インサート
SKSP-W3-□



▶ 80P

販売終了

デッキプレート用インサート
SK913-Y



▶ 80P

03 二重天井用部材

販売終了

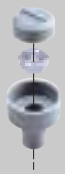
型枠用インサート
NI-3



▶ 82P

販売終了

型枠用インサート
NI-3T



▶ 82P

販売終了

インサート調整金具
TS2R
TS3R
TS4R



▶ 83P

代替

インサート調整金具
TS□



▶ 83P

販売終了

ケーブル支持金具
SK95-17-B
SK95-17-J



▶ 105P

代替

ケーブル支持金具
SK95-17



▶ 105P

03 二重天井用部材

販売終了 → 代替

ケーブル支持金具
SK910-25-B
SK910-25-J
SK910-55-B
SK910-55-J
SK910-110-B
SK910-110-J



105P

ケーブル支持金具
SK910-□



105P

販売終了 → 代替

ケーブル支持金具
SKL920-25-B
SKL920-25-J
SKL920-55-B
SKL920-55-J
SKL920-110-B
SKL920-110-J



106P

ケーブル支持金具
SKL920-□



106P

販売終了

ケーブル支持金具
SKLCL920-30
SKLCL920-55
SKLCL920-110



106P

販売終了

ケーブル支持金具
SKCF10-25
SKCF10-55



107P

販売終了 → 代替

ケーブル支持金具
SKLS12-W3
SKLS12-W4



108P

ケーブル支持金具
SKLS16-W□



108P

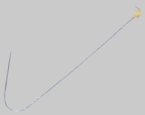
販売終了 → 代替

ケーブル支持インサート
SK2BH-Y
SK2BH-R



109P

ケーブル支持インサート
SK3CS-Y
SK3CS-R



109P

ケーブル支持インサート
SK1CS-Y
SK1CS-R
SK2CS-R



110P

ケーブル支持インサート
SK2CS-Y



110P

販売終了

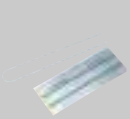
ケーブル支持インサート用結束具
SK1BHA1



111P

販売終了 → 代替

PC板用
ケーブル支持具
SK1PC



112P

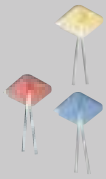
PC板用ケーブル
支持インサート
SK1BHT-□



112P

販売終了 → 代替

粘着テープ式
ケーブル支持具
HEGT1-Y
HEGT1-R
HEGT1-B



120P

粘着テープ式
ケーブル支持具
HEGT1-E



120P

販売終了 → 代替

吊りボルト・丸鋼用
ケーブル支持金具
FH9B
FH12B



134P

吊りボルト・丸鋼用
ケーブル支持金具
FH□



134P

販売終了

吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具
FHM1



135P

販売終了 → 代替

吊りボルト・丸鋼用
PF管支持具（立上り用）
FFCV1622



137P

吊り ボルト用
PF管支持具
HTPF□-W3



137P

販売終了 → 代替

吊りボルト用PF管、
ケーブル支持具
FFC1



138P

吊りボルト用PF管、
ケーブル支持具
FFC1V



138P

販売終了

バンドホルダー
BH



139P

販売終了

吊りボルト・一般形鋼用ケーブル支持金具
WCCF10



ケーブル間隔保持具
CF10



143P

03 二重天井用部材

販売終了

ケーブル落下防止具
6WCRK-W3
8WCRK-W3



▶ 144P

販売終了

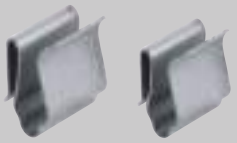
軽みぞ形鋼用ケーブル支持具
TW2



▶ 148P

販売終了 → **代替**

システム天井Tバー用ケーブル支持金具	システム天井Tバー用ケーブル支持金具
KF3	**KF2**



▶ 149P　▶ **149P**

販売終了

吊りボルト・丸鋼用ボックス支持金具
69SB



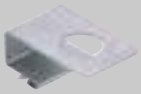
▶ 155P

販売終了

軽みぞ形鋼用ボックス支持金具
FB38



軽みぞ形鋼用電線管支持金具
FB14P



▶ 164P

販売終了

軽みぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具
B5P



▶ 166P

販売終了 → **代替**

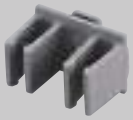
木材用ケーブル支持具	木材用ケーブル支持具
FWD3 **FWD6**	**HWD4C□**



▶ 181P　▶ **182P**

販売終了

角間柱用ケーブル支持具
MBSC2



▶ 195P

販売終了

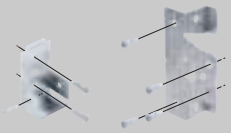
丸鋼止め金具
PN8



▶ 202P

販売終了 → **代替**

さや管用垂木支持金具	下地取付金具
SWSKN	**SWC1**



▶ 206P　▶ **205P**

販売終了

スプリンクラー用給水管支持金具
HSP10
HSP15A
HSP20A
HSP32A
HSP40A



スプリンクラー用軽みぞ形鋼交差金具
HSP38



▶ 246P

販売終了 → **代替**

みぞ形鋼用吊りボルト支持金具	みぞ形鋼用吊りボルト支持金具		チャンネル（穴あき）		H形鋼用吊りボルト支持金具
GCS75S-W3 **GCS100S-W3** **GCS125S-W3** **GCS150S-W3**	**GCS□B**	＋	**D1A**	＋	**BHD1S-W3**



▶ 317P　▶ **317P**　▶ **423P**　▶ **340P**

販売終了 → **代替**

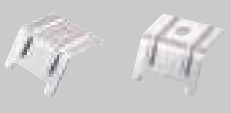
H形鋼用吊りボルト支持金具	H形鋼用吊りボルト支持金具
BHIWH **S-BHIWH**	**□-BHICH**



▶ 326P　▶ **330P**

販売終了 → **代替**

H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具	H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具
BHIM28 **S-BHIM28** **BHIM50** **S-BHIM50**	**□-BHIS□**



▶ 332P　▶ **334P**

06 吊り・振れ止め部材

販売終了

H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ)

BHIK100-W□ Z-BHIK100-W□
BHIK150-W□ Z-BHIK150-W□
BHIK200-W□ Z-BHIK200-W□
BHIK250-W□ Z-BHIK250-W□
BHIK300-W□ Z-BHIK300-W□
BHIK350-W□ Z-BHIK350-W□
BHIK400-W□ Z-BHIK400-W□



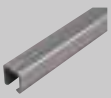
338P

代替

H形鋼用吊りボルト支持金具(強力タイプ) + チャンネル

□-BHIP-□ + □-D2





336P 420P

販売終了

天井用吊りボルト支持金具

L9T
(φ10穴)



345P

販売終了

壁面用吊りボルト支持金具

Z9T (φ10穴) 9T (φ10穴)



345P

販売終了 **代替**

木材用吊りボルト支持金具 HWD-R10



347P

木材用吊りボルト支持金具 HWD-W3



347P

販売終了 **代替**

フラットデッキ用吊りボルト支持金具 HB2F6 (適合 M6)



358P

フラットデッキ用吊りボルト支持金具 HB2F-W3 (適合 W3/8)



358P

販売終了

吊りボルト中間用防振タンバックル

SAU6S-W3 SAU6S-W4
SAU8S-W3 SAU8S-W4
SAU10S-W3 SAU10S-W4



371P

販売終了

吊りボルト中間用防振タンバックル

SAU6RS-W3 SAU6RS-W4
SAU8RS-W3 SAU8RS-W4
SAU10RS-W3 SAU10RS-W4



371P

07 ハンガー・サポートシステム

販売終了 **代替**

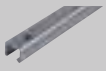
吊りサポート用短尺ハンガー

P-D1T40
P-D1T50
P-D1T60
P-D1T70
P-D1T80
P-D1T90
P-D1T100
P-D1T110
P-D1T120
P-D1T140



424P

吊りサポート用短尺ハンガー D1T□



424P

販売終了 **代替**

吊りサポート用短尺ハンガー

P-D2T100
P-D2T110
P-D2T120
P-D2T140



425P

吊りサポート用短尺ハンガー D2T□



425P

販売終了 **代替**

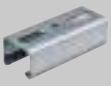
天井・壁面用短尺チャンネル

Z-D1S10N
Z-D1S15N
Z-D1S20N
Z-D1S30N
Z-D1S40N
Z-D1S50N



429P

天井・壁面用短尺チャンネル Z-D1S□



428P

販売終了 **代替**

天井・壁面用短尺チャンネル

Z-D1S10S
Z-D1S15S
Z-D1S20S
Z-D1S30S
Z-D1S40S
Z-D1S50S



429P

天井・壁面用短尺チャンネル Z-D1S□



428P

販売終了 **代替**

端末保護キャップ

D1BC-Y D15BC-Y
D2BC-Y D20BC-Y
D3BC-Y



432P

端末保護キャップ

D1BC-□ D15BC-□
D2BC-□ D20BC-□
D3BC-□



432P

販売終了 **代替**

ハンガー吊り金具 P-DHU-W3



P-DHU-W4



440P

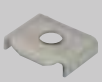
ハンガー吊り金具 DHU-W□



440P

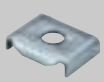
販売終了 **代替**

ハンガー吊り金具 P-DHUB



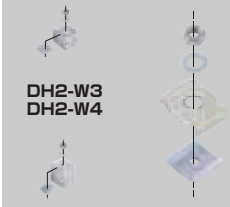
441P

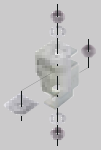
ハンガー吊り金具 DHUB



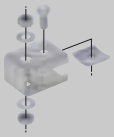
441P

07 ハンガー・サポートシステム

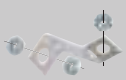
販売終了	代替
ハンガー吊り金具 DH1-W3 DH1-W4 DH2-W3 DH2-W4	ハンガー吊り金具 DHU-W□
	
▶443P	▶440P

販売終了	代替
中間支持用 ハンガー吊り金具 DHW1-W3 DHW1-W4	中間支持用 ハンガー吊り金具 DHBS-W3W4
	
▶444P	▶446P

販売終了	代替
中間支持用 ハンガー吊り金具 DHW2-W3 DHW2-W4	中間支持用 ハンガー吊り金具 DHBS-W3W4
	
▶444P	▶446P

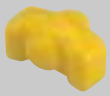
販売終了	代替
中間支持用 ハンガー吊り金具 DH1SN-W3 DH1SN-W4	中間支持用 ハンガー吊り金具 DHBS-W3W4
	
▶445P	▶446P

販売終了	代替
中間支持用 ハンガー吊り金具 DH2SN-W3 DH2SN-W4	中間支持用 ハンガー吊り金具 DHBS-W3W4
	
▶445P	▶446P

販売終了	代替
振れ止め金具 DYF1S-W3 P-DYF1S-W3 Z-DYF1S-W3 S-DYF1S-W3 DYF1S-W4 P-DYF1S-W4 Z-DYF1S-W4 S-DYF1S-W4	振れ止め金具 □-DYF1-□
	
▶456P	▶454P

販売終了	代替
振れ止め金具 DYF2S-W3 P-DYF2S-W3 Z-DYF2S-W3 S-DYF2S-W3 DYF2S-W4 P-DYF2S-W4 Z-DYF2S-W4 S-DYF2S-W4	振れ止め金具 □-DYF2-□
	
▶457P	▶454P

販売終了	代替
地先境界ブロック 用配管支持金具 Z-MKBD1F	屋上露出配管用ブロック （ゴムベース付き） MKBGB6013
	
▶493P	▶490P

販売終了	代替
管支持クリップ用 保護キャップ DCCP-Y	管支持クリップ用 保護キャップ DCCP-□
	
▶506P	▶506P

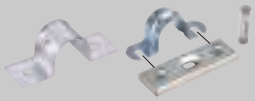
販売終了	代替
電線管支持クリップ DSC19 DSC25 DSC31	電線管支持クリップ DC□
	
▶510P	▶505P

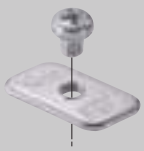
販売終了	代替
電線管支持クリップ DS19C DS25C DS31C	電線管支持クリップ DC□
	
▶510P	▶505P

販売終了	代替
長穴付きアングル用 ボルト・ナット R45A-M6 S-R45A-M6	長穴付きアングル用 ボルト・ナット □-R45A-M8
	
▶522P	▶522P

販売終了
並列配管支持金具 SD100　SD300 SD150　SD400 SD200　SD500 SD250

▶524P

販売終了	代替
電線管用サドル SD1519	サドルベースキット SBE19
	
▶524P	▶525P

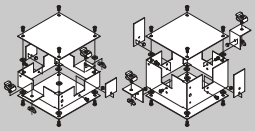
販売終了
並列配管支持金具用ねじ・ナット SDBN

▶524P

08 レースウェイ・サスウェイ

販売終了 → 代替

ジャンクションボックス（取付自在タイプ）
DBTJ1C
SD-DBTJ1C

ジャンクションボックス（取付自在タイプ）
□-DBTJ2F

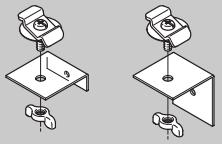


586P → **586P**

販売終了 → 代替

止め金具（DBTJ1C用）
DBTJ1CK
SD-DBTJ1CK

止め金具（DBTJ2F用）
□-DBTJ2FK

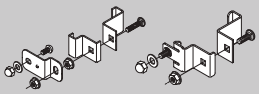


587P → **587P**

販売終了 → 代替

立上りカバー 止め金具
CVVS1
SD-CVVS1
Z-CVVS1
S-CVVS1

立上りカバー 止め金具
□-CVVS2

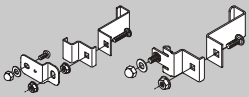


986P → **987P**

販売終了 → 代替

立上りカバー 止め金具
CVVQ1
SD-CVVQ1
Z-CVVQ1
S-CVVQ1

立上りカバー 止め金具
□-CVVQ2

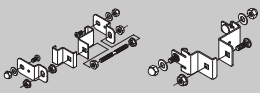


986P → **987P**

販売終了 → 代替

両面立上り カバー止め金具
CVVS1W
SD-CVVS1W
Z-CVVS1W
S-CVVS1W

両面立上り カバー止め金具
□-CVVS2W

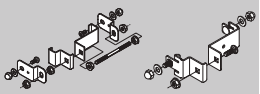


988P → **989P**

販売終了 → 代替

両面立上り カバー止め金具
CVVQ1W
SD-CVVQ1W
Z-CVVQ1W
S-CVVQ1W

両面立上り カバー止め金具
□-CVVQ2W

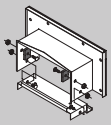


988P → **989P**

販売終了 → 代替

止水プレート
SD-SWPSR20 **SD-SWPSR20L**
SD-SWPSR30 **SD-SWPSR30L**
SD-SWPSR40 **SD-SWPSR40L**
SD-SWPSR50 **SD-SWPSR50L**
SD-SWPSR60 **SD-SWPSR60L**
SD-SWPSR80 **SD-SWPSR80L**

止水プレート（四角コーキングタイプ）
SD-SWPSR□N
SD-SWPSR□NL

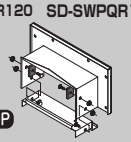


1030P → **1028P**

販売終了 → 代替

止水プレート
SD-SWPQR20 **SD-SWPQR20L**
SD-SWPQR30 **SD-SWPQR30L**
SD-SWPQR40 **SD-SWPQR40L**
SD-SWPQR50 **SD-SWPQR50L**
SD-SWPQR60 **SD-SWPQR60L**
SD-SWPQR70 **SD-SWPQR70L**
SD-SWPQR80 **SD-SWPQR80L**
SD-SWPQR90 **SD-SWPQR90L**
SD-SWPQR100 **SD-SWPQR100L**
SD-SWPQR120 **SD-SWPQR120L**

止水プレート（四角コーキングタイプ）
SD-SWPQR□N
SD-SWPQR□NL



1030P → **1028P**

販売終了

止水プレート用四角コーキング補助材
SD-SWPSR20SQ **SD-SWPQR40SQ**
SD-SWPSR30SQ **SD-SWPQR50SQ**
SD-SWPSR40SQ **SD-SWPQR60SQ**
SD-SWPSR50SQ **SD-SWPQR70SQ**
SD-SWPSR60SQ **SD-SWPQR80SQ**
SD-SWPSR80SQ **SD-SWPQR90SQ**
SD-SWPQR20SQ **SD-SWPQR100SQ**
SD-SWPQR30SQ **SD-SWPQR120SQ**

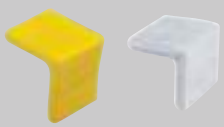


1032P

販売終了 → 代替

アングル用 端末保護キャップ
AGL40BC-Y
AGL50BC-Y

アングル用 端末保護キャップ
AGL40BC-□
AGL50BC-□

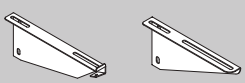


1120P → **1120P**

販売終了 → 代替

支柱用ブラケット（先端部フラットタイプ）
Z-BKS20F
Z-BKS30F
Z-BKS40F
Z-BKS50F
Z-BKS60F

支柱用ブラケット
□-BKS□

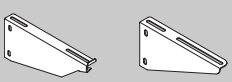


1137P → **1136P**

販売終了 → 代替

支柱用ブラケット（先端部フラットタイプ）
Z-BKLS20F
Z-BKLS30F
Z-BKLS40F
Z-BKLS50F
Z-BKLS60F

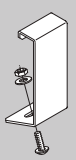
支柱用ブラケット
□-BKLS□



1137P → **1136P**

販売終了

Z-BKS、BKLS□F用振れ止め金具
Z-SRBKS1F
Z-SRBKS3F
Z-QRBKS1F
Z-QRBKS3F



1137P

10 ケーブルラック

販売終了品一覧

2024年5月～ 2025年4月

10 ケーブルラック

販売終了

耐火遮へいカバー

カバースペーサー架台	直線カバー	L形分岐カバー	T形分岐カバー	X形分岐カバー
SD-TCV70S□A	SD-TCV□A	SD-TCV□LA	SD-TCV□TA	SD-TCV□XA
SD-TCV70S□B	SD-TCV□B	SD-TCV□LB	SD-TCV□TB	SD-TCV□XB



▶ 1196P ▶ 1196P ▶ 1197P ▶ 1197P ▶ 1198P

販売終了 → **代替**

ウィンメッシュ WMR タイプ

Uハンガー	Dハンガー
WMRDU10 N-WMRDU10 WMRDU15 N-WMRDU15 WMRDU20 N-WMRDU20 WMRDU30 N-WMRDU30 WMRDU40 N-WMRDU40 WMRDU50 N-WMRDU50 WMRDU60 N-WMRDU60	□-WMRDD□

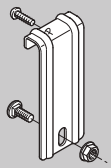


▶ 1247P ▶ 1246P

11 保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続

販売終了

分岐継ぎ金具
MRQ1S
MRQ1Q



▶ 1226P

販売終了

ナイロンバンド用角度調整金具
NBUK1



▶ 1404P

販売終了

アースボンド線
EB2-17
EB2-33



▶ 1406P

販売終了 → **代替**

ボルト端末保護キャップ	ボルト端末保護キャップ
OMB9C-Y OMB12C-Y	OMB□C-□



▶ 1408P ▶ 1408P

販売終了 → **代替**

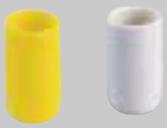
ボルト・ナット保護キャップ	ボルト・ナット保護キャップ
OBN9C-Y OBN12C-Y	OBN□C-□



▶ 1408P ▶ 1408P

販売終了 → **代替**

ダブルナット用保護キャップ	ダブルナット用保護キャップ
OBN9CW-Y OBN12CW-Y	OBN□CW-□



▶ 1409P ▶ 1409P

販売終了 → **代替**

分電盤用貫通穴化粧カバー	分電盤用貫通穴化粧カバー
CBP51 CBP75 CBP104	CBP□K



▶ 1415P ▶ 1414P

販売終了

ブライトンドテープ
KHAT25



▶ 1421P

販売終了

ループカーペット用モール接着テープ
PMT2500



▶ 1422P

販売終了 → **代替**

ワンタッチコネクタ	ワンタッチコネクタ
WF-2 WF-3 WF-5	WFR-□



▶ 1430P ▶ 1431P

13 工具・検電器

販売終了

ルーパーバンド穴あけ工具
MAKKB



▶ 1580P

販売終了

蛍光灯器具仮止めバンド
FLB1



▶ 1614P

販売終了

配線器具取付用水準器
LVLSC



▶ 1614P

販売終了

チャンネルカッター（ダイ・パンチ）
MAKTF-38
MAKTF-44
MAKTF-C



▶ 1630P

販売終了 → **代替**

窓付ナット	窓付ナット
ENL-W3 ENL-W4 ENL-W3W4	EN-□



▶ 1733P ▶ 1733P

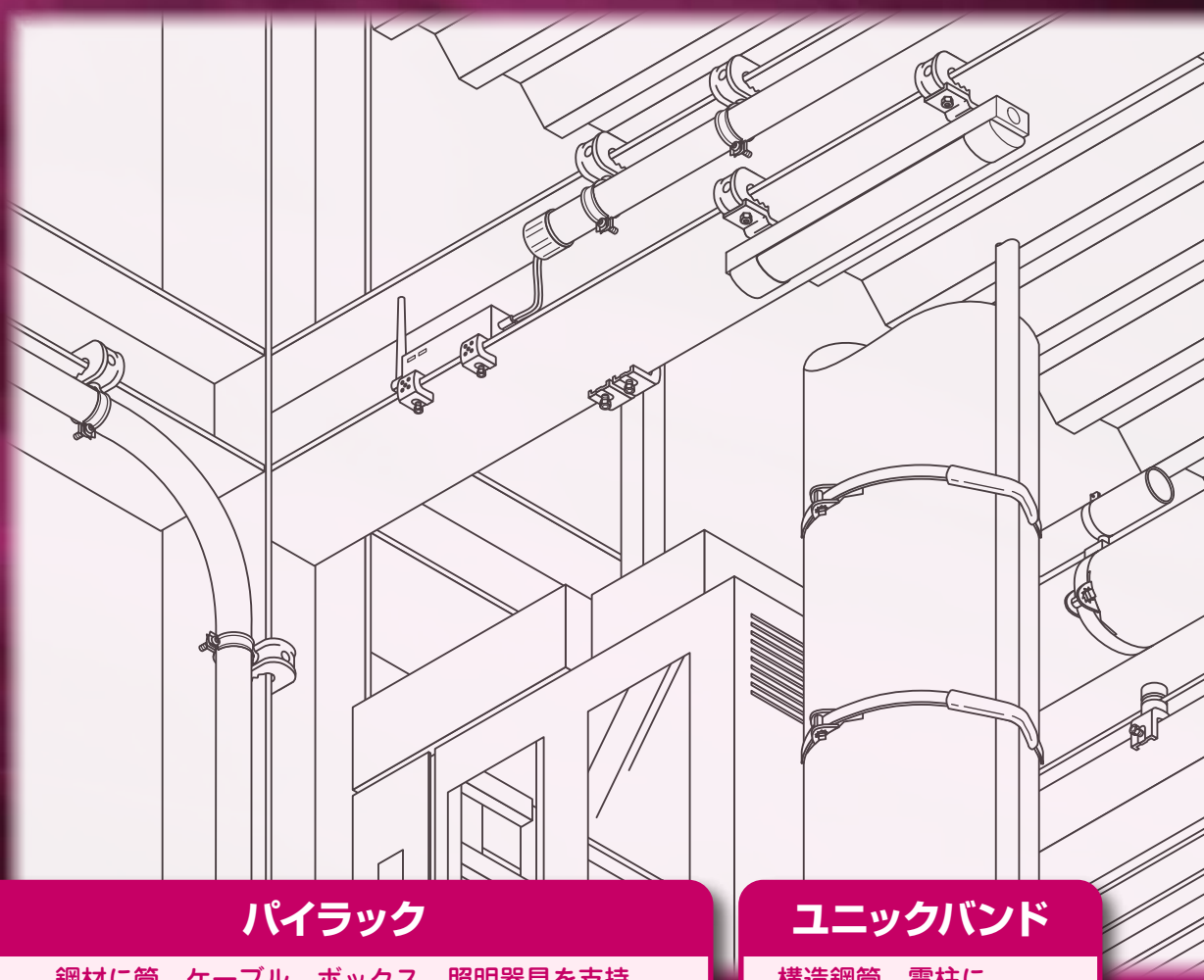
パイラック
ユニックバンド
アングラック
FVラック
FVラック壁面用

形鋼用配線・配管部材

CATEGORY No. 01

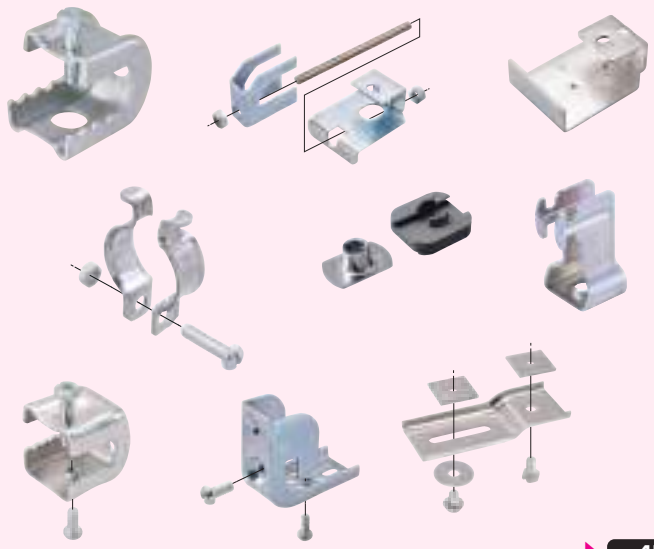
01

鋼材に管やケーブル、ボックス等、



パイラック

鋼材に管、ケーブル、ボックス、照明器具を支持



▶ 4P

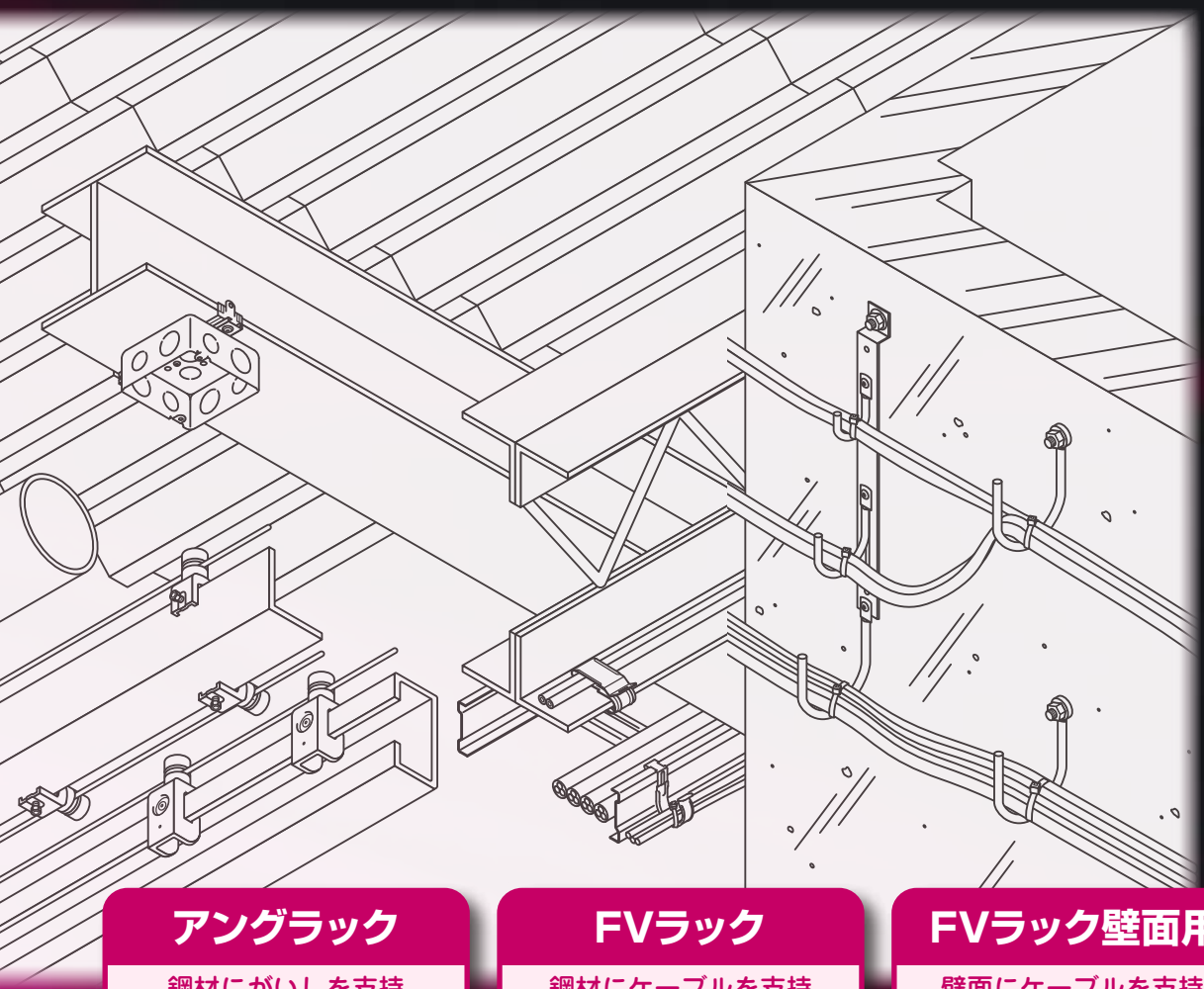
ユニックバンド

構造鋼管、電柱に
電線管、ケーブルを支持



▶ 34P

支持する金具が盛り沢山



アングラック

鋼材にがいしを支持



▶ 39P

FVラック

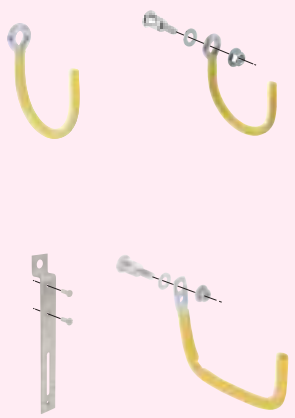
鋼材にケーブルを支持



▶ 42P

FVラック壁面用

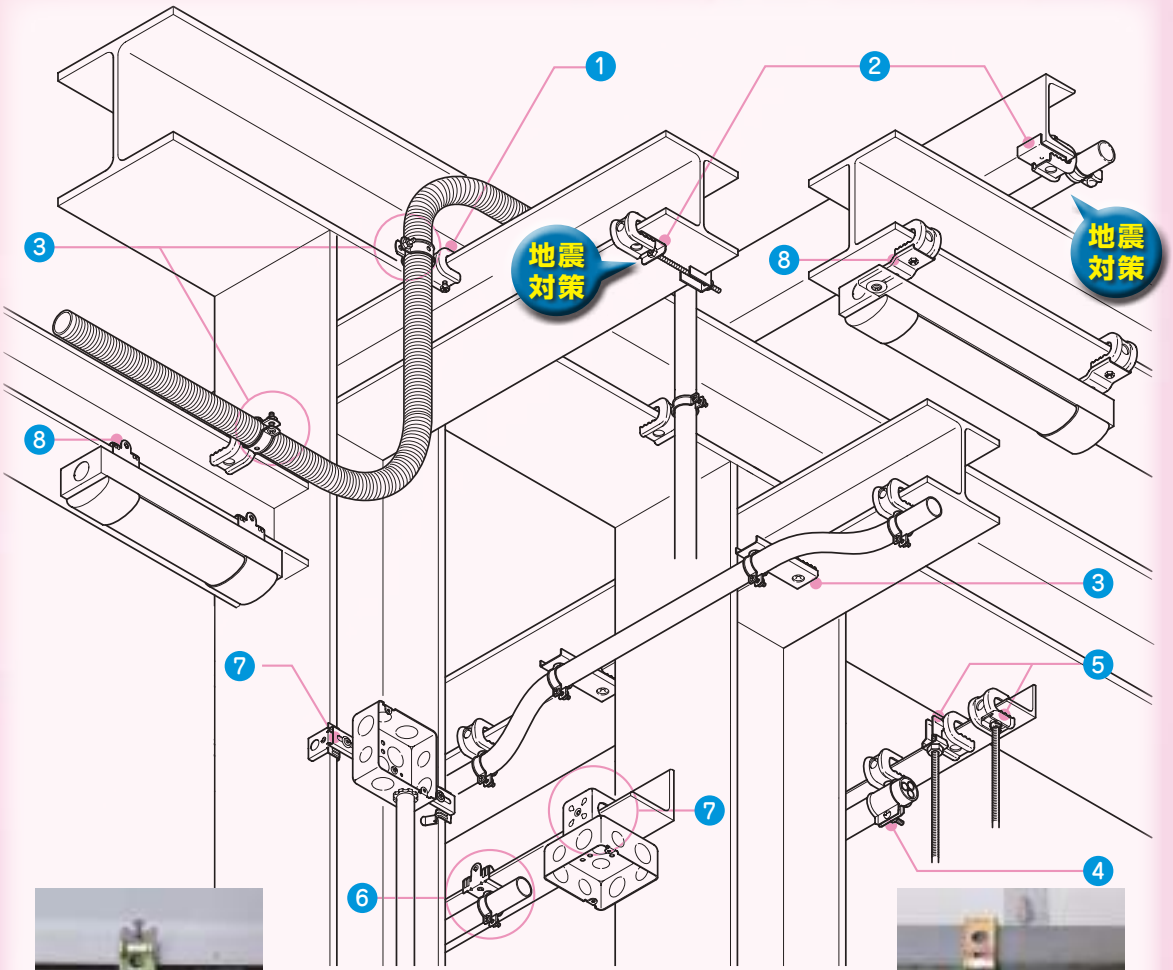
壁面にケーブルを支持



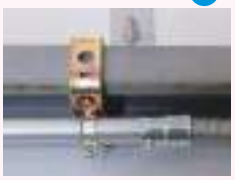
▶ 51P

総合図

計画通りに配管、配線作業ができない場合があります。
支持金具でお困りなら、確実な施工ができる支持金具が選べます。







警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。
材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

注意

●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

関連商品



ラチェットメガネレンチ ▶1546P～



商品紹介

選定表

1 パイラック（本体金具） ▶ 6P,7P



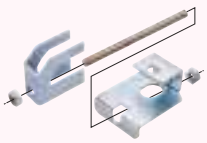
▶ 10P～


▶ 16P



▶ 17P

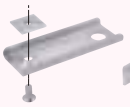
2 パイラック補強 ▶ 12P

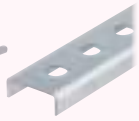


▶ 13P

選定表

3 管支持 ▶ 8P,9P


▶ 14P

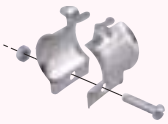

▶ 15P



▶ 18P


▶ 21P

4 ケーブル支持 ▶ 22P

5 吊りボルト・チェーン支持 ▶ 23P





▶ 24P


▶ 26P

組み合わせ例

6 管支持 ▶ 27P


▶ 28P

7 ボックス支持 ▶ 30P



▶ 32P


▶ 32P

8 照明器具支持・多目的用 ▶ 31P

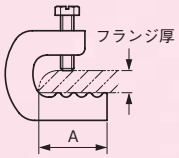



▶ 33P

01

選 定 表(パイラックPH□・K□)

一般形鋼用 ▶ 10P～



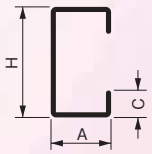
Ⓔ 

Ⓩ 

Ⓢ 

仕様	品　番	フランジ厚	A
E	PH1S	3～12	26
Z	Z-PH1S		
E	PH1	3～16	30
Z	Z-PH1		
S	S-PH1		
E	PH1F		
E	PH1W	9～24	30
Z	Z-PH1W		
S	S-PH1W		
E	PH1WF		
E	PH2W	17～32	40
Z	Z-PH2W		
S	S-PH2W		
E	PH3W	20～45	48
Z	Z-PH3W		
S	S-PH3W		
E	PH7W	40～70	45
Z	Z-PH7W		

リップみぞ形鋼用 ▶ 16P～



Ⓔ 

Ⓩ 

Ⓢ 

仕様	品　番	H	A	C
E	K4L	40	40	10
E	K6AL	60	30	10
E	K10L	75～200	45～75	15～20
Z	Z-K10L			
S	S-K10L			
E	K10LS			
E	K7AP	75	45	15
E	K10AP	100	50	20
E	K12AP	120	60	20
		125	50	20
E	K15AP	150	65	20

E＝電気亜鉛めっき　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

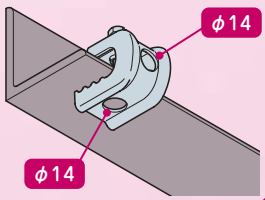
パイラック(PH□)の特長

くぼみ先構造



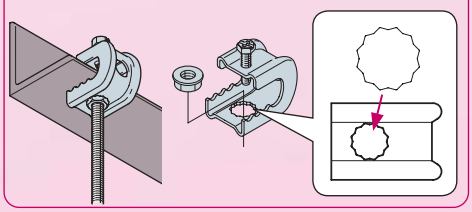
ねじの先端部をくぼませて、造営材に広く大きく食い込み、先端部がすべりにくい特性があります。

2箇所のφ14



2箇所のφ14にパイラッククリップ等を併用して、任意の角度に電線管支持。他にも、活用方法は色々。

“星穴タイプ”のパイラック



星穴タイプのパイラックは、電線管支持はもちろん、フランジナットを併用して吊りボルト支持が可能です。

PH1F ▶ 10P

Topics

一般社団法人
建築設備技術者協会より認定を受けました。

建築設備技術遺産認定！


パイラック

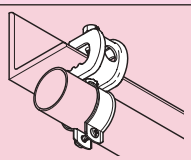
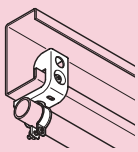
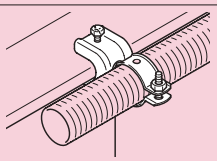
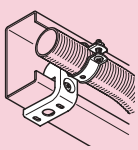
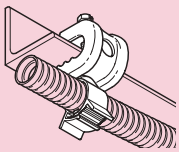
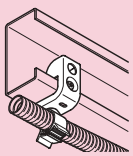
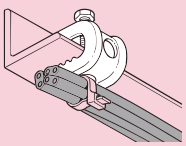
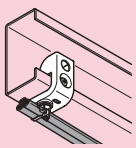
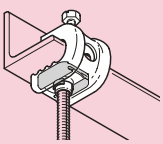
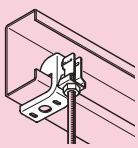
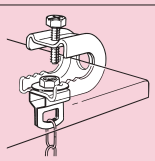
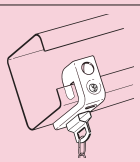
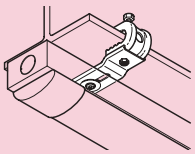
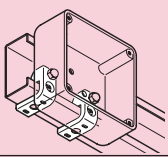

アングラック

「建築設備技術遺産」とは

建築設備における空調、衛生、電気、搬送の4領域に関する技術と技術者の歴史的な足跡を示す事物・資料であり、建築設備技術の進歩、発展において重要な成果を示した建築設備技術をいいます。それらを建物に収めてきた技術を次世代に伝えるとともに、建築設備の「技術」、「役割」、「文化」を多くの方々に広めていく目的があります。

昭和27年鉄骨造での工場再建にあたり「燃えない電気工事はできないものか？」と考えて作り、多くの方に勧められて売り出したのが「アングラック」です。次いで「パイラック」が生まれました。

選 定 表(パイラック組み合わせ商品)

パイラック本体 / 支持物	一般形鋼用	リップみぞ形鋼用	組み合わせ商品
	 PH1 ▶ 10P	 K10L ▶ 16P	
鋼製電線管			 ▶ 18P
可とう管			 ▶ 19P
PF管			 ▶ 21P
ケーブル			 ▶ 22P
吊りボルト			 ▶ 23P  ▶ 24P
チェーン			 ▶ 26P
照明器具		—	 ▶ 31P
ボックス	—		組み合わせ不要

選定表(パイラッククリップ)

選定方法

配管材とサイズ(呼び)から、適合したパイラッククリップが選定できます。



鋼製電線管

呼び	適合パイラッククリップ Y	Z	S
15＊1	15C	Z-15C	S-15C
16	16C	Z-16C	S-16C
19	19C	Z-19C	S-19C
22	25C22C	Z-25C22C	S-25C22C
25			
28	31C28C	Z-31C28C	S-31C28C
31			
36	36C	Z-36C	S-36C
39	39C	Z-39C	S-39C
42	42C	Z-42C	S-42C

❶ ❶ ❶



鋼製電線管

呼び	適合パイラッククリップ Y	Z	S
15＊1	15C	Z-15C	S-15C
16	16C	Z-16C	S-16C
19	19C	Z-19C	S-19C
22	25C22C	Z-25C22C	S-25C22C
25			
28	31C28C	Z-31C28C	S-31C28C
31			
36	36C	Z-36C	S-36C
39	39C	Z-39C	S-39C
42	42C	Z-42C	S-42C
51	51C	Z-51C	S-51C
54	54C	Z-54C	S-54C
63	63C	Z-63C	S-63C
70	75C70C	Z-75C70C	S-75C70C
75			
82	82C	Z-82C	S-82C
92	92C	Z-92C	S-92C
104	104C	Z-104C	S-104C

❶ ❶ ❶



PF管

呼び	適合パイラッククリップ Y	Z	S	樹脂
14	16C	Z-16C	S-16C	—
16＊2				PFC16 PFC16-E
22	—	—	—	PFC22 PFC22-E
28	39C	Z-39C	S-39C	PFC28 PFC28-E
36	42C	Z-42C	S-42C	PFC36 PFC36-E
42	51C	Z-51C	S-51C	PFC42 PFC42-E
54	—	—	—	PFC54 PFC54-E

❶ ❶ ❶ ❷



VE管

呼び	適合パイラッククリップ Y	Z	S
16＊2	16C	Z-16C	S-16C
22	25C22C	Z-25C22C	S-25C22C
28	31C28C	Z-31C28C	S-31C28C
36	36C	Z-36C	S-36C
42	42C	Z-42C	S-42C
54	54C	Z-54C	S-54C
70	75C70C	Z-75C70C	S-75C70C
82	82C	Z-82C	S-82C

❶ ❶ ❶



SGP管

呼び	適合パイラッククリップ Y	Z	S
15	16C	Z-16C	S-16C
20＊2	25C22C	Z-25C22C	S-25C22C
25	31C28C	Z-31C28C	S-31C28C
32	36C	Z-36C	S-36C
40	42C	Z-42C	S-42C
50	54C	Z-54C	S-54C
65	75C70C	Z-75C70C	S-75C70C
80	82C	Z-82C	S-82C
90	92C	Z-92C	S-92C
100	104C	Z-104C	S-104C

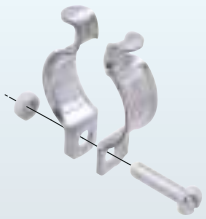
❶ ❶ ❶

＊1 旧規格管
＊2 PH1Sをご使用する場合は、パイラッククリップの附属ねじ、なべM5×20をM5×25に取り替えてご使用ください。

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

電線管支持クリップ

❶



▶ 18P

使用上のご注意
●31C28C以上は、パイラックPH1Sには使用できません。(15C、19C、25C22C、16Cは使用できます。)

PF管支持クリップ

❷



▶ 21P

使用上のご注意
●パイラックPH1S、PH7Wには使用できません。(適合穴径φ14、板厚2.3mm以下です。PH1Sはφ11、PH7Wは板厚3.2mmです。)

金属製可とう電線管用パイラッククリップ

❸



▶ 19P

使用上のご注意
●パイラックPH1Sには使用できません。(適合穴径φ14、PH1Sはφ11です。)

VP管

呼び	適合パイラッククリップ Y		Z		S	
16*	16C		Z-16C		S-16C	
20	25C22C		Z-25C22C		S-25C22C	
25	31C28C		Z-31C28C		S-31C28C	
30	39C		Z-39C		S-39C	
40	42C	❶	Z-42C	❶	S-42C	❶
50	54C		Z-54C		S-54C	
65	75C70C		Z-75C70C		S-75C70C	
75	82C		Z-82C		S-82C	
100	104C		Z-104C		S-104C	

さや管

呼び	適合パイラッククリップ Y		Z		S	
16	16C		Z-16C		S-16C	
18*						
22*	25C22C	❶	Z-25C22C	❶	S-25C22C	❶
28	31C28C		Z-31C28C		S-31C28C	
30	39C		Z-39C		S-39C	
36	36C		Z-36C		S-36C	

金属製可とう電線管

呼び	適合パイラッククリップ S	
10	S-10CBP	❸
12	S-15C	❶
15	S-19C	
17	S-16C	
24	S-24CBP	❸
30	S-30CBP	
38	S-36C	❶
50	S-50CBP	❸
63	S-63CBP	
76	S-76CBP	
83	S-83CBP	
101	S-101CBP	

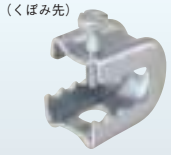
ビニル被覆金属製可とう電線管

呼び	適合パイラッククリップ S	
10	S-10CBP	❸
12	S-19C	❶
15	S-16C	
17		
24	S-24CBP	❸
30	S-30CBP	
38	S-42C	❶
50	S-50CBP	❸
63	S-63CBP	
76	S-76CBP	
83	S-83CBP	
101	S-101CBP	

*PH1Sをご使用する場合は、パイラッククリップの附属ねじ、なべM5×20をM5×25に取り替えてご使用ください。

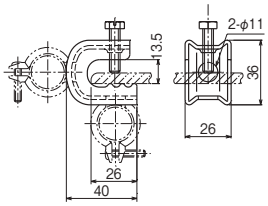
一般屋内	Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外	Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

● 一般形鋼用管支持金具

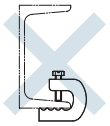


仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
Z仕様　ボルト(S)

●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。

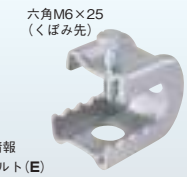


注意
●みぞ形鋼に使用しないでください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



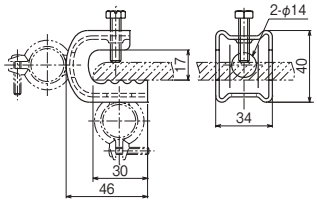
使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは3.92N･m［40kgf･cm］です。
●クリップ15C、19C、25C22C、16Cは使えますが、他のクリップは使用できません。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1S	3～12	20	200	—	20個	78	
Z	Z-PH1S		20	200	—	20個	230	

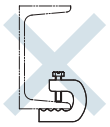


仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
Z仕様　ボルト(S)
S仕様　ボルト(S)

●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。

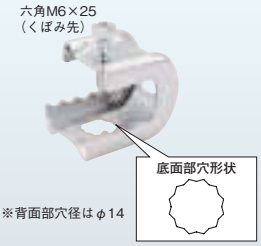


注意
●みぞ形鋼フランジ部に取り付ける場合は、パイラック用補強金具PHRC□を併用してください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



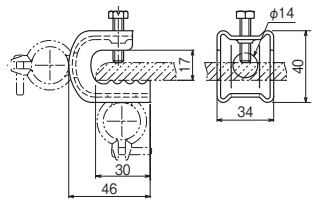
使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは3.92N･m［40kgf･cm］です。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1	3～16	20	200	—	20個	92	
Z	Z-PH1		20	200	—	20個	255	
S	S-PH1		20	200	—	20個	380	

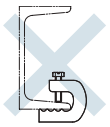


●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。
●W3-FNと組み合わせて、吊りボルトW3/8を垂直に下げられます。

W3-FN▶ 23P

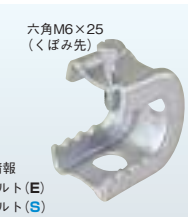


注意
●みぞ形鋼フランジ部に取り付ける場合は、パイラック用補強金具PHRC□を併用してください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●W3-FN以外のナットを使用しないでください。落下の恐れがあります。



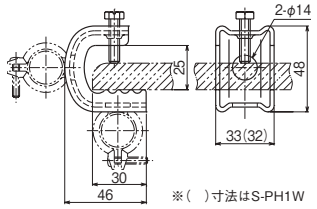
使用上のご注文のご注意
●六角ボルトの締付トルクは3.92N･m［40kgf･cm］です。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1F	3～16	20	200	—	20個	92	セ



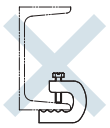
仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
Z仕様　ボルト(S)
S仕様　ボルト(S)

●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。



※（ ）寸法はS-PH1W

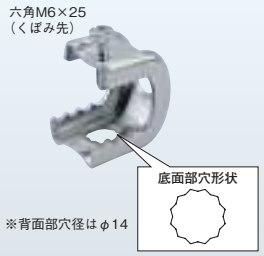
注意
●みぞ形鋼フランジ部に取り付ける場合は、パイラック用補強金具PHRC□を併用してください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



使用上のご注文のご注意
●六角ボルトの締付トルクは3.92N･m［40kgf･cm］です。

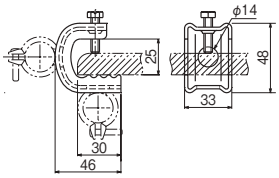
仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1W	9～24	20	200	—	20個	165	
Z	Z-PH1W		20	200	—	20個	325	
S	S-PH1W		20	200	—	20個	520	

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

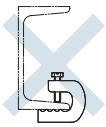


●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。
●W3-FNと組み合わせて、吊りボルトW3/8を垂直に下げられます。

W3-FN▶ 23P



注意
●みぞ形鋼フランジ部に取り付ける場合は、パイラック用補強金具PHRC□を併用してください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●W3-FN以外のナットを使用しないでください。落下の恐れがあります。

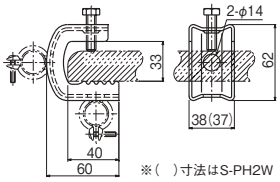


使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは3.92N·m[40kgf]です。

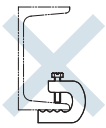
仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1WF	9～24	20	200	—	20個	165	セ



●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。



注意
●みぞ形鋼に使用しないでください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

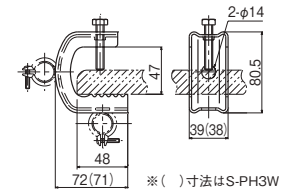


使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

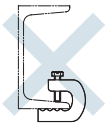
仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH2W	17～32	20	120	—	20個	345	
Z	Z-PH2W		20	120	—	20個	535	
S	S-PH2W		20	—	—	20個	795	



●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。



注意
●みぞ形鋼に使用しないでください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



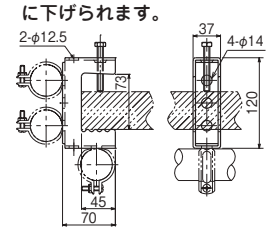
使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH3W	20～45	10	50	—	1個	430	
Z	Z-PH3W		10	50	—	1個	660	
S	S-PH3W		10	—	—	1個	990	

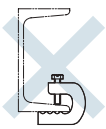


●背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。
●背面部に電線管25以下を3本平行に支持でき、φ12.5の穴を利用して吊りボルトを垂直に下げられます。

吊りボルト施工▶ 301P



注意
●みぞ形鋼に使用しないでください。落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

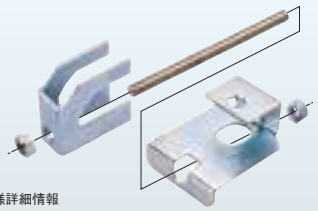


使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH7W	40～70	20	—	—	1個	1,500	
Z	Z-PH7W		5	—	—	1個	2,000	セ

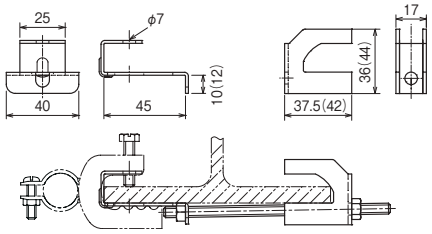
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

● 一般形鋼用管支持金具用補強金具(H形鋼用)



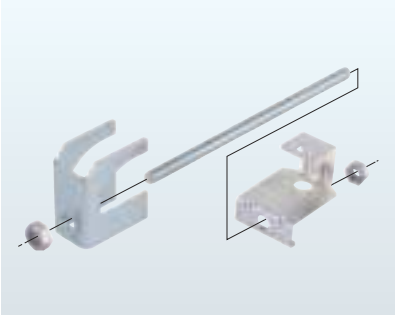
仕様詳細情報
E仕様 ねじ、ナット(E)
Z仕様 ねじ、ナット(S)
S仕様 ねじ、ナット(S)

●H形鋼の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。

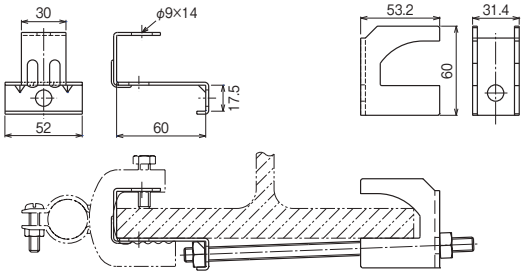


※( )寸法はPHRH□F

仕様	ご注文品番	全ねじサイズ	適合 フランジ幅	適合 フランジ厚	適合 パイラック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PHRH7590	M6× 90	75～ 90	7～15	PH1、PH1F	5	50	—	1個	385	セ
E	PHRH1012	M6×125	100～125			5	50	—	1個	415	
E	PHRH1520	M6×205	150～200			5	50	—	1個	445	
E	PHRH2530	M6×305	250～300			5	50	—	1個	480	セ
E	PHRH3540	M6×405	350～400			—	—	—	1個	505	納
E	PHRH7590F	M6× 90	75～ 90	8～23	PH1W、PH1WF	—	—	—	1個	580	納
E	PHRH1012F	M6×125	100～125			—	—	—	1個	630	納
E	PHRH1520F	M6×205	150～200			5	50	—	1個	675	セ
E	PHRH2530F	M6×305	250～300			5	50	—	1個	715	セ
E	PHRH3540F	M6×405	350～400			—	—	—	1個	760	納
Z	Z-PHRH7590	M6× 90	75～ 90	7～15	Z-PH1	—	—	—	1個	460	納
Z	Z-PHRH1012	M6×125	100～125			5	50	—	1個	505	セ
Z	Z-PHRH1520	M6×205	150～200			5	50	—	1個	555	セ
Z	Z-PHRH2530	M6×305	250～300			5	50	—	1個	595	セ
Z	Z-PHRH3540	M6×405	350～400			—	—	—	1個	645	納
S	S-PHRH7590	M6× 90	75～ 90		S-PH1	—	—	—	1個	850	受
S	S-PHRH1012	M6×125	100～125			5	50	—	1個	940	セ
S	S-PHRH1520	M6×205	150～200			5	50	—	1個	1,020	セ
S	S-PHRH2530	M6×305	250～300			5	50	—	1個	1,100	セ
S	S-PHRH3540	M6×405	350～400			—	—	—	1個	1,200	受

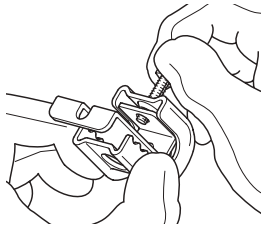


●H形鋼の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。

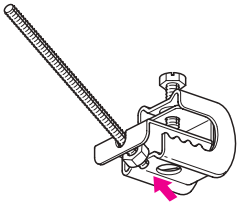


仕様	ご注文品番	全ねじサイズ	適合 フランジ幅	適合 フランジ厚	適合 パイラック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PHRH1520F2	W3/8×195	150～200	15～28	PH2W	10	—	—	1個	865	セ
E	PHRH2530F2	W3/8×315	250～300			10	—	—	1個	895	セ
E	PHRH3540F2	W3/8×415	350～400			10	—	—	1個	930	セ

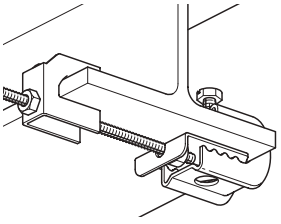
手順



①パイラックの固定ねじ先端をφ7の穴に引っ掛けて仮組みします。



②全ねじにナットを仮組みし、図のように金具に全ねじを通します。



③形鋼にパイラックを取り付け補強金具の全ねじを締め付けて完了です。

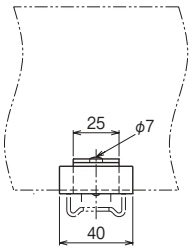
一般屋内 E=電気亜鉛めっき

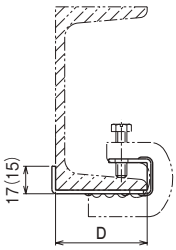
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

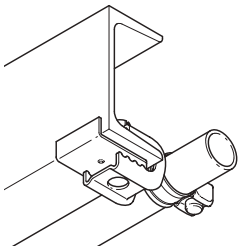
● 一般形鋼用管支持金具用補強金具(みぞ形鋼・アングル用)



●パイラックをみぞ形鋼に取り付けできます。
●等辺山形鋼の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。







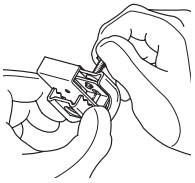
※( )寸法はS-PHRC□

仕様	ご注文品番	D	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			みぞ形鋼	等辺山形鋼	パイラック						
E	PHRC40	41.5	75×40	40×40	PH1、PH1F	20	—	—	1個	260	セ
E	PHRC50	52.0	100×50	50×50		20	—	—	1個	270	セ
E	PHRC65	67.0	125×65	65×65		20	—	—	1個	280	セ
E	PHRC75	77.0	150×75	75×75	PH1、PH1F、PH1W、PH1WF	20	—	—	1個	285	セ
Z	Z-PHRC40	41.5	75×40	40×40	Z-PH1	20	—	—	1個	325	セ
Z	Z-PHRC50	52.0	100×50	50×50		20	—	—	1個	345	セ
Z	Z-PHRC65	67.0	125×65	65×65		20	—	—	1個	355	セ
Z	Z-PHRC75	77.0	150×75	75×75	Z-PH1、Z-PH1W	20	—	—	1個	375	セ
S	S-PHRC40	41.5	75×40	40×40	S-PH1	20	—	—	1個	570	セ
S	S-PHRC50	52.0	100×50	50×50		20	—	—	1個	610	セ
S	S-PHRC65	67.0	125×65	65×65		20	—	—	1個	630	セ
S	S-PHRC75	77.0	150×75	75×75	S-PH1、S-PH1W	20	—	—	1個	660	セ

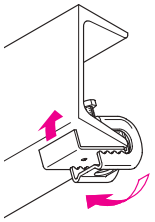
⚠注意

●適合のパイラックとみぞ形鋼・等辺山形鋼の組み合わせ以外には取り付けないでください。落下の恐れがあります。

手順



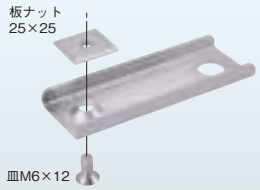
①パイラックの固定ねじ先端をφ7の穴に引っ掛けて仮組みします。



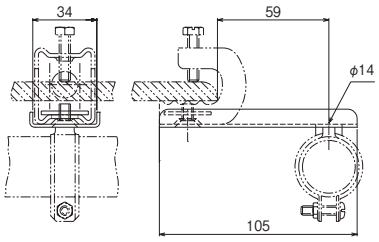
②形鋼に取り付けパイラックのねじを締め付けて完了です。

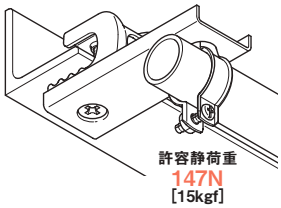
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

● 一般形鋼用管支持金具



●柱と梁などの段差をかわし配管できます。

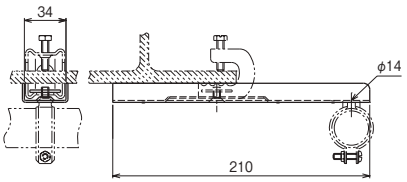


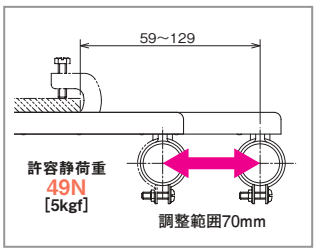


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		パイラック	クリップ						
E	PHAP1	PH1、PH1W、PH1F、PH1WF	パイラッククリップ	20	—	—	1個	198	セ
S	S-PHAP1	Z-PH1、Z-PH1W、S-PH1、S-PH1W		20	—	—	1個	490	セ



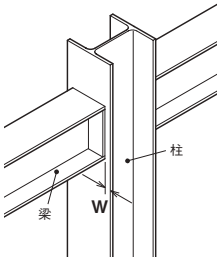
●柱と梁などの段差をかわし配管できます。
●配管位置の調整ができます。（調整範囲70mm）



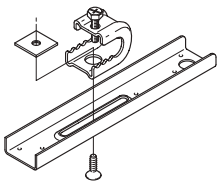


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		パイラック	クリップ						
E	PHAP1L	PH1、PH1W、PH1F、PH1WF	パイラッククリップ	20	—	—	1個	400	セ
S	S-PHAP1L	Z-PH1、Z-PH1W、S-PH1、S-PH1W		20	—	—	1個	950	セ

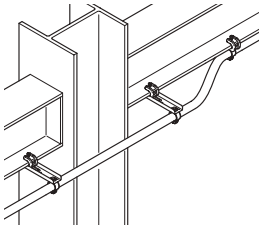
使用上のご注意
●柱と梁のサイズが異なるときは、W寸法を確認してください。



手順



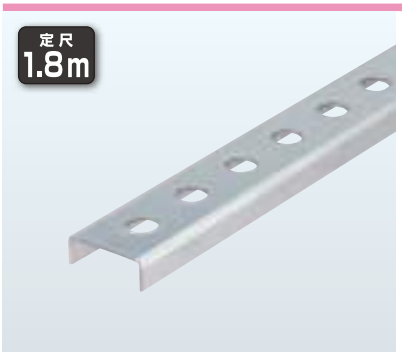
①PHAP1、PHAP1Lにパイラックを組み付けます。



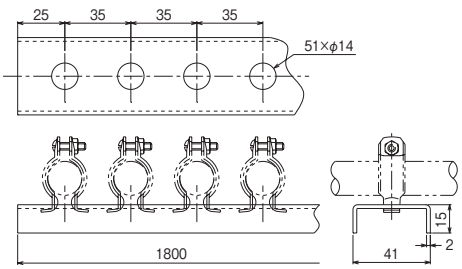
②形鋼の所定位置でパイラックをねじ止めして配管を行います。

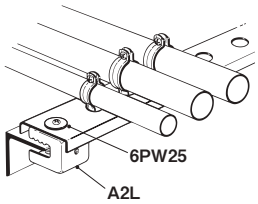
一般屋内 E＝電気亜鉛めっき　一般屋外 S＝ステンレス鋼

● 連用配管用管支持金具



●小径電線管の連用配管に最適。
●必要な長さに切断して無駄なく使用できます。

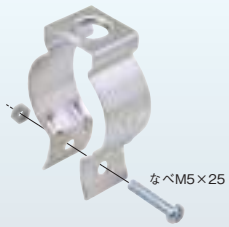




A2L▶ 32P
6PW25▶ 1742P

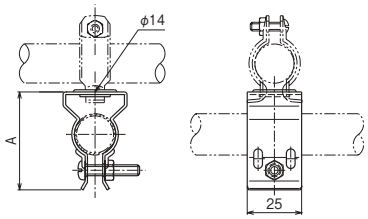
仕様	ご注文品番	適合 クリップ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	PS18	パイラッククリップ	1.7	10	100	—	1本	1,880	セ

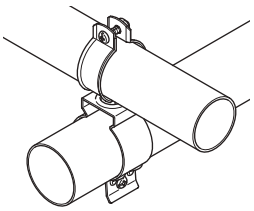
● 構造鋼管用管支持金具



下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじ、ナットはS仕様

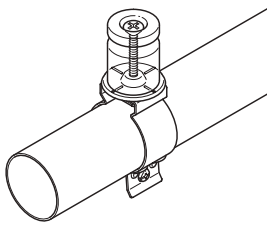
●パイラッククリップと組み合わせて構造鋼管に電線管を支持することができます。





仕様	ご注文品番	A	適合 構造鋼管外径	適合 クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PP19	47	19.1	パイラッククリップ	20	—	—	1個	140	セ
E	PP27	53	27.2		20	200	—	1個	148	セ
E	PP34	62	34.0		20	120	—	1個	164	セ
E	PP42	71	42.7		20	120	—	1個	173	セ
E	PP48	77	48.6		20	120	—	1個	215	セ
E	PP54	83	54.0		20	100	—	1個	225	セ
E	PP60	89	60.5		20	80	—	1個	235	セ
E	PP76	107	76.3		20	80	—	1個	270	セ

応用例

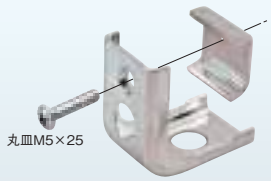


PA5Nとの組み合わせで、がいしを支持することもできます。

PA5N▶ 41P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

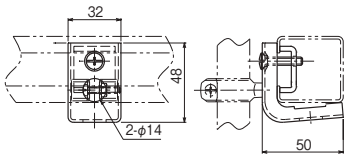
リップみぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具



下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

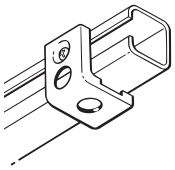
2025年3月生産終了

●効果的に配したクリップ受け用の丸穴により、能率的な配管工事ができます。

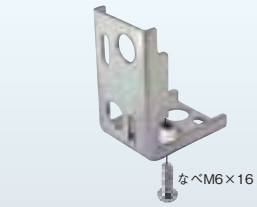


適合リップみぞ形鋼



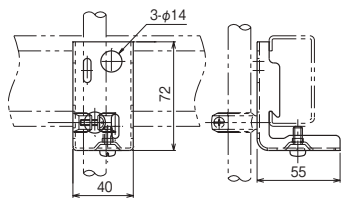


仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	K4L	40	40	10	パイラッククリップ	20	—	—	1個	225	セ



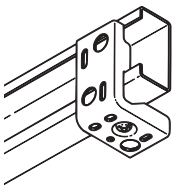
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●効果的に配したクリップ受け用の丸穴やねじ止め用の長穴により、能率的な配管工事ができます。

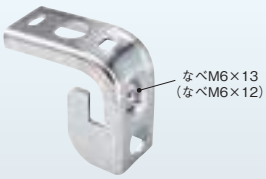


適合リップみぞ形鋼





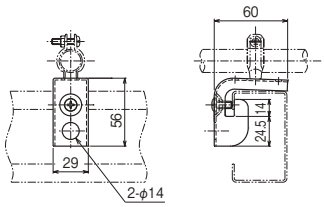
仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	K6AL	60	30	10	パイラッククリップ	20	120	—	1個	230	セ



仕様詳細情報
E仕様 ねじ(E)
Z仕様 ねじ(S)
S仕様 ねじ(S)

※（ ）内はZ-K10L、S-K10L

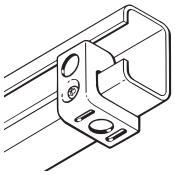
●効果的に配したクリップ受け用の丸穴やねじ止め用の長穴により、能率的な配管工事ができます。



適合リップみぞ形鋼

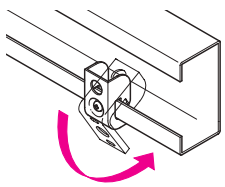


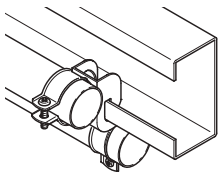
※適合板厚は、1.6～3.2mmです。



仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	K10L	75～200	45～75	15～20	パイラッククリップ	20	200	—	20個	176	
Z	Z-K10L					20	200	—	1個	290	
S	S-K10L					20	200	—	1個	675	

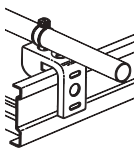
取付ポイント

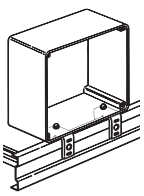




応用例

ケーブルラック親桁部に管、ボックス支持





親桁用管支持応用例▶ 881P 935P、937P

一般屋内 E＝電気亜鉛めっき

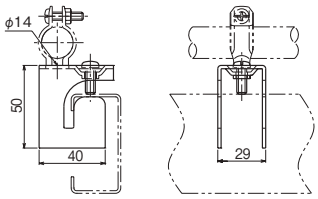
一般屋外 Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ S＝ステンレス鋼

リップみぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具

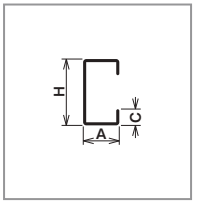


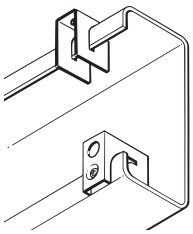
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●効果的に配したクリップ受け用の丸穴により、能率的な配管工事ができます。



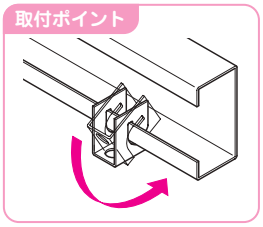
適合リップみぞ形鋼

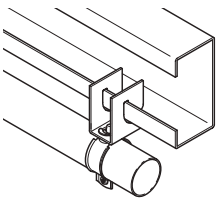




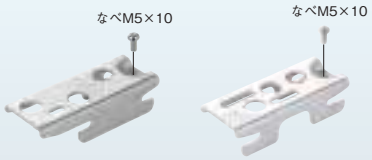
仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 C	適合 クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	K10LS	75～200	45～75	15～20	パイラッククリップ	20	—	—	20個	149	セ

取付ポイント





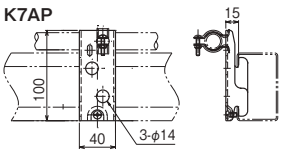
K7AP　K10AP



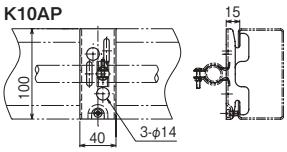
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●効果的に配したクリップ受け用の丸穴やねじ止め用の長穴により、能率的な配管工事ができます。

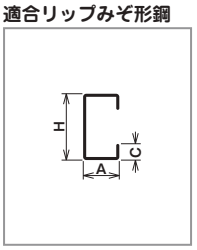
K7AP

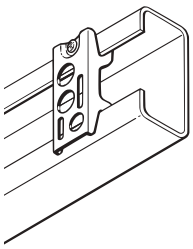


K10AP



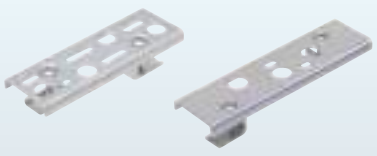
適合リップみぞ形鋼





仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 C	適合 クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	K7AP	75	45	15	パイラッククリップ	20	—	—	1個	192	セ
E	K10AP	100	50	20		20	200	—	1個	198	

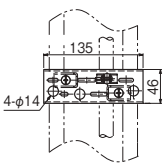
K12AP　丸皿M6×30　K15AP　丸皿M5×25



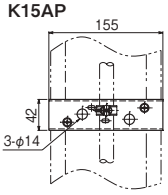
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●効果的に配したクリップ受け用の丸穴やねじ止め用の長穴により、能率的な配管工事ができます。

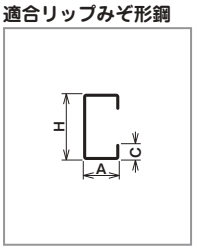
K12AP

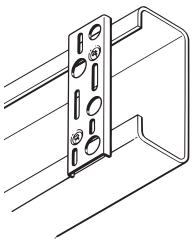


K15AP



適合リップみぞ形鋼





仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 C	適合 クリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	K12AP	120	60	20	パイラッククリップ	20	—	—	1個	340	セ
E	K15AP	125	50								
		150	65			10	—	—	1個	355	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

01

● 電線管支持クリップ

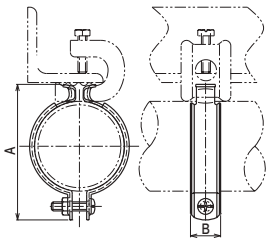
パイラック®クリップ



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット(E)
Z仕様 ねじ、ナット(S)
S仕様 ねじ、ナット(S)
※全て左右同じ形状です。

●電線管の全サイズが揃っています。
●屋外用として、溶融亜鉛めっき仕上げやステンレス鋼製もあります。

使用上のご注意
●31C28C以上は、パイラックPH1Sには使用できません。(15C、19C、25C22C、16Cは使用できます。)
●＊1は旧規格管
●仕様表内の＊2については、PH1Sをご使用する場合、附属のねじなべM5×20をM5×25に取り替えてご使用ください。



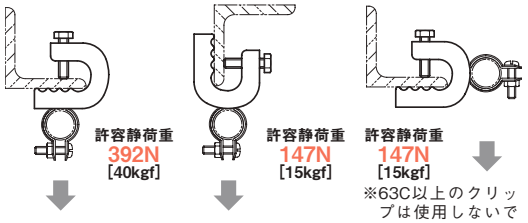
附属ねじ▶ 1738P

仕様	ご注文品番	A	B	ねじサイズ	適合 鋼製電線管 呼び	鋼製電線管 外径	VE管 呼び	PF管 呼び	SGP管 呼び	VP管 呼び	さや管 呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	15C	36	13	M5×20	15＊1	15.9	—	—	—	—	—	20	100	500	20個	39	
Y	19C	39	14	M5×20	19	19.1	—	—	—	—	—	20	100	500	20個	40	
Y	25C22C	48	14	M5×20	25 22	25.4 26.5	22	—	20＊2	20	22＊2	20	100	500	20個	48	
Y	31C28C	57	18	M5×20	31 28	31.8 33.3	28	—	25	25	— 28	20	100	400	20個	68	
Y	39C	62	20	M5×20	39	38.1	—	28	—	30	30	20	100	—	20個	87	
Y	51C	78	21	M5×20	51	50.8	—	42	—	—	—	20	100	—	20個	120	
Y	63C	92	20	M6×25	63	63.5	—	—	—	—	—	20	200	—	20個	142	
Y	75C70C	105	20	M6×25	75 70	76.2 75.2	70	—	65	65	—	20	200	—	1個	156	
Z	Z-15C	36	13	M5×20	15＊1	15.9	—	—	—	—	—	20	100	500	20個	89	
Z	Z-19C	39	14	M5×20	19	19.1	—	—	—	—	—	20	100	500	20個	90	
Z	Z-25C22C	48	14	M5×20	25 22	25.4 26.5	22	—	20＊2	20	22＊2	20	100	500	20個	108	
Z	Z-31C28C	57	18	M5×20	31 28	31.8 33.3	28	—	25	25	— 28	20	100	400	20個	132	
Z	Z-39C	62	20	M5×20	39	38.1	—	28	—	30	30	20	100	—	20個	180	
Z	Z-51C	78	21	M5×20	51	50.8	—	42	—	—	—	20	100	—	1個	230	
Z	Z-63C	92	20	M6×25	63	63.5	—	—	—	—	—	20	200	—	1個	250	
Z	Z-75C70C	105	20	M6×25	75 70	76.2 75.2	70	—	65	65	—	20	200	—	1個	270	
S	S-15C	35	14	M5×20	15＊1	15.9	—	—	—	—	—	20	100	500	20個	123	
S	S-19C	41	14	M5×20	19	19.1	—	—	—	—	—	20	100	500	20個	125	
S	S-25C22C	48	14	M5×20	25 22	25.4 26.5	22	—	20＊2	20	22＊2	20	100	500	20個	141	
S	S-31C28C	57	20	M5×20	31 28	31.8 33.3	28	—	25	25	— 28	20	100	400	20個	173	
S	S-39C	62	20	M5×20	39	38.1	—	28	—	30	30	20	100	—	20個	210	
S	S-51C	77	20	M5×20	51	50.8	—	42	—	—	—	20	100	—	1個	280	
S	S-63C	92	20	M6×25	63	63.5	—	—	—	—	—	20	200	—	1個	340	
S	S-75C70C	105	20	M6×25	75 70	76.2 75.2	70	—	65	65	—	20	200	—	1個	380	
Y	16C	41	14	M5×20	16	21.0	16＊2	14·16＊2	15	16＊2	16·18＊2	20	100	500	20個	41	
Y	36C	74	22	M5×25	36	41.9	36	—	32	—	36	20	100	—	20個	108	
Y	42C	80	21	M6×25	42	47.8	42	36	40	40	—	20	100	—	20個	115	
Y	54C	90	20	M6×25	54	59.6	54	—	50	50	—	20	200	—	20個	141	
Y	82C	119	20	M6×25	82	87.9	82	—	80	75	—	10	100	—	1個	210	
Y	92C	132	20	M6×25	92	100.7	—	—	90	—	—	10	100	—	1個	265	セ
Y	104C	146	20	M6×25	104	113.4	—	—	100	100	—	10	100	—	1個	320	セ
Z	Z-16C	41	14	M5×20	16	21.0	16＊2	14·16＊2	15	16＊2	16·18＊2	20	100	500	20個	92	
Z	Z-36C	74	22	M5×25	36	41.9	36	—	32	—	36	20	100	—	20個	183	
Z	Z-42C	80	21	M6×25	42	47.8	42	36	40	40	—	20	100	—	20個	225	
Z	Z-54C	90	20	M6×25	54	59.6	54	—	50	50	—	20	200	—	1個	240	
Z	Z-82C	119	20	M6×25	82	87.9	82	—	80	75	—	10	—	—	1個	345	
Z	Z-92C	132	20	M6×25	92	100.7	—	—	90	—	—	10	—	—	1個	385	セ
Z	Z-104C	146	20	M6×25	104	113.4	—	—	100	100	—	10	—	—	1個	460	セ
S	S-16C	41	14	M5×20	16	21.0	16＊2	14·16＊2	15	16＊2	16·18＊2	20	100	500	1個	128	
S	S-36C	68	20	M5×25	36	41.9	36	—	32	—	36	20	100	—	1個	265	
S	S-42C	76	22	M6×25	42	47.8	42	36	40	40	—	20	100	—	1個	270	
S	S-54C	89	20	M6×25	54	59.6	54	—	50	50	—	20	200	—	1個	320	
S	S-82C	119	20	M6×25	82	87.9	82	—	80	75	—	10	—	—	1個	555	
S	S-92C	132	20	M6×25	92	100.7	—	—	90	—	—	10	—	—	1個	610	セ
S	S-104C	146	20	M6×25	104	113.4	—	—	100	100	—	10	—	—	1個	670	セ

一般屋内 Y＝溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ S＝ステンレス鋼

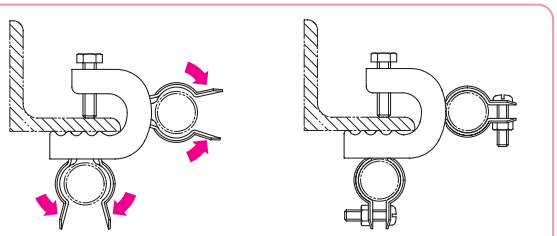
許容静荷重

パイラック+パイラッククリップの組み合わせ許容静荷重



※63C以上のクリップは使用しないでください。

手順

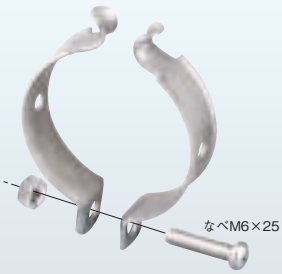


①使用する穴にクリップを取り付けます。

②ねじ、ナットで締め付けて完了です。

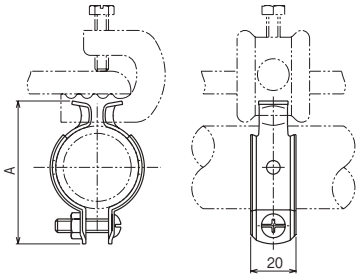
● 金属製可とう電線管支持クリップ

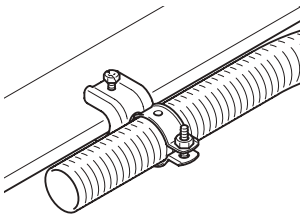
パイラック®クリップ



※全て左右同じ形状です。

●金属製可とう電線管及びビニル被覆金属製可とう電線管(呼び)10、24、30、50、63、76、83、101に適合するパイラッククリップです。





仕様	ご注文品番	A	適合穴径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-10CBP	40	φ14	10	100	—	1個	300	セ
S	S-24CBP	57		10	100	—	1個	325	
S	S-30CBP	63		10	100	—	1個	350	
S	S-50CBP	84		10	50	—	1個	375	
S	S-63CBP	99		10	50	—	1個	500	
S	S-76CBP	113		10	50	—	1個	535	
S	S-83CBP	119		10	—	—	1個	670	セ
S	S-101CBP	138		10	—	—	1個	715	セ

適合表

品番	適合			
	金属製可とう管**呼び**	金属製可とう管**外径**	ビニル被覆金属製可とう管**呼び**	ビニル被覆金属製可とう管**外径**
S-10CBP	10	13.3	10	14.9
S-15C	12	16.1	—	—
S-19C	15	19.0	12	17.7
S-16C	17	21.5	15	20.6
			17	23.1
S-24CBP	24	28.8	24	30.4
S-30CBP	30	34.9	30	36.5
S-36C	38	42.9	—	—
S-42C	—	—	38	44.9
S-50CBP	50	54.9	50	56.9
S-63CBP	63	69.1	63	71.5
S-76CBP	76	82.9	76	85.3
S-83CBP	83	88.1	83	90.9
S-101CBP	101	107.3	101	110.1

使用上のご注意

●パイラックPH1Sには使用できません。(適合穴径φ14、PH1Sはφ11です。)

一般屋外　S=ステンレス鋼

● 管支持クリップ用保護キャップ



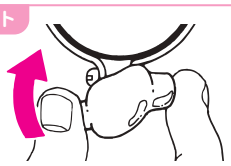
カラー(4色)



材質:軟質塩化ビニル

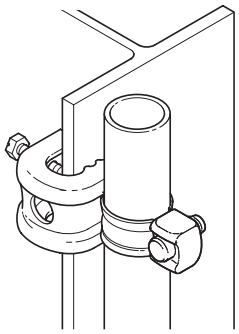
2025年4月販売終了
対象品番:PCCP1525-Y

取付ポイント



取り付けの際は、ねじ側からはめ込んでください。

使用上のご注意
- PH1SでSGP管20、さや管22、PF管16を支持する場合は、パイラッククリップのねじサイズが変わります。保護キャップは、PCCP36104-□をご使用ください。
- 屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色又は、黒色の使用をお勧めします。



仕様	ご注文品番	色	適合 パイラッククリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PCCP1525-E	グレー	15C、19C、16C、25C22Cタイプ	20	—	—	1袋(10個入)	**600**	セ
	PCCP1525-Y	黄		**販売終了(2025年4月)**					
	PCCP1525-W	白		—	—	—	1袋(10個入)	**600**	
	PCCP3151-E	グレー	31C28C、39C、51Cタイプ	20	—	—	1袋(10個入)	**680**	セ
	PCCP3151-W	白		—	—	—	1袋(10個入)	**680**	
	PCCP36104-E	グレー	36C、42C、54C、63C、75C70C、82C、92C、104Cタイプ、S-10CBP、S-24CBP、S-30CBP、S-50CBP、S-63CBP、S-76CBP、S-83CBP、S-101CBP	20	—	—	1袋(10個入)	**1,100**	セ
	PCCP36104-K	黒		20	—	—	1袋(10個入)	**1,100**	納
	PCCP36104-W	白		—	—	—	1袋(10個入)	**1,100**	

● 電線管支持クリップ

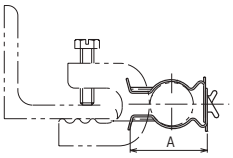
パイラック SC(ネジなし)クリッポン®

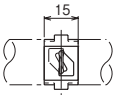
販 売 終 了



※全て左右同じ形状です。

- **取り付けは、プライヤ等でワンタッチ。従来の1/3〜1/4の時間で取り付け完了。**
- **本体の弾性を利用して、ゆるみのない振動に強い支持ができます。**



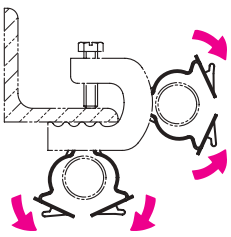


⚠注意
- 鋼製電線管以外には使用しないでください。外れ、落下の恐れがあります。

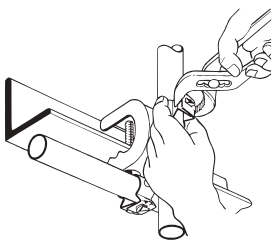
使用上のご注意
- パイラックPH1Sには使用できません。(適合穴径φ14。PH1Sはφ11です。)

仕様	ご注文品番	A	適合 鋼製電線管**呼び**	適合 鋼製電線管**外径**	穴径	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	**SC19**	36	19	19.1	φ14	**販売終了(2025年4月)**			
G	**SC25**	45	25	25.4					
G	**SC31**	50	31	31.8					
G	**SC39**	57	39	38.1					
G	**SC51**	70	51	50.8					
S	**SS19**	36	19	19.1					
S	**SS25**	45	25	25.4					
S	**SS31**	50	31	31.8					

手順



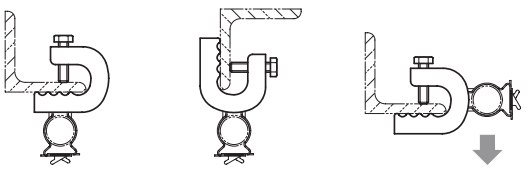
①使用する穴にクリップを取り付けます。



②電線管を挟むようにしてクリップを組み合わせます。

許容静荷重

パイラック+SCクリッポンの組み合わせ許容静荷重

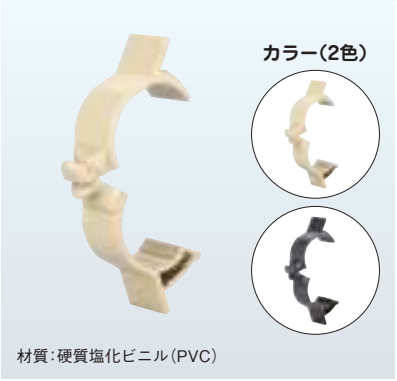


SC□ 許容静荷重	SC□ 許容静荷重	SC□ 許容静荷重
245N [25kgf]	147N [15kgf]	147N [15kgf]
SS□ 許容静荷重	SS□ 許容静荷重	SS□ 許容静荷重
98N [10kgf]	98N [10kgf]	49N [5kgf]

一般屋内 G=ジオメット処理　一般屋外 S=ステンレス鋼

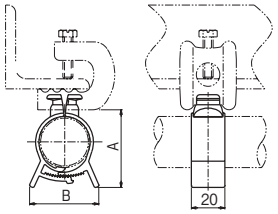
● PF管支持クリップ

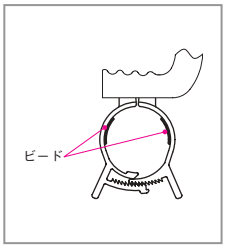
パイラック®クリップ

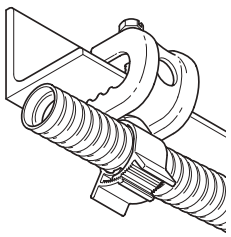


材質:硬質塩化ビニル(PVC)

- 取り付けは、工具不要でワンタッチ。
- 一体型のため、運搬、管理が便利です。
- クリップ中央のビードがPF管の波間に入り込むため、PF管が滑りません。





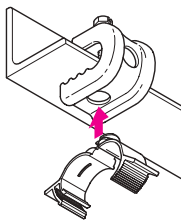


仕様	ご注文品番	色	A	B	適合 穴径	適合 PF管呼び	適合 PF管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PFC16	アイボリー	43	31	φ14	16	23.0	20	360	—	20個	76	
	PFC22		51	36		22	30.5	20	260	—	20個	86	
	PFC28		58	44		28	36.5	20	200	—	20個	153	セ
	PFC36		67	50		36	45.5	20	160	—	20個	250	セ
	PFC42		74	58		42	52.0	10	100	—	1個	375	セ
	PFC54		89	68		54	64.5	10	70	—	1個	475	セ
	PFC16-E	グレー	43	31		16	23.0	20	360	—	20個	76	
	PFC22-E		51	36		22	30.5	20	260	—	20個	86	
	PFC28-E		58	44		28	36.5	20	200	—	20個	153	セ
	PFC36-E		67	50		36	45.5	20	160	—	20個	250	セ
	PFC42-E		74	58		42	52.0	10	100	—	1個	375	セ
	PFC54-E		89	68		54	64.5	10	70	—	1個	475	セ

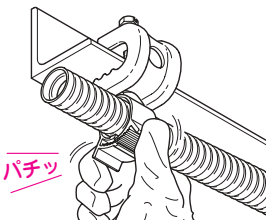
使用上のご注意

- 適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
- パイラックPH1S、PH7Wには使用できません。(適合穴径φ14、板厚2.3mm以下です。PH1Sはφ11、PH7Wは板厚3.2mmです。)

手順



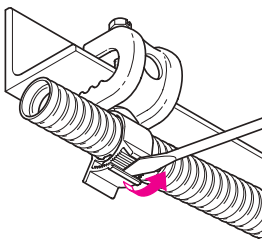
①パイラック本体へ取り付けます。

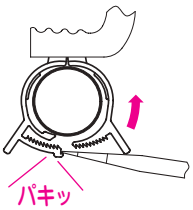


②PF管を挿入し、手で締め付けて完了です。PF管とクリップの間に隙間がないことを確認してください。



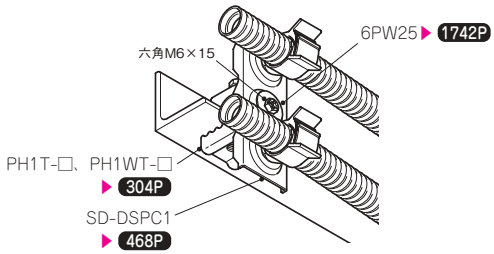
取り外し





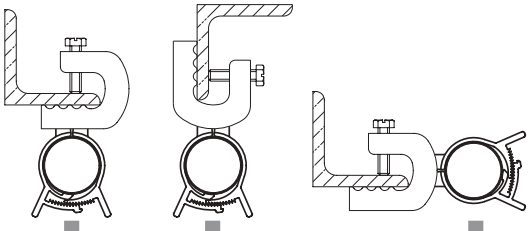
上図の様に、マイナスドライバーの先端を利用し、押し上げて外します。

応用例



PF管呼び16、22、28を2本支持できます。

許容静荷重

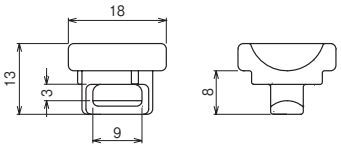


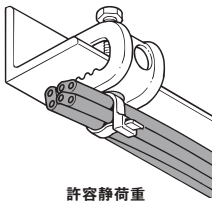
● 一般形鋼・リップみぞ形鋼用ケーブル支持具



材質:6ナイロン

●電線管支持用のPH1、PH1F、K10Lに取り付けることで、ナイロンバンドによるケーブル固定ができます。
●取り付け穴と平行にケーブルの向きを自由に変えられます。





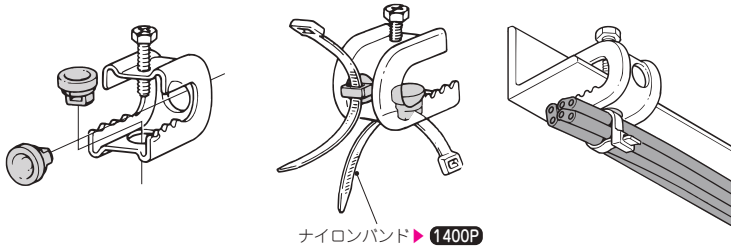
許容静荷重
19N
[2kgf]

仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PCH1	PH1、PH1F、K10L	20	—	—	20個	46	

使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのZ-K10L、Z-PH1には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

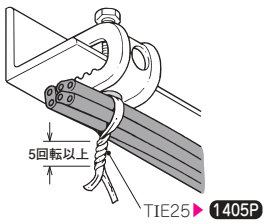
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

手順



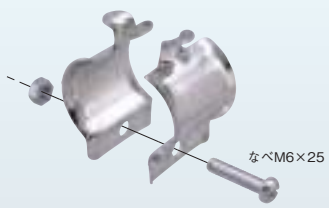
①パイラックの内側から取付穴へPCH1をセットします。
②ナイロンバンドをPCH1の穴へ通します。
③支持する造営材にパイラックを固定し、ケーブルを結束して完了です。

施工例(結束バンドによるケーブル固定例)



結束バンド(TIE25)は5回転以上ねじってください。

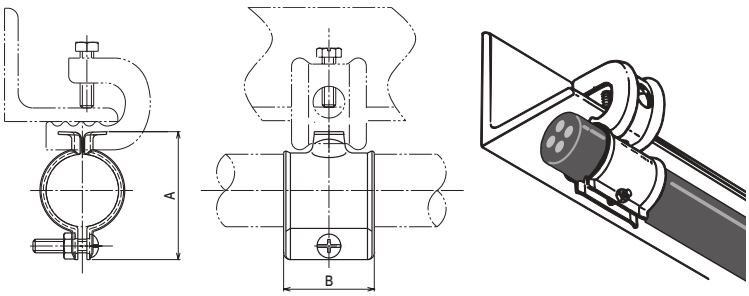
● ケーブル支持クリップ



下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじ、ナットはS仕様

2025年3月生産終了

●通信ケーブルの支持に最適。
●クリップの接触面積を広くとり、ケーブルを傷付けにくい構造になっています。



使用上のご注意
●パイラックPH1Sには使用できません。(適合穴径φ14。PH1Sはφ11です。)
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

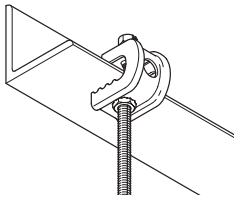
仕様	ご注文品番	A	B	適合 穴径	適合 ケーブル外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	32W	57	40	φ14	32	20	—	—	1個	198	納
E	37W	61	55		37.5	20	—	—	1個	230	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

● 吊りボルト支持金具用ナット



●パイラックPH1F、PH1WFの星穴部に取り付けて、吊りボルトW3/8を支持できます。



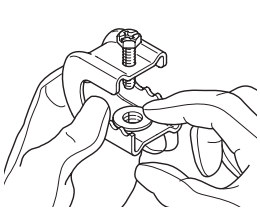
許容静荷重
392N
[40kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	W3-FN	PH1F、PH1WF	W3/8	5	100	—	1袋(20個入)	840	セ

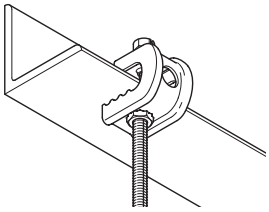
⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトの締め付け過ぎにご注意ください。落下の恐れがあります。
適正締付トルク4.9～6.37N・m[50～65kgf・cm]
●本商品以外のナットを使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●PH1F、PH1WFに予め取り付けてから施工してください。
●PH1F、PH1WFの背面部には使用できません。

手順



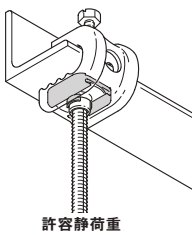
①パイラックPH1F、PH1WFの底面部星穴に取り付けます。



②形鋼に取り付け後、吊りボルトの先端が突き当たるまで回してください。



●お手持ちのパイラックPH1、PH1Wを吊り金具として利用できます。



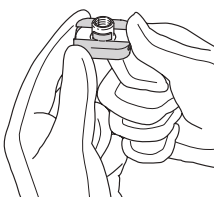
許容静荷重
196N
[20kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH1-W3	PH1、PH1W	W3/8	10	—	—	1袋(10個入)	800	

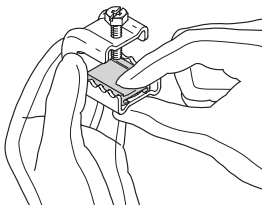
⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●PH1、PH1W以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1W背面部からの吊りボルト支持はできません。

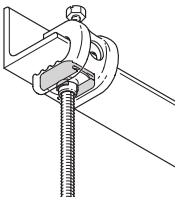
手順



①受け具にTナットを差し込みます。



②パイラックの底面部丸穴に押し込みます。



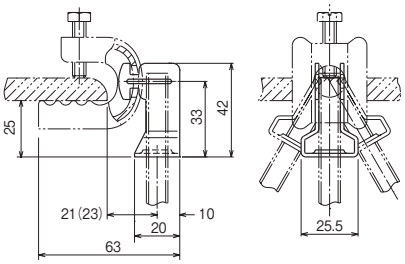
③形鋼に取り付け後、吊りボルトが回らなくなるまで回してください。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

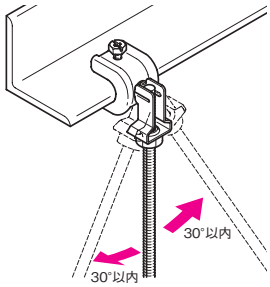
● 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具（一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ）



●お手持ちのパイラックPH1、PH1W、PH1F、PH1WF、K6AL、K10Lと組み合わせて、吊りボルトW3/8を片側30°までの傾斜支持ができます。



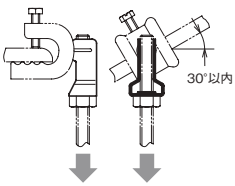
※（ ）寸法はPH1W、PH1WF



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH2-W3	PH1、PH1W、PH1F、PH1WF、K6AL、K10L	W3/8	20	200	—	1個	132	セ

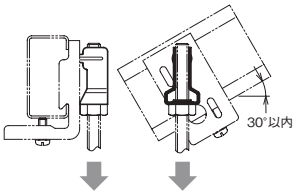
許容静荷重

PH1



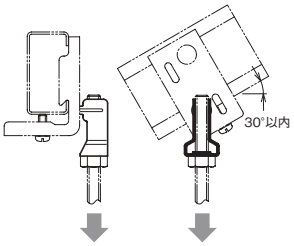
許容静荷重
196N
[20kgf]

K6AL



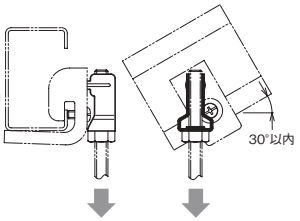
許容静荷重
196N
[20kgf]

K6AL



許容静荷重
196N
[20kgf]

K10L

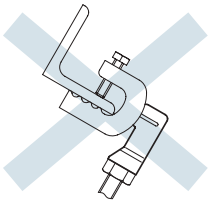


許容静荷重
196N
[20kgf]

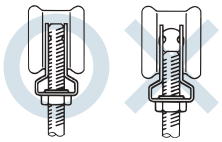
⚠注意
●K6AL、K10Lを使用する場合は、図に示す以外の取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。

使用禁止例

⚠注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。

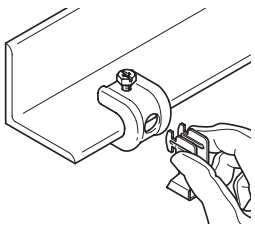


⚠注意
●吊りボルトはビード部を越えるまで挿入してください。落下の恐れがあります。

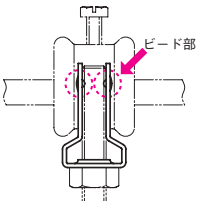


使用上のご注意
●PH1、PH1W、PH1F、PH1WF、K6AL、K10L以外のパイラックには使用できません。
●吊りボルトは、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。

手順

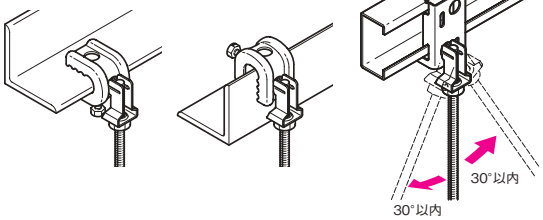


①パイラック取り付け後、金具を手ではさみ、取り付けます。



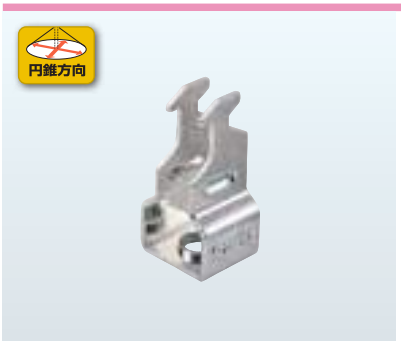
②吊りボルトを金具に取り付けます。（吊りボルトは必ずビード部を越えるまで入れてください。）

応用例

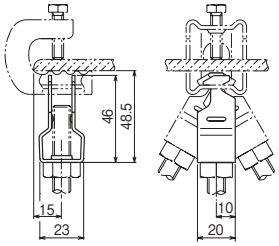


一般屋内 | E＝電気亜鉛めっき

● 一般形鋼用吊りボルト支持金具（一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ）



●お手持ちのパイラックPH1、PH1Wと組み合わせて、吊りボルトW3/8を片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。
●施工後のパイラックPH1、PH1Wにも取り付け可能です。

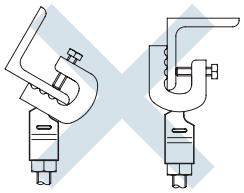


垂直吊り許容静荷重 392N [40kgf]
斜め吊り許容静荷重 294N [30kgf]

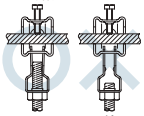
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH6-W3	PH1、PH1W	W3/8	10	100	—	1個	198	セ

使用禁止例

⚠注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



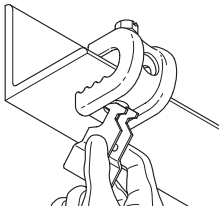
⚠注意
●吊りボルトはビード部を越えるまで挿入してください。落下の恐れがあります。



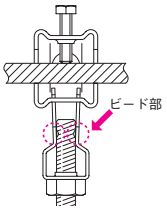
●PH1F、PH1WFには使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●PH1、PH1W以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1W背面部からの吊りボルト支持はできません。
●吊りボルトは、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。

手順



①金具を手ではさみ、取り付けます。

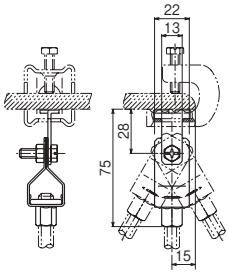


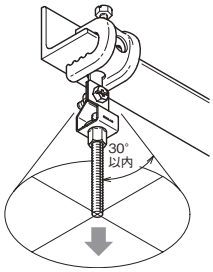
②吊りボルトを金具に取り付けます。（吊りボルトは必ずビード部を越えるまで入れてください。）

● 一般形鋼用吊りボルト支持金具（一般形鋼用管支持金具用先付タイプ）



●お手持ちのパイラックPH1、PH1Fと組み合わせて、吊りボルトW3/8、M10を片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。



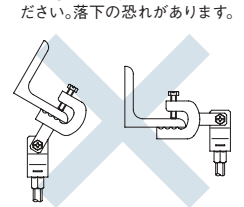


垂直吊り許容静荷重 392N [40kgf]
斜め吊り許容静荷重 294N [30kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		パイラック	吊りボルト				
E	PNH3-W3	PH1、PH1F	W3/8	販売終了（2025年4月）			
E	PNH3-M10		M10				

使用禁止例

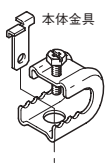
⚠注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



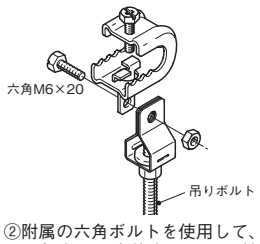
⚠注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●本体金具と下部金具のボルトの締め付けは確実に行ってください。ゆるみ、落下の恐れがあります。ボルトの締付トルクは3.92N・m [40kgf・cm]

使用上のご注意
●PH1、PH1Fに予め金具を取り付けてから施工してください。
●PH1、PH1F以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1F背面部からの吊りボルト支持はできません。

手順



①パイラックを造営材に取り付ける前に本体金具をパイラックの穴φ14に挿入します。



②附属の六角ボルトを使用して、下部金具を本体金具に取り付けます。

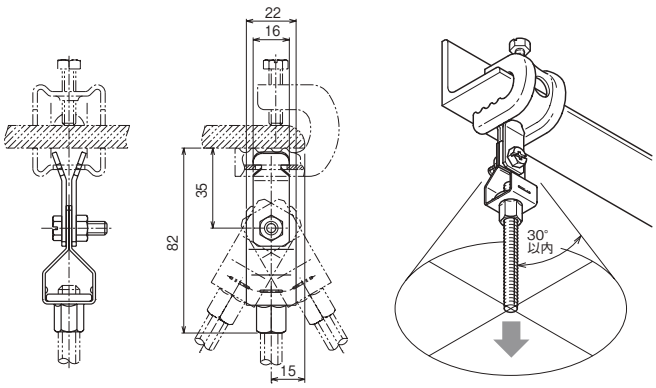
一般屋内 E=電気亜鉛めっき

● 一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ)



仕様詳細情報
E仕様　下部金具(**Y**)

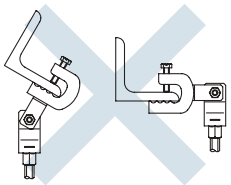
●お手持ちのパイラックPH1、PH1W、PH1F、PH1WFと組み合わせて、吊りボルトW3/8、M10を片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。
●施工後のパイラックPH1、PH1W、PH1F、PH1WFにも取り付け可能です。



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH4-W3	PH1、PH1W、PH1F、PH1WF	W3/8	10	100	—	1個	220	セ
E	PNH4-M10		M10	—	—	—	1個	220	納

使用禁止例

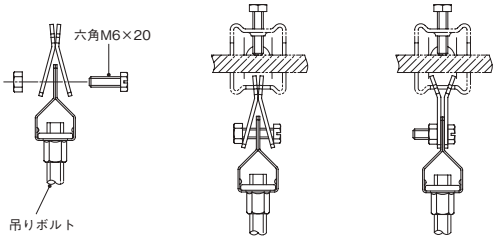
⚠注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



⚠注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●本体金具と下部金具のボルトの締め付けは確実に行ってください。ゆるみ、落下の恐れがあります。ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]

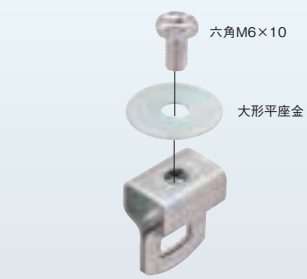
使用上のご注意
●PH1、PH1W、PH1F、PH1WF以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1W、PH1F、PH1WF背面部からの吊りボルト支持はできません。

手順



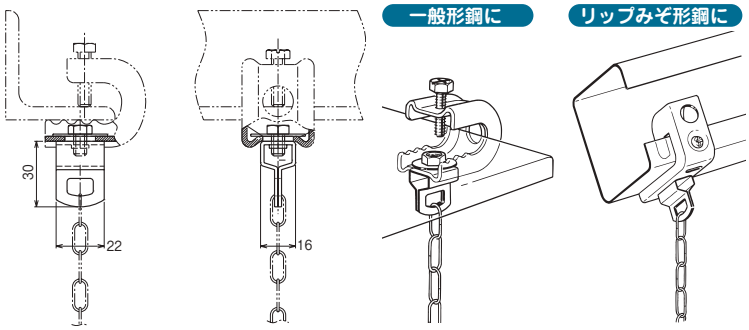
①附属の六角ボルトを使用して、本体金具に下部金具を仮止めします。
②下部金具の仮止め後、本体金具をパイラックの穴φ14に挿入します。
③六角ナットを締め付けて完了です。

● 一般形鋼・リップみぞ形鋼用チェーン支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、座金(6PW25)(**E**)

●取り付け金具との組み合わせで、一般形鋼、リップみぞ形鋼からチェーンを下げられます。



使用上のご注意
●パイラックPH1Sには取り付けできません。

仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	CS6	パイラック	20	200	—	20個	108	

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

一般形鋼用電線管、ボックス、ケーブル支持金具

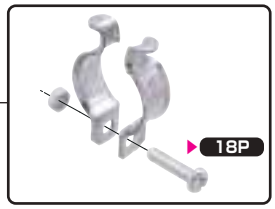
ジオメット®処理

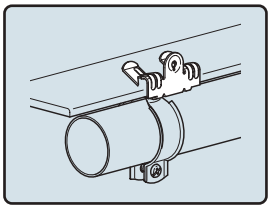
- ハンマーで打ち付けるだけ
- ねじ式よりも附属品点数が少なく安価



商品との組み合わせで、
多用途に使用できます。

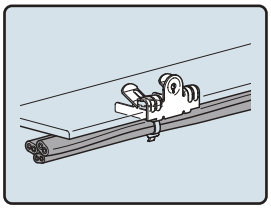




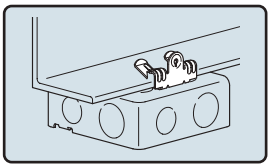


横引き
電線管支持





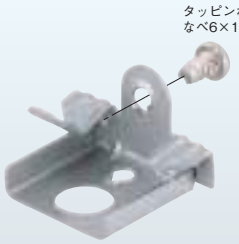
ケーブル支持



ボックス支持

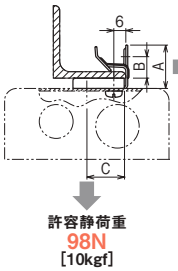
※ジオメットは、NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC.及びNOFメタルコーティングス株式会社の登録商標です。

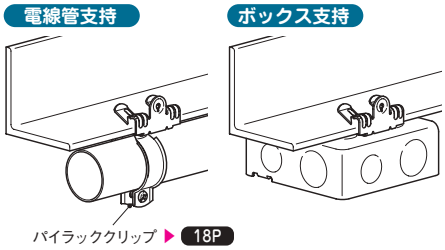
● 一般形鋼用電線管、ボックス、ケーブル支持金具



仕様詳細情報
G仕様 ねじ(E)

●パイラッククリップを使用して電線管の支持ができます。
●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。



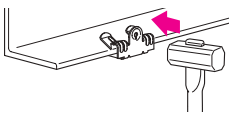


仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 フランジ厚	適合 パイラッククリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	M7PH	27	12	21	4～ 7	15C、19C、25C22C、31C28C、39C、16C	20	—	—	1個	165	
G	M13PH	34	19	21	8～12		20	—	—	1個	205	
G	M19PH	41	25	23	14～16		20	—	—	1個	235	セ

⚠ 注意
●金具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

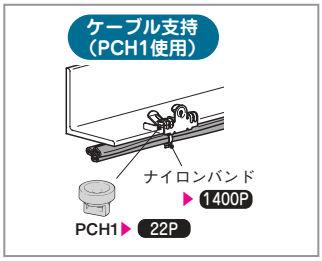
使用上のご注意
●フランジ部分に入りづらい場合は、端を叩いて片側ずつ入れてください。

取付ポイント



形鋼にハンマーで叩き込みます。

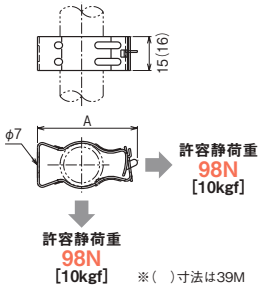
組み合わせ例

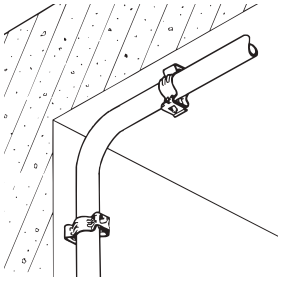


● スプリングクリップ



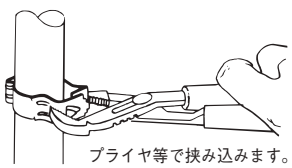
●プライヤ等で挟み込むだけで取り付け完了。ねじ締め不要のスプリングクリップです。





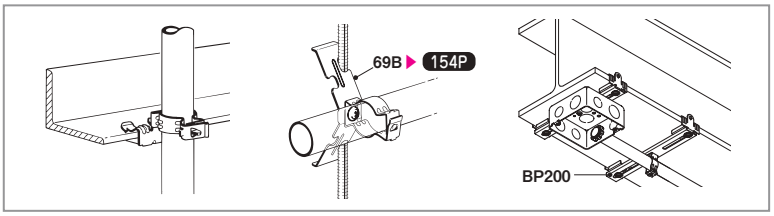
仕様	ご注文品番	A	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	適合 VE管呼び	適合 金属製可とう管呼び	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	19M	43	19 16	19.1 21.0	14	15	販売終了（2025年4月）			
G	25M	52	25 22	25.4 26.5	22	—				
G	31M	59	31 28	31.8 33.3	28	24				
G	39M	70	39 36	38.1 41.9	36	30				

取付ポイント



プライヤ等で挟み込みます。

組み合わせ例



一般屋内　G=ジオメット処理

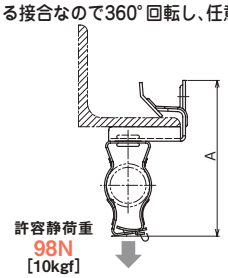
● 一般形鋼用電線管支持金具



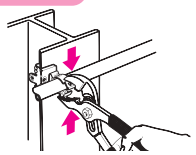
●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●クリップ部分は、リベットによる接合なので360°回転し、任意の角度で電線管を固定できます。

⚠注意
●金具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

使用上のご注意
●フランジ部分に入りづらい場合は、端を叩いて片側ずつ入れてください。



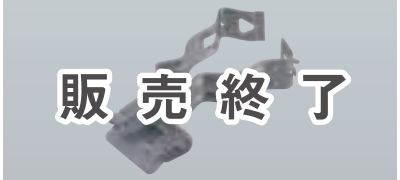
取付ポイント



形鋼にハンマーで叩き込み、クリップをプライヤ等で挟み込みます。

仕様	ご注文品番	A	適合 フランジ厚	適合 鋼製電線管**呼び**	適合 鋼製電線管**外径**	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	**19M7**	70	4～ 7	19	19.1	販売終了（2025年4月）			
				16	21.0				
G	**25M7**	79		25	25.4				
				22	26.5				
G	**31M7**	86		31	31.8				
				28	33.3				
G	**19M13**	77	8～12	19	19.1				
				16	21.0				
G	**25M13**	86		25	25.4				
				22	26.5				
G	**31M13**	93		31	31.8				
				28	33.3				
G	**19M19**	84	14～16	19	19.1				
				16	21.0				
G	**25M19**	93		25	25.4				
				22	26.5				
G	**31M19**	100		31	31.8				
				28	33.3				

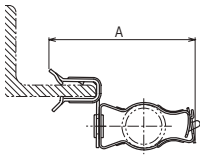
● 一般形鋼用電線管支持金具



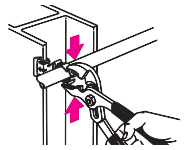
●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●クリップ部分は、リベットによる接合なので360°回転し、任意の角度で電線管を固定できます。

⚠注意
●金具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

使用上のご注意
●フランジ部分に入りづらい場合は、端を叩いて片側ずつ入れてください。



取付ポイント

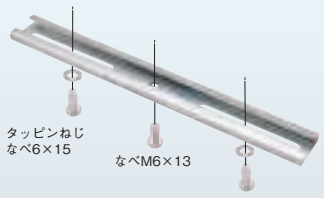


形鋼にハンマーで叩き込み、クリップをプライヤ等で挟み込みます。

仕様	ご注文品番	A	適合 フランジ厚	適合 鋼製電線管**呼び**	適合 鋼製電線管**外径**	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	**19H7**	66	4～ 7	19	19.1	販売終了（2025年4月）			
				16	21.0				
G	**25H7**	75		25	25.4				
				22	26.5				
G	**31H7**	82		31	31.8				
				28	33.3				
G	**19H13**	66	8～13	19	19.1				
				16	21.0				
G	**25H13**	75		25	25.4				
				22	26.5				
G	**31H13**	82		31	31.8				
				28	33.3				
G	**19H19**	66	14～19	19	19.1				
				16	21.0				
G	**25H19**	75		25	25.4				
				22	26.5				
G	**31H19**	82		31	31.8				
				28	33.3				

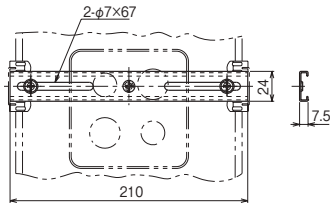
一般屋内　G＝ジオメット処理

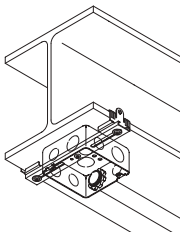
H形鋼用電線管、ボックス支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、座金(E)

●形鋼の幅に合わせて取り付け角度を調節できます。

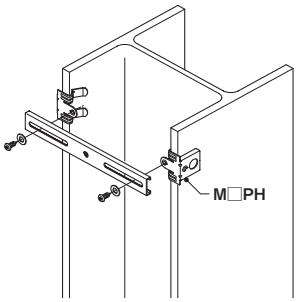




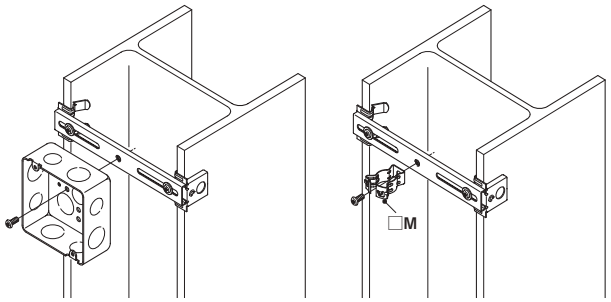
許容静荷重
196N
[20kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支持金具	H形鋼幅						
Y	BP200	M7PH、M13PH、M19PH	75～200	20	100	—	20個	325	セ

手順

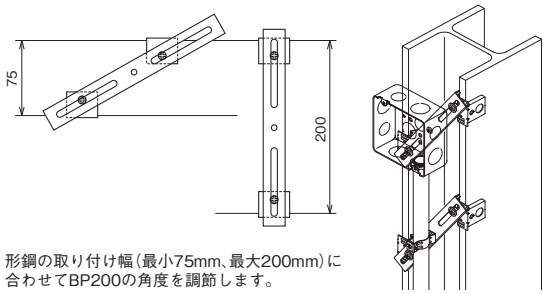


①支持箇所に先付けしたM□PHにBP200をねじ止めします。



②必要に応じて、ボックスや電線管の支持を行ってください。
(電線管支持にはスプリングクリップ　□Mを併用)

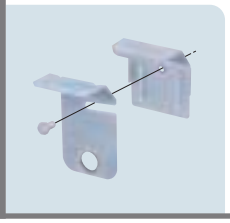
取付例

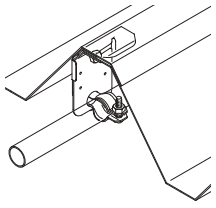


形鋼の取り付け幅(最小75mm、最大200mm)に合わせてBP200の角度を調節します。

関連商品

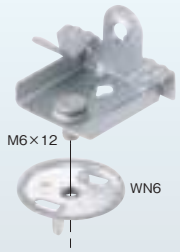
折板屋根用電線管支持金具 ▶ 240P





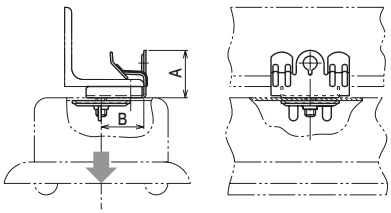
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 一般形鋼用照明器具支持金具



仕様詳細情報
G仕様 ねじ(D)、WN6(Y)

●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。



許容静荷重
98N
[10kgf]

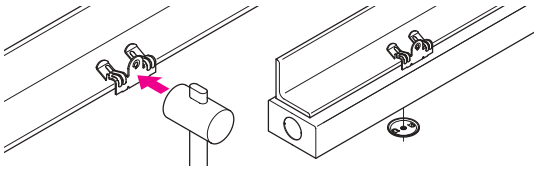
仕様	ご注文品番	A	B	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	M7S	27	24	4～ 7	50	200	—	1個	250	セ
G	M13S	34	24	8～12	50	200	—	1個	280	セ
G	M19S	41	26	14～16	50	200	—	1個	310	セ

⚠注意
●金具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

使用上のご注意
●フランジ部分に入りづらい場合は、端を叩いて片側ずつ入れてください。
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

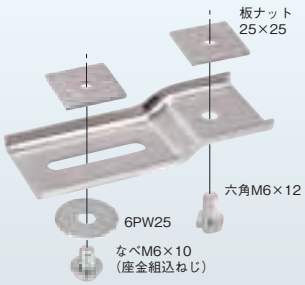
照明器具の支持点数について▶ 568P

手順

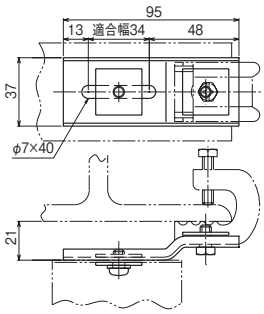


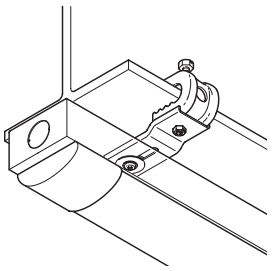
①形鋼にハンマーで叩き込みます。
②WN6で照明器具を固定します。

● 一般形鋼用照明器具支持金具



●フランジ幅が90mmから150mmまでなら形鋼の中心位置で器具支持ができます。





許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様	ご注文品番	適合 パイラック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PLA1	PH1、PH1F、PH1W、PH1WF	20	160	—	20個	215	

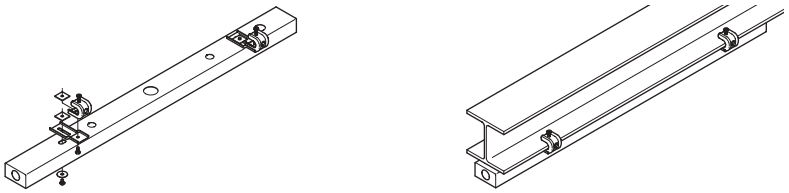
使用上のご注意
●水平方向に対して、パイラックを外れにくくする補強金具を参照してください。

補強金具▶ 12P 13P

●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 568P

手順



①PLA1にパイラックを組み付けて照明器具へ取り付けておきます。
②形鋼の所定位置でパイラックをねじ止めして完了です。

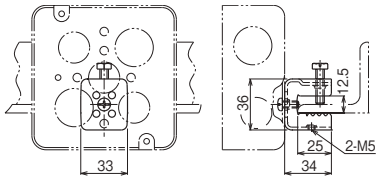
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

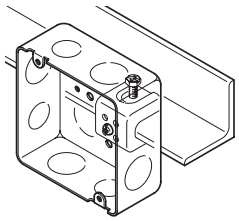
● 一般形鋼用ボックス支持金具



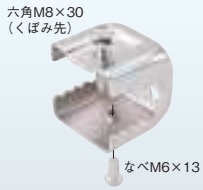
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●鋼製アウトレットボックスの他、樹脂製アウトレットボックスも支持できます。



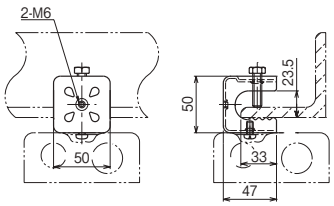


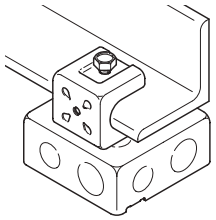
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	ボックス						
E	タップサイズ:M5	A2L	3～11	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	100	—	1個	230	



下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

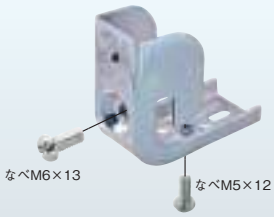
●鋼製アウトレットボックスの他、樹脂製アウトレットボックスも支持できます。



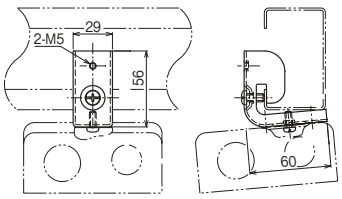


仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	ボックス						
E	タップサイズ:M6	B2L	5～22	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	—	—	1個	375	

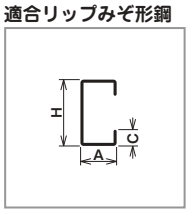
● リップみぞ形鋼用ボックス支持金具

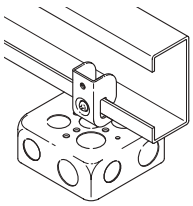


●鋼製アウトレットボックスの他、樹脂製アウトレットボックスも支持できます。



適合リップみぞ形鋼





仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	ボックス						
E	K10LB	75～200	45～75	15～20	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	—	—	1個	210	

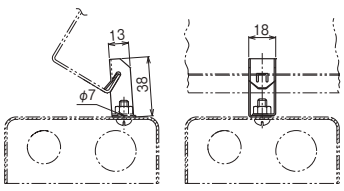
■ リップみぞ形鋼用ボックス支持金具

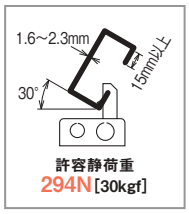


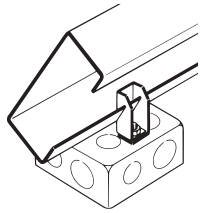
販売終了

⚠注意
●金具を保持する指の位置に注意してください。
ハンマーで指を叩く恐れがあります。

●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。







仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼フランジ厚	ボックス				
G	J4	1.6～2.3	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	販売終了（2025年4月）			

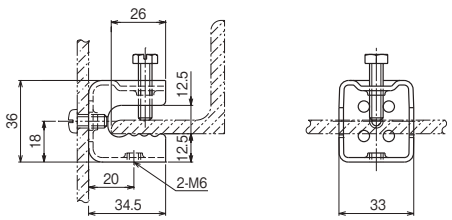
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

● 一般形鋼用支持金具



下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●取り付け面が平らで、木板やボード、ダクターチャンネル等を安定して取り付けできます。

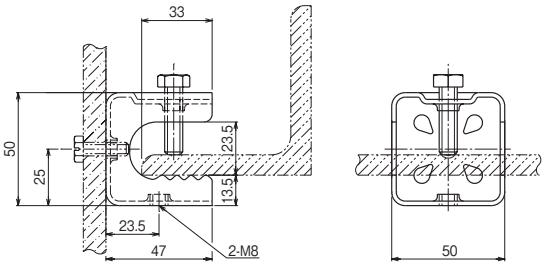


仕様	種別	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	タップサイズ:M6	A3L-M6	3～11	20	100	—	1個	280	



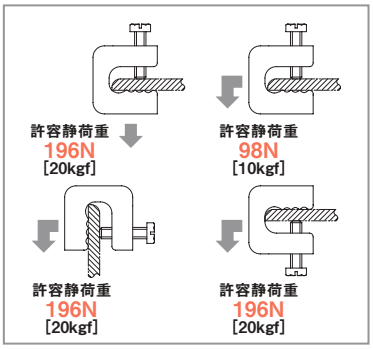
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●取り付け面が平らで、木板やボード、ダクターチャンネル等を安定して取り付けできます。



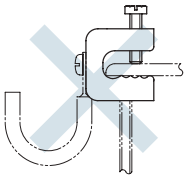
仕様	種別	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	タップサイズ:M8	B3L-M8	5～22	20	—	—	1個	415	

許容静荷重



使用禁止例

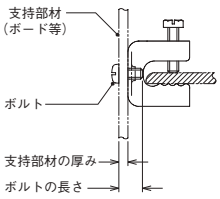
⚠ 注意
●背面と下面のタップの併用支持はしないでください。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

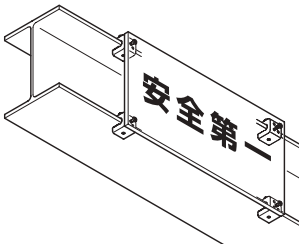
●支持部材(ボード等)の固定用ボルトは、下記の長さで別途ご用意ください。
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。



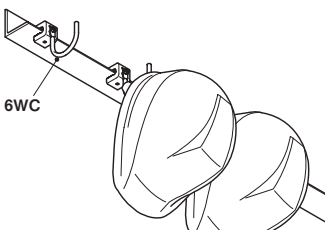
A3L-M6:「ボルトの長さ」=「支持部材の厚み」+「7～10mm」
B3L-M8:「ボルトの長さ」=「支持部材の厚み」+「8～13mm」

使用例

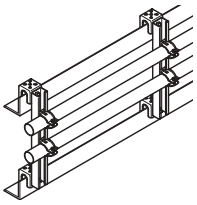
看板やボードの固定に



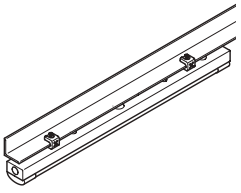
工場や仮設現場でのフック等の固定に



ダクターチャンネルの固定に

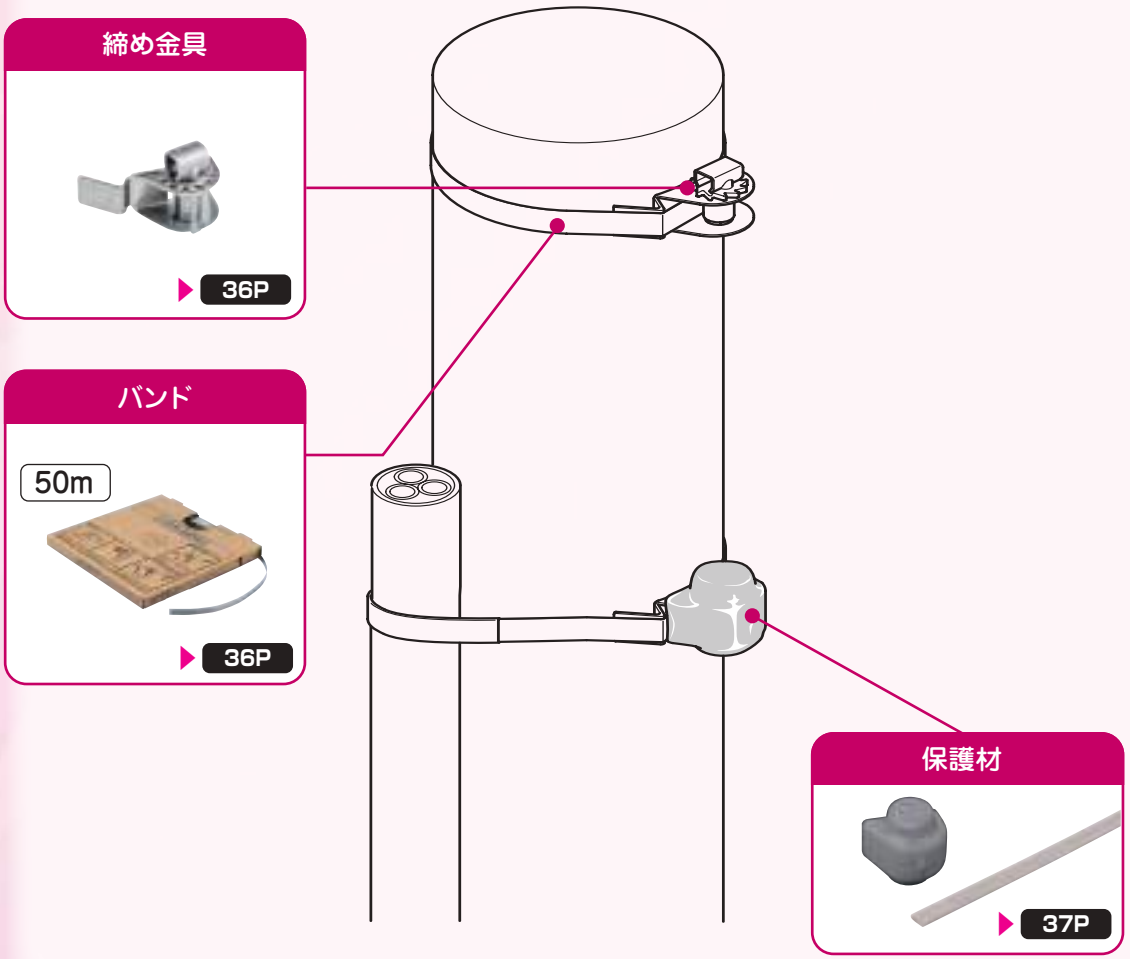


照明器具の固定に



一般屋内　E=電気亜鉛めっき

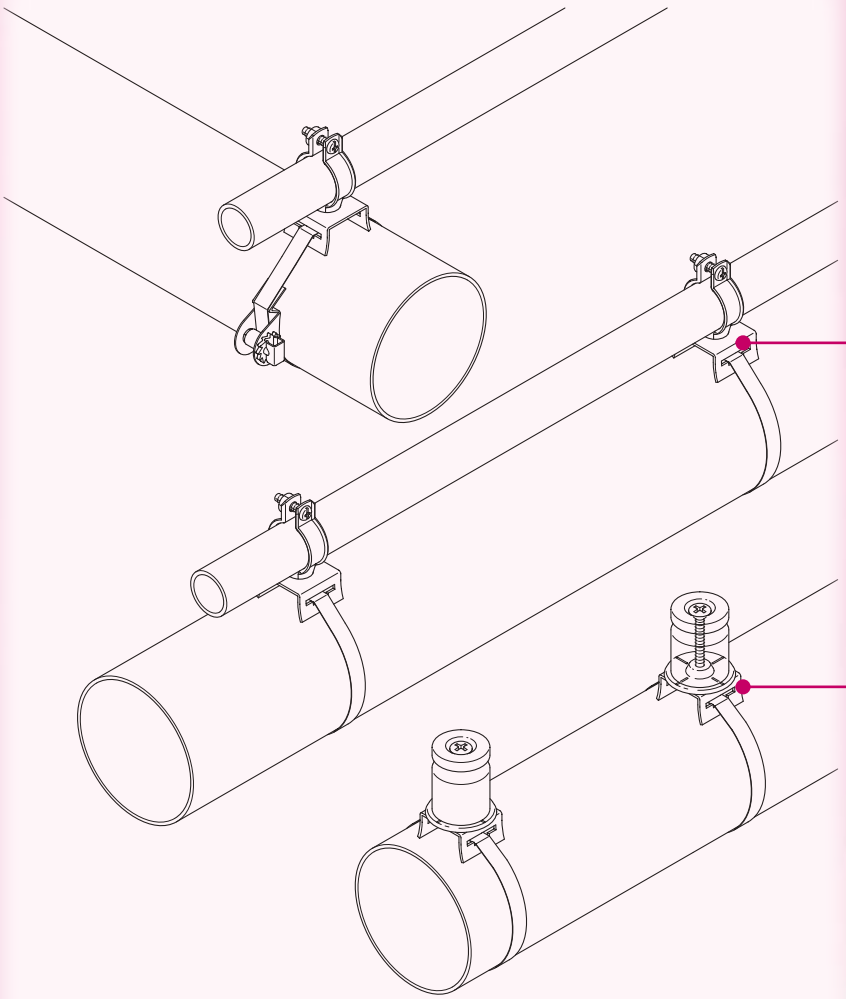
各種の支柱、電柱、トラス構造の鋼管に配線、配管できます。
ステンレスバンドと締め金具で構成されています。



選 定 表（バンド）

「幅」を下表よりお選びください。

長さ＼幅	U3型:10mm	U4型:20mm
50m	**U3S50M**	**U4S50M**



配管支持



38P

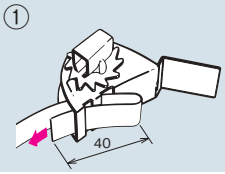
がいし支持



38P

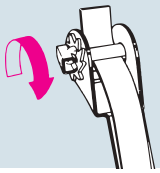
手 順

①



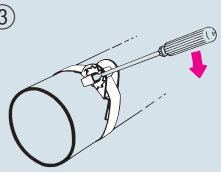
端部を40mm程度折り曲げて締め金具にセットします。

②



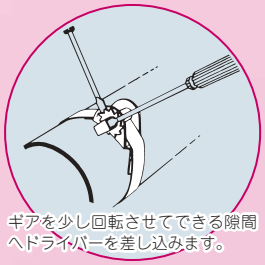
もう一方の端部を巻き取り部分に挿入します。

③



ドライバー等でバンドを巻き上げ、締め付けて完了です。

取り外しも可能!



ギアを少し回転させてできる隙間へドライバーを差し込みます。

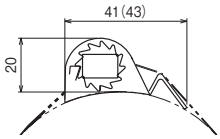
注意

●作業時は、革製手袋や保護具を使用してください。板厚が薄いため、手などを傷つける恐れがあります。

● 締め金具



●ラチェットギヤで確実なバンド巻き上げができ、管や柱にしっかり固定できます。
●取り外しができ、再利用が可能です。



※(　)寸法はU4-1S

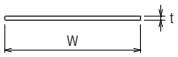
注意
●作業時は、革製手袋や保護具を使用してください。板厚が薄いため、手などを傷つける恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	適合バンド幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型	U3-1S	10	20	200	—	20個	275	
S	U4型	U4-1S	20	20	200	—	20個	400	

● バンド



断面



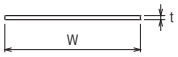
注意
●作業時は、革製手袋や保護具を使用してください。板厚が薄いため、手などを傷つける恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	W	t	定尺	適合管外径	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型	U3S50	10	0.3	50cm	85～135	販売終了（2025年4月）			
S		U3S75			75cm	85～200				
S		U3S100			1m	85～280				
S	U4型	U4S50	20		50cm	85～135				
S		U4S75			75cm	85～200				
S		U4S100			1m	85～280				



●引出しに便利な箱入りです。

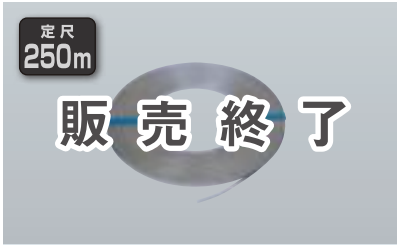
断面



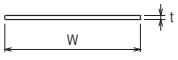
注意
●作業時は、革製手袋や保護具を使用してください。板厚が薄いため、手などを傷つける恐れがあります。

使用上のご注意
●バンドは、ゆっくりと引き出してください。引出し不良の原因となります。

仕様	種別	ご注文品番	W	t	定尺	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型	U3S50M	10	0.3	50m	—	—	—	1巻	3,940	セ
S	U4型	U4S50M	20			—	—	—	1巻	7,380	セ



断面



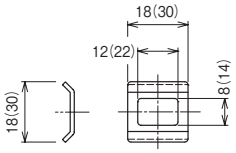
注意
●作業時は、革製手袋や保護具を使用してください。板厚が薄いため、手などを傷つける恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	W	t	定尺	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型	U3S250M	10	0.3	250m	販売終了（2025年4月）			

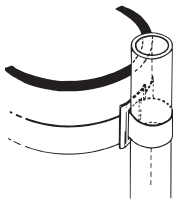
一般屋外　S＝ステンレス鋼

● 電線管支持サドル



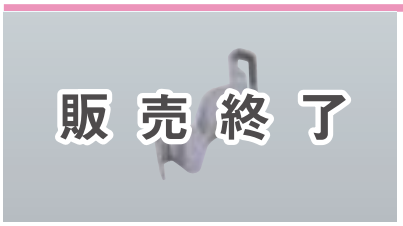


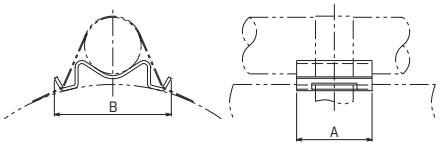
※(　)寸法はU4-1T

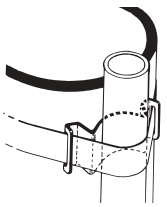


仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			バンド幅	管、ケーブル外径				
S	U3型	U3-1T	10	10～30	販売終了（2025年4月）			
S	U4型	U4-1T	20	10～40				

● 電線管支持サドル

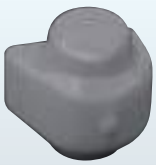




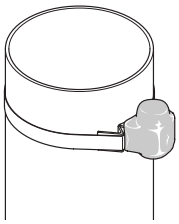


仕様	種別	ご注文品番	A	B	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
					バンド幅	管、ケーブル外径				
S	U3型	U3-2	20	31	10	10～ 20	販売終了（2025年4月）			
S		U3-3		58		20～ 60				
S		U3-4	25	110		60～100				

● 保護キャップ

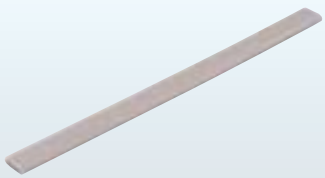


材質:軟質塩化ビニル

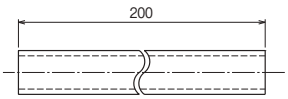


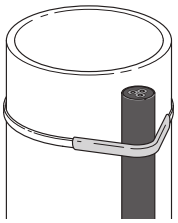
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			バンド幅	締め金具						
	U3型	U3-1SBC	10	U3-1S	20	—	—	20個	108	セ
	U4型	U4-1SBC	20	U4-1S	20	—	—	20個	156	セ

● 保護チューブ



材質:塩化ビニル



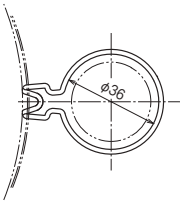


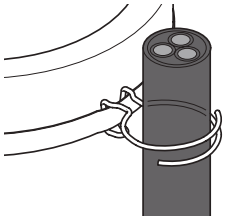
仕様	種別	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			バンド幅						
	U3型	U3T20	10	20	—	—	20本	54	セ
	U4型	U4T20	20	20	—	—	20本	77	セ

一般屋外　S=ステンレス鋼

● 配線リング

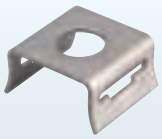
販売終了





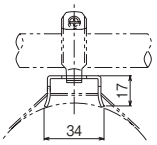
仕様	種別	ご注文品番	適合 バンド幅	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型	U3-5	10	販売終了（2025年4月）			

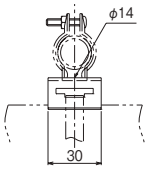
● 配管支持クリップ受台

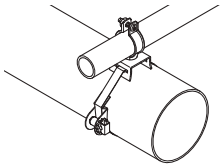


2024年3月販売終了
対象品番：U3U4-9

●バンド幅10mm、20mmに兼用できます。

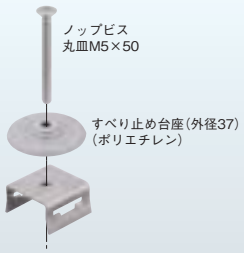




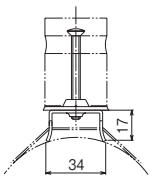


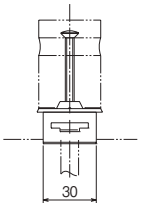
仕様	種別	ご注文品番	適合 バンド幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型・U4型	U3U4-8	10、20兼用	20	400	—	20個	130	
E		U3U4-9		販売終了（2025年4月）					

● がいし支持金具



●バンド幅10mm、20mmに兼用できます。

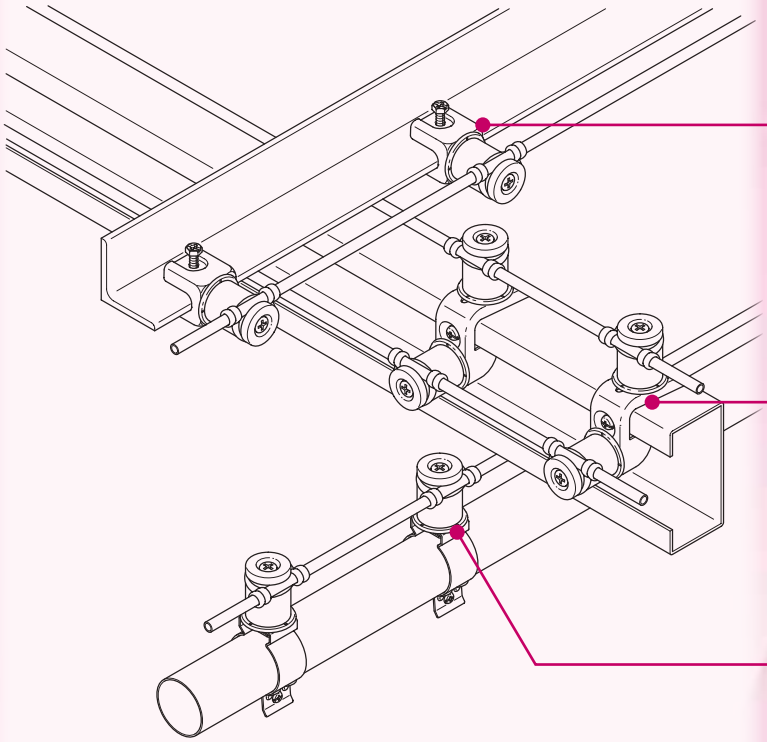




仕様	種別	ご注文品番	適合 バンド幅	適合 がいし	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	U3型・U4型	U3U4-10	10、20兼用	小ノップ	20	—	—	20個	225	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　一般屋外　S＝ステンレス鋼

鋼材に、がいしを支持する金具類です。
取り付け、取り外しが容易で仮設工事等に最適。



一般形鋼用



40P

リップみぞ形鋼用



40P

構造鋼管用



41P

Topics

一般社団法人
建築設備技術者協会より認定を受けました。

建築設備技術遺産認定！



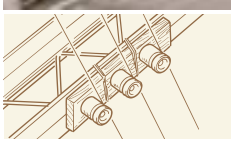


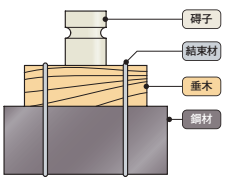
「建築設備技術遺産」とは

建築設備における空調、衛生、電気、搬送の4領域に関する技術と技術者の歴史的な足跡を示す事物・資料であり、建築設備技術の進歩、発展において重要な成果を示した建築設備技術をいいます。それらを建物に収めてきた技術を次世代に伝えるとともに、建築設備の「技術」、「役割」、「文化」を多くの方々に広めていく目的があります。

昭和27年鉄骨造での工場再建にあたり「燃えない電気工事はできないものか？」と考えて作り、多くの方に勧められて売り出したのが「アングラック」です。次いで「パイラック」が生まれました。

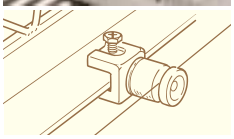


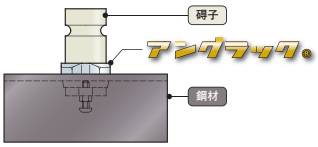




昭和30年当時、鉄骨建築でも針金で、たる木を括り付けてがいしを取り付ける工事を行っていました。







「**アングラック**」の登場によって飛躍的に早く確実な施工ができる様になりました。今日のネグロスのきっかけになった商品が、「**アングラック**」です。

● 一般形鋼用がいし支持金具

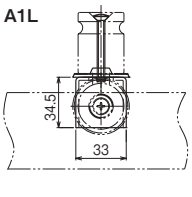


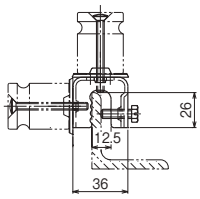
※〈 〉寸法はB1L、C1L

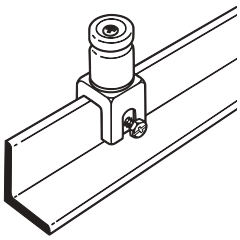
下記仕様についても承ります
Z仕様 ※ねじはS仕様

●取り付け、取り外しが簡単なため、仮設工事などに最適です。
●地上で予め、がいしを取り付けできるため、高所での作業時間が短縮され、安全です。
●がいしを傷付けない樹脂製のすべり止め台座付き。

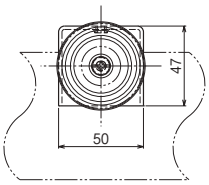
A1L

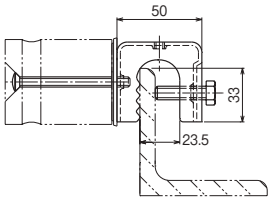






B1L、C1L



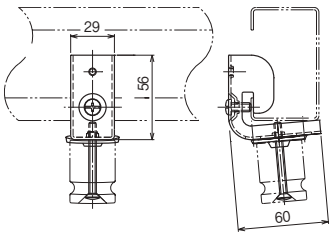


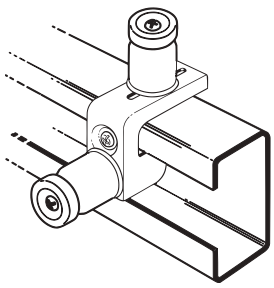
仕様	ご注文品番	附属ねじ	すべり止め台座外径	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				フランジ厚	がいし						
E	A1L	ノップビス丸皿M5×50	37	3~11	小ノップ	20	200	—	20個	250	セ
E	B1L	ノップビス丸皿M6×55	52	5~22	中ノップ	20	—	—	20個	400	セ
E	C1L	ノップビス丸皿M6×65			大ノップ	20	—	—	20個	400	セ

● リップみぞ形鋼用がいし支持金具

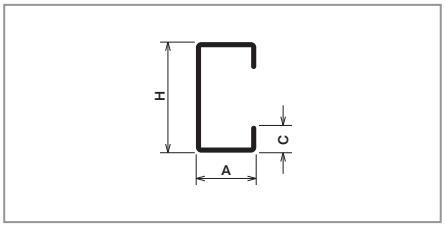


●取り付け、取り外しが簡単なため、仮設工事などに最適です。
●地上で予め、がいしを取り付けできるため、高所での作業時間が短縮され、安全です。
●がいしを傷付けない樹脂製のすべり止め台座付き。





適合リップみぞ形鋼



仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	がいし						
E	K10LA	75~200	45~75	15~20	小ノップ	20	160	—	20個	220	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

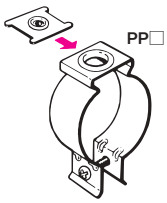
● 構造鋼管用がいし支持金具

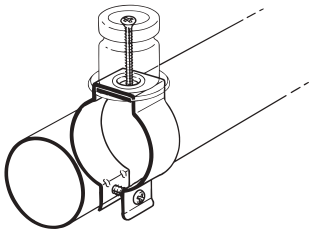


※PA6Nの台座は一部形状が異なります。

●構造鋼管用管支持金具（PP□）と組み合わせて構造鋼管にがいしを支持することができます。

取付ポイント

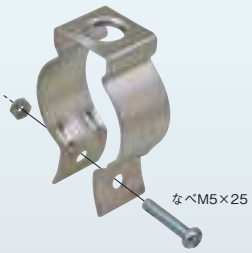


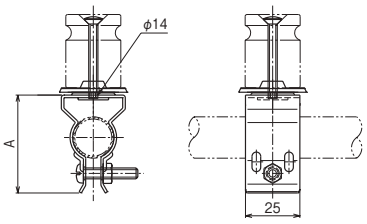


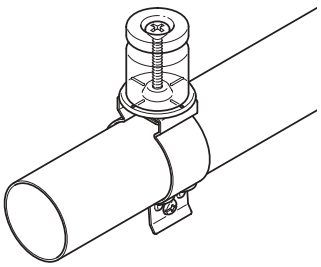
がいしを本体に取り付けてから、パイプを固定してください。

仕様	ご注文品番	附属ねじ	すべり止め台座外径	適合がいし	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**PA5N**	ノップビス丸皿M5×50	37	小ノップ	20	400	—	20個	**114**	セ
E	**PA6N**	ノップビス丸皿M6×55	52	中ノップ	20	—	—	20個	**142**	納

● 構造鋼管用管支持金具



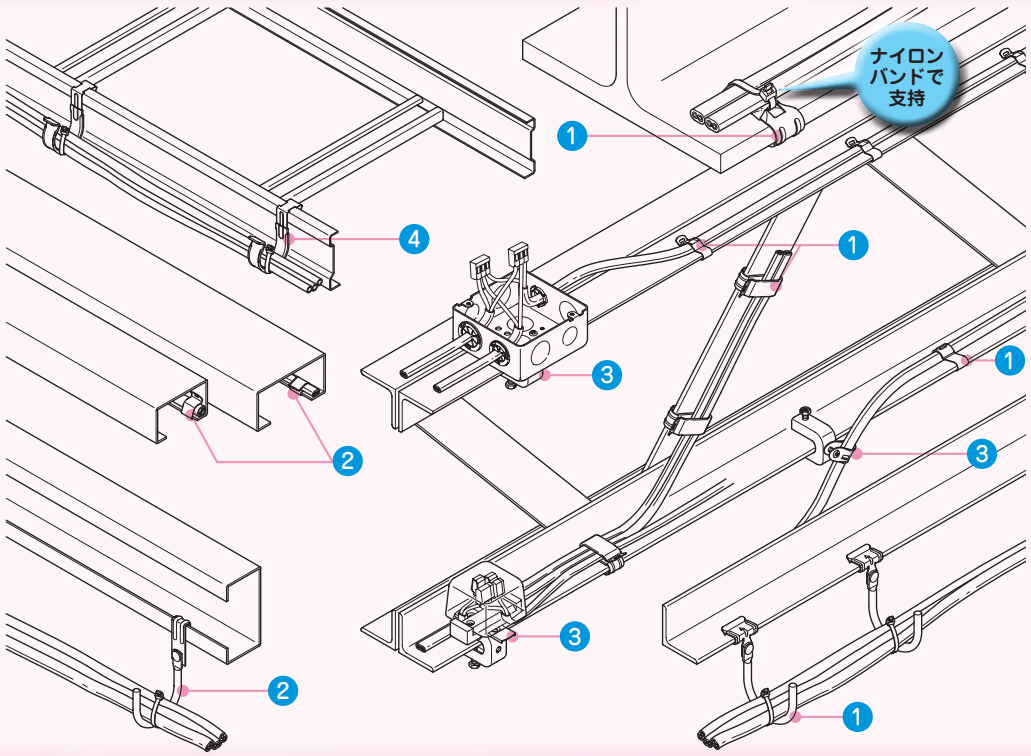




仕様	ご注文品番	A	適合 構造鋼管**外径**	適合 がいし支持金具	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**PP19**	47	19.1	PA5N、PA6N	20	—	—	1個	**140**	セ
E	**PP27**	53	27.2		20	200	—	1個	**148**	セ
E	**PP34**	62	34.0		20	120	—	1個	**164**	セ
E	**PP42**	71	42.7		20	120	—	1個	**173**	セ
E	**PP48**	77	48.6		20	120	—	1個	**215**	セ
E	**PP54**	83	54.0		20	100	—	1個	**225**	セ
E	**PP60**	89	60.5		20	80	—	1個	**235**	セ
E	**PP76**	107	76.3		20	80	—	1個	**270**	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

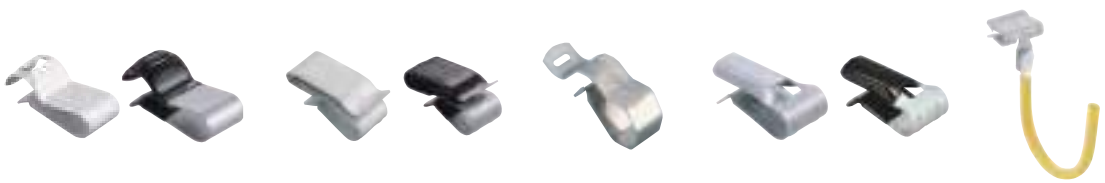
丸形、VVFケーブルなどのケーブル配線用の支持金具です。
手軽に各種造営材へ安全で確実な支持ができます。
フランジ厚とケーブルの種類で選べます。



商品紹介

選定表

1 一般形鋼用 ▶ 43P

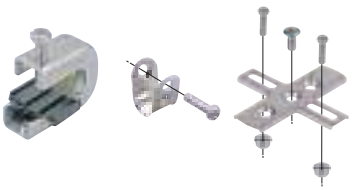


選定表

2 リップみぞ形鋼用 ▶ 43P



3 組み合わせ商品 ▶ 48P



4 ケーブルラック親桁用 ▶ 49P

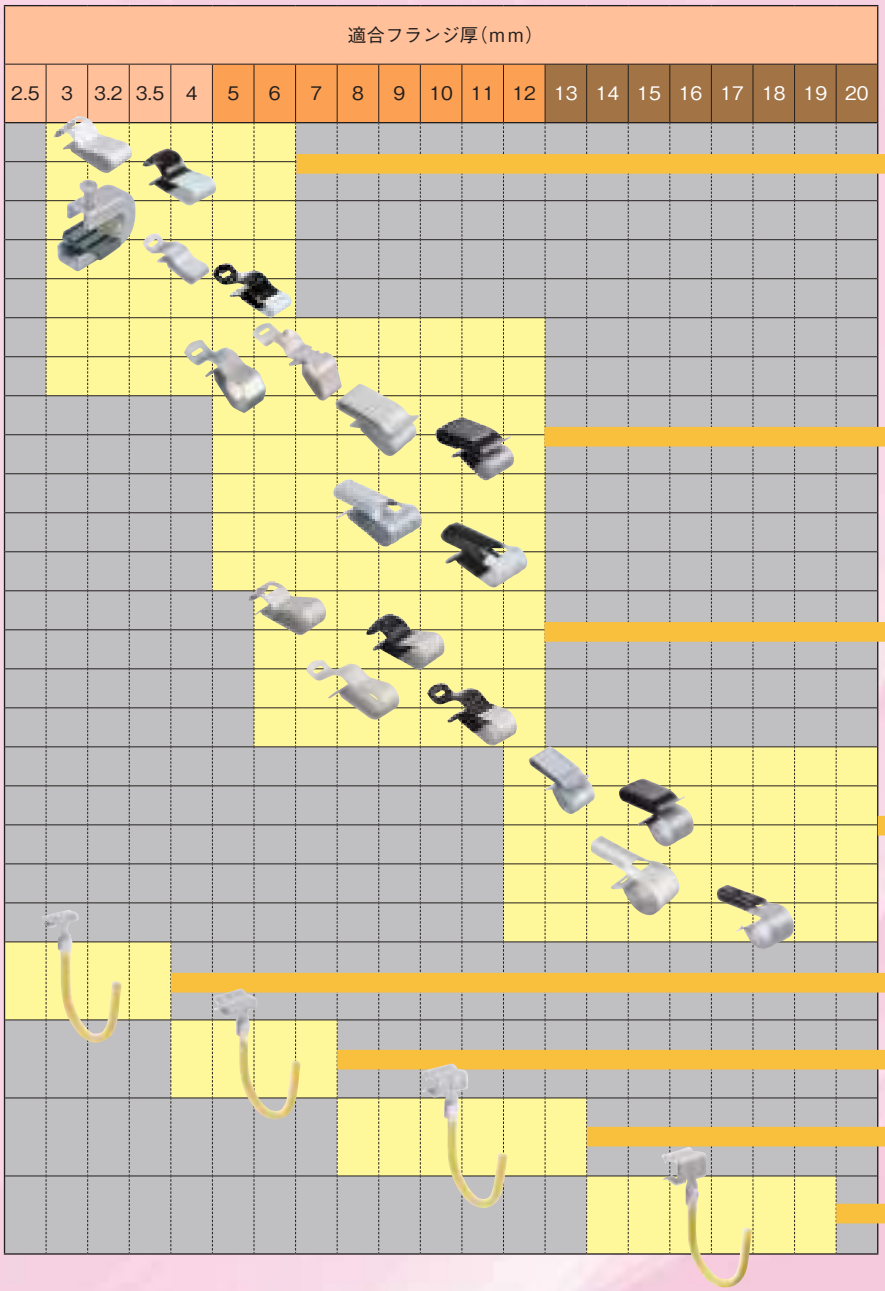


使用上のご注意

● 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

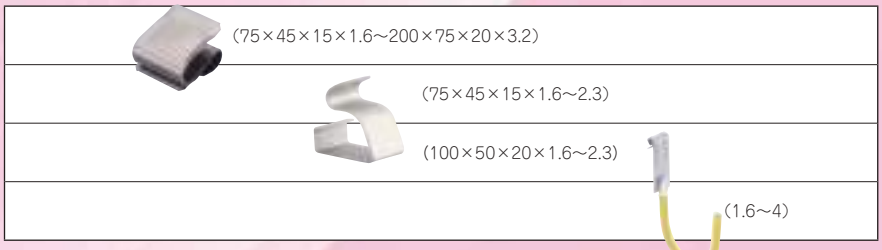
選 定 表（ケーブル支持金具）

一般形鋼用



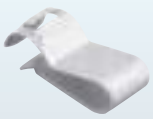
VVFケーブル	丸形ケーブル	品番	掲載P
	●	LR1	44P
	●	LR1D	
●		LF1	48P
●		LF4	45P
●		LF4D	
●		S-LF5	
	●	S-LR2	44P
●		LF2	
●		LF2D	
●		S-LF2	
●	●	LB2B	46P
●	●	LB2	
	●	LR2	44P
	●	LR2D	
●		LF5	45P
●		LF5D	
●		LF3	44P
●		LF3D	
●		S-LF3	
●	●	LB3B	46P
●	●	LB3	
●	●	6WCH3	
●	●	6WCH7	
●	●	6WCH13	
●	●	6WCH19	

リップみぞ形鋼用



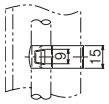
VVFケーブル	丸形ケーブル	品番	掲載P
●		KF1	47P
	●	KS1R	
	●	KS2R	
●	●	6WCJ1	

● 一般形鋼用ケーブル支持金具



ビニルコーティング仕上げ

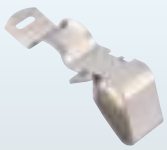
●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。
●LR1D、LR2Dはケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施しています。



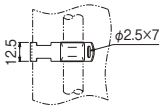


※( )寸法はLR1D、LR2D

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	丸形ケーブル						
G		LR1	3～ 6	φ8～15各1回線まで	20	100	400	20個	41	
G	ビニルコーティング仕上げ	LR1D			20	400	—	20個	63	セ
G		LR2	6～12		20	100	400	20個	41	
G	ビニルコーティング仕上げ	LR2D			20	400	—	20個	63	

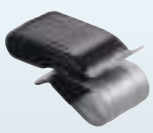


●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。

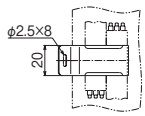




仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	丸形ケーブル						
S	S-LR2	3～12	φ8～15各1回線まで	20	400	—	20個	117	セ



ビニルコーティング仕上げ

●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。
●LF2Dはケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施しています。



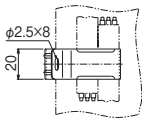


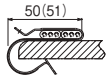
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	VVFケーブル						
G		LF2	5～12	1.6・2.0×2C 各3回線まで 1.6・2.0×3C 各2回線まで	20	100	400	20個	64	
G	ビニルコーティング仕上げ	LF2D			20	400	—	20個	92	
S		S-LF2			20	400	—	20個	170	



ビニルコーティング仕上げ

●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。
●LF3Dはケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施しています。





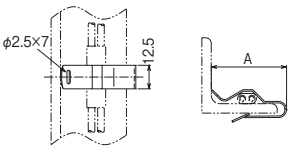
※( )寸法はLF3D

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	VVFケーブル						
G		LF3	12～20	1.6・2.0×2C 各3回線まで 1.6・2.0×3C 各2回線まで	20	100	400	20個	68	
G	ビニルコーティング仕上げ	LF3D			20	400	—	20個	100	
S		S-LF3			20	400	—	20個	180	セ

一般屋内 G=ジオメット処理
一般屋外 S=ステンレス鋼


ビニルコーティング仕上げ

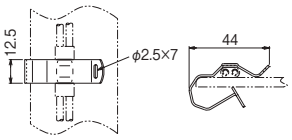
●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。
●LF4D、LF5Dはケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施しています。



仕様	種別	ご注文品番	A	適合 フランジ厚	適合 VVFケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G		LF4	42	3～6	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C各1回線まで	20	100	400	20個	39	
G	ビニルコーティング仕上げ	LF4D	43			20	400	—	20個	57	セ
G		LF5	49	6～12		20	100	400	20個	43	
G	ビニルコーティング仕上げ	LF5D	50			20	400	—	20個	63	セ

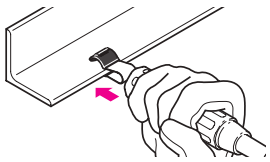
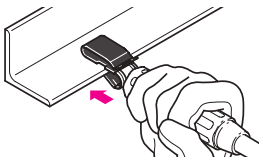


●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。

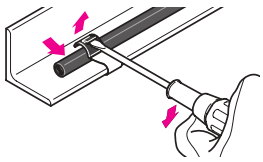
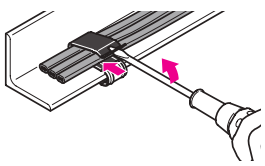


仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 VVFケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-LF5	3～12	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C各1回線まで	20	400	—	20個	117	セ

手順

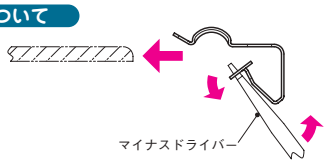



①ドライバーの柄を利用して金具を押し込みます。

②マイナスドライバーで口を広げてケーブルを押し入れて完了です。

S-LR2について

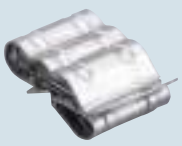


※予めマイナスドライバーの先端を使用して金具を押し込みます。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

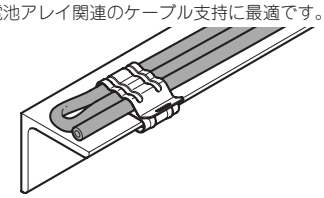
関連商品



一般形鋼用ケーブル支持金具▶ 1702P,1703P

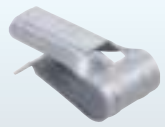
太陽電池アレイ関連のケーブル支持に最適です。

PVラック®

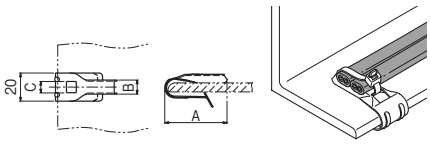


一般屋内　G=ジオメット処理
一般屋外　S=ステンレス鋼

● 一般形鋼用ケーブル支持金具


ビニルコーティング仕上げ

●ナイロンバンドの併用でケーブルサイズや数量に合わせた商品選択の手間を省きます。
●形鋼への取り付けは、マイナスドライバーを使って押し込むだけです。
●LB2はケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施してあります。

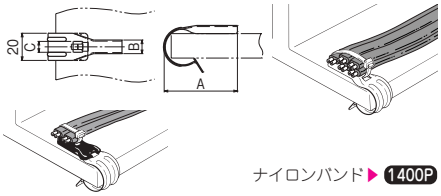


ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	適合 フランジ厚	適合 ナイロンバンド	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
G		LB2B	44	10	8	5～12	N140～N370、NW160～NW370（バンド幅8mm以下）	20	400	—	20個	73	
G	ビニルコーティング仕上げ	LB2	45	12	6		N140～N370、NW160（バンド幅5mm以下）	20	400	—	20個	113	


ビニルコーティング仕上げ

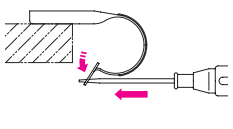
●ナイロンバンドの併用でケーブルサイズや数量に合わせた商品選択の手間を省きます。
●形鋼への取り付けは、マイナスドライバーを使って押し込むだけです。
●LB3はケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施してあります。
※1、2本のケーブル支持ではLB3を用い、先端部の穴を使って止めてください。



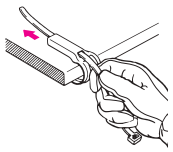
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	適合 フランジ厚	適合 ナイロンバンド	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
G		LB3B	52	10	8	12～20	N140～N370、NW160～NW370（バンド幅8mm以下）	20	400	—	20個	73	
G	ビニルコーティング仕上げ	LB3	53	12	6		N140～N370、NW160（バンド幅5mm以下）	20	400	—	20個	113	

手順



①マイナスドライバーの先端を使って金具を押し込みます。



②ナイロンバンドを穴に通してケーブルを結束します。

使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

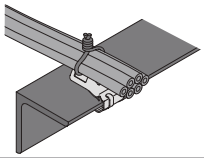
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

関連商品

一般形鋼用ケーブル支持金具▶ 1710P



太陽電池アレイ関連のケーブル支持に最適です。
PVラック®

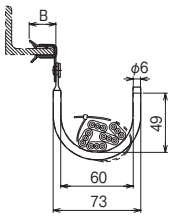


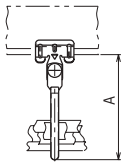
● 一般形鋼用ケーブル支持金具

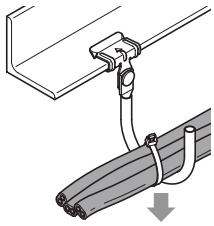


仕様詳細情報
G仕様 フック部(E)

●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●ケーブル保護用のビニル被覆付きです。







許容静荷重
49N[5kgf]

ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	A	B	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	6WCH3	90	13	2.5～ 3.5	—	—	—	1個	255	納
G	6WCH7	89	22	4.0～ 7.0	20	120	—	20個	255	セ
G	6WCH13	90		8.0～13.0	20	120	—	20個	265	セ
G	6WCH19			14.0～19.0	—	—	—	1個	285	納

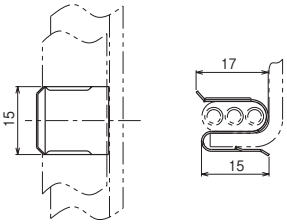
使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。

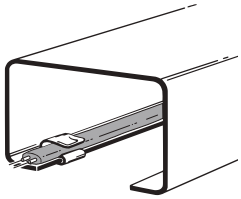
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

一般屋内　G=ジオメット処理

リップみぞ形鋼用ケーブル支持金具

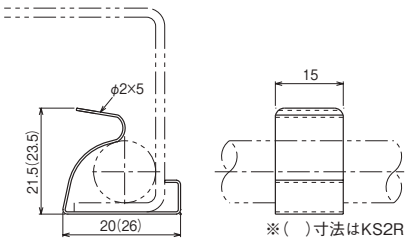


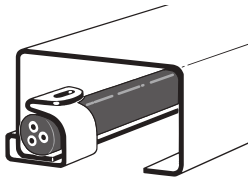




仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼	VVFケーブル						
S	KF1	75×45×15×1.6～200×75×20×3.2	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C各1回線まで	50	1,000	—	50個	44	







仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼	丸形ケーブル						
G	KS1R	75×45×15×1.6～2.3	φ10～15各1回線まで	50	—	—	50個	65	セ
G	KS2R	100×50×20×1.6～2.3		50	—	—	50個	65	セ

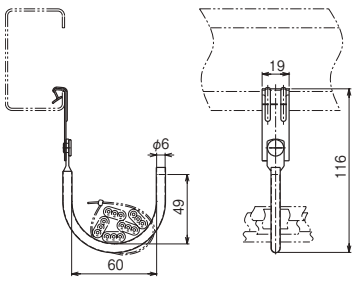
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。 ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

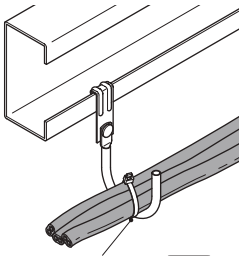
リップみぞ形鋼用ケーブル支持金具



仕様詳細情報
G仕様　フック部(E)

●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●ケーブル保護用のビニル被覆付きです。



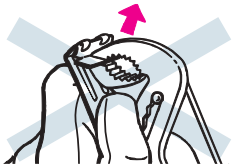


仕様	ご注文品番	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚						
G	6WCJ1	1.6～4	20	—	—	20個	240	セ

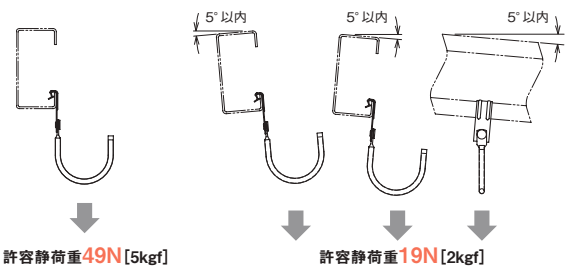
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。

使用禁止例

⚠ 注意
●プライヤ等で広げないでください。落下の恐れがあります。



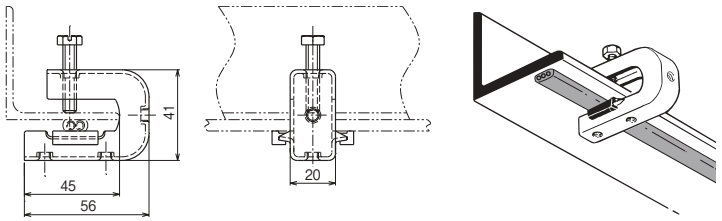
許容静荷重



一般屋内　G=ジオメット処理
一般屋外　S=ステンレス鋼

● 一般形鋼用ケーブル・ボックス支持金具



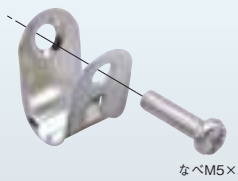


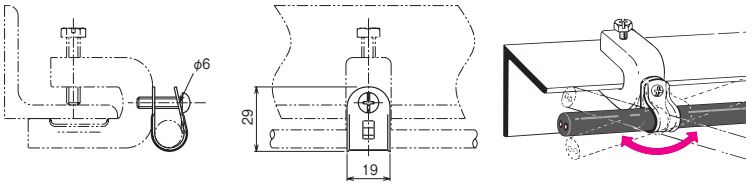
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●VVFケーブルを支持しない場合、適合フランジ厚は3～13mmとなります。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	VVFケーブル						
E	LF1	3～6	1.6・2.0×2C 1.6・2.0×3C 各1回線まで	20	200	—	20個	153	

● 一般形鋼用ケーブル支持金具



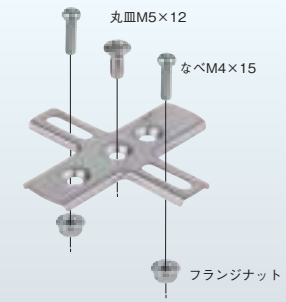


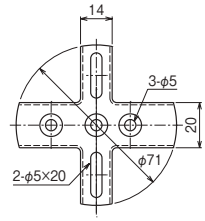
使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

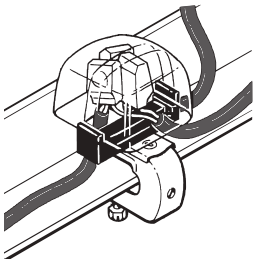
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支持金具	丸形ケーブル						
E	SV13	LF1	φ8～13	20	400	—	20個	59	セ

● 一般形鋼用ボックス支持金具







使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

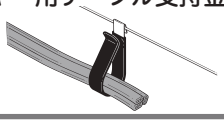
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支持金具	ボックス						
E	FX1	LF1	ジョイントボックス	20	400	—	20個	108	納

関連商品



メッセンジャーワイヤー用ケーブル支持金具▶ 352P



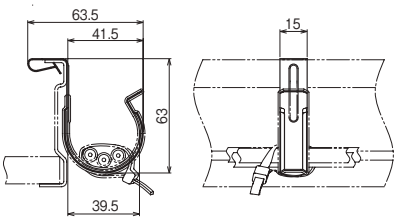
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

● 親桁用ケーブル支持金具

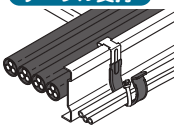


ビニルコーティング仕上げ

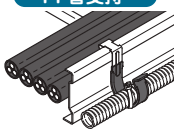
●ケーブルラック側面にケーブルを増設できる金具です。
●ラック内のケーブルと分けて施工できる為、弱電流電線の支持に最適です。
●工具を使わず、ワンタッチで取り付けできます。
●PF管(呼び14~28)の支持も可能です。
●支持部は、ケーブルを傷つけないビニルコーティング仕上げです。



ケーブル支持



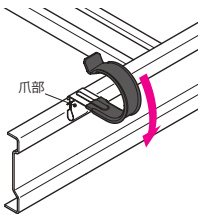
PF管支持



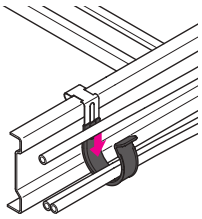
許容静荷重
19N
[2kgf]

仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	SQRWC	SRタイプ、QRタイプ	20	200	—	20個	180	セ

手順



①爪部を親桁上部に引っ掛け、矢印の方向に回し込み取り付けます。



②ケーブル、PF管を挿入します。

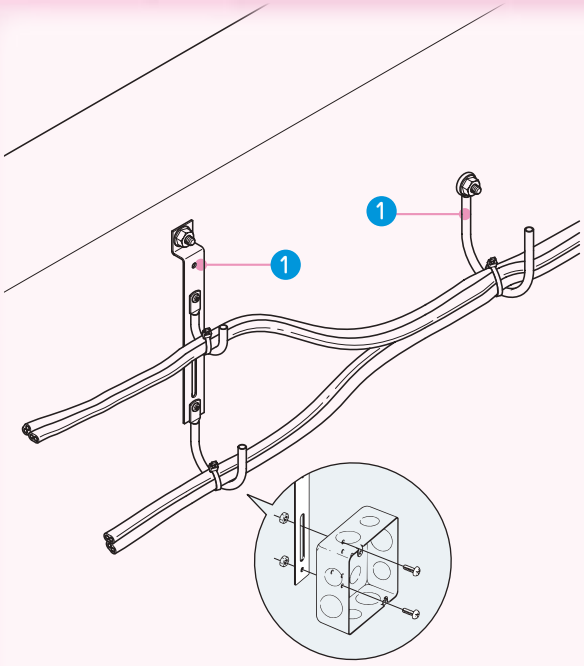
⚠注意
●横引きラック専用です。立上りラックには使用しないでください。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●弱電流電線が雑音等の影響を受ける恐れがある場合には、シールドケーブルをご使用ください。

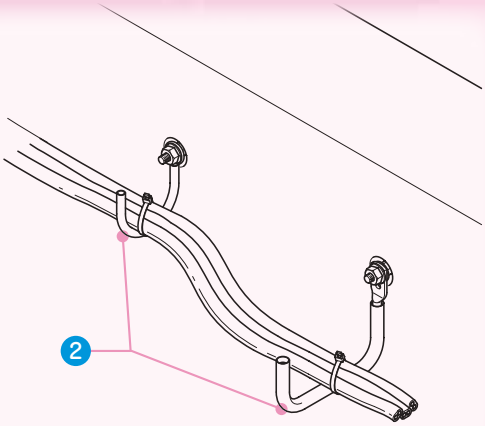
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

一般屋内　G=ジオメット処理

壁面のアンカーや、型枠工事に使用されたセパボルトを用いてケーブル配線ができます。



ボックス支持にも

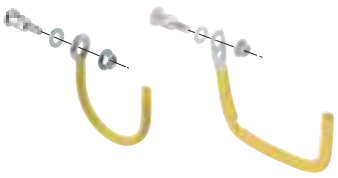


商品一覧

1 アンカーボルト用 ▶ 52P



2 セパボルト用 ▶ 53P



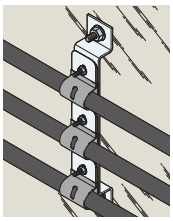
関連商品

道路トンネル用ケーブル支持金具
ウィングリップ® ▶ 534P

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS 登録番号 KT-140006-VE

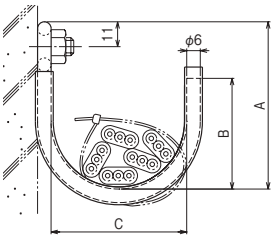


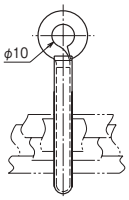
壁面用ケーブル多段支持金具
ケーブルロッカー® ▶ 542P

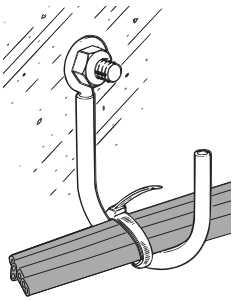


● 壁面用ケーブル支持金具









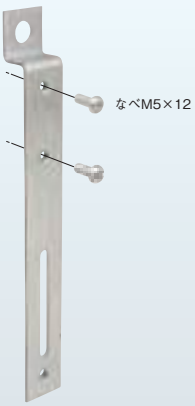
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	A	B	C	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	6WD	74	49	60	20	200	—	20個	205	セ
E	8WD	106	74	80	20	200	—	20個	220	セ
S	S-6WD	74	49	60	20	—	—	1個	380	セ
S	S-8WD	106	74	80	20	200	—	1個	410	セ

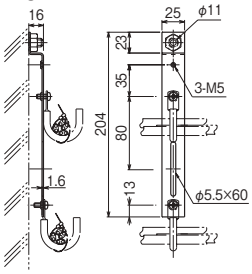
● 壁面用ケーブル支持金具　マルチハンガー®



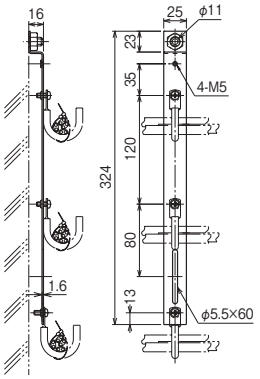
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

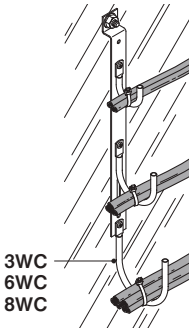
●ケーブル量に合わせた最適な配線工事ができるマルチタイプのハンガーです。
●別金具との組み合わせで、ボックスや電線管の支持もできます。
●ハンガーを継ぎ足す場合、全長の微調整が可能です。(最大60mmまで)

WC2HR



WC3HR



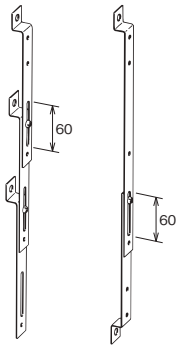


3WC、6WC、8WCと組み合わせます。

仕様	ご注文品番	適合ケーブル支持金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WC2HR	3WC、6WC、8WC	20	200	—	1個	167	セ
Y	WC3HR		20	200	—	1個	210	セ

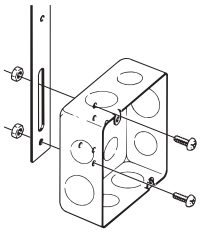
応用例

本体接続例



本体長穴使用例

ボックス支持



一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

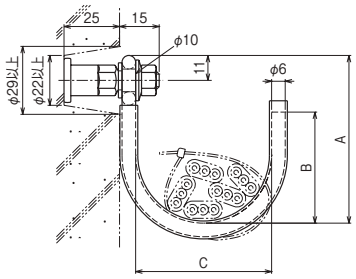
一般屋外　S=ステンレス鋼

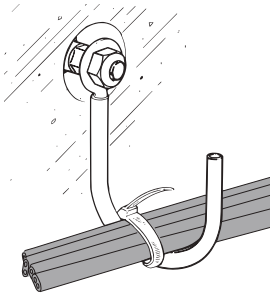
セパボルト用ケーブル支持金具



●型枠工事に使用されたセパボルトを利用して壁面にケーブルを支持します。
●ケーブル保護用のビニル被覆が付いています。

適合コーン穴





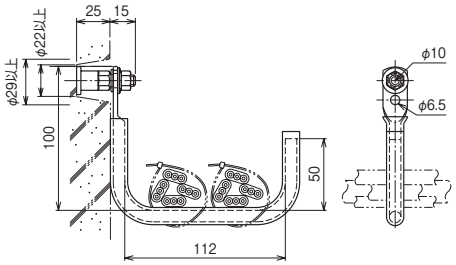
ナイロンバンド▶ 1400P

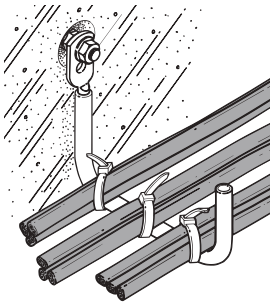
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合セパボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	6WDSB	74	49	60	W5/16	10	100	—	10個	285	納
E	8WDSB	106	74	80		10	100	—	10個	310	セ



●型枠工事に使用されたセパボルトを利用して壁面にケーブルを支持できます。
●形状がフラットな為、ケーブルの多条敷設が可能です。
●ケーブル保護用のビニル被覆が付いています。

適合コーン穴





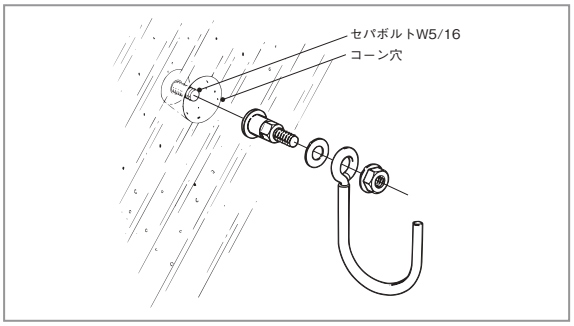
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	適合セパボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	10WCFSB	W5/16	10	—	—	10個	390	セ

使用上のご注意
●コーン穴の寸法をご確認ください。
●接合ボルトは、メガネレンチ・スパナ等で確実に締め付けてください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

施工分解図



一般屋内　E=電気亜鉛めっき

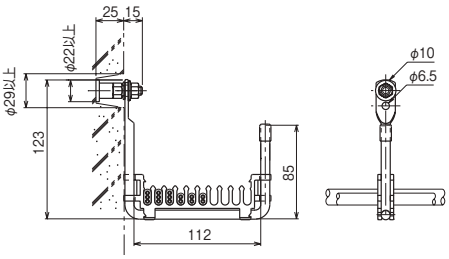
01

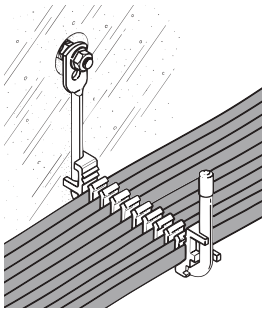
● セパボルト用ケーブル支持金具



●型枠工事に使用されたセパボルトを利用して壁面にケーブルを支持できます。
●樹脂製の保持具にケーブルを差し込むだけで、ケーブルの支持ができます。
●ケーブルを一定の間隔で保持し、きれいに配線できます。
●別売りのケーブル間隔保持具CF10を2段に重ねることにより、ケーブルを最大20本(10本×2段)まで支持できます。

適合コーン穴



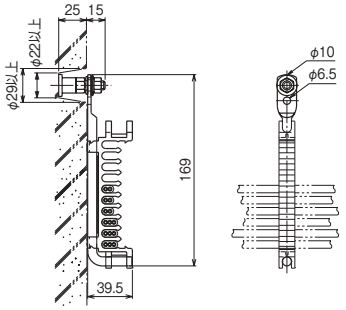


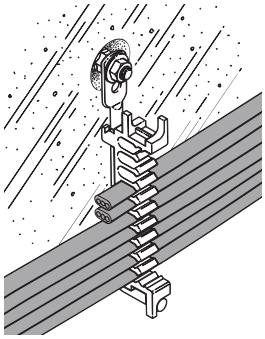
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		セパボルト	VVFケーブル				
E	SBCF10	W5/16	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C各10回線まで	販売終了（2025年4月）			



●型枠工事に使用されたセパボルトを利用して壁面にケーブルを支持できます。
●樹脂製の保持具にケーブルを差し込むだけで、ケーブルの支持ができます。
●ケーブルを一定の間隔で保持し、きれいに配線できます。

適合コーン穴



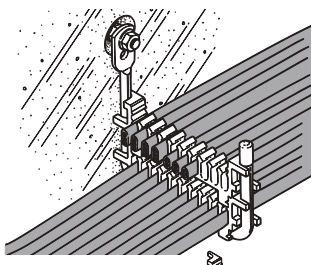


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		セパボルト	VVFケーブル				
E	SBCF10T1	W5/16	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C各10回線まで	販売終了（2025年4月）			

使用上のご注意
●コーン穴の寸法をご確認ください。
●接合ボルトは、メガネレンチ・スパナ等で確実に締め付けてください。
●CF10(別売品)の3段取り付けはできません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

応用例



別売品のCF10を2段重ねさせることができます。

CF10▶ 143P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

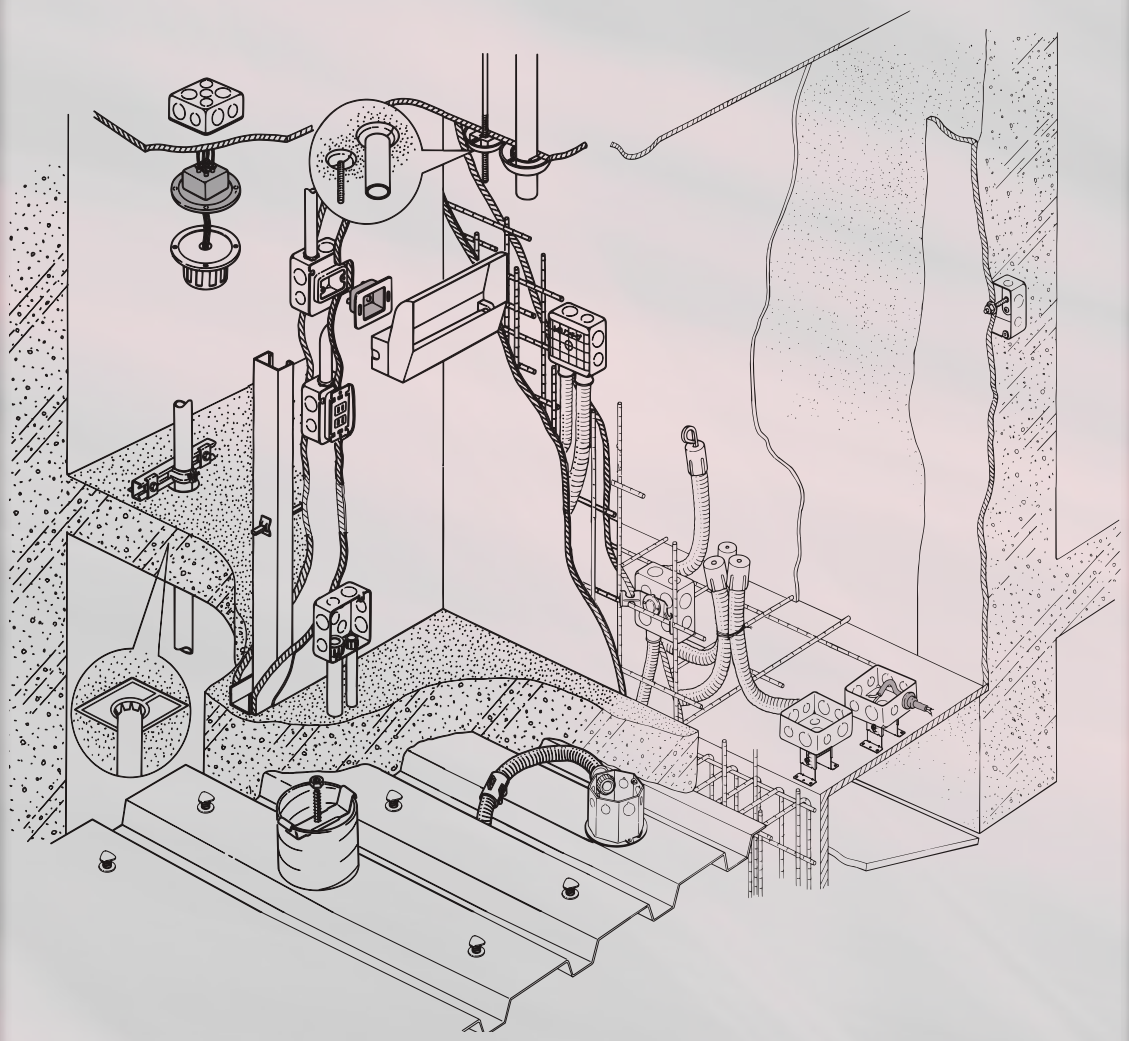
コンクリート埋設部材

CATEGORY No. 02

02

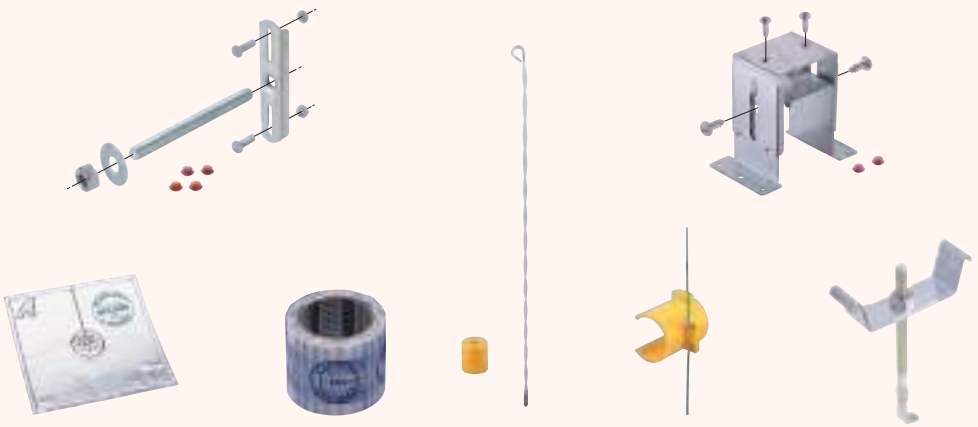
トロフック
インサート

鉄筋コンクリート造の建込み配管に用いる
ケーブル配線を先行させたいニーズにお応え

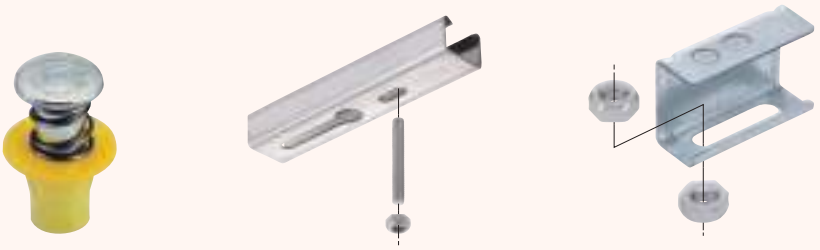


ボックス固定、配管支持関連と、できるデッキプレートに最適なインサート関連

トロフック 58P



インサート 76P

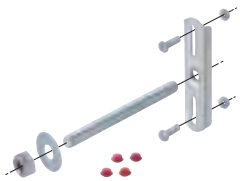


02

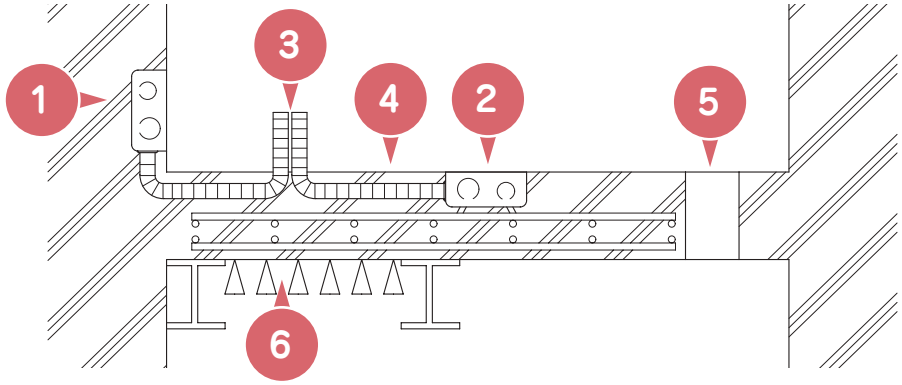
壁面やスラブ面にボックス支持、管の立ち上げ、横引き支持等、
コンクリート埋設工事に必要な商品が揃っています。



商品紹介

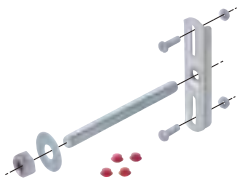
1 壁面用ボックス関連	2 スラブ用ボックス関連	3 その他ボックス関連
 ▶ 60P～	 ▶ 64P	 ▶ 65P～
4 配管立ち上げ関連	**5 鉄筋用管関連**	**6 貫通スリーブ関連**	**7 ボックス関連**
 ▶ 68P～	 ▶ 71P～	 ▶ 73P～	 販売終了 ▶ 75P

選定表



壁面

①ボックス

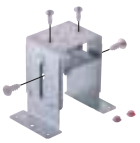




▶60P～
▶66P

スラブ

②ボックス



▶64P～

管

③立上げ





▶68P～

④横引き



▶71P

スリーブ

⑤床貫通






▶72P～

⑥デッキプレート

販売終了

▶70P

関連商品

ラチェットメガネレンチ



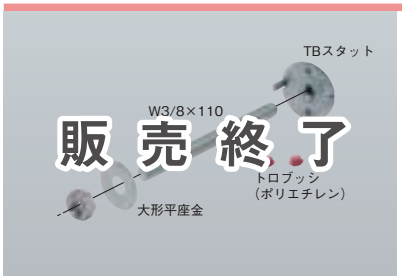
▶1546P

マグネット式釘打ち具
打つ助衛®



▶1620P

● 型枠用ボックス固定金具



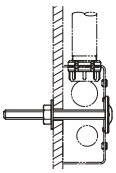
●施工後、ボックス内に何も残らないので、通線作業の邪魔になりません。
●ボルト、ナット、大形平座金は再使用できます。

仕様	ご注文品番	適合ボックス	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	TB1	アウトレットボックス	販売終了（2025年4月）			

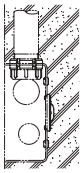


仕様	ご注文品番	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	TB1H	販売終了（2025年4月）			

手順



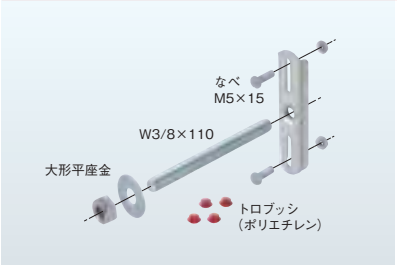
①ボックス中央のノック穴を使用してTBスタットを固定し、全ねじボルト·ナットを用いて型枠に固定します。



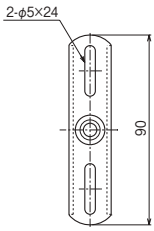
②ボルト、ナット類は再使用できます。ボックス内には何も残りません。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

型枠用ボックス固定金具



●施工後、ボックス内に何も残らないので、通線作業の邪魔になりません。
●ナットM5以外は、再使用できます。
●アウトレットボックス、スイッチボックスの両方に使えます。

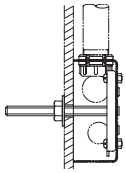


仕様	ご注文品番	適合ボックス	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	TB3	アウトレットボックス、スイッチボックス	20	200	—	20個	215	セ

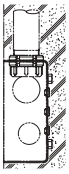


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	TB3H	20	500	—	20個	135	セ

手順



①ボックスの内側にねじ止めします。(ナットは外側)型枠の所定位置へ用意した穴にボルトを通し、ボックスを固定します。



②型枠の撤去後はナットが残るだけで、金具本体やボルト類は再使用できます。

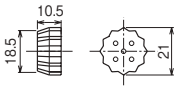
コンパネキャップ

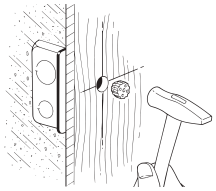


材質:ポリプロピレン

2025年5月生産終了

●φ18であけた穴を塞ぐキャップです。





型枠の穴にハンマーで打ち込んで塞ぎます。

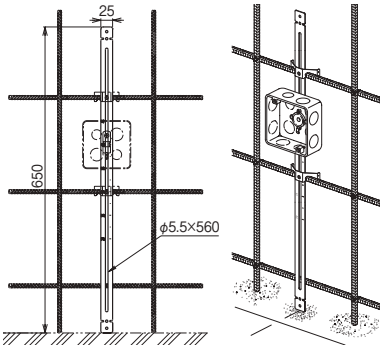
仕様	ご注文品番	適合型枠厚さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TBR1C	9~12	—	—	—	1袋(20個入)	480	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

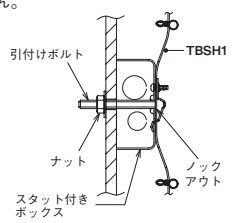
● 埋込用ボックス固定金具



●鉄筋へのボックス取り付け時間が短縮できます。
●金具取り付け後、ボックスをスライドできるので位置決めが容易です。

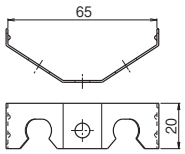


使用上のご注意
●ボックスを型枠に引付けボルトで固定する際は、背面中央のノックアウトは使用できません。TB3又は市販のスタット付きボックスを使用してください。
●TBSC1は、呼びD10以外の鉄筋には使用できません。

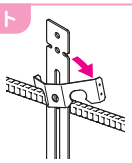


仕様	ご注文品番	適合 ボックス	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TBSH1	鋼製·樹脂製 アウトレットボックス	販売終了（2025年4月）			





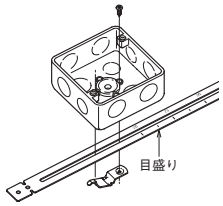
取付ポイント



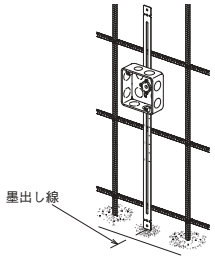
爪部を片側ずつ鉄筋に引っ掛けて取り付けてください。

仕様	ご注文品番	適合 鉄筋	適合 固定金具	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	TBSC1	D10	TBSH1	販売終了（2025年4月）			

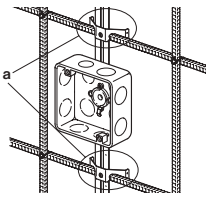
手順（床面に置いて取り付ける場合）



①目盛りを目安にボックスを附属のねじで固定します。



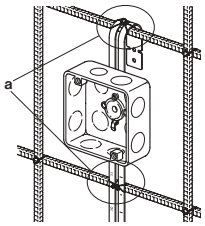
②ボックス墨出し線に合わせて置きます。



③鉄筋と交差するa部2箇所を専用の支持金具(TBSC1)または、結束線で固定します。

応用例

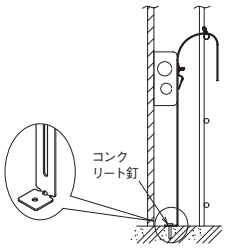
鉄筋に引っ掛けて取り付ける場合





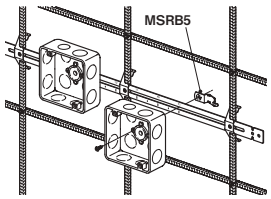
上部を折り曲げ、鉄筋と交差するa部2箇所を専用の支持金具(TBSC1)または、結束線で固定します。

型枠と鉄筋が離れている場合



先端切り欠き部を直角に折り曲げ、床面にコンクリート釘等で固定することで上図のように施工できます。

ボックスを並べて取り付ける場合



TBSH1を横向きに取り付けます。ボックスの追加分は、固定金具MSRB5を別途ご購入ください。

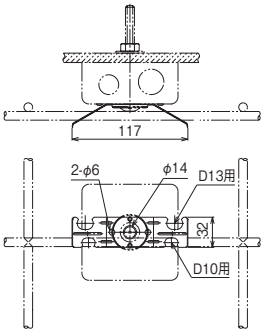
MSRB5▶ 202P

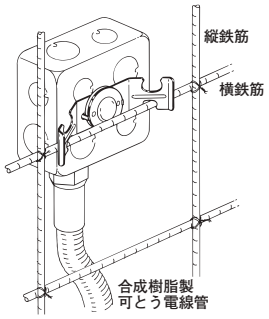
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　G=ジオメット処理

● 埋込用ボックス固定金具



●鉄筋への取り付けはワンタッチ。簡単で確実な支持が可能です。

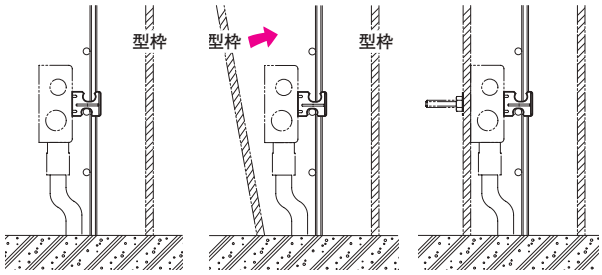




※所定の位置に横鉄筋が無い場合は、補助筋を設けてください。

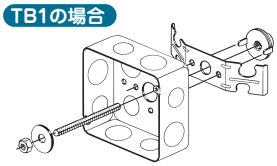
仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ボックス	鉄筋				
G	**FFTB**	アウトレットボックス	D10、D13	**販売終了（2025年4月）**			

手順



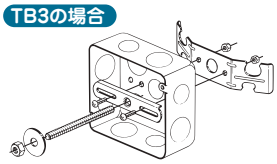
①所定の位置にボックスを固定します。
②後付け用の型枠が設置されます。
③型枠に穴をあけ、ボルトでボックスを型枠に固定して完了です。

TB1の場合



ボックスの中心のノック穴をあけ、TBスタットでFFTBをセットします。

TB3の場合



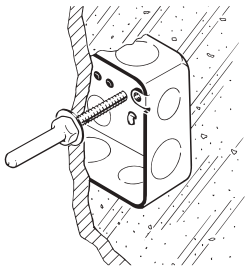
TB3の附属ねじでボックスとFFTBをセットします。

● トロ付着防止用ボルトキャップ



材質:軟質塩化ビニル

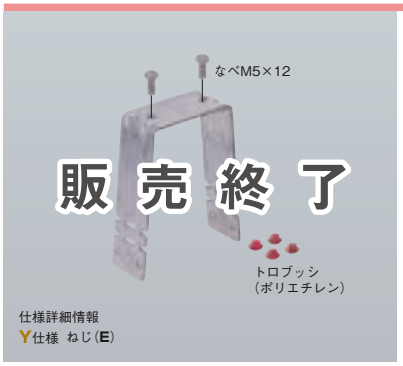
●ボルトにトロが付着するのを防ぎます。
●黄色で目立つため、ボルトの外し忘れがありません。
●作業中の安全確保にも役立ちます。



仕様	ご注文品番	全長	適合	梱包･結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TB9C	60	TB1、TB3、バンカープレート、水平正君、ボルトW3/8	**販売終了（2025年4月）**			

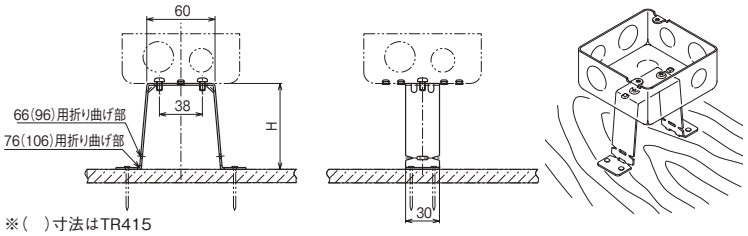
一般屋内　G=ジオメット処理

スラブ、壁面用ボックス固定金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

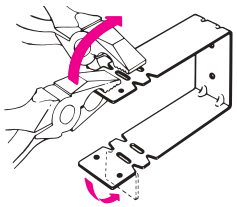
●アウトレットボックスの浅形、深形に兼用できます。



※(　)寸法はTR415

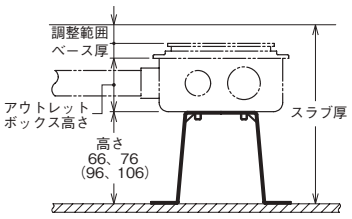
仕様	ご注文品番	H	適合ボックス	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TR412	66、76	鋼製·樹脂製アウトレットボックス	販売終了（2025年4月）			
Y	TR415	96、106					

取付ポイント



ペンチ等を使用し、必要な高さに折り曲げます。

仕上がりスラブ厚に対する寸法設定

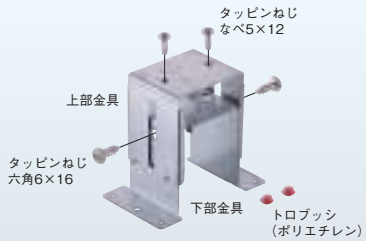


※(　)寸法はTR415

使用上のご注文

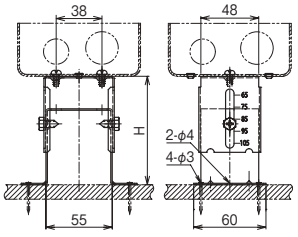
●鉄筋やコンクリートのかぶりなどに支障のない組み合わせ高さでご使用ください。

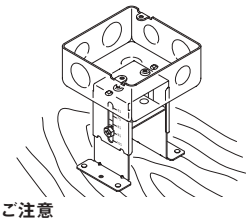
スラブ用ボックス固定金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●高さ調整ができます。(65～106mm)目盛り付きで位置決めも容易。
●スラブ打設時等に、金具が踏まれても変形しにくい、強力型です。
●ボックスを固定し、配管後でも高さ調整が容易に行えます。





使用上のご注文

●鉄筋やコンクリートのかぶりなどに支障のない組み合わせ高さでご使用ください。

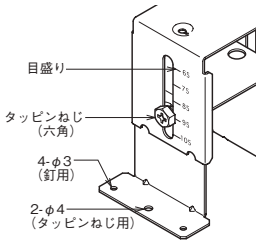
仕様	ご注文品番	H	適合ボックス	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TR1215S	65～106	鋼製·樹脂製アウトレットボックス	10	—	—	1個	385	セ

手順

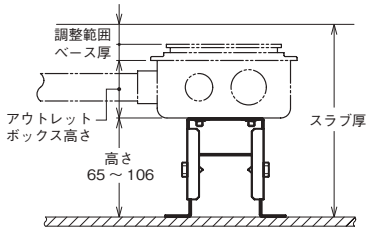
①高さの調整
目盛りを目安に高さを調整します。ラチェットレンチ(MAK108等)又はドライバーを使って附属のタッピンねじ(六角)を固定してください。

②型枠への固定
釘の場合はφ3(4箇所)、タッピンねじではφ4(2箇所)を使用します。(型枠固定用の釘、タッピンねじは附属されていません。)

※ボックスの固定は附属のタッピンねじ(なべ)を使用してください。



仕上がりスラブ厚に対する寸法設定



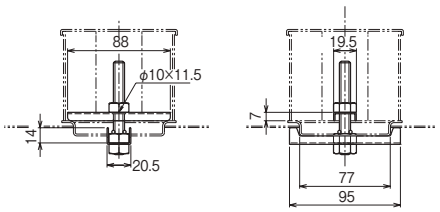
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

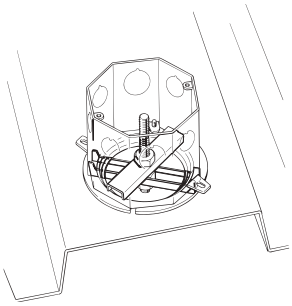
● デッキプレート用コンクリートボックス固定金具　オニフック®



仕様詳細情報
G仕様 ねじ、ナット(E)

●ナット1個の締め付けで正確にガッチリと固定できます。デッキへのビスもみは、不要です。
●再使用できます。

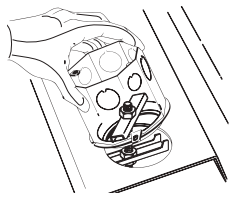


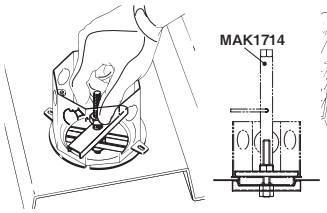


仕様	ご注文品番	丸孔カバー用下穴径	適合コンクリートボックス	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	CBX1	φ76～78	八角(丸孔カバー又は蛍光灯カバー付き) 中形四角、大形四角 (丸孔カバー又はスイッチ1個用カバー、蛍光灯カバー付き)	販売終了（2025年4月）			

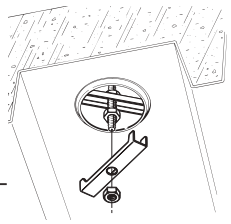
手順


①仮組みします。上部側の金具を斜めにしてボックスのカバー側から入れます。


②用意したデッキプレートの下穴へ下部側の金具を入れます。



③カバーと下穴の位置を確かめてナットを締め付けます。MAK1714又は、プライヤ等を使ってください。


④コンクリート打設完了後、下のフロアから金具を取り外します。

MAK1714▶ 1554P

使用上のご注意
●高さ44mmのコンクリートボックスには、使用できません。

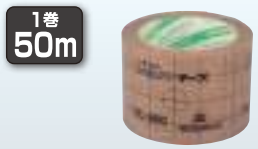




一般屋内　G=ジオメット処理

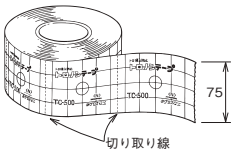
● トロ浸入防止テープ

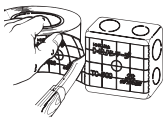
トロノン®テープ



材質:ポリプロピレン

●貼りズレが生じにくい様に、センターラインが入っています。





ボックスに貼り付けた後、切り取り線に沿ってカットします。

使用上のご注意

●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

仕様	種別	ご注文品番	全長	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	テープ	TC500	50m(1巻)	アウトレットボックス スイッチボックス	20	—	—	1個	2,080	セ

● 直埋ケーブル用ブッシング

トロノン®

販売終了

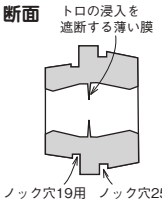
材質:エチレンプロピレンゴム

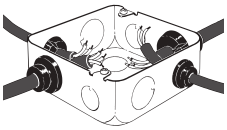
●ノック穴サイズ19、25に兼用できます。

●ボックスとケーブルを適度な強さで固定できます。



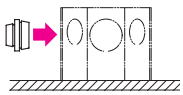
断面



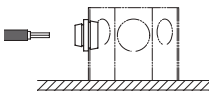


仕様	ご注文品番	色	適合 ケーブル径	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TCB13	黒	φ11 ～13.5	販売終了（2025年4月）			
	TCB15	グレー	φ13.5～15				

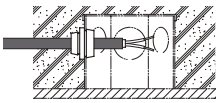
手順



①ノック穴をあけ、ブッシングを取り付けます。



②ケーブルを押し込みます。



③完了です。

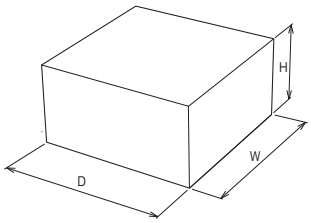
● 壁材浸入防止材

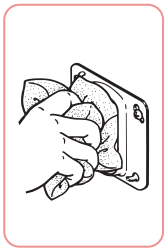
ポリブロック®



材質:発泡ウレタン

●ボックス内へ押し込むだけの簡単施工です。
●再使用できます。





仕様	ご注文品番	W	D	H	適合ボックス	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TOB2	125	125	65	アウトレットボックス(全サイズ)	**販売終了（2025年4月）**			
	TOB3	110	70	60	1個用スイッチボックス				

● 管立ち上げ支持鉄線



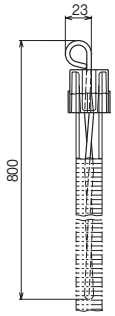
FF1SC
(FF2SC)



※( )内はFF1S28

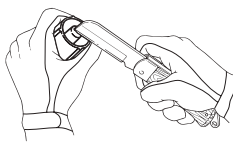
材質：亜鉛めっき鉄線
※FF1SC、FF2SCの材質はポリエチレン

●任意の曲げ半径が選べるので、施工場所に合った立ち上げができます。
●先端部は、管の内側を傷つけないU字状になっています。
●再使用ができます。

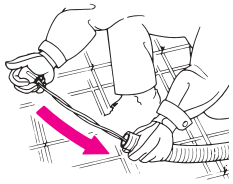


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		PF管**呼び**	PF管**外径**						
	FF1S1622	16 22	23.0 30.5	20	40	—	20本	**525**	
	FF1S28	28	36.5	20	40	—	20本	**535**	セ

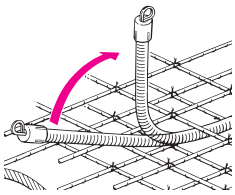
手順



①キャップに切り込みを入れ、鉄線を差し込んでください。



②立ち上げるPF管に差し込みます。



③PF管ごと手で立ち上げて完了です。



取り外し方法

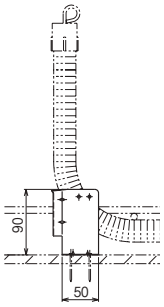
コンクリート打設完了後、配管してきた方向に支持鉄線を向けて引くと簡単に抜けます。

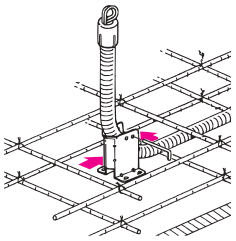
● 管立ち上げスタンド



仕様詳細情報
Y仕様 固定ピン(**E**)

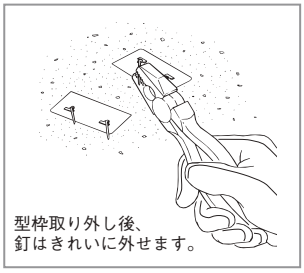
●PF管16、22のサイズに兼用できます。
●型枠の取り外し後、釘が外れるT字穴構造になっています。





型枠に固定後、PF管のサイズに合わせてピンで止めます。

型枠取り外し後



型枠取り外し後、釘はきれいに外せます。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		PF管**呼び**	PF管**外径**				
Y	**FF1ST**	16 22	23.0 30.5	**販売終了（2025年4月）**			

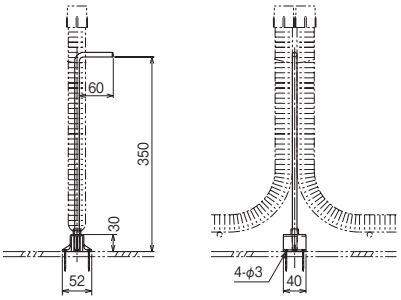
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 連用管立ち上げ固定具



材質：ポリプロピレン
仕様詳細情報
支持棒（E）

●コンクリート打設後すぐに、支持棒を抜き取る事で、再使用が可能です。



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
	セット品	FF2S	販売終了（2025年4月）			



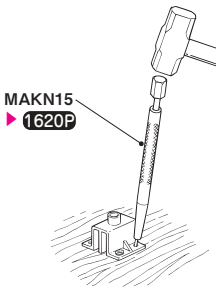
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	支持棒	FF2SB	販売終了（2025年4月）			



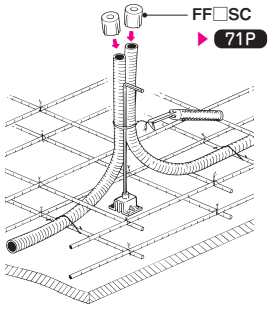
材質：ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
	スタット	FF2ST	販売終了（2025年4月）			

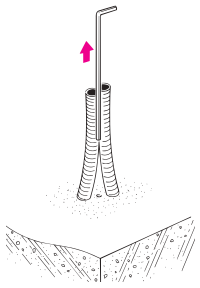
手順



①スタットを型枠に固定します。
（MAKN15を用いると便利です。）



②支持棒を立て、結束線でPF管を固定します。
（トロ浸入防止に端末キャップを使用してください。）



③コンクリート打設後すぐに、支持棒を抜き取る事で、再使用が可能です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

● 電線管振れ止め金具

サドルック®

電線管

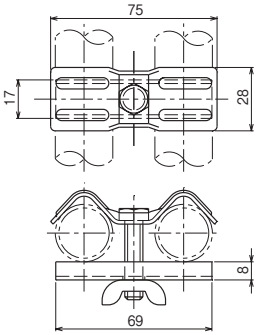


販売終了

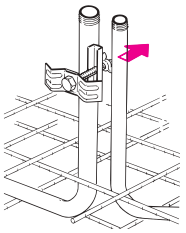
六角M8×35

仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)

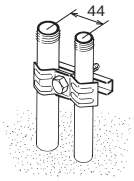
●2本の電線管のズレを確実に防ぎます。
●繰り返し使えます。



手順



①ボックスの立ち上げ用に用意された電線管に取り付けます。



②コンクリート打設後、電線管はノック穴とピッタリの位置に仕上がります。

仕様	ご注文品番	適合 電線管	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	SP1	19×19、19×25、25×25	販売終了（2025年4月）			

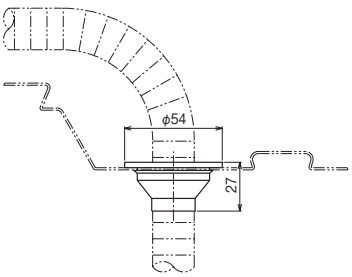
● デッキプレート用ブッシング



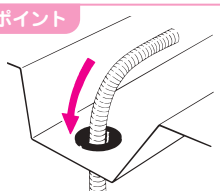
販売終了

材質：天然ゴム

●可とう管の保護とトロ浸入防止を兼ねています。
●PF管、CD管のサイズ14、16、22に兼用できます。



取付ポイント



デッキの貫通部にホルソーでφ39の下穴をあけ、FF39Bを取り付けます。上部から可とう管を挿入します。

仕様	ご注文品番	適合 デッキプレート板厚	穴径	PF管呼び	PF管外径	CD管呼び	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	FF39B	0.8～1.2	φ39	14 16 22	21.5 23.0 30.5	14 16 22	販売終了（2025年4月）			

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

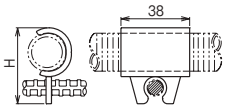
● 管保護カバー



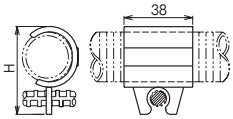
材質:ポリプロピレン

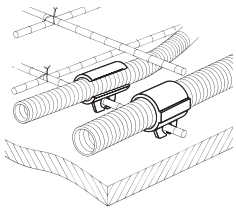
●踏まれても確実に可とう管を保護します。
●鉄筋への斜め交差(45°)も可能です。

FF14PS、FF16PS



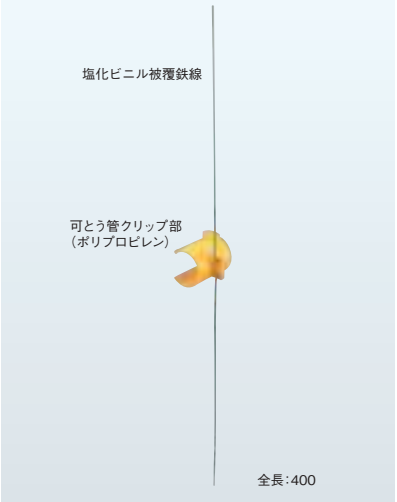
FF22PS、FF28PS



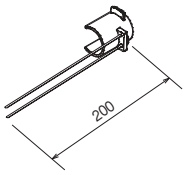


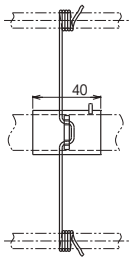
仕様	ご注文品番	H	適合				梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			鉄筋	PF管**呼び**	PF管**外径**	CD管**呼び**				
	FF14PS	40	D10、D13	14	21.5	14	**販売終了(2025年4月)**			
	FF16PS	42		16	23.0	16				
	FF22PS	48.5		22	30.5	22				
	FF28PS	55		28	36.5	28				

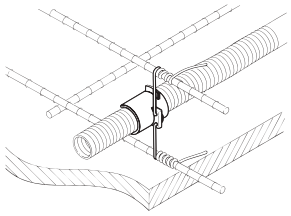
● 鉄筋用可とう管支持具



●ワンタッチで管の固定ができ、スピーディーな配管が行えます。
●上筋、下筋との間隔を確保できるため、コンクリートの鉄筋周辺への未充填を防ぎます。







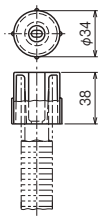
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		PF管**呼び**	PF管**外径**	CD管**呼び**						
	FF16BC	16	23.0	16	20	200	—	20個	**122**	セ
	FF22BC	22	30.5	22	20	200	—	20個	**137**	セ
	FF28BC	28	36.5	28	20	200	—	20個	**152**	セ

● 端末キャップ

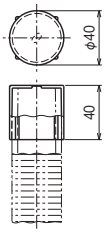


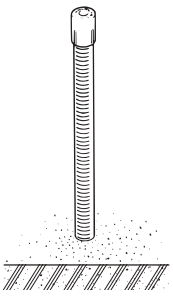
材質:ポリエチレン

FF1SC



FF2SC



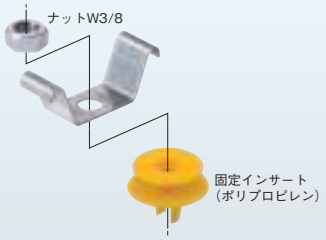


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		PF管**呼び**	PF管**外径**						
	FF1SC	16	23.0	10	100	—	10個	**92**	セ
		22	30.5						
	FF2SC	28	36.5	10	100	—	10個	**114**	納

02

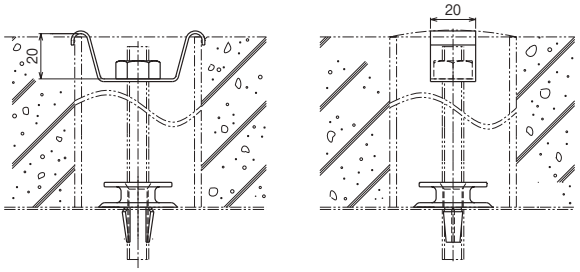
ボイド管固定金具（φ50,75用）

ボイセッター®



仕様詳細情報
Y仕様 ナット(E)

- スラブ厚に関係なく使用できます。
- タッピンねじ、釘を使わずに固定できます。
- 押さえ金具、ナットは再使用が可能です。



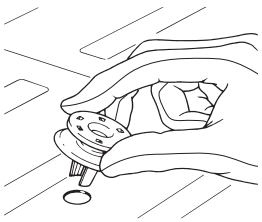
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	全ねじボルト	ボイド管・スパイラルダクト管内径						
Y	BOY50E	0.8～1.6	φ12.5	W3/8	50	5	30	—	5個	325	納
Y	BOY75E				75	5	30	—	5個	355	納



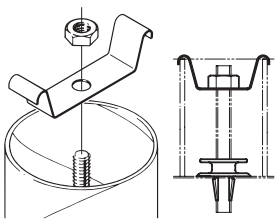
材質：ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			デッキプレート板厚	穴径	全ねじボルト						
	固定インサート	BOY1	0.8～1.6	φ12.5	W3/8	—	—	—	5個	149	納

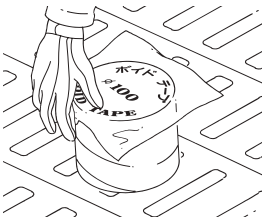
手順



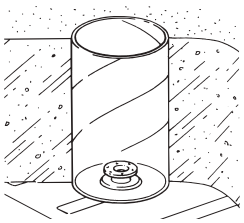
①デッキプレートにドリルでφ12.5の穴をあけて、固定インサートを取り付けます。



②インサートに全ねじボルトを取り付けて、押さえ金具とナットでボイド管を固定します。
※全ねじボルトは、ボイド管の上面より出ないように取り付けてください。



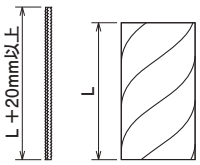
③コンクリート打設前にはボイド管をボイドテープOVT□でふさいでください。



④コンクリート打設完了後、ナット、押さえ金具、全ねじを取り除きます。

使用上のご注意

●ボイド管全長より20mm以上長い全ねじボルトW3/8が必要です。
施工の際、別途ご用意ください。



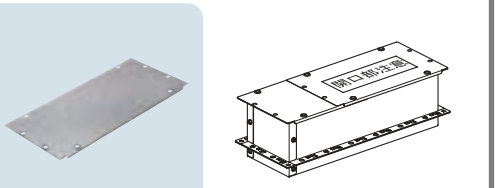
関連商品

鋼製スリーブ▶ 1500P



関連商品

安全カバー▶ 1502P



一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

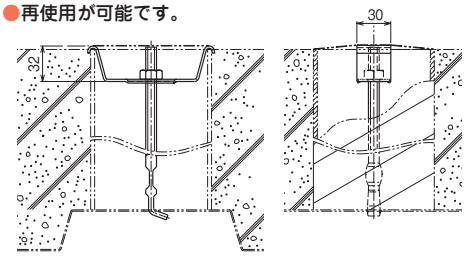
ボイド管固定金具（φ100,125,150,200用）

ボイセッター®



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット（E）

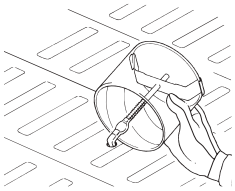
●タッピンねじ、釘を使わずに固定できます。
●中心部にフックボルト又は、穴が見えますのでデッキプレート穴抜き加工の目標になります。
●再使用が可能です。



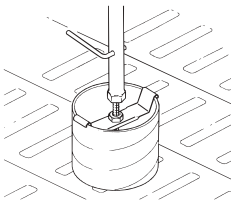


仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ボイド管・スパイラルダクト管**内径**	ボイド管・スパイラルダクト管**長さ**						
Y	**BOY100**	0.8～2.3	φ12.5	100	70～150	5	30	—	5個	**495**	納
Y	**BOY125**			125		—	—	—	5個	**525**	納
Y	**BOY150**			150		—	—	—	5個	**580**	納
Y	**BOY200**			200		—	—	—	5個	**645**	受

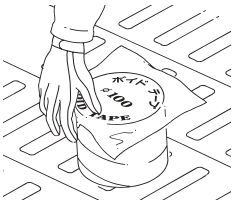
手順



①金具にボイド管をセットします。施工位置に用意した穴へ、ボルトのフック部を挿入します。（適合穴径φ12.5）※穴あけには電気ドリルを使用してください。

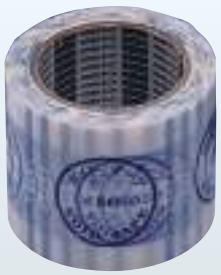


②ナットを固定してボイド管の固定完了です。（MAK1714を用いると便利です。）
MAK1714▶ 1554P



③コンクリート打設前にはボイド管をボイドテープOVT□で、ふさいでください。

ボイドテープ



製造元：オカモト株式会社
材質：ポリエステル繊維

●手で簡単に切れ、作業性に優れています。
●粘着力が強く、耐水性に優れています。
●半透明です。ボイド管に印刷を合わせ易くなっています。

手順



キリトリ線にそって切り取り、ボイド管に貼り付け、開口をふさぎます。



仕様	ご注文品番	テープ幅	全長	枚数	適合 ボイド管**内径**	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	OVT50	90	25m	276	50、75	10	—	—	1巻	**3,220**	セ
	OVT100	150		165	90、100、125	10	—	—	1巻	**4,860**	セ
	OVT150	210		118	150、175	—	—	—	1巻	**6,680**	納
	OVT200	248	20m	80	200	—	—	—	1巻	**6,380**	納

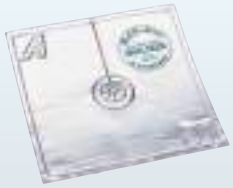
⚠注意
●電気絶縁用には使用しないでください。絶縁不良となる恐れがあります。

使用上のご注意
●貼る面のほこり、油、水等は、きれいに取り除いてください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

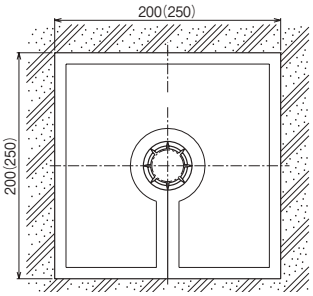
● モルタル埋め戻し用受け材

モルター®A-PAT



材質：難燃性発泡ポリエチレンフォームの心材へアルミニウム箔を接着加工

- ワンタッチで貼り付けられ、直ぐにモルタルが流せます。
- 防水性シートのため、隅々まで凝固して、きれいに仕上がります。
- 重ね貼りすることで、連続穴にも使用できます。
- コーナー部でもカッター等で加工して使用できます。
- デッキプレートの凹凸面にも使用できます。
- 建築用薄物材料の難燃性試験方法（防炎2級）適合品。（JIS A 1322）



※（　）寸法はMOL4761、MOL6377

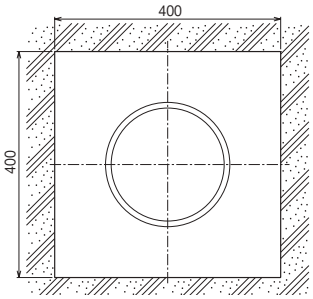
仕様	ご注文品番	適合							梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		管外径	鋼製電線管呼び	鋼製電線管外径	VE管呼び	SGP管呼び	VP管呼び	ボイド管内径						
	MOL1828	18～28	19	19.1	14 16 22	15 20	13 16 20	100	10	100	—	10枚	410	セ
			25	25.4										
			16	21.0										
			22	26.5										
	MOL3143	31～43	31	31.8	28 36	25 32	25 30		10	100	—	10枚	440	セ
			39	38.1										
			28	33.3										
			36	41.9										
	MOL4761	47～61	51	50.8	42 54	40 50	40 50	125	10	100	—	10枚	620	セ
			42	47.8										
			54	59.6										
	MOL6377	63～77	63	63.5	70	65	65		10	100	—	10枚	645	セ
			75	76.2										
			70	75.2										

フリーサイズ



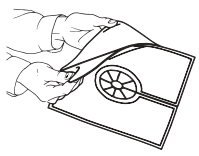
材質：難燃性発泡ポリエチレンフォームの心材へアルミニウム箔を接着加工

- フリーサイズ（穴無しタイプ）のため、カットや折り曲げが自由にできます。又貫通穴をふさぐ用途に最適です。
- 建築用薄物材料の難燃性試験方法（防炎2級）適合品。（JIS A 1322）

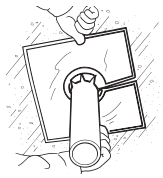


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	MOL400F	10	100	—	10枚	1,220	セ

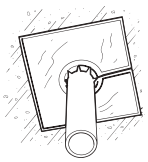
手順



①裏面の離型紙を剥がします。



②配管に通しながら下からあてがい、スリーブ穴のあるスラブ天井に接着します。



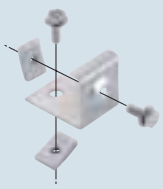
③配管周囲もよくなじませ、モルタルが固まれば、剥がして完了です。

使用上のご注意

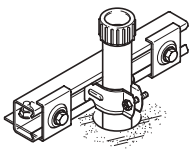
- 施工するコンクリート面が汚れている場合は、ほこり等を取り除いてください。
- 貼り付けたらまんべんなく押し付け、圧着してください。
- 貼り直しは、接着力が低下しますので避けてください。
- 低温下（15℃以下）では、接着力が低下します。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。



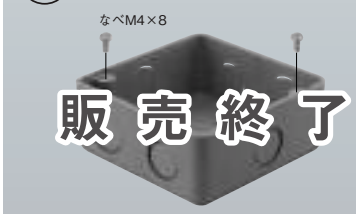
関連商品



チャンネル止め金具▶ 463P

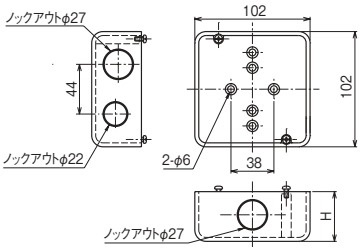


● 樹脂製アウトレットボックス



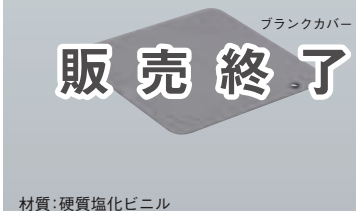
材質:硬質塩化ビニル
仕様詳細情報
ねじ(E)

●取り付け用ビスがボックス内に出る恐れがないので、ボックス内の電線を損傷することはありません。
●樹脂製アウトレットボックスは、特定電気用品以外の電気用品の電線管用合成樹脂製ボックスに適合しています。

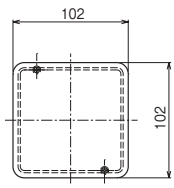


仕様	種別	ご注文品番	H	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	中形浅形	**POBN44**	44	**販売終了(2025年4月)**			
	中形深形	**POBN54**	54				

● 樹脂製ボックスカバー

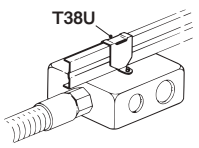


材質:硬質塩化ビニル



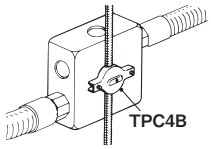
仕様	ご注文品番	適合ボックス	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	POBC1	POBN44、POBN54	**販売終了(2025年4月)**			

野縁受けに取り付ける場合



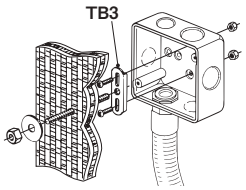
T38U▶ 177P

吊りボルトに取り付ける場合



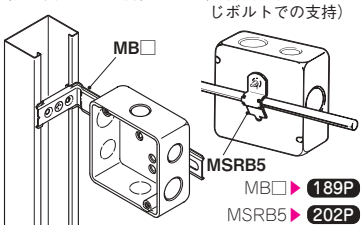
TPC4B▶ 154P

コンクリート埋設の場合



軽量間仕切り内に取り付ける場合

(軽量間柱での支持)　(支持用丸鋼及び全ねじボルトでの支持)



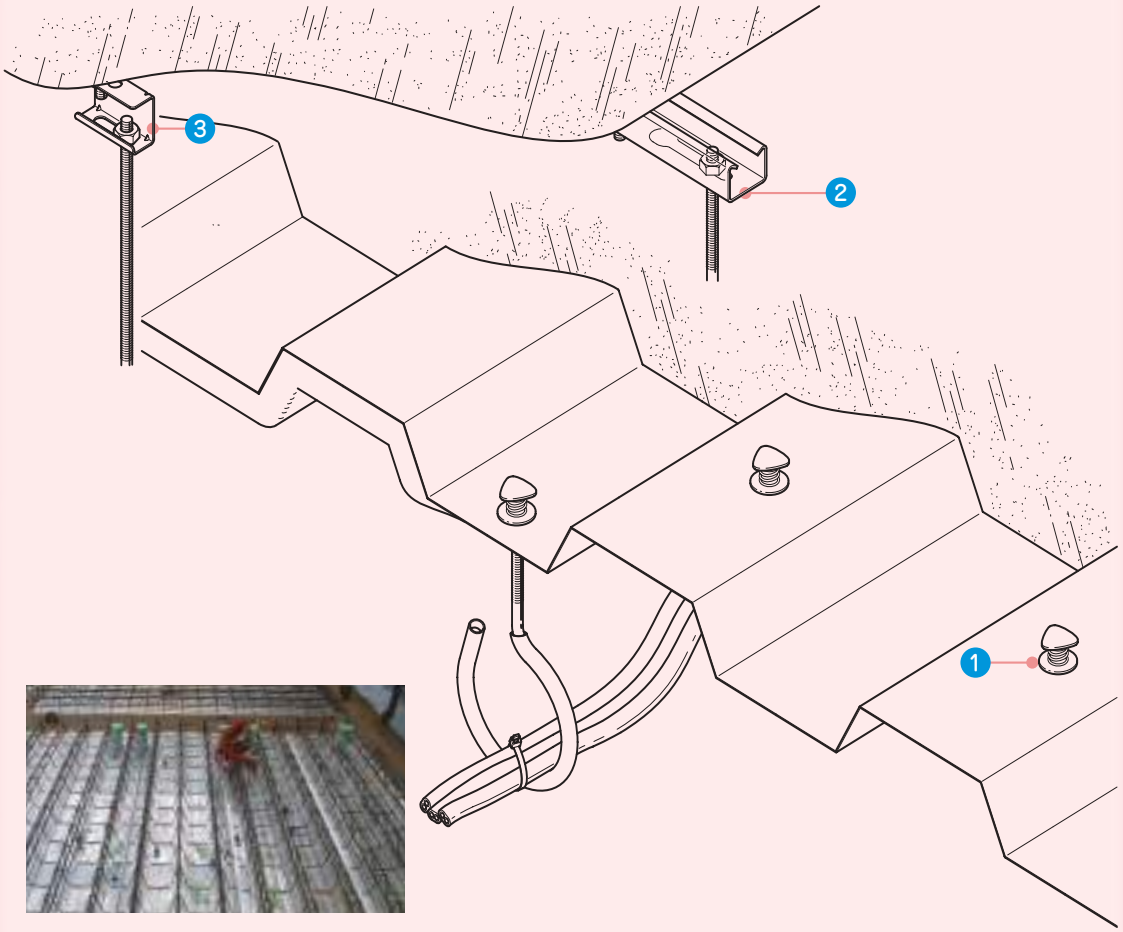
MB□▶ 189P
MSRB5▶ 202P

使用上のご注意
●樹脂製ボックスの板厚は、3.5～4mmあり鋼製ボックスは1.6mmです。従って、鋼製ボックスの板厚を利用して固定、支持を行っている金具には、商品により取り付かない物もありますので技術部までお問い合わせください。

インサート

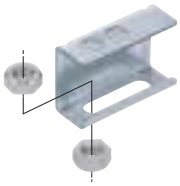
総合図

コンクリートスラブやデッキスラブから吊りボルトを下げるための先行工事用資材。
先行配線工事に欠かせないインサートです。



使用上のご注意	●ボルトは最後までねじ込み、ロック(底付き)を確認してください。

商品一覧

用途	吊りボルト	姿図	許容静荷重
デッキ用インサート	W3/8	① (スプリング式)   80P	980N [100kgf]
型枠用インサート	W3/8	 販売終了  82P	735N [75kgf]
インサート調整金具		②  83P	
	W3/8	③  84P	98N [10kgf]

品番	許容静荷重N[kgf]
TS2	441[45]
TS3	294[30]
TS4	245[25]

02

トロフック
インサート

● デッキプレート用インサート



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9-R	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9-Y	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9-G	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9-B	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			

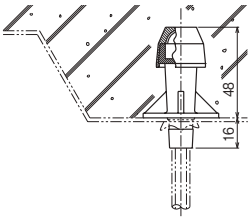


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9-W	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9-E	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			

●デッキと同色のため目立ちません。



SK9タイプ 許容静荷重表

ねじの呼び	許容静荷重 N[kgf]	最大引抜荷重 N[kgf]
W3/8	1,961[200]	11,081[1,130]

※コンクリート強度1,765N/cm²[180kgf/cm²]

使用上のご注意

●デッキプレートへの穴あけにはMAKHLをご使用ください。電気ドリルによる下穴では、サキラックインサートが不安定になります。
●ボルトは最後までねじ込み、ロック(底付き)を確認してください。

関連商品

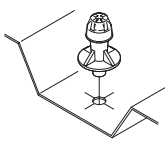
デッキプレート穴あけ工具 ▶ 1569P



手順



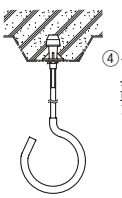
①MAKHLでデッキプレートに穴をあけます。



②あいた穴へサキラックインサートを差し込みます。



③コンクリート打設します。



④ケーブル支持金具を取り付け、必要な配線を行ってください。

デッキプレート用インサート



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9LL-R	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9LL-Y	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



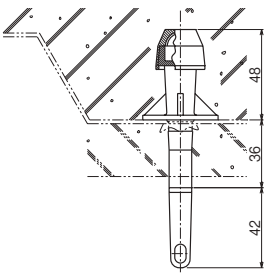
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9LL-G	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9LL-B	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK9LL-W	1.2mmまで	φ12.5	W3/8	販売終了(2025年4月)			



SK9LLタイプ 許容静荷重表

ねじの呼び	許容静荷重 N[kgf]	最大引抜荷重 N[kgf]
W3/8	1,961[200]	11,081[1,130]

※コンクリート強度1,765N/cm²[180kgf/cm²]

使用上のご注意

- ●デッキプレートへの穴あけにはMAKHLをご使用ください。電気ドリルによる下穴では、サキラックインサートが不安定になります。
- ●ボルトは最後までねじ込み、ロック(底付き)を確認してください。

関連商品

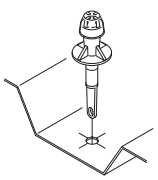
デッキプレート穴あけ工具 ▶ 1569P



手順



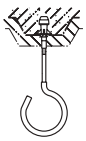
①MAKHLでデッキプレートに穴をあけます。



②あいた穴へサキラックインサートを差し込みます。



③コンクリート打設します。耐火被覆材を吹き付ける場合は、必ずキャップを付けてください。



④ケーブル支持金具を取り付け、必要な配線を行ってください。

デッキプレート用インサート



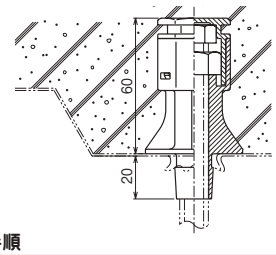
材質:ポリエチレン

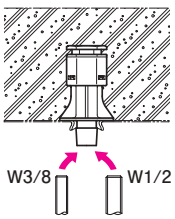


材質:ポリエチレン

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK913-R	1.2mmまで	φ16	W3/8, W1/2	販売終了(2025年4月)			

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート板厚	穴径	ねじの呼び				
	SK913-Y	1.2mmまで	φ16	W3/8, W1/2	販売終了(2025年4月)			





SK913タイプ 許容静荷重表

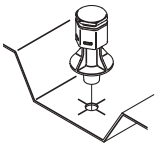
ねじの呼び	許容静荷重 N[kgf]	最大引抜荷重 N[kgf]
W3/8, W1/2	1,961[200]	9,904[1,010]

※コンクリート強度1,765N/cm²[180kgf/cm²]

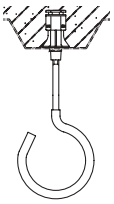
使用上のご注意
- デッキプレートへの穴あけにはMAKHLをご使用ください。電気ドリルによる下穴では、サキラックインサートが不安定になります。
- ボルトは最後までねじ込み、ロック(底付き)を確認してください。

手順


①MAKHLでデッキプレートに穴をあけます。
MAKHL▶ 1569P


②あいた穴へサキラックインサートを差し込みます。


③コンクリート打設します。


④ケーブル支持金具を取り付け、必要な配線を行ってください。

スプリング式インサート



材質:ポリエチレン

- スプリングの力で固定しているので踏まれても倒れません。
- デッキへの取り付けは、ドリル穴に手で押し込むだけです。

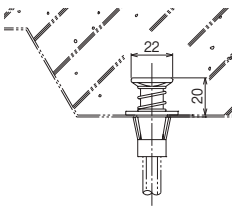


材質:ポリエチレン

- スプリングの力で固定しているので踏まれても倒れません。
- デッキへの取り付けは、ドリル穴に手で押し込むだけです。

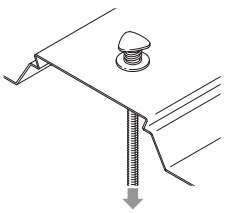
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ穴径	ねじの呼び						
	SKSP-W3-R	φ16	W3/8	50	500	—	1個	65	セ

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ穴径	ねじの呼び						
	SKSP-W3-Y	φ16	W3/8	50	500	—	1個	65	セ



取付ポイント


ドリル穴に手で押し込むだけで取り付けできます。



使用上のご注意
- デッキへの穴あけは、ドリルまたは、ホルソーをご使用ください。
- MAKHLによる穴には使用できません。
- ボルトは最後までねじ込み、ロック(底付き)を確認してください。

02

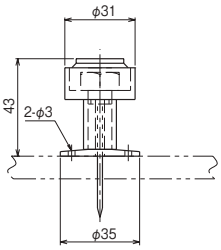
● 型枠用インサート

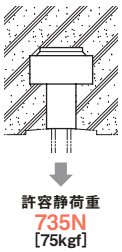
ファスサート®



材質:ポリプロピレン
仕様詳細情報
ナット(**E**)

●釘1本でスタット固定。正確な位置に施工できます。
●型枠の取り外し時に釘とスタットがとれます。打ち放しコンクリートに最適です。





許容静荷重
735N
[75kgf]

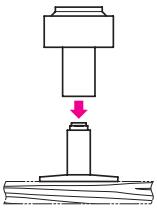
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		型枠	吊りボルト				
	NI-3	木製型枠	W3/8	**販売終了（2025年4月）**			



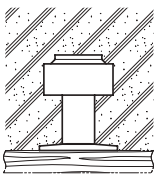
材質:ポリプロピレン
仕様詳細情報
ナット(**E**)

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		型枠	吊りボルト				
	NI-3T	木製型枠	W3/8	**販売終了（2025年4月）**			

手順

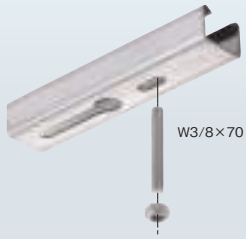


①型枠の所定の位置にスタットを固定し、インサート部分をかぶせます。



②コンクリート打設完了後、パネルと共にスタットは外れます。
（再使用できます）

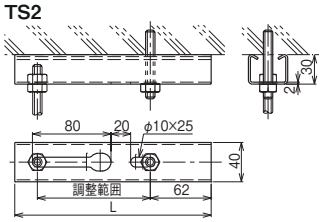
インサート調整金具



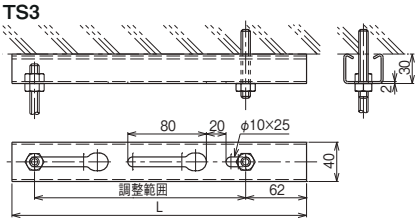
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●吊りボルト用の長穴は、ナットを付けたまま挿入できる形状です。

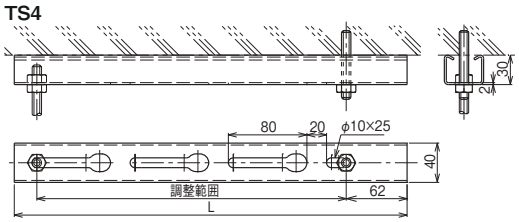
TS2



TS3



TS4



仕様	ご注文品番	L	適合		調整範囲	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			インサート	吊りボルト							
Y	TS2	200	W3/8	W3/8	50～115	10	40	—	1個	410	セ
Y	TS3	300			50～115、150～215	—	—	—	1個	520	納
Y	TS4	400			50～115、150～215、250～315	—	—	—	1個	630	納

強力タイプ

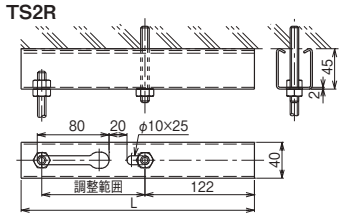
販売終了



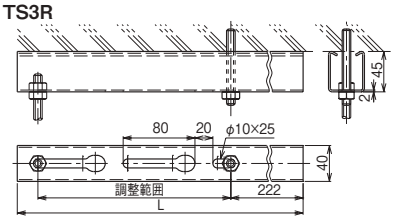
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●吊りボルト用の長穴は、ナットを付けたまま挿入できる形状です。

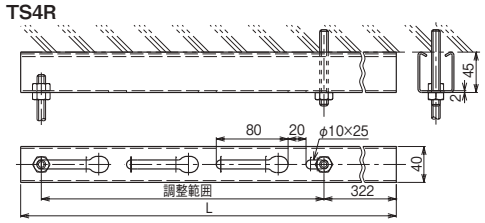
TS2R



TS3R

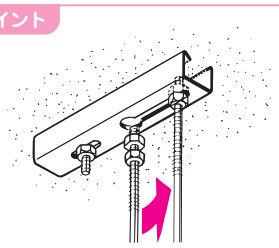


TS4R



仕様	ご注文品番	L	適合		調整範囲	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			インサート	吊りボルト					
Y	TS2R	260	W3/8	W3/8	50～115	販売終了（2025年4月）			
Y	TS3R	460			50～115、150～215				
Y	TS4R	660			50～115、150～215、250～315				

取付ポイント



TS□、TS□Rを取り付けた後、吊りボルトにナットを付けた状態で穴に挿入します。

許容静荷重表

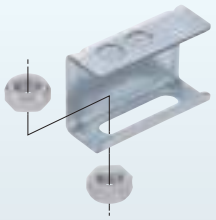
品番	許容静荷重N[kgf]
TS2	441[45]
TS3	294[30]
TS4	245[25]
TS2R	980[100]
TS3R	980[100]
TS4R	980[100]

⚠注意

●インサートは長期許容引抜荷重1,961N[200kgf]以上をご使用ください。インサートが抜け、落下する恐れがあります。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

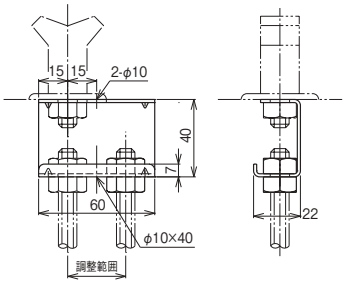
インサート調整金具



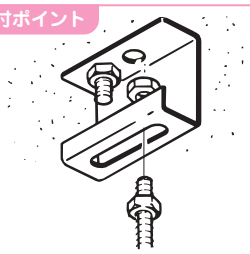
許容静荷重
98N
[10kgf]

仕様詳細情報
Y仕様 ナット(E)

●二重天井のフトコロを低く押えられる傾向にある高層用集合住宅等での器具位置調整に最適です。
●高さ調整は最大30mmまで調整できます。



取付ポイント



TS1Sを取り付けた後、吊りボルトを長穴に通し、固定します。

仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	調整範囲	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TS1S	W3/8	0~30	20	120	—	1個	155	セ



一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

天井下地材
二重天井補強金具
Fケーブル
先行工事部材
配線配管部材
照明器具支持部材
木造建築用
配線配管部材

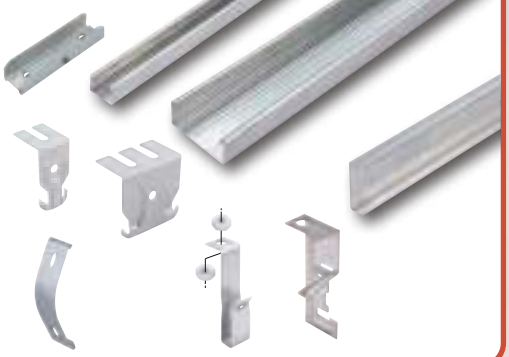
二重天井用部材

CATEGORY No. 03

二重天井内の配線工事にて必要不可欠な送り配線、ボックスの取り付け、

天井下地材 ▶ 88P

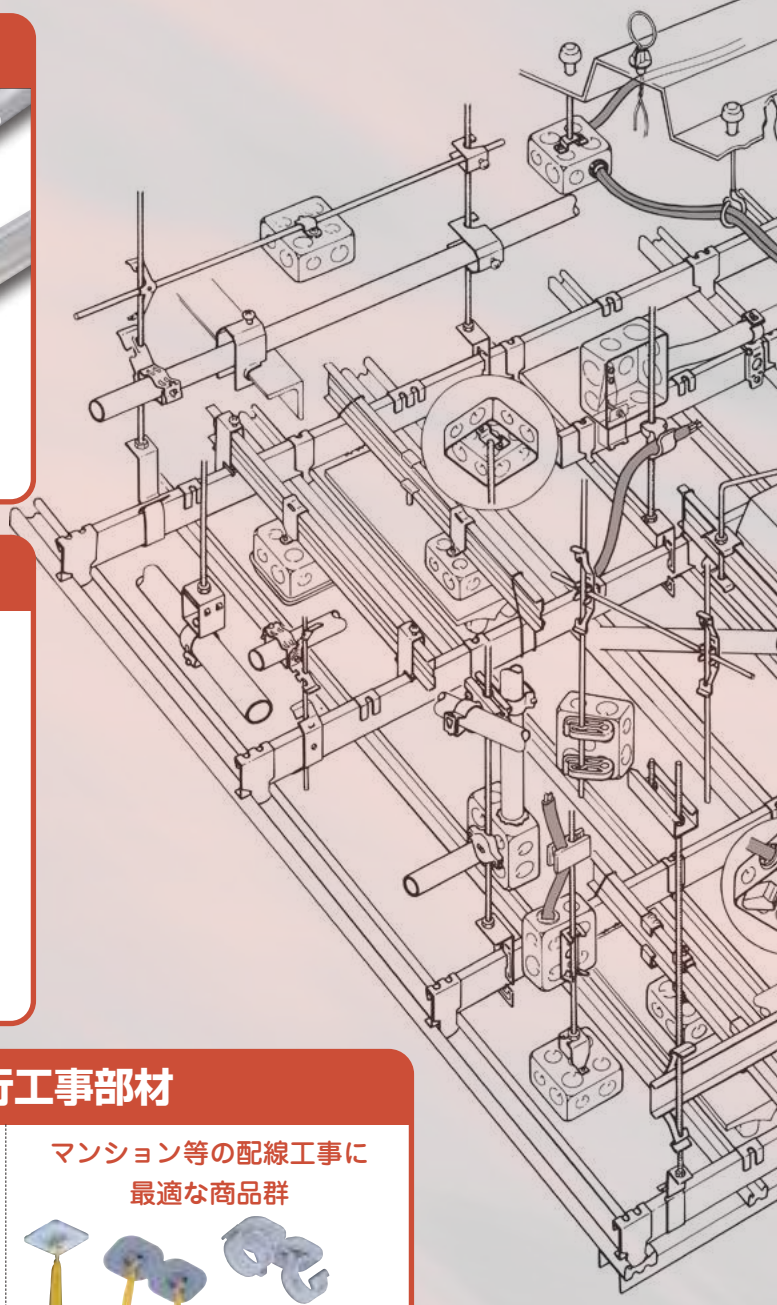
JISに準じた鋼製下地材、一般普及材も



二重天井補強金具 ▶ 95P

野縁、野縁受け補強、地震対策商品





Fケーブル先行工事部材

先行配線に便利な商品群



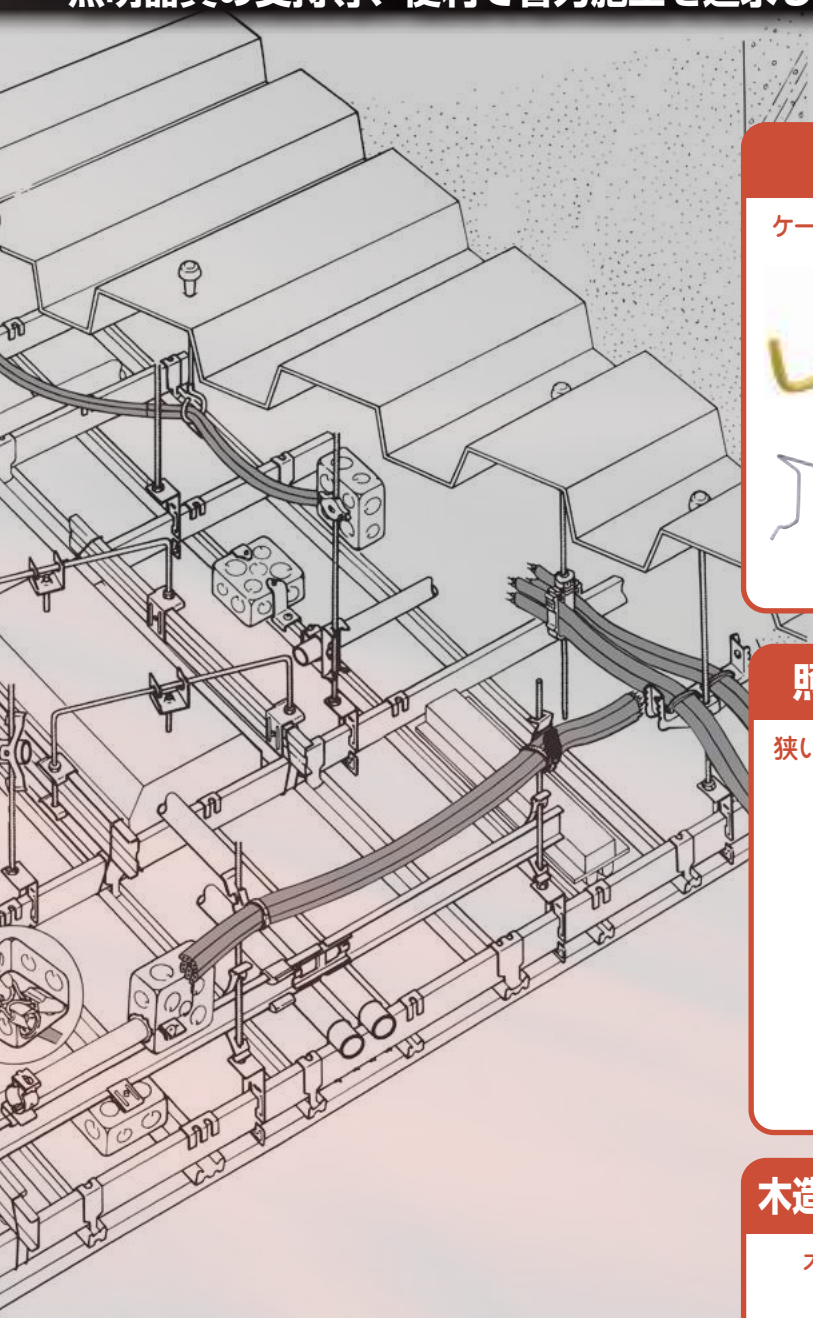
▶ 100P

マンション等の配線工事に最適な商品群



▶ 116P

照明器具の支持等、便利で省力施工を追求した商品が揃っています。



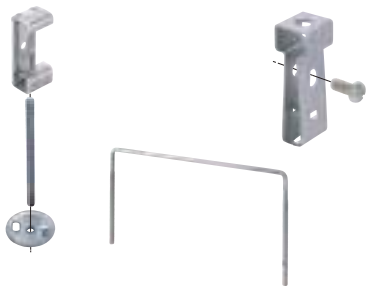
配線配管部材 ▶ 126P

ケーブル、管、ボックス支持金具ラインナップ



照明器具支持部材 ▶ 168P

狭い二重天井内での照明器具支持を省力化



木造建築用配線配管部材 ▶ 178P

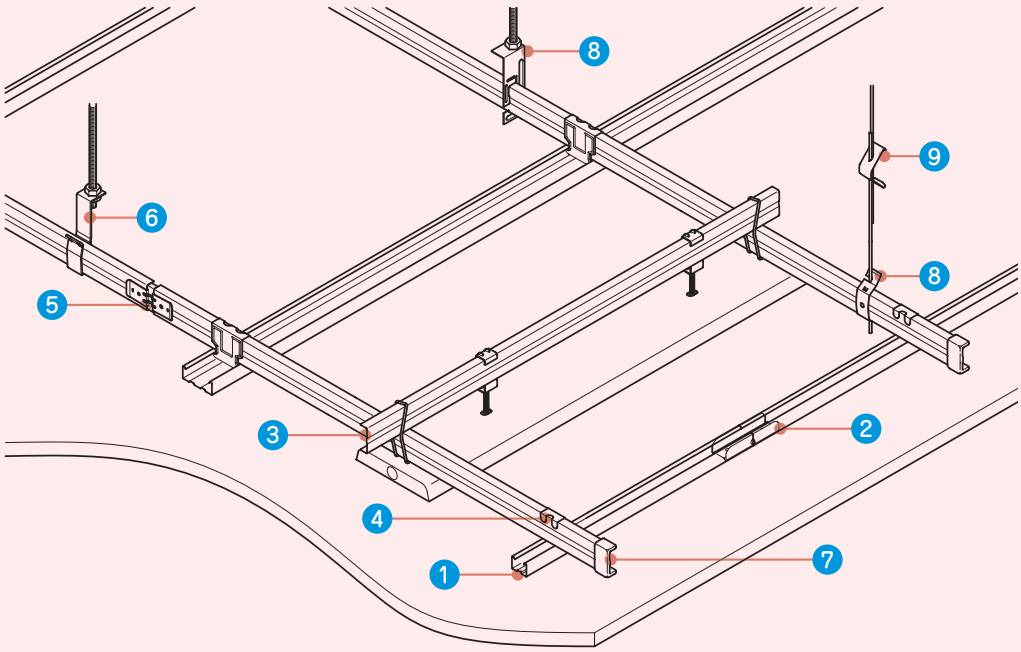
木造建築用Fケーブル配線システム

エフモック®



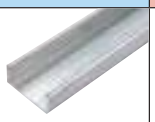
総合図

二重天井に照明器具を取り付ける際の支持、補強用下地材です。





商品一覧

	品名	JIS材(19形、25形) シングル	JIS材(19形、25形) ダブル	掲載P	一般普及材 シングル	一般普及材 ダブル	掲載P
1	野縁			▶90P			▶92P
2	野縁ジョイント						
3	野縁受け				 		
4	クリップ			▶91P			▶93P
5	野縁受けジョイント						
6	ハンガー						▶94P
7	野縁受け用 端末保護キャップ						▶93P
8	野縁受け吊り金具	—			 		▶94P
9	吊り鉄線継ぎ金具						▶94P

関連商品

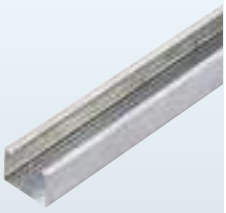
Mバーカッター



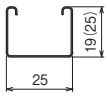
▶1566P

● 野縁（JIS材）

シングル



製造元：日本建工株式会社



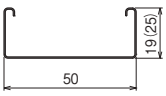
※（　）寸法はNTB1-4-JS25

仕様	種別	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	19形	NTB1-3-JS19	3m	1.1	20	240	—	20本	700	セ
Y	25形	NTB1-4-JS25	4m	1.37	20	240	—	20本	1,080	セ

ダブル



製造元：日本建工株式会社



※（　）寸法はNTB2-4-JS25

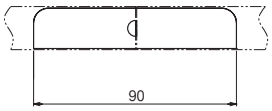
仕様	種別	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	19形	NTB2-3-JS19	3m	1.43	10	150	—	10本	865	セ
Y	25形	NTB2-4-JS25	4m	1.88	10	150	—	10本	1,380	セ

● 野縁ジョイント（JIS材）

シングル



製造元：日本建工株式会社

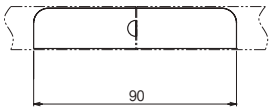


仕様	種別	ご注文品番	適合野縁	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	19形	NTB1G-JS19	NTB1-3-JS19, NTB1	20	200	—	20個	56	セ
Y	25形	NTB1G-JS25	NTB1-4-JS25	20	—	—	20個	77	納

ダブル

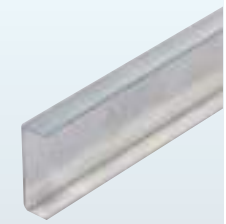


製造元：日本建工株式会社

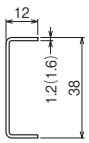


仕様	種別	ご注文品番	適合野縁	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	19形	NTB2G-JS19	NTB2-3-JS19, NTB2	20	200	—	20個	72	セ
Y	25形	NTB2G-JS25	NTB2-4-JS25	20	—	—	20個	99	納

● 野縁受け（JIS材）



製造元：日本建工株式会社



※（　）寸法はTF3-4-JS25

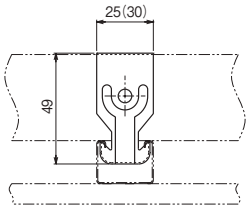
仕様	種別	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	19形	TF1-3-JS19	3m	1.63	10	200	—	10本	1,040	セ
Y	25形	TF3-4-JS25	4m	3.62	10	200	—	10本	2,140	セ

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

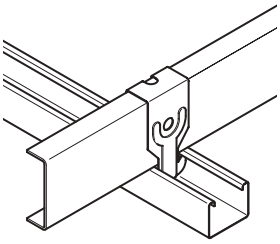
● クリップ(JIS材)

シングル





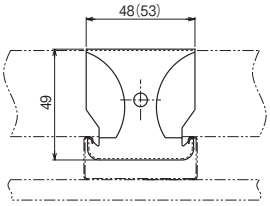
※(　)寸法はAKC1-JS25



製造元:日本建工株式会社

ダブル





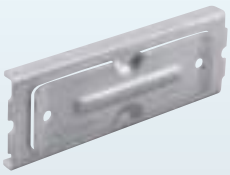
※(　)寸法はAKC2-JS25

製造元:日本建工株式会社

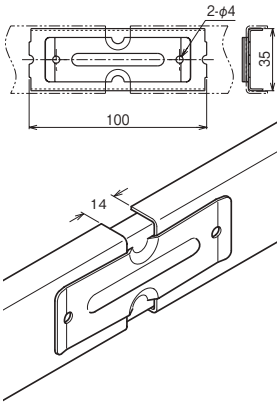
仕様	種別	ご注文品番	適合 野縁	適合 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	19形	**AKC1-JS19**	NTB1-3-JS19	TF1-3-JS19	20	200	—	20個	**39**	セ
Y	25形	**AKC1-JS25**	NTB1-4-JS25	TF3-4-JS25	20	200	—	20個	**44**	セ

仕様	種別	ご注文品番	適合 野縁	適合 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	19形	**AKC2-JS19**	NTB2-3-JS19	TF1-3-JS19	20	200	—	20個	**50**	セ
Y	25形	**AKC2-JS25**	NTB2-4-JS25	TF3-4-JS25	20	200	—	20個	**58**	セ

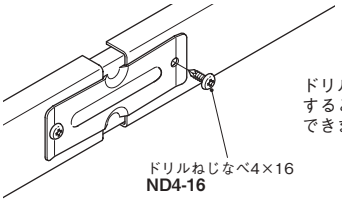
● 野縁受けジョイント(JIS材)



製造元:日本建工株式会社



応用例



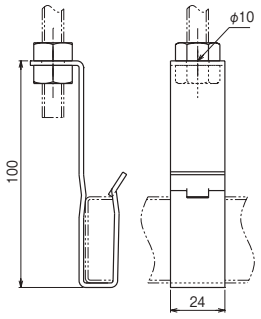
ND4-16▶ 1738P

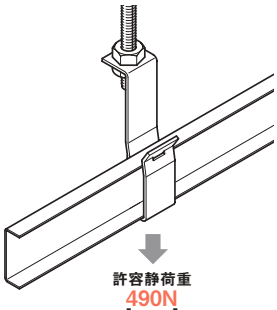
仕様	ご注文品番	適合 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**TFG1-JS**	TF1-3-JS19, TF3-4-JS25	20	200	—	20個	**90**	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

● ハンガー(JIS材)







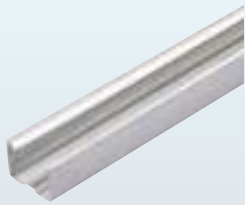
仕様詳細情報
Y仕様　ナット(E)

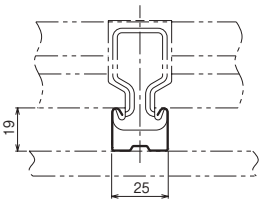
製造元:日本建工株式会社

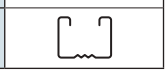
仕様	ご注文品番	適合 野縁受け	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**TFH2-JS**	TF1-3-JS19, TF3-4-JS25	W3/8	20	200	—	20個	**156**	セ

● 野縁（一般普及材）

シングル



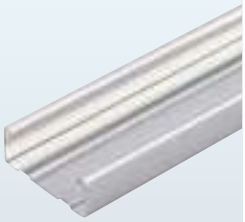


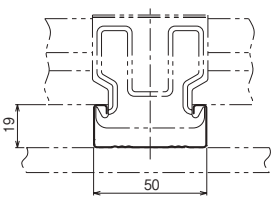
東日本タイプ	
西日本タイプ	

地域により、断面形状が一部異なります。

仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	NTB1	3m	0.8	10	280	—	10本	625	

ダブル





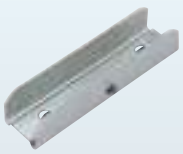
東日本タイプ	
西日本タイプ	

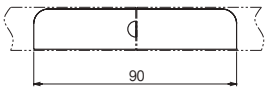
地域により、断面形状が一部異なります。

仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	NTB2	3m	1.1	10	210	—	10本	780	

● 野縁ジョイント（一般普及材）

シングル



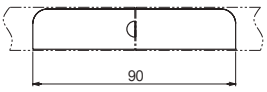


製造元：日本建工株式会社

仕様	ご注文品番	適合野縁	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	NTB1G-JS19	NTB1、NTB1-3-JS19	20	200	—	20個	56	セ

ダブル

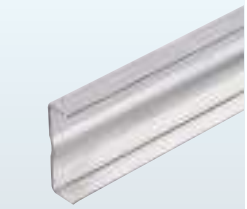




製造元：日本建工株式会社

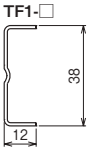
仕様	ご注文品番	適合野縁	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	NTB2G-JS19	NTB2、NTB2-3-JS19	20	200	—	20個	72	セ

● 野縁受け（一般普及材）

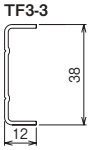


●蛍光灯器具の支持には、切断加工が不要な1m、1.25m、2mタイプが最適です。

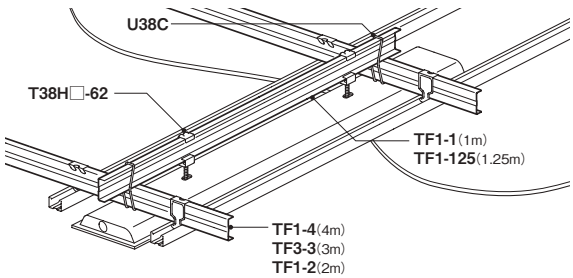
TF1-□



TF3-3



仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	TF1-1	1m	0.55	10	100	—	10本	360	セ
Y	TF1-125	1.25m	0.6	10	400	—	10本	445	セ
Y	TF1-2	2m	1.1	10	400	—	10本	715	セ
Y	TF3-3	3m	2.1	10	400	—	10本	1,240	
Y	TF1-4	4m	2.2	10	400	—	10本	1,240	



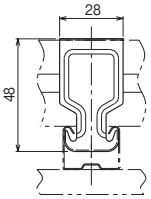
U38C ▶ 170P
T38H□-62 ▶ 173P

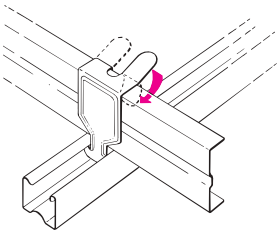
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

クリップ(一般普及材)

シングル

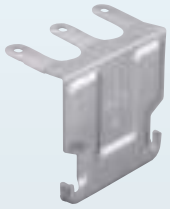


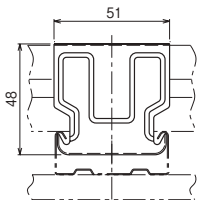




仕様	ご注文品番	適合(一般普及材) 野縁	野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	AKC1	NTB1(シングル)	38×12	100	1,000	—	100個	32	

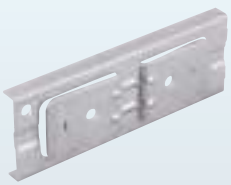
ダブル

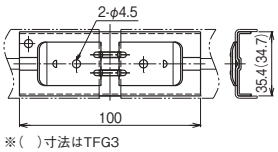




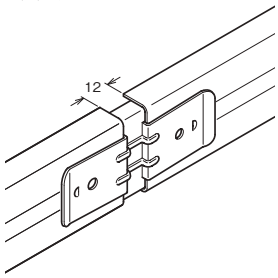
仕様	ご注文品番	適合(一般普及材) 野縁	野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	AKC2	NTB2(ダブル)	38×12	100	1,000	—	100個	41	

野縁受けジョイント(一般普及材)

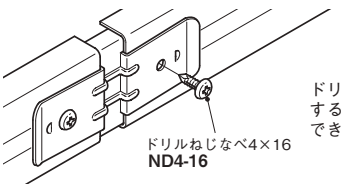




※( )寸法はTFG3



応用例



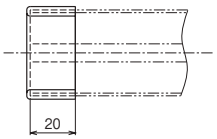
ドリルねじ(ND4-16)を使用することで、より強力に固定できます。

ND4-16▶ 1738P

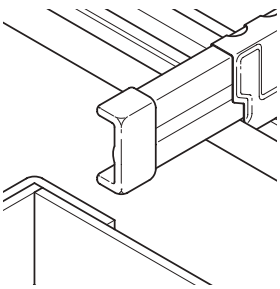
仕様	ご注文品番	適合(一般普及材) 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TFG1	TF1タイプ	20	200	—	20個	76	
Y	TFG3	TF3タイプ	20	200	—	20個	230	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

野縁受け用端末保護キャップ



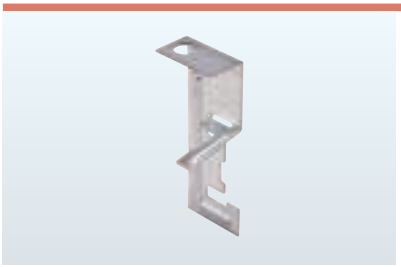




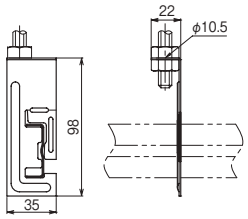
材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	適合 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TFBC	38×12	10	—	—	10個	88	セ

● 野縁受け吊り金具(一般普及材)



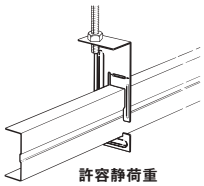
●手やペンチで爪を折り曲げるだけで、野縁受けを取り付けできます。



取付ポイント



野縁受けを取り付け後、爪を矢印の方向に伸ばします。



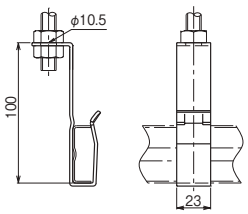
許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	適合(一般普及材)		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	吊りボルト						
Y	TFH1	38×12	W3/8	20	240	—	20個	87	セ

使用上のご注意
●吊りボルトサイズW1/4の場合は、座金を併用してください。

● ハンガー(一般普及材)







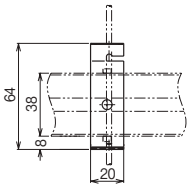
許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	適合(一般普及材)		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	吊りボルト						
Y	TFH2	38×12	W3/8	20	240	—	20個	78	

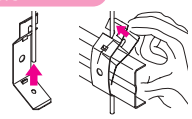
● 野縁受け吊り金具(一般普及材)



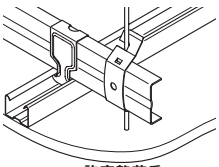
●スプリングの弾性を利用して、手だけで確実に取り付けできます。
●レベル調整が楽に行えます。



取付ポイント



下部の穴に吊り鉄線を通し、上下の爪をしぼって、切り込み部に吊り鉄線を入れます。



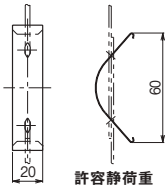
許容静荷重
245N
[25kgf]

仕様	ご注文品番	適合(一般普及材)		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	吊り鉄線						
G	HR3S	38×12	φ3.1	50	500	—	50個	71	セ

● 吊り鉄線継ぎ金具

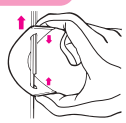


●金具の両端をつまむだけで、長さ調整ができます。微調整も簡単です。



許容静荷重
294N [30kgf]

取付ポイント

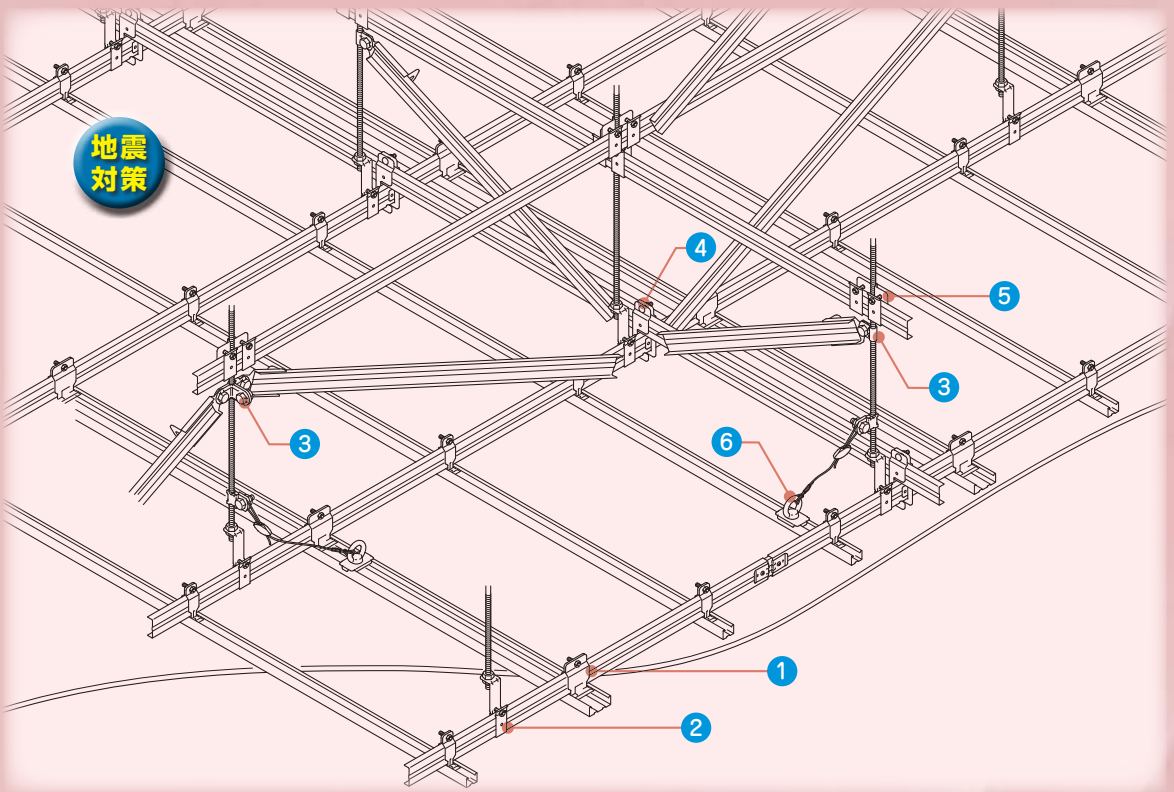


両端をつまみ、わん曲させ吊り鉄線を通します。

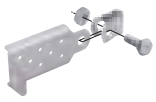
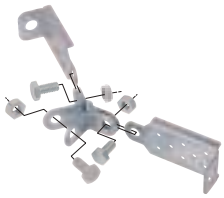
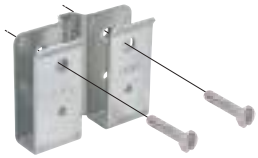
仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊り鉄線						
G	FKL11N	φ3.1×φ3.1	20	500	—	20個	80	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　G=ジオメット処理

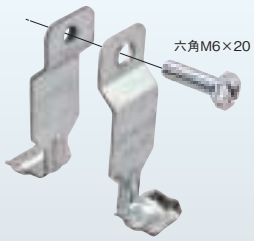
野縁・野縁受けの接続部の補強や吊りボルトの振れ止めなど、既設の天井にも後付け可能で、地震対策商品として地震による被害を軽減させます。



商品一覧

1	野縁・野縁受け接続補強金具  ▶96P	2	野縁受け吊り金具（ビス止め式）  ▶96P
3	プレース取付金具   ▶98P	4	軽みぞ形鋼用交差金具  ▶97P
5	吊りボルト用軽みぞ形鋼支持金具  ▶97P	6	落下防止補助金具  ▶98P

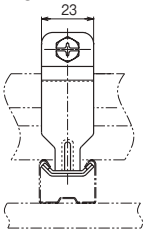
● 野縁・野縁受け接続補強金具



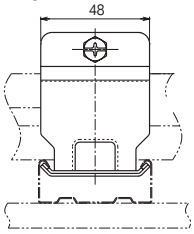
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(E)

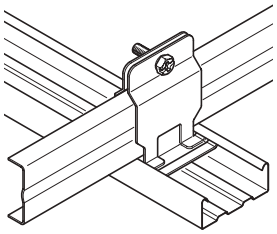
●本商品のみでの施工のほか、接続金具の上から重ねて取り付けできます。

AKC1R



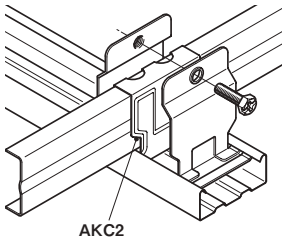
AKC2R

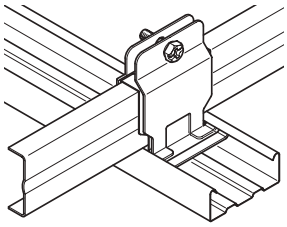




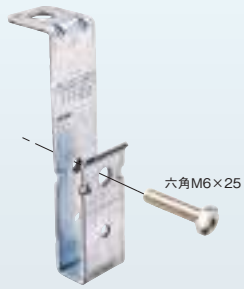
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁	野縁受け						
Y	AKC1R	NTB1(シングル)	38×12	10	100	—	10個	90	セ
Y	AKC2R	NTB2(ダブル)		10	100	—	10個	120	セ

接続金具に重ねる場合



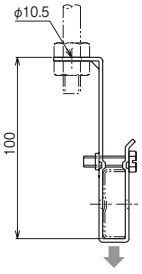


● 野縁受け吊り金具(ビス止め式)

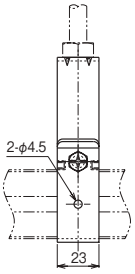


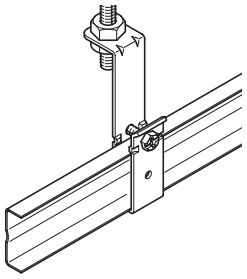
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(E)

●ねじ止め式で開口部の開きを防止します。

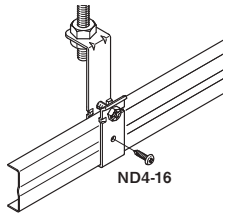


許容静荷重
490N
[50kgf]





応用例



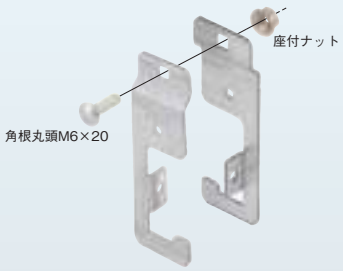
ドリルねじ(ND4-16)を使用することで、より強力に固定できます。
ND4-16▶ 1738P

仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け						
Y	TFH2R	38×12	10	100	—	10個	205	セ

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kg・cm]です。

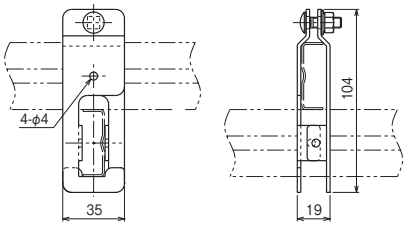
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

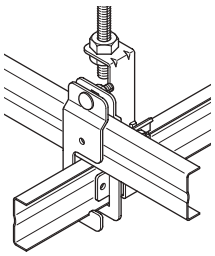
● 軽みぞ形鋼用交差金具



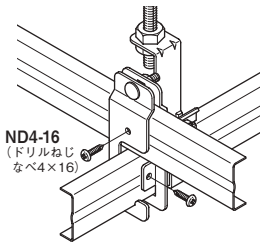
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)

●吊り金具付近に軽みぞ形鋼を施工することができます。





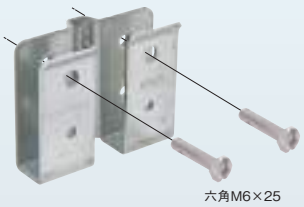
応用例



ドリルねじ(ND4-16)を使用することで、より強力に固定できます。
ND4-16▶ 1738P

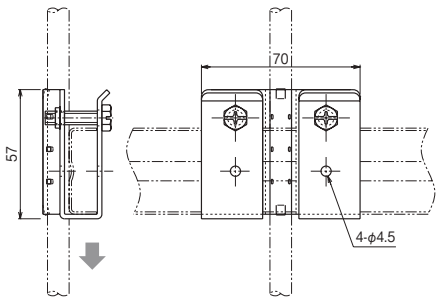
仕様	ご注文品番	適合 軽みぞ形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	U38CR	38×12と38×12	10	100	—	10個	173	セ

● 吊りボルト用軽みぞ形鋼支持金具

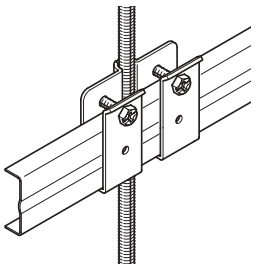


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(E)

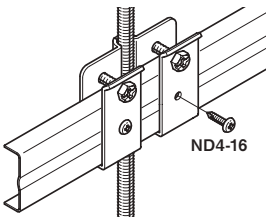
●施工後もねじを緩めるだけで位置調整が可能です。



許容静荷重
490N
[50kgf]



応用例



ドリルねじ(ND4-16)を使用することで、より強力に固定できます。
ND4-16▶ 1738P

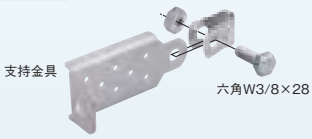
仕様	ご注文品番	適合 軽みぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HR9R	38×12	W3/8	10	100	—	10個	290	セ

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● ブレース取付金具

片側用



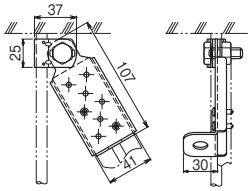
両側用



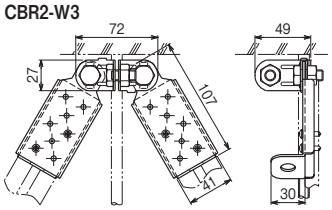
仕様詳細情報
E仕様　支持金具(**Y**)

- 既設の吊りボルトに後付けで施工できます。
- ブレース材のほか、全ねじボルトも施工できます。
- CBR2-W3は両側2方向へ同じ位置より振れ止めができます。

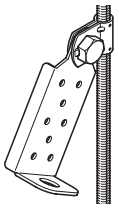
CBR1-W3



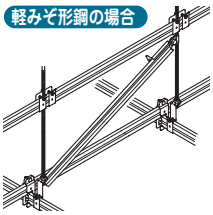
CBR2-W3



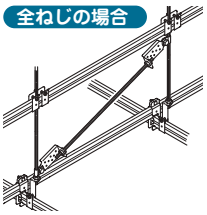
手順　①支持部材付近に本体を固定します。　②ブレース材(軽みぞ形鋼・全ねじ)を取り付け、角度を決め、本締めして完了です。



軽みぞ形鋼の場合



全ねじの場合

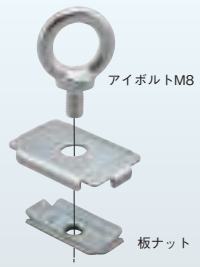


使用上のご注意
- 取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。
- ブレース材の軽みぞ形鋼は、ドリルねじ(ND4-16別売)で2箇所以上固定してください。

ND4-16▶ 1738P

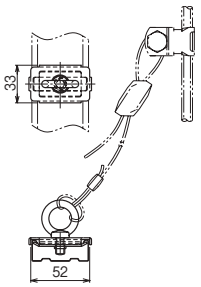
仕様	種別	ご注文品番	適合 吊りボルト	適合 ブレース材	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	片側用	CBR1-W3	W3/8	軽みぞ形鋼 38×12 全ねじ W3/8、W1/2	10	100	—	10個	410	セ
E	両側用	CBR2-W3			10	—	—	10個	580	セ

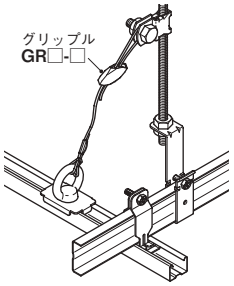
● 落下防止補助金具



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(**E**)

- グリップルと併用し、天井下地材の落下による被害を低減する補強金具です。
- ダブルバー、シングルバーのどちらにも使用できます。





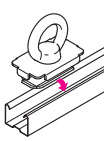
許容静荷重
98N[10kgf]

グリップル▶ 408P

仕様	ご注文品番	適合 野縁	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	CFP1	NTB1、NTB2	10	—	—	10個	495	セ

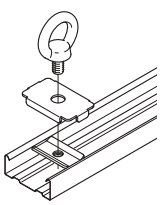
手順

シングルバーの場合



※シングルバーに取り付ける際は、仮組みし、回転させる様に押し込んでください。断面形状によっては、入りづらい場合がありますので、開口を広げながら施工してください。

ダブルバーの場合



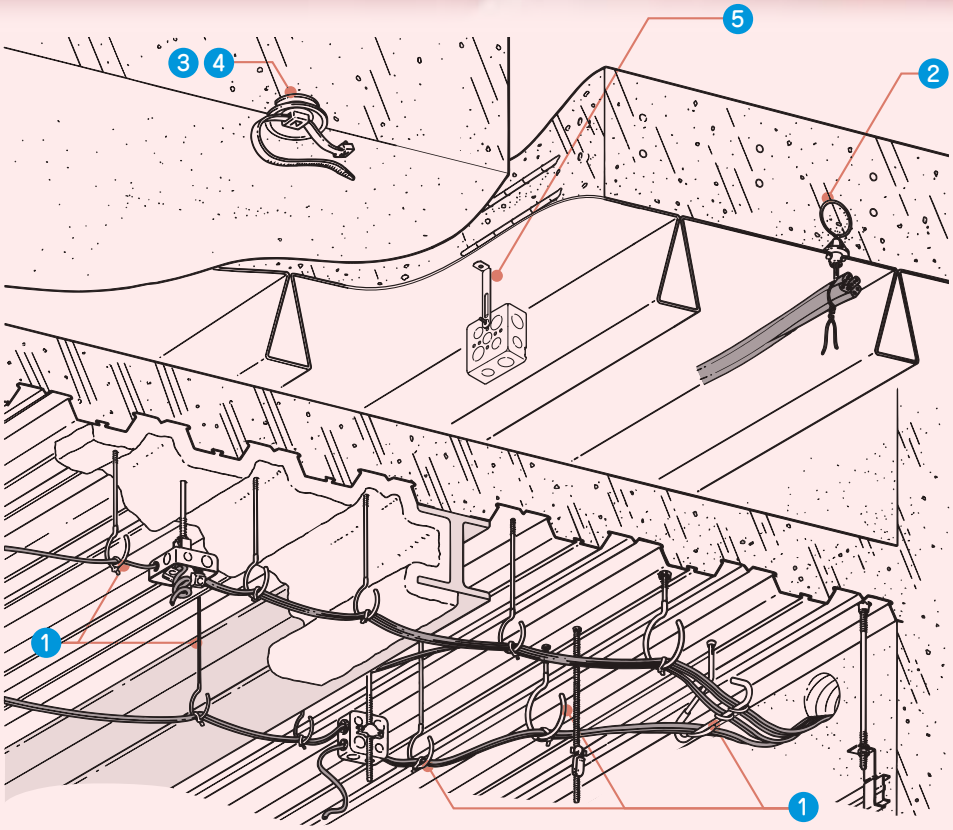
⚠ 注意
- それぞれの金具に均等に荷重がかかるように設置してください。破損、落下の恐れがあります。
- ワイヤーロープは、少したるませ、落下距離を5cm以内に設定してください。破損、落下の恐れがあります。
- 本商品のみで天井下地材の落下を完全に防止できるものではありません。適切な耐震施工を考慮してください。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

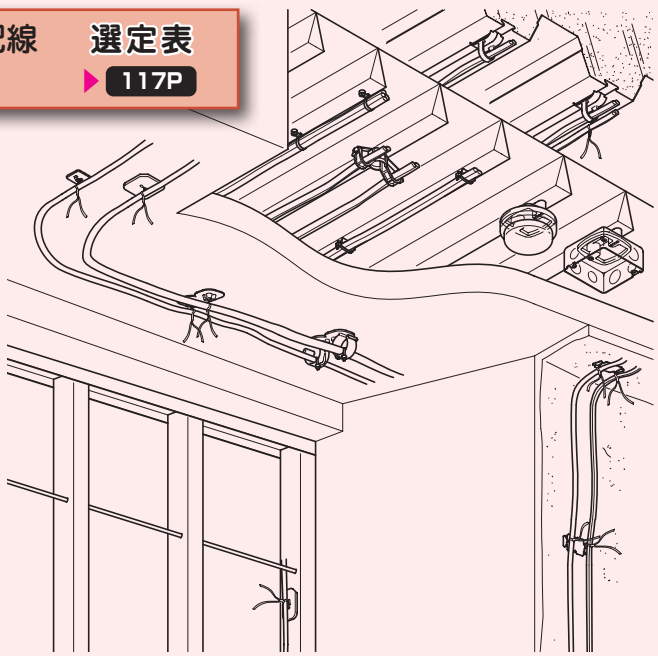
Fケーブル先行工事部材

総合図

二重天井内におけるFケーブル配線を他設備工程に先がけて、
配線工事を行うケーブル先行工事用資材です。



マンション屋内配線関連商品 選定表 ▶117P



商品一覧

選定表

① ケーブル支持 ▶ 102P、103P



▶104P～

（吊りボルト用）



▶108P

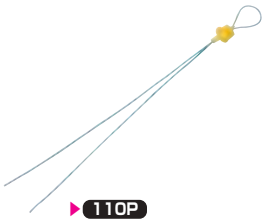
（ガス式鋲打機用）



▶115P

ケーブル支持インサート ▶ 109P

② デッキプレート



▶110P

③ 型枠



▶110P



▶111P

④ PC板



▶112P

⑤ ボックス支持 ▶ 113P

（デッキプレート用）



（ガス式鋲打機用）



▶114P

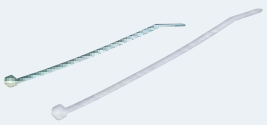
関連商品

デッキプレート穴あけ工具



▶1569P

ナイロンバンド



▶1400P

結束バンド

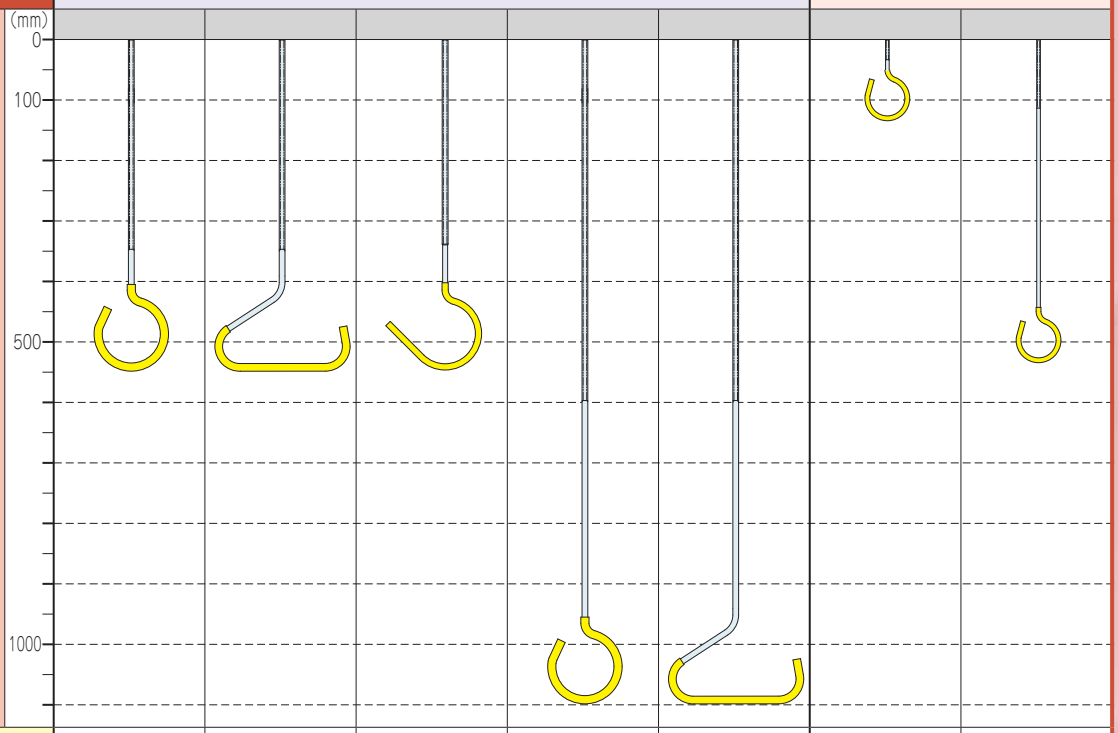


▶1405P

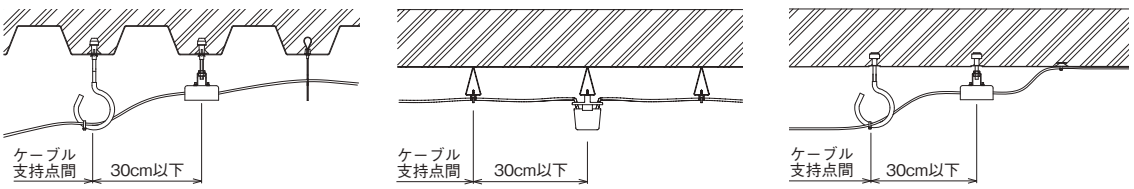
選 定 表（ケーブル支持金具）

	W3/8					
長さ（全長）	(mm) 0 / 100 / 500 / 1000					
許容静荷重	49N [5kgf]	98N [10kgf]（片側 49N [5kgf]）	147N [15kgf]	147N [15kgf]	98N [10kgf]	147N [15kgf]
姿図						
品番	SKF912-10	SKFW925-10	SK95-17	SK910-25	SKL920-25	SKJ910-25
掲載P	▶107P	▶107P	▶105P	▶105P	▶106P	▶104P

	デッキプレート	型枠		PC板	吊りボルト
許容静荷重	29N [3kgf]	19N [2kgf]	39N [4kgf]（片側 19N [2kgf]）	19N [2kgf]	490N [50kgf]
姿図					
品番	SK2CS-Y	SK1BH-□	SK1BD-□	SK1BHT-□	SKLS16-W□
掲載P	▶110P	▶111P	▶110P	▶112P	▶108P

	W3/8					M6	
長さ（全長）							
許容静荷重	147N [15kgf]	98N [10kgf]	147N [15kgf]	147N [15kgf]	98N [10kgf]	78N [8kgf]	78N [8kgf]
姿図							
品番	SK910-55	SKL920-55	SKJ910-55	SK910-110	SKL920-110	SK66-14	SK66-54
掲載P	▶105P	▶106P	▶104P	▶105P	▶106P	▶104P	▶104P

ケーブル支持点間について



使用上のご注意

- ●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
  ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P
- ●ケーブルの分岐位置は、容易に点検ができ、保安上問題のない箇所に設けてください。
- ●ケーブルの曲がりが鋭角になるような配線は避けてください。

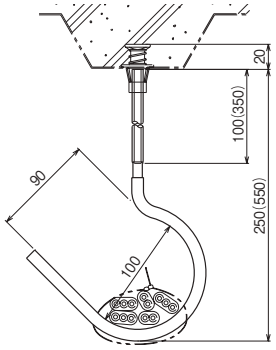
ケーブル支持金具

W3/8
φ100

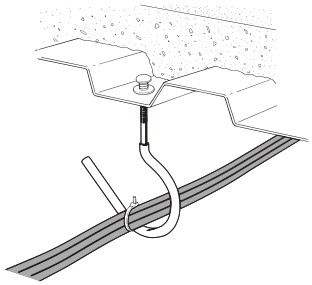


ビニル被覆（軟質塩化ビニル）

●脚立などを使用せず、デッキ上側から取り付けが行えるケーブル支持金具です。
●予めインサートを組んでデッキの上側より取り付けが行えるため、デッキ下側から脚立等でケーブル支持金具をインサートへ取り付ける作業がなく、安全性･作業性が向上します。
●ケーブル支持金具の開口部が広いため、外径の大きいケーブルの支持が行えます。
●ケーブルの支持部分は、ビニル被覆を施してあります。
●SKJ910-55はねじ部を長くしてあり、ケーブル支持位置に合わせてねじ部を切断し、施工することができます。

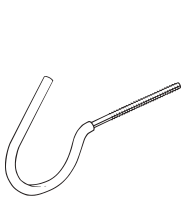


※（　）寸法はSKJ910-55

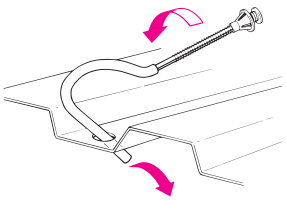

許容静荷重
147N
[15kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合インサート	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	φ100	SKJ910-25	SKSPタイプ	20	—	—	20個	335	セ
E		SKJ910-55		20	—	—	20個	435	セ

手順



①ケーブル支持金具にインサートをプライヤ等の工具で堅固に取り付けます。


②デッキにドリルなどでφ16の穴をあけ、そこからケーブル支持金具を挿入し取り付けます。

SKSPタイプ▶ 80P

使用上のご注意
●ケーブル支持金具にインサートを取り付ける際は、コンクリート打設時の振動で落下することのないようにプライヤ等の工具で堅固に取り付けてください。
●コンクリート打設後ケーブルを支持する際は、ケーブル支持金具がゆるんでいないか確認してから作業してください。
●ケーブル落下防止のため、ケーブル支持後はナイロンバンドで固定してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

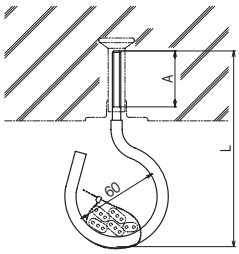
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

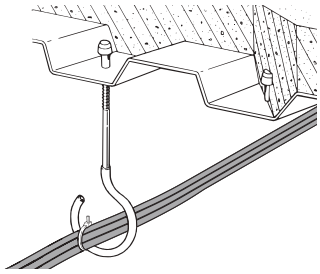
M6
φ60



ビニル被覆（軟質塩化ビニル）

●ケーブルの支持部分は、ビニル被覆を施してあります。




許容静荷重
78N
[8kgf]

仕様	種別	ご注文品番	L	A	適合インサート	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	φ60	SK66-14	140	40	M6	10	100	—	10個	176	セ
E		SK66-54	540	120		10	100	—	10個	230	セ

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

ケーブル支持金具

W3/8
φ50



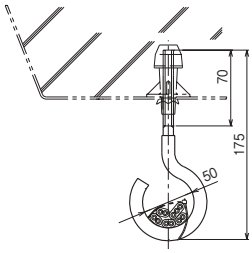
ビニル被覆（軟質塩化ビニル）

カラー（3色）



2025年4月販売終了
対象品番：SK95-17-B、SK95-17-J

●ケーブルの支持部分は、ビニル被覆を施してあります。



許容静荷重
147N
[15kgf]

仕様	種別	ご注文品番	チューブ色	適合インサート	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	φ50	SK95-17	黄	W3/8	10	100	—	10個	240	
E		SK95-17-B	青		販売終了（2025年4月）					
E		SK95-17-J	オレンジ							
S		S-SK95-17	黄		10	—	—	10個	610	

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。　ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

W3/8
φ100



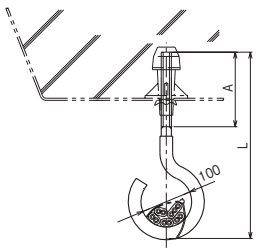
ビニル被覆（軟質塩化ビニル）

カラー（3色）



2025年4月販売終了
対象品番：SK910-□-B、SK910-□-J

●ケーブルの支持部分は、ビニル被覆を施してあります。
●SK910-55、SK910-110は、ねじ部を長くしてあり、ケーブル支持位置に合わせてねじ部を切断し、施工することができます。



許容静荷重
147N
[15kgf]

仕様	種別	ご注文品番	チューブ色	L	A	適合インサート	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	φ100	SK910-25	黄	250	100	W3/8	20	—	—	20個	300	
E		SK910-25-B	青				販売終了（2025年4月）					
E		SK910-25-J	オレンジ									
E		SK910-55	黄	550	350		20	—	—	20個	400	
E		SK910-55-B	青				販売終了（2025年4月）					
E		SK910-55-J	オレンジ									
E		SK910-110	黄	1,100	600		10	—	—	10個	670	
E		SK910-110-B	青				販売終了（2025年4月）					
E		SK910-110-J	オレンジ									
S		S-SK910-25	黄	250	100		20	—	—	20個	785	
S		S-SK910-55	黄	550	350		20	—	—	20個	1,140	

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。　ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

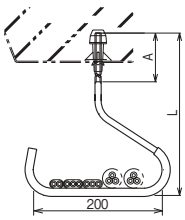
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　S＝ステンレス鋼

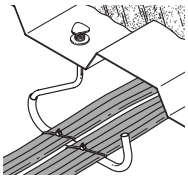
ケーブル支持金具



2025年4月販売終了
対象品番：SKL920-□-B、SKL920-□-J

●ケーブルをフラットに並べて配線できるハンガータイプの支持金具です。
●ケーブルの支持部分は、ビニル被覆を施してあります。
●SKL920-55、SKL920-110は、ねじ部を長くしてあり、ケーブル支持位置に合わせてねじ部を切断し、施工することができます。





許容静荷重
98N [10kgf]

仕様	ご注文品番	チューブ色	L	A	適合インサート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKL920-25	黄	250	75	W3/8	10	—	—	10個	450	
E	SKL920-25-B	青				販売終了（2025年4月）					
E	SKL920-25-J	オレンジ									
E	SKL920-55	黄	550	350		10	—	—	10個	600	
E	SKL920-55-B	青				販売終了（2025年4月）					
E	SKL920-55-J	オレンジ									
E	SKL920-110	黄	1,100	600		10	—	—	10個	800	セ
E	SKL920-110-B	青				販売終了（2025年4月）					
E	SKL920-110-J	オレンジ									
S	S-SKL920-25	黄	250	75		10	—	—	10個	975	セ
S	S-SKL920-55	黄	550	350		10	—	—	10個	1,280	セ

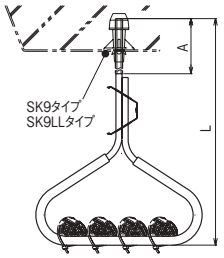
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

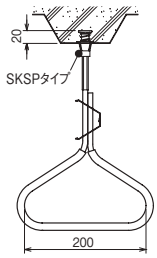
ケーブル支持金具

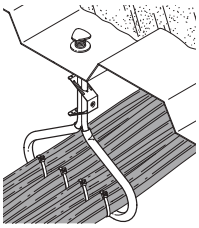


仕様詳細情報　E仕様　止め金具(G)

●ケーブルを載せても、本体金具がたわみにくい形状になっています。
●ケーブルの支持部分は、ビニル被覆を施してあります。
●延線時にケーブルが落下しない形状になっています。
●SKLCL920-55、SKLCL920-110は、ねじ部を長くしてあり、ケーブル支持位置に合わせてねじ部を切断し、施工することができます。



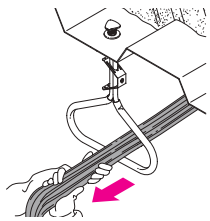




許容静荷重
294N [30kgf]

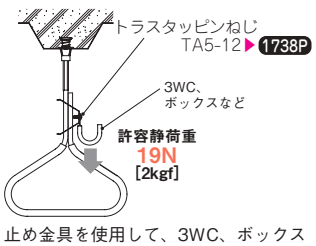
仕様	ご注文品番	L	A	適合インサート	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKLCL920-30	300	75	SK9タイプ SK9LLタイプ SKSPタイプ	販売終了（2025年4月）			
E	SKLCL920-55	550	300					
E	SKLCL920-110	1,100	600					

ケーブル延線について



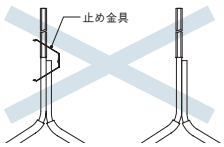
止め金具を外さずにケーブルを図のように延線してください。

応用例



止め金具を使用して、3WC、ボックスなど取り付けできます。

⚠注意
●止め金具の移動や取り外しはしないでください。強度不足により、ケーブルが落下する恐れがあります。



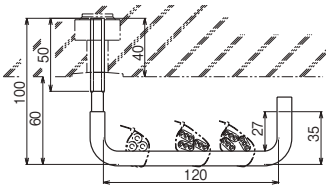
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

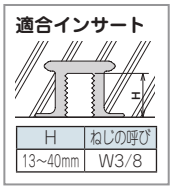
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　一般屋外　S＝ステンレス鋼

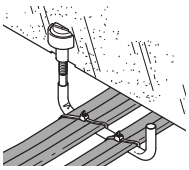
ケーブル支持金具



●ケーブルをフラットに並べて配線できる支持金具です。
●ケーブル支持部分は、ビニル被覆を施してあります。





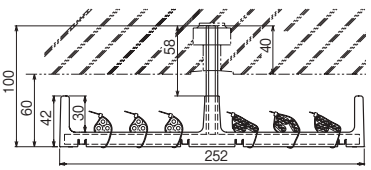


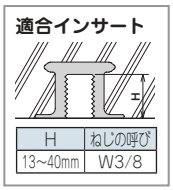
仕様	ご注文品番	適合インサート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKF912-10	W3/8	10	100	—	10個	250	

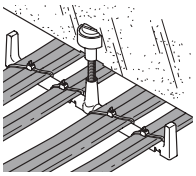


※ステンレス鋼仕様は一部形状が異なります。

●ケーブルをフラットに並べて配線できる支持金具です。
●ケーブル支持部分は、樹脂カバー付きです。







仕様	ご注文品番	適合インサート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKFW925-10	W3/8	10	—	—	10個	435	
S	S-SKFW925-10		10	—	—	10個	1,080	セ

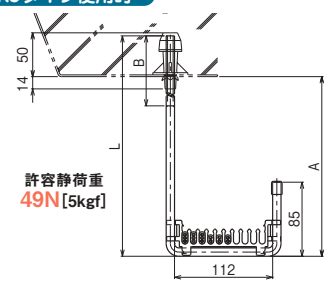
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。 ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

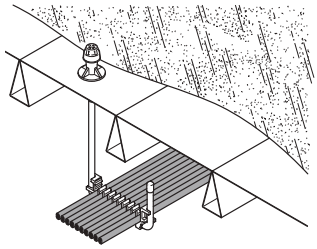
ケーブル支持金具



●樹脂製の保持具にケーブルを差し込むだけで、ケーブルの支持ができます。
●ケーブルを一定の間隔で保持し、きれいに配線できます。

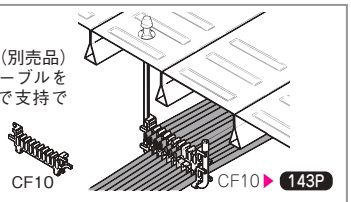
SK9タイプ使用時





仕様	ご注文品番	L	A	B	適合インサート	適合VVFケーブル	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKCF10-25	250	205	75	SK9タイプ、SK9LLタイプ、SKSPタイプ	1.6・2.0×2C 1.6・2.0×3C各10回線まで	販売終了(2025年4月)			
E	SKCF10-55	550	505							

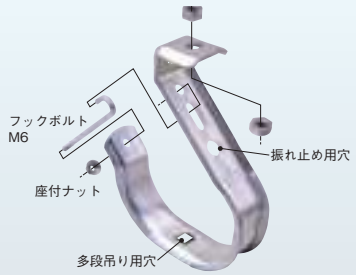
応用例
ケーブル間隔保持具CF10(別売品)を2段に重ねることで、ケーブルを最大20本(10本×2段)まで支持できます。



使用上のご注意
●CF10(別売品)の3段取り付けはできません。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

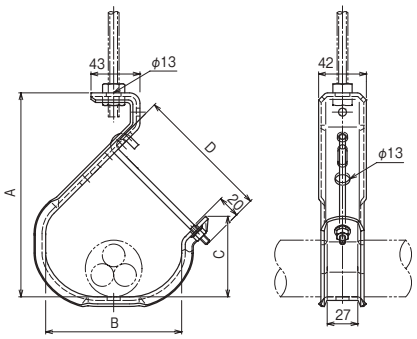
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

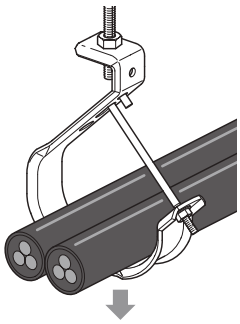
ケーブル支持金具



2025年4月販売終了
対象品番：SKLS12-W3、SKLS12-W4

- ケーブルと接触面積が広いため、ケーブルを傷めません。
- CV、CVTケーブルなどの外径の大きいケーブルの支持に最適です。
- 多段吊りによるケーブル支持もできます。

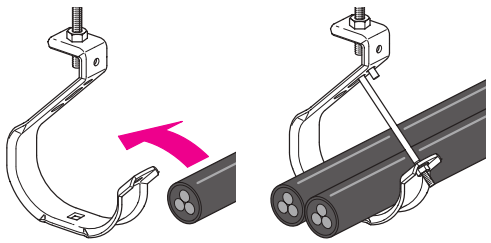




許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKLS12-W3	180	120	71	120	W3/8	販売終了（2025年4月）					
E	SKLS12-W4					W1/2						
E	SKLS16-W3	210	160	81	148	W3/8	10	—	—	1個	1,140	セ
E	SKLS16-W4					W1/2	10	—	—	1個	1,200	セ

手順



①吊りボルトの端部に金具を取り付けてケーブルを支持します。

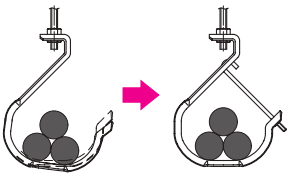
②フックボルトで金具の開口を閉じて完了です。

注意

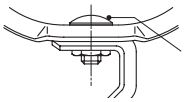
- 単心ケーブル1本での施工は行わないでください。誘導電流により金具発熱の恐れがあります。
- 多段吊りを行う場合、上面からKM10-20RNのボルトを差し込み取り付けてください。ケーブルを損傷する恐れがあります。
- 振れ止め金具を取り付ける場合、ボルトを内側から差し込み取り付けてください。ケーブルを損傷する恐れがあります。

使用上のご注意

- ケーブル積載時に金具の先端が1～15mmたわみます。金具が水平になるまでフックボルトを締め付けてください。



- 多段吊りを行う場合の上段と下段の連結にはKM10-20RNが必要です。別途ご用意ください。

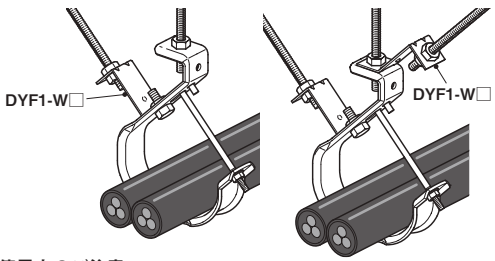


KM10-20RN

KM10-20RN▶ 1741P

振れ止め施工例

片側の場合　両側の場合

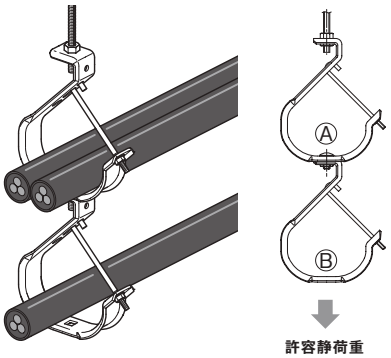


使用上のご注意

- 振れ止め金具(DYF1-W□等)は、片側の場合は本体側面の穴(φ13)に取り付けてください。両側の場合は、本体側面と上部に取り付けてください。

DYF1-W□▶ 454P

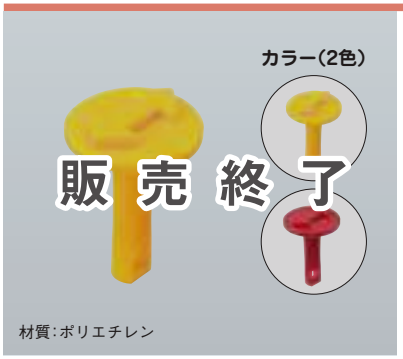
応用例(多段吊り施工)



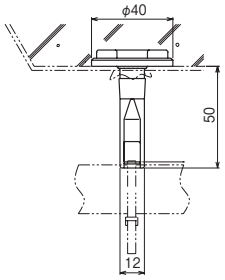
許容静荷重
Ⓐ+Ⓑ
490N[50kgf]

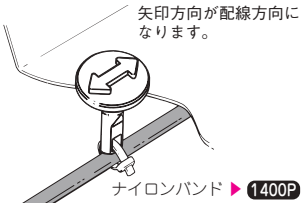
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

ケーブル支持インサート



●すぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。





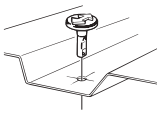
許容静荷重
19N[2kgf]

仕様	ご注文品番	色	適合			梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			デッキプレート板厚	穴径	結束材幅				
	SK2BH-Y	黄	1.2mmまで	φ12.5	7.5mm以下	販売終了(2025年4月)			
	SK2BH-R	赤							

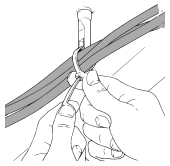
手順



①MAKHL(穴径φ12.5)でデッキプレートに穴をあけます。



②あいた穴へインサートを差し込みます。



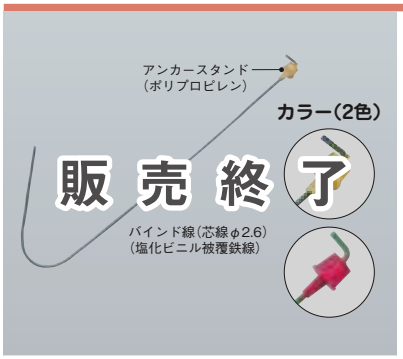
③バンド穴にナイロンバンド、バインド線等を通してケーブルを固定します。

MAKHL ▶ 1569P

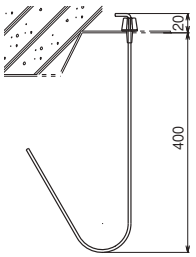
使用上のご注意
●デッキプレートへの穴あけにはMAKHL(穴径φ12.5)をご使用ください。電気ドリルによる下穴ではインサートが不安定になります。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

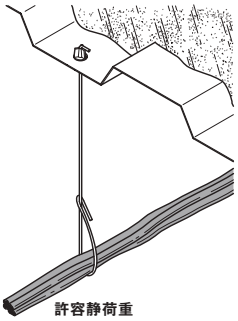
ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

ケーブル支持インサート



●φ6の下穴へ差し込むだけで安定します。
●附属のバインド線ですぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。

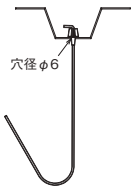




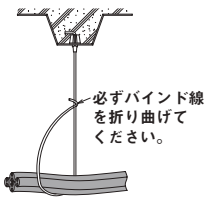
許容静荷重
49N[5kgf]

仕様	ご注文品番	色	適合	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			デッキプレート穴径				
	SK3CS-Y	黄	φ6	販売終了(2025年4月)			
	SK3CS-R	赤					

手順



①ケーブル支持が必要と思われる場所にφ6の穴あけを行い、SK3CS-□を差し込みます。



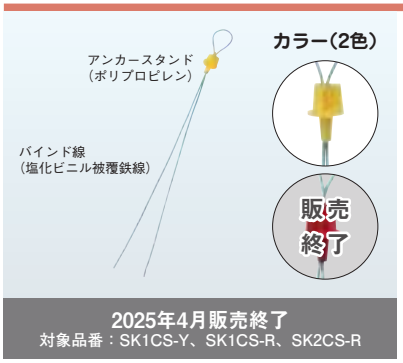
②コンクリート打設後、バインド線でケーブルを支持します。

⚠注意
●ケーブルをのせた後バインド線を折り曲げてください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●型枠には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●デッキへの穴あけは、ドリルをご使用ください。

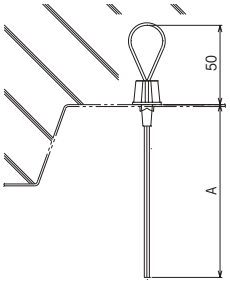
ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

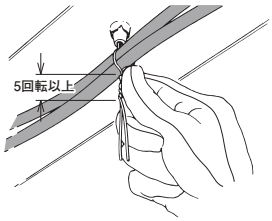
ケーブル支持インサート



2025年4月販売終了
対象品番：SK1CS-Y、SK1CS-R、SK2CS-R

●φ6の下穴へ差し込むだけで安定します。
●バインド線ですぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。

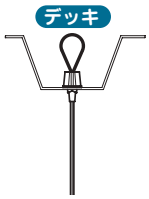


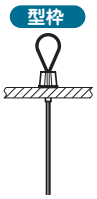


許容静荷重
29N
[3kgf]

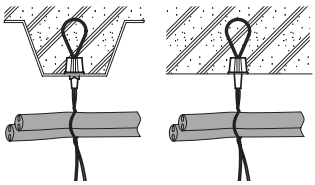
仕様	ご注文品番	色	A	適合 デッキプレート板厚	適合 穴径	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	SK1CS-Y	黄	140	1.2mmまで	φ6	販売終了（2025年4月）					
	SK1CS-R	赤									
	SK2CS-Y	黄	300			50	250	—	50個	72	セ
	SK2CS-R	赤				販売終了（2025年4月）					

手順





①ケーブル支持が必要と思われる場所にφ6の穴あけを行い、差し込みます。



②コンクリート打設、養生後、附属のバインド線でケーブルを支持します。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●デッキへの穴あけは、ドリルをご使用ください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

ケーブル支持インサート　円盤サート®

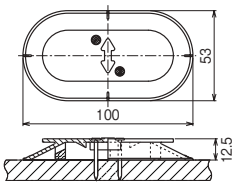


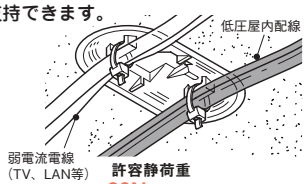
カラー（2色）



材質：ポリエチレン
仕様詳細情報
釘（E）

●型枠の撤去後、すぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。
●支持具1個で低圧屋内配線と弱電流電線を分けて支持できます。





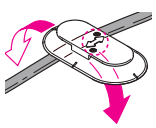
許容静荷重
39N［4kgf］
（片側19N［2kgf］）

仕様	ご注文品番	色	適合 型枠	適合 結束材幅	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	SK1BD-Y	黄	木製型枠	9mm以下	50	—	—	50個	71	セ
	SK1BD-R	赤			50	—	—	50個	71	セ

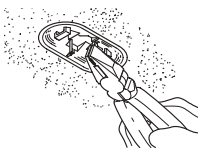
手順



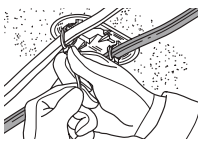
①型枠に釘で固定します。



矢印の方向が配線方向になります。型枠に固定する時、確認してください。



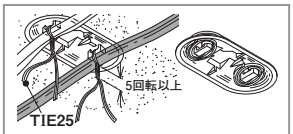
②型枠撤去後、ペンチ等で釘を前後に振り、引き抜きます。



③バンド穴にナイロンバンド、バインド線を通して、ケーブルを固定します。

ナイロンバンド▶ 1400P

結束バンド（TIE25）による応用例



型枠への取り付け前に結束バンド（TIE25）を先付けすると、後手間が省けます。締め付けの際は結束バンドを5回転以上ねじってください。

TIE25▶ 1405P

⚠注意
●ケーブルを支持する前に釘を取り除いてください。けがやケーブル損傷の恐れがあります。

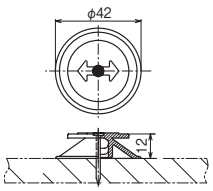
使用上のご注意
●型枠へは2本の釘で固定してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●弱電流電線が雑音等の影響を受ける恐れのある場合には、シールドケーブルをご使用ください。

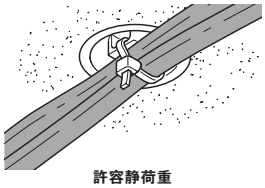
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● ケーブル支持インサート　円盤サート®



●型枠の撤去後、すぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。

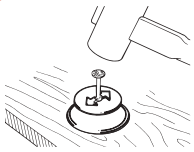




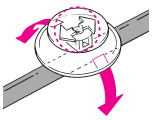
許容静荷重
19N[2kgf]

仕様	ご注文品番	色	適合 型枠	適合 結束材幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SK1BH-Y	黄	木製型枠	9mm以下	50	500	—	50個	45	
	SK1BH-R	赤			50	500	—	50個	45	

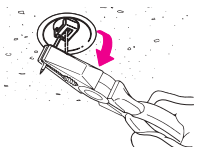
手順



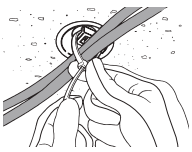
①型枠に釘で固定します。



矢印の方向が配線方向になります。型枠に固定する時、確認してください。



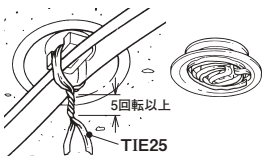
②型枠撤去後、ペンチ等で釘を前後に振り、引き抜きます。



③バンド穴にナイロンバンド、バインド線を通して、ケーブルを固定します。

ナイロンバンド▶ 1400P

結束バンド(TIE25)による応用例



型枠への取り付け前に結束バンド(TIE25)を先付けすると、後手間が省けます。締め付けの際は結束バンドを5回転以上ねじってください。

TIE25▶ 1405P

⚠注意
●ケーブルを支持する前に釘を取り除いてください。けがやケーブル損傷の恐れがあります。

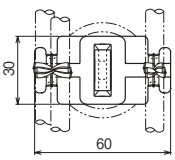
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

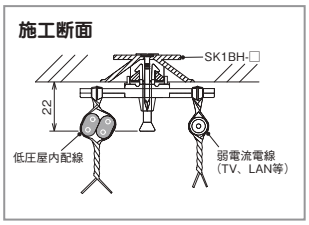
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

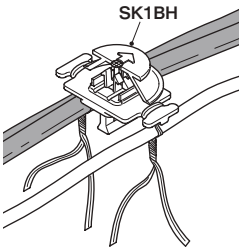
● ケーブル支持インサート用結束具　円盤サート®



●SK1BHの釘を抜かなくてもケーブル支持が可能です。(抜いても取り付けできます。)
●SK1BHに取り付けるだけでケーブル結束部を2つに増やせます。
●結束具1個で低圧屋内配線と弱電流電線を分けて支持できます。



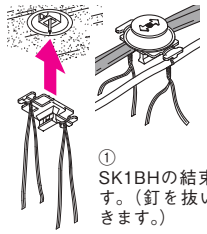




許容静荷重
19N[2kgf]
(片側9N[1kgf])

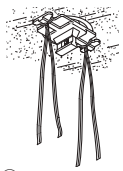
仕様	ご注文品番	適合 インサート	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SK1BHA1	SK1BHタイプ、SK1BHTタイプ	販売終了(2025年4月)			

手順

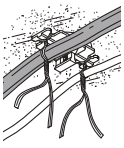


SK1BHの矢印方向が配線方向になります。型枠に固定する時に確認してください。

①SK1BHの結束部へ取り付けます。(釘を抜いても取り付けできます。)



②カチッと入るまで確実に押し込みます。



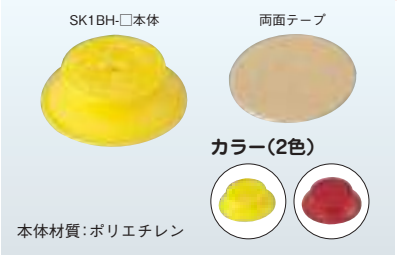
③結束バンドでケーブルを支持します。結束バンドを5回転以上ねじってください。

使用上のご注意
●SK1BHに取り付ける時は釘にご注意ください。釘でけがをする恐れがあります。
●壁面には使用できません。
●SK1BD-□には取り付きません。
●SK1BHに一度取り付けると取り外しできません。
●SK1BHにトロが浸入すると取り付かないことがあります。
●ケーブルを無理に引っ張ると、爪部が破損する恐れがあります。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●弱電流電線が雑音等の影響を受ける恐れのある場合には、シールドケーブルをご使用ください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

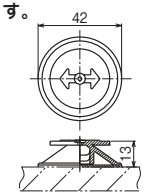
● PC板用ケーブル支持インサート

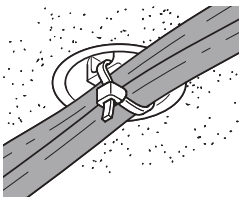
円盤サート®



本体材質:ポリエチレン

●SK1BH-□本体をPC型枠に両面テープで貼るだけです。
●すぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。

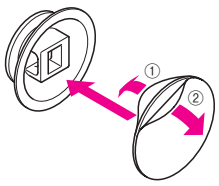




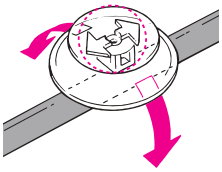
許容静荷重
19N[2kgf]

仕様	ご注文品番	色	適合 結束材幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SK1BHT-Y	黄	9mm以下	—	—	—	20個	84	納
	SK1BHT-R	赤		—	—	—	20個	84	納

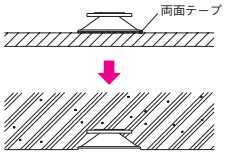
手順



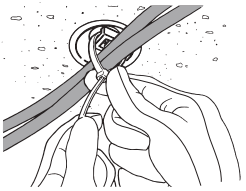
①両面テープ片側の離型紙を剥がして、SK1BH-□本体に貼り付けます。もう一方の離型紙を剥がします。



矢印の方向が配線方向になります。型枠に固定する時、確認してください。



②PC型枠の所定位置に貼り付け打設後、PC型枠を撤去します。



③バンド穴にナイロンバンド、バインド線を通して、ケーブルを固定します。

ナイロンバンド▶ 1400P

使用上のご注意
●PC型枠専用です。コンパネには使用できません。
●貼り付け面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

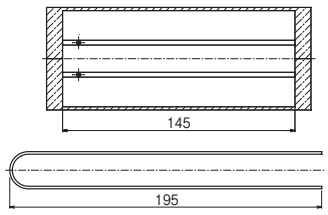
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● PC板用ケーブル支持具



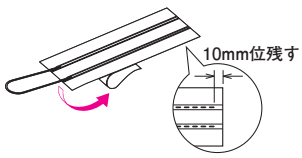
材質:ポリエステルフィルム

●バインド線と共にシールを貼るだけです。
●すぐにケーブル支持ができるので、器具のそばまで配線を用意しておけます。

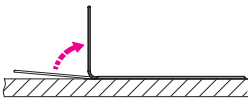


仕様	ご注文品番	適合 型枠	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SK1PC	PC型枠	販売終了（2025年4月）			

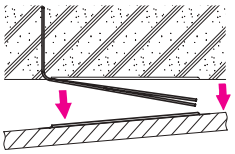
手順



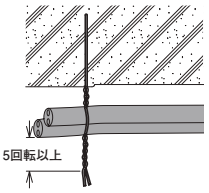
①シールの穴へバインド線を通し、離型紙を剥がしてシールの線に合わせます。※バインド線はシールから、はみ出さない位置まで差し込みます。



②PC型枠の所定位置に貼り付け、バインド線のU字部を起こします。



③PC型枠の撤去時にシールも外れます。

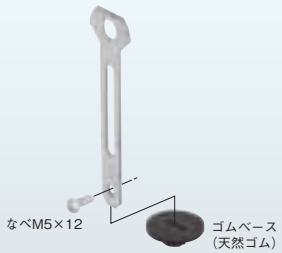


④ケーブルを支持します。バインド線は5回転以上ねじってください。

使用上のご注意
●貼り付け面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

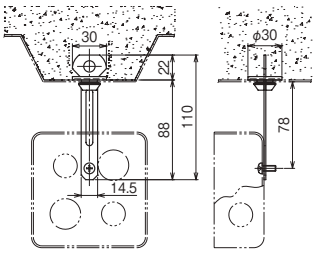
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

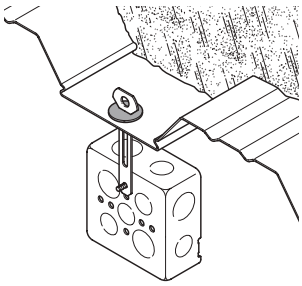
デッキプレート用ボックス支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

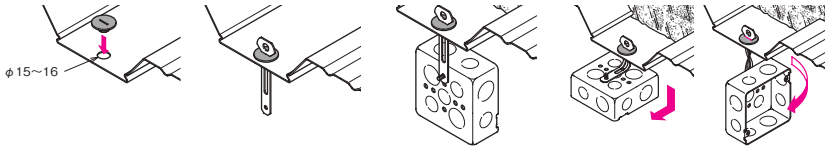
●吊りボルト、インサートを使用せずに簡単にアウトレットボックスを取り付けできます。
●HKL1、HK35と併用して感知器を取り付けできます。





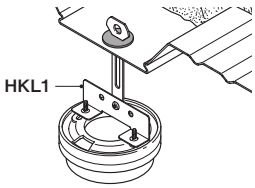
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		穴径	ボックス						
Y	SKBX1	φ15～16	鋼製·樹脂製アウトレットボックス	20	200	—	20個	149	セ

手順



①デッキプレートの所定の位置にドリル又はホルソーで、φ15～16の下穴をあけ、ゴムベースを取り付けます。
②本体金具をゴムベースに差し込みます。
③コンクリート打設後、附属ビスでアウトレットボックスを固定して完了です。
※施工後、アウトレットボックスの向きを調整できます。

応用例(感知器取付)



HKL1 ▶ 237P

使用上のご注意
●型枠には使用できません。
●デッキプレートへの穴あけは、ドリル又は、ホルソーをご使用ください。

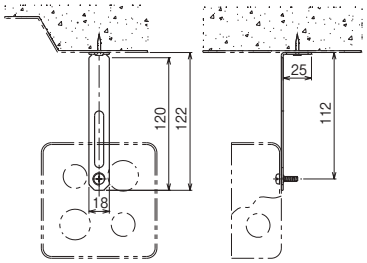
デッキプレート用ボックス支持金具

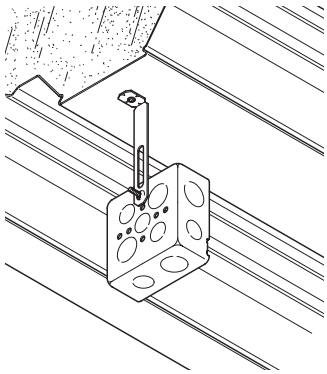
ガス式鋲打機



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

- ガス式鋲打機で簡単に取り付けできます。
- 追加施工に対応できます。
- HKL1、HK35と併用して感知器を取り付けできます。



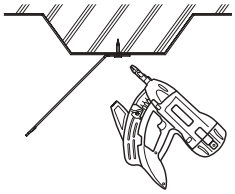


仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ボックス	鋲打機						
Y	SKBX1GN	鋼製·樹脂製アウトレットボックス	ガス式	20	200	—	20個	130	セ

手順

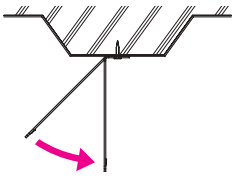


使用鋲打機:
日本ヒルティ株式会社製

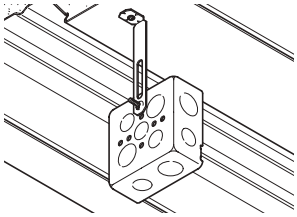


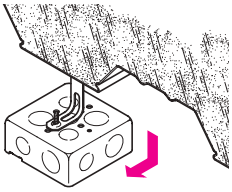
①ガス式鋲打機でデッキスラブの所定の位置に取り付けます。

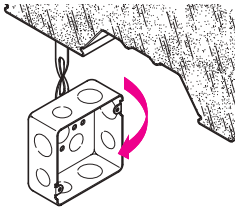
②垂直になるまで曲げます。



③附属ねじでアウトレットボックスを固定して完了です。

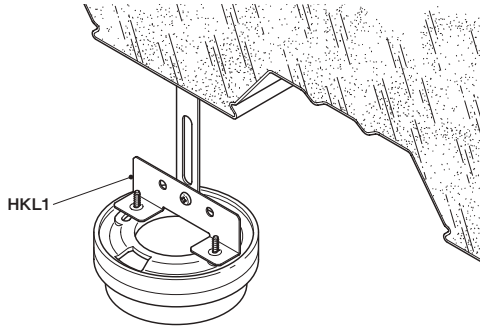






※施工後、アウトレットボックスの向きを調整できます。

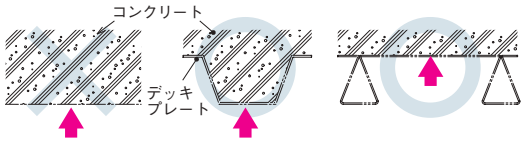
応用例(感知器取付)



HKL1 ▶ 237P

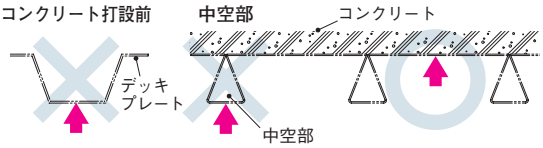
注意

- コンクリート面には直接取り付けないでください。コンクリートが剥離し落下する恐れがあります。



※コンクリート打設·硬化後のデッキプレートスラブ用です。

- コンクリート打設前のデッキプレートや、中空部には使用しないでください。強度不足により落下の恐れがあります。



- 鋲打ち後、金具にガタつきがなく、強度が得られていることを確認してください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

- ガス式鋲打機の取り扱いは、各鋲打機メーカーの取扱説明書に従ってください。

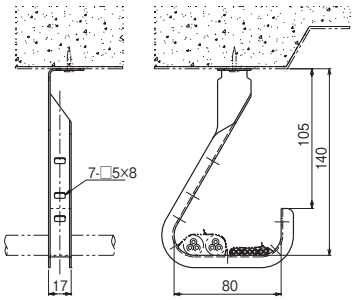
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

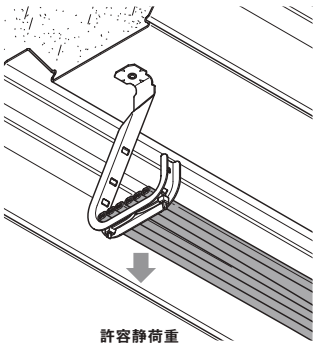
デッキプレート用ケーブル支持金具

ガス式鋲打機



- 予めインサートを施工する必要がなく、ガス式鋲打機で簡単に取り付けできます。
- ルート変更や追加施工にも対応できます。
- CV、CVTケーブルも支持できます。





許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様	ご注文品番	適合鋲打機	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SKL8GN	ガス式	10	—	—	10個	375	セ

手順

①ガス式鋲打機でデッキスラブの所定位置に取り付けます。

使用鋲打機:
日本ヒルティ株式会社製



②垂直になるまで曲げます。



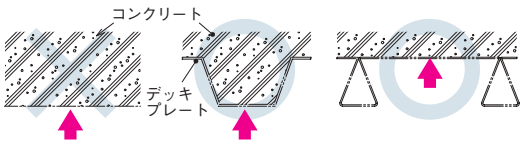
③ケーブルを配線します。

ナイロンバンド
▶1400P



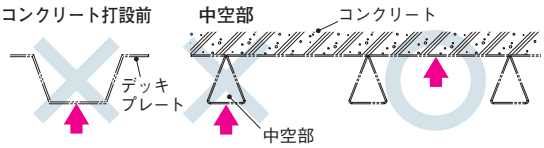
注意

- コンクリート面には直接取り付けないでください。コンクリートが剥離し落下する恐れがあります。



※コンクリート打設·硬化後のデッキプレートスラブ用です。

- コンクリート打設前のデッキプレートや、中空部には使用しないでください。強度不足により落下の恐れがあります。



- 鋲打ち後、金具にガタつきがなく、強度が得られていることを確認してください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

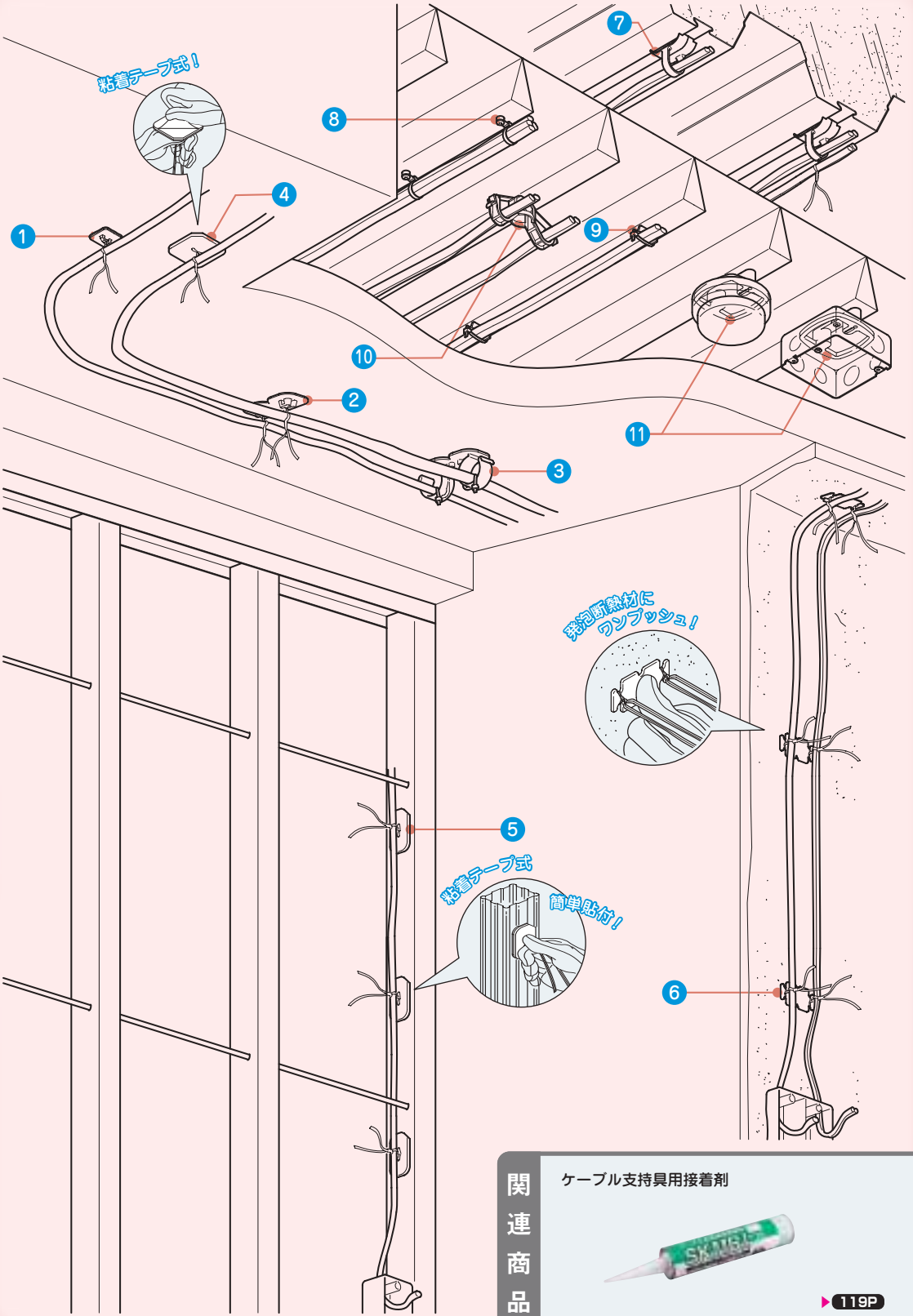
- ガス式鋲打機の取り扱いは、各鋲打機メーカーの取扱説明書に従ってください。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

総合図

マンションの配線工事に最適なサキラックシリーズ

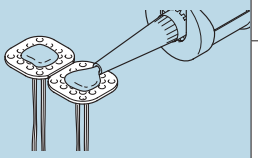
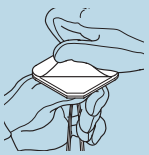
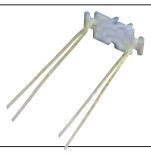
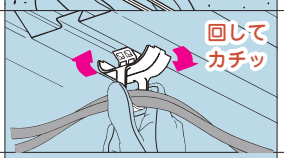
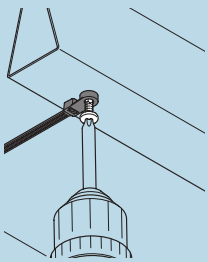
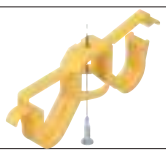


関連商品

ケーブル支持具用接着剤

▶119P

選 定 表（屋内配線商品）

	主な施工場所	姿　図	許容静荷重	施工方法	掲載P
①	スラブ		19N[2kgf]	 接着剤式	▶118P
②			39N[4kgf] (片側19N[2kgf])		▶118P
③			39N[4kgf] (片側19N[2kgf])		▶118P
④			19N[2kgf]	 粘着テープ式	▶120P
⑤	間柱		9N[1kgf]		▶120P
⑥	発泡断熱材		9N[1kgf] (片側4N[0.5kgf])		▶121P
⑦	スーパーEデッキ		29N[3kgf]		▶122P
⑧	フラットデッキ		19N[2kgf]	 ねじ固定式	▶123P
⑨			19N[2kgf]		▶124P
⑩			29N[3kgf] (片側14N[1.5kgf])		▶124P
⑪			—		▶124P

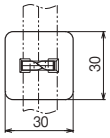
● 接着剤式ケーブル支持具

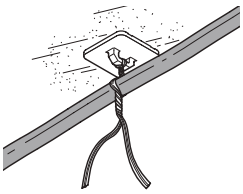
1系統



材質：ABS樹脂

●専用接着剤SKMB1でコンクリートスラブ面に貼り付けると約60分でケーブル支持できます。（温度23℃、湿度50%の場合）





許容静荷重 19N[2kgf]

※許容静荷重は専用接着剤を使用した場合です。

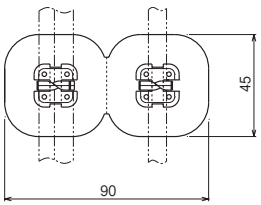
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SKMD3B	50	1,000	—	50個	44	

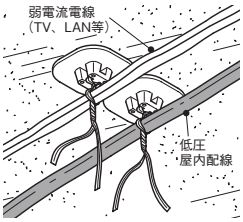
2系統



材質：ABS樹脂

●支持具1個で低圧屋内配線と弱電流電線を分けて支持できます。
●必要に応じて支持具を半分に切り離して使用することができます。
●専用接着剤SKMB1でコンクリートスラブ面に貼り付けると約60分でケーブル支持できます。（温度23℃、湿度50%の場合）



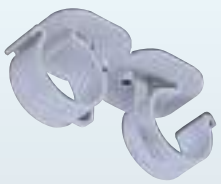


許容静荷重 39N[4kgf]
（片側19N[2kgf]）

※許容静荷重は専用接着剤を使用した場合です。

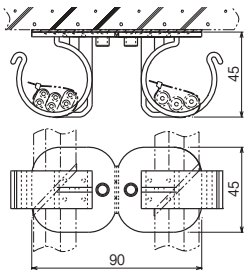
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SKMD1B	10	100	—	10個	99	

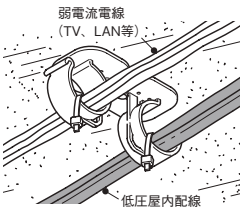
2系統



材質：ABS樹脂

●支持具1個で低圧屋内配線と弱電流電線を分けて支持できます。
●必要に応じて支持具を半分に切り離して使用することができます。
●専用接着剤SKMB1でコンクリートスラブ面に貼り付けると約60分でケーブル支持できます。（温度23℃、湿度50%の場合）



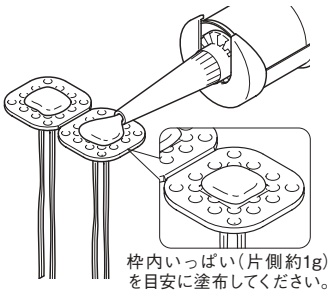


許容静荷重 39N[4kgf]
（片側19N[2kgf]）

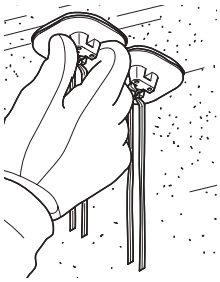
※許容静荷重は専用接着剤を使用した場合です。

仕様	ご注文品番	推奨ケーブル本数	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SKMD2B	1.6·2.0×2C 1.6·2.0×3C各4回線まで(片側)	10	100	—	10個	104	セ

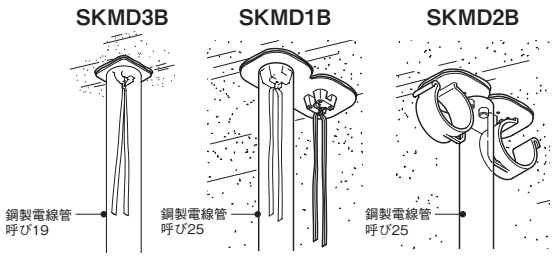
手順



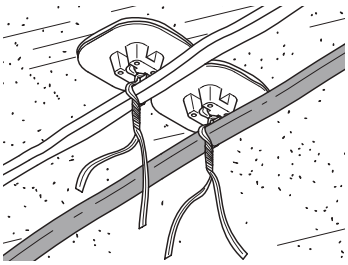
①接着剤を裏面に塗布します。



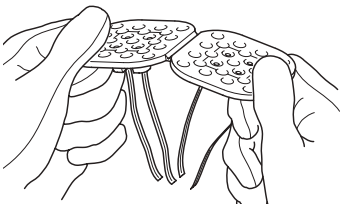
②接着剤が周りからはみ出るまで接着面に押し付けてください。



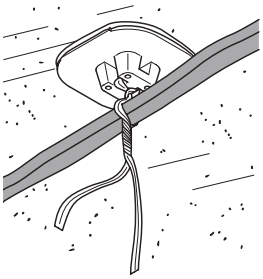
鋼製電線管呼び19、25を使用することにより、脚立等に登らず床上からの作業ができます。



③接着剤硬化後、結束バンドでケーブルを支持します。結束バンドを5回転以上ねじってください。



半分に切り離して使用できます。
（SKMD1B、SKMD2B）



⚠注意
●専用接着剤SKMB1を使用してください。硬化不足・落下の恐れがあります。
●接着面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。剥離・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●専用接着剤の硬化時間及び許容静荷重は、使用環境、接着面の状態により異なります。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●弱電流電線が雑音等の影響を受ける恐れのある場合には、シールドケーブルをご使用ください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

ケーブル支持具用接着剤



シリル化ウレタン樹脂系接着剤（無溶剤）
製造元：コニシ株式会社

※日本接着剤工業会自主管理規定
JAIA F☆☆☆☆／4VOC基準適合
厚生労働省VOC指針値策定物質及び候補物質VOC13+1物質について意図的な配合はありません。

●速硬化性でカートリッジ式のため、作業効率が上がります。

⚠注意
●塗布後2分以内にはりつけてください。接着剤の硬化が始まり、剥離・落下の恐れがあります。
●直射日光を避け、温度が5～35℃の場所で保管し、開封後は速やかに使い切ってください。作業中一時保管する場合は、ノズル先端をビニルテープ等で密栓してください。接着剤の硬化が始まり、剥離・落下の恐れがあります。
●使用にあたっては、容器に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。中毒やその他の健康障害、施工不良の恐れがあります。

使用上のご注意
●カートリッジガンは別途ご用意ください。

仕様	ご注文品番	容量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	SKMB1	333mℓ（約490g）、（SKMD3B 約490個分）	10	—	—	1本	**3,600**	

● 粘着テープ式ケーブル支持具



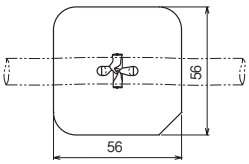
カラー(4色)

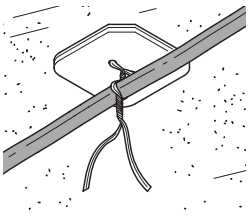


材質:(基材)発泡ポリプロピレン
(クッション層)発泡ポリエチレン

2025年4月販売終了
対象品番:HEGT1-Y、HEGT1-R、HEGT1-B

- 初期接着性に優れ、接着後すぐにケーブルを取り付けできます。
- コンクリート・金属・木材に貼り付けできます。
- 手袋を付けたままで離型紙が剥がせます。

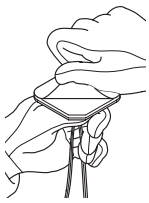




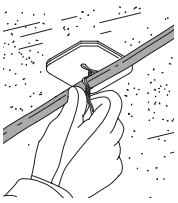
許容静荷重
19N
[2kgf]
※接着面の状態により異なります。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	HEGT1-E	グレー	50	500	—	50個	80	
	HEGT1-Y	黄	販売終了(2025年4月)					
	HEGT1-R	赤						
	HEGT1-B	青						

手順


①離型紙を剥がします。

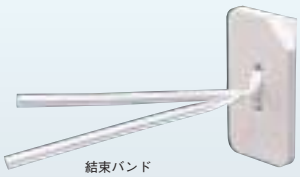

②全面を強く押し付け貼り付けます。


③結束バンドでケーブルを支持します。結束バンドを5回転以上ねじってください。

⚠ 注意
- 接着面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。剥離・落下の恐れがあります。

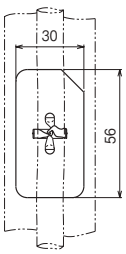
使用上のご注意
- ケーブルの仮止め用として使用する商品で、恒久的な支持を保証するものではありません。
- 寒冷時には少しあたためてご使用ください。
- 適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

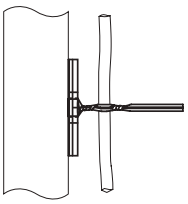
● 粘着テープ式ケーブル支持具



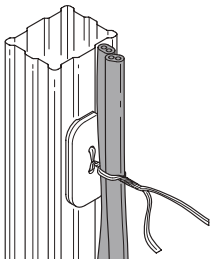
材質:(基材)発泡ポリプロピレン
(クッション層)発泡ポリエチレン

- 30mmのスリム幅で軽量間柱にフィットします。
- 初期接着性に優れ、接着後すぐにケーブルを取り付けできます。
- コンクリート・金属・木材に貼り付けできます。
- 手袋を付けたままで離型紙が剥がせます。



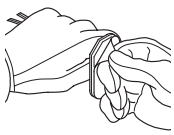


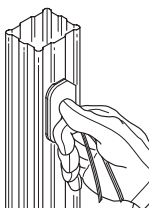
許容静荷重
9N
[1kgf]
※接着面の状態により異なります。

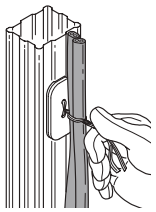


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	HEGM1-E	50	500	—	50個	79	

手順


①離型紙を剥がします。

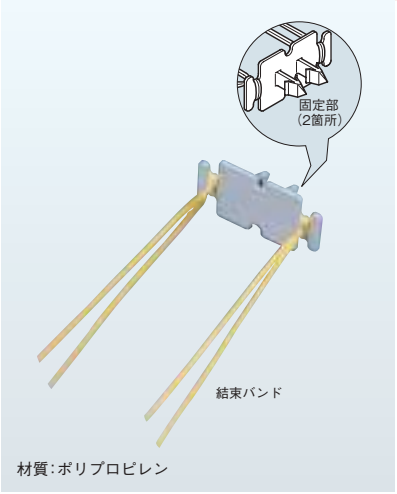

②全面を強く押し付け貼り付けます。


③結束バンドでケーブルを支持します。結束バンドを5回転以上ねじってください。

⚠ 注意
- 接着面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。剥離・落下の恐れがあります。

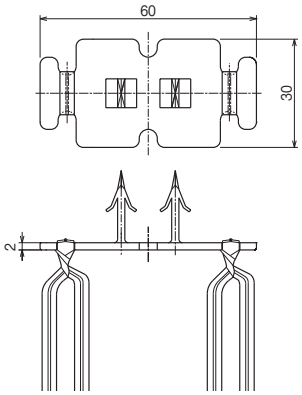
使用上のご注意
- ケーブルの仮止め用として使用する商品で、恒久的な支持を保証するものではありません。
- 接着面の状態により貼り付けにくい場合は、本体をドリルねじ(4mm程度)で固定してください。
- 寒冷時には少しあたためてご使用ください。
- 適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

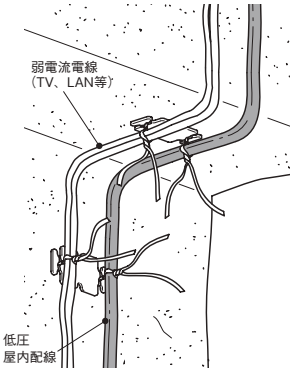
● 発泡断熱材用ケーブル保持具



材質:ポリプロピレン

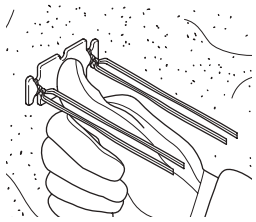
●ケーブルの屈曲による引抜き力に対して、2箇所の固定部が確実に保持します。
●発泡断熱材壁面へワンプッシュで取り付けできます。
●保持具1個で低圧屋内配線と弱電流電線を分けて保持できます。



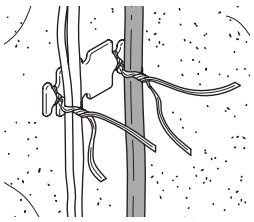


仕様	ご注文品番	適合 発泡断熱材厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ACS2	20mm以上	20	100	—	20個	**99**	セ

手順

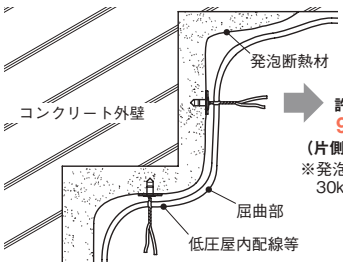


①発泡断熱材に底面が当たるまで押し込みます。



②結束バンドでケーブルを結束します。結束バンドを5回転以上ねじってください。

施工断面·許容静荷重



⚠注意

●発泡断熱材密度30kg/m³以下では使用しないでください。保持力が得られず外れる恐れがあります。

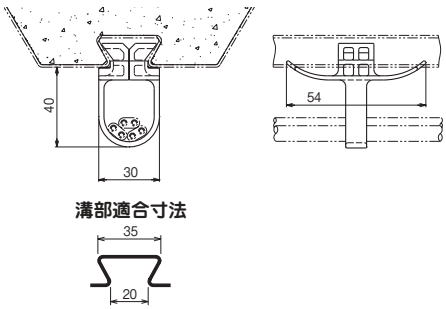
使用上のご注意

●天井面には使用しないでください。
●施工後にケーブルを引っ張ると発泡断熱材が剥離し外れる恐れがあります。
●弱電流電線が雑音等の影響を受ける恐れのある場合には、シールドケーブルをご使用ください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

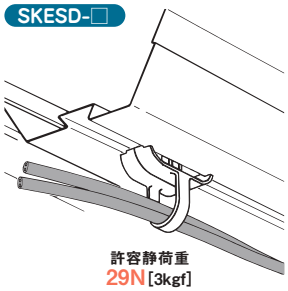
● 合成スラブデッキ用ケーブル支持具



●天井内いんぺい配線工事を先行させることができます。
●デッキプレートの溝を利用し、ワンタッチでケーブル支持が行えます。
●SKESD2-Eは、追加配線に便利な結束バンド付きです。

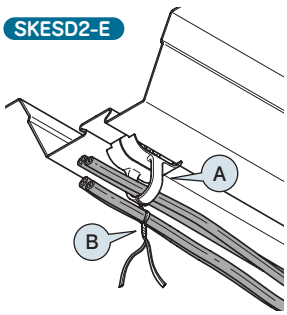


SKESD-□



許容静荷重
29N[3kgf]

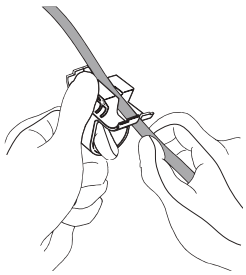
SKESD2-E



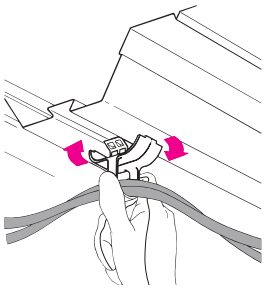
許容静荷重
Ⓐ+Ⓑ 29N[3kgf]
※但しⒷ 19N[2kgf]

仕様	種別	ご注文品番	色	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				デッキプレート	VVFケーブル						
		SKESD-Y	黄	スーパーEデッキ EZ50-600、EZ75-600 (日鉄建材株式会社製) 板厚1.2mm、1.6mm	1.6・2.0×2C 5回線まで 1.6・2.0×3C 3回線まで	20	200	—	20個	92	セ
		SKESD-E	グレー			20	200	—	20個	92	セ
	結束バンド付き	SKESD2-E				10	—	—	10個	107	セ

手順



①支持するケーブルをSKESD-□に押し込みます。



②SKESD-□をデッキ溝に押し上げ、90°回して取り付け完了です。(カチッと音がします。)

SKESD2-Eの場合



③結束バンドでケーブルを支持します。結束バンドを5回転以上ねじってください。

⚠注意
●デッキ接続部には使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

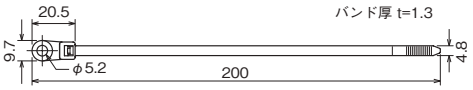
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

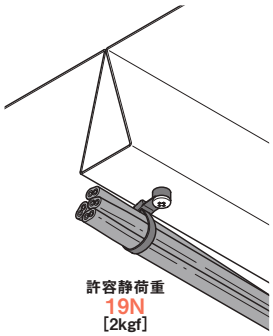
フラットデッキ用ケーブル支持具



材質:66ナイロン
仕様詳細情報
ねじ(E)

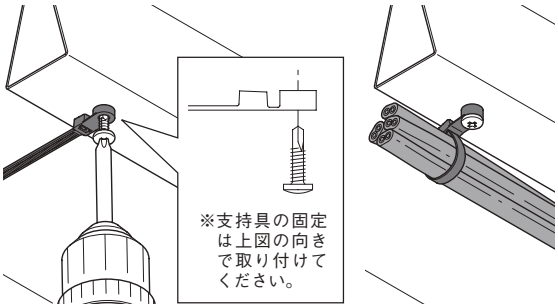
- 紫外線による物性劣化が少ない耐候グレード品です。(UL難燃グレード94V-2承認)
- ハロゲンフリー仕様です。
- ドリルねじで任意の位置に取り付けできます。





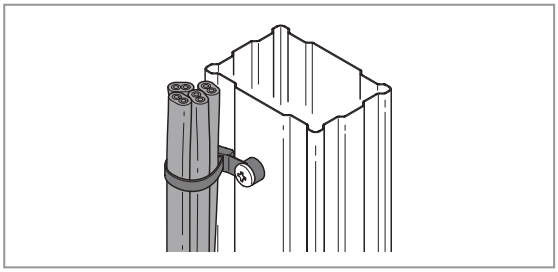
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート	最大結束径(有効径)						
	SK1FD	フラットデッキ	φ50	10	—	—	1袋(20個入)	1,080	セ

手順



①支持具をデッキプレートにドリルねじで固定します。　②ケーブルを結束して完了です。

応用例

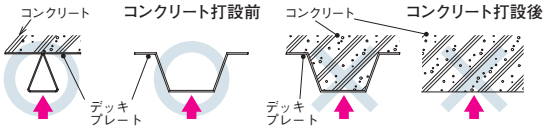


注意

- 作業中は防塵メガネを着用してください。落下する切粉により目を傷める恐れがあります。

使用上のご注意

- コンクリートにはドリルねじが入りませんので取り付けできません。合成スラブ用デッキなどの波形のデッキプレートへの取り付けは、コンクリート打設前に行ってください。



- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

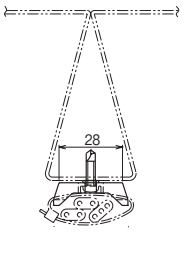
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

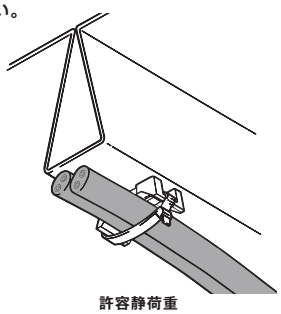
● フラットデッキ用ケーブル支持具



材質:6ナイロン
仕様詳細情報
ねじ(E)

●デッキプレートに先行配線できるケーブル支持具です。
●ドリルねじで任意の位置に取り付けできます。
●ケーブル支持はナイロンバンドを使用してください。





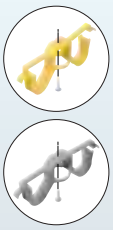
許容静荷重
19N[2kgf]

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート	デッキプレート板厚	結束材幅						
	SKT1	フラットデッキ	2.3mm以下	8mm以下	20	500	—	20個	58	

2系統

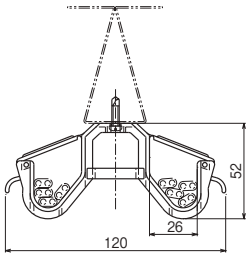


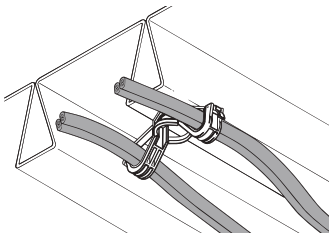
カラー(2色)



材質:ポリプロピレン
仕様詳細情報
ねじ(E)

●ドリルねじで任意の位置に取り付けできます。





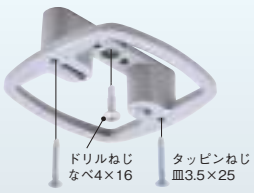
許容静荷重
29N[3kgf]
(片側14N[1.5kgf])

仕様	ご注文品番	色	適合		推奨	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			デッキプレート	デッキプレート板厚	VVFケーブル本数						
	SKT2-Y	黄	フラットデッキ	2.3mm以下	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各4回線まで(片側)	10	100	—	10個	144	セ
	SKT2-E	グレー				10	100	—	10個	144	セ

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

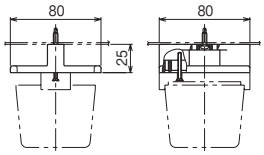
ケーブル支持点周の距離などについて ▶ 1791P

● フラットデッキ用ボックス・感知器取付ベース

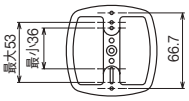


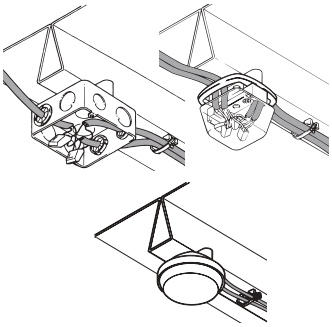
材質:ポリプロピレン
仕様詳細情報
ねじ(E)

●ドリルねじで任意の位置に取り付けできます。



取付穴ピッチ



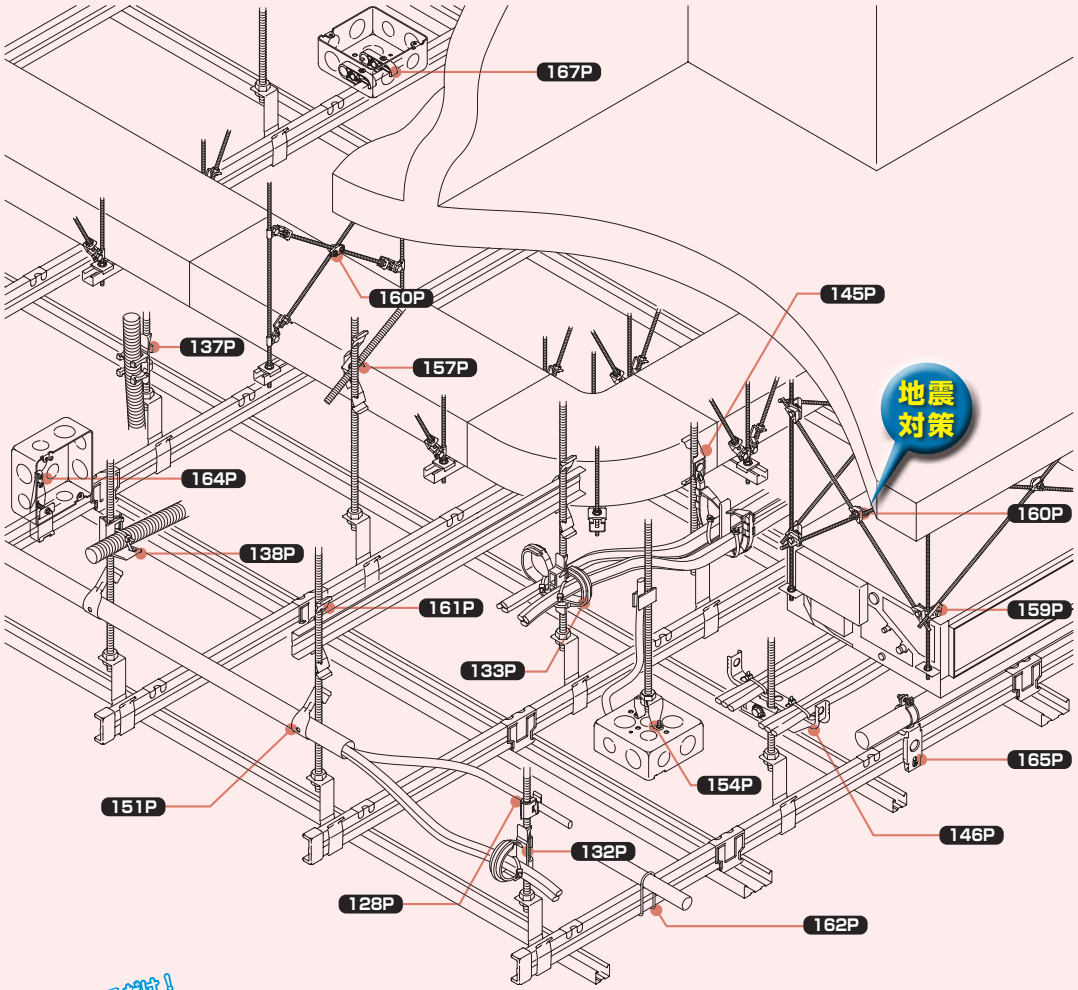


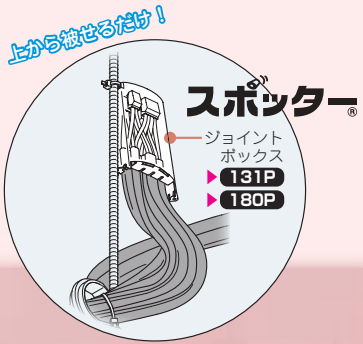
仕様	ご注文品番	適合		適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキプレート	デッキプレート板厚							
	SKTM1	フラットデッキ	2.3mm以下	感知器、アウトレットボックス、ジョイントボックス	10	100	—	10個	235	セ

使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

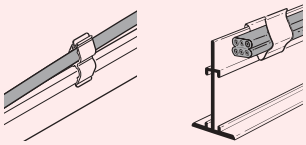
総合図

二重天井工事で、スラブ天井等からの吊りボルトを利用して、ケーブルを始め、管やボックス支持に必要な商品がラインナップ。
軽みぞ形鋼からも支持可能な金具類や、地震対策として吊りボルトの振れ止め金具まで掲載！





システム天井Tバー用 149P



関連商品

Mバー穴あけ工具



1570P

天井・OAフロア用通線工具



1593P

商品一覧

ケーブル支持

（ケーブル支持・一般配管用ステンレス鋼鋼管支持）


128P 128P 129P 130P 130P


129P 132P 133P 134P


140P 140P 141P 141P 142P 142P


144P 145P 145P 146P 147P

（立上り用）

136P

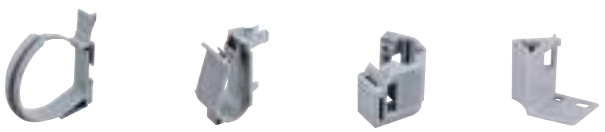
（野縁用）

148P

（Tバー用）

149P

ケーブル・PF管支持

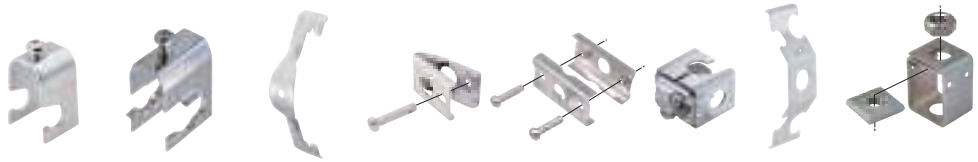

133P 134P 136P 138P

PF管支持

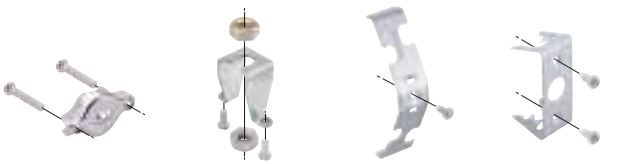
（立上り用）


137P

電線管支持


150P 150P 151P 152P 152P 152P 153P 153P

ボックス支持


154P 154P 154P 155P

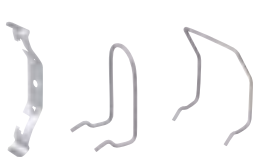
ジョイントボックス


131P

吊りボルト交差・振れ止め


156P 156P 157P 157P 158P 159P 160P 160P

軽みぞ形鋼支持関連


161P 162P 163P

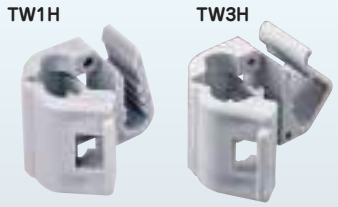
（ボックス支持）


164P 166P 167P

（電線管支持）

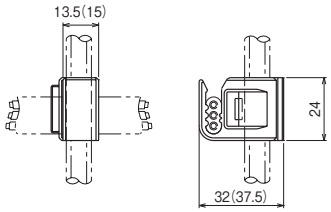

165P

● 吊りボルト用ケーブル支持具

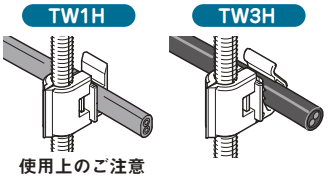


材質:ポリプロピレン

●吊りボルトに挟み込んで簡単に取り付けできます。
●樹脂の一体成形でケーブルを傷つけない安全構造です。



※( )寸法はTW3H

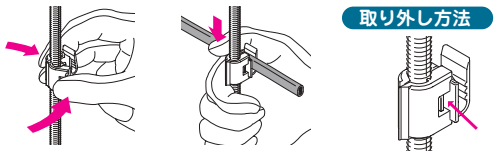


使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

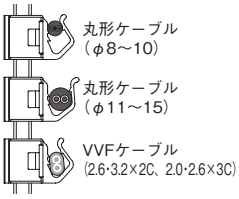
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	適合 ケーブル(各1回線)	適合 一般配管用ステンレス鋼鋼管	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TW1H	W3/8	VVFケーブル 1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C	—	20	200	—	20個	**44**	
	TW3H		VVFケーブル 2.6・3.2×2C、2.0・2.6×3C 丸形ケーブル φ8～15	φ9.52	20	200	—	20個	**51**	

手順

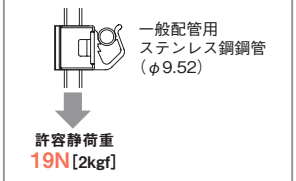


①吊りボルトを挟み込むようにして取り付けます。
②ケーブルを押し入れて完了です。
※矢印の箇所にマイナスドライバーの端を入れ、ひねってください。(TW3Hも同様)

TW3Hのケーブル支持状態



TW3Hの一般配管用ステンレス鋼鋼管支持状態

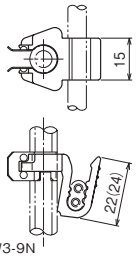


● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持具

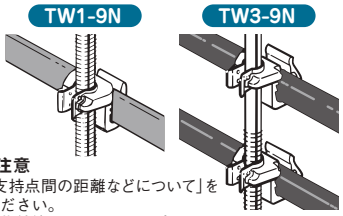


材質:ポリプロピレン
仕様詳細情報
バネ(E)

●吊りボルトに押し込んで簡単に取り付けできます。
●樹脂製の本体はケーブルを傷つけない安全構造です。
●自動火災報知設備、排煙設備の警報用電線支持に最適です。



※( )寸法はTW3-9N

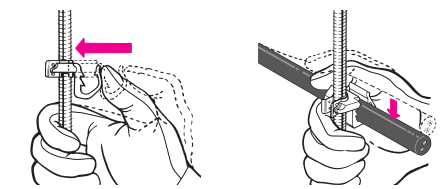


使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

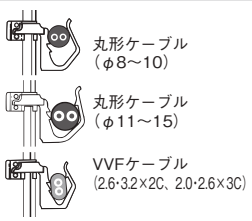
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	適合 ケーブル(各1回線)	適合 一般配管用ステンレス鋼鋼管	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TW1-9N	W3/8	φ9	VVFケーブル 1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C	—	100	1,000	—	100個	**45**	
	TW3-9N			VVFケーブル 2.6・3.2×2C、2.0・2.6×3C 丸形ケーブル φ8～15	φ 9.52 φ12.7	100	1,000	—	100個	**56**	

手順

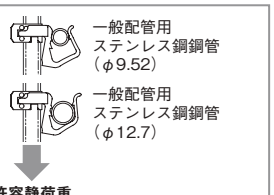


①吊りボルトに押し込みます。②ケーブルを押し入れて完了です。

TW3-9Nのケーブル支持状態



TW3-9Nの一般配管用ステンレス鋼鋼管支持状態

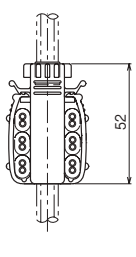


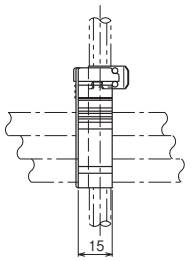
● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持具

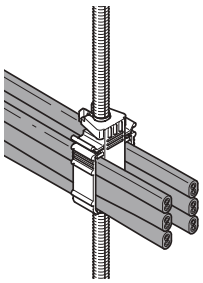


材質：ポリプロピレン
仕様詳細情報
バネ（E）

●吊りボルトに押し込んで簡単に取り付けできます。
●樹脂製の本体はケーブルを傷つけない安全構造です。





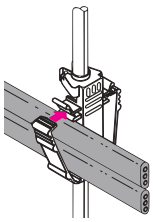


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	ケーブル						
	TW4-9N	W3/8	φ9	VVFケーブル 1.6・2.0×2C 各6回線まで 1.6・2.0×3C 各4回線まで	50	500	—	50個	**92**	

手順

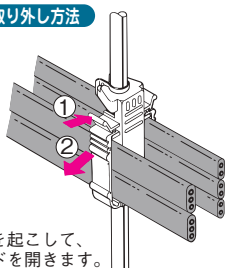


①吊りボルトに押し込みます。



②ケーブルを入れ、バンドをはめて完了です。

ケーブルの取り外し方法



①でノブを起こして、
②でバンドを開きます。

使用上のご注意
●ケーブルのねじれを直してから取り付けてください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

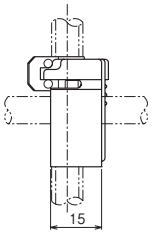
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

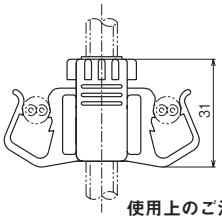
● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持具

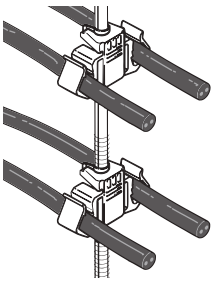


材質：ポリプロピレン
仕様詳細情報
バネ（E）

●吊りボルトに押し込んで簡単に取り付けできます。
●樹脂製の本体はケーブルを傷つけない安全構造です。





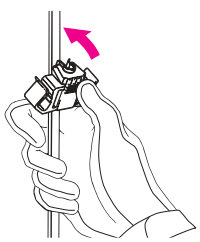


使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

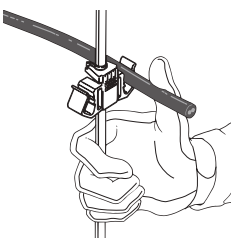
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	ケーブル（各2回線まで）	一般配管用ステンレス鋼鋼管						
	TW5-9N	W3/8	φ9	VVFケーブル 2.6・3.2×2C、2.0・2.6×3C 丸形ケーブル φ8～15	φ 9.52 φ12.7	20	200	—	20個	**84**	セ

手順

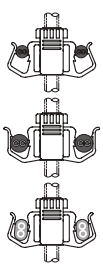


①吊りボルトに押し込みます。

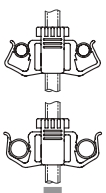


②ケーブルを押し入れて完了です。

ケーブル支持状態



一般配管用ステンレス鋼鋼管支持状態



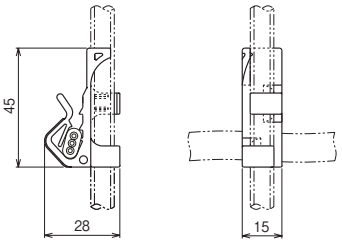
許容静荷重
14N[1.5kgf]

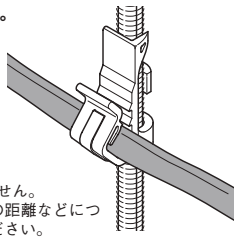
● 吊りボルト用ケーブル支持具



材質:ポリプロピレン

●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付きます。
●自動火災報知設備、排煙設備の警報用電線支持に最適です。



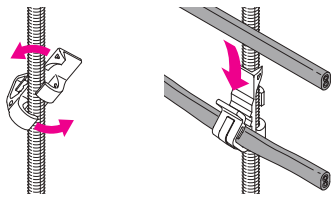


使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

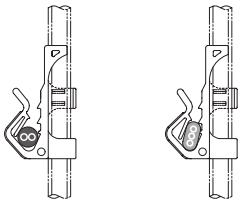
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	ケーブル(各1回線)	一般配管用ステンレス鋼鋼管						
	HTC1-W3	W3/8	VVFケーブル 1.6・2.0・2.6×2C、1.6・2.0・2.6×3C 丸形ケーブル φ5〜10	φ6.35	20	200	—	20個	**51**	

手順



①矢印の方向に回して吊りボルトに取り付けます。　②ケーブルを押し入れて完了です。

ケーブル支持状態



丸形ケーブル（φ5〜10）　VVFケーブル（1.6・2.0・2.6×2C、1.6・2.0・2.6×3C）

一般配管用ステンレス鋼鋼管支持状態

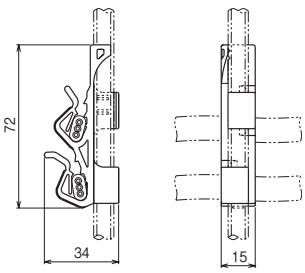


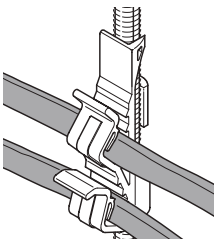
許容静荷重
19N[2kgf]



材質:ポリプロピレン

●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付きます。
●自動火災報知設備、排煙設備の警報用電線支持に最適です。



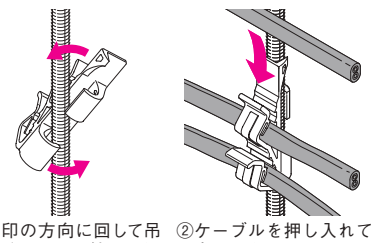


使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

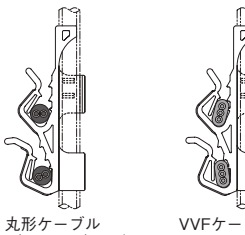
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	ケーブル(各2回線)	一般配管用ステンレス鋼鋼管						
	HTC2-W3	W3/8	VVFケーブル 1.6・2.0・2.6×2C、1.6・2.0・2.6×3C 丸形ケーブル φ5〜10	φ6.35	20	200	—	20個	**76**	

手順



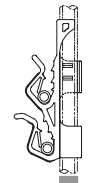
①矢印の方向に回して吊りボルトに取り付けます。　②ケーブルを押し入れて完了です。

ケーブル支持状態



丸形ケーブル（φ5〜10）　VVFケーブル（1.6・2.0・2.6×2C、1.6・2.0・2.6×3C）

一般配管用ステンレス鋼鋼管支持状態



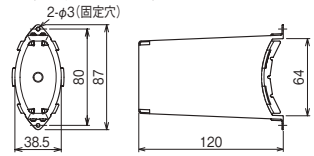
許容静荷重
19N[2kgf]

ジョイントボックス

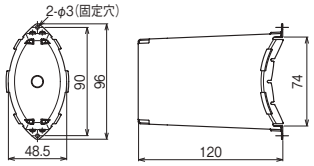


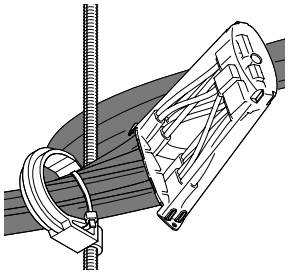
- 作業性を追求した省力化タイプのジョイントボックスです。
- 結線部を立ち上げたまま、上から被せるだけで簡単に取り付けできます。
- 結線部を立ち上げたままのため、接続点に張力が加わりません。
- 上部の穴にナイロンバンドを通して吊りボルトに固定できます。
- 下部の穴にナイロンバンドを通してケーブル結束できます。
- BWD2は4色カラーで回路の識別ができます。

BWD1(保持部折りたたみ時)



BWD2(保持部折りたたみ時)

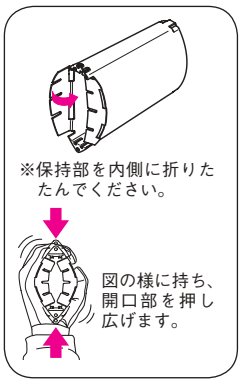


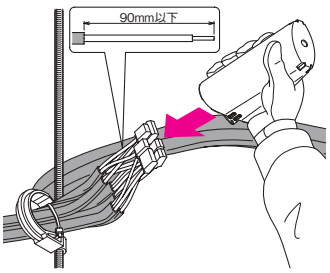


＊最大収容ケーブル本数は回路内容や差込コネクタの種類により異なります。

仕様	ご注文品番	色	適合 VVFケーブル	最大収容ケーブル本数＊	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BWD1	半透明	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C	2C・8本相当まで	10	50	—	10個	**42**	
	BWD2			2C・14本相当まで	10	50	—	10個	**46**	
	BWD2-R	半透明(赤)			10	50	—	10個	**46**	セ
	BWD2-Y	半透明(黄)			10	50	—	10個	**46**	セ
	BWD2-G	半透明(緑)			10	50	—	10個	**46**	セ

取付ポイント

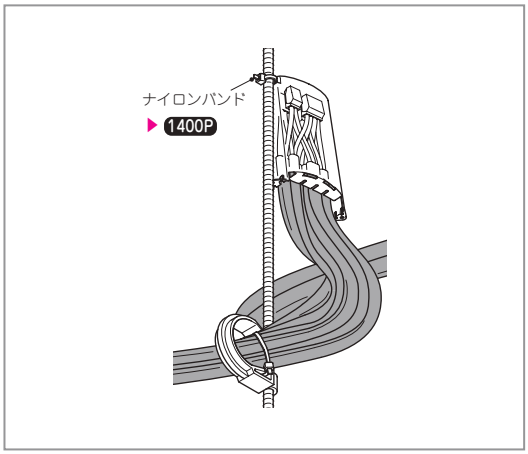


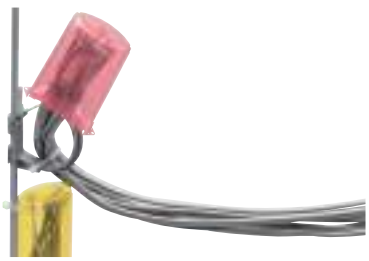


本体を握り込みながら、結線部の上から被せます。

※必要に応じて、お手持ちのナイロンバンドで固定してください。

吊りボルトへ取り付けする場合





使用上のご注意

- 直射日光が当たる場所や蛍光灯等の照明器具の近辺では保管や使用は避けてください。紫外線等により劣化する恐れがあります。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- 結線作業の注意事項については、差込コネクタを参照してください。
- 保持部を内側に折りたたんでからご使用ください。

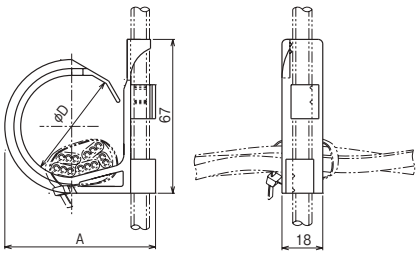
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P
差込コネクタ▶ 1428P～

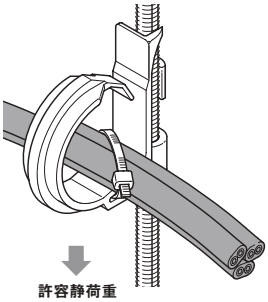
● 吊りボルト用ケーブル支持具



材質:ポリプロピレン

●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付けできます。
●ループ状のフック部により、延線が容易に行えます。





許容静荷重
19N[2kgf]

ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	A	φD	適合 吊りボルト	推奨 VVFケーブル本数	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	HT45-W3	66.5	45	W3/8	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C 各6回線まで	10	100	—	10個	68	

手順



使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

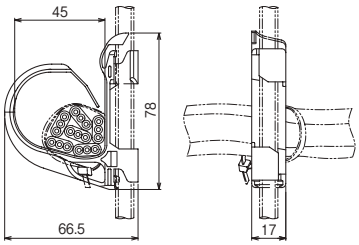
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

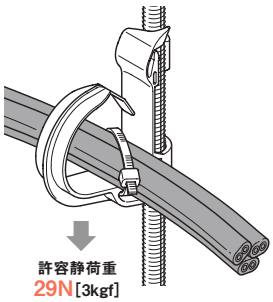
● 吊りボルト用ケーブル支持具



材質:ポリアセタール

●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付けできます。
●ループ状のフック部により、延線が容易に行えます。
●W3/8、W1/2、M10、M12に兼用できます。
●吊りボルトの両側に取り付けできます。



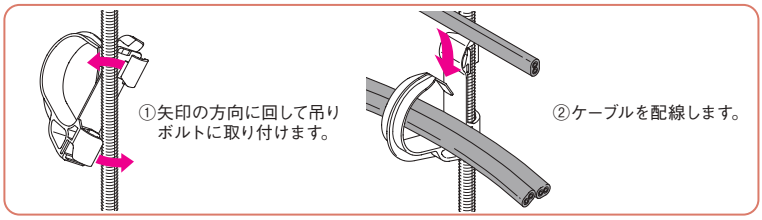


許容静荷重
29N[3kgf]

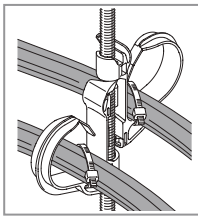
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	推奨 VVFケーブル本数	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	HT45-W3W4	W3/8、W1/2、M10、M12	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C 各6回線まで	10	100	—	10個	68	

手順



両側取付の場合



交互に取り付けることでケーブルの両側支持ができます。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

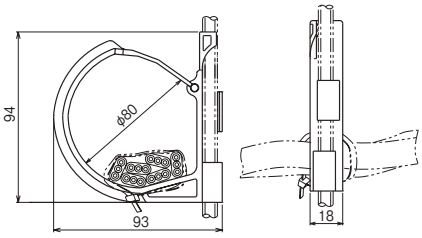
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

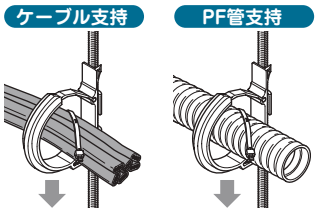
● 吊りボルト用ケーブル、PF管支持具



材質:ポリプロピレン

●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付けできます。
●ループ状のフック部により、延線が容易に行えます。
●PF管の14～28までのサイズに使用でき、複数のケーブルも支持できます。
●フック先端部ロック機能付きです。



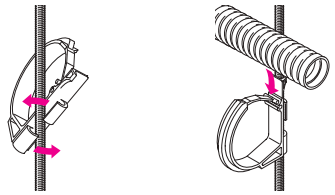


許容静荷重
19N[2kgf]

ナイロンバンド▶ 1400P

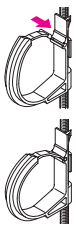
仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	PF管**呼び**	PF管**外径**						
	HT80-W3	W3/8	14	21.5	10	100	—	10個	**112**	
			16	23.0						
			22	30.5						
			28	36.5						

手順



①矢印の方向に回して吊りボルトに取り付けます。
②ケーブル、PF管を挿入します。

ロック方法



フック先端部を溝部にスライドさせロックできます。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

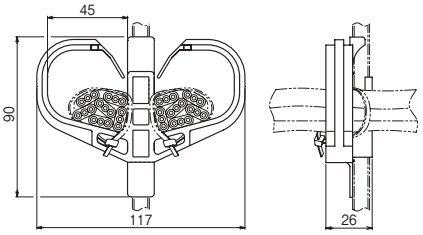
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

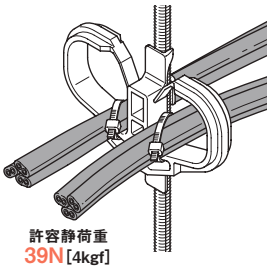
● 吊りボルト用ケーブル支持具



材質:ポリプロピレン

●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付けできます。
●ループ状のフック部により、延線が容易に行えます。



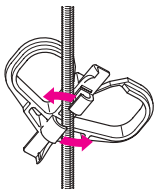


許容静荷重
39N[4kgf]
(片側19N[2kgf])

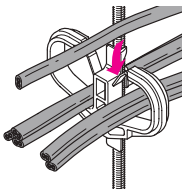
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	適合	推奨	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	VVFケーブル本数						
	HTW45-W3	W3/8	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C 片側各6回線まで	10	100	—	10個	**119**	

手順



①矢印の方向に回して吊りボルトに取り付けます。



②ケーブルを配線します。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具

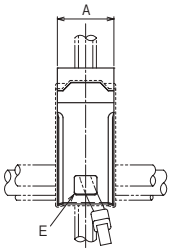


ビニルコーティング仕上げ

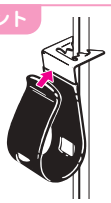


2025年4月販売終了
対象品番：FH9B、FH12B

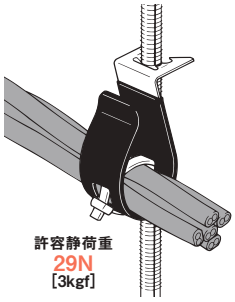
●ケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施してあります。



取付ポイント



斜め下から矢印の方向に押し込みます。



許容静荷重
29N
[3kgf]

ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	D	E	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
G	ビニルコーティング仕上げ	FH9	25	44	60	26	2-□10	W3/8	φ9	50	500	—	50個	166	
G		FH9B								販売終了（2025年4月）					
G	ビニルコーティング仕上げ	FH12	32	51	67	34	2-□12×10	W1/2	φ11～12.7	20	200	—	20個	285	セ
G		FH12B								販売終了（2025年4月）					

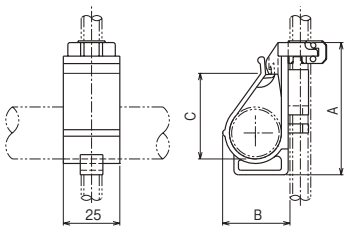
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。　ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 吊りボルト・丸鋼用PF管、ケーブル支持具

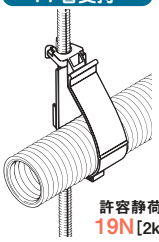


材質：ポリプロピレン
仕様詳細情報
バネ（E）

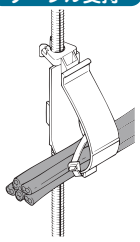
●吊りボルトへ押し込むだけで簡単に取り付けできます。
●ナイロンバンドを併用してケーブルの支持も行えます。



PF管支持



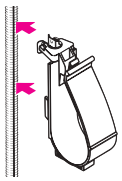
ケーブル支持



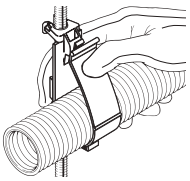
許容静荷重
19N [2kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	適合 PF管呼び	適合 PF管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	FFC16	59	31	42	W3/8	φ9	16	23.0	20	200	—	20個	99	
	FFC22	74	39	56			22	30.5	20	200	—	20個	105	
	FFC28	85	45	70			28	36.5	20	200	—	20個	119	

手順

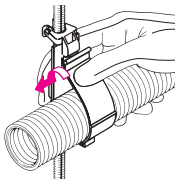


①吊りボルトの所定位置に押し込みます。



②PF管を入れ、バンド部を閉じて完了です。
ナイロンバンド▶ 1400P

取り外し方法



バンド部を下に押し込み、横にスライドさせてください。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

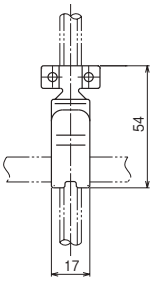
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

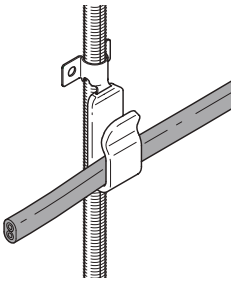
一般屋内　G＝ジオメット処理

● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具



●支持部は、ケーブルを傷つけないビニルコーティング仕上げです。
●手で直接取り付けできます。





仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	VVFケーブル				
G	FHM1	W3/8	φ9	2.0×2C、1.6・2.0×3C 各1回線 1.6×2C 各2回線まで	販売終了（2025年4月）			

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。　ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

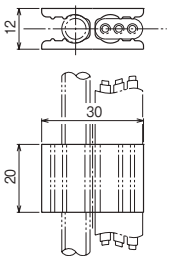
一般屋内　G＝ジオメット処理

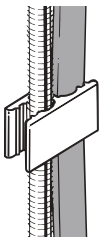
● 吊りボルト用ケーブル支持具(立上り用)



材質:ポリプロピレン

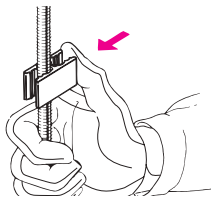
●器具へのFケーブル配線時に吊りボルトに沿った支持がワンタッチでできます。



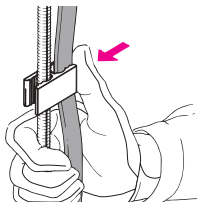


仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	VVFケーブル						
	TWV9	W3/8	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C 各1回線まで	20	400	—	20個	**34**	

手順



①吊りボルトに押し込みます。



②Fケーブルを押し込んで完了です。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

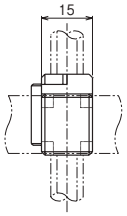
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

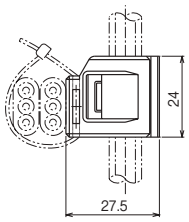
● 吊りボルト用ケーブル、PF管支持具



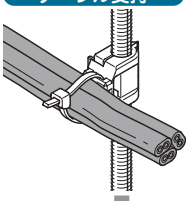
材質:ポリプロピレン

●吊りボルトに挟み込んで簡単に取り付けできます。
●樹脂の一体成形でケーブルを傷つけない安全構造です。
●ナイロンバンドを使用してケーブル、管の横引き、立上りの支持ができます。



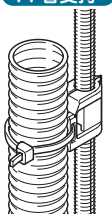


ケーブル支持



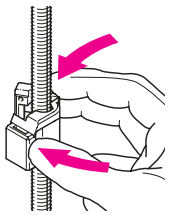
許容静荷重
19N[2kgf]

PF管支持

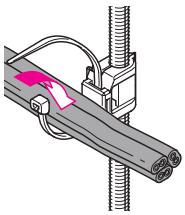


仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	ナイロンバンド						
	TWH2	W3/8	幅8mm以下	20	100	—	20個	**48**	

手順



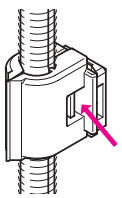
①吊りボルトを挟み込むようにして取り付けます。



②結束用のナイロンバンドを通し、支持材を結束して完了です。

ナイロンバンド▶ 1400P

取り外し方法



矢印の箇所にマイナスドライバーの端を入れ、ひねってください。

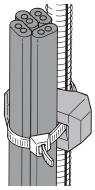
使用上のご注文
●丸鋼には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

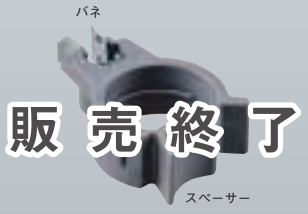
関連商品



ケーブル間隔保持具▶ 1403P



● 吊りボルト・丸鋼用PF管支持具（立上り用）

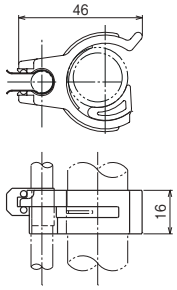


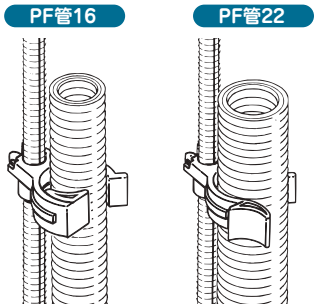
販売終了

材質：ポリプロピレン

仕様詳細情報
バネ（E）

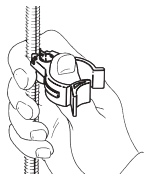
●吊りボルトへ押し込むだけで簡単に取り付けできます。
●PF管16、22を兼用できます。



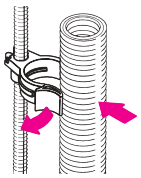


仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	PF管呼び	PF管外径				
	FFCV1622	W3/8	φ9	16 22	23.0 30.5	販売終了（2025年4月）			

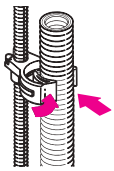
手順



①吊りボルトの所定位置に押し込みます。

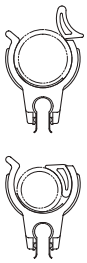


②PF管22の場合
スペーサーを外側へ広げてPF管を押し込みます。



PF管16の場合
スペーサーとPF管を同時に中へ押し込みます。

支持状態



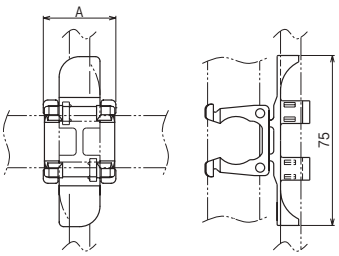
使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

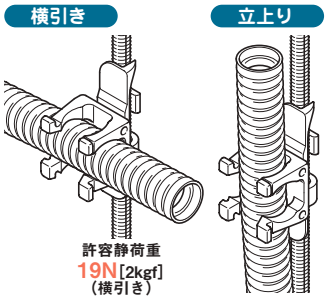
● 吊りボルト用PF管支持具



材質：ポリアセタール

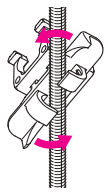
●横引き配管と立上り配管の支持ができます。
●ストッパーが付いているため、吊りボルトへ堅固に取り付きます。



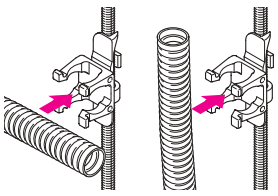


仕様	ご注文品番	A	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			吊りボルト	PF管呼び	PF管外径						
	HTPF16-W3	31	W3/8	16	23.0	20	200	—	20個	93	セ
	HTPF22-W3	38.5		22	30.5	20	200	—	20個	100	セ

手順

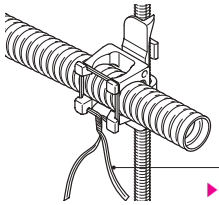


①矢印の方向に回して吊りボルトに取り付けます。



②PF管を押し入れて完了です。

PF管の結束支持について



支持具に結束バンド等（TIE25）を巻き付けることで、さらに確実な支持ができます。

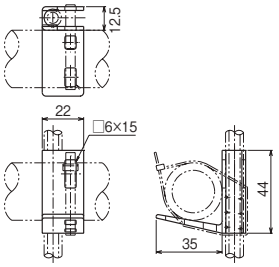
使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

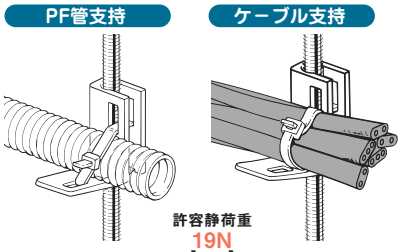
● 吊りボルト用PF管、ケーブル支持具



材質:ポリプロピレン

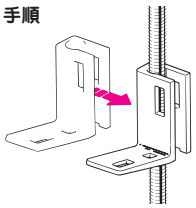
●吊りボルトへ押し込むだけで仮止めできます。
●PF管の14～28までのサイズに使用でき、複数のケーブル支持もできます。



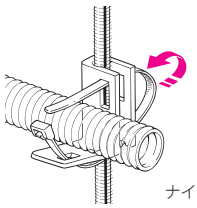


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	PF管**呼び**	PF管**外径**				
	FFC1	W3/8	14	21.5	**販売終了（2025年4月）**			
			16	23.0				
			22	30.5				
			28	36.5				

手順



①吊りボルトの所定位置に押し込むと仮止めされます。



②図の様に結束用のナイロンバンドを通し、支持材を結束して完了です。

ナイロンバンド▶1400P

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●使用できるナイロンバンドの幅は6mm以下です。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

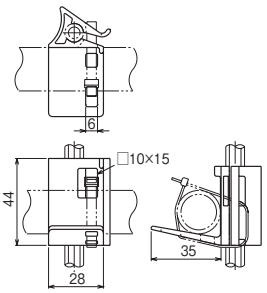
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

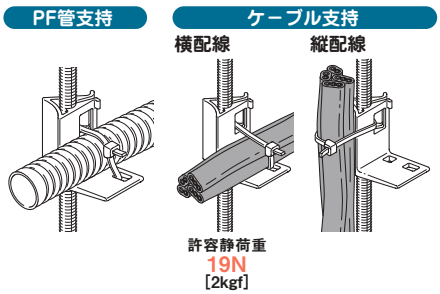
● 吊りボルト用PF管、ケーブル支持具



材質:ポリプロピレン

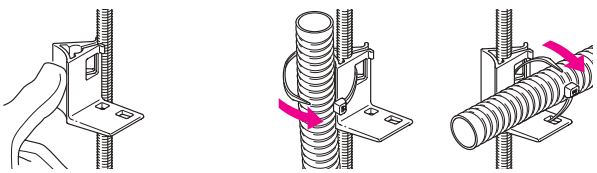
●W3/8とW1/2に兼用できます。
●ナイロンバンドを使用してケーブルやPF管の横引きと立上りの支持ができます。
●吊りボルトへ押し込むだけで仮止めできます。
●PF管の14～28までのサイズに使用でき、複数のケーブル支持もできます。





仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	PF管**呼び**	PF管**外径**						
	FFC1V	W3/8、W1/2	14	21.5	20	200	—	20個	**71**	セ
			16	23.0						
			22	30.5						
			28	36.5						

手順



①吊りボルトへ押し込み仮止めします。　②ケーブル・PF管をナイロンバンドで固定して完了です。

ナイロンバンド▶1400P

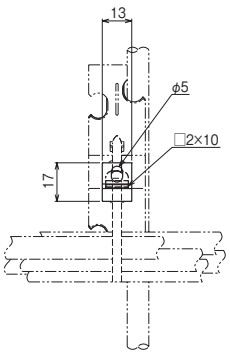
使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●使用できるナイロンバンドの幅は6mm以下です。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

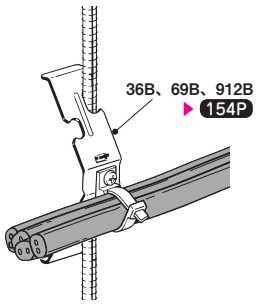
● バンドホルダー



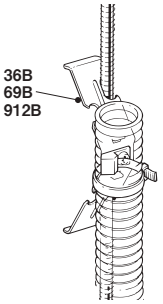
材質:6ナイロン



ケーブル支持



PF管支持



ナイロンバンド▶1400P

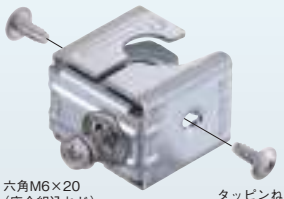
仕様	ご注文品番	適合支持材	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BH	36B、69B、912B	**販売終了（2025年4月）**			

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

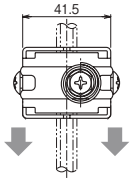
● 吊りボルト・丸鋼用□WC支持金具

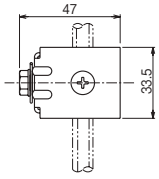
ハヤテク

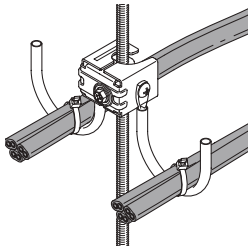


仕様詳細情報
SD仕様　ばね、ボルト(S)

●吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
●ワンタッチで仮止めができ、高さ調整が容易に行えます。
●W3/8、W1/2に兼用できます。
●吊りボルト等に支持金具を2個取り付けできるので、ケーブルの多条敷設の際便利です。
(支持金具は別途ご購入ください。)







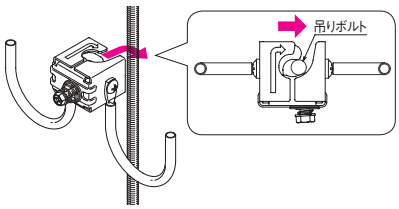
許容静荷重
φ9・φ12 **98N**[10kgf]
(片側49N[5kgf])

W3/8・W1/2・M10・M12 **294N**[30kgf]
(片側147N[15kgf])

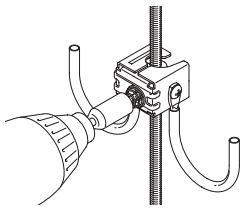
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	支持金具						
SD	SD-912WCS	W3/8、W1/2、M10、M12	φ9、φ12	□WC、S-□WC、SD-8WCH、8WCSP、10WCF、S-10WCF	10	100	—	10個	265	

手順

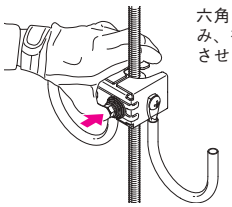


①吊りボルトに金具を押し込み、横にスライドさせ仮止めします。



②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けます。

取り付けにくい場合、取り外す場合

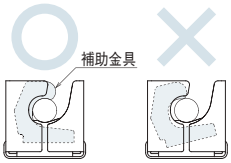


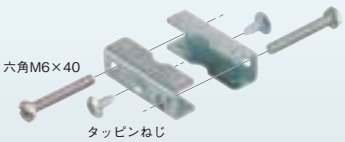
六角ボルトを押し込み、補助金具を可動させてください。

⚠注意
●タッピンねじトラス5×12の締め付け過ぎにご注意ください。破損の恐れがあります。適正締付トルクは2.94N・m[30kgf・cm]

使用上のご注意
●六角M6×20の適正締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。
●丸鋼φ9には仮止めできません。
●取り付けにくい場合は、六角ボルトをゆるめてご使用ください。

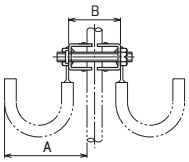
●吊りボルトに補助金具がしっかり掛かっている事を確認してください。



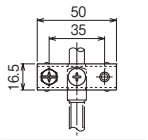


2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

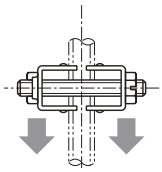
●吊りボルト等に□WCを2個取り付けできるので、ケーブルの多条敷設の際便利です。
(□WCは別途ご購入ください。)



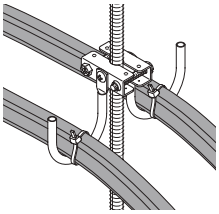
吊りボルト	B
W3/8	33
W1/2	36



ケーブル支持金具	A
3WC	53
6WC	83
8WC	103



許容静荷重
98N[10kgf]
(片側49N[5kgf])



ナイロンバンド▶ 1400P

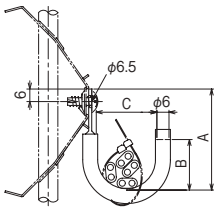
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	支持金具						
E	912WC	W3/8、W1/2	φ9、φ12	3WC、6WC、8WC	10	200	—	10個	159	

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

● 吊りボルト・一般形鋼用ケーブル支持金具

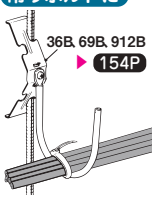


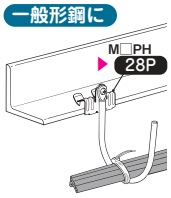
●36B、69B、912B等との併用で吊りボルトへのケーブル支持ができます。
●M□PHとの組み合わせでは、一般形鋼へのケーブル支持ができます。
●フック部は、ケーブル保護用のビニル被覆付き。





許容静荷重
98N[10kgf]
※許容静荷重はケーブル支持金具自体の強度です。施工の際は、支持材の強度も考慮してください。

吊りボルトに


一般形鋼に


ナイロンバンド▶1400P

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合支持材	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	3WC	50	25	30	36B、69B、912B SD-912WCS、912WC M7PH、M13PH、M19PH	20	200	—	20個	102	
E	6WC	74	49	60		20	200	—	20個	126	
E	8WC	104	74	80		20	200	—	20個	172	
S	S-3WC	50	25	30		20	200	—	20個	220	セ
S	S-6WC	74	49	60		20	200	—	20個	295	セ
S	S-8WC	104	74	80		20	200	—	20個	380	セ

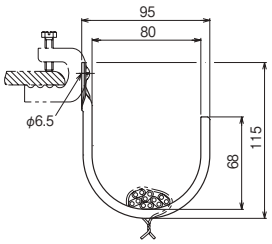
⚠警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

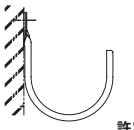
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

● 一般形鋼用ケーブル支持金具

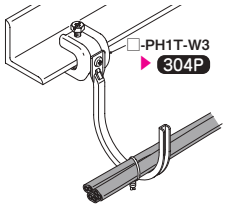


●□-PH1T-W3との組み合わせで、一般形鋼へのケーブル支持ができます。





許容静荷重
98N[10kgf]
※許容静荷重はケーブル支持金具自体の強度です。施工の際は、支持材の強度も考慮してください。



仕様	ご注文品番	適合支持材	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-8WCH	PH1T-W3、Z-PH1T-W3、S-PH1T-W3	20	200	—	20個	189	セ

使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

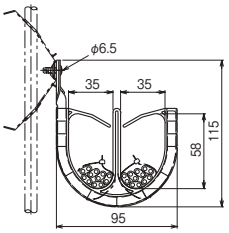
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　S=ステンレス鋼

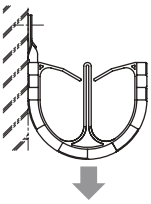
● 吊りボルト・一般形鋼用ケーブル支持金具



セパレーター樹脂カバー
（ポリプロピレン）

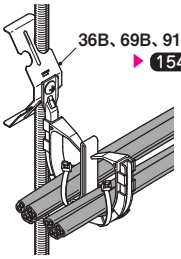
●フック部のセパレーター樹脂カバーにより、ケーブルを分けて支持することができます。
●36B、69B、912B等との併用で吊りボルトへのケーブル支持ができます。
●M□PHとの併用で一般形鋼へのケーブル支持ができます。





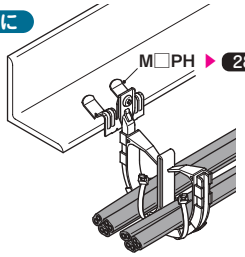
許容静荷重
98N[10kgf]
※許容静荷重はケーブル支持金具自体の強度です。施工の際は、支持材の強度も考慮してください。

吊りボルトに



36B、69B、912B
▶ 154P

一般形鋼に



M□PH ▶ 28P

ナイロンバンド ▶ 1400P

仕様	ご注文品番	適合支持材	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	8WCSP	36B、69B、912B、SD-912WCS、912WC、M7PH、M13PH、M19PH	20	120	—	20個	189	セ

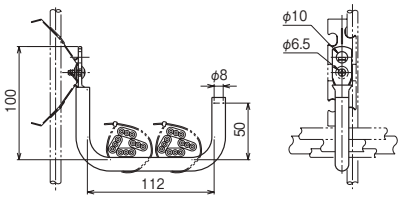
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。 ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

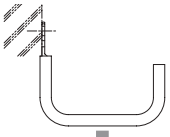
● 吊りボルト・一般形鋼用ケーブル支持金具



ビニル被覆
（軟質塩化ビニル）

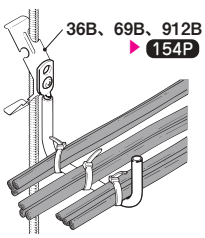
●ハンガー部がフラットな為、ケーブルの多条敷設が可能。ケーブル保護用のビニル被覆付き。
●36B、69B、912B等との併用で吊りボルトへのケーブル支持ができます。
●M□PHとの組み合わせでは、一般形鋼へのケーブル支持ができます。





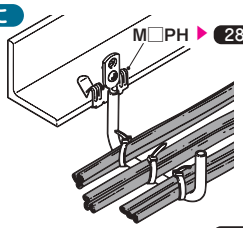
許容静荷重
98N[10kgf]
※許容静荷重はケーブル支持金具自体の強度です。施工の際は、支持材の強度も考慮してください。

吊りボルトに



36B、69B、912B
▶ 154P

一般形鋼に



M□PH ▶ 28P

ナイロンバンド ▶ 1400P

仕様	ご注文品番	適合支持材	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	10WCF	36B、69B、912B、SD-912WCS、912WC、M7PH、M13PH、M19PH	10	—	—	10個	315	
S	S-10WCF		10	—	—	1個	950	セ

⚠警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
●36B、69B、912B、M□PHを併用する場合は、φ6.5の穴を利用してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

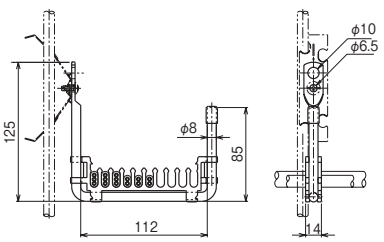
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

一般屋内 E＝電気亜鉛めっき
一般屋外 S＝ステンレス鋼

● 吊りボルト・一般形鋼用ケーブル支持金具

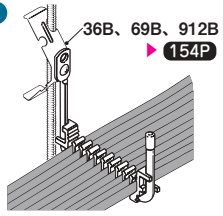


●樹脂製の保持具にケーブルを差し込むだけで、ケーブルの支持ができます。
●ケーブルを一定の間隔で保持し、きれいに配線できます。
●別売りのケーブル間隔保持具CF10を2段に重ねることにより、ケーブルを最大20本（10本×2段）まで支持できます。



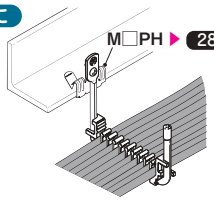
※許容静荷重はケーブル支持金具自体の強度です。施工の際は、支持材の強度も考慮してください。

吊りボルトに



36B、69B、912B ▶ 154P

一般形鋼用に



M□PH ▶ 28P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		支持材	VVFケーブル				
E	WCCF10	36B、69B、912B、SD-912WCS、912WC、M7PH、M13PH、M19PH	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各10回線まで	販売終了（2025年4月）			

使用上のご注意
●CF10（別売品）の3段取り付けはできません。
●36B、69B、912B、M□PHを併用する場合は、φ6.5の穴を利用してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

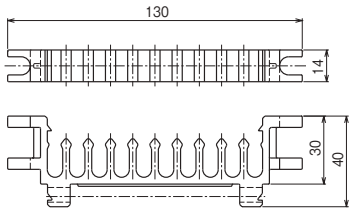
ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

● ケーブル間隔保持具

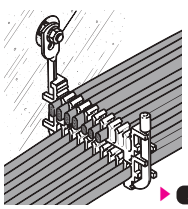


材質：ポリプロピレン

●樹脂製の保持具にケーブルを差し込むだけで、ケーブルの支持ができます。
●ケーブルを一定の間隔で保持し、きれいに配線できます。
●SBCF10、SKCF10-□、WCCF10の保持部分に2段に重ねることができます。

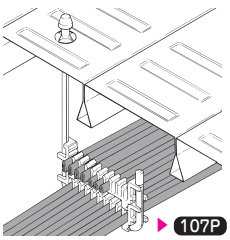


SBCF10に



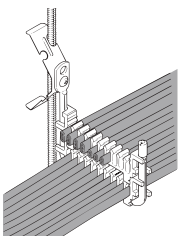
▶ 54P

SKCF10-25に



▶ 107P

WCCF10に



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		支持材	VVFケーブル				
	CF10	SBCF10、SKCF10タイプ、WCCF10	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各10回線まで	販売終了（2025年4月）			

使用上のご注意
●SBCF10、SKCF10-□、WCCF10以外には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

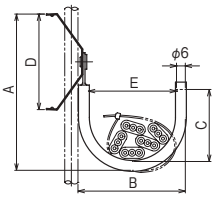
ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

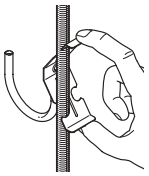
● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具



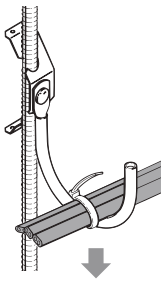
●吊りボルトへ固定するクリップ部と、ケーブル支持のフック部を一体化。組み合わせの手間がいりません。
●フック部は、ケーブル保護用のビニル被覆付き。



取付ポイント



両端をしぼり、吊りボルトに取り付けます。



許容静荷重
φ9、φ12 19N [2kgf]
W3/8、W1/2 49N [5kgf]

ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	D	E	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E		3WCR-W3	82	43	25		30			20	100	—	20個	198	
E		6WCR-W3	106	73	49	65	60	W3/8	φ9	20	100	—	20個	225	
E		8WCR-W3	136	93	74		80			20	100	—	20個	265	
E		3WCR-W3W4	97	54	25		30			20	—	—	20個	225	セ
E	W3/8・W1/2兼用	6WCR-W3W4	121	84	49	95	60	W3/8、W1/2	φ9、φ12	20	—	—	20個	255	
E		8WCR-W3W4	151	104	74		80			20	—	—	20個	295	
S		S-3WCR-W3	82	43	25		30			20	100	—	20個	385	セ
S		S-6WCR-W3	106	73	49	65	60	W3/8	φ9	20	100	—	20個	410	セ
S		S-8WCR-W3	136	93	74		80			20	100	—	20個	460	セ
S		S-3WCR-W3W4	97	54	25		30			—	—	—	1個	550	納
S	W3/8・W1/2兼用	S-6WCR-W3W4	121	84	49	95	60	W3/8、W1/2	—	—	—	—	1個	580	納
S		S-8WCR-W3W4	151	104	74		80			—	—	—	1個	645	納

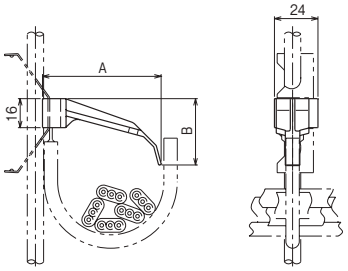
⚠警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

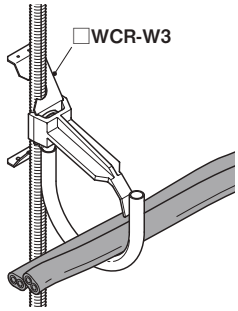
使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● ケーブル落下防止具



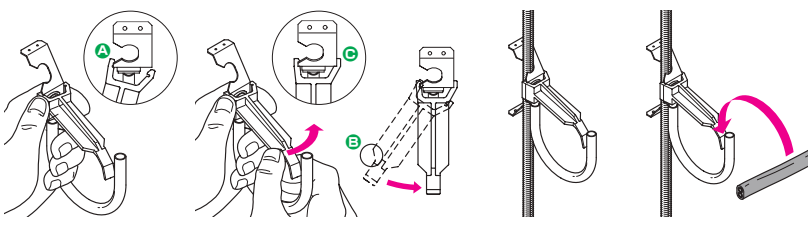
●延線時におけるケーブルの落下を防止します。





仕様	ご注文品番	A	B	適合 支持材	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
	6WCRK-W3	67	37	6WCR-W3	販売終了（2025年4月）			
	8WCRK-W3	87	42	8WCR-W3				

手順



①片側Ⓐを引っ掛けます。
②Ⓑの部分を押して回転させることで、Ⓒを引っ掛けます。
③吊りボルトに取り付けます。
④ケーブルを配線して完了です。

使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
●外径φ14mm以上のケーブルの場合は、ケーブル落下防止具を取り付ける前に敷設してください。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　S＝ステンレス鋼

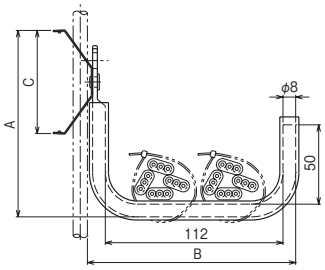
● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具



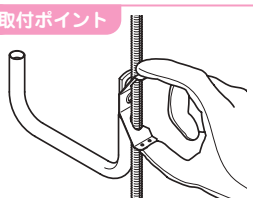


仕様詳細情報
E仕様　クリップ(G)
S仕様　クリップ(S)

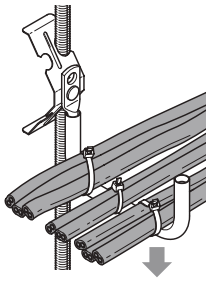
●吊りボルトへ固定するクリップ部と、ケーブル支持のフック部を一体化。組み合わせの手間がいりません。
●ハンガー部は、ケーブル保護用のビニル被覆付き。
●ハンガー部がフラットな為、ケーブルの多条敷設ができます。



取付ポイント



両端をしぼり、吊りボルトに取り付けます。



許容静荷重
φ9、φ12 19N[2kgf]
W3/8、W1/2 49N[5kgf]
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E		10WCFR-W3	118	132	65	W3/8	φ9	20	—	—	1個	415	
E	W3/8・W1/2兼用	10WCFR-W3W4	133	141	95	W3/8、W1/2	φ9、φ12	10	—	—	1個	440	セ
S		S-10WCFR-W3	118	132	65	W3/8	φ9	—	—	—	1個	1,120	納

⚠警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

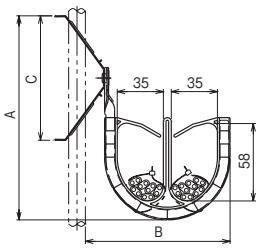
● 吊りボルト・丸鋼用ケーブル支持金具



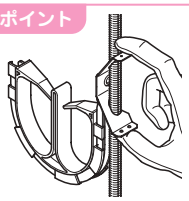


仕様詳細情報
E仕様　クリップ(G)

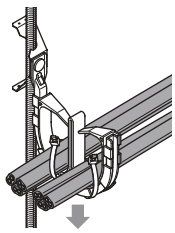
●フック部のセパレーター樹脂カバーにより、ケーブルを分けて支持することができます。



取付ポイント



両端をしぼり、吊りボルトに取り付けます。



許容静荷重
φ9、φ12 19N[2kgf]
W3/8、W1/2 49N[5kgf]
ナイロンバンド▶ 1400P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E		8WCSPR-W3	140	100	65	W3/8	φ9	20	—	—	20個	280	セ
E	W3/8・W1/2兼用	8WCSPR-W3W4	155	110	95	W3/8、W1/2	φ9、φ12	20	—	—	20個	300	セ

使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

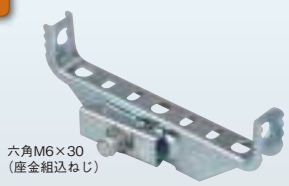
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

● 吊りボルト・壁面用ケーブル支持金具

ベビーラック®

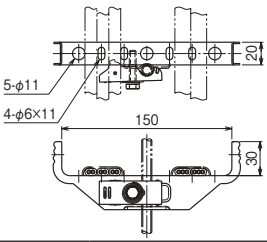
ハヤテク®

W3/8 W1/2 兼用

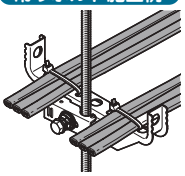


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
SD仕様 ボルト(S)

●吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
●ワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
●W3/8、W1/2に兼用できます。
●壁面へのケーブル支持もできます。

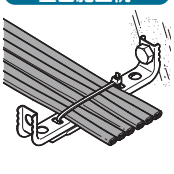


吊りボルト施工例



許容静荷重
196N[20kgf]

壁面施工例

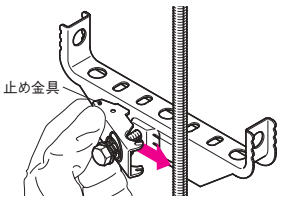


許容静荷重
29N[3kgf]

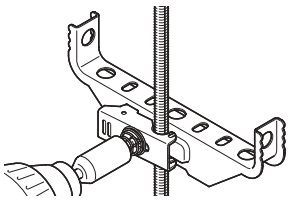
ナイロンバンド▶ 1400、1402P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	ケーブル						
E	FBR150-W3W4	W3/8、W1/2	VVFケーブル、丸形ケーブル	20	—	—	1個	360	
SD	SD-FBR150-W3W4			20	—	—	1個	390	セ

手順



①止め金具を開き吊りボルトに仮止めします。



②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

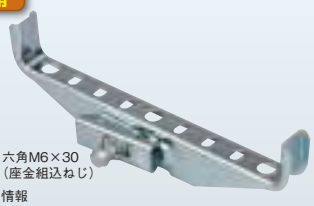
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 吊りボルト用ケーブル支持金具

ベビーラック®

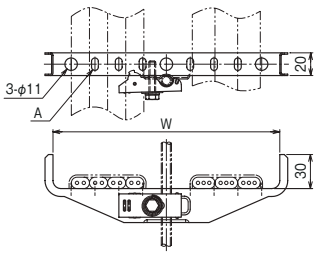
ハヤテク®

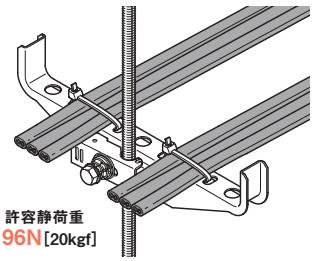
W3/8 W1/2 兼用



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
SD仕様 ボルト(S)

●吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
●ワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
●W3/8、W1/2に兼用できます。



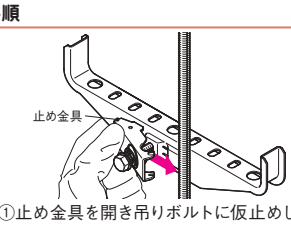


許容静荷重
196N[20kgf]

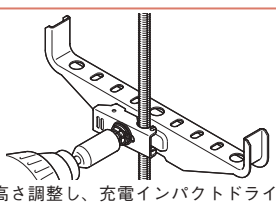
ナイロンバンド▶ 1400、1402P

仕様	ご注文品番	W	A	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				吊りボルト	ケーブル						
E	FBR200-W3W4	200	6-φ6×11	W3/8、W1/2	VVFケーブル、丸形ケーブル	20	—	—	1個	430	
E	FBR300-W3W4	300	10-φ6×11			20	—	—	1個	460	
SD	SD-FBR200-W3W4	200	6-φ6×11			20	—	—	1個	460	セ
SD	SD-FBR300-W3W4	300	10-φ6×11			20	—	—	1個	490	セ

手順



①止め金具を開き吊りボルトに仮止めします。



②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

● 吊りボルト・壁面用ケーブル支持金具

ベビーラック®

ハヤテク®

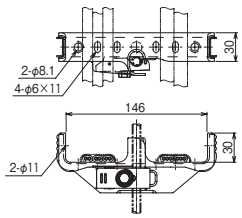
W3/8 W1/2 兼用

樹脂カバー付き

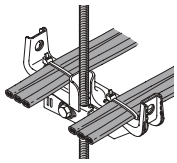


仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
SD仕様　ボルト(S)

●ケーブル保護用の樹脂カバー付きです。
●吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
●ワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
●W3/8、W1/2に兼用できます。
●壁面へのケーブル支持もできます。

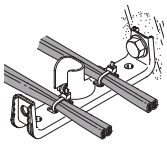


吊りボルト施工例



許容静荷重
196N[20kgf]

壁面施工例

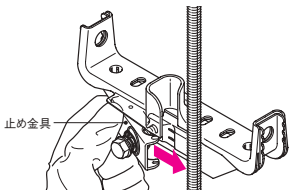


許容静荷重
29N[3kgf]

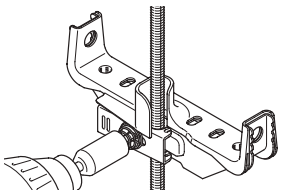
ナイロンバンド▶1400P

仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	適合 ケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	FBR150C-W3W4	W3/8、W1/2	VVFケーブル、丸形ケーブル	20	—	—	1個	530	セ
SD	SD-FBR150C-W3W4			20	—	—	1個	560	セ

手順



①止め金具を開き吊りボルトに仮止めします。



②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

● 吊りボルト用ケーブル支持金具

ベビーラック®

ハヤテク®

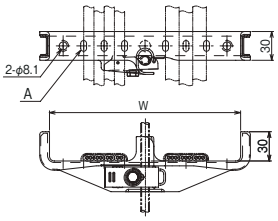
W3/8 W1/2 兼用

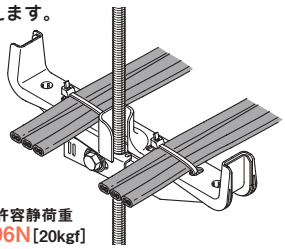
樹脂カバー付き



仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
SD仕様　ボルト(S)

●ケーブル保護用の樹脂カバー付きです。
●吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
●ワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
●W3/8、W1/2に兼用できます。



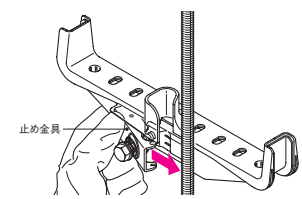


許容静荷重
196N[20kgf]

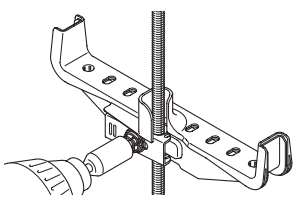
ナイロンバンド▶1400P

仕様	ご注文品番	W	A	適合 吊りボルト	適合 ケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	FBR200C-W3W4	196	6-φ6×11	W3/8、W1/2	VVFケーブル、丸形ケーブル	20	—	—	1個	620	セ
E	FBR300C-W3W4	296	10-φ6×11			20	—	—	1個	660	セ
SD	SD-FBR200C-W3W4	196	6-φ6×11			20	—	—	1個	650	セ
SD	SD-FBR300C-W3W4	296	10-φ6×11			20	—	—	1個	690	セ

手順



①止め金具を開き吊りボルトに仮止めします。



②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

使用上のご注意
●丸鋼には使用できません。
●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

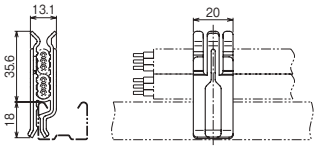
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

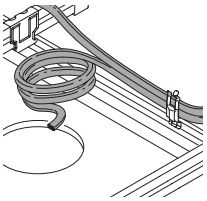
● 野縁用ケーブル保持具

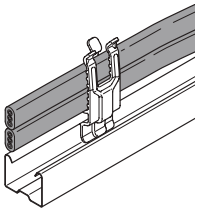


材質:ポリプロピレン

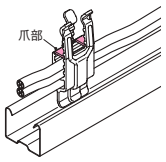
●照明器具などのケーブル配線時に、野縁に沿った保持がワンタッチでできます。
●照明器具などの開口近くまで先行配線するのに便利です。







応用例



爪部を折り曲げることにより丸形ケーブル(φ5.5以下)なども保持できます。

仕様	ご注文品番	適合 野縁	適合 VVFケーブル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NTBF1	シングルバー NTB1 NTB1-3-JS19 NTB1-4-JS25 ダブルバー NTB2 NTB2-3-JS19 NTB2-4-JS25	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各2回線まで	20	400	—	20個	50	セ

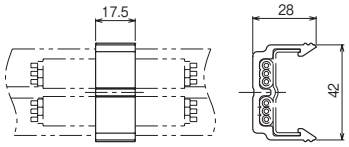
使用上のご注意 ●野縁ジョイントNTB□G-JS□による接続部には使用できません。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

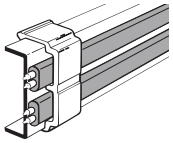
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 軽みぞ形鋼用ケーブル支持具

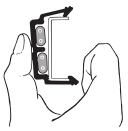


材質:ポリエチレン





取付ポイント



ケーブルを抱えるように軽みぞ形鋼の背面から支持し、フランジ部分にTW2の爪部を引っ掛けます。

軽みぞ形鋼(野縁受け)▶ 89P

仕様	ご注文品番	適合 軽みぞ形鋼	適合 VVFケーブル	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TW2	38×12	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C 各2回線まで	販売終了(2025年4月)			

使用上のご注意 ●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

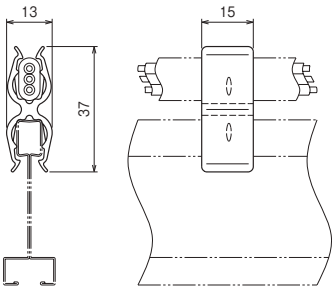
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

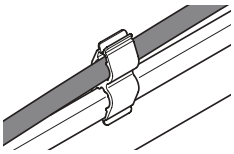
● システム天井Tバー用ケーブル支持具



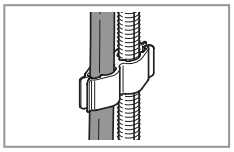
材質:ポリアセタール

●照明器具へのケーブル配線時に、Tバーや吊りボルトに沿った支持がワンタッチでできます。





応用例



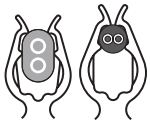
仕様	ご注文品番	適合					梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		Tバー	図No.	VVFケーブル	丸形ケーブル	吊りボルト						
	TWT1	グリッドタイプ	(1)	2.0×2C、1.6·2.0×3C 各1回線まで	—	—	20	400	—	20個	40	セ
			(2)	1.6×2C 各1回線まで	φ5~8各1回線まで	—						
			(3)	—	φ8~10各1回線まで	W3/8						

ケーブル支持状態

図No.(1)



図No.(2)



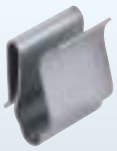
図No.(3)



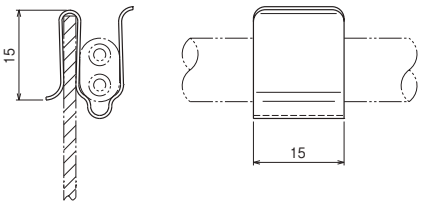
使用上のご注意
- ●丸鋼には使用できません。
- ●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- ●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

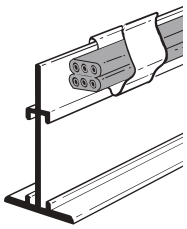
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● システム天井Tバー用ケーブル支持金具



2025年4月販売終了
対象品番：KF3

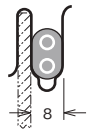




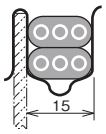
仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		Tバー板厚	図No.	VVFケーブル						
G	KF2	2.0mm以下	(1)	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C各1回線	50	1,000	—	50個	71	セ
G	KF3		(2)	1.6·2.0×3C各2回線まで	販売終了（2025年4月）					
			(3)	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C各2回線のみ						

ケーブル支持状態

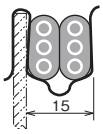
図No.(1)



図No.(2)



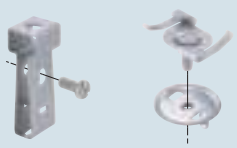
図No.(3)



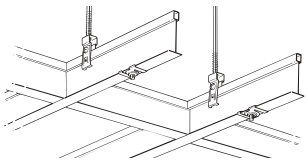
使用上のご注文
- ●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

関連商品



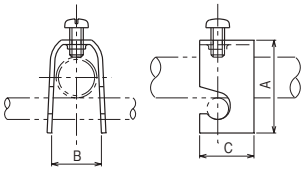
システム天井用Tバー用吊り金具、照明器具取付金具▶ 176P

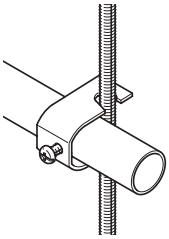


一般屋内　G=ジオメット処理

● 吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具





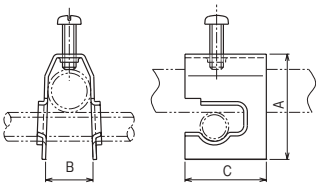


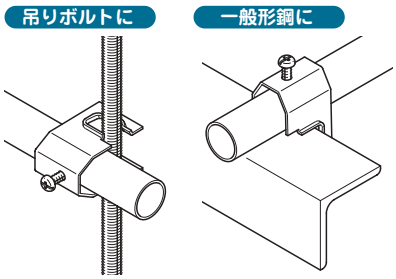
許容静荷重
φ9　49N[5kgf]
W3/8　147N[15kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合						梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
					吊りボルト	丸鋼	鋼製電線管**呼び**	鋼製電線管**外径**	VE管**呼び**	VP管**呼び**						
E	**PL19-W3**	41	22	24	W3/8	φ9	19	19.1	14	13	20	200	—	20個	**78**	
E	**PL25-W3**	47	29				25	25.4	22	20	20	200	—	20個	**84**	
E	**PL31-W3**	54	39				31	31.8	—	25	20	200	—	20個	**94**	

● 吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具







許容静荷重
φ9・φ12　49N[5kgf]
W3/8・W1/2　147N[15kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合							梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
					吊りボルト	丸鋼	フランジ厚	鋼製電線管**呼び**	鋼製電線管**外径**	VE管**呼び**	VP管**呼び**						
E	**PL19-W4**	47	21	36	W3/8 W1/2	φ 9 φ12	3～10	19	19.1	—	—	20	200	—	20個	**141**	セ
E	**PL25-W4**	54	28					25	25.4	22	20	20	200	—	20個	**149**	セ
E	**PL31-W4**	60	35					31	31.8	—	25	20	200	—	20個	**165**	セ

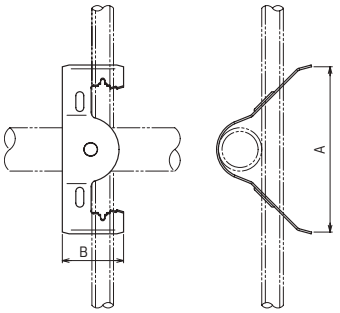
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

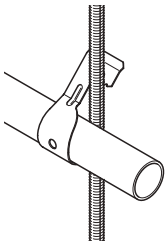
● 吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具

ネグロック®



●工具を使わず、手だけで取り付けできます。
●スプリング弾性で、簡単、確実に支持できます。



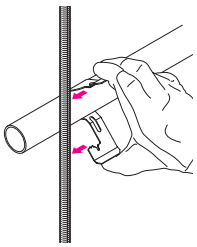


許容静荷重
φ6　98N[10kgf]
φ9・W3/8・W1/4　196N[20kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	適合					梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				吊りボルト	丸鋼	鋼製電線管**呼び**	鋼製電線管**外径**	SGP管**呼び**						
G	**K19**	75	27	W1/4、W3/8	φ6、φ9	19	19.1	10	50	500	—	50個	**78**	
						16	21.0							
G	**K25**	82				25	25.4	15	50	500	—	50個	**84**	
						22	26.5	20						
G	**K31**	97				31	31.8	20	50	500	—	50個	**94**	
						28	33.3	25						

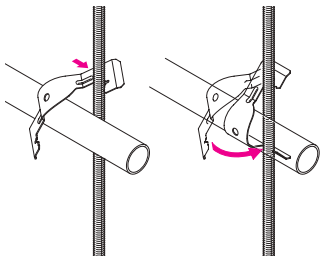
手順

ワンタッチ取り付け



人差し指と親指で上下のツメ部分をしぼり、矢印の方向にスライドさせて吊りボルトのセンターにツメのセンターが重なったら指を離します。

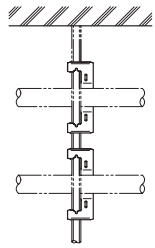
片側ずつの取り付け



ツメ部分を片側ずつ吊りボルトにかけて取り付けることもできます。

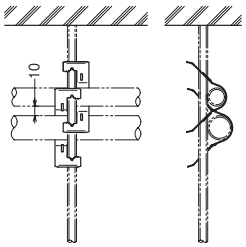
連続して電線管を支持する場合

電線管の支持間隔が広い場合



1本目取り付け後、2本目以降も同様に取り付けます。

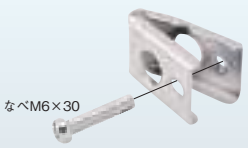
電線管の支持間隔が狭い場合



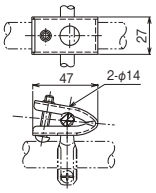
1本目と逆に、反対側から取り付けると間をつめて配管できます。3本目以降も同様にして交互に取り付けできます。

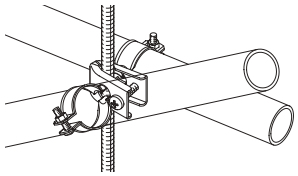
一般屋内　G＝ジオメット処理

● 吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具



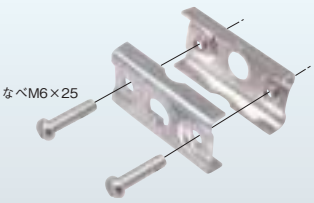
●パイラッククリップと併用して吊りボルトへ電線管を支持します。
●2本の電線管を支持できます。



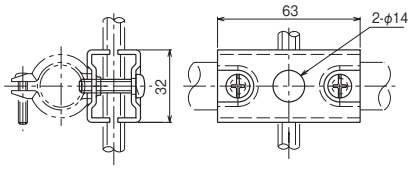


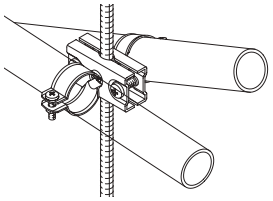
パイラッククリップ▶ 18P

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	クリップ						
E	TPC3	W1/4、W3/8	φ6、φ9	パイラッククリップ	20	200	—	20個	108	



●パイラッククリップと併用して吊りボルトへ電線管を支持します。
●2本の電線管を支持できます。





パイラッククリップ▶ 18P

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	クリップ						
E	TPC4	W3/8、W1/2	φ9、φ12	パイラッククリップ	20	120	—	20個	192	

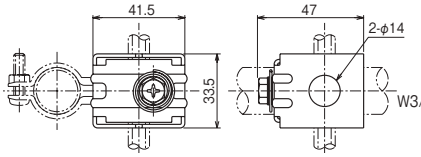
ハヤデク®

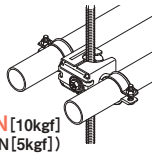


六角M6×20
(座金組込ねじ)

仕様詳細情報
SD仕様　ばね、ボルト(S)

●吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
●ワンタッチで仮止めができ、高さ調整が容易に行えます。
●パイラッククリップと併用して吊りボルトへ電線管を支持します。
●W3/8、W1/2に兼用できます。
●2本の電線管を支持できます。

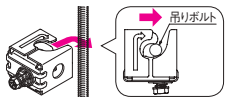




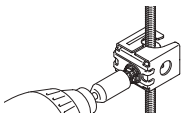
許容静荷重
φ9・φ12 98N[10kgf]
(片側49N[5kgf])
W3/8・W1/2・M10・M12 294N[30kgf]
(片側147N[15kgf])

パイラッククリップ▶ 18P

手順

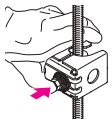


①吊りボルトに金具を押し込み、横にスライドさせ仮止めします。



②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けます。

取り付けにくい場合、取り外す場合

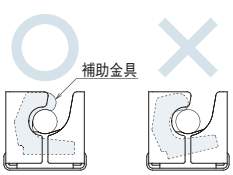


六角ボルトを押し込み、補助金具を可動させてください。

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	クリップ						
SD	SD-TPC4S	W3/8、W1/2、M10、M12	φ9、φ12	パイラッククリップ	20	120	—	20個	265	

使用上のご注意
●六角M6×20の適正締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。
●丸鋼φ9には仮止めできません。
●取り付けにくい場合は、六角ボルトをゆるめてご使用ください。

●吊りボルトに補助金具がしっかり掛かっている事を確認してください。



一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

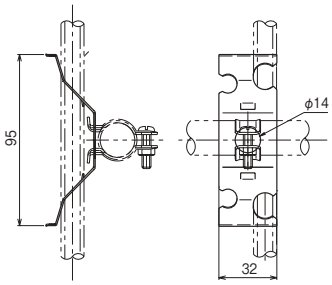
● 吊りボルト・丸鋼用電線管支持金具

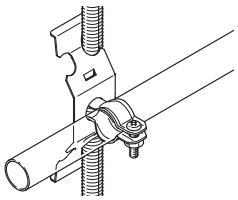
ネグロック®



2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

●工具を使わず、手だけで簡単に取り付けできます。
●パイラッククリップやPCH1との組み合わせで、電線管やケーブルの支持ができます。





許容静荷重
φ9・φ12 19N [2kgf]
W3/8・W1/2 49N [5kgf]

パイラッククリップ▶ 18P

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	クリップ						
G	912C	W3/8、W1/2	φ9、φ12	パイラッククリップ	20	200	—	20個	113	

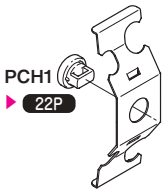
取付ポイント



両端を強くしぼり、吊りボルトにはめ込みます。

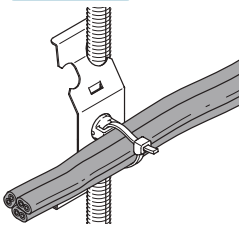
応用例

PCH1との組み合わせ

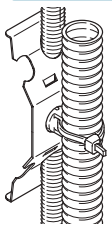


▶ 22P

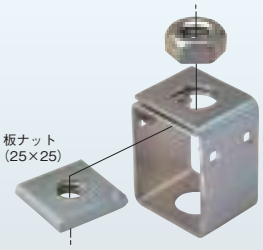
ケーブル支持



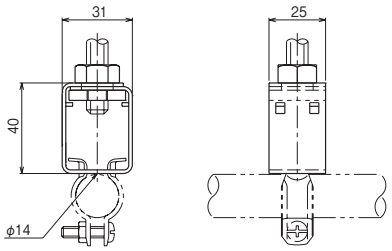
PF管支持

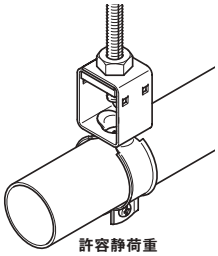


● 吊りボルト用電線管支持金具



●吊りボルトの芯に合わせ、電線管を真下で支持できます。





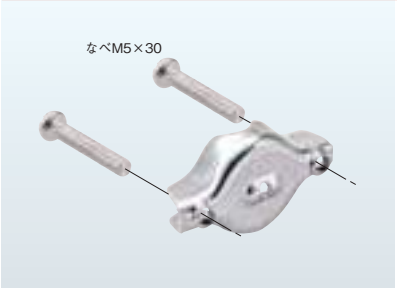
許容静荷重
392N
[40kgf]

パイラッククリップ▶ 18P

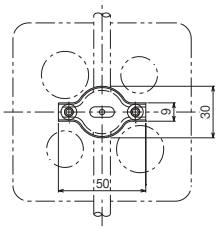
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	クリップ						
E	TPH3P-W3	W3/8	パイラッククリップ	20	200	—	20個	180	
E	TPH4P-W4	W1/2		—	—	—	20個	210	納

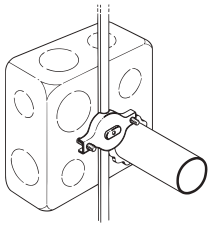
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

● 吊りボルト・丸鋼用ボックス支持金具



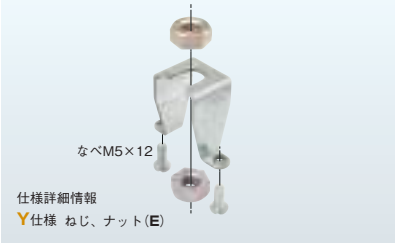
●アウトレットボックス支持面のノック穴を妨げないので底面部での配管が可能です。
●合成樹脂製ボックスにも使用できます。



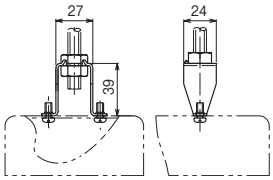


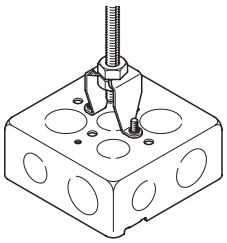
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	ボックス						
E	TPC4B	W1/4、W3/8、W1/2	φ6、φ9、φ12	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	100	400	20個	80	

● 吊りボルト用ボックス支持金具



●アウトレットボックスの中心で吊れます。
●吊りボルトにナットを付けたまま、取り付けできます。
●合成樹脂製ボックスにも使用できます。

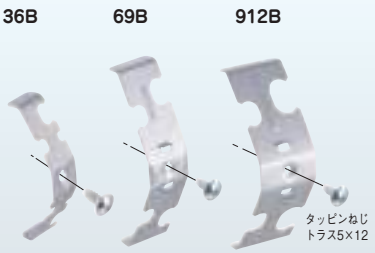




仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	ボックス						
Y	BH9N	W3/8	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	100	—	20個	142	セ

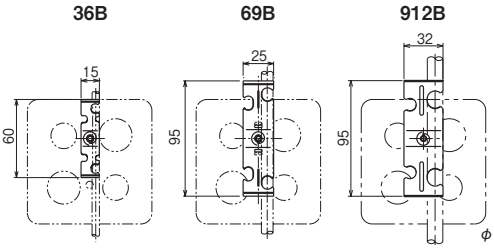
● 吊り鉄線・吊りボルト・丸鋼用ボックス支持金具

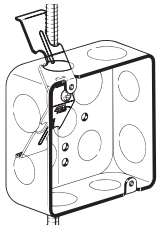
ネグロック®



仕様詳細情報
G仕様 ねじ(E)

●他商品との組み合わせで、電線管やケーブルの支持にも応用できます。
●合成樹脂製ボックスにも使用できます。

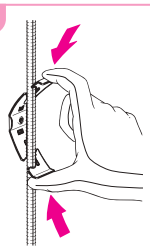




許容静荷重
φ3.1、φ6、φ9、φ12 19N[2kgf]
W1/4、W3/8、W1/2 98N[10kgf]

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊り鉄線	吊りボルト	丸鋼	ボックス						
G	36B	φ3.1	W1/4	φ6	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	50	500	—	50個	80	セ
G	69B	—	W1/4、W3/8	φ6、φ 9		50	500	—	50個	87	
G	912B	—	W3/8、W1/2	φ9、φ12		20	200	—	20個	116	

取付ポイント



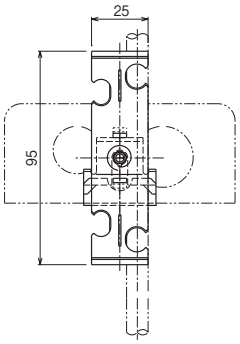
両端を強くしぼり、吊りボルトにはめ込みます。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき Y=溶融亜鉛めっき鋼板 G=ジオメット処理

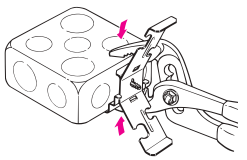
● 吊りボルト・丸鋼用ボックス支持金具

ネグロック®

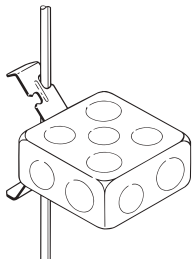




取付ポイント



プライヤ等でボックスを取り付けます。

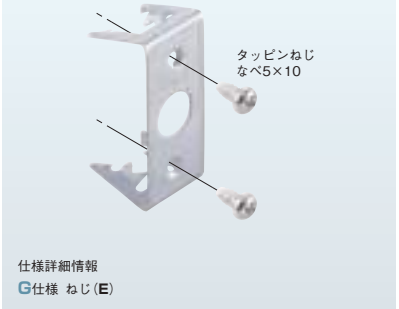


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	ボックス				
G	69SB	W1/4、W3/8	φ6、φ9	鋼製アウトレットボックス	販売終了（2025年4月）			

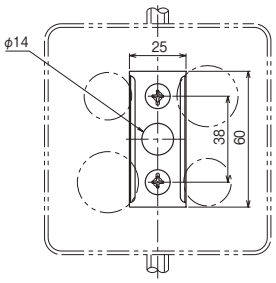
使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

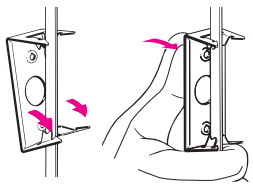
● 吊りボルト・丸鋼用ボックス、電線管支持金具

ネグロック®



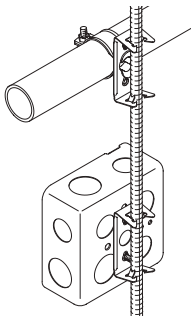
●パイラックククリップとの併用で電線管も支持できます。





丸鋼や吊りボルトに切り込み部分を差し込みます。上下部分を手でしぼり任意の位置で取り付けます。

パイラックククリップ▶ 18P



許容静荷重
49N[5kgf]

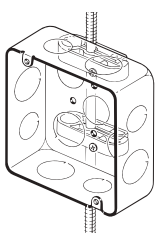
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	ボックス						
G	T9BC	W3/8	φ9	鋼製アウトレットボックス	50	500	—	50個	116	セ

使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

関連商品

ボックス支持具▶ 167P

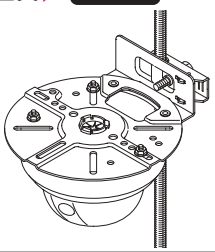




関連商品

ネットワークカメラ取付金具▶ 386P

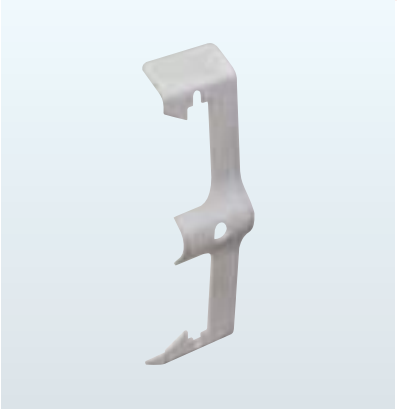




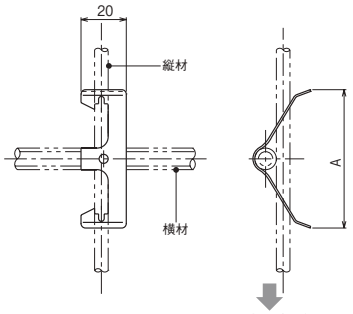
一般屋内　G=ジオメット処理

● 吊りボルト・丸鋼交差金具

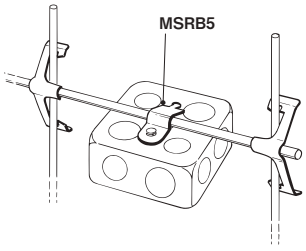
ネグロック®



●スプリング弾性を利用した確実な支持ができます。



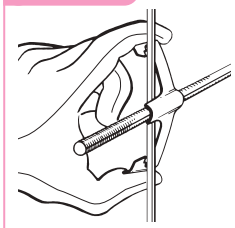
許容静荷重
K6 49N[5kgf]
K9 98N[10kgf]



MSRB5▶ 202P

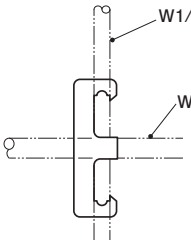
仕様	ご注文品番	適合(組合せ) 縦材	適合(組合せ) 横材	A	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	K6	W1/4又はφ6	W1/4又はφ6	67	50	500	—	1個	72	セ
G	K9	W1/4又はφ6	W3/8又はφ9	61						
G	K9	W3/8又はφ9	W3/8又はφ9	61	50	500	—	50個	80	セ

取付ポイント



両端をしぼり、縦材に取り付けます。

K6で異径サイズ支持の場合



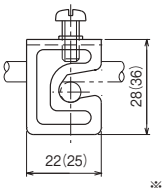
全ねじW3/8×W1/4、丸鋼φ9×φ6で交差支持する場合は、W3/8、φ9は上図の様に水平方向のみに使用してください。

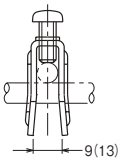
● 吊りボルト・丸鋼交差金具



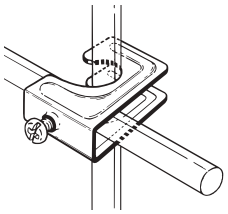
※( )内はPL5-10

仕様詳細情報
Y仕様 ねじ(E)





※( )寸法はPL5-10



許容静荷重
49N
[5kgf]



仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	PL5-6	W1/4	φ6	—	—	—	20個	76	納
Y	PL5-10	W3/8	φ9	20	400	—	20個	87	

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　G=ジオメット処理

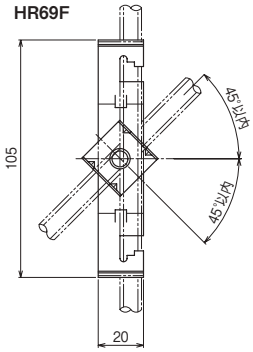
● 吊りボルト・丸鋼振れ止め金具

ネグロック®

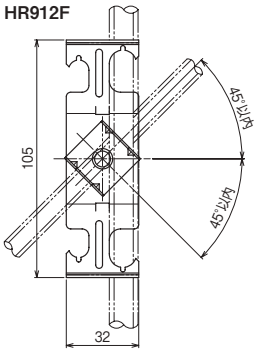


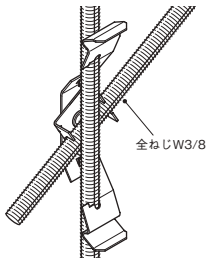
●天井埋込形、天井カセット形エアコン等の吊りボルトの振れ止めに最適です。

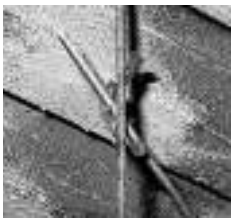
HR69F



HR912F







仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	丸鋼	振れ止め						
G	HR69F	W3/8	φ9	全ねじW3/8	20	200	—	20個	188	
G	HR912F	W3/8、W1/2	φ9、φ12		20	—	—	20個	235	セ

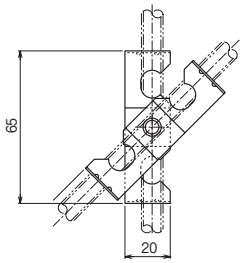
使用上のご注意
●振れ止めには全ねじボルトW3/8を使用してください。

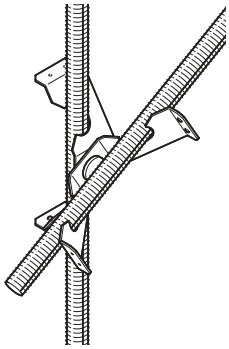
● 吊りボルト振れ止め金具

ネグロック®



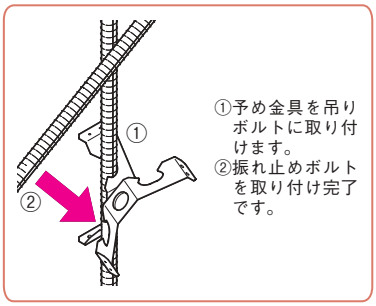
●天井埋込形、天井カセット形エアコン等の吊りボルトの振れ止めに最適です。
●予め金具を吊りボルトに取り付けできるので、振れ止め施工が容易に行えます。





仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止め						
G	HRX9F	W3/8	全ねじW3/8	20	200	—	20個	173	
S	S-HRX9F			20	200	—	20個	265	セ

手順

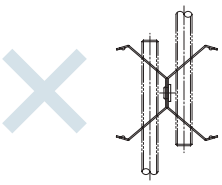


①予め金具を吊りボルトに取り付けます。
②振れ止めボルトを取り付け完了です。



⚠ 警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

⚠ 注意
●吊りボルトの接続には使用しないでください。落下の恐れがあります。



一般屋内 G=ジオメット処理
一般屋外 S=ステンレス鋼

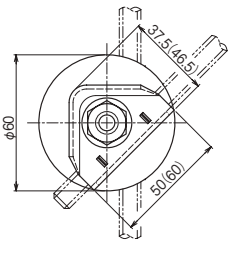
■ 吊りボルト振れ止め金具

おむすびくん®

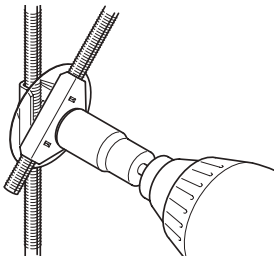
ハヤテク®

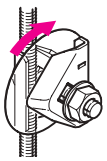


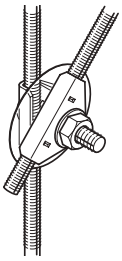
- 吊りボルトにワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
- ボルト止めのため、確実な固定ができます。
- 既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
- 締め付けを充電インパクトドライバーで行えます。



※（　）内はDYRX2S-W4





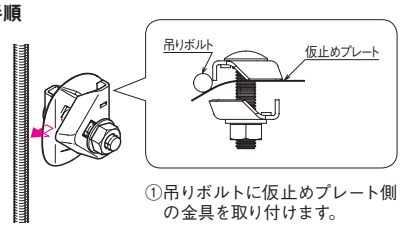


使用上のご注意

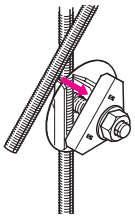
- ボルトの締付トルクは14.7N･m[150kgf･cm]です。
- 吊りボルトに取り付けにくい場合は、座付ナットをゆるめてご使用ください。
- 吊りボルトへの仮止めが不十分な場合は、仮止めプレートを時計回りに回して調整ください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止め						
Y	DYRX2S-W3	W3/8	全ねじW3/8	10	100	—	10個	275	
Y	DYRX2S-W4	W1/2	全ねじW1/2	10	50	—	10個	365	セ

手順



①吊りボルトに仮止めプレート側の金具を取り付けます。



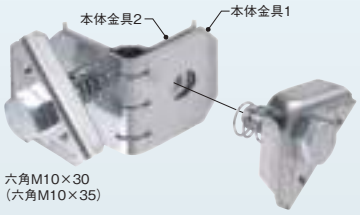
②高さ調整し、振れ止めボルトを横からスライドして入れ、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

■ 吊りボルト振れ止め金具(直角用)

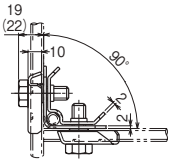
ハヤテク®

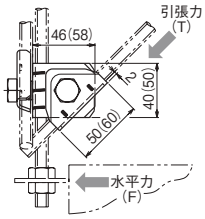
●天井埋込形、天井カセット形エアコンなどの吊りボルトの振れ止めに最適です。
●コーナー部から直角2方向への振れ止めが簡単に行えます。
●コイルばねを組み付けているため、吊りボルトへの仮止めができ、作業性に優れています。
●締め付けを充電インパクトドライバーで行えます。
●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
●締め付け箇所が少なく、施工時間を大幅に短縮できます。
●振れ止めボルトを横からスライドして入れられます。



※( )内はDYR2LN-W4

・公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)該当品。
・公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)該当品。
令和4年版抜粋▶ 1796、1797P



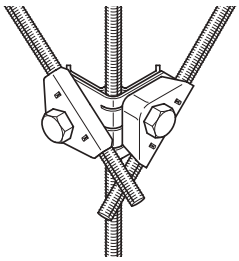


短期許容静荷重
784N
[80kgf]
※引張力(T)に対する荷重

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

※( )内はDYR2LN-W4





耐震試験については、技術資料をご参照ください。

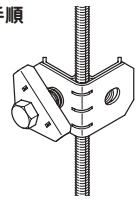
耐震試験について▶ 1798P

使用上のご注意
●振れ止め金具の取り付け位置は、機器の付近にしっかりと固定してください。
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。
●ボルトの締付トルクは14.7N·m[150kgf·cm]です。

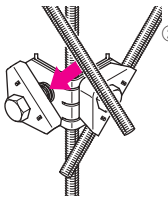
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、本体金具2(E)

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止め						
Y	DYR2LN-W3	W3/8	全ねじW3/8	8	40	—	1個	635	
Y	DYR2LN-W4	W1/2	全ねじW1/2	8	—	—	1個	705	セ

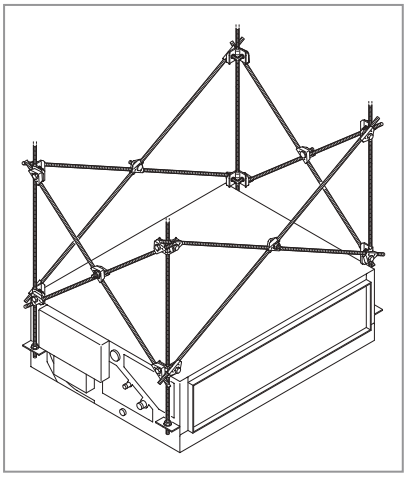
手順



①吊りボルトに仮止めします。
※仮止め状態で手を離しても脱落しません。



②振れ止めボルトを横からスライドして入れ、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。



一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

■ 全ねじ交差金具

おむすびくん®

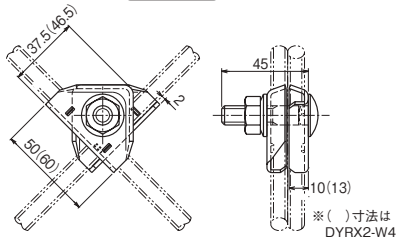
ハヤテク®

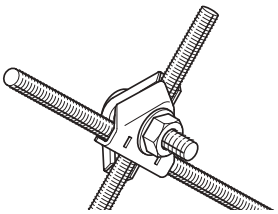


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(Z)

●天井埋込形、天井カセット形エアコンなどの振れ止めボルト交差部を確実に固定します。
●任意の角度で交差部を固定できます。
●ナットの締め付けが1箇所で済むので作業性に優れています。
●本体金具とボルト・ナットを組んだままで取り付けできますので、作業中に脱落の心配がありません。

・公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)該当品。
・公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)該当品。
令和4年版抜粋 ▶ 1796、1797P

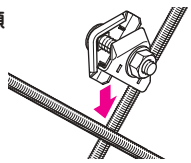




耐震試験については、技術資料をご参照ください。
耐震試験について ▶ 1798P

仕様	ご注文品番	適合全ねじボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DYRX2-W3	W3/8	10	100	—	10個	215	
Y	DYRX2-W4	W1/2	10	50	—	10個	320	セ
Z	Z-DYRX2-W3	W3/8	10	100	—	1個	335	セ
Z	Z-DYRX2-W4	W1/2	—	—	—	1個	490	納

手順

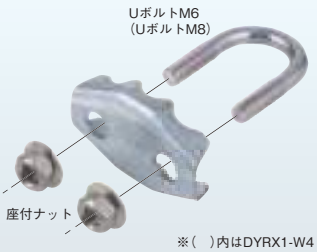


①本体金具とボルト・ナットを組んだまま、振れ止めボルトの交差部に合わせて取り付けます。
※仮止めの状態で手を離しても脱落しません。



②座付ナットを充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

■ 全ねじ交差金具

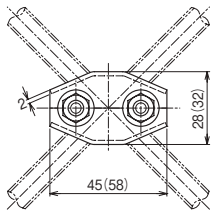


※(　)内はDYRX1-W4

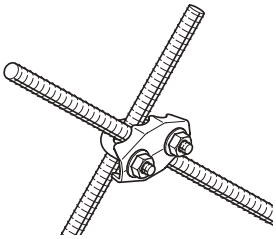
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)
※W1/2用は一部形状が異なります。

●天井埋込形、天井カセット形エアコンなどの振れ止めボルト交差部を確実に固定します。
●任意の角度で交差部を固定できます。

・公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)該当品。
・公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)該当品。
令和4年版抜粋 ▶ 1796、1797P



※(　)寸法はDYRX1-W4

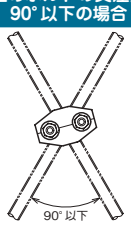


耐震試験については、技術資料をご参照ください。
耐震試験について ▶ 1798P

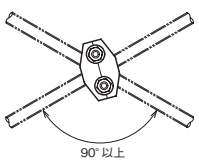
仕様	ご注文品番	適合全ねじボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DYRX1-W3	W3/8、M10	20	200	—	20個	159	
Y	DYRX1-W4	W1/2	10	—	—	10個	255	セ

施工例

振れ止めボルトの交差角度が90°以下の場合



振れ止めボルトの交差角度が90°以上の場合



使用上のご注意
●座付ナット2個は、均等に締め付けてください。
●座付ナットの適正締付トルクはDYRX1-W3:2.94N・m[30kgf・cm]、DYRX1-W4:4.90N・m[50kgf・cm]

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

● 吊りボルト・丸鋼用軽みぞ形鋼支持金具

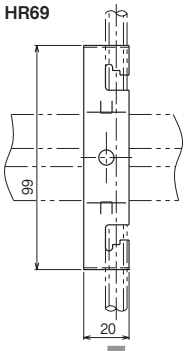
ネグロック®

HR69　　HR912



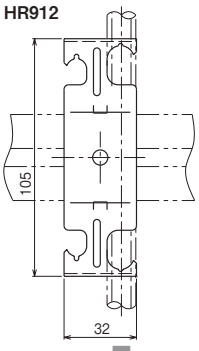
●スプリング弾性を利用した確実な支持ができます。
●HR69はW3/8、W1/4に兼用できます。
●HR912はW3/8、W1/2に兼用できます。

HR69



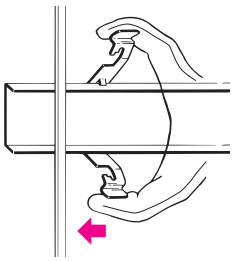
許容静荷重
245N
[25kgf]

HR912



許容静荷重
245N
[25kgf]

取付ポイント

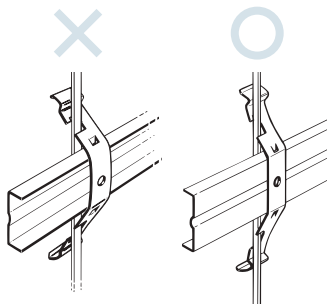


両端をしぼり吊りボルトに取り付けます。

軽みぞ形鋼(野縁受け)▶ 89P

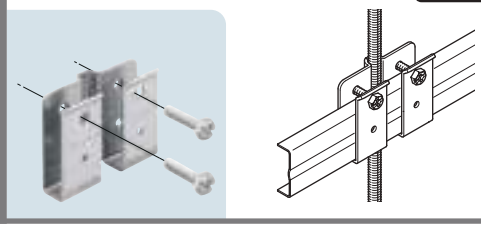
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		軽みぞ形鋼	吊りボルト	丸鋼						
G	HR69	38×12	W1/4、W3/8	φ6、φ 9	50	500	—	50個	116	
G	HR912		W3/8、W1/2	φ9、φ12	20	—	—	20個	159	セ

使用上のご注意
●HR69、HR912共に軽みぞ形鋼向きは図の様にしてください。



関連商品

吊りボルト用軽みぞ形鋼支持金具▶ 97P



一般屋内　G=ジオメット処理

● 軽みぞ形鋼用電線管支持金具

ネグロック®

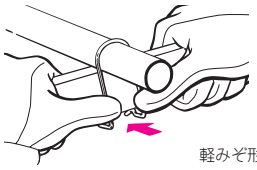


材質：亜鉛めっき鋼線

2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

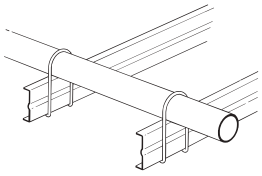
- 工具を使わず、手だけで取り付けできます。
- スプリングの弾性を利用した確実な支持ができます。

取付ポイント



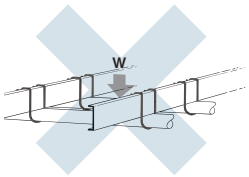
軽みぞ形鋼（野縁受け）の背面部からクリップの下部を押し込みます。

軽みぞ形鋼（野縁受け）▶ 89P



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		野縁受け	鋼製電線管**呼び**	鋼製電線管**外径**						
	U19	38×12	19	19.1	50	500	—	50個	**57**	セ
	U25		25	25.4	50	500	—	50個	**62**	セ
	U31		31	31.8	50	500	—	50個	**69**	セ

使用禁止例

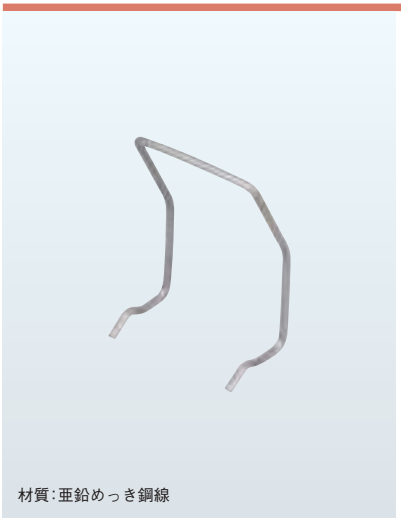


注意
●交差金具に荷重（W）が加わる向きに取り付けないでください。脱落の恐れがあります。



● 軽みぞ形鋼・チャンネル交差金具

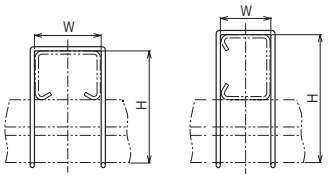
ネグロック®



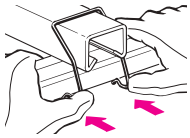
材質：亜鉛めっき鋼線

●工具を使わず、手だけで取り付けできます。
●スプリングの弾性を利用した確実な支持ができます。
●U38W、U38W15は重い照明器具の支持に便利です。
●U38WYは縦配管の振れ止めに便利です。

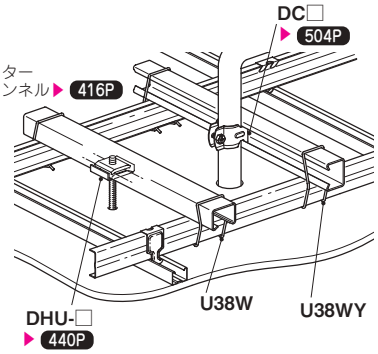
チャンネル開口下向き　チャンネル開口横向き



取付ポイント

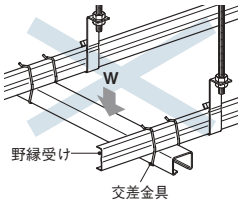


野縁受けの外側からクリップの下部を指で押し込みます。



仕様	種別	ご注文品番	W	H	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
					野縁受け	チャンネル						
	チャンネル開口：下向き	U38W	41	68	38×12	16D1、D1、DP1	20	400	—	20個	57	
		U38W15		53		D15	20	—	—	20個	57	
	チャンネル開口：横向き	U38WY	31	78		16D1、D1、DP1	20	200	—	20個	63	セ

使用禁止例



注意
●交差金具に荷重（W）が加わる向きに取り付けないでください。脱落の恐れがあります。

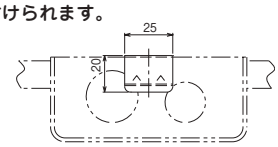
使用上のご注意
●適合以外のチャンネルを使用すると、外れる恐れがあります。

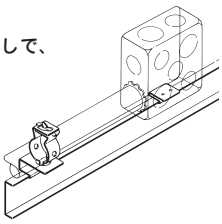
● 軽みぞ形鋼用ボックス支持金具

ネグロック®



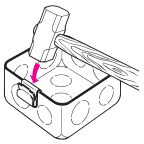
●ねじ、ナットを用いず、振動に強い支持ができます。
●アウトレットボックスへの電線管取り付けが、S字ベンドなしで、ストレートに取り付けられます。



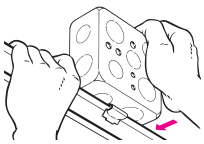


使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

手順



①ボックスにハンマーで叩き込みます。



②軽みぞ形鋼（野縁受け）のフランジ部に押し込みます。

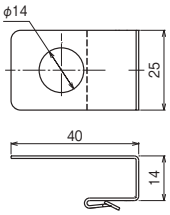
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	ボックス				
G	FB38	38×12	鋼製アウトレットボックス	販売終了（2025年4月）			

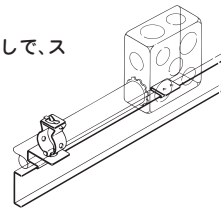
● 軽みぞ形鋼用電線管支持金具

ネグロック®



●ねじ、ナットを用いず、振動に強い支持ができます。
●アウトレットボックスへの電線管取り付けが、S字ベンドなしで、ストレートに取り付けられます。

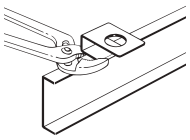




パイラックSCクリッポン▶ 20P

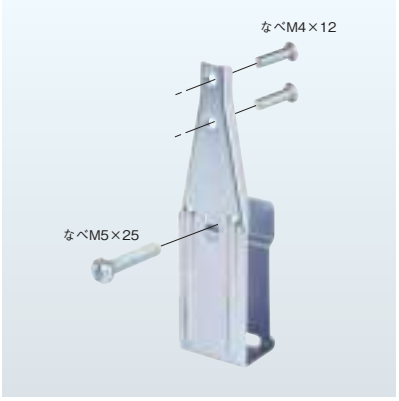
取付ポイント

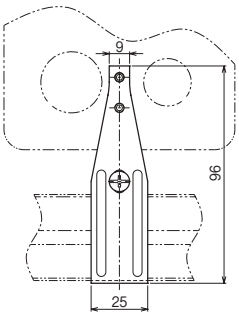
軽みぞ形鋼（野縁受け）のフランジ部にプライヤ等で取り付けます。

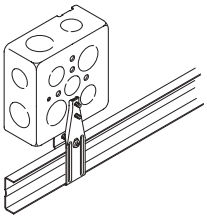


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	クリップ				
G	FB14P	38×12	パイラッククリップ パイラックSCクリッポン	販売終了（2025年4月）			

● 軽みぞ形鋼用ボックス支持金具

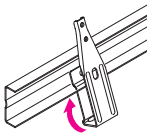






取付ポイント

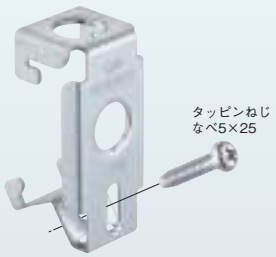
軽みぞ形鋼（野縁受け）の下側から差し込んでねじを締め付けます。



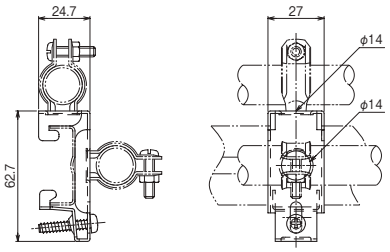
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	ボックス						
E	T38B	38×12	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	200	—	20個	155	セ

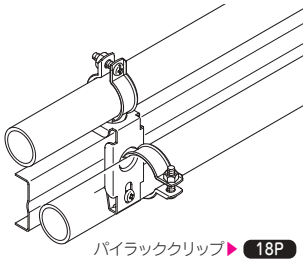
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

● 軽みぞ形鋼用電線管支持金具



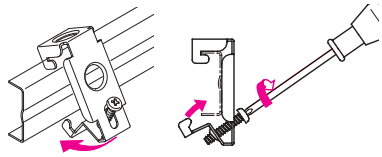
●パイラッククリップと併用して軽みぞ形鋼(野縁受け)へ電線管を支持します。
●PCH1との組み合わせで、ケーブルやPF管等の支持ができます。





パイラッククリップ▶ 18P

手順

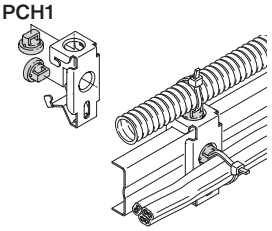


①附属ねじを本体に仮止めします。
軽みぞ形鋼(野縁受け)のフランジ上側を先に引っ掛けます。

②先端がフランジに取りつくまでドライバー等でねじを締め付けます。
電線管を支持し施工完了です。

応用例

PCH1



PCH1▶ 22P

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	クリップ						
Y	T38N	38×12	パイラッククリップ	20	200	—	20個	330	セ

使用上のご注意
●タッピンねじなべ5×25の適正締付トルクは0.98N·m[10kgf·cm]です。

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

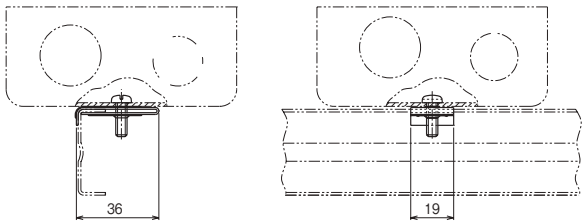
● 軽みぞ形鋼用電線管、ボックス支持金具

ネグロック®

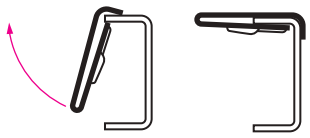


仕様詳細情報
G仕様 ねじ(E)

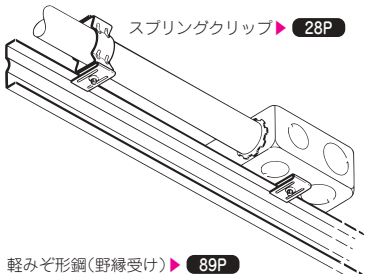
●スプリングクリップとの併用で、電線管支持もできます。



取付ポイント



軽みぞ形鋼(野縁受け)のフランジ部に引っ掛けて、矢印の方向に持ち上げながら押し込みます。



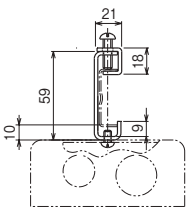
スプリングクリップ▶ 28P

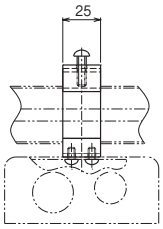
軽みぞ形鋼(野縁受け)▶ 89P

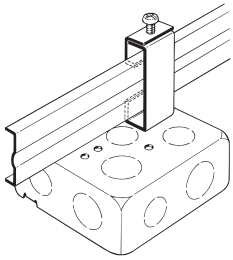
仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	ボックス	クリップ				
G	B5P	38×12	鋼製·樹脂製アウトレットボックス	スプリングクリップ	販売終了（2025年4月）			

● 軽みぞ形鋼用ボックス支持金具









許容静荷重
294N
[30kgf]

軽みぞ形鋼(野縁受け)▶ 89P

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		野縁受け	ボックス						
E	T38HB12	38×12	鋼製·樹脂製アウトレットボックス（浅形·深形平塗代カバー付き）	20	200	—	20個	142	セ

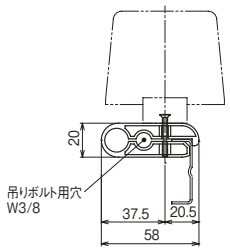
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

軽みぞ形鋼用ボックス支持具

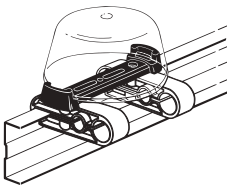


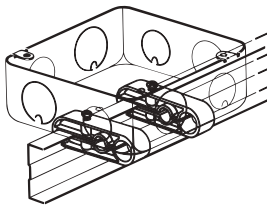
材質：ポリプロピレン
仕様詳細情報
ねじ（E）

●アウトレットボックス、ジョイントボックスに兼用できます。
●吊りボルトへのボックス支持もできます。
●合成樹脂製ボックスにも使用できます。

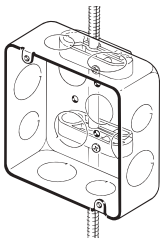


軽みぞ形鋼（野縁受け）に





吊りボルトに

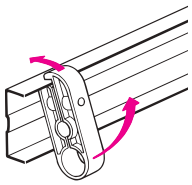


軽みぞ形鋼（野縁受け）▶ 89P

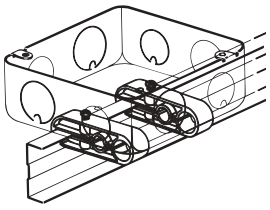
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		野縁受け	吊りボルト	ボックス						
	JBFB	38×12	W3/8	鋼製・樹脂製アウトレットボックス、ジョイントボックス	20	400	—	20個	80	

手順

軽みぞ形鋼（野縁受け）に

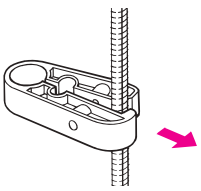


①軽みぞ形鋼（野縁受け）のフランジ部に引っ掛けて、矢印の方向に持ち上げながら押し込みます。

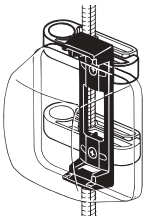


②ボックスの穴間隔に合うように2個取り付けてねじで固定します。

吊りボルトに



①図の様にして吊りボルトに取り付けます。



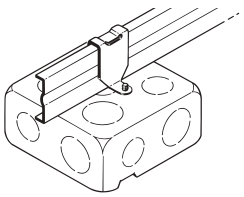
②ボックスの穴間隔に合うように2個取り付けてねじで固定します。

使用上のご注意
●必ず2個以上でご使用ください。

関連商品

軽みぞ形鋼用ボックス支持金具▶ 177P

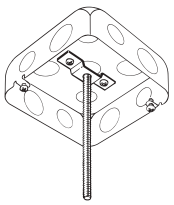




関連商品

ボックス用器具吊り金具▶ 177P

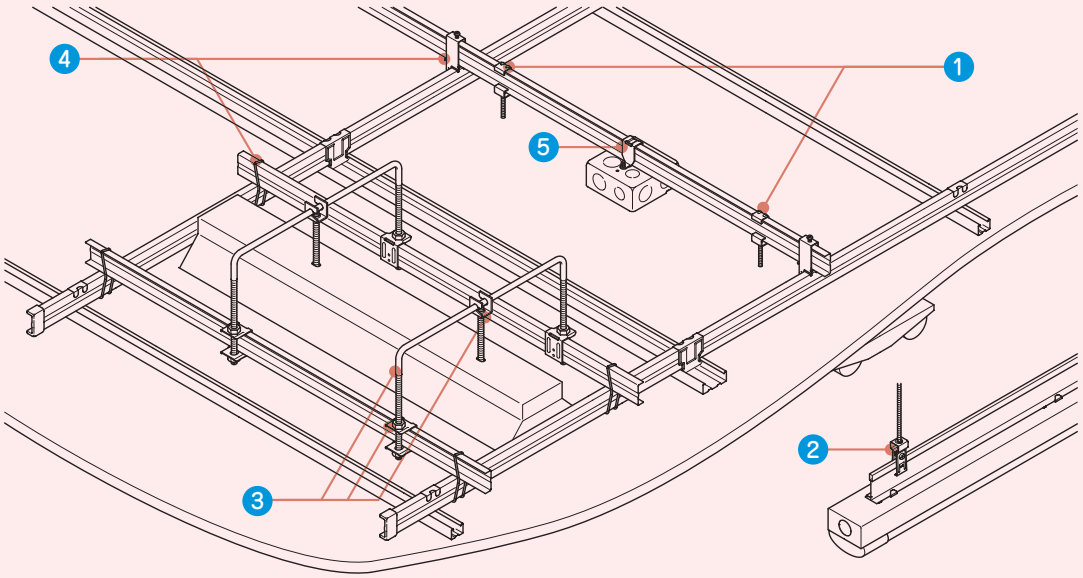




照明器具支持部材

総合図・商品一覧

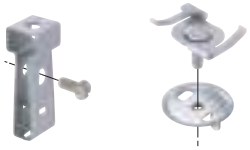
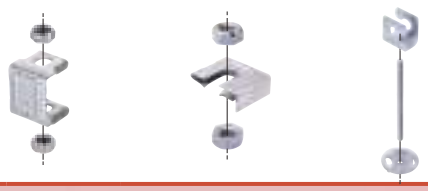
埋込型、露出型照明器具等、狭い二重天井内で使用する省力化商品が揃っています。



施工例紹介（照明器具の支持）▶ 169P

商品一覧

照明器具支持

1 露出型 ▶172P		2 T バー吊り ▶176P	
3 埋込型 ▶173P〜			

4 軽みぞ形鋼用交差金具 ▶170P〜



5 ボックス支持関連 ▶177P



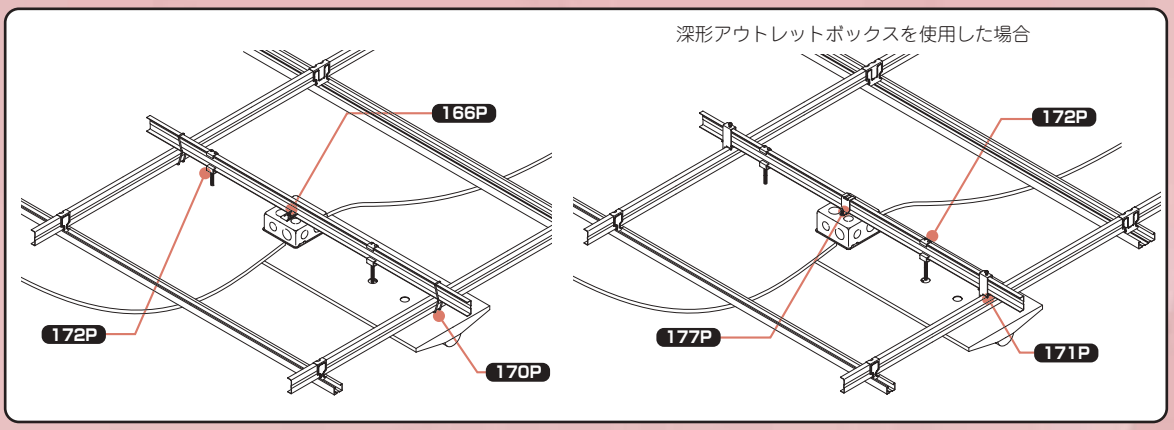
使用上のご注意

●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

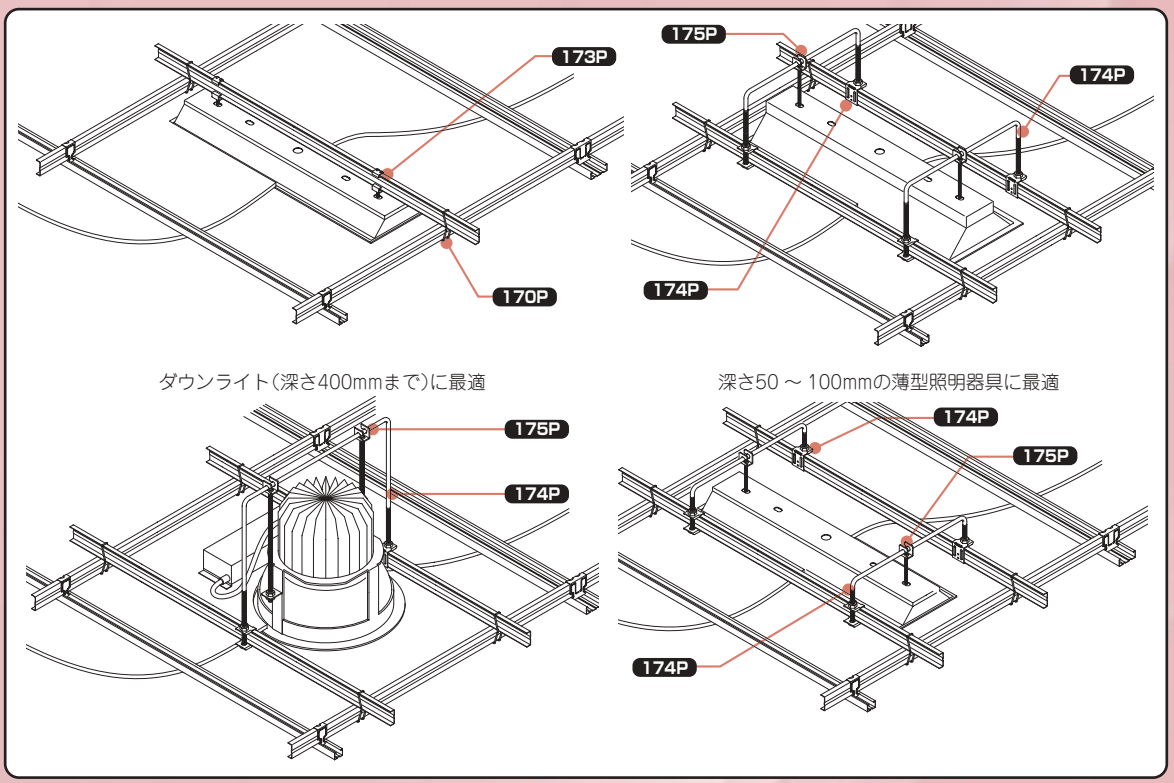
照明器具の支持点数について ▶ 568P

施工例紹介(照明器具の支持)

露出型照明器具

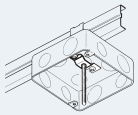


埋込型照明器具



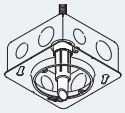
関連商品

ボックス位置確認具



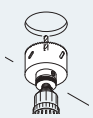
▶1617P

天井ボード穴あけガイド



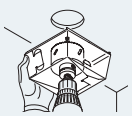
▶1616P

ホルソー



▶1574P

切粉飛散防止具



▶1575P

蛍光灯器具取付ナット用グリップ FLドライバー



▶1618P

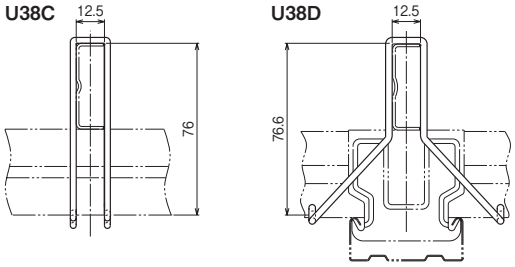
● 軽みぞ形鋼用交差金具

ネグロック®

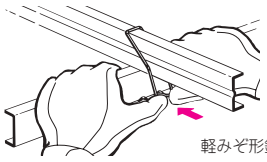


材質：亜鉛めっき鋼線

●工具を使わず、手だけで取り付けできます。
●スプリングの弾性を利用した確実な支持ができます。



取付ポイント

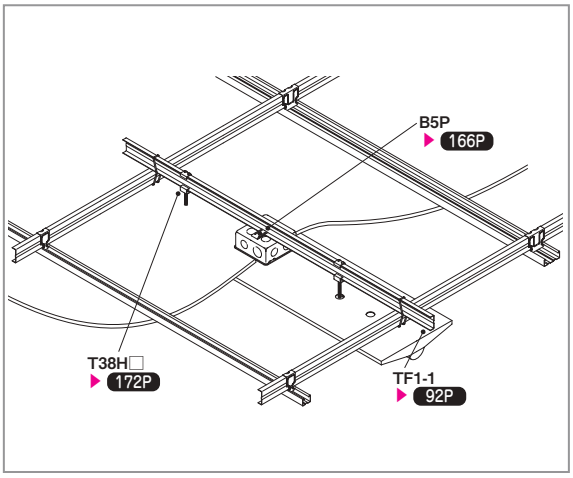


野縁受けの外側からクリップの下部を指で押し込みます。

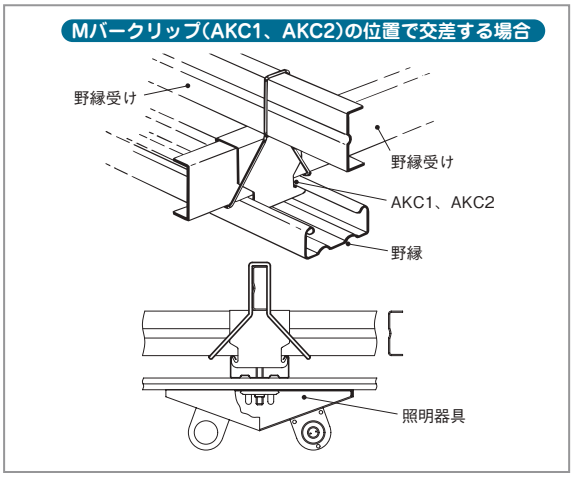
軽みぞ形鋼(野縁受け) ▶ 89P

仕様	ご注文品番	適合 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	U38C	38×12と38×12	50	1,000	—	50個	48	
	U38D		50	500	—	50個	62	

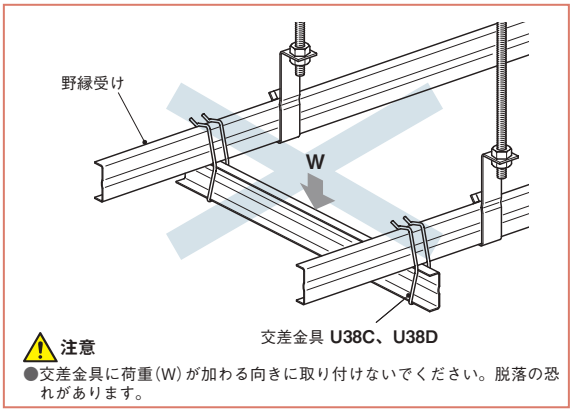
施工例



U38D施工例



使用禁止例



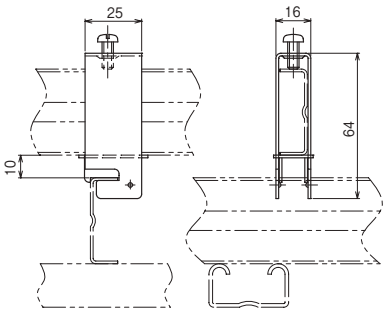
⚠ 注意
●交差金具に荷重(W)が加わる向きに取り付けないでください。脱落の恐れがあります。

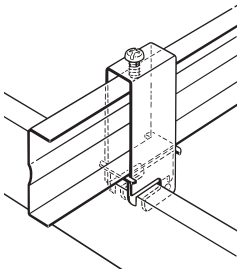
● 軽みぞ形鋼用交差金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

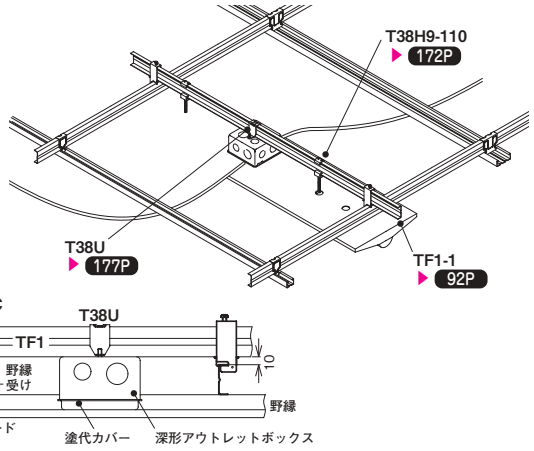
●深形アウトレットボックス(深さ54mm)を使用する火災報知用感知器の取り付けに便利です。



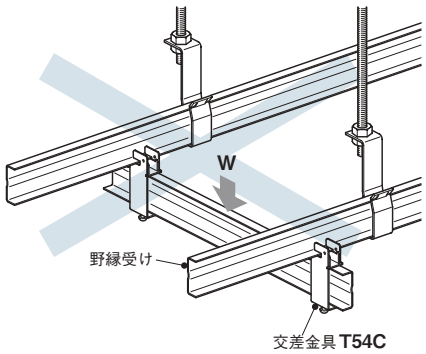


仕様	ご注文品番	適合 野縁受け	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	T54C	38×12と38×12	20	200	—	20個	148	

施工例



使用禁止例



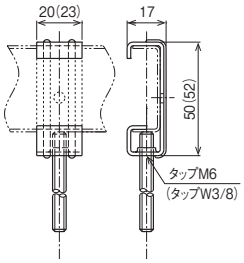
注意
●交差金具に荷重(W)が加わる向きに取り付けないでください。脱落の恐れがあります。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 露出型照明器具支持金具



●軽みぞ形鋼の真下に吊りボルトを下ろせるので、支持箇所の位置出しが容易です。



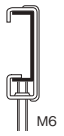
※(　)寸法はT38H9□、T38H9H

取付ポイント



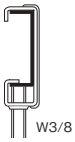
ボルトを軽く仮止めし、下部を先に引っ掛けます。巻き込むように上部をとめ、ボルトを締め付けます。

T38H6□



許容静荷重
294N
[30kgf]

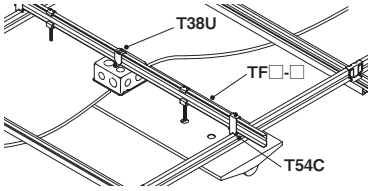
T38H9□



許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合 軽みぞ形鋼	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y		T38H6-90	M6× 90	38×12	20	200	—	20個	165	
Y		T38H6-120	M6×120		20	200	—	20個	173	
Y	本体のみ	T38H6H	—		20	—	—	20個	112	
E		T38H9-90	W3/8× 90		20	200	—	20個	180	
E		T38H9-110	W3/8×110		20	200	—	20個	210	
E	本体のみ	T38H9H	—		20	200	—	20個	148	

施工例



T38U ▶ 177P
TF□-□ ▶ 92P
T54C ▶ 171P

使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について ▶ 568P

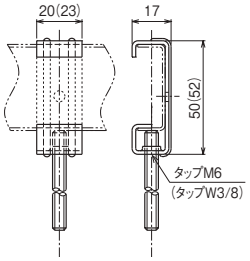
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

● 埋込型照明器具支持金具



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ(E) WN6(Y)
E仕様 ねじ(E) ナット、大形平座金(10PW30)(E)

●薄型蛍光灯器具の支持に最適です。
●軽みぞ形鋼の真下に吊りボルトを下ろせるので、支持箇所の位置出しが容易です。

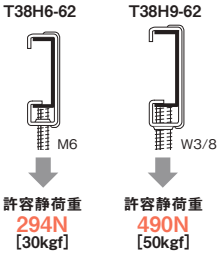


※(　)寸法はT38H9-62

取付ポイント

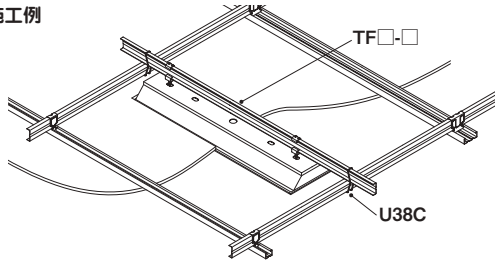


ボルトを軽く仮止めし、下部を先に引っ掛けます。
巻き込むように上部をとめ、ボルトを締め付けます。



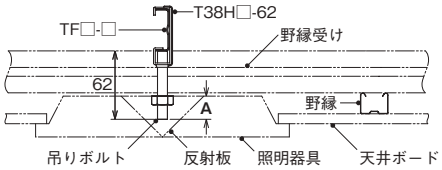
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	適合 軽みぞ形鋼	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	T38H6-62	M6×62	38×12	20	200	—	20個	159	セ
E	T38H9-62	W3/8×62		20	200	—	20個	173	

施工例



TF□-□ ▶ 92P
U38C ▶ 170P

使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
※天井ボード厚さにより、反射板が吊りボルトに干渉する場合がありますので、図のA寸法を確認の上、ご使用ください。



照明器具の支持点数について ▶ 568P

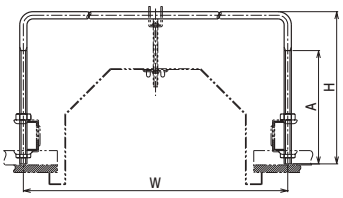
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

● 埋込型照明器具支持金具



下記サイズについても承ります
幅(W)の350mm、450mm、500mm以外の支持バー

●支持バーの取り付け角度を調整することで、TK315は最大300mmまで、TK415は最大400mm、TK515は最大450mmまでの照明器具を支持できます。
●TK415Dは埋込み深さ400mmまでの照明器具(ダウンライト)を支持できます。
●TK315Sは埋込み深さ50～100mmの薄型照明器具を支持できます。

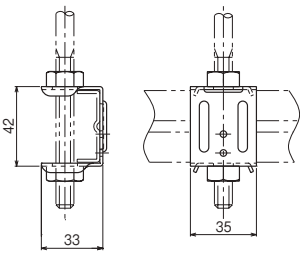


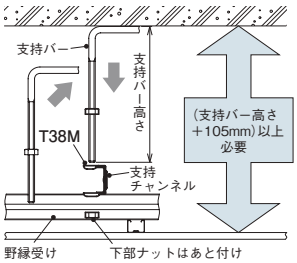
仕様	ご注文品番	W	H	A	適合 支持金具	適合 器具幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	TK315	350	200	150	T38M、T38MC	300まで	20	—	—	1本	355	
E	TK315S	350	120	90			20	—	—	1本	330	
E	TK415	450	200	150		400まで	20	—	—	1本	515	セ
E	TK415D	450	400	150			20	—	—	1本	690	セ
E	TK515	500	200	150		450まで	20	—	—	1本	580	セ

使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。 照明器具の支持点数について▶ 568P



仕様詳細情報
Y仕様 ナット(E)



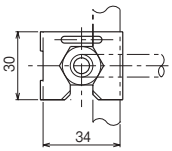


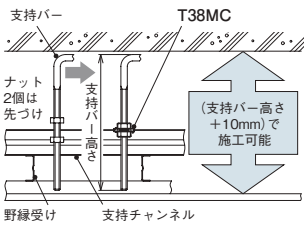
仕様	ご注文品番	適合 支持バー	適合 野縁受け	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	T38M	TK315、TK315S、TK415、TK415D、TK515	38×12	20	200	—	20個	141	



仕様詳細情報
Y仕様 ナット(E)

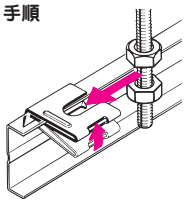
●天井フトコロが支持バー高さより105mm以上必要なT38Mに比べ、T38MCは10mmの余裕があれば器具支持が可能です。
●クリップ式により楽に取り付けが行えます。



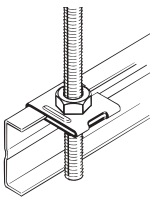


仕様	ご注文品番	適合 支持バー	適合 野縁受け	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	T38MC	TK315、TK315S、TK415、TK415D、TK515	38×12	20	—	—	1個	119	

手順



①チャンネル(野縁受け)のフランジ部に金具の折り曲げ部を引っ掛け、矢印の方に持ち上げながら押し込み後、ナットを2個つけた支持バーをはさみます。



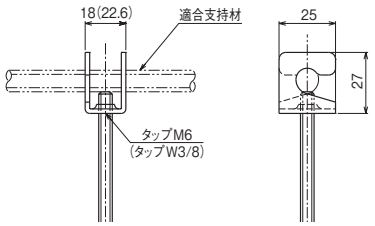
②上下のナットを締め付けて完了です。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき Y=溶融亜鉛めっき鋼板

本体のみ

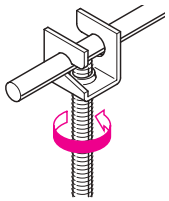


仕様詳細情報
TKH6：ねじ(E) WN6(Y)
TKH9：ねじ(E)ナット、大形平座金(10PW30)(E)



※(　)寸法はTKH9、TKH9H

取付ポイント

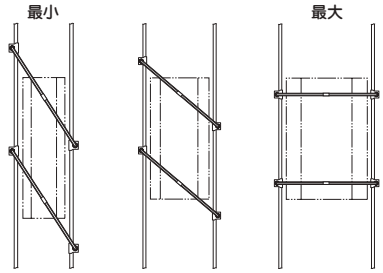


支持バーにTKHを当てがい、矢印の方向に回して吊りボルトを締め付けます。

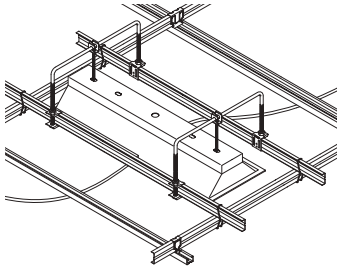
仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合支持材 支持バー	全ねじ	丸鋼	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E		TKH6	M6× 90	TK315、TK315S、TK415、TK415D、TK515	W3/8	φ9	20	—	—	20個	135	セ
E		TKH9	W3/8×110				20	200	—	20個	155	
E	本体のみ	TKH9H	—				20	200	—	20個	98	

使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。　照明器具の支持点数について▶ 568P

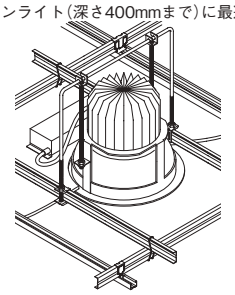
支持バーの角度調整



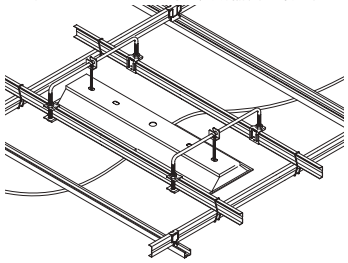
図の様に支持バーの角度調整により最大TK315で300mm、TK415、TK415Dで400mm、TK515で450mm幅までの照明器具を取り付けできます。



TK415D
ダウンライト(深さ400mmまで)に最適。

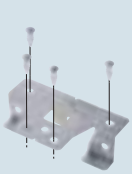


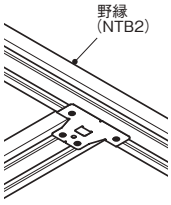
TK315S
深さ50～100mmの薄型照明器具に最適。



関連商品

下地取付金具▶ 205P





関連商品

照明器具取付ナット用グリップ▶ 1618P

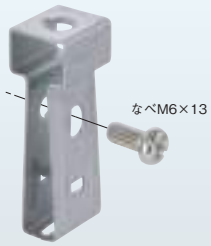




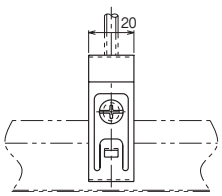
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

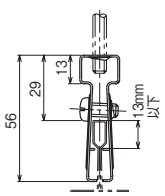
システム天井用Tバー吊り金具

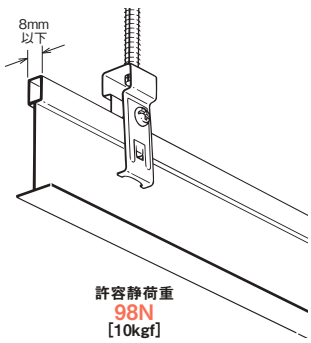
ネグロック®



仕様詳細情報
G仕様 ねじ(E)







許容静荷重
98N
[10kgf]

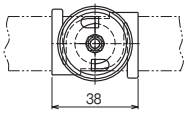
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	4ACS	W1/4	—	—	—	1個	205	受

システム天井用Tバー用照明器具取付金具

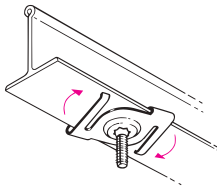
ネグロック®



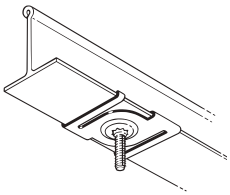
仕様詳細情報
G仕様 WN6(Y)



取付ポイント



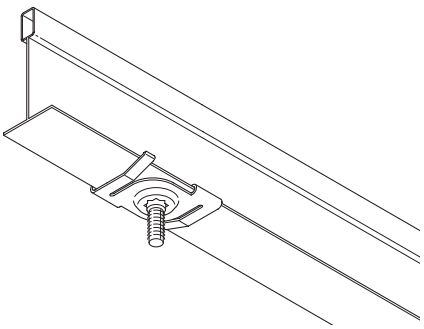
Tバーに強く押し付けながら、図のように矢印の方向に回転させると、金具の両側の爪が、Tバーにはまります。



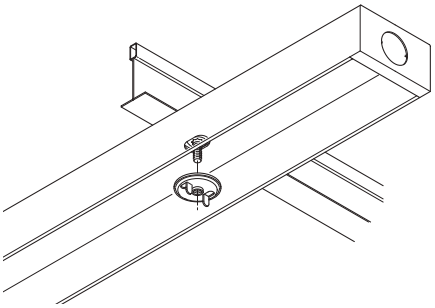
許容静荷重
98N
[10kgf]

仕様	ご注文品番	適合 Tバーフランジ幅	適合 Tバー板厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	T2516	25	1.2～2.0	50	500	—	1個	220	セ

手順



①Tバーに金具を取り付けます。

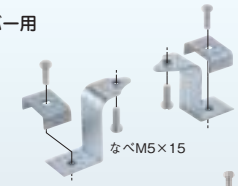


②WN6で照明器具を固定します。

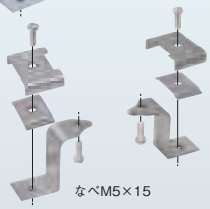
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。　照明器具の支持点数について▶ 568P

● Mバー用ボックス支持金具

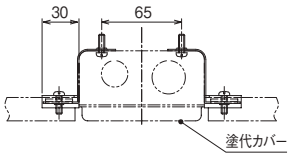
シングルバー用

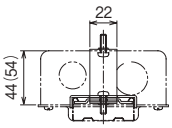


ダブルバー用



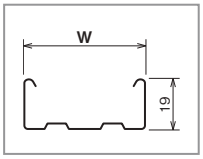
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

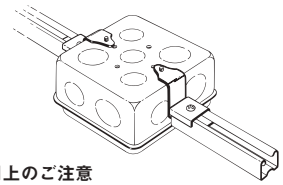


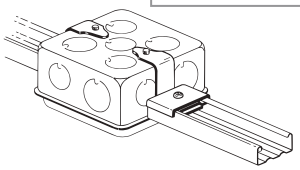


※(　)寸法は深形用

適合Mバー寸法







使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

野縁▶ 89P

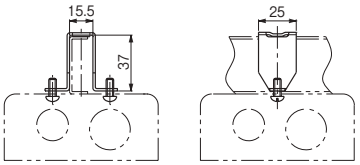
仕様	種別	ご注文品番	W	適合ボックス	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	シングルバー用	TSB122	22～25	鋼製中形アウトレットボックス浅形	20	80	—	20個	188	セ
Y	ダブルバー用	TSB140	40		20	80	—	20個	235	セ
Y	ダブルバー用	TSB150	50		20	80	—	20個	270	セ
Y	シングルバー用	TSB222	22～25	鋼製中形アウトレットボックス深形	20	80	—	20個	192	セ
Y	ダブルバー用	TSB240	40		—	—	—	20個	250	納
Y	ダブルバー用	TSB250	50		20	80	—	20個	280	セ

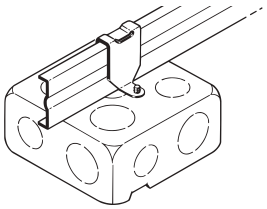
● 軽みぞ形鋼用ボックス支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●アウトレットボックスを軽みぞ形鋼に取り付けるため、塗代カバーが使用できます。
●合成樹脂製ボックスにも使用できます。

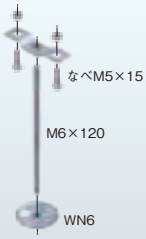




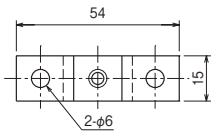
軽みぞ形鋼(野縁受け)▶ 89P

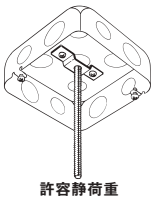
仕様	ご注文品番	適合 野縁受け	適合 ボックス	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	T38U	38×12	鋼製・樹脂製アウトレットボックス	20	200	—	20個	87	

● ボックス用器具吊り金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)





許容静荷重
147N
[15kgf]

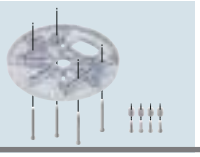
使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

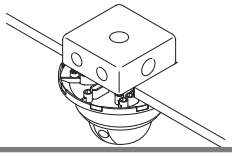
関連商品
ボックス位置確認具▶ 1617P



仕様	ご注文品番	適合 ボックス	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	T38UB	鋼製アウトレットボックス	20	200	—	20個	129	セ

関連商品
ネットワークカメラ取付具▶ 388P



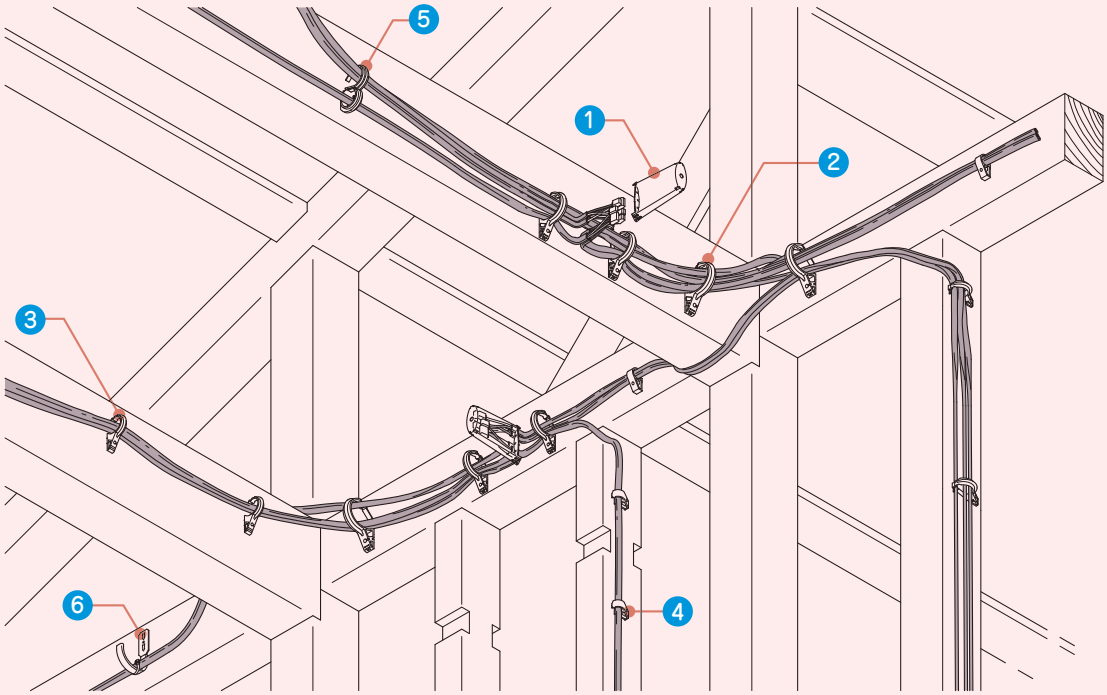


一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

木造建築用配線配管部材

総合図

近年、一戸建て住宅をはじめとする木造建築物等の屋内配線は、家電等の増加により施工するケーブル本数が大幅に増える傾向にあります。一方では建築工期自体の短縮化が求められており、木造建築物等の屋内配線工事の更なる効率化が強く望まれています。「エフモック」は施工性を飛躍的に向上しながらも安全で確実に配線工事が行える木造建築用Fケーブル配線システムです。









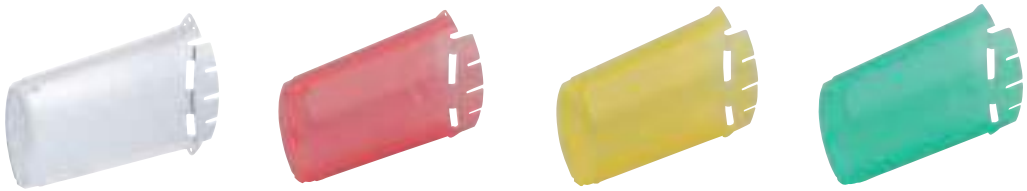


商品一覧



ジョイントボックス

① スポッター®



▶180P







木材用ケーブル支持具

② 

▶182P

③ 

▶182P

④ 

▶182P

⑤ 

▶183P

⑥ 

▶184P

使用上のご注意

●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

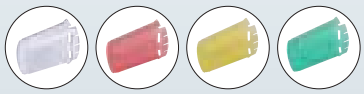
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

ジョイントボックス





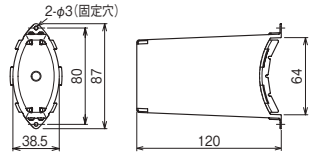
カラー(4色)BWD2のみ



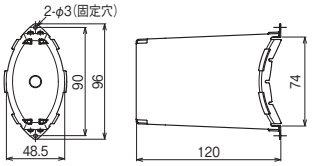
材質:ポリプロピレン

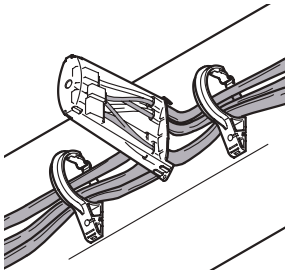
- 作業性を追求した省力化タイプのジョイントボックスです。
- 結線部を立ち上げたまま、上から被せるだけで簡単に取り付けできます。
- 結線部を立ち上げたままのため、接続点に張力が加わりません。
- 上部の穴にナイロンバンドを通して吊りボルトに固定できます。
- 下部の穴にナイロンバンドを通してケーブル結束できます。
- BWD2は4色カラーで回路の識別ができます。

BWD1(保持部折りたたみ時)



BWD2(保持部折りたたみ時)

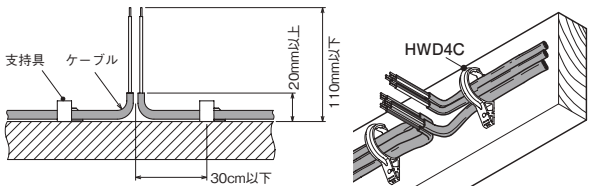




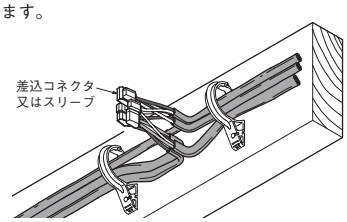
＊最大収容ケーブル本数は回路内容や差込コネクタの種類により異なります。

仕様	ご注文品番	色	適合 VVFケーブル	最大収容ケーブル本数＊	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BWD1	半透明	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C	2C・8本相当まで	10	50	—	10個	**42**	
	BWD2			2C・14本相当まで	10	50	—	10個	**46**	
	BWD2-R	半透明(赤)			10	50	—	10個	**46**	セ
	BWD2-Y	半透明(黄)			10	50	—	10個	**46**	セ
	BWD2-G	半透明(緑)			10	50	—	10個	**46**	セ

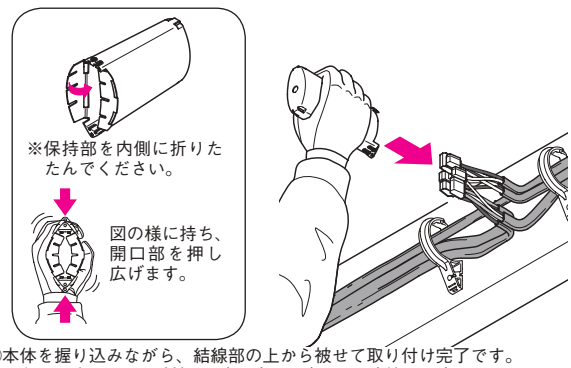
手順



①スポッターを取り付ける箇所でケーブルを立ち上げ、上図の寸法で被覆を剥ぎ取ります。



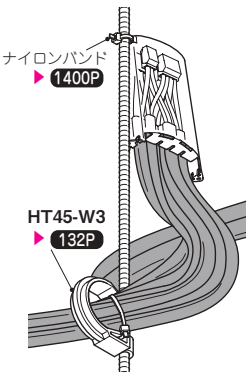
②差込コネクタ、又はスリーブ等で結線します。※ケーブルは立ち上げた状態にしておきます。(丸め込む必要はありません。)



③本体を握り込みながら、結線部の上から被せて取り付け完了です。
※必要に応じて、お手持ちの釘、木ねじ(φ3以下)等で固定してください。

応用例

二重天井内での吊りボルトへの取り付け





使用上のご注意

- 直射日光が当たる場所や蛍光灯等の照明器具の近辺では保管や使用は避けてください。紫外線等により劣化する恐れがあります。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- 結線作業の注意事項については、差込コネクタを参照してください。
- 保持部を内側に折りたたんでからご使用ください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P
差込コネクタ▶ 1428P～

● 木材用ケーブル支持具

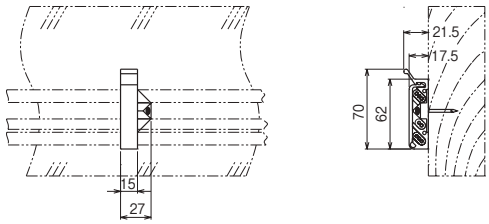


材質：ポリプロピレン

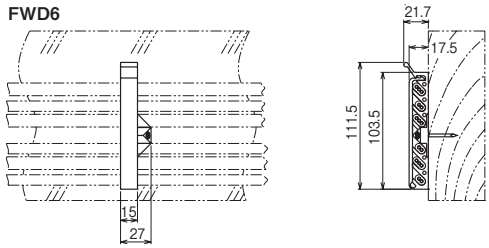
仕様詳細情報
釘（E）

- 木造建築物の梁や柱に取り付けできます。
- 釘1本で簡単に固定できます。
- 樹脂製の保持具にケーブルを差し込み、カバーを閉じることで確実に固定することができます。
- ケーブルを45°傾けて保持しているのでケーブルどうしが重ならず、ケーブルに表示した文字等が正面から容易に確認できます。（記入例参照）

FWD3

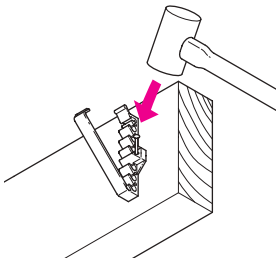


FWD6

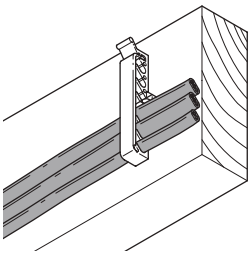


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		木材板厚	VVFケーブル				
	FWD3	30mm以上	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各3回線まで	販売終了（2025年4月）			
	FWD6		1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各6回線まで				

手順

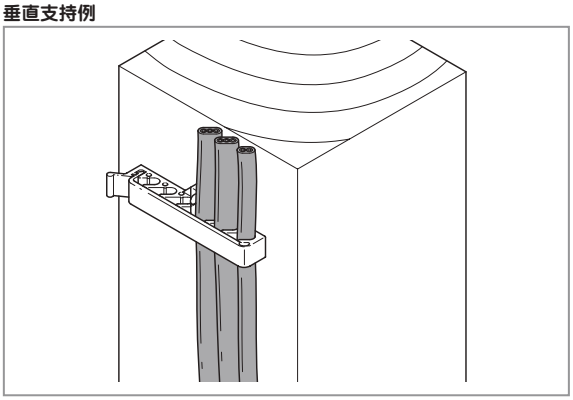


①釘を木材に打ち付けます。

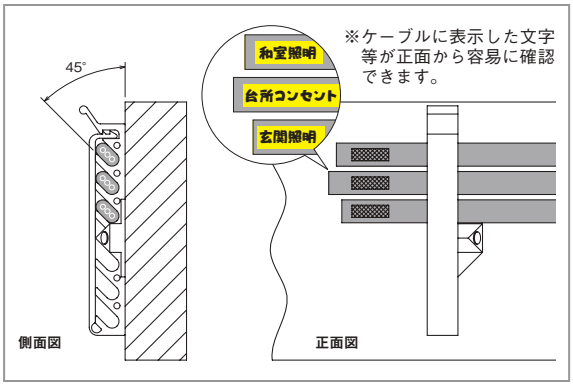


②ケーブルをホルダーに差し込み、カバーを閉じて完了です。

垂直支持例



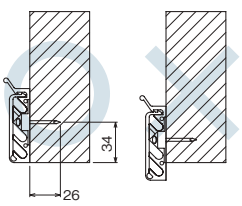
ケーブルへの記入例（VVFケーブル2.0×3C使用時）



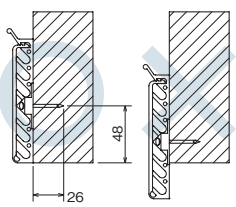
使用上のご注意

- 木材からはみ出さないように取り付けてください。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- 適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

FWD3



FWD6



ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

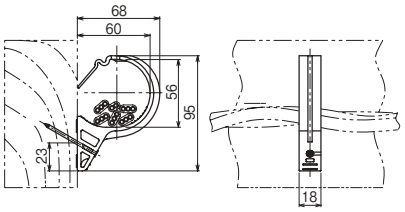
● 木材用ケーブル支持具



※〈 〉内はHWD4C-WS
材質：ポリプロピレン
鉄丸釘（N50）
〈木ねじ3.3×35〉
仕様詳細情報
釘、ねじ（E）

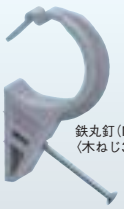
●木材に釘（木ねじ）1本で簡単に固定できます。
●フック部がループ状になっているので、ケーブルを確実に保持します。
●105角の小梁に無理なく取り付けできます。
●ナイロンバンドを使用してフック部の下にケーブルや保護管を支持できます。



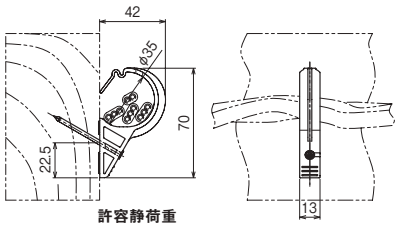
許容静荷重
フック部 29N [3kgf]
ナイロンバンド部 19N [2kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合		推奨		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			木材板厚	ナイロンバンド幅	ケーブル本数	取り付け間隔						
	釘タイプ	HWD4C	30mm以上	6mm以下	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各6回線まで	1m以下	10	100	—	10個	119	
	木ねじタイプ	HWD4C-WS	20mm以上	6mm以下			10	100	—	10個	119	



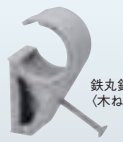
※〈 〉内はHWD4CM-WS
材質：ポリプロピレン
鉄丸釘（N50）
〈木ねじ3.3×35〉
仕様詳細情報
釘、ねじ（E）

●木材に釘（木ねじ）1本で簡単に固定できます。
●フック部がループ状になっているので、ケーブルを確実に保持します。



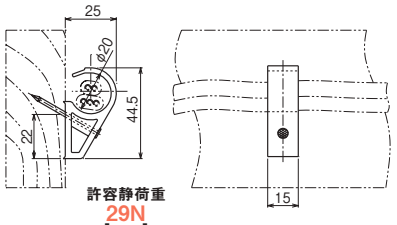
許容静荷重
29N
[3kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合	推奨		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			木材板厚	ケーブル本数	取り付け間隔						
	釘タイプ	HWD4CM	30mm以上	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各4回線まで	1m以下	10	100	—	10個	79	
	木ねじタイプ	HWD4CM-WS	20mm以上			10	100	—	10個	79	



※〈 〉内はHWD4CS-WS
材質：ポリプロピレン
鉄丸釘（N38）
〈木ねじ2.7×30〉
仕様詳細情報
釘、ねじ（E）

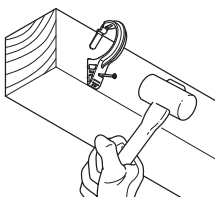
●木材に釘（木ねじ）1本で簡単に固定できます。
●フック部がループ状になっているので、ケーブルを確実に保持します。



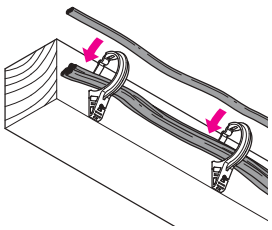
許容静荷重
29N
[3kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合	推奨		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			木材板厚	ケーブル本数	取り付け間隔						
	釘タイプ	HWD4CS	20mm以上	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各2回線まで	1m以下	10	—	—	10個	59	
	木ねじタイプ	HWD4CS-WS				10	—	—	10個	59	セ

手順



①釘を木材に打ち付けます。木ねじタイプは木ねじをドライバーで締め付けてください。



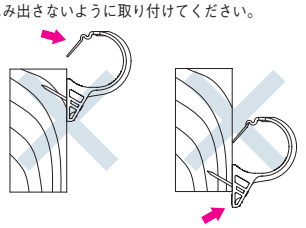
②ケーブルを配線して完了です。

⚠ 注意

●釘タイプは支持具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

使用上のご注意

●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
●木ねじタイプは木ねじの締め付け過ぎにご注意ください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●木材からはみ出さないように取り付けてください。



ケーブル支持点間の距離などについて ▶ 1791P

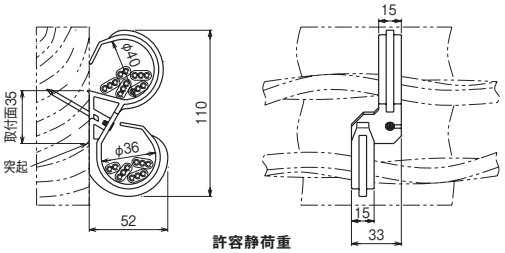
● 木材用ケーブル支持具



※〈 〉内はHWD5TL-WS
材質:ポリプロピレン

仕様詳細情報
釘、ねじ(E)

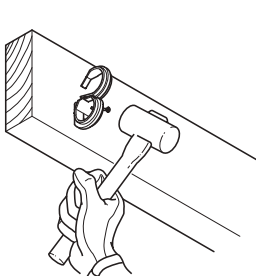
- 木材に釘(木ねじ)1本で簡単に固定できます。
- フック部がループ状になっているので、ケーブルを確実に保持します。
- 2つのフックで系統ごとに分けて配線できます。
- 90角や105角の小梁にも無理なく取り付けできます。



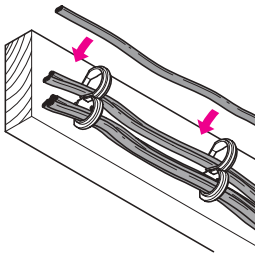
許容静荷重
39N[4kgf]
(片側19N[2kgf])

仕様	種別	ご注文品番	適合	推奨		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			木材板厚	ケーブル本数	取り付け間隔						
	釘タイプ	HWD5TL	30mm以上	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 片側各5回線まで	1m以下	10	100	—	10個	154	セ
	木ねじタイプ	HWD5TL-WS	20mm以上			10	100	—	10個	154	セ

手順



①釘を木材に打ち付けます。木ねじタイプは木ねじをドライバーで締め付けてください。



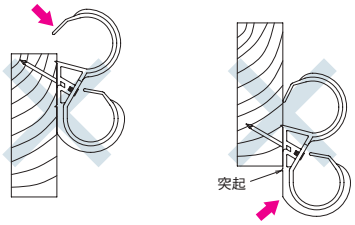
②ケーブルを配線して完了です。

⚠ 注意

- 釘タイプは支持具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

使用上のご注意

- 適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
- 木ねじタイプは木ねじの締め付け過ぎにご注意ください。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- 本体上部、および取付面の突起が木材からはみ出さないように取り付けてください。

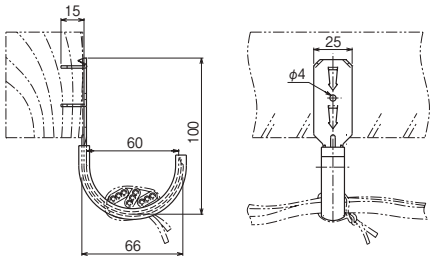


ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 木材用ケーブル支持金具



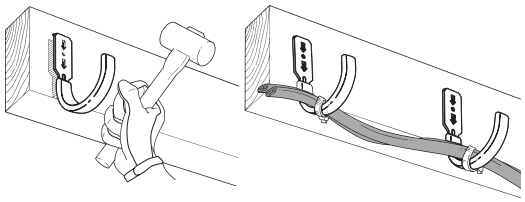
●釘部が本体と一体の為、木材にハンマーで打ち付けるだけで確実に固定できます。



許容静荷重
29N
[3kgf]

仕様	ご注文品番	適合木材板厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**HWD3C**	21mm以上	10	100	—	10個	**169**	

手順



①金具をハンマーで木材に打ち付けます。

②ケーブルをフック部にのせ、ナイロンバンド等で結束して完了です。

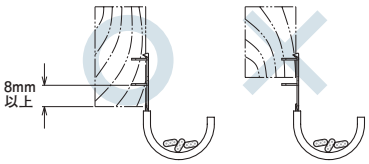
ナイロンバンド▶ 1400P

⚠ 注意

●金具を保持する指の位置に注意してください。ハンマーで指を叩く恐れがあります。

使用上のご注意

●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●釘部は2箇所打ち付けてください。その際、木材の下面より8mm以上離してください。

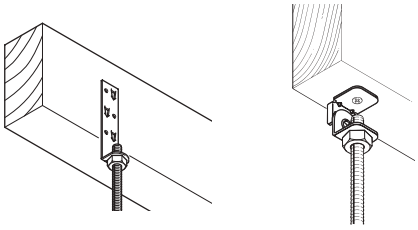


ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

関連商品



木材用吊りボルト支持金具▶ 347P



一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

軽量間仕切り用金具
クリーンルーム内
防塵パッキン

軽量間仕切り用部材

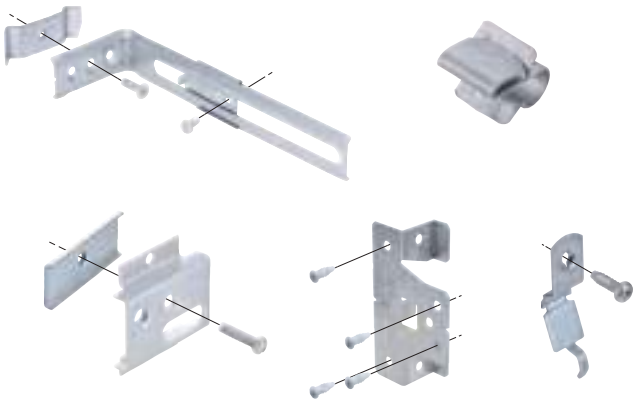
CATEGORY No. 04

オフィスビルやマンションの仕切り壁に使用する間柱。
近年フロア内にはLAN配線、通信ケーブルを含め、多回線化
そのご要望に応えるべく、間柱にボックス、全ねじ、管支持を



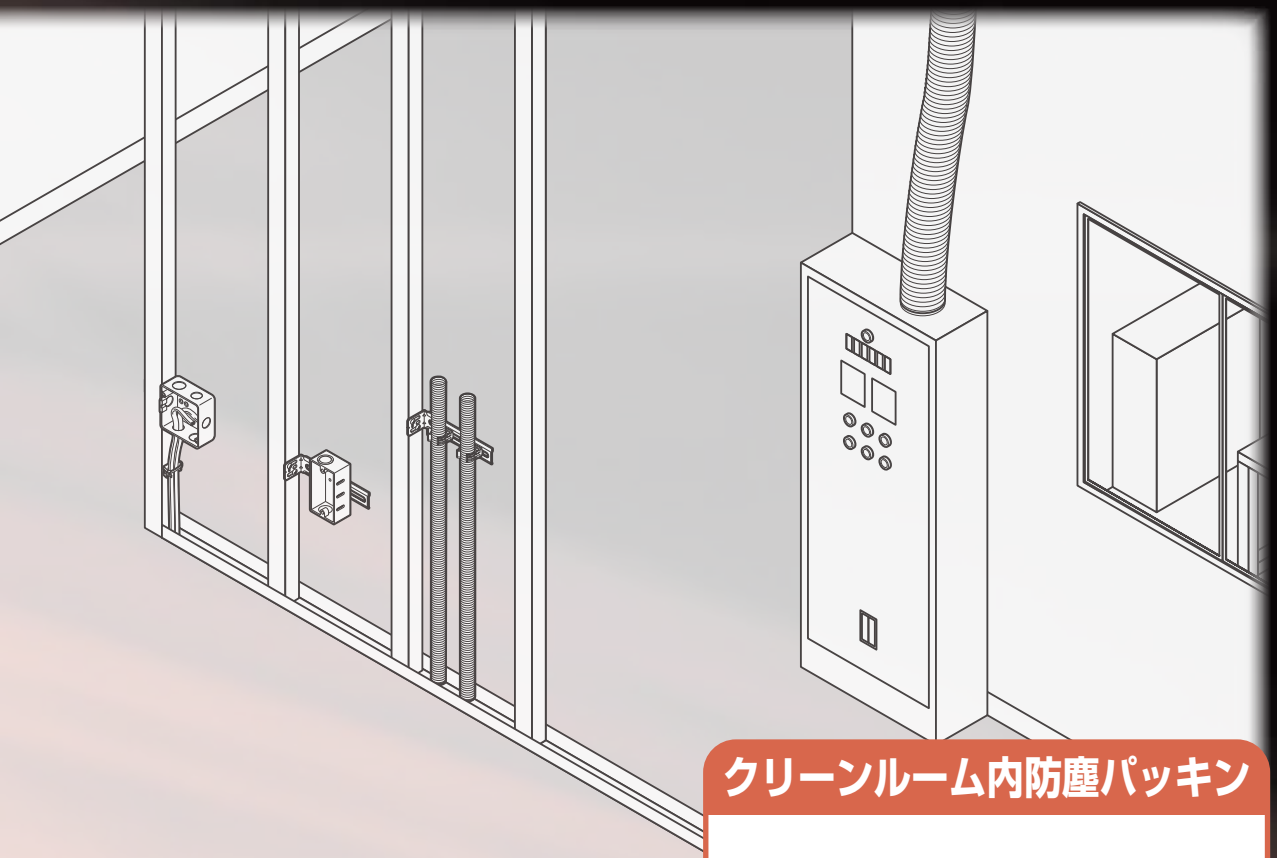
軽量間仕切り用金具

各種サイズの間柱に適合したボックス支持具やPF管、ケーブル支持具をはじめ、電線管や垂木支持まで間柱配線工事に必要な商品が揃っています。



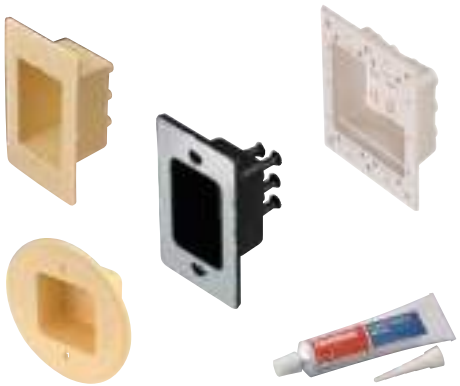
188P

され、電気工事のさらなる効率化が求められています。
はじめとした便利な商品が多数揃っています。



クリーンルーム内防塵パッキン

ボックス内に防塵パッキンを組み込むだけで、ほぼ確実に浮遊塵埃の流入を防ぎ、室内気圧の漏れも防ぎます。

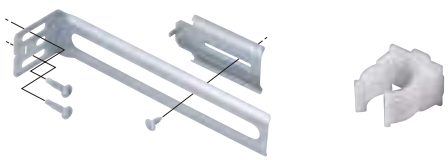


ルフトロック®

▶208P

角間柱配線システム

開口の無い間柱にボックス、PF管を支持できます。

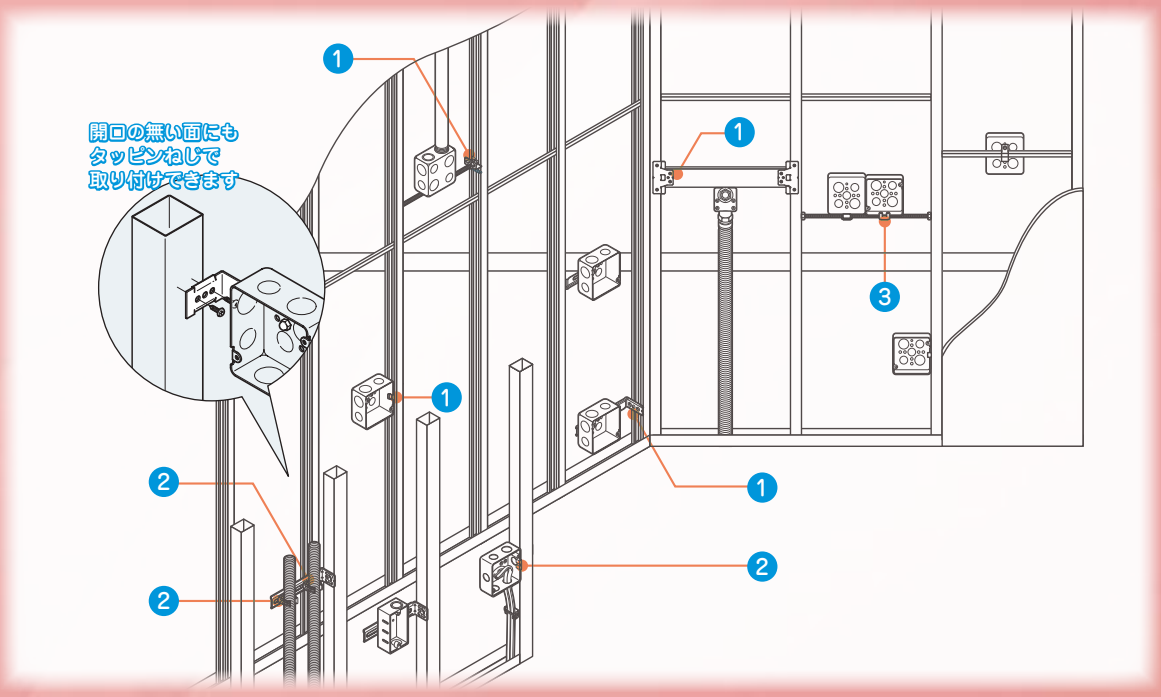


▶194、195P

軽量間仕切り用金具

総合図・商品紹介

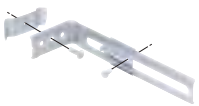
各種サイズの間柱に鋼製、樹脂製のアウトレットボックスを施工する金具類が揃っています。
PF管やケーブル支持も含め間仕切り壁内配線の省力化を追求した商品です。



商品紹介

1 間柱 ▶ 190P~

ボックス支持

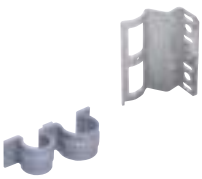




選定表 ▶ 189P

▶ 193P~

管支持



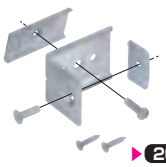
▶ 196P~

丸鋼・全ねじ支持



▶ 200P~

ダクター支持



▶ 204P

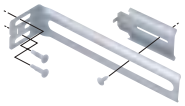
下地材支持



▶ 205P~

2 角間柱

ボックス・管支持

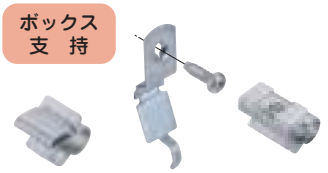




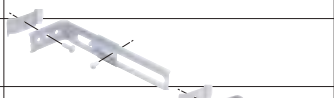
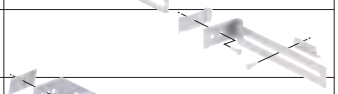
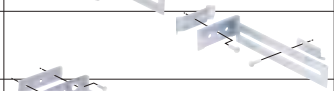
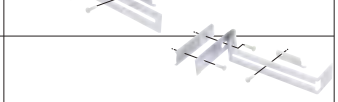
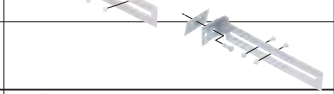
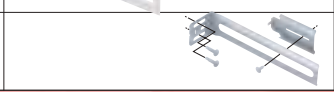
▶ 194P~

3 丸鋼・全ねじ ▶ 202P~

ボックス支持



選 定 表（間柱用ボックス支持金具）

間柱寸法 A×B	適合ボックス	品　番	姿　図	掲載P
B = 40	鋼製アウトレットボックス（カバーは塗代カバー）	MB40		▶193P
B = 45	鋼製アウトレットボックス（カバーは塗代カバー）	MB45		
65×35～45	鋼製・樹脂製 アウトレットボックス浅形、塗代カバー付き	MB200M		▶190P
	鋼製・樹脂製 アウトレットボックス浅形、平カバー付き	MB200FC		
50×45		MB205		
75×35～45	鋼製・樹脂製 アウトレットボックス浅形、塗代カバー付き	MB207		
90×45		MB209		▶191P
100×45		MB210		
40×45	鋼製・樹脂製（板厚3.5mm以下） 1,2個用スイッチボックス浅形	MB203		▶192P
45×45		MB204		
角間柱 A = 40以上	鋼製・樹脂製（板厚3.5mm以下） 1,2個用スイッチボックス浅形	MB203K		▶192P
角間柱 A = 45以上		MBS36K		▶194P

関連商品

軽量間柱穴あけ工具



▶1577P



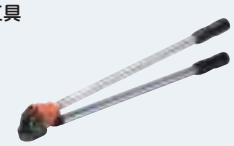
▶1578P

角間柱穴あけ工具



▶1579P

軽量間柱振れ止めチャンネル切り欠き工具



▶1576P

壁裏探知器



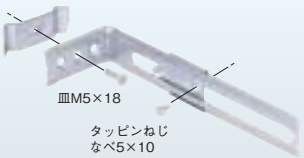
▶1594P

軽量間柱、ランナー接合工具



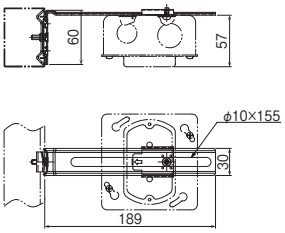
▶1619P

アウトレットボックス支持金具



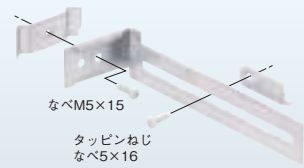
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●アウトレットボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●鋼製アウトレットボックスの他、合成樹脂製アウトレットボックスの支持ができます。
●別売のPF管支持具(MBSPF□)と組み合わせて使用できます。



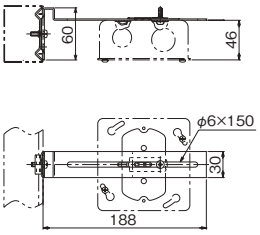
使用上のご注意
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB200M	65×35～45	鋼製·合成樹脂製アウトレットボックス浅形、塗代カバー付き	20	100	—	20個	280	



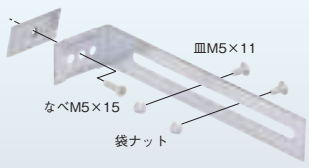
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●アウトレットボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●鋼製アウトレットボックスの他、合成樹脂製アウトレットボックスの支持ができます。



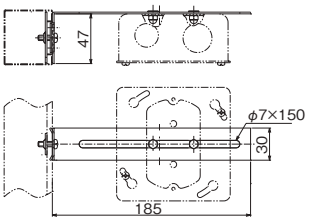
使用上のご注意
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB200FC	65×35～45	鋼製·合成樹脂製アウトレットボックス浅形、平カバー付き	20	100	—	20個	280	

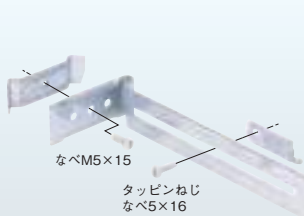


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●アウトレットボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●鋼製アウトレットボックスの他、合成樹脂製アウトレットボックスの支持ができます。

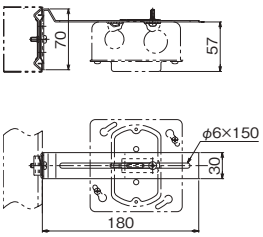


仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB205	50×45	鋼製·合成樹脂製アウトレットボックス浅形、平カバー付き	20	100	—	20個	280	



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

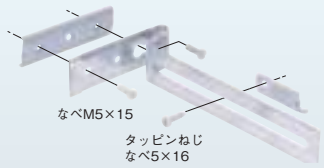
●アウトレットボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●鋼製アウトレットボックスの他、合成樹脂製アウトレットボックスの支持ができます。



使用上のご注意
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。

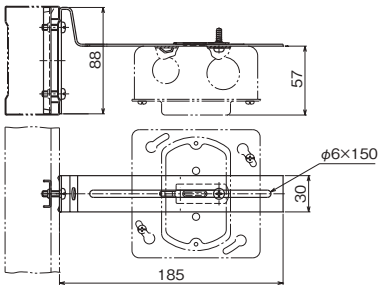
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB207	75×35～45	鋼製·合成樹脂製アウトレットボックス浅形、塗代カバー付き	20	100	—	20個	325	

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板



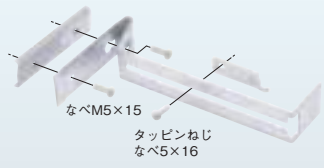
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●アウトレットボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●鋼製アウトレットボックスの他、合成樹脂製アウトレットボックスの支持ができます。



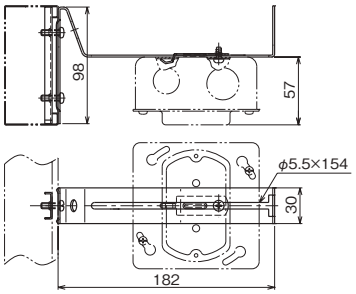
使用上のご注意
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB209	90×45	鋼製·合成樹脂製アウトレットボックス浅形、塗代カバー付き	20	100	—	20個	375	



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

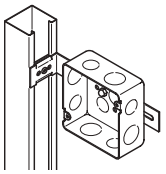
●アウトレットボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●鋼製アウトレットボックスの他、合成樹脂製アウトレットボックスの支持ができます。



使用上のご注意
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB210	100×45	鋼製·合成樹脂製アウトレットボックス浅形、塗代カバー付き	20	100	—	20個	400	

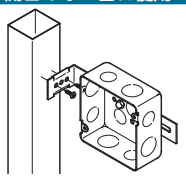
取付ポイント



※図はMB205の取り付け状態です。タイプによりアウトレットボックスの固定方法や間柱への取り付け部が異なります。(寸法図を参照ください。)

応用例

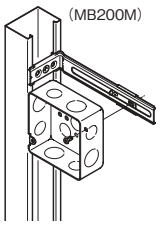
開口のない面に使用

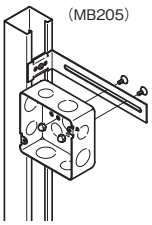


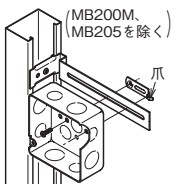
※間柱の開口のない面に取り付ける場合は、タッピンねじ(サイズ3.5～5別売)を使用して取り付けてください。

アウトレットボックスの固定

樹脂製アウトレットボックス▶ 75P





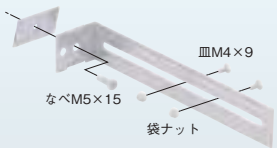


アウトレットボックスの小穴に金具の爪を差し込み、アウトレットボックスの内側よりねじ止めします。

使用上のご注意
●合成樹脂製アウトレットボックスの小穴部分の適合板厚は6mm以下です。
●合成樹脂製アウトレットボックスの反りや形状等により取り付かないことがあります。

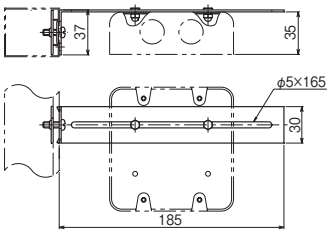
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

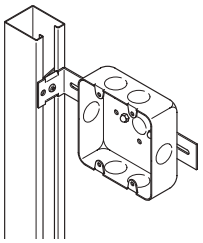
スイッチボックス支持金具

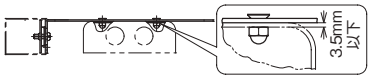


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●スイッチボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。



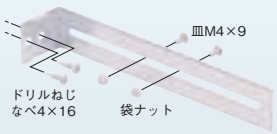




使用上のご注意
●スイッチボックスによっては、取り付け穴の加工が必要となります。
●合成樹脂製スイッチボックスの小穴部分の適合板厚は3.5mm以下です。
●合成樹脂製スイッチボックスの反りや形状等により取り付かないことがあります。

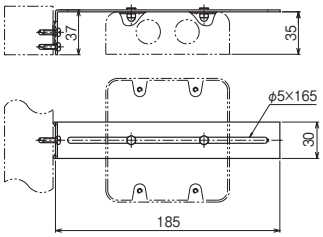
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB203	40×45	鋼製・合成樹脂製(板厚3.5mm以下) 1,2個用スイッチボックス浅形	20	100	—	20個	260	

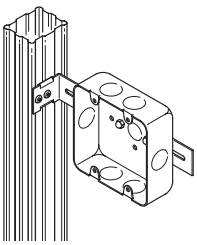
角間柱用

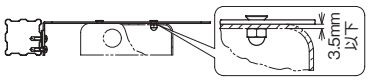


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●スイッチボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。

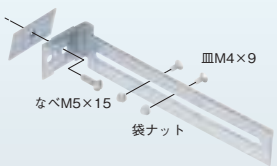






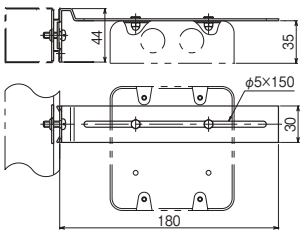
使用上のご注意
●スイッチボックスによっては、取り付け穴の加工が必要となります。
●合成樹脂製スイッチボックスの小穴部分の適合板厚は3.5mm以下です。
●合成樹脂製スイッチボックスの反りや形状等により取り付かないことがあります。

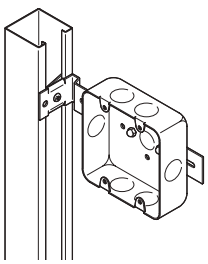
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		角間柱	ボックス						
Y	MB203K	40mm以上	鋼製・合成樹脂製(板厚3.5mm以下) 1,2個用スイッチボックス浅形	20	100	—	20個	260	

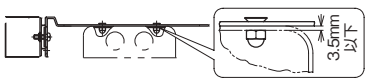


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●スイッチボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。





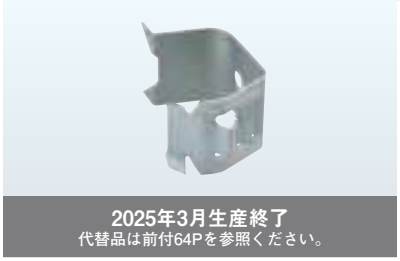


使用上のご注意
●スイッチボックスによっては、取り付け穴の加工が必要となります。
●合成樹脂製スイッチボックスの小穴部分の適合板厚は3.5mm以下です。
●合成樹脂製スイッチボックスの反りや形状等により取り付かないことがあります。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス						
Y	MB204	45×45	鋼製・合成樹脂製(板厚3.5mm以下) 1,2個用スイッチボックス浅形	20	100	—	20個	280	セ

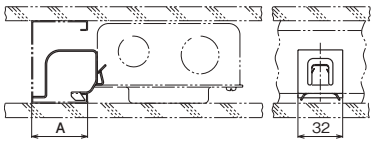
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 軽量間柱用ボックス支持金具



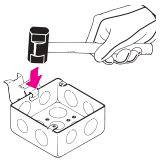
2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

●塗代カバーを壁面とぴったり接するように取り付けできます。

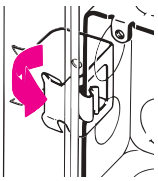


仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱 A	ボックス						
G	**MB40**	40	鋼製アウトレットボックス（カバーは塗代カバー）	20	200	—	20個	**183**	セ
G	**MB45**	45		20	200	—	20個	**183**	セ

手順



①ハンマーでボックスに叩き込みます。



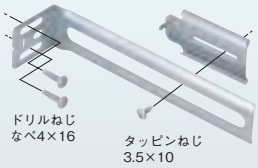
②ボックスを持って、間柱のリップ溝に金具の爪をはめ込みます。

使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

一般屋内　G=ジオメット処理

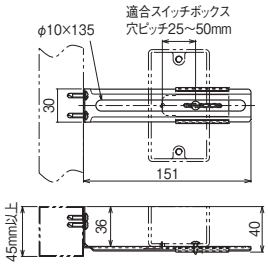
● 角間柱用スイッチボックス支持金具

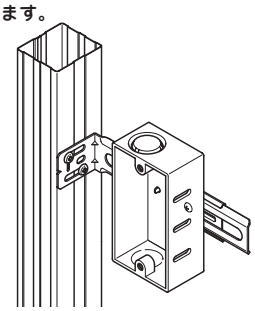
角間柱用



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

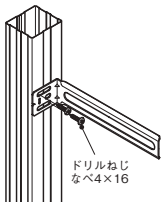
●スイッチボックスをスライドできるため容易に位置決めができます。
●スイッチボックスは、タッピンねじ1本で固定できます。



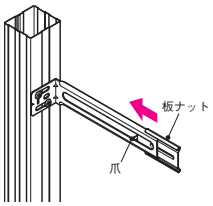


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		角間柱	スイッチボックス						
Y	MBS36K	45mm以上	鋼製・合成樹脂製(板厚3.5mm以下)1,2個用浅形	20	100	—	20個	235	

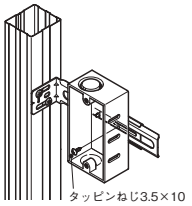
手順



①支持金具を角間柱にドリルねじなべ4×16で固定します。

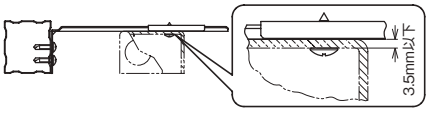


②板ナットの爪を長穴に差し込んで挿入します。



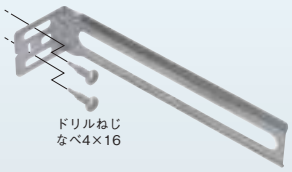
③板ナットにスイッチボックスをタッピンねじ3.5×10で固定します。
※板ナットの爪をスイッチボックスの穴に挿入することで回転を防止します。

使用上のご注意
●スイッチボックスに取り付け穴をあける場合はφ4mmであけてください。
●適合スイッチボックスの取り付け可能な穴ピッチは、25～50mmです。
●角間柱への固定はドリルねじ2本で行ってください。
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。
●合成樹脂製スイッチボックスの小穴部分の適合板厚は3.5mm以下です。
●合成樹脂製スイッチボックスの反りや形状等により取り付かないことがあります。



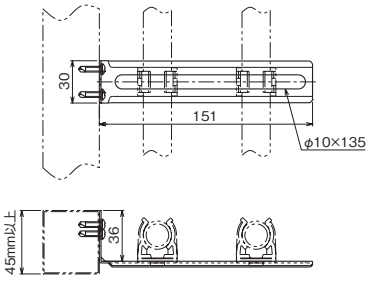
● 角間柱用支持金具

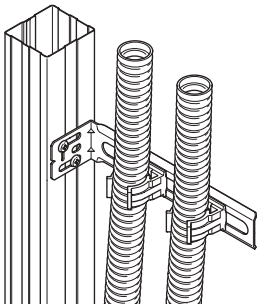
角間柱用



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●別売のPF管支持具(MBSPF□)を角間柱から離して施工する場合や、並列に施工する場合に使用します。
●支持具をスライドできるため容易に位置決めができます。





使用上のご注意
●角間柱への固定はドリルねじ2本で行ってください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		角間柱	支持具						
Y	MBS36KB	45mm以上	MBSPF16、MBSPF22	20	100	—	20個	176	

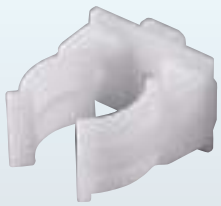
関連商品



ドリルねじ▶ 1738P

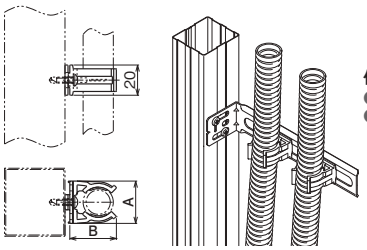
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 角間柱用PF管支持具

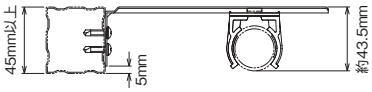


材質:ポリアセタール

●PF管をワンタッチで支持できます。
●支持金具(MBS36KB)を使用することで、3個まで並列に施工できます。
●別売のドリルねじ(ND4-16)を使用することで、直接固定できます。

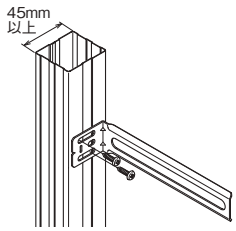


使用上のご注意
●PFS16、PFS22専用です。
●MBSPF22をMBS36KBに取り付ける場合、MBS36KBは前面を5mmあけて固定してください。

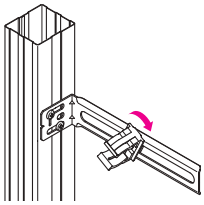


仕様	ご注文品番	A	B	適合 支持金具	適合 PF管**呼び**	適合 PF管**外径**	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MBSPF16	28	31	MBS36KB	16	23.0	20	—	—	20個	**70**	セ
	MBSPF22	34	38		22	30.5	20	—	—	20個	**84**	セ

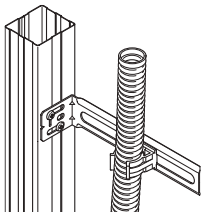
手順



①MBS36KBを角間柱にドリルねじなべ4×16で固定します。

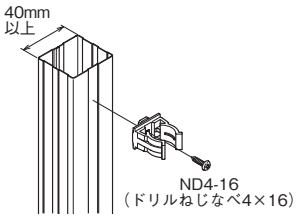


②長穴部に支持具を挿入し、回転させて取り付けます。



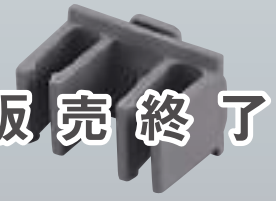
③支持具に管を差し込みます。

角間柱へ直接取付の場合



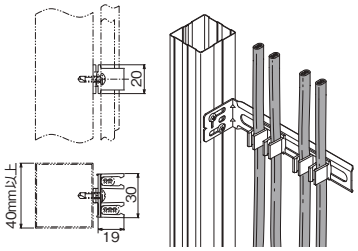
※ドリルねじ(ND4-16)により直接取り付けることもできます。

● 角間柱用ケーブル支持具



材質:ポリプロピレン

●VVFケーブルをワンタッチで支持できます。
●支持金具(MBS36KB)を使用することで、3個まで並列に施工できます。
●別売のドリルねじ(ND4-16)を使用することで、直接固定できます。

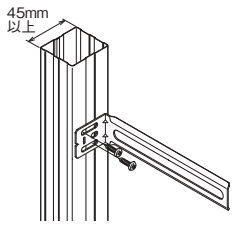


使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

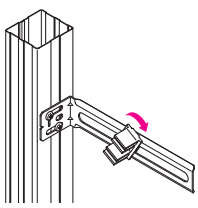
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

仕様	ご注文品番	適合 支持金具	適合 VVFケーブル	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MBSC2	MBS36KB	1.6・2.0×2C、1.6・2.0×3C 各2回線まで	**販売終了(2025年4月)**			

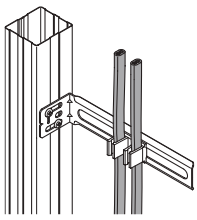
手順



①MBS36KBを角間柱にドリルねじなべ4×16で固定します。

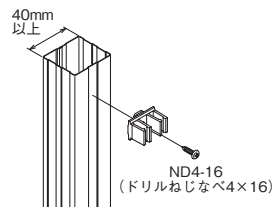


②長穴部に支持具を挿入し、回転させて取り付けます。



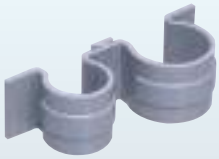
③支持具にケーブルを差し込みます。

角間柱へ直接取付の場合



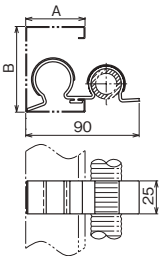
※ドリルねじ(ND4-16)により直接取り付けることもできます。

● 軽量間柱用PF管支持具

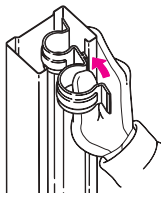


材質:ABS樹脂

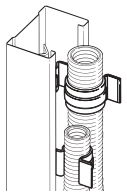
●間柱開口部に押し込むだけで簡単に取り付けできます。
●PF管16、22を兼用できます。



手順



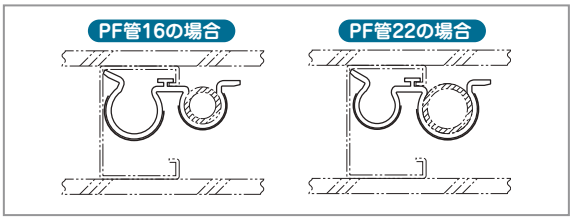
①所定の位置へ押し込みます。



②PF管をはめ込み完了です。

仕様	ご注文品番	適合		適合		梱包･結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		間柱 **A**	間柱 **B**	PF管**呼び**	PF管**外径**						
	MPF1622	45	45～100	16 22	23.0 30.5	20	200	—	20個	**119**	

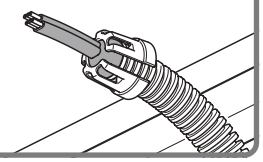
取付状態



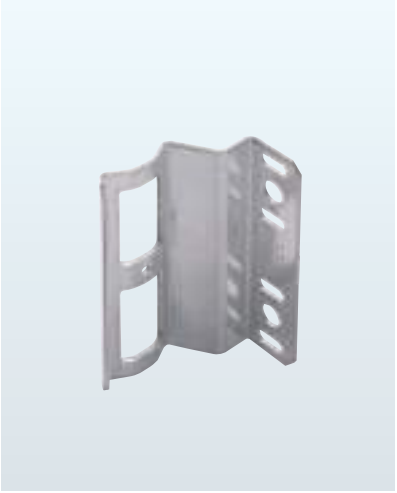
関連商品

PF管パテ脱落防止具 ▶ **1396P**

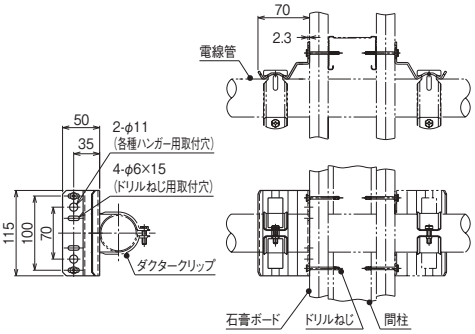


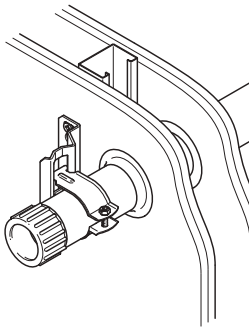


● 軽量間柱用電線管支持金具



●電線管の間仕切り壁貫通時に、ダクタークリップと組み合わせて壁内の軽量間柱へ簡単に取り付けできます。
●必要に応じてシール材･パテが充填できるよう、開口部周辺を避ける金具形状になっています。
●開口に合わせて電線管の位置を微調整できます。

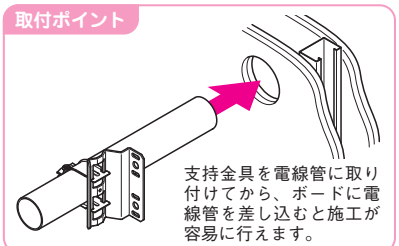




ダクタークリップ▶ 504P

仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクタークリップ	ドリルねじ						
Y	MPSL1	DC15～DC75DC70	皿4～5.5（長さ：ボード厚+15mm以上）	10	50	—	1個	300	

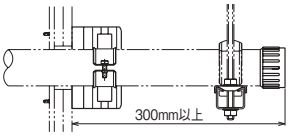
取付ポイント



支持金具を電線管に取り付けてから、ボードに電線管を差し込むと施工が容易に行えます。

⚠ 注意

●固定用のドリルねじ2本（市販品）はボード厚より15mm以上長いものを使用し、軽量間柱へしっかりと固定してください。落下の恐れがあります。
●付近に軽量間柱が無い場所に取り付ける場合は、壁内に薄鉄板等の下地材を取り付けた上でしっかりと固定し、ボードに直接負荷が掛からないようにしてください。ボードが破損する恐れがあります。
●壁の片側からの支持で固定力が不足する場合は、壁の両側で支持してください。ボードが破損する恐れがあります。
●電線管の突出し長さが壁から300mmを超える場合には、右図のように吊り金具等で先端付近を支持してください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意

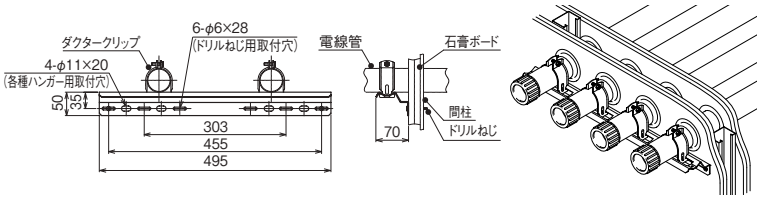
●ドリルねじの締め付け過ぎにご注意ください。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 軽量間柱用電線管支持金具



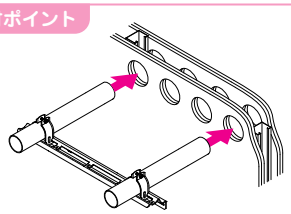
●複数の電線管の間仕切り壁貫通配管時に、ダクタークリップと組み合わせた配管と壁内の軽量間柱への取り付けが簡単にできます。
●必要に応じてシール材･パテが充填できるよう、開口部周辺を避ける金具形状になっています。
●開口に合わせて電線管の位置を微調整できます。



ダクタークリップ▶ 504P

仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクタークリップ	ドリルねじ						
Y	MPSL2	DC15～DC104	皿4～5.5(長さ:ボード厚＋15mm以上)	15	—	—	1個	1,060	セ

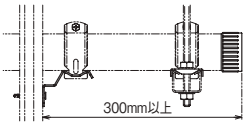
取付ポイント



支持金具を電線管に取り付けてから、ボードに電線管を差し込むと施工が容易に行えます。

⚠注意

●固定用のドリルねじ2本(市販品)はボード厚より15mm以上長いものを使用し、軽量間柱へしっかりと固定してください。落下の恐れがあります。
●付近に軽量間柱が無い場所に取り付ける場合は、壁内に薄鉄板等の下地材を取り付けた上でしっかりと固定し、ボードに直接負荷が掛からないようにしてください。ボードが破損する恐れがあります。
●壁の片側からの支持で固定力が不足する場合は、壁の両側で支持してください。ボードが破損する恐れがあります。
●電線管の突出し長さが壁から300mmを超える場合には、別途先端付近を支持してください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意

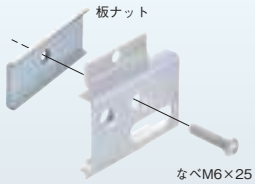
●ドリルねじの締め付け過ぎにご注意ください。

配管目安表

ダクタークリップ品番	間柱ピッチ303mm	間柱ピッチ455mm
DC15～DC31DC28	3本	5本
DC36～DC51	2本	4本
DC54～DC75DC70	2本	3本
DC82～DC104	1本	2本

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

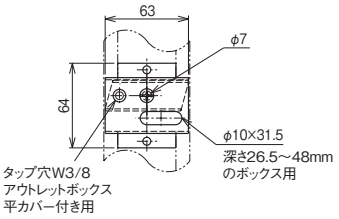
● ボックス支持ボルト取付金具

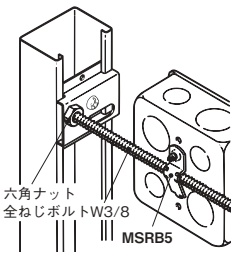


仕様詳細情報
E仕様　板ナット(**Y**)

2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

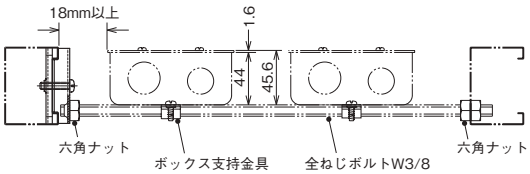
●間柱に全ねじを貫通させずに支持できるので開口の対面側がふさがっているドア回り等でも加工なしでボックスを支持できます。
●浅形アウトレットボックス(平カバー付き)の施工の他、長穴を使用すると深さ26.5～48mmのボックスの支持もできます。
●開口の無い間柱にも取り付けできます。



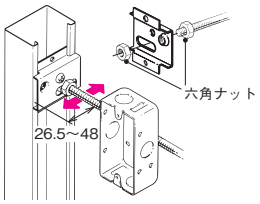


仕様	ご注文品番	適合			梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	ボックス	全ねじボルト						
E	MSB65	65×35～45	アウトレットボックス浅形、平カバー付き	W3/8	20	100	—	1個	310	

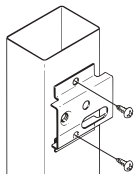
取付図



応用例



浅形アウトレットボックス以外でもスライド調整により支持できます。

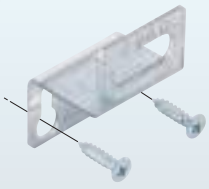


開口のない面に
※間柱の開口のない面に取り付ける場合は、タッピンねじ(サイズ3.5～5別売)を使用して取り付けてください。

使用上のご注意
●全ねじボルト、六角ナットは別途ご用意ください。

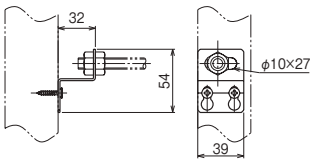
● 角間柱用ボックス支持ボルト取付金具

角間柱用

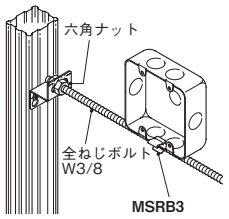


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(**E**)

●角間柱を貫通させずに全ねじボルトを取り付け、ボックスを支持できます。
●ボルト位置ゲージにより、位置調整が簡単に行えます。



スイッチボックス取付の場合

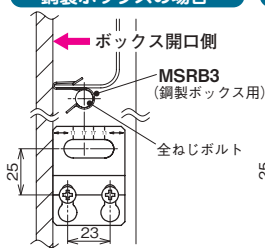


使用上のご注意
●両側で全ねじボルトを支持してください。
●全ねじボルト、六角ナットは別途ご用意ください。

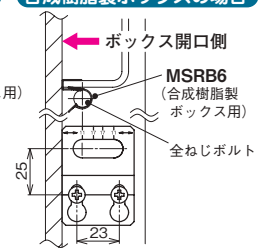
仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		角間柱	全ねじボルト						
Y	KMSB4050	40×40、45×40、50×40	W3/8	10	—	—	1個	225	セ

ボルト位置ゲージ

鋼製ボックスの場合



合成樹脂製ボックスの場合

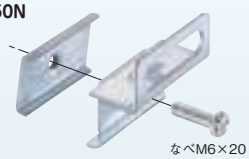


※ボックス開口側に金具を寄せて取り付けてください。

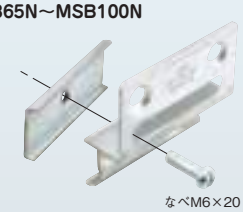
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

ボックス支持ボルト取付金具

MSB50N



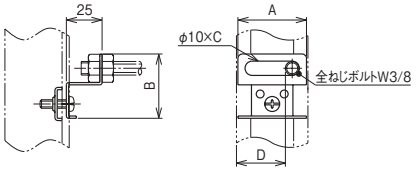
MSB65N～MSB100N

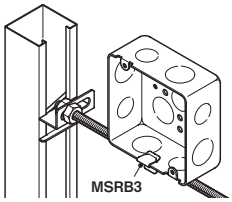


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

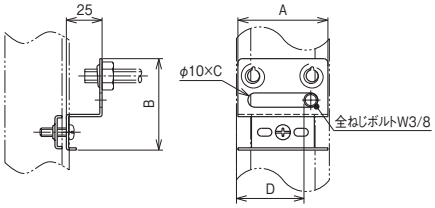
●間柱に全ねじを貫通させずに支持できるので開口の対面側がふさがっているドア周り等でも加工なしでボックスを支持できます。
●アウトレットボックス浅形・深形の施工の他、長穴とボックス支持金具(MSRB3、MSRB6)を使用することで、スイッチボックス等の支持もできます。
●開口のない間柱にも取り付けできます。

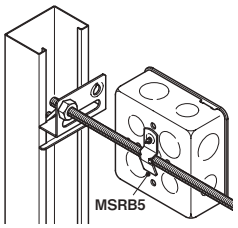
MSB50N





MSB65N～MSB100N

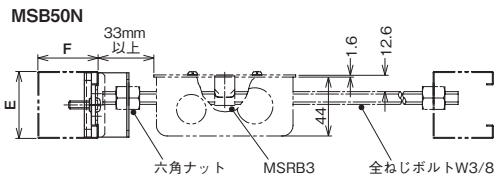




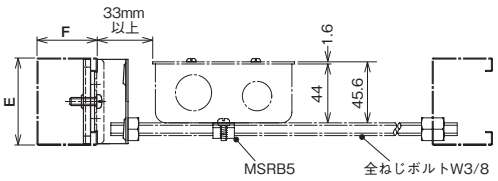
仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 間柱 E×F	適合 ボックス	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	MSB50N	48	45	38	6～33	50×45	アウトレットボックス 浅形、平カバー付き	10	100	—	1個	280	セ
Y	MSB65N	63	64	49	8～48	65×35～45		10	100	—	1個	310	
Y	MSB75N	73		59	8～58	75×35～45	アウトレットボックス 浅形、塗代カバー付き アウトレットボックス 深形、平カバー付き	10	100	—	1個	345	セ
Y	MSB90N	88		74	8～73	90×45	アウトレットボックス 浅形、塗代カバー付き アウトレットボックス 深形、平カバー・塗代カバー付き	10	100	—	1個	375	
Y	MSB100N	98		84	8～83	100×45		10	100	—	1個	400	

取付図

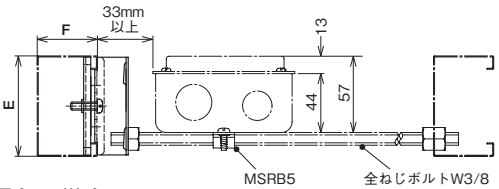
MSB50N



MSB65N



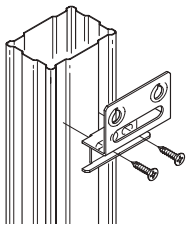
MSB75N、MSB90N、MSB100N



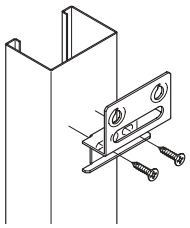
使用上のご注意
●全ねじボルト、六角ナットは別途ご用意ください。

施工例

角間柱



開口のない面

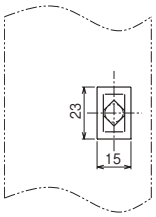


角間柱や、間柱の開口のない面に取り付ける場合は、タッピンねじ(サイズ3.5～5別売)を使用して取り付けてください。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 丸鋼止め金具

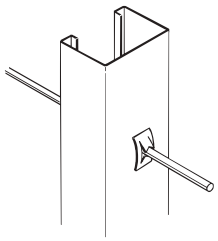




取付ポイント



丸鋼に差し込みます。



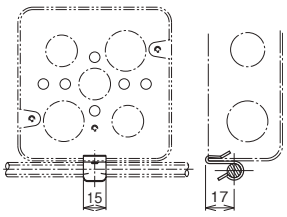
仕様	ご注文品番	適合 丸鋼	梱包·結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	PN8	φ9（実寸法φ8.1）	販売終了（2025年4月）			

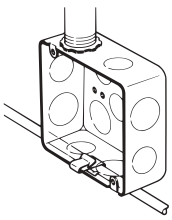
● 丸鋼·全ねじ用ボックス支持金具

鋼製ボックス



●塗代カバー取り付けの邪魔になりません。

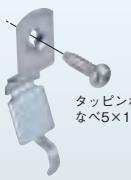




使用上のご注意
●合成樹脂製ボックスには使用できません。

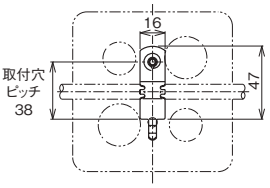
仕様	ご注文品番	適合 支持材	適合 ボックス	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
G	MSRB3	全ねじW3/8、丸鋼φ9	鋼製アウトレットボックス、鋼製スイッチボックス	50	—	—	50個	84	

鋼製·樹脂製ボックス

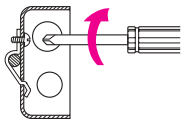


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ（E）

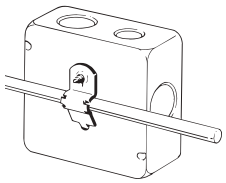
●鋼製ボックスの他、合成樹脂製ボックスの支持ができます。



取付ポイント



ボックスの小穴を利用して、金具の下部を差し込み、ボックスの内側よりねじ止めします。



仕様	ご注文品番	適合 支持材	適合 ボックス	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	MSRB5	全ねじW3/8、丸鋼φ9	鋼製·樹脂製アウトレットボックス	50	1,000	—	50個	62	

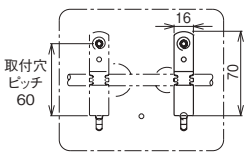
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　G=ジオメット処理

● 丸鋼･全ねじ用ボックス支持金具

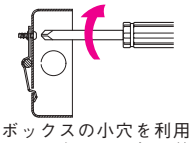
鋼製・樹脂製ボックス



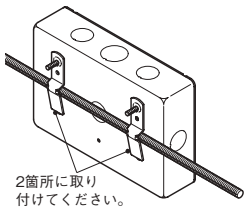
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)



取付ポイント



ボックスの小穴を利用して、金具の下部を差し込み、ボックスの内側よりねじ止めします。



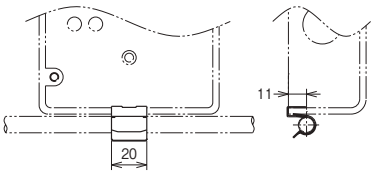
使用上のご注意
●施工には2個必要です。販売単位20個あたり10個のボックス支持ができます。

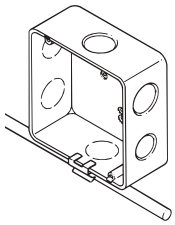
仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支持材	ボックス						
Y	MSRB5L	全ねじW3/8、丸鋼φ9	鋼製･樹脂製2,3,4,5個用スイッチボックス	20	—	—	20個	92	

樹脂製ボックス



●ワンタッチで合成樹脂製ボックスの支持ができます。
●塗代カバー取り付けの邪魔になりません。





仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支持材	ボックス						
G	MSRB6	全ねじW3/8、丸鋼φ9	樹脂製アウトレットボックス(板厚3～4.5mm)	50	—	—	50個	84	

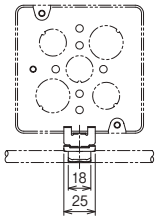
● 全ねじ用ボックス支持金具

鋼製・樹脂製ボックス

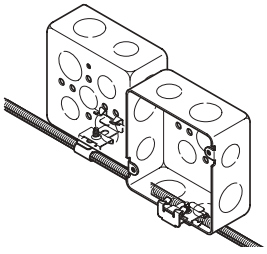


仕様詳細情報
G仕様　ねじ(E)

●1本の全ねじボルトで、ボックス向きを互い違いに支持できる金具です。
●全ねじボルトを間柱の中心に施工し、ボックス深さ方向の位置調整ができます。
●鋼製ボックスの他、樹脂製ボックスの支持ができます。

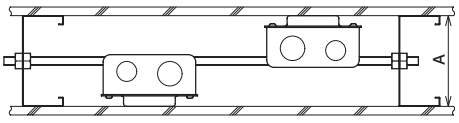






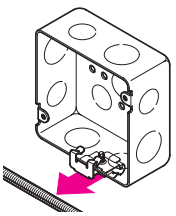
仕様	ご注文品番	適合	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支持材						
G	MSRB8	全ねじW3/8	20	200	—	20個	165	セ

適合ボックス

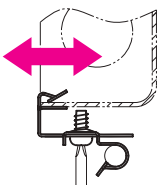


ボックス		鋼製・樹脂製アウトレットボックス			
		浅　形		深　形	
カバー		平	塗代	平	塗代
間柱寸法 A	50	○	×	×	×
	65	○	○	○	×
	75	○	○	○	○
	90	×	○	×	○
	100	×	○	×	○

手順



①ボックスに金具を取り付け、所定の位置に取り付けます。

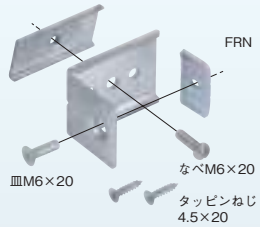


②タッピンねじをゆるめ、ボックスの位置をスライド調整します。

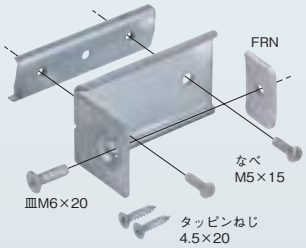
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板　G＝ジオメット処理

● 軽量間柱用チャンネル取付金具

MSC50～MSC75

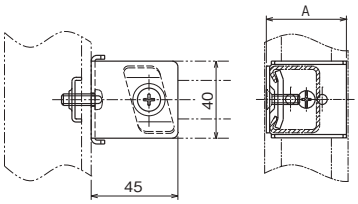


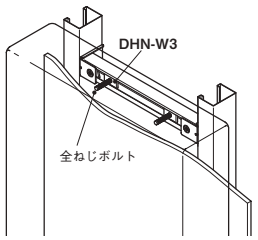
MSC90、MSC100



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、FRN(**E**)

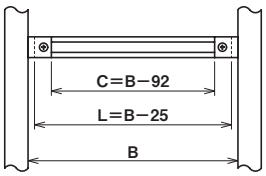
●軽量間柱へ容易にダクターを固定できます。
●盤などの取り付け作業の省力化がはかれます。
●附属のタッピンねじの使用により、間柱の開口のない面にも取り付けできます。

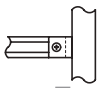




DHN-W3▶ 436P

ダクターチャンネル寸法設定･許容静荷重





許容静荷重(片側)
98N
[10kgf]
※石膏ボード(9.5mm)が貼られた状態での値です。

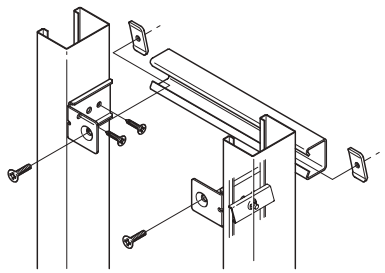
B:間柱内寸法
L:ダクター全長
C:ダクター有効幅

ダクター切断長さ**L=B−25mm**
ダクターチャンネルは、間柱内寸法−25mmに切断してください。

使用上のご注意
●両側でダクターを支持してください。
●ダクター、中ナット(DHN-W3)、全ねじボルトは別途ご用意ください。
●金具を取り付ける間柱は、上下ランナーにしっかり固定してください。

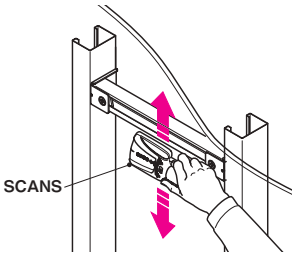
仕様	ご注文品番	A	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			間柱	ダクターチャンネル						
Y	**MSC50**	48	50×45	16D1、D1	10	—	—	1個	**460**	セ
Y	**MSC65**	63	65×35～45		10	—	—	1個	**495**	セ
Y	**MSC75**	73	75×35～45		10	—	—	1個	**525**	セ
Y	**MSC90**	88	90×45		10	—	—	1個	**555**	セ
Y	**MSC100**	98	100×45		10	—	—	1個	**580**	セ

手順



間柱の開口面側には板ナット、開口のない面にはタッピンねじで金具を取り付け、ダクターを支持してください。

ボード施工後のダクター確認方法

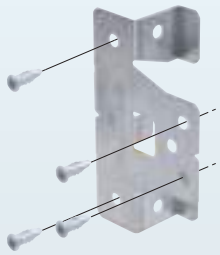


※ボード施工後のダクターの確認は、壁裏探知器(スタッドセンサー PRO SL〔品番:SCANS〕)にて容易に確認できます。

SCANS▶ 1594P

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

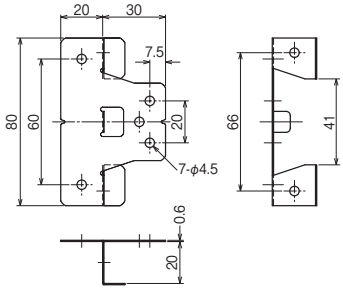
● 下地取付金具

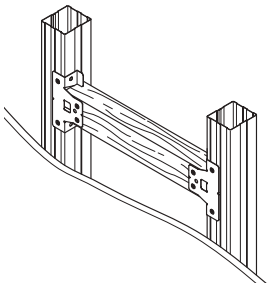


ドリルねじ皿4×13

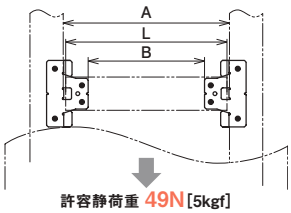
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●分電盤などを間仕切り壁へ施工する際、下地(角材, 板材)を簡単に軽量間柱へ取り付けできます。
●頭部の小さい特殊なねじを使用しているため、ほとんど出っ張りがありません。
●軽量間柱のほか、角間柱、木下地材、野縁へも取り付けできます。





下地の寸法設定・許容静荷重



A：間柱内寸法(450mm以下)
L：下地全長 A−2mm
B：下地有効幅 A−60mm

許容静荷重 49N[5kgf]
※石膏ボード(9.5mm)が貼られた状態での値です。

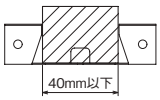
使用上のご注意

●必ず両側で下地を支持してください。
●ねじの締め付け過ぎにご注意ください。金具の変形、強度の低下を招く恐れがあります。
●下地の取り付けピッチは450mm以下としてください。

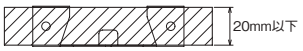
仕様	ご注文品番	適合部材	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	SWC1	軽量間柱、角間柱、木下地材(角材、板材)、野縁	20	400	—	20個	149	

適合

角材(木角材、角間柱等)



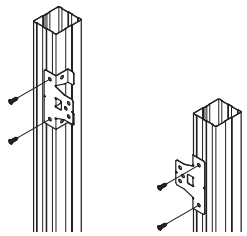
板材(木製ベニヤ板、コンパネ等)



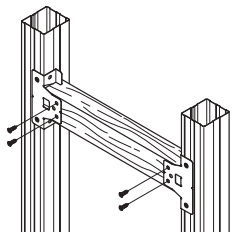
野縁



手順

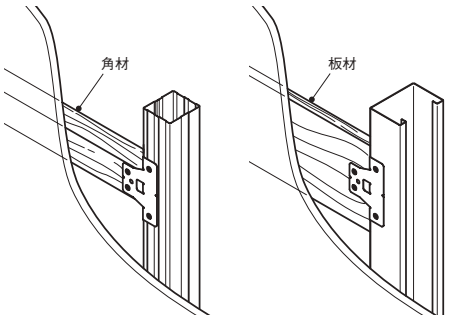


①附属のドリルねじ皿4×13で所定の軽量間柱へ取り付けます。



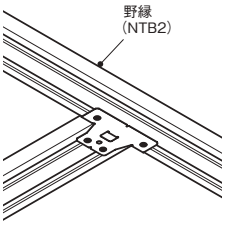
②下地をセットして附属のドリルねじ皿4×13で固定します。

施工例



角材(幅40mm以下)、板材(板厚20mm以下)の取り付けができます。

応用例



※天井下地材(野縁)へも取り付けできます。

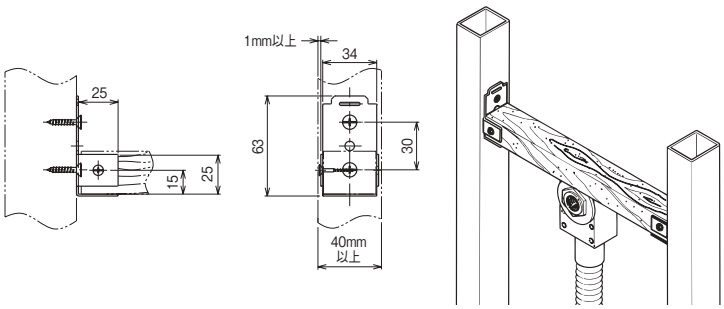
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

さや管用垂木支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

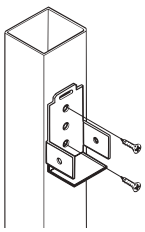
●軽量間柱へ容易に垂木を固定できるので作業の省力化がはかれます。



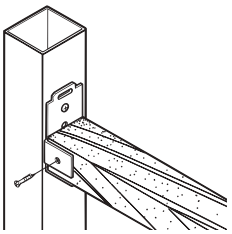
使用上のご注意
●金具本体は、壁面より1mm以上離して固定してください。(寸法図参照)

仕様	ご注文品番	適合		梱包･結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		間柱	垂木				
Y	SWSKN	取付面40mm以上	33mm以下	販売終了（2025年4月）			

手順



①附属のタッピンねじ4.5×20で所定の間柱へ取り付けます。



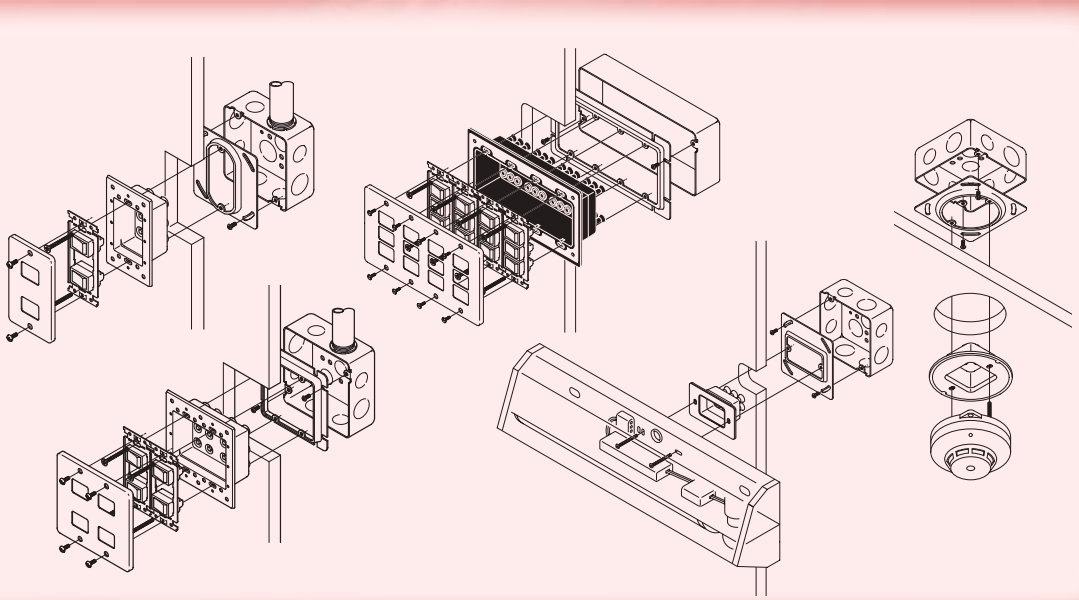
②垂木をセットして附属の木ねじ3.5×20で固定します。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

クリーンルーム内防塵パッキン

総合図・商品一覧

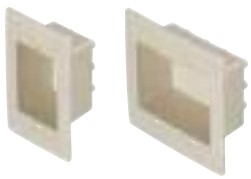
ボックス内に防塵パッキンを組み込むだけで、ほぼ確実に浮遊じん埃の流入を防ぎ、室内気圧の洩れも防ぎます。
従来の施工方法に比べて、施工が簡単で仕上がりのバラツキが殆どありません。



商品一覧

中気密型

スイッチ・コンセント用



▶210P

露出型
感知器用



▶210P

高気密型

スイッチ・コンセント用



▶211P



▶214P

蛍光灯
カバー用



▶213P

露出型
感知器用



シール材



▶213P

使用上のご注意

- フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
- シール材は合成ゴムに接すると変色します。化粧プレート外周へは使用しないでください。

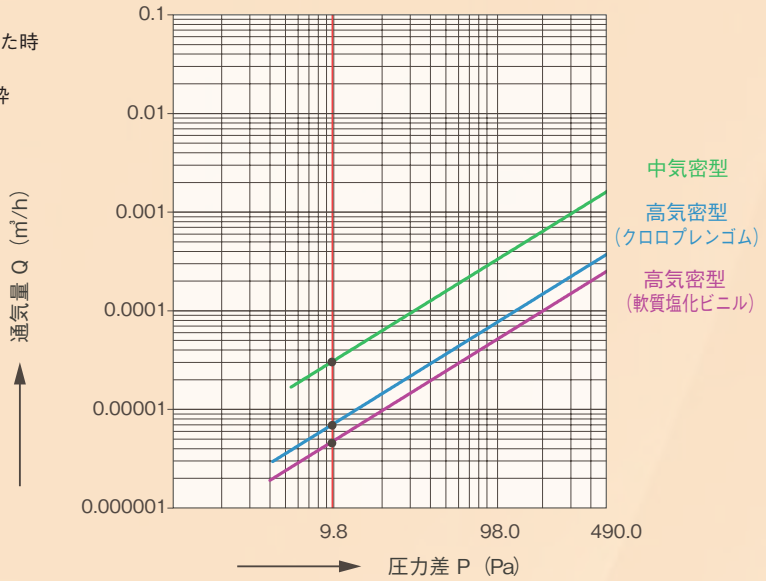
気密性能比較データ

(1) 圧力差9.8Paの時のコンセント1個当りの通気量（m³/h）

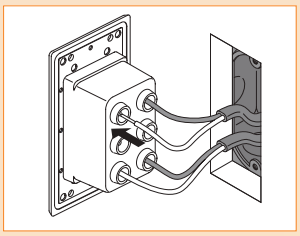
中気密型	高気密型（クロロプレンゴム）	高気密型（軟質塩化ビニル）
0.000032	0.000008	0.000005

(2) 圧力差と通気量の関係

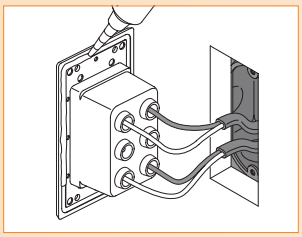
※スイッチコンセント1連用を使用した時
※当社試験装置による測定
試験成績書「TD-03393」より抜粋



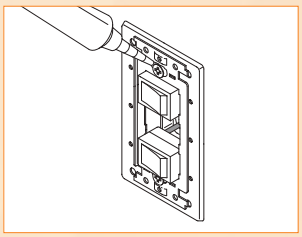
手順（ルフトロックの施工）



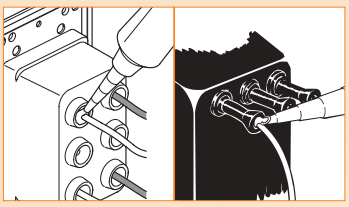
①チューブ先端から、被覆を剥いだ電線を差し込みます。電線と配線器具を結線します。配線器具を防塵パッキン本体に納めます。



②防塵パッキンのフランジ部裏面にシール材（CR1212）を帯状に塗ります。
※フランジ部から壁にはみ出たシール材はふき取ってください。



③取り付け後、防塵パッキン本体とボディビスの隙間にかならず、シール材を充填してください。



チューブ先端にシール材を充填すると、さらに気密性が良くなります。又、チューブ適合サイズより細い電線を使用した場合は、シール材を充填してください。

● 中気密型クリーンルーム内ボックス防塵パッキン

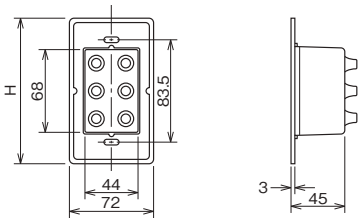
スイッチ・コンセント用



材質:熱可塑性エラストマー

●伸縮構造の電線引き出しチューブにより、φ1.6～5.5mm²のIV線まで使用できます。

施工手順▶ 215P



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●絶縁枠タイプは取り付けできません。

仕様	種別	ご注文品番	H	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				電線	カバー						
	角形（タテ115×ヨコ70）	CR11	117	φ1.6、φ2.0、3.5mm²、5.5mm²	1個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー1個用	20	—	—	1個	630	セ
	大角形（タテ120×ヨコ70）	CR12	122			20	—	—	1個	660	セ

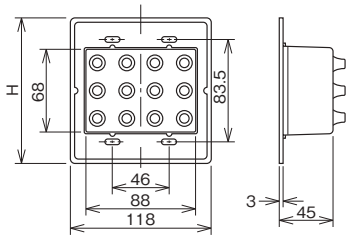
スイッチ・コンセント2連用



材質:熱可塑性エラストマー

●伸縮構造の電線引き出しチューブにより、φ1.6～5.5mm²のIV線まで使用できます。

施工手順▶ 215P



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●絶縁枠タイプは取り付けできません。

仕様	種別	ご注文品番	H	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				電線	カバー						
	角形（タテ116×ヨコ116）	CR21	117	φ1.6、φ2.0、3.5mm²、5.5mm²	2個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー2個用	20	—	—	1個	1,100	セ
	大角形連用（タテ120×ヨコ116）	CR22	122			20	—	—	1個	1,140	セ

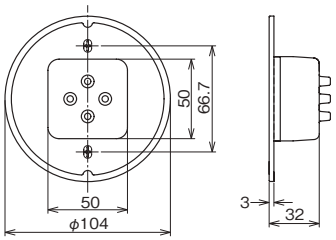
露出型感知器用



材質:熱可塑性エラストマー

●φ0.65～1.2までの警報用電線に使用できます。

施工手順▶ 215P



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR104CM	φ0.65、φ0.9、φ1.2	丸孔カバー	20	—	—	1個	620	セ

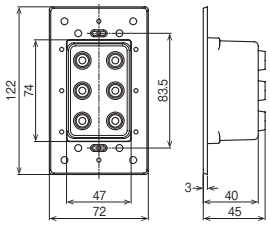
● 高気密型クリーンルーム内ボックス防塵パッキン

スイッチ・コンセント用



材質:軟質塩化ビニル

●伸縮構造の電線引き出しチューブにより、φ1.6～5.5㎟のIV線まで使用できます。
●チューブ先端はシール材を充填しやすいすり鉢形状です。
●絶縁枠タイプの取り付けが可能です。



施工手順▶ 215P

使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●一部の絶縁枠タイプには取り付かない場合がありますのでご確認ください。

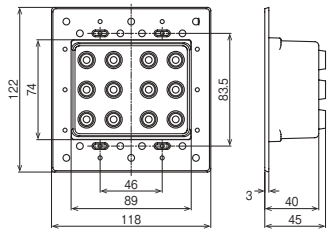
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR1N	φ1.6、φ2.0、φ2.6 3.5mm²、5.5mm²	1個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー1個用	20	—	—	1個	**1,440**	セ

スイッチ・コンセント2連用



材質:軟質塩化ビニル

●伸縮構造の電線引き出しチューブにより、φ1.6～5.5mm²のIV線まで使用できます。
●チューブ先端はシール材を充填しやすいすり鉢形状です。
●絶縁枠タイプの取り付けが可能です。



施工手順▶ 215P

使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●一部の絶縁枠タイプには取り付かない場合がありますのでご確認ください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR2N	φ1.6、φ2.0、φ2.6 3.5mm²、5.5mm²	2個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー2個用	10	—	—	1個	**2,860**	セ

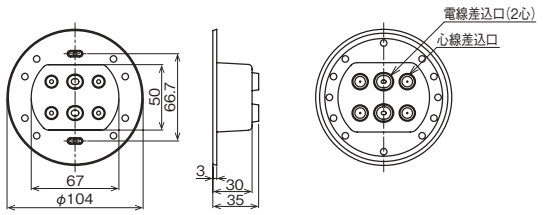
露出型感知器用

新商品



材質:軟質塩化ビニル

●伸縮構造の電線引き出しチューブにより、φ0.65～1.2までの警報用電線に使用できます。
●チューブ先端はシール材を充填しやすいすり鉢形状です。
●被覆を剥がさずに警報用電線(2心)を差し込めます。



施工手順▶ 215P

使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR1KK	φ0.65、φ0.9、φ1.2	丸孔カバー	20	—	—	1個	**1,260**	セ 新

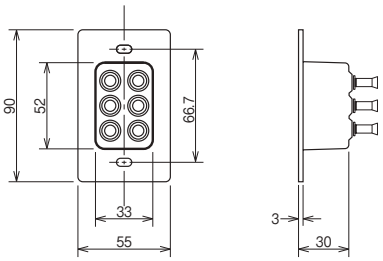
● 高気密型クリーンルーム内ボックス防塵パッキン

蛍光灯カバー用



材質：クロロプレンゴム

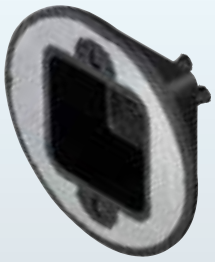
施工手順▶ 215P



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。

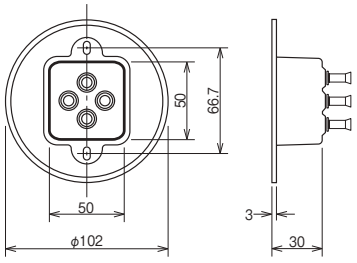
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		電線	カバー						
	CR30L16	φ1.6	器具用カバー	—	—	—	1個	**1,440**	納

露出型感知器用



材質：クロロプレンゴム

施工手順▶ 215P



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。

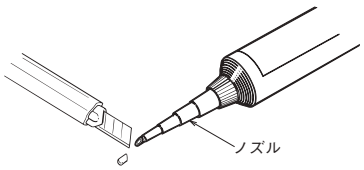
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		電線	カバー						
	CR102C12	φ1.2	丸孔カバー	—	—	—	1個	**1,260**	セ
	CR102C20	φ2.0		—	—	—	1個	**1,260**	納

● シール材



シリコン系無溶剤タイプ(半乾性)
NET：100g
製造元：株式会社スリーボンド

ノズルの使用について



使用上のご注意
●シール材は合成ゴムに接すると変色します。化粧プレート外周へは使用しないでください。
●開封後一時保管する場合は、硬化防止のためノズルをキャップに取り換えて保存してください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

仕様	ご注文品番	充填可能個数(参考)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CR1212	防塵パッキン 20〜25個 連用防塵パッキン 10〜12個	20	—	—	1個	**3,860**	セ

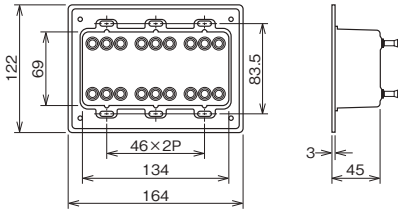
● 高気密型クリーンルーム内ボックス防塵パッキン

スイッチ・コンセント3連用



材質：クロロプレンゴム

下記サイズについても承ります
適合電線サイズ以外
※電線サイズ（φ1.6mm、3.5mm²、5.5mm²）を指定ください



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●絶縁枠タイプは取り付けできません。
●シール材は合成ゴムに接すると変色します。化粧プレート外周へは使用しないでください。

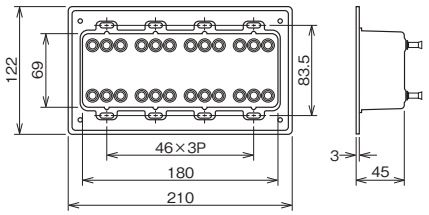
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR45-3F	φ2.0	3個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー3個用	—	—	—	1個	**14,000**	納

スイッチ・コンセント4連用



材質：クロロプレンゴム

下記サイズについても承ります
適合電線サイズ以外
※電線サイズ（φ1.6mm、3.5mm²、5.5mm²）を指定ください



使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●絶縁枠タイプは取り付けできません。
●シール材は合成ゴムに接すると変色します。化粧プレート外周へは使用しないでください。

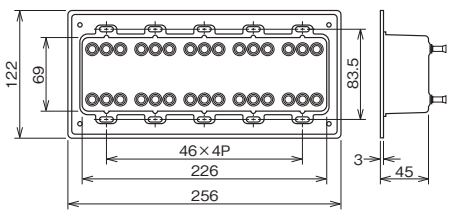
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR45-4F	φ2.0	4個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー4個用	—	—	—	1個	**17,000**	納

スイッチ・コンセント5連用



材質：クロロプレンゴム

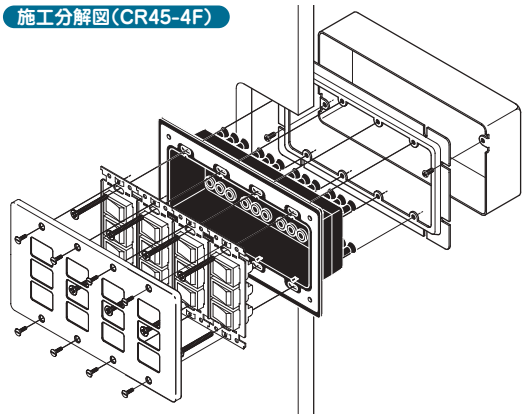
下記サイズについても承ります
適合電線サイズ以外
※電線サイズ（φ1.6mm、3.5mm²、5.5mm²）を指定ください



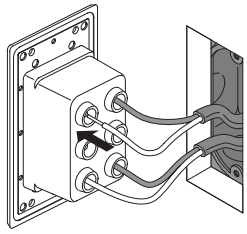
使用上のご注意
●フランジ部から壁にはみ出たシール材は、変色しますのでウエス等できれいに拭き取ってください。
●絶縁枠タイプは取り付けできません。
●シール材は合成ゴムに接すると変色します。化粧プレート外周へは使用しないでください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		電線	カバー						
	CR45-5F	φ2.0	5個用スイッチボックスカバー、スイッチカバー5個用	—	—	—	1個	**19,900**	納

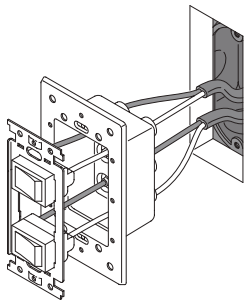
施工分解図(CR45-4F)



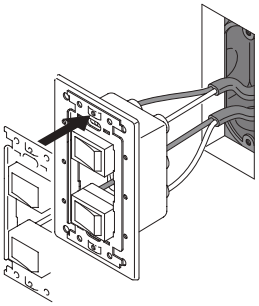
手順(CR1N)



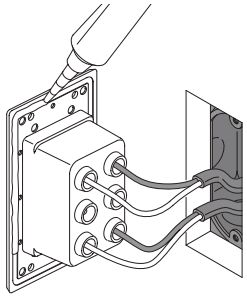
①チューブ先端から、被覆を剥いだ電線を差し込みます。
※電線被覆にシール材(CR1212)を塗ると電線がスムーズに入ります。



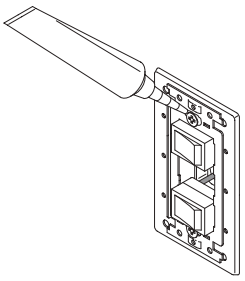
②電線と配線器具を結線します。



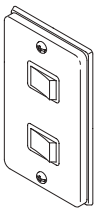
③配線器具を防塵パッキン本体に納めます。
(電線を引きながら器具を納めてください。)



④防塵パッキンのフランジ部裏面にシール材(CR1212)を帯状に塗ります。
※フランジ部から壁にはみ出たシール材はふき取ってください。

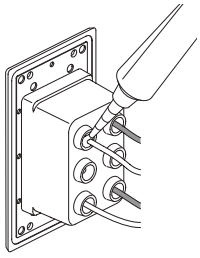


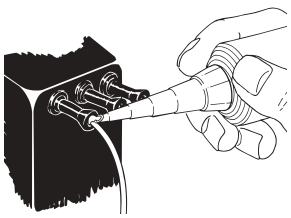
⑤取り付け後、防塵パッキン本体とボディビスの隙間にかならず、シール材を充填してください。



⑥完了です。

チューブ先端へのシール材充填について





チューブ先端にシール材を充填すると、さらに気密性が良くなります。又、チューブ適合サイズより細い電線を使用した場合は、シール材を充填してください。

盤内配線
自動火災報知設備
工事部材

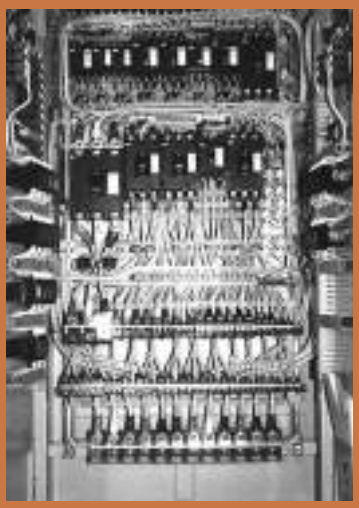
盤・火災報知設備用部材

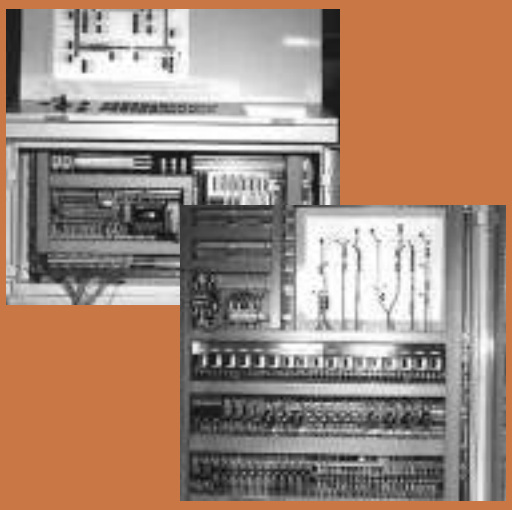
CATEGORY No. 05

盤内配線、器具取付省力化システム

ネジック®

05





自動火災報知設備工事関連

サイロック®



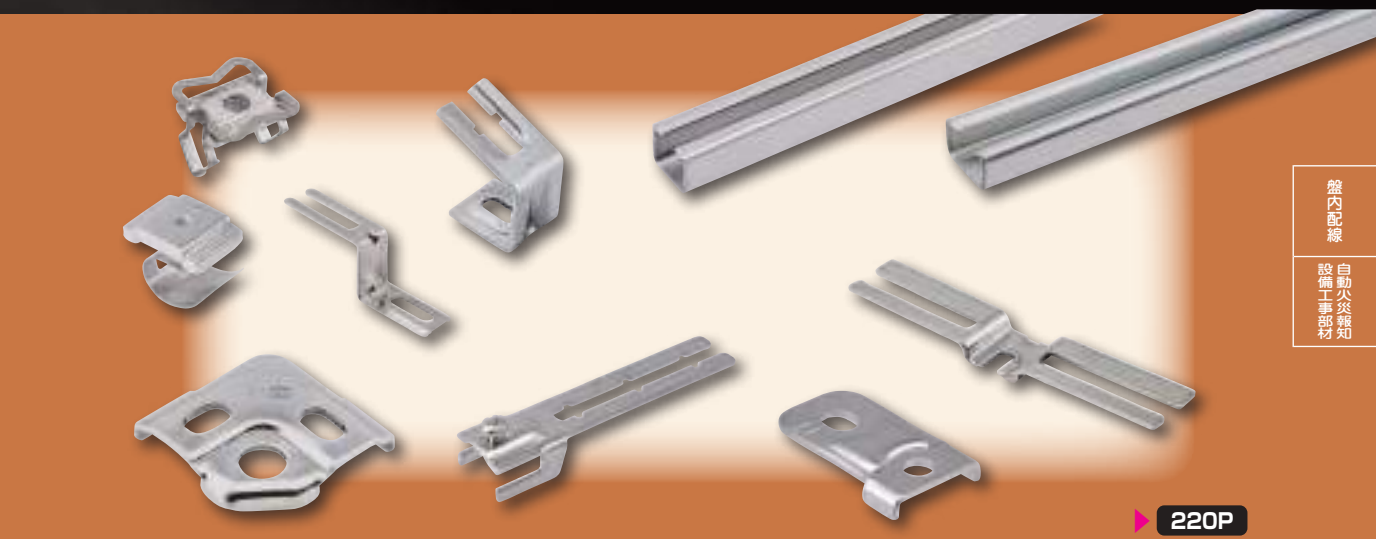




盤・火災報知設備用部材

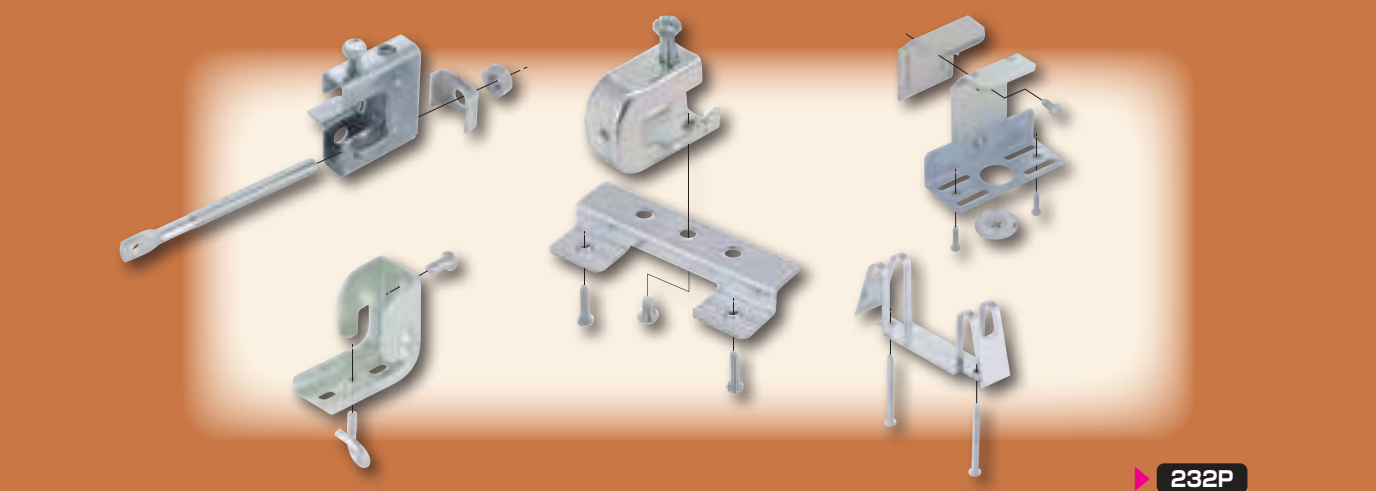
機器、部品のねじ止め、固定、配置変更に便利なシステムです。
機器取り付けの際に、ケガキ、穴あけ、タップ加工等の作業が不要なので、効率の良い作業が行えます。

05



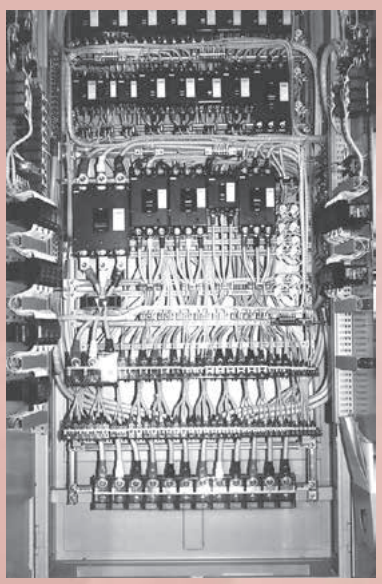
220P

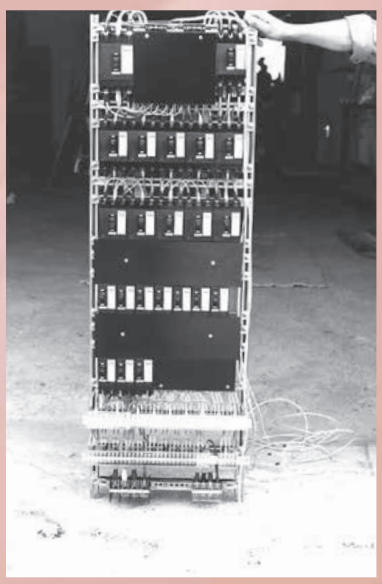
火災報知器設備工事に欠かせない感知器の取り付け工事。
サイロックは、鋼材、デッキプレート、木造梁、折板屋根、吊りボルトに感知器の取り付けができる支持金具です。
又、耐熱ケーブルや空気管をワイヤーに支持でき、設備工事の省力化が図れます。

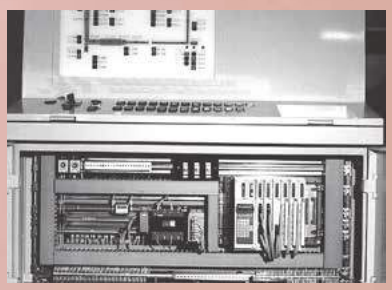


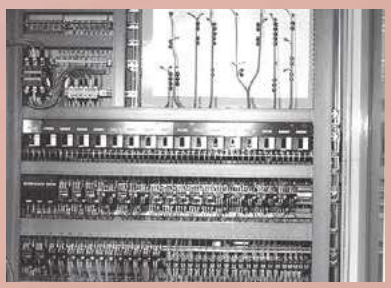
232P

ネジックシステムとは、ネジックナット、ネジックレール、部品取付金具を利用して一般産業盤、計装盤などの機器取り付け作業と、盤内配線作業の省力化、スピードアップをするシステムです。









ネジックシステムの特長

工期が短縮できる

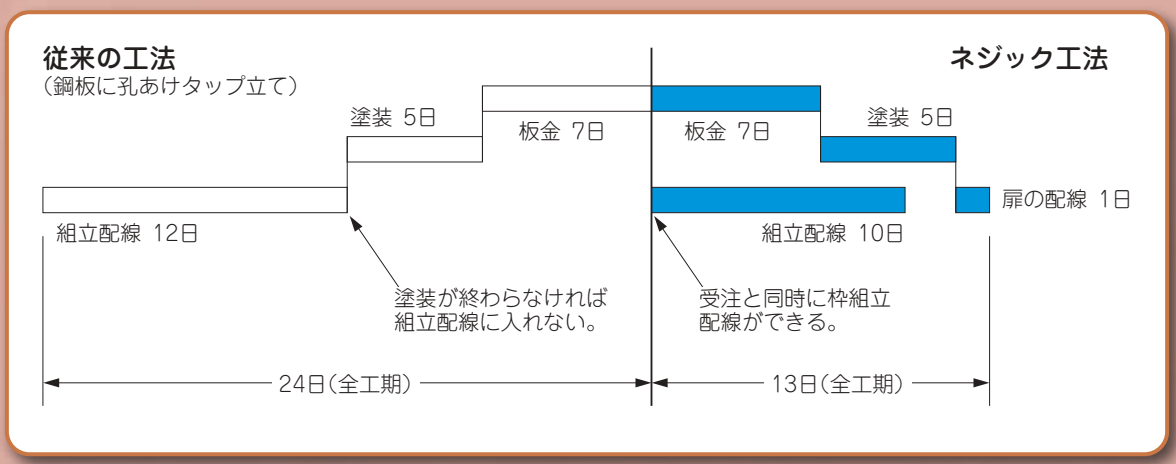
部品取付用中板を必要としないので鉄函を分離発注することができます。盤の板金開始と同時に機器取付、盤内配線作業に着手でき、従来のように中板に穴あけタップ立てをしてから塗装工程を経て機器取り付け作業を始めなくても済み、無駄な待ち時間を省略できます。

追加、改造工事が簡単

出張作業や突然の変更などの場合もネジックナットと部品取付金具さえあれば、ドライバーだけで作業を進めることができます。

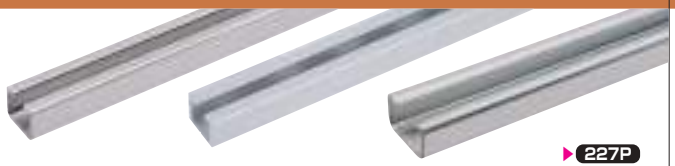
早い作業

中板へのケガキ、ポンチ打ち、穴あけ、タップ立て、バリ取りなどの作業がすべて省略でき、レールを組み立てれば機器取り付け作業にすぐかかれます。



商品一覧

ネジックレール 222P



227P

ネジックレール用端末保護キャップ 222P



ネジックナット 223P

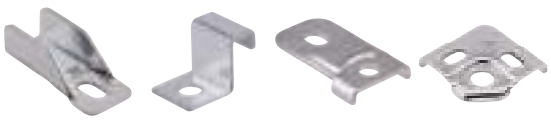


227P

部品取付用金具 226P



1R用枠組金具 224P



225P

2RU用枠組金具 224P



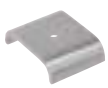
225P

端子台取付金具



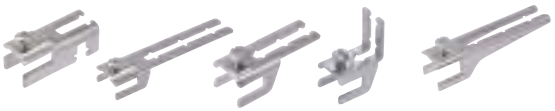
227P

座金



227P

ネジポーター 228P



229P

専用リボン



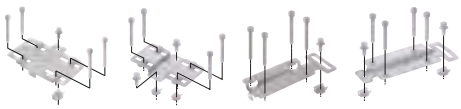
229P

マルチセンサーアダプター



230P

リミットスイッチアダプター



231P

製造元：協伸電業株式会社

関連商品

ストリッパー



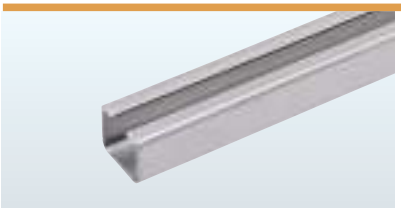
1560P

切粉飛散防止具

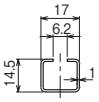


1627P

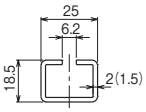
レール



1R-□E、1R-S18

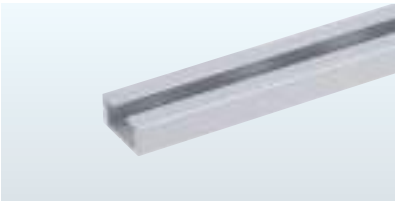


2RU-□E、2RU-S18



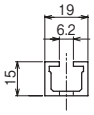
※（ ）寸法は2RU-S18

仕様	ご注文品番	定尺	適合ナット	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1R-15E	1.5m	RF型、RX型、1Y型	0.59	10	—	—	1本	1,120	セ
E	1R-18E	1.8m		0.70	10	—	—	1本	1,360	セ
E	2RU-400E	0.4m	RF型、RX型、2Y型	0.41	—	—	—	1本	710	受
E	2RU-500E	0.5m		0.52	—	—	—	1本	865	受
E	2RU-600E	0.6m		0.62	—	—	—	1本	1,000	受
E	2RU-1000E	1.0m		1.04	—	—	—	1本	1,620	受
E	2RU-18E	1.8m		1.90	10	—	—	1本	2,440	セ
E	2RU-22E	2.2m		2.30	—	—	—	1本	3,780	受
S	1R-S18	1.8m	RF型、RX型、1Y型	0.68	—	—	—	1本	7,240	受
S	2RU-S18	1.8m	RF型、RX型、2Y型	1.38	—	—	—	1本	13,300	受

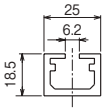


●1R、2R型の外形に相当するアルミ合金製レールです。

1RA-18



2RA-18



仕様	ご注文品番	定尺	適合ナット	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	1RA-18	1.8m	RF型、RX型、1A型	0.55	—	—	—	1本	6,480	受
AL	2RA-18	1.8m	RF型、RX型、2A型	0.90	—	—	—	1本	10,400	受

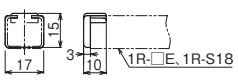
レール用端末保護キャップ



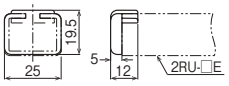
材質：ポリプロピレン

●レールを固定した状態からでも、取付けることができる端末保護キャップです。

1R-EC



2RU-EC



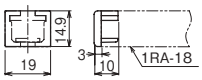
仕様	ご注文品番	色	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	1R-EC	黒	1R-□E、1R-S18	—	—	—	1個	117	受
	2RU-EC	黒	2RU-□E	—	—	—	1個	117	受



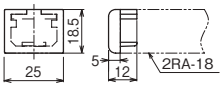
材質：ポリプロピレン

●レールを固定した状態からでも、取付けることができる端末保護キャップです。

1RA-EC



2RA-EC

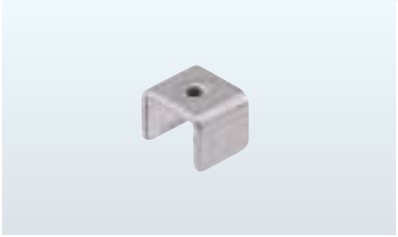


仕様	ご注文品番	色	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	1RA-EC	黒	1RA-18	—	—	—	1個	117	受
	2RA-EC	黒	2RA-18	—	—	—	1個	117	受

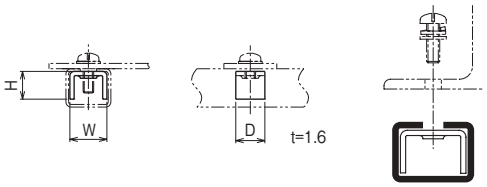
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

一般屋外　AL＝アルミニウム合金　S＝ステンレス鋼

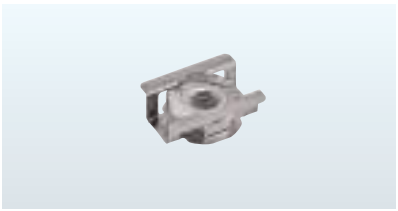
ナット



●取付部品にアースが必要な時や、周囲温度の高い場合に適した端部装着用ナット。

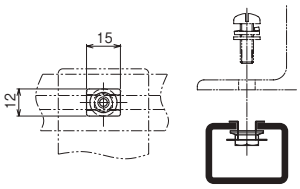


仕様	ご注文品番	W	H	D	ねじ径	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1Y-3E	14	10.5	11	M3	1R型	100	500	2,500	1個	37	セ
E	1Y-4E				M4		100	500	2,500	1個	37	セ
E	1Y-5E				M5		100	500	2,500	1個	37	セ
E	2Y-4E	20	13	16	M4	2RU型	50	250	1,250	1個	38	セ
E	2Y-5E				M5		50	250	1,250	1個	38	セ



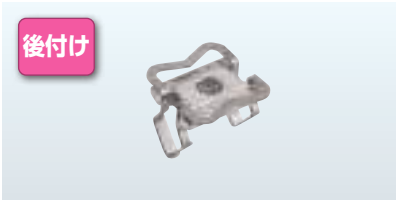
●レール溝への保持にスプリングの弾力を利用しているため、縦方向に装着してもナットは滑り落ちません。
●締め付け時、フランジナットのみがレール溝裏側に引き上げられるので高い締め付け強度が得られます。
●レール上部に出る部分が薄いので、部品取り付けが安定します。

※RF-S4のみ、板ナットが組み込まれています。

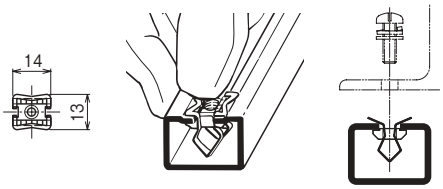


仕様	ご注文品番	ねじ径	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RF-4E	M4	1R型、2RU型 1RA型、2RA型	100	500	2,500	1個	40	セ
E	RF-5E	M5		100	500	2,500	1個	40	セ
E	RF-6E	M6		100	500	2,500	1個	40	セ
S	RF-S4	M4	1R型　2RU型 1RA型、2RA型	—	—	—	1個	187	受
S	RF-S5	M5		—	—	—	1個	187	受
S	RF-S6	M6		—	—	—	1個	187	受

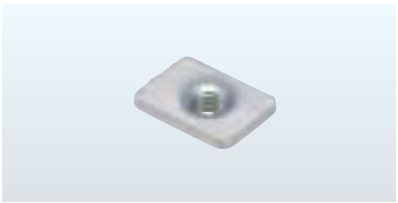
後付け



●レールの途中からワンタッチで取り付けられますので、従来ナットの様に予めナットを入れておく手間がはぶけます。
●レールに自己保持するので、縦方向にも使えます。



仕様	ご注文品番	ねじ径	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RX-4E	M4	1R型、2RU型 1RA型、2RA型	100	1,000	—	1個	108	セ
E	RX-5E	M5		100	1,000	—	1個	108	セ
E	RX-6E	M6		100	1,000	—	1個	108	セ



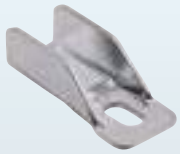
●アルミ合金製レール1RA型および2RA型専用ナットです。



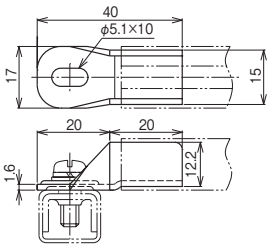
仕様	ご注文品番	ねじ径	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1A-4E	M4	1RA型	—	—	—	1個	28	受
E	1A-5E	M5		—	—	—	1個	28	受
E	2A-4E	M4	2RA型	—	—	—	1個	34	受
E	2A-5E	M5		—	—	—	1個	34	受
E	2A-6E	M6		—	—	—	1個	34	受

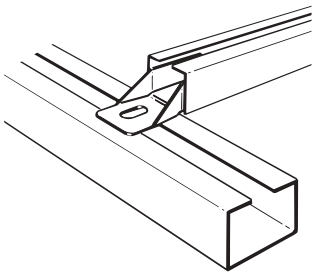
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

1R用枠組金具



●1R相互のT字接続(開口部上面と底面の高さが一致)に。構造材等への1R取り付けも可。



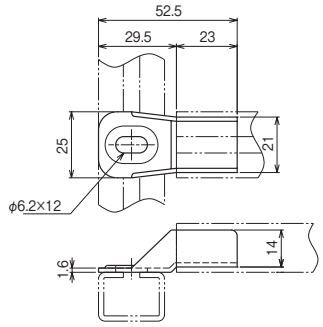


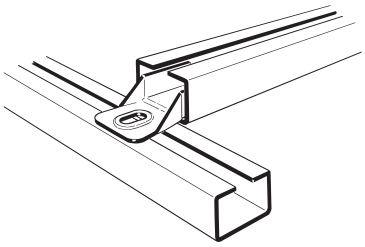
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1PE	1R-□E	60	600	—	1個	103	セ
S	1P-S	1R-S18	—	—	—	1個	510	受

2RU用枠組金具



●2RU相互のT字接続(上面と底面の高さが一致)に。構造材等への2RU取り付けも可。



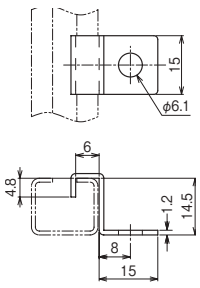


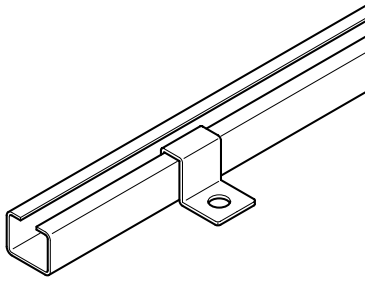
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2PE	2RU-□E	50	250	—	1個	137	セ
S	2P-S	2R-S18	—	—	—	1個	690	受

1R用押え金具



●1Rレールの中間部分を押さえて取付ける金具です。

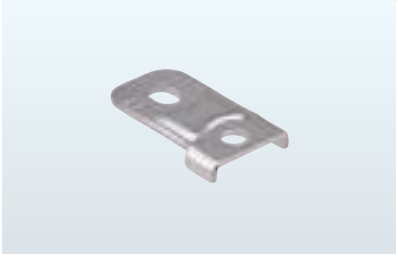




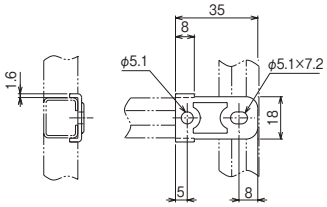
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1RCE	1R型	—	—	—	1個	255	受

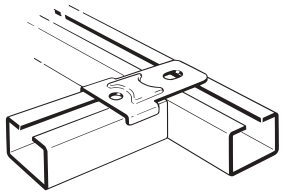
一般屋内 E=電気亜鉛めっき　一般屋外 S=ステンレス鋼

● 1R用枠組金具



●1R、2RUに1Rの端部をT字接続する枠組用金具です。



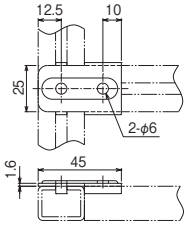


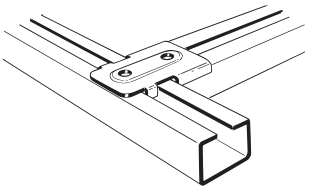
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1TE	1R型	60	600	—	1個	74	セ

● 2RU用枠組金具



●2RU相互のT字接続に用います。



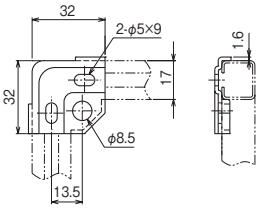


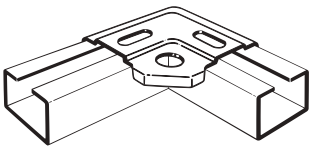
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2TSE	2RU型	60	300	—	1個	100	セ

● 1R用枠組金具



●1R相互のT字またはL字(コーナー)接続に用います。



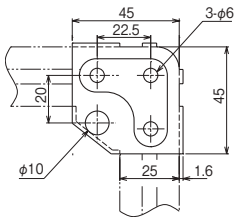


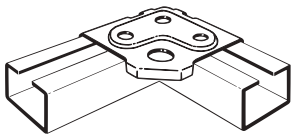
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	1CE	1R型	—	—	—	1個	90	受

● 2RU用枠組金具



●2RU相互のT字、またはL字(コーナー)接続に用います。



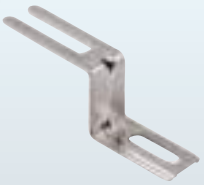


仕様	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2CUE	2RU型	—	—	—	1個	121	受

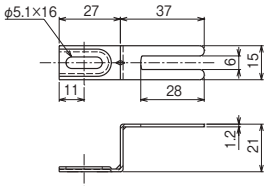
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

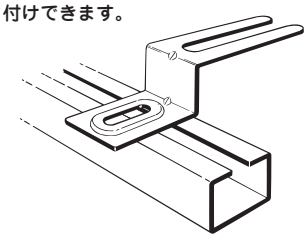
● 部品取付用金具

ホルダー片支持用



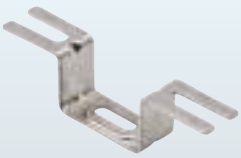
●配線材料(ダクト、ベークライト板)を片側に支持します。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



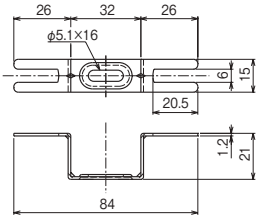


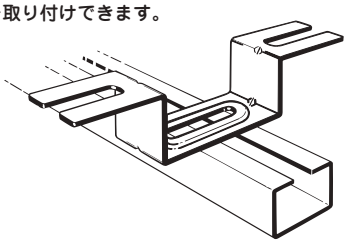
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		レール	ナット						
E	1HS-50E	1R型、2RU型、1RA型、2RA型	RF型	—	—	—	1個	99	受

ホルダー両支持用



●配線材料(ダクト、ベークライト板)を両側に支持します。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。





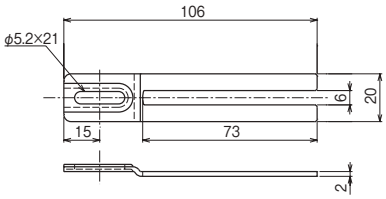
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		レール	ナット						
E	1HW-75E	1R型、2RU型、1RA型、2RA型	RF型	—	—	—	1個	118	受

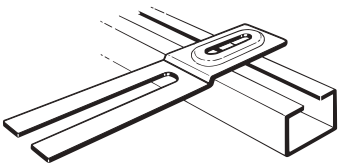
● 部品取付用金具

フリーアタッチメント片支持用



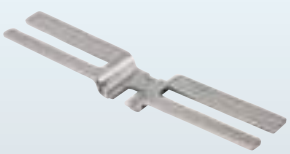
●2本の基本レール上には取り付かない異形寸法の部品を支持します。片側用です。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



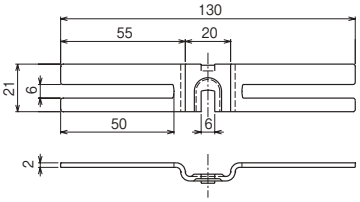


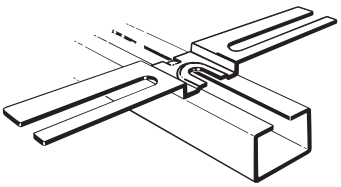
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		レール	ナット						
E	2FS-80E	1R型、2RU型、1RA型、2RA型	RF型	—	—	—	1個	122	納

フリーアタッチメント両支持用



●2本の基本レール上には取り付かない異形寸法の部品を支持します。両側用です。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。

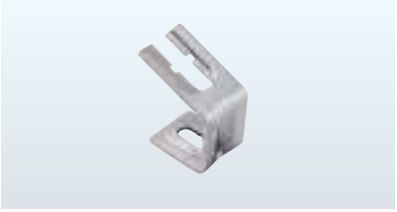




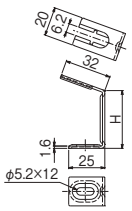
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		レール	ナット						
E	2FW-120E	1R型、2RU型、1RA型、2RA型	RF型	—	—	—	1個	145	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

● 端子台取付金具



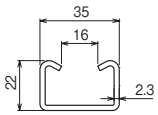
●専用リボンL-12を併用すれば配線止めとして使えます。
●電線の接続、点検に便利な約20°の取付角度を有した商品です。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



仕様	ご注文品番	H	適合 レール	適合 ナット	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	S-1E	25	1R型、2RU型 1RA型、2RA型	RF型	30	300	—	1個	137	セ
E	S-2E	40			60	300	—	1個	144	セ
E	S-3E	70			—	—	—	1個	158	納

● レール





使用上のご注意
●ネジックレールR型用の金具は使用できません。

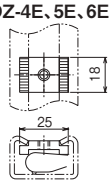
仕様	ご注文品番	定尺	適合 ナット	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2D-24E	2.4m	2DZ型	3.60	5	—	—	1本	4,620	セ

● ナット

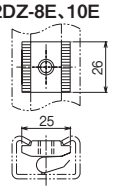


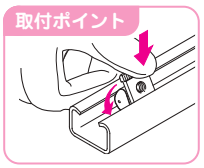
●何回でも脱着使用できます。

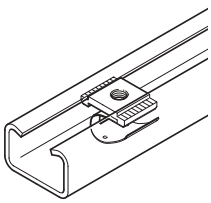
2DZ-4E、5E、6E



2DZ-8E、10E

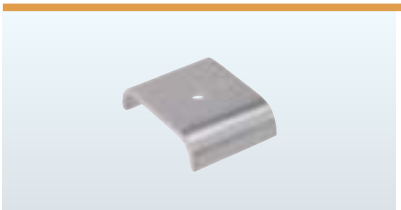




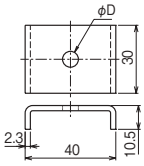


仕様	ご注文品番	ねじ径	板厚	適合 レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2DZ-4E	M4	4.5	2D-24E	50	500	—	1個	260	セ
E	2DZ-5E	M5			50	500	—	1個	260	セ
E	2DZ-6E	M6			50	500	—	1個	260	セ
E	2DZ-8E	M8	8		25	250	—	1個	325	セ
E	2DZ-10E	M10			25	250	—	1個	335	納

● 座金



●取付部品が2D-24Eの幅より小さい場合に部品を安定させる専用座金です。



仕様	ご注文品番	φD	適合 レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2DF-4E	4.5	2D-24E	100	500	—	1個	76	納
E	2DF-5E	5.5		100	500	—	1個	76	納
E	2DF-6E	7.0		100	500	—	1個	76	納
E	2DF-8E	9.0		100	500	—	1個	76	納
E	2DF-10E	11.0		100	500	—	1個	76	納

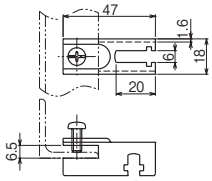
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

ネジポーターは各種鉄骨造営材、配電盤、キュービクル等、函体の「骨」を利用して、部品や電線ケーブル、電線管等を取り付ける金具です。
造営材に穴をあけることなしに、くぼみ先ねじで確実強固な取り付けができます。

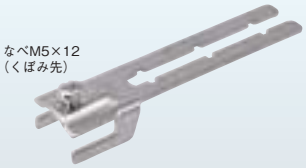
ネジポーター



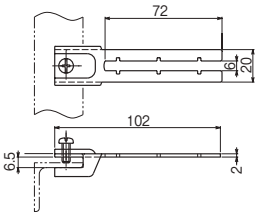
●多方向の結束固定が可能です。小数電線の結束やダクトの取り付けにご利用ください。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ナット						
E	2B-20E	6mm以下	RF型	50	250	—	1個	150	納



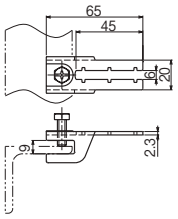
●腕が長くダクト取り付け、他部品取り付けにもご使用できます。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



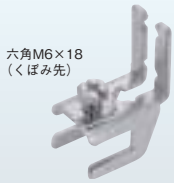
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ナット						
E	2B-80E	6mm以下	RF型	50	250	—	1個	179	納



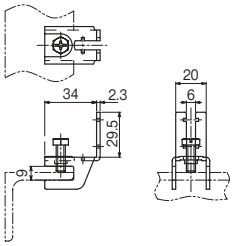
●ケーブル、碍子クリート、ネジックレール2RUなどを支持します。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ナット						
E	2K-45E	8mm以下	RF型	50	250	—	1個	173	セ



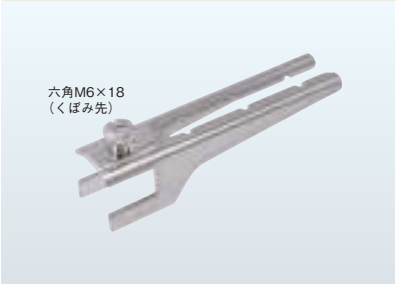
●2K-45の先端を90度曲げたもので、用途に応じて使い分けてください。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。



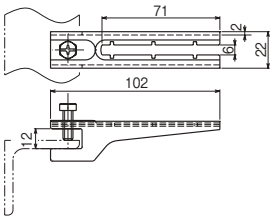
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ナット						
E	2K-45BE	8mm以下	RF型	—	—	—	1個	168	受

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

ネジポーター

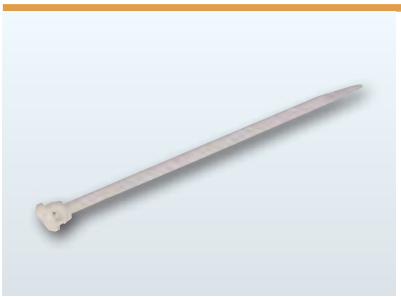


●部品、太物電線の結束固定などガッチリ構造物に取り付け固定します。
●切り欠きにRF型ナットを使用して部品などを取り付けできます。

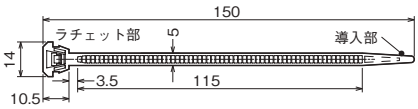


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ナット						
E	2K-80E	11mm以下	RF型	30	150	—	1個	325	納

専用リボン



●専用リボン頭部がネジポーターの切込部(各3箇所)にワンタッチで固定できます。
●出張作業、仮配線作業、エアー配管など各線止めに便利です。



仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		取付金具						
	L-12	2B-□E、2K-□E、S-□E	100	1,000	—	1本	34	セ

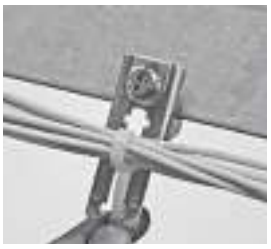
手順(専用リボン使用の場合)



①ネジポーターを固定し、リボン頭部をネジポーターにはさみ込みます。



②電線等を巻き込み、リボン先端をラチェット穴へ通します。



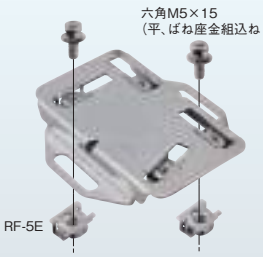
③リボン先端を引き締めます。

手順(RF型ナット使用の場合)

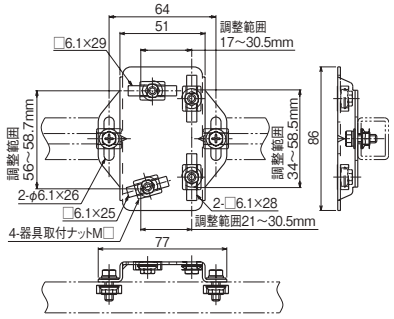
ネジポーターをアングルなどへ固定し、部品取り付けの場合は、RF型ナットを先端より6mm幅切り欠きに挿入し、ねじで部品を固定できます。

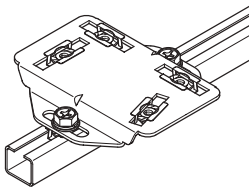


マルチセンサーアダプター(一般用リミットスイッチ、センサー取付用)



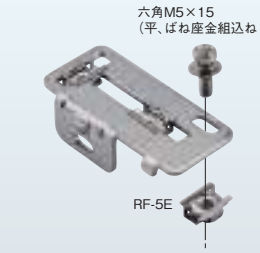
●リミットスイッチ、光電スイッチ、色々なセンサーをレールと直角に取り付ける金具です。



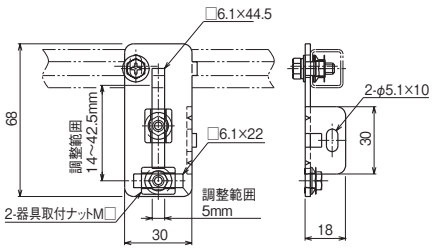


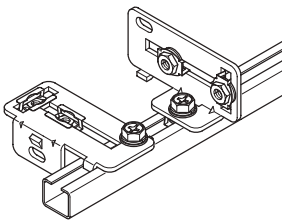
仕様	種別	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	器具取付ナットM4	LS-3M-4E	1R型、2RU型 1RA型、2RA型	—	—	—	1個	875	納
E	器具取付ナットM5	LS-3M-5E		5	50	—	1個	875	納

マルチセンサーアダプター(小型センサー縦取付用)



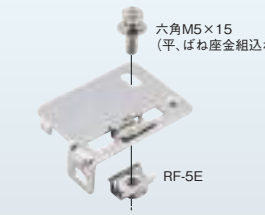
●リミットスイッチ、光電スイッチ、色々なセンサーをレールに取り付ける小型用の金具です。

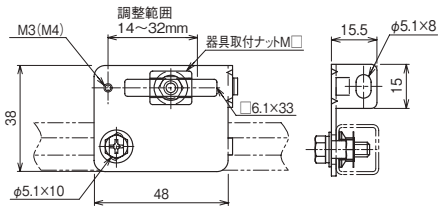




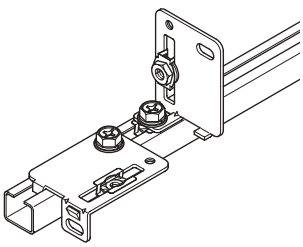
仕様	種別	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	器具取付ナットM3	LS-4M-3E	1R型、2RU型 1RA型、2RA型	—	—	—	1個	550	納
E	器具取付ナットM4	LS-4M-4E		—	—	—	1個	550	納

マルチセンサーアダプター(小型センサー横取付用)



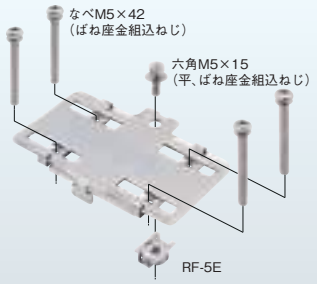


※( )内はLS-5M-4E

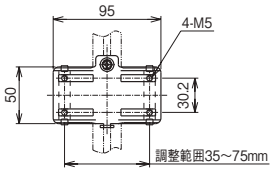


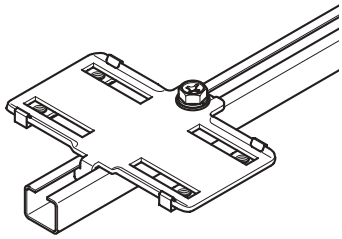
仕様	種別	ご注文品番	適合レール	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	器具取付ナットM3	LS-5M-3E	1R型、2RU型 1RA型、2RA型	—	—	—	1個	550	納
E	器具取付ナットM4	LS-5M-4E		—	—	—	1個	550	納

● リミットスイッチアダプター

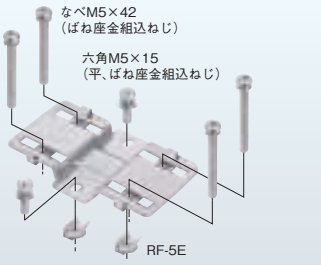


●JIS. たて型リミットスイッチをレールと直角に取り付ける専用金具です。

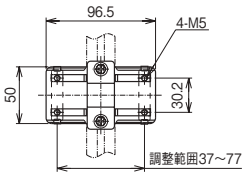




仕様	ご注文品番	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	LS-1E	2RU型	5	50	—	1個	875	セ

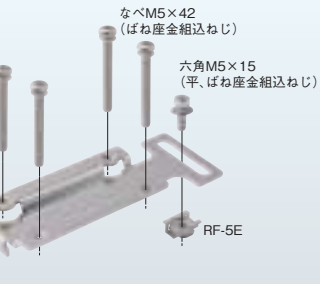


●JIS. たて型リミットスイッチをレールと直角に取り付ける専用金具です。レールがなくても固定することが可能なタイプです。

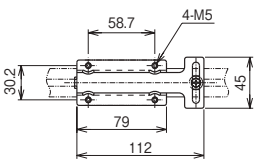


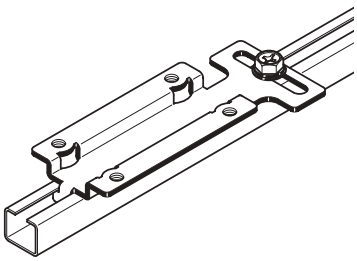
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	LS-11E	1R型、2RU型、1RA型、2RA型	—	—	—	1個	955	受

● リミットスイッチアダプター

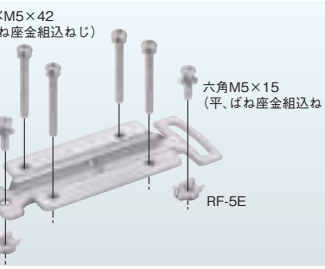


●JIS. たて型リミットスイッチをレールと並行に取り付ける専用金具です。

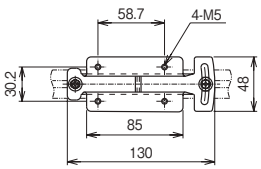




仕様	ご注文品番	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	LS-2E	2RU型	5	50	—	1個	875	セ



●JIS. たて型リミットスイッチをレールと並行に取り付ける専用金具です。レールがなくても固定することが可能なタイプです。



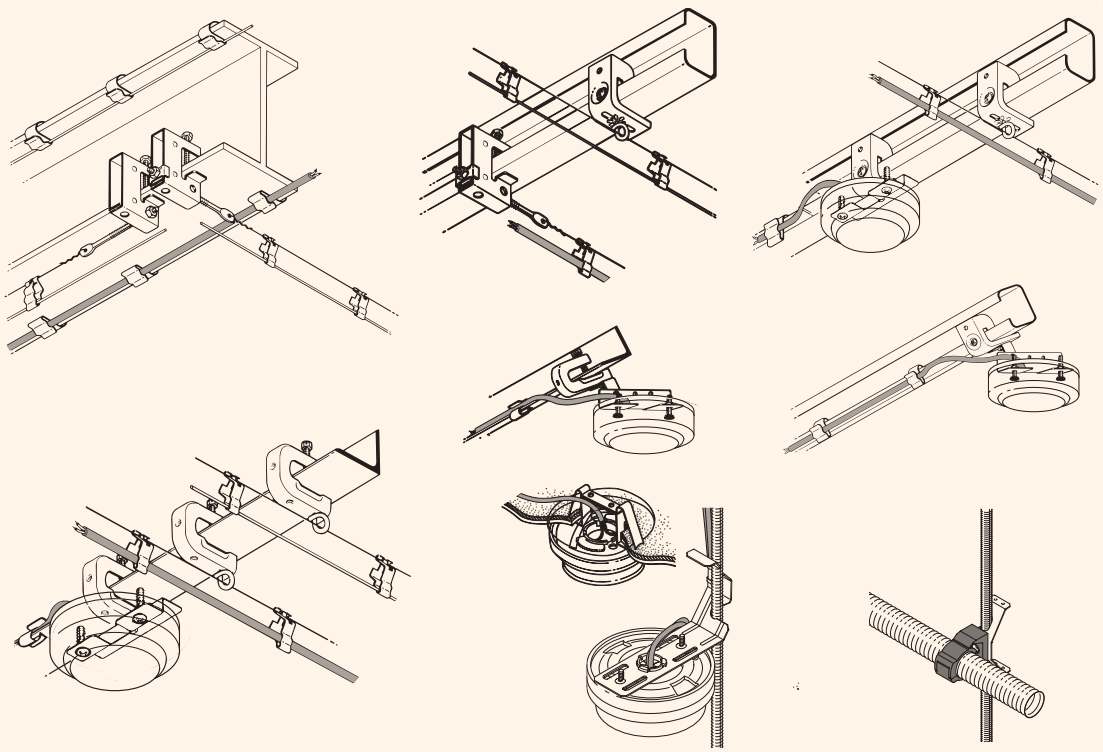
仕様	ご注文品番	適合レール	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	LS-21E	1R型、2RU型、1RA型、2RA型	—	—	—	1個	955	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

自動火災報知設備工事部材

総合図・商品紹介

鋼材から感知器をはじめ、スプリンクラー用給水管等を支持できます。



商品紹介

施工箇所	一般形鋼・リップみぞ形鋼				吊りボルト	二重天井（天井ボード）	折板屋根		二重天井
用途	メッセンジャーワイヤー			耐熱ケーブル 空気管 支持金具	感知器取付金具			電線管 支持金具	SPフレキ管 支持金具
	引き止め金具	中間吊り金具	空気管ハンガー金具						
姿図										
掲載P	▶234P	▶234P	▶234P	▶235P	▶236P～	▶242P～	▶244P	▶240P	▶240P	▶245P

感知器設置上のご注意

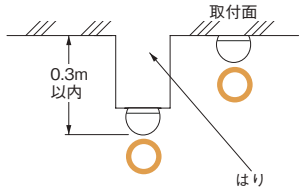
感知面積等一覧表

高　さ	構　造	差動式・補償式スポット型		差動式分布型	定温式スポット型			煙感知器スポット型		光電式分離型		炎感知器
		1種	2種	1・2種	特種	1種	2種	1・2種	3種	1種	2種	
4m未満	耐　火	90	70	二種、露出長20m以上一、全長100m以下	70	60	20	150	50	公称監視距離5m以上100m以下		視野角及び公称監視距離で形成される空間が監視空間（床面から1.2m以内）を全て包含すること。
	非耐火	50	40		40	30	15					
4m以上 8m未満	耐　火	45	35		35	30		75				
	非耐火	30	25		25	15						
8m以上15m未満	—						×		×			
15m以上20m未満	—	×	×	×	×	×		1種75　2種×				
20m以上	—							×		×		

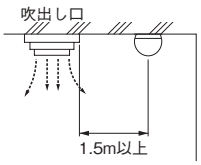
（注）×印は使用不可　　単位：m²

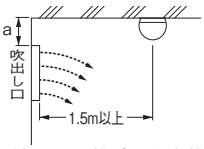
差動式スポット型、定温式スポット型感知器

感知器の下端は取付け面（天井面）の下方0.3m以内の位置に設けること。



感知器は、換気口等の空気吹出口から1.5m以上離れた位置に設けること。



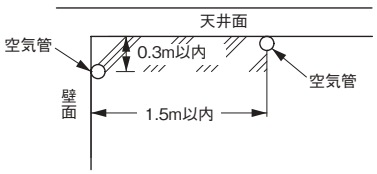


ただしaの距離が1m以上離れている場合は状況により1.5m以内とすることができる。

：熱感知器

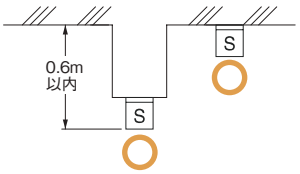
差動式分布型感知器

空気管は、取付け面の下方0.3m以内の位置に設け、かつ、感知区域の取付け面の各辺から1.5m以内の位置とすること。空気管の検出部は、5°以上傾斜させないこと。斜線内の位置に空気管を布設する。

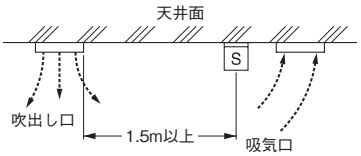


煙感知器（スポット型）

感知器の下端は取付け面の下方0.6m以内の位置に設けること。



天井付近に吸気口のある場所は、その吸気口付近に設けること。なお、吹出口からは1.5m以上離れた位置に設けること。なお、ファンコイル等のように吹出し口と吸込み口が近接しているものにあっては影響を受けない位置とすること。



S：煙感知器

※詳細については、「消防法施行規則」及び「自動火災報知設備・ガス漏れ火災警報設備 工事基準書」を参照してください。
※地域により条例などが異なる場合があります。事前に所轄の行政機関へ確認してください。

関連商品

全ねじボルト回し工具



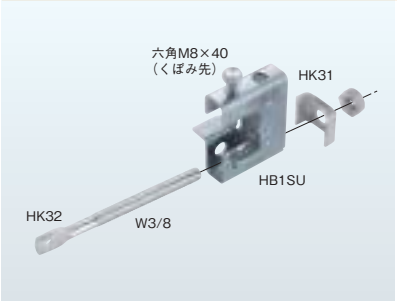
▶1555P

マグネットホルダー

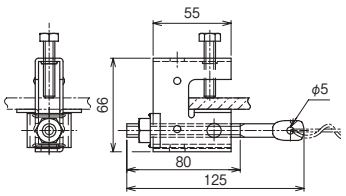


▶1613P

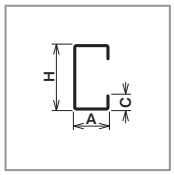
メッセンジャーワイヤー引き止め金具

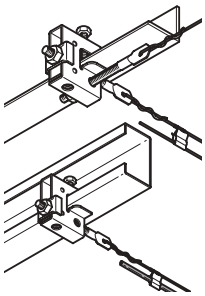


●形鋼に対して、平行、交差にワイヤーを張れます。



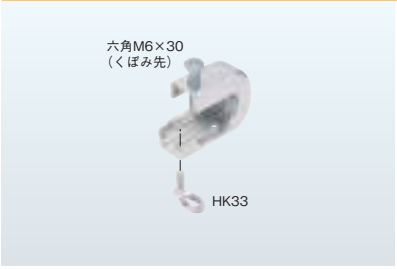
適合リップみぞ形鋼



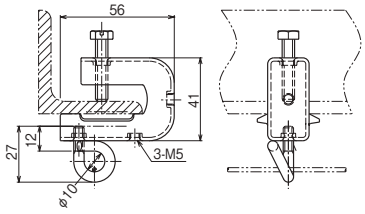


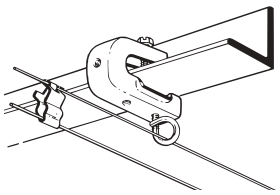
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼 H	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 C	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HK1	3～20	75～200	45～75	15～20	20	—	—	20組	625	セ

中間吊り金具

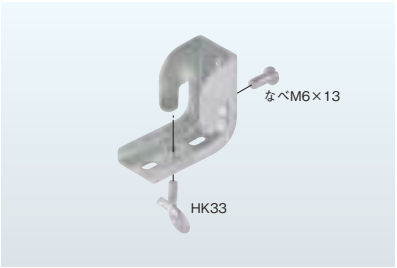


●形鋼に対して、平行、交差に支持できます。

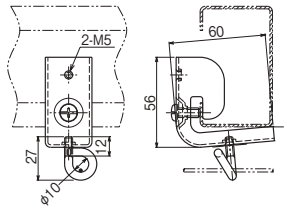




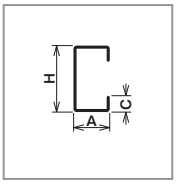
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HK2	3～13	10	—	—	10組	290	セ

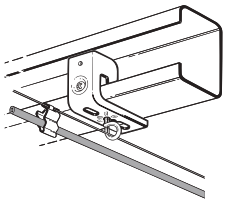


●形鋼に対して、平行、交差に支持できます。



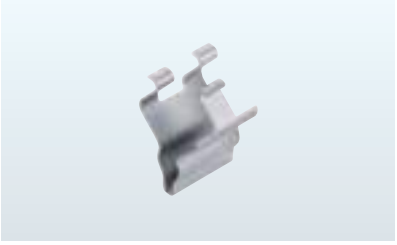
適合リップみぞ形鋼



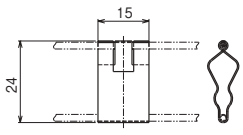


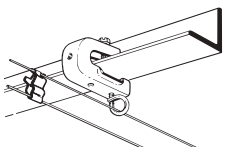
仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 H	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 C	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HK3	75～200	45～75	15～20	10	—	—	10組	325	セ

空気管ハンガー金具

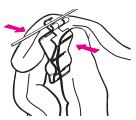


●スプリングの弾性を利用して、簡単で確実な支持ができます。





取付ポイント



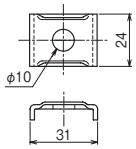
図の様に両端を指でつまみ、メッセンジャーワイヤーを挟み込みます。

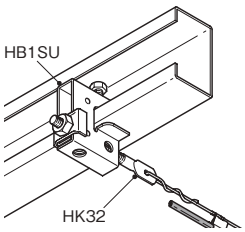
仕様	ご注文品番	適合 メッセンジャーワイヤー	適合 空気管	適合 ケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	HK34	φ2	φ2	φ4.2～6.5	50	—	—	50個	71	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　G＝ジオメット処理

コ字補助金具

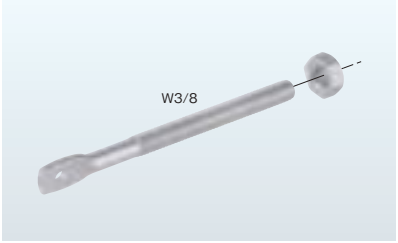


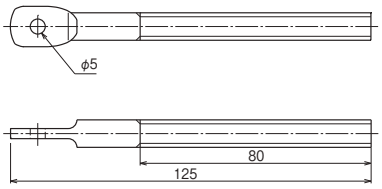


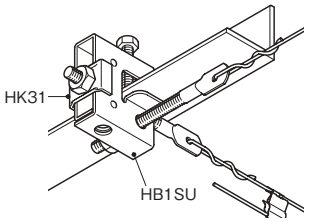


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HK31	10	—	—	10個	77	セ

羽子板ボルト

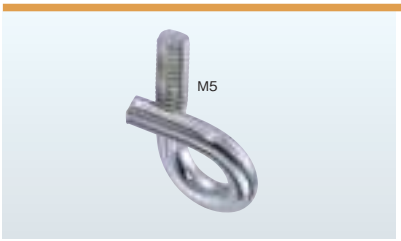


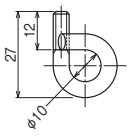


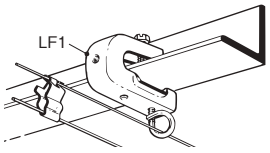


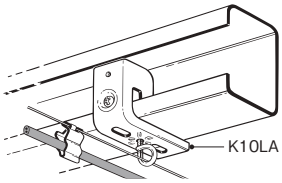
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HK32	10	—	—	10個	235	セ

6字ボルト





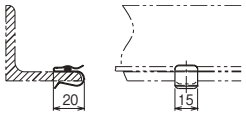




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HK33	20	—	—	20個	123	セ

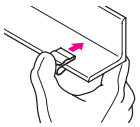
耐熱ケーブル、空気管支持金具



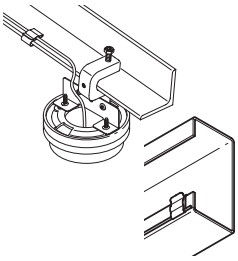


使用上のご注意
- ケーブルと空気管の併用支持はできません。
- 空気管の支持間隔は35cm以内、感知線の支持間隔は50cm以内です。詳しくは、自動火災報知設備・ガス漏れ火災警報設備　工事基準書をご参照ください。

取付ポイント



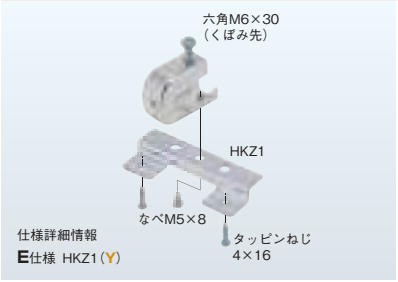
指で押し込みます。

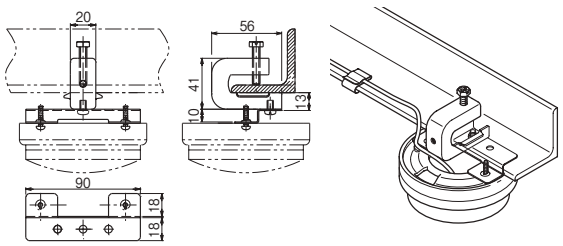


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	空気管	ケーブル径						
G	HK21	1.5～4.5	φ2	φ4.2～6.5	50	—	—	50個	71	セ
G	HK22	4～8			50	—	—	50個	71	セ
G	HK23	8～11			50	—	—	50個	71	

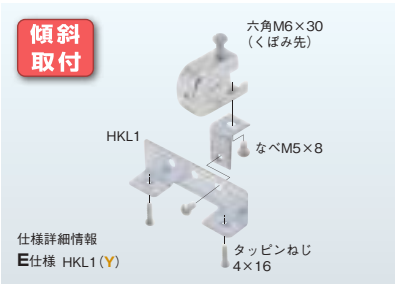
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　G＝ジオメット処理

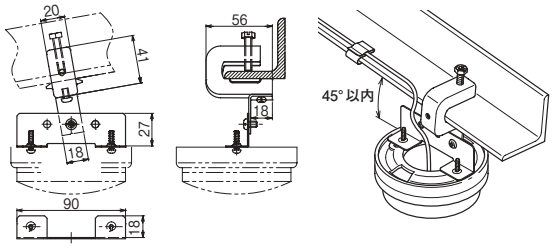
● 一般形鋼用感知器取付金具





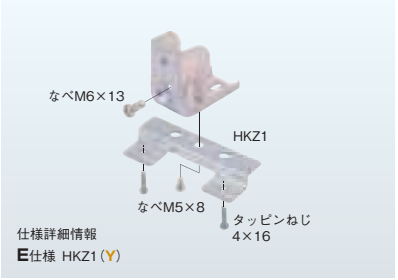
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	感知器取付穴ピッチ						
E	**HK11**	3～13	66.7	10	—	—	10組	**280**	セ

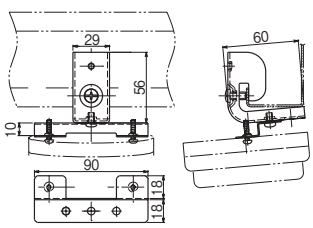


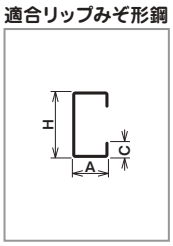


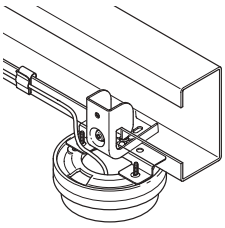
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	感知器取付穴ピッチ						
E	**HK13**	3～13	66.7	10	—	—	10組	**350**	セ

● リップみぞ形鋼用感知器取付金具

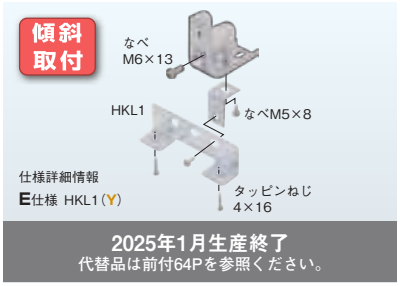




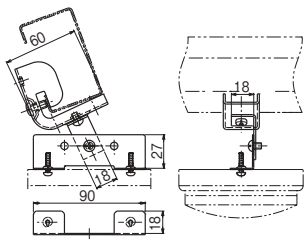


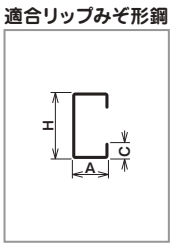


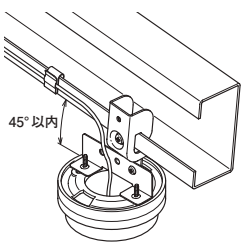
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	感知器取付穴ピッチ						
E	**HK12**	75～200	45～75	15～20	66.7	10	—	—	10組	**320**	セ



2025年1月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。



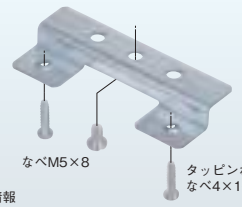




仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	感知器取付穴ピッチ						
E	**HK14**	75～200	45～75	15～20	66.7	10	—	—	10組	**390**	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

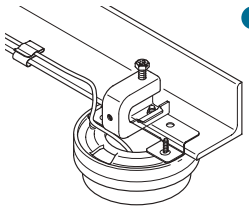
● 感知器取付金具



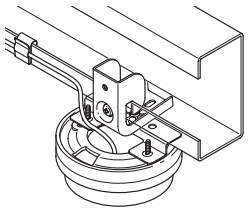
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●お手持ちのLF1、K10LAと組み合わせることで感知器を取り付けできます。

一般形鋼

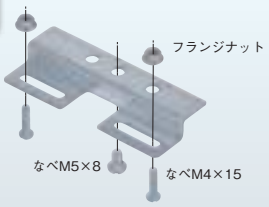


リップみぞ形鋼



仕様	ご注文品番	適合 感知器取付穴ピッチ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HKZ1	66.7	10	—	—	10個	108	セ

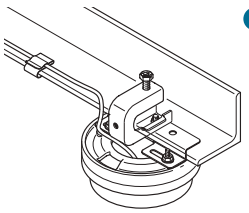
取付穴ピッチ
40~70mm



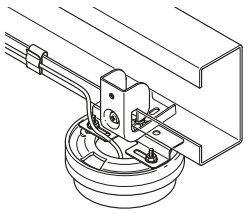
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●お手持ちのLF1、K10LAと組み合わせることで感知器を取り付けできます。

一般形鋼



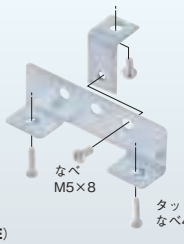
リップみぞ形鋼



仕様	ご注文品番	適合 感知器取付穴ピッチ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	FZ1	40~70	20	400	—	20個	92	セ

● 感知器傾斜取付金具

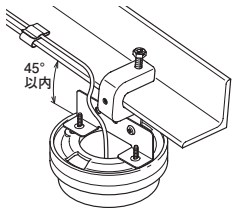
傾斜取付



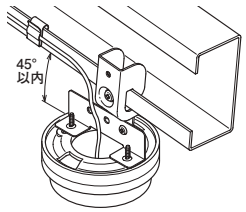
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

●お手持ちのLF1、K10LAと組み合わせることで感知器を取り付けできます。

一般形鋼

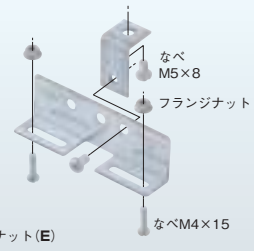


リップみぞ形鋼



仕様	ご注文品番	適合 感知器取付穴ピッチ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HKL1	66.7	10	—	—	10個	180	セ

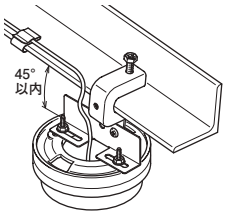
傾斜取付
取付穴ピッチ
40~70mm



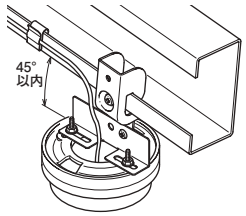
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)

●お手持ちのLF1、K10LAと組み合わせることで感知器を取り付けできます。

一般形鋼



リップみぞ形鋼

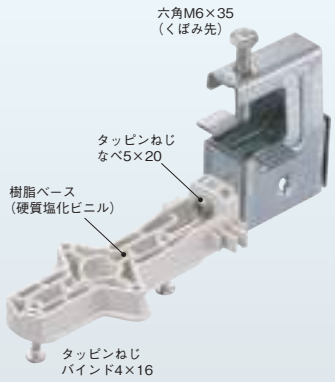


仕様	ご注文品番	適合 感知器取付穴ピッチ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HK35	40~70	10	—	—	10個	168	納

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

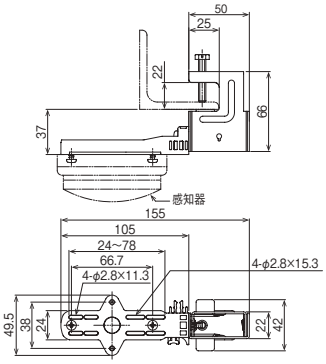
● 一般形鋼・リップみぞ形鋼用感知器取付金具

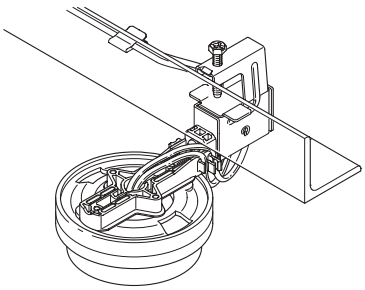
新商品



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ボルト(E)

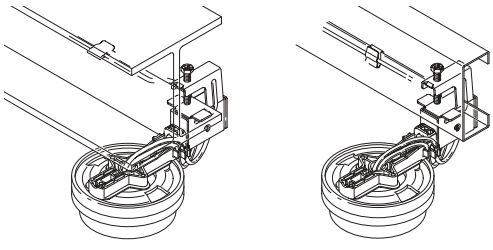
- ●一般形鋼、リップみぞ形鋼に兼用できます。
- ●感知器取り付け用のねじが組み付けられており、施工が容易です。
- ●鋼材の傾斜に合わせて、感知器の角度調整ができます。
- ●警報用電線の支持ができます。
- ●樹脂ベースは取り外し可能な為、4方向へ取り付け位置を変更できます。
- ●アウトレットボックスを使用して感知器を取り付けできます。



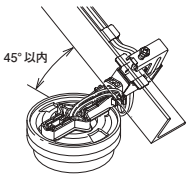


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	感知器取付穴ピッチ						
Y	HK16	3~20	60×30×10 から 200×75×20	66.7(24~78)	10	100	—	10個	430	セ 新

施工例

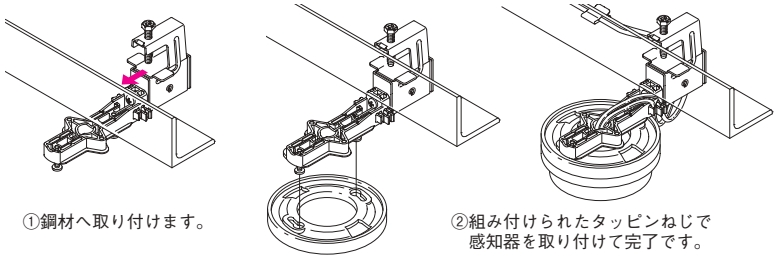


鋼材に傾斜がある場合



⚠注意
- ●感知器取り付け後、タッピンねじなべ5×20にゆるみがないか確認を行ってください。落下の恐れがあります。
- ●フランジ部がテーパになっている、みぞ形鋼等への取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。

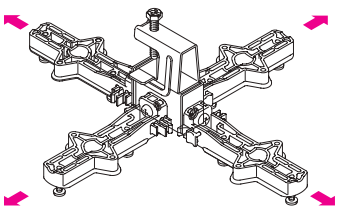
手順



①鋼材へ取り付けます。

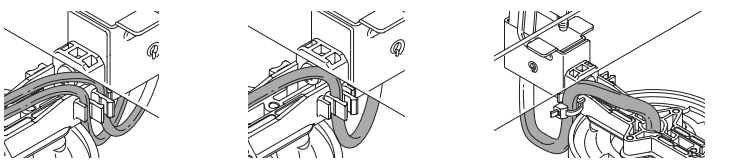
②組み付けられたタッピンねじで感知器を取り付けて完了です。

取り付け位置を変更する場合



応用例

警報用電線支持

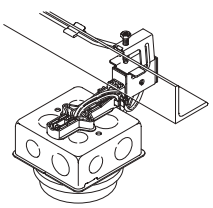


0.9mm×2心　2本

0.9mm×4心

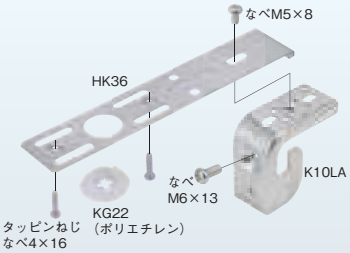
※その他の径はナイロンバンド（幅5mm以下）で固定できます。

アウトレットボックスを使用する場合



一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

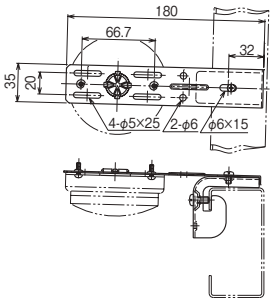
リップみぞ形鋼用感知器取付金具



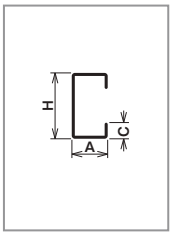
仕様詳細情報
E仕様　HK36(**Y**)

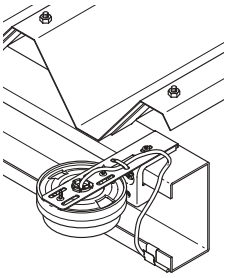
2025年1月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

●折板屋根のふところへ各種の感知器を設置する場合に最適です。



適合リップみぞ形鋼



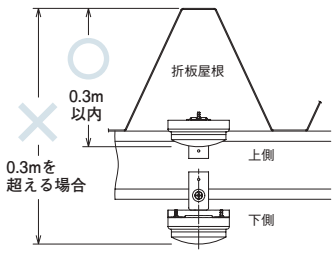


取付穴ピッチ66.7mm以外の感知器も4箇所の長穴を使用することで取り付けできます。(ねじ、ナットは、別途、用意してください。)

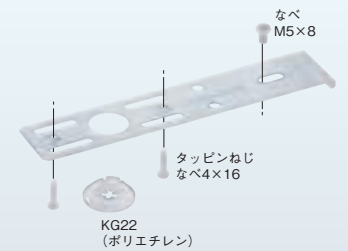
※穴φ6を使って結束バンド、ナイロンバンドでのケーブル固定もできます。

仕様	ご注文品番	適合				梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	感知器取付穴ピッチ						
E	**HK15**	75～200	45～75	15～20	66.7(34～76)	10	—	—	10組	**505**	セ

使用上のご注意
●折板屋根付近ではリップみぞ形鋼の下面に取り付けると0.3mを超える場合がありますのでご注意ください。
詳しくは、消防法施行規則をご参照ください。

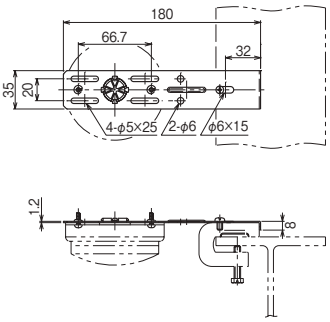


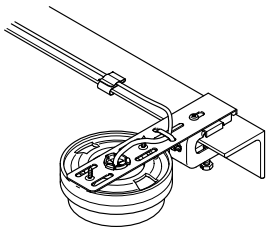
感知器取付金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(**E**)

●お手持ちのLF1、K10LAと組み合わせることで感知器を取り付けできます。

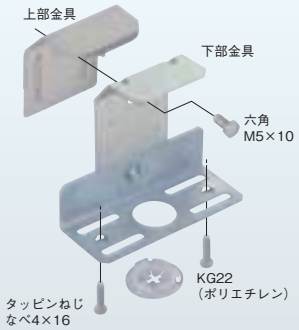




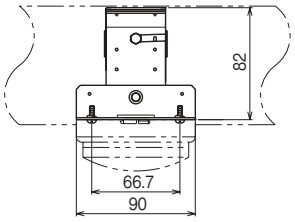
※LF1との組み合わせで、H形鋼やアングルにも支持できます。
※穴φ6を使って結束バンド、ナイロンバンドでのケーブル固定もできます。

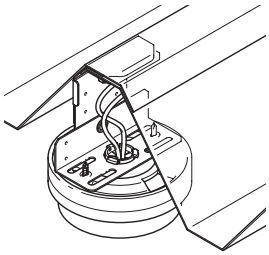
仕様	ご注文品番	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		感知器取付穴ピッチ						
Y	**HK36**	66.7(34～76)	10	—	—	10個	**290**	セ

● 折板屋根用感知器取付金具



●折板屋根の継ぎ部に感知器を設置できます。
●傾斜した折板屋根にでも感知器を水平に設置できます。（角度調整範囲20°以内）



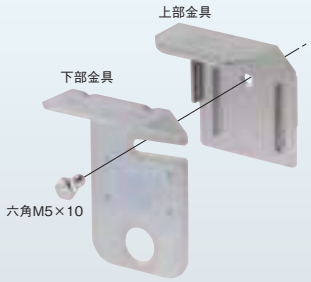


取付穴ピッチ66.7mm以外の感知器も4箇所の長穴を使用することで取り付けできます。（ねじ、ナットは、別途、用意してください。）

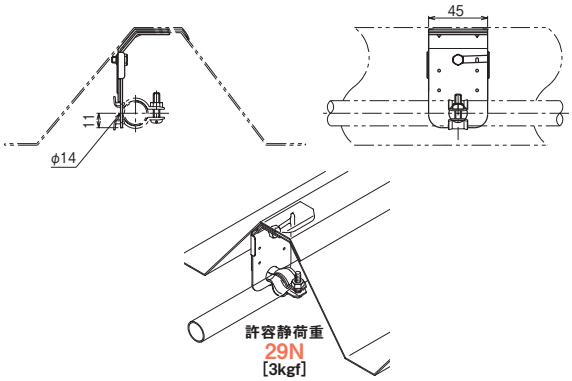
使用上のご注意
●感知器以外は取り付けしないでください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		折板屋根	感知器取付穴ピッチ						
E	HKBS1	三晃金属工業株式会社製 折版W-500 ルーフデッキ	66.7(34～76)	10	—	—	1個	795	納

● 折板屋根用電線管支持金具

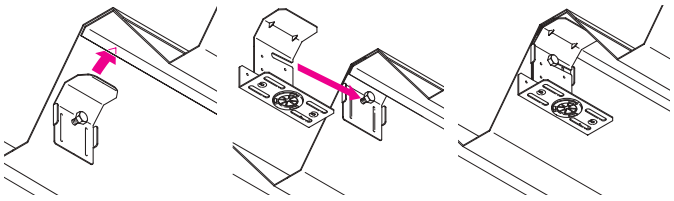


●折板屋根の継ぎ部に電線管を支持できます。



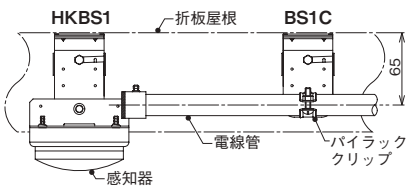
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		折板屋根	クリップ						
E	BS1C	三晃金属工業株式会社製 折版W-500 ルーフデッキ	パイラッククリップ	10	—	—	1個	400	納

手順（HKBS1）



①上部金具に附属のボルトM5×10を予め取り付けてから折板屋根の継ぎ部に差し込みます。
②下部金具を上部金具のボルトに取り付けます。
③上部金具のボルトを締め付けて固定します。

施工図



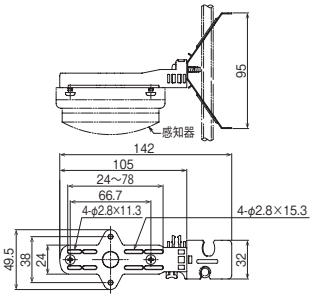
パイラッククリップ▶ 18P

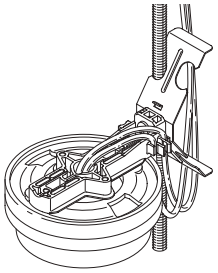
● 吊りボルト用感知器取付金具



仕様詳細情報
G仕様　ねじ（E）

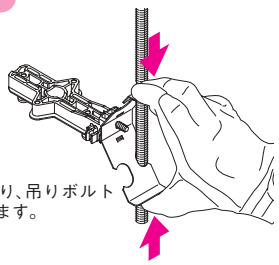
- 吊りボルトサイズW3/8、W1/2に兼用できます。
- 感知器取り付け用のねじが組み付けられており、施工が容易です。
- 警報用電線の支持ができます。
- アウトレットボックスを使用して感知器を取り付けできます。





仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りボルト	感知器取付穴ピッチ						
G	HKF912S	W3/8、W1/2	66.7（24～78）	10	100	—	10個	245	セ 新

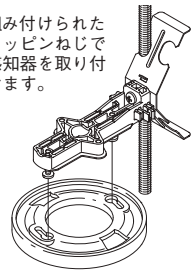
取付ポイント



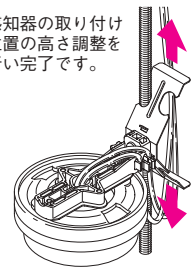
両端をしぼり、吊りボルトに取り付けます。

手順

①組み付けられたタッピンねじで感知器を取り付けます。



②感知器の取り付け位置の高さ調整を行い完了です。

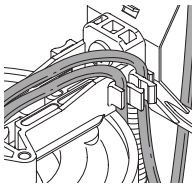


⚠ 注意

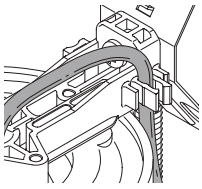
- 感知器取り付け後、タッピンねじなべ5×20にゆるみがないか確認を行ってください。落下の恐れがあります。

応用例

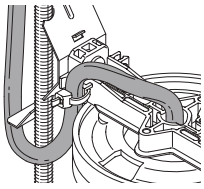
警報用電線支持



0.9mm×2心　2本

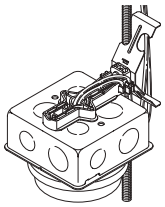


0.9mm×4心

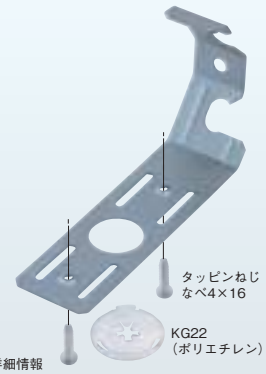


※その他の径はナイロンバンド（幅5mm以下）で固定できます。

アウトレットボックスを使用する場合



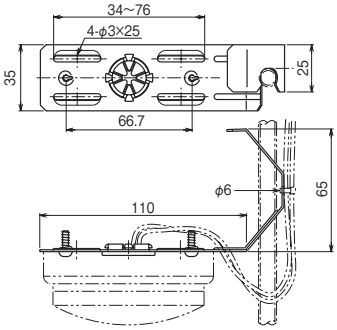
● 吊りボルト用感知器取付金具

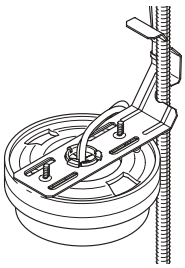


仕様詳細情報
G仕様 ねじ(E)

2025年1月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

- ワンタッチで吊りボルトに取り付けできます。
- 取り付け後の高さ調整が容易に行えます。
- 感知器取付穴ピッチ66.7mmに専用取り付けタップ加工が施してあります。
- 4箇所の長穴を使用することで取付穴ピッチ66.7mm以外の感知器も附属のタッピンねじで取り付けできます。

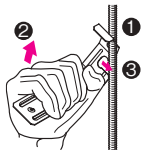




取付穴ピッチ66.7mm以外の感知器も4箇所の長穴を使用することで取り付けできます。

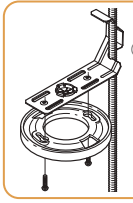
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	感知器取付穴ピッチ						
G	HKF9S	W3/8	66.7(34~76)	10	100	—	10個	235	

取付ポイント

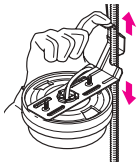


附属のブッシング(KG22)を取り付けた後、図の要領で吊りボルトへ取り付けます。

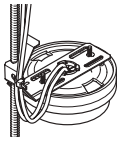
手順



①附属のタッピンねじで感知器を取り付けます。

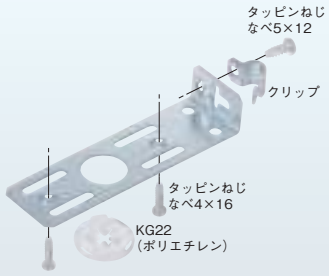


②感知器の取り付け位置の高さ調整を行い完了です。



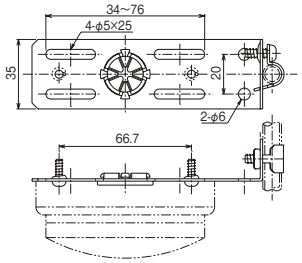
※穴φ6を使って結束バンド、ナイロンバンドでのケーブル固定もできます。

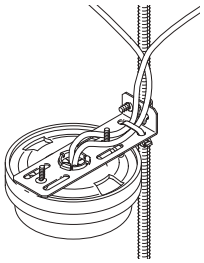
● 吊りボルト用感知器取付金具



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ(E)

- 吊りボルトに対し、簡単に感知器が取り付けできます。
- 感知器取付穴ピッチ66.7mmに専用取り付けタップ加工が施してあります。



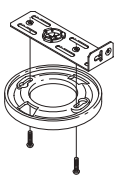


取付穴ピッチ66.7mm以外の感知器も4箇所の長穴を使用することで取り付けできます。(ねじ、ナットは、別途、用意してください。)

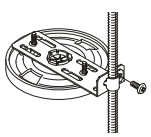
※穴φ6を使って結束バンド、ナイロンバンドでのケーブル固定もできます。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	感知器取付穴ピッチ						
Y	HKF9	W3/8	66.7(34~76)	10	100	—	10個	235	
S	S-HKF9			10	—	—	10個	620	セ

手順



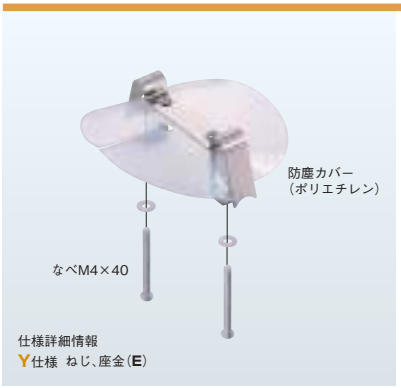
①附属のブッシング(KG22)を取り付けた後、感知器のベースをねじ止めします。



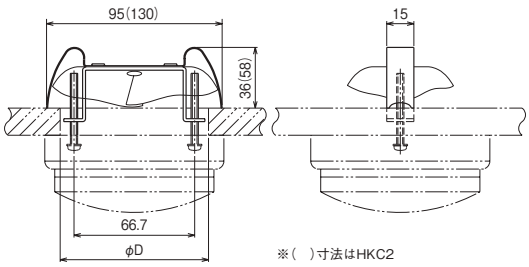
②クリップで吊りボルトの所定位置に固定します。固定後、ケーブルを通し、感知器本体を取り付けて完了です。

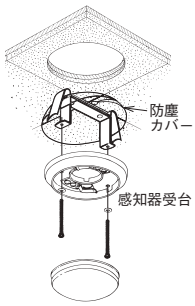
一般屋内 G=ジオメット処理 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 S=ステンレス鋼

● 二重天井用感知器取付金具



●天井ボード張り付け後に施工する為、天井ボードの目地がズレた場合でも簡単に施工できます。
●スプリング弾性で、簡単、確実に支持できます。

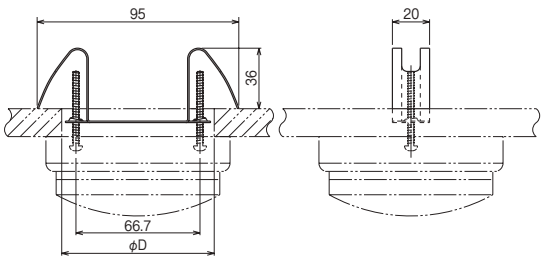




仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			天井ボード厚	埋込み穴径φD						
Y	露出型	HKC1	9～24	82	20	—	—	20個	375	セ
Y	埋込み型	HKC2		90～110	20	—	—	20個	400	納

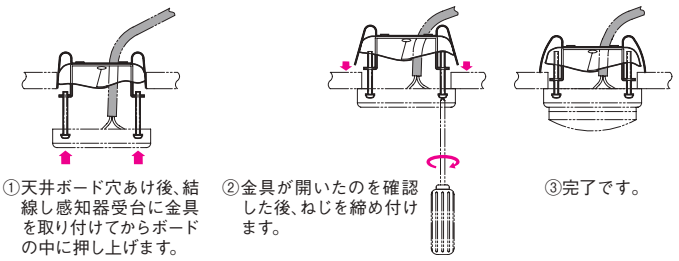


●天井ボード張り付け後に施工する為、天井ボードの目地がズレた場合でも簡単に施工できます。
●スプリング弾性で、簡単、確実に支持できます。



仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			天井ボード厚	埋込み穴径φD						
Y	露出型	HKC3	9～24	82	20	200	—	20個	225	セ

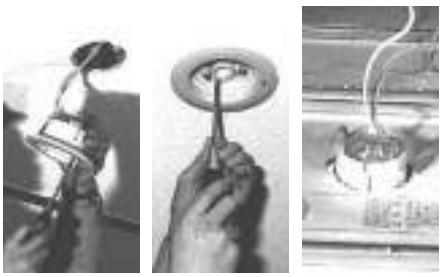
手順(HKC1)



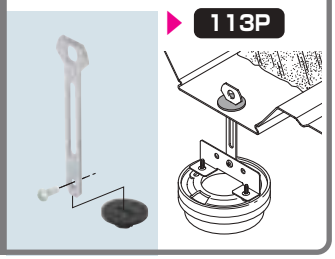
①天井ボード穴あけ後、結線し感知器受台に金具を取り付けてからボードの中に押し上げます。

②金具が開いたのを確認した後、ねじを締め付けます。

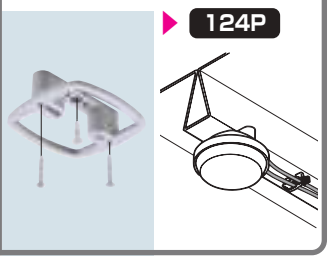
③完了です。



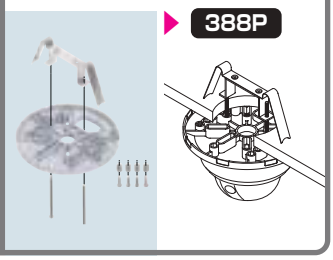
関連商品
デッキプレート用ボックス支持金具 ▶ 113P



関連商品
フラットデッキ用ボックス・感知器取付ベース ▶ 124P



関連商品
ネットワークカメラ取付具 ▶ 388P



一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

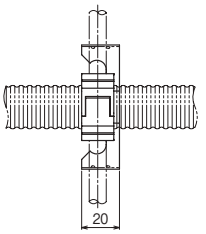
●吊りボルト用SPフレキ管支持金具

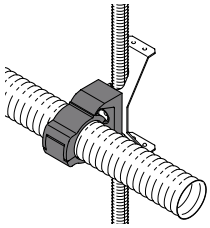
SPロック®



樹脂具(ポリプロピレン)

●取り付けは工具不要でワンタッチ。
●樹脂具を回転させることで、管の角度に合わせた取り付けができます。

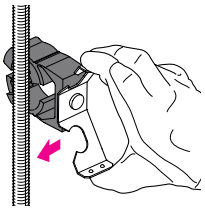




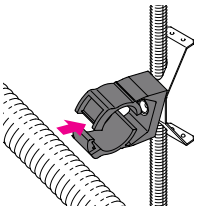
許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	管外径						
G	**HSPF20A-W3**	W3/8	24.0～27.8	20	120	—	1個	**260**	セ

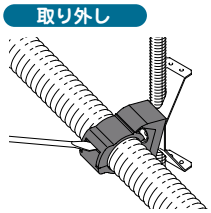
手順



①両端をしぼり、吊りボルトに取り付けます。



②管の角度に合わせて樹脂具を回転し、管を押し込み、施工完了です。



マイナスドライバーの先端を利用して外します。

使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

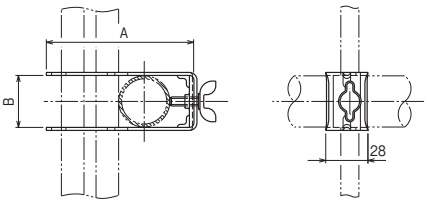
一般屋内　G=ジオメット処理

スプリンクラー用給水管支持金具

SPロック®



●短尺の軽みぞ形鋼と給水管支持金具、及び、野縁受けへの固定金具により、スプリンクラー用給水管を支持します。



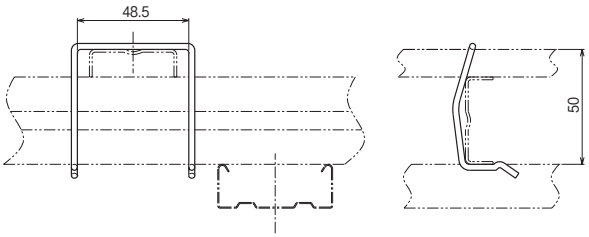
仕様	ご注文品番	A	B	適合 支持材	適合 STPG呼び	適合 STPG外径	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HSP10	97	34.5	38×12	25A	34.0	販売終了(2025年4月)			
Y	HSP15A	82	22		15A	21.7				
Y	HSP20A	87	27.5		20A	27.2				
Y	HSP32A	107	43		32A	42.7				
Y	HSP40A	112	49		40A	48.6				

スプリンクラー用軽みぞ形鋼交差金具

SPロック®



●手だけで簡単に取り付けられます。

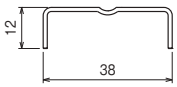


仕様	ご注文品番	適合 軽みぞ形鋼	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	HSP38	38×12と38×12	販売終了(2025年4月)			

野縁受け(一般普及材)

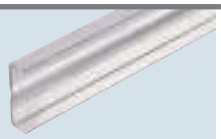


●切断加工が不要な長さに設定しています。

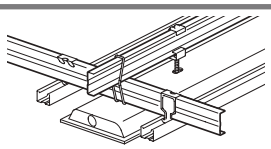


仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TF1-125	1.25m	0.60	10	400	—	10本	445	セ

関連商品



野縁受け ▶ 89P

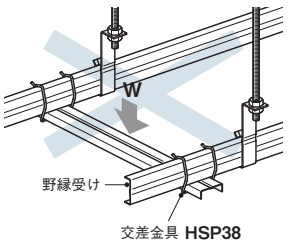


一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

使用禁止例

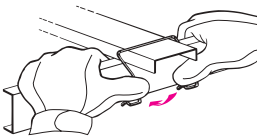
注意

●交差金具に荷重(W)が加わる向きに取り付けないでください。脱落の恐れがあります。



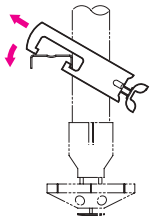
手順

軽みぞ形鋼の支持

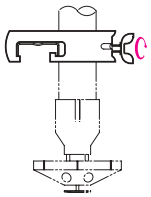


野縁受けの背面部からクリップの爪を押し込んで軽みぞ形鋼を交差支持します。

給水管の支持

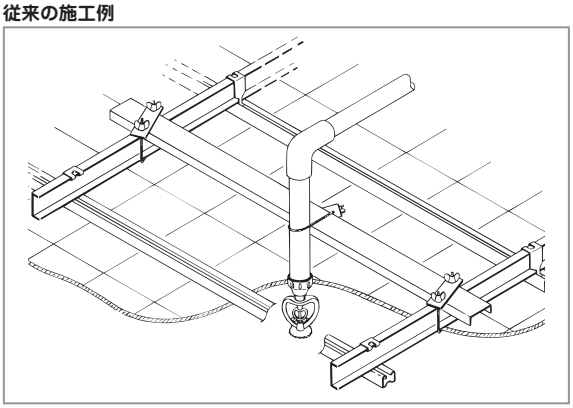


①HSP10の爪を軽みぞ形鋼のフランジ部に引っ掛けます。



②ちょうボルトを締め付けて完了です。

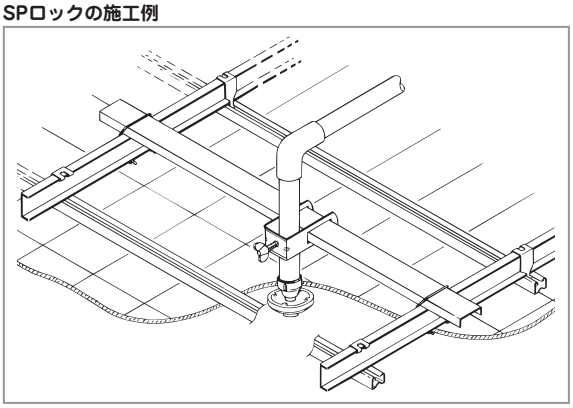
従来の施工例





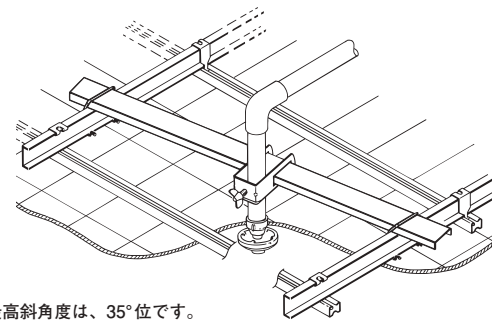


SPロックの施工例



斜め取付例

色々な障害物や配管の都合で、図の様に斜めに取り付けることもできます。



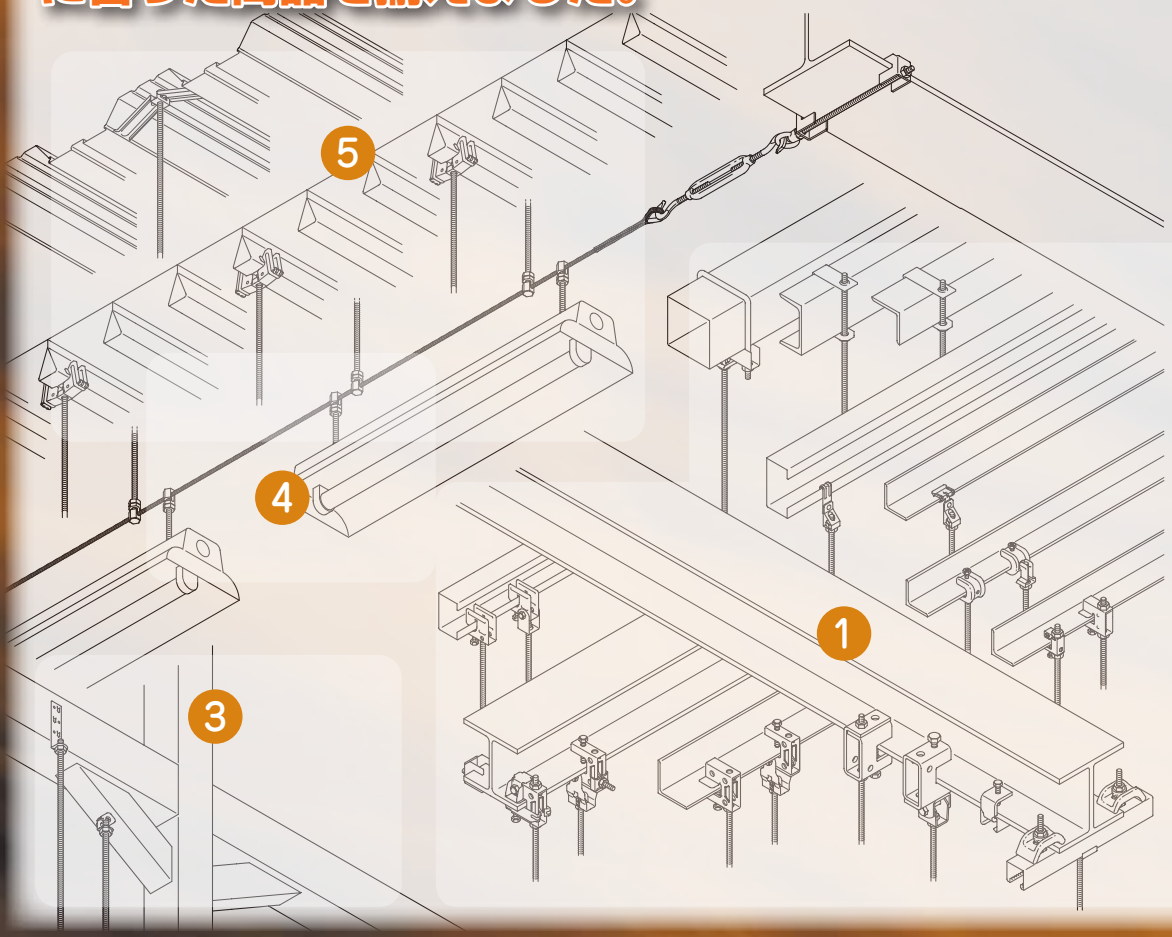
最高斜角度は、35°位です。

吊り・振れ止め部材

CATEGORY No. 06

形鋼用吊り金具
天井、壁面用吊り金具
木材用吊り金具
ワイヤー用吊り金具
デッキ用吊り金具
吊りボルト関連部材
チェーン支持金具
ネットワーク
カメラ取付金具
その他支持金具
振れ止め金具
ワイヤーロープ式
振れ止めシステム

様々な施工環境、支持する設備、資材のボリュームに合った商品を揃えました。



① 形鋼用吊り金具



252P

③ 木材用吊り金具



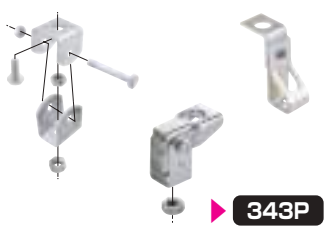
346P

⑤ デッキ用吊り金具



354P

② 天井、壁面用吊り金具



343P

④ ワイヤー用吊り金具



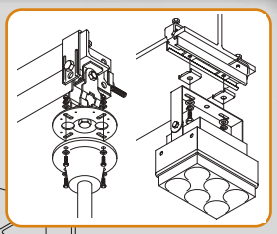
348P

⑥ 吊りボルト関連部材



370P

地震対策の要となる補強金具も豊富にラインナップ！



（高天井用LED照明器具取付例）

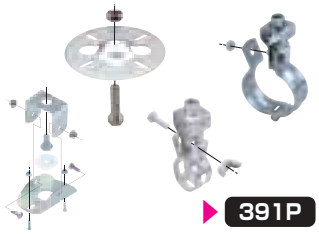
選定表
258P,259P

⑦ チェーン支持金具



373P

⑨ その他支持金具



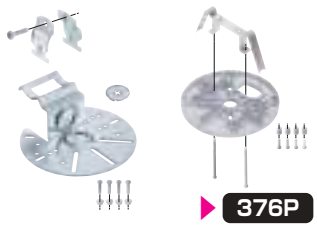
391P

⑪ワイヤーロープ式振れ止めシステム



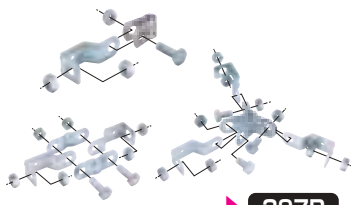
401P

⑧ネットワークカメラ取付金具



376P

⑩ 振れ止め金具



397P

関連商品

ボルト・ナット緩み防止剤

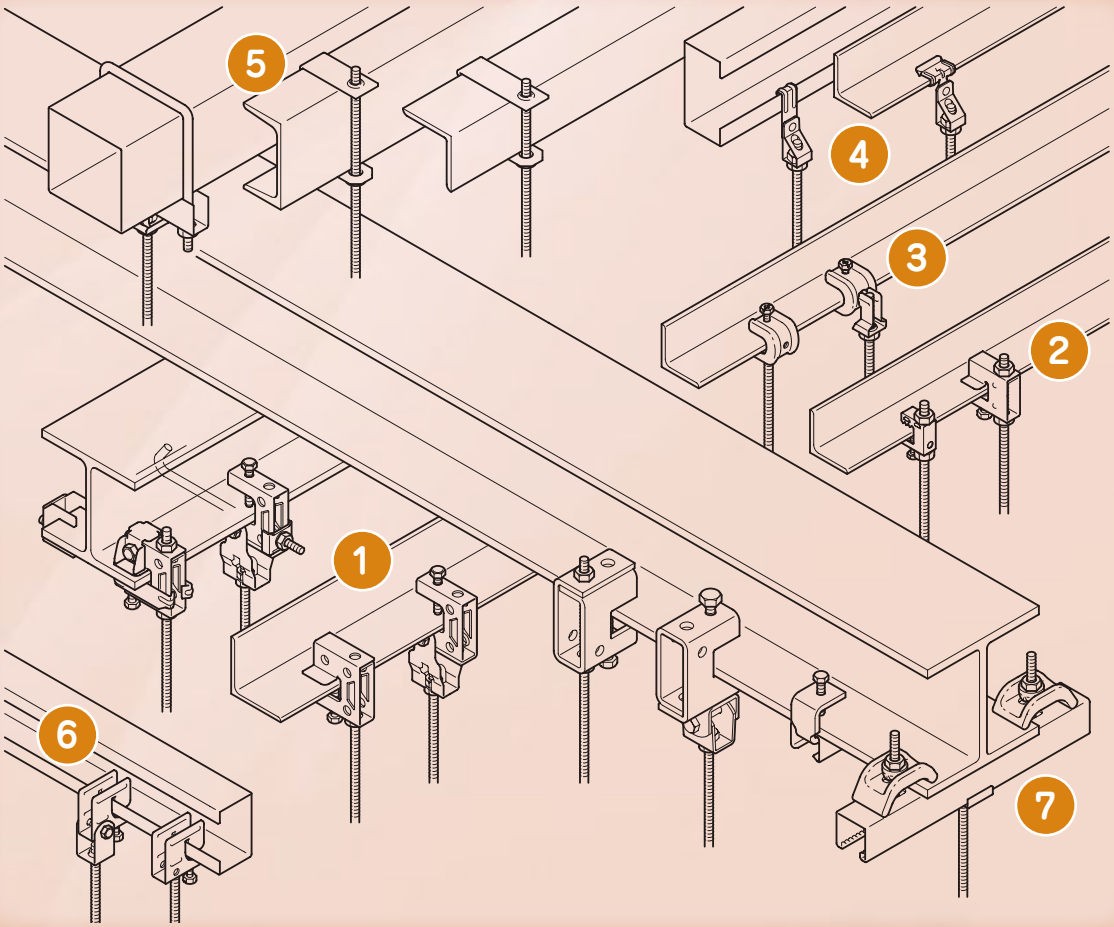


1395P

形鋼用吊り金具

総合図

産業用の建築物における設備工事は、造営材の形鋼から吊りボルトを下げる工事が多くみられます。ネグロスでは、施工環境や形鋼のサイズに応じて荷重から選べる吊り金具を数多くご用意しております。



建築設備耐震設計・施工指針2014年版抜粋

【解説】

6.2.2 耐震支持の種類と適用

(3)配管、ダクト、電気配線、ケーブルラックの共通事項

3)鋼材からの耐震支持

耐震支持はスラブからとることが原則である。軽量配管などに用いられる鋼材に取付ける取付け具もあるが、あくまでも軽量用と認識すべきである。東北地方太平洋沖地震においても、鋼材からの耐震支持部に被害を生じている例が報告されている。

鋼材分に取付ける金具は、水平方向の引張り荷重が作用しても脱落を生じない構造の吊り金具(支持材が鉄骨をはさみこみ、脱落防止を図るなど)を使用しなければならない。解図6.2−4に吊り金具の一例を示す。

吊り部材は振止めの対策が施されていると共に、天井取付器具類は天井および配管類などとの相対変位量を吸収する変位吸収性能を有し、落下防止の措置を講ずることが必要である。



解図6.2−4　鋼材耐震型吊り金具の例(軽量配管用)

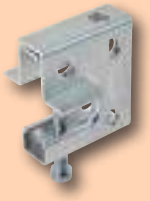
警告

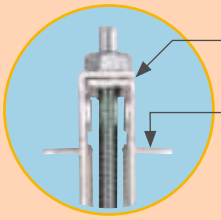
- **許容静荷重を超える荷重をかけないでください。落下する恐れがあります。**
- **許容静荷重は各商品の強度を示します。力の加わる全部位の強度を確認願います。破損、落下の恐れがあります。**
- **ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。**

注意

- **振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。**

何よりも安全が最優先





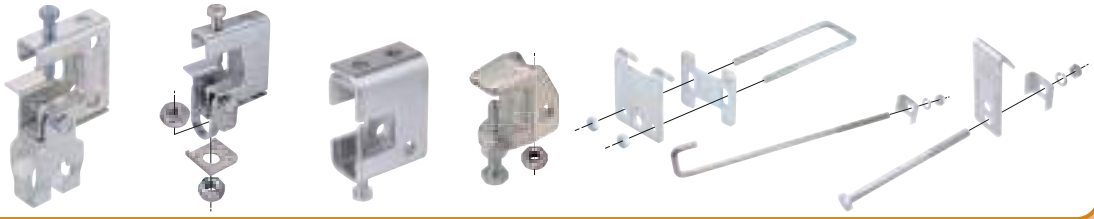
様々な設備を支持する際に
使用する吊りボルト支持金具。
地震等で過大に荷重がかかった場合に備えてより
変形を抑え本来の強度を保つ工夫が、金具上部の
重ね合わせ構造です。羽根部の変形を抑え重要な
設備の落下、破損を防ぎます。



商品紹介

① HBタイプ ▶260P~

アングルやH形鋼から吊りボルトを下ろすスタンダード商品。 補強金具も豊富なラインナップ。



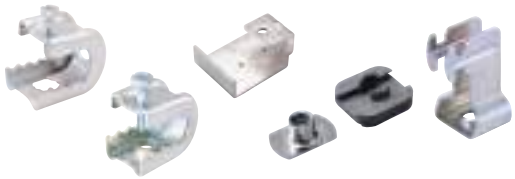
② BCタイプ ▶300P~

吊りボルトを垂直に下ろしラックや照明器具等を支持。
ダクター支持にも対応。



③ PHタイプ ▶303P~

軽量物ならリーズナブルに吊り施工可能。 パイラック形状の吊り金具。



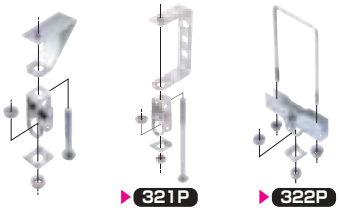
④ J・Hタイプ ▶312P~

アングル・リップみぞ形鋼から吊りボルトを下ろせます。



⑤ LYF・GCS・CYF・RYF・GSPタイプ ▶314P~

アングル・みぞ形鋼・角パイプから吊りボルトを下ろせます。



▶321P ▶322P

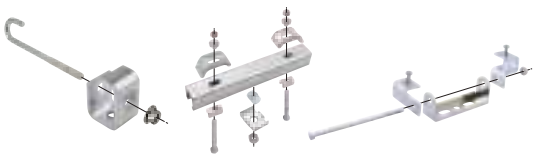
⑥ BCタイプ（リップみぞ） ▶315P~

リップみぞ形鋼から吊りボルトを下ろせます。傾斜部からも支持可能。



⑦ BHタイプ ▶324P~

H形鋼の上面、下面に施工可能。比較的重量のあるラックやダクターで照明、配管施工に。



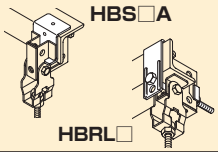
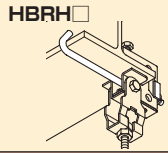
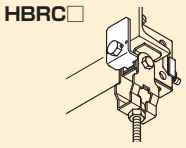
形鋼用吊り金具 選定表

HBタイプ吊り金具・補強金具 選定表

垂直方向許容静荷重	適合フランジ厚	吊り仕様	適合吊りボルト	品番	掲載P	備考
588N [60kgf]	3～20	⇔	W3/8	HB1S-W3	264P	リップみぞ形鋼にも適合
				HB1SU	292P	
980N [100kgf]	3～24	↓	W3/8	HB1U	290P	
				HB1UT	291P	
		↗	W3/8、W1/2、M10、M12	HB1-□	260P 261P	
			W3/8、W1/2	HB1T-□	262P	
		⇔	W3/8、M10	HB2-□	264P	
			W3/8、W1/2、M10、M12	HB1FN	263P	
980N [100kgf]	25～40	↓	W3/8	HB3-W3	265P	
		↗	W3/8、W1/2、M10、M12	HB3	265P	
			W3/8、W1/2	HB3T-□	266P	
	40～70		W3/8、W1/2、M10、M12	HB4	268P	
			W3/8、W1/2	HB4T-□	269P	
	25～40	↓	W3/8	HB4U	293P	
				HB3U	293P	
2,451N [250kgf]	5～30	↓	W3/8、W1/2、M10、M12	HB25U	294P	
	31～50			HB25WU	294P	
	5～30	↗		HB25	270P	
			W3/8、W1/2	HB25T-□	271P	
	31～50		W3/8、W1/2、M10、M12	HB25W	272P	
			W3/8、W1/2	HB25WT-□	273P	
2,941N [300kgf]	5～30	⇔	W3/8、W1/2	HBTS1-□	281P	
	30～50		W3/8、W1/2	HBTS2-□	281P	
4,903N [500kgf]	5～30	↓	W3/8、W1/2、M10、M12	HB50P	282P	下部金具（別売品）あり
	30～50			HB50PW	282P	
	5～30		W3/8、W1/2	HB50-□	286P	

HBタイプ以外の形鋼用吊り金具 ▶ 256P

↓ 垂直吊り専用。 ↗ 前後または左右一方向の吊りも可能。 ⇔ 前後左右自在に円錐状方向の吊りも可能。 ※許容静荷重は垂直吊りの値です。

補強金具 適合吊り金具	対応補強金具品番					
	等辺山形鋼用	掲載P	H形鋼用	掲載P	みぞ形鋼用	掲載P
HB1S-W3	HBRL□	275P	HBRH□〔HBRHZ□〕＊1	277,278P (276P)	—	—
HB1SU	HBURL□	295P	HBURH□〔HBURHZ□〕	297P (296P)	—	—
HB1U HB1UT	HBURL□ （横揺れ補強HBURG1）	295P (299P)	HBURH□〔HBURHZ□〕 （横揺れ補強HBURGH□）	297P (296P) (298P)		
HB1-□ HB1T-□ HB2-□	HBRL□ 〔HBS□A〕＊2 （横揺れ補強HBRG1）	275P (274P) (279P)	HBRH□ 〔HBRHZ□〕 （横揺れ補強HBRGH□）	277,278P (276P) (279P)	HBRC□ （横揺れ補強HBRG1）	280P (279P)
HB1FN	HBRL□	275P	HBRH□〔HBRHZ□〕＊1	277,278P (276P)	HBRC□	280P
HB3-W3 HB3 HB3T-□ HB4 HB4T-□ HB4U HB3U	—	—	HBRH□ （HBRHZ□）＊1	278P (276P)	—	—
			HBURH□ （HBURHZ□）	297P (296P)		
HB25U	HBURL□	295P				
HB25WU	—	—				
HB25 HB25T-□	HBRL□	275P	HBRH□ （HBRHZ□）＊1	277,278P (276P)	HBRC□	280P
HB25W HB25WT-□	—	—			—	—
HBTS1-□	HB50PRL□	285P	HB50PRH□	284P	HB50PRC□	285P
HBTS2-□	—	—			—	—
HB50P	HB50PRL□	285P			HB50PRC□	285P
HB50PW	—	—			—	—
HB50-□	HB50RL□	289P	HB50RH□	288P	HB50RC□	289P
施工例						

＊1H形鋼用HBRHZ□、HBURHZ□は、フランジ幅に応じた所定の長さの全ねじボルトが別途必要です。　＊2は補助金具です。

BC・PH・J・H・LYF・GCS・CYF・GSP・BHタイプ吊り金具選定表

施工場所	垂直方向許容静荷重	適合フランジ厚	吊り仕様	適合吊りボルト	品番	掲載P
一般形鋼	196N [20kgf]	—	↓	W3/8 (PH1、PH1W併用)	PNH1-W3	309P
			↗	W3/8 (PH1、PH1W、PH1F、PH1WF併用)	PNH2-W3	310P
		4～19		W3/8	H□9T	313P
	343N [35kgf]	3～17	↓		BC2H	300P
	392N [40kgf]	3～12		W3/8、M10	PH1ST-□	303P
		3～16			PH1T-□	304P
		9～24	↓		PH1WT-□	304P
		17～32			PH2WT-□	304P
		—		W3/8 (PH1F、PH1WF併用)	W3-FN	306P
			⤨	W3/8 (PH1、PH1W併用)	PNH6-W3	310P
				W3/8、M10 (PH1、PH1W、PH1F、PH1WF併用)	PNH4-□	311P
	490N [50kgf]	3～16	↓	W3/8	BC4H	300P
		7～28			BC6H	301P
	980N [100kgf]	40～70	↓		PH7W	301P
	1,470N [150kgf]	17～32	↓		BC32T-W3	302P
		—			LYF□H-W3	314P
			⤨		LYF□S	314P
リップみぞ形鋼	196N [20kgf]	1.6～6	↗	W3/8	J□T	312P
	392N [40kgf]	—	↗		BC5T-W3	315P
			↓		BC5UT	315P
					BC5MT-W3	316P
	588N [60kgf]		↗		BC5US-W3	315P
	1,470N [150kgf]		⤨	W3/8	RYF□S	321P
			↓		RYF□H-W3	319P
	2,451N [250kgf]			W1/2	RYF□H-W4	319P

施工場所	垂直方向許容静荷重	吊り仕様	適合吊りボルト	品番	掲載P
H形鋼	392N [40kgf]	↗	W3/8、M10	BHIL□	325P
	980N [100kgf]	—	—	SD-BHIWH	326P
	980N [100kgf]	—	—	BHIDH	328P
	980N [100kgf]	—	—	BHICH	330P
	1,470N [150kgf]	↓	W3/8、W1/2、M10、M12	BHC□	324P
	2,451N [250kgf]	↓	W3/8、W1/2	BHIP-□	336P
H・I形鋼	1,470N [150kgf]	—	—	BHIS□	334P
みぞ形鋼	1,470N [150kgf]	⤧	W3/8	CYF□S	320P
		↓	W3/8、W1/2	CYF□H-□	318P
角パイプ	980N [100kgf]	⤧	W3/8	GSP□S-W3	322P
		↓		GSP100	323P
D1A ダクターチャンネル（穴あき）	588N [60kgf]	↗	W3/8、W1/2	BHD1-□	340P
		⤧	W3/8	BHD1S-W3	340P
天井・壁面	3,628N [370kgf]	⤧	W3/8、W1/2	BSH1-□	344P
	980N [100kgf]		W3/8	BSH2-W3	344P
木造	98N [10kgf]	↓	W3/8	HWD-W3	347P
		↗	W3/8	HWD2	347P
デッキプレート	980N [100kgf]	↓	W3/8	SKSP-W3-□（インサート）	80P

等辺山形鋼	—	振れ止め金具	振れ止めボルト W3/8	LYF□	341P
みぞ形鋼				CYF□	341P

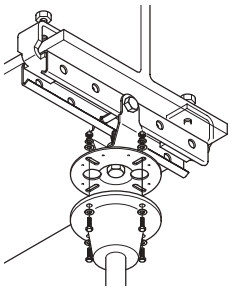
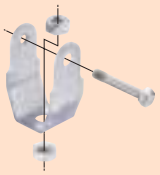
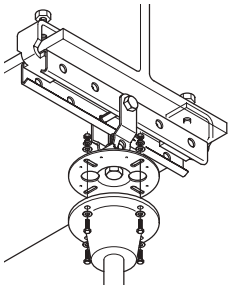
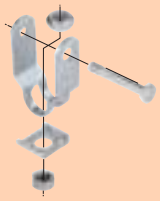
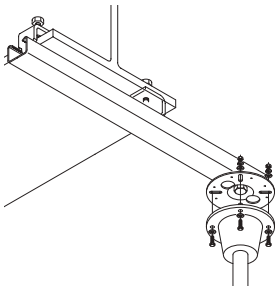
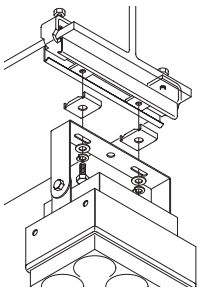
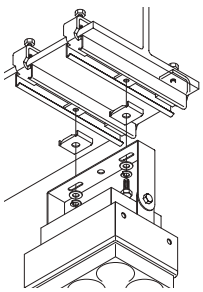
↓ 垂直吊り専用。 ↗ 前後または左右一方向の吊りも可能。 ⤧ 前後左右自在に円錐状方向の吊りも可能。 ※許容静荷重は垂直吊りの値です。

形鋼用吊り金具

選定表

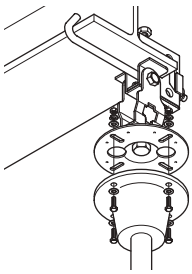
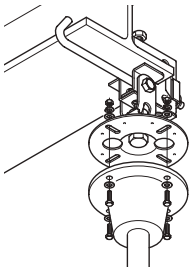
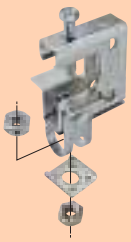
高天井用LED照明器具取付例　選定表

H形鋼用

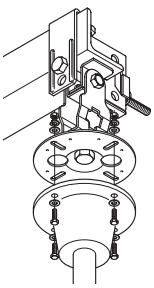
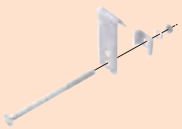
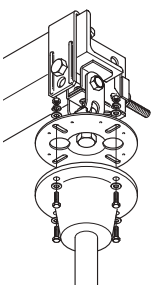
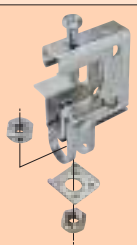
吊り仕様 許容静荷重	取付例	組み合わせ商品			
一方向 許容静荷重 392N [40kgf]		 BHICH 330P	 D1A 423P	 BHD1-W3 340P	 HBLS1 392P
円錐方向 許容静荷重 294N [30kgf]				 BHD1S-W3 340P	
ダクターチャンネルの寸法により許容静荷重が変わります。技術部までお問い合わせください。				 HBLS1 392P	
垂直 許容静荷重 980N [100kgf]			 D1 420P	 DHU-W3 DHU-M10 440P,441P	照明器具を取り付ける六角ボルト(W3/8、M10)は別途ご用意ください。
垂直 許容静荷重 1960N [200kgf]				 DHU-W3 DHU-M10 440P,441P	照明器具を取り付ける六角ボルト(W3/8、M10)は別途ご用意ください。

※各商品は掲載ページの使用禁止例、注意事項、許容静荷重等をご確認の上、ご使用ください。

H形鋼用

吊り仕様 許容静荷重	取付例	組み合わせ商品		
一方向 許容静荷重 392N [40kgf]		 HB1-W3 ▶ 260P	 HBRH□ ▶ 277P	 HBLS1 ▶ 392P ※HB2-W3と組み合わせる場合は、附属の六角ボルトをW3/8×20に取り替えてご使用ください。
円錐方向 許容静荷重 294N [30kgf]		 HB2-W3 ▶ 264P		

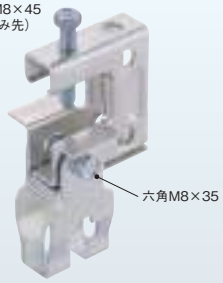
等辺山形鋼用

吊り仕様 許容静荷重	取付例	組み合わせ商品		
一方向 許容静荷重 392N [40kgf]		 HB1-W3 ▶ 260P	 HBRL□ ▶ 275P	 HBLS1 ▶ 392P ※HB2-W3と組み合わせる場合は、附属の六角ボルトをW3/8×20に取り替えてご使用ください。
円錐方向 許容静荷重 294N [30kgf]		 HB2-W3 ▶ 264P		

※各商品は掲載ページの使用禁止例、注意事項、許容静荷重等をご確認の上、ご使用ください。

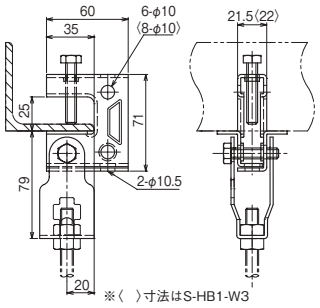
■ 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

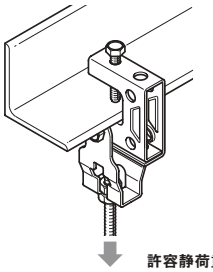
一方向
W3/8・M10



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●吊りボルトにナットを付けたまま、下部金具にセットできます。

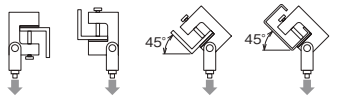




許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB1-W3	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8、M10	50	—	—	1個	360	
Z	Z-HB1-W3				50	—	—	1個	840	
S	S-HB1-W3				50	—	—	1個	1,660	

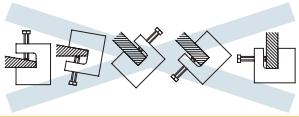
応用例



許容静荷重 1,078N [110kgf]
許容静荷重 441N [45kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



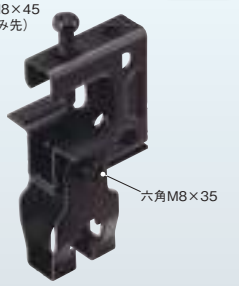
⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注文
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

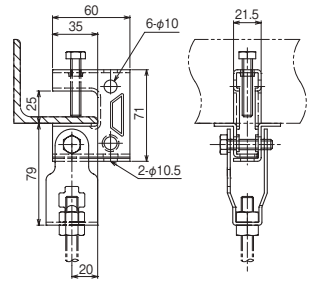
HBRC□▶ 280P

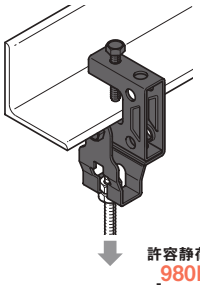
新商品

一方向
W3/8・M10



●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●吊りボルトにナットを付けたまま、下部金具にセットできます。
●意匠性に優れた、黒色の電気亜鉛めっきを使用しています。
●美観を求めるスケルトン天井等に最適です。

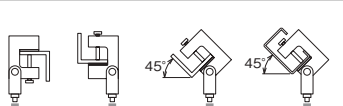




許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	色	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB1-W3-K	黒	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8、M10	10	—	—	10個	540	セ 新

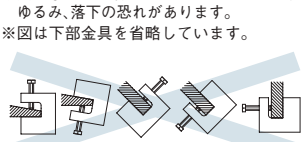
応用例



許容静荷重 1,078N [110kgf]
許容静荷重 441N [45kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

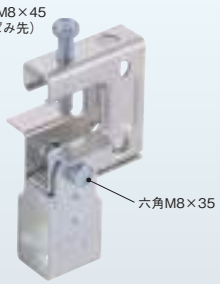
使用上のご注文
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。
●輸送時及び施工時に、擦れ傷や剥がれを生ずる場合がありますが、耐食性能に問題はありません。ご了承願います。
●めっきの状態により、外観の色味に若干の個体差が生じる場合があります。

HBRC□▶ 280P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

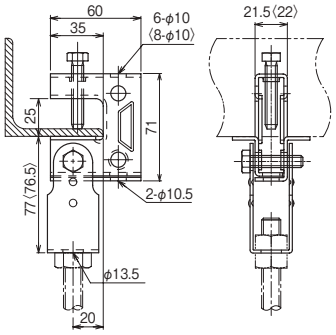
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

一方向
W3/8・M10
W1/2・M12

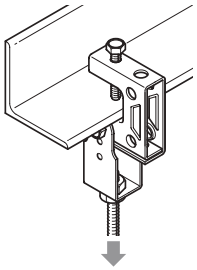


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



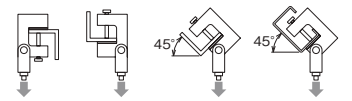
※〈 〉寸法はS-HB1-W4



許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト						
E	HB1-W4	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8、W1/2、M10、M12	50	—	—	1個	480	
Z	Z-HB1-W4				50	—	—	1個	885	
S	S-HB1-W4				50	—	—	1個	1,860	セ

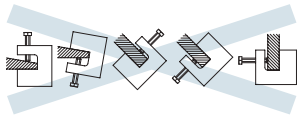
応用例



許容静荷重	許容静荷重	許容静荷重	許容静荷重
1,078N [110kgf]	441N [45kgf]	392N [40kgf]	392N [40kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



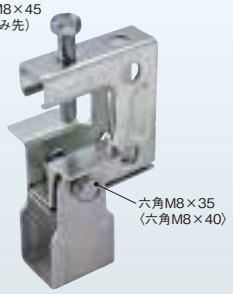
注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

HBRC□▶ 280P

■ 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

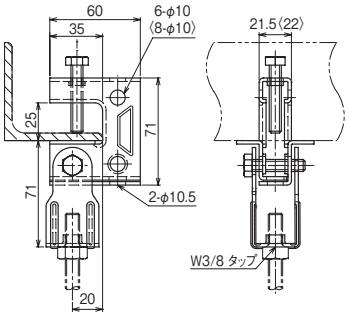
タップ付き　一方向　W3/8

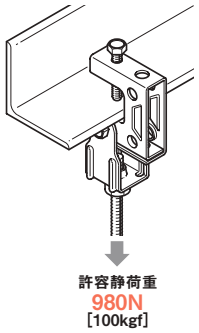


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

※〈 〉寸法はステンレス鋼
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

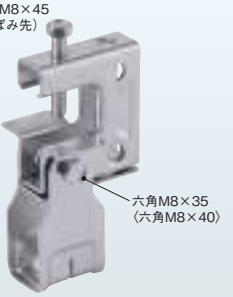




※〈 〉寸法はS-HB1T-W3

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB1T-W3	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	50	—	—	1個	495	
Z	Z-HB1T-W3				50	—	—	1個	975	
S	S-HB1T-W3				50	—	—	1個	1,860	セ

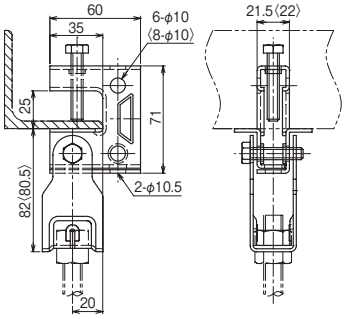
ナット組込み　一方向　W1/2

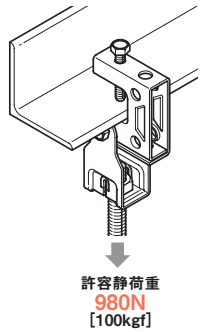


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

※〈 〉寸法はステンレス鋼
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

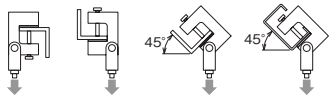




※〈 〉寸法はS-HB1T-W4

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB1T-W4	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W1/2	20	—	—	1個	555	
Z	Z-HB1T-W4				20	—	—	1個	1,040	セ
S	S-HB1T-W4				—	—	—	1個	1,980	納

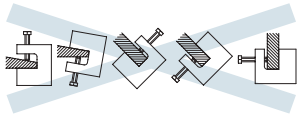
応用例



許容静荷重	許容静荷重	許容静荷重	許容静荷重
1,078N [110kgf]	441N [45kgf]	392N [40kgf]	392N [40kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

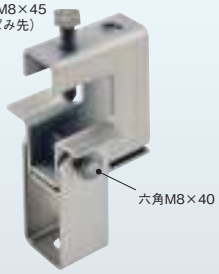
使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

HBRC□▶ 280P

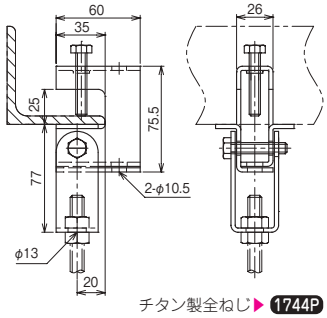
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

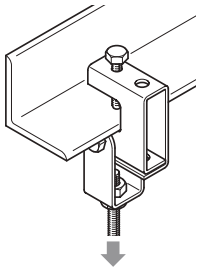
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

一方向
チタン製



●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●チタンは屋内プール等、塩素イオンを含む環境での使用に適しています。



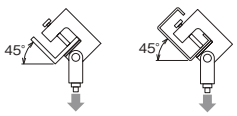


許容静荷重
980N
[100kgf]

チタン製全ねじ▶ 1744P
チタン製六角ナット▶ 1742P

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
TI	TI-HB1	3～24	75×45×15 から 100×50×20	M10、M12	—	—	—	1個	18,900	受

応用例



許容静荷重
392N
[40kgf]

許容静荷重
392N
[40kgf]

使用禁止例

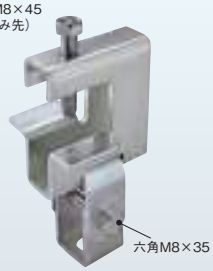
⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

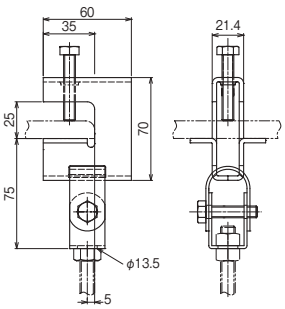
使用上のご注意
●補強金具がありませんので、みぞ形鋼への取り付けはしないでください。
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

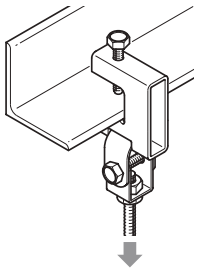
円錐方向
W3/8 M10
W1/2 M12



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

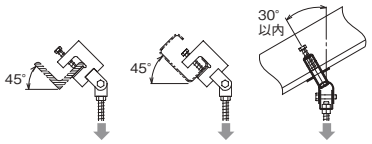




許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB1FN	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8、W1/2、M10、M12	50	—	—	1個	495	
Z	Z-HB1FN				50	—	—	1個	925	セ

応用例



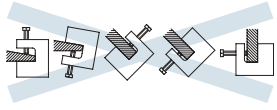
許容静荷重
392N
[40kgf]

許容静荷重
392N
[40kgf]

許容静荷重
294N
[30kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



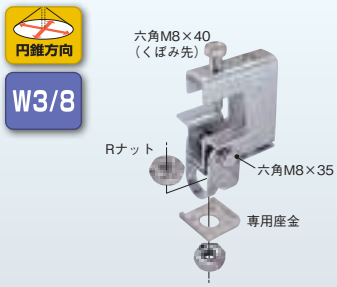
⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

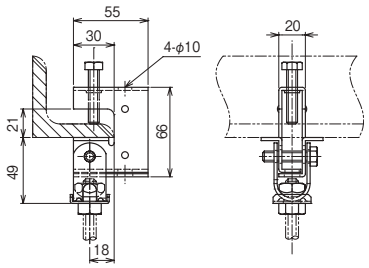
HBRC□▶ 280P

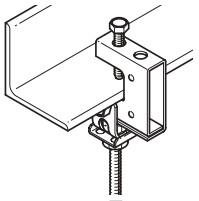
一般屋内 E＝電気亜鉛めっき
一般屋外 Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ TI＝チタン

■ 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具



●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

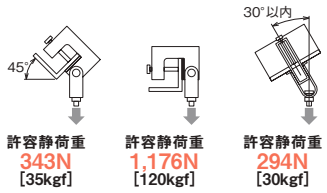




許容静荷重
588N
[60kgf]

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト						
E	HB1S-W3	3～20	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	50	—	—	1個	400	

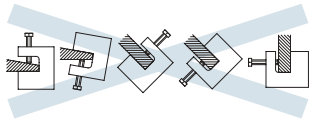
応用例



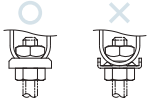
許容静荷重 343N [35kgf]
許容静荷重 1,176N [120kgf]
許容静荷重 294N [30kgf]

使用禁止例

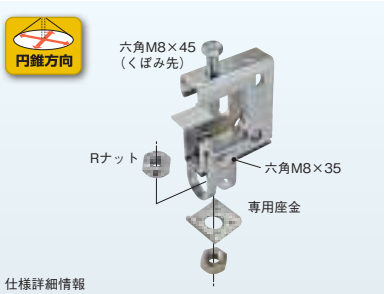
注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●専用座金は、下図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。

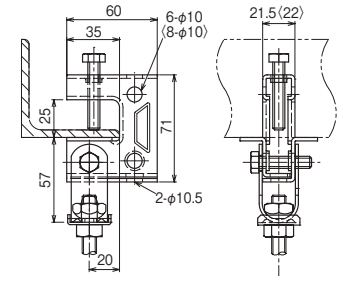


使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

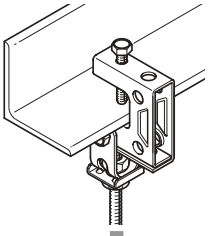


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)
S仕様　ボルト、ナット(**S**)　※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



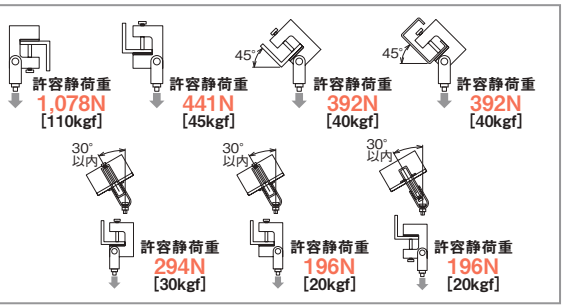
※〈 〉寸法はS-HB2-W3



許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト						
E	HB2-W3	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	50	—	—	1個	525	
E	HB2-M10			M10	50	—	—	1個	525	セ
Z	Z-HB2-W3			W3/8	50	—	—	1個	1,100	
S	S-HB2-W3				50	—	—	1個	2,040	セ

応用例



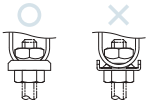
許容静荷重 1,078N [110kgf]
許容静荷重 441N [45kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]
許容静荷重 294N [30kgf]
許容静荷重 196N [20kgf]
許容静荷重 196N [20kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●専用座金は、下図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

HBRC□▶ 280P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具

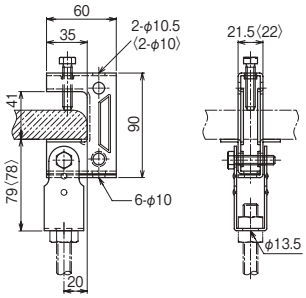


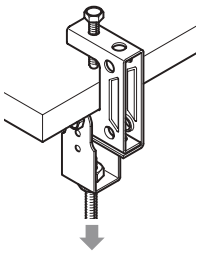
W3/8・M10
W1/2・M12



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



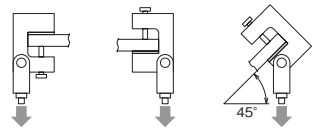


許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB3

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB3	25～40	W3/8、W1/2、M10、M12	50	—	—	1個	580	
Z	Z-HB3			50	—	—	1個	1,140	セ
S	S-HB3			50	—	—	1個	2,060	セ

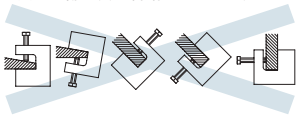
応用例



許容静荷重 1,078N [110kgf]
許容静荷重 441N [45kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

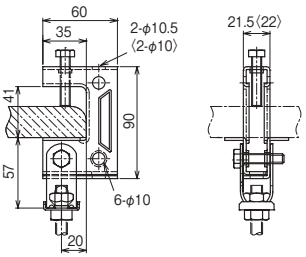


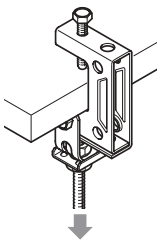
W3/8



仕様詳細情報
E仕様 ボルト、ナット(E)
Z仕様 ボルト、ナット(S)
S仕様 ボルト、ナット(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

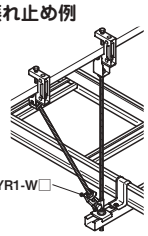




許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB3-W3

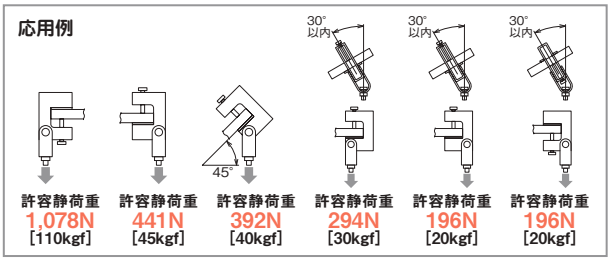
振れ止め例



既設の吊りボルトに後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。
DYR1-W□ 399P

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB3-W3	25～40	W3/8	50	—	—	1個	610	
Z	Z-HB3-W3			50	—	—	1個	1,320	セ
S	S-HB3-W3			50	—	—	1個	2,100	セ

応用例



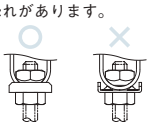
許容静荷重 1,078N [110kgf]
許容静荷重 441N [45kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]
許容静荷重 294N [30kgf]
許容静荷重 196N [20kgf]
許容静荷重 196N [20kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●専用座金は図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。



使用上のご注文
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

一般形鋼用吊りボルト支持金具

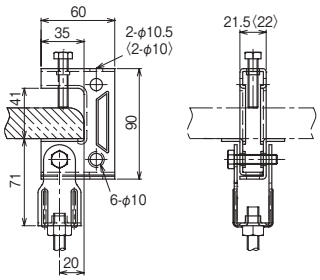
タップ付き　一方向　W3/8

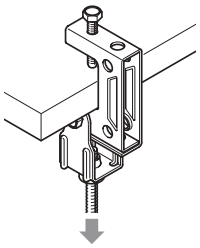


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

※〈 〉寸法はステンレス鋼
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。





許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB3T-W3

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB3T-W3	25～40	W3/8	50	—	—	1個	595	セ
Z	Z-HB3T-W3			50	—	—	1個	1,180	セ
S	S-HB3T-W3			50	—	—	1個	2,200	納

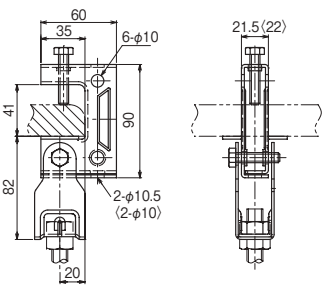
ナット組込み　一方向　W1/2

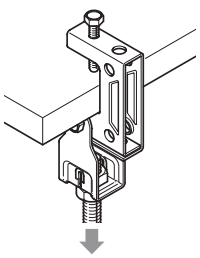


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

※〈 〉寸法はステンレス鋼
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



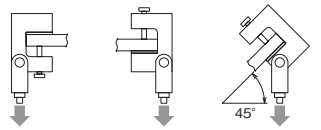


許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB3T-W4

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB3T-W4	25～40	W1/2	20	—	—	1個	660	セ
Z	Z-HB3T-W4			—	—	—	1個	1,360	納
S	S-HB3T-W4			—	—	—	1個	2,300	受

応用例



許容静荷重 1,078N [110kgf]
許容静荷重 441N [45kgf]
許容静荷重 392N [40kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



⚠ 注意

●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ボルトの締付トルクは5.88N･m[60kgf･cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

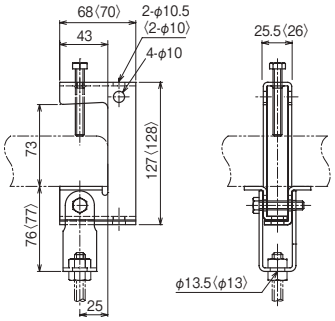
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

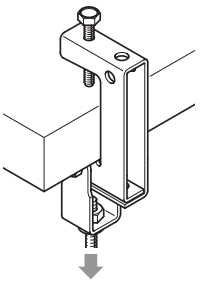
一般形鋼用吊りボルト支持金具



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



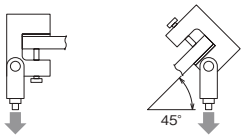


許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB4

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB4	40～70	W3/8、W1/2、M10、M12	20	—	—	1個	1,300	セ
Z	Z-HB4			—	—	—	1個	2,600	受
S	S-HB4			—	—	—	1個	4,300	納

応用例

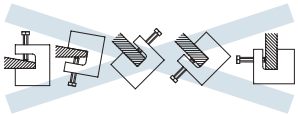


許容静荷重
1,078N
[110kgf]

許容静荷重
392N
[40kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

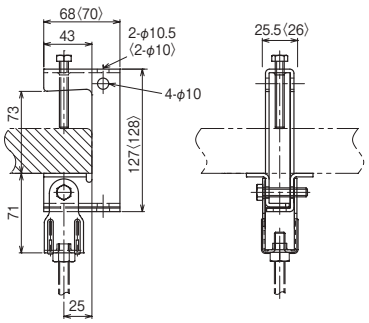
■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具

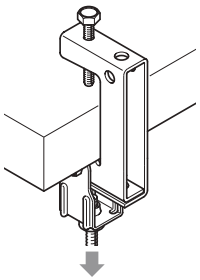
タップ付き
一方向
W3/8



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。





許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB4T-W3

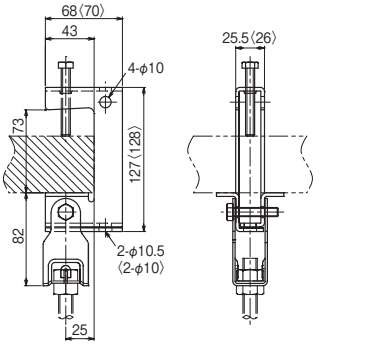
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB4T-W3	40～70	W3/8	—	—	—	1個	1,380	納
Z	Z-HB4T-W3			—	—	—	1個	2,680	受
S	S-HB4T-W3			—	—	—	1個	4,480	受

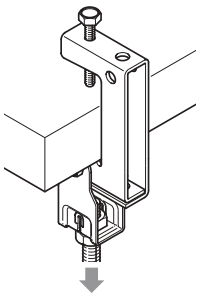
ナット組込み
一方向
W1/2



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



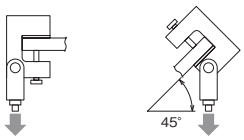


許容静荷重
980N
[100kgf]

※〈 〉寸法はS-HB4T-W4

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB4T-W4	40～70	W1/2	—	—	—	1個	1,420	受
Z	Z-HB4T-W4			—	—	—	1個	2,720	受
S	S-HB4T-W4			—	—	—	1個	4,560	受

応用例



許容静荷重
1,078N
[110kgf]

許容静荷重
392N
[40kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

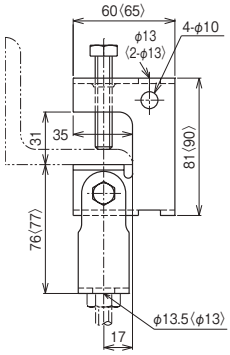
一般形鋼用吊りボルト支持金具

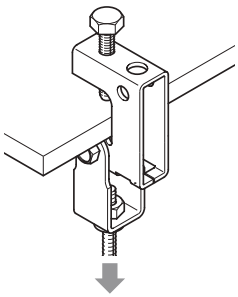
一方向
W3/8・M10
W1/2・M12



仕様詳細情報
E仕様 ボルト（E）
Z仕様 ボルト（S）
S仕様 ボルト（S）
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。

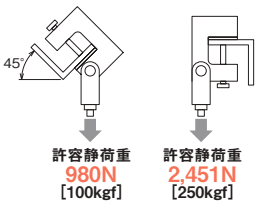




※（ ）寸法はS-HB25

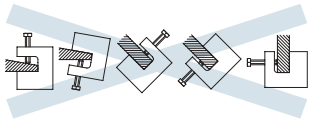
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB25	5～30	W3/8、W1/2、M10、M12	20	—	—	1個	915	
Z	Z-HB25			20	—	—	1個	1,840	
S	S-HB25			20	—	—	1個	3,000	セ

応用例



使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意

●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

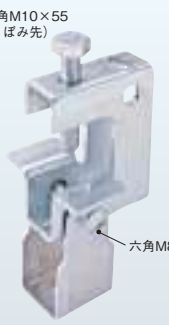
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼へ取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。

HBRC□▶ 280P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

一般形鋼用吊りボルト支持金具

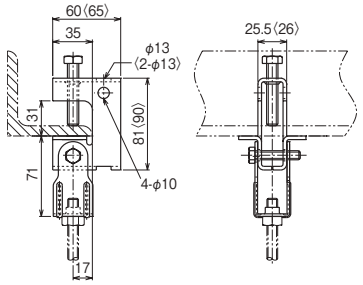
タップ付き　一方向　W3/8



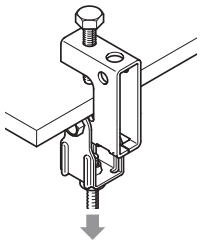
仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。



※〈 〉寸法はS-HB25T-W3



許容静荷重
2,451N
[250kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB25T-W3	5～30	W3/8	20	—	—	1個	975	
Z	Z-HB25T-W3			20	—	—	1個	1,960	セ
S	S-HB25T-W3			20	—	—	1個	3,180	納

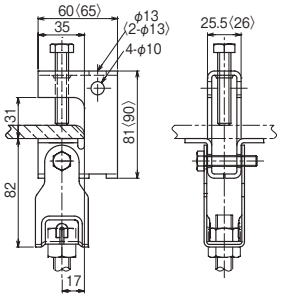
ナット組込み　一方向　W1/2



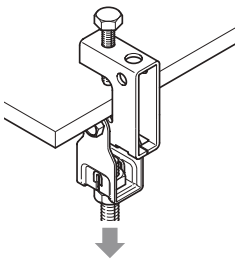
仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。



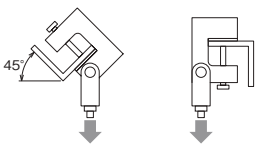
※〈 〉寸法はS-HB25T-W4



許容静荷重
2,451N
[250kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB25T-W4	5～30	W1/2	20	—	—	1個	1,040	セ
Z	Z-HB25T-W4			20	—	—	1個	2,000	セ
S	S-HB25T-W4			—	—	—	1個	3,240	納

応用例

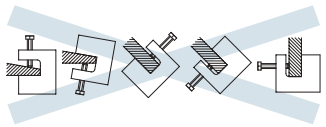


許容静荷重
980N
[100kgf]

許容静荷重
2,451N
[250kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。
ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意

●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼へ取り付けの際はHBRC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは7.84N･m[80kgf･cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

HBRC□ ▶ 280P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

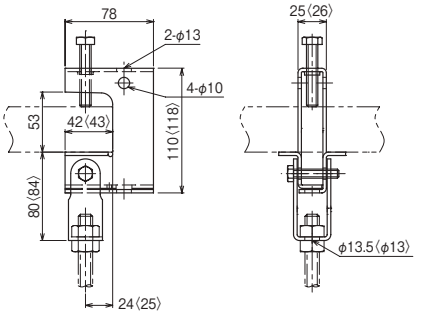
一般形鋼用吊りボルト支持金具

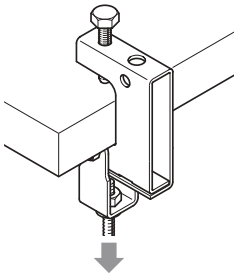
一方向
W3/8・M10
W1/2・M12



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。

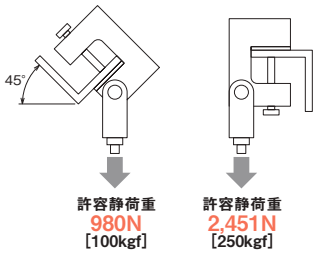




※〈 〉寸法はS-HB25W

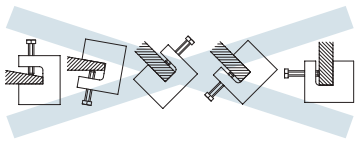
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB25W	31～50	W3/8、W1/2、M10、M12	20	—	—	1個	1,320	セ
Z	Z-HB25W			20	—	—	1個	2,640	セ
S	S-HB25W			20	—	—	1個	4,480	納

応用例



使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。
ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。
ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

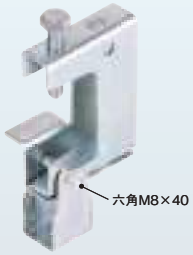
使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。
●ボルトの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

一般形鋼用吊りボルト支持金具

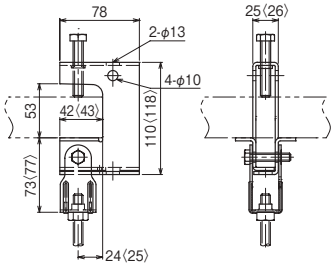
タップ付き
一方向
W3/8

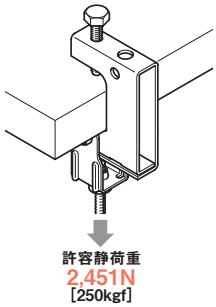
六角M10×55
（くぼみ先）



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。





許容静荷重
2,451N
[250kgf]

※〈 〉寸法はS-HB25WT-W3

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
E	HB25WT-W3	31～50	W3/8	—	—	—	1個	1,400	納
Z	Z-HB25WT-W3			—	—	—	1個	2,800	受
S	S-HB25WT-W3			—	—	—	1個	4,680	受

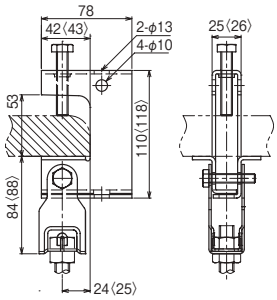
ナット組込み
一方向
W1/2

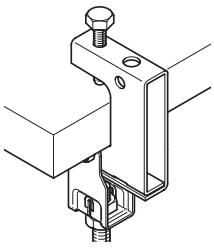
六角M10×55
（くぼみ先）



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。



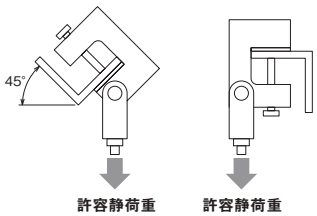


許容静荷重
2,451N
[250kgf]

※〈 〉寸法はS-HB25WT-W4

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
E	HB25WT-W4	31～50	W1/2	—	—	—	1個	1,440	受
Z	Z-HB25WT-W4			—	—	—	1個	2,840	受
S	S-HB25WT-W4			—	—	—	1個	4,740	受

応用例

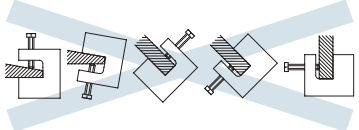


許容静荷重
980N
[100kgf]

許容静荷重
2,451N
[250kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。
ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。
ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

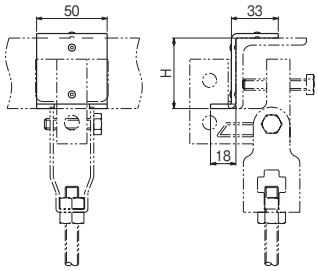
使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。
●ボルトの締付トルクは7.84N・m[80kgf・cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

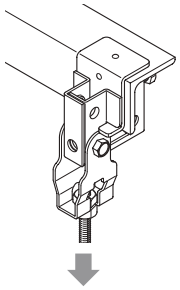
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

HB吊り金具用補助金具(アングル用)



●造営材の向きにかかわらずHB吊り金具を使用できる等辺山形鋼の補助金具です。
●造営材の上面に寸法的ゆとりがない場合でもHB吊り金具を使用できます。



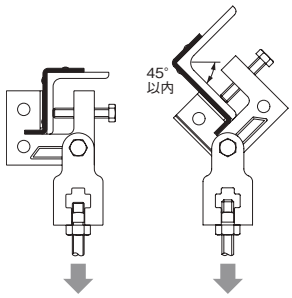


許容静荷重
392N
[40kgf]

使用上のご注意
●吊り金具のボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

仕様	ご注文品番	H	適合 吊り金具	適合 等辺山形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HBS40A	40	HB1-W□、HB1T-W□、HB2-W3、HB2-M10	40×40	10	—	—	1個	235	セ
E	HBS50A	50		50×50	10	—	—	1個	260	
E	HBS65A	65		65×65	10	—	—	1個	280	セ
E	HBS75A	75		75×75	10	—	—	1個	310	セ
Z	Z-HBS40A	40	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB2-W3	40×40	—	—	—	1個	310	納
Z	Z-HBS50A	50		50×50	10	—	—	1個	325	セ
Z	Z-HBS65A	65		65×65	10	—	—	1個	345	セ
Z	Z-HBS75A	75		75×75	10	—	—	1個	355	セ
S	S-HBS40A	40	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3	40×40	—	—	—	1個	735	受
S	S-HBS50A	50		50×50	10	—	—	1個	785	セ
S	S-HBS65A	65		65×65	—	—	—	1個	825	納
S	S-HBS75A	75		75×75	—	—	—	1個	885	納

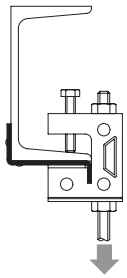
応用例



許容静荷重
245N
[25kgf]

許容静荷重
392N
[40kgf]

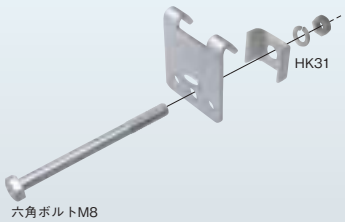
応用例(HB1SU、HB1Uをみぞ形鋼に取り付けた場合)



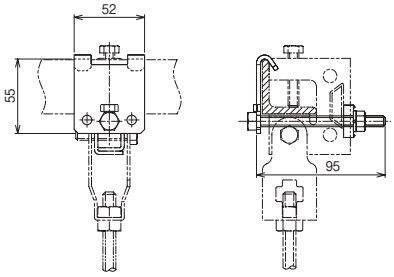
吊り金具	許容静荷重 N[kgf]
HB1SU	343[35]
HB1U	588[60]

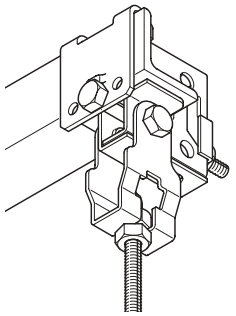
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

■ HB吊り金具用補強金具(アングル用)

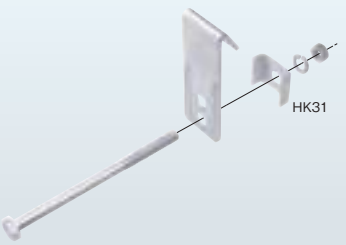


●等辺山形鋼にHB吊り金具施工時の振動に対して、外れにくくするための補強金具です。

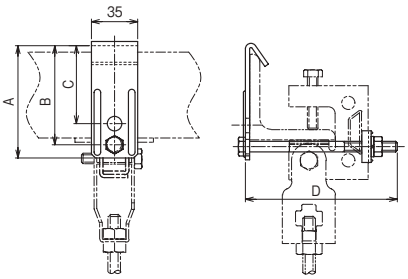


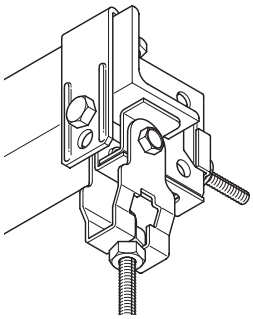


仕様	ご注文品番	適合 吊り金具	適合 等辺山形鋼	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HBRL40	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25、HB25T-W□	40×40	5	—	—	1個	500	セ
S	S-HBRL40	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25、Z-HB25T-W□、S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25、S-HB25T-W□		—	—	—	1個	1,140	受



●等辺山形鋼にHB吊り金具施工時の振動に対して、外れにくくするための補強金具です。

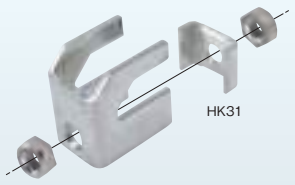




仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 吊り金具	適合 等辺山形鋼	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HBRL5065	85	75	59	115	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25、HB25T-W□	50×50 65×65	5	50	—	5個	505	
E	HBRL7590	112	102	86	140		75×75 90×90	5	50	—	5個	535	セ
S	S-HBRL5065	85	75	59	120	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25、Z-HB25T-W□、S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25、S-HB25T-W□	50×50 65×65	—	—	—	1個	1,160	納
S	S-HBRL7590	112	102	86	140		75×75 90×90	—	—	—	1個	1,400	納

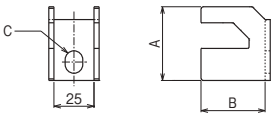
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

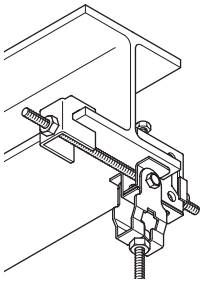
HB吊り金具用補強金具（H形鋼用）



仕様詳細情報
E仕様 六角ナット（E）
Z仕様 六角ナット（S）
S仕様 六角ナット（S）

●H形鋼にHB吊り金具施工時の振動に対して、外れにくくするための補強金具です。
●全ねじボルトW3/8の長さを変えることでH形鋼フランジ幅75mm以上に対応できます。





仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ厚	全ねじW3/8 切断寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRHZ	46	40	φ11×14	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25、HB25T-W□	7～15	H形鋼フランジ幅+100mm	5	50	—	5個	345	
E	HBRHZF	60	50	φ11	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB3、HB3-W3、HB3T-W□、HB25、HB25T-W□	15～28		5	50	—	1個	375	
E	HBRHZF2	92	85		HB3、HB3-W3、HB3T-W□、HB4、HB4T-W□、HB25、HB25T-W□、HB25W、HB25WT-W□	28～50	H形鋼フランジ幅+150mm	5	30	—	1個	400	セ
Z	Z-HBRHZ	46	40	φ11×14	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25、Z-HB25T-W□	7～15	H形鋼フランジ幅+100mm	5	50	—	1個	495	セ
Z	Z-HBRHZF	60	50	φ11	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB3、Z-HB3-W3、Z-HB3T-W□、Z-HB25、Z-HB25T-W□	15～28		—	—	—	1個	525	納
Z	Z-HBRHZF2	92	85		Z-HB3、Z-HB3-W3、Z-HB3T-W□、Z-HB4、Z-HB4T-W□、Z-HB25、Z-HB25T-W□、Z-HB25W、Z-HB25WT-W□	28～50	H形鋼フランジ幅+150mm	—	—	—	1個	750	納
S	S-HBRHZ	46	40	φ11×14	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25、S-HB25T-W□	7～15	H形鋼フランジ幅+100mm	5	50	—	1個	825	セ
S	S-HBRHZF	60	50	φ11	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB3、S-HB3-W3、S-HB3T-W□、S-HB25、S-HB25T-W□	15～28		5	50	—	1個	880	セ
S	S-HBRHZF2	92	85		S-HB3、S-HB3-W3、S-HB3T-W□、S-HB4、S-HB4T-W□、S-HB25、S-HB25T-W□、S-HB25W、S-HB25WT-W□	28～50	H形鋼フランジ幅+150mm	—	—	—	1個	1,720	納

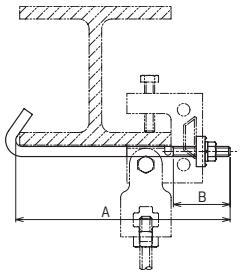
使用上のご注意
●全ねじボルトW3/8は別途ご用意ください。
●H形鋼フランジ幅50mm、60mmには使用できません。
●溶融亜鉛めっき仕上げの全ねじボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

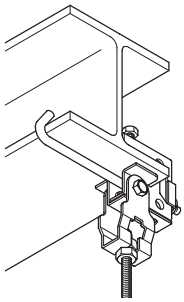
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

HB吊り金具用補強金具（H形鋼用）



●H形鋼にHB吊り金具施工時の振動に対して、外れにくくするための補強金具です。





仕様	ご注文品番	A	B	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRH7590	135	40	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25、HB25T-W□	75～ 90	7～15	5	50	—	5個	355	セ
E	HBRH1012	170	45		100～125		5	100	—	5個	385	
E	HBRH1520	245	70		150～200		5	100	—	5個	480	
E	HBRH2530	355	80		250～300		5	50	—	5個	525	
Z	Z-HBRH7590	135	40	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25、Z-HB25T-W□	75～ 90		—	—	—	1個	555	納
Z	Z-HBRH1012	170	45		100～125		5	50	—	1個	580	
Z	Z-HBRH1520	245	70		150～200		5	50	—	1個	720	
Z	Z-HBRH2530	355	80		250～300		—	—	—	1個	795	納
S	S-HBRH7590	135	40	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25、S-HB25T-W□	75～ 90		—	—	—	1個	795	納
S	S-HBRH1012	170	45		100～125		5	50	—	1個	840	
S	S-HBRH1520	245	70		150～200		5	50	—	1個	1,040	
S	S-HBRH2530	355	80		250～300		5	50	—	1個	1,140	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

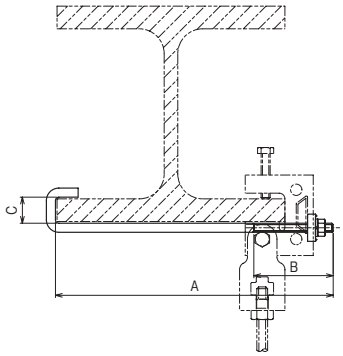
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

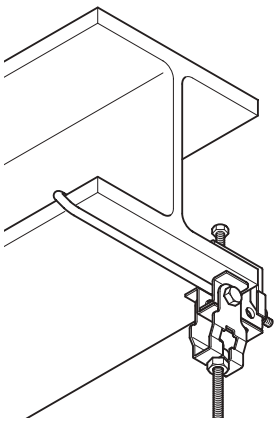
HB吊り金具用補強金具（H形鋼用）

フランジ厚 15～50用



●H形鋼にHB吊り金具施工時の振動に対して、外れにくくするための補強金具です。





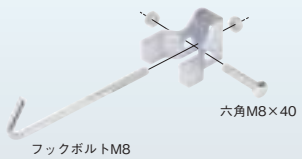
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRH1520F1	245	70	23	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25、HB25T-W□	150～200	15～21	5	100	—	1個	495	
E	HBRH2530F1	345				250～300		5	50	—	1個	555	
E	HBRH2530F2			30	HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB3、HB3-W3、HB3T-W□、HB25、HB25T-W□		21～28	5	50	—	1個	555	セ
E	HBRH2530F3	360	90	37	HB3、HB3-W3、HB3T-W□、HB25、HB25T-W□、HB25W、HB25WT-W□		28～35	5	—	—	1個	580	セ
E	HBRH3540F1	445	70	23	HB1S-W3、HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25、HB25T-W□	350～400	15～21	5	50	—	1個	610	セ
E	HBRH3540F3	480	110	37	HB3、HB3-W3、HB3T-W□、HB25、HB25T-W□、HB25W、HB25WT-W□		28～35	5	—	—	1個	645	セ
E	HBRH3540F4			52	HB4、HB4T-W□、HB25W、HB25WT-W□		45～50	—	—	—	1個	685	納
Z	Z-HBRH1520F1	245	70	23	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25、Z-HB25T-W□	150～200	15～21	—	—	—	1個	750	納
Z	Z-HBRH2530F1	345				250～300		—	—	—	1個	825	納
Z	Z-HBRH2530F2			30	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB3、Z-HB3-W3、Z-HB3T-W□、Z-HB25、Z-HB25T-W□		21～28	—	—	—	1個	840	納
Z	Z-HBRH2530F3	360	90	37	Z-HB3、Z-HB3-W3、Z-HB3T-W□、Z-HB25、Z-HB25T-W□、Z-HB25W、Z-HB25WT-W□		28～35	—	—	—	1個	865	納
Z	Z-HBRH3540F1	445	70	23	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25、Z-HB25T-W□	350～400	15～21	—	—	—	1個	940	納
Z	Z-HBRH3540F3	480	110	37	Z-HB3、Z-HB3-W3、Z-HB3T-W□、Z-HB25、Z-HB25T-W□、Z-HB25W、Z-HB25WT-W□		28～35	—	—	—	1個	985	納
Z	Z-HBRH3540F4			52	Z-HB4、Z-HB4T-W□、Z-HB25W、Z-HB25WT-W□		45～50	—	—	—	1個	1,020	納
S	S-HBRH1520F1	245	70	23	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25、S-HB25T-W□	150～200	15～21	5	50	—	1個	1,100	セ
S	S-HBRH2530F1	345				250～300		5	—	—	1個	1,200	納
S	S-HBRH2530F2			30	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB3、S-HB3-W3、S-HB3T-W□、S-HB25、S-HB25T-W□		21～28	5	50	—	1個	1,220	納
S	S-HBRH2530F3	360	90	37	S-HB3、S-HB3-W3、S-HB3T-W□、S-HB25、S-HB25T-W□、S-HB25W、S-HB25WT-W□		28～35	—	—	—	1個	1,260	納
S	S-HBRH3540F1	445	70	23	S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25、S-HB25T-W□	350～400	15～21	—	—	—	1個	1,360	納
S	S-HBRH3540F3	480	110	37	S-HB3、S-HB3-W3、S-HB3T-W□、S-HB25、S-HB25T-W□、S-HB25W、S-HB25WT-W□		28～35	—	—	—	1個	1,440	納
S	S-HBRH3540F4			52	S-HB4、S-HB4T-W□、S-HB25W、S-HB25WT-W□		45～50	—	—	—	1個	1,460	受

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

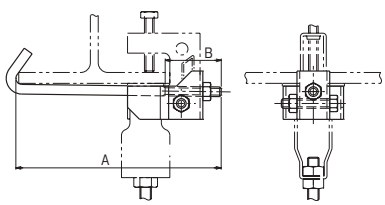
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

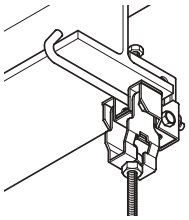
■ HB吊り金具用横揺れ補強金具（H形鋼用）

フランジ厚 7～15用



●HB吊り金具施工時に造営材から外れにくくするとともに、吊り金具の横揺れも軽減する補強金具です。

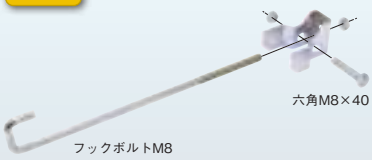




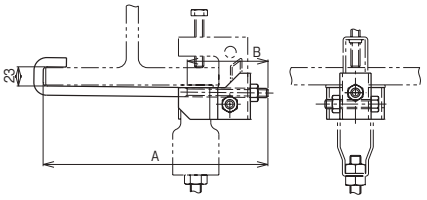
仕様	ご注文品番	A	B	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRGH7590	135	40	HB1-W3、HB1-W4、HB1T-W3、HB1T-W4、HB2-W3、HB2-M10	75～90	7～15	5	—	—	5個	565	納
E	HBRGH1012	170	45		100～125		5	50	—	5個	595	セ
E	HBRGH1520	245	70		150～200		5	50	—	5個	685	セ
E	HBRGH2530	355	80		250～300		5	—	—	5個	735	納

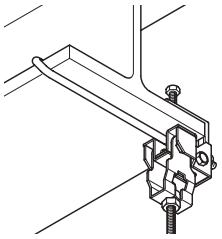
使用上のご注意
●HB吊り金具の下部金具は、基本使用取り付け位置以外では使用できません。
●支持物の横揺れに対しては、別途適切な振れ止め施工を行ってください。

フランジ厚 15～21用



●HB吊り金具施工時に造営材から外れにくくするとともに、吊り金具の横揺れも軽減する補強金具です。

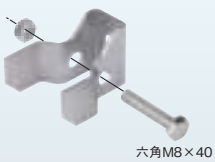




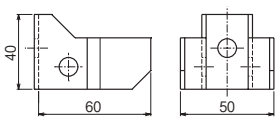
仕様	ご注文品番	A	B	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRGH1520F1	245	70	HB1-W3、HB1-W4、HB1T-W3、HB1T-W4、HB2-W3、HB2-M10	150～200	15～21	5	—	—	1個	705	納
E	HBRGH2530F1	345			250～300		5	—	—	1個	760	納
E	HBRGH3540F1	445			350～400		—	—	—	1個	825	納

使用上のご注意
●HB吊り金具の下部金具は、基本使用取り付け位置以外では使用できません。
●支持物の横揺れに対しては、別途適切な振れ止め施工を行ってください。

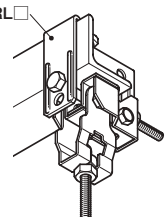
■ HB吊り金具用横揺れ補強金具



●HB吊り金具施工時に造営材から外れにくくするとともに、吊り金具の横揺れも軽減する補強金具です。
●既設の補強金具と併用できます。



HBRL□

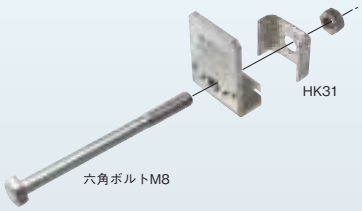


※補強金具のコの字金具（HK31）は使用しません。

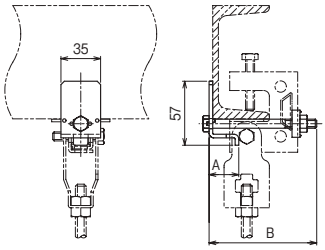
仕様	ご注文品番	適合 吊り金具	適合 補強金具	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRG1	HB1-W3、HB1-W4、HB1T-W3、HB1T-W4、HB2-W3、HB2-M10	HBRH7590、HBRH1012、HBRH1520、HBRH2530、HBRH1520F1、HBRH2530F1、HBRH3540F1、HBRHZ、HBRHZF、HBRL40、HBRL5065、HBRL7590、HBRC75、HBRC100、HBRC125、HBRC150	10	—	—	1個	250	納

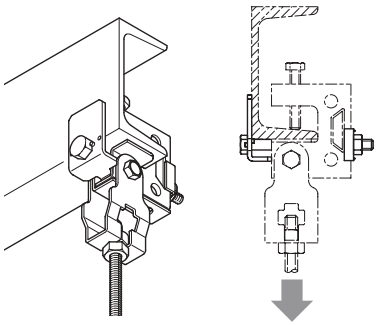
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

HB吊り金具用補強金具（みぞ形鋼用）



●HB吊り金具をみぞ形鋼に取り付けできます。



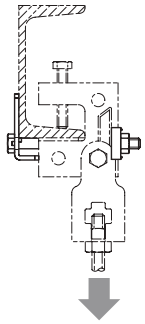


適合吊り金具	許容静荷重 N[kgf]
HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN HB2-W3、HB2-M10	980[100]
HB25、HB25T-W□	2,451[250]

＊HB25、HB25T-W□はみぞ形鋼75×40に施工できません。

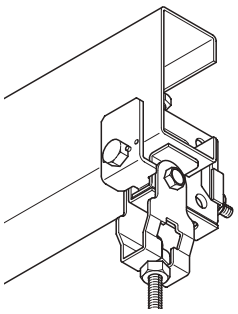
仕様	ご注文品番	A	B	適合 吊り金具	適合 みぞ形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBRC75	16	95	HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10、HB25＊、HB25T-W□＊	75×40	5	50	—	1個	445	セ
E	HBRC100	26			100×50	5	50	—	1個	460	
E	HBRC125	41	120		125×65	5	50	—	1個	495	セ
E	HBRC150	51			150×75	5	50	—	1個	525	セ
S	S-HBRC75	16	95	Z-HB1-W□、Z-HB1T-W□、Z-HB1FN、Z-HB2-W3、Z-HB25＊、Z-HB25T-W□＊、S-HB1-W□、S-HB1T-W□、S-HB2-W3、S-HB25＊、S-HB25T-W□＊	75×40	5	50	—	1個	1,120	セ
S	S-HBRC100	26			100×50	5	50	—	1個	1,180	セ
S	S-HBRC125	41	120		125×65	5	50	—	1個	1,260	セ
S	S-HBRC150	51			150×75	5	50	—	1個	1,340	セ

応用例



適合吊り金具	許容静荷重 N[kgf]
HB1-W□、HB1T-W□ HB2-W3、HB2-M10	441[45]

応用例

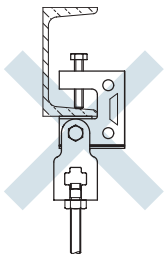


HB1-W□との組み合わせでリップみぞ形鋼（100×50）に取り付けできます。

使用上のご注意

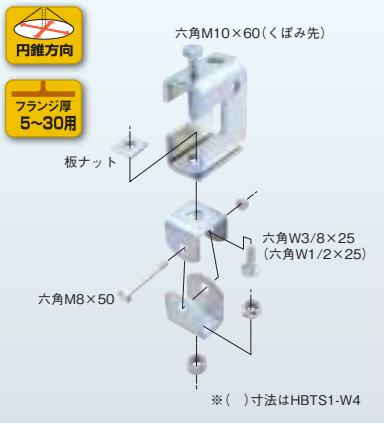
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHBRC□を併用してください。

●HB1-W□、HB1T-W□、HB1FN、HB2-W3、HB2-M10のボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]、HB25、HB25T-W□は7.84N・m[80kgf・cm]です。

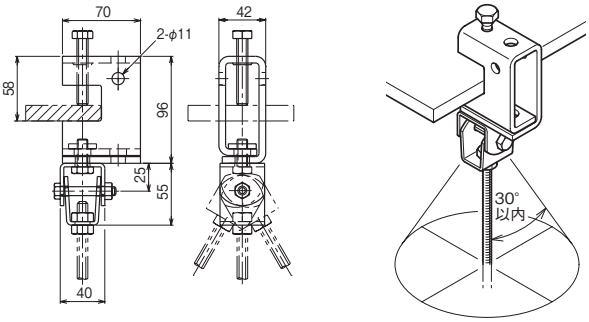


一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

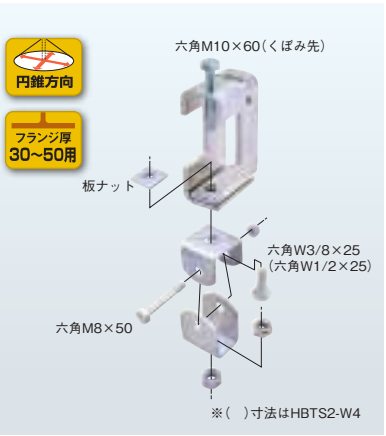
■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具



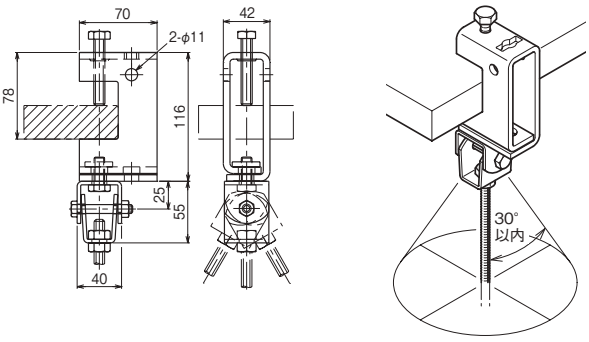
●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。



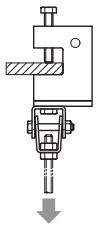
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
E	HBTS1-W3	5～30	W3/8	10	—	—	1個	2,080	セ
E	HBTS1-W4		W1/2	10	—	—	1個	2,160	セ



●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。

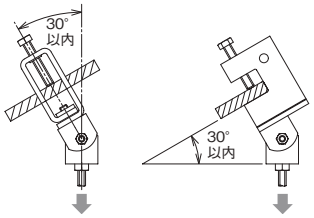


仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
E	HBTS2-W3	30～50	W3/8	10	—	—	1個	2,380	セ
E	HBTS2-W4		W1/2	10	—	—	1個	2,500	納



許容静荷重
2,941N
[300kgf]

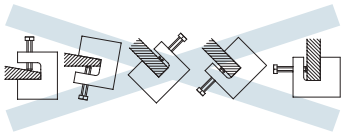
応用例



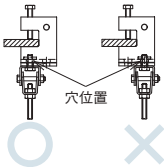
許容静荷重
1,961N
[200kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
※図は下部金具を省略しています。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●下部金具は右図の穴位置に取り付けないでください。強度不足により、落下の恐れがあります。



使用上のご注意
●六角ボルトM10の締付トルクは14.7N·m[150kgf·cm]です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

一般形鋼用吊りボルト支持金具（強力タイプ）

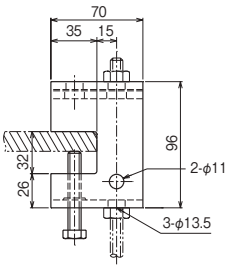
垂直
フランジ厚 5～30用

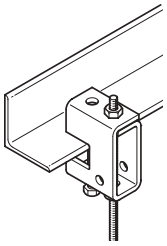


仕様詳細情報
E仕様　ボルト（E）
Z仕様　ボルト（S）
S仕様　ボルト（S）

六角M10×60（くぼみ先）

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●ボルトに高強度ボルトを使用しています。

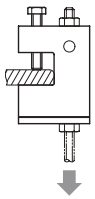




許容静荷重
4,903N
[500kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB50P	5～30	W3/8、W1/2、M10、M12	20	—	—	1個	1,300	
Z	Z-HB50P			20	—	—	1個	2,020	
S	S-HB50P			20	—	—	1個	3,900	セ

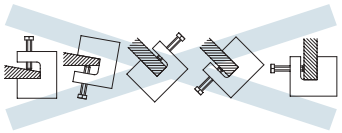
応用例



許容静荷重
2,451N
[250kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは14.7N・m[150kgf・cm]です。

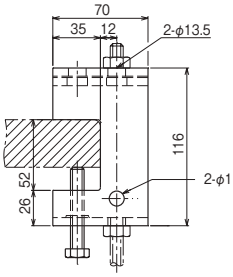
垂直
フランジ厚 30～50用

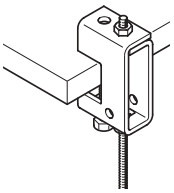


仕様詳細情報
E仕様　ボルト（E）
Z仕様　ボルト（S）
S仕様　ボルト（S）

六角M10×60（くぼみ先）

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●ボルトに高強度ボルトを使用しています。

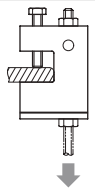




許容静荷重
4,903N
[500kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB50PW	30～50	W3/8、W1/2、M10、M12	10	—	—	1個	1,640	セ
Z	Z-HB50PW			10	—	—	1個	2,560	セ
S	S-HB50PW			—	—	—	1個	4,920	納

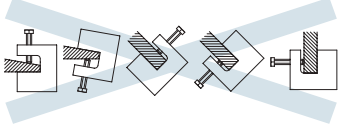
応用例



許容静荷重
1,961N
[200kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



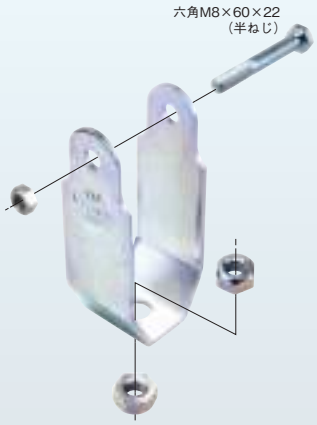
注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは14.7N・m[150kgf・cm]です。

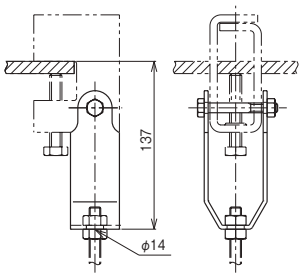
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

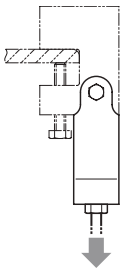
HB50P・HB50PW用下部金具

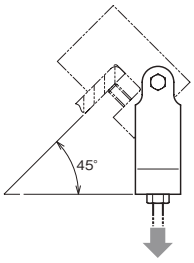




仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)
S仕様　ボルト、ナット(**S**)

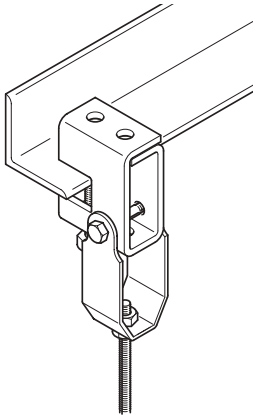






許容静荷重
4,903N
[500kgf]

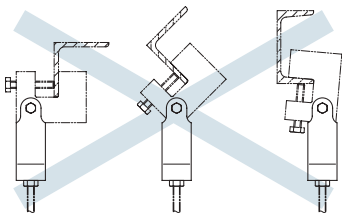
許容静荷重
2,451N
[250kgf]



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊り金具	吊りボルト						
E	HB50P1-W3	HB50P、HB50PW	W3/8	10	—	—	1個	685	セ
E	HB50P1-W4		W1/2	—	—	—	1個	715	セ
Z	Z-HB50P1-W3	Z-HB50P、Z-HB50PW	W3/8	—	—	—	1個	1,080	受
Z	Z-HB50P1-W4		W1/2	—	—	—	1個	1,140	受
S	S-HB50P1-W3	S-HB50P、S-HB50PW	W3/8	—	—	—	1個	1,780	受
S	S-HB50P1-W4		W1/2	—	—	—	1個	1,840	納

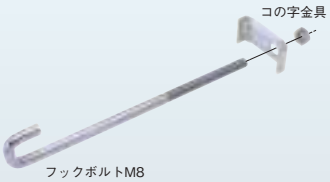
使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。
すべり、落下の恐れがあります。

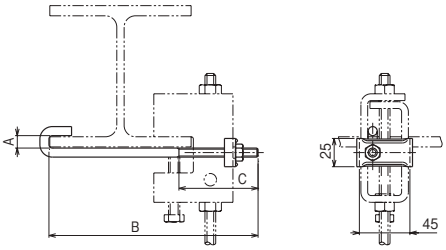


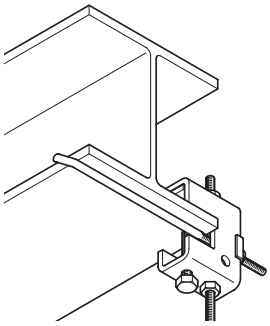
注意
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。
ゆるみ、落下の恐れがあります。

HB50P・HB50PW用補強金具(H形鋼用)



●H形鋼にHB50P、HB50PW、HBTS□-W□施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。



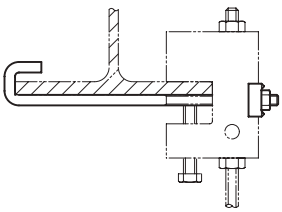


仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB50PRH1	11	185	70	90～125	7～9	10	—	—	1個	795	セ
E	HB50PRH2	17	260	85	150～200	8～15	10	—	—	1個	825	
E	HB50PRH3	22				16～20	10	—	—	1個	855	セ
E	HB50PRH4		360		250～300	12～20	10	—	—	1個	915	セ
E	HB50PRH5	23	460		350～400	15～21	—	—	—	1個	930	納
E	HB50PRH6	30	360		250～300	21～28	10	—	—	1個	940	セ
E	HB50PRH7	37		90		28～35	10	—	—	1個	1,020	セ
E	HB50PRH8		480	110	350～400		—	—	—	1個	1,100	納
E	HB50PRH9	52				45～50	—	—	—	1個	1,140	納
S	S-HB50PRH1	11	185	70	90～125	7～9	10	—	—	1個	1,680	セ
S	S-HB50PRH2	17	260	85	150～200	8～15	10	—	—	1個	1,840	セ
S	S-HB50PRH3	22				16～20	10	—	—	1個	1,900	セ
S	S-HB50PRH4		360		250～300	12～20	10	—	—	1個	2,000	セ
S	S-HB50PRH5	23	460		350～400	15～21	—	—	—	1個	2,080	納
S	S-HB50PRH6	30	360		250～300	21～28	10	—	—	1個	2,160	納
S	S-HB50PRH7	37		90		28～35	—	—	—	1個	2,240	受
S	S-HB50PRH8		480	110	350～400		—	—	—	1個	2,360	受
S	S-HB50PRH9	52				45～50	—	—	—	1個	2,540	受

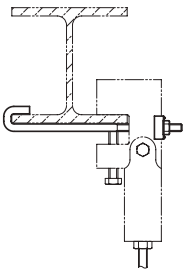
品番	適合吊り金具 HB50P HBTS1-W3 HBTS1-W4	適合吊り金具 HB50PW HBTS2-W3 HBTS2-W4
HB50PRH1	○	×
HB50PRH2	○	×
HB50PRH3	○	×
HB50PRH4	○	×
HB50PRH5	○	×
HB50PRH6	○	×
HB50PRH7	○	○
HB50PRH8	○	○
HB50PRH9	×	○

使用上のご注意

●HB50P、HB50PW、HBTS□-W□専用です。他の吊り金具には使用できません。
●フックボルトは、フランジ面に接するように取り付けてください。補強効果が低下します。



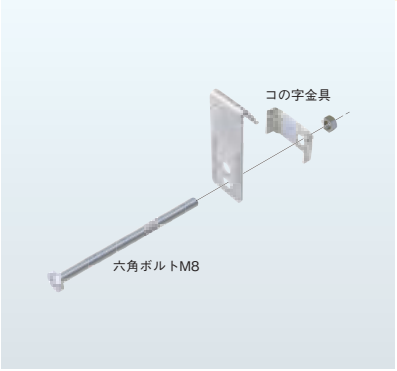
下部金具併用時の適合



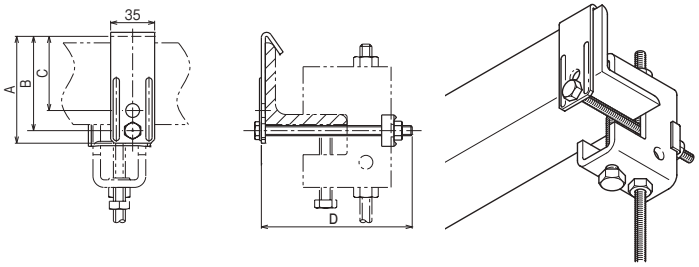
品番	適合 HB50P ＋ HB50P1-W3 HB50P1-W4	適合 HB50PW ＋ HB50P1-W3 HB50P1-W4
HB50PRH1	○	×
HB50PRH2	○	×
HB50PRH3	○	×
HB50PRH4	○	×
HB50PRH5	×	×
HB50PRH6	×	×
HB50PRH7	×	○
HB50PRH8	×	○
HB50PRH9	×	×

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

■ HB50P用補強金具（アングル用）



●等辺山形鋼にHB50P、HBTS1-W□施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。



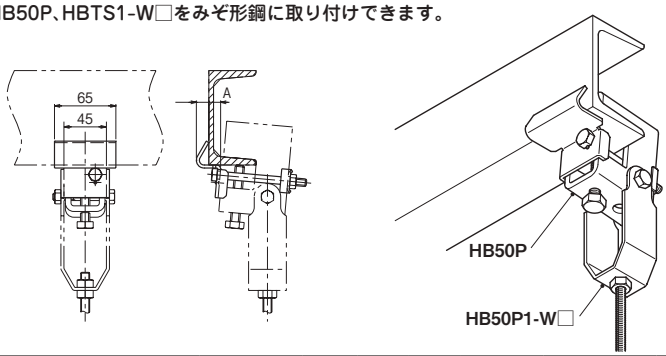
仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 吊り金具	適合 等辺山形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB50PRL1	85	75	59	120	HB50P、HBTS1-W3、HBTS1-W4	50×50、65×65	10	—	—	1個	610	セ
E	HB50PRL2	112	102	86	150		75×75、90×90	—	—	—	1個	645	納
S	S-HB50PRL1	85	75	59	120	Z-HB50P、S-HB50P	50×50、65×65	10	—	—	1個	1,280	納
S	S-HB50PRL2	112	102	86	150		75×75、90×90	—	—	—	1個	1,500	納

使用上のご注意
●HB50P、HBTS1-W□専用です。他の吊り金具には使用できません。
●鋼材の強度、施工状態を考慮して吊り金具を施工してください。

■ HB50P用補強金具（みぞ形鋼用）

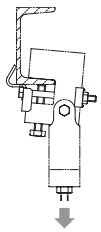


●HB50P、HBTS1-W□をみぞ形鋼に取り付けできます。



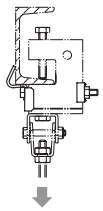
仕様	ご注文品番	A	適合 吊り金具	適合 みぞ形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB50PRC100	26	HB50P、HBTS1-W3、HBTS1-W4	100×50	10	—	—	1個	840	セ
E	HB50PRC125	41		125×65	10	—	—	1個	865	セ
E	HB50PRC150	51		150×75	10	—	—	1個	895	セ
S	S-HB50PRC100	26	Z-HB50P、S-HB50P	100×50	—	—	—	1個	1,780	受
S	S-HB50PRC125	41		125×65	—	—	—	1個	1,840	受
S	S-HB50PRC150	51		150×75	—	—	—	1個	1,900	納

HB50P



許容静荷重
4,903N
[500kgf]

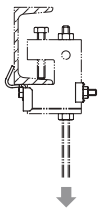
HBTS1-W□



許容静荷重
2,941N
[300kgf]

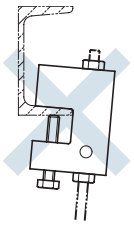
応用例

HB50P



許容静荷重
2,451N
[250kgf]

使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHB50PRC□を併用してください。
●HB50Pに取り付ける場合は、HB50P1-W□と組み合わせてご使用ください。吊りボルトが傾いてしまいます。
●HB50P、HBTS1-W□専用です。他の吊り金具には使用できません。
●鋼材の強度、施工状態を考慮して吊り金具を施工してください。
●吊り金具のボルトの締付トルクは14.7N・m［150kgf・cm］です。



一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　S＝ステンレス鋼

形鋼用吊り金具　垂直吊り（強力タイプ、フランジ厚5～30）

一般形鋼用吊りボルト支持金具（強力タイプ）

タップ付き

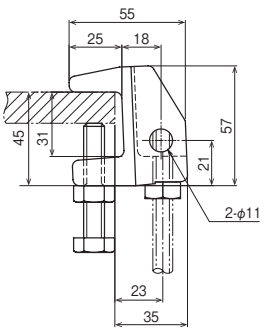
垂直

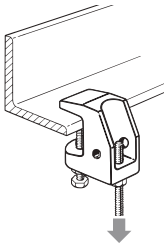


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット（E）
Z仕様　ボルト、ナット（S）
本体材質：球状黒鉛鋳鉄

下記サイズについても承ります
M10、M12用

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●ボルトに高強度ボルトを使用しています。



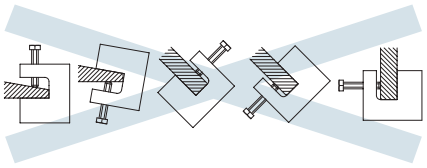


許容静荷重
4,903N
[500kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB50-W3	5～30	W3/8	10	50	—	1個	1,540	
E	HB50-W4		W1/2	10	50	—	1個	1,560	
Z	Z-HB50-W3		W3/8	10	—	—	1個	2,400	セ
Z	Z-HB50-W4		W1/2	10	—	—	1個	2,520	セ

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトご使用の場合はZ-HB50Pをご使用ください。
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHB50RC□を併用してください。
●ボルトの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。

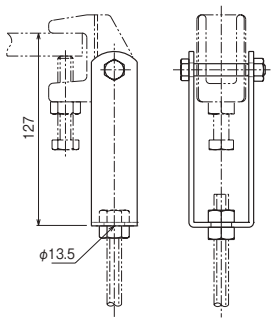
HB50RC □▶ 289P

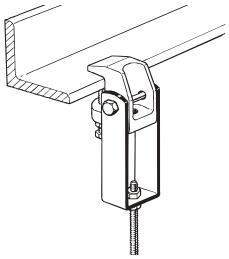
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

HB50-W□用下部金具



●HB50-W□を併用して吊りボルトを下げ、各種の設備を支持する金具です。

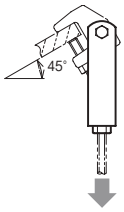




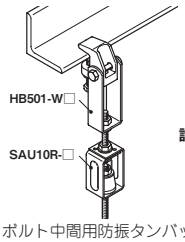
許容静荷重
4,903N
[500kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊り金具	吊りボルト						
E	HB501-W3	HB50-W3、HB50-W4	W3/8	10	60	—	1個	660	セ
E	HB501-W4		W1/2	10	60	—	1個	685	セ
Z	Z-HB501-W3	Z-HB50-W3、Z-HB50-W4	W3/8	—	—	—	1個	1,040	納
Z	Z-HB501-W4		W1/2	—	—	—	1個	1,120	受

応用例



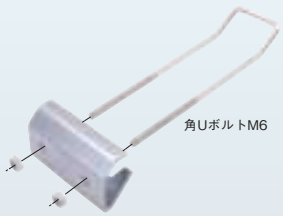
許容静荷重
2,451N
[250kgf]



許容静荷重
980N
[100kgf]

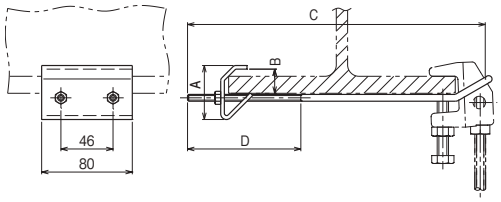
吊りボルト中間用防振タンバックル▶ 371P

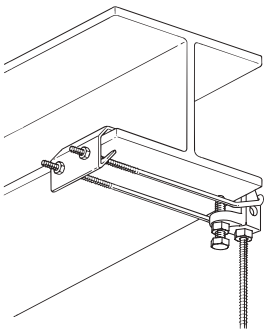
HB50-W□用補強金具(H形鋼用)



仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)

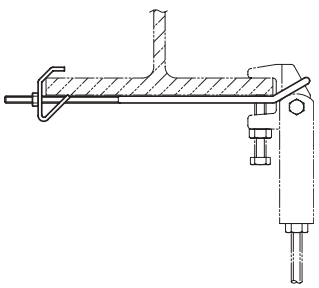
●H形鋼にHB50施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。





仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB50RH1S	42.4	16	145	50	HB50-W3 HB50-W4	75～90	7～15	10	—	—	1個	745	セ
E	HB50RH1			180	70		100～125		10	—	—	1個	780	セ
E	HB50RH2			260	100		150～200		10	—	—	1個	840	セ
E	HB50RH3	47.4	21					12～21	10	—	—	1個	885	セ
E	HB50RH4			360			250～300		10	—	—	1個	930	セ
E	HB50RH5			460			350～400		—	—	—	1個	975	納
E	HB50RH6	51.4	29	370			250～300	21～28	10	—	—	1個	990	セ
Z	Z-HB50RH1S	42.4	16	145	50	Z-HB50-W3 Z-HB50-W4	75～90	7～15	—	—	—	1個	1,100	納
Z	Z-HB50RH1			180	70		100～125		10	—	—	1個	1,140	納
Z	Z-HB50RH2			260	100		150～200		10	—	—	1個	1,240	セ
Z	Z-HB50RH3	47.4	21					12～21	—	—	—	1個	1,300	納
Z	Z-HB50RH4			360			250～300		10	—	—	1個	1,440	セ
Z	Z-HB50RH5			460			350～400		—	—	—	1個	1,560	受
Z	Z-HB50RH6	51.4	29	370			250～300	21～28	—	—	—	1個	1,600	受

下部金具併用時の適合

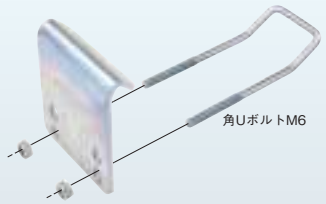


品番	適合 HB50-W□ ＋ HB501-W□
HB50RH1S	○
HB50RH1	○
HB50RH2	○
HB50RH3	○
HB50RH4	×
HB50RH5	×
HB50RH6	×

使用上のご注意
●HB50-W□専用です。他の吊り金具には使用できません。

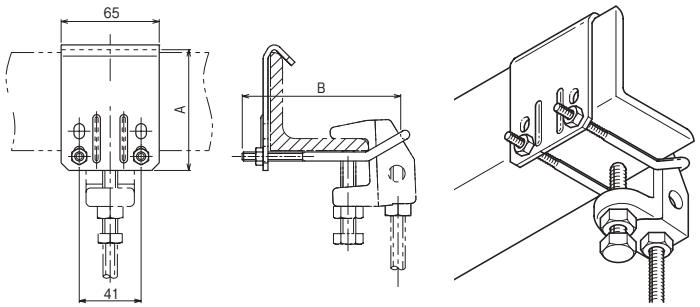
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ HB50-W□用補強金具(アングル用)



仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)

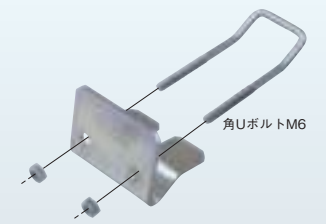
●等辺山形鋼にHB50施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。



仕様	ご注文品番	A	B	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				吊り金具	等辺山形鋼						
E	HB50RL1	80	105	HB50-W3、HB50-W4	50×50、65×65	—	—	—	1個	840	納
E	HB50RL2	107	130		75×75、90×90	—	—	—	1個	950	納
Z	Z-HB50RL1	80	105	Z-HB50-W3、Z-HB50-W4	50×50、65×65	—	—	—	1個	1,260	納
Z	Z-HB50RL2	107	130		75×75、90×90	—	—	—	1個	1,420	受

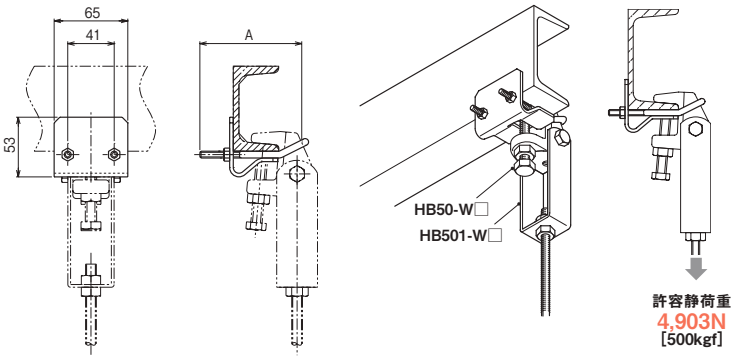
使用上のご注意
●HB50-W□専用です。他の吊り金具には使用できません。
●鋼材の強度、施工状態を考慮して吊り金具を施工してください。

■ HB50-W□用補強金具(みぞ形鋼用)



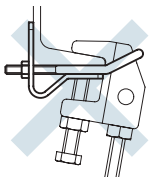
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)

●HB50-W□をみぞ形鋼に取り付けできます。



仕様	ご注文品番	A	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			吊り金具	みぞ形鋼						
E	HB50RC75	90	HB50-W3、HB50-W4、HB501-W3、HB501-W4	75×40	—	—	—	1個	975	納
E	HB50RC100			100×50	—	—	—	1個	1,020	納
E	HB50RC125	115		125×65	—	—	—	1個	1,040	納
E	HB50RC150			150×75	—	—	—	1個	1,080	納
Z	Z-HB50RC75	90	Z-HB50-W3、Z-HB50-W4、Z-HB501-W3、Z-HB501-W4	75×40	—	—	—	1個	1,380	受
Z	Z-HB50RC100			100×50	—	—	—	1個	1,420	納
Z	Z-HB50RC125	115		125×65	—	—	—	1個	1,440	納
Z	Z-HB50RC150			150×75	—	—	—	1個	1,520	納

使用上のご注意
●みぞ形鋼はフランジ部がテーパになっているため、吊り金具を単独で使用した場合、必要な支持力が得られません。みぞ形鋼への取り付けの際はHB50RC□を併用してください。
●HB501-W□と組み合わせてご使用ください。吊りボルトが傾いてしまいます。
●鋼材の強度、施工状態を考慮して吊り金具を施工してください。
●吊り金具のボルトの締付トルクは7.84N・m[80kgf・cm]です。



一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

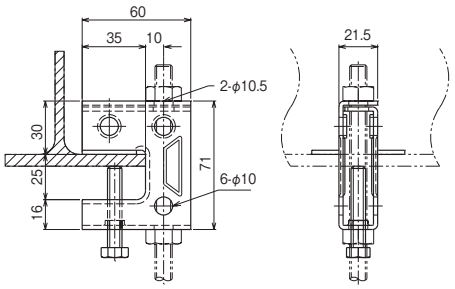
W3/8

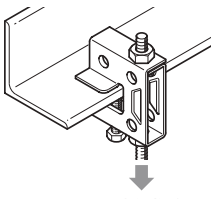


六角M8×45（くぼみ先）

仕様詳細情報
E仕様　ボルト（E）
Z仕様　ボルト（S）
S仕様　ボルト（S）
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

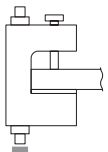




許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB1U	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	50	—	—	1個	300	
Z	Z-HB1U				50	—	—	1個	595	
S	S-HB1U				50	—	—	1個	1,100	

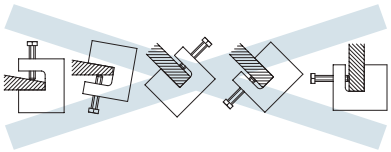
応用例



許容静荷重
588N
[60kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

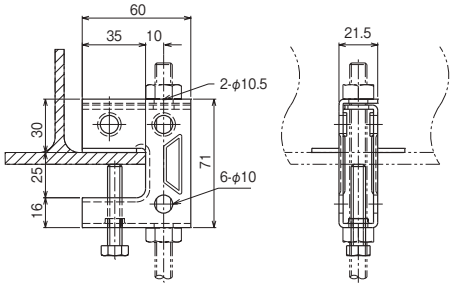
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

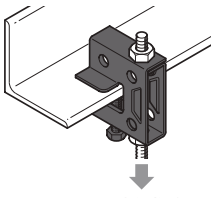
W3/8　新商品

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●意匠性に優れた、黒色の電気亜鉛めっきを使用しています。
●美観を求めるスケルトン天井等に最適です。



六角M8×45（くぼみ先）

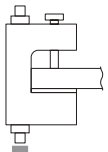




許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	色	適合 フランジ厚	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB1U-K	黒	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	10	—	—	10個	450	セ 新

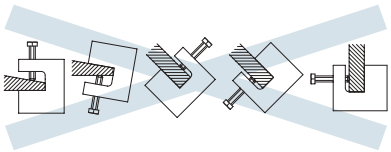
応用例



許容静荷重
588N
[60kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。
●輸送時及び施工時に、擦れ傷や剥がれを生ずる場合がありますが、耐食性能に問題はありません。ご了承願います。
●めっきの状態により、外観の色味に若干の個体差が生じる場合があります。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

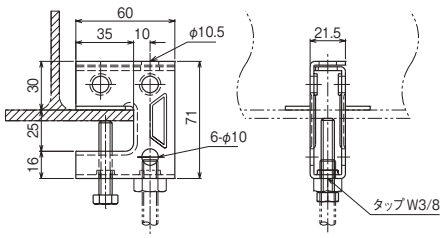
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

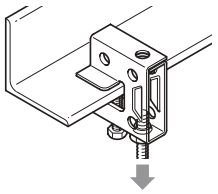
■ 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

タップ付き
W3/8



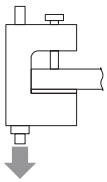
●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。





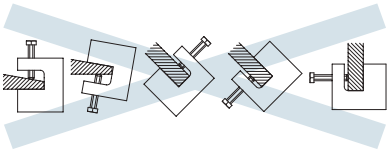
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト						
E	HB1UT	3～24	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	50	—	—	1個	355	

応用例



使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



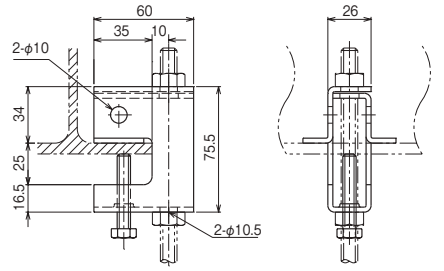
⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

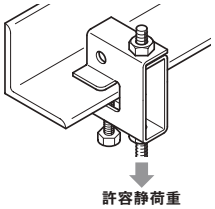
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

チタン製
M10



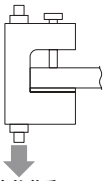
●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●チタンは屋内プール等、塩素イオンを含む環境での使用に適しています。





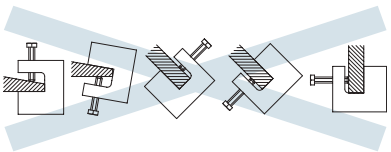
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト						
TI	TI-HB1U	3～24	75×45×15 から 100×50×20	M10	—	—	—	1個	12,500	受

応用例



使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

チタンについて▶ 1774P
チタン製全ねじボルト▶ 1744P
チタン製六角ナット▶ 1742P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　TI＝チタン

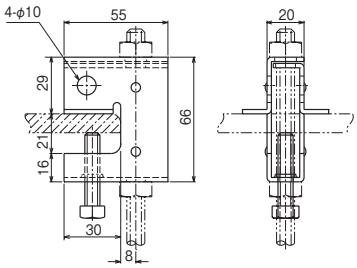
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

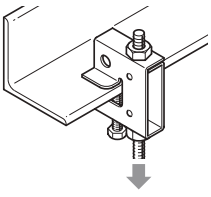
W3/8



六角M8×40（くぼみ先）

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

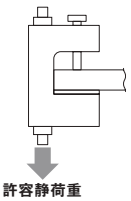




許容静荷重
588N
[60kgf]

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト						
E	HB1SU	3～20	75×45×15 から 100×50×20	W3/8	50	—	—	1個	290	

応用例

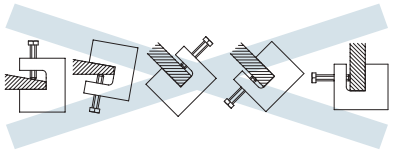


許容静荷重
343N
[35kgf]

使用禁止例

注意

●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



注意

●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具

W3/8

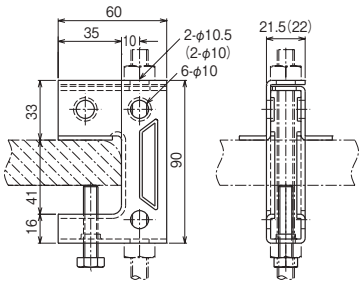


六角M8×40（くぼみ先）

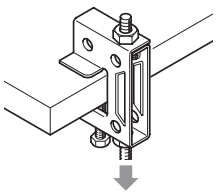
仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
Z仕様　ボルト(S)
S仕様　ボルト(S)

※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



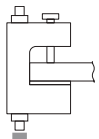
※（　）寸法はS-HB3U



許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB3U	25～40	W3/8	50	—	—	1個	495	
Z	Z-HB3U			50	—	—	1個	840	セ
S	S-HB3U			50	—	—	1個	1,280	セ

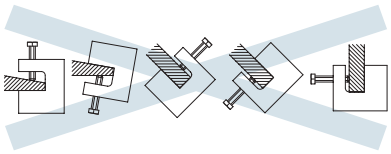
応用例



許容静荷重
588N
[60kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

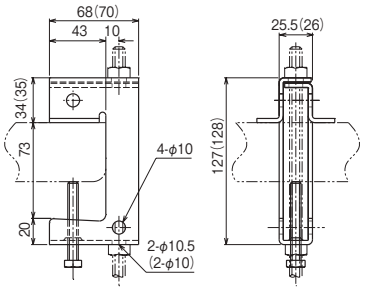
W3/8



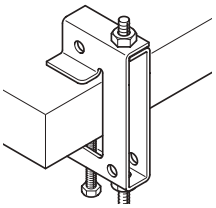
六角M8×60（くぼみ先）

仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
Z仕様　ボルト(S)
S仕様　ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



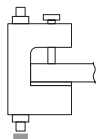
※（　）寸法はS-HB4U



許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	HB4U	40～70	W3/8	20	—	—	1個	1,120	セ
Z	Z-HB4U			20	—	—	1個	1,920	セ
S	S-HB4U			—	—	—	1個	2,840	納

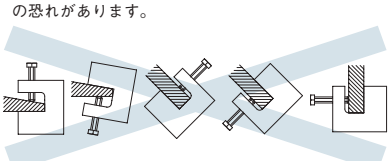
応用例



許容静荷重
294N
[30kgf]

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具

W3/8 M10
W1/2 M12

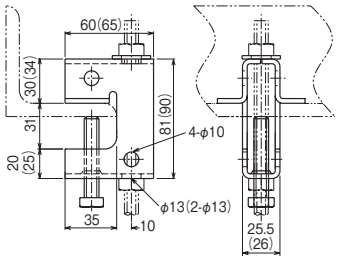


六角M10×55（くぼみ先）

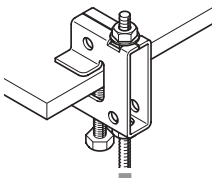
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座金（E）
Z仕様　ボルト、座金（S）
S仕様　ボルト（S）

※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。



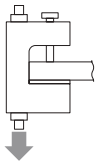
※（　）寸法はS-HB25U



許容静荷重
2,451N
[250kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB25U	5～30	W3/8、W1/2、M10、M12	20	—	—	1個	705	
Z	Z-HB25U			20	—	—	1個	1,560	
S	S-HB25U			20	—	—	1個	1,840	

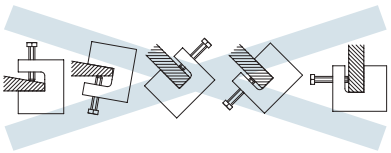
応用例



許容静荷重
980N
[100kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。

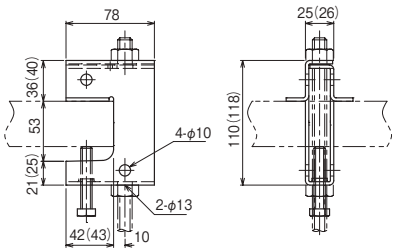
W3/8 M10
W1/2 M12



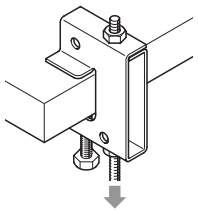
六角M10×55（くぼみ先）

仕様詳細情報
E仕様　ボルト（E）
Z仕様　ボルト（S）
S仕様　ボルト（S）

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●締め付けボルトに高強度ボルトを使用しています。



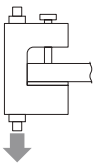
※（　）寸法はS-HB25WU



許容静荷重
2,451N
[250kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HB25WU	31～50	W3/8、W1/2、M10、M12	20	—	—	1個	1,160	セ
Z	Z-HB25WU			20	—	—	1個	2,320	セ
S	S-HB25WU			20	—	—	1個	2,960	納

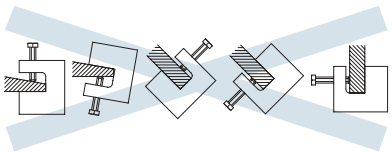
応用例



許容静荷重
980N
[100kgf]

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。　ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

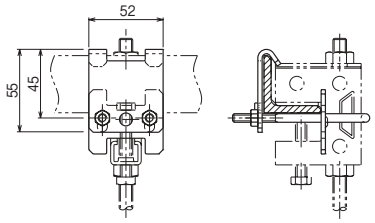
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。

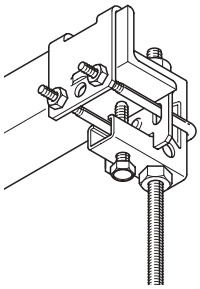
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

■ HB□U吊り金具用補強金具（アングル用）



●等辺山形鋼にHB□U吊り金具施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。

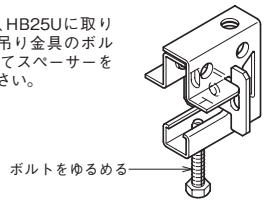




仕様	ご注文品番	適合 吊り金具	適合 等辺山形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBURL40	HB1U、HB1UT、HB1SU、HB25U	40×40	—	—	—	1個	865	納
S	S-HBURL40	Z-HB1U、Z-HB25U、S-HB1U、S-HB25U		—	—	—	1個	1,740	受

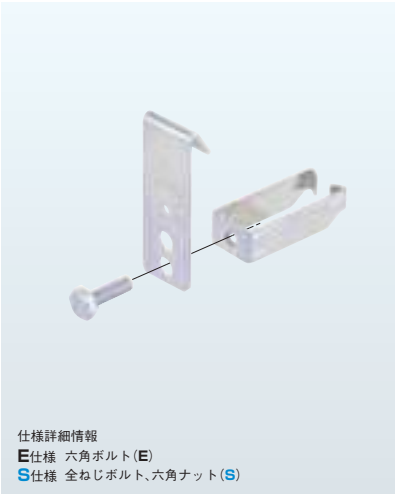
取付ポイント

HB1U、HB1UT、HB25Uに取り付ける場合は、吊り金具のボルトを一度ゆるめてスペーサーを取り付けてください。



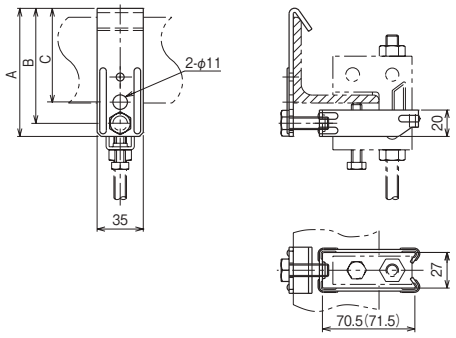
使用上のご注意

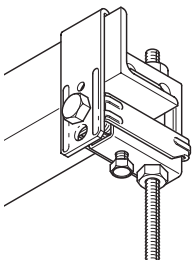
●HB□U専用です。HB吊り金具には取り付けできません。



●等辺山形鋼にHB□U吊り金具施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。

●BC6Hにも使用できます。





※（　）寸法はS-HBURL□

仕様	ご注文品番	A	B	C	附属ねじ	適合 吊り金具	適合 等辺山形鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBURL5065	97	87	71	六角W3/8×30	HB1U、HB1UT、HB1SU、HB25U、BC6H	50×50、65×65	5	50	—	1個	555	セ
E	HBURL7590	125	115	99	六角W3/8×55		75×75、90×90	5	50	—	1個	610	セ
S	S-HBURL5065	97	87	71	全ねじW3/8×50	Z-HB1U、Z-HB25U、S-HB1U、S-HB25U、S-BC6H	50×50、65×65	—	—	—	1個	1,200	納
S	S-HBURL7590	125	115	99	全ねじW3/8×75		75×75、90×90	—	—	—	1個	1,400	納

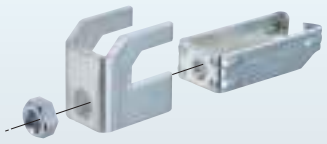
使用上のご注意

●HB□U専用です。HB吊り金具には取り付けできません。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

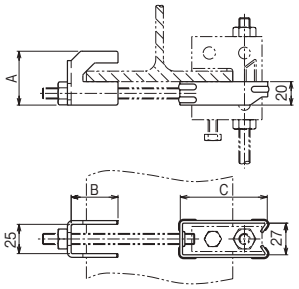
一般屋外　S＝ステンレス鋼

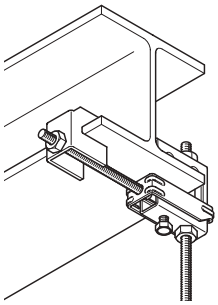
HB□U吊り金具用補強金具（H形鋼用）



仕様詳細情報
E仕様 六角ナット（E）
Z仕様 六角ナット（S）
S仕様 六角ナット（S）

- H形鋼にHB□U吊り金具施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。
- 全ねじボルトW3/8の長さを変えることでH形鋼フランジ幅90mm以上に対応できます。
- BC6Hにも使用できます。





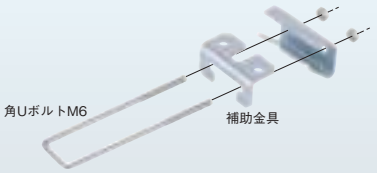
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 吊り金具	適合 H形鋼フランジ厚	全ねじW3/8切断寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	HBURHZ	46	40	70.5	HB1U、HB1UT、HB1SU、HB25U、BC6H	7～15	H形鋼フランジ幅＋5mm	5	50	–	1個	420	
E	HBURHZF	60	50		HB1U、HB1UT、HB1SU、HB3U、HB25U、BC6H	15～28	H形鋼フランジ幅＋15mm	5	50	–	1個	465	
E	HBURHZF2	92	85	86	HB3U、HB4U、HB25U、HB25WU	28～50	H形鋼フランジ幅＋30mm（H形鋼フランジ幅300mm以下） H形鋼フランジ幅＋50mm（H形鋼フランジ幅350mm以上）	5	–	–	1個	895	セ
Z	Z-HBURHZ	46	40	70.5	Z-HB1U、Z-HB25U	7～15	H形鋼フランジ幅＋5mm	5	50	–	1個	710	セ
Z	Z-HBURHZF	60	50		Z-HB1U、Z-HB3U、Z-HB25U	15～28	H形鋼フランジ幅＋15mm	5	50	–	1個	780	セ
Z	Z-HBURHZF2	92	85	86	Z-HB3U、Z-HB4U、Z-HB25U、Z-HB25WU	28～50	H形鋼フランジ幅＋30mm（H形鋼フランジ幅300mm以下） H形鋼フランジ幅＋50mm（H形鋼フランジ幅350mm以上）	–	–	–	1個	1,500	納
S	S-HBURHZ	46	40	71.5	S-HB1U、S-HB25U、S-BC6H	7～15	H形鋼フランジ幅＋5mm	–	–	–	1個	1,180	納
S	S-HBURHZF	60	50		S-HB1U、S-HB3U、S-HB25U、S-BC6H	15～28	H形鋼フランジ幅＋15mm	–	–	–	1個	1,300	納
S	S-HBURHZF2	92	85	86	S-HB3U、S-HB4U、S-HB25U、S-HB25WU	28～50	H形鋼フランジ幅＋30mm（H形鋼フランジ幅300mm以下） H形鋼フランジ幅＋50mm（H形鋼フランジ幅350mm以上）	–	–	–	1個	2,500	納

使用上のご注意
- 全ねじボルトW3/8は別途ご用意ください。
- HB□U専用です。HB吊り金具には取り付けできません。
- H形鋼フランジ幅50mm、60mm、75mmには使用できません。
- 溶融亜鉛めっき仕上げの全ねじボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

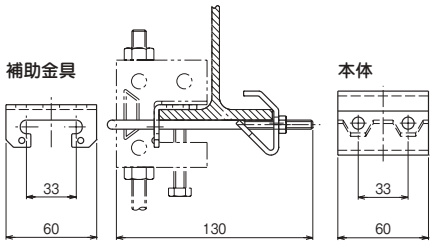
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

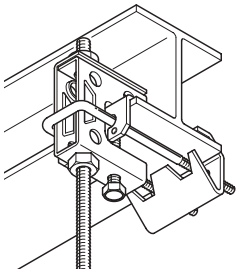
■ HB□U吊り金具用補強金具（H形鋼用）

フランジ幅 75用



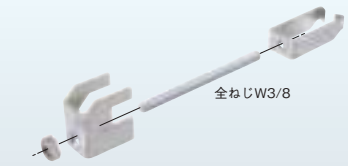
●H形鋼にHB□U吊り金具施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。
●BC6Hにも使用できます。





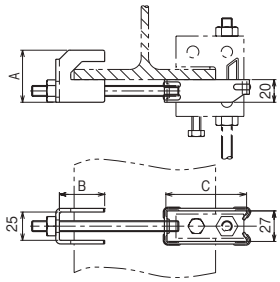
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊り金具	H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚						
E	HBURH75	HB1SU、HB1U、HB1UT、HB25U、BC6H	75	7	5	—	—	1個	550	セ
S	S-HBURH75	Z-HB1U、Z-HB25U、S-HB1U、S-HB25U、S-BC6H	75	7	—	—	—	1個	1,300	納

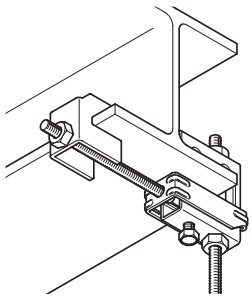
使用上のご注意
●HB□U専用です。HB吊り金具には取り付けできません。



仕様詳細情報
E仕様 全ねじボルト、六角ナット（E）
Z仕様 全ねじボルト、六角ナット（S）
S仕様 全ねじボルト、六角ナット（S）

●H形鋼にHB□U吊り金具施工時の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。
●BC6Hにも使用できます。



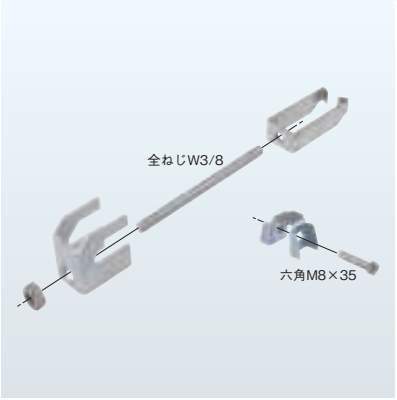


仕様	ご注文品番	A	B	C	全ねじ長さ	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
						吊り金具	H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚						
E	HBURH1012	46	40	70.5	130	HB1SU、HB1U、HB1UT、HB25U、BC6H	90～125	7～15	5	50	—	1個	555	
E	HBURH1520				195		150～200		5	50	—	1個	580	
E	HBURH2530				295		250～300		5	50	—	1個	630	
E	HBURH1520F	60	50		215	HB1SU、HB1U、HB1UT、HB3U、HB25U、BC6H	150～200	15～28	5	50	—	1個	630	セ
E	HBURH2530F				315		250～300		5	25	—	1個	685	
E	HBURH3540F				415		350～400		5	—	—	1個	735	セ
E	HBURH2530F2	92	85	86	330	HB3U、HB4U、HB25U、HB25WU	250～300	28～50	5	25	—	1個	1,140	セ
E	HBURH3540F2				450		350～400		10	—	—	1個	1,200	セ
Z	Z-HBURH1012	46	40	70.5	130	Z-HB1U、Z-HB25U	90～125	7～15	5	50	—	1個	855	セ
Z	Z-HBURH1520				200		150～200		5	50	—	1個	895	
Z	Z-HBURH2530				300		250～300		—	—	—	1個	970	納
Z	Z-HBURH1520F	60	50		215	Z-HB1U、Z-HB3U、Z-HB25U	150～200	15～28	—	—	—	1個	970	納
Z	Z-HBURH2530F				315		250～300		—	—	—	1個	1,080	納
Z	Z-HBURH3540F				415		350～400		—	—	—	1個	1,140	納
Z	Z-HBURH2530F2	92	85	86	330	Z-HB3U、Z-HB4U、Z-HB25U、Z-HB25WU	250～300	28～50	—	—	—	1個	1,740	納
Z	Z-HBURH3540F2				450		350～400		—	—	—	1個	1,800	納
S	S-HBURH1012	46	40	71.5	130	S-HB1U、S-HB25U、S-BC6H	90～125	7～15	5	50	—	1個	1,320	セ
S	S-HBURH1520				200		150～200		5	50	—	1個	1,340	
S	S-HBURH2530				300		250～300		5	50	—	1個	1,440	セ
S	S-HBURH1520F	60	50		215	S-HB1U、S-HB3U、S-HB25U、S-BC6H	150～200	15～28	5	50	—	1個	1,440	セ
S	S-HBURH2530F				315		250～300		5	25	—	1個	1,580	セ
S	S-HBURH3540F				415		350～400		—	—	—	1個	1,680	納
S	S-HBURH2530F2	92	85	86	330	S-HB3U、S-HB4U、S-HB25U、S-HB25WU	250～300	28～50	—	—	—	1個	2,540	納
S	S-HBURH3540F2				450		350～400		—	—	—	1個	2,640	納

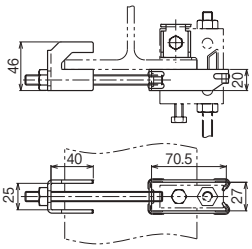
使用上のご注意
●HB□U専用です。HB吊り金具には取り付けできません。
●附属の全ねじは吊り金具の締付ボルトに当てないでください。

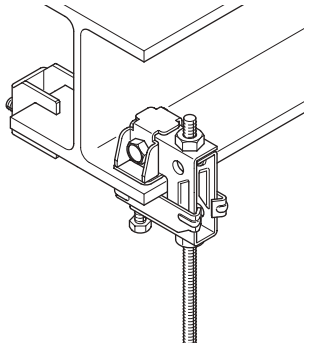
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

HB1U吊り金具用横揺れ補強金具(H形鋼用)



●HB1U吊り金具施工時に造営材から外れにくくするとともに、吊り金具の横揺れも軽減する補強金具です。

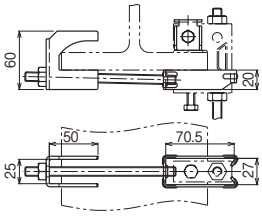


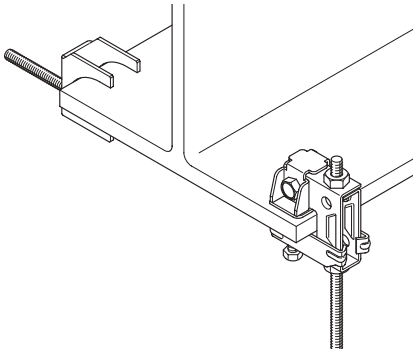


仕様	ご注文品番	全ねじ長さ	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			吊り金具	H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚						
E	HBURGH1012	130	HB1U、HB1UT	90～125	7～15	5	25	—	5個	715	セ
E	HBURGH1520	195		150～200		5	25	—	5個	745	セ
E	HBURGH2530	295		250～300		5	—	—	5個	795	セ



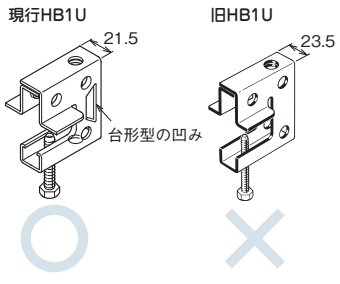
●HB1U吊り金具施工時に造営材から外れにくくするとともに、吊り金具の横揺れも軽減する補強金具です。





仕様	ご注文品番	全ねじ長さ	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			吊り金具	H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚						
E	HBURGH1520F	215	HB1U、HB1UT	150～200	15～24	5	—	—	1個	795	セ
E	HBURGH2530F	315		250～300		5	—	—	1個	855	セ
E	HBURGH3540F	415		350～400		—	—	—	1個	895	納

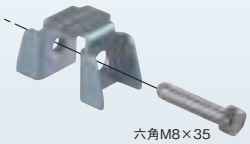
使用上のご注意
●HB1Uの応用例施工(取付ボルト上側での施工)では使用できません。
●支持物の横揺れに対しては、別途適切な振れ止め施工を行ってください。



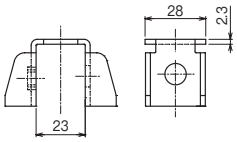
2007年以前に製造の旧HB1Uには取り付けできません。既設のHB1Uに取り付ける際は、事前に現物確認をお願い致します。
旧HB1U用は受注製作致しますので、最寄りの営業所までご連絡ください。

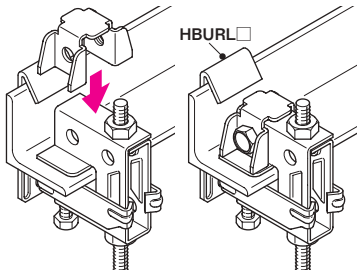
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

HB1U吊り金具用横揺れ補強金具



●HB1U吊り金具施工時に造営材から外れにくくするとともに、吊り金具の横揺れも軽減する補強金具です。
●既設のHBURH□、HBURH□F、HBURL□と併用できます。

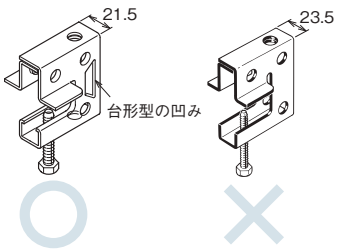




仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊り金具	補強金具						
E	**HBURG1**	HB1U、HB1UT	HBURH75、HBURH1012、HBURH1520、HBURH2530、HBURH1520F、HBURH2530F、HBURH3540F、HBURL5065、HBURL7590	10	100	—	1個	**183**	セ

使用上のご注意
●HBURG1のみでは十分な補強効果が得られません。HBURH□、HBURH□F、HBURL□と併用してください。
●HB1Uの応用例施工(取付ボルト上側での施工)では使用できません。
●支持物の横揺れに対しては、別途適切な振れ止め施工を行ってください。

現行HB1U　　旧HB1U



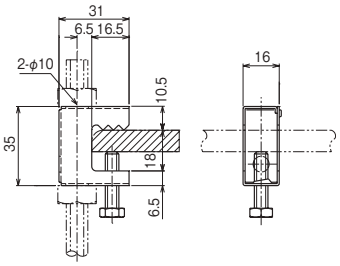
2007年以前に製造の旧HB1Uには取り付けできません。既設のHB1Uに取り付ける際は、事前に現物確認をお願い致します。
旧HB1U用は受注製作致しますので、最寄りの営業所までご連絡ください。

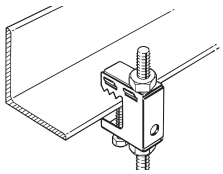
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

一般形鋼用吊りボルト支持金具



●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●チェーンを下げることもできます。

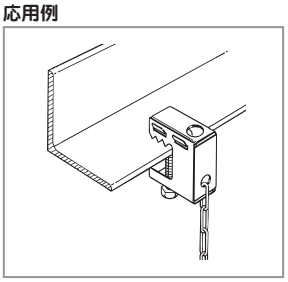




許容静荷重
343N
[35kgf]

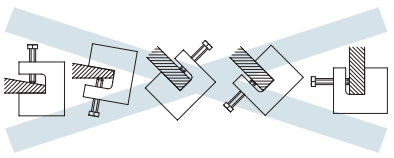
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
G	BC2H	3～17	W3/8	50	500	—	1個	215	

応用例



使用禁止例

注意 ●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



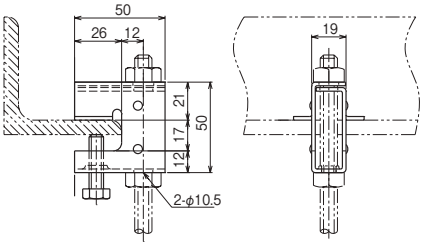
注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

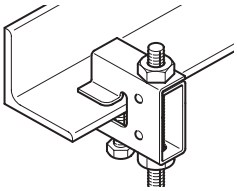
使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]です。



下記仕様についても承ります
Z仕様

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。

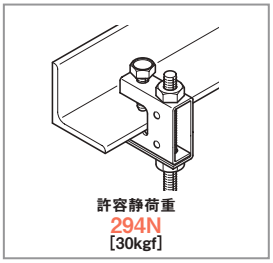




許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
E	BC4H	3～16	W3/8	50	—	—	1個	250	

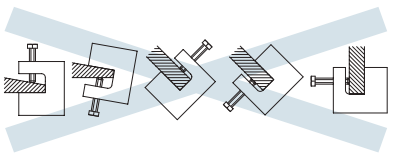
応用例



許容静荷重
294N
[30kgf]

使用禁止例

注意 ●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

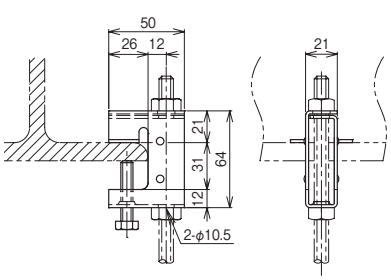
使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

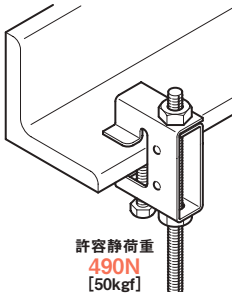
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具



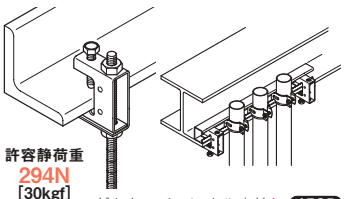
●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●吊りボルトを下げることもできます。





仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BC6H	7～28	W3/8	50	—	—	1個	280	
S	S-BC6H			50	—	—	1個	895	セ

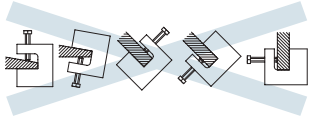
応用例



ダクターチャンネル支持▶ 452P

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



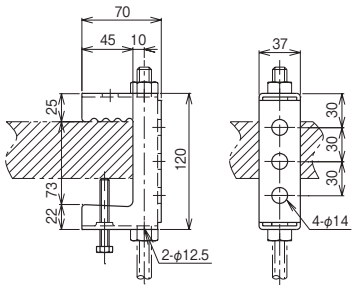
⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●ダクターチャンネルの支持は2箇所以上で行ってください。1箇所の支持では落下の恐れがあります。

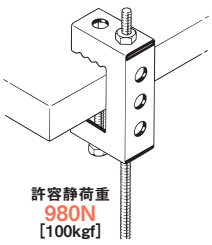
使用上のご注意
●吊りボルトとダクターチャンネルの併用支持はしないでください。
●六角ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

● 一般形鋼用吊りボルト支持金具



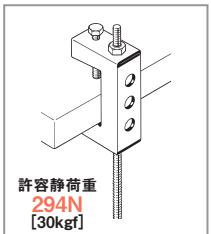
●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。





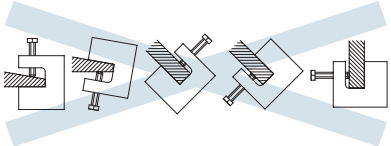
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	PH7W	40～70	W3/8	20	—	—	1個	1,500	
Z	Z-PH7W			5	—	—	1個	2,000	セ

応用例



使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。



⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

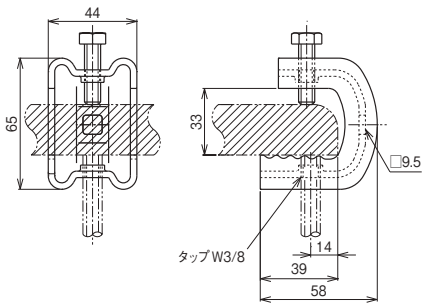
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

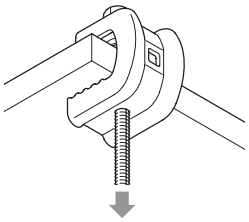
■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具（強力タイプ）

タップ付き



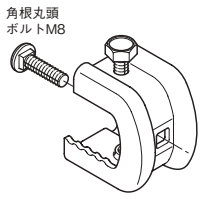
●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。





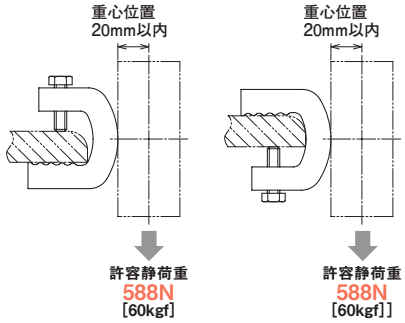
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	吊りボルト						
E	**BC32T-W3**	17～32	W3/8	20	—	—	1個	**495**	セ

背面部角穴使用について

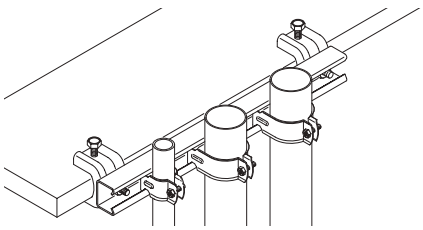


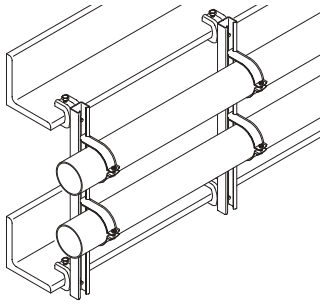
角根丸頭ボルトM8を使用することで、背面部角穴で支持できます。長さ20mm以上のボルトを別途ご用意ください。

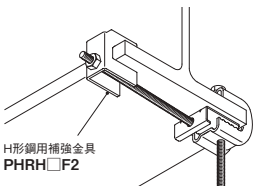
角根丸頭ボルトM8▶ 1741P



応用例



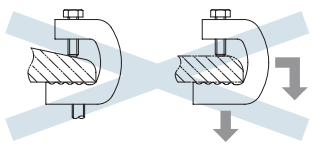




PHRH□F2▶ 307P

使用禁止例

⚠ 注意
- ●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。
- ●吊りボルトW3/8と背面部角穴を利用した併用支持はしないでください。



⚠ 注意

- ●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
- ●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
- ●吊りボルトの締め付け過ぎにご注意ください。落下の恐れがあります。
  適正締付トルク5.88～7.84N・m［60～80kgf・cm］

使用上のご注意

- ●六角ボルトの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。
- ●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

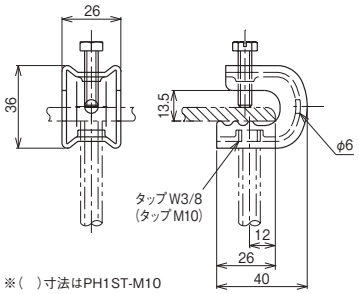
■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具

タップ付き

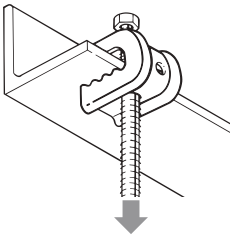


仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●エコノミータイプのパイラック型吊り金具です。



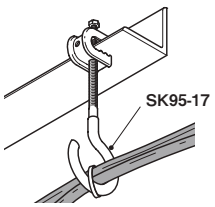
※（ ）寸法はPH1ST-M10



許容静荷重
392N
[40kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1ST-W3	3～12	W3/8	20	200	—	20個	114	
E	PH1ST-M10		M10	20	—	—	1個	114	セ
Z	Z-PH1ST-W3		W3/8	20	—	—	1個	325	

応用例

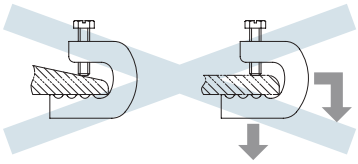


許容静荷重
147N[15kgf]

SK95-17 ▶ 105P

使用禁止例

⚠注意 ●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。
●吊りボルトW3/8、M10とタップM6での併用支持はしないでください。落下の恐れがあります。



⚠注意

●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトの締め付け過ぎにご注意ください。落下の恐れがあります。
適正締付トルク5.88～7.84N・m[60～80kgf・cm]
●背面の穴（φ6）を利用して荷重をかけないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●六角ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

一般形鋼用吊りボルト支持金具

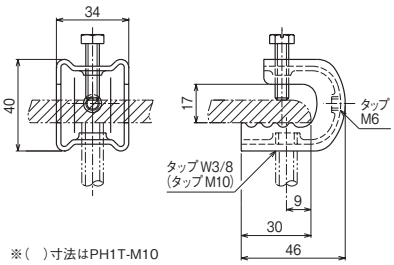
タップ付き

六角M6×25（くぼみ先）



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)
S仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●エコノミータイプのパイラック型吊り金具です。



※（ ）寸法はPH1T-M10

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1T-W3	3～16	W3/8	20	200	—	20個	125	
E	PH1T-M10		M10	20	—	—	1個	125	セ
Z	Z-PH1T-W3		W3/8	20	—	—	1個	340	
S	S-PH1T-W3			20	200	—	1個	620	

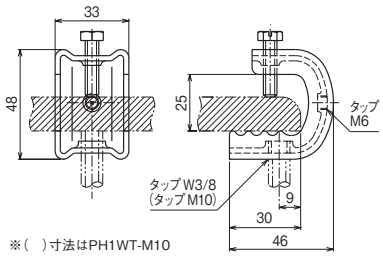
タップ付き

六角M6×25（くぼみ先）



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●エコノミータイプのパイラック型吊り金具です。



※（ ）寸法はPH1WT-M10

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH1WT-W3	9～24	W3/8	20	100	—	1個	230	
E	PH1WT-M10		M10	20	—	—	1個	230	セ
Z	Z-PH1WT-W3		W3/8	20	—	—	1個	445	セ

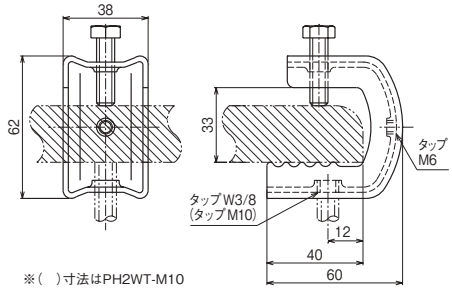
タップ付き

六角M8×30（くぼみ先）



仕様詳細情報
E仕様 ボルト(E)
Z仕様 ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●エコノミータイプのパイラック型吊り金具です。

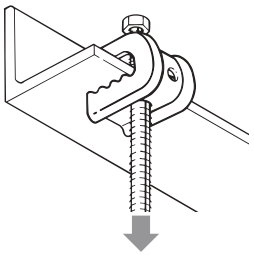


※（ ）寸法はPH2WT-M10

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PH2WT-W3	17～32	W3/8	20	—	—	1個	480	
E	PH2WT-M10		M10	20	—	—	1個	480	セ
Z	Z-PH2WT-W3		W3/8	20	—	—	1個	745	セ

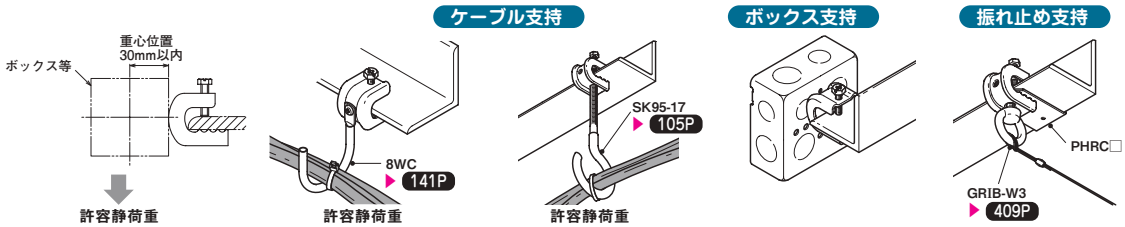
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼



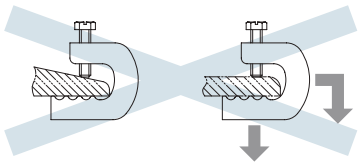
許容静荷重
392N [40kgf]

応用例



使用禁止例

⚠ 注意 ●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。
●吊りボルトW3/8、M10とタップM6での併用支持はしないでください。落下の恐れがあります。



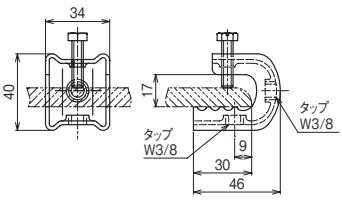
⚠ 注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトの締め付け過ぎにご注意ください。落下の恐れがあります。適正締付トルク5.88～7.84N·m [60～80kgf·cm]

使用上のご注意
●六角ボルトM6の締付トルクは3.92N·m [40kgf·cm] です。
●六角ボルトM8の締付トルクは5.88N·m [60kgf·cm] です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

■ 貯水槽用配管振れ止め金具



●背面部及び底面部のタップW3/8に市販の羽子板ボルト、バンドを使用することにより、貯水槽等の配管の振れ止めができます。

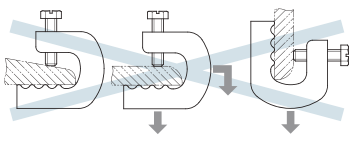




仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-PH1TD-W3	3～16	20	200	—	1個	670	セ

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。すべり、落下の恐れがあります。
●背面部及び底面部のタップW3/8での併用支持、また背面部での吊りボルト支持はしないでください。落下の恐れがあります。

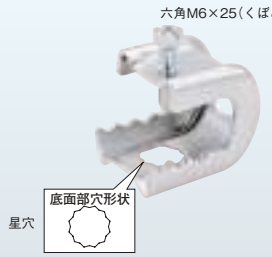


⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

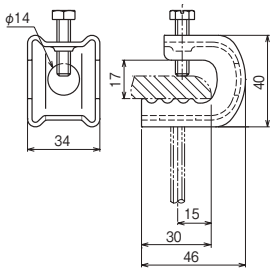
使用上のご注意
●六角ボルトM6の締付トルクは3.92N·m [40kgf·cm] です。

一般屋外　S＝ステンレス鋼

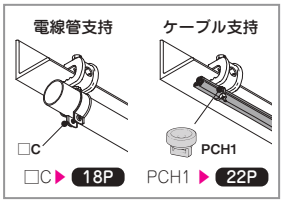
● 一般形鋼用吊りボルト支持金具（一般形鋼用管支持金具用先付タイプ）



●星穴部にW3-FNを組み合わせて、吊りボルトW3/8を支持できます。
●パイラッククリップを併用して背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。



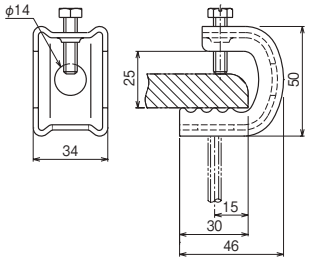
応用例



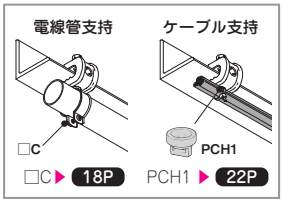
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	ナット	吊りボルト						
E	PH1F	3～16	W3-FN	W3/8	20	200	—	20個	92	セ



●星穴部にW3-FNを組み合わせて、吊りボルトW3/8を支持できます。
●パイラッククリップを併用して背面部と底面部の2箇所で任意の角度に電線管を支持できます。



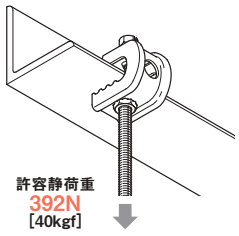
応用例



仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		フランジ厚	ナット	吊りボルト						
E	PH1WF	9～24	W3-FN	W3/8	20	200	—	20個	165	セ

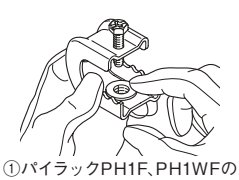


●パイラックPH1F、PH1WFの星穴部に取り付け、吊りボルトW3/8を支持できます。

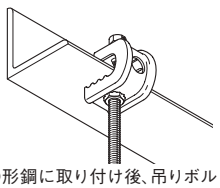


仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りボルト						
E	W3-FN	W3/8	5	100	—	1袋（20個入）	840	セ

手順



①パイラックPH1F、PH1WFの底面部星穴に取り付けます。



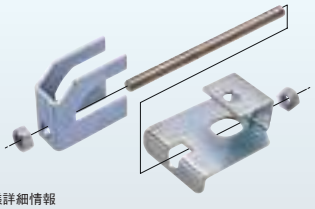
②形鋼に取り付け後、吊りボルトの先端が突き当たるまで回してください。

⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトの締め付け過ぎにご注意ください。落下の恐れがあります。
適正締付トルク 4.9 ～ 6.37N・m［50 ～ 65kgf・cm］
● W3-FN 以外のナットを使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●PH1F、PH1WFに予めW3-FNを取り付けてから施工してください。
●W3-FNは、PH1F、PH1WFの背面部には使用できません。
●六角ボルトの締付トルクは3.92N・m［40kgf・cm］です。

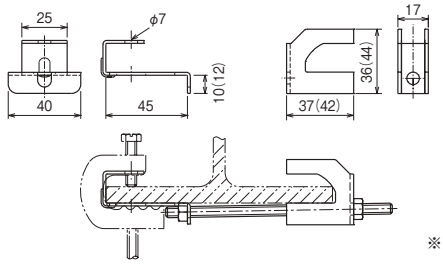
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

● 一般形鋼用管支持金具用補強金具（H形鋼用）



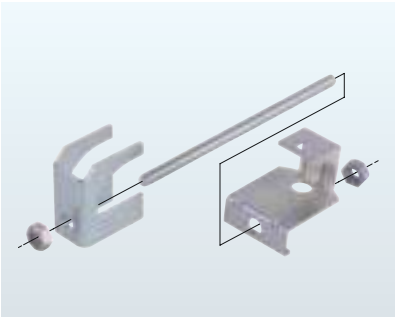
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(**E**)
Z仕様　ねじ、ナット(**S**)
S仕様　ねじ、ナット(**S**)

●H形鋼の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。

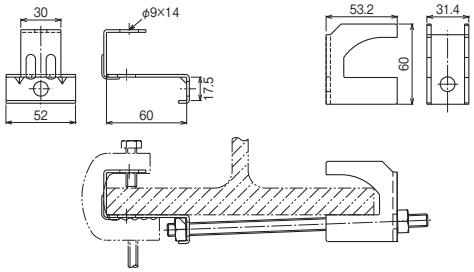


※（　）寸法はPHRH□F

仕様	ご注文品番	全ねじサイズ	適合 フランジ幅	適合 フランジ厚	適合 パイラック型吊り	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PHRH7590	M6× 90	75～ 90	7～15	PH1T-W3 PH1T-M10 PH1F	5	50	—	1個	385	セ
E	PHRH1012	M6×125	100～125			5	50	—	1個	415	
E	PHRH1520	M6×205	150～200			5	50	—	1個	445	
E	PHRH2530	M6×305	250～300			5	50	—	1個	480	セ
E	PHRH3540	M6×405	350～400			—	—	—	1個	505	納
E	PHRH7590F	M6× 90	75～ 90	8～23	PH1WT-W3 PH1WT-M10 PH1WF	—	—	—	1個	580	納
E	PHRH1012F	M6×125	100～125			—	—	—	1個	630	納
E	PHRH1520F	M6×205	150～200			5	50	—	1個	675	セ
E	PHRH2530F	M6×305	250～300			5	50	—	1個	715	セ
E	PHRH3540F	M6×405	350～400			—	—	—	1個	760	納
Z	Z-PHRH7590	M6× 90	75～ 90	7～15	Z-PH1T-W3	—	—	—	1個	460	納
Z	Z-PHRH1012	M6×125	100～125			5	50	—	1個	505	セ
Z	Z-PHRH1520	M6×205	150～200			5	50	—	1個	555	セ
Z	Z-PHRH2530	M6×305	250～300			5	50	—	1個	595	セ
Z	Z-PHRH3540	M6×405	350～400			—	—	—	1個	645	納
S	S-PHRH7590	M6× 90	75～ 90		S-PH1T-W3	—	—	—	1個	850	受
S	S-PHRH1012	M6×125	100～125			5	50	—	1個	940	セ
S	S-PHRH1520	M6×205	150～200			5	50	—	1個	1,020	セ
S	S-PHRH2530	M6×305	250～300			5	50	—	1個	1,100	セ
S	S-PHRH3540	M6×405	350～400			—	—	—	1個	1,200	受

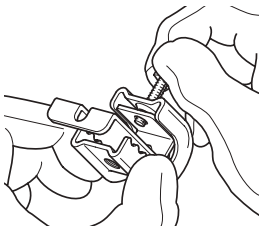


●H形鋼の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。

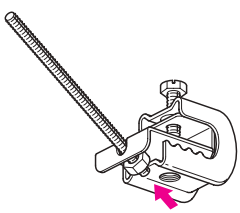


仕様	ご注文品番	全ねじサイズ	適合 フランジ幅	適合 フランジ厚	適合 パイラック型吊り	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PHRH1520F2	W3/8×195	150～200	15～28	PH2WT-W3 PH2WT-M10 BC32T-W3	10	—	—	1個	865	セ
E	PHRH2530F2	W3/8×315	250～300			10	—	—	1個	895	セ
E	PHRH3540F2	W3/8×415	350～400			10	—	—	1個	930	セ

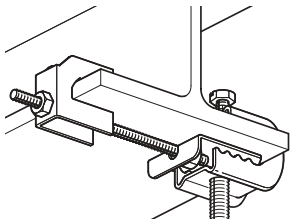
手順



①パイラックの固定ねじ先端をφ7の穴に引っ掛けて仮組みします。



②全ねじにナットを仮組みし、図のように金具に全ねじを通します。



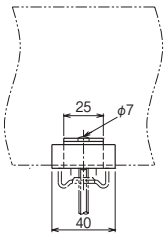
③形鋼にパイラックを取り付け補強金具の全ねじを締め付けて完了です。

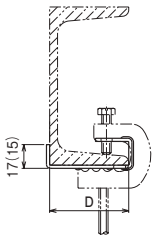
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

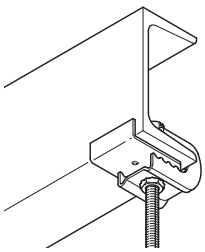
一般形鋼用管支持金具用補強金具（みぞ形鋼・アングル用）



●パイラックをみぞ形鋼に取り付けできます。
●形鋼の水平方向に対して、外れにくくするための補強金具です。



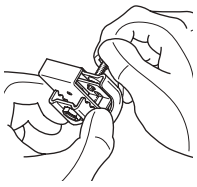




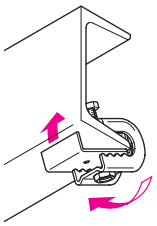
※（　）寸法はS-PHRC□

仕様	ご注文品番	D	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			みぞ形鋼	等辺山形鋼	パイラック型吊り						
E	PHRC40	41.5	75×40	40×40	PH1T-W3 PH1T-M10 PH1F	20	—	—	1個	260	セ
E	PHRC50	52.0	100×50	50×50		20	—	—	1個	270	セ
E	PHRC65	67.0	125×65	65×65		20	—	—	1個	280	セ
E	PHRC75	77.0	150×75	75×75	PH1T-W3、PH1T-M10 PH1F、PH1WF PH1WT-W3、PH1WT-M10	20	—	—	1個	285	セ
Z	Z-PHRC40	41.5	75×40	40×40	Z-PH1T-W3	20	—	—	1個	325	セ
Z	Z-PHRC50	52.0	100×50	50×50		20	—	—	1個	345	セ
Z	Z-PHRC65	67.0	125×65	65×65		20	—	—	1個	355	セ
Z	Z-PHRC75	77.0	150×75	75×75	Z-PH1T-W3、Z-PH1WT-W3	20	—	—	1個	375	セ
S	S-PHRC40	41.5	75×40	40×40	S-PH1T-W3	20	—	—	1個	570	セ
S	S-PHRC50	52.0	100×50	50×50		20	—	—	1個	610	セ
S	S-PHRC65	67.0	125×65	65×65		20	—	—	1個	630	セ
S	S-PHRC75	77.0	150×75	75×75		20	—	—	1個	660	セ

手順



①パイラックの固定ねじ先端をφ7の穴に引っ掛けて仮組みします。



②形鋼に取り付けパイラックのねじを締め付けて完了です。

注意
●適合のパイラックとみぞ形鋼・等辺山形鋼の組み合わせ以外には取り付けないでください。落下の恐れがあります。

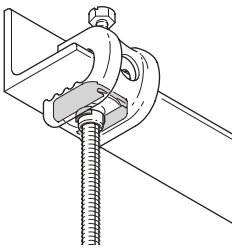
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付タイプ)



●お手持ちのパイラックPH1、PH1Wが吊り金具として利用できます。

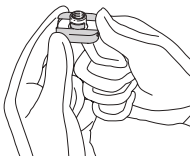


許容静荷重
196N
[20kgf]

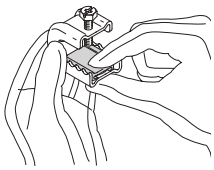
PH1、PH1W ▶ 10P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH1-W3	PH1、PH1W	W3/8	10	—	—	1袋(10個入)	800	

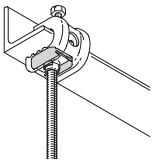
手順



①受け具にTナットを差し込みます。



②パイラックの底面部丸穴に押し込みます。



③形鋼に取り付け後、吊りボルトが回らなくなるまで回してください。

注意

●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

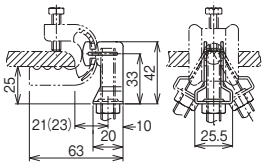
●PH1、PH1W以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1W背面部からの吊りボルト支持はできません。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

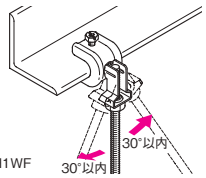
● 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ)



●お手持ちのパイラックPH1、PH1W、PH1F、PH1WF、K6AL、K10Lと組み合わせて吊りボルトW3/8を片側30°までの傾斜支持ができます。



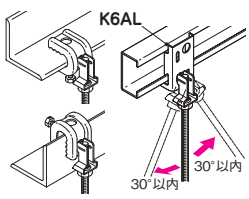
※(　)寸法はPH1W、PH1WF



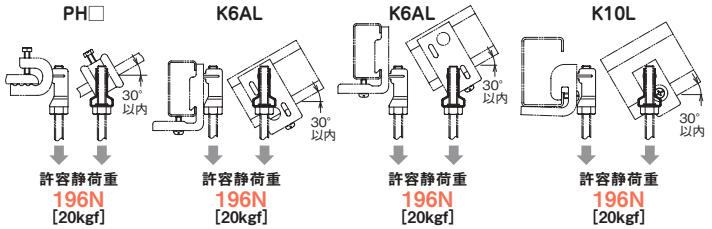
PH1 ▶ 10P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH2-W3	PH1、PH1W、PH1F、PH1WF、K6AL、K10L	W3/8	20	200	—	1個	132	セ

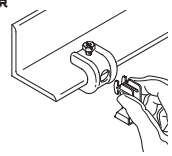
応用例



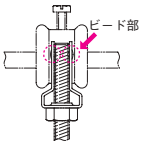
品番	適合
K4L	×
K6AL	○
K10L	○
K10LS	×
K7AP	×
K10AP	×
K12AP	×
K15AP	×



手順



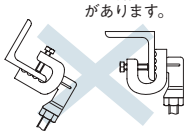
①パイラック取り付け後、金具を手ではさみ、取り付けます。



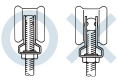
②吊りボルトを金具に取り付けます。(吊りボルトは必ずビード部を越えるまで入れてください。)

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはビード部を越えるまで挿入してください。落下の恐れがあります。

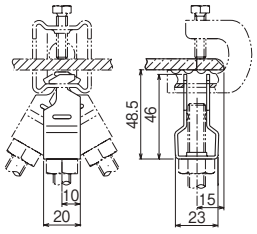


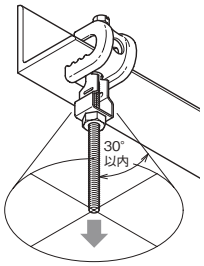
●K6AL、K10Lを使用する場合は、図(許容静荷重)に示す以外の取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●PH1、PH1W、PH1F、PH1WF、K6AL、K10L以外のパイラックには使用できません。
●吊りボルトは、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。



●お手持ちのパイラックPH1、PH1Wと組み合わせて吊りボルトW3/8を片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。
●施工後のパイラックにも取り付け可能です。





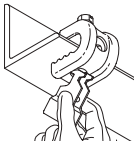
垂直吊り
許容静荷重
392N
[40kgf]

斜め吊り
許容静荷重
294N
[30kgf]

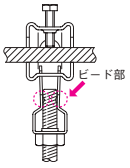
PH1、PH1W ▶ 10P

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		パイラック	吊りボルト						
E	PNH6-W3	PH1、PH1W	W3/8	10	100	—	1個	198	セ

手順



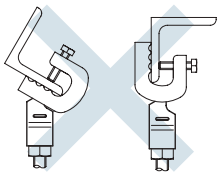
①金具を手ではさみ、取り付けます。



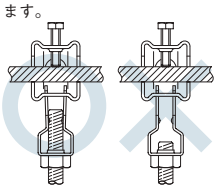
②吊りボルトを金具に取り付けます。(吊りボルトは必ずビード部を越えるまで入れてください。)

使用禁止例

⚠ 注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはビード部を越えるまで挿入してください。落下の恐れがあります。



●PH1F、PH1WFには使用しないでください。落下の恐れがあります。

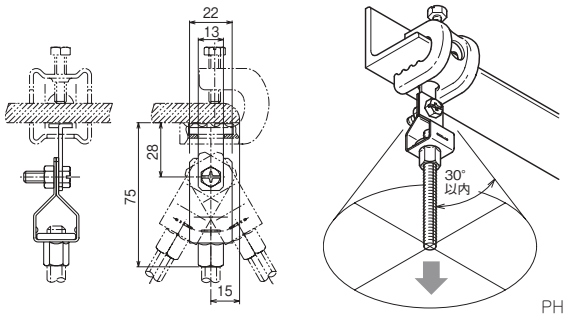
使用上のご注意
●PH1、PH1W以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1W背面部からの吊りボルト支持はできません。
●吊りボルトは、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

● 一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付タイプ)



●お手持ちのパイラックPH1、PH1Fと組み合わせて吊りボルトW3/8、M10を片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。

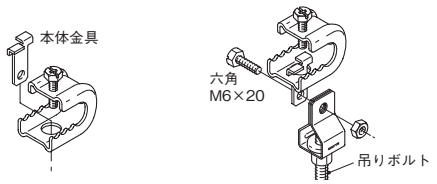


垂直吊り
許容静荷重
392N
[40kgf]
斜め吊り
許容静荷重
294N
[30kgf]

PH1 ▶ 10P

仕様	ご注文品番	適合 パイラック	適合 吊りボルト	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PNH3-W3	PH1、PH1F	W3/8	販売終了(2025年4月)			
E	PNH3-M10		M10				

手順

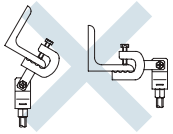


①パイラックを造営材に取り付ける前に本体金具をパイラックの穴φ14に挿入します。

②附属の六角ボルトを使用して、下部金具を本体金具に取り付けます。

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



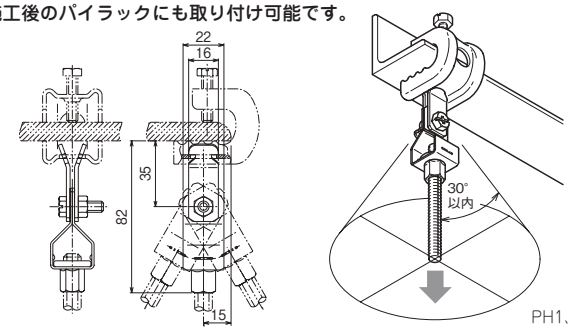
注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●本体金具と下部金具のボルトの締め付けは確実に行ってください。ゆるみ、落下の恐れがあります。ボルトの締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]

使用上のご注意
●PH1、PH1Fに予め金具を取り付けてから施工してください。
●PH1、PH1F以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1F背面部からの吊りボルト支持はできません。

● 一般形鋼用吊りボルト支持金具(一般形鋼用管支持金具用先付後付タイプ)



●お手持ちのパイラックPH1、PH1W、PH1F、PH1WFと組み合わせて吊りボルトW3/8、M10を片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。
●施工後のパイラックにも取り付け可能です。

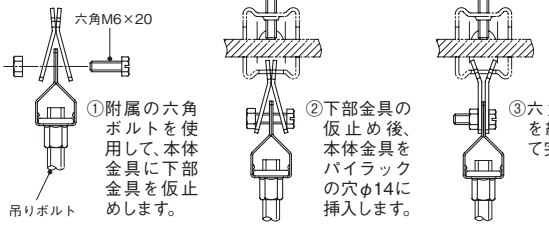


垂直吊り
許容静荷重
392N
[40kgf]
斜め吊り
許容静荷重
294N
[30kgf]

PH1、PH1W ▶ 10P

仕様	ご注文品番	適合 パイラック	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	PNH4-W3	PH1、PH1W、PH1F、PH1WF	W3/8	10	100	—	1個	220	セ
E	PNH4-M10		M10	—	—	—	1個	220	納

手順



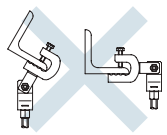
①附属の六角ボルトを使用して、本体金具に下部金具を仮止めします。

②下部金具の仮止め後、本体金具をパイラックの穴φ14に挿入します。

③六角ナットを締め付けて完了です。

使用禁止例

注意
●図に示す取り付けはしないでください。落下の恐れがあります。



注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●本体金具と下部金具のボルトの締め付けは確実に行ってください。ゆるみ、落下の恐れがあります。ボルトの締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]

使用上のご注意
●PH1、PH1W、PH1F、PH1WF以外のパイラックには使用できません。
●PH1、PH1W、PH1F、PH1WF背面部からの吊りボルト支持はできません。

一般屋内 | E=電気亜鉛めっき

一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

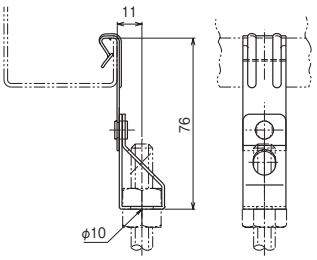
一方向

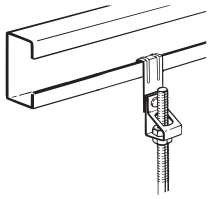


仕様詳細情報
G仕様 下部金具(E)

2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

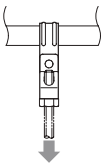
●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●下部金具が左右に振れるので、照明器具や看板の振れ止めにも便利です。





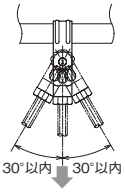
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	J19T	1.6～4	W3/8	50	—	—	1個	215	セ
G	J29T	4　～6		50	—	—	1個	225	納

垂直吊り



許容静荷重
196N
[20kgf]

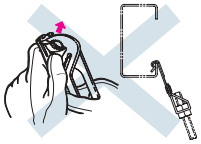
斜め吊り



許容静荷重
98N
[10kgf]

使用禁止例

注意
●プライヤ等で広げないでください。
落下の恐れがあります。
●前後の斜め吊りはしないでください。
落下の恐れがあります。



注意
●吊り下げた器具が、風でゆれるような時は、必ず振れ止めをしてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

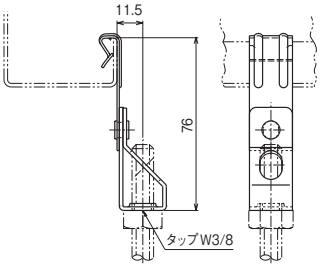
使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。

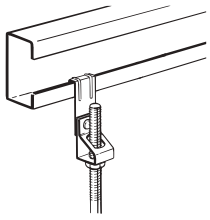
タップ付き
一方向



仕様詳細情報
G仕様 下部金具(E)

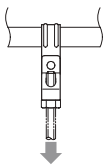
●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●下部金具が左右に振れるので、照明器具や看板の振れ止めにも便利です。





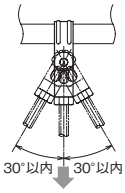
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	J19TI	1.6～4	W3/8	50	—	—	1個	230	セ
G	J29TI	4　～6		50	—	—	1個	235	セ

垂直吊り



許容静荷重
196N
[20kgf]

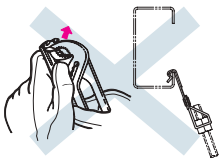
斜め吊り



許容静荷重
98N
[10kgf]

使用禁止例

注意
●プライヤ等で広げないでください。
落下の恐れがあります。
●前後の斜め吊りはしないでください。
落下の恐れがあります。



注意
●吊り下げた器具が、風でゆれるような時は、必ず振れ止めをしてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。

一般屋内　G=ジオメット処理

■ 一般形鋼用吊りボルト支持金具

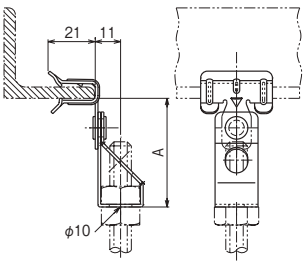
一方向

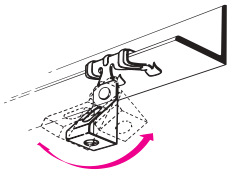


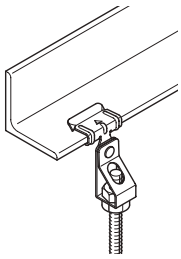
仕様詳細情報
G仕様 下部金具(E)

2025年3月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●下部金具が左右に振れるので、照明器具や看板の振れ止めにも便利です。

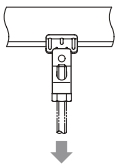






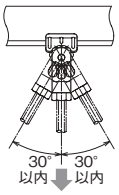
仕様	ご注文品番	A	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	吊りボルト						
G	H79T	50	4～ 7	W3/8	50	—	—	1個	220	納
G	H139T	51	8～13		50	—	—	1個	225	納
G	H199T		14～19		—	—	—	1個	235	納

垂直吊り



許容静荷重
196N
[20kgf]

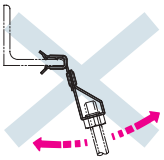
斜め吊り



許容静荷重
98N
[10kgf]

使用禁止例

注意
●前後の斜め吊りはしないでください。
落下の恐れがあります。



注意
●吊り下げた器具が、風でゆれるような時は、必ず振れ止めをしてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。

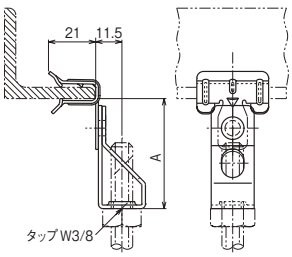
タップ付き

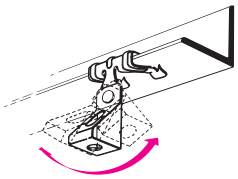
一方向

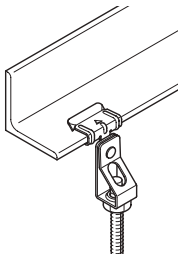


仕様詳細情報
G仕様 下部金具(E)

●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。
●下部金具が左右に振れるので、照明器具や看板の振れ止めにも便利です。

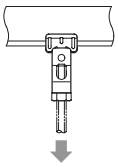






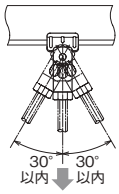
仕様	ご注文品番	A	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			フランジ厚	吊りボルト						
G	H79TI	50	4～ 7	W3/8	50	—	—	1個	265	セ
G	H139TI	51	8～13		50	—	—	1個	270	セ
G	H199TI		14～19		—	—	—	1個	280	納

垂直吊り



許容静荷重
196N
[20kgf]

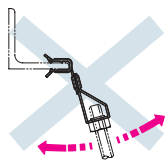
斜め吊り



許容静荷重
98N
[10kgf]

使用禁止例

注意
●前後の斜め吊りはしないでください。
落下の恐れがあります。



注意
●吊り下げた器具が、風でゆれるような時は、必ず振れ止めをしてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。

一般屋内　G＝ジオメット処理

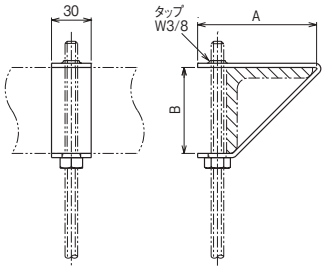
アングル用吊りボルト支持金具

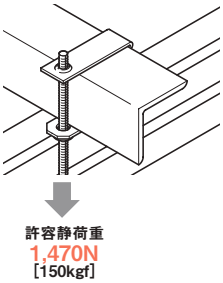
タップ付き



仕様詳細情報
E仕様 ナット(E)
Z仕様 ナット(S)

●タップ加工により、吊りボルトを下からの締め付けだけで支持できます。





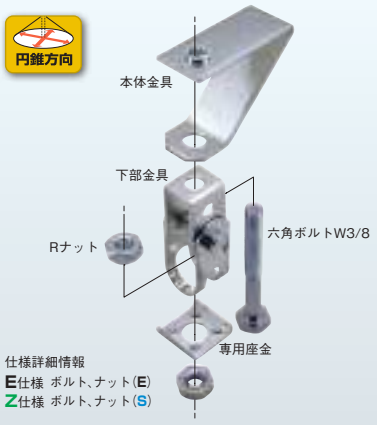
許容静荷重
1,470N
[150kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				等辺山形鋼	吊りボルト						
E	LYF50H-W3	74	50	50×50	W3/8	20	—	—	1個	385	セ
E	LYF65H-W3	90	65	65×65		20	—	—	1個	415	セ
E	LYF75H-W3	104	75	75×75		20	—	—	1個	460	セ
Z	Z-LYF50H-W3	74	50	50×50		—	—	—	1個	595	納
Z	Z-LYF65H-W3	90	65	65×65		—	—	—	1個	630	納
Z	Z-LYF75H-W3	104	75	75×75		—	—	—	1個	685	納

注意
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

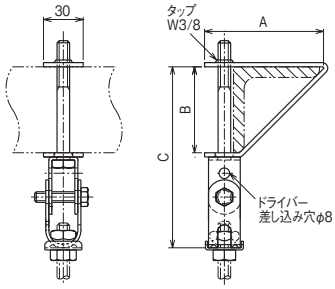
使用上のご注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。
●六角ナットの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

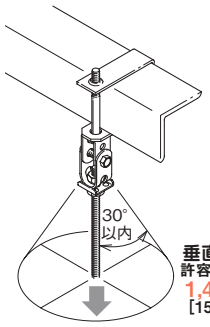
円錐方向



仕様詳細情報
E仕様 ボルト、ナット(E)
Z仕様 ボルト、ナット(S)

●本体金具のタップ加工により、下からの締め付けだけで取り付けできます。
●下部金具に吊りボルトをセットした状態でアングルに固定できます。
●造営材の向きにかかわらず、補強金具なしで使用できます。



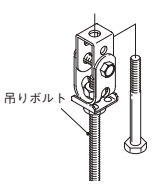


垂直吊り
許容静荷重
1,470N
[150kgf]

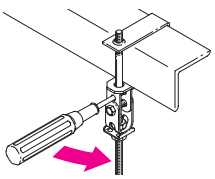
斜め吊り
許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	六角ボルト長さ	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
						等辺山形鋼	吊りボルト						
E	LYF50S	74	50	125	六角W3/8× 75	50×50	W3/8	10	—	—	1個	915	セ
E	LYF65S	90	65	140	六角W3/8× 90	65×65		10	—	—	1個	975	セ
E	LYF75S	104	75	150	六角W3/8×100	75×75		10	—	—	1個	1,040	納
Z	Z-LYF50S	74	50	125	六角W3/8× 75	50×50		—	—	—	1個	1,660	受
Z	Z-LYF65S	90	65	140	六角W3/8× 90	65×65		—	—	—	1個	1,720	受
Z	Z-LYF75S	104	75	150	六角W3/8×100	75×75		—	—	—	1個	1,780	受

手順

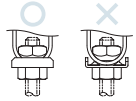


①予め下部金具に吊りボルトを取り付けておき、附属の六角ボルトW3/8をセットします。



②本体金具に下部金具を取り付けます。ドライバー(プラス)で下部金具(六角ボルトW3/8)を回転させ堅固に固定します。

注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●専用座金は、右図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88～7.84N·m[60～80kgf·cm]です。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

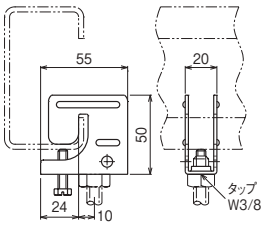
タップ付き



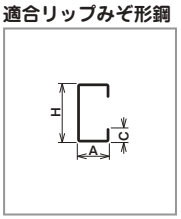
六角M6×25(くぼみ先)

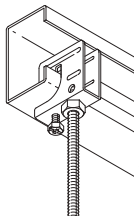
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。



適合リップみぞ形鋼





許容静荷重
392N
[40kgf]

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼H	リップみぞ形鋼A	リップみぞ形鋼C	吊りボルト						
E	BC5UT	75～200	45～75	15～20	W3/8	50	—	—	1個	250	
S	S-BC5UT					50	—	—	1個	935	セ

注意

●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトを垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●六角ボルトM6の締付トルクは3.92～4.9N・m[40～50kgf・cm]です。

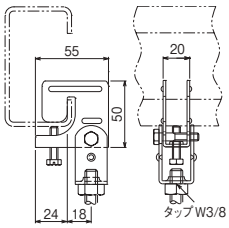
タップ付き
一方向



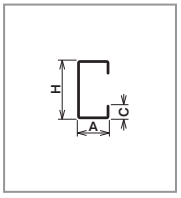
六角M6×30
六角M6×25(くぼみ先)

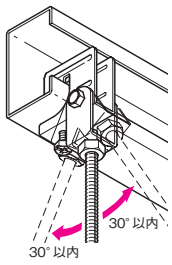
※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●下部金具が前後に30°まで振れるので、振れ止めにも便利です。



適合リップみぞ形鋼





許容静荷重
392N
[40kgf]

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼H	リップみぞ形鋼A	リップみぞ形鋼C	吊りボルト						
E	BC5T-W3	75～200	45～75	15～20	W3/8	50	—	—	1個	320	
S	S-BC5T-W3					50	—	—	1個	1,200	セ

注意

●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

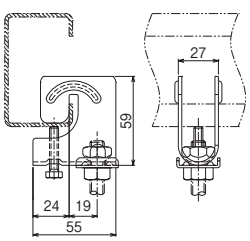
使用上のご注意

●六角ボルトM6の締付トルクは3.92～4.9N・m[40～50kgf・cm]です。

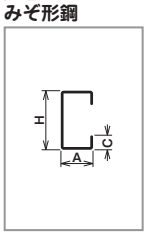
一方向

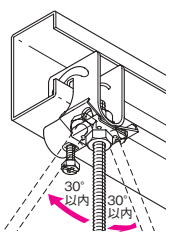


●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●吊りボルトが左右に30°まで振れるので、振れ止めにも便利です。



適合リップみぞ形鋼



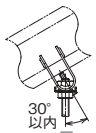


垂直吊り



許容静荷重
588N
[60kgf]

斜め吊り



許容静荷重
392N
[40kgf]

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼H	リップみぞ形鋼A	リップみぞ形鋼C	吊りボルト						
E	BC5US-W3	75～200	45～75	15～20	W3/8	50	—	—	1個	375	

注意

●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●取り付ける吊りボルトは、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●六角ボルトM6の締付トルクは3.92～4.9N・m[40～50kgf・cm]です。

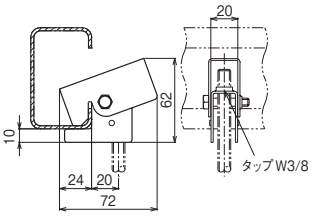
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

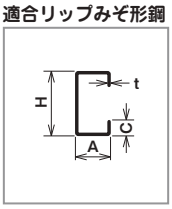
タップ付き

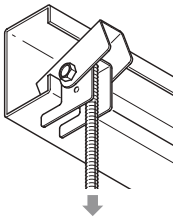


●吊りボルトを締め込むだけで金具が固定できます。



適合リップみぞ形鋼

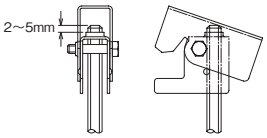




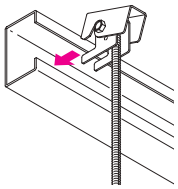
許容静荷重
392N
[40kgf]

仕様	ご注文品番	適合					梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼 H	リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 C	リップみぞ形鋼 t	吊りボルト						
E	BC5MT-W3	60～150	30～65	10～20	1.6～2.3	W3/8	20	—	—	1個	280	

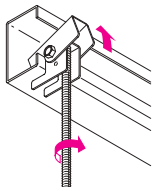
手順



①金具を開き、吊りボルトの先端を上図のように2～5mm出して金具に取り付けます。



②リップみぞ形鋼に取り付けます。

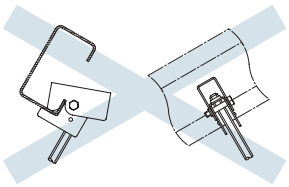


③上図のように金具が閉じるまで、吊りボルトを手で回した後、プライヤ等で確実に締め付けて完了です。

使用禁止例

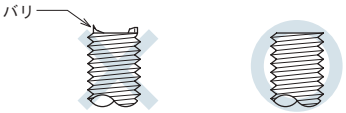
⚠ 注意

●図に示す取り付けはしないでください。
すべり、落下の恐れがあります。



⚠ 注意

●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。すべり、落下の恐れがあります。
●吊りボルトをプライヤ等で確実に締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルト端面のバリは取り除いて締め付けてください。落下の恐れがあります。



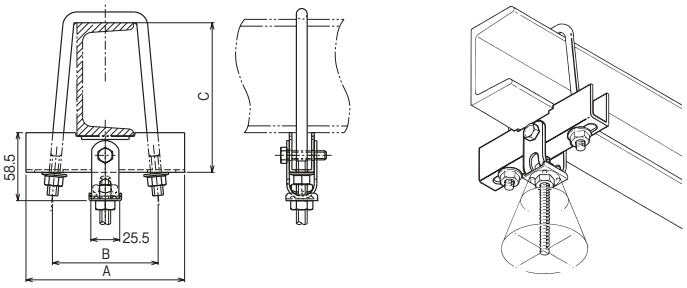
使用上のご注意
●吊りボルトの締付トルクは5.88～7.84N・m[60～80kgf・cm]です。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

みぞ形鋼用吊りボルト支持金具

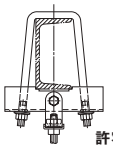


●吊りボルトを片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。



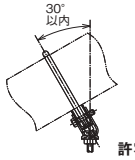
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 みぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GCS75S-W3	140	96	107	75×40	W3/8	販売終了(2025年4月)			
E	GCS100S-W3			132	100×50					
E	GCS125S-W3	190	147	157	125×65					
E	GCS150S-W3			182	150×75					

梁水平



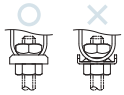
許容静荷重 980N [100kgf]

梁斜め



許容静荷重 294N [30kgf]

注意
- ●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
- ●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
- ●専用座金は、下図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。

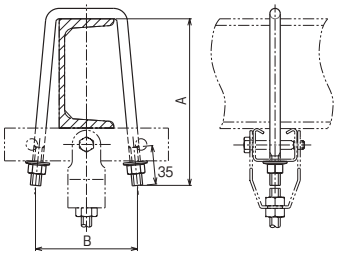


使用上のご注意
- ●座付ナットの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。

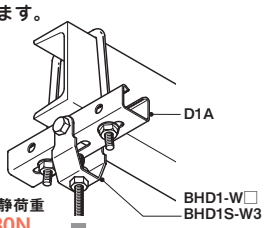
みぞ形鋼用吊りボルト支持金具



●みぞ形鋼に穴付きダクターチャンネルを取り付けできます。



垂直吊り

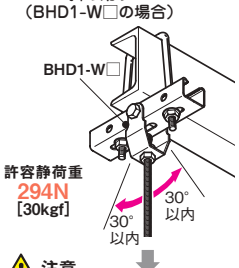


許容静荷重 980N [100kgf]

D1A ▶ 423P
BHD1-W□、BHD1S-W3 ▶ 340P

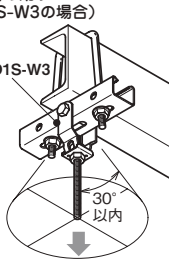
仕様	ご注文品番	A	B	適合 みぞ形鋼	適合 ダクター	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GCS75B	125	96	75×40	D1A	—	—	—	1個	430	納
E	GCS100B	153		100×50		20	—	—	1個	505	セ
E	GCS125B	174	147	125×65		—	—	—	1個	565	納
E	GCS150B	202		150×75		—	—	—	1個	630	納

斜め吊り (BHD1-W□の場合)



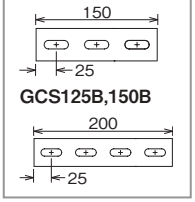
許容静荷重 294N [30kgf]

斜め吊り (BHD1S-W3の場合)

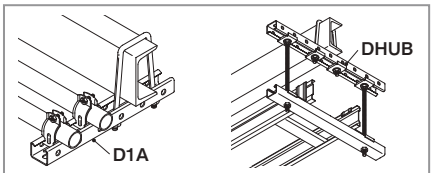


許容静荷重 294N [30kgf]

ダクターD1Aの最小切断寸法



応用例



※許容静荷重を示した施工以外の使用方法については、技術部までお問い合わせください。

注意
- ●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
- ●座付ナットの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき

みぞ形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

タップ付き

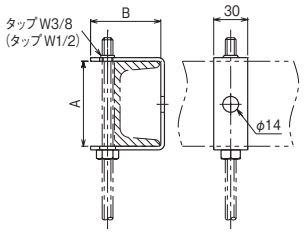


仕様詳細情報
E仕様 ナット(E)
Z仕様 ナット(S)

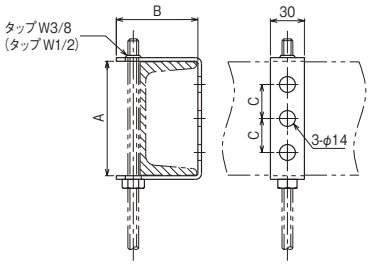
下記サイズについても承ります
みぞ形鋼サイズ
180×75、200×80、200×90用

- タップ加工により、下からの締め付けだけで支持できます。
- 背面部の穴(φ14)を利用することにより、ダクターチャンネル、パイラッククリップが取り付けできます。

CYF75H-W□

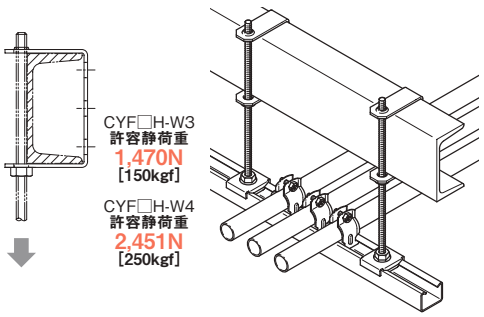


CYF□H-W□

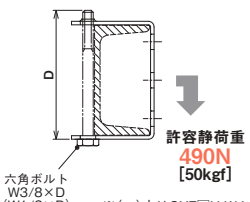


※(　)寸法はCYF□H-W4

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 みぞ形鋼	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CYF75H-W3	76	62	—	75×40	—	W3/8	10	80	—	1個	415	セ
E	CYF100H-W3	101	72	30	100×50	100×50		10	—	—	1個	445	
E	CYF125H-W3	126	87	35	125×65	—		10	—	—	1個	505	セ
E	CYF150H-W3	151	97		150×75	150×75		10	—	—	1個	535	セ
E	CYF75H-W4	76	62	—	75×40	—	W1/2	—	—	—	1個	445	納
E	CYF100H-W4	101	72	30	100×50	100×50		10	—	—	1個	480	セ
E	CYF125H-W4	126	87	35	125×65	—		—	—	—	1個	535	納
E	CYF150H-W4	151	97		150×75	150×75		—	—	—	1個	565	納
Z	Z-CYF75H-W3	76	62	—	75×40	—	W3/8	—	—	—	1個	610	納
Z	Z-CYF100H-W3	101	72	30	100×50	100×50		10	—	—	1個	660	セ
Z	Z-CYF125H-W3	126	87	35	125×65	—		10	—	—	1個	760	セ
Z	Z-CYF150H-W3	151	97		150×75	150×75		—	—	—	1個	825	受
Z	Z-CYF75H-W4	76	62	—	75×40	—	W1/2	—	—	—	1個	735	受
Z	Z-CYF100H-W4	101	72	30	100×50	100×50		—	—	—	1個	780	受
Z	Z-CYF125H-W4	126	87	35	125×65	—		—	—	—	1個	885	受
Z	Z-CYF150H-W4	151	97		150×75	150×75		—	—	—	1個	950	受



背面穴使用例



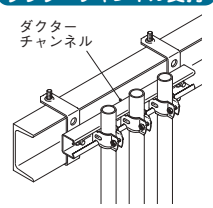
※(　)内はCYF□H-W4

適合表

品　番	D
CYF75H-W□	90
CYF100H-W□	115
CYF125H-W□	140
CYF150H-W□	165

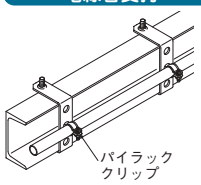
※D寸法以上の六角ボルトをお使いください。

ダクターチャンネル支持



ダクターチャンネル▶ 416P

電線管支持



※63C以上のクリップは使用しないでください。

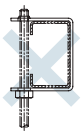
パイラッククリップ▶ 18P

注意
- 吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
- 吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。
- 金具背面へ電線管を並列施工する場合には、呼び39以下の電線管を使用し、両端の穴へ取り付けてください。
- 六角ナット、六角ボルトの締付トルクは7.84N・m[80kgf・cm]です。
- 溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

使用禁止例

注意
- 吊りボルトはリップみぞ形鋼の開口部側には取り付けないでください。開口部のつぶれにより、ゆるみ、落下の恐れがあります。



一般屋内　E=電気亜鉛めっき　一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

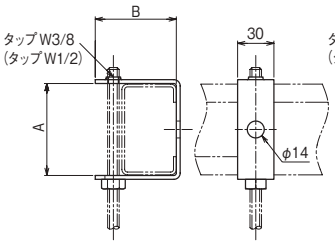
タップ付き



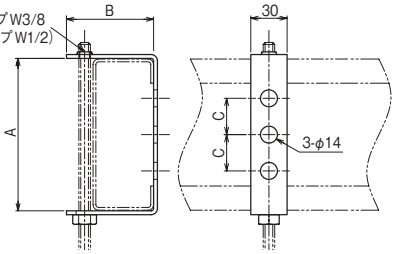
仕様詳細情報
E仕様 ナット(E)
Z仕様 ナット(S)

●タップ加工により、下からの締め付けだけで支持できます。
●背面部の穴(φ14)を利用することにより、ダクターチャンネル、パイラッククリップが取り付けできます。

RYF75H-W□

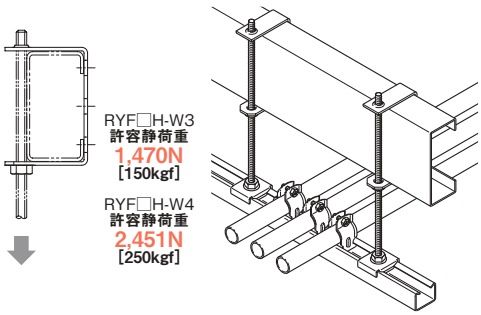


RYF□H-W□

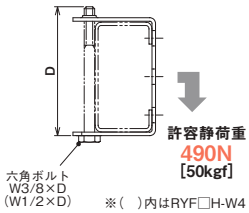


※( )寸法はRYF□H-W4

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RYF75H-W3	76	67	—	75×45	W3/8	—	—	—	1個	460	納
E	RYF125H-W3	126	72	30	125×50	W3/8	—	—	—	1個	560	納
E	RYF150H-W3	151	72	35	150×50	W3/8	—	—	—	1個	595	納
E	RYF75H-W4	76	67	—	75×45	W1/2	—	—	—	1個	495	受
E	RYF125H-W4	126	72	30	125×50	W1/2	—	—	—	1個	595	受
E	RYF150H-W4	151	72	35	150×50	W1/2	—	—	—	1個	625	受
Z	Z-RYF75H-W3	76	67	—	75×45	W3/8	—	—	—	1個	675	受
Z	Z-RYF125H-W3	126	72	30	125×50	W3/8	—	—	—	1個	840	受
Z	Z-RYF150H-W3	151	72	35	150×50	W3/8	—	—	—	1個	915	受
Z	Z-RYF75H-W4	76	67	—	75×45	W1/2	—	—	—	1個	810	受
Z	Z-RYF125H-W4	126	72	30	125×50	W1/2	—	—	—	1個	975	受
Z	Z-RYF150H-W4	151	72	35	150×50	W1/2	—	—	—	1個	1,060	受



背面穴使用例

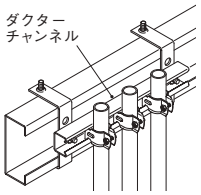


適合表

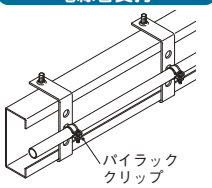
品番	D
RYF75H-W□	90
RYF125H-W□	140
RYF150H-W□	165

※D寸法以上の六角ボルトをお使いください。

ダクターチャンネル支持



電線管支持



※63C以上のクリップは使用しないでください。

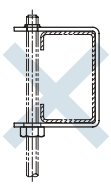
パイラッククリップ▶ 18P
ダクターチャンネル▶ 416P

⚠注意
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。
●金具背面へ電線管を並列施工する場合には、呼び39以下の電線管を使用し、両端の穴へ取り付けてください。
●六角ナット、六角ボルトの締付トルクは7.84N・m[80kgf・cm]です。
●溶融亜鉛めっき仕上げの吊りボルトでは、めっきの付着状態によりタップねじに取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

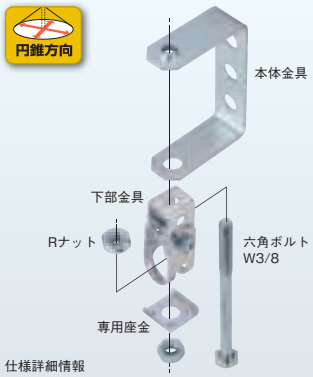
使用禁止例

⚠注意
●吊りボルトはリップみぞ形鋼の開口部側には取り付けないでください。開口部のつぶれにより、ゆるみ、落下の恐れがあります。



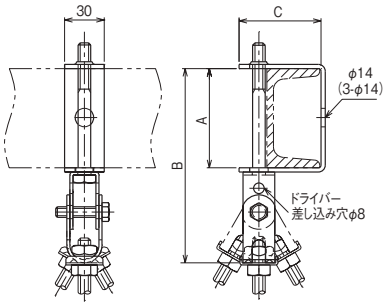
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

みぞ形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具

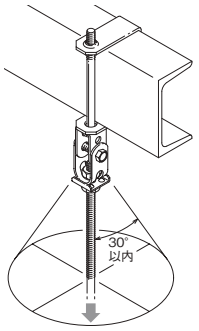


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)

- 本体金具のタップ加工により、下からの締め付けだけで取り付けできます。
- 下部金具に吊りボルトをセットした状態でみぞ形鋼に固定できます。
- 造営材の向きにかかわらず、補強金具なしで使用できます。



※(　)寸法はCYF100S,125S,150S

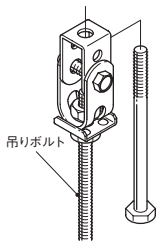


垂直吊り
許容静荷重
1,470N
[150kgf]

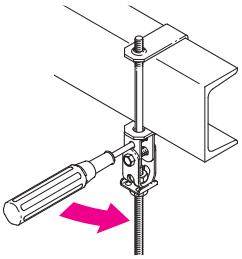
斜め吊り
許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	六角ボルト長さ	適合 みぞ形鋼	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CYF75S	76	151	62	六角W3/8×100	75×40	—	W3/8	—	—	—	1個	990	納
E	CYF100S	101	176	72	六角W3/8×125	100×50	100×50		30	—	—	1個	1,080	セ
E	CYF125S	126	201	87	六角W3/8×150	125×65	—		—	—	—	1個	1,140	納
E	CYF150S	151	226	97	六角W3/8×180	150×75	150×75		—	—	—	1個	1,240	納
Z	Z-CYF75S	76	151	62	六角W3/8×100	75×40	—		—	—	—	1個	1,780	受
Z	Z-CYF100S	101	176	72	六角W3/8×120	100×50	100×50		—	—	—	1個	1,860	納
Z	Z-CYF125S	126	201	87	六角W3/8×150	125×65	—		—	—	—	1個	1,980	受
Z	Z-CYF150S	151	226	97	六角W3/8×170	150×75	150×75		—	—	—	1個	3,000	受

手順



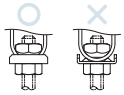
①予め下部金具に吊りボルトを取り付けておき、附属の六角ボルトW3/8をセットします。



②本体金具に下部金具を取り付けます。ドライバー(プラス)で下部金具(六角ボルトW3/8)を回転させ堅固に固定します。

⚠注意

- 振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
- 吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
- 専用座金は、下図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。



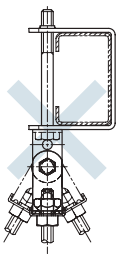
使用上のご注意

- 六角ボルトの締付トルクは、みぞ形鋼の場合:5.88N・m[60kgf・cm]、リップみぞ形鋼の場合:7.84N・m[80kgf・cm]です。

使用禁止例

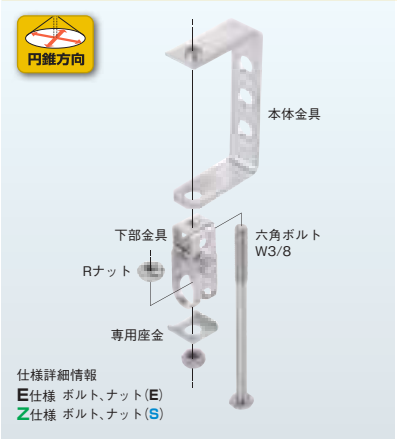
⚠注意

- 六角ボルトはリップみぞ形鋼の開口部側には取り付けないでください。開口部のつぶれにより、ゆるみ、落下の恐れがあります。

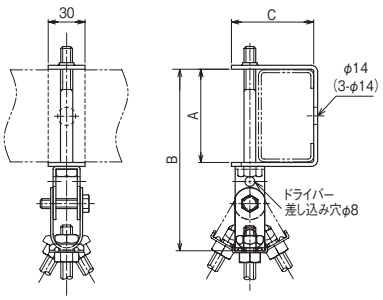


一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具



●本体金具のタップ加工により、下からの締め付けだけで取り付けできます。
●下部金具に吊りボルトをセットした状態でリップみぞ形鋼に固定できます。
●造営材の向きにかかわらず、補強金具なしで使用できます。



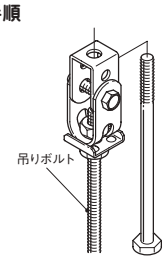
※( )寸法はRYF125S,150S

垂直吊り
許容静荷重
1,470N
[150kgf]

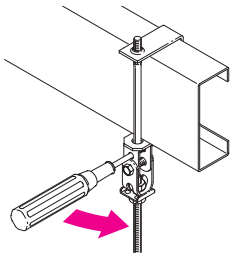
斜め吊り
許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	六角ボルト長さ	適合 リップみぞ形鋼	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RYF75S	76	148	67	六角W3/8×100	75×45	W3/8	—	—	—	1個	1,100	受
E	RYF125S	126	198	72	六角W3/8×150	125×50		—	—	—	1個	1,280	受
E	RYF150S	151	223	72	六角W3/8×180	150×50		—	—	—	1個	1,360	受
Z	Z-RYF75S	76	148	67	六角W3/8×100	75×45		—	—	—	1個	1,980	受
Z	Z-RYF125S	126	198	72	六角W3/8×150	125×50		—	—	—	1個	2,160	受
Z	Z-RYF150S	151	223	72	六角W3/8×170	150×50		—	—	—	1個	3,320	受

手順

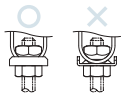


①予め下部金具に吊りボルトを取り付けておき、附属の六角ボルトW3/8をセットします。



②本体金具に下部金具を取り付けます。ドライバー(プラス)で下部金具(六角ボルトW3/8)を回転させ堅固に固定します。

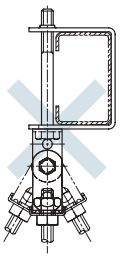
⚠注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●専用座金は、下図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意
●六角ボルトの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。

使用禁止例

⚠注意
●六角ボルトはリップみぞ形鋼の開口部側には取り付けないでください。開口部のつぶれにより、ゆるみ、落下の恐れがあります。

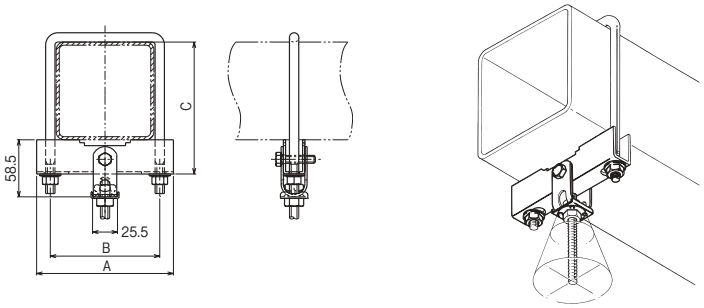


一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 角パイプ用吊りボルト支持金具

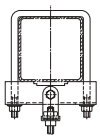


●吊りボルトを片側に最高30°まで振れた円錐状内の任意方向に支持できます。



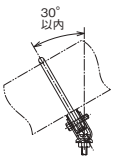
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 角パイプ	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GSP75S-W3	140	87	110	75× 75	W3/8	20	—	—	1個	990	セ
E	GSP100S-W3		112	135	100×100		20	—	—	1個	1,080	セ
E	GSP125S-W3	190	137	160	125×125		20	—	—	1個	1,180	セ
E	GSP150S-W3		162	185	150×150		20	—	—	1個	1,300	納

梁水平



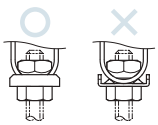
許容静荷重
980N
[100kgf]

梁斜め



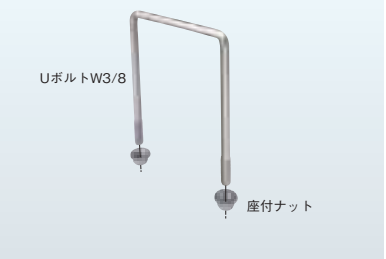
許容静荷重
294N
[30kgf]

⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●専用座金は、下図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。

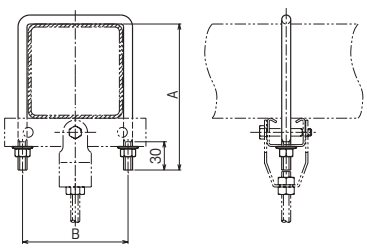


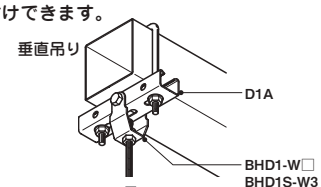
使用上のご注意
●座付ナットの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。

■ 角パイプ用吊りボルト支持金具



●角パイプに穴付きダクターチャンネルを取り付けできます。



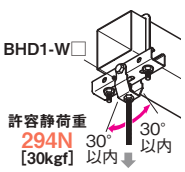


許容静荷重
980N
[100kgf]

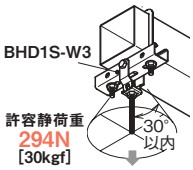
D1A ▶ 423P
BHD1-W□、BHD1S-W3 ▶ 340P

仕様	ご注文品番	A	B	適合 角パイプ	適合 ダクター	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GSP75B	130	87	75× 75	D1A	20	—	—	1個	445	セ
E	GSP100B	155	112	100×100		20	—	—	1個	505	セ
E	GSP125B	180	137	125×125		20	—	—	1個	580	セ
E	GSP150B	205	162	150×150		20	—	—	1個	645	セ

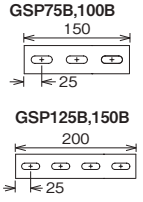
斜め吊り（BHD1-W□の場合）



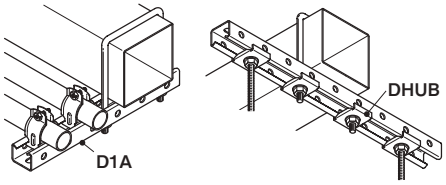
斜め吊り（BHD1S-W3の場合）



ダクターD1Aの最小切断寸法



応用例



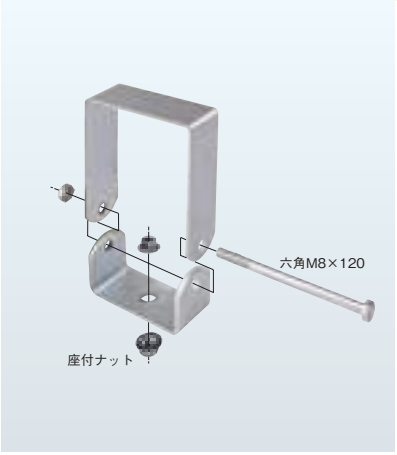
※許容静荷重を示した施工以外の使用方法については、技術部までお問い合わせください。

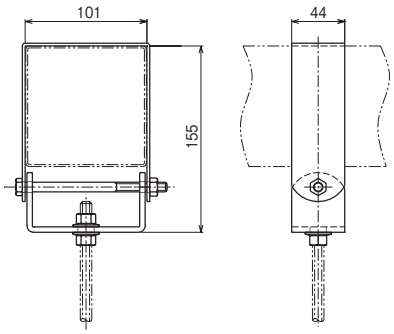
⚠ 注意
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

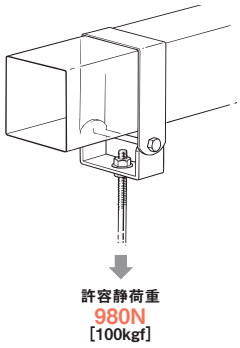
使用上のご注意
●座付ナットの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

角パイプ用吊りボルト支持金具







許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		角パイプ	吊りボルト						
E	GSP100	100×100	W3/8	20	—	—	1個	950	

注意

●吊りボルトは附属の座付ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

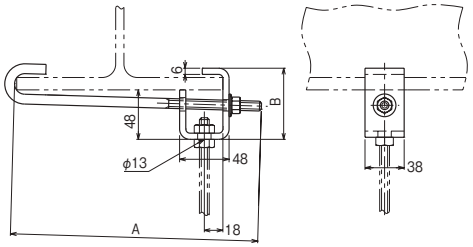
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

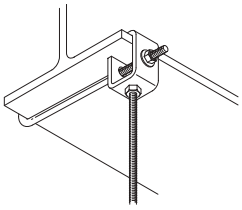
H形鋼用吊りボルト支持金具



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット（**E**）
Z仕様　六角ナット、ばね座金（**Z**）

●吊りボルトは、W3/8とW1/2のどちらにも適合します。





許容静荷重
1,470N
[150kgf]

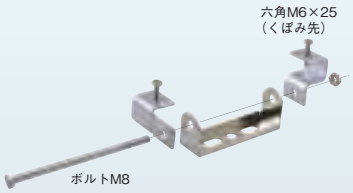
仕様	ご注文品番	A	B	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				H形鋼**フランジ幅**	H形鋼**フランジ厚**	吊りボルト						
E	**BHC1012**	160	63	100～125	7～ 9	W3/8、W1/2、M10、M12	10	—	—	1個	**1,080**	セ
E	**BHC1520**	240	67	150～200	9～12		10	—	—	1個	**1,240**	セ
E	**BHC2530**	340	69	250～300	12～15		10	—	—	1個	**1,320**	セ
Z	**Z-BHC1012**	160	63	100～125	7～ 9		10	—	—	1個	**1,420**	セ
Z	**Z-BHC1520**	240	67	150～200	9～12		10	—	—	1個	**1,560**	セ
Z	**Z-BHC2530**	340	69	250～300	12～15		—	—	—	1個	**1,740**	納

⚠注意
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●H形鋼専用です。I形鋼には取り付けできません。
●ナットの締付トルクは7.84N・m［80kgf・cm］です。

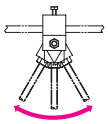
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

H形鋼用吊りボルト支持金具

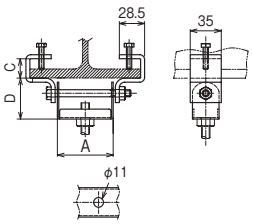


仕様詳細情報
E仕様 BHIL100～300：六角ボルトM8(**E**)　ボルトM6(**E**)
BHIL350,400 ：両端ねじM8(**E**)　ボルトM6(**E**)
Z仕様 BHIL100～300：六角ボルトM8(**Z**)　ボルトM6(**S**)
BHIL350,400 ：両端ねじM8(**Z**)　ボルトM6(**S**)

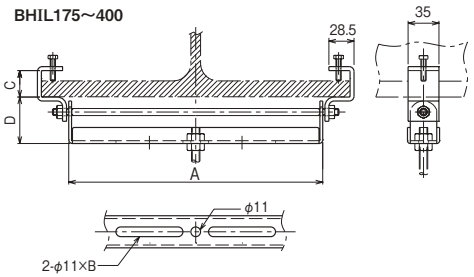
- 引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
- 下部金具が動くので、レースウェイや看板などの振れ止めボルトの支持に最適です。


片側に最高30°振れます。

BHIL100～150

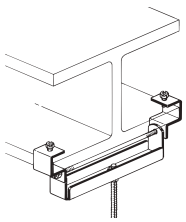


BHIL175～400

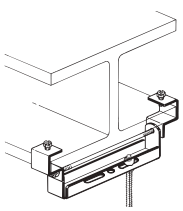


仕様	ご注文品番	A	B	C	D	ボルトM8サイズ	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BHIL100	38	—	22	46	65	75、100	4～20	W3/8、M10	25 — —	1個	660	セ
E	BHIL125	63	—			90	125			25 — —	1個	685	セ
E	BHIL150	88	—			120	150			25 — —	1個	735	セ
E	BHIL175	113	21		47	140	175			25 — —	1個	825	セ
E	BHIL200	138	26			165	200			25 — —	1個	915	セ
E	BHIL250	188	36		48	215	250			— — —	1個	1,240	納
E	BHIL300	238	56			265	300			20 — —	1個	1,380	セ
E	BHIL350	288	76	30	53	325	350	12～28		— — —	1個	1,660	納
E	BHIL400	338	91			375	400			— — —	1個	1,780	納
Z	Z-BHIL100	38	—	22	46	65	75、100	4～20		5 — —	1個	990	セ
Z	Z-BHIL125	63	—			90	125			5 — —	1個	1,080	セ
Z	Z-BHIL150	88	—			120	150			5 — —	1個	1,120	セ
Z	Z-BHIL175	113	21		47	140	175			5 — —	1個	1,260	セ
Z	Z-BHIL200	138	26			165	200			5 — —	1個	1,380	セ
Z	Z-BHIL250	188	36		48	215	250			— — —	1個	1,840	納
Z	Z-BHIL300	238	56			265	300			— — —	1個	2,080	納
Z	Z-BHIL350	288	76	30	53	325	350	12～28		— — —	1個	2,560	受
Z	Z-BHIL400	338	91			375	400			— — —	1個	2,680	受

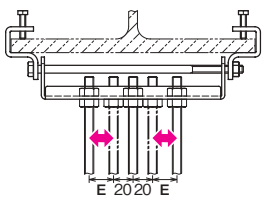
センター穴（φ11）を使用した場合



サイドの長穴を使用した場合（BHIL175～400）



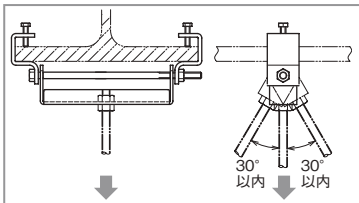
吊りボルト位置調整範囲



品番	調整範囲 E
BHIL175	10
BHIL200	15
BHIL250	25
BHIL300	45
BHIL350	65
BHIL400	80

BHIL100, 125, 150はセンター吊りのみ可能。

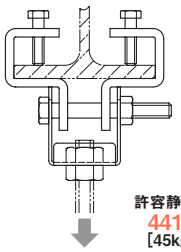
許容静荷重（振れ角度30°以内）



許容静荷重
BHIL100, 125は 441N[45kgf]
BHIL150以上は 392N[40kgf]

下部金具の両サイドの長穴を使用しても同様です。

フランジ幅75mm用取付方法



許容静荷重
441N
[45kgf]

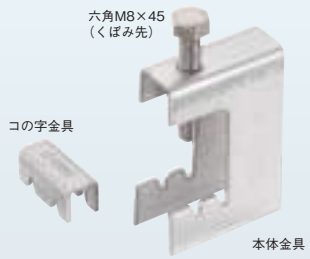
フランジ幅75mmのH形鋼へ取り付ける場合は、BHIL100を図の様に組み付けてご利用ください。

注意
●吊りボルトはお手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

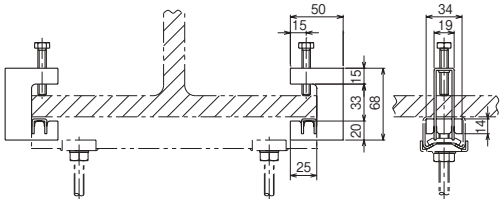
H形鋼用吊りボルト支持金具

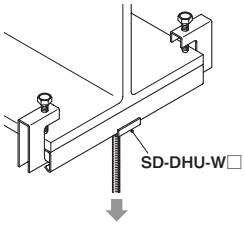


仕様詳細情報
E仕様　ボルト(**E**)
SD仕様　ボルト(**S**)
S仕様　ボルト(**S**)

2025年4月販売終了
対象品番：BHIWH、S-BHIWH

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●チャンネルの開口部が上向きでも支持できます。(但し、適合フランジ厚は、7～24mmになります。)

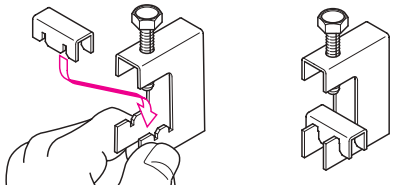




許容静荷重
980N
[100kgf]

SD-DHU-W□ ▶ 440P

取付ポイント

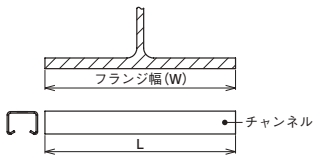


①本体金具の下部を手でつまみ、附属のコの字金具を取り付けます。

②手を離すと本体金具の下部が元に戻り、コの字金具が固定されます。

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		H形鋼**フランジ幅**	H形鋼**フランジ厚**	ダクターチャンネル						
E	**BHIWH**	100～400	7～28	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ、D41タイプ	**販売終了(2025年4月)**					
SD	**SD-BHIWH**				20	—	—	1個(片側)	**505**	
S	**S-BHIWH**				**販売終了(2025年4月)**					

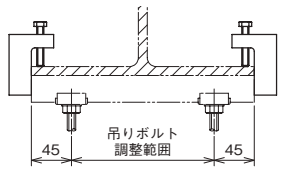
チャンネルの切断寸法



チャンネルの全長(L)は、造営材のフランジ幅(W)に合わせて切断してください。

$L = W\ ^{+0}_{-5}$ mm

吊りボルト調整範囲

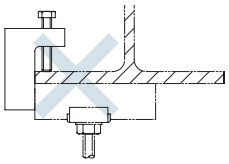


チャンネルの端部から45mmまでの範囲には吊りボルトは取り付きません。

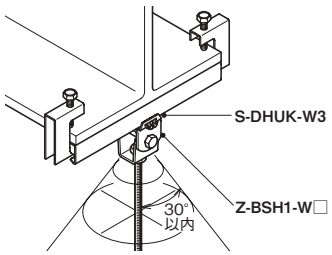
ダクターチャンネル ▶ 416P
Z-D41-□ ▶ 546P

使用禁止例

⚠注意
●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。



斜め吊りの場合



許容静荷重
588N
[60kgf]

斜め吊りの際は、Z-BSH1-W□を別途ご購入ください。Z-BSH1-W□は、片側に最高30°振れた円錐状内で任意の方向に吊りボルトを下げられます。

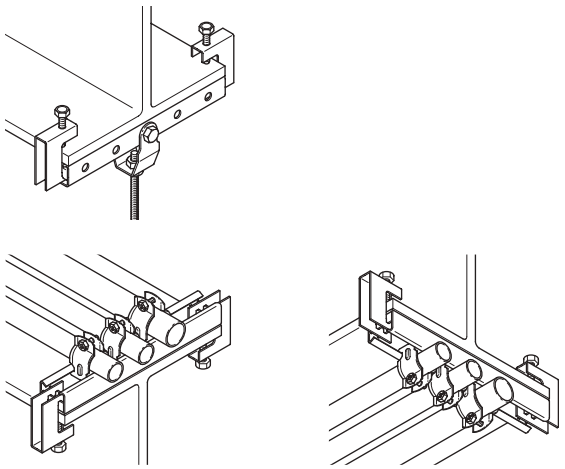
Z-BSH1-W□ ▶ 344P
S-DHUK-W3 ▶ 439P

⚠注意
●コの字金具を取り付けてチャンネルの支持を行ってください。落下の恐れがあります。

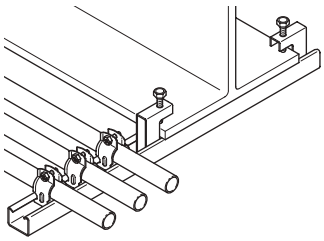
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

一般屋内　**E**＝電気亜鉛めっき
一般屋外　**SD**＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　**S**＝ステンレス鋼

施工例



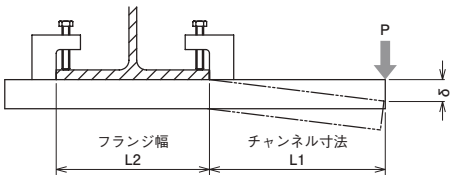
応用例



※許容静荷重を示した施工以外の使用方法や造営材のフランジ幅が400mm以上の場合は、技術部までお問い合わせください。

応用例における強度・チャンネル選定表

・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。



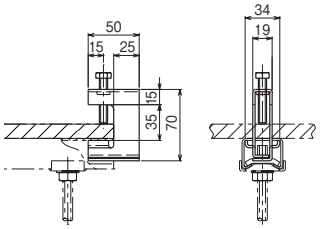
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
16D1	20	321[32]	414[42]	483[49]	536[54]	580[59]	614[62]	643[65]
	30	238[24]	318[32]	384[39]	436[44]	480[48]	517[52]	549[55]
	40	188[19]	258[26]	305[31]	305[31]	304[30]	303[30]	303[30]
	50	153[15]	191[19]	190[19]	189[19]	189[19]	188[19]	187[19]
D1A	20	320[32]	413[42]	482[49]	536[54]	579[59]	613[62]	642[65]
	30	237[24]	318[32]	383[39]	435[44]	479[48]	516[52]	548[55]
	40	187[19]	257[26]	311[31]	311[31]	310[31]	309[31]	308[31]
	50	152[15]	195[19]	194[19]	193[19]	192[19]	191[19]	191[19]
D1R	20	320[32]	413[42]	482[49]	535[54]	579[59]	613[62]	642[65]
	30	237[24]	317[32]	383[39]	435[44]	479[48]	515[52]	547[55]
	40	187[19]	257[26]	315[32]	318[32]	317[32]	317[32]	316[32]
	50	152[15]	199[20]	198[20]	198[20]	197[20]	196[19]	195[19]
D1	20	319[32]	413[42]	482[49]	535[54]	578[58]	612[62]	641[65]
	30	237[24]	317[32]	382[38]	434[44]	478[48]	515[52]	547[55]
	40	186[18]	256[26]	314[32]	364[37]	363[37]	362[36]	361[36]
	50	151[15]	214[21]	228[23]	227[23]	226[23]	225[22]	224[22]
D2	20	318[32]	411[41]	480[48]	533[54]	575[58]	609[62]	638[65]
	30	235[23]	315[32]	379[38]	431[43]	475[48]	511[52]	543[55]
	40	183[18]	253[25]	311[31]	360[36]	403[41]	439[44]	471[48]
	50	148[15]	210[21]	263[26]	308[31]	348[35]	383[39]	414[42]
D3	20	314[32]	407[41]	475[48]	527[53]	570[58]	603[61]	632[64]
	30	230[23]	309[31]	374[38]	425[43]	469[47]	504[51]	536[54]
	40	178[18]	247[25]	305[31]	353[35]	396[40]	431[43]	463[47]
	50	142[14]	203[20]	256[26]	300[30]	340[34]	374[38]	404[41]
D41	20	316[32]	408[41]	477[48]	530[54]	572[58]	606[61]	635[64]
	30	232[23]	312[31]	376[38]	428[43]	472[48]	507[51]	539[54]
	40	180[18]	250[25]	308[31]	356[36]	399[40]	434[44]	466[47]
	50	145[14]	206[21]	259[26]	303[30]	343[34]	378[38]	408[41]

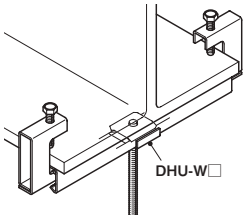
H形鋼用吊りボルト支持金具



仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
Z仕様　ボルト(S)
S仕様　ボルト(S)

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●チャンネルの開口部が上向きでも支持できます。



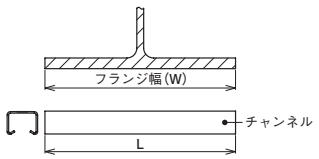


許容静荷重
980N
[100kgf]

DHU-W □▶ 440P

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚	ダクターチャンネル						
E	BHIDH	100～400	7～28	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ、D41タイプ	40	—	—	1個(片側)	375	
Z	Z-BHIDH				20	—	—	1個(片側)	610	
S	S-BHIDH				20	—	—	1個(片側)	990	セ

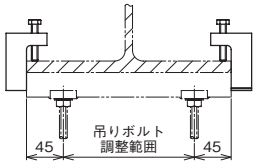
チャンネルの切断寸法



チャンネルの全長(L)は、造営材のフランジ幅(W)に合わせて切断してください。

$L = W\ ^{+0}_{-5}$ mm

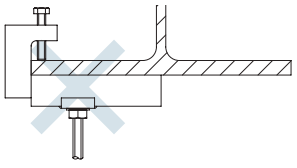
吊りボルト調整範囲



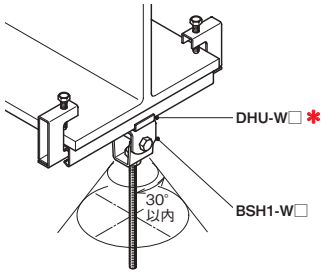
チャンネルの端部から45mmまでの範囲には吊りボルトは取り付きません。

使用禁止例

注意
●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。



斜め吊りの場合



許容静荷重
588N
[60kgf]

斜め吊りの際は、BSH1-W□を別途ご購入ください。BSH1-W□は、片側に最高30°振れた円錐状内で任意の方向に吊りボルトを下げられます。

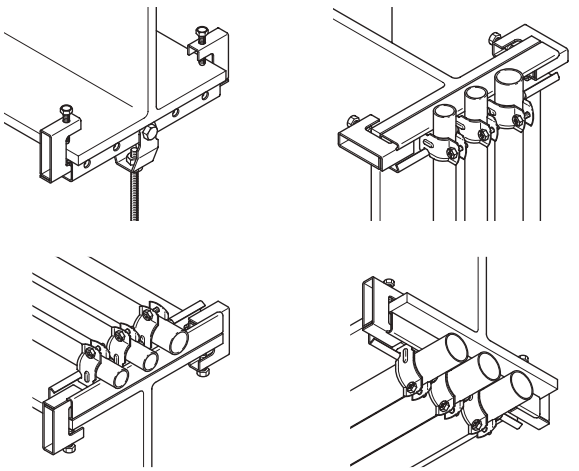
✱ステンレス鋼の場合は、S-DHUK-W3をご使用ください。

BSH1-W □▶ 344P
DHU-W □▶ 440P
S-DHUK-W3 ▶ 439P

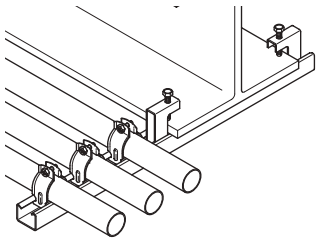
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

施工例



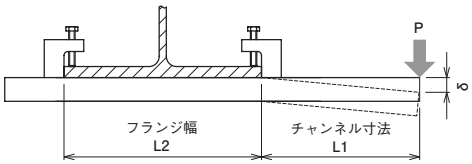
応用例



※許容静荷重を示した施工以外の使用方法や造営材のフランジ幅が400mm以上の場合は、技術部までお問い合わせください。

応用例における強度・チャンネル選定表

・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。



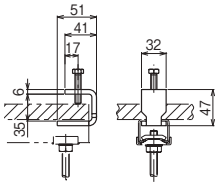
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
16D1	20	321[32]	414[42]	483[49]	536[54]	580[59]	614[62]	643[65]
	30	238[24]	318[32]	384[39]	436[44]	480[48]	517[52]	549[55]
	40	188[19]	258[26]	305[31]	305[31]	304[30]	303[30]	303[30]
	50	153[15]	191[19]	190[19]	189[19]	189[19]	188[19]	187[19]
D1A	20	320[32]	413[42]	482[49]	536[54]	579[59]	613[62]	642[65]
	30	237[24]	318[32]	383[39]	435[44]	479[48]	516[52]	548[55]
	40	187[19]	257[26]	311[31]	311[31]	310[31]	309[31]	308[31]
	50	152[15]	195[19]	194[19]	193[19]	192[19]	191[19]	191[19]
D1R	20	320[32]	413[42]	482[49]	535[54]	579[59]	613[62]	642[65]
	30	237[24]	317[32]	383[39]	435[44]	479[48]	515[52]	547[55]
	40	187[19]	257[26]	315[32]	318[32]	317[32]	317[32]	316[32]
	50	152[15]	199[20]	198[20]	198[20]	197[20]	196[19]	195[19]
D1	20	319[32]	413[42]	482[49]	535[54]	578[58]	612[62]	641[65]
	30	237[24]	317[32]	382[38]	434[44]	478[48]	515[52]	547[55]
	40	186[18]	256[26]	314[32]	364[37]	363[37]	362[36]	361[36]
	50	151[15]	214[21]	228[23]	227[23]	226[23]	225[22]	224[22]
D2	20	318[32]	411[41]	480[48]	533[54]	575[58]	609[62]	638[65]
	30	235[23]	315[32]	379[38]	431[43]	475[48]	511[52]	543[55]
	40	183[18]	253[25]	311[31]	360[36]	403[41]	439[44]	471[48]
	50	148[15]	210[21]	263[26]	308[31]	348[35]	383[39]	414[42]
D3	20	314[32]	407[41]	475[48]	527[53]	570[58]	603[61]	632[64]
	30	230[23]	309[31]	374[38]	425[43]	469[47]	504[51]	536[54]
	40	178[18]	247[25]	305[31]	353[35]	396[40]	431[43]	463[47]
	50	142[14]	203[20]	256[26]	300[30]	340[34]	374[38]	404[41]
D41	20	316[32]	408[41]	477[48]	530[54]	572[58]	606[61]	635[64]
	30	232[23]	312[31]	376[38]	428[43]	472[48]	507[51]	539[54]
	40	180[18]	250[25]	308[31]	356[36]	399[40]	434[44]	466[47]
	50	145[14]	206[21]	259[26]	303[30]	343[34]	378[38]	408[41]

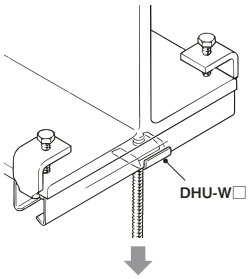
H形鋼用吊りボルト支持金具



※S仕様は一部形状が異なります。

●引っ張りに対して確実な支持ができる様に、くぼみ先構造のボルトを使用しています。
●チャンネルの開口部が上向きでも支持できます。（但し、適合フランジ厚は、7～24mmになります。）

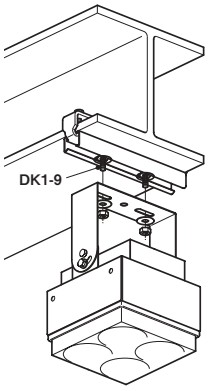




許容静荷重
980N
[100kgf]

DHU-W□ ▶ 440P

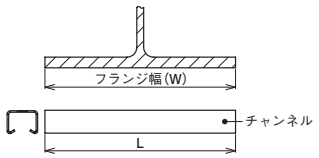
応用例（高天井用LED照明器具取付）



DK1-9 ▶ 599P

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		H形鋼**フランジ幅**	H形鋼**フランジ厚**	ダクターチャンネル						
E	BHICH	100～400	7～28	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ、D41タイプ	40	—	—	1個（片側）	580	
S	S-BHICH				20	—	—	1個（片側）	1,220	

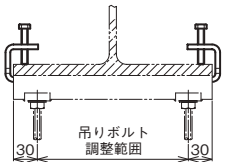
チャンネルの切断寸法



チャンネルの全長（L）は、造営材のフランジ幅（W）に合わせて切断してください。

$L = W^{+0}_{-5}$ mm

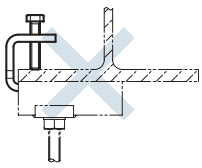
吊りボルト調整範囲



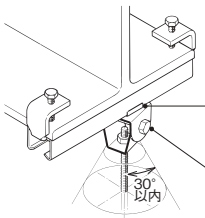
チャンネルの長さより**片側30mmずつ引いた範囲内**で、吊りボルトを任意の場所から下げられます。

使用禁止例

⚠ **注意**
●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。



斜め吊りの場合



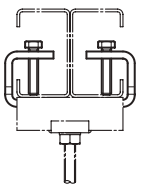
許容静荷重
588N
[60kgf]

BSH1-W□ ▶ 344P
DHU-W□ ▶ 440P
S-DHUK-W3 ▶ 439P

斜め吊りの際は、BSH1-W□を別途ご購入ください。BSH1-W□は、片側に最高30°振れた円錐状内で任意の方向に吊りボルトを下げられます。

✱ステンレス鋼の場合は、S-DHUK-W3をご使用ください。

応用例



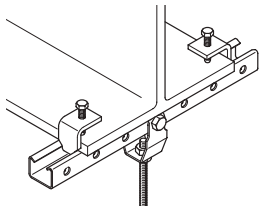
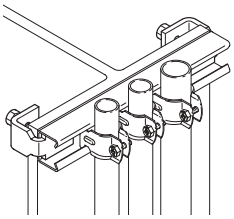
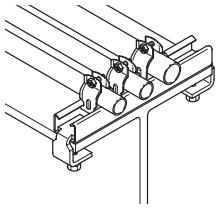
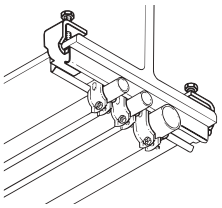


適合リップみぞ形鋼
H×A×C
75×45×15
～
200×75×20
但し、板厚1.6mm以上

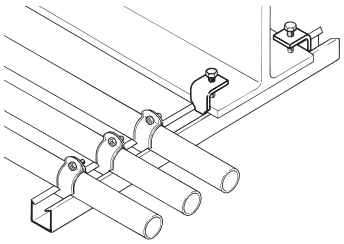
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

施工例

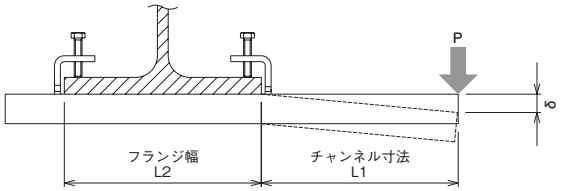
応用例



※許容静荷重を示した施工以外の使用方法や造営材のフランジ幅が400mm以上の場合は、技術部までお問い合わせください。

応用例における強度・チャンネル選定表

・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。

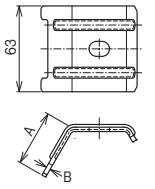


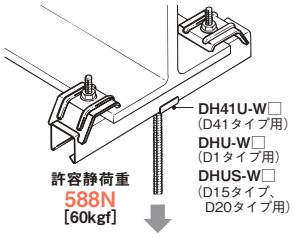
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
16D1	20	321[32]	414[42]	483[49]	536[54]	580[59]	614[62]	643[65]
	30	238[24]	318[32]	384[39]	436[44]	480[48]	517[52]	549[55]
	40	188[19]	258[26]	305[31]	305[31]	304[30]	303[30]	303[30]
	50	153[15]	191[19]	190[19]	189[19]	189[19]	188[19]	187[19]
D1A	20	320[32]	413[42]	482[49]	536[54]	579[59]	613[62]	642[65]
	30	237[24]	318[32]	383[39]	435[44]	479[48]	516[52]	548[55]
	40	187[19]	257[26]	311[31]	311[31]	310[31]	309[31]	308[31]
	50	152[15]	195[19]	194[19]	193[19]	192[19]	191[19]	191[19]
D1R	20	320[32]	413[42]	482[49]	535[54]	579[59]	613[62]	642[65]
	30	237[24]	317[32]	383[39]	435[44]	479[48]	515[52]	547[55]
	40	187[19]	257[26]	315[32]	318[32]	317[32]	317[32]	316[32]
	50	152[15]	199[20]	198[20]	198[20]	197[20]	196[19]	195[19]
D1	20	319[32]	413[42]	482[49]	535[54]	578[58]	612[62]	641[65]
	30	237[24]	317[32]	382[38]	434[44]	478[48]	515[52]	547[55]
	40	186[18]	256[26]	314[32]	364[37]	363[37]	362[36]	361[36]
	50	151[15]	214[21]	228[23]	227[23]	226[23]	225[22]	224[22]
D2	20	318[32]	411[41]	480[48]	533[54]	575[58]	609[62]	638[65]
	30	235[23]	315[32]	379[38]	431[43]	475[48]	511[52]	543[55]
	40	183[18]	253[25]	311[31]	360[36]	403[41]	439[44]	471[48]
	50	148[15]	210[21]	263[26]	308[31]	348[35]	383[39]	414[42]
D3	20	314[32]	407[41]	475[48]	527[53]	570[58]	603[61]	632[64]
	30	230[23]	309[31]	374[38]	425[43]	469[47]	504[51]	536[54]
	40	178[18]	247[25]	305[31]	353[35]	396[40]	431[43]	463[47]
	50	142[14]	203[20]	256[26]	300[30]	340[34]	374[38]	404[41]
D41	20	316[32]	408[41]	477[48]	530[54]	572[58]	606[61]	635[64]
	30	232[23]	312[31]	376[38]	428[43]	472[48]	507[51]	539[54]
	40	180[18]	250[25]	308[31]	356[36]	399[40]	434[44]	466[47]
	50	145[14]	206[21]	259[26]	303[30]	343[34]	378[38]	408[41]

H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具



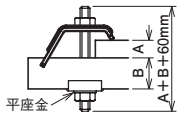
●チャンネルの開口部が上向きでも支持できます。
●専用ボルトを併用することで、全ねじボルト切断の手間が省けます。





仕様	ご注文品番	A	B	適合 H·I形鋼フランジ幅	適合 H·I形鋼フランジ厚	適合 支持部材	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BHIM28	42	3.2	100～400	7～28	D15、D20、D1、16D1、D1A、D1R、L-40×40×5t	販売終了（2025年4月）			
E	BHIM50	67	3.2		28～50					
S	S-BHIM28	42	3.0		7～28	S-D20、S-D1、S-D1R、L-40×40×5t				
S	S-BHIM50	67	3.0		28～50					

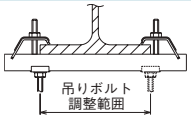
全ねじボルト切断寸法



全ねじボルトの全長は、造営材のフランジ厚(A)＋チャンネル高さ(B)＋60mmで切断してください。

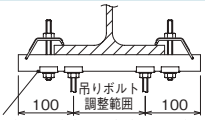
吊りボルト調整範囲

専用ボルト・ナット使用の場合



DHUB▶441P DHUSB▶442P DH41UB▶547P

全ねじボルト使用の場合

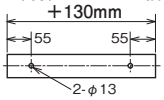


DHUB(D1タイプ用)、**DHUSB**(D15タイプ、D20タイプ用)
DH41UB(D41タイプ用)

チャンネルの切断・穴あけ寸法

BHIM28の場合

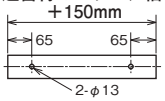
造営材のフランジ幅＋130mm



チャンネルの全長は、造営材のフランジ幅＋130mmで切断してください。
穴あけ位置は、チャンネルの端から55mmの所にあけてください。

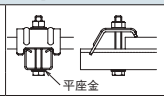
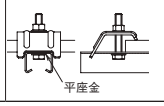
BHIM50の場合

造営材のフランジ幅＋150mm



チャンネルの全長は、造営材のフランジ幅＋150mmで切断してください。
穴あけ位置は、チャンネルの端から65mmの所にあけてください。

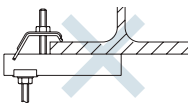
適合ボルト選定表

施工図		支持部材	BHIM28	BHIM50
開口上向き		D15(S-D15) D20(S-D20)	RM10-80ZAN (S-RM10-80RNPW)	RM10-100ZAN (S-RM10-100RNPW)
		16D1、D1A、D1R(S-D1R)	RM10-100ZAN (S-RM10-100RNPW)	RM10-120ZAN (S-RM10-120RNPW)
		D1(S-D1)		
開口下向き		D15(S-D15) D20(S-D20) 16D1、D1A、D1R(S-D1R)	RM10-80ZAN (S-RM10-80RNPW)	
		D1(S-D1) L-40×40×5t		

※(　)内はステンレス鋼製チャンネル支持金具用
※S-D15は、応用例に記載している施工に限ります。

使用禁止例

注意
●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意

●金具のみの販売です。専用ボルト・ナット又は全ねじボルト・ナットを別途ご用意ください。
●ナットの締付トルクは7.84N·m[80kg·cm]です。

専用ボルト・ナット

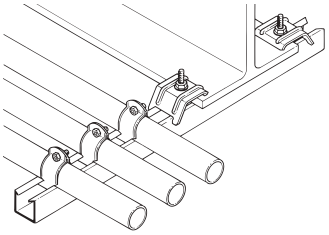


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット(**E**)
S仕様　ボルト、六角ナット、平座金(**S**)

仕様	ご注文品番	六角ボルト長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RM10-80ZAN	M10×　80	20	100	—	1個	128	
E	RM10-100ZAN	M10×100	20	100	—	1個	142	セ
E	RM10-120ZAN	M10×120	20	100	—	1個	183	セ
S	S-RM10-80RNPW	M10×　80	10	—	—	1個	400	セ
S	S-RM10-100RNPW	M10×100	10	100	—	1個	450	セ
S	S-RM10-120RNPW	M10×120	—	—	—	1個	590	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　S＝ステンレス鋼

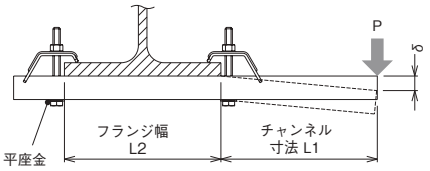
応用例



※許容静荷重を示した施工以外の使用方法の場合は、技術部までお問い合わせください。

応用例における強度・チャンネル選定表

・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。



BHIM□の場合

支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
D20	20	221[22]	270[27]	308[31]	337[34]	359[36]	379[38]	394[40]
	30	165[16]	209[21]	244[24]	274[27]	288[29]	287[29]	287[29]
	40	129[13]	155[15]	154[15]	153[15]	153[15]	152[15]	151[15]
	50	94[9]	93[9]	93[9]	92[9]	91[9]	90[9]	90[9]
16D1	20	221[22]	271[27]	308[31]	337[34]	360[36]	379[38]	394[40]
	30	165[16]	209[21]	245[24]	274[27]	298[30]	319[32]	336[34]
	40	130[13]	169[17]	202[20]	230[23]	254[25]	274[27]	291[29]
	50	105[10]	141[14]	171[17]	196[19]	197[20]	197[20]	196[19]
D1A	20	221[22]	270[27]	307[31]	336[34]	359[36]	378[38]	393[40]
	30	164[16]	208[21]	244[24]	273[27]	297[30]	317[32]	335[34]
	40	129[13]	168[17]	201[20]	228[23]	253[25]	273[27]	290[29]
	50	104[10]	139[14]	170[17]	195[19]	201[20]	200[20]	199[20]
D1	20	220[22]	269[27]	306[31]	336[34]	358[36]	377[38]	392[39]
	30	163[16]	208[21]	243[24]	272[27]	296[30]	316[32]	333[33]
	40	128[13]	167[17]	200[20]	227[23]	251[25]	272[27]	289[29]
	50	103[10]	138[14]	168[17]	194[19]	217[22]	235[23]	234[23]
L-40×40×5t	20	216[22]	264[26]	301[30]	329[33]	351[35]	369[37]	384[39]
	30	158[16]	201[20]	236[24]	264[26]	288[29]	308[31]	324[33]
	40	121[12]	159[16]	192[19]	219[22]	242[24]	262[26]	278[28]
	50	95[9]	130[13]	159[16]	184[18]	206[21]	225[22]	242[24]

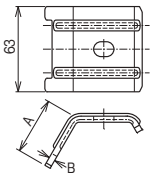
S-BHIM□の場合

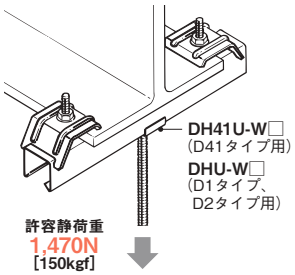
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
S-D15	20	205[20]	204[20]	204[20]	203[20]	203[20]	203[20]	202[20]
	30	85[8]	84[8]	84[8]	84[8]	83[8]	83[8]	82[8]
	40	44[4]	44[4]	43[4]	43[4]	42[4]	42[4]	42[4]
	50	25[2]	25[2]	24[2]	24[2]	24[2]	23[2]	23[2]
S-D20	20	222[22]	272[27]	309[31]	339[34]	361[36]	381[38]	396[40]
	30	166[16]	209[21]	208[21]	208[21]	207[21]	207[21]	206[21]
	40	112[11]	112[11]	111[11]	111[11]	110[11]	109[11]	109[11]
	50	67[6]	67[6]	66[6]	65[6]	65[6]	64[6]	64[6]
S-D1R	20	222[22]	272[27]	309[31]	338[34]	361[36]	380[38]	396[40]
	30	166[16]	210[21]	246[25]	275[28]	300[30]	320[32]	338[34]
	40	131[13]	170[17]	204[20]	231[23]	249[25]	248[25]	247[25]
	50	107[10]	142[14]	154[15]	153[15]	152[15]	152[15]	151[15]
S-D1	20	222[22]	271[27]	309[31]	338[34]	360[36]	380[38]	395[40]
	30	166[16]	210[21]	245[24]	275[28]	299[30]	320[32]	337[34]
	40	130[13]	170[17]	203[20]	231[23]	255[26]	275[28]	284[28]
	50	106[10]	142[14]	172[17]	176[17]	176[17]	175[17]	175[17]

H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具



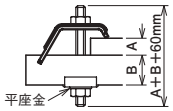
●チャンネルの開口部が上向きでも支持できます。
●専用ボルトを併用することで、全ねじボルト切断の手間が省けます。





仕様	ご注文品番	A	B	適合 H・I形鋼フランジ幅	適合 H・I形鋼フランジ厚	適合 支持部材	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BHIS28	42	4.5	100～400	7～28	D1、D2、D41、L-40×40×5t	20 — —	1個（片側）	290	
E	BHIS50	67	4.5		28～50		20 — —	1個（片側）	385	セ
S	S-BHIS28	42	4.0		7～28	S-D2、Z-D41、L-40×40×5t	20 — —	1個（片側）	1,140	セ
S	S-BHIS50	67	4.0		28～50		— — —	1個（片側）	1,840	納

全ねじボルト切断寸法



全ねじボルトの全長は、造営材のフランジ厚（A）＋チャンネル高さ（B）＋60mmで切断してください。

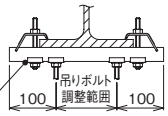
吊りボルト調整範囲

専用ボルト・ナット使用の場合



DHUB▶441P　DHUSB▶442P　DH41UB▶547P

全ねじボルト使用の場合

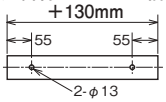


DHUB（D1タイプ、D2タイプ用）
DH41UB（D41タイプ用）

チャンネルの切断・穴あけ寸法

BHIS28の場合

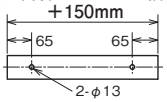
造営材のフランジ幅＋130mm



チャンネルの全長は、造営材のフランジ幅＋130mmで切断してください。
穴あけ位置は、チャンネルの端から55mmの所にあけてください。

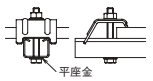
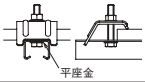
BHIS50の場合

造営材のフランジ幅＋150mm



チャンネルの全長は、造営材のフランジ幅＋150mmで切断してください。
穴あけ位置は、チャンネルの端から65mmの所にあけてください。

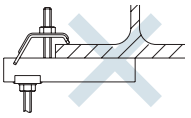
適合ボルト選定表

施工図		支持部材	BHIS28	BHIS50
開口上向き		D1タイプ D2タイプ D41タイプ	RM10-100ZAN（S-RM10-100RNPW）	RM10-120ZAN（S-RM10-120RNPW）
開口下向き		D1タイプ L-40×40×5t D2タイプ D41タイプ	RM10-80ZAN（S-RM10-80RNPW）	

※（ ）内はステンレス鋼製チャンネル支持金具（S-BHIS□）用
※S-D1は、応用例に記載している施工に限ります。　応用例▶335P

使用禁止例

⚠ 注意
●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。



使用上のご注意

●金具のみの販売です。専用ボルト・ナット又は全ねじボルト・ナットを別途ご用意ください。
●ナットの締付トルクは7.84N・m［80kg・cm］です。

専用ボルト・ナット

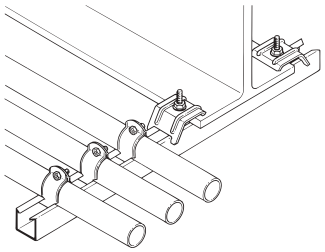


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット（**E**）
S仕様　ボルト、六角ナット、平座金（**S**）

仕様	ご注文品番	六角ボルト長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RM10-80ZAN	M10×　80	20	100	—	1個	128	
E	RM10-100ZAN	M10×100	20	100	—	1個	142	セ
E	RM10-120ZAN	M10×120	20	100	—	1個	183	セ
S	S-RM10-80RNPW	M10×　80	10	—	—	1個	400	セ
S	S-RM10-100RNPW	M10×100	10	100	—	1個	450	セ
S	S-RM10-120RNPW	M10×120	—	—	—	1個	590	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

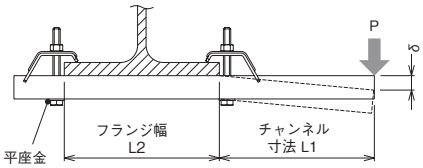
応用例



※許容静荷重を示した施工以外の使用方法の場合は、技術部までお問い合わせください。

応用例における強度・チャンネル選定表

・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。



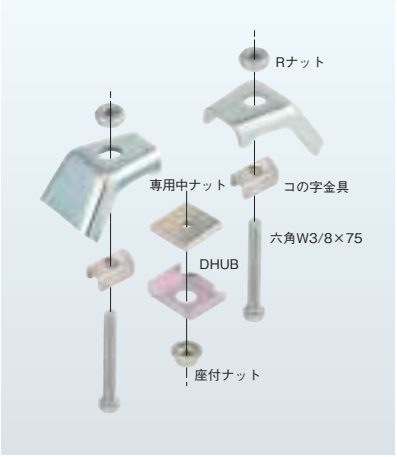
BHIS□の場合

支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
D1	20	562[57]	686[69]	779[79]	853[86]	912[92]	960[97]	1,000[101]
	30	421[42]	534[54]	624[63]	697[71]	704[71]	703[71]	702[71]
	40	335[34]	385[39]	384[39]	383[39]	382[38]	382[38]	381[38]
	50	239[24]	238[24]	237[24]	237[24]	236[24]	235[23]	234[23]
D2	20	560[57]	684[69]	777[79]	850[86]	909[92]	957[97]	997[101]
	30	419[42]	531[54]	621[63]	694[70]	756[77]	808[82]	852[86]
	40	332[33]	432[44]	515[52]	585[59]	645[65]	697[71]	743[75]
	50	274[27]	362[36]	438[44]	504[51]	561[57]	612[62]	657[66]
D41	20	558[56]	682[69]	775[79]	847[86]	906[92]	953[97]	993[101]
	30	417[42]	528[53]	618[63]	690[70]	752[76]	804[81]	847[86]
	40	329[33]	428[43]	511[52]	581[59]	640[65]	692[70]	738[75]
	50	270[27]	358[36]	433[44]	499[50]	556[56]	606[61]	651[66]
L-40×40×5t	20	558[56]	681[69]	774[78]	846[86]	905[92]	952[97]	992[101]
	30	416[42]	527[53]	617[62]	689[70]	751[76]	803[81]	846[86]
	40	328[33]	427[43]	510[52]	580[59]	639[65]	691[70]	736[75]
	50	269[27]	357[36]	432[44]	498[50]	529[53]	528[53]	526[53]

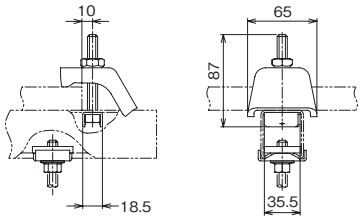
S-BHIS□の場合

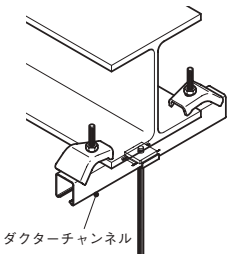
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
S-D1	20	564[57]	688[70]	781[79]	780[79]	779[79]	779[79]	778[79]
	30	424[43]	508[51]	507[51]	507[51]	506[51]	506[51]	505[51]
	40	287[29]	287[29]	286[29]	286[29]	285[29]	284[28]	284[28]
	50	178[18]	178[18]	177[18]	176[17]	176[17]	175[17]	175[17]
S-D2	20	562[57]	687[70]	780[79]	853[86]	912[92]	960[97]	1,001[102]
	30	422[43]	534[54]	624[63]	697[71]	760[77]	812[82]	856[87]
	40	335[34]	435[44]	519[52]	589[60]	649[66]	701[71]	713[72]
	50	278[28]	366[37]	442[45]	500[50]	499[50]	499[50]	498[50]

H形鋼用吊りボルト支持金具（強力タイプ）



●造営材のフランジ幅の範囲で任意の場所から、吊りボルトを下げられます。



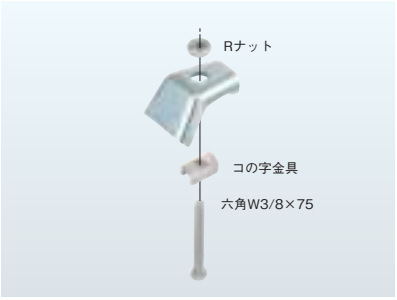


許容静荷重
2,451N
[250kgf]

ダクターチャンネル
▶ 416P

仕様詳細情報
E仕様　W3/8用：コの字金具、ボルト、Rナット、座付ナット（**E**）
　　W1/2用：コの字金具、ボルト、Rナット、六角ナット（**E**）
Z仕様　W3/8用：コの字金具、ボルト、Rナット、六角ナット、座金（**S**）
　　W1/2用：コの字金具、ボルト、Rナット、六角ナット（**S**）

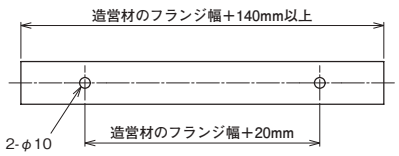
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚	支持部材	吊りボルト						
E	BHIP-W3	100～400	7～28	D2タイプ、D3タイプ	W3/8	10	—	—	1個	2,320	
E	BHIP-W4				W1/2	10	—	—	1個	2,380	セ
Z	Z-BHIP-W3				W3/8	10	—	—	1個	3,280	セ
Z	Z-BHIP-W4				W1/2	10	—	—	1個	3,360	セ



仕様詳細情報
E仕様　コの字金具、ボルト、Rナット（**E**）
Z仕様　コの字金具、ボルト、Rナット（**S**）

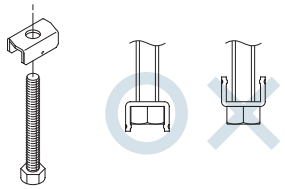
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚	支持部材						
E	BHIPH	100～400	7～28	Z-50AG300R、L-40×40、L-50×50	20	—	—	1個（片側）	1,040	
Z	Z-BHIPH				20	—	—	1個（片側）	1,520	

チャンネル（形鋼）の切断・穴あけ寸法



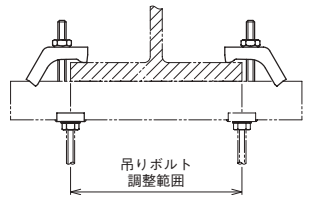
チャンネル、形鋼の全長は、造営材のフランジ幅に両側で140mm以上（片側で70mm以上）プラスして切断してください。穴あけ位置は、造営材の端より10mmの所にあけてください。尚、穴あけピッチは造営材のフランジ幅に＋20mmの位置です。D2A、D3Aでは長穴を利用できるので、穴あけ不要です。

コの字金具取付方法



予め六角ボルトにコの字金具を取り付けます。
コの字金具は、図の向きで取り付けてください。

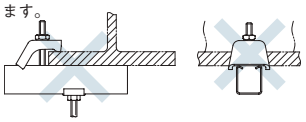
吊りボルト調整範囲



造営材のフランジ幅の範囲で、吊りボルトを任意の場所から下げられます。

使用禁止例

⚠注意
●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。
●チャンネルの開口は上向きで使用しないでください。強度不足により落下の恐れがあります。

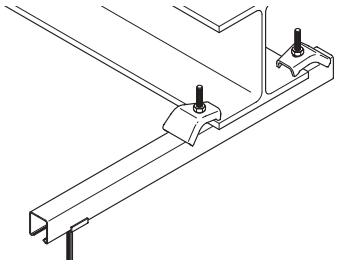


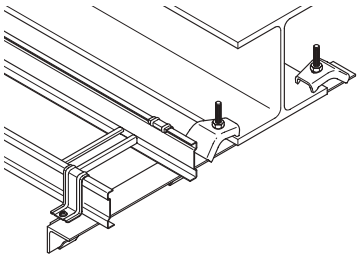
⚠注意
●専用の中ナット以外は使用しないでください。強度不足により落下の恐れがあります。
●吊りボルトは附属の座付ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●Rナットの締付トルクは14.7N・m［150kgf・cm］です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

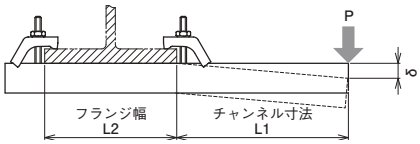
応用例





応用例における強度・チャンネル選定表

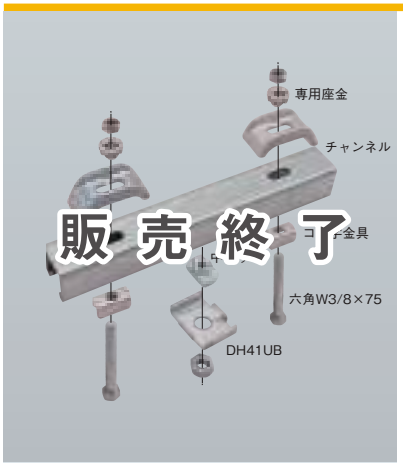
・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。



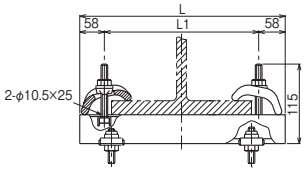
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
D2	20	939[95]	1,147[116]	1,304[132]	1,426[145]	1,524[155]	1,605[163]	1,672[170]
	30	706[71]	893[91]	1,044[106]	1,167[119]	1,270[129]	1,358[138]	1,424[145]
	40	563[57]	730[74]	868[88]	986[100]	1,055[107]	1,054[107]	1,053[107]
	50	467[47]	615[62]	684[69]	683[69]	682[69]	681[69]	680[69]
D2A	20	940[95]	1,148[117]	1,305[133]	1,427[145]	1,525[155]	1,606[163]	1,673[170]
	30	707[72]	894[91]	1,045[106]	1,168[119]	1,271[129]	1,359[138]	1,366[139]
	40	564[57]	731[74]	869[88]	934[95]	933[95]	932[95]	931[94]
	50	468[47]	586[59]	585[59]	584[59]	583[59]	582[59]	581[59]
D3	20	936[95]	1,143[116]	1,300[132]	1,421[144]	1,518[154]	1,599[163]	1,665[169]
	30	702[71]	888[90]	1,038[105]	1,161[118]	1,263[128]	1,351[137]	1,424[145]
	40	557[56]	724[73]	861[87]	979[99]	1,079[110]	1,167[119]	1,242[126]
	50	460[46]	608[61]	734[74]	844[86]	940[95]	1,024[104]	1,100[112]
D3A	20	936[95]	1,144[116]	1,300[132]	1,422[145]	1,519[154]	1,600[163]	1,666[169]
	30	702[71]	889[90]	1,039[105]	1,162[118]	1,264[128]	1,352[137]	1,425[145]
	40	558[56]	725[73]	862[87]	980[99]	1,080[110]	1,168[119]	1,243[126]
	50	461[47]	609[62]	735[74]	845[86]	941[95]	1,026[104]	1,101[112]
Z-50AG300R	20	934[95]	1,141[116]	1,298[132]	1,419[144]	1,516[154]	1,596[162]	1,662[169]
	30	700[71]	886[90]	1,036[105]	1,158[118]	1,260[128]	1,348[137]	1,421[144]
	40	555[56]	721[73]	858[87]	976[99]	1,076[109]	1,154[117]	1,152[117]
	50	457[46]	605[61]	731[74]	840[85]	910[92]	908[92]	907[92]
L-40×40×5t	20	937[95]	1,144[116]	1,301[132]	1,422[145]	1,520[154]	1,549[157]	1,548[157]
	30	703[71]	889[90]	1,010[102]	1,008[102]	1,007[102]	1,006[102]	1,004[102]
	40	559[57]	725[73]	744[75]	743[75]	741[75]	740[75]	738[75]
	50	462[47]	534[54]	532[54]	531[54]	529[53]	528[53]	526[53]
L-50×50×6t	20	931[94]	1,138[116]	1,294[131]	1,415[144]	1,512[154]	1,591[162]	1,657[168]
	30	696[70]	882[89]	1,032[105]	1,153[117]	1,255[127]	1,342[136]	1,415[144]
	40	551[56]	716[73]	853[86]	970[98]	1,070[109]	1,157[117]	1,231[125]
	50	452[46]	599[61]	725[73]	834[85]	929[94]	1,013[103]	1,087[110]

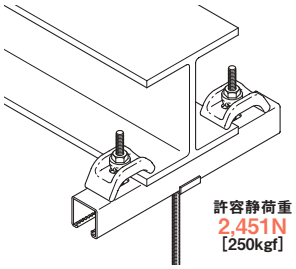
形鋼用吊り金具 H形鋼・I形鋼用（強力タイプ フランジ厚 8～35）

H形鋼・I形鋼用吊りボルト支持金具（強力タイプ）

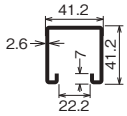


●造営材のフランジ幅の範囲で、任意の場所から吊りボルトを下げられます。





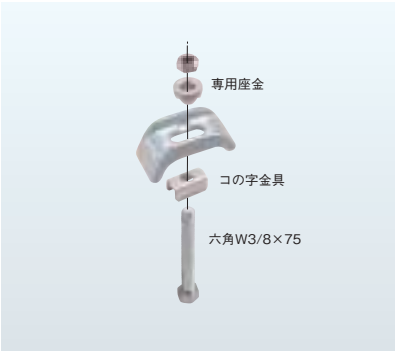
チャンネルの断面



※チャンネル材はZ-D41を使用しています。

仕様詳細情報
E仕様 チャンネル、DH41UB（**Z**） コの字金具、ボルト、ナット（**E**）
Z仕様 チャンネル、DH41UB（**Z**） コの字金具、ボルト、ナット（**S**）

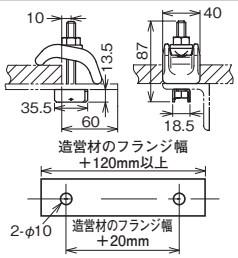
仕様	ご注文品番	L	L1	適合 H・I形鋼フランジ幅	適合 H・I形鋼フランジ厚	適合 吊りボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BHIK100-W3	250	134	100～125	8～35	W3/8	販売終了（2025年4月）			
E	BHIK150-W3	300	184	150～175						
E	BHIK200-W3	320	204	200						
E	BHIK250-W3	370	254	250						
E	BHIK300-W3	420	304	300						
E	BHIK350-W3	470	354	350						
E	BHIK400-W3	520	404	400						
E	BHIK100-W4	250	134	100～125		W1/2				
E	BHIK150-W4	300	184	150～175						
E	BHIK200-W4	320	204	200						
E	BHIK250-W4	370	254	250						
E	BHIK300-W4	420	304	300						
E	BHIK350-W4	470	354	350						
E	BHIK400-W4	520	404	400						
Z	Z-BHIK100-W3	250	134	100～125		W3/8				
Z	Z-BHIK150-W3	300	184	150～175						
Z	Z-BHIK200-W3	320	204	200						
Z	Z-BHIK250-W3	370	254	250						
Z	Z-BHIK300-W3	420	304	300						
Z	Z-BHIK350-W3	470	354	350						
Z	Z-BHIK400-W3	520	404	400						
Z	Z-BHIK100-W4	250	134	100～125		W1/2				
Z	Z-BHIK150-W4	300	184	150～175						
Z	Z-BHIK200-W4	320	204	200						
Z	Z-BHIK250-W4	370	254	250						
Z	Z-BHIK300-W4	420	304	300						
Z	Z-BHIK350-W4	470	354	350						
Z	Z-BHIK400-W4	520	404	400						



BHIKH（クランプ本体）のみの使用時

チャンネル・形鋼の全長
チャンネル、形鋼の全長は、造営材のフランジ幅に両側で120mm以上（片側で60mm以上）プラスして切断してください。

チャンネル・形鋼の穴あけピッチ
穴あけ位置は、造営材の端より10mmの所にあけてください。尚、穴あけピッチは造営材のフランジ幅に＋20mmの位置です。

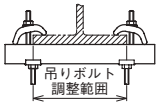


仕様詳細情報
E仕様 コの字金具、ボルト、ナット（**E**）
Z仕様 コの字金具、ボルト、ナット（**S**）

仕様	ご注文品番	適合 H・I形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BHIKH	8～35	10	50	—	1個（片側）	1,980	
Z	Z-BHIKH		10	50	—	1個（片側）	2,740	

一般屋内 E＝電気亜鉛めっき　一般屋外 Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

吊りボルト調整範囲

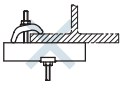


造営材のフランジ幅の範囲で、吊りボルトを任意の場所から下げられます。

使用禁止例

注意

●チャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。



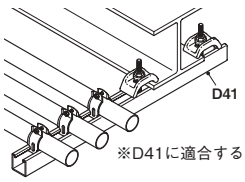
注意

●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

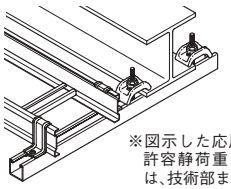
使用上のご注意

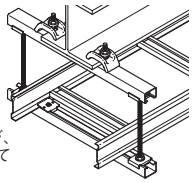
●ナットの締付トルクは14.7N・m[150kgf・cm]です。

応用例



※D41に適合するダクタークリップについて
▶ 546P

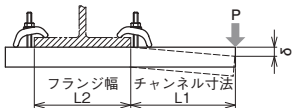




※図示した応用例以外にも色々応用できますが、許容静荷重を示した施工以外の使用については、技術部までお問い合わせください。

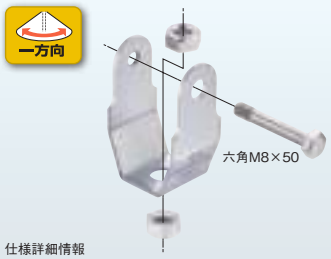
応用例における強度・チャンネル選定表

・許容静荷重は、右記施工時の強度です。
・許容静荷重は、最大たわみ（δ）がL1寸法の1/250以下として算出しました。



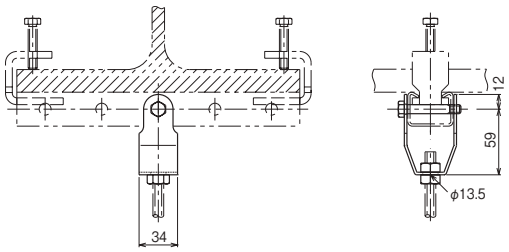
支持部材	L2(cm) / L1(cm)	許容静荷重 P　N[kgf]						
		10	15	20	25	30	35	40
D41	20	937[95]	1,145[116]	1,302[132]	1,423[145]	1,521[155]	1,601[163]	1,668[170]
	30	704[71]	890[90]	1,041[106]	1,163[118]	1,266[129]	1,354[138]	1,427[145]
	40	560[57]	726[74]	864[88]	982[100]	1,082[110]	1,170[119]	1,169[119]
	50	463[47]	611[62]	734[74]	733[74]	732[74]	730[74]	729[74]
Z-50AG300R	20	934[95]	1,141[116]	1,298[132]	1,419[144]	1,516[154]	1,596[162]	1,662[169]
	30	700[71]	886[90]	1,036[105]	1,158[118]	1,260[128]	1,348[137]	1,421[144]
	40	555[56]	721[73]	858[87]	976[99]	1,076[109]	1,154[117]	1,152[117]
	50	457[46]	605[61]	731[74]	840[85]	910[92]	908[92]	907[92]
Z-65AG300R	20	928[94]	1,135[115]	1,290[131]	1,411[143]	1,507[153]	1,587[161]	1,652[168]
	30	692[70]	878[89]	1,027[104]	1,149[117]	1,250[127]	1,337[136]	1,409[143]
	40	546[55]	712[72]	848[86]	965[98]	1,064[108]	1,151[117]	1,225[124]
	50	447[45]	594[60]	719[73]	828[84]	923[94]	1,007[102]	1,081[110]
Z-75AG300R	20	926[94]	1,132[115]	1,287[131]	1,407[143]	1,503[153]	1,582[161]	1,647[167]
	30	689[70]	874[89]	1,023[104]	1,144[116]	1,245[126]	1,331[135]	1,403[143]
	40	542[55]	707[72]	843[85]	959[97]	1,058[107]	1,144[116]	1,219[124]
	50	442[45]	588[59]	713[72]	821[83]	917[93]	1,000[101]	1,074[109]
L-40×40×5t	20	937[95]	1,144[116]	1,301[132]	1,422[145]	1,520[154]	1,549[157]	1,548[157]
	30	703[71]	889[90]	1,010[102]	1,008[102]	1,007[102]	1,006[102]	1,004[102]
	40	559[57]	725[73]	744[75]	743[75]	741[75]	740[75]	738[75]
	50	462[47]	534[54]	532[54]	531[54]	529[53]	528[53]	526[53]
L-50×50×6t	20	931[94]	1,138[116]	1,294[131]	1,415[144]	1,512[154]	1,591[162]	1,657[168]
	30	696[70]	882[89]	1,032[105]	1,153[117]	1,255[127]	1,342[136]	1,415[144]
	40	551[56]	716[73]	853[86]	970[98]	1,070[109]	1,157[117]	1,231[125]
	50	452[46]	599[61]	725[73]	834[85]	929[94]	1,013[103]	1,087[110]
L-65×65×6t	20	926[94]	1,132[115]	1,287[131]	1,407[143]	1,503[153]	1,582[161]	1,647[167]
	30	689[70]	874[89]	1,023[104]	1,144[116]	1,245[126]	1,331[135]	1,404[143]
	40	542[55]	707[72]	843[85]	959[97]	1,059[107]	1,145[116]	1,219[124]
	50	442[45]	588[59]	714[72]	822[83]	917[93]	1,000[101]	1,074[109]
L-75×75×6t	20	922[94]	1,128[115]	1,283[130]	1,402[142]	1,498[152]	1,577[160]	1,641[167]
	30	685[69]	869[88]	1,018[103]	1,139[116]	1,239[126]	1,325[135]	1,396[142]
	40	537[54]	702[71]	837[85]	953[97]	1,051[107]	1,137[115]	1,211[123]
	50	436[44]	582[59]	706[71]	814[83]	909[92]	991[101]	1,065[108]

H形鋼用吊りボルト支持金具

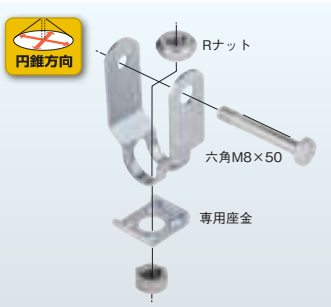


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(E)
Z仕様　ボルト、ナット(S)

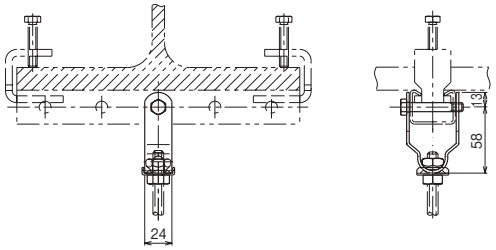
●側面、底面穴付きダクターチャンネルD1Aと組み合わせ、吊りボルトを垂直及び斜めに下げられます。



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト						
E	BHD1-W3	D1A	W3/8	20	—	—	1個	290	セ
E	BHD1-W4		W1/2	20	—	—	1個	325	納
Z	Z-BHD1-W3	Z-D1A	W3/8	—	—	—	1個	565	納
Z	Z-BHD1-W4		W1/2	—	—	—	1個	630	受

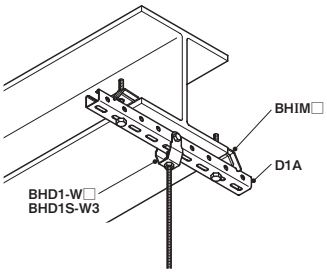


●側面、底面穴付きダクターチャンネルD1Aと組み合わせ、吊りボルトを垂直及び斜めに下げられます



仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト						
E	BHD1S-W3	D1A	W3/8	20	—	—	1個	375	セ

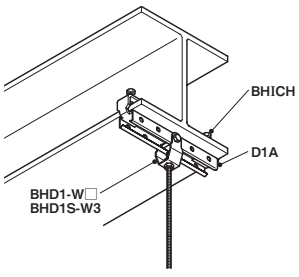
BHIM□との組み合わせ例



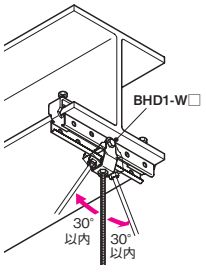
許容静荷重
588N
[60kgf]

D1A ▶ 423P

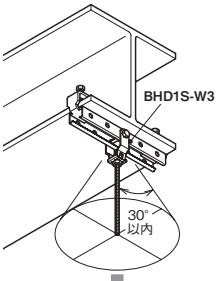
BHICHとの組み合わせ例



許容静荷重
980N
[100kgf]

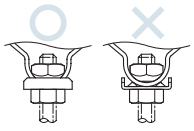


許容静荷重
588N
[60kgf]

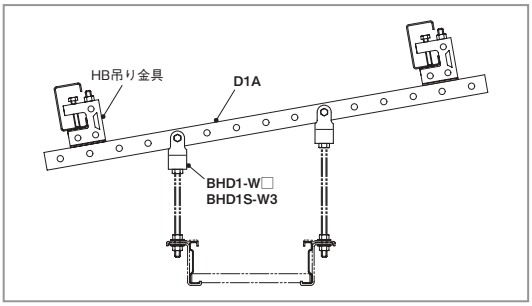


許容静荷重
294N
[30kgf]

注意
●専用座金は右図の向きで取り付けてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

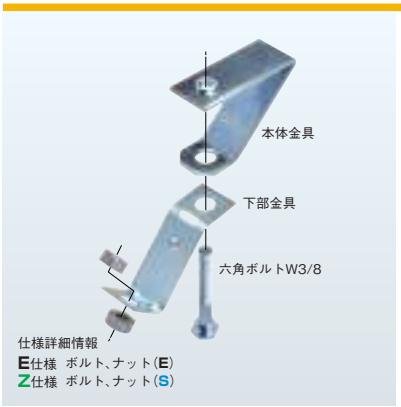


応用例

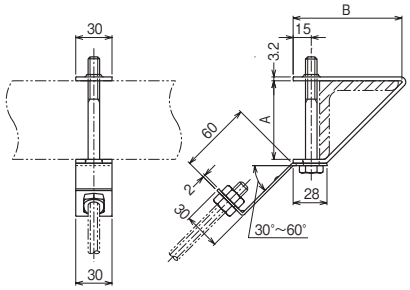


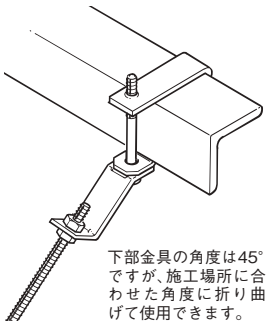
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

アングル用吊りボルト振れ止め金具



●本体金具のタップ加工により、下からの締め付けだけで取り付けできます。
●造営材の向きにかかわらず、補強金具なしで使用できます。



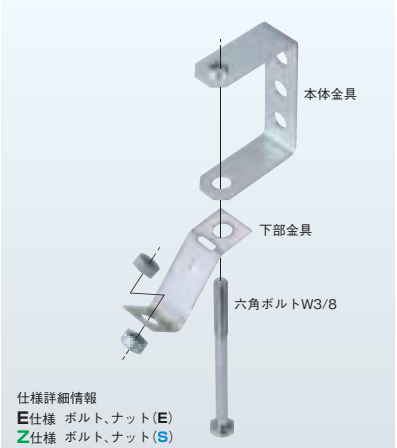


下部金具の角度は45°ですが、施工場所に合わせた角度に折り曲げて使用できます。

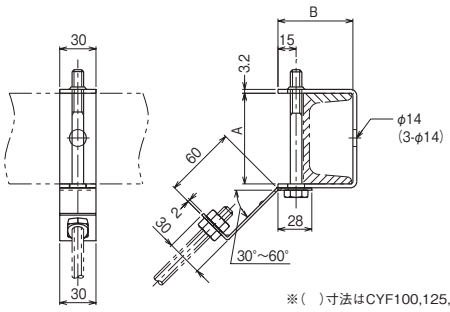
仕様	ご注文品番	A	B	六角ボルト長さ	適合 等辺山形鋼	適合 振れ止めボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	LYF50	50	74	75	50×50	W3/8	20	—	—	1個	505	セ
E	LYF65	65	90	90	65×65		20	—	—	1個	555	納
E	LYF75	75	104	100	75×75		20	—	—	1個	595	納
Z	Z-LYF50	50	74	75	50×50		—	—	—	1個	930	納
Z	Z-LYF65	65	90	90	65×65		—	—	—	1個	1,020	受
Z	Z-LYF75	75	104	100	75×75		—	—	—	1個	1,120	受

注意
●振れ止め金具です。吊り金具としては使用しないでください。落下の恐れがあります。
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。下部金具の折り曲げ部が破断する恐れがあります。

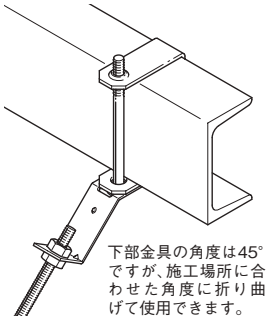
みぞ形鋼用吊りボルト振れ止め金具



●本体金具のタップ加工により、下からの締め付けだけで取り付けできます。
●造営材の向きにかかわらず、補強金具なしで使用できます。



※( )寸法はCYF100,125,150



下部金具の角度は45°ですが、施工場所に合わせた角度に折り曲げて使用できます。

仕様	ご注文品番	A	B	六角ボルト長さ	適合 みぞ形鋼	適合 振れ止めボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CYF75	76	62	100	75×40	W3/8	—	—	—	1個	630	納
E	CYF100	101	72	125	100×50		30	—	—	1個	660	セ
E	CYF125	126	87	150	125×65		—	—	—	1個	735	納
E	CYF150	151	97	180	150×75		—	—	—	1個	825	納
Z	Z-CYF75	76	62	100	75×40		—	—	—	1個	1,120	受
Z	Z-CYF100	101	72	120	100×50		—	—	—	1個	1,260	受
Z	Z-CYF125	126	87	150	125×65		—	—	—	1個	1,420	受
Z	Z-CYF150	151	97	170	150×75		—	—	—	1個	2,560	受

注意
●振れ止め金具です。吊り金具としては使用しないでください。落下の恐れがあります。
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。下部金具の折り曲げ部が破断する恐れがあります。

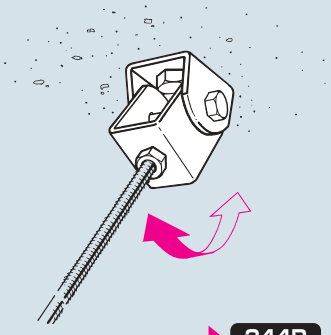
一般屋内	E=電気亜鉛めっき

一般屋外	Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

天井、壁面から吊りボルトを下げ、各種の資材、配管を支持します。

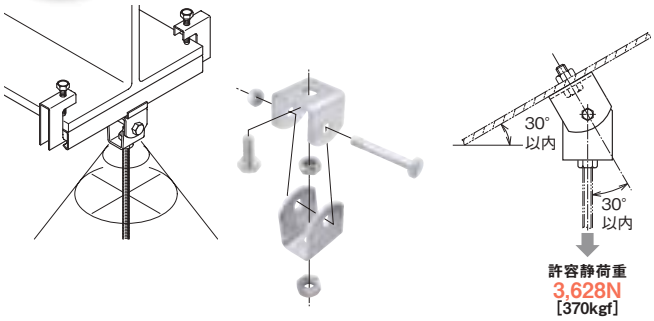
商品一覧

天井・壁面

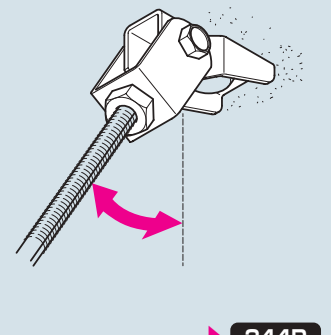


344P

Point
ハンガーと組み合わせて
形鋼からの斜め吊りも可能です。

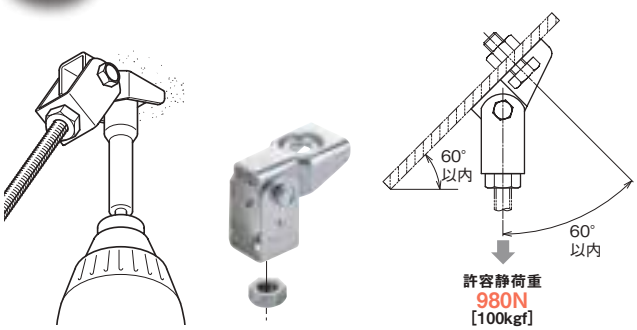


許容静荷重
3,628N
[370kgf]



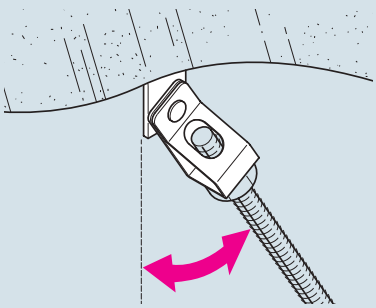
344P

Point
工具が干渉しないので金具を
組み立てた状態で施工できます。



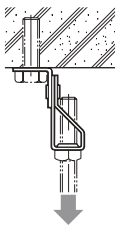
許容静荷重
980N
[100kgf]

天井



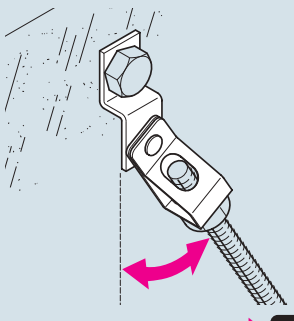
345P





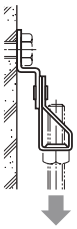
許容静荷重
196N
[20kgf]

壁面



345P

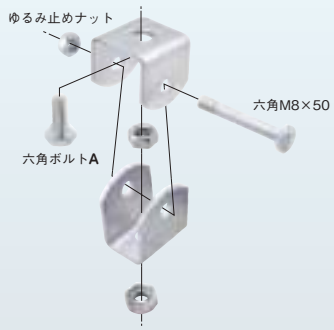




許容静荷重
196N
[20kgf]

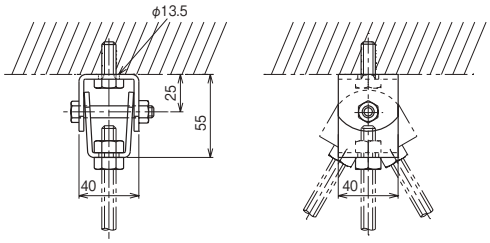
天井、壁面用吊り金具

天井・壁面用吊りボルト支持金具

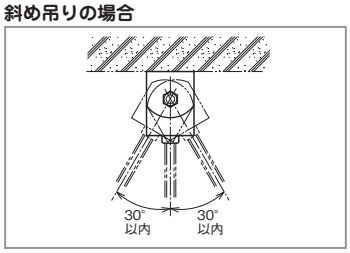


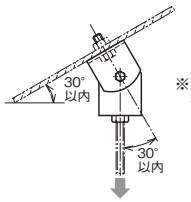
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**S**)

●天井、壁面から吊りボルトを斜めに下げられます。



斜め吊りの場合





許容静荷重
3,628N
[370kgf]

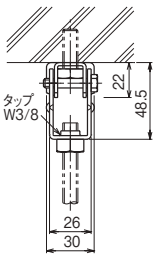
※BSH1-W□を単体で使用した時の許容静荷重です。

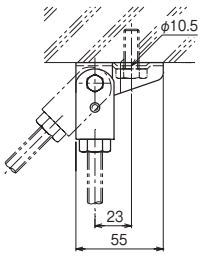
仕様	ご注文品番	六角ボルトA長さ	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BSH1-W3	六角W3/8×25	W3/8	10	60	—	1個	705	
E	BSH1-W4	六角W1/2×25	W1/2	10	60	—	1個	780	
Z	Z-BSH1-W3	六角W3/8×25	W3/8	10	60	—	1個	1,400	セ
Z	Z-BSH1-W4	六角W1/2×25	W1/2	—	—	—	1個	1,560	納

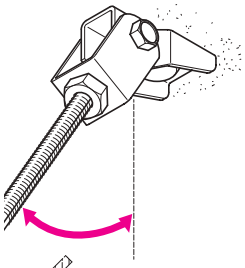
注意
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

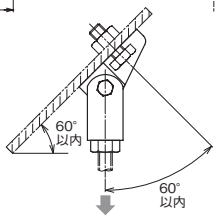


●天井、壁面から吊りボルトを斜めに下げられます。
●六角ボルトと工具(ソケット)が干渉しないため、金具を組み立てた状態で施工できます。
●振れ止めボルトの支持に使用できます。









許容静荷重
980N
[100kgf]

仕様	ご注文品番	適合 インサート	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BSH2-W3	W3/8、M10	W3/8	10	100	—	1個	385	
S	S-BSH2-W3			10	—	—	1個	840	セ

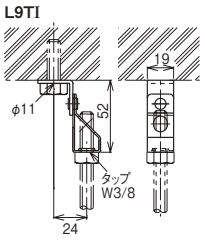
注意
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

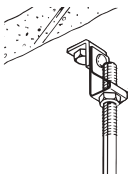
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

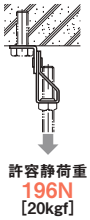
■ 天井用吊りボルト支持金具



2025年4月販売終了　対象品番：L9T
2025年3月生産終了　対象品番：L9TI







仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			アンカー	吊りボルト						
E	穴	L9T	W3/8、M10	W3/8	販売終了（2025年4月）					
E	タップ	L9TI			50	—	—	1個	198	セ

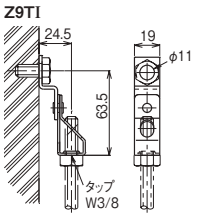
注意
●L9Tに取り付ける吊りボルトは、お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●L9TIに取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

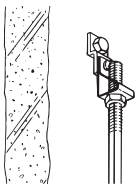
使用上のご注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。

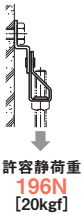
■ 壁面用吊りボルト支持金具



2025年4月販売終了　対象品番：Z9T
2025年3月生産終了　対象品番：Z9TI







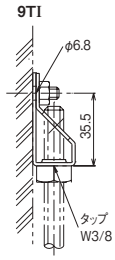
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			アンカー	吊りボルト						
E	穴	Z9T	W3/8、M10	W3/8	販売終了（2025年4月）					
E	タップ	Z9TI			50	—	—	1個	210	セ

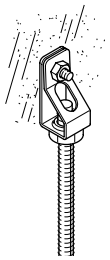
注意
●Z9Tに取り付ける吊りボルトは、お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●Z9TIに取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。



2025年4月販売終了　対象品番：9T
2025年3月生産終了　対象品番：9TI





仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			アンカー	吊りボルト						
E	穴	9T	M6	W3/8	販売終了（2025年4月）					
E	タップ	9TI			50	—	—	1個	92	セ

注意
●9Tに取り付ける吊りボルトは、お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●9TIに取り付ける吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

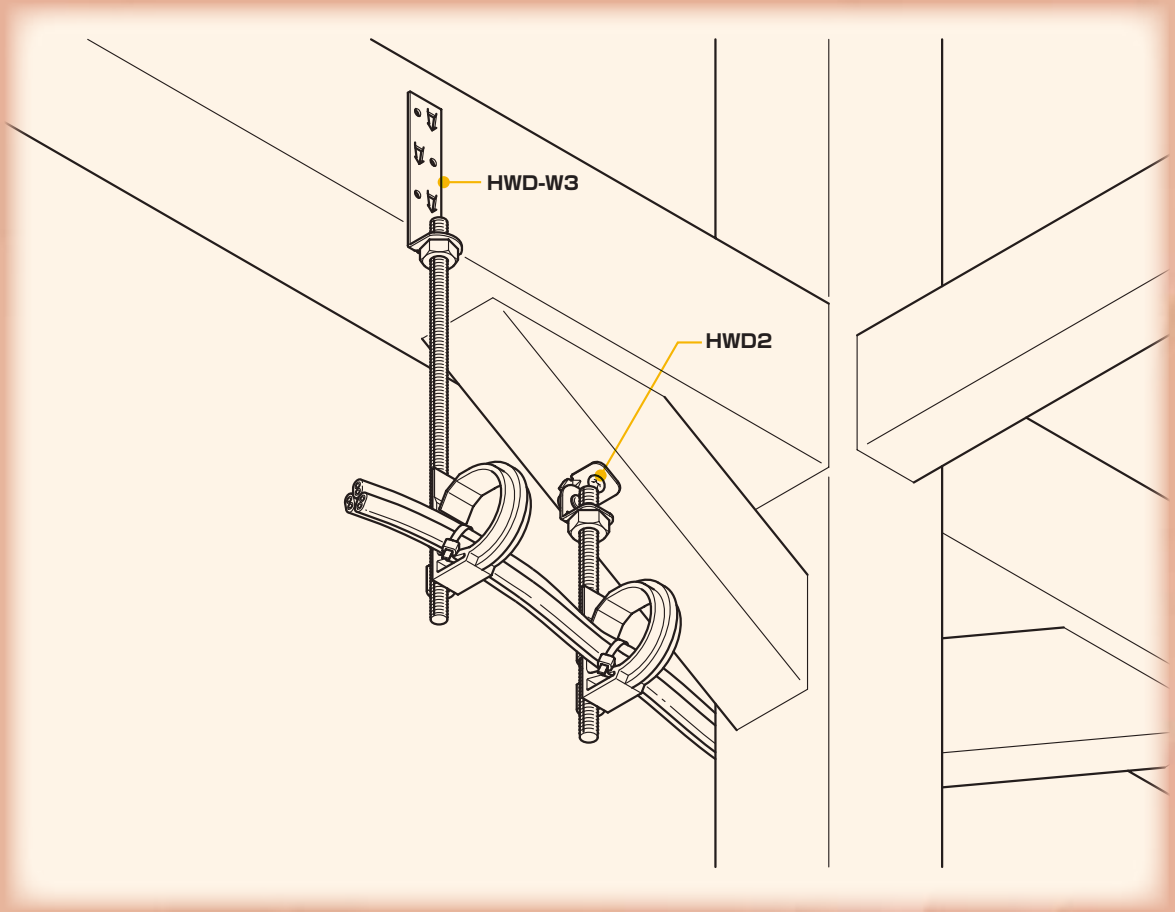
使用上のご注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。

一般屋内	E=電気亜鉛めっき

木材用吊り金具

総合図・商品一覧

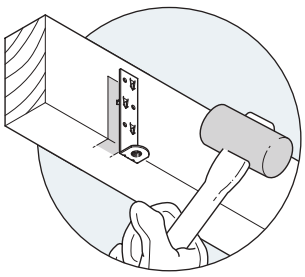
木材、木造梁から簡単に吊りボルトを下ろす木材用吊り金具です。



商品一覧

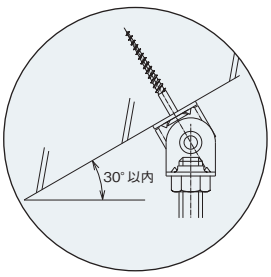


釘部一体形状だから
そのままハンマーで打ち付けるだけ！





木材から斜めにも
吊りボルトを下げられる！



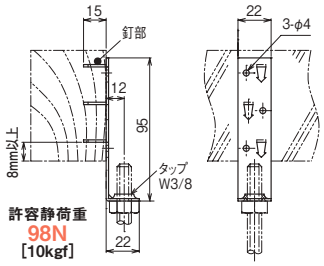
注意

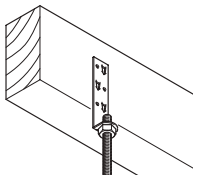
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

■ 木材用吊りボルト支持金具



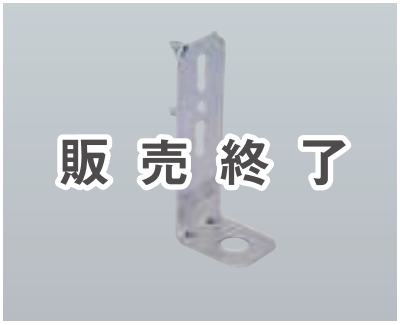
●釘部が本体と一体の為、木材にハンマーで打ち付けるだけで確実に固定できます。
●φ4の穴を利用し、木ねじ(3.5)で補強することもできます。



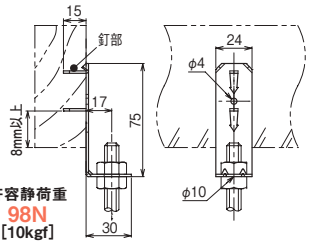


注意
●吊りボルトは、タップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		木材板厚	吊りボルト						
E	HWD-W3	21mm以上	W3/8	20	200	—	20個	140	



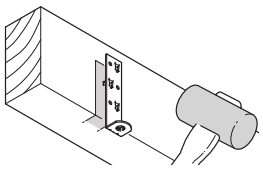
●釘部が本体と一体の為、木材にハンマーで打ち付けるだけで確実に固定できます。
●φ4の穴を利用し、木ねじ(3.5)で補強することもできます。



注意
●お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		木材板厚	吊りボルト				
E	HWD-R10	21mm以上	W3/8	販売終了（2025年4月）			

取付ポイント



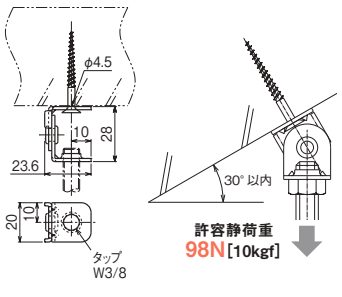
金具をハンマー等で木材に打ち付けます。

注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
●釘部は2箇所以上打ち付けてください。その際、木材の下面より8mm以上離してください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトが長く風、地震等でゆれる恐れがある場合、HWD2等で振れ止め施工をしてください。落下の恐れがあります。

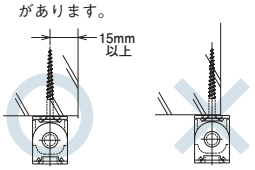
■ 木材用吊りボルト支持金具

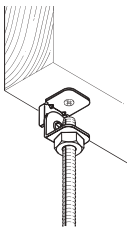


●木材から吊りボルトを垂直及び斜めに下げられます。



注意
●木ねじの打ち込み位置は、木材の端面より15mm以上離してください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。





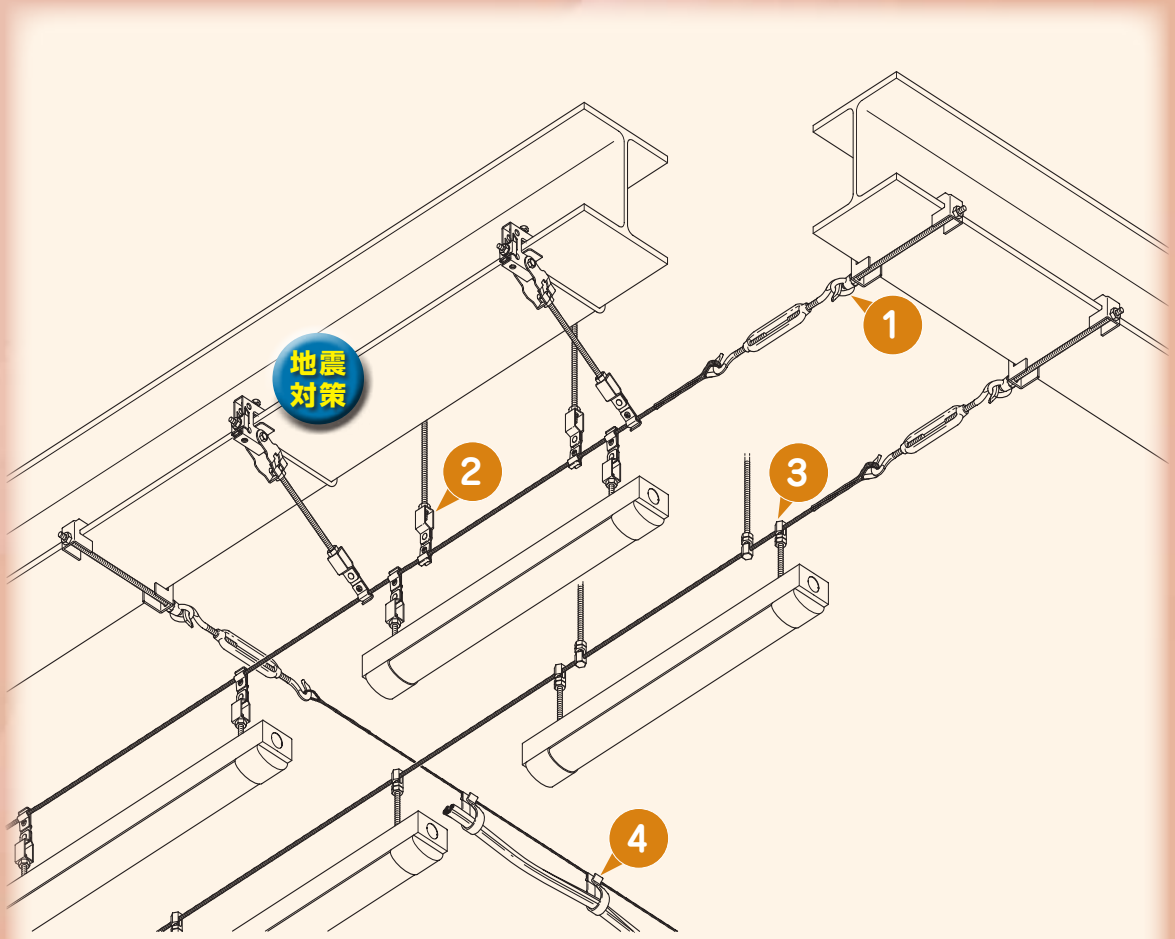
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		木材板厚	吊りボルト						
E	HWD2	50mm以上	W3/8	20	200	—	20個	132	

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

ワイヤー用吊り金具

総合図

メッセンジャーワイヤーから、ケーブルや各種設備を支持します。
一連作業が容易で、施工がスピーディーに。

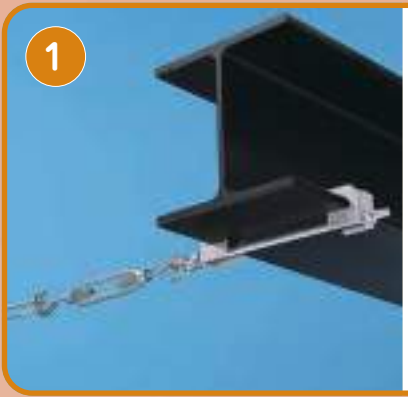


注意

- メッセンジャーワイヤー及び吊り下げた器具類が風で揺れるような時は振れ止めを施してください。干渉、落下の恐れがあります。
- 吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

商品一覧

1 メッセンジャーワイヤーをH形鋼に固定



止め金具



アイナット



ターンバックル



350P

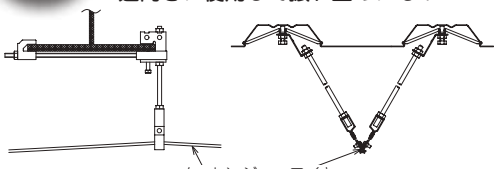
2 メッセンジャーワイヤーから吊りボルトを下げ各種設備を支持



吊り金具

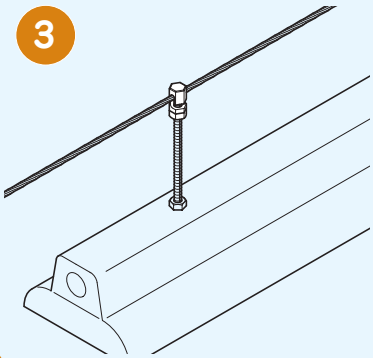


Point 逆向きに使用して振れ止めにも！



351P

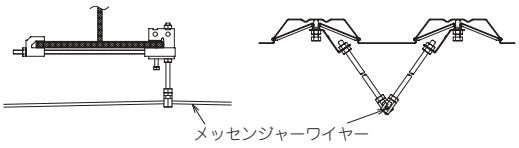
3 メッセンジャーワイヤーから吊りボルトを容易に下げられます



吊り金具



Point 逆向きに使用して振れ止めにも！



352P

4 工具を使わず、押し込むだけで取り付け可能



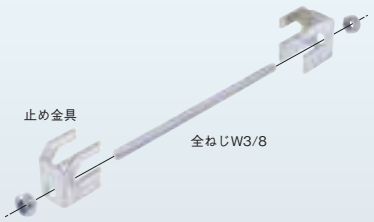
（ビニルコーティング仕上げ）



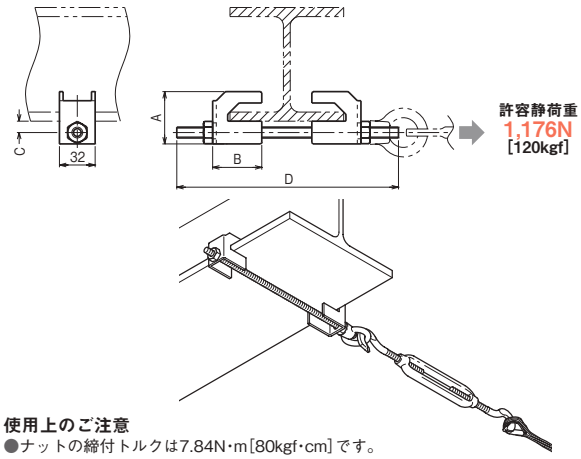
352P

ワイヤー用吊り金具

H形鋼止め金具



下記仕様についても承ります
Z仕様



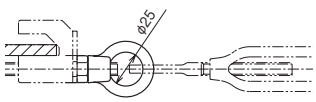
許容静荷重
1,176N
[120kgf]

使用上のご注意
●ナットの締付トルクは7.84N・m[80kgf・cm]です。

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	D	適合 H形鋼フランジ幅	適合 H形鋼フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	止め金具	FMH10	46	43	10	195	100	7～15	5	30	—	1組	595	セ
E		FMH15				235	125～150		5	—	—	1組	610	セ
E		FMH20				295	175～200		5	30	—	1組	630	セ
E		FMH20F	60	53	5		200	15～20	5	—	—	1組	780	セ
E		FMH25	46	43	10	350	250	7～15	5	30	—	1組	645	セ
E		FMH30				400	300		5	30	—	1組	660	セ
E		FMH30F	60	53	5			15～28	5	25	—	1組	825	セ

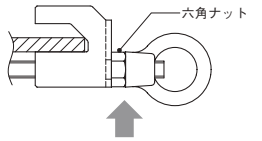
アイナット



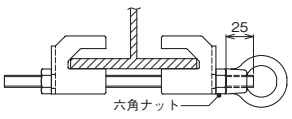


仕様	種別	ご注文品番	適合 ボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	アイナット	FMHIN-W3	W3/8	5	100	—	1個	430	
S		S-FMHIN-W3		—	—	—	1個	1,800	受

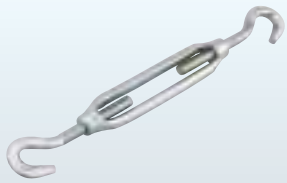
注意
●アイナットFMHIN-W3は、止め金具FMH□の六角ナットと密着させ、確実に締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

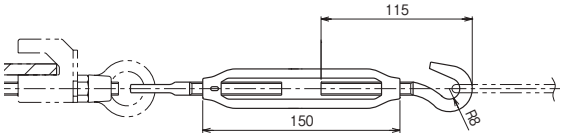


使用上のご注意
●アイナットFMHIN-W3取り付け側の全ねじボルトは、六角ナットから25mmで施工してください。



ターンバックル



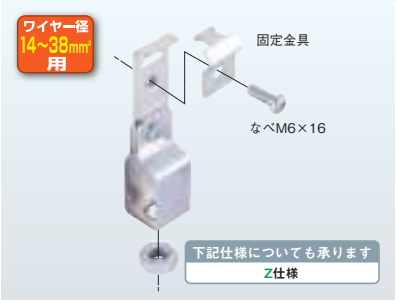


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	ターンバックル	FMHT-W3	5	—	—	1個	825	

注意
●ターンバックルFMHT-W3の締め付け過ぎにご注意ください。変形、落下の恐れがあります。

一般屋内 E＝電気亜鉛めっき
一般屋外 S＝ステンレス鋼

メッセンジャーワイヤー用吊り金具



●メッセンジャーワイヤーから吊りボルトを垂直に下ろすことができます。(図1)
●逆向きに使用して、メッセンジャーワイヤーの支持や振れ止めを行うことができます。(図2)

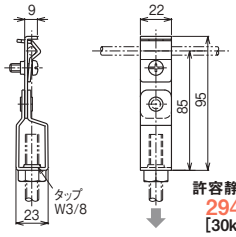


図1

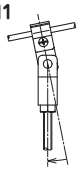
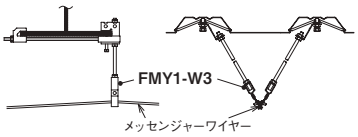
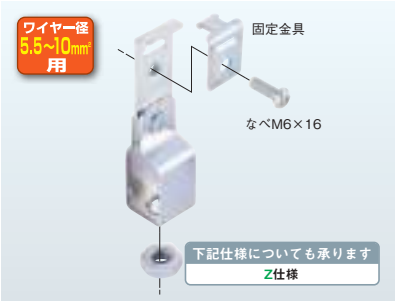


図2



※許容静荷重は金具自体の強度です。施工の際は、メッセンジャーワイヤーの強度を考慮してください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ワイヤー径	吊りボルト						
E	FMY1-W3	14~38mm²	W3/8	20	—	—	1個	495	



●メッセンジャーワイヤーから吊りボルトを垂直に下ろすことができます。(図1)
●逆向きに使用して、メッセンジャーワイヤーの支持や振れ止めを行うことができます。(図2)

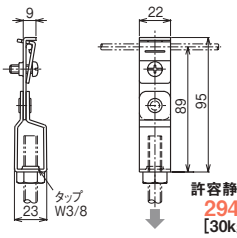


図1

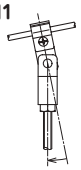
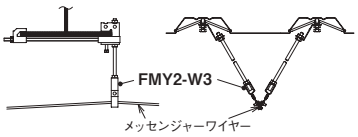


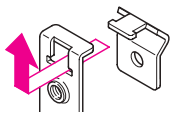
図2



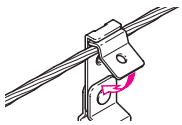
※許容静荷重は金具自体の強度です。施工の際は、メッセンジャーワイヤーの強度を考慮してください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ワイヤー径	吊りボルト						
E	FMY2-W3	5.5~10mm²	W3/8	20	—	—	1個	495	セ

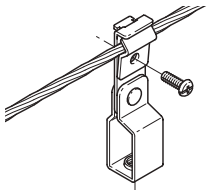
手順



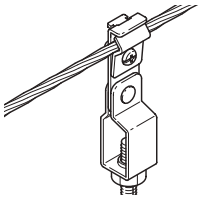
①固定金具を本体に通します。



②上図の様に金具でワイヤーを挟み込みます。



③固定金具を附属のねじ(なべM6×16)で締め付け、金具を固定します。



④吊りボルトを取り付け、附属のナットで固定して完了です。

⚠注意

●メッセンジャーワイヤー及び吊り下げた器具類が風で揺れるような時は振れ止めを施してください。干渉、落下の恐れがあります。
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

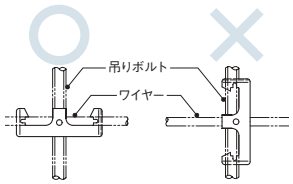
メッセンジャーワイヤーを利用した振れ止め例

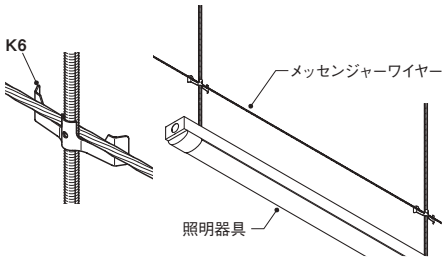
⚠注意

●吊り金具としては使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●交差金具の向きは下図の様にしてください。





適合吊りボルト:W3/8
適合ワイヤー:14~22mm²

K6 ▶ 156P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

メッセンジャーワイヤー用吊り金具



材質：亜鉛合金

●逆向きに使用してメッセンジャーワイヤーの支持や振れ止めを行うことができます。(図1)
●容易に仮止めできるので、取り付け後支持間隔に合わせて自由にスライドできます。

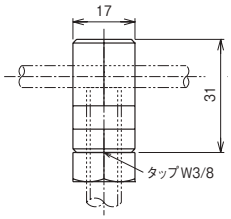
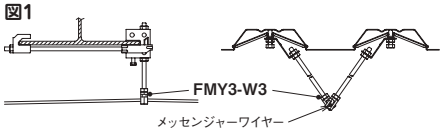
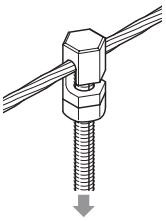


図1

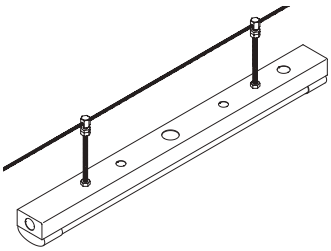




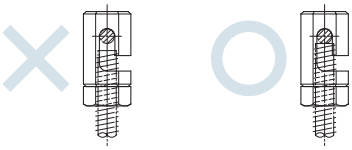
許容静荷重
294N
[30kgf]

※許容静荷重は金具自体の強度です。
施工の際は、メッセンジャーワイヤーの強度を考慮してください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ワイヤー径	吊りボルト						
E	FMY3-W3	8～22mm²	W3/8	20	200	—	1個	525	



注意
●吊りボルトはメッセンジャーワイヤーに対して適度に締め付けてください。メッセンジャーワイヤーを傷付け、落下の恐れがあります。
適正締付トルク0.49～0.98N・m[5～10kgf・cm]



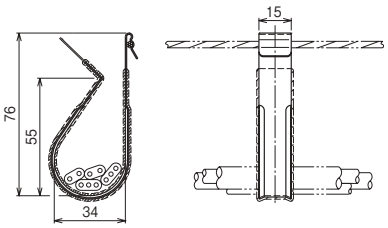
●メッセンジャーワイヤー及び吊り下げた器具類が風で揺れるような時は器具類に振れ止めを施してください。干渉、落下の恐れがあります。
●吊りボルトの端面のバリは取り除いて締め付けてください。メッセンジャーワイヤーを傷付け、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

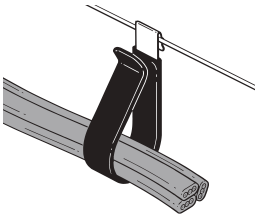
メッセンジャーワイヤー用ケーブル支持金具

ビニルコーティング仕上げ



●ケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施したものと、縁を折り曲げ加工したものがあります。





許容静荷重
29N
[3kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ワイヤー径						
G	ビニルコーティング仕上げ	FMS1	5.5mm²	50	—	—	50個	183	セ
G		FMS2	8.0mm²	50	—	—	50個	183	セ
G		FMS3	14.0mm²	50	—	—	50個	183	セ
G		FMS4	22.0mm²	50	—	—	50個	183	セ
G		FMS5	38.0mm²	—	—	—	50個	183	納
G		FMS1B	5.5mm²	—	—	—	50個	149	納
G		FMS2B	8.0mm²	—	—	—	50個	149	納
G		FMS3B	14.0mm²	—	—	—	50個	149	納
G		FMS4B	22.0mm²	—	—	—	50個	149	納
G		FMS5B	38.0mm²	—	—	—	50個	149	納

使用上のご注意
●メッセンジャーワイヤーにケーブルを支持する場合は、支持点間を50cm以下にしてください。(内線規程 3165-2)

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

デッキプレートに、穴をあけることなく吊りボルトが下ろせます。

商品紹介

フラットデッキ ▶356P～



合成スラブデッキ ▶361P～



軽量床板材から直接吊りボルトの支持が可能に！

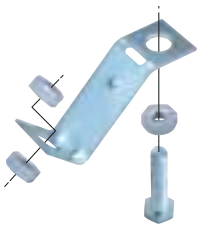




▶368P

合成スラブデッキ用吊り金具と併用で各種設備の振れ止めが可能に！





▶366P

注意

- デッキ断面の変化部、変形部では使用しないでください。落下の恐れがあります。
- 振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

デッキ用吊り金具 選定表

フラットデッキ ※ご使用の際は、デッキ名称・デッキメーカーをご確認ください。

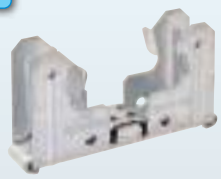
デッキ名及びメーカー名		許容静荷重 49N [5kgf] 適合吊りボルト：W3/8	許容静荷重 294N [30kgf] 適合吊りボルト：W3/8	
Fデッキ JFE日建板株式会社製	40mm	HB2F-W3 358P		HB1FD-W3 357P
雪印Fデッキ 北海鋼機株式会社製	40mm		HB3FD1-W3 356P	
JFデッキ(JF75) JFE建材株式会社製 [旧Nデッキ]	43mm			HB44FD-W3 357P
SFデッキ 日鉄建材株式会社製	40mm	HB2F-W3 358P	HB3FD2-W3 356P	HB38FD-W3 357P
ハイデッキ(75タイプ) JFE建材株式会社製	38mm			
アイデッキ 東邦シートフレーム株式会社製	30mm		HB30-ID-W3 360P	HBL1D-W3 360P
Lデッキ 関包スチール株式会社製	25mm			
JFデッキ(JF75W) JFE建材株式会社製 [旧スーパーUデッキ]	36mm			HB36UD-W3 359P

合成スラブデッキ ※ご使用の際は、デッキ名称・デッキメーカーをご確認ください。

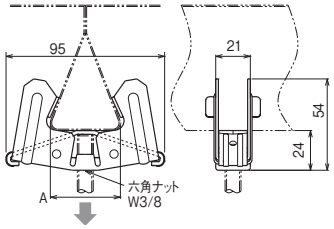
デッキ名及びメーカー名		許容静荷重 294N [30kgf] 適合吊りボルト：W3/8	許容静荷重 490N [50kgf] 適合吊りボルト：W3/8	許容静荷重 980N [100kgf] 適合吊りボルト：W3/8
スーパーEデッキ **(EZ50-600、EZ75-600)** 日鉄建材株式会社製	35mm 20mm	HB20ED-W3-Y 363P	HB20EDV-W3 363P HB20MS-W3-Y 許容静荷重 588N [60kgf] 362P	HB20MH-W3-□ 362P
QLデッキ **(QL99-50)** JFE建材株式会社製	180mm		HBQLD-W3 361P	
Cデッキ **(C50、C75)** 日本鋼管ライトスチール株式会社製	120、130mm	HBCD-W3 364P		
	28～31mm 22～26mm		HB24CD-W3 364P	
USデッキ **(US-50)** 植木フォーミング株式会社製	19mm 13mm		HB13USD-W3 365P	

フラットデッキ用吊りボルト支持金具

雪印Fデッキ
JFデッキ



●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
●吊りボルトを締め込むことで、フラットデッキにしっかり固定できます。

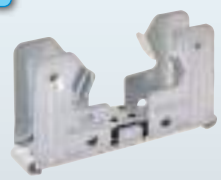


許容静荷重
294N[30kgf]

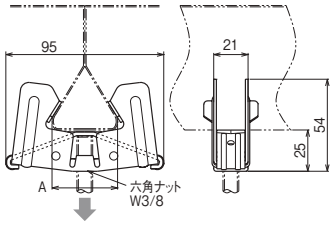
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
Y	HB3FD1-W3	雪印Fデッキ(北海鋼機株式会社製)	40	0.8～1.4	W3/8	50	—	—	1個	300	
		JFデッキ JF75(JFE建材株式会社製)	43	0.8～1.6							

フラットデッキ用吊りボルト支持金具

SFデッキ
ハイデッキ



●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
●吊りボルトを締め込むことで、フラットデッキにしっかり固定できます。

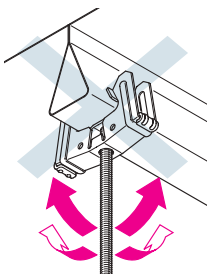


許容静荷重
294N[30kgf]

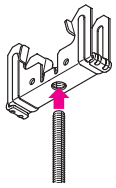
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
Y	HB3FD2-W3	SFデッキ(日鉄建材株式会社製)	40	0.8～1.6	W3/8	50	—	—	1個	300	
		ハイデッキ 75タイプ(JFE建材株式会社製)	38	0.8～1.6							

使用禁止例

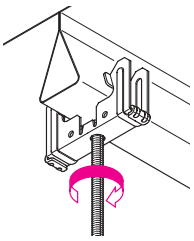
⚠注意
●吊りボルトは水平に施工されたデッキのみに使用し、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。



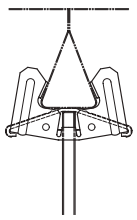
手順



①吊りボルトを軽く仮止めします。



②デッキのリブに本体を押しあて、吊りボルトを締め付けます。

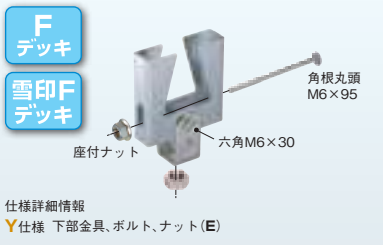


③吊りボルトはプライヤ等で確実に締め付け完了です。

⚠注意
●デッキ断面の変化部、変形部では使用しないでください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、プライヤ等で確実に締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
締付トルクは5.88～7.84N・m[60～80kgf・cm]

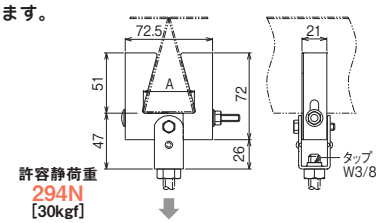
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

フラットデッキ用吊りボルト支持金具



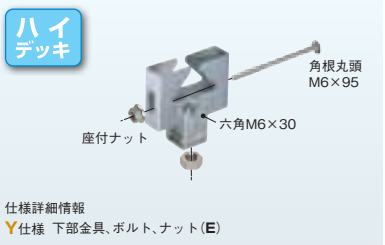
仕様詳細情報
Y仕様 下部金具、ボルト、ナット(E)

●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。



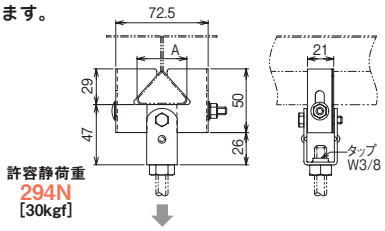
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
Y	HB1FD-W3	Fデッキ(JFE日建板株式会社製)	40	0.8～1.6	W3/8	50	—	—	1個	360	
		雪印Fデッキ(北海鋼機株式会社製)		0.8～1.4							

フラットデッキ用吊りボルト支持金具



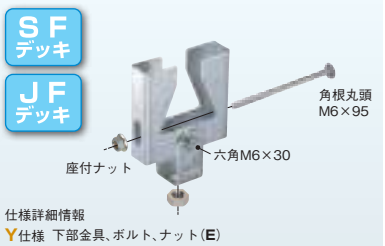
仕様詳細情報
Y仕様 下部金具、ボルト、ナット(E)

●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。



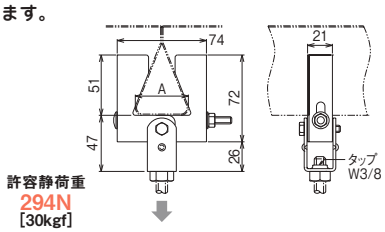
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
Y	HB38FD-W3	ハイデッキ 75タイプ(JFE建材株式会社製)	38	0.8～1.6	W3/8	50	—	—	1個	360	セ

フラットデッキ用吊りボルト支持金具



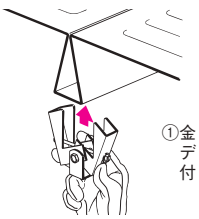
仕様詳細情報
Y仕様 下部金具、ボルト、ナット(E)

●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。

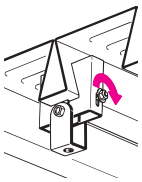


仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
Y	HB44FD-W3	SFデッキ(日鉄建材株式会社製)	40	0.8～1.6	W3/8	50	—	—	1個	360	
		JFデッキ JF75(JFE建材株式会社製)	43								

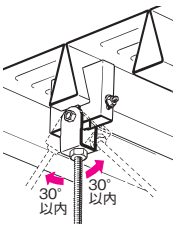
手順



①金具を広げてデッキに取り付けます。



②デッキに合わせて金具を閉じ、所定位置でナットを締め付けます。



③下部金具に吊りボルトを取り付け、附属のナットで固定して完了です。

⚠注意
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●座付ナットは確実に締め付けてください。締付トルクは3.92～4.9N・m[40～50kgf・cm]です。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

フラットデッキ用吊りボルト支持金具

F デッキ
雪印F デッキ
S F デッキ
ハイ デッキ



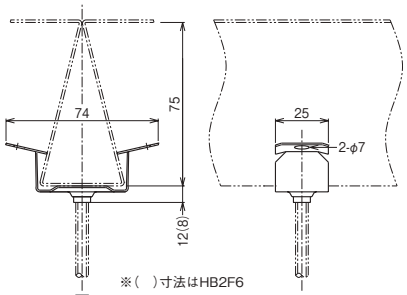
専用工具



仕様詳細情報
G仕様 Tナット(E)

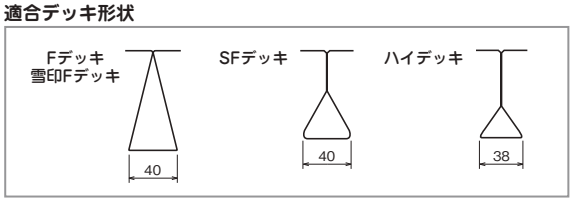
2025年4月販売終了
対象品番：HB2F6

- フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
- 本体のスプリング弾性と爪の形状により、ワンタッチで取り付けられます。専用工具で取り付けます。
- Tナットをかしめてあるので、ナットがいりません。



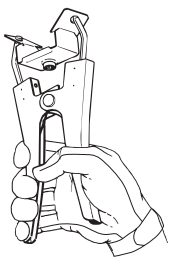
許容静荷重
49N
[5kgf]

適合デッキ形状

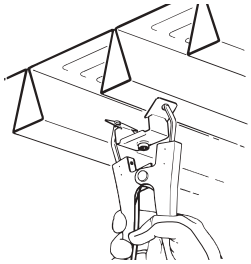


仕様	種別	ご注文品番	適合 デッキ名(メーカー名)	デッキ板厚	吊りボルト	工具	全長	適合 デッキ用吊り金具	重さ(g)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G		HB2F6	Fデッキ(JFE日建板株式会社製)	0.8～1.6	M6	HB2FTL	—	—	—	販売終了(2025年4月)					
			雪印Fデッキ(北海鋼機株式会社製)	0.8～1.4											
			SFデッキ(日鉄建材株式会社製)	0.8～1.6											
			ハイデッキ 75タイプ(JFE建材株式会社製)	0.8～1.6											
G		HB2F-W3	Fデッキ(JFE日建板株式会社製)	0.8～1.6	W3/8	HB2FTL	—	—	—	50	500	—	1個	158	
			雪印Fデッキ(北海鋼機株式会社製)	0.8～1.4											
			SFデッキ(日鉄建材株式会社製)	0.8～1.6											
			ハイデッキ 75タイプ(JFE建材株式会社製)	0.8～1.6											
	専用工具	HB2FTL	—	—	—	—	190	HB2F-W3	215	20	—	—	1個	5,860	納

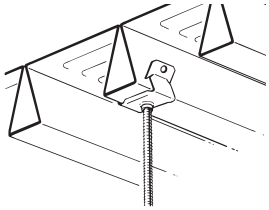
手順



①工具の先端に取り付けます。

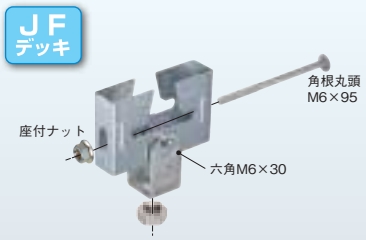


②グリップを握りしめると、金具の爪部が広がりますので、握りしめた状態でデッキに取り付けます。



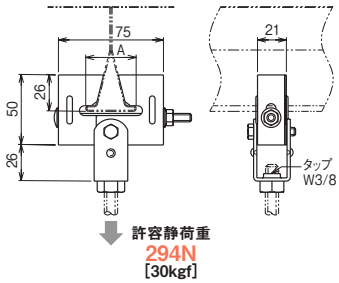
③吊りボルトをナットに取り付けるとき、吊りボルトが回転しなくなるまで回してください。(ナットねじ部先端をつぶしてあります。)

フラットデッキ用吊りボルト支持金具



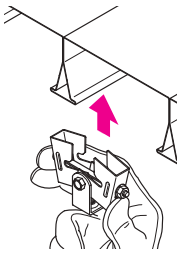
仕様詳細情報
Y仕様　下部金具、ボルト、ナット(E)

●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。

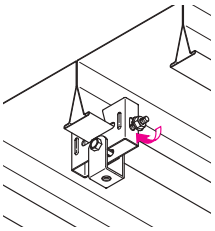


仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
Y	HB36UD-W3	JFデッキ JF75W (JFE建材株式会社製)	36	0.8～1.6	W3/8	50	—	—	1個	360	

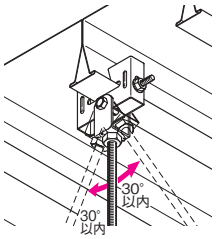
手順



①金具を広げてデッキに取り付けます。



②デッキに合わせて金具を閉じ、所定位置でナットを締め付けます。



③下部金具に吊りボルトを取り付け、附属のナットで固定して完了です。

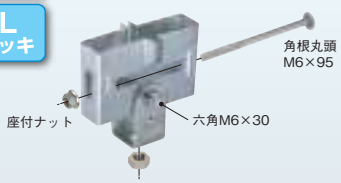
⚠注意
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●座付ナットの締付トルクは3.92～4.9N･m[40～50kgf･cm]です。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

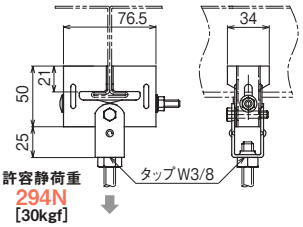
フラットデッキ用吊りボルト支持金具

アイデッキ
Lデッキ

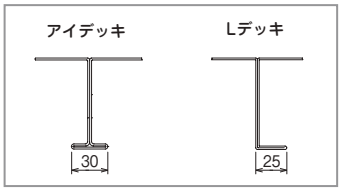


仕様詳細情報
Y仕様　下部金具、ボルト、ナット(E)

●アイデッキとLデッキの両タイプに使用できます。
●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。

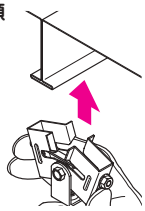


適合デッキ形状

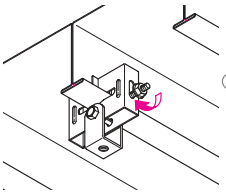


仕様	ご注文品番	適合 デッキ名(メーカー名)	デッキ板厚	吊りボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HBLID-W3	アイデッキ(東邦シートフレーム株式会社製) Lデッキ(関包スチール株式会社製)	0.8～1.6	W3/8	50 — —	1個	360	

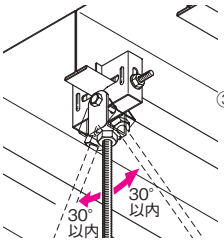
手順



①金具を広げてデッキに取り付けます。



②デッキに合わせて金具を閉じ、附属のナットで固定します。



③下部金具に吊りボルトを取り付け、附属のナットで固定して完了です。

注意
●吊りボルトはタップねじ上端より3山以上突出させ、附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●座付ナットの締付トルクは3.92～4.9N･m[40～50kgf･cm]です。

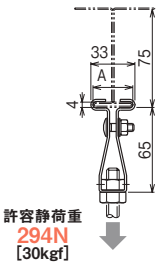
フラットデッキ用吊りボルト支持金具

アイデッキ



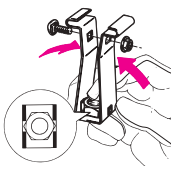
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)

●フラットデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。

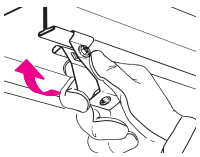


仕様	ご注文品番	適合 デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HB30-ID-W3	アイデッキ(東邦シートフレーム株式会社製)	30	0.8～1.6	W3/8	50 — —	1個	194	

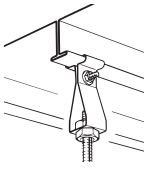
手順



①ナット(W3/8)の対角方向が金具のキリカキ部に合うようにセットします。金具上部を軽くすぼめると仮止めされます。(ファスナット方式)ねじM6、ナットも仮止めしておきます。



②デッキの所定位置に取り付け、ナットM6を締め付けます。



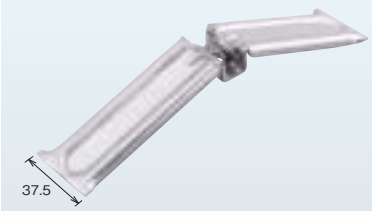
③吊りボルトを取り付け、附属のナットで固定して完了です。上部側のナットが空回りしないため、下部ナットの締め付けだけで吊りボルトの固定ができます。

注意
●吊りボルトは附属の六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●座付ナットの締付トルクは3.92～4.9N･m[40～50kgf･cm]です。

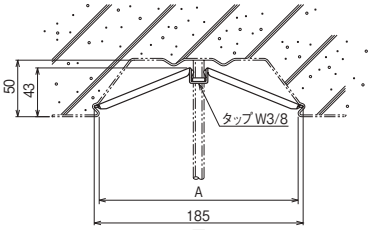
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

■ 合成スラブデッキ用吊りボルト支持金具



材質:高耐食溶融めっき鋼板

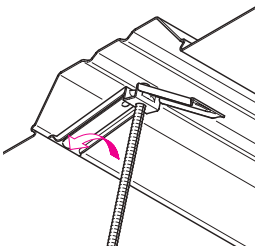
- ●QLデッキに穴あけして、インサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
- ●金具本体が共回りしないのでスムーズな作業が行えます。
- ●吊りボルトの位置決め移動が簡単にでき、吊りボルトを締め込むことで固定されます。



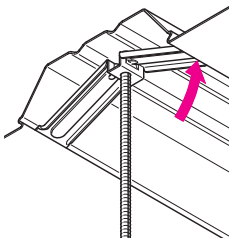
許容静荷重
490N
[50kgf]

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	吊りボルト						
	HBQLD-W3	QLデッキ QL99-50(JFE建材株式会社製)	180	1.2、1.6	W3/8	20	100	—	20個	300	

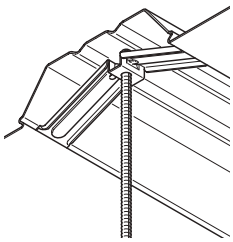
手順



①金具本体に吊りボルトを取り付け、デッキの片溝に合わせます。



②もう片方の溝に合わせ、吊りボルトを押し上げるとカチッと音がして、セットされます。



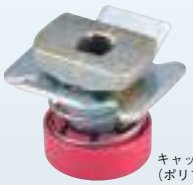
③吊りボルトの先端がデッキに当たった後、プライヤ等で締め付けて完了です。

⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●QLデッキ(QL99-50)専用です。
●QLデッキ(QL99-75)には使用しないでください。デッキ型番をご確認ください。

■ 合成スラブデッキ用吊りボルト支持金具

スーパーEデッキ
許容静荷重 100kgf



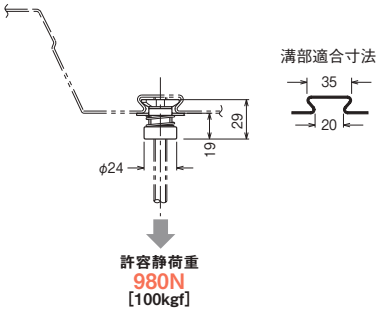
キャップ
（ポリプロピレン）

カラー（2色）



本体材質：亜鉛ダイキャスト

●スーパーEデッキに穴あけしてインサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
●金具の仮止めが簡単にでき、吊りボルトを締め込むことで固定されます。



仕様	ご注文品番	色	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			デッキ名（メーカー名）	デッキ板厚	吊りボルト						
	HB20MH-W3-R	赤	スーパーEデッキ EZ50-600、EZ75-600 （日鉄建材株式会社製）	1.2、1.6	W3/8	50	500	—	1個	**375**	
	HB20MH-W3-Y	黄				50	500	—	1個	**375**	

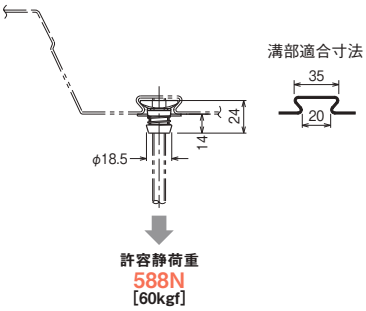
スーパーEデッキ
許容静荷重 60kgf



キャップ
（ポリプロピレン）

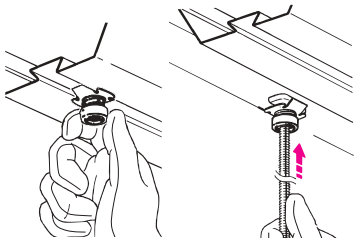
本体材質：亜鉛ダイキャスト

●スーパーEデッキに穴あけしてインサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
●金具の仮止めが簡単にでき、吊りボルトを締め込むことで固定されます。

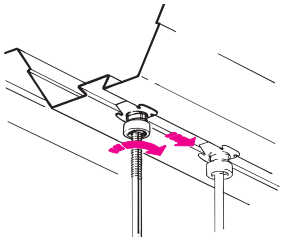


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		デッキ名（メーカー名）	デッキ板厚	吊りボルト						
	HB20MS-W3-Y	スーパーEデッキ EZ50-600、EZ75-600 （日鉄建材株式会社製）	1.2、1.6	W3/8	20	400	—	20個	**325**	

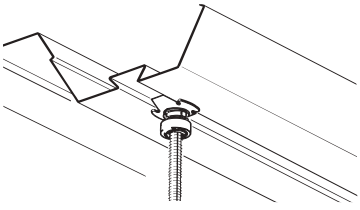
手順



①吊りボルトを金具に先付けするか、又は、手でデッキ溝に押し上げます。



②吊りボルトを右に90°回すと仮止めされます。（カチッと音がします。）仮止め時に、金具はスライドできます。



③吊りボルトの先端がデッキに当たるまでプライヤ等で締め付けて完了です。

⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトの締め付け過ぎにご注意ください。破損、落下の恐れがあります。適正締付トルク5.88～7.84N・m［60～80kgf・cm］

使用上のご注意
●デッキ接続部には使用しないでください。

■ 合成スラブデッキ用吊りボルト支持金具

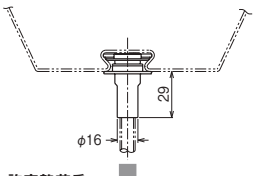
スーパーEデッキ
許容静荷重 30 kgf



本体材質：ポリプロピレン

仕様詳細情報
Tナット(E)

●スーパーEデッキにインサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けができます。
●金具の仮止めが簡単にでき、吊りボルトを締め込むことで固定されます。

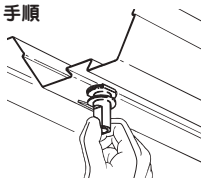




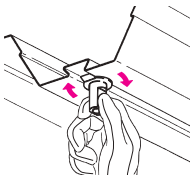


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ板厚	吊りボルト						
	HB20ED-W3-Y	スーパーEデッキ EZ50-600、EZ75-600 (日鉄建材株式会社製)	1.2、1.6	W3/8	20	200	—	20個	177	

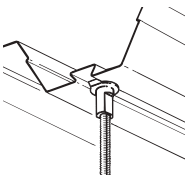
手順



①頭部がデッキ溝に入る向きで押し上げます。



②90°回して仮止め完了です。仮止め時はスライドできます。



③吊りボルトを取り付けます。先端がデッキに当たったのち、プライヤ等で締め付けて完了です。

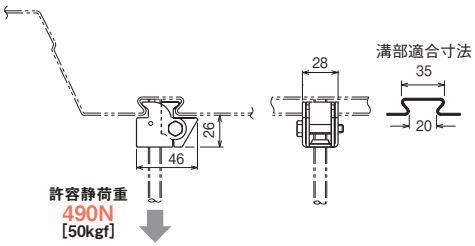
⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

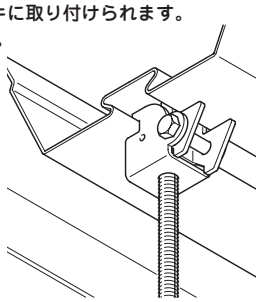
使用上のご注意
●デッキ接続部には使用しないでください。
●吊りボルトの取り付けの際は、強く押し付け過ぎないようにご注意ください。Tナットが外れる場合があります。

スーパーEデッキ
許容静荷重 50 kgf



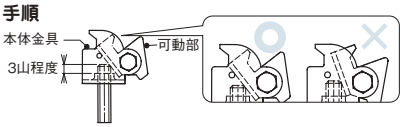
●吊りボルトに金具を取り付けた状態でスーパーEデッキに取り付けられます。
●本商品は吊りボルトを回すことで取り付けができます。



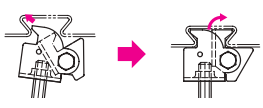


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ板厚	吊りボルト						
E	HB20EDV-W3	スーパーEデッキ EZ50-600、EZ75-600 (日鉄建材株式会社製)	1.2、1.6	W3/8	20	200	—	1個	255	

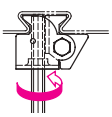
手順



①本体金具に吊りボルトの先端が3山程度出るようにねじ込みます。(この時、可動部の先端が本体から飛び出ないようにしてください。)



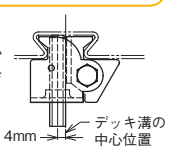
②本体金具の先端部をデッキの溝に差し込み、そのまま吊りボルトを押し上げます。それにより可動部が回転し、デッキ溝に取り付きます。



③吊りボルトの先端がデッキに突き当るまで吊りボルトを回し込み、プライヤ等で確実に締め付けて完了です。(位置を移動する場合は吊りボルトを少しゆるめてスライドさせた後に再度締め付けてください。)

⚠注意
●振動する場所では使用しないでください。 ゆるみ、落下の恐れがあります。
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。水平に施工されたデッキのみにご使用ください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトをプライヤ等で確実に締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。締付トルクは5.88～7.84N・m[60～80kgf・cm]です。

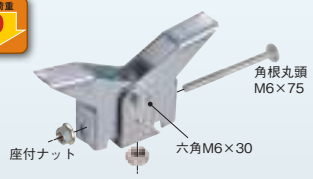
使用上のご注意
●吊りボルトの中心位置はデッキ溝の中心より4mmずれます。取り付けの際は金具の向きをそろえてください。(図参照)
●デッキ接続部には使用しないでください。



一般屋内	E=電気亜鉛めっき

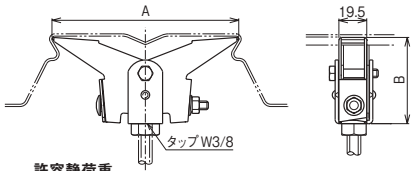
■ 合成スラブデッキ用吊りボルト支持金具

C デッキ
許容静荷重 30 kgf



仕様詳細情報
Y仕様　下部金具、ボルト、ナット(E)

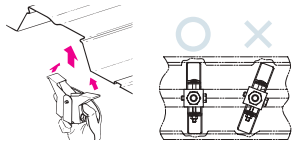
●Cデッキに穴あけしてインサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
●2種類のCデッキ(C50、C75)に使用できる便利な金具です。



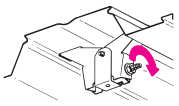
許容静荷重
294N
[30kgf]

仕様	ご注文品番	適合 デッキ名(メーカー名)	デッキ幅 A	デッキ板厚	B	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	HBCD-W3	Cデッキ C50(日本鋼管ライトスチール株式会社製)	130	1.2、1.6	60	W3/8	50	—	—	1個	415	セ
		Cデッキ C75(日本鋼管ライトスチール株式会社製)	120		70							

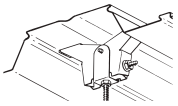
手順



①金具を矢印の方向に閉じてデッキに取り付けます。
※デッキの溝に対して直角に金具を取り付けてください。



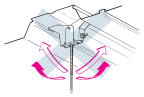
②金具先端をデッキの溝に当て、附属のナットで締め付けます。



③下部金具に吊りボルトを取り付け附属のナットで締め付けて完了です。

使用禁止例

⚠注意
●吊りボルトは、水平に施工されたデッキのみに使用し、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。



⚠注意
●デッキの溝に対して直角に金具を取り付けてください。落下の恐れがあります。

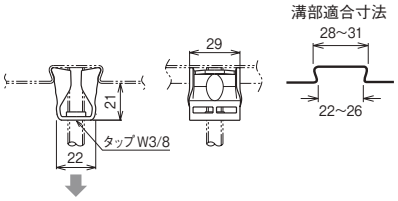
使用上のご注意
●Cデッキ(C50、C75)専用です。
●座付ナットの締付トルクは4.9～5.88N・m[50～60kgf・cm]です。

C デッキ
許容静荷重 50 kgf



材質:高耐食溶融めっき鋼板

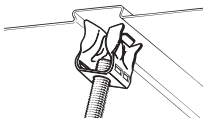
●Cデッキに穴あけしてインサートを打つ必要がなくコンクリート打設後でも取り付けできます。
●2種類のCデッキ(C50、C75)に使用できる便利な金具です。
●吊りボルトを締め込むだけで金具が固定できます。



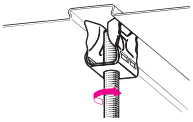
許容静荷重
490N[50kgf]

仕様	ご注文品番	適合 デッキ名(メーカー名)	デッキ板厚	吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	HB24CD-W3	Cデッキ C50、C75 (日本鋼管ライトスチール株式会社製)	1.2、1.6	W3/8	20	400	—	20個	250	

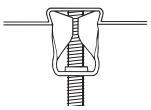
手順



①吊りボルトを金具に先付けし、デッキ溝に取り付けます。



②吊りボルトを締め付けます。



③吊りボルト先端がデッキに当たるまで締め付けて完了です。尚、デッキ溝が狭い為に、先端が当たらない場合は、プライヤ等で確実に締め付けてください。

⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは先端がデッキに当たるまで締め付けてください。デッキ溝が狭いために、吊りボルト先端が当たりづらい場合は、プライヤ等で確実に締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●Cデッキ(C50、C75)専用です。
●デッキ接続部には使用しないでください。

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

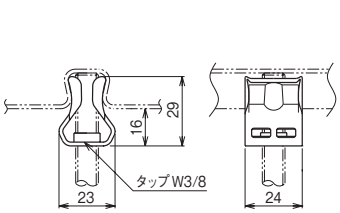
合成スラブデッキ用吊りボルト支持金具

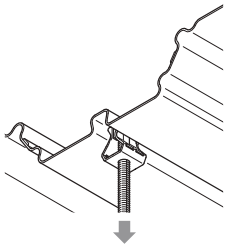
USデッキ



材質:高耐食溶融めっき鋼板

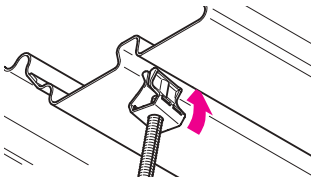
●USデッキに穴あけしてインサートを打つ必要がなく、コンクリート打設後でも取り付けできます。
●吊りボルトを締めこむだけで金具が固定できます。



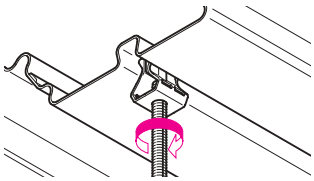


仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ名(メーカー名)	デッキ板厚	吊りボルト						
	HB13USD-W3	USデッキ US-50 (植木フォーミング株式会社製)	1.2、1.6	W3/8	20	400	—	20個	**210**	

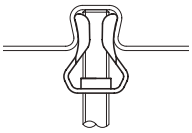
手順



①吊りボルトを金具に先付けし、デッキ溝に取り付けます。



②吊りボルトを締め付けます。



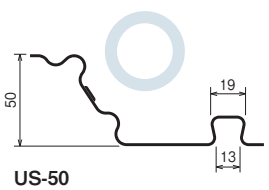
③吊りボルト先端がデッキに当たるまで締め付けて完了です。尚、デッキ溝が狭いために、先端が当たらない場合は、プライヤ等で確実に締め付けてください。

⚠注意

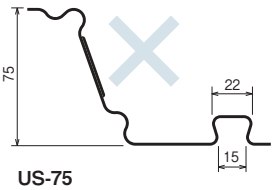
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
●吊りボルトは先端がデッキに当たるまで締め付けてください。デッキ溝が狭いために、吊りボルト先端が当たりづらい場合は、プライヤ等で確実に締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●USデッキ(US-50)専用です。USデッキ(US-75)には使用しないでください。デッキ形状を良くご確認ください。
●デッキ接続部には使用しないでください。

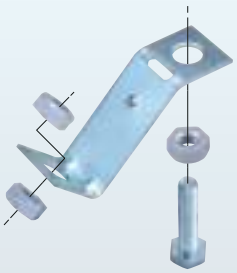


US-50

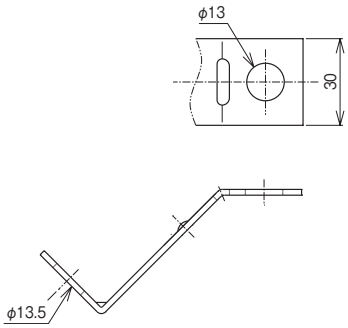


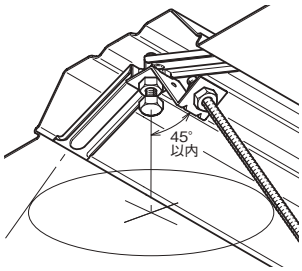
US-75

合成スラブデッキ吊り金具用振れ止め金具



●合成スラブデッキ用吊り金具と併用することにより、各種設備に振れ止めできます。

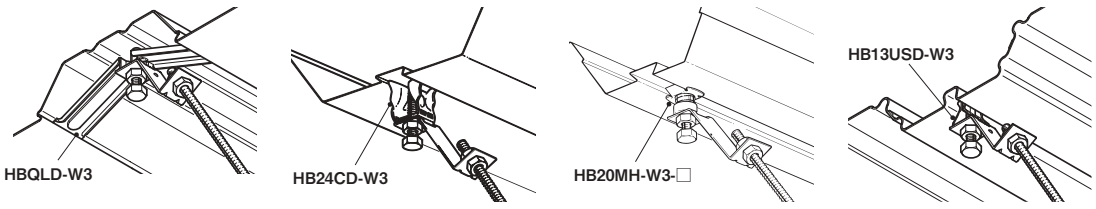




任意方向に45°以内の範囲で使用できます。

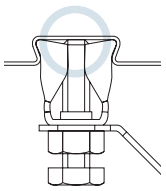
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		デッキ用吊り金具	振れ止めボルト						
E	DYF1D	HBQLD-W3、HB24CD-W3、HB20MH-W3-Y、HB20MH-W3-R、HB13USD-W3	W3/8	20	100	—	1個	225	

各種デッキ吊り金具との組み合わせ例



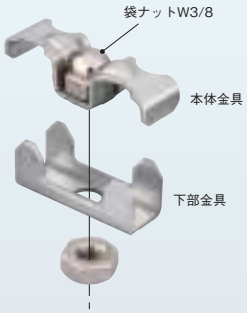
⚠注意
●DYF1Dは振れ止め金具です。吊り金具としては使用しないでください。落下の恐れがあります。
●ボルト先端部が図の様にデッキ下面に当たるまで締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。折り曲げ部が破断する恐れがあります。

使用上のご注意
●QLデッキQL99-75には使用できません。
●デッキ接続部には使用しないでください。

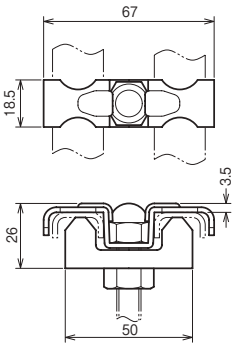


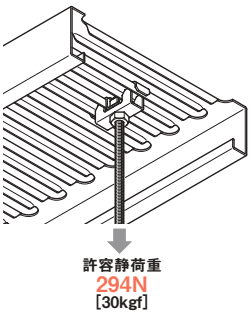
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

軽量床板材用吊りボルト支持金具

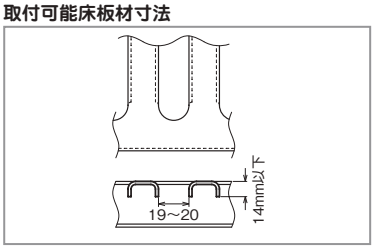


●軽量床板材の穴を利用して、下から取り付けできます。





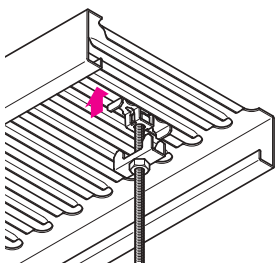
取付可能床板材寸法



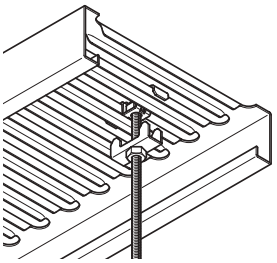
仕様詳細情報
SD仕様　ナット(S)

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		床板材	板厚	吊りボルト						
SD	SD-HFL1-W3	日鉄ファインフロア（株式会社ニッケンビルド製）	1.6～2.0	W3/8	20	100	—	20個	445	

手順



①吊りボルトに仮組みし、下から床板材の開口部へ本体金具を挿入します。



②本体金具と下部金具で床板材を挟み込み、ナットで締め付けて完了です。

⚠注意
●吊りボルトは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
●軽量床板材の変形発生箇所及びたわみ量が大きい箇所では、使用しないでください。落下の恐れがあります。
●軽量床板材のすべり止めのエンボスを避けて締め付けてください。金具の変形、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●許容静荷重は金具本体のみの強度です。軽量床板材の強度を考慮し施工してください。
●軽量床板材の穴形状により取り付けできない場合があります。床板材寸法をご確認ください。

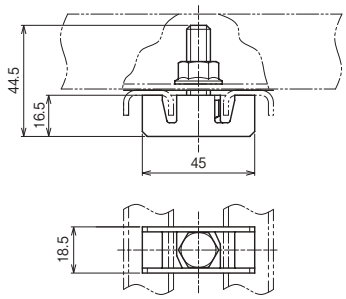
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

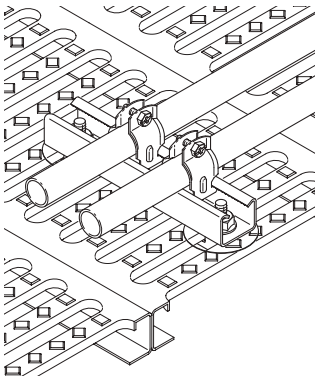
軽量床板材用支持金具



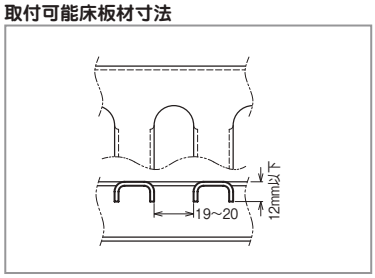
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

- 軽量床板材の上面から施工が可能です。
- 落下防止プレートにより、金具の落下防止対策と仮止めが可能です。
- 仮止め後、容易に位置調整が可能です。



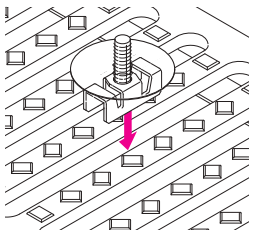


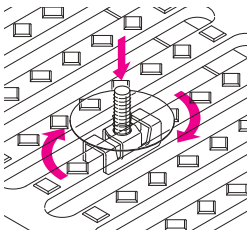
取付可能床板材寸法

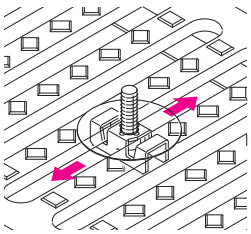


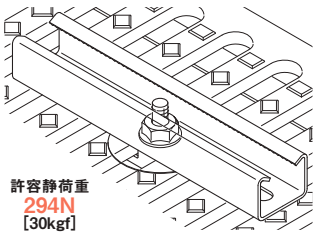
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		床板材	板厚						
SD	SD-FS30-M10	日鉄ファインフロア(株式会社ニッケンビルド製)	1.6~2.0	10	100	—	10個	505	

手順


①上面から開口部に入れます。


②押し込みながら回転させ、仮止めします。


③位置調整をします。



④ナットで締め付けて、取り付け完了です。

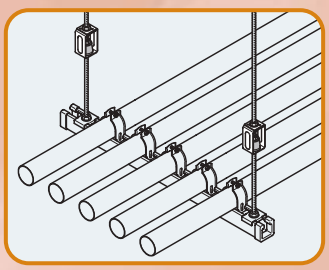
注意
- 水平に施工された軽量床板材にのみ使用してください。滑る恐れがあります。
- 軽量床板材の変形箇所及びたわみ量が大きい箇所では、使用しないでください。外れる恐れがあります。

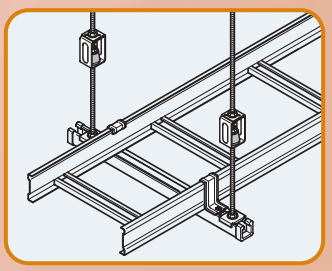
使用上のご注意
- ナットの適正締付トルクは11.7N·m[120kgf·cm]です。
- 許容静荷重は金具本体のみの強度です。軽量床板材の強度を考慮し施工してください。
- 軽量床板材の形状により取り付けできない場合があります。床板材寸法をご確認ください。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

防振タンバックル

防振を必要とする支持物の吊りボルト中間に用いる金具です。



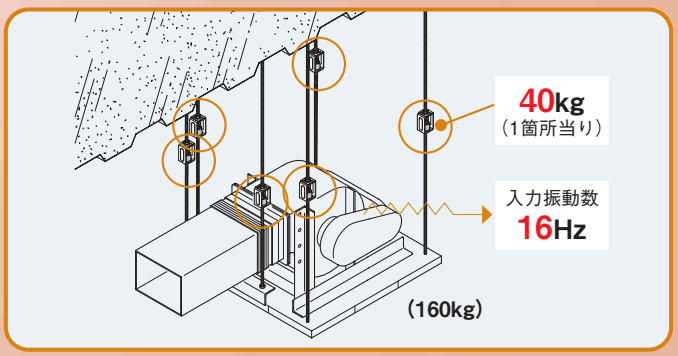


06

選定方法

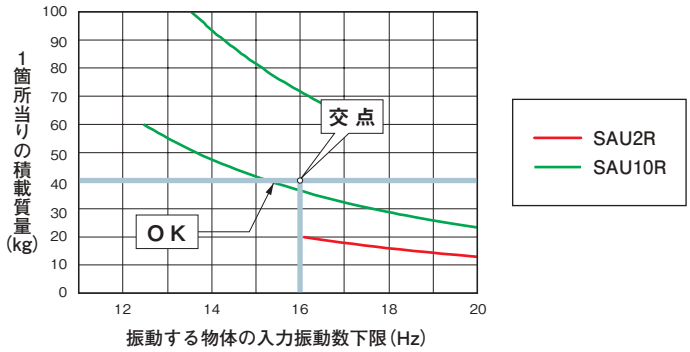
質量160kg、入力振動数16Hzの送風機を4箇所（1箇所当り40kg）で吊る場合で説明します。

※入力振動数とは、1秒間に何回振れるかを表した値です。機器の取扱説明書等を参照願います。



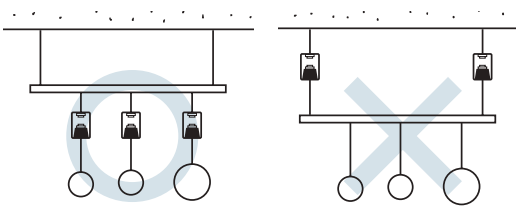
防振効果の概算方法について ▶1795P

質量160kg、入力振動数16Hzの送風機を4箇所（1箇所当り40kg）で吊る場合、下記SAU10R（交点がグラフの左側にあるもの）を使用することで防振効果が得られます。交点とグラフが離れているものほど防振効果は大きくなります。
グラフは積載質量、ばね常数から固有振動数：Fnが、入力振動数の1/2となる曲線を示しています。

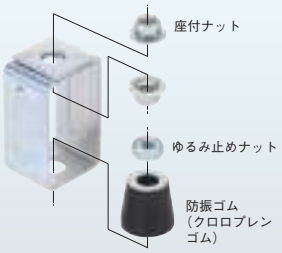


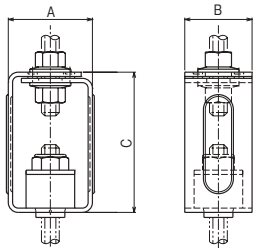
共通支持の防振処理について

荷重が偏ったまま防振吊りを行いますと、他のダクトとの干渉で保温材のハクリやズレ、支持金具のゆるみなどのトラブルが生じやすく好ましくありません。荷重が同一でない場合は、それぞれ単独吊りを施してください。



■ 吊りボルト中間用防振タンバックル



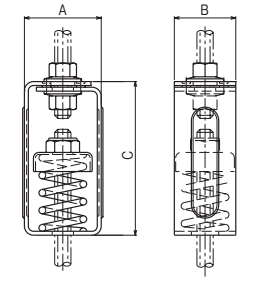


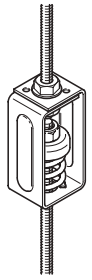


使用上のご注意
●設置後の振動発生を予測して、適切な防振を行ってください。

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 吊りボルト	1箇所当りの 積載質量m(kg)	1箇所当りの ばね常数k(N/mm)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SAU2R-W3	45	36	75	W3/8	～ 20	51	—	—	—	1個	1,040	セ
E	SAU10R-W3					～ 60	92	—	—	—	1個	1,240	セ
						60～100	181						
E	SAU10R-W4	55	42	105	W1/2	～ 60	92	—	—	—	1個	1,520	納
						60～100	181						

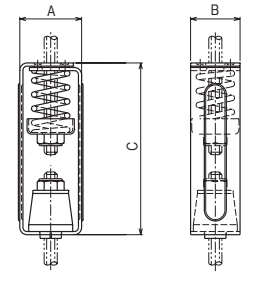


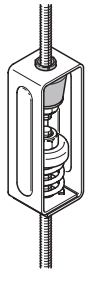




仕様	ご注文品番	防振ばね色	A	B	C	適合 吊りボルト	1箇所当りの 積載質量m(kg)	1箇所当りの ばね常数k(N/mm)	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SAU6S-W3	赤色	45	36	90	W3/8	～ 60	61	販売終了(2025年4月)			
E	SAU8S-W3	黄色					～ 80	79				
E	SAU10S-W3	黒色					～100	98				
E	SAU6S-W4	赤色	55	42	105	W1/2	～ 60	61				
E	SAU8S-W4	黄色					～ 80	79				
E	SAU10S-W4	黒色					～100	98				







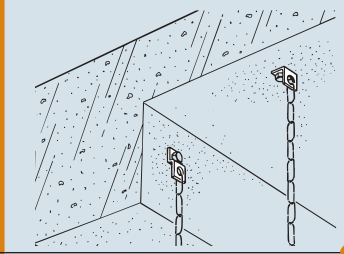
仕様	ご注文品番	防振ばね色	A	B	C	適合 吊りボルト	1箇所当りの 積載質量m(kg)	1箇所当りの ばね常数k(N/mm)	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SAU6RS-W3	赤色	45	36	125	W3/8	～ 60	37	販売終了(2025年4月)			
E	SAU8RS-W3	黄色					～ 80	55				
E	SAU10RS-W3	黒色					～100	64				
E	SAU6RS-W4	赤色	55	42	150	W1/2	～ 60	37				
E	SAU8RS-W4	黄色					～ 80	55				
E	SAU10RS-W4	黒色					～100	64				

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

チェーンを下げて照明器具などを吊る支持金具です。施工箇所よりお選びください。

商品一覧

天井・壁面用



L710　Z710

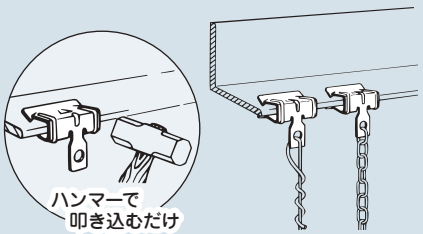
374P

一般形鋼用



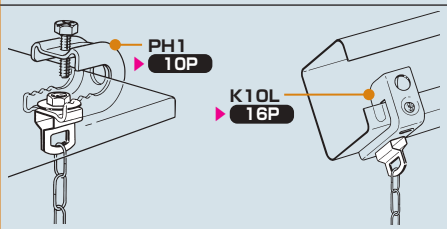
2W6（タップ穴サイズ M6）
2W8（タップ穴サイズ M8）

374P



H3　H7　H13　H19

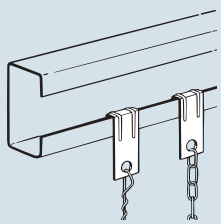
375P



CS6

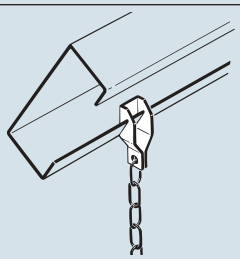
374P

リップみぞ形鋼用

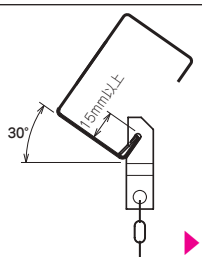


J1H
J2H

375P



J3H

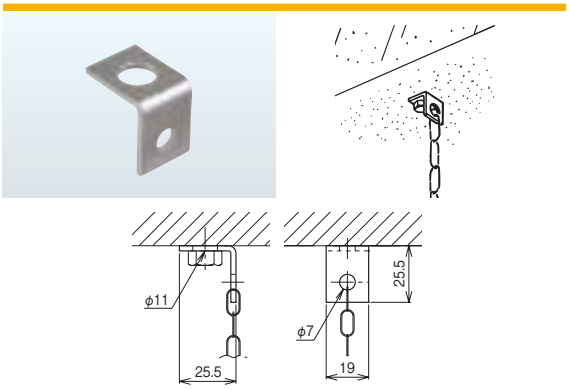


375P

注意　●チェーンは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

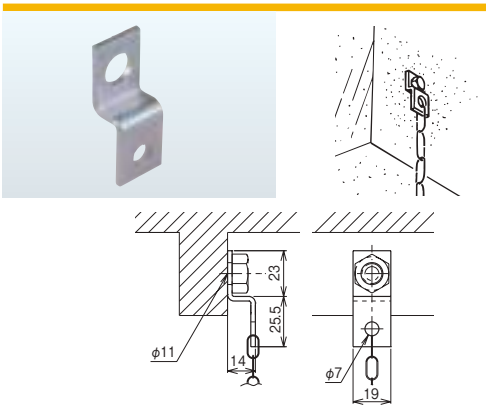
チェーン支持金具

■ 天井用チェーン支持金具



仕様	ご注文品番	適合アンカー	梱包・結束		販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	L710	W3/8、M10	50	— —	1個	68	セ

■ 壁面用チェーン支持金具

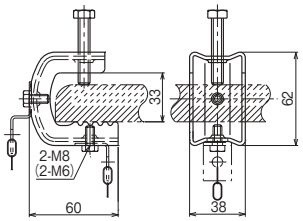


仕様	ご注文品番	適合アンカー	梱包・結束		販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	Z710	W3/8、M10	50	— —	1個	77	セ

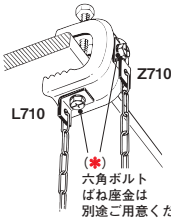
■ 一般形鋼用チェーン支持金具



●背面部と底面部の2箇所にL710、Z710を利用してチェーンを下げられます。(*)



※( )寸法は2W6

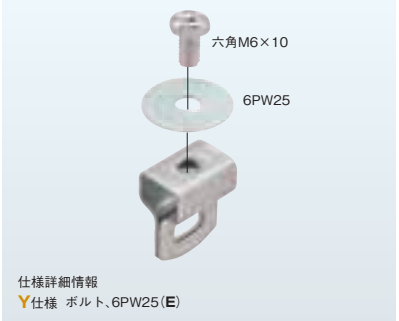


※2W6用には六角M6×15以下、2W8用には六角M8×15以下のボルトをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 ねじ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	2W6	5～32	M6	—	—	—	1個	480	納
E	2W8		M8	—	—	—	1個	480	納

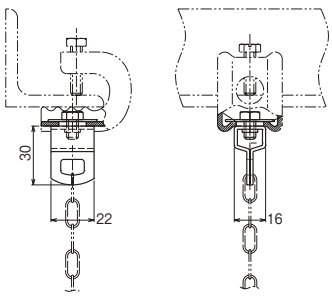
使用上のご注意
●チェーン支持用のボルト、ばね座金は、市販品を別途ご用意ください。
●チェーン支持用のボルトは、首下15mm以下のものをご使用ください。
●六角ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

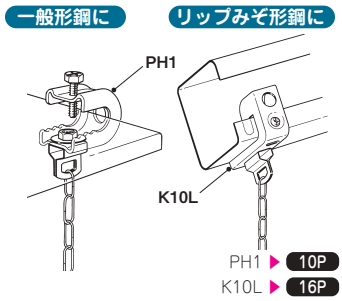
● 一般形鋼・リップみぞ形鋼用チェーン支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、6PW25(E)

●取り付け金具との組み合わせで、一般形鋼、リップみぞ形鋼からチェーンを下げられます。





PH1 ▶ 10P
K10L ▶ 16P

仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	CS6	パイラック	20	200	—	20個	108	

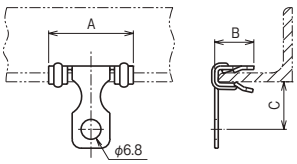
使用上のご注意
●パイラックPH1Sには取り付けできません。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

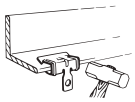
■ 一般形鋼用チェーン支持金具



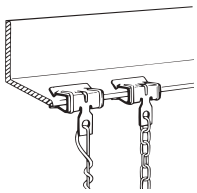
●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。



取付ポイント



ハンマーで叩き込みます。



許容静荷重
245N
[25kgf]

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	H3	29	13	15	2.5～ 3.5	50	500	—	1個	107	セ
G	H7	32	22		4.0～ 7.0	50	500	—	1個	111	
G	H13			16	8.0～13.0	50	500	—	1個	126	セ
G	H19				14.0～19.0	50	500	—	1個	142	セ

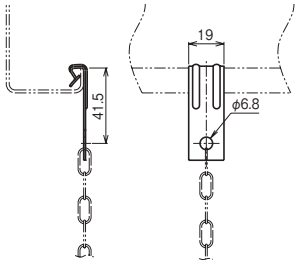
⚠注意
●チェーンは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

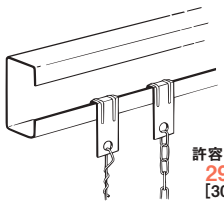
使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。
●許容静荷重は金具のみの強度です。施工の際は、チェーンの強度も考慮してください。

■ 一般形鋼・リップみぞ形鋼用チェーン支持金具



●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。





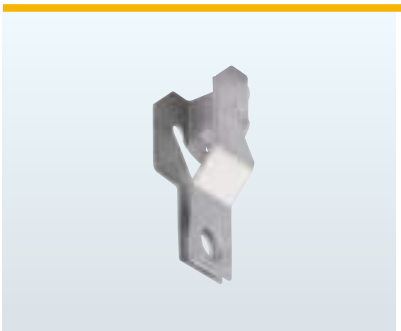
許容静荷重
294N
[30kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	J1H	1.6～4	50	—	—	1個	92	セ
G	J2H	4.0～6	—	—	—	1個	100	納

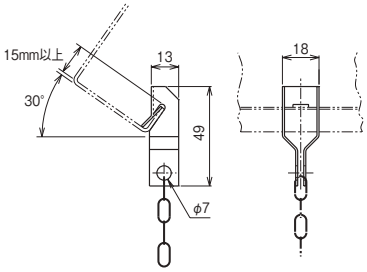
⚠注意
●チェーンは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。
●許容静荷重は金具のみの強度です。施工の際は、チェーンの強度も考慮してください。

■ リップみぞ形鋼用チェーン支持金具



●形鋼にハンマーで打ち付けるだけで確実に取り付けできます。





許容静荷重
294N
[30kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	J3H	1.6～2.3	—	—	—	1個	161	納

⚠注意
●チェーンは、垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●形鋼に入りづらい場合は、金具の片端を叩いてからもう片端を叩いてください。
●許容静荷重は金具のみの強度です。施工の際は、チェーンの強度も考慮してください。

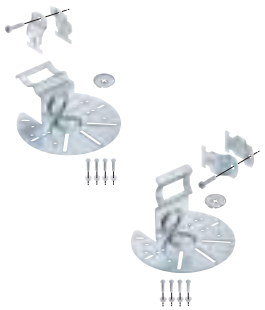
一般屋内　G=ジオメット処理

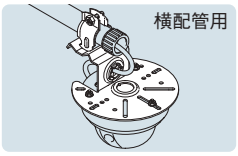
ネットワークカメラ取付金具

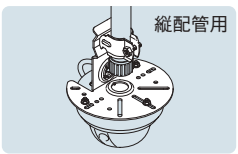
カメラックを使えばネットワークカメラを必要なシーンで取り付けできます。

商品一覧

電線管用 378P

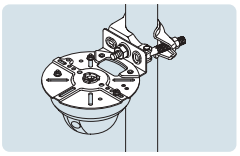


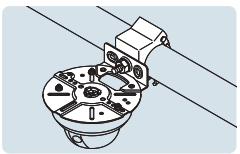




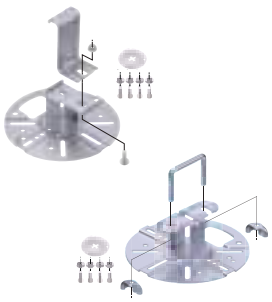
単管用 380P

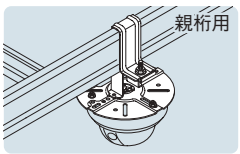


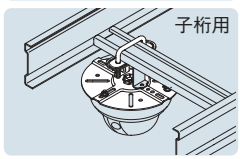




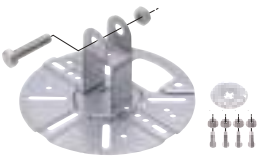
ケーブルラック用 380、381P

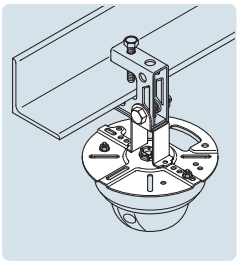




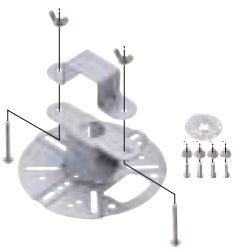


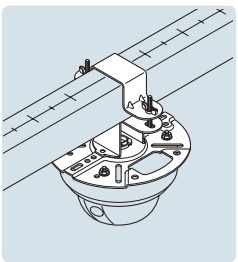
一般形鋼用 382P





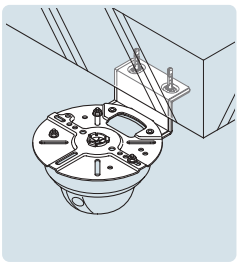
ダクター・レースウェイ用 383P



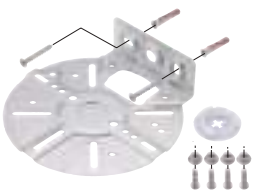


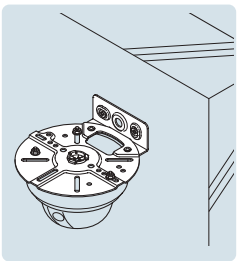
天井用 384P



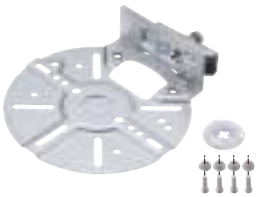


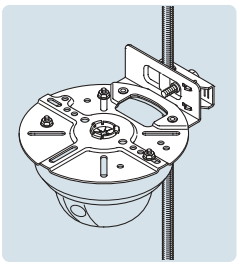
壁面用 385P



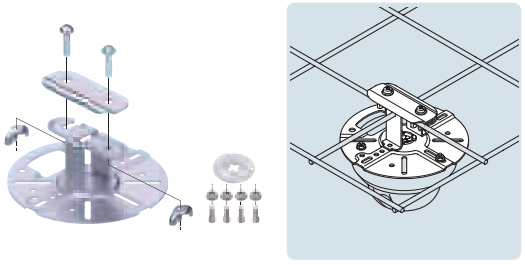


吊りボルト用 386P

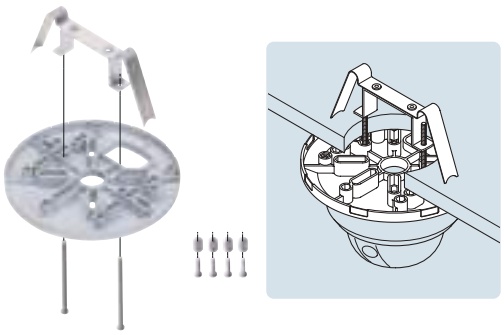




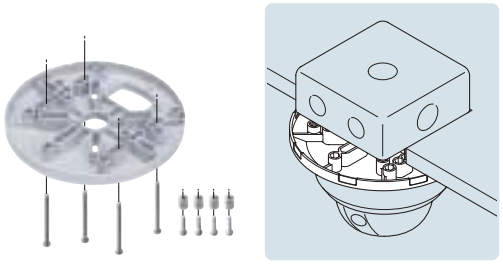
ワイヤーメッシュ天井用 ▶ 387P



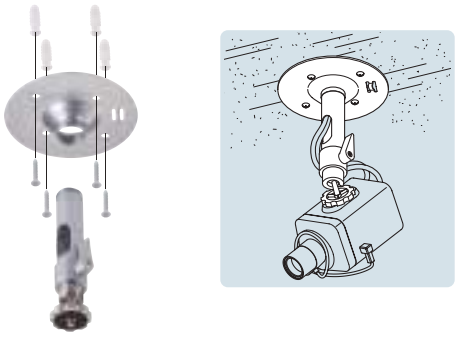
二重天井用 ▶ 388P



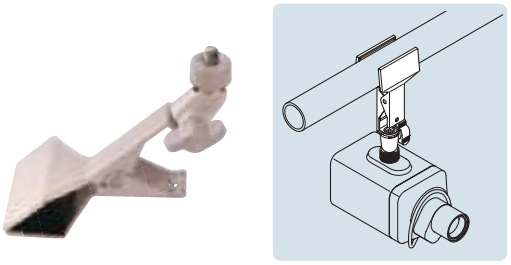
スイッチボックス用 ▶ 388P



天井吊り下げ用 ▶ 390P



クリップタイプ ▶ 390P



関連商品 開口下向き用器具取付金具



レースウェイ ▶ 599P
サスウェイ ▶ 620P
アルミダクト ▶ 751P

関連商品 自在式ワイヤーロープ止め金具 ▶ 410P



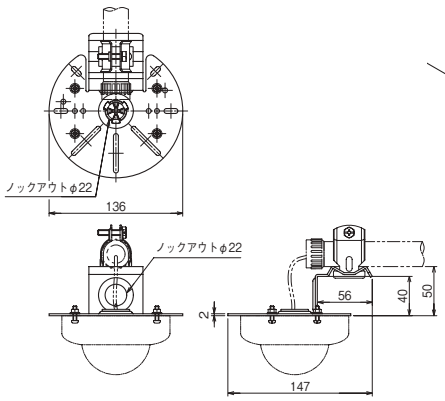
ネットワークカメラ取付金具

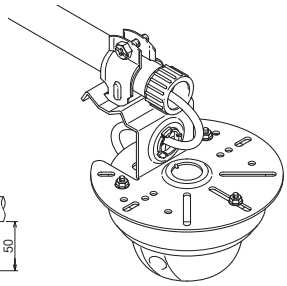
ネットワークカメラ取付金具

横配管用



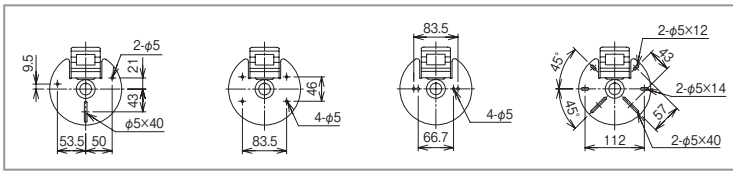
●電線管に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。





許容静荷重
49N
[5kgf]

取付穴ピッチ

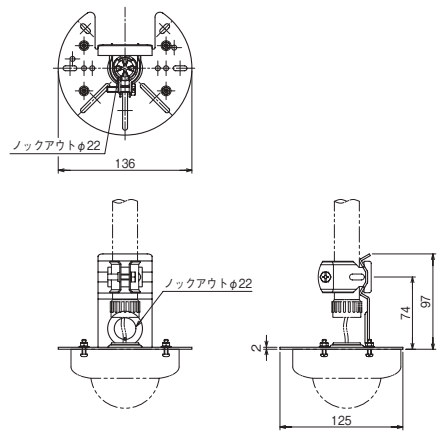


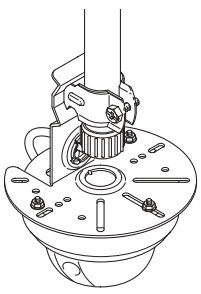
仕様詳細情報
SD仕様　ねじ、ナット(S)　六角ボルト(S)亜鉛系防錆塗装

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			鋼製電線管呼び	鋼製電線管外径						
SD		SD-NWCH25	25	25.4	10	—	—	1組	1,200	セ

縦配管用

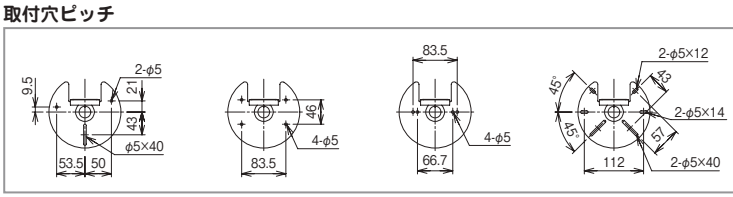






許容静荷重
49N
[5kgf]

取付穴ピッチ

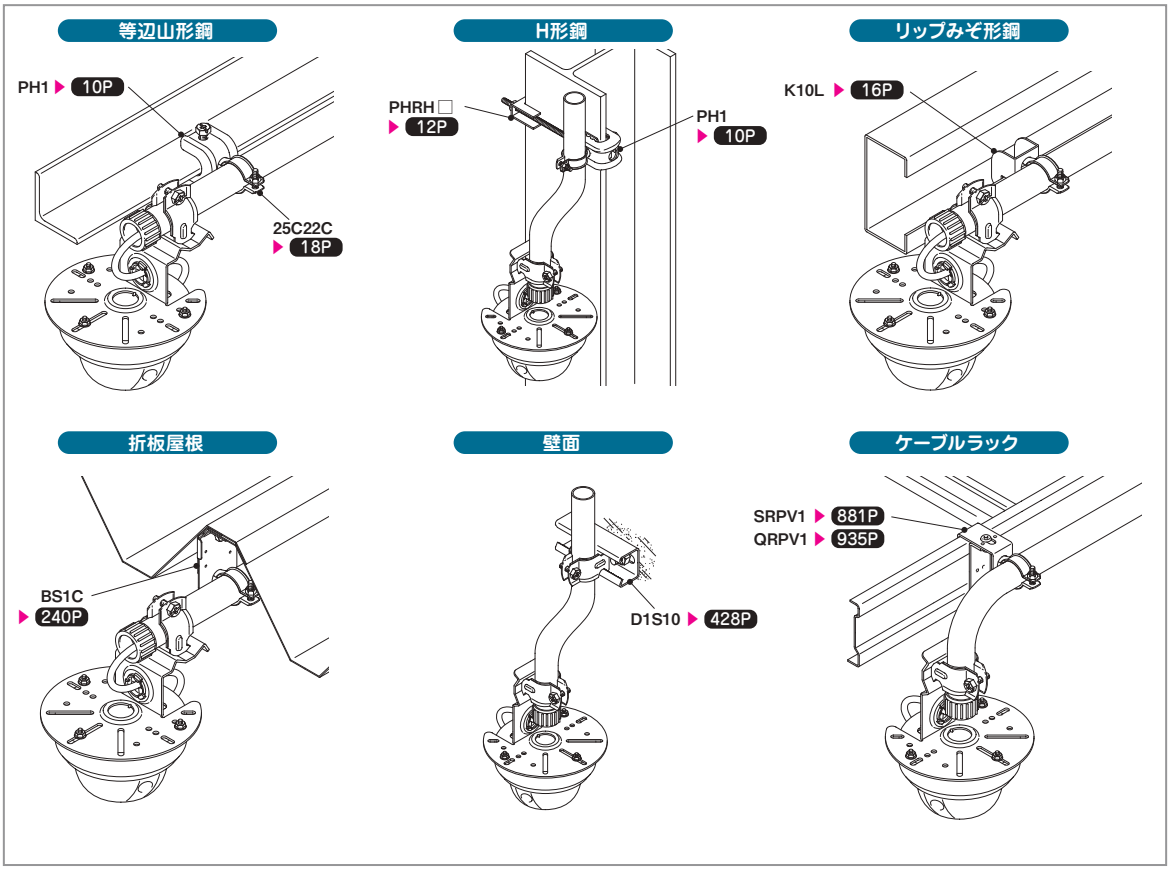


仕様詳細情報
SD仕様　ねじ、ナット(S)　六角ボルト(S)亜鉛系防錆塗装

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			鋼製電線管呼び	鋼製電線管外径						
SD		SD-NWCV25	25	25.4	10	—	—	1組	1,200	セ

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

使用例



⚠注意

●不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
●機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ネットワークカメラまたはその他取付機器の取扱説明書などをご確認の上、ご使用ください。適合については取付穴ピッチをご確認ください。
●ステンレス鋼製ねじ部品（ボルト、ナット等）の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ（特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合）にご注意ください。
●ボルトの締付トルクは3.92N・m［40kgf・cm］です。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆（赤錆）が発生することがあります。

関連商品

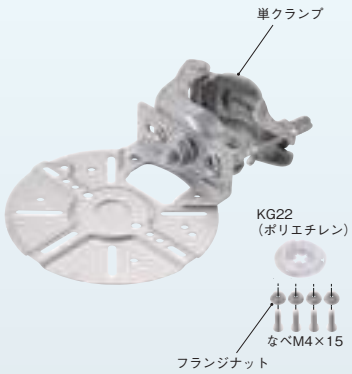
電線管保護キャップ ▶ 1413P



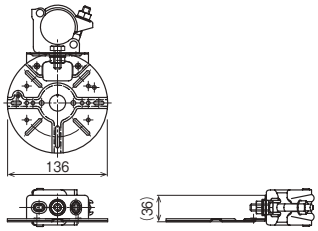
ネットワークカメラ取付金具

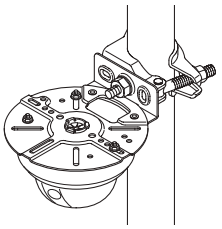
ネットワークカメラ取付金具

単管用　新商品

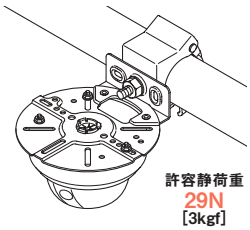


●単管パイプ等の鋼管に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
●ナットを緩めることでネットワークカメラ取付金具の角度を調整することができます。





許容静荷重
29N
[3kgf]



許容静荷重
29N
[3kgf]

注意

●お客様にて機器の取付け面を調整したのち、六角ナットは確実に締め付けてください。落下の恐れがあります。
締付トルクは9.8N･m[100kgf･cm]です。

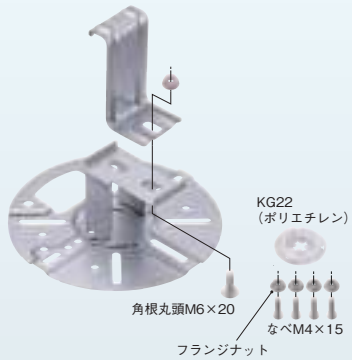
使用上のご注意

●単クランプのフランジナットの適正締付トルクは、9.8N･m[100kgf･cm]です。

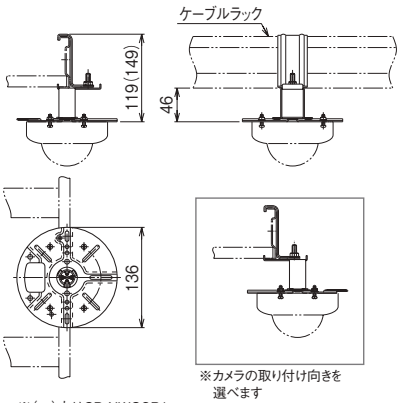
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)　単クランプ、座金、ボルト、ナット(Z)

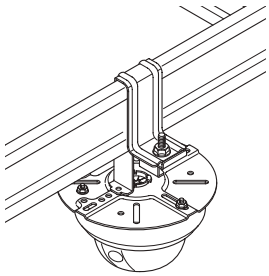
仕様	種別	ご注文品番	適合 鋼管外径	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-NWCTC1	φ42.7～48.6	10	—	—	1組	2,680	セ 新

ケーブルラック親桁用



●ケーブルラックの親桁に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●ケーブル敷設後にネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。





許容静荷重
49N
[5kgf]

使用上のご注意

●立上りラックには使用できません。

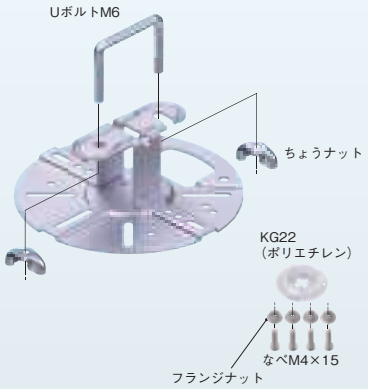
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

仕様	種別	ご注文品番	適合 ケーブルラック	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-NWCSR1	SRタイプ	10	—	—	1組	1,680	セ
SD		SD-NWCQR1	QRタイプ	10	—	—	1組	1,680	セ

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

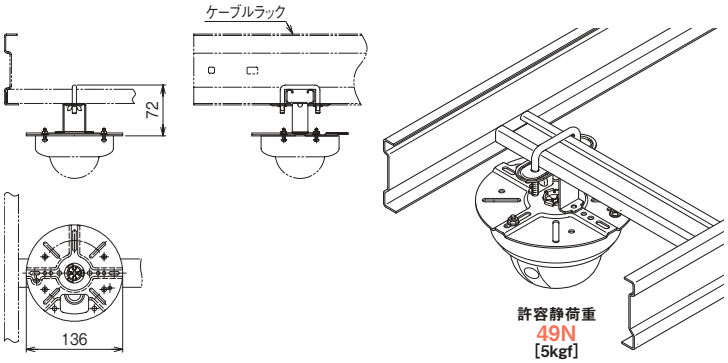
ケーブルラック子桁用

新商品

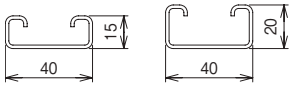


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

●ケーブルラックの子桁に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。

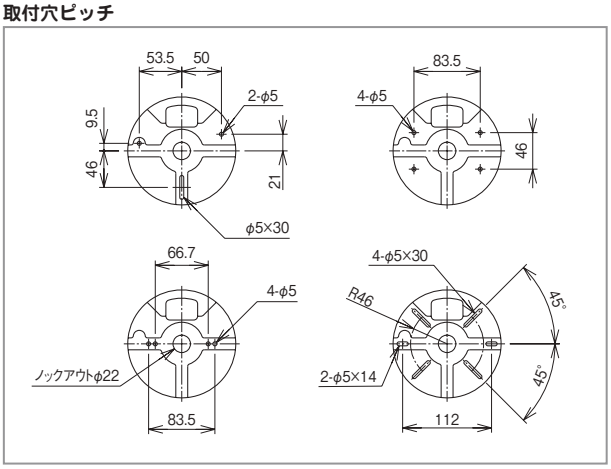


適合子桁



仕様	種別	ご注文品番	適合ケーブルラック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-NWCSQR1	SR20～80、QR20～100、QR120G	10	—	—	1組	1,680	セ 新

取付穴ピッチ

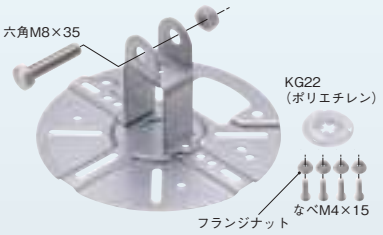


⚠注意
●不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
●機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。適合については取付穴ピッチをご確認ください。
●ステンレス鋼製ねじ部品（ボルト、ナット等）の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ（特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合）にご注意ください。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆（赤錆）が発生することがあります。

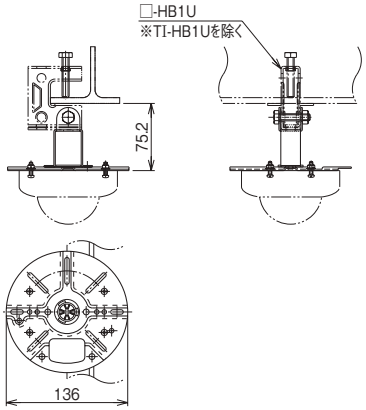
ネットワークカメラ取付金具

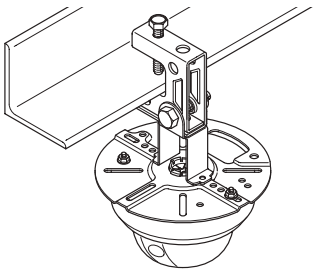
一般形鋼用



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

●HB1Uと組み合わせて、一般形鋼、リップみぞ形鋼に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。





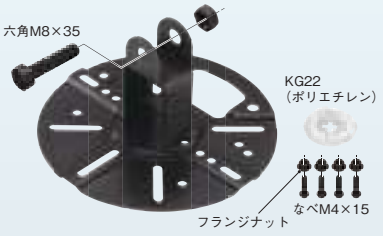
許容静荷重
49N
[5kgf]

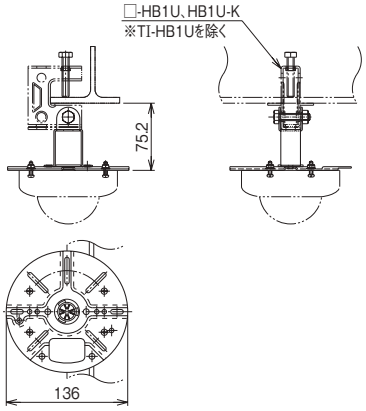
使用上のご注意
●吊り金具は附属されません。施設場所の環境により、一般的な考えで材質または表面処理を選定してください。

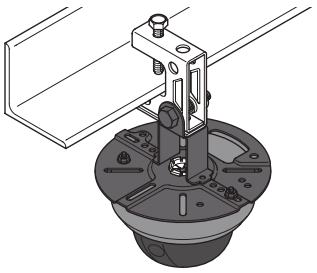
仕様	種別	ご注文品番	適合吊り金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-NWCHB1	HB1U	10	—	—	1組	1,420	セ

一般形鋼用　新商品

●HB1Uと組み合わせて、一般形鋼、リップみぞ形鋼に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
●意匠性に優れた、黒色の電気亜鉛めっきを使用しています。
●美観を求めるスケルトン天井等に最適です。







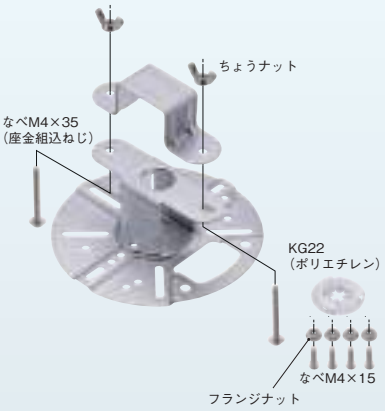
許容静荷重
49N
[5kgf]

使用上のご注意
●吊り金具は附属されません。施設場所の環境により、一般的な考えで材質または表面処理を選定してください。
●輸送時及び施工時に、擦れ傷や剥がれを生ずる場合がありますが、耐食性能に問題はありません。ご了承願います。
●めっきの状態により、外観の色味に若干の個体差が生ずる場合があります。

仕様	種別	ご注文品番	色	適合吊り金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E		NWCHB1-K	黒	HB1U	10	—	—	1組	2,080	セ 新

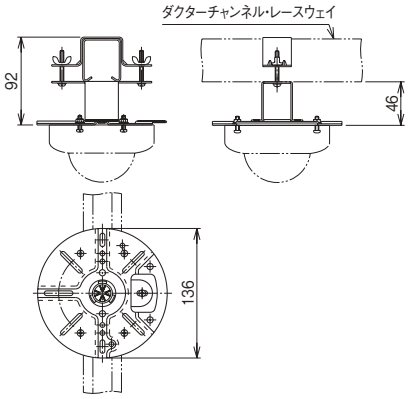
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

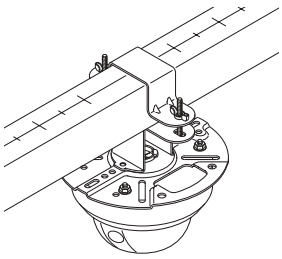
ダクター・
レースウェイ用



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

●ダクターチャンネル、レースウェイに、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
●開口上向き、下向きどちらにも取り付けできます。

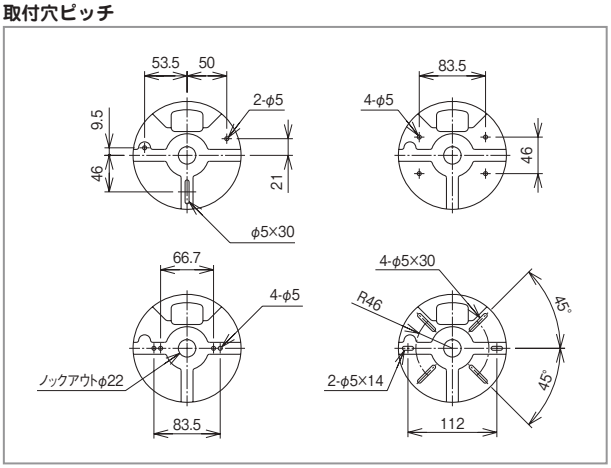




許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ダクターチャンネル	レースウェイ						
SD		SD-NWCDP1	D1、D2タイプ	DP1、DP2タイプ	10	—	—	1組	1,680	セ

取付穴ピッチ



⚠注意

●不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
●機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

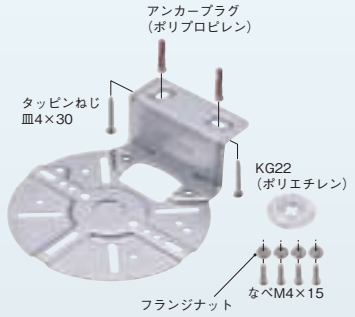
●ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。適合については取付穴ピッチをご確認ください。
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ネットワークカメラ取付金具

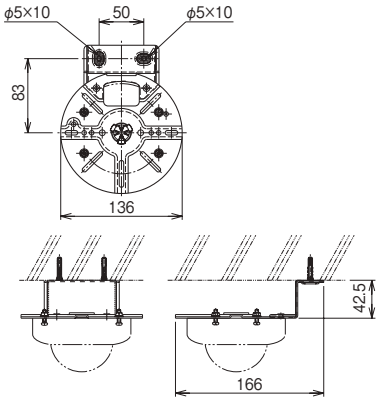
ネットワークカメラ取付金具

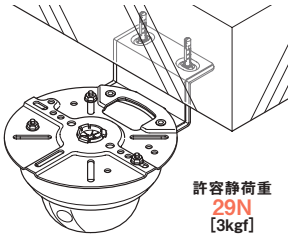
天井用



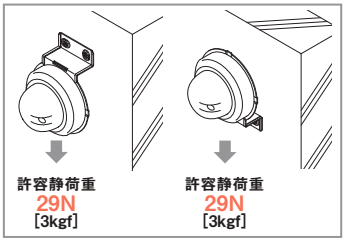
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

- スラブ天井に、ネットワークカメラの取り付けができます。
- 感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
- お手持ちの取付用ねじにてスラブ天井以外にもご使用いただけます。





応用例

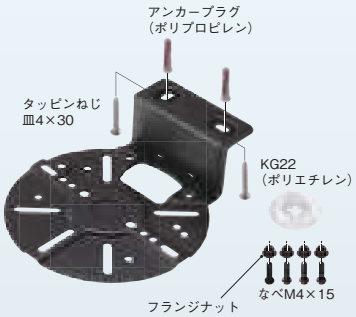


使用上のご注意

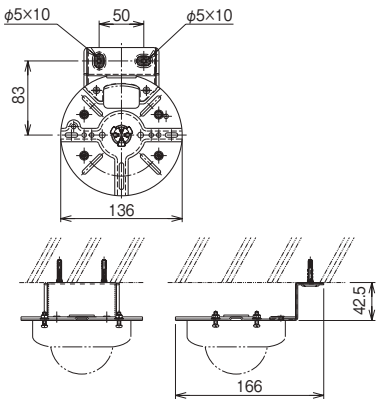
- 附属のアンカープラグ取り付けにインパクトドライバー等をご使用の場合は低速回転でゆっくりとねじを締め込んでください。
- タッピンねじの締付完了は、ねじ頭が取付物に着座時が目安です。締め付け過ぎにご注意ください。
- 附属のアンカープラグはコンクリート用です。コンクリート以外に取り付ける場合は、お手持ちの取付用ねじ及び躯体の強度をご確認のうえご使用ください。

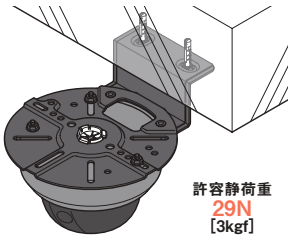
仕様	種別	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			躯体	ドリル径	コンクリート部穿孔深さ						
SD		SD-NWCST1	コンクリート	φ5	35mm以上	10	—	—	1組	1,680	セ

天井用　新商品

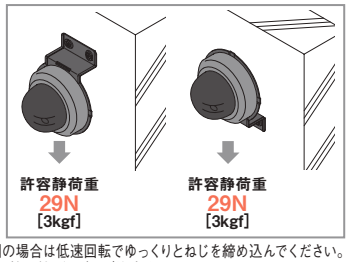


- スラブ天井に、ネットワークカメラの取り付けができます。
- 感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
- お手持ちの取付用ねじにてスラブ天井以外にもご使用いただけます。
- 意匠性に優れた、黒色の電気亜鉛めっきを使用しています。
- 美観を求めるスケルトン天井等に最適です。





応用例



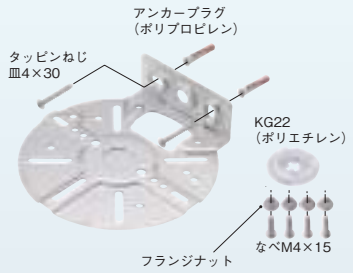
使用上のご注意

- 附属のアンカープラグ取り付けにインパクトドライバー等をご使用の場合は低速回転でゆっくりとねじを締め込んでください。
- タッピンねじの締付完了は、ねじ頭が取付物に着座時が目安です。締め付け過ぎにご注意ください。
- 附属のアンカープラグはコンクリート用です。コンクリート以外に取り付ける場合は、お手持ちの取付用ねじ及び躯体の強度をご確認のうえご使用ください。
- 輸送時及び施工時に、擦れ傷や剥がれを生ずる場合がありますが、耐食性能に問題はありません。ご了承願います。
- めっきの状態により、外観の色味に若干の個体差が生ずる場合があります。

仕様	種別	ご注文品番	色	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				躯体	ドリル径	コンクリート部穿孔深さ						
E		NWCST1-K	黒	コンクリート	φ5	35mm以上	10	—	—	1組	2,480	セ 新

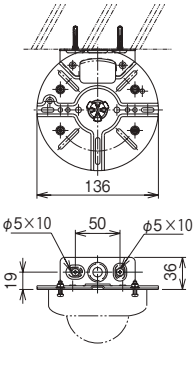
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

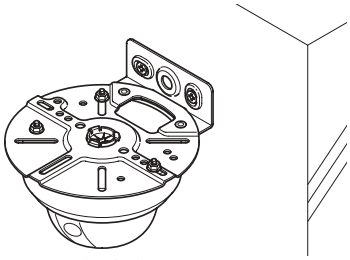
壁面用



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

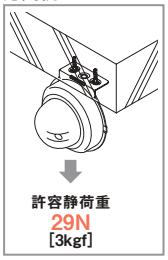
●コンクリート壁に、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
●お手持ちの取付用ねじにてコンクリート壁以外にもご使用いただけます。





許容静荷重
29N
[3kgf]

応用例

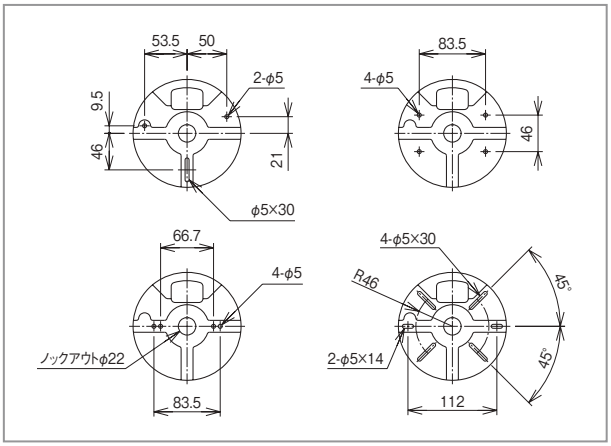


許容静荷重
29N
[3kgf]

使用上のご注意
●附属のアンカープラグ取り付けにインパクトドライバー等をご使用の場合は低速回転でゆっくりとねじを締め込んでください。
●タッピンねじの締付完了は、ねじ頭が取付物に着座時が目安です。締め付け過ぎにご注意ください。
●附属のアンカープラグはコンクリート用です。コンクリート以外に取り付ける場合は、お手持ちの取付用ねじ及び躯体の強度をご確認のうえご使用ください。

仕様	種別	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			躯体	ドリル径	コンクリート部穿孔深さ						
SD		SD-NWCKB1	コンクリート	φ5	35mm以上	10	—	—	1組	1,680	セ

取付穴ピッチ

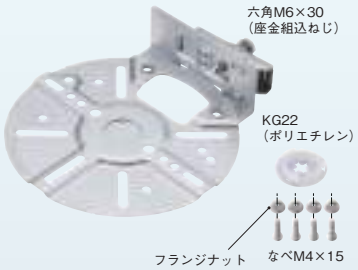


⚠注意
●不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
●機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。適合については取付穴ピッチをご確認ください。
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。

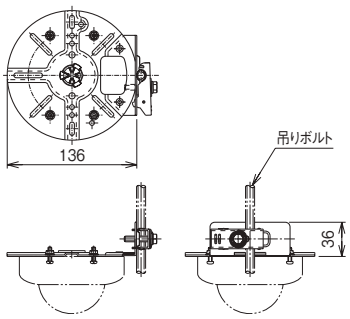
ネットワークカメラ取付金具

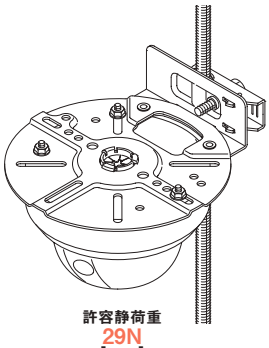
吊りボルト用



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

- 吊りボルトに、ネットワークカメラの取り付けができます。
- 感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
- 吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
- ワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
- W3/8、W1/2に兼用できます。

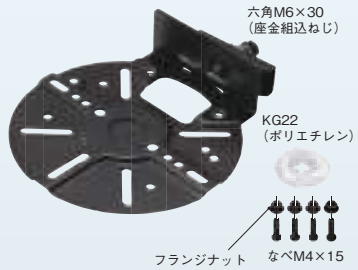




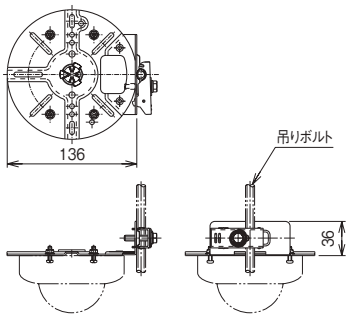
使用上のご注意
- 丸鋼には使用できません。

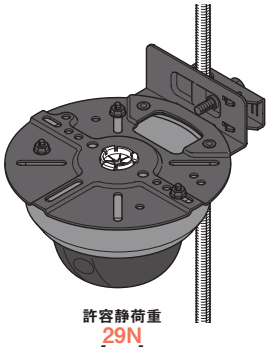
仕様	種別	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-NWCTB-W3W4	W3/8、W1/2	10	—	—	1組	1,680	セ

吊りボルト用　新商品



- 吊りボルトに、ネットワークカメラの取り付けができます。
- 感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
- 吊りボルトの中間から取り付けできるため、既設の吊りボルトを利用できます。
- ワンタッチで仮止めができ、微調整が容易に行えます。
- W3/8、W1/2に兼用できます。
- 意匠性に優れた、黒色の電気亜鉛めっきを使用しています。
- 美観を求めるスケルトン天井等に最適です。





使用上のご注意
- 丸鋼には使用できません。
- 輸送時及び施工時に、擦れ傷や剥がれを生ずる場合がありますが、耐食性能に問題はありません。ご了承願います。
- めっきの状態により、外観の色味に若干の個体差が生ずる場合があります。

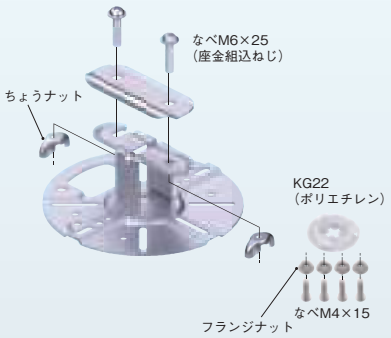
仕様	種別	ご注文品番	色	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E		NWCTB-W3W4-K	黒	W3/8、W1/2	10	—	—	1組	2,480	セ 新

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ワイヤーメッシュ天井用

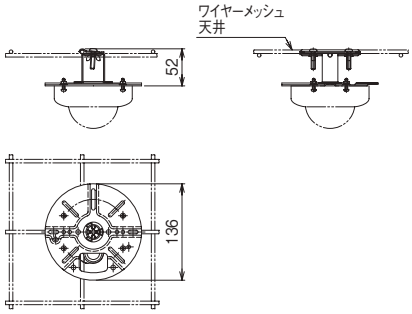
新商品

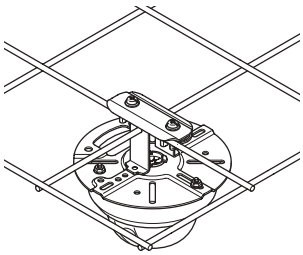


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

- ワイヤーメッシュ天井に、ネットワークカメラの取り付けができます。
- 感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
- 線径φ5、φ6に兼用できます。
- ワイヤーメッシュタイプケーブルトレイ(ウィンメッシュ)に取り付けできます。

ウィンメッシュ▶ 1230P



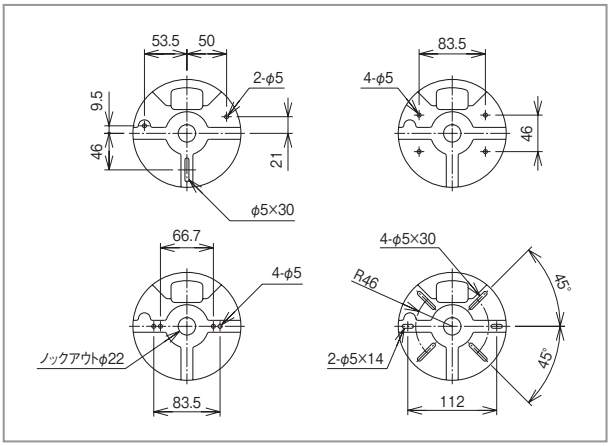


許容静荷重
49N
[5kgf]

⚠注意
- 設置前にワイヤーメッシュの強度をご確認ください。強度不足の場合、落下の恐れがあります。
- 取付の際は、上部金具と本体金具の位置をワイヤー交差部に合わせて確実に固定してください。落下の恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ワイヤーメッシュ天井	ケーブルトレイ						
SD		SD-NWCWM1	線径φ5、φ6	WMR□15～□60、N-WMR□15～□60	10	—	—	1組	1,680	セ 新

取付穴ピッチ



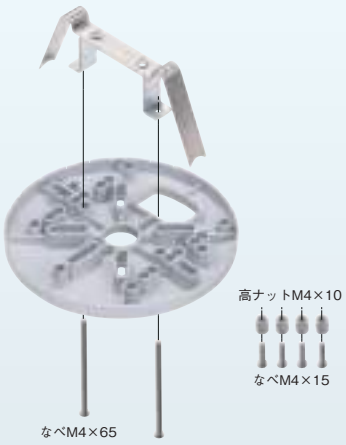
⚠注意
- 不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
- 機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
- ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。適合については取付穴ピッチをご確認ください。
- ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
- ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。

ネットワークカメラ取付金具

ネットワークカメラ取付具

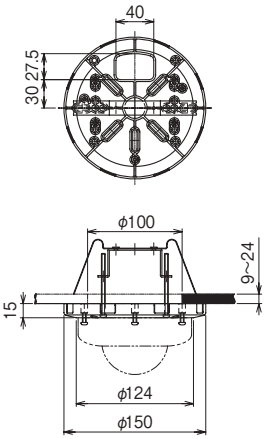
二重天井用

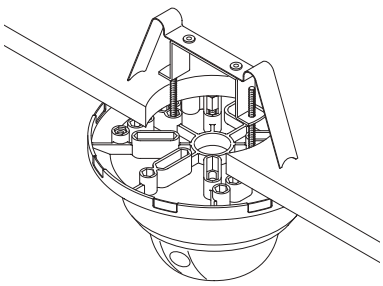


材質:ABS樹脂

仕様詳細情報
上部金具(Y)　ねじ、ナット(S)

●天井ボードに、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。
●天井ボード張り付け後に施工する為、天井ボードの目地がズレた場合でも簡単に施工できます。
●スプリング弾性で、簡単、確実に支持できます。

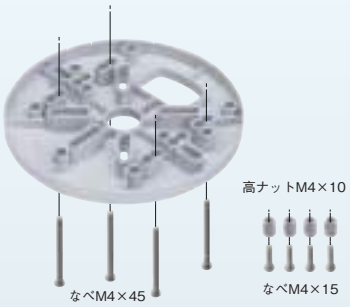




許容静荷重
19N
[2kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			天井ボード厚	開口径						
		NWCNT1	9~24	φ100	10	—	—	1組	2,280	セ

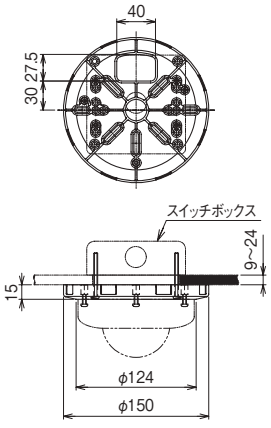
スイッチボックス用

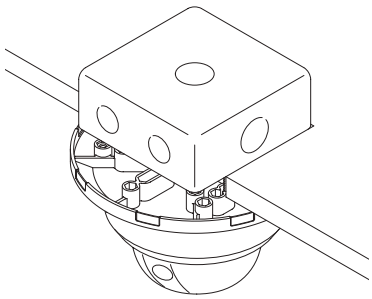


材質:ABS樹脂

仕様詳細情報
ねじ、ナット(S)

●スイッチボックスに、ネットワークカメラの取り付けができます。
●感知器や非常用照明器具などの取り付けができます。

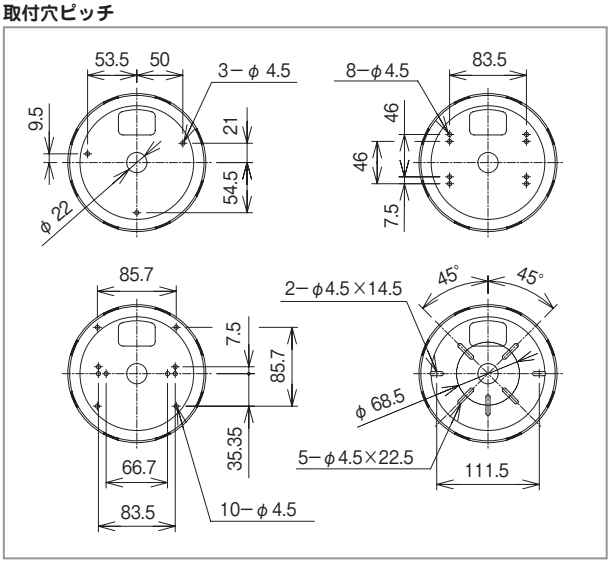




許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			スイッチボックス取付穴ピッチ	ボード厚						
		NWCSB1	83.5	9~24	10	—	—	1組	1,960	セ

取付穴ピッチ



注意

- 不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
- 機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

- ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。適合については取付穴ピッチをご確認ください。
- ステンレス鋼製ねじ部品（ボルト、ナット等）の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ（特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合）にご注意ください。
- ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆（赤錆）が発生することがあります。

ネットワークカメラ取付金具

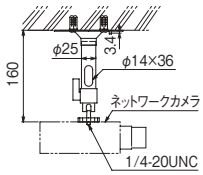
天井吊り下げ用

NWCBK16　NWCBK3050

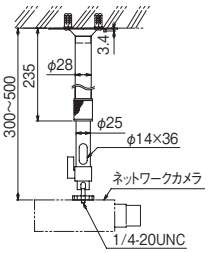


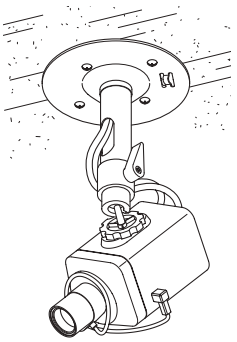
●天井に、ネットワークカメラの取り付けができます。

NWCBK16



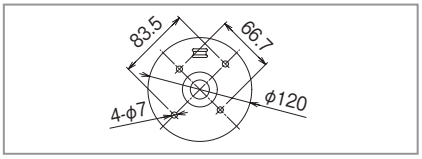
NWCBK3050





許容静荷重
19N
[2kgf]

取付穴ピッチ



⚠注意
●不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
●機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。
●附属のアンカープラグはコンクリート用です。コンクリート以外に取り付ける場合は、お手持ちの取付用ねじ及び躯体の強度をご確認のうえご使用ください。

仕様	種別	ご注文品番	吊り長さ	適合 躯体	適合 ドリル径	適合 コンクリート部穿孔深さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL		NWCBK16	160	コンクリート	φ6.5	30mm以上	—	—	—	1組	4,200	セ
AL		NWCBK3050	300～500				—	—	—	1組	6,900	セ

関連商品 開口下向き用器具取付金具



レースウェイ ▶ 599P
サスウェイ ▶ 620P
アルミダクト ▶ 751P

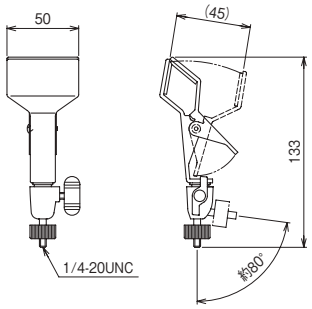
関連商品 自在式ワイヤーロープ止め金具 ▶ 410P

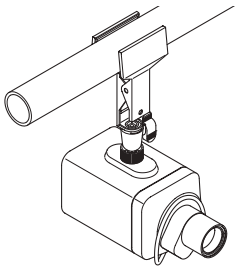


クリップタイプ　新商品



●クリップ式で、様々な場所にネットワークカメラの取り付けができます。
●取り付け位置の調整が容易にできます。





許容静荷重
9N
[1kgf]
※使用状況や、支持材の状態により異なります。

⚠注意
●不安定な場所、激しい振動や衝撃のある場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。
●機器の破損やねじのゆるみがないか定期的に点検を行ってください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ネットワークカメラまたはその他機器の取扱説明書などをご確認のうえ、ご使用ください。
●恒久的な支持を保証するものではありません。別途、落下防止措置を講じてください。

仕様	種別	ご注文品番	適合 管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		NWCCLP1	φ20～φ40	10	—	—	1組	2,880	セ 新

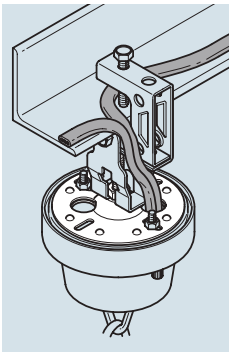
一般屋内　P＝塗装
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

商品一覧

吊りプレート

高天井用照明器具の施工に最適

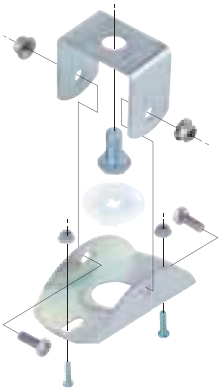




392P

非常用照明器具(直付け型)吊り金具

直付け型非常用照明器具の施工に最適

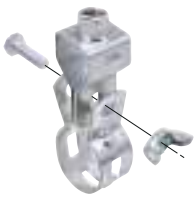




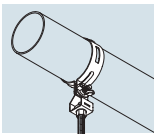
392P

電線管・配管用鋼管用吊りバンド

吊りボルトによる単独配管の施工に最適







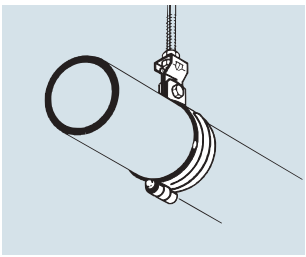
吊りボルトを
下げる事も可能

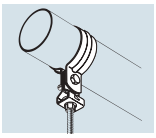
394P

配管用鋼管用吊りバンド

吊りボルトによる単独配管の施工に最適







吊りボルトを
下げる事も可能

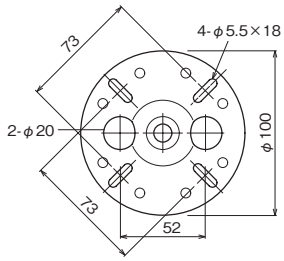
395P

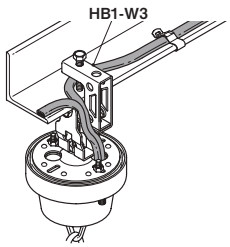
その他支持金具

吊りプレート



●上部取り付け吊り金具との組み合わせで、一般形鋼、リップみぞ形鋼からも支持できます。



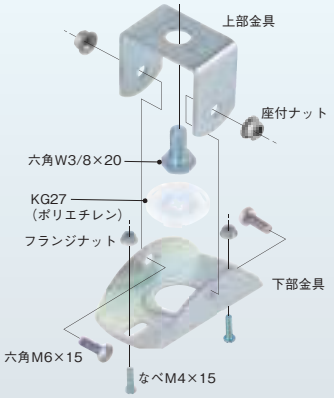


許容静荷重
392N
[40kgf]

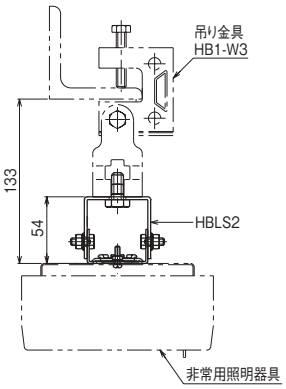
一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具▶ 260P

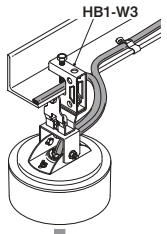
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		照明器具	ボックス						
E	HBLS1	高天井用	丸形露出ボックス、アウトレットボックス	50	—	—	1個	325	セ

非常用照明器具(直付け型)吊り金具



●露出ボックスなしで非常用照明器具(直付け型)の取り付けができます。
●上部取り付け吊り金具との組み合わせで、一般形鋼、リップみぞ形鋼からも支持できます。
●取付穴ピッチが66.7～83.5mmの誘導灯の取り付けができます。





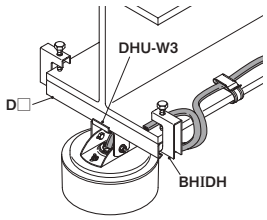
許容静荷重
98N
[10kgf]

一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具▶ 260P

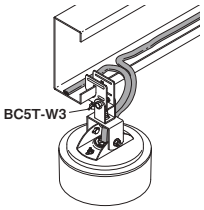
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		照明器具	器具取付穴ピッチ						
E	HBLS2	非常用(直付け型タイプ)	66.7～83.5	20	—	—	1個	1,080	セ

応用例

H形鋼の場合



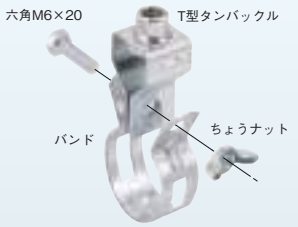
リップみぞ形鋼の場合



ダクターチャンネル▶ 420P
DHU-W3▶ 440P
H形鋼用吊りボルト支持金具▶ 328P
リップみぞ形鋼用吊りボルト支持金具▶ 315P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

● 電線管用吊りバンド

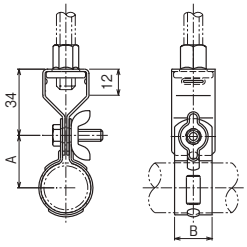


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)
S仕様 ボルト、ナット(S)

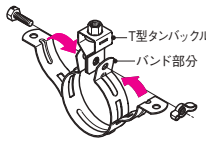
下記についても承ります
T型タンバックル部分（単体）



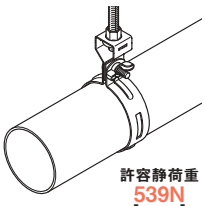
●バンドが一体構造になっているので、取り付け作業がスムーズに行えます。
●電線管から吊りボルトを下げることもできます。



取付ポイント

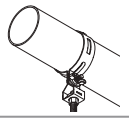


T型タンバックルとバンドをボルト、ナットで締め付けます。



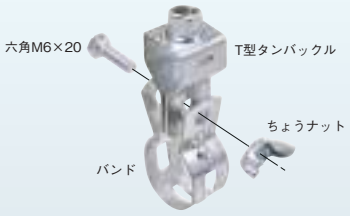
許容静荷重
539N
[55kgf]

応用例



仕様	ご注文品番	A	B	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				鋼製電線管呼び	鋼製電線管外径	吊りボルト						
Y	SB19C	23.2	19	19	19.1	W3/8	10	250	—	10個	240	
Y	SB25C	26.6		25	25.4		10	250	—	10個	250	
Y	SB31C	29.8		31	31.8		10	250	—	10個	265	
Y	SB39C	32.7	22	39	38.1		10	100	—	1個	295	
Y	SB51C	39.1		51	50.8		10	100	—	1個	315	
Y	SB63C	45.6		63	63.5		10	100	—	1個	330	
Y	SB75C	52.0		75	76.2		10	100	—	1個	350	
S	S-SB19C	23.2	19	19	19.1		10	—	—	1個	740	セ
S	S-SB25C	26.6		25	25.4		10	—	—	1個	780	セ
S	S-SB31C	29.8		31	31.8		10	—	—	1個	820	セ
S	S-SB39C	32.7	22	39	38.1		10	—	—	1個	900	納
S	S-SB51C	39.1		51	50.8		10	—	—	1個	970	納
S	S-SB63C	45.6		63	63.5		10	—	—	1個	1,020	納
S	S-SB75C	52.0		75	76.2		10	—	—	1個	1,080	納

● 配管用鋼管用吊りバンド

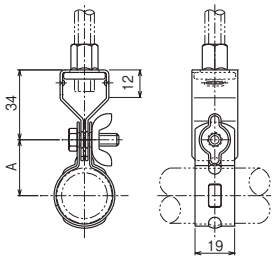


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)
S仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
T型タンバックル部分（単体）



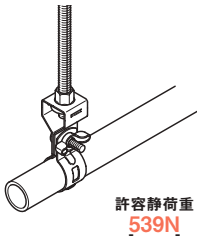
●バンドが一体構造になっているので、取り付け作業がスムーズに行えます。
●構造鋼管から吊りボルトを下げることもできます。



取付ポイント

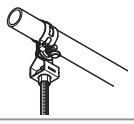


T型タンバックルとバンドをボルト、ナットで締め付けます。



許容静荷重
539N
[55kgf]

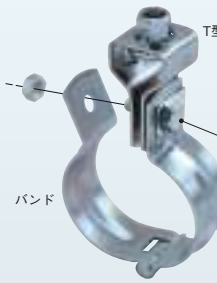
応用例



仕様	ご注文品番	A	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			配管用鋼管外径	鋼製電線管呼び	吊りボルト						
Y	SB15A	23.9	21.7	16	W3/8	10	50	—	10個	240	セ
Y	SB20A	26.8	27.2	22		10	50	—	10個	250	セ
Y	SB25A	30.3	34.0	28		10	50	—	10個	265	セ
S	S-SB15A	23.9	21.7	16		10	—	—	1個	740	セ
S	S-SB20A	26.8	27.2	22		10	—	—	1個	780	セ
S	S-SB25A	30.3	34.0	28		10	—	—	1個	820	セ

一般屋内 Y＝溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 S＝ステンレス鋼

● 配管用鋼管用吊りバンド



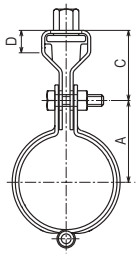
※AKB-175A以上は本体ビードなしとなります。
製造元:株式会社アカギ

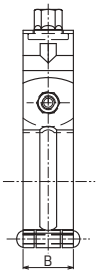
下記についても承ります
T型タンバックル部分（単体）

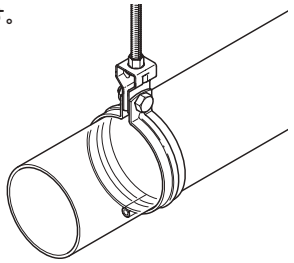


下記についても承ります
ステンレス鋼製

●バンドは中央で蝶番継ぎになっていますので、配管用鋼管への取り付けがスムーズに行えます。
●構造鋼管から吊りボルトを下げることもできます。

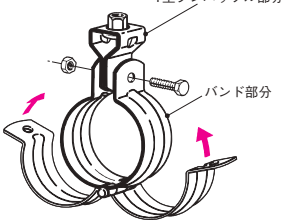




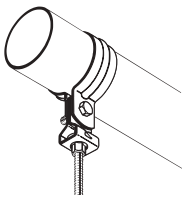


取付ポイント

T型タンバックルとバンドをボルト、ナットで締め付けます。



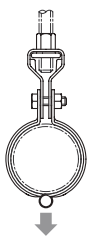
応用例



＊VP管（呼び30）

仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	D	六角ボルトサイズ	適合 配管用鋼管**外径**	適合 鋼製電線管**呼び**	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E		AKB-30A	35					38.0＊	39		10	150	—	1個	300	
E		AKB-32A	37				M 6×20	42.7	36		10	140	—	1個	315	
E		AKB-40A	40					48.6	42		10	120	—	1個	325	
E		AKB-50A	46					60.5	54		10	100	—	1個	345	
E	W3/8	AKB-65A	54	25	36	12		76.3	75･70	W3/8	10	90	—	1個	400	
E		AKB-80A	61				M 8×25	89.1	82		10	80	—	1個	430	
E		AKB-90A	67					101.6	92		10	70	—	1個	465	セ
E		AKB-100A	74					114.3	104		10	70	—	1個	480	セ
E		AKB-125A	93				M10×30	139.8			30	—	—	1個	1,360	納
E	W1/2	AKB-150A	106	32	49	16		165.2		W1/2	25	—	—	1個	1,560	納
E		AKB-175A	124				M12×45	190.7	—		—	—	—	1個	2,800	納
E		AKB-200A	137	38		18		216.3			—	—	—	1個	2,960	納
E	W5/8	AKB-250A	169		67	21	M16×50	267.4		W5/8	—	—	—	1個	6,760	納

許容静荷重



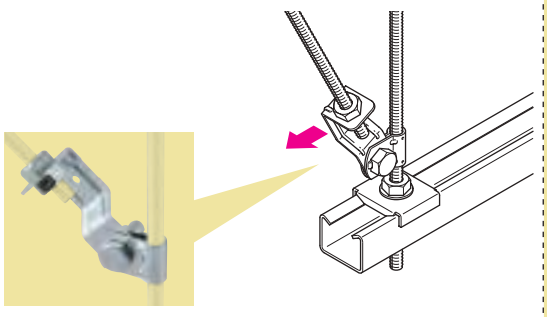
品　番	許容静荷重 N[kgf]
AKB-30A ～ AKB-50A	294[30]
AKB-65A ～ AKB-125A	686[70]
AKB-150A	882[90]
AKB-175A	1,176[120]
AKB-200A	1,470[150]
AKB-250A	2,255[230]

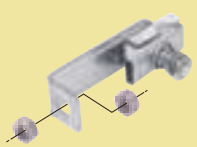
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

耐震対策として幅広くご使用頂ける自在式の振れ止め金具。
既設の吊りボルトに後付けで施工可能。

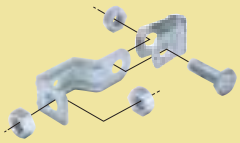
商品一覧

1方向



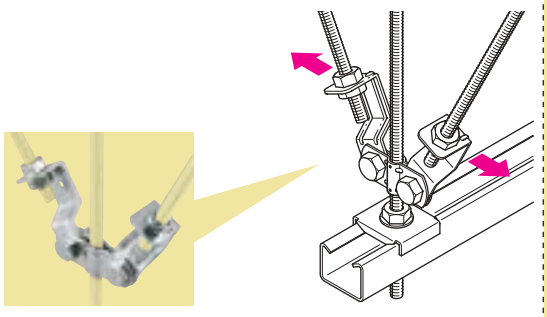


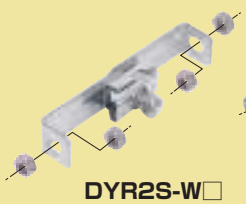
DYR1S-W□ 398P



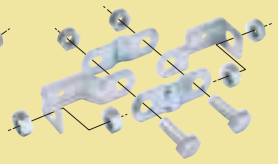
DYR1-W□ 399P

2方向



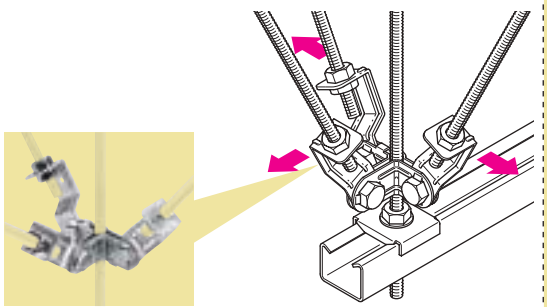


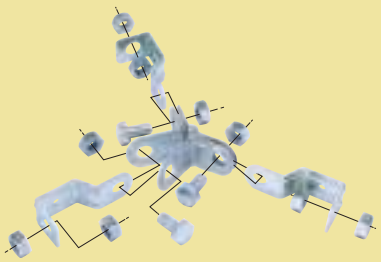
DYR2S-W□ 398P



DYR2-W□ 399P

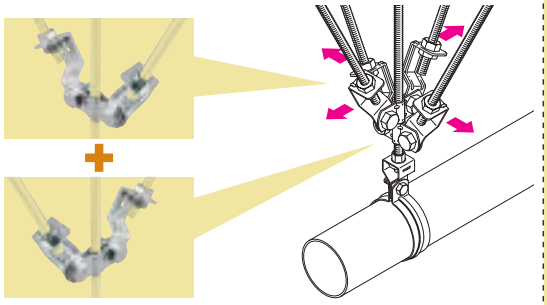
3方向

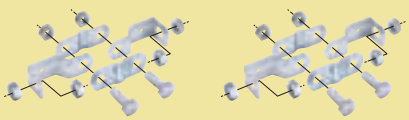




DYR3-W3 400P

4方向





DYR2-W□を2個使用します。

DYR2-W□ 399P

警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。
材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

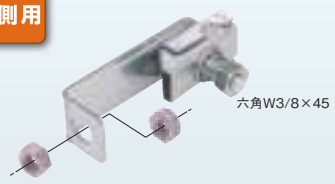
使用上のご注意

●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。

吊りボルト振れ止め金具

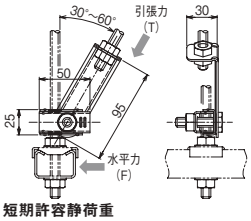
ハヤテク

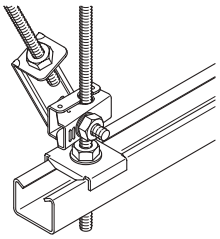
片側用



仕様詳細情報
Y仕様 ナット(振れ止めボルト側)(E) ボルト、ナット(E)
SD仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
Z仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
S仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(S)

●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
●吊りボルトにワンタッチで仮止めができます。





短期許容静荷重
784N[80kgf]
※引張力(T)に対する荷重

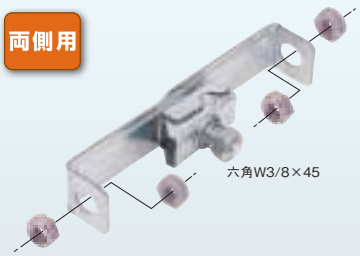
※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

使用上のご注意
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。
●振れ止め金具の取付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止めボルト						
Y	DYR1S-W3	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	385	
Y	DYR1S-W4	W1/2	W1/2	10	100	—	1個	450	
SD	SD-DYR1S-W3	W3/8	W3/8	—	—	—	1個	595	セ
SD	SD-DYR1S-W4	W1/2	W1/2	—	—	—	1個	650	セ
Z	Z-DYR1S-W3	W3/8	W3/8	—	—	—	1個	640	セ
Z	Z-DYR1S-W4	W1/2	W1/2	—	—	—	1個	685	セ
S	S-DYR1S-W3	W3/8	W3/8	—	—	—	1個	1,220	セ
S	S-DYR1S-W4	W1/2	W1/2	—	—	—	1個	1,320	納

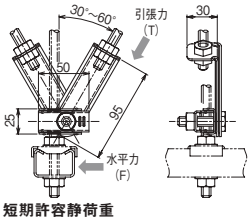
ハヤテク

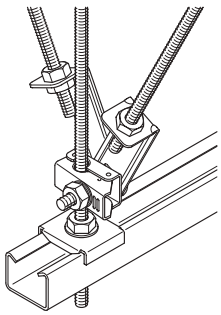
両側用



仕様詳細情報
Y仕様 ナット(振れ止めボルト側)(E) ボルト、ナット(E)
SD仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
Z仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
S仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(S)

●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
●吊りボルトにワンタッチで仮止めができます。
●両側２方向へ同じ位置より振れ止めができます。





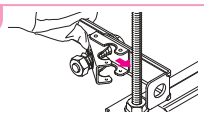
短期許容静荷重
784N[80kgf]
※引張力(T)に対する荷重

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

使用上のご注意
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。
●振れ止め金具の取付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止めボルト						
Y	DYR2S-W3	W3/8	W3/8	10	50	—	1個	550	
Y	DYR2S-W4	W1/2	W1/2	10	50	—	1個	640	セ
SD	SD-DYR2S-W3	W3/8	W3/8	—	—	—	1個	860	セ
SD	SD-DYR2S-W4	W1/2	W1/2	—	—	—	1個	970	セ
Z	Z-DYR2S-W3	W3/8	W3/8	—	—	—	1個	920	セ
Z	Z-DYR2S-W4	W1/2	W1/2	—	—	—	1個	1,020	セ
S	S-DYR2S-W3	W3/8	W3/8	—	—	—	1個	1,780	セ
S	S-DYR2S-W4	W1/2	W1/2	—	—	—	1個	1,900	セ

取付ポイント



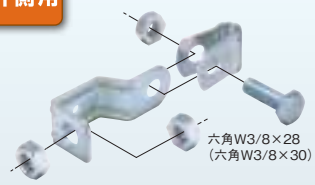
止め金具を開き、吊りボルトに仮止めします。

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

吊りボルト振れ止め金具

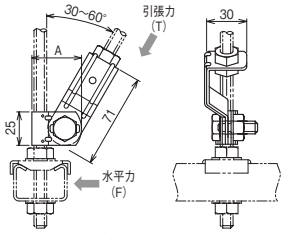
片側用



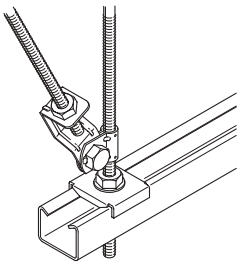
※(　)内はS-DYR1-W3,W4

仕様詳細情報
E仕様 ナット(振れ止めボルト側)(E) ボルト、ナット(E)
SD仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
Z仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
S仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(S)

●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。



短期許容静荷重
784N[80kgf]
※引張力(T)に対する荷重



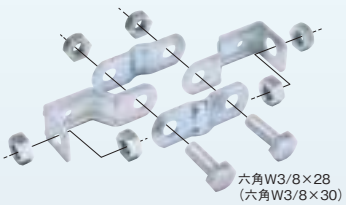
※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

使用上のご注意
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	ご注文品番	A	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			吊りボルト	振れ止めボルト						
E	DYR1-W3	37	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	340	
E	DYR1-W4	40	W1/2	W1/2	10	100	—	1個	385	
SD	SD-DYR1-W3	37	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	500	セ
SD	SD-DYR1-W4	40	W1/2	W1/2	10	100	—	1個	540	セ
Z	Z-DYR1-W3	37	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	555	
Z	Z-DYR1-W4	40	W1/2	W1/2	10	—	—	1個	595	セ
S	S-DYR1-W3	37	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	1,220	
S	S-DYR1-W4	40	W1/2	W1/2	10	—	—	1個	1,320	セ

吊りボルト振れ止め金具

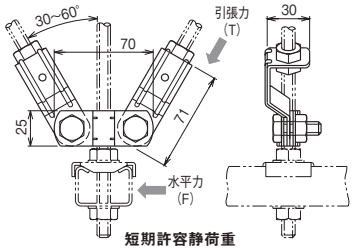
両側用



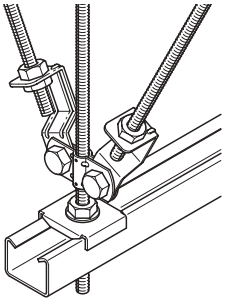
※(　)内はS-DYR2-W3,W4

仕様詳細情報
E仕様 ナット(振れ止めボルト側)(E) ボルト、ナット(E)
SD仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
Z仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(Z)
S仕様 ナット(振れ止めボルト側)(S) ボルト、ナット(S)

●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
●両側2方向へ同じ位置より振れ止めができます。



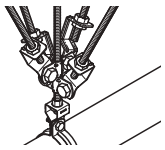
短期許容静荷重
784N[80kgf]
※引張力(T)に対する荷重



※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

使用上のご注意
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

応用例



使用上のご注意
●耐震支持する際は、配管を50A以下にしてください。
耐震支持とは見なされない場合があります。

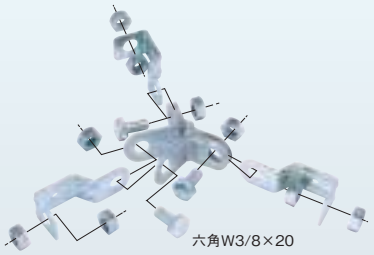
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止めボルト						
E	DYR2-W3	W3/8	W3/8	10	60	—	1個	480	
E	DYR2-W4	W1/2	W1/2	10	60	—	1個	555	
SD	SD-DYR2-W3	W3/8	W3/8	10	60	—	1個	715	セ
SD	SD-DYR2-W4	W1/2	W1/2	10	60	—	1個	805	セ
Z	Z-DYR2-W3	W3/8	W3/8	10	—	—	1個	795	セ
Z	Z-DYR2-W4	W1/2	W1/2	10	—	—	1個	885	セ
S	S-DYR2-W3	W3/8	W3/8	10	—	—	1個	1,780	
S	S-DYR2-W4	W1/2	W1/2	10	—	—	1個	1,900	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

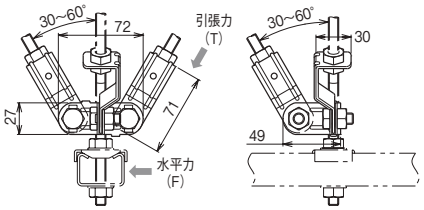
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

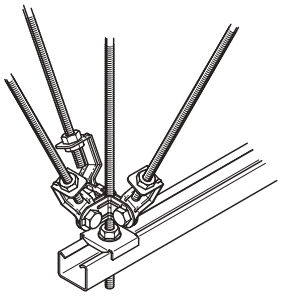
吊りボルト振れ止め金具

3方向用



●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
●3方向へ同じ位置より振れ止めができます。





短期許容静荷重
784N [80kgf]
※引張力(T)に対する荷重

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

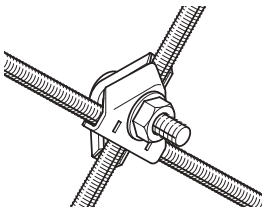
使用上のご注意
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	振れ止めボルト						
E	DYR3-W3	W3/8	W3/8	10	—	—	1個	745	セ

関連商品

全ねじ交差金具 ▶ 160P

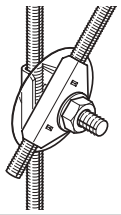




関連商品

吊りボルト振れ止め金具 ▶ 158P



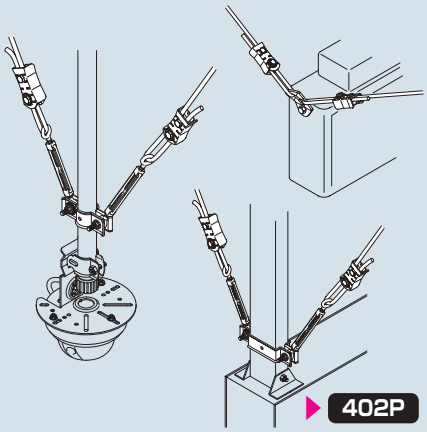


一般屋内 E=電気亜鉛めっき

ワイヤーロープ式振れ止めシステム　商品一覧

ワイヤーを使用し各種設備の振れ止めが可能

商品一覧



402P

ワイヤーロープ止め金具



鋼管用ワイヤーロープ取付金具





器具用ワイヤーロープ取付金具

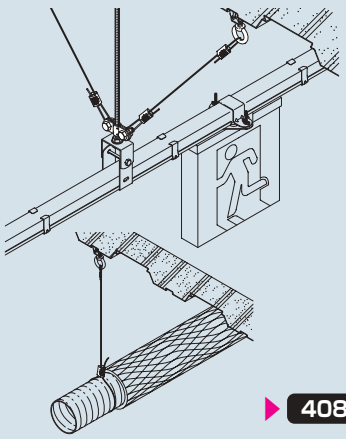


ワイヤーロープ



ターンバックル





408P

ワイヤーロープ

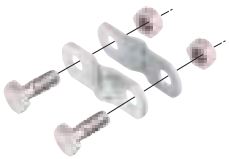


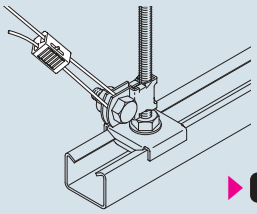
吊りボルト振れ止め金具



アイボルト







410P

自在式ワイヤーロープ止め金具



ワイヤーロープ



注意

- ペイントや油をワイヤーロープ及び止め金具につけないでください。すべり、落下の恐れがあります。
- ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。
- 傷や折れたワイヤーロープは使用しないでください。切断、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

- 振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

ワイヤーロープ式振れ止めシステム

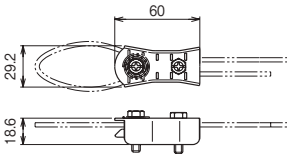
ワイヤーロープ止め金具

ハヤテク



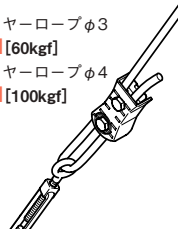
仕様詳細情報
SD仕様　ばね、ボルト(S)

●ワイヤーロープの先端で輪を作ることができます。
●ワンタッチで仮止めができ、作業性に優れています。



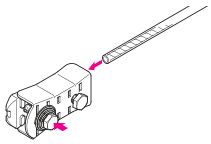
短期許容静荷重
ワイヤーロープφ3、被覆付きワイヤーロープφ3
588N[60kgf]
ワイヤーロープφ4、被覆付きワイヤーロープφ4
980N[100kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

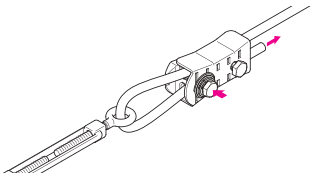


仕様	ご注文品番	適合ワイヤーロープ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WBC1	ワイヤー径φ3～φ4 被覆付きワイヤー径φ3～φ4(被覆外径φ5～φ6)	10	100	—	10個	355	セ

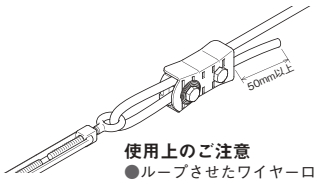
手順



①六角ボルトを押し、ワイヤーロープ先端を図の方向から入れます。



②ターンバックルなどにワイヤーロープの先端を通し、止め金具に入れ仮止めします。



使用上のご注意
●ループさせたワイヤーロープの先端は50mm以上金具から出してください。

③長さ調整し、両方のボルトを締め付けて完了です。

⚠注意
●支持物の質量を負担することのないよう適度にワイヤーを張ってください。変形、落下の恐れがあります。
●ペイントや油をワイヤーロープ及び止め金具につけないでください。すべり、落下の恐れがあります。
●ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。
●傷や折れたワイヤーロープは使用しないでください。切断、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
●ボルトの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。
●ゆるみ止めが必要な場合は、お客様にて行ってください。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ワイヤーロープ

ハヤテク®

被覆付き

クリアグリーン(10m巻き)



クリアグリーン(30m巻き)



クリア(10m巻き)



材質:硬鋼線材(被覆:軟質塩化ビニル)

仕様	ご注文品番	色	ワイヤー径	ワイヤー長さ	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	W30-10MS-G	クリアグリーン	φ3(被覆外径:φ5)	10m	—	1巻	**2,360**	セ	
	W30-30MS-G		φ3(被覆外径:φ5)	30m	—	1巻	**7,080**	セ	
	W40-10MS-G		φ4(被覆外径:φ6)	10m	—	1巻	**4,440**	セ	
	W40-30MS-G		φ4(被覆外径:φ6)	30m	—	1巻	**13,300**	セ	
	W30-10MS-C	クリア	φ3(被覆外径:φ5)	10m	—	1巻	**2,360**	セ	新
	W40-10MS-C		φ4(被覆外径:φ6)	10m	—	1巻	**4,440**	セ	新

注意

●ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ワイヤーの切断には、素線のほつれがおきないようにワイヤーカッターをご使用ください。

ハヤテク®

W40-50MS



W30-50MS



仕様	ご注文品番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**W40-50MS**	φ4	50m	—	—	—	1巻	**19,700**	セ
S	**W30-50MS**	φ3	50m	—	—	—	1巻	**14,100**	セ

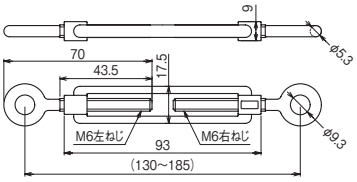
一般屋外　S=ステンレス鋼

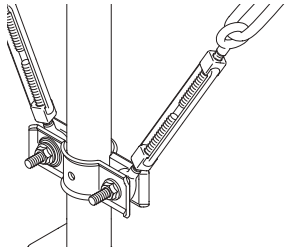
ワイヤーロープ式振れ止めシステム

ターンバックル



●両側アイボルトのターンバックルです。





仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-WBTB-M6	10	100	—	1個	1,520	セ

⚠注意

●支持物の質量を負担することのないよう適度にワイヤーを張ってください。変形、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。

一般屋外　S=ステンレス鋼

● 鋼管用ワイヤーロープ取付金具

ハヤテク®

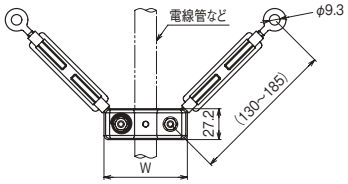
丸形鋼管用

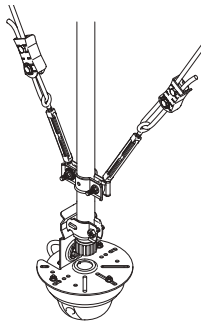
ターンバックル付き



仕様詳細情報
SD仕様　ばね、ボルト、ナット、ターンバックル(S)

●鋼管で吊り下げた器具の振れ止めができます。



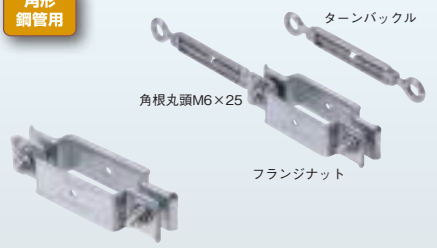


仕様	種別	ご注文品番	W	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	適合 円形鋼管外径	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-WBRP19	73.5	19	19.1	—	10	—	—	10個	595	セ
SD		SD-WBRP2522	81.4	25	25.4	—	10	—	—	10個	640	セ
				22	26.5							
SD		SD-WBRP42	104.8	42	47.8	48.6	10	—	—	10個	730	セ
SD	ターンバックル付き	SD-WBRP19TB	73.5	19	19.1	—	20	—	—	1個	3,520	セ
SD	ターンバックル付き	SD-WBRP2522TB	81.4	25	25.4	—	20	—	—	1個	3,580	セ
				22	26.5							
SD	ターンバックル付き	SD-WBRP42TB	104.8	42	47.8	48.6	20	—	—	1個	3,660	セ

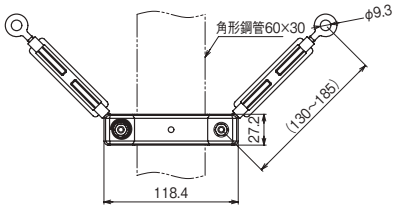
ハヤテク®

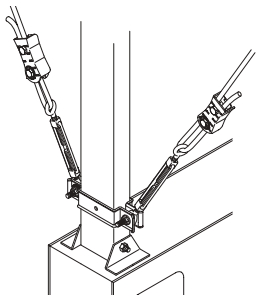
角形鋼管用

ターンバックル付き



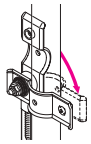
仕様詳細情報
SD仕様　ばね、ボルト、ナット、ターンバックル(S)



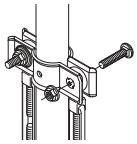


仕様	種別	ご注文品番	適合 鋼管	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		SD-WBSP6030	60×30	10	—	—	10個	770	セ
SD	ターンバックル付き	SD-WBSP6030TB		20	—	—	1個	3,700	セ

手順(SD-WBRP□TBの場合)



①片側のボルトナットを取り外し、図のように金具を開き鋼管を挟み込みます。



②ターンバックルを金具に入れてからボルトを挿入、ナットを締め付けて完了です。

⚠注意
- ●支持物の質量を負担することのないよう適度にワイヤーを張ってください。変形、落下の恐れがあります。
- ●ワイヤーロープの張り過ぎにご注意ください。支持物の変形、落下の恐れがあります。

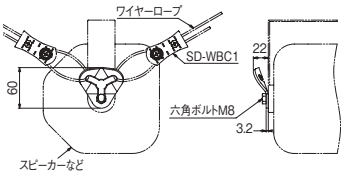
使用上のご注意
- ●取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。
- ●SD-WBRP□、SD-WBSP6030に直接ワイヤーロープを取り付けないでください。お手持ちのターンバックルをご使用ください。
- ●左右のフランジナットは均等に締め付けてください。
- ●ゆるみ止めが必要な場合は、お客様にて行ってください。
- ●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
- ●フランジナットの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。
- ●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。
- ●輸送時の振動などにより、仮組みしたボルトナット類が外れていることがあります。開封時にはご注意ください。

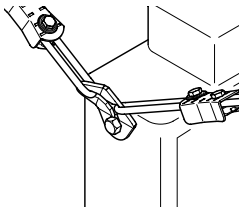
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

● 器具用ワイヤーロープ取付金具



●スピーカーなど器具の振れ止めができます。
●取り付け方向を気にせず施工できます。

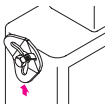




仕様	ご注文品番	適合ボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-WBF-M8	M8	10	—	—	10個	840	セ

注意
●支持物の質量を負担することのないよう適度にワイヤーを張ってください。変形、落下の恐れがあります。
●器具のボルトはゆるめ過ぎないでください。落下の恐れがあります。
●取り付け後、器具のボルトは確実に締め付けてください。落下の恐れがあります。

取付ポイント



器具側面のボルトをゆるめ、取付金具をスライドし挿入します。

関連商品



ボルト・ナット緩み防止剤 ▶ 1395P

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

ワイヤーロープ式振れ止めシステム

ワイヤーロープ式吊り・振れ止めシステム

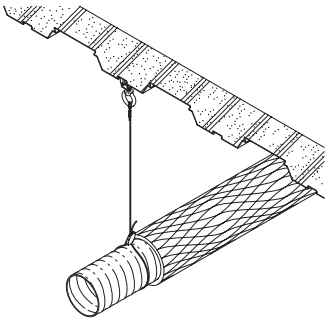
GRIPPLE® グリップル



製造元：グリップル社（イギリス）

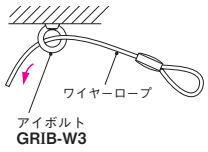
2024年4月生産終了
代替品は前付64Pを参照ください。

●全ねじによる吊り、振れ止め施工に比べ、角度や長さの調整が容易に行えます。
●軽量で運送などの取り扱いが安全に行えます。

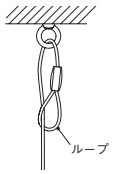


仕様	ご注文品番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	ループ内径	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	GR2-200	φ2.0	2m	φ 35	—	—	—	1対（2本組）	**2,600**	セ
	GR2-300		3m		—	—	—	1対（2本組）	**2,940**	セ
	GR3-200	φ3.0	2m	φ100	—	—	—	1対（2本組）	**3,260**	セ
	GR3-300		3m		—	—	—	1対（2本組）	**3,620**	セ

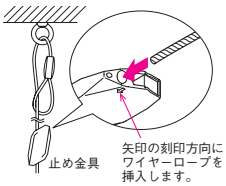
手順



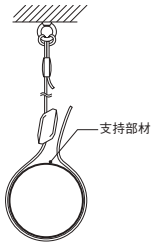
①ワイヤーロープの先端をアイボルトに通します。



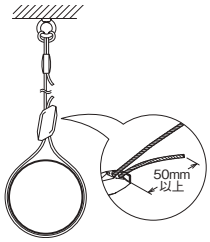
②ワイヤーロープの先端をクランプされているループの中に通します。



③止め金具の長穴部に差し込み必要な長さを出します。



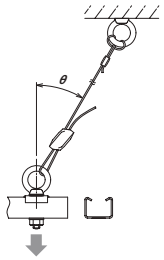
④支持部材にワイヤーロープを通します。



⑤③で通した反対側の長穴部にワイヤーロープ先端を差し込み、必要な長さを引き調整を行います。

⚠注意
●ループさせたワイヤーロープの先端は50mm以上金具から出してください。ほつれ、落下の恐れがあります。

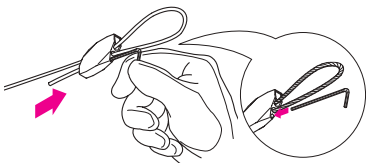
許容静荷重



許容静荷重はグリップルのみの強度です。施工の際は吊り金具、サポート材などの強度も考慮してください。

品番		θ 0°	θ 30°	θ 45°
GR2-200	許容静荷重 N [kgf]	343 [35]	294 [30]	196 [20]
GR2-300				
GR3-200		784 [80]	588 [60]	490 [50]
GR3-300				

ロック解除方法



セッティングキーを止め金具のキー穴に挿入し、押し続けながら、ワイヤーロープを引き戻します。

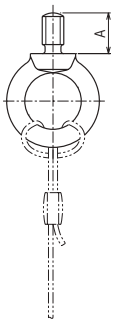
使用上のご注意
●一度強い力が掛かると解除できません。

⚠注意
●ペイントや油をワイヤーロープ及び止め金具につけないでください。すべり、落下の恐れがあります。
●ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。

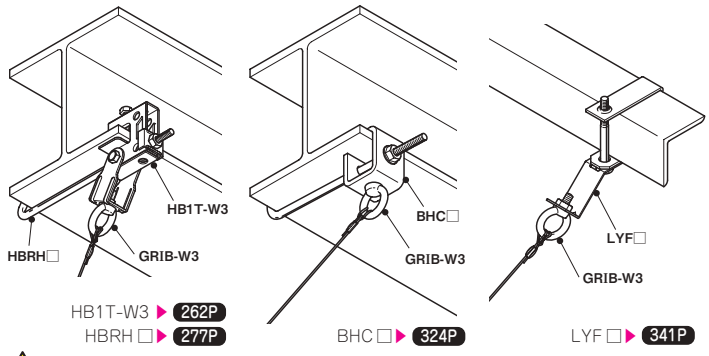
使用上のご注意
●グリップル専用のワイヤーロープ以外のものは使用しないでください。

アイボルト





振れ止め施工例(H形鋼、等辺山形鋼施工)

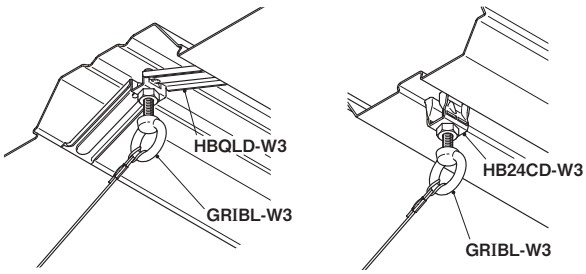


HB1T-W3 ▶ 262P
HBRH □ ▶ 277P
BHC □ ▶ 324P
LYF □ ▶ 341P

注意
●HB吊り金具を使用する際は、補強金具を併用してください。落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	A	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GRIB-W3	18	10	—	—	1個	310	
E	GRIBL-W3	50	10	—	—	1個	610	セ
S	S-GRIB-W3	18	—	—	—	1個	1,420	受
S	S-GRIBL-W3	50	—	—	—	1個	2,860	納

振れ止め施工例(デッキ施工)

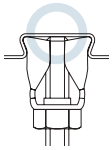


適合表(アイボルトGRIBL-W3+吊り金具)

合成スラブデッキ	吊り金具
QLデッキ QL99-50 (JFE建材株式会社製)	HBQLD-W3 ▶ 361P
Cデッキ C50、C75 (日本鋼管ライトスチール株式会社製)	HB24CD-W3 ▶ 364P
スーパーEデッキ EZ50-600、EZ75-600 (日鉄建材株式会社製)	HB20MH-W3-Y HB20MH-W3-R ▶ 362P

注意
●斜めに張る場合は振れ止めとして使用して荷重をかけないでください。落下の恐れがあります。
●GRIBL-W3は、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。
●GRIBL-W3のボルトの先端部はデッキ下面に当たるまで締め付けてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●QLデッキQL99-75には使用できません。
●GRIBL-W3を利用しデッキへ施工する場合、デッキの接続部には、使用しないでください。



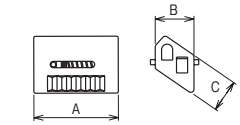
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

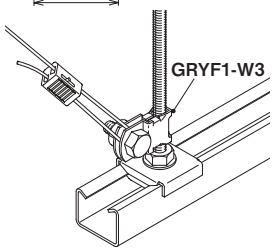
ワイヤーロープ式振れ止めシステム

● 自在式ワイヤーロープ止め金具



●ワイヤーロープの長さ調整が簡単に行えます。
●本体のピンを操作することで、ワイヤーロープのリリースが行えます。





材質：亜鉛合金ダイカスト
製造元：RIZE社（米国）

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合ワイヤー	梱包・結束		販売単位	標準価格（円）	納期区分	
	RZL-10R	19.0	11.0	9.4	W10-50MS	20	—	20個	580	セ	新
	RZL-20R	26.6	12.2	12.0	W15-50MS	20	—	20個	620	セ	
	RZL-30R	36.6	15.0	17.7	W30-50MS	20	—	20個	785	セ	
	RZL-40R	47.5	21.0	29.8	W40-50MS	20	—	20個	1,400	セ	新

● ワイヤーロープ

W10-50MS～W30-50MS



W40-50MS



使用上のご注意
●ワイヤーの切断には、素線のほつれがおきないようにワイヤーカッターMAKWMCをご使用ください。
●W40-50MSの切断には、素線のほつれがおきないように市販のワイヤーカッターをご使用ください。

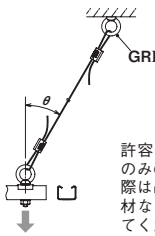
MAKWMC ▶ 1565P

仕様	ご注文品番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
S	W10-50MS	φ1.0	50m	—	—	—	1巻	4,980	セ	新
S	W15-50MS	φ1.5	50m	—	—	—	1巻	5,840	セ	
S	W30-50MS	φ3.0	50m	—	—	—	1巻	14,100	セ	
S	W40-50MS	φ4.0	50m	—	—	—	1巻	19,700	セ	

⚠ 注意
●ペイントや油をワイヤーロープ及び止め金具につけないでください。すべり、落下の恐れがあります。
●ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。
●傷や折れたワイヤーロープは使用しないでください。切断、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●W□-50MS以外のワイヤーロープを使用しないでください。
●RZL-□Rは、屋内専用です。

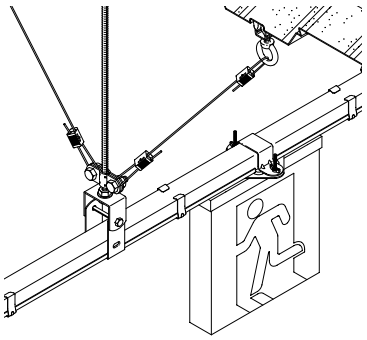
振れ止め例、許容静荷重



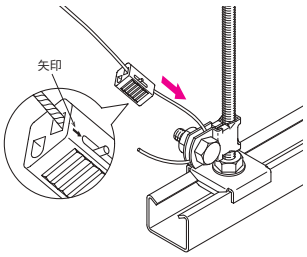
許容静荷重は止め金具のみの強度です。施工の際は吊り金具、サポート材などの強度も考慮してください。

品番		θ 0°	θ 30°	θ 45°
RZL-10R	許容静荷重 N [kgf]	98 [10]	78 [8]	58 [6]
RZL-20R		245 [25]	196 [20]	147 [15]
RZL-30R		882 [90]	735 [75]	588 [60]
RZL-40R		1,912 [195]	1,618 [165]	1,470 [150]

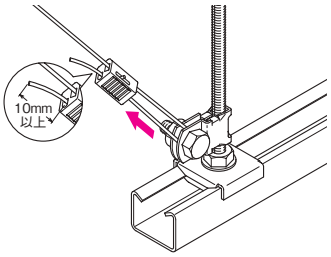
レースウェイの振れ止め例



手順

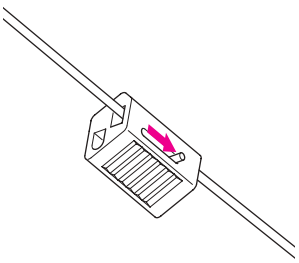


①止め金具本体矢印の方向にワイヤーロープを差し込み、振れ止め金具にワイヤーロープの先端を通します。
※逆方向にはセルフロックがかかり抜けません。



②止め金具の反対側の穴にワイヤーロープを差し込み、ワイヤーロープの端を引いてテンションをかけます。

ロック解除について



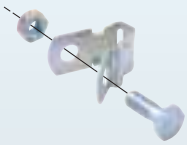
ピンを矢印の方向にスライドさせることにより、ロックが解除され調節が可能になります。
※力がかかるとピンが動かなくなり、調節ができません。

一般屋外　S＝ステンレス鋼

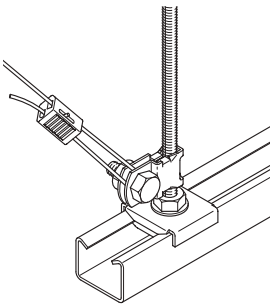
● 吊りボルト振れ止め金具

片側用

●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。



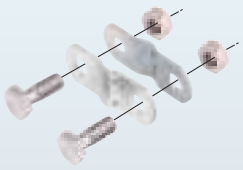
六角W3/8×25
（半ね じ）



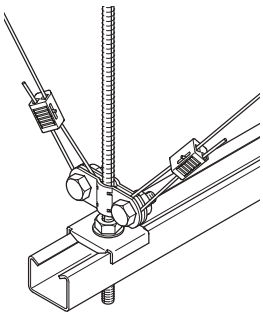
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
			吊りボルト	ワイヤー				
E	片側用	GRYF1-W3	W3/8	W10-50MS W15-50MS	10	1個	159	

両側用

●既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。
●両側2方向へ同じ位置より振れ止めできます。

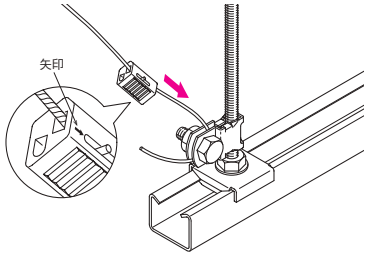


六角W3/8×25
（半ね じ）

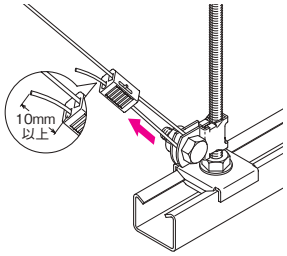


仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
			吊りボルト	ワイヤー				
E	両側用	GRYF2-W3	W3/8	W10-50MS W15-50MS	10	1個	220	セ

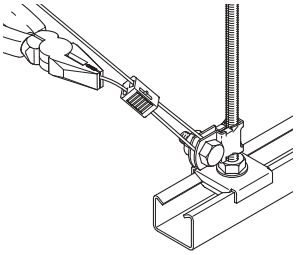
手順



①振れ止め金具にワイヤーロープの先端を通します。



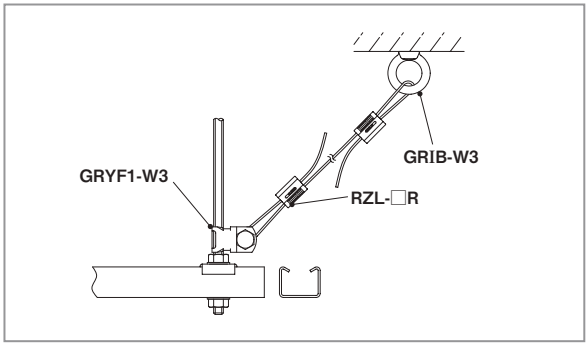
②止め金具にワイヤーロープ先端を差し込み、必要な長さを引き調整を行います。



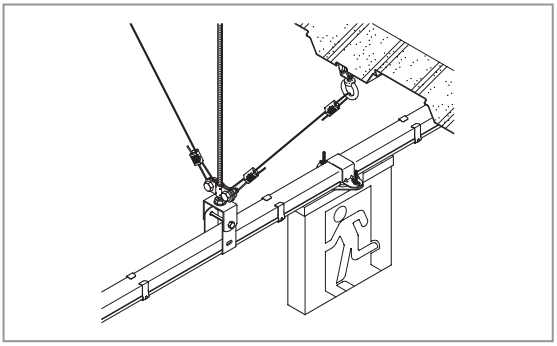
③最後にペンチ等で引っ張り、ワイヤーロープのたるみを取ってください。

使用上のご注意
●ループさせたワイヤーロープの先端は10mm以上金具から出してください。

振れ止め例



レースウェイの振れ止め例



使用上のご注意
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

関連商品

ワイヤーカッター▶ **1565P**



ワイヤー切断用のミニカッターです。

一般屋内	E＝電気亜鉛めっき

ハンガー・サポートシステム

CATEGORY No. 07

ダクターチャンネル
ダクター吊り
ダクター架台
基礎ブロック
ダクター配管配線部材
アングル関連部材
サドル
トンネル・壁面用配線部材
サポートシステムネグストラット
産業ガス関連部材

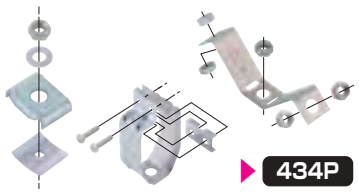
ダクターチャンネルの利便性を高める多彩なケーブルラックや電線管のサポートに限らず

❶ダクターチャンネル



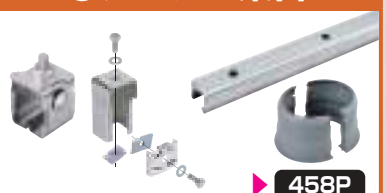
416P

❷ダクター吊り



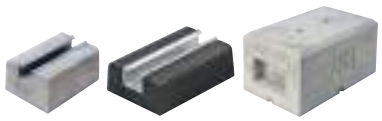
434P

❸ダクター架台



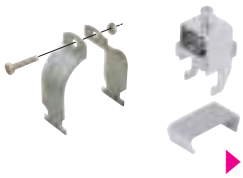
458P

❹基礎ブロック

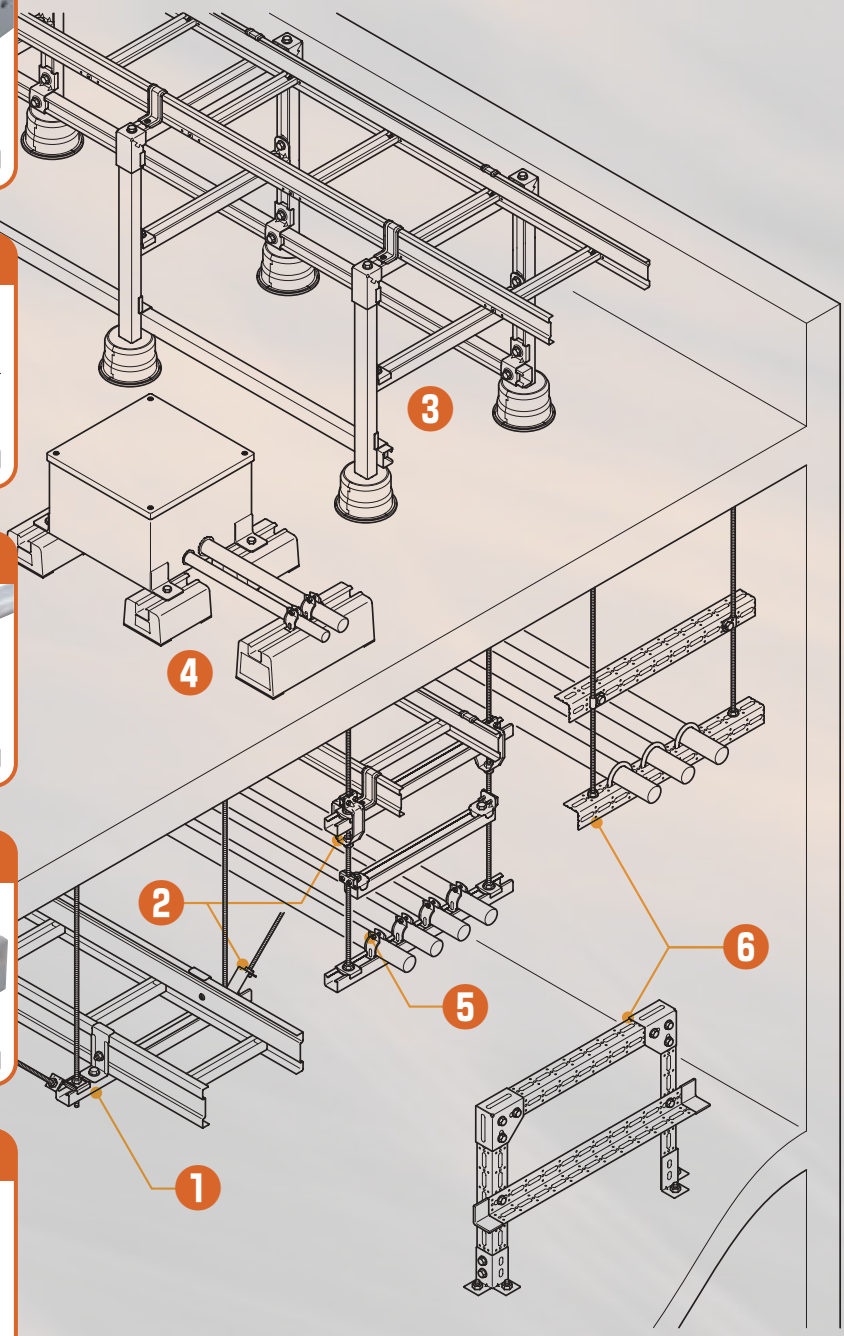


482P

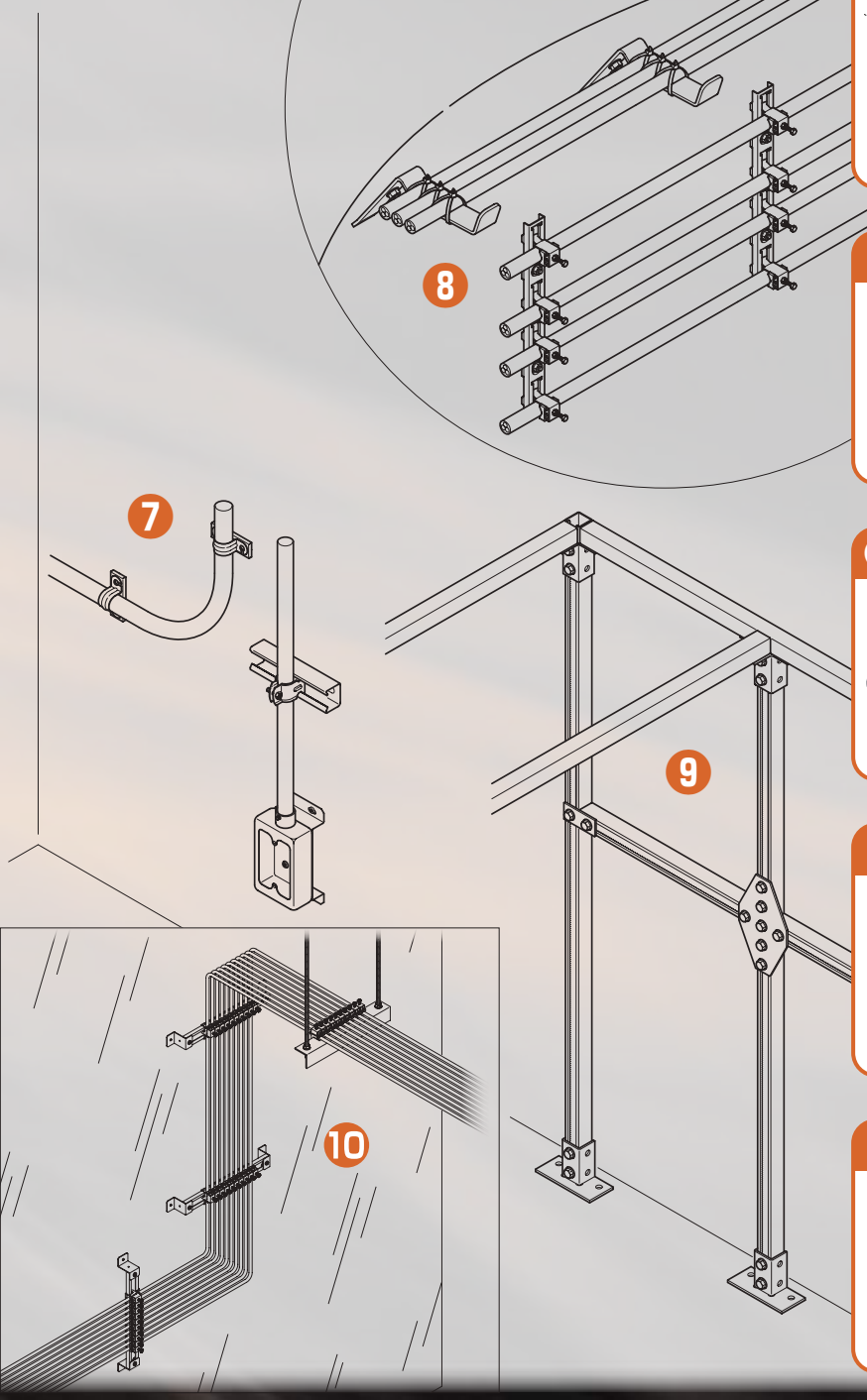
❺ダクター配管配線部材



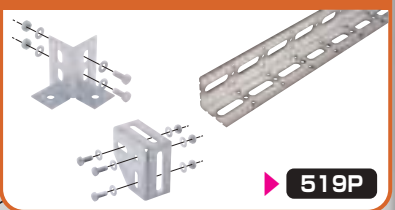
500P



システム構成
様々なシーンでご使用頂けます。



⑥アングル関連部材



519P

⑦サドル



523P

⑧トンネル・壁面用配線部材



528P

⑨サポートシステム・ネグストラット



544P

⑩産業ガス関連部材

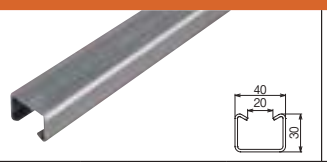


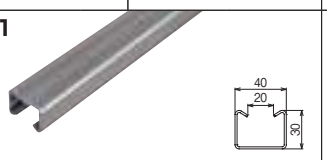
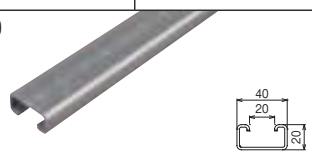
560P

電線管、丸形ケーブル、ケーブルラック、ダクト等、サポート材を始め、電気工事のあらゆるシーンで活躍。豊富な仕様とサイズを揃えました。

商品一覧

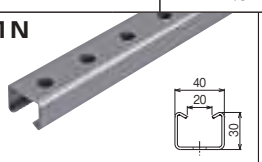
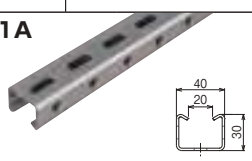
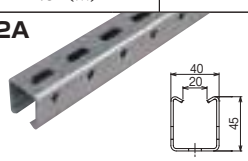
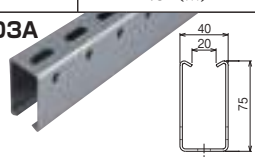
ダクターチャンネル ▶ 420P~

D1		D2		D3	
					
Y・SD・Z・S	2、2.5、4（m）	Y・SD・Z・S	2、2.5、4（m）	Y・Z・S	2.5（m）

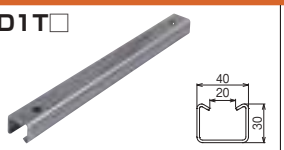
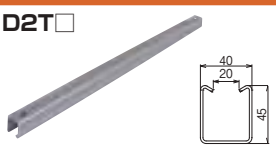
16D1		D15		D20	
					
Y	2.5（m）	Y・SD・Z・S	2.5（m）	Y・SD・Z・S	2.5（m）

ダクターチャンネル(穴あき) ▶ 422P~

D1R		SD-D2R		16D1R	
					
Y・SD・Z・S	2.5（m）	SD	2.5（m）	Y	2.5（m）

D1N		D1A		D2A		D3A	
							
Y・Z	2.5（m）	Y・Z	2.5（m）	Y	2.5（m）	Y	2.5（m）

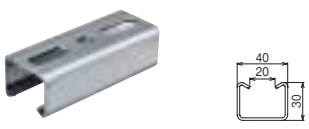
吊りサポート用短尺ハンガー ▶ 424P~

D1T□		D2T□	
			
Y・SD・Z・S	400~1400（mm）	Y・SD・Z・S	1000~1400（mm）

折板屋根用ケーブルラックサポート材 ▶ 426P

SD-D1R□	
	
SD	450~1650（mm）

天井・壁面用短尺ダクター ▶ 428P~

D1S□	
	
Y・SD・Z・S	100~500（mm）

エンドキャップ ▶ 430P~



端末保護キャップ ▶ 432P~



一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

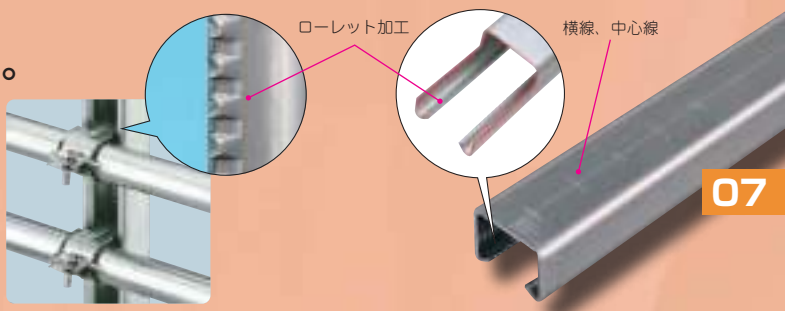
ローレット加工について

ネグロスのダクターチャンネルは、

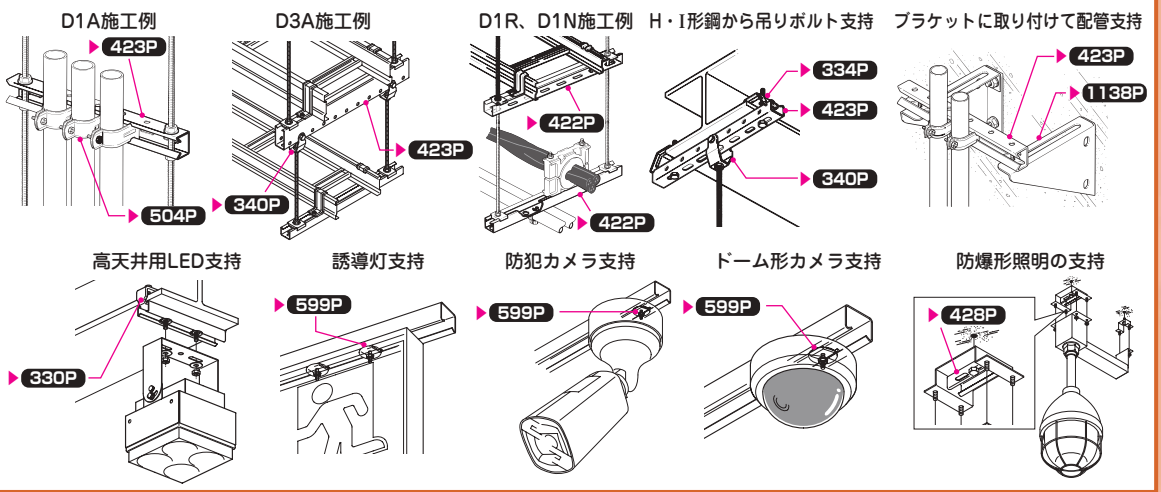
安心・安全のローレット付き。

ダクタークリップの引っ掛かりが良く、滑りにくいローレット加工を施しています。

ダクタークリップとの適合を考えた溝にすることで配管を滑りにくくします。



施工例紹介



警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。
材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、周囲のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。
●溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっき時の熱歪みにより、変形する場合があります。実用上、支障のない範囲の変形はご了承ください。

関連商品

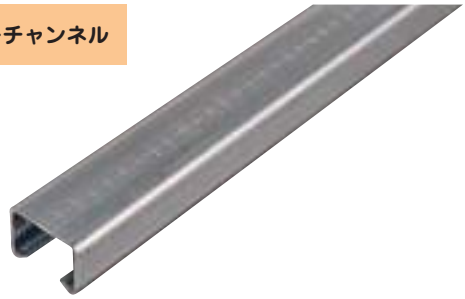


技術資料リンク

- 高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
- 溶融亜鉛めっき鋼板と溶融亜鉛めっき仕上げの違い ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレーション） ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- ステンレス鋼の腐食 ▶1781P

断面特性及び質量

ダクターチャンネル



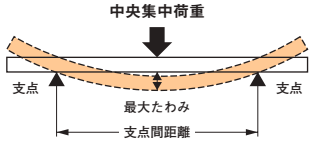
品番	断面二次モーメント I(cm⁴)	断面係数 Z(cm³)	単位質量 (kg/m)
D15	0.402	0.448	1.05
S-D15	0.325	0.364	0.82
D20	1.02	0.880	1.44
S-D20	0.784	0.670	1.12
16D1	2.05	1.16	1.40
D1	2.45	1.39	1.72
S-D1	1.94	1.10	1.31
D2	6.85	2.68	2.19
S-D2	5.33	2.09	1.65
D3	25.38	6.01	3.20
S-D3	19.52	4.76	2.37

許容静荷重

許容静荷重はダクターチャンネル開口の向きを上下方向として算出しました。
許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以下、かつ許容曲げ応力度以下として算出しました。
許容静荷重はダクターのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、ハンガー吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

N[kgf]

① 中央集中荷重

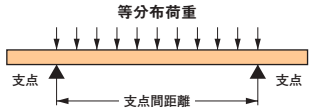


品番	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
D15	119[12]	41[4]	20[2]	10[1]	—	—	—	—
S-D15	90[9]	31[3]	15[1]	7[—]	—	—	—	—
D20	316[32]	125[12]	76[7]	52[5]	15[1]	—	—	—
S-D20	228[23]	90[9]	54[5]	37[3]	10[1]	—	—	—
16D1	651[66]	277[28]	182[18]	138[14]	72[7]	—	—	—
D1	778[79]	331[33]	217[22]	164[16]	85[8]	38[3]	5[—]	—
S-D1	580[59]	246[25]	160[16]	122[12]	62[6]	27[2]	3[—]	—
D2	1,650[168]	965[98]	654[66]	513[52]	304[30]	184[18]	106[10]	54[5]
S-D2	1,119[114]	706[71]	477[48]	374[38]	221[22]	133[13]	76[7]	37[3]
D3	3,718[379]	2,452[250]	2,026[206]	1,812[184]	1,247[127]	—	—	—
S-D3	2,565[261]	1,691[172]	1,396[142]	1,247[127]	901[91]	—	—	—

N[kgf]

② 等分布荷重

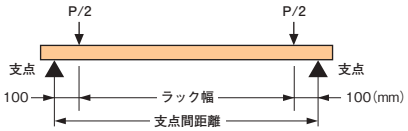
表の数字は
上がm当りの許容静荷重値
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。



品番	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
D15	197[20] 197[20]	50[5] 76[7]	25[2] 45[4]	15[1] 30[3]	2[—] 5[—]	—	—	—
S-D15	149[15] 149[15]	38[3] 58[5]	18[1] 34[3]	11[1] 22[2]	1[—] 4[—]	—	—	—
D20	514[52] 514[52]	142[14] 214[21]	76[7] 138[14]	51[5] 102[10]	18[1] 47[4]	—	—	—
S-D20	372[37] 372[37]	103[10] 155[15]	55[5] 99[10]	36[3] 73[7]	13[1] 33[3]	—	—	—
16D1	1,051[107] 1,051[107]	304[30] 457[46]	170[17] 307[31]	119[12] 238[24]	54[5] 136[13]	—	—	—
D1	1,255[127] 1,255[127]	363[36] 545[55]	202[20] 365[37]	142[14] 284[28]	64[6] 161[16]	30[3] 91[9]	12[1] 44[4]	3[—] 12[1]
S-D1	935[95] 935[95]	270[27] 406[41]	150[15] 271[27]	105[10] 211[21]	47[4] 119[12]	22[2] 67[6]	9[—] 32[3]	1[—] 7[—]
D2	3,322[338] 3,322[338]	1,042[106] 1,564[159]	594[60] 1,070[109]	423[43] 846[86]	207[20] 518[52]	111[11] 334[34]	61[6] 215[21]	34[3] 138[14]
S-D2	2,256[230] 2,256[230]	763[77] 1,145[116]	434[43] 782[79]	309[31] 618[63]	151[15] 378[38]	81[8] 243[24]	44[4] 156[15]	24[2] 99[10]
D3	7,468[761] 7,468[761]	3,301[336] 4,952[504]	2,251[229] 4,053[413]	1,616[164] 3,233[329]	817[83] 2,043[208]	—	—	—
S-D3	5,154[525] 5,154[525]	2,278[232] 3,417[348]	1,575[160] 2,835[289]	1,169[119] 2,339[238]	590[60] 1,477[150]	—	—	—

③ ラダータイプケーブルラック施工時の荷重

支点間距離はラック幅＋200mmです。



N[kgf]

品番	ラダータイプケーブルラック幅(mm) 200	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,200
D15	1,163[118]	885[90]	753[76]	628[64]	538[54]	486[49]	430[43]	384[39]	355[36]	295[30]
S-D15	885[90]	673[68]	574[58]	478[48]	409[41]	369[37]	326[33]	292[29]	271[27]	225[22]
D20	2,739[279]	2,253[229]	1,921[195]	1,603[163]	1,376[140]	1,245[126]	1,103[112]	989[100]	920[93]	769[78]
S-D20	1,817[185]	1,630[166]	1,389[141]	1,160[118]	995[101]	901[91]	798[81]	715[72]	664[67]	556[56]
16D1	3,613[368]	3,612[368]	3,610[368]	3,234[329]	2,778[283]	2,519[256]	2,234[227]	2,006[204]	1,868[190]	1,568[159]
D1	4,329[441]	4,327[441]	4,325[441]	3,865[394]	3,320[338]	3,010[306]	2,670[272]	2,398[244]	2,232[227]	1,874[191]
S-D1	2,986[304]	2,985[304]	2,984[304]	2,881[293]	2,474[252]	2,243[228]	1,990[202]	1,787[182]	1,663[169]	1,397[142]
D2	8,352[851]	8,350[851]	8,348[851]	8,345[850]	8,343[850]	8,341[850]	7,492[763]	6,735[686]	6,273[639]	5,278[538]
S-D2	5,677[578]	5,675[578]	5,674[578]	5,672[578]	5,671[578]	5,669[578]	5,487[559]	4,933[503]	4,594[468]	3,866[394]
D3	18,738[1,910]	18,735[1,910]	18,732[1,910]	18,729[1,909]	18,725[1,909]	18,722[1,909]	18,719[1,908]	18,716[1,908]	18,713[1,908]	18,706[1,907]
S-D3	12,937[1,319]	12,935[1,319]	12,933[1,318]	12,930[1,318]	12,928[1,318]	12,926[1,318]	12,923[1,317]	12,921[1,317]	12,919[1,317]	12,914[1,316]

断面特性及び質量

ダクターチャンネル（穴あき）



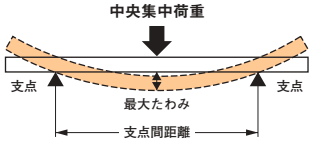
品　番	断面二次モーメント I(cm⁴)	断面係数 Z(cm³)	単位質量 (kg/m)
16D1R	1.80	1.10	1.30
D1A	2.10	1.26	1.57
D2A	5.87	2.57	2.05
D3A	20.97	5.45	3.06
D1R	2.15	1.31	1.63
S-D1R	1.70	1.04	1.18
SD-D2R	6.09	2.53	2.12
D1N	2.04	1.28	1.68

許容静荷重

許容静荷重はダクターチャンネル開口の向きを上下方向として算出しました。
許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以下、かつ許容曲げ応力度以下として算出しました。
許容静荷重はダクターのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、ハンガー吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

N[kgf]

① 中央集中荷重

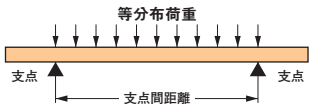


品　番	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5
16D1R	571[58]	242[24]	159[16]	120[12]	62[6]
D1A	665[67]	282[28]	184[18]	139[14]	70[7]
D2A	1,582[161]	824[84]	557[56]	435[44]	255[26]
D3A	3,369[343]	2,221[226]	1,834[187]	1,639[167]	1,020[104]
D1R	682[69]	289[29]	188[19]	142[14]	72[7]
S-D1R	507[51]	215[21]	141[14]	105[10]	54[5]
SD-D2R	1,557[158]	855[87]	578[58]	452[46]	266[27]
D1N	645[65]	272[27]	176[17]	132[13]	64[6]

N[kgf]

② 等分布荷重

表の数字は
上がm当りの許容静荷重値
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。



品　番	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5
16D1R	922[94] 922[94]	266[26] 399[40]	148[15] 268[27]	103[10] 207[21]	47[4] 118[12]
D1A	1,075[109] 1,075[109]	310[31] 465[47]	173[17] 312[31]	120[12] 241[24]	54[5] 136[13]
D2A	3,028[308] 3,028[308]	892[90] 1,338[136]	507[51] 913[93]	360[36] 721[73]	175[17] 439[44]
D3A	6,770[690] 6,770[690]	2,992[304] 4,488[457]	1,856[188] 3,341[340]	1,331[135] 2,662[271]	670[68] 1,677[171]
D1R	1,101[112] 1,101[112]	318[32] 477[48]	177[17] 319[32]	123[12] 247[25]	55[5] 139[14]
S-D1R	819[83] 819[83]	236[24] 355[36]	132[13] 238[24]	91[9] 183[18]	41[4] 104[10]
SD-D2R	3,136[319] 3,136[319]	925[94] 1,388[141]	526[53] 948[96]	374[38] 749[76]	182[18] 457[46]
D1N	1,042[106] 1,042[106]	300[30] 450[45]	166[16] 300[30]	115[11] 231[23]	51[5] 128[13]

③ ラダータイプケーブルラック施工時の荷重

支点間距離はラック幅＋200mmです。

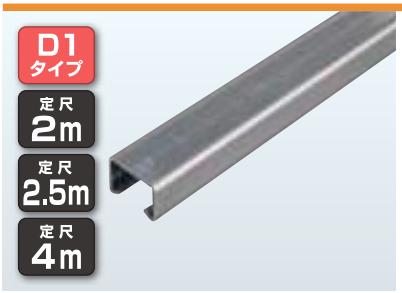


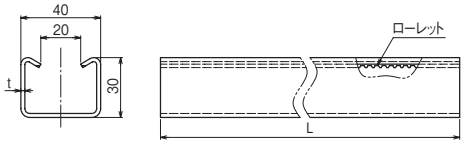
N[kgf]

品　番	ラダータイプケーブルラック幅(mm) 200	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,200
16D1R	3,426[349]	3,425[349]	3,398[346]	2,839[289]	2,438[248]	2,211[225]	1,961[199]	1,761[179]	1,639[167]	1,377[140]
D1A	3,924[400]	3,923[400]	3,921[399]	3,312[337]	2,844[290]	2,579[262]	2,287[233]	2,055[209]	1,912[194]	1,605[163]
D2A	8,009[816]	8,007[816]	8,005[816]	8,003[816]	7,971[812]	7,231[737]	6,418[654]	5,769[588]	5,373[547]	4,520[460]
D3A	16,991[1,732]	16,988[1,732]	16,985[1,731]	16,982[1,731]	16,979[1,731]	16,976[1,731]	16,973[1,730]	16,970[1,730]	16,967[1,730]	16,210[1,652]
D1R	4,080[416]	4,079[415]	4,058[413]	3,390[345]	2,912[296]	2,640[269]	2,342[238]	2,103[214]	1,957[199]	1,643[167]
S-D1R	2,823[287]	2,822[287]	2,821[287]	2,524[257]	2,168[221]	1,965[200]	1,743[177]	1,566[159]	1,457[148]	1,223[124]
SD-D2R	7,884[803]	7,882[803]	7,880[803]	7,878[803]	7,876[803]	7,503[765]	6,659[679]	5,986[610]	5,575[568]	4,690[478]
D1N	3,986[406]	3,984[406]	3,850[392]	3,216[327]	2,762[281]	2,504[255]	2,220[226]	1,993[203]	1,856[189]	1,557[158]

チャンネル

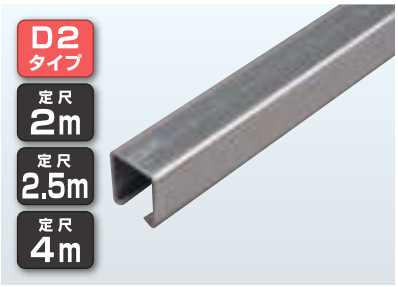
ダクターチャンネル®

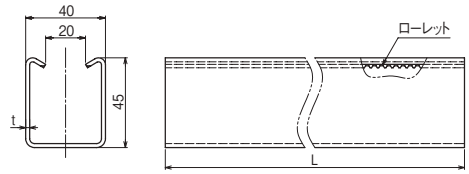




許容静荷重について▶418P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1	2,500	2.0	4.3	50	200	—	1本	1,700	
Y	D1-2M	2,000		3.44	50	100	—	1本	1,360	
Y	D1-4M	4,000		6.88	50	—	—	1本	2,720	
SD	SD-D1	2,500		4.3	50	—	—	1本	2,200	
SD	SD-D1-2M	2,000		3.44	50	—	—	1本	1,760	納
SD	SD-D1-4M	4,000		6.88	50	—	—	1本	3,520	
Z	Z-D1	2,500		4.5	50	200	—	1本	3,840	
S	S-D1	2,500	1.5	3.13	50	200	—	1本	8,700	
S	S-D1-2M	2,000		2.51	50	100	—	1本	7,000	納
S	S-D1-4M	4,000		5.01	—	—	—	1本	14,000	納

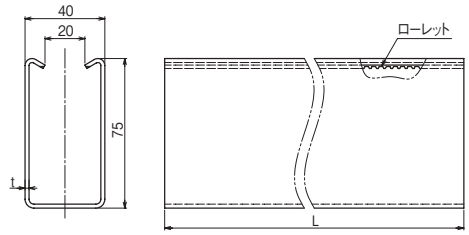




許容静荷重について▶418P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D2	2,500	2.0	5.48	50	100	—	1本	2,400	
Y	D2-2M	2,000		4.39	50	100	—	1本	1,920	セ
Y	D2-4M	4,000		8.77	50	—	—	1本	3,840	
SD	SD-D2	2,500		5.48	50	100	—	1本	3,100	
SD	SD-D2-2M	2,000		4.39	50	—	—	1本	2,480	納
SD	SD-D2-4M	4,000		8.77	50	—	—	1本	4,960	セ
Z	Z-D2	2,500		5.74	50	100	—	1本	5,820	
S	S-D2	2,500	1.5	4.13	50	100	—	1本	10,500	
S	S-D2-2M	2,000		3.31	50	100	—	1本	8,400	納
S	S-D2-4M	4,000		6.61	—	—	—	1本	16,800	納





※ステンレス鋼仕様はローレット加工はありません。

許容静荷重について▶418P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D3	2,500	2.0	8	30	—	—	1本	6,560	
Z	Z-D3			8.4	30	—	—	1本	9,800	セ
S	S-D3		1.5	5.93	10	50	—	1本	20,900	

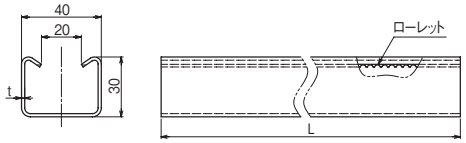
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

チャンネル

ダクターチャンネル®

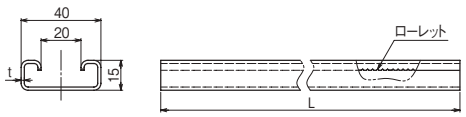




許容静荷重について▶418P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	16D1	2,500	1.6	3.53	50	—	—	1本	1,560	セ

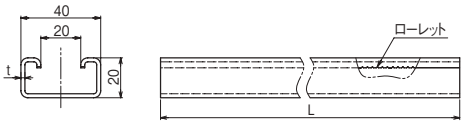




許容静荷重について▶418P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D15	2,500	1.6	2.63	50	100	—	1本	1,520	
SD	SD-D15			2.80	50	—	—	1本	2,000	
Z	Z-D15			2.70	100	—	—	1本	2,720	セ
S	S-D15		1.2	2.01	50	100	—	1本	6,440	





許容静荷重について▶418P
保護具着用について▶417P

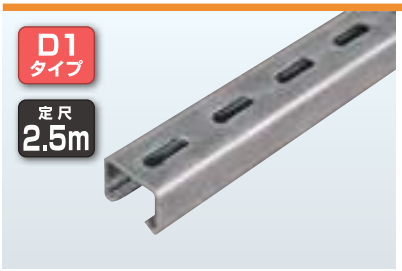
仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D20	2,500	2.0	3.60	50	100	—	1本	1,720	
SD	SD-D20			3.70	50	—	—	1本	2,260	セ
Z	Z-D20			3.70	100	—	—	1本	3,580	セ
S	S-D20		1.5	2.75	50	100	—	1本	7,720	

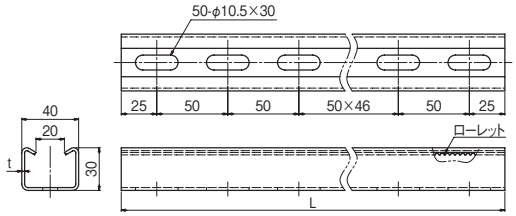
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

チャンネル(穴あき)

ダクターチャンネル®

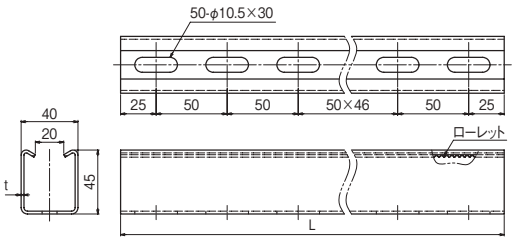




許容静荷重について▶419P
保護具着用について▶417P

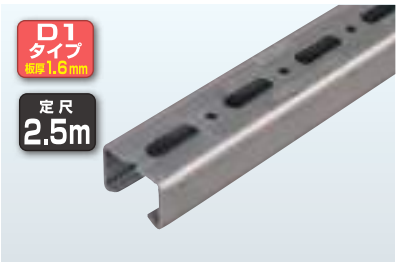
仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1R	2,500	2.0	4.10	50	—	—	1本	2,860	
SD	SD-D1R			4.10	50	—	—	1本	3,800	
Z	Z-D1R			4.12	50	100	—	1本	5,380	セ
S	S-D1R		1.5	2.95	50	—	—	1本	10,400	

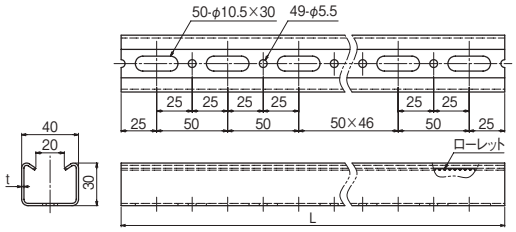




許容静荷重について▶419P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-D2R	2,500	2.0	5.28	50	—	—	1本	5,320	セ



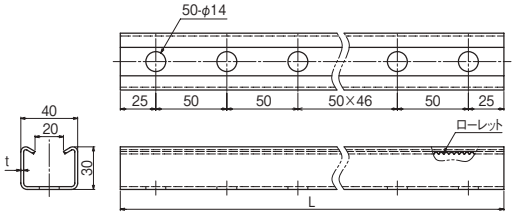


許容静荷重について▶419P
保護具着用について▶417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	16D1R	2,500	1.6	3.15	50	—	—	1本	2,400	



2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。



許容静荷重について▶419P
保護具着用について▶417P

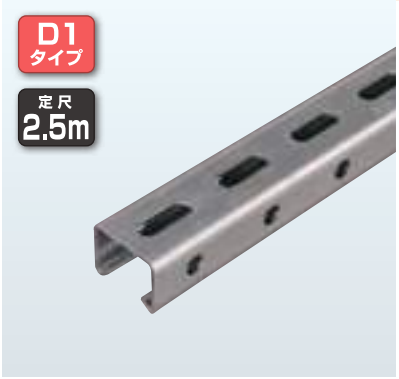
仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1N	2,500	2.0	4.13	50	—	—	1本	2,860	納
Z	Z-D1N			4.17	—	—	—	1本	5,380	納

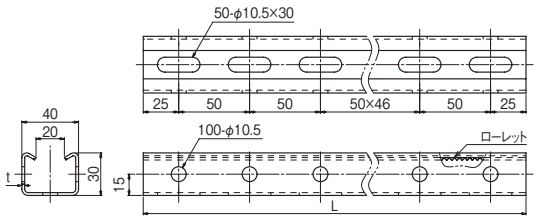
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

■ チャンネル(穴あき)

ダクターチャンネル®

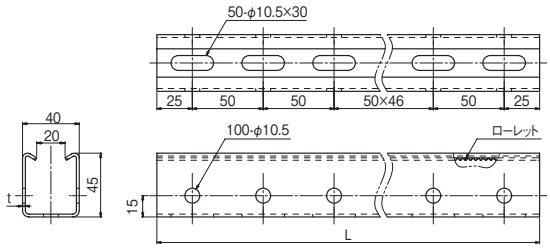




許容静荷重について▶ 419P
保護具着用について▶ 417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1A	2,500	2.0	3.93	50	—	—	1本	3,000	
Z	Z-D1A			4.02	50	—	—	1本	5,860	納

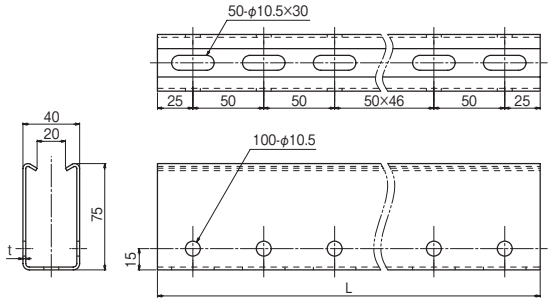




許容静荷重について▶ 419P
保護具着用について▶ 417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D2A	2,500	2.0	5.11	50	—	—	1本	4,400	セ





※ローレット加工はありません。

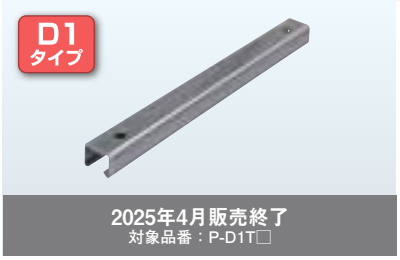
許容静荷重について▶ 419P
保護具着用について▶ 417P

仕様	ご注文品番	L	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D3A	2,500	2.0	7.63	2	10	—	1本	10,900	納

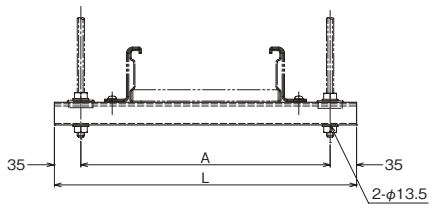
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　　一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

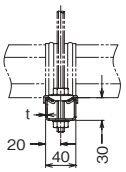
■ 吊りサポート用短尺ハンガー

ダクターチャンネル®



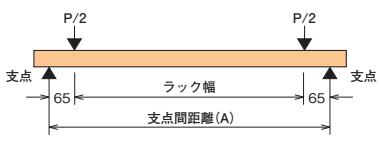
2025年4月販売終了
対象品番：P-D1T□





仕様	ご注文品番	L	A	t	適合ケーブルラック幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1T40	400	330	2.0	200	20	—	—	1本	535	セ
Y	D1T50	500	430		300	20	—	—	1本	645	セ
Y	D1T60	600	530		400	20	—	—	1本	745	セ
Y	D1T70	700	630		500	10	—	—	1本	855	セ
Y	D1T80	800	730		600	10	—	—	1本	960	セ
Y	D1T90	900	830		700	10	—	—	1本	1,080	納
Y	D1T100	1,000	930		800	10	—	—	1本	1,180	セ
Y	D1T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	1,300	納
Y	D1T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	1,400	納
Y	D1T140	1,400	1,330		1,200	4	—	—	1本	1,640	納
SD	SD-D1T40	400	330		200	20	—	—	1本	645	セ
SD	SD-D1T50	500	430		300	20	—	—	1本	795	セ
SD	SD-D1T60	600	530		400	20	—	—	1本	950	セ
SD	SD-D1T70	700	630		500	10	—	—	1本	1,100	セ
SD	SD-D1T80	800	730		600	10	—	—	1本	1,260	セ
SD	SD-D1T90	900	830		700	—	—	—	1本	1,420	納
SD	SD-D1T100	1,000	930		800	10	—	—	1本	1,560	セ
SD	SD-D1T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	1,720	納
SD	SD-D1T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	1,880	納
SD	SD-D1T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	2,160	納
P	P-D1T40	400	330		200	販売終了(2025年4月)					
P	P-D1T50	500	430		300						
P	P-D1T60	600	530		400						
P	P-D1T70	700	630		500						
P	P-D1T80	800	730		600						
P	P-D1T90	900	830		700						
P	P-D1T100	1,000	930		800						
P	P-D1T110	1,100	1,030		900						
P	P-D1T120	1,200	1,130		1,000						
P	P-D1T140	1,400	1,330		1,200						
Z	Z-D1T40	400	330		200	—	—	—	1本	775	受
Z	Z-D1T50	500	430		300	—	—	—	1本	1,020	受
Z	Z-D1T60	600	530		400	—	—	—	1本	1,240	受
Z	Z-D1T70	700	630		500	—	—	—	1本	1,440	受
Z	Z-D1T80	800	730		600	—	—	—	1本	1,680	受
Z	Z-D1T90	900	830		700	—	—	—	1本	1,900	受
Z	Z-D1T100	1,000	930		800	—	—	—	1本	2,120	受
Z	Z-D1T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	2,360	受
Z	Z-D1T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	2,580	受
Z	Z-D1T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	3,000	受
S	S-D1T40	400	330	1.5	200	20	—	—	1本	2,080	セ
S	S-D1T50	500	430		300	20	—	—	1本	2,580	セ
S	S-D1T60	600	530		400	20	—	—	1本	3,060	納
S	S-D1T70	700	630		500	10	—	—	1本	3,520	納
S	S-D1T80	800	730		600	10	—	—	1本	4,000	納
S	S-D1T90	900	830		700	—	—	—	1本	4,480	納
S	S-D1T100	1,000	930		800	—	—	—	1本	4,920	納
S	S-D1T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	5,400	受
S	S-D1T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	5,880	受
S	S-D1T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	6,820	納

ラダータイプケーブルラック施工時の荷重



品　番	許容静荷重 N[kgf]	品　番	許容静荷重 N[kgf]
D1T40	6,665[679]	S-D1T40	4,597[468]
D1T50	6,663[679]	S-D1T50	4,596[468]
D1T60	6,661[679]	S-D1T60	4,595[468]
D1T70	6,623[675]	S-D1T70	4,594[468]
D1T80	5,613[572]	S-D1T80	4,184[426]
D1T90	4,869[496]	S-D1T90	3,629[370]
D1T100	4,443[453]	S-D1T100	3,312[337]
D1T110	3,964[404]	S-D1T110	2,954[301]
D1T120	3,577[364]	S-D1T120	2,666[271]
D1T140	3,061[312]	S-D1T140	2,281[232]

許容静荷重は短尺ハンガーのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、ハンガー吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　P=塗装

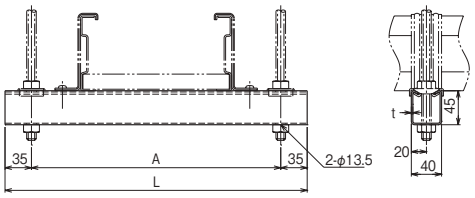
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

■ 吊りサポート用短尺ハンガー

ダクターチャンネル®



2025年4月販売終了
対象品番：P-D2T□



仕様	ご注文品番	L	A	t	適合ケーブルラック幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D2T100	1,000	930	2.0	800	—	—	—	1本	1,680	納
Y	D2T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	1,800	納
Y	D2T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	1,920	納
Y	D2T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	2,120	納
SD	SD-D2T100	1,000	930		800	—	—	—	1本	2,100	納
SD	SD-D2T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	2,240	受
SD	SD-D2T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	2,380	受
SD	SD-D2T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	2,700	納
P	P-D2T100	1,000	930		800	販売終了(2025年4月)					
P	P-D2T110	1,100	1,030		900						
P	P-D2T120	1,200	1,130		1,000						
P	P-D2T140	1,400	1,330		1,200						
Z	Z-D2T100	1,000	930		800	—	—	—	1本	2,860	受
Z	Z-D2T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	3,080	受
Z	Z-D2T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	3,320	受
Z	Z-D2T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	3,720	受
S	S-D2T100	1,000	930	1.5	800	—	—	—	1本	5,920	受
S	S-D2T110	1,100	1,030		900	—	—	—	1本	6,400	受
S	S-D2T120	1,200	1,130		1,000	—	—	—	1本	6,840	受
S	S-D2T140	1,400	1,330		1,200	—	—	—	1本	7,800	受

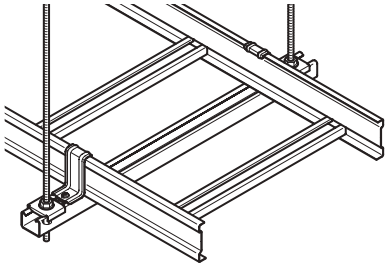
ラダータイプケーブルラック施工時の荷重



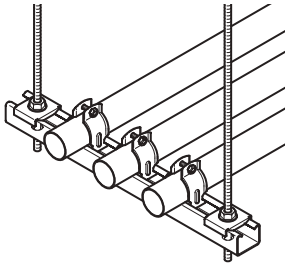
品　番	許容静荷重 N[kgf]	品　番	許容静荷重 N[kgf]
D2T100	12,448[1,269]	S-D2T100	8,728[890]
D2T110	11,112[1,133]	S-D2T110	8,140[830]
D2T120	10,034[1,023]	S-D2T120	7,349[749]
D2T140	8,594[876]	S-D2T140	6,295[641]

許容静荷重は短尺ハンガーのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、ハンガー吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

ケーブルラック支持



配管支持



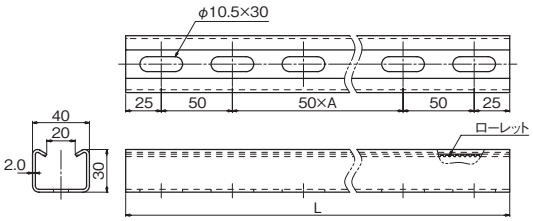
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　P=塗装

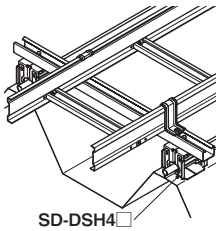
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

■ 折板屋根用ケーブルラックサポート材　ダクターチャンネル®



●SD-DSH4□との組み合わせにより、折板屋根へのケーブルラック敷設時の支持材として使用できます。





SD-DSH4□▶ 465P

仕様	ご注文品番	L	A	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-D1R45	450	6	—	—	—	1本	685	受
SD	SD-D1R55	550	8	—	—	—	1本	840	受
SD	SD-D1R65	650	10	—	—	—	1本	990	受
SD	SD-D1R70	700	11	—	—	—	1本	1,080	受
SD	SD-D1R75	750	12	—	—	—	1本	1,140	受
SD	SD-D1R85	850	14	—	—	—	1本	1,300	受
SD	SD-D1R95	950	16	—	—	—	1本	1,460	受
SD	SD-D1R105	1,050	18	6	30	120	1本	1,600	セ
SD	SD-D1R115	1,150	20	6	30	120	1本	1,760	納
SD	SD-D1R125	1,250	22	6	30	120	1本	1,900	納
SD	SD-D1R145	1,450	26	6	30	120	1本	2,220	納
SD	SD-D1R165	1,650	30	—	—	—	1本	2,520	納

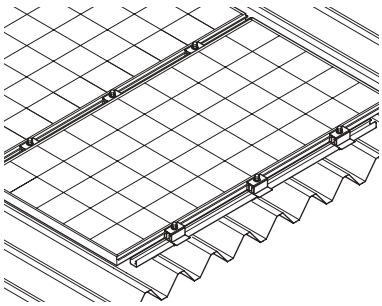
ラダータイプケーブルラック施工時の荷重

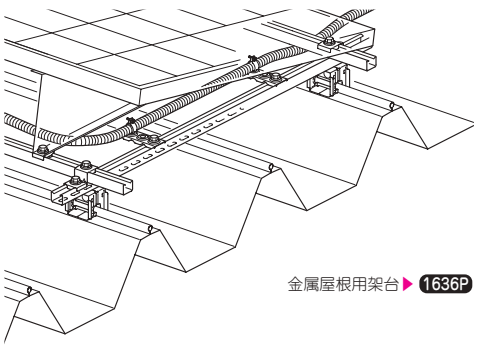


許容静荷重は短尺ハンガーのみの強度です。施工の際は、折板屋根、支持金具などの強度も考慮してください。

品　番	許容静荷重 N [kgf]	品　番	許容静荷重 N [kgf]
SD-D1R45	8,166 [832]	SD-D1R95	5,743 [585]
SD-D1R55	8,165 [832]	SD-D1R105	5,228 [533]
SD-D1R65	8,163 [832]	SD-D1R115	4,650 [474]
SD-D1R70	5,437 [554]	SD-D1R125	4,186 [426]
SD-D1R75	7,895 [805]	SD-D1R145	3,571 [364]
SD-D1R85	6,651 [678]	SD-D1R165	1,031 [105]

応用例

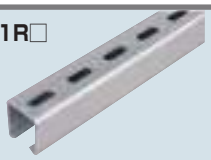




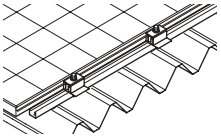
金属屋根用架台▶ 1636P

関連商品





短尺チャンネル(穴あき)▶ 1675P



一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

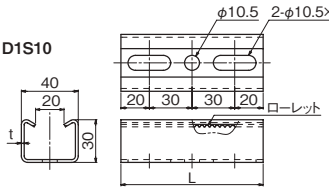
天井・壁面用短尺チャンネル

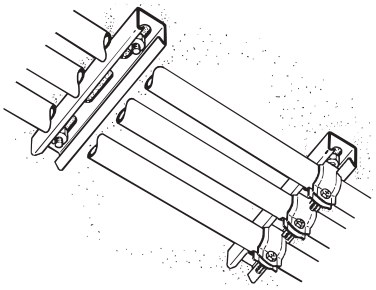
ダクターチャンネル®



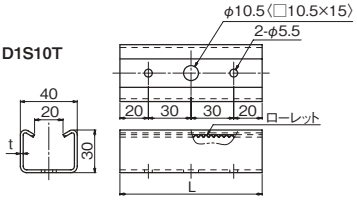
下記についても承ります
指定寸法

D1S10

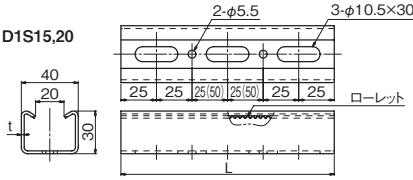




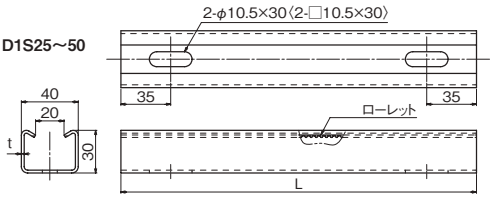
D1S10T



D1S15,20



D1S25～50



※（ ）寸法はD1S20
〈 〉寸法はスーパーダイマ

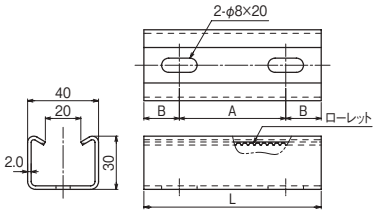
仕様	ご注文品番	L	t	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1S10	100	2.0	50	—	—	1本	198	
Y	D1S10T	100		50	—	—	1本	198	
Y	D1S15	150		50	—	—	1本	260	
Y	D1S20	200		50	—	—	1本	325	
Y	D1S25	250		30	—	—	1本	415	セ
Y	D1S30	300		20	—	—	1本	460	
Y	D1S40	400		20	—	—	1本	565	
Y	D1S50	500		20	—	—	1本	675	
SD	SD-D1S10	100		50	—	—	1本	220	
SD	SD-D1S10T	100		50	—	—	1本	220	セ
SD	SD-D1S15	150		50	—	—	1本	310	
SD	SD-D1S20	200		50	—	—	1本	390	
SD	SD-D1S25	250		30	—	—	1本	495	セ
SD	SD-D1S30	300		20	—	—	1本	565	
SD	SD-D1S40	400		20	—	—	1本	710	セ
SD	SD-D1S50	500		20	—	—	1本	885	セ
Z	Z-D1S10	100		50	—	—	1本	270	
Z	Z-D1S10T	100		50	—	—	1本	270	セ
Z	Z-D1S15	150		50	—	—	1本	385	
Z	Z-D1S20	200		50	—	—	1本	500	
Z	Z-D1S25	250		30	—	—	1本	620	セ
Z	Z-D1S30	300		20	—	—	1本	705	
Z	Z-D1S40	400		20	—	—	1本	900	セ
Z	Z-D1S50	500		20	—	—	1本	1,100	セ
S	S-D1S10	100	1.5	50	—	—	1本	610	
S	S-D1S10T	100		50	—	—	1本	610	
S	S-D1S15	150		50	—	—	1本	805	
S	S-D1S20	200		50	—	—	1本	1,060	
S	S-D1S25	250		30	—	—	1本	1,340	
S	S-D1S30	300		20	—	—	1本	1,600	
S	S-D1S40	400		20	—	—	1本	2,000	
S	S-D1S50	500		20	—	—	1本	2,460	セ

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

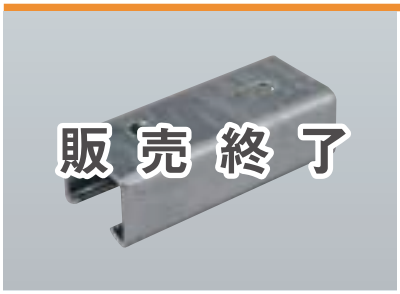
■ 天井・壁面用短尺チャンネル　ダクターチャンネル®

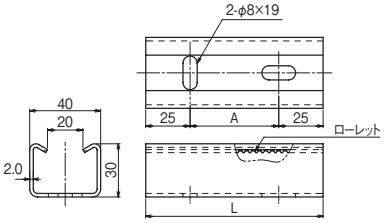




仕様	ご注文品番	L	A	B	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-D1S10N	100	60	20	販売終了(2025年4月)			
Z	Z-D1S15N	150	110	20				
Z	Z-D1S20N	200	160	20				
Z	Z-D1S30N	300	200	50				
Z	Z-D1S40N	400	300	50				
Z	Z-D1S50N	500	400	50				

■ 天井・壁面用短尺チャンネル　ダクターチャンネル®





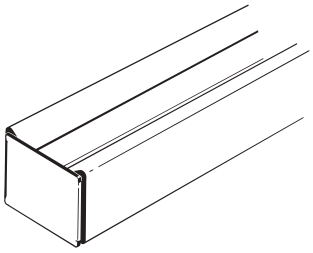
仕様	ご注文品番	L	A	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-D1S10S	100	50	販売終了(2025年4月)			
Z	Z-D1S15S	150	100				
Z	Z-D1S20S	200	150				
Z	Z-D1S30S	300	250				
Z	Z-D1S40S	400	350				
Z	Z-D1S50S	500	450				

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

エンドキャップ



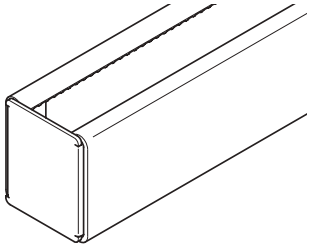
※S仕様は一部形状が異なります。



仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC1	D1タイプ	20	100	400	1個	73	
SD	SD-EC1		20	—	—	1個	157	
S	S-EC1		20	400	—	1個	220	

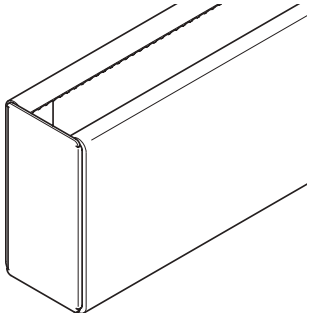


※S仕様は一部形状が異なります。



仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC2	D2タイプ	20	200	—	1個	82	
SD	SD-EC2		20	—	—	1個	179	
S	S-EC2		20	400	—	1個	330	



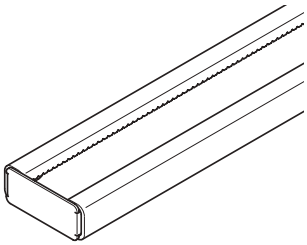


仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	ECD3	D3タイプ	20	200	—	1個	260	セ
S	S-ECD3		10	100	—	1個	625	セ

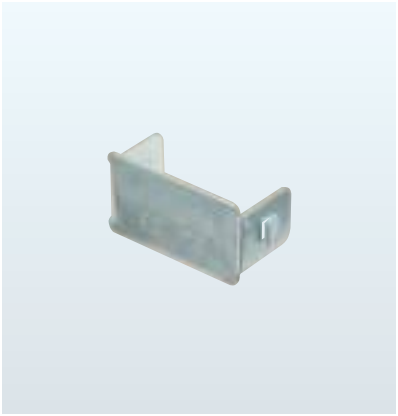
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

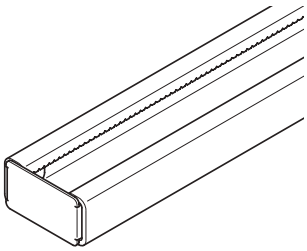
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼





仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC15	D15タイプ	20	400	—	1個	95	セ
S	S-EC15		10	200	—	1個	230	セ





仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC20	D20タイプ	20	400	—	1個	95	セ
S	S-EC20		10	200	—	1個	230	納

関連商品

ケーブル保護具



512P

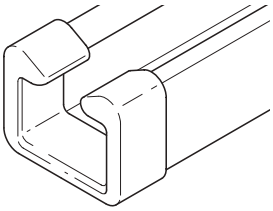
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

一般屋外　S=ステンレス鋼

端末保護キャップ

カラー(4色)





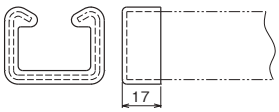
下記についても承ります
赤・青の2色
※数量により価格が変動します

使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色又は、黒色の使用をお勧めします。



材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:D1BC-Y

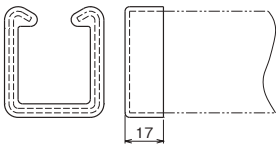


仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D1BC	白	D1タイプ	20	400	—	20個	82	
	D1BC-E	グレー		20	200	—	20個	82	
	D1BC-Y	黄		販売終了(2025年4月)					
	D1BC-K	黒		20	200	—	20個	82	



材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:D2BC-Y

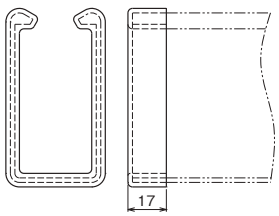


仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D2BC	白	D2タイプ	20	200	—	20個	105	
	D2BC-E	グレー		20	200	—	20個	105	
	D2BC-Y	黄		販売終了(2025年4月)					
	D2BC-K	黒		20	200	—	20個	105	セ



材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:D3BC-Y

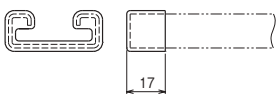


仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D3BC	白	D3タイプ	20	200	—	20個	161	
	D3BC-E	グレー		20	200	—	20個	161	
	D3BC-Y	黄		販売終了(2025年4月)					
	D3BC-K	黒		20	200	—	20個	161	セ



材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:D15BC-Y

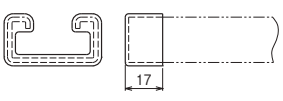


仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D15BC	白	D15タイプ	20	200	—	20個	80	
	D15BC-E	グレー		20	200	—	20個	80	
	D15BC-Y	黄		販売終了(2025年4月)					
	D15BC-K	黒		20	200	—	20個	80	セ



材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:D20BC-Y



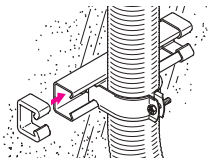
仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D20BC	白	D20タイプ	20	200	—	20個	81	
	D20BC-E	グレー		20	200	—	20個	81	
	D20BC-Y	黄		販売終了(2025年4月)					
	D20BC-K	黒		20	200	—	20個	81	セ

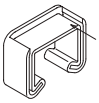
■ 端末保護キャップ(後施工タイプ)

●ダクターチャンネルを壁や天井面に固定した後でも取り付けが行えます。
●接着剤(G103)を使用して頂くとより強固に取り付けできます。

カラー(3色)







保護キャップは壁や天井面と接触しないように切り欠き加工を施してあります。

使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色又は、黒色の使用をお勧めします。

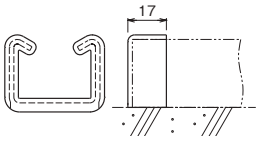
関連商品



端末保護キャップ用接着剤 ▶ 1409P

後施工タイプ



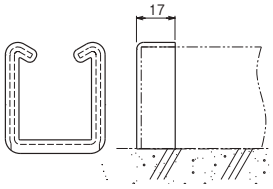


材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D1BCC	白	D1タイプ	20	200	—	20個	98	
	D1BCC-E	グレー		20	—	—	20個	98	
	D1BCC-K	黒		20	—	—	20個	98	セ

後施工タイプ



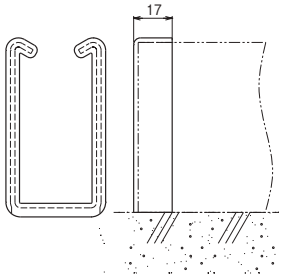


材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D2BCC	白	D2タイプ	20	200	—	20個	126	
	D2BCC-E	グレー		20	—	—	20個	126	
	D2BCC-K	黒		20	—	—	20個	126	セ

後施工タイプ



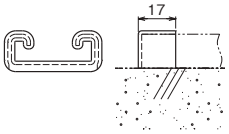


材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D3BCC	白	D3タイプ	20	—	—	20個	182	セ
	D3BCC-E	グレー		20	—	—	20個	182	セ
	D3BCC-K	黒		20	—	—	20個	182	納

後施工タイプ



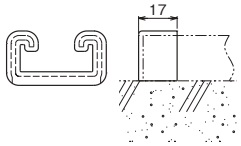


材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D15BCC	白	D15タイプ	20	200	—	20個	96	
	D15BCC-E	グレー		20	—	—	20個	96	
	D15BCC-K	黒		20	—	—	20個	96	セ

後施工タイプ





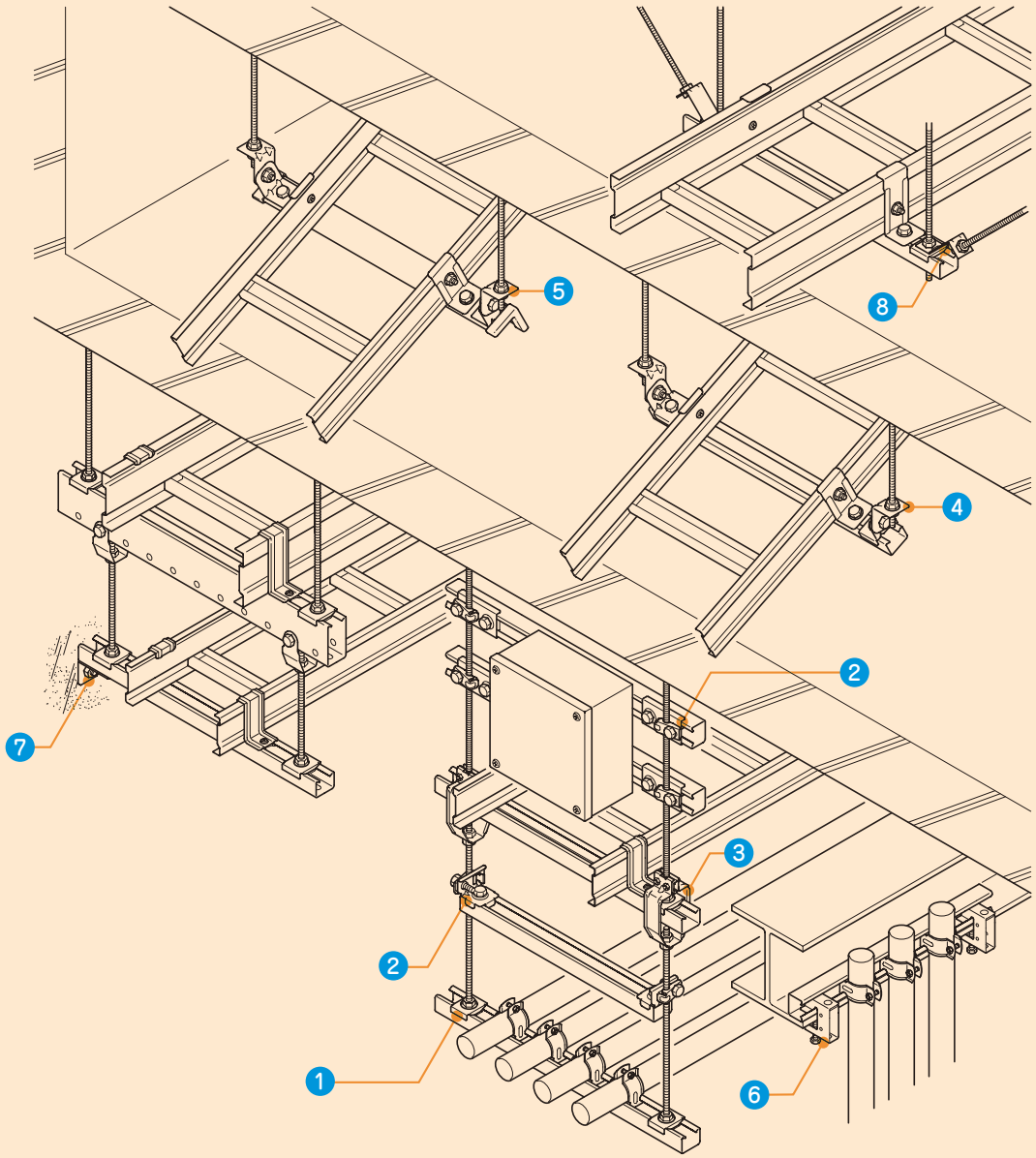
材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	色	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D20BCC	白	D20タイプ	20	—	—	20個	97	セ
	D20BCC-E	グレー		20	—	—	20個	97	セ
	D20BCC-K	黒		20	—	—	20個	97	納

ダクター吊り

総合図

ハンガーシステム「ワールドダクター」は、状況に合わせ、連用や多段吊りのできるその自在性により、色々な場所に使用できます。「吊り金具」との組み合わせで、配線・配管をはじめ、各種設備の支持、固定にと幅広くご利用頂けます。

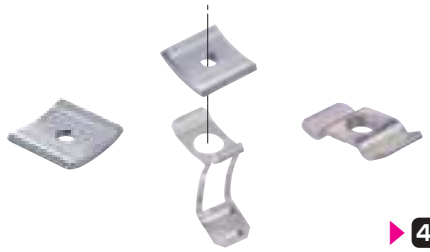


警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。
材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

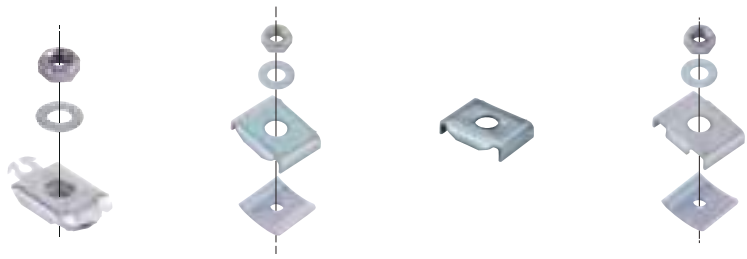
商品一覧

中ナット



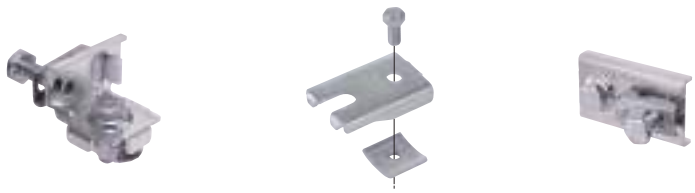
436P～

吊り金具

① 

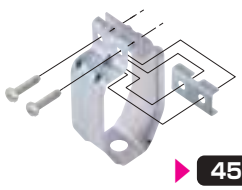
439P～

② 中間支持用



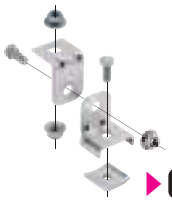
444P～

③ 下段増設用



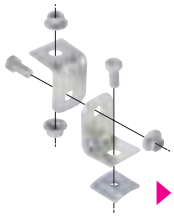
450P

④ 斜め支持用



451P

⑤ アングル斜め支持用



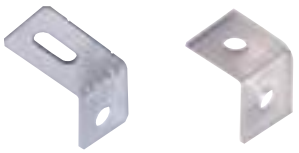
451P

チャンネル支持

⑥ 

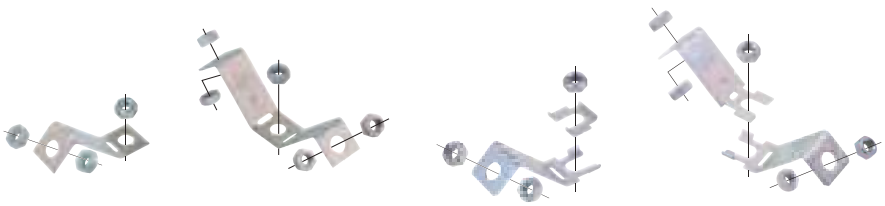
452P

⑦ 壁面用



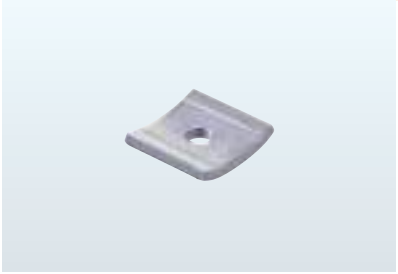
452P

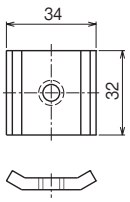
振れ止め金具

⑧ 

454P～

チャンネル中ナット





仕様	ご注文品番	板厚	適合 ダクターチャンネル	適合 ボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHN-W3	4.5	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8	30	—	—	1袋(10個入)	670	
E	DHN-M10			M10	30	—	—	1袋(10個入)	670	
E	DHN-W4			W1/2	5	—	—	1袋(10個入)	950	
E	DHN-M12			M12	—	—	—	1袋(10個入)	950	納
Z	Z-DHN-W3			W3/8	5	—	—	1袋(10個入)	1,240	
Z	Z-DHN-M10			M10	30	—	—	1袋(10個入)	1,240	
Z	Z-DHN-W4			W1/2	—	—	—	1袋(10個入)	1,800	セ
Z	Z-DHN-M12			M12	30	—	—	1袋(10個入)	1,800	セ
S	S-DHNR-W3	4.0		W3/8	5	50	—	1袋(10個入)	2,620	
S	S-DHNR-M10			M10	30	—	—	1袋(10個入)	2,620	
S	S-DHNR-W4			W1/2	—	—	—	1袋(10個入)	3,280	納
S	S-DHNR-M12			M12	30	—	—	1袋(10個入)	3,280	セ

使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

仮止め用チャンネル中ナット

仮止め

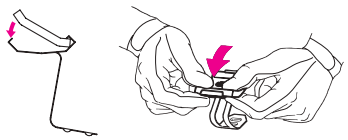


仕様詳細情報
E仕様　仮止め金具(S)
S仕様　仮止め金具(S)
※( )内はS-DHZN-W□

下記サイズについても承ります
M10、M12用

●ダクターチャンネルに取り付け後、仮止めできるので中ナットを押さえておく手間が省けます。
●仮止めできるので、取り付け後支持間隔に合わせて自由にスライドできます。

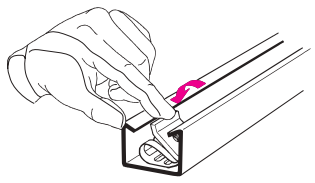
取付ポイント



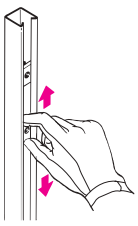
折り曲げのある方に中ナットを差し込み後、片側にはめ込みます。

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 ボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHZN-W3	D1タイプ、D2タイプ	W3/8	—	—	—	1袋(20個入)	2,980	セ
E	DHZN-W4		W1/2	—	—	—	1袋(20個入)	3,500	納
S	S-DHZN-W3		W3/8	—	—	—	1袋(20個入)	6,820	納
S	S-DHZN-W4		W1/2	—	—	—	1袋(20個入)	8,400	納

手順



①左図の様に斜めに押し込んで、完全に中ナットが入った後、ダクターのリップ部に中ナットを合わせます。



②ダクター内に取り付け後、支持間隔に合わせてスライドさせます。

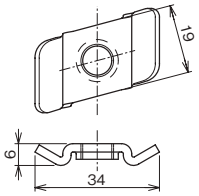
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

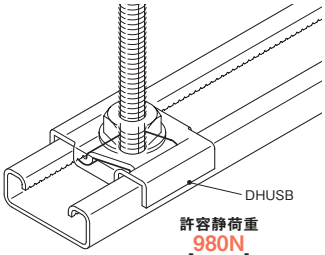
チャンネル中ナット

W3/8



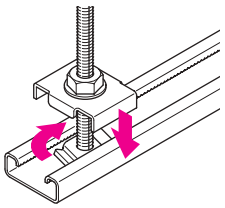
●ダクターチャンネル(D15、D20、D1タイプ)開口部からの取り付け、取り外しが容易に行えます。
●D15との組み合わせにより、二重天井のフトコロを低く押えられる傾向にある高層用集合住宅等での器具位置調整に最適です。





仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	ボルト						
E	DHNC-W3	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ	W3/8	10	100	—	1袋(10個入)	630	
Z	Z-DHNC-W3			10	—	—	1袋(10個入)	1,180	セ
S	S-DHNC-W3			10	—	—	1袋(10個入)	2,500	セ

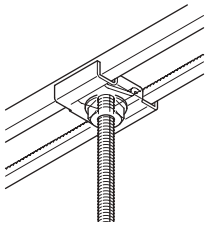
取付ポイント



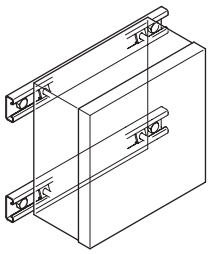
ダクターの開口から挿入し、回転させて取り付けます。

応用例

開口下向き



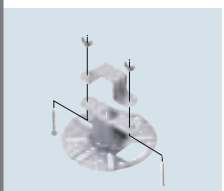
盤取り付け

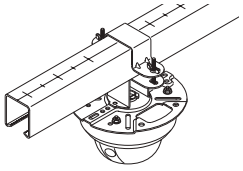


使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

関連商品

ネットワークカメラ取付金具 ▶ 383P



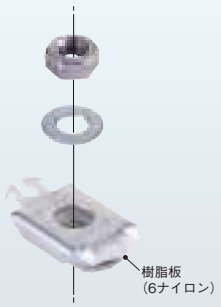


ダクターの開口上下対応です。

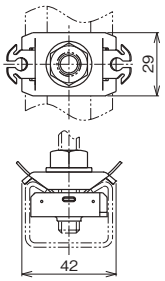
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

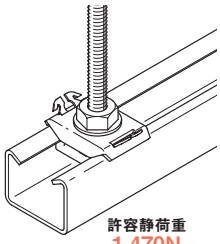
ハンガー吊り金具

W3/8
仮止め



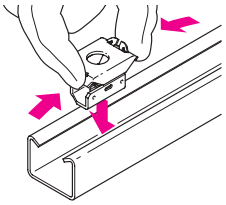
- ダクターチャンネルの開口部からの取り付け、取り外しが容易に行えます。
- ダクターチャンネルに取り付けた後、仮止めができるので中ナットを押さえておく必要がありません。
- 開口部分が下向き、横向き、立上り方向のダクターチャンネルにも仮止めができます。
- 容易に仮止めができるので、取り付け後支持間隔に合わせて自由にスライドできます。



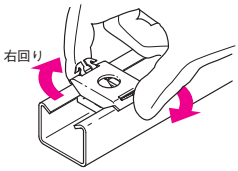


仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト						
E	DHUK-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	20	200	—	1個	265	
S	S-DHUK-W3		Z-D1T□、Z-D2T□、S-D1T□、S-D2T□、SD-D1T□、SD-D2T□		20	200	—	1個	695	

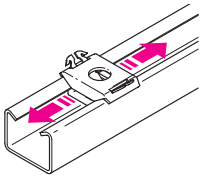
手順



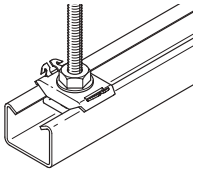
①樹脂板を押すように持ち、ダクター内にナット部が入る向きで挿入します。



②ナット部がダクター内に入ったのち、右に回転させて所定位置に仮止めします。



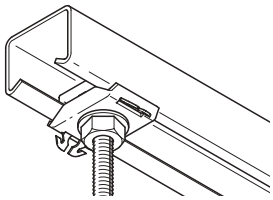
③仮止め後は支持間隔に合わせてスライド調整ができます。



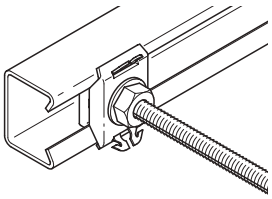
④吊りボルトにナット、座金を先付けします。吊りボルトを固定して完了です。

応用例

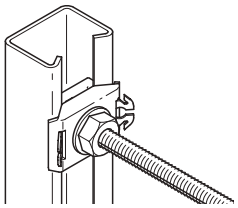
開口下向き



開口横向き



立上り方向

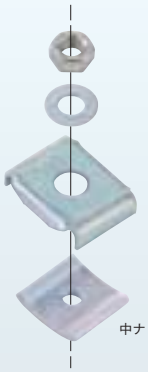


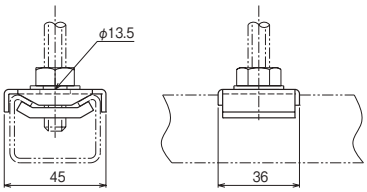
一般屋内	E=電気亜鉛めっき

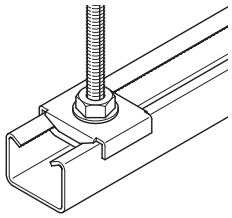
一般屋外	S=ステンレス鋼

ハンガー吊り金具

W3/8







許容静荷重
1,470N
[150kgf]

仕様詳細情報
E仕様　中ナット(DHN-W3)(E) ナット、座金(E)
SD仕様　中ナット(S-DHNR-W3)(S) ナット、座金(S)
P仕様　中ナット(DHN-W3)(E) ナット、座金(E)
Z仕様　中ナット(Z-DHN-W3)(Z) ナット、座金(S)
S仕様　中ナット(S-DHNR-W3)(S) ナット、座金(S)

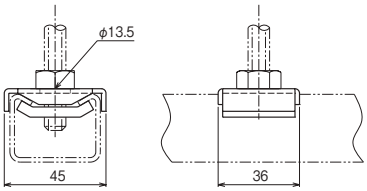
2025年4月販売終了
対象品番：P-DHU-W3

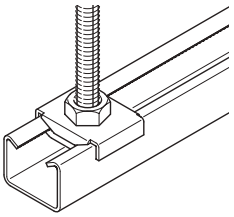
使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト						
E	DHU-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	10	100	—	10個	150	
SD	SD-DHU-W3		SD-D1T□、SD-D2T□		10	100	—	10個	300	
P	P-DHU-W3		P-D1T□、P-D2T□		販売終了(2025年4月)					
Z	Z-DHU-W3		Z-D1T□、Z-D2T□		20	200	—	20個	315	
S	S-DHU-W3		S-D1T□、S-D2T□		10	100	—	10個	595	

W1/2







許容静荷重
1,470N
[150kgf]

仕様詳細情報
E仕様　中ナット(DHN-W4)(E) ナット(E)
SD仕様　中ナット(S-DHNR-W4)(S) ナット(S)
P仕様　中ナット(DHN-W4)(E) ナット、座金(E)
Z仕様　中ナット(Z-DHN-W4)(Z) ナット(S)
S仕様　中ナット(S-DHNR-W4)(S) ナット(S)

2025年4月販売終了
対象品番：P-DHU-W4

使用上のご注文
●塗装仕様のみ座金がつきます。
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト						
E	DHU-W4	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W1/2	10	100	—	10個	225	
SD	SD-DHU-W4		SD-D1T□、SD-D2T□		10	—	—	1個	370	セ
P	P-DHU-W4		P-D1T□、P-D2T□		販売終了(2025年4月)					
Z	Z-DHU-W4		Z-D1T□、Z-D2T□		10	200	—	1個	395	セ
S	S-DHU-W4		S-D1T□、S-D2T□		10	200	—	1個	710	セ

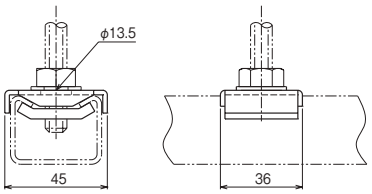
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

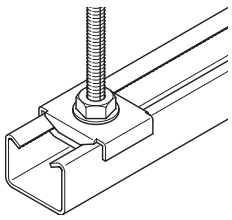
M10



仕様詳細情報
E仕様　中ナット(DHN-M10)(E)
S仕様　中ナット(S-DHNR-M10)(S)

下記仕様についても承ります
SD仕様、P仕様、Z仕様

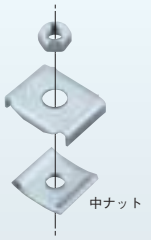




許容静荷重
1,470N
[150kgf]

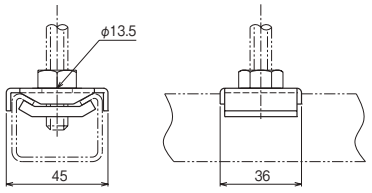
仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト						
E	DHU-M10	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	M10	10	100	—	1個	150	
S	S-DHU-M10		S-D1T□、S-D2T□		10	100	—	1個	595	

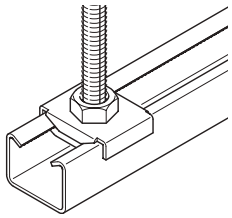
M12



仕様詳細情報
E仕様　中ナット(DHN-M12)(E)
S仕様　中ナット(S-DHNR-M12)(S)

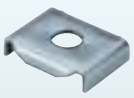
下記仕様についても承ります
SD仕様、P仕様、Z仕様





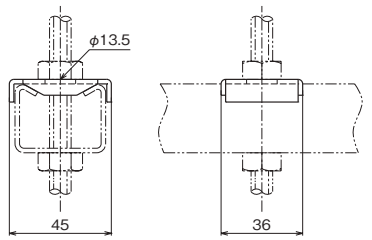
許容静荷重
1,470N
[150kgf]

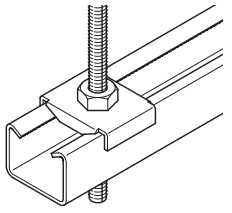
仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト						
E	DHU-M12	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	M12	10	100	—	1個	225	セ
S	S-DHU-M12		S-D1T□、S-D2T□		10	100	—	1個	710	セ



※六角ナット、中ナットは別売品です。

2025年4月販売終了
対象品番：P-DHUB





仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト						
E	DHUB	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8、M10 W1/2、M12	20	100	400	20個	79	
SD	SD-DHUB		SD-D1T□、SD-D2T□		20	400	—	20個	133	
P	P-DHUB		P-D1T□、P-D2T□		販売終了(2025年4月)					
Z	Z-DHUB		Z-D1T□、Z-D2T□		20	400	—	20個	142	
S	S-DHUB		S-D1T□、S-D2T□		20	400	—	20個	290	

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

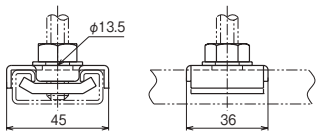
ハンガー吊り金具

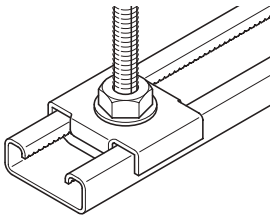
D15・D20タイプ

W3/8



※S仕様は一部形状が異なります。
仕様詳細情報
E仕様　中ナット(DHN-W3)(**E**)
S仕様　中ナット(S-DHNR-W3)(**S**)





許容静荷重
1,470N
[150kgf]

下記仕様、サイズについても承ります
Z仕様
M10（E仕様、S仕様、Z仕様）

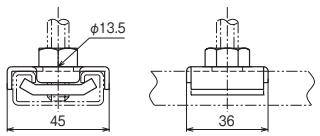
仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHUS-W3	D15タイプ、D20タイプ	W3/8	10	100	—	10個	192	
S	S-DHUS-W3			10	100	—	10個	655	

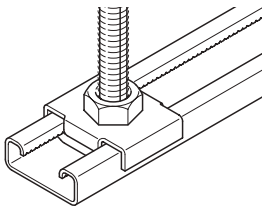
D15・D20タイプ

W1/2



※S仕様は一部形状が異なります。
仕様詳細情報
E仕様　中ナット(DHN-W4)(**E**)
S仕様　中ナット(S-DHNR-W4)(**S**)



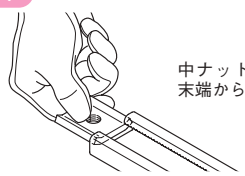


許容静荷重
1,470N
[150kgf]

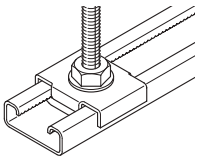
下記仕様、サイズについても承ります
Z仕様
M12（E仕様、S仕様、Z仕様）

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHUS-W4	D15タイプ、D20タイプ	W1/2	10	100	—	10個	235	セ
S	S-DHUS-W4			—	—	—	1個	745	納

取付ポイント



中ナットはチャンネルの
末端から入れてください。



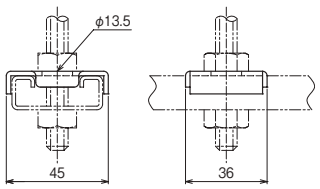
中ナット▶ 436P

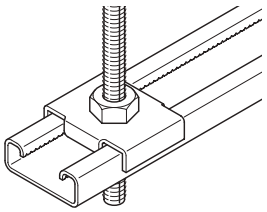
D15・D20タイプ



※S仕様は一部形状が異なります。
※六角ナット、中ナットは別売品です。

下記仕様についても承ります
Z仕様

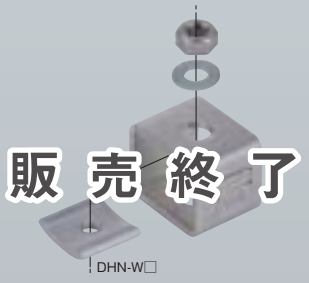


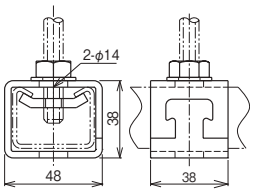


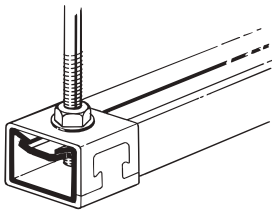
仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHUSB	D15タイプ、D20タイプ	W3/8、W1/2	20	400	—	20個	93	
S	S-DHUSB			20	400	—	20個	300	

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

D1タイプ







許容静荷重
1,470N
[150kgf]

仕様詳細情報
W3/8用：六角ナット、座金（**E**）
W1/2用：六角ナット（**E**）

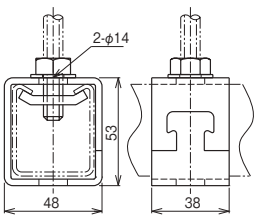
下記仕様についても承ります
Z仕様

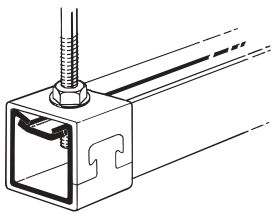
使用上のご注意
●W1/2用には、座金がつきません。
●多段吊りでは使用できません。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト				
E	DH1-W3	D1タイプ	W3/8	販売終了（2024年7月）			
E	DH1-W4		W1/2				

D2タイプ







許容静荷重
1,470N
[150kgf]

仕様詳細情報
W3/8用：六角ナット、座金（**E**）
W1/2用：六角ナット（**E**）

下記仕様についても承ります
Z仕様

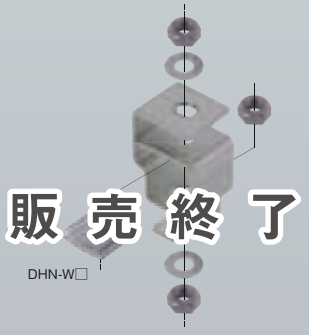
使用上のご注文
●W1/2用には、座金がつきません。
●多段吊りでは使用できません。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト				
E	DH2-W3	D2タイプ	W3/8	販売終了（2024年7月）			
E	DH2-W4		W1/2				

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

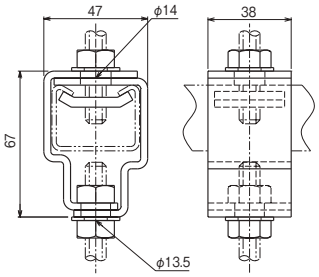
■ 中間支持用ハンガー吊り金具

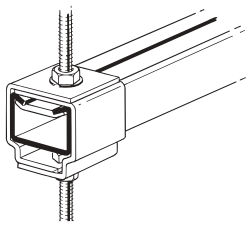
D1タイプ



仕様詳細情報
W3/8用：六角ナット、座金（**E**）
W1/2用：六角ナット（**E**）

下記仕様についても承ります
Z仕様





許容静荷重
1,470N
[150kgf]

使用上のご注意
●W1/2用には、座金がつきません。

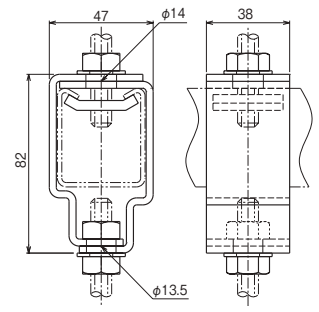
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト				
E	**DHW1-W3**	D1タイプ	W3/8	**販売終了（2024年7月）**			
E	**DHW1-W4**		W1/2				

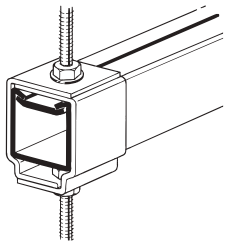
D2タイプ



仕様詳細情報
W3/8用：六角ナット、座金（**E**）
W1/2用：六角ナット（**E**）

下記仕様についても承ります
Z仕様





許容静荷重
1,470N
[150kgf]

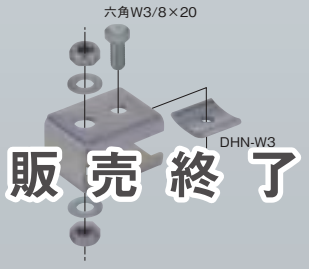
使用上のご注意
●W1/2用には、座金がつきません。

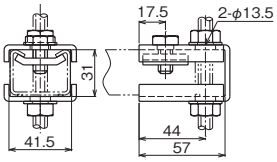
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト				
E	**DHW2-W3**	D2タイプ	W3/8	**販売終了（2024年7月）**			
E	**DHW2-W4**		W1/2				

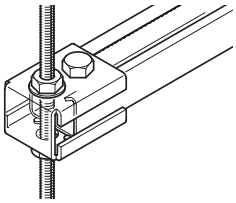
一般屋内　**E**＝電気亜鉛めっき

中間支持用ハンガー吊り金具

D1 タイプ







許容静荷重
1,470N
[150kgf]

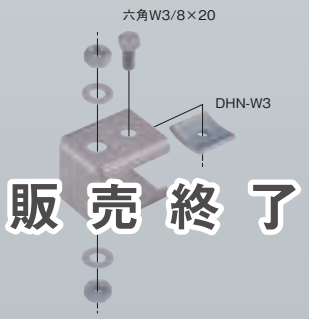
仕様詳細情報
W3/8用　六角ナット、座金（**E**）
W1/2用　六角ナット（**E**）

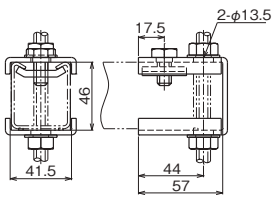
下記仕様についても承ります
Z仕様

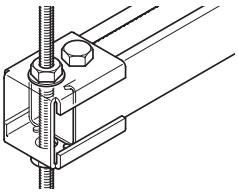
使用上のご注意
●W1/2用には、座金がつきません。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト				
E	DH1SN-W3	D1タイプ	W3/8	販売終了（2024年7月）			
E	DH1SN-W4		W1/2				

D2 タイプ







許容静荷重
1,470N
[150kgf]

仕様詳細情報
W3/8用　六角ナット、座金（**E**）
W1/2用　六角ナット（**E**）

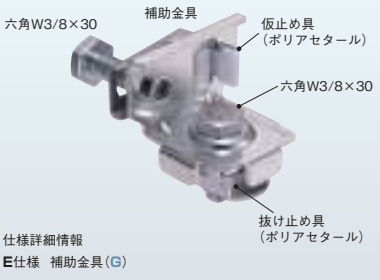
下記仕様についても承ります
Z仕様

使用上のご注意
●W1/2用には、座金がつきません。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト				
E	DH2SN-W3	D2タイプ	W3/8	販売終了（2024年7月）			
E	DH2SN-W4		W1/2				

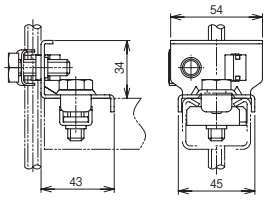
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

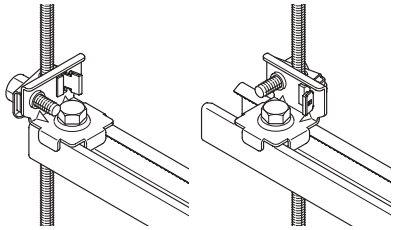
中間支持用ハンガー吊り金具



仕様詳細情報
E仕様　補助金具（G）

- 既設の吊りボルトの中間位置を利用してダクターチャンネルを取り付けできます。吊りボルトによって支持された各種の設備をそのままに、支持材の吊りボルトを共用する増設工事が行えます。
- ワンタッチで仮止めができ、高さ調整が容易に行えます。
- W3/8、W1/2に兼用できます。

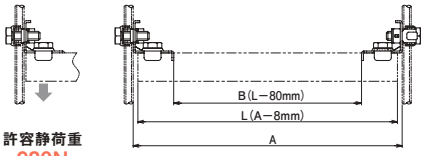




仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト						
E	DHBS-W3W4	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8、W1/2	10	60	—	10個	600	

ダクターチャンネル寸法設定·許容静荷重

ダクターを吊りボルト内に収める場合



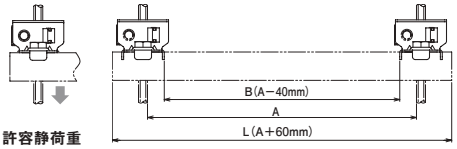
許容静荷重
980N
[100kgf]

A＝吊りボルト内寸法
L＝ダクター全長
B＝ダクター有効幅

ダクター切断長さ
L＝A〜A−8mm

ダクターチャンネルは吊りボルト内寸法から−8mmまでの間で切断してください。

ダクターを吊りボルト間より長くする場合



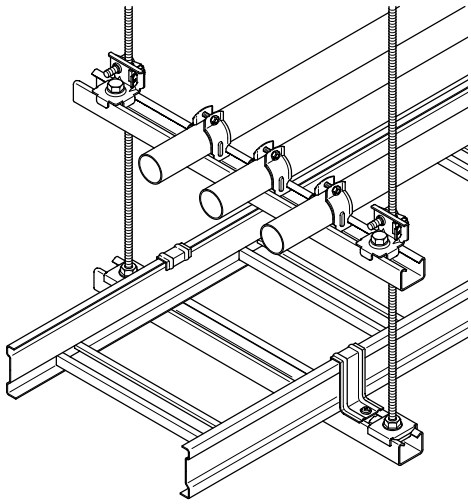
許容静荷重
784N
[80kgf]

A＝吊りボルト内寸法
L＝ダクター全長
B＝ダクター有効幅

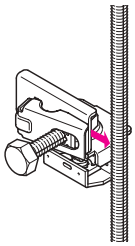
ダクター切断長さ
L＝A+60mm

ダクターチャンネルは吊りボルト内寸法+60mm以上に切断してください。

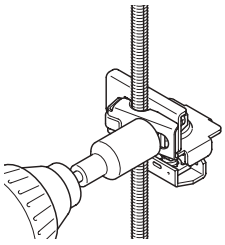
施工例



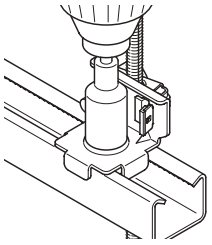
手順



①吊りボルトに金具を押し込み仮止めします。

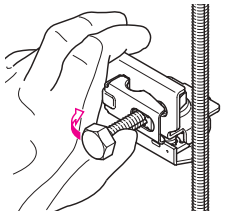


②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けます。



③ダクターチャンネルの開口部から取り付け、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

取り付けにくい場合、取り外す場合



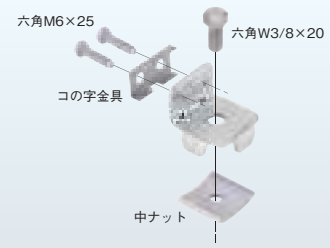
六角ボルトを軽く引っ張り、補助金具を開いてください。

注意
- ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

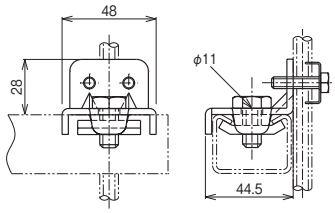
使用上のご注意
- 六角ボルトの適正締付トルクは9.8N·m［100kgf·cm］です。

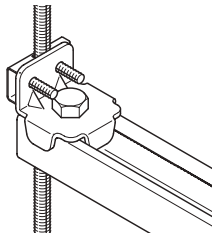
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

■ 中間支持用ハンガー吊り金具



2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。



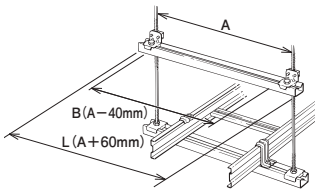


仕様詳細情報
E仕様　コの字金具(G)
S仕様　コの字金具(S)

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHB-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8	10	100	—	10個	545	
E	DHB-W4		W1/2	10	100	—	10個	575	セ
S	S-DHB-W3		W3/8	10	—	—	10個	1,460	セ

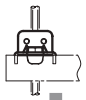
施工例·ダクターチャンネル寸法設定

使用例①



A＝吊りボルト内寸法
L＝ダクター全長
B＝ダクター有効幅

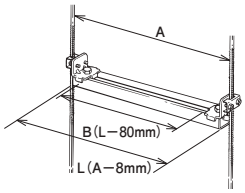
ダクター切断長さ
L＝A＋60mm



許容静荷重
784N
[80kgf]

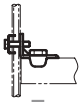
ダクターチャンネルは吊りボルト内寸法＋60mm以上に切断してください。

使用例②



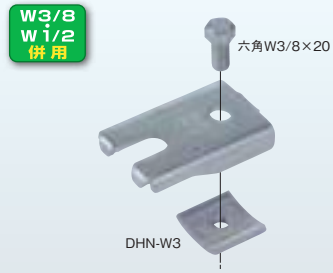
A＝吊りボルト内寸法
L＝ダクター全長
B＝ダクター有効幅

ダクター長さ
L＝A〜A−8mm



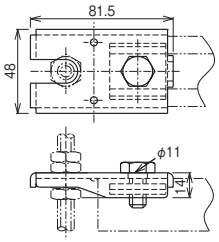
許容静荷重
980N
[100kgf]

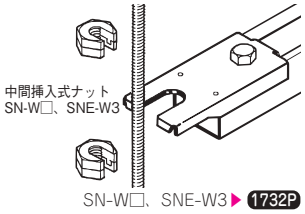
ダクターチャンネルは吊りボルト内寸法から−8mmまでの間で切断してください。



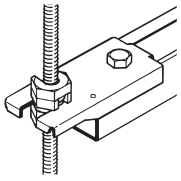
2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。

●中間挿入式ナットとの併用で吊りボルトの中間位置へ直接、ダクターチャンネルを支持できます。
●吊りボルトW3/8、W1/2に併用できます。





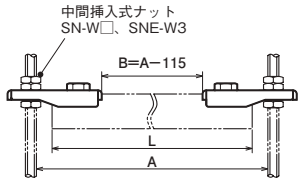
SN-W□、SNE-W3▶ 1732P



許容静荷重
1,372N
[140kgf]

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHSBS	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8、W1/2	10	100	—	10個	370	

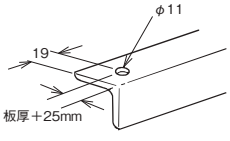
ダクターチャンネル寸法設定

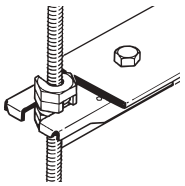


A:吊りボルト内寸法
L:ダクター全長
B:ダクター有効幅

ダクター切断長さ
L=A−25mm

アングルの取付について





指定の穴あけ加工によりアングルも取り付けできます。
(長さ設定は、ダクターチャンネルに準じます。)

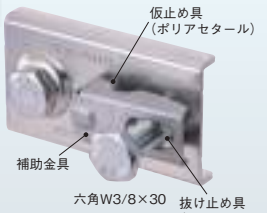
⚠注意
●ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

中間支持用ハンガー吊り金具

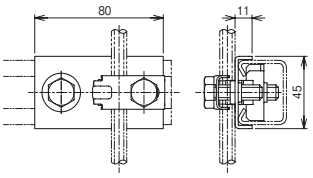
ハヤテク

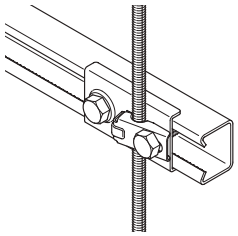
開口横向き用



仕様詳細情報
E仕様　補助金具（G）

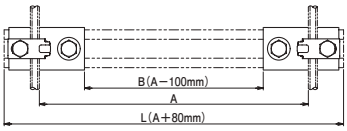
●既設の吊りボルトの中間位置を利用してダクターチャンネルを取り付けできます。
●ワンタッチで仮止めができ、高さ調整が容易に行えます。
●W3/8、W1/2に兼用できます。





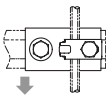
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト						
E	DHBYS-W3W4	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8、W1/2	10	100	—	1個	575	

ダクターチャンネル寸法設定·許容静荷重



A＝吊りボルト内寸法
L＝ダクター全長
B＝ダクター有効幅

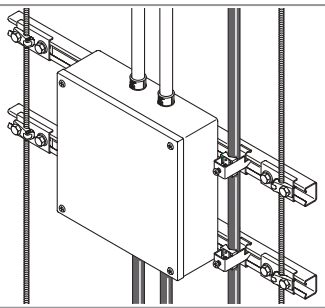
ダクター切断長さ
L＝A＋80mm



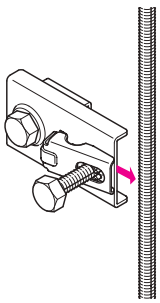
許容静荷重
490N
[50kgf]

ダクターチャンネルは、吊りボルト内寸法＋80mm以上に切断してください。

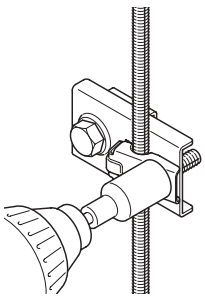
施工例



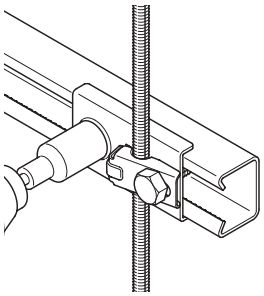
手順



①吊りボルトに金具を押し込み仮止めします。

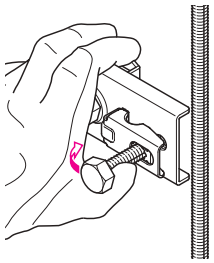


②高さ調整し、充電インパクトドライバー等で締め付けます。



③ダクターチャンネルの開口部から取り付け、充電インパクトドライバー等で締め付けて完了です。

取り付けにくい場合、取り外す場合



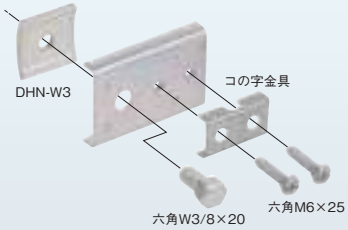
六角ボルトを軽く引っ張り、補助金具を開いてください。

⚠注意
●ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●六角ボルトの適正締付トルクは9.8N·m［100kgf·cm］です。

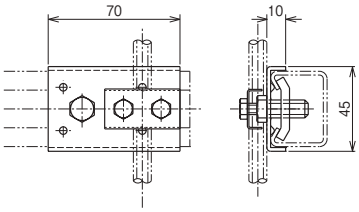
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

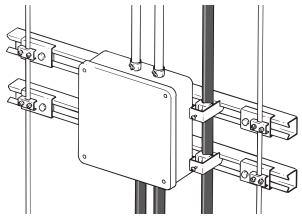
開口横向き用



仕様詳細情報
E仕様　コの字金具(G)

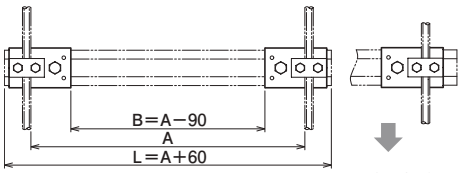
2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。





仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHBY-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8	10	100	—	1個	515	
E	DHBY-W4		W1/2	10	100	—	1個	525	セ

ダクターチャンネル寸法設定·許容静荷重



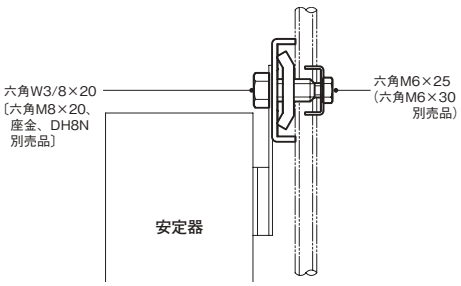
許容静荷重
490N
[50kgf]

A＝吊りボルト内寸法
L＝ダクター全長
B＝ダクター有効幅

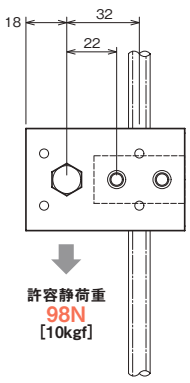
ダクター切断長さ
L=A+60mm

ダクターチャンネルは、吊りボルト内寸法+60mm以上に切断してください。

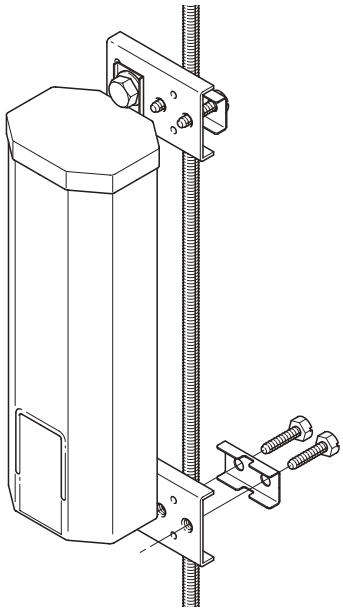
安定器の取付例



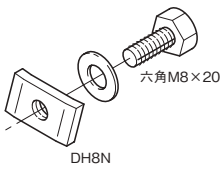
※(　)内はDHBY-W4
※〔　〕内は安定器の取り付け穴が小さい場合



許容静荷重
98N
[10kgf]



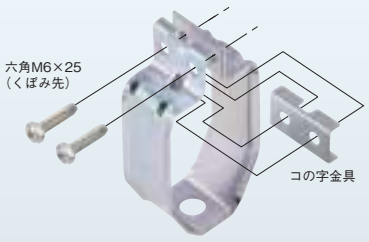
使用上のご注意
●DHBY-W4をご使用の場合は、六角M6×25をM6×30に取り替えてご使用ください。
●安定器の取り付け穴が小さい場合は、六角M8×20·座金·DH8Nを用いて取り付けてください。



⚠注意
●ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

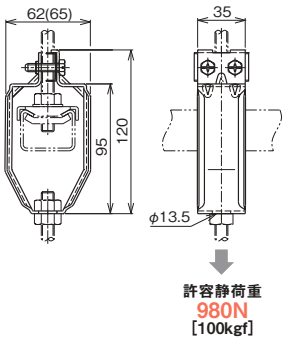
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

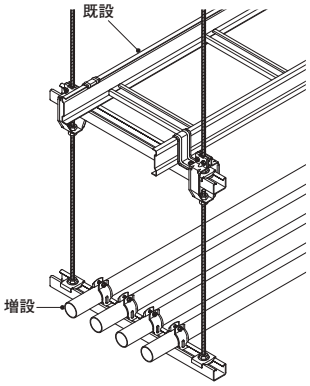
下段増設用ハンガー吊り金具



仕様詳細情報
E仕様　コの字金具(G)

●既設のダクターチャンネルの下方に、吊りボルトを下げる支持金具です。

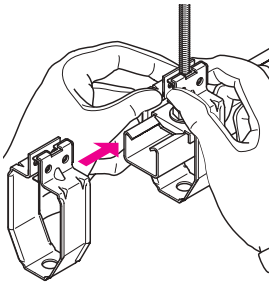


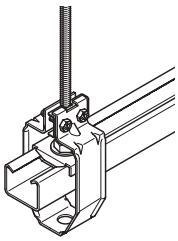


※(　)寸法はDHBL-W4

仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	ケーブルラック吊り金具	吊りボルト						
E	DHBL-W3	D1タイプ、D2タイプ	D1T□、D2T□	SRH1N、QRH1	W3/8	—	—	—	10個	875	納
E	DHBL-W4			SRH1BN、QRH1B	W1/2	—	—	—	1個	950	受

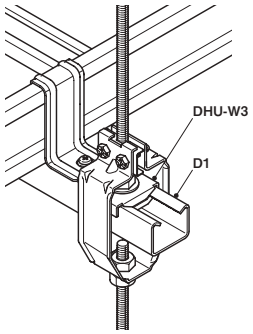
手順



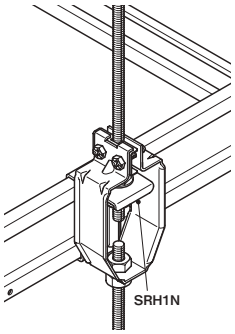


①本体金具の折り曲げ部にコの字金具を合わせ、開口部を広げて挿入します。　②六角ボルトを締め付けて取り付け完了です。

ダクターチャンネルの場合

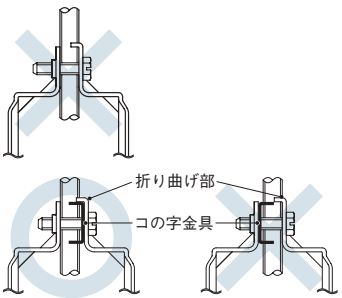


ケーブルラック用吊り金具の場合



SRH1N▶ 874P

注意
●本体金具のみでの使用は禁止です。コの字金具を使用してください。滑り、落下の恐れがあります。



使用上のご注意
●図のようにコの字金具を本体金具の折り曲げ部に合わせ、正しく取り付けてください。
●増設する吊りボルトは、お手持ちの六角ナット2個で締め付けてください。
●六角ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

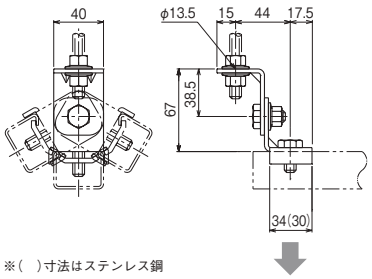
■ 斜め支持用ハンガー吊り金具



仕様詳細情報

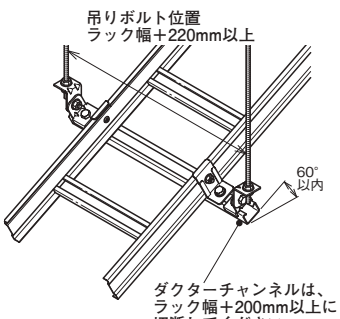
E仕様

W3/8用：中ナット(DHN-W3)(**E**)　ボルト、座付ナット(**E**)
W1/2用：中ナット(DHN-W3)(**E**)　ボルト、座付ナット、六角ナット(**E**)
Z仕様　中ナット(Z-DHN-W3)(**Z**)　ボルト、六角ナット、座金(**S**)
S仕様　中ナット(S-DHNR-W3)(**S**)　ボルト、六角ナット、座金(**S**)



※(　)寸法はステンレス鋼

許容静荷重
980N
[100kgf]

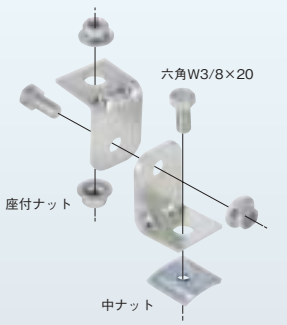


⚠注意
●配線、配管等に滑落防止対策を施してください。
施工状況により、滑り、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りボルト						
E	**DHF-W3**	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8	10	50	—	10個	**635**	
E	**DHF-W4**		W1/2	10	50	—	1個	**690**	セ
Z	**Z-DHF-W3**		W3/8	10	—	—	1個	**1,220**	セ
Z	**Z-DHF-W4**		W1/2	—	—	—	1個	**1,340**	納
S	**S-DHF-W3**		W3/8	10	—	—	1個	**1,800**	納
S	**S-DHF-W4**		W1/2	—	—	—	1個	**1,920**	納

■ アングル斜め支持用ハンガー吊り金具

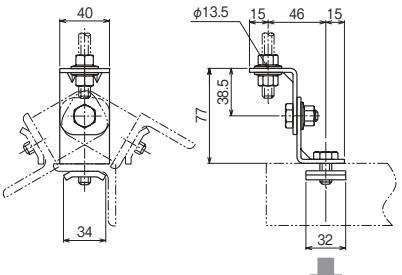
アングル用



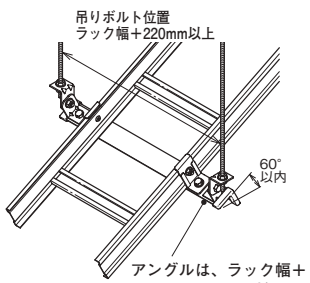
仕様詳細情報

E仕様

W3/8用：中ナット(DHN-W3)(**E**)　ボルト、座付ナット(**E**)
W1/2用：中ナット(DHN-W3)(**E**)　ボルト、座付ナット、六角ナット(**E**)
Z仕様　中ナット(Z-DHN-W3)(**Z**)　ボルト、六角ナット、座金(**S**)
S仕様　中ナット(S-DHNR-W3)(**S**)　ボルト、六角ナット、座金(**S**)



許容静荷重
980N
[100kgf]



⚠注意
●配線、配管等に滑落防止対策を施してください。
施工状況により、滑り、落下の恐れがあります。

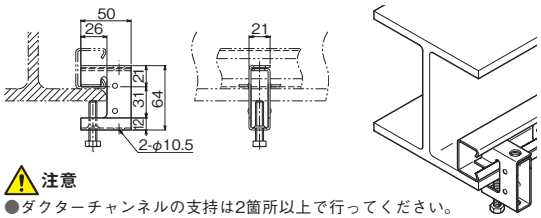
仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		アングル	吊りボルト						
E	**LHF-W3**	板厚7mm以下 アングル幅50mm以上	W3/8	—	—	—	1個	**560**	セ
E	**LHF-W4**		W1/2	—	—	—	1個	**595**	納
Z	**Z-LHF-W3**		W3/8	—	—	—	1個	**1,020**	納
Z	**Z-LHF-W4**		W1/2	—	—	—	1個	**1,100**	納
S	**S-LHF-W3**		W3/8	—	—	—	1個	**1,620**	納
S	**S-LHF-W4**		W1/2	—	—	—	1個	**1,740**	納

一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき
一般屋外　**Z**=溶融亜鉛めっき仕上げ　**S**=ステンレス鋼

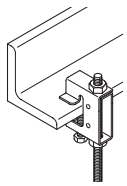
■ 一般形鋼用チャンネル支持金具



●くぼみ先構造のボルト使用で確実な支持ができます。
●吊りボルトを下げることもできます。 吊りボルト支持▶ 301P



応用例



許容静荷重
490N
[50kgf]

注意
●ダクターチャンネルの支持は2箇所以上で行ってください。
1箇所の支持では落下の恐れがあります。

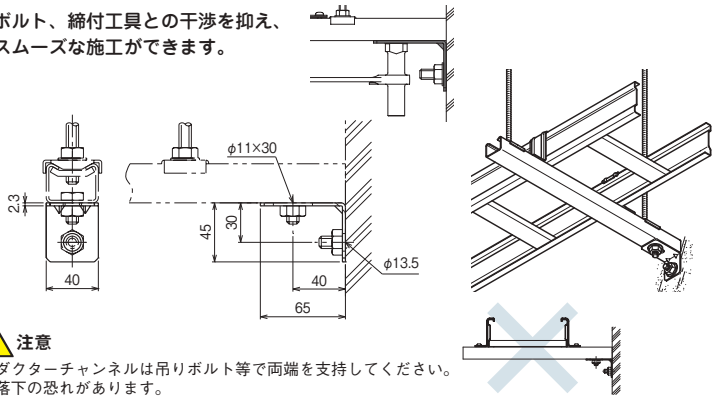
使用上のご注意
●吊りボルトとダクターチャンネルの併用支持はしないでください。
●六角ボルトの締付トルクは5.88N·m[60kgf·cm]です。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BC6H	7～28	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	50	—	—	1個	280	
S	S-BC6H			50	—	—	1個	895	セ

■ チャンネル壁面振れ止め金具



●ボルト、締付工具との干渉を抑え、
スムーズな施工ができます。

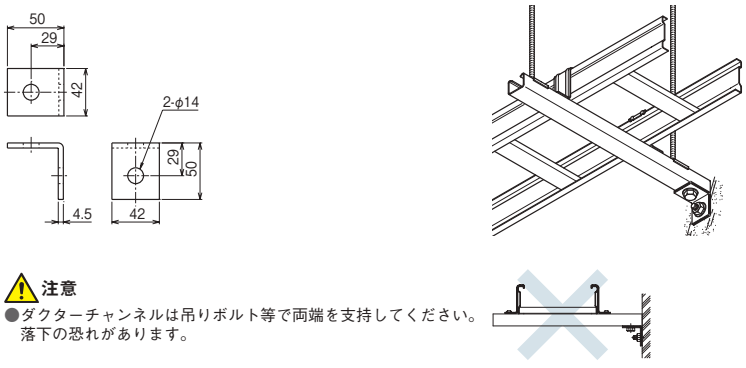


注意
●ダクターチャンネルは吊りボルト等で両端を支持してください。
落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	DYWF1	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	20	200	—	1個	240	

● チャンネル壁面振れ止め金具





注意
●ダクターチャンネルは吊りボルト等で両端を支持してください。
落下の恐れがあります。

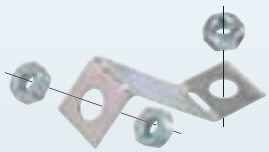
仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A1	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	20	100	—	1個	300	
Z	Z-41A1		20	—	—	1個	420	

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

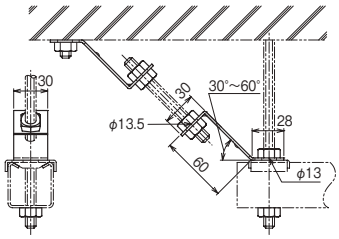
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

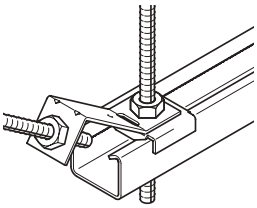
振れ止め金具

片側用



仕様詳細情報
E仕様　ナット(E)
SD仕様　ナット(S)
P仕様　ナット、座金(E)
Z仕様　ナット(S)
S仕様　ナット(S)





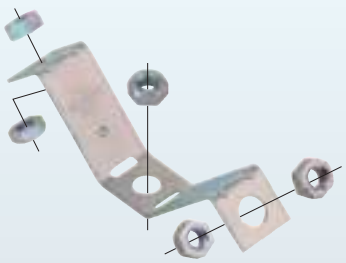
商品の角度は45°ですが、施工場所に合わせた角度に折り曲げて使用できます。

注意
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。折り曲げ部が破断する恐れがあります。

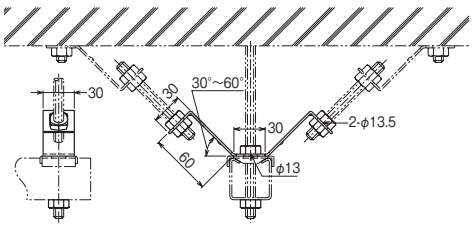
使用上のご注意
●塗装仕様には、座金がつきます。

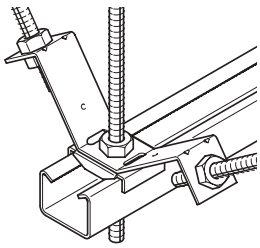
仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りサポート	吊りボルト	振れ止めボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DYF1-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	W3/8	20	200	—	1個	152	
E	DYF1-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	210	
SD	SD-DYF1-W3		SD-D1T□、SD-D2T□	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	310	
SD	SD-DYF1-W4			W1/2	W1/2	10	—	—	1個	400	セ
P	P-DYF1-W3		—	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	255	セ
P	P-DYF1-W4			W1/2	W1/2	—	—	—	1個	345	納
Z	Z-DYF1-W3		Z-D1T□、Z-D2T□	W3/8	W3/8	20	200	—	1個	345	
Z	Z-DYF1-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	445	セ
S	S-DYF1-W3		S-D1T□、S-D2T□	W3/8	W3/8	20	200	—	1個	435	
S	S-DYF1-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	550	セ

両側用



仕様詳細情報
E仕様　ナット(E)
SD仕様　ナット(S)
P仕様　ナット、座金(E)
Z仕様　ナット(S)
S仕様　ナット(S)





商品の角度は45°ですが、施工場所に合わせた角度に折り曲げて使用できます。

注意
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。折り曲げ部が破断する恐れがあります。

使用上のご注意
●塗装仕様には、座金がつきます。

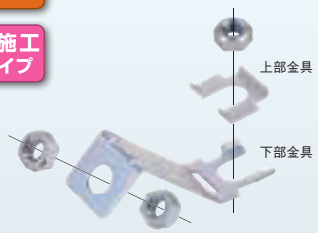
仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りサポート	吊りボルト	振れ止めボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DYF2-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	W3/8	20	80	—	1個	280	
E	DYF2-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	355	セ
SD	SD-DYF2-W3		SD-D1T□、SD-D2T□	W3/8	W3/8	10	100	—	1個	540	セ
SD	SD-DYF2-W4			W1/2	W1/2	10	—	—	1個	685	セ
P	P-DYF2-W3		—	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	460	納
P	P-DYF2-W4			W1/2	W1/2	—	—	—	1個	580	受
Z	Z-DYF2-W3		Z-D1T□、Z-D2T□	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	570	セ
Z	Z-DYF2-W4			W1/2	W1/2	—	—	—	1個	745	納
S	S-DYF2-W3		S-D1T□、S-D2T□	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	745	セ
S	S-DYF2-W4			W1/2	W1/2	—	—	—	1個	935	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

片側用

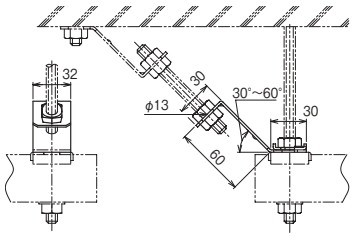
後施工タイプ

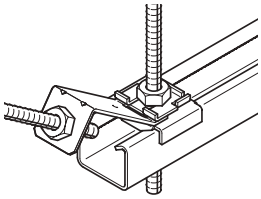


仕様詳細情報
E仕様　ナット(E)
SD仕様　ナット(S)
P仕様　ナット、座金(E)
Z仕様　ナット(S)
S仕様　ナット(S)

2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。

●施工前に吊りボルトに通しておく必要がありません。
●後付けができるので、既設の物にも振れ止めができます。





商品の角度は45°ですが、施工場所に合わせた角度に折り曲げて使用できます。

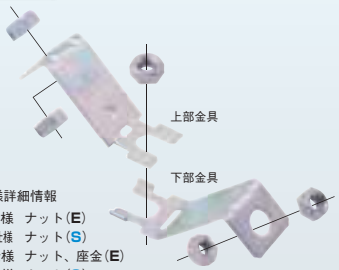
注意
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。折り曲げ部が破断する恐れがあります。

使用上のご注意
●塗装仕様には、座金がつきます。
●下部金具を下にして施工してください。

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りサポート	適合 吊りボルト	適合 振れ止めボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DYF3-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	W3/8	20	200	—	1個	225	
E	DYF3-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	280	
SD	SD-DYF3-W3		SD-D1T□、SD-D2T□	W3/8	W3/8	10	80	—	1個	385	
SD	SD-DYF3-W4			W1/2	W1/2	10	—	—	1個	525	セ
P	P-DYF3-W3		—	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	355	納
P	P-DYF3-W4			W1/2	W1/2	—	—	—	1個	460	納
Z	Z-DYF3-W3		Z-D1T□、Z-D2T□	W3/8	W3/8	20	200	—	1個	445	セ
Z	Z-DYF3-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	570	セ
S	S-DYF3-W3		S-D1T□、S-D2T□	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	595	
S	S-DYF3-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	745	納

両側用

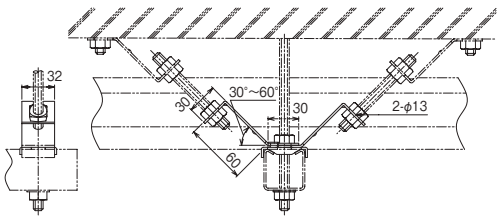
後施工タイプ

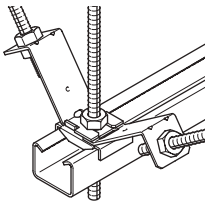


仕様詳細情報
E仕様　ナット(E)
SD仕様　ナット(S)
P仕様　ナット、座金(E)
Z仕様　ナット(S)
S仕様　ナット(S)

2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。

●施工前に吊りボルトに通しておく必要がありません。
●後付けができるので、既設の物にも振れ止めができます。





商品の角度は45°ですが、施工場所に合わせた角度に折り曲げて使用できます。

注意
●過大な外力が繰り返し加わる場所では使用しないでください。折り曲げ部が破断する恐れがあります。

使用上のご注意
●塗装仕様には、座金がつきます。
●下部金具を下にして施工してください。

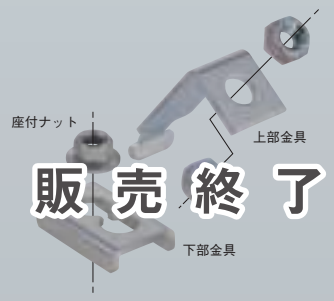
仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りサポート	適合 吊りボルト	適合 振れ止めボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DYF4-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	W3/8	20	120	—	1個	325	
E	DYF4-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	400	セ
SD	SD-DYF4-W3		SD-D1T□、SD-D2T□	W3/8	W3/8	10	—	—	1個	595	セ
SD	SD-DYF4-W4			W1/2	W1/2	10	—	—	1個	735	セ
P	P-DYF4-W3		—	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	505	納
P	P-DYF4-W4			W1/2	W1/2	—	—	—	1個	660	納
Z	Z-DYF4-W3		Z-D1T□、Z-D2T□	W3/8	W3/8	20	120	—	1個	655	セ
Z	Z-DYF4-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	810	セ
S	S-DYF4-W3		S-D1T□、S-D2T□	W3/8	W3/8	20	—	—	1個	895	セ
S	S-DYF4-W4			W1/2	W1/2	20	—	—	1個	1,120	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

振れ止め金具

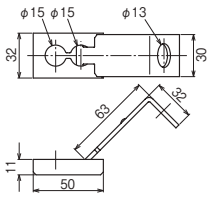
片側用



仕様詳細情報

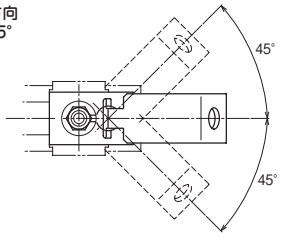
E仕様	W3/8用：座付ナット(E)	ナット(E)
	W1/2用：六角ナット(E)	ナット(E)
P仕様	：六角ナット、座金(E)	ナット、座金(E)
Z仕様	W3/8用：六角ナット、座金(S)	ナット(S)
	W1/2用：六角ナット(S)	ナット(S)
S仕様	W3/8用：六角ナット、座金(S)	ナット(S)
	W1/2用：六角ナット(S)	ナット(S)

●角度調整が下部金具を固定したまま容易に行えます。（DYF1-W□のように金具を曲げる必要はありません。）
●振れ止め金具用インサートの位置ズレや配管などの障害物を回避した場合の角度変更にもすぐに対応できます。

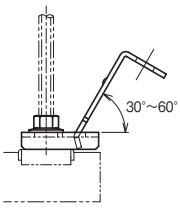


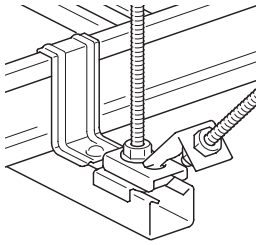
角度調整範囲

水平方向
左右45°



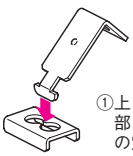
垂直方向
30°～60°



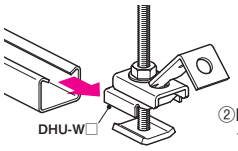


仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 吊りサポート	適合 吊りボルト	適合 振れ止めボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DYF1S-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	W3/8	販売終了(2025年4月)			
E	DYF1S-W4			W1/2	W1/2				
P	P-DYF1S-W3		P-D1T□、P-D2T□	W3/8	W3/8				
P	P-DYF1S-W4			W1/2	W1/2				
Z	Z-DYF1S-W3		Z-D1T□、Z-D2T□	W3/8	W3/8				
Z	Z-DYF1S-W4			W1/2	W1/2				
S	S-DYF1S-W3		S-D1T□、S-D2T□	W3/8	W3/8				
S	S-DYF1S-W4			W1/2	W1/2				

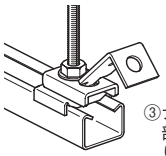
手順



①上部金具を横にして下部金具のどちらか一方の穴に差し込みます。

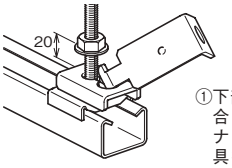


②DHU-W□と組み合わせ、ダクターを取り付けます。

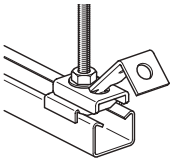


③ナットを締めると上部金具が外れなくなります。

下部金具を先に取り付ける場合



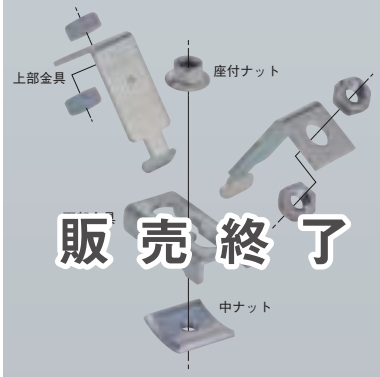
①下部金具を予めDHU-W□と組み合わせダクターに取り付けた後、ナットを20mm程ゆるめ、上部金具を横にして穴に差し込みます。



②そのままナットを締めると上部金具が外れなくなります。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　P＝塗装
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

両側用

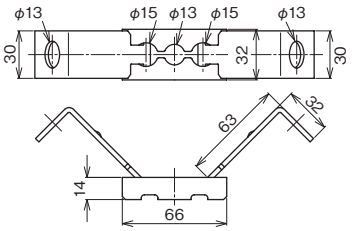


販売終了

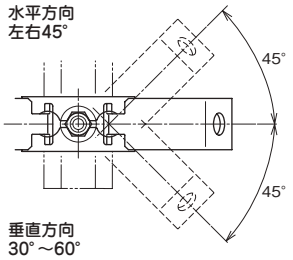
仕様詳細情報

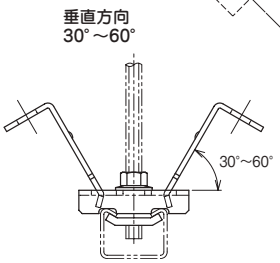
E仕様　W3/8用：中ナット(DHN-W3)(E)　座付ナット(E)　ナット(E)
W1/2用：中ナット(DHN-W4)(E)　六角ナット(E)　ナット(E)
P仕様　：中ナット(DHN-W□)(E)　六角ナット、座金(E)　ナット、座金(E)
Z仕様　W3/8用：中ナット(Z-DHN-W3)(E)　六角ナット、座金(S)　ナット(S)
W1/2用：中ナット(Z-DHN-W4)(Z)　六角ナット(S)　ナット(S)
S仕様　W3/8用：中ナット(S-DHNR-W3)(S)　六角ナット、座金(S)　ナット(S)
W1/2用：中ナット(S-DHNR-W4)(S)　六角ナット(S)　ナット(S)

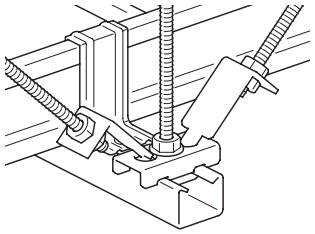
●角度調整が下部金具を固定したまま容易に行えます。（DYF2-W□のように金具を曲げる必要はありません。）
●振れ止め金具用インサートの位置ズレや配管などの障害物を回避した場合の角度変更にもすぐに対応できます。



角度調整範囲

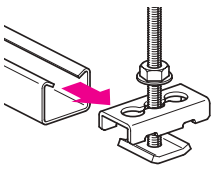




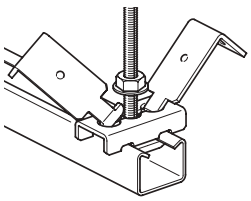


仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	吊りサポート	吊りボルト	振れ止めボルト				
E	DYF2S-W3	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	D1T□、D2T□	W3/8	W3/8	販売終了（2025年4月）			
E	DYF2S-W4			W1/2	W1/2				
P	P-DYF2S-W3		P-D1T□、P-D2T□	W3/8	W3/8				
P	P-DYF2S-W4			W1/2	W1/2				
Z	Z-DYF2S-W3		Z-D1T□、Z-D2T□	W3/8	W3/8				
Z	Z-DYF2S-W4			W1/2	W1/2				
S	S-DYF2S-W3		S-D1T□、S-D2T□	W3/8	W3/8				
S	S-DYF2S-W4			W1/2	W1/2				

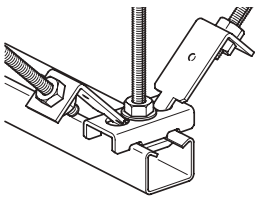
手順



①予め下部金具を吊りボルトにセットし、ダクターを取り付けます。

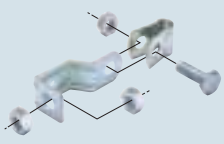


②ナットをゆるめた状態で上部金具を横にして差し込みます。
※ナットを締め付けた状態では上部金具は取り付けできません。

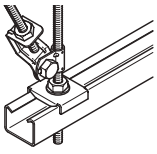


③振れ止めを施し、ナットを締め付けて完了です。
※ダクター吊り金具の機能もありますのでDHU-W□は必要ありません。

関連商品



吊りボルト振れ止め金具 397P

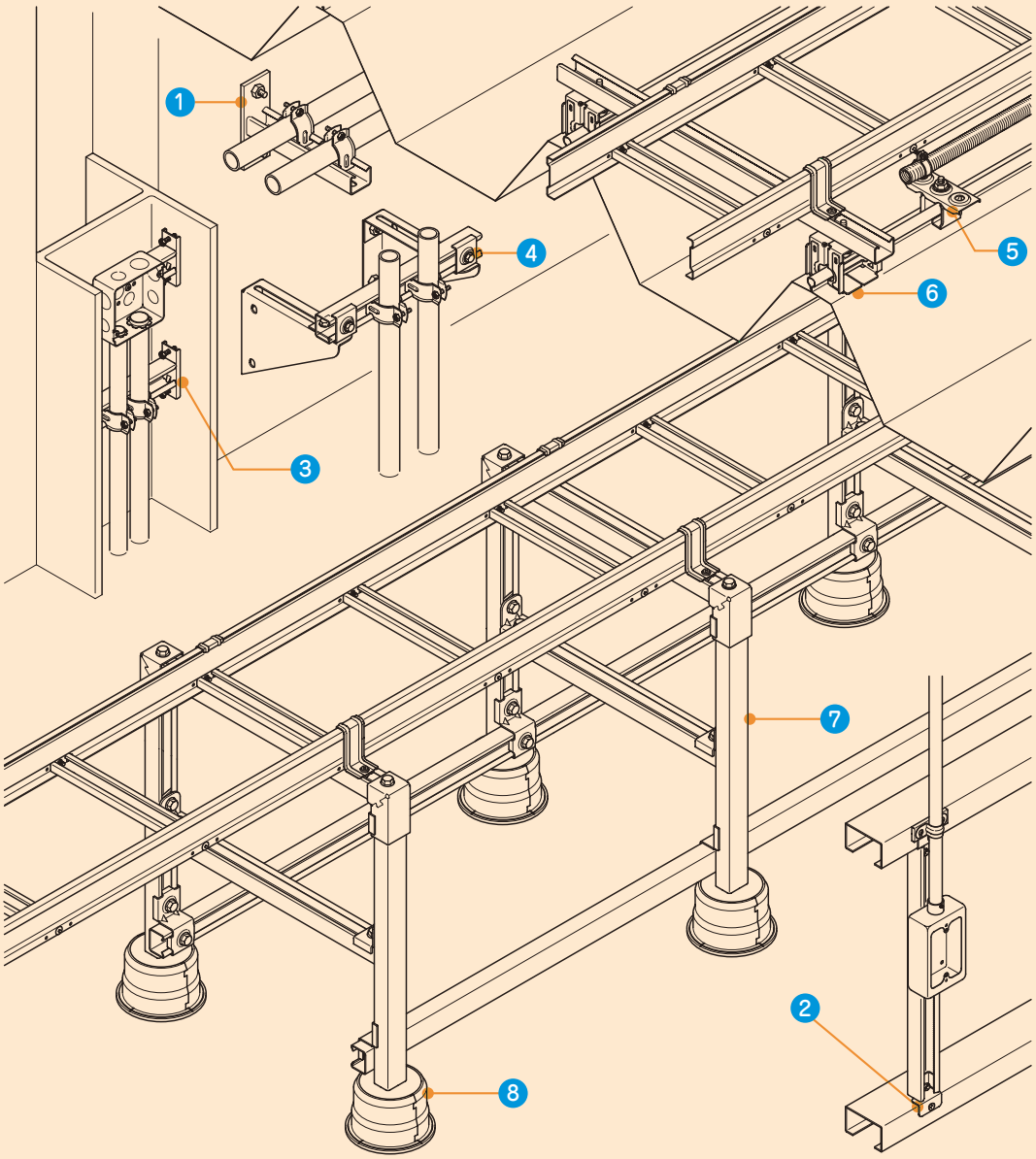


一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　P＝塗装
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

ダクター架台

総合図

ダクターチャンネルを折板屋根に取り付け、又、門形に組み付けたりすることで、サポート材と利便性がアップ。ケーブルラック、配管、太陽光モジュールの取り付けなどが行えます。



商品一覧

チャンネルブラケット

1



460P

胴縁用チャンネル支持金具

2



461P

H形鋼用ハンガー支持金具

3



463P

チャンネル止め金具

4



463P

配管支持金具

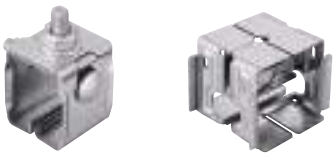
5



468P

ハゼ式折板屋根用支持金具

6



464P 465P

瓦棒葺屋根用支持金具



466P

立平葺屋根用支持金具

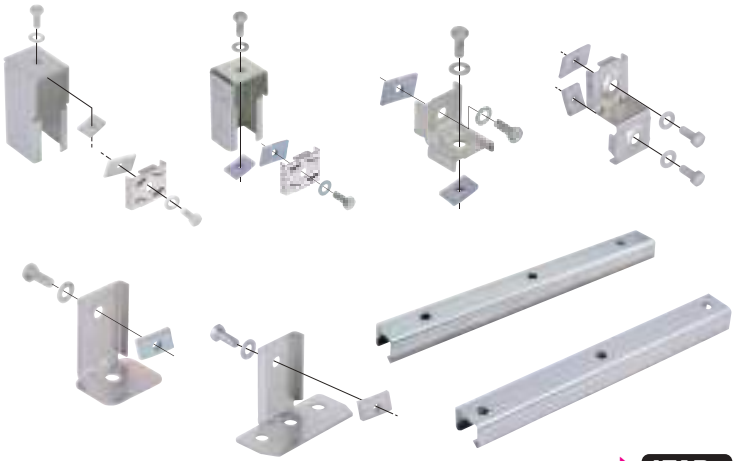


467P

配管架台システム

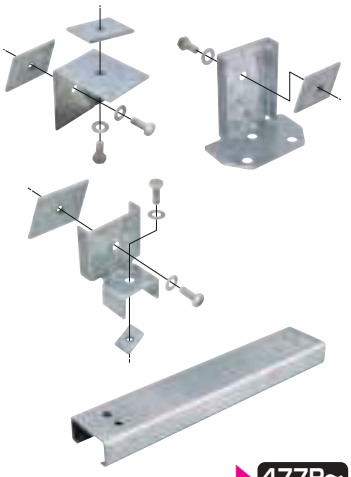
7

（D1・D2仕様）



471P~

（DP3仕様）



477P~

樹脂製基礎型枠・ゴムシート

8



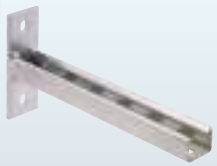


480P

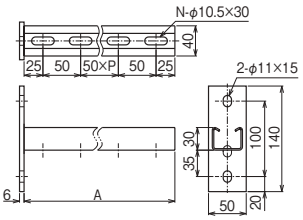
■ チャンネルブラケット

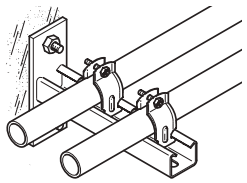
ダクターブラケット®

横引き配管用



●ダクターチャンネル一体型のブラケットで、壁面への水平配管に最適です。

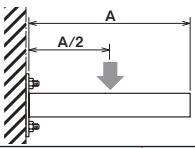




※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

07

仕様	ご注文品番	A	P	N	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	D1RBKU20	200	1	4	8	—	—	1個	1,540	セ
E	D1RBKU30	300	3	6	8	—	—	1個	1,860	セ
E	D1RBKU40	400	5	8	8	—	—	1個	2,160	セ
Z	Z-D1RBKU20	200	1	4	8	—	—	1個	1,880	セ
Z	Z-D1RBKU30	300	3	6	8	—	—	1個	2,280	セ
Z	Z-D1RBKU40	400	5	8	8	—	—	1個	2,640	セ

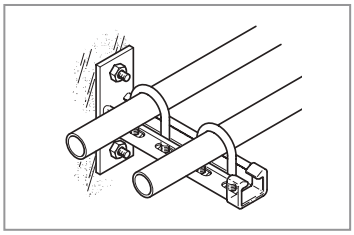


品　番	許容静荷重 N[kgf]
D1RBKU20、Z-D1RBKU20	1,961[200]
D1RBKU30、Z-D1RBKU30	1,470[150]
D1RBKU40、Z-D1RBKU40	980[100]

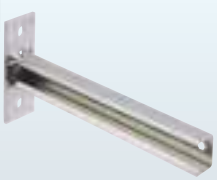
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

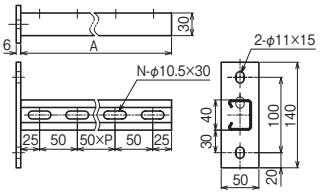
Uボルト配管支持

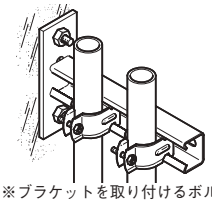


立上り配管用



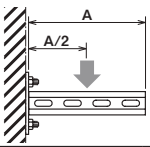
●ダクターチャンネル一体型のブラケットで、壁面への立上り配管に最適です。





※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

仕様	ご注文品番	A	P	N	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	D1RBKC20	200	1	4	8	—	—	1個	1,540	セ
E	D1RBKC30	300	3	6	8	—	—	1個	1,860	セ
E	D1RBKC40	400	5	8	8	—	—	1個	2,160	セ
Z	Z-D1RBKC20	200	1	4	8	—	—	1個	1,880	セ
Z	Z-D1RBKC30	300	3	6	8	—	—	1個	2,280	セ
Z	Z-D1RBKC40	400	5	8	8	—	—	1個	2,640	セ

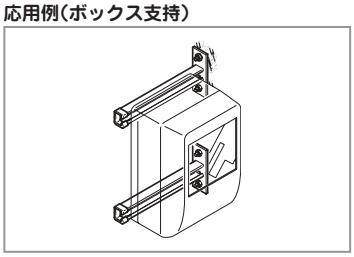


品　番	許容静荷重 N[kgf]
D1RBKC20、Z-D1RBKC20	1,961[200]
D1RBKC30、Z-D1RBKC30	1,470[150]
D1RBKC40、Z-D1RBKC40	980[100]

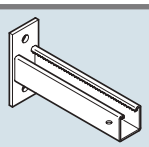
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

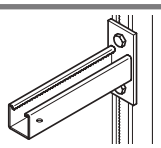
応用例(ボックス支持)



関連商品



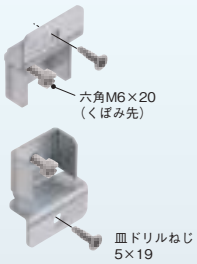
チャンネルブラケット▶ 1133P



一般屋内　E=電気亜鉛めっき　一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 胴縁用チャンネル支持金具

SD-DM1F



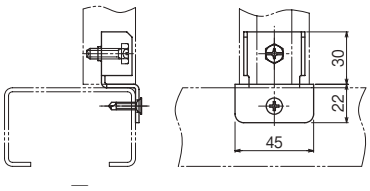
SD-DM1R□

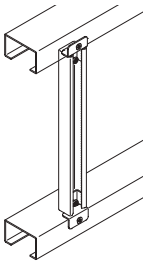


仕様詳細情報
SD仕様 ねじ、ボルト(S)

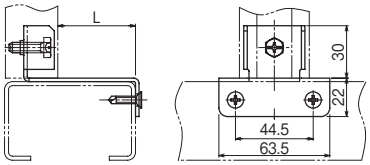
●胴縁間で盤やボックスの位置調整や配管施工ができます。
●SD-DM1Fは露出スイッチボックスや盤などにストレート配管施工ができます。
●SD-DM1R□はプルボックスや盤などの出っ張りを少なくできます。
●胴縁に上下並べて取り付けができます。

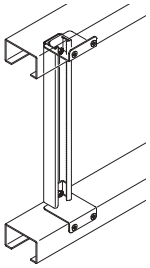
SD-DM1F





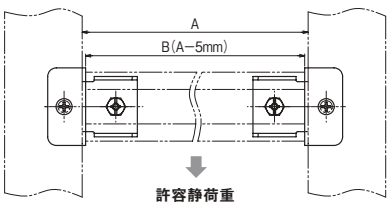
SD-DM1R□





仕様	ご注文品番	L	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			リップみぞ形鋼	角パイプ	ダクターチャンネル						
SD	SD-DM1F	—	75×45 100×50	75× 75 100×100	D1タイプ	10	—	—	1対(2個組)	980	セ
SD	SD-DM1R75	44.5	75×45	75× 75	D1タイプ	10	—	—	1対(2個組)	1,120	セ
SD	SD-DM1R100	69.5	100×50	100×100	D1タイプ	10	—	—	1対(2個組)	1,180	セ

ダクターチャンネル寸法設定·許容静荷重

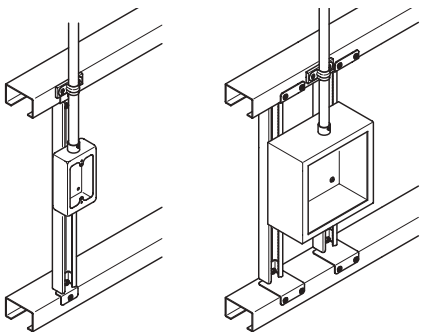


許容静荷重
196N
[20kgf]

A＝内寸法
B＝チャンネル全長

チャンネル切断長さ
B＝A-5mm

施工例



⚠ 注意
●ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

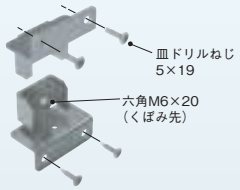
使用上のご注意
●六角ボルトの適正締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]です。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

■ 胴縁用チャンネル支持金具(30mmオフセットタイプ)

新商品

SD-DM1R75-30

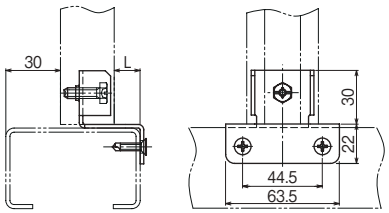


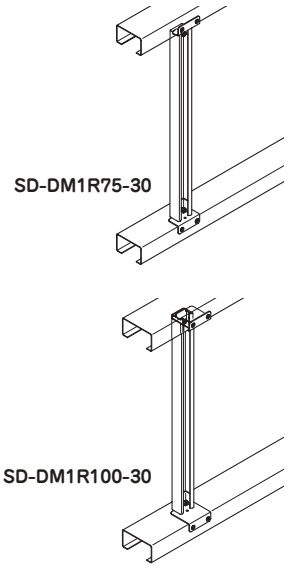
SD-DM1R100-30



仕様詳細情報
SD仕様 ねじ、ボルト(S)

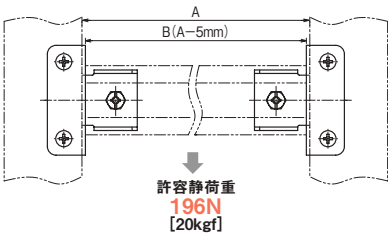
●SD-DM1R□よりも30mm手前にチャンネルを支持できます。
●胴縁間にSD-DM1R□で固定したプルボックスから電線管をストレートに配管施工ができます。





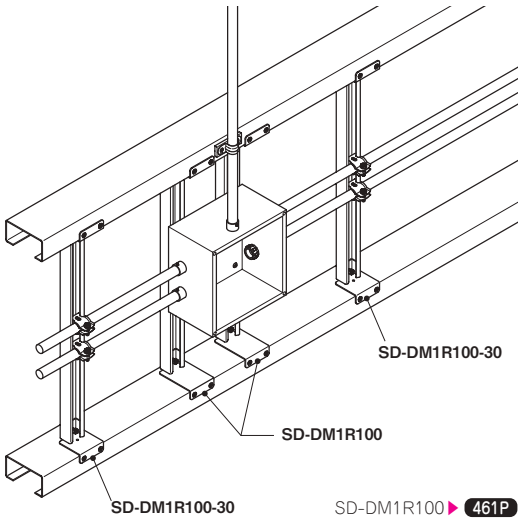
仕様	ご注文品番	L	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			リップみぞ形鋼	角パイプ	ダクターチャンネル						
SD	SD-DM1R75-30	14.5	75×45	75× 75	D1タイプ	10	—	—	1対(2個組)	1,040	セ 新
SD	SD-DM1R100-30	39.5	100×50	100×100	D1タイプ	10	—	—	1対(2個組)	1,100	セ 新

ダクターチャンネル寸法設定・許容静荷重



A=内寸法
B=チャンネル全長
チャンネル切断長さ
B=A-5mm

施工例



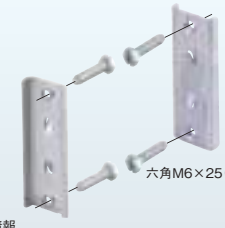
SD-DM1R100▶ 461P

⚠注意
●ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●六角ボルトの適正締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

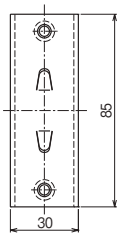
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

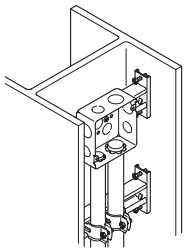
■ H形鋼用ハンガー支持金具



仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
SD仕様　ボルト(S)
Z仕様　ボルト(S)
S仕様　ボルト(S)

●ダクターチャンネルに、金具が仮止めできるので、施工が楽です。(D15タイプ、16D1を除く)



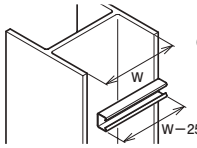


許容静荷重
196N
[20kgf]

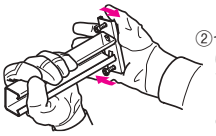
使用上のご注意
●D2(高さ45mm)の場合、切断時に開口部の開きが大きすぎると、仮止めできなくなります。
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DHH1	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ	10	100	—	10対(2個組)	295	
SD	SD-DHH1		10	—	—	1対(2個組)	590	
Z	Z-DHH1		10	—	—	1対(2個組)	685	
S	S-DHH1		10	—	—	1対(2個組)	1,180	

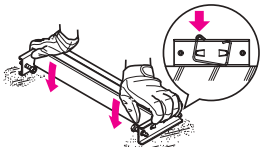
手順



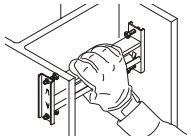
①ダクターの長さはフランジ内面の長さWから25mm引いた長さに切断します。



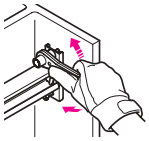
②切断したダクターに金具を斜めにあてがい、金具を回してダクターに仮止めします。
※D15タイプ、16D1は仮止めができません。



※仮止めしにくい場合は、平面で両側を同時に押し付けるようにすると止めやすくなります。



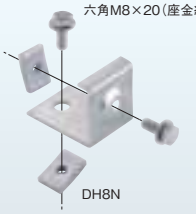
③ダクターの両端に金具を仮止めしたままH形鋼に取り付けます。



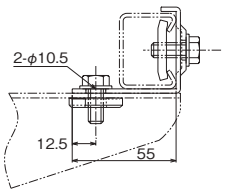
④MAK108を利用して、ねじを締め付けて完了です。

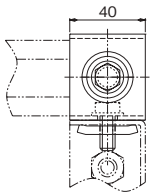
MAK108▶ 1547P

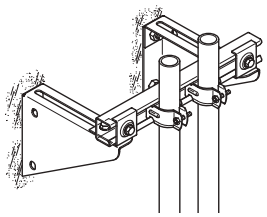
■ チャンネル止め金具



仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E)　ボルト(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z)　ボルト(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z)　ボルト(S)

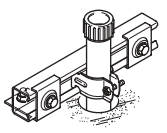






仕様	ご注文品番	適合 ブラケット	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	UD1BK	BK□、BKL□、BKS□、BKLS□	D1タイプ	10	50	—	10個	370	
SD	SD-UD1BK			10	50	—	1個	525	セ
Z	Z-UD1BK			10	50	—	1個	565	セ

応用例
スラブ貫通部の立上りサポート



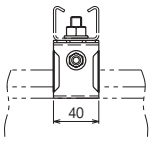
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

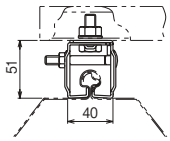
ハゼ式折板屋根用支持金具

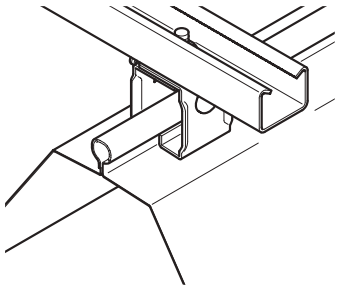


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)
Z仕様　ボルト、ナット(Z)

●ハゼ式折板屋根にダクターチャンネルを支持し、配管支持が容易にできます。

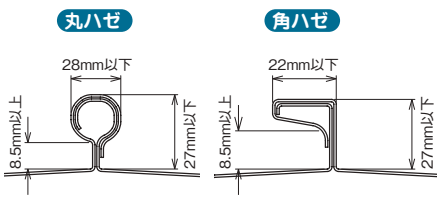




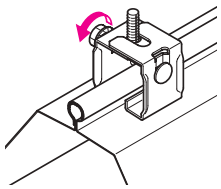


仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		折板屋根	ダクターチャンネル							
SD	SD-DSH1N	丸ハゼ、角ハゼ	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	0.2	20	—	—	1個	505	セ
Z	Z-DSH1N			0.2	20	—	—	1個	620	セ

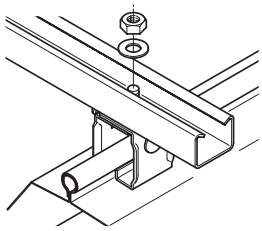
取付可能折板屋根寸法



手順

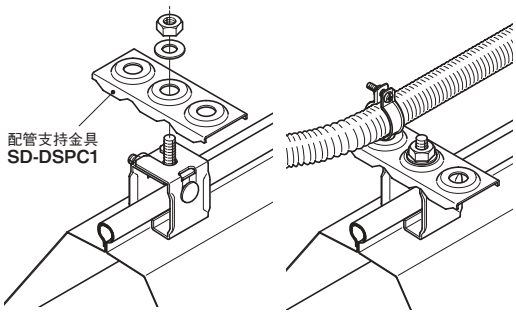


①上面のナット、座金を外し、フランジナットをゆるめます。所定のハゼ部へ取り付けて固定します。

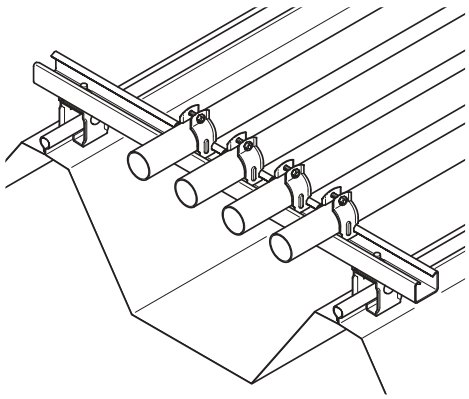


②上面の六角ボルトW3/8を用いてダクターチャンネル等を取り付けます。

組み合わせ例



SD-DSPC1を使用して、任意方向に配管ができます。



⚠注意

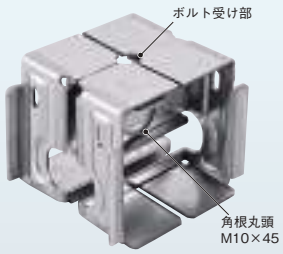
●強風を受ける太陽電池アレイ用架台等の施工には使用しないでください。飛散·落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●積雪地域では使用しないでください。積雪により予想外の力が加わり変形の恐れがあります。
●ハゼ形状により取り付けできない場合もあります。ハゼ形状をよくご確認ください。

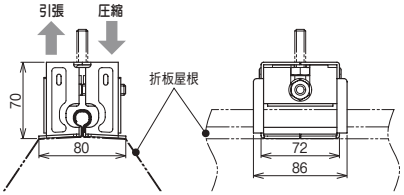
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

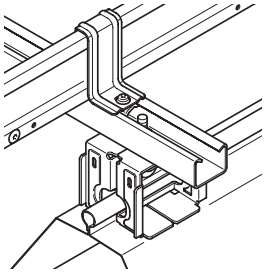
ハゼ式折板屋根用支持金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

●ハゼ式折板屋根にダクターチャンネルなどを固定し、ラック、配管施工や太陽電池アレイ架台の支持などができます。
●支持材に適した長さの六角ボルトを使用できます。





条　件	長期許容静荷重	短期許容静荷重
引　張	—	1,961N[200kgf]
圧　縮	1,323N[135kgf]	1,961N[200kgf]

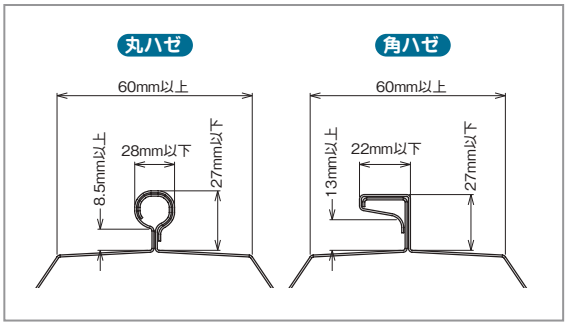
※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※ナットの締付トルクは15.69N･m[160kgf･cm]

仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		折板屋根	ダクターチャンネル	ボルト							
SD	SD-DSH4M	丸ハゼ	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	W3/8、M10	0.50	30	—	—	1個	700	
SD	SD-DSH4K	角ハゼ			0.50	30	—	—	1個	700	
SD	SD-DSH4M-M8	丸ハゼ		M8	0.48	30	—	—	1個	700	セ
SD	SD-DSH4K-M8	角ハゼ			0.49	30	—	—	1個	700	セ

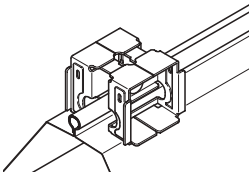
取付確認済み折板屋根

品　番	種　類	メーカー	商品名
SD-DSH4M	丸ハゼ	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ 108 ハゼ
			ヨドルーフ 140 ハゼ
			ヨドルーフ 166 ハゼ
			ヨドルーフ 166 ハゼS型
			ヨドルーフ 180 ハゼ
		月星商事株式会社	MS丸馳折板Ⅱ型
SD-DSH4K	角ハゼ	株式会社協和 日本板金興業株式会社	KBハゼ333
			KBハゼ500
			KBハゼ550
		月星商事株式会社	MS角馳折板Ⅱ型

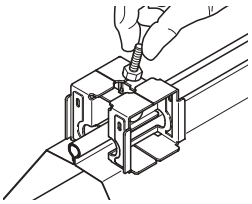
取付可能折板屋根寸法



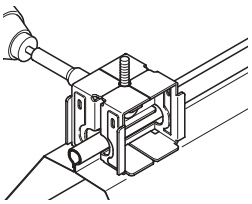
手順



①仮組みしてあるフランジナットM10をゆるめ、折板屋根の所定の位置へ置きます。



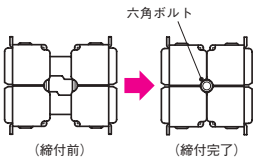
②金具中央のボルト受け部に、六角ボルトを挿入します。



③充電インパクトドライバー等で、フランジナットM10を金具中央のボルト受け部が閉じるまで締め付け、固定して完了です。

⚠注意

●フランジナットM10は金具中央のボルト受け部が閉じるまで確実に締め付けてください。金具及び六角ボルトが外れる恐れがあります。 適正締付トルクは15.69N･m[160kgf･cm]です。



●六角ボルトM8は、二面幅13mm、W3/8、M10は、二面幅17mmのものをご使用ください。
●設置前に折板屋根の強度をご確認ください。強度不足の場合、屋根の飛散や破損による漏水の恐れがあります。
●屋根勾配に対して直角方向に設置したダクターチャンネル等には水抜き穴(φ10)をあけてください。雨水が溜まり、錆発生の恐れがあります。

使用上のご注意

●積雪地域でのご使用は技術部までお問い合わせください。設置物や設置方法によりご使用できない場合があります。
●六角ボルト(二面幅13、17mm)は附属しておりません。支持材に適した長さの六角ボルトを別途ご用意ください。
●許容静荷重は金具本体のみの強度です。折板屋根の強度を考慮し、設置してください。
●折板屋根のハゼ締め状態により取り付けできない場合があります。
●屋根接合部のハゼ締め部以外は使用できません。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

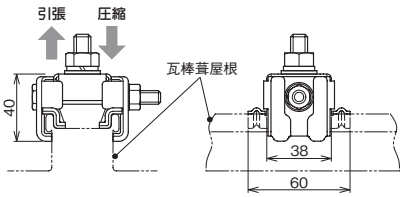
● 瓦棒葺屋根用支持金具



※〈 〉寸法はSD-DSKB45
※〔 〕寸法はSD-DSKB55

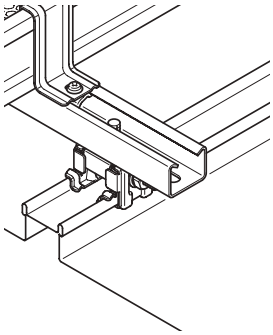
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

●瓦棒葺屋根にダクターチャンネルなどを固定し、ラック、配管施工や太陽電池アレイ架台の支持などができます。



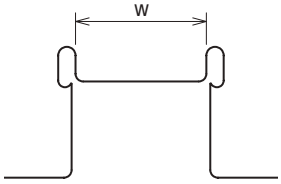
条　件	長期許容静荷重	短期許容静荷重
引　張	—	1,176N[120kgf]
圧　縮	784N[80kgf]	1,176N[120kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※ナットの締付トルクは9.80N・m[100kgf・cm]



仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DSKB35	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	0.22	20	—	—	1個	1,260	セ
SD	SD-DSKB45		0.23	20	—	—	1個	1,660	セ
SD	SD-DSKB55		0.25	20	—	—	1個	1,660	セ

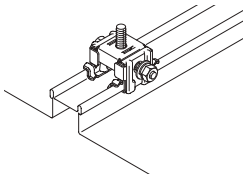
取付可能瓦棒葺屋根(心木なし)寸法

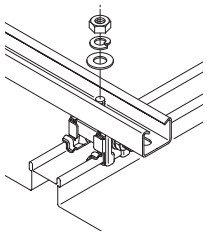


品　番	W
SD-DSKB35	33～35
SD-DSKB45	45
SD-DSKB55	55

※丸ハゼ式瓦棒葺には取り付けできません。

手順





①仮組みしてある六角ナットM8をゆるめます。所定の瓦棒葺屋根へ取り付けて固定します。

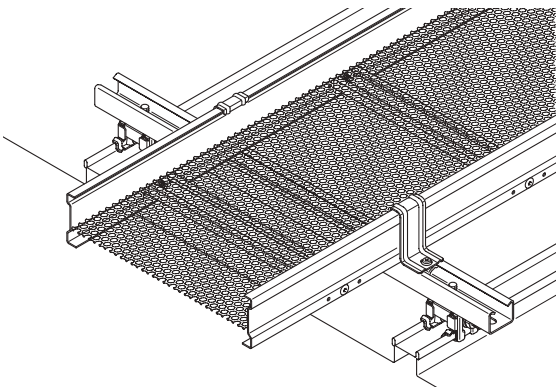
②上面の六角ボルトM10を用いてダクターチャンネル等を取り付けます。

⚠注意

●設置前に瓦棒葺屋根の強度をご確認ください。強度不足の場合、屋根の飛散や破損による漏水の恐れがあります。
●屋根勾配に対して直角方向に設置したダクターチャンネル等には水抜き穴(φ10)をあけてください。雨水が溜まり、錆発生の恐れがあります。

使用上のご注意

●積雪地域でのご使用は技術部までお問い合わせください。設置物や設置方法によりご使用できない場合があります。
●許容静荷重は金具本体のみの強度です。瓦棒葺屋根の強度を考慮し、設置してください。
●瓦棒葺屋根の施工状態により取り付けできない場合があります。



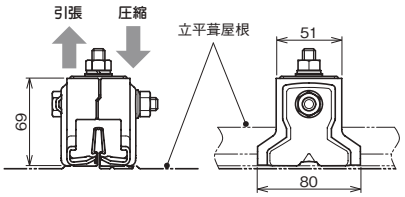
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

● 立平葺屋根用支持金具



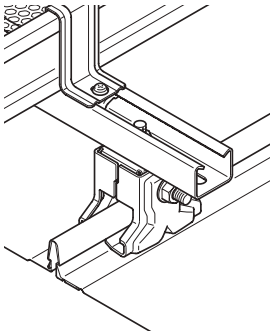
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

●立平葺屋根にダクターチャンネルなどを固定し、ラック、配管施工や太陽電池アレイ架台の支持などができます。



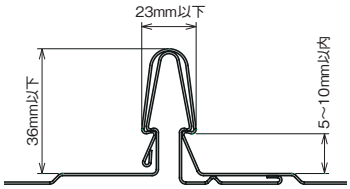
条　件	長期許容静荷重	短期許容静荷重
引　張	—	1,176N[120kgf]
圧　縮	784N[80kgf]	1,176N[120kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※ナットの締付トルクは24.5N·m[250kgf·cm]

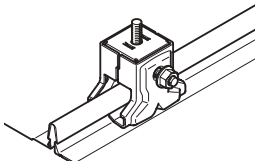


仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DSTH1	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	0.48	20	—	—	1個	1,300	セ

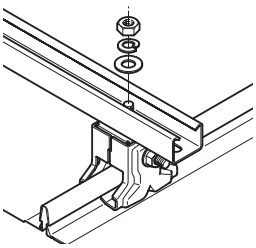
取付可能立平葺屋根(嵌合式)寸法



手順



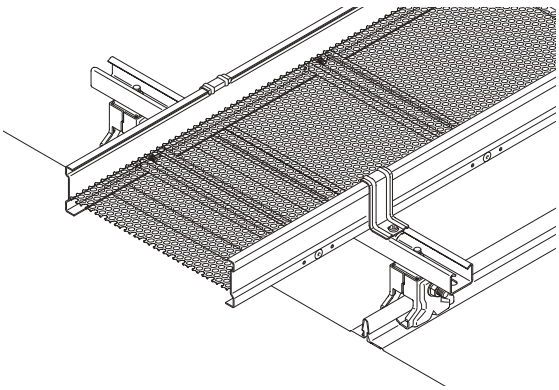
①仮組してある側面側の六角ナットをゆるめ、所定の立平葺屋根へ取り付けて固定します。



②上面の六角ボルトを用いてダクターチャンネル等を取り付けます。

⚠注意
●設置前に立平葺屋根の強度をご確認ください。強度不足の場合、屋根の飛散や破損による漏水の恐れがあります。
●屋根勾配に対して直角方向に設置したダクターチャンネル等には水抜き穴(φ10)をあけてください。雨水が溜まり、錆発生の恐れがあります。

使用上のご注意
●積雪地域でのご使用は技術部までお問い合わせください。設置物や設置方法によりご使用できない場合があります。
●許容静荷重は金具本体のみの強度です。立平葺屋根の強度を考慮し、設置してください。
●立平葺屋根の施工状態により取り付けできない場合があります。

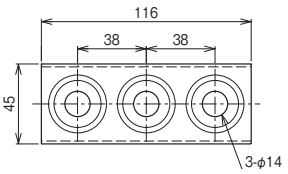


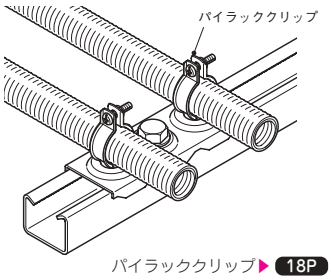
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

配管支持金具



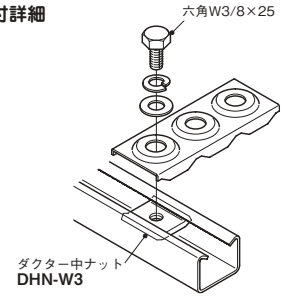
●ダクターチャンネルに対して、任意方向に配管ができます。



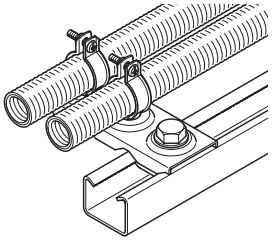


パイラッククリップ▶ 18P

取付詳細

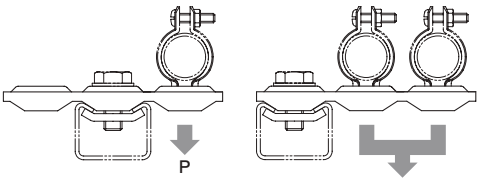


使用上のご注意
●ボルト・中ナットは別売品です。長さ25mmの六角ボルトをご用意ください。



※隣接する配管には、PF管支持クリップPFC□はご使用できません。

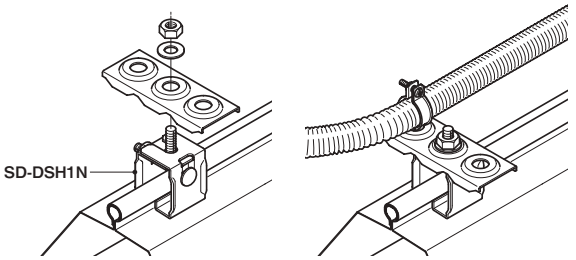
仕様	ご注文品番	適合ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DSPC1	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	10	100	—	1個	245	



許容静荷重
98N
[10kgf]

許容静荷重
49N
[5kgf]

組み合わせ例



SD-DSPC1を使用して、任意方向に配管ができます。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

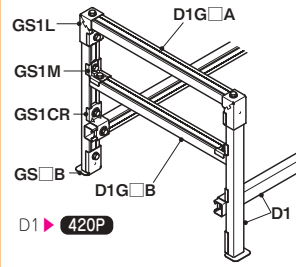
配管架台システム

- 施工場所に応じたサイズに施工ができます。
- 金具の附属品がボルト締めの為、スパナ1本で組み立てができます。
- ケーブルラックや冷媒管ラック、配管、配線など様々な用途に使用できます。
- 短尺ダクターを用いることで切断、穴あけの手間が省けます。

注意
幅の狭い架台では高さを低く施工してください。
不安定となり、強風により転倒の恐れがあります。

短尺ダクターの施工について

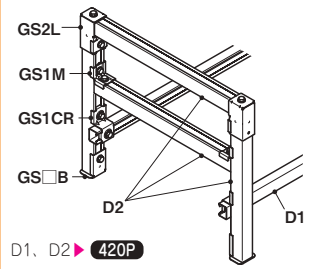
D1仕様



D1 ▶ 420P

許容静荷重について ▶ 1766P

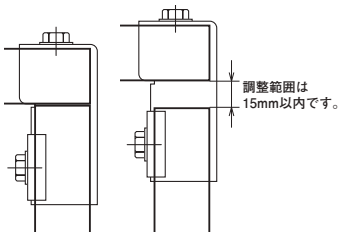
D2仕様



D1、D2 ▶ 420P

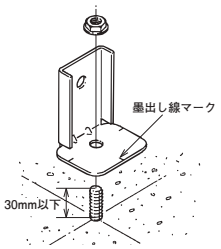
許容静荷重について ▶ 1767P

架台の高さを調節する場合



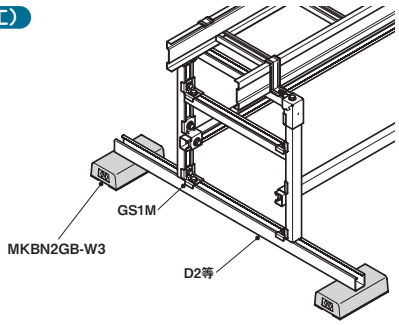
※ボルトの適正締付トルクは9.8N・m[100kgf・cm]

アンカーボルトを使用する場合



応用例(架台を倒れ難くする施工)

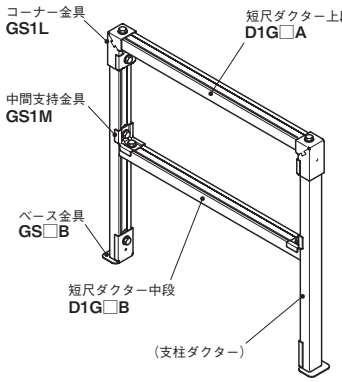
※架台下の部材は、架台高さの2倍以上の長さをご用意ください。
※架台下の部材は、部材強度を考慮して選定してください。強度が足りない場合は、MKBN2GB-W3を追加してください。
※架台下の部材には、水抜き穴を設けてください。



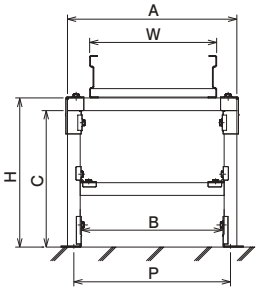
配管架台仕上り寸法

短尺ダクターD1G□A、D1G□Bを使用する標準施工

D1仕様
短尺ダクター(D1G□A, B)
＋
支柱ダクター(D1)
＋
コーナー金具(GS1L)
＋
中間支持金具(GS1M)
＋
ベース金具(GS□B)



A：短尺ダクター上段D1G□A長さ
B：短尺ダクター中段D1G□B長さ
C：支柱ダクター切断長さ
P：墨出し線及びアンカーボルトピッチ
W：適合ラック幅
H：架台高さ
(ベース金具の板厚2.3mm含む)
(ステンレス鋼製は板厚2.0mm)



内側用

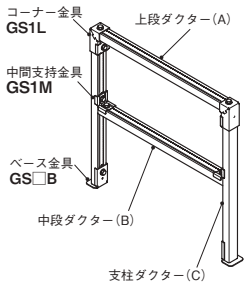
短尺ダクター		適合ラック幅(W)	仕上り寸法(振れ止め金具は内側用)			
上段	中段		A	B	P	H
D1G40A	D1G34B	300	400	340	370	C+30
D1G50A	D1G44B	400	500	440	470	
D1G60A	D1G54B	500	600	540	570	
D1G70A	D1G64B	600	700	640	670	
D1G80A	D1G74B	700	800	740	770	
D1G90A	D1G84B	800	900	840	870	
D1G100A	D1G94B	900	1,000	940	970	
D1G110A	D1G104B	1,000	1,100	1,040	1,070	

外側用

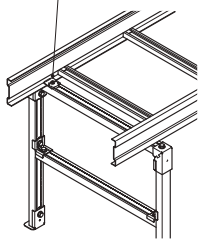
短尺ダクター		適合ラック幅(W)	仕上り寸法(振れ止め金具は外側用)			
上段	中段		A	B	P	H
D1G40A	D1G34B	200	400	340	370	C+30
D1G50A	D1G44B	300	500	440	470	
D1G60A	D1G54B	400	600	540	570	
D1G70A	D1G64B	500	700	640	670	
D1G80A	D1G74B	600	800	740	770	
D1G90A	D1G84B	700	900	840	870	
D1G100A	D1G94B	800	1,000	940	970	
D1G110A	D1G104B	900	1,100	1,040	1,070	
D1G120A	D1G114B	1,000	1,200	1,140	1,170	

配管架台仕上り寸法

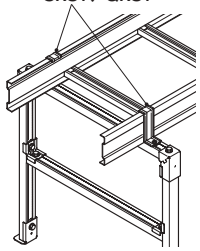
ダクター(D1, D2)を使用して任意に幅を設定する施工



振れ止め金具内側用
SNQRS2



振れ止め金具外側用
SRS1、QRS1



A：上段ダクター切断長さ
B：中段ダクター切断長さ
C：支柱ダクター切断長さ
P：墨出し線及びアンカーボルトピッチ
W：適合ラック幅
H：架台高さ
（ベース金具の板厚2.3mm含む）
（ステンレス鋼製は板厚2.0mm）

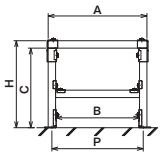
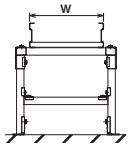
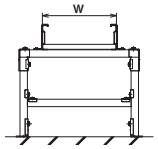
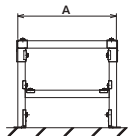
※必要に応じてダクターチャンネルへMAKD等で水抜き穴をあけてください。

SNQRS2▶ 864P　SRS1▶ 864P　QRS1▶ 917P　MAKD▶ 1582P　ダクターチャンネル▶ 420P

D1仕様

ダクター(D1)
＋
コーナー金具(GS1L)
＋
中間支持金具(GS1M)
＋
ベース金具(GS□B)

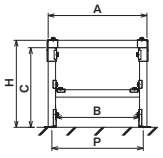
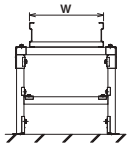
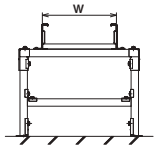
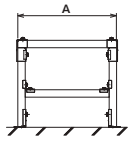
適合ダクターチャンネル：
D1、Z-D1、S-D1、SD-D1

ケーブルラック施工	上段1段		上段ダクター(A)基準
振れ止め金具	内側用	外側用	
			
上段ダクター　(A)	W+100	W+180	A
中段ダクター　(B)	W+40	W+120	A−60
アンカーピッチ(P)	W+70	W+150	A−30
架台高さ　(H)	C+30	C+30	C+30

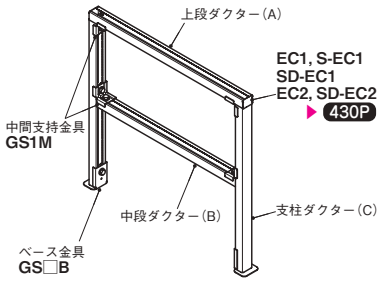
D2仕様

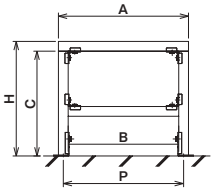
ダクター(D2)
＋
コーナー金具(GS2L)
＋
中間支持金具(GS1M)
＋
ベース金具(GS□B)

適合ダクターチャンネル：
D2、Z-D2、SD-D2

ケーブルラック施工	上段1段		上段ダクター(A)基準
振れ止め金具	内側用	外側用	
			
上段ダクター　(A)	W+130	W+210	A
中段ダクター　(B)	W+40	W+120	A−90
アンカーピッチ(P)	W+70	W+150	A−60
架台高さ　(H)	C+45	C+45	C+45

応用例：コーナー部にGS1Mを使用して架台の幅を狭める施工

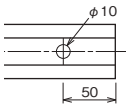




※ラックの施工及び振れ止め金具の施工状況は上記表内のイラストを参照してください。
※ダクター端部から下記の位置に穴あけをしてください。

D1仕様

ダクター(D1)
＋
中間支持金具(GS1M)
＋
ベース金具(GS□B)

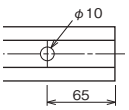


適合ダクターチャンネル：
D1、Z-D1、S-D1、SD-D1

ケーブルラック施工	上段1段		上段ダクター(A)基準
振れ止め金具	内側用	外側用	
上段ダクター　(A)	W+20	W+100	A
中段ダクター　(B)	W−40	W+40	A−60
アンカーピッチ(P)	W−10	W+70	A−30
架台高さ　(H)	C+30	C+30	C+30

D2仕様

ダクター(D2)
＋
中間支持金具(GS1M)
＋
ベース金具(GS□B)

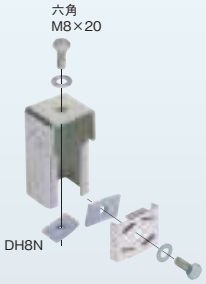


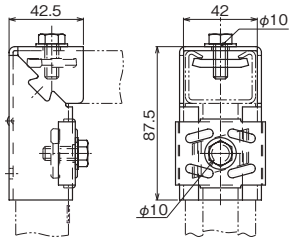
適合ダクターチャンネル：
D2、Z-D2、SD-D2

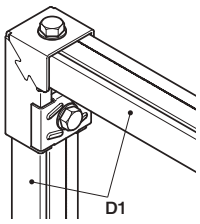
ケーブルラック施工	上段1段		上段ダクター(A)基準
振れ止め金具	内側用	外側用	
上段ダクター　(A)	W+20	W+100	A
中段ダクター　(B)	W−70	W+10	A−90
アンカーピッチ(P)	W−40	W+40	A−60
架台高さ　(H)	C+45	C+45	C+45

コーナー金具

D1 仕様





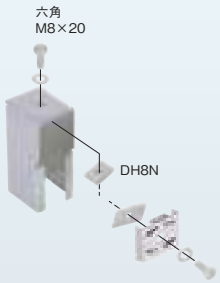


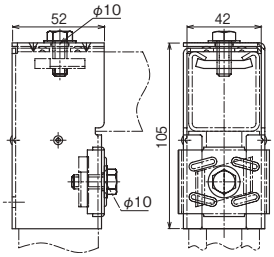
※S仕様は一部形状が異なります。

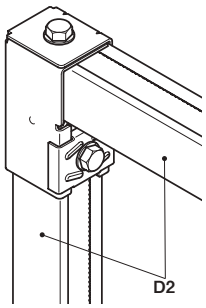
仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E) ボルト、座金(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
S仕様　S-DH8N(S) ボルト、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 支柱ダクター	適合 上段ダクター	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GS1L	D1	D1G□A	10	50	—	1個	715	
SD	SD-GS1L	SD-D1	SD-D1G□A	10	50	—	1個	1,040	
Z	Z-GS1L	Z-D1	Z-D1G□A	10	50	—	1個	1,120	
S	S-GS1L	S-D1	S-D1G□A	10	—	—	1個	2,280	セ

D2 仕様





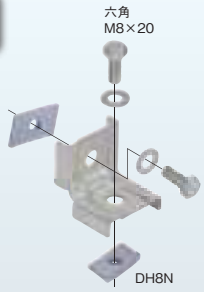


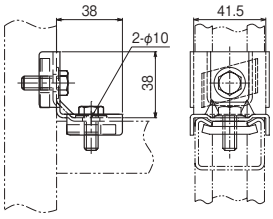
仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E) ボルト、座金(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)

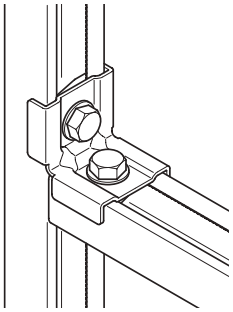
仕様	ご注文品番	適合 支柱ダクター	適合 上段ダクター	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GS2L	D2	D2	10	—	—	1個	860	セ
SD	SD-GS2L	SD-D2	SD-D2	10	—	—	1個	1,240	
Z	Z-GS2L	Z-D2	Z-D2	10	—	—	1個	1,360	セ

中間支持金具

D1・D2 仕様 兼用







仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E) ボルト、座金(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
S仕様　S-DH8N(S) ボルト、座金(S)

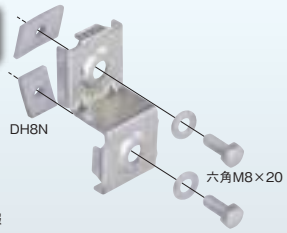
仕様	ご注文品番	適合 支柱ダクター	適合 中段ダクター	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GS1M	D1、D2	D1G□B、D2	10	50	—	1個	420	
SD	SD-GS1M	SD-D1、SD-D2	SD-D1G□B、SD-D2	10	50	—	1個	570	
Z	Z-GS1M	Z-D1、Z-D2	Z-D1G□B、Z-D2	10	50	—	1個	605	
S	S-GS1M	S-D1	S-D1G□B	10	50	—	1個	1,320	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

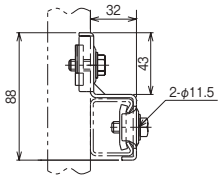
■ 連結金具

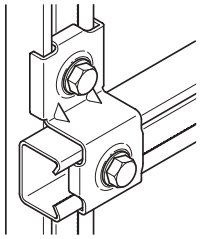
D1・D2 仕様 兼用



仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E) ボルト、座金(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
S仕様　S-DH8N(S) ボルト、座金(S)

●ダクターの穴あけ加工を行わないで配管架台の補強ができます。

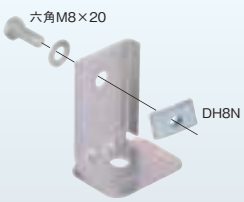




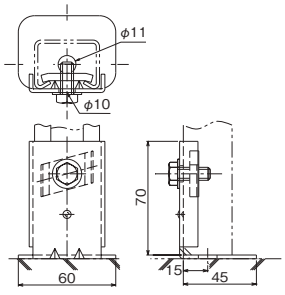
仕様	ご注文品番	適合 支柱ダクター	適合 連結用ダクター	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GS1CR	D1、D2	D1	10	50	—	1個	600	
SD	SD-GS1CR	SD-D1、SD-D2	SD-D1	10	50	—	1個	760	
Z	Z-GS1CR	Z-D1、Z-D2	Z-D1	10	50	—	1個	825	セ
S	S-GS1CR	S-D1	S-D1	10	50	—	1個	1,920	セ

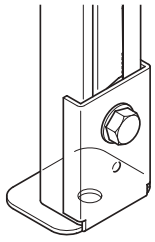
■ ベース金具

D1・D2 仕様 兼用



仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E) ボルト、座金(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
S仕様　S-DH8N(S) ボルト、座金(S)

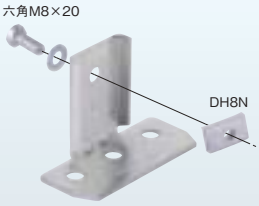




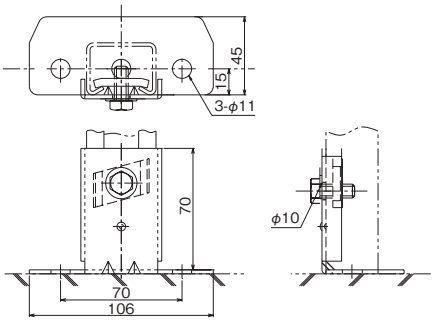
仕様	ご注文品番	適合 支柱ダクター	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GS1B	D1、D2	10	50	—	1個	420	
SD	SD-GS1B	SD-D1、SD-D2	10	50	—	1個	570	
Z	Z-GS1B	Z-D1、Z-D2	10	50	—	1個	605	
S	S-GS1B	S-D1	10	50	—	1個	1,160	セ

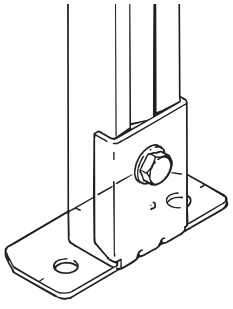
■ ベース金具

D1・D2 仕様 兼用



仕様詳細情報
E仕様　DH8N(E) ボルト、座金(E)
SD仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様　Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
S仕様　S-DH8N(S) ボルト、座金(S)



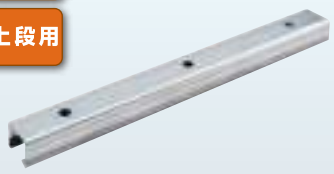


仕様	ご注文品番	適合 支柱ダクター	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GS2B	D1、D2	10	50	—	1個	495	
SD	SD-GS2B	SD-D1、SD-D2	10	50	—	1個	685	
Z	Z-GS2B	Z-D1、Z-D2	10	50	—	1個	745	
S	S-GS2B	S-D1	10	50	—	1個	1,500	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

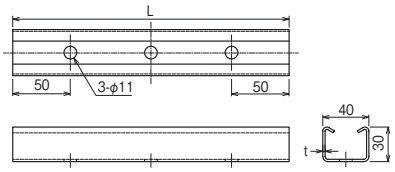
上段チャンネル

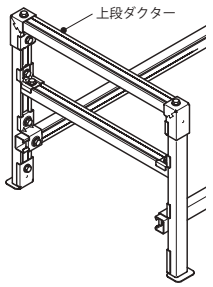
D1 仕様
上段用



下記についても承ります
指定寸法

●切断、穴あけの手間が省けます。





仕様	ご注文品番	L	t	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1G40A	400		—	—	—	1本	645	受
Y	D1G50A	500		—	—	—	1本	760	受
Y	D1G60A	600		—	—	—	1本	880	受
Y	D1G70A	700		—	—	—	1本	970	受
Y	D1G80A	800		—	—	—	1本	1,080	受
Y	D1G90A	900		—	—	—	1本	1,200	受
Y	D1G100A	1,000		—	—	—	1本	1,280	受
Y	D1G110A	1,100		—	—	—	1本	1,420	受
Y	D1G120A	1,200		—	—	—	1本	1,620	受
SD	SD-D1G40A	400		4	—	—	1本	815	セ
SD	SD-D1G50A	500		—	—	—	1本	955	受
SD	SD-D1G55A	550		4	—	—	1本	1,020	納
SD	SD-D1G60A	600		4	—	—	1本	1,080	納
SD	SD-D1G70A	700		4	—	—	1本	1,220	納
SD	SD-D1G80A	800	2.0	—	—	—	1本	1,380	納
SD	SD-D1G85A	850		4	—	—	1本	1,420	納
SD	SD-D1G90A	900		—	—	—	1本	1,500	納
SD	SD-D1G100A	1,000		4	—	—	1本	1,940	納
SD	SD-D1G110A	1,100		—	—	—	1本	1,960	受
SD	SD-D1G120A	1,200		—	—	—	1本	1,980	受
Z	Z-D1G40A	400		—	—	—	1本	1,200	納
Z	Z-D1G50A	500		—	—	—	1本	1,380	受
Z	Z-D1G60A	600		—	—	—	1本	1,560	納
Z	Z-D1G70A	700		—	—	—	1本	1,780	受
Z	Z-D1G80A	800		—	—	—	1本	1,960	受
Z	Z-D1G90A	900		—	—	—	1本	2,160	受
Z	Z-D1G100A	1,000		—	—	—	1本	2,340	受
Z	Z-D1G110A	1,100		—	—	—	1本	2,560	受
Z	Z-D1G120A	1,200		—	—	—	1本	2,740	受
S	S-D1G40A	400		—	—	—	1本	2,340	受
S	S-D1G50A	500		—	—	—	1本	2,880	受
S	S-D1G60A	600		—	—	—	1本	3,160	受
S	S-D1G70A	700		—	—	—	1本	3,580	受
S	S-D1G80A	800	1.5	—	—	—	1本	4,160	受
S	S-D1G90A	900		—	—	—	1本	4,480	受
S	S-D1G100A	1,000		—	—	—	1本	4,960	受
S	S-D1G110A	1,100		—	—	—	1本	5,440	受
S	S-D1G120A	1,200		—	—	—	1本	5,820	受

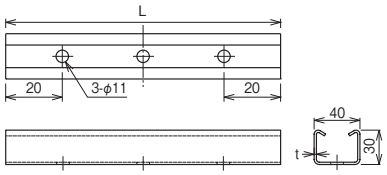
注意
●幅の狭い架台では高さを低く施工してください。不安定となり、強風により転倒の恐れがあります。

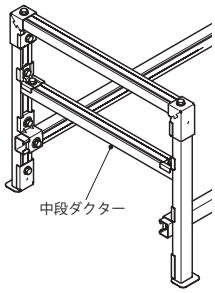
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

中段チャンネル



●切断、穴あけの手間が省けます。





仕様	ご注文品番	L	t	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	D1G34B	340	2.0	—	—	—	1本	615	受
Y	D1G44B	440		—	—	—	1本	715	受
Y	D1G54B	540		—	—	—	1本	820	受
Y	D1G64B	640		—	—	—	1本	925	受
Y	D1G74B	740		—	—	—	1本	1,040	受
Y	D1G84B	840		—	—	—	1本	1,120	受
Y	D1G94B	940		—	—	—	1本	1,240	受
Y	D1G104B	1,040		—	—	—	1本	1,340	受
Y	D1G114B	1,140		—	—	—	1本	1,440	受
SD	SD-D1G34B	340		4	—	—	1本	755	納
SD	SD-D1G44B	440		—	—	—	1本	845	受
SD	SD-D1G49B	490		4	—	—	1本	955	納
SD	SD-D1G54B	540		4	—	—	1本	1,040	納
SD	SD-D1G64B	640		4	—	—	1本	1,160	納
SD	SD-D1G74B	740		—	—	—	1本	1,260	受
SD	SD-D1G79B	790		4	—	—	1本	1,380	納
SD	SD-D1G84B	840		—	—	—	1本	1,420	納
SD	SD-D1G94B	940		4	—	—	1本	1,560	納
SD	SD-D1G104B	1,040		—	—	—	1本	1,800	納
SD	SD-D1G114B	1,140		—	—	—	1本	1,880	受
Z	Z-D1G34B	340		—	—	—	1本	1,100	受
Z	Z-D1G44B	440		—	—	—	1本	1,300	受
Z	Z-D1G54B	540		—	—	—	1本	1,520	受
Z	Z-D1G64B	640		—	—	—	1本	1,700	受
Z	Z-D1G74B	740		—	—	—	1本	1,880	受
Z	Z-D1G84B	840		—	—	—	1本	2,060	受
Z	Z-D1G94B	940		—	—	—	1本	2,280	受
Z	Z-D1G104B	1,040		—	—	—	1本	2,460	受
Z	Z-D1G114B	1,140		—	—	—	1本	2,660	受
S	S-D1G34B	340	1.5	—	—	—	1本	2,220	受
S	S-D1G44B	440		—	—	—	1本	2,680	受
S	S-D1G54B	540		—	—	—	1本	3,100	受
S	S-D1G64B	640		—	—	—	1本	3,460	受
S	S-D1G74B	740		—	—	—	1本	3,900	受
S	S-D1G84B	840		—	—	—	1本	4,420	受
S	S-D1G94B	940		—	—	—	1本	4,840	受
S	S-D1G104B	1,040		—	—	—	1本	5,280	受
S	S-D1G114B	1,140		—	—	—	1本	5,740	受

注意

●幅の狭い架台では高さを低く施工してください。不安定となり、強風により転倒の恐れがあります。

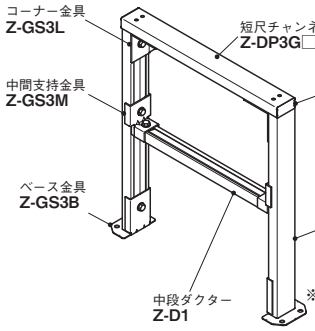
配管架台システム

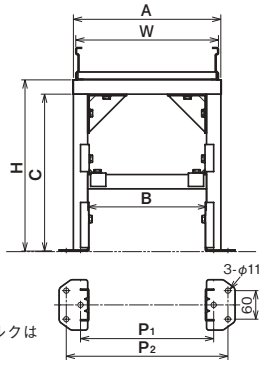
●ラック幅に対してほぼ同一寸法に施工できるのでスマートな印象となります。
●チャンネル幅が60mmと、従来タイプより20mm広いので安定した外観となります。
●施工場所に応じたサイズに施工ができます。
●金具の附属品がボルト締めの為、スパナ1本で組み立てができます。
●短尺チャンネルを用いることで切断、穴あけの手間が省けます。

許容静荷重について▶ 1767P

配管架台仕上り寸法(DP3仕様)

短尺チャンネル(Z-DP3G□)を使用する標準施工



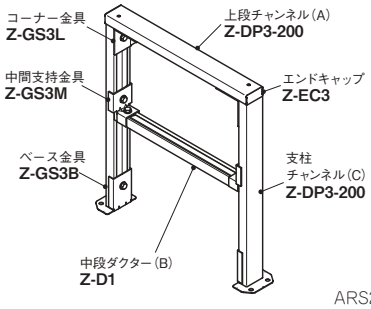


⚠注意
●幅の狭い架台では高さを低く施工してください。不安定となり、強風により転倒の恐れがあります。

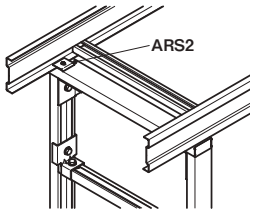
A：短尺チャンネルZ-DP3G□長さ
B：中段ダクターZ-D1長さ
C：支柱チャンネルZ-DP3-200長さ
P1：墨出し線及びアンカーボルトピッチ(内側)
P2：墨出し線及びアンカーボルトピッチ(外側)
W：適合ケーブルラック幅
H：架台高さ(ベース金具板厚2.3mm含む)

短尺チャンネル	適合ケーブルラック幅(W)	仕上り寸法(振れ止め金具は内側用)				
		A	B	P1	P2	H
Z-DP3G31	300	310	250	280	340	C+30
Z-DP3G51	500	510	450	480	540	
Z-DP3G61	600	610	550	580	640	
Z-DP3G81	800	810	750	780	840	
Z-DP3G91	900	910	850	880	940	
Z-DP3G101	1,000	1,010	950	980	1,040	

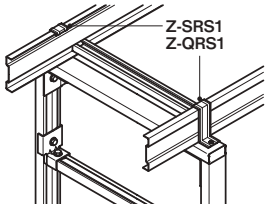
チャンネル(Z-DP3-200)を使用して任意に幅を設定する施工



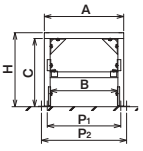
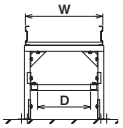
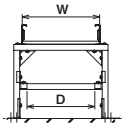
振れ止め金具内側用



振れ止め金具外側用

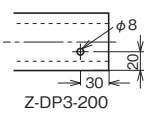


ARS2▶ 1281P　Z-SRS1▶ 864P　Z-QRS1▶ 917P　Z-D1▶ 420P

ケーブルラック施工	上段1段	
振れ止め金具	内側用	外側用
		
上段チャンネル(A)	W+ 10	W+110
中段ダクター(B)	W− 50	W+ 50
アンカーピッチ(P1)	W− 20	W+ 80
アンカーピッチ(P2)	W+ 40	W+140
架台高さ (H)	C+ 30	C+ 30
中段有効幅(D)	W−130	W− 30

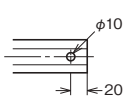
A：上段チャンネルZ-DP3-200長さ
B：中段ダクターZ-D1長さ
C：支柱チャンネルZ-DP3-200長さ
D：中段ダクター有効幅
P1：墨出し線及びアンカーボルトピッチ(内側)
P2：墨出し線及びアンカーボルトピッチ(外側)
W：適合ケーブルラック幅
H：架台高さ(ベース金具板厚2.3mm含む)

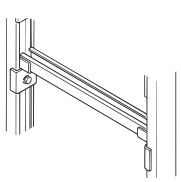
※Z-DP3-200を切断する場合は、振れ止め金具用に図の位置に穴あけをしてください。



Z-DP3-200

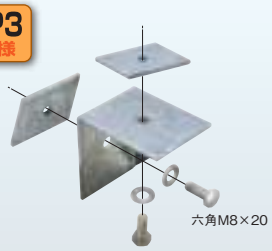
※中間支持金具をダクターの下側に取り付ける場合は、図の位置に穴あけしてください。



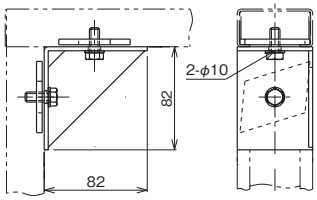


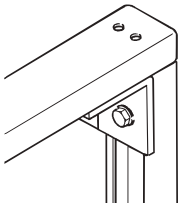
DP3仕様

コーナー金具



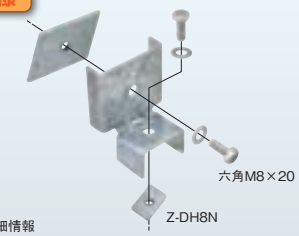
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)



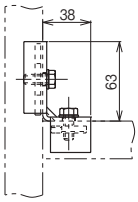


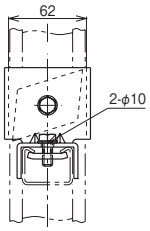
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支柱チャンネル	短尺チャンネル						
Z	Z-GS3L	Z-DP3-200	Z-DP3G□	10	—	—	1個	1,960	セ

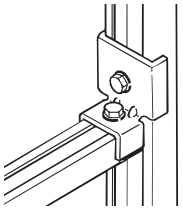
中間支持金具



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)

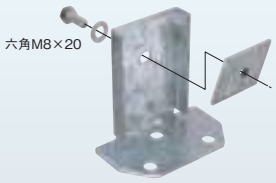




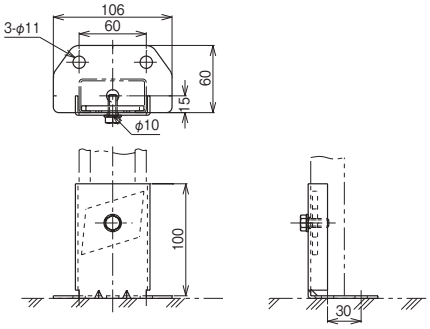


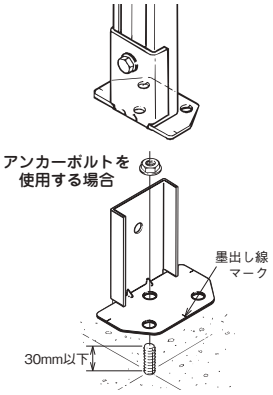
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支柱チャンネル	中段ダクター						
Z	Z-GS3M	Z-DP3-200	Z-D1	10	—	—	1個	1,200	セ

ベース金具



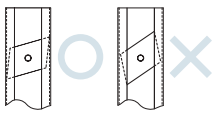
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)





仕様	ご注文品番	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		支柱チャンネル						
Z	Z-GS3B	Z-DP3-200	10	—	—	1個	1,100	セ

注意
●ナットの取付状態に注意し、確実に取り付けてください。脱落の恐れがあります。

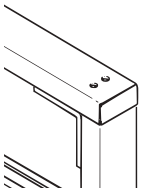


一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

エンドキャップ

DP3 仕様



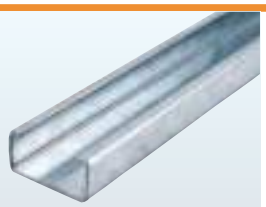


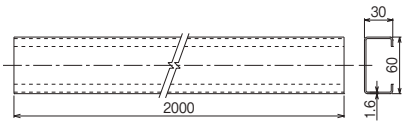
仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		チャンネル	短尺チャンネル						
Z	Z-EC3	Z-DP3-200	Z-DP3G□	—	—	—	1個	195	納

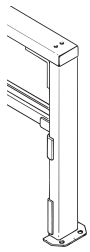
チャンネル

DP3 仕様

定尺 2m







仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-DP3-200	3.26	—	—	—	1本	4,880	納

短尺チャンネル

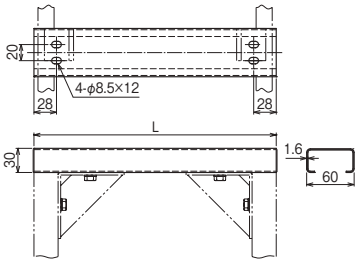
DP3 仕様

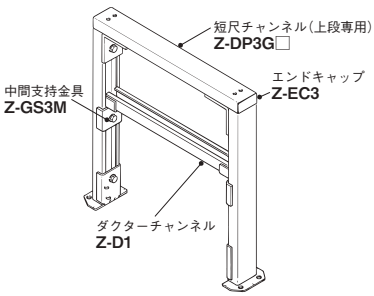
上段専用



下記についても承ります
指定寸法

●短尺チャンネルを用いることで切断、穴あけの手間が省けます。





仕様	ご注文品番	L	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-DP3G31	310	—	—	—	1本	1,600	受
Z	Z-DP3G51	510	—	—	—	1本	2,200	受
Z	Z-DP3G61	610	—	—	—	1本	2,380	受
Z	Z-DP3G81	810	—	—	—	1本	3,060	受
Z	Z-DP3G91	910	—	—	—	1本	3,280	受
Z	Z-DP3G101	1,010	—	—	—	1本	3,780	受

注意

●幅の狭い架台では高さを低く施工してください。不安定となり、強風により転倒の恐れがあります。

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

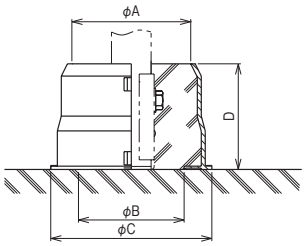
樹脂製基礎型枠



材質:ポリプロピレン

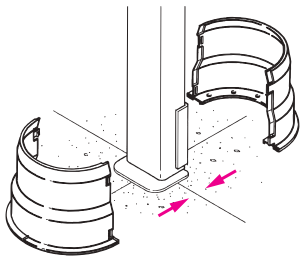
2025年3月生産終了
対象品番：MK130
代替品は前付65Pを参照ください。

- 方向性のない丸形のため作業性、美観ともに良好です。
- ワンタッチで組み立てできます。
- ベース部に接着剤塗布用の溝と穴を設けてありますので、モルタル施工までの仮止めが行えます。
- 従来の四角形にくらべ、モルタルが少量で済みます。

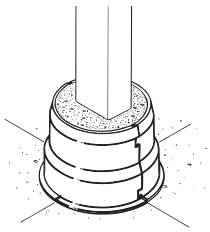


仕様	ご注文品番	φA	φB	φC	D	適合 アングル 50×50まで	適合 アングル 75×75まで	適合 アングル 90×90まで	適合 ベース金具 GS1B	適合 ベース金具 GS2B	適合 ベース金具 Z-GS3B	モルタル使用量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MK100	90	80	122	80	○	—	—	○	—	—	約1.4kg	10	—	—	1個	**685**	セ
	MKS130	120	120	160	110		○			○	○	約3.6kg	10	—	—	1個	**840**	セ
	MK130				150							約5.0kg	10	—	—	1個	**970**	セ
	MK170	160	148	200				○				約8.5kg	10	—	—	1個	**1,220**	セ

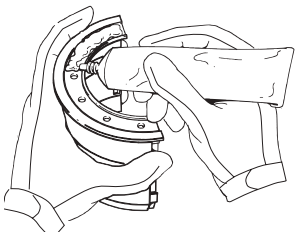
手順



①位置決めの終った架台の両側から、挟むようにして組み合わせます。



②モルタルを充填して完了です。



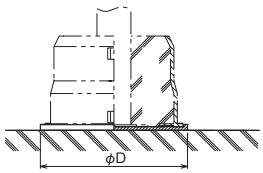
仮止めする際の接着剤は、合成ゴム系をご使用ください。

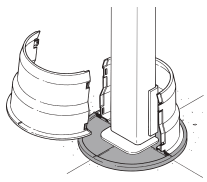
基礎型枠用ゴムシート



材質:エチレンプロピレンゴム

- 塗膜防水工法など架台を直接施工できない場合にご使用ください。
- シンダー工法の伸縮目地部に架台を施工する場合にご使用ください。
- 位置決めが容易な墨出し線付き。
- 樹脂製基礎型枠が、ずれないように凹状になっています。



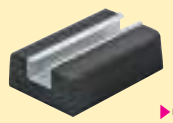


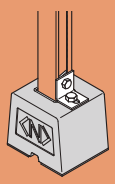
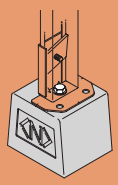
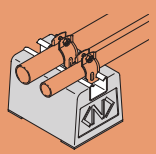
仕様	ご注文品番	φD	適合 樹脂製基礎型枠	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MK100S	130	MK100	10	50	—	1個	**600**	セ
	MK130S	168	MK130、MKS130	10	—	—	1個	**875**	セ
	MK170S	208	MK170	10	—	—	1個	**1,080**	セ

使用上のご注意
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

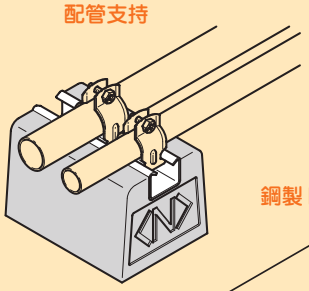
架台基礎から配管、プルボックスの固定まで、用途に応じてお選びください。
基礎ブロックは、塗膜防水処理が施された屋上用にも最適なゴムベース付き
ブロックもご用意しました。

選定表(基礎ブロック)

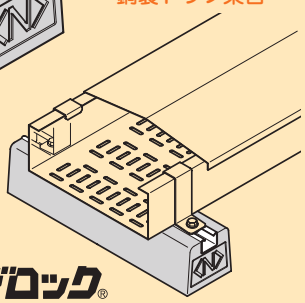
用途		標準	ゴムベース付き	タイヤブロック
架台用	D20タイプ	 484P	 484P	 492P
	D1タイプ			
	D2タイプ			
	DP3タイプ	 485P	 485P 486P	 486P
配管用		 489P	 490P	 491P  492P

配管支持

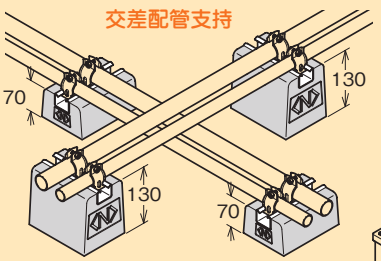


鋼製トラフ架台

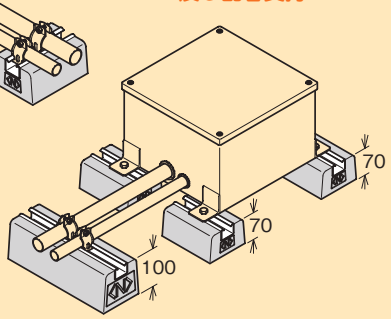


高さ違い2種類使用例

交差配管支持



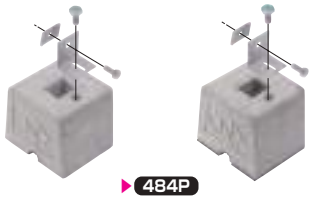
プルボックス設置架台
及び配管支持



デークンブロック®

商品紹介

チャンネル架台用基礎ブロック



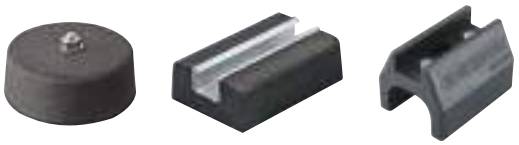
484P

架台用基礎ブロック



485P
486P

タイヤ再生ブロック



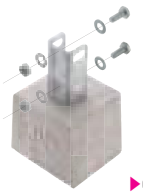
486P
491P
492P

架台用基礎ブロック



487P

アングル架台用基礎ブロック



488P

屋上露出配管用ブロック



489P
490P

デーワンブロック用連結金具



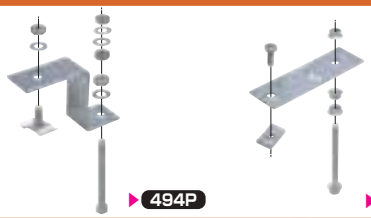
491P

デーワンブロック用機器設置部材



491P

デーワンブロック用プルボックス固定金具



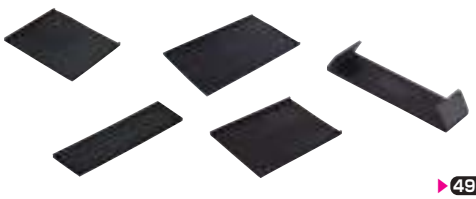
494P
494P

デーワンブロック用床面固定金具



495P

各ブロック用ゴムベース



496P～

ブロック用接着剤

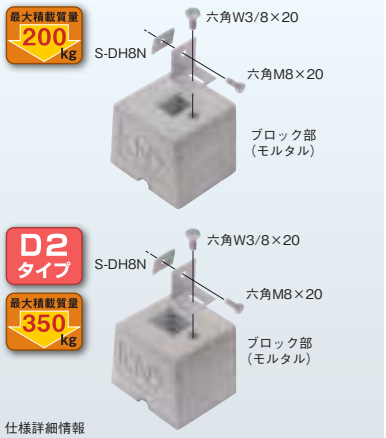


498P

使用上のご注意

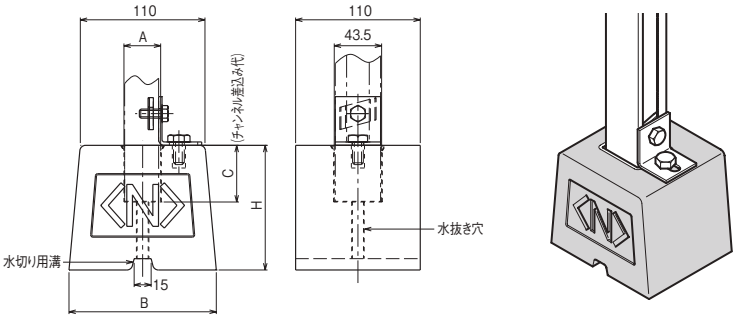
- ●施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
- ●モルタル、コンクリートの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
- ●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。
- ●ゴムベース、ゴム製ブロックは、床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

チャンネル架台用基礎ブロック



仕様詳細情報
L金具、ボルト、ナット（S）

●配管架台の基礎として、ダクターチャンネルを差し込んで簡単に使用できます。
●附属のL金具類により、ダクターチャンネルを確実に固定できます。
●水抜き穴や溝を設けていますので、ダクターチャンネル差し込み部分に雨水が溜まりません。
●ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。

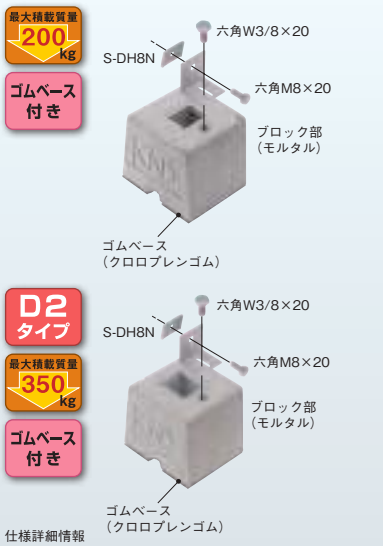


仕様	種別	ご注文品番	H	A	B	C	適合 ダクターチャンネル	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		MKBH11N	110	33.5	130	50	D20タイプ、D1タイプ	3.03	4	—	—	1個	**2,620**	
		MKBH16N	160	33.5	140	100		4.28	2	—	—	1個	**3,640**	セ
	D2タイプ	**MKBH11N2**	110	48.5	130	50	D2タイプ	3.00	4	—	—	1個	**2,960**	セ

使用上のご注意
●施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
●附属のL金具、ボルト·ナット以外で取り付けをした場合、ブロックが破損する恐れがあります。
●充電インパクトドライバーでボルトを締め付けた場合、衝撃による過大なトルクでブロックが破損する恐れがあります。
●モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

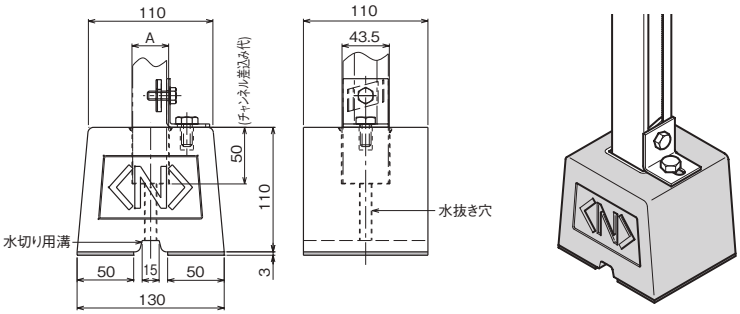
架台の組み立て方について▶ 470P

チャンネル架台用基礎ブロック（ゴムベース付き）



仕様詳細情報
L金具、ボルト、ナット（S）

●接着剤を使用してブロック底面にゴムベースを直接貼り付けています。塗膜防水処理が施され、ブロックを直接設置できない場合にご使用ください。
●配管架台の基礎として、ダクターチャンネルを差し込んで簡単に使用できます。
●附属のL金具類により、ダクターチャンネルを確実に固定できます。
●水抜き穴や溝を設けていますので、ダクターチャンネル差し込み部分に雨水が溜まりません。
●ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。



使用上のご注意
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

仕様	種別	ご注文品番	A	適合 ダクターチャンネル	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		MKBHGB11N	33.5	D20タイプ、D1タイプ	3.1	4	—	—	1個	**2,960**	
	D2タイプ	**MKBHGB11N2**	48.5	D2タイプ	3.1	4	—	—	1個	**3,300**	

使用上のご注意
●施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
●附属のL金具、ボルト·ナット以外で取り付けをした場合、ブロックが破損する恐れがあります。
●充電インパクトドライバーでボルトを締め付けた場合、衝撃による過大なトルクでブロックが破損する恐れがあります。
●モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

架台の組み立て方について▶ 470P

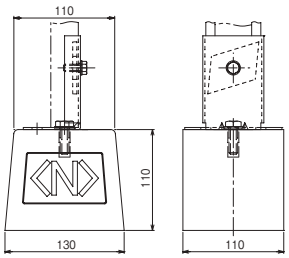
● 架台用基礎ブロック

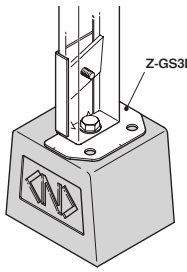
最大積載質量 250kg



仕様詳細情報
ボルト、座金(S)

●インサート埋込みタイプのブロックです。各種配管架台の基礎として、多用途に使用できます。
●ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。



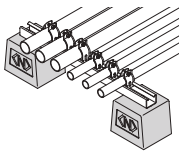


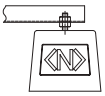
Z-GS3B▶ 478P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBN1-W3	3.12	4	—	—	1個	2,800	

使用上のご注意
●施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
●モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

応用例





全ねじボルトを使用すると、高さ調整ができます。

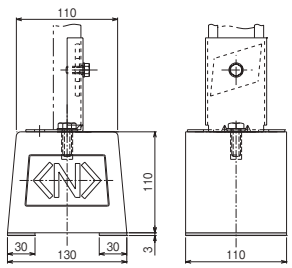
● 架台用基礎ブロック(ゴムベース付き)

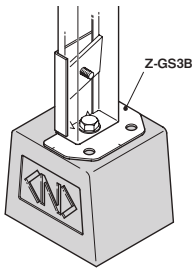
最大積載質量 250kg
ゴムベース付き



仕様詳細情報
ボルト、座金(S)

●接着剤を使用してブロック底面にゴムベースを直接貼り付けています。塗膜防水処理が施され、ブロックを直接設置できない場合にご使用ください。
●インサート埋込みタイプのブロックです。各種配管架台の基礎として、多用途に使用できます。
●ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。





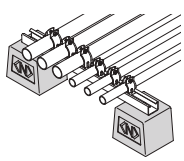
Z-GS3B▶ 478P

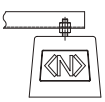
使用上のご注意
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBN1GB-W3	3.17	4	—	—	1個	3,140	

使用上のご注意
●施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
●モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

応用例





全ねじボルトを使用すると、高さ調整ができます。

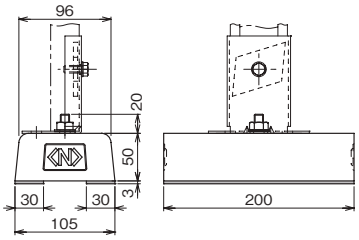
● 架台用基礎ブロック（ゴムベース付き）

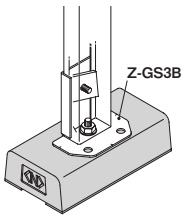
最大積載質量 200kg
ゴムベース付き



仕様詳細情報
ボルト、ナット(S)

- 低重心で安定性に優れています。
- ボルト埋め込みタイプのブロックです。ベース金具の固定が容易にできます。
- 接着剤を使用してブロック底面にゴムベースを直接貼り付けています。塗膜防水処理が施され、ブロックを直接設置できない場合にも使用できます。
- ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。





Z-GS3B▶ 478P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBN2GB-W3	2.35	4	—	—	1個	**2,400**	セ

使用上のご注意
- 施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
- 床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。
- 充電インパクトドライバーで締め付けをしないでください。衝撃による過大なトルクでブロックが破損する恐れがあります。
  適正締付トルクは18.1N·m[185kgf·cm]
- モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
- 積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

● タイヤ再生ブロック

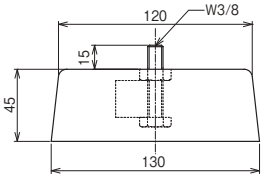
タイヤブロック®

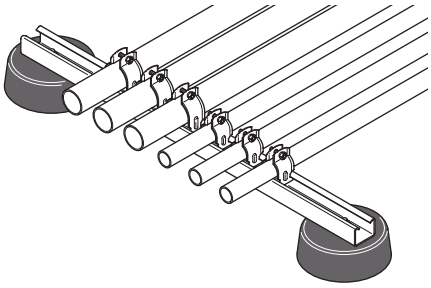
最大積載質量 100kg



ブロック部材質:リサイクルゴム
仕様詳細情報
ボルト、ナット(S)

- 使用済みタイヤをリサイクル処理して再加工した商品です。
- モルタル製ブロックのように落としても割れたり欠けたりしません。
- 本体がゴムのため、屋上の防水塗膜面を傷付ける恐れがありません。
- 軽量なので持ち運びが容易です。
- 本体がゴムで振動を減衰します。
- 凍結融解しません。





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBM1RG	0.75	6	—	—	1個	**3,420**	セ

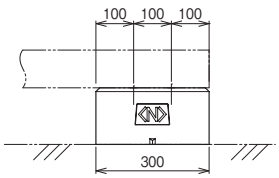
使用上のご注意
- 床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

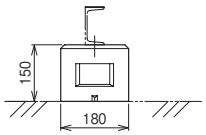
● 架台用基礎ブロック

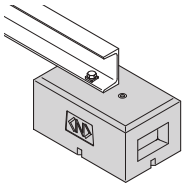


ブロック部材質:コンクリート

●ブロック下部には、四方に墨出位置決め用切り欠きを設けてあります。
●持ち運びがしやすいように、側面両側に凹部を設けてあります。
●ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。







仕様	ご注文品番	インサートの深さ	適合ボルト	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBS1-M10	25	M10	18.80	—	—	—	1個	**11,400**	セ

⚠注意

●強風を受ける太陽電池アレイ用架台等の施工には使用しないでください。架台等の飛散·転倒の恐れがあります。

使用上のご注意

●屋上に塗膜防水処理が施され、基礎ブロックを直接設置できない場合には、ゴムベースをご使用ください。
●コンクリートの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

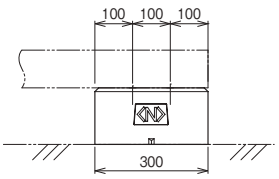
● 架台用基礎ブロック(凍害対策品)

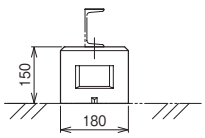
凍害対策品

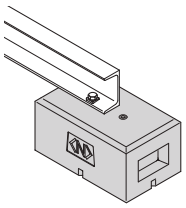


ブロック部材質:レジンコンクリート

●ブロック下部には、四方に墨出位置決め用切り欠きを設けてあります。
●持ち運びがしやすいように、側面両側に凹部を設けてあります。
●吸水性が無く凍結融解しないので凍害対策に最適です。







仕様	ご注文品番	インサートの深さ	適合ボルト	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBS1C-M10	25	M10	17.40	—	—	—	1個	**45,100**	セ

⚠注意

●強風を受ける太陽電池アレイ用架台等の施工には使用しないでください。架台等の飛散·転倒の恐れがあります。

使用上のご注意

●屋上に塗膜防水処理が施され、基礎ブロックを直接設置できない場合には、ゴムベースをご使用ください。
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

関連商品

レベル調整スペーサー▶ **1744P**



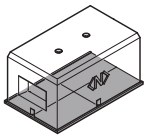


関連商品

基礎ブロック用ゴムベース▶ **496P**

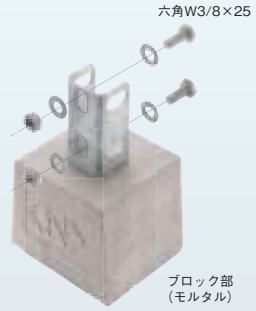
屋上に塗膜防水処理がされ、基礎ブロックを直接設置出来ない場合にご使用ください。





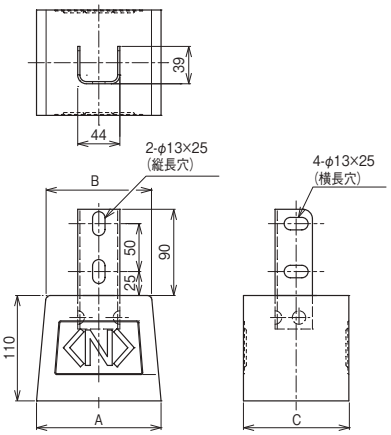
アングル架台用基礎ブロック

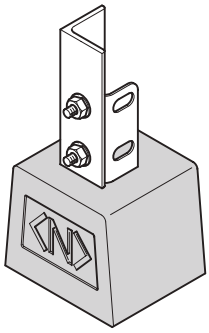
最大積載質量 250kg



仕様詳細情報
Z仕様　本体上部の取付金具、ボルト、ナット（Z）

- アングル配管架台の基礎として、簡単に使用できます。
- 本体上部の取付金具と附属のボルト類により、アングル材を確実に固定できます。
- ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。

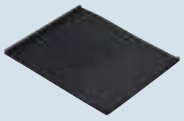




仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 等辺山形鋼	適合 等辺山形鋼フランジ厚	適合 長穴付きアングル	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	MKBA1	130	110	110	40×40、50×50、65×65、75×75	8mm以下	R45A300、Z-50AG300R、Z-65AG300R	3.55	4	—	—	1個	2,740	
Z	MKBA2	160	140	140				5.40	2	—	—	1個	3,740	セ

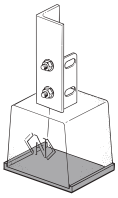
使用上のご注意
- 施工中、又は、設置後に傾けたり、揺らしたりしないでください。ブロックが破損する恐れがあります。
- モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
- 積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

関連商品



基礎ブロック用ゴムベース▶ 496P

屋上に塗膜防水処理がされ、基礎ブロックを直接設置出来ない場合にご使用ください。



一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

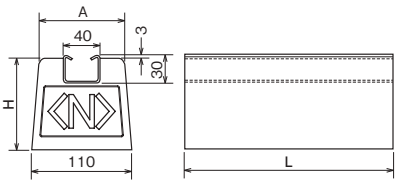
● 屋上露出配管用ブロック

デーワンブロック®

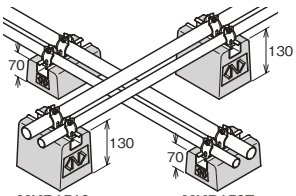


仕様詳細情報
Z仕様　ダクターチャンネル(Z)
S仕様　ダクターチャンネル(S)

●MKB□は、溶融亜鉛めっき仕上げのダクターチャンネルを使用しています。S-MKB□は、ステンレス鋼製ダクターチャンネルを使用しています。
●ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。
●チャンネルをブロック上面から3mm出し、水切りを良くすることで配管材を錆びにくくしました。
●ケーブルラック等の設置架台としても使用できます。

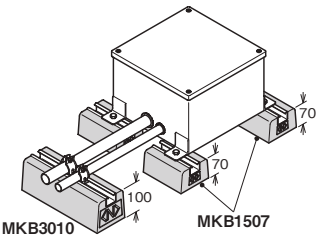


高さ違い2種類使用例
交差配管支持



MKB1513　MKB1507

プルボックス設置架台及び配管支持

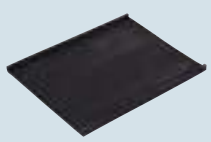


MKB3010　MKB1507

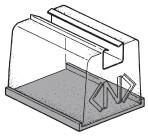
仕様	種別	ご注文品番	L	H	A	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	H70タイプ	MKB1507	150	70	98	2.25	4	—	—	1個	2,280	
Z		MKB3007	300			4.50	2	—	—	1個	3,740	
Z		MKB4507	450			6.50	2	—	—	1個	5,400	セ
Z		MKB6007	600			9.00	—	—	—	1個	6,860	セ
Z	H100タイプ	MKB1510	150	100	94	2.80	4	—	—	1個	2,400	
Z		MKB3010	300			5.60	2	—	—	1個	3,980	
Z		MKB4010	400			8.60	2	—	—	1個	5,280	セ
Z		MKB4510	450			9.00	2	—	—	1個	5,740	セ
Z		MKB5010	500			10.70	—	—	—	1個	6,300	セ
Z		MKB6010	600			13.00	—	—	—	1個	7,260	セ
Z	H130タイプ	MKB1513	150	130		4.00	4	—	—	1個	2,520	
Z		MKB3013	300			8.00	2	—	—	1個	4,140	
Z		MKB4513	450			12.00	—	—	—	1個	5,960	セ
Z		MKB6013	600			16.00	—	—	—	1個	7,620	セ
S	H70タイプ	S-MKB1507	150	70	98	2.25	4	—	—	1個	3,300	
S		S-MKB3007	300			4.50	2	—	—	1個	5,460	セ
S		S-MKB4507	450			6.50	2	—	—	1個	7,620	セ
S		S-MKB6007	600			9.00	—	—	—	1個	9,780	セ
S	H100タイプ	S-MKB1510	150	100	94	3.25	4	—	—	1個	3,420	
S		S-MKB3010	300			6.50	2	—	—	1個	5,700	セ
S		S-MKB4010	400			8.40	2	—	—	1個	7,420	セ
S		S-MKB4510	450			9.50	2	—	—	1個	8,040	セ
S		S-MKB5010	500			10.30	—	—	—	1個	8,800	セ
S		S-MKB6010	600			13.00	—	—	—	1個	10,300	セ
S	H130タイプ	S-MKB1513	150	130		4.00	4	—	—	1個	3,600	セ
S		S-MKB3013	300			8.00	2	—	—	1個	5,960	セ
S		S-MKB4513	450			12.00	—	—	—	1個	8,440	セ
S		S-MKB6013	600			16.00	—	—	—	1個	10,700	セ

関連商品

デーワンブロック用ゴムベース ▶ 497P



屋上に塗膜防水処理が施され、デーワンブロックを直接設置できない場合にご使用ください。



使用上のご注意
●モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
●積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

関連商品

ブロック用接着剤 ▶ 498P



ブロック商品の屋上面への接着やブロックどうしの連結にご使用ください。

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

● 屋上露出配管用ブロック(ゴムベース付き)

デーワンブロック®

H70タイプ / 最大積載質量 100kg / ゴムベース付き



H100タイプ / 最大積載質量 200kg / ゴムベース付き



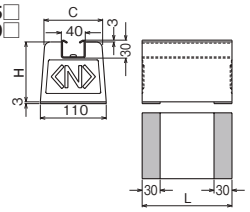
H130タイプ / 最大積載質量 250kg / ゴムベース付き



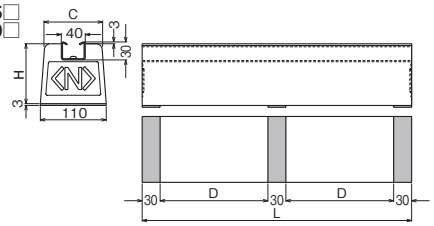
仕様詳細情報
Z仕様　ダクターチャンネル(Z)
S仕様　ダクターチャンネル(S)

- 接着剤を使用してブロック底面にゴムベースを直接貼り付けています。デーワンブロックを直接設置できない塗膜防水処理が施された屋上にご使用ください。
- MKBGB□は、溶融亜鉛めっき仕上げのダクターチャンネルを使用しています。S-MKBGB□は、ステンレス鋼製ダクターチャンネルを使用しています。
- チャンネルをブロック上面から3mm出すことにより、水切りを良くし、配管材を錆びにくくしました。
- ケーブルラック等の設置架台としても使用できます。
- ブロックは防水処理により、撥水性に優れ劣化しにくくなっています。

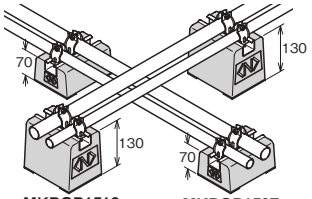
MKBGB15□
MKBGB30□



MKBGB45□
MKBGB60□

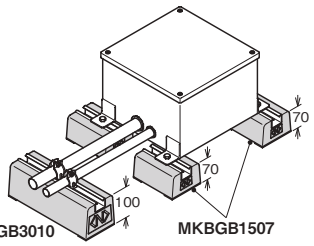


高さ違い2種類使用例交差配管支持



MKBGB1513　MKBGB1507

プルボックス設置架台及び配管支持



MKBGB3010　MKBGB1507

仕様	種別	ご注文品番	L	H	C	D	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	H70タイプ	MKBGB1507	150	70	98	—	2.25	4	—	—	1個	2,620	
Z		MKBGB3007	300			—	4.40	2	—	—	1個	4,100	
Z		MKBGB4507	450			180	6.50	2	—	—	1個	5,900	セ
Z		MKBGB6007	600			255	8.80	—	—	—	1個	7,440	セ
Z	H100タイプ	MKBGB1510	150	100	94	—	2.90	4	—	—	1個	2,740	
Z		MKBGB3010	300			—	5.70	2	—	—	1個	4,320	
Z		MKBGB4510	450			180	8.50	2	—	—	1個	6,260	
Z		MKBGB6010	600			255	11.30	—	—	—	1個	7,840	セ
Z	H130タイプ	MKBGB1513	150	130		—	4.10	4	—	—	1個	2,840	
Z		MKBGB3013	300			—	8.00	2	—	—	1個	4,500	
Z		MKBGB4513	450			180	12.00	—	—	—	1個	6,480	セ
Z		MKBGB6013	600			255	15.90	—	—	—	1個	8,160	セ
S	H70タイプ	S-MKBGB1507	150	70	98	—	2.30	4	—	—	1個	3,720	
S		S-MKBGB3007	300			—	4.50	2	—	—	1個	5,960	セ
S		S-MKBGB4507	450			180	6.60	2	—	—	1個	8,360	セ
S		S-MKBGB6007	600			255	8.90	—	—	—	1個	10,600	セ
S	H100タイプ	S-MKBGB1510	150	100	94	—	2.90	4	—	—	1個	3,840	
S		S-MKBGB3010	300			—	5.70	2	—	—	1個	6,200	セ
S		S-MKBGB4510	450			180	8.50	2	—	—	1個	8,800	セ
S		S-MKBGB6010	600			255	11.30	—	—	—	1個	11,100	セ
S	H130タイプ	S-MKBGB1513	150	130		—	4.25	4	—	—	1個	4,040	セ
S		S-MKBGB3013	300			—	8.10	2	—	—	1個	6,440	セ
S		S-MKBGB4513	450			180	12.00	—	—	—	1個	9,180	セ
S		S-MKBGB6013	600			255	16.10	—	—	—	1個	11,400	セ

使用上のご注意
- 床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。
- モルタルの性質上、雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがあります。
- 積雪地域、寒冷地域では、降雪等により凍結し、ブロックが破損する恐れがあります。

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

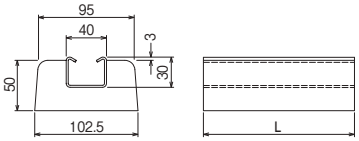
● タイヤ再生ブロック

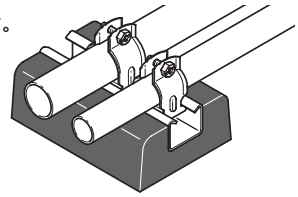
タイヤブロック®



ブロック部材質:リサイクルゴム
仕様詳細情報
Z仕様　ダクターチャンネル(Z)

- 使用済みタイヤをリサイクル処理して再加工した商品です。
- モルタル製ブロックのように落としても割れたり欠けたりしません。
- 本体がゴムのため屋上の防水塗膜面を傷付ける恐れがありません。
- 軽量なので持ち運びが容易です。
- 本体がゴムで振動を減衰します。
- 凍結融解しません。
- チャンネルをブロック上面から3mm出し、水切りを良くすることで、配管材を錆びにくくしました。
- ケーブルラック等の設置架台としても使用できます。





仕様	ご注文品番	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	MKB1505RG	150	0.90	4	—	—	1個	2,840	
Z	MKB3005RG	300	1.75	2	—	—	1個	4,820	セ
Z	MKB4505RG	450	2.55	2	—	—	1個	6,860	セ
Z	MKB6005RG	600	3.50	—	—	—	1個	8,920	セ

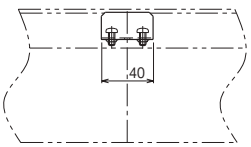
使用上のご注意
●ダクターチャンネル部分以外に荷重が加わるとブロック本体が変形、破損する恐れがあります。
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

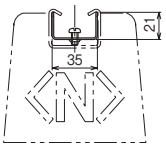
● 屋上露出配管ブロック用連結金具

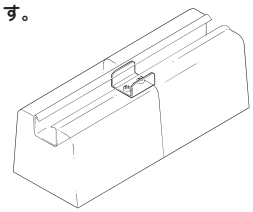
デーワンブロック®



- デーワンブロック既存サイズを組み合わせ、容易に連結ができます。
- 連結金具取付範囲でも、ダクタークリップが使用できます。







仕様	ご注文品番	適合 デーワンブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	MKBDG	MKB□、S-MKB□、MKBGB□、S-MKBGB□、MKB□RG	10	—	—	1個	265	

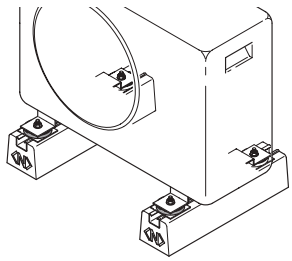
● 屋上露出配管ブロック用機器設置部材

デーワンブロック®



仕様詳細情報
Z仕様　ねじ、ナット、座金(S)

- デーワンブロックを設置架台として、各種機器の取り付けが可能です。
- エアコン室外機等の据付けをデーワンブロックに行う際に使用してください。



仕様	ご注文品番	適合 デーワンブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	MKBMA-W3	MKB□、S-MKB□、MKBGB□、S-MKBGB□、MKB□RG	4	—	—	1個	535	セ

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

タイヤ再生ブロック（マルチタイプ）

タイヤブロック®

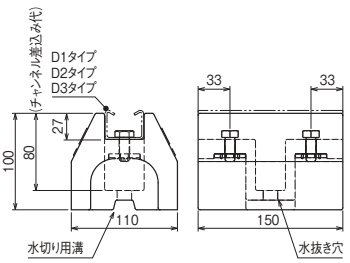
最大積載質量 100kg

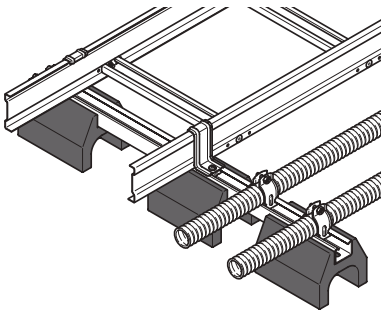


材質：リサイクルゴム
仕様詳細情報
ボルト、ナット（S）

＊適正締付トルク
7.84N・m［80kgf・cm］

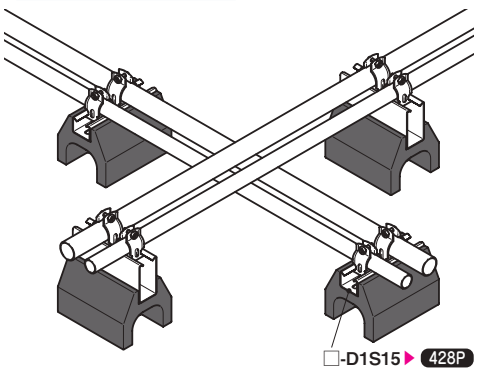
- 使用済みタイヤをリサイクル処理して再加工した商品です。
- モルタル製ブロックのように落としても割れたり欠けたりしません。
- 本体がゴムで屋上の防水塗膜を傷付ける恐れがありません。
- 軽量なので持ち運びが容易です。
- 本体がゴムで振動を減衰します。
- 凍結融解しません。
- チャンネルをブロック上面から出すことにより、水切りを良くすることで配管材を錆びにくくしました。
- 露出配管支持のほか、配管架台システム（D1タイプ）の基礎としても使用できます。

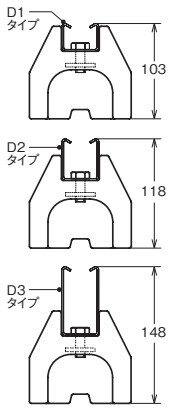




仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	MKB1510RGM	D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	1.34	6	—	—	1個	2,400	セ

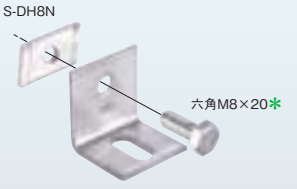
高さ違い2種類使用例





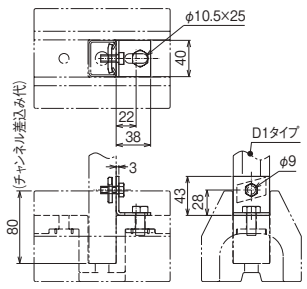
使用上のご注意

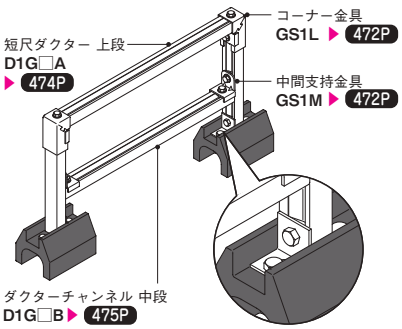
- 床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。
- 本体中央部付近に荷重が掛かるようにバランスよく支持、施工してください。端部のみに荷重が加わると本体が変形、破損する恐れがあります。
- 保管や施工場所の状況により、商品表面に白い粉（ブルーム）が浮き出すことがありますが、不良ではありません。ブルームは、商品表面を紫外線などから保護し、耐候性を向上させる効果がありますので、拭き取らず、そのままにしてください。



＊適正締付トルク
11.76N・m［120kgf・cm］

- MKB1510RGMを配管架台システムの基礎として使用するL金具です。



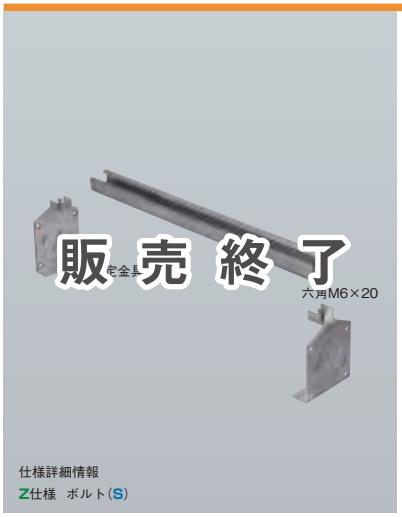


架台の組み立てについて ▶ 470P

仕様	種別	ご注文品番	適合 ブロック	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	L金具	S-MKBHL1	MKB1510RGM	20	—	—	1個	375	セ

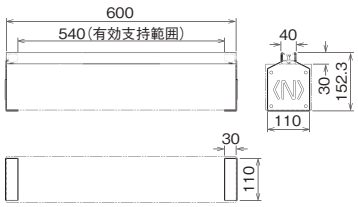
一般屋外　S＝ステンレス鋼

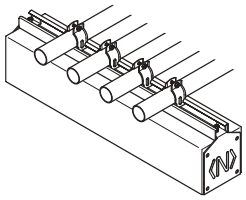
● 地先境界ブロック用配管支持金具



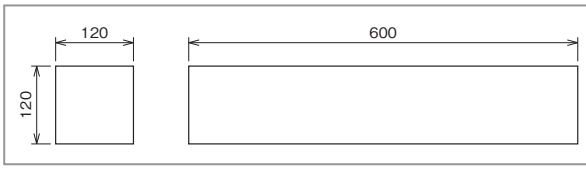
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト(S)

●地先境界ブロックにダクターを固定することができます。
●ケーブルラック等の設置架台としても使用できます。





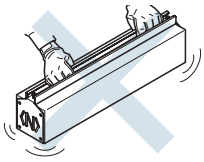
適合地先境界ブロックA寸法(JIS A 5371)



質量:約21kg

仕様	ご注文品番	適合ブロック	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-MKBD1F	地先境界ブロックA	販売終了(2025年4月)			

⚠注意
●組立後、ダクターを持っての運搬はお控えください。
ダクターが外れ、ブロックが落下する恐れがあります。



使用上のご注意
●Z-MKBD1Fは金具のみの販売です。別途、地先境界ブロックAをご用意ください。
●地先境界ブロックの品質については、製造・販売元にご確認ください。
●地先境界ブロックより雨水時にアルカリ成分が溶出し、防水塗膜によっては、黒ズミ発生の恐れがありますので、製造・販売元にご確認ください。
●充電インパクトドライバーで締め付けをしないでください。衝撃による過大なトルクでブロックが破損する恐れがあります。
適正締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

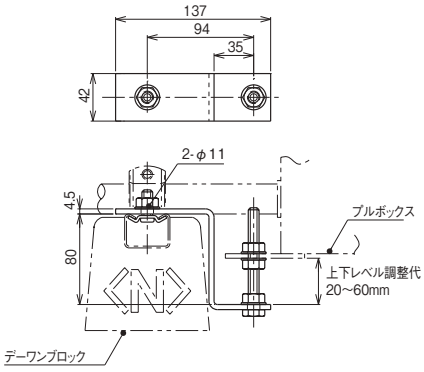
● 屋上露出配管ブロック用プルボックス固定金具

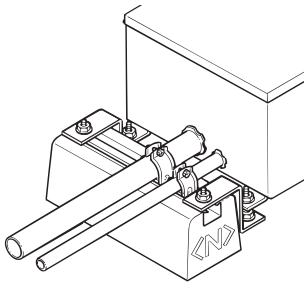
デーワンブロック®

H100
H130
タイプ専用



●デーワンブロックに使用して、プルボックスの設置固定が容易に行えます。
●プルボックスから電線管をストレートに配管できます。
●配管位置に合わせ、プルボックスの上下レベル調整もできます。

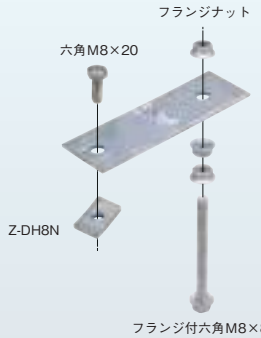


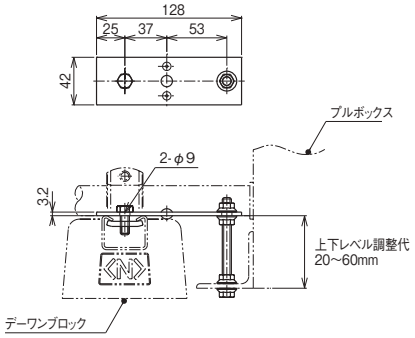


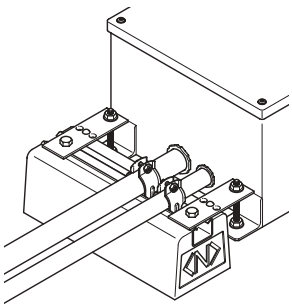
使用上のご注意
●H70タイプのデーワンブロック(MKB□07)には使用できません。

仕様	ご注文品番	適合 デーワンブロック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-MKBZ1	MKB□10、MKB□13、S-MKB□10、S-MKB□13、MKBGB□10、MKBGB□13、S-MKBGB□10、S-MKBGB□13	4	—	—	1個	790	セ

●デーワンブロックに使用して、プルボックスの設置固定が容易に行えます。
●プルボックスから電線管をストレートに配管できます。
●配管位置に合わせ、プルボックスの上下レベル調整もできます。







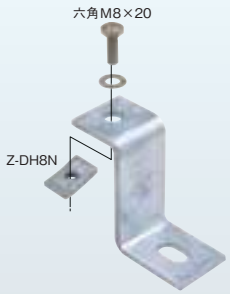
仕様詳細情報
Z仕様 六角M8×20(S)

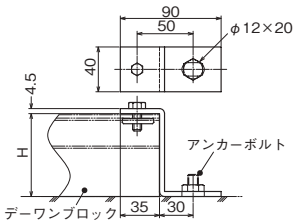
仕様	ご注文品番	適合 デーワンブロック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-MKBZ1N	MKB□、S-MKB□、MKBGB□、S-MKBGB□	4	—	—	1個	730	納

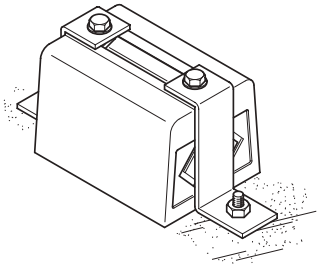
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

● 屋上露出配管ブロック用床面固定金具

デーワンブロック®



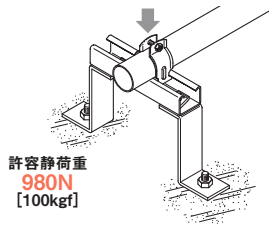




仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)

仕様	ご注文品番	H	適合 デーワンブロック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-MKB7FK	73	MKB□07、S-MKB□07	25	—	—	1個	920	セ
Z	Z-MKB10FK	103	MKB□10、S-MKB□10	20	—	—	1個	960	セ
Z	Z-MKB13FK	133	MKB□13、S-MKB□13	40	—	—	1個	1,000	セ

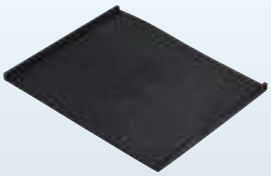
応用例



※許容静荷重は床面固定金具のみの強度です。
施工の際はダクター等の強度も考慮してください。

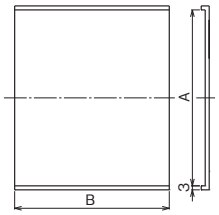
使用上のご注意
●ゴムベースが付いているデーワンブロックには使用しないでください。

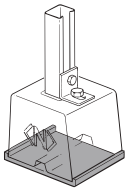
● 基礎ブロック用ゴムベース



材質：エチレンプロピレンゴム

●基礎ブロックを直接設置できない塗膜防水処理が施された屋上にご使用ください。
●基礎ブロックがずれない様に凹状になっています。





仕様	種別	ご注文品番	A	B	適合ブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ダクター架台用	**MKBH11GB**	132	116	MKBH11N、MKBH11N2、MKBA1、MKBN1-W3	2	40	—	1個	**480**	
		MKBH16GB	142	116	MKBH16N	2	40	—	1個	**515**	セ
	アングル架台用	**MKBA2GB**	162	146	MKBA2	2	40	—	1個	**650**	セ

使用上のご注意
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

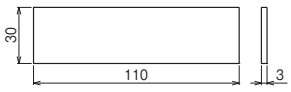
● ブロック用ゴムベース

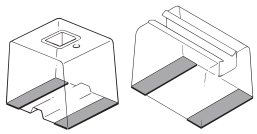
粘着テープ付



材質：クロロプレンゴム

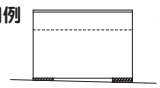
●ブロックを直接設置できない塗膜防水処理が施された屋上にご使用ください。
●片面に粘着テープ付きですので、ブロック底面へ離型紙を剥がして簡単に貼り付けができます。





仕様	ご注文品番	適合ブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBGB1	MKB□07、MKB□10、MKB□13、S-MKB□、MKBH□N、MKBH11N2、MKBN1-W3、MKBA1	4	400	—	1個	**132**	

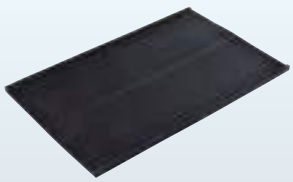
応用例



重ね合わせることにより、ブロックの高さ調整にも使用できます。

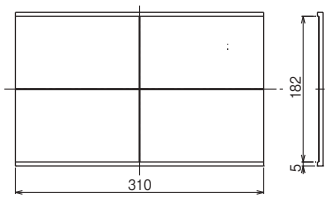
使用上のご注意
●ブロック底面に、2箇所以上貼り付けてご使用ください。ブロックサイズによって、貼り付け箇所を増やしてください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

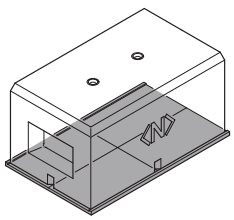
● 基礎ブロック用ゴムベース



材質：エチレンプロピレンゴム

●基礎ブロックを直接設置できない塗膜防水処理が施された屋上にご使用ください。
●基礎ブロックがずれない様に凹状になっています。





仕様	ご注文品番	適合ブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBS1GB	MKBS1-M10、MKBS1C-M10	2	—	—	1個	**2,160**	セ

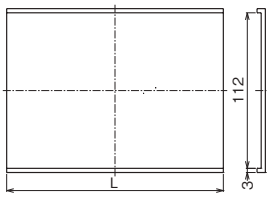
使用上のご注意
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

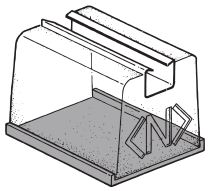
● 屋上露出配管ブロック用ゴムベース



材質：エチレンプロピレンゴム

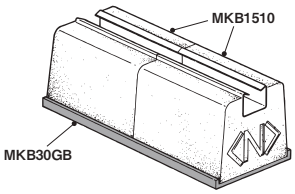
●デーワンブロックを直接設置できない塗膜防水処理が施された屋上にご使用ください。
●デーワンブロックがずれない様に凹状になっています。
●デーワンブロックを直列に並べて使う場合にもご使用できます。





仕様	ご注文品番	L	適合 デーワンブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKB15GB	156	MKB15□、S-MKB15□	4	80	—	1個	**525**	
	MKB30GB	306	MKB30□、S-MKB30□	2	40	—	1個	**800**	
	MKB40GB	406	MKB4010、S-MKB4010	2	40	—	1個	**1,060**	セ
	MKB45GB	456	MKB45□、S-MKB45□	2	40	—	1個	**1,200**	
	MKB50GB	506	MKB5010、S-MKB5010	2	20	—	1個	**1,460**	セ
	MKB60GB	606	MKB60□、S-MKB60□	2	20	—	1個	**2,000**	

応用例



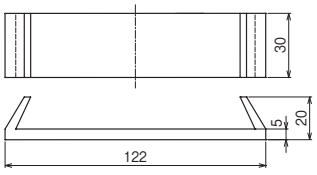
使用上のご注意
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

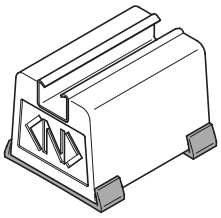
● ブロック用ゴムベース(仮止め式)



材質：クロロプレンゴム

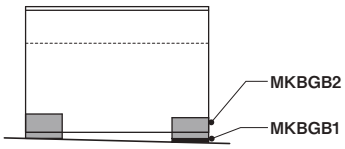
●デーワンブロックを直接設置できない塗膜防水処理が施された屋上にご使用ください。
●ゴムの弾性を利用してブロック底面へ取り付けるだけなので取り付け位置は自由に調整できます。





仕様	ご注文品番	適合 デーワンブロック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBGB2	MKB□07、MKB□10、MKB□13、S-MKB□07、S-MKB□10、S-MKB□13	4	—	—	1個	**275**	セ

応用例



MKBGB1と重ね合わせることにより、ブロックの高さ調整にも使用できます。

使用上のご注意
●ブロック底面に、2箇所以上貼り付けてご使用ください。ブロックサイズによって、取り付け箇所を増やしてください。
●床面の状態によりゴムの色移りが発生する場合があります。特に塩ビ系床材には色移りしやすい傾向があります。設置完了までは、シート等で遮断して床面との接触を避けてください。

● ブロック用接着剤



製造元:株式会社スリーボンド

●本剤と硬化剤のエポキシ系二液混合タイプです。チューブ入りですので混合作業が楽にできます。
●低温硬化性が良好です。5℃では約20時間で実用強度になります。

使用について
・ブロック商品の屋上面への接着やブロックどうしの連結にご使用ください。
・本剤と硬化剤を目分量で同量ずつ取り出し、よく混合してご使用ください。

仕様	ご注文品番	容量	適合ブロック	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MKBESN	200g (本剤100g、硬化剤100g)	MKB□07、MKB□10、MKB□13、 S-MKB□07、S-MKB□10、S-MKB□13、 MKBH□N、MKBH11N2、MKBA□	20	—	—	1個	**5,280**	セ

ブロック商品の屋上面固定時の必要使用量

ブロック品番	MKBESN使用量
MKB15□	約10g
MKB30□	約20g
MKB45□	約30g
MKB60□	約40g
MKBH□N	約 8g
MKBH11N2	約 8g
MKBA1	約10g
MKBA2	約14g

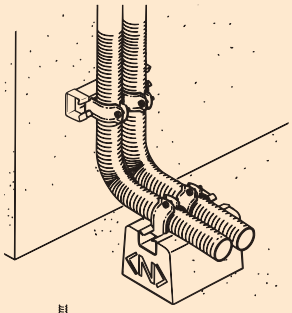
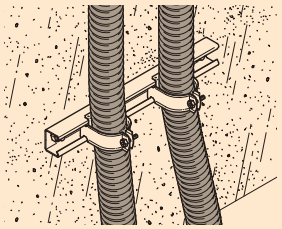
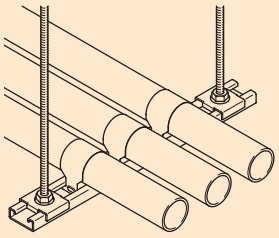
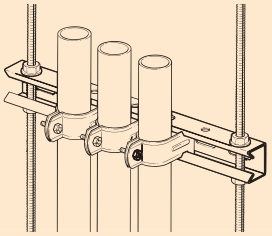
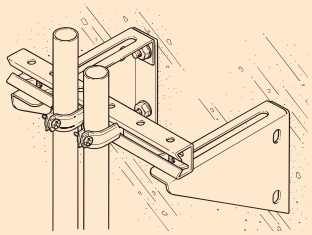
※使用量は、本剤、硬化剤の合計量

⚠ 警告
●保管又は使用にあたっては、小箱に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意
●混合と同時に硬化が始まりますので、混合及び接着作業は5分以内に終了してください。
●チューブにキャップをする時は、必ず元のチューブにはめ込んでください。固着します。

ダクターチャンネルに管やケーブル等を施工するための支持金具です。

管支持

商品一覧（管支持）

ダクタークリップ



鋼製電線管　PF管
VE管　ビニル被覆金属製可とう管
SGP管　VP管
金属製可とう管　さや管

▶504P



PF管
ビニル被覆金属製可とう管

▶506P



FEP管

▶507P



斜め固定タイプ

鋼製電線管

▶510P



保護キャップ

▶506P

ルーパーサドル



鋼製電線管　金属製可とう管
VE管　ビニル被覆金属製可とう管
SGP管

▶511P



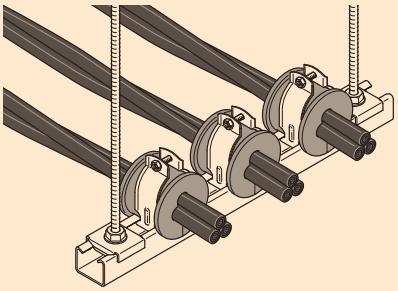
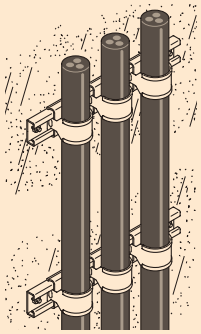
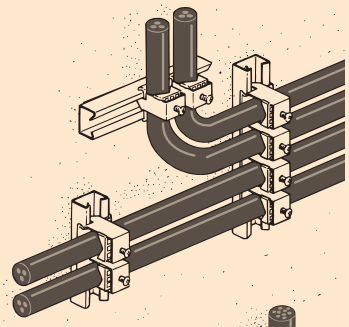
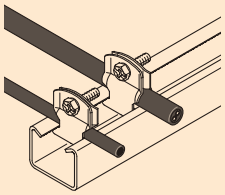
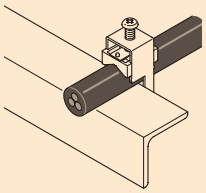
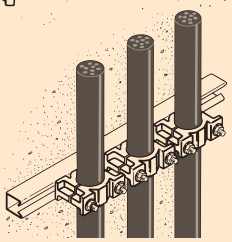
PF管

▶516P

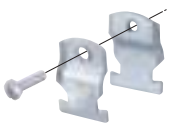
警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。
材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

ケーブル支持

商 品 一 覧（ケーブル支持）

ダクタークリップ	トリプレックスケーブル ゴムスペーサー	チャンネル用ケーブル支持金具	
 ▶517P	 ▶517P	 ▶516P	 ▶513P ▶514P ▶514P
一般形鋼用ケーブル支持金具		チャンネル用ケーブル支持金具	
 ▶515P		 ▶518P	

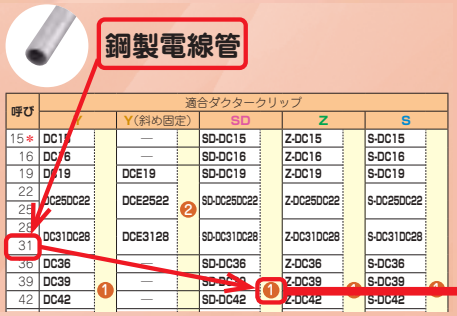
使用上のご注意

●ステンレス鋼製ねじ部品（ボルト、ナット等）の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ（特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合）にご注意ください。

選定表(ダクタークリップ)

選定方法

配管材とサイズ(呼び)から、適合ダクタークリップを選定します。ボルトサイズを並記してある商品は、附属のボルトを記載したボルトサイズに取り替えてご使用ください。



鋼製電線管

呼び	適合ダクタークリップ				
	Y	Y(斜め固定)	SD	Z	S
15＊	DC15	—	SD-DC15	Z-DC15	S-DC15
16	DC16	—	SD-DC16	Z-DC16	S-DC16
19	DC19	DCE19	SD-DC19	Z-DC19	S-DC19
22	DC25DC22	DCE2522 ②	SD-DC25DC22	Z-DC25DC22	S-DC25DC22
25					
28	DC31DC28	DCE3128	SD-DC31DC28	Z-DC31DC28	S-DC31DC28
31					
36	DC36	—	SD-DC36	Z-DC36	S-DC36
39	DC39	—	SD-DC39	Z-DC39	S-DC39
42	DC42 ①	—	SD-DC42 ①	Z-DC42 ①	S-DC42 ①
51	DC51	—	SD-DC51	Z-DC51	S-DC51
54	DC54	—	SD-DC54	Z-DC54	S-DC54
63	DC63	—	SD-DC63	Z-DC63	S-DC63
70	DC75DC70	—	SD-DC75DC70	Z-DC75DC70	S-DC75DC70
75					
82	DC82	—	SD-DC82	Z-DC82	S-DC82
92	DC92	—	SD-DC92	Z-DC92	S-DC92
104	DC104	—	SD-DC104	Z-DC104	S-DC104

＊旧規格管

PF管

呼び	適合ダクタークリップ				
	Y	SD	Z	S	樹脂
14	DC16 ①	SD-DC16 ①	Z-DC16 ①	S-DC16 ①	—
16					PFDC16 PFDC16-E
22	—	—	Z-DC24BP ③	S-DC24BP ③	PFDC22 PFDC22-E
28	—	—	Z-DC30BP	S-DC30BP	PFDC28 PFDC28-E ④
36	DC36 ①	SD-DC36 ①	Z-DC36 ①	S-DC36 ①	PFDC36 PFDC36-E
42	DC51	SD-DC51	Z-DC51	S-DC51	PFDC42 PFDC42-E
54	—	—	—	—	PFDC54 PFDC54-E

VE管

呼び	適合ダクタークリップ			
	Y	SD	Z	S
16	DC16	SD-DC16	Z-DC16	S-DC16
22	DC25DC22	SD-DC25DC22	Z-DC25DC22	S-DC25DC22
28	DC31DC28	SD-DC31DC28	Z-DC31DC28	S-DC31DC28
36	DC36 ①	SD-DC36 ①	Z-DC36 ①	S-DC36 ①
42	DC42	SD-DC42	Z-DC42	S-DC42
54	DC54	SD-DC54	Z-DC54	S-DC54
70	DC75DC70	SD-DC75DC70	Z-DC75DC70	S-DC75DC70
82	DC82+六角M6×25	SD-DC82	Z-DC82	S-DC82

SGP管

呼び	適合ダクタークリップ			
	Y	SD	Z	S
8	DC13	SD-DC13	Z-DC13	S-DC13
15	DC16	SD-DC16	Z-DC16	S-DC16
20	DC25DC22	SD-DC25DC22	Z-DC25DC22	S-DC25DC22
25	DC31DC28	SD-DC31DC28	Z-DC31DC28	S-DC31DC28
32	DC36	SD-DC36	Z-DC36	S-DC36
40	DC42 ①	SD-DC42 ①	Z-DC42 ①	S-DC42 ①
50	DC54	SD-DC54	Z-DC54	S-DC54
65	DC75DC70	SD-DC75DC70	Z-DC75DC70	S-DC75DC70
80	DC82+六角M6×25	SD-DC82	Z-DC82	S-DC82
90	DC92	SD-DC92	Z-DC92	S-DC92
100	DC104	SD-DC104	Z-DC104	S-DC104

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

ダクタークリップ	ダクタークリップ	防水金属製可とう電線管用ダクタークリップ	PF管用ダクタークリップ	波付硬質合成樹脂管(FEP)用ダクタークリップ
①  504P	②  510P	③  506P	④  **使用上のご注意** ●適合PF管は、PFS□専用です。 508P	⑤  507P

VP管

呼び	適合ダクタークリップ Y	SD	Z	S
16	DC16	SD-DC16	Z-DC16	S-DC16
20	DC25DC22	SD-DC25DC22	Z-DC25DC22	S-DC25DC22
25	DC31DC28	SD-DC31DC28	Z-DC31DC28	S-DC31DC28
30	DC39	SD-DC39	Z-DC39	S-DC39
40	DC42 ①	SD-DC42 ①	Z-DC42 ①	S-DC42 ①
50	DC54	SD-DC54	Z-DC54	S-DC54
65	DC75DC70	SD-DC75DC70	Z-DC75DC70	S-DC75DC70
75	DC82+六角M6×25	SD-DC82	Z-DC82	S-DC82
100	DC104	SD-DC104	Z-DC104	S-DC104

さや管

呼び	適合ダクタークリップ Y	SD	Z	S
16	DC16	SD-DC16	Z-DC16	S-DC16
18				
22	DC25DC22	SD-DC25DC22	Z-DC25DC22	S-DC25DC22
25	DC31DC28 ①	SD-DC31DC28 ①	Z-DC31DC28 ①	S-DC31DC28 ①
28				
30	DC39	SD-DC39	Z-DC39	S-DC39
36	DC36	SD-DC36	Z-DC36	S-DC36

金属製可とう電線管

呼び	適合ダクタークリップ Y
10	DC13
12	DC15
15	DC19
17	DC16
24	DC25DC22
30	DC31DC28+六角M6×25
38	DC36
50	DC51+六角M6×35
63	DC63+六角M6×35
76	DC75DC70+六角M6×45
83	DC82
101	DC92+六角M6×45

(Y: ①)

ビニル被覆金属製可とう電線管

呼び	適合ダクタークリップ Z	S
10	Z-DC10BP ③	S-DC10BP ③
12	Z-DC15	S-DC15
15	Z-DC19 ①	S-DC19 ①
17	Z-DC16	S-DC16
24	Z-DC24BP ③	S-DC24BP ③
30	Z-DC30BP	S-DC30BP
38	Z-DC36 ①	S-DC36 ①
50	Z-DC50BP	S-DC50BP
63	Z-DC63BP ③	S-DC63BP ③
76	Z-DC76BP	S-DC76BP
83	Z-DC82 ①	S-DC82 ①
101	Z-DC101BP ③	S-DC101BP ③

FEP管

呼び	適合ダクタークリップ Y	SD	Z	S
30	—	SD-DC30FEP2	—	S-DC30FEP2
40	—	SD-DC40FEP2	—	S-DC40FEP2
50	—	SD-DC50FEP2	—	S-DC50FEP2
65	—	SD-DC65FEP2 ⑤	—	S-DC65FEP2 ⑤
80	—	SD-DC80FEP2	—	S-DC80FEP2
100	—	SD-DC100FEP2	—	S-DC100FEP2

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

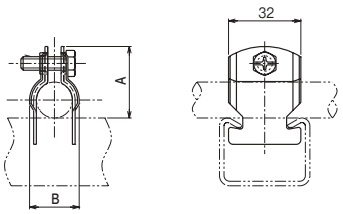
■ 電線管支持クリップ

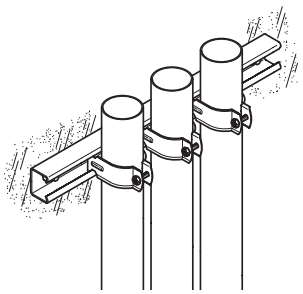
ダクタークリップ®

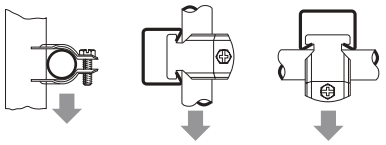


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(E)
SD仕様　ボルト(S)　亜鉛系防錆塗装
Z仕様　ボルト、ナット(S)
S仕様　ボルト(S)

●ケーブル被覆の傷つけ防止に、クリップのフチを切り起こしてあります。
●電線管の全サイズが揃っています。





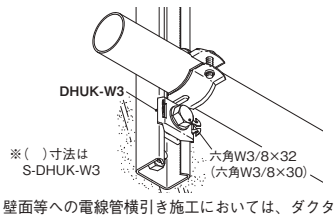


品番	許容静荷重 N[kgf]
DC13	49 [5]
DC15 ～ DC31DC28	147 [15]
DC39 DC51	294 [30]
DC63 DC75DC70	490 [50]
DC16	147 [15]
DC36 DC42	294 [30]
DC54 ～ DC104	588 [60]

品番	許容静荷重 N[kgf]
DC13 ～ DC31DC28	49 [5]
DC39 DC51	147 [15]
DC63 DC75DC70	196 [20]
DC16	49 [5]
DC36 DC42	147 [15]
DC54 ～ DC104	196 [20]

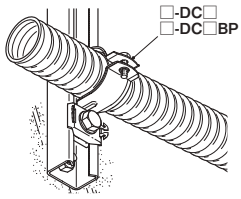
品番	許容静荷重 N[kgf]
DC13 ～ DC51	784 [80]
DC63 DC75DC70	1,176 [120]
DC16 ～ DC42	784 [80]
DC54 ～ DC104	1,176 [120]

壁面等への電線管横引き施工について

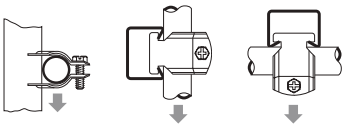


壁面等への電線管横引き施工においては、ダクタークリップのボルトの締め付けが確実でないと、ダクタークリップがずれる恐れがあります。特に安全性を高める必要がある所には、ダクタークリップの下側に、DHUK-W3を補強金具として取り付けてください。
ボルトは別売品です。長さ32(30)mmの六角ボルトをご用意ください。

PF管施工



□-DC□BP▶ 506P



許容静荷重	許容静荷重	許容静荷重
19N [2kgf]	19N [2kgf]	49N [5kgf]

PF管1.5m当りの概算質量

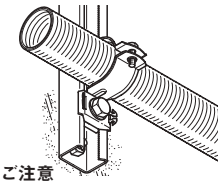
PF管 呼び	電線 公称断面積	電線 本数	概算質量 (電線質量×電線本数 +PF管質量)×1.5m=(kg)
14	14mm²	1	(0.18×1+0.18)×1.5=0.54
16	22mm²	1	(0.27×1+0.18)×1.5=0.68
22	60mm²	1	(0.67×1+0.30)×1.5=1.46
28	100mm²	1	(1.09×1+0.33)×1.5=2.13
36	22mm²	4	(0.27×4+0.55)×1.5=2.45
42	22mm²	6	(0.27×6+0.37)×1.5=2.99

※上表は、内線規程3115節「合成樹脂管配線」を基に算出した参考数値です。
※PF管質量は、PFDの質量です。(呼び42は、PFSの質量です。)

適合表

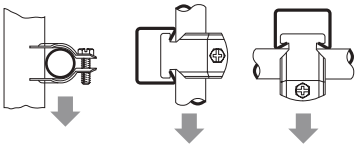
品番	適合 ダクター	適合 PF管 呼び	適合 PF管 外径
□-DC16	D15 D20 D1 D2 D3 タイプ	14	21.5
		16	23.0
□-DC24BP		22	30.5
□-DC30BP		28	36.5
□-DC36		36	45.5
□-DC51		42	52.0

金属製可とう電線管施工



使用上のご注意

●適合表内の✱1のDC31DC28は六角M6×20をM6×25に、DC51、DC63は六角M6×20をM6×35に、DC75DC70、DC92は六角M6×20をM6×45に取り替えてご使用ください。
●溶融亜鉛めっき鋼板仕様以外の適合については技術部までお問い合わせください。



品番	許容静荷重 N[kgf]
DC13	49 [5]
DC15 ～ DC92	147 [15]

品番	許容静荷重 N[kgf]
DC13 ～ DC16	49 [5]
DC25DC22	147 [15]
DC31DC28 ～ DC92	196 [20]

品番	許容静荷重 N[kgf]
DC13 ～ DC51	784 [80]
DC63 ～ DC92	980 [100]

適合表

品番	適合 ダクター	適合 金属製可とう電線管 呼び	適合 金属製可とう電線管 外径
DC13	D15 D20 D1 D2 D3 タイプ	10	13.3
DC15		12	16.1
DC19		15	19.0
DC16		17	21.5
DC25DC22		24	28.8
DC31DC28✱1		30	34.9
DC36		38	42.9
DC51✱1		50	54.9
DC63✱1		63	69.1
DC75DC70✱1		76	82.9
DC82		83	88.1
DC92✱1		101	107.3

⚠警告
●ステンレス鋼製の製品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
●ボルトの締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]です。
●適合内の✱2のVE管82とSGP管80及び、VP管75については、溶融亜鉛めっき鋼板仕様の場合、附属ボルトの六角M6×20をM6×25に取り替えてご使用ください。溶融亜鉛めっき鋼板仕様以外の場合は、そのまま使用できます。
●ステンレス鋼製のボルトや製品本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。
●✱3は旧規格管

附属ボルト▶ 1739P

仕様	ご注文品番	A	B	ボルトサイズ	適合 ダクターチャンネル	適合 鋼製電線管 呼び	適合 鋼製電線管 外径	適合 VE管 呼び	適合 SGP管 呼び	適合 VP管 呼び	適合 さや管 呼び	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	DC13	29	20	六角M6×20	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	—	—	—	8	—	—	10 50 200	10個	88	セ
Y	DC15	32	22	六角M6×20		15✱3	15.9		—	—	—	10 50 200	10個	90	セ
Y	DC19	35	26	六角M6×20		19	19.1			—	—	10 50 200	10個	73	
Y	DC25DC22	43	33	六角M6×20		25 22	25.4 26.5	22	20	20	22	10 50 200	10個	83	
Y	DC31DC28	50	40	六角M6×20		31 28	31.8 33.3	28	25	25	25 28	10 50 200	10個	84	
Y	DC39	56	45	六角M6×20		39	38.1	—	—	30	30	10 50 200	10個	98	
Y	DC51	68	57	六角M6×20		51	50.8			—	—	10 50 —	10個	115	
Y	DC63	81	70	六角M6×20		63	63.5			—	—	10 100 —	10個	160	
Y	DC75DC70	93	82	六角M6×20		75 70	76.2 75.2	70	65	65	—	10 100 —	10個	178	
Y	DC16	38	27	六角M6×20		16	21.0	16	15	16	16·18	10 50 200	10個	82	
Y	DC36	60	48	六角M6×20		36	41.9	36	32	—	36	10 50 200	10個	105	
Y	DC42	65	54	六角M6×20		42	47.8	42	40	40	—	10 50 —	10個	113	
Y	DC54	77	66	六角M6×20		54	59.6	54	50	50	—	10 100 —	10個	160	
Y	DC82	105	94	六角M6×20		82	87.9	82✱2	80✱2	75✱2	—	10 100 —	1個	220	
Y	DC92	119	107	六角M6×20		92	100.7	—	90	—	—	10 100 —	1個	250	
Y	DC104	132	119	六角M6×20		104	113.4		100	100	—	10 100 —	1個	285	
SD	SD-DC13	29	20	六角M6×20	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	—	—	—	8	—	—	— — —	10個	140	納
SD	SD-DC15	32	22	六角M6×20		15✱3	15.9		—	—	—	10 — —	10個	143	セ
SD	SD-DC19	35	26	六角M6×20		19	19.1			—	—	10 — —	10個	175	
SD	SD-DC25DC22	43	33	六角M6×25		25 22	25.4 26.5	22	20	20	22	10 50 200	10個	199	
SD	SD-DC31DC28	50	40	六角M6×25		31 28	31.8 33.3	28	25	25	25 28	10 50 200	10個	205	
SD	SD-DC39	56	45	六角M6×25		39	38.1	—	—	30	30	10 — —	10個	215	
SD	SD-DC51	68	57	六角M6×25		51	50.8			—	—	10 — —	10個	245	
SD	SD-DC63	81	70	六角M6×25		63	63.5			—	—	10 — —	10個	295	
SD	SD-DC75DC70	93	82	六角M6×25		75 70	76.2 75.2	70	65	65	—	10 100 —	10個	320	
SD	SD-DC16	38	27	六角M6×20		16	21.0	16	15	16	16·18	10 100 —	10個	177	
SD	SD-DC36	60	48	六角M6×25		36	41.9	36	32	—	36	10 100 —	10個	220	
SD	SD-DC42	65	54	六角M6×25		42	47.8	42	40	40	—	10 50 200	10個	235	
SD	SD-DC54	77	66	六角M6×25		54	59.6	54	50	50	—	10 100 —	10個	290	
SD	SD-DC82	105	94	六角M6×25		82	87.9	82	80	75	—	10 100 —	1個	360	
SD	SD-DC92	119	107	六角M6×25		92	100.7	—	90	—	—	10 — —	1個	400	
SD	SD-DC104	132	119	六角M6×25		104	113.4		100	100	—	10 100 —	1個	445	
Z	Z-DC13	29	20	六角M6×20	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	—	—	—	8	—	—	10 50 200	10個	181	セ
Z	Z-DC15	32	22	六角M6×20		15✱3	15.9	—	—	—	—	10 50 200	10個	183	セ
Z	Z-DC19	35	26	六角M6×20		19	19.1			—	—	10 50 200	10個	220	
Z	Z-DC25DC22	43	33	六角M6×25		25 22	25.4 26.5	22	20	20	22	10 50 200	10個	245	
Z	Z-DC31DC28	50	40	六角M6×25		31 28	31.8 33.3	28	25	25	25 28	10 50 200	10個	260	
Z	Z-DC39	56	45	六角M6×25		39	38.1	—	—	30	30	10 50 200	10個	265	
Z	Z-DC51	68	57	六角M6×25		51	50.8			—	—	10 50 200	10個	315	
Z	Z-DC63	81	70	六角M6×25		63	63.5			—	—	10 100 —	10個	370	
Z	Z-DC75DC70	93	82	六角M6×25		75 70	76.2 75.2	70	65	65	—	10 100 —	10個	400	
Z	Z-DC16	38	27	六角M6×20		16	21.0	16	15	16	16·18	10 50 200	10個	225	
Z	Z-DC36	60	48	六角M6×25		36	41.9	36	32	—	36	10 50 200	10個	270	
Z	Z-DC42	65	54	六角M6×25		42	47.8	42	40	40	—	10 50 200	10個	290	
Z	Z-DC54	77	66	六角M6×25		54	59.6	54	50	50	—	10 100 —	10個	360	
Z	Z-DC82	105	94	六角M6×25		82	87.9	82	80	75	—	10 100 —	1個	435	
Z	Z-DC92	119	107	六角M6×25		92	100.7	—	90	—	—	10 100 —	1個	475	
Z	Z-DC104	132	119	六角M6×25		104	113.4		100	100	—	10 100 —	1個	545	
S	S-DC13	29	20	六角M6×20	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	—	—	—	8	—	—	10 50 200	10個	260	セ
S	S-DC15	32	22	六角M6×20		15✱3	15.9	—	—	—	—	10 50 200	10個	265	セ
S	S-DC19	35	26	六角M6×20		19	19.1			—	—	10 50 200	10個	270	
S	S-DC25DC22	43	33	六角M6×25		25 22	25.4 26.5	22	20	20	22	10 50 200	10個	300	
S	S-DC31DC28	50	40	六角M6×25		31 28	31.8 33.3	28	25	25	25 28	10 50 200	10個	335	
S	S-DC39	55	45	六角M6×25		39	38.1	—	—	30	30	10 50 200	10個	345	
S	S-DC51	68	57	六角M6×25		51	50.8			—	—	10 50 —	10個	395	
S	S-DC63	81	70	六角M6×25		63	63.5			—	—	10 100 —	10個	450	
S	S-DC75DC70	93	83	六角M6×25		75 70	76.2 75.2	70	65	65	—	10 200 —	10個	495	
S	S-DC16	38	27	六角M6×20		16	21.0	16	15	16	16·18	10 50 200	10個	280	
S	S-DC36	59	48	六角M6×25		36	41.9	36	32	—	36	10 50 200	10個	360	
S	S-DC42	66	54	六角M6×25		42	47.8	42	40	40	—	10 50 —	10個	375	
S	S-DC54	77	66	六角M6×25		54	59.6	54	50	50	—	10 100 —	10個	435	
S	S-DC82	105	94	六角M6×25		82	87.9	82	80	75	—	10 100 —	1個	595	
S	S-DC92	119	107	六角M6×25		92	100.7	—	90	—	—	10 100 —	1個	645	
S	S-DC104	132	120	六角M6×25		104	113.4		100	100	—	10 100 —	1個	720	

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ　S＝ステンレス鋼

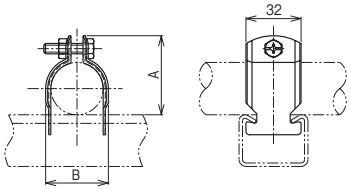
■ 防水金属製可とう電線管支持クリップ

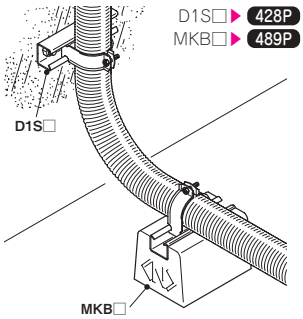
ダクタークリップ®



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)
S仕様　ボルト(S)

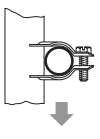
●ビニル被覆二種金属製可とう電線管(防水金属製可とう電線管[呼び])10、24、30、50、63、76、101の7サイズについて専用のダクタークリップを標準化しました。
※他サイズの防水金属製可とう電線管は溶融亜鉛めっき仕上げ、ステンレス鋼製ダクタークリップが使用できます。



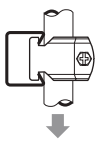


D1S□ ▶ 428P
MKB□ ▶ 489P

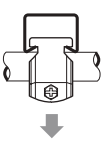
仕様	ご注文品番	ボルトサイズ	適合 ダクターチャンネル	適合 PF管呼び	適合 PF管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-DC10BP	六角M6×20	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	—	—	—	—	—	1個	210	納
Z	Z-DC24BP	六角M6×25		22	30.5	10	100	—	1個	235	
Z	Z-DC30BP			28	36.5	10	100	—	1個	290	
Z	Z-DC50BP			—	—	10	—	—	1個	360	
Z	Z-DC63BP			—	—	10	—	—	1個	390	
Z	Z-DC76BP			—	—	10	—	—	1個	415	
Z	Z-DC101BP			—	—	—	—	—	1個	500	セ
S	S-DC10BP	六角M6×20	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	—	—	10	50	—	1個	250	納
S	S-DC24BP	六角M6×25		22	30.5	10	100	—	1個	305	
S	S-DC30BP			28	36.5	10	100	—	1個	330	
S	S-DC50BP			—	—	10	100	—	1個	460	
S	S-DC63BP			—	—	10	—	—	1個	535	
S	S-DC76BP			—	—	10	—	—	1個	550	
S	S-DC101BP			—	—	10	—	—	1個	745	セ



品番	許容静荷重 N[kgf]
□-DC10BP	49[5]
□-DC24BP ～ □-DC101BP	147[15]



品番	許容静荷重 N[kgf]
□-DC10BP	49[5]
□-DC24BP	147[15]
□-DC30BP ～ □-DC101BP	196[20]



品番	許容静荷重 N[kgf]
□-DC10BP ～ □-DC50BP	784[80]
□-DC63BP ～ □-DC101BP	980[100]

寸法・適合表

品番	A	B	適合 ビニル被覆金属製可とう管呼び	適合 ビニル被覆金属製可とう管外径
□-DC10BP	30	21	10	14.9
□-DC15	32	22	12	17.7
□-DC19	35	26	15	20.6
□-DC16	38	27	17	23.1
□-DC24BP	46	37	24	30.4
□-DC30BP	53	43	30	36.5
□-DC36	60	48	38	44.9
□-DC50BP	73	63	50	56.9
□-DC63BP	88	78	63	71.5
□-DC76BP	102	91	76	85.3
□-DC82	105	94	83	90.9
□-DC101BP	126	116	101	110.1

⚠ 警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

■ 管支持クリップ用保護キャップ

ダクタークリップ®



カラー(4色)



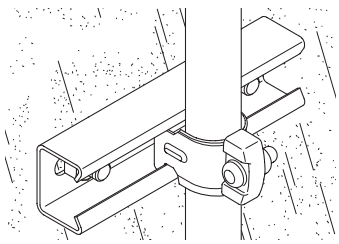
材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番：DCCP-Y

取付ポイント



取り付けの際は、ねじ側からはめ込んでください。



仕様	ご注文品番	色	適合 ダクタークリップ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	DCCP-W	白	全サイズ	20	—	—	1袋(10個入)	880	
	DCCP-E	グレー		20	—	—	1袋(10個入)	880	
	DCCP-Y	黄		販売終了（2025年4月）					
	DCCP-K	黒		20	—	—	1袋(10個入)	880	セ

使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色又は、黒色の使用をお勧めします。
●適合ボルトサイズは六角M6×25までです。
●PF管用ダクタークリップPFDC□-□には取り付けできません。

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

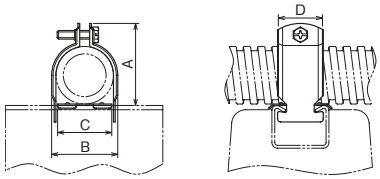
■ 波付硬質合成樹脂管(FEP)支持クリップ

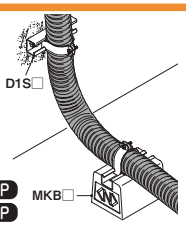
ダクタークリップ®



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト(S)　亜鉛系防錆塗装
S仕様　ボルト(S)

●デーワンブロック、タイヤブロックにおいても使用可能です。



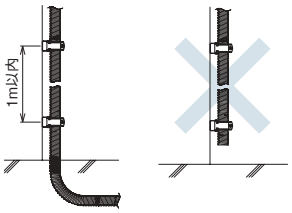


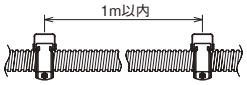
D1S□ ▶ 428P
MKB□ ▶ 489P

仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 ダクターチャンネル	適合 デーワンブロック	適合 FEP管呼び	適合 FEP管外径	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DC30FEP2	55	46	38	32	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	MKB□07 MKB□10 MKB□13 S-MKB□07 S-MKB□10 S-MKB□13 MKBGB□07 MKBGB□10 MKBGB□13 S-MKBGB□07 S-MKBGB□10 S-MKBGB□13 MKB□05RG	30	40	10	100	—	1個	460	
SD	SD-DC40FEP2	70	60					40	54	10	100	—	1個	510	
SD	SD-DC50FEP2	81	71					50	65	10	100	—	1個	610	
SD	SD-DC65FEP2	102	91	80				65	85	10	100	—	1個	690	
SD	SD-DC80FEP2	119	108					80	102	10	100	—	1個	760	
SD	SD-DC100FEP2	148	136		40			100	130	10	—	—	1個	865	
S	S-DC30FEP2	58	46	38	32			30	40	10	100	—	1個	710	
S	S-DC40FEP2	72	60					40	54	10	100	—	1個	770	
S	S-DC50FEP2	81	71					50	65	10	100	—	1個	935	
S	S-DC65FEP2	102	91	80				65	85	10	100	—	1個	1,080	
S	S-DC80FEP2	119	108					80	102	10	100	—	1個	1,220	
S	S-DC100FEP2	149	136		40			100	130	10	—	—	1個	1,380	

施工支持間隔

垂直配管の場合、地中埋設、水平配管からの立ち上がりに使用し、支持間隔を1m以内で支持してください。



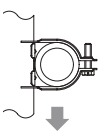


水平配管の場合、FEPのたわみが起きますので支持間隔を1m以内で支持してください。

メーカーの適合表

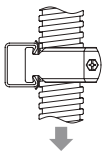
※□は取り付けできません。

メーカー	古河電気工業(株)	未来工業(株)	タイガースポリマー(株)	カナフレックスコーポレーション(株)	東拓工業(株)
呼び径 ＼ 商品名	エフレックス	ミラレックスF	タイレックス	NEWカナレックス	TACレックス
30	○	○	○	□-DC39+□-FEPUS	○
40	○	○	○	□-DC51+□-FEPUS	○
50	○	○	○	□-DC54+□-FEPUS	○
65	○	○	×	□-DC75DC70+□-FEPUL	○
80	○	○	○	○	○
100	○	○	○	×	×



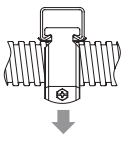
※支持間隔1m以内の場合の荷重

品番	許容静荷重
□-DC30FEP2 〜 □-DC50FEP2	49N [5kgf]
□-DC65FEP2 〜 □-DC100FEP2	98N [10kgf]



※地中埋設からの立上りの場合の荷重

品番	許容静荷重
□-DC30FEP2 〜 □-DC50FEP2	49N [5kgf]
□-DC65FEP2 〜 □-DC100FEP2	98N [10kgf]



※支持間隔1m以内の場合の荷重

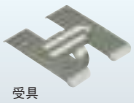
品番	許容静荷重
□-DC30FEP2 〜 □-DC100FEP2	196N [20kgf]

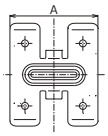
⚠警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意

●FEP管内へ雨水などの浸入がないようにしてください。ダクタークリップの許容静荷重を超える恐れがあります。
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周囲の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆(赤錆)が発生することがあります。





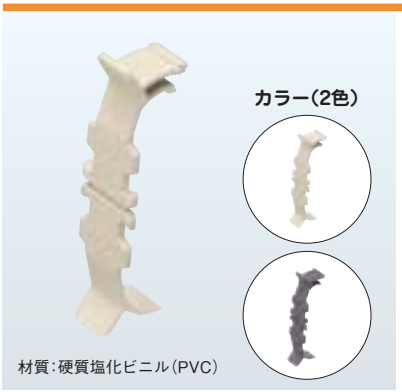
●カナフレックス製FEP管は受具と□-DC□との組み合わせにより、ご使用できます。(上記:メーカーの適合表参照)

仕様	種別	ご注文品番	A	適合 ダクタークリップ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	受具	SD-FEPUS	38	SD-DC30FEP2、SD-DC40FEP2、SD-DC50FEP2	10	—	—	1個	350	セ
SD	受具	SD-FEPUL	80	SD-DC65FEP2、SD-DC80FEP2、SD-DC100FEP2	10	—	—	1個	385	セ
S	受具	S-FEPUS	38	S-DC30FEP2、S-DC40FEP2、S-DC50FEP2	10	—	—	1個	460	セ
S	受具	S-FEPUL	80	S-DC65FEP2、S-DC80FEP2、S-DC100FEP2	10	—	—	1個	535	セ

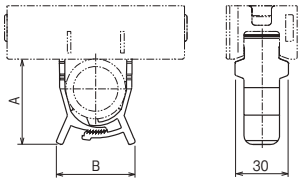
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼

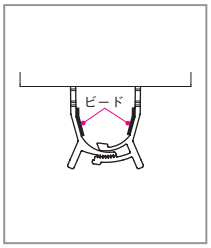
■ PF管支持クリップ

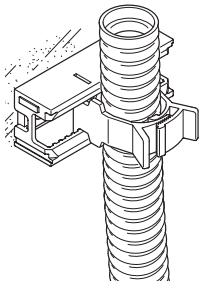
ダクタークリップ®



- 取り付けは、工具不要でワンタッチ。
- 一体型のため、運搬、管理が便利です。
- クリップ中央のビードがPF管の波間に入り込むため、PF管が滑りません。
- 屋外も使用可能です。



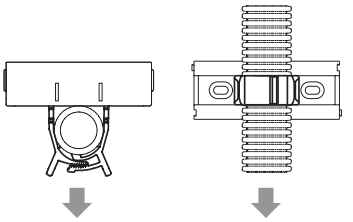




仕様	ご注文品番	色	A	B	適合 PF管ダクタークリップ用樹脂ベース	適合 ダクターチャンネル	適合 PF管(PFS)呼び	適合 PF管(PFS)外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PFDC16	アイボリー	37	34	PFDCB1 PFDCB1-E	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	16	23.0	20	300	—	20個	**151**	セ
	PFDC22		45	41			22	30.5	20	240	—	20個	**174**	セ
	PFDC28		51	47			28	36.5	20	200	—	20個	**305**	セ
	PFDC36		64	60			36	45.5	20	160	—	20個	**475**	セ
	PFDC42		69	67			42	52.0	10	100	—	1個	**630**	セ
	PFDC54		81	79			54	64.5	10	80	—	1個	**800**	セ
	PFDC16-E	グレー	37	34			16	23.0	20	300	—	20個	**151**	セ
	PFDC22-E		45	41			22	30.5	20	240	—	20個	**174**	セ
	PFDC28-E		51	47			28	36.5	20	200	—	20個	**305**	セ
	PFDC36-E		64	60			36	45.5	20	160	—	20個	**475**	セ
	PFDC42-E		69	67			42	52.0	10	100	—	1個	**630**	セ
	PFDC54-E		81	79			54	64.5	10	80	—	1個	**800**	セ

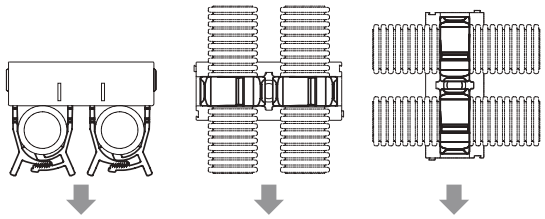
許容静荷重(PF管樹脂ベースPFDCB1-□との組み合わせ)

PF管を1本支持した場合(全タイプ)



許容静荷重 58N [6kgf]　許容静荷重 58N [6kgf]　許容静荷重 9N [1kgf]

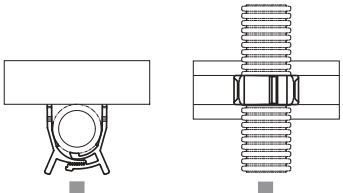
PF管を2本支持した場合(PFDC16、PFDC22)



許容静荷重 117N [12kgf]　許容静荷重 117N [12kgf]　許容静荷重 19N [2kgf]

※許容静荷重はPF管ダクタークリップ用樹脂ベースPFDCB1-□とPF管用ダクタークリップPFDC□-□を組み合わせた強度です。アンカーボルト、コンクリートビスの強度を考慮し施工してください。

許容静荷重(ダクターチャンネルとの組み合わせ)



許容静荷重 58N [6kgf]　許容静荷重 58N [6kgf]

※壁面等への横引き施工には使用できません。

⚠ 注意

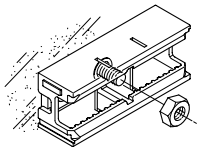
- ダクターチャンネルとの組み合わせでは、壁面等への横引き施工ができません。落下の恐れがあります。

使用上のご注意

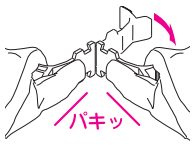
- 使用温度範囲は−10℃〜+50℃です。
- 作業時はグリップ分割部のエッジ等で手を傷つけないよう、手袋を着用してください。
- PF管以外の固定には使用しないでください。
- 適合PF管は、PFS□専用です。

手順(PF管ダクタークリップ用樹脂ベースとの組み合わせ)

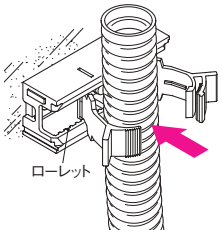
アンカーボルト固定の場合



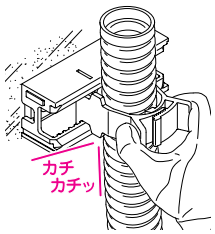
①樹脂ベースをアンカーボルトで取り付けます。

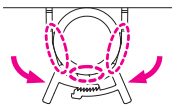


②ダクタークリップを分割します。



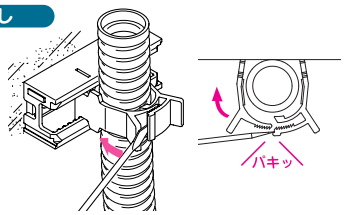
③樹脂ベースの開口からダクタークリップを入れて仮止めし、PF管を通します。





④ダクタークリップを手で締め付けます。
※PF管がしっかり止まっている事を確認してください。

取り外し



マイナスドライバーの先端を利用し、押し上げて外します。

■ PF管支持クリップ用樹脂ベース



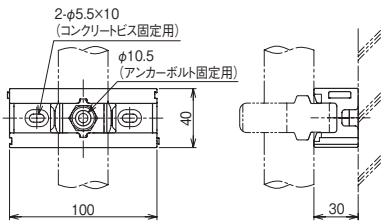
カラー(2色)

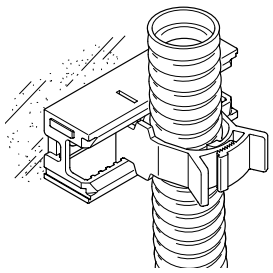




材質:硬質塩化ビニル(PVC)

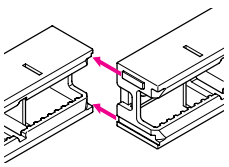
- PF管用ダクタークリップと色を合わせる事で、美観を良くできます。
- PF管用ダクタークリップを仮止めする事ができます。
- 連結して、追加配管が可能です。
- 樹脂製の為、軽量です。
- 屋外も使用可能です。





仕様	ご注文品番	色	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			アンカーボルト	コンクリートビス	PF管用ダクタークリップ						
	PFDCB1	アイボリー	W3/8、M10	呼び5	PFDC□、PFDC□-E	50	—	—	1本	**270**	セ
	PFDCB1-E	グレー				50	—	—	1本	**270**	セ

連結について



連結して複数配管が可能です。

使用上のご注意

- 使用温度範囲は−10℃～+50℃です。
- PFDC□-□専用です。鋼製のダクタークリップは使用できません。
- ベースを取り付ける際、ボルト、ナット、ビスなどの締め付け過ぎにご注意ください。ベースの変形、破損を招く恐れがあります。
- 吊りサポート用短尺ハンガーとしては、使用しないでください。

■ 電線管支持クリップ

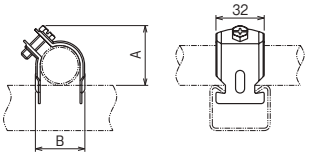
ダクタークリップ®

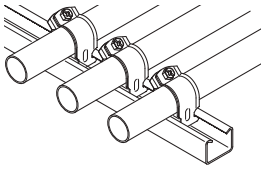


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(E)

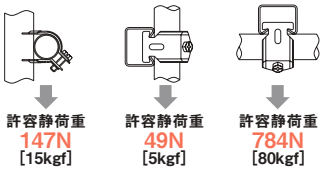
2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。

●電動工具で施工しやすいように、ボルトの締め付け位置を45°斜めにずらしています。
●複数配管するときに電動工具を使用して素早く取り付けができます。

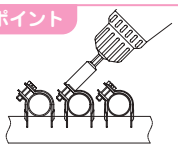




仕様	ご注文品番	A	B	適合 ダクターチャンネル	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DCE19	33	26	D15タイプ、D20タイプ D1タイプ、D2タイプ D3タイプ	19	19.1	10	200	—	1個	125	セ
Y	DCE2522	40	33		25	25.4	10	200	—	1個	133	セ
					22	26.5						
Y	DCE3128	46	40		31	31.8	10	200	—	1個	140	セ
					28	33.3						



取付ポイント



間隔が狭い場所でも電動工具で締め付けができます。

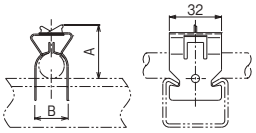
使用上のご注意
●締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。変形の恐れがあります。
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

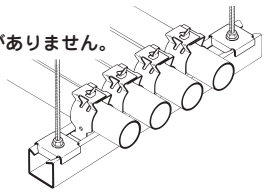
■ 電線管支持クリップ

ハイビスノンクリップ®

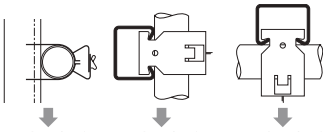
販売終了

●取り付けは、プライヤ等で挟むだけのワンタッチ。
●ねじ付け、ねじ締めの手間がいりません。
●左右金具は同形状です。組み合わせを気遣う必要がありません。

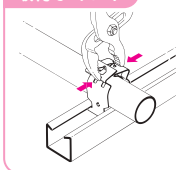




仕様	ご注文品番	A	B	適合 ダクターチャンネル	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	DSC19	32.0	21.5	D15タイプ、D20タイプ D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	19	19.1	販売終了(2025年4月)			
G	DSC25	39.5	27.5		25	25.4				
G	DSC31	48.5	33.5		31	31.8				

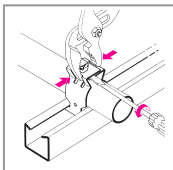


取付ポイント



ダクターチャンネルのリップ部に金具の下部を引っ掛け、左右から電線管を押さえます。図の様に金具の頭部を重ね、挟み込むと完了です。

取り外し方法

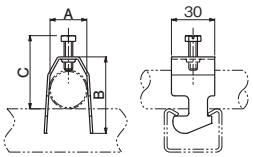


プライヤ等で金具を挟みながら金具の重なり部分にマイナスドライバーを差し込んでください。

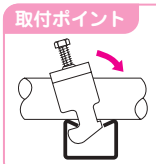
■ 電線管支持クリップ

販売終了

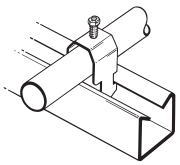




取付ポイント



ボルトをいっぱいにゆるめ、斜めにしてダクターチャンネルの溝に入れます。



仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 ダクターチャンネル	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DS19C	20	46	42	D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	19	19.1	販売終了(2025年4月)			
E	DS25C	26	53	49		25	25.4				
E	DS31C	32	59	56		31	31.8				

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理

■ チャンネル用管支持金具

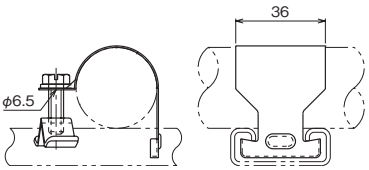
ルーパー®サドル

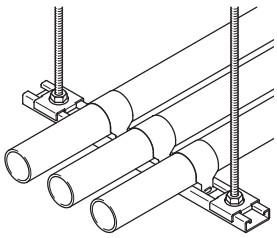


仕様詳細情報
Y仕様　座金組込ねじ、ナット(E)
S仕様　ねじ、ナット(S)

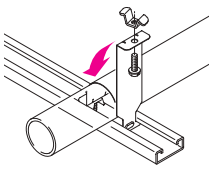
下記サイズについても承ります
管外径55mm以上

●専用ナットにより、ダクターチャンネルD15、D20タイプ(高さ15mm、20mm)にも使用できます。





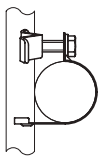
取付ポイント



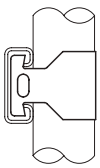
附属のボルトでナットを本体に取り付けてからダクターの溝にフック部を引っ掛けます。

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	外径	鋼製電線管 呼び	鋼製電線管 外径	VE管 呼び	金属製可とう管 呼び	ビニル被覆金属製可とう管 呼び	SGP管 呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	Y-LPS1SN	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	17.5～20.0	19	19.1	14	15	—	—	10	—	—	1個	135	納
Y	Y-LPS1N		20.0～22.5	16	21.0	16	17	15	15	10	—	—	1個	139	納
Y	Y-LPS2N		22.5～25.0	—	—	—	—	17	—	10	—	—	1個	142	納
Y	Y-LPS3N		25.0～27.5	25 / 22	25.4 / 26.5	22	—	—	20	10	—	—	1個	144	セ
Y	Y-LPS4N		27.5～30.0	—	—	—	24	—	—	10	—	—	1個	147	納
Y	Y-LPS5N		30.0～32.5	31	31.8	—	—	24	—	10	—	—	1個	155	セ
Y	Y-LPS6N		32.5～35.0	28	33.3	28	30	—	25	10	—	—	1個	158	セ
Y	Y-LPS7N		35.0～37.5	—	—	—	—	30	—	10	—	—	1個	167	セ
Y	Y-LPS8N		37.5～40.0	39	38.1	—	—	—	—	10	—	—	1個	169	セ
Y	Y-LPS9N		40.0～42.5	36	41.9	36	—	—	—	10	—	—	1個	174	セ
Y	Y-LPS10N		42.5～45.0	—	—	—	38	38	32	10	—	—	1個	177	セ
Y	Y-LPS11N		45.0～47.5	—	—	—	—	—	—	10	—	—	1個	185	セ
Y	Y-LPS12N		47.5～50.0	42	47.8	42	—	—	40	10	—	—	1個	188	セ
Y	Y-LPS13N		50.0～52.5	51	50.8	—	—	—	—	10	—	—	1個	197	セ
Y	Y-LPS14N		52.5～55.0	—	—	—	50	—	—	10	—	—	1個	199	セ
S	S-LPS1SN	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	17.5～20.0	19	19.1	14	15	—	—	10	—	—	1個	245	納
S	S-LPS1N		20.0～22.5	16	21.0	16	17	15	15	10	—	—	1個	250	納
S	S-LPS2N		22.5～25.0	—	—	—	—	17	—	10	—	—	1個	255	納
S	S-LPS3N		25.0～27.5	25 / 22	25.4 / 26.5	22	—	—	20	10	—	—	1個	260	セ
S	S-LPS4N		27.5～30.0	—	—	—	24	—	—	10	—	—	1個	265	納
S	S-LPS5N		30.0～32.5	31	31.8	—	—	24	—	10	—	—	1個	270	セ
S	S-LPS6N		32.5～35.0	28	33.3	28	30	—	25	10	—	—	1個	280	セ
S	S-LPS7N		35.0～37.5	—	—	—	—	30	—	10	—	—	1個	285	セ
S	S-LPS8N		37.5～40.0	39	38.1	—	—	—	—	10	—	—	1個	290	セ
S	S-LPS9N		40.0～42.5	36	41.9	36	—	—	—	10	—	—	1個	300	セ
S	S-LPS10N		42.5～45.0	—	—	—	38	38	32	10	—	—	1個	305	セ
S	S-LPS11N		45.0～47.5	—	—	—	—	—	—	10	—	—	1個	315	セ
S	S-LPS12N		47.5～50.0	42	47.8	42	—	—	40	10	—	—	1個	320	セ
S	S-LPS13N		50.0～52.5	51	50.8	—	—	—	—	10	—	—	1個	325	セ
S	S-LPS14N		52.5～55.0	—	—	—	50	—	—	10	—	—	1個	330	セ

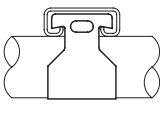
使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは2.94N・m[30kgf・cm]です。



許容静荷重
49N
[5kgf]



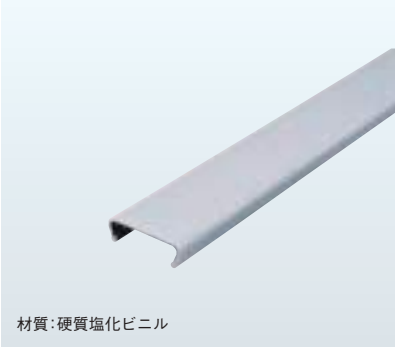
許容静荷重
49N
[5kgf]



許容静荷重
490N
[50kgf]

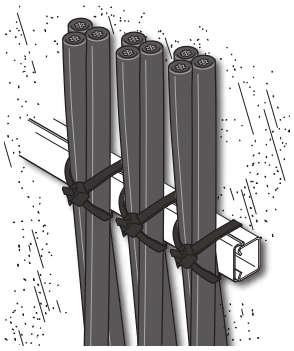
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　S=ステンレス鋼

ケーブル保護具



材質：硬質塩化ビニル

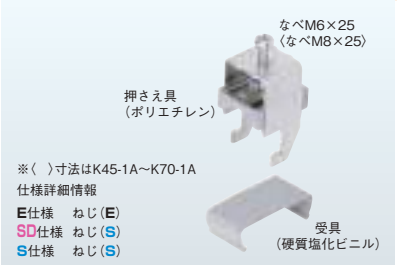
使用上のご注意
●ケーブル固定用結束バンドは、市販品を別途ご用意ください。



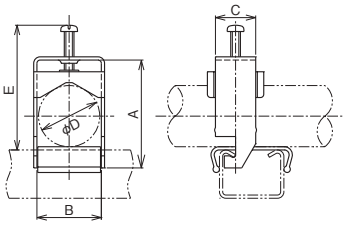
仕様	ご注文品番	定尺(m)	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ダクターチャンネル	ケーブルラック						
	KB100DP	1.0	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	SRラック QRラック	20	—	—	1本	**600**	セ

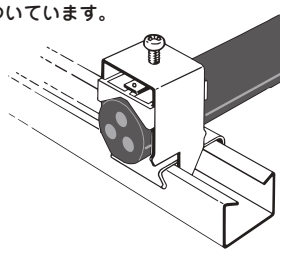
チャンネル用ケーブル支持金具(1段用)

ケーブラー®



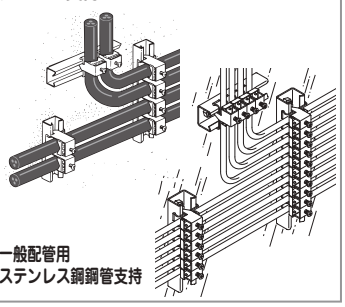
●ケーブル傷付け防止に、ケーブル押さえ具と受具がついています。



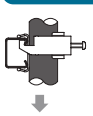


仕様	ご注文品番	A	B	C	E	適合 支持材	適合 ケーブル外径φD	適合 一般配管用ステンレス鋼鋼管	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	K15-1A	40	15	25	47～ 52	D15タイプ D20タイプ D1タイプ D2タイプ D3タイプ ケーブルラック	10～15	φ9.52、φ12.70	10	200	—	10個	235	
E	K20-1A	45	20		52～ 57		15～20	φ12.70、φ15.88	10	200	—	10個	265	
E	K25-1A	50	25		57～ 62		20～25	φ15.88、φ22.22	10	200	—	10個	275	
E	K30-1A	55	30		62～ 67		25～30	φ22.22、φ28.58	10	100	—	10個	295	
E	K35-1A	62	35		69～ 74		30～35	φ28.58、φ34.00	10	100	—	10個	320	セ
E	K40-1A	67	40		74～ 79		35～40	—	5	60	—	5個	360	セ
E	K45-1A	72	45	35	81～ 86		40～45	—	5	60	—	5個	435	セ
E	K50-1A	78	50		87～ 92		45～50	—	5	60	—	5個	465	セ
E	K55-1A	83	55		92～ 97		50～55	—	5	40	—	5個	500	セ
E	K60-1A	88	60		97～102		55～60	—	5	40	—	5個	525	セ
E	K65-1A	93	65		102～107		60～65	—	—	—	—	5個	575	納
E	K70-1A	99	70		107～112		65～70	—	—	—	—	5個	620	納
SD	SD-K15-1A	40	15	25	47～ 52	D15タイプ D20タイプ D1タイプ D2タイプ D3タイプ ケーブルラック	10～15	φ9.52、φ12.70	10	200	—	1個	295	セ
SD	SD-K20-1A	45	20		52～ 57		15～20	φ12.70、φ15.88	10	200	—	1個	320	セ
SD	SD-K25-1A	50	25		57～ 62		20～25	φ15.88、φ22.22	10	200	—	1個	335	セ
SD	SD-K30-1A	55	30		62～ 67		25～30	φ22.22、φ28.58	10	100	—	1個	365	セ
SD	SD-K35-1A	62	35		69～ 74		30～35	φ28.58、φ34.00	10	100	—	1個	395	セ
SD	SD-K40-1A	67	40		74～ 79		35～40	—	5	60	—	1個	445	セ
SD	SD-K45-1A	72	45	35	81～ 86		40～45	—	5	60	—	1個	575	セ
SD	SD-K50-1A	78	50		87～ 92		45～50	—	5	60	—	1個	620	セ
SD	SD-K55-1A	83	55		92～ 97		50～55	—	5	40	—	1個	670	納
SD	SD-K60-1A	88	60		97～102		55～60	—	5	40	—	1個	715	納
SD	SD-K65-1A	93	65		102～107		60～65	—	—	—	—	1個	765	納
SD	SD-K70-1A	99	70		107～112		65～70	—	—	—	—	1個	815	納
S	S-K15-1A	40	15	25	47～ 52	D15タイプ D20タイプ D1タイプ D2タイプ D3タイプ ケーブルラック	10～15	φ9.52、φ12.70	10	200	—	1個	455	
S	S-K20-1A	45	20		52～ 57		15～20	φ12.70、φ15.88	10	200	—	1個	500	
S	S-K25-1A	50	25		57～ 62		20～25	φ15.88、φ22.22	10	200	—	1個	535	
S	S-K30-1A	55	30		62～ 67		25～30	φ22.22、φ28.58	10	100	—	1個	595	
S	S-K35-1A	62	35		69～ 74		30～35	φ28.58、φ34.00	10	100	—	1個	645	セ
S	S-K40-1A	67	40		74～ 79		35～40	—	5	60	—	1個	710	セ
S	S-K45-1A	72	45	35	81～ 86		40～45	—	5	60	—	1個	1,020	セ
S	S-K50-1A	78	50		87～ 92		45～50	—	5	60	—	1個	1,080	セ
S	S-K55-1A	83	55		92～ 97		50～55	—	5	40	—	1個	1,120	納
S	S-K60-1A	88	60		97～102		55～60	—	5	40	—	1個	1,200	納
S	S-K65-1A	93	65		102～107		60～65	—	—	—	—	1個	1,280	納
S	S-K70-1A	99	70		107～112		65～70	—	—	—	—	1個	1,340	納

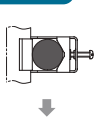
ケーブル支持



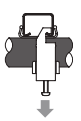
ケーブル支持



品番	許容静荷重
K15-1A ～ K70-1A	98N [10kgf]

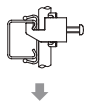


品番	許容静荷重
K15-1A ～ K70-1A	147N [15kgf]

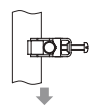


品番	許容静荷重
K15-1A ～ K40-1A	490N [50kgf]
K45-1A ～ K70-1A	686N [70kgf]

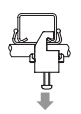
一般配管用ステンレス鋼鋼管支持



品番	許容静荷重
K15-1A ～ K35-1A	98N [10kgf]



品番	許容静荷重
K15-1A ～ K35-1A	147N [15kgf]



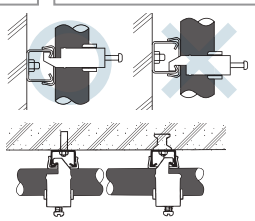
品番	許容静荷重
K15-1A ～ K35-1A	490N [50kgf]

※許容静荷重は金具の爪を図の方向で取り付けたものです。

⚠注意

●垂直配線の支持は金具の爪をダクターチャンネルの上側に取り付けてください。支持強度が低下します。

●水平配線の支持は金具の爪方向を交互に取り付けてください。支持強度が低下します。



使用上のご注意

●単心ケーブルの取り付けは発熱の恐れがあります。単心ケーブルご使用の際はご注意ください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●最高使用温度は70℃です。ケーブルの発熱温度が超えないことをご確認ください。
●ボルトの締付トルクは3.92N・m[40kgf・cm]です。

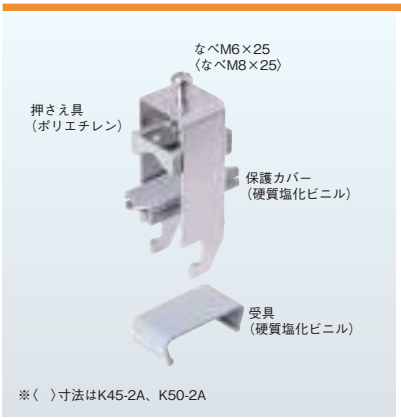
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

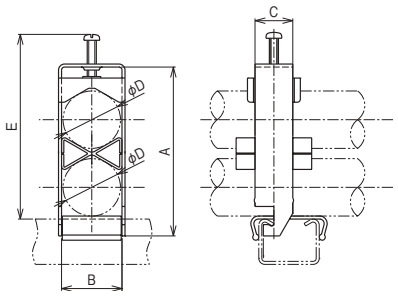
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼

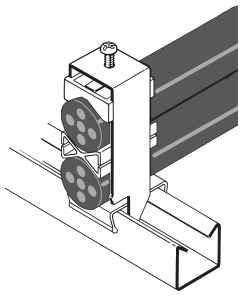
チャンネル水平支持用ケーブル支持金具(2段用)

ケーブラー®



※〈 〉寸法はK45-2A、K50-2A





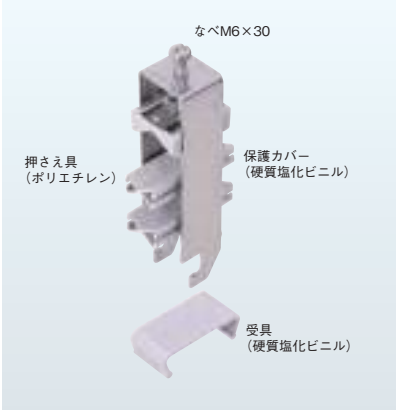
仕様	ご注文品番	A	B	C	E	適合 支持材	適合 ケーブル外径 φD	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	K15-2A	60	20	25	60～ 72	D15タイプ D20タイプ D1タイプ D2タイプ D3タイプ ケーブルラック	10～15	—	—	—	1個	320	納
E	K20-2A	71	20	25	72～ 83		15～20	—	—	—	1個	350	納
E	K25-2A	83	25	25	83～ 95		20～25	—	—	—	1個	370	納
E	K30-2A	93	30	25	93～105		25～30	—	—	—	1個	415	納
E	K35-2A	105	35	25	105～117		30～35	—	—	—	1個	465	納
E	K40-2A	116	40	25	117～129		35～40	—	—	—	1個	515	受
E	K45-2A	129	45	35	129～140		40～45	—	—	—	1個	635	受
E	K50-2A	139	50	35	139～152		45～50	—	—	—	1個	715	受

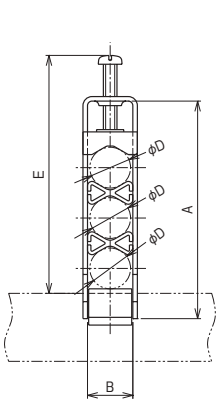
使用上のご注意
●ケーブル外径φ50超過用については、支持強度に問題があります。受注品としてもお受けできませんのでご了承願います。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●最高使用温度は70℃です。ケーブルの発熱温度が超えないことをご確認ください。

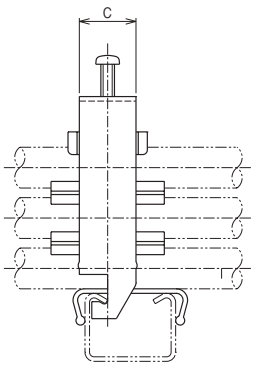
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

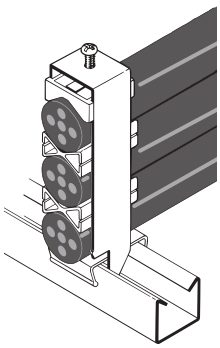
チャンネル水平支持用ケーブル支持金具(3段用)

ケーブラー®









仕様	ご注文品番	A	B	C	E	適合 支持材	適合 ケーブル外径 φD	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	K15-3A	81	20	25	81～ 98	D15タイプ D20タイプ D1タイプ D2タイプ D3タイプ ケーブルラック	10～15	—	—	—	1個	515	受
E	K20-3A	96	20	25	96～113		15～20	—	—	—	1個	560	受
E	K25-3A	114	25	25	114～131		20～25	—	—	—	1個	660	受
E	K30-3A	128	30	25	128～145		25～30	—	—	—	1個	715	受

使用上のご注意
●ケーブル外径φ30超過用については、支持強度に問題があります。受注品としてもお受けできませんのでご了承願います。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●最高使用温度は70℃です。ケーブルの発熱温度が超えないことをご確認ください。

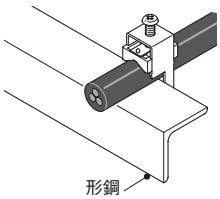
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

■ 一般形鋼用ケーブル支持金具

ケーブラー®



ケーブル外径と形鋼厚さの組み合わせによって品番が異なります。
下記適合表を参照ください。



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	K15-1B	なべM6×25	—	—	—	1個	360	受
E	K20-1B		—	—	—	1個	395	受
E	K25-1B		—	—	—	1個	415	受
E	K30-1B		—	—	—	1個	445	受
E	K35-1B		—	—	—	1個	475	受
E	K40-1B		—	—	—	1個	525	受
E	K45-1B	なべM8×25	—	—	—	1個	650	受
E	K50-1B		—	—	—	1個	695	受
E	K55-1B		—	—	—	1個	740	受
E	K60-1B		—	—	—	1個	785	受
E	K65-1B		—	—	—	1個	860	受
E	K70-1B		—	—	—	1個	925	受

適合表

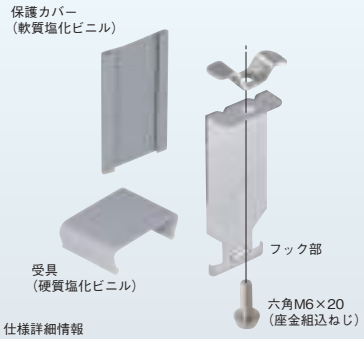
ケーブル外径（mm）	フランジ厚（mm）												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10								K15-1B					
11													
12													
13													
14													
15													
16						K20-1B							
17													
18													
19													
20													
21						K25-1B							
22													
23													
24													
25													
26						K30-1B							
27													
28													
29													
30													
31						K35-1B							
32													
33													
34													
35													
36						K40-1B							
37													
38													
39													
40													
41						K45-1B							
42													
43													
44													
45													
46						K50-1B							
47													
48													
49													
50													
51						K55-1B							
52													
53													
54													
55													
56						K60-1B							
57													
58													
59													
60													
61						K65-1B							
62													
63													
64													
65													
66						K70-1B							
67													
68													
69													
70													

□…適合無し

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

チャンネル用ケーブル支持金具

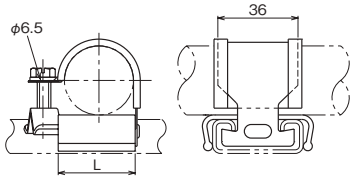
ルーパーサドル®

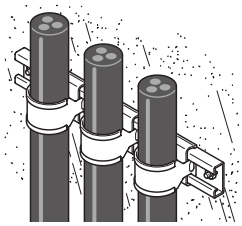


仕様詳細情報
Y仕様　座金組込ねじ、ナット(E)
S仕様　ねじ、ナット(S)

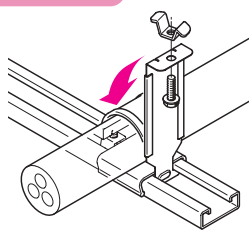
下記サイズについても承ります
ケーブル外径52.5mm以上

●専用ナットにより、ダクターチャンネルD15、D20タイプ(高さ15mm、20mm)にも使用できます。



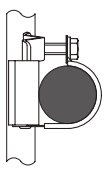


取付ポイント

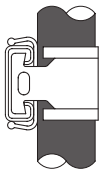


附属のボルトでナットを本体に取り付けてからダクターの溝にフック部を引っ掛けます。

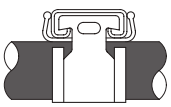
仕様	ご注文品番	L	適合 ダクターチャンネル	適合 ケーブル外径	適合 PF管呼び	適合 PF管外径	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	Y-LPS1SKN	19	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	15.0～17.5	—	—	10 — —	1個	215	セ
Y	Y-LPS1KN	19		17.5～20.0	—	—	10 — —	1個	220	セ
Y	Y-LPS2KN	19		20.0～22.5	14	21.5	10 — —	1個	225	セ
Y	Y-LPS3KN	24		22.5～25.0	16	23.0	10 — —	1個	235	セ
Y	Y-LPS4KN	24		25.0～27.5	—	—	10 — —	1個	240	セ
Y	Y-LPS5KN	34		27.5～30.0	—	—	10 — —	1個	250	セ
Y	Y-LPS6KN	34		30.0～32.5	22	30.5	10 — —	1個	260	セ
Y	Y-LPS7KN	34		32.5～35.0	—	—	10 — —	1個	265	セ
Y	Y-LPS8KN	34		35.0～37.5	28	36.5	10 — —	1個	270	セ
Y	Y-LPS9KN	44		37.5～40.0	—	—	10 — —	1個	275	セ
Y	Y-LPS10KN	44		40.0～42.5	—	—	10 — —	1個	285	セ
Y	Y-LPS11KN	44		42.5～45.0	—	—	10 — —	1個	290	セ
Y	Y-LPS12KN	44		45.0～47.5	36	45.5	10 — —	1個	295	セ
Y	Y-LPS13KN	44		47.5～50.0	—	—	10 — —	1個	300	セ
Y	Y-LPS14KN	44		50.0～52.5	42	52.0	10 — —	1個	310	セ
S	S-LPS1SKN	19	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	15.0～17.5	—	—	10 — —	1個	315	セ
S	S-LPS1KN	19		17.5～20.0	—	—	10 — —	1個	320	セ
S	S-LPS2KN	19		20.0～22.5	14	21.5	10 — —	1個	325	セ
S	S-LPS3KN	24		22.5～25.0	16	23.0	10 — —	1個	335	セ
S	S-LPS4KN	24		25.0～27.5	—	—	10 — —	1個	340	セ
S	S-LPS5KN	34		27.5～30.0	—	—	10 — —	1個	345	セ
S	S-LPS6KN	34		30.0～32.5	22	30.5	10 — —	1個	355	セ
S	S-LPS7KN	34		32.5～35.0	—	—	10 — —	1個	360	セ
S	S-LPS8KN	34		35.0～37.5	28	36.5	10 — —	1個	365	セ
S	S-LPS9KN	44		37.5～40.0	—	—	10 — —	1個	375	セ
S	S-LPS10KN	44		40.0～42.5	—	—	10 — —	1個	380	セ
S	S-LPS11KN	44		42.5～45.0	—	—	10 — —	1個	385	セ
S	S-LPS12KN	44		45.0～47.5	36	45.5	10 — —	1個	395	セ
S	S-LPS13KN	44		47.5～50.0	—	—	10 — —	1個	400	セ
S	S-LPS14KN	44		50.0～52.5	42	52.0	10 — —	1個	405	セ



	許容静荷重
ケーブル	49N[5kgf]
PF管	49N[5kgf]



	許容静荷重
ケーブル	49N[5kgf]
PF管	39N[4kgf]



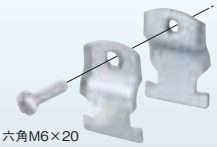
	許容静荷重
ケーブル	490N[50kgf]
PF管	196N[20kgf]

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●ボルトの締付トルクは2.94N・m[30kgf・cm]です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

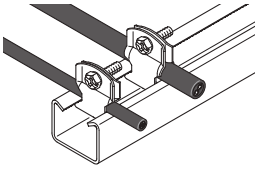
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　S＝ステンレス鋼

ケーブル支持クリップ　ダクタークリップ®



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト(E)
S仕様　ボルト(S)

●ケーブル等の被覆の傷つけ防止に、クリップのフチを切り起こしてあります。



仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	適合 電線	適合 ケーブル外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DC8	D15タイプ D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ	IV14mm²	8	10	200	—	10個	83	セ
Y	DC12		—	12	10	50	200	1個	131	セ
S	S-DC8		IV14mm²	8	10	200	—	10個	220	セ
S	S-DC12		—	12	10	50	200	1個	230	セ

⚠警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。

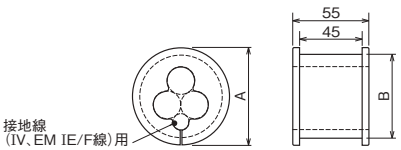
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

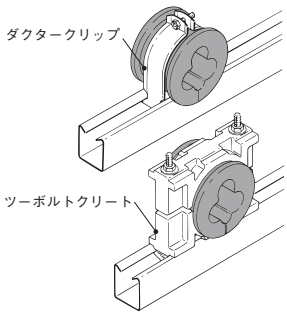
トリプレックスケーブルゴムスペーサー



材質:エチレンプロピレンゴム

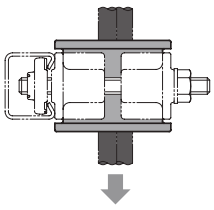
●接地線(IV、EM IE/F線)も合わせて支持できます。





仕様	ご注文品番	A	B	適合 CVTケーブル EM CET/Fケーブル	適合 IV線 EM IE/F線	適合 ダクタークリップ	適合 ツーボルトクリート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CRS22T	φ70	φ60	22mm²	14mm²	DC54	CAC5663	10	—	—	1個	2,060	納
	CRS38T			38mm²				10	—	—	1個	2,060	セ
	CRS60T			60mm²	22mm²			10	—	—	1個	2,060	セ
	CRS100T			100mm²	38mm²			10	—	—	1個	2,060	セ
	CRS150T	φ86	φ76	150mm²		DC75DC70	CAC7077	10	—	—	1個	2,340	セ
	CRS200T			200mm²				10	—	—	1個	2,340	セ
	CRS250T			250mm²				10	—	—	1個	2,340	納

ツーボルトクリートとの組み合わせ許容静荷重



品番	適合 ツーボルトクリート	許容静荷重
CRS22T	CAC5663 ※ナットの締付トルク 7.84N·m[80kgf·cm]	98N[10kgf]
CRS38T		
CRS60T		196N[20kgf]
CRS100T		
CRS150T	CAC7077 ※ナットの締付トルク 9.8N·m[100kgf·cm]	343N[35kgf]
CRS200T		
CRS250T		

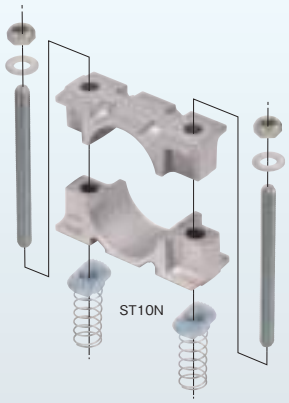
使用上のご注意
●ダクタークリップでの支持の場合は、水平支持専用です。
●600Vトリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁ケーブル支持専用です。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

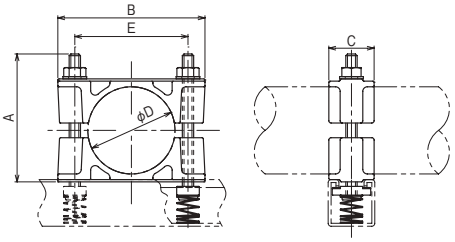
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　S=ステンレス鋼

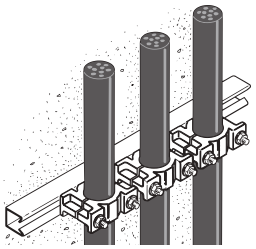
チャンネル用ケーブル支持金具

ツーボルトクリート



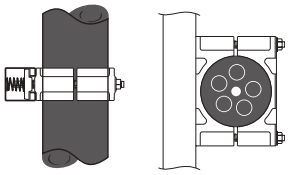
材質：アルミニウム合金鋳造
仕様詳細情報
ねじ、ナット(**E**)スプリング(**S**)







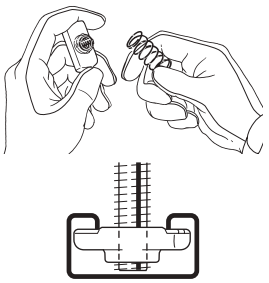
仕様	ご注文品番	A	B	C	E	ねじサイズ	適合 ダクターチャンネル	適合 ケーブルラック	適合 ケーブル外径φD	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	CAC5056	83	110	40	84	M10×115	D20タイプ D1 タイプ D2 タイプ D3 タイプ D41タイプ	QRラック	50～ 56	10	—	—	1個	**5,800**	納
	CAC5663	90	110	40	84	M10×115			56～ 63	10	—	—	1個	**5,900**	セ
	CAC6370	97	120	40	90	M10×115			63～ 70	—	—	—	1個	**6,720**	納
	CAC7077	104	130	40	100	M10×135			70～ 77	10	—	—	1個	**7,260**	セ
	CAC7784	111	140	40	110	M10×135			77～ 84	—	—	—	1個	**7,380**	納
	CAC8491	118	140	40	112	M10×135			84～ 91	10	—	—	1個	**7,660**	納
	CAC9198	129	150	40	120	M10×155			91～ 98	—	—	—	1個	**7,920**	納
	CAC98105	136	160	40	130	M10×155			98～105	—	—	—	1個	**8,580**	納
	CAC105112	143	160	40	130	M10×165			105～112	—	—	—	1個	**9,000**	納



許容静荷重
392N
[40kgf]

許容静荷重
588N
[60kgf]

QRラック子桁(D20)に取り付ける場合



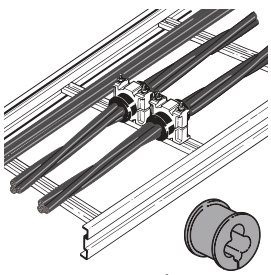
ナットのスプリングを外して上図の様に施工してください。

使用上のご注意

- ●600Vトリプレックスケーブルを固定する場合は、トリプレックス用ゴムスペーサーを用いて固定してください。
- ●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- ●D15タイプ、SRラックには使用できません。
- ●ナットの締付トルクは7.84N·m[80kgf·cm]です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

トリプレックスケーブル支持に

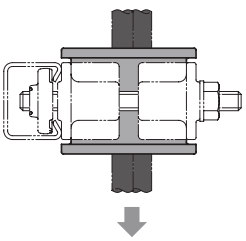


トリプレックス用
ゴムスペーサー**CRS□T**

600Vトリプレックス22mm²から250mm²までの7サイズがあります。

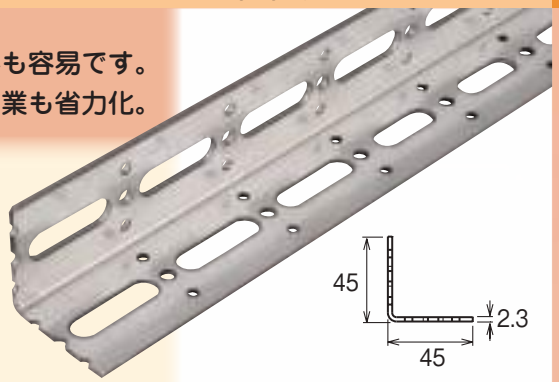
CRS□T▶ 517P

トリプレックスケーブルゴムスペーサーとツーボルトクリートの組み合わせ許容静荷重

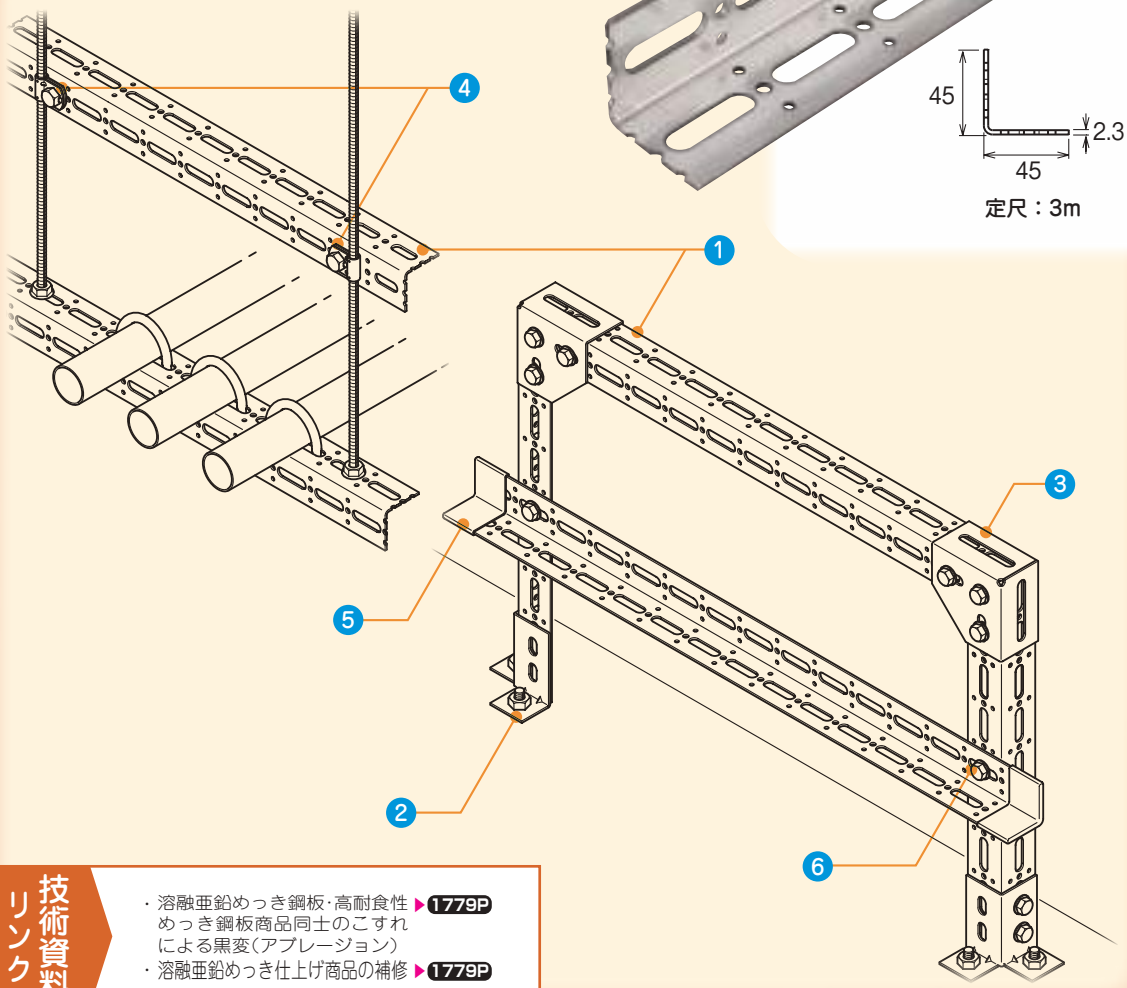


品　番	適　合 ツーボルトクリート	許容静荷重
CRS22T	CAC5663 ※ナットの締付トルク 7.84N·m[80kgf·cm]	98N[10kgf]
CRS38T		
CRS60T		196N[20kgf]
CRS100T		
CRS150T	CAC7077 ※ナットの締付トルク 9.8N·m[100kgf·cm]	343N[35kgf]
CRS200T		
CRS250T		

アングル材を使用して様々な設備を支持。増設工事も容易です。
アングル材は、３種類の穴が設けてあるので施工作業も省力化。



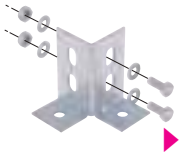
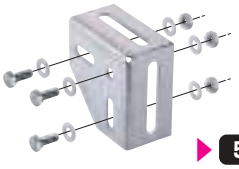
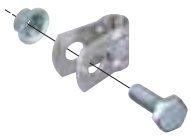
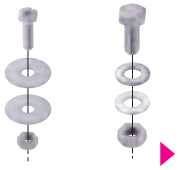
定尺：3m



技術資料リンク

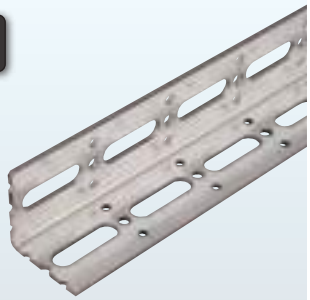
- 溶融亜鉛めっき鋼板･高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン) ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P

商品一覧

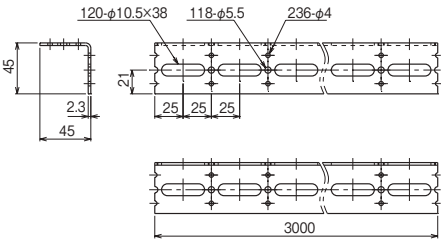
1 長穴付きアングル	2 ベース金具	3 コーナー金具
 ▶520P	 ▶521P	 ▶521P
4 中間支持金具	**5 端末保護キャップ**	**6 ボルト・ナット**
 ▶522P	 ▶522P	 ▶522P

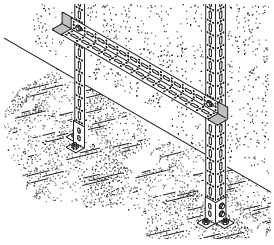
● 長穴付きアングル

定尺 3m



●直線の接続や交差する場合はボルト、ナットだけで組み立てが行えます。



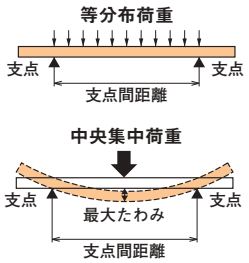


使用上のご注意

●溶融亜鉛めっき仕上げ仕様では、丸穴部がめっきでふさがります。
必要に応じて現場での穴あけをお願いします。

仕様	ご注文品番	断面二次モーメントI (cm⁴)	断面係数Z (cm³)	単位質量 (kg/m)	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	R45A300	2.85	0.872	1.26	3.78	50	200	—	1本	3,300	
Z	Z-R45A300	2.85	0.872	1.28	3.83	10	—	—	1本	6,760	セ

許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以下として算出しました。



等分布荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
R45A300	許容静荷重 N[kgf]	1,075[109] 1,075[109]	430[43] 645[65]	243[24] 438[44]	172[17] 345[35]	82[8] 207[21]	42[4] 128[13]

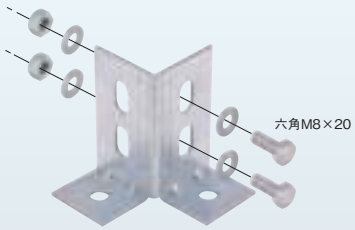
表の数字は上がm当りの許容静荷重値、下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

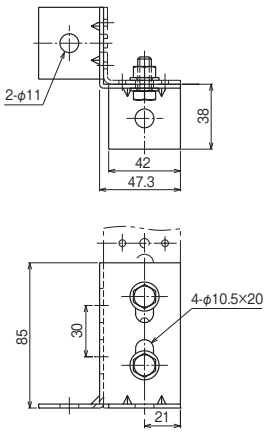
中央集中荷重表

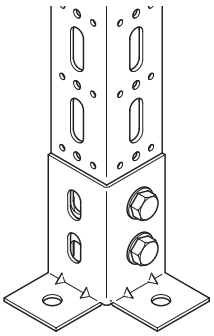
品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
R45A300	許容静荷重 N[kgf]	531[54]	343[34]	265[27]	206[21]	117[11]	65[6]

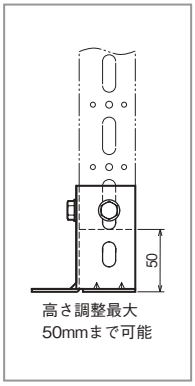
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板　一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

● 長穴付きアングル用ベース金具







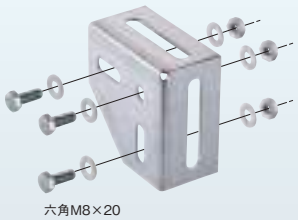


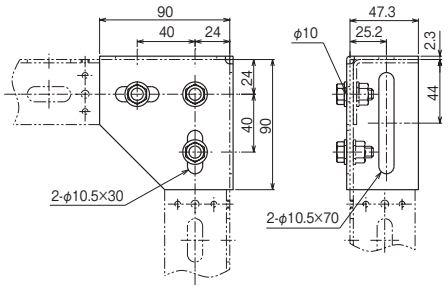
高さ調整最大
50mmまで可能

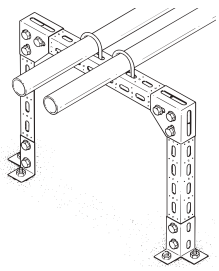
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**Z**)

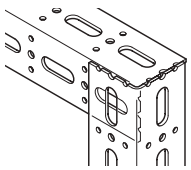
仕様	ご注文品番	適合 長穴付きアングル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**R45A1B**	R45A300	10	50	—	10個	**635**	
Z	**Z-R45A1B**	Z-R45A300	2	—	—	1個	**815**	セ

● 長穴付きアングル用コーナー金具







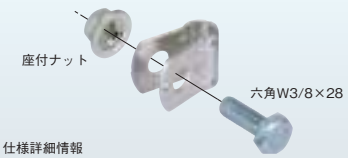


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(**E**)
Z仕様　ボルト、ナット(**Z**)

使用上のご注意
●図のようにボルト・ナットは、3箇所以上で取り付けてください。変形の恐れがあります。
●縦・横のアングルの交点は互いに重ね合わせ、ボルト・ナットで共締めしてください。変形の恐れがあります。

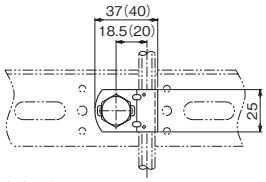
仕様	ご注文品番	適合 長穴付きアングル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**R45A1L**	R45A300	10	—	—	1個	**675**	
Z	**Z-R45A1L**	Z-R45A300	2	—	—	1個	**920**	セ

● 長穴付きアングル用中間支持金具



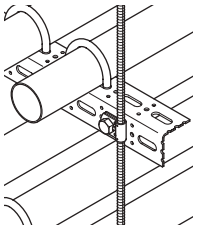
仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(E)
Z仕様　六角ナット、座金(Z)

●吊りボルトによって支持された各種の設備をそのままに、支持材の吊りボルトを共用する増設工事が行えます。



※(　)寸法はR45AMR-W4

許容静荷重
1,470N[150kgf]



仕様	ご注文品番	適合 長穴付きアングル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	R45AMR-W3	R45A300	W3/8	10	100	—	1個	165	
E	R45AMR-W4		W1/2	10	100	—	1個	180	セ
Z	Z-R45AMR-W3	Z-R45A300	W3/8	10	100	—	1個	260	セ
Z	Z-R45AMR-W4		W1/2	10	—	—	1個	285	納

⚠注意
●長穴付きアングルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ボルトの締付トルクは9.80N・m[100kgf・cm]です。

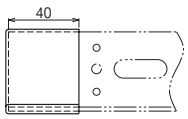
● 長穴付きアングル用端末保護キャップ

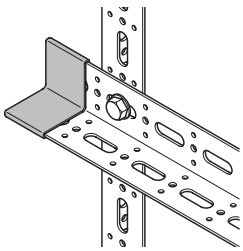


カラー(2色)



材質:軟質塩化ビニル





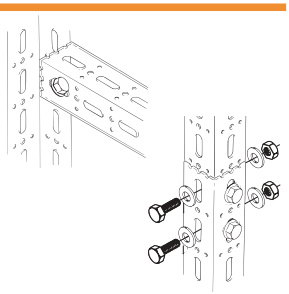
仕様	ご注文品番	色	適合 長穴付きアングル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	R45ABC	黒	R45A300、Z-R45A300	10	100	—	10個	158	
	R45ABC-E	グレー		10	100	—	10個	158	セ 新

● 長穴付きアングル用ボルト・ナット



仕様詳細情報
E仕様　大形平座金(6PW25)(E)
S仕様　大形平座金(S)





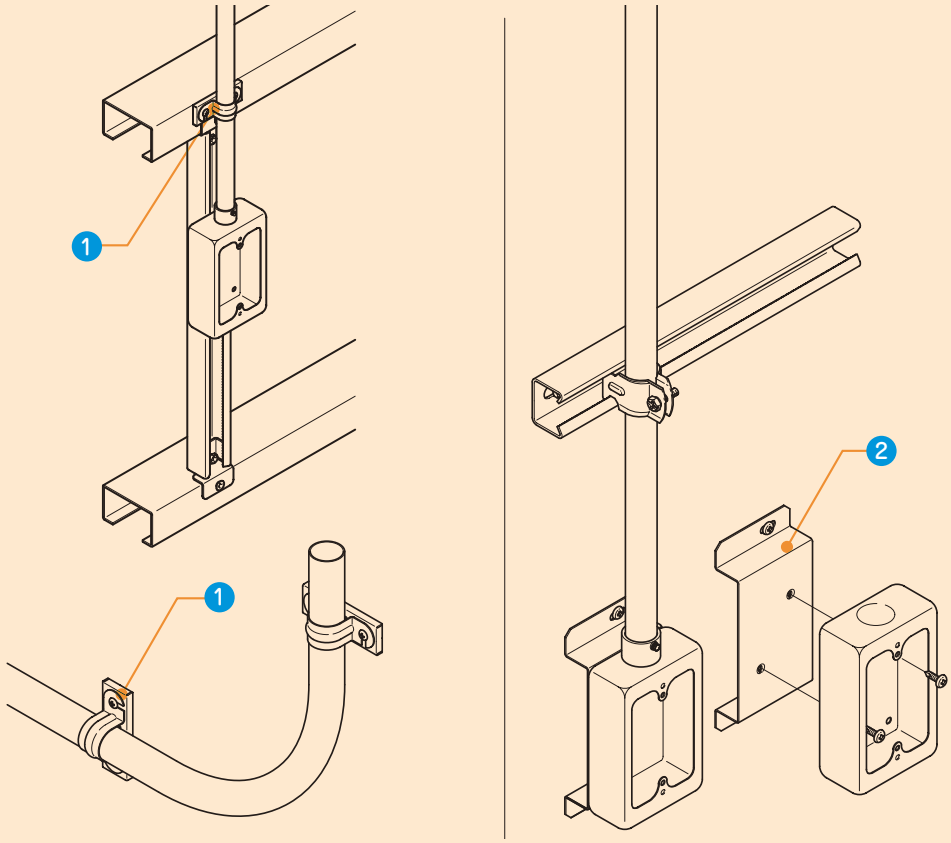
※必ず4箇所以上で接続してください。

仕様	ご注文品番	適合 長穴付きアングル	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	R45A-M6	R45A300	販売終了(2025年4月)			
S	S-R45A-M6	Z-R45A300				

仕様	ご注文品番	適合 長穴付きアングル	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	R45A-M8	R45A300	—	1袋(20組入)	1,140	セ
Z	Z-R45A-M8	Z-R45A300	—	1袋(20組入)	1,440	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

サドル金具で容易に電線管等を支持



商品紹介

1 サドルベースキット



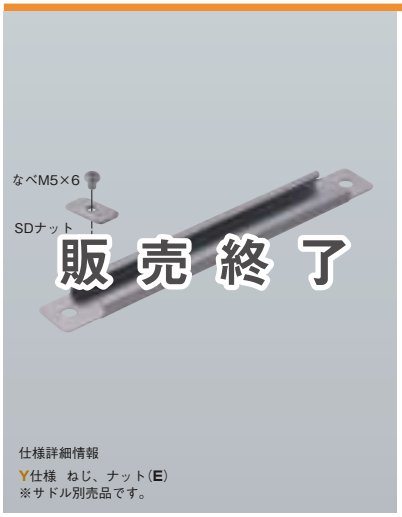
525P

2 壁面用露出スイッチボックス支持金具



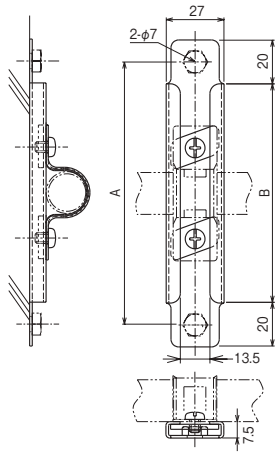
526P

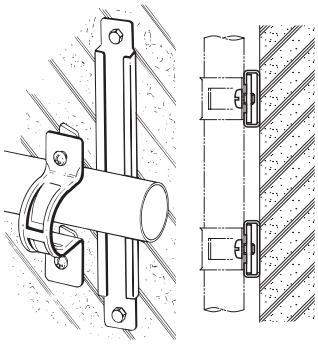
並列配管支持金具



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(**E**)
※サドル別売品です。

●配管路の調整ができるので位置決めが簡単になり、能率的な施工ができます。





※附属ねじ・ナットの数量は、1本当りの数です。

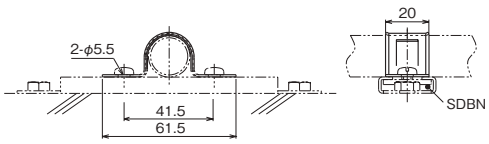
仕様	ご注文品番	A	B	附属ねじ・ナット(個)	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**SD100**	120	100	4	**販売終了(2025年4月)**			
Y	**SD150**	170	150	4				
Y	**SD200**	220	200	6				
Y	**SD250**	270	250	6				
Y	**SD300**	320	300	6				
Y	**SD400**	420	400	8				
Y	**SD500**	520	500	8				

使用上のご注意
●市販のサドル15, 19用は、スモールダクターで固定することはできません。

電線管用サドル



※SDBNは、別売品です。



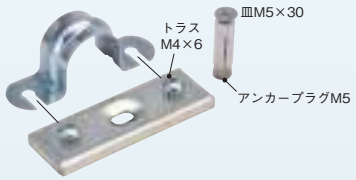
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		鋼製電線管**呼び**	鋼製電線管**外径**	サドルベース				
E	**SD1519**	19	19.1	SD100、SD150、SD200、SD250、SD300、SD400、SD500	**販売終了(2025年4月)**			

並列配管支持金具用ねじ・ナット

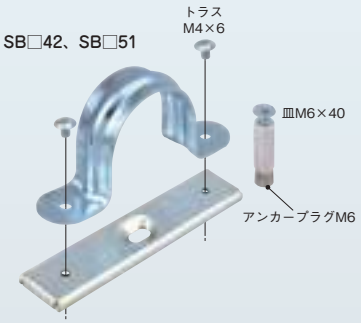


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		スモールダクター	サドル				
E	**SDBN**	SD100、SD150、SD200、SD250、SD300、SD400、SD500	SD1519	**販売終了(2025年4月)**			

サドルベースキット



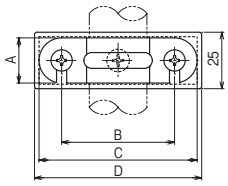
SB□42、SB□51



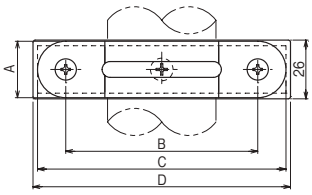
製造元：外山電気株式会社

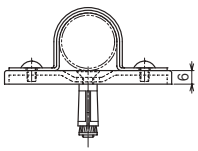
●ベース部は附属のアンカープラグ1本で固定できます。
●ねじを外さずサドルの取り付けができます。（SB□42, 51を除く。）
●ベース金具内へのほこりの侵入を防止できます。

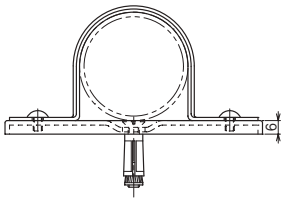
SBE□，SBS□

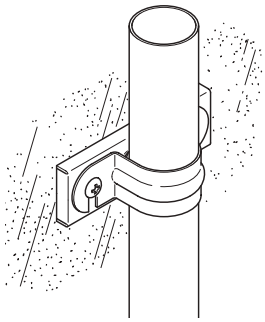


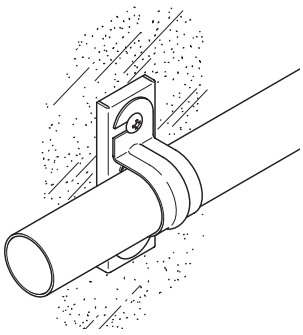
SB□42，SB□51





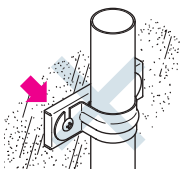






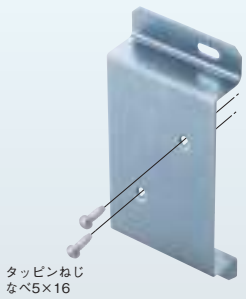
仕様	ご注文品番	A	B	C	D	アンカープラグサイズ	適合 コンクリート下穴径	適合 コンクリート下穴深さ	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	適合 VE管呼び	適合 VE管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	SBE19	15	40	60	64	M5	φ 8.5	35	19	19.1	—	—	20	320	—	20個	250	
E	SBE25	20	50	70	74				25	25.4			20	320	—	20個	255	
E	SBE31	25	60	85	89				31	31.8			10	160	—	10個	300	
E	SBE39	25	70	95	99				39	38.1			10	160	—	10個	330	セ
E	SBE51	25	85	110	114	M6	φ10.5	45	51	50.8			5	80	—	5個	590	セ
E	SBE16	20	45	65	69	M5	φ 8.5	35	16	21.0			20	320	—	20個	250	セ
E	SBE22	20	55	75	79				22	26.5	22	26.0	20	320	—	20個	255	セ
E	SBE28	25	65	90	94				28	33.3	—	—	10	160	—	10個	300	セ
E	SBE36	25	75	100	104				36	41.9	36	42.0	—	—	—	10個	330	納
E	SBE42	25	85	110	114	M6	φ10.5	45	42	47.8	42	48.0	—	—	—	5個	590	納
S	SBS19	15	40	60	69	M5	φ 8.5	35	19	19.1	—	—	20	320	—	20個	570	セ
S	SBS25	20	50	70	79				25	25.4			20	320	—	20個	625	セ
S	SBS31	25	60	85	89				31	31.8			10	160	—	10個	865	セ
S	SBS39	25	70	95	99				39	38.1			—	—	—	10個	975	納
S	SBS51	25	85	110	114	M6	φ10.5	45	51	50.8			—	—	—	5個	1,380	納
S	SBS16	20	45	65	74	M5	φ 8.5	35	16	21.0			20	320	—	20個	570	セ
S	SBS16V	20	45	65	74				—	—	16	22.0	20	320	—	20個	570	セ
S	SBS22	20	55	75	84				22	26.5	22	26.0	20	320	—	20個	625	セ
S	SBS28	25	65	90	94				28	33.3	—	—	10	160	—	10個	865	セ
S	SBS28V	25	65	90	94				—	—	28	34.0	10	160	—	10個	865	セ
S	SBS36	25	75	100	104				36	41.9	36	42.0	—	—	—	10個	975	納
S	SBS42	25	85	110	114	M6	φ10.5	45	42	47.8	42	48.0	—	—	—	5個	1,380	納

⚠注意
●立ち上がり配管の際は、サドルの切り込み部を下向きに取り付けてください。

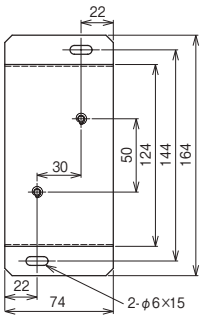


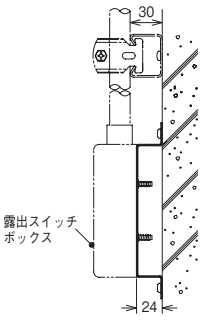
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

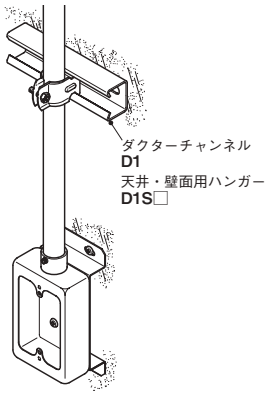
■ 壁面用露出スイッチボックス支持金具



●電線管のSベンド加工が不要です。



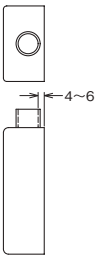




D1 ▶ 420P
D1S□ ▶ 428P

仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SB1D1	D1タイプ	10	—	—	1個	525	セ

適合表

露出スイッチボックス
鋼板製、鋳鉄製、 ねじなし露出スイッチボックス1個用
寸　法 

使用上のご注意

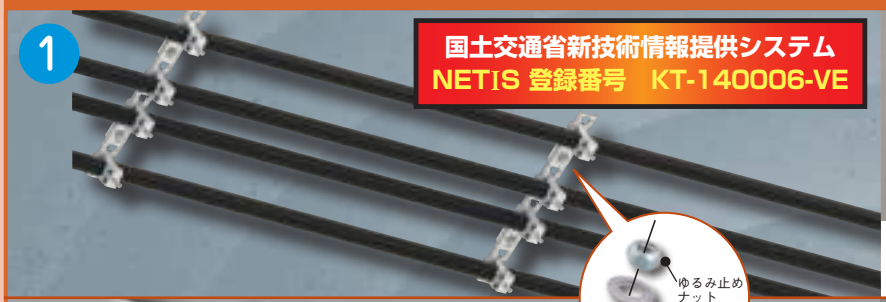
●合成樹脂製露出用スイッチボックスには使用できません。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

トンネル・壁面用配線部材　商品一覧

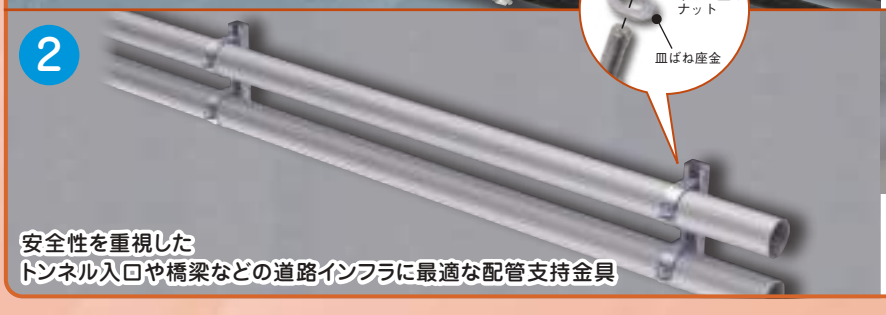
安全性、施工性を重視した道路トンネル、壁面に最適なケーブル支持金具

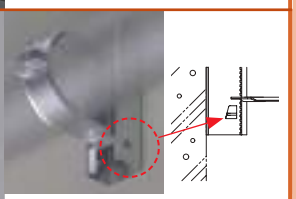
二重落下防止対策品





ケーブルの仮置き機能により施工性が大幅アップ!





壁面への横引き施工の場合、金具側面の切り起こしによって、配管支持金具が外れにくい構造となっています。



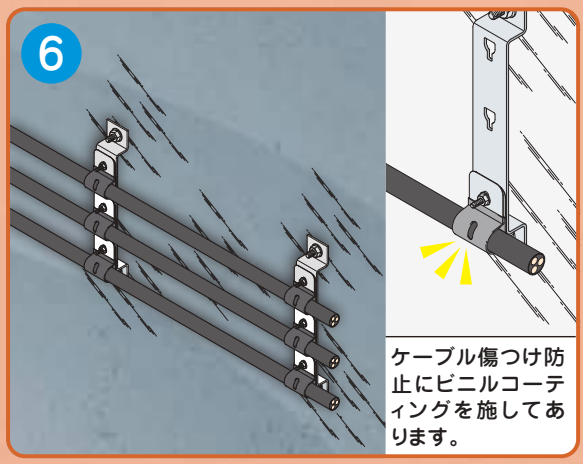
アンカーボルト1本で取付可能。溝にローレット付き!



アンカーボルト1本で取付可能。曲げ部の爪がブラケットの回転を防止!



ケーブルの仮置き機能により施工性が大幅アップ!



ケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施してあります。

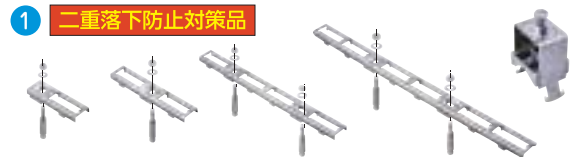
NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)

NETISとは国土交通省が運営している、新技術に係る情報の共有及び提供を目的に整備した、データベースシステムです。
国土交通省「電気通信設備工事共有仕様書」にて、NETIS登録技術の活用を推奨してます。
施工者様のNETIS登録技術採用によるメリットは、「総合評価方式への加点」や「工事成績への加点」等が挙げられます。

商品一覧

道路トンネル用ケーブル支持架台･金具

1 二重落下防止対策品



ケーブル1条　ケーブル2条　ケーブル4条　ケーブル6条

ウィングリップ® ▶ 534､535P

配管支持架台･金具(道路壁面用)

2 二重落下防止対策品

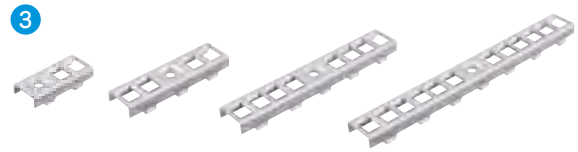


配管1本　複数配管

ウィングリップ® ▶ 536､537P

ケーブラー支持架台(道路トンネル用)

3



ケーブル1条　ケーブル2条　ケーブル4条　ケーブル6条

ウィングリップ® ▶ 538P

ケーブルブラケット(道路トンネル用)

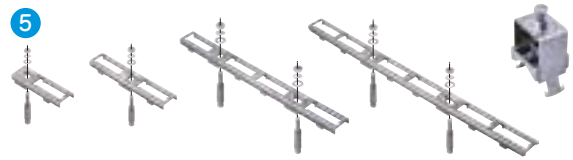
4



ウィングリップ® ▶ 539P

ケーブル支持架台・金具

5



ケーブル1条　ケーブル2条　ケーブル4条　ケーブル6条

ウィングリップ® ▶ 535､540P

ケーブル多段支持金具

6



ケーブルロッカー® ▶ 542P

警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。
材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意

●延線時に強い力でケーブルを引っ張らないでください。
●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●ケーブル支持点間の距離などについてを参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

Q.二重落下防止対策って何？

A.アンカー部分で落下防止対策を二重で行う事！

電気通信設備工事共通仕様書（以下、共通仕様書という）にてM8以上のアンカーボルトで二重落下防止対策措置を施す事が明記。共通仕様書の参考文献である電気通信設備据付標準図集（以下、標準図集という）の落下防止措置種類の参考例から、ウィングリップはおねじアンカーボルトに「皿ばね座金」と「ゆるみ止めナット」を採用。

電気通信設備工事共通仕様書

国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室による「電気通信設備工事共通仕様書」は、土木の電気通信設備工事に係る「工事請負契約書」及び「設計図書」の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、契約の適正な履行の確保を図るためのものとされています。

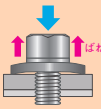
電気通信設備工事共通仕様書 令和6年版抜粋

3-4-3-4 各種設備の落下防止

1. 設備の落下等により第三者被害の発生が懸念される場所において、壁面及び天井面にあと施工アンカーボルト等により設備等を設置する場合は、落下防止措置のうち2種類以上の異なる種類を組合せたM8以上のボルト、ナット（以下「二重落下防止の対策が施されたボルト、ナット」という。）を選定するものとする。
なお、二重ナットも落下防止措置の1種類として取り扱うものとする。また、ボルト部においては、目視によるボルト、ナットの緩み確認用として、ボルト、ナット、座金及びプレート部に連続したマーキング（合いマーク）を施工するものとする。

2. 設備の落下等により第三者被害の発生が懸念される場所に設置される以下の設備にあっては、さらにワイヤロープ等で接続するものとする。
・CCTV設備
・トンネル照明設備
・道路照明設備
ただし、本体構造による落下防止対策の実施が**確認**できるCCTV設備においては、ワイヤロープ等による対策は求めない。
「設備の落下等により第三者被害の発生が懸念される場所」とは、設置場所が一般の立ち入りを制限した場所以外をいう。

二重落下防止対策措置
アンカーボルトの機能って何？



二重落下防止対策品



皿ばね座金（軽荷重）（ステンレス鋼製）
お皿をひっくり返したような形状の「皿ばね座金」は、ねじの締め付け時に押さえつけられることにより、元に戻ろうとする「ばね反力」が発生し、強力なゆるみ止め効果を発揮する。

ゆるみ止めナット（ステンレス鋼製）
ナット締付時にフリクションリング(板ばね)がねじ山を強く押さえ、高いゆるみ止め効果を発揮する。通常のナットと取扱い方法が同じですので特殊工具は不要。米国航空宇宙規格NAS3350およびNAS3354に準じた試験に適合している。



アンカーボルト〈おねじ〉（ステンレス鋼製）
強度にバラツキが少なく一般的に使用されている。アンカーを打設し固着させた後、附属のナットで充分に締付けることにより追随拡張し、より安定した強度を得る事が出来る。

07

電気通信設備据付標準図集

（一社）建設電気技術協会（監修：国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室）による「電気通信設備据付標準図集」は、国土交通省が所管している道路トンネルやダム等の直轄事業における、電気通信施設の標準的な施工、据付方法、設計手法等を記述して整備や維持管理に寄与しています。

電気通信設備据付標準図集 平成31年4月抜粋

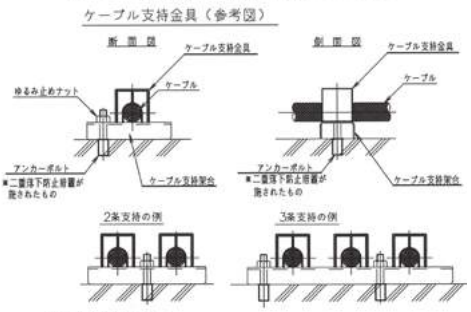
別紙1-1 あと施工アンカーボルト設計･施工要領(案)･同解説
別1-1-26

図3-5 落下防止措置 種類

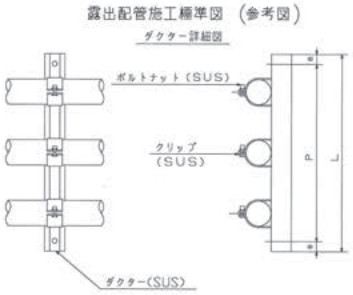
落下防止措置 種類（参考例）	備　考
○皿ばね座金	JIS規格品
○緩み止めナット	NAS3350準拠の振動試験に合格しているもの
○割りピン	JIS規格品
○ナット脱落防止	NAS3350準拠の振動試験に合格しているもの 鉄塔用ボルト･ナット規格品（日本鉄塔協会）
○ナットの脱落防止装置付き あと施工アンカー・ボルト	ねじ部段落としなどの脱落防止機構を有するもの
○二重ナット（1種ナット／1種ナット）	電気通信設備工事共通仕様書 第20章 第3節 通信用鉄塔設置工 5-20-3-1 通信用鉄塔架設 5. による

※異なる2種類以上の落下防止措置を組み合わせ、二重落下防止の対策とする。
※新技術情報提供システム（NETIS）に登録された落下防止技術も落下防止措置の一つとする。

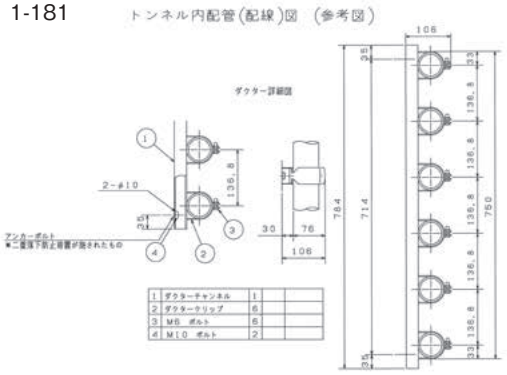
1-84　トンネル照明器具　取付要領図（参考図）



1-180　露出配管施工標準図（参考図）



1-181　トンネル内配管(配線)図（参考図）



ホームページ紹介

製品図面から納入実績表まで様々な資料をホームページからダウンロードできます!

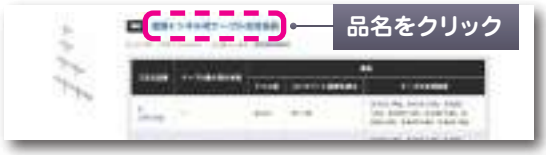


ダウンロード方法

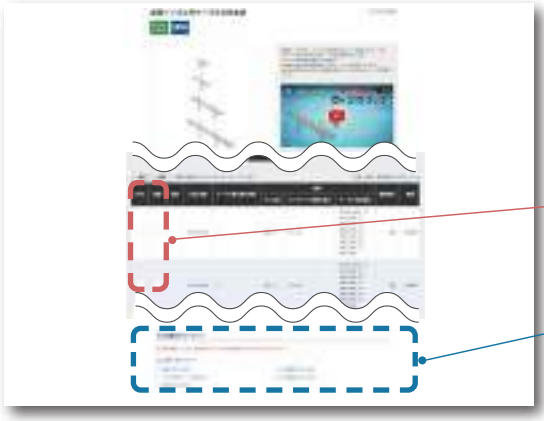


1 商品情報サイトで目的の商品を検索

■商品情報サイト
詳しくは 商品　ネグロス で検索



2 検索結果より目的の商品を選択



3 表示された商品詳細ページから各種資料がダウンロードできます。

- CAD データ
- 製品図面
- 説明書
- 施工要領図
- 納入実績表

公開されている情報は、予告なしに変更する場合があります。

YouTube
ネグロス電工 公式チャンネル



動画を配信しています！
詳しくは YouTube　ネグロス で検索

● 道路トンネル用ケーブル支持架台

二重落下防止対策品
支持架台

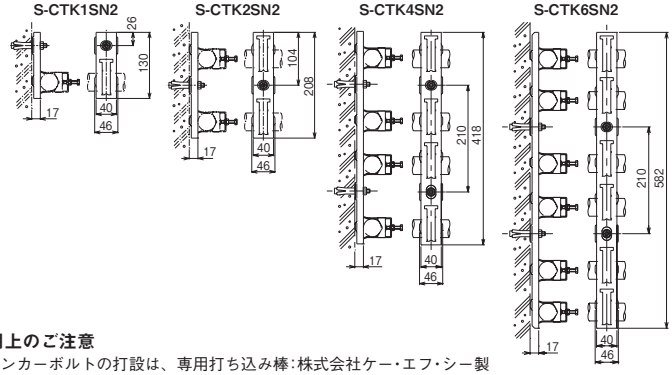


アンカーボルト:株式会社ケー・エフ・シー製(SUS B870相当品)

- 裏側にリブがあり、ケーブル支持金具が外れにくい構造となっています。
- アンカーボルト締め付け後、トンネル湾曲面に沿います。
- ケーブル取付位置の墨出しが不要です。
- アンカーボルトの附属品(座金・ナット)にて、二重落下防止対策を施しています。
- NAS3350及び3354に準じた試験に適合しているゆるみ止めナットを使用しています。

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS登録番号 KT-140006-VE

国土交通省電気通信設備工事
共通仕様書準拠



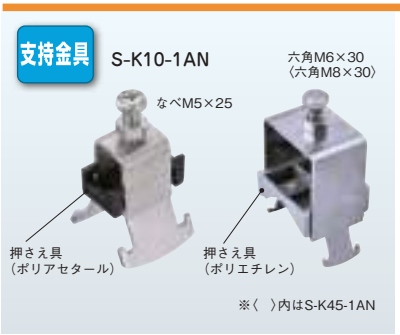
使用上のご注意

- アンカーボルトの打設は、専用打ち込み棒:株式会社ケー・エフ・シー製SB-8を別途ご用意し取り付けてください。
- ゆるみ止めナットの締付トルクは9.61N・m[98kgf・cm]です。

仕様	種別	ご注文品番	ケーブル最大取付本数	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ドリル径	コンクリート部穿孔深さ	ケーブル支持金具						
S	ケーブル1条	S-CTK1SN2	1	φ12.5	37～40	S-K10-1AN、S-K15-1AN S-K20-1AN、S-K25-1AN S-K30-1AN、S-K35-1AN S-K40-1AN、S-K45-1AN	50	—	—	1個	1,040	セ
S	ケーブル2条	S-CTK2SN2	2				50	—	—	1個	1,300	セ
S	ケーブル4条	S-CTK4SN2	4				25	—	—	1個	2,140	セ
S	ケーブル6条	S-CTK6SN2	6				25	—	—	1個	2,660	セ

一般屋外　S=ステンレス鋼

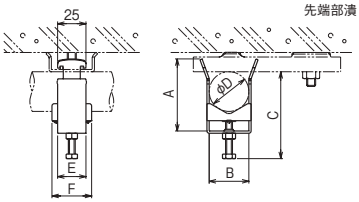
● 道路トンネル用ケーブル支持金具



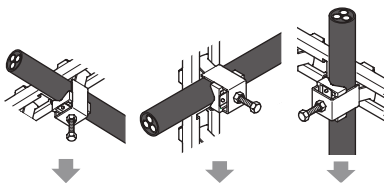
●六角ナットによりボルトのゆるみと、更にボルト先端部潰し加工により、脱落を防止します。
●水平敷設の場合、ケーブルの仮置きができます。



国土交通省新技術情報提供システム
NETIS登録番号 KT-140006-VE

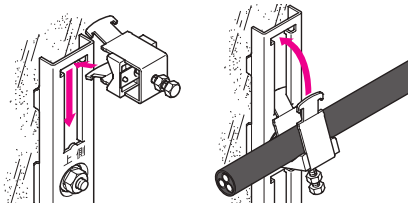


仕様	ご注文品番	A	B	C	E	F	適合 ケーブル支持架台	適合 ケーブル外径φD	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-K10-1AN	34	10	41～46	16	26	S-CTK1SN2 S-CTK2SN2 S-CTK4SN2 S-CTK6SN2 S-CTK1SN S-CTK2SN S-CTK4SN S-CTK6SN	5～10	10	100	—	10個	365	セ
S	S-K15-1AN	44	15	50～55	25	35		10～15	10	200	—	10個	375	セ
S	S-K20-1AN	49	20	56～61	25	35		15～20	10	200	—	10個	425	セ
S	S-K25-1AN	56	25	63～68	25	35		20～25	10	200	—	10個	440	セ
S	S-K30-1AN	61	30	68～73	25	35		25～30	10	100	—	10個	470	セ
S	S-K35-1AN	66	35	73～78	25	35		30～35	10	100	—	10個	500	セ
S	S-K40-1AN	71	40	79～84	25	35		35～40	5	60	—	5個	550	セ
S	S-K45-1AN	76	45	84～89	35	45		40～45	5	60	—	5個	595	セ



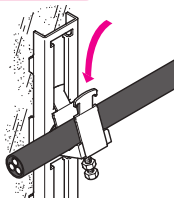
許容静荷重
49N[5kgf]
ケーブル支持金具1箇所当たり

手順



①支持架台に、支持金具の片側をスライドして入れます。　②ケーブル配線後、支持金具のもう片方を入れ固定します。

取付ポイント



水平敷設の場合、ケーブルの仮置きができます。

⚠警告
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

⚠注意
●アンカーボルトは、附属のものを使用してください。外れ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●延線時に強い力でケーブルを引っ張らないでください。
●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●各段にケーブルを支持する場合は、ケーブル支持金具を支持架台の「上側」表示方向から順に取り付けてください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照ください。
●壁面にケーブルを水平方向に配線する場合は、支持架台の「上側」表示が上方になるように取り付けてください。
●S-K10-1ANの締付トルクは1.96N·m[20kgf·cm]、S-K15-1AN～S-K45-1ANの締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 配管支持架台(道路壁面用)

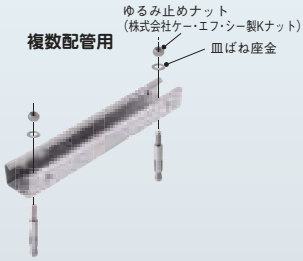
二重落下防止対策品

支持架台

配管1本用



複数配管用

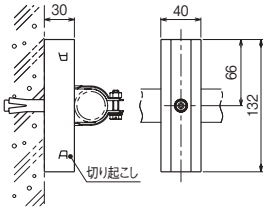


アンカーボルト:株式会社ケー・エフ・シー製(SUS B865相当品)

- 壁面への横引き施工の場合、金具側面の切り起こしによって、配管支持金具が外れにくい構造となっています。
- アンカーボルトの附属品(座金・ナット)にて、二重落下防止対策を施しています。
- NAS3350及び3354に準じた試験に適合しているゆるみ止めナットを使用しています。

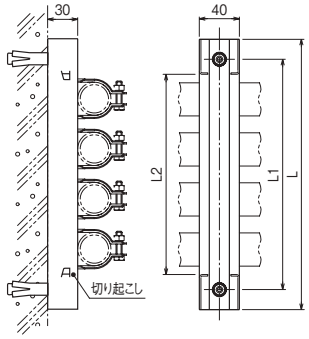
国土交通省電気通信設備工事
共通仕様書準拠

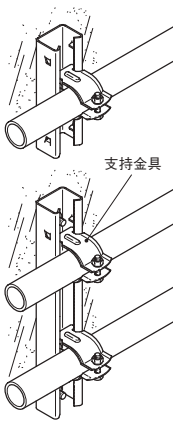
S-PTK1DS



※強度は、支持金具の強度をご確認ください。

S-PTK2DS～S-PTK5DS





仕様	ご注文品番	L	L1	L2	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
					ドリル径	コンクリート部穿孔深さ	支持金具							
S	S-PTK1DS	—	—	—	φ12.5	40	S-DC16～S-DC75DC70 S-DC16DS～S-DC75DC70DS	50	—	—	1個	950	セ	
S	S-PTK2DS	270	230	200				25	—	—	1個	1,840	セ	
S	S-PTK3DS	370	330	300				15	—	—	1個	2,880	セ	新
S	S-PTK4DS	470	430	400				15	—	—	1個	3,580	セ	新
S	S-PTK5DS	570	530	500				15	—	—	1個	4,380	セ	新

適合表

支持金具品番	鋼製電線管呼び	鋼製電線管外径
S-DC16、S-DC16DS	16	21.0
S-DC25DC22、S-DC25DC22DS	22	26.5
S-DC31DC28、S-DC31DC28DS	28	33.3
S-DC36、S-DC36DS	36	41.9
S-DC42、S-DC42DS	42	47.8
S-DC54、S-DC54DS	54	59.6
S-DC75DC70、S-DC75DC70DS	70	75.2

⚠ 警告

- ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

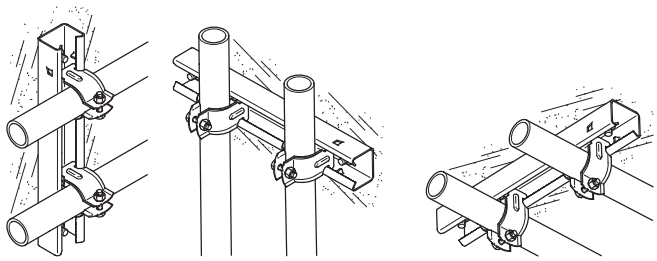
⚠ 注意

- アンカーボルトは、附属のものを使用してください。外れ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

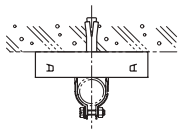
- アンカーボルトの打設は、専用打ち込み棒:株式会社ケー・エフ・シー製SB-8を別途ご用意し取り付けてください。
- ゆるみ止めナットの締付トルクは9.61N・m[98kgf・cm]です。
- S-PTK1DSを天井面に施工する場合は、配管の中心とアンカーボルトの中心を合わせて取り付けてください。

許容静荷重



支持金具の許容静荷重をご参照ください。

許容静荷重
980N
[100kgf]

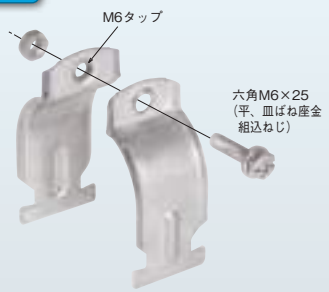


一般屋外　S=ステンレス鋼

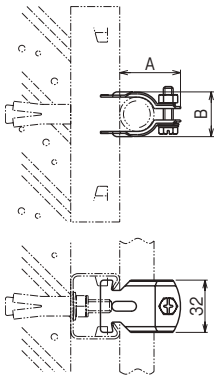
● 配管支持金具（道路壁面用）

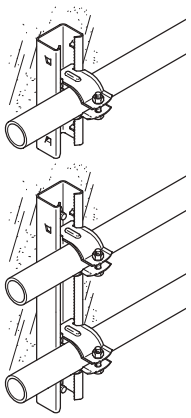
落下防止対策品

支持金具



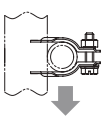
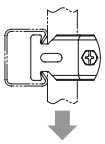
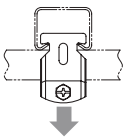
●六角ナットとボルトに組み込んでいる皿ばね座金で、ボルトのゆるみを防止します。





仕様	ご注文品番	A	B	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				配管支持架台	鋼製電線管							
					呼び	外径						
S	S-DC16DS	38	27	S-PTK1DS S-PTK2DS S-PTK3DS S-PTK4DS S-PTK5DS	16	21.0	10	—	—	10個	295	セ
S	S-DC25DC22DS	43	33		22	26.5	10	50	—	10個	315	セ
S	S-DC31DC28DS	50	40		28	33.3	10	50	—	10個	350	セ
S	S-DC36DS	59	48		36	41.9	10	—	—	10個	375	セ
S	S-DC42DS	66	54		42	47.8	10	—	—	10個	390	セ
S	S-DC54DS	77	66		54	59.6	10	—	—	10個	450	セ
S	S-DC75DC70DS	93	83		70	75.2	10	—	—	10個	510	セ

許容静荷重

品　番	許容静荷重N[kgf]		
			
S-DC16DS	147[15]	49[5]	784[80]
S-DC25DC22DS			
S-DC31DC28DS			
S-DC36DS	294[30]	147[15]	
S-DC42DS			
S-DC54DS	588[60]	196[20]	1,176[120]
S-DC75DC70DS	490[50]		

⚠ 警告

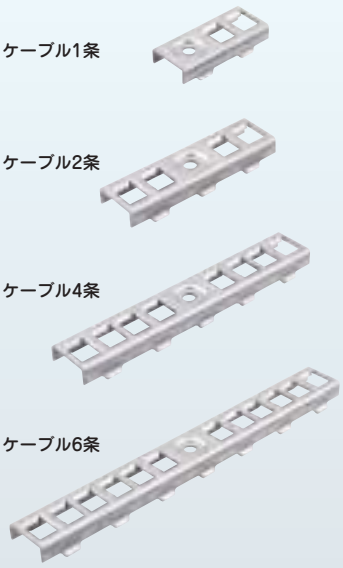
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意

●ステンレス鋼製ねじ部品（ボルト、ナット等）の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ（特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合）にご注意ください。
●ボルトの締付トルクは3.92N·m[40kgf·cm]です。
●ステンレス鋼製のボルトや本体において、施工時、周辺の環境により鉄粉やほこり、粉塵等による貰い錆（赤錆）が発生することがあります。

ケーブラー支持架台(道路トンネル用)

支持架台

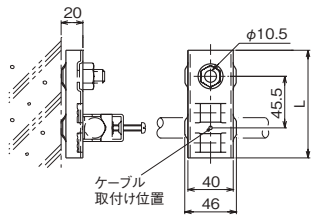


2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。

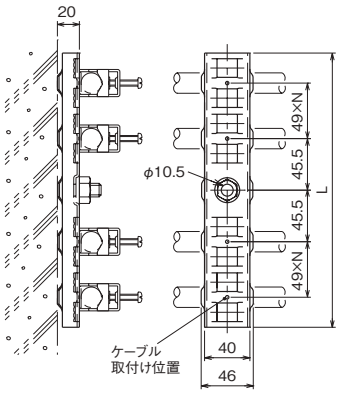
- アンカーボルト1本で固定できます。
- アンカーボルト締め付け後、トンネル湾曲面に沿います。
- ケーブル取付位置の丸(○)目印がありますので、墨出しの必要がありません。
- ケーブラーの爪部の引っ掛かりを良くするために、溝にローレットが入っています。

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS登録番号 KT-140006-VE

□-CTK1S10



□-CTK2S15
□-CTK4S25
□-CTK6S35

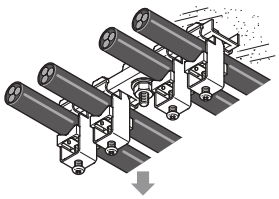


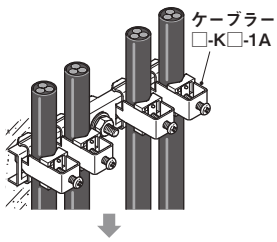
仕様	種別	ご注文品番	L	N	ケーブル最大取付本数	適合 アンカーボルト	適合 ケーブラー	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	ケーブル1条	SD-CTK1S10	95	—	1	M10	SD-K15-1A、SD-K20-1A、SD-K25-1A、SD-K30-1A、SD-K35-1A	— — —	1個	350	受
SD	ケーブル2条	SD-CTK2S15	144	—	2			— — —	1個	470	受
SD	ケーブル4条	SD-CTK4S25	242	1	4			— — —	1個	710	受
SD	ケーブル6条	SD-CTK6S35	340	2	6			— — —	1個	950	受
S	ケーブル1条	S-CTK1S10	95	—	1		S-K15-1A、S-K20-1A、S-K25-1A、S-K30-1A、S-K35-1A	100 — —	1個	495	納
S	ケーブル2条	S-CTK2S15	144	—	2			30 — —	1個	675	納
S	ケーブル4条	S-CTK4S25	242	1	4			30 — —	1個	1,040	納
S	ケーブル6条	S-CTK6S35	340	2	6			20 — —	1個	1,400	納

適合表

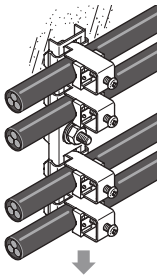
※各仕様共通

ケーブラー品番	適合ケーブル外径φD
□-K15-1A	10～15
□-K20-1A	15～20
□-K25-1A	20～25
□-K30-1A	25～30
□-K35-1A	30～35


許容静荷重 98N [10kgf]



許容静荷重 98N [10kgf]


許容静荷重 98N [10kgf]

⚠警告
- ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
- 延線時に強い力でケーブルを引っ張らないでください。
- ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- アンカーボルトは、壁面からの突出長さが35mm以上のサイズを使用してください。

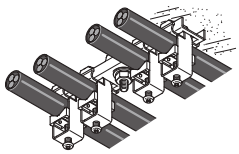
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

関連商品

ケーブル支持金具(1段用)▶ 513P



ケーブラー®

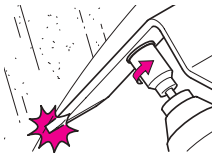


一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼

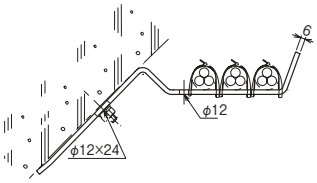
ケーブルブラケット（道路トンネル用）

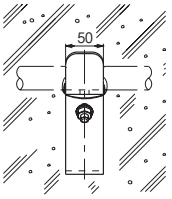


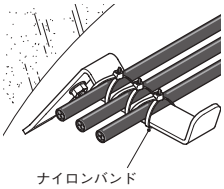
- アンカーボルト1本でブラケット支持ができます。
- アンカーボルト締め付けに電動工具が使用できます。
- ブラケット下部折り曲げ部の爪が、アンカーボルト締め付け時やケーブル延線時にブラケットの回転を防止します。
- 金具を重ねて運搬することができます。



NETIS掲載期間終了技術（2020年10月終了）
旧NETIS登録番号 OK-140001-A







ナイロンバンド▶ 1402P

注文方法について

AZ-CTFB15-□
Z-CTFB15-□

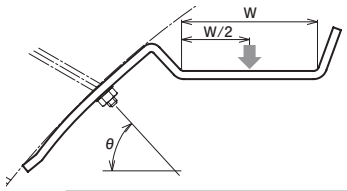
0～75°の範囲で、1°単位の角度θをご指定ください。

品番例　角度θが45°の場合

AZ-CTFB15-45

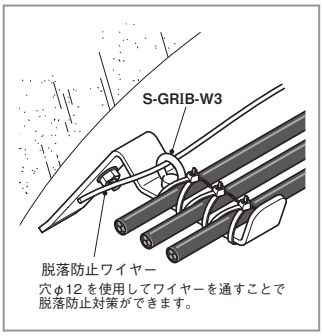
角度θ

仕様	ご注文品番	W	適合アンカーボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AZ	AZ-CTFB15-□	150	M10	—	—	—	1個	2,880	受
AZ	AZ-CTFB20-□	200		—	—	—	1個	3,360	受
AZ	AZ-CTFB30-□	300		—	—	—	1個	4,080	受
AZ	AZ-CTFB40-□	400		—	—	—	1個	4,800	受
Z	Z-CTFB15-□	150		—	—	—	1個	2,640	受
Z	Z-CTFB20-□	200		—	—	—	1個	3,120	受
Z	Z-CTFB30-□	300		—	—	—	1個	3,840	受
Z	Z-CTFB40-□	400		—	—	—	1個	4,560	受



品番	許容静荷重
□-CTFB15-□	147N{15kgf}
□-CTFB20-□	
□-CTFB30-□	98N{10kgf}
□-CTFB40-□	

応用例（脱落防止対策）



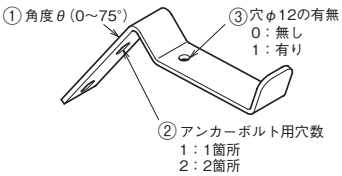
使用上のご注意

- 延線時に強い力でケーブルを引っ張らないでください。
- ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- 先端に集中する荷重をかけないでください。
- 許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際は、アンカーボルトの引抜力も考慮し積載荷重を決めてください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき（SGめっき）仕上げ▶ 1780P

※「SGめっき」は株式会社興和工業所の登録商標です。

下記仕様についても受注製作致します。
ご注文の際は、表面処理、サイズ、角度、アンカーボルト数、穴φ12の有無をご指定ください。



□-CTFB□-□-□-□
表面処理　サイズW（cm）　①　②　③

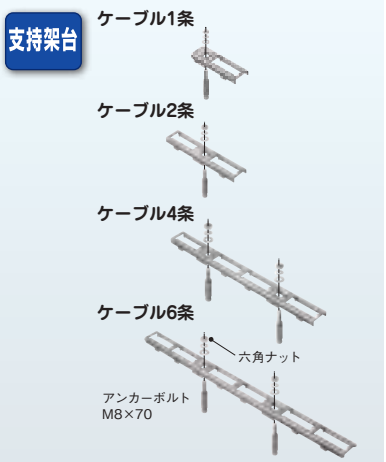
品番例

表面処理　：溶融亜鉛アルミニウム合金めっき（SGめっき）仕上げ
サイズW　：150mm
角度θ　：45°
アンカーボルト用穴数　：2個
穴φ12の有無　：有り

AZ-CTFB15-45-2-1
表面処理　サイズ　角度θ　穴φ12の有無　アンカーボルト用穴数

一般屋外　AZ＝溶融亜鉛アルミニウム合金めっき仕上げ　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

ケーブル支持架台

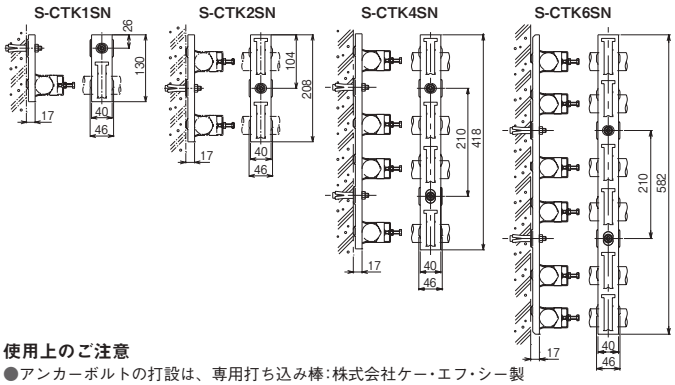


アンカーボルト：株式会社ケー・エフ・シー製(SUS B870)

2025年3月生産終了
代替品は前付65Pを参照ください。

- 裏側にリブがあり、ケーブル支持金具が外れにくい構造となっています。
- アンカーボルト締め付け後、トンネル湾曲面に沿います。
- ケーブル取付位置の墨出しが不要です。

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS登録番号 KT-140006-VE



使用上のご注意
- アンカーボルトの打設は、専用打ち込み棒：株式会社ケー・エフ・シー製 SB-8を別途ご用意し取り付けてください。
- 六角ナットの締付トルクは9.61N・m[98kgf・cm]です。

仕様	種別	ご注文品番	ケーブル最大取付本数	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ドリル径	コンクリート部穿孔深さ	ケーブル支持金具						
S	ケーブル1条	S-CTK1SN	1	φ12.5	37～40	S-K10-1AN、S-K15-1AN S-K20-1AN、S-K25-1AN S-K30-1AN、S-K35-1AN S-K40-1AN、S-K45-1AN	50	—	—	1個	885	納
S	ケーブル2条	S-CTK2SN	2				50	—	—	1個	1,160	納
S	ケーブル4条	S-CTK4SN	4				25	—	—	1個	1,840	納
S	ケーブル6条	S-CTK6SN	6				25	—	—	1個	2,360	納

関連商品

ケーブル支持金具 ▶ 535P

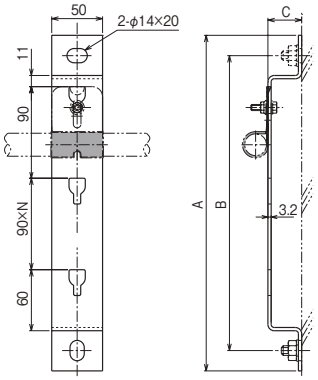


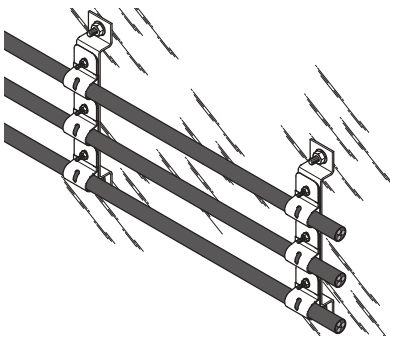
一般屋外　S＝ステンレス鋼

ケーブル多段支持金具

支持架台

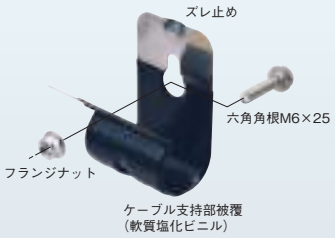




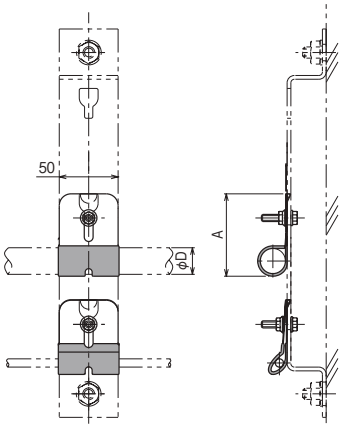


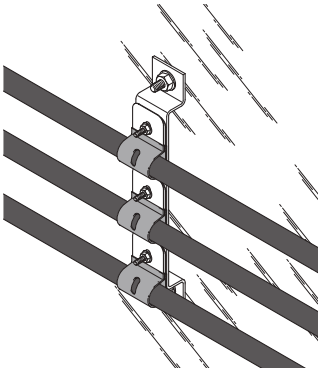
仕様	ご注文品番	A	B	C	N	ケーブル最大取付本数	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	JCTH330	330	290	30	1	3	20	—	—	1個	995	セ
Z	JCTH370	330	290	70	1	3	20	—	—	1個	1,260	セ
Z	JCTH630	600	560	30	4	6	20	—	—	1個	1,440	セ
Z	JCTH670	600	560	70	4	6	20	—	—	1個	1,780	セ

支持金具



●ケーブル傷つけ防止にビニルコーティングを施してあります。
●支持架台への取り付け時に「カチッ」と音がして、正しい施工を音でも確認できます。

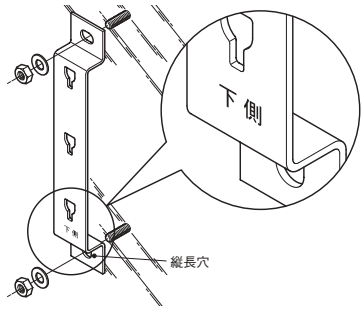




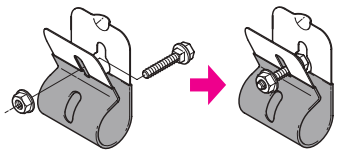
仕様	ご注文品番	A	適合ケーブル外径φD	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	JCT10	64	7～12	50	—	—	1個	1,100	納
S	JCT14	61	12～15	50	—	—	1個	1,120	納
S	JCT17	64	15～18	50	—	—	1個	1,140	納
S	JCT20	67	18～21	50	—	—	1個	1,160	納
S	JCT23	70	21～24	50	—	—	1個	1,180	納
S	JCT27	74	24～27	50	—	—	1個	1,200	納
S	JCT30	77	27～30	50	—	—	1個	1,220	納
S	JCT33	80	30～33	50	—	—	1個	1,260	納
S	JCT36	83	33～37	50	—	—	1個	1,300	納
S	JCT40	87	37～40	50	—	—	1個	1,340	納

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

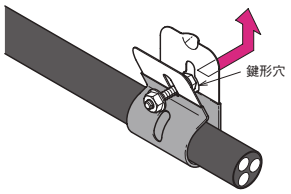
手順



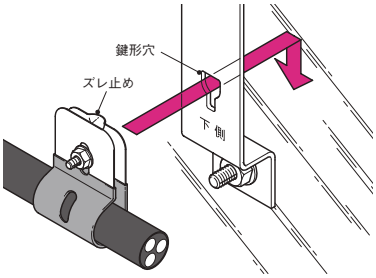
①アンカーボルト等で支持架台を縦長穴が下側になるように取り付けます。支持架台に「下側」の表示をしています。



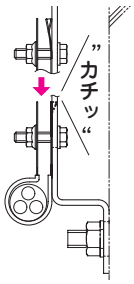
②ケーブル支持金具に附属のボルト・ナットを軽くセットします。



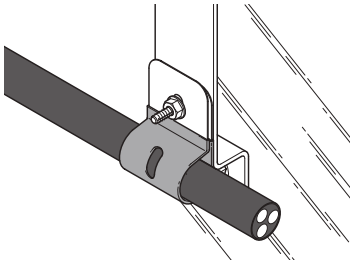
③ケーブル支持金具をケーブルに取り付け、セットしたボルトの角根部分が鍵形穴の上部に引っ掛かるように押し込み、上側にスライドさせます。



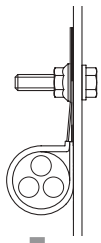
④支持架台の鍵形穴にケーブル支持金具にセットしたボルトを押し込み、鍵形穴の下部にボルトの角根部分が、上部にケーブル支持金具のズレ止めが引っ掛かるように、下側にスライドさせます。



※ケーブル支持金具は、「カチッ」と音がするまで下側にスライドさせます。



⑤ボルトの角根部分及びケーブル支持金具のズレ止めの引っ掛かりを確認し、ナットを締め付けて完了です。



許容静荷重
147N
[15kgf]

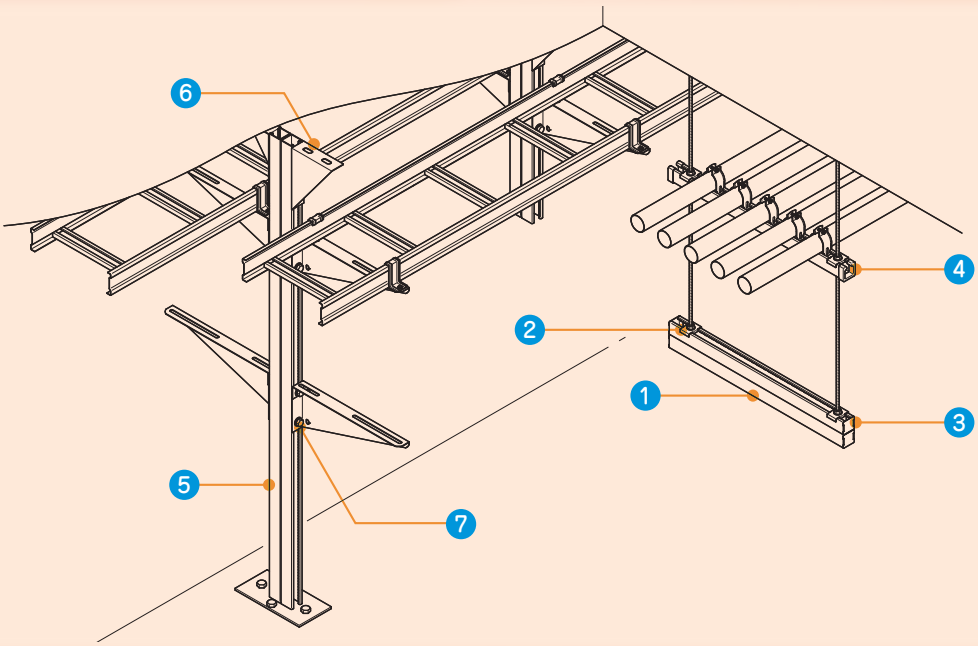
使用上のご注意
- 壁面に支持架台を取り付ける際は、縦長穴の方が下側になるように取り付けてください。(「下側」の表示をしています。)
- 「ケーブル支持点間の距離」などについてを参照してください。
- 各段にケーブルを支持する場合は、ケーブル支持金具を下段側から取り付けてください。
- アンカーボルトは、壁面からの突出長さが30mm以下のサイズを使用してください。
- ナットの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

総合図

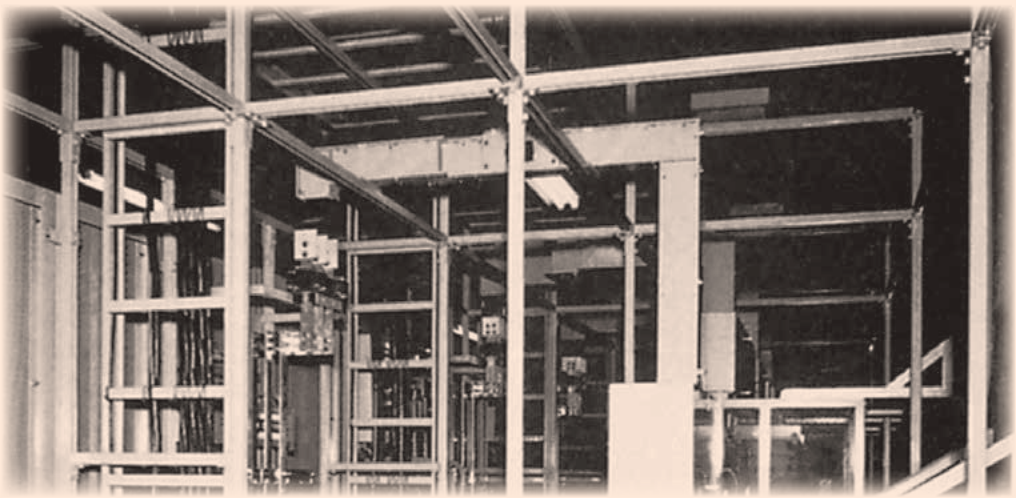
サポートシステム

地下共同溝での電線管支持や、ケーブルラック・ブラケット支持まで、多目的資材として使用できるサポートシステム



ネグストラット®

工場、ビルなどの幹線配管工事の変電設備、分電盤など各種計器取り付けに使用する溶接、穴あけ不要のフレームです。



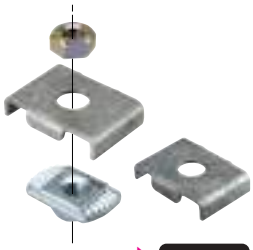
商品紹介

1 チャンネル



546P

2 吊り金具



547P

3 エンドキャップ



547P

4 端末保護キャップ



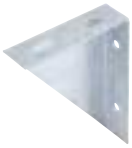
547P

5 チャンネルサポート



548P

6 コーナーアングル



548P

7 ボルト・ナット



549P

技術資料リンク ・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 1779P

商品紹介

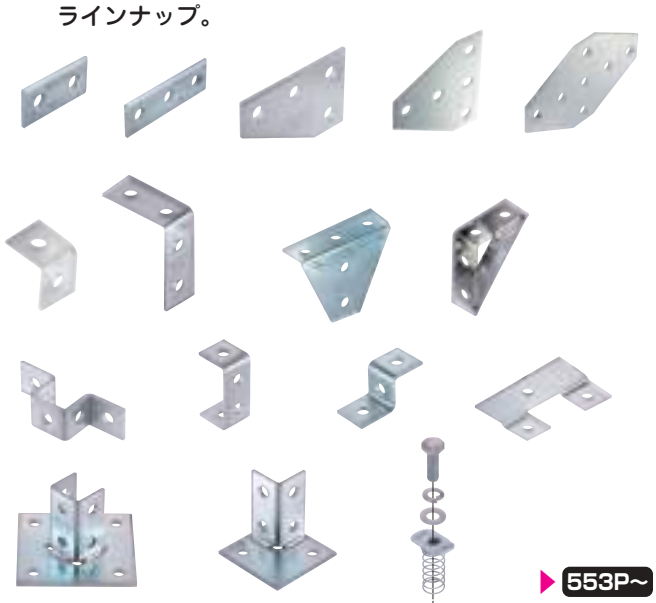
組立フレームチャンネル



552P

組立フレーム金具・附属品

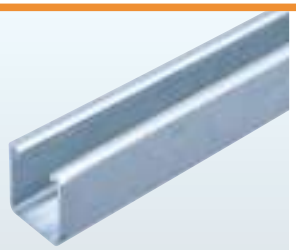
様々な状況に対応できる様、30種類以上の豊富なラインナップ。

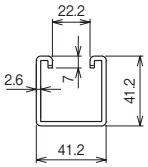


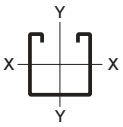
553P~

チャンネル

定尺 3m
定尺 4.5m





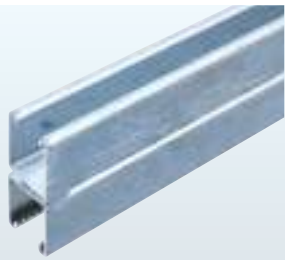


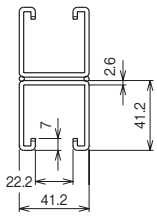
断面特性

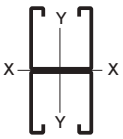
断面二次モーメント I(cm⁴)		断面係数 Z(cm³)		断面二次半径 R(cm)	
Ix	Iy	Zx	Zy	Rx	Ry
7.38	9.33	3.24	4.53	1.44	1.62

仕様	ご注文品番	定尺(m)	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-D41-300**	3.0	8.34	—	—	—	1本	**11,400**	納
Z	**Z-D41-450**	4.5	12.60	—	—	—	1本	**17,100**	受

定尺 3m







断面特性

断面二次モーメント I(cm⁴)		断面係数 Z(cm³)		断面二次半径 R(cm)	
Ix	Iy	Zx	Zy	Rx	Ry
38.02	18.66	9.22	9.06	2.31	1.62

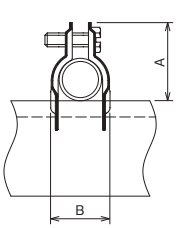
仕様	ご注文品番	定尺(m)	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-D41-300W**	3.0	16.70	—	—	—	1本	**25,600**	受

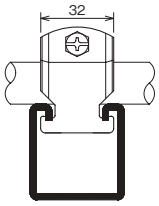
⚠ **注意** ●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

Z-D41-□に適合するダクタークリップは、下記表の通りです。

Z-D41-□の配管支持について

電線管		適合ダクタークリップ		A	B
呼び	外径	溶融亜鉛めっき鋼板	ステンレス鋼(SUS)		
19	19.1	**DC16**	**S-DC16**	36	27
25	25.4	**DC25DC22**	**S-DC25DC22**	41	33
31	31.8	**DC31DC28**	**S-DC31DC28**	48	40
39	38.1	**DC39**	**S-DC39**	54	45
51	50.8	**DC51**	**S-DC51**	66	57
63	63.5	**DC63**	**S-DC63**	80	70
75	76.2	**DC75DC70**	**S-DC75DC70**	92	83
16	21.0	—	—	—	—
22	26.5	—	—	—	—
28	33.3	—	—	—	—
36	41.9	**DC36**	**S-DC36**	58	48
42	47.8	**DC42***	**S-DC42**	64	54
54	59.6	**DC54**	**S-DC54**	75	66
70	75.2	**DC75DC70**	**S-DC75DC70**	92	83
82	87.9	**DC82**	**S-DC82**	104	94
92	100.7	**DC92**	**S-DC92**	117	107
104	113.4	**DC104***	**S-DC104**	130	120



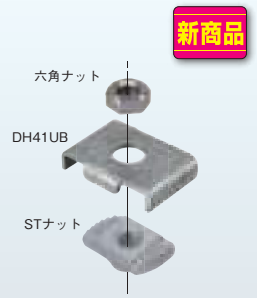


使用上のご注意

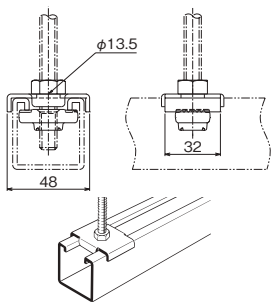
●Z-D41-□には溶融亜鉛めっき仕上げ(Z-DC□)は適合しません。
●溶融亜鉛めっき鋼板製DC42、DC104を使用(表内*印参照)する場合、附属のねじを六角M6×25に取り替えてご使用ください。ステンレス鋼製S-DC42、S-DC104は、そのまま使用できます。
●ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。

一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

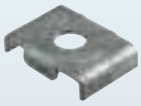
● 吊り金具



仕様詳細情報
Z仕様　六角ナット(S)、DH41UB(Z)



使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。



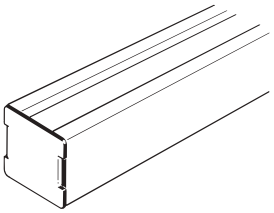
※STナット、六角ナットは別売品です。

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	Z-DH41U-W3	D41タイプ	W3/8	—	—	—	1個	980	納	新
Z	Z-DH41U-W4		W1/2	—	—	—	1個	1,020	受	新
Z	Z-DH41U-10		M10	—	—	—	1個	980	受	新
Z	Z-DH41U-12		M12	—	—	—	1個	1,020	受	新

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	DH41UB	D41タイプ	W3/8 W1/2 M10 M12	10	200	—	1個	124	セ

● エンドキャップ



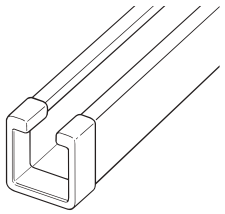


仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	EC41	D41タイプ	20	—	—	1個	270	セ

● 端末保護キャップ



材質:軟質塩化ビニル

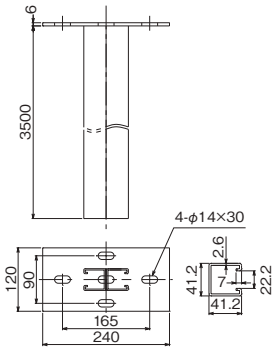


仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	D41BC	D41タイプ	10	100	—	10個	215	セ

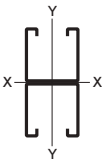
チャンネルサポート



下記サイズについても承ります
3500mm未満



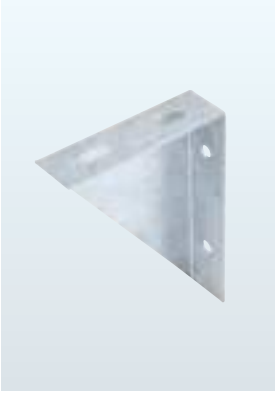
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	41SP	—	—	—	1本	35,000	受

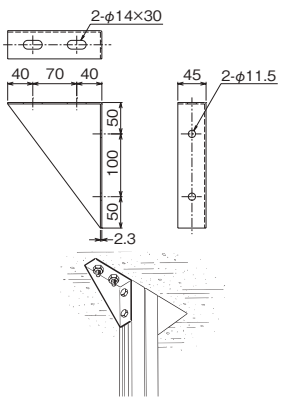


断面特性

品番	断面二次モーメント I(cm⁴)		断面係数 Z(cm³)		断面二次半径 R(cm)	
	Ix	Iy	Zx	Zy	Rx	Ry
41SP	38.02	18.66	9.22	9.06	2.31	1.62

コーナーアングル





仕様	ご注文品番	適合チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	SPS20S	D41タイプ、41SP	—	—	—	1個	2,020	納

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

ボルト・ナット

新商品



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)スプリング(S)

下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

仕様	ご注文品番	適合チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	Z-ST10	D41タイプ、41SP	—	—	—	1個	980	納	新

新商品



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)

下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

仕様	ご注文品番	適合チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	Z-STR10	D41タイプ、41SP	—	—	—	1個	900	納	新

新商品



仕様詳細情報
Z仕様　スプリング(S)

下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合チャンネル	適合ボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	Z-ST10N	D41タイプ、41SP	M10	—	—	—	1個	840	納	新
Z	Z-ST12N	D41タイプ、41SP	M12	—	—	—	1個	840	納	新

新商品

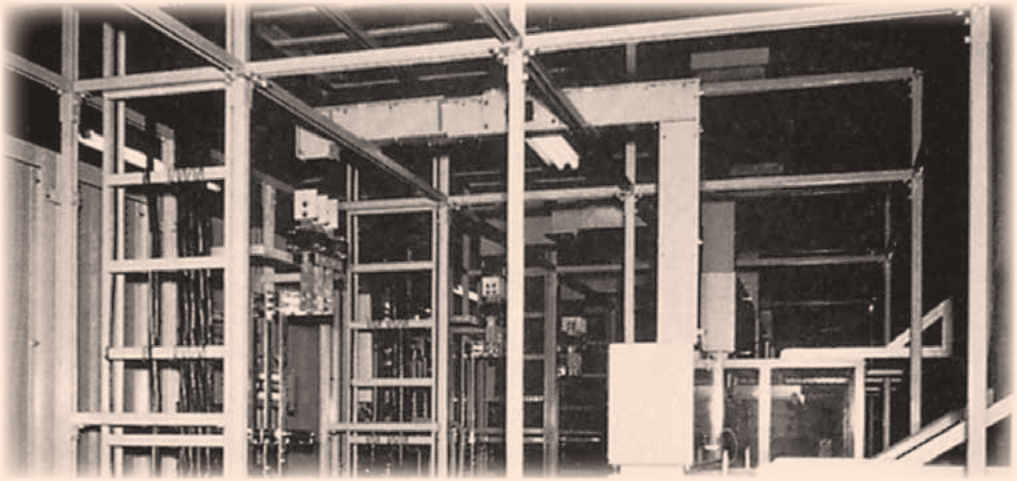


下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合チャンネル	適合ボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	Z-STR10N	D41タイプ	M10	—	—	—	1個	750	納	新
Z	Z-STR12N	D41タイプ	M12	—	—	—	1個	750	納	新

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ



商品一覧

組立フレームチャンネル

D41-300



D41-300W



552P

組立フレーム金具・附属品

41F1

41F2

41F6

41F51

41F52

41F53


553P

41A1

41A2

41A6

41A56

41A67

41A81


554P

41A82

41H1

41H2

41H3

41H4

41H5


555P

41U3

41U11

41U41

41U42

41Z1

41Z5


556P

41B1

41B41

41B4

41B3

41C1

EC41（エンドキャップ）


557P

41C2

ST10
（ボルト・ナット）

STJ10
（ボルト・ナット）

UW10


558、559P

組立フレーム

ネグストラット®

●豊富な組立フレーム金具で状況に合わせてアレンジが可能。色々な用途にお使い頂けます。
●すべての金具は六角ボルトM10締めの1サイズだから組立ラクラク。
●工場、ビルなどの幹線配管工事用フレーム、変電設備工事用フレーム、分配電盤用フレーム等、多目的に使用できます。

仕様

標準塗装

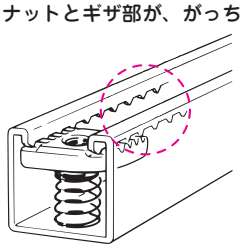
P



材質:溶融亜鉛めっき鋼板
(JIS G 3302)
色：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

リップ部にセレート加工しました。ワニの歯のようにナットとギザ部が、がっちりかみ合います。



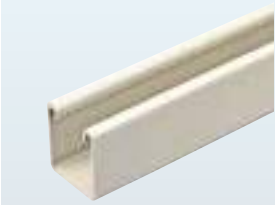


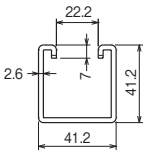
注意　●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意　●転倒の恐れがないように、建物の壁等を利用し支持してください。

● チャンネル

定尺 3m
定尺 4.5m

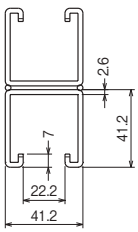




仕様	ご注文品番	定尺(m)	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	D41-300	3.0	8.34	50	100	—	1本	7,200	セ
P	D41-450	4.5	12.51	50	100	—	1本	10,800	セ

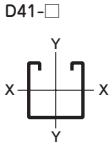
定尺 3m



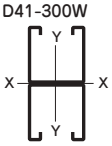


仕様	ご注文品番	定尺(m)	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	D41-300W	3.0	16.70	—	—	—	1本	18,500	納

D41-□



D41-300W



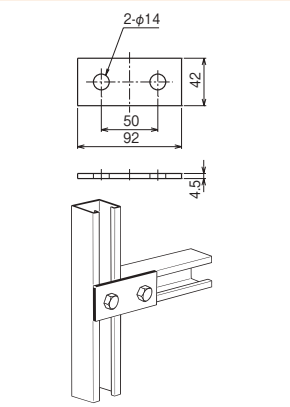
断面特性

品番	断面二次モーメント I(cm⁴)		断面係数 Z(cm³)		断面二次半径 R(cm)	
	Ix	Iy	Zx	Zy	Rx	Ry
D41-□	7.38	9.33	3.24	4.53	1.44	1.62
D41-300W	38.02	18.66	9.22	9.06	2.31	1.62

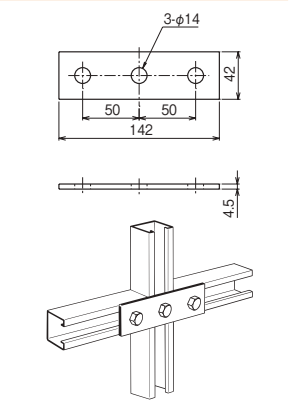
一般屋内　P=塗装

フレーム金具

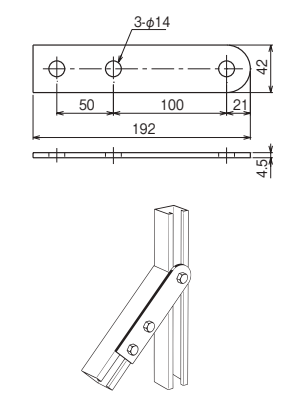
※ボルト・ナットは含まれていません。 ボルト・ナット▶ 558P

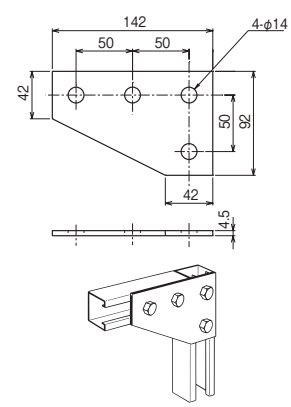
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41F1	0.14	30	—	—	1個	240	セ

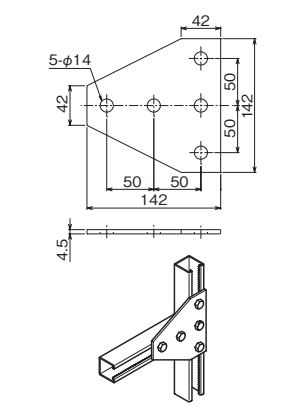
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41F2	0.2	30	—	—	1個	300	セ

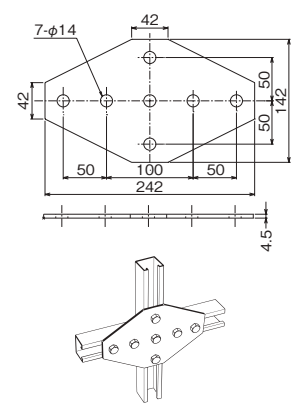
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41F6	0.28	20	—	—	1個	485	セ

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41F51	0.4	10	—	—	1個	685	セ

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41F52	0.55	10	—	—	1個	940	セ

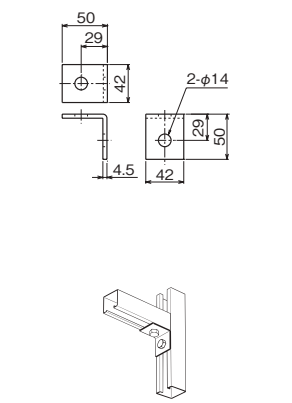



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41F53	0.85	10	—	—	1個	1,440	セ

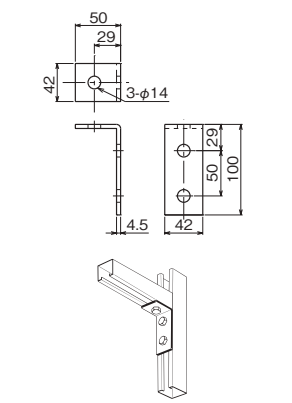
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

フレーム金具

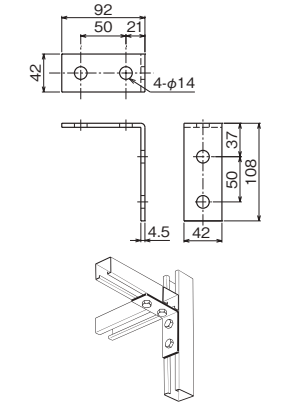
※ボルト・ナットは含まれていません。 ボルト・ナット▶ 558P

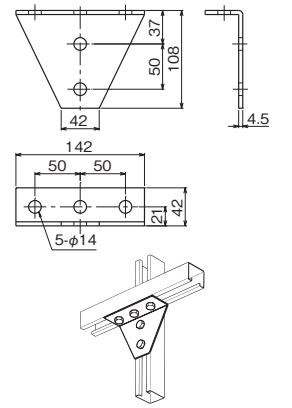
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A1	0.15	20	100	—	1個	300	

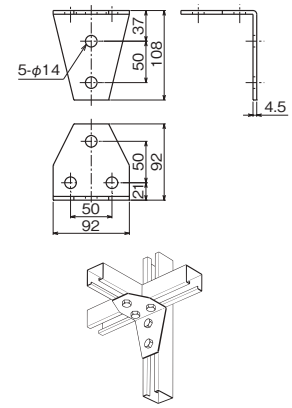
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A2	0.23	20	—	—	1個	355	

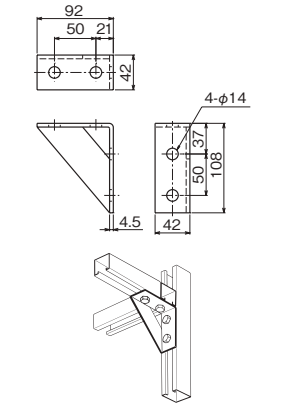
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A6	0.28	20	—	—	1個	450	セ

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A56	0.53	20	—	—	1個	940	セ

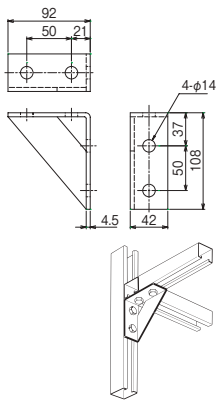
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A67	0.48	20	—	—	1個	940	セ

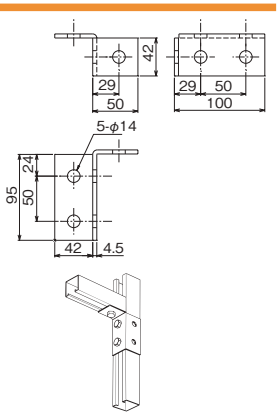
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A81	0.43	20	—	—	1個	1,380	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

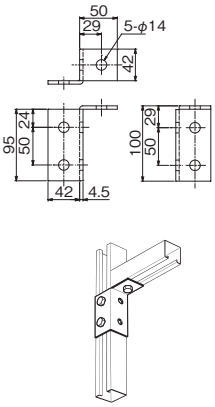
※ボルト・ナットは含まれていません。 ボルト・ナット▶ 558P

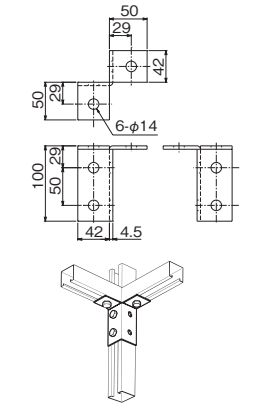
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41A82	0.43	20	—	—	1個	1,380	セ

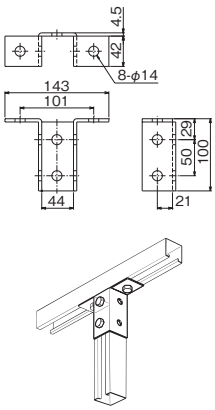
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41H1	0.35	20	—	—	1個	745	セ

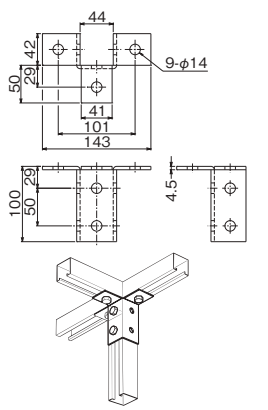
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41H2	0.35	20	—	—	1個	745	セ

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41H3	0.43	20	—	—	1個	775	セ

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41H4	0.55	20	—	—	1個	1,020	セ

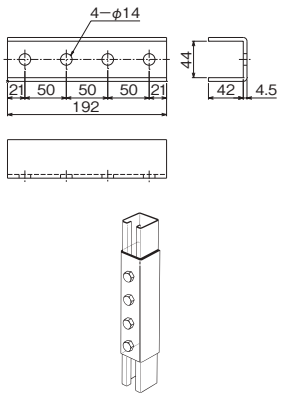
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41H5	0.65	10	—	—	1個	1,240	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

フレーム金具

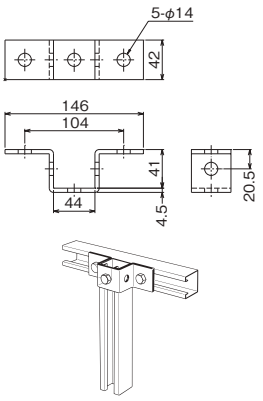
※ボルト・ナットは含まれていません。 ボルト・ナット▶ 558P





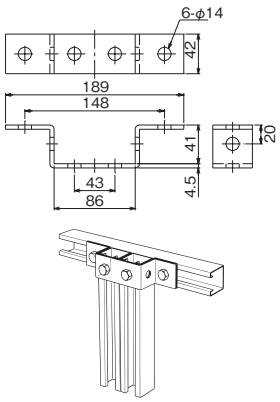
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41U3	0.88	20	—	—	1個	1,200	セ





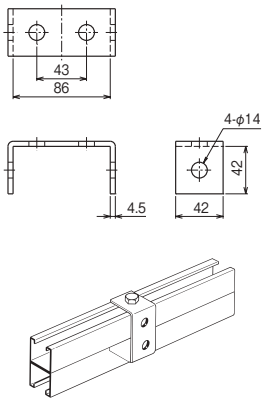
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41U11	0.33	20	—	—	1個	660	セ





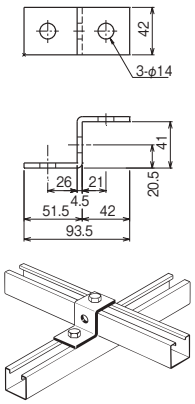
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41U41	0.38	—	—	—	1個	685	納





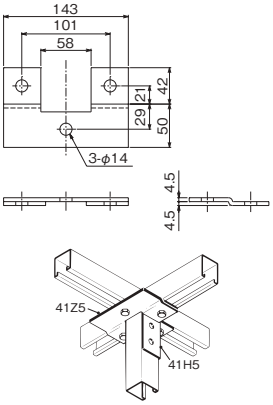
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41U42	0.28	20	—	—	1個	495	セ





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41Z1	0.2	20	—	—	1個	450	セ



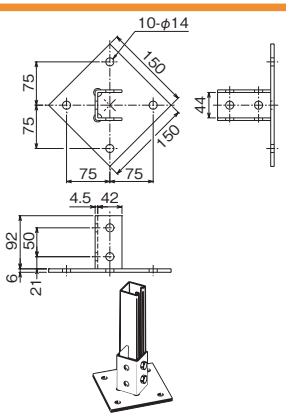


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41Z5	0.25	—	—	—	1個	940	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

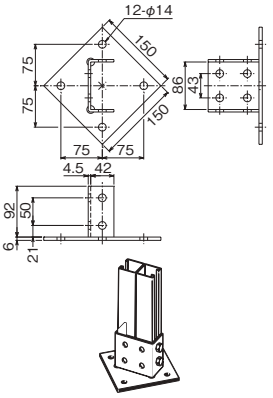
※ボルト・ナットは含まれていません。 ボルト・ナット▶ 558P





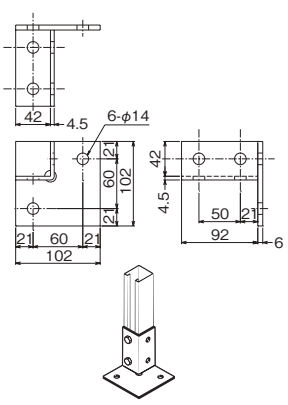
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41B1	1.4	10	—	—	1個	2,500	セ





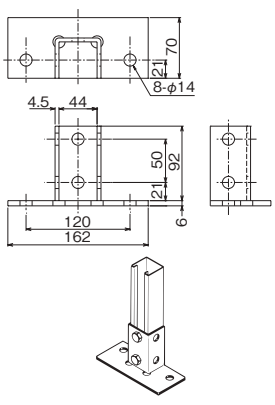
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41B41	1.55	10	—	—	1個	2,740	セ





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41B3	0.74	10	—	—	1個	1,680	セ

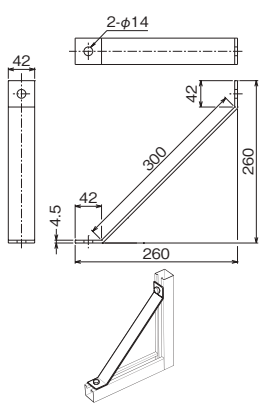




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41B4	0.95	10	—	—	1個	1,940	セ

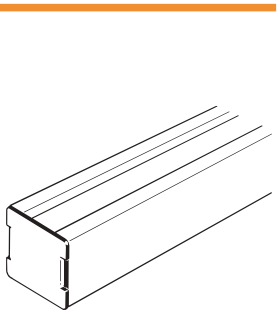
エンドキャップ





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	41C1	0.6	10	—	—	1個	910	セ





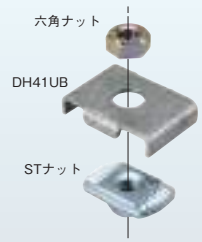
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	EC41	0.24	20	—	—	1個	270	セ

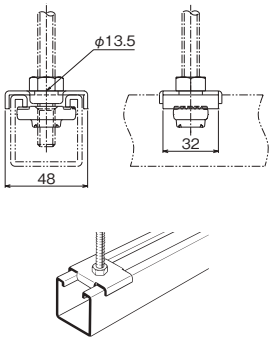
一般屋内 E=電気亜鉛めっき

一般屋外 S=ステンレス鋼

サポートシステム・ネグストラット　吊り金具・ボルト・ナット

● 吊り金具

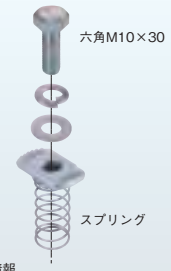




仕様詳細情報
E仕様　六角ナット(**E**)、DH41UB(**Z**)

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**DH41U-W3**	D41タイプ	W3/8	10	100	—	1個	**535**	セ
E	**DH41U-W4**		W1/2	—	—	—	1個	**550**	受
E	**DH41U-10**		M10	—	—	—	1個	**535**	受
E	**DH41U-12**		M12	—	—	—	1個	**550**	受

● ボルト・ナット



仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座金(**E**)スプリング(**S**)

下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

●**ボルト・ナットの先付けと共にチャンネルの仮組みができるため、位置決め作業の省力化を図れます。**

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**ST10**	D41タイプ、41SP	10	100	—	1個	**530**	セ



下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**STR10**	D41タイプ、41SP	—	—	—	1個	**485**	納



仕様詳細情報
E仕様　スプリング(**S**)

下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	適合 ボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**ST10N**	D41タイプ、41SP	M10	—	—	—	1個	**455**	納
E	**ST12N**		M12	20	—	—	1個	**455**	セ



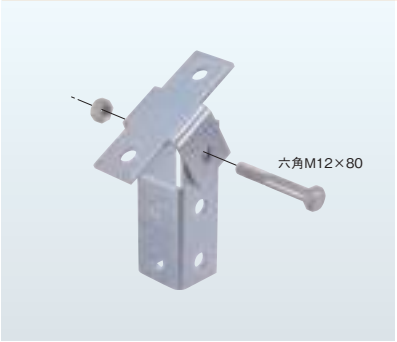
下記サイズについても承ります
W3/8用、W1/2用

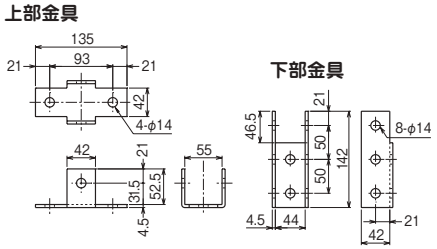
仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	適合 ボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**STR10N**	D41タイプ	M10	—	—	—	1個	**410**	納
E	**STR12N**		M12	—	—	—	1個	**410**	納

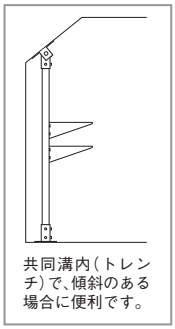
一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき

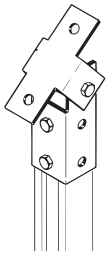
フレーム金具

※チャンネル接合用のボルト・ナットは含まれていません。



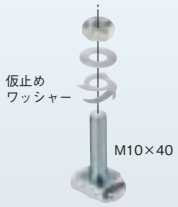




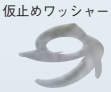


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**41C2**	0.98	—	—	—	1個	**2,160**	納

ボルト・ナット



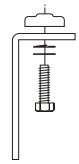
仕様詳細情報
E仕様　仮止めワッシャー（S）



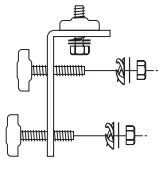
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**STJ10**	20	100	—	1個	**385**	セ

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	**UW10**	—	—	—	1袋（20個入）	**1,080**	納

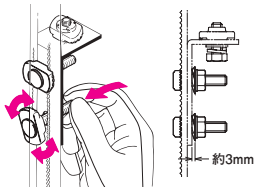
手順



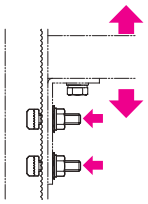
①はり側を固定するためのSTR10等を先付けします。



②次に支柱側を固定するSTJ10を取り付けます。



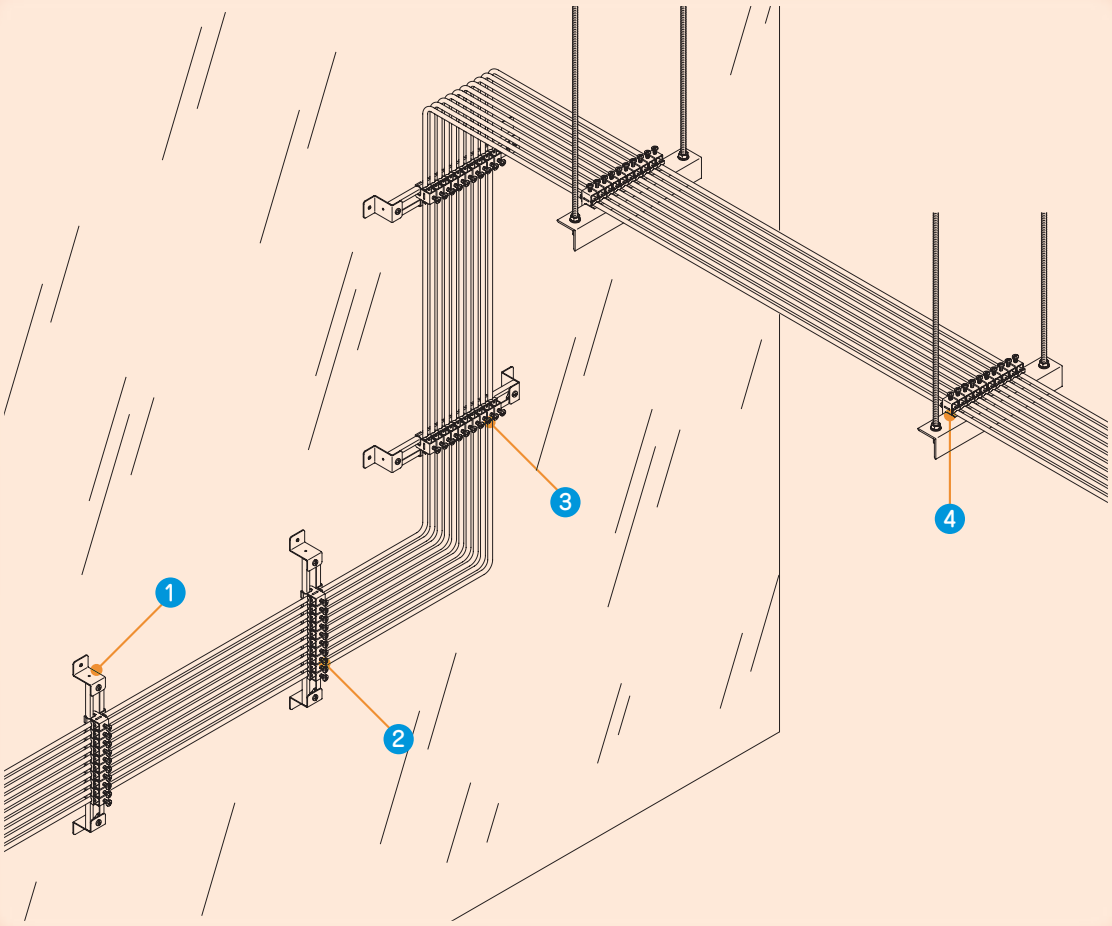
③支柱に取り付けるSTJ10はチャンネル内で90°回転させUW10が3mm程度になるまで締め付けておきます。



④はり材を固定し、STJ10を押し込むと上下にスライドできます。微調整後、最後まで締め込んで完了です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　S＝ステンレス鋼

主に半導体工場等で使用される、産業ガス配管を支持するのに適した金具シリーズです。
ダクター・アングル等と組み合わせ様々な施工ができます。



商品紹介

産業ガス配管用チャンネル支持金具

1



562P

産業ガス配管支持金具

2



3



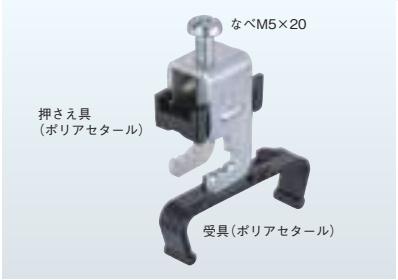
561P

4

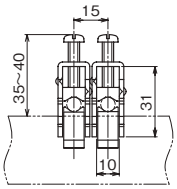


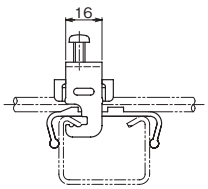
562P

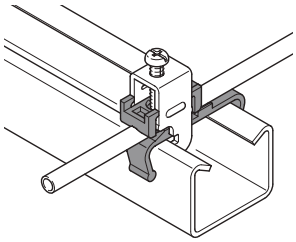
■ 産業ガス配管支持金具



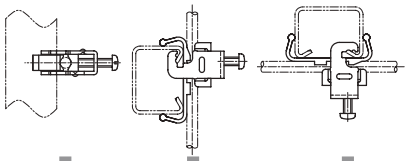
●半導体工場などで使用するステンレス鋼管を支持する金具です。





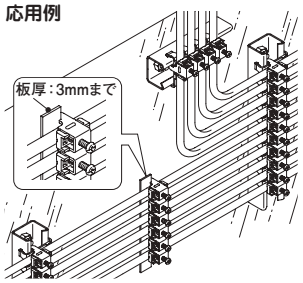


仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	ステンレス鋼管	管外径						
E	GPD69	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	φ6.35、φ9.52	5~10	10	100	—	1個	230	セ
S	S-GPD69			5~10	10	100	—	1個	455	セ



許容静荷重 49N [5kgf]　許容静荷重 49N [5kgf]　許容静荷重 147N [15kgf]

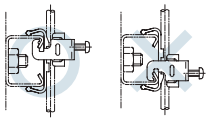
応用例



平板を使用して管の間隔を保持できます。

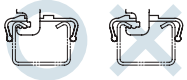
⚠注意

●垂直配管の支持は金具の爪をダクターチャンネルの上側に取り付けてください。支持強度が低下します。

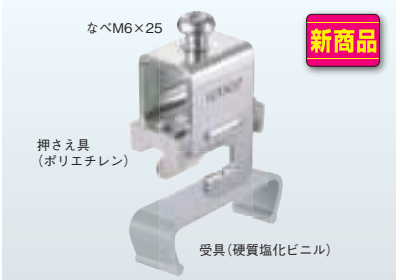


使用上のご注意

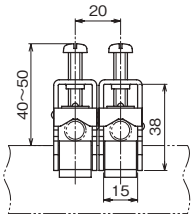
●ダクターチャンネルに取り付ける場合は爪をダクターチャンネルの奥まで入れてください。

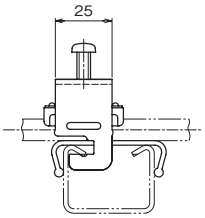


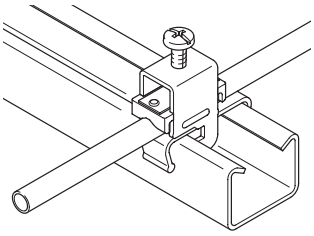
●ボルトの締付トルクは1.96N·m[20kgf·cm]です。



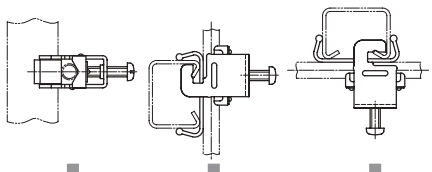
●半導体工場などで使用するステンレス鋼管を支持する金具です。





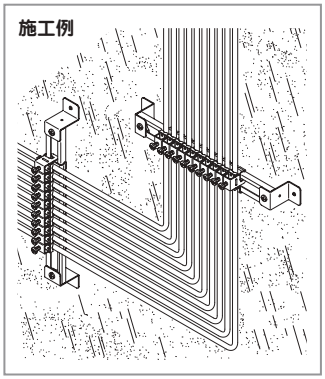


仕様	ご注文品番	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ダクターチャンネル	ステンレス鋼管	管外径						
E	GPD612	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ、D3タイプ	φ6.35、φ9.52、φ12.7	5~15	10	200	—	10個	250	セ 新



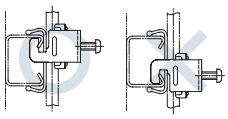
許容静荷重 49N [5kgf]　許容静荷重 49N [5kgf]　許容静荷重 147N [15kgf]

施工例



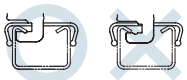
⚠注意

●垂直配管の支持は金具の爪をダクターチャンネルの上側に取り付けてください。支持強度が低下します。



使用上のご注意

●ダクターチャンネルに取り付ける場合は爪のくぼみに付けるようにしてください。



●ボルトの締付トルクは1.96N·m[20kgf·cm]です。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　　一般屋外　S=ステンレス鋼

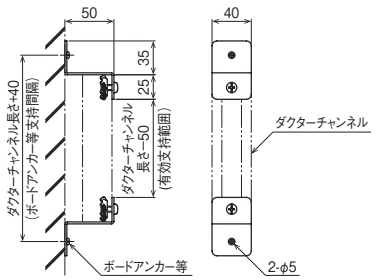
■ 産業ガス配管用チャンネル支持金具

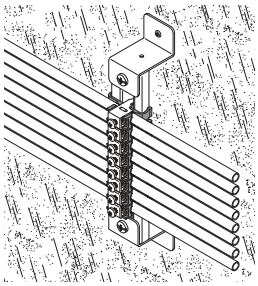
新商品



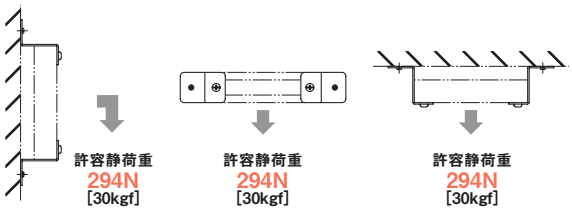
仕様詳細情報
Y仕様 DKSN(E)

●ダクターチャンネルを天井や壁面から離して固定できる金具です。





仕様	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	GASD	D15タイプ、D20タイプ、D1タイプ、D2タイプ	5	50	—	1対(2個組)	480	セ 新



注意
●ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

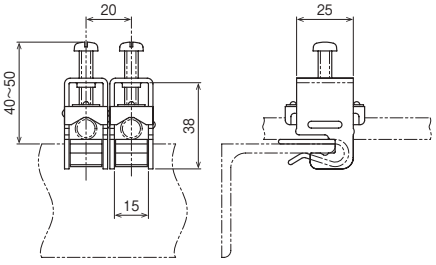
使用上のご注意
●輸送時の振動によってなべM6×13がDKSNから外れている場合がございます。ご注意ください。
●ボルトの締付トルクは1.96N·m[20kgf·cm]です。
●許容静荷重は支持金具のみの強度です。施工の際はダクターの強度やボードアンカー等の引抜力も考慮してください。

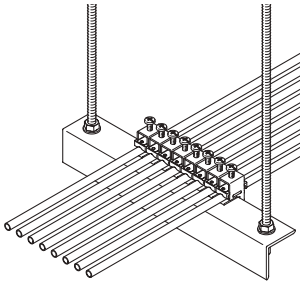
■ アングル用産業ガス配管支持金具

新商品

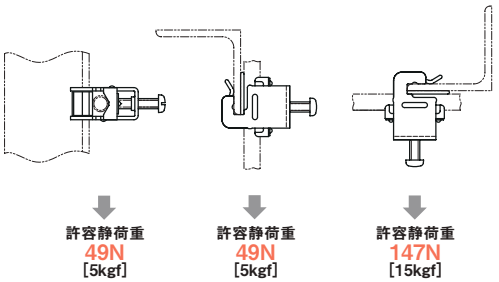


●半導体工場などで使用するステンレス鋼管をアングル等の鋼材に支持する金具です。

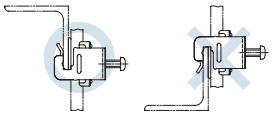




仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 ステンレス鋼管	適合 管外径	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	GPL612	4~6	φ6.35、φ9.52、φ12.7	5~15	10	200	—	10個	250	セ 新



注意
●垂直配管の支持は金具の爪が上向きになるように取り付けてください。支持強度が低下します。



使用上のご注文
●ボルトの締付トルクは1.96N·m[20kgf·cm]です。

レースウェイ・サスウェイ

CATEGORY No. 08

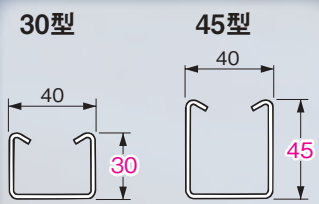
レースウェイ
サスウェイ

二種金属製線ぴ
レースウェイ

566P

レースウェイは、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属線ぴ工事」及び「内線規程」の「金属線ぴ配線」に該当します。
「電気設備の技術基準の解釈」第161条「金属線ぴ工事」に基づき施工してください。



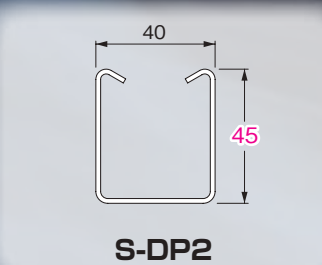


ステンレス鋼製ケーブル保護材
サスウェイ®

604P

サスウェイは、「電気設備の技術基準の解釈」の「ケーブル工事」及び「内線規程」の「ケーブル配線」に該当します。
「電気設備の技術基準の解釈」第164条「ケーブル工事」に基づき施工してください。





ネグロスのレースウェイ、サスウェイ、ダクトは、主に照明器具への給電及び支持材用として使用するものです。レースウェイ、ダクトは、サイズが違うだけで、用途、内容は同じものですが電気設備の技術基準の解釈により、幅 5cm 以下を二種金属製線ぴとし、それを超えるものを金属ダクトとなっています。

ダクト・メタルモール ▶ 622P

レースウェイとダクトの選定及び施工について

❶ サイズの選定	a. 電線の本数(内断面積の20%以下) c. 支持間隔 b. 照明器具の数量(質量) d. 増設工事のための予備スペース 以上の項目を考慮してサイズを決定します。特に、照明器具の質量、支持間隔は、強度表を参考にしてください。
❷ 施工場所について	レースウェイ、ダクトとも、施設場所の制限があります。(電気設備の技術基準の解釈 第156条)屋内の外傷を受けるおそれがない乾燥した露出場所、点検できるいんぺい場所以外は、施設することができません。
❸ 収容最大本数について	収める電線本数は、内断面積の20%以下とすることが規定されています。▶1748P
❹ 開口部の上向き、下向きについて	レースウェイ、ダクトとも、基本的には、照明器具の給電用として製作したものです。 一般的には、照明器具を取り付ける際は下向き(⊓)にします。動力配線や弱電配線の電線の電路として用いる時は上向き(⊔)にします。配線と器具の取り付けを兼ねる場合も上向き(⊔)に使い、照明器具の電源用にコンセントボックスを設けます。また、工場での機械用の動力、弱電などの電源もコンセントボックスを用いると便利です。

レースウェイとダクトの違いについて

関連法規

電気用品取締法が電気用品安全法へ法律改正(H13.4.1 施行)され、メーカー等が自己責任にて製造を行う特定電気用品以外の電気用品(旧乙種電気用品)には(PSE)マークを表示する事となりました。
ネグロスの商品ではレースウェイ、メタルモールが該当します。

形 状

レースウェイ	ダクト
幅が5cm以下	幅が5cmを超え、かつ、厚さが1.2mm以上の鉄板又はこれと同等以上の強さを有する金属製のものであって、堅ろうに製作したものであること。

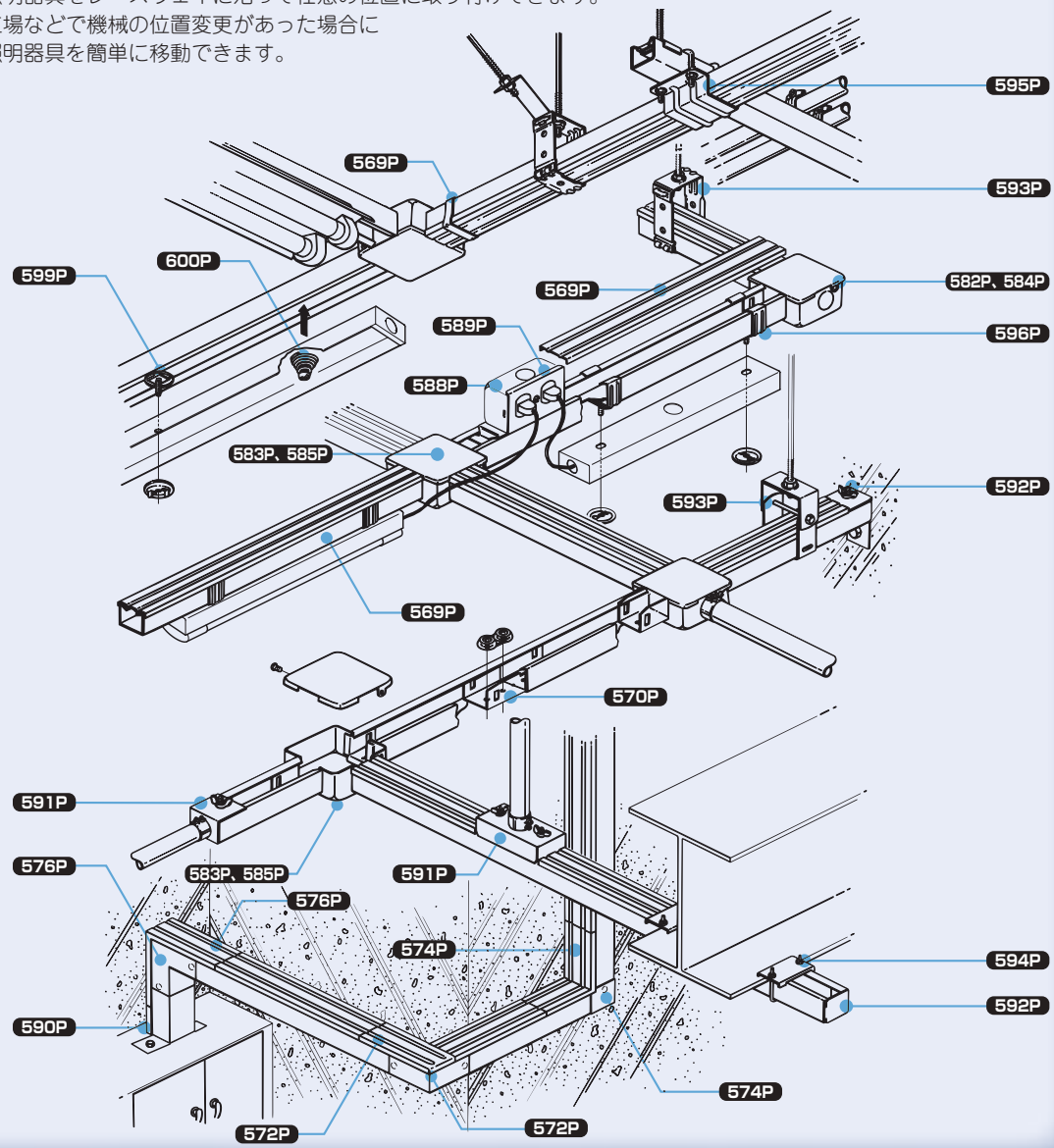
レースウェイとサスウェイの違いについて

	レースウェイ		サスウェイ
仕様	溶融亜鉛めっき鋼板 標準塗装	高耐食性めっき鋼板	ステンレス鋼
用途	金属線ぴ工事		ケーブル工事
場所	工場、店舗、倉庫、物流センター、学校、駐車場等		食品工場、電子部品工場、薬品工場、浄水場、プラント等
設置器具	照明器具、非常灯、誘導灯、人感センサー等		

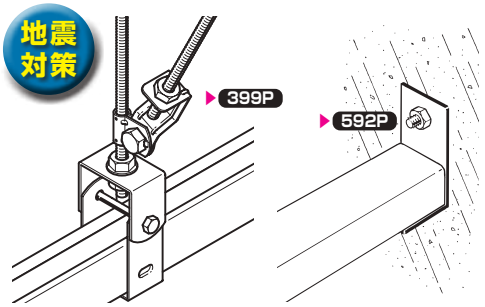
総合図

照明器具への給電、及び支持材用として幅広く使用できます。
シンプルで美しいライン状照明が施工でき、増設も容易です。

●工場、スーパーマーケット、倉庫、学校などの屋内で蛍光灯の機能美を引出し、シンプルで美しいライン状照明が施工できます。
●照明器具をレースウェイに沿って任意の位置に取り付けできます。工場などで機械の位置変更があった場合に照明器具を簡単に移動できます。



地震対策



建築設備耐震設計・施工指針2014年版抜粋

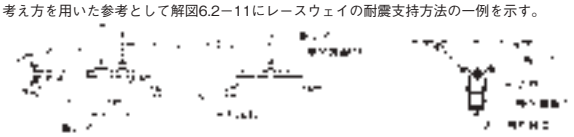
【解説】

6.2.2 耐震支持の種類と適用

(5)電気配線類について

3)レースウェイの耐震支持

レースウェイ(金属線び)は、周長80cm以下の電気配線として指針適用外(指針表6.2−1参照)の電気配線である。ただし設計図書で耐震支持を行うよう記載される場合があるため、本指針の考え方を用いた参考として解図6.2−11にレースウェイの耐震支持方法の一例を示す。

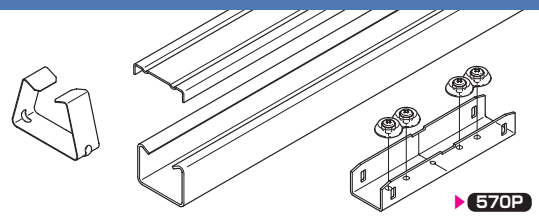


(a) レースウェイ支持固定例(側面)　　(b) レースウェイ支持固定例(断面)

解図6.2−11 レースウェイの耐震支持例

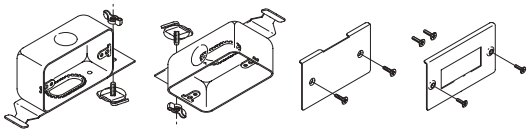
商品紹介

直線・カバー関連 ▶ 569P~

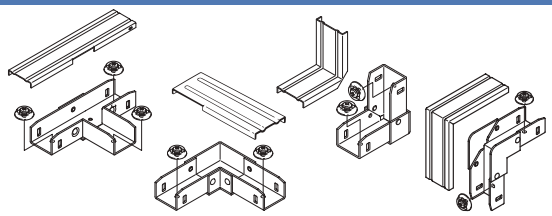


▶ 570P

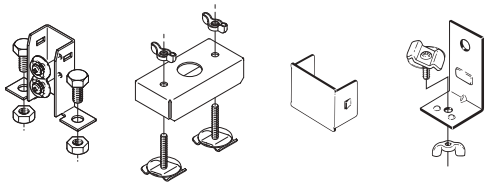
コンセントボックス関連 ▶ 588P~



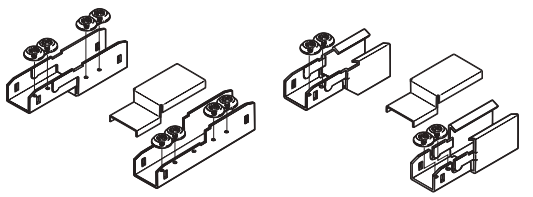
エルボ ▶ 571P~



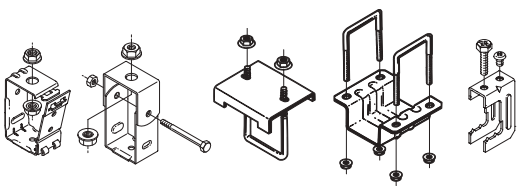
接続関連 ▶ 590P~



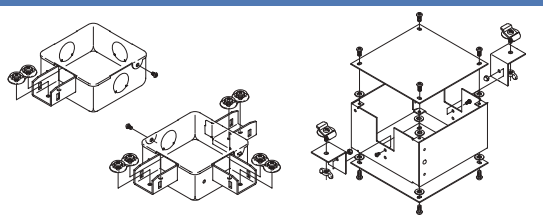
異径継ぎ金具 ▶ 579P~



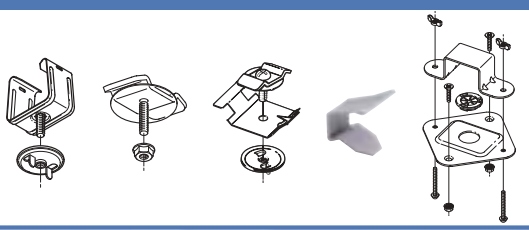
サポート関連 ▶ 593P~



ジャンクションボックス ▶ 582P~



照明器具取付関連 ▶ 596P~



関連商品

WN6 締付工具



▶ 1554P

ストリッパー



▶ 1558P

全ねじカッター



▶ 1567P

ダクター穴あけ工具



▶ 1582P

警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

注意

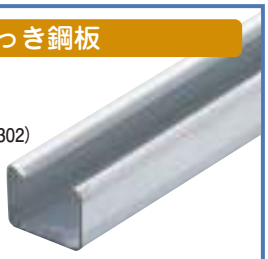
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）



※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

高耐食性めっき鋼板

SD

材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板
（スーパーダイマ）

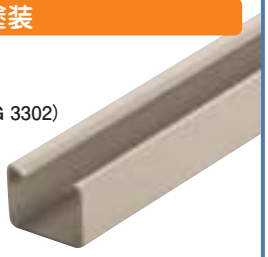


※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

標準塗装

P

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1



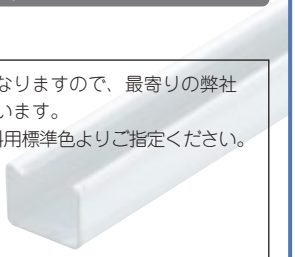
※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

指定色仕上げ

受注製作品

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

品番例：X-DP1



照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に準じてください。

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版抜粋

2.14.3　機器の取付け及び接続　（ウ）照明器具の取付けは、次による。
(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」（電力22）により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

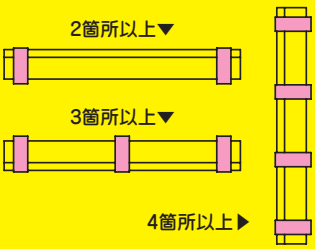
カバーとめ金具の使用個数について

注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー 1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー 1枚に対して、3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

立上り施工の場合　●カバー 1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。



※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー 1枚に対して2箇所を推奨します。

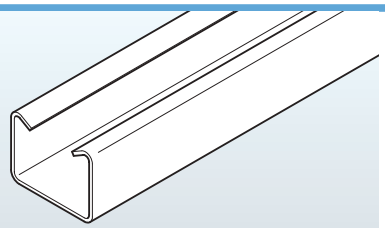
技術資料リンク

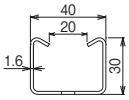
・許容静荷重　▶1746P
・内断面積　▶1748P
・断面特性　▶1748P
・電線収容最大本数　▶1748P
・接地工事　▶1768P
・高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　▶1776P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン）　▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変　▶1780P
・関連法規抜粋　▶1786P

※許容静荷重、内断面積、断面特性及び、電線収容最大本数についてはレースウェイの仕様比較ができます。

直線

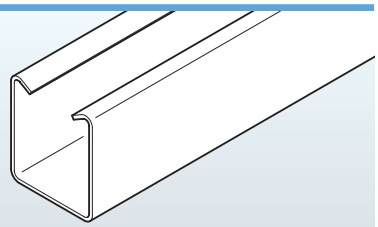
DP1 タイプ / 定尺 4m / PSE

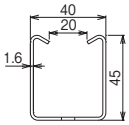




仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型	DP1	5.6	50	100	—	1本	3,480	
P		P-DP1	5.6	50	100	—	1本	5,220	セ
SD		SD-DP1	5.6	50	100	—	1本	5,740	

DP2 タイプ / 定尺 4m / PSE

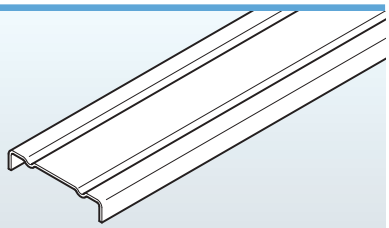


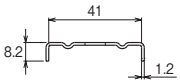


仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	45型	DP2	7.2	50	100	—	1本	4,700	
P		P-DP2	7.2	50	100	—	1本	6,420	セ
SD		SD-DP2	7.4	50	100	—	1本	6,620	

カバー

DP1・2 兼用 / 定尺 2m / PSE

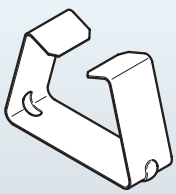


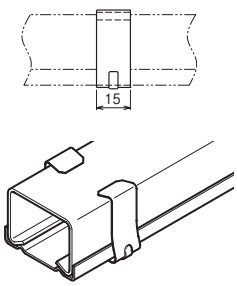


仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DPF1	1.08	10	200	—	1本	1,020	
P		P-DPF1	1.08	10	200	—	1本	1,300	セ
SD		SD-DPF1	1.08	10	200	—	1本	1,400	

カバーとめ金具

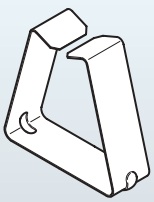
DP1 タイプ

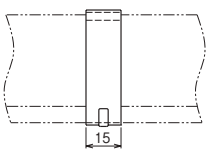




仕様	種別	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	30型	DF1C	DP1、SD-DP1	20	400	—	1個	93	
P		P-DF1C	P-DP1	20	400	—	1個	138	セ

DP2 タイプ





仕様	種別	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	45型	DF2C	DP2、SD-DP2	20	400	—	1個	106	
P		P-DF2C	P-DP2	20	200	—	1個	153	セ

注意

●開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
●立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

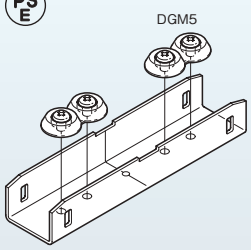
カバーとめ金具の使用個数について▶ 568P

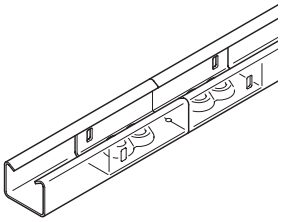
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板　P＝塗装
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　S＝ステンレス鋼

継ぎ金具

DP1タイプ

PS E

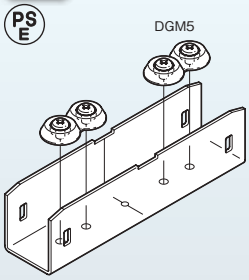




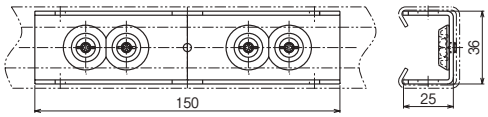
仕様詳細情報
E仕様 DGM5(E)
P仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

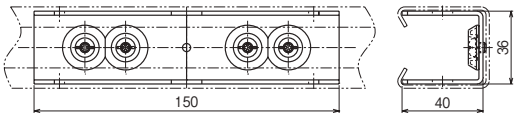
DP2タイプ

PS E



仕様詳細情報
E仕様 DGM5(E)
P仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)





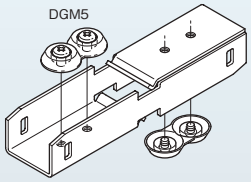
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DG1	10	100	—	1個	465	
P		P-DG1	10	100	—	1個	570	セ
SD		SD-DG1	10	100	—	1個	580	

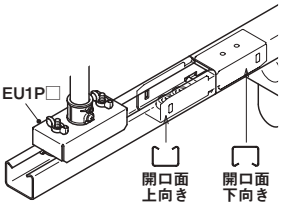
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DG2	10	40	—	1個	540	
P		P-DG2	10	40	—	1個	710	セ
SD		SD-DG2	10	40	—	1個	725	

継ぎ金具(開口面向き違い)

DP1タイプ

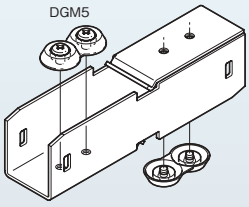
PS E

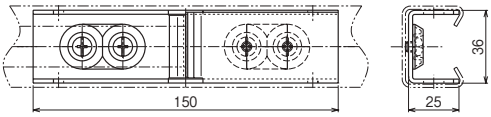


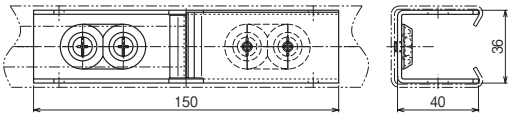


DP2タイプ

PS E







仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DGURD1	—	—	—	1個	1,660	セ

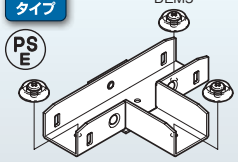
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DGURD2	—	—	—	1個	1,740	セ

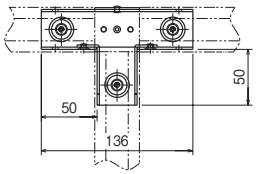
一般屋内 E=電気亜鉛めっき P=塗装

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

エルボ(水平T形)

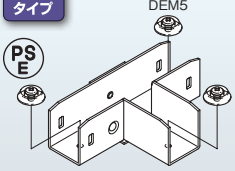
DP1 タイプ

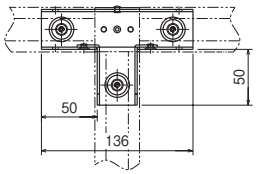




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DT1	40	—	—	1個	1,300	
P		P-DT1	10	—	—	1個	1,660	セ
SD		SD-DT1	10	—	—	1個	2,320	セ

DP2 タイプ

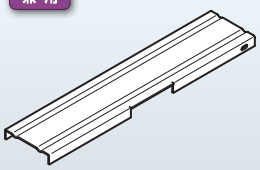


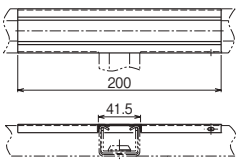


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DT2	30	—	—	1個	1,580	
P		P-DT2	5	—	—	1個	2,000	セ
SD		SD-DT2	30	—	—	1個	2,760	セ

カバー(水平T形用)

DP1・2 兼用





カバーとめ金具▶ 569P

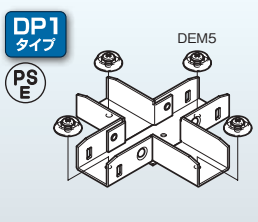
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DT1FN	100	—	—	1個	260	
P		P-DT1FN	10	50	—	1個	415	セ
SD		SD-DT1FN	10	50	—	1個	500	セ

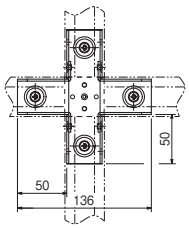
エルボ(水平T形)

仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

エルボ(水平X形)

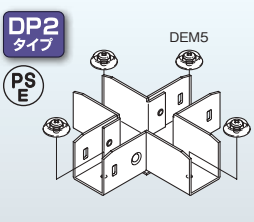
DP1 タイプ

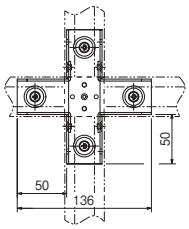




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DX1	40	—	—	1個	1,700	
P		P-DX1	10	—	—	1個	2,060	セ
SD		SD-DX1	10	—	—	1個	2,880	セ

DP2 タイプ

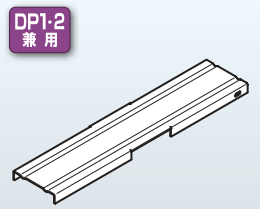


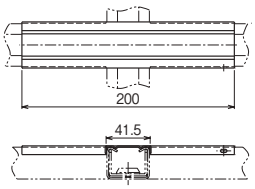


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DX2	30	—	—	1個	1,980	
P		P-DX2	5	—	—	1個	2,440	セ
SD		SD-DX2	5	—	—	1個	3,380	セ

カバー(水平X形用)

DP1・2 兼用





カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DX1FN	100	—	—	1個	260	
P		P-DX1FN	10	50	—	1個	415	セ
SD		SD-DX1FN	10	50	—	1個	500	セ

エルボ(水平X形)

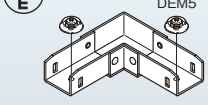
仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

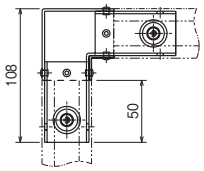
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき P=塗装

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

エルボ(水平L形)

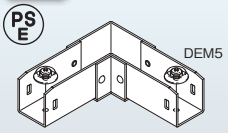
DP1 タイプ

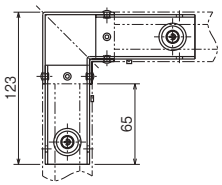




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DL1	40	—	—	1個	1,120	
P		P-DL1	10	—	—	1個	1,480	セ
SD		SD-DL1	10	—	—	1個	2,040	セ

DP2 タイプ

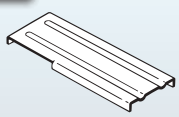


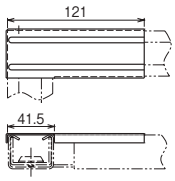


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DL2	30	—	—	1個	1,360	
P		P-DL2	5	—	—	1個	1,720	セ
SD		SD-DL2	30	—	—	1個	2,280	セ

カバー(水平L形用)

DP1・2 兼用





カバーとめ金具▶ 569P

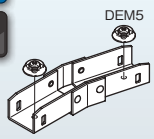
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DL1FN	100	—	—	1個	215	
P		P-DL1FN	10	50	—	1個	335	セ
SD		SD-DL1FN	10	50	—	1個	430	セ

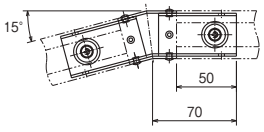
エルボ(水平L形)

仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

エルボ(水平角度付き)

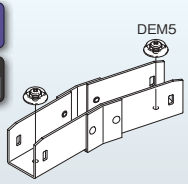
DP1 タイプ 15°

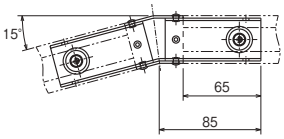




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DL115	10	—	—	1個	1,120	セ
P		P-DL115	—	—	—	1個	1,480	受
SD		SD-DL115	—	—	—	1個	2,040	受

DP2 タイプ 15°

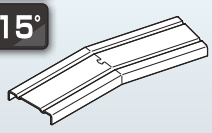


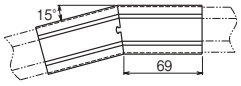


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DL215	10	—	—	1個	1,360	セ
P		P-DL215	—	—	—	1個	1,720	受
SD		SD-DL215	—	—	—	1個	2,280	受

カバー(水平角度付き用)

DP1・2 兼用 15°





カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DL115FN	10	—	—	1個	540	セ
P		P-DL115FN	—	—	—	1個	800	受
SD		SD-DL115FN	—	—	—	1個	960	受

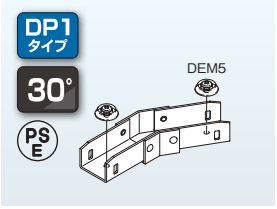
エルボ(水平角度付き)

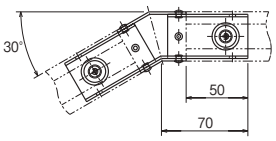
仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき P=塗装

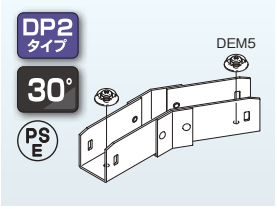
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

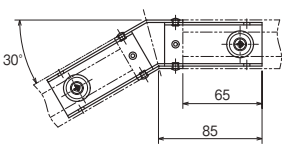
エルボ(水平角度付き)





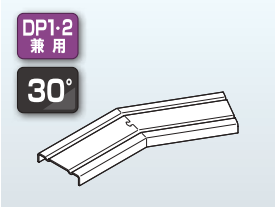
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DL130	10	—	—	1個	1,120	セ
P		P-DL130	—	—	—	1個	1,480	受
SD		SD-DL130	—	—	—	1個	2,040	受

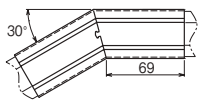




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DL230	10	—	—	1個	1,360	セ
P		P-DL230	—	—	—	1個	1,720	受
SD		SD-DL230	—	—	—	1個	2,280	受

カバー(水平角度付き用)





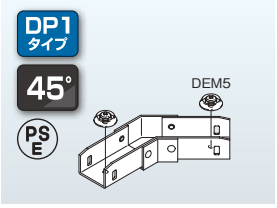
カバーとめ金具▶ 569P

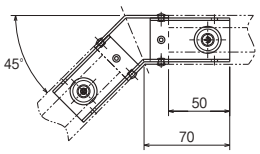
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DL130FN	10	—	—	1個	540	セ
P		P-DL130FN	—	—	—	1個	800	受
SD		SD-DL130FN	—	—	—	1個	960	受

エルボ(水平角度付き)

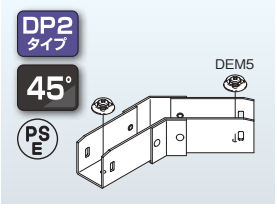
仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

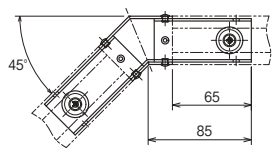
エルボ(水平角度付き)





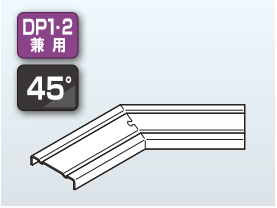
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DL145	10	—	—	1個	1,120	セ
P		P-DL145	—	—	—	1個	1,480	受
SD		SD-DL145	—	—	—	1個	2,040	受

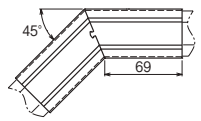




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DL245	10	—	—	1個	1,360	セ
P		P-DL245	—	—	—	1個	1,720	受
SD		SD-DL245	—	—	—	1個	2,280	納

カバー(水平角度付き用)





カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DL145FN	10	—	—	1個	540	セ
P		P-DL145FN	—	—	—	1個	800	受
SD		SD-DL145FN	—	—	—	1個	960	納

エルボ(水平角度付き)

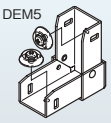
仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

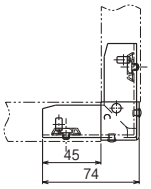
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき P=塗装

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

エルボ（立面内曲り）

DP1 タイプ　PS E

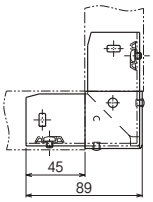




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	DI-1	40	—	—	1個	1,140	
P		P-DI-1	10	—	—	1個	1,400	セ
SD		SD-DI-1	10	—	—	1個	2,060	セ

DP2 タイプ　PS E





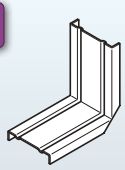
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	DI-2	20	—	—	1個	1,280	
P		P-DI-2	5	—	—	1個	1,640	セ
SD		SD-DI-2	20	—	—	1個	2,280	セ

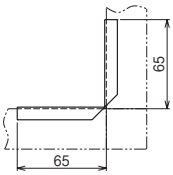
エルボ（立面内曲り）

仕様詳細情報
E仕様　DEM5（E）
P仕様　DEM5（E）
SD仕様　DEM58（S）

カバー（立面内曲り用）

DP1・2 兼用



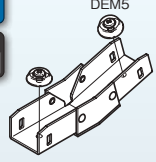


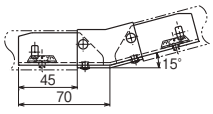
カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DI-1F	20	—	—	1個	205	
P		P-DI-1F	5	25	—	1個	385	セ
SD		SD-DI-1F	20	—	—	1個	525	セ

エルボ（立面角度付き）

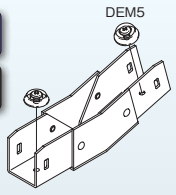
DP1 タイプ　15°　PS E

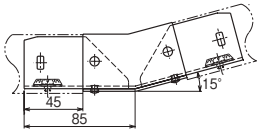




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	DI-115	10	—	—	1個	1,140	セ
P		P-DI-115	—	—	—	1個	1,400	受
SD		SD-DI-115	—	—	—	1個	2,060	受

DP2 タイプ　15°　PS E





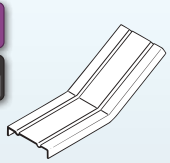
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	DI-215	10	—	—	1個	1,280	セ
P		P-DI-215	—	—	—	1個	1,640	受
SD		SD-DI-215	—	—	—	1個	2,280	受

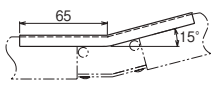
エルボ（立面角度付き）

仕様詳細情報
E仕様　DEM5（E）
P仕様　DEM5（E）
SD仕様　DEM58（S）

カバー（立面角度付き用）

DP1・2 兼用　15°





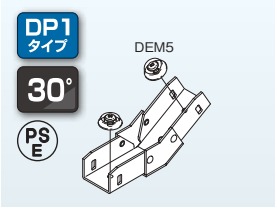
カバーとめ金具▶ 569P

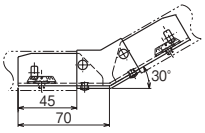
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DI-115F	10	—	—	1個	205	セ
P		P-DI-115F	—	—	—	1個	385	受
SD		SD-DI-115F	—	—	—	1個	525	受

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板　E＝電気亜鉛めっき　P＝塗装

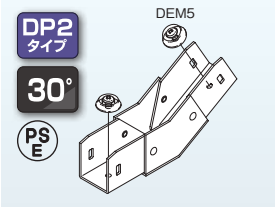
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

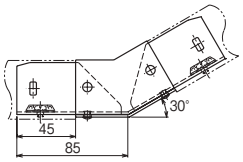
エルボ（立面角度付き）





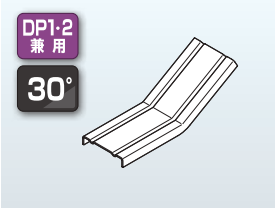
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	DI-130	10	—	—	1個	1,140	セ
P		P-DI-130	—	—	—	1個	1,400	受
SD		SD-DI-130	—	—	—	1個	2,060	納

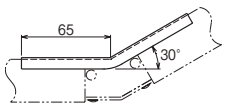




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	DI-230	10	—	—	1個	1,280	セ
P		P-DI-230	—	—	—	1個	1,640	受
SD		SD-DI-230	—	—	—	1個	2,280	納

カバー（立面角度付き用）





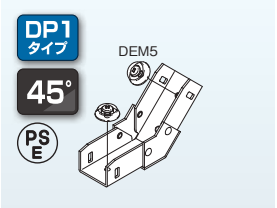
カバーとめ金具▶ 569P

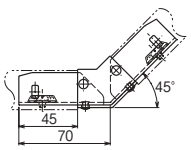
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DI-130F	10	—	—	1個	205	セ
P		P-DI-130F	—	—	—	1個	385	受
SD		SD-DI-130F	—	—	—	1個	525	納

エルボ（立面角度付き）

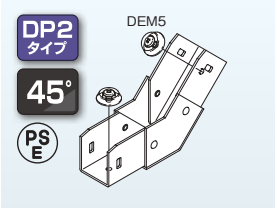
仕様詳細情報
E仕様 DEM5（E）
P仕様 DEM5（E）
SD仕様 DEM58（S）

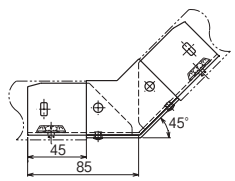
エルボ（立面角度付き）





仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	DI-145	10	—	—	1個	1,140	セ
P		P-DI-145	—	—	—	1個	1,400	受
SD		SD-DI-145	—	—	—	1個	2,060	納

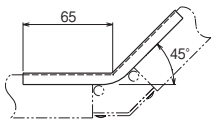




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	DI-245	10	—	—	1個	1,280	セ
P		P-DI-245	—	—	—	1個	1,640	受
SD		SD-DI-245	—	—	—	1個	2,280	受

カバー（立面角度付き用）





カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DI-145F	10	—	—	1個	205	セ
P		P-DI-145F	—	—	—	1個	385	受
SD		SD-DI-145F	—	—	—	1個	525	納

エルボ（立面角度付き）

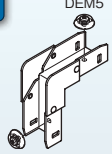
仕様詳細情報
E仕様 DEM5（E）
P仕様 DEM5（E）
SD仕様 DEM58（S）

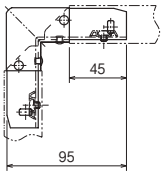
一般屋内 Y＝溶融亜鉛めっき鋼板 E＝電気亜鉛めっき P＝塗装

一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

エルボ(立面外曲り)

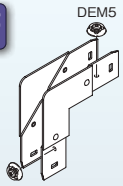
DP1 タイプ / PS E

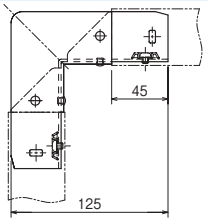




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DO-1	20	—	—	1個	1,200	
P		P-DO-1	10	—	—	1個	1,480	セ
SD		SD-DO-1	10	—	—	1個	2,180	セ

DP2 タイプ / PS E





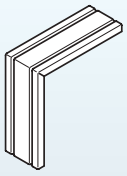
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DO-2	20	—	—	1個	1,440	
P		P-DO-2	5	—	—	1個	1,860	セ
SD		SD-DO-2	20	—	—	1個	2,540	セ

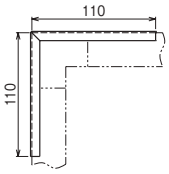
エルボ(立面外曲り)

仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

カバー(立面外曲り用)

DP1・2 兼用



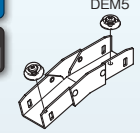


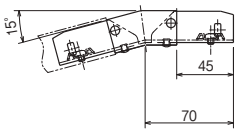
カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DO-1F	20	—	—	1個	270	
P		P-DO-1F	5	25	—	1個	465	セ
SD		SD-DO-1F	20	—	—	1個	645	セ

エルボ(立面角度付き)

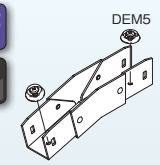
DP1 タイプ / 15° / PS E

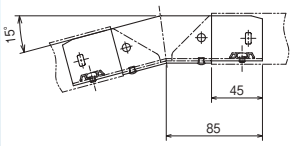




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DO-115	10	—	—	1個	1,200	セ
P		P-DO-115	—	—	—	1個	1,480	受
SD		SD-DO-115	—	—	—	1個	2,180	受

DP2 タイプ / 15° / PS E





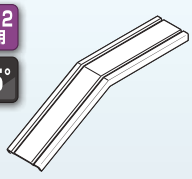
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DO-215	10	—	—	1個	1,440	セ
P		P-DO-215	—	—	—	1個	1,860	受
SD		SD-DO-215	—	—	—	1個	2,540	受

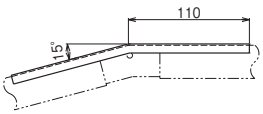
エルボ(立面角度付き)

仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

カバー(立面角度付き用)

DP1・2 兼用 / 15°





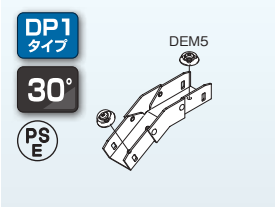
カバーとめ金具▶ 569P

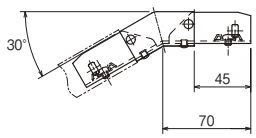
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	30型・45型	DO-115F	10	—	—	1個	270	セ
P		P-DO-115F	—	—	—	1個	465	受
SD		SD-DO-115F	—	—	—	1個	645	受

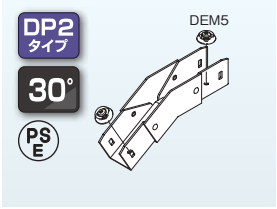
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき P=塗装

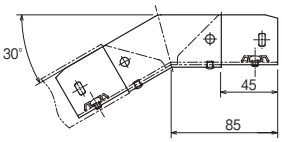
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

エルボ（立面角度付き）





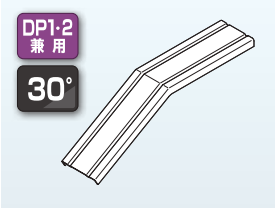


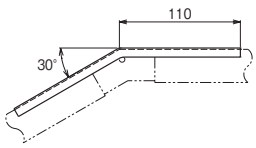


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	DO-130	10	—	—	1個	1,200	セ
P		P-DO-130	—	—	—	1個	1,480	受
SD		SD-DO-130	—	—	—	1個	2,180	受

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	DO-230	10	—	—	1個	1,440	セ
P		P-DO-230	—	—	—	1個	1,860	受
SD		SD-DO-230	—	—	—	1個	2,540	受

カバー（立面角度付き用）





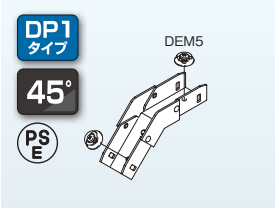
カバーとめ金具▶ 569P

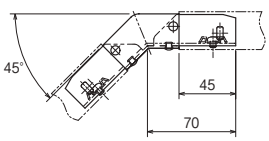
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DO-130F	10	—	—	1個	270	セ
P		P-DO-130F	—	—	—	1個	465	受
SD		SD-DO-130F	—	—	—	1個	645	受

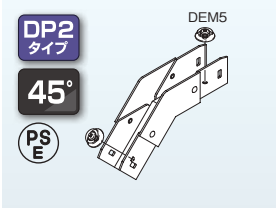
エルボ（立面角度付き）

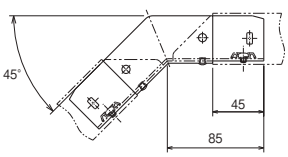
仕様詳細情報
E仕様 DEM5（E）
P仕様 DEM5（E）
SD仕様 DEM58（S）

エルボ（立面角度付き）









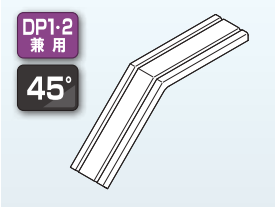
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	DO-145	10	—	—	1個	1,200	セ
P		P-DO-145	—	—	—	1個	1,480	受
SD		SD-DO-145	—	—	—	1個	2,180	受

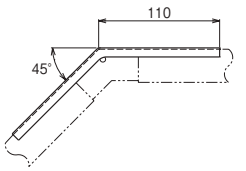
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	DO-245	10	—	—	1個	1,440	セ
P		P-DO-245	—	—	—	1個	1,860	受
SD		SD-DO-245	—	—	—	1個	2,540	受

エルボ（立面角度付き）

仕様詳細情報
E仕様 DEM5（E）
P仕様 DEM5（E）
SD仕様 DEM58（S）

カバー（立面角度付き用）





カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	30型・45型	DO-145F	10	—	—	1個	270	セ
P		P-DO-145F	—	—	—	1個	465	受
SD		SD-DO-145F	—	—	—	1個	645	受

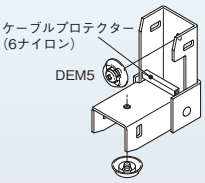
一般屋内 Y＝溶融亜鉛めっき鋼板 E＝電気亜鉛めっき P＝塗装

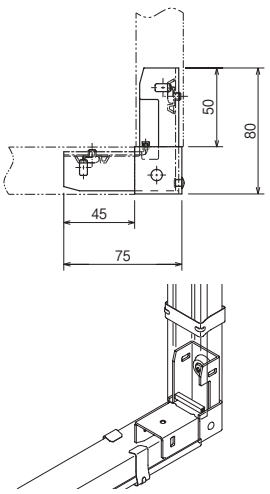
一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

エルボ(開口面向き違い)

DP1 タイプ

PS E



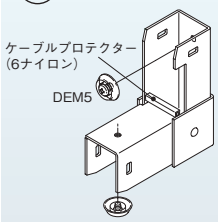


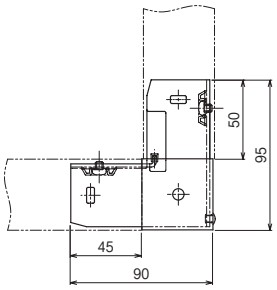
仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DIRO-1	10	—	—	1個	1,180	セ
P		P-DIRO-1	—	—	—	1個	1,480	納
SD		SD-DIRO-1	—	—	—	1個	2,160	納

DP2 タイプ

PS E





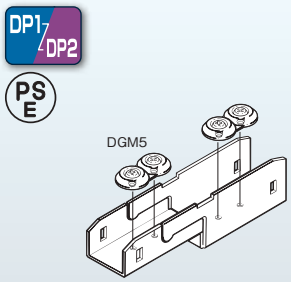
仕様詳細情報
E仕様 DEM5(E)
P仕様 DEM5(E)
SD仕様 DEM58(S)

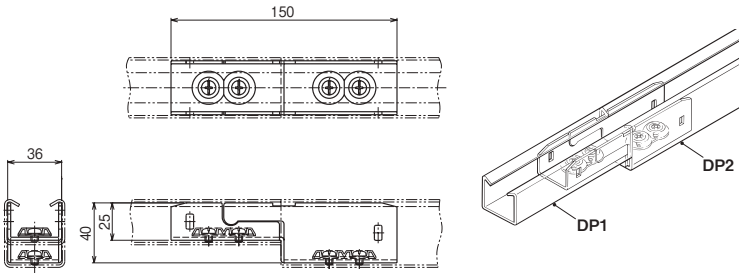
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DIRO-2	10	—	—	1個	1,360	セ
P		P-DIRO-2	—	—	—	1個	1,720	受
SD		SD-DIRO-2	—	—	—	1個	2,380	受

一般屋内 E=電気亜鉛めっき P=塗装

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

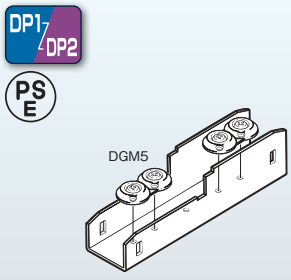
■ 直線用異径継ぎ金具(上面合わせ)

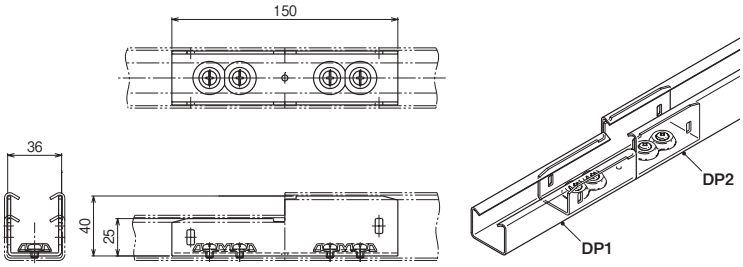




仕様	種別	ご注文品番	適合 レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型-45型	DG2R1U	DP1+DP2	20	—	—	1個	1,740	セ

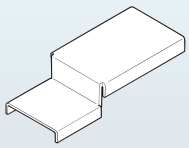
■ 直線用異径継ぎ金具(下面合わせ)

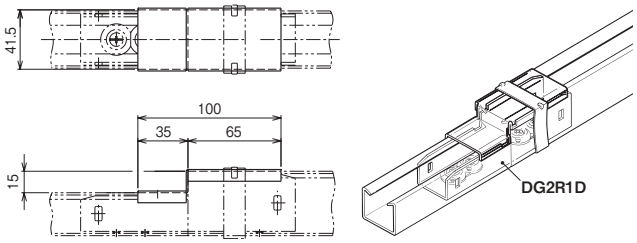




仕様	種別	ご注文品番	適合 レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型-45型	DG2R1D	DP1+DP2	20	—	—	1個	1,520	セ

■ カバー(下面合わせ用)



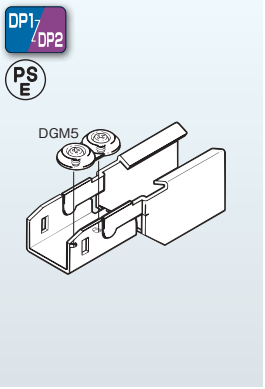


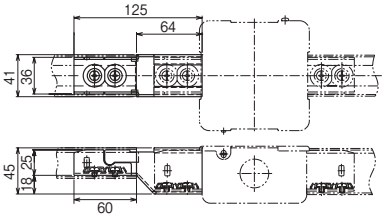
カバーとめ金具▶ 569P

仕様	種別	ご注文品番	適合 継ぎ金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型-45型	DG2R1DFN	DG2R1D、DBG2R1D	20	—	—	1個	800	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

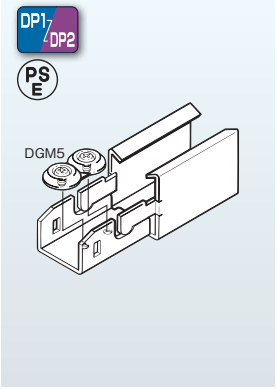
ボックス用異径継ぎ金具(上面合わせ)

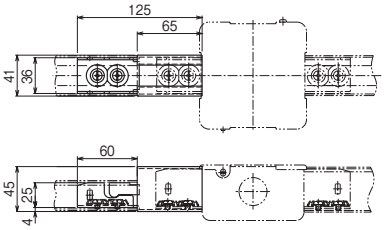




仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ボックス	レースウェイ						
E	30型-45型	DBG2R1U	DB2□	DP1	12	—	—	1個	1,860	セ

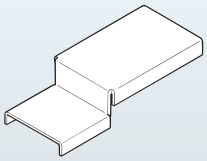
ボックス用異径継ぎ金具(下面合わせ)

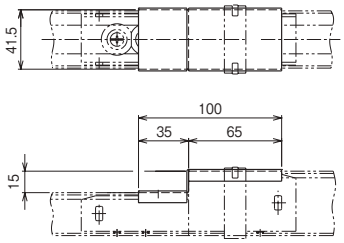


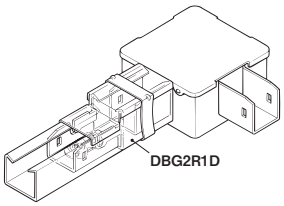


仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ボックス	レースウェイ						
E	30型-45型	DBG2R1D	DB2□	DP1	12	—	—	1個	1,860	セ

カバー(下面合わせ用)





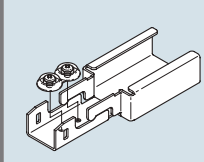


カバーとめ金具▶ 569P

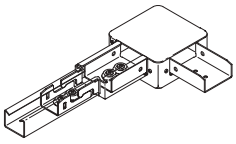
仕様	種別	ご注文品番	適合 継ぎ金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型-45型	DG2R1DFN	DG2R1D、DBG2R1D	20	—	—	1個	800	セ

関連商品

ボックス用異径継ぎ金具▶ 629P

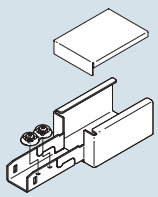


DP3ジャンクションボックスとDP1の異径継ぎとなります。

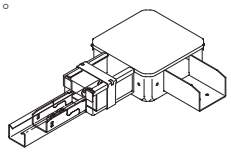


関連商品

ボックス用異径継ぎ金具・カバー▶ 647P



DP7ジャンクションボックスとDP1、DP2の異径継ぎとなります。



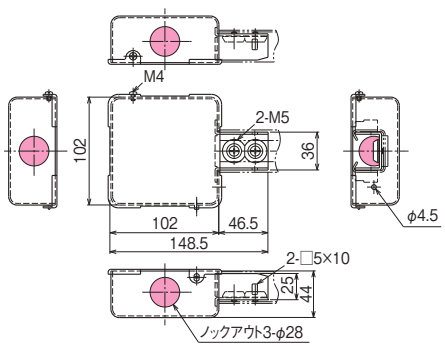
一般屋内 E=電気亜鉛めっき

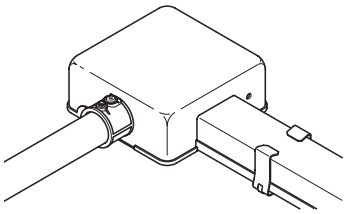
ジャンクションボックスについて

DP1、DP2タイプそれぞれに「標準・底面ノックアウト付き・ノックアウト無し」の3種類があります。施工内容に応じてお選びください。

標準

DB1E

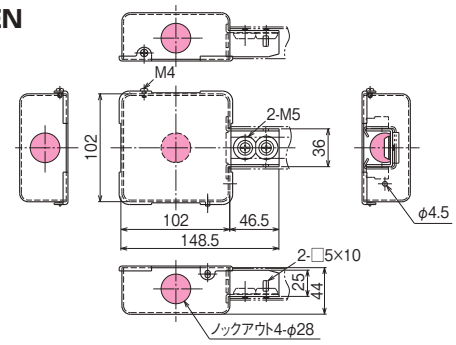


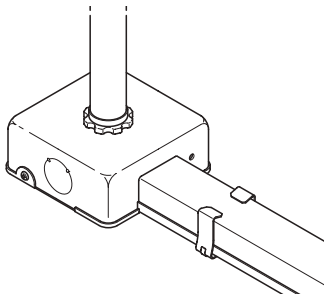


側面のノック穴を利用して配管ができます。

底面ノックアウト付き

DB1EN

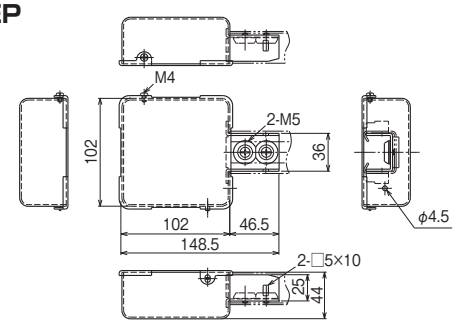


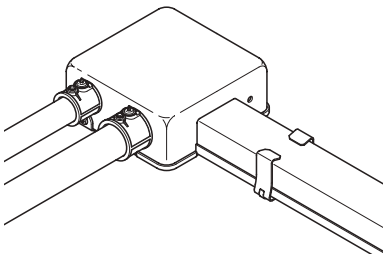


底面のノック穴を利用して、電線管等の配管ができます。

ノックアウト無し

DB1EP



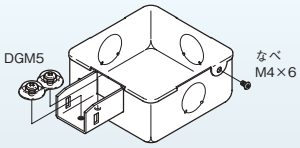


ホルソー等で穴をあけることにより、同一方向へ2系統の配管が行えます。

※本文中では、「標準」を寸法図として掲載しています。「底面ノックアウト付き、ノックアウト無し」につきましては、上図を参考にしてください。

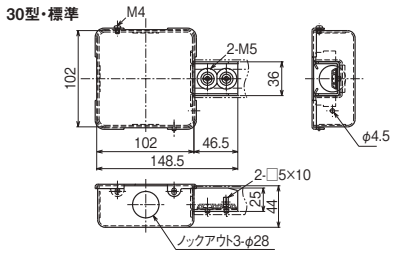
ジャンクションボックス(一方出)

DP1タイプ　PS E　一方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB1E、DB1EP、P-DB1E、SD-DB1E
代替品は前付66Pを参照ください。

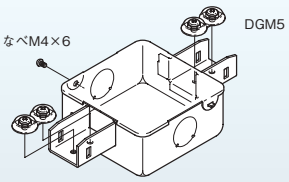
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・標準	DB1E	16	—	—	1個	1,440	
E	30型・底面ノックアウト付き	DB1EN	8	—	—	1個	1,600	
E	30型・ノックアウト無し	DB1EP	8	—	—	1個	1,440	セ
P	30型・標準	P-DB1E	8	—	—	1個	2,000	セ
P	30型・底面ノックアウト付き	P-DB1EN	8	—	—	1個	2,160	セ
SD	30型・標準	SD-DB1E	5	—	—	1個	2,620	セ
SD	30型・底面ノックアウト付き	SD-DB1EN	—	—	—	1個	2,800	セ

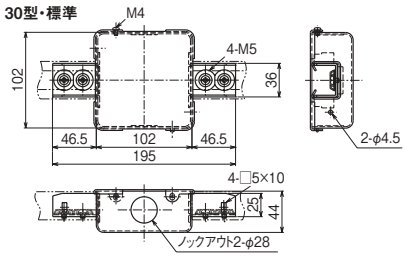
ジャンクションボックス(二方出)

DP1タイプ　PS E　二方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB1S、DB1SP、P-DB1S、SD-DB1S
代替品は前付66Pを参照ください。

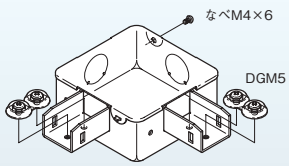
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・標準	DB1S	16	—	—	1個	1,720	
E	30型・底面ノックアウト付き	DB1SN	8	—	—	1個	1,900	
E	30型・ノックアウト無し	DB1SP	8	—	—	1個	1,720	セ
P	30型・標準	P-DB1S	8	—	—	1個	2,420	セ
P	30型・底面ノックアウト付き	P-DB1SN	8	—	—	1個	2,560	セ
SD	30型・標準	SD-DB1S	5	—	—	1個	3,140	セ
SD	30型・底面ノックアウト付き	SD-DB1SN	—	—	—	1個	3,260	セ

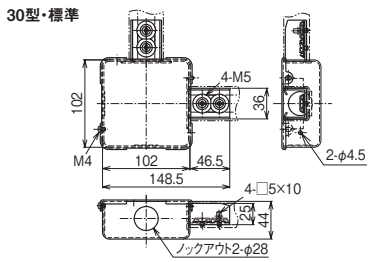
ジャンクションボックス(L形二方出)

DP1タイプ　PS E　L形二方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB1L、DB1LP、P-DB1L、SD-DB1L
代替品は前付66Pを参照ください。

仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)

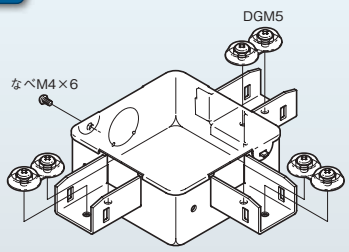


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・標準	DB1L	16	—	—	1個	1,720	
E	30型・底面ノックアウト付き	DB1LN	8	—	—	1個	1,900	
E	30型・ノックアウト無し	DB1LP	8	—	—	1個	1,720	セ
P	30型・標準	P-DB1L	8	—	—	1個	2,420	セ
P	30型・底面ノックアウト付き	P-DB1LN	8	—	—	1個	2,560	セ
SD	30型・標準	SD-DB1L	5	—	—	1個	3,140	セ
SD	30型・底面ノックアウト付き	SD-DB1LN	—	—	—	1個	3,260	セ

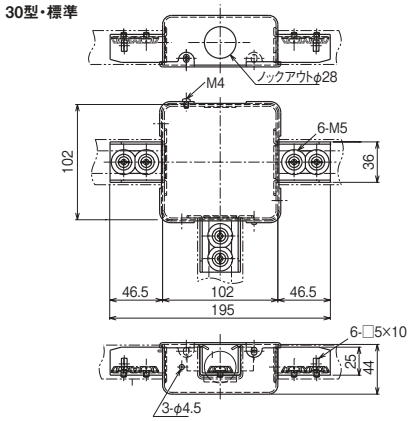
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ジャンクションボックス(三方出)

DP1 タイプ
三方出
PS E



2025年3月生産終了
対象品番：DB1T、DB1TP、P-DB1T、SD-DB1T
代替品は前付66Pを参照ください。

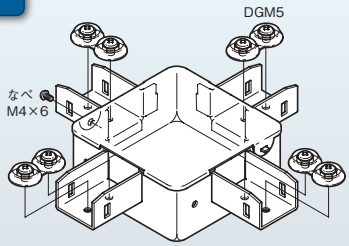


仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(**E**)
P仕様　ねじ、DGM5(**E**)
SD仕様　ねじ、DGM58(**S**)

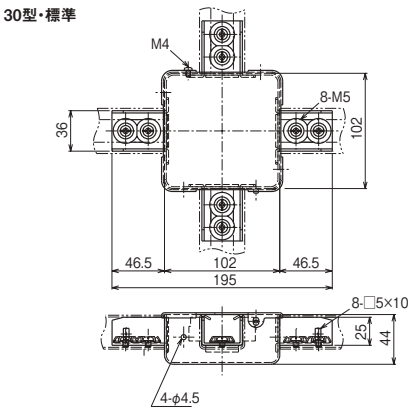
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・標準	DB1T	16	—	—	1個	2,020	
E	30型・底面ノックアウト付き	DB1TN	8	—	—	1個	2,180	
E	30型・ノックアウト無し	DB1TP	8	—	—	1個	2,020	セ
P	30型・標準	P-DB1T	8	—	—	1個	2,700	セ
P	30型・底面ノックアウト付き	P-DB1TN	8	—	—	1個	2,840	セ
SD	30型・標準	SD-DB1T	5	—	—	1個	3,640	セ
SD	30型・底面ノックアウト付き	SD-DB1TN	—	—	—	1個	3,840	セ

ジャンクションボックス(四方出)

DP1 タイプ
四方出
PS E



2025年3月生産終了
対象品番：DB1X、P-DB1X、SD-DB1X
代替品は前付66Pを参照ください。



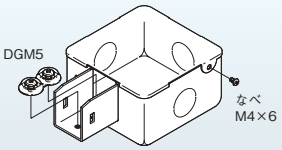
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(**E**)
P仕様　ねじ、DGM5(**E**)
SD仕様　ねじ、DGM58(**S**)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・標準	DB1X	16	—	—	1個	2,320	
E	30型・底面ノックアウト付き	DB1XN	8	—	—	1個	2,540	
P	30型・標準	P-DB1X	8	—	—	1個	3,080	セ
P	30型・底面ノックアウト付き	P-DB1XN	8	—	—	1個	3,220	セ
SD	30型・標準	SD-DB1X	5	—	—	1個	3,920	セ
SD	30型・底面ノックアウト付き	SD-DB1XN	—	—	—	1個	4,100	セ

一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき　**P**=塗装
一般屋外　**SD**=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

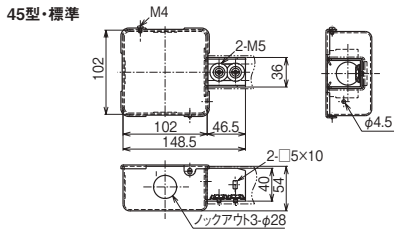
ジャンクションボックス(一方出)

DP2タイプ　PSE　一方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB2E、DB2EP、P-DB2E、SD-DB2E
代替品は前付66Pを参照ください。

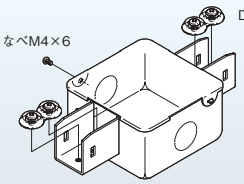
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型・標準	DB2E	16	—	—	1個	1,660	
E	45型・底面ノックアウト付き	DB2EN	8	—	—	1個	1,740	
E	45型・ノックアウト無し	DB2EP	8	—	—	1個	1,660	セ
P	45型・標準	P-DB2E	10	—	—	1個	2,180	セ
P	45型・底面ノックアウト付き	P-DB2EN	10	—	—	1個	2,320	セ
SD	45型・標準	SD-DB2E	10	—	—	1個	2,880	セ
SD	45型・底面ノックアウト付き	SD-DB2EN	—	—	—	1個	3,020	セ

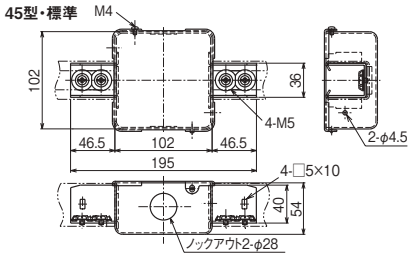
ジャンクションボックス(二方出)

DP2タイプ　PSE　二方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB2S、DB2SP、P-DB2S、SD-DB2S
代替品は前付66Pを参照ください。

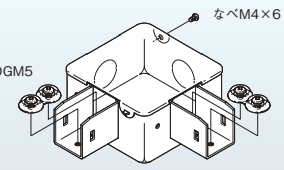
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型・標準	DB2S	16	—	—	1個	1,980	
E	45型・底面ノックアウト付き	DB2SN	8	—	—	1個	2,100	
E	45型・ノックアウト無し	DB2SP	8	—	—	1個	1,980	セ
P	45型・標準	P-DB2S	8	—	—	1個	2,620	セ
P	45型・底面ノックアウト付き	P-DB2SN	8	—	—	1個	2,760	セ
SD	45型・標準	SD-DB2S	8	—	—	1個	3,320	セ
SD	45型・底面ノックアウト付き	SD-DB2SN	—	—	—	1個	3,460	セ

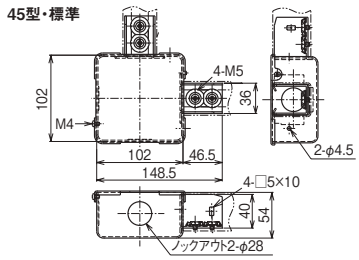
ジャンクションボックス(L形二方出)

DP2タイプ　PSE　L形二方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB2L、DB2LP、P-DB2L、SD-DB2L
代替品は前付66Pを参照ください。

仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)

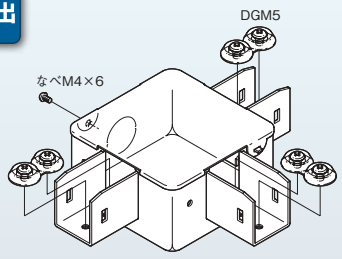


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型・標準	DB2L	16	—	—	1個	1,980	
E	45型・底面ノックアウト付き	DB2LN	8	—	—	1個	2,100	
E	45型・ノックアウト無し	DB2LP	8	—	—	1個	1,980	セ
P	45型・標準	P-DB2L	8	—	—	1個	2,620	セ
P	45型・底面ノックアウト付き	P-DB2LN	8	—	—	1個	2,760	セ
SD	45型・標準	SD-DB2L	8	—	—	1個	3,320	セ
SD	45型・底面ノックアウト付き	SD-DB2LN	—	—	—	1個	3,460	セ

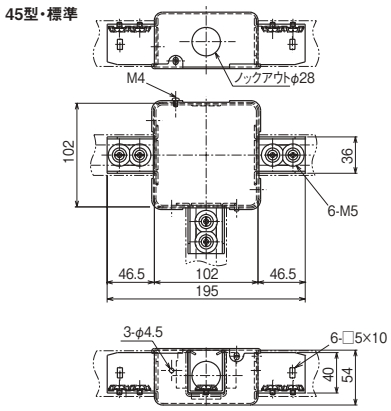
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ジャンクションボックス(三方出)

DP2タイプ
三方出
PS E



2025年3月生産終了
対象品番：DB2T、DB2TP、P-DB2T、SD-DB2T
代替品は前付66Pを参照ください。

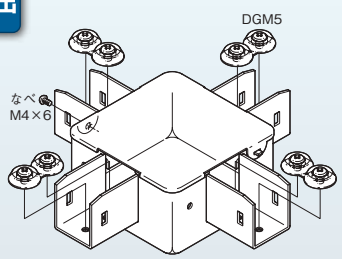


仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)

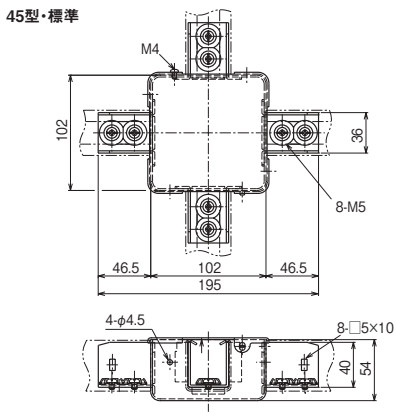
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型・標準	DB2T	16	—	—	1個	2,220	
E	45型・底面ノックアウト付き	DB2TN	8	—	—	1個	2,420	
E	45型・ノックアウト無し	DB2TP	8	—	—	1個	2,220	セ
P	45型・標準	P-DB2T	8	—	—	1個	2,940	セ
P	45型・底面ノックアウト付き	P-DB2TN	8	—	—	1個	3,080	セ
SD	45型・標準	SD-DB2T	8	—	—	1個	3,920	セ
SD	45型・底面ノックアウト付き	SD-DB2TN	—	—	—	1個	4,060	セ

ジャンクションボックス(四方出)

DP2タイプ
四方出
PS E



2025年3月生産終了
対象品番：DB2X、P-DB2X、SD-DB2X
代替品は前付66Pを参照ください。



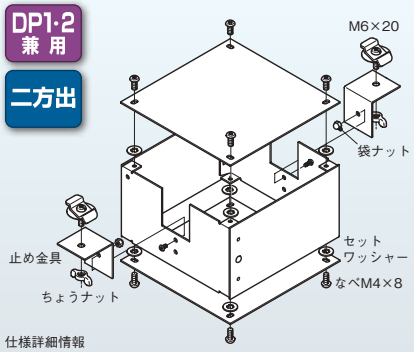
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DGM5(E)
P仕様　ねじ、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、DGM58(S)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型・標準	DB2X	16	—	—	1個	2,560	
E	45型・底面ノックアウト付き	DB2XN	8	—	—	1個	2,760	
P	45型・標準	P-DB2X	8	—	—	1個	3,380	セ
P	45型・底面ノックアウト付き	P-DB2XN	8	—	—	1個	3,480	セ
SD	45型・標準	SD-DB2X	8	—	—	1個	4,180	セ
SD	45型・底面ノックアウト付き	SD-DB2XN	—	—	—	1個	4,320	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ジャンクションボックス(取付自在タイプ)

DP1・2兼用　二方出



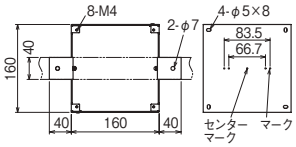
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

- レースウェイを切断せずに、任意の位置に取り付けできる大型ジャンクションボックスです。
- 大型ジャンクションボックスにより、配線収納が容易に行えます。
- カバーにはセンター、取付穴ピッチ66.7mm、83.5mmマーク付きで、ケガキの手間が省けます。

対応表

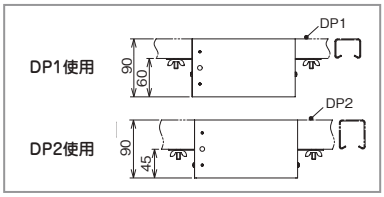
二方出(直線)	L形二方出(L形)	三方出(T形)	四方出(X形)
●	—	—	—

本体



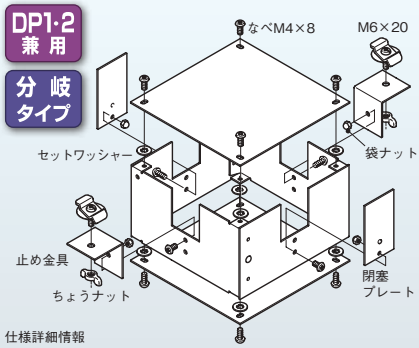
カバー

取付寸法



仕様	種別	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DBTJ2	DP1、DP2	5	—	—	1個	3,640	
SD		SD-DBTJ2	SD-DP1、SD-DP2	—	—	—	1個	6,240	納

DP1・2兼用　分岐タイプ



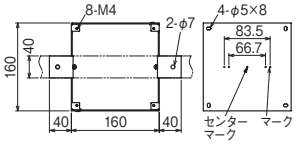
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

対応表

二方出(直線)	L形二方出(L形)	三方出(T形)	四方出(X形)
●	—	▲(1)	▲(2)

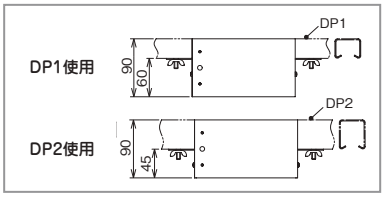
※(　)は別途必要な止め金具の数量です。

本体



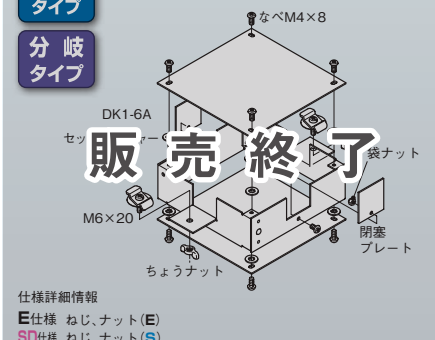
カバー

取付寸法



仕様	種別	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DBTJ2F	DP1、DP2	5	—	—	1個	4,680	セ
SD		SD-DBTJ2F	SD-DP1、SD-DP2	—	—	—	1個	8,060	受

DP1タイプ　分岐タイプ



販売終了

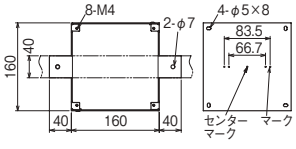
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

対応表

二方出(直線)	L形二方出(L形)	三方出(T形)	四方出(X形)
●	—	▲(1)	▲(2)

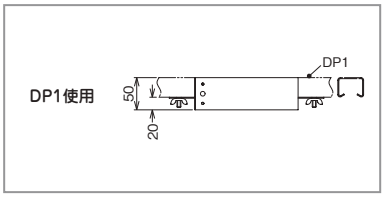
※(　)は別途必要な止め金具の数量です。

本体



カバー

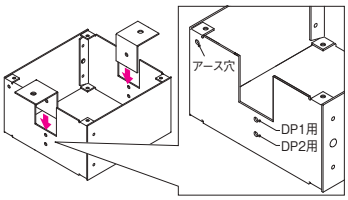
取付寸法



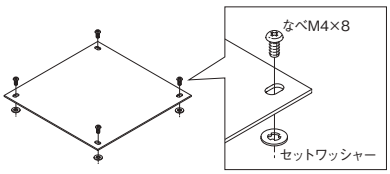
仕様	種別	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DBTJ1C	DP1	販売終了(2025年4月)			
SD		SD-DBTJ1C	SD-DP1				

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　　一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

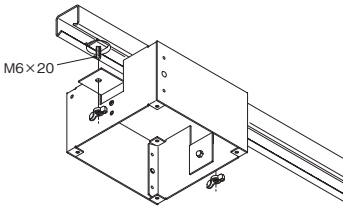
手順(DBTJ2開口下向き方向例)



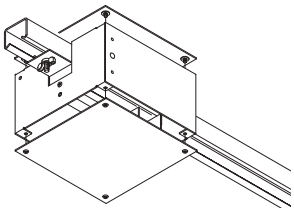
①レースウェイのサイズに合わせ、本体に止め金具を取り付けます。
※DP1、DP2で、取り付ける位置が異なります。



②カバーになべM4×8をセットワッシャーで仮組みします。

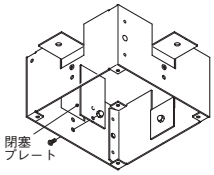


③レースウェイにM6×20を取り付け後、本体をちょうナットで固定します。

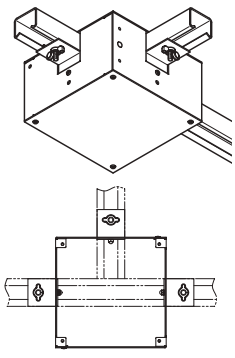


④カバーを取り付けて完了です。

手順(DBTJ2F(三方出)の場合)



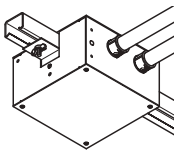
①使用しない開口部分には必ず閉塞プレートを取り付けてください。レースウェイの取付方法はDBTJ2と同様です。



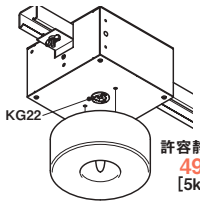
②分岐するレースウェイは直線部に突き当てて取り付けてください。

応用例(DBTJ2)

配管



非常用照明器具

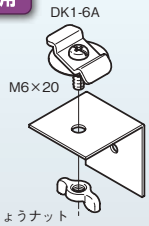


※ホルソーやドリル等にて穴をあけることにより、配管や非常用照明器具の取り付けが行えます。

KG22 ▶ 1412P

■ 止め金具(DBTJ2F用)

DP1・2 兼用



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

仕様	種別	ご注文品番	適合 ジャンクションボックス	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DBTJ2FK	DBTJ2F	10	—	—	1個	395	セ
SD		SD-DBTJ2FK	SD-DBTJ2F	—	—	—	1個	670	受

■ 止め金具(DBTJ1C用)

DP1 タイプ



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

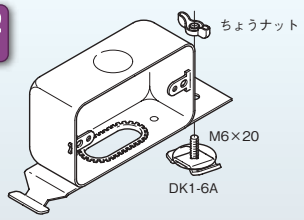
仕様	種別	ご注文品番	適合 ジャンクションボックス	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DBTJ1CK	DBTJ1C	販売終了(2025年4月)			
SD		SD-DBTJ1CK	SD-DBTJ1C				

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

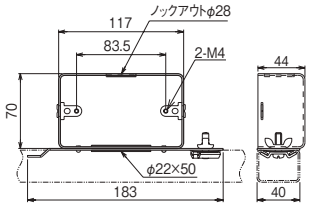
コンセントボックス(横向き用)

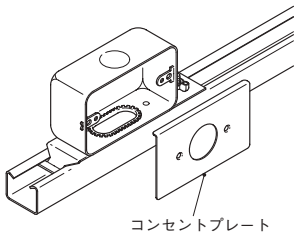
DP1·2 兼用

PS E



仕様詳細情報 E仕様 ねじ、ナット(E)
P仕様 ねじ、ナット(E)
SD仕様 ねじ、ナット(S)



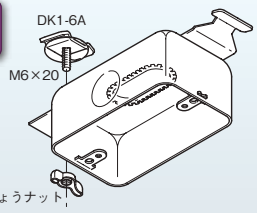


仕様	種別	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DBC1	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	40	—	—	1個	1,160	
P		P-DBC1	P-CP1、P-CP2、P-CP3、P-CP4、P-CP1F、P-CP2F、P-CP3F、P-CP4F	40	—	—	1個	1,720	セ
SD		SD-DBC1	SD-CP1、SD-CP2、SD-CP3、SD-CP4、SD-CP1F、SD-CP2F、SD-CP3F、SD-CP4F	40	—	—	1個	3,060	セ

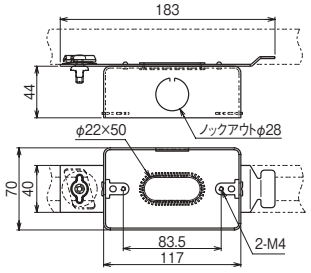
コンセントボックス

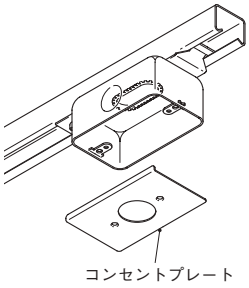
DP1·2 兼用

PS E



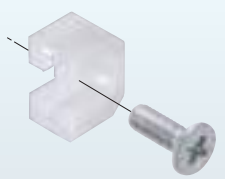
仕様詳細情報 E仕様 ねじ、ナット(E)
P仕様 ねじ、ナット(E)
SD仕様 ねじ、ナット(S)





仕様	種別	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DBC1U	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	40	—	—	1個	1,160	
P		P-DBC1U	P-CP1、P-CP2、P-CP3、P-CP4、P-CP1F、P-CP2F、P-CP3F、P-CP4F	—	—	—	1個	1,720	納
SD		SD-DBC1U	SD-CP1、SD-CP2、SD-CP3、SD-CP4、SD-CP1F、SD-CP2F、SD-CP3F、SD-CP4F	40	—	—	1個	3,060	セ

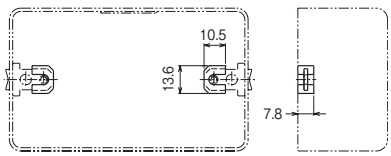
フラッシプレート用スペーサー

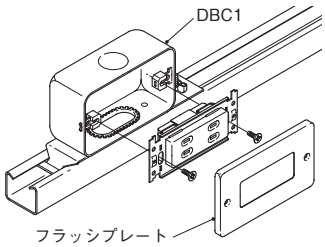


材質:ポリプロピレン

仕様詳細情報 ねじ(E)

●コンセントボックスの爪にスペーサーをセットすることで市販のフラッシプレートが取り付けできます。
●金属ダクト用コンセントボックス(DBC□)にも使用できます。



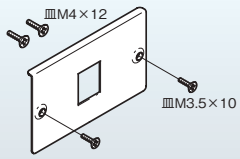


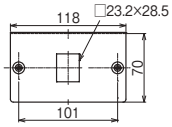
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	DBCS1	DBC1、DBC1U	10	—	—	1袋(20個入)	460	セ

一般屋内 E=電気亜鉛めっき P=塗装

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

コンセントプレート(大角形用)

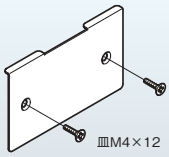


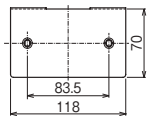


使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

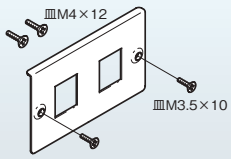
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP1F	DBC1、DBC1U	大角形 1個用2P 15A・20A	20 — —	1個	285	セ
P	P-CP1F	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	受
SD	SD-CP1F	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受

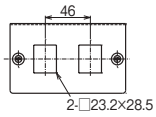
コンセントプレート





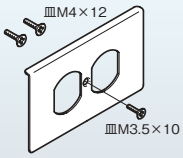
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP1	DBC1、DBC1U	—	20 — —	1個	285	
P	P-CP1	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	納
SD	SD-CP1	SD-DBC1、SD-DBC1U		20 — —	1個	395	セ

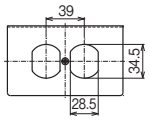




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

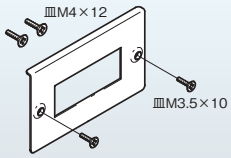
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP2F	DBC1、DBC1U	大角形 2個用2P 15A・20A	20 — —	1個	285	セ
P	P-CP2F	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	受
SD	SD-CP2F	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受

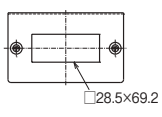




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

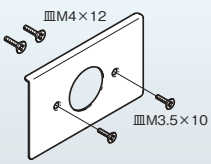
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP2	DBC1、DBC1U	ダブルコンセント 2P 15A	20 — —	1個	285	セ
P	P-CP2	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	受
SD	SD-CP2	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受

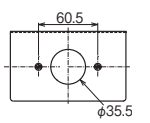




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

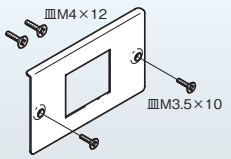
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP3F	DBC1、DBC1U	大角形 3個用2P 15A・20A	20 — —	1個	285	
P	P-CP3F	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	納
SD	SD-CP3F	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受

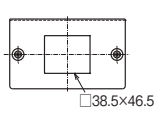




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

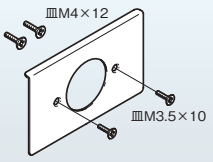
仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP3	DBC1、DBC1U	2P、3P、4P (各10A・15A・20A用)	20 — —	1個	285	セ
P	P-CP3	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	受
SD	SD-CP3	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受

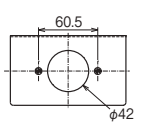




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP4F	DBC1、DBC1U	高容量角形2P 15A・20A	20 — —	1個	285	納
P	P-CP4F	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	受
SD	SD-CP4F	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受





使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

仕様	ご注文品番	適合 コンセントボックス	適合 埋込コンセント	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CP4	DBC1、DBC1U	2P 30A 4P 20A	20 — —	1個	285	セ
P	P-CP4	P-DBC1、P-DBC1U		— — —	1個	370	受
SD	SD-CP4	SD-DBC1、SD-DBC1U		— — —	1個	395	受

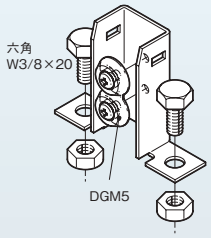
仕様詳細情報　E仕様　ねじ(E)　P仕様　ねじ(E)　SD仕様　ねじ(S)

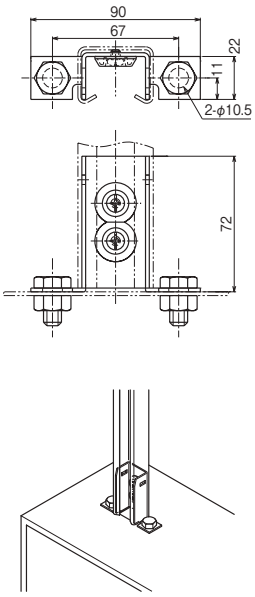
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

盤接続金具

DP1タイプ

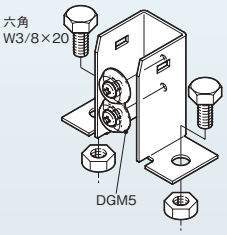


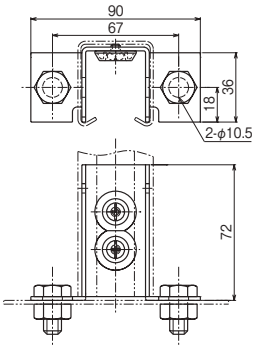


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット、DGM5(E)
P仕様　ボルト、ナット、DGM5(E)
SD仕様　ボルト、ナット、DGM58(S)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DU1	20	—	—	1個	415	
P		P-DU1	20	—	—	1個	580	セ
SD		SD-DU1	10	—	—	1個	995	セ

DP2タイプ





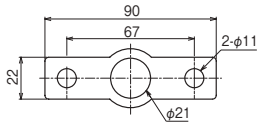
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット、DGM5(E)
P仕様　ボルト、ナット、DGM5(E)
SD仕様　ボルト、ナット、DGM58(S)

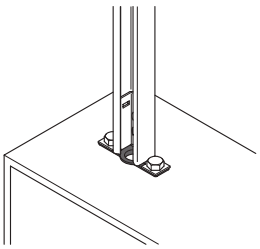
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DU2	20	—	—	1個	480	
P		P-DU2	20	—	—	1個	670	セ
SD		SD-DU2	20	—	—	1個	1,120	セ

盤接続金具用ブッシング

DP1タイプ





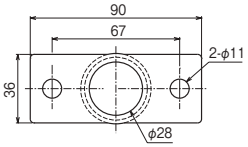


材質：エチレンプロピレンゴム

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ホルソー穴径	盤板厚						
	30型	DUB1	φ26～27	1.6～2.3	20	200	—	1個	205	セ

DP2タイプ





材質：エチレンプロピレンゴム

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ホルソー穴径	盤板厚						
	45型	DUB2	φ32～33	1.6～2.3	20	—	—	1個	225	セ

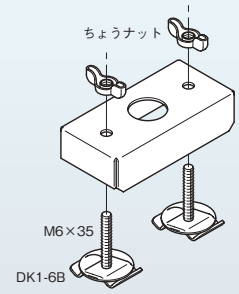
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

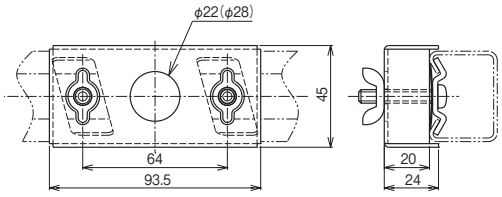
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

開口面用電線管接続金具

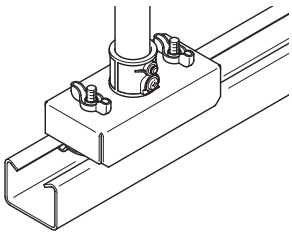
DP1・2 兼用

PSE





※(　)寸法はEU1P28



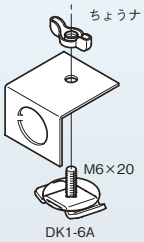
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
P仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

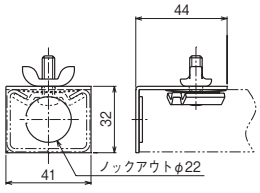
仕様	種別	ご注文品番	適合 電線管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	EU1P22	19	20	—	—	1個	580	
E		EU1P28	25	20	—	—	1個	580	セ
P		P-EU1P22	19	—	—	—	1個	700	納
P		P-EU1P28	25	—	—	—	1個	700	納
SD		SD-EU1P22	19	—	—	—	1個	1,520	納
SD		SD-EU1P28	25	—	—	—	1個	1,520	納

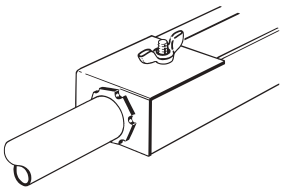
端末部用電線管接続金具

DP1 タイプ

PSE





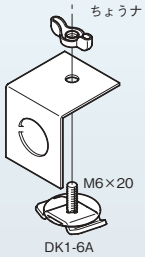


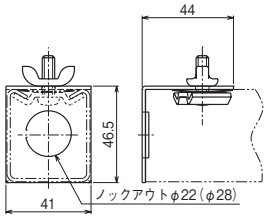
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(E)
P仕様　ボルト、ナット(E)
SD仕様　ボルト、ナット(S)

仕様	種別	ご注文品番	適合 電線管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	EC1C22	19	20	100	—	1個	230	
P		P-EC1C22		—	—	—	1個	315	納
SD		SD-EC1C22		—	—	—	1個	780	納

DP2 タイプ

PSE





※(　)寸法はEC2C28

仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(E)
P仕様　ボルト、ナット(E)
SD仕様　ボルト、ナット(S)

仕様	種別	ご注文品番	適合 電線管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	EC2C22	19	20	100	—	1個	260	セ
E		EC2C28	25	20	—	—	1個	260	セ
P		P-EC2C22	19	—	—	—	1個	335	受
P		P-EC2C28	25	—	—	—	1個	335	受
SD		SD-EC2C22	19	—	—	—	1個	830	納
SD		SD-EC2C28	25	—	—	—	1個	830	納

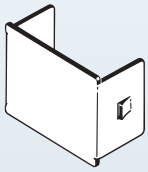
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

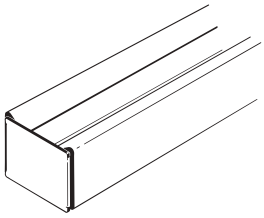
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

エンドキャップ

DP1 タイプ

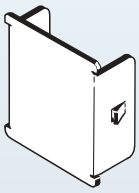
PSE





DP2 タイプ

PSE



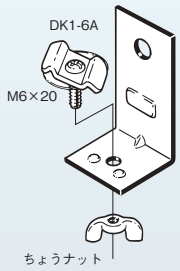
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	30型	EC1	20	100	400	1個	73	
P		P-EC1	20	400	—	1個	119	セ
SD		SD-EC1	20	—	—	1個	157	

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	45型	EC2	20	200	—	1個	82	
P		P-EC2	20	—	—	1個	131	セ
SD		SD-EC2	20	—	—	1個	179	

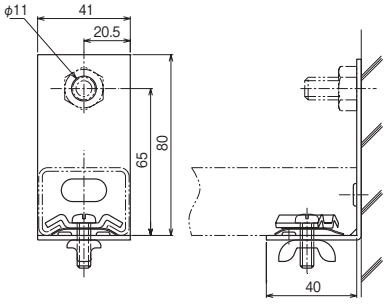
壁面取付用エンドキャップ

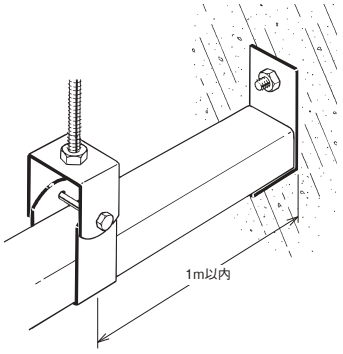
DP1・2 兼用

PSE



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
P仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)





注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

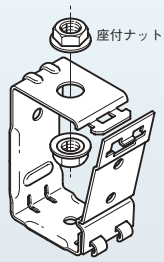
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	ECW1	10	200	—	1個	315	
P		P-ECW1	10	200	—	1個	435	セ
SD		SD-ECW1	10	200	—	1個	850	

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

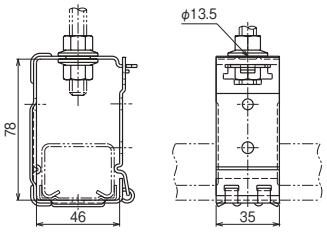
吊り金具

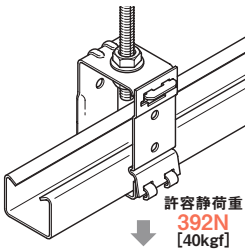
DP1・2 兼用



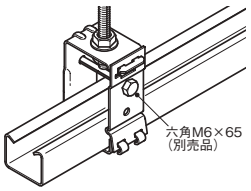
仕様詳細情報

E仕様	W3/8、M10用	座付ナット(E)
	W1/2用	六角ナット、座金(E)
P仕様	W3/8用	座付ナット(E)
	W1/2用	六角ナット、座金(E)
SD仕様		六角ナット、座金(S)





応用例

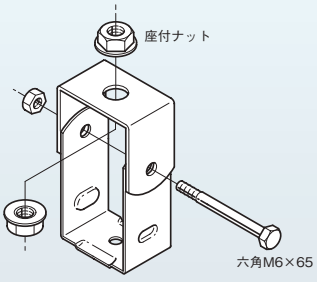


側面の穴を利用し、ボルト(M6×65)で補強することもできます。

仕様	種別	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DPY1-W3	W3/8	20	100	—	1個	340	
E		DPY1-W4	W1/2	20	—	—	1個	415	セ
E		DPY1-M10	M10	20	—	—	1個	340	セ
P		P-DPY1-W3	W3/8	20	100	—	1個	515	
P		P-DPY1-W4	W1/2	—	—	—	1個	555	受
SD		SD-DPY1-W3	W3/8	20	100	—	1個	595	
SD		SD-DPY1-W4	W1/2	—	—	—	1個	780	納

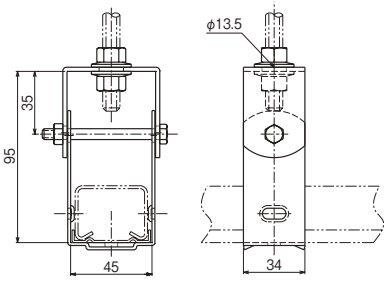
吊り金具

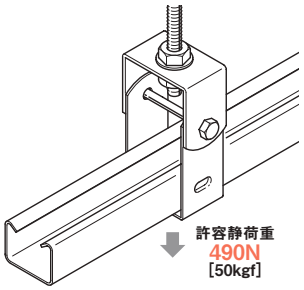
DP1・2 兼用



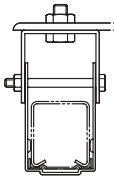
仕様詳細情報

E仕様	W3/8、M10用	座付ナット(E)
	W1/2用	六角ナット、座金(E)
P仕様	W3/8用	座付ナット(E)
	W1/2用	六角ナット、座金(E)
SD仕様		六角ナット、座金(S)



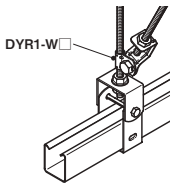


形鋼に直接取り付ける場合



形鋼止め部のボルト・ナット類は別売品です。ボルトサイズは、フランジ厚を考慮してご注文ください。

振れ止めについて



既設のレースウェイに後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。

DYR1-W□▶ 399P

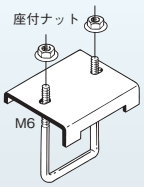
仕様	種別	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DPY2-W3	W3/8	20	100	—	1個	430	
E		DPY2-W4	W1/2	20	—	—	1個	500	セ
E		DPY2-M10	M10	20	—	—	1個	430	セ
P		P-DPY2-W3	W3/8	20	100	—	1個	580	セ
P		P-DPY2-W4	W1/2	—	—	—	1個	645	受
SD		SD-DPY2-W3	W3/8	20	100	—	1個	830	
SD		SD-DPY2-W4	W1/2	—	—	—	1個	995	納

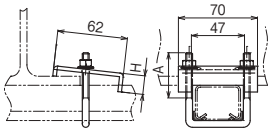
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

形鋼用交差支持金具

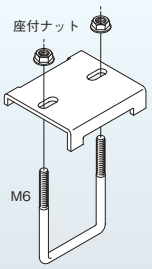
DP1 タイプ
開口 上・下 向き用

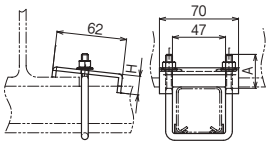




仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット(E)
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

DP2 タイプ
開口 上・下・横 向き用



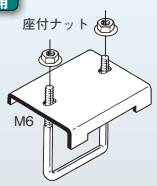


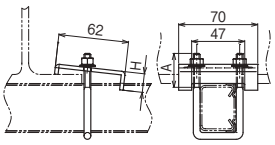
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット(E)
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	種別	ご注文品番	A	H	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DH1UL	40	16.5	3~10	20	80	—	1個	430	
E		DH1UL19	30	26.0	11~19	20	—	—	1個	500	セ
E		DH1UL28	45	35.0	20~28	20	—	—	1個	540	セ
P		P-DH1UL	40	16.5	3~10	—	—	—	1個	555	納
SD		SD-DH1UL	40	16.5		20	80	—	1個	815	セ

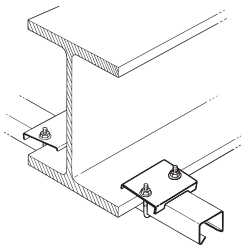
仕様	種別	ご注文品番	A	H	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	45型	DH2UL	30	16.5	3~10	20	80	—	1個	480	
E		DH2UL19	45	26.0	11~19	20	—	—	1個	540	セ
E		DH2UL28	30	35.0	20~28	20	—	—	1個	555	セ
P		P-DH2UL	30	16.5	3~10	—	—	—	1個	610	納
SD		SD-DH2UL	30	16.5		20	80	—	1個	900	セ

DP1 タイプ
開口 横 向き用

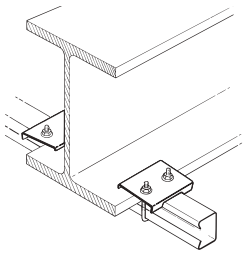


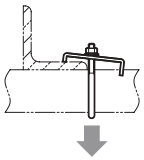


開口下向き



開口横向き



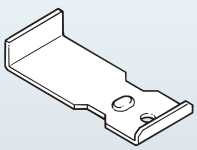


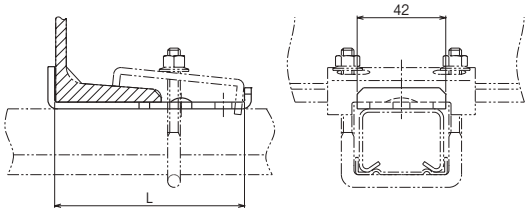
許容静荷重
490N
[50kgf]

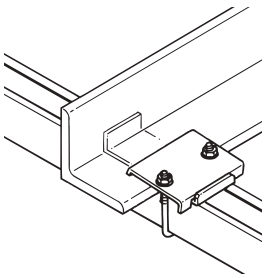
仕様	種別	ご注文品番	A	H	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DH1CL	30	16.5	3~10	20	80	—	1個	430	セ
E		DH1CL19	40	26.0	11~19	20	—	—	1個	500	セ
E		DH1CL28	40	35.0	20~28	20	—	—	1個	540	セ

交差支持金具用補強金具

DP1・2 兼用





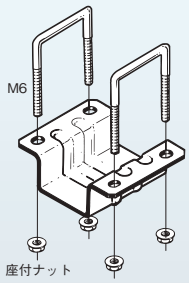


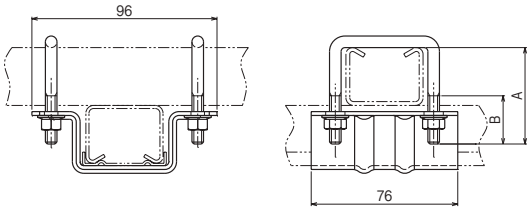
仕様	種別	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼・みぞ形鋼フランジ幅	適合 交差支持金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DH1R4050	90	40・45・50	DH1UL、DH1CL、DH2UL	10	100	—	1個	285	セ
E		DH1R6065	105	60・65		10	100	—	1個	315	セ
E		DH1R7075	120	70・75		10	100	—	1個	350	セ
P		P-DH1R4050	90	40・45・50	P-DH1UL、P-DH2UL	—	—	—	1個	450	受
P		P-DH1R6065	105	60・65		—	—	—	1個	480	受
P		P-DH1R7075	120	70・75		—	—	—	1個	580	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

チャンネル交差支持金具

DP1・2 兼用

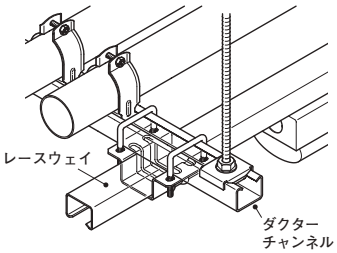




仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット(E)
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

適合表

ダクター ＼ レースウェイ	DP1	DP2
D1	DHCR1	DHCR2
D2	DHCR2	DHCR2

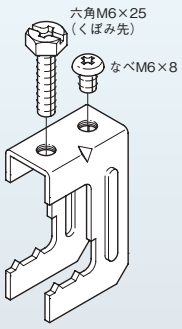


ダクターチャンネル▶ 420P

仕様	種別	ご注文品番	A	B	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DHCR1	50	25	10	50	—	1個	1,260	
E	30型・45型	DHCR2	80	45	10	50	—	1個	1,340	
P	30型	P-DHCR1	50	25	—	—	—	1個	1,380	納
P	30型・45型	P-DHCR2	80	45	—	—	—	1個	1,480	納
SD	30型	SD-DHCR1	50	25	10	50	—	1個	1,600	セ
SD	30型・45型	SD-DHCR2	80	45	10	50	—	1個	1,700	セ

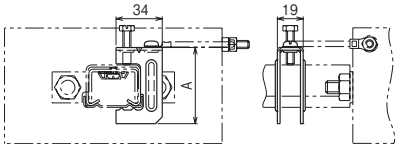
アース金具

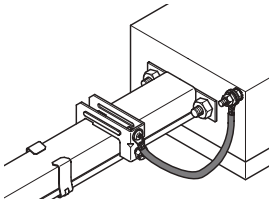
DP1・2 兼用



仕様詳細情報
E仕様　ボルト(E)
P仕様　ボルト(E)
SD仕様　ボルト(S)

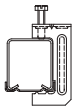
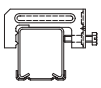
●本体とプルボックスや分電盤などの電気的接続を行うことができる金具です。



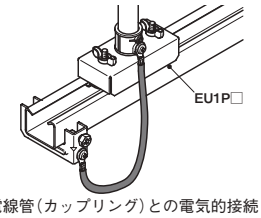


使用上のご注意
●アースボンド線は附属していませんので、別途ご用意ください。
●六角ボルトの締付トルクは3.92～4.9N・m[40～50kgf・cm]です。

施工適合表(各仕様共通)

品番	DP1EK	DP2EK	
取付例			
DP1	○	×	○
DP2	×	○	○
DP3	○	×	×

応用例



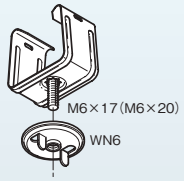
電線管(カップリング)との電気的接続

仕様	種別	ご注文品番	A	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型	DP1EK	56	20	—	—	1個	415	
E	30型・45型	DP2EK	71	20	—	—	1個	430	
P	30型	P-DP1EK	56	—	—	—	1個	580	受
P	30型・45型	P-DP2EK	71	—	—	—	1個	610	受
SD	30型	SD-DP1EK	56	20	—	—	1個	800	セ
SD	30型・45型	SD-DP2EK	71	20	—	—	1個	830	セ

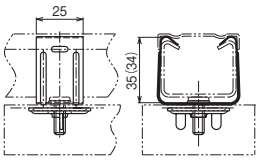
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

開口上向き用器具取付金具

DP1タイプ
M6



※( )寸法はS-DK1UK-6



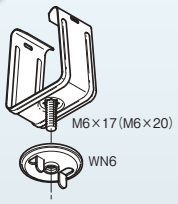
許容静荷重
98N[10kgf]

※( )寸法はS-DK1UK-6

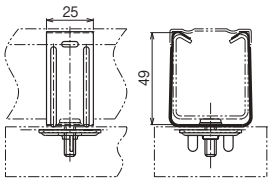
仕様詳細情報
G仕様 WN6(Y)
P仕様 WN6(Y)
S仕様 ちょうナット、大形平座金(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G		DK1UK-6	M6	DP1	20	200	—	1個	270	
P	30型	P-DK1UK-6		P-DP1	20	—	—	1個	315	セ
S		S-DK1UK-6		SD-DP1	20	200	—	1個	1,060	セ

DP2タイプ
M6



※( )寸法はS-DK2UK-6

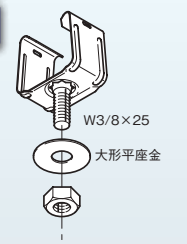


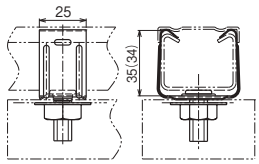
許容静荷重
98N[10kgf]

仕様詳細情報
G仕様 WN6(Y)
P仕様 WN6(Y)
S仕様 ちょうナット、大形平座金(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G		DK2UK-6	M6	DP2	20	120	—	1個	300	
P	45型	P-DK2UK-6		P-DP2	20	—	—	1個	370	セ
S		S-DK2UK-6		SD-DP2	20	—	—	1個	1,140	セ

DP1タイプ
W3/8





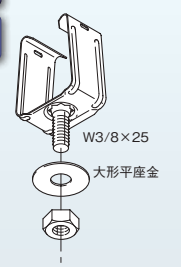
許容静荷重
98N[10kgf]

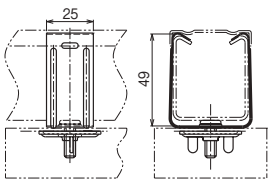
※( )寸法はS-DK1UK-9

仕様詳細情報
G仕様 ナット、大形平座金(10PW30)(E)
P仕様 ナット、大形平座金(10PW30)(E)
S仕様 ナット、大形平座金(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G		DK1UK-9	W3/8	DP1	20	200	—	1個	315	
P	30型	P-DK1UK-9		P-DP1	20	—	—	1個	370	セ
S		S-DK1UK-9		SD-DP1	20	200	—	1個	1,240	セ

DP2タイプ
W3/8





許容静荷重
98N[10kgf]

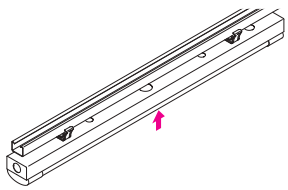
仕様詳細情報
G仕様 ナット、大形平座金(10PW30)(E)
P仕様 ナット、大形平座金(10PW30)(E)
S仕様 ナット、大形平座金(S)
※S仕様は一部形状が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G		DK2UK-9	W3/8	DP2	20	120	—	1個	345	
P	45型	P-DK2UK-9		P-DP2	20	—	—	1個	430	セ
S		S-DK2UK-9		SD-DP2	20	—	—	1個	1,320	セ

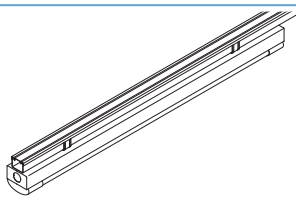
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 568P

手順



①器具に金具を取り付けて、金具の爪部がレースウェイの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。

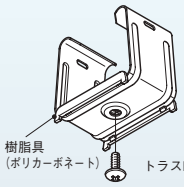


②カバーをして完了です。

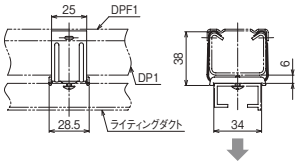
一般屋内 G=ジオメット処理 P=塗装
一般屋外 S=ステンレス鋼

ライティングダクト支持金具

DP1タイプ　新商品



●ライティングダクトをレースウェイに取り付ける金具です。
●レースウェイ内の配線を傷つけずに施工ができます。

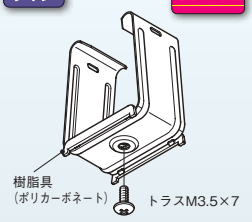


許容静荷重
98N[10kgf]

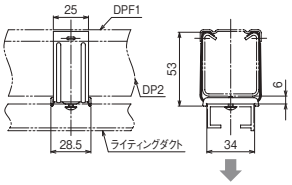
仕様詳細情報
G仕様 ボルト、ナット(E)

仕様	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	DK1LD	DP1	20	200	—	1個	350	セ 新

DP2タイプ　新商品



●ライティングダクトをレースウェイに取り付ける金具です。
●レースウェイ内の配線を傷つけずに施工ができます。



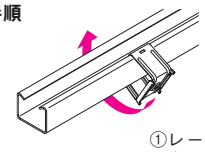
許容静荷重
98N[10kgf]

仕様詳細情報
G仕様 ボルト、ナット(E)

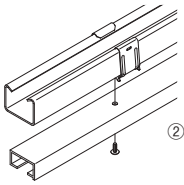
仕様	ご注文品番	適合レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	DK2LD	DP2	20	120	—	1個	370	セ 新

⚠注意
●トラスM3.5×7の締め付け過ぎにご注意ください。破損の恐れがあります。
適正締付トルク0.98N・m[10kgf・cm]
●ライティングダクトの支持箇所は、1本ごとに2箇所以上とし、支持点間の距離は、2m以下とすること。

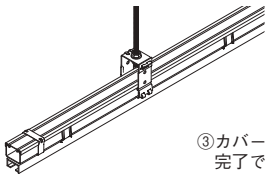
手順



①レースウェイに金具を取り付けます。



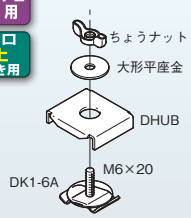
②金具にライティングダクトを取り付けます。



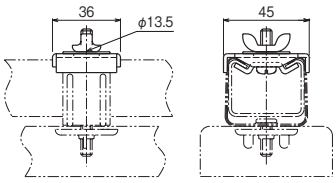
③カバーをして完了です。

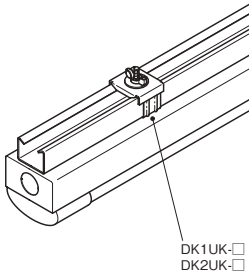
器具取付金具用補助金具

DP1・2兼用
開口上向き用



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット、大形平座金(6PW25)(**E**)
P仕様　ねじ、ナット、大形平座金(6PW25)(**E**)
SD仕様　ねじ、ナット、大形平座金(**S**)

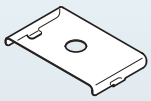




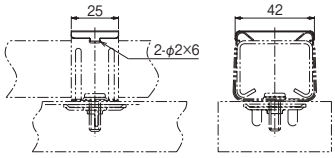
使用上のご注意
●DK1UK-□、DK2UK-□の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

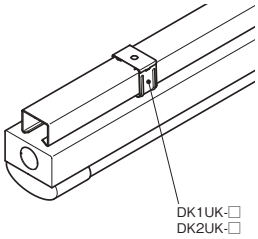
仕様	種別	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DK1UKB	DK1UK-6、DK1UK-9、DK2UK-6、DK2UK-9	10	100	—	1個	240	
P		P-DK1UKB	P-DK1UK-6、P-DK1UK-9、P-DK2UK-6、P-DK2UK-9	—	—	—	1個	305	納
SD		SD-DK1UKB	S-DK1UK-6、S-DK1UK-9、S-DK2UK-6、S-DK2UK-9	10	100	—	1個	610	セ

DP1・2兼用
開口下向き用



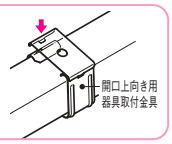
●DK1UK-□、DK2UK-□を開口下向きでも使用できる補助金具です。





使用上のご注意
●開口下向き用の補助金具です。開口上向きには使用できません。
●DK1UK-□、DK2UK-□長穴部に爪がしっかり入っていることを確認してください。
●取り外しにはペンチ等を使用してください。取り外した金具は使用できません。

取付ポイント
器具取付金具の片方の穴に爪を差し込んでから、もう片側を押し込み取り付けます。



仕様	種別	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	30型・45型	DKUKH	DK1UK-6、DK1UK-9、DK2UK-6、DK2UK-9 S-DK1UK-6、S-DK1UK-9、S-DK2UK-6、S-DK2UK-9	20	200	—	1個	100	セ
P		P-DKUKH	P-DK1UK-6、P-DK1UK-9、P-DK2UK-6、P-DK2UK-9	—	—	—	1個	148	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼

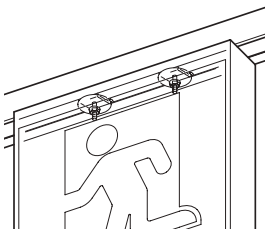
開口下向き用器具取付金具

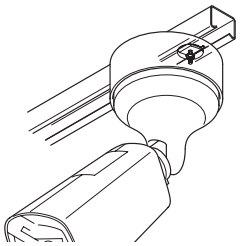
DP1・2兼用
M4

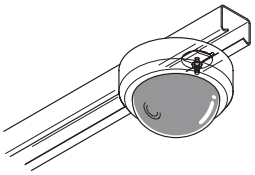


許容静荷重
98N[10kgf]

●誘導灯、感知器、人感センサー、防犯カメラなどの取り付けができます。
●ダクターチャンネルにも使用できます。

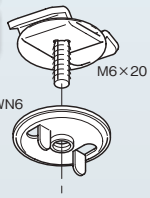






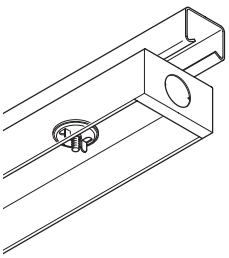
仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合 レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DK1-4	M4	DP1、DP2、P-DP1、P-DP2	20	200	—	1個	144	
S		S-DK1-4		SD-DP1、SD-DP2	20	—	—	1個	435	

DP1・2兼用
M6



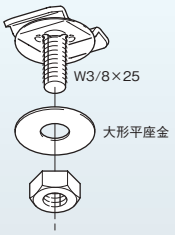
許容静荷重
735N[75kgf]

仕様詳細情報
E仕様 WN6(Y)
S仕様 ちょうナット、大形平座金(S)



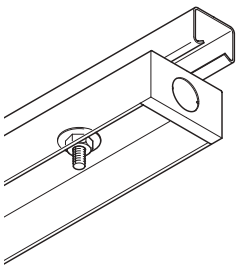
仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合 レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DK1-6	M6	DP1、DP2、P-DP1、P-DP2	20	400	—	1個	146	
S		S-DK1-6		SD-DP1、SD-DP2	20	400	—	1個	480	

DP1・2兼用
W3/8



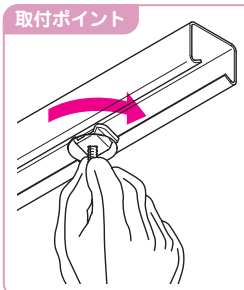
許容静荷重
980N[100kgf]

仕様詳細情報
E仕様 大形平座金(10PW30)(E)
S仕様 大形平座金(S)



仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	適合 レースウェイ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	30型・45型	DK1-9	W3/8	DP1、DP2、P-DP1、P-DP2	20	200	—	1個	174	
S		S-DK1-9		SD-DP1、SD-DP2	20	–	—	1個	555	

取付ポイント



溝の中に押し入れ、右に回転させます。
※DK1-9は幅が広い為、溝に入れる際傾けてください。

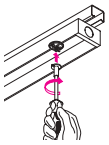
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●レースウェイとDK1-4、DK1-6、DK1-9の間に電線を挟まないでください。

照明器具の支持点数について▶ 568P

関連商品

器具ナット(WN6)締付工具▶ 1554P

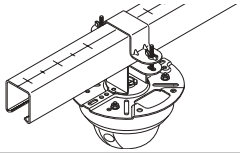




関連商品

ネットワークカメラ取付金具▶ 383P

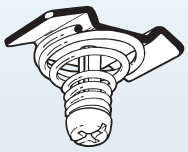




一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

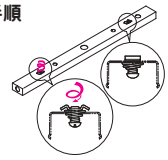
開口下向き用器具取付金具

DP1・2 兼用

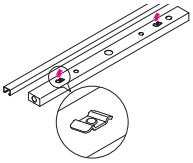


許容静荷重
49N
[5kgf]

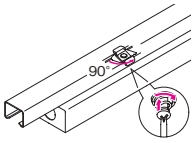
手順



①照明器具のノック穴をあけ、図の様にスプリングが完全に入るまで回し込みます。



②ナットの方向は図の様に。



③ドライバーやペンチでボルトを押し上げ90°右に回してはめ込んだら完了です。

注意
●ホームなどの吹き抜けの場所には使用しないでください。落下の恐れがあります。

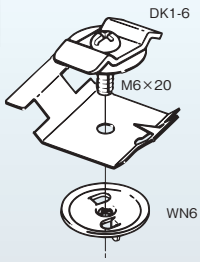
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●レースウェイとDK1Nの間に電線を挟まないでください。

照明器具の支持点数について▶ 568P

仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			レースウェイ	器具ノック穴						
E	30型・45型	DK1N	DP1、DP2、P-DP1、P-DP2	φ17～20、φ13×25、φ15×30	20	400	—	1個	189	

照明器具位置ずれ防止用器具取付金具

DP1・2 兼用

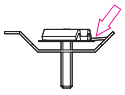


許容静荷重
735N
[75kgf]

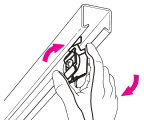
仕様詳細情報
ねじ(E)

●線び開口下向き時の照明器具取り付けにおいて器具上面の突起(天井面密着防止突起)による芯ズレを防止することができます。

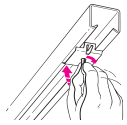
手順



①本体の爪部にDK1-6の塩ビ板が引っ掛かっていることを確認してください。



②本体をレースウェイの開口部に合わせます。(DK1-6を図のような向きで回転させて引っ掛けてください。)



③DK1-6を軽く押し上げながら、矢印方向に回転させ仮止めします。※照明器具突起位置を避けてください。

使用上のご注文
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●レースウェイとDFL6Sの間に電線を挟まないでください。

WN6の締め付けにはMAKWN6-Gなどをご利用ください。

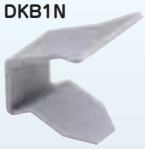
MAKWN6-G ▶ 1554P
照明器具の支持点数について▶ 568P

仕様	種別	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			レースウェイ						
Y	30型・45型	DFL6S	DP1、DP2、P-DP1、P-DP2	10	100	—	1個	220	セ

電線保持具

DP1 タイプ

DKB1N

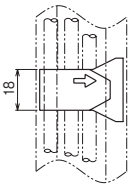


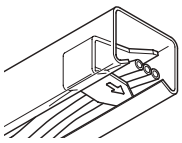
DP2 タイプ

DKB2N

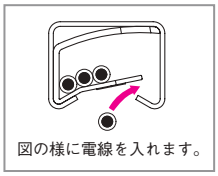


材質:ポリプロピレン



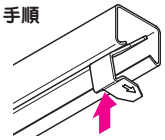


配線時

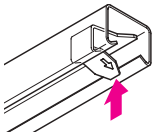


図の様に電線を入れます。

手順



①図のように先端部を押し当て、矢印の方向へ押し上げます。

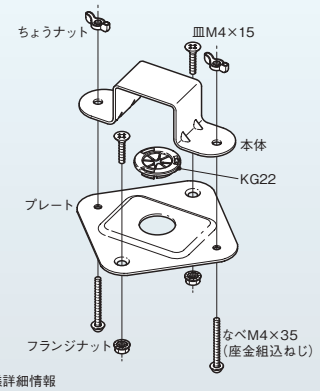


②保持具の末端部をレースウェイ内に押し入れて完了です。

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	30型	DKB1N	グレー	20	400	—	20個	69	
	45型	DKB2N	黄	20	400	—	20個	96	

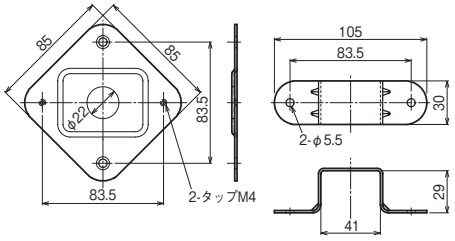
誘導灯取付金具

DP1・2 兼用

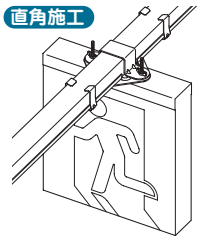


仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
P仕様　ねじ、ナット(E)
S仕様　ねじ、ナット(S)

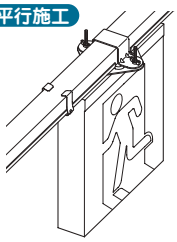
●レースウェイに対して直角又は平行の2方向に誘導灯を取り付けできます。



直角施工



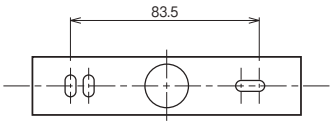
平行施工



使用上のご注意
●A級の誘導灯(高輝度型、従来型)は取り付けできません。
●一部の誘導灯には取り付かない場合がありますのでご確認ください。

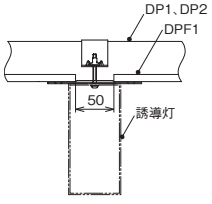
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			レースウェイ	サスウェイ						
E	30型・45型	DKGL1	DP1、DP2	—	20	—	—	1個	945	
P		P-DKGL1	P-DP1、P-DP2	—	—	—	—	1個	1,340	納
S		S-DKGL1	SD-DP1、SD-DP2	S-DP2	20	—	—	1個	1,920	セ

適合誘導灯取付穴ピッチ



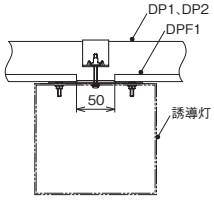
カバー間寸法・許容静荷重

直角施工の場合



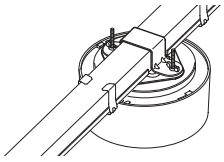
許容静荷重
49N
[5kgf]

平行施工の場合



許容静荷重
49N
[5kgf]

応用例

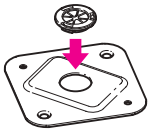


非常用照明器具にも使用できます。

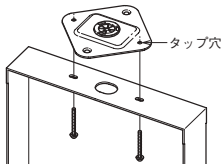
手順　**使用上のご注意**　●誘導灯の向きにより組立手順が異なります。

※直角施工では皿M4×15、
フランジナットは使用しません。

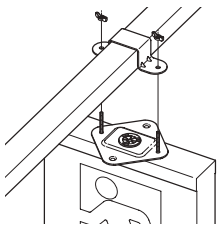
直角施工の場合



①KG22をプレートへ取り付けます。

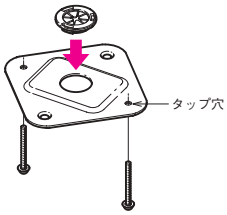


②なべM4×35のねじを用いて誘導灯にプレートを取り付けます。

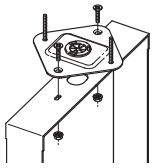


③本体金具を介し、ちょうナットにより誘導灯をレースウェイに取り付けます。

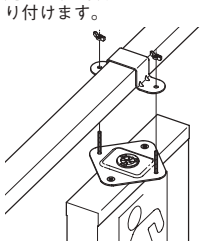
平行施工の場合



①KG22となべM4×35のねじをプレートに取り付けます。



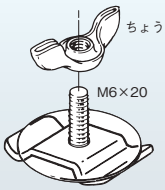
②皿M4×15とフランジナットを用いて誘導灯にプレートを取り付けます。



③本体金具を介し、ちょうナットにより誘導灯をレースウェイに取り付けます。

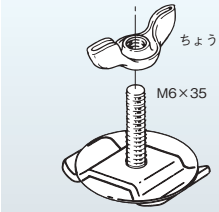
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装
一般屋外　S=ステンレス鋼

ボルト・ナット



下記仕様についても承ります
S仕様

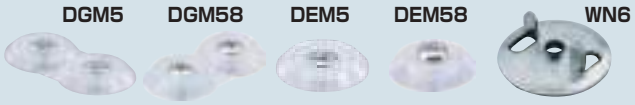
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DK1-6A	M6×20	20	400	—	1個	146	



下記仕様についても承ります
S仕様

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DK1-6B	M6×35	20	400	—	1個	152	セ

関連商品



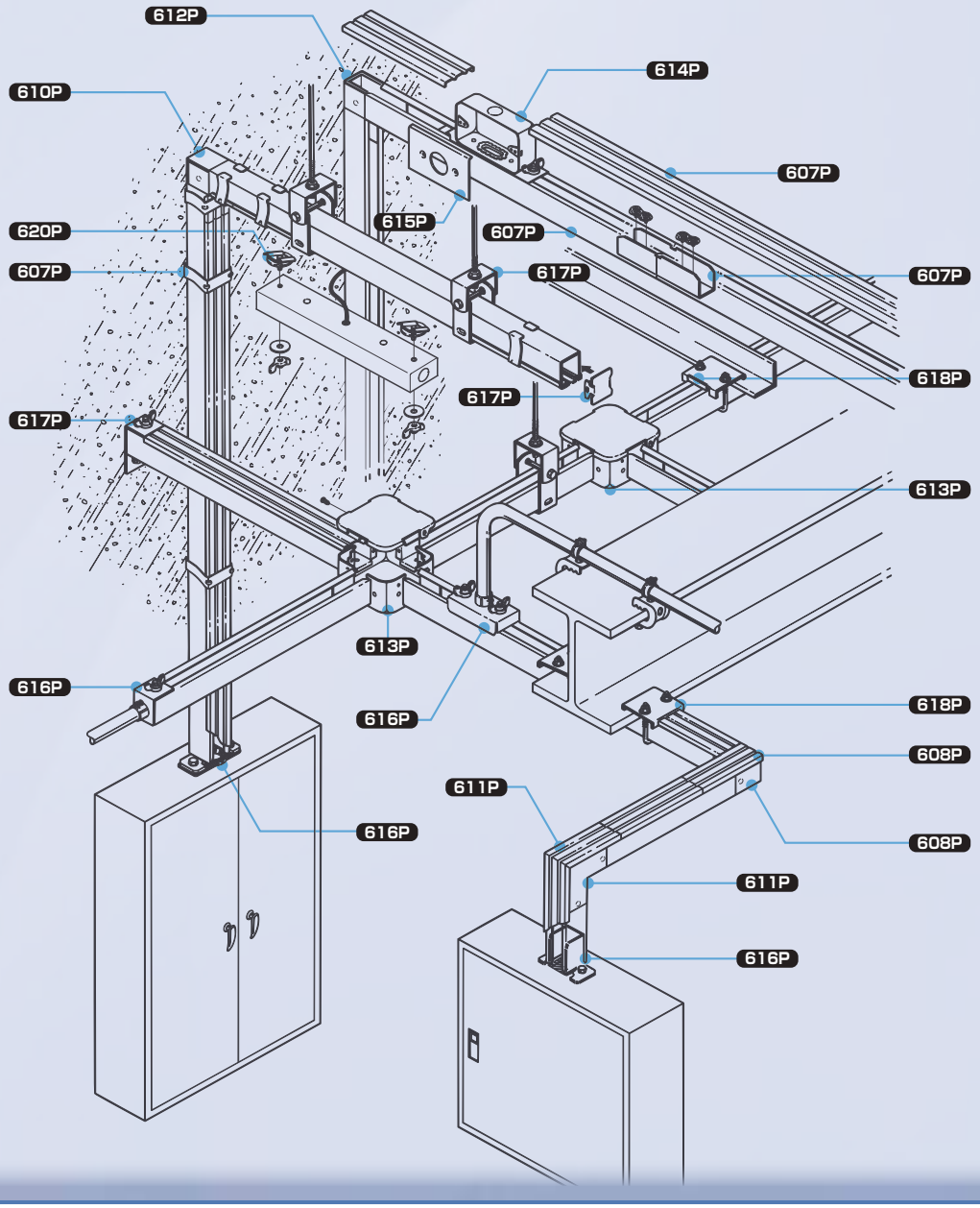
ボルト・ナット ▶ 1739P 1743P

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

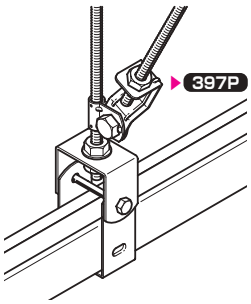
サスウェイ

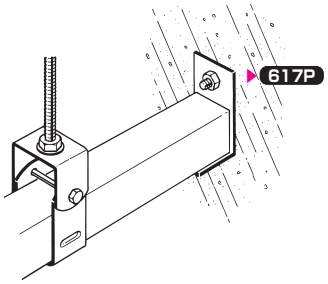
総合図

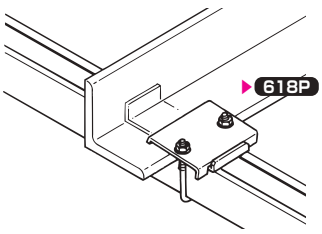
水処理工程を伴う食品加工の工場などに最適な照明施設です。
ステンレスならではの清潔感、機能美をサスウェイで。



地震対策

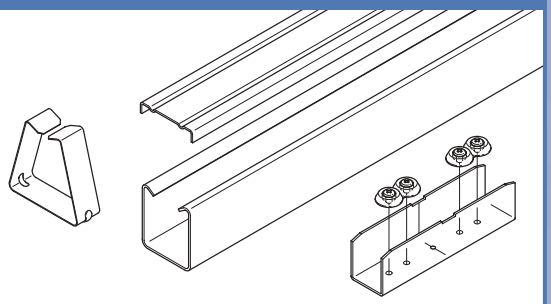




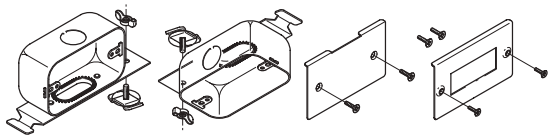


商品紹介

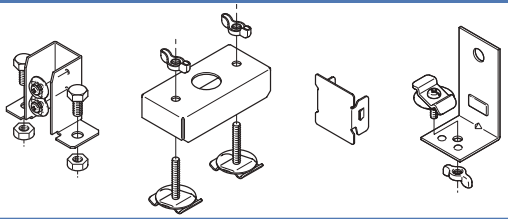
直線・カバー関連 ▶ 607P



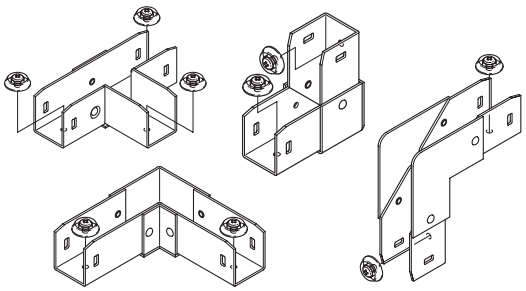
コンセントボックス関連 ▶ 614P~



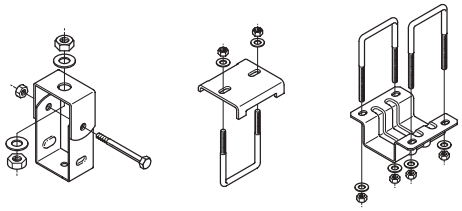
接続関連 ▶ 616P~



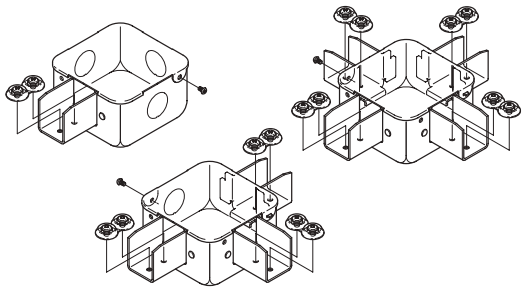
エルボ ▶ 608P~



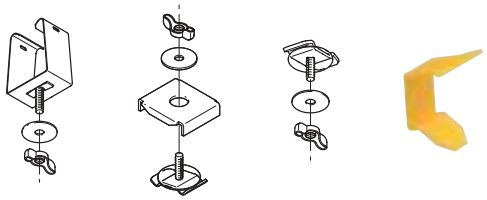
サポート関連 ▶ 617P~



ジャンクションボックス ▶ 612P~



照明器具取付関連 ▶ 619P~



関連商品

ストリッパー



▶1560P

全ねじカッター



▶1567P

ダクター穴あけ工具



▶1582P

警告

●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

仕様

ステンレス鋼

S

材質：冷間圧延ステンレス鋼板（JIS G 4305）



08

照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に準じてください。

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版抜粋

2.14.3　機器の取付け及び接続　（ウ）照明器具の取付けは、次による。

(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」（電力22）により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

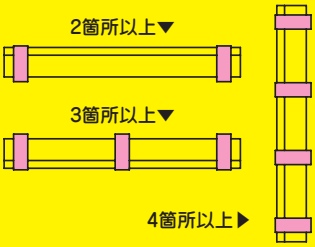
カバーとめ金具の使用個数について

注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。



※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー1枚に対して2箇所を推奨します。

使用上のご注意

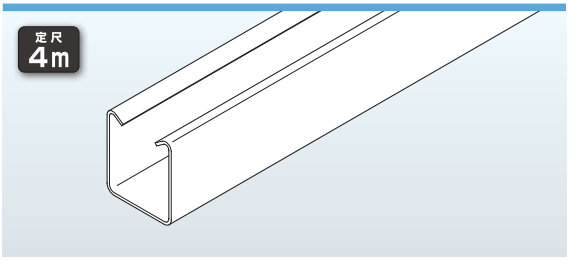
●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「ケーブル工事」及び「内線規程」の「ケーブル配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第164条「ケーブル工事」に基づき施工してください。

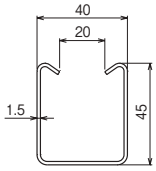
●サスウェイは「電気設備の技術基準の解釈」の「金属線ぴ工事」及び「内線規程」の「金属線ぴ配線」に該当しません。従ってサスウェイには、絶縁電線（IV線など）は使用できません。

技術資料リンク

・許容静荷重　▶1749P
・断面特性　▶1749P
・接地工事　▶1768P
・ステンレス鋼の腐食　▶1781P
・関連法規抜粋　▶1791P

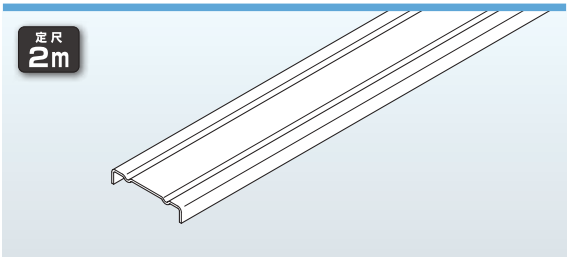
直線

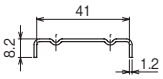




仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DP2	6.6	50	—	—	1本	16,000	セ

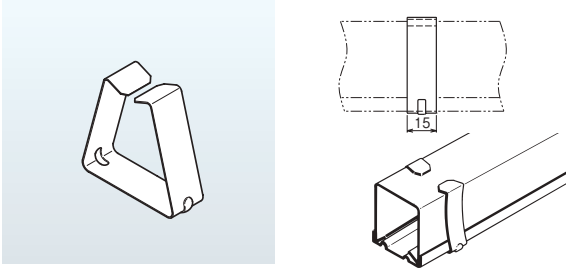
カバー





仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DPF1	1.06	10	200	—	1本	3,580	セ

カバーとめ金具

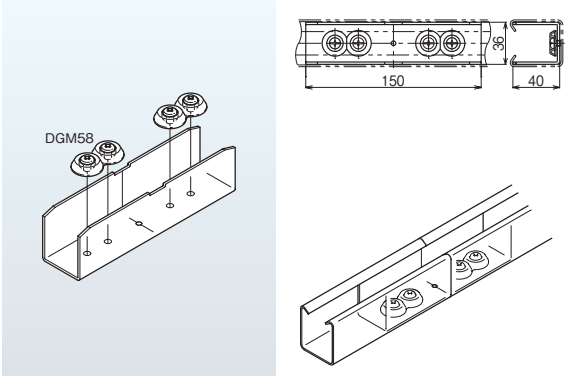


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	DF2C	20	400	—	1個	106	

注意

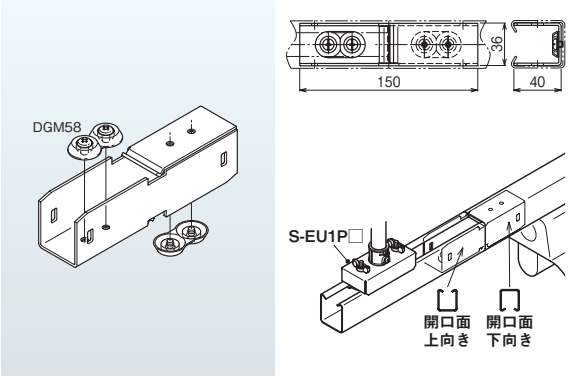
- 開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
- 立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

継ぎ金具



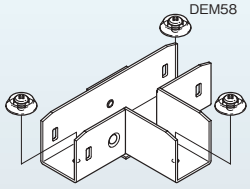
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DG2	10	40	—	1個	1,200	セ

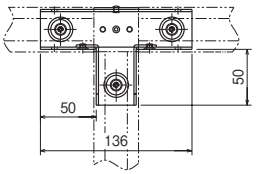
継ぎ金具(開口面向き違い)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DGURD2	—	—	—	1個	3,060	受

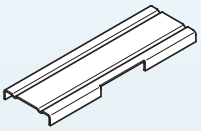
エルボ(水平T形)

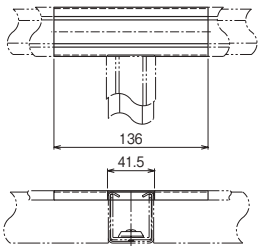




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DT2	—	—	—	1個	3,760	納

カバー(水平T形用)

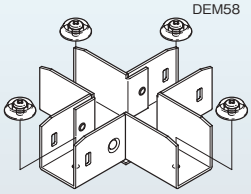


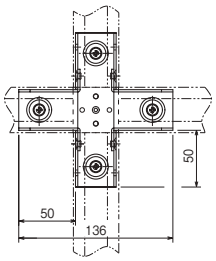


カバーとめ金具▶ 607P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DT1FN	—	—	—	1個	745	納

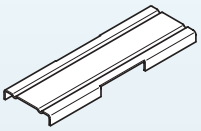
エルボ(水平X形)

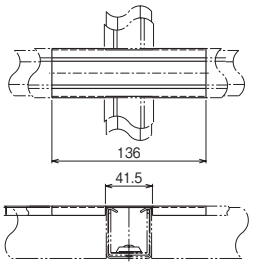




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DX2	—	—	—	1個	3,940	納

カバー(水平X形用)

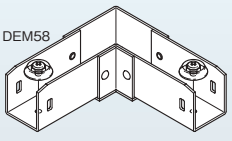


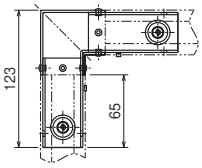


カバーとめ金具▶ 607P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DX1FN	—	—	—	1個	745	納

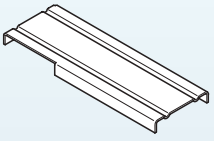
エルボ(水平L形)

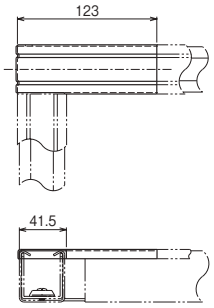




仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL2	—	—	—	1個	3,220	納

カバー(水平L形用)





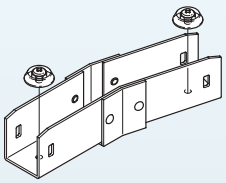
カバーとめ金具▶ 607P

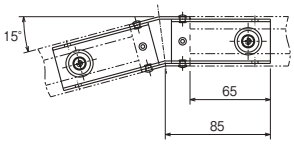
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL1FN	—	—	—	1個	745	納

一般屋外　S=ステンレス鋼

エルボ(水平角度付き)

15°

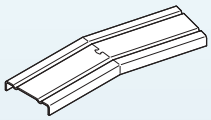


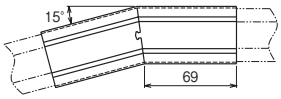


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL215	—	—	—	1個	3,220	受

カバー(水平角度付き用)

15°



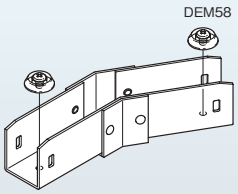


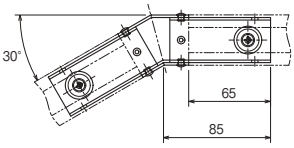
カバーとめ金具▶ 607P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL115FN	—	—	—	1個	1,380	受

エルボ(水平角度付き)

30°

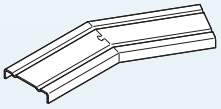


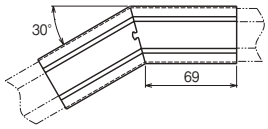


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL230	—	—	—	1個	3,220	受

カバー(水平角度付き用)

30°



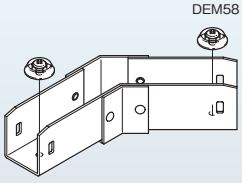


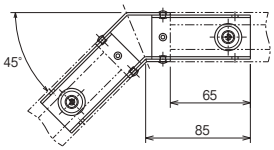
カバーとめ金具▶ 607P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL130FN	—	—	—	1個	1,380	受

エルボ(水平角度付き)

45°

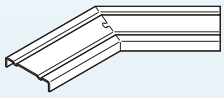


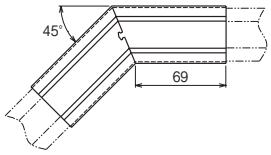


仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL245	—	—	—	1個	3,220	受

カバー(水平角度付き用)

45°

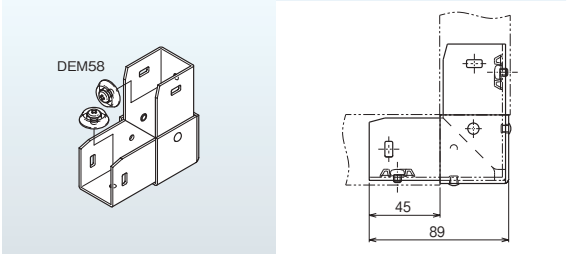




カバーとめ金具▶ 607P

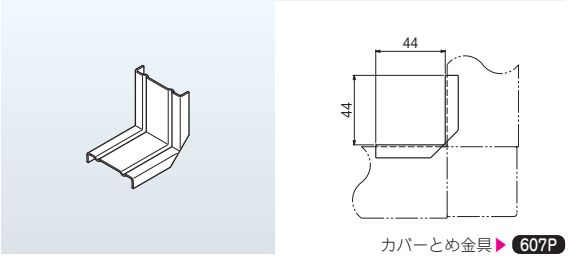
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DL145FN	—	—	—	1個	1,380	受

エルボ(立面内曲り)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-2	— — —	1個	2,680	納

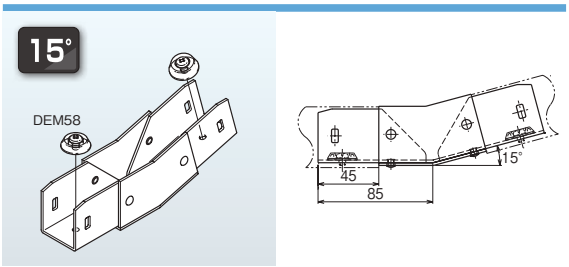
カバー(立面内曲り用)



カバーとめ金具▶ 607P

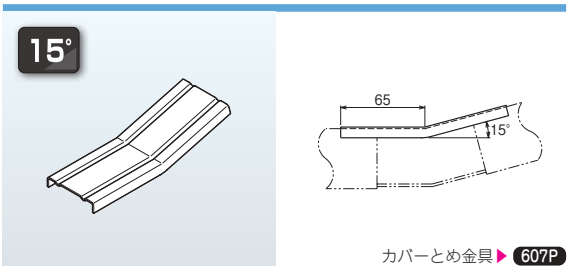
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-1F	— — —	1個	780	納

エルボ(立面角度付き)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-215	— — —	1個	2,680	受

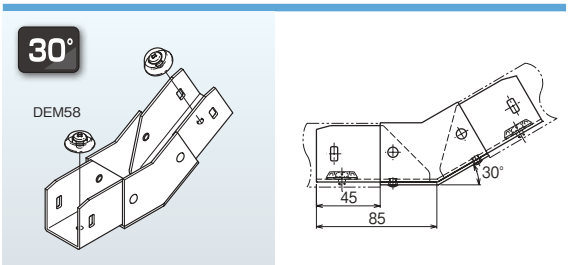
カバー(立面角度付き用)



カバーとめ金具▶ 607P

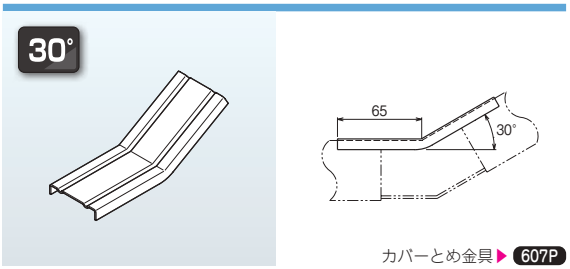
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-115F	— — —	1個	780	受

エルボ(立面角度付き)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-230	— — —	1個	2,680	受

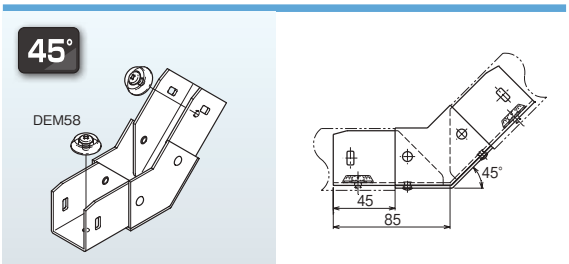
カバー(立面角度付き用)



カバーとめ金具▶ 607P

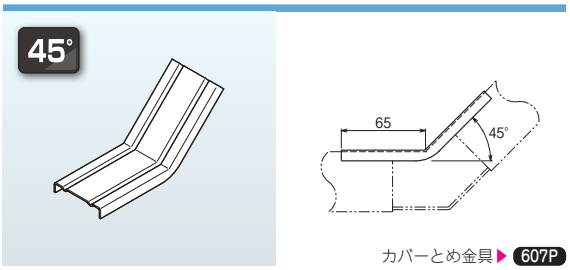
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-130F	— — —	1個	780	受

エルボ(立面角度付き)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-245	— — —	1個	2,680	受

カバー(立面角度付き用)

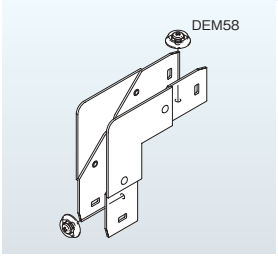


カバーとめ金具▶ 607P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DI-145F	— — —	1個	780	受

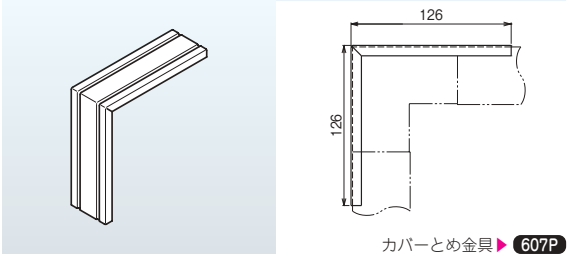
一般屋外　S=ステンレス鋼

エルボ(立面外曲り)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-2	— — —	1個	3,400	納

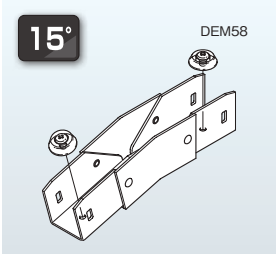
カバー(立面外曲り用)



カバーとめ金具▶ 607P

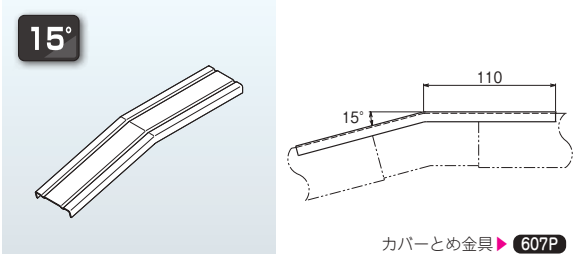
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-1F	— — —	1個	1,140	納

エルボ(立面角度付き)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-215	— — —	1個	3,400	受

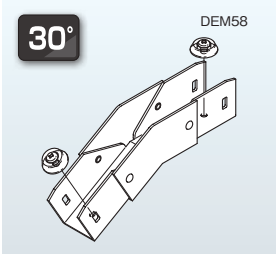
カバー(立面角度付き用)



カバーとめ金具▶ 607P

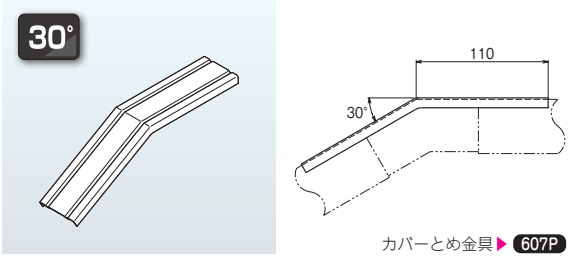
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-115F	— — —	1個	1,140	受

エルボ(立面角度付き)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-230	— — —	1個	3,400	受

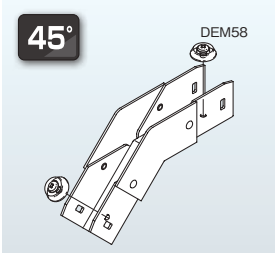
カバー(立面角度付き用)



カバーとめ金具▶ 607P

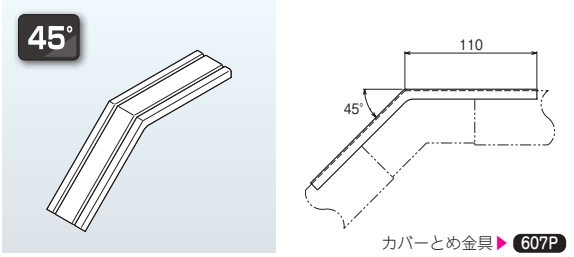
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-130F	— — —	1個	1,140	受

エルボ(立面角度付き)



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-245	— — —	1個	3,400	受

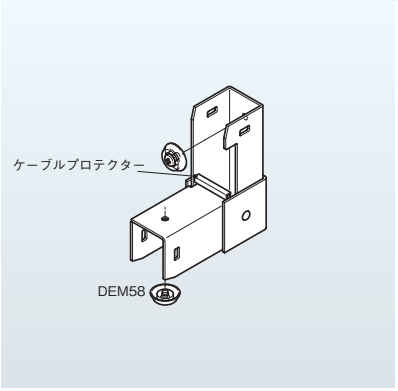
カバー(立面角度付き用)

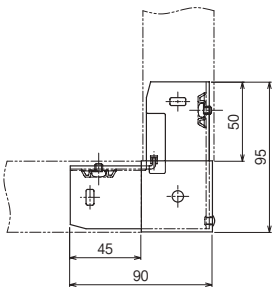


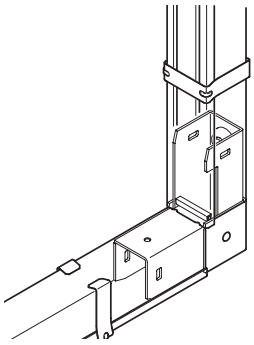
カバーとめ金具▶ 607P

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DO-145F	— — —	1個	1,140	受

エルボ(開口面向き違い)







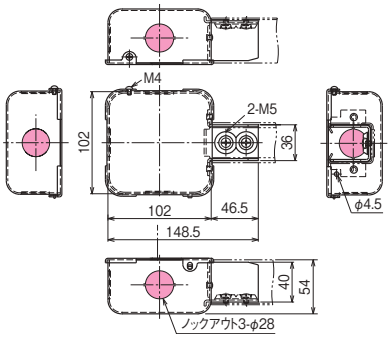
仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DIRO-2	—	—	—	1個	2,860	受

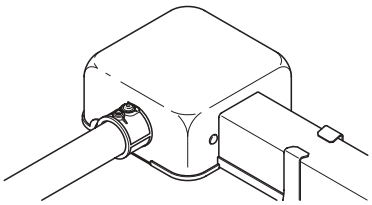
ジャンクションボックスについて

「標準·底面ノックアウト付き」の2種類があります。施工内容に応じてお選びください。

標準

S-DB2E

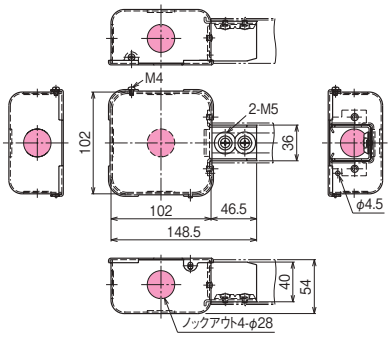


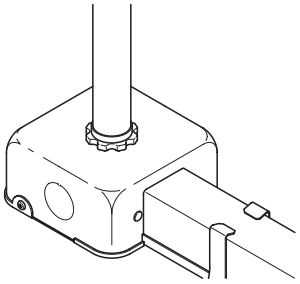


側面のノック穴を利用して配管ができます。

底面ノックアウト付き

S-DB2EN





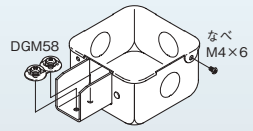
底面のノック穴を利用して、電線管等の配管ができます。

※本文中では、「標準」を寸法図として掲載しています。「底面ノックアウト付き」につきましては、上図を参考にしてください。

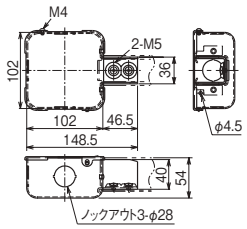
一般屋外　S=ステンレス鋼

ジャンクションボックス(一方出)

一方出



45型・標準

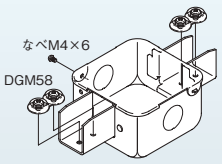


2025年3月生産終了
対象品番：S-DB2E
代替品は前付66Pを参照ください。

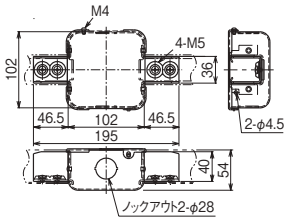
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型・標準	S-DB2E	— — —	1個	7,180	納
S	45型・底面ノックアウト付き	S-DB2EN	— — —	1個	7,360	納

ジャンクションボックス(二方出)

二方出



45型・標準

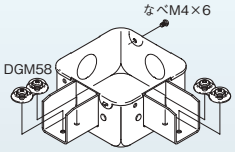


2025年3月生産終了
対象品番：S-DB2S
代替品は前付66Pを参照ください。

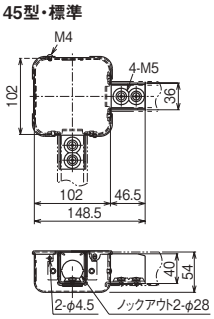
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型・標準	S-DB2S	— — —	1個	8,380	納
S	45型・底面ノックアウト付き	S-DB2SN	— — —	1個	8,560	納

ジャンクションボックス(L形二方出)

L形二方出



45型・標準

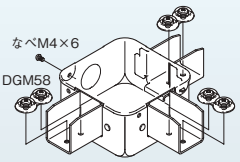


2025年3月生産終了
対象品番：S-DB2L
代替品は前付66Pを参照ください。

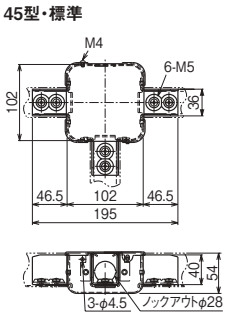
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型・標準	S-DB2L	— — —	1個	8,380	納
S	45型・底面ノックアウト付き	S-DB2LN	— — —	1個	8,560	納

ジャンクションボックス(三方出)

三方出



45型・標準

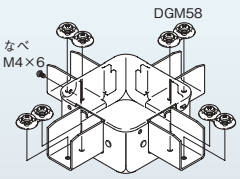


2025年3月生産終了
対象品番：S-DB2T
代替品は前付66Pを参照ください。

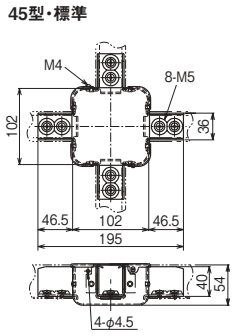
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型・標準	S-DB2T	— — —	1個	9,840	納
S	45型・底面ノックアウト付き	S-DB2TN	— — —	1個	10,100	納

ジャンクションボックス(四方出)

四方出



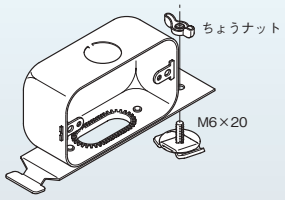
45型・標準

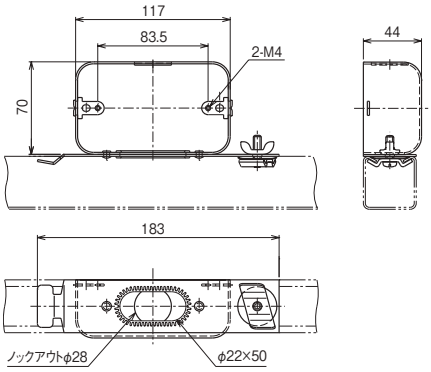


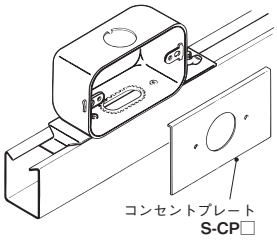
2025年3月生産終了
対象品番：S-DB2X
代替品は前付66Pを参照ください。

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型・標準	S-DB2X	— — —	1個	11,100	納
S	45型・底面ノックアウト付き	S-DB2XN	— — —	1個	11,300	納

コンセントボックス(横向き用)

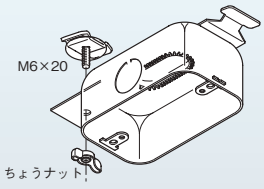


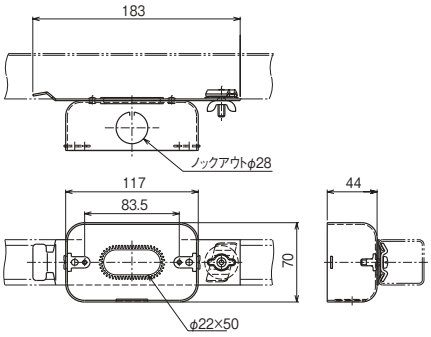


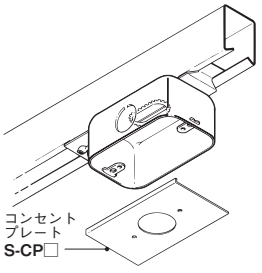


仕様	種別	ご注文品番	適合コンセントプレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DBC1	S-CP1、S-CP2、S-CP3、S-CP4、S-CP1F、S-CP2F、S-CP3F、S-CP4F	—	—	—	1個	5,700	納

コンセントボックス

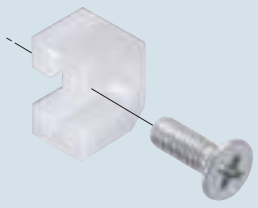






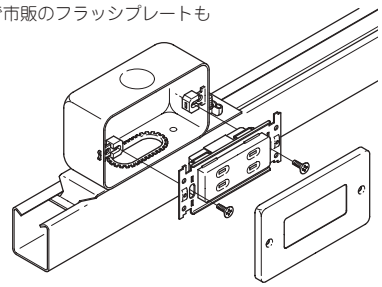
仕様	種別	ご注文品番	適合コンセントプレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DBC1U	S-CP1、S-CP2、S-CP3、S-CP4、S-CP1F、S-CP2F、S-CP3F、S-CP4F	—	—	—	1個	5,700	納

関連商品



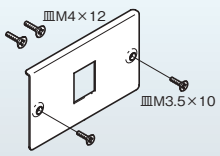
フラッシュプレート用スペーサー ▶ 588P

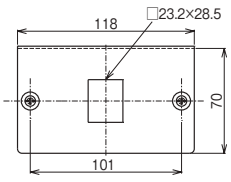
スペーサーの併用で市販のフラッシュプレートも使用できます。



一般屋外　S=ステンレス鋼

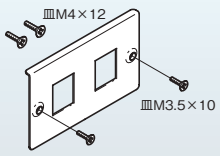
コンセントプレート（大角形用）

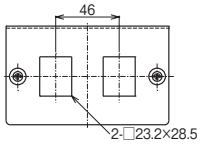




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

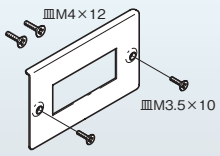
仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP1F	S-DBC1 S-DBC1U	大角形1個用 2P 15A·20A	—	1個	645	受

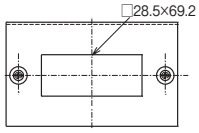




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

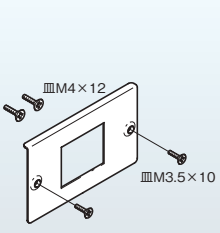
仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP2F	S-DBC1 S-DBC1U	大角形2個用 2P 15A·20A	—	1個	645	受

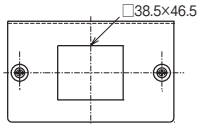




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP3F	S-DBC1 S-DBC1U	大角形3個用 2P 15A·20A	—	1個	645	受

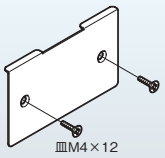


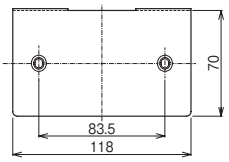


使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

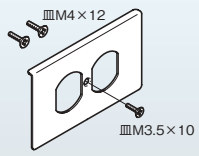
仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP4F	S-DBC1 S-DBC1U	高容量角形 2P 15A·20A	—	1個	645	受

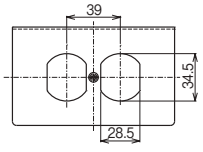
コンセントプレート





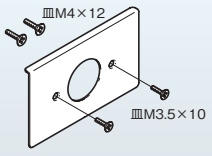
仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP1	S-DBC1 S-DBC1U	—	—	1個	645	納

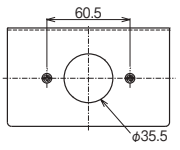




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

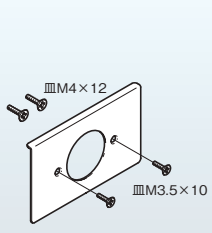
仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP2	S-DBC1 S-DBC1U	ダブルコンセント 2P 15A	—	1個	645	受

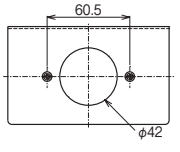




使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP3	S-DBC1 S-DBC1U	2P, 3P, 4P (各10A·15A·20A用)	—	1個	645	受

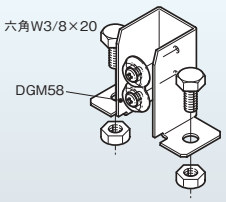


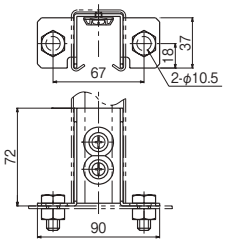


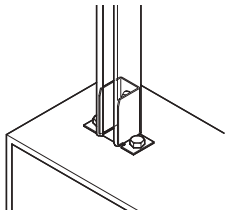
使用上のご注意
●M4×12はコンセント取付用ねじです。

仕様	ご注文品番	適合		梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		コンセントボックス	埋込コンセント				
S	S-CP4	S-DBC1 S-DBC1U	2P 30A 4P 20A	—	1個	645	受

■ 盤接続金具





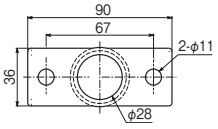


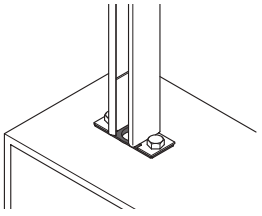
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DU2	—	—	—	1個	1,500	納

■ 盤接続金具用ブッシング



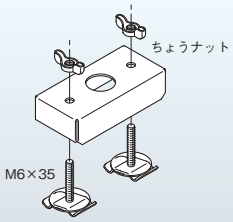
材質：エチレンプロピレンゴム

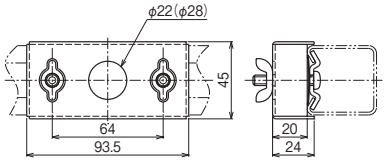




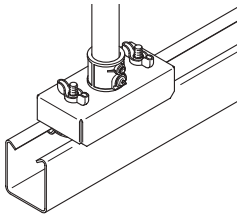
仕様	種別	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ホルソー穴径	盤板厚						
	45型	DUB2	φ32～33	1.6～2.3	20	—	—	1個	225	セ

■ 開口面用電線管接続金具



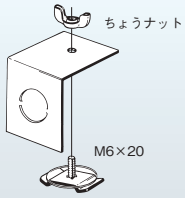


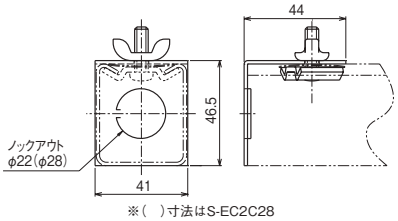
※(　)寸法はS-EU1P28



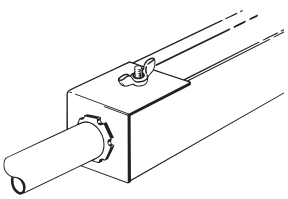
仕様	種別	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			電線管呼び						
S	45型	S-EU1P22	19	—	—	—	1個	1,720	納
S		S-EU1P28	25	—	—	—	1個	1,720	納

■ 端末部用電線管接続金具





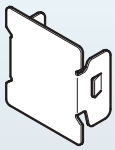
※(　)寸法はS-EC2C28

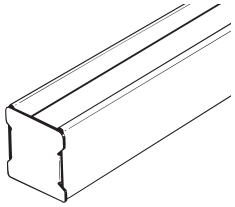


仕様	種別	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			電線管呼び						
S	45型	S-EC2C22	19	—	—	—	1個	940	納
S		S-EC2C28	25	—	—	—	1個	940	納

一般屋外　S＝ステンレス鋼

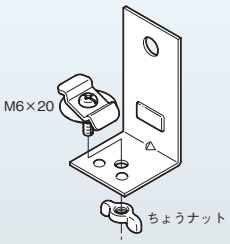
エンドキャップ

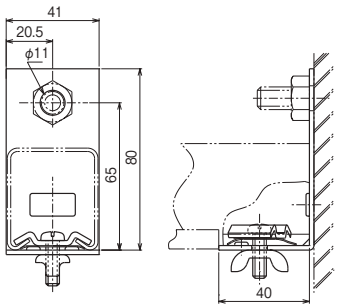


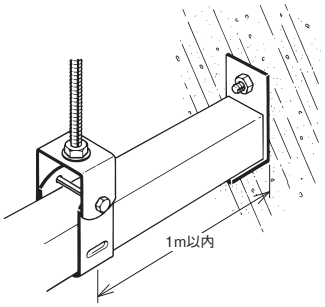


仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-EC2	20	400	—	1個	330	

壁面取付用エンドキャップ





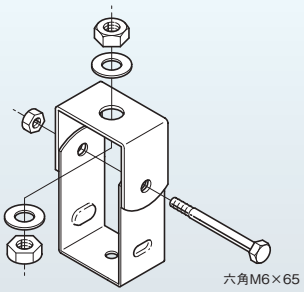


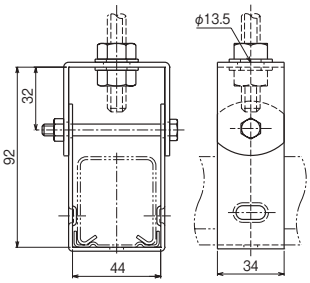
注意

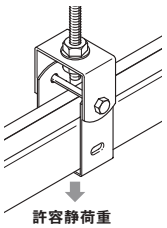
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-ECW1	10	200	—	1個	1,020	セ

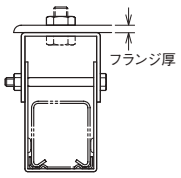
吊り金具







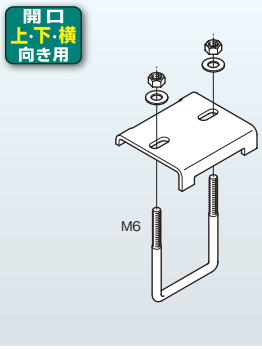
形鋼に直接取り付ける場合

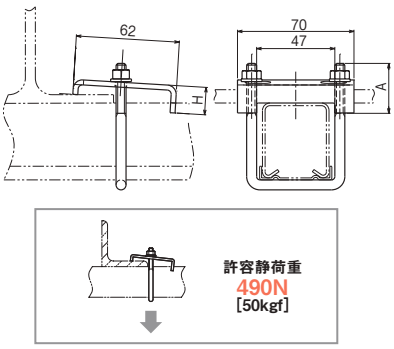


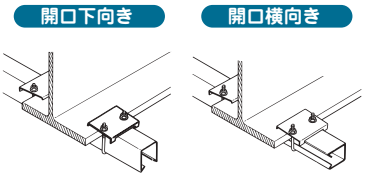
形鋼止め部のボルト・ナット類は別売品です。ボルトサイズは、フランジ厚を考慮してご注文ください。

仕様	種別	ご注文品番	適合吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DPY2-W3	W3/8	10	100	—	1個	1,380	セ
S		S-DPY2-W4	W1/2	—	—	—	1個	1,560	受

形鋼用交差支持金具

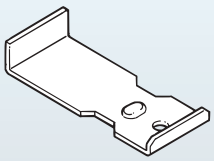


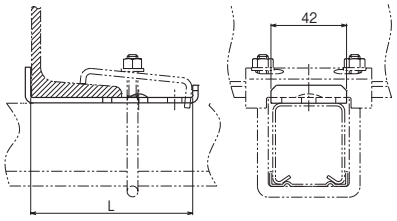


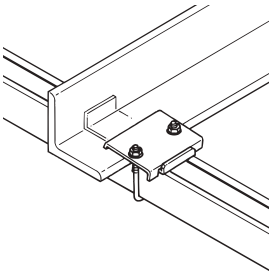


仕様	種別	ご注文品番	A	H	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DH2UL	30	16.5	3～10	20	—	—	1個	1,480	セ
S		S-DH2UL19	45	26.0	11～19	—	—	—	1個	1,720	納
S		S-DH2UL28	30	35.0	20～28	—	—	—	1個	1,840	受

交差支持金具用補強金具

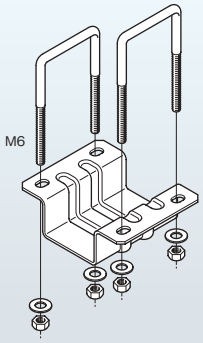


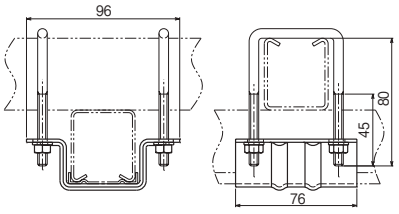


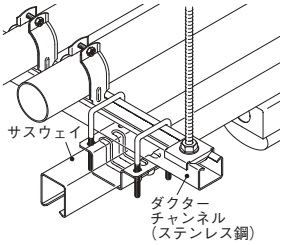


仕様	種別	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼・みぞ形鋼フランジ幅	適合 交差支持金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DH1R4050	90	40·45·50	S-DH2UL	—	—	—	1個	645	受
S		S-DH1R6065	105	60·65		—	—	—	1個	690	受
S		S-DH1R7075	120	70·75		—	—	—	1個	745	受

チャンネル交差支持金具







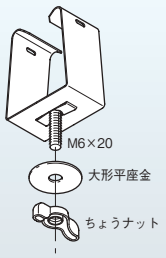
ダクターチャンネル▶ 420P

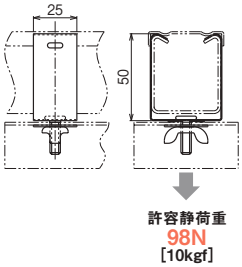
仕様	種別	ご注文品番	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DHCR2	S-D1、S-D2	—	—	—	1個	3,020	納

一般屋外　S＝ステンレス鋼

開口上向き用器具取付金具

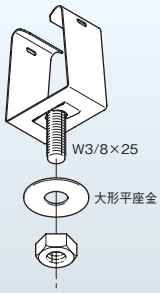
M6

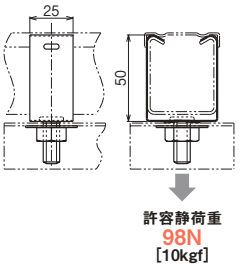




許容静荷重
98N
[10kgf]

W3/8





許容静荷重
98N
[10kgf]

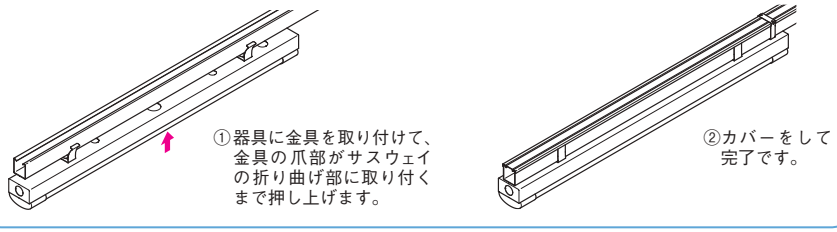
仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DK2UK-6	M6	20	—	—	1個	1,140	セ

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DK2UK-9	W3/8	20	—	—	1個	1,320	セ

使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

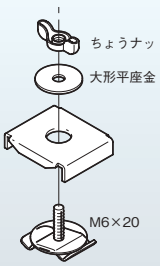
照明器具の支持点数について▶ 606P

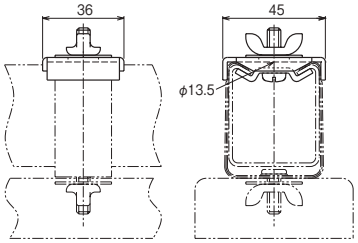
手順

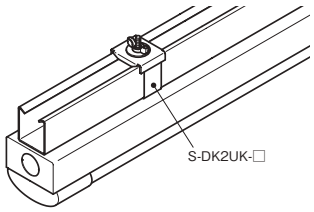


器具取付金具用補助金具

開口上向き用



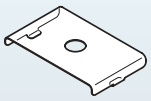




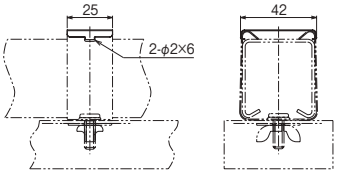
使用上のご注文
●S-DK2UK-□の施工後にカバーをしない場合に使用してください。

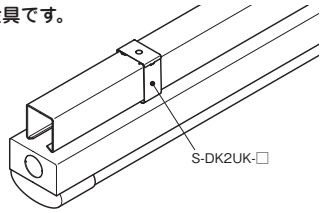
仕様	種別	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DK1UKB	S-DK2UK-6、S-DK2UK-9	—	—	—	1個	735	納

開口下向き用



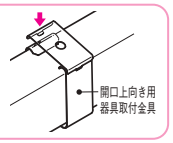
●S-DK2UK-□を開口下向きでも使用できる補助金具です。





使用上のご注文
●開口下向き用の補助金具です。開口上向きには使用できません。
●S-DK2UK-□長穴部に爪がしっかり入っていることを確認してください。
●取り外しにはペンチ等を使用してください。取り外した金具は使用できません。

取付ポイント
器具取付金具の片方の穴に爪を差し込んでから、もう片側を押し込み取り付けます。



仕様	種別	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	DKUKH	S-DK2UK-6、S-DK2UK-9	20	200	—	1個	100	セ

一般屋外　S=ステンレス鋼

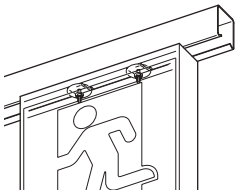
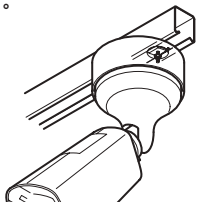
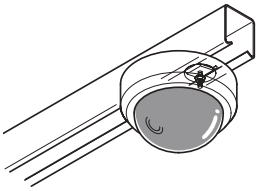
開口下向き用器具取付金具

M4



許容静荷重
98N[10kgf]

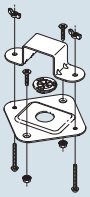
●誘導灯、感知器、人感センサー、防犯カメラなどの取り付けができます。
●ダクターチャンネルにも使用できます。

仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DK1-4	M4	20	—	—	1個	435	

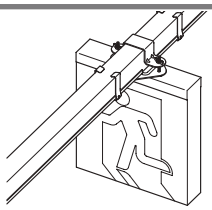
08

関連商品

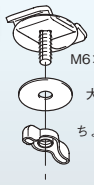


誘導灯取付金具 ▶ 601P

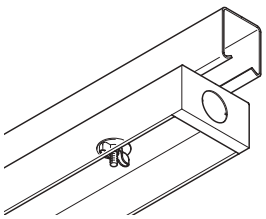
サスウェイに誘導灯を取り付ける金具です。



M6

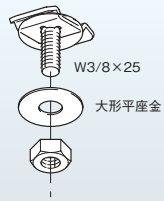


許容静荷重
735N[75kgf]

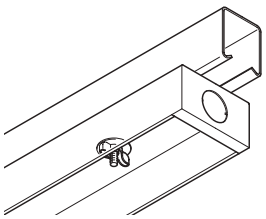


仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DK1-6	M6	20	400	—	1個	480	

W3/8



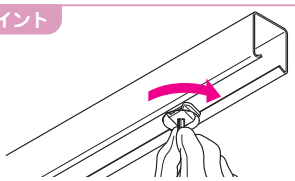
許容静荷重
980N[100kgf]



仕様	種別	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	45型	S-DK1-9	W3/8	20	—	—	1個	555	

レースウェイ
サスウェイ

取付ポイント



溝の中に押し入れ、右に回転させます。

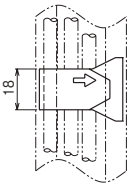
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

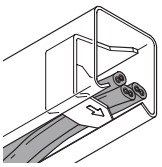
照明器具の支持点数について ▶ 606P

ケーブル保持具

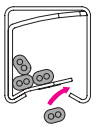


材質:ポリプロピレン



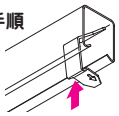


配線時

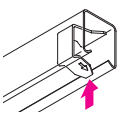


図の様にケーブルを入れます。

手順



①図のように先端部を押し当て、矢印の方向へ押し上げます。



②保持具の末端部をサスウェイ内に押し入れて完了です。

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	45型	DKB2N	黄	20	400	—	20個	96	

一般屋外　S=ステンレス鋼

ダクト・メタルモール

CATEGORY No. 09

DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール

ダクト DP□タイプ　配線量に応じて選べるDPシリーズは5タイプ。商施設や屋内駐車場に。

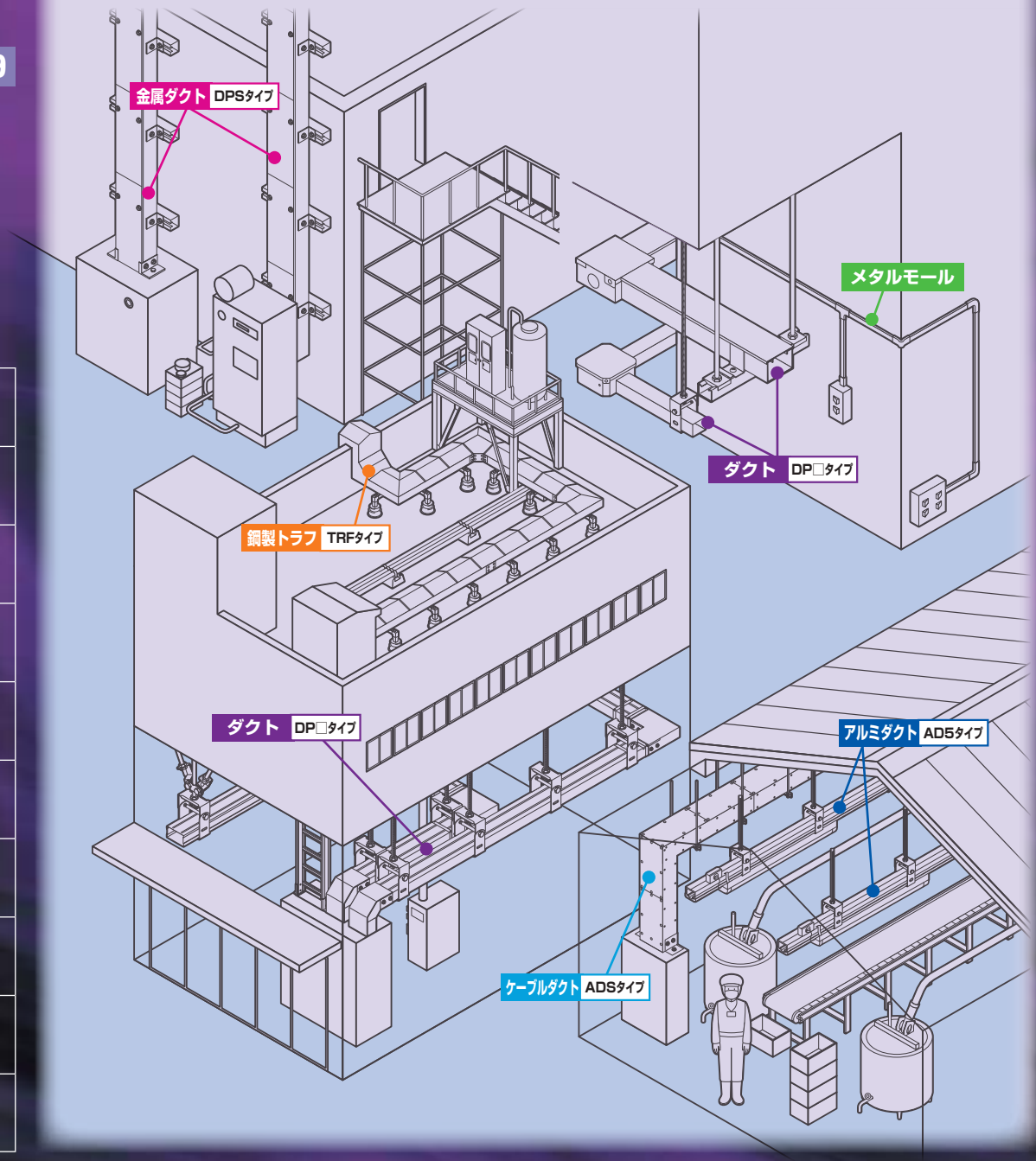
金属ダクト DPSタイプ　大型ダクトも標準化。負荷設備の多いビルや工場に。

アルミダクト AD5タイプ　アルミニウム合金で軽量。錆びにくく綺麗な仕上がり。

ケーブルダクト ADSタイプ　水溶性のものを扱う工場や衛生的な環境に。

鋼製トラフ TRFタイプ　高耐食性めっき鋼板による鋼製トラフ。放熱性も良く、屋上配線に。

メタルモール　屋内施設の増設、改修工事に。



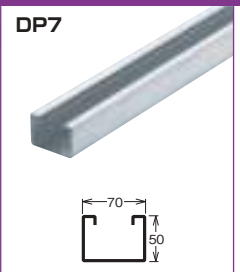
DP3、7、10、12、18タイプ(ダクト)

DP3



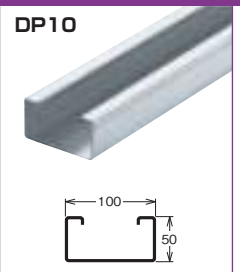
624P

DP7



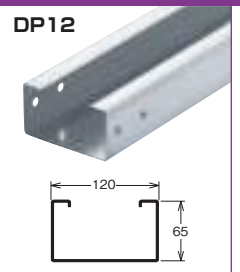
642P

DP10



660P

DP12



672P

DP18

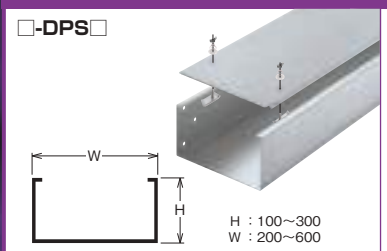


688P

DPSタイプ(金属ダクト)

704P

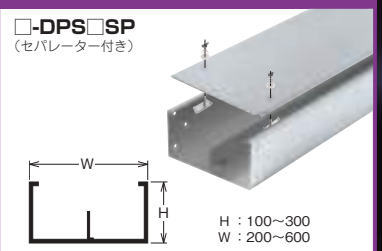
□-DPS□



H：100～300
W：200～600

□-DPS□SP

(セパレーター付き)

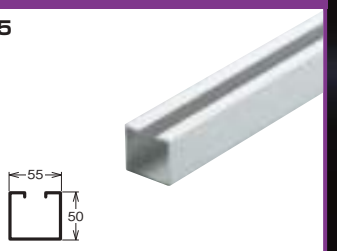


H：100～300
W：200～600

AD5タイプ(アルミダクト)

742P

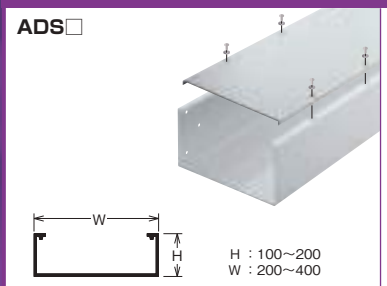
AD5



ADSタイプ(ケーブルダクト)

752P

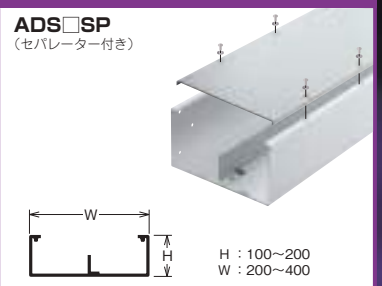
ADS□



H：100～200
W：200～400

ADS□SP

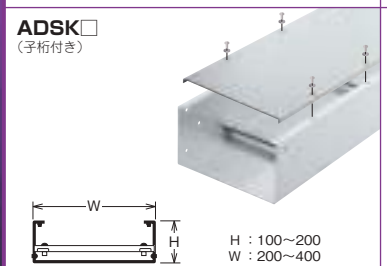
(セパレーター付き)



H：100～200
W：200～400

ADSK□

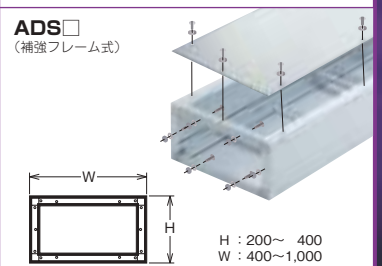
(子桁付き)



H：100～200
W：200～400

ADS□

(補強フレーム式)



H：200～ 400
W：400～1,000

TRFタイプ(鋼製トラフ)

786P

SD-TRFS□

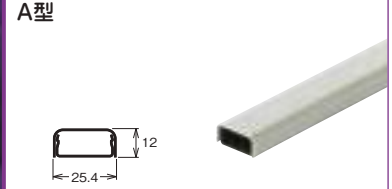


H：100、200
W：200～600

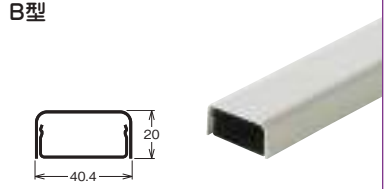
メタルモール

812P

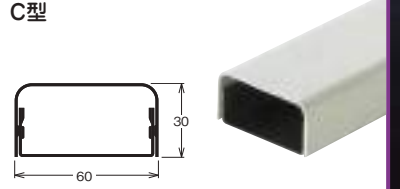
A型



B型



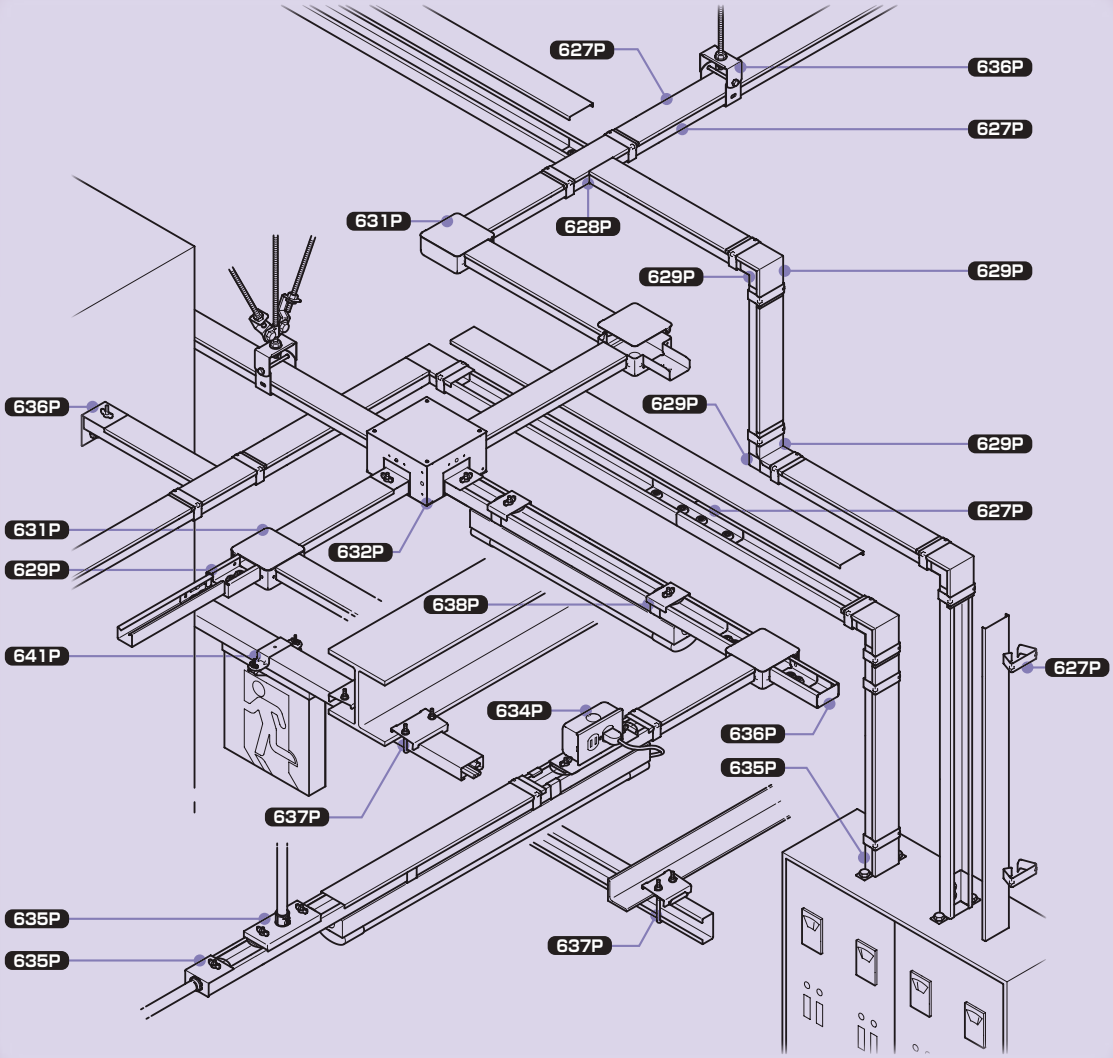
C型



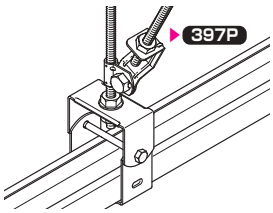
DP3タイプ

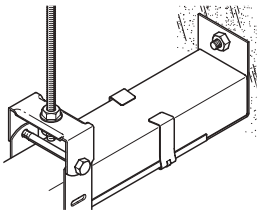
総合図

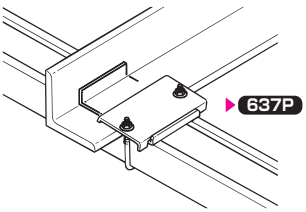
レースウェイDP2の内断面積を上回り(約10%)ながら、高さはDP1と同じ30ミリと低めにスッキリと仕上がります。



地震対策







関連商品

WN6締付工具



1554P

ストリッパー



1560P

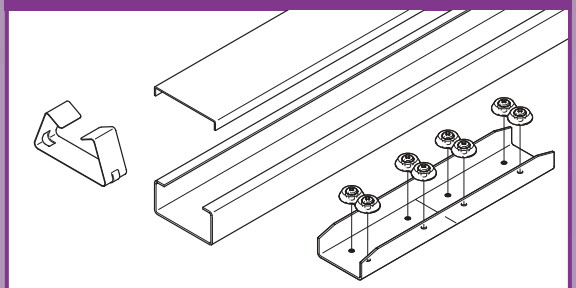
全ねじカッター



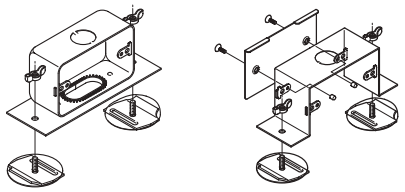
1567P

商品紹介

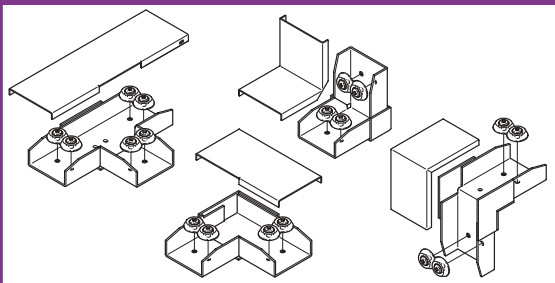
直線・カバー関連 ▶ 627P



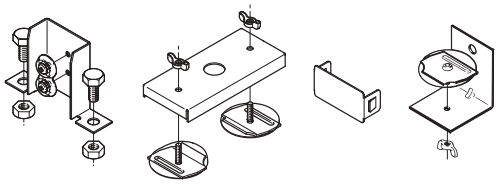
コンセントボックス関連 ▶ 634P



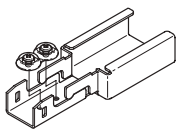
エルボ ▶ 628P~



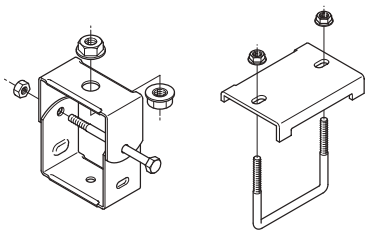
接続関連 ▶ 635P~



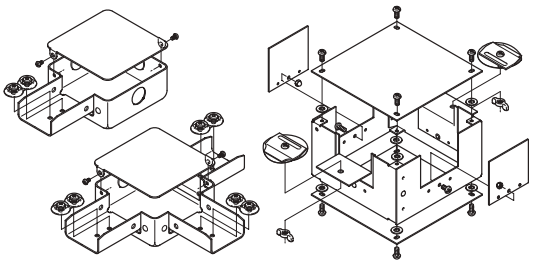
異径継ぎ金具 ▶ 629P



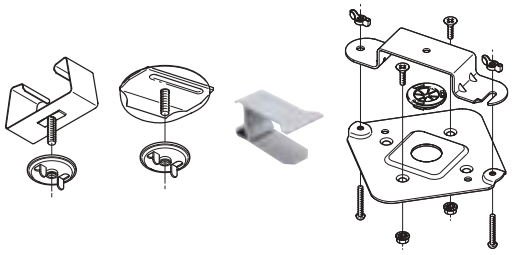
サポート関連 ▶ 636P~



ジャンクションボックス ▶ 630P~



照明器具取付関連 ▶ 638P~



注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）



※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

標準塗装

P　受注製作品

色　：5Y7/1



品番例：P-DP3

※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に準じてください。

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版抜粋

2.14.3　機器の取付け及び接続　（ウ）照明器具の取付けは、次による。

(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」（電力22）により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

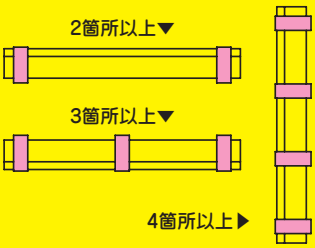
カバーとめ金具の使用個数について

注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。



※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー1枚に対して2箇所を推奨します。

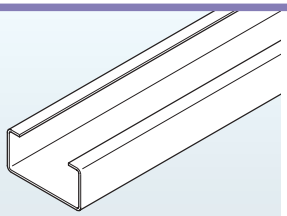
技術資料リンク

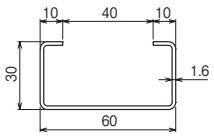
・許容静荷重　▶1746P
・内断面積　▶1748P
・断面特性　▶1748P
・電線収容最大本数　▶1748P
・接地工事　▶1769P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン）　▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変　▶1780P
・関連法規抜粋　▶1788P

※許容静荷重、内断面積、断面特性及び、電線収容最大本数については金属ダクト各タイプの仕様比較ができます。

■ 直線

定尺 4m

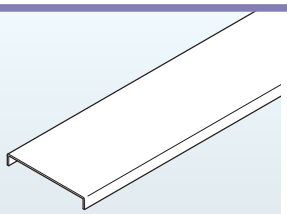


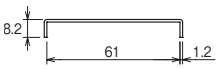


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP3	6.52	10	30	—	1本	4,780	

■ カバー

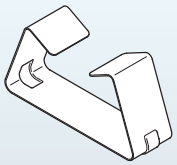
定尺 2m

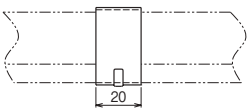


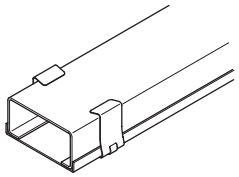


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DPF3	1.48	10	120	—	1本	1,220	

■ カバーとめ金具



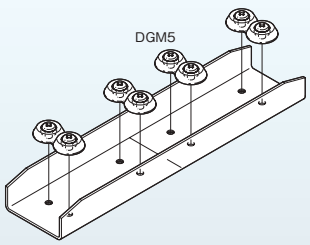


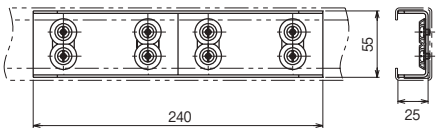


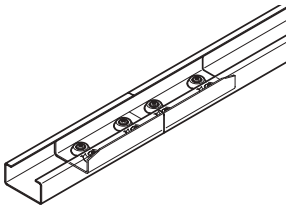
注意
- ●開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
- ●立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DF3C	20	200	—	1個	145	

■ 継ぎ金具





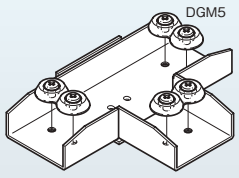


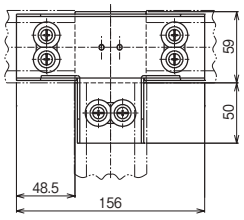
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DG3	30	—	—	1個	860	

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき

一般屋外　S=ステンレス鋼

エルボ(水平T形)

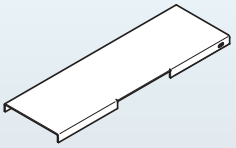


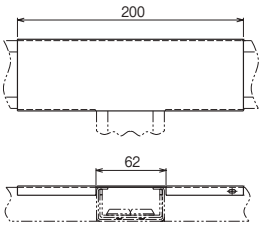


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT3	10	—	—	1個	2,320	セ

カバー(水平T形用)

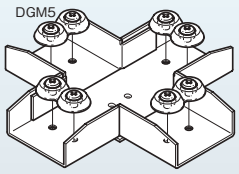


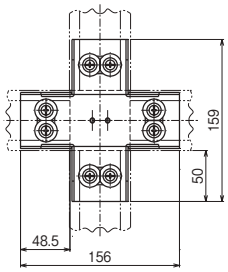


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT3FN	10	100	—	1個	450	セ

エルボ(水平X形)

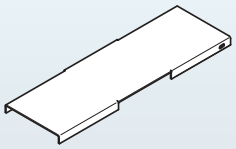


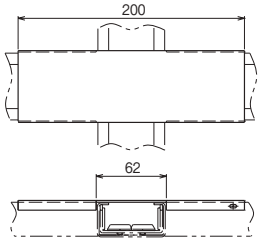


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX3	5	—	—	1個	3,280	セ

カバー(水平X形用)

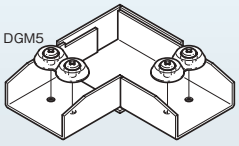


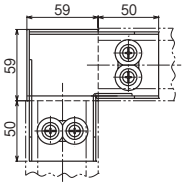


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX3FN	4	—	—	1個	450	セ

エルボ(水平L形)

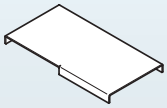


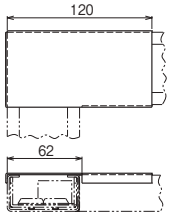


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL3	10	—	—	1個	2,160	セ

カバー(水平L形用)



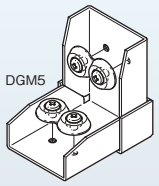


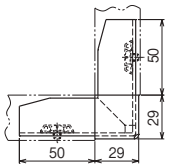
カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL3FN	10	100	—	1個	335	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

エルボ(立面内曲り)

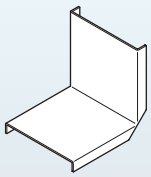


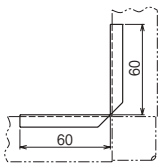


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-3	10	—	—	1個	1,960	セ

カバー(立面内曲り用)

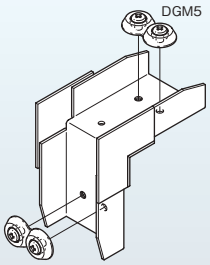


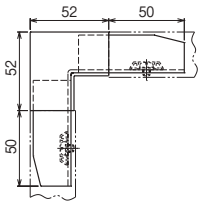


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-3F	50	—	—	1個	660	セ

エルボ(立面外曲り)

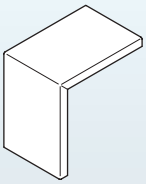


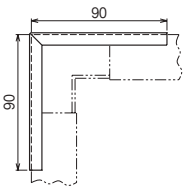


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-3	10	—	—	1個	2,040	セ

カバー(立面外曲り用)



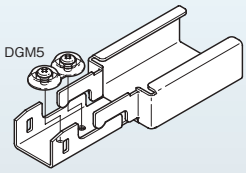


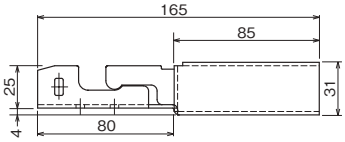
カバーとめ金具▶ 627P

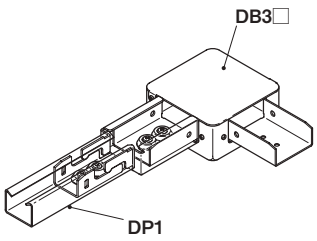
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-3F	50	—	—	1個	715	セ

ボックス用異径継ぎ金具

DP1-DP3







仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ボックス	レースウェイ						
E	DBG3R1	DP3用ジャンクションボックス	DP1	10	—	—	1個	4,460	納

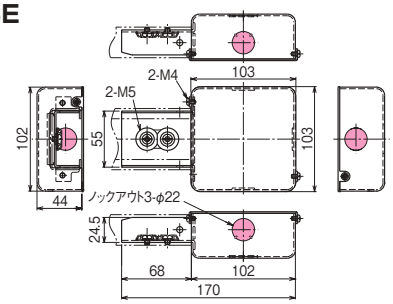
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき

ジャンクションボックスについて

「標準・底面ノックアウト付き」の2種類があります。施工内容に応じてお選びください。

標　準

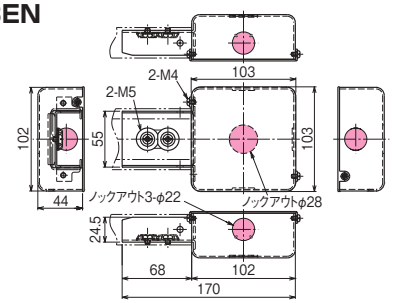
DB3E



側面のノック穴を利用して配管ができます。

底面ノックアウト付き

DB3EN

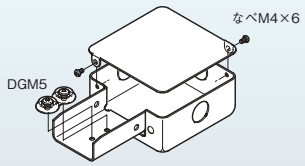


底面のノック穴を利用して、電線管等の配管ができます。

※本文中では、「標準」を寸法図として掲載しています。「底面ノックアウト付き」につきましては、上図を参考にしてください。

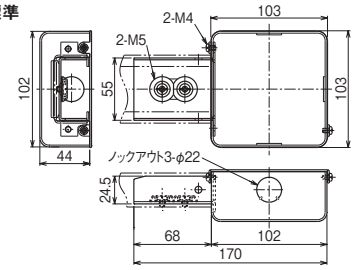
■ ジャンクションボックス（一方出）

一方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB3E
代替品は前付67Pを参照ください。

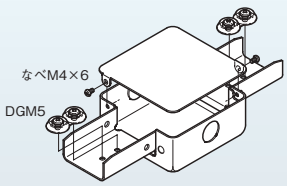
標準



仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	標準	DB3E	10	—	—	1個	1,980	セ
E	底面ノックアウト付き	DB3EN	—	—	—	1個	2,140	セ

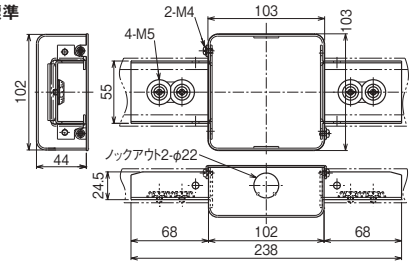
■ ジャンクションボックス（二方出）

二方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB3S
代替品は前付67Pを参照ください。

標準

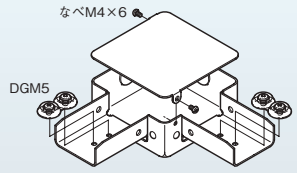


仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	標準	DB3S	10	—	—	1個	2,480	セ
E	底面ノックアウト付き	DB3SN	—	—	—	1個	2,640	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

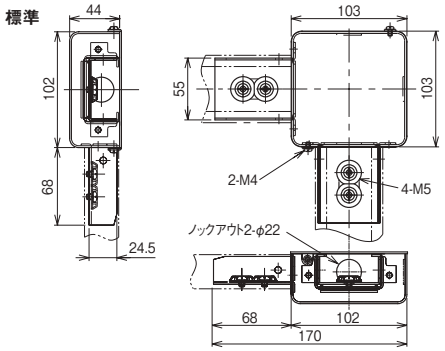
■ ジャンクションボックス(L形二方出)

L形二方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB3L
代替品は前付67Pを参照ください。

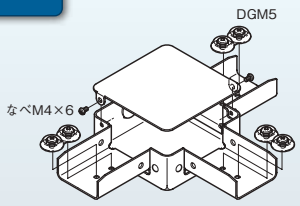
標準



仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	標準	DB3L	10	—	—	1個	2,480	セ
E	底面ノックアウト付き	DB3LN	—	—	—	1個	2,640	セ

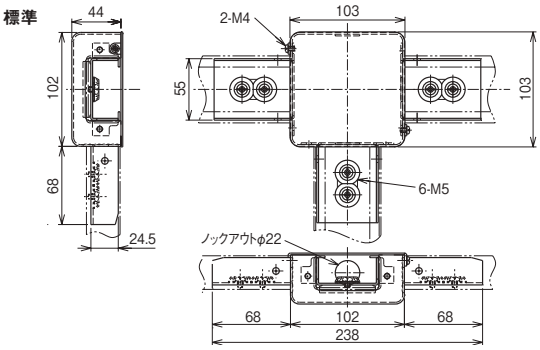
■ ジャンクションボックス(三方出)

三方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB3T
代替品は前付67Pを参照ください。

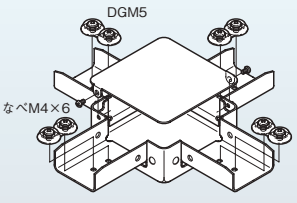
標準



仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	標準	DB3T	10	—	—	1個	2,980	セ
E	底面ノックアウト付き	DB3TN	—	—	—	1個	3,120	セ

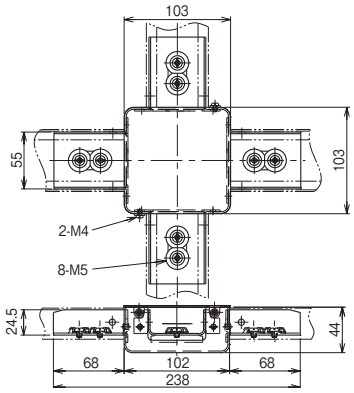
■ ジャンクションボックス(四方出)

四方出



2025年3月生産終了
対象品番：DB3X
代替品は前付67Pを参照ください。

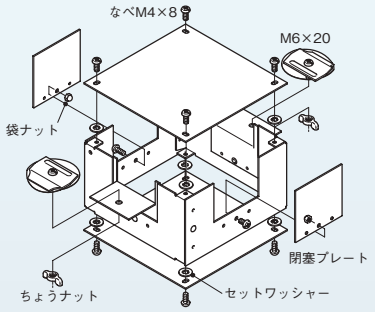
標準



仕様	種別	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	標準	DB3X	10	—	—	1個	3,500	セ
E	底面ノックアウト付き	DB3XN	—	—	—	1個	3,640	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

■ ジャンクションボックス(取付自在タイプ)



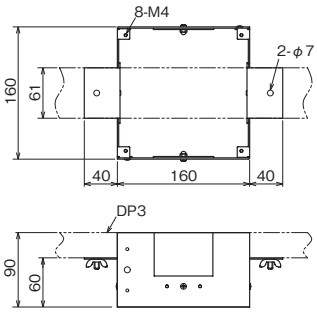
●金属ダクトを切断せずに、任意の位置に取り付けできる大型分岐ボックスです。
●大型ボックスにより、配線収納が容易に行えます。
●カバーにはセンター、取付穴ピッチ66.7mm、83.5mmマーク付きで、ケガキの手間が省けます。
●リニューアル工事に最適です。

対応表

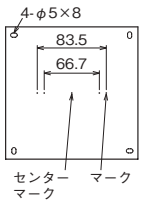
品番	二方出(直線)	L形二方出(L形)	三方出(T形)	四方出(X形)
DBTJ3F	●	—	▲ (1)	▲ (2)

※( )は別途必要な止め金具の数量です。

本体

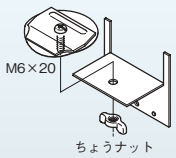


カバー



仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBTJ3F	—	—	—	1個	7,080	納

■ 止め金具(DBTJ3F用)

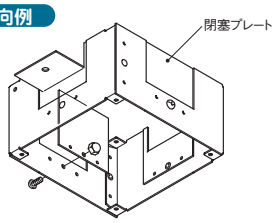


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBTJ3FK	—	—	—	1個	615	受

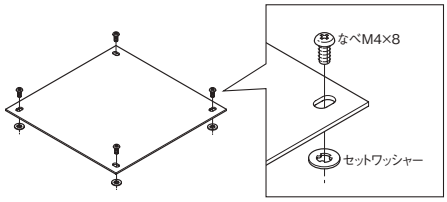
一般屋内 E=電気亜鉛めっき

手順

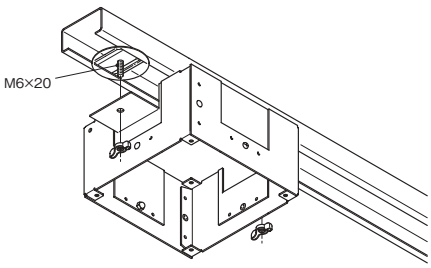
開口下向き方向例



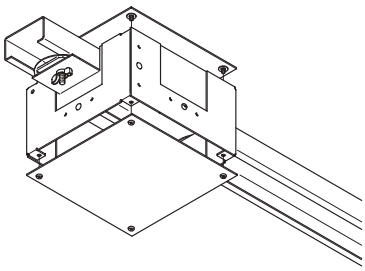
①本体の開口部分に閉塞プレートを取り付けます。
※金属ダクトを分岐する際は別売の止め金具DBTJ3FKを取り付けてください。



②カバーになべM4×8をセットワッシャーで仮組みします。

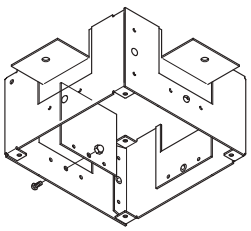


③金属ダクトにM6×20を取り付け後、本体をちょうナットで固定します。

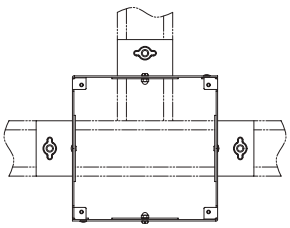


④カバーを取り付けて完了です。

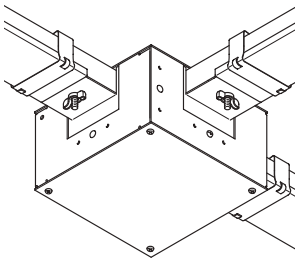
三方出



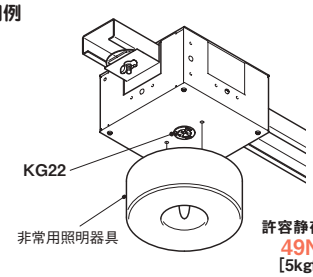
①使用しない開口部分には必ず閉塞プレートを取り付けてください。



②分岐する金属ダクトは直線部に突き当てて取り付けてください。



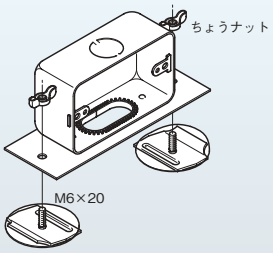
応用例

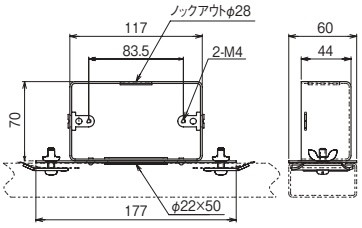


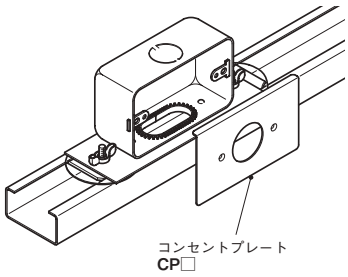
※ホルソーやドリル等にて穴をあけることにより、非常用照明器具の取り付けが行えます。

KG22 ▶ 1412P

コンセントボックス



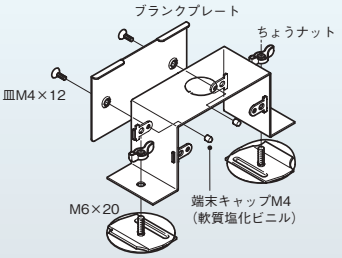


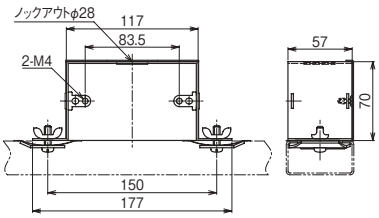


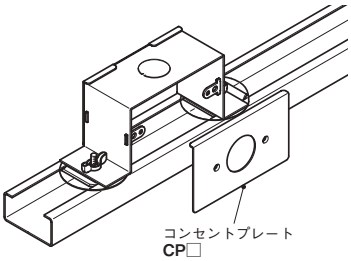
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DBC3	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	40	—	—	1個	1,440	セ

コンセントボックス(ワイドタイプ)

●ダクトと同じ幅のワイドタイプで配線器具の取り付けがスムーズにできます。







注意

●附属の端末キャップM4を、ブランクプレート(CP1)取り付けビス(皿M4×12)に取り付けてください。電線の被覆を損傷する恐れがあります。

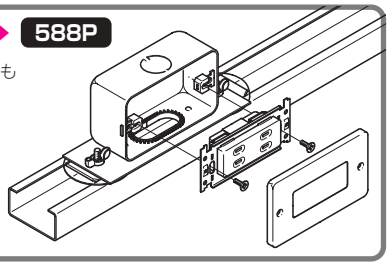
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DBC3H	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	10	—	—	1個	1,360	セ

関連商品

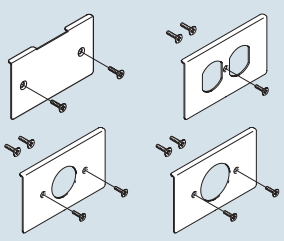


フラッシプレート用スペーサー▶ 588P

スペーサーの併用で市販のフラッシプレートも使用できます。

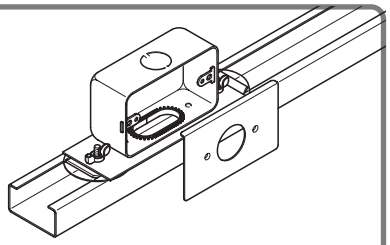


関連商品

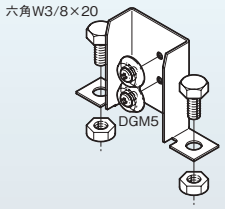


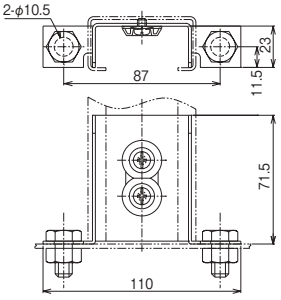
コンセントプレート▶ 589P

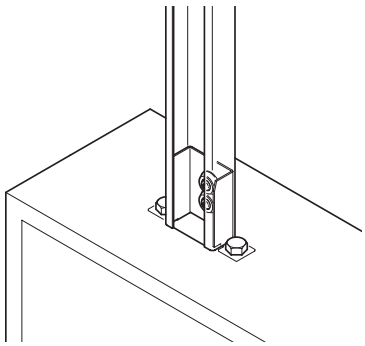
レースウェイ用が使用できます。



■ 盤接続金具

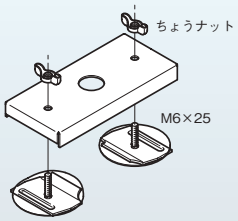


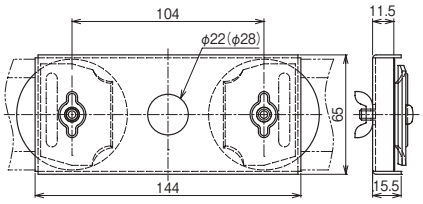


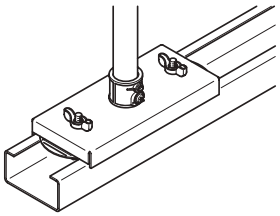


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DU3	20	—	—	1個	495	セ

■ 開口面用電線管接続金具



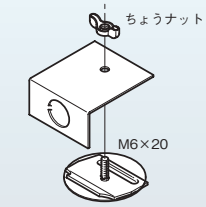


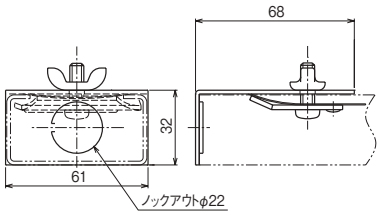


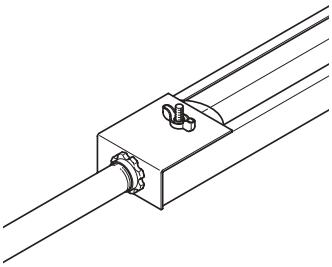
※( )寸法はEU3P28

仕様	ご注文品番	適合電線管呼び	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EU3P22	19	20	—	—	1個	860	納
E	EU3P28	25	—	—	—	1個	860	受

■ 端末部用電線管接続金具



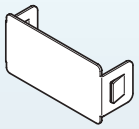


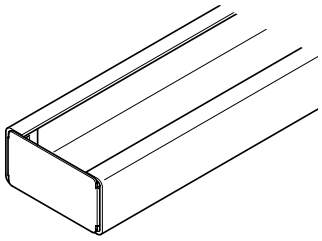


仕様	ご注文品番	適合電線管呼び	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC3C22	19	20	—	—	1個	405	セ

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

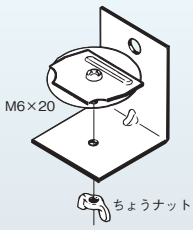
エンドキャップ

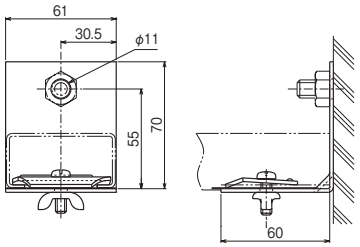


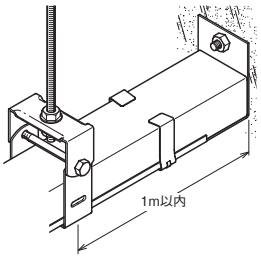


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC3	20	200	—	1個	120	セ

壁面取付用エンドキャップ





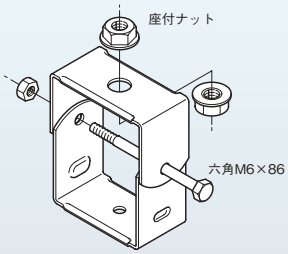


仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット(E)

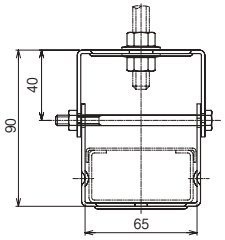
注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

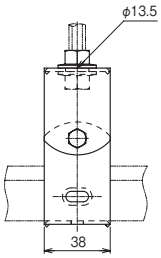
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	ECW3	10	—	—	1個	450	セ

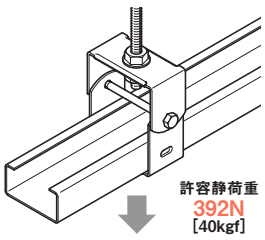
吊り金具



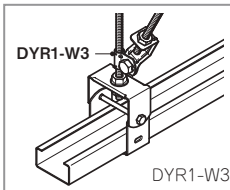
下記サイズについても承ります
W1/2用







振れ止めについて



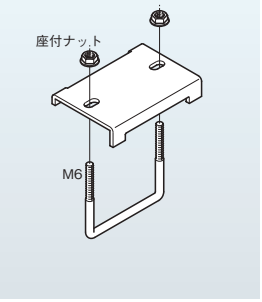
既設のダクトに後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。

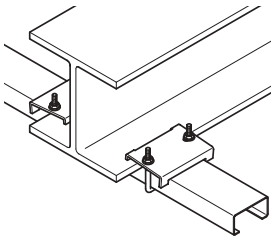
DYR1-W3 ▶ 399P

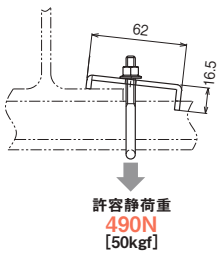
仕様	ご注文品番	適合吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DPY3	W3/8	20	—	—	1個	685	

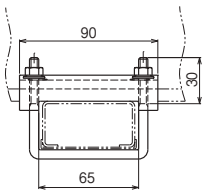
■ 形鋼用交差支持金具

開口 上・下 向き用





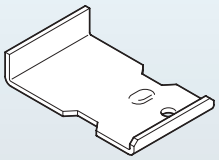


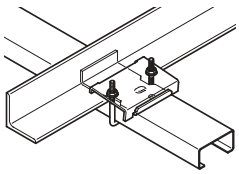


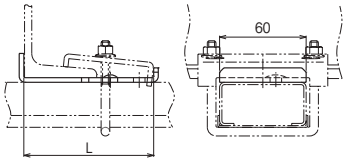
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DH3UL	3～10	20	80	—	1個	535	セ

■ 交差支持金具用補強金具

開口 上・下 向き用



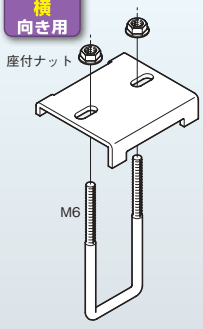


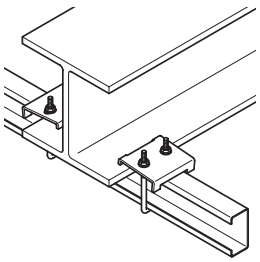


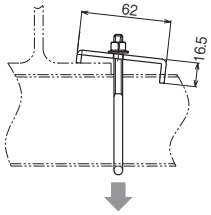
仕様	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼・みぞ形鋼フランジ幅	適合 交差支持金具	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DH3R4050	90	40・45・50	DH3UL	—	—	—	1個	375	受
E	DH3R6065	105	60・65		—	—	—	1個	405	受
E	DH3R7075	120	70・75		—	—	—	1個	430	受

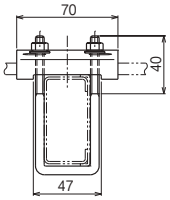
■ 形鋼用交差支持金具

開口 横 向き用





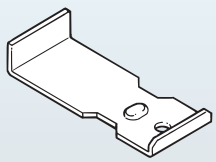


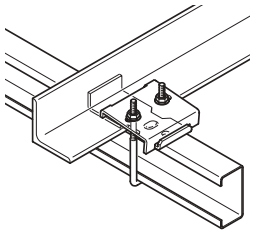


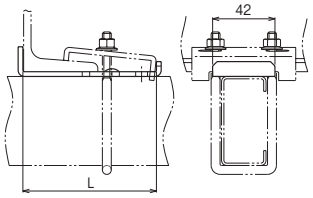
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DH3CL	3～10	20	80	—	1個	535	セ

■ 交差支持金具用補強金具

開口 横 向き用





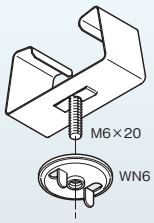


仕様	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼・みぞ形鋼フランジ幅	適合 交差支持金具	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DH1R4050	90	40・45・50	DH3CL	10	100	—	1個	285	セ
E	DH1R6065	105	60・65		10	100	—	1個	315	セ
E	DH1R7075	120	70・75		10	100	—	1個	350	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

■ 開口上向き用器具取付金具

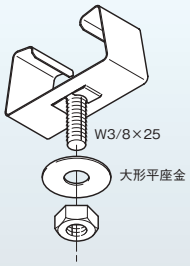
M6



許容静荷重
49N
[5kgf]

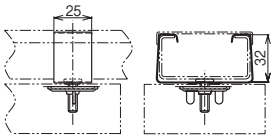
仕様詳細情報
S仕様 ボルト(E) WN6(Y)

W3/8

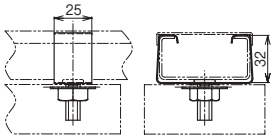


許容静荷重
98N[10kgf]

仕様詳細情報
S仕様 ボルト、ナット、大形平座金(10PW30)(E)

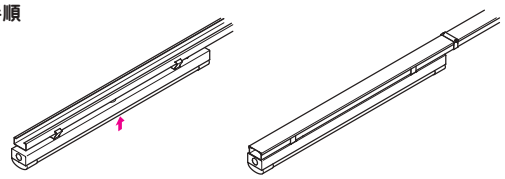


仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK3UK-6	M6	20	120	—	1個	385	セ



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK3UK-9	W3/8	20	—	—	1個	420	セ

手順



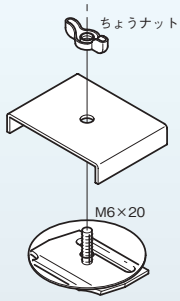
① 器具に金具を付けて金具の爪部がダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。

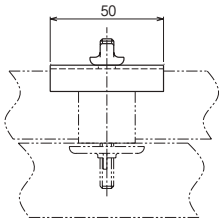
②カバーをして完了です。

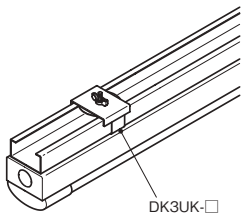
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 626P

■ 器具取付金具用補助金具







使用上のご注意
●DK3UK-□の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

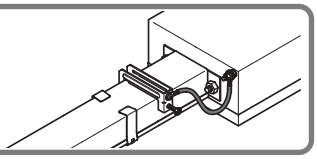
仕様	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK3UKB	DK3UK-6、DK3UK-9	10	100	—	1個	450	セ

関連商品



アース金具▶ 655P

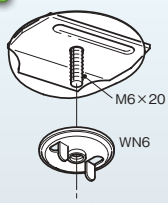
ダクト本体とプルボックス、分電盤などとの電気的接続を行う事ができる金具です。



一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

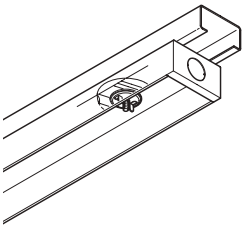
■ 開口下向き用器具取付金具

M6

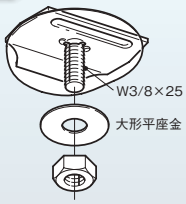


許容静荷重
245N
[25kgf]

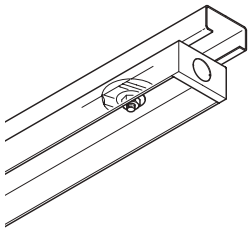
仕様詳細情報
E仕様 WN6(Y)



W3/8



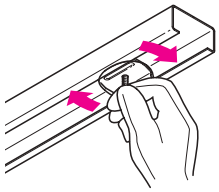
許容静荷重
294N
[30kgf]



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK3-6	M6	20	200	—	1個	245	セ

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK3-9	W3/8	20	200	—	1個	340	セ

取付ポイント



ダクトの溝の中に押し入れ、右に回転させてセットします。

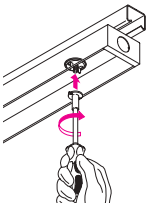
使用上のご注意
- 「照明器具の支持点数について」を参照してください。
- ダクトとDK3-6、DK3-9の間に電線を挟まないでください。

照明器具の支持点数について ▶ 626P

関連商品



器具ナット（WN6）締付工具 ▶ 1554P

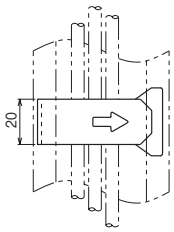


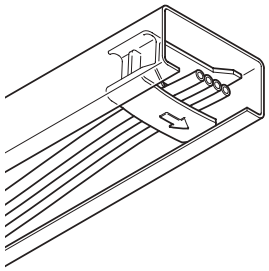
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

■ 電線保持具



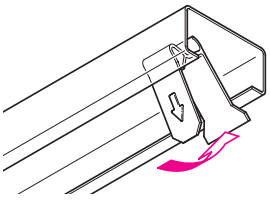
材質:ポリプロピレン



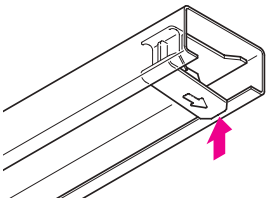


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	DKB3N	20	200	—	20個	**145**	セ

手順

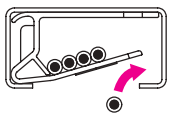


①端部から矢印の方向へ押し当てます。



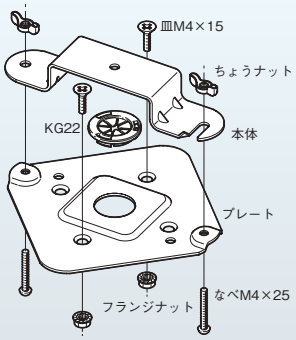
②保持具の末端部をダクト内に押し入れて完了です。

配線時

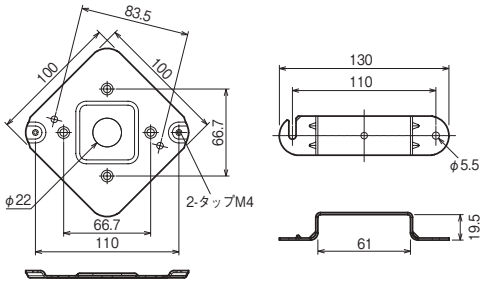


図の様にして電線を入れます。

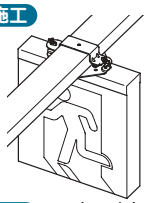
■ 誘導灯取付金具



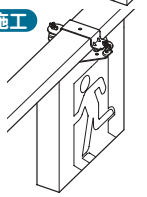
●ダクトに対して直角又は平行の２方向に誘導灯を取り付けできます。
●非常用照明器具の取り付けも可能です。*



直角施工



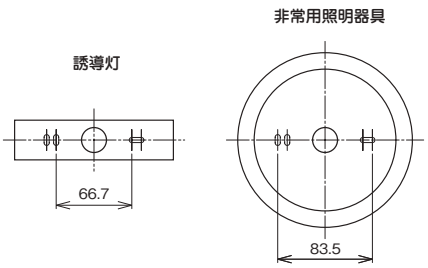
平行施工



使用上のご注意
●A級の誘導灯（高輝度型、従来型）は取り付けできません。
●一部の誘導灯には取り付かない場合がありますのでご確認ください。

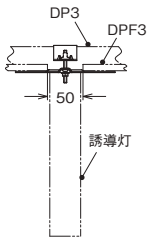
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKGL3	—	—	—	1個	1,940	納

適合取付穴ピッチ



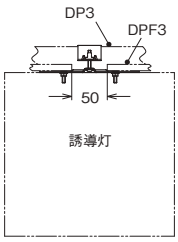
カバー間寸法・許容静荷重

直角施工の場合



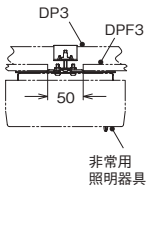
許容静荷重
49N
[5kgf]

平行施工の場合



許容静荷重
49N
[5kgf]

非常用照明器具施工の場合

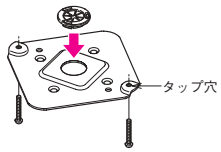


許容静荷重
49N
[5kgf]

手順

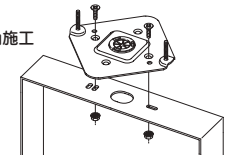
使用上のご注意
●誘導灯と非常用照明器具で組立手順が異なります。

誘導灯を施工する場合　非常用照明器具を施工する場合

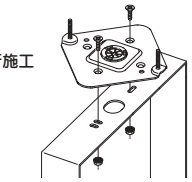


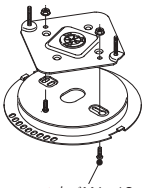
①KG22となべM4×25のねじをプレートに取り付けます。

直角施工



平行施工

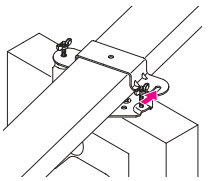




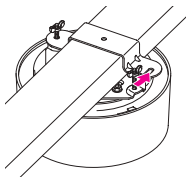
＊なべM4×12
（別途ご用意ください。）

②皿M4×15とフランジナットを用いて誘導灯にプレートを取り付けます。

②なべM4×12とフランジナットを用いて非常用照明器具にプレートを取り付けます。



③本体金具をちょうナットで仮止めし、金属ダクトをはめ込んで誘導灯を取り付けます。



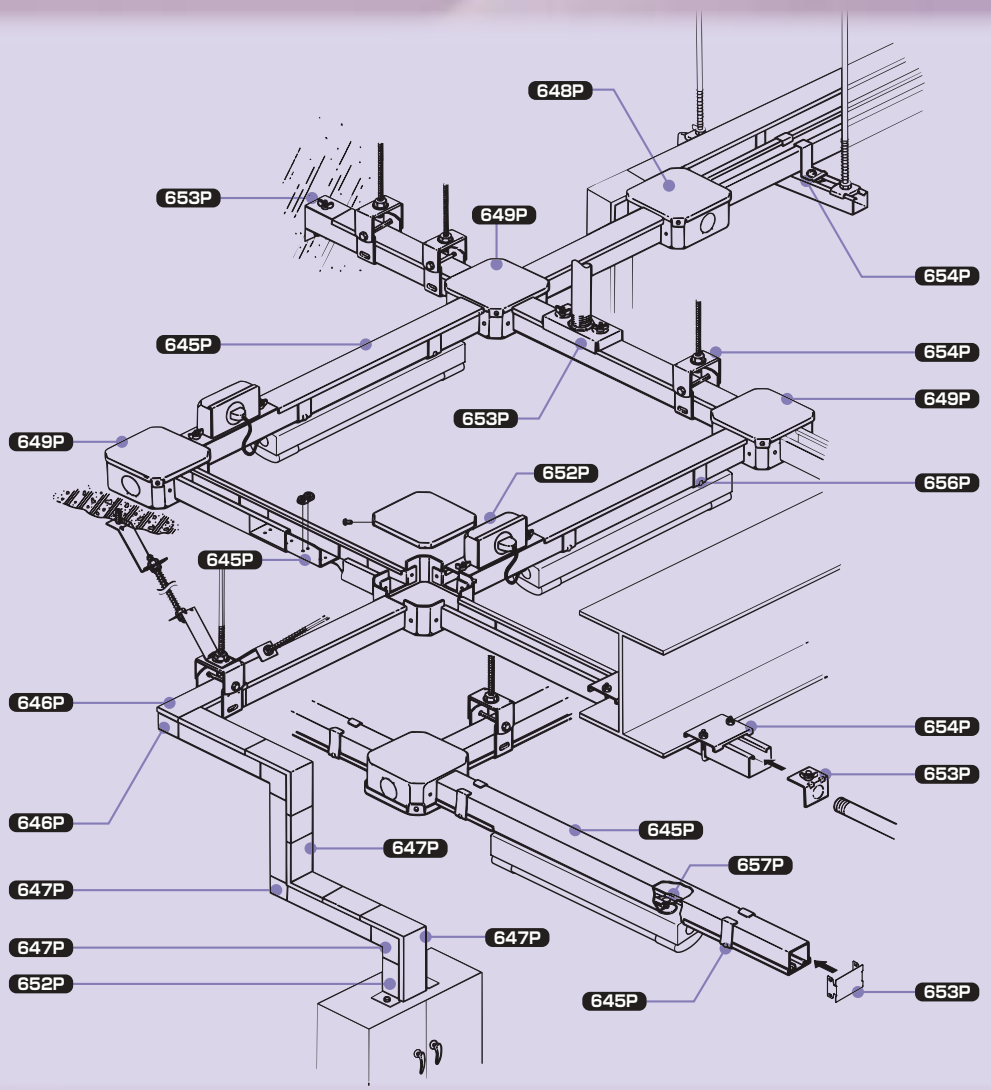
③本体金具をちょうナットで仮止めし、金属ダクトをはめ込んで非常用照明器具を取り付けます。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

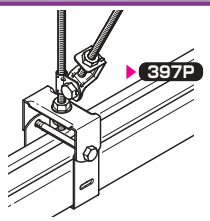
DP7タイプ

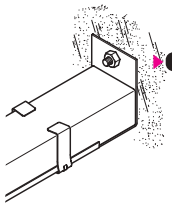
総合図

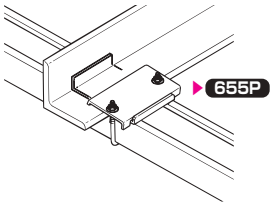
内断面積は、DP3タイプの約2倍。
スーパーダイマ仕様も揃ったジャストサイズの金属ダクトです。



地震対策


397P


653P


655P

関連商品

WN6 締付工具


1554P

ストリッパー

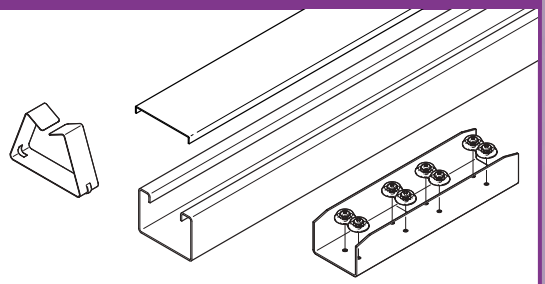

1560P

全ねじカッター

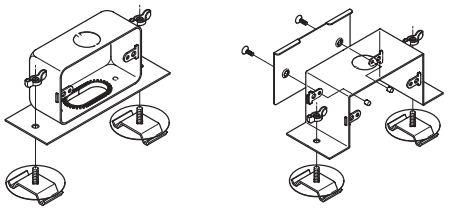

1567P

商品紹介

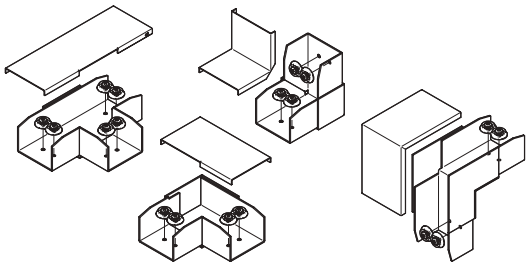
直線・カバー関連 ▶ 645P



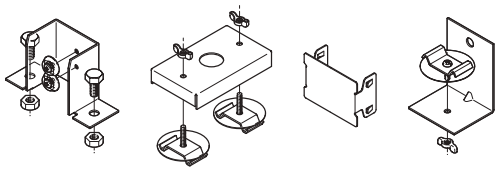
コンセントボックス関連 ▶ 652P



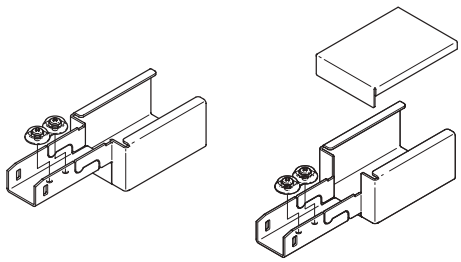
エルボ ▶ 646P～



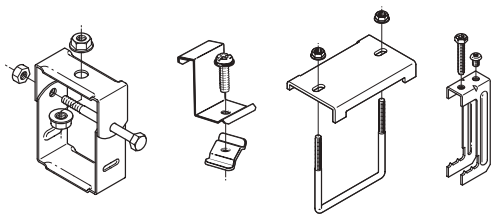
接続関連 ▶ 652P～



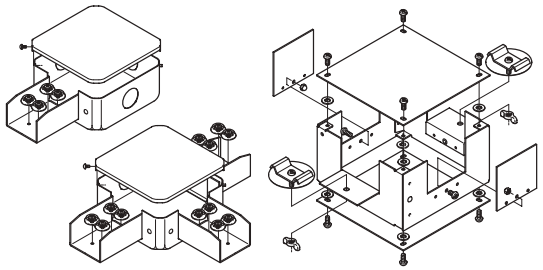
異径継ぎ金具 ▶ 647P



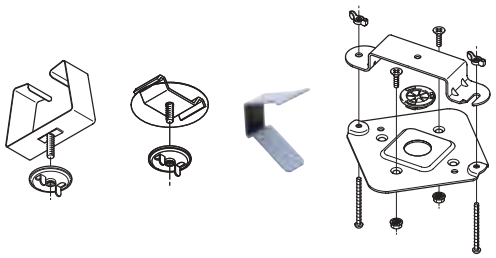
サポート関連 ▶ 654P～



ジャンクションボックス ▶ 648P～



照明器具取付関連 ▶ 656P



注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）

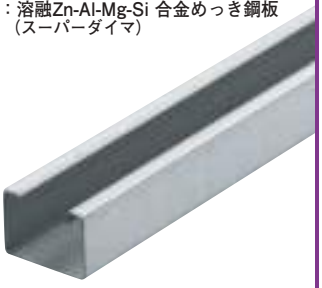


※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

高耐食性めっき鋼板

SD

材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板
（スーパーダイマ）



※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

標準塗装

P　受注製作品

色　：5Y7/1



品番例：P-DP7

※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に準じてください。

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版抜粋

2.14.3　機器の取付け及び接続　（ウ）照明器具の取付けは、次による。

(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」（電力22）により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

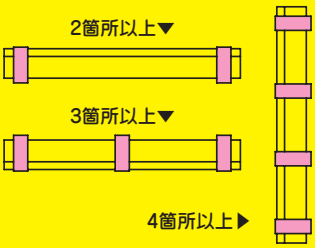
カバーとめ金具の使用個数について

注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。



※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー1枚に対して2箇所を推奨します。

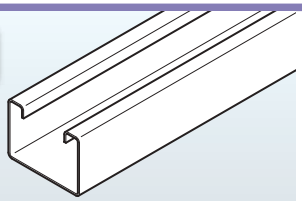
技術資料リンク

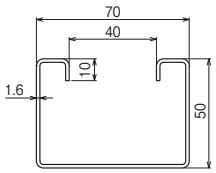
- 許容静荷重 ▶1746P
- 内断面積 ▶1748P
- 断面特性 ▶1748P
- 電線収容最大本数 ▶1748P
- 接地工事 ▶1769P
- 高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン） ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- 関連法規抜粋 ▶1788P

※許容静荷重、内断面積、断面特性及び、電線収容最大本数については金属ダクト各タイプの仕様比較ができます。

■ 直線

定尺 4m

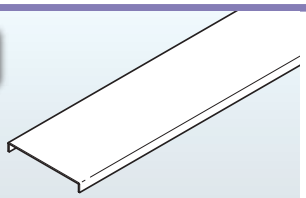


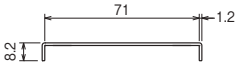


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP7	10.6	10	30	—	1本	6,760	
SD	SD-DP7	10.6	10	30	—	1本	9,460	セ

■ カバー

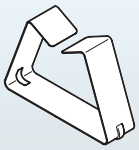
定尺 2m

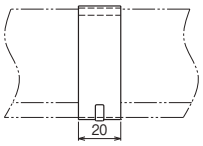


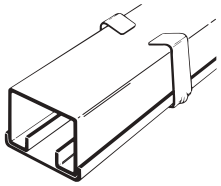


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DPF7	1.68	10	120	—	1本	1,500	
SD	SD-DPF7	1.62	10	120	—	1本	2,140	セ

■ カバーとめ金具



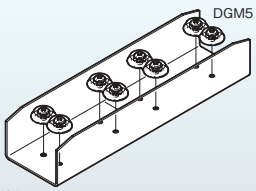




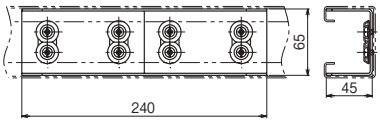
注意
- 開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
- 立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

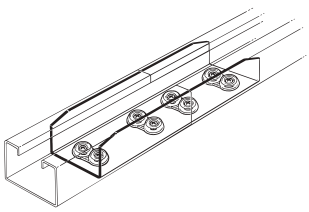
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DF7C	10	200	—	1個	205	

■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
E仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

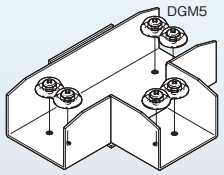


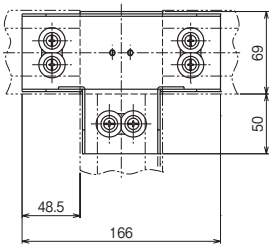


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DG7	20	—	—	1個	1,120	
SD	SD-DG7	10	—	—	1個	1,500	セ

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) S=ステンレス鋼

エルボ(水平T形)

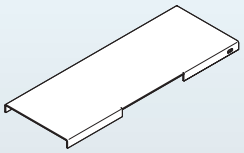


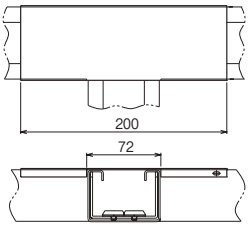


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT7	10	—	—	1個	2,560	セ
SD	SD-DT7	—	—	—	1個	5,160	納

カバー(水平T形用)

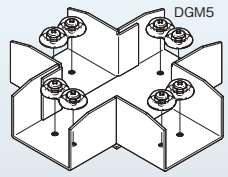


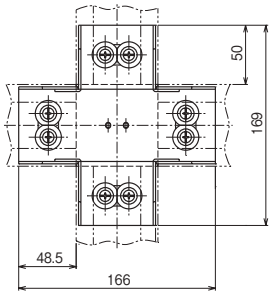


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT7FN	10	100	—	1個	465	セ
SD	SD-DT7FN	—	—	—	1個	1,120	納

エルボ(水平X形)

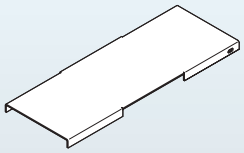


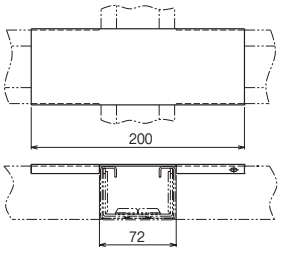


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX7	5	—	—	1個	3,500	セ
SD	SD-DX7	—	—	—	1個	6,140	受

カバー(水平X形用)

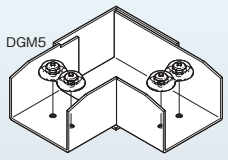


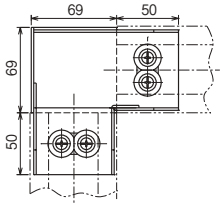


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX7FN	4	—	—	1個	465	セ
SD	SD-DX7FN	—	—	—	1個	1,120	受

エルボ(水平L形)

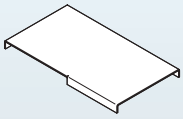


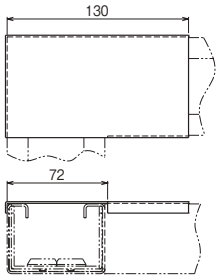


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL7	10	—	—	1個	2,460	
SD	SD-DL7	—	—	—	1個	4,540	納

カバー(水平L形用)



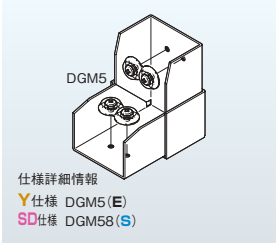


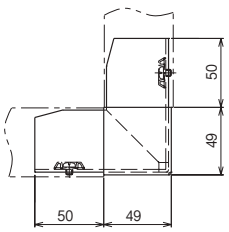
カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL7FN	20	—	—	1個	355	
SD	SD-DL7FN	—	—	—	1個	820	納

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

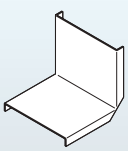
エルボ(立面内曲り)

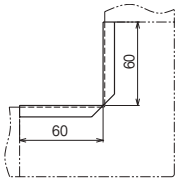




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-7	10	—	—	1個	2,320	
SD	SD-DI-7	—	—	—	1個	4,100	納

カバー(立面内曲り用)

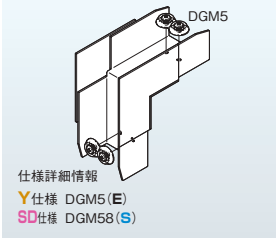


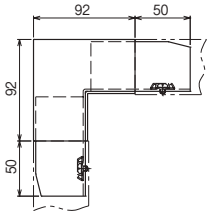


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-7F	10	—	—	1個	685	セ
SD	SD-DI-7F	—	—	—	1個	1,380	納

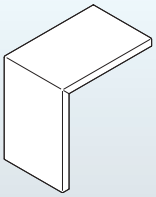
エルボ(立面外曲り)

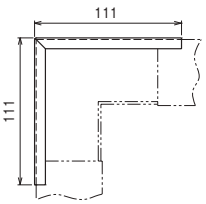




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-7	10	—	—	1個	2,640	
SD	SD-DO-7	—	—	—	1個	4,200	納

カバー(立面外曲り用)

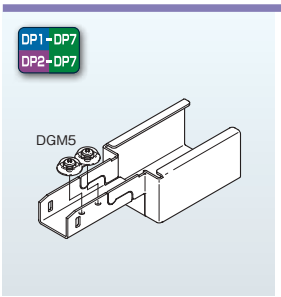


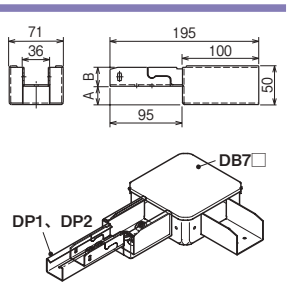


カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-7F	10	—	—	1個	795	
SD	SD-DO-7F	—	—	—	1個	1,600	納

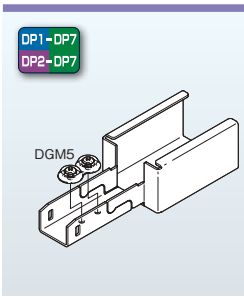
ボックス用異径継ぎ金具(上面合せ)

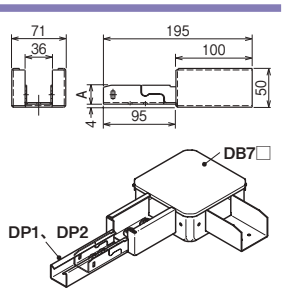




仕様	ご注文品番	A	B	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ボックス	ﾚｰｽｳｪｲ						
E	DBG7R1U	24	25	DP7用ジャンクションボックス	DP1	10	—	—	1個	5,360	納
E	DBG7R2U	9	40		DP2	10	—	—	1個	5,040	納

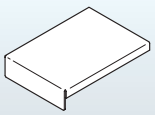
ボックス用異径継ぎ金具(下面合せ)



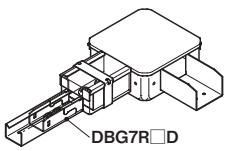


仕様	ご注文品番	A	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ボックス	ﾚｰｽｳｪｲ						
E	DBG7R1D	25	DP7用ジャンクションボックス	DP1	10	—	—	1個	5,360	納
E	DBG7R2D	40		DP2	10	—	—	1個	5,040	納

カバー(下面合せ用)







カバーとめ金具▶ 627P

仕様	ご注文品番	A	適合 継ぎ金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DG7R1DFN	20	DBG7R1D	10	—	—	1個	1,280	納
Y	DG7R2DFN	5	DBG7R2D	10	—	—	1個	1,240	納

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき

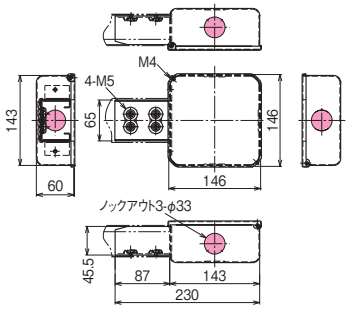
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ジャンクションボックス

「標準・底面ノックアウト付き」の2種類があります。施工内容に応じてお選びください。

標　準

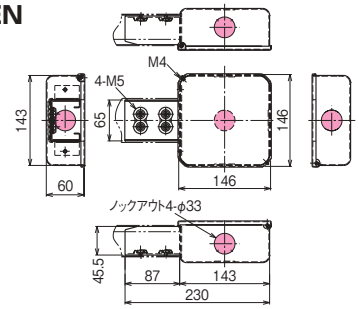
DB7E



側面のノック穴を利用して配管ができます。

底面ノックアウト付き

DB7EN

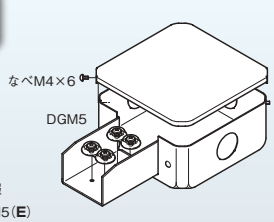


底面のノック穴を利用して、電線管等の配管ができます。

※本文中では、「標準」を寸法図として掲載しています。「底面ノックアウト付き」につきましては、上図を参考にしてください。

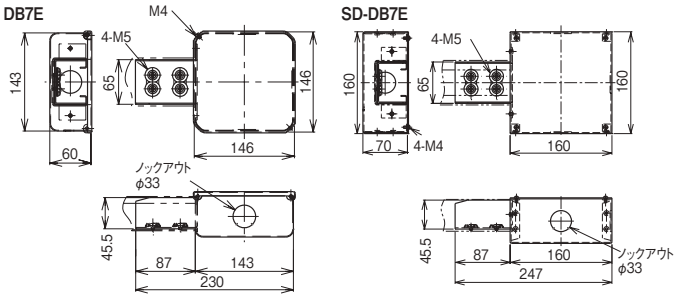
■ ジャンクションボックス（一方出）

一方出



仕様詳細情報
E仕様　DGM5（E）
SD仕様　DGM58（S）

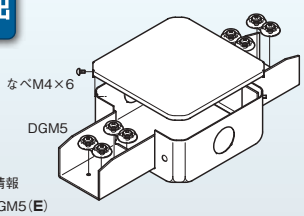
2025年3月生産終了
対象品番：DB7E
代替品は前付67Pを参照ください。



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	標準	DB7E	8	—	—	1個	3,200	セ
E	底面ノックアウト付き	DB7EN	—	—	—	1個	3,380	セ
SD	標準	SD-DB7E	—	—	—	1個	7,240	納

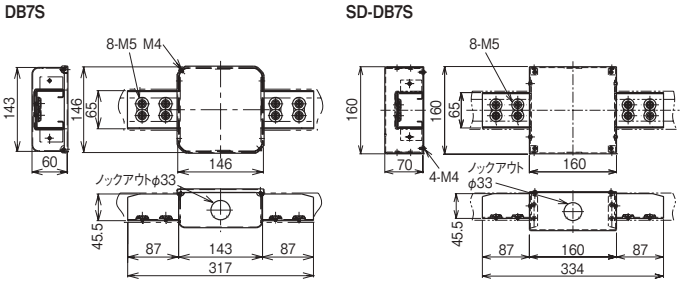
■ ジャンクションボックス（二方出）

二方出



仕様詳細情報
E仕様　DGM5（E）
SD仕様　DGM58（S）

2025年3月生産終了
対象品番：DB7S
代替品は前付67Pを参照ください。



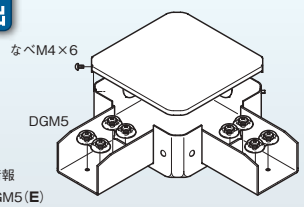
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	標準	DB7S	8	—	—	1個	3,880	セ
E	底面ノックアウト付き	DB7SN	—	—	—	1個	4,040	セ
SD	標準	SD-DB7S	—	—	—	1個	8,060	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

■ ジャンクションボックス(L形二方出)

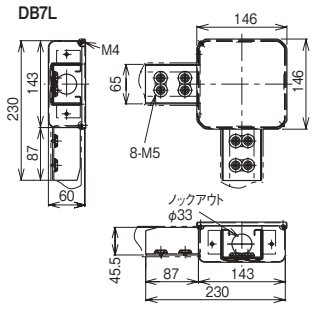
L形二方出



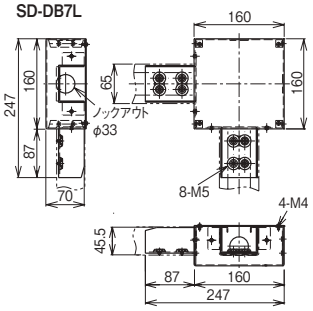
仕様詳細情報
E仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

2025年3月生産終了
対象品番：DB7L
代替品は前付67Pを参照ください。

DB7L



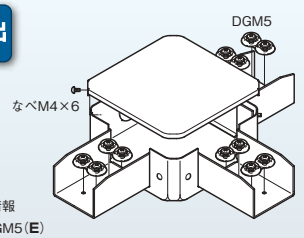
SD-DB7L



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	標準	DB7L	8	—	—	1個	3,880	セ
E	底面ノックアウト付き	DB7LN	—	—	—	1個	4,040	セ
SD	標準	SD-DB7L	—	—	—	1個	8,060	納

■ ジャンクションボックス(三方出)

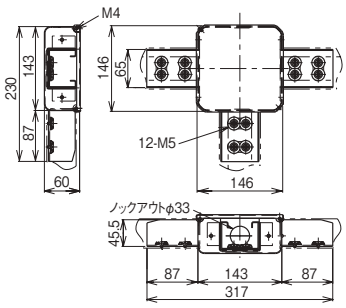
三方出



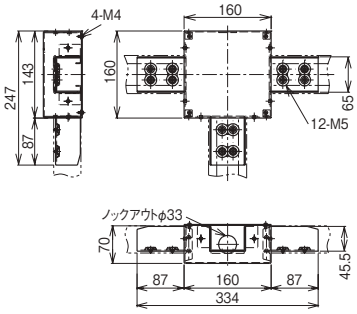
仕様詳細情報
E仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

2025年3月生産終了
対象品番：DB7T
代替品は前付67Pを参照ください。

DB7T



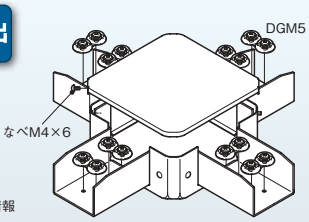
SD-DB7T



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	標準	DB7T	8	—	—	1個	4,540	セ
E	底面ノックアウト付き	DB7TN	—	—	—	1個	4,680	セ
SD	標準	SD-DB7T	—	—	—	1個	8,860	納

■ ジャンクションボックス(四方出)

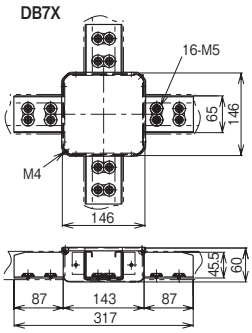
四方出



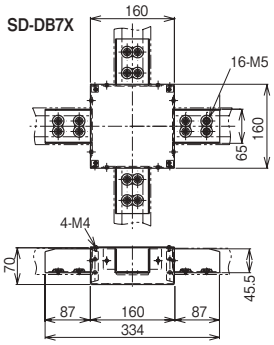
仕様詳細情報
E仕様 DGM5(E)
SD仕様 DGM58(S)

2025年3月生産終了
対象品番：DB7X
代替品は前付67Pを参照ください。

DB7X



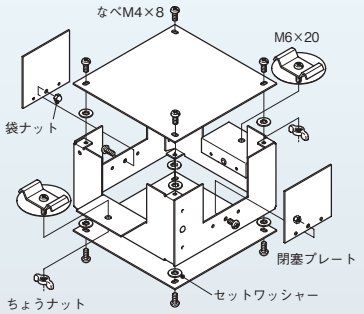
SD-DB7X



仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	標準	DB7X	4	—	—	1個	5,200	セ
E	底面ノックアウト付き	DB7XN	—	—	—	1個	5,360	セ
SD	標準	SD-DB7X	—	—	—	1個	9,680	納

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ ジャンクションボックス(取付自在タイプ)



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(**E**)
SD仕様　ねじ、ナット(**S**)

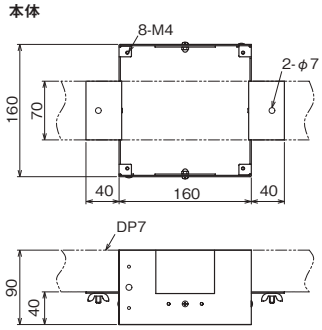
- 金属ダクトを切断せずに、任意の位置に取り付けできる大型分岐ボックスです。
- 大型ボックスにより、配線収納が容易に行えます。
- 蓋にはセンター、取付穴ピッチ66.7mm、83.5mmマーク付きで、ケガキの手間が省けます。
- リニューアル工事に最適です。

対応表

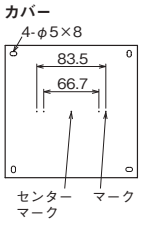
二方出(直線)	L形二方出(L形)	三方出(T形)	四方出(X形)
●	—	▲ (1)	▲ (2)

※(　) は別途必要な止め金具の数量です。

本体

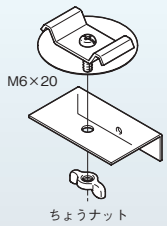


カバー



仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBTJ7F	—	—	—	1個	7,080	納
SD	SD-DBTJ7F	—	—	—	1個	12,200	受

■ 止め金具(DBTJ7F用)



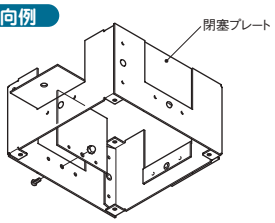
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(**E**)
SD仕様　ねじ、ナット(**S**)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBTJ7FK	—	—	—	1個	615	受
SD	SD-DBTJ7FK	—	—	—	1個	1,060	受

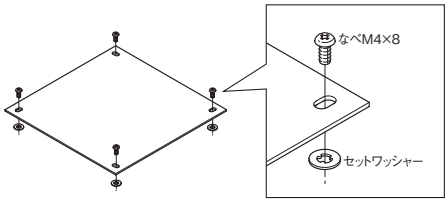
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

手順

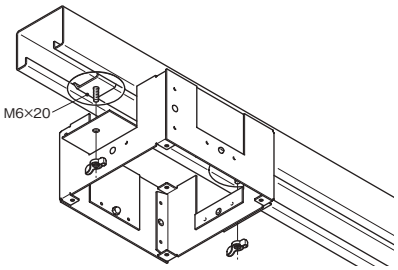
開口下向き方向例



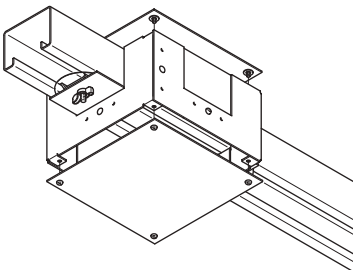
①本体の開口部分に閉塞プレートを取り付けます。
※金属ダクトを分岐する際は別売の止め金具DBTJ7FKを取り付けてください。



②カバーになべM4×8をセットワッシャーで仮組みします。

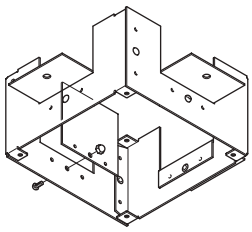


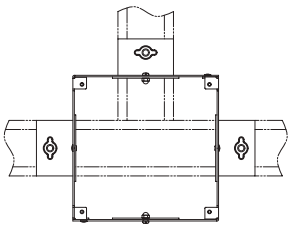
③金属ダクトにM6×20を取り付け後､本体をちょうナットで固定します。

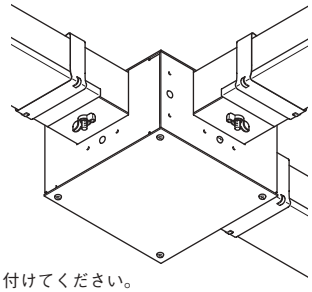


④カバーを取り付けて完了です。

三方出



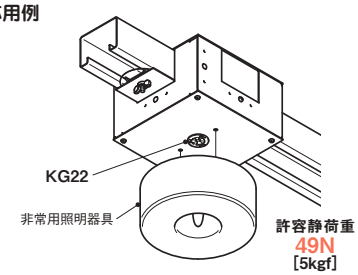




①使用しない開口部分には必ず閉塞プレートを取り付けてください。

②分岐する金属ダクトは直線部に突き当てて取り付けてください。

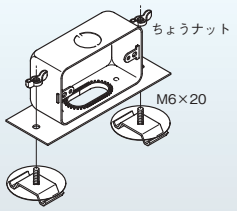
応用例



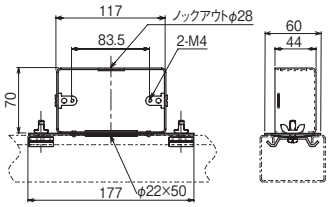
※ホルソーやドリル等にて穴をあけることにより、非常用照明器具の取り付けが行えます。

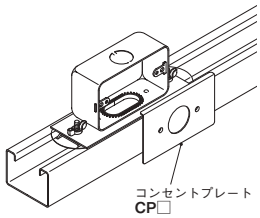
KG22 ▶ 1412P

コンセントボックス



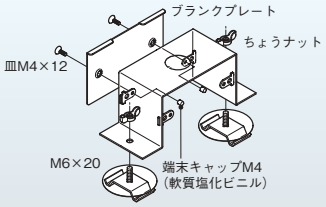
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)





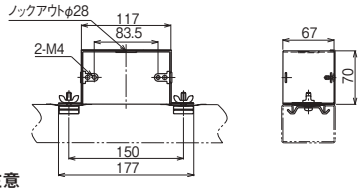
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC7	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	40	—	—	1個	1,500	セ
SD	SD-DBC7	SD-CP1、SD-CP2、SD-CP3、SD-CP4、SD-CP1F、SD-CP2F、SD-CP3F、SD-CP4F	—	—	—	1個	3,560	納

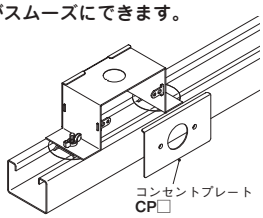
コンセントボックス(ワイドタイプ)



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

●ダクトと同じ幅のワイドタイプで配線器具の取り付けがスムーズにできます。





⚠注意
●附属の端末キャップM4を、ブランクプレート(CP1)取り付けビス(皿M4×12)に取り付けてください。電線の被覆を損傷する恐れがあります。

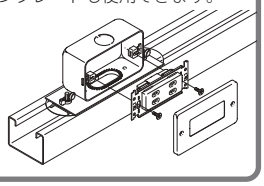
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC7H	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	10	—	—	1個	1,420	セ
SD	SD-DBC7H	SD-CP1、SD-CP2、SD-CP3、SD-CP4、SD-CP1F、SD-CP2F、SD-CP3F、SD-CP4F	—	—	—	1個	3,380	受

関連商品

フラッシュプレート用スペーサー ▶ 588P

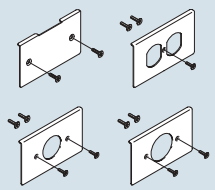


スペーサーの併用で市販のフラッシュプレートも使用できます。

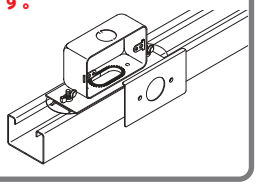


関連商品

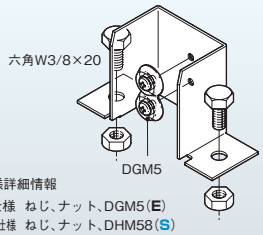
コンセントプレート ▶ 589P



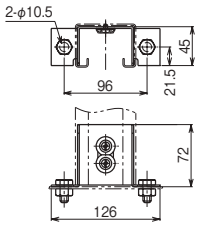
レースウェイ用が使用できます。

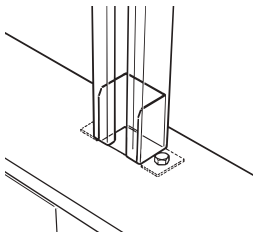


盤接続金具



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット、DGM5(E)
SD仕様　ねじ、ナット、DHM58(S)

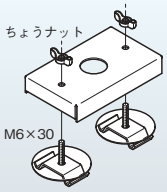




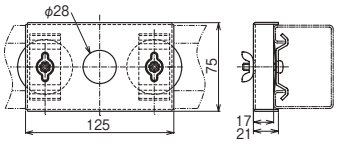
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DU7	20	—	—	1個	660	
SD	SD-DU7	—	—	—	1個	1,520	納

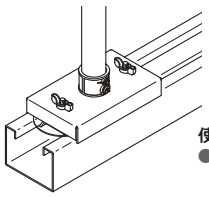
一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 開口面用電線管接続金具



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

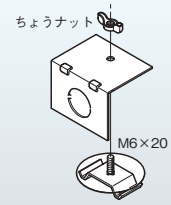




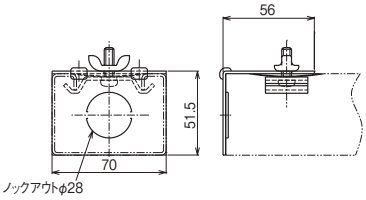
使用上のご注意
●電線管19を使う場合は、リングレジューサー(市販品)を併用してください。

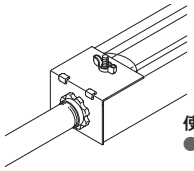
仕様	ご注文品番	適合 電線管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EU7P28	19、25	20	—	—	1個	890	セ
SD	SD-EU7P28		—	—	—	1個	2,420	受

■ 端末部用電線管接続金具



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)

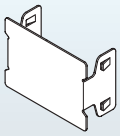


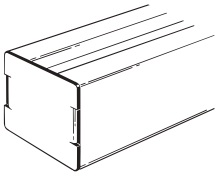


使用上のご注意
●電線管19を使う場合は、リングレジューサー(市販品)を併用してください。

仕様	ご注文品番	適合 電線管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC7C28	19、25	20	—	—	1個	420	セ
SD	SD-EC7C28		—	—	—	1個	1,240	受

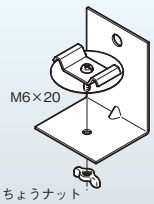
■ エンドキャップ



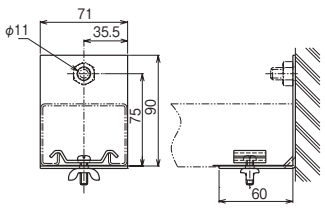


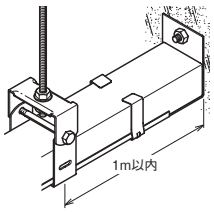
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	EC7	20	—	—	1個	141	
SD	SD-EC7	—	—	—	1個	315	納

■ 壁面取付用エンドキャップ



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)



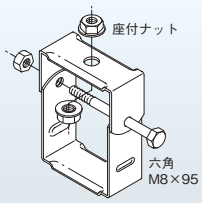


⚠注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	ECW7	10	—	—	1個	465	セ
SD	SD-ECW7	—	—	—	1個	1,200	納

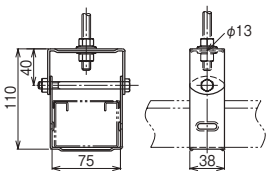
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

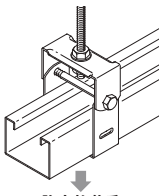
■ 吊り金具



下記サイズについても承ります
W1/2用

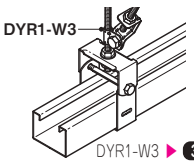
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、六角ナット(E)　座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット(S)　六角ナット、座金(S)





許容静荷重
392N
[40kgf]

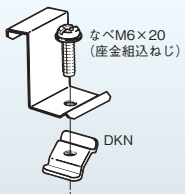
振れ止めについて



既設のダクトに後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。

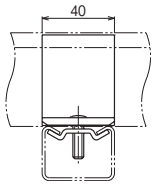
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DPY7	W3/8	20	60	—	1個	695	
SD	SD-DPY7		20	—	—	1個	1,300	セ

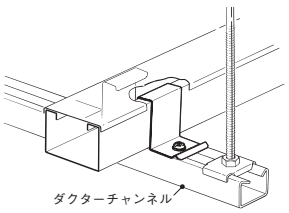
■ 振れ止め金具



仕様詳細情報
S仕様　DP7S1：DKN、ねじ(E)
S仕様　S-DP7S1：S-DKN、ねじ(S)

●振れ止め後でもカバーの取り付けができます。



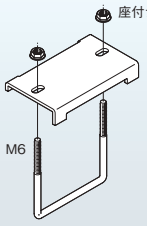


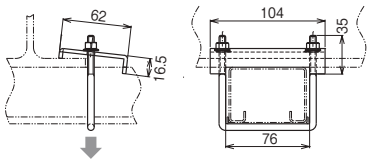
ダクターチャンネル ▶ 416P

仕様	ご注文品番	適合 ダクト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DP7S1	DP7	20	—	—	1個(片側)	420	セ
S	S-DP7S1	SD-DP7	—	—	—	1個(片側)	540	納

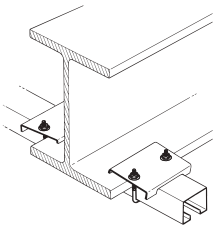
■ 形鋼用交差支持金具

開口 上・下向き用



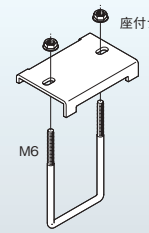


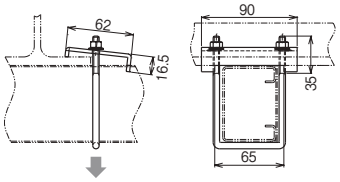
許容静荷重
490N
[50kgf]



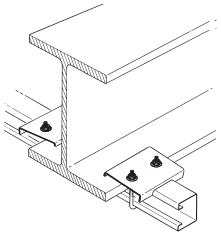
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH7UL	3～10	20	80	—	1個	615	セ

開口 横向き用





許容静荷重
490N
[50kgf]



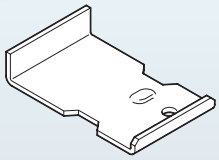
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH7CL	3～10	20	120	—	1個	615	セ

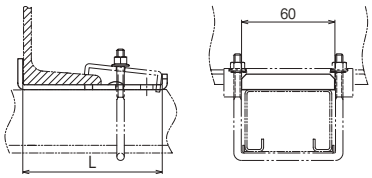
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

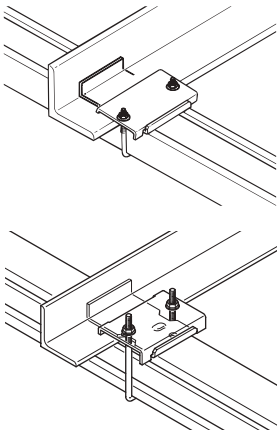
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S＝ステンレス鋼

■ 交差支持金具用補強金具

開口 上・下向き用
開口 横向き用

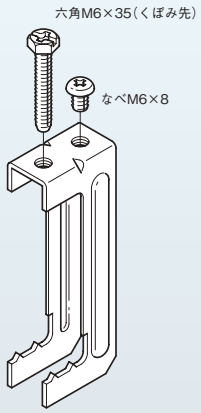






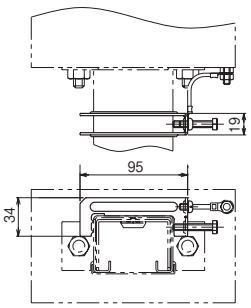
仕様	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼・みぞ形鋼フランジ幅	適合 交差支持金具	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DH3R4050	90	40・45・50	DH7UL、DH7CL	—	—	—	1個	375	受
E	DH3R6065	105	60・65		—	—	—	1個	405	受
E	DH3R7075	120	70・75		—	—	—	1個	430	受

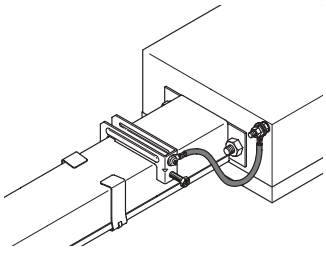
■ アース金具



仕様詳細情報
E仕様　ボルト（E）
SD仕様　ボルト（S）

●ダクトとプルボックスや分電盤などの電気的接続を行う事ができる金具です。

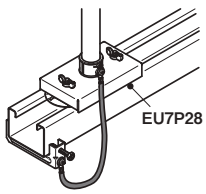




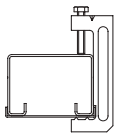
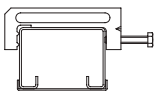
使用上のご注意
●アースボンド線は附属していませんので、別途ご用意ください。
●六角ボルトの締付トルクは2.94N・m［30kgf・cm］です。

応用例

電線管（カップリング）との電気的接続



施工適合表

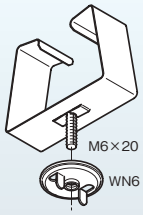
品番	DP7EK	
取付例		
DP3	DP1EK ▶ 595P	○
DP7	○	○

仕様	ご注文品番	適合 ダクト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DP7EK	DP3、DP7	—	—	—	1個	570	納
SD	SD-DP7EK	SD-DP7	—	—	—	1個	1,080	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

■ 開口上向き用器具取付金具

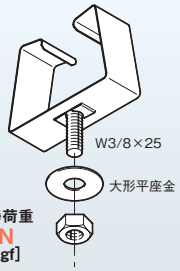
M6



許容静荷重
49N [5kgf]

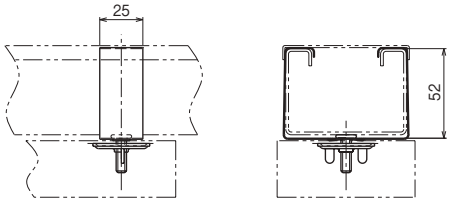
仕様詳細情報
S仕様　DK7UK-6：ボルト(E) WN6(Y)
S仕様　S-DK7UK-6：ボルト(S) ちょうナット、大形平座金(S)

W3/8

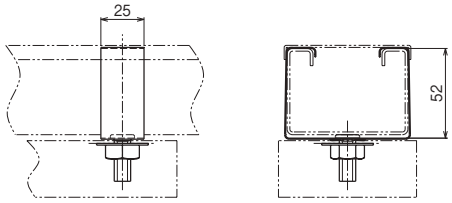


許容静荷重
98N
[10kgf]

仕様詳細情報
S仕様　DK7UK-9：ボルト、ナット、大形平座金(10PW30)(E)
S仕様　S-DK7UK-9：ボルト、ナット、大形平座金(S)

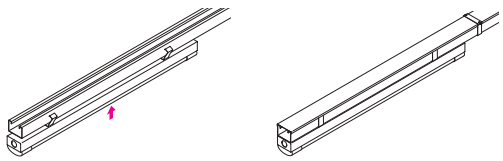


仕様	ご注文品番	ねじサイズ	適合ダクト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK7UK-6	M6	DP7	20	120	—	1個	430	セ
S	S-DK7UK-6		SD-DP7	—	—	—	1個	670	受



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	適合ダクト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK7UK-9	W3/8	DP7	20	—	—	1個	465	セ
S	S-DK7UK-9		SD-DP7	—	—	—	1個	715	納

手順

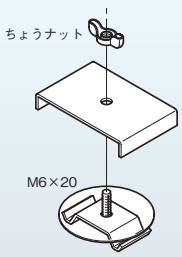


①器具に金具を付けて金具の爪部がダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。　②カバーをして完了です。

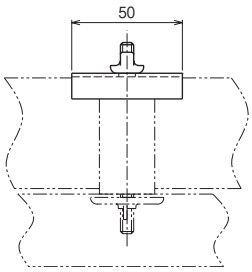
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

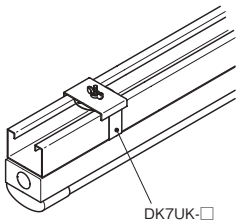
照明器具の支持点数について▶ 644P

■ 器具取付金具用補助金具



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、ナット(E)
SD仕様　ねじ、ナット(S)





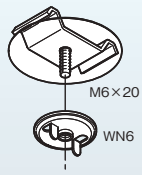
使用上のご注意
●DK7UK-□の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

仕様	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK7UKB	DK7UK-6、DK7UK-9	10	—	—	1個	465	セ
SD	SD-DK7UKB	S-DK7UK-6、S-DK7UK-9	—	—	—	1個	940	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼

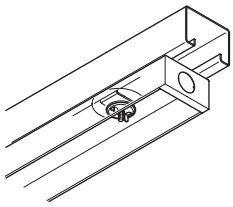
■ 開口下向き用器具取付金具

M6



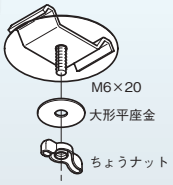
許容静荷重
245N
[25kgf]

仕様詳細情報
E仕様 WN6(Y)



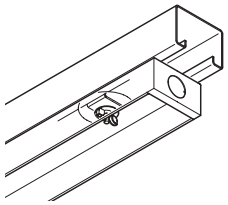
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK7-6	M6	20	200	—	1個	245	セ

M6



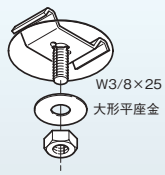
許容静荷重
245N
[25kgf]

仕様詳細情報
SD仕様 ねじ、ナット、大形平座金(S)



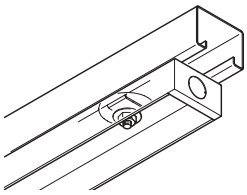
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DK7-6	M6	—	—	—	1個	570	納

W3/8



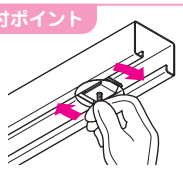
許容静荷重
294N[30kgf]

仕様詳細情報
E仕様 ボルト、ナット、大形平座金(10PW30)(E)
SD仕様 ボルト、ナット、大形平座金(S)



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK7-9	W3/8	20	100	—	1個	340	セ
SD	SD-DK7-9		—	—	—	1個	770	納

取付ポイント



ダクトの溝の中に押し入れ、
右に回転させてセットします。

使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●ダクトとDK7-6、DK7-9の間に電線を挟まないでください。

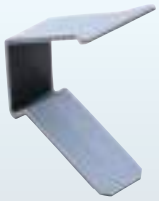
照明器具の支持点数について▶ 644P

関連商品

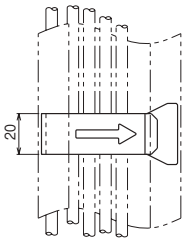


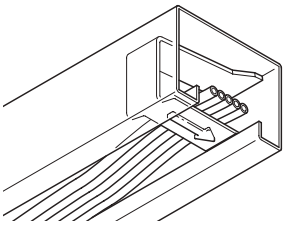
器具ナット(WN6)
締付工具▶ 1554P

■ 電線保持具



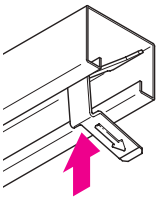
材質:ポリプロピレン



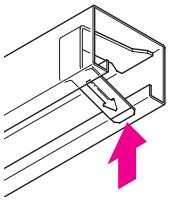


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	DKB7N	20	200	—	20個	157	セ

手順

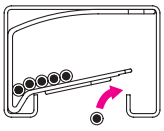


①図の様に先端部を押しあて、矢印の方向へ押し上げます。



②保持具の末端部をダクト内に押し入れて完了です。

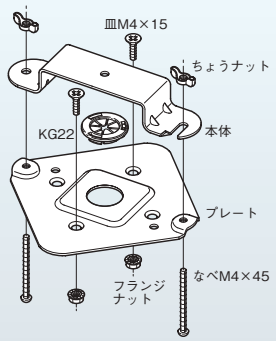
配線時



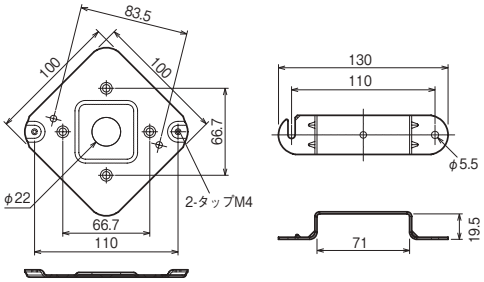
図の様にして電線を入れます。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

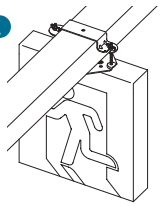
■ 誘導灯取付金具



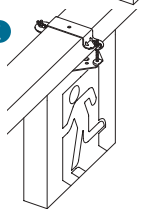
●ダクトに対して直角又は平行の２方向に誘導灯を取り付けできます。
●非常用照明器具の取り付けも可能です。*



直角施工



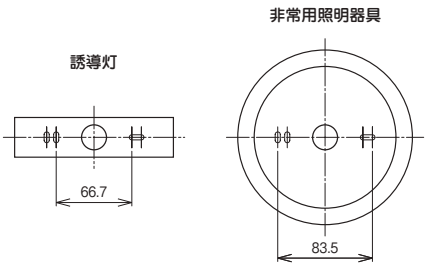
平行施工



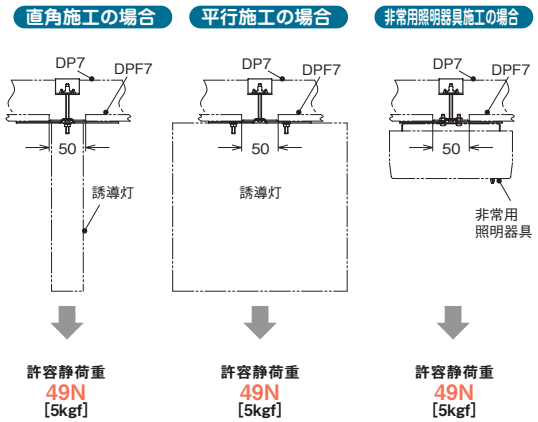
使用上のご注意
●A級の誘導灯（高輝度型、従来型）は取り付けできません。
●一部の誘導灯には取り付かない場合がありますのでご確認ください。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKGL7	—	—	—	1個	2,080	納

適合取付穴ピッチ



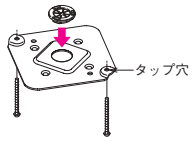
カバー間寸法・許容静荷重



手順

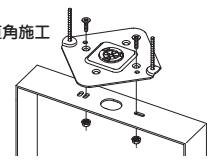
使用上のご注意
●誘導灯と非常用照明器具で組立手順が異なります。

誘導灯を施工する場合

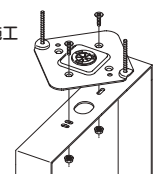


①KG22となべM4×45のねじをプレートに取り付けます。

直角施工

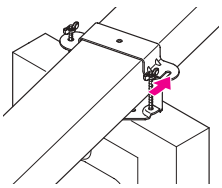


平行施工

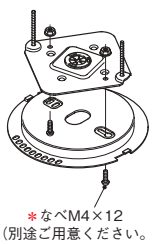


②皿M4×15とフランジナットを用いて誘導灯にプレートを取り付けます。

③本体金具をちょうナットで仮止めし、金属ダクトをはめ込んで誘導灯を取り付けます。



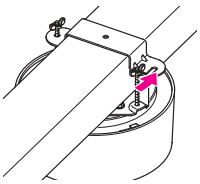
非常用照明器具を施工する場合



＊なべM4×12
（別途ご用意ください。）

②なべM4×12とフランジナットを用いて非常用照明器具にプレートを取り付けます。

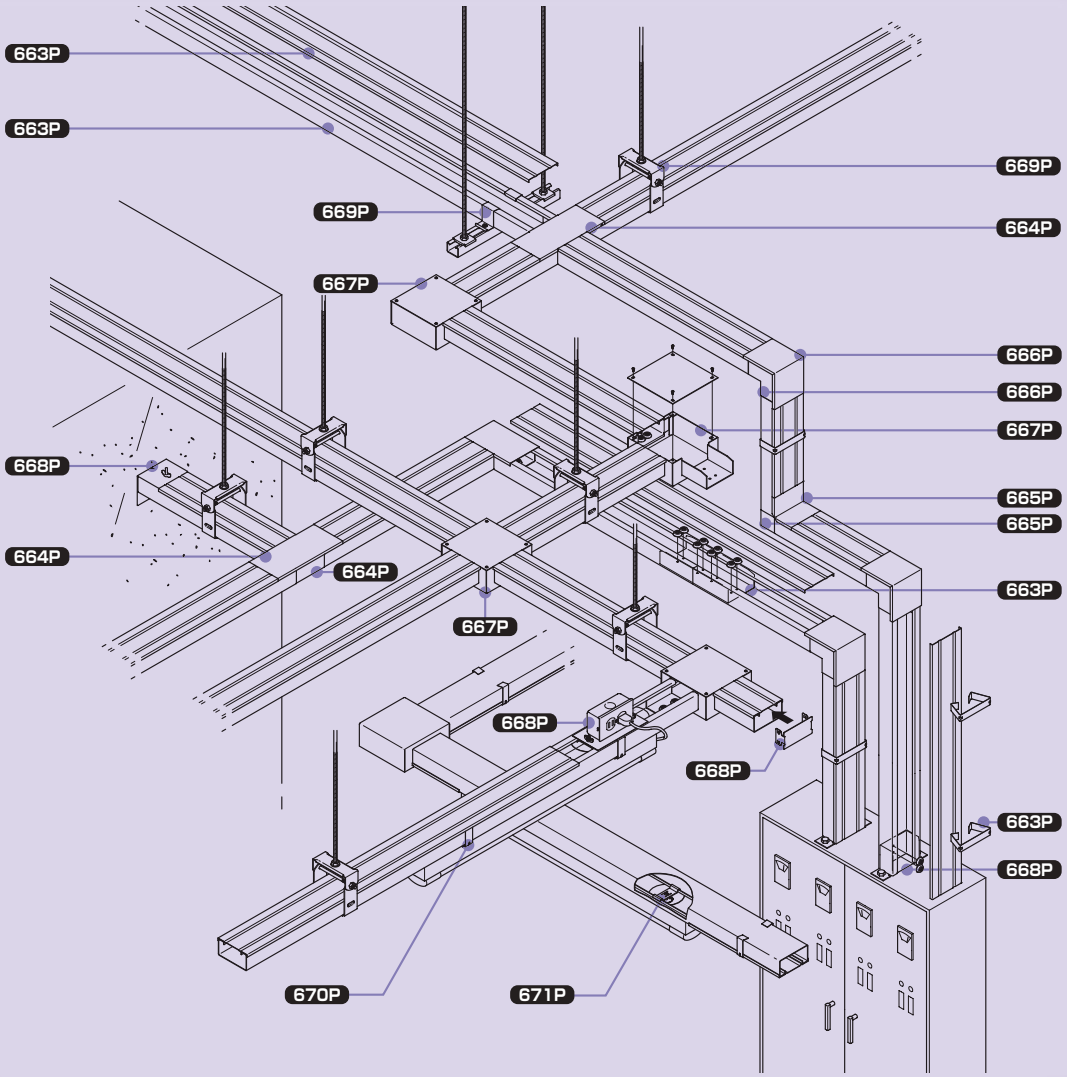
③本体金具をちょうナットで仮止めし、金属ダクトをはめ込んで非常用照明器具を取り付けます。



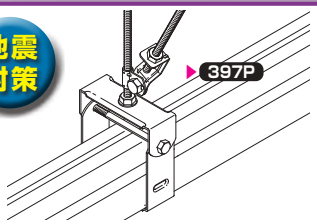
DP10タイプ

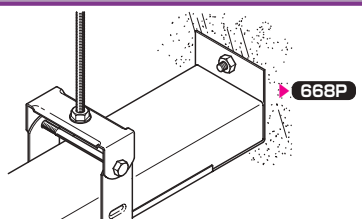
総合図

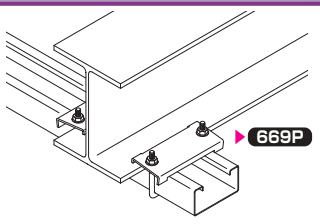
内断面積は、DP7タイプの約1.5倍。
現場合せで上下45度までの施工ができる自在ベンドも標準化。



地震対策







関連商品

WN6締付工具



1554P

ストリッパー



1560P

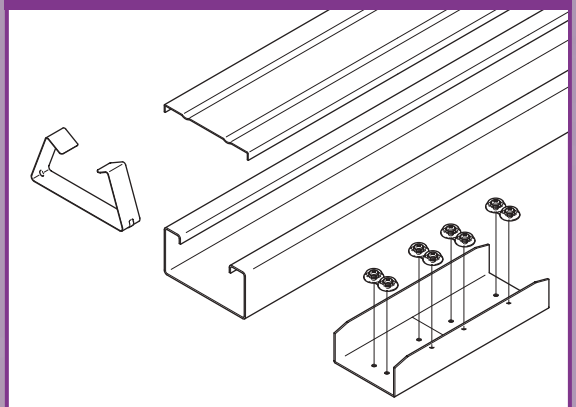
全ねじカッター



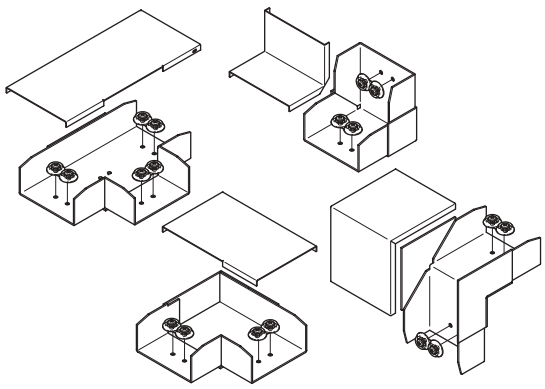
1567P

商品紹介

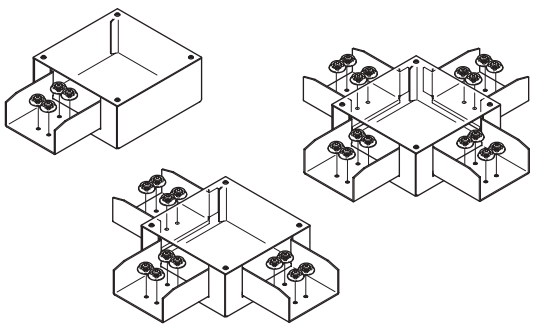
直線・カバー関連 ▶ 663P



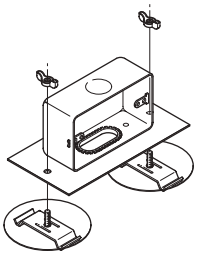
エルボ ▶ 664P~



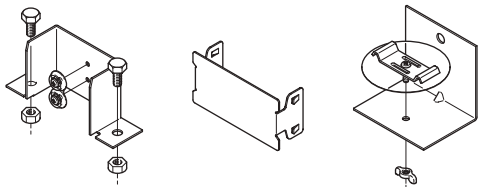
ジャンクションボックス ▶ 667P



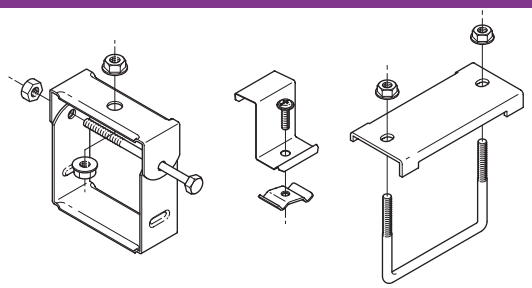
コンセントボックス関連 ▶ 668P



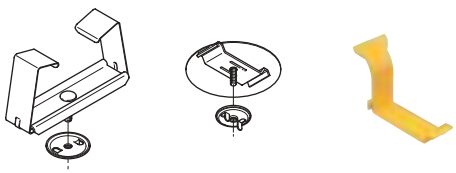
接続関連 ▶ 668P



サポート関連 ▶ 669P



照明器具取付関連 ▶ 670P~



注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

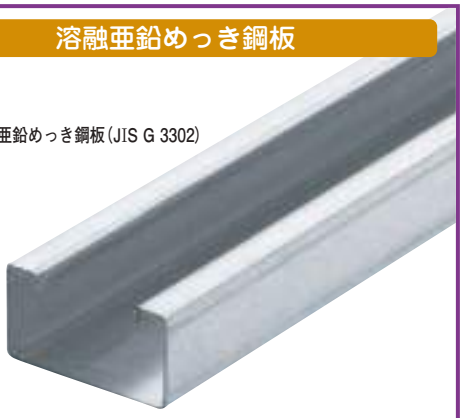
●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)



※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

標準塗装

P　受注製作品

色　：5Y7/1



品番例：P-DP10

※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に準じてください。

公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版抜粋

2.14.3　機器の取付け及び接続　(ウ)照明器具の取付けは、次による。

(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」(電力22)により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

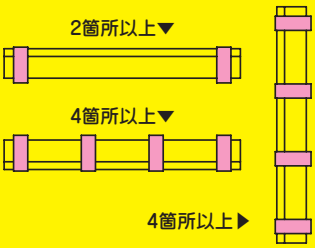
カバーとめ金具の使用個数について

注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。



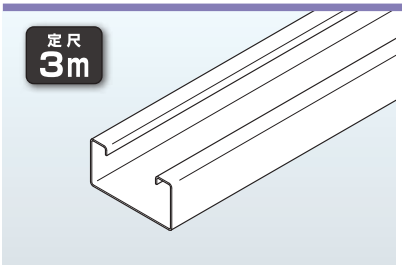
※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー1枚に対して2箇所を推奨します。

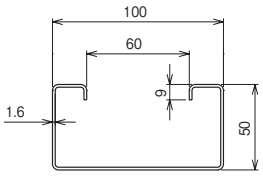
技術資料リンク

・許容静荷重　▶1747P
・内断面積　▶1748P
・断面特性　▶1748P
・電線収容最大本数　▶1748P
・接地工事　▶1769P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレージョン)　▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変　▶1780P
・関連法規抜粋　▶1788P

※許容静荷重、内断面積、断面特性及び、電線収容最大本数については金属ダクト各タイプの仕様比較ができます。

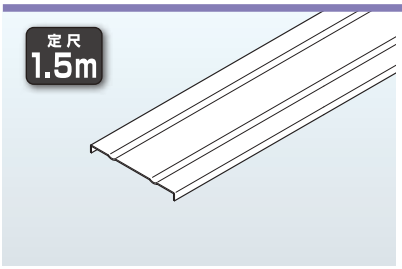
■ 直線

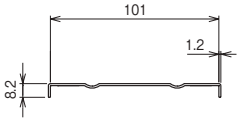




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP10	8.8	10	20	—	1本	7,240	

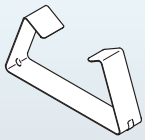
■ カバー

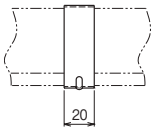


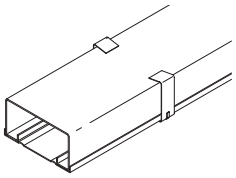


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DPF10	1.7	10	80	—	1本	1,560	

■ カバーとめ金具



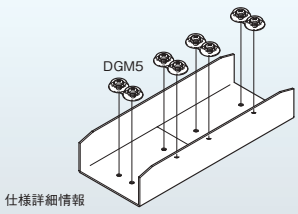




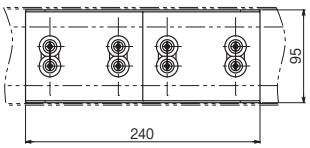
⚠ 注意
●開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
●立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

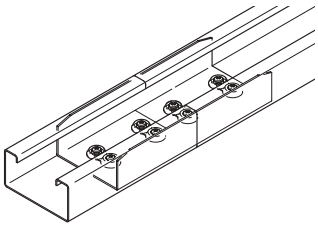
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DF10C	10	100	—	1個	255	

■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

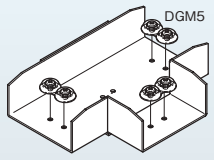


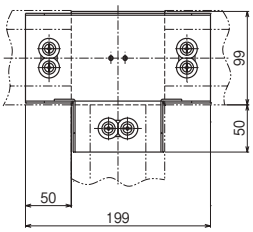


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DG10	20	—	—	1個	1,220	

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 S=ステンレス鋼

エルボ(水平T形)

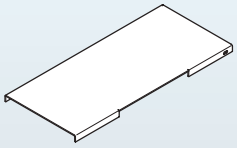


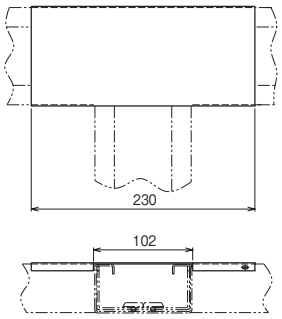


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT10	10	—	—	1個	3,380	セ

カバー(水平T形用)

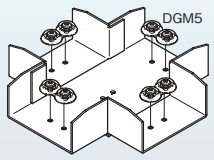


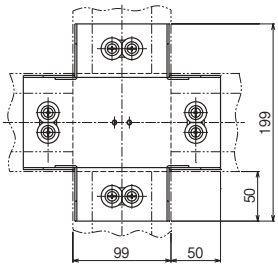


カバーとめ金具▶ 663P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT10F	10	—	—	1個	570	セ

エルボ(水平X形)

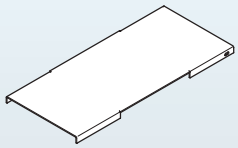


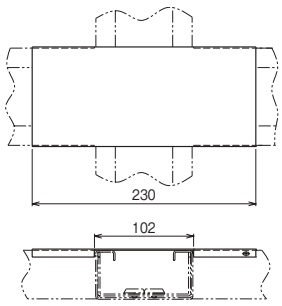


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX10	10	—	—	1個	3,800	セ

カバー(水平X形用)

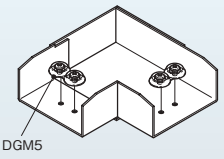


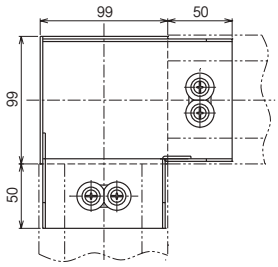


カバーとめ金具▶ 663P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX10F	10	—	—	1個	570	セ

エルボ(水平L形)

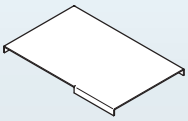


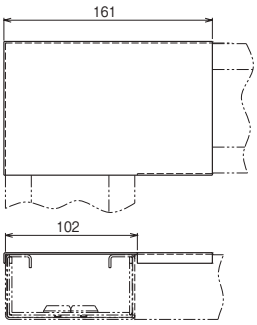


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL10	10	—	—	1個	3,120	

カバー(水平L形用)



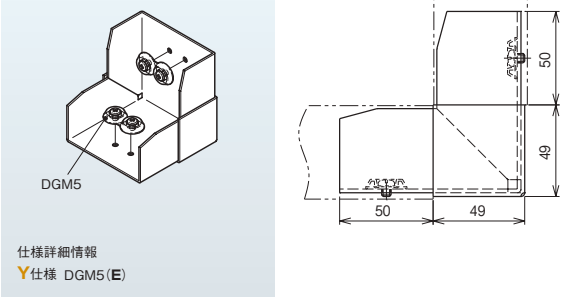


カバーとめ金具▶ 663P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL10F	30	—	—	1個	420	

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

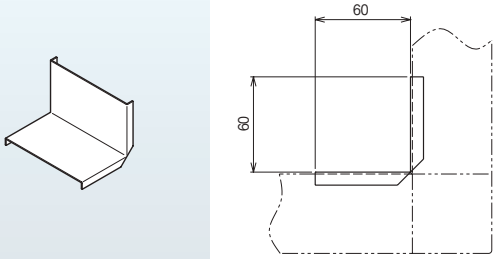
■ エルボ(立面内曲り)



仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-10	10	—	—	1個	2,860	セ

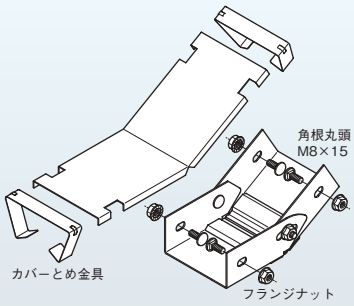
■ カバー(立面内曲り用)



カバーとめ金具▶ 663P

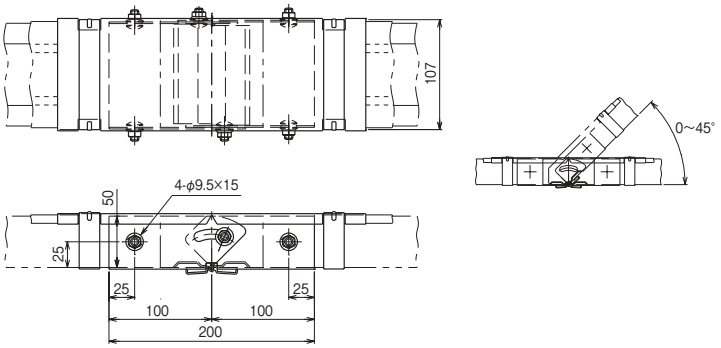
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-10F	10	—	—	1個	745	セ

■ 上下自在(内曲り)



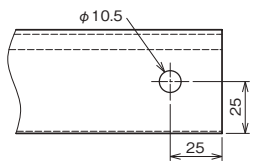
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) カバーとめ金具(DF10C)(S)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

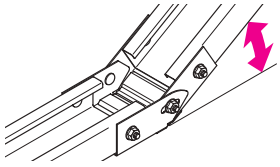


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-10VF	—	—	—	1個	9,360	セ

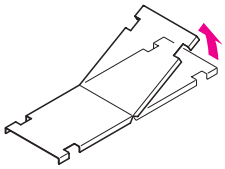
手順



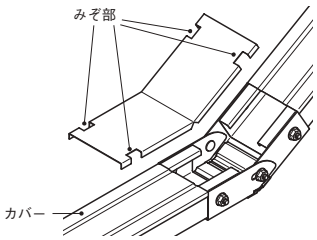
①ダクトに穴あけを行います。



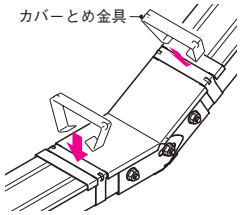
②任意の角度を決め、重なり部分をボルト・ナットで固定します。



③取付箇所に合わせ、折り曲げます。



④カバーの上からかぶせます。

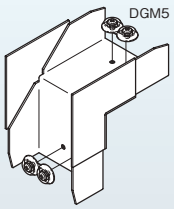


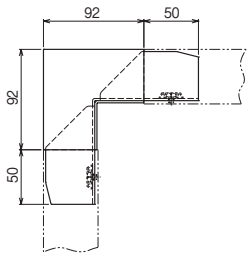
⑤みぞ部にカバーとめ金具を取り付けて完了です。

注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーとめ金具は、カバーのみぞ部に取り付けてください。

エルボ(立面外曲り)

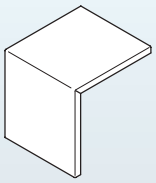


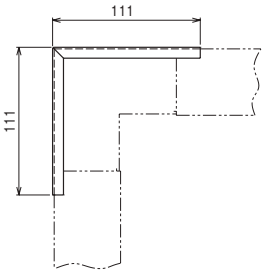


仕様詳細情報
Y仕様 DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-10	10	—	—	1個	3,280	セ

カバー(立面外曲り用)

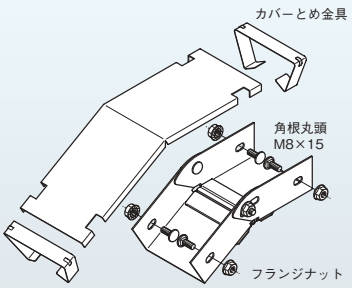




カバーとめ金具▶ 663P

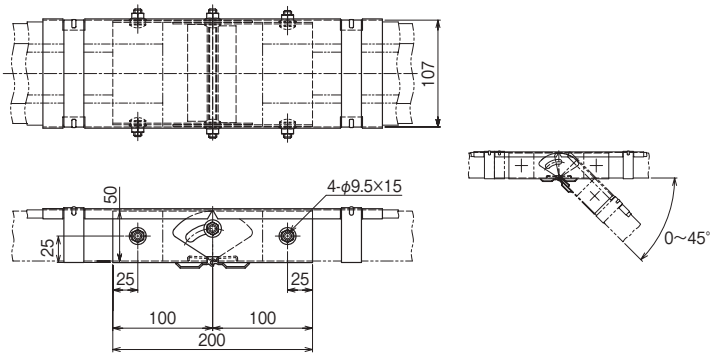
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-10F	10	—	—	1個	860	セ

上下自在(外曲り)



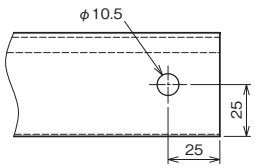
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) カバーとめ金具(DF10C)(S)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

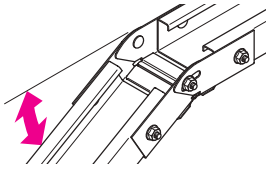


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-10VF	—	—	—	1個	9,360	セ

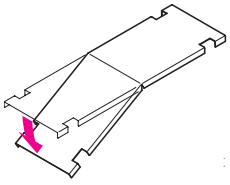
手順



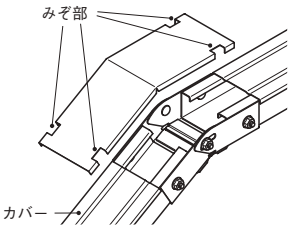
①ダクトに穴あけを行います。



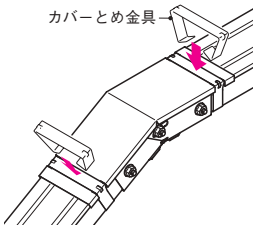
②任意の角度を決め、重なり部分をボルト・ナットで固定します。



③取付箇所に合わせ、折り曲げます。



④カバーの上からかぶせます。



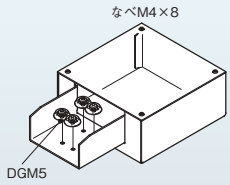
⑤みぞ部にカバーとめ金具を取り付けて完了です。

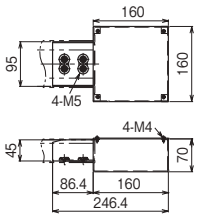
注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーとめ金具は、カバーのみぞ部に取り付けてください。

ジャンクションボックス(一方出)

一方出



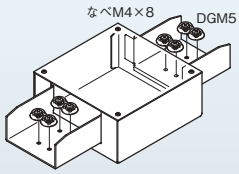


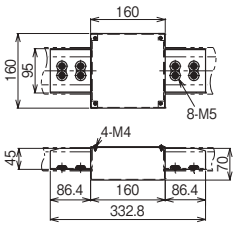
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB10E	5 — —	1個	3,960	納

ジャンクションボックス(二方出)

二方出



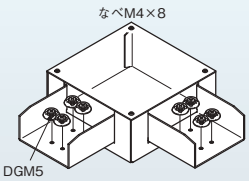


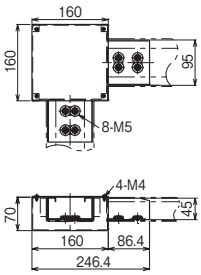
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB10S	5 — —	1個	5,100	納

ジャンクションボックス(L形二方出)

L形二方出



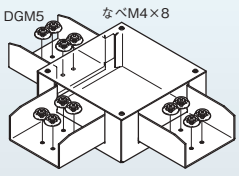


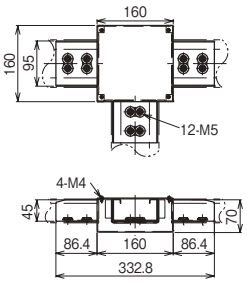
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB10L	5 — —	1個	5,100	納

ジャンクションボックス(三方出)

三方出



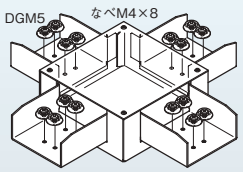


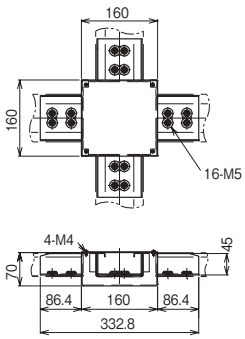
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB10T	5 — —	1個	6,080	納

ジャンクションボックス(四方出)

四方出



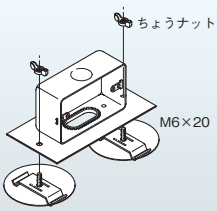


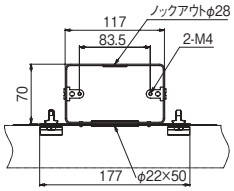
仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、DGM5(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB10X	5 — —	1個	7,080	納

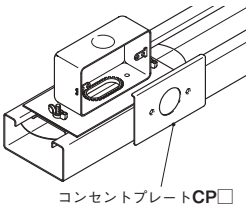
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

コンセントボックス









仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC10	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	—	—	—	1個	1,940	セ

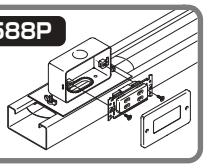
09

関連商品

フラッシプレート用スペーサー ▶ 588P

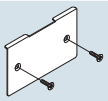


スペーサーの併用で市販のフラッシプレートも使用できます。

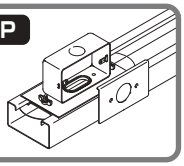


関連商品

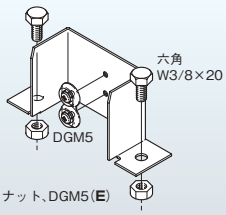
コンセントプレート ▶ 589P



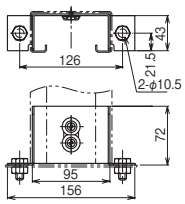
レースウェイ用が使用できます。

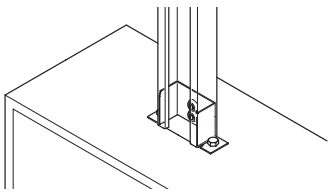


盤接続金具



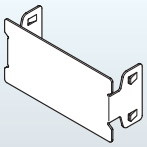
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット、DGM5(E)

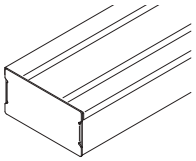




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DU10	10	—	—	1個	940	セ

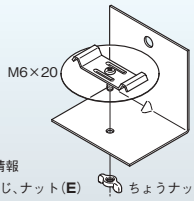
エンドキャップ



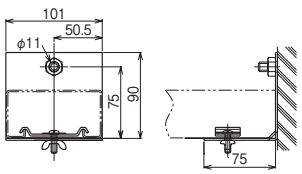


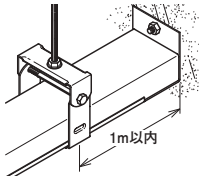
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	EC10	10	—	—	1個	245	

壁面取付用エンドキャップ



仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット(E)　ちょうナット



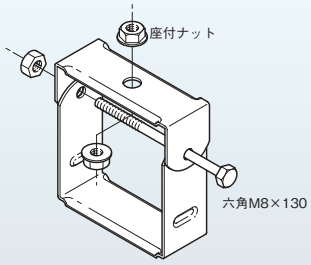


⚠注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

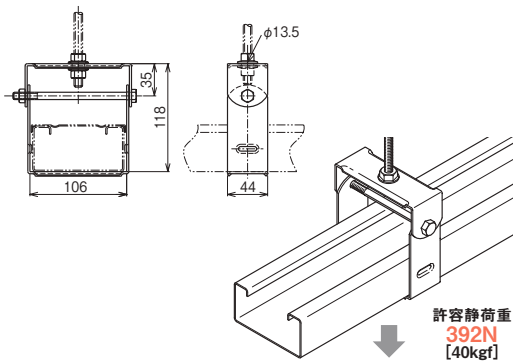
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	ECW10	5	—	—	1個	810	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき

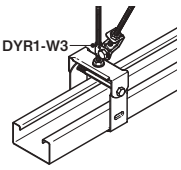
■ 吊り金具



下記サイズについても承ります
W1/2用



振れ止めについて

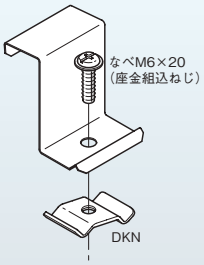


既設のダクトに後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。

DYR1-W3 ▶ 399P

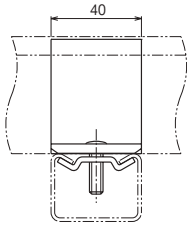
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DPY10	W3/8	10	—	—	1個	1,080	

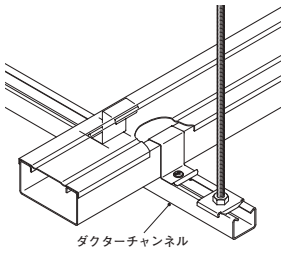
■ 振れ止め金具



仕様詳細情報
S仕様 ねじ、DKN(E)

●振れ止め後でもカバーの取り付けができます。

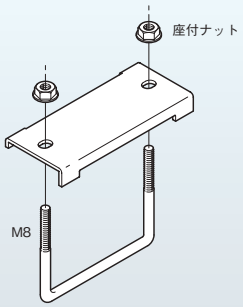


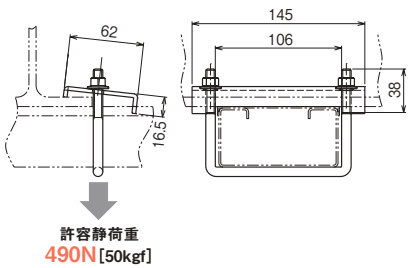


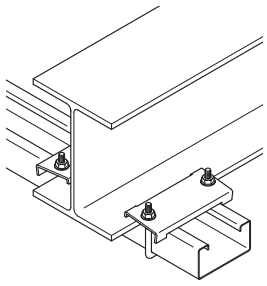
ダクターチャンネル▶ 416P

仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DP10S1	20	—	—	1個(片側)	420	セ

■ 形鋼用交差支持金具







仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH10UL	3〜10	20	—	—	1個	890	セ

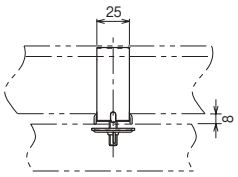
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

開口上向き用器具取付金具

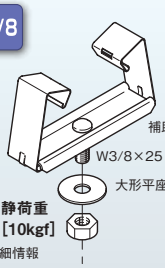
M6



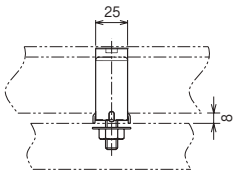
許容静荷重
49N[5kgf]
仕様詳細情報
S仕様 ボルト(E) 補助金具、WN6(Y)



W3/8



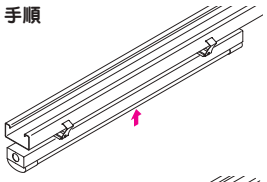
許容静荷重
98N[10kgf]
仕様詳細情報
S仕様 ボルト、ナット、大形平座金(10PW30)(E) 補助金具(Y)



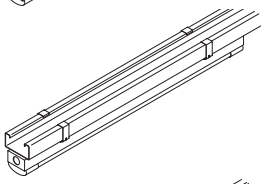
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK10UK-6	M6	5	—	—	1個	585	セ

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK10UK-9	W3/8	5	—	—	1個	620	セ

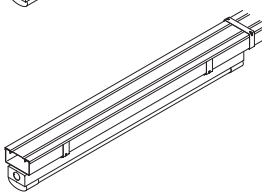
手順



①金具を器具に取り付けてダクトにはめ込みます。

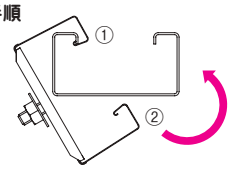


②金具の爪部がダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。



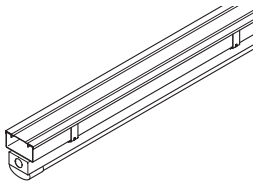
③カバーをして完了です。

手順



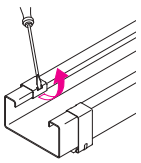
①所定の位置で、金具の片側をダクトの折り曲げ部に引っかけます。

②もう片側を回す様にして、金具の爪部がダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。



③器具を取り付け、カバーをして完了です。

取り外し方法

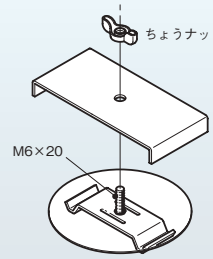


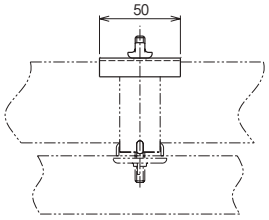
本体の角穴にマイナスドライバーを差し込み、取り外してください。

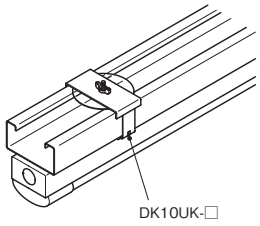
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 662P

器具取付金具用補助金具







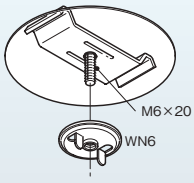
使用上のご注文
●DK10UK-6、DK10UK-9の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

仕様	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK10UKB	DK10UK-6、DK10UK-9	10	—	—	1個	615	セ

一般屋内 E=電気亜鉛めっき　一般屋外 S=ステンレス鋼

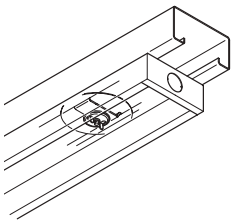
■ 開口下向き用器具取付金具

M6

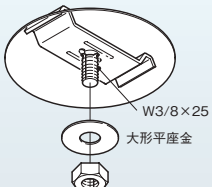


許容静荷重
245N
[25kgf]

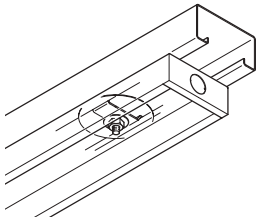
仕様詳細情報
E仕様 WN6(Y)



W3/8



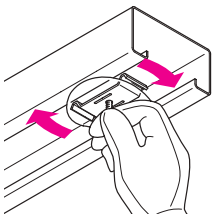
許容静荷重
294N
[30kgf]



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK10-6	M6	10	—	—	1個	355	セ

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK10-9	W3/8	10	—	—	1個	465	セ

取付ポイント



ダクトの溝の中に押し入れ、右に回転させてセットします。

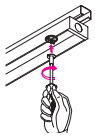
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●ダクトとDK10-6、DK10-9の間に電線を挟まないでください。

照明器具の支持点数について▶ 662P

関連商品

器具ナット(WN6) 締付工具 ▶ 1554P

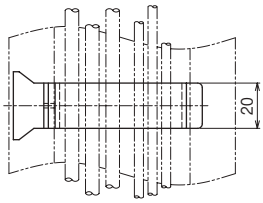


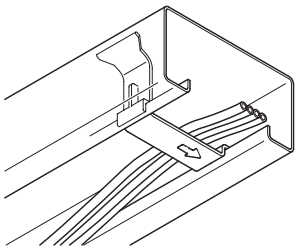


■ 電線保持具



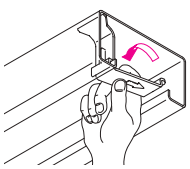
材質:ポリプロピレン



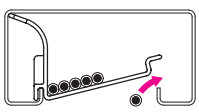


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	DKB10	20	—	—	20個	210	セ

取付ポイント



配線時

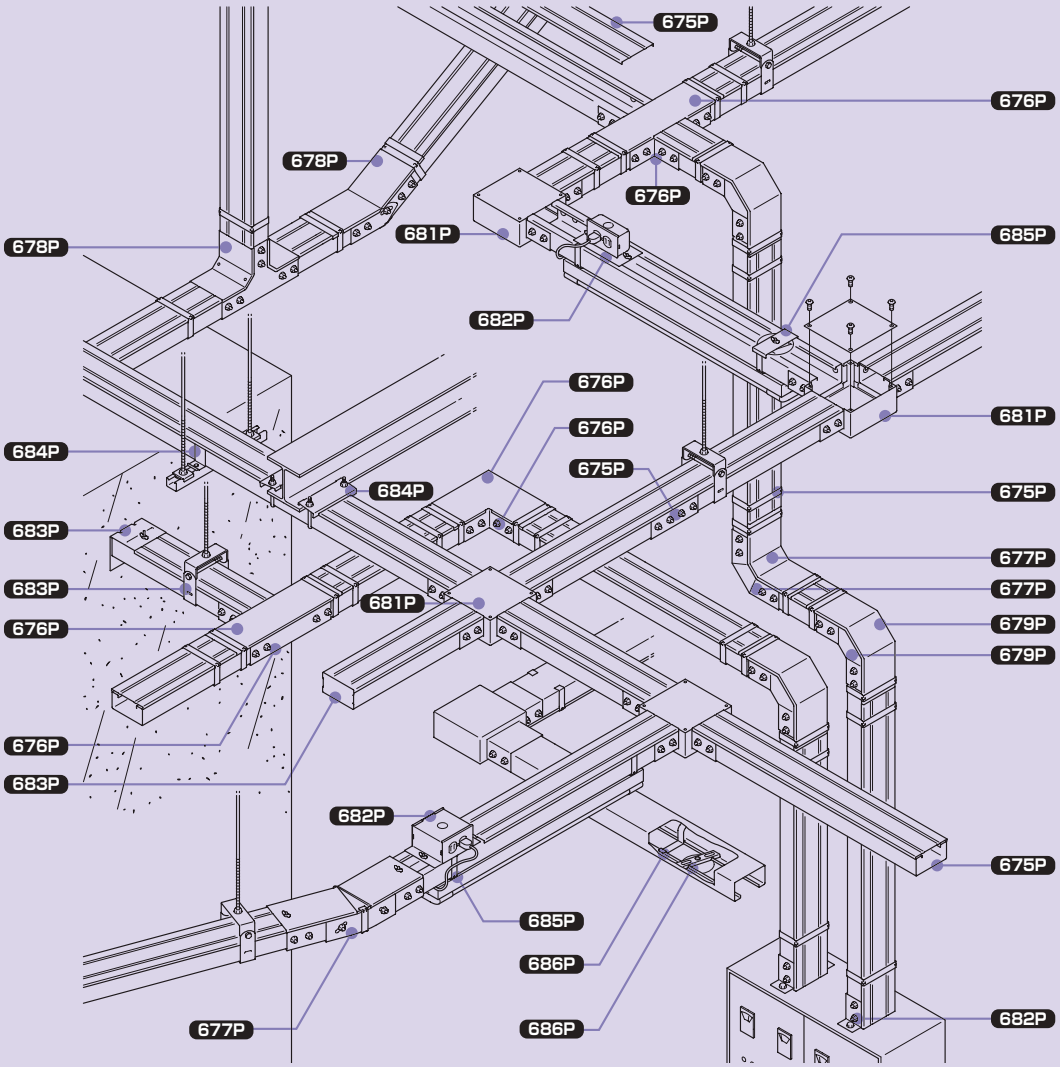


図の様にして電線を入れます。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

総合図

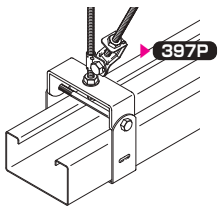
内断面積は、DP7の約2.3倍。
現場合せで施工できる自在ベンドも上下・水平それぞれで標準化。

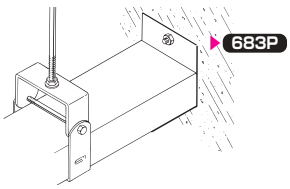


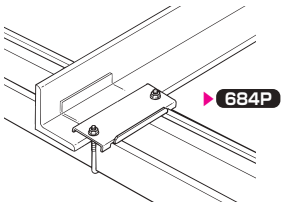
09

DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール

地震対策







関連商品

ラチェットメガネレンチ



1546P

WN6締付工具



1554P

ストリッパー



1560P

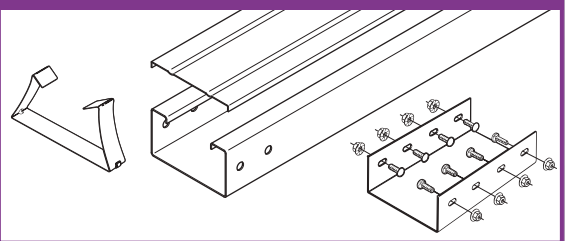
ケーブルラック・金属ダクト穴あけ工具



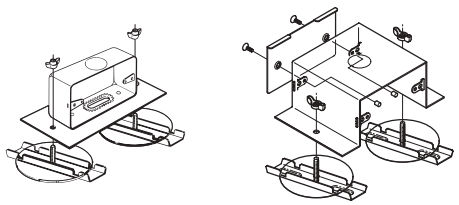
1584P

商品紹介

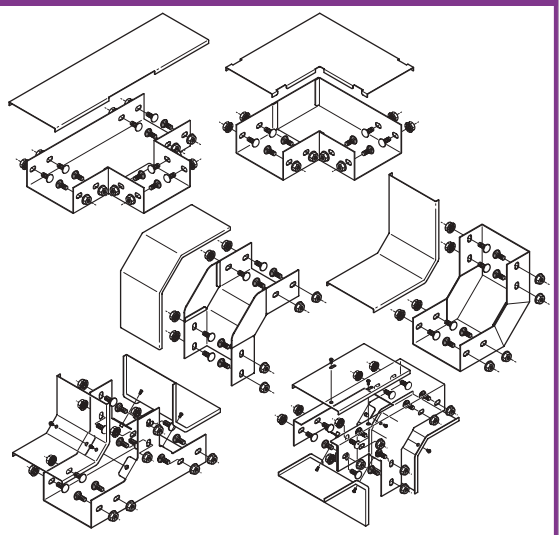
直線・カバー関連 ▶ 675P



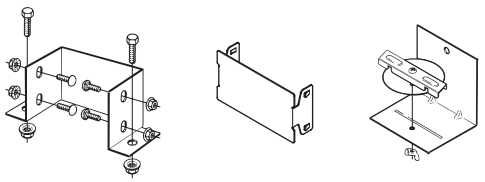
コンセントボックス関連 ▶ 682P



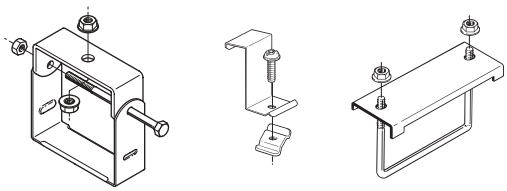
エルボ ▶ 676P~



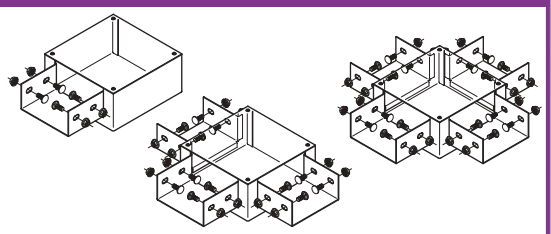
接続関連 ▶ 682P~



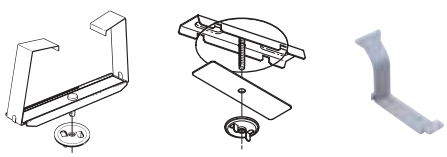
サポート関連 ▶ 683P~



ジャンクションボックス ▶ 681P



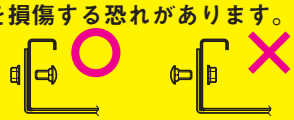
照明器具取付関連 ▶ 685P~



注意

- ●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
- ●ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- ●水平自在継ぎ金具、上下自在継ぎ金具ではボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- ●現場における穴あけ加工をMAKRDPを使用せず、ドリル等で行った場合はボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- ●図のようにボルトはダクトの内側から取り付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端で電線の被覆を損傷する恐れがあります。

ボルトの取付方向



使用上のご注意

- ●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)



※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

高耐食性めっき鋼板

SD 受注製作品



品番例：SD-DP12

※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。
※溶融亜鉛めっき鋼板と一部形状が異なります。詳細については最寄りの営業所にお問い合わせください。

標準塗装

P 受注製作品

色　：5Y7/1

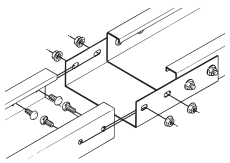


品番例：P-DP12

※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

BLC方式(接続方法)について

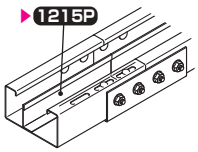
BLC方式は、ボンド線不要の接続方法です。通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。



セパレーターについて

ワイダーラック用セパレーターが使用できます。
本体にφ9の穴をあけ、セパレーター附属のボルト・ナットで締め付けてください。尚、継ぎ金具に干渉する箇所は、本体と継ぎ金具にφ9の穴をあけてください。

ワイダーラック用セパレーター
▶1215P



照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に準じてください。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版抜粋
2.14.3　機器の取付け及び接続　(ウ)照明器具の取付けは、次による。
(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」(電力22)により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

カバーとめ金具の使用個数について

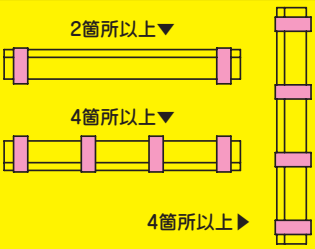
注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

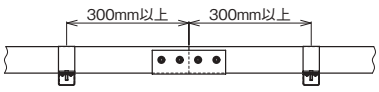
立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。
カバー1枚に対して2箇所を推奨します。



使用上のご注意

●継ぎ金具等の接続部では、直線端部より300mm以上離して振れ止め金具(DP12S1)を取り付けてください。カバーを取り付けできない場合があります。

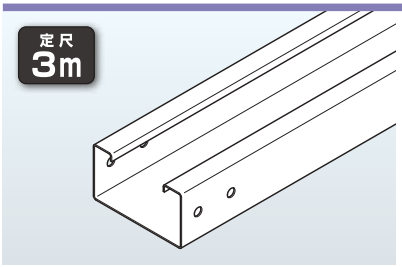


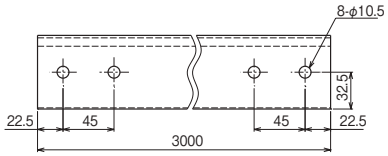
技術資料リンク

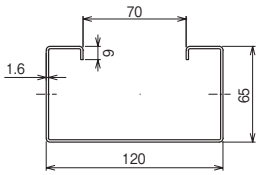
・許容静荷重　▶1747P
・内断面積　▶1748P
・断面特性　▶1748P
・電線収容最大本数　▶1748P
・接地工事　▶1769P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン)　▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変　▶1780P
・関連法規抜粋　▶1788P

※許容静荷重、内断面積、断面特性及び、電線収容最大本数については金属ダクト各タイプの仕様比較ができます。

■ 直線





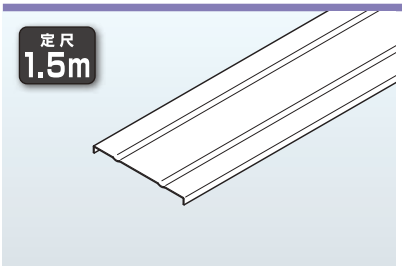


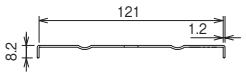
セパレーターを取り付ける際には、ワイダーラック用セパレーターWRDF1Pが使用できます。

セパレーター取付方法について▶ 674P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP12	11.7	10	40	—	1本	8,720	

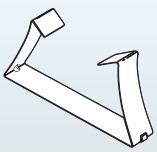
■ カバー

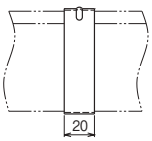


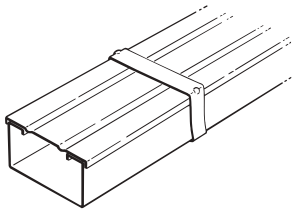


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DPF12	2	10	80	—	1本	1,800	

■ カバーとめ金具



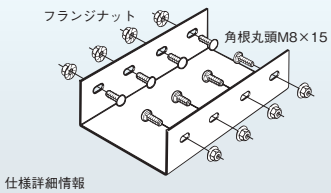




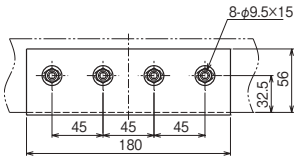
注意
- 開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
- 立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

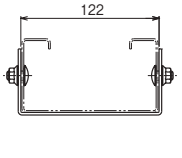
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DF12C	10	100	—	1個	320	

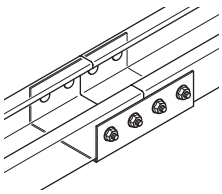
■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)







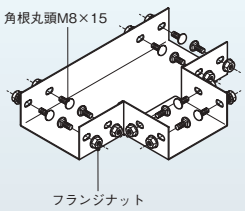
注意
- ボルトはダクトの内側から取り付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端で電線の被覆を損傷する恐れがあります。

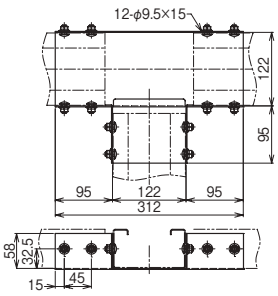
ボルトの取付方向▶ 673P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DG12	20	—	—	1個	1,540	

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 S=ステンレス鋼

エルボ(水平T形)

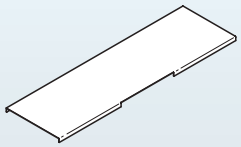


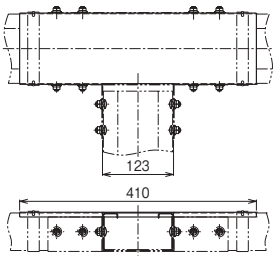


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT12B	5	—	—	1個	3,800	

カバー(水平T形用)

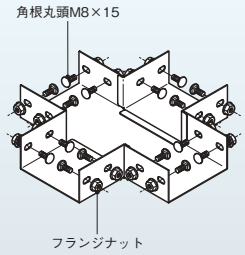


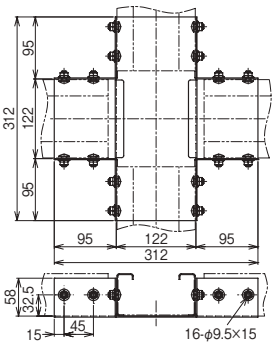


カバーとめ金具▶ 675P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT12FN	20	—	—	1個	910	

エルボ(水平X形)

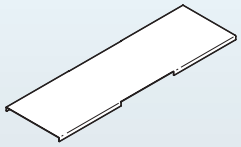


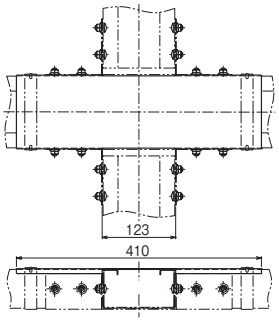


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX12B	5	—	—	1個	5,100	セ

カバー(水平X形用)

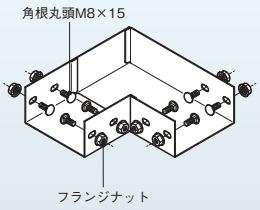


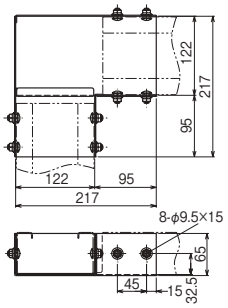


カバーとめ金具▶ 675P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX12FN	10	—	—	1個	910	セ

エルボ(水平L形)

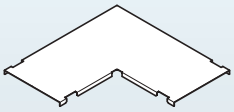


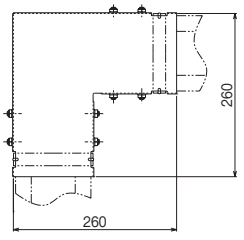


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL12B-N	5	—	—	1個	3,500	

カバー(水平L形用)

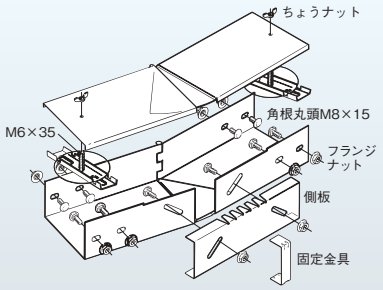




カバーとめ金具▶ 675P

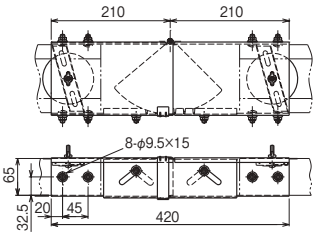
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL12FN-N	20	—	—	1個	1,280	

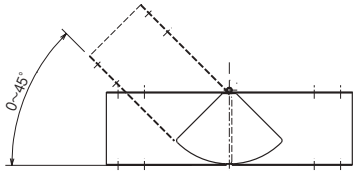
■ 水平自在



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、フランジナット(G)　ねじ、ちょうナット(E)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた角度調整が自在に行えます。(最大45°)

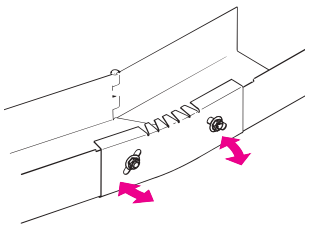




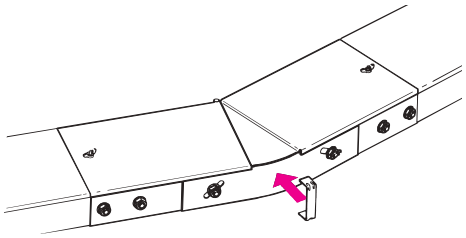
注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP12HF	—	—	—	1個	9,180	セ

手順

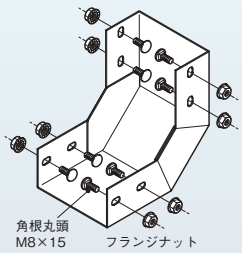


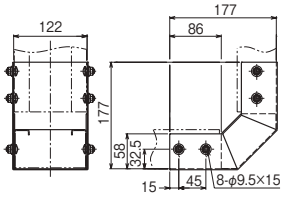
①側板を金具本体にボルト・ナットで仮止めし、任意の曲がりを決め固定します。



②ダクトと金具を取り付けます。尚、カバー取り付け後は必ず固定金具の突起部を下にして取り付けてください。

■ エルボ(立面内曲り)

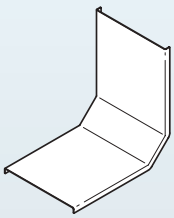


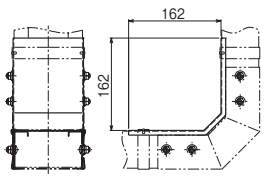


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-12B	5	—	—	1個	3,640	

■ カバー(立面内曲り用)



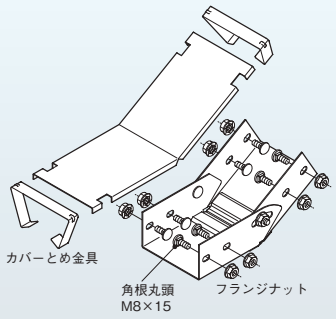


カバーとめ金具▶ 675P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-12FN	20	—	—	1個	775	

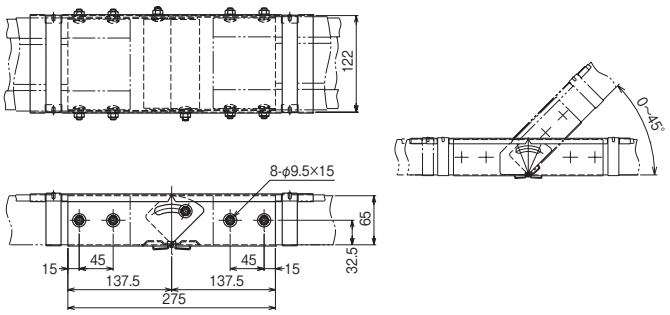
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

■ 上下自在(内曲り)



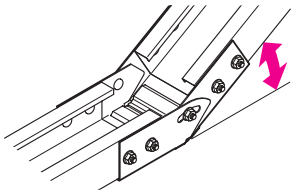
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) カバーとめ金具(DF12C)(S)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

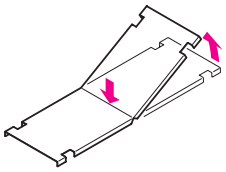


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-12VF	—	—	—	1個	11,200	セ

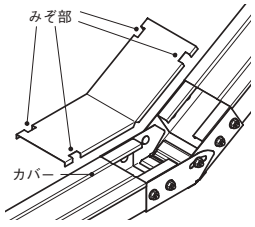
手順



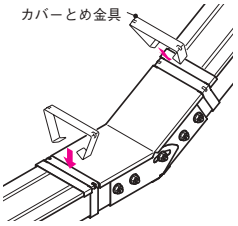
①任意の角度を決め、重なり部分をボルト・ナットで固定します。



②取付箇所に合わせ、折り曲げます。



③カバーの上からかぶせます。

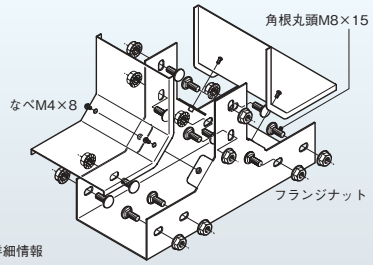


④みぞ部にカバーとめ金具を取り付けて完了です。

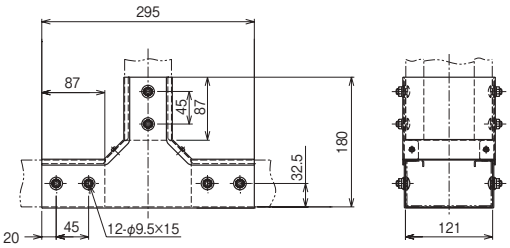
⚠注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーとめ金具は、カバーのみぞ部に取り付けてください。

■ エルボ(立上り垂直T形)



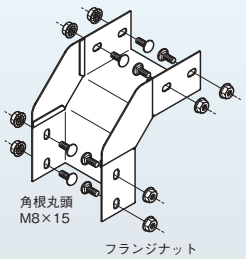
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

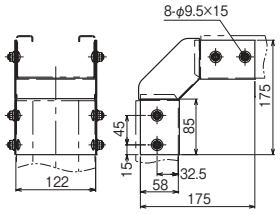


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DIT12	5	—	—	1個	7,720	納

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

■ エルボ(立面外曲り)

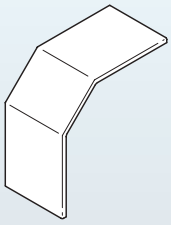


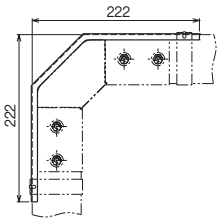


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-12B	5	—	—	1個	3,740	

■ カバー(立面外曲り用)

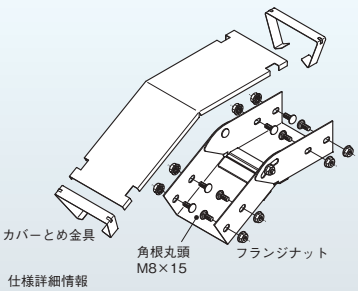




カバーとめ金具▶ 675P

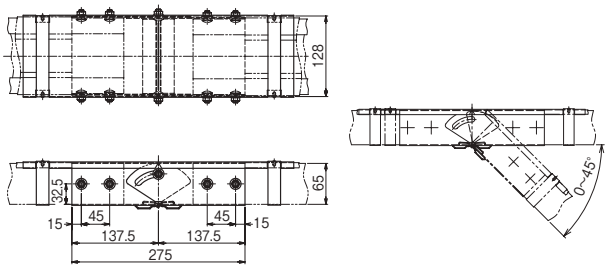
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-12FN	20	—	—	1個	890	

■ 上下自在(外曲り)



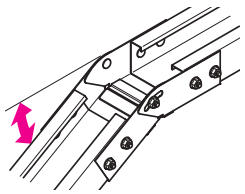
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) カバーとめ金具(DF12C)(S)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

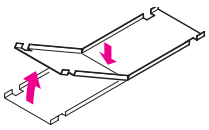


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-12VF	—	—	—	1個	11,200	セ

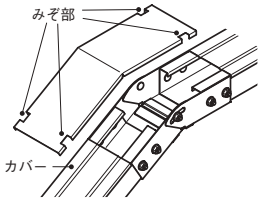
手順



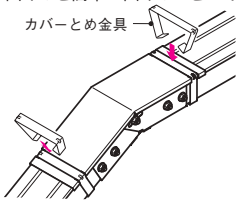
①任意の角度を決め、重なり部分をボルト・ナットで固定します。



②取付箇所に合わせ、折り曲げます。
※床や台の上に置き、カバーの中央部を押しながら折り曲げると簡単に曲げることができます。



③カバーの上からかぶせます。

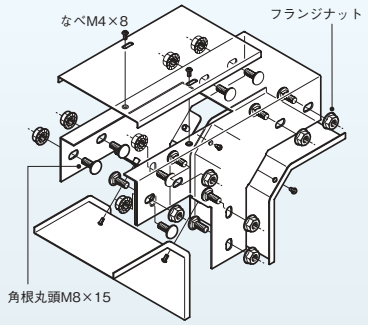


④みぞ部にカバーとめ金具を取り付けて完了です。

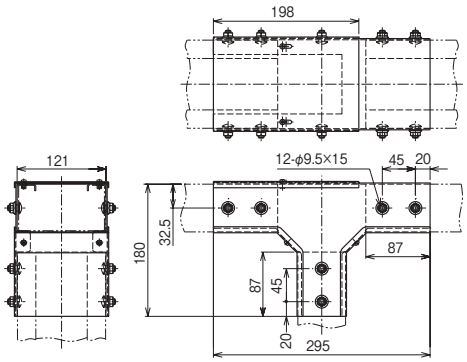
⚠注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーとめ金具は、カバーのみぞ部に取り付けてください。

■ エルボ(立ち下り垂直T形)



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)　ねじ(E)



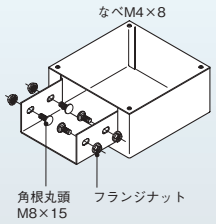
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**DOT12**	5	—	—	1個	**8,220**	納

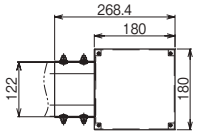
DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

■ ジャンクションボックス(一方出)

一方出



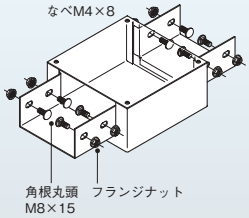


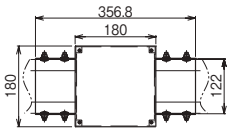
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB12E	5 — —	1個	5,100	納

■ ジャンクションボックス(二方出)

二方出



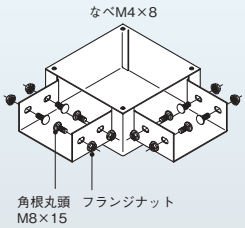


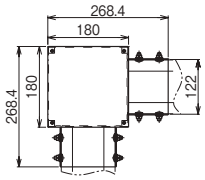
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB12S	5 — —	1個	6,240	納

■ ジャンクションボックス(L形二方出)

L形二方出



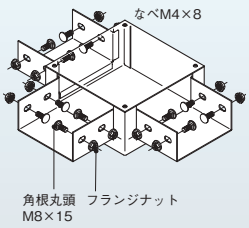


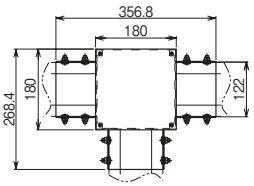
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB12L	5 — —	1個	6,240	納

■ ジャンクションボックス(三方出)

三方出



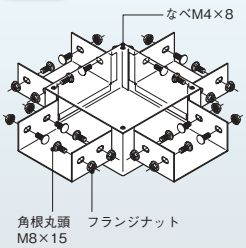


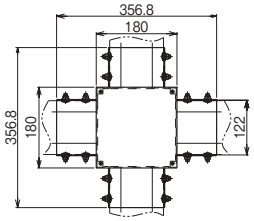
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB12T	5 — —	1個	7,240	納

■ ジャンクションボックス(四方出)

四方出



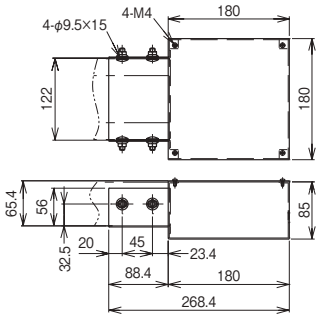


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB12X	5 — —	1個	8,380	納

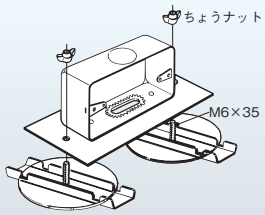
参 考

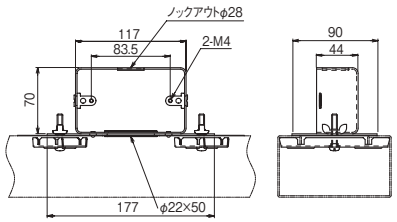
DB12E ※ DB12S, L, T, X は本図を参考としてください。

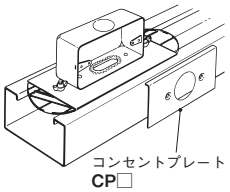


一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

コンセントボックス



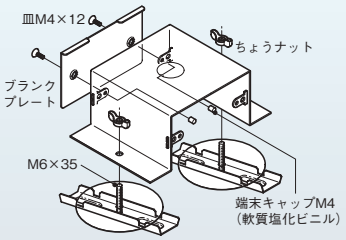




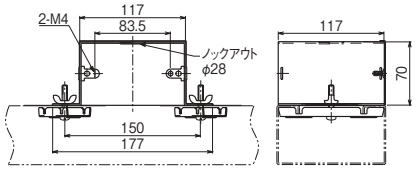
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC12	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	6	—	—	1個	2,340	セ

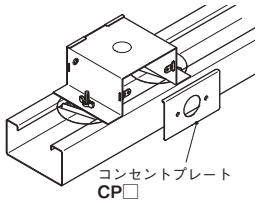
09

コンセントボックス(ワイドタイプ)

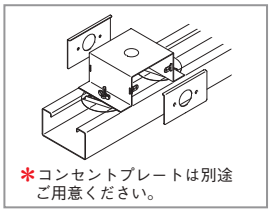


●ダクトと同じ幅のワイドタイプで、配線器具の取り付けがスムーズにできます。
●両面に配線器具の取り付けが可能です。*





両面に配線器具を施工する場合



*コンセントプレートは別途ご用意ください。

注意
●附属の端末キャップM4を、ブランクプレート(CP1)取り付けビス(皿M4×12)に取り付けてください。電線の被覆を損傷する恐れがあります。

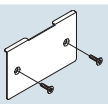
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC12H	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	10	—	—	1個	2,140	セ

関連商品 フラッシプレート用スペーサー ▶ 588P



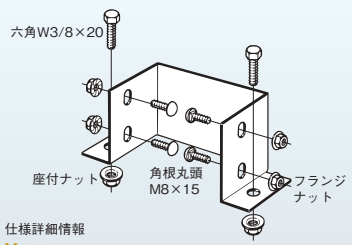
スペーサーの併用で市販のフラッシプレートも使用できます。

関連商品 コンセントプレート ▶ 589P

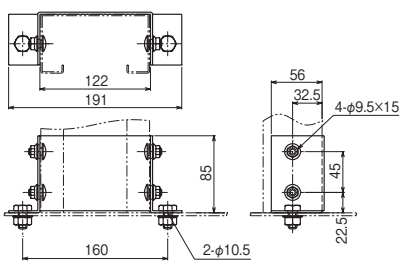


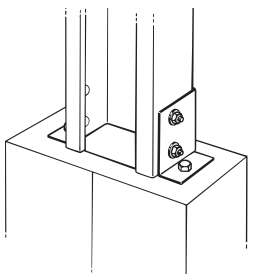
レースウェイ用が使用できます。

盤接続金具



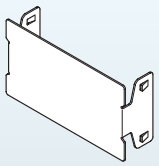
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

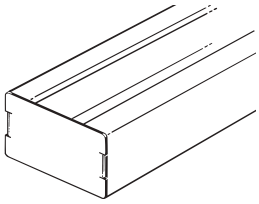




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DU12	20	—	—	1個	1,680	

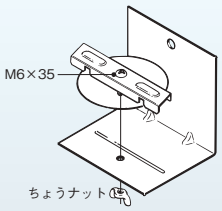
エンドキャップ



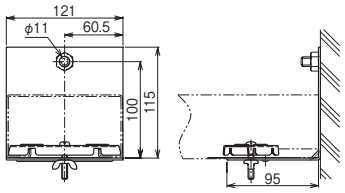


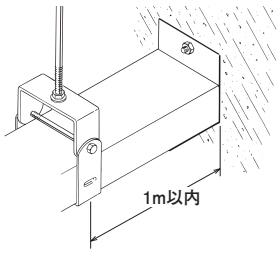
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	EC12	20	100	—	1個	295	

壁面取付用エンドキャップ



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット(E)

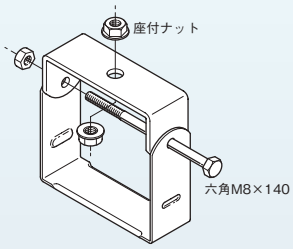




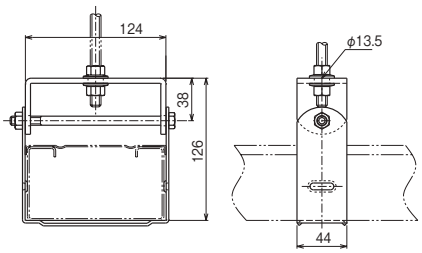
注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

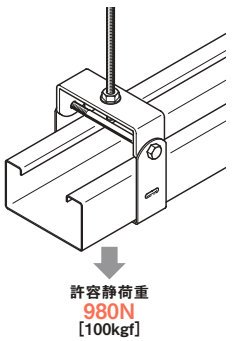
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	ECW12	10	—	—	1個	890	セ

吊り金具

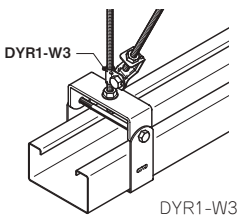


下記サイズについても承ります
W1/2用





振れ止めについて



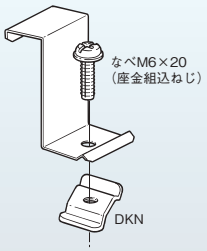
既設のダクトに、後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。

DYR1-W3 ▶ 399P

仕様	ご注文品番	適合吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DPY12	W3/8	20	—	—	1個	1,280	

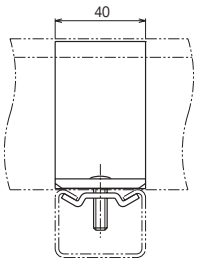
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　E=電気亜鉛めっき

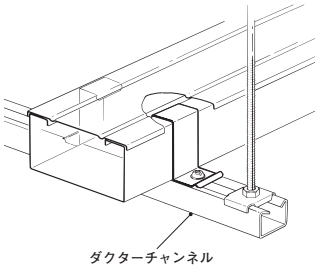
振れ止め金具



仕様詳細情報
S仕様 ねじ、DKN(E)

●振れ止め後でもカバーの取り付けができます。

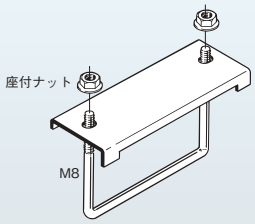


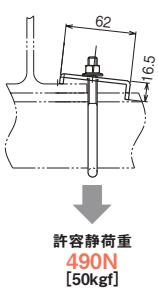


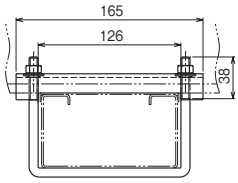
ダクターチャンネル▶ 416P

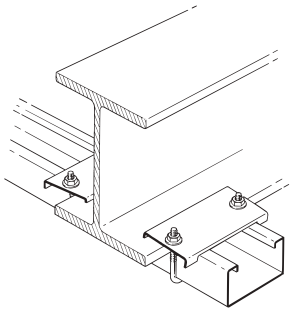
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DP12S1	20	200	—	1個(片側)	480	

形鋼用交差支持金具



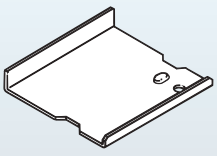


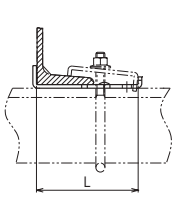


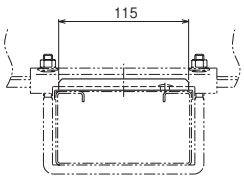


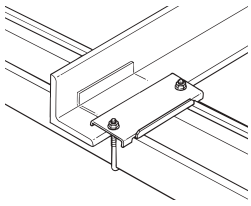
仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH12UL	3~10	20	—	—	1個	955	セ

交差支持金具用補強金具









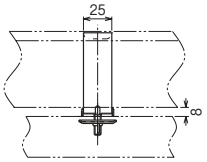
仕様	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼·みぞ形鋼フランジ幅	適合 交差支持金具	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH12R4050	90	40·45·50	DH12UL	—	—	—	1個	1,180	受
E	DH12R6065	105	60·65		—	—	—	1個	1,220	受
E	DH12R7075	120	70·75		—	—	—	1個	1,260	受

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

■ 開口上向き用器具取付金具

M6

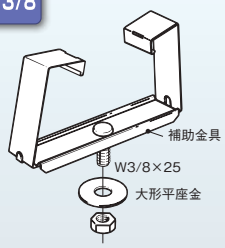


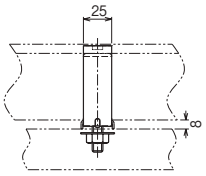


許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様詳細情報
S仕様　ボルト(**E**)　補助金具、WN6(**Y**)

W3/8





許容静荷重
98N
[10kgf]

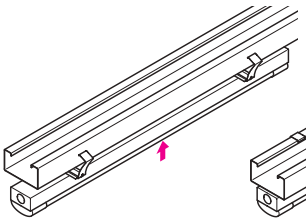
仕様詳細情報
S仕様　ボルト、ナット、大形平座金(10PW30)(**E**)補助金具(**Y**)

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**DK12UK-6**	M6	10 — —	1個	**685**	セ

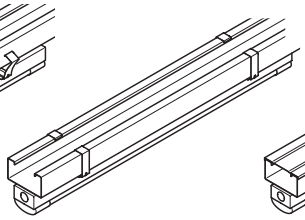
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**DK12UK-9**	W3/8	10 — —	1個	**715**	セ

手順

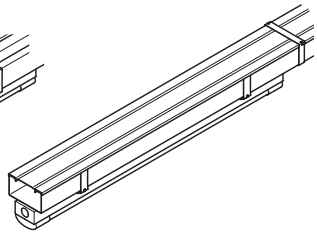
取り外し方法(DK12UK-9)



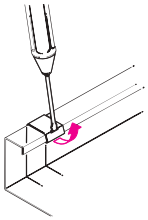
①金具を器具に取り付けてダクトにはめ込みます。



②金具の爪部がダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。



③カバーをして完了です。

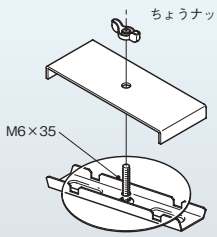


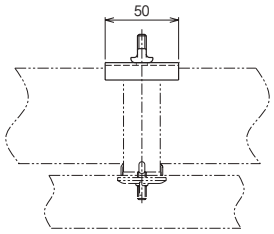
本体の角穴にマイナスドライバーを差し込み、取り外してください。

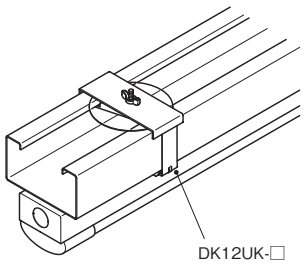
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 674P

■ 器具取付金具用補助金具





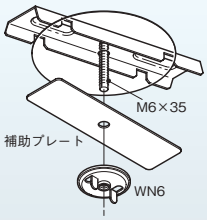


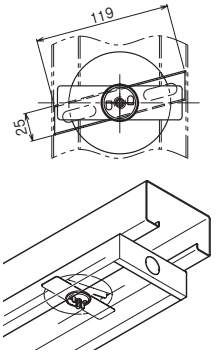
使用上のご注意
●DK12UK-6、DK12UK-9の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

仕様	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**DK12UKB**	DK12UK-6、DK12UK-9	— — —	1個	**760**	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

■ 開口下向き用器具取付金具

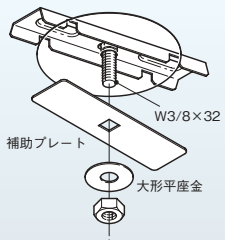


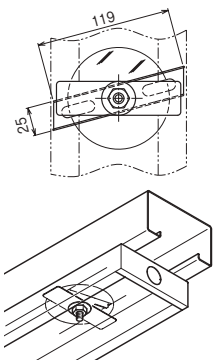


許容静荷重
245N
[25kgf]

仕様詳細情報
E仕様　補助プレート、WN6（Y）

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DK12-6	M6	10	100	—	1個	515	セ



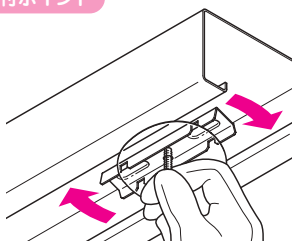


許容静荷重
294N
[30kgf]

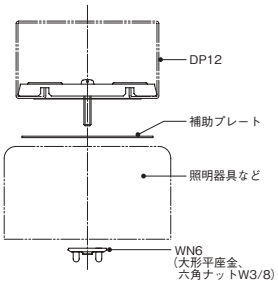
仕様詳細情報
E仕様　補助プレート（Y）

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DK12-9	W3/8	—	—	—	1個	770	セ

取付ポイント



ダクトの溝の中に押し入れ、右に回転させてセットします。



※（　）内はDK12-9

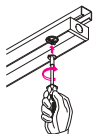
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●ダクトとDK12-6、DK12-9の間に電線を挟まないでください。

照明器具の支持点数について ▶ 674P

関連商品

器具ナット（WN6）締付工具 ▶ 1554P

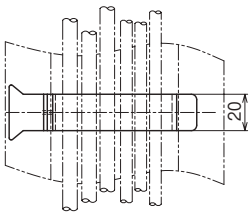


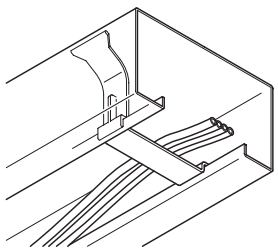


■ 電線保持具



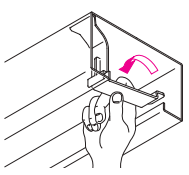
材質：ABS樹脂



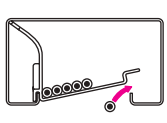


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	DKB12	20	200	—	20個	245	セ

取付ポイント



配線時

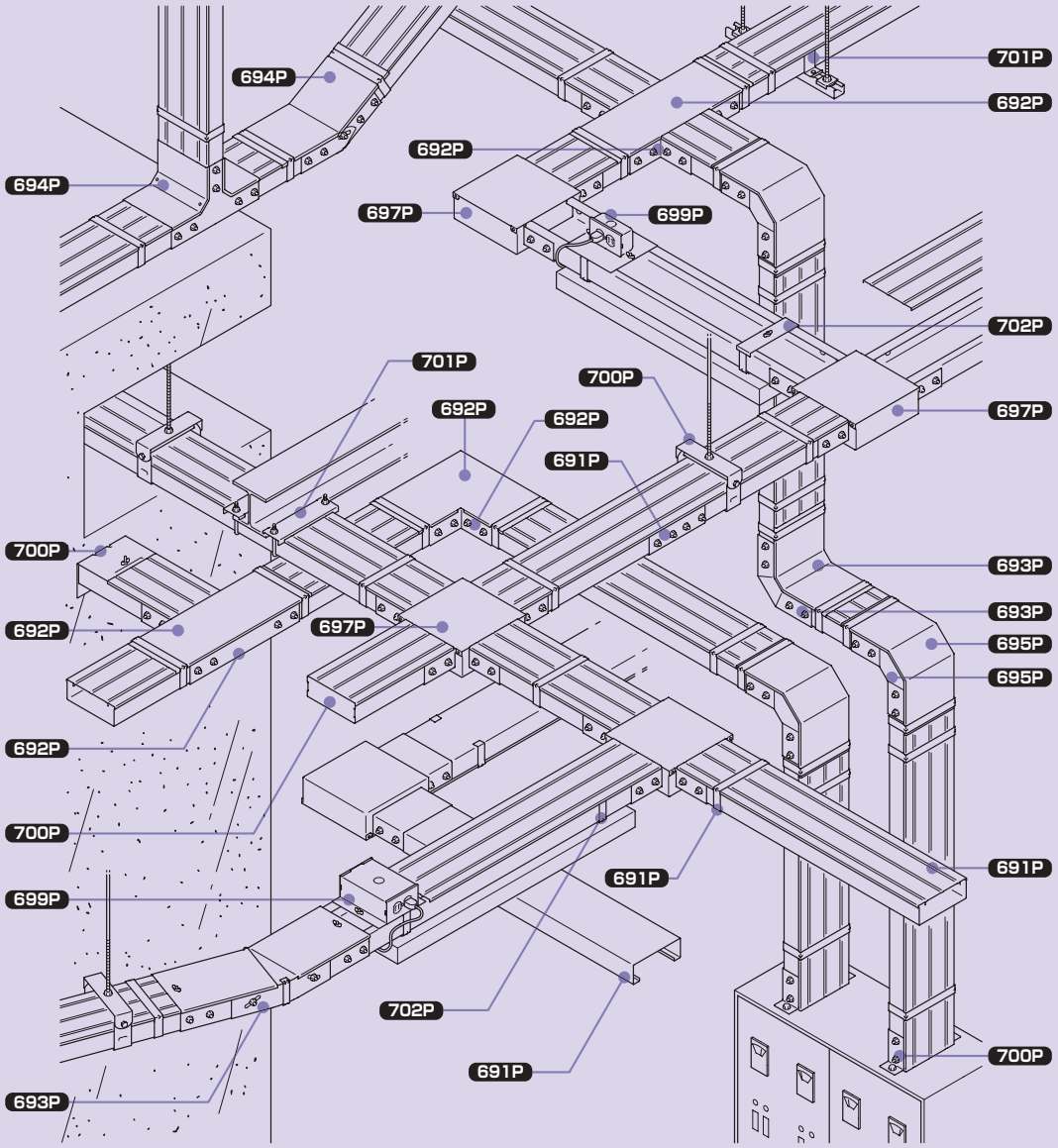


図の様にして、電線を入れます。

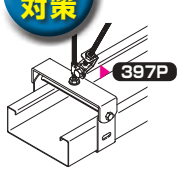
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

総合図

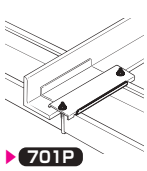
内断面積は、DP12タイプの約1.5倍。
現場合せで施工できる自在ベンドも上下・水平それぞれで標準化しました。



地震対策



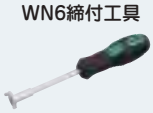




関連商品

ラチェットメガネレンチ

1546P

WN6締付工具

1554P

ストリッパー

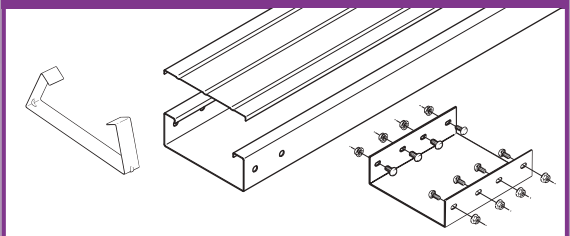
1560P

ケーブルラック・金属ダクト穴あけ工具

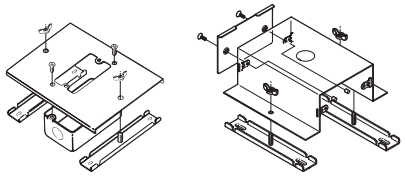
1584P

商品紹介

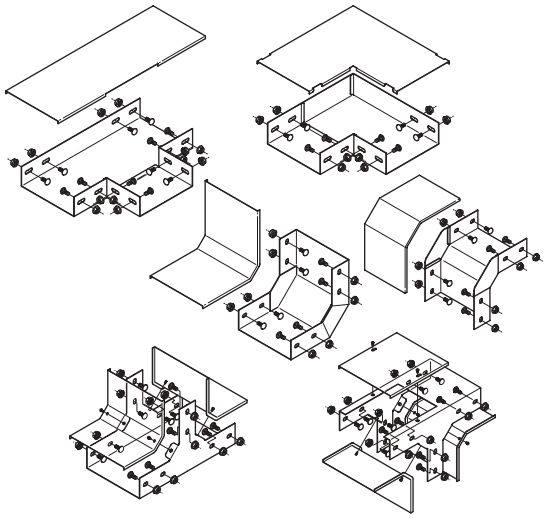
直線・カバー関連 ▶ 691P



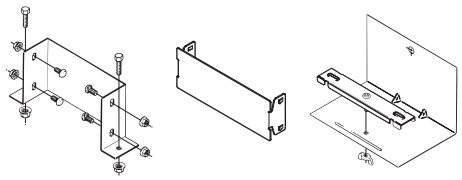
コンセントボックス関連 ▶ 698P～



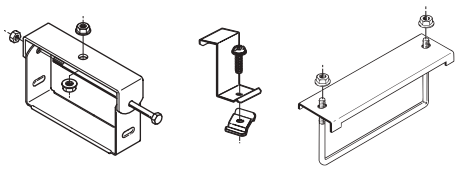
エルボ ▶ 692P～



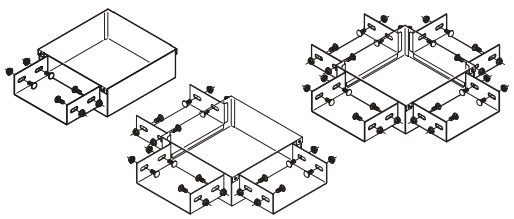
接続関連 ▶ 700P



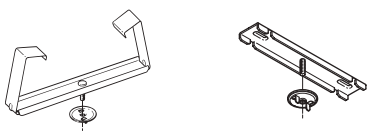
サポート関連 ▶ 700P～



ジャンクションボックス ▶ 697P



照明器具取付関連 ▶ 702P～



注意

- ●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
- ●ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- ●水平自在継ぎ金具、上下自在継ぎ金具ではボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- ●現場における穴あけ加工をMAKRDPを使用せず、ドリル等で行った場合はボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- ●図のようにボルトはダクトの内側から取り付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端で電線の被覆を損傷する恐れがあります。

ボルトの取付方向 

使用上のご注意

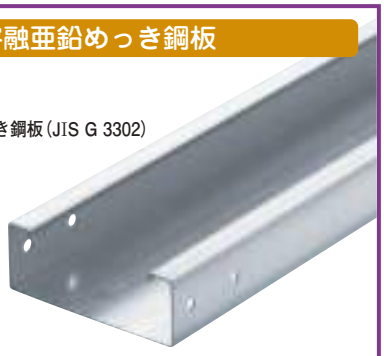
- ●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)

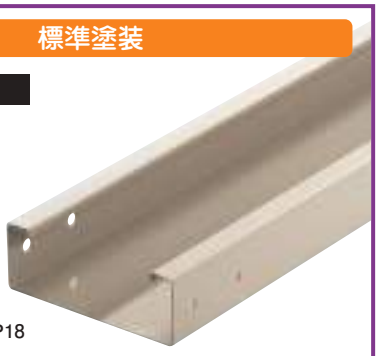


※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。

標準塗装

P　受注製作品

色　：5Y7/1

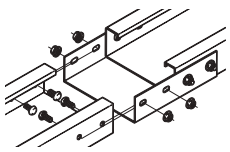


品番例：P-DP18

※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

BLC方式(接続方法)について

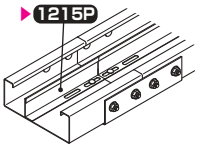
BLC方式は、ボンド線不要の接続方法です。通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。



セパレーターについて

ワイダーラック用セパレーターが使用できます。
本体にφ9の穴をあけ、セパレーター附属のボルト・ナットで締め付けてください。尚、継ぎ金具に干渉する箇所は、本体と継ぎ金具にφ9の穴をあけてください。

ワイダーラック用セパレーター
▶1215P



照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に準じてください。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版抜粋
2.14.3　機器の取付け及び接続　(ウ)照明器具の取付けは、次による。
(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」(電力22)により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

カバーとめ金具の使用個数について

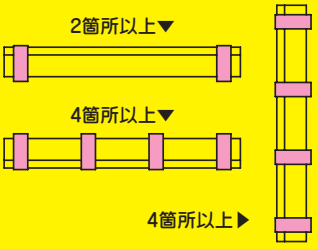
注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

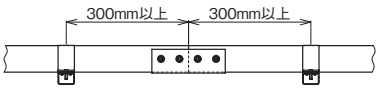
立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー1枚に対して2箇所を推奨します。



使用上のご注意

●継ぎ金具等の接続部では、直線端部より300mm以上離して振れ止め金具(DP12S1)を取り付けてください。カバーを取り付けできない場合があります。



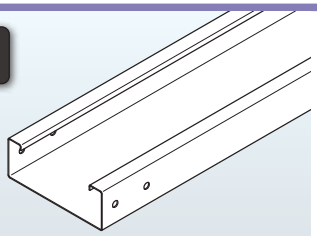
技術資料リンク

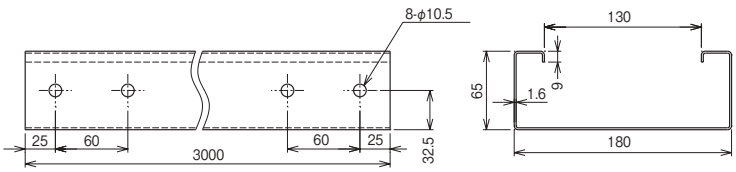
・許容静荷重　▶1747P
・内断面積　▶1748P
・断面特性　▶1748P
・電線収容最大本数　▶1748P
・接地工事　▶1769P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン)　▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変　▶1780P
・関連法規抜粋　▶1788P

※許容静荷重、内断面積、断面特性及び、電線収容最大本数については金属ダクト各タイプの仕様比較ができます。

■ 直線

定尺 3m





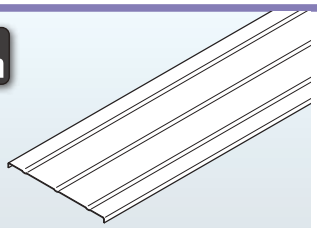
セパレーターを取り付ける際には、ワイダーラック用セパレーターWRDF1Pが使用できます。

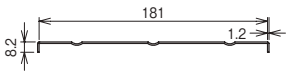
セパレーター取付方法について▶ 690P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP18	13.98	10	20	—	1本	15,600	

■ カバー

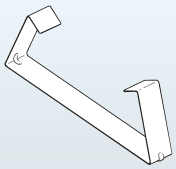
定尺 1.5m

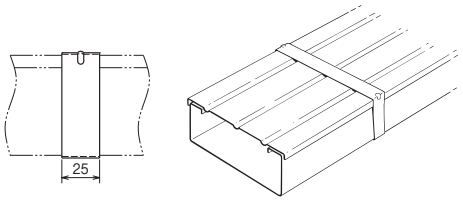




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DPF18	2.88	10	80	—	1本	3,120	

■ カバーとめ金具

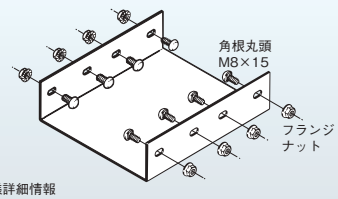




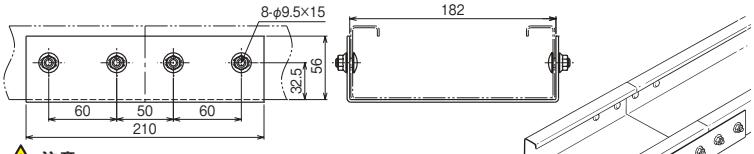
⚠注意
- 開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
- 立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DF18C	10	50	—	1個	515	

■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)



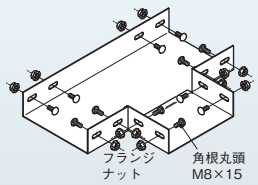
⚠注意
- ボルトはダクトの内側から取り付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端で電線の被覆を損傷する恐れがあります。
- ナットは、締付トルク19.61N·m[200kgf·cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

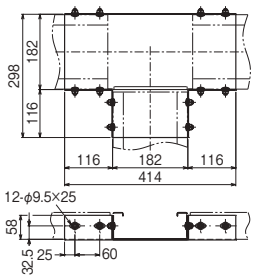
ボルトの取付方向▶ 689P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DG18	10	—	—	1個	2,080	

一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 S=ステンレス鋼

エルボ(水平T形)

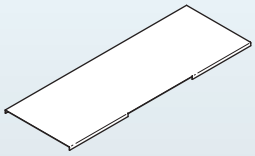


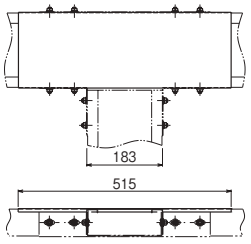


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT18	5 — —	1個	5,440	

カバー(水平T形用)

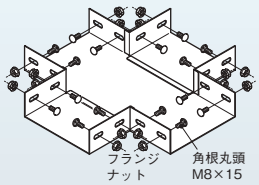


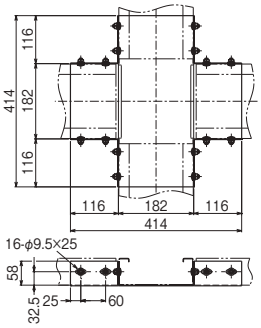


カバーとめ金具▶ 691P

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DT18FN	20 — —	1個	1,220	

エルボ(水平X形)

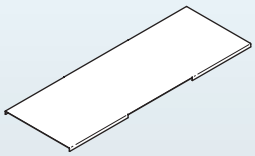


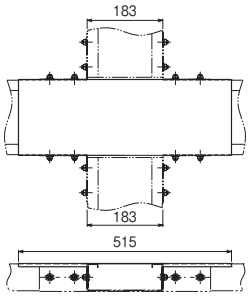


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX18	5 — —	1個	6,920	セ

カバー(水平X形用)

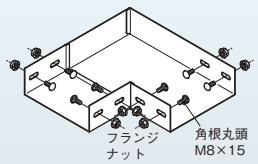


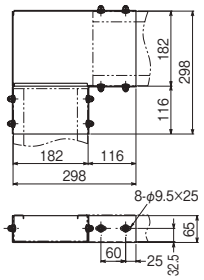


カバーとめ金具▶ 691P

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DX18FN	20 — —	1個	1,220	セ

エルボ(水平L形)

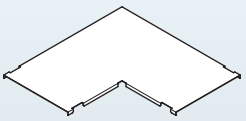


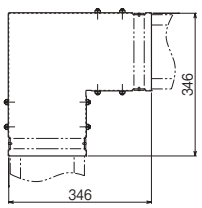


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL18-N	5 — —	1個	4,940	

カバー(水平L形用)

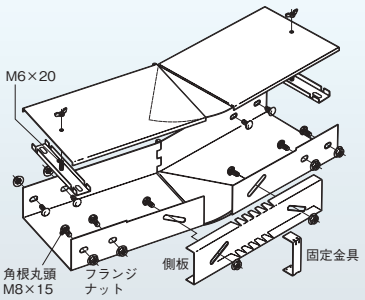




カバーとめ金具▶ 691P

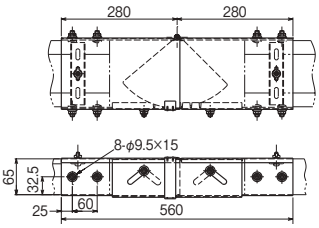
仕様	ご注文品番	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DL18FN-N	20 — —	1個	1,640	

■ 水平自在



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、フランジナット(G) ねじ、ちょうナット(E)

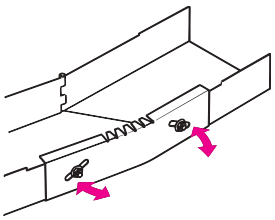
●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた水平の角度調整が自在に行えます。(最大45°)



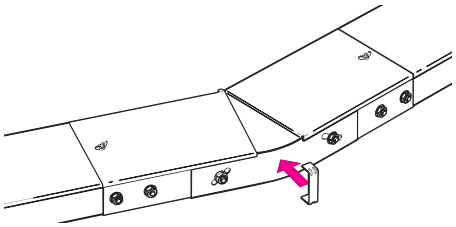
注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DP18HF	—	—	—	1個	12,700	セ

手順

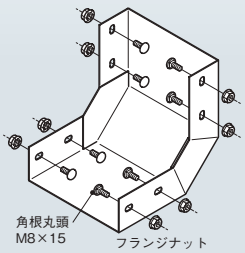


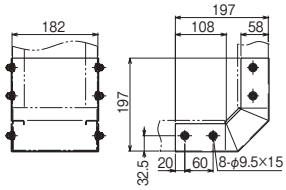
①側板を金具本体にボルト·ナットで仮止めし、任意の曲がりを決め固定します。



②ダクトと金具を取り付けます。尚、カバー取り付け後は必ず固定金具の突起部を下にして取り付けてください。

■ エルボ(立面内曲り)

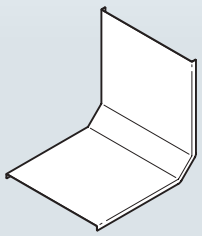


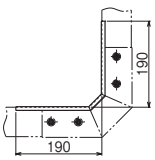


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-18	5	—	—	1個	5,100	

■ カバー(立面内曲り用)



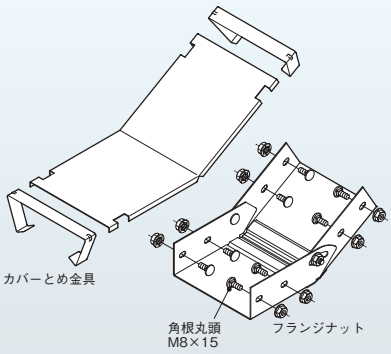


カバーとめ金具▶ 691P

仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DI-18FN	20	—	—	1個	955	

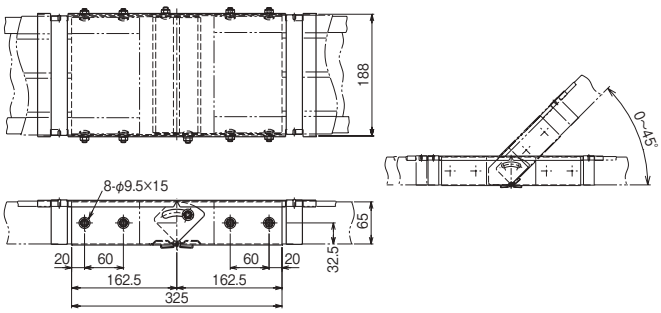
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

■ 上下自在(内曲り)



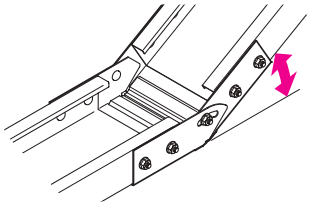
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)　カバーとめ金具(DF18C)(S)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

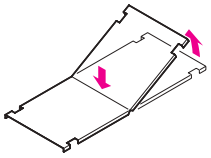


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**DI-18VF**	—	—	—	1個	**14,100**	セ

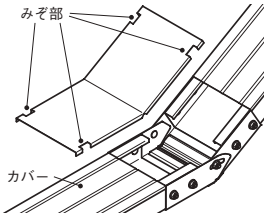
手順



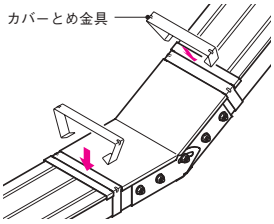
①任意の角度を決め、重なり部分をボルト・ナットで固定します。



②取付箇所に合わせ、折り曲げます。



③カバーの上からかぶせます。

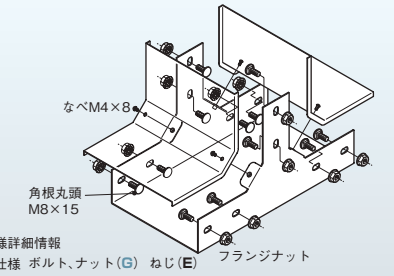


④みぞ部にカバーとめ金具を取り付けて完了です。

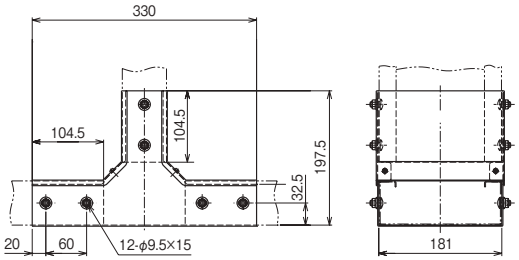
⚠注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーとめ金具は、カバーのみぞ部に取り付けてください。

■ エルボ(立上り垂直T形)



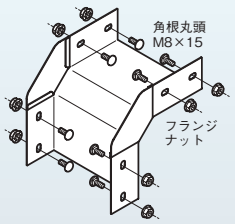
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)　ねじ(E)

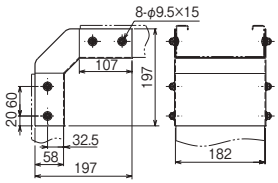


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**DIT18**	5	—	—	1個	**9,820**	納

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

■ エルボ(立面外曲り)

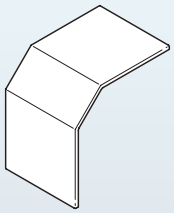


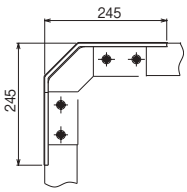


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-18	5	—	—	1個	5,300	

■ カバー(立面外曲り用)

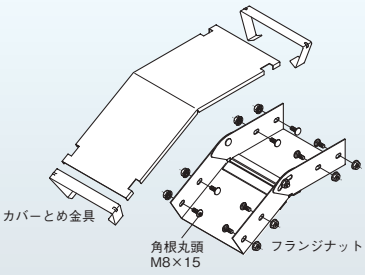




カバーとめ金具▶ 691P

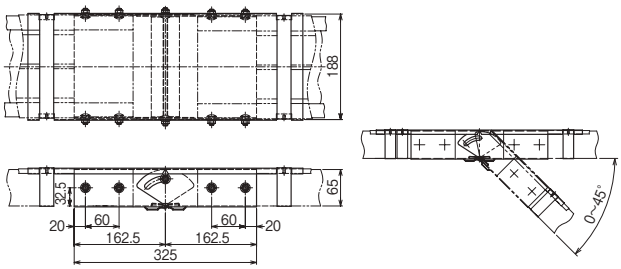
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-18FN	20	—	—	1個	1,120	

■ 上下自在(外曲り)



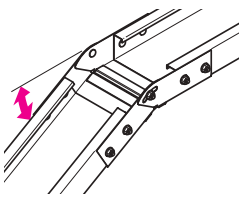
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)　カバーとめ金具(DF18C)(S)

●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

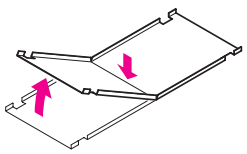


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DO-18VF	—	—	—	1個	14,100	セ

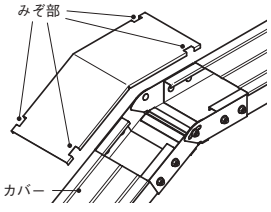
手順



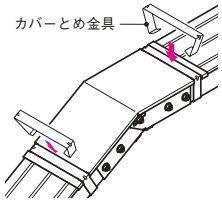
①任意の角度を決め、重なり部分をボルト・ナットで固定します。



②取付箇所に合わせ、折り曲げます。
※床や台の上に置き、カバーの中央部を押しながら折り曲げると簡単に曲げることができます。



③カバーの上からかぶせます。

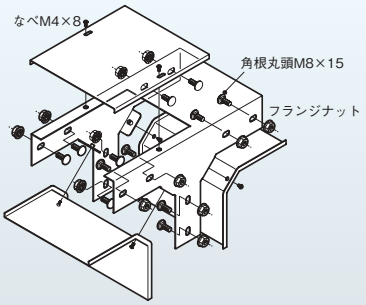


④みぞ部にカバーとめ金具を取り付けて完了です。

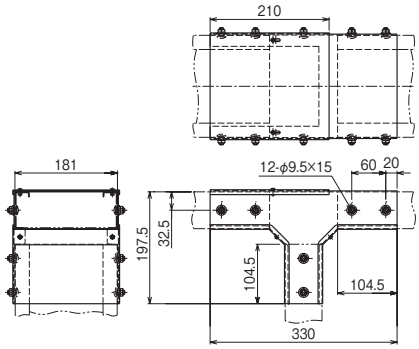
注意
●ボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーとめ金具は、カバーのみぞ部に取り付けてください。

■ エルボ(立下り垂直T形)



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(G)　ねじ(E)



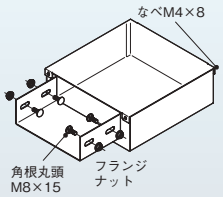
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DOT18	5	—	—	1個	10,200	納

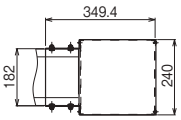
DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

■ ジャンクションボックス(一方出)

一方出



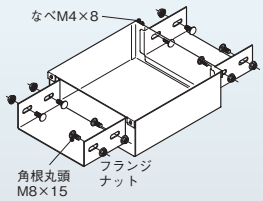


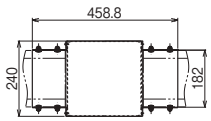
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB18E	5	—	—	1個	7,720	納

■ ジャンクションボックス(二方出)

二方出



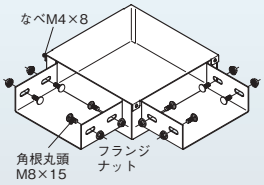


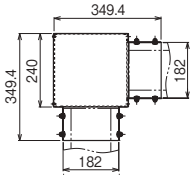
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB18S	5	—	—	1個	9,520	納

■ ジャンクションボックス(L形二方出)

L形二方出



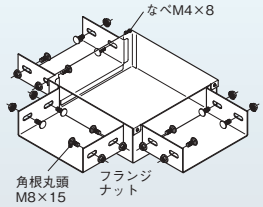


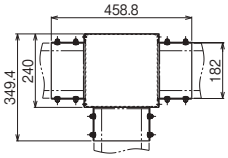
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB18L	5	—	—	1個	9,520	納

■ ジャンクションボックス(三方出)

三方出



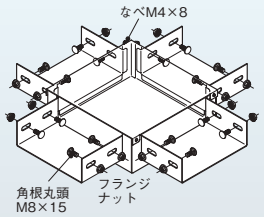


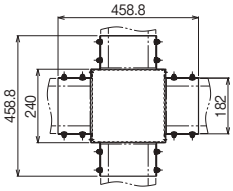
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB18T	5	—	—	1個	11,500	納

■ ジャンクションボックス(四方出)

四方出



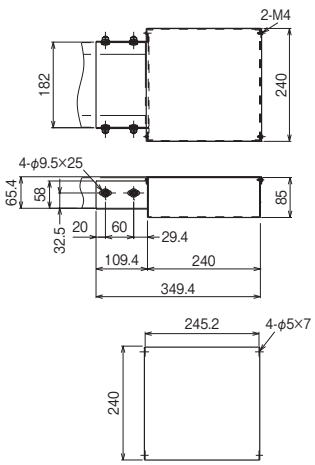


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G) ねじ(E)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DB18X	5	—	—	1個	13,200	納

参 考

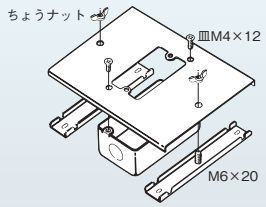
DB18E ※ DB18S, L, T, X は本図を参考としてください。

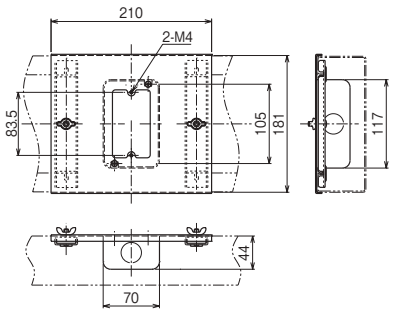


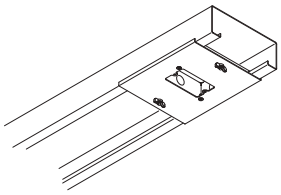
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

■ 埋込型コンセントボックス

1個用

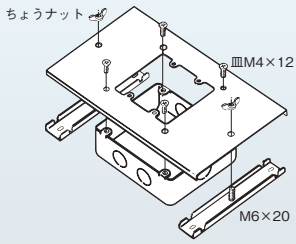


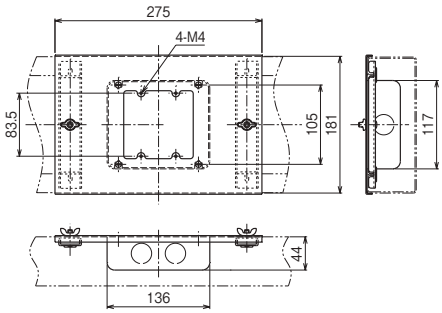


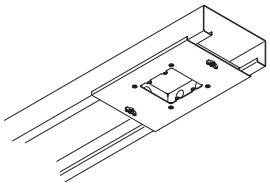


仕様	ご注文品番	適合スイッチボックス用プレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC18B1	1個用	—	—	—	1個	3,800	受

2個用

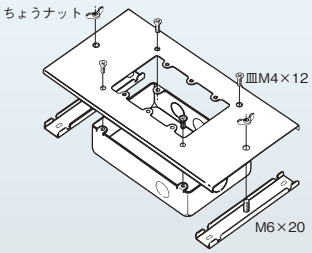


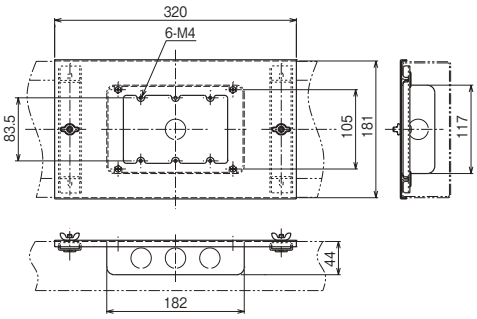


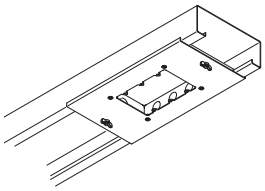


仕様	ご注文品番	適合スイッチボックス用プレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC18B2	2個用	—	—	—	1個	4,600	受

3個用



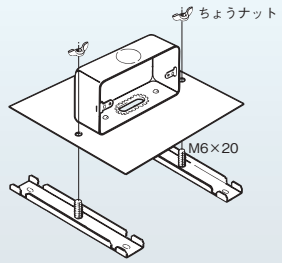


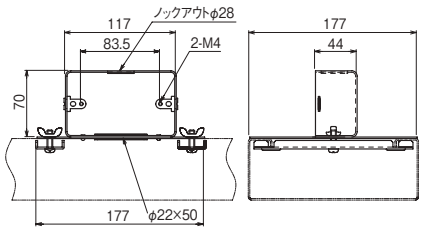


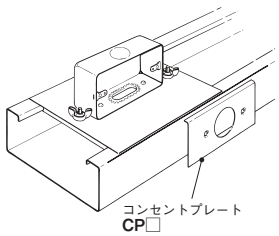
仕様	ご注文品番	適合スイッチボックス用プレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC18B3	3個用	—	—	—	1個	5,600	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

■ コンセントボックス

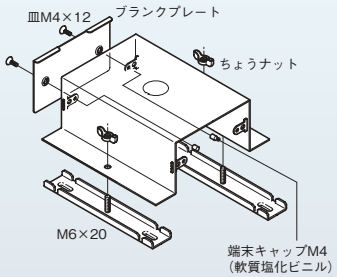




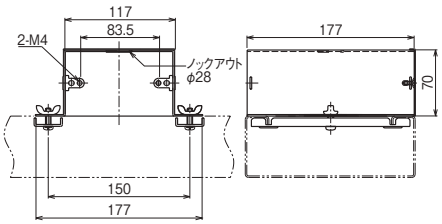


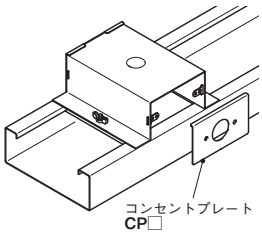
仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC18	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	5	—	—	1個	3,720	セ

■ コンセントボックス(ワイドタイプ)

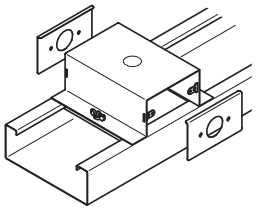


●ダクトと同じ幅のワイドタイプで、配線器具の取り付けがスムーズにできます。
●片面をコンセントプレートに取り替える事で、両面に配線器具の取り付けが可能です。*





両面に配線器具を施工する場合



*コンセントプレートは別途ご用意ください。

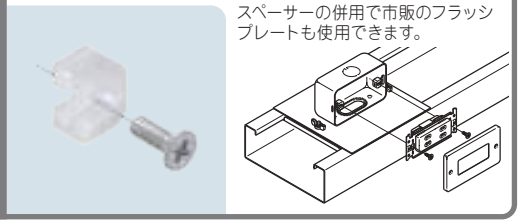
⚠注意
●附属の端末キャップM4を、ブランクプレート(CP1)取り付けビス(皿M4×12)に取り付けてください。電線の被覆を損傷する恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 コンセントプレート	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DBC18H	CP1、CP2、CP3、CP4、CP1F、CP2F、CP3F、CP4F	10	—	—	1個	2,980	セ

関連商品

フラッシプレート用スペーサー ▶ 588P

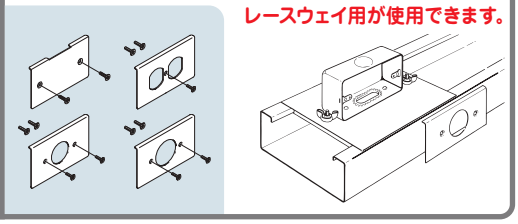
スペーサーの併用で市販のフラッシプレートも使用できます。



関連商品

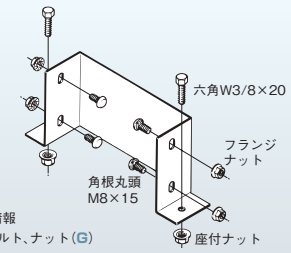
コンセントプレート ▶ 589P

レースウェイ用が使用できます。

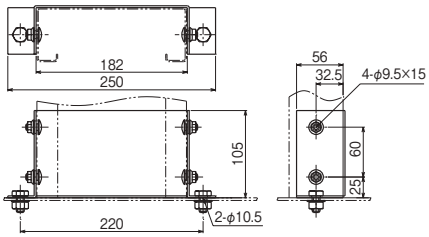


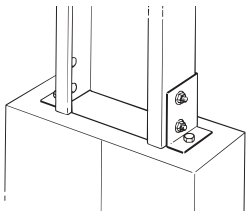
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

■ 盤接続金具



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(G)

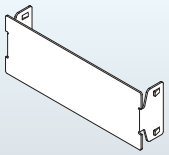


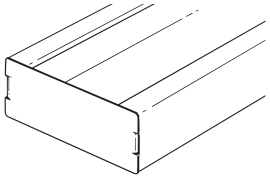


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	DU18	10	—	—	1個	1,940	

09

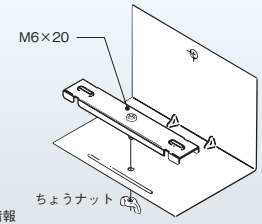
■ エンドキャップ



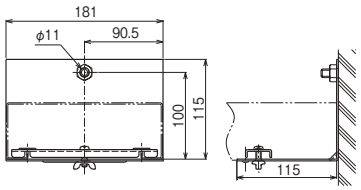


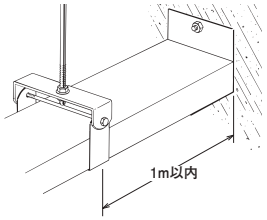
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	EC18	10	—	—	1個	495	

■ 壁面取付用エンドキャップ



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット(E)

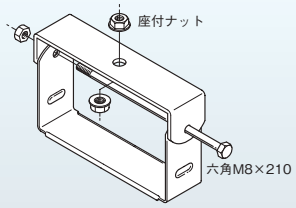




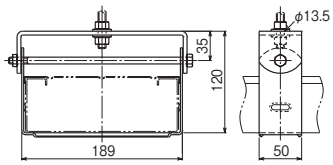
⚠注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

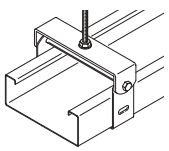
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	ECW18	10	—	—	1個	1,560	納

■ 吊り金具



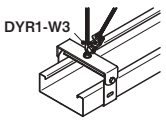
下記サイズについても承ります
W1/2用





許容静荷重
784N
[80kgf]

振れ止めについて



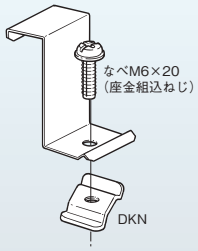
既設のダクトに、後付けでも取り付け可能な振れ止め金具です。

DYR1-W3 ▶ 399P

仕様	ご注文品番	適合吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DPY18	W3/8	10	—	—	1個	1,780	セ

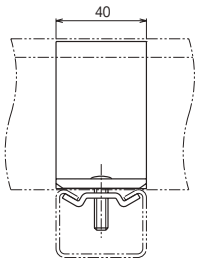
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板 E=電気亜鉛めっき

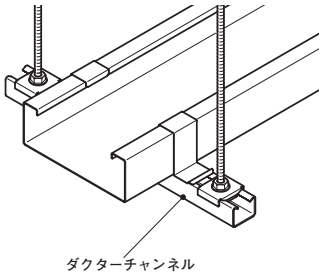
■ 振れ止め金具



仕様詳細情報
S仕様　ねじ、DKN(E)

●振れ止め後でもカバーの取り付けができます。

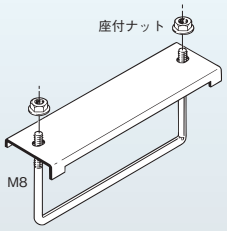


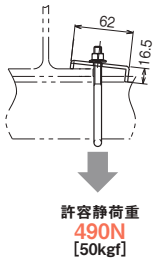


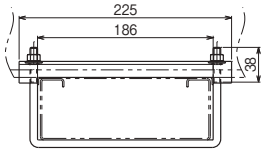
ダクターチャンネル▶ 416P

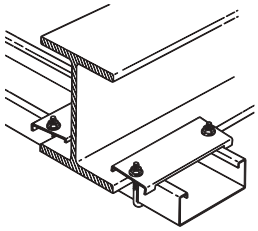
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DP12S1	20	200	—	1個(片側)	480	

■ 形鋼用交差支持金具



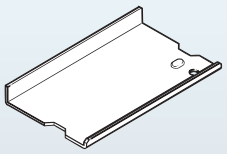


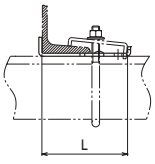


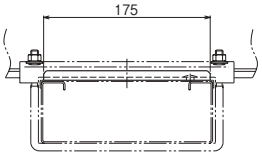


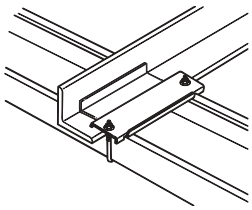
仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH18UL	3~10	20	—	—	1個	1,220	セ

■ 交差支持金具用補強金具







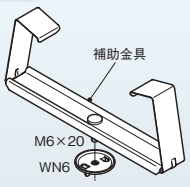


仕様	ご注文品番	L	適合 等辺山形鋼·みぞ形鋼**フランジ幅**	交差支持金具	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DH18R4050	90	40·45·50	DH18UL	—	—	—	1個	1,420	受
E	DH18R6065	105	60·65		—	—	—	1個	1,440	受
E	DH18R7075	120	70·75		—	—	—	1個	1,520	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

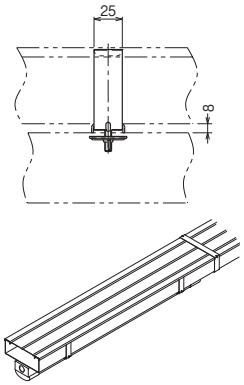
■ 開口上向き用器具取付金具

M6

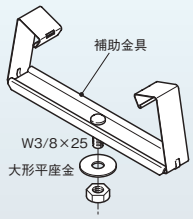


許容静荷重
49N
[5kgf]

仕様詳細情報
S仕様 補助金具、WN6(Y) ボルト(E)

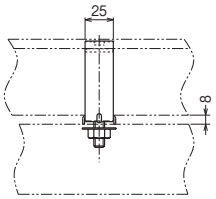


W3/8



許容静荷重
49N
[5kgf]

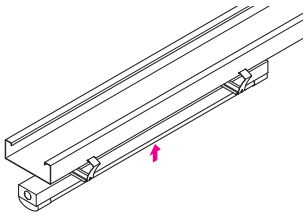
仕様詳細情報
S仕様 ボルト、ナット、10PW30(E)



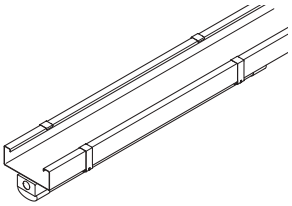
仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK18UK-6	M6	10	50	—	1個	1,060	セ

仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	DK18UK-9	W3/8	10	50	—	1個	1,080	セ

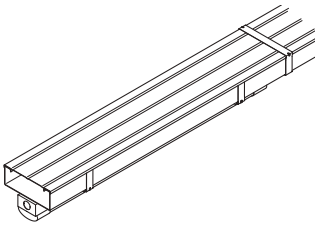
手順



①金具を器具に取り付けてダクトにはめ込みます。



②金具の爪部がダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。

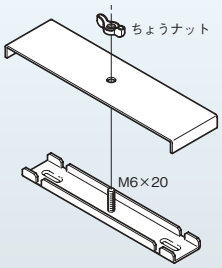


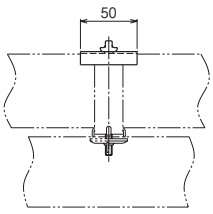
③カバーをして完了です。

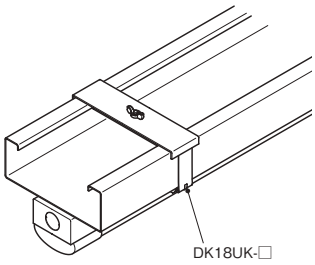
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 690P

■ 器具取付金具用補助金具





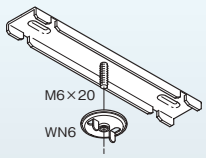


使用上のご注意
●DK18UK-6、DK18UK-9の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

仕様	ご注文品番	適合器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DK18UKB	DK18UK-6、DK18UK-9	—	—	—	1個	1,280	受

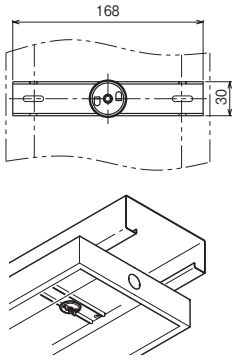
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

■ 開口下向き用器具取付金具

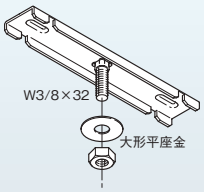


許容静荷重
245N
[25kgf]

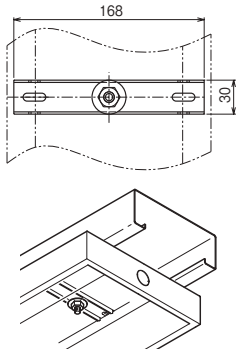
仕様詳細情報
E仕様 WN6(Y)



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DK18-6	M6	10	50	—	1個	1,040	納

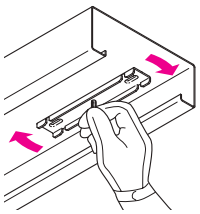


許容静荷重
294N
[30kgf]



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DK18-9	W3/8	—	—	—	1個	1,180	納

取付ポイント



ダクトの溝の中に入れ、
右に回転させてセットします。

使用上のご注意

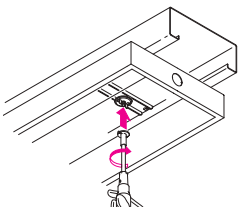
- 「照明器具の支持点数について」を参照してください。
- DP18の開口寸法は130mmです。器具は幅150mm以上の器具をご使用ください。
- ダクトとDK18-6、DK18-9の間に電線を挟まないでください。

照明器具の支持点数について▶ 690P

関連商品



器具ナット（WN6）締付工具▶ 1554P

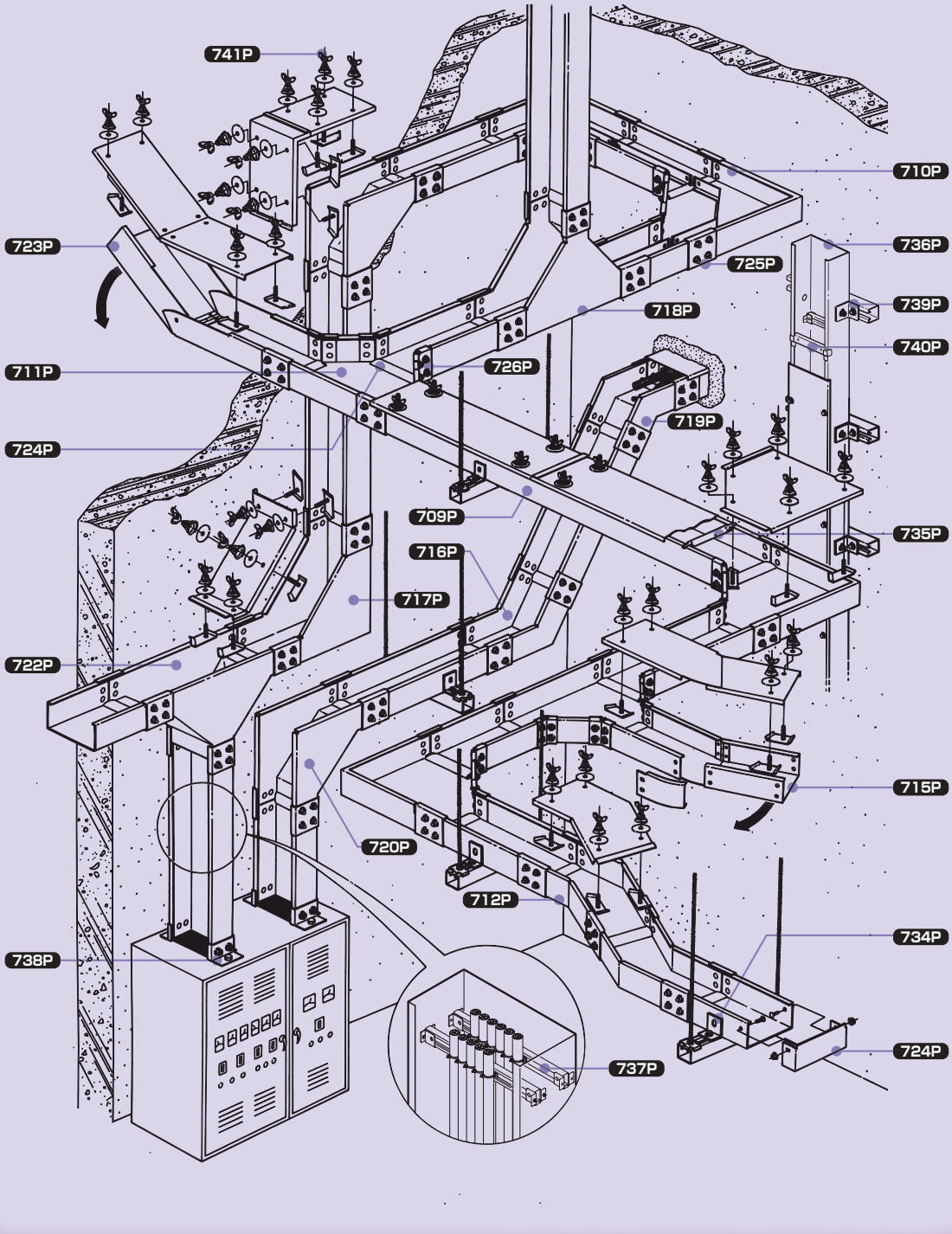


一般屋内　E=電気亜鉛めっき

DPSタイプ

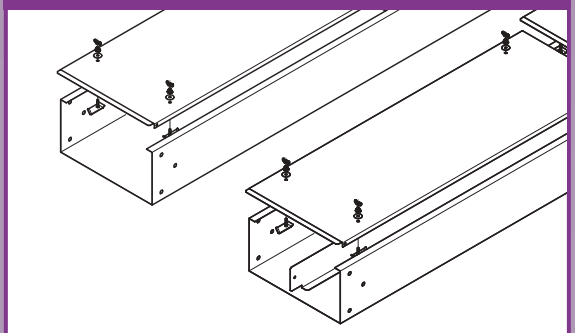
総合図

W200×H100からW600×H300の8サイズで標準化。すべてカバー、カバー止めが付いたセット品です。幅広い施工条件をカバーするスーパーダイマ製のほか、溶融亜鉛めっき仕上げ仕様、塗装仕様をご用意。それぞれ、セパレーター付きの仕様からもお選びいただけます。

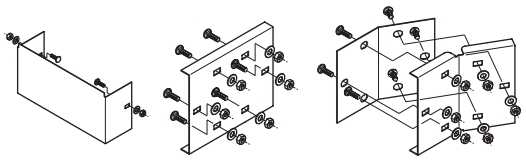


商品紹介

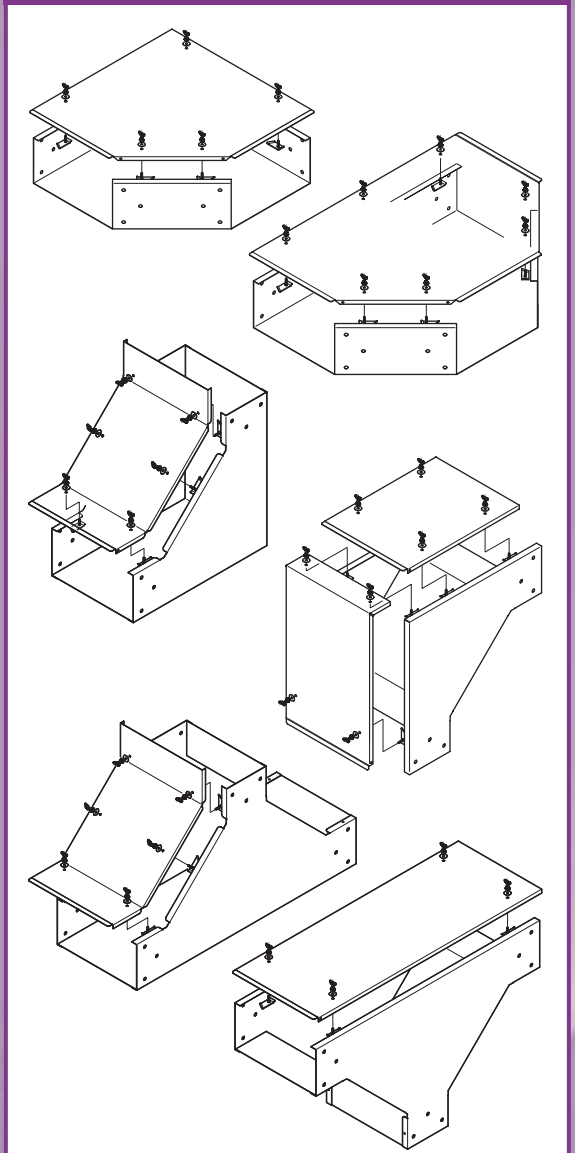
直線 ▶ 709P



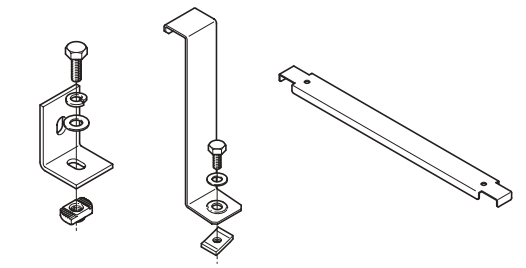
接続関連 ▶ 724P~



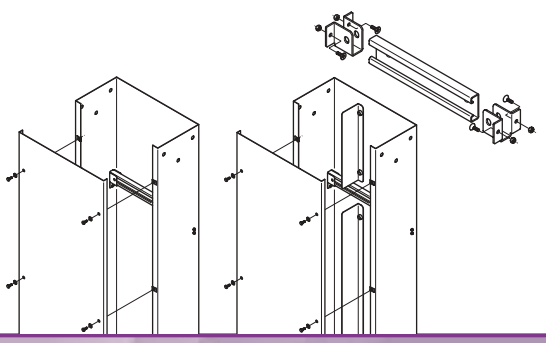
分岐・ベンド ▶ 710P~



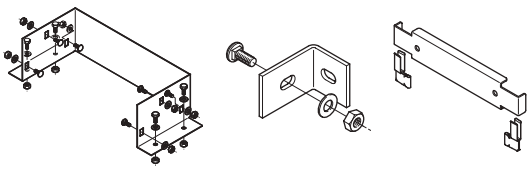
振れ止め、矯正 ▶ 734P~



立上りダクト ▶ 736P~



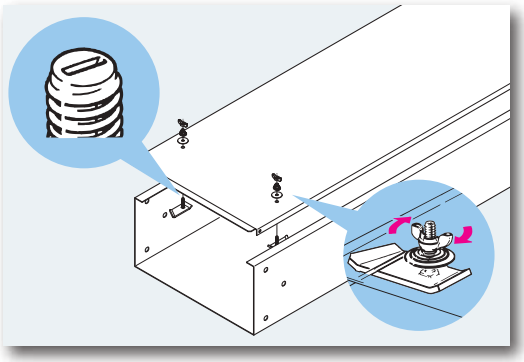
サポート関連 ▶ 738P~



09

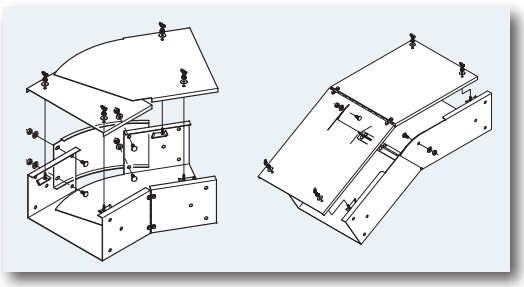
1. カバーの取り付けが容易

コイルバネによりカバーへ仮止めできます。又、ボルト先端部にすり割り加工( )を施してありますので、すり割りの方向によりカバーの取り付け状態が一目で確認できます。



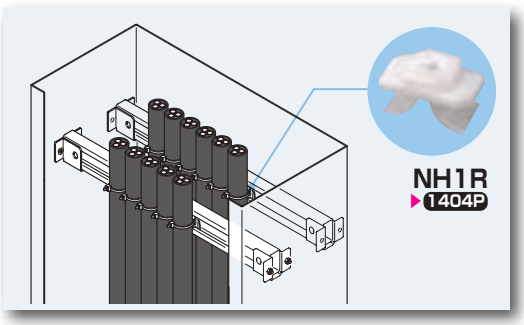
2. 自在継ぎダクトの標準化

現場に合わせて製作する手間が必要でしたが、標準化によって現場施工が可能になり、工期の短縮が図れます。



3. 立上りダクトのケーブル支持が一段と簡単

ダクターチャンネルSD-D15の支持桁に各種の支持金具が使用できます。又、ナイロンバンドによる結束も、専用ホルダーNH1Rを用いることでスピーディな取り付けができます。



DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール

関連商品

ラチェットメガネレンチ



1546P

全ねじカッター

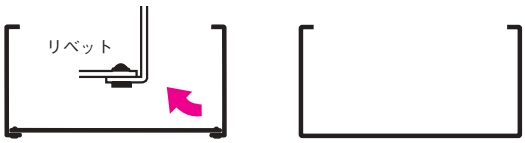


1567P

ダクトの構造について

分岐ダクトの構造

高耐食性めっき鋼板仕様は、溶融亜鉛めっき仕上げ、標準塗装仕様と構造が異なります。

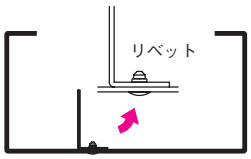


高耐食性めっき鋼板
※品番により、リベット組立てしていない物があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ
標準塗装

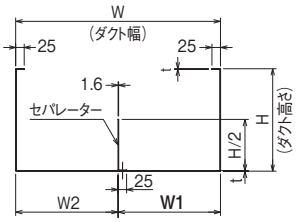
セパレーター部について

セパレーターは、リベット組立てとなります。



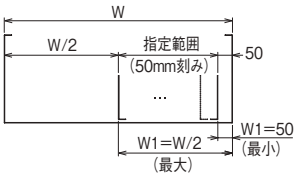
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について

セパレーター位置は「**W1**」にてご指定ください。ただし、ダクトの形状により、ご指定可能範囲が異なります。



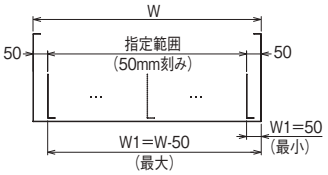
タイプ1　対象商品：直線(□-DPS□SP)
インサイドベンド(□-DPI-□SP)
アウトサイドベンド(□-DPO-□SP)

※W1は、50mm刻み(50、100、150mm･･･)でご指定ください。
※最小は50mm、最大はW/2mmとなります。
※W1=50mmの場合、セパレーター向きは右図の通りとなります。



タイプ2　対象商品：外直角L形分岐(□-DPLA□SP)
水平ベンド(□-DPA□SP)
立上り用垂直T形分岐(□-DPIT□SP)

※W1は、50mm刻み(50、100、150mm･･･)でご指定ください。
※最小は50mm、最大はW−50mmとなります。



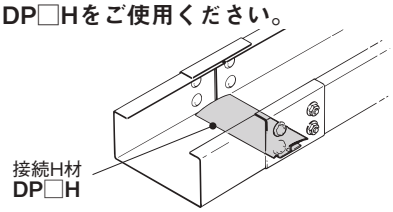
注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部･端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

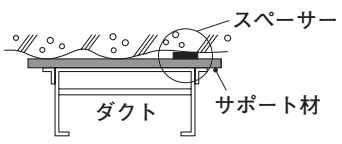
●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

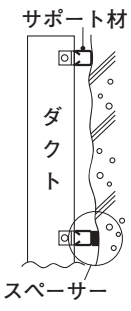
●ダクトを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。



●壁面へ直接、ダクトを取り付ける場合

仕上がり精度の低い壁面(凹凸のある壁面)へ施工した場合、ダクトが歪む場合があります。歪む可能性のある壁面では、必ずサポート材と大形角座金等のスペーサーを併用して水平･垂直の墨出しを行い、ダクトが歪まないように施工してください。





●溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっき時の熱歪みにより、変形する場合があります。実用上、支障のない範囲の変形はご了承ください。

仕様

高耐食性めっき鋼板

SD

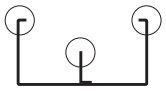
材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板（スーパーダイマ）



（セパレーター付き）



※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。美観等の理由で、端面の赤錆が問題となる場合は、溶融亜鉛めっき仕上げのダクトのご使用をお薦めします。詳細については、技術資料を参照ください。



溶融亜鉛めっき仕上げ

Z

材質：熱間圧延軟鋼板（JIS G 3131）



（セパレーター付き）

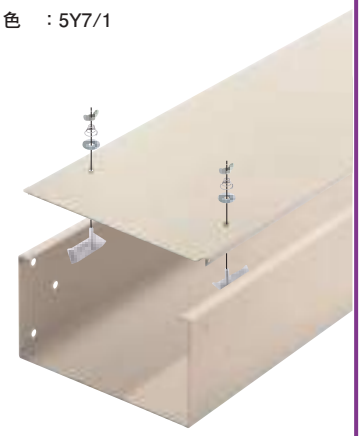


※めっきにより多少変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。詳細については技術資料をご参照ください。

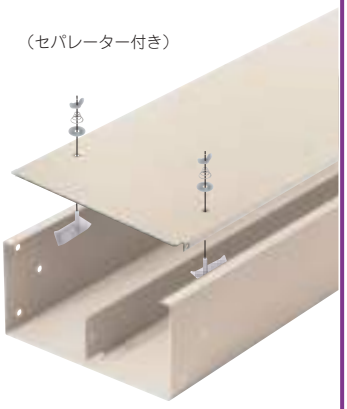
標準塗装

P

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1



（セパレーター付き）



※標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

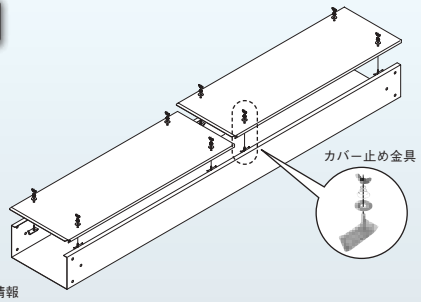
各仕様とも標準サイズのほか、指定サイズの製作もいたします。
又、ステンレス鋼製のダクトや、各種サポート材（支持架台）も製作いたしますので最寄りの営業所へお問い合わせください。

技術資料リンク

- 許容静荷重 ▶1749P
- 内断面積 ▶1749P
- 接地工事 ▶1770P
- 高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン） ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- 関連法規抜粋 ▶1788P

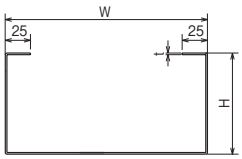
■ 直線

定尺 2.4m



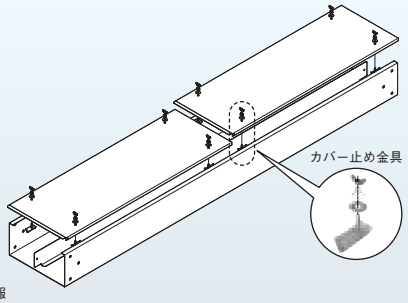
仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



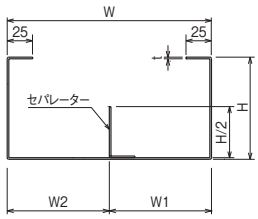
■ 直線(セパレーター付)

定尺 2.4m



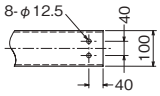
仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

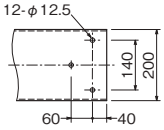
下記についても承ります
指定サイズ

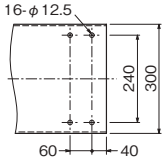


※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ1を参照ください。
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

端部穴位置寸法図

□-DPS2010


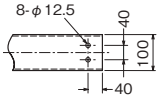
□-DPS□20


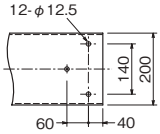
□-DPS□30


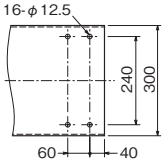
※SD-DPS6030は、リベット組立て

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包	結束		販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPS2010	200	100	1.6	20.90	2	10	—	1本	34,200	セ
SD	SD-DPS3020	300	200	1.6	33.19	2	10	—	1本	48,600	セ
SD	SD-DPS4020	400	200	2.0	45.62	2	10	—	1本	64,000	セ
SD	SD-DPS5020	500	200	2.0	52.54	—	—	—	1本	73,600	納
SD	SD-DPS6020	600	200	2.0	59.47	—	—	—	1本	82,900	受
SD	SD-DPS4030	400	300	2.0	53.25	—	—	—	1本	74,600	受
SD	SD-DPS5030	500	300	2.0	60.17	—	—	—	1本	84,700	受
SD	SD-DPS6030	600	300	2.0	67.11	—	—	—	1本	95,000	受
Z	Z-DPS2010	200	100	1.6	21.99	—	—	—	1本	44,000	受
Z	Z-DPS3020	300	200	1.6	34.41	—	—	—	1本	62,800	受
Z	Z-DPS4020	400	200	2.0	47.30	—	—	—	1本	82,000	受
Z	Z-DPS5020	500	200	2.0	54.36	—	—	—	1本	94,000	受
Z	Z-DPS6020	600	200	2.0	61.22	—	—	—	1本	105,300	受
Z	Z-DPS4030	400	300	2.0	55.05	—	—	—	1本	97,200	受
Z	Z-DPS5030	500	300	2.0	62.10	—	—	—	1本	107,600	受
Z	Z-DPS6030	600	300	2.0	70.86	—	—	—	1本	119,400	受
P	P-DPS2010	200	100	1.6	21.66	—	—	—	1本	37,200	受
P	P-DPS3020	300	200	1.6	33.99	—	—	—	1本	55,300	受
P	P-DPS4020	400	200	2.0	46.60	—	—	—	1本	73,800	受
P	P-DPS5020	500	200	2.0	53.55	—	—	—	1本	84,900	受
P	P-DPS6020	600	200	2.0	60.31	—	—	—	1本	95,800	受
P	P-DPS4030	400	300	2.0	54.23	—	—	—	1本	86,200	受
P	P-DPS5030	500	300	2.0	61.18	—	—	—	1本	97,100	受
P	P-DPS6030	600	300	2.0	69.81	—	—	—	1本	108,100	受

端部穴位置寸法図

□-DPS2010SP


□-DPS□20SP


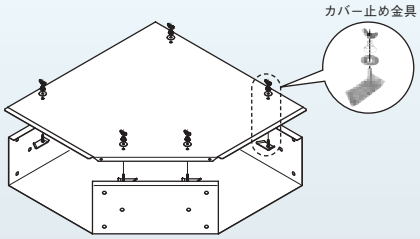
□-DPS□30SP


※SD-DPS6030SPは、リベット組立て

仕様	ご注文品番	W	H	t	補強	梱包	結束		販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPS2010SP	200	100	1.6		—			1本	40,600	受
SD	SD-DPS3020SP	300	200	1.6		—			1本	58,500	受
SD	SD-DPS4020SP	400	200	2.0		—			1本	71,700	受
SD	SD-DPS5020SP	500	200	2.0		—			1本	81,500	受
SD	SD-DPS6020SP	600	200	2.0		—			1本	91,000	受
SD	SD-DPS4030SP	400	300	2.0		—			1本	83,700	受
SD	SD-DPS5030SP	500	300	2.0		—			1本	93,000	受
SD	SD-DPS6030SP	600	300	2.0		—			1本	104,100	受
Z	Z-DPS2010SP	200	100	1.6		—			1本	51,100	受
Z	Z-DPS3020SP	300	200	1.6		—			1本	77,200	受
Z	Z-DPS4020SP	400	200	2.0		—			1本	96,700	受
Z	Z-DPS5020SP	500	200	2.0		—			1本	109,800	受
Z	Z-DPS6020SP	600	200	2.0		—			1本	122,500	受
Z	Z-DPS4030SP	400	300	2.0		—			1本	113,600	受
Z	Z-DPS5030SP	500	300	2.0		—			1本	125,400	受
Z	Z-DPS6030SP	600	300	2.0		—			1本	138,300	受
P	P-DPS2010SP	200	100	1.6		—			1本	44,100	受
P	P-DPS3020SP	300	200	1.6		—			1本	68,900	受
P	P-DPS4020SP	400	200	2.0		—			1本	83,700	受
P	P-DPS5020SP	500	200	2.0		—			1本	95,000	受
P	P-DPS6020SP	600	200	2.0		—			1本	107,100	受
P	P-DPS4030SP	400	300	2.0		—			1本	98,200	受
P	P-DPS5030SP	500	300	2.0		—			1本	110,200	受
P	P-DPS6030SP	600	300	2.0		—			1本	121,200	受

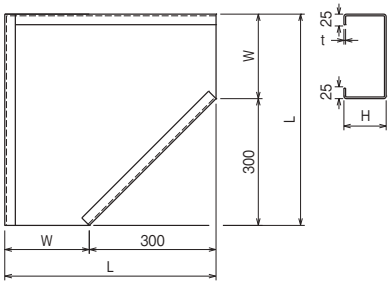
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 外直角L形分岐

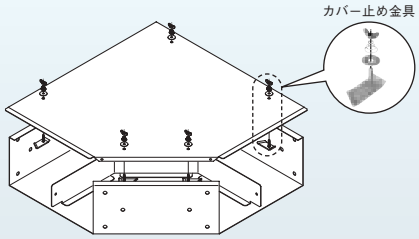


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

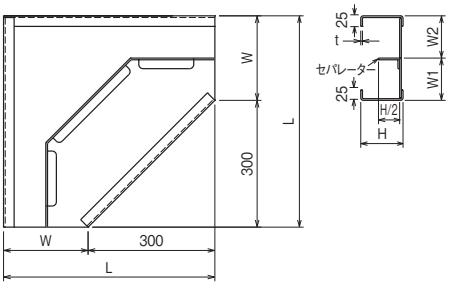


■ 外直角L形分岐(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ2を参照ください。

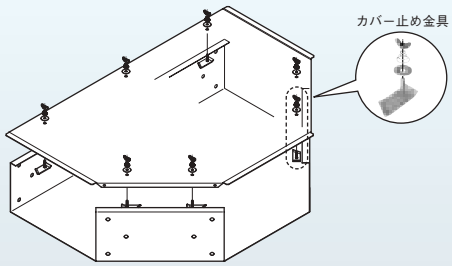
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	L	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPLA2010	200	100	500	1.6	7.92	—	1本	23,400	セ
SD	SD-DPLA3020	300	200	600	1.6	13.24	—	1本	33,400	セ
SD	SD-DPLA4020	400	200	700	2.0	19.87	—	1本	41,200	セ
SD	SD-DPLA5020	500	200	800	2.0	24.98	—	1本	48,800	納
SD	SD-DPLA6020	600	200	900	2.0	30.66	—	1本	57,500	受
SD	SD-DPLA4030	400	300	700	2.0	22.79	—	1本	46,300	受
SD	SD-DPLA5030	500	300	800	2.0	28.22	—	1本	54,500	受
SD	SD-DPLA6030	600	300	900	2.0	35.09	—	1本	64,700	受
Z	Z-DPLA2010	200	100	500	1.6	8.70	—	1本	29,300	受
Z	Z-DPLA3020	300	200	600	1.6	14.27	—	1本	41,900	受
Z	Z-DPLA4020	400	200	700	2.0	21.26	—	1本	52,500	受
Z	Z-DPLA5020	500	200	800	2.0	26.56	—	1本	63,600	受
Z	Z-DPLA6020	600	200	900	2.0	32.40	—	1本	74,500	受
Z	Z-DPLA4030	400	300	700	2.0	24.23	—	1本	59,800	受
Z	Z-DPLA5030	500	300	800	2.0	29.86	—	1本	71,700	受
Z	Z-DPLA6030	600	300	900	2.0	36.06	—	1本	86,300	受
P	P-DPLA2010	200	100	500	1.6	8.57	—	1本	25,800	受
P	P-DPLA3020	300	200	600	1.6	14.05	—	1本	36,700	受
P	P-DPLA4020	400	200	700	2.0	20.94	—	1本	46,700	受
P	P-DPLA5020	500	200	800	2.0	26.16	—	1本	57,500	受
P	P-DPLA6020	600	200	900	2.0	31.92	—	1本	67,300	受
P	P-DPLA4030	400	300	700	2.0	23.87	—	1本	54,500	受
P	P-DPLA5030	500	300	800	2.0	29.41	—	1本	65,500	受
P	P-DPLA6030	600	300	900	2.0	35.52	—	1本	77,100	受

仕様	ご注文品番	W	H	L	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPLA2010SP	200	100	500	1.6		—	1本	27,800	受
SD	SD-DPLA3020SP	300	200	600	1.6		—	1本	39,000	受
SD	SD-DPLA4020SP	400	200	700	2.0		—	1本	48,800	受
SD	SD-DPLA5020SP	500	200	800	2.0		—	1本	58,500	受
SD	SD-DPLA6020SP	600	200	900	2.0		—	1本	68,100	受
SD	SD-DPLA4030SP	400	300	700	2.0		—	1本	58,500	受
SD	SD-DPLA5030SP	500	300	800	2.0		—	1本	68,900	受
SD	SD-DPLA6030SP	600	300	900	2.0		—	1本	79,900	受
Z	Z-DPLA2010SP	200	100	500	1.6		—	1本	33,400	受
Z	Z-DPLA3020SP	300	200	600	1.6		—	1本	46,700	受
Z	Z-DPLA4020SP	400	200	700	2.0		—	1本	58,800	受
Z	Z-DPLA5020SP	500	200	800	2.0		—	1本	71,100	受
Z	Z-DPLA6020SP	600	200	900	2.0		—	1本	83,400	受
Z	Z-DPLA4030SP	400	300	700	2.0		—	1本	70,100	受
Z	Z-DPLA5030SP	500	300	800	2.0		—	1本	82,500	受
Z	Z-DPLA6030SP	600	300	900	2.0		—	1本	96,400	受
P	P-DPLA2010SP	200	100	500	1.6		—	1本	30,700	受
P	P-DPLA3020SP	300	200	600	1.6		—	1本	43,200	受
P	P-DPLA4020SP	400	200	700	2.0		—	1本	53,700	受
P	P-DPLA5020SP	500	200	800	2.0		—	1本	64,700	受
P	P-DPLA6020SP	600	200	900	2.0		—	1本	74,600	受
P	P-DPLA4030SP	400	300	700	2.0		—	1本	64,700	受
P	P-DPLA5030SP	500	300	800	2.0		—	1本	75,900	受
P	P-DPLA6030SP	600	300	900	2.0		—	1本	87,900	受

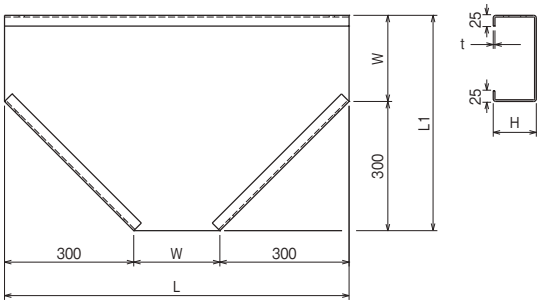
一般屋内　P=塗装　　一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

T形分岐



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

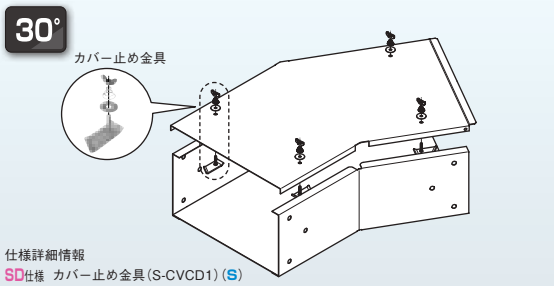
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPT2010	200	100	800	500	1.6	11.01	—	1本	32,000	セ
SD	SD-DPT3020	300	200	900	600	1.6	17.07	—	1本	41,200	セ
SD	SD-DPT4020	400	200	1,000	700	2.0	25.51	—	1本	52,500	セ
SD	SD-DPT5020	500	200	1,100	800	2.0	31.11	—	1本	60,300	受
SD	SD-DPT6020	600	200	1,200	900	2.0	37.28	—	1本	73,600	受
SD	SD-DPT4030	400	300	1,000	700	2.0	28.45	—	1本	59,000	受
SD	SD-DPT5030	500	300	1,100	800	2.0	34.21	—	1本	67,300	受
SD	SD-DPT6030	600	300	1,200	900	2.0	42.04	—	1本	83,700	受
Z	Z-DPT2010	200	100	800	500	1.6	11.95	—	1本	38,600	受
Z	Z-DPT3020	300	200	900	600	1.6	18.17	—	1本	49,400	受
Z	Z-DPT4020	400	200	1,000	700	2.0	26.19	—	1本	63,300	受
Z	Z-DPT5020	500	200	1,100	800	2.0	31.97	—	1本	73,200	受
Z	Z-DPT6020	600	200	1,200	900	2.0	38.32	—	1本	88,000	受
Z	Z-DPT4030	400	300	1,000	700	2.0	29.17	—	1本	74,500	受
Z	Z-DPT5030	500	300	1,100	800	2.0	34.58	—	1本	86,700	受
Z	Z-DPT6030	600	300	1,200	900	2.0	41.00	—	1本	105,000	受
P	P-DPT2010	200	100	800	500	1.6	11.77	—	1本	35,400	受
P	P-DPT3020	300	200	900	600	1.6	17.90	—	1本	44,900	受
P	P-DPT4020	400	200	1,000	700	2.0	25.80	—	1本	57,700	受
P	P-DPT5020	500	200	1,100	800	2.0	31.49	—	1本	66,600	受
P	P-DPT6020	600	200	1,200	900	2.0	37.75	—	1本	80,800	受
P	P-DPT4030	400	300	1,000	700	2.0	28.73	—	1本	66,800	受
P	P-DPT5030	500	300	1,100	800	2.0	34.58	—	1本	77,100	受
P	P-DPT6030	600	300	1,200	900	2.0	41.00	—	1本	93,400	受

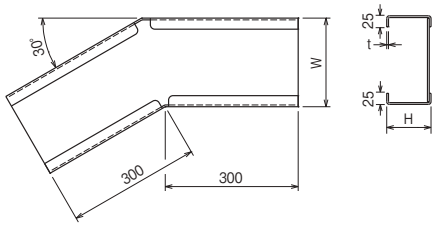
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

水平ベンド

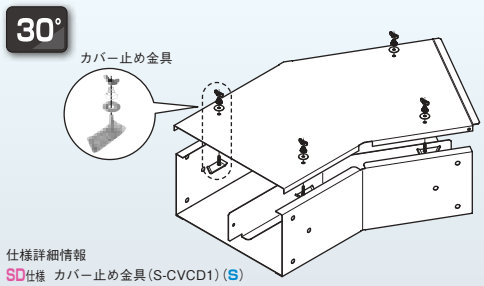


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

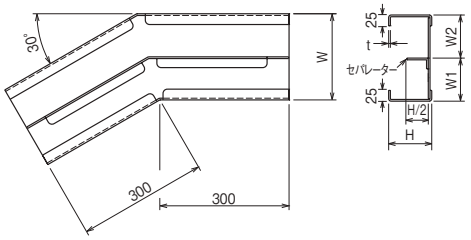


水平ベンド(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ2を参照ください。

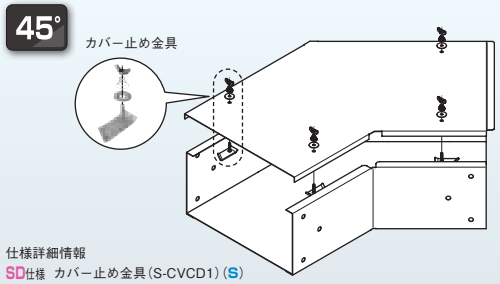
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPA201030	200	100	1.6		—	1本	27,600	受
SD	SD-DPA302030	300	200	1.6		—	1本	34,600	受
SD	SD-DPA402030	400	200	2.0		—	1本	40,200	受
SD	SD-DPA502030	500	200	2.0		—	1本	46,700	受
SD	SD-DPA602030	600	200	2.0		—	1本	53,700	受
SD	SD-DPA403030	400	300	2.0		—	1本	45,500	受
SD	SD-DPA503030	500	300	2.0		—	1本	52,100	受
SD	SD-DPA603030	600	300	2.0		—	1本	60,300	受
Z	Z-DPA201030	200	100	1.6		—	1本	34,200	受
Z	Z-DPA302030	300	200	1.6		—	1本	42,800	受
Z	Z-DPA402030	400	200	2.0		—	1本	49,300	受
Z	Z-DPA502030	500	200	2.0		—	1本	57,600	受
Z	Z-DPA602030	600	200	2.0		—	1本	66,700	受
Z	Z-DPA403030	400	300	2.0		—	1本	56,800	受
Z	Z-DPA503030	500	300	2.0		—	1本	65,900	受
Z	Z-DPA603030	600	300	2.0		—	1本	75,100	受
P	P-DPA201030	200	100	1.6		—	1本	31,200	受
P	P-DPA302030	300	200	1.6		—	1本	39,000	受
P	P-DPA402030	400	200	2.0		—	1本	45,500	受
P	P-DPA502030	500	200	2.0		—	1本	52,900	受
P	P-DPA602030	600	200	2.0		—	1本	61,600	受
P	P-DPA403030	400	300	2.0		—	1本	52,100	受
P	P-DPA503030	500	300	2.0		—	1本	60,700	受
P	P-DPA603030	600	300	2.0		—	1本	69,400	受

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPA201030SP	200	100	1.6		—	1本	30,100	受
SD	SD-DPA302030SP	300	200	1.6		—	1本	37,300	受
SD	SD-DPA402030SP	400	200	2.0		—	1本	42,500	受
SD	SD-DPA502030SP	500	200	2.0		—	1本	49,000	受
SD	SD-DPA602030SP	600	200	2.0		—	1本	56,700	受
SD	SD-DPA403030SP	400	300	2.0		—	1本	48,800	受
SD	SD-DPA503030SP	500	300	2.0		—	1本	56,200	受
SD	SD-DPA603030SP	600	300	2.0		—	1本	64,000	受
Z	Z-DPA201030SP	200	100	1.6		—	1本	36,900	受
Z	Z-DPA302030SP	300	200	1.6		—	1本	46,500	受
Z	Z-DPA402030SP	400	200	2.0		—	1本	53,700	受
Z	Z-DPA502030SP	500	200	2.0		—	1本	62,000	受
Z	Z-DPA602030SP	600	200	2.0		—	1本	70,100	受
Z	Z-DPA403030SP	400	300	2.0		—	1本	61,000	受
Z	Z-DPA503030SP	500	300	2.0		—	1本	69,500	受
Z	Z-DPA603030SP	600	300	2.0		—	1本	79,500	受
P	P-DPA201030SP	200	100	1.6		—	1本	34,600	受
P	P-DPA302030SP	300	200	1.6		—	1本	42,700	受
P	P-DPA402030SP	400	200	2.0		—	1本	50,400	受
P	P-DPA502030SP	500	200	2.0		—	1本	57,500	受
P	P-DPA602030SP	600	200	2.0		—	1本	65,500	受
P	P-DPA403030SP	400	300	2.0		—	1本	57,500	受
P	P-DPA503030SP	500	300	2.0		—	1本	65,100	受
P	P-DPA603030SP	600	300	2.0		-	1本	74,600	受

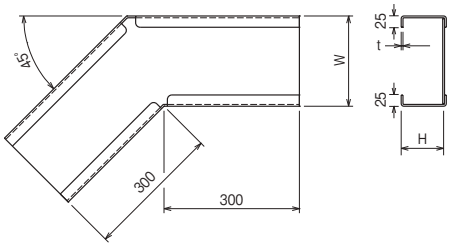
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 水平ベンド

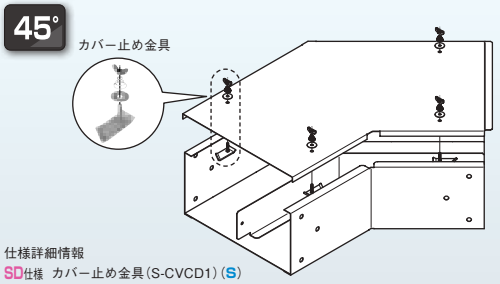


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

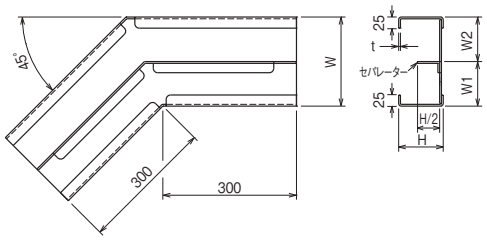


■ 水平ベンド(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ2を参照ください。

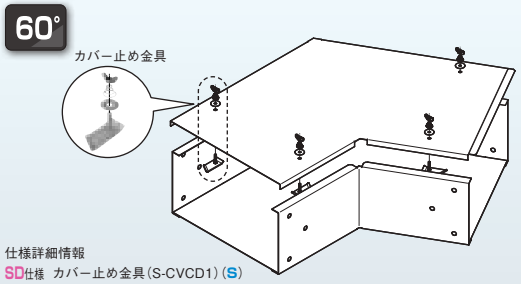
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPA201045	200	100	1.6		—	1本	28,900	受
SD	SD-DPA302045	300	200	1.6		—	1本	36,200	受
SD	SD-DPA402045	400	200	2.0		—	1本	44,300	受
SD	SD-DPA502045	500	200	2.0		—	1本	51,000	受
SD	SD-DPA602045	600	200	2.0		—	1本	58,500	受
SD	SD-DPA403045	400	300	2.0		—	1本	50,400	受
SD	SD-DPA503045	500	300	2.0		—	1本	57,500	受
SD	SD-DPA603045	600	300	2.0		—	1本	65,500	受
Z	Z-DPA201045	200	100	1.6		—	1本	36,700	受
Z	Z-DPA302045	300	200	1.6		—	1本	45,500	受
Z	Z-DPA402045	400	200	2.0		—	1本	54,500	受
Z	Z-DPA502045	500	200	2.0		—	1本	62,800	受
Z	Z-DPA602045	600	200	2.0		—	1本	72,400	受
Z	Z-DPA403045	400	300	2.0		—	1本	62,800	受
Z	Z-DPA503045	500	300	2.0		—	1本	70,800	受
Z	Z-DPA603045	600	300	2.0		—	1本	81,100	受
P	P-DPA201045	200	100	1.6		—	1本	33,300	受
P	P-DPA302045	300	200	1.6		—	1本	41,200	受
P	P-DPA402045	400	200	2.0		—	1本	50,400	受
P	P-DPA502045	500	200	2.0		—	1本	57,700	受
P	P-DPA602045	600	200	2.0		—	1本	66,800	受
P	P-DPA403045	400	300	2.0		—	1本	57,700	受
P	P-DPA503045	500	300	2.0		—	1本	66,000	受
P	P-DPA603045	600	300	2.0		—	1本	75,400	受

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPA201045SP	200	100	1.6		—	1本	31,900	受
SD	SD-DPA302045SP	300	200	1.6		—	1本	39,000	受
SD	SD-DPA402045SP	400	200	2.0		—	1本	48,600	受
SD	SD-DPA502045SP	500	200	2.0		—	1本	55,800	受
SD	SD-DPA602045SP	600	200	2.0		—	1本	64,000	受
SD	SD-DPA403045SP	400	300	2.0		—	1本	55,100	受
SD	SD-DPA503045SP	500	300	2.0		—	1本	62,300	受
SD	SD-DPA603045SP	600	300	2.0		—	1本	72,100	受
Z	Z-DPA201045SP	200	100	1.6		—	1本	38,900	受
Z	Z-DPA302045SP	300	200	1.6		—	1本	48,600	受
Z	Z-DPA402045SP	400	200	2.0		—	1本	59,800	受
Z	Z-DPA502045SP	500	200	2.0		—	1本	66,700	受
Z	Z-DPA602045SP	600	200	2.0		—	1本	76,900	受
Z	Z-DPA403045SP	400	300	2.0		—	1本	66,700	受
Z	Z-DPA503045SP	500	300	2.0		—	1本	74,500	受
Z	Z-DPA603045SP	600	300	2.0		—	1本	87,100	受
P	P-DPA201045SP	200	100	1.6		—	1本	35,500	受
P	P-DPA302045SP	300	200	1.6		—	1本	44,700	受
P	P-DPA402045SP	400	200	2.0		—	1本	53,800	受
P	P-DPA502045SP	500	200	2.0		—	1本	61,500	受
P	P-DPA602045SP	600	200	2.0		—	1本	70,600	受
P	P-DPA403045SP	400	300	2.0		—	1本	62,300	受
P	P-DPA503045SP	500	300	2.0		—	1本	69,400	受
P	P-DPA603045SP	600	300	2.0		—	1本	79,500	受

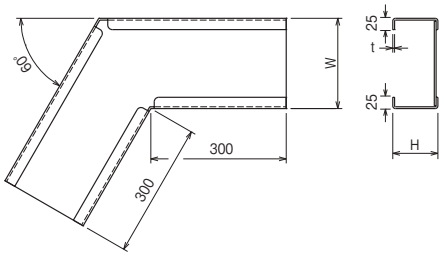
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

水平ベンド

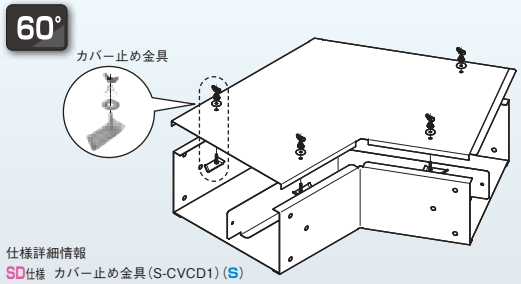


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

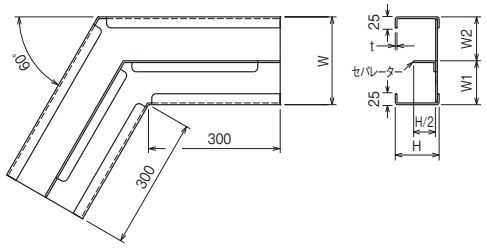


水平ベンド(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ2を参照ください。

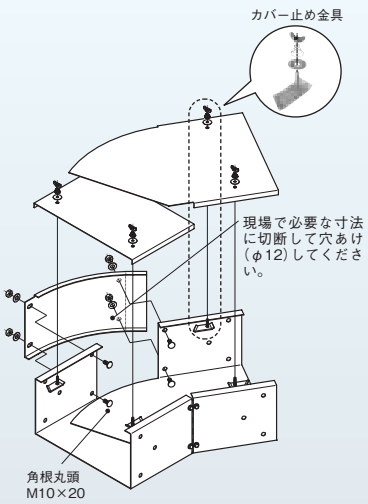
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPA201060	200	100	1.6		—	1本	29,500	受
SD	SD-DPA302060	300	200	1.6		—	1本	37,500	受
SD	SD-DPA402060	400	200	2.0		—	1本	46,800	受
SD	SD-DPA502060	500	200	2.0		—	1本	55,400	受
SD	SD-DPA602060	600	200	2.0		—	1本	64,000	受
SD	SD-DPA403060	400	300	2.0		—	1本	53,700	受
SD	SD-DPA503060	500	300	2.0		—	1本	62,300	受
SD	SD-DPA603060	600	300	2.0		—	1本	71,500	受
Z	Z-DPA201060	200	100	1.6		—	1本	37,500	受
Z	Z-DPA302060	300	200	1.6		—	1本	46,200	受
Z	Z-DPA402060	400	200	2.0		—	1本	56,800	受
Z	Z-DPA502060	500	200	2.0		—	1本	67,500	受
Z	Z-DPA602060	600	200	2.0		—	1本	76,900	受
Z	Z-DPA403060	400	300	2.0		—	1本	63,600	受
Z	Z-DPA503060	500	300	2.0		—	1本	74,700	受
Z	Z-DPA603060	600	300	2.0		—	1本	86,300	受
P	P-DPA201060	200	100	1.6		—	1本	34,200	受
P	P-DPA302060	300	200	1.6		—	1本	42,700	受
P	P-DPA402060	400	200	2.0		—	1本	51,700	受
P	P-DPA502060	500	200	2.0		—	1本	61,500	受
P	P-DPA602060	600	200	2.0		—	1本	71,500	受
P	P-DPA403060	400	300	2.0		—	1本	59,500	受
P	P-DPA503060	500	300	2.0		—	1本	69,400	受
P	P-DPA603060	600	300	2.0		—	1本	80,800	受

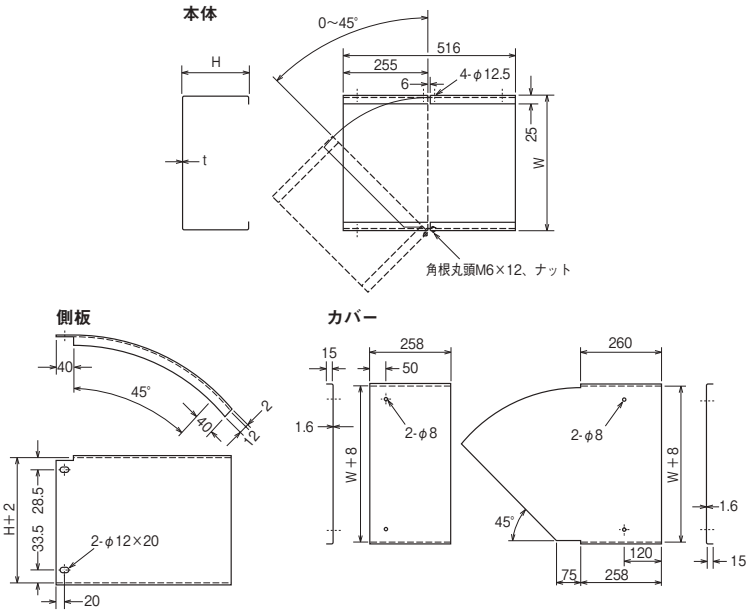
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPA201060SP	200	100	1.6		—	1本	33,400	受
SD	SD-DPA302060SP	300	200	1.6		—	1本	40,600	受
SD	SD-DPA402060SP	400	200	2.0		—	1本	50,400	受
SD	SD-DPA502060SP	500	200	2.0		—	1本	59,900	受
SD	SD-DPA602060SP	600	200	2.0		—	1本	68,900	受
SD	SD-DPA403060SP	400	300	2.0		—	1本	57,700	受
SD	SD-DPA503060SP	500	300	2.0		—	1本	67,300	受
SD	SD-DPA603060SP	600	300	2.0		—	1本	76,700	受
Z	Z-DPA201060SP	200	100	1.6		—	1本	41,400	受
Z	Z-DPA302060SP	300	200	1.6		—	1本	51,100	受
Z	Z-DPA402060SP	400	200	2.0		—	1本	60,700	受
Z	Z-DPA502060SP	500	200	2.0		—	1本	71,700	受
Z	Z-DPA602060SP	600	200	2.0		—	1本	82,500	受
Z	Z-DPA403060SP	400	300	2.0		—	1本	70,100	受
Z	Z-DPA503060SP	500	300	2.0		—	1本	81,100	受
Z	Z-DPA603060SP	600	300	2.0		—	1本	93,200	受
P	P-DPA201060SP	200	100	1.6		—	1本	38,100	受
P	P-DPA302060SP	300	200	1.6		—	1本	47,600	受
P	P-DPA402060SP	400	200	2.0		—	1本	56,700	受
P	P-DPA502060SP	500	200	2.0		—	1本	67,600	受
P	P-DPA602060SP	600	200	2.0		—	1本	77,900	受
P	P-DPA403060SP	400	300	2.0		—	1本	65,500	受
P	P-DPA503060SP	500	300	2.0		—	1本	76,300	受
P	P-DPA603060SP	600	300	2.0		—	1本	86,900	受

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 水平自在



●現場合わせによる水平の角度調整が自在に行えます。



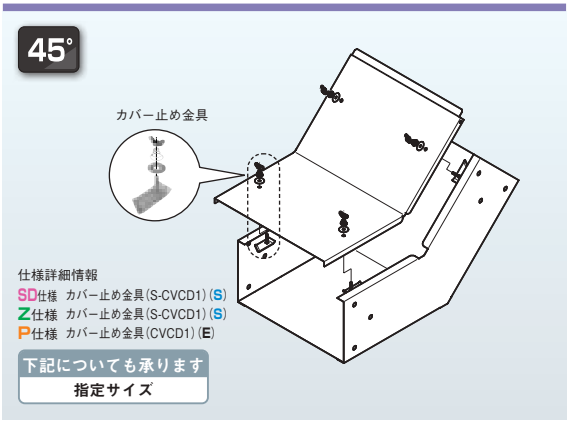
仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)　ボルト、ナット、座金(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)　ボルト、ナット、座金(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)　ボルト、ナット、フランジナット、座金(E)

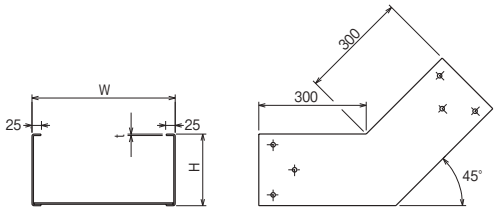
下記についても承ります
指定サイズ

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPHF2010	200	100	1.6	5.51	—	1本	23,700	セ
SD	SD-DPHF3020	300	200		9.28	—	1本	34,200	セ
SD	SD-DPHF4020	400		2.0	13.56	—	1本	40,200	セ
SD	SD-DPHF5020	500			16.46	—	1本	47,600	受
SD	SD-DPHF6020	600			19.60	—	1本	56,400	受
SD	SD-DPHF4030	400	300		15.82	—	1本	46,300	受
SD	SD-DPHF5030	500			18.84	—	1本	54,500	受
SD	SD-DPHF6030	600			22.12	—	1本	62,900	受
Z	Z-DPHF2010	200	100	1.6	6.85	—	1本	28,200	受
Z	Z-DPHF3020	300	200		10.90	—	1本	40,700	受
Z	Z-DPHF4020	400		2.0	13.42	—	1本	47,700	受
Z	Z-DPHF5020	500			16.18	—	1本	56,800	受
Z	Z-DPHF6020	600			19.29	—	1本	66,900	受
Z	Z-DPHF4030	400	300		15.46	—	1本	55,100	受
Z	Z-DPHF5030	500			18.22	—	1本	64,700	受
Z	Z-DPHF6030	600			21.50	—	1本	74,700	受
P	P-DPHF2010	200	100	1.6	6.74	—	1本	25,800	受
P	P-DPHF3020	300	200		10.73	—	1本	37,500	受
P	P-DPHF4020	400		2.0	13.22	—	1本	44,100	受
P	P-DPHF5020	500			15.94	—	1本	52,100	受
P	P-DPHF6020	600			19.00	—	1本	61,600	受
P	P-DPHF4030	400	300		15.23	—	1本	51,000	受
P	P-DPHF5030	500			17.95	—	1本	59,900	受
P	P-DPHF6030	600			21.08	—	1本	68,900	受

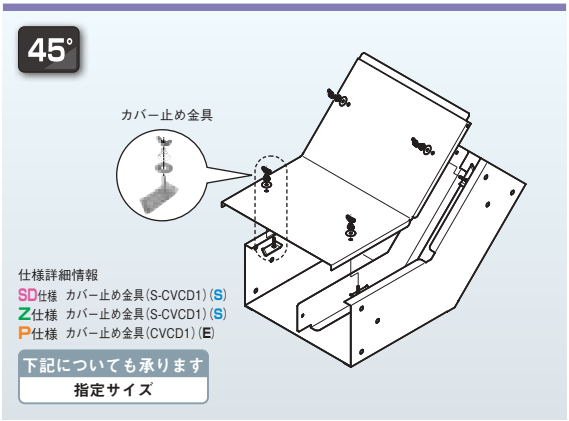
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

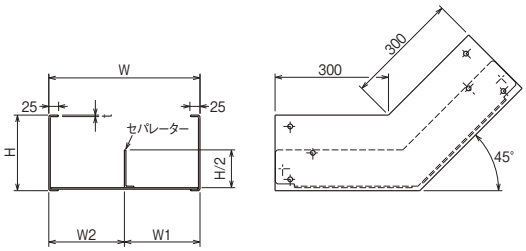
インサイドベンド





インサイドベンド(セパレーター付)





※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ1を参照ください。

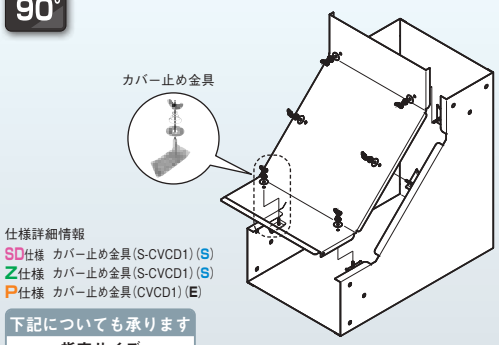
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPI-201045	200	100	1.6		—	1本	26,000	受
SD	SD-DPI-302045	300	200	1.6		—	1本	31,800	受
SD	SD-DPI-402045	400	200	2.0		—	1本	38,100	受
SD	SD-DPI-502045	500	200	2.0		—	1本	42,200	受
SD	SD-DPI-602045	600	200	2.0		—	1本	46,800	受
SD	SD-DPI-403045	400	300	2.0		—	1本	45,800	受
SD	SD-DPI-503045	500	300	2.0		—	1本	50,400	受
SD	SD-DPI-603045	600	300	2.0		—	1本	56,700	受
Z	Z-DPI-201045	200	100	1.6		—	1本	31,700	受
Z	Z-DPI-302045	300	200	1.6		—	1本	41,900	受
Z	Z-DPI-402045	400	200	2.0		—	1本	46,100	受
Z	Z-DPI-502045	500	200	2.0		—	1本	51,100	受
Z	Z-DPI-602045	600	200	2.0		—	1本	56,800	受
Z	Z-DPI-403045	400	300	2.0		—	1本	55,900	受
Z	Z-DPI-503045	500	300	2.0		—	1本	61,000	受
Z	Z-DPI-603045	600	300	2.0		—	1本	68,000	受
P	P-DPI-201045	200	100	1.6		—	1本	28,900	受
P	P-DPI-302045	300	200	1.6		—	1本	35,300	受
P	P-DPI-402045	400	200	2.0		—	1本	42,300	受
P	P-DPI-502045	500	200	2.0		—	1本	46,400	受
P	P-DPI-602045	600	200	2.0		—	1本	52,100	受
P	P-DPI-403045	400	300	2.0		—	1本	51,500	受
P	P-DPI-503045	500	300	2.0		—	1本	55,800	受
P	P-DPI-603045	600	300	2.0		—	1本	62,100	受

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPI-201045SP	200	100	1.6		—	1本	30,300	受
SD	SD-DPI-302045SP	300	200	1.6		—	1本	39,000	受
SD	SD-DPI-402045SP	400	200	2.0		—	1本	45,100	受
SD	SD-DPI-502045SP	500	200	2.0		—	1本	49,100	受
SD	SD-DPI-602045SP	600	200	2.0		—	1本	55,000	受
SD	SD-DPI-403045SP	400	300	2.0		—	1本	54,500	受
SD	SD-DPI-503045SP	500	300	2.0		—	1本	59,500	受
SD	SD-DPI-603045SP	600	300	2.0		—	1本	65,300	受
Z	Z-DPI-201045SP	200	100	1.6		—	1本	37,600	受
Z	Z-DPI-302045SP	300	200	1.6		—	1本	47,500	受
Z	Z-DPI-402045SP	400	200	2.0		—	1本	55,100	受
Z	Z-DPI-502045SP	500	200	2.0		—	1本	61,000	受
Z	Z-DPI-602045SP	600	200	2.0		—	1本	67,500	受
Z	Z-DPI-403045SP	400	300	2.0		—	1本	66,300	受
Z	Z-DPI-503045SP	500	300	2.0		—	1本	73,400	受
Z	Z-DPI-603045SP	600	300	2.0		—	1本	80,300	受
P	P-DPI-201045SP	200	100	1.6		—	1本	33,800	受
P	P-DPI-302045SP	300	200	1.6		—	1本	42,700	受
P	P-DPI-402045SP	400	200	2.0		—	1本	49,100	受
P	P-DPI-502045SP	500	200	2.0		—	1本	54,500	受
P	P-DPI-602045SP	600	200	2.0		—	1本	60,700	受
P	P-DPI-403045SP	400	300	2.0		—	1本	59,500	受
P	P-DPI-503045SP	500	300	2.0		—	1本	65,100	受
P	P-DPI-603045SP	600	300	2.0		—	1本	71,400	受

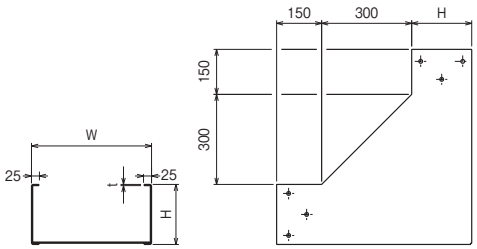
一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

インサイドベンド

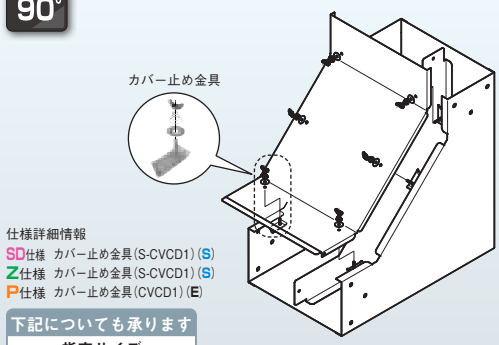


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

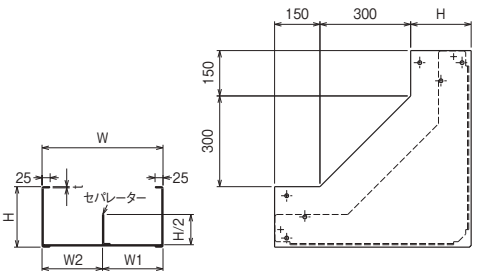


インサイドベンド(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ1を参照ください。

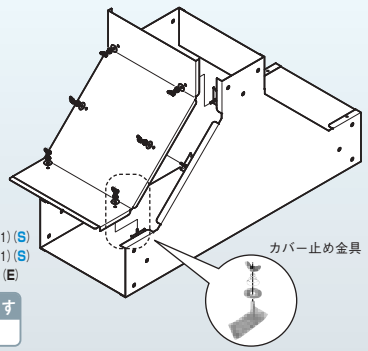
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPI-2010	200	100	1.6	9.88	—	1本	40,300	セ
SD	SD-DPI-3020	300	200	1.6	16.21	—	1本	50,400	セ
SD	SD-DPI-4020	400	200	2.0	22.48	—	1本	61,100	セ
SD	SD-DPI-5020	500	200	2.0	25.53	—	1本	67,300	受
SD	SD-DPI-6020	600	200	2.0	28.61	—	1本	74,600	受
SD	SD-DPI-4030	400	300	2.0	28.34	—	1本	75,400	受
SD	SD-DPI-5030	500	300	2.0	31.71	—	1本	82,900	受
SD	SD-DPI-6030	600	300	2.0	35.11	—	1本	91,000	受
Z	Z-DPI-2010	200	100	1.6	10.43	—	1本	52,500	受
Z	Z-DPI-3020	300	200	1.6	16.90	—	1本	65,500	受
Z	Z-DPI-4020	400	200	2.0	23.29	—	1本	80,300	受
Z	Z-DPI-5020	500	200	2.0	26.44	—	1本	88,800	受
Z	Z-DPI-6020	600	200	2.0	29.56	—	1本	98,100	受
Z	Z-DPI-4030	400	300	2.0	29.26	—	1本	99,000	受
Z	Z-DPI-5030	500	300	2.0	32.72	—	1本	109,200	受
Z	Z-DPI-6030	600	300	2.0	36.17	—	1本	119,400	受
P	P-DPI-2010	200	100	1.6	10.27	—	1本	46,600	受
P	P-DPI-3020	300	200	1.6	16.65	—	1本	59,300	受
P	P-DPI-4020	400	200	2.0	22.94	—	1本	73,800	受
P	P-DPI-5020	500	200	2.0	26.04	—	1本	81,900	受
P	P-DPI-6020	600	200	2.0	29.12	—	1本	89,500	受
P	P-DPI-4030	400	300	2.0	28.82	—	1本	91,000	受
P	P-DPI-5030	500	300	2.0	32.23	—	1本	100,100	受
P	P-DPI-6030	600	300	2.0	35.63	—	1本	109,600	受

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPI-2010SP	200	100	1.6		—	1本	46,800	受
SD	SD-DPI-3020SP	300	200	1.6		—	1本	58,500	受
SD	SD-DPI-4020SP	400	200	2.0		—	1本	69,400	受
SD	SD-DPI-5020SP	500	200	2.0		—	1本	76,200	受
SD	SD-DPI-6020SP	600	200	2.0		—	1本	83,200	受
SD	SD-DPI-4030SP	400	300	2.0		—	1本	84,100	受
SD	SD-DPI-5030SP	500	300	2.0		—	1本	91,000	受
SD	SD-DPI-6030SP	600	300	2.0		—	1本	99,400	受
Z	Z-DPI-2010SP	200	100	1.6		—	1本	60,300	受
Z	Z-DPI-3020SP	300	200	1.6		—	1本	75,000	受
Z	Z-DPI-4020SP	400	200	2.0		—	1本	88,400	受
Z	Z-DPI-5020SP	500	200	2.0		—	1本	97,300	受
Z	Z-DPI-6020SP	600	200	2.0		—	1本	106,600	受
Z	Z-DPI-4030SP	400	300	2.0		—	1本	108,500	受
Z	Z-DPI-5030SP	500	300	2.0		—	1本	119,400	受
Z	Z-DPI-6030SP	600	300	2.0		—	1本	129,300	受
P	P-DPI-2010SP	200	100	1.6		—	1本	55,000	受
P	P-DPI-3020SP	300	200	1.6		—	1本	68,900	受
P	P-DPI-4020SP	400	200	2.0		—	1本	81,600	受
P	P-DPI-5020SP	500	200	2.0		—	1本	90,200	受
P	P-DPI-6020SP	600	200	2.0		—	1本	99,300	受
P	P-DPI-4030SP	400	300	2.0		—	1本	100,100	受
P	P-DPI-5030SP	500	300	2.0		—	1本	106,600	受
P	P-DPI-6030SP	600	300	2.0		—	1本	118,000	受

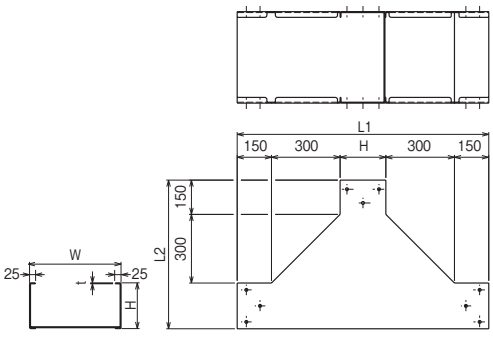
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 立上り用垂直T形分岐

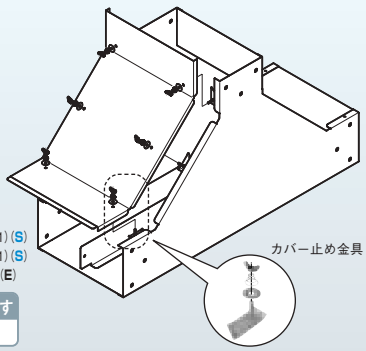


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

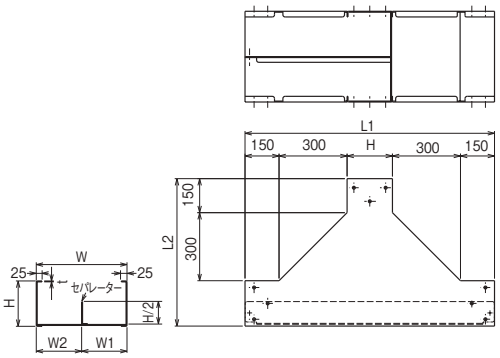


■ 立上り用垂直T形分岐(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ2を参照ください。

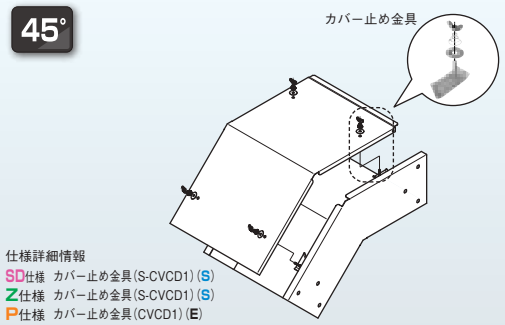
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	L1	L2	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPIT2010	200	100	1,000	550	1.6		—	1本	53,400	受
SD	SD-DPIT3020	300	200	1,100	650	2.0		—	1本	66,800	受
SD	SD-DPIT4020	400						—	1本	76,700	受
SD	SD-DPIT5020	500						—	1本	85,100	受
SD	SD-DPIT6020	600						—	1本	93,400	受
SD	SD-DPIT4030	400	300	1,200	750			—	1本	91,500	受
SD	SD-DPIT5030	500						—	1本	100,200	受
SD	SD-DPIT6030	600						—	1本	109,500	受
Z	Z-DPIT2010	200	100	1,000	550	1.6		—	1本	66,700	受
Z	Z-DPIT3020	300	200	1,100	650	2.0		—	1本	84,600	受
Z	Z-DPIT4020	400						—	1本	99,000	受
Z	Z-DPIT5020	500						—	1本	110,300	受
Z	Z-DPIT6020	600						—	1本	122,000	受
Z	Z-DPIT4030	400	300	1,200	750			—	1本	114,400	受
Z	Z-DPIT5030	500						—	1本	125,400	受
Z	Z-DPIT6030	600						—	1本	136,400	受
P	P-DPIT2010	200	100	1,000	550	1.6		—	1本	63,700	受
P	P-DPIT3020	300	200	1,100	650	2.0		—	1本	78,000	受
P	P-DPIT4020	400						—	1本	91,200	受
P	P-DPIT5020	500						—	1本	101,600	受
P	P-DPIT6020	600						—	1本	112,000	受
P	P-DPIT4030	400	300	1,200	750			—	1本	103,300	受
P	P-DPIT5030	500						—	1本	113,800	受
P	P-DPIT6030	600						—	1本	124,500	受

仕様	ご注文品番	W	H	L1	L2	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPIT2010SP	200	100	1,000	550	1.6		—	1本	58,500	受
SD	SD-DPIT3020SP	300	200	1,100	650	2.0		—	1本	73,800	受
SD	SD-DPIT4020SP	400						—	1本	84,500	受
SD	SD-DPIT5020SP	500						—	1本	93,400	受
SD	SD-DPIT6020SP	600						—	1本	102,500	受
SD	SD-DPIT4030SP	400	300	1,200	750			—	1本	100,300	受
SD	SD-DPIT5030SP	500						—	1本	109,500	受
SD	SD-DPIT6030SP	600						—	1本	119,700	受
Z	Z-DPIT2010SP	200	100	1,000	550	1.6		—	1本	72,800	受
Z	Z-DPIT3020SP	300	200	1,100	650	2.0		—	1本	92,100	受
Z	Z-DPIT4020SP	400						—	1本	106,300	受
Z	Z-DPIT5020SP	500						—	1本	117,900	受
Z	Z-DPIT6020SP	600						—	1本	129,300	受
Z	Z-DPIT4030SP	400	300	1,200	750			—	1本	125,000	受
Z	Z-DPIT5030SP	500						—	1本	137,500	受
Z	Z-DPIT6030SP	600						—	1本	147,900	受
P	P-DPIT2010SP	200	100	1,000	550	1.6		—	1本	67,300	受
P	P-DPIT3020SP	300	200	1,100	650	2.0		—	1本	85,300	受
P	P-DPIT4020SP	400						—	1本	98,800	受
P	P-DPIT5020SP	500						—	1本	110,200	受
P	P-DPIT6020SP	600						—	1本	121,200	受
P	P-DPIT4030SP	400	300	1,200	750			—	1本	111,400	受
P	P-DPIT5030SP	500						—	1本	116,700	受
P	P-DPIT6030SP	600						—	1本	132,800	受

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

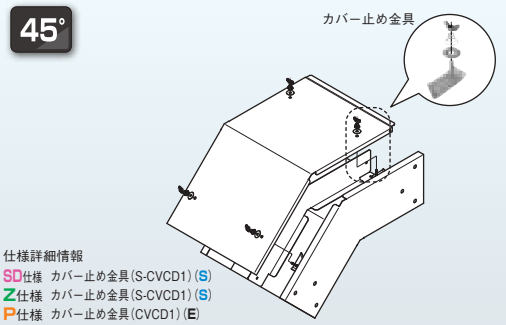
アウトサイドベンド



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

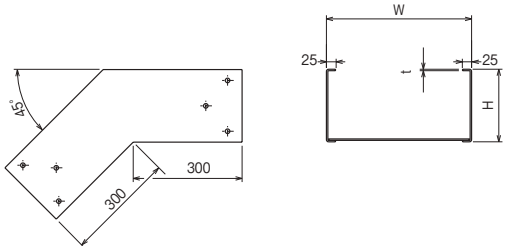
アウトサイドベンド(セパレーター付)

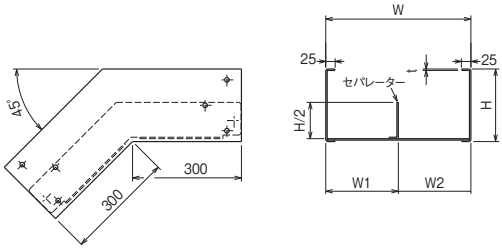


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

09





※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ1を参照ください。

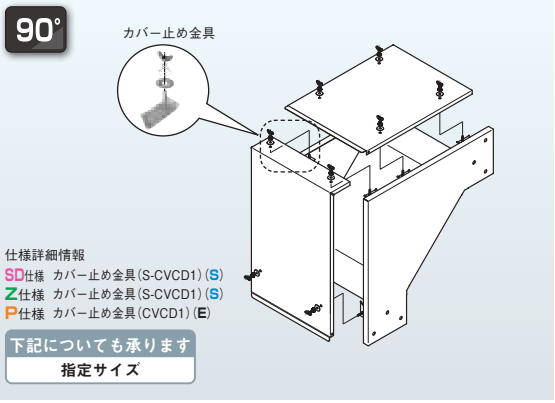
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPO-201045	200	100	1.6		—	1本	24,700	受
SD	SD-DPO-302045	300	200	2.0		—	1本	31,200	受
SD	SD-DPO-402045	400				—	1本	36,900	受
SD	SD-DPO-502045	500				—	1本	41,600	受
SD	SD-DPO-602045	600				—	1本	45,300	受
SD	SD-DPO-403045	400	300			—	1本	45,800	受
SD	SD-DPO-503045	500				—	1本	51,000	受
SD	SD-DPO-603045	600				—	1本	58,200	受
Z	Z-DPO-201045	200	100	1.6		—	1本	31,600	受
Z	Z-DPO-302045	300	200	2.0		—	1本	40,800	受
Z	Z-DPO-402045	400				—	1本	46,100	受
Z	Z-DPO-502045	500				—	1本	53,000	受
Z	Z-DPO-602045	600				—	1本	56,300	受
Z	Z-DPO-403045	400	300			—	1本	58,500	受
Z	Z-DPO-503045	500				—	1本	63,600	受
Z	Z-DPO-603045	600				—	1本	72,700	受
P	P-DPO-201045	200	100	1.6		—	1本	28,100	受
P	P-DPO-302045	300	200	2.0		—	1本	35,300	受
P	P-DPO-402045	400				—	1本	42,200	受
P	P-DPO-502045	500				—	1本	47,300	受
P	P-DPO-602045	600				—	1本	52,500	受
P	P-DPO-403045	400	300			—	1本	52,600	受
P	P-DPO-503045	500				—	1本	58,000	受
P	P-DPO-603045	600				—	1本	66,400	受

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPO-201045SP	200	100	1.6		—	1本	29,500	受
SD	SD-DPO-302045SP	300	200	2.0		—	1本	38,100	受
SD	SD-DPO-402045SP	400				—	1本	44,100	受
SD	SD-DPO-502045SP	500				—	1本	48,200	受
SD	SD-DPO-602045SP	600				—	1本	52,500	受
SD	SD-DPO-403045SP	400	300			—	1本	53,700	受
SD	SD-DPO-503045SP	500				—	1本	58,500	受
SD	SD-DPO-603045SP	600				—	1本	65,500	受
Z	Z-DPO-201045SP	200	100	1.6		—	1本	36,900	受
Z	Z-DPO-302045SP	300	200	2.0		—	1本	44,500	受
Z	Z-DPO-402045SP	400				—	1本	54,600	受
Z	Z-DPO-502045SP	500				—	1本	60,300	受
Z	Z-DPO-602045SP	600				—	1本	67,900	受
Z	Z-DPO-403045SP	400	300			—	1本	69,500	受
Z	Z-DPO-503045SP	500				—	1本	76,000	受
Z	Z-DPO-603045SP	600				—	1本	82,500	受
P	P-DPO-201045SP	200	100	1.6		—	1本	33,300	受
P	P-DPO-302045SP	300	200	2.0		—	1本	42,700	受
P	P-DPO-402045SP	400				—	1本	49,000	受
P	P-DPO-502045SP	500				—	1本	54,200	受
P	P-DPO-602045SP	600				—	1本	62,300	受
P	P-DPO-403045SP	400	300			—	1本	60,700	受
P	P-DPO-503045SP	500				—	1本	67,900	受
P	P-DPO-603045SP	600				—	1本	73,600	受

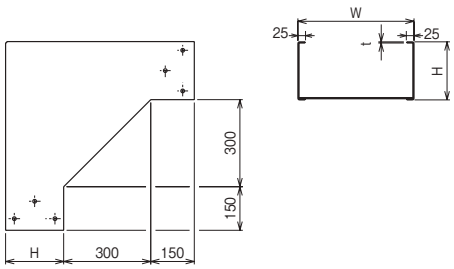
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

アウトサイドベンド

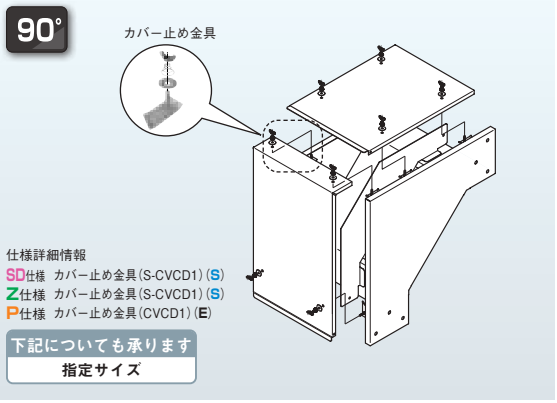


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

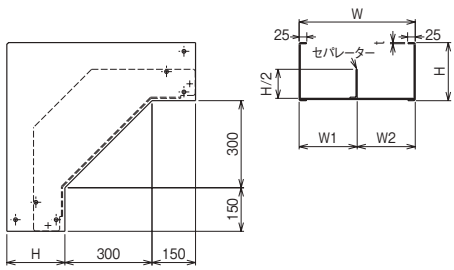


アウトサイドベンド(セパレーター付)



仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ



※W1は、50mm刻み(50、100、150mm…)でご指定ください。
詳細は、セパレーター位置についてのタイプ1を参照ください。

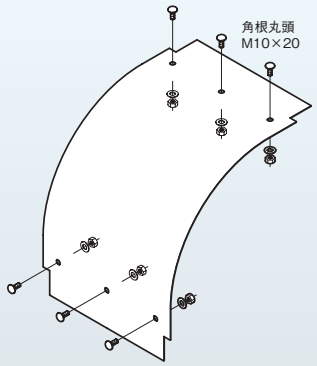
セパレーター付ダクトのセパレーター位置について▶ 707P

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPO-2010	200	100	1.6	10.11	—	1本	38,600	セ
SD	SD-DPO-3020	300	200	1.6	16.13	—	1本	48,200	セ
SD	SD-DPO-4020	400	200	2.0	22.14	—	1本	57,500	セ
SD	SD-DPO-5020	500	200	2.0	25.04	—	1本	64,000	受
SD	SD-DPO-6020	600	200	2.0	27.93	—	1本	71,400	受
SD	SD-DPO-4030	400	300	2.0	27.87	—	1本	71,800	受
SD	SD-DPO-5030	500	300	2.0	31.02	—	1本	76,700	受
SD	SD-DPO-6030	600	300	2.0	34.18	—	1本	84,500	受
Z	Z-DPO-2010	200	100	1.6	10.72	—	1本	48,600	受
Z	Z-DPO-3020	300	200	1.6	17.33	—	1本	59,800	受
Z	Z-DPO-4020	400	200	2.0	23.02	—	1本	70,900	受
Z	Z-DPO-5020	500	200	2.0	26.00	—	1本	80,300	受
Z	Z-DPO-6020	600	200	2.0	28.67	—	1本	89,700	受
Z	Z-DPO-4030	400	300	2.0	28.85	—	1本	86,100	受
Z	Z-DPO-5030	500	300	2.0	31.83	—	1本	98,100	受
Z	Z-DPO-6030	600	300	2.0	35.33	—	1本	107,200	受
P	P-DPO-2010	200	100	1.6	10.56	—	1本	43,400	受
P	P-DPO-3020	300	200	1.6	17.07	—	1本	54,300	受
P	P-DPO-4020	400	200	2.0	22.67	—	1本	65,500	受
P	P-DPO-5020	500	200	2.0	25.61	—	1本	71,700	受
P	P-DPO-6020	600	200	2.0	28.54	—	1本	80,300	受
P	P-DPO-4030	400	300	2.0	28.42	—	1本	79,000	受
P	P-DPO-5030	500	300	2.0	31.35	—	1本	91,000	受
P	P-DPO-6030	600	300	2.0	34.80	—	1本	96,700	受

仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPO-2010SP	200	100	1.6		—	1本	42,100	受
SD	SD-DPO-3020SP	300	200	1.6		—	1本	56,400	受
SD	SD-DPO-4020SP	400	200	2.0		—	1本	66,000	受
SD	SD-DPO-5020SP	500	200	2.0		—	1本	72,900	受
SD	SD-DPO-6020SP	600	200	2.0		—	1本	79,300	受
SD	SD-DPO-4030SP	400	300	2.0		—	1本	81,700	受
SD	SD-DPO-5030SP	500	300	2.0		—	1本	84,100	受
SD	SD-DPO-6030SP	600	300	2.0		—	1本	90,200	受
Z	Z-DPO-2010SP	200	100	1.6		—	1本	54,600	受
Z	Z-DPO-3020SP	300	200	1.6		—	1本	73,300	受
Z	Z-DPO-4020SP	400	200	2.0		—	1本	85,800	受
Z	Z-DPO-5020SP	500	200	2.0		—	1本	94,700	受
Z	Z-DPO-6020SP	600	200	2.0		—	1本	107,000	受
Z	Z-DPO-4030SP	400	300	2.0		—	1本	104,500	受
Z	Z-DPO-5030SP	500	300	2.0		—	1本	107,600	受
Z	Z-DPO-6030SP	600	300	2.0		—	1本	114,700	受
P	P-DPO-2010SP	200	100	1.6		—	1本	49,100	受
P	P-DPO-3020SP	300	200	1.6		—	1本	63,200	受
P	P-DPO-4020SP	400	200	2.0		—	1本	75,400	受
P	P-DPO-5020SP	500	200	2.0		—	1本	83,700	受
P	P-DPO-6020SP	600	200	2.0		—	1本	89,400	受
P	P-DPO-4030SP	400	300	2.0		—	1本	94,200	受
P	P-DPO-5030SP	500	300	2.0		—	1本	99,000	受
P	P-DPO-6030SP	600	300	2.0		—	1本	106,000	受

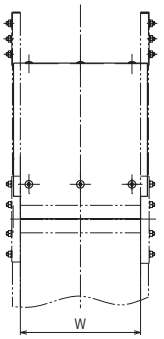
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

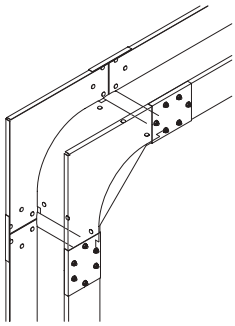
アウトサイドベンド用ケーブル保護底板



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)
Z仕様　ボルト、ナット(S)
P仕様　ボルト、ナット(E)

●アウトサイドベンドからケーブルを垂直に施工する場合にケーブルに加わる負荷を軽減することができます。ケーブルに負荷がかかるような施工時にご利用ください。
●アウトサイドベンドに穴あけするだけで取り付けできます。



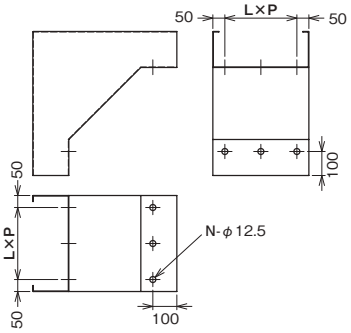


使用上のご注意
●セパレーター付きアウトサイドベンドには使用できません。

仕様	ご注文品番	W	適合ダクト幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPOPBP20	190	200		—	—	—	1個	15,400	受
SD	SD-DPOPBP30	290	300		—	—	—	1個	17,100	受
SD	SD-DPOPBP40	390	400		—	—	—	1個	21,000	受
SD	SD-DPOPBP50	490	500		—	—	—	1個	23,800	受
SD	SD-DPOPBP60	590	600		—	—	—	1個	26,800	受
Z	Z-DPOPBP20	190	200		—	—	—	1個	16,700	受
Z	Z-DPOPBP30	290	300		—	—	—	1個	18,900	受
Z	Z-DPOPBP40	390	400		—	—	—	1個	23,700	受
Z	Z-DPOPBP50	490	500		—	—	—	1個	26,300	受
Z	Z-DPOPBP60	590	600		—	—	—	1個	29,500	受
P	P-DPOPBP20	190	200		—	—	—	1個	15,500	受
P	P-DPOPBP30	290	300		—	—	—	1個	17,700	受
P	P-DPOPBP40	390	400		—	—	—	1個	21,100	受
P	P-DPOPBP50	490	500		—	—	—	1個	23,900	受
P	P-DPOPBP60	590	600		—	—	—	1個	26,900	受

ダクト穴あけ位置

ダクトの指定位置にφ12.5の穴あけを行って取り付けしてください。

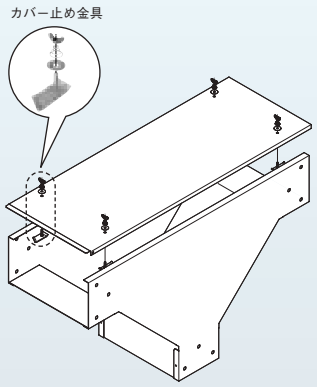


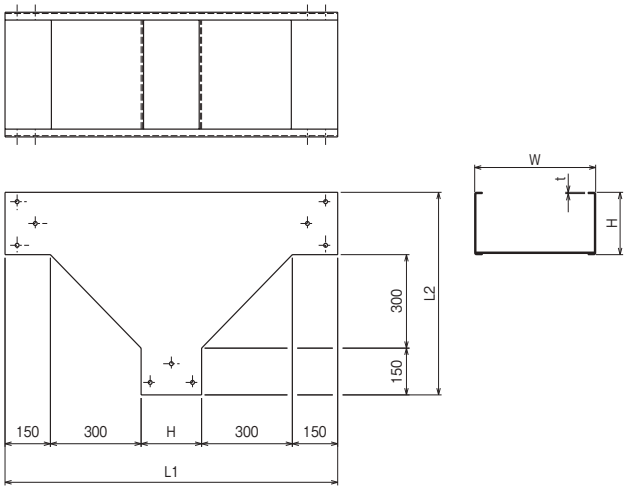
寸法表

品番	L	P	N
□-DPOPBP20	100	1	4
□-DPOPBP30	200	1	4
□-DPOPBP40	150	2	6
□-DPOPBP50	200	2	6
□-DPOPBP60	250	2	6

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 立下り用垂直T形分岐





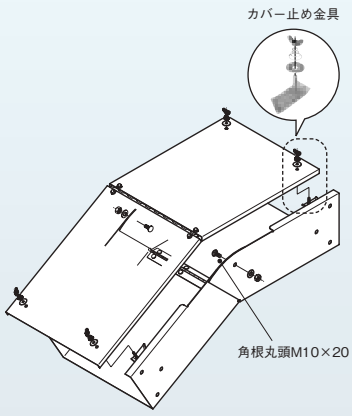
仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)

下記についても承ります
指定サイズ

仕様	ご注文品番	W	H	L1	L2	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPOT2010	200	100	1,000	550	1.6		—	—	—	1本	47,300	受
SD	SD-DPOT3020	300	200	1,100	650	1.6		—	—	—	1本	60,700	受
SD	SD-DPOT4020	400	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	73,600	受
SD	SD-DPOT5020	500	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	81,500	受
SD	SD-DPOT6020	600	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	90,700	受
SD	SD-DPOT4030	400	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	84,500	受
SD	SD-DPOT5030	500	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	91,100	受
SD	SD-DPOT6030	600	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	98,600	受
Z	Z-DPOT2010	200	100	1,000	550	1.6		—	—	—	1本	62,400	受
Z	Z-DPOT3020	300	200	1,100	650	1.6		—	—	—	1本	79,500	受
Z	Z-DPOT4020	400	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	95,300	受
Z	Z-DPOT5020	500	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	108,400	受
Z	Z-DPOT6020	600	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	122,400	受
Z	Z-DPOT4030	400	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	112,100	受
Z	Z-DPOT5030	500	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	118,200	受
Z	Z-DPOT6030	600	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	130,600	受
P	P-DPOT2010	200	100	1,000	550	1.6		—	—	—	1本	57,500	受
P	P-DPOT3020	300	200	1,100	650	1.6		—	—	—	1本	73,600	受
P	P-DPOT4020	400	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	87,900	受
P	P-DPOT5020	500	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	100,100	受
P	P-DPOT6020	600	200	1,100	650	2.0		—	—	—	1本	113,100	受
P	P-DPOT4030	400	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	103,700	受
P	P-DPOT5030	500	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	109,500	受
P	P-DPOT6030	600	300	1,200	750	2.0		—	—	—	1本	120,500	受

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 上下自在

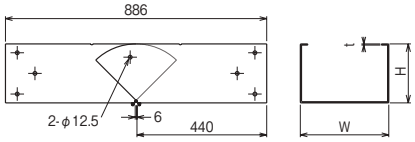


仕様詳細情報
SD仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)　ボルト、ナット、座金(S)
Z仕様　カバー止め金具(S-CVCD1)(S)　ボルト、ナット、座金(S)
P仕様　カバー止め金具(CVCD1)(E)　ボルト、フランジナット(E)

下記についても承ります
指定サイズ

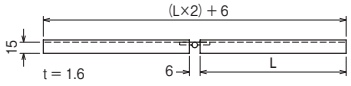
●ダクトを切断する必要がありません。金具を取り付けるだけで現場に合わせた上下の角度調整が自在に行えます。(最大45°)

本体

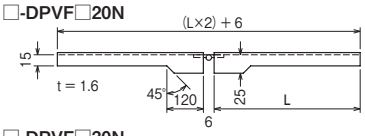


カバー

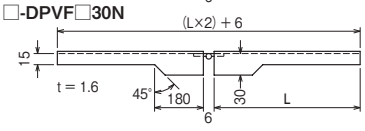
□-DPVF2010N

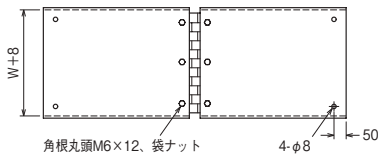


□-DPVF□20N

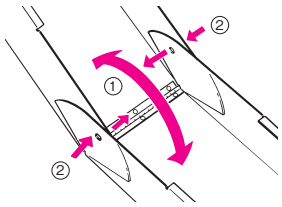


□-DPVF□30N



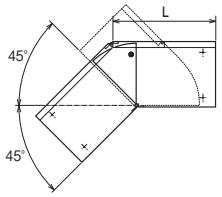


角度の固定について



角度調整後①、本体のφ12.5の穴に合わせ②、内側の重なり部分にφ12の穴をあけて、附属のボルト・ナットで固定します。

カバー切断について

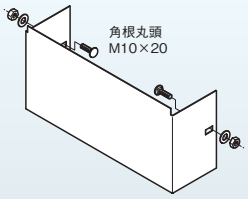


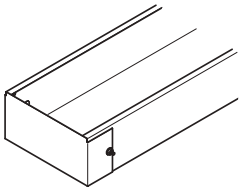
カバー寸法Lは最大振り下げ角45°に合わせてありますので角度調整後、本体に合わせて切断してください。

仕様	ご注文品番	W	H	L	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPVF2010N	200	100	478	1.6	8.18	—	—	—	1本	25,500	セ
SD	SD-DPVF3020N	300	200	519		13.72	—	—	—	1本	37,100	セ
SD	SD-DPVF4020N	400			2.0	18.45	—	—	—	1本	45,500	セ
SD	SD-DPVF5020N	500				21.20	—	—	—	1本	51,000	受
SD	SD-DPVF6020N	600				23.92	—	—	—	1本	64,700	受
SD	SD-DPVF4030N	400	300	561		23.00	—	—	—	1本	61,900	受
SD	SD-DPVF5030N	500				25.84	—	—	—	1本	69,400	受
SD	SD-DPVF6030N	600				28.06	—	—	—	1本	78,500	受
Z	Z-DPVF2010N	200	100	478	1.6	13.77	—	—	—	1本	29,500	受
Z	Z-DPVF3020N	300	200	519		16.95	—	—	—	1本	42,800	受
Z	Z-DPVF4020N	400			2.0	19.86	—	—	—	1本	53,300	受
Z	Z-DPVF5020N	500				22.77	—	—	—	1本	59,800	受
Z	Z-DPVF6020N	600				25.68	—	—	—	1本	74,500	受
Z	Z-DPVF4030N	400	300	561		24.47	—	—	—	1本	70,800	受
Z	Z-DPVF5030N	500				27.48	—	—	—	1本	79,800	受
Z	Z-DPVF6030N	600				30.52	—	—	—	1本	90,100	受
P	P-DPVF2010N	200	100	478	1.6	13.56	—	—	—	1本	28,000	受
P	P-DPVF3020N	300	200	519		16.69	—	—	—	1本	40,800	受
P	P-DPVF4020N	400			2.0	19.56	—	—	—	1本	50,000	受
P	P-DPVF5020N	500				22.43	—	—	—	1本	56,100	受
P	P-DPVF6020N	600				25.30	—	—	—	1本	71,100	受
P	P-DPVF4030N	400	300	561		24.10	—	—	—	1本	68,000	受
P	P-DPVF5030N	500				27.07	—	—	—	1本	76,300	受
P	P-DPVF6030N	600				30.06	—	—	—	1本	86,300	受

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

エンドキャップ

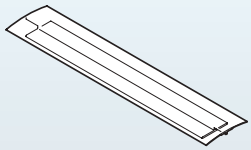




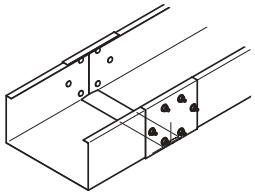
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
P仕様　ボルト、フランジナット(E)

下記についても承ります
指定サイズ

接続H材

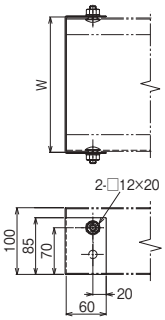


●接続部のエッジをカバーする保護材です。

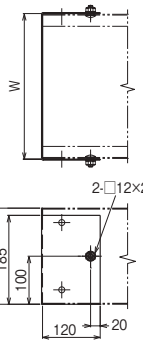


09

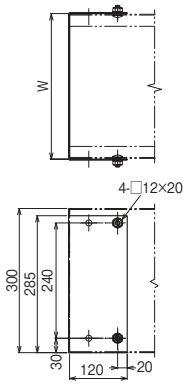
□-DPC2010

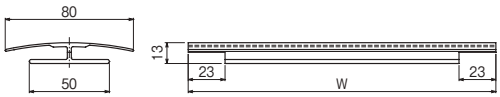


□-DPC□20



□-DPC□30





使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

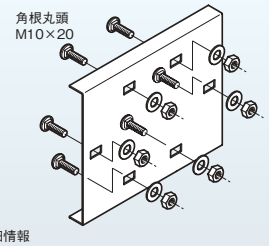
仕様	ご注文品番	W	適合 ダクト幅	適合 ダクト高さ	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPC2010	203	200	100	—	1個	2,860	セ
SD	SD-DPC3020	303	300	200	—	1個	5,260	セ
SD	SD-DPC4020	403	400		—	1個	6,160	セ
SD	SD-DPC5020	503	500		—	1個	6,920	納
SD	SD-DPC6020	603	600		—	1個	7,700	受
SD	SD-DPC4030	403	400	300	—	1個	7,940	受
SD	SD-DPC5030	503	500		—	1個	8,720	受
SD	SD-DPC6030	603	600		—	1個	9,780	受
Z	Z-DPC2010	203	200	100	—	1個	3,380	受
Z	Z-DPC3020	303	300	200	—	1個	6,740	受
Z	Z-DPC4020	403	400		—	1個	7,600	受
Z	Z-DPC5020	503	500		—	1個	8,720	受
Z	Z-DPC6020	603	600		—	1個	9,820	受
Z	Z-DPC4030	403	400	300	—	1個	10,500	受
Z	Z-DPC5030	503	500		—	1個	11,300	受
Z	Z-DPC6030	603	600		—	1個	12,400	受
P	P-DPC2010	203	200	100	—	1個	2,900	受
P	P-DPC3020	303	300	200	—	1個	5,260	受
P	P-DPC4020	403	400		—	1個	6,200	受
P	P-DPC5020	503	500		—	1個	7,000	受
P	P-DPC6020	603	600		—	1個	7,800	受
P	P-DPC4030	403	400	300	—	1個	8,200	受
P	P-DPC5030	503	500		—	1個	8,860	受
P	P-DPC6030	603	600		—	1個	10,100	受

仕様	種別	ご注文品番	W	適合 ダクト幅	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	SD·Z対応	DP20H	192	200	— — —	1個	1,360	セ
AL		DP30H	292	300	— — —	1個	1,760	セ
AL		DP40H	392	400	— — —	1個	2,080	セ
AL		DP50H	492	500	— — —	1個	2,440	セ
AL		DP60H	592	600	— — —	1個	2,960	セ
P		P-DP20H	192	200	— — —	1個	1,540	受
P		P-DP30H	292	300	— — —	1個	1,980	受
P		P-DP40H	392	400	— — —	1個	2,460	受
P		P-DP50H	492	500	— — —	1個	2,900	受
P		P-DP60H	592	600	— — —	1個	3,600	受

一般屋内　P=塗装

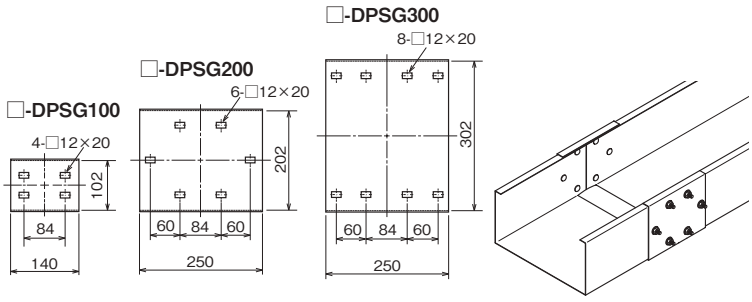
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ
AL=アルミニウム合金

■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
P仕様　ボルト、フランジナット(E)

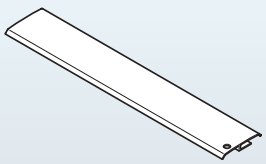
下記についても承ります
指定サイズ



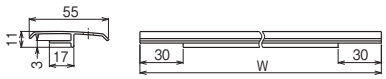
使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

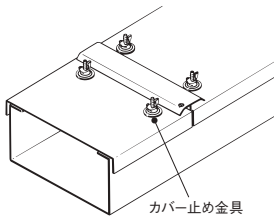
仕様	ご注文品番	適合ダクト高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPSG100	100	10	—	—	1個(片側)	1,960	セ
SD	SD-DPSG200	200	10	—	—	1個(片側)	3,380	セ
SD	SD-DPSG300	300	—	—	—	1個(片側)	4,760	納
Z	Z-DPSG100	100	10	—	—	1個(片側)	2,140	納
Z	Z-DPSG200	200	10	—	—	1個(片側)	3,700	納
Z	Z-DPSG300	300	—	—	—	1個(片側)	5,120	受
P	P-DPSG100	100	—	—	—	1個(片側)	2,060	受
P	P-DPSG200	200	—	—	—	1個(片側)	3,540	受
P	P-DPSG300	300	—	—	—	1個(片側)	5,000	受

★ カバースペーサー



●カバーを切断した際に突き合わせ部分に生じる隙間をふさぎます。
●カバーへの取り付けが容易に行えます。
●カバーを取り外す際に妨げとなりません。



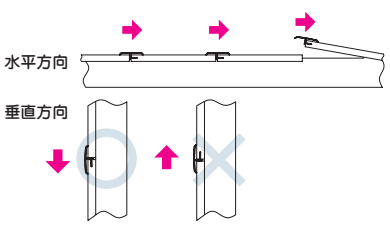


仕様	種別	ご注文品番	W	適合ダクト幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	SD・Z対応	CVBP20	205	200	—	—	—	1個	875	セ
AL		CVBP30	305	300	—	—	—	1個	1,120	セ
AL		CVBP40	405	400	—	—	—	1個	1,360	セ
AL		CVBP50	505	500	—	—	—	1個	1,640	セ
AL		CVBP60	605	600	—	—	—	1個	1,860	セ
P		P-CVBP20	205	200	—	—	—	1個	1,160	セ
P		P-CVBP30	305	300	—	—	—	1個	1,500	セ
P		P-CVBP40	405	400	—	—	—	1個	1,820	セ
P		P-CVBP50	505	500	—	—	—	1個	2,140	セ
P		P-CVBP60	605	600	—	—	—	1個	2,480	セ

⚠注意
●カバーは、カバー止め金具で固定してください。落下の恐れがあります。カバースペーサーはカバーを固定する機能はありません。

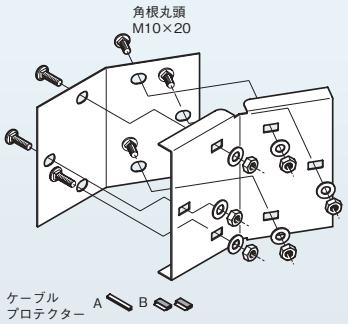
使用上のご注意
●スペーサーの向きを矢印方向に揃えて取り付けてください。向きが揃っていないとカバーが取り外しにくくなります。
●垂直方向に取り付ける際は矢印の向きを「下向き」に揃えてください。





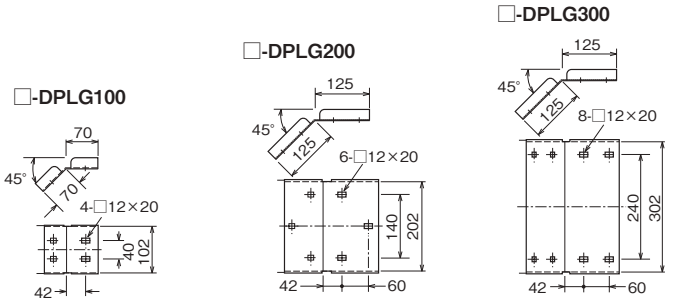
一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　AL=アルミニウム合金

■ 分岐用継ぎ金具

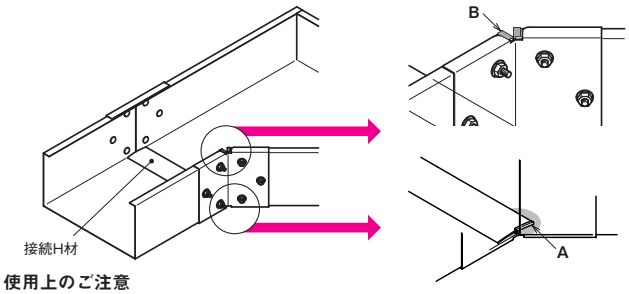


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
P仕様　ボルト、フランジナット(E)

下記についても承ります
指定サイズ



ケーブルプロテクターの取付箇所

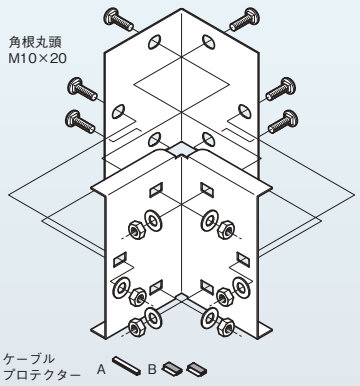


使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。

仕様	ご注文品番	適合ダクト高さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPLG100	100	2	—	—	1個(片側)	3,220	セ
SD	SD-DPLG200	200	2	—	—	1個(片側)	5,180	セ
SD	SD-DPLG300	300	—	—	—	1個(片側)	7,240	納
Z	Z-DPLG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,520	納
Z	Z-DPLG200	200	—	—	—	1個(片側)	5,680	納
Z	Z-DPLG300	300	—	—	—	1個(片側)	7,880	受
P	P-DPLG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,380	受
P	P-DPLG200	200	—	—	—	1個(片側)	5,440	納
P	P-DPLG300	300	—	—	—	1個(片側)	7,600	受

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

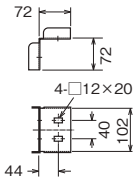
■ 直角曲り継ぎ金具



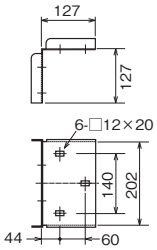
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
P仕様　ボルト、フランジナット(E)

下記についても承ります
指定サイズ

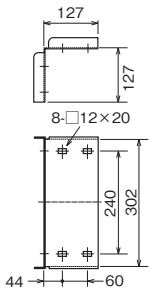
□-DPTG100



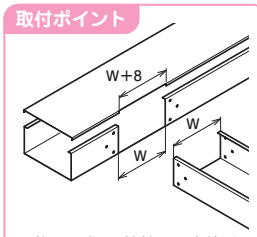
□-DPTG200



□-DPTG300

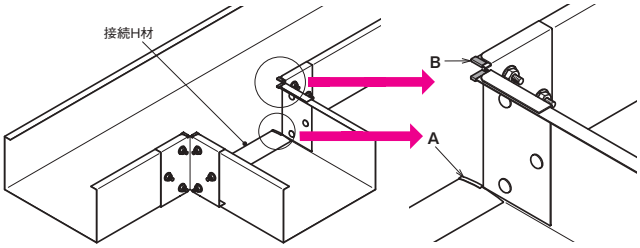


取付ポイント



※施工の際は、接続する直線ダクトの幅Wに合わせて本体とカバーを切欠き、ジョイント用の穴(φ12.5)をあけてください。

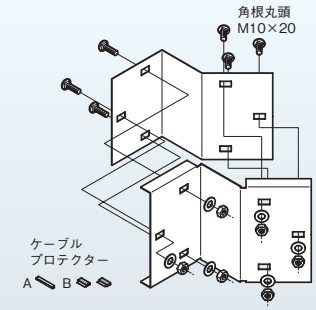
ケーブルプロテクターの取付箇所



使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。

仕様	ご注文品番	適合ダクト高さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPTG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,220	納
SD	SD-DPTG200	200	—	—	—	1個(片側)	5,180	納
SD	SD-DPTG300	300	—	—	—	1個(片側)	7,240	受
Z	Z-DPTG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,520	受
Z	Z-DPTG200	200	—	—	—	1個(片側)	5,680	受
Z	Z-DPTG300	300	—	—	—	1個(片側)	7,880	受
P	P-DPTG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,380	受
P	P-DPTG200	200	—	—	—	1個(片側)	5,440	受
P	P-DPTG300	300	—	—	—	1個(片側)	7,600	受

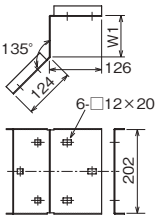
■ 口径違い金具



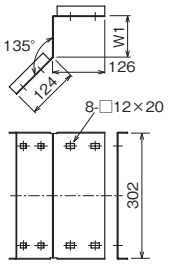
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

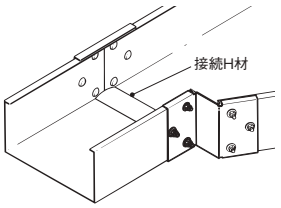
下記についても承ります
指定サイズ

SD-DPR□20L



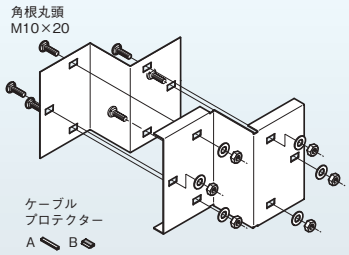
SD-DPR□30L





使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

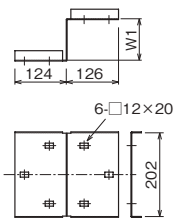
仕様	ご注文品番	W1	適合ダクト高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPR520L	50	200	—	—	—	1個(片側)	15,200	受
SD	SD-DPR1020L	100		—	—	—	1個(片側)	16,000	受
SD	SD-DPR1520L	150		—	—	—	1個(片側)	16,800	受
SD	SD-DPR2020L	200		—	—	—	1個(片側)	17,500	受
SD	SD-DPR3020L	300		—	—	—	1個(片側)	18,700	受
SD	SD-DPR530L	50	300	—	—	—	1個(片側)	19,200	受
SD	SD-DPR1030L	100		—	—	—	1個(片側)	20,100	受
SD	SD-DPR1530L	150		—	—	—	1個(片側)	21,100	受
SD	SD-DPR2030L	200		—	—	—	1個(片側)	22,300	受



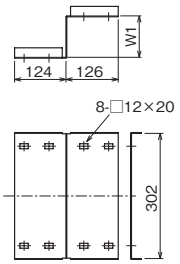
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

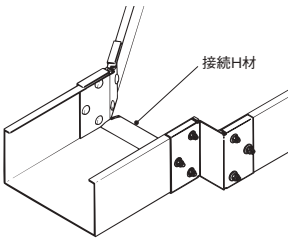
下記についても承ります
指定サイズ

SD-DPR□20S



SD-DPR□30S





使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

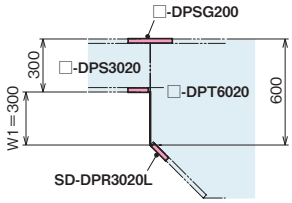
仕様	ご注文品番	W1	適合ダクト高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPR520S	50	200	—	—	—	1個(片側)	15,200	受
SD	SD-DPR1020S	100		—	—	—	1個(片側)	16,000	受
SD	SD-DPR1520S	150		—	—	—	1個(片側)	16,800	受
SD	SD-DPR2020S	200		—	—	—	1個(片側)	17,500	受
SD	SD-DPR3020S	300		—	—	—	1個(片側)	18,700	受
SD	SD-DPR530S	50	300	—	—	—	1個(片側)	19,200	受
SD	SD-DPR1030S	100		—	—	—	1個(片側)	20,100	受
SD	SD-DPR1530S	150		—	—	—	1個(片側)	21,100	受
SD	SD-DPR2030S	200		—	—	—	1個(片側)	22,300	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

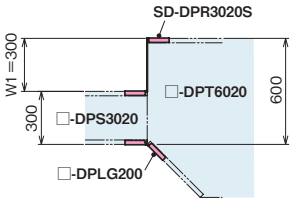
使用に際してのご注意

T形分岐□-DPT6020と直線□-DPS3020を接続する場合、接続位置によって使用する金具が異なります。

片側違いの場合

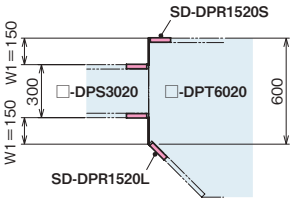


継ぎ金具□-DPSG200と口径違い金具SD-DPR3020Lを使用します。



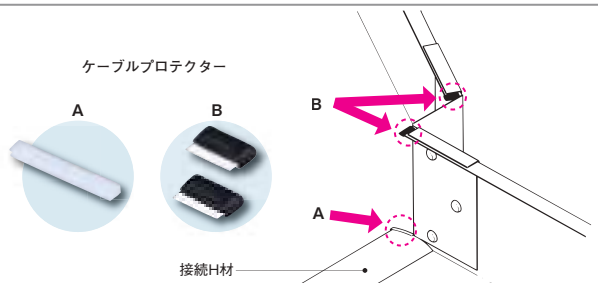
分岐用継ぎ金具□-DPLG200と口径違い金具SD-DPR3020Sを使用します。

両側違いの場合



口径違い金具SD-DPR1520Lと SD-DPR1520Sを使用します。

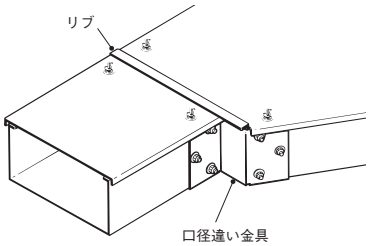
ケーブルプロテクターの取付箇所



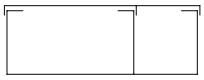
使用上のご注意

●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●接続H材は、直線の幅に合わせてご注文ください。

カバー取付について



片側違いの場合



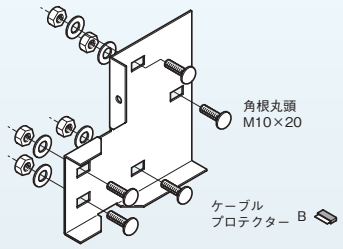
両側違いの場合



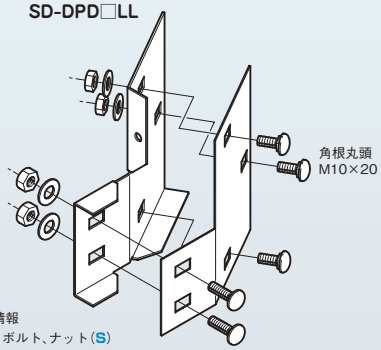
分岐のカバー端部には、補強用のリブが付いています。直線のカバーをリブに突き当てるようにして取り付けてください。
※分岐と直線のカバーは段になります。(上図参照)

■ 段違い継ぎ金具

左側 SD-DPD□LS



SD-DPD□LL

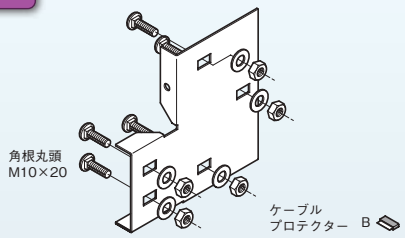


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

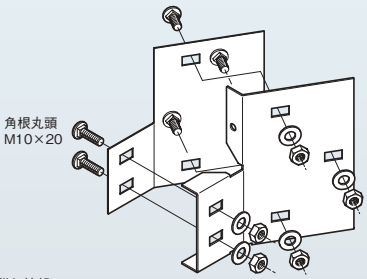
下記についても承ります
指定サイズ

ケーブル
プロテクター A B

右側 SD-DPD□RS



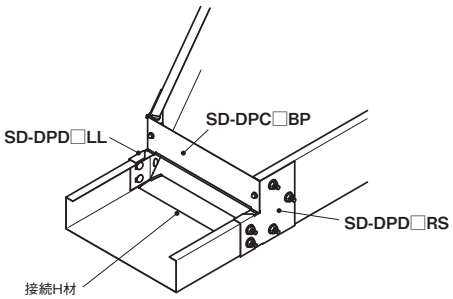
SD-DPD□RL

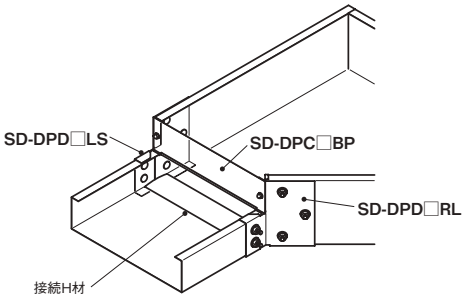


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

ケーブル
プロテクター A B





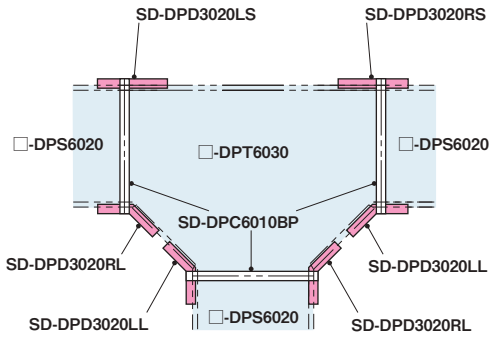
使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

仕様	種別	ご注文品番	適合ダクト高さ 分岐	適合ダクト高さ 直線	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	左側	SD-DPD2010LS	200	100	—	—	—	1個(片側)	8,180	受
SD	左側	SD-DPD3010LS	300	100	—	—	—	1個(片側)	8,720	受
SD	左側	SD-DPD3020LS	300	200	—	—	—	1個(片側)	9,620	受
SD	右側	SD-DPD2010RS	200	100	—	—	—	1個(片側)	8,180	受
SD	右側	SD-DPD3010RS	300	100	—	—	—	1個(片側)	8,720	受
SD	右側	SD-DPD3020RS	300	200	—	—	—	1個(片側)	9,620	受
SD	左側	SD-DPD2010LL	200	100	—	—	—	1個(片側)	13,300	受
SD	左側	SD-DPD3010LL	300	100	—	—	—	1個(片側)	14,200	受
SD	左側	SD-DPD3020LL	300	200	—	—	—	1個(片側)	15,600	受
SD	右側	SD-DPD2010RL	200	100	—	—	—	1個(片側)	13,300	受
SD	右側	SD-DPD3010RL	300	100	—	—	—	1個(片側)	14,200	受
SD	右側	SD-DPD3020RL	300	200	—	—	—	1個(片側)	15,600	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

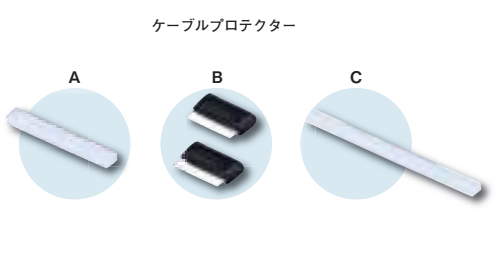
使用に際してのご注意

T形分岐□-DPT6030と、直線□-DPS6020を接続する場合、 接続箇所によって使用する金具が異なります。



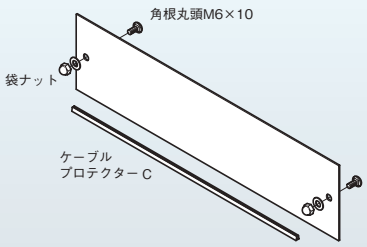
※分岐と幅、高さが異なる直線の接続には段違い口径違い金具をご使用ください。

ケーブルプロテクターの取付箇所

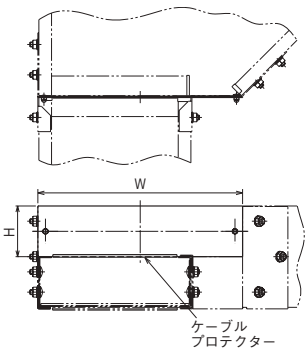


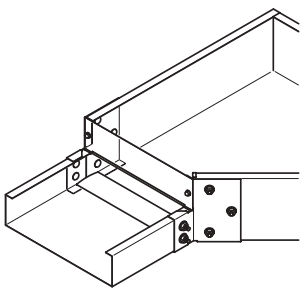
使用上のご注意
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●接続H材は、直線の幅に合わせてご注文ください。

■ ブラインドプレート



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)



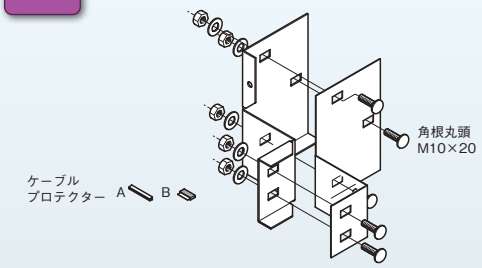


仕様	ご注文品番	W	H	適合ダクト幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPC3010BP	304	100	300	—	—	—	1個	2,820	受
SD	SD-DPC4010BP	404		400	—	—	—	1個	3,040	受
SD	SD-DPC5010BP	504		500	—	—	—	1個	3,320	受
SD	SD-DPC6010BP	604		600	—	—	—	1個	3,580	受
SD	SD-DPC4020BP	404	200	400	—	—	—	1個	3,380	受
SD	SD-DPC5020BP	504		500	—	—	—	1個	3,780	受
SD	SD-DPC6020BP	604		600	—	—	—	1個	4,120	受

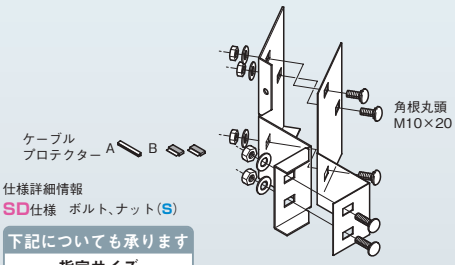
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 段違い口径違い金具

左側 SD-DPRD□LS



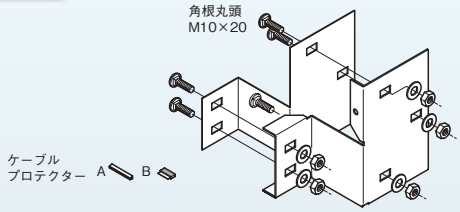
SD-DPRD□LL



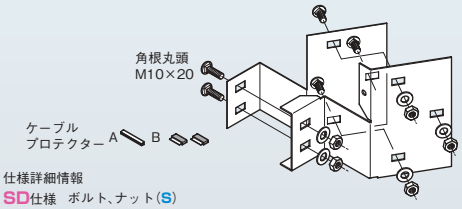
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

右側 SD-DPRD□RS



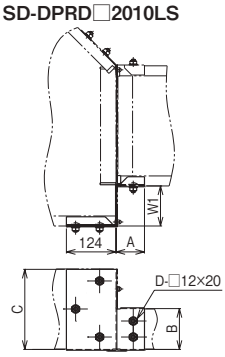
SD-DPRD□RL



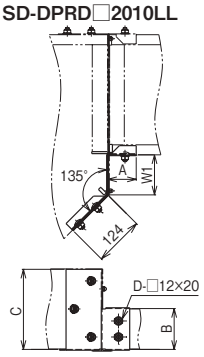
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

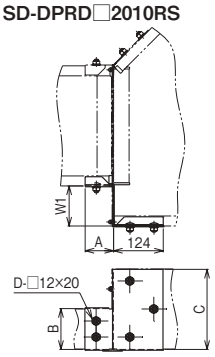
SD-DPRD□2010LS



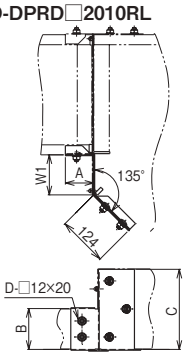
SD-DPRD□2010LL



SD-DPRD□2010RS



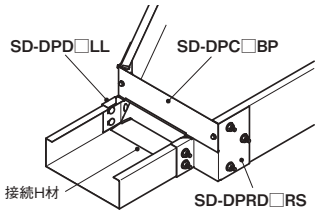
SD-DPRD□2010RL

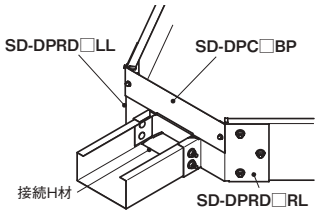


品番例

W1＝50……SD-DPRD53020LS

・ご注文の際はW1寸法を必ずご指定ください。
※W1＝50、100、150、200、300、400





使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

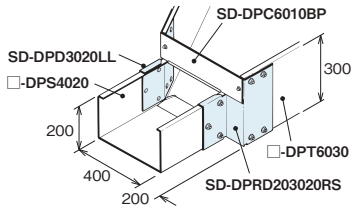
仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	D	適合ダクト高さ 分岐	適合ダクト高さ 直線	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	左側	SD-DPRD□2010LS	71	102	200	5	200	100	—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3010LS			300	6	300		—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3020LS	126	202		7		200	—	—	—	1個(片側)		受
SD	右側	SD-DPRD□2010RS	71	102	200	5	200	100	—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3010RS			300	6	300		—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3020RS	126	202		7		200	—	—	—	1個(片側)		受
SD	左側	SD-DPRD□2010LL	71	102	200	5	200	100	—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3010LL			300	6	300		—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3020LL	126	202		7		200	—	—	—	1個(片側)		受
SD	右側	SD-DPRD□2010RL	71	102	200	5	200	100	—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3010RL			300	6	300		—	—	—	1個(片側)		受
SD		SD-DPRD□3020RL	126	202		7		200	—	—	—	1個(片側)		受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

使用に際してのご注意

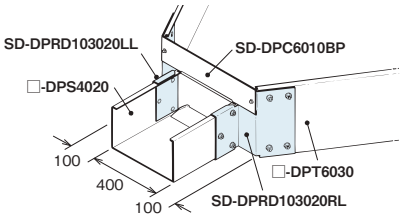
T形分岐□-DPT6030と直線□-DPS4020を接続する場合、接続箇所によって使用する金具が異なります。

片側違いの場合



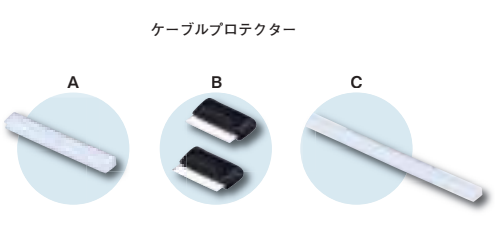
段違い継ぎ金具SD-DPD3020LLと段違い口径違い金具SD-DPRD203020RS、ブラインドプレートSD-DPC6010BPを使用します。

両側違いの場合



段違い口径違い金具SD-DPRD103020LL、SD-DPRD103020RLとブラインドプレートSD-DPC6010BPを使用します。

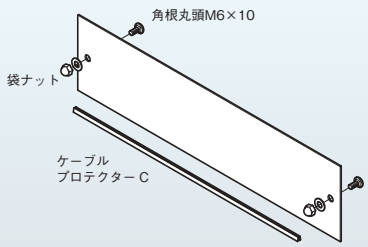
ケーブルプロテクターの取付箇所



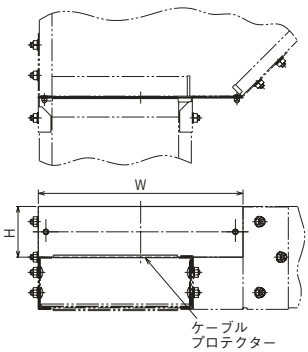
使用上のご注意

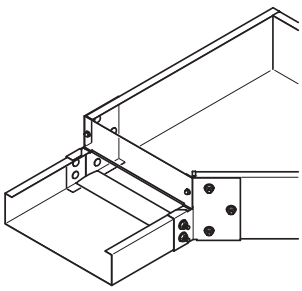
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●接続H材は、直線の幅に合わせてご注文ください。

■ ブラインドプレート



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

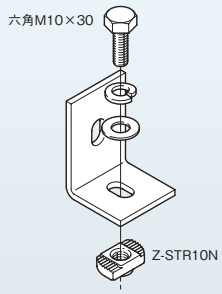


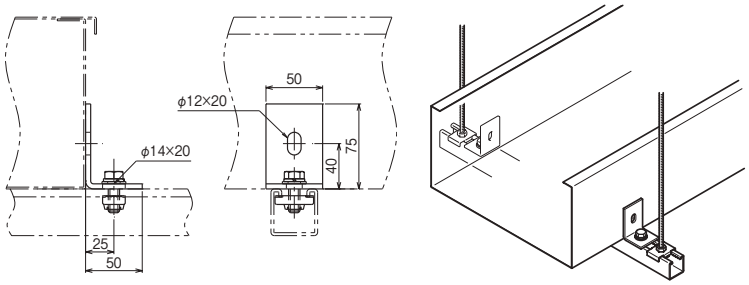


仕様	ご注文品番	W	H	適合ダクト幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPC3010BP	304	100	300	—	—	—	1個	2,820	受
SD	SD-DPC4010BP	404		400	—	—	—	1個	3,040	受
SD	SD-DPC5010BP	504		500	—	—	—	1個	3,320	受
SD	SD-DPC6010BP	604		600	—	—	—	1個	3,580	受
SD	SD-DPC4020BP	404	200	400	—	—	—	1個	3,380	受
SD	SD-DPC5020BP	504		500	—	—	—	1個	3,780	受
SD	SD-DPC6020BP	604		600	—	—	—	1個	4,120	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 振れ止め金具



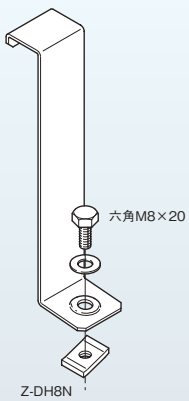


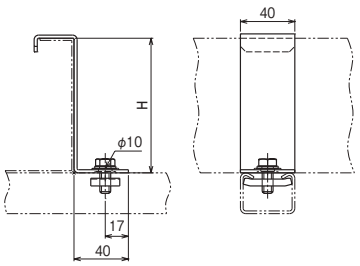
仕様詳細情報
Z仕様 Z-STR10N(Z)　ボルト、座金(S)
S仕様 Z-STR10N(Z)　ボルト、座金(S)
P仕様 STR10N(E)　ボルト、座金(E)

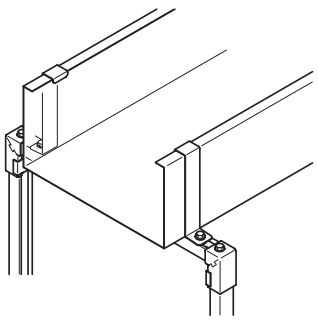
使用上のご注意
●耐震支持には□-DPVS1をご使用ください。

□-DPVS1▶ 739P

仕様	種別	ご注文品番	適合チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	SD・Z対応	Z-DPHS1	D1タイプ、D2タイプ、D41タイプ	10	—	—	1個(片側)	1,440	セ
S		S-DPHS1		10	—	—	1個(片側)	1,540	セ
P		P-DPHS1		—	—	—	1個(片側)	1,220	受







仕様詳細情報
SD仕様 Z-DH8N(Z)　ボルト、座金(S)
Z仕様 Z-DH8N(Z)　ボルト、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

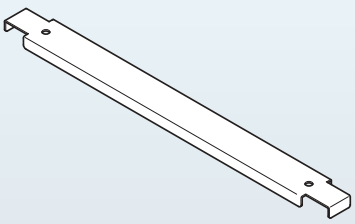
配管架台システム▶ 470P

仕様	ご注文品番	H	適合 ダクト高さ	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFS1A	99	100	D1タイプ、D2タイプ	20	—	—	1個(片側)	935	セ
SD	SD-TRFS1B	199	200		20	—	—	1個(片側)	1,220	セ
Z	Z-TRFS1A	99	100		—	—	—	1個(片側)	980	納
Z	Z-TRFS1B	199	200		—	—	—	1個(片側)	1,280	納

一般屋内　P=塗装

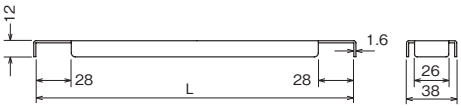
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

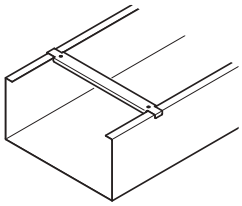
■ 開口部矯正金具



●ケーブル質量や溶融亜鉛めっき仕上げにより、開口部が、右図の様になった場合の矯正金具です。
●開口部(カバー取付面)が正しい幅に維持でき、カバーの取り付けが容易になります。

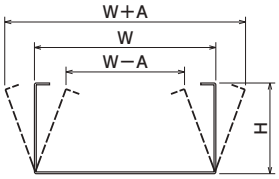






仕様	種別	ご注文品番	L	適合ダクト幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	SD・Z・P対応	DP20J	202	200	—	—	—	1個	745	受
Y		DP30J	302	300	—	—	—	1個	880	受
Y		DP40J	402	400	—	—	—	1個	975	受
Y		DP50J	502	500	—	—	—	1個	1,040	受
Y		DP60J	602	600	—	—	—	1個	1,120	受

使用上のご注意
●金属ダクトの高さ(H)によって矯正できる歪み量(A)が異なります。右記の「矯正範囲の目安表」を参照ください。但し、施工状況や施工者の個人差によって矯正できる範囲が変わることがあります。



W：標準幅
A：歪み量
H：ダクト高さ

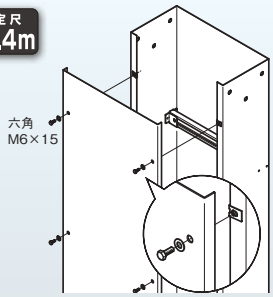
矯正範囲の目安表

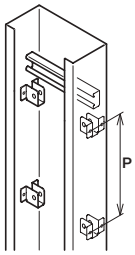
ダクト高さ	矯正範囲(標準幅±歪み量)
100	W± 4mm
200	W±10mm
300	W±20mm

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

■ 立上り用直線

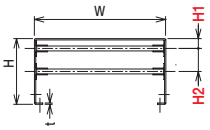
定尺 2.4m





・カバー止め方法については、上図を参照してください。
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

六角ボルト、クリップナット(平座金付き)
▶ 1739P



H1≧30mm
H2≧50mm

構造が直線ダクトと多少異なりますので、ご注文の際は寸法をご指定ください。

品番例

1:支持桁一段
2:支持桁二段

SD-DPVS3020-P40-1

幅W(cm)　高さH(cm)　支持桁ピッチP(cm)

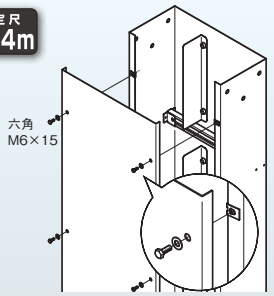
上記以外に支持桁位置H1、H2をご指定ください。

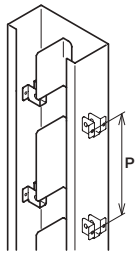
※サイズ、及び材質は直線ダクトを参照してください。
※高さH=100mmの場合、支持桁二段は製作できません。

仕様	ご注文品番	W	H	P	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPVS2010-P40-1	200	100	400	1.6		—	1本	64,600	受
SD	SD-DPVS2010-P60-1			600			—	1本	57,700	受
SD	SD-DPVS2010-P80-1			800			—	1本	54,900	受
SD	SD-DPVS2010-P120-1			1,200			—	1本	51,400	受
SD	SD-DPVS3020-P40-□	300	200	400			—	1本		受
SD	SD-DPVS3020-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS3020-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS3020-P120-□			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P40-□	400		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P120-□			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P40-□	500		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P120-□			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P40-□	600		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P120-□			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P40-□	400	300	400	2.0		—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P120-□			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P40-□	500		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P120-□			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P40-□	600		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P60-□			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P80-□			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P120-□			1,200			—	1本		受

■ 立上り用直線(セパレーター付)

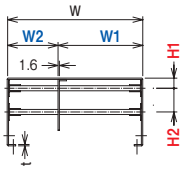
定尺 2.4m





・カバー止め方法については、上図を参照してください。
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

六角ボルト、クリップナット(平座金付き)
▶ 1739P



H1≧30mm
H2≧50mm
W1、W2は50mm間隔

構造が直線ダクトと多少異なりますので、ご注文の際は寸法をご指定ください。

品番例

1:支持桁一段
2:支持桁二段

SD-DPVS3020-P40-1-SP

ダクト幅W(cm)　ダクト高さH(cm)　支持桁ピッチP(cm)

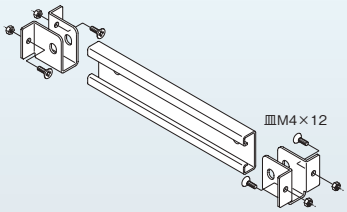
上記以外に支持桁位置H1、H2及びセパレーター位置W1、W2をご指定ください。

※サイズ、及び材質は直線ダクトを参照してください。
※高さH=100mmの場合、支持桁二段は製作できません。

仕様	ご注文品番	W	H	P	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPVS2010-P40-1-SP	200	100	400	1.6		—	1本	79,300	受
SD	SD-DPVS2010-P60-1-SP			600			—	1本	71,000	受
SD	SD-DPVS2010-P80-1-SP			800			—	1本	66,900	受
SD	SD-DPVS2010-P120-1-SP			1,200			—	1本	63,000	受
SD	SD-DPVS3020-P40-□-SP	300	200	400			—	1本		受
SD	SD-DPVS3020-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS3020-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS3020-P120-□-SP			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P40-□-SP	400		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS4020-P120-□-SP			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P40-□-SP	500		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS5020-P120-□-SP			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P40-□-SP	600		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS6020-P120-□-SP			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P40-□-SP	400	300	400	2.0		—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS4030-P120-□-SP			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P40-□-SP	500		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS5030-P120-□-SP			1,200			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P40-□-SP	600		400			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P60-□-SP			600			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P80-□-SP			800			—	1本		受
SD	SD-DPVS6030-P120-□-SP			1,200			—	1本		受

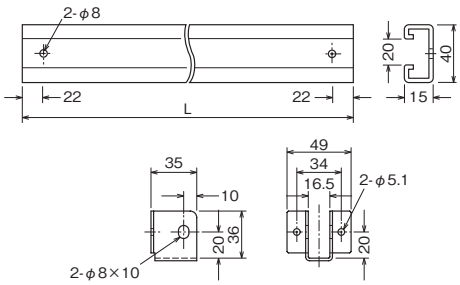
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

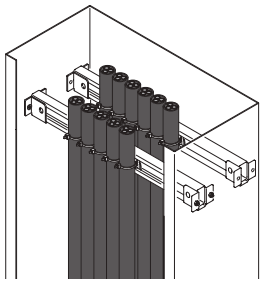
■ ケーブル支持桁(立上り用)



仕様詳細情報
SD仕様　ねじ、ナット(S)

●電線(ケーブル)を垂直に施工する場合、D15を支持桁に用いたことにより、様々な支持金具が使用できます。

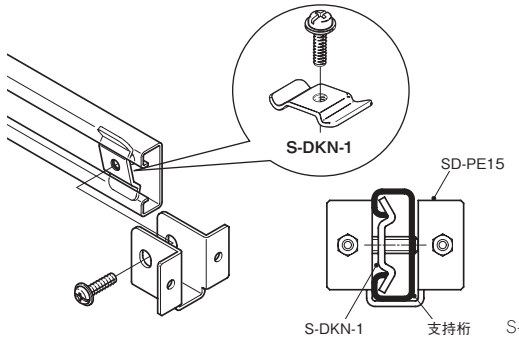




ナイロンバンド用ホルダー▶1404P
ナイロンバンド▶1400P

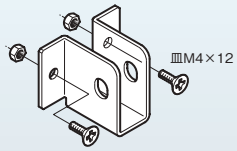
仕様	ご注文品番	L	適合ダクト幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-D15-19K	190	200	—	—	—	1個	1,460	納
SD	SD-D15-29K	290	300	—	—	—	1個	1,600	納
SD	SD-D15-39K	390	400	—	—	—	1個	1,760	納
SD	SD-D15-49K	490	500	—	—	—	1個	1,920	納
SD	SD-D15-59K	590	600	—	—	—	1個	2,060	納

支持桁固定応用例　S-DKN-1を併用すると支持桁をより強固に取り付けできます。



S-DKN-1▶1738P

■ ケーブル支持桁受金具

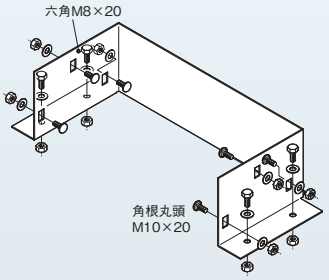


仕様詳細情報
SD仕様　ねじ、ナット(S)

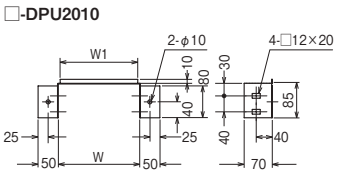
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-PE15	—	—	—	1個(片側)	400	納

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

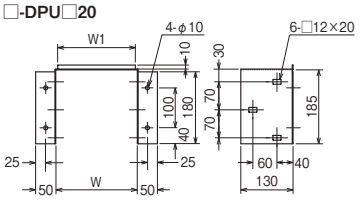
■ 盤接続金具



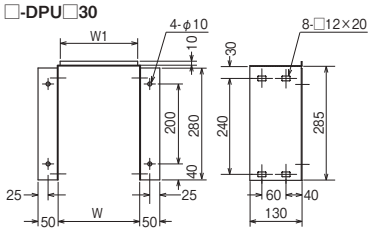
□-DPU2010

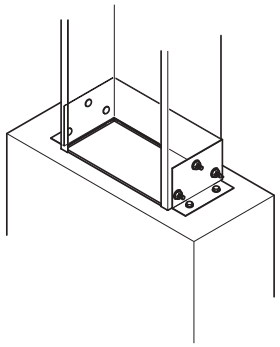


□-DPU□20



□-DPU□30





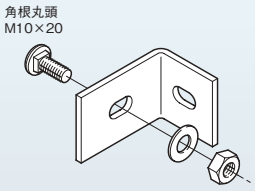
仕様詳細情報
SD仕様　六角ボルト、ナット(S)　角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　六角ボルト、ナット(S)　角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
P仕様　六角ボルト、ナット(E)　角根丸頭ボルト、フランジナット(E)

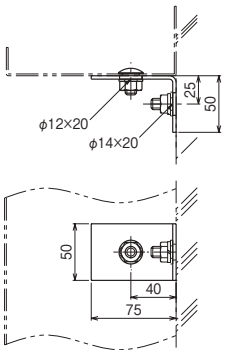
下記についても承ります
指定サイズ

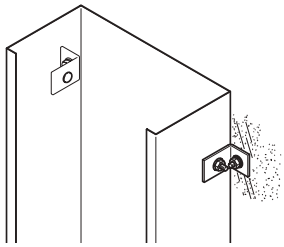
仕様	ご注文品番	W	W1	適合 ダクト幅	適合 ダクト高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPU2010	203	193	200	100	—	—	—	1個	3,660	セ
SD	SD-DPU3020	303	293	300	200	—	—	—	1個	6,940	セ
SD	SD-DPU4020	403	393	400		—	—	—	1個	7,700	セ
SD	SD-DPU5020	503	493	500		—	—	—	1個	8,500	納
SD	SD-DPU6020	603	593	600		—	—	—	1個	9,040	受
SD	SD-DPU4030	403	393	400	300	—	—	—	1個	9,320	受
SD	SD-DPU5030	503	493	500		—	—	—	1個	10,200	受
SD	SD-DPU6030	603	593	600		—	—	—	1個	10,900	受
Z	Z-DPU2010	203	193	200	100	—	—	—	1個	4,160	受
Z	Z-DPU3020	303	293	300	200	—	—	—	1個	8,140	受
Z	Z-DPU4020	403	393	400		—	—	—	1個	8,980	受
Z	Z-DPU5020	503	493	500		—	—	—	1個	9,820	受
Z	Z-DPU6020	603	593	600		—	—	—	1個	10,800	受
Z	Z-DPU4030	403	393	400	300	—	—	—	1個	11,300	受
Z	Z-DPU5030	503	493	500		—	—	—	1個	12,200	受
Z	Z-DPU6030	603	593	600		—	—	—	1個	13,000	受
P	P-DPU2010	203	193	200	100	—	—	—	1個	3,840	受
P	P-DPU3020	303	293	300	200	—	—	—	1個	7,280	受
P	P-DPU4020	403	393	400		—	—	—	1個	8,080	受
P	P-DPU5020	503	493	500		—	—	—	1個	8,920	受
P	P-DPU6020	603	593	600		—	—	—	1個	9,500	受
P	P-DPU4030	403	393	400	300	—	—	—	1個	9,780	受
P	P-DPU5030	503	493	500		—	—	—	1個	10,800	受
P	P-DPU6030	603	593	600		—	—	—	1個	11,500	受

一般屋内　P=塗装
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 振れ止め金具(立上り用)





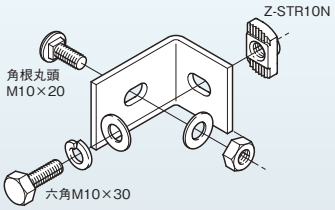


⚠注意
- ダクトの所定位置にφ12.5の穴をあけ、角根丸頭M10×20で固定してください。落下の恐れがあります。
- 角根丸頭ボルトの頭をダクトの内側に取り付けてください。電線の被覆損傷の恐れがあります。

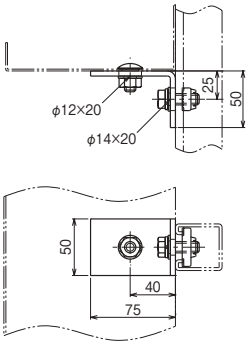
使用上のご注意
- 仕上がり精度の低い壁面(凹凸のある壁面)へ施工した場合、ダクトが歪む場合があります。

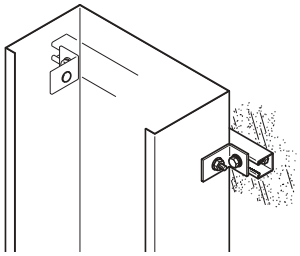
▶ 707P

仕様	種別	ご注文品番	適合 アンカーボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	SD・Z対応	S-DPDS1	W3/8、M10、W1/2、M12	10	—	—	1個(片側)	1,080	セ



仕様詳細情報
Z仕様 Z-STR10N(Z) 六角ボルト、座金(S) 角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 Z-STR10N(Z) 六角ボルト、座金(S) 角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
P仕様 STR10N(E) 六角ボルト、座金(E) 角根丸頭ボルト、フランジナット(E)

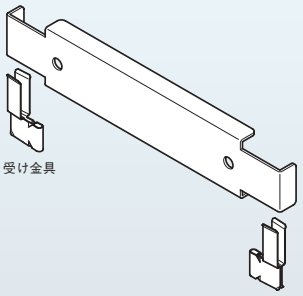




⚠注意
- ダクトの所定位置にφ12.5の穴をあけ、角根丸頭M10×20で固定してください。落下の恐れがあります。
- 角根丸頭ボルトの頭はダクトの内側に取り付けてください。電線の被覆損傷の恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	SD・Z対応	Z-DPVS1	D1タイプ、D2タイプ、D41タイプ	10	—	—	1個(片側)	1,740	セ
S		S-DPVS1		10	—	—	1個(片側)	1,800	セ
P		P-DPVS1		—	—	—	1個(片側)	1,340	受

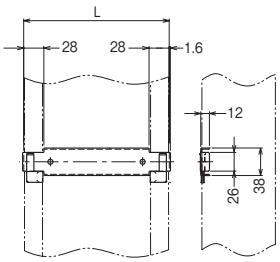
■ 開口部矯正金具(立上り用)

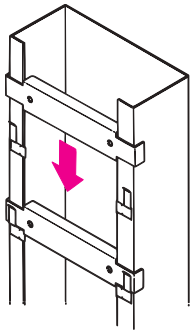


仕様詳細情報
Y仕様 受け金具(S)

●ケーブル質量や溶融亜鉛めっき仕上げにより、開口部が、右図の様になった場合の矯正金具です。
●開口部(カバー取付面)が正しい幅に維持でき、カバーの取り付けが容易になります。

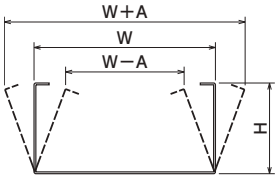






仕様	種別	ご注文品番	L	適合ダクト幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	SD・Z・P対応	DP20JV	202	200	—	—	—	1個	1,420	受
Y		DP30JV	302	300	—	—	—	1個	1,540	受
Y		DP40JV	402	400	—	—	—	1個	1,620	受
Y		DP50JV	502	500	—	—	—	1個	1,700	受
Y		DP60JV	602	600	—	—	—	1個	1,760	受

使用上のご注意
●金属ダクトの高さ(H)によって矯正できる歪み量(A)が異なります。右記の「矯正範囲の目安表」を参照ください。 但し、施工状況や施工者の個人差によって矯正できる範囲が変わることがあります。

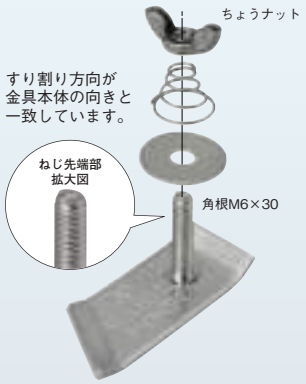


W:標準幅
A:歪み量
H:ダクト高さ

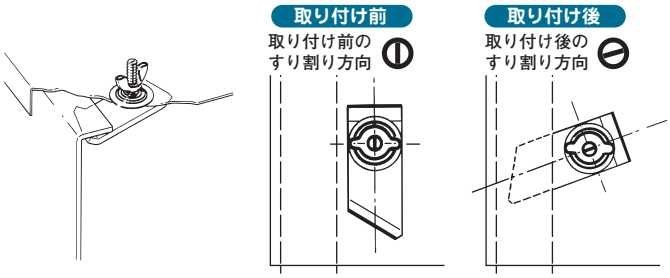
矯正範囲の目安表

ダクト高さ	矯正範囲(標準幅±歪み量)
100	W± 4mm
200	W±10mm
300	W±20mm

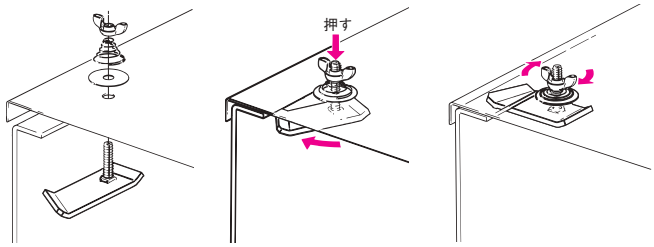
■ カバー止め金具



●すり割りの方向により、カバーの支持が目で確認できます。
●コイルバネの弾性により、金具の仮支持ができ、すり割り方向を維持できます。



手順



①カバーに止め
金具をセットします。

②ねじを押しながら
回します。

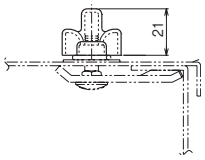
③すり割り方向を確認して
ちょうナットを締め付けます。

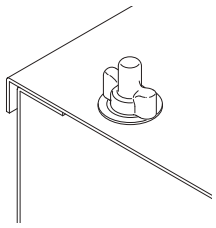
仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	SD・Z対応	S-CVCD1	8	40	—	1個	645	
E	P対応	CVCD1	8	40	—	1個	320	セ

■ カバー止め金具用保護キャップ



材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	適合カバー止め金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CVCDCP	CVCD1、S-CVCD1	50	—	—	1袋(10個入)	830	セ

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

総合図

軽い

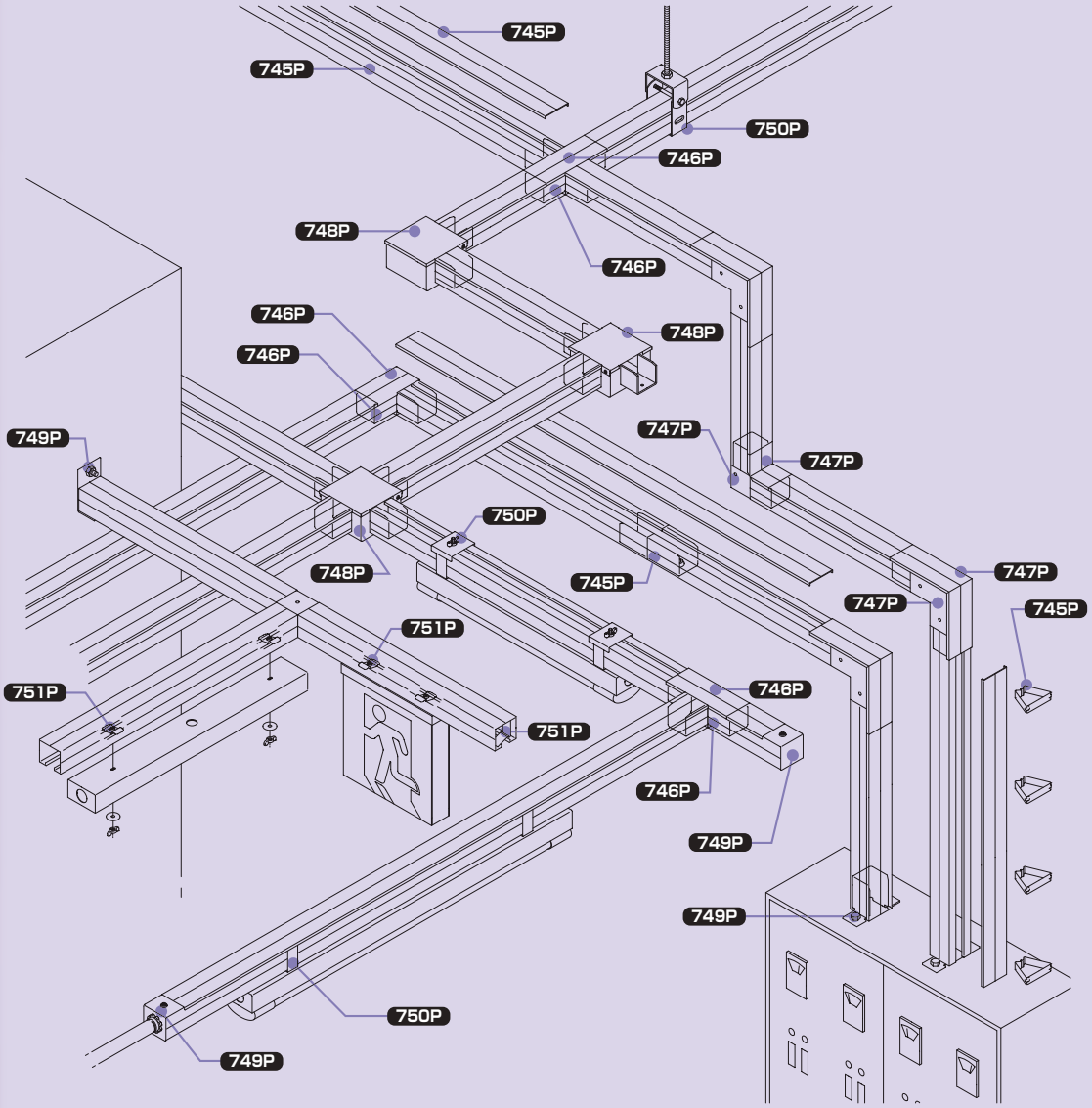
アルミニウム合金は、軽い金属で比重は鉄の約1/3です。軽量のため取り付けや運搬がとても楽です。

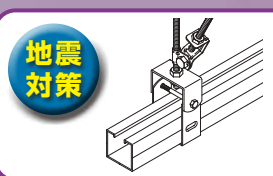
錆びにくい

アルミの持つ耐食性は鉄に比べ良く、防錆力を要求する、下水処理場や浄水場の配線、照明器具の取り付けに最適です。又、食品工場など衛生的な環境を必要とする場合、アルミの持つ特性が充分に活かされます。

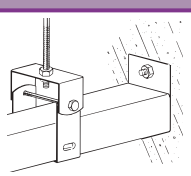
きれいな仕上がり

アルマイト加工を施した後、アクリル樹脂系のクリア塗装をしてあります。附属品もクリア塗装してあります。





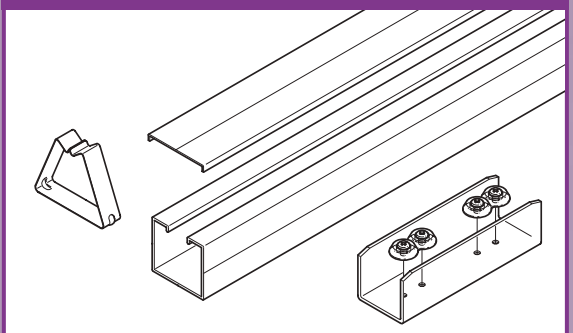
▶397P



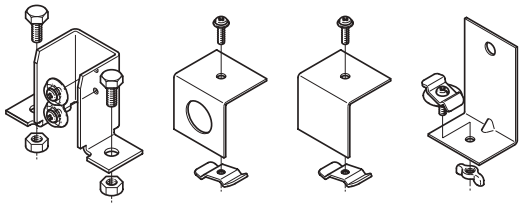
▶749P

商品紹介

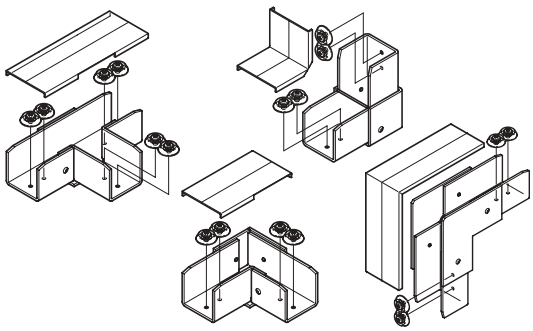
直線、カバー関連 ▶ 745P



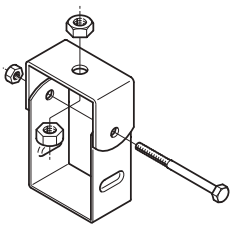
接続関連 ▶ 749P



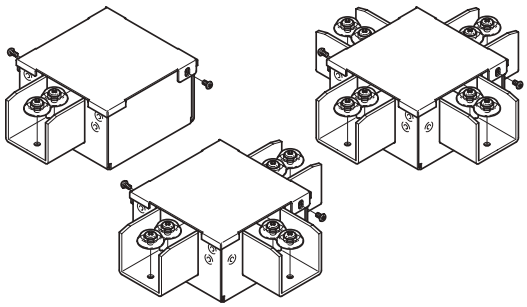
エルボ ▶ 746P~



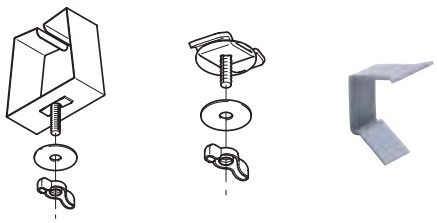
サポート関連 ▶ 750P



ジャンクションボックス ▶ 748P



照明器具取付関連 ▶ 750P~



関連商品

ストリッパー



▶1560P

全ねじカッター



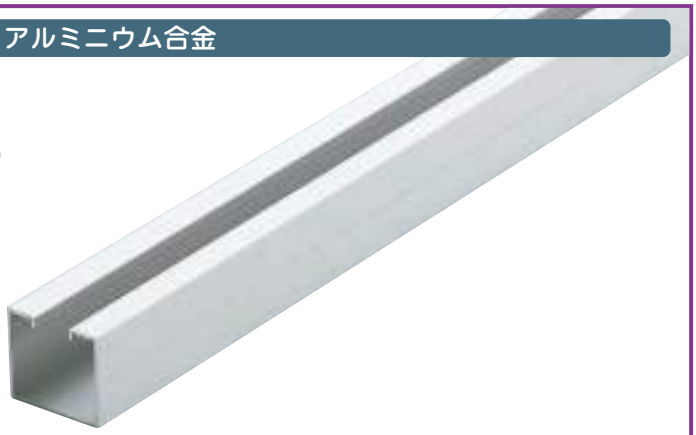
▶1567P

仕様

アルミニウム合金

AL

表面処理：アルマイト処理クリア塗装
材　　質：アルミニウム合金の押出形材(JIS H 4100)



照明器具の支持点数について

●照明器具の支持点数は2箇所以上とし、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に準じてください。

公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版抜粋

2.14.3　機器の取付け及び接続　(ウ)照明器具の取付けは、次による。
(a) つりボルト等による支持点数は、標準図第2編「電力設備工事」(電力22)により、背面形式における器具取付け穴の数とする。

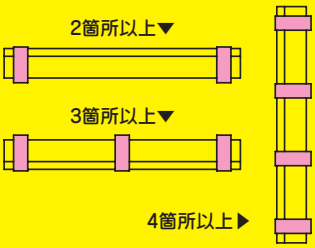
カバーとめ金具の使用個数について

注意

開口上向きの場合　●カバーが落下する恐れがない場所ではカバー1枚に対して2箇所以上で固定してください。

開口下向きの場合　●カバー1枚に対して、3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

立上り施工の場合　●カバー1枚に対して、4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。



※エルボなどの短いカバーは、風などでバタつく場合があります。カバー1枚に対して2箇所を推奨します。

使用上のご注意　●アルミダクトは、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。

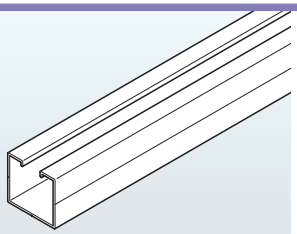
技術資料リンク

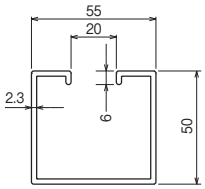
・許容静荷重　▶1747P
・内断面積　▶1748P
・断面特性　▶1748P
・接地工事　▶1770P
・関連法規抜粋　▶1788P

※許容静荷重、内断面積、断面特性については金属ダクト各タイプの仕様比較ができます。

■ 直線

定尺 4m

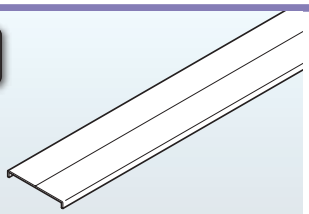


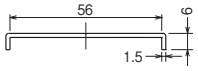


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	**AD5**	4.65	—	—	—	1本	**15,200**	納

■ カバー

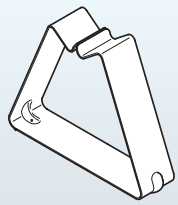
定尺 2m

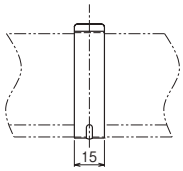


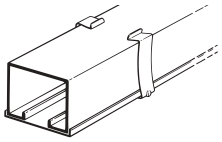


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	**ADF5**	0.56	2	—	—	1本	**1,860**	納

■ カバーとめ金具





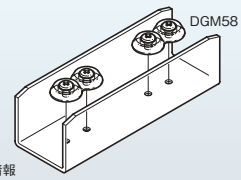


注意
- ●開口部下向き施工の場合、カバー1枚に対して3箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。
- ●立上げ施工の場合、カバー1枚に対し4箇所以上取り付けてください。落下の恐れがあります。

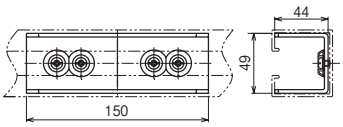
カバーとめ金具の使用個数について▶ 744P

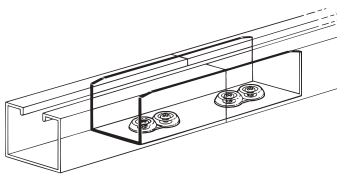
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**ADF5C**	20	400	—	1個	**180**	納

■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
AL仕様 DGM58(S)

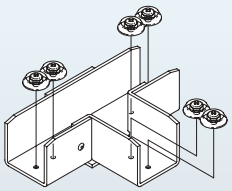


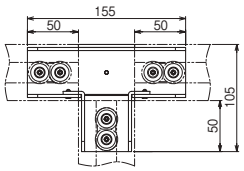


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	**ADG5**	20	80	—	1個	**1,580**	納

09

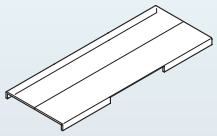
エルボ(水平T形)

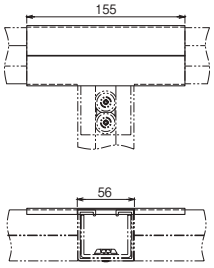




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADT5N	—	—	—	1個	11,000	納

カバー(水平T形用)

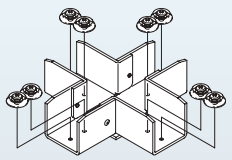


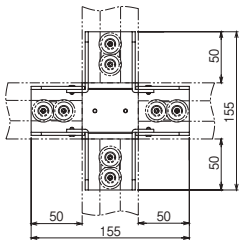


カバーとめ金具▶ 745P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADT5FN2	—	—	—	1個	1,460	納

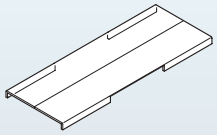
エルボ(水平X形)

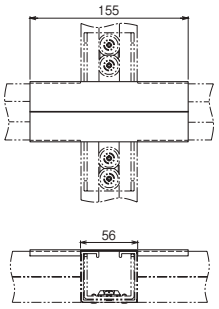




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADX5N	—	—	—	1個	16,200	納

カバー(水平X形用)

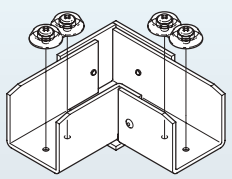


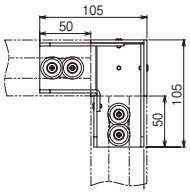


カバーとめ金具▶ 745P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADX5FN2	—	—	—	1個	1,460	納

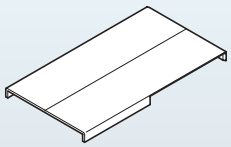
エルボ(水平L形)

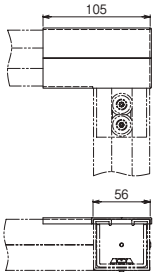




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADL5N	—	—	—	1個	6,780	納

カバー(水平L形用)



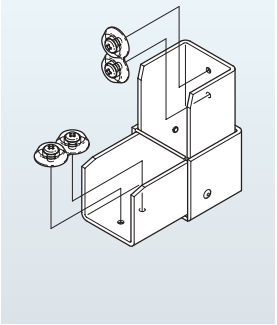


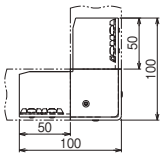
カバーとめ金具▶ 745P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADL5FN2	—	—	—	1個	1,460	納

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

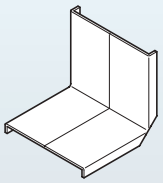
■ エルボ(立面内曲り)

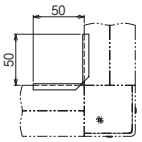




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADI-5N	—	—	—	1個	7,060	納

■ カバー(立面内曲り用)

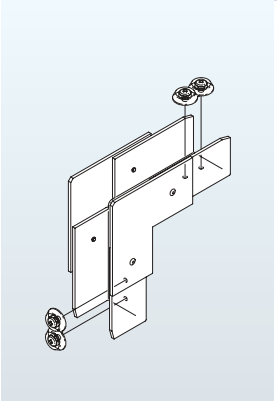


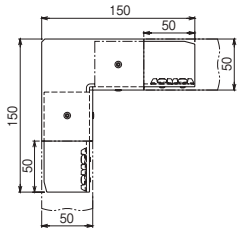


カバーとめ金具▶ 745P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADI-5FN	—	—	—	1個	1,460	納

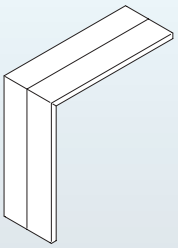
■ エルボ(立面外曲り)

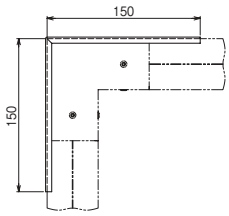




仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADO-5N	—	—	—	1個	7,060	納

■ カバー(立面外曲り用)



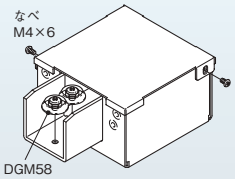


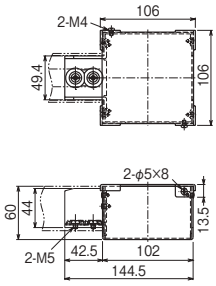
カバーとめ金具▶ 745P

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADO-5F	40	—	—	1個	605	納

ジャンクションボックス(一方出)

一方出



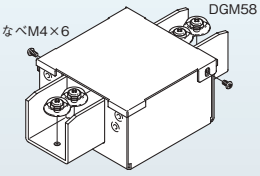


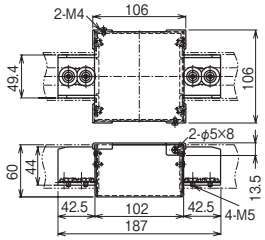
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADB5E	—	—	—	1個	4,420	納

ジャンクションボックス(二方出)

二方出



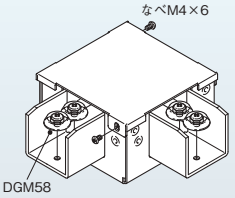


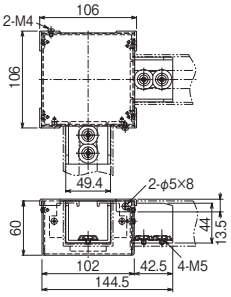
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADB5S	—	—	—	1個	5,160	納

ジャンクションボックス(L形二方出)

L形二方出



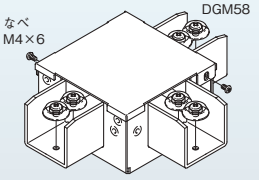


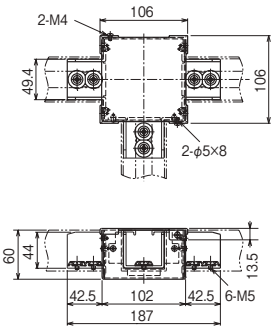
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADB5L	—	—	—	1個	5,160	納

ジャンクションボックス(三方出)

三方出



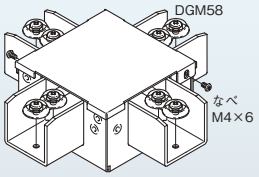


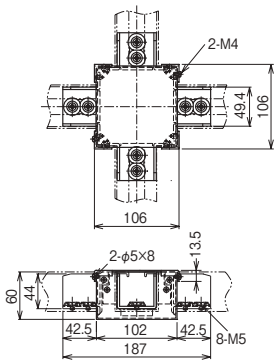
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、DGM58(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADB5T	—	—	—	1個	5,860	納

ジャンクションボックス(四方出)

四方出



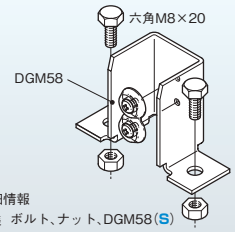


仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、DGM58(S)

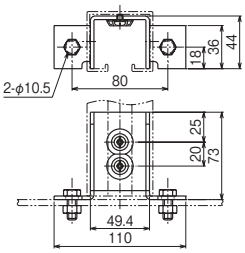
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADB5X	—	—	—	1個	6,480	納

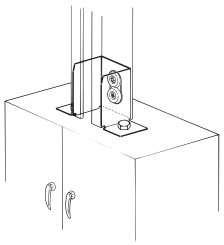
一般屋外　AL=アルミニウム合金

■ 盤接続金具



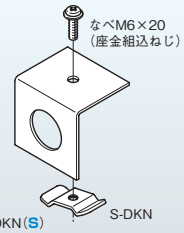
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット、DGM58(S)



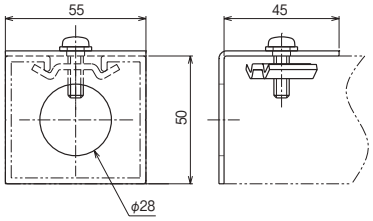


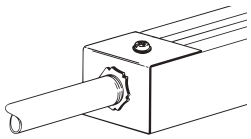
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADU5	10	—	—	1個	1,580	納

■ 端末部電線管接続金具



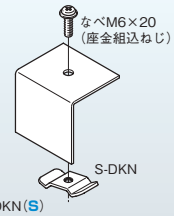
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、S-DKN(S)



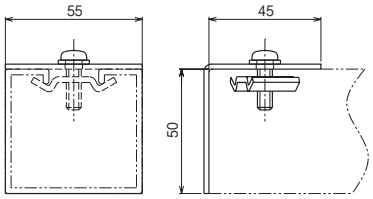


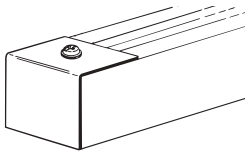
仕様	ご注文品番	適合電線管呼び	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	AEC5C28	19、25	—	—	—	1個	605	納

■ エンドキャップ



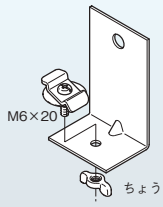
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、S-DKN(S)

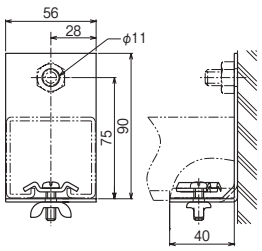


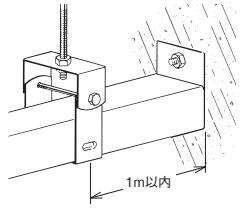


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	AEC5	—	—	—	1個	485	納

■ 壁面取付用エンドキャップ



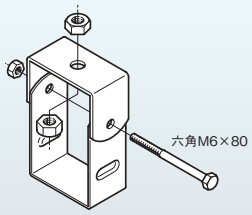




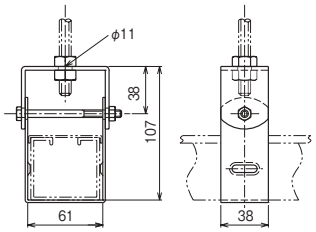
注意
●壁面から1m以内に吊り金具にて支持してください。地震の揺れで外れ、落下の恐れがあります。

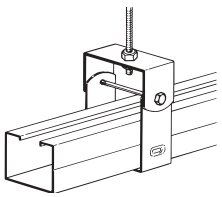
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	AECW5	—	—	—	1個	690	納

■ 吊り金具



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)



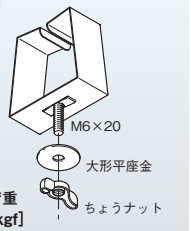


許容静荷重
392N[40kgf]

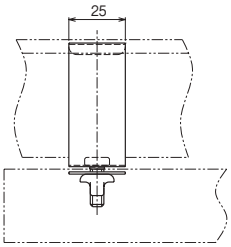
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADY5	W3/8	10	60	—	1個	1,180	納

■ 開口上向き用器具取付金具

M6

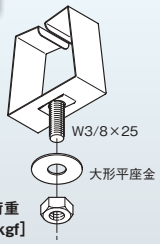


許容静荷重
49N[5kgf]

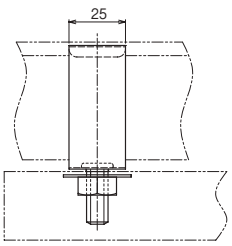


仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ADK5UK-6	M6	—	—	—	1個	485	納

W3/8

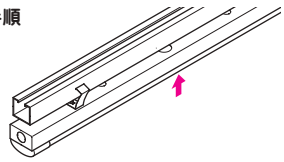


許容静荷重
49N[5kgf]

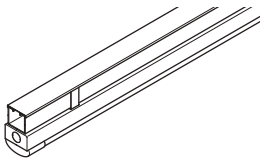


仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ADK5UK-9	W3/8	—	—	—	1個	580	受

手順



①器具に金具を取り付けて、金具の爪部がアルミダクトの折り曲げ部に取り付くまで押し上げます。

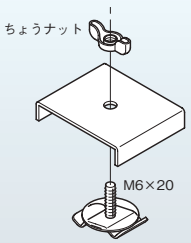


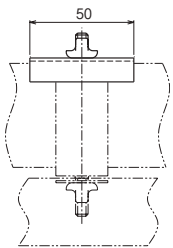
②カバーをして完了です。

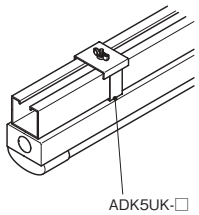
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

照明器具の支持点数について▶ 744P

■ 器具取付金具用補助金具







使用上のご注意
●ADK5UK-□の施工後にカバーをしない場合に使用してください。
●カバーをしない場合はケーブル工事となり、絶縁電線(IV線など)は使用できません。

仕様	ご注文品番	適合 器具取付金具	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ADK5UKB	ADK5UK-6、ADK5UK-9	—	—	—	1個	605	受

一般屋外　AL=アルミニウム合金　S=ステンレス鋼

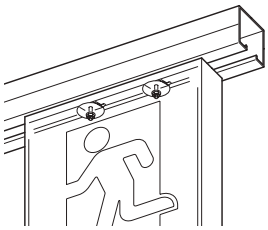
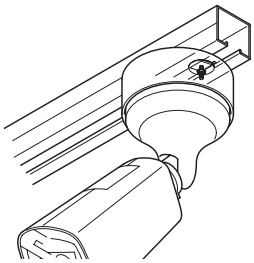
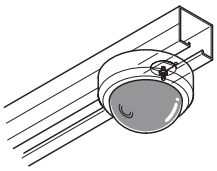
■ 開口下向き用器具取付金具

M4



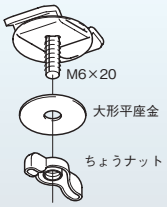
許容静荷重
98N[10kgf]

●誘導灯、感知器、人感センサー、防犯カメラなどの取り付けができます。
●ダクターチャンネルにも使用できます。

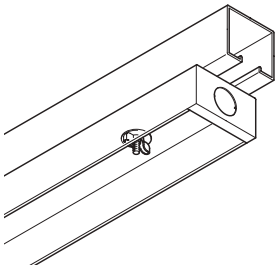




仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-DK1-4	M4	20	—	—	1個	435	

M6

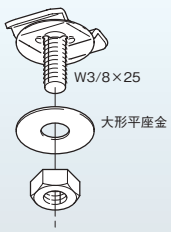


許容静荷重
735N[75kgf]

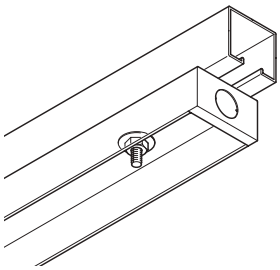


仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-DK1-6	M6	20	400	—	1個	480	

W3/8

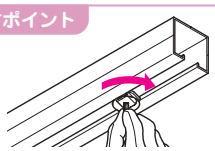


許容静荷重
980N[100kgf]



仕様	ご注文品番	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-DK1-9	W3/8	20	—	—	1個	555	

取付ポイント

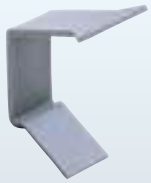


溝の中に押し入れ、
右に回転させます。

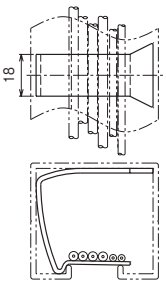
使用上のご注意
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。
●アルミダクトとS-DK1-4、S-DK1-6、S-DK1-9の間に電線を挟まないでください。

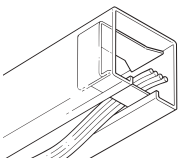
照明器具の支持点数について▶ 744P

■ 電線保持具

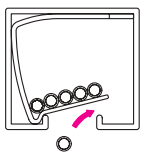


材質:ポリプロピレン





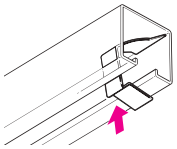
配線時



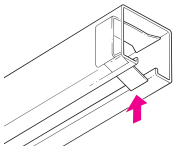
図の様にして、電線を入れます。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ADKB5	—	—	—	20個	187	納

手順



①図のように先端部を押し当て、
矢印の方向へ押し上げます。



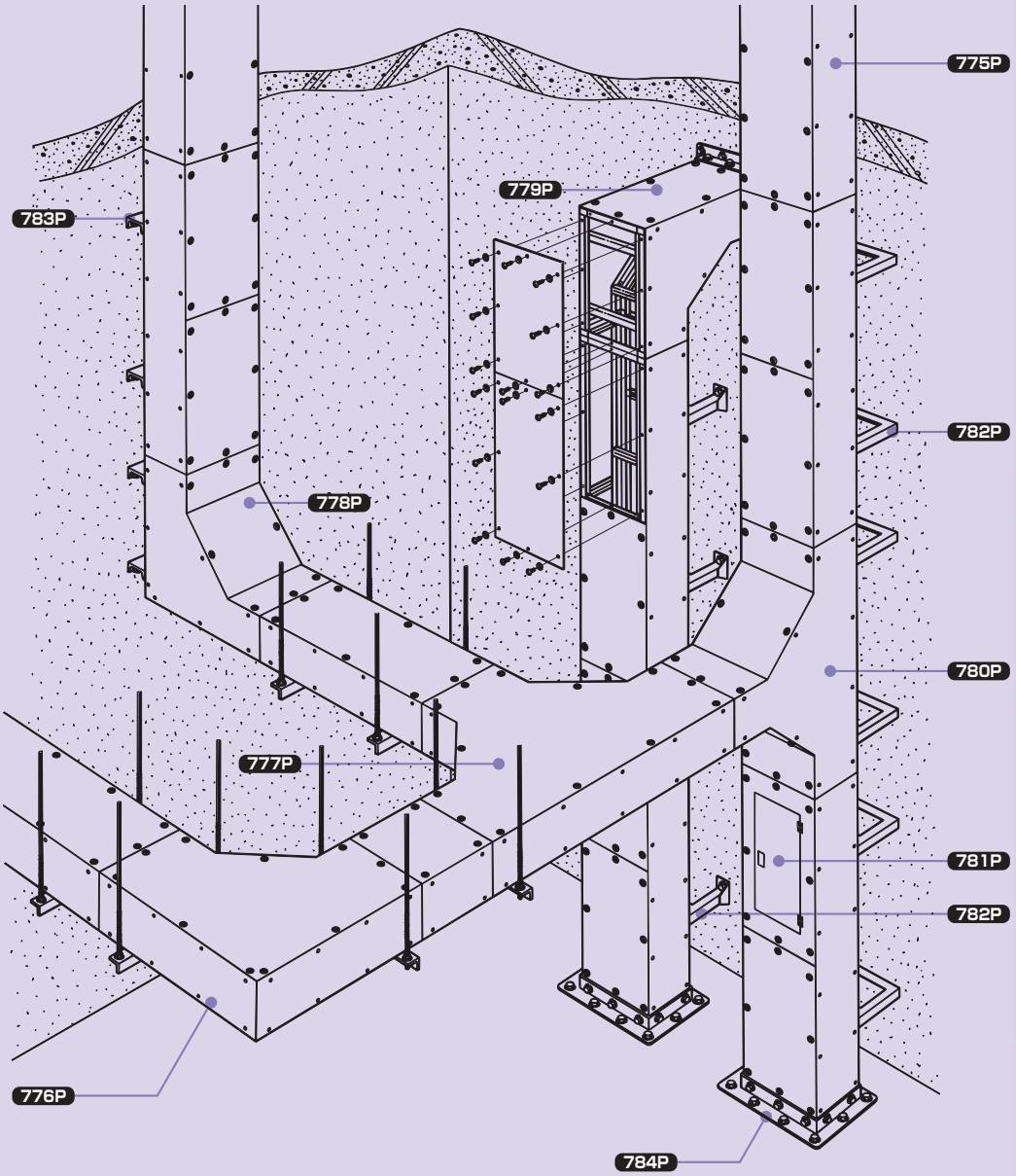
②保持具の末端部をダクト内へ
押し入れて完了です。

一般屋外　S=ステンレス鋼

ADSタイプ

総合図

W200×H100からW1000×H400までを標準化。
アルミニウム合金製のケーブル配線用ダクトです。



※補強フレーム式の総合図です。

関連商品

屋上露出配管用ブロック

482P

低圧ケーブル接続部
絶縁保護カバー

1434P

ラチェットメガネレンチ

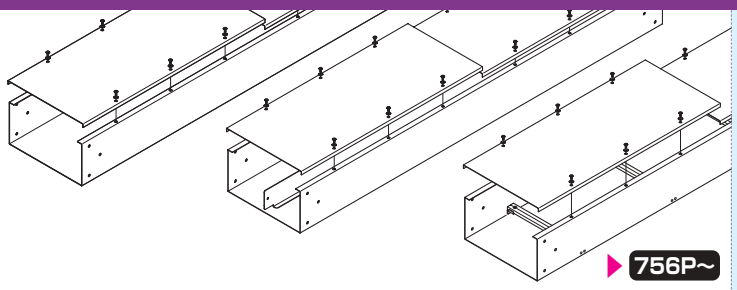
1546P

KNカッター

1556P

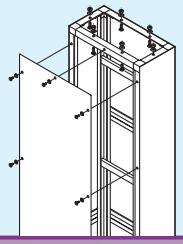
商品紹介

直線関連



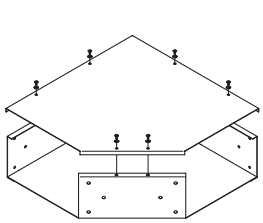
▶ 756P～

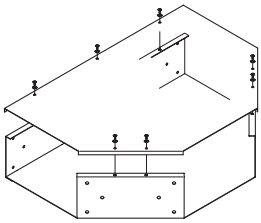
（補強フレーム式）

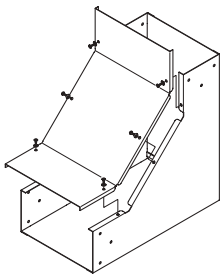


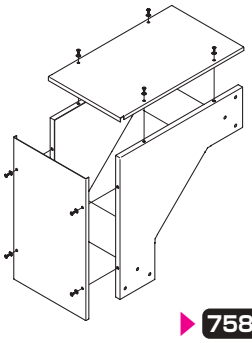
▶ 774P～

分岐



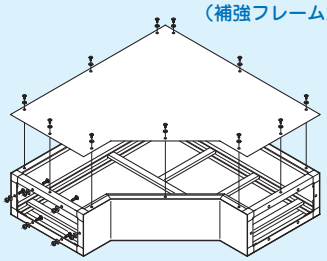


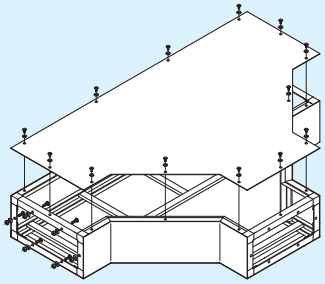




▶ 758P～

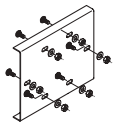
（補強フレーム式）

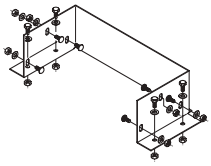


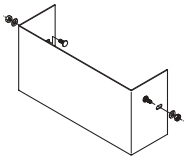


▶ 776P～

接続関連



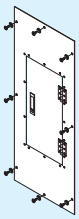




▶ 769P～

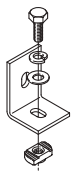
点検口付直線カバー

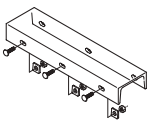
（補強フレーム式）

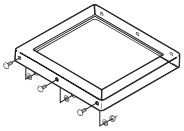


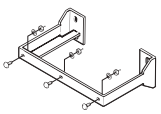
▶ 781P

サポート関連



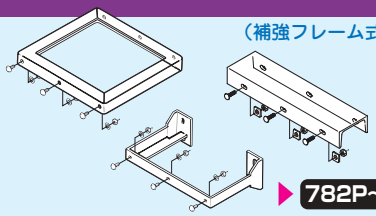






▶ 771P～

（補強フレーム式）



▶ 782P～

■防錆力を求められるケーブル配線に最適です

・アルミニウムの特性が活かされた意匠。
・アクリル樹脂系のクリア塗装仕上げ。
・衛生的な生産現場の電気設備に最適。（下水処理場、浄水場、化学工場、食品工場等）
・鋼製に比べて搬入、施工の負担軽減。

■ケーブル配線量、施工条件で選べる豊富なラインアップ

・幅200～1,000mm、高さ100～400mmまで標準化。
・セパレーター取付済み仕様が選べます。
・ケーブル質量を支える子桁付きタイプ。
・浄水場等の仕様に対応した補強フレームタイプ。

電気設備工事一般仕様書・同標準図（令和6年度）抜粋

編著　地方共同法人　日本下水道事業団
発行　一般財団法人　下水道事業支援センター

第11章　機材
第2節　電線・ケーブル等保護材
11.2.3　金属ダクト
1　構造は、下記による。
（1）金属ダクト（セパレータを含む。）は、原則として板厚2.0〔mm〕以上のアルミ板を使用する。
（2）本体断面の長辺が400〔mm〕を超えるものは、補強材を設ける。

注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。

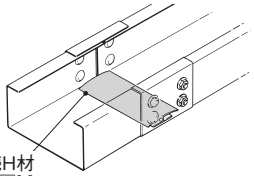
使用上のご注意

●本商品は、「電気設備の技術基準の解釈」の「ケーブル工事」及び「内線規程」の「ケーブル配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第164条の「ケーブル工事」に基づき施工してください。

●アルミニウム合金製ケーブルダクトは「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当しません。従いましてアルミニウム合金製ケーブルダクトには、絶縁電線（IV線など）は使用できませんのでご注意ください。

●温度変化の大きい場所や屋外に敷設しないでください。施工時とその後の温度差による熱膨張によって変形の恐れがあります。

●ダクトを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。


接続H材
DP□H

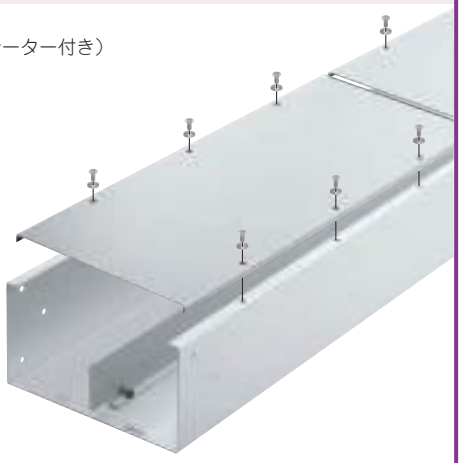
仕様

アルミニウム合金

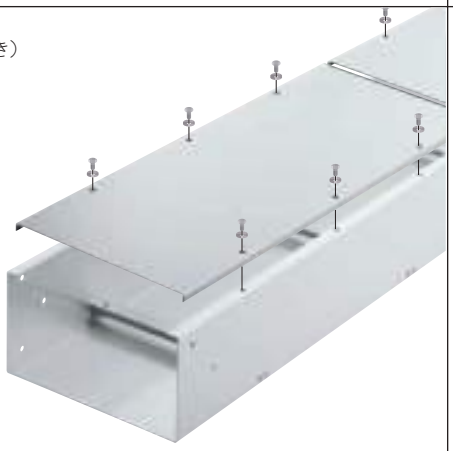
AL 表面処理：アルマイト処理クリア塗装
材　　質：アルミニウム合金の板（JIS H 4000）



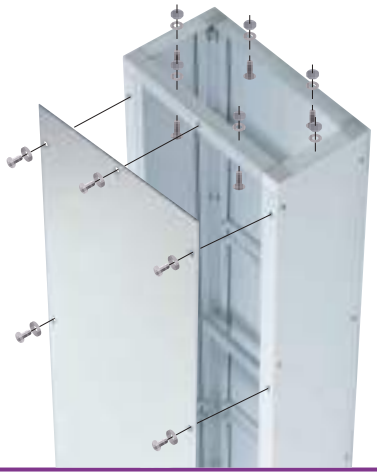
（セパレーター付き）



（子桁付き）



（補強フレーム式）



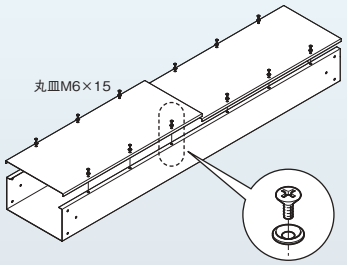
標準サイズのほか、指定サイズの製作もいたしますので最寄りの営業所へお問い合わせください。

技術資料リンク

・関連法規抜粋　▶1789P

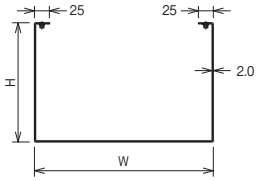
■ 直線

定尺 2m



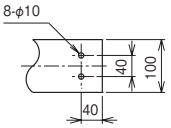
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

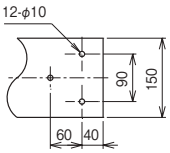


端部穴位置

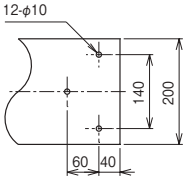
ダクト高さ 100mm仕様



ダクト高さ 150mm仕様



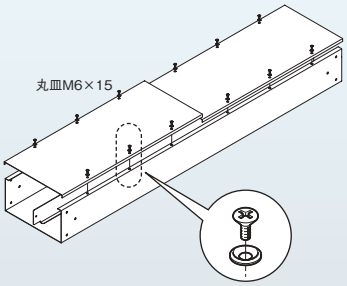
ダクト高さ 200mm仕様



仕様	ご注文品番	W	H	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADS2010	200	100	7.26	—	—	—	1本	93,800	受
AL	ADS3010	300		9.4	—	—	—	1本	102,500	受
AL	ADS4010	400		11.55	—	—	—	1本	106,100	受
AL	ADS2015	200	150	8.33	—	—	—	1本	96,900	受
AL	ADS3015	300		10.47	—	—	—	1本	105,500	受
AL	ADS4015	400		12.62	—	—	—	1本	111,800	受
AL	ADS2020	200	200	9.4	—	—	—	1本	102,500	受
AL	ADS3020	300		11.55	—	—	—	1本	109,300	受
AL	ADS4020S	400		13.69	—	—	—	1本	119,600	受

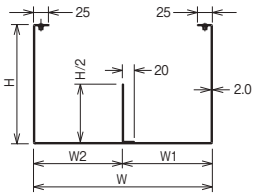
■ 直線(セパレーター付)

定尺 2m



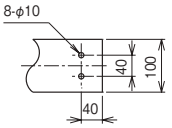
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

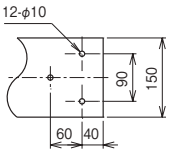


端部穴位置

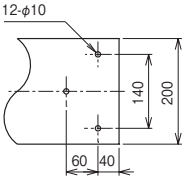
ダクト高さ 100mm仕様



ダクト高さ 150mm仕様



ダクト高さ 200mm仕様



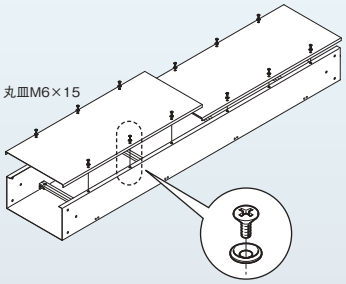
※W1、W2は50mm間隔でご指定ください。

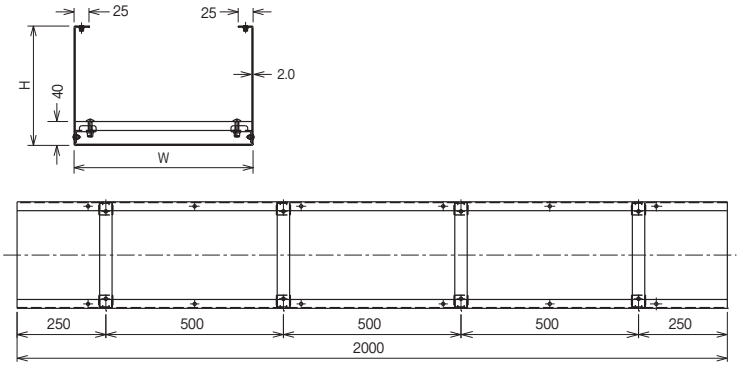
仕様	ご注文品番	W	H	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADS2010SP	200	100	7.93	—	—	—	1本	105,700	受
AL	ADS3010SP	300		10.08	—	—	—	1本	114,300	受
AL	ADS4010SP	400		12.22	—	—	—	1本	116,300	受
AL	ADS2015SP	200	150	9.26	—	—	—	1本	109,300	受
AL	ADS3015SP	300		11.41	—	—	—	1本	118,800	受
AL	ADS4015SP	400		13.54	—	—	—	1本	121,900	受
AL	ADS2020SP	200	200	10.59	—	—	—	1本	114,300	受
AL	ADS3020SP	300		12.73	—	—	—	1本	122,900	受
AL	ADS4020SP	400		14.87	—	—	—	1本	131,500	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

■ 直線(子桁付)

定尺 2m



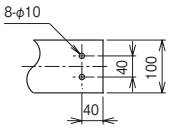


仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

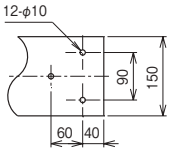
下記についても承ります
指定サイズ

端部穴位置

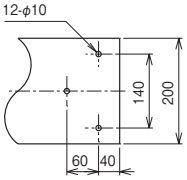
ダクト高さ 100mm仕様



ダクト高さ 150mm仕様

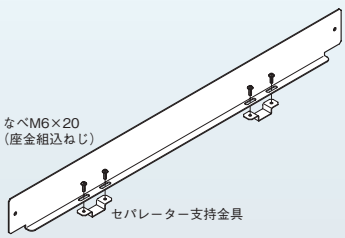


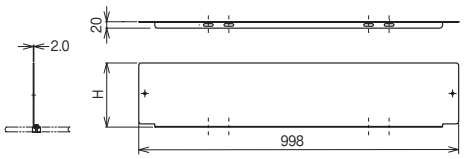
ダクト高さ 200mm仕様

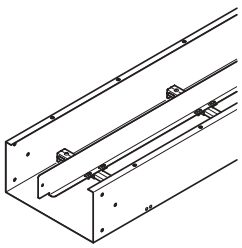


仕様	ご注文品番	W	H	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADSK2010	200	100	7.73	—	—	—	1本	116,800	受
AL	ADSK3010	300		10.08	—	—	—	1本	127,700	受
AL	ADSK4010	400		12.42	—	—	—	1本	135,300	受
AL	ADSK2015	200	150	8.81	—	—	—	1本	121,700	受
AL	ADSK3015	300		11.15	—	—	—	1本	131,500	受
AL	ADSK4015	400		13.49	—	—	—	1本	140,400	受
AL	ADSK2020	200	200	9.88	—	—	—	1本	127,700	受
AL	ADSK3020	300		12.22	—	—	—	1本	136,500	受
AL	ADSK4020	400		14.56	—	—	—	1本	149,200	受

■ 直線(子桁付)用セパレーター





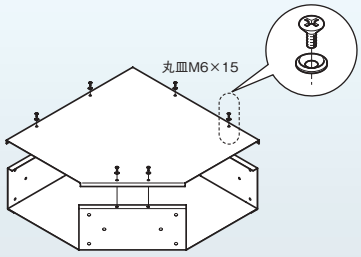


仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ

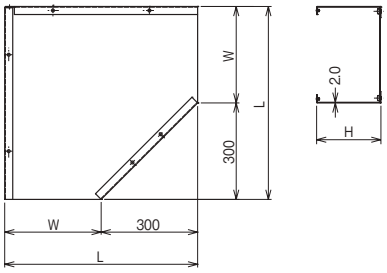
仕様	ご注文品番	H	適合ダクト高さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADSDF5P	50	100	0.35	—	—	—	1本	4,060	受
AL	ADSDF7P	75	150	0.48	—	—	—	1本	5,200	受
AL	ADSDF10P	100	200	0.61	—	—	—	1本	6,340	受

L形分岐



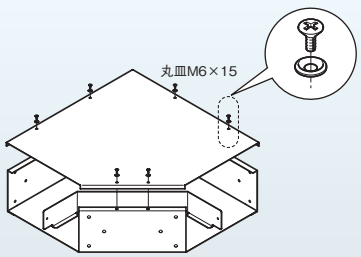
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



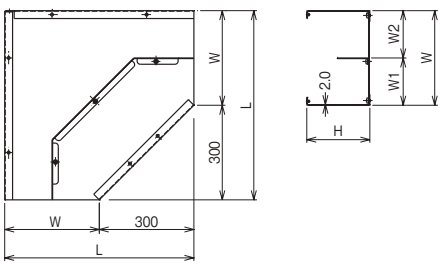
仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADL2010	200	100	500	3.71	—	—	—	1本	60,600	受
AL	ADL3010	300		600	5.07	—	—	—	1本	72,700	受
AL	ADL4010	400		700	6.89	—	—	—	1本	85,900	受
AL	ADL2015	200	150	500	4.09	—	—	—	1本	63,900	受
AL	ADL3015	300		600	5.51	—	—	—	1本	75,500	受
AL	ADL4015	400		700	7.39	—	—	—	1本	90,700	受
AL	ADL2020	200	200	500	4.48	—	—	—	1本	72,700	受
AL	ADL3020	300		600	5.95	—	—	—	1本	79,500	受
AL	ADL4020S	400		700	7.88	—	—	—	1本	93,500	受

L形分岐(セパレーター付)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

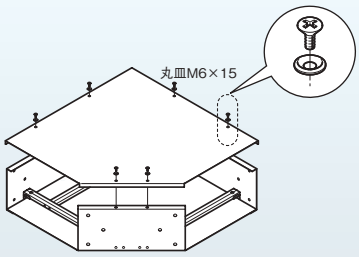


※W1、W2は50mm間隔でご指定ください。

仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADL2010SP	200	100	500	3.91	—	—	—	1本	68,500	受
AL	ADL3010SP	300		600	5.3	—	—	—	1本	80,900	受
AL	ADL4010SP	400		700	7.15	—	—	—	1本	93,500	受
AL	ADL2015SP	200	150	500	4.37	—	—	—	1本	72,000	受
AL	ADL3015SP	300		600	5.82	—	—	—	1本	85,100	受
AL	ADL4015SP	400		700	7.74	—	—	—	1本	99,100	受
AL	ADL2020SP	200	200	500	4.84	—	—	—	1本	80,900	受
AL	ADL3020SP	300		600	6.35	—	—	—	1本	89,800	受
AL	ADL4020SP	400		700	8.33	—	—	—	1本	101,700	受

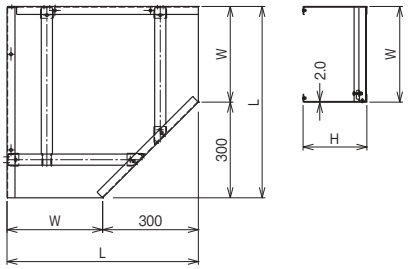
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

■ L形分岐(子桁付)



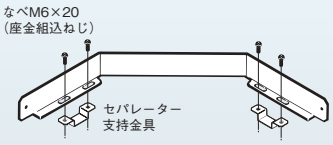
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



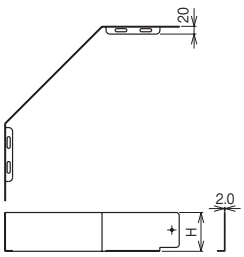
仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADLK2010	200	100	500	4.75	—	—	—	1本	75,900	受
AL	ADLK3010	300		600	6.26	—	—	—	1本	90,400	受
AL	ADLK4010	400		700	7.74	—	—	—	1本	111,600	受
AL	ADLK2015	200	150	500	5.14	—	—	—	1本	80,300	受
AL	ADLK3015	300		600	6.7	—	—	—	1本	94,600	受
AL	ADLK4015	400		700	8.23	—	—	—	1本	116,300	受
AL	ADLK2020	200	200	500	5.52	—	—	—	1本	90,400	受
AL	ADLK3020	300		600	7.14	—	—	—	1本	99,400	受
AL	ADLK4020	400		700	8.73	—	—	—	1本	118,800	受

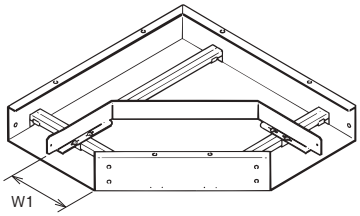
■ L形分岐(子桁付)用セパレーター



仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ



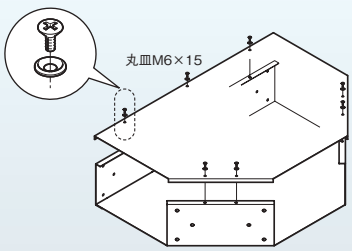


※セパレーターはダクトのセンター位置となります。

仕様	ご注文品番	W1	H	適合 ダクト幅	適合 ダクト高さ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADLDF105P	100	50	200	100	0.21	—	—	—	1本	4,320	受
AL	ADLDF155P	150		300		0.23	—	—	—	1本	5,200	受
AL	ADLDF205P	200		400		0.39	—	—	—	1本	6,340	受
AL	ADLDF107P	100	75	200	150	0.3	—	—	—	1本	4,960	受
AL	ADLDF157P	150		300		0.32	—	—	—	1本	5,840	受
AL	ADLDF207P	200		400		0.54	—	—	—	1本	7,600	受
AL	ADLDF1010P	100	100	200	200	0.4	—	—	—	1本	5,580	受
AL	ADLDF1510P	150		300		0.42	—	—	—	1本	6,480	受
AL	ADLDF2010PS	200		400		0.69	—	—	—	1本	8,860	受

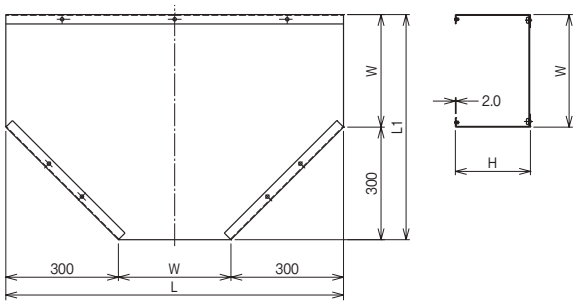
一般屋外　AL=アルミニウム合金

■ T形分岐



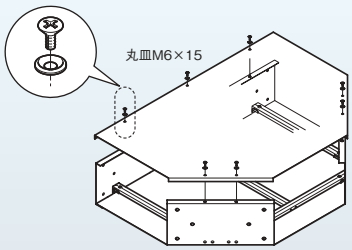
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



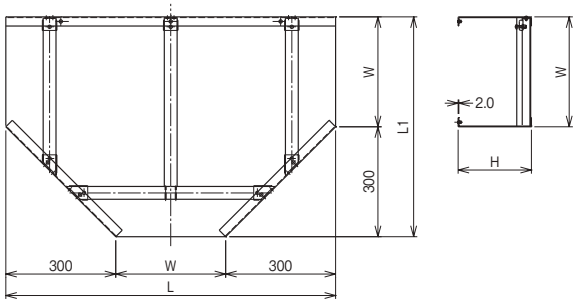
仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADT2010	200	100	800	500	4.92	—	—	—	1本	79,500	受
AL	ADT3010	300		900	600	6.53	—	—	—	1本	93,800	受
AL	ADT4010	400		1,000	700	8.38	—	—	—	1本	104,900	受
AL	ADT2015	200	150	800	500	5.36	—	—	—	1本	83,200	受
AL	ADT3015	300		900	600	7	—	—	—	1本	97,500	受
AL	ADT4015	400		1,000	700	8.84	—	—	—	1本	110,400	受
AL	ADT2020	200	200	800	500	5.8	—	—	—	1本	93,800	受
AL	ADT3020	300		900	600	7.47	—	—	—	1本	100,800	受
AL	ADT4020S	400		1,000	700	9.34	—	—	—	1本	117,000	受

■ T形分岐(子桁付)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

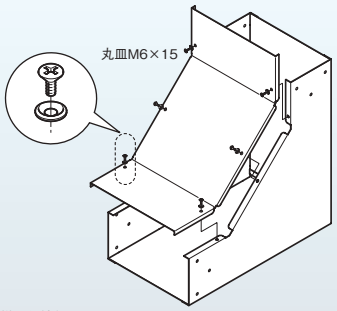
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADTK2010	200	100	800	500	5.71	—	—	—	1本	99,400	受
AL	ADTK3010	300		900	600	7.52	—	—	—	1本	116,600	受
AL	ADTK4010	400		1,000	700	9.53	—	—	—	1本	134,000	受
AL	ADTK2015	200	150	800	500	6.15	—	—	—	1本	104,100	受
AL	ADTK3015	300		900	600	7.98	—	—	—	1本	121,900	受
AL	ADTK4015	400		1,000	700	10.03	—	—	—	1本	136,500	受
AL	ADTK2020	200	200	800	500	6.59	—	—	—	1本	116,600	受
AL	ADTK3020	300		900	600	8.45	—	—	—	1本	126,400	受
AL	ADTK4020	400		1,000	700	10.52	—	—	—	1本	145,400	受

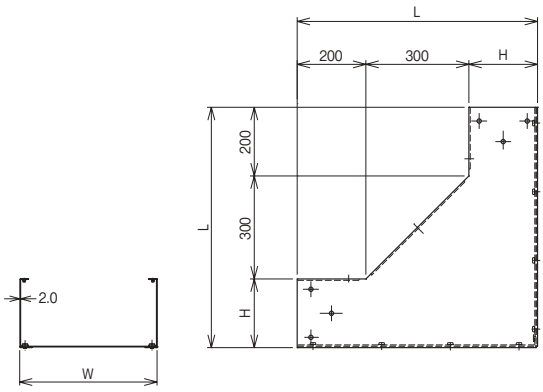
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

I形分岐



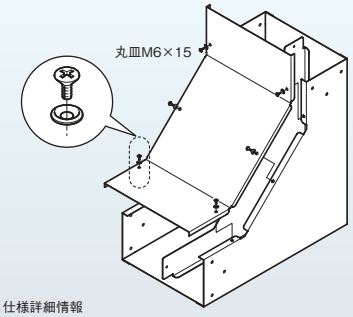
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



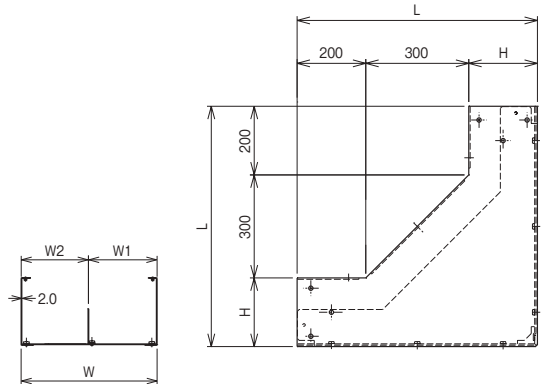
仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADI-2010	200	100	600	4.57	—	—	—	1本	79,400	受
AL	ADI-3010	300			5.66	—	—	—	1本	92,100	受
AL	ADI-4010	400			6.76	—	—	—	1本	94,200	受
AL	ADI-2015	200	150	650	5.38	—	—	—	1本	89,800	受
AL	ADI-3015	300			6.52	—	—	—	1本	100,200	受
AL	ADI-4015	400			7.67	—	—	—	1本	106,500	受
AL	ADI-2020	200	200	700	6.24	—	—	—	1本	92,100	受
AL	ADI-3020	300			7.44	—	—	—	1本	103,900	受
AL	ADI-4020S	400			8.64	—	—	—	1本	113,200	受

I形分岐(セパレーター付)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

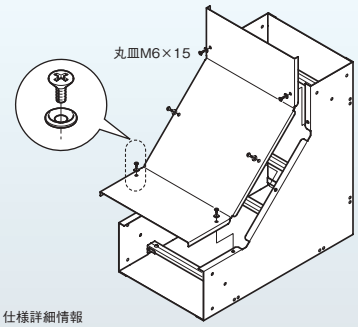


※W1、W2は50mm間隔でご指定ください。

仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADI-2010SP	200	100	600	5.33	—	—	—	1本	92,600	受
AL	ADI-3010SP	300			6.42	—	—	—	1本	114,300	受
AL	ADI-4010SP	400			7.51	—	—	—	1本	117,000	受
AL	ADI-2015SP	200	150	650	6.3	—	—	—	1本	106,900	受
AL	ADI-3015SP	300			7.44	—	—	—	1本	117,300	受
AL	ADI-4015SP	400			8.6	—	—	—	1本	125,800	受
AL	ADI-2020SP	200	200	700	7.34	—	—	—	1本	114,300	受
AL	ADI-3020SP	300			8.53	—	—	—	1本	126,300	受
AL	ADI-4020SP	400			9.74	—	—	—	1本	136,500	受

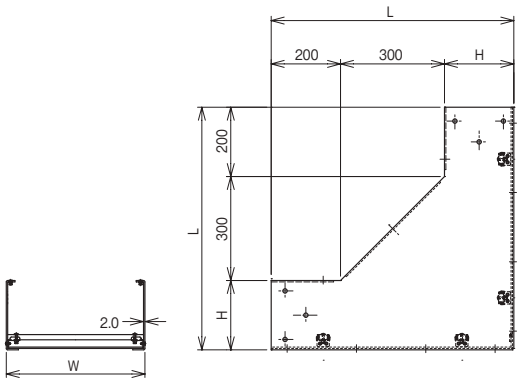
一般屋外　AL=アルミニウム合金

■ I形分岐(子桁付)



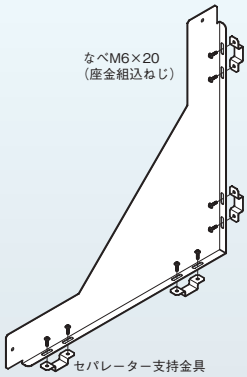
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



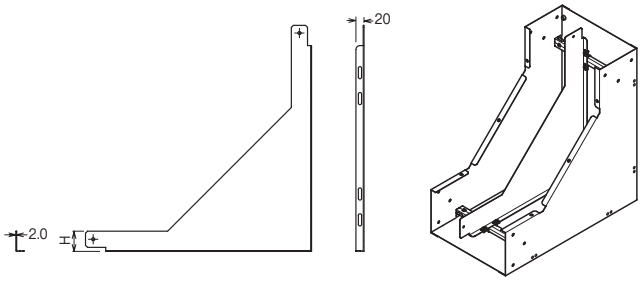
仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADIK2010	200	100	600	5.05	—	—	—	1本	99,400	受
AL	ADIK3010	300			6.34	—	—	—	1本	115,000	受
AL	ADIK4010	400			7.63	—	—	—	1本	119,600	受
AL	ADIK2015	200	150	650	5.86	—	—	—	1本	112,700	受
AL	ADIK3015	300			7.2	—	—	—	1本	124,900	受
AL	ADIK4015	400			8.55	—	—	—	1本	135,300	受
AL	ADIK2020	200	200	700	6.72	—	—	—	1本	115,000	受
AL	ADIK3020	300			8.11	—	—	—	1本	128,900	受
AL	ADIK4020	400			9.51	—	—	—	1本	141,600	受

■ I形分岐(子桁付)用セパレーター



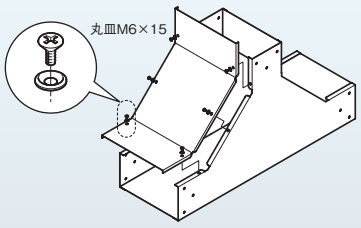
仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ



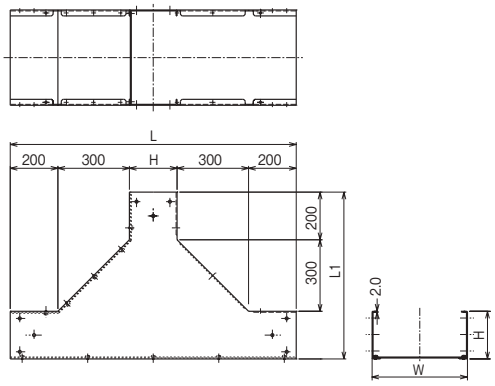
仕様	ご注文品番	H	適合ダクト高さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADIDF5P	50	100	0.78	—	—	—	1本	6,340	受
AL	ADIDF7P	75	150	0.99	—	—	—	1本	7,600	受
AL	ADIDF10P	100	200	1.21	—	—	—	1本	8,860	受

■ 立上り用垂直T形分岐



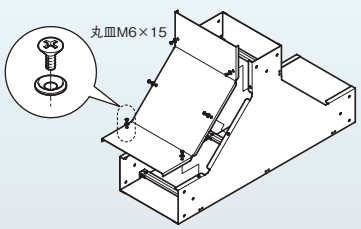
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



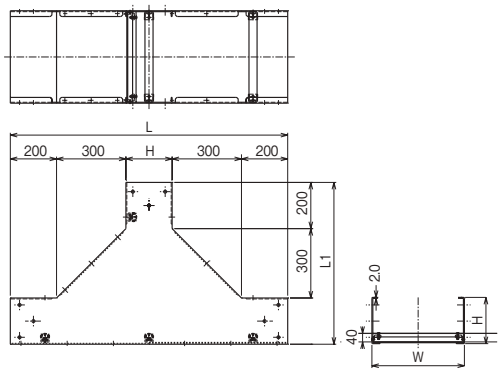
仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADIT2010	200	100	1,100	600	6	—	—	—	1本	119,400	受
AL	ADIT3010	300				7.22	—	—	—	1本	154,200	受
AL	ADIT4010	400				9.45	—	—	—	1本	158,100	受
AL	ADIT2015	200	150	1,150	650	7.01	—	—	—	1本	131,500	受
AL	ADIT3015	300				8.25	—	—	—	1本	163,100	受
AL	ADIT4015	400				10.51	—	—	—	1本	164,300	受
AL	ADIT2020	200	200	1,200	700	8.07	—	—	—	1本	154,200	受
AL	ADIT3020	300				9.34	—	—	—	1本	171,900	受
AL	ADIT4020	400				11.63	—	—	—	1本	174,400	受

■ 立上り用垂直T形分岐(子桁付)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

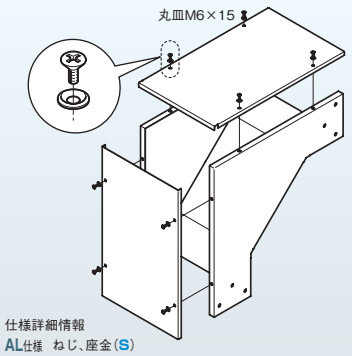
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADITK2010	200	100	1,100	600	5.31	—	—	—	1本	128,900	受
AL	ADITK3010	300				6.72	—	—	—	1本	164,300	受
AL	ADITK4010	400				10.33	—	—	—	1本	178,300	受
AL	ADITK2015	200	150	1,150	650	6.06	—	—	—	1本	141,600	受
AL	ADITK3015	300				7.5	—	—	—	1本	173,200	受
AL	ADITK4015	400				11.39	—	—	—	1本	190,900	受
AL	ADITK2020	200	200	1,200	700	6.87	—	—	—	1本	164,300	受
AL	ADITK3020	300				8.34	—	—	—	1本	183,300	受
AL	ADITK4020	400				12.5	—	—	—	1本	196,000	受

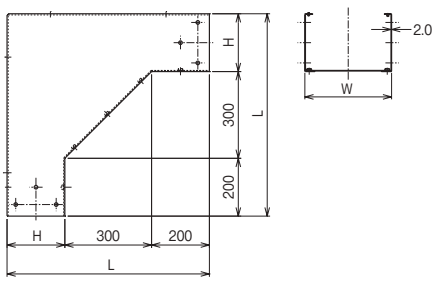
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

■ O形分岐



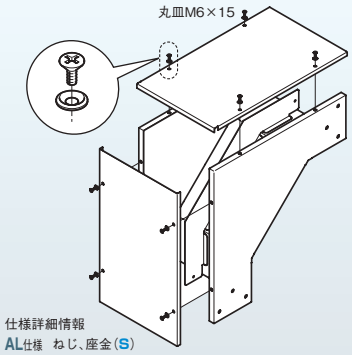
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



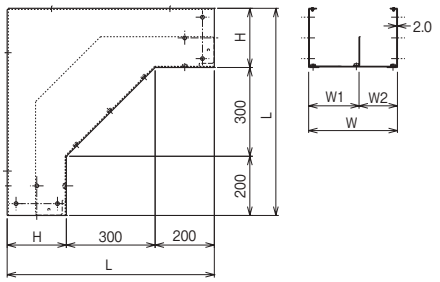
仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADO-2010	200	100	600	4.65	—	—	—	1本	77,900	受
AL	ADO-3010	300			5.74	—	—	—	1本	94,800	受
AL	ADO-4010	400			6.84	—	—	—	1本	102,800	受
AL	ADO-2015	200	150	650	5.46	—	—	—	1本	91,500	受
AL	ADO-3015	300			6.61	—	—	—	1本	103,000	受
AL	ADO-4015	400			7.77	—	—	—	1本	110,900	受
AL	ADO-2020	200	200	700	6.33	—	—	—	1本	94,800	受
AL	ADO-3020	300			7.54	—	—	—	1本	104,700	受
AL	ADO-4020S	400			8.74	—	—	—	1本	119,600	受

■ O形分岐(セパレーター付)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

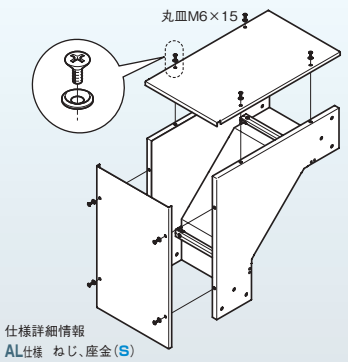


※W1、W2は50mm間隔でご指定ください。

仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADO-2010SP	200	100	600	5.04	—	—	—	1本	87,000	受
AL	ADO-3010SP	300			6.13	—	—	—	1本	108,200	受
AL	ADO-4010SP	400			7.23	—	—	—	1本	115,900	受
AL	ADO-2015SP	200	150	650	6.03	—	—	—	1本	103,000	受
AL	ADO-3015SP	300			7.19	—	—	—	1本	114,300	受
AL	ADO-4015SP	400			8.34	—	—	—	1本	126,000	受
AL	ADO-2020SP	200	200	700	7.09	—	—	—	1本	108,200	受
AL	ADO-3020SP	300			8.3	—	—	—	1本	118,300	受
AL	ADO-4020SP	400			9.5	—	—	—	1本	131,500	受

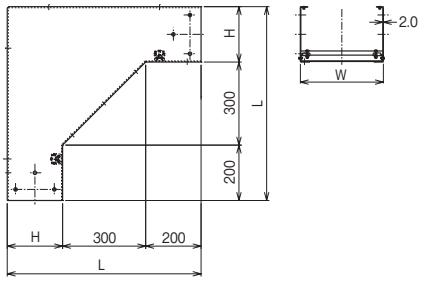
一般屋外　AL=アルミニウム合金

■ O形分岐(子桁付)



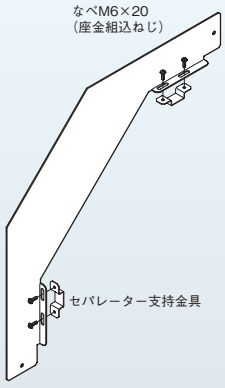
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



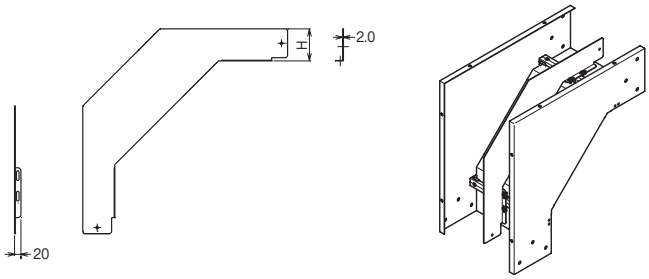
仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADOK2010	200	100	600	4.94	—	—	—	1本	90,400	受
AL	ADOK3010	300			6.13	—	—	—	1本	107,600	受
AL	ADOK4010	400			7.27	—	—	—	1本	117,000	受
AL	ADOK2015	200	150	650	5.76	—	—	—	1本	104,700	受
AL	ADOK3015	300			7.01	—	—	—	1本	116,600	受
AL	ADOK4015	400			8.21	—	—	—	1本	126,400	受
AL	ADOK2020	200	200	700	6.64	—	—	—	1本	107,600	受
AL	ADOK3020	300			7.95	—	—	—	1本	118,300	受
AL	ADOK4020	400			9.18	—	—	—	1本	132,800	受

■ O形分岐(子桁付)用セパレーター



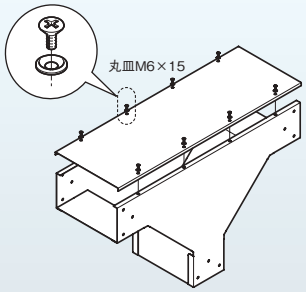
仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ



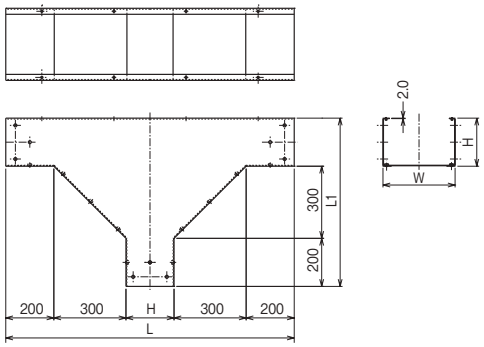
仕様	ご注文品番	H	適合ダクト高さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADODF5P	50	100	0.31	—	—	—	1本	9,500	受
AL	ADODF7P	75	150	0.45	—	—	—	1本	10,400	受
AL	ADODF10P	100	200	0.58	—	—	—	1本	11,400	受

■ 立下り用垂直T形分岐



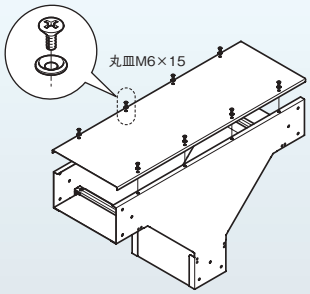
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ



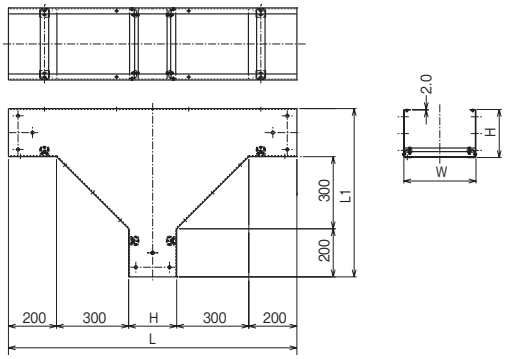
仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADOT2010	200	100	1,100	600	6.63	—	—	—	1本	110,400	受
AL	ADOT3010	300				8.11	—	—	—	1本	148,000	受
AL	ADOT4010	400				8.93	—	—	—	1本	150,500	受
AL	ADOT2015	200	150	1,150	650	7.65	—	—	—	1本	124,200	受
AL	ADOT3015	300				9.15	—	—	—	1本	154,200	受
AL	ADOT4015	400				10.65	—	—	—	1本	154,200	受
AL	ADOT2020	200	200	1,200	700	8.71	—	—	—	1本	148,000	受
AL	ADOT3020	300				10.24	—	—	—	1本	160,600	受
AL	ADOT4020	400				11.78	—	—	—	1本	178,300	受

■ 立下り用垂直T形分岐(子桁付)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

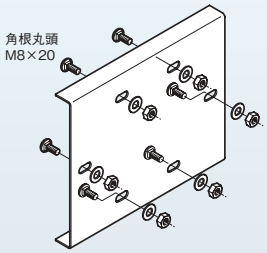
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADOTK2010	200	100	1,100	600	6.25	—	—	—	1本	131,500	受
AL	ADOTK3010	300				7.48	—	—	—	1本	169,400	受
AL	ADOTK4010	400				8.71	—	—	—	1本	177,000	受
AL	ADOTK2015	200	150	1,150	650	7.27	—	—	—	1本	145,400	受
AL	ADOTK3015	300				8.52	—	—	—	1本	177,000	受
AL	ADOTK4015	400				9.78	—	—	—	1本	184,600	受
AL	ADOTK2020	200	200	1,200	700	8.33	—	—	—	1本	169,400	受
AL	ADOTK3020	300				9.61	—	—	—	1本	184,600	受
AL	ADOTK4020	400				10.9	—	—	—	1本	199,700	受

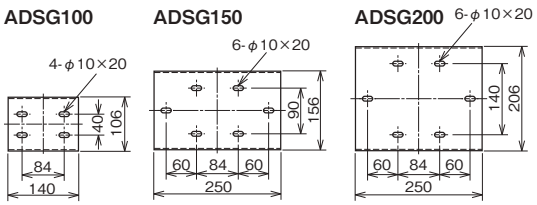
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

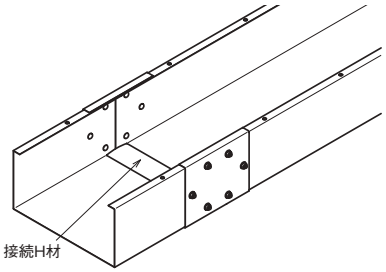
■ 継ぎ金具



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

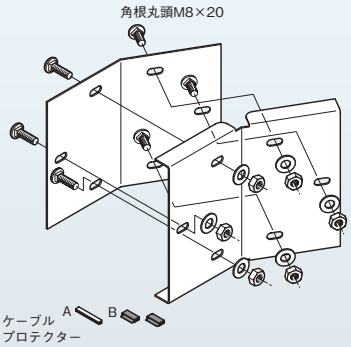




使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

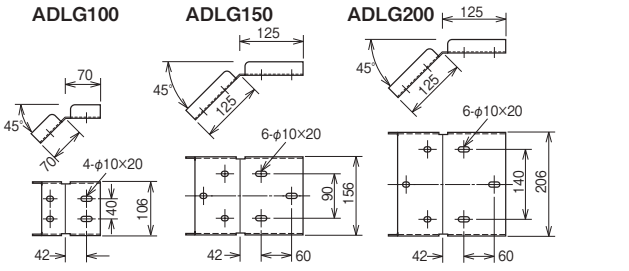
仕様	ご注文品番	適合ダクト高さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADSG100	100	—	—	—	1個(片側)	1,660	受
AL	ADSG150	150	—	—	—	1個(片側)	2,320	受
AL	ADSG200	200	—	—	—	1個(片側)	2,980	受

■ 継ぎ金具(分岐用)

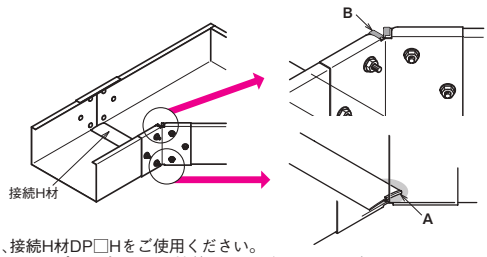


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



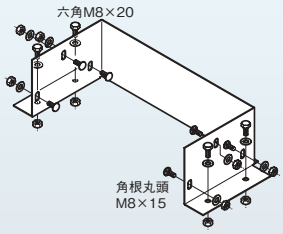
ケーブルプロテクターの取付箇所



使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。

仕様	ご注文品番	適合ダクト高さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADLG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,040	受
AL	ADLG150	150	—	—	—	1個(片側)	4,000	受
AL	ADLG200	200	—	—	—	1個(片側)	4,960	受

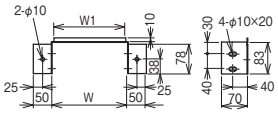
■ 盤接続金具



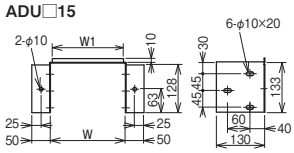
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

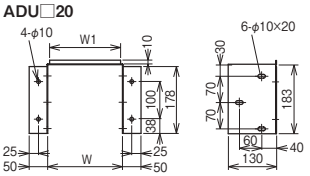
ADU□10

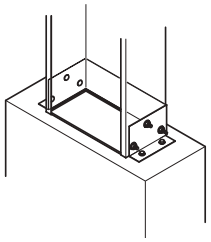


ADU□15



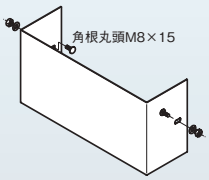
ADU□20





仕様	ご注文品番	W	W1	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ダクト幅	ダクト高さ						
AL	ADU2010	201	191	200	100	—	—	—	1個	5,840	受
AL	ADU3010	301	291	300		—	—	—	1個	6,840	受
AL	ADU4010	401	391	400		—	—	—	1個	7,720	受
AL	ADU2015	201	191	200	150	—	—	—	1個	7,600	受
AL	ADU3015	301	291	300		—	—	—	1個	8,600	受
AL	ADU4015	401	391	400		—	—	—	1個	9,500	受
AL	ADU2020	201	191	200	200	—	—	—	1個	9,380	受
AL	ADU3020	301	291	300		—	—	—	1個	10,400	受
AL	ADU4020	401	391	400		—	—	—	1個	11,400	受

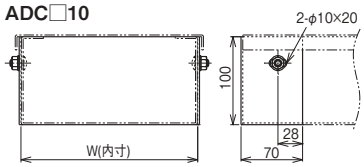
■ エンドキャップ



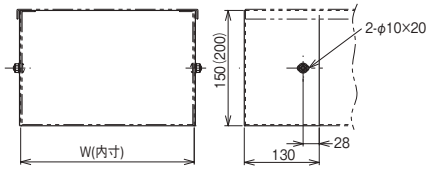
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

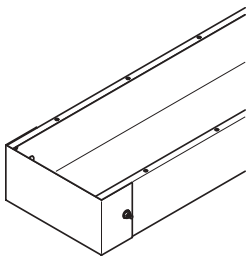
下記についても承ります
指定サイズ

ADC□10



ADC□15、ADC□20



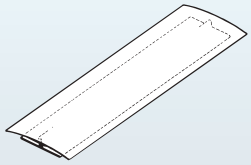


※(　)寸法はADC□20

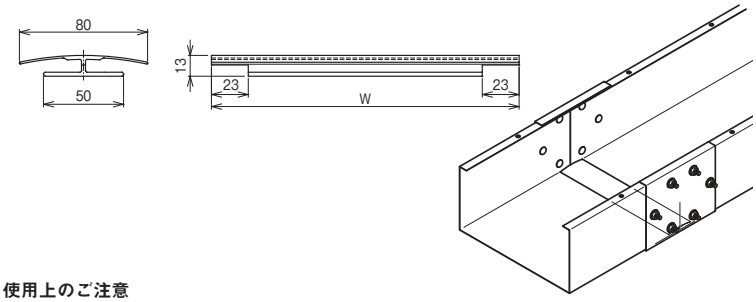
仕様	ご注文品番	W	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ダクト幅	ダクト高さ						
AL	ADC2010	201	200	100	—	—	—	1個	2,140	受
AL	ADC3010	301	300		—	—	—	1個	2,520	受
AL	ADC4010	401	400		—	—	—	1個	4,960	受
AL	ADC2015	201	200	150	—	—	—	1個	2,840	受
AL	ADC3015	301	300		—	—	—	1個	3,240	受
AL	ADC4015	401	400		—	—	—	1個	6,720	受
AL	ADC2020	201	200	200	—	—	—	1個	3,540	受
AL	ADC3020	301	300		—	—	—	1個	3,940	受
AL	ADC4020S	401	400		—	—	—	1個	8,500	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

■ 接続H材



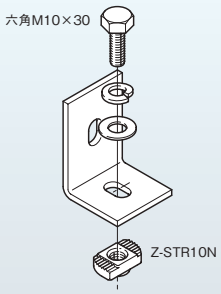
●接続部のエッジをカバーする保護材です。



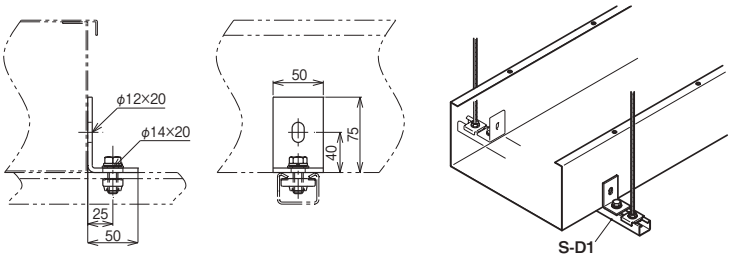
使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	W	適合 ダクト幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	DP20H	192	200	—	—	—	1個	1,360	セ
AL	DP30H	292	300	—	—	—	1個	1,760	セ
AL	DP40H	392	400	—	—	—	1個	2,080	セ

■ 振れ止め金具



仕様詳細情報
S仕様　Z-STR10N(Z)　ボルト、座金(S)

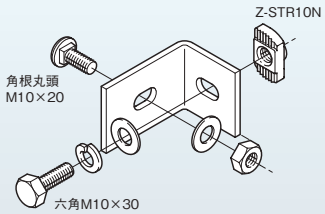


S-D1 ▶ 420P

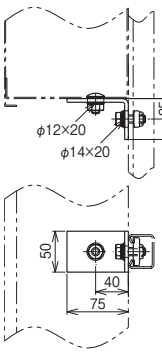
使用上のご注意
●耐震支持部はS-DPVS1で固定してください。

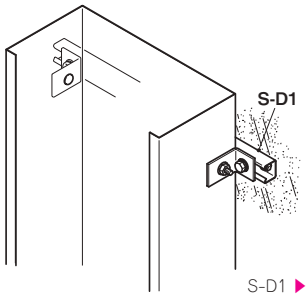
仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-DPHS1	S-D1、S-D2	10	—	—	1個(片側)	1,540	セ

■ 振れ止め金具(立上り用)



仕様詳細情報
S仕様　Z-STR10N(Z)　ボルト、ナット(S)



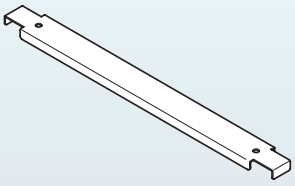


S-D1 ▶ 420P

注意
●ダクトの所定位置にφ12.5の穴をあけ、角根丸頭M10×20で固定してください。落下の恐れがあります。
●角根丸頭ボルトの頭はダクトの内側に取り付けてください。ケーブルの被覆損傷の恐れがあります。

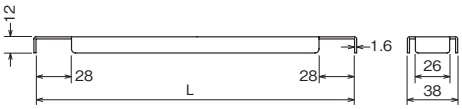
仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-DPVS1	S-D1、S-D2	10	—	—	1個(片側)	1,800	セ

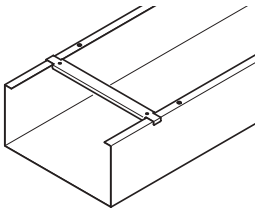
■ 開口部矯正金具



●ケーブル質量により、開口部が、右図の様になった場合の矯正金具です。
●開口部（カバー取付面）が正しい幅に維持でき、カバーの取り付けが容易になります。

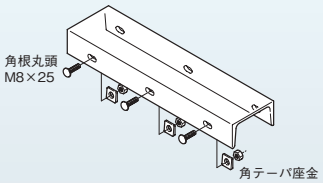






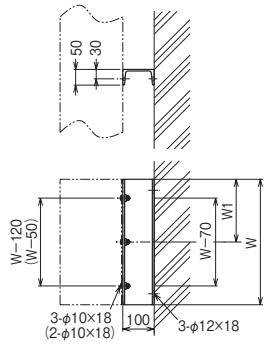
仕様	ご注文品番	L	適合ダクト幅	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	DP20J	202	200	—	—	—	1個	745	受
Y	DP30J	302	300	—	—	—	1個	880	受
Y	DP40J	402	400	—	—	—	1個	975	受

■ C形支持架台

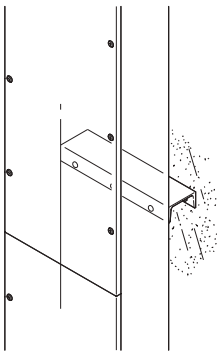


仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット（S）

下記についても承ります
指定サイズ



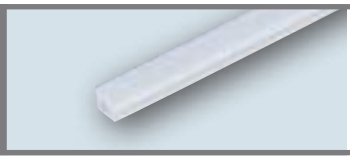
※（　）寸法はZ-SPT20C, 30C



注意
●垂直荷重に対しては別途床面等で支持してください。変形の恐れがあります。

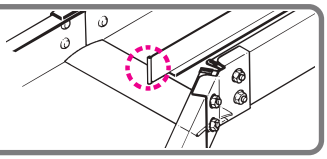
仕様	ご注文品番	W	W1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	Z-SPT20C	200	100	1.18	—	—	—	1本	3,460	受
Z	Z-SPT30C	300	150	1.77	—	—	—	1本	5,240	受
Z	Z-SPT40C	400	200	2.36	—	—	—	1本	7,020	受

関連商品



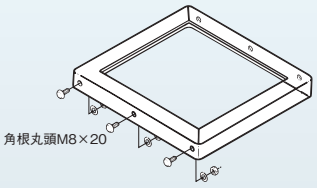
ケーブルプロテクター▶ 1411P

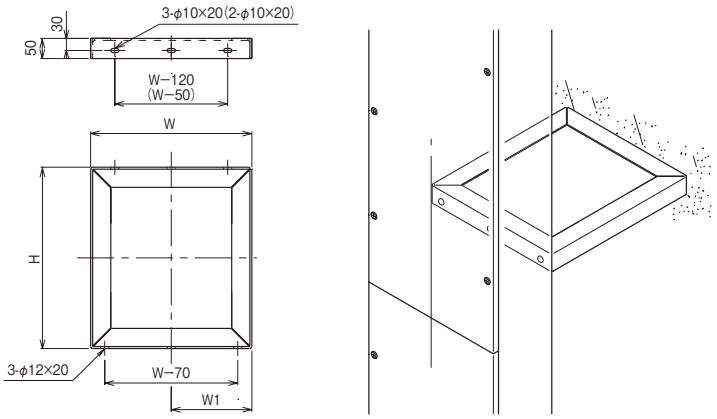
セパレーター等のエッジ部とケーブルとの接触を防ぐブッシングです。



一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 支持架台





※(　)寸法はZ-SPT2050, 3050

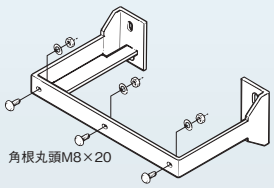
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

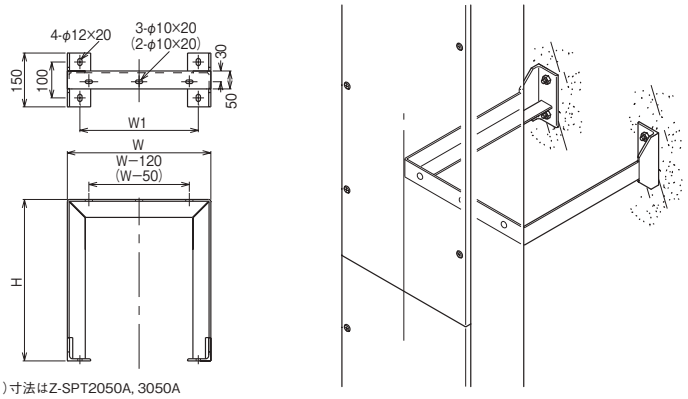
下記についても承ります
指定サイズ

注意
●垂直荷重に対しては別途床面等で支持してください。変形の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	W1	H	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-SPT2050**	200	100	500	3.65	—	—	—	1台	**12,500**	受
Z	**Z-SPT3050**	300	150		4.26	—	—	—	1台	**13,100**	受
Z	**Z-SPT4045**	400	200	450	6.61	—	—	—	1台	**13,800**	受

■ アーチ形支持架台





※(　)寸法はZ-SPT2050A, 3050A

仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

注意
●垂直荷重に対しては別途床面等で支持してください。変形の恐れがあります。

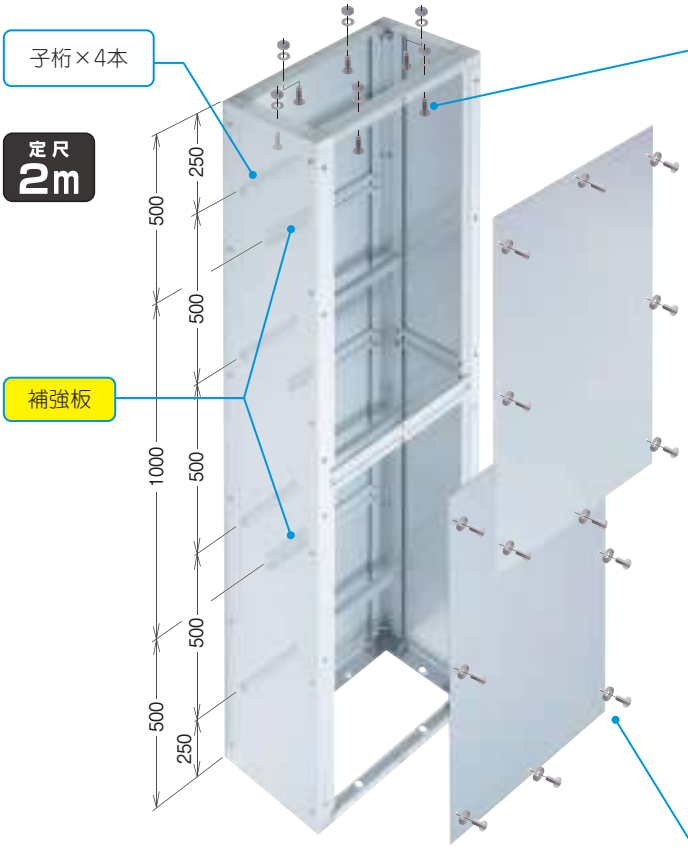
仕様	ご注文品番	W	W1	H	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-SPT2050A**	200	130	500	5.15	—	—	—	1台	**15,200**	受
Z	**Z-SPT3050A**	300	230		5.45	—	—	—	1台	**15,700**	受
Z	**Z-SPT4045A**	400	330	450	5.45	—	—	—	1台	**16,000**	受

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

ダクト ADSタイプ(補強フレーム式)　仕様

アルミニウム合金

AL　表面処理：アルマイト処理クリア塗装



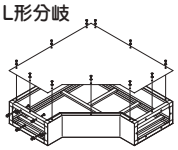
ジョイント用ビス　※1開口分附属
(角根丸頭M8×20)

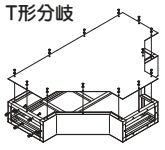
ADS4020～ADS6040
(W:400、500、600)　×6

ADS8020～ADS10040
(W:800、1000)　×8

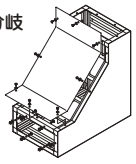
下記の分岐本体にも直線同様にジョイント用ビス、カバー止め用ビスが附属されています。

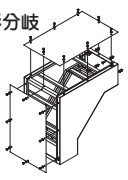
L形分岐　T形分岐



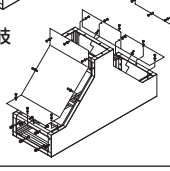


I形分岐　O形分岐

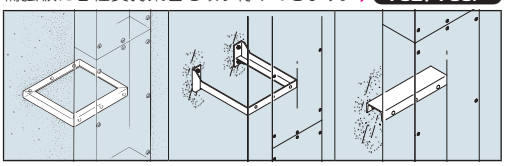




垂直T形分岐



補強板に各種支持架台を取り付けできます。▶782、783P



カバー止め用ビス
(丸皿M6×15)



※カバーは本体に取り付いた状態になっています。

電気設備工事一般仕様書・同標準図(令和6年度)抜粋

技術資料リンク　・関連法規抜粋　▶1789P

編著　地方共同法人　日本下水道事業団
発行　一般財団法人　下水道事業支援センター

第11章　機材
第2節　電線・ケーブル等保護材
11.2.3　金属ダクト

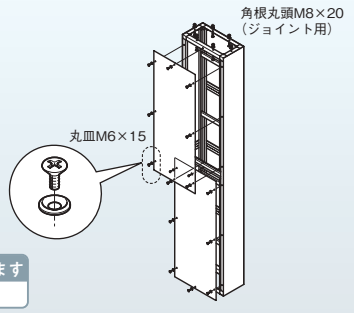
1　構造は、下記による。

(1) 金属ダクト(セパレータを含む。)は、原則として板厚2.0〔mm〕以上のアルミ板を使用する。
(2) 本体断面の長辺が400〔mm〕を超えるものは、補強材を設ける。
(3) 本体内部には、ケーブルを損傷するような突起物を設けない。
(4) 金属ダクトには、工具なしで開閉できる点検口を必要に応じて設ける。
(5) ダクトの屈曲部の大きさは、収容ケーブルの屈曲半径が外径の10倍以上となるよう選定する。
(6) ダクト内部に電線を支持する金具を取付ける。
(7) アルマイト加工及びクリア塗装を施す。
(8) ボルト、ナット類は、ステンレス製とする。
(9) 接地端子を設ける。
(10) 床・壁貫通部、配電盤との接合部は、外フランジ方式とする。
(11) 金属ダクトの屈曲部は、電線被覆を損傷するおそれがないよう隅切り等を行う。

2　金属ダクトの製作にあたっては、製作承諾図を提出し監督職員の承諾を受けた後製作する。

■ 直線(補強フレーム式)

定尺 2m

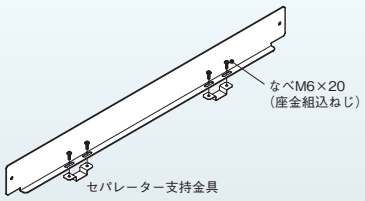


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

■ 直線(補強フレーム式)用セパレーター



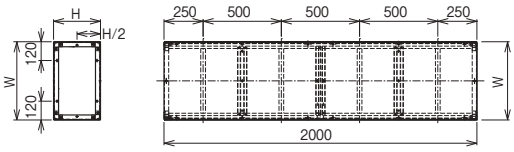
仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ

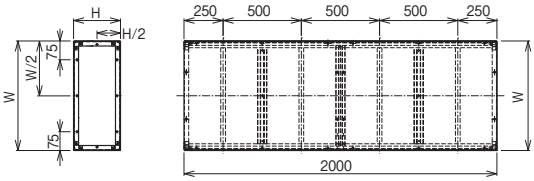
2025年3月生産終了
対象品番：ADSDF18P、ADSDF23P、ADSDF28P
代替品は前付68Pを参照ください。

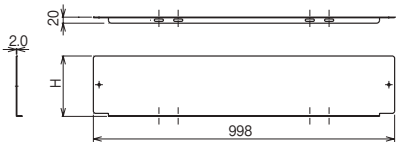
09

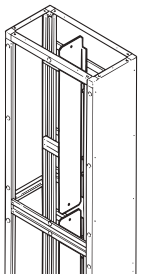
ADS4020～ADS6040



ADS8020～ADS10040



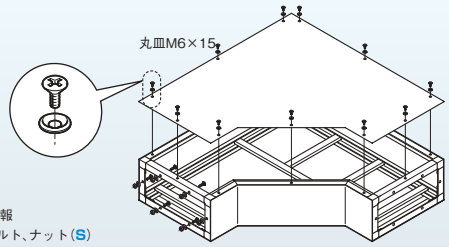




仕様	ご注文品番	W	H	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADS4020	400	200	19.76	—	1本	161,800	受
AL	ADS5020	500		22.39	—	1本	171,900	受
AL	ADS6020	600		25.02	—	1本	180,800	受
AL	ADS8020	800		30.88	—	1本	217,400	受
AL	ADS10020	1,000		36.3	—	1本	237,600	受
AL	ADS4030	400	300	22.17	—	1本	171,900	受
AL	ADS5030	500		24.8	—	1本	180,800	受
AL	ADS6030	600		27.43	—	1本	190,900	受
AL	ADS8030	800		33.29	—	1本	227,500	受
AL	ADS10030	1,000		38.07	—	1本	246,500	受
AL	ADS4035	400	350	23.38	—	1本	177,000	受
AL	ADS5035	500		26.01	—	1本	185,900	受
AL	ADS6035	600		28.63	—	1本	196,000	受
AL	ADS8035	800		34.5	—	1本	232,600	受
AL	ADS10035	1,000		39.91	—	1本	251,600	受
AL	ADS4040	400	400	24.58	—	1本	180,800	受
AL	ADS5040	500		27.21	—	1本	190,900	受
AL	ADS6040	600		29.84	—	1本	201,000	受
AL	ADS8040	800		35.7	—	1本	237,600	受
AL	ADS10040	1,000		41.11	—	1本	256,600	受

仕様	ご注文品番	H	適合ダクト高さ	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADSDF10P	100	200	0.61	—	1本	6,340	受
AL	ADSDF18P	180	300	1.03	—	1本	8,600	受
AL	ADSDF23P	230	350	1.29	—	1本	9,740	受
AL	ADSDF28P	280	400	1.56	—	1本	10,900	受

■ L形分岐(補強フレーム式)

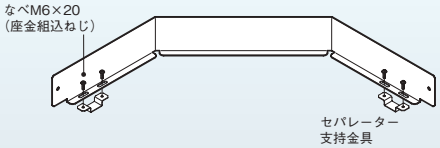


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

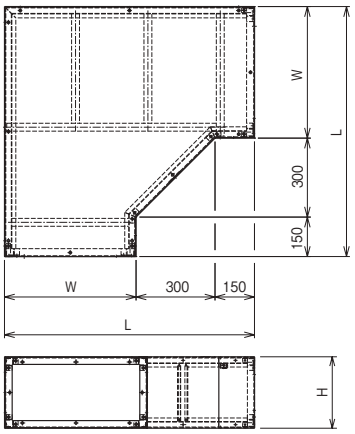
■ L形分岐(補強フレーム式)用セパレーター

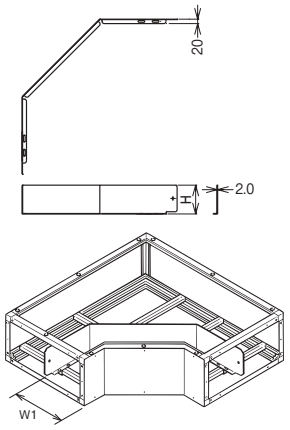


仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。





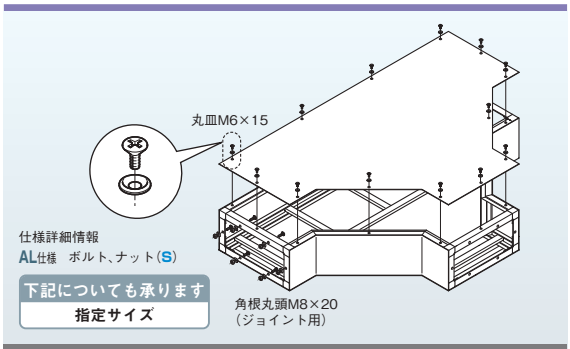
※セパレーターはダクトのセンター位置となります。

仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADL4020	400	200	850	13.67	—	1本	211,100	受
AL	ADL5020	500		950	16.47	—	1本	223,800	受
AL	ADL6020	600		1,050	19.49	—	1本	235,100	受
AL	ADL8020	800		1,250	26.5	—	1本	283,100	受
AL	ADL10020	1,000		1,450	33.77	—	1本	309,700	受
AL	ADL4030	400	300	850	15.23	—	1本	223,800	受
AL	ADL5030	500		950	18.14	—	1本	235,100	受
AL	ADL6030	600		1,050	21.27	—	1本	249,100	受
AL	ADL8030	800		1,250	28.49	—	1本	295,800	受
AL	ADL10030	1,000		1,450	35.97	—	1本	321,000	受
AL	ADL4035	400	350	850	16.01	—	1本	230,000	受
AL	ADL5035	500		950	18.98	—	1本	242,700	受
AL	ADL6035	600		1,050	22.16	—	1本	255,300	受
AL	ADL8035	800		1,250	29.49	—	1本	303,300	受
AL	ADL10035	1,000		1,450	37.08	—	1本	326,100	受
AL	ADL4040	400	400	850	16.79	—	1本	235,100	受
AL	ADL5040	500		950	19.81	—	1本	249,100	受
AL	ADL6040	600		1,050	23.05	—	1本	261,700	受
AL	ADL8040	800		1,250	30.49	—	1本	309,700	受
AL	ADL10040	1,000		1,450	38.1	—	1本	333,700	受

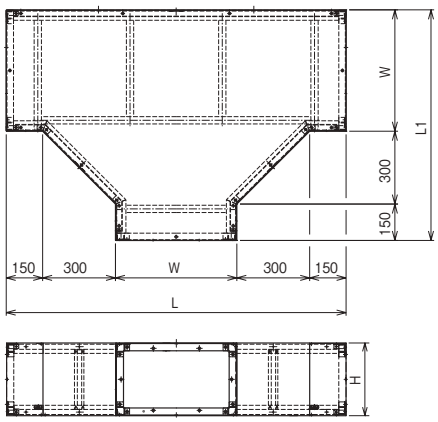
仕様	ご注文品番	W1	H	適合 ダクト高さ	適合 ダクト幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADLDF2010P	200	100	200	400	0.69	—	1本	6,720	受
AL	ADLDF2510P	250			500	0.73	—	1本	7,080	受
AL	ADLDF3010P	300			600	0.78	—	1本	7,220	受
AL	ADLDF4010P	400			800	0.87	—	1本	8,500	受
AL	ADLDF5010P	500			1,000	0.95	—	1本	10,800	受
AL	ADLDF2018P	200	180	300	400	1.16	—	1本	10,600	受
AL	ADLDF2518P	250			500	1.24	—	1本	10,900	受
AL	ADLDF3018P	300			600	1.31	—	1本	11,100	受
AL	ADLDF4018P	400			800	1.46	—	1本	12,400	受
AL	ADLDF5018P	500			1,000	1.61	—	1本	14,700	受
AL	ADLDF2023P	200	230	350	400	1.46	—	1本	12,500	受
AL	ADLDF2523P	250			500	1.55	—	1本	12,900	受
AL	ADLDF3023P	300			600	1.64	—	1本	13,000	受
AL	ADLDF4023P	400			800	1.83	—	1本	14,200	受
AL	ADLDF5023P	500			1,000	2.02	—	1本	16,500	受
AL	ADLDF2028P	200	280	400	400	1.75	—	1本	14,300	受
AL	ADLDF2528P	250			500	1.87	—	1本	14,800	受
AL	ADLDF3028P	300			600	1.98	—	1本	14,900	受
AL	ADLDF4028P	400			800	2.22	—	1本	16,200	受
AL	ADLDF5028P	500			1,000	2.43	—	1本	18,400	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

■ T形分岐(補強フレーム式)

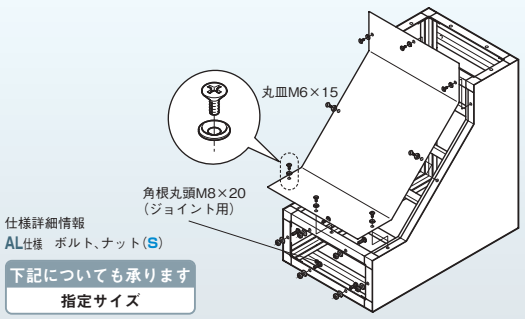


2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。



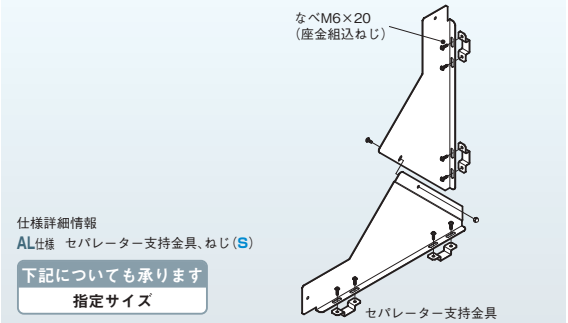
仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADT4020	400	200	1,300	850	17.9	—	1本	259,200	受
AL	ADT5020	500		1,400	950	21.13	—	1本	275,500	受
AL	ADT6020	600		1,500	1,050	24.58	—	1本	289,500	受
AL	ADT8020	800		1,700	1,250	33.12	—	1本	348,800	受
AL	ADT10020	1,000		1,900	1,450	41.75	—	1本	380,500	受
AL	ADT4030	400	300	1,300	850	19.77	—	1本	275,500	受
AL	ADT5030	500		1,400	950	23.06	—	1本	289,500	受
AL	ADT6030	600		1,500	1,050	26.56	—	1本	305,900	受
AL	ADT8030	800		1,700	1,250	35.21	—	1本	364,000	受
AL	ADT10030	1,000		1,900	1,450	43.94	—	1本	394,300	受
AL	ADT4035	400	350	1,300	850	20.71	—	1本	283,100	受
AL	ADT5035	500		1,400	950	24.02	—	1本	298,300	受
AL	ADT6035	600		1,500	1,050	27.55	—	1本	314,800	受
AL	ADT8035	800		1,700	1,250	36.25	—	1本	371,600	受
AL	ADT10035	1,000		1,900	1,450	45.03	—	1本	401,900	受
AL	ADT4040	400	400	1,300	850	21.64	—	1本	289,500	受
AL	ADT5040	500		1,400	950	24.98	—	1本	305,900	受
AL	ADT6040	600		1,500	1,050	28.53	—	1本	322,300	受
AL	ADT8040	800		1,700	1,250	37.29	—	1本	380,500	受
AL	ADT10040	1,000		1,900	1,450	46.13	—	1本	410,800	受

■ I形分岐(補強フレーム式)

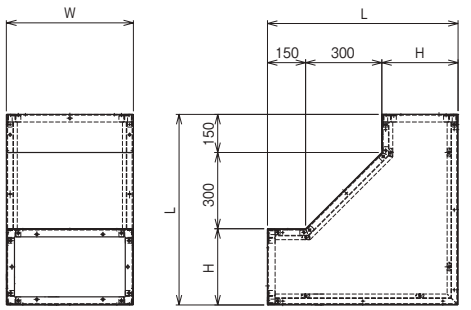


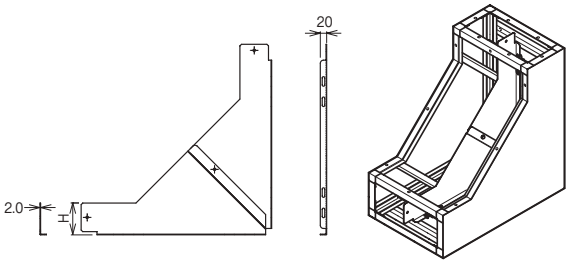
2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

■ I形分岐(補強フレーム式)用セパレーター



2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。



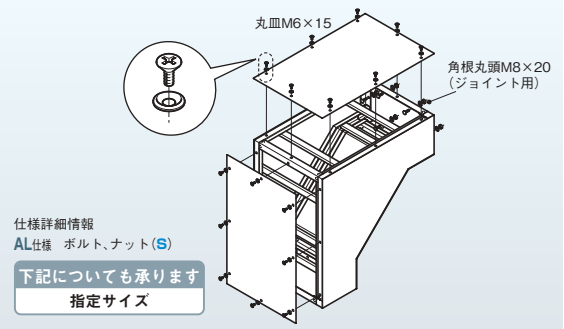


仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADI-4020	400	200	650	11.33	—	1本	178,300	受
AL	ADI-5020	500			12.92	—	1本	189,600	受
AL	ADI-6020	600			14.52	—	1本	199,700	受
AL	ADI-8020	800			18.61	—	1本	240,200	受
AL	ADI-10020	1,000			22.03	—	1本	261,700	受
AL	ADI-4030	400	300	750	13.67	—	1本	189,600	受
AL	ADI-5030	500			15.37	—	1本	199,700	受
AL	ADI-6030	600			17.07	—	1本	211,100	受
AL	ADI-8030	800			21.38	—	1本	250,300	受
AL	ADI-10030	1,000			25.01	—	1本	271,800	受
AL	ADI-4035	400	350	800	14.92	—	1本	194,700	受
AL	ADI-5035	500			16.67	—	1本	206,100	受
AL	ADI-6035	600			18.42	—	1本	216,200	受
AL	ADI-8035	800			22.84	—	1本	256,600	受
AL	ADI-10035	1,000			26.58	—	1本	276,900	受
AL	ADI-4040	400	400	850	16.22	—	1本	199,700	受
AL	ADI-5040	500			18.03	—	1本	211,100	受
AL	ADI-6040	600			19.83	—	1本	222,500	受
AL	ADI-8040	800			24.36	—	1本	261,700	受
AL	ADI-10040	1,000			28.2	—	1本	283,100	受

仕様	ご注文品番	H	適合ダクト高さ	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADIDF10PK	100	200	1.18	—	1組(上下組)	10,200	受
AL	ADIDF18PK	180	300	1.83	—	1組(上下組)	11,500	受
AL	ADIDF23PK	230	350	2.24	—	1組(上下組)	12,700	受
AL	ADIDF28PK	280	400	2.67	—	1組(上下組)	14,000	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

■ O形分岐(補強フレーム式)

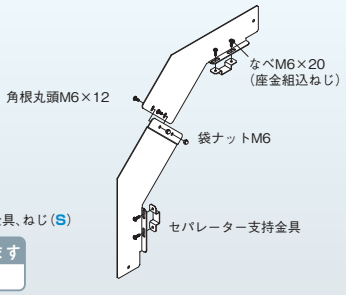


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

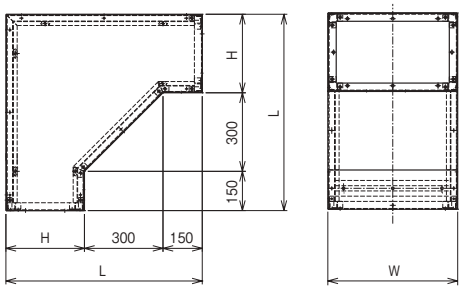
■ O形分岐(補強フレーム式)用セパレーター

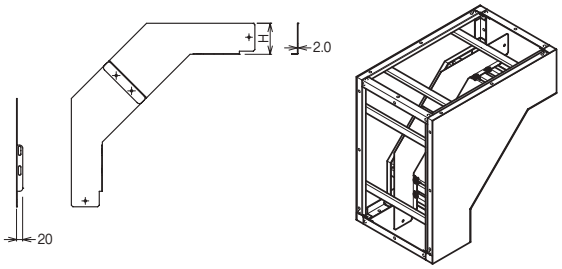


仕様詳細情報
AL仕様　セパレーター支持金具、ねじ(S)

下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

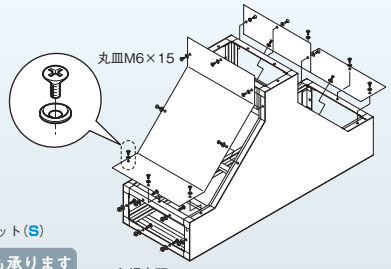




仕様	ご注文品番	W	H	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADO-4020	400	200	650	11.33	—	1本	178,300	受
AL	ADO-5020	500			12.92	—	1本	189,600	受
AL	ADO-6020	600			14.52	—	1本	199,700	受
AL	ADO-8020	800			18.61	—	1本	240,200	受
AL	ADO-10020	1,000			22.03	—	1本	261,700	受
AL	ADO-4030	400	300	750	13.67	—	1本	189,600	受
AL	ADO-5030	500			15.37	—	1本	199,700	受
AL	ADO-6030	600			17.07	—	1本	211,100	受
AL	ADO-8030	800			21.38	—	1本	250,300	受
AL	ADO-10030	1,000			25.01	—	1本	271,800	受
AL	ADO-4035	400	350	800	14.92	—	1本	194,700	受
AL	ADO-5035	500			16.67	—	1本	206,100	受
AL	ADO-6035	600			18.42	—	1本	216,200	受
AL	ADO-8035	800			22.84	—	1本	256,600	受
AL	ADO-10035	1,000			26.58	—	1本	276,900	受
AL	ADO-4040	400	400	850	16.22	—	1本	199,700	受
AL	ADO-5040	500			18.03	—	1本	211,100	受
AL	ADO-6040	600			19.83	—	1本	222,500	受
AL	ADO-8040	800			24.36	—	1本	261,700	受
AL	ADO-10040	1,000			28.2	—	1本	283,100	受

仕様	ご注文品番	H	適合ダクト高さ	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADODF10PK	100	200	0.78	—	1組(上下組)	13,900	受
AL	ADODF18PK	180	300	1.31	—	1組(上下組)	19,000	受
AL	ADODF23PK	230	350	1.65	—	1組(上下組)	21,500	受
AL	ADODF28PK	280	400	2.01	—	1組(上下組)	24,000	受

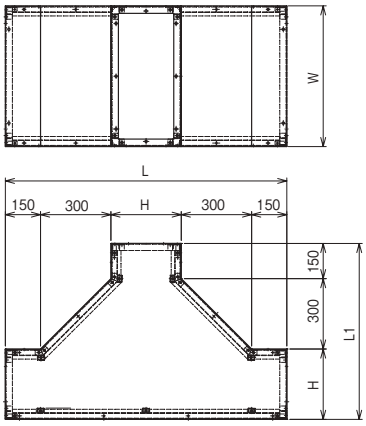
■ 垂直T形分岐(補強フレーム式)



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

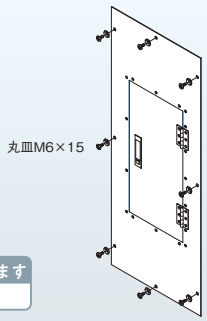
2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。



仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADVT4020	400	200	1,100	650	11.91	—	1本	227,500	受
AL	ADVT5020	500				13.54	—	1本	240,200	受
AL	ADVT6020	600				15.17	—	1本	254,100	受
AL	ADVT8020	800				19.49	—	1本	304,700	受
AL	ADVT10020	1,000				23.02	—	1本	332,500	受
AL	ADVT4030	400	300	1,200	750	14.43	—	1本	240,200	受
AL	ADVT5030	500				16.22	—	1本	254,100	受
AL	ADVT6030	600				18.01	—	1本	268,000	受
AL	ADVT8030	800				22.65	—	1本	319,800	受
AL	ADVT10030	1,000				26.5	—	1本	345,100	受
AL	ADVT4035	400	350	1,250	800	15.77	—	1本	246,500	受
AL	ADVT5035	500				17.64	—	1本	261,700	受
AL	ADVT6035	600				19.51	—	1本	275,500	受
AL	ADVT8035	800				24.32	—	1本	326,100	受
AL	ADVT10035	1,000				28.33	—	1本	350,200	受
AL	ADVT4040	400	400	1,300	850	17.17	—	1本	254,100	受
AL	ADVT5040	500				19.12	—	1本	268,000	受
AL	ADVT6040	600				21.07	—	1本	281,900	受
AL	ADVT8040	800				26.03	—	1本	332,500	受
AL	ADVT10040	1,000				30.21	—	1本	360,300	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

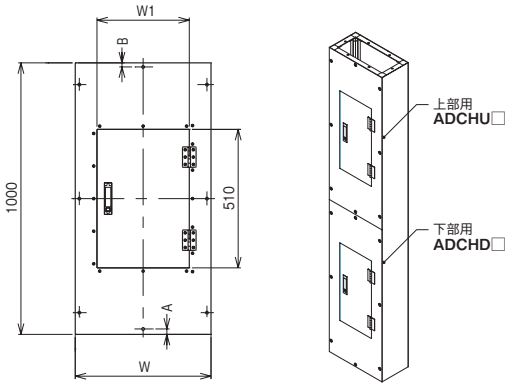
■ 点検口付直線カバー(補強フレーム式用)



仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、座金(S)

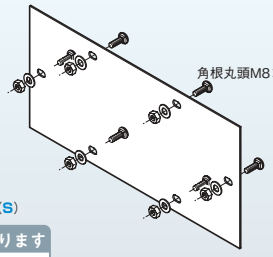
下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。



仕様	種別	ご注文品番	W	W1	A	B	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	上部用	ADCHU40	400	240	20	15	2.71	—	1本	43,500	受
AL		ADCHU50	500	340			3.26	—	1本	47,600	受
AL		ADCHU60	600				3.80	—	1本	51,800	受
AL		ADCHU80	800				4.87	—	1本	56,000	受
AL		ADCHU100	1,000				5.94	—	1本	60,200	受
AL	下部用	ADCHD40	400	240	15	20	2.71	—	1本	43,500	受
AL		ADCHD50	500	340			3.26	—	1本	47,600	受
AL		ADCHD60	600				3.80	—	1本	51,800	受
AL		ADCHD80	800				4.87	—	1本	56,000	受
AL		ADCHD100	1,000				5.94	—	1本	60,200	受

■ エンドキャップ(補強フレーム式用)

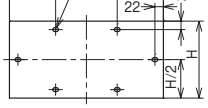


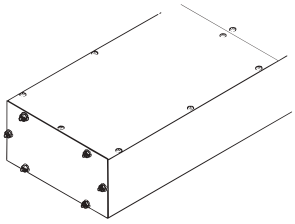
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

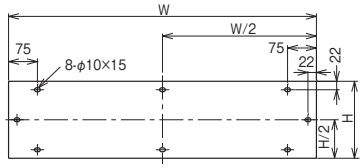
2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

ADC40□
ADC50□
ADC60□



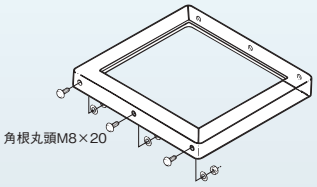


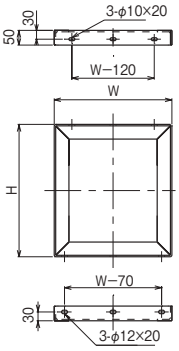
ADC80□
ADC100□

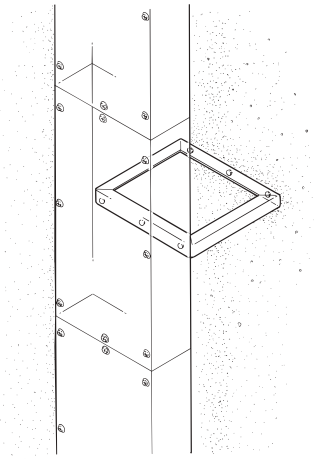


仕様	ご注文品番	W	H	単品質量	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADC4020	400	200	0.42	—	1個	4,620	受
AL	ADC5020	500		0.53	—	1個	5,900	受
AL	ADC6020	600		0.64	—	1個	7,160	受
AL	ADC8020	800		0.85	—	1個	9,000	受
AL	ADC10020	1,000		1.06	—	1個	11,800	受
AL	ADC4030	400	300	0.64	—	1個	5,760	受
AL	ADC5030	500		0.80	—	1個	7,040	受
AL	ADC6030	600		0.96	—	1個	8,300	受
AL	ADC8030	800		1.28	—	1個	10,200	受
AL	ADC10030	1,000		1.60	—	1個	13,000	受
AL	ADC4035	400	350	0.74	—	1個	6,340	受
AL	ADC5035	500		0.93	—	1個	7,600	受
AL	ADC6035	600		1.12	—	1個	8,860	受
AL	ADC8035	800		1.45	—	1個	10,700	受
AL	ADC10035	1,000		1.87	—	1個	13,600	受
AL	ADC4040	400	400	0.85	—	1個	6,920	受
AL	ADC5040	500		1.07	—	1個	8,160	受
AL	ADC6040	600		1.28	—	1個	9,440	受
AL	ADC8040	800		1.71	—	1個	11,400	受
AL	ADC10040	1,000		2.14	—	1個	14,100	受

■ 支持架台(補強フレーム式用)





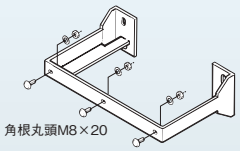


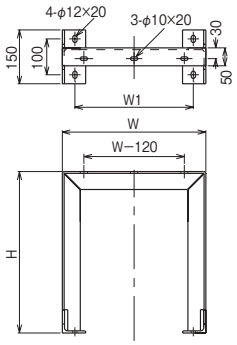
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

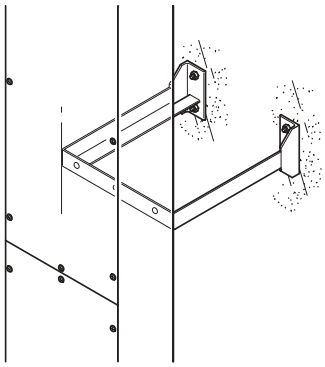
下記についても承ります
指定サイズ

注意
●垂直荷重に対しては別途床面等で支持してください。変形の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	H	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-SPT4045	400	450	6.61	—	—	—	1台	13,800	受
Z	Z-SPT5045	500		7.49	—	—	—	1台	14,600	受
Z	Z-SPT6045	600		8.38	—	—	—	1台	15,200	受
Z	Z-SPT8045	800		10.15	—	—	—	1台	15,900	受
Z	Z-SPT10045	1,000		11.92	—	—	—	1台	16,500	受







仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

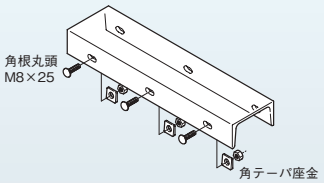
下記についても承ります
指定サイズ

注意
●垂直荷重に対しては別途床面等で支持してください。変形の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	W1	H	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-SPT4045A	400	330	450	5.45	—	—	—	1台	16,000	受
Z	Z-SPT5045A	500	430		5.75	—	—	—	1台	16,400	受
Z	Z-SPT6045A	600	530		6.06	—	—	—	1台	16,900	受
Z	Z-SPT8045A	800	730		6.67	—	—	—	1台	17,300	受
Z	Z-SPT10045A	1,000	930		7.28	—	—	—	1台	17,600	受

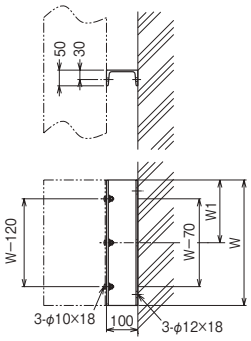
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

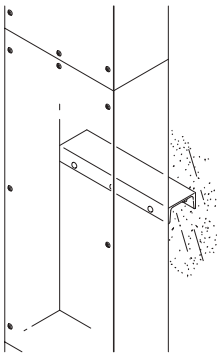
C形支持架台(補強フレーム式用)



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



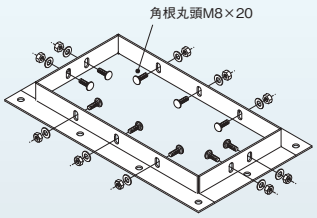


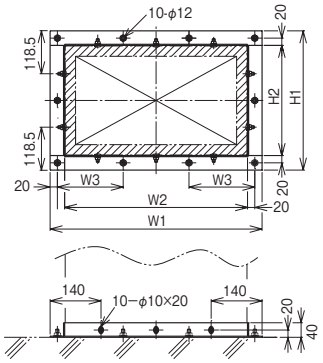
注意
●垂直荷重に対しては別途床面等で支持してください。変形の恐れがあります。

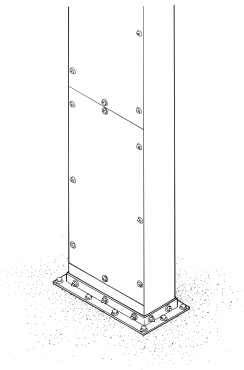
仕様	ご注文品番	W	W1	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-SPT40C**	400	200	2.36	—	—	—	1本	**7,020**	受
Z	**Z-SPT50C**	500	250	2.96	—	—	—	1本	**8,800**	受
Z	**Z-SPT60C**	600	300	3.55	—	—	—	1本	**10,600**	受
Z	**Z-SPT80C**	800	400	4.73	—	—	—	1本	**12,500**	受
Z	**Z-SPT100C**	1,000	500	5.91	—	—	—	1本	**14,200**	受

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

■ ルーズフランジ(補強フレーム式用)







仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)
Z仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

使用上のご注意
●標準仕様のケーブルダクトには取り付けできません。ルーズフランジ対応ダクトが必要となります。

仕様	ご注文品番	W1	W2	W3	H1	H2	適合 ダクト幅	適合 ダクト高さ	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ADRF4020	483	403	148	283	203	400	200	0.76	—	1台	24,300	受
AL	ADRF5020	583	503	181			500		0.88	—	1台	25,100	受
AL	ADRF6020	683	603	214			600		1.00	—	1台	25,700	受
AL	ADRF8020	883	803	281			800		1.25	—	1台	36,000	受
AL	ADRF10020	1,083	1,003	348			1,000		1.49	—	1台	38,000	受
AL	ADRF4030	483	403	148	383	303	400	300	0.88	—	1台	25,100	受
AL	ADRF5030	583	503	181			500		1.00	—	1台	25,900	受
AL	ADRF6030	683	603	214			600		1.12	—	1台	26,400	受
AL	ADRF8030	883	803	281			800		1.37	—	1台	36,800	受
AL	ADRF10030	1,083	1,003	348			1,000		1.61	—	1台	38,700	受
AL	ADRF4035	483	403	148	433	353	400	350	0.94	—	1台	25,900	受
AL	ADRF5035	583	503	181			500		1.06	—	1台	26,600	受
AL	ADRF6035	683	603	214			600		1.18	—	1台	27,200	受
AL	ADRF8035	883	803	281			800		1.43	—	1台	37,500	受
AL	ADRF10035	1,083	1,003	348			1,000		1.67	—	1台	39,500	受
AL	ADRF4040	483	403	148	483	403	400	400	1.00	—	1台	26,600	受
AL	ADRF5040	583	503	181			500		1.12	—	1台	27,400	受
AL	ADRF6040	683	603	214			600		1.25	—	1台	27,900	受
AL	ADRF8040	883	803	281			800		1.49	—	1台	38,300	受
AL	ADRF10040	1,083	1,003	348			1,000		1.73	—	1台	40,300	受
Z	Z-ADRF4020	483	403	148	283	203	400	200	2.30	—	1台	13,200	受
Z	Z-ADRF5020	583	503	181			500		2.67	—	1台	13,700	受
Z	Z-ADRF6020	683	603	214			600		3.04	—	1台	14,000	受
Z	Z-ADRF8020	883	803	281			800		3.77	—	1台	19,600	受
Z	Z-ADRF10020	1,083	1,003	348			1,000		4.50	—	1台	20,700	受
Z	Z-ADRF4030	483	403	148	383	303	400	300	2.67	—	1台	13,700	受
Z	Z-ADRF5030	583	503	181			500		3.04	—	1台	14,100	受
Z	Z-ADRF6030	683	603	214			600		3.40	—	1台	14,300	受
Z	Z-ADRF8030	883	803	281			800		4.13	—	1台	20,000	受
Z	Z-ADRF10030	1,083	1,003	348			1,000		4.87	—	1台	21,100	受
Z	Z-ADRF4035	483	403	148	433	353	400	350	2.85	—	1台	14,100	受
Z	Z-ADRF5035	583	503	181			500		3.22	—	1台	14,600	受
Z	Z-ADRF6035	683	603	214			600		3.59	—	1台	14,800	受
Z	Z-ADRF8035	883	803	281			800		4.32	—	1台	20,400	受
Z	Z-ADRF10035	1,083	1,003	348			1,000		5.05	—	1台	21,500	受
Z	Z-ADRF4040	483	403	148	483	403	400	400	3.04	—	1台	14,600	受
Z	Z-ADRF5040	583	503	181			500		3.40	—	1台	14,900	受
Z	Z-ADRF6040	683	603	214			600		3.77	—	1台	15,200	受
Z	Z-ADRF8040	883	803	281			800		4.50	—	1台	20,800	受
Z	Z-ADRF10040	1,083	1,003	348			1,000		5.23	—	1台	21,900	受

一般屋外　AL=アルミニウム合金　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

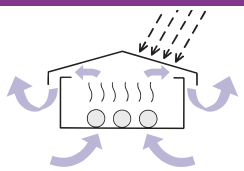
鋼製トラフ

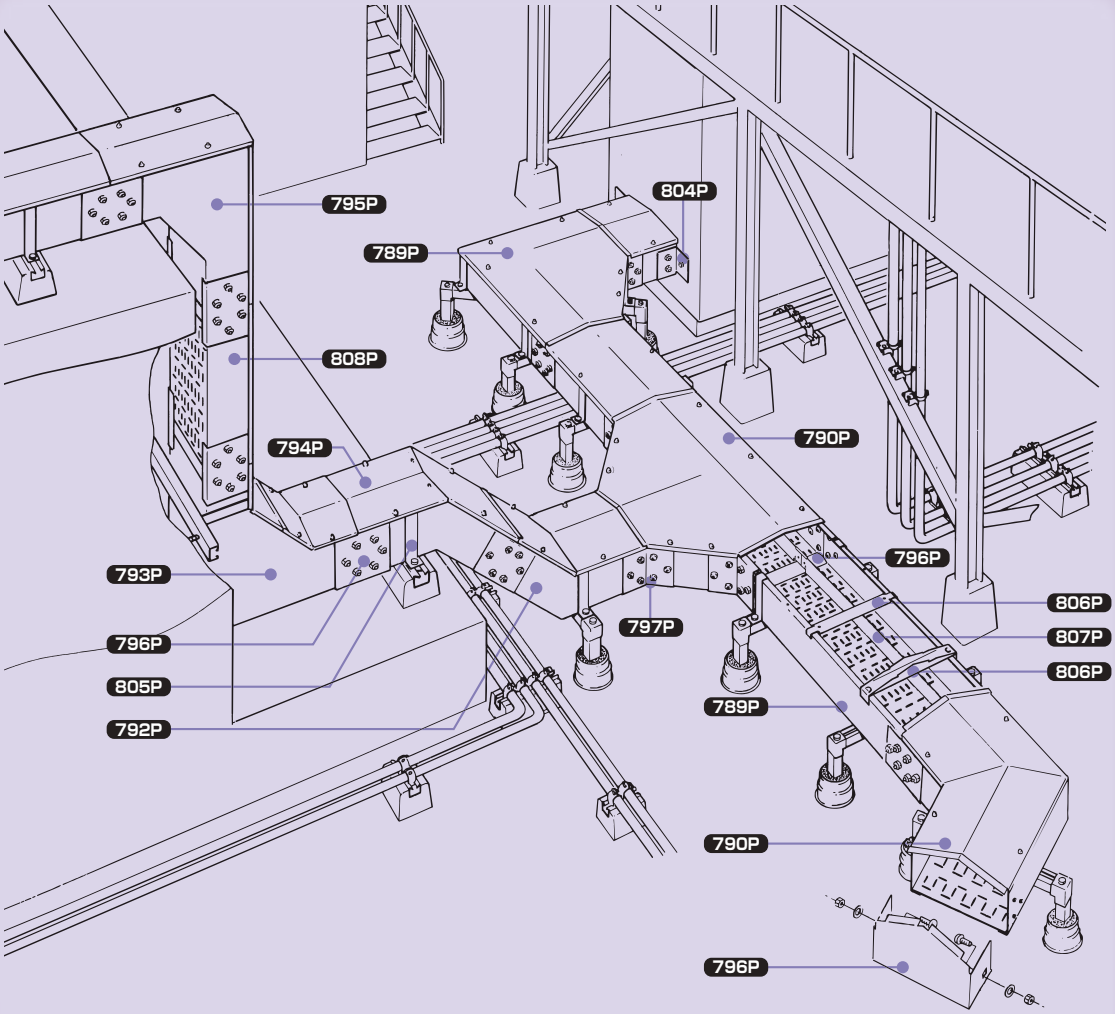
総合図

W200×H100からW600×H200までを標準化した屋上電線路用の鋼製トラフです。

放熱効果

底板に換気穴をもうけ、屋根形カバーは本体から浮かして固定できますのでケーブルから発する熱を効果的に放熱できます。





関連商品

屋上露出配管用ブロック



▶482P

低圧ケーブル接続部
絶縁保護カバー



▶1434P

ラチェットメガネレンチ



▶1546P

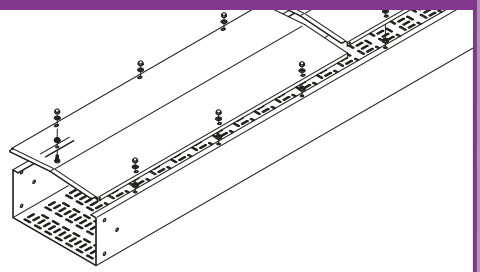
KNカッター



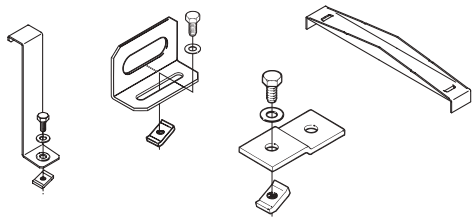
▶1556P

商品紹介

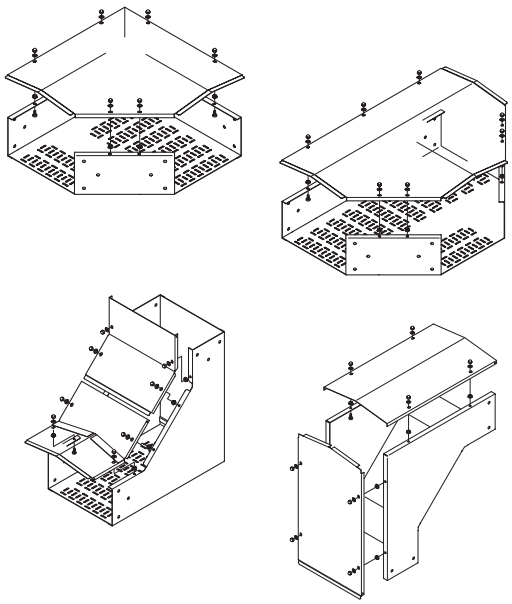
直線 ▶ 789P



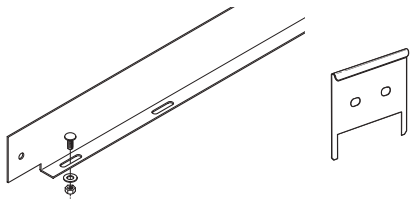
サポート関連 ▶ 805P~



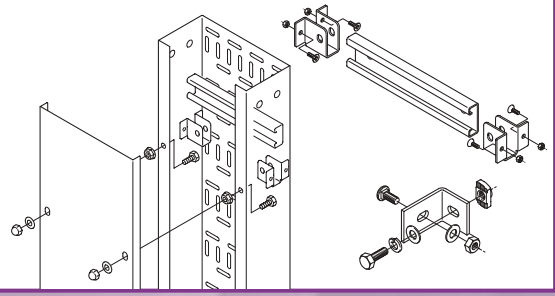
分岐・ベンド ▶ 789P~



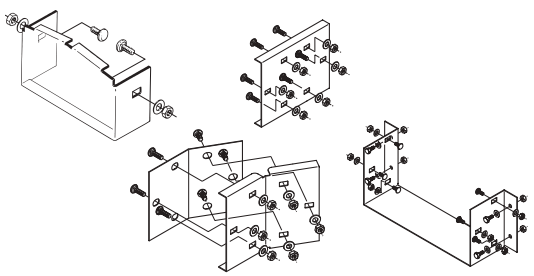
セパレーター ▶ 807P



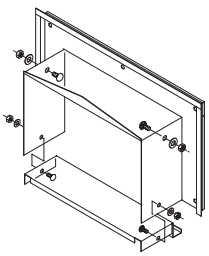
立上りトラフ関連 ▶ 808P~



接続関連 ▶ 796P~



止水プレート ▶ 811P



ブラインドプレート

屋上設置のキュービクルは、基礎の隙間に、小動物の侵入を防止するため
ブラインドプレートが必要となる場合があります。

ブラインドプレート ▶ 1384P



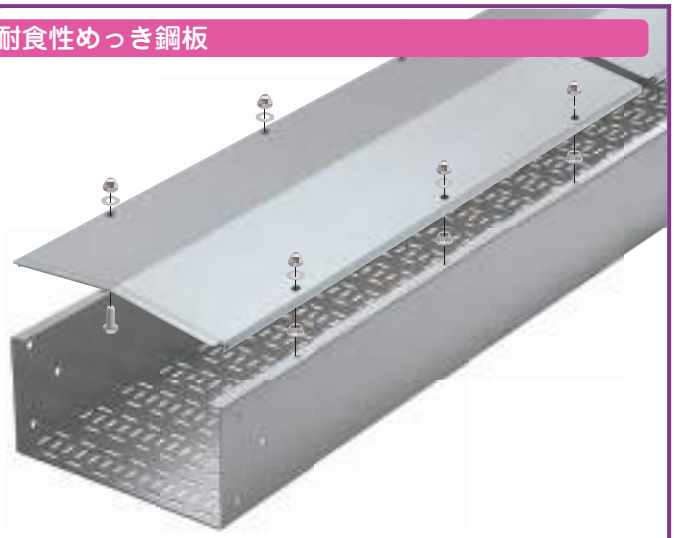
仕様

高耐食性めっき鋼板

SD

材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板
（スーパーダイマ）

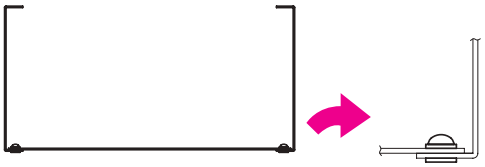
※端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。詳細については、技術資料を参照ください。



標準サイズのほか、指定サイズの製作もいたしますので最寄りの営業所へお問い合わせください。

分岐トラフの構造

親桁と底板は、リベットによる接合となります。



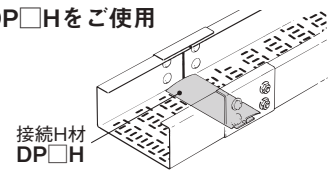
注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

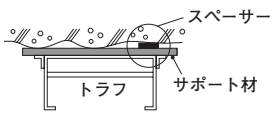
●本商品“鋼製トラフ”は、「電気設備の技術基準の解釈」及び「内線規程」の「屋上電線路」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第113条、第114条「屋上電線路の施設」に基づき施工してください。

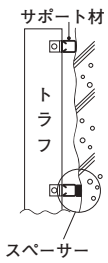
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。



●壁面へ直接、トラフを取り付ける場合

仕上がり精度の低い壁面（凹凸のある壁面）へ施工した場合、トラフが歪む場合があります。
歪む可能性のある壁面では、必ずサポート材と大形角座金等のスペーサーを併用して水平・垂直の墨出しを行い、トラフが歪まないように施工してください。



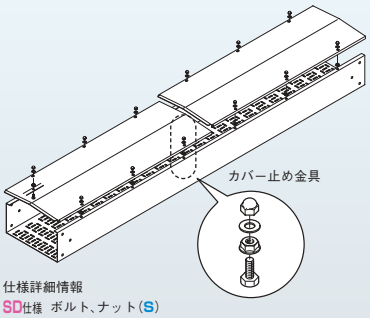


技術資料リンク

・許容静荷重 ▶1750P
・高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン） ▶1779P
・関連法規抜粋 ▶1790P

■ 直線

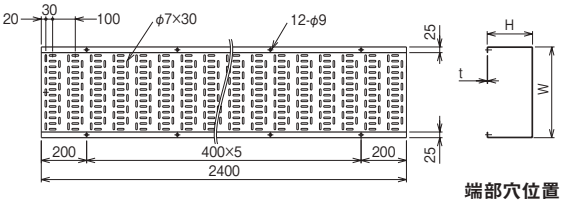
定尺 2.4m



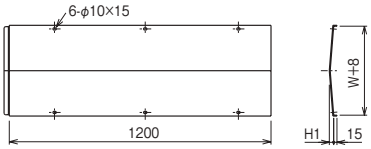
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

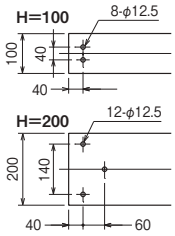
本体



カバー

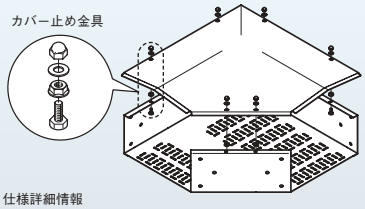


端部穴位置



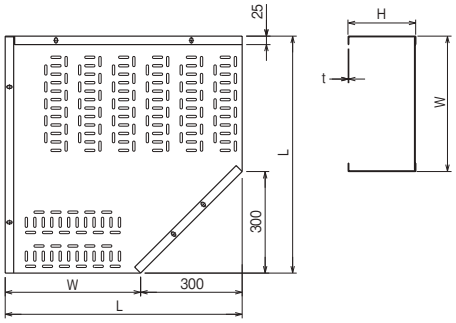
仕様	ご注文品番	W	H	H1	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFS2010	200	100	13	1.6	20.52	—	—	—	1本	41,400	受
SD	SD-TRFS3010	300		19		26.44	—	—	—	1本	50,400	受
SD	SD-TRFS4010	400		25	2.0	32.31	—	—	—	1本	64,700	受
SD	SD-TRFS5010	500		31		38.21	—	—	—	1本	76,700	受
SD	SD-TRFS6010	600		37		44.15	—	—	—	1本	88,100	受
SD	SD-TRFS2020	200	200	13	1.6	26.65	—	—	—	1本	48,100	受
SD	SD-TRFS3020	300		19		32.55	—	—	—	1本	57,200	受
SD	SD-TRFS4020	400		25	2.0	38.43	—	—	—	1本	73,000	受
SD	SD-TRFS5020	500		31		44.33	—	—	—	1本	86,200	受
SD	SD-TRFS6020	600		37		50.28	—	—	—	1本	97,100	受

■ 外直角L形分岐



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

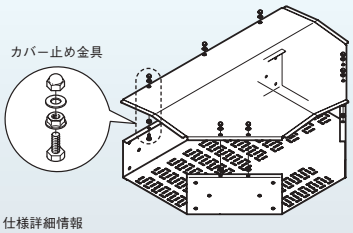
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	L	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFLA2010	200	100	500	1.6	9.88	—	—	—	1本	32,000	受
SD	SD-TRFLA3010	300		600		11.91	—	—	—	1本	38,800	受
SD	SD-TRFLA4010	400		700	2.0	15.54	—	—	—	1本	48,900	受
SD	SD-TRFLA5010	500		800		19.80	—	—	—	1本	59,900	受
SD	SD-TRFLA6010	600		900		24.62	—	—	—	1本	73,000	受
SD	SD-TRFLA2020	200	200	500	1.6	10.26	—	—	—	1本	35,600	受
SD	SD-TRFLA3020	300		600		13.82	—	—	—	1本	42,900	受
SD	SD-TRFLA4020	400		700	2.0	17.90	—	—	—	1本	54,500	受
SD	SD-TRFLA5020	500		800		22.41	—	—	—	1本	66,300	受
SD	SD-TRFLA6020	600		900		27.50	—	—	—	1本	80,300	受

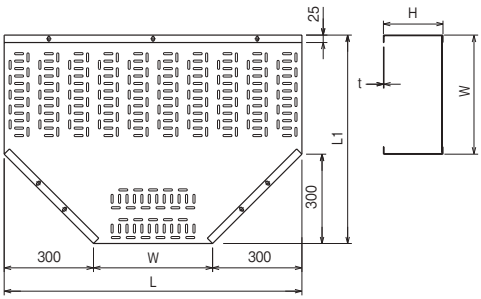
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

T形分岐



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

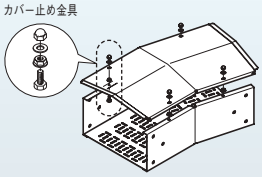
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	L	L1	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFT2010	200	100	800	500	1.6	11.50	—	—	—	1本	42,400	受
SD	SD-TRFT3010	300		900	600		15.41	—	—	—	1本	49,100	受
SD	SD-TRFT4010	400		1,000	700	2.0	19.82	—	—	—	1本	64,000	受
SD	SD-TRFT5010	500		1,100	800		24.63	—	—	—	1本	76,400	受
SD	SD-TRFT6010	600		1,200	900		30.08	—	—	—	1本	93,400	受
SD	SD-TRFT2020	200	200	800	500	1.6	13.62	—	—	—	1本	46,700	受
SD	SD-TRFT3020	300		900	600		17.65	—	—	—	1本	53,700	受
SD	SD-TRFT4020	400		1,000	700	2.0	22.20	—	—	—	1本	70,200	受
SD	SD-TRFT5020	500		1,100	800		27.13	—	—	—	1本	83,000	受
SD	SD-TRFT6020	600		1,200	900		32.71	—	—	—	1本	100,300	受

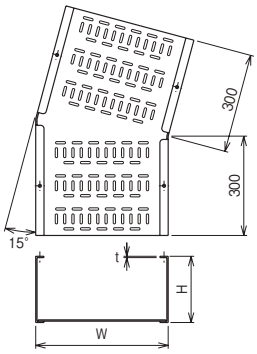
水平ベンド

15°

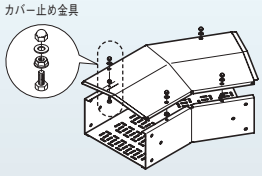


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

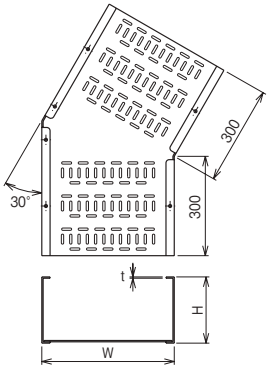


30°



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFA2115	200	100	1.6		—	1本	32,400	受
SD	SD-TRFA3115	300				—	1本	39,700	受
SD	SD-TRFA4115	400		2.0		—	1本	48,100	受
SD	SD-TRFA5115	500				—	1本	55,400	受
SD	SD-TRFA6115	600				—	1本	62,900	受
SD	SD-TRFA2215	200	200	1.6		—	1本	34,900	受
SD	SD-TRFA3215	300				—	1本	41,700	受
SD	SD-TRFA4215	400		2.0		—	1本	50,300	受
SD	SD-TRFA5215	500				—	1本	57,500	受
SD	SD-TRFA6215	600				—	1本	65,300	受

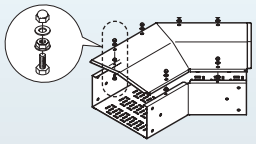
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFA2130	200	100	1.6		—	1本	33,200	受
SD	SD-TRFA3130	300				—	1本	40,300	受
SD	SD-TRFA4130	400		2.0		—	1本	49,000	受
SD	SD-TRFA5130	500				—	1本	56,800	受
SD	SD-TRFA6130	600				—	1本	65,300	受
SD	SD-TRFA2230	200	200	1.6		—	1本	35,400	受
SD	SD-TRFA3230	300				—	1本	42,500	受
SD	SD-TRFA4230	400		2.0		—	1本	51,500	受
SD	SD-TRFA5230	500				—	1本	59,500	受
SD	SD-TRFA6230	600				—	1本	67,700	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

水平ベンド

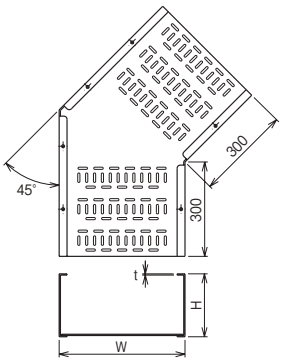
45°

カバー止め金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

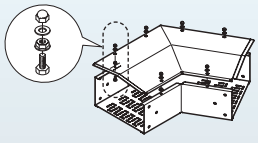
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFA2145	200	100	1.6		—	1本	33,800	受
SD	SD-TRFA3145	300				—	1本	41,700	受
SD	SD-TRFA4145	400		2.0		—	1本	51,500	受
SD	SD-TRFA5145	500				—	1本	61,500	受
SD	SD-TRFA6145	600				—	1本	70,700	受
SD	SD-TRFA2245	200	200	1.6		—	1本	36,700	受
SD	SD-TRFA3245	300				—	1本	44,700	受
SD	SD-TRFA4245	400		2.0		—	1本	54,500	受
SD	SD-TRFA5245	500				—	1本	64,000	受
SD	SD-TRFA6245	600				—	1本	73,700	受

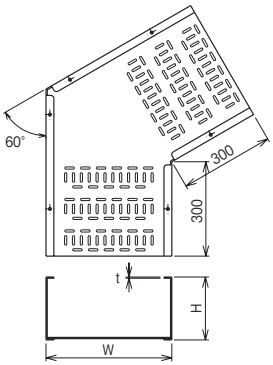
60°

カバー止め金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

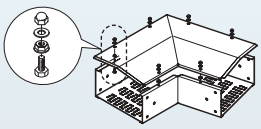
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFA2160	200	100	1.6		—	1本	35,400	受
SD	SD-TRFA3160	300				—	1本	43,700	受
SD	SD-TRFA4160	400		2.0		—	1本	55,400	受
SD	SD-TRFA5160	500				—	1本	66,800	受
SD	SD-TRFA6160	600				—	1本	77,700	受
SD	SD-TRFA2260	200	200	1.6		—	1本	38,900	受
SD	SD-TRFA3260	300				—	1本	47,300	受
SD	SD-TRFA4260	400		2.0		—	1本	58,800	受
SD	SD-TRFA5260	500				—	1本	70,100	受
SD	SD-TRFA6260	600				—	1本	80,800	受

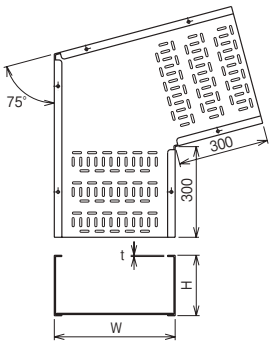
75°

カバー止め金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

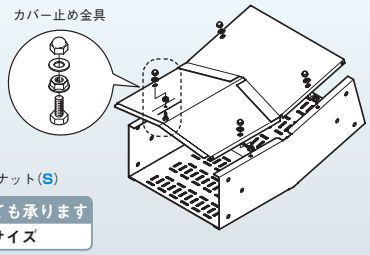


仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFA2175	200	100	1.6		—	1本	37,700	受
SD	SD-TRFA3175	300				—	1本	46,300	受
SD	SD-TRFA4175	400		2.0		—	1本	60,400	受
SD	SD-TRFA5175	500				—	1本	72,500	受
SD	SD-TRFA6175	600				—	1本	85,300	受
SD	SD-TRFA2275	200	200	1.6		—	1本	41,700	受
SD	SD-TRFA3275	300				—	1本	50,300	受
SD	SD-TRFA4275	400		2.0		—	1本	64,000	受
SD	SD-TRFA5275	500				—	1本	76,700	受
SD	SD-TRFA6275	600				—	1本	89,300	受

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

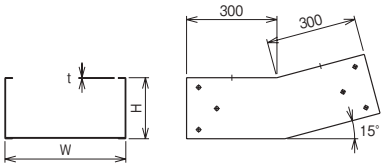
インサイドベンド

15°



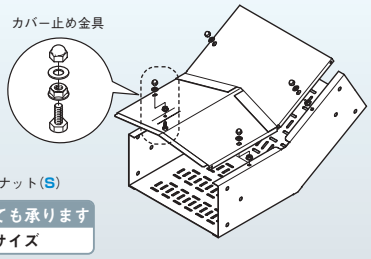
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



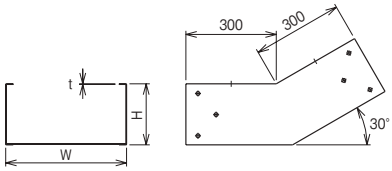
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFI-2115	200	100	1.6		—	1本	29,100	受
SD	SD-TRFI-3115	300				—	1本	34,200	受
SD	SD-TRFI-4115	400		2.0		—	1本	40,800	受
SD	SD-TRFI-5115	500				—	1本	45,900	受
SD	SD-TRFI-6115	600				—	1本	51,700	受
SD	SD-TRFI-2215	200	200	1.6		—	1本	33,600	受
SD	SD-TRFI-3215	300				—	1本	39,300	受
SD	SD-TRFI-4215	400		2.0		—	1本	46,700	受
SD	SD-TRFI-5215	500				—	1本	52,800	受
SD	SD-TRFI-6215	600				—	1本	58,000	受

30°



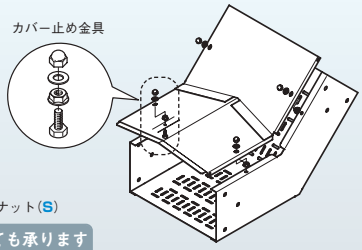
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



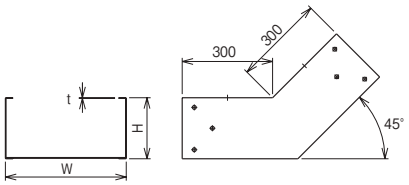
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFI-2130	200	100	1.6		—	1本	29,400	受
SD	SD-TRFI-3130	300				—	1本	34,600	受
SD	SD-TRFI-4130	400		2.0		—	1本	41,200	受
SD	SD-TRFI-5130	500				—	1本	46,500	受
SD	SD-TRFI-6130	600				—	1本	52,100	受
SD	SD-TRFI-2230	200	200	1.6		—	1本	34,100	受
SD	SD-TRFI-3230	300				—	1本	39,700	受
SD	SD-TRFI-4230	400		2.0		—	1本	47,200	受
SD	SD-TRFI-5230	500				—	1本	53,300	受
SD	SD-TRFI-6230	600				—	1本	58,500	受

45°

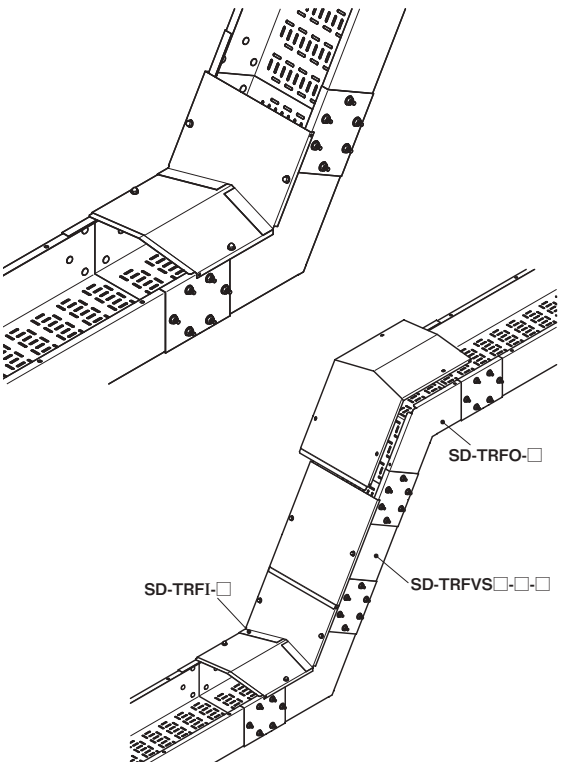


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

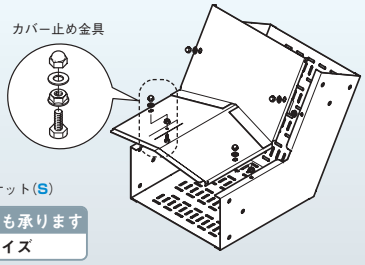


仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFI-2145	200	100	1.6	6.03	—	1本	29,500	受
SD	SD-TRFI-3145	300			7.72	—	1本	34,900	受
SD	SD-TRFI-4145	400		2.0	9.42	—	1本	41,600	受
SD	SD-TRFI-5145	500			11.11	—	1本	46,800	受
SD	SD-TRFI-6145	600			12.82	—	1本	52,800	受
SD	SD-TRFI-2245	200	200	1.6	8.11	—	1本	34,300	受
SD	SD-TRFI-3245	300			9.91	—	1本	39,900	受
SD	SD-TRFI-4245	400		2.0	11.71	—	1本	47,500	受
SD	SD-TRFI-5245	500			13.51	—	1本	53,700	受
SD	SD-TRFI-6245	600			15.32	—	1本	59,000	受



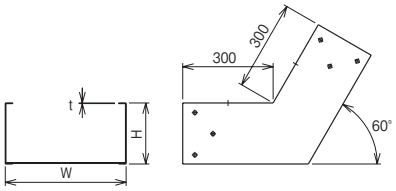
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

60°



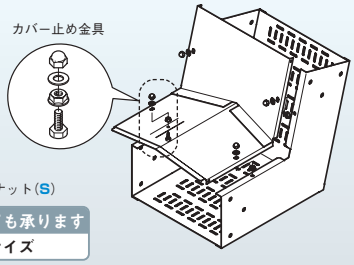
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



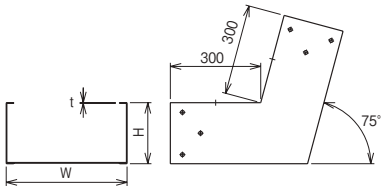
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFI-2160	200	100	1.6		—	1本	31,100	受
SD	SD-TRFI-3160	300				—	1本	36,700	受
SD	SD-TRFI-4160	400		2.0		—	1本	43,700	受
SD	SD-TRFI-5160	500				—	1本	49,100	受
SD	SD-TRFI-6160	600				—	1本	55,400	受
SD	SD-TRFI-2260	200	200	1.6		—	1本	36,200	受
SD	SD-TRFI-3260	300				—	1本	42,000	受
SD	SD-TRFI-4260	400		2.0		—	1本	49,900	受
SD	SD-TRFI-5260	500				—	1本	56,600	受
SD	SD-TRFI-6260	600				—	1本	62,000	受

75°



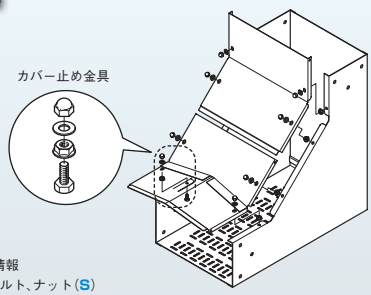
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



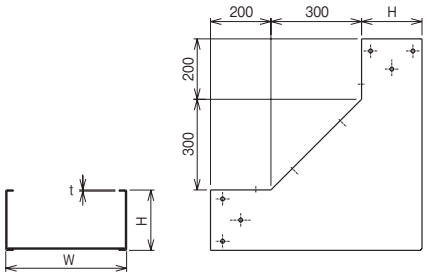
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFI-2175	200	100	1.6		—	1本	32,500	受
SD	SD-TRFI-3175	300				—	1本	38,500	受
SD	SD-TRFI-4175	400		2.0		—	1本	45,800	受
SD	SD-TRFI-5175	500				—	1本	51,500	受
SD	SD-TRFI-6175	600				—	1本	58,100	受
SD	SD-TRFI-2275	200	200	1.6		—	1本	37,800	受
SD	SD-TRFI-3275	300				—	1本	44,100	受
SD	SD-TRFI-4275	400		2.0		—	1本	52,100	受
SD	SD-TRFI-5275	500				—	1本	59,000	受
SD	SD-TRFI-6275	600				—	1本	65,000	受

90°



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

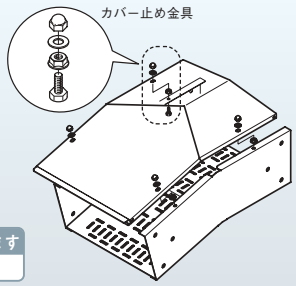


仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFI-2010	200	100	1.6	10.75	—	—	—	1本	55,000	受
SD	SD-TRFI-3010	300			13.31	—	—	—	1本	66,300	受
SD	SD-TRFI-4010	400		2.0	18.57	—	—	—	1本	79,300	受
SD	SD-TRFI-5010	500			21.49	—	—	—	1本	91,100	受
SD	SD-TRFI-6010	600			24.41	—	—	—	1本	103,300	受
SD	SD-TRFI-2020	200	200	1.6	14.67	—	—	—	1本	60,700	受
SD	SD-TRFI-3020	300			17.47	—	—	—	1本	71,700	受
SD	SD-TRFI-4020	400		2.0	24.04	—	—	—	1本	84,700	受
SD	SD-TRFI-5020	500			27.25	—	—	—	1本	96,700	受
SD	SD-TRFI-6020	600			30.45	—	—	—	1本	108,900	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

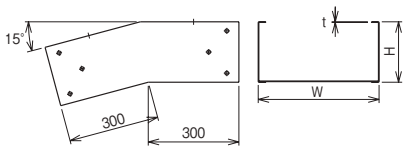
アウトサイドベンド

15°



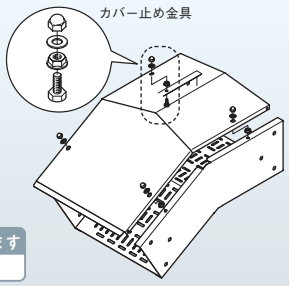
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



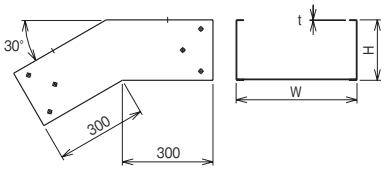
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFO-2115	200	100	1.6		—	1本	28,100	受
SD	SD-TRFO-3115	300				—	1本	31,500	受
SD	SD-TRFO-4115	400		2.0		—	1本	37,300	受
SD	SD-TRFO-5115	500				—	1本	42,900	受
SD	SD-TRFO-6115	600				—	1本	48,200	受
SD	SD-TRFO-2215	200	200	1.6		—	1本	32,500	受
SD	SD-TRFO-3215	300				—	1本	36,200	受
SD	SD-TRFO-4215	400		2.0		—	1本	43,300	受
SD	SD-TRFO-5215	500				—	1本	48,800	受
SD	SD-TRFO-6215	600				—	1本	54,300	受

30°



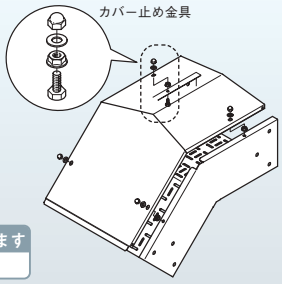
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



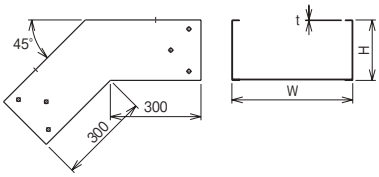
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFO-2130	200	100	1.6		—	1本	28,300	受
SD	SD-TRFO-3130	300				—	1本	31,700	受
SD	SD-TRFO-4130	400		2.0		—	1本	37,700	受
SD	SD-TRFO-5130	500				—	1本	43,400	受
SD	SD-TRFO-6130	600				—	1本	48,800	受
SD	SD-TRFO-2230	200	200	1.6		—	1本	32,800	受
SD	SD-TRFO-3230	300				—	1本	36,500	受
SD	SD-TRFO-4230	400		2.0		—	1本	43,700	受
SD	SD-TRFO-5230	500				—	1本	49,100	受
SD	SD-TRFO-6230	600				—	1本	54,900	受

45°



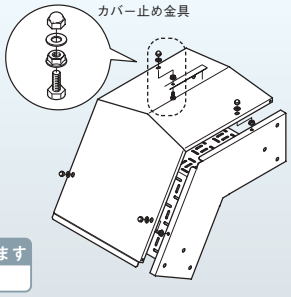
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



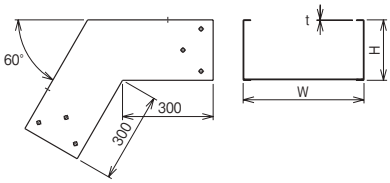
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFO-2145	200	100	1.6	6.05	—	1本	28,600	受
SD	SD-TRFO-3145	300			7.78	—	1本	31,900	受
SD	SD-TRFO-4145	400		2.0	10.29	—	1本	38,000	受
SD	SD-TRFO-5145	500			11.24	—	1本	43,700	受
SD	SD-TRFO-6145	600			13.02	—	1本	49,100	受
SD	SD-TRFO-2245	200	200	1.6	8.16	—	1本	33,300	受
SD	SD-TRFO-3245	300			10.00	—	1本	36,900	受
SD	SD-TRFO-4245	400		2.0	11.81	—	1本	44,100	受
SD	SD-TRFO-5245	500			13.67	—	1本	49,800	受
SD	SD-TRFO-6245	600			15.25	—	1本	55,300	受

60°



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

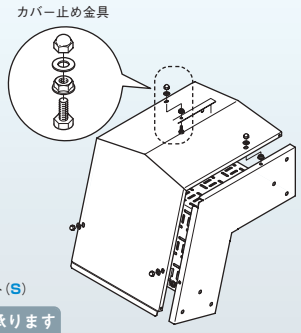
下記についても承ります
指定サイズ



仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFO-2160	200	100	1.6		—	1本	30,000	受
SD	SD-TRFO-3160	300				—	1本	33,600	受
SD	SD-TRFO-4160	400		2.0		—	1本	40,100	受
SD	SD-TRFO-5160	500				—	1本	45,900	受
SD	SD-TRFO-6160	600				—	1本	51,700	受
SD	SD-TRFO-2260	200	200	1.6		—	1本	35,000	受
SD	SD-TRFO-3260	300				—	1本	38,800	受
SD	SD-TRFO-4260	400		2.0		—	1本	46,200	受
SD	SD-TRFO-5260	500				—	1本	52,300	受
SD	SD-TRFO-6260	600				—	1本	58,100	受

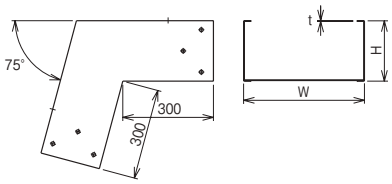
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

75°



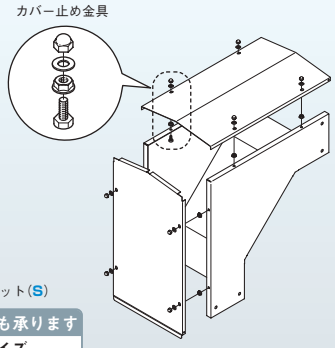
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



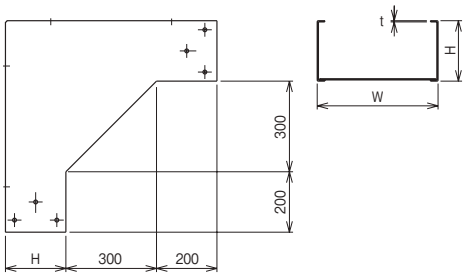
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFO-2175	200	100	1.6		—	1本	31,600	受
SD	SD-TRFO-3175	300				—	1本	35,100	受
SD	SD-TRFO-4175	400		2.0		—	1本	41,900	受
SD	SD-TRFO-5175	500				—	1本	48,100	受
SD	SD-TRFO-6175	600				—	1本	54,200	受
SD	SD-TRFO-2275	200	200	1.6		—	1本	36,500	受
SD	SD-TRFO-3275	300				—	1本	40,600	受
SD	SD-TRFO-4275	400		2.0		—	1本	48,400	受
SD	SD-TRFO-5275	500				—	1本	54,900	受
SD	SD-TRFO-6275	600				—	1本	60,800	受

90°

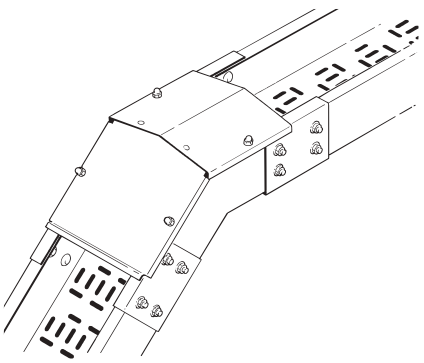


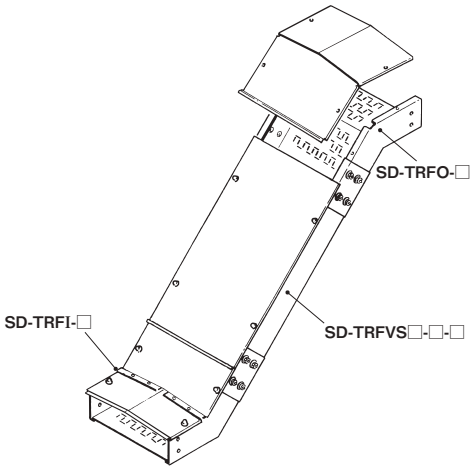
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



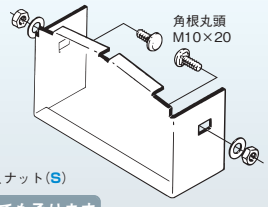
仕様	ご注文品番	W	H	t	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFO-2010	200	100	1.6	10.79	—	1本	46,800	受
SD	SD-TRFO-3010	300			13.48	—	1本	56,500	受
SD	SD-TRFO-4010	400		2.0	18.49	—	1本	68,900	受
SD	SD-TRFO-5010	500			21.42	—	1本	78,600	受
SD	SD-TRFO-6010	600			24.41	—	1本	89,400	受
SD	SD-TRFO-2020	200	200	1.6	14.80	—	1本	54,500	受
SD	SD-TRFO-3020	300			17.74	—	1本	64,700	受
SD	SD-TRFO-4020	400		2.0	23.86	—	1本	76,200	受
SD	SD-TRFO-5020	500			27.04	—	1本	86,900	受
SD	SD-TRFO-6020	600			30.29	—	1本	97,500	受





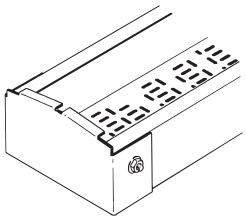
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

エンドキャップ



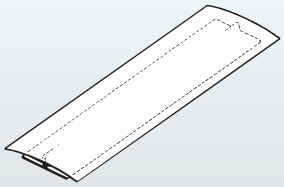
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

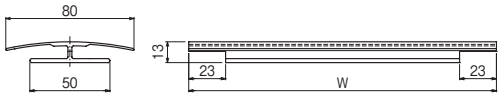


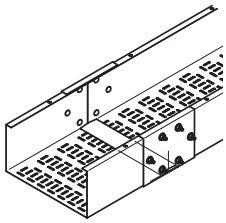
仕様	ご注文品番	適合 トラフ幅	適合 トラフ高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFC2010	200	100	—	—	—	1個	4,660	受
SD	SD-TRFC3010	300		—	—	—	1個	4,920	受
SD	SD-TRFC4010	400		—	—	—	1個	5,680	受
SD	SD-TRFC5010	500		—	—	—	1個	6,160	受
SD	SD-TRFC6010	600		—	—	—	1個	6,760	受
SD	SD-TRFC2020	200	200	—	—	—	1個	6,400	受
SD	SD-TRFC3020	300		—	—	—	1個	7,160	受
SD	SD-TRFC4020	400		—	—	—	1個	8,200	受
SD	SD-TRFC5020	500		—	—	—	1個	8,980	受
SD	SD-TRFC6020	600		—	—	—	1個	9,720	受

接続H材



●接続部のエッジをカバーする保護材です。

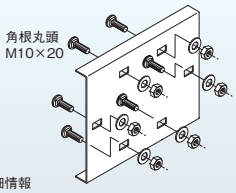




使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	W	適合 トラフ幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	DP20H	192	200	—	—	—	1個	1,360	セ
AL	DP30H	292	300	—	—	—	1個	1,760	セ
AL	DP40H	392	400	—	—	—	1個	2,080	セ
AL	DP50H	492	500	—	—	—	1個	2,440	セ
AL	DP60H	592	600	—	—	—	1個	2,960	セ

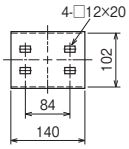
継ぎ金具



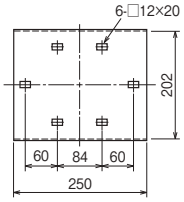
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

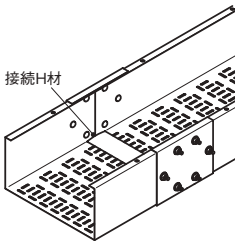
下記についても承ります
指定サイズ

SD-DPSG100



SD-DPSG200



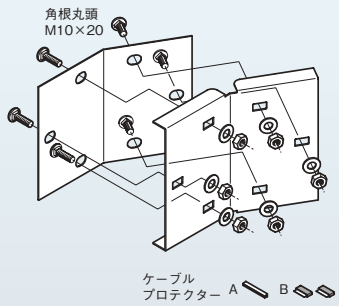


使用上のご注意
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合 トラフ高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPSG100	100	10	—	—	1個(片側)	1,960	セ
SD	SD-DPSG200	200	10	—	—	1個(片側)	3,380	セ

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　AL=アルミニウム合金

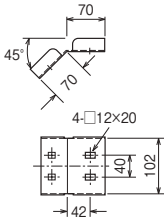
■ 分岐用継ぎ金具



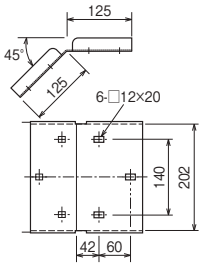
仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

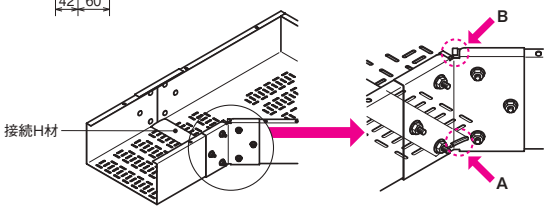
SD-DPLG100



SD-DPLG200



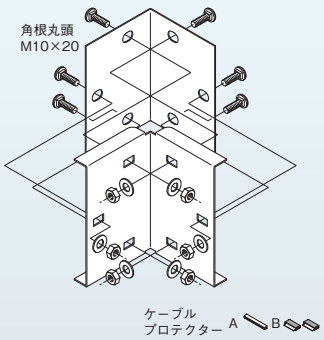
ケーブルプロテクターの取付箇所



使用上のご注意
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合トラフ高さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPLG100	100	2	—	—	1個(片側)	3,220	セ
SD	SD-DPLG200	200	2	—	—	1個(片側)	5,180	セ

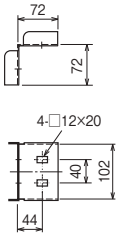
■ 直角曲り継ぎ金具



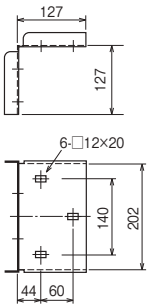
仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

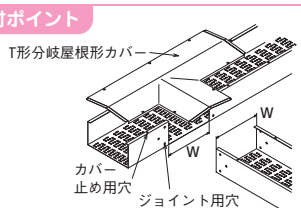
SD-DPTG100



SD-DPTG200

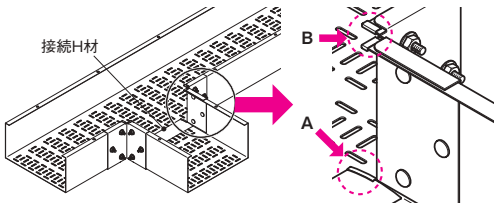


取付ポイント



※施工の際は、接続する直線の幅Wに合わせて本体とカバーを切欠き、ジョイント用の穴(φ12.5)とカバー止め用の穴(φ9)をあけてください。
※T形分岐屋根形カバーは受注製作品です。

ケーブルプロテクターの取付箇所

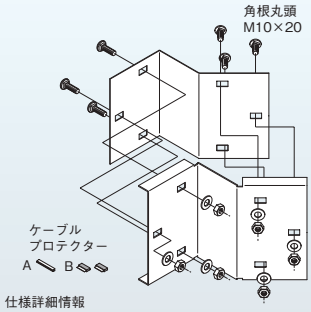


使用上のご注意
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合トラフ高さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPTG100	100	—	—	—	1個(片側)	3,220	納
SD	SD-DPTG200	200	—	—	—	1個(片側)	5,180	納

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

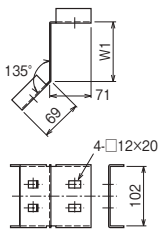
■ 口径違い金具



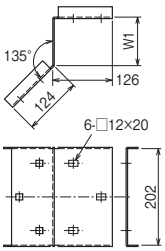
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

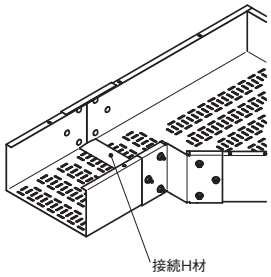
下記についても承ります
指定サイズ

SD-DPR□10L

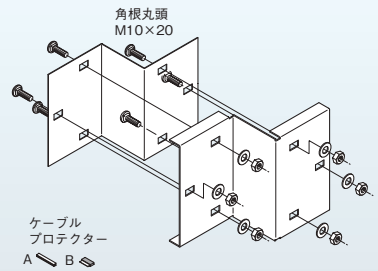


SD-DPR□20L





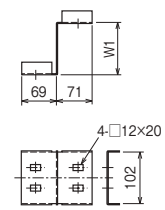
仕様	ご注文品番	W1	適合トラフ高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPR510L	50	100	—	—	—	1個(片側)	12,100	受
SD	SD-DPR1010L	100		—	—	—	1個(片側)	12,600	受
SD	SD-DPR1510L	150		—	—	—	1個(片側)	13,100	受
SD	SD-DPR2010L	200		—	—	—	1個(片側)	13,500	受
SD	SD-DPR3010L	300		—	—	—	1個(片側)	14,300	受
SD	SD-DPR4010L	400		—	—	—	1個(片側)	15,300	受
SD	SD-DPR520L	50	200	—	—	—	1個(片側)	15,200	受
SD	SD-DPR1020L	100		—	—	—	1個(片側)	16,000	受
SD	SD-DPR1520L	150		—	—	—	1個(片側)	16,800	受
SD	SD-DPR2020L	200		—	—	—	1個(片側)	17,500	受
SD	SD-DPR3020L	300		—	—	—	1個(片側)	18,700	受
SD	SD-DPR4020L	400		—	—	—	1個(片側)	19,900	受



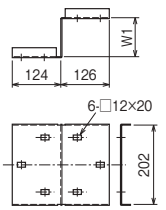
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

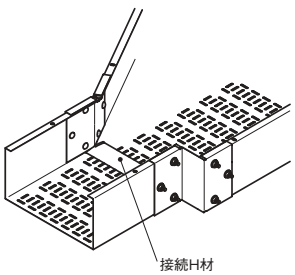
下記についても承ります
指定サイズ

SD-DPR□10S



SD-DPR□20S





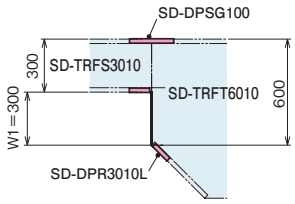
仕様	ご注文品番	W1	適合トラフ高さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-DPR510S	50	100	—	—	—	1個(片側)	12,100	受
SD	SD-DPR1010S	100		—	—	—	1個(片側)	12,600	受
SD	SD-DPR1510S	150		—	—	—	1個(片側)	13,100	受
SD	SD-DPR2010S	200		—	—	—	1個(片側)	13,500	受
SD	SD-DPR3010S	300		—	—	—	1個(片側)	14,300	受
SD	SD-DPR4010S	400		—	—	—	1個(片側)	15,300	受
SD	SD-DPR520S	50	200	—	—	—	1個(片側)	15,200	受
SD	SD-DPR1020S	100		—	—	—	1個(片側)	16,000	受
SD	SD-DPR1520S	150		—	—	—	1個(片側)	16,800	受
SD	SD-DPR2020S	200		—	—	—	1個(片側)	17,500	受
SD	SD-DPR3020S	300		—	—	—	1個(片側)	18,700	受
SD	SD-DPR4020S	400		—	—	—	1個(片側)	19,900	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

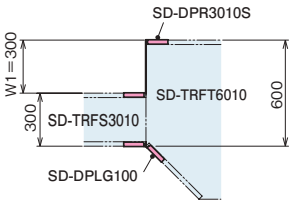
使用に際してのご注意

T形分岐SD-TRFT6010と直線SD-TRFS3010を接続する場合、接続位置によって使用する金具が異なります。

片側違いの場合

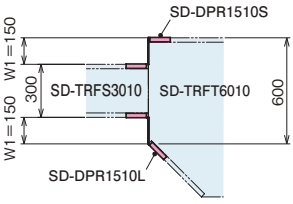


直線用継ぎ金具SD-DPSG100
と口径違い金具SD-DPR3010L
を使用します。



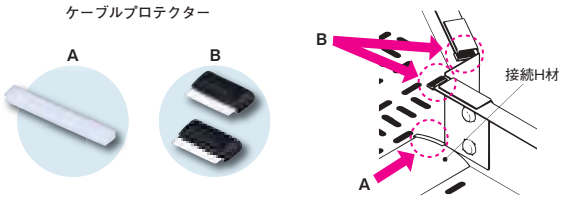
分岐用継ぎ金具SD-DPLG100
と口径違い金具SD-DPR3010S
を使用します。

両側違いの場合



口径違い金具SD-DPR1510Lと
SD-DPR1510Sを使用します。

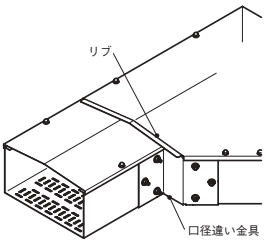
ケーブルプロテクターの取付箇所



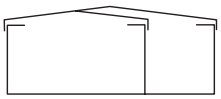
使用上のご注意

●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●接続H材は、直線の幅に合わせてご注文ください。
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

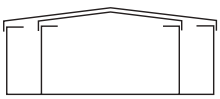
カバー取付について



片側違いの場合



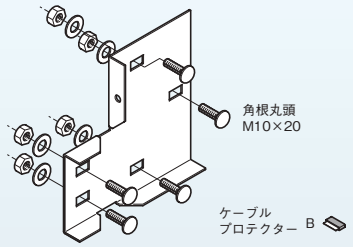
両側違いの場合



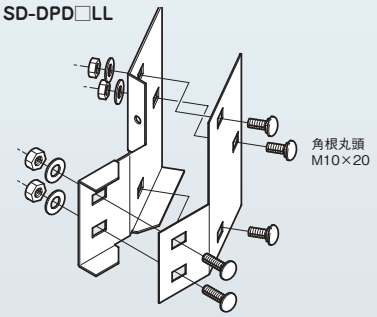
分岐のカバー端部には、補強用のリブが付いています。直線のカバーをリブに突き当てるようにして取り付けてください。
※分岐と直線のカバーは段になります。(上図参照)

■ 段違い継ぎ金具

左側 SD-DPD□LS



SD-DPD□LL

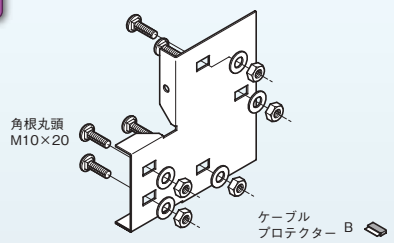


仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

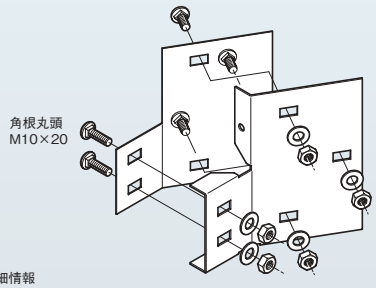
下記についても承ります
指定サイズ

ケーブル
プロテクター A B

右側 SD-DPD□RS



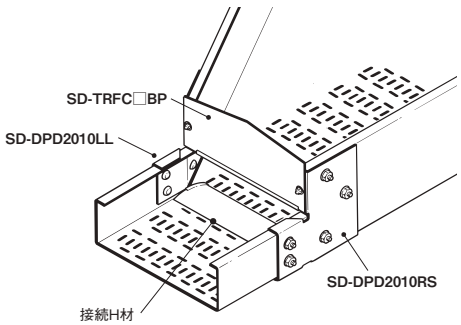
SD-DPD□RL

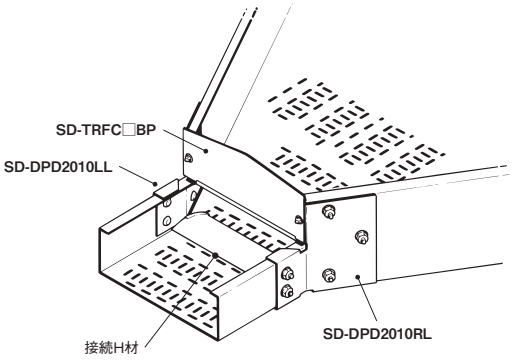


仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

ケーブル
プロテクター A B



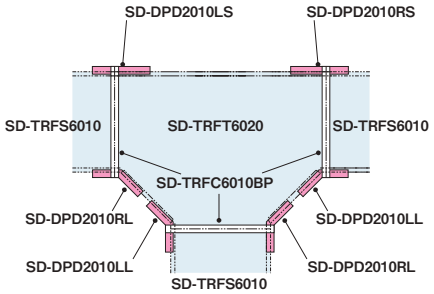


仕様	種別	ご注文品番	適合トラフ高さ 分岐	適合トラフ高さ 直線	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	左側	SD-DPD2010LS	200	100	—	—	—	1個(片側)	8,180	受
SD	右側	SD-DPD2010RS			—	—	—	1個(片側)	8,180	受
SD	左側	SD-DPD2010LL			—	—	—	1個(片側)	13,300	受
SD	右側	SD-DPD2010RL			—	—	—	1個(片側)	13,300	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

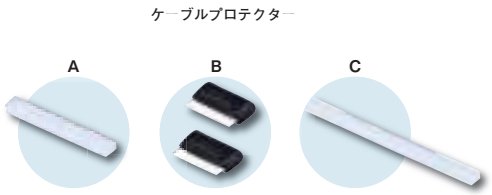
使用に際してのご注意

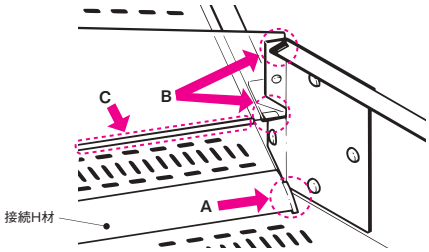
T形分岐SD-TRFT6020と、直線SD-TRF6010を接続する場合、 接続箇所によって使用する金具が異なります。



※分岐と幅、高さが異なる直線の接続には段違い口径違い金具をご使用ください。

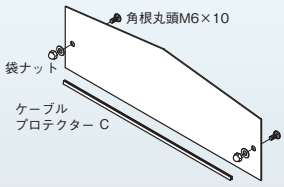
ケーブルプロテクターの取付箇所





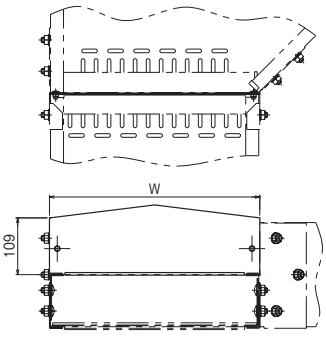
使用上のご注意
●ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
●接続H材は、直線の幅に合わせてご注文ください。
●継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

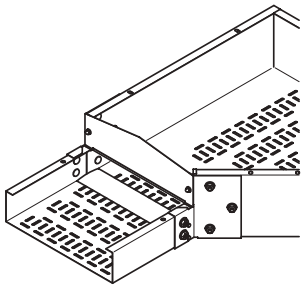
■ ブラインドプレート



仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ



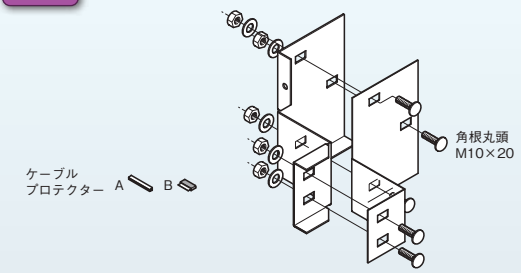


仕様	ご注文品番	W	適合トラフ幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFC2010BP	204	200	—	—	—	1個	4,280	受
SD	SD-TRFC3010BP	304	300	—	—	—	1個	4,980	受
SD	SD-TRFC4010BP	404	400	—	—	—	1個	5,600	受
SD	SD-TRFC5010BP	504	500	—	—	—	1個	6,320	受
SD	SD-TRFC6010BP	604	600	—	—	—	1個	6,980	受

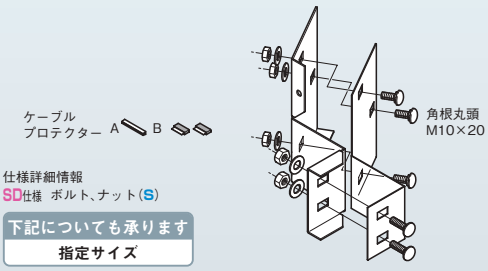
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 段違い口径違い金具

左側 SD-DPRD□2010LS



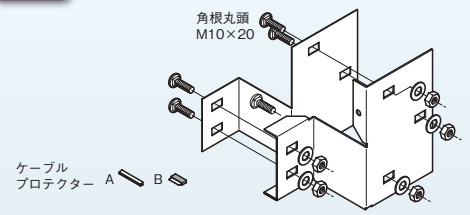
SD-DPRD□2010LL



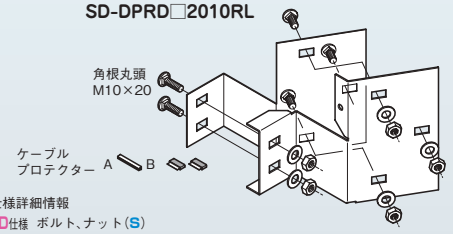
仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

右側 SD-DPRD□2010RS



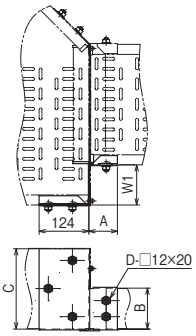
SD-DPRD□2010RL



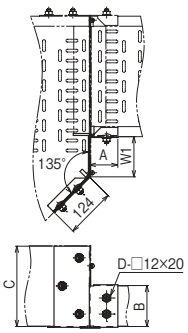
仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

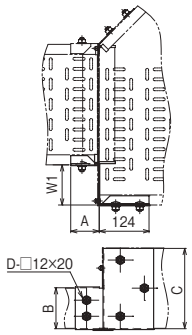
SD-DPRD□2010LS



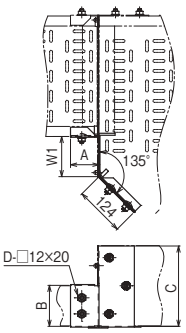
SD-DPRD□2010LL



SD-DPRD□2010RS



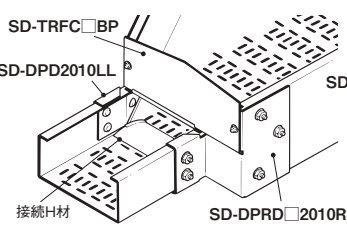
SD-DPRD□2010RL

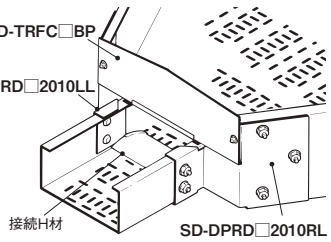


品番例

W1＝50……SD-DPRD52010LS

・ご注文の際はW1寸法を必ずご指定ください。
※W1＝50、100、150、200、300、400





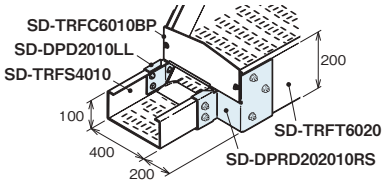
仕様	種別	ご注文品番	A	B	C	D	適合トラフ高さ 分岐	適合トラフ高さ 直線	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	左側	SD-DPRD□2010LS	71	102	202	5	200	100	—	—	—	1個(片側)		受
SD	右側	SD-DPRD□2010RS							—	—	—	1個(片側)		受
SD	左側	SD-DPRD□2010LL							—	—	—	1個(片側)		受
SD	右側	SD-DPRD□2010RL							—	—	—	1個(片側)		受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

使用に際してのご注意

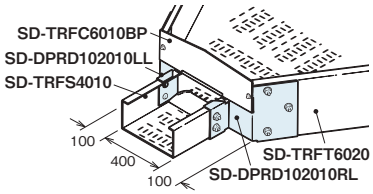
T形分岐SD-TRFT6020と直線SD-TRFS4010を接続する場合、接続箇所によって使用する金具が異なります。

片側違いの場合



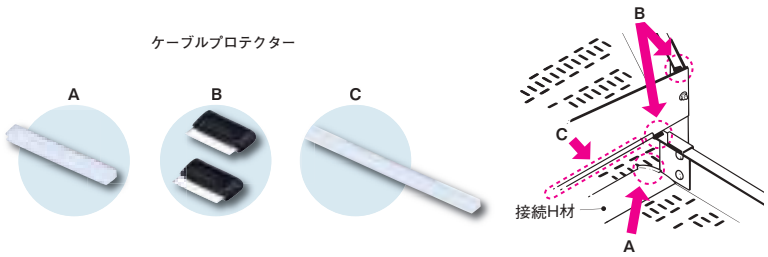
段違い継ぎ金具SD-DPD2010LLと段違い口径違い金具SD-DPRD202010RS、ブラインドプレートSD-TRFC6010BPを使用します。

両側違いの場合



段違い口径違い金具SD-DPRD102010LL、SD-DPRD102010RLとブラインドプレートSD-TRFC6010BPを使用します。

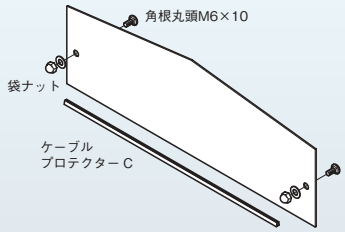
ケーブルプロテクターの取付箇所



使用上のご注意

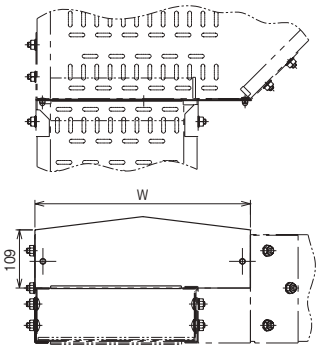
- ケーブルプロテクターBは、両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。
- 接続H材は、直線の幅に合わせてご注文ください。
- 継ぎ金具等で接続する際には、接続H材DP□Hをご使用ください。

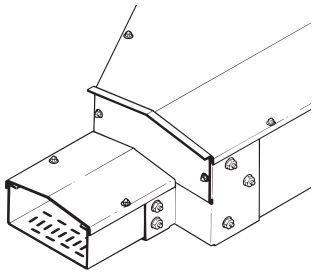
■ ブラインドプレート



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

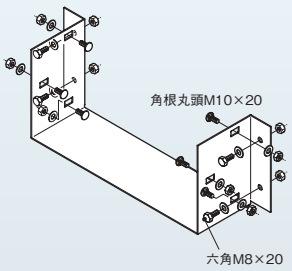


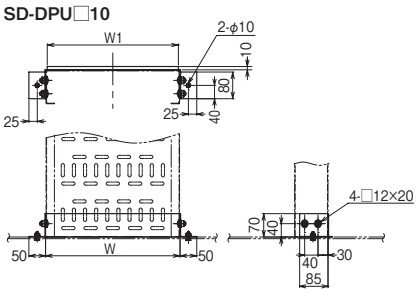


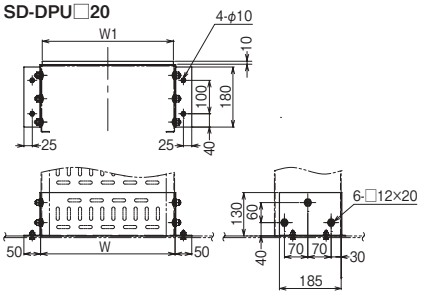
仕様	ご注文品番	W	適合トラフ幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFC2010BP	204	200	—	—	—	1個	4,280	受
SD	SD-TRFC3010BP	304	300	—	—	—	1個	4,980	受
SD	SD-TRFC4010BP	404	400	—	—	—	1個	5,600	受
SD	SD-TRFC5010BP	504	500	—	—	—	1個	6,320	受
SD	SD-TRFC6010BP	604	600	—	—	—	1個	6,980	受

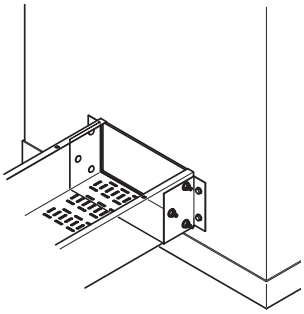
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 盤接続金具









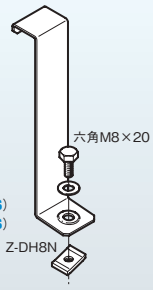
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ

仕様	ご注文品番	W	W1	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				トラフ幅	トラフ高さ						
SD	SD-DPU2010	203	193	200	100	—	—	—	1個	3,660	セ
SD	SD-DPU3010	303	293	300		—	—	—	1個	4,000	受
SD	SD-DPU4010	403	393	400		—	—	—	1個	4,440	受
SD	SD-DPU5010	503	493	500		—	—	—	1個	4,780	受
SD	SD-DPU6010	603	593	600		—	—	—	1個	5,160	受
SD	SD-DPU2020	203	193	200	200	—	—	—	1個	6,220	受
SD	SD-DPU3020	303	293	300		—	—	—	1個	6,940	セ
SD	SD-DPU4020	403	393	400		—	—	—	1個	7,700	セ
SD	SD-DPU5020	503	493	500		—	—	—	1個	8,500	納
SD	SD-DPU6020	603	593	600		—	—	—	1個	9,040	受

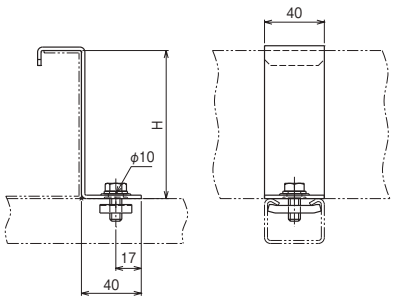
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

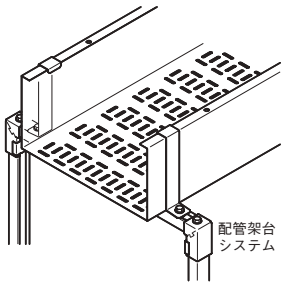
■ 振れ止め金具



仕様詳細情報
SD仕様 Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)
Z仕様 Z-DH8N(Z) ボルト、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

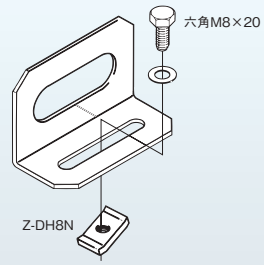




配管架台システム▶ 470P

仕様	ご注文品番	H	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			トラフ高さ	チャンネル						
SD	SD-TRFS1A	99	100	SD-D1、SD-D2	20	—	—	1個(片側)	935	セ
SD	SD-TRFS1B	199	200		20	—	—	1個(片側)	1,220	セ
Z	Z-TRFS1A	99	100	Z-D1、Z-D2	—	—	—	1個(片側)	980	納
Z	Z-TRFS1B	199	200		—	—	—	1個(片側)	1,280	納

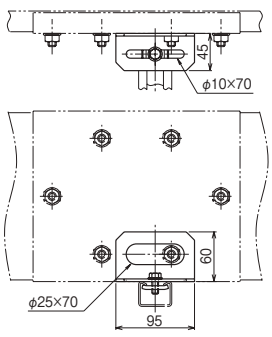
■ 振れ止め金具(接続部用)

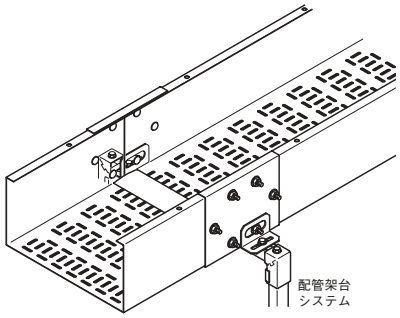


仕様詳細情報
Z仕様 ボルト、座金(S)

下記についても承ります
指定サイズ

●トラフの接続部と支持材への取り付け位置が一致した場合でもトラフの固定ができます。

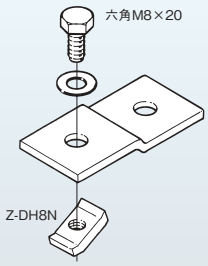




配管架台システム▶ 470P

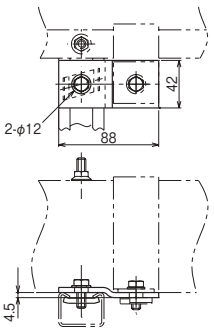
仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		チャンネル						
Z	Z-TRFS2	Z-D1、Z-D2	—	—	—	1個(片側)	935	納

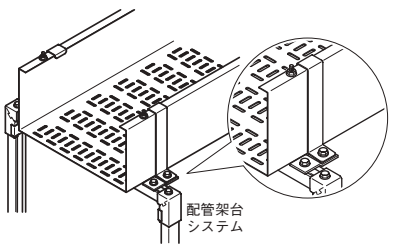
■ 振れ止め補助金具



仕様詳細情報
Z仕様 ボルト、座金(S)

●トラフのカバー止めボルトと支持材への取り付け位置が一致した場合でも、振れ止め金具と組み合わせて使用することでトラフの固定ができます。

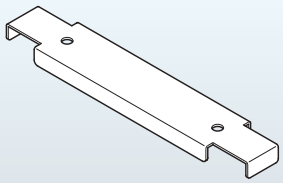




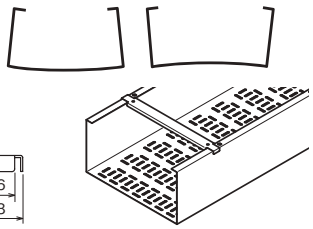
配管架台システム▶ 470P

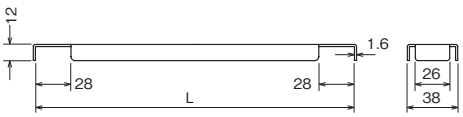
仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		チャンネル						
Z	Z-TRFS3	Z-D1、Z-D2	—	—	—	1個(片側)	710	納

■ 開口部矯正金具



●ケーブル質量により、開口部が、右図の様になった場合の矯正金具です。
●開口部（カバー取付面）が正しい幅に維持でき、カバーの取り付けが容易になります。



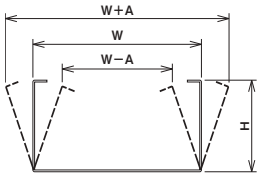


仕様	ご注文品番	L	適合トラフ幅	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	DP20J	202	200	—	—	—	1個	745	受
Y	DP30J	302	300	—	—	—	1個	880	受
Y	DP40J	402	400	—	—	—	1個	975	受
Y	DP50J	502	500	—	—	—	1個	1,040	受
Y	DP60J	602	600	—	—	—	1個	1,120	受

使用上のご注意
●鋼製トラフの高さ（H）によって矯正できる歪み量（A）が異なります。右記の「矯正範囲の目安表」を参照ください。但し、施工状況や施工者の個人差によって矯正できる範囲が変わることがあります。

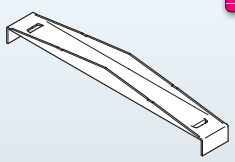
矯正範囲の目安表

トラフ高さ	矯正範囲（標準幅±歪み量）
100	W± 4mm
200	W±10mm

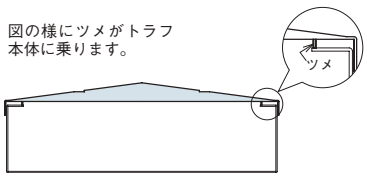


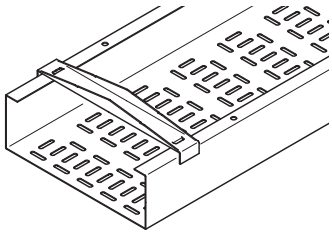
W：標準幅
A：歪み量
H：トラフ高さ

■ 屋根形カバーたわみ防止具



新商品

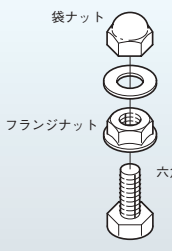


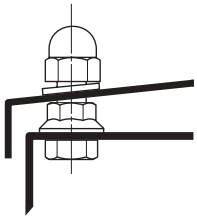


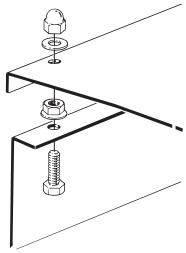
使用上のご注意
●カバーたわみ防止具取り付け位置は、継ぎ金具を避けてご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合トラフ幅	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TRFCVJ30Y	300	—	—	—	1個	3,000	受 新
SD	SD-TRFCVJ40Y	400	—	—	—	1個	3,420	受 新
SD	SD-TRFCVJ50Y	500	—	—	—	1個	3,820	受 新
SD	SD-TRFCVJ60Y	600	—	—	—	1個	4,100	受 新

■ カバー止め金具





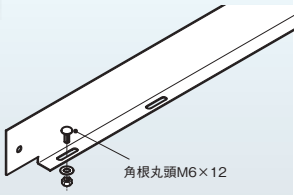


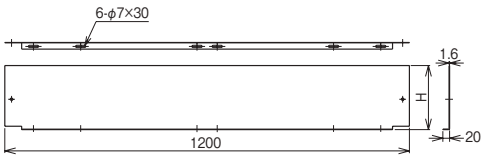
仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-CVCT1	120	—	—	1個	255	セ

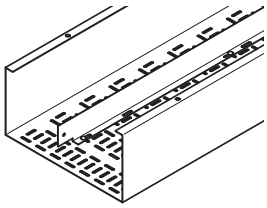
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　S＝ステンレス鋼

■ 直線セパレーター

定尺 1.2m



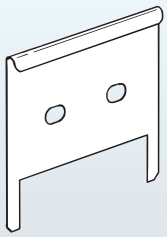


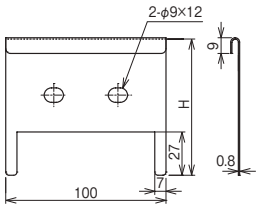


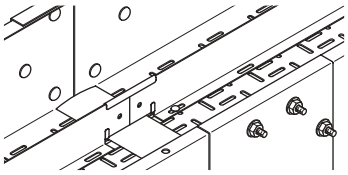
仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)

仕様	ご注文品番	H	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFDF70P	70	—	—	—	1本	2,980	受
SD	SD-TRFDF90P	90	—	—	—	1本	3,280	受
SD	SD-TRFDF180P	180	—	—	—	1本	4,660	受

■ セパレーター継ぎ金具

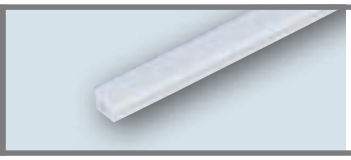






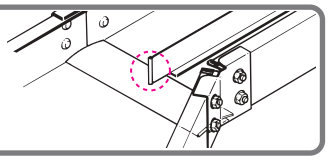
仕様	ご注文品番	H	適合セパレーター	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFDF70G	85	SD-TRFDF70P	—	—	—	1個	645	受
SD	SD-TRFDF90G	105	SD-TRFDF90P	—	—	—	1個	660	受
SD	SD-TRFDF180G	195	SD-TRFDF180P	—	—	—	1個	795	受

関連商品



ケーブルプロテクター▶ 1411P

セパレーター等のエッジ部とケーブルとの接触を防ぐブッシングです。

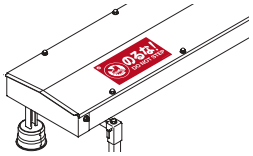


関連商品

表示ステッカー▶ 1359P

一目でメッセージを判別できる表示ステッカーです。

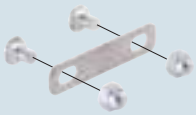


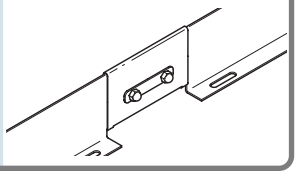


関連商品

セパレーター用アース金具▶ 953P

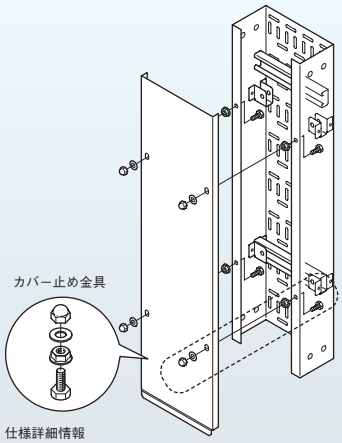
セパレーターの電気的接続を行う金具です。





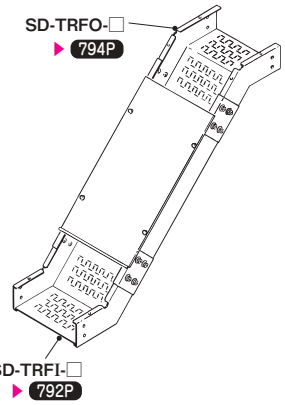
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 立上り用直線

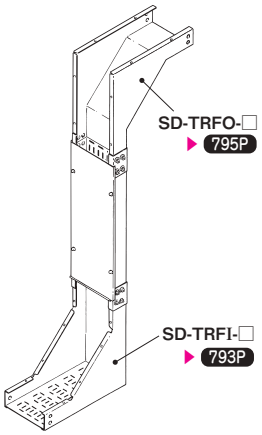


下記についても承ります
指定サイズ

45°の立上りの場合



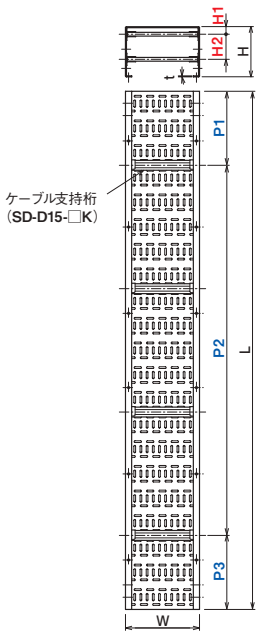
90°の立上りの場合



仕様	ご注文品番	W	H	板厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-TRFVS2010-□-1	200	100	1.6	—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS3010-□-1	300			—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS4010-□-1	400		2.0	—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS5010-□-1	500			—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS6010-□-1	600			—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS2020-□-□	200	200	1.6	—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS3020-□-□	300			—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS4020-□-□	400		2.0	—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS5020-□-□	500			—	—	—	1本		受
SD	SD-TRFVS6020-□-□	600			—	—	—	1本		受

注文方法

ご注文の際は、品番及びケーブル支持桁(SD-D15-□K)の位置(H1、H2)、本数、ピッチ(P1、P2、P3)を下記の条件内でご指定ください。



品番例 **SD-TRFVS3020-2400-2**

- トラフ幅W(cm)
- トラフ高さH(cm)
- トラフ長さL(mm)
  300≦L≦2400
- 1:支持桁一段
  2:支持桁二段

上記以外にケーブル支持桁位置H1、H2、本数及びピッチP1、P2、P3をご指定ください。

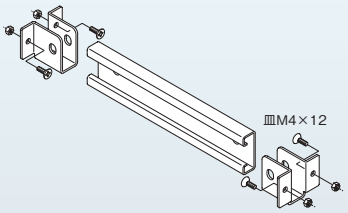
ケーブル支持桁の指定例

指定箇所	条　件	例
H1	H1≧30mm	30mm
H2	H2≧50mm	100mm
P1	P1≧200mm	300mm
P2	P2=L−P1−P3	600mm×3
P3	P3≧200mm	300mm
ケーブル支持桁本数	—	8本

※トラフ高さH=100mmの場合、支持桁二段の製作はできません。
※全長Lが、1200mm<L≦2400mmの場合、カバーは2枚になります。

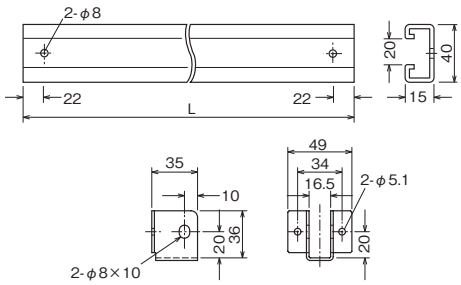
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

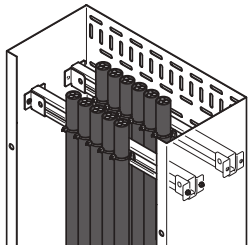
ケーブル支持桁(立上り用)



仕様詳細情報
SD仕様　ねじ、ナット(S)

●電線(ケーブル)を垂直に施工する場合、D15を支持桁に用いたことにより、様々な支持金具が使用できます。

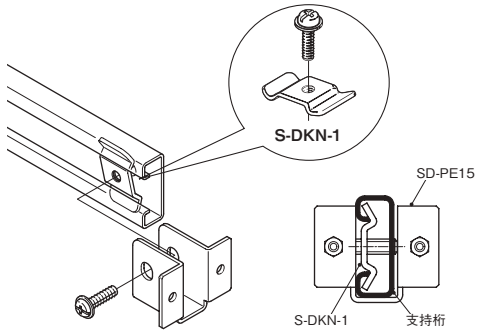




ナイロンバンド用ホルダー▶ 1404P
ナイロンバンド▶ 1400P

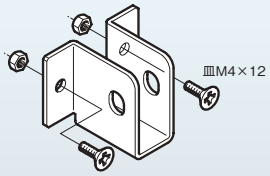
仕様	ご注文品番	L	適合トラフ幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-D15-19K	190	200	—	—	—	1個	1,460	納
SD	SD-D15-29K	290	300	—	—	—	1個	1,600	納
SD	SD-D15-39K	390	400	—	—	—	1個	1,760	納
SD	SD-D15-49K	490	500	—	—	—	1個	1,920	納
SD	SD-D15-59K	590	600	—	—	—	1個	2,060	納

支持桁固定応用例　S-DKN-1を併用すると支持桁をより強固に取り付けできます。



S-DKN-1 ▶ 1738P

ケーブル支持桁受金具

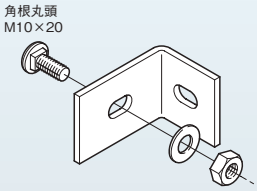


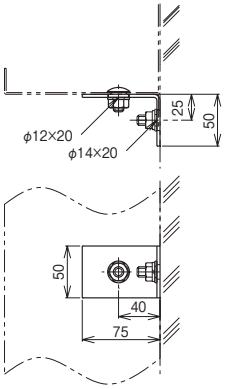
仕様詳細情報
SD仕様　ねじ、ナット(S)

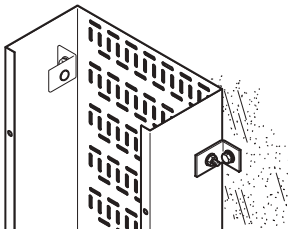
仕様	種別	ご注文品番	適合支持桁	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	受金具のみ	SD-PE15	SD-D15-□K	—	—	—	1個(片側)	400	納

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 振れ止め金具(立上り用)





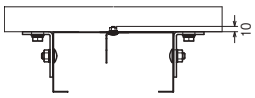


注意

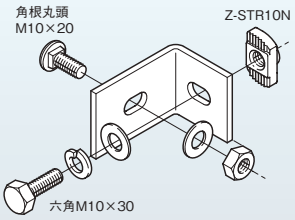
- トラフの所定位置にφ12.5の穴をあけ、角根丸頭M10×20で固定してください。落下の恐れがあります。
- 角根丸頭ボルトの頭をトラフの内側に取り付けてください。ケーブルの被覆損傷の恐れがあります。

使用上のご注意

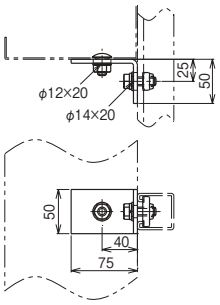
- 仕上がり精度の低い壁面(凹凸のある壁面)へ施工した場合、トラフが歪む場合があります。 ▶ 788P
- セパレーター取り付け時にはセパレーターのボルトが壁面に干渉しますので使用できません。□-DPVS1を用いて壁面との間隔をあけてください。

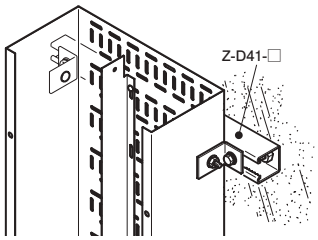


仕様	ご注文品番	適合 アンカーボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-DPDS1	W3/8、M10、W1/2、M12	10	—	—	1個(片側)	1,080	セ



仕様詳細情報
Z仕様 Z-STR10N(Z) ボルト、ナット(S)
S仕様 Z-STR10N(Z) ボルト、ナット(S)





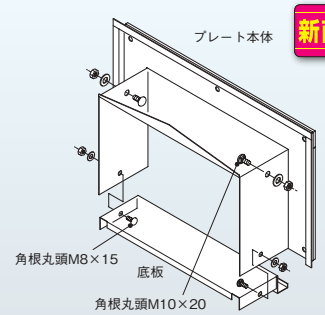
注意

- トラフの所定位置にφ12.5の穴をあけ、角根丸頭M10×20で固定してください。落下の恐れがあります。
- 角根丸頭ボルトの頭はトラフの内側に取り付けてください。ケーブルの被覆損傷の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 チャンネル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-DPVS1	D1タイプ、D2タイプ、D41タイプ	10	—	—	1個(片側)	1,740	セ
S	S-DPVS1		10	—	—	1個(片側)	1,800	セ

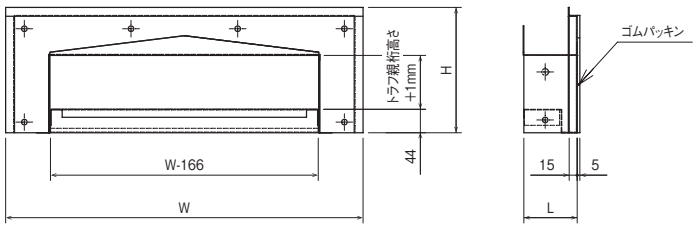
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

■ 止水プレート（四角コーキングタイプ）



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

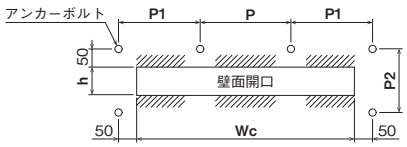
●配線後でも施工できます。
●壁面直付け施工で四角コーキングが容易にできます。



注意
●止水プレート周囲、裏側コーナー部にコーキング処理を行ってください。漏水の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	H	L	適合 トラフ幅	適合 トラフ高さ	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-SWPTRF2010N	370	235	100	200	100	2.08	— — —	1個	20,200	受 新
SD	SD-SWPTRF3010N	470			300		2.56	— — —	1個	22,900	受 新
SD	SD-SWPTRF4010N	570			400		3.03	— — —	1個	25,800	受 新
SD	SD-SWPTRF5010N	670			500		3.51	— — —	1個	28,700	受 新
SD	SD-SWPTRF6010N	770			600		3.99	— — —	1個	31,800	受 新
SD	SD-SWPTRF2020N	370	335	140	200	200	2.85	— — —	1個	27,400	受 新
SD	SD-SWPTRF3020N	470			300		3.36	— — —	1個	30,200	受 新
SD	SD-SWPTRF4020N	570			400		3.88	— — —	1個	33,300	受 新
SD	SD-SWPTRF5020N	670			500		4.39	— — —	1個	36,500	受 新
SD	SD-SWPTRF6020N	770			600		4.91	— — —	1個	39,700	受 新

アンカーピッチ及び開口寸法



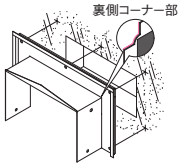
寸法表

品番	P	P1	P2	h	Wc	アンカーボルト本数
SD-SWPTRF2010N	300	—	175	100	200	4本
SD-SWPTRF3010N	—	200			300	5本
SD-SWPTRF4010N	—	250			400	5本
SD-SWPTRF5010N	200	200			500	6本
SD-SWPTRF6010N	250	225			600	6本
SD-SWPTRF2020N	300	—	275	200	200	4本
SD-SWPTRF3020N	—	200			300	5本
SD-SWPTRF4020N	—	250			400	5本
SD-SWPTRF5020N	200	200			500	6本
SD-SWPTRF6020N	250	225			600	6本

手順

①取り付け位置の決定

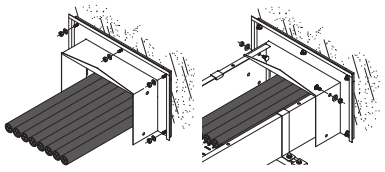
開口寸法をもとに設けられた開口にプレート本体をあてがいアンカーボルト(M8,W3/8)の位置を決定します。裏側コーナー部にコーキング処理を行ってください。



②プレート本体の固定と鋼製トラフの取り付け

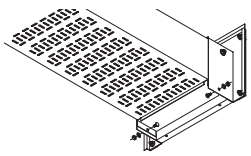
アンカーボルトを取り付け後、プレート本体を壁面に固定します。プレート本体に鋼製トラフを角根丸頭ボルトM10×20・平座金・ナットにて取り付けます。

※壁面用アンカーボルト、ナットは別途ご用意ください。



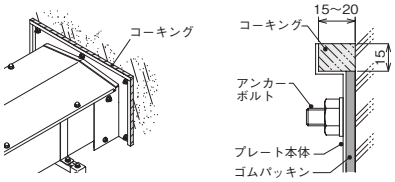
③底板の取り付け

鋼製トラフの下面より底板を押し当て、プレート本体に底板を角根丸頭ボルトM8×15・平座金・ナットにて取り付けます。



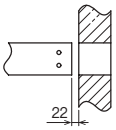
④コーキング処理

最後にプレート本体の周囲にコーキング処理を行い完了です。



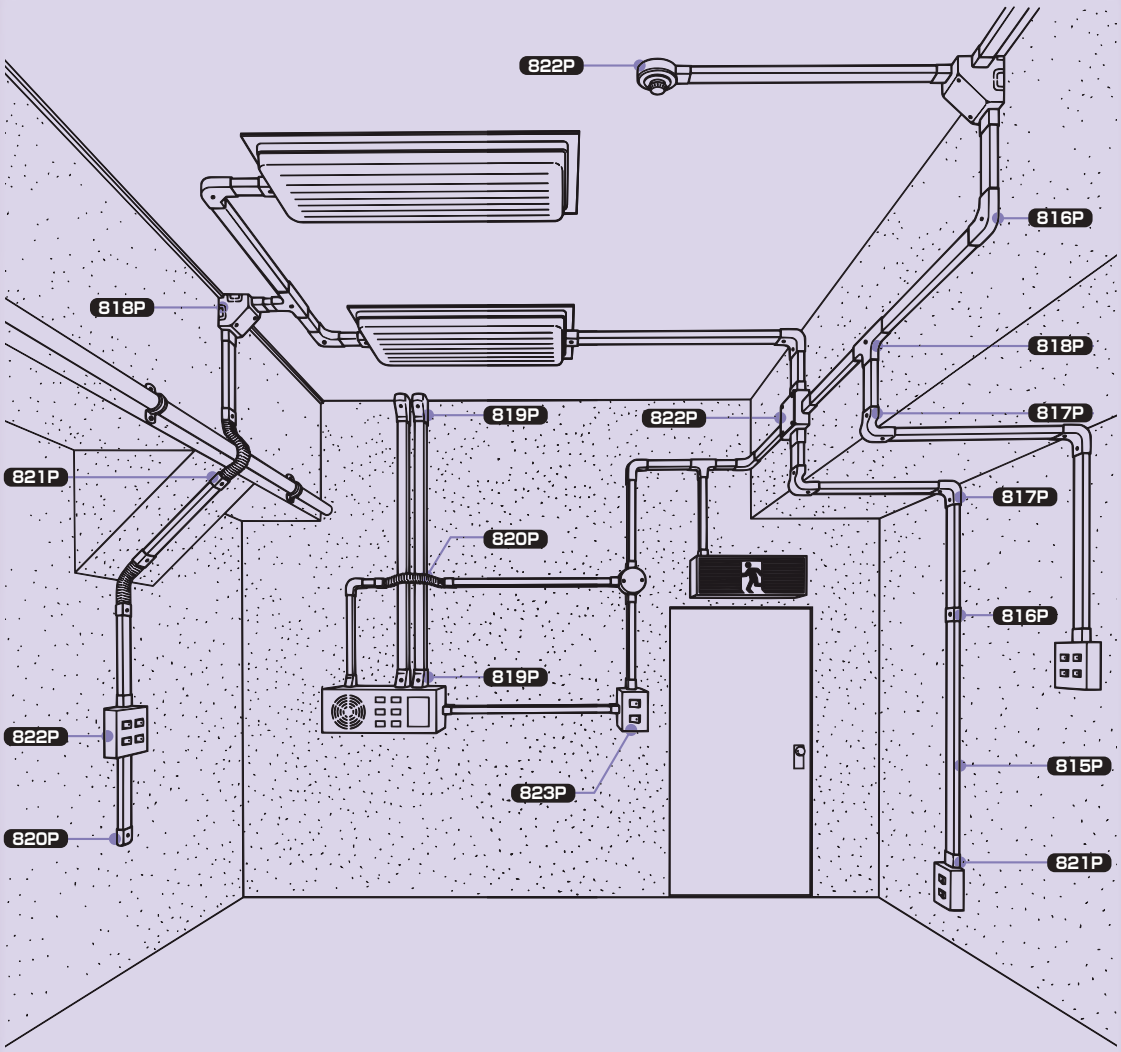
トラフ先行施工の場合

使用上のご注意
●鋼製トラフの端部を図の位置に合わせてください。



総合図

美観に優れ、露出配線工事に最適です。



DP3タイプ
DP7タイプ
DP10タイプ
DP12タイプ
DP18タイプ
DPSタイプ
AD5タイプ
ADSタイプ
鋼製トラフ
メタルモール

関連商品

ストリッパー



▶1560P

商品紹介

直線 ▶ 815P



接続関連 ▶ 820P~



ジョイントカップリング・エルボ ▶ 816P~



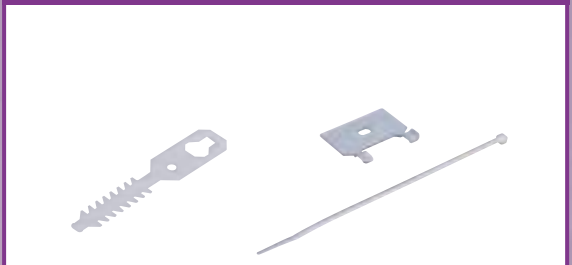
ボックス関連 ▶ 822P~



ボックス・コネクター ▶ 818P~



ワイヤクランプ ▶ 826P



注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

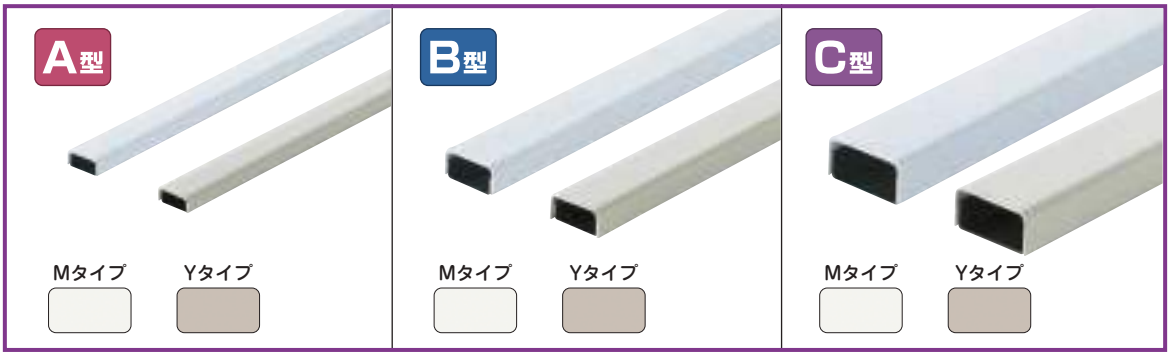
●本商品“A型”、“B型”は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属線ぴ工事」及び「内線規程」の「金属線ぴ配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第161条「金属線ぴ工事」に基づき施工してください。
●本商品“C型”は、「電気設備の技術基準の解釈」の「金属ダクト工事」及び「内線規程」の「金属ダクト配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第162条「金属ダクト工事」に基づき施工してください。
●直線・附属品の取り付けねじは、呼び径3.8~4.5mmをご使用ください。

仕様

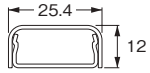
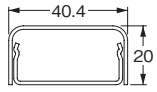
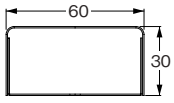
カバー：アクリル樹脂焼付塗装
色：ホワイト N9.5(Mタイプ)
ミルキーホワイト 5Y8.2/1(Yタイプ)

ベース：高耐食めっき鋼板

製造元：外山電気株式会社



A型・B型とC型の違い

種類	寸　法	関連法規	JETマークについて
A型		●電気用品安全法の特定電気用品以外の電気用品(旧乙種電気用品)に適合し、該当品には (PSE)マークの表示をしています。 ●電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈についての一種金属製線ぴに適合しています。	JETマーク表示のある商品は、JET[(一財)電気安全環境研究所]の安全試験・検査に合格した商品です。
B型			
C型		●電気設備の技術基準の解釈の金属ダクト工事に適合する金属ダクトです。	

施工場所及び種類の選択について

下記を参考に、メタルモールの選定に役立ててください。

1. サイズの選定
a. 電線の本数
b. 増設工事のための予備スペース
以上の項目を考慮してサイズを決定します。

2. 施工場所について
メタルモールは、施工場所の制限があります。(電気設備の技術基準の解釈 第156条)屋内の外傷を受けるおそれがない乾燥した露出場所、点検できるいんぺい場所以外は、施設することができません。

3. 収容最大本数について
●A型・B型メタルモールに収める電線本数は、内線規程により10本以下です。
参考として、内断面積の20%以下として計算すると右表の通りとなります。
●C型メタルモールは、電気設備の技術基準の解釈、第162条金属ダクト工事に属する配管材料です。従って、収める電線本数は、内断面積の20%以下となります。

1. 内断面積

種類	内断面積(mm²)	内断面積の20%(mm²)
A型	202	40
B型	587	117
C型	1,548	309

2. 600Vビニル絶縁電線及びVVFケーブルの収容最大本数

工事の種類	一種金属線び工事		金属ダクト工事
600Vビニル絶縁電線	A型	B型	C型
1.6mm	4	10	38
2.0mm	3	10	30
2.6mm	2	7	18
3.2mm	—	4	12
5.5mm²	2	5	15
8.0mm²	—	4	10
14　mm²	—	2	6
22　mm²	—	—	4

工事の種類	ケーブル工事		
VVFケーブル	A型	B型	C型
1.6×2C	2	6	14
1.6×3C	1	4	10
2.0×2C	2	5	12
2.0×3C	1	4	10

技術資料リンク
・関連法規抜粋(A型・B型)　▶1787P
・関連法規抜粋(C型)　▶1788P

● 直線

A型

定尺 1.8m

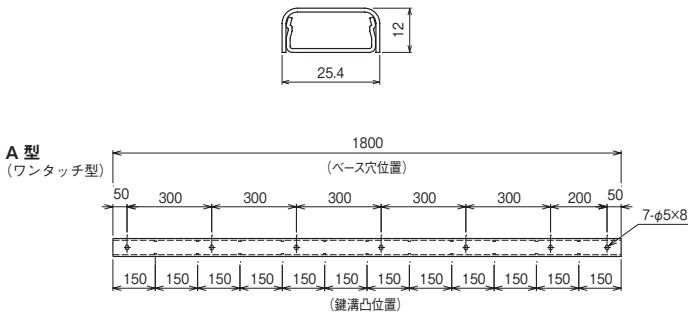
PSE

JET



ワイヤクランプ
（ポリプロピレン）

仕様詳細情報
P仕様　ベース（高耐食めっき鋼板）



仕様	種別	ご注文品番	板厚	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	A型	M100	1.0	ホワイト	1.18	10	—	—	1本	2,180	セ
P		Y100		ミルキーホワイト	1.18	—	—	—	1本	2,180	納

B型

定尺 1.8m

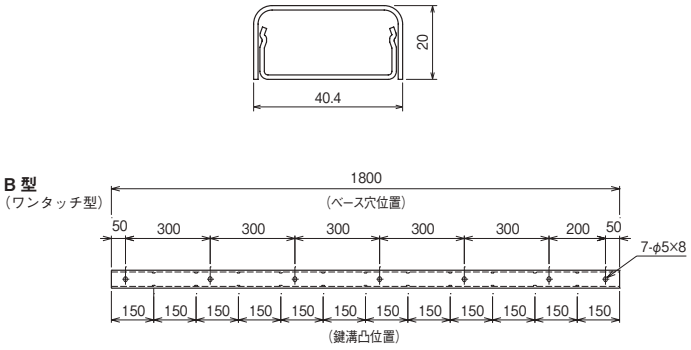
PSE

JET



ワイヤクランプ
（ポリプロピレン）

仕様詳細情報
P仕様　ベース（高耐食めっき鋼板）



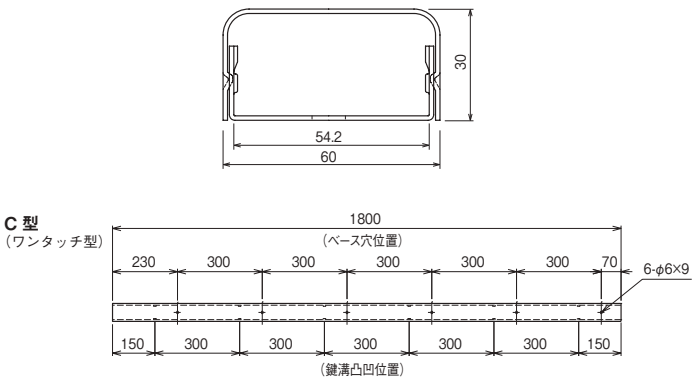
仕様	種別	ご注文品番	板厚	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	B型	M200	1.2	ホワイト	2.38	5	—	—	1本	4,800	セ
P		Y200		ミルキーホワイト	2.38	—	—	—	1本	4,800	納

C型

定尺 1.8m



仕様詳細情報
P仕様　ベース、ハンガー（高耐食めっき鋼板）



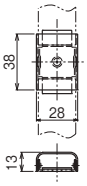
仕様	種別	ご注文品番	板厚	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	C型	M300	1.2	ホワイト	3.66	5	—	—	1本	7,700	納
P		Y300		ミルキーホワイト	3.66	—	—	—	1本	7,700	納

一般屋内　P＝塗装

● ジョイントカップリング

A型

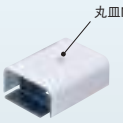


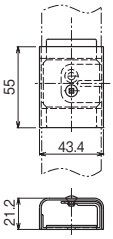


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M110	ホワイト	80	400	—	1個	160	セ
P		Y110	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	160	納

B型

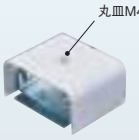


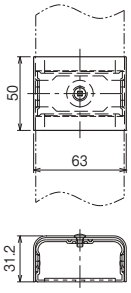


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M210	ホワイト	20	200	—	1個	285	セ
P		Y210	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	285	納

C型





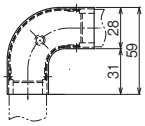
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	C型	M310	ホワイト	15	150	—	1個	460	納
P		Y310	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	460	納

● フラットエルボ

A型

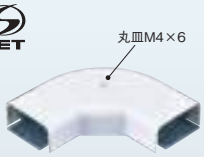


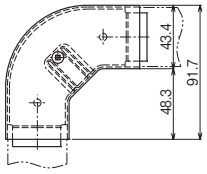


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M120	ホワイト	30	300	—	1個	310	セ
P		Y120	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	310	納

B型

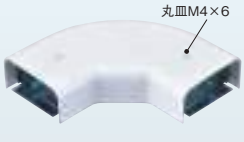


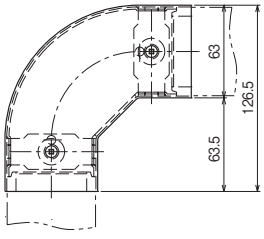


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M220	ホワイト	10	80	—	1個	730	納
P		Y220	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	730	納

C型





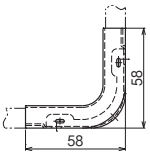
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	C型	M320	ホワイト	30	—	—	1個	2,180	納
P		Y320	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,180	納

インターナルエルボ

A型

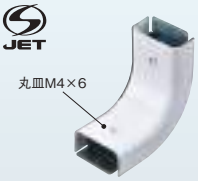


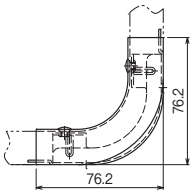


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M121	ホワイト	20	200	—	1個	285	納
P		Y121	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	285	納

B型

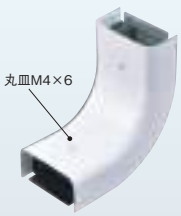


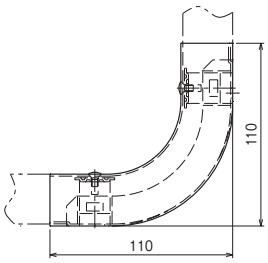


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M221	ホワイト	6	60	—	1個	645	納
P		Y221	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	645	納

C型





仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

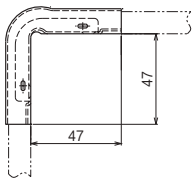
仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	C型	M321	ホワイト	2	20	—	1個	2,100	納
P		Y321	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,100	納

一般屋内　P=塗装

エクスターナルエルボ

A型



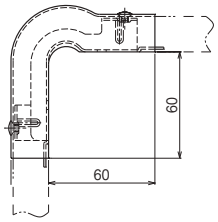


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M125	ホワイト	20	200	—	1個	285	納
P		Y125	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	285	納

B型



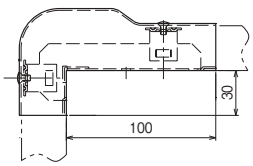


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M225	ホワイト	5	50	—	1個	645	納
P		Y225	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	645	納

C型





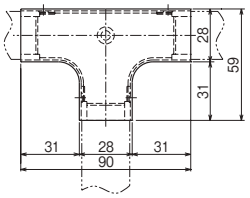
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	C型	M325	ホワイト	2	20	—	1個	2,100	納
P		Y325	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,100	納

ティー

A型

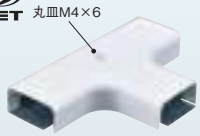


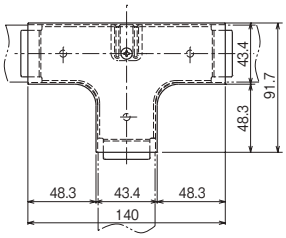


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M130	ホワイト	20	100	—	1個	400	納
P		Y130	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	400	納

B型





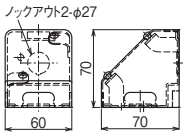
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M230	ホワイト	8	64	—	1個	965	納
P		Y230	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	965	納

コーナーボックス

A型



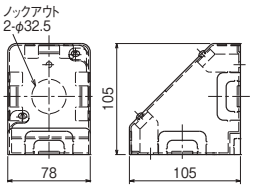


仕様詳細情報
P仕様 ねじ(E) ベース(高耐食めっき鋼板)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M146	ホワイト	5	50	—	1個	1,100	セ
P		Y146	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,100	納

A・B型兼用



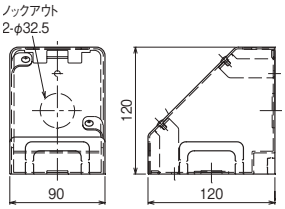


仕様詳細情報
P仕様 ねじ(E) ベース(高耐食めっき鋼板)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型	M246	ホワイト	30	—	—	1個	1,680	セ
P		Y246	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,680	納

B・C型兼用





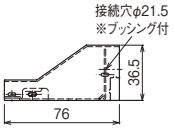
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型、C型	M346	ホワイト	20	—	—	1個	2,260	納
P		Y346	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,260	納

● コンビネーションコネクター

A型

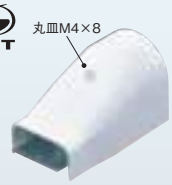


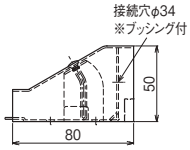


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M150	ホワイト	16	160	—	1個	585	セ
P		Y150	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	585	納

B型

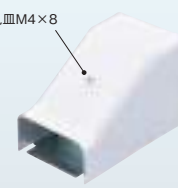


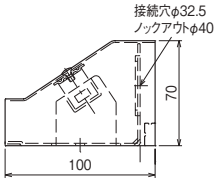


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M250	ホワイト	6	60	—	1個	905	納
P		Y250	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	905	納

C型



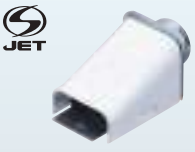


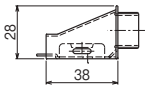
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	C型	M350	ホワイト	4	32	—	1個	1,700	納
P		Y350	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,700	納

● ストレートコネクター

A型



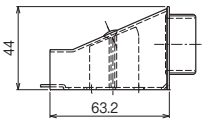


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	接続ねじ 呼び	接続ねじ 長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M151	ホワイト	C19	11	30	150	—	1個	565	納
P		Y151	ミルキーホワイト			—	—	—	1個	565	納

B型

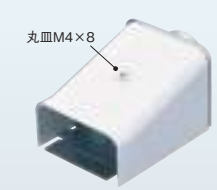


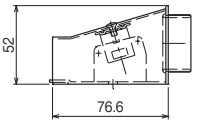


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	接続ねじ 呼び	接続ねじ 長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M251	ホワイト	C31	14	10	100	—	1個	805	納
P		Y251	ミルキーホワイト			—	—	—	1個	805	納

C型





仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	接続ねじ 呼び	接続ねじ 長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	C型	M351	ホワイト	C39	15	5	50	—	1個	1,380	納
P		Y351	ミルキーホワイト			—	—	—	1個	1,380	納

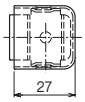
一般屋内　P=塗装

エンド

A型



仕様詳細情報
P仕様　ベース(E)

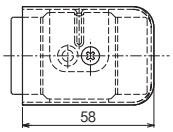


仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M190	ホワイト	50	500	—	1個	345	納
P		Y190	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	345	納

B型



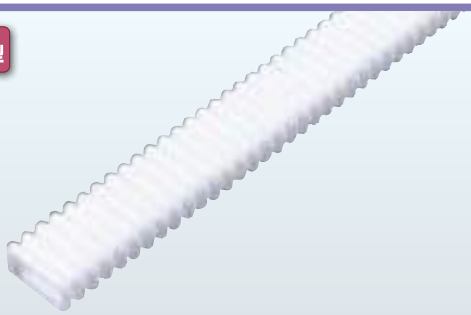
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、ベース(E)



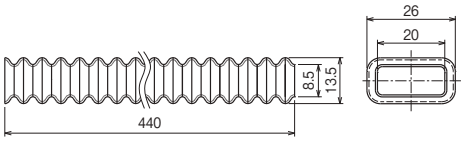
仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M290	ホワイト	12	120	—	1個	600	納
P		Y290	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	600	納

モールフレキ

A型

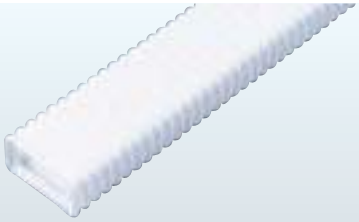


材質:ポリエチレン

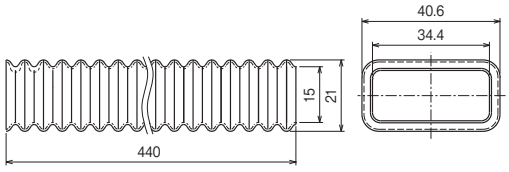


仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	A型	M180	ホワイト	8	160	—	1個	385	セ
		Y180	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	385	納

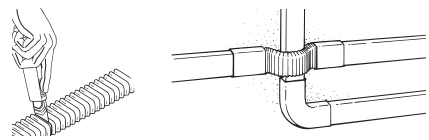
B型



材質:ポリエチレン



仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	B型	M280	ホワイト	4	80	—	1個	470	納
		Y280	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	470	納

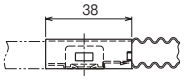


使用上のご注意
- ●モールフレキは合成樹脂製です。外圧による商品の変形を防ぐため、箱単位でのご注文をお願い致します。
- ●切断する際は、カッター等により波形の谷で切ってください。
- ●ケーブル工事専用です。

● モールフレキカップ

A型

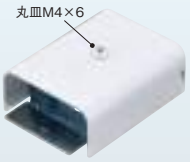


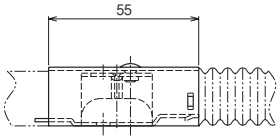


仕様詳細情報
P仕様 ベース(E)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M181	ホワイト	20	200	—	1個	160	セ
P		Y181	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	160	納

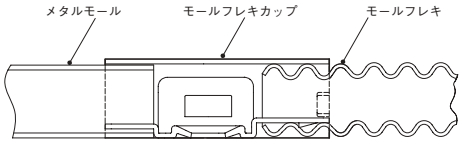
B型





仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ベース(E)

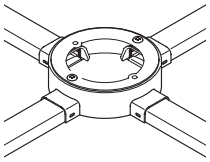
仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M281	ホワイト	20	200	—	1個	310	納
P		Y281	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	310	納

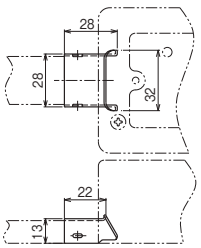


● ブッシング

A型



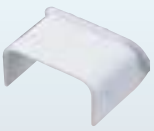


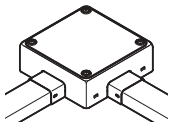


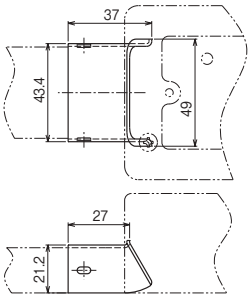
使用上のご注意
●コーナーボックス、ジャンクションボックス、スイッチボックス、クロス(A型のみ)とメタルモールとの接続箇所には電線保護のためブッシングが必要です。

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M111	ホワイト	100	500	—	1個	114	セ
P		Y111	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	114	納

B型



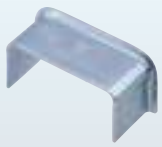




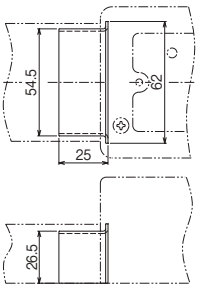
使用上のご注意
●コーナーボックス、ジャンクションボックス、スイッチボックスとメタルモールとの接続箇所には電線保護のためブッシングが必要です。

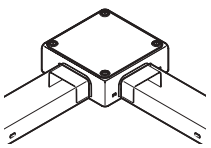
仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B型	M211	ホワイト	50	500	—	1個	190	セ
P		Y211	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	190	納

C型



※ホワイト、ミルキーホワイトに兼用となります。





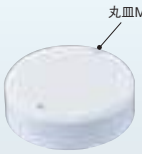
使用上のご注意
●コーナーボックス、ジャンクションボックス、スイッチボックスとメタルモールとの接続箇所には電線保護のためブッシングが必要です。
●メタルモール直線の内側に差し込んで使用してください。

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	C型	M311	40	400	—	1個	240	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

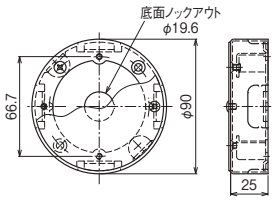
ジャンクションボックス



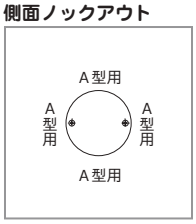


仕様詳細情報
P仕様　ねじ、ベース(E)

●プレートを外すと感知器等の取り付けができます。



側面ノックアウト

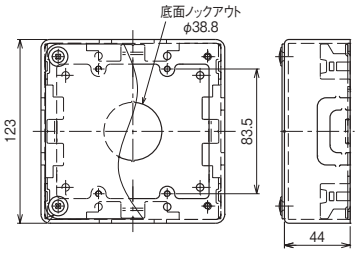


仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M152	ホワイト	5	50	—	1個	1,080	納
P		Y152	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,080	納

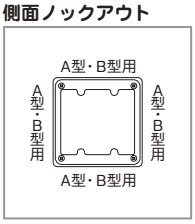


仕様詳細情報
P仕様　ねじ(E)　ベース(高耐食めっき鋼板)

●プレートを外すと2個用スイッチボックスとしても使用できます。



側面ノックアウト



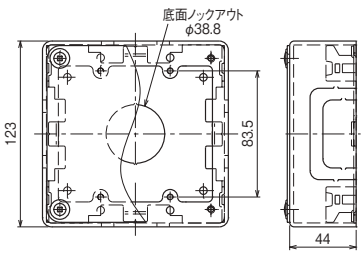
仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型	M252	ホワイト	15	—	—	1個	2,280	納
P		Y252	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,280	納



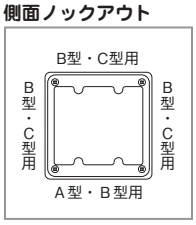


仕様詳細情報
P仕様　ねじ(E)　ベース(高耐食めっき鋼板)

●プレートを外すと2個用スイッチボックスとしても使用できます。



側面ノックアウト

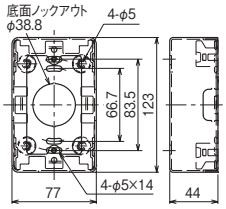


仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型、C型	M352	ホワイト	15	—	—	1個	2,280	納
P		Y352	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,280	納

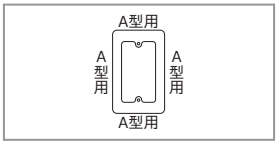
● スイッチボックス(1個用)

A型 1個用 PSE JET





側面ノックアウト



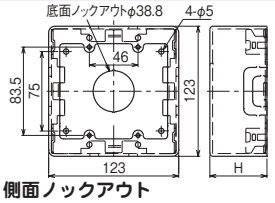
仕様詳細情報
P仕様 ベース(高耐食めっき鋼板)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型	M161	ホワイト	25	—	—	1個	1,440	セ
P		Y161	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,440	納

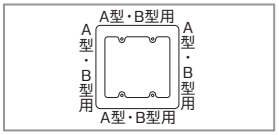
● スイッチボックス(2個用)

A・B型兼用 2個用 PSE JET





側面ノックアウト

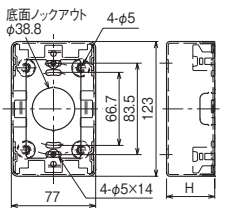


仕様詳細情報
P仕様 ベース(高耐食めっき鋼板)

仕様	種別	ご注文品番	H	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型	M262	44	ホワイト	15	—	—	1個	1,900	セ
P		M272	54		15	—	—	1個	2,100	納
P		Y262	44	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,900	納
P		Y272	54		—	—	—	1個	2,100	納

A・B型兼用 1個用 PSE JET





側面ノックアウト

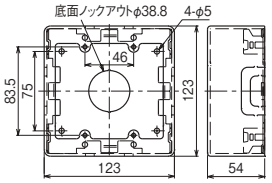


仕様詳細情報
P仕様 ベース(高耐食めっき鋼板)

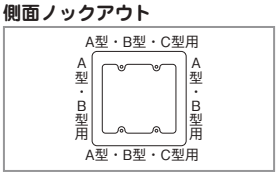
仕様	種別	ご注文品番	H	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型	M260	35	ホワイト	25	—	—	1個	1,320	納
P		M261	44		25	—	—	1個	1,440	納
P		M271	54		25	—	—	1個	1,620	納
P		Y260	35	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,320	納
P		Y261	44		—	—	—	1個	1,440	納
P		Y271	54		—	—	—	1個	1,620	納

A・B・C型兼用 2個用 PSE JET





側面ノックアウト

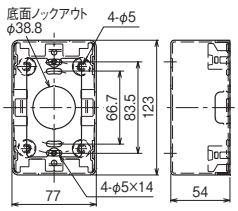


仕様詳細情報
P仕様 ベース(高耐食めっき鋼板)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型、C型	M372	ホワイト	15	—	—	1個	2,280	納
P		Y372	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,280	納

A・B・C型兼用 1個用 PSE JET





側面ノックアウト



仕様詳細情報
P仕様 ベース(高耐食めっき鋼板)

仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型、C型	M371	ホワイト	25	—	—	1個	1,760	納
P		Y371	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	1,760	納

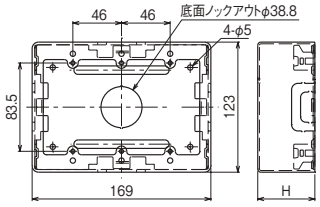
一般屋内 P=塗装

スイッチボックス(3個用)

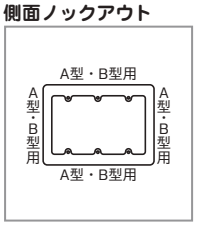
A・B型兼用
3個用
PSE
JET



仕様詳細情報
P仕様　ベース(高耐食めっき鋼板)



側面ノックアウト



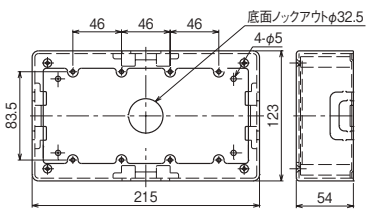
仕様	種別	ご注文品番	H	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型	M263	44	ホワイト	10	—	—	1個	2,780	納
P		M273	54		10	—	—	1個	3,580	納
P		Y263	44	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	2,780	納
P		Y273	54		—	—	—	1個	3,580	納

スイッチボックス(4個用)

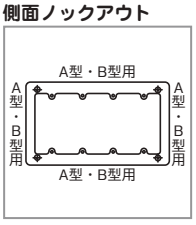
A・B型兼用
4個用
PSE
JET



仕様詳細情報
P仕様　ねじ、ベース(E)



側面ノックアウト

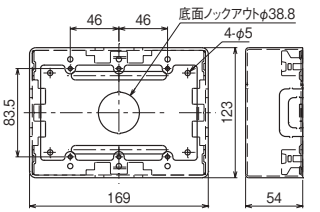


仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型	M274	ホワイト	10	—	—	1個	5,820	納
P		Y274	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	5,820	納

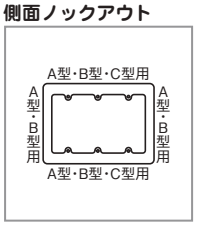
A・B・C型兼用
3個用
PSE
JET



仕様詳細情報
P仕様　ベース(高耐食めっき鋼板)



側面ノックアウト

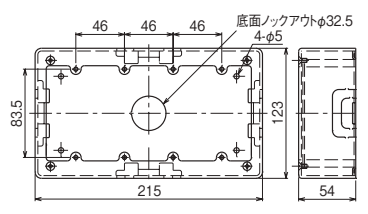


仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型、C型	M373	ホワイト	10	—	—	1個	3,780	納
P		Y373	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	3,780	納

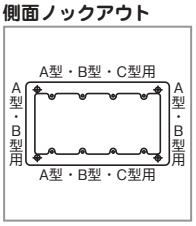
A・B・C型兼用
4個用
PSE
JET



仕様詳細情報
P仕様　ねじ、ベース(E)



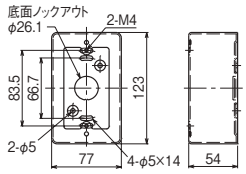
側面ノックアウト



仕様	種別	ご注文品番	色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	A型、B型、C型	M374	ホワイト	10	—	—	1個	6,380	納
P		Y374	ミルキーホワイト	—	—	—	1個	6,380	納

● 白色スイッチボックス(1個用)

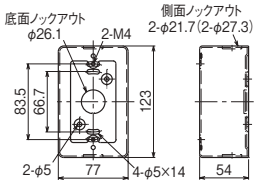




使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB1	ホワイト	25 — —	1個	1,020	納





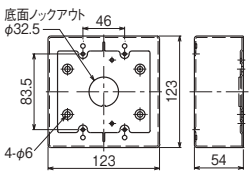
※( )寸法はWSB1-22N

使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB1-16N	ホワイト	— — —	1個	1,140	納
P	WSB1-22N		— — —	1個	1,140	納

● 白色スイッチボックス(2個用)



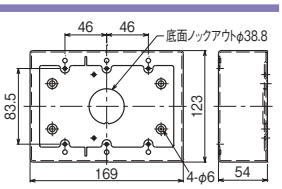


使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB2	ホワイト	15 — —	1個	1,760	納

● 白色スイッチボックス(3個用)

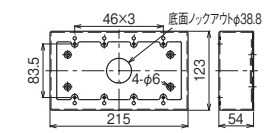


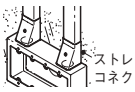


使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB3	ホワイト	— — —	1個	3,120	納

● 白色スイッチボックス(4個用)

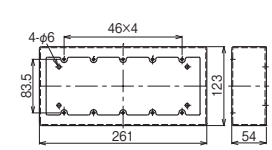




使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB4	ホワイト	— — —	1個	5,100	納

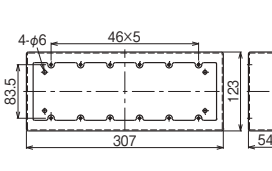
● 白色スイッチボックス(5個用)



使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB5	ホワイト	— — —	1個	6,200	納

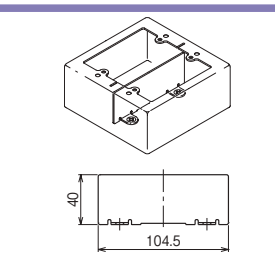
● 白色スイッチボックス(6個用)



使用上のご注意
●メタルモールをご使用の際は、ストレートコネクターM151、M251、M351で接続してください。

仕様	ご注文品番	色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	WSB6	ホワイト	— — —	1個	6,920	納

● 白色スイッチボックス(2個、3個)用セパレーター



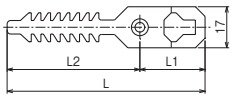
仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WSB-SP	WSB2、WSB3	— — —	1個	435	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　P=塗装

ワイヤクランプ(A型、B型用)

A型
B型



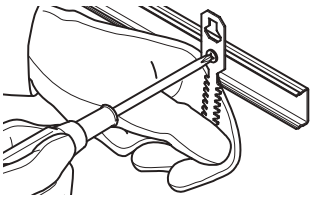


材質:ポリプロピレン

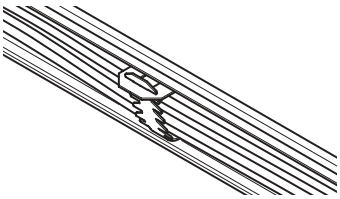
09

仕様	種別	ご注文品番	L	L1	L2	板厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	A型	M510	82	27	55	0.6	—	—	—	1袋(10本入)	390	納
	B型	M520	117	42	75	0.7	—	—	—	1袋(10本入)	480	納

手順



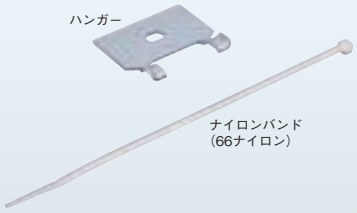
①モールベース取り付けの際、共締めし、固定します。

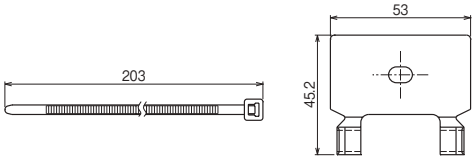


②電線を固定します。余分な先端は切り取ってください。

ワイヤクランプ(C型用)

C型

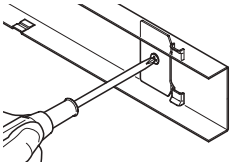




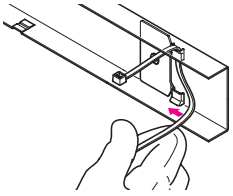
ハンガー材質:高耐食めっき鋼板

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	C型	M530	20	—	—	1袋(10個入)	1,700	納

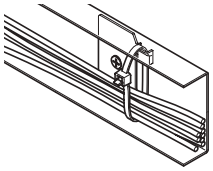
手順



①モールベース取り付けの際、共締めし、固定します。



②ナイロンバンドをハンガーに差し込みます。



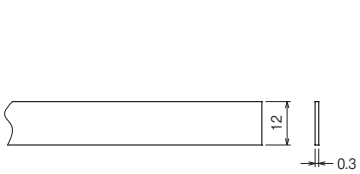
③電線を固定します。余分な先端は切り取ってください。

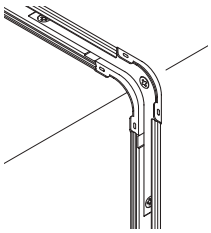
アースバー



材質:銅

●薄い板状なので切断、穴あけが簡単に行えます。





使用箇所の必要な長さに切断して使用します。

仕様	種別	ご注文品番	断面積	定尺	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	A型、B型、C型	M360	3.6mm²	1.2m	10	200	—	1本	385	納

ボルト



仕様	ご注文品番	色	ねじサイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	M540	ホワイト	丸皿M4×8	—	—	—	1袋(20個入)	300	納
E	Y540	ミルキーホワイト		—	—	—	1袋(20個入)	300	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

ケーブルラック

CATEGORY No. 10

ケーブルラック

SR タイプ

QR タイプ | WR タイプ

ネトロン アースボンド線 | MR タイプ

カバー・フード 止水プレート | WMR タイプ

15R タイプ | AR タイプ

LR タイプ | FR タイプ

DR タイプ | PR タイプ

VR タイプ | NPR タイプ

12R タイプ

B15R タイプ

B15RN タイプ

B20RN タイプ

サポート システム

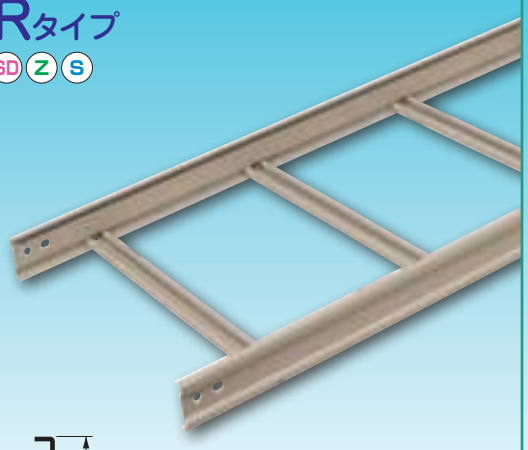
耐震 システム

耐火遮へい カバー

ラダータイプ

SRタイプ

P SD Z S

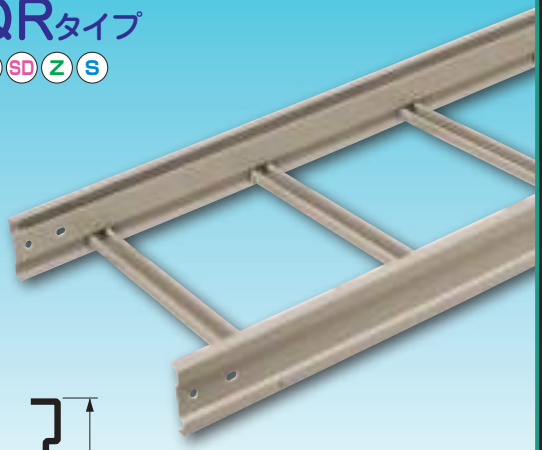


70

836P
組立式 882P

QRタイプ

P SD Z S



100

884P
組立式 942P

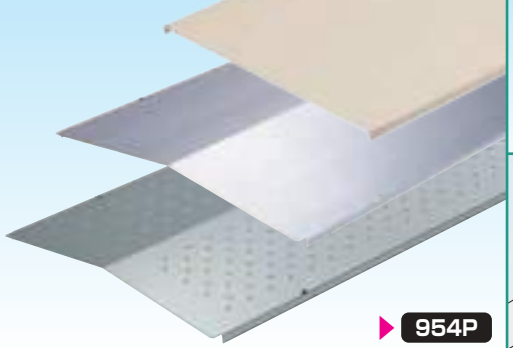
<SR・QRタイプ用共通部材>

ネトロン・アースボンド線

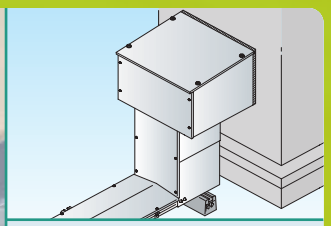


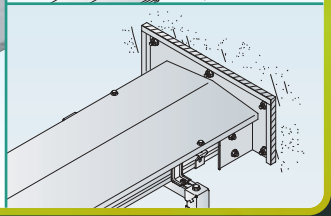
944P

カバー・フード・止水プレート



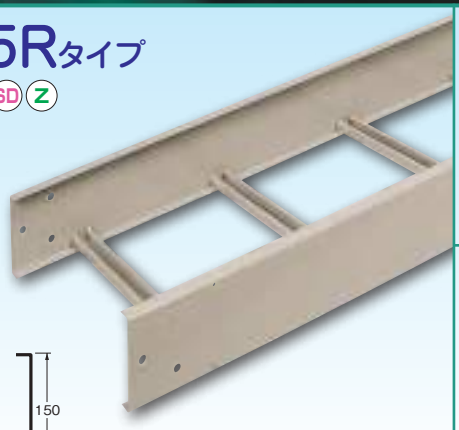
954P





15Rタイプ

P SD Z

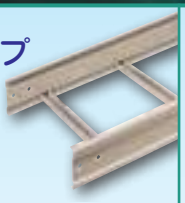


150

1034P

LRタイプ

P Z



120

1082P

DRタイプ

P Z



100

1086P

ARタイプ

AL



H

H:50,60,70,80
100,150

1256P

FRタイプ

FRP



H

H:50,70,100

1312P

立上りタイプ

VRタイプ
(P)(Z)
立上り部のケーブルサポートのスタンダードラック



▶1092P

12Rタイプ
(P)
VRタイプよりも強度を考慮した設計



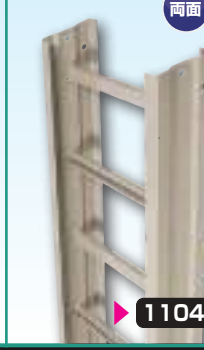
▶1096P

B15Rタイプ
(P)(Z)
シャフト内の省スペース化を実現した両面サポートタイプ



▶1100P

B15RNタイプ
(P)(Z)
B15Rタイプよりも強度を考慮した設計



▶1104P

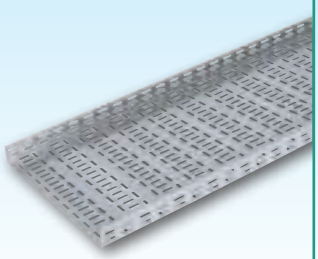
B20RNタイプ
(P)(Z)
QRタイプ同等の片面積載量を確保



▶1108P

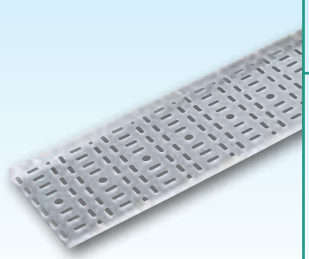
トレータイプ

WRタイプ
(Y)(P)



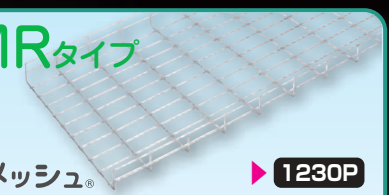
ワイダーラック® ▶1200P

MRタイプ
(Y)



ミニラック® ▶1222P

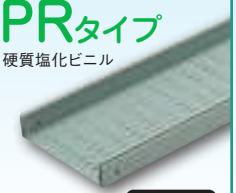
WMRタイプ
(E)(N)



ウィンメッシュ®

▶1230P

PRタイプ
硬質塩化ビニル



▶1330P

NPRタイプ
ノリル樹脂



▶1340P

サポート関連

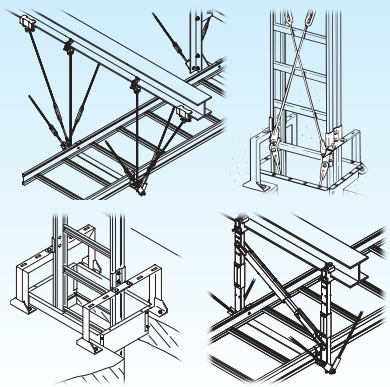
サポートシステム



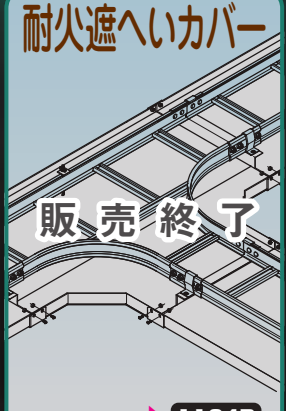
▶1113P

耐震システム

▶1141P



耐火遮へいカバー



▶1194P

電気設備工事監理指針

（一社）公共建築協会編集（監修：国土交通省大臣官房官庁営繕部）による「電気設備工事監理指針」は、工事監理に必要な情報が収録され、法令の改正についても解説されています。

電気設備工事監理指針 令和4年版抜粋

1.2.8 ケーブルラック(キ)

表1.2.5 ケーブルラックの仕上げ及び施設適合場所

材料	仕上げ	仕様	記号	施設適合場所	
				一般屋内	湿気・水気の多い屋内 一般屋外
鋼	塗装（メラミン焼付等）	亜鉛の両面付着量100g/m²以上の溶融亜鉛めっき鋼板に塗装を施したもの	ZM	○	
			ZT	○	
	溶融亜鉛めっき等	JIS H 8641:2007「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ35以上の溶融亜鉛めっきを施したはしご形のもの	Z35		○
		上記HDZ35と同等の耐食性能を有する溶融亜鉛－アルミニウム系合金めっき鋼板製のはしご形のもの	ZA		○
アルミニウム合金	アルマイト処理	アルミニウム合金に陽極酸化皮膜を施したはしご形のもの	AL		○

注　1. 一般屋内とは、湿気・水気の多い屋内以外の事務室、電気室、機械室等をいう。
2. 湿気・水気の多い屋内とは、水蒸気の充満する屋内、常時水が漏出又は結露する屋内、常時湿気のある屋内及び水滴の飛散するおそれのある屋内をいう。
3. 一般屋外とは、海岸地帯の屋外及び腐食性ガスの発生する屋外等特殊な屋外以外をいう。
4. ZTは、水平専用とする。

(c) 鋼製ケーブルラック(記号:ZA)の、溶融亜鉛-アルミニウム系合金めっき鋼板製(㊒エコガル(JIS G 3317、JIS G 3318)、㊒ガルバリウム(JIS G 3321)、㊒スーパーダイマ・㊒ ZAM(JIS G 3323)等)は、耐食性、耐摩耗性、耐キズ付き性を有し、一般屋外、湿気の多い屋内等の用途に適している。これらの製品は、切り口等に発錆したあと、時間の経過とともに保護被膜を生成させ、それ以上の発錆を防ぎ、強度的にも劣化することなく使用できる。

公共建築工事標準仕様ケーブルラックについて
▶1792P,1793P

2.10.1 ケーブルラックの敷設(2)

(ア) ケーブルラックの内面寸法「標準図」(電力47)は、原則として次により算出し、選定する。
BS(立上り配線専用の両面形)は、片面ごとに算出する。

$$W \geqq \frac{1.2\{\Sigma(D+10)+60\}}{m}$$

W：ケーブルラックの内面寸法(mm)
D：ケーブルの仕上り外径(mm)
m：ケーブルの段数(ケーブルラック配線の許容電流の低減率、表2.10.1参照)

2.10.4.3 ケーブルラック配線

(ウ)「標仕」2.10.4.3(c)③に記載の許容電流の補正に用いる低減率は、積重ね段数が2段では0.5を、3段では0.3を採用することが望ましい。ケーブルラック配線例とその低減率を、図2.10.5、表2.10.1に示す。

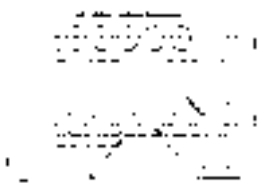


図2.10.5
ケーブルラック配線例

表2.10.1 ケーブルの低減率

中心間隔	段m	1					2						
	列n	1	2	3	4~6	7~20	2	3	4	5	6	7	8~20
S=d		1.00	0.85	0.80	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.56	0.53	0.51	0.50
S=2d		1.00	0.95	0.95	0.90	0.80	0.90	0.90	0.85	0.73	0.72	0.71	0.70
S=3d		1.00	1.00	1.00	0.95	—	0.95	0.95	0.90	—	—	—	—

中心間隔	段m	3										
	列n	3	4	5	6	7	8	9~10	11~12	13~15	16~19	20
S=d		0.48	0.41	0.37	0.34	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S=2d		0.80	0.80	0.68	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60
S=3d		0.85	0.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注　1. Sは、ケーブルの中心間隔を示す。
2. dは、ケーブルの仕上り外径を示す。

ケーブルラック選定のポイント

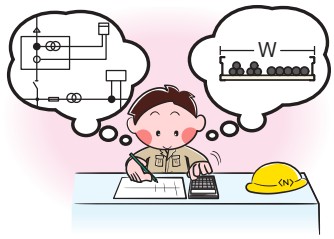
ケーブルラック工事は、施工の容易さ、配線の融通性、経済性などにより幅広く使用されています。
一般的な鋼製ラックの他、合成樹脂やアルミニウム合金といった材質のものがあります。
又、形状や表面処理によっても各種が用意され、施工環境に合わせて使い分けられています。
次にケーブルラック選定のポイントについての基本事項を記述しましたので参考にしてください。

1 材質及び表面処理を選ぶ



施工場所の環境条件により使い分ける必要があります。
電気設備工事監理指針に記載されているケーブルラックの仕上げ及び施設適合場所を参照願います。

2 幅を選ぶ



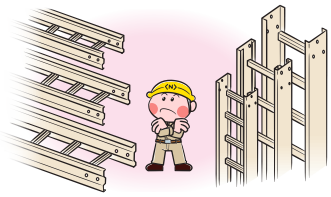
幅を選定する時は、一般的にケーブル本数、ケーブル仕上り外径、ケーブルの質量、ケーブルの許容曲げ半径、増設工事に対する予備スペース、以上を考慮して決定します。
尚、一般的に電力用は、一段に配列されるのが普通です。
弱電用では、一段配列と段積みの両方が行われますが、一段配列が望ましいです。

ラック幅：W

$$W = \sum_{n=1}^{n} dn + 40mm\ (両端の余裕)$$

d：ケーブルの仕上がり外径＋3～10mm

3 種類(タイプ)を選ぶ



基本的には、強度的なことから種類を決定します。
ケーブルラックの強度は、ラックの支持間隔、親桁・子桁の形状、材質などにより決定されます。
技術資料ページに各種ラックの許容静荷重表を記載してありますので参考にしてください。

ケーブルラックの許容静荷重 ▶ 1751P～

この他に、ケーブルの支持方法、誘導障害などの対策を総合的に判断して選定してください。







さまざまなルートで末端までボンド線不要

ボンド線なしで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。
ノンボンド®対応継ぎ金具を使用することで、始まりから最終端まで約1000mの距離でも電気抵抗2Ω以下とすることができます。

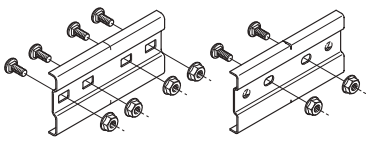


直線はもちろん、上下・水平ベンド部も含めルート全体を通してボンド線が不要です。
※ノンボンド対応継ぎ金具を使用した場合に限ります。

SRタイプ▶836P
QRタイプ▶884P
技術資料▶1771P

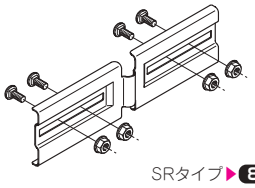
ノンボンド®対応継ぎ金具

1 継ぎ金具



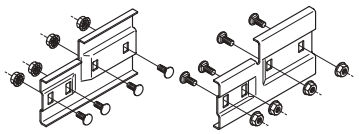
SRタイプ▶853P
QRタイプ▶902P

2 水平ベンド継ぎ金具



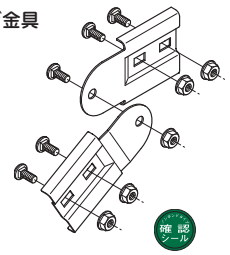
SRタイプ▶856P
QRタイプ▶906P

3 段違い継ぎ金具



▶905P

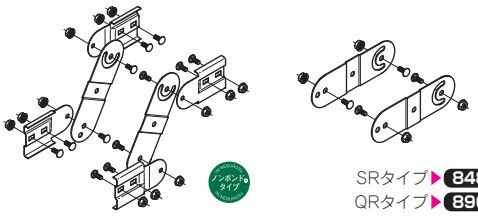
4 上下自在継ぎ金具



公共建築工事標準仕様

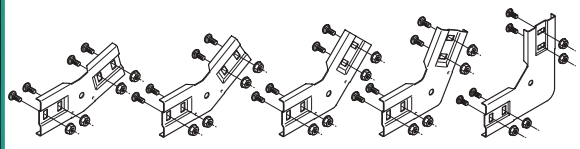
SRタイプ▶858P
QRタイプ▶908P

5 上下自在ベンドラック



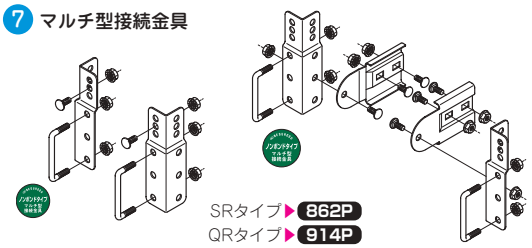
SRタイプ▶848P
QRタイプ▶896P

6 上下ベンド継ぎ金具（15°～90°）



SRタイプ▶859P～
QRタイプ▶909P～

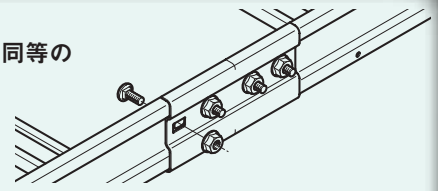
7 マルチ型接続金具



SRタイプ▶862P
QRタイプ▶914P

※「ノンボンド」はネグロス電工の商標です。

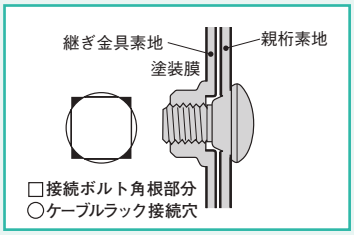
BLC BLC方式は、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。



ケーブルラックの表面処理に用いる塗料は、優秀であるほど、ラック相互の接続における電気的抵抗値の低減は困難となります。しかしながら、接続箇所の素地をむき出しにしたのでは、錆の発生を促すようなものです。

接続に用いる特殊角根丸頭ボルトは、親桁の丸穴と接する角根部分が、しっかりと親桁素地へ食い込みます。同じく、ナットもフランジの段差加工部分が継ぎ金具の素地に食い込みます。ボルト・ナットの接合部のみの塗装膜をはく離しての接続ですから、素地が直接露出しません。

※尚、溶融亜鉛めっき仕上げ品においては、電気的に導通性の仕上げである為、フランジナットを使用していません。



組立式ケーブルラック　子桁の取り外しについて

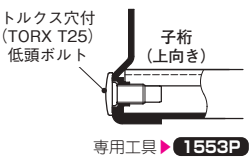
組立式ケーブルラックの親桁と子桁の接合には、トルクス®穴付(TORX® T25)低頭ボルトを使用しています。
子桁を取り外す場合、MAKGDB-T25、MAKGDS-T25又は、市販のトルクス工具(TORX T25)を使用してください。
※トルクス®及びTORX®はAcument Intellectual Properties,LLCの登録商標です。

使用上のご注意

●子桁組み立て用ボルトの適正締付トルクは 9N･m [92kgf･cm] です。

接合構造

親桁・子桁の取付図



専用工具▶ 1553P

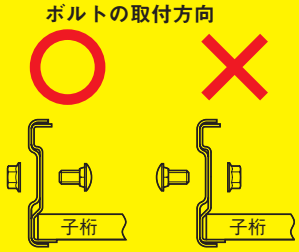
⚠ 警告

●事故防止の為、ケーブルラックを足場やはしご代わりに使用しないでください。落下する恐れがあります。
●許容静荷重を超える荷重をかけないでください。破損する恐れがあります。
●ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

⚠ 注意

●上下自在継ぎ(ノンボンドタイプを除く)、水平自在継ぎ、伸縮自在継ぎ、口径違い(両側違いの場合)、特殊分岐継ぎ金具などはボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●ナットは、締付トルク19.61N･m[200kgf･cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●現場における穴あけ加工をMAKRDPを使用せず、ドリル等で行った場合はボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●図のようにボルトは、ラックの内側から取り付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部･端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

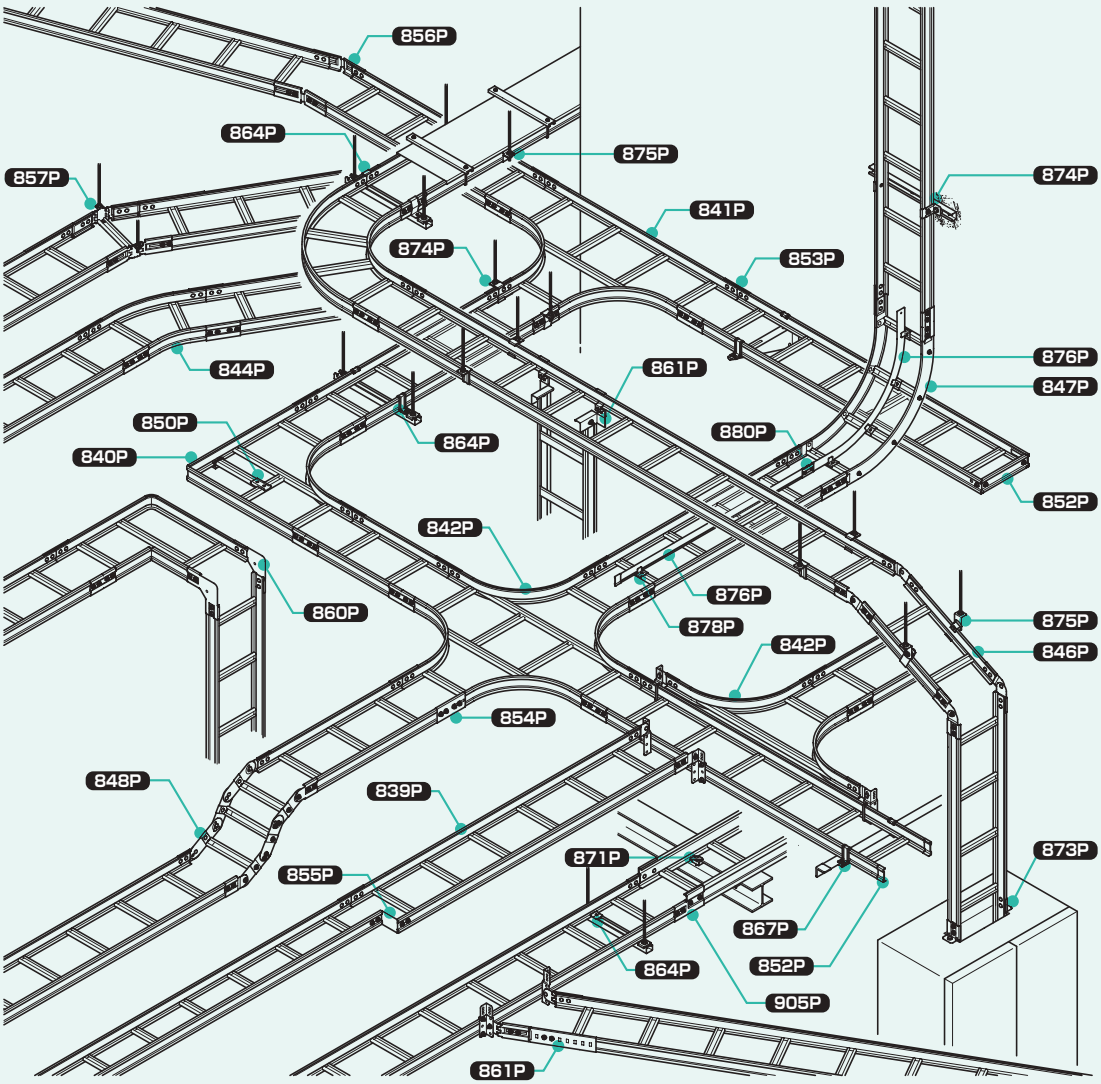
ボルトの取付方向



使用上のご注意

●溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっき時の熱歪みにより、変形する場合があります。実用上、支障のない範囲の変形はご了承ください。

SRタイプは親桁高さ70ミリのスタンダードタイプです。



関連商品

ラチェットメガネレンチ

▶1546P

充電インパクトドライバー用ソケット

▶1550P

ラチェットハンドル

▶1554P

ケーブルラック穴あけ工具

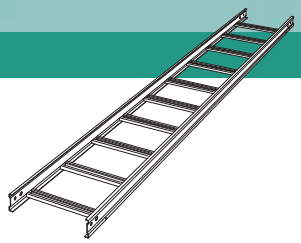
▶1584P

鋼板用面取りカッター

▶1566P

商品紹介

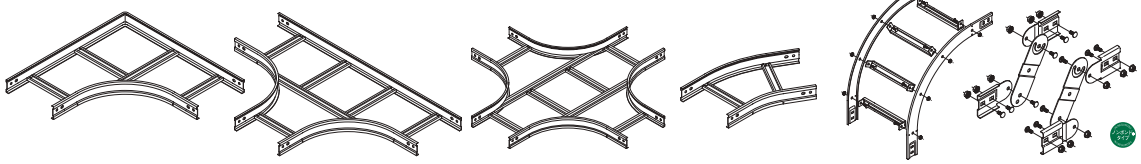
直線 ▶ 839P



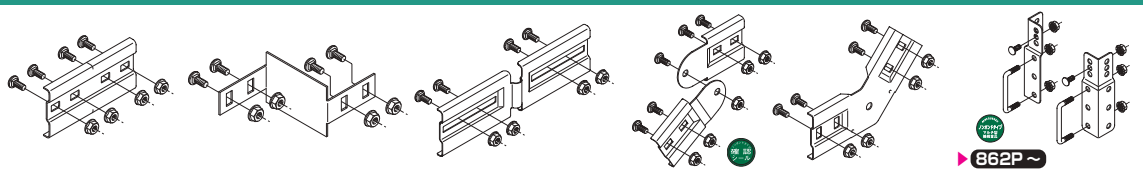


組立式SRKタイプ
▶ 882P～

分岐・ベンド ▶ 840P～

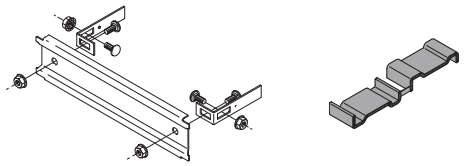


継ぎ金具 ▶ 853P～

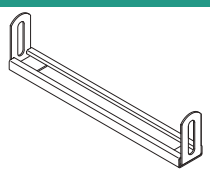


▶ 862P～

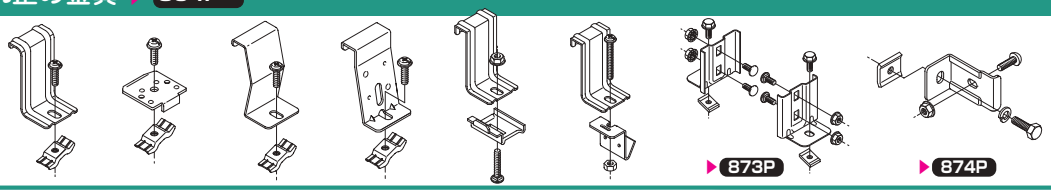
エンドキャップ ▶ 852P



補強子桁金具 ▶ 860P



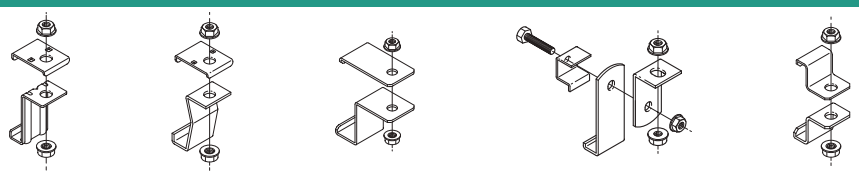
振れ止め金具 ▶ 864P～



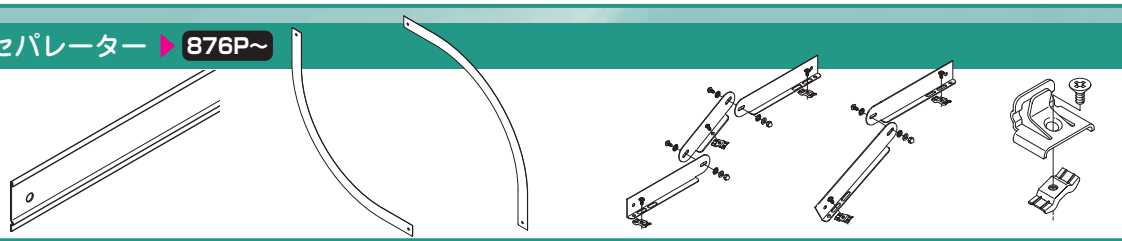
▶ 873P

▶ 874P

吊り金具 ▶ 874P～



セパレーター ▶ 876P～



仕様

標準塗装



材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

高耐食性めっき鋼板



材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板（スーパーダイマ）

端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

溶融亜鉛めっき仕上げ



材質：熱間圧延軟鋼板（JIS G 3131）

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

ステンレス鋼



材質：冷間圧延ステンレス鋼板（JIS G 4305）

パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品



色　：5Y7/1
品番例：F-SR20

指定色仕上げ

受注製作品

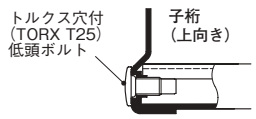
色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

品番例：X-SR20

●ご指定のサイズ（直線：長さ、幅）（分岐：幅）も受注製作致します。

子桁の組立構造について（SD S）

親桁・子桁の取付図



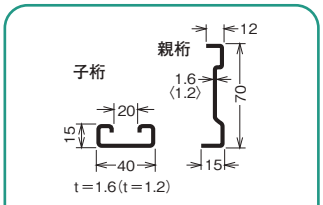
※子桁の取り外しができます。
専用工具 ▶1553P

●高耐食性めっき鋼板、ステンレス鋼仕様は組立式（組立済みで納品）です。
親桁、子桁のバラ出荷は注文時にご指定ください。
※詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。

●高耐食性めっき鋼板仕様の子桁組立ボルトは、アルミニウム系高耐食性表面処理（サーマガード）M6×15です。

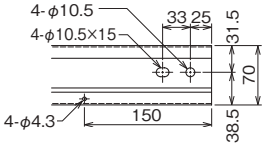
●ステンレス鋼仕様の子桁組立ボルトは、ステンレス鋼M6×12です。

親桁、子桁端部寸法

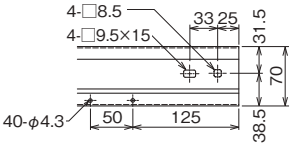


※（　）寸法はSR20～50、Z-SR20～50、ステンレス鋼製
〈　〉寸法はステンレス鋼製

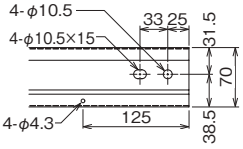
P Z



SD



S

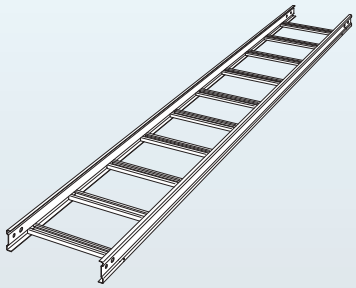


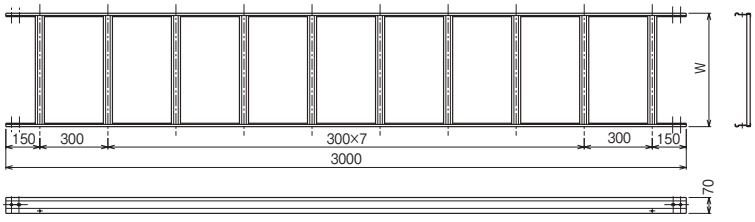
技術資料リンク

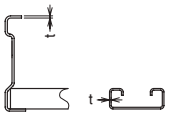
- 許容静荷重 ▶1751P
- 接地工事 ▶1771P
- 高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
- 塗装仕上げ ▶1775P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン） ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- ステンレス鋼の腐食 ▶1781P
- 関連法規抜粋 ▶1791P
- 公共建築工事標準仕様 ▶1792P
- 熱伸縮 ▶1799P

▼ 直線ラック

定尺 3m
BLC







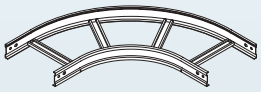
仕様	種別	ご注文品番	W	t 親桁	t 予桁	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		SR20	200	1.6	1.2	8.80	2	10	—	1本	10,400	
P		SR30	300	1.6	1.2	9.60	2	10	—	1本	11,600	
P		SR40	400	1.6	1.2	10.30	2	10	—	1本	12,800	
P		SR50	500	1.6	1.2	11.20	2	10	—	1本	14,100	
P		SR60	600	1.6	1.6	13.20	2	10	—	1本	15,400	
P		SR80	800	1.6	1.6	15.30	2	10	—	1本	18,400	
SD	組立式	SD-SR20	200	1.6	1.6	9.60	2	10	—	1本	11,100	
SD	組立式	SD-SR30	300	1.6	1.6	10.60	2	10	—	1本	12,400	
SD	組立式	SD-SR40	400	1.6	1.6	11.70	2	10	—	1本	13,800	
SD	組立式	SD-SR50	500	1.6	1.6	12.70	2	10	—	1本	15,200	
SD	組立式	SD-SR60	600	1.6	1.6	13.80	10	—	—	1本	16,500	セ
SD	組立式	SD-SR80	800	1.6	1.6	15.90	—	—	—	1本	19,700	セ
Z		Z-SR20	200	1.6	1.2	9.20	20	—	—	1本	12,900	納
Z		Z-SR30	300	1.6	1.2	10.00	20	—	—	1本	14,300	納
Z		Z-SR40	400	1.6	1.2	10.80	20	—	—	1本	16,100	納
Z		Z-SR50	500	1.6	1.2	11.60	20	—	—	1本	17,500	納
Z		Z-SR60	600	1.6	1.6	13.90	20	—	—	1本	19,300	納
Z		Z-SR80	800	1.6	1.6	15.39	10	—	—	1本	22,000	納
S	組立式	S-SR20	200	1.2	1.2	7.37	—	—	—	1本	41,500	納
S	組立式	S-SR30	300	1.2	1.2	8.17	—	—	—	1本	43,500	納
S	組立式	S-SR40	400	1.2	1.2	8.97	—	—	—	1本	45,800	納
S	組立式	S-SR50	500	1.2	1.2	9.77	—	—	—	1本	48,700	納
S	組立式	S-SR60	600	1.2	1.2	10.57	—	—	—	1本	50,900	納
S	組立式	S-SR80	800	1.2	1.2	12.17	—	—	—	1本	64,500	受

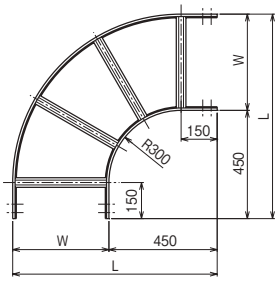
一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ L形分岐ラック

BLC



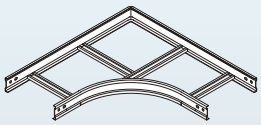


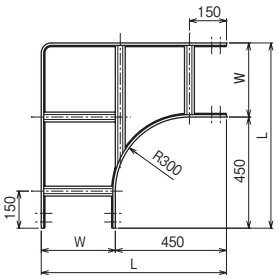
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRL20	200	650	3.00	10	—	—	1本	7,700	
P		SRL30	300	750	3.60	10	—	—	1本	8,680	
P		SRL40	400	850	4.20	10	—	—	1本	9,720	セ
P		SRL50	500	950	4.80	10	—	—	1本	10,800	セ
P		SRL60	600	1,050	5.40	4	—	—	1本	11,900	セ
P		SRL80	800	1,250	7.40	4	—	—	1本	14,900	セ
SD	組立式	SD-SRL20	200	650	3.20	6	—	—	1本	8,080	セ
SD	組立式	SD-SRL30	300	750	3.80	6	—	—	1本	9,080	セ
SD	組立式	SD-SRL40	400	850	4.50	6	—	—	1本	10,100	セ
SD	組立式	SD-SRL50	500	950	5.10	—	—	—	1本	10,900	セ
SD	組立式	SD-SRL60	600	1,050	5.70	—	—	—	1本	12,100	セ
SD	組立式	SD-SRL80	800	1,250	7.80	—	—	—	1本	16,000	納
Z		Z-SRL20	200	650	3.20	10	—	—	1本	8,800	納
Z		Z-SRL30	300	750	3.80	10	—	—	1本	9,920	納
Z		Z-SRL40	400	850	4.40	—	—	—	1本	11,000	納
Z		Z-SRL50	500	950	5.00	10	—	—	1本	12,100	納
Z		Z-SRL60	600	1,050	5.70	—	—	—	1本	13,100	納
Z		Z-SRL80	800	1,250	7.47	—	—	—	1本	17,500	納
S	組立式	S-SRL20	200	650	2.47	—	—	—	1本	23,900	受
S	組立式	S-SRL30	300	750	2.94	—	—	—	1本	26,400	受
S	組立式	S-SRL40	400	850	3.40	—	—	—	1本	29,000	受
S	組立式	S-SRL50	500	950	3.86	—	—	—	1本	31,400	受
S	組立式	S-SRL60	600	1,050	4.32	—	—	—	1本	33,800	受
S	組立式	S-SRL80	800	1,250	5.93	—	—	—	1本	41,500	受

▼ 外直角L形分岐ラック

BLC





※サイズにより子桁の本数が異なります。

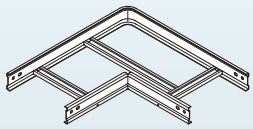
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRLA20	200	650	3.40	10	—	—	1本	8,300	
P		SRLA30	300	750	4.10	10	—	—	1本	9,480	
P		SRLA40	400	850	5.10	10	—	—	1本	10,800	
P		SRLA50	500	950	5.90	10	—	—	1本	12,100	
P		SRLA60	600	1,050	6.60	10	—	—	1本	13,300	
P		SRLA80	800	1,250	9.00	10	—	—	1本	16,400	セ
SD	組立式	SD-SRLA20	200	650	3.60	10	—	—	1本	8,680	
SD	組立式	SD-SRLA30	300	750	4.40	10	—	—	1本	10,100	
SD	組立式	SD-SRLA40	400	850	5.40	10	—	—	1本	11,500	
SD	組立式	SD-SRLA50	500	950	6.20	10	—	—	1本	12,900	セ
SD	組立式	SD-SRLA60	600	1,050	7.00	10	—	—	1本	14,300	セ
SD	組立式	SD-SRLA80	800	1,250	9.50	—	—	—	1本	17,700	セ
Z		Z-SRLA20	200	650	3.60	10	—	—	1本	9,480	納
Z		Z-SRLA30	300	750	4.30	10	—	—	1本	10,700	納
Z		Z-SRLA40	400	850	5.40	10	—	—	1本	12,400	納
Z		Z-SRLA50	500	950	6.20	10	—	—	1本	13,900	納
Z		Z-SRLA60	600	1,050	6.90	10	—	—	1本	15,200	納
Z		Z-SRLA80	800	1,250	9.02	—	—	—	1本	20,200	納
S	組立式	S-SRLA20	200	650	2.84	—	—	—	1本	28,200	納
S	組立式	S-SRLA30	300	750	3.35	—	—	—	1本	30,900	納
S	組立式	S-SRLA40	400	850	4.31	—	—	—	1本	34,900	納
S	組立式	S-SRLA50	500	950	4.93	—	—	—	1本	38,300	受
S	組立式	S-SRLA60	600	1,050	5.51	—	—	—	1本	40,300	受
S	組立式	S-SRLA80	800	1,250	7.49	—	—	—	1本	54,600	受

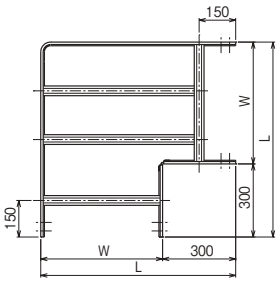
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 内・外直角L形分岐ラック

BLC



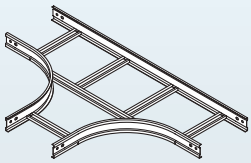


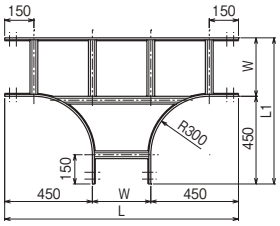
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包 結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRLAC20	200	500	2.7	6	—	—	1本	8,300	セ
P		SRLAC30	300	600	3.3	6	—	—	1本	9,480	セ
P		SRLAC40	400	700	4.4	6	—	—	1本	10,800	セ
P		SRLAC50	500	800	5.1	6	—	—	1本	12,100	セ
P		SRLAC60	600	900	5.7	—	—	—	1本	13,300	納
P		SRLAC80	800	1,100	8.1	—	—	—	1本	16,400	受
SD	組立式	SD-SRLAC20	200	500	3	—	—	—	1本	8,680	納
SD	組立式	SD-SRLAC30	300	600	3.6	—	—	—	1本	10,100	納
SD	組立式	SD-SRLAC40	400	700	4.7	—	—	—	1本	11,500	納
SD	組立式	SD-SRLAC50	500	800	5.5	—	—	—	1本	12,900	納
SD	組立式	SD-SRLAC60	600	900	6.1	—	—	—	1本	14,300	受
SD	組立式	SD-SRLAC80	800	1,100	8.7	—	—	—	1本	17,700	受
Z		Z-SRLAC20	200	500	2.9	—	—	—	1本	9,480	受
Z		Z-SRLAC30	300	600	3.5	—	—	—	1本	10,700	受
Z		Z-SRLAC40	400	700	4.7	—	—	—	1本	12,400	受
Z		Z-SRLAC50	500	800	5.4	—	—	—	1本	13,900	受
Z		Z-SRLAC60	600	900	6	—	—	—	1本	15,200	受
Z		Z-SRLAC80	800	1,100	8.6	—	—	—	1本	20,200	受
S	組立式	S-SRLAC20	200	500	2.7	—	—	—	1本	28,200	受
S	組立式	S-SRLAC30	300	600	3.2	—	—	—	1本	30,900	受
S	組立式	S-SRLAC40	400	700	4.2	—	—	—	1本	34,900	受
S	組立式	S-SRLAC50	500	800	4.7	—	—	—	1本	38,300	受
S	組立式	S-SRLAC60	600	900	5.3	—	—	—	1本	40,300	受
S	組立式	S-SRLAC80	800	1,100	7.3	—	—	—	1本	54,600	受

▼ T形分岐ラック

BLC





※サイズにより子桁の本数が異なります。

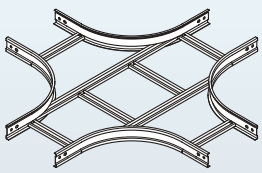
下記タイプについても承ります
内直角タイプ

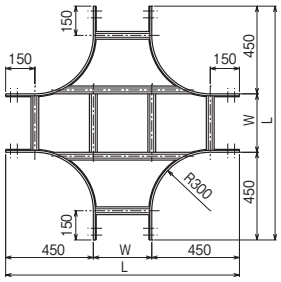
仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRT20	200	1,100	650	4.80	10	—	—	1本	10,200	
P		SRT30	300	1,200	750	5.50	10	—	—	1本	11,200	
P		SRT40	400	1,300	850	6.60	—	—	—	1本	12,300	
P		SRT50	500	1,400	950	7.50	—	—	—	1本	13,300	
P		SRT60	600	1,500	1,050	8.30	—	—	—	1本	14,400	セ
P		SRT80	800	1,700	1,250	10.90	—	—	—	1本	19,600	セ
SD	組立式	SD-SRT20	200	1,100	650	5.10	6	—	—	1本	11,000	セ
SD	組立式	SD-SRT30	300	1,200	750	5.80	6	—	—	1本	12,200	セ
SD	組立式	SD-SRT40	400	1,300	850	7.00	6	—	—	1本	13,400	セ
SD	組立式	SD-SRT50	500	1,400	950	7.90	6	—	—	1本	14,300	セ
SD	組立式	SD-SRT60	600	1,500	1,050	8.80	6	—	—	1本	15,400	セ
SD	組立式	SD-SRT80	800	1,700	1,250	11.50	—	—	—	1本	19,700	セ
Z		Z-SRT20	200	1,100	650	5.10	10	—	—	1本	11,700	納
Z		Z-SRT30	300	1,200	750	5.80	10	—	—	1本	12,900	納
Z		Z-SRT40	400	1,300	850	7.00	—	—	—	1本	14,700	納
Z		Z-SRT50	500	1,400	950	7.80	—	—	—	1本	16,000	納
Z		Z-SRT60	600	1,500	1,050	8.80	—	—	—	1本	17,500	納
Z		Z-SRT80	800	1,700	1,250	10.92	—	—	—	1本	23,100	納
S	組立式	S-SRT20	200	1,100	650	4.01	—	—	—	1本	41,500	受
S	組立式	S-SRT30	300	1,200	750	4.58	—	—	—	1本	44,700	受
S	組立式	S-SRT40	400	1,300	850	5.65	—	—	—	1本	48,700	受
S	組立式	S-SRT50	500	1,400	950	6.73	—	—	—	1本	50,900	受
S	組立式	S-SRT60	600	1,500	1,050	6.96	—	—	—	1本	53,900	受
S	組立式	S-SRT80	800	1,700	1,250	9.08	—	—	—	1本	68,300	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ X形分岐ラック



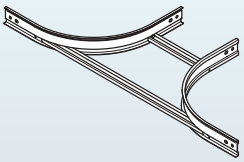


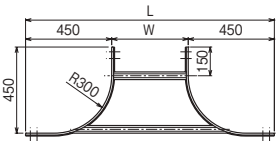
下記タイプについても承ります
内直角タイプ

※サイズにより子桁の本数が異なります。

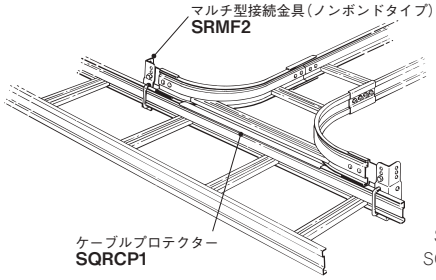
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRX20	200	1,100	6.20	—	—	—	1本	13,300	セ
P		SRX30	300	1,200	7.00	—	—	—	1本	15,000	セ
P		SRX40	400	1,300	8.20	—	—	—	1本	16,400	セ
P		SRX50	500	1,400	9.20	—	—	—	1本	18,100	セ
P		SRX60	600	1,500	10.10	—	—	—	1本	19,600	セ
P		SRX80	800	1,700	12.80	—	—	—	1本	23,100	納
SD	組立式	SD-SRX20	200	1,100	6.60	—	—	—	1本	14,500	受
SD	組立式	SD-SRX30	300	1,200	7.40	—	—	—	1本	16,300	受
SD	組立式	SD-SRX40	400	1,300	8.70	—	—	—	1本	18,000	受
SD	組立式	SD-SRX50	500	1,400	9.70	—	—	—	1本	19,400	受
SD	組立式	SD-SRX60	600	1,500	10.70	—	—	—	1本	21,300	受
SD	組立式	SD-SRX80	800	1,700	13.50	—	—	—	1本	25,000	受
Z		Z-SRX20	200	1,100	6.60	—	—	—	1本	17,500	受
Z		Z-SRX30	300	1,200	7.40	—	—	—	1本	19,200	受
Z		Z-SRX40	400	1,300	8.70	—	—	—	1本	21,500	受
Z		Z-SRX50	500	1,400	9.70	—	—	—	1本	24,100	受
Z		Z-SRX60	600	1,500	10.70	—	—	—	1本	26,500	受
Z		Z-SRX80	800	1,700	13.50	—	—	—	1本	32,900	受
S	組立式	S-SRX20	200	1,100	5.97	—	—	—	1本	63,400	受
S	組立式	S-SRX30	300	1,200	6.60	—	—	—	1本	65,600	受
S	組立式	S-SRX40	400	1,300	7.87	—	—	—	1本	69,600	受
S	組立式	S-SRX50	500	1,400	8.59	—	—	—	1本	72,000	受
S	組立式	S-SRX60	600	1,500	9.32	—	—	—	1本	74,200	受
S	組立式	S-SRX80	800	1,700	11.70	—	—	—	1本	78,600	受

▼ 特殊T形分岐ラック





仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRZT20	200	1,100	2.70	4	—	—	1本	5,560	セ
P		SRZT30	300	1,200	2.90	4	—	—	1本	6,220	セ
P		SRZT40	400	1,300	3.10	4	—	—	1本	6,800	セ
P		SRZT50	500	1,400	3.30	4	—	—	1本	7,420	セ
P		SRZT60	600	1,500	3.50	4	—	—	1本	8,020	セ
P		SRZT80	800	1,700	3.90	2	—	—	1本	9,380	納
SD	組立式	SD-SRZT20	200	1,100	2.90	—	—	—	1本	6,100	受
SD	組立式	SD-SRZT30	300	1,200	3.10	—	—	—	1本	6,640	受
SD	組立式	SD-SRZT40	400	1,300	3.30	—	—	—	1本	7,420	受
SD	組立式	SD-SRZT50	500	1,400	3.50	—	—	—	1本	8,180	受
SD	組立式	SD-SRZT60	600	1,500	3.70	—	—	—	1本	8,560	受
SD	組立式	SD-SRZT80	800	1,700	4.10	—	—	—	1本	9,880	受
Z		Z-SRZT20	200	1,100	2.70	—	—	—	1本	6,880	受
Z		Z-SRZT30	300	1,200	2.90	—	—	—	1本	7,140	受
Z		Z-SRZT40	400	1,300	3.10	—	—	—	1本	7,840	受
Z		Z-SRZT50	500	1,400	3.30	—	—	—	1本	8,560	受
Z		Z-SRZT60	600	1,500	3.50	—	—	—	1本	9,160	受
Z		Z-SRZT80	800	1,700	3.90	—	—	—	1本	10,500	受
S	組立式	S-SRZT20	200	1,100	2.32	—	—	—	1本	19,400	受
S	組立式	S-SRZT30	300	1,200	2.48	—	—	—	1本	20,400	受
S	組立式	S-SRZT40	400	1,300	2.64	—	—	—	1本	20,800	受
S	組立式	S-SRZT50	500	1,400	2.80	—	—	—	1本	21,800	受
S	組立式	S-SRZT60	600	1,500	2.96	—	—	—	1本	22,100	受
S	組立式	S-SRZT80	800	1,700	3.28	—	—	—	1本	25,000	受



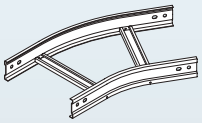
SRMF2▶ 862P
SQRCP1▶ 901P

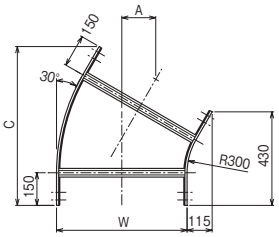
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 水平ベンドラック

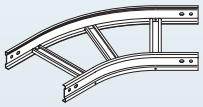
30° BLC

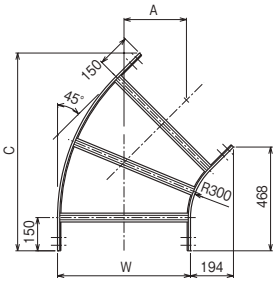




※サイズにより子桁の本数が異なります。

45° BLC





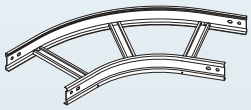
仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRA230	200	129	530	1.60	2	—	—	1本	6,440	セ
P		SRA330	300	135	580	1.90	2	—	—	1本	6,980	セ
P		SRA430	400	142	630	2.10	2	—	—	1本	7,960	セ
P		SRA530	500	149	680	2.40	—	—	—	1本	8,660	納
P		SRA630	600	155	730	2.70	—	—	—	1本	9,420	納
P		SRA830	800	169	830	4.10	—	—	—	1本	11,200	受
SD	組立式	SD-SRA230	200	129	530	1.70	—	—	—	1本	6,540	受
SD	組立式	SD-SRA330	300	135	580	2.00	—	—	—	1本	7,120	納
SD	組立式	SD-SRA430	400	142	630	2.30	—	—	—	1本	8,300	受
SD	組立式	SD-SRA530	500	149	680	2.60	—	—	—	1本	9,080	受
SD	組立式	SD-SRA630	600	155	730	2.90	—	—	—	1本	10,100	受
SD	組立式	SD-SRA830	800	169	830	4.40	—	—	—	1本	12,500	受
Z		Z-SRA230	200	129	530	1.70	—	—	—	1本	7,480	受
Z		Z-SRA330	300	135	580	2.00	—	—	—	1本	8,360	受
Z		Z-SRA430	400	142	630	2.30	—	—	—	1本	8,880	受
Z		Z-SRA530	500	149	680	2.60	—	—	—	1本	9,780	受
Z		Z-SRA630	600	155	730	2.90	—	—	—	1本	10,600	受
Z		Z-SRA830	800	169	830	4.40	—	—	—	1本	13,600	受
S	組立式	S-SRA230	200	129	530	1.50	—	—	—	1本	14,100	受
S	組立式	S-SRA330	300	135	580	1.71	—	—	—	1本	15,000	受
S	組立式	S-SRA430	400	142	630	1.92	—	—	—	1本	16,000	受
S	組立式	S-SRA530	500	149	680	2.12	—	—	—	1本	17,000	受
S	組立式	S-SRA630	600	155	730	2.33	—	—	—	1本	18,300	受
S	組立式	S-SRA830	800	169	830	2.70	—	—	—	1本	25,500	受

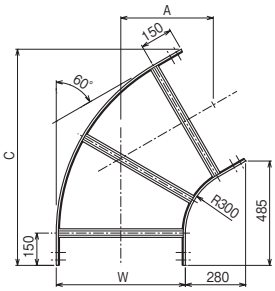
仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		SRA245	200	223	610	2.00	2	—	—	1本	6,900	セ
P		SRA345	300	238	680	2.50	2	—	—	1本	7,980	セ
P		SRA445	400	253	751	2.90	2	—	—	1本	8,680	セ
P		SRA545	500	267	822	3.30	2	—	—	1本	9,480	セ
P		SRA645	600	282	892	3.70	2	—	—	1本	10,300	セ
P		SRA845	800	311	1,034	5.30	—	—	—	1本	12,600	受
SD	組立式	SD-SRA245	200	223	610	2.10	—	—	—	1本	7,320	納
SD	組立式	SD-SRA345	300	238	680	2.70	—	—	—	1本	8,300	納
SD	組立式	SD-SRA445	400	253	751	3.10	—	—	—	1本	9,240	受
SD	組立式	SD-SRA545	500	267	822	3.50	—	—	—	1本	10,100	納
SD	組立式	SD-SRA645	600	282	892	3.90	—	—	—	1本	11,300	受
SD	組立式	SD-SRA845	800	311	1,034	5.60	—	—	—	1本	14,300	受
Z		Z-SRA245	200	223	610	2.10	—	—	—	1本	8,460	受
Z		Z-SRA345	300	238	680	2.70	—	—	—	1本	9,580	受
Z		Z-SRA445	400	253	751	3.10	—	—	—	1本	10,700	受
Z		Z-SRA545	500	267	822	3.50	—	—	—	1本	11,700	受
Z		Z-SRA645	600	282	892	3.90	—	—	—	1本	12,800	受
Z		Z-SRA845	800	311	1,034	5.60	—	—	—	1本	16,400	受
S	組立式	S-SRA245	200	223	610	1.99	—	—	—	1本	17,600	受
S	組立式	S-SRA345	300	238	680	2.30	—	—	—	1本	19,100	受
S	組立式	S-SRA445	400	253	751	2.61	—	—	—	1本	20,700	受
S	組立式	S-SRA545	500	267	822	2.92	—	—	—	1本	22,800	受
S	組立式	S-SRA645	600	282	892	3.23	—	—	—	1本	24,400	受
S	組立式	S-SRA845	800	311	1,034	3.85	—	—	—	1本	30,100	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

60°
BLC

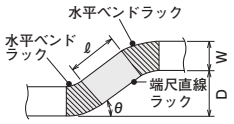




※サイズにより子桁の本数が異なります。

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$\ell = (D - 2A) \times B$



ℓ：端尺直線ラックの長さ (mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ＝30°→B＝2
θ＝45°→B＝1.41
θ＝60°→B＝1.15
A：仕様表参照

計算例

①水平ベンドラックSRA230を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、
W ＝200
D ＝1000
θ ＝30°→B＝2
A ＝129

従って
ℓ＝(1000−2×129)×2＝1484mm

②ℓ＝0の場合のDは、D＝2Aです。

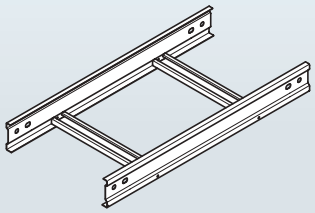
仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		SRA260	200	330	658	2.30	—	1本	7,340	受
P		SRA360	300	355	745	2.70	—	1本	8,400	受
P		SRA460	400	380	831	3.20	—	1本	9,480	受
P		SRA560	500	405	918	3.60	—	1本	10,300	受
P		SRA660	600	430	1,004	4.00	—	1本	11,100	受
P		SRA860	800	480	1,178	5.70	—	1本	13,200	受
SD	組立式	SD-SRA260	200	330	658	2.50	—	1本	7,880	受
SD	組立式	SD-SRA360	300	355	745	2.90	—	1本	8,880	受
SD	組立式	SD-SRA460	400	380	831	3.40	—	1本	9,860	受
SD	組立式	SD-SRA560	500	405	918	3.80	—	1本	10,900	受
SD	組立式	SD-SRA660	600	430	1,004	4.20	—	1本	11,900	受
SD	組立式	SD-SRA860	800	480	1,178	6.00	—	1本	15,400	受
Z		Z-SRA260	200	330	658	2.50	—	1本	9,080	受
Z		Z-SRA360	300	355	745	2.90	—	1本	10,200	受
Z		Z-SRA460	400	380	831	3.40	—	1本	11,400	受
Z		Z-SRA560	500	405	918	3.80	—	1本	12,600	受
Z		Z-SRA660	600	430	1,004	4.20	—	1本	13,700	受
Z		Z-SRA860	800	480	1,178	6.00	—	1本	17,500	受
S	組立式	S-SRA260	200	330	658	2.18	—	1本	19,400	受
S	組立式	S-SRA360	300	355	745	2.51	—	1本	20,800	受
S	組立式	S-SRA460	400	380	831	2.85	—	1本	22,600	受
S	組立式	S-SRA560	500	405	918	3.18	—	1本	24,500	受
S	組立式	S-SRA660	600	430	1,004	3.52	—	1本	26,300	受
S	組立式	S-SRA860	800	480	1,178	4.09	—	1本	31,900	受

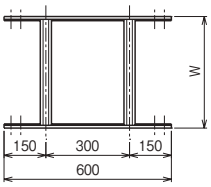
一般屋内　P＝塗装☆

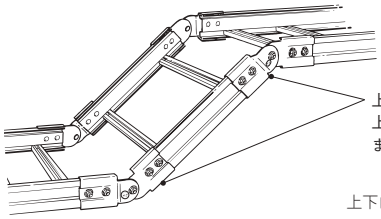
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 上下ベンドラック

BLC

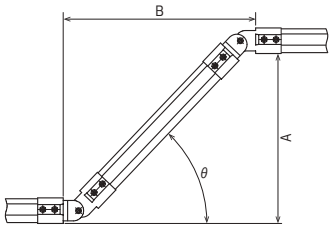






上下ベンドラックには、上下自在継ぎ金具は含まれません。

上下自在継ぎ金具▶ 858P



角度寸法表 ※各仕様共通

A	B	θ（角度）
100	772	8.3°
150	763	12.5°
200	750	16.8°
250	733	21.2°
300	711	25.7°
350	684	30.5°
400	652	35.4°
450	613	40.7°
500	565	46.4°
550	506	52.8°
600	430	60.4°

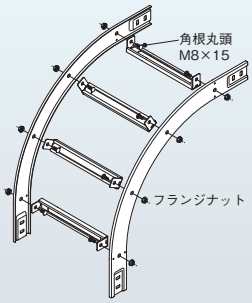
仕様	種別	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		SRE20	200	1.80	4	—	—	1本	3,340	セ
P		SRE30	300	2.00	4	—	—	1本	3,600	セ
P		SRE40	400	2.20	4	—	—	1本	3,980	セ
P		SRE50	500	2.50	—	—	—	1本	4,320	納
P		SRE60	600	2.70	—	—	—	1本	4,720	納
P		SRE80	800	3.10	—	—	—	1本	5,500	納
SD	組立式	SD-SRE20	200	1.90	—	—	—	1本	3,780	納
SD	組立式	SD-SRE30	300	2.10	—	—	—	1本	4,340	納
SD	組立式	SD-SRE40	400	2.40	—	—	—	1本	4,760	納
SD	組立式	SD-SRE50	500	2.70	—	—	—	1本	5,160	受
SD	組立式	SD-SRE60	600	2.90	—	—	—	1本	5,520	受
SD	組立式	SD-SRE80	800	3.30	—	—	—	1本	6,340	受
Z		Z-SRE20	200	1.80	—	—	—	1本	4,680	受
Z		Z-SRE30	300	2.00	—	—	—	1本	5,040	受
Z		Z-SRE40	400	2.20	—	—	—	1本	5,560	受
Z		Z-SRE50	500	2.50	—	—	—	1本	6,020	受
Z		Z-SRE60	600	2.70	—	—	—	1本	6,640	受
Z		Z-SRE80	800	3.10	—	—	—	1本	7,900	受
S	組立式	S-SRE20	200	1.67	—	—	—	1本	13,800	受
S	組立式	S-SRE30	300	1.83	—	—	—	1本	14,600	受
S	組立式	S-SRE40	400	1.97	—	—	—	1本	15,400	受
S	組立式	S-SRE50	500	2.15	—	—	—	1本	16,400	受
S	組立式	S-SRE60	600	2.31	—	—	—	1本	17,200	受
S	組立式	S-SRE80	800	2.63	—	—	—	1本	18,900	受

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

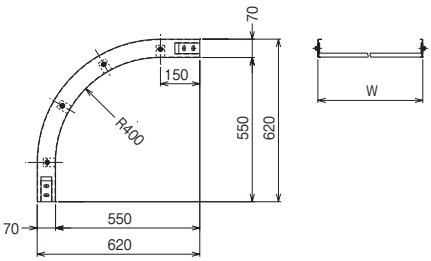
▼ インサイド・アウトサイドベンドラック

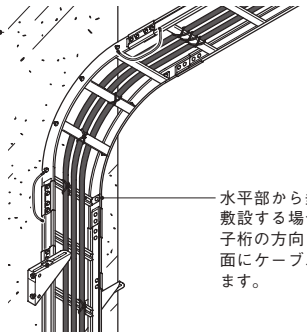
インサイド アウトサイド 兼用



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

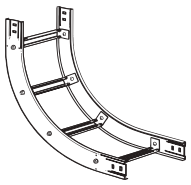
●インサイド・アウトサイドのどちらにも組み立てられます。



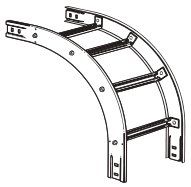


水平部から垂直部にケーブルを敷設する場合、ねじをゆるめて子桁の方向を変えるだけで、前面にケーブルを通線し固定できます。

インサイドベンド



アウトサイドベンド



⚠ 注意

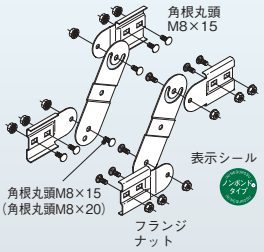
●ケーブル通線時はアウトサイドベンドラックの子桁に荷重が集中しないように、延線ローラー等を設けて作業してください。子桁が変形する恐れがあります。
●通線後は立上り部分のケーブル質量を各子桁に均等に分散するように緊縛してください。子桁が変形する恐れがあります。
●ラック同士の電気的接続には、アースボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRIO-20	200	3.20	—	—	—	1本	12,700	
P	SRIO-30	300	3.60	—	—	—	1本	13,700	
P	SRIO-40	400	4.00	—	—	—	1本	14,600	
P	SRIO-50	500	4.40	—	—	—	1本	15,400	
P	SRIO-60	600	5.00	—	—	—	1本	16,200	
P	SRIO-80	800	6.00	—	—	—	1本	18,400	セ
SD	SD-SRIO-20	200	3.40	—	—	—	1本	12,900	
SD	SD-SRIO-30	300	3.80	—	—	—	1本	13,900	
SD	SD-SRIO-40	400	4.20	—	—	—	1本	14,900	
SD	SD-SRIO-50	500	4.70	—	—	—	1本	15,700	セ
SD	SD-SRIO-60	600	5.30	—	—	—	1本	16,600	セ
SD	SD-SRIO-80	800	6.00	—	—	—	1本	18,900	セ
Z	Z-SRIO-20	200	3.40	—	—	—	1本	14,600	納
Z	Z-SRIO-30	300	3.80	—	—	—	1本	15,700	納
Z	Z-SRIO-40	400	4.20	—	—	—	1本	16,600	納
Z	Z-SRIO-50	500	4.70	—	—	—	1本	17,600	納
Z	Z-SRIO-60	600	5.30	—	—	—	1本	18,700	納
Z	Z-SRIO-80	800	6.40	—	—	—	1本	20,800	納
S	S-SRIO-20	200	2.96	—	—	—	1本	21,300	納
S	S-SRIO-30	300	3.28	—	—	—	1本	22,900	納
S	S-SRIO-40	400	3.60	—	—	—	1本	24,800	納
S	S-SRIO-50	500	3.92	—	—	—	1本	26,600	納
S	S-SRIO-60	600	4.24	—	—	—	1本	28,500	納
S	S-SRIO-80	800	4.88	—	—	—	1本	31,900	納

一般屋内　P＝塗装☆
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 上下自在ベンドラック(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ



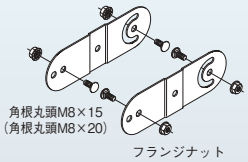
※( )内はSD-SREF1NB

- 直線部の上下段差を自在に接続できます。
- 上下自在ベンドラック部のボンディングの省略ができます。

仕様詳細情報

P仕様 ボルトM8×15,フランジナット(G) ボルトM8×15,フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×20,フランジナット(S) ボルトM8×15,フランジナット(Z)
Z仕様 ボルトM8×15,六角ナット,座金(S) ボルトM8×15,六角ナット,座金(S)
S仕様 ボルトM8×15,六角ナット,座金(S) ボルトM8×15,六角ナット,座金(S)

ノンボンドタイプ



※( )内はSD-SREF10NB

仕様詳細情報

P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(S)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SREF1NB	1.13	4	—	—	1対(2個組)	4,920	
SD	SD-SREF1NB	1.12	4	—	—	1対(2個組)	5,700	セ
Z	Z-SREF1NB	1.15	—	—	—	1対(2個組)	6,560	納
S	S-SREF1NB	0.95	—	—	—	1対(2個組)	11,700	受

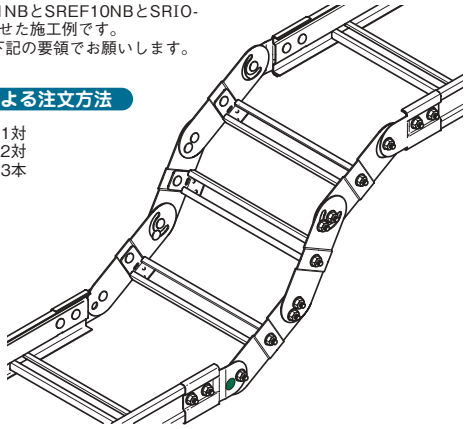
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SREF10NB	0.50	10	—	—	1対(2個組)	2,600	セ
SD	SD-SREF10NB	0.51	10	—	—	1対(2個組)	2,700	セ
Z	Z-SREF10NB	0.52	—	—	—	1対(2個組)	3,000	納
S	S-SREF10NB	0.39	—	—	—	1対(2個組)	5,540	受

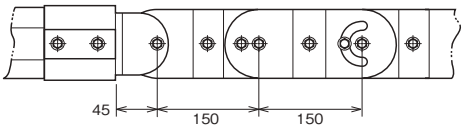
施工例

右図は、SREF1NBとSREF10NBとSRIO-□Lを組み合わせた施工例です。
ご注文の際は下記の要領でお願いします。

施工例図による注文方法

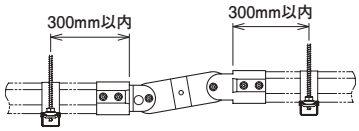
SREF1NBを 1対
SREF10NBを 2対
SRIO-□Lを 3本





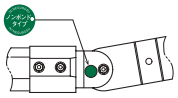
⚠注意

- ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- 図のように300mm以内で継ぎ金具部の両側を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意

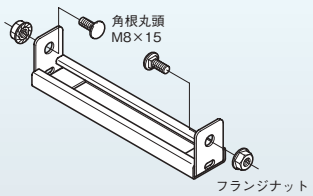
- 締付確認後、「表示シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下自在ベンドラック



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

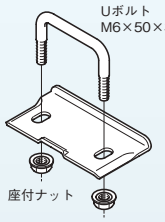
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRIO-20L	200	0.31	48	—	—	1本	1,160	セ
P	SRIO-30L	300	0.42	36	—	—	1本	1,400	セ
P	SRIO-40L	400	0.54	24	—	—	1本	1,680	セ
P	SRIO-50L	500	0.62	4	—	—	1本	1,820	セ
P	SRIO-60L	600	0.73	4	—	—	1本	2,080	セ
P	SRIO-80L	800	0.93	4	—	—	1本	2,620	セ
SD	SD-SRIO-20L	200	0.33	24	—	—	1本	1,220	セ
SD	SD-SRIO-30L	300	0.43	16	—	—	1本	1,460	セ
SD	SD-SRIO-40L	400	0.55	16	—	—	1本	1,780	セ
SD	SD-SRIO-50L	500	0.68	16	—	—	1本	1,940	セ
SD	SD-SRIO-60L	600	0.78	16	—	—	1本	2,160	セ
SD	SD-SRIO-80L	800	0.95	4	—	—	1本	2,780	セ
Z	Z-SRIO-20L	200	0.32	4	—	—	1本	1,460	納
Z	Z-SRIO-30L	300	0.45	4	—	—	1本	1,720	納
Z	Z-SRIO-40L	400	0.56	4	—	—	1本	1,960	納
Z	Z-SRIO-50L	500	0.68	4	—	—	1本	2,220	納
Z	Z-SRIO-60L	600	0.79	—	—	—	1本	2,500	納
Z	Z-SRIO-80L	800	0.93	—	—	—	1本	3,080	納
S	S-SRIO-20L	200	0.24	—	—	—	1本	2,160	納
S	S-SRIO-30L	300	0.32	—	—	—	1本	2,620	納
S	S-SRIO-40L	400	0.4	—	—	—	1本	3,100	納
S	S-SRIO-50L	500	0.48	—	—	—	1本	3,540	納
S	S-SRIO-60L	600	0.56	—	—	—	1本	4,100	納
S	S-SRIO-80L	800	0.72	—	—	—	1本	4,980	納

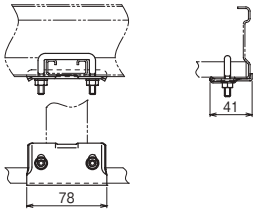
一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

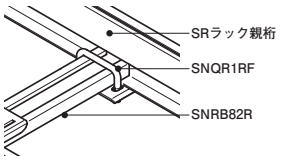
▼ 分岐用補助子桁取付金具

親桁部用

●各種の分岐ラックでケーブルの垂れを防ぐ補助子桁用の支持金具です。

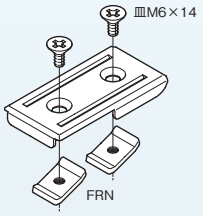


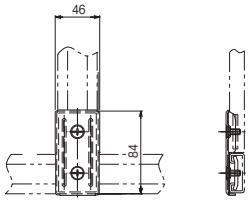


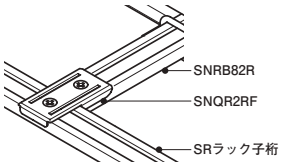


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

子桁部用



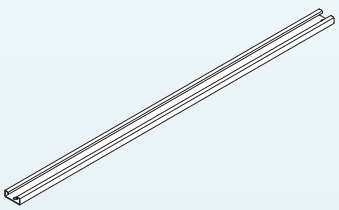


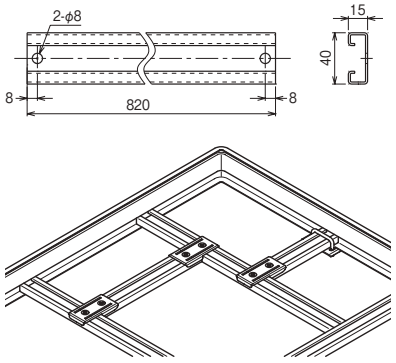


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、FRN(E)
SD仕様 ボルト、S-FRN(S)
Z仕様 ボルト、S-FRN(S)
S仕様 ボルト、S-FRN(S)

仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	親桁用	SNQR1RF	0.09	20	—	—	1個	795	
SD	親桁用	SD-SNQR1RF	0.09	40	—	—	1個	1,020	セ
Z	親桁用	Z-SNQR1RF	0.09	—	—	—	1個	1,100	受
S	親桁用	S-SNQR1RF	0.09	—	—	—	1個	1,360	受

仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	子桁用	SNQR2RF	0.10	20	—	—	1個	955	
SD	子桁用	SD-SNQR2RF	0.10	20	—	—	1個	1,260	セ
Z	子桁用	Z-SNQR2RF	0.10	—	—	—	1個	1,360	受
S	子桁用	S-SNQR2RF	0.09	—	—	—	1個	1,640	受



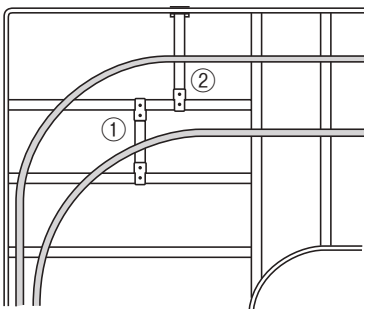


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNRB82R	0.87	—	—	—	1本	1,640	セ
SD	SD-SNRB82R	0.89	—	—	—	1本	1,820	セ
Z	Z-SNRB82R	0.89	—	—	—	1本	2,020	受
S	S-SNRB82R	0.85	—	—	—	1本	3,640	受

一般屋内 P=塗装☆

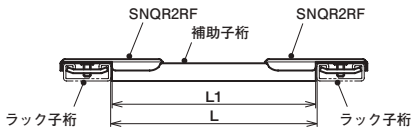
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

手順(例:SRLA□)



①子桁間接続

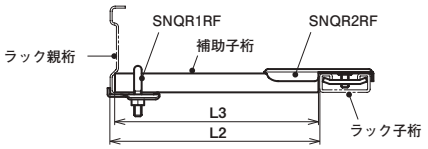
補助子桁(SNRB82R)を切断し、取付金具(SNQR2RF)を両端部に接続し取り付けます。



補助子桁切断長さ　L−3mm=L1
L:ラック子桁間の内寸法　L1:補助子桁寸法

②子桁・親桁間接続

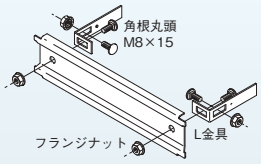
補助子桁(SNRB82R)を切断し、取付金具(SNQR1RF、SNQR2RF)を端部に接続し取り付けます。



補助子桁切断長さ　L2−5mm=L3
L2:ラック子桁・親桁間の内寸法　L3:補助子桁寸法

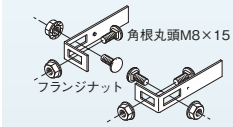
※子桁ピッチは、分岐ラックのサイズによって、異なる場合があります。取り付ける箇所の寸法を計り、補助子桁を切断してください。

▼ エンドキャップ



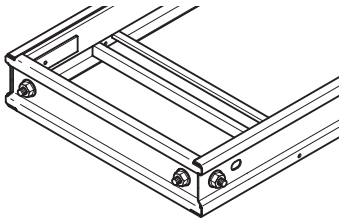
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(Z)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRC20K	200	0.21	30	—	—	1個	1,320	
P	SRC30K	300	0.33	40	—	—	1個	1,520	
P	SRC40K	400	0.46	25	—	—	1個	1,740	
P	SRC50K	500	0.56	20	—	—	1個	1,920	
P	SRC60K	600	0.88	10	—	—	1個	2,100	セ
P	SRC80K	800	0.91	10	—	—	1個	2,520	セ
SD	SD-SRC20K	200	0.23	20	—	—	1個	1,600	
SD	SD-SRC30K	300	0.35	20	—	—	1個	1,820	
SD	SD-SRC40K	400	0.48	20	—	—	1個	2,020	
SD	SD-SRC50K	500	0.58	10	—	—	1個	2,240	セ
SD	SD-SRC60K	600	0.74	10	—	—	1個	2,480	セ
SD	SD-SRC80K	800	0.96	10	—	—	1個	3,140	セ
Z	Z-SRC20K	200	0.23	20	—	—	1個	1,780	納
Z	Z-SRC30K	300	0.35	20	—	—	1個	2,000	納
Z	Z-SRC40K	400	0.47	20	—	—	1個	2,200	納
Z	Z-SRC50K	500	0.58	10	—	—	1個	2,420	納
Z	Z-SRC60K	600	0.70	—	—	—	1個	2,640	受
Z	Z-SRC80K	800	0.88	—	—	—	1個	3,320	受
S	S-SRC20K	200	0.18	—	—	—	1個	3,960	納
S	S-SRC30K	300	0.27	—	—	—	1個	4,420	納
S	S-SRC40K	400	0.36	—	—	—	1個	4,800	納
S	S-SRC50K	500	0.45	—	—	—	1個	5,260	納
S	S-SRC60K	600	0.53	—	—	—	1個	5,720	納
S	S-SRC80K	800	0.71	—	—	—	1個	6,700	納



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(Z)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	L金具	SNQRCL	0.17	50	—	—	1対(2個組)	780	
SD	L金具	SD-SNQRCL	0.21	50	—	—	1対(2個組)	980	
Z	L金具	Z-SNQRCL	0.17	50	—	—	1対(2個組)	1,100	納
S	L金具	S-SNQRCL	0.19	—	—	—	1対(2個組)	2,160	納



★ 端末保護キャップ

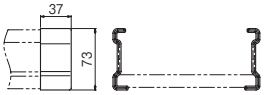


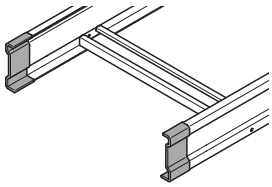
カラー(3色)



左右がつながっています。ペンチやナイフ等で、継ぎの部分を切断してご使用ください。

材質:軟質塩化ビニル





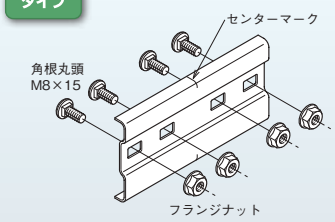
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SRBC	黒	0.04	10	100	—	1対(左右組)	435	
	SRBC-5Y	5Y7/1 (マンセル値)	0.04	10	100	—	1対(左右組)	435	
	SRBC-E	グレー	0.04	10	—	—	1対(左右組)	435	

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

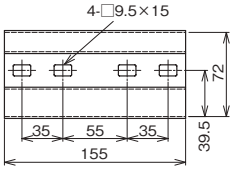
▼ 継ぎ金具

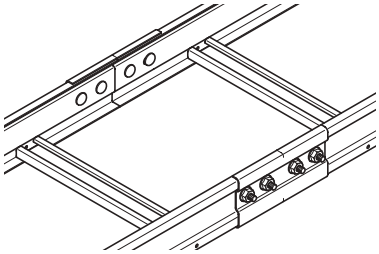
ノンボンド® タイプ



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

●ボンド線なしで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。(BLC方式対応)





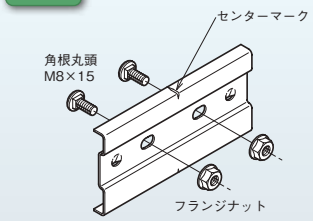
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRG1	0.24	20	80	—	1個(片側)	735	
SD	SD-SRG1	0.25	20	80	—	1個(片側)	875	
Z	Z-SRG1	0.26	20	80	—	1個(片側)	995	納
S	S-SRG1	0.3	20	—	—	1個(片側)	1,980	セ

⚠注意
●ボルトは、ラックの内側から取り付け、継ぎ金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
●直線部分30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

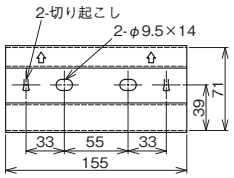
▼ 継ぎ金具(横引き専用)

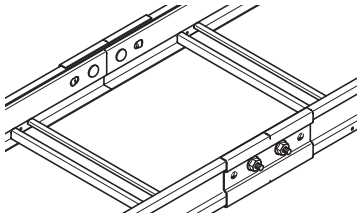
ノンボンド® タイプ



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

●ボルト2本止め継ぎ金具です。ボルト4本止めと比べ、接続作業を約半分に短縮できます。
●ボンド線なしで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。(BLC方式対応)

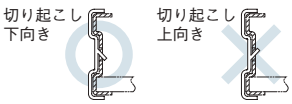




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRG3	0.22	20	80	—	1個(片側)	630	
SD	SD-SRG3	0.22	20	80	—	1個(片側)	835	
Z	Z-SRG3	0.25	20	80	—	1個(片側)	945	納
S	S-SRG3	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,960	納

⚠注意
●直線部30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。
●切り起こしが下向きで、ラックの穴に収まることを確認してください。ラックの穴に掛からないと、強度が低下します。
●横引き専用です。立上り施工には使用しないでください。破損の恐れがあります。

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P



使用上のご注意
●インサイド・アウトサイドベンドラックSRIO-□には使用できません。

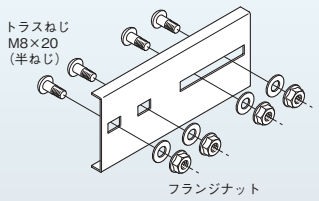
関連商品



角根丸頭ボルト・ナット
▶ 1741P

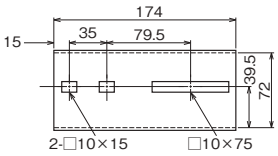
一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

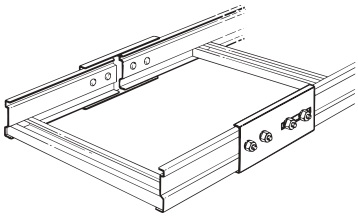
▼ 伸縮自在継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)　座金(S)
SD仕様　ボルト、六角ナット(S)　座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット(S)　座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット(S)　座金(S)

●ラックの温度変化による伸縮を吸収する金具です。





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRG1E	0.26	20	—	—	1個(片側)	855	
SD	SD-SRG1E	0.30	10	—	—	1個(片側)	1,200	
Z	Z-SRG1E	0.28	20	—	—	1個(片側)	1,440	納
S	S-SRG1E	0.26	—	—	—	1個(片側)	2,620	納

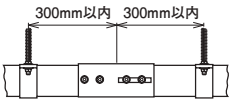
ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

［例］
温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差によって伸縮が生じます。
　例えば真冬(0℃)に施工して真夏にラックの表面温度が60℃になったと仮定すると、直線ラック10本(30m)を接続した場合の伸びは、次の様な計算式になります。

伸び＝線膨張係数×温度差×施工の長さ
＝11.2×10^{-6}×60℃×30,000mm
＝20.2mm　※軟鋼の線膨張係数は11.2×10^{-6}/℃

⚠ 注意

●図のように300mm以内で伸縮自在継ぎ金具部の両側を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。ラックと金具はスライドさせるため固定されていません。

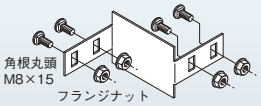


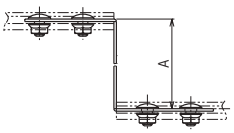
●直線部分30m(ステンレス鋼製の場合は、18m)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

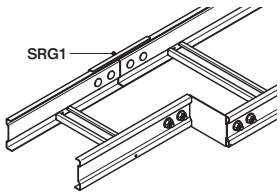
▼ 口径違い金具



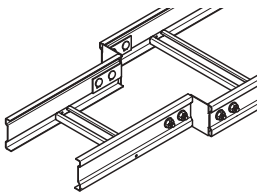


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

片側違いの場合

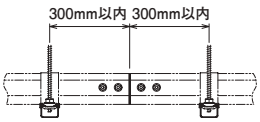


両側違いの場合

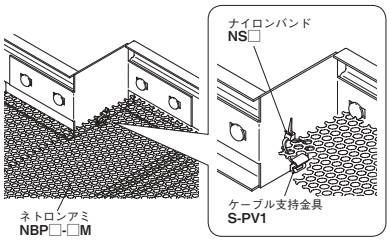


仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRR5	50	0.19	20	—	—	1個	940	セ
P	SRR10	100	0.28	20	—	—	1個	1,120	
P	SRR15	150	0.36	20	—	—	1個	1,300	セ
P	SRR20	200	0.45	20	—	—	1個	1,460	
P	SRR30	300	0.63	10	—	—	1個	1,740	
P	SRR40	400	0.8	20	—	—	1個	2,000	セ
P	SRR50	500	1	—	—	—	1個	2,520	納
P	SRR60	600	1.16	—	—	—	1個	2,860	納
SD	SD-SRR5	50	0.2	20	—	—	1個	1,060	セ
SD	SD-SRR10	100	0.3	20	—	—	1個	1,200	
SD	SD-SRR15	150	0.38	20	—	—	1個	1,320	セ
SD	SD-SRR20	200	0.48	10	—	—	1個	1,500	
SD	SD-SRR30	300	0.67	20	—	—	1個	1,800	セ
SD	SD-SRR40	400	0.84	20	—	—	1個	2,140	セ
SD	SD-SRR50	500	1.05	—	—	—	1個	2,620	納
SD	SD-SRR60	600	1.22	—	—	—	1個	2,940	納
Z	Z-SRR5	50	0.26	—	—	—	1個	1,260	納
Z	Z-SRR10	100	0.35	20	—	—	1個	1,460	納
Z	Z-SRR15	150	0.44	—	—	—	1個	1,660	納
Z	Z-SRR20	200	0.52	20	—	—	1個	1,820	納
Z	Z-SRR30	300	0.71	—	—	—	1個	2,200	納
Z	Z-SRR40	400	0.89	—	—	—	1個	2,520	納
Z	Z-SRR50	500	1	—	—	—	1個	3,340	受
Z	Z-SRR60	600	1.16	—	—	—	1個	3,760	受
S	S-SRR5	50	0.20	—	—	—	1個	3,340	納
S	S-SRR10	100	0.26	—	—	—	1個	3,680	納
S	S-SRR15	150	0.31	—	—	—	1個	3,960	納
S	S-SRR20	200	0.37	—	—	—	1個	4,360	納
S	S-SRR30	300	0.47	—	—	—	1個	5,020	納
S	S-SRR40	400	0.59	—	—	—	1個	5,720	受
S	S-SRR50	500	0.63	—	—	—	1個	6,400	受
S	S-SRR60	600	0.74	—	—	—	1個	7,060	受

⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



口径違い金具施工箇所でのネトロンアミ垂れ下がり防止について

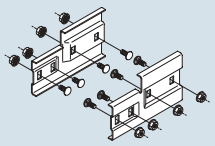


口径違い金具にケーブル支持金具(S-PV1)を取り付け、ナイロンバンド等で結束する事でネトロンアミの垂れ下がりを防止できます。

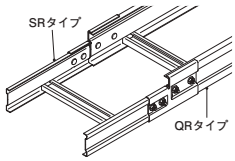
ナイロンバンド▶ 1402P
ネトロンアミ▶ 946P
S-PV1▶ 1704P

関連商品

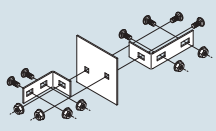
段違い継ぎ金具▶ 905P



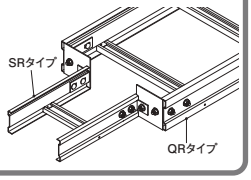
SRタイプとQRタイプの接続に用いる金具です。



SR·QR用口径違い金具▶ 904P

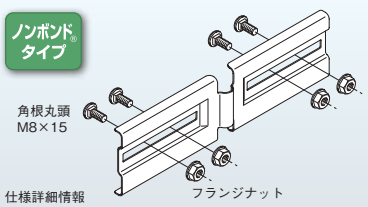


幅の異なるSRタイプとQRタイプの接続に用いる金具です。



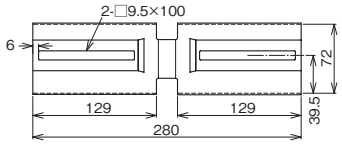
一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

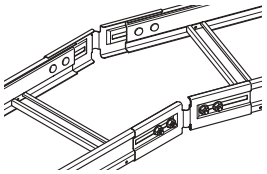
▼ 水平ベンド継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

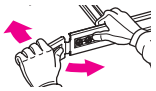
●一体形の為、ラックへ組み付けるだけで電気的接続が得られます。
●ラック相互のボンディングが省略できます。





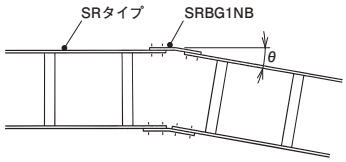
取付ポイント

任意の角度に手で曲げてください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRBG1NB	0.30	20	—	—	1個(片側)	1,180	
SD	SD-SRBG1NB	0.29	20	—	—	1個(片側)	1,320	
Z	Z-SRBG1NB	0.32	20	—	—	1個(片側)	1,500	納
S	S-SRBG1NB	0.28	—	—	—	1個(片側)	3,340	納

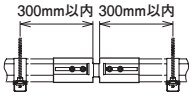
ラックを斜め切断せずに振れる最大角度



角度表 ※各仕様共通

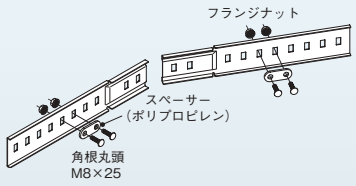
ケーブルラック	θ(最大角度)	ケーブルラック	θ(最大角度)
SR20	27°	SR50	11°
SR30	18°	SR60	9°
SR40	13°	SR80	7°

⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



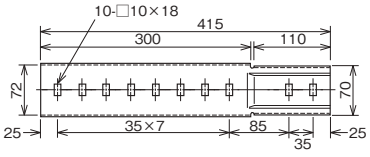
使用上のご注意
●曲げにくい場合は、ラックへ継ぎ金具の一方を仮組みしてから曲げてください。
●継ぎ金具部の振れ止めにはSNQRS2をご使用ください。

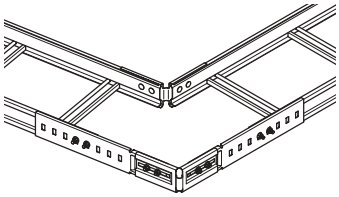
▼ 親桁補足継ぎ金具



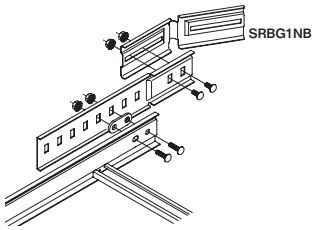
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●振れ角度によっては、水平ベンド継ぎ金具だけでは親桁の切断加工を必要とする場合があります。SRG1Lを用いると幅800mmのラックでも最大45°までの水平ベンドが、親桁の加工なしに施工できます。

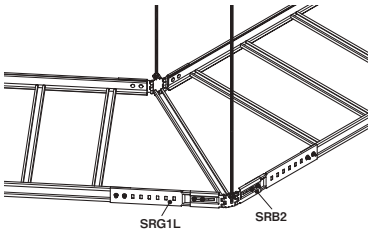




取付方法



応用例

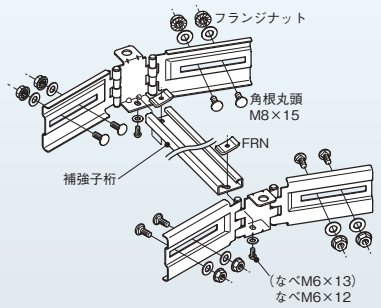


SRB2を併用することで、中間に子桁を追加することができます。

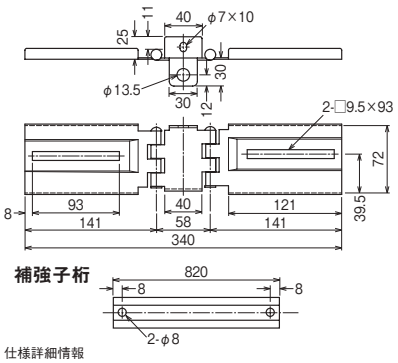
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRG1L	1.05	—	—	—	1対(2個組)	5,600	セ
SD	SD-SRG1L	1.11	—	—	—	1対(2個組)	7,060	セ
Z	Z-SRG1L	1.05	—	—	—	1対(2個組)	7,540	納
S	S-SRG1L	1.00	—	—	—	1対(2個組)	13,700	納

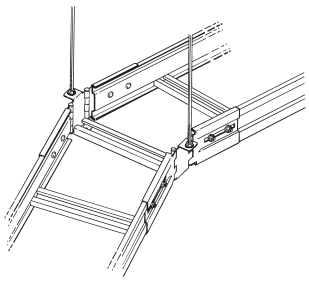
一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 子桁付水平自在継ぎ金具



※( )内はSRB2



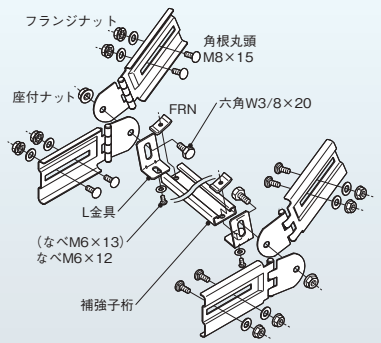


仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(G) 座金(S) なべねじ、座金、FRN(E)
SD仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(Z) 座金(Z) なべねじ、座金、S-FRN(S)
Z仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S) 座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S) 座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S)

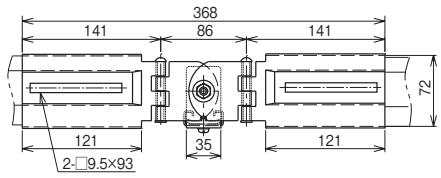
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRB2	W3/8、W1/2	2.01	10	—	—	1対(2個組)	6,900	セ
SD	SD-SRB2	W3/8、W1/2	2.12	5	—	—	1対(2個組)	8,680	セ
Z	Z-SRB2	W3/8、W1/2	2.15	—	—	—	1対(2個組)	9,100	納
S	S-SRB2	W3/8、W1/2	2.01	—	—	—	1対(2個組)	15,700	納

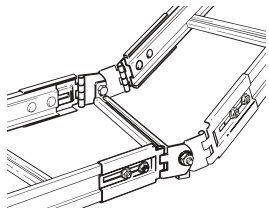
使用上のご注意
●補強子桁が一本付いています。ご使用の際は必要な長さに切断し、穴をあけてお使いください。
●吊りボルト用ナットを別途ご購入ください。

▼ 子桁付上下左右自在継ぎ金具

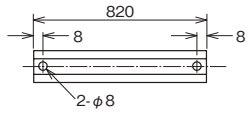


※( )内はSRB3

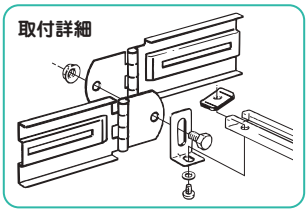




補強子桁



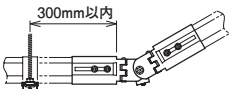
取付詳細



仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(G) 座金(S) なべねじ、座金、FRN(E) 六角ボルト、座付ナット(G)
SD仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(Z) 座金(Z) なべねじ、座金、S-FRN(S) 六角ボルト、六角ナット、座金(Z)
Z仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S) 座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S) 六角ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S) 座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S) 六角ボルト、六角ナット、座金(S)

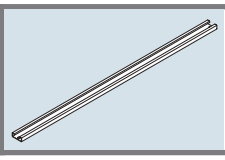
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRB3	2.16	5	—	—	1対(2個組)	8,180	セ
SD	SD-SRB3	2.52	10	—	—	1対(2個組)	8,960	セ
Z	Z-SRB3	2.50	—	—	—	1対(2個組)	9,520	納
S	S-SRB3	2.40	—	—	—	1対(2個組)	19,300	納

⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意
●補強子桁が一本付いています。ご使用の際は必要な長さに切断し、穴をあけてお使いください。

関連商品

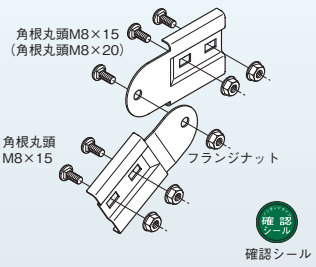


補強子桁▶ 850P
各仕様の補強子桁を単体で販売しています。

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)

ノンボンド®タイプ

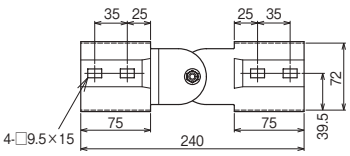


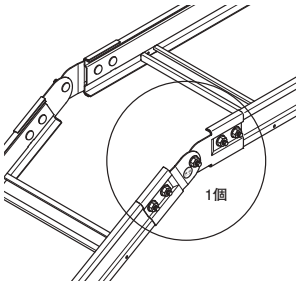
※( )内はSD-SRFG1NB

仕様詳細情報
P仕様 ボルトM8×15、フランジナット(G) ボルトM8×15、フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×15、フランジナット(Z) ボルトM8×20、フランジナット(S)
Z仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)

●上下自在継ぎ手部におけるボンディングの省略ができます。(公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合。)

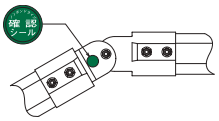
ボンディングの省略について▶ 1771P





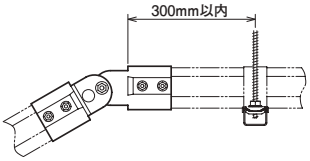
確認シールについて

使用上のご注意
●締付確認後、「確認シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRFG1NB	0.33	10	—	—	1個(片側)	1,520	
SD	SD-SRFG1NB	0.33	10	—	—	1個(片側)	1,780	
Z	Z-SRFG1NB	0.47	10	—	—	1個(片側)	2,020	納
S	S-SRFG1NB		—	—	—	1個(片側)	3,440	受

⚠注意
●ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●補強子桁「SNQRF□L」と組み合わせる場合は、別途アースボンド線を取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。

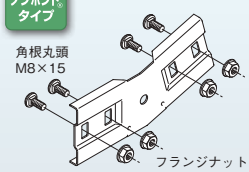


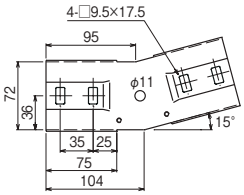
一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下ベンド継ぎ金具

15°

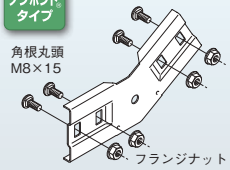


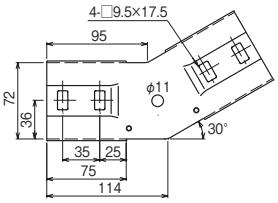


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRVG15	0.26	20	—	—	1個(片側)	1,440	セ
SD	SD-SRVG15	0.28	—	—	—	1個(片側)	1,580	納
Z	Z-SRVG15	0.26	—	—	—	1個(片側)	1,680	納

30°

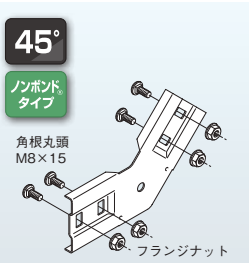


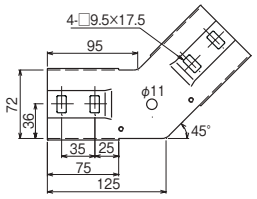


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRVG30	0.27	20	—	—	1個(片側)	1,460	セ
SD	SD-SRVG30	0.29	20	—	—	1個(片側)	1,660	セ
Z	Z-SRVG30	0.27	—	—	—	1個(片側)	1,820	納

45°

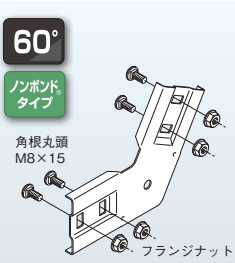


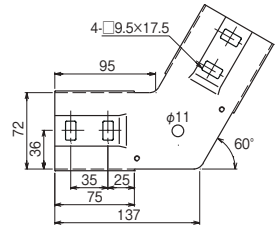


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRVG45	0.28	20	—	—	1個(片側)	1,520	
SD	SD-SRVG45	0.30	10	—	—	1個(片側)	1,800	セ
Z	Z-SRVG45	0.28	—	—	—	1個(片側)	1,960	納

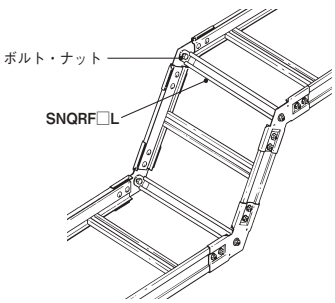
60°





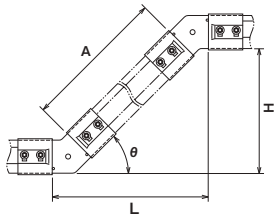
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRVG60	0.29	—	—	—	1個(片側)	1,640	納
SD	SD-SRVG60	0.31	—	—	—	1個(片側)	1,940	納
Z	Z-SRVG60	0.29	—	—	—	1個(片側)	2,100	納



SNQRF □ L ▶ 860P
G-RW3-20ZAN ▶ 1740P
S-RW3-20RNPW ▶ 1740P

短尺ラックの長さの求め方



単位:mm

θ＝15°の場合(SRVG15)
Hからの求め方　L＝3.732H＋50
　　A＝3.863H－50
Lからの求め方　H＝0.267×(L－50)
　　A＝〔1.035×(L－50)〕－50

θ＝30°の場合(SRVG30)
Hからの求め方　L＝1.732H＋60
　　A＝2H－60
Lからの求め方　H＝0.577×(L－60)
　　A＝〔1.154×(L－60)〕－60

θ＝45°の場合(SRVG45)
Hからの求め方　L＝H＋70
　　A＝1.414H－70
Lからの求め方　H＝L－70
　　A＝〔1.414×(L－70)〕－70

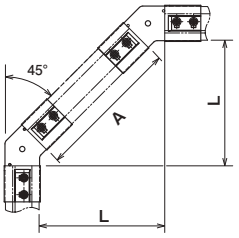
θ＝60°の場合(SRVG60)
Hからの求め方　L＝0.577H＋82
　　A＝1.154H－82
Lからの求め方　H＝1.732×(L－82)
　　A＝〔2×(L－82)〕－82

応用例(SRVG45使用の場合)

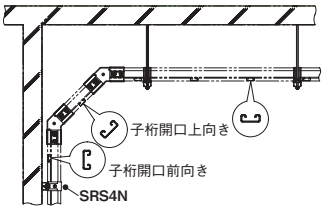
インサイド・アウトサイドのどちらにも組み立てられます。また、A寸法の長さによって、L寸法を自由に調整できます。

$L = \frac{A}{1.414} + 49$

$A = 1.414L - 70$



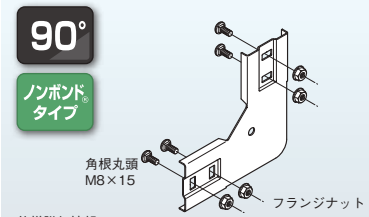
垂直部から水平部に子桁の向きが変わるラック施工の場合でも取り付けできます。



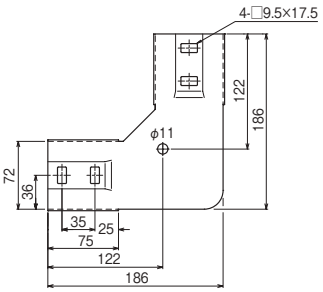
SRS4N ▶ 874P

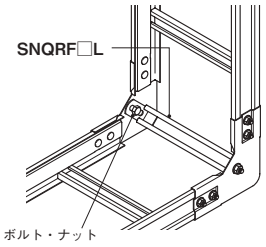
一般屋内　P＝塗装☆
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△

▼ 上下ベンド継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

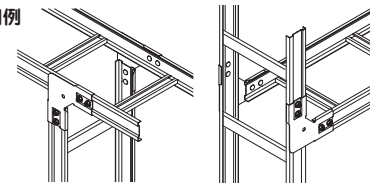




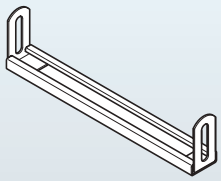
G-RW3-20ZAN▶ 1740P
S-RW3-20RNPW▶ 1740P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRVG90	0.38	20	—	—	1個(片側)	2,200	
SD	SD-SRVG90	0.37	20	—	—	1個(片側)	2,500	
Z	Z-SRVG90	0.41	20	—	—	1個(片側)	2,760	納

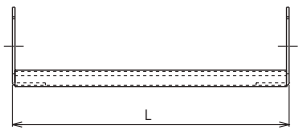
応用例

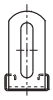


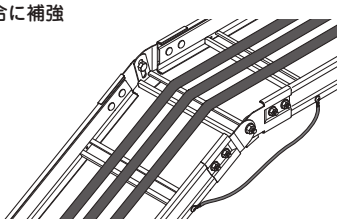
▼ 補強子桁金具



●ラックの分岐や接続箇所で子桁が不足する場合に補強として使用します。







仕様	ご注文品番	L	適合ケーブルラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRF20L	198	200	0.29	10	—	—	1本	955	
P	SNQRF30L	298	300	0.40	10	—	—	1本	1,120	
P	SNQRF40L	398	400	0.5	10	—	—	1本	1,320	
P	SNQRF50L	496	500	0.78	—	—	—	1本	2,080	
P	SNQRF60L	596	600	0.95	—	—	—	1本	2,560	
P	SNQRF80L	796	800	1.23	—	—	—	1本	3,200	セ
SD	SD-SNQRF20L	198	200	0.31	10	—	—	1本	1,140	セ
SD	SD-SNQRF30L	298	300	0.42	10	—	—	1本	1,320	セ
SD	SD-SNQRF40L	398	400	0.55	10	—	—	1本	1,600	セ
SD	SD-SNQRF50L	496	500	0.82	—	—	—	1本	2,200	納
SD	SD-SNQRF60L	596	600	1	—	—	—	1本	2,640	納
SD	SD-SNQRF80L	796	800	1.3	—	—	—	1本	3,340	納
Z	Z-SNQRF20L	198	200	0.3	10	—	—	1本	1,260	納
Z	Z-SNQRF30L	298	300	0.41	10	—	—	1本	1,460	納
Z	Z-SNQRF40L	398	400	0.51	10	—	—	1本	1,680	納
Z	Z-SNQRF50L	496	500	0.78	—	—	—	1本	2,440	納
Z	Z-SNQRF60L	596	600	0.95	—	—	—	1本	2,800	納
Z	Z-SNQRF80L	796	800	1.23	—	—	—	1本	3,560	納
S	S-SNQRF20L	198	200	0.23	—	—	—	1本	2,380	受
S	S-SNQRF30L	298	300	0.31	—	—	—	1本	2,780	受
S	S-SNQRF40L	398	400	0.39	—	—	—	1本	3,240	受
S	S-SNQRF50L	496	500	0.65	—	—	—	1本	4,760	受
S	S-SNQRF60L	596	600	0.76	—	—	—	1本	5,520	受
S	S-SNQRF80L	796	800	0.99	—	—	—	1本	6,900	受

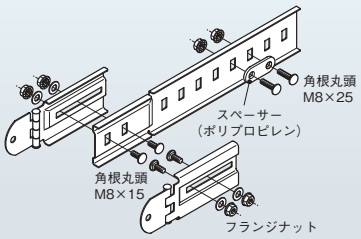
使用上のご注意
●SRVG□と併用する場合は、ボルト・ナットG-RW3-20ZANまたは、S-RW3-20RNPWを別途ご使用ください。

ボルト・ナット▶ 1740P

一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

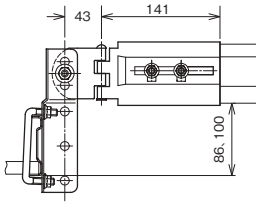
▼ マルチ型水平自在接続金具



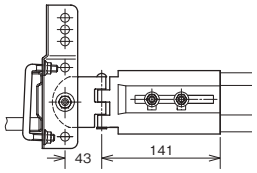
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G) 座金(S)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z) 座金(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット(S) 座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット(S) 座金(S)

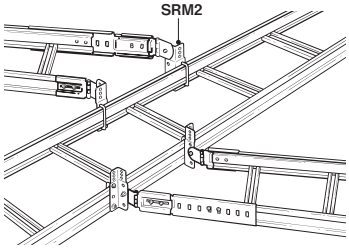
●SRM2と併用して、水平方向に任意の角度で分岐接続できる金具です。

分岐側ラックを幹線側ラックの上方に接続した場合



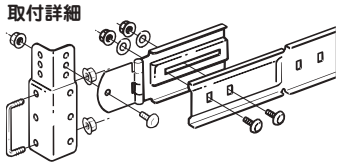
分岐側ラックを幹線側ラックの高さと揃えて接続した場合





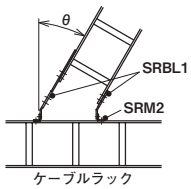
SRM2▶ 862P

取付詳細



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRBL1	1.05	—	—	—	1組	6,360	セ
SD	SD-SRBL1	0.94	—	—	—	1組	7,220	納
Z	Z-SRBL1	1.05	—	—	—	1組	7,920	納
S	S-SRBL1	1.02	—	—	—	1組	13,200	納

SRBL1使用時のラックの最大振れ角度





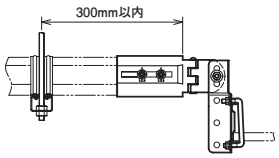
切断加工

ラック幅	θ(最大角度)
200	62°(68°)
300	52°(59°)
400	43°(51°)
500	37°(45°)
600	32°(39°)
800	25°(31°)

※( )内は子桁手前10mmで切断した場合の最大振れ角度です。

⚠注意

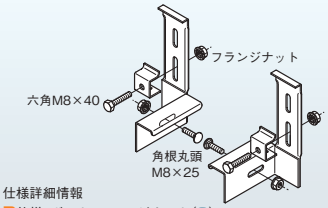
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意

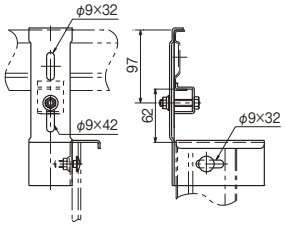
●本商品は、マルチ型接続金具(ノンボンドタイプ)SRM2と組み合わせてご使用ください。金具単独ではご使用できません。
●水平方向専用の分岐接続金具です。商品の性質上、垂直方向にも動きますが、水平方向でのみご使用ください。
●振れ角度によっては、親桁の切断加工を必要とする場合があります。

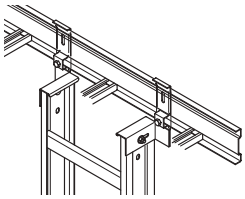
◆ 特殊分岐継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●片側の親桁から垂直方向への分岐に使用する継ぎ金具です。

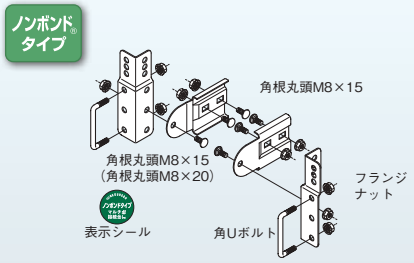




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	SNQRQ1	0.88	15	—	—	1対(左右組)	3,420	セ	☆
Z	Z-SNQRQ1	0.88	—	—	—	1対(左右組)	4,580	納	☆
S	S-SNQRQ1	0.80	—	—	—	1対(左右組)	9,040	受	△

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

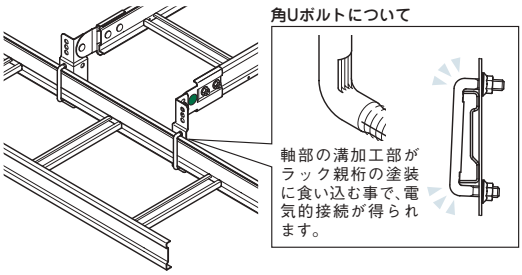
◆ マルチ型接続金具(ボンディング省略タイプ)



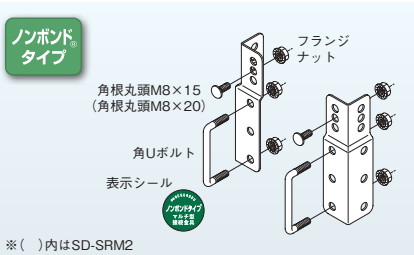
※( )内はSD-SRMF2

仕様詳細情報
P仕様 ボルトM8×15、フランジナット(G) Uボルト(E)、フランジナット(G) ボルトM8×15、フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×20、フランジナット(S) Uボルト、フランジナット(S) ボルトM8×15、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S) ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S) ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)

- 施工に合わせて商品選択する手間がいりません。5通り以上の分岐接続ができます。また、QR用の上下自在継ぎ金具を用いればSRからQRへの分岐ができます。
- ラックへ組み付けるだけで電気的接続が得られます。
- ラック相互のボンディングが省略できます。
- 工事現場の状態に合わせて応用できます。



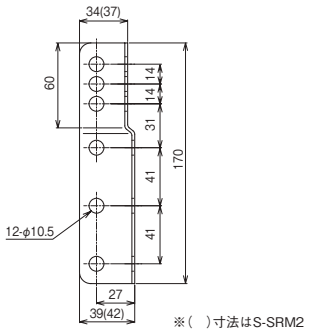
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	SRMF2	0.86	10	—	—	1対(左右組)	3,980		☆
SD	SD-SRMF2	0.84	10	—	—	1対(左右組)	5,240		☆
Z	Z-SRMF2	0.92	—	—	—	1対(左右組)	6,400	納	△
S	S-SRMF2	0.83	—	—	—	1対(左右組)	7,200	納	△



※( )内はSD-SRM2

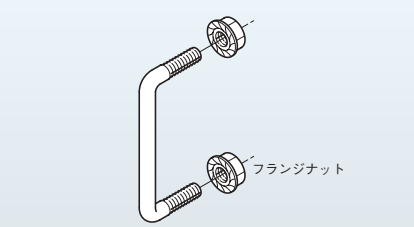
仕様詳細情報
P仕様 ボルトM8×15、フランジナット(G) Uボルト(E)、フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×20、フランジナット(S) Uボルト、フランジナット(S)
Z仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S)

- QR用の上下自在継ぎ金具を用いればSRからQRへの分岐ができます。

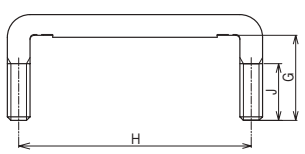


※( )寸法はS-SRM2

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	SRM2	0.55	10	—	—	1対(2個組)	2,760		☆
SD	SD-SRM2	0.54	10	—	—	1対(2個組)	3,920	セ	☆
Z	Z-SRM2	0.59	—	—	—	1対(2個組)	4,400	納	△
S	S-SRM2	0.55	—	—	—	1対(2個組)	4,980	納	△



仕様詳細情報
E仕様 フランジナット(G)
S仕様 フランジナット(S)

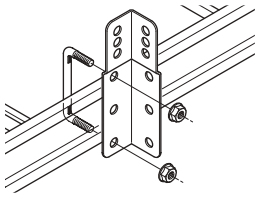


仕様	ご注文品番	呼び×H×G×J	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
E	SRM2UB-M8	M8×82×30×20	0.12	40	—	—	1袋(2組入)	1,100	セ	☆
S	S-SRM2UB-M8		0.12	—	—	—	1袋(2組入)	1,980	セ	☆

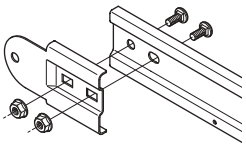
一般屋内 P=塗装 E=電気亜鉛めっき

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

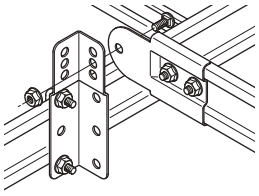
手順



①角Uボルト、フランジナットを用いてラックの親桁に固定します。

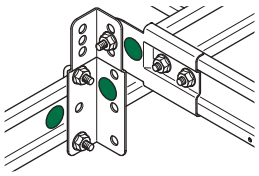


②角根丸頭M8×15、フランジナットを用いてラックの親桁に固定します。



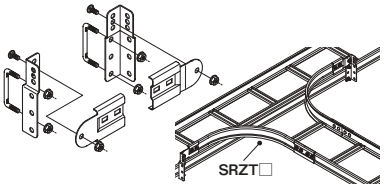
③金具間を角根丸頭M8×15(20)、フランジナットを用いて固定します。

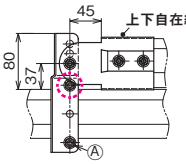
シール貼付箇所の例



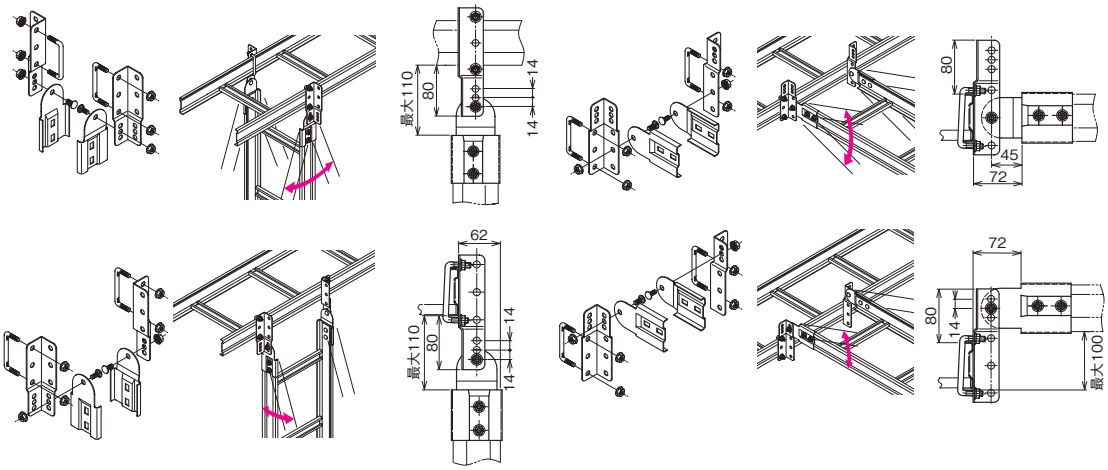
④施工後、ノンボンド表示シールを接続金具本体または、付近の親桁に貼り付けて完了です。目立つ場所に貼りつけてください。

組み合わせ例

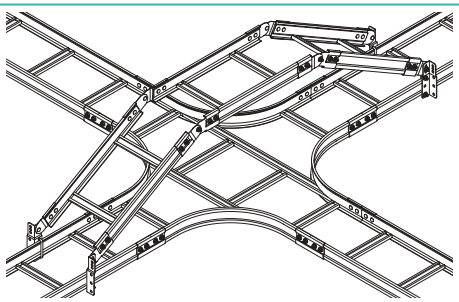


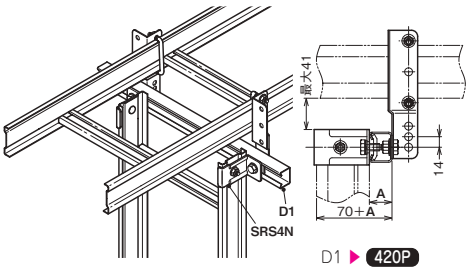


※◌部分が干渉する場合には、ナットⒶを緩めて本体金具を持ち上げ位置調整してください。
または、上下自在継ぎ金具の取り付け位置を上の穴に変更してください。



応用例





D1 ▶ 420P

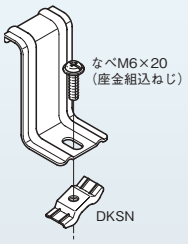
⚠注意

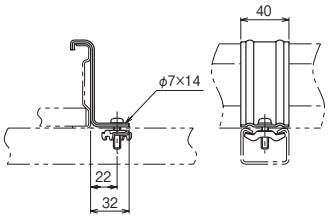
●ナットは、締付トルク19.61N･m[200kgf･cm]（角Uボルト部のナットは9.80N･m[100kgf･cm]）で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

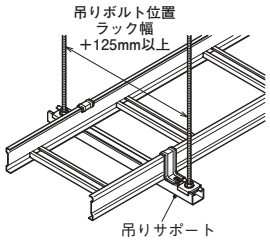
使用上のご注意

●施工完了後、「表示シール」を金具本体、または金具付近のラック親桁に貼り付けてください。
●継ぎ金具による接続部には使用できません。

▼ 振れ止め金具





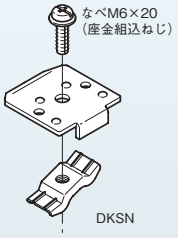


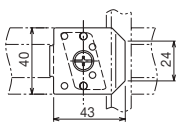
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

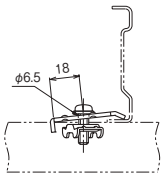
ダクターチャンネルはラック幅＋
180mm以上に切断してください。

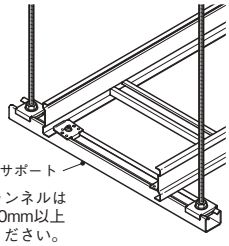
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRS1	0.08	20	200	—	1個(片側)	330	
SD	SD-SRS1	0.09	20	200	—	1個(片側)	410	
Z	Z-SRS1	0.08	20	200	—	1個(片側)	445	納
S	S-SRS1	0.10	20	200	—	1個(片側)	940	セ

▼ 振れ止め金具(内側用)









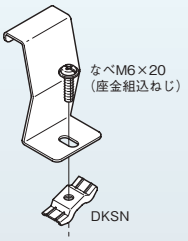
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

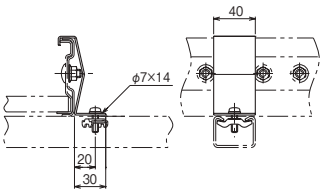
ダクターチャンネルは
ラック幅＋80mm以上
に切断してください。

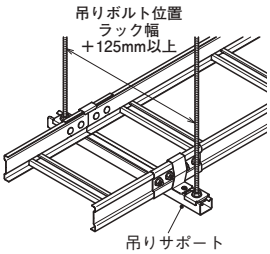
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRS2	0.06	20	200	—	1個(片側)	235	
SD	SD-SNQRS2	0.07	20	200	—	1個(片側)	330	
Z	Z-SNQRS2	0.06	20	200	—	1個(片側)	350	納
S	S-SNQRS2	0.06	20	200	—	1個(片側)	570	セ

▼ 接続部振れ止め金具

接続部用





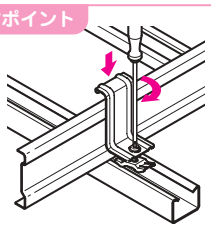


仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

ダクターチャンネルはラック幅＋
180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRS3	0.08	20	—	—	1個(片側)	480	
SD	SD-SRS3	0.09	20	—	—	1個(片側)	575	
Z	Z-SRS3	0.09	20	—	—	1個(片側)	610	納
S	S-SRS3	0.08	—	—	—	1個(片側)	1,200	納

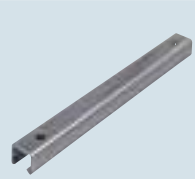
取付ポイント

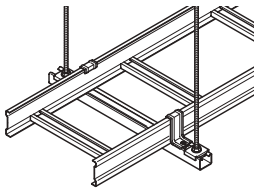


本体にボルト、DKSNを
つけておき、ドライバーで
締め付けます。

関連商品

吊りサポート用短尺ハンガー▶ 424P



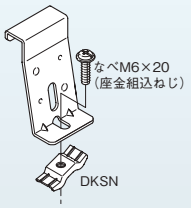


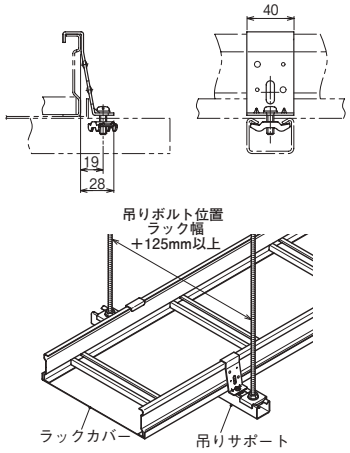
使用上のご注意
●継ぎ金具SRBG1NBによる接続部には使用できません。

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 下面ラックカバー対応振れ止め金具





仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

吊りサポート▶ 424P

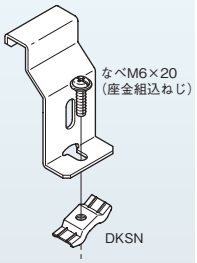
ダクターチャンネルはラック幅＋
180mm以上に切断してください。

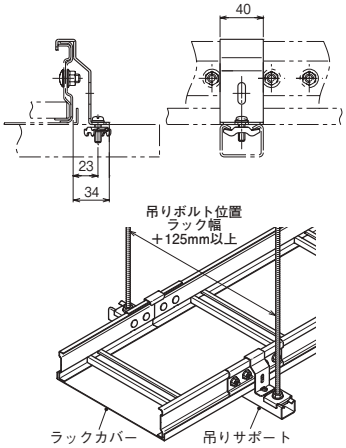
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRS8	0.09	20	100	–	1個(片側)	505	
SD	SD-SRS8	0.10	20	100	–	1個(片側)	610	セ
Z	Z-SRS8	0.10	20	100	–	1個(片側)	655	納
S	S-SRS8	0.8	–	–	–	1個(片側)	1,360	受

▼ 下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具

接続部用

●カバーを底板として使用する場合に親桁の継ぎ部分で固定する金具です。





仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

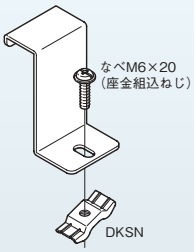
吊りサポート▶ 424P

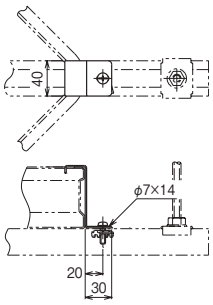
ダクターチャンネルはラック幅＋
180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRS13	0.09	20	–	–	1個(片側)	610	セ
SD	SD-SRS13	0.09	20	–	–	1個(片側)	710	セ
Z	Z-SRS13	0.09	–	–	–	1個(片側)	765	受
S	S-SRS13	0.09	–	–	–	1個(片側)	1,380	受

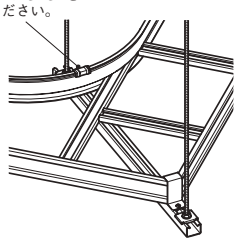
使用上のご注意
●継ぎ金具SRBG1NBによる接続部には使用できません。

▼ 外直角L形分岐ラック用振れ止め金具





内側R部にはSRS1をご使用ください。

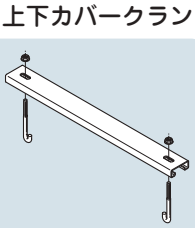


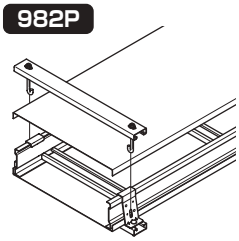
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRLAS1	0.09	10	–	–	1個(片側)	590	
SD	SD-SRLAS1	0.09	10	–	–	1個(片側)	660	
Z	Z-SRLAS1	0.09	–	–	–	1個(片側)	700	受
S	S-SRLAS1	0.09	–	–	–	1個(片側)	1,380	受

関連商品

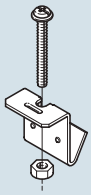
上下カバークランプ▶ 982P

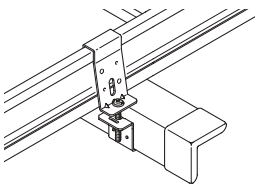




関連商品

アングル用振れ止め金具用下部金具▶ 869P

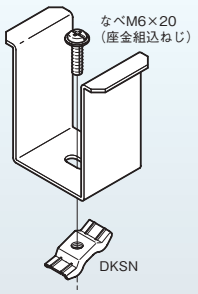




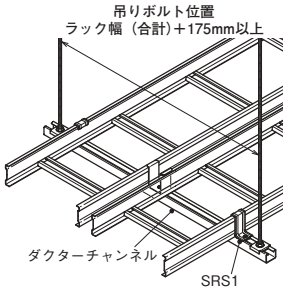
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 並列振れ止め金具

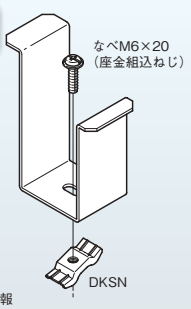


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様 ねじ、S-DKSN(S)
S仕様 ねじ、S-DKSN(S)

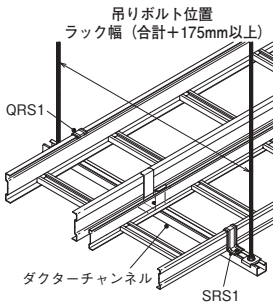


ダクターチャンネルは
ラック幅(合計)+230mm以上に切断してください。

SR・QRタイプ

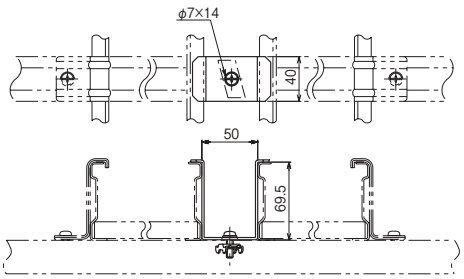


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様 ねじ、S-DKSN(S)
S仕様 ねじ、S-DKSN(S)

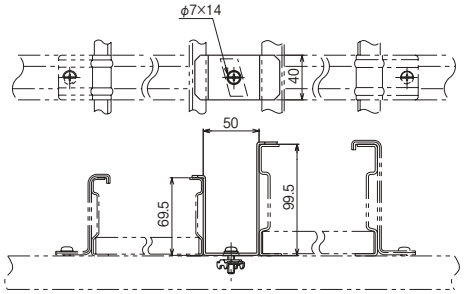


QRS1 ▶ 917P

ダクターチャンネルは
ラック幅(合計)+230mm以上に切断してください。

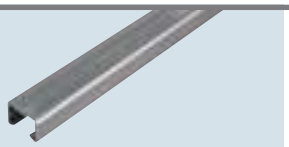


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS1W	0.16	10	—	—	1個	630	セ
SD	SD-SRS1W	0.16	—	—	—	1個	750	納
Z	Z-SRS1W	0.16	—	—	—	1個	830	納
S	S-SRS1W	0.16	—	—	—	1個	1,500	受



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SQRS1WD	0.18	10	—	—	1個	795	セ
SD	SD-SQRS1WD	0.18	—	—	—	1個	955	納
Z	Z-SQRS1WD	0.18	—	—	—	1個	1,040	納
S	S-SQRS1WD	0.18	—	—	—	1個	1,820	納

関連商品



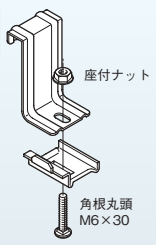
ダクターチャンネル ▶ 416P

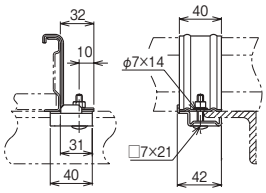
一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ アングル用振れ止め金具

フランジ厚 4～8用

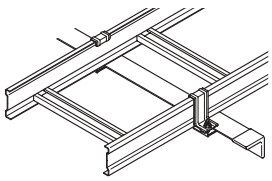




仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

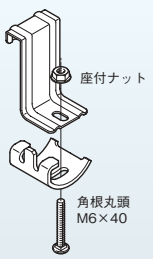
下記についても承ります
下部金具一式（ボルト・ナット付き）

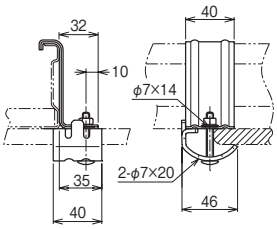




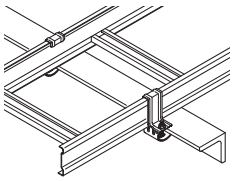
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

フランジ厚 9～18用





仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)



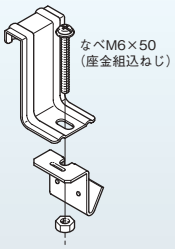
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS9	4～8	0.11	20	100	—	1個(片側)	410	
SD	SD-SRS9		0.12	20	100	—	1個(片側)	550	
Z	Z-SRS9		0.12	20	100	—	1個(片側)	585	納
S	S-SRS9		0.10	20	100	—	1個(片側)	1,140	セ

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS9T	9～18	0.14	20	100	—	1個(片側)	490	セ
SD	SD-SRS9T		0.15	20	100	—	1個(片側)	695	セ
Z	Z-SRS9T		0.14	—	—	—	1個(片側)	730	納
S	S-SRS9T		0.13	—	—	—	1個(片側)	1,320	受

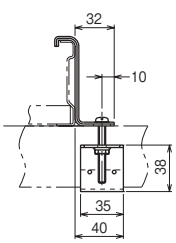
⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

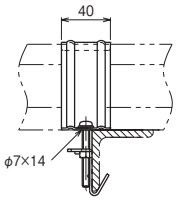
⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

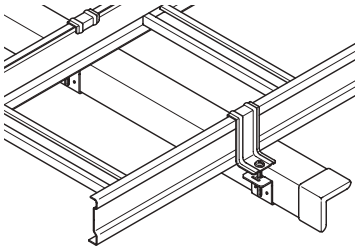


仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) 座金組込ねじ、ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) なべねじ、座金、ナット(S)
Z仕様 下部金具(Z) なべねじ、座金、ナット(S)
S仕様 下部金具(S) なべねじ、座金、ナット(S)

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。





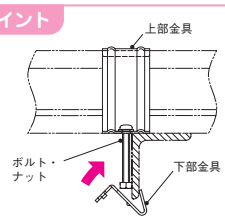


アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

下記についても承ります
なべM6×60仕様

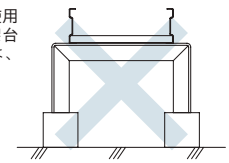
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS10	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.13	20	100	—	1個(片側)	450	
SD	SD-SRS10			0.14	20	100	—	1個(片側)	590	
Z	Z-SRS10			0.14	20	100	—	1個(片側)	625	納
S	S-SRS10			0.12	20	100	—	1個(片側)	1,240	セ

取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

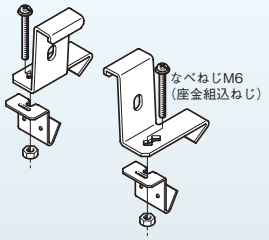
使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-SRS1L□をご使用ください。



□-SRS1L□▶ 868P

一般屋内 P＝塗装☆
一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆ Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△ S＝ステンレス鋼△

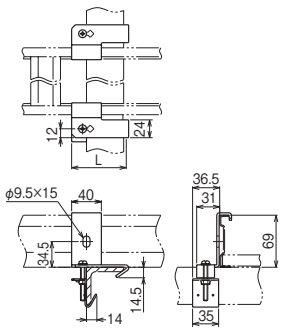
▼ アングル用振れ止め金具

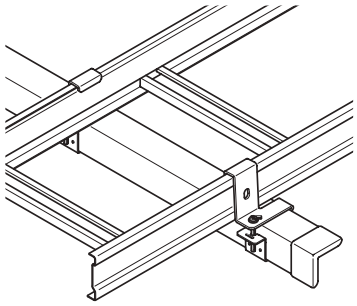


仕様詳細情報

P仕様　下部金具（E）　座金組込ねじ、ナット（E）
SD仕様　下部金具（SD）　なべねじ、座金、ナット（S）
Z仕様　下部金具（Z）　なべねじ、座金、ナット（S）

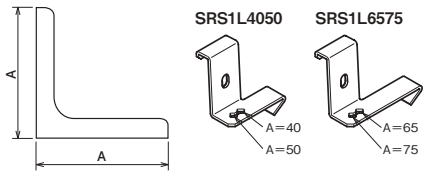
●置き基礎等で施工されたアングル架台にも施工ができます。



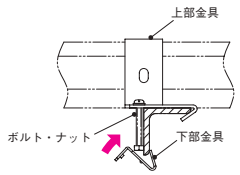


仕様	ご注文品番	なべねじ長さ	L	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50	4～6		— — —	1対（左右組）	3,420	納
P	SRS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75			— — —	1対（左右組）	3,620	納
SD	SD-SRS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50			— — —	1対（左右組）	3,840	納
SD	SD-SRS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75			— — —	1対（左右組）	4,160	納
Z	Z-SRS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50			— — —	1対（左右組）	4,160	納
Z	Z-SRS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75			— — —	1対（左右組）	4,440	納

適合等辺山形鋼・ボルト取付位置

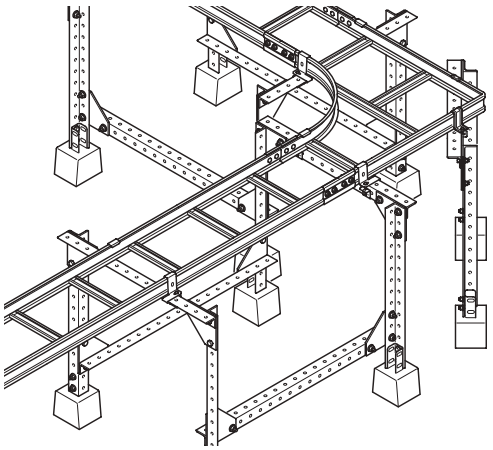


取付ポイント



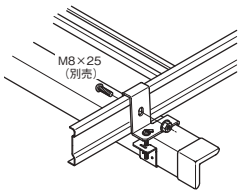
予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

施工例



架台のコーナー部及び終端部を図のように連結すると、揺れが軽減されます。

応用例

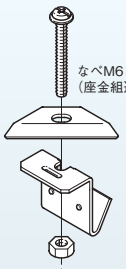


穴φ9.5×15を使用してラックと振れ止め金具をボルトナットで固定することができます。

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△

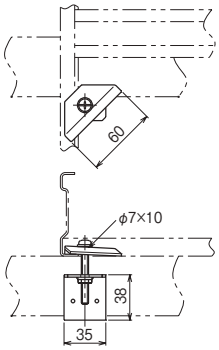
▼ アングル用振れ止め金具（内側用）

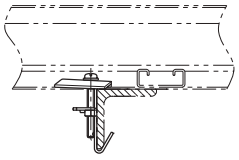


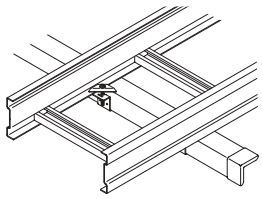
仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E)　座金組込ねじ、ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD)　なべねじ、座金、ナット(S)
Z仕様 下部金具(Z)　なべねじ、座金、ナット(S)
S仕様 下部金具(S)　なべねじ、座金、ナット(S)

下記についても承ります
なべM6×60仕様

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

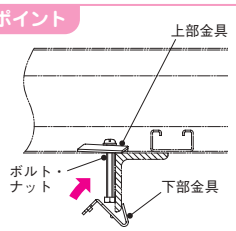






仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		等辺山形鋼	フランジ厚							
P	SNQRS2L	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.11	20	100	—	1個(片側)	380	セ
SD	SD-SNQRS2L			0.08	20	100	—	1個(片側)	500	セ
Z	Z-SNQRS2L			0.11	20	100	—	1個(片側)	525	納
S	S-SNQRS2L			0.10	20	100	—	1個(片側)	875	セ

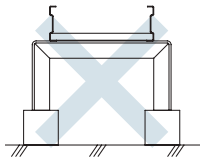
取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

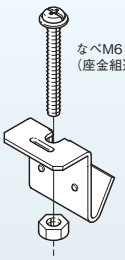
⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-SRS1L□をご使用ください。



□-SRS1L□ ▶ 868P

▼ アングル用振れ止め金具用下部金具

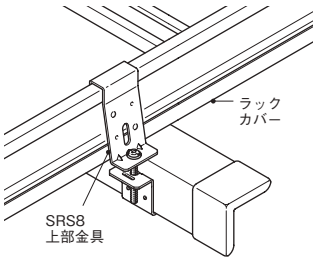


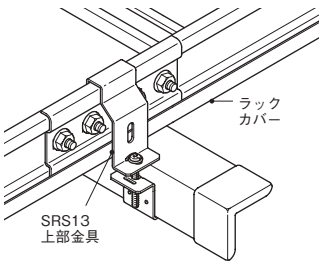
仕様詳細情報
E仕様 座金組込ねじ、ナット(E)
SD仕様 なべねじ、座金、ナット(S)
Z仕様 なべねじ、座金、ナット(S)
S仕様 なべねじ、座金、ナット(S)

下記についても承ります
なべM6×60仕様

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

●SRS8、SRS13の上部金具にも組み合わせ可能です。



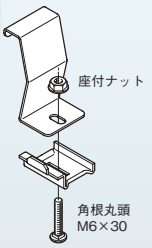


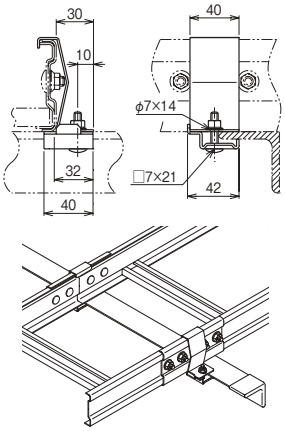
仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		等辺山形鋼	フランジ厚							
E	RS10KB	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.06	40	—	—	1個(片側)	265	セ
SD	SD-RS10KB			0.06	40	—	—	1個(片側)	360	セ
Z	Z-RS10KB			0.06	40	—	—	1個(片側)	380	納
S	S-RS10KB			0.06	40	—	—	1個(片側)	745	セ

一般屋内　P=塗装☆　E=電気亜鉛めっき☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ アングル用接続部振れ止め金具

接続部用
フランジ厚 4～8用





仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

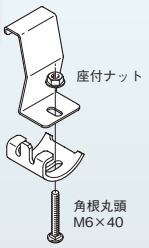
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

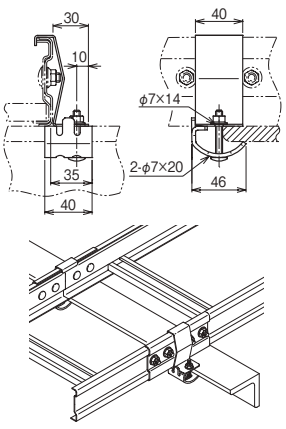
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS11	4～8	0.12	20	—	—	1個(片側)	550	セ
SD	SD-SRS11		0.12	20	—	—	1個(片側)	710	セ
Z	Z-SRS11		0.13	20	—	—	1個(片側)	760	納
S	S-SRS11		0.11	—	—	—	1個(片側)	1,380	納

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●継ぎ金具SRBG1NBによる接続部には使用できません。

接続部用
フランジ厚 9～18用





仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

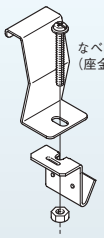
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS11T	9～18	0.14	20	—	—	1個(片側)	630	セ
SD	SD-SRS11T		0.15	—	—	—	1個(片側)	855	納
Z	Z-SRS11T		0.15	—	—	—	1個(片側)	900	納
S	S-SRS11T		0.15	—	—	—	1個(片側)	1,560	受

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

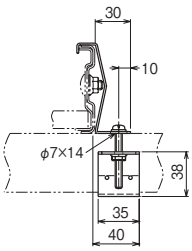
使用上のご注意
●継ぎ金具SRBG1NBによる接続部には使用できません。

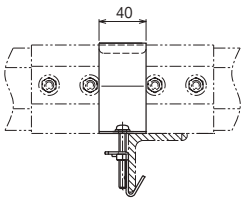
接続部用

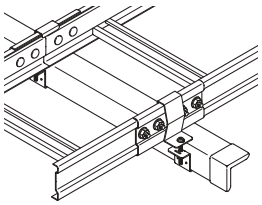


仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) 座金組込ねじ、ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) なべねじ、座金、ナット(S)
Z仕様 下部金具(Z) なべねじ、座金、ナット(S)
S仕様 下部金具(S) なべねじ、座金、ナット(S)

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。





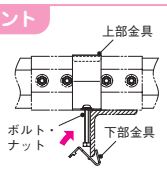


アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

下記についても承ります
なべM6×60仕様

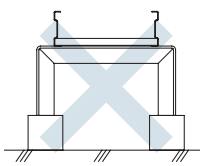
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRS12	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.14	20	—	—	1個(片側)	590	セ
SD	SD-SRS12			0.14	—	—	—	1個(片側)	750	セ
Z	Z-SRS12			0.15	20	—	—	1個(片側)	795	納
S	S-SRS12			0.13	—	—	—	1個(片側)	1,500	納

取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

使用上のご注文
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-SRS1L□をご使用ください。
●継ぎ金具SRBG1NBによる接続部には使用できません。

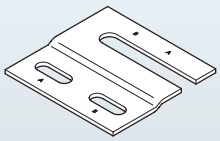


□-SRS1L□▶ 868P

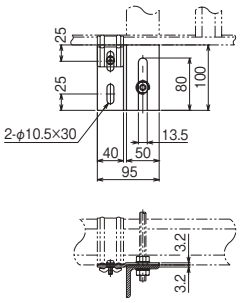
一般屋内 P＝塗装☆

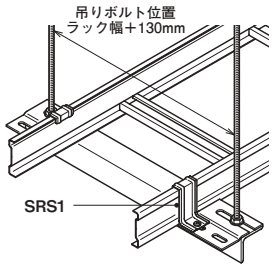
一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆ Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△ S＝ステンレス鋼△

★ アングル用振れ止め金具



●支持材のアングルから金具の位置をずらして親桁を固定する振れ止め金具です。

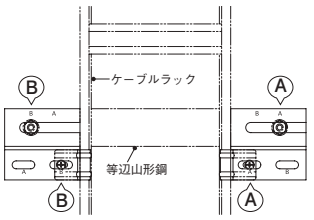




アングルはラック幅＋200mm以上に切断してください。

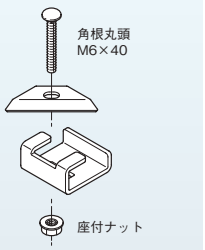
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RS14-50	50×50	W3/8、W1/2	0.2	—	—	—	1個（片側）	995	納
Z	Z-RS14-50			0.2	—	—	—	1個（片側）	1,260	受

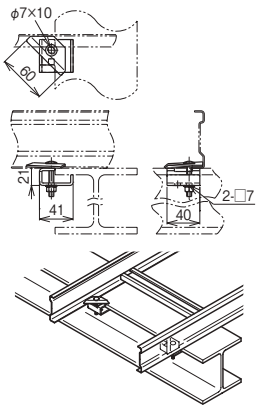
取付位置について



吊りボルトと振れ止め金具の取り付け位置が同じ刻印位置になるように支持してください。

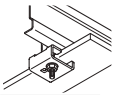
▼ H形鋼用振れ止め金具





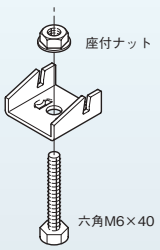
仕様詳細情報
P仕様　下部金具(E)　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
Z仕様　下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
S仕様　下部金具(S)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)

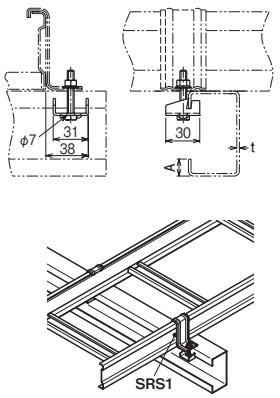
使用上のご注意
●下部金具の固定はラック外方向の穴を使用してください。



仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SNQRS2H	8～12	0.10	10	—	—	1個（片側）	590	セ
SD	SD-SNQRS2H		0.10	10	—	—	1個（片側）	695	セ
Z	Z-SNQRS2H		0.11	10	—	—	1個（片側）	735	納
S	S-SNQRS2H		0.10	—	—	—	1個（片側）	1,060	受

★ リップみぞ形鋼用振れ止め金具





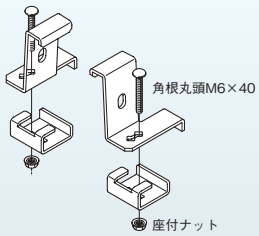
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット(E)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RS7	10～20	1.6～3.2	0.04	20	120	—	1個（片側）	163	
Z	Z-RS7			0.04	20	120	—	1個（片側）	245	セ

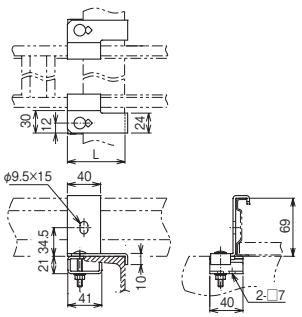
⚠ 注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

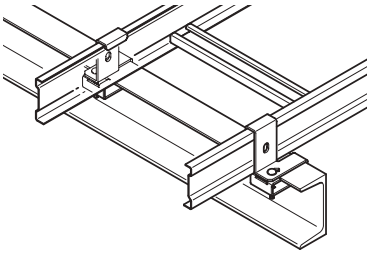
一般屋内　P＝塗装☆　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ みぞ形鋼用振れ止め金具



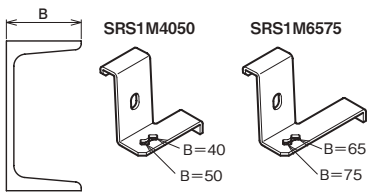
仕様詳細情報
P仕様　下部金具(E)　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
Z仕様　下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)



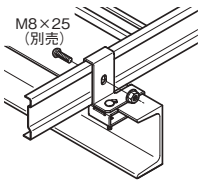


仕様	ご注文品番	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRS1M4050	69.5	0.43	5	—	—	1対(左右組)	2,840	セ
P	SRS1M6575	94.5	0.46	—	—	—	1対(左右組)	3,000	納
SD	SD-SRS1M4050	69.5	0.45	5	—	—	1対(左右組)	3,200	セ
SD	SD-SRS1M6575	94.5	0.48	—	—	—	1対(左右組)	3,460	納
Z	Z-SRS1M4050	69.5	0.45	5	—	—	1対(左右組)	3,460	納
Z	Z-SRS1M6575	94.5	0.49	—	—	—	1対(左右組)	3,700	納

適合みぞ形鋼・ボルト取付位置



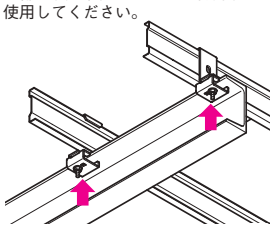
応用例



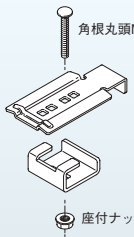
穴φ9.5×15を使用してラックと振れ止め金具をボルトで固定することができます。

使用上のご注意

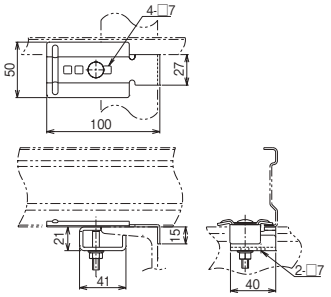
●下部金具の固定はラック外方向の穴を使用してください。

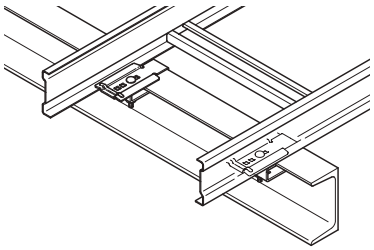


▼ みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)



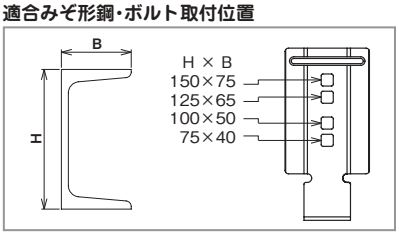
仕様詳細情報
P仕様　下部金具(E)　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
Z仕様　下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
S仕様　下部金具(S)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)





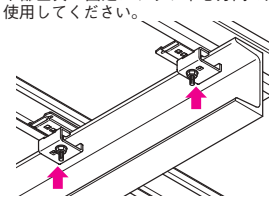
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRS2M	0.15	10	—	—	1個(片側)	1,680	セ
SD	SD-SNQRS2M	0.14	10	—	—	1個(片側)	1,960	セ
Z	Z-SNQRS2M	0.15	10	—	—	1個(片側)	2,080	納
S	S-SNQRS2M	0.15	—	—	—	1個(片側)	2,880	納

適合みぞ形鋼・ボルト取付位置



使用上のご注意

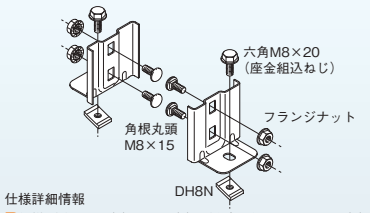
●下部金具の固定はラック中心方向の穴を使用してください。



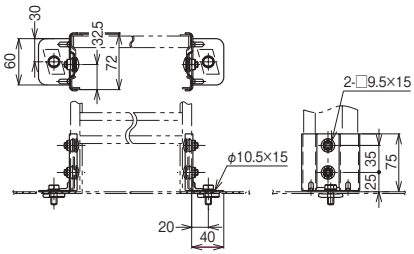
一般屋内　P=塗装☆

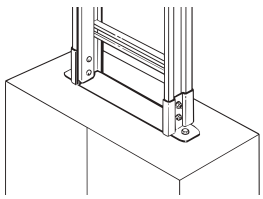
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 盤取付金具



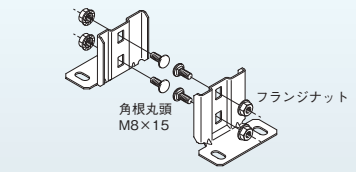
仕様詳細情報
P仕様　座金組込ねじ(G)　DH8N(E)　角根丸頭ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　六角ボルト、座金(S)　Z-DH8N(Z)　角根丸頭ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　六角ボルト、座金(S)　Z-DH8N(Z)　角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　六角ボルト、座金(S)　S-DH8N(S)　角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)



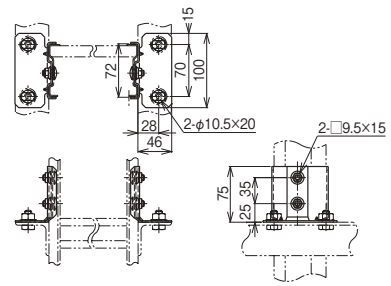


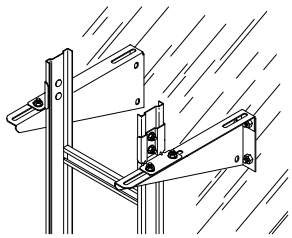
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRU1	0.36	10	50	—	1対(左右組)	1,360	
SD	SD-SRU1	0.38	10	—	—	1対(左右組)	1,820	
Z	Z-SRU1	0.37	10	—	—	1対(左右組)	2,080	納
S	S-SRU1	0.34	—	—	—	1対(左右組)	3,380	納

★ 垂直支持金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

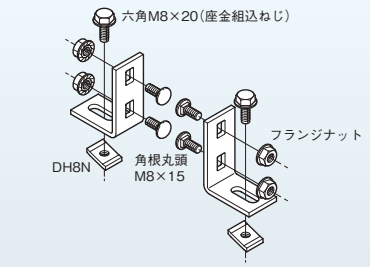




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRU1R	0.5	5	20	—	1対(左右組)	2,100	
Z	Z-SRU1R	0.5	5	—	—	1対(左右組)	2,480	セ

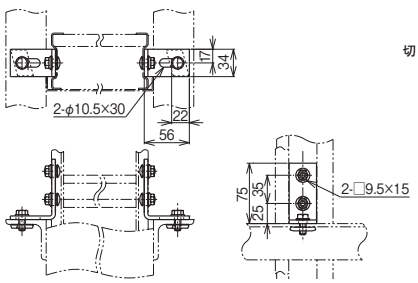
使用上のご注意
●金具取り付け用のボルトM10、ナットは別途ご用意ください。

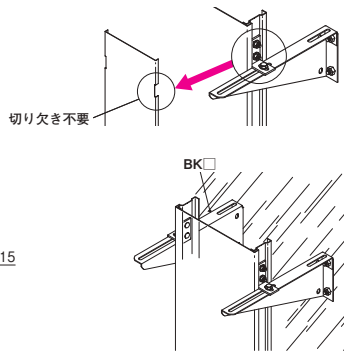
◆ ラックカバー対応垂直支持金具



仕様詳細情報
P仕様　座金組込ねじ(G)　DH8N(E)　角根丸頭ボルト、フランジナット(G)
Z仕様　六角ボルト、座金(S)　Z-DH8N(Z)　角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　六角ボルト、座金(S)　S-DH8N(S)　角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)

●金具取り付け部の現場加工がいりません。



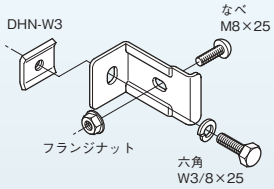


ブラケット▶ 1125P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	SRU1C	0.39	5	—	—	1対(2個組)	1,300		☆
Z	Z-SRU1C	0.39	5	—	—	1対(2個組)	1,820	セ	☆
S	S-SRU1C	0.39	—	—	—	1対(2個組)	2,980	納	△

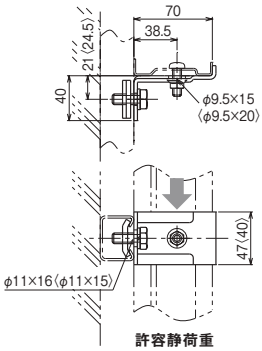
一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 立上りラック支持金具

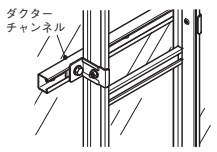


※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ばね座金(E) DHN-W3(E) ねじ、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、ばね座金(S) Z-DHN-W3(Z) ねじ、六角ナット、座金(S)
Z仕様 ボルト、ばね座金(S) Z-DHN-W3(Z) ねじ、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、ばね座金(S) S-DHNR-W3(S) ねじ、六角ナット、座金(S)



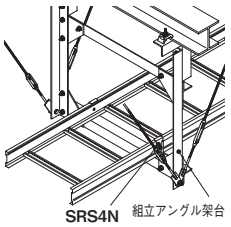
許容静荷重
735N
[75kgf]



ダクターチャンネル▶ 416P

※〈 〉寸法はS-SRS4

使用例
(横引きラックの耐震対策)



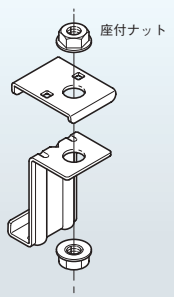
組立アングル架台▶ 1166P

組立アングル架台用のラック取り付け金具としても使用します。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRS4N	0.21	10	50	—	1個(片側)	835	
SD	SD-SRS4N	0.22	10	50	—	1個(片側)	1,300	
Z	Z-SRS4N	0.22	10	—	—	1個(片側)	1,400	納
S	S-SRS4	0.25	—	—	—	1個(片側)	2,260	納

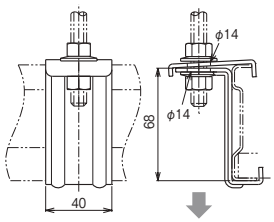
使用上のご注意
●カバーを底板に使用する場合は、SRU1Cをご使用ください。

▼ 吊り金具

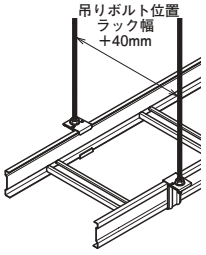


※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)



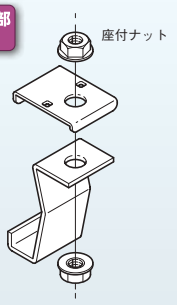
許容静荷重
980N[100kgf]



仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRH1N	W3/8	0.16	20	100	—	1個(片側)	560	
P	SRH1BN	W1/2	0.18	20	—	—	1個(片側)	655	セ
SD	SD-SRH1N	W3/8	0.16	20	100	—	1個(片側)	690	
SD	SD-SRH1BN	W1/2	0.16	20	—	—	1個(片側)	980	セ
Z	Z-SRH1N	W3/8	0.17	20	100	—	1個(片側)	725	納
Z	Z-SRH1BN	W1/2	0.18	20	—	—	1個(片側)	1,040	納
S	S-SRH1	W3/8	0.18	20	100	—	1個(片側)	1,500	セ
S	S-SRH1B	W1/2	0.20	—	—	—	1個(片側)	1,720	納

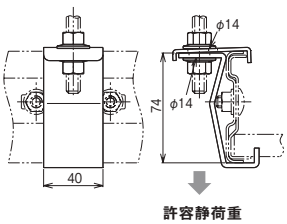
▼ 接続部吊り金具

接続部用

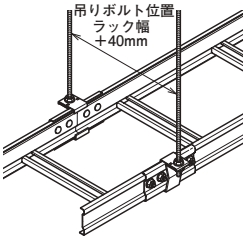


※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)



許容静荷重
588N[60kgf]



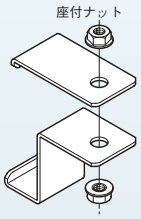
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRH2	W3/8	0.20	20	—	—	1個(片側)	735	
P	SRH2B	W1/2	0.23	20	—	—	1個(片側)	750	セ
SD	SD-SRH2	W3/8	0.20	—	—	—	1個(片側)	855	納
SD	SD-SRH2B	W1/2	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,120	納
Z	Z-SRH2	W3/8	0.19	—	—	—	1個(片側)	910	納
Z	Z-SRH2B	W1/2	0.22	—	—	—	1個(片側)	1,200	納
S	S-SRH2	W3/8	0.18	—	—	—	1個(片側)	2,160	納
S	S-SRH2B	W1/2	0.21	—	—	—	1個(片側)	2,480	納

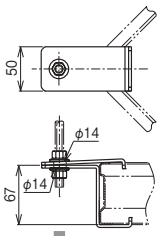
使用上のご注意
●継ぎ金具SRBG1NBによる接続部には使用できません。

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

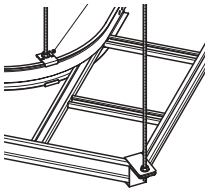
★ 外直角L形分岐ラック用吊り金具





許容静荷重
588N
[60kgf]

内側R部にはSRH1Nをご使用ください。

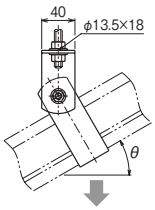


仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)

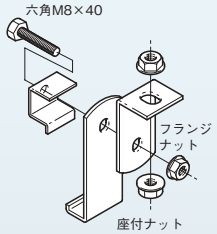
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRLAH1	W3/8	0.34	10	—	—	1個(片側)	1,360	セ
P	SRLAH1B	W1/2	0.37	—	—	—	1個(片側)	1,460	納

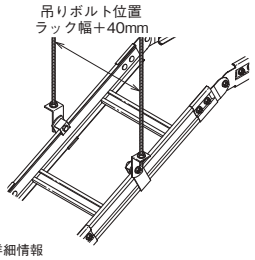
使用上のご注意
●カバー、底板カバー使用時は、取り付けできません。

▼ 斜め吊り金具



θ(角度)	許容静荷重
0°	980N [100kgf]
15°	490N [50kgf]
30°	294N [30kgf]

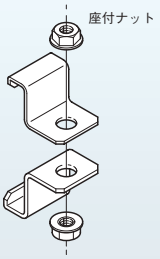




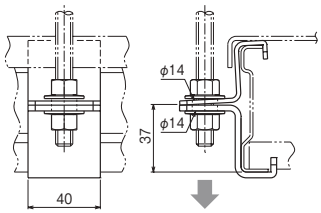
仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:ボルト、フランジナット(G) 座付ナット(G)
W1/2用:ボルト、フランジナット(G) 六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
W1/2用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
W1/2用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
W1/2用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット(S)

仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRFH1	W3/8	0.32	10	—	—	1個(片側)	1,220	セ
P	SRFH1B	W1/2	0.35	10	—	—	1個(片側)	1,300	セ
SD	SD-SRFH1	W3/8	0.31	—	—	—	1個(片側)	1,360	納
SD	SD-SRFH1B	W1/2	0.32	—	—	—	1個(片側)	1,740	納
Z	Z-SRFH1	W3/8	0.32	—	—	—	1個(片側)	1,460	納
Z	Z-SRFH1B	W1/2	0.35	—	—	—	1個(片側)	1,820	納
S	S-SRFH1	W3/8	0.30	—	—	—	1個(片側)	2,940	納
S	S-SRFH1B	W1/2	0.30	—	—	—	1個(片側)	3,240	納

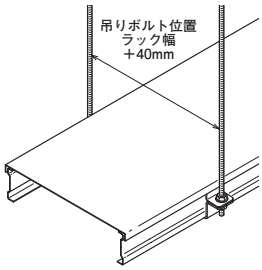
▼ ラックカバー対応吊り金具



仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)



許容静荷重
980N
[100kgf]

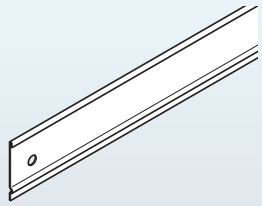


仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRH1C	W3/8	0.18	20	—	—	1個(片側)	735	セ
P	SRH1CB	W1/2	0.21	—	—	—	1個(片側)	750	納
SD	SD-SRH1C	W3/8	0.17	—	—	—	1個(片側)	855	納
SD	SD-SRH1CB	W1/2	0.18	—	—	—	1個(片側)	995	納
Z	Z-SRH1C	W3/8	0.17	—	—	—	1個(片側)	910	納
Z	Z-SRH1CB	W1/2	0.20	—	—	—	1個(片側)	1,060	納
S	S-SRH1C	W3/8	0.16	—	—	—	1個(片側)	2,260	納
S	S-SRH1CB	W1/2	0.19	—	—	—	1個(片側)	2,580	納

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

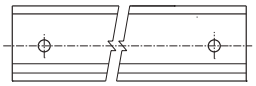
セパレーター(直線・水平ベンド兼用)

定尺 1.5m

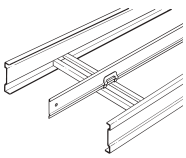


●分岐箇所の角度に合わせて、自由に曲げる事ができます。

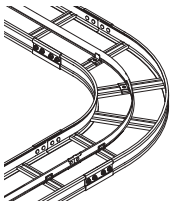




直線ラックに

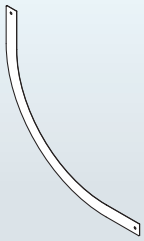


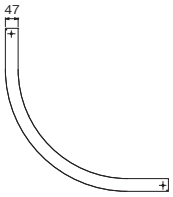
水平ベンドに



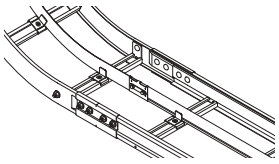
仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNRDF2P	1.5m	0.62	10	100	—	1本	1,600	
SD	SD-SNRDF2P	1.5m	0.63	10	100	—	1本	2,000	
Z	Z-SNRDF2P	1.5m	0.68	10	—	—	1本	2,100	納
S	S-SNRDF2P	1.5m	0.61	—	—	—	1本	4,520	納

インサイド用セパレーター

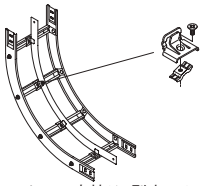




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRDFIN-3	0.38	10	—	—	1本	5,360	セ
SD	SD-SRDFIN-3	0.39	25	—	—	1本	6,640	セ
Z	Z-SRDFIN-3	0.40	—	—	—	1本	6,980	納
S	S-SRDFIN-3	0.37	—	—	—	1本	11,000	納



※セパレーターの電気的接続は、別売のセパレーター継ぎ金具SNRDF2G、セパレーター用アース金具EBT14-6を使用してください。



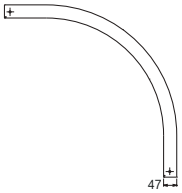
※セパレーターの支持は、別売のセパレーター支持金具SNQRDF2Kを使用してください。

注意

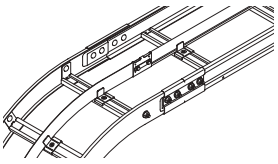
●セパレーター支持金具SNQRDF2Kで4箇所支持してください。変形、脱落の恐れがあります。

アウトサイド用セパレーター

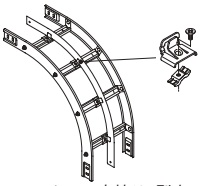




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRDFO-3	0.38	10	—	—	1本	5,360	セ
SD	SD-SRDFO-3	0.39	25	—	—	1本	6,640	セ
Z	Z-SRDFO-3	0.40	—	—	—	1本	6,980	納
S	S-SRDFO-3	0.37	—	—	—	1本	11,000	受



※セパレーターの電気的接続は、別売のセパレーター継ぎ金具SNRDF2G、セパレーター用アース金具EBT14-6を使用してください。



※セパレーターの支持は、別売のセパレーター支持金具SNQRDF2Kを使用してください。

注意

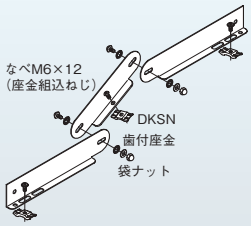
●セパレーター支持金具SNQRDF2Kで4箇所支持してください。変形、脱落の恐れがあります。

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下自在ベンドラック用セパレーター(ボンディング省略タイプ)

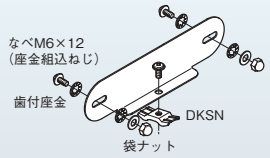
ノンボンドタイプ



●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。

仕様詳細情報
P仕様 DKSN(E) ねじ、ナット(E)
SD仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
Z仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
S仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)

ノンボンドタイプ



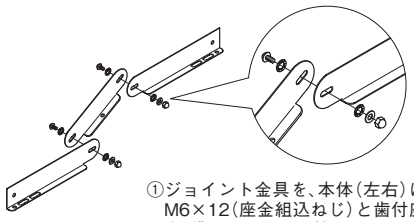
●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。

仕様詳細情報
P仕様 DKSN(E) ねじ、ナット(E)
SD仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
Z仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
S仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)

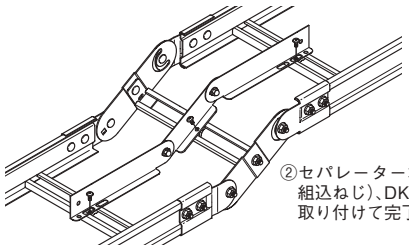
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNREF1P	0.50	4	—	—	1個	3,200	セ
SD	SD-SNREF1P	0.53	20	—	—	1個	3,260	セ
Z	Z-SNREF1P	0.50	—	—	—	1個	3,460	納
S	S-SNREF1P	0.42	—	—	—	1個	7,500	受

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNREF10P	0.13	20	—	—	1個	1,100	セ
SD	SD-SNREF10P	0.15	20	—	—	1個	1,180	セ
Z	Z-SNREF10P	0.13	—	—	—	1個	1,260	受
S	S-SNREF10P	0.12	—	—	—	1個	2,460	納

手順



①ジョイント金具を、本体(左右)にM6×12(座金組込ねじ)と歯付座金、袋ナットで取り付けます。



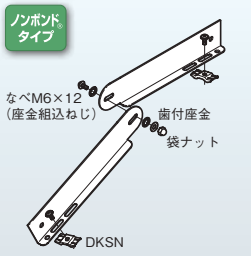
②セパレーター本体をM6×12(座金組込ねじ)、DKSNでラックの子桁に取り付けて完了です。

※ベンドラックの施工状況に合わせ、SNREF10Pを追加してください。

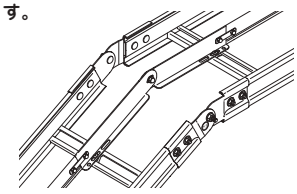
⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

▼ 上下自在セパレーター(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ



●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。
●上下ベンド継ぎ金具SRVG15, 30, 45, 60, 90の場合もご使用できます。



仕様詳細情報
P仕様 DKSN(E) ねじ、ナット(E)
SD仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
Z仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
S仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNRFG1P	0.33	20	—	—	1個	2,200	
SD	SD-SNRFG1P	0.34	20	—	—	1個	2,280	セ
Z	Z-SNRFG1P	0.35	—	—	—	1個	2,480	納
S	S-SNRFG1P	0.27	—	—	—	1個	5,120	受

⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

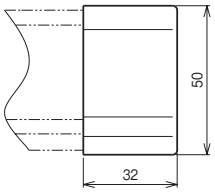
★ セパレーター端末保護キャップ

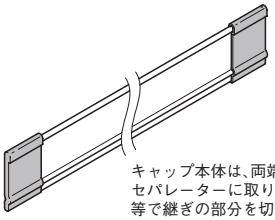


材質：軟質塩化ビニル

カラー（3色）



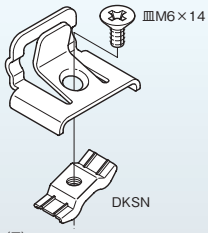




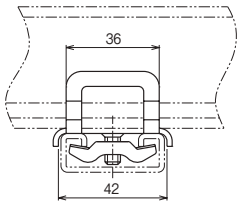
キャップ本体は、両端で一組です。
セパレーターに取り付ける際は、ペンチやナイフ等で継ぎの部分を切断してご使用ください。

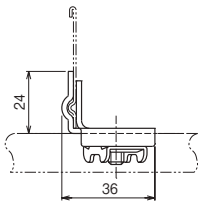
仕様	ご注文品番	色	適合セパレーター	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	SNRDF2BC	黒	SRタイプ	0.02	10	100	—	1対（左右組）	**290**	
	SNRDF2BC-5Y	5Y7/1（マンセル値）		0.02	10	100	—	1対（左右組）	**290**	
	SNRDF2BC-E	グレー		0.02	10	—	—	1対（左右組）	**290**	セ

▼ セパレーター支持金具

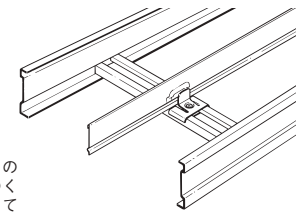


仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN（E）
SD仕様　ねじ、S-DKSN（S）
Z仕様　ねじ、S-DKSN（S）
S仕様　ねじ、S-DKSN（S）





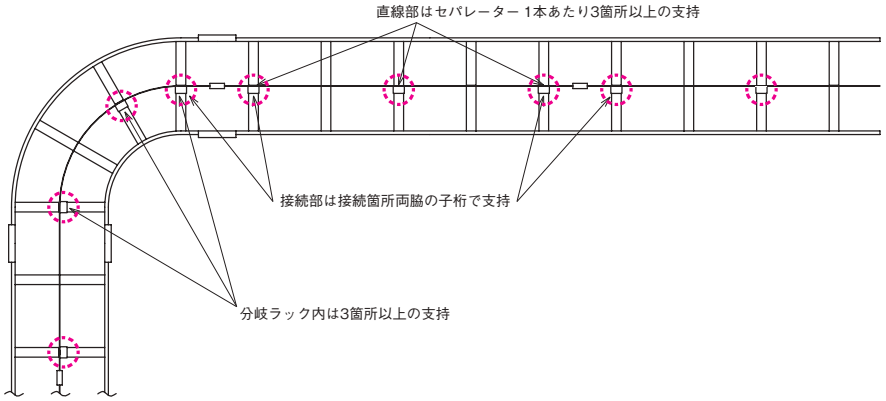
※図のように、セパレーターのビード向きが、支持金具のくぼみに合うように支持してください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	**SNQRDF2K**	0.05	20	200	—	1個	**235**	
SD	**SD-SNQRDF2K**	0.05	20	200	—	1個	**375**	
Z	**Z-SNQRDF2K**	0.06	20	200	—	1個	**400**	納
S	**S-SNQRDF2K**	0.05	20	100	—	1個	**655**	セ

セパレーターの支持について

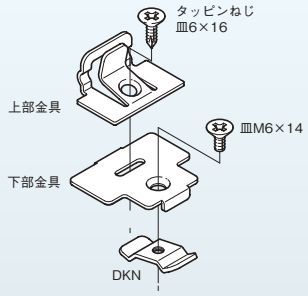
注意
- ●直線部はセパレーター1本あたり3箇所以上支持してください。横引きラックでのケーブル通線時に変形、脱落の恐れがあります。
- ●分岐ラック内は3箇所以上支持してください。横引きラックでのケーブル通線時に変形、脱落の恐れがあります。
- ●接続部は接続箇所両脇の子桁で支持してください。変形、脱落の恐れがあります。
- ●ねじはセパレーターを完全に挟み込むまでしっかりと締め付けてください。変形、脱落の恐れがあります。

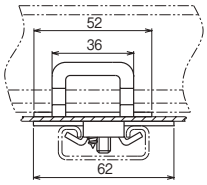


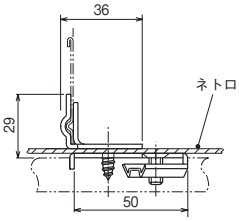
一般屋内　P＝塗装☆

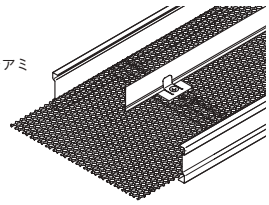
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 化粧ネット対応セパレーター支持金具







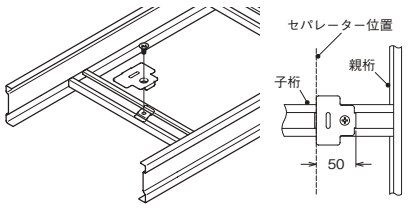


※図のように、セパレーターのビード向きが、支持金具のくぼみに合うように支持してください。

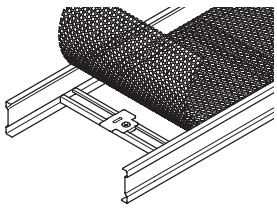
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKN(S)
S仕様　ねじ、S-FRN(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRDF4KN	0.10	10	100	—	1個	550	
SD	SD-SNQRDF4KN	0.10	10	100	—	1個	735	
Z	Z-SNQRDF4KN	0.10	10	100	—	1個	785	納
S	S-SNQRDF4KN	0.08	10	—	—	1個	1,500	セ

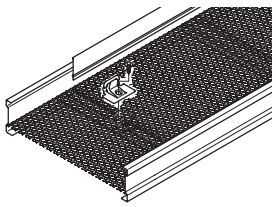
手順



①図のようにセパレーターの位置に合わせて下部金具を取り付けてください。



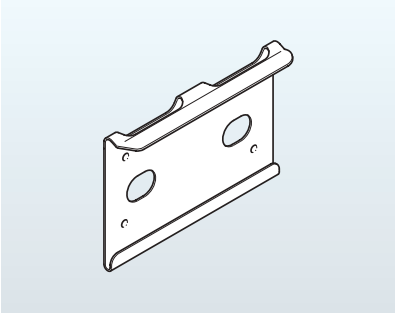
②下部金具の上からネトロンアミを敷いてください。

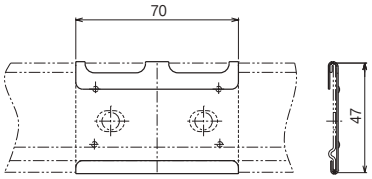


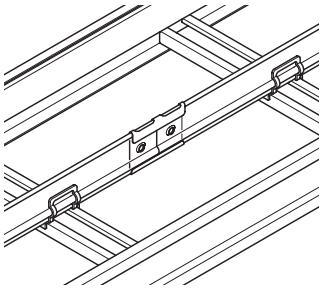
③上部金具を図の向きで取り付け、セパレーターを固定して完了です。

一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

★ セパレーター継ぎ金具

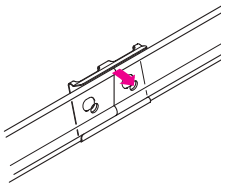




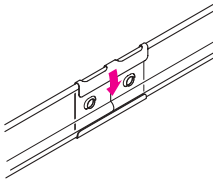


仕様	ご注文品番	適合セパレーター	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SNRDF2G	SRラック	0.03	20	200	—	1個	225	
SD	SD-SNRDF2G	SD-SRラック	0.03	20	—	—	1個	255	
S	S-SNRDF2G	S-SRラック、Z-SRラック	0.03	20	100	—	1個	325	セ

手順



①セパレーターの下側に引っ掛けて上側を押し込み仮止めします。



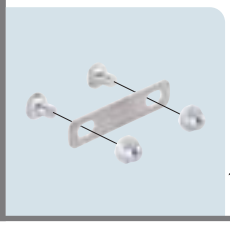
②上側を手で折り曲げて固定します。

使用上のご注意

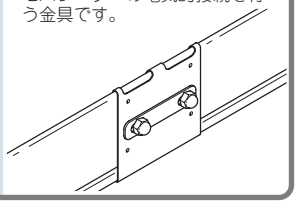
●溶融亜鉛めっき仕上げのセパレーターには、ステンレス鋼製を使用してください。

関連商品

セパレーター用アース金具 ▶ 953P



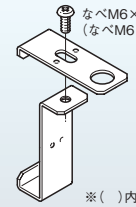
セパレーターの電気的接続を行う金具です。

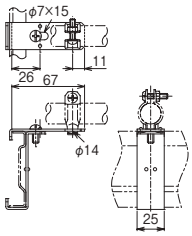


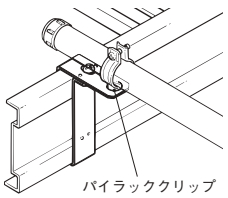
一般屋内 P＝塗装

一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） S＝ステンレス鋼

★ 親桁用管支持金具(水平配管用)



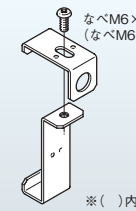


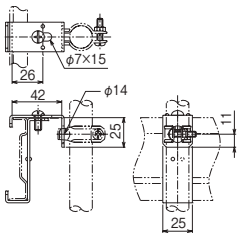


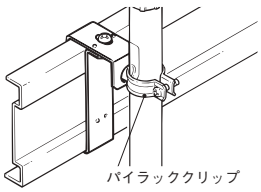
パイラッククリップ▶ 18P

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SRPS1	SRラック、SRKラック	0.08	20	—	—	1個	330	
SD	SD-SRPS1	SD-SRラック	0.08	20	—	—	1個	575	セ

★ 親桁用管支持金具(垂直配管用)





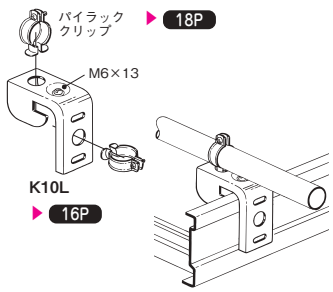


パイラッククリップ▶ 18P

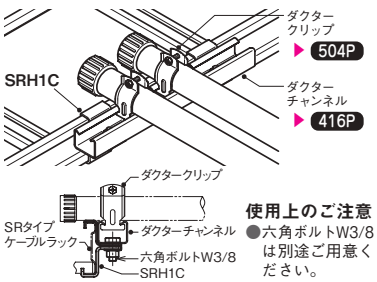
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SRPV1	SRラック、SRKラック	0.08	20	—	—	1個	350	
SD	SD-SRPV1	SD-SRラック	0.08	20	—	—	1個	610	セ

親桁用管支持応用例

K10L+パイラッククリップ



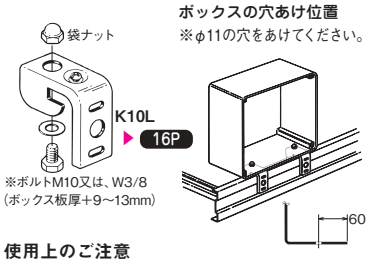
SRH1C+ダクターチャンネル +ダクタークリップ



使用上のご注意
●六角ボルトW3/8は別途ご用意ください。

親桁用ボックス支持応用例

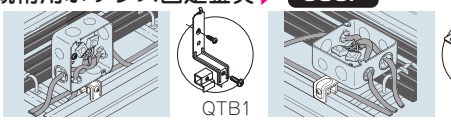
K10L+ボルト・座金・袋ナット



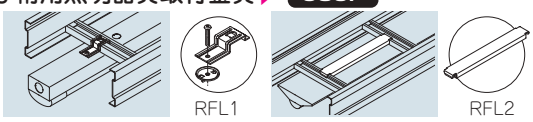
使用上のご注意
●ボルトM10又は、W3/8、袋ナット、座金は別途ご用意ください。

関連商品

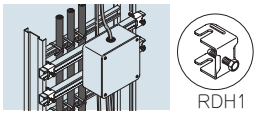
親桁用ボックス固定金具▶ 936P



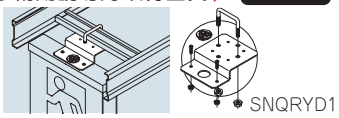
子桁用照明器具取付金具▶ 939P



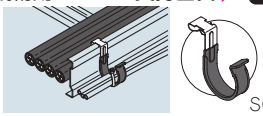
親桁用チャンネル支持金具▶ 938P



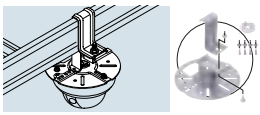
子桁用誘導灯取付金具▶ 940P



親桁用ケーブル支持金具▶ 49P



ネットワークカメラ取付金具▶ 380P



一般屋内	E=電気亜鉛めっき

一般屋外	SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

仕様（SRK）

標準塗装



P

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1
標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ



Z　受注製作品

品番例：Z-SRK20
溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

パウコート（粉体塗装）仕上げ

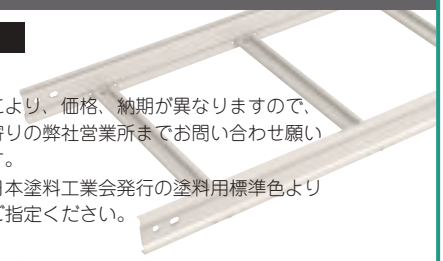


受注製作品

色：5Y7/1

品番例：F-SRK20

指定色仕上げ



受注製作品

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

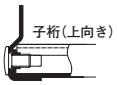
品番例：X-SRK20

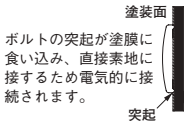
子桁の組立構造について（P）

接合構造

親桁・子桁の取付図

トルクス穴付（TORX T25）
低頭ボルトM6×15
（電気亜鉛めっき処理）



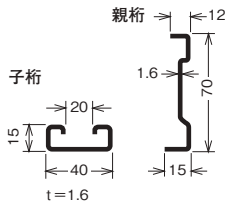


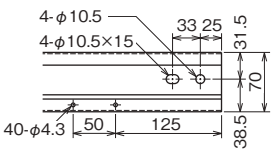
ボルトの突起が塗膜に食い込み、直接素地に接するため電気的に接続されます。

※子桁の開口部は下向きにも取り付けできます。

専用工具 ▶ 1553P

親桁、子桁端部寸法

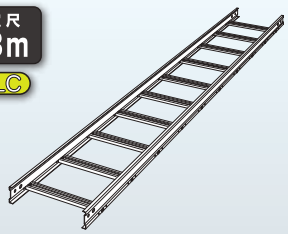




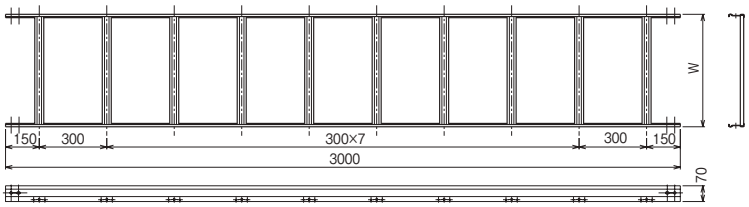
●子桁を取り外す場合、MAKGDB-T25、MAKGDS-T25又は、市販のトルクス工具（TORX T25）を使用してください。
●組立済みが標準仕様となります。組立前（親桁、子桁のバラ出荷）の仕様は注文時にご指定ください。
※詳細、納期については最寄りの営業所にご確認ください。
●附属品について・・・SRタイプがご使用できます。

★ 直線ラック

定尺 3m
BLC



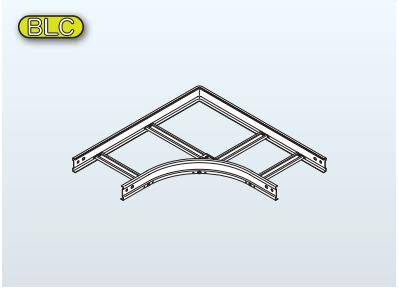
●低頭ボルトにより親桁・子桁接合部にも底板カバー、継ぎ金具、振れ止め金具等の附属品が使用可能です。

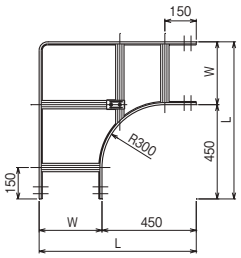


仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SRK20	200	9.6	—	—	—	1本	14,800	納
P	SRK30	300	10.6	—	—	—	1本	15,700	納
P	SRK40	400	11.7	—	—	—	1本	16,800	納
P	SRK50	500	12.7	—	—	—	1本	17,700	納
P	SRK60	600	13.8	—	—	—	1本	19,100	納
P	SRK80	800	15.9	—	—	—	1本	21,100	納

一般屋内　P＝塗装

★ 外直角L形分岐ラック

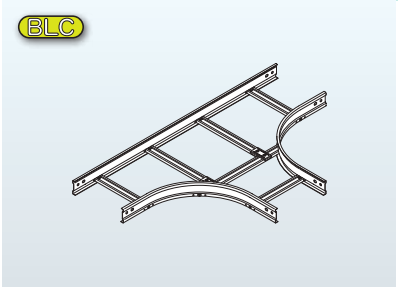


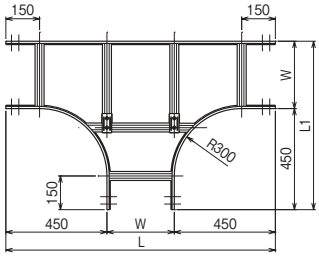


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRKLA20	200	650	3.8	—	—	—	1本	12,200	受
P	SRKLA30	300	750	4.4	—	—	—	1本	13,100	受
P	SRKLA40	400	850	5.6	—	—	—	1本	15,700	受
P	SRKLA50	500	950	6.4	—	—	—	1本	16,600	受
P	SRKLA60	600	1,050	7.1	—	—	—	1本	17,600	受
P	SRKLA80	800	1,250	9.6	—	—	—	1本	21,800	受

★ T形分岐ラック

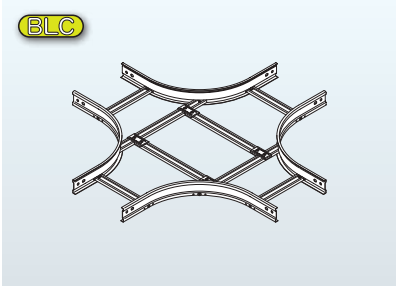


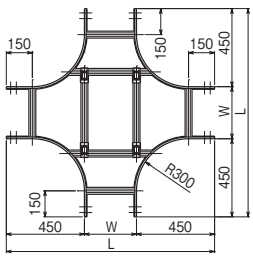


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRKT20	200	1,100	650	5.2	—	—	—	1本	17,300	受
P	SRKT30	300	1,200	750	6	—	—	—	1本	18,300	受
P	SRKT40	400	1,300	850	7.3	—	—	—	1本	21,500	受
P	SRKT50	500	1,400	950	8.1	—	—	—	1本	22,500	受
P	SRKT60	600	1,500	1,050	9	—	—	—	1本	23,500	受
P	SRKT80	800	1,700	1,250	11.6	—	—	—	1本	27,700	受

★ X形分岐ラック





※サイズにより子桁の本数が異なります。

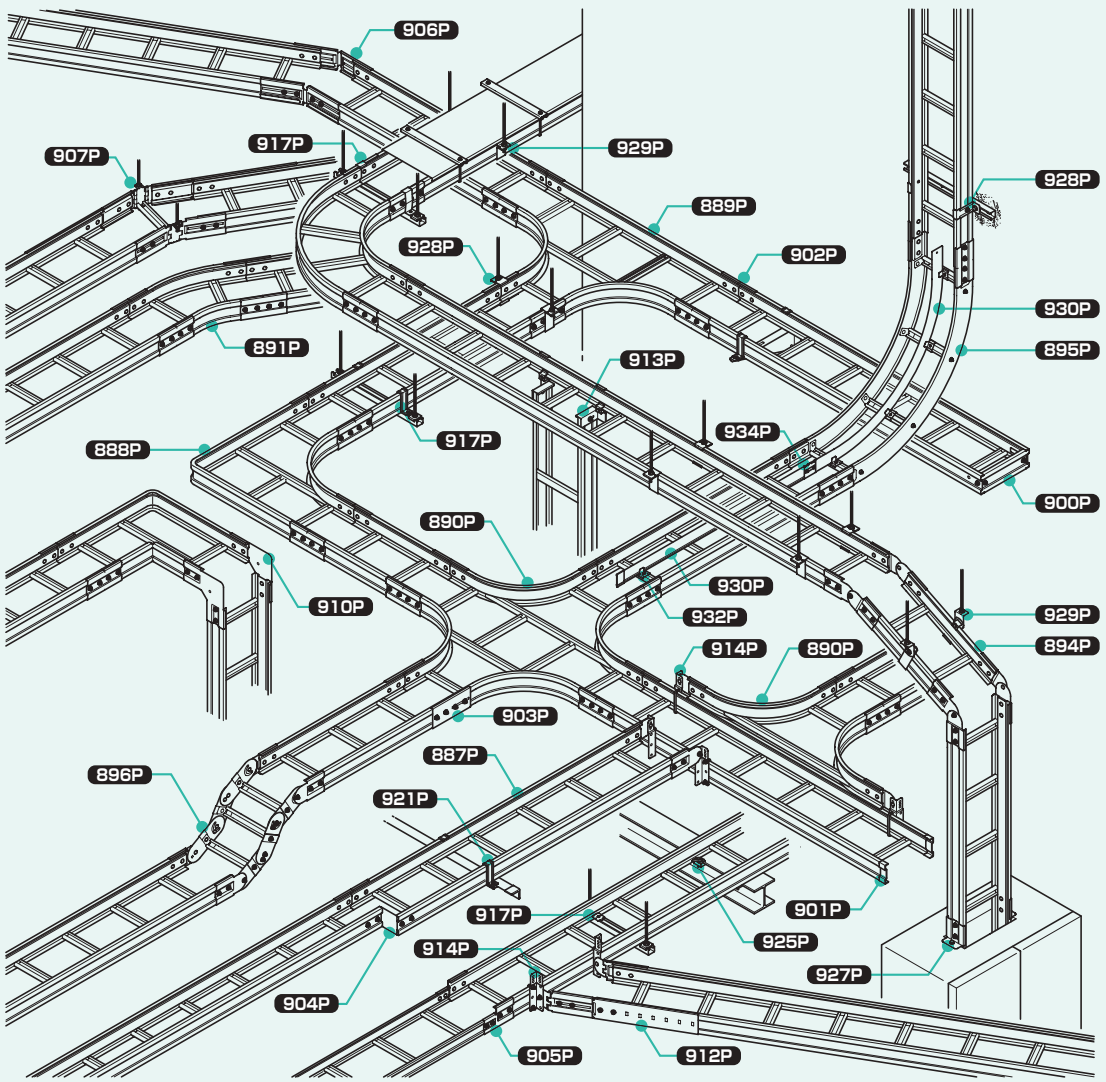
仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SRKX20	200	1,100	6.9	—	—	—	1本	23,000	受
P	SRKX30	300	1,200	7.8	—	—	—	1本	24,200	受
P	SRKX40	400	1,300	9.2	—	—	—	1本	26,600	受
P	SRKX50	500	1,400	10.1	—	—	—	1本	27,400	受
P	SRKX60	600	1,500	11.1	—	—	—	1本	28,800	受
P	SRKX80	800	1,700	14	—	—	—	1本	32,800	受

一般屋内　P=塗装

総合図

10

QRタイプは親桁高さ100ミリのスタンダードタイプです。EPS用の立上りにもご使用ください。



関連商品

ラチェットメガネレンチ



▶1546P

充電インパクトドライバー用ソケット



▶1550P

ラチェットハンドル



▶1554P

ケーブルラック穴あけ工具



▶1584P

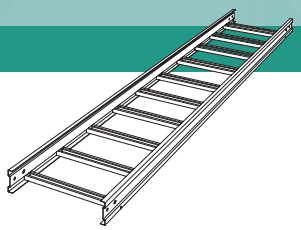
鋼板用面取りカッター

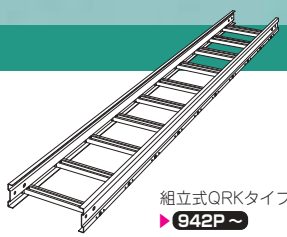


▶1566P

商品紹介

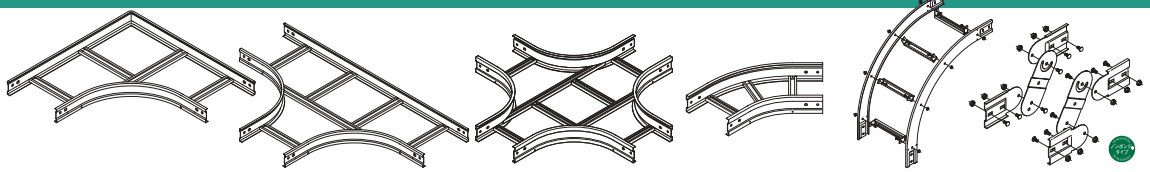
直線 ▶ 887P



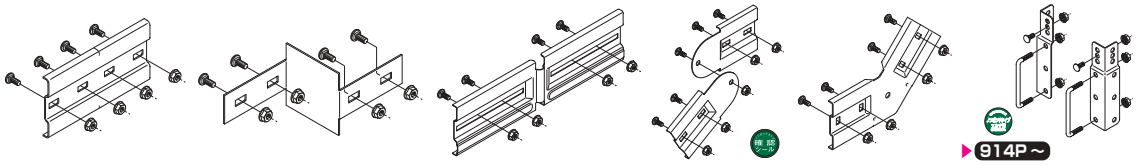


組立式QRKタイプ
▶ 942P～

分岐・ベンド ▶ 888P～

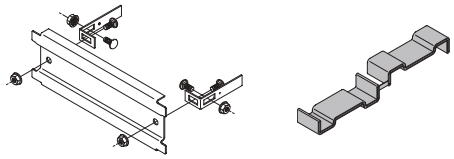


継ぎ金具 ▶ 902P～

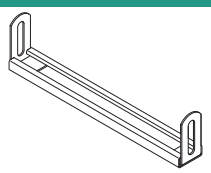


▶ 914P～

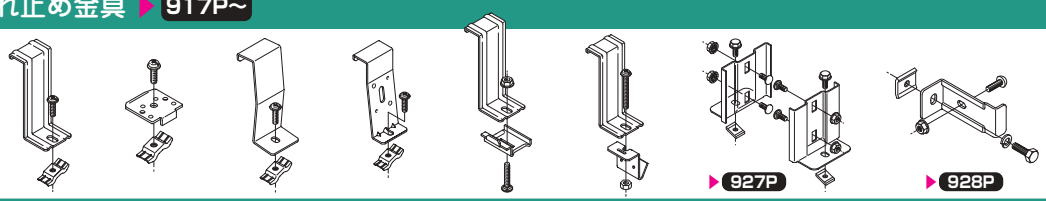
エンドキャップ ▶ 900P



補強子桁金具 ▶ 911P



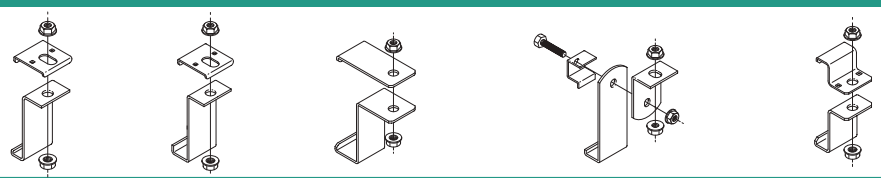
振れ止め金具 ▶ 917P～



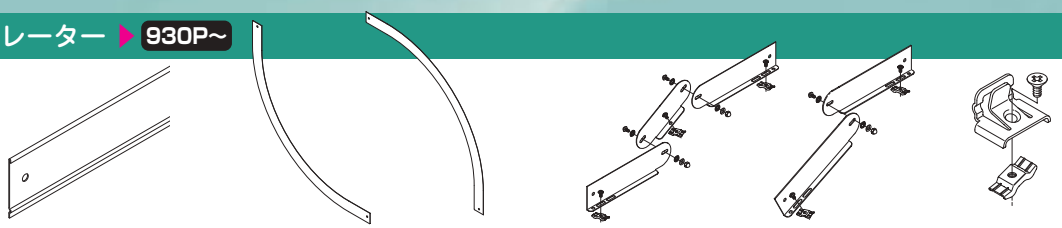
▶ 927P

▶ 928P

吊り金具 ▶ 928P～



セパレーター ▶ 930P～



仕様

標準塗装



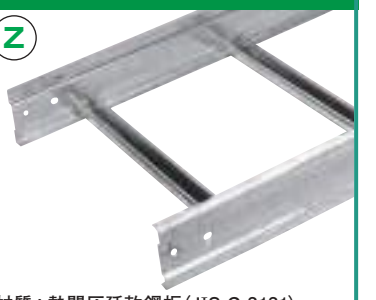
材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1
標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

高耐食性めっき鋼板



材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板（スーパーダイマ）
端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

溶融亜鉛めっき仕上げ



材質：熱間圧延軟鋼板（JIS G 3131）
溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

ステンレス鋼



材質：冷間圧延ステンレス鋼板（JIS G 4305）

パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品



色：5Y7/1
品番例：F-QR50

指定色仕上げ

受注製作品

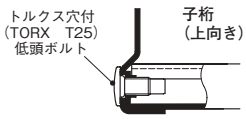
色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

品番例：X-QR50

●ご指定のサイズ（直線：長さ、幅）（分岐：幅）も受注製作致します。

子桁の組立構造について（SD S）

親桁・子桁の取付図



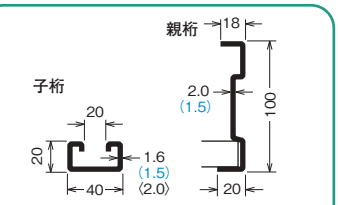
※子桁の取り外しができます。
専用工具 ▶1553P

●高耐食性めっき鋼板、ステンレス鋼仕様は組立式（組立済みで納品）です。
親桁、子桁のバラ出荷は注文時にご指定ください。
※詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。

●高耐食性めっき鋼板仕様の子桁組立ボルトは、アルミニウム系高耐食性表面処理（サーマガード）M6×15です。

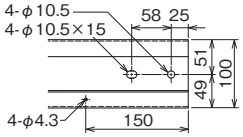
●ステンレス鋼仕様の子桁組立ボルトは、ステンレス鋼M6×12です。

親桁、子桁端部寸法

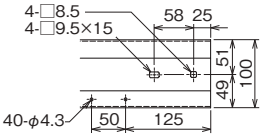


※（　）寸法はステンレス鋼製
※〈　〉寸法はQR120G、SD-QR120G、Z-QR120G
※S-QR120は子桁形状が異なります。

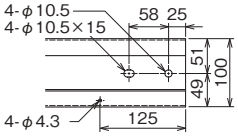
P Z



SD



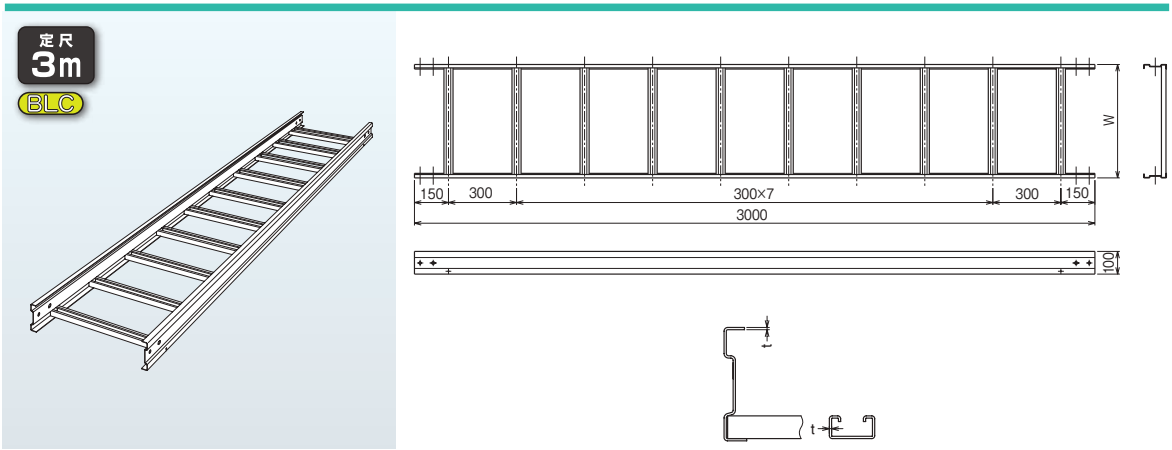
S



技術資料リンク

- 許容静荷重 ▶1752P
- 立上り施工の耐震強度 ▶1761P
- 接地工事 ▶1771P
- 塗装仕上げ ▶1775P
- 高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アプレージョン） ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- ステンレス鋼の腐食 ▶1781P
- 関連法規抜粋 ▶1791P
- 公共建築工事標準仕様 ▶1792P
- 熱伸縮 ▶1799P

▼ 直線ラック

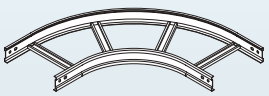


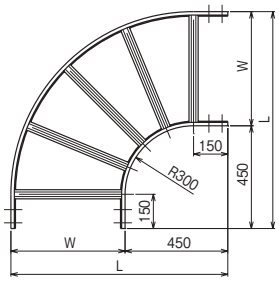
仕様	種別	ご注文品番	W	t 親桁	t 予桁	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		QR20	200	2.0	1.6	15.90	2	10	—	1本	17,500	
P		QR30	300	2.0	1.6	16.50	2	10	—	1本	18,500	
P		QR40	400	2.0	1.6	17.70	2	10	—	1本	19,900	
P		QR50	500	2.0	1.6	19.80	2	10	—	1本	21,100	
P		QR60	600	2.0	1.6	21.00	2	10	—	1本	23,000	
P		QR70	700	2.0	1.6	22.30	2	10	—	1本	24,900	セ
P		QR80	800	2.0	1.6	23.50	2	10	—	1本	26,600	
P		QR90	900	2.0	1.6	24.80	2	10	—	1本	28,400	セ
P		QR100	1,000	2.0	1.6	26.00	2	10	—	1本	30,000	
P		QR120G	1,200	2.0	2.0	34.00	—	—	—	1本	37,700	セ
SD	組立式	SD-QR20	200	2.0	1.6	16.50	10	—	—	1本	19,100	
SD	組立式	SD-QR30	300	2.0	1.6	17.10	2	10	—	1本	21,000	
SD	組立式	SD-QR40	400	2.0	1.6	18.20	2	10	—	1本	22,600	
SD	組立式	SD-QR50	500	2.0	1.6	20.40	2	10	—	1本	23,800	
SD	組立式	SD-QR60	600	2.0	1.6	21.60	2	10	—	1本	24,900	
SD	組立式	SD-QR70	700	2.0	1.6	22.90	2	10	—	1本	26,200	セ
SD	組立式	SD-QR80	800	2.0	1.6	24.20	2	10	—	1本	27,800	セ
SD	組立式	SD-QR90	900	2.0	1.6	25.40	2	10	—	1本	29,500	セ
SD	組立式	SD-QR100	1,000	2.0	1.6	26.60	2	10	—	1本	30,700	セ
SD	組立式	SD-QR120G	1,200	2.0	2.0	31.00	—	—	—	1本	46,600	セ
Z		Z-QR20	200	2.0	1.6	16.70	10	—	—	1本	23,000	納
Z		Z-QR30	300	2.0	1.6	17.40	10	—	—	1本	24,300	納
Z		Z-QR40	400	2.0	1.6	18.60	10	—	—	1本	25,900	納
Z		Z-QR50	500	2.0	1.6	20.80	10	—	—	1本	28,000	納
Z		Z-QR60	600	2.0	1.6	22.10	10	—	—	1本	29,600	納
Z		Z-QR70	700	2.0	1.6	23.50	—	—	—	1本	31,700	受
Z		Z-QR80	800	2.0	1.6	24.70	10	—	—	1本	33,500	納
Z		Z-QR90	900	2.0	1.6	26.10	—	—	—	1本	35,500	納
Z		Z-QR100	1,000	2.0	1.6	27.30	10	—	—	1本	37,500	納
Z		Z-QR120G	1,200	2.0	2.0	35.70	—	—	—	1本	50,200	受
S	組立式	S-QR20	200	1.5	1.5	12.41	—	—	—	1本	53,100	受
S	組立式	S-QR30	300	1.5	1.5	13.51	—	—	—	1本	55,100	納
S	組立式	S-QR40	400	1.5	1.5	14.61	—	—	—	1本	57,300	納
S	組立式	S-QR50	500	1.5	1.5	15.71	—	—	—	1本	59,200	納
S	組立式	S-QR60	600	1.5	1.5	16.81	—	—	—	1本	62,400	納
S	組立式	S-QR70	700	1.5	1.5	17.91	—	—	—	1本	65,800	受
S	組立式	S-QR80	800	1.5	1.5	19.01	—	—	—	1本	76,000	受
S	組立式	S-QR90	900	1.5	1.5	20.11	—	—	—	1本	80,500	受
S	組立式	S-QR100	1,000	1.5	1.5	21.21	—	—	—	1本	84,600	受
S	組立式	S-QR120	1,200	1.5	1.5	25.61	—	—	—	1本	112,000	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ L形分岐ラック

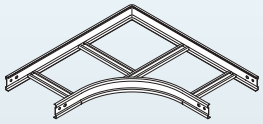


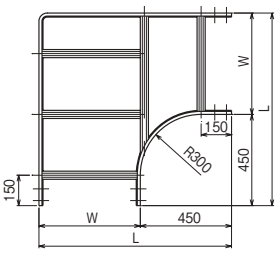


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		QRL20	200	650	5.20	—	—	—	1本	12,600	セ
P		QRL30	300	750	5.80	—	—	—	1本	14,300	セ
P		QRL40	400	850	6.60	—	—	—	1本	15,900	セ
P		QRL50	500	950	8.60	—	—	—	1本	17,100	セ
P		QRL60	600	1,050	9.60	—	—	—	1本	18,400	セ
P		QRL70	700	1,150	10.70	—	—	—	1本	20,500	納
P		QRL80	800	1,250	11.70	—	—	—	1本	21,900	セ
P		QRL90	900	1,350	12.80	—	—	—	1本	23,800	受
P		QRL100	1,000	1,450	13.90	—	—	—	1本	25,100	セ
P		QRL120G	1,200	1,650	20.00	—	—	—	1本	30,300	納
SD	組立式	SD-QRL20	200	650	5.50	—	—	—	1本	13,800	セ
SD	組立式	SD-QRL30	300	750	6.10	—	—	—	1本	14,600	セ
SD	組立式	SD-QRL40	400	850	7.00	—	—	—	1本	16,000	セ
SD	組立式	SD-QRL50	500	950	9.10	—	—	—	1本	17,700	セ
SD	組立式	SD-QRL60	600	1,050	10.10	—	—	—	1本	19,200	セ
SD	組立式	SD-QRL70	700	1,150	11.30	—	—	—	1本	21,300	受
SD	組立式	SD-QRL80	800	1,250	12.30	2	—	—	1本	23,100	セ
SD	組立式	SD-QRL90	900	1,350	13.50	—	—	—	1本	24,800	受
SD	組立式	SD-QRL100	1,000	1,450	14.60	2	—	—	1本	26,600	セ
SD	組立式	SD-QRL120G	1,200	1,650	18.50	—	—	—	1本	36,700	受
Z		Z-QRL20	200	650	5.50	—	—	—	1本	15,300	納
Z		Z-QRL30	300	750	6.10	—	—	—	1本	16,600	納
Z		Z-QRL40	400	850	7.00	—	—	—	1本	18,700	納
Z		Z-QRL50	500	950	9.10	—	—	—	1本	19,200	納
Z		Z-QRL60	600	1,050	10.10	—	—	—	1本	21,000	納
Z		Z-QRL70	700	1,150	11.30	—	—	—	1本	22,900	受
Z		Z-QRL80	800	1,250	12.30	—	—	—	1本	24,800	納
Z		Z-QRL90	900	1,350	13.50	—	—	—	1本	26,400	受
Z		Z-QRL100	1,000	1,450	14.60	—	—	—	1本	28,000	納
Z		Z-QRL120G	1,200	1,650	21.00	—	—	—	1本	39,200	受
S	組立式	S-QRL20	200	650	4.48	—	—	—	1本	27,200	受
S	組立式	S-QRL30	300	750	5.18	—	—	—	1本	29,800	受
S	組立式	S-QRL40	400	850	5.86	—	—	—	1本	32,500	受
S	組立式	S-QRL50	500	950	6.73	—	—	—	1本	38,300	受
S	組立式	S-QRL60	600	1,050	7.96	—	—	—	1本	41,900	受
S	組立式	S-QRL70	700	1,150	8.77	—	—	—	1本	45,600	受
S	組立式	S-QRL80	800	1,250	9.58	—	—	—	1本	48,700	受
S	組立式	S-QRL90	900	1,350	10.38	—	—	—	1本	52,000	受
S	組立式	S-QRL100	1,000	1,450	11.19	—	—	—	1本	55,100	受
S	組立式	S-QRL120	1,200	1,650	13.90	—	—	—	1本	64,200	受

▼ 外直角L形分岐ラック





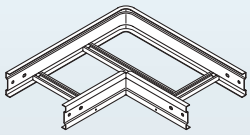
※サイズにより子桁本数が異なります。

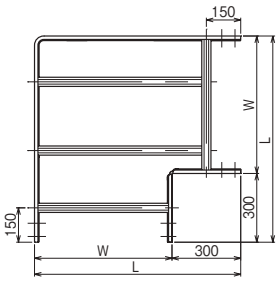
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		QRLA20	200	650	6.10	—	—	—	1本	14,000	
P		QRLA30	300	750	6.80	—	—	—	1本	15,300	
P		QRLA40	400	850	8.10	—	—	—	1本	17,300	
P		QRLA50	500	950	9.70	—	—	—	1本	18,200	
P		QRLA60	600	1,050	10.80	—	—	—	1本	19,600	
P		QRLA70	700	1,150	13.00	—	—	—	1本	21,200	セ
P		QRLA80	800	1,250	14.20	—	—	—	1本	23,100	
P		QRLA90	900	1,350	15.50	—	—	—	1本	25,000	セ
P		QRLA100	1,000	1,450	18.30	—	—	—	1本	27,900	
P		QRLA120G	1,200	1,650	23.90	—	—	—	1本	36,600	セ
SD	組立式	SD-QRLA20	200	650	6.50	10	—	—	1本	14,300	
SD	組立式	SD-QRLA30	300	750	7.20	10	—	—	1本	16,000	
SD	組立式	SD-QRLA40	400	850	8.60	10	—	—	1本	18,100	
SD	組立式	SD-QRLA50	500	950	10.20	10	—	—	1本	19,100	セ
SD	組立式	SD-QRLA60	600	1,050	11.40	10	—	—	1本	20,500	セ
SD	組立式	SD-QRLA70	700	1,150	13.70	10	—	—	1本	22,300	セ
SD	組立式	SD-QRLA80	800	1,250	15.00	10	—	—	1本	24,100	セ
SD	組立式	SD-QRLA90	900	1,350	16.30	—	—	—	1本	25,900	受
SD	組立式	SD-QRLA100	1,000	1,450	19.30	10	—	—	1本	29,000	セ
SD	組立式	SD-QRLA120G	1,200	1,650	22.50	—	—	—	1本	39,000	セ
Z		Z-QRLA20	200	650	6.50	—	—	—	1本	17,300	納
Z		Z-QRLA30	300	750	7.20	—	—	—	1本	18,100	納
Z		Z-QRLA40	400	850	8.60	—	—	—	1本	20,200	納
Z		Z-QRLA50	500	950	10.20	—	—	—	1本	20,300	納
Z		Z-QRLA60	600	1,050	11.40	—	—	—	1本	22,700	納
Z		Z-QRLA70	700	1,150	13.70	—	—	—	1本	26,200	受
Z		Z-QRLA80	800	1,250	15.00	—	—	—	1本	28,000	納
Z		Z-QRLA90	900	1,350	16.30	—	—	—	1本	30,100	受
Z		Z-QRLA100	1,000	1,450	19.30	—	—	—	1本	33,600	納
Z		Z-QRLA120G	1,200	1,650	25.10	—	—	—	1本	46,500	受
S	組立式	S-QRLA20	200	650	4.69	—	—	—	1本	38,700	受
S	組立式	S-QRLA30	300	750	5.45	—	—	—	1本	41,500	受
S	組立式	S-QRLA40	400	850	6.84	—	—	—	1本	43,500	受
S	組立式	S-QRLA50	500	950	7.72	—	—	—	1本	45,800	受
S	組立式	S-QRLA60	600	1,050	8.61	—	—	—	1本	48,700	受
S	組立式	S-QRLA70	700	1,150	10.45	—	—	—	1本	56,300	受
S	組立式	S-QRLA80	800	1,250	11.46	—	—	—	1本	64,800	受
S	組立式	S-QRLA90	900	1,350	12.32	—	—	—	1本	73,000	受
S	組立式	S-QRLA100	1,000	1,450	14.70	—	—	—	1本	80,000	受
S	組立式	S-QRLA120	1,200	1,650	18.43	—	—	—	1本	95,400	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 内・外直角L形分岐ラック

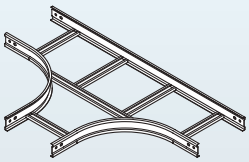




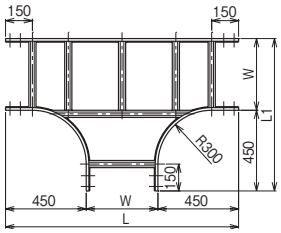
※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		QRLAC20	200	500	4.30	—	—	—	1本	14,000	セ
P		QRLAC30	300	600	5.10	—	—	—	1本	15,300	セ
P		QRLAC40	400	700	6.50	—	—	—	1本	17,300	セ
P		QRLAC50	500	800	7.40	—	—	—	1本	18,200	セ
P		QRLAC60	600	900	8.30	—	—	—	1本	19,600	納
P		QRLAC70	700	1,000	9.20	—	—	—	1本	21,200	受
P		QRLAC80	800	1,100	11.20	—	—	—	1本	23,100	納
P		QRLAC90	900	1,200	12.30	—	—	—	1本	25,000	受
P		QRLAC100	1,000	1,300	13.30	—	—	—	1本	27,900	受
P		QRLAC120G	1,200	1,500	21.50	—	—	—	1本	36,600	受
SD	組立式	SD-QRLAC20	200	500	4.70	—	—	—	1本	14,300	納
SD	組立式	SD-QRLAC30	300	600	5.50	—	—	—	1本	16,000	受
SD	組立式	SD-QRLAC40	400	700	7.00	—	—	—	1本	18,100	納
SD	組立式	SD-QRLAC50	500	800	7.90	—	—	—	1本	19,100	納
SD	組立式	SD-QRLAC60	600	900	8.90	—	—	—	1本	20,500	納
SD	組立式	SD-QRLAC70	700	1,000	9.90	—	—	—	1本	22,300	納
SD	組立式	SD-QRLAC80	800	1,100	12.00	—	—	—	1本	24,100	納
SD	組立式	SD-QRLAC90	900	1,200	13.20	—	—	—	1本	25,900	受
SD	組立式	SD-QRLAC100	1,000	1,300	14.20	—	—	—	1本	29,000	納
SD	組立式	SD-QRLAC120G	1,200	1,500	19.60	—	—	—	1本	39,000	受
Z		Z-QRLAC20	200	500	4.60	—	—	—	1本	17,300	受
Z		Z-QRLAC30	300	600	5.40	—	—	—	1本	18,100	受
Z		Z-QRLAC40	400	700	6.90	—	—	—	1本	20,200	受
Z		Z-QRLAC50	500	800	7.80	—	—	—	1本	20,300	受
Z		Z-QRLAC60	600	900	8.80	—	—	—	1本	22,700	受
Z		Z-QRLAC70	700	1,000	9.70	—	—	—	1本	26,200	受
Z		Z-QRLAC80	800	1,100	11.80	—	—	—	1本	28,000	受
Z		Z-QRLAC90	900	1,200	13.00	—	—	—	1本	30,100	受
Z		Z-QRLAC100	1,000	1,300	14.00	—	—	—	1本	33,600	受
Z		Z-QRLAC120G	1,200	1,500	22.60	—	—	—	1本	46,500	受
S	組立式	S-QRLAC20	200	500	3.70	—	—	—	1本	38,700	受
S	組立式	S-QRLAC30	300	600	4.30	—	—	—	1本	41,500	受
S	組立式	S-QRLAC40	400	700	5.70	—	—	—	1本	43,500	受
S	組立式	S-QRLAC50	500	800	6.50	—	—	—	1本	45,800	受
S	組立式	S-QRLAC60	600	900	7.20	—	—	—	1本	48,700	受
S	組立式	S-QRLAC70	700	1,000	8.00	—	—	—	1本	56,300	受
S	組立式	S-QRLAC80	800	1,100	8.90	—	—	—	1本	64,800	受
S	組立式	S-QRLAC90	900	1,200	9.70	—	—	—	1本	73,000	受
S	組立式	S-QRLAC100	1,000	1,300	11.70	—	—	—	1本	80,000	受
S	組立式	S-QRLAC120	1,200	1,500	15.80	—	—	—	1本	95,400	受

▼ T形分岐ラック



下記タイプについても承ります
内直角タイプ



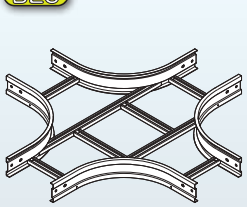
※サイズにより子桁本数が異なります。

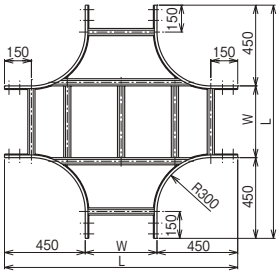
仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		QRT20	200	1,100	650	8.20	—	—	—	1本	17,200	セ
P		QRT30	300	1,200	750	8.90	—	—	—	1本	18,600	セ
P		QRT40	400	1,300	850	10.30	—	—	—	1本	19,800	セ
P		QRT50	500	1,400	950	12.10	—	—	—	1本	21,000	セ
P		QRT60	600	1,500	1,050	13.30	—	—	—	1本	22,900	セ
P		QRT70	700	1,600	1,150	15.50	—	—	—	1本	25,600	セ
P		QRT80	800	1,700	1,250	16.90	—	—	—	1本	27,800	セ
P		QRT90	900	1,800	1,350	18.30	—	—	—	1本	30,100	納
P		QRT100	1,000	1,900	1,450	21.10	—	—	—	1本	33,000	セ
P		QRT120G	1,200	2,100	1,650	27.60	—	—	—	1本	44,200	セ
SD	組立式	SD-QRT20	200	1,100	650	8.70	—	—	—	1本	18,000	セ
SD	組立式	SD-QRT30	300	1,200	750	9.40	6	—	—	1本	19,300	セ
SD	組立式	SD-QRT40	400	1,300	850	10.90	6	—	—	1本	20,700	セ
SD	組立式	SD-QRT50	500	1,400	950	12.80	6	—	—	1本	21,800	セ
SD	組立式	SD-QRT60	600	1,500	1,050	14.00	6	—	—	1本	23,900	セ
SD	組立式	SD-QRT70	700	1,600	1,150	16.30	—	—	—	1本	26,600	納
SD	組立式	SD-QRT80	800	1,700	1,250	17.80	6	—	—	1本	28,900	セ
SD	組立式	SD-QRT90	900	1,800	1,350	19.30	—	—	—	1本	31,500	受
SD	組立式	SD-QRT100	1,000	1,900	1,450	22.20	6	—	—	1本	34,300	セ
SD	組立式	SD-QRT120G	1,200	2,100	1,650	25.50	—	—	—	1本	45,800	セ
Z		Z-QRT20	200	1,100	650	8.70	—	—	—	1本	20,100	納
Z		Z-QRT30	300	1,200	750	9.40	—	—	—	1本	21,000	納
Z		Z-QRT40	400	1,300	850	10.90	—	—	—	1本	22,900	納
Z		Z-QRT50	500	1,400	950	12.80	—	—	—	1本	23,700	納
Z		Z-QRT60	600	1,500	1,050	14.00	—	—	—	1本	25,700	納
Z		Z-QRT70	700	1,600	1,150	16.30	—	—	—	1本	29,000	受
Z		Z-QRT80	800	1,700	1,250	17.80	—	—	—	1本	30,700	納
Z		Z-QRT90	900	1,800	1,350	19.30	—	—	—	1本	33,400	受
Z		Z-QRT100	1,000	1,900	1,450	22.20	—	—	—	1本	36,400	納
Z		Z-QRT120G	1,200	2,100	1,650	29.00	—	—	—	1本	50,200	受
S	組立式	S-QRT20	200	1,100	650	6.44	—	—	—	1本	50,100	受
S	組立式	S-QRT30	300	1,200	750	7.27	—	—	—	1本	53,600	受
S	組立式	S-QRT40	400	1,300	850	8.89	—	—	—	1本	57,400	受
S	組立式	S-QRT50	500	1,400	950	9.03	—	—	—	1本	61,100	受
S	組立式	S-QRT60	600	1,500	1,050	10.61	—	—	—	1本	63,400	受
S	組立式	S-QRT70	700	1,600	1,150	12.49	—	—	—	1本	71,500	受
S	組立式	S-QRT80	800	1,700	1,250	13.56	—	—	—	1本	82,400	受
S	組立式	S-QRT90	900	1,800	1,350	14.61	—	—	—	1本	87,800	受
S	組立式	S-QRT100	1,000	1,900	1,450	16.91	—	—	—	1本	96,500	受
S	組立式	S-QRT120	1,200	2,100	1,650	19.92	—	—	—	1本	119,600	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ X形分岐ラック



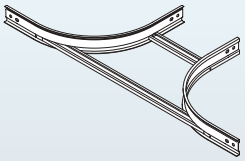


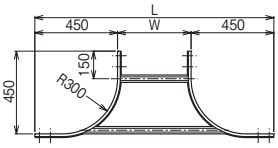
下記タイプについても承ります
内直角タイプ

※サイズにより子桁本数が異なります。

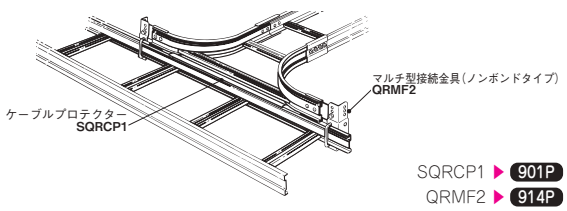
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		QRX20	200	1,100	10.50	—	—	—	1本	21,700	受
P		QRX30	300	1,200	11.20	—	—	—	1本	23,800	納
P		QRX40	400	1,300	12.70	—	—	—	1本	25,500	納
P		QRX50	500	1,400	14.60	—	—	—	1本	27,600	セ
P		QRX60	600	1,500	15.90	—	—	—	1本	29,400	セ
P		QRX70	700	1,600	18.20	—	—	—	1本	33,100	受
P		QRX80	800	1,700	19.60	—	—	—	1本	35,000	セ
P		QRX90	900	1,800	21.10	—	—	—	1本	37,600	受
P		QRX100	1,000	1,900	23.90	—	—	—	1本	40,400	セ
P		QRX120G	1,200	2,100	31.50	—	—	—	1本	50,900	納
SD	組立式	SD-QRX20	200	1,100	11.10	—	—	—	1本	22,400	受
SD	組立式	SD-QRX30	300	1,200	11.80	—	—	—	1本	24,000	納
SD	組立式	SD-QRX40	400	1,300	13.40	—	—	—	1本	25,800	納
SD	組立式	SD-QRX50	500	1,400	15.40	—	—	—	1本	27,800	納
SD	組立式	SD-QRX60	600	1,500	16.70	—	—	—	1本	30,300	納
SD	組立式	SD-QRX70	700	1,600	19.20	—	—	—	1本	33,900	受
SD	組立式	SD-QRX80	800	1,700	20.40	—	—	—	1本	35,700	受
SD	組立式	SD-QRX90	900	1,800	22.20	—	—	—	1本	38,500	受
SD	組立式	SD-QRX100	1,000	1,900	25.10	—	—	—	1本	40,900	受
SD	組立式	SD-QRX120G	1,200	2,100	29.00	—	—	—	1本	53,000	受
Z		Z-QRX20	200	1,100	11.10	—	—	—	1本	26,500	受
Z		Z-QRX30	300	1,200	11.80	—	—	—	1本	27,300	受
Z		Z-QRX40	400	1,300	13.40	—	—	—	1本	30,000	受
Z		Z-QRX50	500	1,400	15.40	—	—	—	1本	31,100	受
Z		Z-QRX60	600	1,500	16.70	—	—	—	1本	33,400	受
Z		Z-QRX70	700	1,600	19.20	—	—	—	1本	37,000	受
Z		Z-QRX80	800	1,700	20.40	—	—	—	1本	39,100	受
Z		Z-QRX90	900	1,800	22.20	—	—	—	1本	41,800	受
Z		Z-QRX100	1,000	1,900	25.10	—	—	—	1本	45,400	受
Z		Z-QRX120G	1,200	2,100	33.10	—	—	—	1本	61,200	受
S	組立式	S-QRX20	200	1,100	8.60	—	—	—	1本	70,200	受
S	組立式	S-QRX30	300	1,200	9.50	—	—	—	1本	73,300	受
S	組立式	S-QRX40	400	1,300	11.71	—	—	—	1本	82,700	受
S	組立式	S-QRX50	500	1,400	12.15	—	—	—	1本	84,600	受
S	組立式	S-QRX60	600	1,500	13.18	—	—	—	1本	88,600	受
S	組立式	S-QRX70	700	1,600	15.24	—	—	—	1本	97,100	受
S	組立式	S-QRX80	800	1,700	16.34	—	—	—	1本	107,000	受
S	組立式	S-QRX90	900	1,800	17.44	—	—	—	1本	111,300	受
S	組立式	S-QRX100	1,000	1,900	19.98	—	—	—	1本	123,800	受
S	組立式	S-QRX120	1,200	2,100	24.54	—	—	—	1本	147,800	受

▼ 特殊T形分岐ラック





仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		QRZT20	200	1,100	3.00	—	—	—	1本	9,660	納
P		QRZT30	300	1,200	4.90	—	—	—	1本	10,200	セ
P		QRZT40	400	1,300	5.20	—	—	—	1本	10,900	セ
P		QRZT50	500	1,400	5.50	—	—	—	1本	11,900	セ
P		QRZT60	600	1,500	5.80	—	—	—	1本	14,300	セ
P		QRZT70	700	1,600	6.10	—	—	—	1本	15,300	受
P		QRZT80	800	1,700	6.40	—	—	—	1本	16,400	セ
P		QRZT90	900	1,800	6.70	—	—	—	1本	17,600	受
P		QRZT100	1,000	1,900	7.00	—	—	—	1本	18,800	セ
P		QRZT120G	1,200	2,100	8.40	—	—	—	1本	21,500	納
SD	組立式	SD-QRZT20	200	1,100	3.20	—	—	—	1本	9,880	納
SD	組立式	SD-QRZT30	300	1,200	5.20	—	—	—	1本	11,100	納
SD	組立式	SD-QRZT40	400	1,300	5.50	—	—	—	1本	12,200	納
SD	組立式	SD-QRZT50	500	1,400	5.80	—	—	—	1本	13,500	納
SD	組立式	SD-QRZT60	600	1,500	6.10	—	—	—	1本	14,900	納
SD	組立式	SD-QRZT70	700	1,600	6.50	—	—	—	1本	15,800	受
SD	組立式	SD-QRZT80	800	1,700	6.80	—	—	—	1本	17,300	納
SD	組立式	SD-QRZT90	900	1,800	7.10	—	—	—	1本	18,400	受
SD	組立式	SD-QRZT100	1,000	1,900	7.40	—	—	—	1本	19,500	納
SD	組立式	SD-QRZT120G	1,200	2,100	7.50	—	—	—	1本	23,100	受
Z		Z-QRZT20	200	1,100	3.20	—	—	—	1本	10,400	受
Z		Z-QRZT30	300	1,200	5.20	—	—	—	1本	11,700	受
Z		Z-QRZT40	400	1,300	5.50	—	—	—	1本	12,800	受
Z		Z-QRZT50	500	1,400	5.80	—	—	—	1本	14,200	受
Z		Z-QRZT60	600	1,500	6.10	—	—	—	1本	15,600	受
Z		Z-QRZT70	700	1,600	6.50	—	—	—	1本	16,900	受
Z		Z-QRZT80	800	1,700	6.80	—	—	—	1本	18,100	受
Z		Z-QRZT90	900	1,800	7.10	—	—	—	1本	19,200	受
Z		Z-QRZT100	1,000	1,900	7.40	—	—	—	1本	20,600	受
Z		Z-QRZT120G	1,200	2,100	8.90	—	—	—	1本	24,200	受
S	組立式	S-QRZT20	200	1,100	3.44	—	—	—	1本	23,100	受
S	組立式	S-QRZT30	300	1,200	3.39	—	—	—	1本	23,900	受
S	組立式	S-QRZT40	400	1,300	3.89	—	—	—	1本	24,800	受
S	組立式	S-QRZT50	500	1,400	4.11	—	—	—	1本	25,500	受
S	組立式	S-QRZT60	600	1,500	4.35	—	—	—	1本	26,400	受
S	組立式	S-QRZT70	700	1,600	4.55	—	—	—	1本	27,400	受
S	組立式	S-QRZT80	800	1,700	4.77	—	—	—	1本	29,800	受
S	組立式	S-QRZT90	900	1,800	4.99	—	—	—	1本	30,900	受
S	組立式	S-QRZT100	1,000	1,900	5.21	—	—	—	1本	31,700	受
S	組立式	S-QRZT120	1,200	2,100	6.10	—	—	—	1本	47,000	受

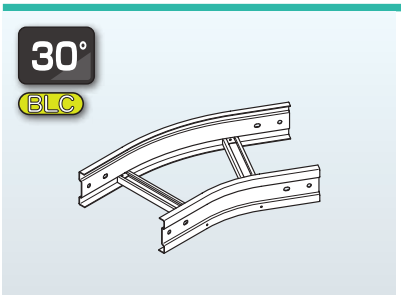


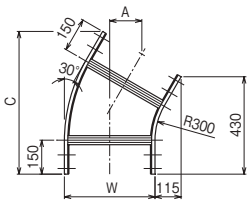
SQRCP1 ▶ 901P
QRMF2 ▶ 914P

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 水平ベンドラック



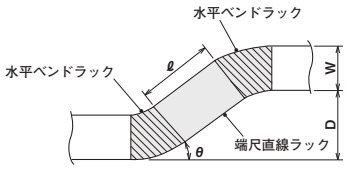


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		QRA230	200	129	530	2.80	—	—	—	1本	11,100	受
P		QRA330	300	135	580	3.00	—	—	—	1本	12,100	納
P		QRA430	400	142	630	3.40	—	—	—	1本	13,000	納
P		QRA530	500	149	680	5.10	—	—	—	1本	14,500	納
P		QRA630	600	155	730	5.70	—	—	—	1本	15,900	納
P		QRA730	700	162	780	6.20	—	—	—	1本	17,400	受
P		QRA830	800	169	830	6.80	—	—	—	1本	18,400	納
P		QRA930	900	176	880	7.30	—	—	—	1本	20,200	受
P		QRA1030	1,000	182	930	7.80	—	—	—	1本	21,000	納
P		QRA1230G	1,200	196	1,030	9.61	—	—	—	1本	23,100	受
SD	組立式	SD-QRA230	200	129	530	3.00	—	—	—	1本	12,100	受
SD	組立式	SD-QRA330	300	135	580	3.20	—	—	—	1本	13,100	納
SD	組立式	SD-QRA430	400	142	630	3.60	—	—	—	1本	14,000	納
SD	組立式	SD-QRA530	500	149	680	5.40	—	—	—	1本	15,300	納
SD	組立式	SD-QRA630	600	155	730	6.00	—	—	—	1本	17,100	納
SD	組立式	SD-QRA730	700	162	780	6.60	—	—	—	1本	18,900	受
SD	組立式	SD-QRA830	800	169	830	7.20	—	—	—	1本	19,600	納
SD	組立式	SD-QRA930	900	176	880	7.70	—	—	—	1本	21,500	受
SD	組立式	SD-QRA1030	1,000	182	930	8.20	—	—	—	1本	22,300	納
SD	組立式	SD-QRA1230G	1,200	196	1,030	9.00	—	—	—	1本	25,100	受
Z		Z-QRA230	200	129	530	3.00	—	—	—	1本	12,900	受
Z		Z-QRA330	300	135	580	3.20	—	—	—	1本	14,000	受
Z		Z-QRA430	400	142	630	3.60	—	—	—	1本	14,900	受
Z		Z-QRA530	500	149	680	5.40	—	—	—	1本	16,000	受
Z		Z-QRA630	600	155	730	6.00	—	—	—	1本	18,000	受
Z		Z-QRA730	700	162	780	6.60	—	—	—	1本	20,100	受
Z		Z-QRA830	800	169	830	7.20	—	—	—	1本	21,000	受
Z		Z-QRA930	900	176	880	7.70	—	—	—	1本	22,700	受
Z		Z-QRA1030	1,000	182	930	8.20	—	—	—	1本	23,700	受
Z		Z-QRA1230G	1,200	196	1,030	8.61	—	—	—	1本	27,300	受
S	組立式	S-QRA230	200	129	530	2.19	—	—	—	1本	15,900	受
S	組立式	S-QRA330	300	135	580	2.50	—	—	—	1本	18,000	受
S	組立式	S-QRA430	400	142	630	2.80	—	—	—	1本	19,900	受
S	組立式	S-QRA530	500	149	680	3.11	—	—	—	1本	20,800	受
S	組立式	S-QRA630	600	155	730	4.14	—	—	—	1本	26,400	受
S	組立式	S-QRA730	700	162	780	4.53	—	—	—	1本	28,200	受
S	組立式	S-QRA830	800	169	830	4.95	—	—	—	1本	30,100	受
S	組立式	S-QRA930	900	176	880	5.36	—	—	—	1本	31,700	受
S	組立式	S-QRA1030	1,000	182	930	5.78	—	—	—	1本	33,600	受
S	組立式	S-QRA1230	1,200	196	1,030	7.27	—	—	—	1本	42,700	受

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ(mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ =30°→B=2
A：仕様表参照

計算例

①水平ベンドラックQRA530を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

W =500
D =1000
θ =30°→B=2
A =149

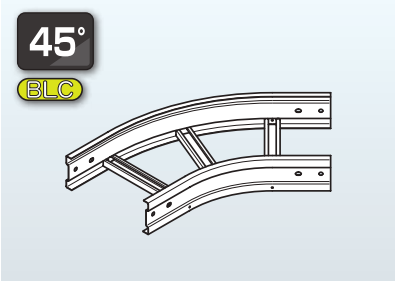
従って、
ℓ=(1000−2×149)×2=1404mm

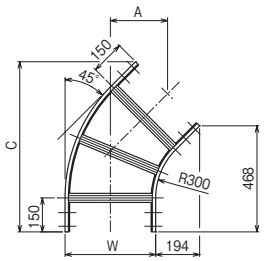
②ℓ=0の場合のDは、D=2Aです。

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 水平ベンドラック



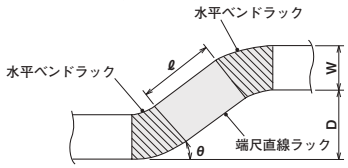


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		QRA245	200	223	610	3.30	—	—	—	1本	13,000	納
P		QRA345	300	238	680	3.90	—	—	—	1本	14,000	納
P		QRA445	400	253	751	4.40	—	—	—	1本	15,300	納
P		QRA545	500	267	822	6.70	—	—	—	1本	16,400	納
P		QRA645	600	282	893	7.40	—	—	—	1本	18,400	納
P		QRA745	700	296	963	8.20	—	—	—	1本	20,200	受
P		QRA845	800	311	1,034	8.90	—	—	—	1本	21,500	納
P		QRA945	900	326	1,105	9.70	—	—	—	1本	22,700	受
P		QRA1045	1,000	340	1,175	10.40	—	—	—	1本	24,000	納
P		QRA1245G	1,200	370	1,317	12.71	—	—	—	1本	27,200	納
SD	組立式	SD-QRA245	200	223	610	3.50	—	—	—	1本	14,300	納
SD	組立式	SD-QRA345	300	238	680	4.10	—	—	—	1本	15,300	納
SD	組立式	SD-QRA445	400	253	751	4.70	—	—	—	1本	16,700	納
SD	組立式	SD-QRA545	500	267	822	7.10	—	—	—	1本	18,000	納
SD	組立式	SD-QRA645	600	282	893	7.80	—	—	—	1本	20,200	納
SD	組立式	SD-QRA745	700	296	963	8.70	—	—	—	1本	21,700	受
SD	組立式	SD-QRA845	800	311	1,034	9.40	—	—	—	1本	23,000	納
SD	組立式	SD-QRA945	900	326	1,105	10.20	—	—	—	1本	24,300	受
SD	組立式	SD-QRA1045	1,000	340	1,175	11.00	—	—	—	1本	25,800	納
SD	組立式	SD-QRA1245G	1,200	370	1,317	11.50	—	—	—	1本	30,300	受
Z		Z-QRA245	200	223	610	3.50	—	—	—	1本	15,200	受
Z		Z-QRA345	300	238	680	4.10	—	—	—	1本	16,300	受
Z		Z-QRA445	400	253	751	4.70	—	—	—	1本	17,800	受
Z		Z-QRA545	500	267	822	7.10	—	—	—	1本	18,800	受
Z		Z-QRA645	600	282	893	7.80	—	—	—	1本	21,300	受
Z		Z-QRA745	700	296	963	8.70	—	—	—	1本	22,900	受
Z		Z-QRA845	800	311	1,034	9.40	—	—	—	1本	24,100	受
Z		Z-QRA945	900	326	1,105	10.20	—	—	—	1本	26,200	受
Z		Z-QRA1045	1,000	340	1,175	11.00	—	—	—	1本	27,300	受
Z		Z-QRA1245G	1,200	370	1,317	11.39	—	—	—	1本	32,500	受
S	組立式	S-QRA245	200	223	610	2.80	—	—	—	1本	22,600	受
S	組立式	S-QRA345	300	238	680	3.25	—	—	—	1本	24,800	受
S	組立式	S-QRA445	400	253	751	3.71	—	—	—	1本	26,400	受
S	組立式	S-QRA545	500	267	822	4.17	—	—	—	1本	28,200	受
S	組立式	S-QRA645	600	282	893	5.33	—	—	—	1本	33,900	受
S	組立式	S-QRA745	700	296	963	5.90	—	—	—	1本	36,500	受
S	組立式	S-QRA845	800	311	1,034	6.47	—	—	—	1本	38,700	受
S	組立式	S-QRA945	900	326	1,105	7.04	—	—	—	1本	41,300	受
S	組立式	S-QRA1045	1,000	340	1,175	7.61	—	—	—	1本	43,500	受
S	組立式	S-QRA1245	1,200	370	1,317	9.48	—	—	—	1本	54,900	受

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ(mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ ＝45°→B＝1.41
A：仕様表参照

計算例

①水平ベンドラックQRA545を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

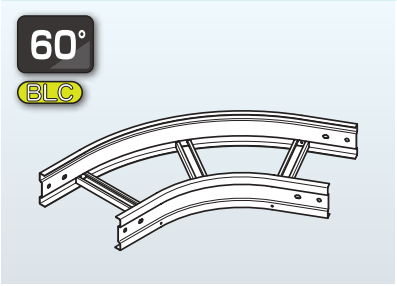
W ＝500
D ＝1000
θ ＝45°→B＝1.41
A ＝267

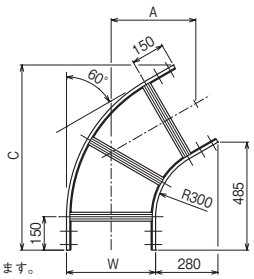
従って、
ℓ＝(1000−2×267)×1.41＝657.06mm

②ℓ＝0の場合のDは、D＝2Aです。

一般屋内 P＝塗装☆

一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ☆ Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△ S＝ステンレス鋼△



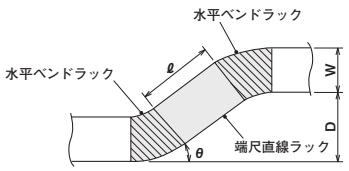


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		QRA260	200	330	658	3.70	—	—	—	1本	14,600	受
P		QRA360	300	355	745	4.40	—	—	—	1本	15,400	受
P		QRA460	400	380	831	5.00	—	—	—	1本	16,800	受
P		QRA560	500	405	918	8.20	—	—	—	1本	18,900	受
P		QRA660	600	430	1,004	9.20	—	—	—	1本	20,500	受
P		QRA760	700	455	1,091	10.10	—	—	—	1本	22,300	受
P		QRA860	800	480	1,178	11.10	—	—	—	1本	24,000	受
P		QRA960	900	505	1,264	12.00	—	—	—	1本	25,500	受
P		QRA1060	1,000	530	1,351	13.00	—	—	—	1本	26,900	受
P		QRA1260G	1,200	580	1,524	15.95	—	—	—	1本	31,800	受
SD	組立式	SD-QRA260	200	330	658	3.90	—	—	—	1本	15,900	受
SD	組立式	SD-QRA360	300	355	745	4.70	—	—	—	1本	16,800	受
SD	組立式	SD-QRA460	400	380	831	5.30	—	—	—	1本	18,400	受
SD	組立式	SD-QRA560	500	405	918	8.70	—	—	—	1本	19,600	受
SD	組立式	SD-QRA660	600	430	1,004	9.70	—	—	—	1本	21,700	受
SD	組立式	SD-QRA760	700	455	1,091	10.70	—	—	—	1本	23,800	受
SD	組立式	SD-QRA860	800	480	1,178	11.70	—	—	—	1本	25,200	受
SD	組立式	SD-QRA960	900	505	1,264	12.60	—	—	—	1本	26,900	受
SD	組立式	SD-QRA1060	1,000	530	1,351	13.70	—	—	—	1本	28,200	受
SD	組立式	SD-QRA1260G	1,200	580	1,524	15.00	—	—	—	1本	34,500	受
Z		Z-QRA260	200	330	658	3.90	—	—	—	1本	17,000	受
Z		Z-QRA360	300	355	745	4.70	—	—	—	1本	18,100	受
Z		Z-QRA460	400	380	831	5.30	—	—	—	1本	19,600	受
Z		Z-QRA560	500	405	918	8.70	—	—	—	1本	21,000	受
Z		Z-QRA660	600	430	1,004	9.70	—	—	—	1本	22,900	受
Z		Z-QRA760	700	455	1,091	10.70	—	—	—	1本	25,000	受
Z		Z-QRA860	800	480	1,178	11.70	—	—	—	1本	26,500	受
Z		Z-QRA960	900	505	1,264	12.60	—	—	—	1本	28,300	受
Z		Z-QRA1060	1,000	530	1,351	13.70	—	—	—	1本	29,900	受
Z		Z-QRA1260G	1,200	580	1,524	14.18	—	—	—	1本	36,700	受
S	組立式	S-QRA260	200	330	658	3.14	—	—	—	1本	24,800	受
S	組立式	S-QRA360	300	355	745	3.64	—	—	—	1本	27,200	受
S	組立式	S-QRA460	400	380	831	4.15	—	—	—	1本	28,700	受
S	組立式	S-QRA560	500	405	918	4.94	—	—	—	1本	30,900	受
S	組立式	S-QRA660	600	430	1,004	5.85	—	—	—	1本	36,500	受
S	組立式	S-QRA760	700	455	1,091	6.46	—	—	—	1本	39,100	受
S	組立式	S-QRA860	800	480	1,178	7.07	—	—	—	1本	41,900	受
S	組立式	S-QRA960	900	505	1,264	7.69	—	—	—	1本	44,200	受
S	組立式	S-QRA1060	1,000	530	1,351	8.30	—	—	—	1本	46,600	受
S	組立式	S-QRA1260	1,200	580	1,524	10.40	—	—	—	1本	59,500	受

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ (mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ =60°→B=1.15
A：仕様表参照

計算例

①水平ベンドラックQRA560を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

W＝500
D＝1000
θ＝60°→B=1.15
A＝405

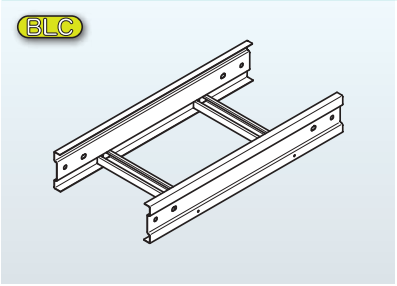
従って、
ℓ＝(1000−2×405)×1.15＝218.5mm

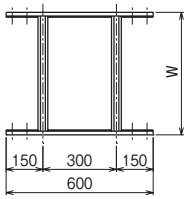
②ℓ＝0の場合のDは、D=2Aです。

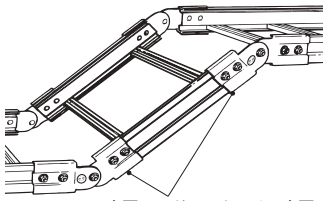
一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 上下ベンドラック



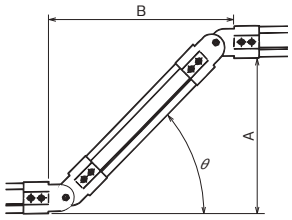




上下ベンドラックには、上下自在継ぎ金具は含まれません。

上下自在継ぎ金具▶ 908P

仕様	種別	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		QRE20	200	3.20	—	—	—	1本	6,400	受
P		QRE30	300	3.30	—	—	—	1本	6,760	受
P		QRE40	400	3.60	—	—	—	1本	7,180	受
P		QRE50	500	4.00	—	—	—	1本	7,420	受
P		QRE60	600	4.30	—	—	—	1本	7,620	受
P		QRE70	700	4.60	—	—	—	1本	8,120	受
P		QRE80	800	4.90	—	—	—	1本	8,600	受
P		QRE90	900	5.20	—	—	—	1本	9,220	受
P		QRE100	1,000	5.50	—	—	—	1本	9,720	受
P		QRE120G	1,200	6.80	—	—	—	1本	12,400	受
SD	組立式	SD-QRE20	200	3.40	—	—	—	1本	6,700	受
SD	組立式	SD-QRE30	300	3.50	—	—	—	1本	7,120	受
SD	組立式	SD-QRE40	400	3.80	—	—	—	1本	7,520	受
SD	組立式	SD-QRE50	500	4.20	—	—	—	1本	7,700	受
SD	組立式	SD-QRE60	600	4.60	—	—	—	1本	8,080	受
SD	組立式	SD-QRE70	700	4.90	—	—	—	1本	8,680	受
SD	組立式	SD-QRE80	800	5.20	—	—	—	1本	9,480	受
SD	組立式	SD-QRE90	900	5.50	—	—	—	1本	10,300	受
SD	組立式	SD-QRE100	1,000	5.80	—	—	—	1本	10,900	受
SD	組立式	SD-QRE120G	1,200	6.20	—	—	—	1本	14,500	受
Z		Z-QRE20	200	3.40	—	—	—	1本	8,380	受
Z		Z-QRE30	300	3.50	—	—	—	1本	8,640	受
Z		Z-QRE40	400	3.80	—	—	—	1本	8,800	受
Z		Z-QRE50	500	4.20	—	—	—	1本	8,960	受
Z		Z-QRE60	600	4.60	—	—	—	1本	9,620	受
Z		Z-QRE70	700	4.90	—	—	—	1本	10,300	受
Z		Z-QRE80	800	5.20	—	—	—	1本	10,900	受
Z		Z-QRE90	900	5.50	—	—	—	1本	11,700	受
Z		Z-QRE100	1,000	5.80	—	—	—	1本	12,300	受
Z		Z-QRE120G	1,200	7.20	—	—	—	1本	16,100	受
S	組立式	S-QRE20	200	2.12	—	—	—	1本	16,800	受
S	組立式	S-QRE30	300	2.34	—	—	—	1本	17,800	受
S	組立式	S-QRE40	400	2.56	—	—	—	1本	19,200	受
S	組立式	S-QRE50	500	2.78	—	—	—	1本	20,400	受
S	組立式	S-QRE60	600	3.00	—	—	—	1本	20,800	受
S	組立式	S-QRE70	700	3.22	—	—	—	1本	22,000	受
S	組立式	S-QRE80	800	3.44	—	—	—	1本	23,100	受
S	組立式	S-QRE90	900	3.56	—	—	—	1本	23,900	受
S	組立式	S-QRE100	1,000	3.78	—	—	—	1本	24,800	受
S	組立式	S-QRE120	1,200	4.86	—	—	—	1本	32,300	受



角度寸法表 ※各仕様共通

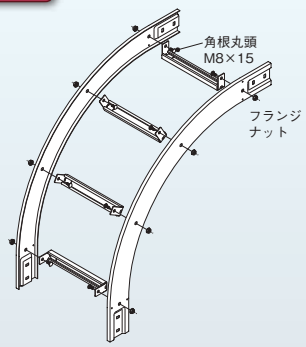
A	B	θ(角度)
100	845	7.9°
150	836	11.9°
200	824	16.0°
250	807	20.1°
300	787	24.4°
350	762	28.8°
400	732	33.4°
450	696	38.3°
500	652	43.5°
550	600	49.3°
600	535	55.7°

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

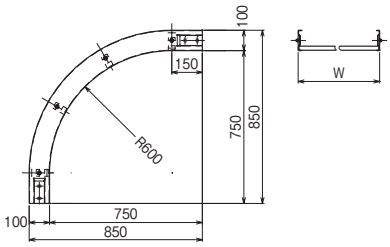
▼ インサイド・アウトサイドベンドラック

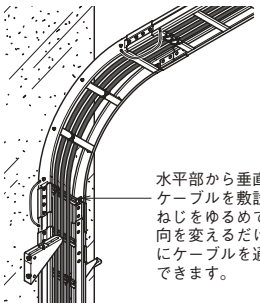
インサイド アウトサイド 兼用



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

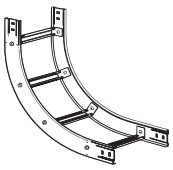
●インサイド・アウトサイドのどちらにも組み立てられます。



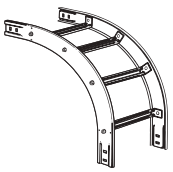


水平部から垂直部にケーブルを敷設する場合、ねじをゆるめて子桁の方向を変えるだけで、前面にケーブルを通線し固定できます。

インサイドベンド



アウトサイドベンド



注意

- ケーブル通線時はアウトサイドベンドラックの子桁に荷重が集中しないように、延線ローラー等を設けて作業してください。子桁が変形する恐れがあります。
- 通線後は立上り部分のケーブル質量を各子桁に均等に分散するように緊縛してください。子桁が変形する恐れがあります。
- ラック同士の電気的接続には、アースボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

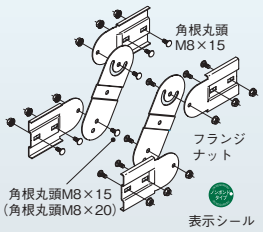
仕様	種別	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		QRIO-20	200	6.60	—	—	—	1本	19,300	セ
P		QRIO-30	300	7.40	—	—	—	1本	20,300	セ
P		QRIO-40	400	7.80	—	—	—	1本	21,200	セ
P		QRIO-50	500	8.20	—	—	—	1本	22,300	
P		QRIO-60	600	8.80	—	—	—	1本	23,500	
P		QRIO-70	700	9.30	—	—	—	1本	24,900	納
P		QRIO-80	800	9.90	—	—	—	1本	25,900	
P		QRIO-90	900	10.50	—	—	—	1本	27,300	納
P		QRIO-100	1,000	11.10	—	—	—	1本	28,800	セ
P		QRIO-120G	1,200	11.20	—	—	—	1本	30,100	セ
SD		SD-QRIO-20	200	7.00	—	—	—	1本	20,100	セ
SD		SD-QRIO-30	300	7.80	—	—	—	1本	21,100	セ
SD		SD-QRIO-40	400	8.20	—	—	—	1本	22,200	セ
SD		SD-QRIO-50	500	8.70	—	—	—	1本	23,400	セ
SD		SD-QRIO-60	600	9.30	—	—	—	1本	24,600	セ
SD		SD-QRIO-70	700	9.80	—	—	—	1本	25,800	受
SD		SD-QRIO-80	800	10.40	—	—	—	1本	27,200	セ
SD		SD-QRIO-90	900	11.10	—	—	—	1本	28,400	受
SD		SD-QRIO-100	1,000	11.70	—	—	—	1本	30,000	セ
SD		SD-QRIO-120G	1,200	12.50	—	—	—	1本	34,300	受
Z		Z-QRIO-20	200	7.00	—	—	—	1本	24,300	納
Z		Z-QRIO-30	300	7.80	—	—	—	1本	25,500	納
Z		Z-QRIO-40	400	8.20	—	—	—	1本	26,800	納
Z		Z-QRIO-50	500	8.70	—	—	—	1本	28,100	納
Z		Z-QRIO-60	600	9.30	—	—	—	1本	29,300	納
Z		Z-QRIO-70	700	9.80	—	—	—	1本	30,800	受
Z		Z-QRIO-80	800	10.40	—	—	—	1本	32,200	納
Z		Z-QRIO-90	900	11.10	—	—	—	1本	33,600	受
Z		Z-QRIO-100	1,000	11.70	—	—	—	1本	35,100	納
Z		Z-QRIO-120G	1,200	12.50	—	—	—	1本	36,100	受
S		S-QRIO-20	200	6.32	—	—	—	1本	32,700	受
S		S-QRIO-30	300	6.76	—	—	—	1本	34,600	納
S		S-QRIO-40	400	7.20	—	—	—	1本	37,300	納
S		S-QRIO-50	500	7.64	—	—	—	1本	39,200	納
S		S-QRIO-60	600	8.08	—	—	—	1本	41,500	納
S		S-QRIO-70	700	8.52	—	—	—	1本	43,900	受
S		S-QRIO-80	800	8.96	—	—	—	1本	46,300	納
S		S-QRIO-90	900	9.40	—	—	—	1本	48,300	受
S		S-QRIO-100	1,000	9.84	—	—	—	1本	50,600	納
S		S-QRIO-120	1,200	11.60	—	—	—	1本	64,200	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 上下自在ベンドラック(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ



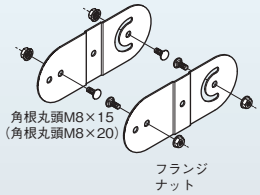
※( )内はSD-QREF1FNB

- 直線部の上下段差を自在に接続できます。
- 上下自在ベンドラック部のボンディングの省略ができます。

仕様詳細情報

P仕様 ボルトM8×15,フランジナット(G) ボルトM8×15,フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×20,フランジナット(S) ボルトM8×15,フランジナット(Z)
Z仕様 ボルトM8×15,六角ナット,座金(S) ボルトM8×15,六角ナット,座金(S)
S仕様 ボルトM8×15,六角ナット,座金(S) ボルトM8×15,六角ナット,座金(S)

ノンボンドタイプ



※( )内はSD-QREF10NB

仕様詳細情報

P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(S)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QREF1FNB	1.85	4	—	—	1対(2個組)	8,020	
SD	SD-QREF1FNB	1.83	4	—	—	1対(2個組)	8,700	セ
Z	Z-QREF1FNB	1.79	—	—	—	1対(2個組)	9,560	納
S	S-QREF1FNB	1.72	—	—	—	1対(2個組)	16,500	納

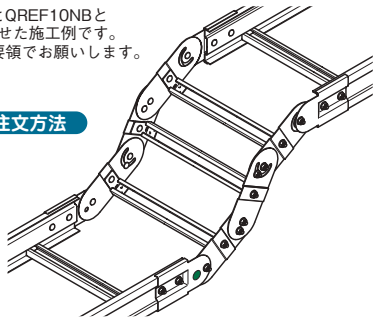
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QREF10NB	0.77	10	—	—	1対(2個組)	3,660	セ
SD	SD-QREF10NB	0.77	10	—	—	1対(2個組)	3,780	セ
Z	Z-QREF10NB	0.79	—	—	—	1対(2個組)	4,020	納
S	S-QREF10NB	0.75	—	—	—	1対(2個組)	7,780	納

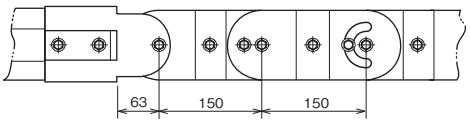
施工例

右図は、QREF1FNBとQREF10NBと
QRIO-□Lを組み合わせた施工例です。
ご注文の際は下記の要領でお願いします。

施工例図による注文方法

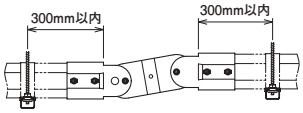
QREF1FNBを　1対
QREF10NBを　2対
QRIO-□Lを　3本





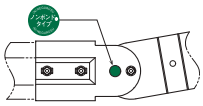
⚠注意

- ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- 図のように300mm以内で継ぎ金具部の両側を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意

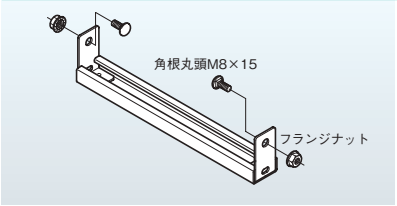
- 締付確認後、「表示シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 上下自在ベンドラック



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

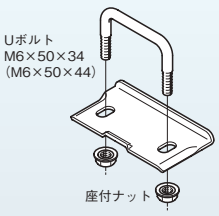
仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRIO-20L	200	0.35	4	—	—	1本	1,460	セ
P	QRIO-30L	300	0.45	4	—	—	1本	1,740	
P	QRIO-40L	400	0.56	4	—	—	1本	2,000	
P	QRIO-50L	500	0.68	4	—	—	1本	2,300	
P	QRIO-60L	600	0.80	4	—	—	1本	2,640	
P	QRIO-70L	700	0.91	—	—	—	1本	2,980	納
P	QRIO-80L	800	1.03	4	—	—	1本	3,320	
P	QRIO-90L	900	1.15	—	—	—	1本	3,640	納
P	QRIO-100L	1,000	1.26	4	—	—	1本	4,100	
P	QRIO-120GL	1,200	1.81	4	—	—	1本	5,240	セ
SD	SD-QRIO-20L	200	0.35	20	—	—	1本	1,500	セ
SD	SD-QRIO-30L	300	0.48	12	—	—	1本	1,780	セ
SD	SD-QRIO-40L	400	0.59	12	—	—	1本	2,020	セ
SD	SD-QRIO-50L	500	0.72	12	—	—	1本	2,340	セ
SD	SD-QRIO-60L	600	0.84	12	—	—	1本	2,660	セ
SD	SD-QRIO-70L	700	0.96	—	—	—	1本	3,000	受
SD	SD-QRIO-80L	800	1.09	4	—	—	1本	3,340	セ
SD	SD-QRIO-90L	900	1.21	—	—	—	1本	3,700	受
SD	SD-QRIO-100L	1,000	1.33	4	—	—	1本	4,120	セ
SD	SD-QRIO-120GL	1,200	2.05	—	—	—	1本	6,300	受
Z	Z-QRIO-20L	200	0.32	4	—	—	1本	1,680	納
Z	Z-QRIO-30L	300	0.44	4	—	—	1本	2,020	納
Z	Z-QRIO-40L	400	0.55	4	—	—	1本	2,340	納
Z	Z-QRIO-50L	500	0.67	4	—	—	1本	2,720	納
Z	Z-QRIO-60L	600	0.78	4	—	—	1本	3,040	納
Z	Z-QRIO-70L	700	1.12	—	—	—	1本	3,360	受
Z	Z-QRIO-80L	800	1.08	4	—	—	1本	3,760	納
Z	Z-QRIO-90L	900	1.48	—	—	—	1本	4,180	受
Z	Z-QRIO-100L	1,000	1.40	4	—	—	1本	4,580	納
Z	Z-QRIO-120GL	1,200	2.28	—	—	—	1本	6,580	受
S	S-QRIO-20L	200	0.35	—	—	—	1本	2,460	受
S	S-QRIO-30L	300	0.46	—	—	—	1本	2,940	納
S	S-QRIO-40L	400	0.57	—	—	—	1本	3,680	納
S	S-QRIO-50L	500	0.68	—	—	—	1本	4,240	納
S	S-QRIO-60L	600	0.79	—	—	—	1本	4,860	納
S	S-QRIO-70L	700	0.90	—	—	—	1本	5,460	受
S	S-QRIO-80L	800	1.01	—	—	—	1本	6,080	納
S	S-QRIO-90L	900	1.12	—	—	—	1本	6,640	受
S	S-QRIO-100L	1,000	1.23	—	—	—	1本	7,240	納
S	S-QRIO-120L	1,200	1.67	—	—	—	1本	11,600	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 分岐用補助子桁取付金具

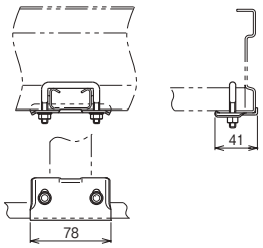
親桁部用

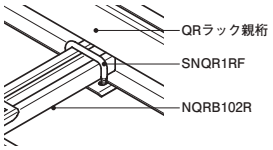


※( )寸法はS-SNQR1RF-H30

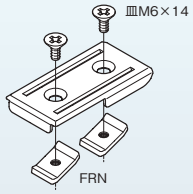
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●各種の分岐ラックでケーブルの垂れを防ぐ補助子桁用の支持金具です。

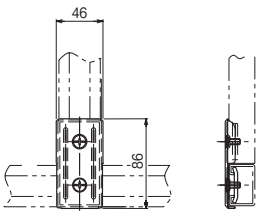


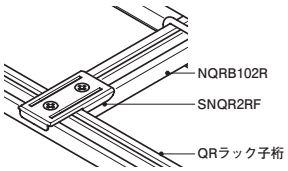


子桁部用



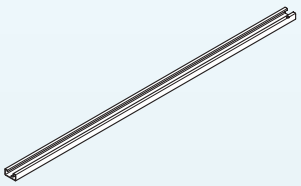
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、FRN(E)
SD仕様 ボルト、S-FRN(S)
Z仕様 ボルト、S-FRN(S)
S仕様 ボルト、S-FRN(S)

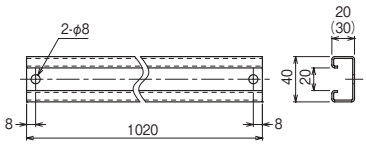




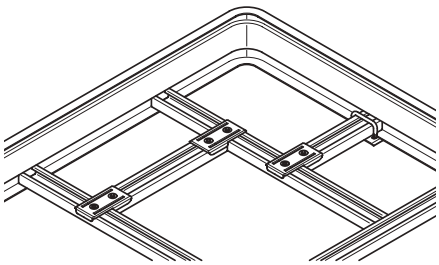
仕様	ご注文品番	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQR1RF	200~1,200	0.09	20	—	—	1個	795	
SD	SD-SNQR1RF		0.09	40	—	—	1個	1,020	セ
Z	Z-SNQR1RF		0.09	—	—	—	1個	1,100	受
S	S-SNQR1RF	200~1,000	0.09	—	—	—	1個	1,360	受
S	S-SNQR1RF-H30	1,200	0.09	—	—	—	1個	1,880	受

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQR2RF	0.10	20	—	—	1個	955	
SD	SD-SNQR2RF	0.10	20	—	—	1個	1,260	セ
Z	Z-SNQR2RF	0.10	—	—	—	1個	1,360	受
S	S-SNQR2RF	0.09	—	—	—	1個	1,640	受





※( )寸法はS-NQRB102R-H30

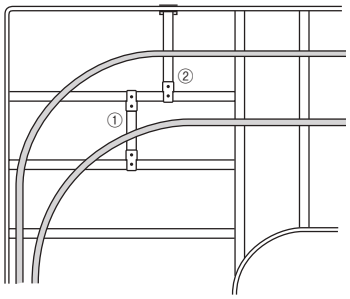


仕様	ご注文品番	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	NQRB102R	200~1,200	1.19	—	—	—	1本	2,280	セ
SD	SD-NQRB102R		1.22	—	—	—	1本	2,520	納
Z	Z-NQRB102R		1.22	—	—	—	1本	2,940	受
S	S-NQRB102R	200~1,000	1.16	—	—	—	1本	5,560	受
S	S-NQRB102R-H30	1,200	1.28	—	—	—	1本	6,400	受

一般屋内 P=塗装☆

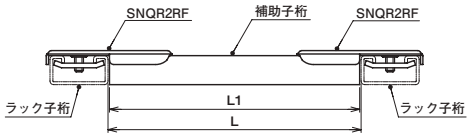
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

手順(例:QRLA□)



①子桁間接続

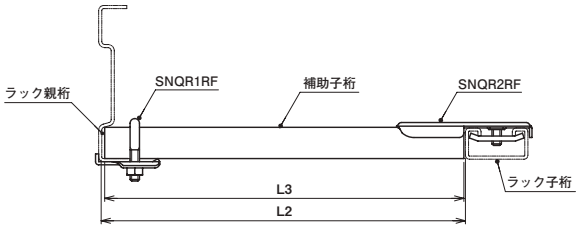
補助子桁(NQRB102R)を切断し、取付金具(SNQR2RF)を両端部に接続し取り付けます。



補助子桁切断長さ　L−3mm=L1
L:ラック子桁間の内寸法　　L1:補助子桁寸法

②子桁・親桁間接続

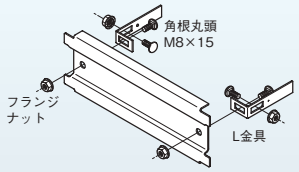
補助子桁(NQRB102R)を切断し、取付金具(SNQR1RF、SNQR2RF)を端部に接続し取り付けます。



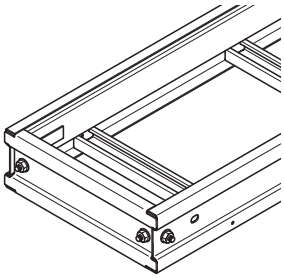
補助子桁切断長さ　L2−5mm=L3
L2:ラック子桁・親桁間の内寸法　L3:補助子桁寸法

※子桁ピッチは、分岐ラックのサイズによって、異なる場合があります。取り付ける箇所の寸法を計り、補助子桁を切断してください。

▼ エンドキャップ



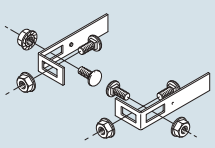
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(Z)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)



仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRC20K	200	0.6	—	—	—	1個	1,800	セ
P	QRC30K	300	0.8	—	—	—	1個	2,160	
P	QRC40K	400	1.1	—	—	—	1個	2,500	
P	QRC50K	500	1.3	—	—	—	1個	2,840	
P	QRC60K	600	1.5	—	—	—	1個	3,140	
P	QRC70K	700	1.7	—	—	—	1個	3,500	納
P	QRC80K	800	2	—	—	—	1個	3,840	セ
P	QRC90K	900	2.2	—	—	—	1個	4,200	納
P	QRC100K	1,000	2.4	—	—	—	1個	4,540	セ
P	QRC120K	1,200	2.8	—	—	—	1個	5,380	納
SD	SD-QRC20K	200	0.58	—	—	—	1個	2,140	セ
SD	SD-QRC30K	300	0.84	6	—	—	1個	2,480	セ
SD	SD-QRC40K	400	1.2	6	—	—	1個	2,860	セ
SD	SD-QRC50K	500	1.4	6	—	—	1個	3,260	セ
SD	SD-QRC60K	600	1.6	6	—	—	1個	3,620	セ
SD	SD-QRC70K	700	1.8	—	—	—	1個	4,040	受
SD	SD-QRC80K	800	2.1	—	—	—	1個	4,460	セ
SD	SD-QRC90K	900	2.4	—	—	—	1個	4,800	受
SD	SD-QRC100K	1,000	2.6	—	—	—	1個	5,260	セ
SD	SD-QRC120K	1,200	3	—	—	—	1個	6,800	納
Z	Z-QRC20K	200	0.44	—	—	—	1個	2,380	納
Z	Z-QRC30K	300	0.65	—	—	—	1個	2,760	納
Z	Z-QRC40K	400	0.87	—	—	—	1個	3,180	納
Z	Z-QRC50K	500	1.1	—	—	—	1個	3,560	納
Z	Z-QRC60K	600	1.34	—	—	—	1個	3,920	納
Z	Z-QRC70K	700	1.8	—	—	—	1個	4,400	納
Z	Z-QRC80K	800	1.78	—	—	—	1個	4,820	納
Z	Z-QRC90K	900	2.4	—	—	—	1個	5,160	納
Z	Z-QRC100K	1,000	2.28	—	—	—	1個	5,660	納
Z	Z-QRC120K	1,200	2.62	—	—	—	1個	7,260	納
S	S-QRC20K	200	0.32	—	—	—	1個	4,660	受
S	S-QRC30K	300	0.49	—	—	—	1個	5,260	受
S	S-QRC40K	400	0.65	—	—	—	1個	5,940	受
S	S-QRC50K	500	0.82	—	—	—	1個	6,640	受
S	S-QRC60K	600	0.98	—	—	—	1個	7,300	受
S	S-QRC70K	700	1.15	—	—	—	1個	8,000	受
S	S-QRC80K	800	1.31	—	—	—	1個	8,680	受
S	S-QRC90K	900	1.47	—	—	—	1個	9,300	受
S	S-QRC100K	1,000	1.62	—	—	—	1個	10,100	受
S	S-QRC120K	1,200	1.96	—	—	—	1個	11,500	受

関連商品

L金具 ▶ 852P



各仕様のL金具を単体で販売しています。

一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

★ 端末保護キャップ

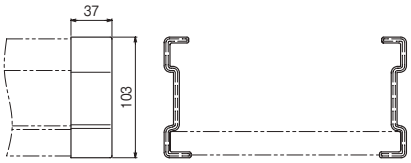


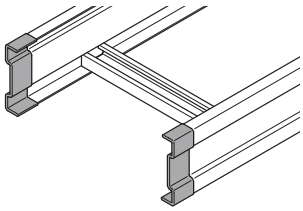
カラー(3色)



左右がつながっています。ペンチやナイフ等で、継ぎの部分を切断してご使用ください。

材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	QRBC	黒	0.06	10	100	—	1対(左右組)	**575**	
	QRBC-5Y	5Y7/1 (マンセル値)	0.06	10	100	—	1対(左右組)	**575**	
	QRBC-E	グレー	0.06	10	—	—	1対(左右組)	**575**	

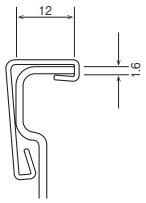
★ ケーブルプロテクター

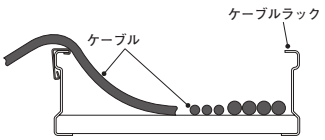


材質:硬質塩化ビニル

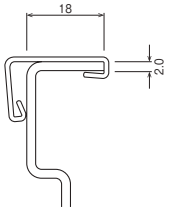
●ケーブルラック親桁のエッジ部分にはめるだけで、確実なケーブル保護ができます。
●L字形の2辺を使い分けて、SR、QRタイプに兼用できます。

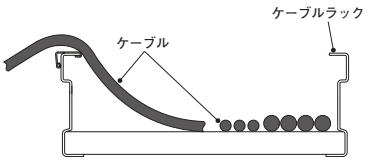
SR親桁取付状態





QR親桁取付状態



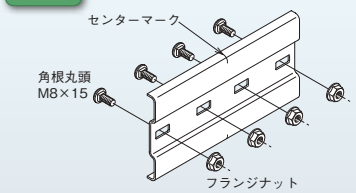


※ご使用の際は金ノコで適当な長さに切断してください。

仕様	ご注文品番	定尺	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SQRCP1	1m	QRタイプ SRタイプ	0.09	5	—	—	5本	**710**	

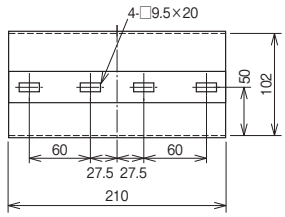
▼ 継ぎ金具

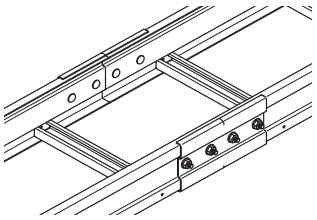
ノンボンド® タイプ



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●ボンド線なしで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。(BLC方式対応)





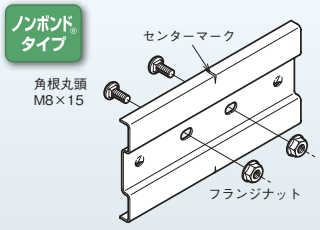
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRG1	0.48	20	—	—	1個(片側)	1,200	
SD	SD-QRG1	0.51	20	—	—	1個(片側)	1,600	
Z	Z-QRG1	0.50	20	—	—	1個(片側)	1,720	納
S	S-QRG1	0.50	20	—	—	1個(片側)	2,740	セ

⚠注意
●ボルトは、ラックの内側から取り付け、継ぎ金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
●直線部分30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。
●立上り耐震施工には使用しないでください。破損の恐れがあります。立上り耐震施工にはQRG1Rをご使用ください。

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

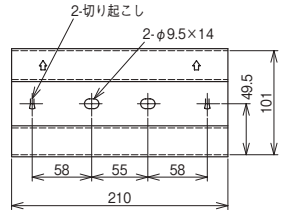
▼ 継ぎ金具(横引き専用)

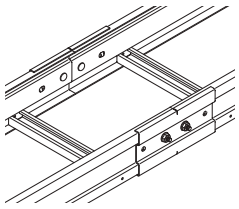
ノンボンド® タイプ



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●ボルト2本止め継ぎ金具です。ボルト4本止めと比べ、接続作業を約半分に短縮できます。
●ボンド線なしで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。(BLC方式対応)



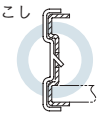


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRG3	0.47	20	—	—	1個(片側)	1,060	
SD	SD-QRG3	0.46	20	—	—	1個(片側)	1,540	
Z	Z-QRG3	0.50	20	—	—	1個(片側)	1,680	納
S	S-QRG3	0.45	—	—	—	1個(片側)	2,720	納

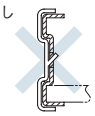
⚠注意
●直線部30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。
●切り起こしが下向きで、ラックの穴に収まることを確認してください。ラックの穴に掛からないと、強度が低下します。
●横引き専用です。立上り施工には使用しないでください。破損の恐れがあります。

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

切り起こし 下向き



切り起こし 上向き



使用上のご注意
●インサイド・アウトサイドベンドラックQRIO-□には使用できません。

関連商品

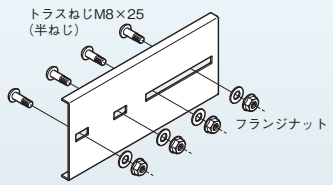


角根丸頭ボルト・ナット
▶ 1741P

一般屋内 P=塗装☆

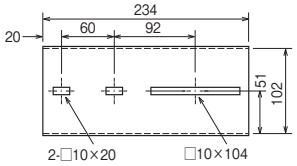
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

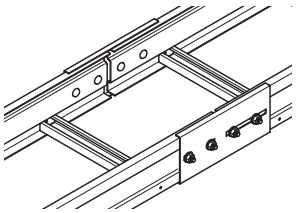
▼ 伸縮自在継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G) 座金(S)
SD仕様 ボルト、六角ナット 座金(S)
Z仕様 ボルト、六角ナット 座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット 座金(S)

●ラックの温度変化による伸縮を吸収する金具です。





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRG1E	0.53	20	—	—	1個(片側)	1,400	
SD	SD-QRG1E	0.56	20	—	—	1個(片側)	1,920	
Z	Z-QRG1E	0.56	20	—	—	1個(片側)	2,020	納
S	S-QRG1E	0.49	—	—	—	1個(片側)	3,960	納

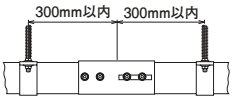
ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差によって伸縮が生じます。
　例えば真冬(0℃)に施工して真夏にラックの表面温度が60℃になったと仮定すると、直線ラック10本(30m)を接続した場合の伸びは、次の様な計算式になります。

伸び ＝線膨張係数×温度差×施工の長さ
＝11.2×10^{-6}×60℃×30,000mm
＝20.2mm　※軟鋼の線膨張係数は11.2×10^{-6}/℃

⚠ 注意

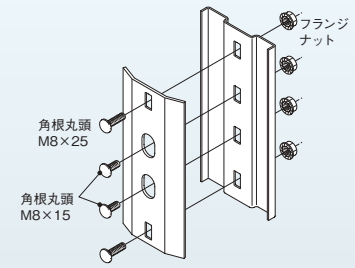
●図のように300mm以内で伸縮自在継ぎ金具部の両側を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。ラックと金具はスライドさせるため固定されていません。



●直線部分30m(ステンレス鋼製の場合は、18m)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

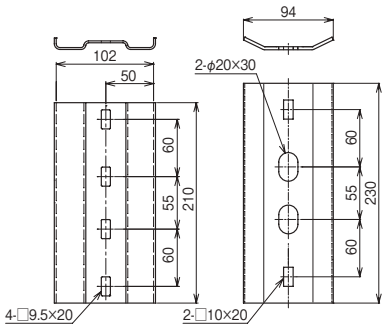
★ 補強継ぎ金具

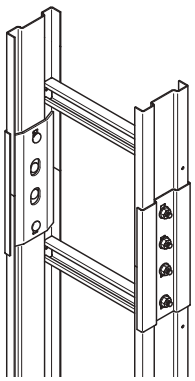
ノンボンドタイプ®



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●ケーブルラックの接続に用いる補強プレート付き継ぎ金具です。

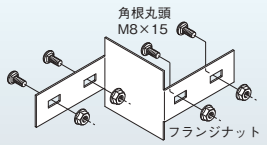


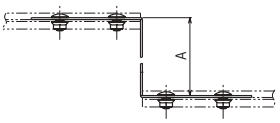


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRG1R	1.05	10	—	—	1個(片側)	2,480	
Z	Z-QRG1R	1.06	10	—	—	1個(片側)	3,640	セ

一般屋内　P＝塗装☆
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

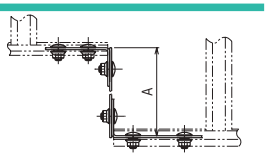
▼ 口径違い金具





仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)



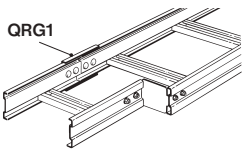


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

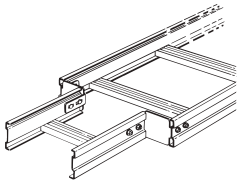
仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRR5	50	0.36	20	—	—	1個	2,100	セ
P	QRR10	100	0.49	20	—	—	1個	2,300	
P	QRR15	150	0.60	20	—	—	1個	2,500	セ
P	QRR20	200	0.73	20	—	—	1個	2,700	
P	QRR25	250	0.83	20	—	—	1個	2,940	セ
P	QRR30	300	0.98	20	—	—	1個	3,140	
P	QRR40	400	1.23	20	—	—	1個	3,500	
P	QRR50	500	1.50	10	—	—	1個	3,960	
SD	SD-QRR5	50	0.38	—	—	—	1個	2,140	納
SD	SD-QRR10	100	0.52	10	—	—	1個	2,340	
SD	SD-QRR15	150	0.63	—	—	—	1個	2,620	納
SD	SD-QRR20	200	0.77	20	—	—	1個	2,780	
SD	SD-QRR25	250	0.88	—	—	—	1個	3,000	納
SD	SD-QRR30	300	1.03	10	—	—	1個	3,200	セ
SD	SD-QRR40	400	1.30	20	—	—	1個	3,540	セ
SD	SD-QRR50	500	1.58	10	—	—	1個	4,020	セ
Z	Z-QRR5	50	0.36	—	—	—	1個	2,620	納
Z	Z-QRR10	100	0.49	20	—	—	1個	2,860	納
Z	Z-QRR15	150	0.60	—	—	—	1個	3,080	納
Z	Z-QRR20	200	0.73	20	—	—	1個	3,340	納
Z	Z-QRR25	250	0.83	—	—	—	1個	3,600	納
Z	Z-QRR30	300	0.98	—	—	—	1個	3,900	納
Z	Z-QRR40	400	1.23	—	—	—	1個	4,440	納
Z	Z-QRR50	500	1.50	—	—	—	1個	4,960	納
S	S-QRR5	50	0.31	—	—	—	1個	4,420	納
S	S-QRR10	100	0.39	—	—	—	1個	4,920	納
S	S-QRR15	150	0.47	—	—	—	1個	5,480	納
S	S-QRR20	200	0.55	—	—	—	1個	5,940	納
S	S-QRR25	250	0.63	—	—	—	1個	6,640	納
S	S-QRR30	300	0.71	—	—	—	1個	6,840	納
S	S-QRR40	400	0.87	—	—	—	1個	7,760	納
S	S-QRR50	500	1.03	—	—	—	1個	9,120	納

仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QSRR10	100	0.40	10	—	—	1個	1,660	セ
P	QSRR20	200	0.64	10	—	—	1個	2,160	セ
P	QSRR30	300	0.81	10	—	—	1個	2,480	セ
P	QSRR40	400	0.98	10	—	—	1個	2,800	セ
P	QSRR50	500	1.16	5	—	—	1個	3,140	セ
P	QSRR60	600	1.33	—	—	—	1個	3,500	納
P	QSRR70	700	1.51	—	—	—	1個	4,620	受
P	QSRR80	800	1.68	—	—	—	1個	5,220	受
SD	SD-QSRR10	100	0.42	—	—	—	1個	2,100	納
SD	SD-QSRR20	200	0.68	—	—	—	1個	2,620	納
SD	SD-QSRR30	300	0.86	—	—	—	1個	2,860	納
SD	SD-QSRR40	400	1.03	—	—	—	1個	3,200	受
SD	SD-QSRR50	500	1.22	—	—	—	1個	3,500	受
SD	SD-QSRR60	600	1.40	—	—	—	1個	3,840	受
SD	SD-QSRR70	700		—	—	—	1個	4,860	受
SD	SD-QSRR80	800		—	—	—	1個	5,460	受
Z	Z-QSRR10	100	0.42	—	—	—	1個	2,220	納
Z	Z-QSRR20	200	0.68	—	—	—	1個	2,720	納
Z	Z-QSRR30	300	0.86	—	—	—	1個	3,040	納
Z	Z-QSRR40	400	1.03	—	—	—	1個	3,360	納
Z	Z-QSRR50	500	1.22	—	—	—	1個	3,740	納
Z	Z-QSRR60	600	1.40	—	—	—	1個	4,060	納
Z	Z-QSRR70	700	1.58	—	—	—	1個	5,100	受
Z	Z-QSRR80	800	1.76	—	—	—	1個	5,720	受
S	S-QSRR10	100	0.35	—	—	—	1個	4,520	受
S	S-QSRR20	200	0.56	—	—	—	1個	5,720	受
S	S-QSRR30	300	0.71	—	—	—	1個	6,640	受
S	S-QSRR40	400	0.86	—	—	—	1個	7,420	受
S	S-QSRR50	500	1.02	—	—	—	1個	8,460	受
S	S-QSRR60	600	1.17	—	—	—	1個	9,580	受
S	S-QSRR70	700	1.32	—	—	—	1個	11,000	受
S	S-QSRR80	800		—	—	—	1個	12,500	受

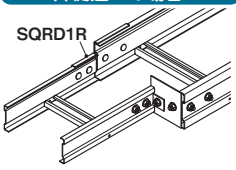
片側違いの場合



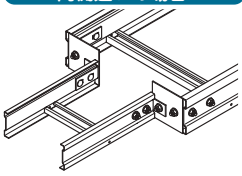
両側違いの場合



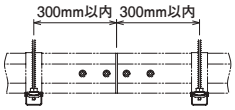
片側違いの場合



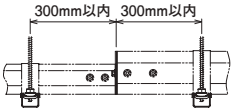
両側違いの場合



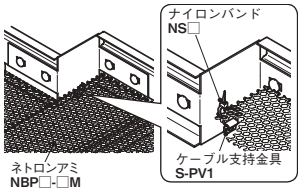
注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



口径違い金具施工箇所でのネトロンアミ垂れ下がり防止について



口径違い金具にケーブル支持金具(S-PV1)を取り付け、ナイロンバンド等で結束する事でネトロンアミの垂れ下がりを防止できます。

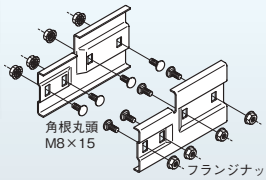
ナイロンバンド▶ 1402P
ネトロンアミ▶ 946P
S-PV1▶ 1704P

一般屋内 P=塗装☆

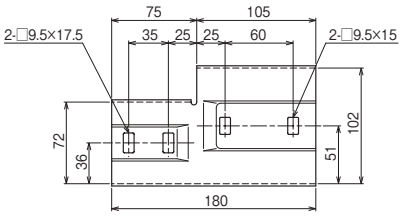
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 段違い継ぎ金具

SR-QR タイプ タイプ
ノンボンド® タイプ

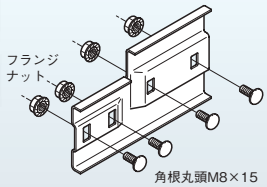


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

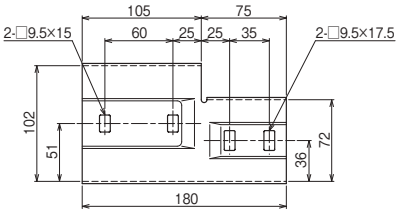


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SQRD1	0.75	10	—	—	1対(左右組)	2,440	
SD	SD-SQRD1	0.81	10	—	—	1対(左右組)	3,120	セ
Z	Z-SQRD1	0.81	—	—	—	1対(左右組)	3,480	納
S	S-SQRD1	0.82	—	—	—	1対(左右組)	5,720	納

SR-QR タイプ タイプ
ノンボンド® タイプ

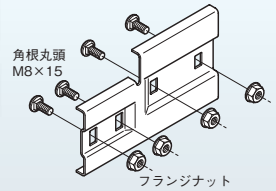


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

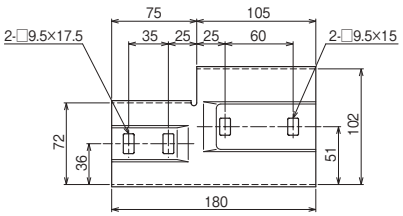


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SQRD1R	0.35	5	—	—	1個(片側)	1,360	セ
SD	SD-SQRD1R	0.36	—	—	—	1個(片側)	1,740	納
Z	Z-SQRD1R	0.35	—	—	—	1個(片側)	1,940	受
S	S-SQRD1R	0.33	—	—	—	1個(片側)	3,180	受

SR-QR タイプ タイプ
ノンボンド® タイプ

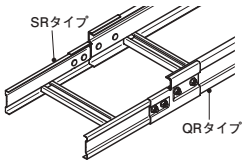


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

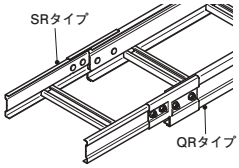


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SQRD1L	0.35	5	—	—	1個(片側)	1,360	セ
SD	SD-SQRD1L	0.36	—	—	—	1個(片側)	1,740	納
Z	Z-SQRD1L	0.35	—	—	—	1個(片側)	1,940	受
S	S-SQRD1L	0.33	—	—	—	1個(片側)	3,180	受

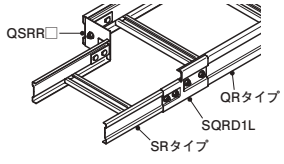
下面合わせの場合



上面合わせの場合



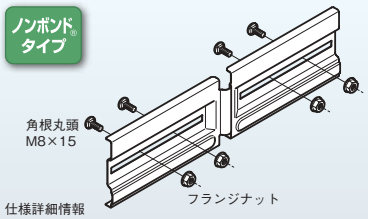
片側施工の場合



一般屋内 P=塗装☆

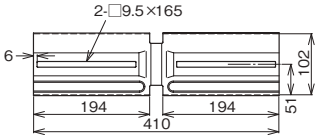
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

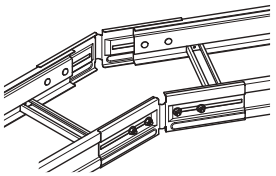
▼ 水平ベンド継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

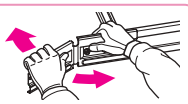
●一体形の為、ラックへ組み付けるだけで電気的接続が得られます。
●ラック相互のボンディングが省略できます。





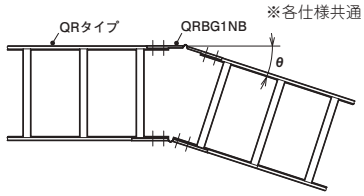
取付ポイント

任意の角度に手で曲げてください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRBG1NB	0.53	20	—	—	1個(片側)	2,640	
SD	SD-QRBG1NB	0.52	20	—	—	1個(片側)	2,940	
Z	Z-QRBG1NB	0.58	20	—	—	1個(片側)	3,640	納
S	S-QRBG1NB	0.51	—	—	—	1個(片側)	4,920	納

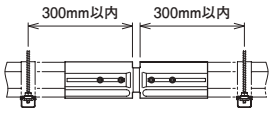
ラックを斜め切断せずに振れる最大角度



角度表
※各仕様共通

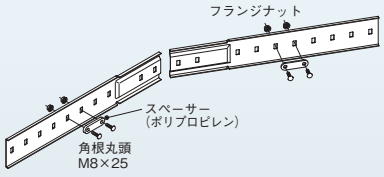
ケーブルラック	θ(最大角度)
QR20	43°
QR30	29°
QR40	22°
QR50	18°
QR60	15°
QR70	13°
QR80	11°
QR90	10°
QR100	9°
QR120G、S-QR120	7°

⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



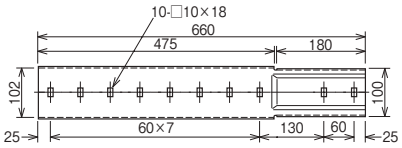
使用上のご注意
●曲げにくい場合は、ラックへ継ぎ金具の一方を仮組みしてから曲げてください。
●継ぎ金具部の振れ止めにはSNQRS2をご使用ください。

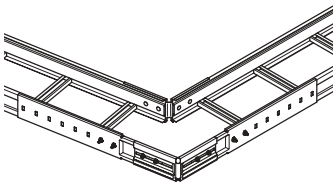
▼ 親桁補足継ぎ金具



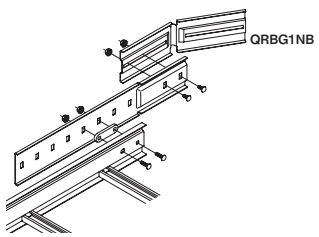
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●振れ角度によっては、水平ベンド継ぎ金具だけでは親桁の切断加工を必要とする場合があります。QRG1Lを用いると幅1200mmのラックでも最大45°までの水平ベンドが、親桁の加工なしに施工できます。

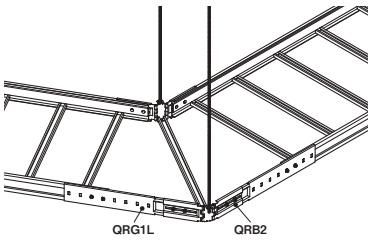




取付方法



応用例



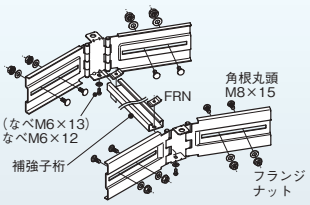
QRB2を併用することで、中間に子桁を追加することができます。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRG1L	2.34	—	—	—	1対(2個組)	10,100	セ
SD	SD-QRG1L	2.50	—	—	—	1対(2個組)	11,900	納
Z	Z-QRG1L	2.34	—	—	—	1対(2個組)	12,600	納
S	S-QRG1L	2.35	—	—	—	1対(2個組)	26,300	納

一般屋内 P=塗装☆

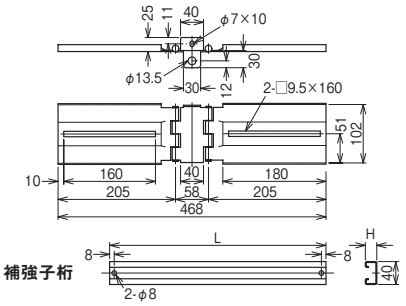
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

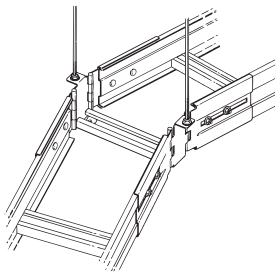
▼ 子桁付水平自在継ぎ金具



※( )内はQRB2,QRB2G

仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(G) 座金(S) なべねじ、座金、FRN(E)
SD仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(Z) 座金(Z) なべねじ、座金、S-FRN(S)
Z仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S)、座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S)、座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S)

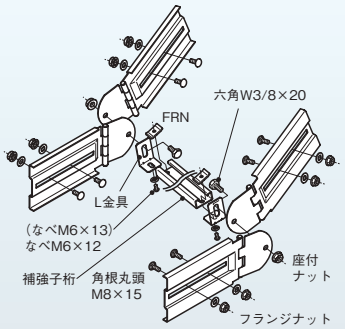




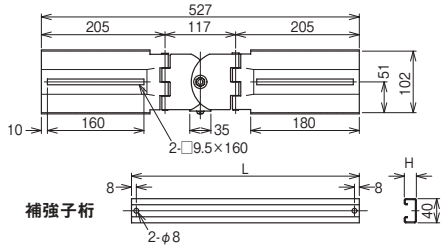
仕様	ご注文品番	適合 ラック幅	L	H	適合 吊りボルト	単品 質量	梱包・結束			販売単位	標準価格 (円)	納期 区分
P	QRB2	200～1,000	1,220	20	W3/8、W1/2	3.50	5	—	—	1対(2個組)	9,460	セ
P	QRB2G	1,200	1,320	20	W3/8、W1/2	4.00	—	—	—	1対(2個組)	10,800	納
SD	SD-QRB2	200～1,000	1,220	20	W3/8、W1/2	3.50	—	—	—	1対(2個組)	13,100	納
SD	SD-QRB2G	1,200	1,320	20	W3/8、W1/2	4.10	—	—	—	1対(2個組)	14,900	受
Z	Z-QRB2	200～1,000	1,220	20	W3/8、W1/2	3.44	—	—	—	1対(2個組)	14,300	納
Z	Z-QRB2G	1,200	1,320	20	W3/8、W1/2	4.40	—	—	—	1対(2個組)	16,300	受
S	S-QRB2	200～1,000	1,220	20	W3/8、W1/2	3.00	—	—	—	1対(2個組)	24,800	納
S	S-QRB2-H30	1,200	1,320	30	W3/8、W1/2	4.20	—	—	—	1対(2個組)	29,600	受

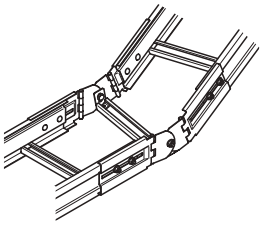
使用上のご注意
●補強子桁が一本付いています。ご使用の際は必要な長さに切断し、穴をあけてお使いください。
●吊りボルト用ナットを別途ご購入してください。

▼ 子桁付上下左右自在継ぎ金具

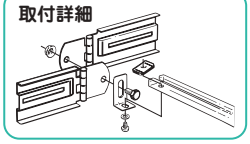


※( )内はQRB3,QRB3G





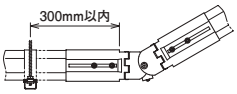
取付詳細



仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(G) 座金(S) なべねじ、座金、FRN(E) 六角ボルト、座付ナット(G)
SD仕様 角根丸頭ボルト、フランジナット(Z) 座金(Z) なべねじ、座金、S-FRN(S) 六角ボルト、六角ナット、座金(Z)
Z仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S) 座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S) 六角ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、六角ナット(S) 座金(S) なべねじ、座金、S-FRN(S) 六角ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 ラック幅	L	H	単品 質量	梱包・結束			販売単位	標準価格 (円)	納期 区分
P	QRB3	200～1,000	1,220	20	3.88	5	—	—	1対(2個組)	10,900	セ
P	QRB3G	1,200	1,320	20	4.40	—	—	—	1対(2個組)	12,200	納
SD	SD-QRB3	200～1,000	1,220	20	4.08	—	—	—	1対(2個組)	15,200	納
SD	SD-QRB3G	1,200	1,320	20	4.50	—	—	—	1対(2個組)	16,800	受
Z	Z-QRB3	200～1,000	1,220	20	3.88	—	—	—	1対(2個組)	16,300	納
Z	Z-QRB3G	1,200	1,320	20	4.80	—	—	—	1対(2個組)	18,200	受
S	S-QRB3	200～1,000	1,220	20	3.50	—	—	—	1対(2個組)	28,200	納
S	S-QRB3-H30	1,200	1,320	30	4.60	—	—	—	1対(2個組)	32,900	受

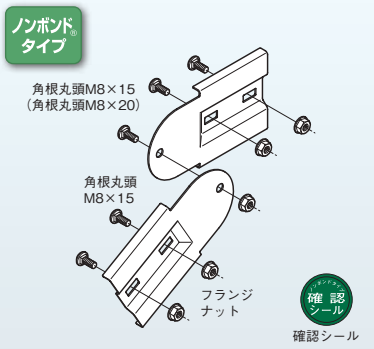
⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意
●補強子桁が一本付いています。ご使用の際は必要な長さに切断し、穴をあけてお使いください。

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)



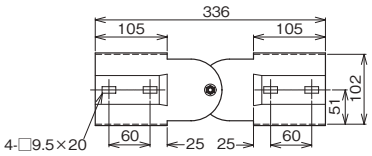
※( )内はSD-QRFG1NBF

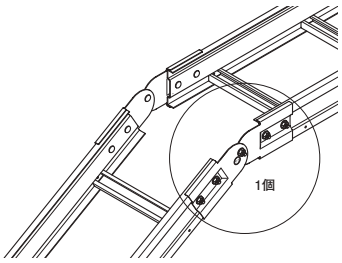
仕様詳細情報

P仕様	ボルトM8×15、フランジナット(G)	ボルトM8×15、フランジナット(G)
SD仕様	ボルトM8×15、フランジナット(Z)	ボルトM8×20、フランジナット(S)
Z仕様	ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)	ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)
S仕様	ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)	ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)

●上下自在継ぎ手部におけるボンディングの省略ができます。(公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合。)

ボンディングの省略について▶ 1771P

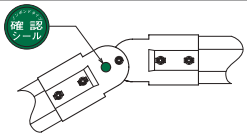




確認シールについて

使用上のご注意

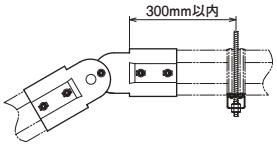
●締付確認後、「確認シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRFG1NBF	0.59	10	—	—	1個(片側)	2,240	
SD	SD-QRFG1NBF	0.57	10	—	—	1個(片側)	2,520	
Z	Z-QRFG1NBF	0.62	10	—	—	1個(片側)	2,760	納
S	S-QRFG1NBF	0.52	—	—	—	1個(片側)	4,920	納

⚠注意

●ナットは、締付トルク19.61N·m[200kgf·cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●補強子桁「SNQRF□L」と組み合わせる場合は、別途アースボンド線を取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。

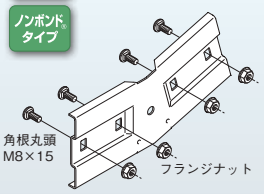


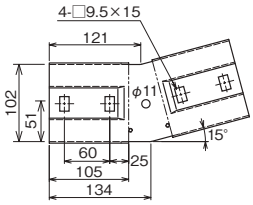
一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下ベンド継ぎ金具

15°

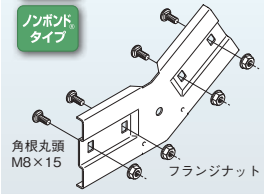


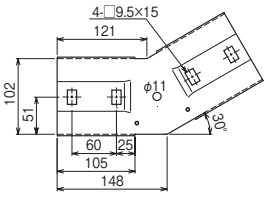


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRVG15	0.53	20	—	—	1個(片側)	2,160	セ
SD	SD-QRVG15	0.55	—	—	—	1個(片側)	2,440	納
Z	Z-QRVG15	0.53	—	—	—	1個(片側)	2,640	納

30°



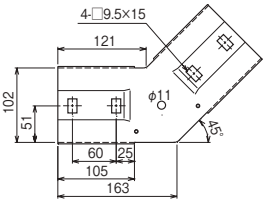


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRVG30	0.55	20	—	—	1個(片側)	2,360	セ
SD	SD-QRVG30	0.57	20	—	—	1個(片側)	2,660	セ
Z	Z-QRVG30	0.55	—	—	—	1個(片側)	2,920	納

45°

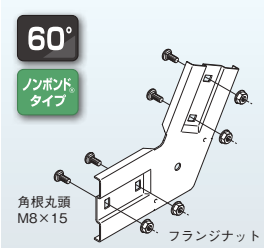


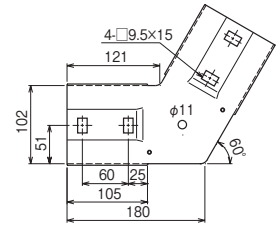


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRVG45	0.57	20	—	—	1個(片側)	2,620	セ
SD	SD-QRVG45	0.59	10	—	—	1個(片側)	2,980	セ
Z	Z-QRVG45	0.57	10	—	—	1個(片側)	3,220	納

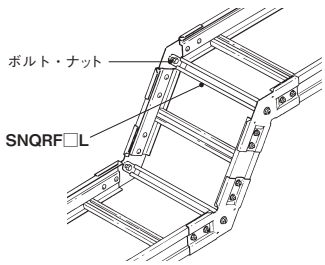
60°





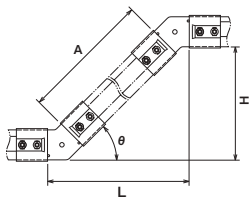
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRVG60	0.59	20	—	—	1個(片側)	2,800	セ
SD	SD-QRVG60	0.62	—	—	—	1個(片側)	3,260	納
Z	Z-QRVG60	0.59	—	—	—	1個(片側)	3,500	納



SNQRF□L ▶ 911P
G-RW3-20ZAN ▶ 1740P
S-RW3-20RNPW ▶ 1740P

短尺ラックの長さの求め方



単位:mm

θ＝15°の場合(QRVG15)
Hからの求め方 L＝3.732H＋46
A＝3.863H－46
Lからの求め方 H＝0.267×(L－46)
A＝〔1.035×(L－46)〕－46

θ＝30°の場合(QRVG30)
Hからの求め方 L＝1.732H＋60
A＝2H－60
Lからの求め方 H＝0.577×(L－60)
A＝〔1.154×(L－60)〕－60

θ＝45°の場合(QRVG45)
Hからの求め方 L＝H＋74
A＝1.414H－74
Lからの求め方 H＝L－74
A＝〔1.414×(L－74)〕－74

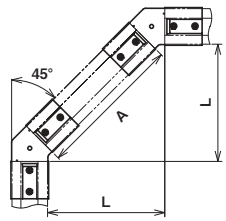
θ＝60°の場合(QRVG60)
Hからの求め方 L＝0.577H＋90
A＝1.154H－90
Lからの求め方 H＝1.732×(L－90)
A＝〔2×(L－90)〕－90

応用例(QRVG45使用の場合)

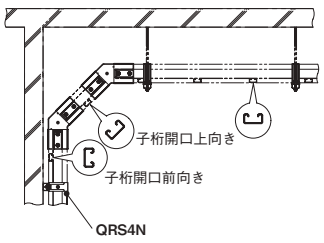
インサイド・アウトサイドのどちらにも組み立てられます。また、A寸法の長さによって、L寸法を自由に調整できます。

$L = \frac{A}{1.414} + 40$

$A = 1.414L - 56$

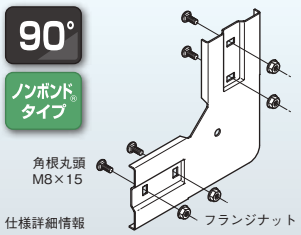


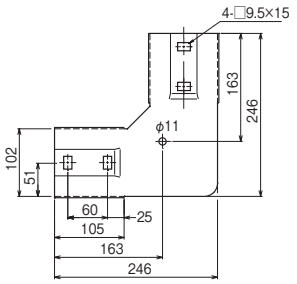
垂直部から水平部に子桁の向きが変わるラック施工の場合でも取り付けできます。

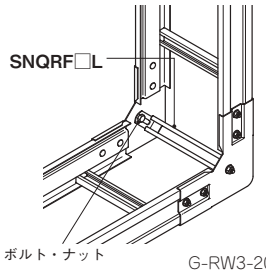


QRS4N ▶ 928P

▼ 上下ベント継ぎ金具



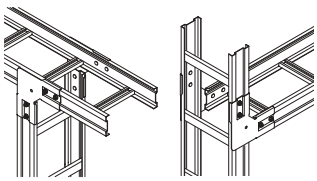




G-RW3-20ZAN▶ 1740P
S-RW3-20RNPW▶ 1740P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**QRVG90**	0.79	10	—	—	1個(片側)	**3,640**	
SD	**SD-QRVG90**	0.77	10	—	—	1個(片側)	**4,160**	
Z	**Z-QRVG90**	0.84	10	—	—	1個(片側)	**4,540**	納

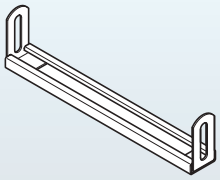
応用例



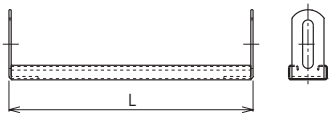
一般屋内 P=塗装☆

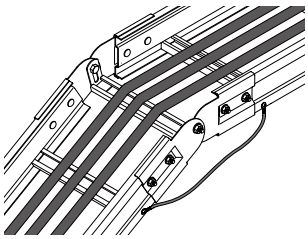
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△

▼ 補強子桁金具



●ラックの分岐や接続箇所で子桁が不足する場合に補強として使用します。





仕様	ご注文品番	L	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRF20L	198	200	0.29	10	—	—	1本	955	
P	SNQRF30L	298	300	0.40	10	—	—	1本	1,120	
P	SNQRF40L	398	400	0.50	10	—	—	1本	1,320	
P	SNQRF50L	496	500	0.78	—	—	—	1本	2,080	
P	SNQRF60L	596	600	0.95	—	—	—	1本	2,560	
P	SNQRF70L	696	700	1.05	—	—	—	1本	2,840	納
P	SNQRF80L	796	800	1.23	—	—	—	1本	3,200	セ
P	SNQRF90L	896	900	1.38	—	—	—	1本	3,540	納
P	SNQRF100L	996	1,000	1.45	—	—	—	1本	3,820	セ
P	SNQRF120GL	1,196	1,200	1.51	—	—	—	1本	4,320	受
SD	SD-SNQRF20L	198	200	0.31	10	—	—	1本	1,140	セ
SD	SD-SNQRF30L	298	300	0.42	10	—	—	1本	1,320	セ
SD	SD-SNQRF40L	398	400	0.55	10	—	—	1本	1,600	セ
SD	SD-SNQRF50L	496	500	0.82	—	—	—	1本	2,200	納
SD	SD-SNQRF60L	596	600	1.00	—	—	—	1本	2,640	納
SD	SD-SNQRF70L	696	700	1.11	—	—	—	1本	2,980	受
SD	SD-SNQRF80L	796	800	1.30	—	—	—	1本	3,340	納
SD	SD-SNQRF90L	896	900	1.45	—	—	—	1本	3,640	受
SD	SD-SNQRF100L	996	1,000	1.53	—	—	—	1本	4,020	納
SD	SD-SNQRF120GL	1,196	1,200	1.75	—	—	—	1本	4,520	受
Z	Z-SNQRF20L	198	200	0.30	10	—	—	1本	1,260	納
Z	Z-SNQRF30L	298	300	0.41	10	—	—	1本	1,460	納
Z	Z-SNQRF40L	398	400	0.51	10	—	—	1本	1,680	納
Z	Z-SNQRF50L	496	500	0.78	—	—	—	1本	2,440	納
Z	Z-SNQRF60L	596	600	0.95	—	—	—	1本	2,800	納
Z	Z-SNQRF70L	696	700	1.05	—	—	—	1本	3,180	納
Z	Z-SNQRF80L	796	800	1.23	—	—	—	1本	3,560	納
Z	Z-SNQRF90L	896	900	1.38	—	—	—	1本	3,900	納
Z	Z-SNQRF100L	996	1,000	1.45	—	—	—	1本	4,300	納
Z	Z-SNQRF120GL	1,196	1,200	1.98	—	—	—	1本	5,460	受
S	S-SNQRF20L	198	200	0.23	—	—	—	1本	2,380	受
S	S-SNQRF30L	298	300	0.31	—	—	—	1本	2,780	受
S	S-SNQRF40L	398	400	0.39	—	—	—	1本	3,240	受
S	S-SNQRF50L	496	500	0.65	—	—	—	1本	4,760	受
S	S-SNQRF60L	596	600	0.76	—	—	—	1本	5,520	受
S	S-SNQRF70L	696	700	0.87	—	—	—	1本	6,200	受
S	S-SNQRF80L	796	800	0.99	—	—	—	1本	6,900	受
S	S-SNQRF90L	896	900	1.09	—	—	—	1本	7,600	受
S	S-SNQRF100L	996	1,000	1.20	—	—	—	1本	8,280	受
S	S-SNQRF120L	1,196	1,200	1.64	—	—	—	1本	9,540	受

使用上のご注意

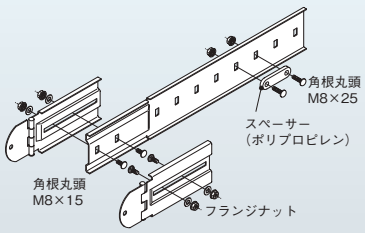
●QRVG□と併用する場合は、ボルト・ナットG-RW3-20ZANまたは、S-RW3-20RNPWを別途ご使用ください。

ボルト・ナット▶ 1740P

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

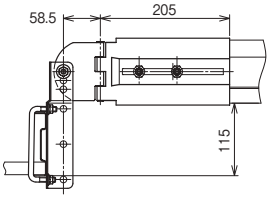
▼ マルチ型水平自在接続金具

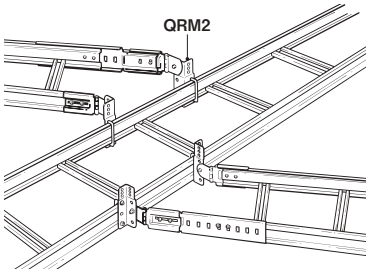


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(G)　座金(S)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)　座金(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット(S)　座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット(S)　座金(S)

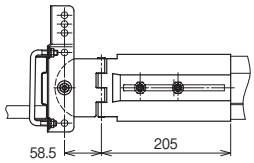
●QRM2と併用して、水平方向に任意の角度で分岐接続できる金具です。

分岐側ラックを幹線側ラックの上方に接続した場合

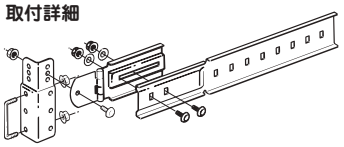




分岐側ラックを幹線側ラックの高さと揃えて接続した場合

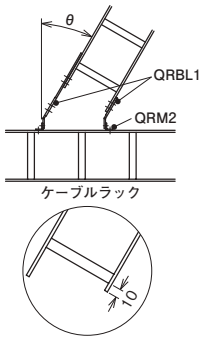


取付詳細



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRBL1	2.45	—	—	—	1組	9,720	納
SD	SD-QRBL1	3.32	—	—	—	1組	12,400	納
Z	Z-QRBL1	2.45	—	—	—	1組	13,100	納
S	S-QRBL1	2.43	—	—	—	1組	22,100	納

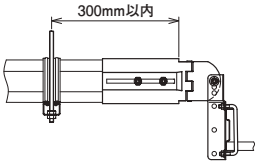
QRBL1使用時のラックの最大振れ角度



ラック幅	θ(最大角度)
200	72°(75°)
300	64°(68°)
400	57°(62°)
500	52°(56°)
600	46°(51°)
700	42°(47°)
800	38°(43°)
900	35°(40°)
1,000	32°(37°)
1,200	28°(32°)

※( )内は子桁手前10mmで切断した場合の最大振れ角度です。

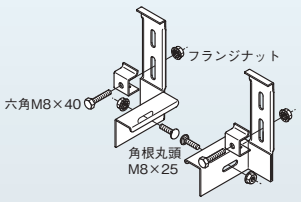
⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意
●本商品は、マルチ型接続金具(ノンボンドタイプ)QRM2と組み合わせてご使用ください。金具単独ではご使用できません。
●水平方向専用の分岐接続金具です。商品の性質上、垂直方向にも動きますが、水平方向でのみご使用ください。
●振れ角度によっては、親桁の切断加工を必要とする場合があります。

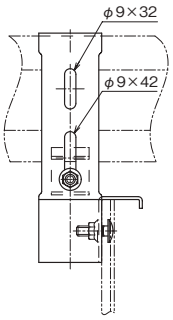
一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

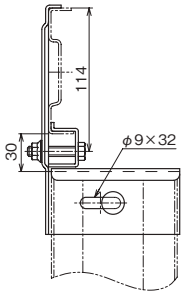
▼ 特殊分岐継ぎ金具

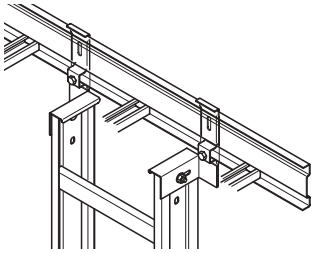


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

●片側の親桁から垂直方向への分岐に使用する継ぎ金具です。

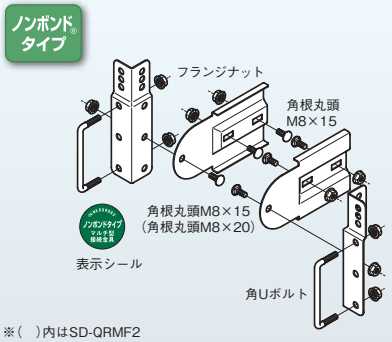






仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRQ1	0.88	15	—	—	1対(左右組)	3,420	セ
Z	Z-SNQRQ1	0.88	—	—	—	1対(左右組)	4,580	納
S	S-SNQRQ1	0.80	—	—	—	1対(左右組)	9,040	受

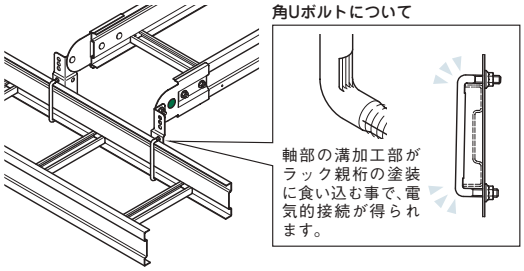
◆ マルチ型接続金具(ボンディング省略タイプ)



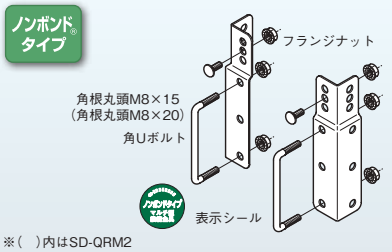
※( )内はSD-QRMF2

仕様詳細情報
P仕様 ボルトM8×15、フランジナット(G) Uボルト(E)、フランジナット(G) ボルトM8×15、フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×20、フランジナット(S) Uボルト、フランジナット(S) ボルトM8×15、フランジナット(Z)
Z仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S) ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S) ボルトM8×15、六角ナット、座金(S)

●施工に合わせて商品選択する手間がいりません。5通り以上の分岐接続ができます。
また、SR用の上下自在継ぎ金具を用いればQRからSRへの分岐ができます。
●ラックへ組み付けるだけで電気的接続が得られます。
●ラック相互のボンディングが省略できます。
●工事現場の状態に合わせて応用できます。



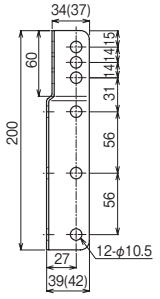
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	QRMF2	1.21	5	—	—	1対(2個組)	5,460		☆
SD	SD-QRMF2	1.19	5	—	—	1対(2個組)	6,700		☆
Z	Z-QRMF2	1.32	—	—	—	1対(2個組)	8,800	納	△
S	S-QRMF2	1.13	—	—	—	1対(2個組)	9,820	納	△



※( )内はSD-QRM2

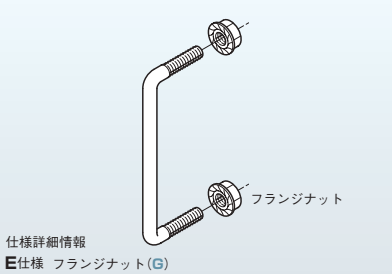
仕様詳細情報
P仕様 ボルトM8×15、フランジナット(G) Uボルト(E)、フランジナット(G)
SD仕様 ボルトM8×20、フランジナット(S) Uボルト、フランジナット(S)
Z仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルトM8×15、六角ナット、座金(S) Uボルト、六角ナット、座金(S)

●SR用の上下自在継ぎ金具を用いればQRからSRへの分岐ができます。

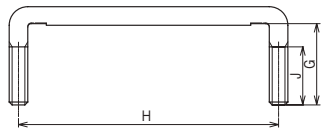


※( )寸法はS-QRM2

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	QRM2	0.66	10	—	—	1対(2個組)	3,500		☆
SD	SD-QRM2	0.65	10	—	—	1対(2個組)	4,460	セ	☆
Z	Z-QRM2	0.72	—	—	—	1対(2個組)	5,280	納	△
S	S-QRM2	0.65	—	—	—	1対(2個組)	6,300	納	△



仕様詳細情報
E仕様 フランジナット(G)
S仕様 フランジナット(S)

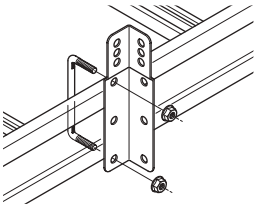


仕様	ご注文品番	呼び×H×G×J	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
E	QRM2UB-M8	M8×112×35×25	0.15	40	—	—	1袋(2組入)	1,340	セ	☆
S	S-QRM2UB-M8		0.15	—	—	—	1袋(2組入)	2,480	セ	☆

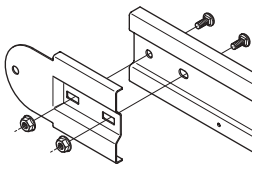
一般屋内 P=塗装 E=電気亜鉛めっき

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

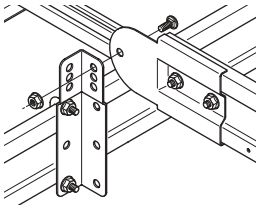
手順



①角Uボルト、フランジナットを用いてラックの親桁に固定します。

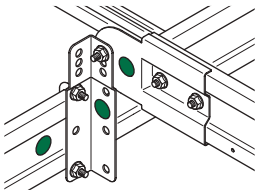


②角根丸頭M8×15、フランジナットを用いてラックの親桁に固定します。



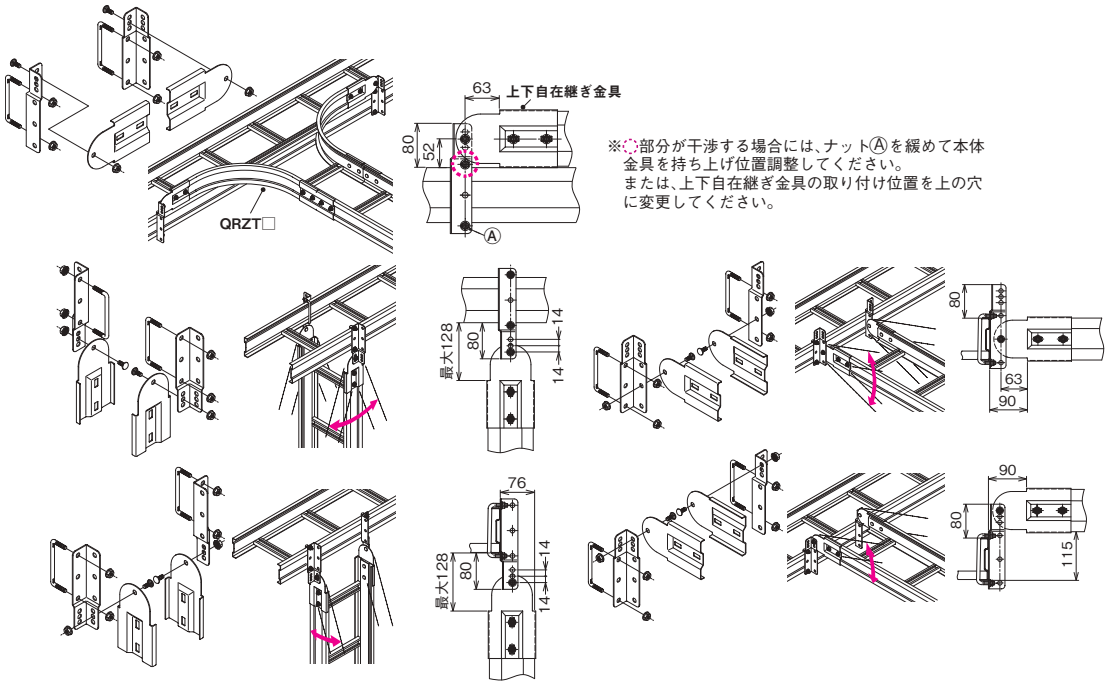
③金具間を角根丸頭M8×15(20)、フランジナットを用いて固定します。

シール貼付箇所の例

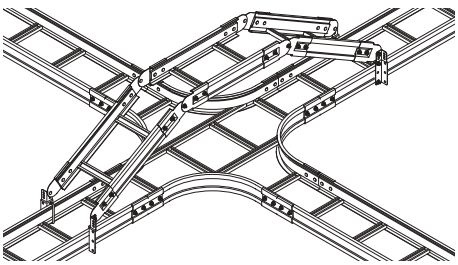


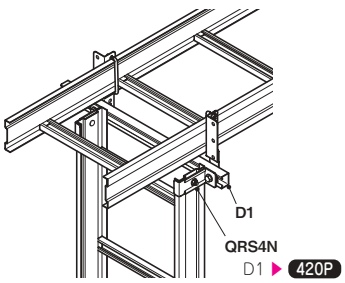
④施工後、ノンボンド表示シールを接続金具本体または、付近の親桁に貼り付けて完了です。目立つ場所に貼りつけてください。

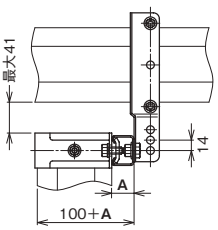
組み合わせ例



応用例







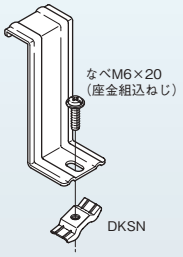
⚠注意

●ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm](角Uボルト部のナットは9.80N・m[100kgf・cm])で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

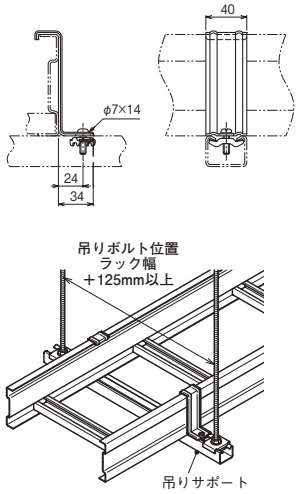
使用上のご注意

●施工完了後、「表示シール」を金具本体、または金具付近のラック親桁に貼り付けてください。
●継ぎ金具による接続部には使用できません。

▼ 振れ止め金具



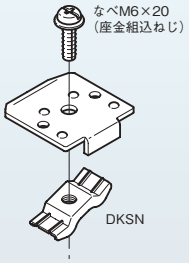
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)



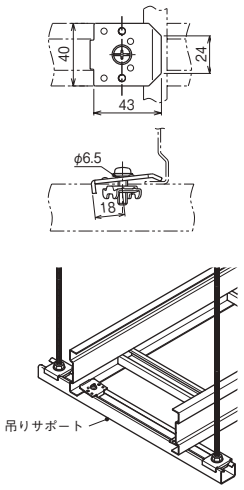
ダクターチャンネルはラック幅+180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS1	0.12	20	100	—	1個(片側)	500	
SD	SD-QRS1	0.13	20	100	—	1個(片側)	630	
Z	Z-QRS1	0.12	20	100	—	1個(片側)	680	納
S	S-QRS1	0.16	20	100	—	1個(片側)	1,260	セ

▼ 振れ止め金具(内側用)



仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

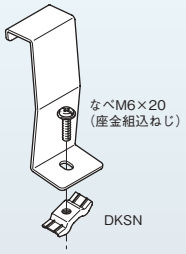


ダクターチャンネルはラック幅+80mm以上に切断してください。

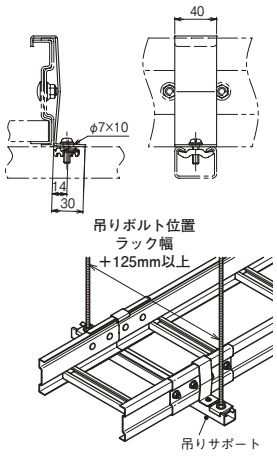
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRS2	0.06	20	200	—	1個(片側)	235	
SD	SD-SNQRS2	0.07	20	200	—	1個(片側)	330	
Z	Z-SNQRS2	0.06	20	200	—	1個(片側)	350	納
S	S-SNQRS2	0.06	20	200	—	1個(片側)	570	セ

▼ 接続部振れ止め金具

接続部用



仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

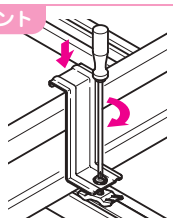


ダクターチャンネルはラック幅+180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS3	0.12	20	—	—	1個(片側)	575	
SD	SD-QRS3	0.13	20	—	—	1個(片側)	795	
Z	Z-QRS3	0.13	20	—	—	1個(片側)	870	納
S	S-QRS3	0.12	—	—	—	1個(片側)	1,380	納

使用上のご注意
●継ぎ金具QRBG1NBによる接続部には使用できません。

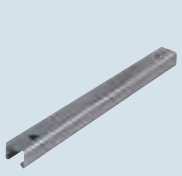
取付ポイント

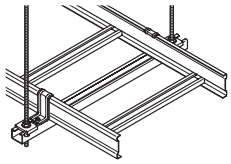


本体にボルト、DKSNをつけておき、ドライバーで締め付けます。

関連商品

吊りサポート用短尺ハンガー▶ 424P

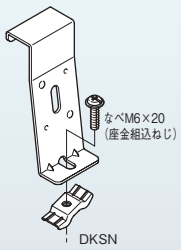


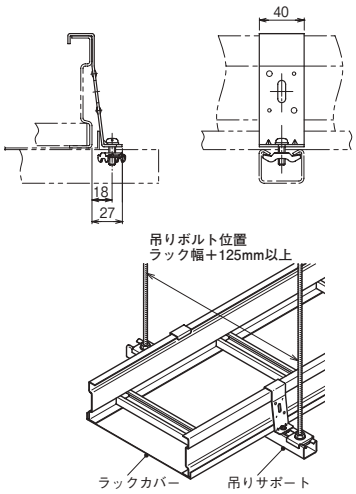


一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 下面ラックカバー対応振れ止め金具





仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

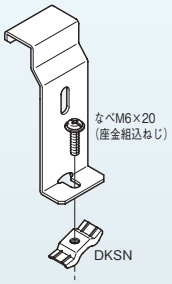
吊りサポート▶ 424P

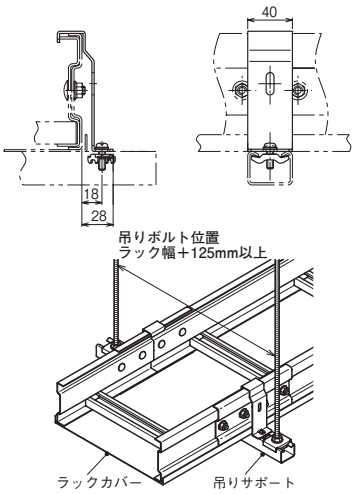
ダクターチャンネルはラック幅＋180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS8	0.11	20	100	—	1個(片側)	695	セ
SD	SD-QRS8	0.12	20	100	—	1個(片側)	835	セ
Z	Z-QRS8	0.12	—	—	—	1個(片側)	875	納
S	S-QRS8	0.12	—	—	—	1個(片側)	1,640	受

▼ 下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具

接続部用





仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

吊りサポート▶ 424P

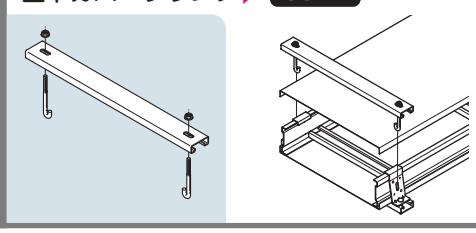
ダクターチャンネルはラック幅＋180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS13	0.11	10	—	—	1個(片側)	750	セ
SD	SD-QRS13	0.11	10	—	—	1個(片側)	855	セ
Z	Z-QRS13	0.11	—	—	—	1個(片側)	900	受
S	S-QRS13	0.11	—	—	—	1個(片側)	1,660	受

使用上のご注意
●継ぎ金具QRBG1NBによる接続部には使用できません。

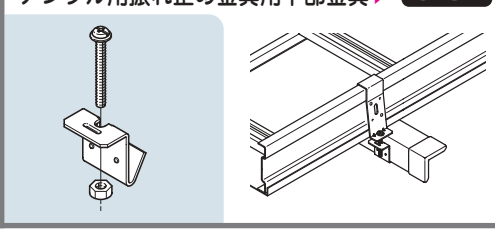
関連商品

上下カバークランプ▶ 982P



関連商品

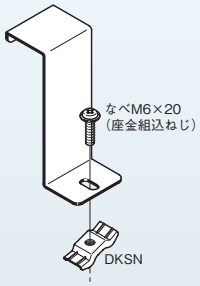
アングル用振れ止め金具用下部金具▶ 923P

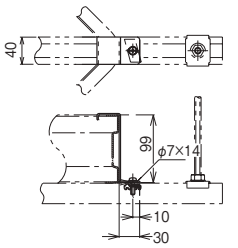


一般屋内　P=塗装☆

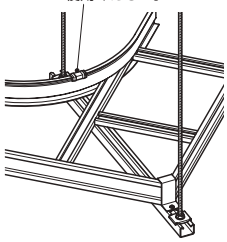
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 外直角L形分岐ラック用振れ止め金具





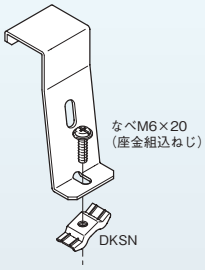
内側R部にはQRS1をご使用ください。

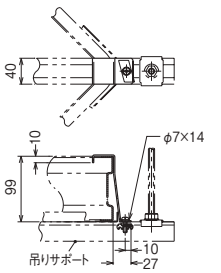


仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

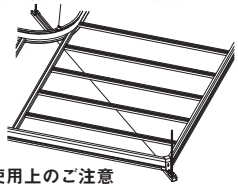
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRLAS1	0.13	10	—	—	1個(片側)	795	
SD	SD-QRLAS1	0.13	10	—	—	1個(片側)	840	セ
Z	Z-QRLAS1	0.13	—	—	—	1個(片側)	910	受
S	S-QRLAS1	0.13	—	—	—	1個(片側)	1,820	受

▼ 分割式下面ラックカバー対応振れ止め金具





内側R部にはQRS8をご使用ください。

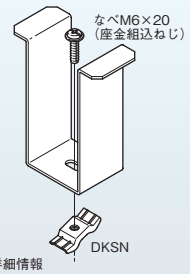


仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKSN(S)
S仕様　ねじ、S-DKSN(S)

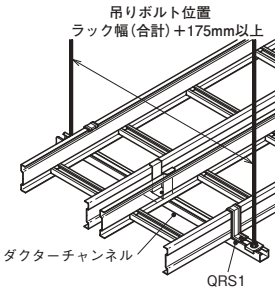
使用上のご注意
- 分割(ケーブルラック幅1200mm用)カバー専用です。吊りサポートは、D1以上をご使用ください。
- 通常(一体タイプ)のカバーでは使用できません。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRLAS8	0.11	—	—	—	1個(片側)	1,920	受
SD	SD-QRLAS8	0.11	—	—	—	1個(片側)	2,100	受
Z	Z-QRLAS8	0.12	—	—	—	1個(片側)	2,240	受
S	S-QRLAS8	0.11	—	—	—	1個(片側)	3,760	受

▼ 並列振れ止め金具

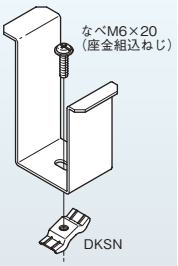


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様 ねじ、S-DKSN(S)
S仕様 ねじ、S-DKSN(S)

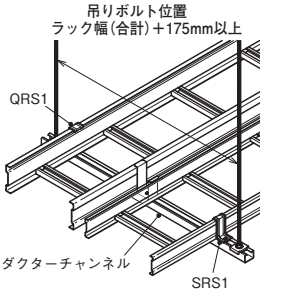


ダクターチャンネルは
ラック幅(合計)+230mm以上に
切断してください。

SR・QRタイプ

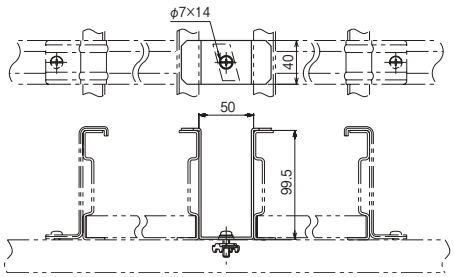


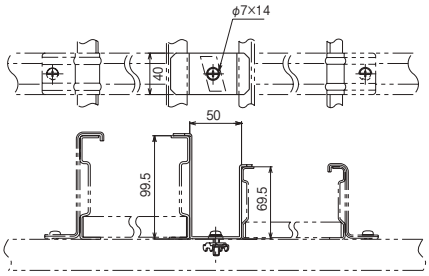
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様 ねじ、S-DKSN(S)
S仕様 ねじ、S-DKSN(S)



SRS1 ▶ 864P

ダクターチャンネルは
ラック幅(合計)+230mm以上に
切断してください。

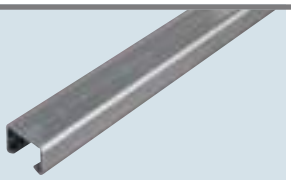




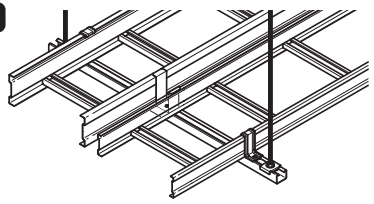
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS1W	0.2	10	—	—	1個	955	セ
SD	SD-QRS1W	0.2	—	—	—	1個	1,120	納
Z	Z-QRS1W	0.2	—	—	—	1個	1,260	納
S	S-QRS1W	0.2	—	—	—	1個	2,260	受

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SQRS1WD	0.18	10	—	—	1個	795	セ
SD	SD-SQRS1WD	0.18	—	—	—	1個	955	納
Z	Z-SQRS1WD	0.18	—	—	—	1個	1,040	納
S	S-SQRS1WD	0.18	—	—	—	1個	1,820	納

関連商品



ダクターチャンネル ▶ 416P

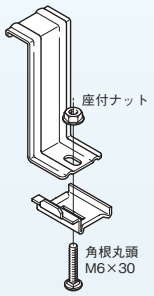


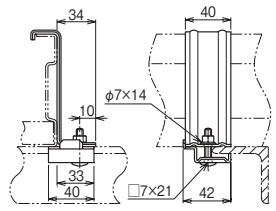
一般屋内 P=塗装☆

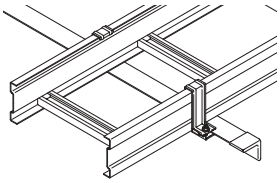
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ アングル用振れ止め金具

フランジ厚 4~8用







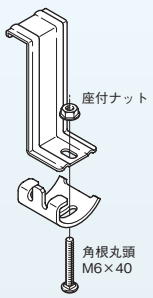
アングルを切断する場合は、ラック幅+220mm以上としてください。

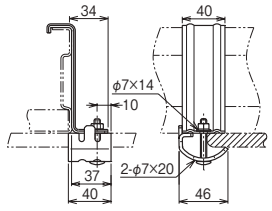
注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

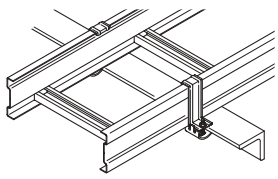
仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

下記についても承ります
下部金具一式(ボルト・ナット付き)

フランジ厚 9~18用







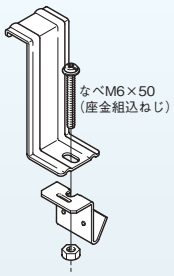
アングルを切断する場合は、ラック幅+220mm以上としてください。

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

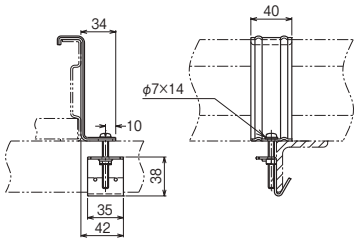
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS9	4~8	0.15	20	100	—	1個(片側)	585	
SD	SD-QRS9		0.15	20	100	—	1個(片側)	780	
Z	Z-QRS9		0.16	20	100	—	1個(片側)	830	納
S	S-QRS9		0.14	20	100	—	1個(片側)	1,460	セ

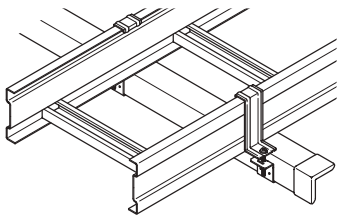
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS9T	9~18	0.17	20	100	—	1個(片側)	660	セ
SD	SD-QRS9T		0.18	20	100	—	1個(片側)	910	セ
Z	Z-QRS9T		0.18	—	—	—	1個(片側)	975	納
S	S-QRS9T		0.17	—	—	—	1個(片側)	1,640	受



仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) 座金組込ねじ、六角ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ねじ、座金、六角ナット(S)
Z仕様 下部金具(Z) ねじ、座金、六角ナット(S)
S仕様 下部金具(S) ねじ、座金、六角ナット(S)

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。



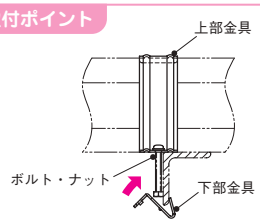


アングルを切断する場合は、ラック幅+220mm以上としてください。

下記についても承ります
なべM6×60仕様

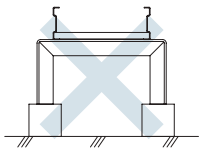
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS10	40×40、50×50、60×60、65×65	4~8	0.17	20	100	—	1個(片側)	625	
SD	SD-QRS10			0.17	20	100	—	1個(片側)	815	
Z	Z-QRS10			0.18	20	100	—	1個(片側)	870	納
S	S-QRS10			0.16	20	100	—	1個(片側)	1,560	セ

取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

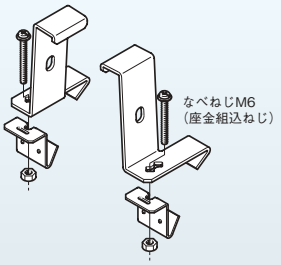
使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-QRS1L□をご使用ください。



□-QRS1L□▶ 922P

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

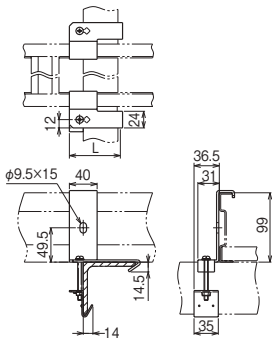
▼ アングル用振れ止め金具

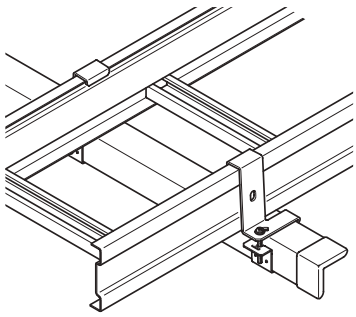


仕様詳細情報

P仕様　下部金具(E)　座金組込ねじ、ナット(E)
SD仕様　下部金具(SD)　なべねじ、座金、ナット(S)
Z仕様　下部金具(Z)　なべねじ、座金、ナット(S)

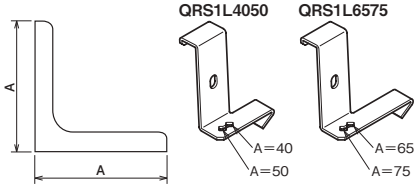
●置き基礎等で施工されたアングル架台にも施工ができます。



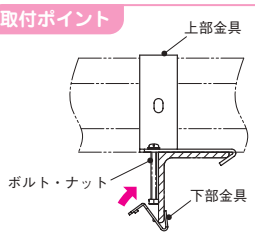


仕様	ご注文品番	なべねじ長さ	L	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50	4～6		5	—	—	1対(左右組)	3,620	セ
P	QRS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75			—	—	—	1対(左右組)	3,780	納
SD	SD-QRS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50			5	—	—	1対(左右組)	4,160	セ
SD	SD-QRS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75			—	—	—	1対(左右組)	4,520	納
Z	Z-QRS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50			5	—	—	1対(左右組)	4,440	納
Z	Z-QRS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75			—	—	—	1対(左右組)	4,820	納

適合等辺山形鋼・ボルト取付位置

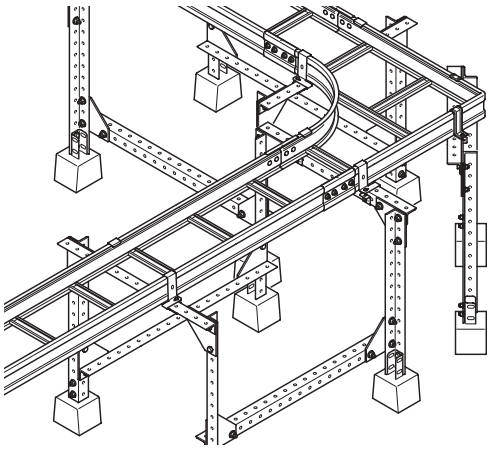


取付ポイント



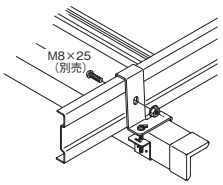
予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

施工例



架台のコーナー部及び終端部を図のように連結すると、揺れが軽減されます。

応用例

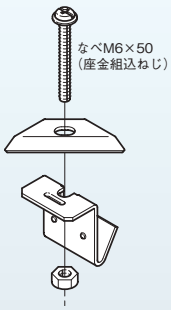


穴φ9.5×15を使用してラックと振れ止め金具をボルトナットで固定することができます。

一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△

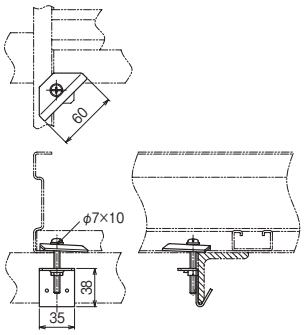
▼ アングル用振れ止め金具(内側用)

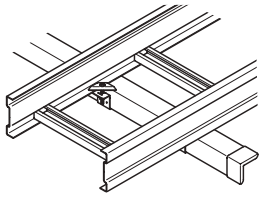


仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) 座金組込ねじ、六角ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ねじ、座金、六角ナット(S)
Z仕様 下部金具(Z) ねじ、座金、六角ナット(S)
S仕様 下部金具(S) ねじ、座金、六角ナット(S)

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

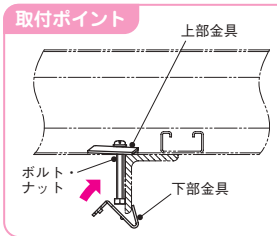
下記についても承ります
なべM6×60仕様





仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRS2L	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.11	20	100	—	1個(片側)	380	セ
SD	SD-SNQRS2L			0.08	20	100	—	1個(片側)	500	セ
Z	Z-SNQRS2L			0.11	20	100	—	1個(片側)	525	納
S	S-SNQRS2L			0.10	20	100	—	1個(片側)	875	セ

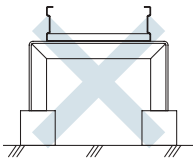
取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

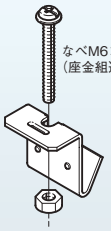
⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-QRS1L□をご使用ください。



□-QRS1L□▶ 922P

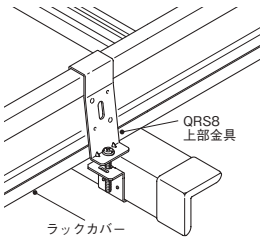
▼ アングル用振れ止め金具用下部金具

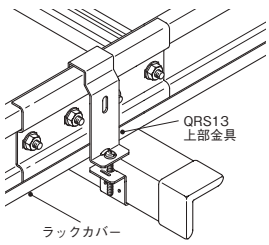


仕様詳細情報
E仕様 座金組込ねじ、六角ナット(E)
SD仕様 ねじ、座金、六角ナット(S)
Z仕様 ねじ、座金、六角ナット(S)
S仕様 ねじ、座金、六角ナット(S)

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

●QRS8、QRS13にも組み合わせ可能です。





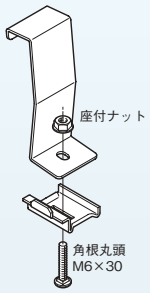
下記についても承ります
なべM6×60仕様

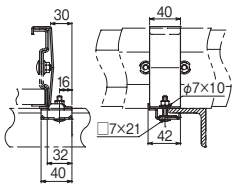
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RS10KB	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.06	40	—	—	1個(片側)	265	セ
SD	SD-RS10KB			0.06	40	—	—	1個(片側)	360	セ
Z	Z-RS10KB			0.06	40	—	—	1個(片側)	380	納
S	S-RS10KB			0.06	40	—	—	1個(片側)	745	セ

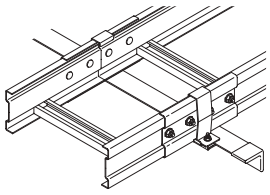
一般屋内 P=塗装☆ E=電気亜鉛めっき☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ アングル用接続部振れ止め金具

接続部用
フランジ厚 4~8用







仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

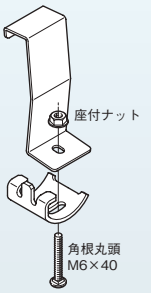
アングルを切断する場合は、ラック幅+220mm以上としてください。

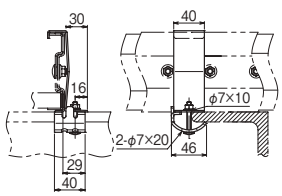
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS11	4~8	0.15	20	—	—	1個(片側)	655	
SD	SD-QRS11		0.16	20	—	—	1個(片側)	940	セ
Z	Z-QRS11		0.18	20	—	—	1個(片側)	1,020	納
S	S-QRS11		0.15	—	—	—	1個(片側)	1,560	納

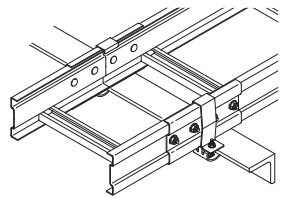
注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●継ぎ金具QRBG1NBによる接続部には使用できません。

接続部用
フランジ厚 9~18用







仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金(S)

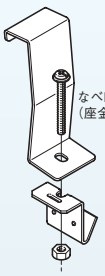
アングルを切断する場合は、ラック幅+220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS11T	9~18	0.18	20	—	—	1個(片側)	735	セ
SD	SD-QRS11T		0.19	20	—	—	1個(片側)	1,080	セ
Z	Z-QRS11T		0.19	—	—	—	1個(片側)	1,160	納
S	S-QRS11T		0.17	—	—	—	1個(片側)	1,760	受

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

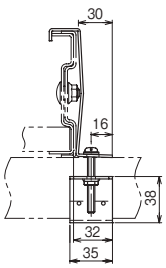
使用上のご注意
●継ぎ金具QRBG1NBによる接続部には使用できません。

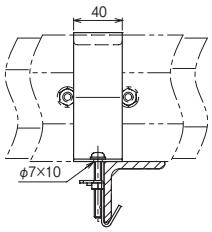
接続部用

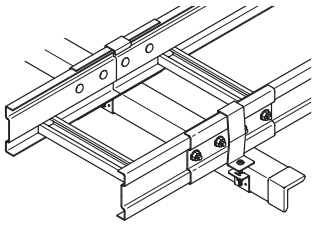


仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) 座金組込ねじ、六角ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD) ねじ、座金、六角ナット(S)
Z仕様 下部金具(Z) ねじ、座金、六角ナット(S)
S仕様 下部金具(S) ねじ、座金、六角ナット(S)

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。





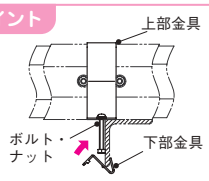


アングルを切断する場合は、ラック幅+220mm以上としてください。

下記についても承ります
なべM6×60仕様

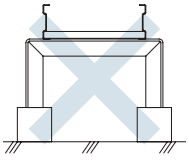
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS12	40×40、50×50、60×60、65×65	4~8	0.17	20	—	—	1個(片側)	695	
SD	SD-QRS12			0.18	20	—	—	1個(片側)	980	セ
Z	Z-QRS12			0.20	20	—	—	1個(片側)	1,060	納
S	S-QRS12			0.17	—	—	—	1個(片側)	1,700	納

取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

使用上のご注文
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-QRS1L□をご使用ください。
●継ぎ金具QRBG1NBによる接続部には使用できません。

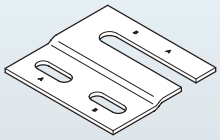


□-QRS1L□ ▶ 922P

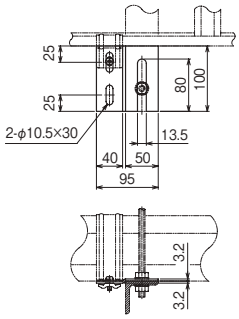
一般屋内 P=塗装☆

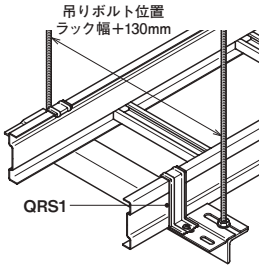
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

★ アングル用振れ止め金具



●支持材のアングルから金具の位置をずらして親桁を固定する振れ止め金具です。

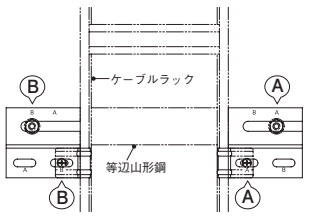




アングルはラック幅＋200mm以上に切断してください。

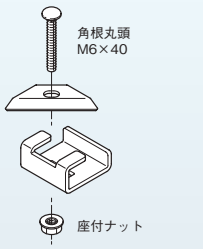
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RS14-50	50×50	W3/8、W1/2	0.2	—	—	—	1個（片側）	995	納
Z	Z-RS14-50			0.2	—	—	—	1個（片側）	1,260	受

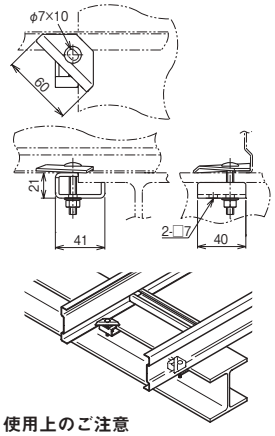
取付位置について



吊りボルトと振れ止め金具の取り付け位置が同じ刻印位置になるように支持してください。

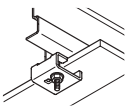
▼ H形鋼用振れ止め金具





使用上のご注意

●下部金具の固定はラック外方向の穴を使用してください。

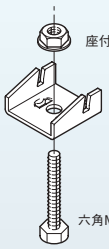


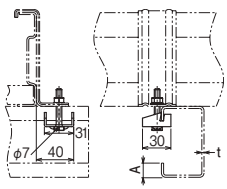
仕様詳細情報

P仕様 下部金具(E)　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
Z仕様 下部金具(Z)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
S仕様 下部金具(S)　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)

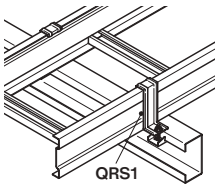
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	SNQRS2H	8～12	0.10	10	—	—	1個（片側）	590	セ
SD	SD-SNQRS2H		0.10	10	—	—	1個（片側）	695	セ
Z	Z-SNQRS2H		0.11	10	—	—	1個（片側）	735	納
S	S-SNQRS2H		0.10	—	—	—	1個（片側）	1,060	受

★ リップみぞ形鋼用振れ止め金具





振れ止め金具との併用で各種ラックに対応します。（例はQRS1との組み合わせ）



仕様詳細情報

E仕様　ボルト、座付ナット(E)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼A	適合 リップみぞ形鋼t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RS7	10～20	1.6～3.2	0.04	20	120	—	1個（片側）	163	
Z	Z-RS7			0.04	20	120	—	1個（片側）	245	セ

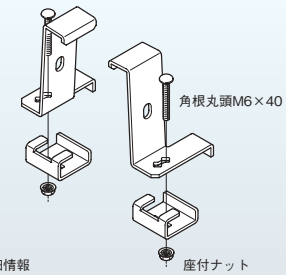
⚠ 注意

●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

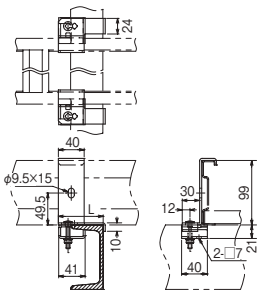
一般屋内　P＝塗装☆　E＝電気亜鉛めっき

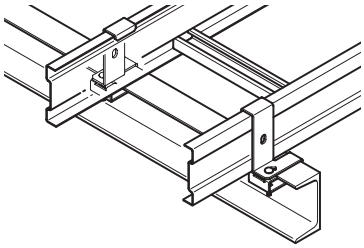
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ みぞ形鋼用振れ止め金具



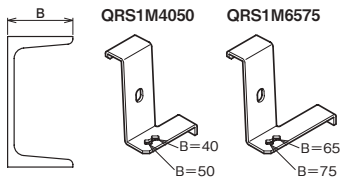
仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)



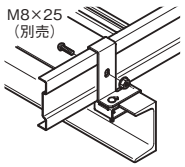


仕様	ご注文品番	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS1M4050	69.5	0.51	5	—	—	1対(左右組)	3,000	セ
P	QRS1M6575	94.5	0.54	—	—	—	1対(左右組)	3,140	納
SD	SD-QRS1M4050	69.5	0.53	5	—	—	1対(左右組)	3,460	セ
SD	SD-QRS1M6575	94.5	0.56	—	—	—	1対(左右組)	3,760	納
Z	Z-QRS1M4050	69.5	0.53	5	—	—	1対(左右組)	3,700	納
Z	Z-QRS1M6575	94.5	0.56	—	—	—	1対(左右組)	4,020	納

適合みぞ形鋼・ボルト取付位置



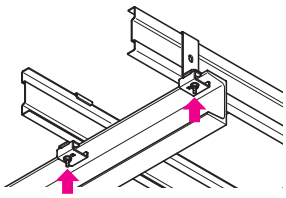
応用例



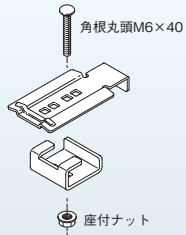
穴φ9.5×15を使用してラックと振れ止め金具をボルトで固定することができます。

使用上のご注意

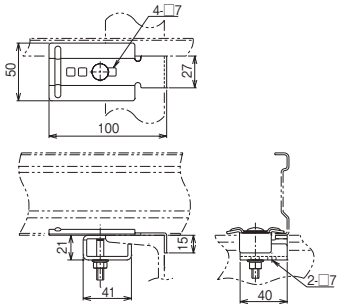
●下部金具の固定はラック外方向の穴を使用してください。

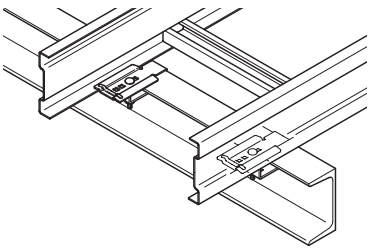


▼ みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)



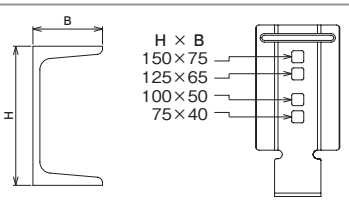
仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E) ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
Z仕様 下部金具(Z) ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)
S仕様 下部金具(S) ボルト、六角ナット、座金、ばね座金(S)





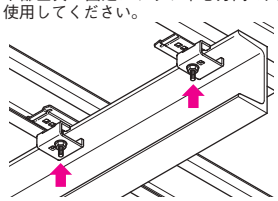
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRS2M	0.15	10	—	—	1個(片側)	1,680	セ
SD	SD-SNQRS2M	0.14	10	—	—	1個(片側)	1,960	セ
Z	Z-SNQRS2M	0.15	10	—	—	1個(片側)	2,080	納
S	S-SNQRS2M	0.15	—	—	—	1個(片側)	2,880	納

適合みぞ形鋼・ボルト取付位置



使用上のご注意

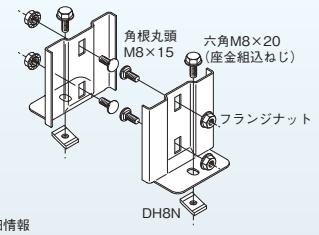
●下部金具の固定はラック中心方向の穴を使用してください。



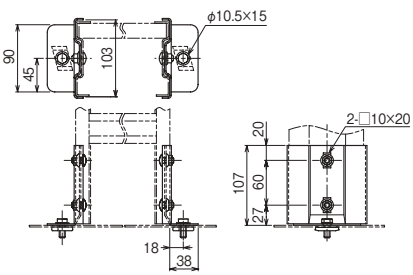
一般屋内 P=塗装☆

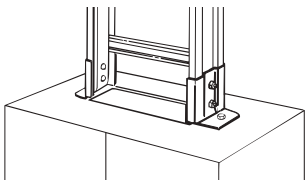
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 盤取付金具



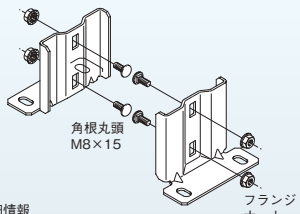
仕様詳細情報
P仕様 座金組込ねじ(G) DH8N(E) 角根丸頭ボルト、フランジナット(G)
SD仕様 六角ボルト、座金(S) Z-DH8N(Z) 角根丸頭ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様 六角ボルト、座金(S) Z-DH8N(Z) 角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 六角ボルト、座金(S) S-DH8N(S) 角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)



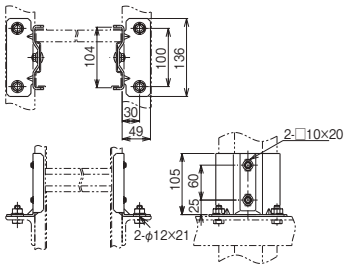


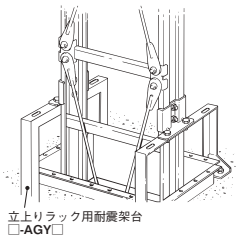
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRU1	0.61	10	—	—	1対(2個組)	2,360	
SD	SD-QRU1	0.65	10	—	—	1対(2個組)	2,780	
Z	Z-QRU1	0.66	10	—	—	1対(2個組)	3,480	納
S	S-QRU1	0.61	—	—	—	1対(2個組)	4,800	受

★ 垂直支持金具



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(G)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)



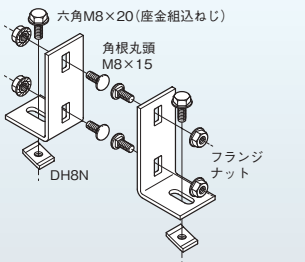


床面固定立上りケーブルラック用耐震架台▶ 1171P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRU1R	1.05	10	—	—	1対(2個組)	3,540	
Z	Z-QRU1R	1.09	10	—	—	1対(2個組)	5,260	セ

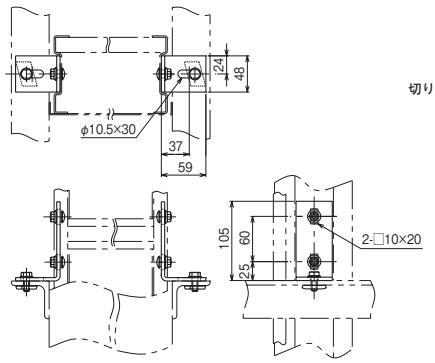
使用上のご注意
●架台取り付け用のボルトM10、ナット類は別途ご用意ください。

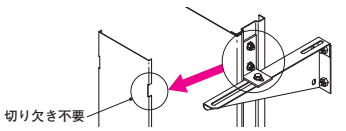
◆ ラックカバー対応垂直支持金具

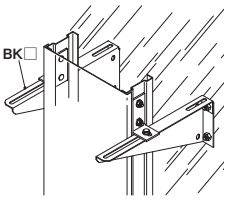


仕様詳細情報
P仕様 座金組込ねじ(G) DH8N(E) 角根丸頭ボルト、フランジナット(G)
Z仕様 六角ボルト、座金(S) Z-DH8N(Z) 角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 六角ボルト、座金(S) S-DH8N(S) 角根丸頭ボルト、六角ナット、座金(S)

●金具取り付け部の現場加工がいりません。





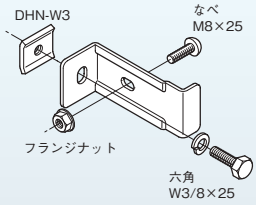


ブラケット▶ 1125P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	NQRU1C	0.62	5	—	—	1対(2個組)	2,240	セ	☆
Z	Z-NQRU1C	0.62	5	—	—	1対(2個組)	3,180	セ	☆
S	S-NQRU1C	0.60	—	—	—	1対(2個組)	4,560	納	△

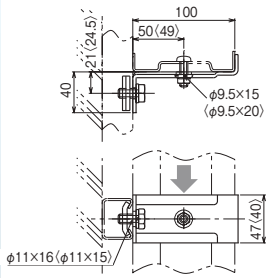
一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 立上りラック支持金具



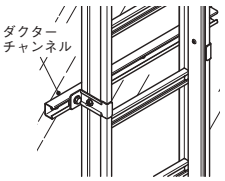
※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ばね座金(E) DHN-W3(E) ねじ、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、ばね座金(S) Z-DHN-W3(Z) ねじ、六角ナット、座金(S)
Z仕様 ボルト、ばね座金(S) Z-DHN-W3(Z) ねじ、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、ばね座金(S) S-DHNR-W3(S) ねじ、六角ナット、座金(S)



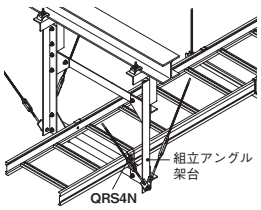
許容静荷重
735N
[75kgf]

※〈 〉寸法はS-QRS4



ダクターチャンネル▶ 416P

使用例
(横引きラックの耐震対策)



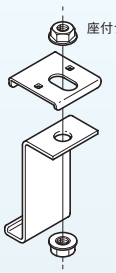
組立アングル架台▶ 1166P

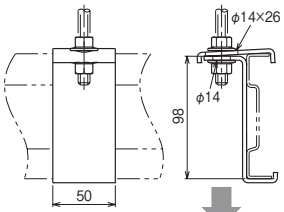
組立アングル架台用のラック取り付け金具としても使用します。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRS4N	0.25	10	50	—	1個(片側)	1,040	
SD	SD-QRS4N	0.26	10	50	—	1個(片側)	1,600	
Z	Z-QRS4N	0.27	10	—	—	1個(片側)	1,720	納
S	S-QRS4	0.29	10	50	—	1個(片側)	2,720	セ

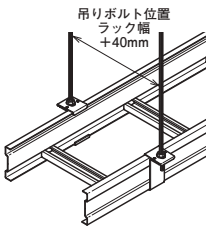
使用上のご注意
●カバーを底板に使用する場合は、NQRU1Cをご使用ください。

▼ 吊り金具





許容静荷重
1,961N
[200kgf]

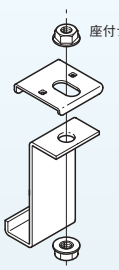


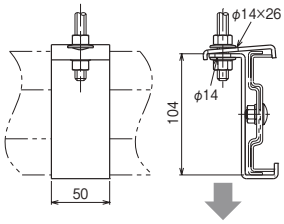
※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)

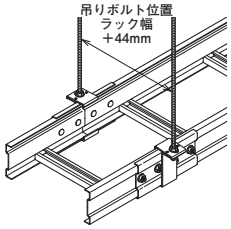
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRH1	W3/8	0.28	20	—	—	1個(片側)	875	
P	QRH1B	W1/2	0.33	20	—	—	1個(片側)	940	
SD	SD-QRH1	W3/8	0.31	20	—	—	1個(片側)	995	セ
SD	SD-QRH1B	W1/2	0.32	20	—	—	1個(片側)	1,240	セ
Z	Z-QRH1	W3/8	0.29	20	—	—	1個(片側)	1,060	納
Z	Z-QRH1B	W1/2	0.29	20	—	—	1個(片側)	1,320	納
S	S-QRH1	W3/8	0.29	—	—	—	1個(片側)	1,660	納
S	S-QRH1B	W1/2	0.31	—	—	—	1個(片側)	1,960	納

▼ 接続部吊り金具





許容静荷重
980N
[100kgf]



※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)

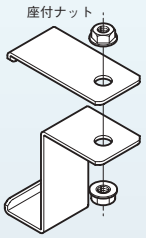
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRH2	W3/8	0.30	20	—	—	1個(片側)	1,020	
P	QRH2B	W1/2	0.33	20	—	—	1個(片側)	1,060	セ
SD	SD-QRH2	W3/8	0.32	—	—	—	1個(片側)	1,180	納
SD	SD-QRH2B	W1/2	0.33	—	—	—	1個(片側)	1,440	納
Z	Z-QRH2	W3/8	0.30	—	—	—	1個(片側)	1,260	納
Z	Z-QRH2B	W1/2	0.33	—	—	—	1個(片側)	1,520	納
S	S-QRH2	W3/8	0.29	—	—	—	1個(片側)	2,480	納
S	S-QRH2B	W1/2	0.31	—	—	—	1個(片側)	2,780	納

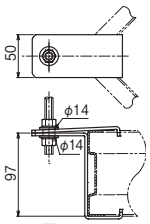
使用上のご注意
●継ぎ金具QRBG1NBによる接続部には使用できません。

一般屋内 P=塗装☆

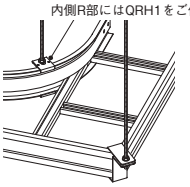
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

★ 外直角L形分岐ラック用吊り金具





許容静荷重
588N[60kgf]

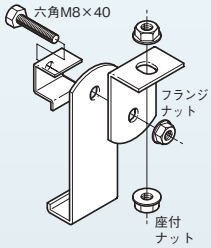


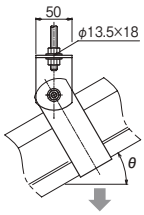
仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)

仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRLAH1	W3/8	0.41	10	—	—	1個(片側)	1,740	セ
P	QRLAH1B	W1/2	0.44	—	—	—	1個(片側)	1,820	納

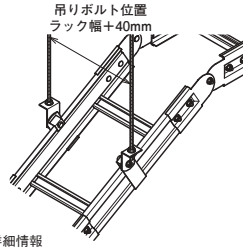
使用上のご注意
●カバー、底板カバー使用時は、取り付けできません。

▼ 斜め吊り金具





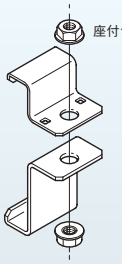
θ(角度)	許容静荷重
0°	980N [100kgf]
15°	490N [50kgf]
30°	294N [30kgf]



仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:ボルト、フランジナット(G) 座付ナット(G)
W1/2用:ボルト、フランジナット(G) 六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
W1/2用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
W1/2用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
W1/2用:ボルト、六角ナット、座金(S) 六角ナット(S)

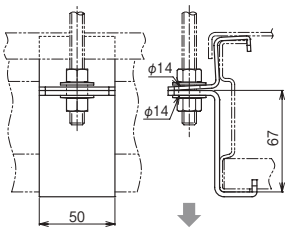
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRFH1	W3/8	0.41	10	—	—	1個(片側)	1,640	
P	QRFH1B	W1/2	0.44	10	—	—	1個(片側)	1,740	セ
SD	SD-QRFH1	W3/8	0.40	—	—	—	1個(片側)	1,680	納
SD	SD-QRFH1B	W1/2	0.42	—	—	—	1個(片側)	2,000	納
Z	Z-QRFH1	W3/8	0.41	—	—	—	1個(片側)	1,800	納
Z	Z-QRFH1B	W1/2	0.44	—	—	—	1個(片側)	2,080	納
S	S-QRFH1	W3/8	0.40	—	—	—	1個(片側)	3,240	納
S	S-QRFH1B	W1/2	0.39	—	—	—	1個(片側)	3,860	納

▼ ラックカバー対応吊り金具

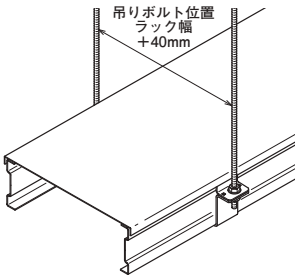


※S仕様は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様 W3/8用:座付ナット(G)
W1/2用:六角ナット、座金(G)
SD仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
Z仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)
S仕様 W3/8用:六角ナット、座金(S)
W1/2用:六角ナット(S)



許容静荷重
1,961N[200kgf]

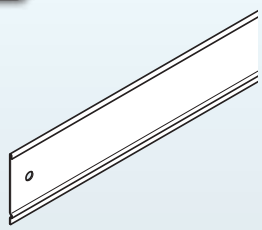


仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRH1C	W3/8	0.26	20	—	—	1個(片側)	980	セ
P	QRH1CB	W1/2	0.29	20	—	—	1個(片側)	1,120	セ
SD	SD-QRH1C	W3/8	0.26	—	—	—	1個(片側)	1,040	納
SD	SD-QRH1CB	W1/2	0.27	—	—	—	1個(片側)	1,300	納
Z	Z-QRH1C	W3/8	0.26	—	—	—	1個(片側)	1,100	納
Z	Z-QRH1CB	W1/2	0.29	—	—	—	1個(片側)	1,380	納
S	S-QRH1C	W3/8	0.26	—	—	—	1個(片側)	2,620	納
S	S-QRH1CB	W1/2	0.29	—	—	—	1個(片側)	2,940	納

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

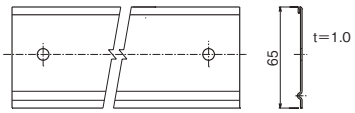
セパレーター(直線・水平ベンド兼用)

定尺 1.5m

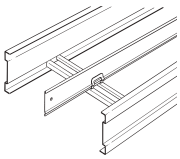


●分岐箇所の角度に合わせて、自由に曲げる事ができます。

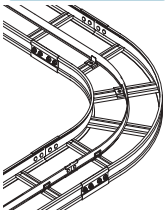




直線ラックに



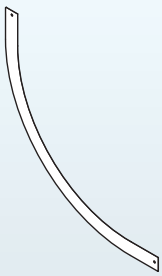
水平ベンドに

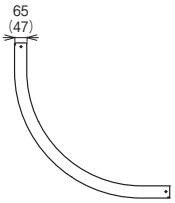


使用上のご注意
●S-QR120には、S-SNRDF2Pをご使用ください。

仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRDF2P	1.5m	0.82	10	100	—	1本	2,420	
SD	SD-QRDF2P	1.5m	0.83	10	100	—	1本	2,940	
Z	Z-QRDF2P	1.5m	0.89	10	—	—	1本	3,180	納
S	S-QRDF2P	1.5m	0.81	—	—	—	1本	5,460	納

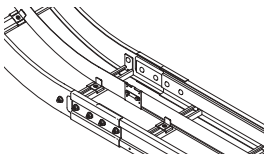
インサイド用セパレーター





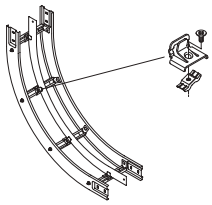
※( )寸法はS-QRDFIN-3S

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRDFIN-3	0.70	10	—	—	1本	7,680	セ
SD	SD-QRDFIN-3	0.71	14	—	—	1本	9,560	セ
Z	Z-QRDFIN-3	0.72	—	—	—	1本	10,100	納
S	S-QRDFIN-3	0.69	—	—	—	1本	16,900	納
S	S-QRDFIN-3S	0.48	—	—	—	1本	16,900	受



※セパレーターの電気的接続は別売のセパレーター継ぎ金具QRDF2G、セパレーター用アース金具EBT14-6を使用してください。

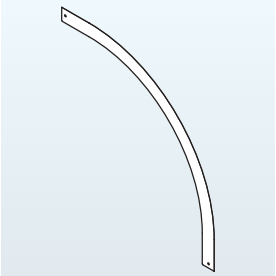
品番	適合セパレーター
QRDFIN-3	QRIO-20~100、QRIO-120G
SD-QRDFIN-3	SD-QRIO-20~100、SD-QRIO-120G
Z-QRDFIN-3	Z-QRIO-20~100、Z-QRIO-120G
S-QRDFIN-3	S-QRIO-20~100
S-QRDFIN-3S	S-QRIO-120

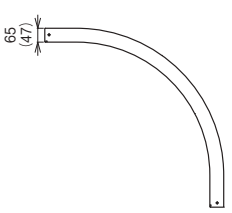


※セパレーターの支持は、別売のセパレーター支持金具SNQRDF2Kを使用してください。

注意
●セパレーター支持金具SNQRDF2Kで4箇所支持してください。変形、脱落の恐れがあります。

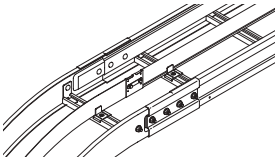
アウトサイド用セパレーター





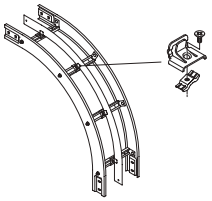
※( )寸法はS-QRDFO-3S

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRDFO-3	0.70	10	—	—	1本	7,680	セ
SD	SD-QRDFO-3	0.71	14	—	—	1本	9,560	セ
Z	Z-QRDFO-3	0.72	—	—	—	1本	10,100	納
S	S-QRDFO-3	0.69	—	—	—	1本	16,900	納
S	S-QRDFO-3S	0.49	—	—	—	1本	16,900	受



※セパレーターの電気的接続は別売のセパレーター継ぎ金具QRDF2G、セパレーター用アース金具EBT14-6を使用してください。

品番	適合セパレーター
QRDFO-3	QRIO-20~100、QRIO-120G
SD-QRDFO-3	SD-QRIO-20~100、SD-QRIO-120G
Z-QRDFO-3	Z-QRIO-20~100、Z-QRIO-120G
S-QRDFO-3	S-QRIO-20~100
S-QRDFO-3S	S-QRIO-120



※セパレーターの支持は、別売のセパレーター支持金具SNQRDF2Kを使用してください。

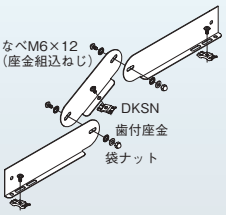
注意
●セパレーター支持金具SNQRDF2Kで4箇所支持してください。変形、脱落の恐れがあります。

一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 上下自在ベンドラック用セパレーター(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ

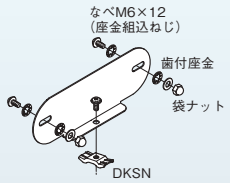


●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。

仕様詳細情報
P仕様 DKSN(E) ねじ、ナット(E)
SD仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
Z仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
S仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QREF1P	0.77	4	—	—	1個	4,120	セ
SD	SD-QREF1P	0.75	4	—	—	1個	4,340	セ
Z	Z-QREF1P	0.75	—	—	—	1個	4,600	納
S	S-QREF1P	0.74	—	—	—	1個	9,480	納

ノンボンドタイプ

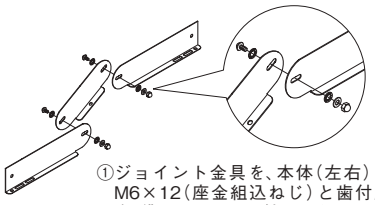


●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。

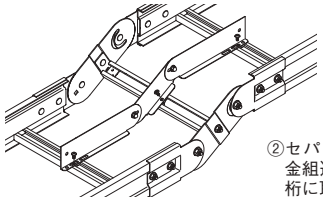
仕様詳細情報
P仕様 DKSN(E) ねじ、ナット(E)
SD仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
Z仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
S仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QREF10P	0.22	20	—	—	1個	1,380	セ
SD	SD-QREF10P	0.20	20	—	—	1個	1,520	セ
Z	Z-QREF10P	0.20	—	—	—	1個	1,640	納
S	S-QREF10P	0.20	—	—	—	1個	3,140	納

手順



①ジョイント金具を、本体(左右)にM6×12(座金組込ねじ)と歯付座金、袋ナットで取り付けます。



②セパレーター本体をM6×12(座金組込ねじ)、DKSNでラックの子桁に取り付けて完了です。

※ベンドラックの施工状況に合わせ、QREF10Pを追加してください。

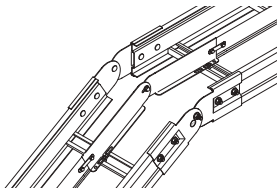
⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

▼ 上下自在セパレーター(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ



●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。
●上下ベンド継ぎ金具QRVG15, 30, 45, 60, 90の場合もご使用できます。



仕様詳細情報
P仕様 DKSN(E) ねじ、ナット(E)
SD仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
Z仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)
S仕様 S-DKSN(S) ねじ、ナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRFG1P	0.43	10	—	—	1個	2,780	
SD	SD-QRFG1P	0.44	10	—	—	1個	2,860	
Z	Z-QRFG1P	0.47	—	—	—	1個	3,060	納
S	S-QRFG1P	0.36	—	—	—	1個	6,480	納

⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

一般屋内 P=塗装☆
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

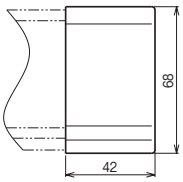
★ セパレーター端末保護キャップ

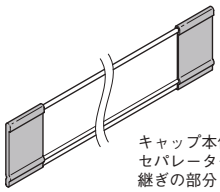


材質:軟質塩化ビニル

カラー(3色)



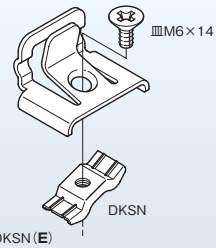




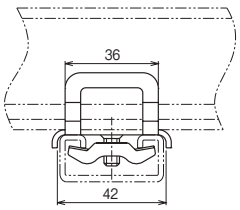
キャップ本体は、両端で一組です。
セパレーターに取り付ける際は、ペンチやナイフ等で継ぎの部分を切断してご使用ください。

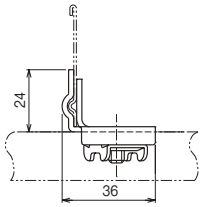
仕様	ご注文品番	色	適合セパレーター	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	QRDF2BC	黒	QRタイプ	0.03	10	100	—	1対(左右組)	**365**	
	QRDF2BC-5Y	5Y7/1(マンセル値)		0.03	10	100	—	1対(左右組)	**365**	セ
	QRDF2BC-E	グレー		0.03	10	—	—	1対(左右組)	**365**	セ

▼ セパレーター支持金具

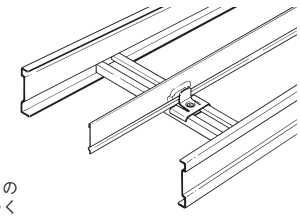


仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)
Z仕様 ねじ、S-DKSN(S)
S仕様 ねじ、S-DKSN(S)





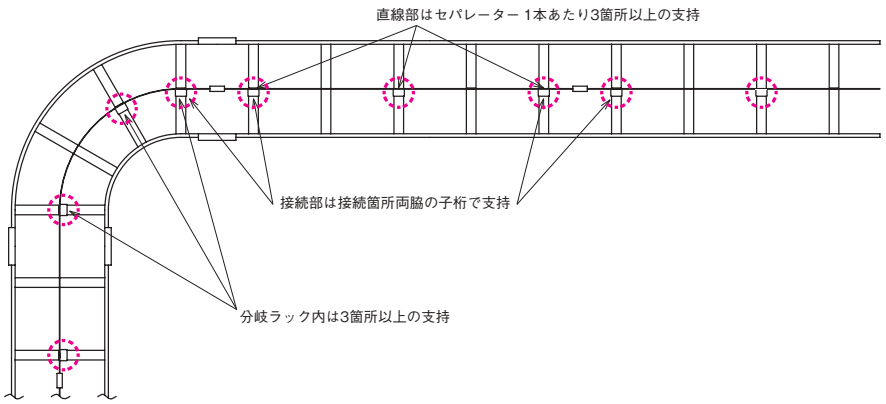
※図のように、セパレーターのビード向きが、支持金具のくぼみに合うように支持してください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**SNQRDF2K**	0.05	20	200	—	1個	**235**	
SD	**SD-SNQRDF2K**	0.05	20	200	—	1個	**375**	
Z	**Z-SNQRDF2K**	0.06	20	200	—	1個	**400**	納
S	**S-SNQRDF2K**	0.05	20	100	—	1個	**655**	セ

セパレーターの支持について

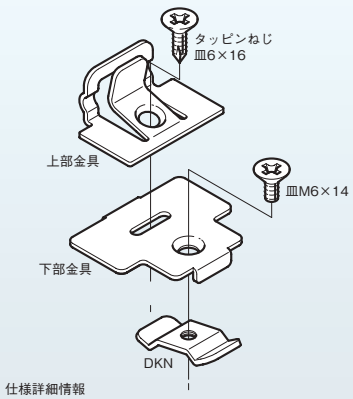
注意
- ●直線部はセパレーター1本あたり3箇所以上支持してください。変形、脱落の恐れがあります。
- ●分岐ラック内は3箇所以上支持してください。変形、脱落の恐れがあります。
- ●接続部は接続箇所両脇の子桁で支持してください。変形、脱落の恐れがあります。
- ●ねじはセパレーターを完全に挟み込むまでしっかりと締め付けてください。変形、脱落の恐れがあります。



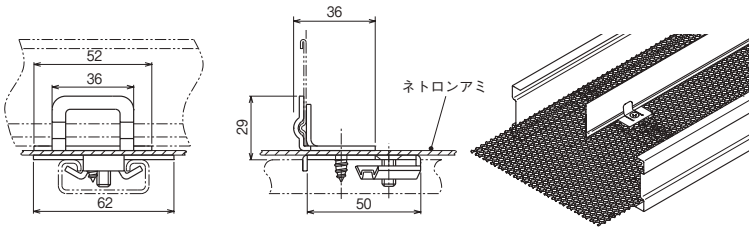
一般屋内 P=塗装☆

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

▼ 化粧ネット対応セパレーター支持金具



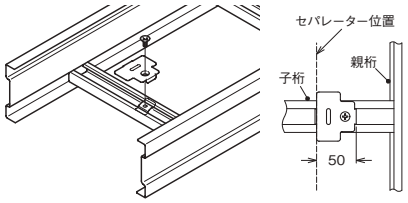
仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKN(S)
Z仕様　ねじ、S-DKN(S)
S仕様　ねじ、S-FRN(S)



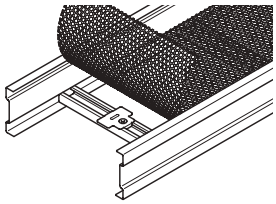
※図のように、セパレーターのビード向きが、支持金具のくぼみに合うように支持してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	SNQRDF4KN	0.10	10	100	—	1個	550	
SD	SD-SNQRDF4KN	0.10	10	100	—	1個	735	
Z	Z-SNQRDF4KN	0.10	10	100	—	1個	785	納
S	S-SNQRDF4KN	0.08	10	—	—	1個	1,500	セ

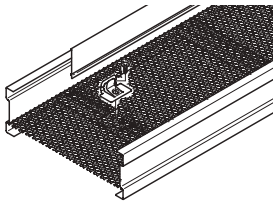
手順



①図のようにセパレーターの位置に合わせて下部金具を取り付けてください。



②下部金具の上からネトロンアミを敷いてください。

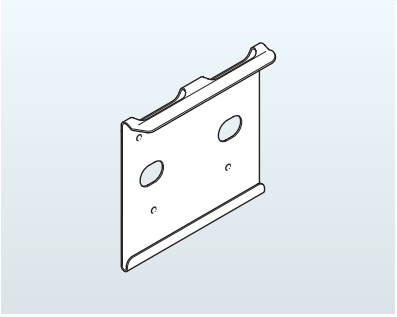


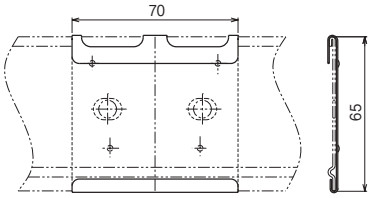
③上部金具を図の向きで取り付け、セパレーターを固定して完了です。

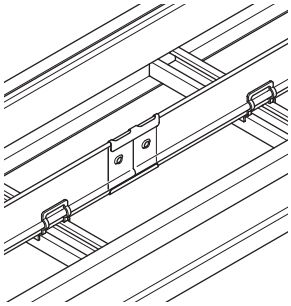
一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

★ セパレーター継ぎ金具

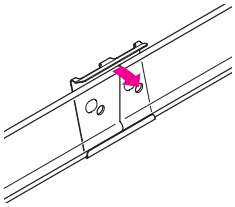




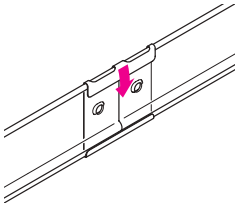


仕様	ご注文品番	適合セパレーター	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	QRDF2G	QRラック	0.03	20	200	—	1個	265	
SD	SD-QRDF2G	SD-QRラック	0.03	20	400	—	1個	310	
S	S-QRDF2G	S-QRラック、Z-QRラック	0.03	20	—	—	1個	385	

手順



①セパレーターの下側に引っ掛けて上側を押し込み仮止めします。



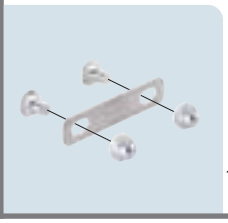
②上側を手で折り曲げて固定します。

使用上のご注意

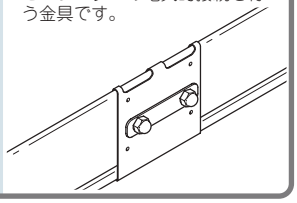
●溶融亜鉛めっき仕上げのセパレーターには、ステンレス鋼製を使用してください。

関連商品

セパレーター用アース金具 ▶ 953P



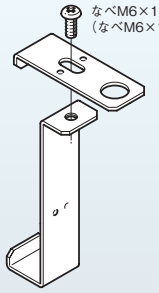
セパレーターの電気的接続を行う金具です。



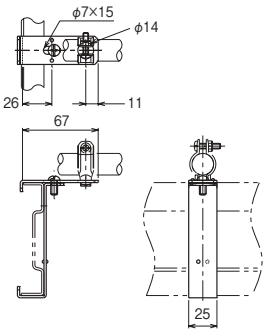
一般屋内 P=塗装

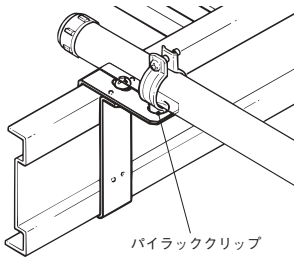
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) S=ステンレス鋼

★ 親桁用管支持金具(水平配管用)



仕様詳細情報
E仕様 ねじ(E)
SD仕様 ねじ(S)

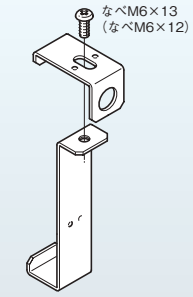




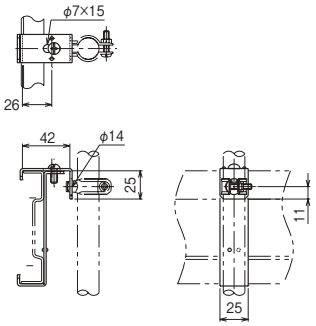
パイラッククリップ▶ 18P

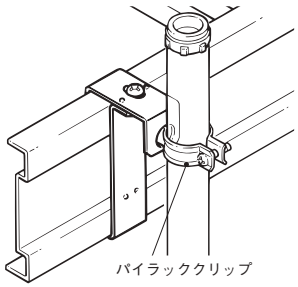
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	QRPS1	QRラック、QRKラック	0.09	20	—	—	1個	350	
SD	SD-QRPS1	SD-QRラック	0.09	20	—	—	1個	610	セ

★ 親桁用管支持金具(垂直配管用)



仕様詳細情報
E仕様 ねじ(E)
SD仕様 ねじ(S)

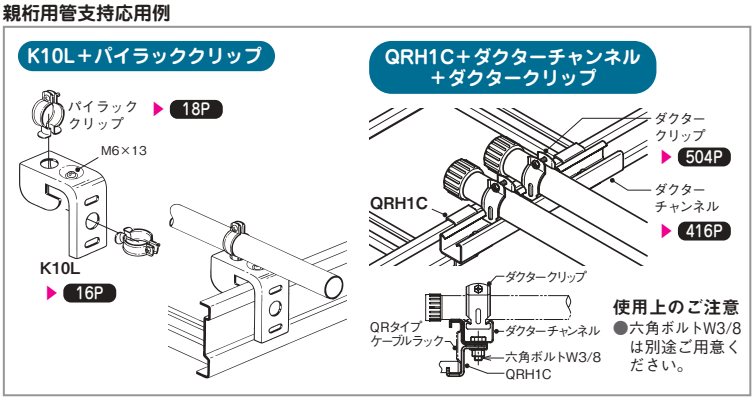




パイラッククリップ▶ 18P

仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	QRPV1	QRラック、QRKラック	0.09	20	—	—	1個	380	セ
SD	SD-QRPV1	SD-QRラック	0.09	20	—	—	1個	675	セ

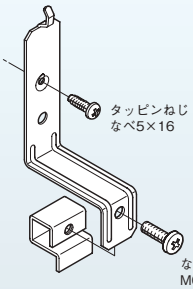
親桁用管支持応用例



一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

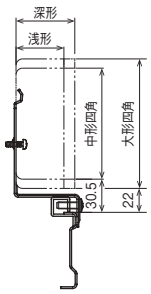
★ 親桁用ボックス固定金具

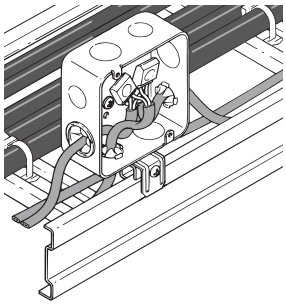
SR・QRタイプ 共通



仕様詳細情報
E仕様 ねじ(E)
SD仕様 ねじ(S)

●鋼製ボックスの他、合成樹脂製ボックスの支持ができます。

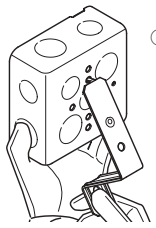




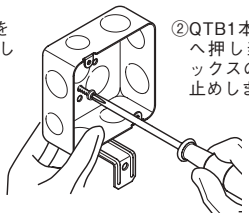
使用上のご注意
●タッピンねじの締め過ぎにご注意ください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ケーブルラック	ボックス							
E	QTB1	SRラック、QRラック	大形四角、中形四角(浅形・深形)	0.09	20	100	—	1個	575	
SD	SD-QTB1	SD-SRラック、SD-QRラック		0.09	20	100	—	1個	1,060	セ

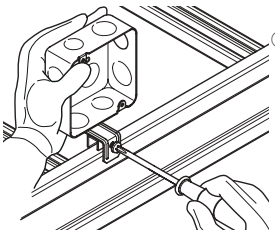
手順



①QTB1本体の先端部をボックスの小穴に差し込みます。

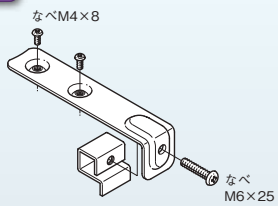


②QTB1本体をボックスへ押し当てながら、ボックスの内側よりねじ止めします。



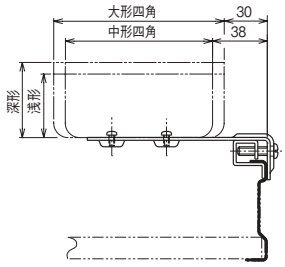
③親桁にドライバーでボルトを締め付け、固定します。

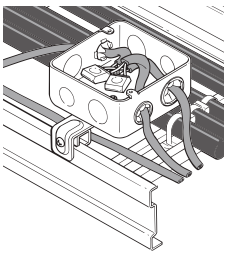
SR・QRタイプ 共通



仕様詳細情報
E仕様 ねじ(E)
SD仕様 ねじ(S)

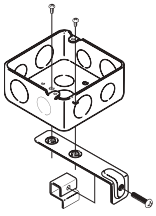
●ケーブルラック下側からボックスが見えにくく、美観良く施工できます。
●鋼製ボックスの他、合成樹脂製ボックスの支持ができます。



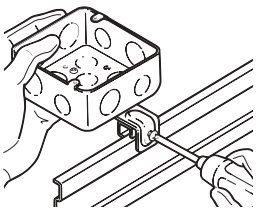


仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ケーブルラック	ボックス							
E	QTB2	SRラック、SRKラック、QRラック、QRKラック	大形四角、中形四角(浅形・深形)	0.11	20	—	—	1個	505	セ
SD	SD-QTB2	SD-SRラック、SD-QRラック		0.11	—	—	—	1個	955	納

手順



①QTB2本体にボックス及び下部金具を取り付けます。

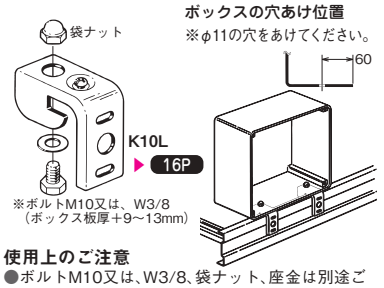


②親桁にドライバーでボルトを締め付け、固定します。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

親桁用ボックス支持応用例

K10L＋ボルト・座金・袋ナット

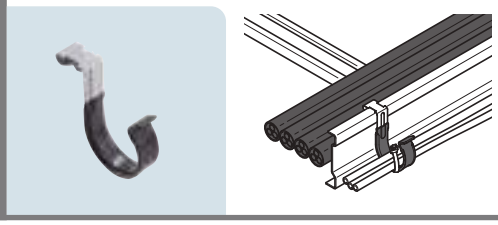


使用上のご注意

●ボルトM10又は、W3/8、袋ナット、座金は別途ご用意ください。

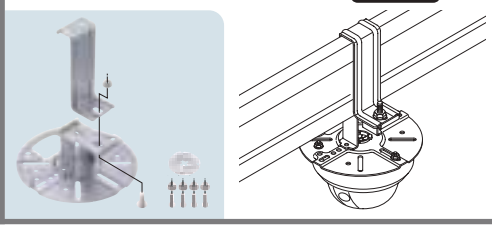
関連商品

親桁用ケーブル支持金具 49P



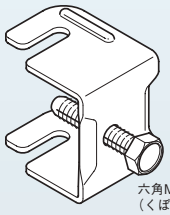
関連商品

ネットワークカメラ取付金具 380P

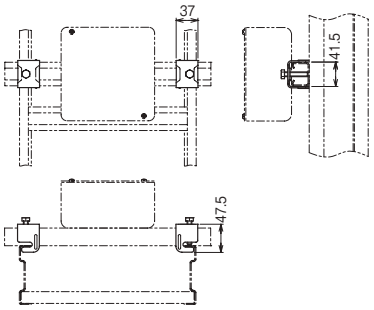


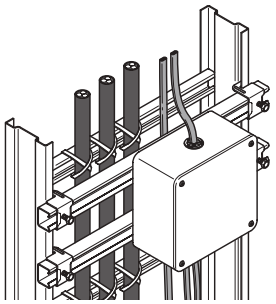
★ 親桁用チャンネル支持金具

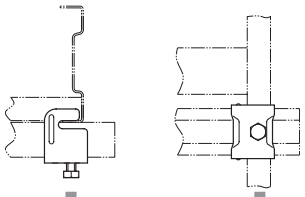
SR・QR タイプ 共通



- ケーブルラックにダクターチャンネルを取り付けられることで、ボックスの設置ができ、ラック近辺で2次側の配線接続ができます。
- ケーブル敷設後にダクターチャンネルの取り付けができます。
- ダクターチャンネルはケーブルラックの開口側、背面側どちらにも取り付けできます。
- 立上り、横引きラックのどちらにも取り付けできます。
- ダクターチャンネルにはボックス、盤以外に、照明器具なども取り付けできます。







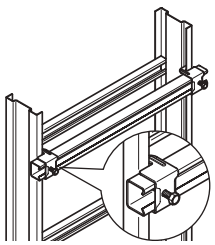
許容静荷重
49N
[5kgf]

許容静荷重
49N
[5kgf]

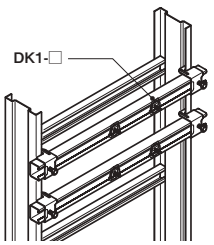
※許容静荷重は金具本体の強度です。施工の際はダクターチャンネルの強度を考慮してください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ケーブルラック	ダクターチャンネル							
E	RDH1	SR、QR、LR、15R、12R、B15R、B15RN、B20RNタイプ	D15タイプ D20タイプ D1タイプ	0.1	10	—	—	1個	795	

手順

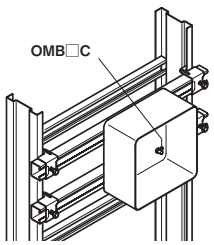


①親桁にダクターチャンネルを固定します。
ダクターチャンネルは、ラック幅+50mm以上に切断してください。



DK1-□ ▶ 599P

②ダクターチャンネルにDK1-□を取り付けます。



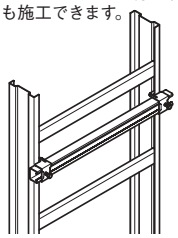
OMB□C ▶ 1408P

③プルボックス等を取り付けて完了です。

応用例

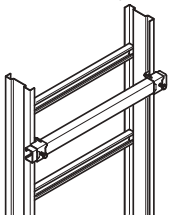
ケーブルラック背面施工

ケーブルラックの背面側にも施工できます。



ダクター背面施工

表の六角ボルトに取り替えることにより、ダクター背面側に施工できます。



ボルト寸法

ダクター	ボルト
D15	六角M8×30
D20	六角M8×25
D1	六角M8×16

⚠注意

- ダクターチャンネルの片側だけの施工はしないでください。両側1組で使用してください。落下の恐れがあります。

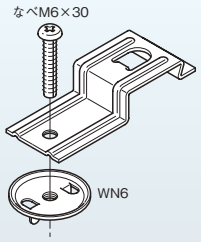
使用上のご注意

- ボルトの締付トルクは5.88N・m[60kgf・cm]です。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき

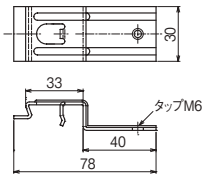
★ 子桁用照明器具取付金具(40W灯用)

SR・QR タイプ 共通



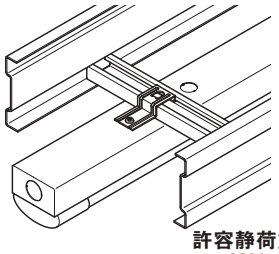
仕様詳細情報
Y仕様 ねじ(E)

●ケーブル敷設の後でも、下面からワンタッチで取り付けが行えます。



適合子桁

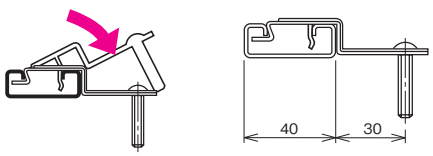




許容静荷重
49N
[5kgf]

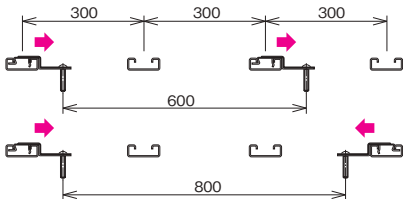
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	適合 照明器具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	RFL1	SR20~80、QR20~100、QR120G	40Wタイプ	0.06	10	100	—	1個	255	

手順



子桁の開口に金具の先端を入れ、矢印の方向に下げて取付完了です。

照明器具取付寸法



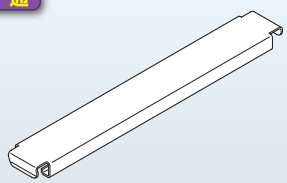
子桁への取り付け方法によって器具の吊り穴ピッチ600mm、800mmに適合します。

使用上のご注意
●40W照明器具専用です。
●「照明器具の支持点数について」を参照してください。

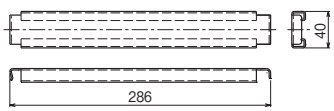
照明器具の支持点数について▶ 568P

★ 子桁用照明器具取付金具(110W灯用)

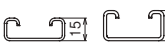
SR・QR タイプ 共通

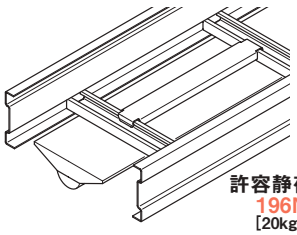


●ラックの子桁を利用して110W灯を支持できます。
●子桁間で取付位置の調整ができるため、任意のピッチで器具支持ができます。



適合子桁

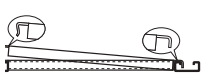




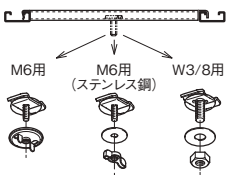
許容静荷重
196N
[20kgf]

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	適合 照明器具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	RFL2	SR20~80、QR20~100、QR120G	110Wタイプ	0.29	20	—	—	1個	735	
Z	Z-RFL2	Z-SR20~80、Z-QR20~100、Z-QR120G		0.30	20	—	—	1個	1,100	セ

手順

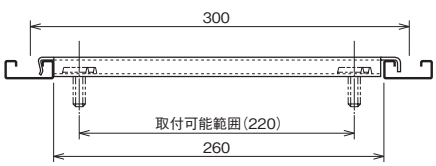


①片側の子桁の開口に金具のL字曲げ部先端を入れ、矢印の要領でもう片側の子桁にS字曲げ部を渡します。



②開口部に開口下向き用器具取付金具をセットして、照明器具を取り付けます。
※開口下向き用器具取付金具は必要に応じた適合商品をお選びください。

照明器具取付可能範囲



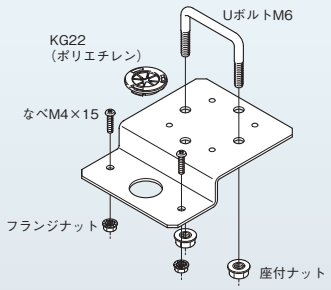
⚠ 注意
●金具は照明器具を取り付けることで固定されます。
金具単独では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●110W照明器具専用です。

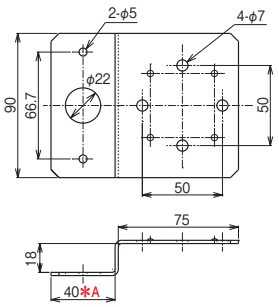
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

★ 子桁用誘導灯取付金具

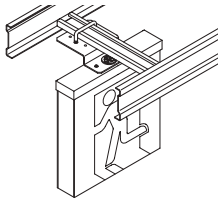
SR・QRタイプ 共通



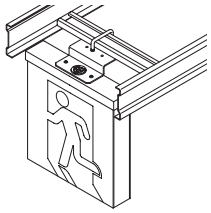
●ケーブルラックの子桁に対して直角又は平行の2方向に誘導灯を取り付けできます。



子桁と直角施工に



子桁と平行施工に



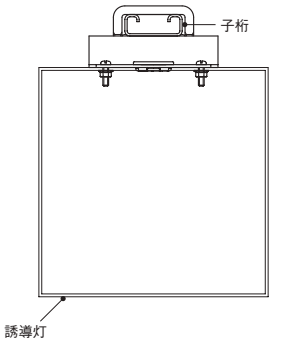
※子桁と平行施工の場合、誘導灯は子桁の真下に取り付きません。

適合子桁



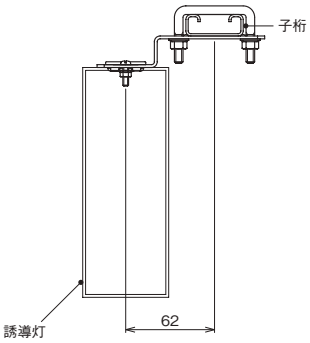
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SNQRYD1	SR20～80 QR20～100 QR120G	0.23	20	—	—	1個	1,200	セ

子桁と直角施工の場合



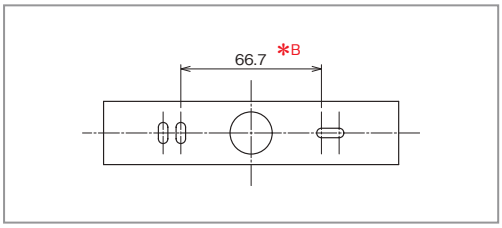
許容静荷重
49N
[5kgf]

子桁と平行施工の場合



許容静荷重
49N
[5kgf]

適合誘導灯取付穴ピッチ



使用上のご注意
- ●A級の誘導灯は取り付けできません。
- ●B級、C級の一部誘導灯にも取り付かない場合があります。取り付け幅40mm*A、取り付け穴ピッチ66.7mm*Bをご確認ください。
- ●ケーブル敷設後では、取り付けが困難になります。ケーブル敷設前に取り付け及び配線を行ってください。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき

仕様（QRK）

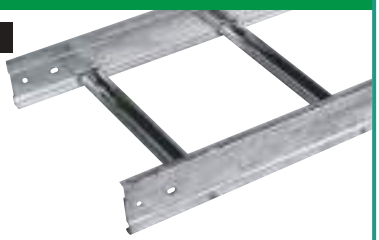
標準塗装



P

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1
標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ



Z　受注製作品

品番例：Z-QRK50
溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

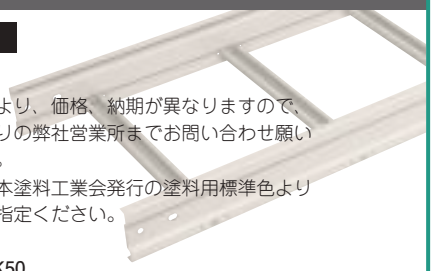
パウコート（粉体塗装）仕上げ



受注製作品

色　：5Y7/1
品番例：F-QRK50

指定色仕上げ



受注製作品

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

品番例：X-QRK50

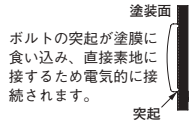
子桁の組立構造について（P）

接合構造

親桁・子桁の取付図



トルクス穴付（TORX T25）
低頭ボルトM6×15
（電気亜鉛めっき処理）

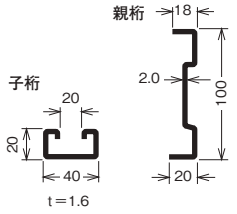


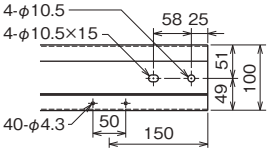
ボルトの突起が塗膜に食い込み、直接素地に接するため電気的に接続されます。

※子桁の開口部は下向きにも取り付けできます。

専用工具 ▶1553P

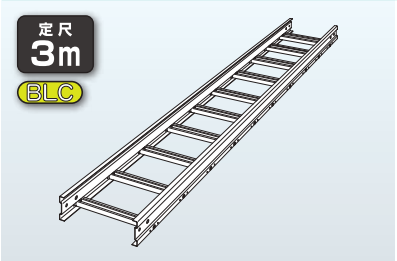
親桁、子桁端部寸法



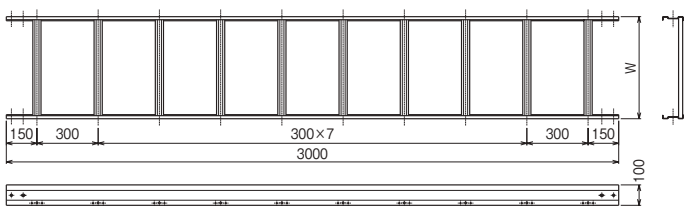


●子桁を取り外す場合、MAKGDB-T25、MAKGDS-T25又は、市販のトルクス工具（TORX T25）を使用してください。
●組立済みが標準仕様となります。親桁、子桁のバラ出荷は注文時にご指定ください。
※詳細、納期については最寄りの営業所にご確認ください。
●附属品について・・・QRタイプがご使用できます。

★ 直線ラック



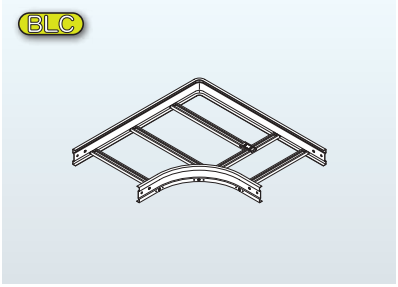
●低頭ボルトにより親桁・子桁接合部にも底板カバー、継ぎ金具、振れ止め金具等の附属品が使用可能です。

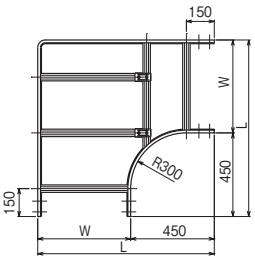


仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	QRK50	500	20.60	—	—	—	1本	24,100	納
P	QRK60	600	22.10	—	—	—	1本	25,100	納
P	QRK70	700	23.50	—	—	—	1本	27,300	受
P	QRK80	800	25.00	—	—	—	1本	29,500	納
P	QRK90	900	26.40	—	—	—	1本	31,500	受
P	QRK100	1,000	27.80	—	—	—	1本	33,500	納

一般屋内　P＝塗装

★ 外直角L形分岐ラック

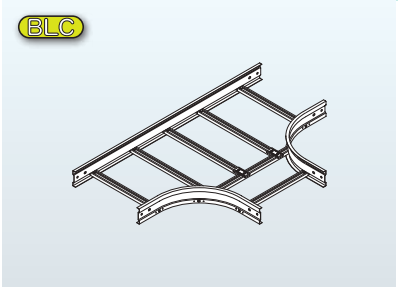


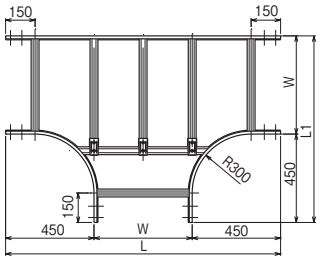


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	QRKLA50	500	950	10.1	—	—	—	1本	21,100	納
P	QRKLA60	600	1,050	11.2	—	—	—	1本	22,200	納
P	QRKLA70	700	1,150	13.5	—	—	—	1本	25,400	受
P	QRKLA80	800	1,250	14.8	—	—	—	1本	27,300	納
P	QRKLA90	900	1,350	16.1	—	—	—	1本	29,200	受
P	QRKLA100	1,000	1,450	18.9	—	—	—	1本	30,800	納

★ T形分岐ラック

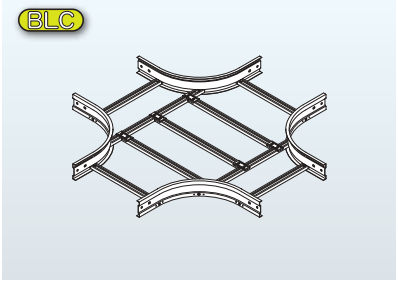


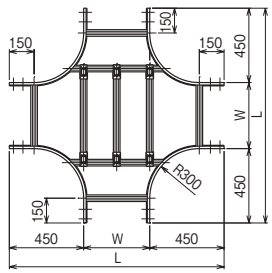


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	QRKT50	500	1,400	950	12.6	—	—	—	1本	27,600	納
P	QRKT60	600	1,500	1,050	13.8	—	—	—	1本	28,300	納
P	QRKT70	700	1,600	1,150	16.1	—	—	—	1本	33,000	受
P	QRKT80	800	1,700	1,250	17.5	—	—	—	1本	35,600	納
P	QRKT90	900	1,800	1,350	18.9	—	—	—	1本	37,500	受
P	QRKT100	1,000	1,900	1,450	21.8	—	—	—	1本	39,300	納

★ X形分岐ラック





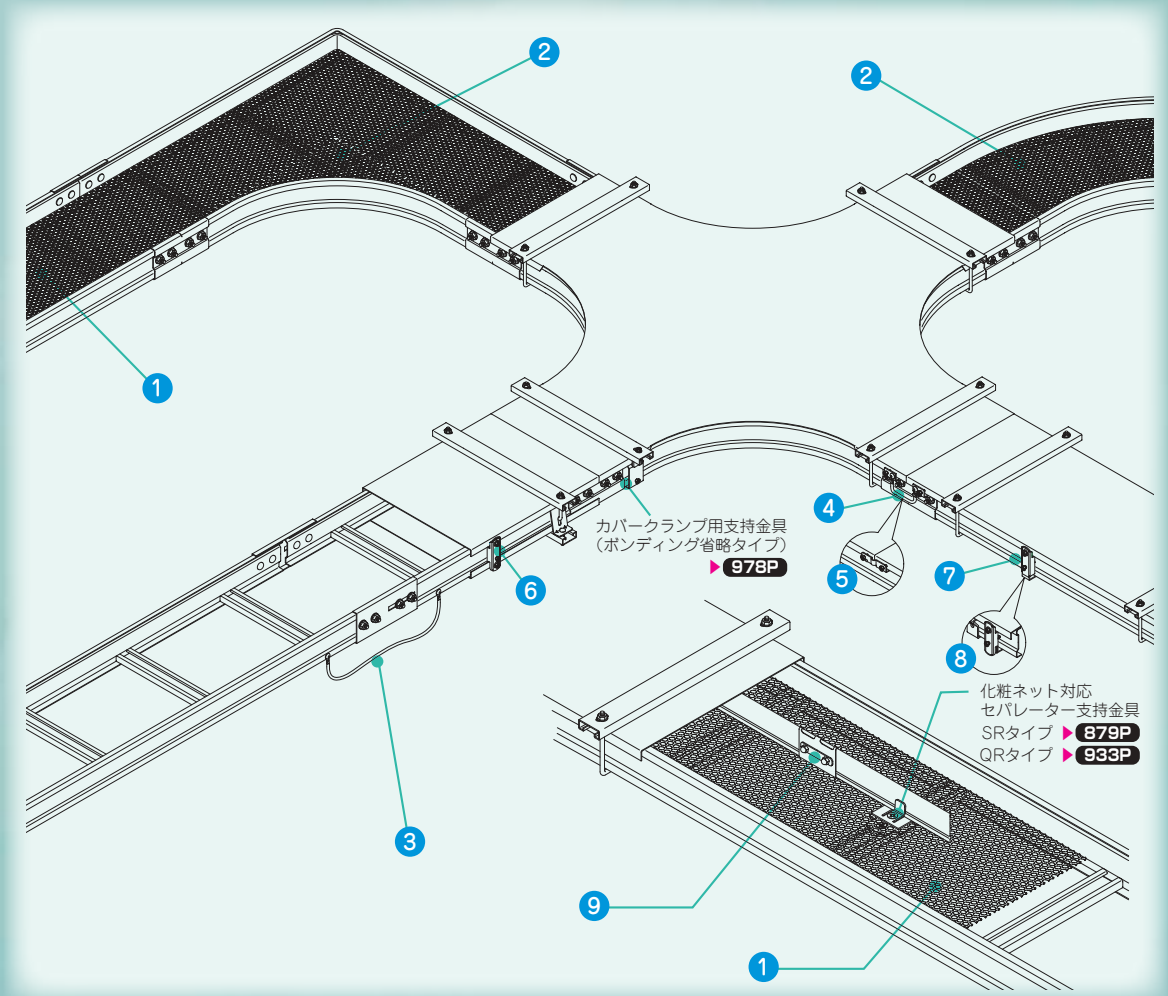
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	QRKX50	500	1,400	15.3	—	—	—	1本	34,400	受
P	QRKX60	600	1,500	16.5	—	—	—	1本	35,400	受
P	QRKX70	700	1,600	19	—	—	—	1本	40,900	受
P	QRKX80	800	1,700	20.5	—	—	—	1本	42,000	受
P	QRKX90	900	1,800	21.9	—	—	—	1本	44,200	受
P	QRKX100	1,000	1,900	25	—	—	—	1本	46,000	受

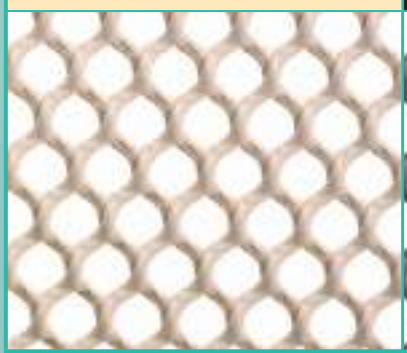
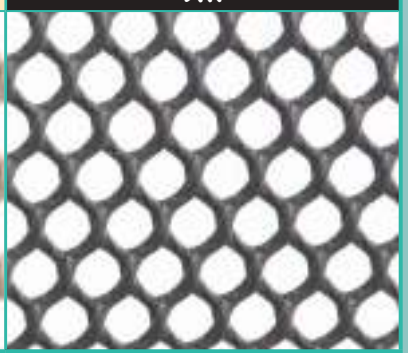
一般屋内　P＝塗装

総合図

ネトロンアミは、小動物の侵入防止、美観を要する場所にご使用ください。
切断が不要なコーナー部用もご用意してあります。
アースボンド線は、ボンド線に端子を圧着した状態にしていますので直ぐにご使用いただけます。

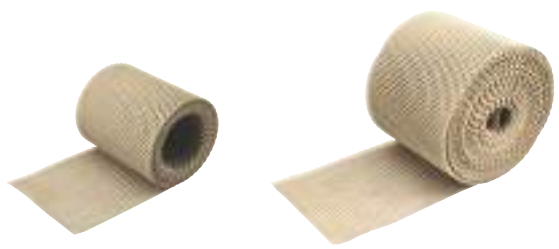


ネトロンアミはケーブルラック幅に合わせた100～1200mmの
全サイズをご用意。色は5Y7/1・黒の2色からお選びいただけます。

5Y7/1	黒
	

商品紹介

1 直線化粧ネット ▶ 946P



2 分岐化粧ネット ▶ 947P

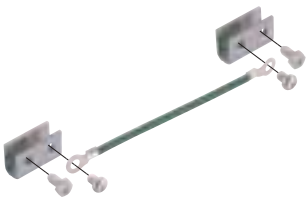


3 アースボンド線 選定表 ▶ 948P

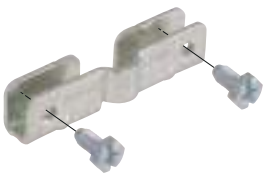


公共建築工事標準仕様

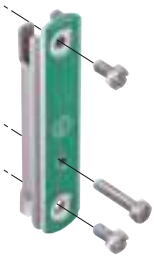
4 ラックカバー用アースボンド線 ▶ 951P



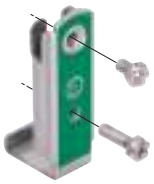
5 ラックカバー用アース金具 ▶ 951P



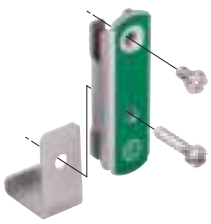
6 上下カバー用アース金具 ▶ 952P



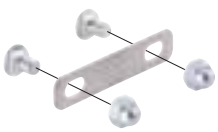
7 平形カバー用アース金具 ▶ 952P



8 屋根形カバー用アース金具 ▶ 953P

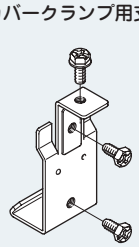


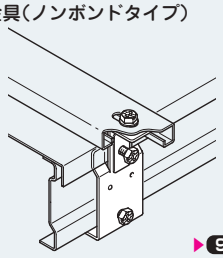
9 セパレーター用アース金具 ▶ 953P



関連商品

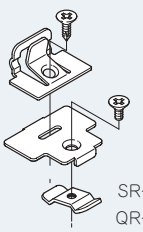
カバークランプ用支持金具(ノンボンドタイプ)



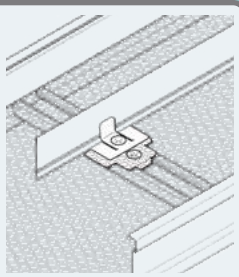


▶ 978P

化粧ネット対応セパレーター支持金具



SRタイプ ▶ 879P
QRタイプ ▶ 933P



▲ 直線化粧ネット

定尺 10m



カラー(2色)



材質:ポリエチレン

仕様	ご注文品番	色	幅	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NBP10-10M	5Y7/1	80	100	0.77	—	1巻	4,560	セ
	NBP20-10M	5Y7/1	180	200	1.45	—	1巻	9,340	
	NBP30-10M	5Y7/1	280	300	2.26	—	1巻	14,100	
	NBP40-10M	5Y7/1	380	400	3.06	—	1巻	18,900	セ
	NBP50-10M	5Y7/1	480	500	3.87	—	1巻	23,700	セ
	NBP60-10M	5Y7/1	580	600	4.67	—	1巻	28,400	セ
	NBP70-10M	5Y7/1	680	700	5.48	—	1巻	33,200	セ
	NBP80-10M	5Y7/1	780	800	6.29	—	1巻	37,800	セ
	NBP90-10M	5Y7/1	880	900	7.09	—	1巻	42,800	納
	NBP100-10M	5Y7/1	980	1,000	7.91	—	1巻	47,400	セ
	NBP120-10M	5Y7/1	1,180	1,200	9.51	—	1巻	56,900	セ
	NBP10-10M-BK	黒	80	100	0.77	—	1巻	4,560	納
	NBP20-10M-BK	黒	180	200	1.45	—	1巻	9,340	セ
	NBP30-10M-BK	黒	280	300	2.26	—	1巻	14,100	セ
	NBP40-10M-BK	黒	380	400	3.06	—	1巻	18,900	セ
	NBP50-10M-BK	黒	480	500	3.87	—	1巻	23,700	セ
	NBP60-10M-BK	黒	580	600	4.67	—	1巻	28,400	セ
	NBP70-10M-BK	黒	680	700	5.48	—	1巻	33,200	納
	NBP80-10M-BK	黒	780	800	6.29	—	1巻	37,800	セ
	NBP90-10M-BK	黒	880	900	7.09	—	1巻	42,800	セ
	NBP100-10M-BK	黒	980	1,000	7.91	—	1巻	47,400	セ
	NBP120-10M-BK	黒	1,180	1,200	9.51	—	1巻	56,900	納

定尺 30m



カラー(2色)

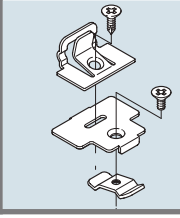


材質:ポリエチレン

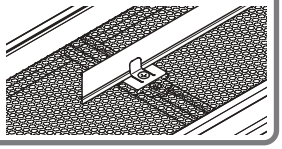
仕様	ご注文品番	色	幅	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NBP10-30M	5Y7/1	80	100	2.02	—	1巻	13,700	セ
	NBP20-30M	5Y7/1	180	200	4.55	—	1巻	28,100	セ
	NBP30-30M	5Y7/1	280	300	7.07	—	1巻	42,300	セ
	NBP40-30M	5Y7/1	380	400	9.6	—	1巻	56,600	セ
	NBP50-30M	5Y7/1	480	500	12.12	—	1巻	70,800	セ
	NBP60-30M	5Y7/1	580	600	14.65	—	1巻	84,900	セ
	NBP70-30M	5Y7/1	680	700	17.17	—	1巻	99,300	セ
	NBP80-30M	5Y7/1	780	800	19.7	—	1巻	113,400	セ
	NBP90-30M	5Y7/1	880	900	22.22	—	1巻	127,600	納
	NBP100-30M	5Y7/1	980	1,000	24.75	—	1巻	141,800	セ
	NBP120-30M	5Y7/1	1,180	1,200	29.8	—	1巻	170,300	セ
	NBP10-30M-BK	黒	80	100	2.02	—	1巻	13,700	納
	NBP20-30M-BK	黒	180	200	4.55	—	1巻	28,100	セ
	NBP30-30M-BK	黒	280	300	7.07	—	1巻	42,300	セ
	NBP40-30M-BK	黒	380	400	9.6	—	1巻	56,600	セ
	NBP50-30M-BK	黒	480	500	12.12	—	1巻	70,800	セ
	NBP60-30M-BK	黒	580	600	14.65	—	1巻	84,900	セ
	NBP70-30M-BK	黒	680	700	17.17	—	1巻	99,300	納
	NBP80-30M-BK	黒	780	800	19.7	—	1巻	113,400	セ
	NBP90-30M-BK	黒	880	900	22.22	—	1巻	127,600	セ
	NBP100-30M-BK	黒	980	1,000	24.75	—	1巻	141,800	セ
	NBP120-30M-BK	黒	1,180	1,200	29.8	—	1巻	170,300	納

関連商品

化粧ネット対応セパレーター支持金具 879P
933P

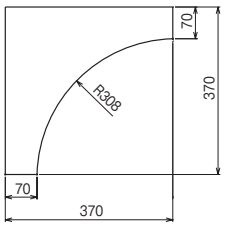


ネトロンアミを切らずにセパレーターを固定できます。



▲ 分岐化粧ネット





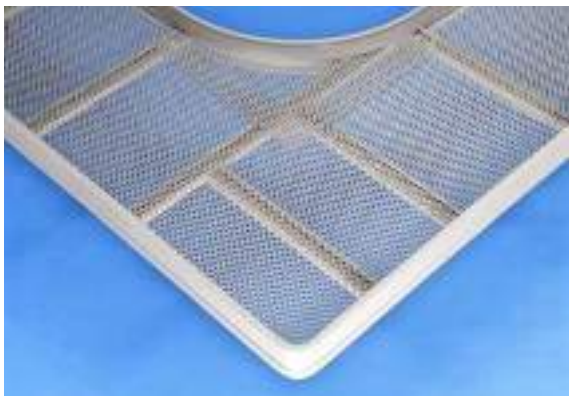
カラー(2色)



材質:ポリエチレン

仕様	ご注文品番	色	適合		単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	ケーブルラックコーナー					
	NBPCR	5Y7/1	SRタイプ、QRタイプの分岐全サイズ	R300のコーナー部	0.06	—	1枚	1,320	
	NBPCR-BK	黒			0.06	—	1枚	1,320	セ

使用上のご注意
●ナイロンバンド等で直線ネトロンアミと結束してください。
●L形分岐ラックには使用できません。



▲ L形分岐化粧ネット

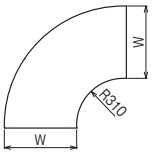


カラー(2色)

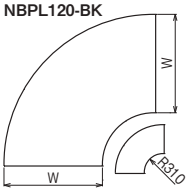


材質:ポリエチレン

NBPL20～100
NBPL20～100-BK



NBPL120
NBPL120-BK



※NBPL120、NBPL120-BKは2分割の仕様になります。

仕様	ご注文品番	色	W	適合	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ラック幅					
	NBPL20	5Y7/1	180	200	0.25	—	1枚	4,420	セ
	NBPL30	5Y7/1	280	300	0.35	—	1枚	4,720	セ
	NBPL40	5Y7/1	380	400	0.46	—	1枚	5,500	セ
	NBPL50	5Y7/1	480	500	0.59	—	1枚	7,800	セ
	NBPL60	5Y7/1	580	600	0.73	—	1枚	8,700	セ
	NBPL70	5Y7/1	680	700	0.89	—	1枚	10,200	納
	NBPL80	5Y7/1	780	800	1.15	—	1枚	11,100	納
	NBPL90	5Y7/1	880	900	1.24	—	1枚	11,700	納
	NBPL100	5Y7/1	980	1,000	1.95	—	1枚	16,200	納
	NBPL120	5Y7/1	980	1,200	2.43	—	1枚	22,200	納
	NBPL20-BK	黒	180	200	0.25	—	1枚	4,420	納
	NBPL30-BK	黒	280	300	0.35	—	1枚	4,720	納
	NBPL40-BK	黒	380	400	0.46	—	1枚	5,500	納
	NBPL50-BK	黒	480	500	0.59	—	1枚	7,800	納
	NBPL60-BK	黒	580	600	0.73	—	1枚	8,700	納
	NBPL70-BK	黒	680	700	0.89	—	1枚	10,200	納
	NBPL80-BK	黒	780	800	1.15	—	1枚	11,100	納
	NBPL90-BK	黒	880	900	1.24	—	1枚	11,700	納
	NBPL100-BK	黒	980	1,000	1.95	—	1枚	16,200	納
	NBPL120-BK	黒	980	1,200	2.43	—	1枚	22,200	納

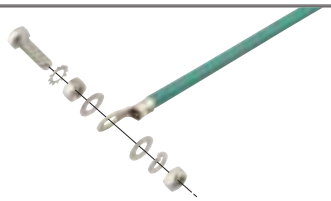
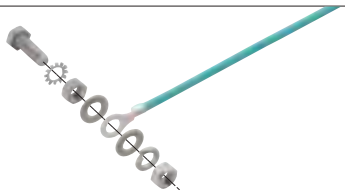
使用上のご注意
●ナイロンバンド等で直線ネトロンアミと結束してください。



ボンド線太さの選定について

アースボンド線の選定は内線規程、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）の当該事項に準拠して選定してください。

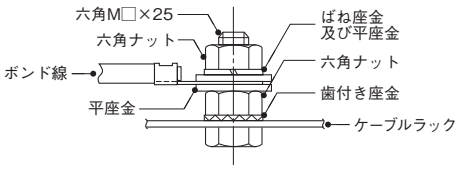
選定表（アースボンド線）

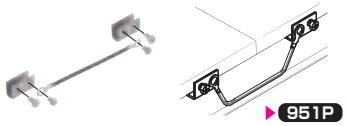
	電線太さ	仕様（ビス・電線）	ボルトサイズ	姿　図	品　番	掲載P
一般施工	5.5mm²	電気亜鉛めっきねじ	トラス5×12		EB55-50	▶949P
	14mm²				EB14-50	
	5.5mm²	ステンレス鋼製ねじ	なべ5×13		S-EB55-50	
	14mm²				S-EB14-50	
	5.5mm²	電気亜鉛めっきねじ＋エコ電線	トラス5×12		EBE55-50	▶949P
	14mm²				EBE14-50	
公共建築工事標準仕様	5.5mm²	ステンレス鋼製ボルト、ナット座金	M8		EBKS55-50-M8	▶950P
	5.5mm²		*M6		EBKS55-50-M6	
	14mm²		M8		EBKS14-50	
	5.5mm²	ステンレス鋼製ボルト、ナット座金＋エコ電線	M8		EBEKS55-50-M8	▶950P
	5.5mm²		*M6		EBEKS55-50-M6	
	14mm²		M8		EBEKS14-50	

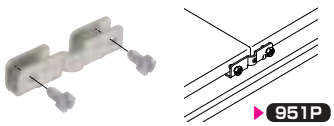
ボンド線の長さは500mmです。ご指定サイズも製作致します。

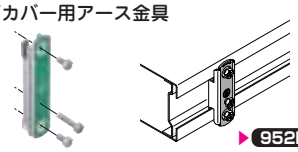
使用上のご注意

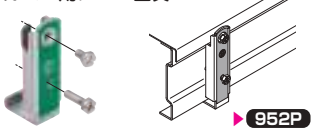
●「アルミ製ケーブルラックのボルト及びナットは、ステンレス製M8以上とする。」と規定されており、*M6タイプは、上記仕様には適合しません。

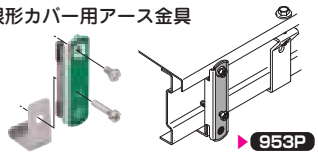


ラックカバー用アースボンド線

▶951P

ラックカバー用アース金具

▶951P

上下カバー用アース金具

▶952P

平形カバー用アース金具

▶952P

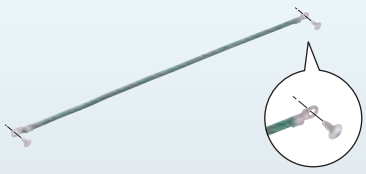
屋根形カバー用アース金具

▶953P

セパレーター用アース金具

▶953P

セパレーター継ぎ金具
SRタイプ ▶880P
QRタイプ ▶934P

● アースボンド線

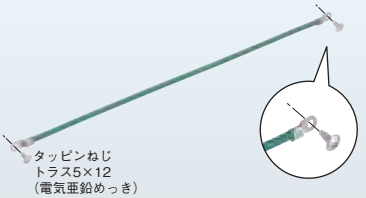


※ボンド線:銅線用圧着端子付きIV線。

仕様詳細情報
EB□-50　　タッピンねじ トラス5×12(**E**)
S-EB□-50(**S**仕様)　ドリルねじなべ5×13(**S**)

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EB55-50	5.5mm²	500	0.05	50	—	—	1本	**515**	
	EB14-50	14mm²	500	0.10	50	—	—	1本	**995**	
S	**S-EB55-50**	5.5mm²	500	0.10	50	—	—	1本	**620**	セ
S	**S-EB14-50**	14mm²	500	0.05	50	—	—	1本	**1,120**	セ

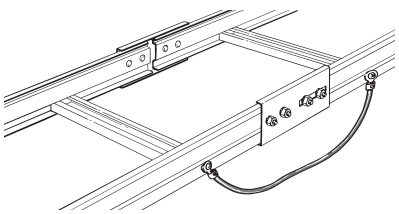
エコ電線タイプ



タッピンねじ
トラス5×12
(電気亜鉛めっき)

※ボンド線:銅線用圧着端子付きIV線。
※耐燃性ポリエチレン被覆のエコ電線(EM IE/F線)を使用。

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBE55-50	5.5mm²	500	0.05	50	—	—	1本	**725**	セ
	EBE14-50	14mm²	500	0.10	50	—	—	1本	**1,500**	セ

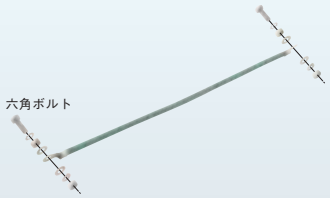


使用上のご注意
●ねじのサイズ及び取付方法は、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)には適合しません。
●溶融亜鉛めっき仕上げケーブルラックにはステンレス鋼製ねじ付タイプ(S-EB□-50)をご使用ください。又、ステンレス鋼製ケーブルラックの場合はタッピンねじで取り付けができませんので、公共建築工事標準仕様をご使用ください。

ケーブルラック及びラックカバーの接地工事について▶ 1771P

一般屋外　S=ステンレス鋼

● 公共建築工事標準仕様アースボンド線



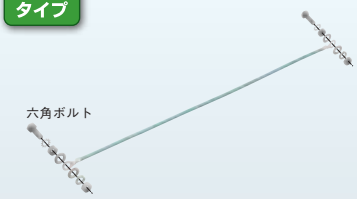
※ボンド線:銅線用圧着端子付きIV線。

仕様詳細情報
ボルト、ナット、座金(S)

●公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合する取り付け用ボルト・ナット類が附属されています。

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	六角ボルト長さ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBKS55-50-M8	5.5mm²	500	M8×25	0.10	50	—	—	1本	**925**	セ
	EBKS55-50-M6	5.5mm²	500	M6×25	0.07	50	—	—	1本	**875**	セ
	EBKS14-50	14mm²	500	M8×25	0.16	30	—	—	1本	**1,440**	

エコ電線タイプ

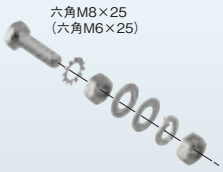


※ボンド:銅線用圧着端子付きIV線。
※耐燃性ポリエチレン被覆のエコ電線(EM IE/F線)を使用。

仕様詳細情報
ボルト、ナット、座金(S)

●公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合する取り付け用ボルト・ナット類が附属されています。

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	六角ボルト長さ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBEKS55-50-M8	5.5mm²	500	M8×25	0.10	50	—	—	1本	**1,080**	セ
	EBEKS55-50-M6	5.5mm²	500	M6×25	0.07	50	—	—	1本	**995**	セ
	EBEKS14-50	14mm²	500	M8×25	0.15	50	—	—	1本	**1,800**	セ



※(　)内はS-EBKS1-M6

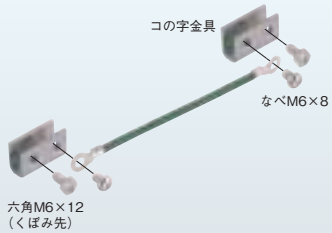
使用上のご注意
●アースボンド線は附属していません。アースボンド線は別途ご用意ください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**S-EBKS1-M8**	0.06	10	—	—	1袋(2組入)	**395**	
S	**S-EBKS1-M6**	0.03	10	—	—	1袋(2組入)	**320**	

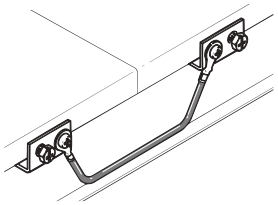
ケーブルラック及びラックカバーの接地工事について▶ 1771P

一般屋外　S=ステンレス鋼

● ラックカバー用アースボンド線



●カバーどうしの電気的接続を行います。
●カバーをラックに取り付けた後でも取り付けができます。



仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBCV55-15	5.5mm²	150	0.08	20	—	—	1本	**840**	セ
S	**S-EBCV55-15**	5.5mm²	150	0.08	20	—	—	1本	**1,160**	

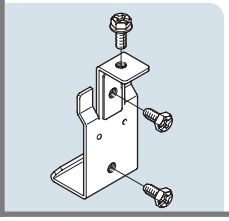
⚠注意
●EBCV55-15の六角ボルトは、締付トルク2.94N·m[30kgf·cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●S-EBCV55-15の六角ボルトは、締付トルク1.96N·m[20kgf·cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●ねじのサイズ及び取付方法は、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)には適合しません。

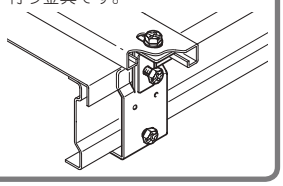
ケーブルラック及びラックカバーの接地工事について▶ 1771P

関連商品

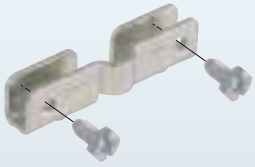
カバークランプ用支持金具(ボンディング省略タイプ)▶ **978P**



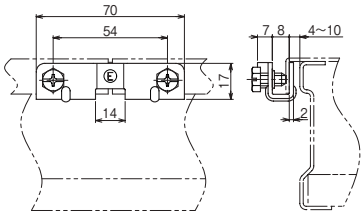
ラックとカバーの電気的接続を行う金具です。

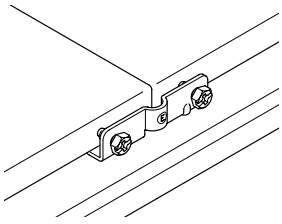


● ラックカバー用アース金具



●カバーどうしの電気的接続を行います。
●カバークランプのフックボルトを回避して取り付けができます。



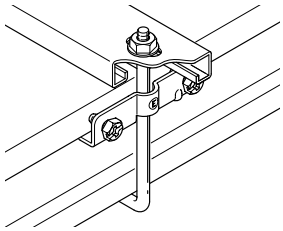


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**EBCV2**	0.05	10	100	—	10個	**625**	セ
S	**S-EBCV2**	0.05	10	100	—	10個	**770**	

⚠注意
●六角ボルトは、締付トルク2.94N·m[30kgf·cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●ラック及び附属品とカバーの取り付け状況により、アース金具を取り付けできない場合があります。その場合は、カバーの位置を調整してご使用ください。

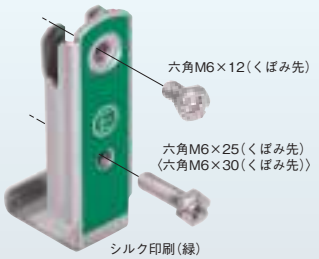
カバークランプ部への施工について



フックボルトを回避して取り付けできますので、カバークランプ部にも施工できます。

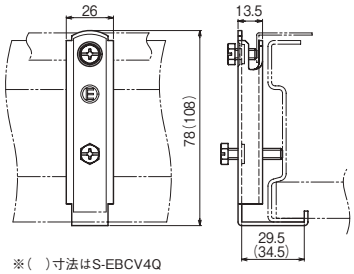
一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

● 平形カバー用アース金具



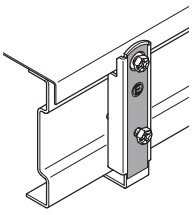
※( )内はS-EBCV4Q

●平形カバーとケーブルラックの電気的接続を行います。
●緑色に着色しているので、目視確認が容易に行えます。
●底板カバーに使用できます。

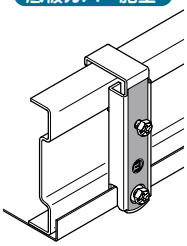


※( )寸法はS-EBCV4Q

上面カバー施工



底板カバー施工

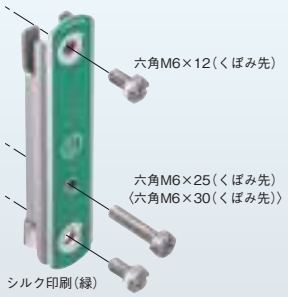


仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-EBCV4S	SRラック	0.08	10	100	—	1個	1,360	セ
S	S-EBCV4Q	QRラック	0.11	10	100	—	1個	1,460	セ

⚠注意
●六角ボルトは、締付トルク2.94N·m[30kgf·cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

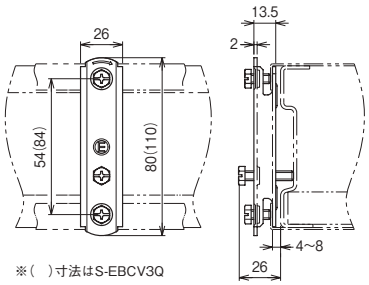
使用上のご注意
●ラック及び附属品とカバーの取り付け状況により、アース金具を取り付けできない場合があります。その場合は、カバーの位置を調整してご使用ください。
●輸送時の揺れ等により、印刷面に擦れ傷や剥がれを生じる場合がありますが、性能に問題はありません。ご了承願います。

● 上下カバー用アース金具

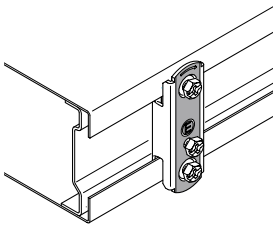


※( )内はS-EBCV3Q

●平形カバー同士の上下のカバー及び、ケーブルラックの電気的接続を行います。
●緑色に着色しているので、目視確認が容易に行えます。



※( )寸法はS-EBCV3Q



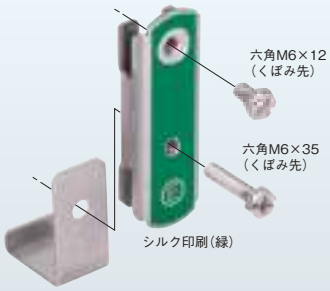
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-EBCV3S	SRラック	0.08	10	—	—	1個	1,260	セ
S	S-EBCV3Q	QRラック	0.11	10	—	—	1個	1,360	セ

⚠注意
●六角ボルトは、締付トルク2.94N·m[30kgf·cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

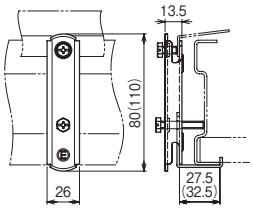
使用上のご注意
●ラック及び附属品とカバーの取り付け状況により、アース金具を取り付けできない場合があります。その場合は、カバーの位置を調整してご使用ください。
●輸送時の揺れ等により、印刷面に擦れ傷や剥がれを生じる場合がありますが、性能に問題はありません。ご了承願います。
●屋根形カバーには取り付けできません。

一般屋外　S=ステンレス鋼

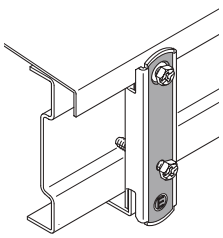
● 屋根形カバー用アース金具



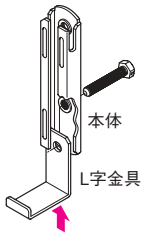
●屋根形カバーとケーブルラックの電気的接続を行います。
●緑色に着色しているので、目視確認が容易に行えます。



※（　）寸法はS-EBCV4QY



取付ポイント



L字金具を本体の内側に入れ、ボルトを通してください。

仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-EBCV4SY	SRラック	0.10	10	—	—	1個	1,380	セ
S	S-EBCV4QY	QRラック	0.13	10	—	—	1個	1,480	セ

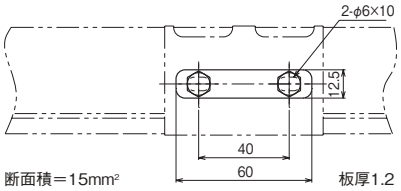
⚠注意
●六角ボルトは、締付トルク2.94N・m[30kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意
●ラック及び附属品とカバーの取り付け状況により、アース金具を取り付けできない場合があります。その場合は、カバーの位置を調整してご使用ください。
●輸送時の揺れ等により、印刷面に擦れ傷や剥がれを生じる場合がありますが、性能に問題はありません。ご了承願います。

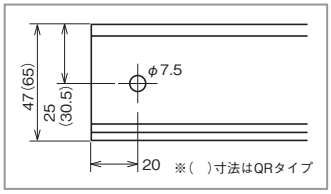
● セパレーター用アース金具



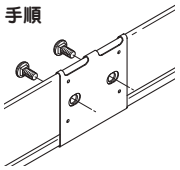
仕様詳細情報
EBT14-6　銅（表面処理:すずめっき）製　ボルト、ナット（E）
S-EBT14-6（S仕様）　ステンレス鋼製　ボルト、ナット（S）



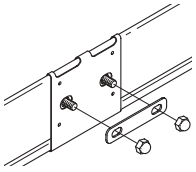
セパレーター穴位置



手順



①セパレーター本体を継ぎ金具で継いだ後、セパレーター本体の穴にボルトを差し込みます。



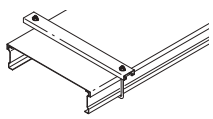
②アース金具を袋ナットで取り付けます。

仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	EBT14-6	SRラック、SRKラック、QRラック、QRKラック	0.03	10	200	—	10個	320	
S	S-EBT14-6	SD-SRラック、Z-SRラック、S-SRラック SD-QRラック、Z-QRラック、S-QRラック	0.03	10	200	—	10個	365	

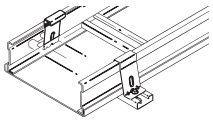
⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●セパレーター用アース金具はセパレーター継ぎ金具SNRDF2G、QRDF2Gと組み合わせご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
※ボルト頭部とセパレーター面との間に僅かな隙間が生じますが、電気的接続には問題ありません。

総合図

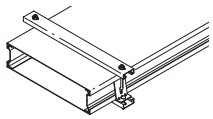
カバークランプ施工例



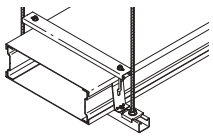
カバーのみ
▶ 976P～



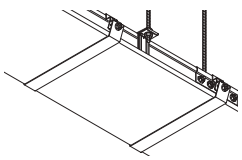
底板カバーのみ
▶ 979P～



カバー＋底板カバー
▶ 979P、982P

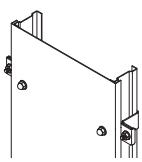


カバー＋底板カバー
（ハンガー吊り）
▶ 865P、982P
▶ 918P、982P

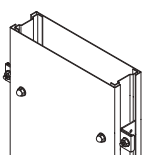


底板カバー支持バンド
（接続部兼用）
▶ 981P

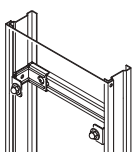
立上りカバー止め金具



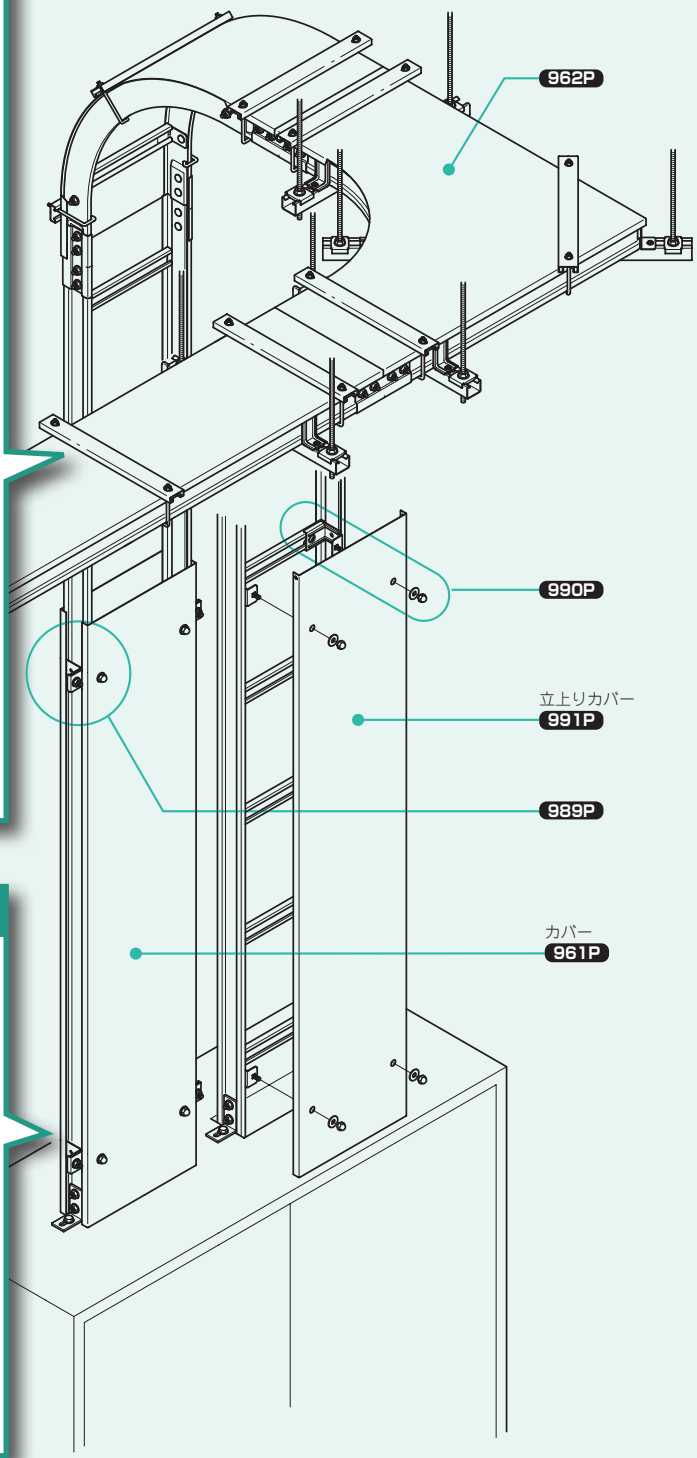
立上りカバー止め（片面）
▶ 987P



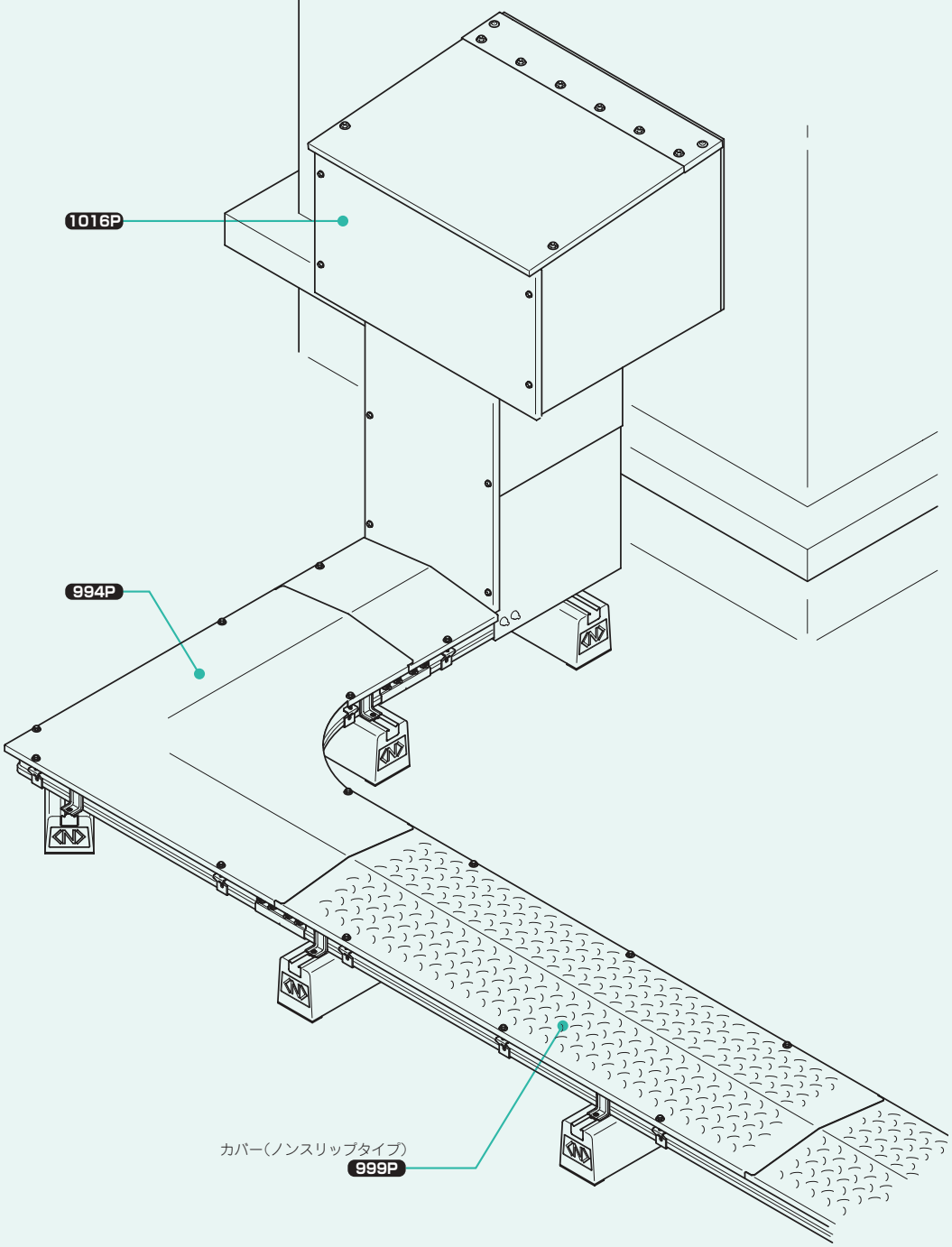
立上りカバー止め（両面）
▶ 989P



立上りカバー止め（片面）
▶ 990P

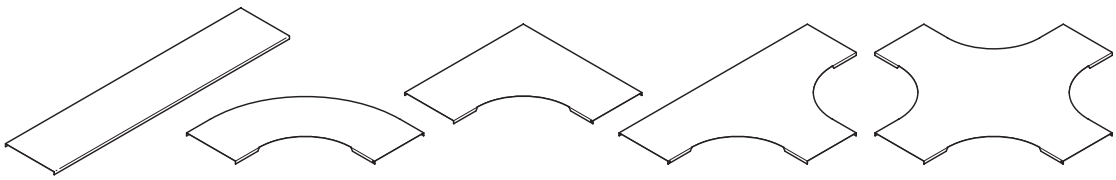


カバー・フード・止水プレート商品紹介 ▶ 956P、957P

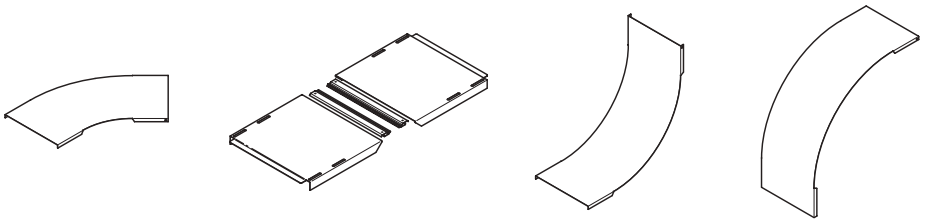


商品紹介

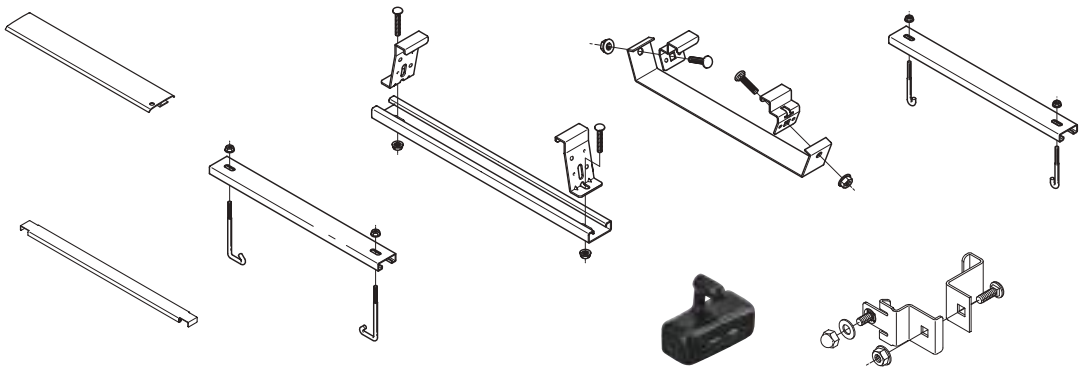
直線、分岐カバー ▶961P~



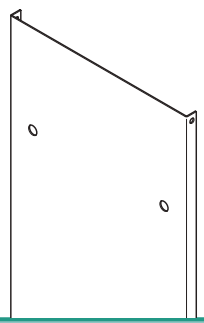
ベンドカバー ▶964P~



カバークランプ・その他 ▶972P~



立上りカバー ▶991P

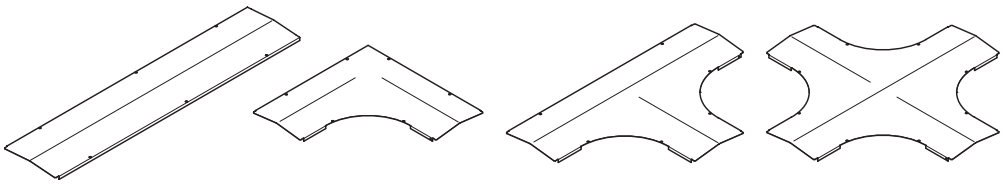


底板付きケーブルラック

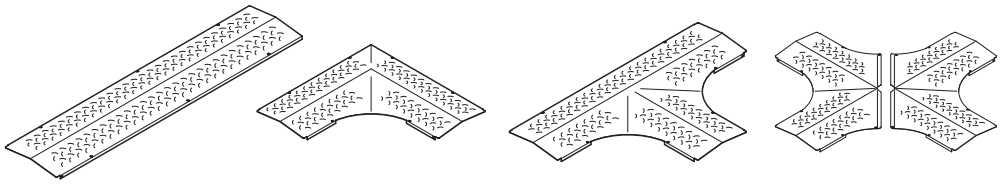


虫・小動物の侵入防止やラックの美観アップ、ケーブルの保護などケーブルラックの底板が必要となる場合があります。
予め底板が付いている底板付きケーブルラックを受注製作いたしますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。

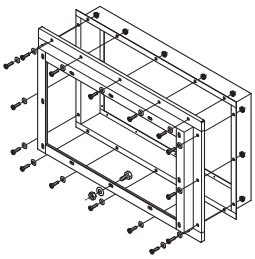
屋根形カバー ▶ 993P~



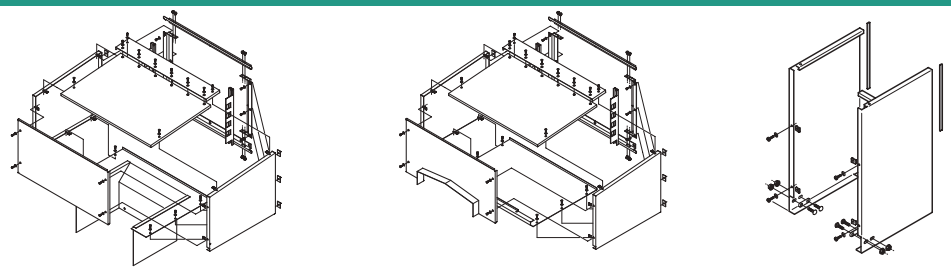
屋根形カバー（ノンスリップタイプ） ▶ 999P~



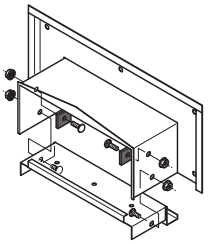
組立式貫通スリーブ ▶ 1017P



組立式フードボックス ▶ 1019P~



止水プレート ▶ 1028P~



仕様

標準塗装

P



材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

高耐食性めっき鋼板

SD



材質：溶融Zn-Al-Mg-Si合金めっき鋼板（スーパーダイマ）

端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z



材質：熱間圧延軟鋼板（JIS G 3131）
　　冷間圧延鋼板（JIS G 3141）

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

ステンレス鋼

S



材質：冷間圧延ステンレス鋼板（JIS G 4305）

パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品



色：5Y7/1

品番例：F-CV20

指定色仕上げ

受注製作品

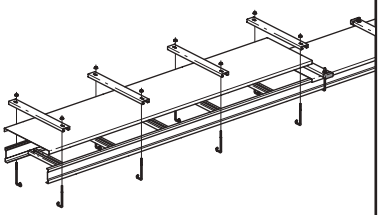


色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

品番例：X-CV20

注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。



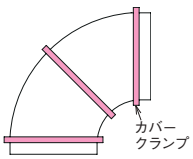
使用上のご注意

●溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっき時の熱歪みにより、変形する場合があります。
実用上、支障のない範囲の変形はご了承ください。

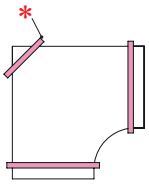
技術資料リンク

・カバークランプに加わる風圧荷重 ▶1765P
・接地工事 ▶1771P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ▶1776P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレージョン) ▶1779P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
・ステンレス鋼の腐食 ▶1781P

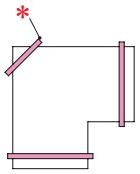
分岐ラック用カバー･カバークランプ取り付けについて



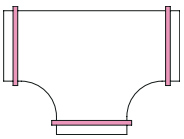
L形分岐カバー

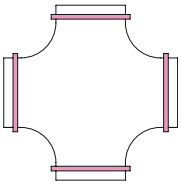


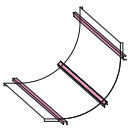
外直角L形分岐カバー

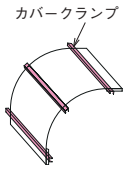


内・外直角L形分岐カバー

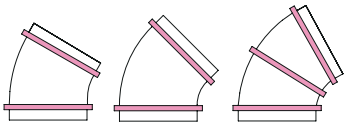

T形分岐カバー


X形分岐カバー


インサイドベンドカバー



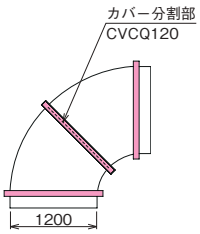
アウトサイドベンドカバー


30°　45°　60°
水平ベンドカバー

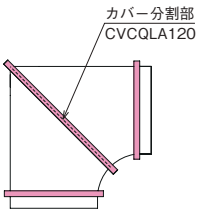
使用上のご注意

●*部のカバークランプはカバーのサイズに関係なく、ラック幅200mm用のカバークランプをご使用ください。

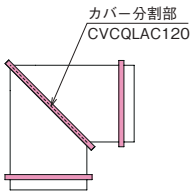
ケーブルラック幅1200mm分岐ラック用カバー･カバークランプ取り付けについて



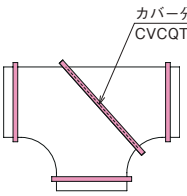
L形分岐カバー



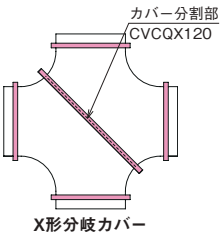
外直角L形分岐カバー



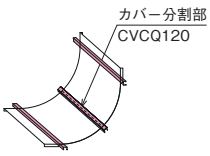
内・外直角L形分岐カバー



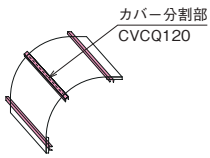
T形分岐カバー



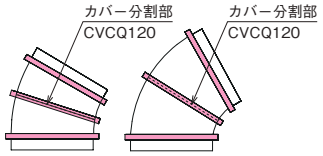
X形分岐カバー



インサイドベンドカバー



アウトサイドベンドカバー



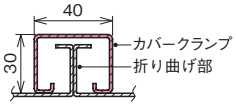
水平ベンドカバー

※水平ベンド30°は分割式ではありません。

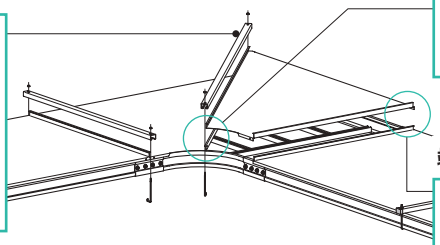
※Z仕様、S仕様は分割式ではありません。

ケーブルラック幅1200mm用カバーについて

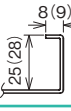
カバークランプについて



カバークランプを取り付けることで、ホコリ等の侵入も防ぎます。

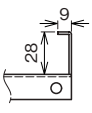


分割部形状



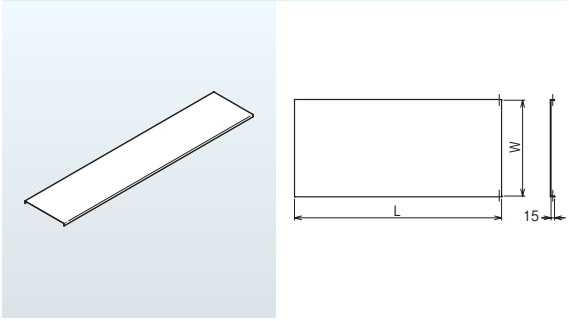
※(　)寸法は溶融亜鉛めっき仕上げ、ステンレス鋼仕様のラック幅1200mm用

端部形状(Ⓩ Ⓢ)

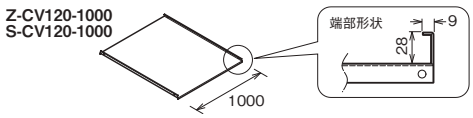


溶融亜鉛めっき仕上げ、ステンレス鋼仕様のラック幅1200mm用カバーについては、端部に折り曲げが付きます。

▼ 直線カバー

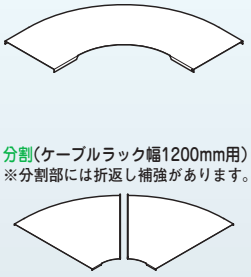


ケーブルラック幅1200mm用



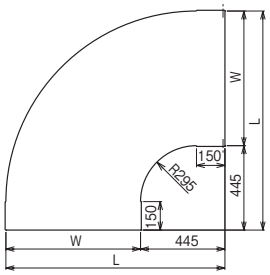
仕様	ご注文品番	W	L	板厚	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
P	CV20	210	1,500	1.2	200	3.90	10	1本	5,180	
P	CV30	310	1,500	1.2	300	5.40	10	1本	6,860	
P	CV40	410	1,500	1.2	400	6.90	6	1本	8,640	
P	CV50	510	1,500	1.2	500	8.50	6	1本	10,500	
P	CV60	610	1,500	1.2	600	10.00	4	1本	12,400	
P	CV70	710	1,500	1.6	700	14.14	—	1本	14,900	納
P	CV80	810	1,500	1.6	800	16.05	2	1本	17,700	セ
P	CV90	910	1,500	1.6	900	17.96	—	1本	18,700	受
P	CV100	1,010	1,500	1.6	1,000	19.87	2	1本	21,000	セ
P	CV120G-1000	1,210	1,000	1.2	1,200	12.52	—	1本	17,500	セ
SD	SD-CV20	210	1,500	1.2	200	3.90	6	1本	6,640	
SD	SD-CV30	310	1,500	1.2	300	5.60	6	1本	8,760	
SD	SD-CV40	410	1,500	1.2	400	7.20	4	1本	11,400	
SD	SD-CV50	510	1,500	1.2	500	8.90	4	1本	14,300	
SD	SD-CV60	610	1,500	1.2	600	10.50	4	1本	17,300	
SD	SD-CV70	710	1,500	1.6	700	14.36	—	1本	21,100	受
SD	SD-CV80	810	1,500	1.6	800	16.30	2	1本	24,900	セ
SD	SD-CV90	910	1,500	1.6	900	18.24	—	1本	28,000	納
SD	SD-CV100	1,010	1,500	1.6	1,000	20.18	2	1本	30,800	セ
SD	SD-CV120G-1000	1,210	1,000	1.2	1,200	12.16	—	1本	26,500	セ
Z	Z-CV20	210	1,500	1.2	200	4.68	10	1本	7,960	納
Z	Z-CV30	310	1,500	1.2	300	6.61	10	1本	10,900	納
Z	Z-CV40	410	1,500	1.2	400	8.54	10	1本	13,900	納
Z	Z-CV50	510	1,500	1.2	500	10.48	10	1本	17,200	納
Z	Z-CV60	610	1,500	1.2	600	12.42	10	1本	20,300	納
Z	Z-CV70	710	1,500	1.6	700	14.35	—	1本	25,500	受
Z	Z-CV80	810	1,500	1.6	800	16.29	—	1本	28,900	納
Z	Z-CV90	910	1,500	1.6	900	18.23	—	1本	32,200	受
Z	Z-CV100	1,010	1,500	1.6	1,000	20.16	—	1本	35,500	納
Z	Z-CV120-1000	1,210	1,000	1.6	1,200	18.22	—	1本	28,800	受
S	S-CV20	210	1,500	1.2	200	3.44	—	1本	20,700	受
S	S-CV30	310	1,500	1.2	300	4.86	—	1本	27,900	受
S	S-CV40	410	1,500	1.2	400	6.30	—	1本	36,500	受
S	S-CV50	510	1,500	1.2	500	7.72	—	1本	41,500	受
S	S-CV60	610	1,500	1.2	600	9.15	—	1本	49,500	受
S	S-CV70	710	1,500	1.5	700	13.22	—	1本	58,900	受
S	S-CV80	810	1,500	1.5	800	15.01	—	1本	67,400	受
S	S-CV90	910	1,500	1.5	900	16.79	—	1本	74,700	受
S	S-CV100	1,010	1,500	1.5	1,000	18.57	—	1本	82,400	受
S	S-CV120-1000	1,210	1,000	1.5	1,200	15.69	—	1本	75,300	受

▼ L形分岐カバー



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。

※Z-CVL120、S-CVL120は端部に折返し補強があります。



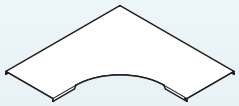
ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

仕様	種別	ご注文品番	W	L	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
P		CVL20	210	655	200	2.90	—	1本	11,000	セ
P		CVL30	310	755	300	4.40	—	1本	13,600	セ
P		CVL40	410	855	400	6.20	—	1本	17,100	受
P		CVL50	510	955	500	8.10	—	1本	20,500	受
P		CVL60	610	1,055	600	10.30	—	1本	23,800	受
P		CVL70	710	1,155	700	12.90	—	1本	27,600	受
P		CVL80	810	1,255	800	15.50	—	1本	32,000	受
P		CVL90	910	1,355	900	18.30	—	1本	36,700	受
P		CVL100	1,010	1,455	1,000	21.30	—	1本	42,500	受
P	分割	CVL120G	1,210	1,655	1,200	21.75	—	1本	56,000	受
SD		SD-CVL20	210	655	200	3.00	—	1本	13,600	セ
SD		SD-CVL30	310	755	300	4.60	—	1本	17,100	セ
SD		SD-CVL40	410	855	400	6.50	—	1本	20,800	セ
SD		SD-CVL50	510	955	500	8.50	—	1本	24,000	セ
SD		SD-CVL60	610	1,055	600	10.80	—	1本	28,600	セ
SD		SD-CVL70	710	1,155	700	13.20	—	1本	34,800	受
SD		SD-CVL80	810	1,255	800	15.90	—	1本	39,800	受
SD		SD-CVL90	910	1,355	900	19.50	—	1本	46,700	受
SD		SD-CVL100	1,010	1,455	1,000	21.70	—	1本	53,200	受
SD	分割	SD-CVL120G	1,210	1,655	1,200	21.14	—	1本	72,700	受
Z		Z-CVL20	210	655	200	3.20	—	1本	15,200	納
Z		Z-CVL30	310	755	300	4.80	—	1本	20,100	納
Z		Z-CVL40	410	855	400	6.70	—	1本	25,000	納
Z		Z-CVL50	510	955	500	8.80	—	1本	30,700	納
Z		Z-CVL60	610	1,055	600	11.10	—	1本	36,900	納
Z		Z-CVL70	710	1,155	700	13.60	—	1本	42,700	受
Z		Z-CVL80	810	1,255	800	16.30	—	1本	50,300	受
Z		Z-CVL90	910	1,355	900	19.30	—	1本	58,100	受
Z		Z-CVL100	1,010	1,455	1,000	22.40	—	1本	66,100	受
Z	分割	Z-CVL120	1,210	1,655	1,200	31.50	—	1本	102,500	受
S		S-CVL20	210	655	200	1.94	—	1本	31,400	受
S		S-CVL30	310	755	300	3.06	—	1本	39,200	受
S		S-CVL40	410	855	400	4.32	—	1本	47,100	受
S		S-CVL50	510	955	500	5.74	—	1本	55,900	受
S		S-CVL60	610	1,055	600	7.30	—	1本	70,600	受
S		S-CVL70	710	1,155	700	11.26	—	1本	86,100	受
S		S-CVL80	810	1,255	800	13.59	—	1本	101,300	受
S		S-CVL90	910	1,355	900	16.10	—	1本	116,400	受
S		S-CVL100	1,010	1,455	1,000	18.80	—	1本	131,600	受
S	分割	S-CVL120	1,210	1,655	1,200	27.00	—	1本	255,500	受

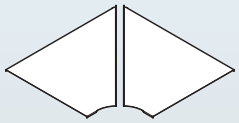
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

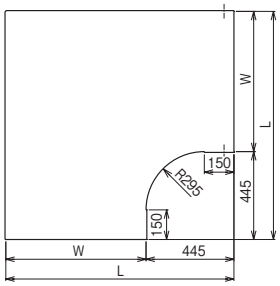
▼ 外直角L形分岐カバー



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。



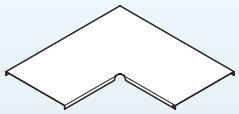
※Z-CVLA120、S-CVLA120は端部に折返し補強があります。



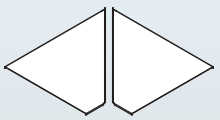
ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

仕様	種別	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVLA20	210	655	200	3.70	—	1本	8,740	セ
P		CVLA30	310	755	300	5.50	—	1本	10,800	セ
P		CVLA40	410	855	400	7.60	—	1本	13,700	セ
P		CVLA50	510	955	500	10.00	—	1本	16,800	セ
P		CVLA60	610	1,055	600	12.60	—	1本	19,400	セ
P		CVLA70	710	1,155	700	15.80	—	1本	24,300	受
P		CVLA80	810	1,255	800	19.00	—	1本	28,200	セ
P		CVLA90	910	1,355	900	22.40	—	1本	32,000	受
P		CVLA100	1,010	1,455	1,000	26.20	—	1本	36,700	セ
P	分割	CVLA120G	1,210	1,655	1,200	27.49	—	1本	47,100	受
SD		SD-CVLA20	210	655	200	3.80	—	1本	10,900	セ
SD		SD-CVLA30	310	755	300	5.70	—	1本	14,300	セ
SD		SD-CVLA40	410	855	400	7.90	—	1本	18,100	セ
SD		SD-CVLA50	510	955	500	10.50	—	1本	21,500	セ
SD		SD-CVLA60	610	1,055	600	13.20	—	1本	25,800	セ
SD		SD-CVLA70	710	1,155	700	16.20	—	1本	31,700	納
SD		SD-CVLA80	810	1,255	800	19.50	—	1本	37,600	セ
SD		SD-CVLA90	910	1,355	900	23.10	—	1本	43,400	受
SD		SD-CVLA100	1,010	1,455	1,000	26.80	—	1本	49,300	セ
SD	分割	SD-CVLA120G	1,210	1,655	1,200	26.73	—	1本	68,800	受
Z		Z-CVLA20	210	655	200	3.90	—	1本	13,300	納
Z		Z-CVLA30	310	755	300	5.90	—	1本	17,800	納
Z		Z-CVLA40	410	855	400	8.20	—	1本	22,900	納
Z		Z-CVLA50	510	955	500	10.80	—	1本	28,300	納
Z		Z-CVLA60	610	1,055	600	13.40	—	1本	34,300	納
Z		Z-CVLA70	710	1,155	700	16.60	—	1本	40,600	受
Z		Z-CVLA80	810	1,255	800	20.00	—	1本	48,100	納
Z		Z-CVLA90	910	1,355	900	23.60	—	1本	56,500	受
Z		Z-CVLA100	1,010	1,455	1,000	27.60	—	1本	64,700	納
Z	分割	Z-CVLA120	1,210	1,655	1,200	40.00	—	1本	133,300	受
S		S-CVLA20	210	655	200	2.85	—	1本	25,600	受
S		S-CVLA30	310	755	300	4.22	—	1本	32,800	受
S		S-CVLA40	410	855	400	5.78	—	1本	39,400	受
S		S-CVLA50	510	955	500	7.54	—	1本	46,700	受
S		S-CVLA60	610	1,055	600	9.80	—	1本	59,500	受
S		S-CVLA70	710	1,155	700	14.20	—	1本	72,500	受
S		S-CVLA80	810	1,255	800	17.10	—	1本	85,300	受
S		S-CVLA90	910	1,355	900	20.24	—	1本	98,500	受
S		S-CVLA100	1,010	1,455	1,000	23.62	—	1本	111,300	受
S	分割	S-CVLA120	1,210	1,655	1,200	34.50	—	1本	220,200	受

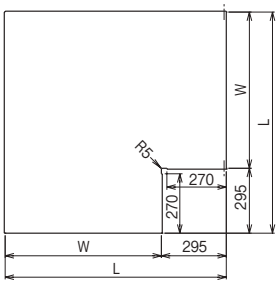
▼ 内・外直角L形分岐カバー



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。



※Z-CVLAC120、S-CVLAC120は端部に折返し補強があります。



ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

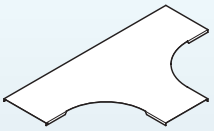
仕様	種別	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVLAC20	210	505	200	2.70	—	1本	8,740	セ
P		CVLAC30	310	605	300	4.20	—	1本	10,800	セ
P		CVLAC40	410	705	400	5.90	—	1本	13,700	セ
P		CVLAC50	510	805	500	7.90	—	1本	16,800	納
P		CVLAC60	610	905	600	10.10	—	1本	19,400	納
P		CVLAC70	710	1,005	700	12.60	—	1本	24,300	受
P		CVLAC80	810	1,105	800	15.30	—	1本	28,200	受
P		CVLAC90	910	1,205	900	18.30	—	1本	32,000	受
P		CVLAC100	1,010	1,305	1,000	21.60	—	1本	36,700	受
P	分割	CVLAC120G	1,210	1,505	1,200	23.44	—	1本	47,100	受
SD		SD-CVLAC20	210	505	200	3.00	—	1本	10,900	納
SD		SD-CVLAC30	310	605	300	4.60	—	1本	14,300	納
SD		SD-CVLAC40	410	705	400	6.30	—	1本	18,100	納
SD		SD-CVLAC50	510	805	500	8.50	—	1本	21,500	納
SD		SD-CVLAC60	610	905	600	10.80	—	1本	25,800	受
SD		SD-CVLAC70	710	1,005	700	13.50	—	1本	31,700	受
SD		SD-CVLAC80	810	1,105	800	16.40	—	1本	37,600	受
SD		SD-CVLAC90	910	1,205	900	19.60	—	1本	43,400	受
SD		SD-CVLAC100	1,010	1,305	1,000	23.10	—	1本	49,300	受
SD	分割	SD-CVLAC120G	1,210	1,505	1,200	22.78	—	1本	68,800	受
Z		Z-CVLAC20	210	505	200	2.90	—	1本	13,300	受
Z		Z-CVLAC30	310	605	300	4.50	—	1本	17,800	受
Z		Z-CVLAC40	410	705	400	6.20	—	1本	22,900	受
Z		Z-CVLAC50	510	805	500	8.30	—	1本	28,300	受
Z		Z-CVLAC60	610	905	600	10.70	—	1本	34,300	受
Z		Z-CVLAC70	710	1,005	700	13.30	—	1本	40,600	受
Z		Z-CVLAC80	810	1,105	800	16.10	—	1本	48,100	受
Z		Z-CVLAC90	910	1,205	900	19.30	—	1本	56,500	受
Z		Z-CVLAC100	1,010	1,305	1,000	22.70	—	1本	64,700	受
Z	分割	Z-CVLAC120	1,210	1,505	1,200	35.00	—	1本	133,300	受
S		S-CVLAC20	210	505	200	1.90	—	1本	25,600	受
S		S-CVLAC30	310	605	300	3.00	—	1本	32,800	受
S		S-CVLAC40	410	705	400	4.20	—	1本	39,400	受
S		S-CVLAC50	510	805	500	5.70	—	1本	46,700	受
S		S-CVLAC60	610	905	600	7.40	—	1本	59,500	受
S		S-CVLAC70	710	1,005	700	11.50	—	1本	72,500	受
S		S-CVLAC80	810	1,105	800	14.00	—	1本	85,300	受
S		S-CVLAC90	910	1,205	900	16.80	—	1本	98,500	受
S		S-CVLAC100	1,010	1,305	1,000	19.80	—	1本	111,300	受
S	分割	S-CVLAC120	1,210	1,505	1,200	30.00	—	1本	220,200	受

使用上のご注意
●ケーブルラック幅1200mm用を底板カバーとして使用する場合には、最寄りの営業所にお問い合わせください。

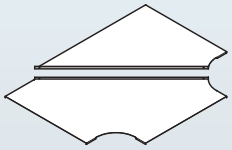
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

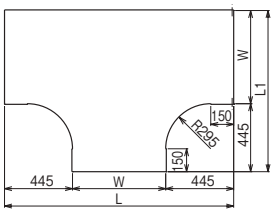
▼ T形分岐カバー



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。



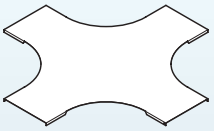
※Z-CVT120、S-CVT120は端部に折返し補強があります。



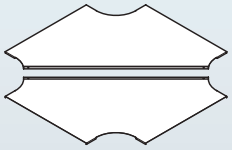
ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVT20	210	1,100	655	200	5.40	—	1本	14,300	セ
P		CVT30	310	1,200	755	300	7.80	—	1本	17,000	セ
P		CVT40	410	1,300	855	400	10.50	—	1本	20,600	セ
P		CVT50	510	1,400	955	500	13.40	—	1本	23,900	セ
P		CVT60	610	1,500	1,055	600	16.60	—	1本	27,600	セ
P		CVT70	710	1,600	1,155	700	20.50	—	1本	32,300	受
P		CVT80	810	1,700	1,255	800	24.30	—	1本	37,500	受
P		CVT90	910	1,800	1,355	900	28.30	—	1本	42,400	受
P		CVT100	1,010	1,900	1,455	1,000	32.60	—	1本	47,300	受
P	分割	CVT120G	1,210	2,100	1,655	1,200	32.96	—	1本	60,900	受
SD		SD-CVT20	210	1,100	655	200	5.60	—	1本	17,300	セ
SD		SD-CVT30	310	1,200	755	300	8.10	—	1本	21,000	セ
SD		SD-CVT40	410	1,300	855	400	11.00	—	1本	25,700	セ
SD		SD-CVT50	510	1,400	955	500	14.00	—	1本	29,600	セ
SD		SD-CVT60	610	1,500	1,055	600	17.40	—	1本	34,400	セ
SD		SD-CVT70	710	1,600	1,155	700	21.10	—	1本	41,400	受
SD		SD-CVT80	810	1,700	1,255	800	24.90	—	1本	49,300	セ
SD		SD-CVT90	910	1,800	1,355	900	29.10	—	1本	55,300	受
SD		SD-CVT100	1,010	1,900	1,455	1,000	33.60	—	1本	62,000	セ
SD	分割	SD-CVT120G	1,210	2,100	1,655	1,200	32.04	—	1本	70,800	受
Z		Z-CVT20	210	1,100	655	200	5.80	—	1本	21,000	納
Z		Z-CVT30	310	1,200	755	300	8.40	—	1本	26,400	納
Z		Z-CVT40	410	1,300	855	400	11.30	—	1本	32,500	納
Z		Z-CVT50	510	1,400	955	500	14.40	—	1本	39,100	納
Z		Z-CVT60	610	1,500	1,055	600	17.90	—	1本	46,200	納
Z		Z-CVT70	710	1,600	1,155	700	21.60	—	1本	54,200	受
Z		Z-CVT80	810	1,700	1,255	800	25.60	—	1本	62,900	納
Z		Z-CVT90	910	1,800	1,355	900	29.80	—	1本	71,900	受
Z		Z-CVT100	1,010	1,900	1,455	1,000	34.30	—	1本	81,200	納
Z	分割	Z-CVT120	1,210	2,100	1,655	1,200	47.50	—	1本	123,300	受
S		S-CVT20	210	1,100	655	200	4.18	—	1本	46,300	受
S		S-CVT30	310	1,200	755	300	5.95	—	1本	57,600	受
S		S-CVT40	410	1,300	855	400	7.92	—	1本	69,400	受
S		S-CVT50	510	1,400	955	500	10.08	—	1本	74,700	受
S		S-CVT60	610	1,500	1,055	600	13.10	—	1本	89,700	受
S		S-CVT70	710	1,600	1,155	700	18.13	—	1本	107,200	受
S		S-CVT80	810	1,700	1,255	800	21.54	—	1本	124,600	受
S		S-CVT90	910	1,800	1,355	900	25.20	—	1本	142,200	受
S		S-CVT100	1,010	1,900	1,455	1,000	29.08	—	1本	160,100	受
S	分割	S-CVT120	1,210	2,100	1,655	1,200	41.00	—	1本	358,800	受

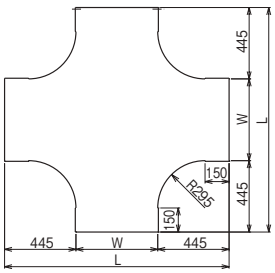
▼ X形分岐カバー



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。



※Z-CVX120、S-CVX120は端部に折返し補強があります。



ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

仕様	種別	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVX20	210	1,100	200	7.34	—	1本	24,300	受
P		CVX30	310	1,200	300	10.24	—	1本	27,600	受
P		CVX40	410	1,300	400	13.59	—	1本	32,000	受
P		CVX50	510	1,400	500	17.09	—	1本	35,900	受
P		CVX60	610	1,500	600	20.86	—	1本	39,900	受
P		CVX70	710	1,600	700	24.88	—	1本	45,100	受
P		CVX80	810	1,700	800	29.16	—	1本	51,300	受
P		CVX90	910	1,800	900	33.70	—	1本	57,000	受
P		CVX100	1,010	1,900	1,000	37.72	—	1本	62,100	受
P	分割	CVX120G	1,210	2,100	1,200	38.64	—	1本	75,600	受
SD		SD-CVX20	210	1,100	200	7.70	—	1本	28,600	受
SD		SD-CVX30	310	1,200	300	10.90	—	1本	32,800	受
SD		SD-CVX40	410	1,300	400	14.20	—	1本	39,400	受
SD		SD-CVX50	510	1,400	500	17.90	—	1本	43,400	受
SD		SD-CVX60	610	1,500	600	21.90	—	1本	48,300	受
SD		SD-CVX70	710	1,600	700	26.10	—	1本	58,800	受
SD		SD-CVX80	810	1,700	800	30.60	—	1本	69,800	受
SD		SD-CVX90	910	1,800	900	35.40	—	1本	80,500	受
SD		SD-CVX100	1,010	1,900	1,000	40.50	—	1本	88,700	受
SD	分割	SD-CVX120G	1,210	2,100	1,200	37.56	—	1本	101,300	受
Z		Z-CVX20	210	1,100	200	7.90	—	1本	32,500	受
Z		Z-CVX30	310	1,200	300	11.10	—	1本	39,100	受
Z		Z-CVX40	410	1,300	400	14.60	—	1本	46,700	受
Z		Z-CVX50	510	1,400	500	18.40	—	1本	54,600	受
Z		Z-CVX60	610	1,500	600	22.40	—	1本	62,900	受
Z		Z-CVX70	710	1,600	700	26.70	—	1本	73,300	受
Z		Z-CVX80	810	1,700	800	31.30	—	1本	83,100	受
Z		Z-CVX90	910	1,800	900	36.20	—	1本	93,400	受
Z		Z-CVX100	1,010	1,900	1,000	41.50	—	1本	104,100	受
Z	分割	Z-CVX120	1,210	2,100	1,200	55.00	—	1本	147,600	受
S		S-CVX20	210	1,100	200	4.88	—	1本	75,500	受
S		S-CVX30	310	1,200	300	7.06	—	1本	91,000	受
S		S-CVX40	410	1,300	400	9.44	—	1本	105,100	受
S		S-CVX50	510	1,400	500	12.01	—	1本	124,600	受
S		S-CVX60	610	1,500	600	14.77	—	1本	142,200	受
S		S-CVX70	710	1,600	700	22.60	—	1本	163,900	受
S		S-CVX80	810	1,700	800	27.50	—	1本	185,700	受
S		S-CVX90	910	1,800	900	30.21	—	1本	212,400	受
S		S-CVX100	1,010	1,900	1,000	34.61	—	1本	238,800	受
S	分割	S-CVX120	1,210	2,100	1,200	48.00	—	1本	411,100	受

使用上のご注意

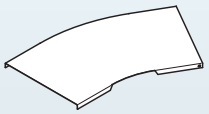
●ケーブルラック幅1200mm用については、上側にカバーが施工された場合、底板には使用できません。

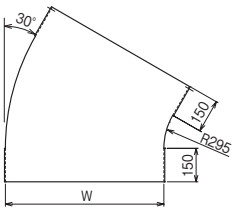
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 水平ベンドカバー

30°

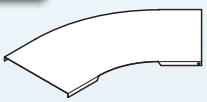




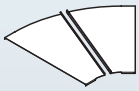
※Z-CVA1230、S-CVA1230は端部に折返し補強があります。

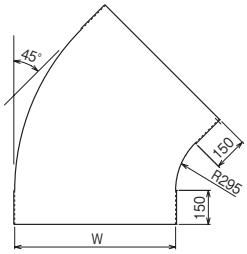
ケーブルラック幅1200mm用の端部形状について ▶ 960P

45°



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。





※Z-CVA1245、S-CVA1245は端部に折返し補強があります。

ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について ▶ 960P

仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
P	CVA230	210	200	1.78	—	1本	6,820	受
P	CVA330	310	300	2.55	—	1本	8,680	受
P	CVA430	410	400	3.31	—	1本	10,400	受
P	CVA530	510	500	4.20	—	1本	12,200	受
P	CVA630	610	600	5.22	—	1本	13,400	受
P	CVA730	710	700	6.24	—	1本	17,100	受
P	CVA830	810	800	7.26	—	1本	20,600	受
P	CVA930	910	900	8.41	—	1本	23,800	受
P	CVA1030	1,010	1,000	9.68	—	1本	26,900	受
P	CVA1230G	1,210	1,200	9.51	—	1本	35,600	受
SD	SD-CVA230	210	200	1.81	—	1本	8,400	受
SD	SD-CVA330	310	300	2.59	—	1本	10,900	受
SD	SD-CVA430	410	400	3.36	—	1本	13,200	受
SD	SD-CVA530	510	500	4.27	—	1本	16,300	受
SD	SD-CVA630	610	600	5.30	—	1本	19,100	受
SD	SD-CVA730	710	700	6.34	—	1本	22,600	受
SD	SD-CVA830	810	800	7.37	—	1本	26,400	受
SD	SD-CVA930	910	900	8.54	—	1本	29,400	受
SD	SD-CVA1030	1,010	1,000	9.83	—	1本	32,800	受
SD	SD-CVA1230G	1,210	1,200	9.24	—	1本	41,800	受
Z	Z-CVA230	210	200	1.80	—	1本	8,800	受
Z	Z-CVA330	310	300	2.58	—	1本	11,300	受
Z	Z-CVA430	410	400	3.35	—	1本	14,000	受
Z	Z-CVA530	510	500	4.26	—	1本	17,300	受
Z	Z-CVA630	610	600	5.29	—	1本	20,200	受
Z	Z-CVA730	710	700	6.32	—	1本	23,800	受
Z	Z-CVA830	810	800	7.36	—	1本	27,600	受
Z	Z-CVA930	910	900	8.52	—	1本	31,100	受
Z	Z-CVA1030	1,010	1,000	9.81	—	1本	34,800	受
Z	Z-CVA1230	1,210	1,200	13.67	—	1本	45,300	受
S	S-CVA230	210	200	1.33	—	1本	14,700	受
S	S-CVA330	310	300	1.90	—	1本	18,000	受
S	S-CVA430	410	400	2.47	—	1本	22,000	受
S	S-CVA530	510	500	3.14	—	1本	27,900	受
S	S-CVA630	610	600	3.90	—	1本	34,600	受
S	S-CVA730	710	700	5.83	—	1本	44,000	受
S	S-CVA830	810	800	6.78	—	1本	53,000	受
S	S-CVA930	910	900	7.85	—	1本	60,000	受
S	S-CVA1030	1,010	1,000	9.04	—	1本	69,100	受
S	S-CVA1230	1,210	1,200	12.27	—	1本	112,000	受

仕様	種別	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
P		CVA245	210	200	2.17	—	1本	8,660	受
P		CVA345	310	300	3.19	—	1本	11,100	受
P		CVA445	410	400	4.20	—	1本	13,300	受
P		CVA545	510	500	5.35	—	1本	16,000	受
P		CVA645	610	600	6.50	—	1本	16,800	受
P		CVA745	710	700	7.90	—	1本	21,500	受
P		CVA845	810	800	9.30	—	1本	24,300	受
P		CVA945	910	900	10.83	—	1本	27,800	受
P		CVA1045	1,010	1,000	12.49	—	1本	31,700	受
P	分割	CVA1245G	1,210	1,200	13.13	—	1本	38,700	受
SD		SD-CVA245	210	200	2.20	—	1本	10,500	受
SD		SD-CVA345	310	300	3.24	—	1本	13,800	受
SD		SD-CVA445	410	400	4.27	—	1本	17,300	受
SD		SD-CVA545	510	500	5.43	—	1本	20,200	受
SD		SD-CVA645	610	600	6.60	—	1本	24,000	受
SD		SD-CVA745	710	700	8.02	—	1本	28,600	受
SD		SD-CVA845	810	800	9.45	—	1本	33,100	受
SD		SD-CVA945	910	900	11.00	—	1本	37,600	受
SD		SD-CVA1045	1,010	1,000	12.69	—	1本	42,500	受
SD	分割	SD-CVA1245G	1,210	1,200	12.76	—	1本	47,900	受
Z		Z-CVA245	210	200	2.20	—	1本	11,000	受
Z		Z-CVA345	310	300	3.23	—	1本	14,300	受
Z		Z-CVA445	410	400	4.26	—	1本	17,800	受
Z		Z-CVA545	510	500	5.42	—	1本	21,500	受
Z		Z-CVA645	610	600	6.59	—	1本	25,700	受
Z		Z-CVA745	710	700	8.01	—	1本	30,100	受
Z		Z-CVA845	810	800	9.43	—	1本	34,800	受
Z		Z-CVA945	910	900	10.98	—	1本	39,500	受
Z		Z-CVA1045	1,010	1,000	12.65	—	1本	44,400	受
Z		Z-CVA1245	1,210	1,200	17.45	—	1本	53,500	受
S		S-CVA245	210	200	1.62	—	1本	17,500	受
S		S-CVA345	310	300	2.38	—	1本	21,300	受
S		S-CVA445	410	400	3.14	—	1本	26,100	受
S		S-CVA545	510	500	4.00	—	1本	34,300	受
S		S-CVA645	610	600	4.86	—	1本	39,900	受
S		S-CVA745	710	700	7.38	—	1本	51,200	受
S		S-CVA845	810	800	8.68	—	1本	62,400	受
S		S-CVA945	910	900	10.11	—	1本	74,200	受
S		S-CVA1045	1,010	1,000	11.66	—	1本	84,600	受
S		S-CVA1245	1,210	1,200	15.66	—	1本	136,100	受

一般屋内　P＝塗装☆

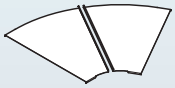
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 水平ベンドカバー

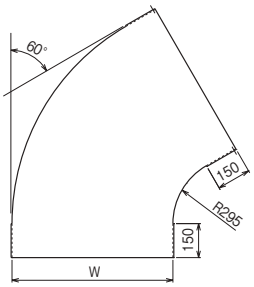
60°



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。



※Z-CVA1260、S-CVA1260は端部に折返し補強があります。



ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

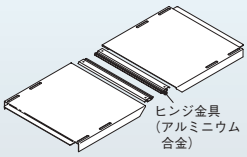
仕様	種別	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVA260	210	200	2.68	—	1本	9,800	受
P		CVA360	310	300	3.69	—	1本	12,100	受
P		CVA460	410	400	4.97	—	1本	15,200	受
P		CVA560	510	500	6.37	—	1本	18,100	受
P		CVA660	610	600	7.90	—	1本	21,000	受
P		CVA760	710	700	9.56	—	1本	25,200	受
P		CVA860	810	800	11.34	—	1本	28,600	受
P		CVA960	910	900	13.25	—	1本	32,400	受
P		CVA1060	1,010	1,000	15.29	—	1本	36,600	受
P	分割	CVA1260G	1,210	1,200	16.01	—	1本	41,900	受
SD		SD-CVA260	210	200	2.72	—	1本	12,100	受
SD		SD-CVA360	310	300	3.75	—	1本	16,000	受
SD		SD-CVA460	410	400	5.05	—	1本	20,100	受
SD		SD-CVA560	510	500	6.47	—	1本	24,000	受
SD		SD-CVA660	610	600	8.02	—	1本	28,600	受
SD		SD-CVA760	710	700	9.71	—	1本	34,100	受
SD		SD-CVA860	810	800	11.52	—	1本	39,100	受
SD		SD-CVA960	910	900	13.46	—	1本	44,800	受
SD		SD-CVA1060	1,010	1,000	15.53	—	1本	50,000	受
SD	分割	SD-CVA1260G	1,210	1,200	15.56	—	1本	53,800	受
Z		Z-CVA260	210	200	2.71	—	1本	12,700	受
Z		Z-CVA360	310	300	3.74	—	1本	16,700	受
Z		Z-CVA460	410	400	5.04	—	1本	21,000	受
Z		Z-CVA560	510	500	6.46	—	1本	25,200	受
Z		Z-CVA660	610	600	8.01	—	1本	30,000	受
Z		Z-CVA760	710	700	9.68	—	1本	35,600	受
Z		Z-CVA860	810	800	11.49	—	1本	41,300	受
Z		Z-CVA960	910	900	13.42	—	1本	46,800	受
Z		Z-CVA1060	1,010	1,000	15.49	—	1本	53,000	受
Z		Z-CVA1260	1,210	1,200	21.23	—	1本	57,400	受
S		S-CVA260	210	200	2.00	—	1本	21,300	受
S		S-CVA360	310	300	2.76	—	1本	26,100	受
S		S-CVA460	410	400	3.71	—	1本	31,100	受
S		S-CVA560	510	500	4.76	—	1本	39,900	受
S		S-CVA660	610	600	5.90	—	1本	46,300	受
S		S-CVA760	710	700	8.93	—	1本	59,200	受
S		S-CVA860	810	800	10.59	—	1本	72,800	受
S		S-CVA960	910	900	12.37	—	1本	78,400	受
S		S-CVA1060	1,010	1,000	14.28	—	1本	90,100	受
S		S-CVA1260	1,210	1,200	19.05	—	1本	160,900	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 上下ベンド自在カバー

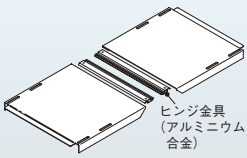
0~45°



●ヒンジ金具の取り付け向きにより、上下各0～45°まで対応できます。

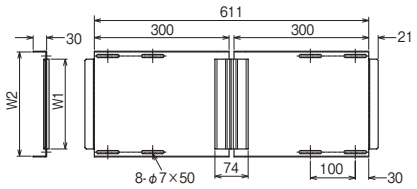
使用上のご注意
●フックボルトは別売です。

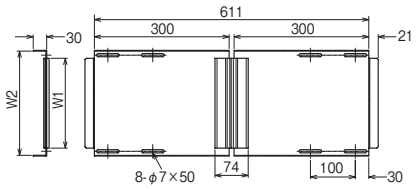
45~90°



●ヒンジ金具の取り付け向きにより、上下各45～90°まで対応できます。

使用上のご注意
●フックボルトは別売です。



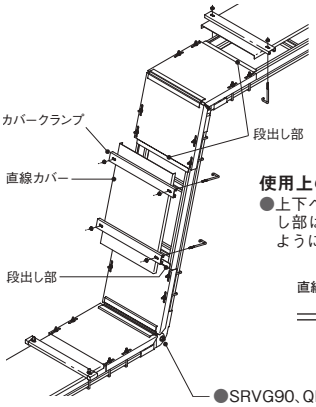


仕様	ご注文品番	W1	W2	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	CVVF2045	200	232	200	2.38	—	1本	10,700	受
P	CVVF3045	300	332	300	3.24	—	1本	12,700	受
P	CVVF4045	400	432	400	4.07	—	1本	14,900	受
P	CVVF5045	500	532	500	4.93	—	1本	16,600	受
P	CVVF6045	600	632	600	5.82	—	1本	19,500	受
P	CVVF7045	700	732	700	6.67	—	1本	23,300	受
P	CVVF8045	800	832	800	7.50	—	1本	25,500	受
P	CVVF9045	900	932	900	8.35	—	1本	28,000	受
P	CVVF10045	1,000	1,032	1,000	9.20	—	1本	30,400	受
P	CVVF12045	1,200	1,232	1,200	10.90	—	1本	35,100	受
SD	SD-CVVF2045	200	232	200	2.55	—	1本	13,800	納
SD	SD-CVVF3045	300	332	300	3.45	—	1本	16,800	納
SD	SD-CVVF4045	400	432	400	4.35	—	1本	19,900	納
SD	SD-CVVF5045	500	532	500	5.25	—	1本	22,400	納
SD	SD-CVVF6045	600	632	600	6.05	—	1本	25,000	納
SD	SD-CVVF7045	700	732	700	7.00	—	1本	28,200	受
SD	SD-CVVF8045	800	832	800	7.90	—	1本	30,400	納
SD	SD-CVVF9045	900	932	900	8.80	—	1本	32,700	受
SD	SD-CVVF10045	1,000	1,032	1,000	9.70	—	1本	35,700	受
SD	SD-CVVF12045	1,200	1,232	1,200	11.50	—	1本	42,400	受
Z	Z-CVVF2045	200	232	200	2.52	—	1本	15,600	受
Z	Z-CVVF3045	300	332	300	3.41	—	1本	18,100	受
Z	Z-CVVF4045	400	432	400	4.24	—	1本	21,500	受
Z	Z-CVVF5045	500	532	500	5.25	—	1本	23,900	受
Z	Z-CVVF6045	600	632	600	6.16	—	1本	26,400	受
Z	Z-CVVF7045	700	732	700	6.88	—	1本	29,600	受
Z	Z-CVVF8045	800	832	800	7.97	—	1本	31,700	受
Z	Z-CVVF9045	900	932	900	8.69	—	1本	34,300	受
Z	Z-CVVF10045	1,000	1,032	1,000	9.79	—	1本	37,700	受
Z	Z-CVVF12045	1,200	1,232	1,200	10.97	—	1本	44,600	受
S	S-CVVF2045	200	232	200	2.35	—	1本	35,900	受
S	S-CVVF3045	300	332	300	3.20	—	1本	43,700	受
S	S-CVVF4045	400	432	400	4.00	—	1本	51,900	受
S	S-CVVF5045	500	532	500	4.85	—	1本	59,800	受
S	S-CVVF6045	600	632	600	5.65	—	1本	67,800	受
S	S-CVVF7045	700	732	700	6.50	—	1本	75,800	受
S	S-CVVF8045	800	832	800	7.30	—	1本	84,000	受
S	S-CVVF9045	900	932	900	8.15	—	1本	92,000	受
S	S-CVVF10045	1,000	1,032	1,000	8.95	—	1本	100,000	受
S	S-CVVF12045	1,200	1,232	1,200	10.60	—	1本	116,100	受

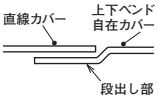
仕様	ご注文品番	W1	W2	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	CVVF2090	200	232	200	2.37	—	1本	10,700	受
P	CVVF3090	300	332	300	3.23	—	1本	12,700	受
P	CVVF4090	400	432	400	4.06	—	1本	14,900	受
P	CVVF5090	500	532	500	4.96	—	1本	16,600	受
P	CVVF6090	600	632	600	5.82	—	1本	19,500	受
P	CVVF7090	700	732	700	6.67	—	1本	23,300	受
P	CVVF8090	800	832	800	7.54	—	1本	25,500	受
P	CVVF9090	900	932	900	8.35	—	1本	28,000	受
P	CVVF10090	1,000	1,032	1,000	9.20	—	1本	30,400	受
P	CVVF12090	1,200	1,232	1,200	10.90	—	1本	35,100	受
SD	SD-CVVF2090	200	232	200	2.55	—	1本	13,800	納
SD	SD-CVVF3090	300	332	300	3.45	—	1本	16,800	納
SD	SD-CVVF4090	400	432	400	4.35	—	1本	19,900	納
SD	SD-CVVF5090	500	532	500	5.25	—	1本	22,400	納
SD	SD-CVVF6090	600	632	600	6.05	—	1本	25,000	納
SD	SD-CVVF7090	700	732	700	7.00	—	1本	28,200	受
SD	SD-CVVF8090	800	832	800	7.90	—	1本	30,400	納
SD	SD-CVVF9090	900	932	900	8.80	—	1本	32,700	受
SD	SD-CVVF10090	1,000	1,032	1,000	9.70	—	1本	35,700	受
SD	SD-CVVF12090	1,200	1,232	1,200	11.50	—	1本	42,400	受
Z	Z-CVVF2090	200	232	200	2.52	—	1本	15,600	受
Z	Z-CVVF3090	300	332	300	3.41	—	1本	18,100	受
Z	Z-CVVF4090	400	432	400	4.24	—	1本	21,500	受
Z	Z-CVVF5090	500	532	500	5.25	—	1本	23,900	受
Z	Z-CVVF6090	600	632	600	6.16	—	1本	26,400	受
Z	Z-CVVF7090	700	732	700	6.88	—	1本	29,600	受
Z	Z-CVVF8090	800	832	800	7.97	—	1本	31,700	受
Z	Z-CVVF9090	900	932	900	8.69	—	1本	34,300	受
Z	Z-CVVF10090	1,000	1,032	1,000	9.79	—	1本	37,700	受
Z	Z-CVVF12090	1,200	1,232	1,200	10.97	—	1本	44,600	受
S	S-CVVF2090	200	232	200	2.35	—	1本	35,900	受
S	S-CVVF3090	300	332	300	3.20	—	1本	43,700	受
S	S-CVVF4090	400	432	400	4.00	—	1本	51,900	受
S	S-CVVF5090	500	532	500	4.85	—	1本	59,800	受
S	S-CVVF6090	600	632	600	5.65	—	1本	67,800	受
S	S-CVVF7090	700	732	700	6.50	—	1本	75,800	受
S	S-CVVF8090	800	832	800	7.30	—	1本	84,000	受
S	S-CVVF9090	900	932	900	8.15	—	1本	92,000	受
S	S-CVVF10090	1,000	1,032	1,000	8.95	—	1本	100,000	受
S	S-CVVF12090	1,200	1,232	1,200	10.60	—	1本	116,100	受

一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△



使用上のご注意
- ●上下ベンド自在カバーの段出し部は直線カバーの下にくるように施工してください。



使用上のご注意
- ●ヒンジ金具を上下ベンド自在カバーに軽く差し込み、位置を決めてください。ラックカバーの折り曲げ部から約15mmの位置に合わせると片寄りません。(図1)
- ●当て木をしてヒンジ金具を端からハンマー等で叩き込みます。(図2)当て木を使用しない場合ヒンジ金具が変形し、組み立てできなくなる恐れがあります。
- ●ヒンジ金具の取り付け完了時には、カバーが完全に差し込まれているか、両側から目視で確認してください。(図3)

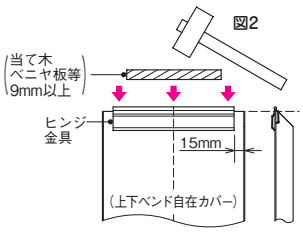


図1

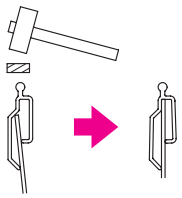
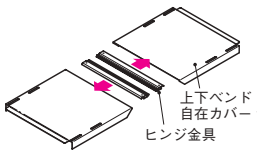
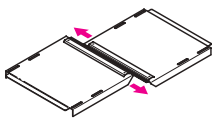


図3

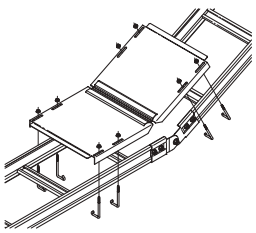
手順





①ヒンジ金具の取り付け
ベンド方向に合う向きでヒンジ金具を上下ベンド自在カバーに取り付けます。(左参照)

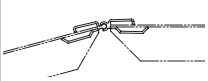
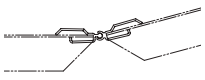
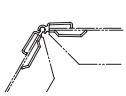
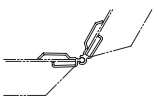
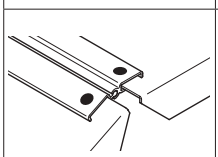
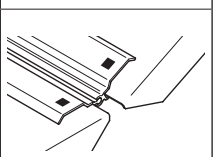
②カバーの組み立て
ヒンジ金具のヒンジ部を合わせて、図の様にスライドさせて組み立てます。
※図はCVVF□45(0～45°用)
CVVF□90の場合、45～90°の角度をつけて組み立てます。



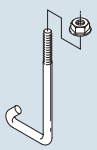
③ラックへの施工
フックボルトCVVF□FB(別売品)を用いてベンド部に固定して完了です。

使用上のご注意
- ●フックボルトは別売です。

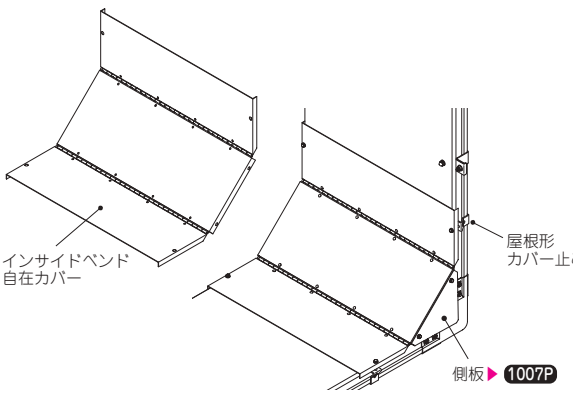
ヒンジ金具の取り付け方向

施　工		アウトサイド	インサイド
組合せ方向	0°～45°		
	45°～90°		
作業中の確認方法		カバー上面に●印 (●はOutsideのOイメージ) 	カバー上面に■印 (■はInsideのIイメージ) 

関連商品



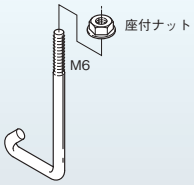
上下ベンド自在カバー用
フックボルト ▶ 968P



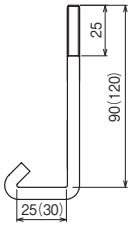
※インサイドベンド自在カバーは受注製作致しますので、最寄りの営業所までご連絡ください。

★ 上下ベンド自在カバー用フックボルト

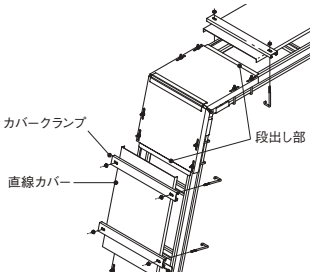
SR・QRタイプ



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(**E**)
S仕様　六角ナット、座金(**S**)



※(　)寸法はCVVFQFB



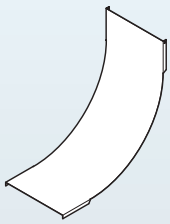
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**CVVFSFB**	SRラック、SRKラック	0.22	—	—	—	1袋(8個組入)	**1,640**	納
E	**CVVFQFB**	QRラック、QRKラック	0.28	—	—	—	1袋(8個組入)	**1,800**	納
S	**S-CVVFSFB**	SD-SRラック、Z-SRラック、S-SRラック	0.22	10	—	—	1袋(8個組入)	**3,080**	セ
S	**S-CVVFQFB**	SD-QRラック、Z-QRラック、S-QRラック	0.28	10	—	—	1袋(8個組入)	**3,240**	セ

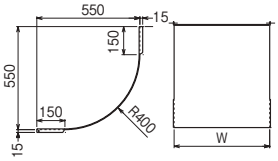
使用上のご注意
●上下ベンド自在カバー専用です。カバークランプには使用できません。

一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき　　一般屋外　**S**=ステンレス鋼

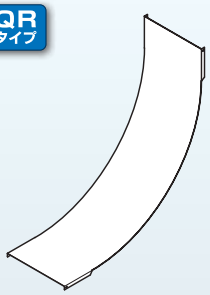
▼インサイドベンドカバー

SRタイプ

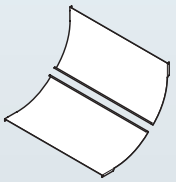




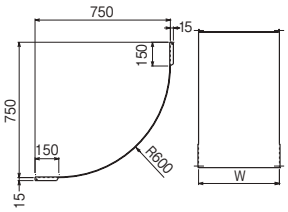
QRタイプ



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。

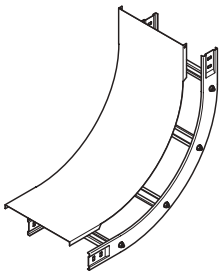


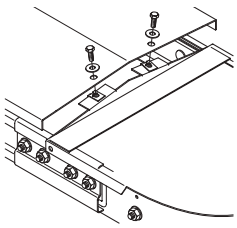
※Z-CVINQ120、S-CVINQ120は端部に折返し補強があります。



ケーブルラック幅 1200mm 用の分割部、端部形状について▶960P

仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	CVIS20	210	200	2.62	—	1本	6,620	納
P	CVIS30	310	300	3.81	—	1本	8,020	納
P	CVIS40	410	400	5.01	—	1本	10,000	納
P	CVIS50	510	500	6.40	—	1本	11,500	納
P	CVIS60	610	600	7.39	—	1本	12,800	納
P	CVIS80	810	800	9.68	—	1本	17,300	受
SD	SD-CVIS20	210	200	2.80	—	1本	8,560	セ
SD	SD-CVIS30	310	300	4.00	—	1本	10,800	セ
SD	SD-CVIS40	410	400	5.20	—	1本	13,100	セ
SD	SD-CVIS50	510	500	6.50	—	1本	15,400	納
SD	SD-CVIS60	610	600	7.70	—	1本	17,600	納
SD	SD-CVIS80	810	800	9.71	—	1本	23,000	受
Z	Z-CVIS20	210	200	2.90	—	1本	9,940	納
Z	Z-CVIS30	310	300	4.10	—	1本	12,900	納
Z	Z-CVIS40	410	400	5.50	—	1本	16,100	納
Z	Z-CVIS50	510	500	6.80	—	1本	19,300	納
Z	Z-CVIS60	610	600	8.00	—	1本	22,000	納
Z	Z-CVIS80	810	800	9.81	—	1本	28,000	受
S	S-CVIS20	210	200	1.94	—	1本	18,000	受
S	S-CVIS30	310	300	2.82	—	1本	22,600	受
S	S-CVIS40	410	400	3.71	—	1本	27,600	受
S	S-CVIS50	510	500	4.59	—	1本	32,800	受
S	S-CVIS60	610	600	5.47	—	1本	37,900	受
S	S-CVIS80	810	800	9.05	—	1本	48,700	受





※屋根形カバーと平カバー（インサイドベンドカバー等）との接続部にできる隙間のブラインドプレートは受注製作致しますので、最寄りの営業所までご連絡ください。

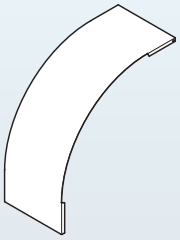
仕様	種別	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVINQ20	210	200	3.45	—	1本	8,080	受
P		CVINQ30	310	300	4.97	—	1本	9,880	納
P		CVINQ40	410	400	6.62	—	1本	12,500	納
P		CVINQ50	510	500	8.26	—	1本	14,300	受
P		CVINQ60	610	600	9.85	—	1本	16,200	受
P		CVINQ70	710	700	11.45	—	1本	19,500	受
P		CVINQ80	810	800	13.05	—	1本	21,900	受
P		CVINQ90	910	900	14.64	—	1本	24,600	受
P		CVINQ100	1,010	1,000	16.24	—	1本	26,200	受
P	分割	CVINQ120G	1,210	1,200	16.01	—	1本	29,500	受
SD		SD-CVINQ20	210	200	3.49	—	1本	10,300	セ
SD		SD-CVINQ30	310	300	5.03	—	1本	12,900	セ
SD		SD-CVINQ40	410	400	6.72	—	1本	15,700	セ
SD		SD-CVINQ50	510	500	8.70	—	1本	18,700	セ
SD		SD-CVINQ60	610	600	10.30	—	1本	21,100	セ
SD		SD-CVINQ70	710	700	12.10	—	1本	24,600	受
SD		SD-CVINQ80	810	800	13.80	—	1本	27,800	セ
SD		SD-CVINQ90	910	900	15.40	—	1本	30,800	受
SD		SD-CVINQ100	1,010	1,000	17.10	—	1本	33,000	セ
SD	分割	SD-CVINQ120G	1,210	1,200	15.55	—	1本	37,100	受
Z		Z-CVINQ20	210	200	3.48	—	1本	15,400	受
Z		Z-CVINQ30	310	300	5.04	—	1本	18,000	納
Z		Z-CVINQ40	410	400	7.20	—	1本	20,600	納
Z		Z-CVINQ50	510	500	9.00	—	1本	24,100	納
Z		Z-CVINQ60	610	600	10.70	—	1本	27,700	納
Z		Z-CVINQ70	710	700	12.30	—	1本	31,700	受
Z		Z-CVINQ80	810	800	14.10	—	1本	35,700	納
Z		Z-CVINQ90	910	900	15.80	—	1本	39,200	受
Z		Z-CVINQ100	1,010	1,000	17.50	—	1本	43,200	納
Z		Z-CVINQ120	1,210	1,200	22.50	—	1本	67,200	受
S		S-CVINQ20	210	200	2.57	—	1本	27,700	受
S		S-CVINQ30	310	300	3.75	—	1本	32,800	受
S		S-CVINQ40	410	400	4.94	—	1本	37,600	受
S		S-CVINQ50	510	500	6.12	—	1本	42,900	受
S		S-CVINQ60	610	600	7.30	—	1本	48,300	受
S		S-CVINQ70	710	700	10.60	—	1本	56,200	受
S		S-CVINQ80	810	800	12.08	—	1本	66,700	受
S		S-CVINQ90	910	900	13.56	—	1本	73,900	受
S		S-CVINQ100	1,010	1,000	15.03	—	1本	81,300	受
S		S-CVINQ120	1,210	1,200	19.50	—	1本	182,000	受

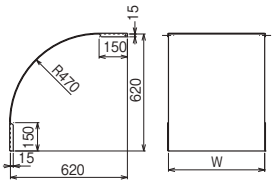
一般屋内　P＝塗装☆

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

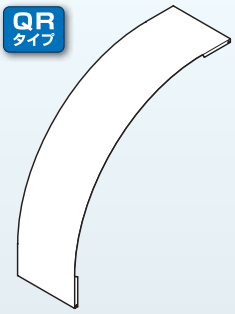
▼ アウトサイドベンドカバー

SRタイプ

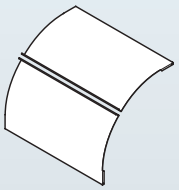




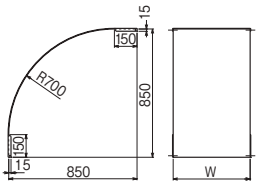
QRタイプ



分割（ケーブルラック幅1200mm用）
※分割部には折返し補強があります。

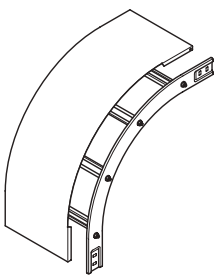


※Z-CVOQ120、S-CVOQ120は
端部に折返し補強があります。



ケーブルラック幅 1200mm 用の
分割部、端部形状について ▶ 960P

仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	CVOS20	210	200	2.92	—	1本	7,180	納
P	CVOS30	310	300	4.25	—	1本	8,700	納
P	CVOS40	410	400	5.58	—	1本	10,900	納
P	CVOS50	510	500	6.92	—	1本	12,500	納
P	CVOS60	610	600	8.25	—	1本	13,900	納
P	CVOS80	810	800	10.81	—	1本	18,700	受
SD	SD-CVOS20	210	200	3.10	—	1本	9,000	セ
SD	SD-CVOS30	310	300	4.50	—	1本	11,300	セ
SD	SD-CVOS40	410	400	5.80	—	1本	13,800	セ
SD	SD-CVOS50	510	500	7.30	—	1本	16,100	納
SD	SD-CVOS60	610	600	8.70	—	1本	18,500	納
SD	SD-CVOS80	810	800	11.30	—	1本	26,200	受
Z	Z-CVOS20	210	200	3.20	—	1本	10,800	納
Z	Z-CVOS30	310	300	4.70	—	1本	13,900	納
Z	Z-CVOS40	410	400	6.00	—	1本	17,500	納
Z	Z-CVOS50	510	500	7.50	—	1本	20,700	納
Z	Z-CVOS60	610	600	9.00	—	1本	24,100	納
Z	Z-CVOS80	810	800	11.70	—	1本	30,700	受
S	S-CVOS20	210	200	2.16	—	1本	19,200	受
S	S-CVOS30	310	300	3.15	—	1本	24,500	受
S	S-CVOS40	410	400	4.14	—	1本	29,800	受
S	S-CVOS50	510	500	5.13	—	1本	34,600	受
S	S-CVOS60	610	600	6.11	—	1本	39,500	受
S	S-CVOS80	810	800	10.11	—	1本	51,200	受

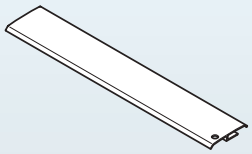


仕様	種別	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		CVOQ20	210	200	3.82	—	1本	8,920	受
P		CVOQ30	310	300	5.61	—	1本	10,900	納
P		CVOQ40	410	400	7.39	—	1本	13,800	納
P		CVOQ50	510	500	9.29	—	1本	16,200	受
P		CVOQ60	610	600	11.08	—	1本	18,300	受
P		CVOQ70	710	700	12.88	—	1本	21,100	受
P		CVOQ80	810	800	14.68	—	1本	23,800	受
P		CVOQ90	910	900	16.48	—	1本	26,600	受
P		CVOQ100	1,010	1,000	18.28	—	1本	28,800	受
P	分割	CVOQ120G	1,210	1,200	17.92	—	1本	32,300	受
SD		SD-CVOQ20	210	200	3.86	—	1本	11,600	セ
SD		SD-CVOQ30	310	300	5.65	—	1本	14,900	セ
SD		SD-CVOQ40	410	400	7.43	—	1本	17,700	セ
SD		SD-CVOQ50	510	500	9.70	—	1本	21,000	セ
SD		SD-CVOQ60	610	600	11.60	—	1本	24,200	セ
SD		SD-CVOQ70	710	700	13.50	—	1本	27,600	受
SD		SD-CVOQ80	810	800	15.50	—	1本	31,200	セ
SD		SD-CVOQ90	910	900	17.30	—	1本	34,600	受
SD		SD-CVOQ100	1,010	1,000	19.30	—	1本	37,700	セ
SD	分割	SD-CVOQ120G	1,210	1,200	17.42	—	1本	41,900	受
Z		Z-CVOQ20	210	200	3.88	—	1本	17,900	受
Z		Z-CVOQ30	310	300	5.68	—	1本	20,600	納
Z		Z-CVOQ40	410	400	7.49	—	1本	23,000	納
Z		Z-CVOQ50	510	500	10.00	—	1本	26,600	納
Z		Z-CVOQ60	610	600	12.00	—	1本	30,700	納
Z		Z-CVOQ70	710	700	13.90	—	1本	35,100	受
Z		Z-CVOQ80	810	800	15.80	—	1本	39,200	納
Z		Z-CVOQ90	910	900	17.80	—	1本	43,600	受
Z		Z-CVOQ100	1,010	1,000	19.70	—	1本	47,700	納
Z		Z-CVOQ120	1,210	1,200	25.50	—	1本	71,300	受
S		S-CVOQ20	210	200	2.89	—	1本	30,300	受
S		S-CVOQ30	310	300	4.22	—	1本	35,500	受
S		S-CVOQ40	410	400	5.54	—	1本	40,300	受
S		S-CVOQ50	510	500	6.88	—	1本	45,900	受
S		S-CVOQ60	610	600	8.21	—	1本	51,200	受
S		S-CVOQ70	710	700	11.93	—	1本	62,900	受
S		S-CVOQ80	810	800	13.59	—	1本	70,400	受
S		S-CVOQ90	910	900	15.25	—	1本	78,100	受
S		S-CVOQ100	1,010	1,000	16.92	—	1本	85,700	受
S		S-CVOQ120	1,210	1,200	21.50	—	1本	184,200	受

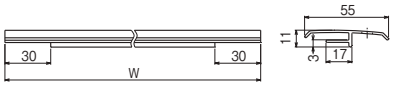
一般屋内　P＝塗装☆

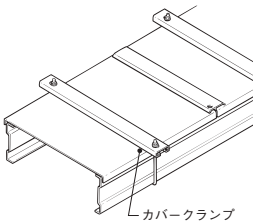
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

★ カバースペーサー



●カバーの突き合せ部分に生じる隙間をふさぐスペーサーです。
●カバーへの取り付けが容易に行えます。
●カバーを取り外す際に妨げとなりません。

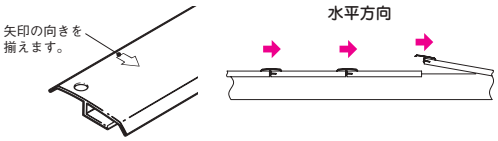




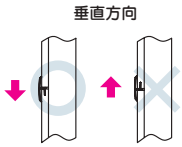
仕様	ご注文品番	W	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			平カバー	ラック幅							
P	P-CVBP20	205	CVタイプ	200	0.08	—	—	—	1個	1,160	セ
P	P-CVBP30	305		300	0.11	—	—	—	1個	1,500	セ
P	P-CVBP40	405		400	0.14	—	—	—	1個	1,820	セ
P	P-CVBP50	505		500	0.18	—	—	—	1個	2,140	セ
P	P-CVBP60	605		600	0.21	—	—	—	1個	2,480	セ
P	P-CVBP70	705		700	0.25	—	—	—	1個	2,800	受
P	P-CVBP80	805		800	0.28	—	—	—	1個	3,120	納
P	P-CVBP90	905		900	0.32	—	—	—	1個	3,460	受
P	P-CVBP100	1,005		1,000	0.35	—	—	—	1個	3,760	納
P	P-CVBP120	1,205		1,200	0.41	—	—	—	1個	4,900	納
AL	CVBP20	205	SD-CVタイプ Z-CVタイプ S-CVタイプ	200	0.08	—	—	—	1個	875	セ
AL	CVBP30	305		300	0.11	—	—	—	1個	1,120	セ
AL	CVBP40	405		400	0.14	—	—	—	1個	1,360	セ
AL	CVBP50	505		500	0.18	—	—	—	1個	1,640	セ
AL	CVBP60	605		600	0.21	—	—	—	1個	1,860	セ
AL	CVBP70	705		700	0.25	—	—	—	1個	2,100	納
AL	CVBP80	805		800	0.28	—	—	—	1個	2,340	納
AL	CVBP90	905		900	0.32	—	—	—	1個	2,580	受
AL	CVBP100	1,005		1,000	0.35	—	—	—	1個	2,840	納
AL	CVBP120	1,205	SD-CVタイプ	1,200	0.39	—	—	—	1個	4,020	納

⚠注意
●カバーは、カバークランプで固定してください。落下の恐れがあります。カバースペーサーはカバーを固定する機能はありません。

使用上のご注意
●スペーサーの向きを矢印方向に揃えて取り付けてください。向きが揃っていないとカバーが取り外しにくくなります。



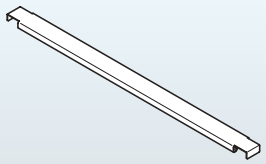
●垂直方向に取り付ける際は矢印の向きを「下向き」に揃えてください。

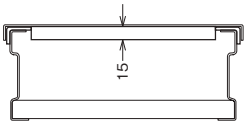


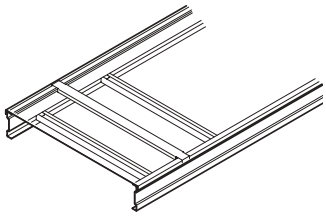
●SRタイプ、DRタイプ（ラック幅1100、1200mm用）は、ネトロンアミとセパレーターを併用している部分には取り付けできません。

一般屋内　P＝塗装　一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▼ ラックカバーたわみ防止具



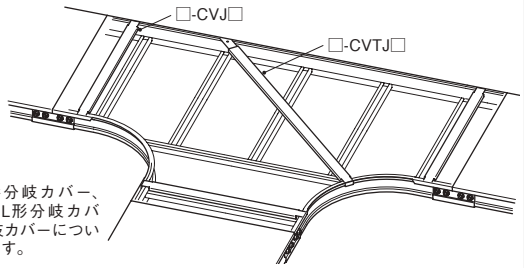




仕様	ご注文品番	適合 平カバー	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVJ60	CVタイプ SD-CVタイプ	600	0.58	10	—	—	1個	2,160	セ
SD	SD-CVJ70		700	0.68	—	—	—	1個	2,420	納
SD	SD-CVJ80		800	0.79	10	—	—	1個	2,500	セ
SD	SD-CVJ90		900	0.88	—	—	—	1個	2,760	受
SD	SD-CVJ100		1,000	0.99	10	—	—	1個	2,840	セ
SD	SD-CVJ120		1,200	1.19	10	—	—	1個	3,260	セ
Z	Z-CVJ60	Z-CVタイプ	600	0.65	—	—	—	1個	2,720	納
Z	Z-CVJ70		700	0.76	—	—	—	1個	3,040	受
Z	Z-CVJ80		800	0.87	—	—	—	1個	3,140	納
Z	Z-CVJ90		900	0.97	—	—	—	1個	3,460	受
Z	Z-CVJ100		1,000	1.09	—	—	—	1個	3,560	納
S	S-CVJ60	S-CVタイプ	600	0.45	—	—	—	1個	6,800	受
S	S-CVJ70		700	0.52	—	—	—	1個	7,500	受
S	S-CVJ80		800	0.59	—	—	—	1個	7,920	受
S	S-CVJ90		900	0.67	—	—	—	1個	8,580	受
S	S-CVJ100		1,000	0.74	—	—	—	1個	8,980	受

分岐カバーへの施工について

ラックカバーたわみ防止具（□-CVJ□）を全開口部に取り付け、分岐用たわみ防止具（□-CV□J□）を各分岐に一つ施工してください。（例：T形分岐カバー）

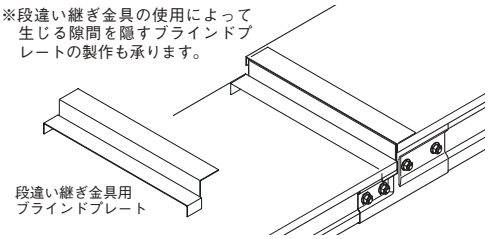


※外直角L形分岐カバー、内・外直角L形分岐カバー、X形分岐カバーについても同様です。

使用上のご注意

- ラックの親桁部分に取り付ける商品（例：振れ止め金具、吊り金具）及び、セパレーターの部分には取り付けできません。
- 1枚のカバーに2個以上ご使用ください。
- 本商品はカバーの自重を支え、たわみを防止するものです。カバーの強度を高める機能はありません。カバーに人が上がる場合は、屋根形カバー（ノンスリップタイプ）をご使用ください。

※段違い継ぎ金具の使用によって生じる隙間を隠すブラインドプレートの製作も承ります。

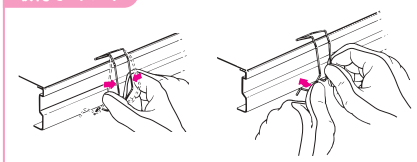


★ カバークリップ

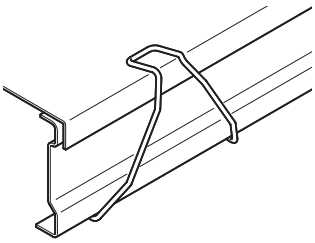
SR・QRタイプ



取付ポイント



図の様に下部を絞り、片側ずつ押し込んで完了です。



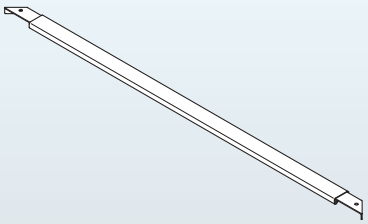
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	CVKS1	SRタイプ	0.02	20	200	—	1個	385	
S	CVKQ1	QRタイプ	0.02	20	200	—	1個	430	

⚠ 注意

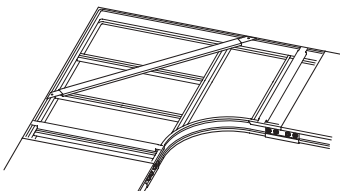
- 屋外や台風など強風を受ける場所には使用しないでください。飛散、落下の恐れがあります。
- カバークランプ（CVCS□、CVCQ□）と併用してください。飛散・落下の恐れがあります。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

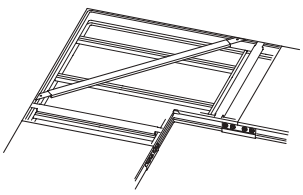
▼ 外直角L形、内・外直角L形分岐カバーたわみ防止具



外直角L形分岐カバーの場合



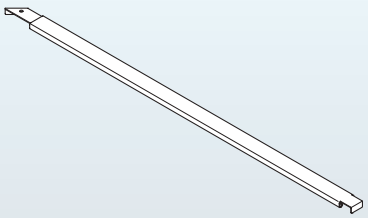
内・外直角L形分岐カバーの場合

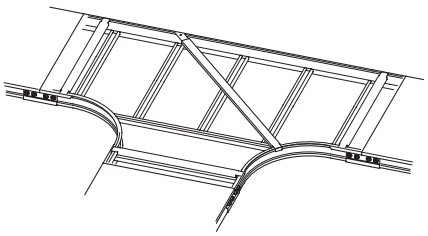


使用上のご注意
- ラックの親桁部分に取り付ける商品（例：振れ止め金具、吊り金具）及び、セパレーターの部分には取り付けできません。
- 本商品はカバーの自重を支え、たわみを防止するものです。カバーの強度を高める機能はありません。カバーに人が上がる場合は、屋根形カバー（ノンスリップタイプ）をご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		平カバー	ケーブルラック	ラック幅							
SD	SD-CVLAJ	CVLAタイプ、SD-CVLAタイプ CVLACタイプ、SD-CVLACタイプ	SRタイプ QRタイプ	600～1,000	1.07	10	—	—	1個	3,700	セ
Z	Z-CVLAJ	Z-CVLAタイプ、Z-CVLACタイプ			1.10	—	—	—	1個	4,860	受
S	S-CVLAJ	S-CVLAタイプ、S-CVLACタイプ			0.83	—	—	—	1個	10,100	受

▼ T形分岐カバーたわみ防止具



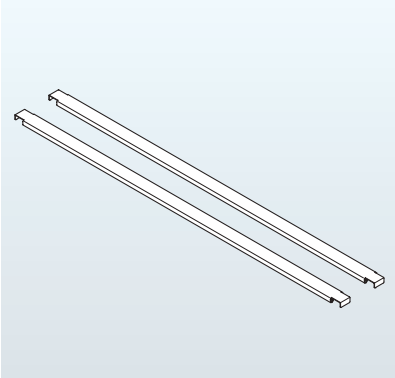


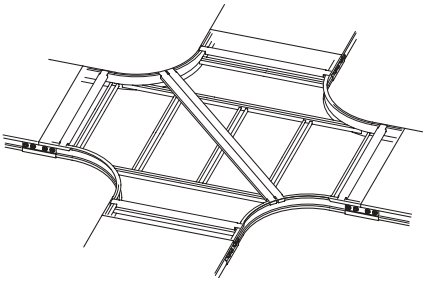
使用上のご注意
- ラックの親桁部分に取り付ける商品（例：振れ止め金具、吊り金具）及び、セパレーターの部分には取り付けできません。
- 本商品はカバーの自重を支え、たわみを防止するものです。カバーの強度を高める機能はありません。カバーに人が上がる場合は、屋根形カバー（ノンスリップタイプ）をご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		平カバー	ケーブルラック	ラック幅							
SD	SD-CVTJ60	CVTタイプ SD-CVTタイプ	SRタイプ QRタイプ	600	1.05	10	—	—	1個	4,820	セ
SD	SD-CVTJ70			700	1.20	—	—	—	1個	5,800	受
SD	SD-CVTJ80			800	1.36	10	—	—	1個	6,720	セ
SD	SD-CVTJ90			900	1.51	—	—	—	1個	7,700	受
SD	SD-CVTJ100			1,000	1.66	10	—	—	1個	8,680	セ
Z	Z-CVTJ60	Z-CVTタイプ		600	1.07	—	—	—	1個	6,280	受
Z	Z-CVTJ70			700	1.23	—	—	—	1個	7,540	受
Z	Z-CVTJ80			800	1.38	—	—	—	1個	8,760	受
Z	Z-CVTJ90			900	1.54	—	—	—	1個	10,100	受
Z	Z-CVTJ100			1,000	1.70	—	—	—	1個	11,400	受
S	S-CVTJ60	S-CVTタイプ		600	0.80	—	—	—	1個	13,100	受
S	S-CVTJ70			700	0.92	—	—	—	1個	15,700	受
S	S-CVTJ80			800	1.03	—	—	—	1個	18,400	受
S	S-CVTJ90			900	1.15	—	—	—	1個	21,000	受
S	S-CVTJ100			1,000	1.26	—	—	—	1個	23,600	受

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ X形分岐カバーたわみ防止具





使用上のご注意

●ラックの親桁部分に取り付ける商品（例：振れ止め金具、吊り金具）及び、セパレーターの部分には取り付けできません。

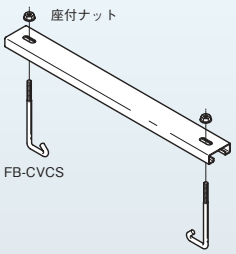
●本商品はカバーの自重を支え、たわみを防止するものです。カバーの強度を高める機能はありません。カバーに人が上がる場合は、屋根形カバー（ノンスリップタイプ）をご使用ください。

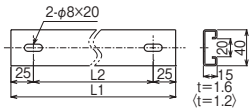
仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		平カバー	ケーブルラック	ラック幅							
SD	SD-CVXJ60	CVXタイプ SD-CVXタイプ	SRタイプ QRタイプ	600	2.36	—	—	—	1対（2個組）	6,720	受
SD	SD-CVXJ70			700	2.67	—	—	—	1対（2個組）	8,120	受
SD	SD-CVXJ80			800	2.98	—	—	—	1対（2個組）	9,420	受
SD	SD-CVXJ90			900	3.29	—	—	—	1対（2個組）	10,800	受
SD	SD-CVXJ100			1,000	3.60	—	—	—	1対（2個組）	12,200	受
Z	Z-CVXJ60	Z-CVXタイプ		600	2.41	—	—	—	1対（2個組）	8,800	受
Z	Z-CVXJ70			700	2.72	—	—	—	1対（2個組）	10,600	受
Z	Z-CVXJ80			800	3.03	—	—	—	1対（2個組）	12,300	受
Z	Z-CVXJ90			900	3.35	—	—	—	1対（2個組）	14,200	受
Z	Z-CVXJ100			1,000	3.66	—	—	—	1対（2個組）	16,000	受
S	S-CVXJ60	S-CVXタイプ		600	1.78	—	—	—	1対（2個組）	18,400	受
S	S-CVXJ70			700	2.01	—	—	—	1対（2個組）	22,100	受
S	S-CVXJ80			800	2.24	—	—	—	1対（2個組）	25,800	受
S	S-CVXJ90			900	2.47	—	—	—	1対（2個組）	29,400	受
S	S-CVXJ100			1,000	2.71	—	—	—	1対（2個組）	33,200	受

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

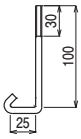
▼ カバークランプ

SR タイプ



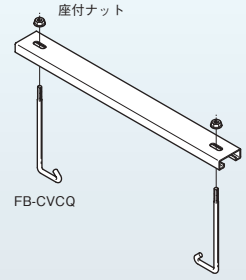


※〈 〉寸法はステンレス鋼仕様



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

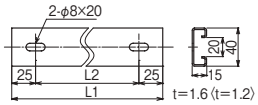
QR タイプ



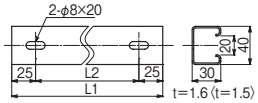
※S-CVCQ120は一部形状が異なります。

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

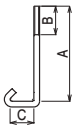
CVCQ20～100



CVCQ120



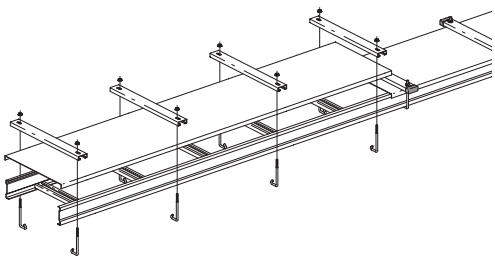
※〈 〉寸法はステンレス鋼仕様



フックボルト寸法表

	ラック幅	
	200～1,000	1,200
A	130	145
B	20	20
C	30	30

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCS20	275	225	200	0.29	20	—	—	1個	795	
P	CVCS30	375	325	300	0.4	20	—	—	1個	940	
P	CVCS40	475	425	400	0.5	20	—	—	1個	1,100	
P	CVCS50	575	525	500	0.61	20	—	—	1個	1,260	
P	CVCS60	675	625	600	0.71	20	—	—	1個	1,380	
P	CVCS80	875	825	800	0.93	10	—	—	1個	1,740	セ
SD	SD-CVCS20	275	225	200	0.3	20	—	—	1個	1,100	
SD	SD-CVCS30	375	325	300	0.4	20	—	—	1個	1,260	
SD	SD-CVCS40	475	425	400	0.51	20	—	—	1個	1,440	
SD	SD-CVCS50	575	525	500	0.62	20	—	—	1個	1,600	
SD	SD-CVCS60	675	625	600	0.72	20	—	—	1個	1,740	
SD	SD-CVCS80	875	825	800	0.93	10	—	—	1個	2,020	セ
Z	Z-CVCS20	275	225	200	0.31	20	—	—	1個	1,360	納
Z	Z-CVCS30	375	325	300	0.43	20	—	—	1個	1,540	納
Z	Z-CVCS40	475	425	400	0.55	20	—	—	1個	1,800	納
Z	Z-CVCS50	575	525	500	0.64	20	—	—	1個	2,080	納
Z	Z-CVCS60	675	625	600	0.74	20	—	—	1個	2,240	納
Z	Z-CVCS80	875	825	800	0.97	—	—	—	1個	2,760	納
S	S-CVCS20	275	225	200	0.29	—	—	—	1個	3,180	受
S	S-CVCS30	375	325	300	0.4	—	—	—	1個	3,680	受
S	S-CVCS40	475	425	400	0.5	—	—	—	1個	4,140	受
S	S-CVCS50	575	525	500	0.61	—	—	—	1個	4,660	受
S	S-CVCS60	675	625	600	0.71	—	—	—	1個	5,220	受
S	S-CVCS80	875	825	800	0.93	—	—	—	1個	6,200	受



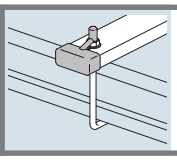
仕様	ご注文品番	L1	L2	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCQ20	275	225	200	0.29	20	—	—	1個	865	
P	CVCQ30	375	325	300	0.39	20	—	—	1個	995	
P	CVCQ40	475	425	400	0.5	20	—	—	1個	1,180	
P	CVCQ50	575	525	500	0.61	20	—	—	1個	1,320	
P	CVCQ60	675	625	600	0.71	20	—	—	1個	1,460	
P	CVCQ70	775	725	700	0.82	—	—	—	1個	1,580	納
P	CVCQ80	875	825	800	0.93	10	—	—	1個	1,800	セ
P	CVCQ90	975	925	900	1.04	—	—	—	1個	1,860	受
P	CVCQ100	1,075	1,025	1,000	1.13	10	—	—	1個	2,000	セ
P	CVCQ120	1,275	1,225	1,200	1.93	—	—	—	1個	5,040	セ
SD	SD-CVCQ20	275	225	200	0.3	20	—	—	1個	1,300	
SD	SD-CVCQ30	375	325	300	0.4	20	—	—	1個	1,460	
SD	SD-CVCQ40	475	425	400	0.51	20	—	—	1個	1,580	
SD	SD-CVCQ50	575	525	500	0.62	20	—	—	1個	1,800	
SD	SD-CVCQ60	675	625	600	0.72	20	—	—	1個	1,960	
SD	SD-CVCQ70	775	725	700	0.83	10	—	—	1個	2,140	セ
SD	SD-CVCQ80	875	825	800	0.93	10	—	—	1個	2,360	セ
SD	SD-CVCQ90	975	925	900	1.14	—	—	—	1個	2,620	受
SD	SD-CVCQ100	1,075	1,025	1,000	1.14	10	—	—	1個	2,640	セ
SD	SD-CVCQ120	1,275	1,225	1,200	1.97	10	—	—	1個	6,360	セ
Z	Z-CVCQ20	275	225	200	0.37	20	—	—	1個	1,460	納
Z	Z-CVCQ30	375	325	300	0.43	20	—	—	1個	1,640	納
Z	Z-CVCQ40	475	425	400	0.54	20	—	—	1個	1,920	納
Z	Z-CVCQ50	575	525	500	0.61	20	—	—	1個	2,200	納
Z	Z-CVCQ60	675	625	600	0.71	20	—	—	1個	2,360	納
Z	Z-CVCQ70	775	725	700	0.82	—	—	—	1個	2,580	納
Z	Z-CVCQ80	875	825	800	0.93	10	—	—	1個	2,860	納
Z	Z-CVCQ90	975	925	900	1.21	—	—	—	1個	3,040	受
Z	Z-CVCQ100	1,075	1,025	1,000	1.13	10	—	—	1個	3,280	納
Z	Z-CVCQ120	1,275	1,225	1,200	2.05	—	—	—	1個	7,000	受
S	S-CVCQ20	275	225	200	0.37	—	—	—	1個	3,340	受
S	S-CVCQ30	375	325	300	0.43	—	—	—	1個	3,800	受
S	S-CVCQ40	475	425	400	0.53	—	—	—	1個	4,260	受
S	S-CVCQ50	575	525	500	0.61	—	—	—	1個	4,760	受
S	S-CVCQ60	675	625	600	0.71	—	—	—	1個	5,320	受
S	S-CVCQ70	775	725	700	0.82	—	—	—	1個	5,820	受
S	S-CVCQ80	875	825	800	0.93	—	—	—	1個	6,380	受
S	S-CVCQ90	975	925	900	1.03	—	—	—	1個	6,940	受
S	S-CVCQ100	1,075	1,025	1,000	1.13	—	—	—	1個	7,500	受
S	S-CVCQ120	1,275	1,225	1,200	1.76	—	—	—	1個	10,300	受

⚠ 注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●カバークランプは、立上り用、底板用としては使用しないでください。

カバークランプの取り付け個数について▶ 1765P

関連商品



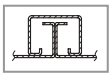
カバークランプ用
端末保護キャップ▶ 983P

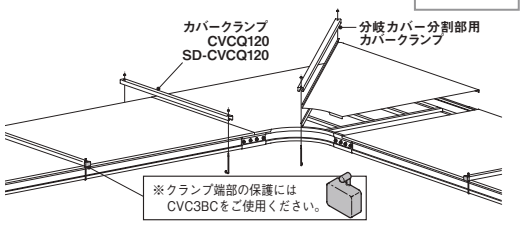
一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

ラック幅1200mm用カバークランプについて(P SD)

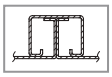
ラック幅1200mm用のカバーについては、分割部に折り曲げが付きます。カバークランプを取り付けることで、ホコリ等の侵入を防ぎます。

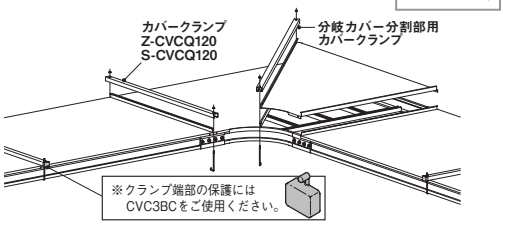




ラック幅1200mm用カバークランプについて(Z S)

ラック幅1200mm用のカバーについては、端部、分割部に折り曲げが付きます。カバークランプを取り付けることで、ホコリ等の侵入を防ぎます。

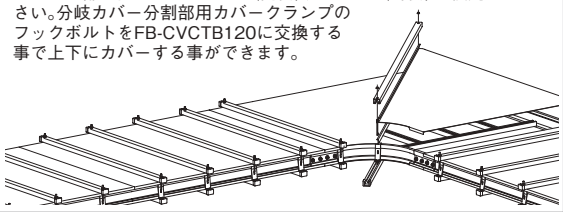




ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

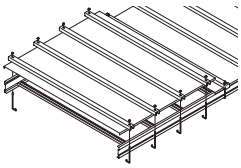
ラック幅1200mm上下カバークランプについて

コーナー部の振れ止めにQRS8(内側)、QRLAS8(外側)を使用してください。分岐カバー分割部用カバークランプのフックボルトをFB-CVCTB120に交換する事で上下にカバーする事ができます。



⚠注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。



使用上のご注意

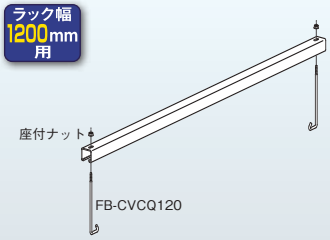
●ラック幅1200mm用のカバークランプについては、他のサイズと一部形状が異なります。

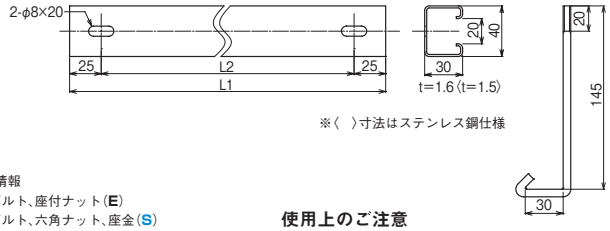
●カバークランプは、立上り用、底板用としては使用しないでください。

カバークランプの取り付け個数について▶ 1765P

▼ 分岐カバー分割部用カバークランプ

ラック幅 1200mm用





仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)

使用上のご注意

●ステンレス鋼仕様は一部形状が異なります。

●CVL120分割部については、CVCQ120が使用できます。

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合カバー	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCQLA120	1,880	1,830	CVLA120G	2.79	—	1個	6,560	受
P	CVCQLAC120	1,760	1,710	CVLAC120G	2.62	—	1個	6,140	受
P	CVCQT120	1,900	1,850	CVT120G	2.82	—	1個	6,700	受
P	CVCQX120	2,020	1,970	CVX120G	2.99	—	1個	6,840	受
SD	SD-CVCQLA120	1,880	1,830	SD-CVLA120G	2.86	—	1個	8,880	受
SD	SD-CVCQLAC120	1,760	1,710	SD-CVLAC120G	2.68	—	1個	7,900	受
SD	SD-CVCQT120	1,900	1,850	SD-CVT120G	2.89	—	1個	8,940	受
SD	SD-CVCQX120	2,020	1,970	SD-CVX120G	3.06	—	1個	9,100	受
Z	Z-CVCQLA120	1,880	1,830	Z-CVLA120	2.95	—	1個	9,780	受
Z	Z-CVCQLAC120	1,760	1,710	Z-CVLAC120	2.8	—	1個	8,660	受
Z	Z-CVCQT120	1,900	1,850	Z-CVT120	3	—	1個	9,320	受
Z	Z-CVCQX120	2,020	1,970	Z-CVX120	3.15	—	1個	9,580	受
S	S-CVCQLA120	1,880	1,830	S-CVLA120	2.48	—	1個	13,400	受
S	S-CVCQLAC120	1,760	1,710	S-CVLAC120	2.32	—	1個	12,600	受
S	S-CVCQT120	1,900	1,850	S-CVT120	2.5	—	1個	13,700	受
S	S-CVCQX120	2,020	1,970	S-CVX120	2.66	—	1個	14,300	受

関連商品

底板カバークランプ CVCQB120 ▶ 979P



接続部用底板カバークランプ CVCQBG120 ▶ 980P



上下カバークランプ CVCTB120 ▶ 982P

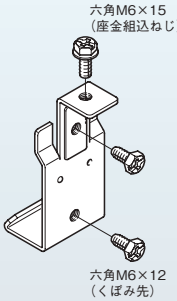


一般屋内 P=塗装☆

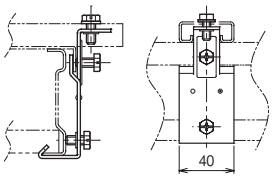
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△ S=ステンレス鋼△

★ カバークランプ用支持金具(ボンディング省略タイプ)

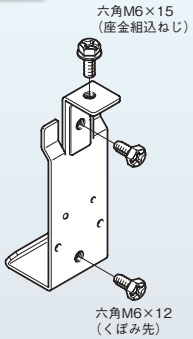
SR タイプ
ノンボンド タイプ



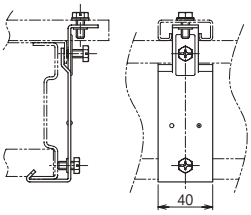
- カバークランプ(CVC□)との併用でラックとカバーとの電気的接続を行います。
- カバー間におけるアースボンド線の省略ができます。
- カバークランプ取付時に、六角ボルト(くぼみ先)を締め付けるだけで、電気的接続が得られます。



QR タイプ
ノンボンド タイプ



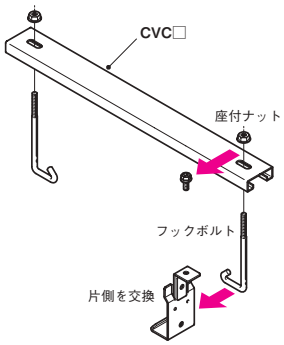
- カバークランプ(CVC□)との併用でラックとカバーとの電気的接続を行います。
- カバー間におけるアースボンド線の省略ができます。
- カバークランプ取付時に、六角ボルト(くぼみ先)を締め付けるだけで、電気的接続が得られます。



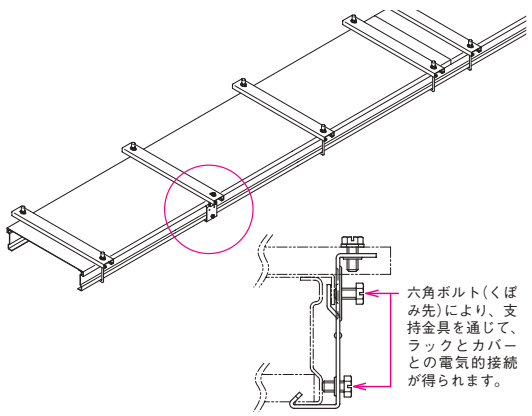
仕様	ご注文品番	適合カバークランプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CVCS1NB	CVCS20～80	0.09	20	80	—	1個	575	セ
S	S-CVCS1NB	SD-CVCS20～80 Z-CVCS20～80 S-CVCS20～80	0.09	20	80	—	1個	945	セ

仕様	ご注文品番	適合カバークランプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CVCQ1NB	CVCQ20～100	0.12	20	80	—	1個	605	セ
S	S-CVCQ1NB	SD-CVCQ20～100 Z-CVCQ20～100 S-CVCQ20～100	0.11	20	80	—	1個	1,020	セ

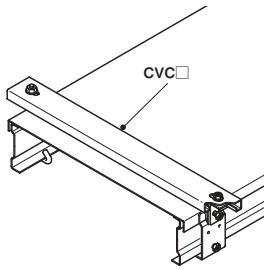
手順



①カバークランプに附属のフックボルトと座付ナットを、本商品に取り替えます。



②カバー1枚に対して1箇所以上使用してください。



⚠注意

●六角ボルト(くぼみ先)は、締付トルク2.94N・m[30kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

使用上のご注意

●カバークランプの取り付け数量等についてをご参照ください。
●CVCQ120との併用取り付けはできません。
●親桁の継ぎ金具部分での取り付けはできません。

カバークランプの取り付け数量等について▶ 1765P

関連商品

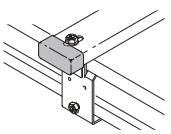


カバークランプ用端末保護キャップ▶ 983P

カバークランプ端部の保護にご使用ください。



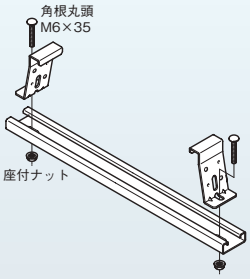
※先端部分をペンチやナイフ等で切断してから取り付けてください。



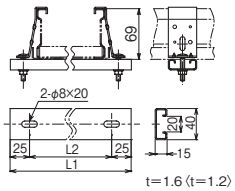
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　一般屋外　S=ステンレス鋼

▼ 底板カバークランプ

SRタイプ



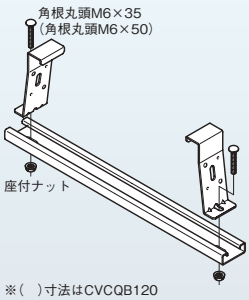
●ラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(CVCTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。



※〈 〉寸法はステンレス鋼仕様

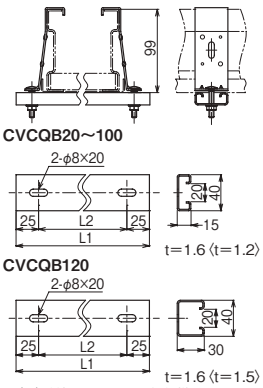
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

QRタイプ



※(　)寸法はCVCQB120
※S-CVCQB120はチャンネル形状が一部異なります。

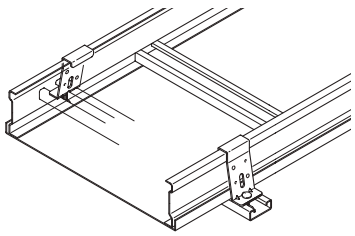
●ラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(CVCTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。



※〈 〉寸法はステンレス鋼仕様

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCSB20	275	225	200	0.47	20	—	—	1個	1,600	セ
P	CVCSB30	375	325	300	0.57	20	—	—	1個	1,740	セ
P	CVCSB40	475	425	400	0.68	20	—	—	1個	1,920	セ
P	CVCSB50	575	525	500	0.78	20	—	—	1個	2,100	セ
P	CVCSB60	675	625	600	0.89	20	—	—	1個	2,240	セ
P	CVCSB80	875	825	800	1.1	10	—	—	1個	2,620	セ
SD	SD-CVCSB20	275	225	200	0.5	20	—	—	1個	2,200	セ
SD	SD-CVCSB30	375	325	300	0.6	20	—	—	1個	2,360	セ
SD	SD-CVCSB40	475	425	400	0.72	20	—	—	1個	2,640	セ
SD	SD-CVCSB50	575	525	500	0.82	20	—	—	1個	2,840	セ
SD	SD-CVCSB60	675	625	600	0.94	20	—	—	1個	3,040	セ
SD	SD-CVCSB80	875	825	800	1.16	—	—	—	1個	3,600	受
Z	Z-CVCSB20	275	225	200	0.5	—	—	—	1個	2,340	受
Z	Z-CVCSB30	375	325	300	0.6	—	—	—	1個	2,500	受
Z	Z-CVCSB40	475	425	400	0.72	—	—	—	1個	2,760	受
Z	Z-CVCSB50	575	525	500	0.82	—	—	—	1個	3,000	受
Z	Z-CVCSB60	675	625	600	0.94	—	—	—	1個	3,200	受
Z	Z-CVCSB80	875	825	800	1.16	—	—	—	1個	3,760	受
S	S-CVCSB20	275	225	200	0.37	—	—	—	1個	4,040	受
S	S-CVCSB30	375	325	300	0.45	—	—	—	1個	4,360	受
S	S-CVCSB40	475	425	400	0.53	—	—	—	1個	4,760	受
S	S-CVCSB50	575	525	500	0.61	—	—	—	1個	5,220	受
S	S-CVCSB60	675	625	600	0.69	—	—	—	1個	5,560	受
S	S-CVCSB80	875	825	800	0.86	—	—	—	1個	6,440	受



⚠注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対して底板カバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)
飛散・落下の恐れがあります。

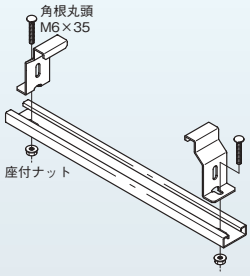
強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について▶ 1765P

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCQB20	275	225	200	0.51	20	—	—	1個	1,920	セ
P	CVCQB30	375	325	300	0.61	20	—	—	1個	2,020	セ
P	CVCQB40	475	425	400	0.72	20	—	—	1個	2,240	セ
P	CVCQB50	575	525	500	0.82	20	—	—	1個	2,420	セ
P	CVCQB60	675	625	600	0.93	20	—	—	1個	2,620	セ
P	CVCQB70	775	725	700	1.03	—	—	—	1個	2,760	受
P	CVCQB80	875	825	800	1.14	10	—	—	1個	2,920	セ
P	CVCQB90	975	925	900	1.24	—	—	—	1個	3,080	受
P	CVCQB100	1,075	1,025	1,000	1.35	10	—	—	1個	3,260	セ
P	CVCQB120	1,275	1,225	1,200	2.05	—	—	—	1個	6,060	受
SD	SD-CVCQB20	275	225	200	0.54	20	—	—	1個	2,580	セ
SD	SD-CVCQB30	375	325	300	0.64	20	—	—	1個	2,760	セ
SD	SD-CVCQB40	475	425	400	0.76	20	—	—	1個	2,940	セ
SD	SD-CVCQB50	575	525	500	0.87	20	—	—	1個	3,140	セ
SD	SD-CVCQB60	675	625	600	0.98	20	—	—	1個	3,420	セ
SD	SD-CVCQB70	775	725	700	1.09	—	—	—	1個	3,620	納
SD	SD-CVCQB80	875	825	800	1.2	10	—	—	1個	3,840	セ
SD	SD-CVCQB90	975	925	900	1.31	—	—	—	1個	4,100	受
SD	SD-CVCQB100	1,075	1,025	1,000	1.42	10	—	—	1個	4,320	セ
SD	SD-CVCQB120	1,275	1,225	1,200	2.09	—	—	—	1個	7,820	納
Z	Z-CVCQB20	275	225	200	0.54	—	—	—	1個	2,720	受
Z	Z-CVCQB30	375	325	300	0.64	—	—	—	1個	2,900	受
Z	Z-CVCQB40	475	425	400	0.76	—	—	—	1個	3,080	受
Z	Z-CVCQB50	575	525	500	0.87	—	—	—	1個	3,340	受
Z	Z-CVCQB60	675	625	600	0.98	—	—	—	1個	3,600	受
Z	Z-CVCQB70	775	725	700	1.09	—	—	—	1個	3,780	受
Z	Z-CVCQB80	875	825	800	1.2	—	—	—	1個	4,060	受
Z	Z-CVCQB90	975	925	900	1.31	—	—	—	1個	4,300	受
Z	Z-CVCQB100	1,075	1,025	1,000	1.42	—	—	—	1個	4,540	受
Z	Z-CVCQB120	1,275	1,225	1,200	2.2	—	—	—	1個	8,220	受
S	S-CVCQB20	275	225	200	0.42	—	—	—	1個	4,460	受
S	S-CVCQB30	375	325	300	0.5	—	—	—	1個	4,800	受
S	S-CVCQB40	475	425	400	0.58	—	—	—	1個	5,220	受
S	S-CVCQB50	575	525	500	0.66	—	—	—	1個	5,620	受
S	S-CVCQB60	675	625	600	0.74	—	—	—	1個	5,940	受
S	S-CVCQB70	775	725	700	0.82	—	—	—	1個	6,400	受
S	S-CVCQB80	875	825	800	0.9	—	—	—	1個	6,780	受
S	S-CVCQB90	975	925	900	0.98	—	—	—	1個	7,200	受
S	S-CVCQB100	1,075	1,025	1,000	1.06	—	—	—	1個	7,600	受
S	S-CVCQB120	1,275	1,225	1,200	1.88	—	—	—	1個	12,300	受

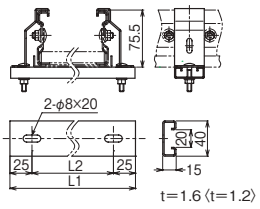
一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 接続部用底板カバークランプ

SRタイプ



●ラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(CVCTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。

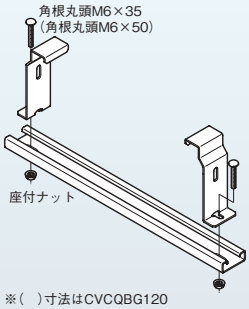


t=1.6〈t=1.2〉

※〈 〉寸法はステンレス鋼仕様

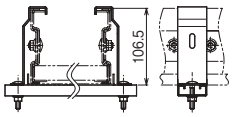
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

QRタイプ

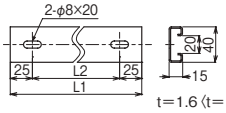


※(　)寸法はCVCQBG120
※S-CVCQBG120はチャンネル形状が一部異なります。

●ラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(CVCTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。

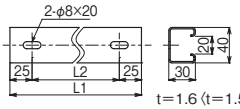


CVCQBG20～100



t=1.6〈t=1.2〉

CVCQBG120

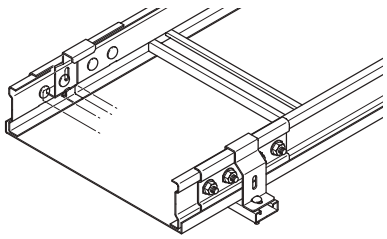


t=1.6〈t=1.5〉

※〈 〉寸法はステンレス鋼仕様

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCSBG20	275	225	200	0.45	—	1個	1,820	セ
P	CVCSBG30	375	325	300	0.55	—	1個	1,940	セ
P	CVCSBG40	475	425	400	0.65	—	1個	2,140	セ
P	CVCSBG50	575	525	500	0.76	—	1個	2,340	納
P	CVCSBG60	675	625	600	0.86	—	1個	2,440	納
P	CVCSBG80	875	825	800	1.06	—	1個	2,800	納
SD	SD-CVCSBG20	275	225	200	0.47	—	1個	2,440	受
SD	SD-CVCSBG30	375	325	300	0.58	—	1個	2,620	受
SD	SD-CVCSBG40	475	425	400	0.69	—	1個	2,840	受
SD	SD-CVCSBG50	575	525	500	0.8	—	1個	3,080	受
SD	SD-CVCSBG60	675	625	600	0.9	—	1個	3,260	受
SD	SD-CVCSBG80	875	825	800	1.12	—	1個	3,760	受
Z	Z-CVCSBG20	275	225	200	0.47	—	1個	2,580	受
Z	Z-CVCSBG30	375	325	300	0.59	—	1個	2,720	受
Z	Z-CVCSBG40	475	425	400	0.7	—	1個	3,000	受
Z	Z-CVCSBG50	575	525	500	0.81	—	1個	3,220	受
Z	Z-CVCSBG60	675	625	600	0.94	—	1個	3,460	受
Z	Z-CVCSBG80	875	825	800	1.17	—	1個	3,980	受
S	S-CVCSBG20	275	225	200	0.37	—	1個	4,300	受
S	S-CVCSBG30	375	325	300	0.44	—	1個	4,620	受
S	S-CVCSBG40	475	425	400	0.52	—	1個	5,020	受
S	S-CVCSBG50	575	525	500	0.65	—	1個	5,460	受
S	S-CVCSBG60	675	625	600	0.78	—	1個	5,780	受
S	S-CVCSBG80	875	825	800	0.82	—	1個	6,700	受



⚠注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対して底板カバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)
飛散・落下の恐れがあります。

強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について▶ 1765P

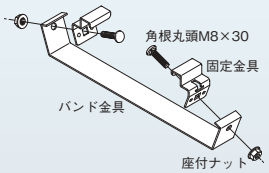
仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCQBG20	275	225	200	0.49	—	1個	2,100	セ
P	CVCQBG30	375	325	300	0.59	—	1個	2,240	セ
P	CVCQBG40	475	425	400	0.69	—	1個	2,440	セ
P	CVCQBG50	575	525	500	0.8	—	1個	2,620	セ
P	CVCQBG60	675	625	600	0.9	—	1個	2,800	セ
P	CVCQBG70	775	725	700	0.99	—	1個	2,940	受
P	CVCQBG80	875	825	800	1.11	—	1個	3,120	セ
P	CVCQBG90	975	925	900	1.2	—	1個	3,320	受
P	CVCQBG100	1,075	1,025	1,000	1.32	—	1個	3,460	納
P	CVCQBG120	1,275	1,225	1,200	1.42	—	1個	6,280	受
SD	SD-CVCQBG20	275	225	200	0.52	—	1個	2,780	納
SD	SD-CVCQBG30	375	325	300	0.63	—	1個	2,980	納
SD	SD-CVCQBG40	475	425	400	0.74	—	1個	3,180	納
SD	SD-CVCQBG50	575	525	500	0.85	—	1個	3,360	納
SD	SD-CVCQBG60	675	625	600	0.95	—	1個	3,620	納
SD	SD-CVCQBG70	775	725	700	1.06	—	1個	3,840	受
SD	SD-CVCQBG80	875	825	800	1.17	—	1個	4,100	納
SD	SD-CVCQBG90	975	925	900	1.28	—	1個	4,320	受
SD	SD-CVCQBG100	1,075	1,025	1,000	1.39	—	1個	4,520	納
SD	SD-CVCQBG120	1,275	1,225	1,200	2.12	—	1個	8,040	受
Z	Z-CVCQBG20	275	225	200	0.52	—	1個	2,920	受
Z	Z-CVCQBG30	375	325	300	0.64	—	1個	3,140	受
Z	Z-CVCQBG40	475	425	400	0.75	—	1個	3,340	受
Z	Z-CVCQBG50	575	525	500	0.85	—	1個	3,600	受
Z	Z-CVCQBG60	675	625	600	0.98	—	1個	3,780	受
Z	Z-CVCQBG70	775	725	700	1.09	—	1個	4,060	受
Z	Z-CVCQBG80	875	825	800	1.21	—	1個	4,300	受
Z	Z-CVCQBG90	975	925	900	1.32	—	1個	4,540	受
Z	Z-CVCQBG100	1,075	1,025	1,000	1.47	—	1個	4,820	受
Z	Z-CVCQBG120	1,275	1,225	1,200	1.76	—	1個	8,680	受
S	S-CVCQBG20	275	225	200	0.41	—	1個	4,760	受
S	S-CVCQBG30	375	325	300	0.49	—	1個	5,060	受
S	S-CVCQBG40	475	425	400	0.56	—	1個	5,460	受
S	S-CVCQBG50	575	525	500	0.7	—	1個	5,920	受
S	S-CVCQBG60	675	625	600	0.84	—	1個	6,200	受
S	S-CVCQBG70	775	725	700	0.98	—	1個	6,640	受
S	S-CVCQBG80	875	825	800	1.07	—	1個	7,040	受
S	S-CVCQBG90	975	925	900	1.15	—	1個	7,420	受
S	S-CVCQBG100	1,075	1,025	1,000	1.21	—	1個	7,900	受
S	S-CVCQBG120	1,275	1,225	1,200	1.33	—	1個	12,500	受

一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

★ 底板カバー支持バンド（接続部兼用）

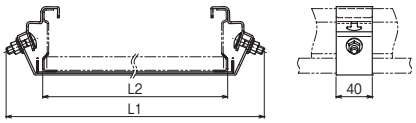
SR タイプ



- 吊り金具（SRH1N等）と併用することで底板下面が平らになり、美観に優れた施工ができます。
- ラックカバーを底板として使用できます。
- 親桁の継ぎ金具部分にも使用できます。

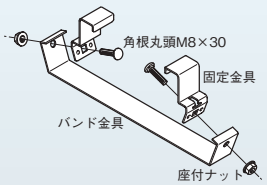
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット（E）

下記仕様についても承ります
標準塗装以外の仕様



仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	CVFSB20	285	216	200	0.37	20	—	—	1個	2,200	セ
P	CVFSB30	385	316	300	0.43	20	—	—	1個	2,440	セ
P	CVFSB40	485	416	400	0.5	—	—	—	1個	2,640	納
P	CVFSB50	585	516	500	0.56	—	—	—	1個	2,860	納
P	CVFSB60	685	616	600	0.63	—	—	—	1個	3,120	納
P	CVFSB80	885	816	800	0.76	—	—	—	1個	3,540	受

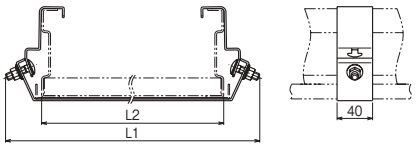
QR タイプ



- 吊り金具（QRH1等）と併用することで底板下面が平らになり、美観に優れた施工ができます。
- ラックカバーを底板として使用できます。
- 親桁の継ぎ金具部分にも使用できます。

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット（E）

下記仕様についても承ります
標準塗装以外の仕様



仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	CVFQB20	285	216	200	0.42	—	—	—	1個	2,440	納
P	CVFQB30	385	316	300	0.48	20	—	—	1個	2,700	納
P	CVFQB40	485	416	400	0.55	20	—	—	1個	2,940	納
P	CVFQB50	585	516	500	0.61	20	—	—	1個	3,180	納
P	CVFQB60	685	616	600	0.68	—	—	—	1個	3,420	納
P	CVFQB70	785	716	700	0.74	—	—	—	1個	3,640	受
P	CVFQB80	885	816	800	0.81	—	—	—	1個	3,920	納
P	CVFQB90	985	916	900	0.87	—	—	—	1個	4,160	受
P	CVFQB100	1,085	1,016	1,000	0.94	—	—	—	1個	4,380	納

手順

①バンド金具と固定金具をボルト・ナットで仮組みします。

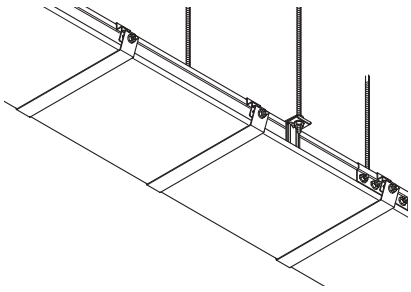


②ラック親桁に引っ掛けるように取り付け、ナットを締め付けて完了です。



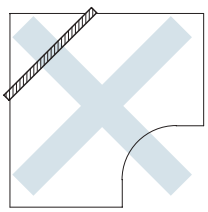


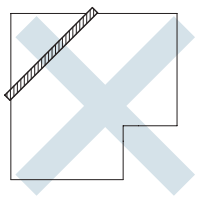
仮組みについて
ボルトの先端をナットの面と合わせてください。



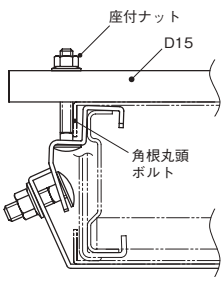
⚠注意
- 台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対して底板カバー支持バンドを4箇所以上取り付けてください。（カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。）飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
- 外直角L形分岐カバーのコーナー部分には使用できません。
- 立上がり部には使用しないでください。立上りカバー止め金具をお使いください。
- 上面カバーの取り付けには使用しないでください。カバークランプをお使いください。
- ナットの締付トルクは5.88N・m［60kgf・cm］です。


外直角L形分岐カバー


内・外直角L形分岐カバー

両面カバーの施工について



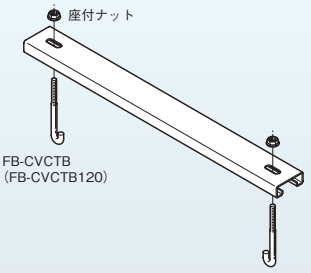
ダクターチャンネルD15、角根丸頭ボルト、座付ナットを使用することにより、ラック両面にカバーを施工できます。

適合表

品　番	適合ボルト
CVFSB□	角根丸頭M6×45
CVFQB□	角根丸頭M6×75

一般屋内　P＝塗装

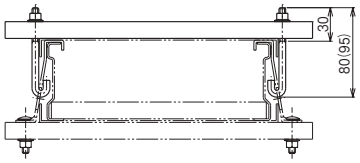
▼ 上下カバークランプ

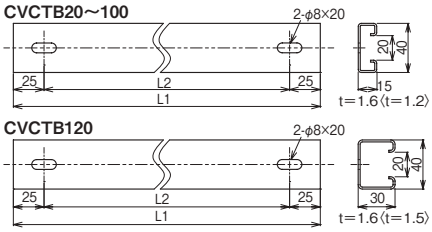


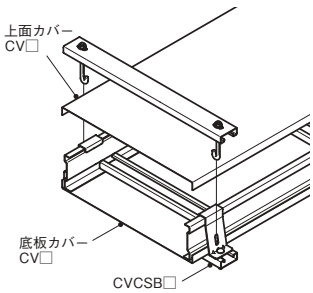
※(　)はケーブルラック幅1200mm用
※S-CVCTB120はチャンネル形状が一部異なります。

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

●底板カバークランプとの併用で、上下両面にカバーを取り付けできます。
●底板カバーを外さずに、上面カバーを開閉して点検等ができます。
●下面ラックカバー対応振れ止め金具(SRS8,13・QRS8,13)にも取り付けできます。吊りボルトによるハンガー吊り箇所で上下カバーの固定が可能です。
組み合わせ例▶ 983P







※〈　〉寸法はステンレス鋼仕様

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVCTB20	275	225	200	0.37	20	—	—	1個	1,020	セ
P	CVCTB30	375	325	300	0.48	20	—	—	1個	1,140	セ
P	CVCTB40	475	425	400	0.58	20	—	—	1個	1,320	セ
P	CVCTB50	575	525	500	0.69	20	—	—	1個	1,460	セ
P	CVCTB60	675	625	600	0.79	20	—	—	1個	1,640	セ
P	CVCTB70	775	725	700	0.9	—	—	—	1個	1,800	受
P	CVCTB80	875	825	800	1	20	—	—	1個	2,000	セ
P	CVCTB90	975	925	900	1.11	—	—	—	1個	2,140	受
P	CVCTB100	1,075	1,025	1,000	1.21	20	—	—	1個	2,300	セ
P	CVCTB120	1,275	1,225	1,200	1.91	—	—	—	1個	4,720	受
SD	SD-CVCTB20	275	225	200	0.39	20	—	—	1個	1,640	セ
SD	SD-CVCTB30	375	325	300	0.5	20	—	—	1個	1,920	セ
SD	SD-CVCTB40	475	425	400	0.61	20	—	—	1個	2,160	セ
SD	SD-CVCTB50	575	525	500	0.72	20	—	—	1個	2,420	セ
SD	SD-CVCTB60	675	625	600	0.83	20	—	—	1個	2,640	セ
SD	SD-CVCTB70	775	725	700	0.94	—	—	—	1個	2,940	受
SD	SD-CVCTB80	875	825	800	1.05	10	—	—	1個	3,200	セ
SD	SD-CVCTB90	975	925	900	1.16	—	—	—	1個	3,480	受
SD	SD-CVCTB100	1,075	1,025	1,000	1.21	10	—	—	1個	3,760	セ
SD	SD-CVCTB120	1,275	1,225	1,200	1.95	—	—	—	1個	6,380	受
Z	Z-CVCTB20	275	225	200	0.39	—	—	—	1個	1,720	受
Z	Z-CVCTB30	375	325	300	0.5	—	—	—	1個	2,020	受
Z	Z-CVCTB40	475	425	400	0.61	—	—	—	1個	2,300	受
Z	Z-CVCTB50	575	525	500	0.72	—	—	—	1個	2,520	受
Z	Z-CVCTB60	675	625	600	0.83	—	—	—	1個	2,800	受
Z	Z-CVCTB70	775	725	700	0.94	—	—	—	1個	3,080	受
Z	Z-CVCTB80	875	825	800	1.05	—	—	—	1個	3,360	受
Z	Z-CVCTB90	975	925	900	1.16	—	—	—	1個	3,640	受
Z	Z-CVCTB100	1,075	1,025	1,000	1.21	—	—	—	1個	3,920	受
Z	Z-CVCTB120	1,275	1,225	1,200	2.05	—	—	—	1個	6,700	受
S	S-CVCTB20	275	225	200	0.26	—	—	—	1個	2,980	受
S	S-CVCTB30	375	325	300	0.34	—	—	—	1個	3,480	受
S	S-CVCTB40	475	425	400	0.42	—	—	—	1個	3,960	受
S	S-CVCTB50	575	525	500	0.51	—	—	—	1個	4,420	受
S	S-CVCTB60	675	625	600	0.59	—	—	—	1個	4,860	受
S	S-CVCTB70	775	725	700	0.67	—	—	—	1個	5,320	受
S	S-CVCTB80	875	825	800	0.75	—	—	—	1個	5,820	受
S	S-CVCTB90	975	925	900	0.83	—	—	—	1個	6,300	受
S	S-CVCTB100	1,075	1,025	1,000	0.91	—	—	—	1個	6,840	受
S	S-CVCTB120	1,275	1,225	1,200	1.74	—	—	—	1個	9,540	受

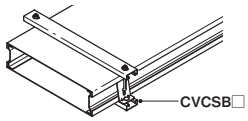
⚠注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。
カバークランプの取り付け個数について▶ 1765P

使用上のご注意
●底板カバークランプ、又は下面ラックカバー対応振れ止め金具と併用してください。

一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

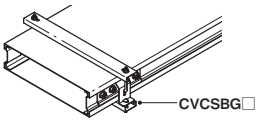
組み合わせ例

CVCSB□との場合



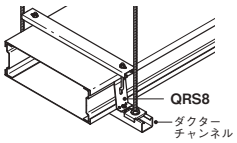
CVCSB □ ▶ 979P

CVCSBG□との場合



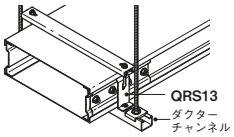
CVCSBG □ ▶ 980P

QRS8との場合



SRS8 ▶ 865P
QRS8 ▶ 918P
ダクターチャンネル ▶ 416P

QRS13との場合



SRS13 ▶ 865P
QRS13 ▶ 918P
ダクターチャンネル ▶ 416P

★ カバークランプ用端末保護キャップ

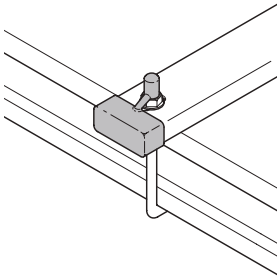
SR・QRタイプ兼用

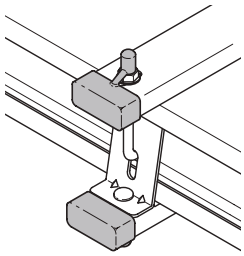


カラー(3色)



材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	色	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	ラック幅							
	CVCBC	黒	SRタイプ、QRタイプ	200～1,000	0.01	10	100	—	10個(片側)	**194**	
	CVCBC-5Y	5Y7/1(マンセル値)			0.01	10	100	—	10個(片側)	**194**	
	CVCBC-E	グレー			0.01	10	100	—	10個(片側)	**194**	セ 新

QRタイプ

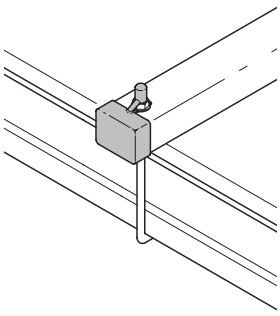
ラック幅1200mm用

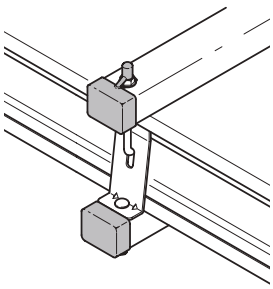


カラー(3色)



材質:軟質塩化ビニル

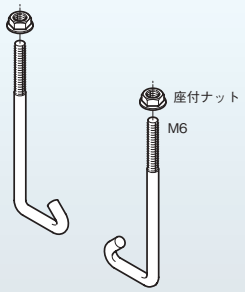




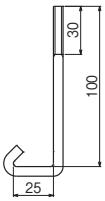
仕様	ご注文品番	色	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	ラック幅							
	CVC3BC	黒	QRタイプ	1,200	0.01	2	—	—	2個(片側)	**470**	セ
	CVC3BC-5Y	5Y7/1(マンセル値)			0.01	2	—	—	2個(片側)	**470**	セ
	CVC3BC-E	グレー			0.01	2	—	—	2個(片側)	**470**	セ 新

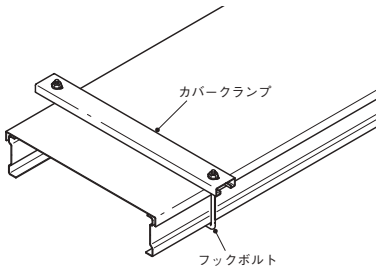
★ カバークランプ用フックボルト

SR タイプ



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(**E**)
S仕様　六角ナット、座金(**S**)

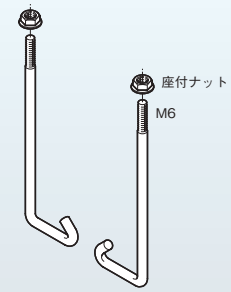




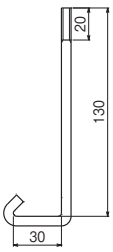
注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

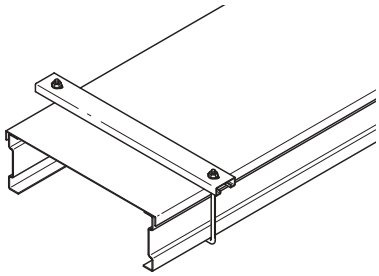
仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	FB-CVCS	CVCS□	200～800	0.06	20	—	—	1対(2個組)	460	
S	S-FB-CVCS	SD-CVCS□、Z-CVCS□、S-CVCS□		0.06	20	—	—	1対(2個組)	900	

QR タイプ



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(**E**)
S仕様　六角ナット、座金(**S**)

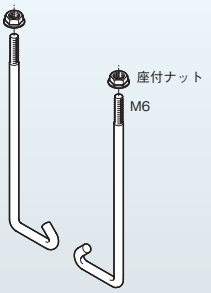




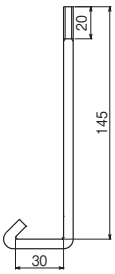
注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

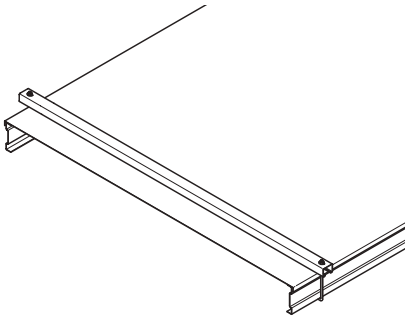
仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	FB-CVCQ	CVCQ□	200～1,000	0.07	20	—	—	1対(2個組)	510	
S	S-FB-CVCQ	SD-CVCQ□、Z-CVCQ□、S-CVCQ□		0.07	20	—	—	1対(2個組)	960	

QR タイプ
ラック幅 1200mm 用



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(**E**)
S仕様　六角ナット、座金(**S**)



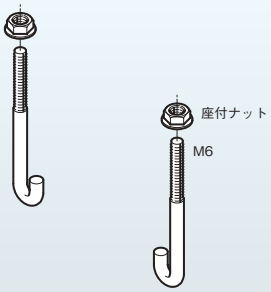


注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

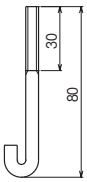
仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	FB-CVCQ120	CVCQ120、CVCQ□120	0.08	—	—	—	1対(2個組)	680	納
S	S-FB-CVCQ120	SD-CVCQ120、Z-CVCQ120、S-CVCQ120 SD-CVC□120、Z-CVCQ□120、S-CVCQ□120	0.08	—	—	—	1対(2個組)	1,320	納

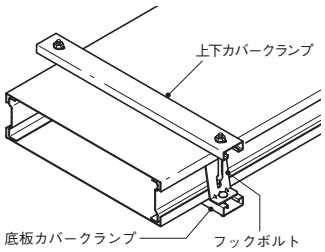
一般屋内　**E**＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　**S**＝ステンレス鋼

★ 上下カバークランプ用フックボルト



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(**E**)
S仕様　六角ナット、座金(**S**)

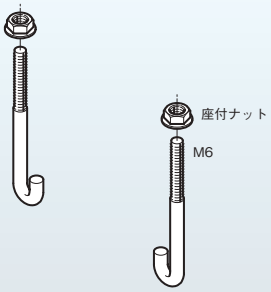




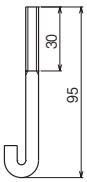
注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

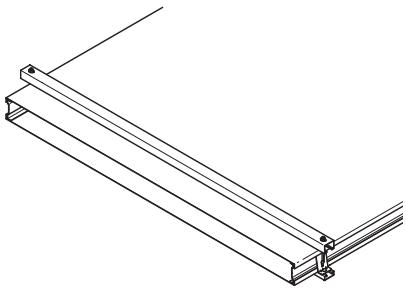
仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	FB-CVCTB	CVCTB□	200～1,000	0.04	20	—	—	1対(2個組)	360	セ
S	S-FB-CVCTB	SD-CVCTB□、Z-CVCTB□、S-CVCTB□		0.04	20	—	—	1対(2個組)	715	セ

ラック幅1200mm用



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(**E**)
S仕様　六角ナット、座金(**S**)

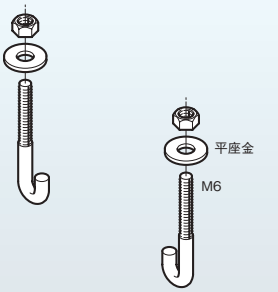


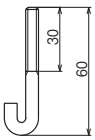


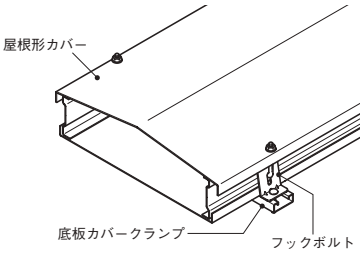
注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	FB-CVCTB120	CVCTB120	0.05	—	—	—	1対(2個組)	450	納
S	S-FB-CVCTB120	SD-CVCTB120、Z-CVCTB120、S-CVCTB120	0.05	—	—	—	1対(2個組)	855	受

★ 屋根形・底板カバークランプ用フックボルト







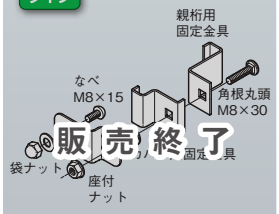
注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-FB-CVCBY	SD-CVCSB□、Z-CVCSB□、S-CVCSB□	200～ 800	0.04	20	—	—	1対(2個組)	715	セ
		SD-CVCQB□、Z-CVCQB□、S-CVCQB□	200～1,200							

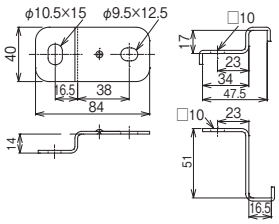
一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき
一般屋外　**S**=ステンレス鋼

▼ 立上りカバー止め金具

SR タイプ



カバー用固定金具　親桁用固定金具



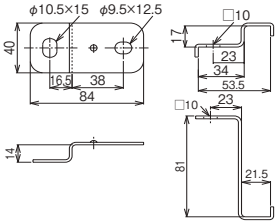
仕様詳細情報

P仕様	ボルト、座付ナット(E)	なべM8、袋ナット、座金(E)
SD仕様	ボルト、六角ナット、座金(S)	なべM8、袋ナット、座金(S)
Z仕様	ボルト、六角ナット、座金(S)	なべM8、袋ナット、座金(S)
S仕様	ボルト、六角ナット、座金(S)	なべM8、袋ナット、座金(S)

QR タイプ



カバー用固定金具　親桁用固定金具



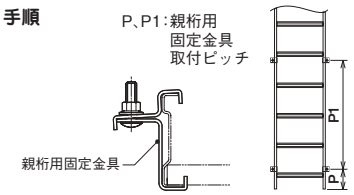
仕様詳細情報

P仕様	ボルト、座付ナット(E)	なべM8、袋ナット、座金(E)
SD仕様	ボルト、六角ナット、座金(S)	なべM8、袋ナット、座金(S)
Z仕様	ボルト、六角ナット、座金(S)	なべM8、袋ナット、座金(S)
S仕様	ボルト、六角ナット、座金(S)	なべM8、袋ナット、座金(S)

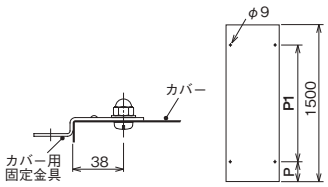
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVS1	0.23	販売終了(2024年9月)			
SD	SD-CVVS1	0.23				
Z	Z-CVVS1	0.24				
S	S-CVVS1	0.22				

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVQ1	0.26	販売終了(2024年9月)			
SD	SD-CVVQ1	0.27				
Z	Z-CVVQ1	0.27				
S	S-CVVQ1	0.25				

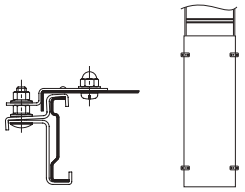
手順



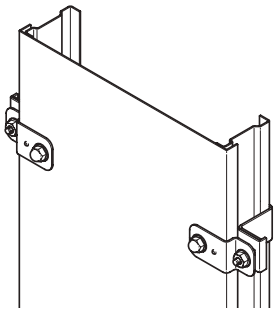
①親桁に親桁用固定金具を取り付けます。



②親桁用固定金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から38mmの位置に穴(φ9)をあけ、カバー用固定金具を取り付けます。



③ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。



⚠注意

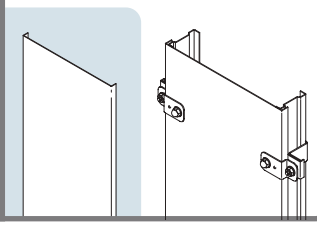
●カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。落下する恐れがあります。

使用上のご注意

●継ぎ金具部、子桁部には取り付けできません。避けて施工してください。
●立上りカバー(CV□P)には適合しません。

関連商品

直線カバー▶ 961P

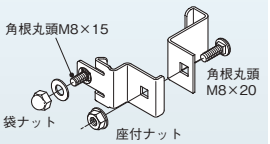


一般屋内　P=塗装☆

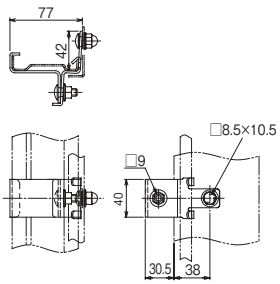
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 立上りカバー止め金具

SR タイプ

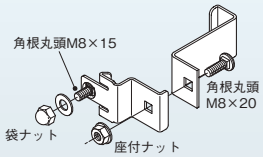


●ボルト組み付け済みの為、ラックへの取り付けが容易です。
●本締め前に位置調整が可能な為、カバーの取り付けが容易です。

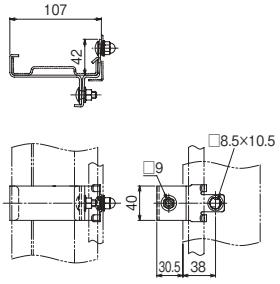


仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(E) 座付ナット(E)
SD仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
Z仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)

QR タイプ



●ボルト組み付け済みの為、ラックへの取り付けが容易です。
●本締め前に位置調整が可能な為、カバーの取り付けが容易です。



仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(E) 座付ナット(E)
SD仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
Z仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)

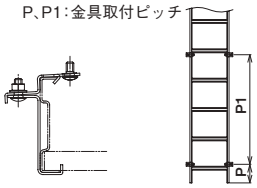
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVS2	0.18	20	—	—	1個(片側)	1,140	
SD	SD-CVVS2	0.18	20	—	—	1個(片側)	1,280	
Z	Z-CVVS2	0.18	—	—	—	1個(片側)	1,520	納
S	S-CVVS2	0.17	—	—	—	1個(片側)	2,960	受

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVQ2	0.21	20	—	—	1個(片側)	1,280	
SD	SD-CVVQ2	0.21	20	—	—	1個(片側)	1,480	
Z	Z-CVVQ2	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,760	納
S	S-CVVQ2	0.19	—	—	—	1個(片側)	3,400	納

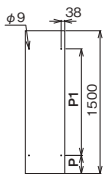
注意
●カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。落下する恐れがあります。

使用上のご注意
●継ぎ金具部、子桁部には取り付けできません。避けて施工してください。
●立上りカバー(CV□P)には適合しません。

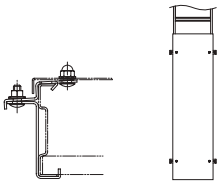
手順　P、P1:金具取付ピッチ



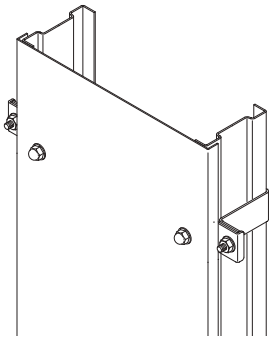
①親桁に金具を取り付けます。



②金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から38mmの位置に穴(φ9)をあけます。



③ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。



★ 立上りカバー止め金具用保護キャップ

SR・QR タイプ 兼用　新商品



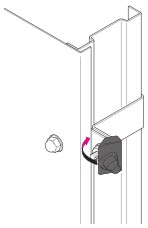
カラー(3色)



材質:軟質塩化ビニル

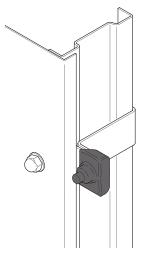
●立上りカバー止め金具、両面立上りカバー止め金具に兼用できます。

取付ポイント

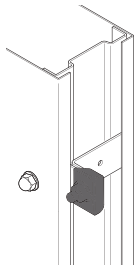


保護キャップを金具先端に引っかけ、ボルトナット部に押し込みます。

CVV□2に取り付けた場合



CVV□2Wに取り付けた場合

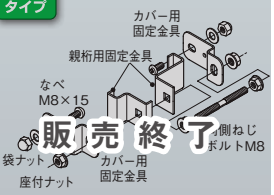


仕様	ご注文品番	色	適合 立上りカバー止め金具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	CVV2BC	黒	CVVS2タイプ CVVQ2タイプ CVVS2Wタイプ CVVQ2Wタイプ	0.02	10	100	—	1個	385		新
	CVV2BC-5Y	5Y7/1(マンセル値)		0.02	10	100	—	1個	385		新
	CVV2BC-E	グレー		0.02	10	100	—	1個	385		新

一般屋内　P=塗装☆
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 両面立上りカバー止め金具

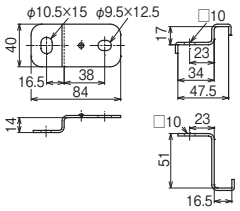
SR タイプ



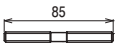
仕様詳細情報

P仕様　ボルト、座付ナット(E)　　なべM8、袋ナット、座金(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)

カバー用固定金具　親桁用固定金具

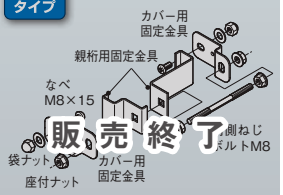


両側ねじボルトM8



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVS1W	0.39	販売終了(2024年9月)			
SD	SD-CVVS1W	0.32				
Z	Z-CVVS1W	0.42				
S	S-CVVS1W	0.4				

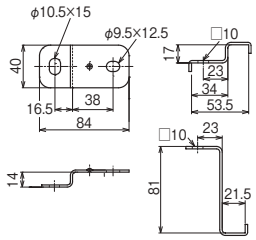
QR タイプ



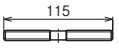
仕様詳細情報

P仕様　ボルト、座付ナット(E)　　なべM8、袋ナット、座金(E)
SD仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)

カバー用固定金具　親桁用固定金具



両側ねじボルトM8

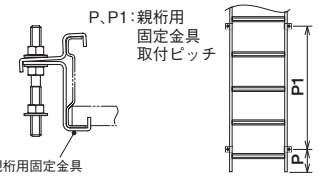


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVQ1W	0.44	販売終了(2024年9月)			
SD	SD-CVVQ1W	0.38				
Z	Z-CVVQ1W	0.47				
S	S-CVVQ1W	0.44				

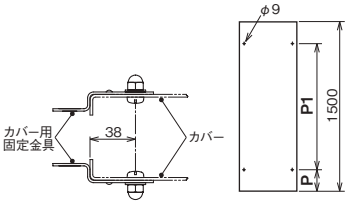
手順



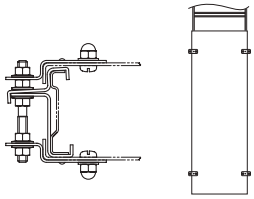
①両側ねじボルトM8にナットを入れます。片側はナットが止まる位置まで、反対側は中間までねじ込みます。



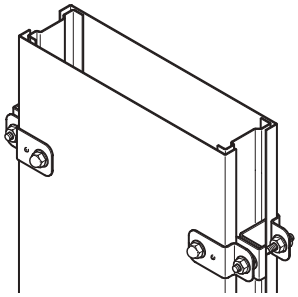
②親桁に親桁用固定金具を取り付けます。



③親桁用固定金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から38mmの位置に穴(φ9)をあけ、カバー用固定金具を取り付けます。



④ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。



⚠注意

●カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。 落下する恐れがあります。

使用上のご注意

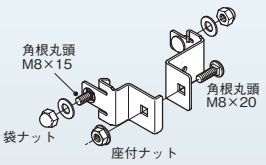
●継ぎ金具部、子桁部には取り付けできません。避けて施工してください。
●立上りカバー(CV□P)には適合しません。

一般屋内　P=塗装☆

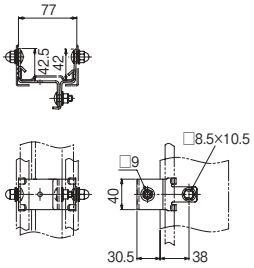
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

▼ 両面立上りカバー止め金具

SR タイプ



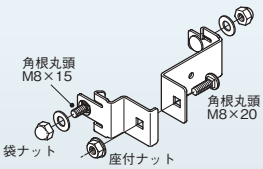
- ボルト組み付け済みの為、ラックへの取り付けが容易です。
- 本締め前に位置調整が可能な為、カバーの取り付けが容易です。



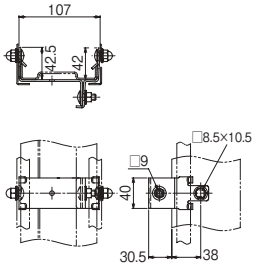
仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(E) 座付ナット(E)
SD仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
Z仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVS2W	0.20	20	—	—	1個(片側)	2,300	セ
SD	SD-CVVS2W	0.20	20	—	—	1個(片側)	2,600	セ
Z	Z-CVVS2W	0.20	—	—	—	1個(片側)	2,820	受
S	S-CVVS2W	0.19	—	—	—	1個(片側)	5,940	受

QR タイプ



- ボルト組み付け済みの為、ラックへの取り付けが容易です。
- 本締め前に位置調整が可能な為、カバーの取り付けが容易です。



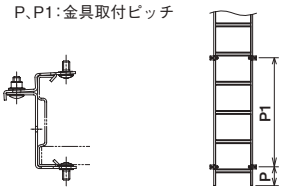
仕様詳細情報
P仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(E) 座付ナット(E)
SD仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
Z仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)
S仕様 角根丸頭ボルト、袋ナット、座金(S) 六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVVQ2W	0.24	8	—	—	1個(片側)	2,440	セ
SD	SD-CVVQ2W	0.24	8	—	—	1個(片側)	2,880	セ
Z	Z-CVVQ2W	0.23	—	—	—	1個(片側)	3,040	納
S	S-CVVQ2W	0.22	—	—	—	1個(片側)	6,320	受

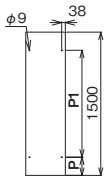
⚠ 注意
- カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。落下する恐れがあります。

使用上のご注意
- 継ぎ金具部、子桁部には取り付けできません。避けて施工してください。
- 立上りカバー(CV□P)には適合しません。

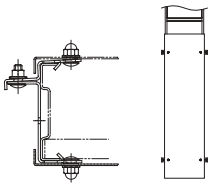
手順　P、P1:金具取付ピッチ



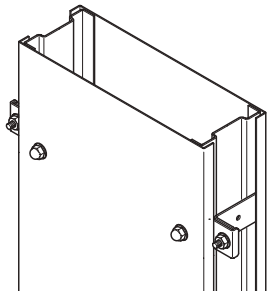
①親桁に金具を取り付けます。



②金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から38mmの位置に穴(φ9)をあけます。



③ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。

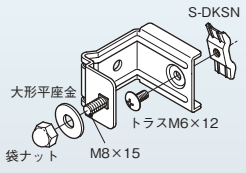


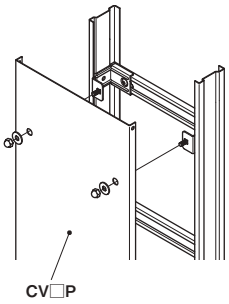
関連商品　立上りカバー止め金具用保護キャップ ▶ 987P



★ 立上りカバー止め金具

SRタイプ

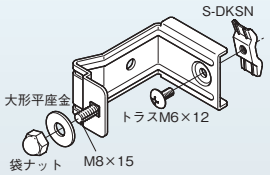




仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット、S-DKSN(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-CVVHS1	0.16	20	—	—	1個(片側)	1,260	

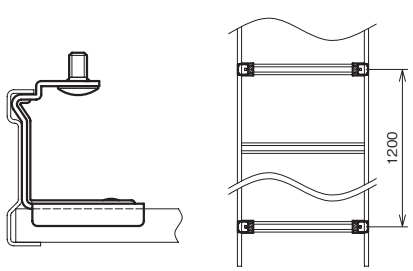
QRタイプ



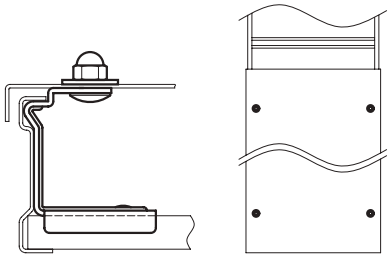
仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット、S-DKSN(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-CVVHQ1	0.17	20	—	—	1個(片側)	1,460	

手順(立上りカバー CV□Pの場合)

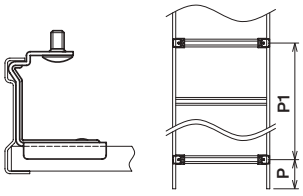


①子桁に金具を取り付けます。

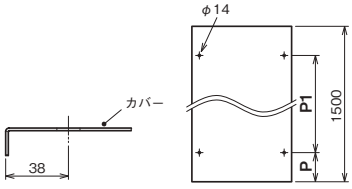


②ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。

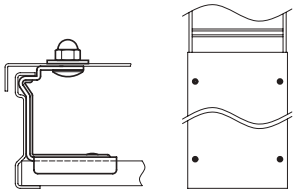
手順(カバー CV□の場合)



①子桁に金具を取り付けます。



②本体金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から38mmの位置に穴(φ14)をあけます。



③ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。

⚠注意
●カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。落下する恐れがあります。
●金具は、親桁の内側に密着させた状態で取り付けてください。本体金具でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。

使用上のご注意
●金具は、ケーブル敷設前に取り付けてください。
●子桁高さ30mmのケーブルラックには適合しません。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

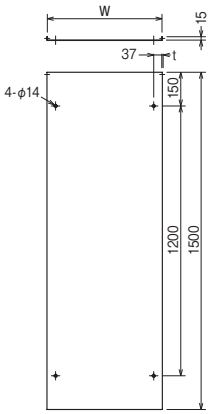
★ 立上りカバー(SD-CVVH□1専用)

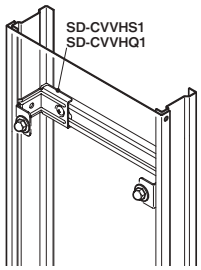
定尺 1.5m



下記サイズについても承ります
ラック幅1200mm用

●SD-CVVH□1と併用して穴あけ加工なしにカバーが施工できます。





立上りカバー止め金具▶ 990P

カバー止めについて
SRタイプにはSD-CVVHS1
QRタイプにはSD-CVVHQ1
をご使用ください。

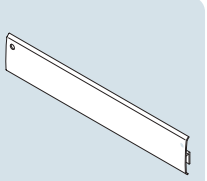
⚠注意
●立上りカバー止め金具(SD-CVVH□1)で、取り付け穴に全箇所確実に固定してください。
飛散・落下の恐れがあります。

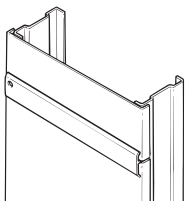
使用上のご注意
●立上りカバー止め金具(CVV□2、CVV□2W)には適合しません。

仕様	ご注文品番	W	t	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CV20P	210	1.2	SR、SRK、QRラック	200	3.90	—	1本	6,320	納
P	CV30P	310			300	5.40	—	1本	8,000	納
P	CV40P	410			400	6.90	—	1本	9,780	納
P	CV50P	510		SR、SRK、QR、QRKラック	500	8.50	—	1本	11,700	納
P	CV60P	610			600	10.00	—	1本	13,500	納
P	CV70P	710	1.6	QR、QRKラック	700	14.14	—	1本	16,000	受
P	CV80P	810		SR、SRK、QR、QRKラック	800	16.05	—	1本	18,900	納
P	CV90P	910		QR、QRKラック	900	17.96	—	1本	19,900	受
P	CV100P	1,010			1,000	19.87	—	1本	22,200	受
SD	SD-CV20P	210	1.2	SR、QRラック	200	3.90	—	1本	7,780	納
SD	SD-CV30P	310			300	5.60	—	1本	9,880	納
SD	SD-CV40P	410			400	7.20	—	1本	12,600	納
SD	SD-CV50P	510			500	8.90	—	1本	15,400	納
SD	SD-CV60P	610			600	10.50	—	1本	18,400	納
SD	SD-CV70P	710	1.6	QRラック	700	14.36	—	1本	23,100	受
SD	SD-CV80P	810		SR、QRラック	800	16.30	—	1本	25,900	納
SD	SD-CV90P	910		QRラック	900	18.24	—	1本	29,200	受
SD	SD-CV100P	1,010			1,000	20.18	—	1本	32,000	納

関連商品

カバースペーサー▶ 972P





一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

仕様(屋根形カバー)

高耐食性めっき鋼板

SD



材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板
（スーパーダイマ）
端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z



材質：熱間圧延軟鋼板(JIS G 3131)
溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

ステンレス鋼

S

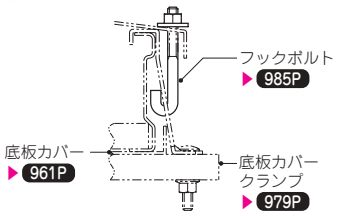


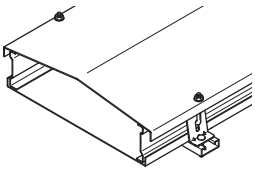
材質：冷間圧延ステンレス鋼板(JIS G 4305)

屋根形カバーの施工について



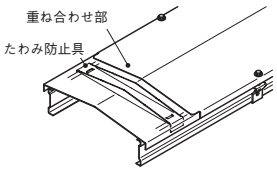
（底板カバーの施工について）

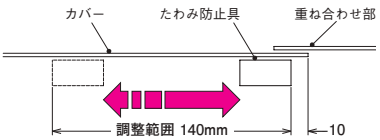




底板カバークランプとフックボルトを使用することにより、底板カバーを施工できます。

カバーたわみ防止具の設置について





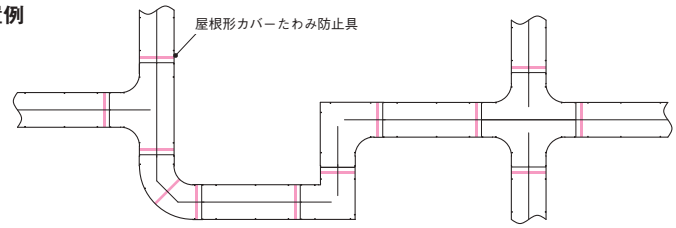
使用上のご注意

●カバーの重ね合わせ部には、たわみ、隙間を防止するため、たわみ防止具をご使用ください。 ▶1013P

●図のように重ね合わせ部下側のカバーに施工してください。また、継ぎ金具を避け、カバー端部から最短位置に施工してください。

●積雪地ではたわみ防止具を増設し、除雪してください。カバーが変形する恐れがあります。

設置例



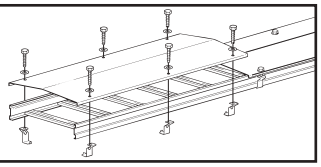
カバー止め金具の使用について

品　番	カバー	ラック幅	カバー止め個数
□-CV□Y	一体形	200～1,000	6
		1,200	4
□-CVL□Y	一体形	200～1,000	6
	2分割	SD仕様 700～1,000	9
		1,200	10
□-CVLA□Y	一体形	200～1,000	6
	2分割	1,200	9
□-CVLAC□Y	一体形	200～1,000	6
	2分割	1,200	8
□-CVT□Y	一体形	200～　600	6
		700～1,000	7
	2分割	1,200	9
□-CVX□Y	一体形	200～1,000	8
	2分割	1,200	10
□-CVA□30Y	一体形	200～1,200	5
□-CVA□45Y	一体形	200～1,000	5
	2分割	1,200	5
□-CVA□60Y	一体形	200～1,000	5
	2分割	1,200	6

注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

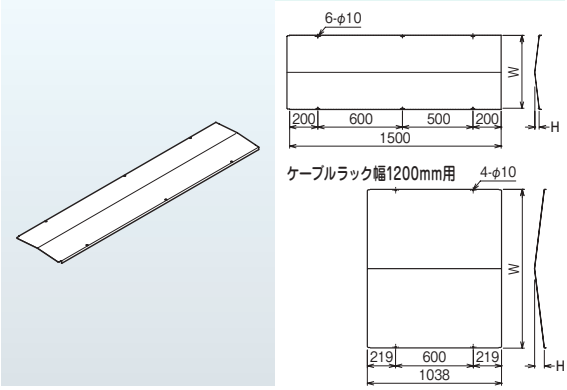


※屋根形カバー止め金具の数量は、海岸部など強風地域では、カバー止め個数より増やさなければならない場合があります。
ご不明な点がありましたら、技術部へお問い合わせください。

技術資料リンク

- 高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレージョン) ▶1779P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- ステンレス鋼の腐食 ▶1781P

▼ 直線屋根形カバー

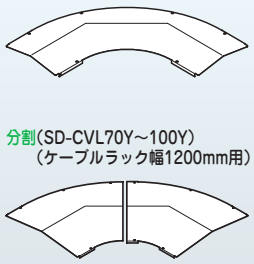


仕様	ご注文品番	W	H	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CV20Y	224	14	1.6	200	5.14	—	1本	9,940	セ
SD	SD-CV30Y	324	20	1.6	300	7.16	—	1本	13,000	セ
SD	SD-CV40Y	424	26	1.6	400	9.17	—	1本	17,300	セ
SD	SD-CV50Y	524	32	1.6	500	11.19	—	1本	20,300	セ
SD	SD-CV60Y	624	38	1.6	600	13.21	—	1本	24,300	セ
SD	SD-CV70Y	724	44	1.6	700	15.22	—	1本	31,600	納
SD	SD-CV80Y	824	51	1.6	800	17.24	15	1本	35,400	セ
SD	SD-CV90Y	924	57	1.6	900	19.28	—	1本	37,100	受
SD	SD-CV100Y	1,024	63	1.6	1,000	21.28	15	1本	38,900	セ
SD	SD-CV120GY-1000	1,224	75	1.2	1,200	12.85	—	1本	31,900	セ
Z	Z-CV20Y	224	14	1.6	200	5.01	—	1本	10,500	納
Z	Z-CV30Y	324	20	1.6	300	6.98	—	1本	13,800	納
Z	Z-CV40Y	424	26	1.6	400	8.95	—	1本	18,100	納
Z	Z-CV50Y	524	32	1.6	500	10.91	—	1本	21,500	納
Z	Z-CV60Y	624	38	1.6	600	12.88	—	1本	25,500	納
Z	Z-CV70Y	724	44	1.6	700	14.85	—	1本	33,500	受
Z	Z-CV80Y	824	51	1.6	800	16.82	—	1本	37,500	納
Z	Z-CV90Y	924	57	1.6	900	18.78	—	1本	39,400	受
Z	Z-CV100Y	1,024	63	1.6	1,000	20.75	—	1本	41,200	納
Z	Z-CV120GY-1000	1,224	75	2.0	1,200	22.65	—	1本	35,500	受
S	S-CV20Y	224	14	1.2	200	3.69	—	1本	27,400	受
S	S-CV30Y	324	20	1.2	300	5.14	—	1本	36,000	受
S	S-CV40Y	424	26	1.2	400	6.59	—	1本	47,700	受
S	S-CV50Y	524	32	1.2	500	8.03	—	1本	53,500	受
S	S-CV60Y	624	38	1.2	600	9.48	—	1本	64,200	受
S	S-CV70Y	724	44	1.5	700	13.64	—	1本	76,600	受
S	S-CV80Y	824	51	1.5	800	15.45	—	1本	87,300	受
S	S-CV90Y	924	57	1.5	900	17.26	—	1本	97,400	受
S	S-CV100Y	1,024	63	1.5	1,000	19.07	—	1本	105,900	受
S	S-CV120GY-1000	1,224	75	1.2	1,200	12.47	—	1本	83,700	受

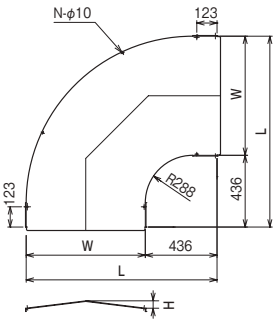
⚠注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

▼ L形分岐屋根形カバー



分割（SD-CVL70Y～100Y）
（ケーブルラック幅1200mm用）



仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVL20Y	224	660	14	6	200	2.90	—	1本	26,500	受
SD		SD-CVL30Y	324	760	20	6	300	4.47	—	1本	31,600	受
SD		SD-CVL40Y	424	860	26	6	400	6.25	—	1本	37,700	受
SD		SD-CVL50Y	524	960	32	6	500	8.23	—	1本	42,800	受
SD		SD-CVL60Y	624	1,060	38	6	600	10.41	—	1本	49,800	受
SD	分割	SD-CVL70Y	724	1,160	44	9	700	13.11	—	1本	60,300	受
SD	分割	SD-CVL80Y	824	1,260	51	9	800	15.74	—	1本	67,900	受
SD	分割	SD-CVL90Y	924	1,360	57	9	900	18.57	—	1本	76,400	受
SD	分割	SD-CVL100Y	1,024	1,460	63	9	1,000	21.61	—	1本	88,000	受
SD	分割	SD-CVL120GY	1,224	1,660	75	10	1,200	28.60	—	1本	98,700	受
Z		Z-CVL20Y	224	660	14	6	200	2.93	—	1本	28,200	受
Z		Z-CVL30Y	324	760	20	6	300	4.52	—	1本	33,400	受
Z		Z-CVL40Y	424	860	26	6	400	6.31	—	1本	39,800	受
Z		Z-CVL50Y	524	960	32	6	500	8.31	—	1本	45,100	受
Z		Z-CVL60Y	624	1,060	38	6	600	10.50	—	1本	52,500	受
Z		Z-CVL70Y	724	1,160	44	6	700	12.90	—	1本	63,200	受
Z		Z-CVL80Y	824	1,260	51	6	800	15.51	—	1本	71,400	受
Z		Z-CVL90Y	924	1,360	57	6	900	18.32	—	1本	80,000	受
Z		Z-CVL100Y	1,024	1,460	63	6	1,000	21.33	—	1本	92,000	受
Z	分割	Z-CVL120GY	1,224	1,660	75	10	1,200	38.16	—	1本	108,000	受
S		S-CVL20Y	224	660	14	6	200	2.16	—	1本	55,100	受
S		S-CVL30Y	324	760	20	6	300	3.33	—	1本	65,800	受
S		S-CVL40Y	424	860	26	6	400	4.65	—	1本	77,300	受
S		S-CVL50Y	524	960	32	6	500	6.11	—	1本	88,900	受
S		S-CVL60Y	624	1,060	38	6	600	7.73	—	1本	103,800	受
S		S-CVL70Y	724	1,160	44	6	700	11.87	—	1本	124,900	受
S		S-CVL80Y	824	1,260	51	6	800	14.26	—	1本	141,900	受
S		S-CVL90Y	924	1,360	57	6	900	16.84	—	1本	158,800	受
S		S-CVL100Y	1,024	1,460	63	6	1,000	19.61	—	1本	184,200	受
S	分割	S-CVL120GY	1,224	1,660	75	10	1,200	26.28	—	1本	222,300	受

⚠注意

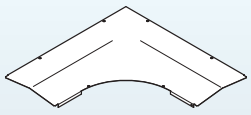
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意

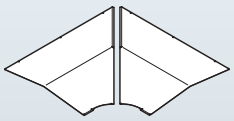
●SD-CVL70Y～100Y、ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●ラック幅300mm用以上については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

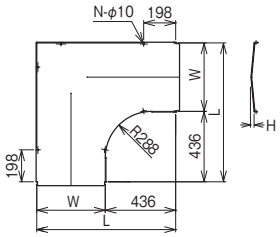
▼ 外直角L形分岐屋根形カバー

SR・QRタイプ



分割（ケーブルラック幅1200mm用）





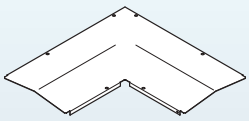
仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVLA20Y	224	660	14	6	200	3.96	—	1本	19,500	セ
SD		SD-CVLA30Y	324	760	20	6	300	5.94	—	1本	22,600	セ
SD		SD-CVLA40Y	424	860	26	6	400	8.18	—	1本	28,900	セ
SD		SD-CVLA50Y	524	960	32	6	500	10.68	—	1本	35,400	セ
SD		SD-CVLA60Y	624	1,060	38	6	600	13.45	—	1本	43,500	セ
SD		SD-CVLA70Y	724	1,160	44	6	700	17.37	—	1本	52,900	納
SD		SD-CVLA80Y	824	1,260	51	6	800	20.80	—	1本	63,700	セ
SD		SD-CVLA90Y	924	1,360	57	6	900	24.50	—	1本	68,800	受
SD		SD-CVLA100Y	1,024	1,460	63	6	1,000	28.45	—	1本	74,000	セ
SD	分割	SD-CVLA120GY	1,224	1,660	75	9	1,200	35.45	—	1本	100,300	受
Z		Z-CVLA20Y	224	660	14	6	200	3.89	—	1本	20,800	受
Z		Z-CVLA30Y	324	760	20	6	300	5.84	—	1本	24,100	受
Z		Z-CVLA40Y	424	860	26	6	400	8.03	—	1本	30,900	受
Z		Z-CVLA50Y	524	960	32	6	500	10.49	—	1本	37,800	受
Z		Z-CVLA60Y	624	1,060	38	6	600	13.30	—	1本	46,300	受
Z		Z-CVLA70Y	724	1,160	44	6	700	16.18	—	1本	55,100	受
Z		Z-CVLA80Y	824	1,260	51	6	800	19.41	—	1本	64,700	受
Z		Z-CVLA90Y	924	1,360	57	6	900	22.90	—	1本	76,000	受
Z		Z-CVLA100Y	1,024	1,460	63	6	1,000	26.65	—	1本	87,100	受
Z	分割	Z-CVLA120GY	1,224	1,660	75	9	1,200	47.31	—	1本	104,900	受
S		S-CVLA20Y	224	660	14	6	200	2.86	—	1本	40,500	受
S		S-CVLA30Y	324	760	20	6	300	4.29	—	1本	52,000	受
S		S-CVLA40Y	424	860	26	6	400	5.90	—	1本	63,200	受
S		S-CVLA50Y	524	960	32	6	500	7.71	—	1本	74,600	受
S		S-CVLA60Y	624	1,060	38	6	600	9.71	—	1本	95,300	受
S		S-CVLA70Y	724	1,160	44	6	700	14.87	—	1本	116,100	受
S		S-CVLA80Y	824	1,260	51	6	800	17.84	—	1本	135,500	受
S		S-CVLA90Y	924	1,360	57	6	900	21.05	—	1本	156,900	受
S		S-CVLA100Y	1,024	1,460	63	6	1,000	24.50	—	1本	177,200	受
S	分割	S-CVLA120GY	1,224	1,660	75	9	1,200	32.56	—	1本	215,700	受

⚠注意
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

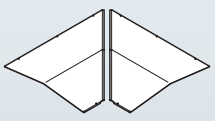
使用上のご注意
●ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●積雪地では外直角L形、T形分岐屋根形カバーたわみ防止具を設置し、除雪してください。カバーが変形する恐れがあります。
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

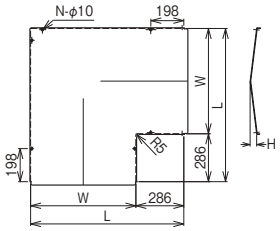
▼ 内・外直角L形分岐屋根形カバー

SR・QRタイプ



分割（ケーブルラック幅1200mm用）





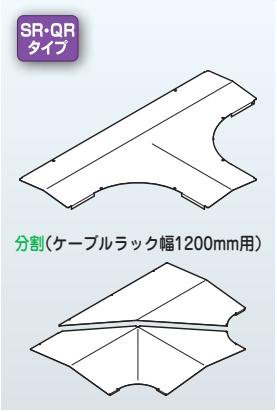
仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVLAC20Y	224	510	14	6	200	2.72	—	1本	19,500	受
SD		SD-CVLAC30Y	324	610	20	6	300	4.26	—	1本	22,600	受
SD		SD-CVLAC40Y	424	710	26	6	400	6.05	—	1本	28,900	受
SD		SD-CVLAC50Y	524	810	32	6	500	8.11	—	1本	35,400	受
SD		SD-CVLAC60Y	624	910	38	6	600	10.42	—	1本	43,500	受
SD		SD-CVLAC70Y	724	1,010	44	6	700	13.00	—	1本	52,900	受
SD		SD-CVLAC80Y	824	1,110	51	6	800	15.83	—	1本	63,700	受
SD		SD-CVLAC90Y	924	1,210	57	6	900	19.62	—	1本	68,800	受
SD		SD-CVLAC100Y	1,024	1,310	63	6	1,000	23.04	—	1本	74,000	受
SD	分割	SD-CVLAC120GY	1,224	1,510	75	8	1,200	31.47	—	1本	100,300	受
Z		Z-CVLAC20Y	224	510	14	6	200	2.77	—	1本	20,800	受
Z		Z-CVLAC30Y	324	610	20	6	300	4.32	—	1本	24,100	受
Z		Z-CVLAC40Y	424	710	26	6	400	6.14	—	1本	30,900	受
Z		Z-CVLAC50Y	524	810	32	6	500	8.22	—	1本	37,800	受
Z		Z-CVLAC60Y	624	910	38	6	600	10.57	—	1本	46,300	受
Z		Z-CVLAC70Y	724	1,010	44	6	700	13.18	—	1本	55,100	受
Z		Z-CVLAC80Y	824	1,110	51	6	800	16.05	—	1本	64,700	受
Z		Z-CVLAC90Y	924	1,210	57	6	900	19.18	—	1本	76,000	受
Z		Z-CVLAC100Y	1,024	1,310	63	6	1,000	22.58	—	1本	87,100	受
Z	分割	Z-CVLAC120GY	1,224	1,510	75	8	1,200	42.00	—	1本	104,900	受
S		S-CVLAC20Y	224	510	14	6	200	1.94	—	1本	40,500	受
S		S-CVLAC30Y	324	610	20	6	300	3.04	—	1本	52,000	受
S		S-CVLAC40Y	424	710	26	6	400	4.34	—	1本	63,200	受
S		S-CVLAC50Y	524	810	32	6	500	5.82	—	1本	74,600	受
S		S-CVLAC60Y	624	910	38	6	600	7.49	—	1本	95,300	受
S		S-CVLAC70Y	724	1,010	44	6	700	11.69	—	1本	116,100	受
S		S-CVLAC80Y	824	1,110	51	6	800	14.26	—	1本	135,500	受
S		S-CVLAC90Y	924	1,210	57	6	900	17.06	—	1本	156,900	受
S		S-CVLAC100Y	1,024	1,310	63	6	1,000	20.11	—	1本	177,200	受
S	分割	S-CVLAC120GY	1,224	1,510	75	8	1,200	28.90	—	1本	215,700	受

⚠注意
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ T形分岐屋根形カバー



※（ ）寸法は□-CVT120GY

仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	H	N	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVT20Y	224	1,096	660	14	6	200	5.61	—	1本	27,000	セ
SD		SD-CVT30Y	324	1,196	760	20	6	300	8.19	—	1本	34,000	セ
SD		SD-CVT40Y	424	1,296	860	26	6	400	11.04	—	1本	41,600	セ
SD		SD-CVT50Y	524	1,396	960	32	6	500	14.15	—	1本	49,700	セ
SD		SD-CVT60Y	624	1,496	1,060	38	6	600	17.53	—	1本	58,700	セ
SD		SD-CVT70Y	724	1,596	1,160	44	7	700	22.52	—	1本	69,900	受
SD		SD-CVT80Y	824	1,696	1,260	51	7	800	26.63	—	1本	77,200	セ
SD		SD-CVT90Y	924	1,796	1,360	57	7	900	31.02	—	1本	85,600	受
SD		SD-CVT100Y	1,024	1,896	1,460	63	7	1,000	35.66	—	1本	96,900	セ
SD	分割	SD-CVT120GY	1,224	2,096	1,660	75	9	1,200	42.37	—	1本	115,000	受
Z		Z-CVT20Y	224	1,096	660	14	6	200	5.51	—	1本	29,500	受
Z		Z-CVT30Y	324	1,196	760	20	6	300	8.04	—	1本	35,800	受
Z		Z-CVT40Y	424	1,296	860	26	6	400	10.83	—	1本	43,900	受
Z		Z-CVT50Y	524	1,396	960	32	6	500	14.00	—	1本	52,500	受
Z		Z-CVT60Y	624	1,496	1,060	38	6	600	17.30	—	1本	62,100	受
Z		Z-CVT70Y	724	1,596	1,160	44	7	700	20.80	—	1本	73,400	受
Z		Z-CVT80Y	824	1,696	1,260	51	7	800	24.61	—	1本	84,600	受
Z		Z-CVT90Y	924	1,796	1,360	57	7	900	28.76	—	1本	96,900	受
Z		Z-CVT100Y	1,024	1,896	1,460	63	7	1,000	33.13	—	1本	108,600	受
Z	分割	Z-CVT120GY	1,224	2,096	1,660	75	9	1,200	56.55	—	1本	128,800	受
S		S-CVT20Y	224	1,096	660	14	6	200	4.05	—	1本	64,600	受
S		S-CVT30Y	324	1,196	760	20	6	300	5.91	—	1本	80,800	受
S		S-CVT40Y	424	1,296	860	26	6	400	7.97	—	1本	97,400	受
S		S-CVT50Y	524	1,396	960	32	6	500	10.22	—	1本	104,800	受
S		S-CVT60Y	624	1,496	1,060	38	6	600	12.66	—	1本	125,100	受
S		S-CVT70Y	724	1,596	1,160	44	7	700	19.12	—	1本	150,000	受
S		S-CVT80Y	824	1,696	1,260	51	7	800	22.66	—	1本	173,800	受
S		S-CVT90Y	924	1,796	1,360	57	7	900	26.44	—	1本	198,900	受
S		S-CVT100Y	1,024	1,896	1,460	63	7	1,000	30.46	—	1本	224,200	受
S	分割	S-CVT120GY	1,224	2,096	1,660	75	9	1,200	38.93	—	1本	256,000	受

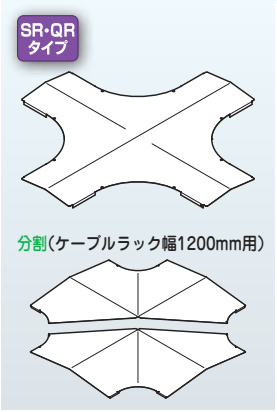
⚠注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●積雪地では外直角L形、T形分岐屋根形カバーたわみ防止具を設置し、除雪してください。カバーが変形する恐れがあります。
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

▼ X形分岐屋根形カバー



※（ ）寸法は□-CVX120GY

仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVX20Y	224	1,096	14	8	200	7.35	—	1本	48,100	受
SD		SD-CVX30Y	324	1,196	20	8	300	11.12	—	1本	66,400	受
SD		SD-CVX40Y	424	1,296	26	8	400	14.60	—	1本	73,300	受
SD		SD-CVX50Y	524	1,396	32	8	500	18.35	—	1本	79,200	受
SD		SD-CVX60Y	624	1,496	38	8	600	23.08	—	1本	94,100	受
SD		SD-CVX70Y	724	1,596	44	8	700	27.60	—	1本	106,100	受
SD		SD-CVX80Y	824	1,696	51	8	800	32.38	—	1本	114,600	受
SD		SD-CVX90Y	924	1,796	57	8	900	37.43	—	1本	127,800	受
SD		SD-CVX100Y	1,024	1,896	63	8	1,000	42.74	—	1本	138,200	受
SD	分割	SD-CVX120GY	1,224	2,096	75	10	1,200	50.53	—	1本	151,000	受
Z		Z-CVX20Y	224	1,096	14	8	200	7.22	—	1本	51,700	受
Z		Z-CVX30Y	324	1,196	20	8	300	10.33	—	1本	71,300	受
Z		Z-CVX40Y	424	1,296	26	8	400	13.70	—	1本	78,600	受
Z		Z-CVX50Y	524	1,396	32	8	500	17.34	—	1本	85,000	受
Z		Z-CVX60Y	624	1,496	38	8	600	22.63	—	1本	105,300	受
Z		Z-CVX70Y	724	1,596	44	8	700	27.06	—	1本	113,900	受
Z		Z-CVX80Y	824	1,696	51	8	800	31.75	—	1本	122,800	受
Z		Z-CVX90Y	924	1,796	57	8	900	36.72	—	1本	137,200	受
Z		Z-CVX100Y	1,024	1,896	63	8	1,000	41.90	—	1本	148,300	受
Z	分割	Z-CVX120GY	1,224	2,096	75	10	1,200	67.42	—	1本	163,900	受
S		S-CVX20Y	224	1,096	14	8	200	5.39	—	1本	106,200	受
S		S-CVX30Y	324	1,196	20	8	300	7.71	—	1本	127,000	受
S		S-CVX40Y	424	1,296	26	8	400	10.23	—	1本	148,100	受
S		S-CVX50Y	524	1,396	32	8	500	12.95	—	1本	173,800	受
S		S-CVX60Y	624	1,496	38	8	600	17.04	—	1本	229,800	受
S		S-CVX70Y	724	1,596	44	8	700	25.27	—	1本	278,300	受
S		S-CVX80Y	824	1,696	51	8	800	29.65	—	1本	294,700	受
S		S-CVX90Y	924	1,796	57	8	900	34.27	—	1本	319,300	受
S		S-CVX100Y	1,024	1,896	63	8	1,000	39.14	—	1本	357,700	受
S	分割	S-CVX120GY	1,224	2,096	75	10	1,200	46.43	—	1本	425,200	受

⚠注意

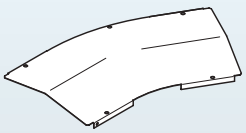
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

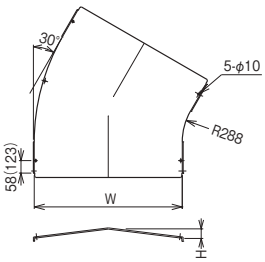
使用上のご注意

●ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

▼ 水平ベンド屋根形カバー

SR・QRタイプ
30°





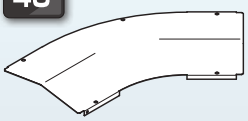
※（　）寸法は□-CVA1230GY

仕様	ご注文品番	W	H	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVA230Y	224	14	200	1.78	—	1本	11,500	受
SD	SD-CVA330Y	324	20	300	2.63	—	1本	14,500	受
SD	SD-CVA430Y	424	26	400	3.54	—	1本	17,900	受
SD	SD-CVA530Y	524	32	500	4.53	—	1本	21,900	受
SD	SD-CVA630Y	624	38	600	5.58	—	1本	25,400	受
SD	SD-CVA730Y	724	44	700	6.71	—	1本	30,400	受
SD	SD-CVA830Y	824	51	800	7.90	—	1本	35,100	受
SD	SD-CVA930Y	924	57	900	9.17	—	1本	39,300	受
SD	SD-CVA1030Y	1,024	63	1,000	10.51	—	1本	43,500	受
SD	SD-CVA1230GY	1,224	75	1,200	12.83	—	1本	51,000	受
Z	Z-CVA230Y	224	14	200	1.75	—	1本	12,100	受
Z	Z-CVA330Y	324	20	300	2.57	—	1本	15,300	受
Z	Z-CVA430Y	424	26	400	3.48	—	1本	18,900	受
Z	Z-CVA530Y	524	32	500	4.45	—	1本	23,500	受
Z	Z-CVA630Y	624	38	600	5.48	—	1本	27,000	受
Z	Z-CVA730Y	724	44	700	6.59	—	1本	32,200	受
Z	Z-CVA830Y	824	51	800	7.76	—	1本	37,100	受
Z	Z-CVA930Y	924	57	900	9.01	—	1本	41,700	受
Z	Z-CVA1030Y	1,024	63	1,000	10.32	—	1本	46,500	受
Z	Z-CVA1230GY	1,224	75	1,200	17.44	—	1本	54,500	受
S	S-CVA230Y	224	14	200	1.29	—	1本	20,700	受
S	S-CVA330Y	324	20	300	1.90	—	1本	25,200	受
S	S-CVA430Y	424	26	400	2.56	—	1本	31,100	受
S	S-CVA530Y	524	32	500	3.27	—	1本	41,300	受
S	S-CVA630Y	624	38	600	4.03	—	1本	48,700	受
S	S-CVA730Y	724	44	700	6.06	—	1本	64,600	受
S	S-CVA830Y	824	51	800	7.14	—	1本	74,400	受
S	S-CVA930Y	924	57	900	8.28	—	1本	84,300	受
S	S-CVA1030Y	1,024	63	1,000	9.49	—	1本	96,800	受
S	S-CVA1230GY	1,224	75	1,200	12.01	—	1本	113,600	受

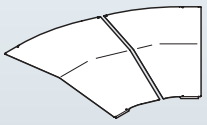
⚠注意
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

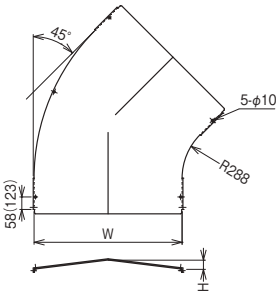
使用上のご注意
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

SR・QRタイプ
45°



分割（ケーブルラック幅1200mm用）





※（　）寸法は□-CVA1245GY

仕様	種別	ご注文品番	W	H	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVA245Y	224	14	200	2.09	—	1本	14,200	受
SD		SD-CVA345Y	324	20	300	3.13	—	1本	18,300	受
SD		SD-CVA445Y	424	26	400	4.28	—	1本	22,600	受
SD		SD-CVA545Y	524	32	500	5.53	—	1本	27,200	受
SD		SD-CVA645Y	624	38	600	6.89	—	1本	32,200	受
SD		SD-CVA745Y	724	44	700	8.35	—	1本	38,400	受
SD		SD-CVA845Y	824	51	800	9.92	—	1本	43,500	受
SD		SD-CVA945Y	924	57	900	11.59	—	1本	49,800	受
SD		SD-CVA1045Y	1,024	63	1,000	13.37	—	1本	56,200	受
SD	分割	SD-CVA1245GY	1,224	75	1,200	17.06	—	1本	62,800	受
Z		Z-CVA245Y	224	14	200	2.06	—	1本	14,900	受
Z		Z-CVA345Y	324	20	300	3.08	—	1本	19,300	受
Z		Z-CVA445Y	424	26	400	4.20	—	1本	24,100	受
Z		Z-CVA545Y	524	32	500	5.43	—	1本	28,900	受
Z		Z-CVA645Y	624	38	600	6.76	—	1本	34,400	受
Z		Z-CVA745Y	724	44	700	8.19	—	1本	40,900	受
Z		Z-CVA845Y	824	51	800	9.74	—	1本	46,500	受
Z		Z-CVA945Y	924	57	900	11.38	—	1本	53,200	受
Z		Z-CVA1045Y	1,024	63	1,000	13.13	—	1本	59,800	受
Z	分割	Z-CVA1245GY	1,224	75	1,200	23.18	—	1本	69,500	受
S		S-CVA245Y	224	14	200	1.51	—	1本	24,500	受
S		S-CVA345Y	324	20	300	2.26	—	1本	32,800	受
S		S-CVA445Y	424	26	400	3.09	—	1本	38,700	受
S		S-CVA545Y	524	32	500	4.00	—	1本	47,700	受
S		S-CVA645Y	624	38	600	4.98	—	1本	56,000	受
S		S-CVA745Y	724	44	700	7.54	—	1本	78,700	受
S		S-CVA845Y	824	51	800	8.95	—	1本	90,100	受
S		S-CVA945Y	924	57	900	10.46	—	1本	104,100	受
S		S-CVA1045Y	1,024	63	1,000	12.07	—	1本	119,200	受
S	分割	S-CVA1245GY	1,224	75	1,200	15.96	—	1本	138,500	受

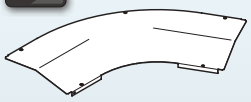
⚠注意
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

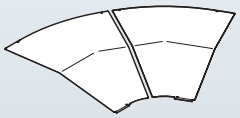
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

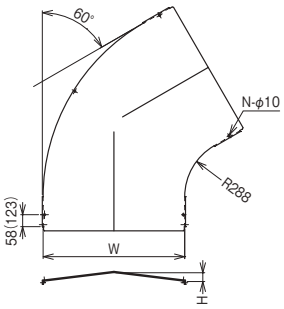
▼ 水平ベンド屋根形カバー

SR・QRタイプ
60°



分割（ケーブルラック幅1200mm用）





※（ ）寸法は□-CVA1260GY

仕様	種別	ご注文品番	W	H	N	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVA260Y	224	14	5	200	2.40	—	1本	16,500	受
SD		SD-CVA360Y	324	20	5	300	3.64	—	1本	21,500	受
SD		SD-CVA460Y	424	26	5	400	5.02	—	1本	26,500	受
SD		SD-CVA560Y	524	32	5	500	6.54	—	1本	31,600	受
SD		SD-CVA660Y	624	38	5	600	8.19	—	1本	37,700	受
SD		SD-CVA760Y	724	44	5	700	9.99	—	1本	45,000	受
SD		SD-CVA860Y	824	51	5	800	11.93	—	1本	52,300	受
SD		SD-CVA960Y	924	57	5	900	14.01	—	1本	59,400	受
SD		SD-CVA1060Y	1,024	63	5	1,000	16.22	—	1本	67,800	受
SD	分割	SD-CVA1260GY	1,224	75	6	1,200	21.12	—	1本	79,800	受
Z		Z-CVA260Y	224	14	5	200	2.36	—	1本	17,300	受
Z		Z-CVA360Y	324	20	5	300	3.57	—	1本	22,600	受
Z		Z-CVA460Y	424	26	5	400	4.93	—	1本	28,400	受
Z		Z-CVA560Y	524	32	5	500	6.41	—	1本	34,000	受
Z		Z-CVA660Y	624	38	5	600	8.05	—	1本	40,400	受
Z		Z-CVA760Y	724	44	5	700	9.81	—	1本	47,900	受
Z		Z-CVA860Y	824	51	5	800	11.72	—	1本	55,800	受
Z		Z-CVA960Y	924	57	5	900	13.76	—	1本	63,200	受
Z		Z-CVA1060Y	1,024	63	5	1,000	15.93	—	1本	71,400	受
Z	分割	Z-CVA1260GY	1,224	75	6	1,200	28.17	—	1本	85,000	受
S		S-CVA260Y	224	14	5	200	1.74	—	1本	30,100	受
S		S-CVA360Y	324	20	5	300	2.63	—	1本	36,300	受
S		S-CVA460Y	424	26	5	400	3.63	—	1本	43,400	受
S		S-CVA560Y	524	32	5	500	4.72	—	1本	55,700	受
S		S-CVA660Y	624	38	5	600	5.92	—	1本	65,300	受
S		S-CVA760Y	724	44	5	700	9.02	—	1本	89,400	受
S		S-CVA860Y	824	51	5	800	10.77	—	1本	102,200	受
S		S-CVA960Y	924	57	5	900	12.65	—	1本	118,200	受
S		S-CVA1060Y	1,024	63	5	1,000	14.65	—	1本	126,500	受
S	分割	S-CVA1260GY	1,224	75	6	1,200	19.40	—	1本	152,400	受

⚠注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意

●ラック幅1200mm用は2分割の仕様になります。
●ラック幅1200mm用については、ラックの中央部にも必ずたわみ防止具を取り付けてください。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

仕様(屋根形カバー ノンスリップタイプ)

高耐食性めっき鋼板

SD



材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板(スーパーダイマ)

端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

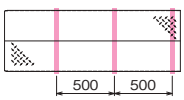
ノンスリップタイプについて

点検・メンテナンス時にカバーに上がることができるタイプです。
堅ろうでカバーにエンボスが付いています。

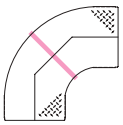


カバーたわみ防止具の取付位置について

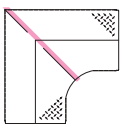
SD-CV□NSY



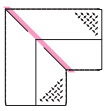
SD-CVL□NSY



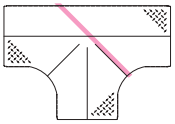
SD-CVLA□NSY



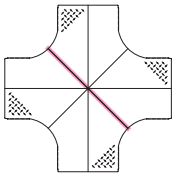
SD-CVLAC□NSY



SD-CVT□NSY



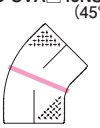
SD-CVX□NSY



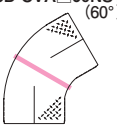
SD-CVA□30NSY (30°)



SD-CVA□45NSY (45°)



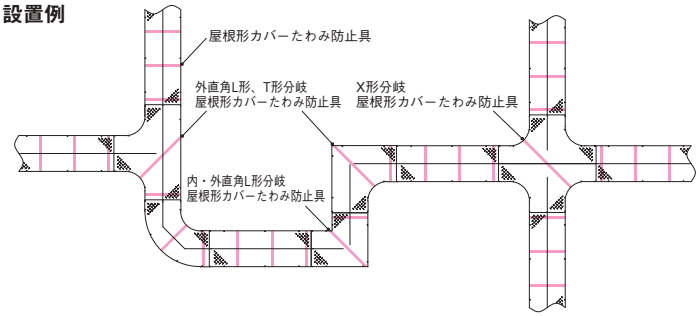
SD-CVA□60NSY (60°)



直線屋根形カバーは500mmピッチでカバーたわみ防止具を取り付けてください。
分岐は図のように屋根形カバーたわみ防止具を取り付けてください。

屋根形カバーたわみ防止具 ▶ 1013P

設置例

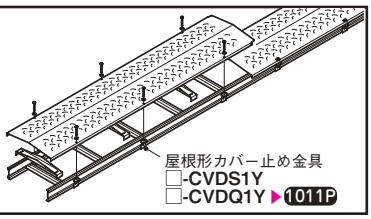


カバー止め金具の使用について

品　番	カバー	ラック幅	カバー止め個数
SD-CV□NSY	一体形	300 ～ 1,000	6
		1,200	4
SD-CVL□NSY	一体形	300 ～ 600	6
	2分割	700 ～ 1,200	8
SD-CVLA□NSY	一体形	300 ～ 600	6
	2分割	700、800	7
		900 ～ 1,200	9
SD-CVLAC□NSY	一体形	300 ～ 600	6
	2分割	700 ～ 900	6
		1,000、1,200	8
SD-CVT□NSY	一体形	300 ～ 600	6
	2分割	700、800	8
		900 ～ 1,200	9
SD-CVX□NSY	2分割	300 ～ 1,200	10
SD-CVA□30NSY	一体形	300 ～ 1,200	5
SD-CVA□45NSY	一体形	300 ～ 1,000	5
	2分割	1,200	5
SD-CVA□60NSY	一体形	300 ～ 900	5
	2分割	1,000、1,200	6

注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

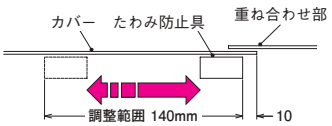


屋根形カバー止め金具
□-CVDS1Y
□-CVDQ1Y ▶ 1011P

※屋根形カバー止め金具の数量は、海岸部など強風地域では、カバー止め個数より増やさなければならない場合があります。
ご不明な点がありましたら、技術部へお問い合わせください。

使用上のご注意

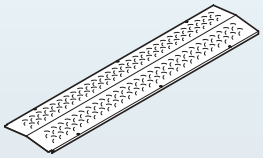
●ノンスリップタイプは転倒防止を保証するものではありません。
●積雪地では、カバーたわみ防止具、架台を増設し、除雪してください。
ケーブルラック、カバーが変形する恐れがあります。
●屋根形カバーたわみ防止具が継ぎ金具と干渉する場合は継ぎ金具を避け、カバー端部から最短位置でご使用ください。
●重ね合わせ部では、屋根形カバーたわみ防止具を下側のカバーにご使用ください。

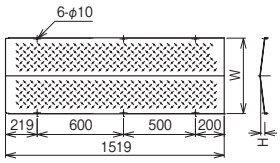


技術資料リンク

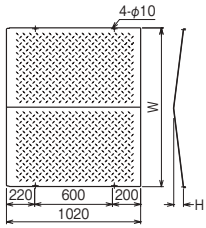
・高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ▶ 1776P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレーション) ▶ 1779P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶ 1779P

★ 直線屋根形カバー（ノンスリップタイプ）





ケーブルラック幅1200mm用



仕様	ご注文品番	W	H	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CV30NSY	324	20	2.0	300	8.54	—	1本	25,700	セ
SD	SD-CV40NSY	424	26	2.0	400	11.00	—	1本	31,500	セ
SD	SD-CV50NSY	524	32	2.0	500	13.40	—	1本	37,700	セ
SD	SD-CV60NSY	624	38	2.3	600	18.20	—	1本	44,600	セ
SD	SD-CV70NSY	724	44	2.3	700	20.90	—	1本	53,200	納
SD	SD-CV80NSY	824	51	2.3	800	23.70	—	1本	62,800	セ
SD	SD-CV90NSY	924	57	2.3	900	26.50	—	1本	72,100	受
SD	SD-CV100NSY	1,024	63	2.3	1,000	29.20	—	1本	76,800	セ
SD	SD-CV120NSY1000	1,224	75	2.3	1,200	23.78	—	1本	59,800	納

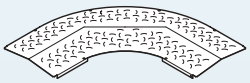
⚠ 注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意

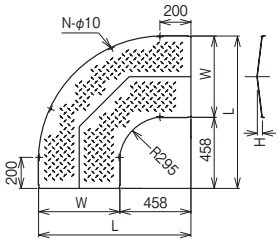
●屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

★ L形分岐屋根形カバー（ノンスリップタイプ）



分割（SD-CVL70NSY～120NSY）





仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVL30NSY	324	782	20	6	2.0	300	5.57	—	1本	47,700	受
SD		SD-CVL40NSY	424	882	26	6	2.0	400	7.75	—	1本	57,800	受
SD		SD-CVL50NSY	524	982	32	6	2.0	500	10.20	—	1本	66,100	受
SD		SD-CVL60NSY	624	1,082	38	6	2.3	600	14.80	—	1本	78,000	受
SD	分割	SD-CVL70NSY	724	1,182	44	8	2.3	700	18.80	—	1本	98,400	受
SD	分割	SD-CVL80NSY	824	1,282	51	8	2.3	800	22.50	—	1本	113,800	受
SD	分割	SD-CVL90NSY	924	1,382	57	8	2.3	900	26.50	—	1本	121,200	受
SD	分割	SD-CVL100NSY	1,024	1,482	63	8	2.3	1,000	30.80	—	1本	140,300	受
SD	分割	SD-CVL120NSY	1,224	1,682	75	8	2.3	1,200	40.95	—	1本	161,100	受

⚠ 注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

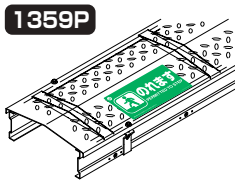
使用上のご注意

●SD-CVL70NSY以上は2分割の仕様になります。
●屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

関連商品

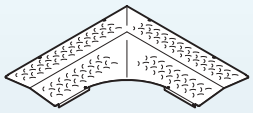
のれますステッカー ▶ 1359P



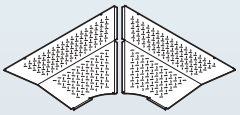


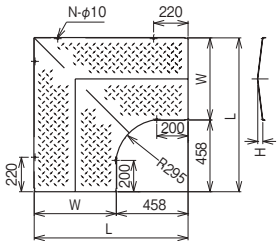
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

★ 外直角L形分岐屋根形カバー（ノンスリップタイプ）



分割（SD-CVLA70NSY～120NSY）





仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVLA30NSY	324	782	20	6	2.0	300	7.26	—	1本	42,800	納
SD		SD-CVLA40NSY	424	882	26	6	2.0	400	10.00	—	1本	54,700	納
SD		SD-CVLA50NSY	524	982	32	6	2.0	500	13.00	—	1本	62,800	納
SD		SD-CVLA60NSY	624	1,082	38	6	2.3	600	18.70	—	1本	75,900	納
SD	分割	SD-CVLA70NSY	724	1,182	44	7	2.3	700	23.80	—	1本	96,200	受
SD	分割	SD-CVLA80NSY	824	1,282	51	7	2.3	800	28.40	—	1本	112,000	納
SD	分割	SD-CVLA90NSY	924	1,382	57	9	2.3	900	33.40	—	1本	120,400	受
SD	分割	SD-CVLA100NSY	1,024	1,482	63	9	2.3	1,000	38.80	—	1本	134,700	納
SD	分割	SD-CVLA120NSY	1,224	1,682	75	9	2.3	1,200	51.53	—	1本	160,200	受

⚠ 注意

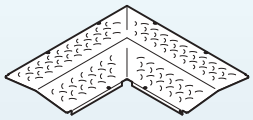
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意

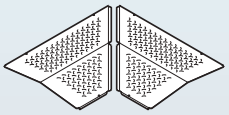
●SD-CVLA70NSY以上は2分割の仕様になります。
●外直角L形、T形分岐屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

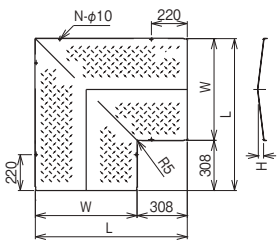
外直角Ｌ形、Ｔ形分岐屋根形カバーたわみ防止具▶ 1014P

★ 内・外直角L形分岐屋根形カバー（ノンスリップタイプ）



分割（SD-CVLAC70NSY～120NSY）





仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	N	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVLAC30NSY	324	632	20	6	2.0	300	5.30	—	1本	42,800	受
SD		SD-CVLAC40NSY	424	732	26	6	2.0	400	7.50	—	1本	54,700	受
SD		SD-CVLAC50NSY	524	832	32	6	2.0	500	10.10	—	1本	62,800	受
SD		SD-CVLAC60NSY	624	932	38	6	2.3	600	14.80	—	1本	75,900	受
SD	分割	SD-CVLAC70NSY	724	1,032	44	6	2.3	700	19.20	—	1本	96,200	受
SD	分割	SD-CVLAC80NSY	824	1,132	51	6	2.3	800	23.30	—	1本	112,000	受
SD	分割	SD-CVLAC90NSY	924	1,232	57	6	2.3	900	27.80	—	1本	120,400	受
SD	分割	SD-CVLAC100NSY	1,024	1,332	63	8	2.3	1,000	32.60	—	1本	134,700	受
SD	分割	SD-CVLAC120NSY	1,224	1,532	75	8	2.3	1,200	42.28	—	1本	160,200	受

⚠ 注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

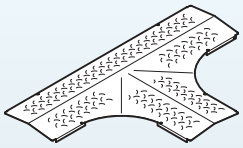
使用上のご注意

●SD-CVLAC70NSY以上は2分割の仕様になります。
●内・外直角L形分岐屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

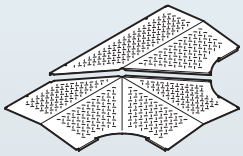
内・外直角Ｌ形分岐屋根形カバーたわみ防止具▶ 1015P

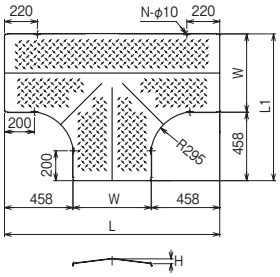
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

★ T形分岐屋根形カバー（ノンスリップタイプ）



分割（SD-CVT70NSY～120NSY）





仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	H	N	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVT30NSY	324	1,240	782	20	6	2.0	300	10.20	–	1本	69,400	納
SD		SD-CVT40NSY	424	1,340	882	26	6	2.0	400	13.60	–	1本	85,700	納
SD		SD-CVT50NSY	524	1,440	982	32	6	2.0	500	17.30	–	1本	102,400	納
SD		SD-CVT60NSY	624	1,540	1,082	38	6	2.3	600	24.50	–	1本	122,300	納
SD	分割	SD-CVT70NSY	724	1,640	1,182	44	8	2.3	700	30.40	–	1本	145,300	受
SD	分割	SD-CVT80NSY	824	1,740	1,282	51	8	2.3	800	35.90	–	1本	172,000	納
SD	分割	SD-CVT90NSY	924	1,840	1,382	57	9	2.3	900	41.70	–	1本	191,500	受
SD	分割	SD-CVT100NSY	1,024	1,940	1,482	63	9	2.3	1,000	47.90	–	1本	211,100	納
SD	分割	SD-CVT120NSY	1,224	2,140	1,682	75	9	2.3	1,200	62.28	–	1本	249,300	受

⚠注意

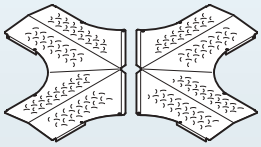
●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

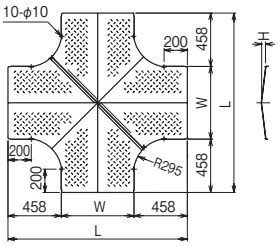
使用上のご注意

●SD-CVT70NSY以上は2分割の仕様になります。
●外直角L形、T形分岐屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

外直角Ｌ形、Ｔ形分岐屋根形カバーたわみ防止具▶ 1014P

★ X形分岐屋根形カバー（ノンスリップタイプ）





仕様	種別	ご注文品番	W	L	H	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	分割	SD-CVX30NSY	324	1,240	20	2.0	300	13.80	–	1本	122,500	受
SD	分割	SD-CVX40NSY	424	1,340	26	2.0	400	18.00	–	1本	134,100	受
SD	分割	SD-CVX50NSY	524	1,440	32	2.0	500	22.60	–	1本	145,700	受
SD	分割	SD-CVX60NSY	624	1,540	38	2.3	600	31.50	–	1本	180,100	受
SD	分割	SD-CVX70NSY	724	1,640	44	2.3	700	37.50	–	1本	196,200	受
SD	分割	SD-CVX80NSY	824	1,740	51	2.3	800	43.80	–	1本	208,900	受
SD	分割	SD-CVX90NSY	924	1,840	57	2.3	900	50.40	–	1本	233,900	受
SD	分割	SD-CVX100NSY	1,024	1,940	63	2.3	1,000	57.50	–	1本	253,800	受
SD	分割	SD-CVX120NSY	1,224	2,140	75	2.3	1,200	72.76	–	1本	278,500	受

⚠注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。重ね合わせ部では両カバーの取り付け穴を合わせて共締めしてください。飛散・落下の恐れがあります。

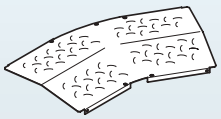
使用上のご注意

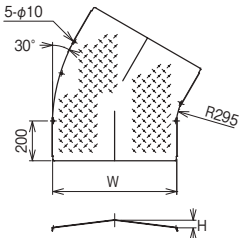
●X形分岐屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

X形分岐屋根形カバーたわみ防止具▶ 1015P

★ 水平ベンド屋根形カバー（ノンスリップタイプ）

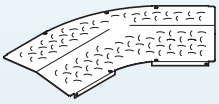
30°



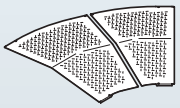


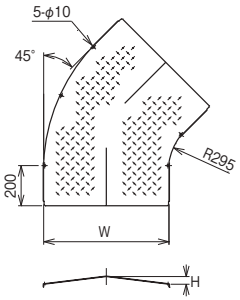
仕様	ご注文品番	W	H	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVA330NSY	324	20	2.0	300	3.20	–	1本	23,400	受
SD	SD-CVA430NSY	424	26	2.0	400	4.22	–	1本	28,900	受
SD	SD-CVA530NSY	524	32	2.0	500	5.39	–	1本	35,300	受
SD	SD-CVA630NSY	624	38	2.3	600	7.64	–	1本	40,500	受
SD	SD-CVA730NSY	724	44	2.3	700	9.17	–	1本	49,000	受
SD	SD-CVA830NSY	824	51	2.3	800	10.80	–	1本	56,700	受
SD	SD-CVA930NSY	924	57	2.3	900	12.60	–	1本	63,000	受
SD	SD-CVA1030NSY	1,024	63	2.3	1,000	14.40	–	1本	70,200	受
SD	SD-CVA1230NSY	1,224	75	2.3	1,200	18.44	–	1本	83,300	受

45°



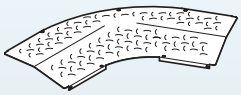
分割（ケーブルラック幅1200mm用）





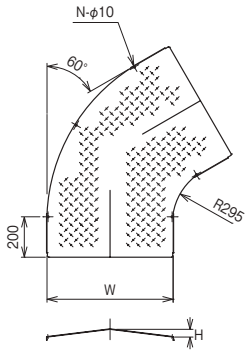
仕様	種別	ご注文品番	W	H	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVA345NSY	324	20	2.0	300	3.74	–	1本	29,700	受
SD		SD-CVA445NSY	424	26	2.0	400	5.10	–	1本	36,200	受
SD		SD-CVA545NSY	524	32	2.0	500	6.59	–	1本	43,300	受
SD		SD-CVA645NSY	624	38	2.3	600	9.43	–	1本	52,300	受
SD		SD-CVA745NSY	724	44	2.3	700	11.50	–	1本	61,300	受
SD		SD-CVA845NSY	824	51	2.3	800	13.60	–	1本	70,200	受
SD		SD-CVA945NSY	924	57	2.3	900	15.90	–	1本	80,000	受
SD		SD-CVA1045NSY	1,024	63	2.3	1,000	18.30	–	1本	91,000	受
SD	分割	SD-CVA1245NSY	1,224	75	2.3	1,200	24.75	–	1本	106,500	受

60°



分割（SD-CVA1060NSY、SD-CVA1260NSY）





仕様	種別	ご注文品番	W	H	N	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-CVA360NSY	324	20	5	2.0	300	4.35	–	1本	34,300	受
SD		SD-CVA460NSY	424	26	5	2.0	400	5.99	–	1本	42,400	受
SD		SD-CVA560NSY	524	32	5	2.0	500	7.79	–	1本	51,300	受
SD		SD-CVA660NSY	624	38	5	2.3	600	11.30	–	1本	60,500	受
SD		SD-CVA760NSY	724	44	5	2.3	700	13.70	–	1本	72,900	受
SD		SD-CVA860NSY	824	51	5	2.3	800	16.40	–	1本	84,600	受
SD		SD-CVA960NSY	924	57	5	2.3	900	19.20	–	1本	95,400	受
SD	分割	SD-CVA1060NSY	1,024	63	6	2.3	1,000	23.00	–	1本	127,800	受
SD	分割	SD-CVA1260NSY	1,224	75	6	2.3	1,200	30.15	–	1本	138,800	受

⚠ 注意

●屋根形カバー止め金具で取り付け穴に全箇所確実に固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

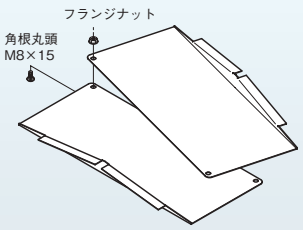
使用上のご注意

●SD-CVA1245NSY、SD-CVA1060NSY、SD-CVA1260NSYは2分割の仕様になります。

●屋根形カバーたわみ防止具を設置してください。カバーが変形する恐れがあります。

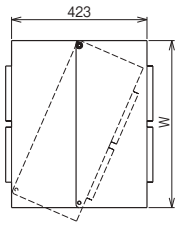
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

▼ 水平ベンド自在屋根形カバー

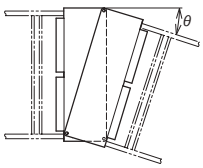


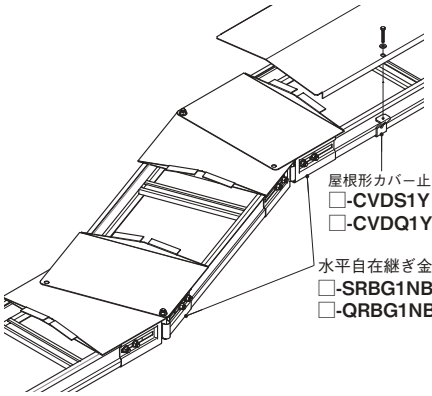
※□-CVHF20Yは一部形状が異なります。

仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、フランジナット（Z）
Z仕様 ボルト、フランジナット（Z）
S仕様 ボルト、六角ナット、座金（S）



最大振れ角度について

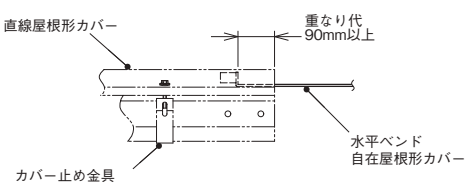




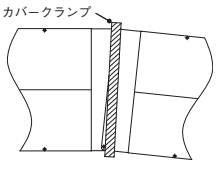
仕様	ご注文品番	W	θ（最大振れ角度）	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVHF20Y	222	43°	200	1.26	—	—	—	1組	20,300	受
SD	SD-CVHF30Y	322	29°	300	1.90	—	—	—	1組	25,700	受
SD	SD-CVHF40Y	422	22°	400	2.56	—	—	—	1組	31,100	受
SD	SD-CVHF50Y	522	18°	500	3.24	—	—	—	1組	36,300	受
SD	SD-CVHF60Y	622	15°	600	3.92	—	—	—	1組	41,700	受
SD	SD-CVHF70Y	722	13°	700	4.62	—	—	—	1組	47,000	受
SD	SD-CVHF80Y	822	11°	800	5.34	—	—	—	1組	52,400	受
SD	SD-CVHF90Y	922	10°	900	6.06	—	—	—	1組	57,800	受
SD	SD-CVHF100Y	1,022	9°	1,000	6.82	—	—	—	1組	63,000	受
SD	SD-CVHF120Y	1,222	7°	1,200	8.36	—	—	—	1組	68,400	受
Z	Z-CVHF20Y	222	43°	200	1.33	—	—	—	1組	21,900	受
Z	Z-CVHF30Y	322	29°	300	2.01	—	—	—	1組	27,600	受
Z	Z-CVHF40Y	422	22°	400	2.69	—	—	—	1組	33,400	受
Z	Z-CVHF50Y	522	18°	500	3.38	—	—	—	1組	39,000	受
Z	Z-CVHF60Y	622	15°	600	4.08	—	—	—	1組	44,800	受
Z	Z-CVHF70Y	722	13°	700	4.81	—	—	—	1組	50,500	受
Z	Z-CVHF80Y	822	11°	800	5.55	—	—	—	1組	56,300	受
Z	Z-CVHF90Y	922	10°	900	6.30	—	—	—	1組	62,000	受
Z	Z-CVHF100Y	1,022	9°	1,000	7.07	—	—	—	1組	67,800	受
Z	Z-CVHF120Y	1,222	7°	1,200	8.66	—	—	—	1組	73,400	受
S	S-CVHF20Y	222	43°	200	1.23	—	—	—	1組	37,500	受
S	S-CVHF30Y	322	29°	300	1.85	—	—	—	1組	47,200	受
S	S-CVHF40Y	422	22°	400	2.47	—	—	—	1組	57,100	受
S	S-CVHF50Y	522	18°	500	3.13	—	—	—	1組	66,900	受
S	S-CVHF60Y	622	15°	600	3.79	—	—	—	1組	76,600	受
S	S-CVHF70Y	722	13°	700	4.45	—	—	—	1組	86,500	受
S	S-CVHF80Y	822	11°	800	5.13	—	—	—	1組	96,300	受
S	S-CVHF90Y	922	10°	900	5.83	—	—	—	1組	106,100	受
S	S-CVHF100Y	1,022	9°	1,000	6.55	—	—	—	1組	116,000	受
S	S-CVHF120Y	1,222	7°	1,200	8.01	—	—	—	1組	125,700	受

⚠ 注意

●水平ベンド自在屋根形カバーに直線屋根形カバーを90mm以上重ねて施工してください。飛散・落下の恐れがあります。

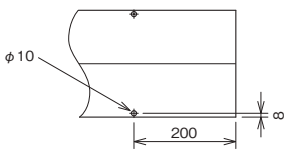


●直線屋根形カバーの重なり代が90mm以上とれない場合は、カバークランプで固定してください。飛散・落下の恐れがあります。



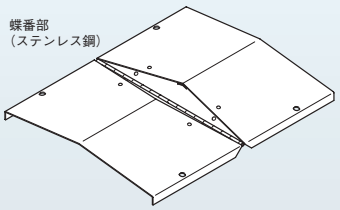
カバークランプ ▶ 976P

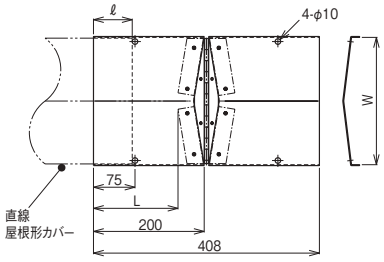
●直線屋根形カバーを切断した場合は、カバー止め金具取付穴を下図の位置にあけてカバー止め金具で固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

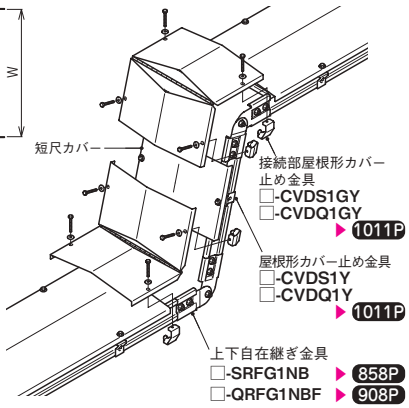


一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 上下ベンド自在屋根形カバー



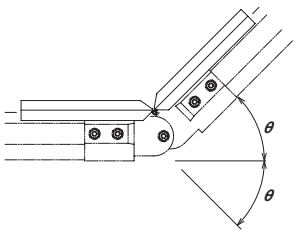




L＝カバー最大重なり代
※カバー重なり代が ℓ ＝70mmを超える場合は、
直線屋根形カバーに穴あけが必要になります。

仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVZVF20Y	230	152	200	1.52	—	—	—	1本	29,500	納
SD	SD-CVZVF30Y	330	146	300	2.13	—	—	—	1本	33,900	納
SD	SD-CVZVF40Y	430	137	400	2.74	—	—	—	1本	40,900	納
SD	SD-CVZVF50Y	530	128	500	3.36	—	—	—	1本	46,500	納
SD	SD-CVZVF60Y	630	120	600	3.99	—	—	—	1本	51,400	納
SD	SD-CVZVF70Y	730	111	700	4.62	—	—	—	1本	56,600	受
SD	SD-CVZVF80Y	830	102	800	5.25	—	—	—	1本	72,500	納
SD	SD-CVZVF90Y	930	93	900	5.89	—	—	—	1本	80,000	受
SD	SD-CVZVF100Y	1,030	84	1,000	6.54	—	—	—	1本	85,000	納
SD	SD-CVZVF120Y	1,230	66	1,200	8.93	—	—	—	1本	98,800	受
Z	Z-CVZVF20Y	230	152	200	1.62	—	—	—	1本	31,600	受
Z	Z-CVZVF30Y	330	146	300	2.32	—	—	—	1本	36,500	受
Z	Z-CVZVF40Y	430	137	400	3.02	—	—	—	1本	43,900	受
Z	Z-CVZVF50Y	530	128	500	3.71	—	—	—	1本	49,800	受
Z	Z-CVZVF60Y	630	120	600	4.41	—	—	—	1本	55,200	受
Z	Z-CVZVF70Y	730	111	700	5.13	—	—	—	1本	60,700	受
Z	Z-CVZVF80Y	830	102	800	5.85	—	—	—	1本	77,900	受
Z	Z-CVZVF90Y	930	93	900	6.58	—	—	—	1本	86,000	受
Z	Z-CVZVF100Y	1,030	84	1,000	7.32	—	—	—	1本	91,400	受
Z	Z-CVZVF120Y	1,230	66	1,200	9.47	—	—	—	1本	105,900	受
S	S-CVZVF20Y	230	152	200	1.11	—	—	—	1本	50,600	受
S	S-CVZVF30Y	330	146	300	1.56	—	—	—	1本	58,400	受
S	S-CVZVF40Y	430	137	400	2.01	—	—	—	1本	70,400	受
S	S-CVZVF50Y	530	128	500	2.46	—	—	—	1本	80,300	受
S	S-CVZVF60Y	630	120	600	2.92	—	—	—	1本	89,300	受
S	S-CVZVF70Y	730	111	700	4.22	—	—	—	1本	97,400	受
S	S-CVZVF80Y	830	102	800	4.80	—	—	—	1本	124,900	受
S	S-CVZVF90Y	930	93	900	5.38	—	—	—	1本	138,200	受
S	S-CVZVF100Y	1,030	84	1,000	5.97	—	—	—	1本	146,700	受
S	S-CVZVF120Y	1,230	66	1,200	8.30	—	—	—	1本	170,300	受

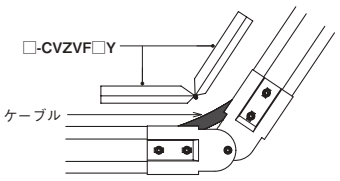
施工角度（θ）について



インサイド・アウトサイドの両ベンドともに施工角度（θ）は90°以内です。

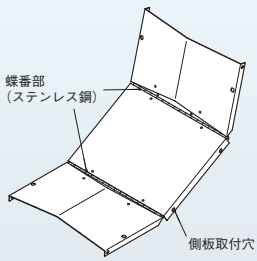
⚠ 注意
●接続部屋根形カバー止め金具で4箇所固定してください。飛散・落下の恐れがあります。
●短尺カバーは屋根形カバー止め金具で固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

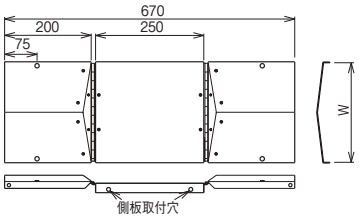
使用上のご注意
●固定には、接続部屋根形カバー止め金具をご使用ください。（屋根形カバー止め金具は取り付きません。）
●SRVG90、QRVG90のインサイドには使用できません。□-CVZVIF□Y及び側板をお使いください。
●ケーブル曲げ半径によりケーブルがラックの内部に納まりきれず、カバーが取り付けできない場合があります。（下図参照）この場合は□-CVZVIF□Y及び側板をお使いください。



一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

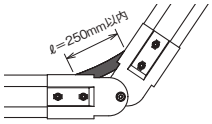
▼ インサイドベンド自在屋根形カバー



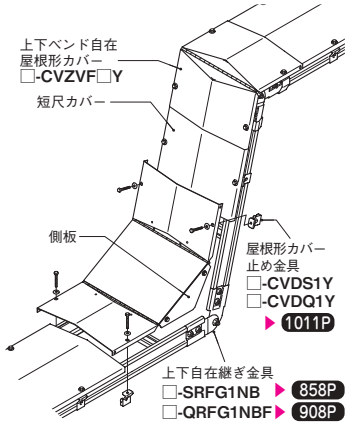


注意
- 屋根形カバー止め金具で4箇所固定してください。飛散・落下の恐れがあります。
- 短尺カバーは屋根形カバー止め金具で固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
- ＊ℓ＝250mmを超える場合は使用できません。



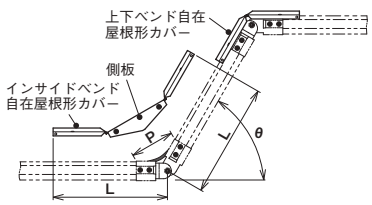
取付詳細



下記についても承ります
＊ℓ＝250mm超用

仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVZVIF20Y	230	200		—	—	—	1本	73,400	受
SD	SD-CVZVIF30Y	330	300		—	—	—	1本	81,000	受
SD	SD-CVZVIF40Y	430	400		—	—	—	1本	94,500	受
SD	SD-CVZVIF50Y	530	500		—	—	—	1本	104,700	受
SD	SD-CVZVIF60Y	630	600		—	—	—	1本	113,200	受
SD	SD-CVZVIF70Y	730	700		—	—	—	1本	122,100	受
SD	SD-CVZVIF80Y	830	800		—	—	—	1本	156,700	受
SD	SD-CVZVIF90Y	930	900		—	—	—	1本	171,200	受
SD	SD-CVZVIF100Y	1,030	1,000		—	—	—	1本	181,200	受
SD	SD-CVZVIF120Y	1,230	1,200		—	—	—	1本	263,800	受
Z	Z-CVZVIF20Y	230	200	2.66	—	—	—	1本	76,500	受
Z	Z-CVZVIF30Y	330	300	3.75	—	—	—	1本	84,400	受
Z	Z-CVZVIF40Y	430	400	4.85	—	—	—	1本	98,400	受
Z	Z-CVZVIF50Y	530	500	5.95	—	—	—	1本	109,000	受
Z	Z-CVZVIF60Y	630	600	7.04	—	—	—	1本	117,900	受
Z	Z-CVZVIF70Y	730	700	8.16	—	—	—	1本	127,200	受
Z	Z-CVZVIF80Y	830	800	9.28	—	—	—	1本	163,100	受
Z	Z-CVZVIF90Y	930	900	10.50	—	—	—	1本	178,400	受
Z	Z-CVZVIF100Y	1,030	1,000	11.60	—	—	—	1本	188,800	受
Z	Z-CVZVIF120Y	1,230	1,200	14.83	—	—	—	1本	274,800	受
S	S-CVZVIF20Y	230	200		—	—	—	1本	104,100	受
S	S-CVZVIF30Y	330	300		—	—	—	1本	124,600	受
S	S-CVZVIF40Y	430	400		—	—	—	1本	148,900	受
S	S-CVZVIF50Y	530	500		—	—	—	1本	164,700	受
S	S-CVZVIF60Y	630	600		—	—	—	1本	185,500	受
S	S-CVZVIF70Y	730	700		—	—	—	1本	187,000	受
S	S-CVZVIF80Y	830	800		—	—	—	1本	226,000	受
S	S-CVZVIF90Y	930	900		—	—	—	1本	244,500	受
S	S-CVZVIF100Y	1,030	1,000		—	—	—	1本	259,700	受
S	S-CVZVIF120Y	1,230	1,200		—	—	—	1本	369,100	受

施工角度・側板選定について

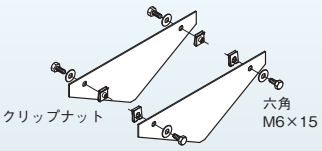


寸法目安表

θ（施工角度）	P □-SRFG1NB	P □-QRFG1NBF	L	適合側板
0～15°	240～228	336～319	335～340	□-CVZVIFBP15
10～25°	233～218	325～305	339～346	□-CVZVIFBP25
20～35°	223～206	312～288	344～354	□-CVZVIFBP35
30～45°	212～193	297～269	350～362	□-CVZVIFBP45
40～55°	200～178	279～248	357～372	□-CVZVIFBP55
50～65°	186～162	259～225	366～384	□-CVZVIFBP65
60～75°	170～145	237～202	377～398	□-CVZVIFBP75
70～85°	154～126	213～175	391～416	□-CVZVIFBP85
80～90°	136～117	188～161	407～427	□-CVZVIFBP90

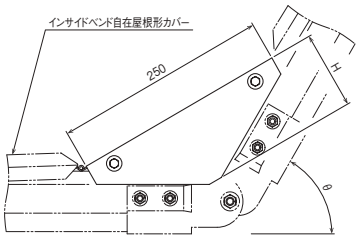
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ インサイドベンド自在屋根形カバー用側板

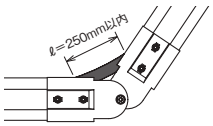


仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)
Z仕様 ボルト、ナット(S)
S仕様 ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
＊ℓ＝250mm超用



使用上のご注意
●＊ℓ＝250mmを超える場合は使用できません。



仕様	ご注文品番	H	θ（施工角度）	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-CVZVIFBP15	27	0～15°		—	—	—	1対(2個組)	8,000	受
SD	SD-CVZVIFBP25	37	10～25°		—	—	—	1対(2個組)	8,220	受
SD	SD-CVZVIFBP35	48	20～35°		—	—	—	1対(2個組)	8,540	受
SD	SD-CVZVIFBP45	61	30～45°		—	—	—	1対(2個組)	8,880	受
SD	SD-CVZVIFBP55	75	40～55°		—	—	—	1対(2個組)	9,160	受
SD	SD-CVZVIFBP65	90	50～65°		—	—	—	1対(2個組)	9,940	受
SD	SD-CVZVIFBP75	107	60～75°		—	—	—	1対(2個組)	10,400	受
SD	SD-CVZVIFBP85	125	70～85°		—	—	—	1対(2個組)	10,900	受
SD	SD-CVZVIFBP90	146	80～90°		—	—	—	1対(2個組)	11,500	受
Z	Z-CVZVIFBP15	27	0～15°		—	—	—	1対(2個組)	8,320	受
Z	Z-CVZVIFBP25	37	10～25°		—	—	—	1対(2個組)	8,560	受
Z	Z-CVZVIFBP35	48	20～35°		—	—	—	1対(2個組)	8,880	受
Z	Z-CVZVIFBP45	61	30～45°		—	—	—	1対(2個組)	9,260	受
Z	Z-CVZVIFBP55	75	40～55°		—	—	—	1対(2個組)	9,540	受
Z	Z-CVZVIFBP65	90	50～65°		—	—	—	1対(2個組)	10,400	受
Z	Z-CVZVIFBP75	107	60～75°		—	—	—	1対(2個組)	10,800	受
Z	Z-CVZVIFBP85	125	70～85°		—	—	—	1対(2個組)	11,400	受
Z	Z-CVZVIFBP90	146	80～90°		—	—	—	1対(2個組)	12,000	受
S	S-CVZVIFBP15	27	0～15°		—	—	—	1対(2個組)	15,700	受
S	S-CVZVIFBP25	37	10～25°		—	—	—	1対(2個組)	17,200	受
S	S-CVZVIFBP35	48	20～35°		—	—	—	1対(2個組)	18,400	受
S	S-CVZVIFBP45	61	30～45°		—	—	—	1対(2個組)	20,200	受
S	S-CVZVIFBP55	75	40～55°		—	—	—	1対(2個組)	21,800	受
S	S-CVZVIFBP65	90	50～65°		—	—	—	1対(2個組)	23,700	受
S	S-CVZVIFBP75	107	60～75°		—	—	—	1対(2個組)	25,300	受
S	S-CVZVIFBP85	125	70～85°		—	—	—	1対(2個組)	26,800	受
S	S-CVZVIFBP90	146	80～90°		—	—	—	1対(2個組)	28,800	受

クリップナットの取り付け

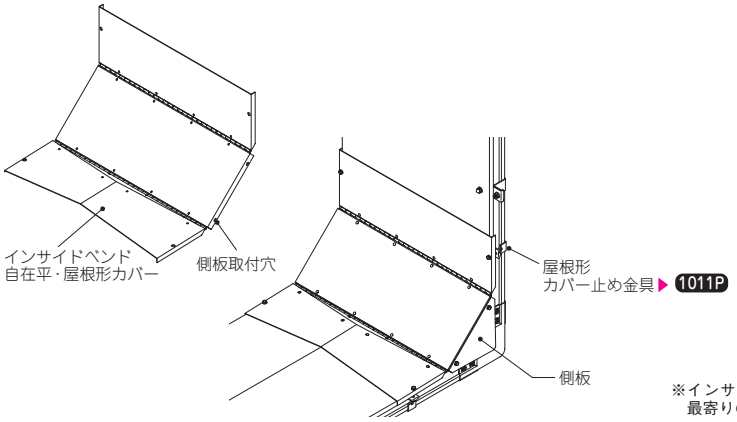


附属のクリップナットをインサイドベンド自在屋根形カバーの側板取付穴に取り付けます。(4箇所)

関連商品



ボルト・クリップナット ▶ 1739P

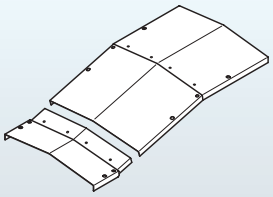


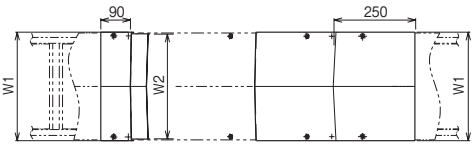
※インサイドベンド自在平・屋根形カバーは受注製作致しますので、最寄りの営業所までご連絡ください。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 上下ベンド屋根形カバー

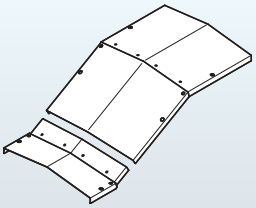
15°

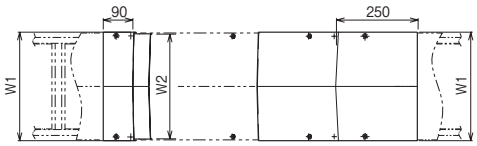




仕様	ご注文品番	W1	W2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVZV215Y	230	219	200	2.25	—	1組	15,000	受
SD	SD-CVZV315Y	330	319	300	3.09	—	1組	17,000	受
SD	SD-CVZV415Y	430	419	400	3.93	—	1組	19,900	受
SD	SD-CVZV515Y	530	519	500	4.77	—	1組	22,400	受
SD	SD-CVZV615Y	630	619	600	5.61	—	1組	25,000	受
SD	SD-CVZV715Y	730	719	700	6.45	—	1組	28,000	受
SD	SD-CVZV815Y	830	819	800	7.29	—	1組	30,700	受
SD	SD-CVZV915Y	930	919	900	8.13	—	1組	33,600	受
SD	SD-CVZV1015Y	1,030	1,019	1,000	8.97	—	1組	36,500	受
SD	SD-CVZV1215Y	1,230	1,219	1,200	11.32	—	1組	42,000	受
Z	Z-CVZV215Y	230	219	200	2.20	—	1組	16,000	受
Z	Z-CVZV315Y	330	319	300	3.07	—	1組	18,300	受
Z	Z-CVZV415Y	430	419	400	3.92	—	1組	21,200	受
Z	Z-CVZV515Y	530	519	500	4.79	—	1組	24,100	受
Z	Z-CVZV615Y	630	619	600	5.64	—	1組	26,900	受
Z	Z-CVZV715Y	730	719	700	6.49	—	1組	30,000	受
Z	Z-CVZV815Y	830	819	800	7.35	—	1組	33,000	受
Z	Z-CVZV915Y	930	919	900	8.20	—	1組	36,100	受
Z	Z-CVZV1015Y	1,030	1,019	1,000	9.07	—	1組	39,000	受
Z	Z-CVZV1215Y	1,230	1,219	1,200	15.12	—	1組	45,200	受
S	S-CVZV215Y	230	219	200	1.62	—	1組	38,700	受
S	S-CVZV315Y	330	319	300	2.25	—	1組	42,400	受
S	S-CVZV415Y	430	419	400	2.88	—	1組	49,100	受
S	S-CVZV515Y	530	519	500	3.51	—	1組	56,300	受
S	S-CVZV615Y	630	619	600	4.14	—	1組	62,700	受
S	S-CVZV715Y	730	719	700	5.97	—	1組	69,800	受
S	S-CVZV815Y	830	819	800	6.76	—	1組	78,900	受
S	S-CVZV915Y	930	919	900	7.54	—	1組	85,100	受
S	S-CVZV1015Y	1,030	1,019	1,000	8.33	—	1組	94,100	受
S	S-CVZV1215Y	1,230	1,219	1,200	10.41	—	1組	102,400	受

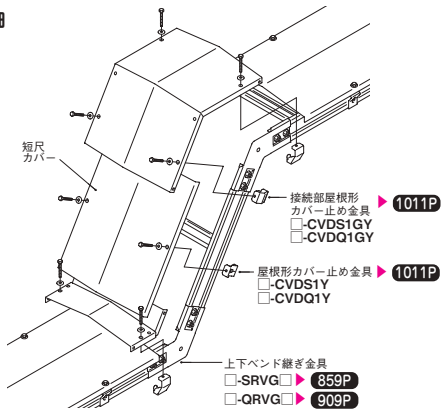
30°





仕様	ご注文品番	W1	W2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVZV230Y	230	219	200	2.25	—	1組	15,000	受
SD	SD-CVZV330Y	330	319	300	3.12	—	1組	17,000	受
SD	SD-CVZV430Y	430	419	400	3.99	—	1組	19,900	受
SD	SD-CVZV530Y	530	519	500	4.87	—	1組	22,400	受
SD	SD-CVZV630Y	630	619	600	5.74	—	1組	25,000	受
SD	SD-CVZV730Y	730	719	700	6.61	—	1組	28,000	受
SD	SD-CVZV830Y	830	819	800	7.49	—	1組	30,700	受
SD	SD-CVZV930Y	930	919	900	8.36	—	1組	33,600	受
SD	SD-CVZV1030Y	1,030	1,019	1,000	9.23	—	1組	36,500	受
SD	SD-CVZV1230Y	1,230	1,219	1,200	11.32	—	1組	42,000	受
Z	Z-CVZV230Y	230	219	200	2.21	—	1組	16,000	受
Z	Z-CVZV330Y	330	319	300	3.07	—	1組	18,300	受
Z	Z-CVZV430Y	430	419	400	3.91	—	1組	21,200	受
Z	Z-CVZV530Y	530	519	500	4.77	—	1組	24,100	受
Z	Z-CVZV630Y	630	619	600	5.63	—	1組	26,900	受
Z	Z-CVZV730Y	730	719	700	6.49	—	1組	30,000	受
Z	Z-CVZV830Y	830	819	800	7.35	—	1組	33,000	受
Z	Z-CVZV930Y	930	919	900	8.20	—	1組	36,100	受
Z	Z-CVZV1030Y	1,030	1,019	1,000	9.12	—	1組	39,000	受
Z	Z-CVZV1230Y	1,230	1,219	1,200	15.12	—	1組	45,200	受
S	S-CVZV230Y	230	219	200	1.62	—	1組	38,700	受
S	S-CVZV330Y	330	319	300	2.25	—	1組	42,400	受
S	S-CVZV430Y	430	419	400	2.88	—	1組	49,100	受
S	S-CVZV530Y	530	519	500	3.51	—	1組	56,300	受
S	S-CVZV630Y	630	619	600	4.14	—	1組	62,700	受
S	S-CVZV730Y	730	719	700	5.97	—	1組	69,800	受
S	S-CVZV830Y	830	819	800	6.75	—	1組	78,900	受
S	S-CVZV930Y	930	919	900	7.54	—	1組	85,100	受
S	S-CVZV1030Y	1,030	1,019	1,000	8.33	—	1組	94,100	受
S	S-CVZV1230Y	1,230	1,219	1,200	10.41	—	1組	102,400	受

取付詳細



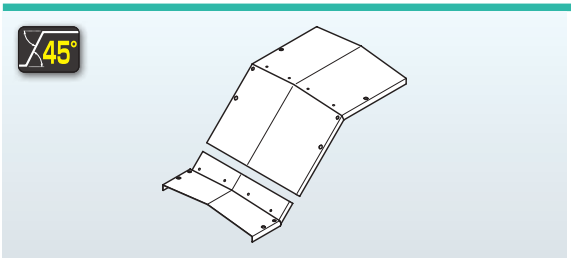
⚠ 注意

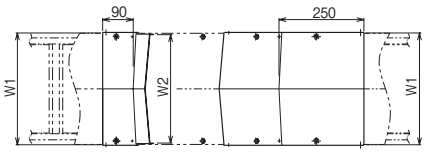
●接続部屋根形カバー止め金具でインサイド側は2個所、アウトサイド4箇所固定してください。飛散・落下の恐れがあります。
●短尺カバーは屋根形カバー止め金具で固定してください。飛散・落下の恐れがあります。

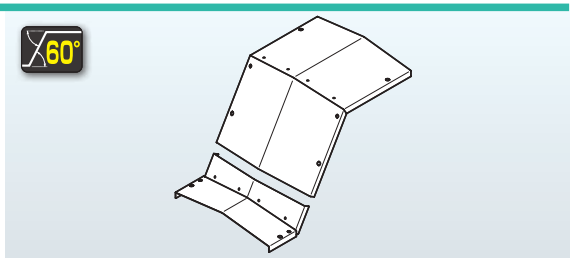
使用上のご注意

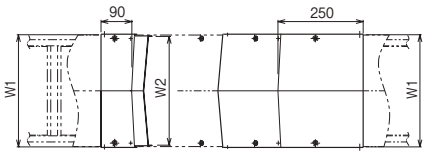
●固定には、接続部屋根形カバー止め金具をご使用ください。（屋根形カバー止め金具は取り付きません。）

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△





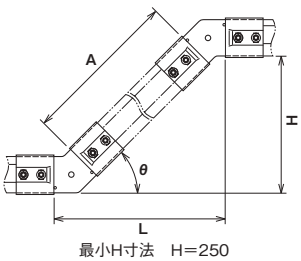




仕様	ご注文品番	W1	W2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVZV245Y	230	219	200	2.25	—	1組	15,000	受
SD	SD-CVZV345Y	330	319	300	3.12	—	1組	17,000	受
SD	SD-CVZV445Y	430	419	400	3.99	—	1組	19,900	受
SD	SD-CVZV545Y	530	519	500	4.86	—	1組	22,400	受
SD	SD-CVZV645Y	630	619	600	5.74	—	1組	25,000	受
SD	SD-CVZV745Y	730	719	700	6.61	—	1組	28,000	受
SD	SD-CVZV845Y	830	819	800	7.48	—	1組	30,700	受
SD	SD-CVZV945Y	930	919	900	8.36	—	1組	33,600	受
SD	SD-CVZV1045Y	1,030	1,019	1,000	9.23	—	1組	36,500	受
SD	SD-CVZV1245Y	1,230	1,219	1,200	11.33	—	1組	42,000	受
Z	Z-CVZV245Y	230	219	200	2.28	—	1組	16,000	受
Z	Z-CVZV345Y	330	319	300	3.05	—	1組	18,300	受
Z	Z-CVZV445Y	430	419	400	4.06	—	1組	21,200	受
Z	Z-CVZV545Y	530	519	500	4.79	—	1組	24,100	受
Z	Z-CVZV645Y	630	619	600	5.64	—	1組	26,900	受
Z	Z-CVZV745Y	730	719	700	6.76	—	1組	30,000	受
Z	Z-CVZV845Y	830	819	800	7.64	—	1組	33,000	受
Z	Z-CVZV945Y	930	919	900	8.54	—	1組	36,100	受
Z	Z-CVZV1045Y	1,030	1,019	1,000	9.44	—	1組	39,000	受
Z	Z-CVZV1245Y	1,230	1,219	1,200	15.12	—	1組	45,200	受
S	S-CVZV245Y	230	219	200	1.62	—	1組	38,700	受
S	S-CVZV345Y	330	319	300	2.25	—	1組	42,400	受
S	S-CVZV445Y	430	419	400	2.88	—	1組	49,100	受
S	S-CVZV545Y	530	519	500	3.51	—	1組	56,300	受
S	S-CVZV645Y	630	619	600	4.14	—	1組	62,700	受
S	S-CVZV745Y	730	719	700	5.97	—	1組	69,800	受
S	S-CVZV845Y	830	819	800	6.75	—	1組	78,900	受
S	S-CVZV945Y	930	919	900	7.54	—	1組	85,100	受
S	S-CVZV1045Y	1,030	1,019	1,000	8.33	—	1組	94,100	受
S	S-CVZV1245Y	1,230	1,219	1,200	10.41	—	1組	102,400	受

仕様	ご注文品番	W1	W2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVZV260Y	230	219	200	2.25	—	1組	15,000	受
SD	SD-CVZV360Y	330	319	300	3.12	—	1組	17,000	受
SD	SD-CVZV460Y	430	419	400	3.99	—	1組	19,900	受
SD	SD-CVZV560Y	530	519	500	4.86	—	1組	22,400	受
SD	SD-CVZV660Y	630	619	600	5.74	—	1組	25,000	受
SD	SD-CVZV760Y	730	719	700	6.61	—	1組	28,000	受
SD	SD-CVZV860Y	830	819	800	7.48	—	1組	30,700	受
SD	SD-CVZV960Y	930	919	900	8.36	—	1組	33,600	受
SD	SD-CVZV1060Y	1,030	1,019	1,000	9.23	—	1組	36,500	受
SD	SD-CVZV1260Y	1,230	1,219	1,200	11.33	—	1組	42,000	受
Z	Z-CVZV260Y	230	219	200	2.19	—	1組	16,000	受
Z	Z-CVZV360Y	330	319	300	3.06	—	1組	18,300	受
Z	Z-CVZV460Y	430	419	400	3.92	—	1組	21,200	受
Z	Z-CVZV560Y	530	519	500	4.76	—	1組	24,100	受
Z	Z-CVZV660Y	630	619	600	5.62	—	1組	26,900	受
Z	Z-CVZV760Y	730	719	700	6.48	—	1組	30,000	受
Z	Z-CVZV860Y	830	819	800	7.34	—	1組	33,000	受
Z	Z-CVZV960Y	930	919	900	8.20	—	1組	36,100	受
Z	Z-CVZV1060Y	1,030	1,019	1,000	9.07	—	1組	39,000	受
Z	Z-CVZV1260Y	1,230	1,219	1,200	15.12	—	1組	45,200	受
S	S-CVZV260Y	230	219	200	1.62	—	1組	38,700	受
S	S-CVZV360Y	330	319	300	2.25	—	1組	42,400	受
S	S-CVZV460Y	430	419	400	2.88	—	1組	49,100	受
S	S-CVZV560Y	530	519	500	3.51	—	1組	56,300	受
S	S-CVZV660Y	630	619	600	4.14	—	1組	62,700	受
S	S-CVZV760Y	730	719	700	5.96	—	1組	69,800	受
S	S-CVZV860Y	830	819	800	6.75	—	1組	78,900	受
S	S-CVZV960Y	930	919	900	7.54	—	1組	85,100	受
S	S-CVZV1060Y	1,030	1,019	1,000	8.33	—	1組	94,100	受
S	S-CVZV1260Y	1,230	1,219	1,200	10.41	—	1組	102,400	受

短尺カバーの長さ（A）の求め方



最小H寸法　H＝250

SRラックの場合　単位：mm

	Hからの求め方	Lからの求め方
θ＝15°の場合（SRVG15使用時）	L＝3.732H＋50 A＝3.863H－50	H＝0.267×（L－50） A＝{1.035×（L－50）}－50
θ＝30°の場合（SRVG30使用時）	L＝1.732H＋60 A＝2H－60	H＝0.577×（L－60） A＝{1.154×（L－60）}－60
θ＝45°の場合（SRVG45使用時）	L＝H＋70 A＝1.414H－70	H＝L－70 A＝{1.414×（L－70）}－70
θ＝60°の場合（SRVG60使用時）	L＝0.577H＋82 A＝1.154H－82	H＝1.732×（L－82） A＝{2×（L－82）}－82

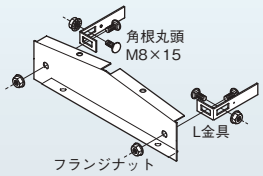
QRラックの場合　単位：mm

	Hからの求め方	Lからの求め方
θ＝15°の場合（QRVG15使用時）	L＝3.732H＋46 A＝3.863H－46	H＝0.267×（L－46） A＝{1.035×（L－46）}－46
θ＝30°の場合（QRVG30使用時）	L＝1.732H＋60 A＝2H－60	H＝0.577×（L－60） A＝{1.154×（L－60）}－60
θ＝45°の場合（QRVG45使用時）	L＝H＋74 A＝1.414H－74	H＝L－74 A＝{1.414×（L－74）}－74
θ＝60°の場合（QRVG60使用時）	L＝0.577H＋90 A＝1.154H－90	H＝1.732×（L－90） A＝{2×（L－90）}－90

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

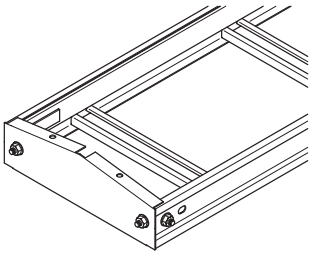
▼ 屋根形エンドキャップ

SR タイプ

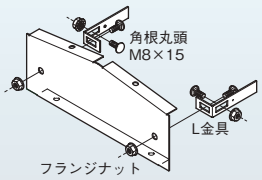


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(Z)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-SRC20Y	200	0.29	—	1個	3,120	セ
SD	SD-SRC30Y	300	0.46	—	1個	3,540	セ
SD	SD-SRC40Y	400	0.64	10	1個	3,980	セ
SD	SD-SRC50Y	500	0.82	10	1個	4,380	セ
SD	SD-SRC60Y	600	1.01	—	1個	4,960	納
SD	SD-SRC80Y	800	1.42	—	1個	6,000	納
Z	Z-SRC20Y	200	0.63	—	1個	3,420	受
Z	Z-SRC30Y	300	0.80	—	1個	3,880	受
Z	Z-SRC40Y	400	0.98	—	1個	4,320	受
Z	Z-SRC50Y	500	1.16	—	1個	4,740	受
Z	Z-SRC60Y	600	1.35	—	1個	5,320	受
Z	Z-SRC80Y	800	1.76	—	1個	6,420	受
S	S-SRC20Y	200	0.26	—	1個	8,320	受
S	S-SRC30Y	300	0.41	—	1個	9,400	受
S	S-SRC40Y	400	0.57	—	1個	10,500	受
S	S-SRC50Y	500	0.74	—	1個	11,600	受
S	S-SRC60Y	600	0.91	—	1個	13,000	受
S	S-SRC80Y	800	1.27	—	1個	15,700	受



QR タイプ

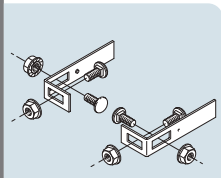


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金(Z)
S仕様　ボルト、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-QRC20Y	200	0.37	10	1個	3,480	セ
SD	SD-QRC30Y	300	0.58	10	1個	3,640	セ
SD	SD-QRC40Y	400	0.79	10	1個	4,460	セ
SD	SD-QRC50Y	500	1.01	10	1個	4,620	セ
SD	SD-QRC60Y	600	1.24	5	1個	4,980	セ
SD	SD-QRC70Y	700	1.48	—	1個	6,100	受
SD	SD-QRC80Y	800	1.73	—	1個	6,280	セ
SD	SD-QRC90Y	900	1.99	—	1個	7,360	受
SD	SD-QRC100Y	1,000	2.25	5	1個	7,540	セ
SD	SD-QRC120Y	1,200	2.80	—	1個	7,900	受
Z	Z-QRC20Y	200	0.71	—	1個	3,780	受
Z	Z-QRC30Y	300	0.91	—	1個	3,980	受
Z	Z-QRC40Y	400	1.14	—	1個	4,820	受
Z	Z-QRC50Y	500	1.35	—	1個	4,980	受
Z	Z-QRC60Y	600	1.59	—	1個	5,380	受
Z	Z-QRC70Y	700	1.83	—	1個	6,520	受
Z	Z-QRC80Y	800	2.07	—	1個	6,700	受
Z	Z-QRC90Y	900	2.33	—	1個	7,840	受
Z	Z-QRC100Y	1,000	2.60	—	1個	8,040	受
Z	Z-QRC120Y	1,200	3.72	—	1個	8,400	受
S	S-QRC20Y	200	0.33	—	1個	9,240	受
S	S-QRC30Y	300	0.52	—	1個	9,700	受
S	S-QRC40Y	400	0.71	—	1個	11,800	受
S	S-QRC50Y	500	0.91	—	1個	12,900	受
S	S-QRC60Y	600	1.12	—	1個	13,800	受
S	S-QRC70Y	700	1.33	—	1個	15,900	受
S	S-QRC80Y	800	1.56	—	1個	17,200	受
S	S-QRC90Y	900	1.79	—	1個	19,300	受
S	S-QRC100Y	1,000	2.02	—	1個	19,500	受
S	S-QRC120Y	1,200	2.57	—	1個	22,600	受

関連商品

L金具 ▶ 852P

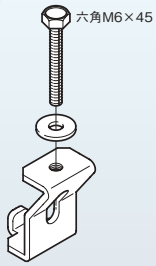


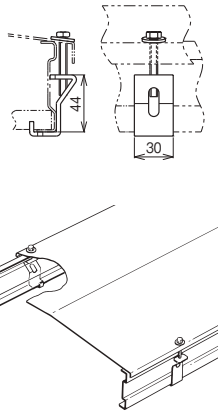
各仕様のL金具を単体で販売しています。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 屋根形カバー止め金具

SR タイプ

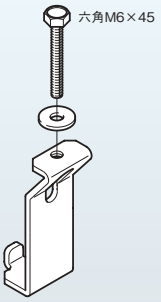


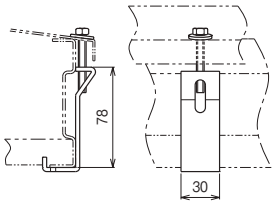


仕様詳細情報
Z仕様 ボルト、座金(S)
S仕様 ボルト、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CVDS1Y	SD-SRラック Z-SRラック	0.08	10	100	—	1個(片側)	455	
S	S-CVDS1Y	S-SRラック	0.06	10	100	—	1個(片側)	875	

QR タイプ





仕様詳細情報
Z仕様 ボルト、座金(S)
S仕様 ボルト、座金(S)

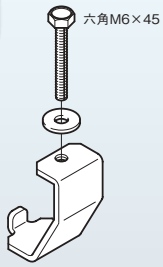
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CVDQ1Y	SD-QRラック Z-QRラック	0.10	10	100	—	1個(片側)	485	
S	S-CVDQ1Y	S-QRラック	0.08	10	100	—	1個(片側)	990	

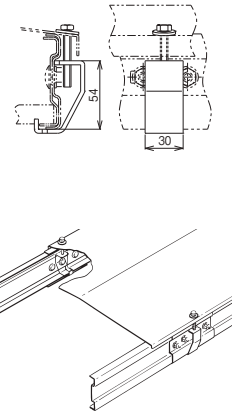
⚠注意
●屋根形カバー止め金具のボルトは確実に締め付けてください。強風によりカバーが脱落する恐れがあります。締付トルクは7N・m[71kgf・cm]です。

使用上のご注意
●屋根形カバー専用です。
●ラック接続部には使用できません、接続部屋根形カバー止め金具をご使用ください。

▼ 接続部屋根形カバー止め金具

SR タイプ 接続部用

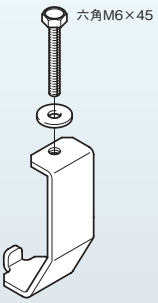


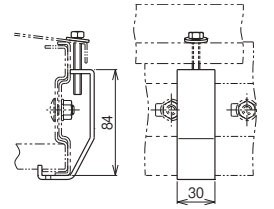


仕様詳細情報
Z仕様 ボルト、座金(S)
S仕様 ボルト、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CVDS1GY	SD-SRラック Z-SRラック	0.09	10	100	—	1個(片側)	585	
S	S-CVDS1GY	S-SRラック	0.07	10	100	—	1個(片側)	1,040	セ

QR タイプ 接続部用





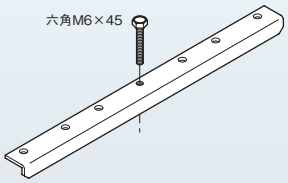
仕様詳細情報
Z仕様 ボルト、座金(S)
S仕様 ボルト、座金(S)

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CVDQ1GY	SD-QRラック Z-QRラック	0.11	10	100	—	1個(片側)	625	
S	S-CVDQ1GY	S-QRラック	0.09	10	100	—	1個(片側)	1,200	セ

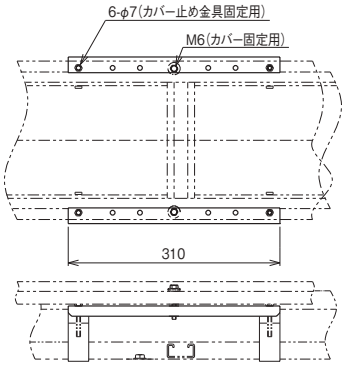
⚠注意
●屋根形カバー止め金具のボルトは確実に締め付けてください。強風によりカバーが脱落する恐れがあります。締付トルクは7N・m[71kgf・cm]です。

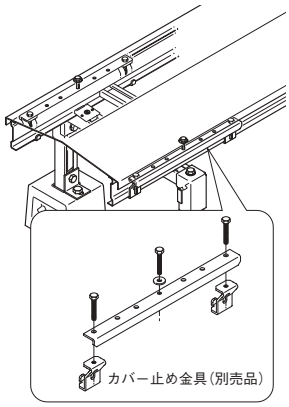
使用上のご注意
●屋根形カバー専用です。
●ラック接続部以外には使用できません、屋根形カバー止め金具をご使用ください。

★ 屋根形カバー止めアダプター



●屋根形カバーを架台部、子桁部で固定する金具です。





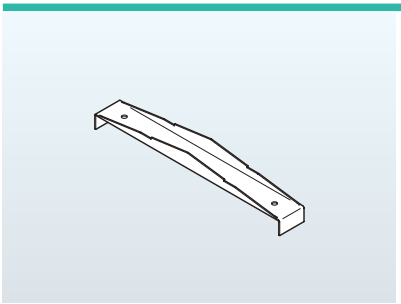
仕様	ご注文品番	適合 カバー止め金具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-CVD310Y	CVDS1Yタイプ、CVDQ1Yタイプ、CVDS1GYタイプ、CVDQ1GYタイプ	0.24	—	—	—	1個	2,220	納

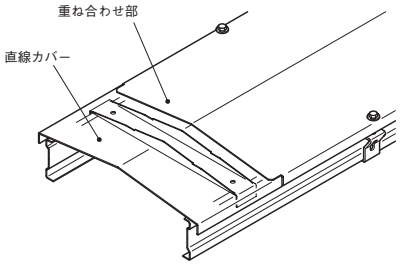
⚠注意
●屋根形カバー止めアダプターのボルトは確実に締め付けてください。強風によりカバーが脱落する恐れがあります。締付トルクは7N・m[71kgf・cm]です。

使用上のご注意
●屋根形カバー専用です。
●屋根形カバー止め金具2個を別途ご用意ください。

一般屋外　S=ステンレス鋼

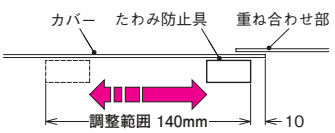
▼ 屋根形カバーたわみ防止具



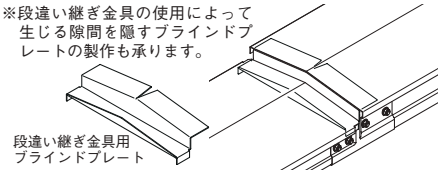


仕様	ご注文品番	適合 屋根形カバー	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-CVJ30Y	SD-CV□Y SD-CV□NSY	SRタイプ QRタイプ	300	0.26	10	—	—	1個	3,000	セ
SD	SD-CVJ40Y			400	0.37	—	—	—	1個	3,420	セ
SD	SD-CVJ50Y			500	0.49	10	—	—	1個	3,820	セ
SD	SD-CVJ60Y			600	0.64	10	—	—	1個	4,100	セ
SD	SD-CVJ70Y			700	0.79	—	—	—	1個	4,540	納
SD	SD-CVJ80Y			800	0.98	10	—	—	1個	5,020	セ
SD	SD-CVJ90Y			900	1.17	—	—	—	1個	5,500	受
SD	SD-CVJ100Y			1,000	1.37	10	—	—	1個	5,960	セ
SD	SD-CVJ120Y	SD-CV□120GY□ SD-CV□120NSY□		1,200	2.24	6	—	—	1個	6,720	セ
Z	Z-CVJ30Y	Z-CV□Y		300	0.28	—	—	—	1個	3,200	納
Z	Z-CVJ40Y			400	0.35	—	—	—	1個	3,620	納
Z	Z-CVJ50Y			500	0.53	—	—	—	1個	4,040	納
Z	Z-CVJ60Y			600	0.69	—	—	—	1個	4,320	納
Z	Z-CVJ70Y			700	0.75	—	—	—	1個	4,820	受
Z	Z-CVJ80Y			800	1.04	—	—	—	1個	5,300	納
Z	Z-CVJ90Y			900	1.10	—	—	—	1個	5,800	受
Z	Z-CVJ100Y			1,000	1.46	—	—	—	1個	6,280	納
Z	Z-CVJ120Y	Z-CV□120GY□		1,200	2.41	—	—	—	1個	7,080	受
S	S-CVJ30Y	S-CV□Y		300	0.23	—	—	—	1個	6,940	受
S	S-CVJ40Y			400	0.33	—	—	—	1個	7,900	受
S	S-CVJ50Y			500	0.45	—	—	—	1個	8,780	受
S	S-CVJ60Y			600	0.57	—	—	—	1個	9,440	受
S	S-CVJ70Y			700	0.72	—	—	—	1個	10,500	受
S	S-CVJ80Y			800	0.88	—	—	—	1個	11,600	受
S	S-CVJ90Y			900	1.05	—	—	—	1個	12,800	受
S	S-CVJ100Y			1,000	1.24	—	—	—	1個	13,800	受
S	S-CVJ120Y	S-CV□120GY□		1,200	2.21	—	—	—	1個	17,900	受

使用上のご注意
- ●直線カバー端部から指定の範囲で使用してください。
- ●継ぎ金具と干渉する場合は継ぎ金具を避け、カバー端部から最短位置でご使用ください。
- ●重ね合わせ部下側のカバーにご使用ください。



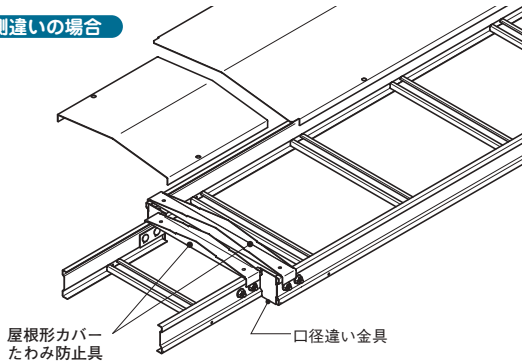
※段違い継ぎ金具の使用によって生じる隙間を隠すブラインドプレートの製作も承ります。



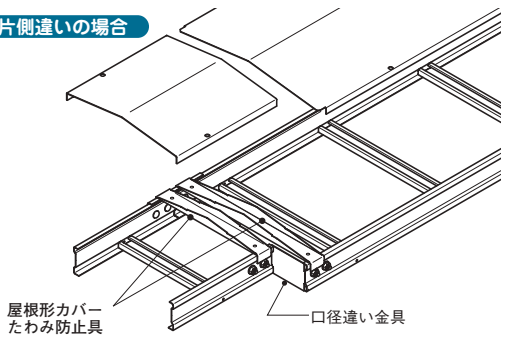
幅の異なるラックどうしの屋根形カバー施工について

口径違いの箇所に屋根形カバーたわみ防止具を用いることで、カバーと口径違いの隙間を塞ぎ、カバーのたわみも防止できます。

両側違いの場合



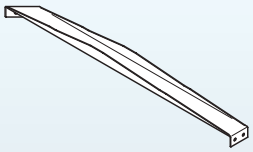
片側違いの場合



□径違い金具 □-SRR□ ▶855P
□-QRR□ ▶904P

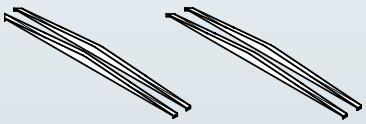
使用上のご注意
- ●屋根形カバーたわみ防止具は、幅の異なる両側の端部に必ず取り付けてください。

▼ 外直角L形、T形分岐屋根形カバーたわみ防止具

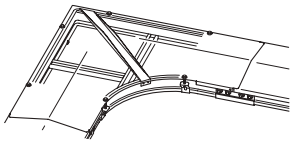


2本仕様（ケーブルラック幅1200mm用）

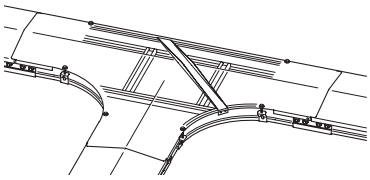
□-CVLAJ120Y（外直角L形分岐用）　□-CVTJ120Y（T形分岐用）



外直角L形分岐屋根形カバーの場合



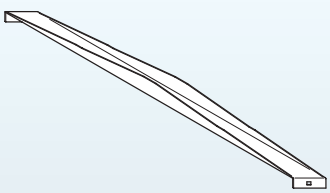
T形分岐屋根形カバーの場合



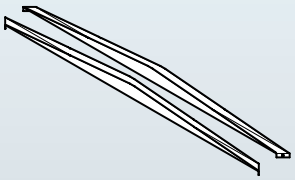
仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		屋根形カバー	ケーブルラック	ラック幅							
SD	SD-CVLAJ30Y	SD-CVLA□Y SD-CVT□Y SD-CVLA□NSY SD-CVT□NSY	SRタイプ QRタイプ	300	0.42	—	—	—	1個	4,300	セ
SD	SD-CVLAJ40Y			400	0.58	—	—	—	1個	4,880	セ
SD	SD-CVLAJ50Y			500	0.77	—	—	—	1個	5,520	セ
SD	SD-CVLAJ60Y			600	0.97	—	—	—	1個	6,160	セ
SD	SD-CVLAJ70Y			700	1.50	—	—	—	1個	7,760	受
SD	SD-CVLAJ80Y			800	1.83	—	—	—	1個	9,320	セ
SD	SD-CVLAJ90Y			900	2.18	—	—	—	1個	10,400	受
SD	SD-CVLAJ100Y			1,000	2.55	—	—	—	1個	11,400	セ
SD	SD-CVLAJ120Y	SD-CVLA120GY SD-CVLA120NSY		1,200	6.77	—	—	—	1対(2個組)	16,000	受
SD	SD-CVTJ120Y	SD-CVT120GY SD-CVT120NSY		1,200	6.94	—	—	—	1対(2個組)	15,900	受
Z	Z-CVLAJ30Y	Z-CVLA□Y Z-CVT□Y		300	0.42	—	—	—	1個	4,540	受
Z	Z-CVLAJ40Y			400	0.57	—	—	—	1個	5,160	受
Z	Z-CVLAJ50Y			500	0.75	—	—	—	1個	5,820	受
Z	Z-CVLAJ60Y			600	0.95	—	—	—	1個	6,500	受
Z	Z-CVLAJ70Y			700	1.59	—	—	—	1個	8,740	受
Z	Z-CVLAJ80Y			800	1.78	—	—	—	1個	9,780	受
Z	Z-CVLAJ90Y			900	2.11	—	—	—	1個	10,900	受
Z	Z-CVLAJ100Y			1,000	2.46	—	—	—	1個	11,900	受
Z	Z-CVLAJ120Y	Z-CVLA120GY		1,200	7.27	—	—	—	1対(2個組)	16,700	受
Z	Z-CVTJ120Y	Z-CVT120GY		1,200	7.45	—	—	—	1対(2個組)	16,700	受
S	S-CVLAJ30Y	S-CVLA□Y S-CVT□Y		300	0.38	—	—	—	1個	9,780	受
S	S-CVLAJ40Y			400	0.53	—	—	—	1個	11,200	受
S	S-CVLAJ50Y			500	0.69	—	—	—	1個	12,600	受
S	S-CVLAJ60Y			600	0.88	—	—	—	1個	14,000	受
S	S-CVLAJ70Y			700	1.45	—	—	—	1個	19,000	受
S	S-CVLAJ80Y			800	1.77	—	—	—	1個	21,300	受
S	S-CVLAJ90Y			900	2.10	—	—	—	1個	23,600	受
S	S-CVLAJ100Y			1,000	2.46	—	—	—	1個	25,900	受
S	S-CVLAJ120Y	S-CVLA120GY		1,200	6.67	—	—	—	1対(2個組)	37,600	受
S	S-CVTJ120Y	S-CVT120GY		1,200	6.84	—	—	—	1対(2個組)	37,600	受

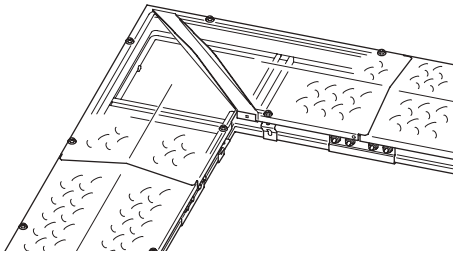
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ 内・外直角L形分岐屋根形カバーたわみ防止具



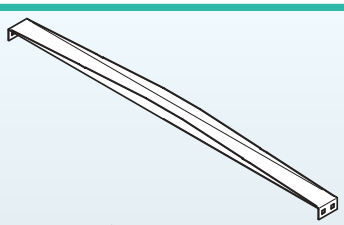
2本仕様(ケーブルラック幅1200mm用)



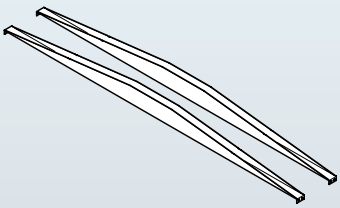


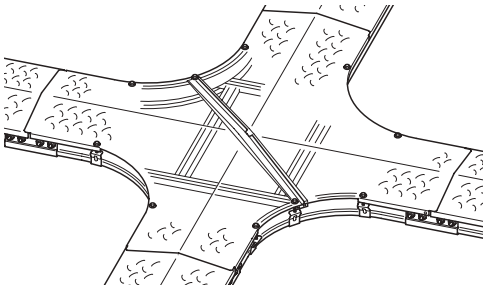
仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		屋根形カバー	ケーブルラック	ラック幅							
SD	SD-CVLACJ30Y	SD-CVLAC□NSY	SRタイプ QRタイプ	300	0.36	—	—	—	1個	5,880	受
SD	SD-CVLACJ40Y			400	0.51	—	—	—	1個	6,560	受
SD	SD-CVLACJ50Y			500	0.68	—	—	—	1個	7,360	受
SD	SD-CVLACJ60Y			600	1.09	—	—	—	1個	8,120	受
SD	SD-CVLACJ70Y			700	1.35	—	—	—	1個	8,620	受
SD	SD-CVLACJ80Y			800	1.67	—	—	—	1個	10,700	受
SD	SD-CVLACJ90Y			900	1.99	—	—	—	1個	12,200	受
SD	SD-CVLACJ100Y			1,000	2.34	—	—	—	1個	14,000	受
SD	SD-CVLACJ120Y	SD-CVLAC120GY SD-CVLAC120NSY		1,200	6.38	—	—	—	1対(2個組)	17,500	受
Z	Z-CVLACJ120Y	Z-CVLAC120GY		1,200	6.85	—	—	—	1対(2個組)	18,500	受
S	S-CVLACJ120Y	S-CVLAC120GY		1,200	6.29	—	—	—	1対(2個組)	41,100	受

▼ X形分岐屋根形カバーたわみ防止具



2本仕様(ケーブルラック幅1200mm用)

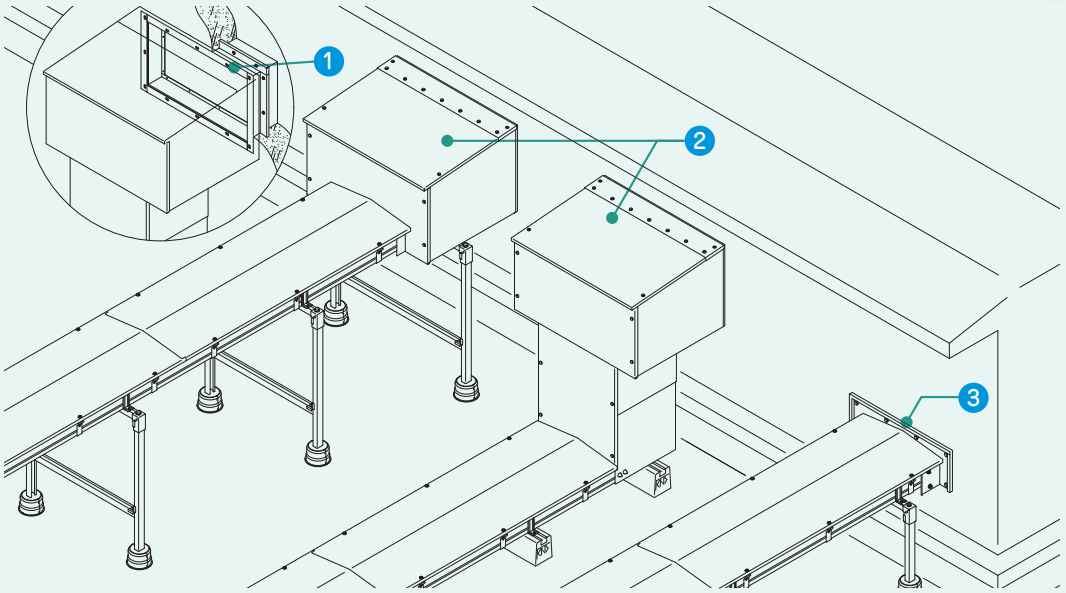




仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		屋根形カバー	ケーブルラック	ラック幅							
SD	SD-CVXJ30Y	SD-CVX□NSY	SRタイプ QRタイプ	300	0.61	—	—	—	1個	6,340	受
SD	SD-CVXJ40Y			400	0.83	—	—	—	1個	7,060	受
SD	SD-CVXJ50Y			500	1.07	—	—	—	1個	7,900	受
SD	SD-CVXJ60Y			600	1.69	—	—	—	1個	8,900	受
SD	SD-CVXJ70Y			700	2.08	—	—	—	1個	9,500	受
SD	SD-CVXJ80Y			800	2.49	—	—	—	1個	12,600	受
SD	SD-CVXJ90Y			900	2.95	—	—	—	1個	13,300	受
SD	SD-CVXJ100Y			1,000	3.46	—	—	—	1個	15,600	受
SD	SD-CVXJ120Y	SD-CVX120GY SD-CVX120NSY		1,200	7.51	—	—	—	1対(2個組)	16,700	受
Z	Z-CVXJ120Y	Z-CVX120GY		1,200	8.08	—	—	—	1対(2個組)	17,800	受
S	S-CVXJ120Y	S-CVX120GY		1,200	7.42	—	—	—	1対(2個組)	39,500	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△　S=ステンレス鋼△

受電設備の引込みや、空調関連機器などの屋上配線を、ケーブルラックで行う場合に必要なフードボックス、止水プレートです。



ブラインドプレート

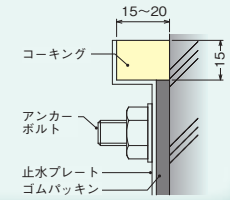


屋上設置のキュービクルは、基礎の隙間に、小動物の侵入を防止するためブラインドプレートが必要となる場合があります。

ブラインドプレート▶1384P

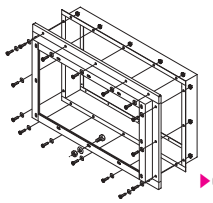
壁面直付け施工の四角コーキング





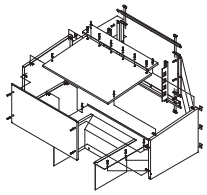
商品紹介

1 組立式貫通スリーブ

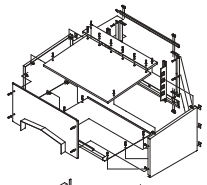


▶1017P

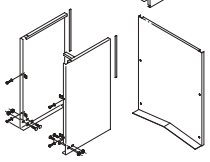
2 組立式フードボックス



▶1019P

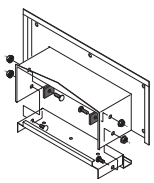


▶1023P



▶1026P~

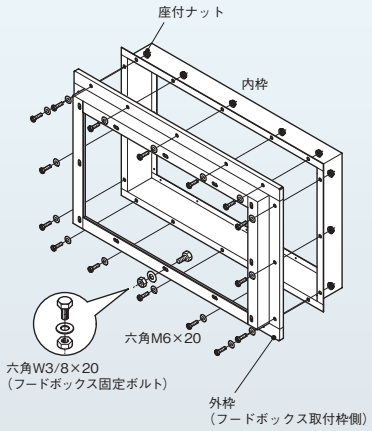
3 止水プレート



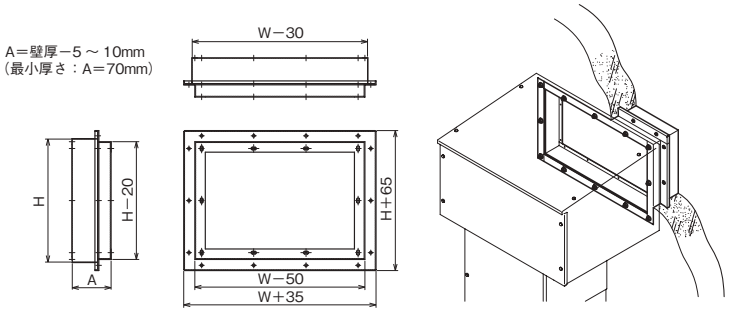
▶1028P

注意　●施工手順を守り止水処理を行ってください。漏水する恐れがあります。

■ 組立式貫通スリーブ



仕様詳細情報
Z仕様　外枠(Z) 内枠(Y) 六角M6×20、六角ナット、座金(E)
六角W3/8×20、六角ナット、座金(S)



品番の見方　※ご注文の際は、寸法を必ずご指定ください。

RSK□-□-□-□

- 適合ケーブルラック幅＋20(cm)
- 適合フード 幅W(mm)
- 適合フード 高さH(mm)
- 貫通スリーブ厚さA(mm)

品番例

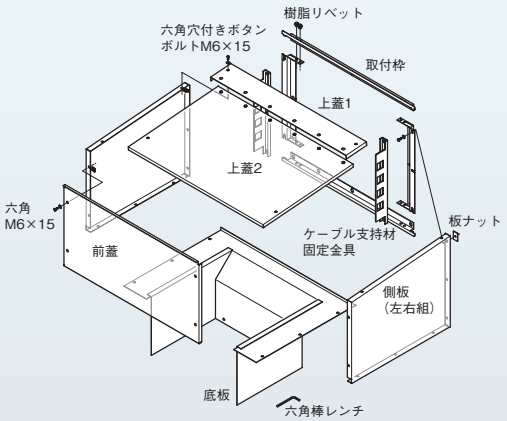
適合ラック幅600mm、壁厚200mm（A寸法が－5mm）の場合

RSK80-900-470-195

仕様	ご注文品番	適合				単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ラック幅	フード幅W	フード高さH	フードボックス					
Z	RSK50-600-470-□	300	600	470	SD-FBK30D SD-□RFBF30D		—	1台		受
Z	RSK60-700-470-□	400	700		SD-FBK40D SD-□RFBF40D		—	1台		受
Z	RSK70-800-470-□	500	800		SD-FBK50D SD-□RFBF50D		—	1台		受
Z	RSK80-900-470-□	600	900		SD-FBK60D SD-□RFBF60D		—	1台		受
Z	RSK90-1000-470-□	700	1,000		SD-FBK70D SD-QRFBF70D		—	1台		受
Z	RSK100-1100-470-□	800	1,100		SD-FBK80D SD-□RFBF80D		—	1台		受

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

■ 組立式フードボックス

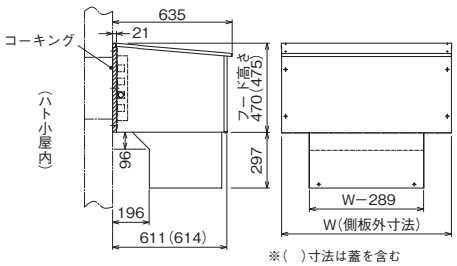


※適合ケーブルラック幅1,000、1,200用には上蓋たわみ防止具が附属します。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

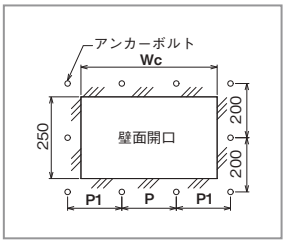
下記についても承ります
指定サイズ
S仕様

- 上蓋を分割することで、漏水の心配なく、上蓋2を外し容易にメンテナンスが行えます。
- 組立式のため、一人での取り付け作業が可能なうえ、屋上への運搬も楽に行えます。又、前蓋、上蓋はケーブル通線後でも施工できますので、ケーブル通線作業がやり易くなります。
- ケーブルを固定する支持材を別途取り付けることにより、ケーブル通線作業が楽に行えます。
- 貫通スリーブの使用ができないセメント材パネルやALC又、ブロックの壁に対して、簡易的四角コーキングができます。



※(　)寸法は蓋を含む

アンカーピッチ及び適合開口寸法

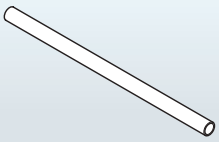


品番	P	P1	Wc	アンカーボルト本数
SD-FBK30D	200×1	150	400	10本
SD-FBK40D	200×1	200	500	10本
SD-FBK50D	200×2	150	600	12本
SD-FBK60D	200×2	200	700	12本
SD-FBK70D	200×3	150	800	14本
SD-FBK80D	200×3	200	900	14本
SD-FBK90D	200×4	150	1,000	16本
SD-FBK100D	200×4	200	1,100	16本
SD-FBK120D	200×5	200	1,300	18本

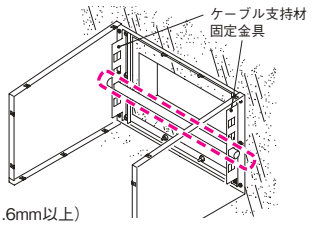
⚠ 注意
●施工手順を守り止水処理を行ってください。漏水する恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-FBK30D	600	300	28.3	—	1台	132,000	受
SD	SD-FBK40D	700	400	30.5	—	1台	138,800	受
SD	SD-FBK50D	800	500	32.8	—	1台	147,400	受
SD	SD-FBK60D	900	600	35.1	—	1台	154,200	受
SD	SD-FBK70D	1,000	700	37.3	—	1台	161,100	受
SD	SD-FBK80D	1,100	800	39.6	—	1台	166,200	受
SD	SD-FBK90D	1,200	900	41.9	—	1台	172,000	受
SD	SD-FBK100D	1,300	1,000	44.2	—	1台	178,200	受
SD	SD-FBK120D	1,500	1,200	48.8	—	1台	188,400	受

■ ケーブル支持材





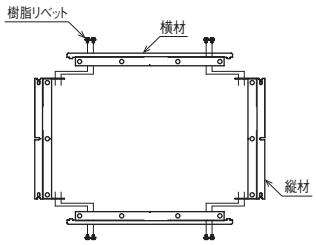


※ケーブル支持材はφ31～35の鋼管で代用できます。(板厚1.6mm以上)

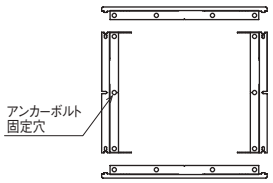
仕様	ご注文品番	L	適合フード幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-FBK59SP	590	600	1.63	—	—	—	1本	4,420	受
Z	Z-FBK69SP	690	700	1.91	—	—	—	1本	4,780	受
Z	Z-FBK79SP	790	800	2.19	—	—	—	1本	5,040	受
Z	Z-FBK89SP	890	900	2.47	—	—	—	1本	5,400	受
Z	Z-FBK99SP	990	1,000	2.74	—	—	—	1本	5,960	受
Z	Z-FBK109SP	1,090	1,100	3.01	—	—	—	1本	6,320	受
Z	Z-FBK119SP	1,190	1,200	3.29	—	—	—	1本	6,680	受
Z	Z-FBK129SP	1,290	1,300	3.57	—	—	—	1本	7,040	受
Z	Z-FBK149SP	1,490	1,500	4.12	—	—	—	1本	7,760	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

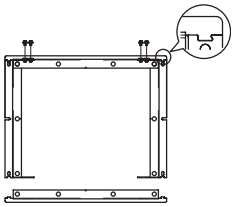
手順(取付枠組立)



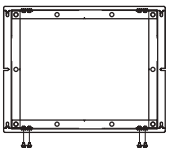
❶横材・縦材の配置
横材と重なる位置へ図のように縦材を配置します。



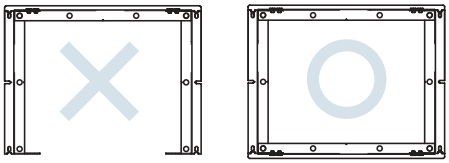
❷横材と縦材の組立1
横材を縦材の上に重ね合わせ、縦材の溝に横材を嵌め込み、外側から内側に向かって樹脂リベットを取り付けます。



❸縦材と横材の組立2
反対側も同様に横材を縦材の上に重ね合わせ、縦材の溝に横材を嵌め込み、外側から内側に向かって樹脂リベットを取り付けます。

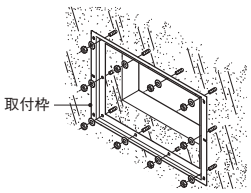


⚠注意
●取付枠を使用して、アンカーボルト位置のマーキングを行う場合は、必ず四辺を組み立ててから行ってください。
縦材が左右に動いてアンカーボルトピッチがずれる恐れがあります。



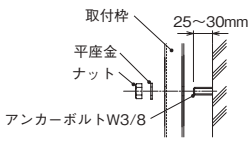
手順(フードボックス施工)

❶取付枠の固定
位置決め後、アンカーボルトW3/8で取付枠を固定してください。
アンカーピッチ及びアンカーボルト本数▶ 1019P

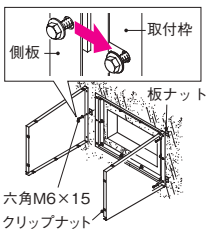


⚠注意
●取付枠との接触面にコーキング剤を塗布してください。漏水の恐れがあります。

使用上のご注意
●アンカーボルトは壁面より25～30mm出してください。
●W3/8のアンカーボルトと平座金、六角ナットを別途ご用意ください。

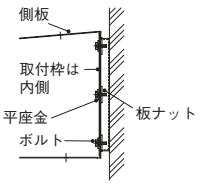


❷側板の固定
側板の所定位置にクリップナットを取り付けてから六角M6×15、平座金と板ナットM6により取付枠に固定します。

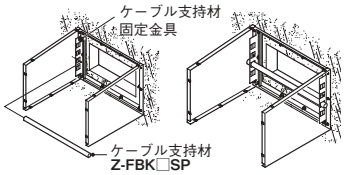


側板は取付枠に仮置きできます。側板中央部のボルトを仮組みして取付枠のキリカキ部に引っ掛けます。

⚠注意
●取付枠のリブが内側になるように取り付けてください。外側にすると漏水の恐れがあります。



❸ケーブル支持材固定金具及びケーブル支持材の取り付け
取付枠用アンカーボルトにケーブル支持材固定金具の片側を固定し、フード幅に適合するケーブル支持材(Z-FBK□SP)を固定金具の任意の位置に差し込み、もう片方の固定金具を取付枠用アンカーボルトに取り付けます。

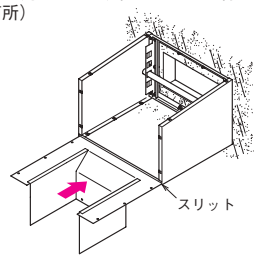


※ケーブル支持材は、お手持ちの鋼管で代用できます。
適合径　：φ31～35(板厚1.6mm以上)
適合長さ：フード幅(W)－10mm

使用上のご注意
●W3/8の平座金、六角ナット6組を別途ご用意ください。

❹底板の取り付け

底板を側板のスリット(切り欠き)からスライドさせます。先付けしたクリップナットに六角M6×15、平座金で取り付けます。(6箇所)

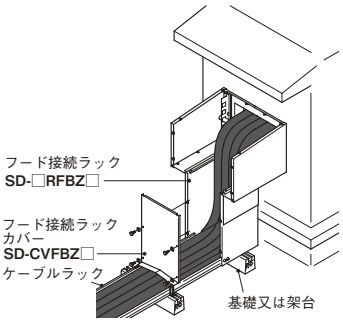


⚠注意

●底板は側板の内側に入れて取り付けてください。漏水の恐れがあります。

❺ケーブルラックとの接続

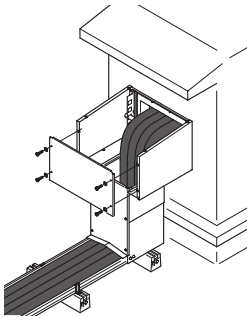
ケーブルラックを複数の基礎又は架台にあずけて所定のレベルを出してから、フード接続ラックと接続します。



SD-□RFBZ□ ▶ 1026P
SD-CVFBZ□ ▶ 1027P

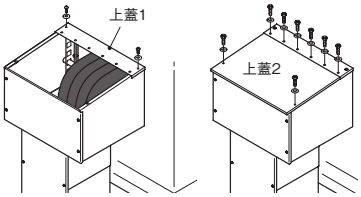
❻前蓋の取り付け

前蓋を取り付けます。先付けしたクリップナットに六角M6×15、平座金で取り付けます。(4箇所)

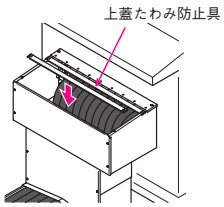


❼上蓋の取り付け

壁側の上蓋1を取り付けします。先付けしたクリップナットに六角棒レンチで六角穴付きボタンボルトM6×15、平座金を取り付けます。(2箇所)
次に上蓋1の下側に上蓋2をスライドさせ挿入後、上蓋同士を六角M6×15、平座金で固定し密着させます。側板の先付けしたクリップナットに六角M6×15、平座金で取り付けます。(2箇所)

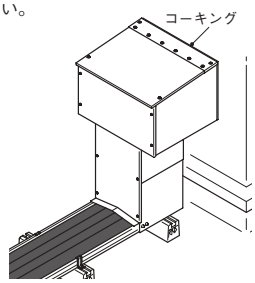


※SD-FBK100D、SD-FBK120Dについては、上蓋たわみ防止具を取り付けてください。



❽コーキング処理

組み立て完了後、取付枠と壁面との隙間に漏水対策の為、コーキング処理を行ってください。

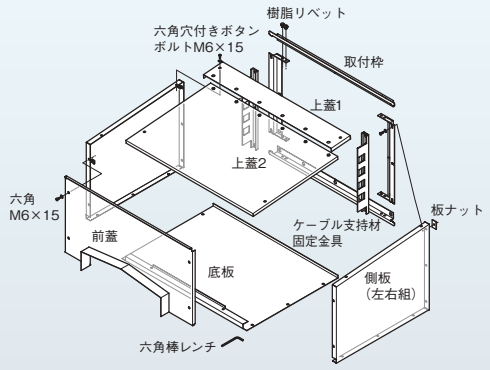


⚠注意

●取付枠と壁面の隙間にコーキングを施してください。漏水の恐れがあります。

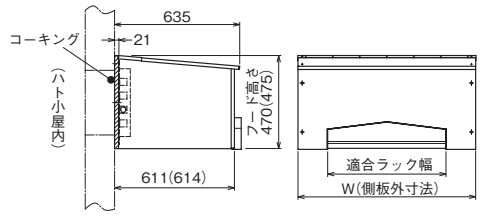
■ 組立式フードボックス(前取出しタイプ)

SR タイプ



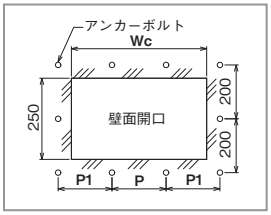
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記についても承ります
指定サイズ
S仕様



※(　)寸法は蓋を含む

アンカーピッチ及び適合開口寸法

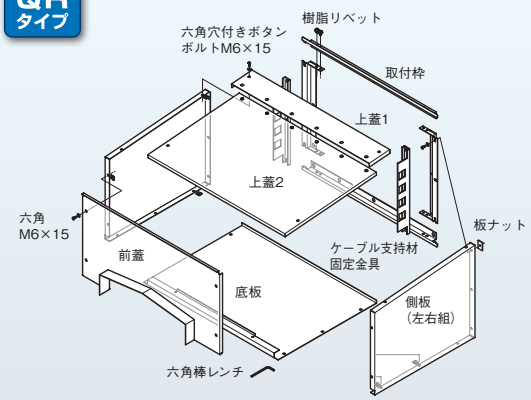


品　番	P	P1	Wc	アンカーボルト本数
SD-SRFBF30D	200×1	150	400	10本
SD-SRFBF40D	200×1	200	500	10本
SD-SRFBF50D	200×2	150	600	12本
SD-SRFBF60D	200×2	200	700	12本
SD-SRFBF80D	200×3	200	900	14本

⚠ 注意
●施工手順を守り止水処理を行ってください。漏水する恐れがあります。

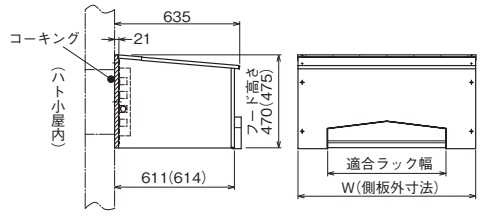
仕様	ご注文品番	W	適合 ケーブルラック	適合 ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-SRFBF30D	600	SD-SRラック	300	25.9	—	1台	121,600	受
SD	SD-SRFBF40D	700		400	28.3	—	1台	126,900	受
SD	SD-SRFBF50D	800		500	30.8	—	1台	133,700	受
SD	SD-SRFBF60D	900		600	33.3	—	1台	138,800	受
SD	SD-SRFBF80D	1,100		800	38.3	—	1台	150,900	受

QR タイプ



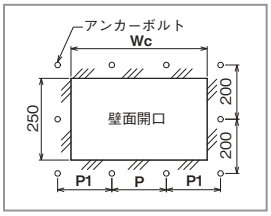
適合ケーブルラック幅1,000、1,200用には上蓋たわみ防止具が附属します。
仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(S)

下記仕様についても承ります
S仕様



※(　)寸法は蓋を含む

アンカーピッチ及び適合開口寸法



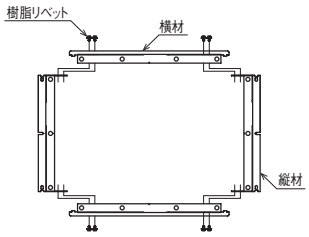
品　番	P	P1	Wc	アンカーボルト本数
SD-QRFBF30D	200×1	150	400	10本
SD-QRFBF40D	200×1	200	500	10本
SD-QRFBF50D	200×2	150	600	12本
SD-QRFBF60D	200×2	200	700	12本
SD-QRFBF70D	200×3	150	800	14本
SD-QRFBF80D	200×3	200	900	14本
SD-QRFBF90D	200×4	150	1,000	16本
SD-QRFBF100D	200×4	200	1,100	16本
SD-QRFBF120D	200×5	200	1,300	18本

⚠ 注意
●施工手順を守り止水処理を行ってください。漏水する恐れがあります。

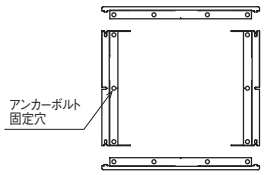
仕様	ご注文品番	W	適合 ケーブルラック	適合 ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-QRFBF30D	600	SD-QRラック	300	25.8	—	1台	123,400	受
SD	SD-QRFBF40D	700		400	28.2	—	1台	128,600	受
SD	SD-QRFBF50D	800		500	30.7	—	1台	135,500	受
SD	SD-QRFBF60D	900		600	33.1	—	1台	140,600	受
SD	SD-QRFBF70D	1,000		700	35.5	—	1台	145,700	受
SD	SD-QRFBF80D	1,100		800	38.0	—	1台	152,500	受
SD	SD-QRFBF90D	1,200		900	40.4	—	1台	157,600	受
SD	SD-QRFBF100D	1,300		1,000	42.8	—	1台	169,300	受
SD	SD-QRFBF120D	1,500		1,200	47.6	—	1台	185,600	受

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

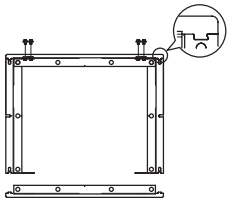
手順(取付枠組立)



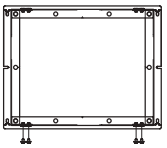
❶横材・縦材の配置
横材と重なる位置へ図のように縦材を配置します。



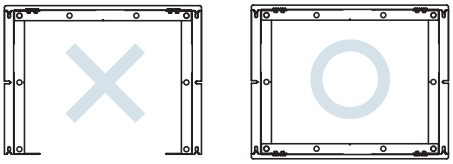
❷横材と縦材の組立1
横材を縦材の上に重ね合わせ、縦材の溝に横材を嵌め込み、外側から内側に向かって樹脂リベットを取り付けます。



❸縦材と横材の組立2
反対側も同様に横材を縦材の上に重ね合わせ、縦材の溝に横材を嵌め込み、外側から内側に向かって樹脂リベットを取り付けます。

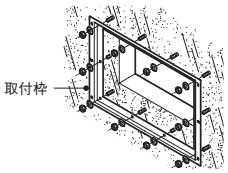


⚠注意
●取付枠を使用して、アンカーボルト位置のマーキングを行う場合は、必ず四辺を組み立ててから行ってください。
縦材が左右に動いてアンカーボルトピッチがずれる恐れがあります。



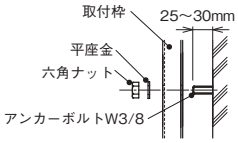
手順(フードボックス施工)

❶取付枠の固定
位置決め後、アンカーボルトW3/8で取付枠を固定してください。
アンカーピッチ及びアンカーボルト本数▶ 1023P

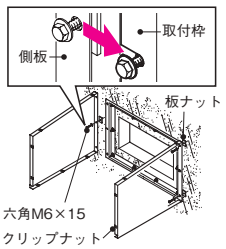


⚠注意
●取付枠との接触面にコーキング剤を塗布してください。漏水の恐れがあります。

使用上のご注意
●アンカーボルトは壁面より25～30mm出してください。
●W3/8のアンカーボルトと平座金、六角ナットを別途ご用意ください。

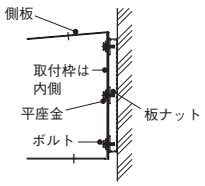


❷側板の固定
側板の所定位置にクリップナットを取り付けてから六角M6×15、平座金と板ナットM6により取付枠に固定します。

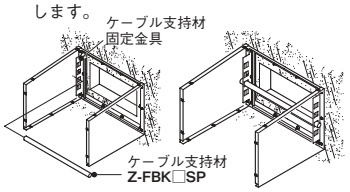


側板は取付枠に仮置きできます。側板中央部のボルトを仮組みして取付枠のキリカキ部に引っ掛けます。

⚠注意
●取付枠のリブが内側になるように取り付けてください。外側にすると漏水の恐れがあります。



❸ケーブル支持材固定金具及びケーブル支持材の取り付け
取付枠用アンカーボルトにケーブル支持材固定金具の片側を固定し、フード幅に適合するケーブル支持材(Z-FBK□SP)を固定金具の任意の位置に差し込み、残りの固定金具を取付枠用アンカーボルトに固定します。



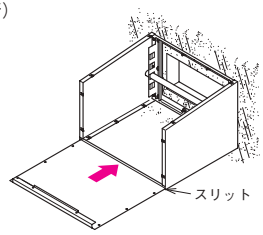
Z-FBK□SP ▶ 1019P

※ケーブル支持材は、お手持ちの鋼管で代用できます。
適合径　：φ31～35(板厚1.6mm以上)
適合長さ：フード幅(W)－10mm

使用上のご注意
●W3/8の平座金、六角ナット6組を別途ご用意ください。

❹底板の取り付け

底板を側板のスリット(切り欠き)からスライドさせます。先付けしたクリップナットに六角M6×15、平座金で取り付けます。(6箇所)

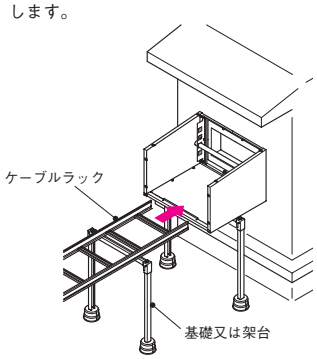


⚠注意

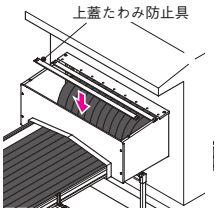
●底板は側板の内側に入れて取り付けてください。漏水の恐れがあります。

❺ケーブルラックの設置

ケーブルラックを複数の基礎又は架台にあずけて所定のレベルを出してから設置します。

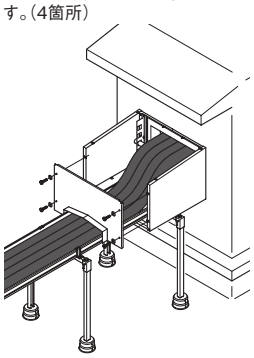


※SD-QRFBF100D、SD-QRFBF120Dについては、上蓋たわみ防止具を取り付けてください。



❻前蓋の取り付け

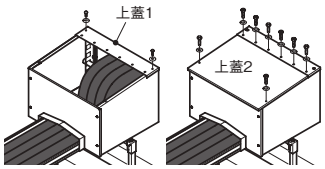
前蓋を取り付けます。先付けしたクリップナットに六角M6×15、平座金で取り付けます。(4箇所)



❼上蓋の取り付け

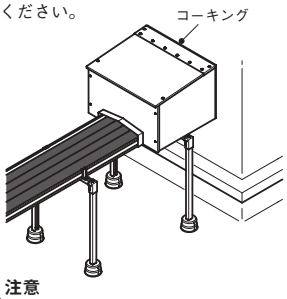
壁側の上蓋1を取り付けします。先付けしたクリップナットに六角棒レンチで六角穴付きボタンボルトM6×15、平座金を取り付けます。(2箇所)

次に上蓋1の下側に上蓋2をスライドさせ挿入後、上蓋同士を六角M6×15で固定し密着させます。側板の先付けしたクリップナットに六角M6×15、平座金で取り付けます。(2箇所)



❽コーキング処理

組み立て完了後、取付枠と壁面との隙間に漏水対策の為、コーキング処理を行ってください。

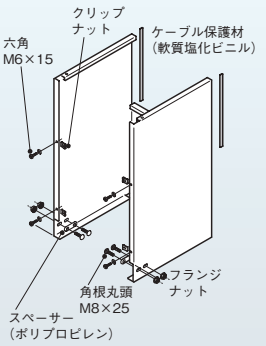


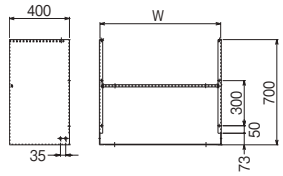
⚠注意

●取付枠と壁面の隙間にコーキングを施してください。漏水の恐れがあります。

■ フード接続ラック

SR タイプ



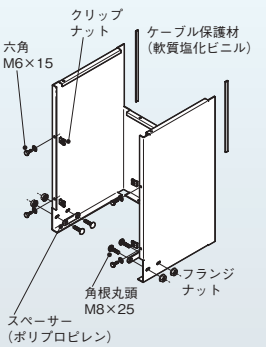


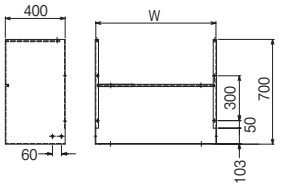
仕様詳細情報
SD仕様　角根丸頭ボルト、ナット(Z)　六角ボルト、ナット(S)

下記仕様についても承ります
S仕様

仕様	ご注文品番	W	A	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
SD	SD-SRFBZ30	303	85	300	9.82	—	1本	32,800	受
SD	SD-SRFBZ40	403	85	400	10.40	—	1本	34,300	受
SD	SD-SRFBZ50	503	85	500	11.00	—	1本	35,900	受
SD	SD-SRFBZ60	603	85	600	11.60	—	1本	37,500	受
SD	SD-SRFBZ80	803	85	800	12.80	—	1本	38,900	受

QR タイプ

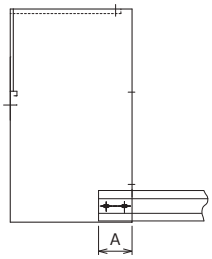


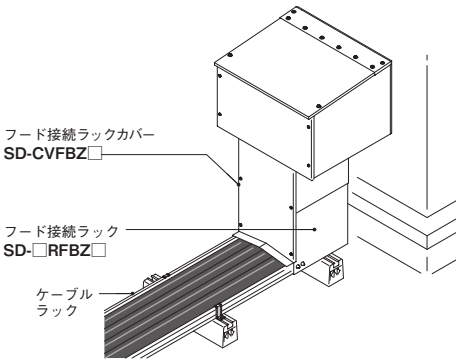


仕様詳細情報
SD仕様　角根丸頭ボルト、ナット(Z)　六角ボルト、ナット(S)

下記仕様についても承ります
S仕様

仕様	ご注文品番	W	A	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
SD	SD-QRFBZ30	303	110	300	9.80	—	1本	34,300	受
SD	SD-QRFBZ40	403	110	400	10.40	—	1本	35,900	受
SD	SD-QRFBZ50	503	110	500	11.00	—	1本	37,500	受
SD	SD-QRFBZ60	603	110	600	11.60	—	1本	38,900	受
SD	SD-QRFBZ70	703	110	700	12.20	—	1本	40,600	受
SD	SD-QRFBZ80	803	110	800	12.80	—	1本	42,100	受
SD	SD-QRFBZ90	903	110	900	13.40	—	1本	43,700	受
SD	SD-QRFBZ100	1,003	110	1,000	14.00	—	1本	45,200	受
SD	SD-QRFBZ120	1,203	110	1,200	15.10	—	1本	46,700	受

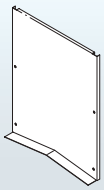




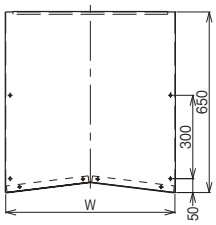
※フードボックスの下に基礎又は架台を設けてください。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

■ フード接続ラックカバー

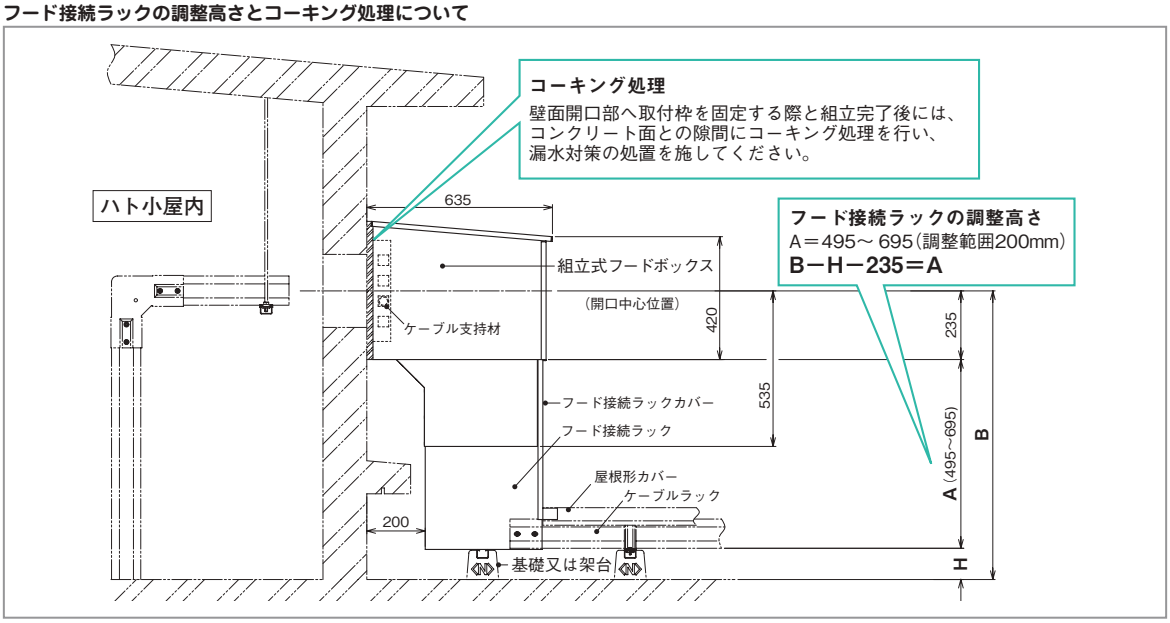


下記仕様についても承ります
S仕様

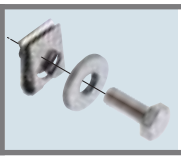


仕様	ご注文品番	W	適合 フード接続ラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-CVFBZ30	309	SD-SRFBZ30、SD-QRFBZ30	3.1	—	—	—	1本	18,800	受
SD	SD-CVFBZ40	409	SD-SRFBZ40、SD-QRFBZ40	4	—	—	—	1本	21,200	受
SD	SD-CVFBZ50	509	SD-SRFBZ50、SD-QRFBZ50	4.9	—	—	—	1本	23,400	受
SD	SD-CVFBZ60	609	SD-SRFBZ60、SD-QRFBZ60	5.8	—	—	—	1本	25,700	受
SD	SD-CVFBZ70	709	SD-QRFBZ70	6.7	—	—	—	1本	28,100	受
SD	SD-CVFBZ80	809	SD-SRFBZ80、SD-QRFBZ80	7.6	—	—	—	1本	30,300	受
SD	SD-CVFBZ90	909	SD-QRFBZ90	8.5	—	—	—	1本	32,800	受
SD	SD-CVFBZ100	1,009	SD-QRFBZ100	9.3	—	—	—	1本	35,100	受
SD	SD-CVFBZ120	1,209	SD-QRFBZ120	11	—	—	—	1本	37,500	受

フード接続ラックの調整高さとコーキング処理について



関連商品

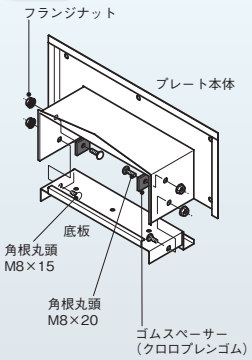


ボルト•クリップナット ▶ 1739P

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

■ 止水プレート（四角コーキングタイプ）

SR タイプ

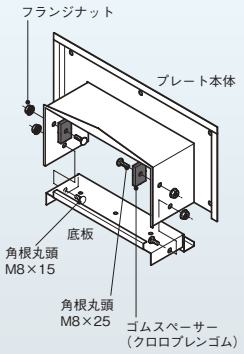


- 配線後でも施工できます。
- 底板の長いSD-SWPSR□NLは、ケーブルラック側の底面もカバーできるため、より効果的な止水処理ができます。
- 壁面直付け施工で四角コーキングが容易にできます。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット（Z）

下記仕様についても承ります
S仕様

QR タイプ



- 配線後でも施工できます。
- 底板の長いSD-SWPQR□NLは、ケーブルラック側の底面もカバーできるため、より効果的な止水処理ができます。
- 壁面直付け施工で四角コーキングが容易にできます。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット（Z）

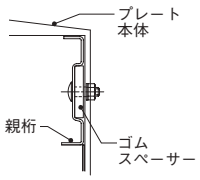
下記仕様についても承ります
S仕様

仕様	種別	ご注文品番	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-SWPSR20N	200	2	—	1個	16,800	受
SD		SD-SWPSR30N	300	2.5	—	1個	18,500	受
SD		SD-SWPSR40N	400	3	—	1個	20,400	受
SD		SD-SWPSR50N	500	3.5	—	1個	22,200	受
SD		SD-SWPSR60N	600	4	—	1個	24,100	受
SD		SD-SWPSR80N	800	5.2	—	1個	29,200	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR20NL	200	2.6	—	1個	18,800	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR30NL	300	3.4	—	1個	22,000	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR40NL	400	4.2	—	1個	25,100	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR50NL	500	5.1	—	1個	28,500	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR60NL	600	5.9	—	1個	31,700	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR80NL	800	9.3	—	1個	38,400	受

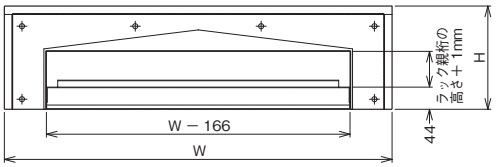
仕様	種別	ご注文品番	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD		SD-SWPQR20N	200	2.2	—	1個	17,200	受
SD		SD-SWPQR30N	300	2.7	—	1個	20,000	受
SD		SD-SWPQR40N	400	3.2	—	1個	22,900	受
SD		SD-SWPQR50N	500	3.7	—	1個	25,700	受
SD		SD-SWPQR60N	600	4.2	—	1個	28,600	受
SD		SD-SWPQR70N	700	4.7	—	1個	31,500	受
SD		SD-SWPQR80N	800	5.2	—	1個	34,200	受
SD		SD-SWPQR90N	900	5.7	—	1個	37,100	受
SD		SD-SWPQR100N	1,000	6.3	—	1個	39,900	受
SD		SD-SWPQR120N	1,200	7.5	—	1個	45,600	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR20NL	200	2.8	—	1個	20,400	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR30NL	300	3.6	—	1個	23,700	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR40NL	400	4.4	—	1個	26,900	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR50NL	500	5.2	—	1個	30,100	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR60NL	600	6	—	1個	33,500	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR70NL	700	8.2	—	1個	36,700	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR80NL	800	9.3	—	1個	39,900	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR90NL	900	10.3	—	1個	43,100	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR100NL	1,000	11.3	—	1個	46,400	受
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR120NL	1,200	13.6	—	1個	53,000	受

⚠ 注意

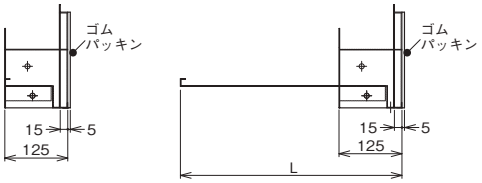
- 止水プレート周囲、裏側コーナー部にコーキング処理を行ってください。漏水の恐れがあります。
- 附属のゴムスペーサーを親桁とプレート本体の間に取り付けてください。漏水の恐れがあります。



一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

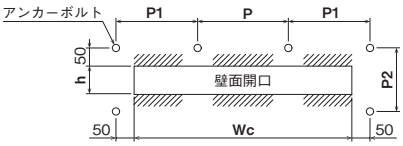


SD-SWP□R□N　**SD-SWP□R□NL**



品　番	W	H	L	品　番	W	H	L
SD-SWPSR20N	370	205	—	SD-SWPSR20NL	370	205	440
SD-SWPSR30N	470			SD-SWPSR30NL	470		
SD-SWPSR40N	570			SD-SWPSR40NL	570		
SD-SWPSR50N	670			SD-SWPSR50NL	670		
SD-SWPSR60N	770			SD-SWPSR60NL	770		
SD-SWPSR80N	970			SD-SWPSR80NL	970		640
SD-SWPQR20N	370	235	—	SD-SWPQR20NL	370	235	440
SD-SWPQR30N	470			SD-SWPQR30NL	470		
SD-SWPQR40N	570			SD-SWPQR40NL	570		
SD-SWPQR50N	670			SD-SWPQR50NL	670		
SD-SWPQR60N	770			SD-SWPQR60NL	770		
SD-SWPQR70N	870			SD-SWPQR70NL	870		640
SD-SWPQR80N	970			SD-SWPQR80NL	970		
SD-SWPQR90N	1,070			SD-SWPQR90NL	1,070		
SD-SWPQR100N	1,170			SD-SWPQR100NL	1,170		
SD-SWPQR120N	1,370	245		SD-SWPQR120NL	1,370	245	

アンカーピッチ及び適合開口寸法



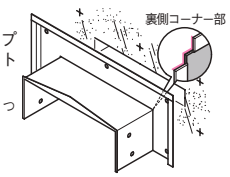
品　番	P	P1	P2	h	Wc	アンカーボルト本数
SD-SWPSR20N,SWPSR20NL	300×1	—	145	48	200	4本
SD-SWPSR30N,SWPSR30NL	—	200			300	5本
SD-SWPSR40N,SWPSR40NL	—	250			400	5本
SD-SWPSR50N,SWPSR50NL	200×1	200			500	6本
SD-SWPSR60N,SWPSR60NL	250×1	225			600	6本
SD-SWPSR80N,SWPSR80NL	300×1	300			800	6本
SD-SWPQR20N,SWPQR20NL	300×1	—	175	78	200	4本
SD-SWPQR30N,SWPQR30NL	—	200			300	5本
SD-SWPQR40N,SWPQR40NL	—	250			400	5本
SD-SWPQR50N,SWPQR50NL	200×1	200			500	6本
SD-SWPQR60N,SWPQR60NL	250×1	225			600	6本
SD-SWPQR70N,SWPQR70NL	300×1	250			700	6本
SD-SWPQR80N,SWPQR80NL	300×1	300			800	6本
SD-SWPQR90N,SWPQR90NL	250×2	250			900	7本
SD-SWPQR100N,SWPQR100NL	300×2	250			1,000	7本
SD-SWPQR120N,SWPQR120NL	250×3	275			1,200	8本

手順

①取り付け位置の決定

開口寸法をもとに設けられた開口にプレート本体をあてがいアンカーボルト(M8､W3/8)の位置を決定します。

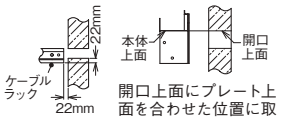
裏側コーナー部にコーキング処理を行ってください。



ラック先行施工の場合

使用上のご注意

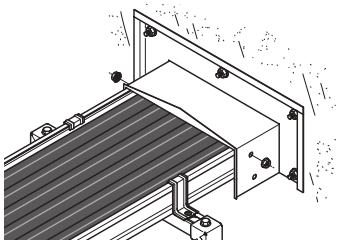
●ケーブルラックの端部を図の位置に合わせてください。



開口上面にプレート上面を合わせた位置に取り付けてください。

②プレート本体の固定とケーブルラックの取り付け

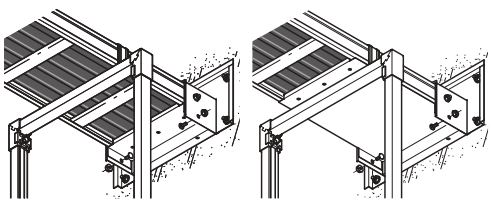
アンカーボルトを取り付け後、プレート本体を壁面に固定し、プレート本体にケーブルラック、ゴムスペーサーを角根丸頭ボルト･ナットにて取り付けます。



※壁面取付用アンカーボルト･ナットは別途ご用意ください。

③底板の取り付けと架台の設置

ケーブルラックの下面より底板を押しあて、プレート本体に底板を角根丸頭ボルト･ナットにて取り付け､架台を設置します。
(SD-SWP□R□NLは､底板の下に架台を設置してください。)



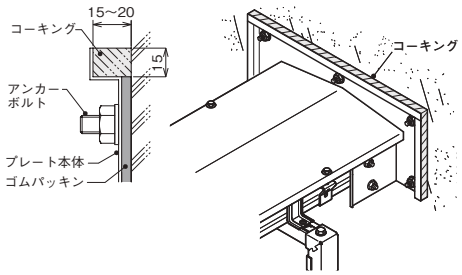
SD-SWP□R□N　　SD-SWP□R□NL

使用上のご注意

●SD-SWP□R□NLは､架台取り付け後の施工はできません。

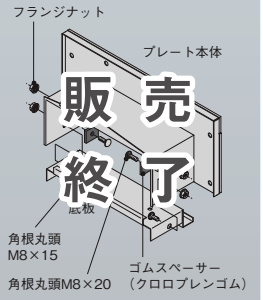
④コーキング処理

配線後、屋根形カバーを取り付け、最後にプレート本体の周囲にコーキング処理を行い完了です。



■ 止水プレート

SR タイプ



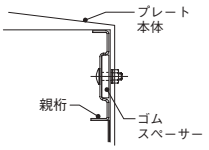
- SD-SWPSR□は、配線後でも施工できます。
- 底板の長いSD-SWPSR□Lは、ケーブルラック側の底面もカバーできるため、より効果的な止水処理ができます。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

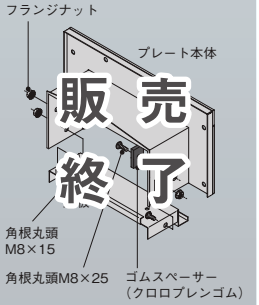
下記仕様についても承ります
S仕様

仕様	種別	ご注文品番	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
SD		SD-SWPSR20	200	1.70	販売終了（2025年4月）			
SD		SD-SWPSR30	300	2.17				
SD		SD-SWPSR40	400	2.64				
SD		SD-SWPSR50	500	3.12				
SD		SD-SWPSR60	600	3.60				
SD		SD-SWPSR80	800	4.59				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR20L	200	2.39				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR30L	300	3.19				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR40L	400	4.00				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR50L	500	4.83				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR60L	600	5.66				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPSR80L	800	8.91				

⚠注意
- 施工手順を守り止水処理を行ってください。また、止水プレートの裏側コーナー部にもコーキング処理を行ってください。漏水の恐れがあります。
- 附属のゴムスペーサーを親桁とプレート本体の間に取り付けてください。漏水の恐れがあります。



QR タイプ



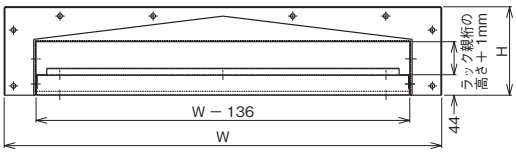
- SD-SWPQR□は、配線後でも施工できます。
- 底板の長いSD-SWPQR□Lは、ケーブルラック側の底面もカバーできるため、より効果的な止水処理ができます。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

下記仕様についても承ります
S仕様

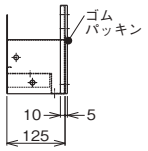
仕様	種別	ご注文品番	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
SD		SD-SWPQR20	200	1.85	販売終了（2025年4月）			
SD		SD-SWPQR30	300	2.31				
SD		SD-SWPQR40	400	2.79				
SD		SD-SWPQR50	500	3.26				
SD		SD-SWPQR60	600	3.75				
SD		SD-SWPQR70	700	4.24				
SD		SD-SWPQR80	800	4.74				
SD		SD-SWPQR90	900	5.24				
SD		SD-SWPQR100	1,000	5.75				
SD		SD-SWPQR120	1,200	6.79				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR20L	200	2.53				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR30L	300	3.34				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR40L	400	4.15				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR50L	500	4.98				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR60L	600	5.80				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR70L	700	8.02				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR80L	800	9.06				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR90L	900	10.10				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR100L	1,000	11.15				
SD	底板ロングタイプ	SD-SWPQR120L	1,200	13.26				

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

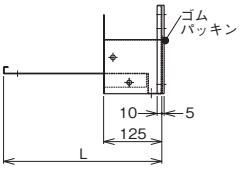


品　番	W	H	L	品　番	W	H	L
SD-SWPSR20	340	190	—	SD-SWPSR20L	340	190	440
SD-SWPSR30	440			SD-SWPSR30L	440		
SD-SWPSR40	540			SD-SWPSR40L	540		
SD-SWPSR50	640			SD-SWPSR50L	640		
SD-SWPSR60	740			SD-SWPSR60L	740		
SD-SWPSR80	940			SD-SWPSR80L	940		640
SD-SWPQR20	340	220	—	SD-SWPQR20L	340	220	440
SD-SWPQR30	440			SD-SWPQR30L	440		
SD-SWPQR40	540			SD-SWPQR40L	540		
SD-SWPQR50	640			SD-SWPQR50L	640		
SD-SWPQR60	740			SD-SWPQR60L	740		
SD-SWPQR70	840			SD-SWPQR70L	840		640
SD-SWPQR80	940			SD-SWPQR80L	940		
SD-SWPQR90	1,040			SD-SWPQR90L	1,040		
SD-SWPQR100	1,140			SD-SWPQR100L	1,140		
SD-SWPQR120	1,340			SD-SWPQR120L	1,340		

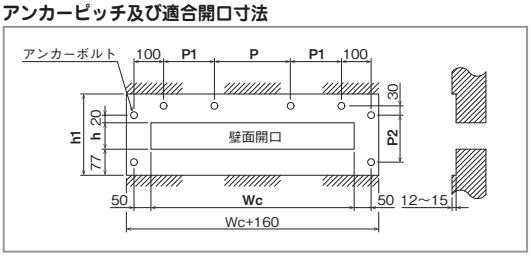
SD-SWP□R□



SD-SWP□R□L



アンカーピッチ及び適合開口寸法

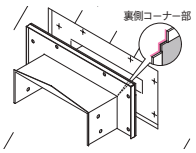


品　番	P	P1	P2	h	h1	Wc	アンカーボルト本数
SD-SWPSR20,SWPSR20L	100×1	—	120	48	210	200	6本
SD-SWPSR30,SWPSR30L	200×1	—				300	6本
SD-SWPSR40,SWPSR40L	300×1	—				400	6本
SD-SWPSR50,SWPSR50L	—	200				500	7本
SD-SWPSR60,SWPSR60L	—	250				600	7本
SD-SWPSR80,SWPSR80L	300×1	200				800	8本
SD-SWPQR20,SWPQR20L	100×1	—	150	78	240	200	6本
SD-SWPQR30,SWPQR30L	200×1	—				300	6本
SD-SWPQR40,SWPQR40L	300×1	—				400	6本
SD-SWPQR50,SWPQR50L	—	200				500	7本
SD-SWPQR60,SWPQR60L	—	250				600	7本
SD-SWPQR70,SWPQR70L	200×1	200				700	8本
SD-SWPQR80,SWPQR80L	300×1	200				800	8本
SD-SWPQR90,SWPQR90L	200×2	200				900	9本
SD-SWPQR100,SWPQR100L	250×2	200				1,000	9本
SD-SWPQR120,SWPQR120L	200×3	250				1,200	10本

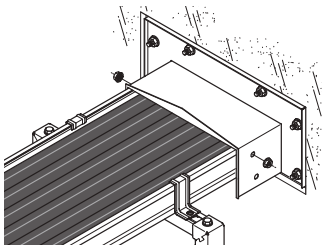
使用上のご注意
●コーキング処理の為、壁面に図の凹部を作製してください。

手順

①取り付け位置の決定
開口寸法をもとに設けられた開口にプレート本体をあてがいアンカーボルト(M8、W3/8)の位置を決定します。
裏側コーナー部にコーキング処理を行ってください。



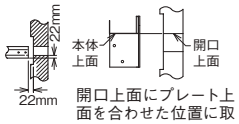
②プレート本体の固定とケーブルラックの取り付け
アンカーボルトを取り付け後、プレート本体を壁面に固定し、プレート本体にケーブルラック、ゴムスペーサーを角根丸頭ボルト・ナットにて取り付けます。



※壁面取付用アンカーボルト・ナットは別途ご用意ください。

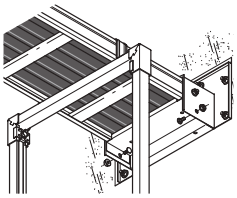
ラック先行施工の場合

使用上のご注意
●ケーブルラックの端部を図の位置に合わせてください。

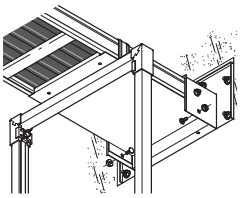


開口上面にプレート上面を合わせた位置に取り付けてください。

③底板の取り付けと架台の設置
ケーブルラックの下面より底板を押しあて、プレート本体に底板を角根丸頭ボルト・ナットにて取り付け、架台を設置します。
(SD-SWP□R□Lは、底板の下に架台を設置してください。)

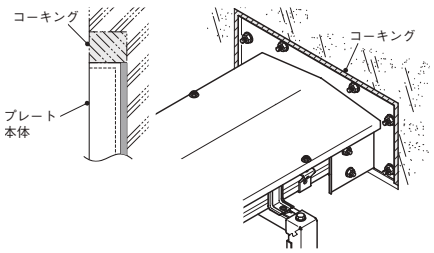


SD-SWP□R□



SD-SWP□R□L

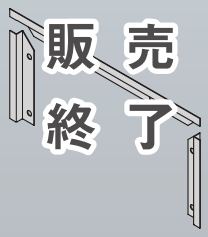
④コーキング処理
配線後、屋根形カバーを取り付け、最後にプレート本体の周囲にコーキング処理を行い完了です。



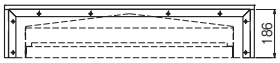
使用上のご注意
●SD-SWP□R□Lは、架台取り付け後の施工はできません。

■ 止水プレート用四角コーキング補助材

SRタイプ

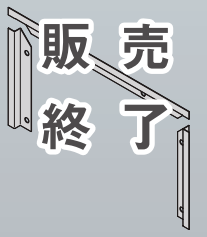


- 壁面直付け施工した止水プレートに併用することで四角コーキングができます。
- 配線後でも取り付けできます。

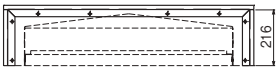


仕様	ご注文品番	適合 止水プレート	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-SWPSR20SQ	SD-SWPSR20 SD-SWPSR20L	0.39	販売終了（2025年4月）			
SD	SD-SWPSR30SQ	SD-SWPSR30 SD-SWPSR30L	0.44				
SD	SD-SWPSR40SQ	SD-SWPSR40 SD-SWPSR40L	0.5				
SD	SD-SWPSR50SQ	SD-SWPSR50 SD-SWPSR50L	0.55				
SD	SD-SWPSR60SQ	SD-SWPSR60 SD-SWPSR60L	0.61				
SD	SD-SWPSR80SQ	SD-SWPSR80 SD-SWPSR80L	0.72				

QRタイプ



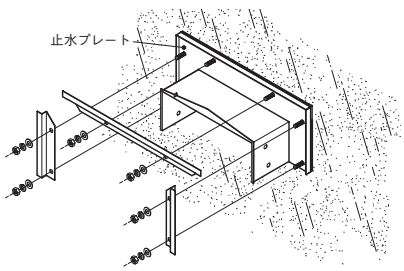
- 壁面直付け施工した止水プレートに併用することで四角コーキングができます。
- 配線後でも取り付けできます。



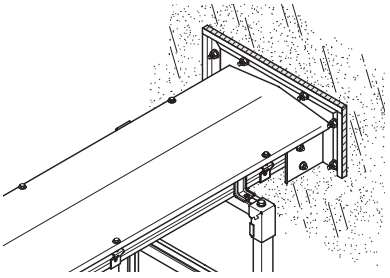
仕様	ご注文品番	適合 止水プレート	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-SWPQR20SQ	SD-SWPQR20 SD-SWPQR20L	0.42	販売終了（2025年4月）			
SD	SD-SWPQR30SQ	SD-SWPQR30 SD-SWPQR30L	0.48				
SD	SD-SWPQR40SQ	SD-SWPQR40 SD-SWPQR40L	0.53				
SD	SD-SWPQR50SQ	SD-SWPQR50 SD-SWPQR50L	0.59				
SD	SD-SWPQR60SQ	SD-SWPQR60 SD-SWPQR60L	0.64				
SD	SD-SWPQR70SQ	SD-SWPQR70 SD-SWPQR70L	0.7				
SD	SD-SWPQR80SQ	SD-SWPQR80 SD-SWPQR80L	0.75				
SD	SD-SWPQR90SQ	SD-SWPQR90 SD-SWPQR90L	0.81				
SD	SD-SWPQR100SQ	SD-SWPQR100 SD-SWPQR100L	0.86				
SD	SD-SWPQR120SQ	SD-SWPQR120 SD-SWPQR120L	0.97				

⚠注意
- 四角コーキング処理は、配線後行ってください。
- 当社製以外の止水プレートには取り付けできません。

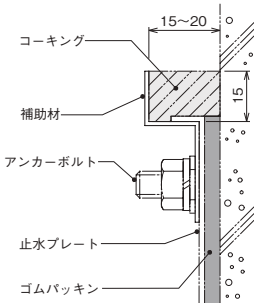
手順



①止水プレート前面に合わせ、止水プレートと共にアンカーボルトで固定します。



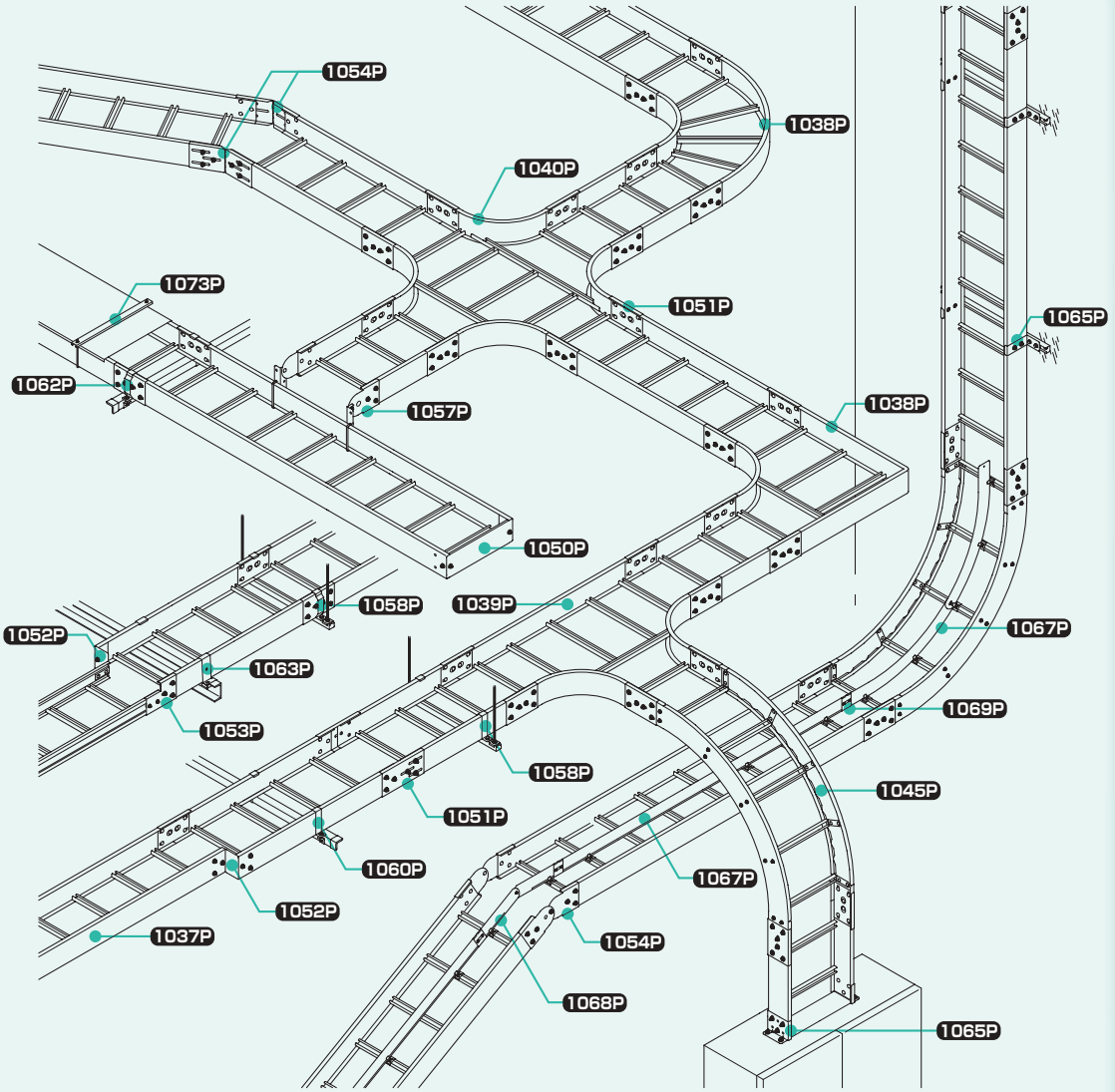
②補助材の周囲にコーキング処理を行い完了です。



一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

総合図

15Rタイプは親桁高さ150ミリのスタンダードタイプです。幹線工事にご使用ください。



関連商品

ラチェットメガネレンチ



▶1546P

ラチェットハンドル



▶1554P

充電インパクトドライバー用ソケット



▶1550P

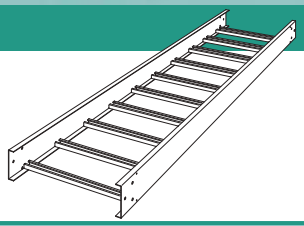
鋼板用面取りカッター



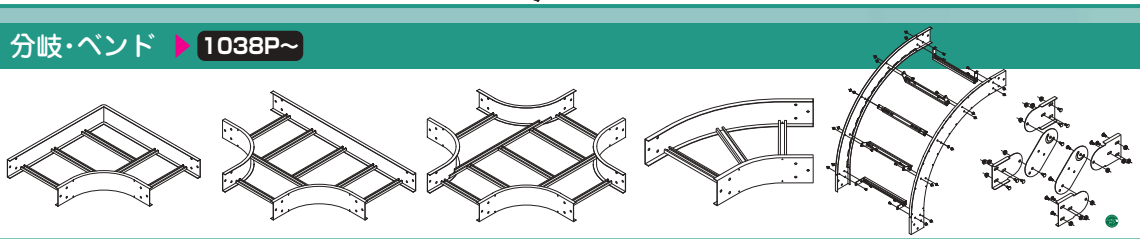
▶1566P

商品紹介

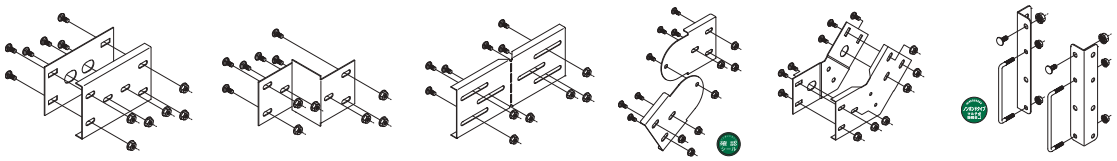
直線 ▶ 1037P



分岐・ベンド ▶ 1038P~



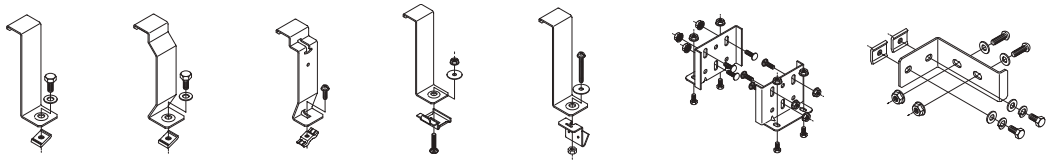
継ぎ金具 ▶ 1051P~



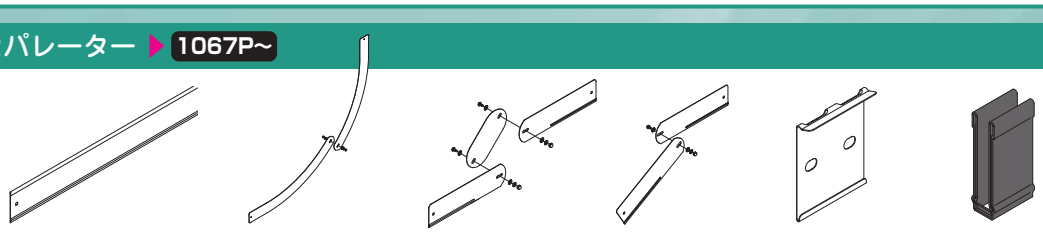
エンドキャップ ▶ 1050P


▶1078P

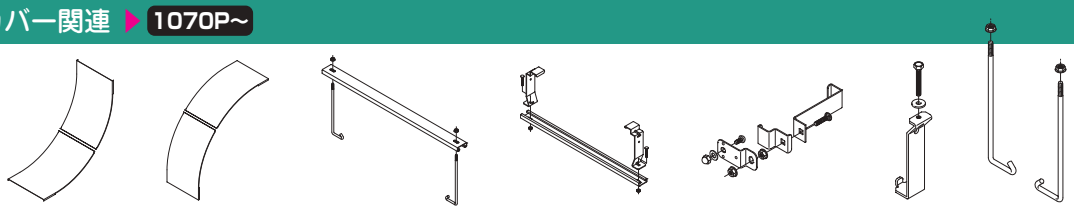
振れ止め金具 ▶ 1058P~



セパレーター ▶ 1067P~



カバー関連 ▶ 1070P~



仕様

標準塗装

P



材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1
標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

高耐食性めっき鋼板

SD



材質：溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板
（スーパーダイマ）
端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、端面のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z　受注製作品



品番例：Z-15R30
溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。
また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品

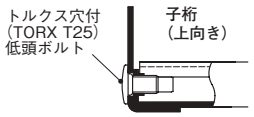


色：5Y7/1
品番例：F-15R30

●納期については最寄りの営業所にご確認ください。又、ご注文の際は、必ず表面処理をご指定ください。

子桁の組立構造について（SD）

親桁・子桁の取付図

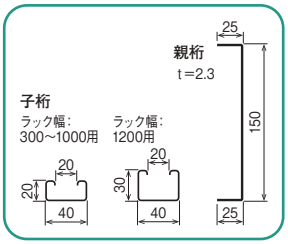


※子桁の取り外しができます。
専用工具 ▶1553P

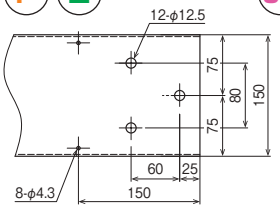
●高耐食性めっき鋼板仕様は組立式（組立済みで納品）です。
親桁、子桁のバラ出荷は注文時にご指定ください。
※詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。

●高耐食性めっき鋼板仕様の子桁組立ボルトは、アルミニウム系高耐食性表面処理（サーマガード）
M6×15です。

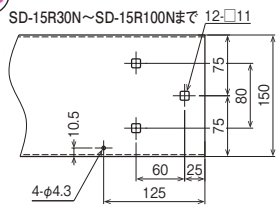
親桁、子桁端部寸法

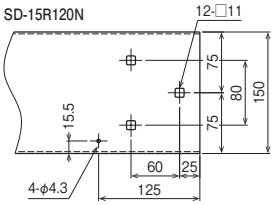


P Z



SD





品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

品番対応表 ▶1080P

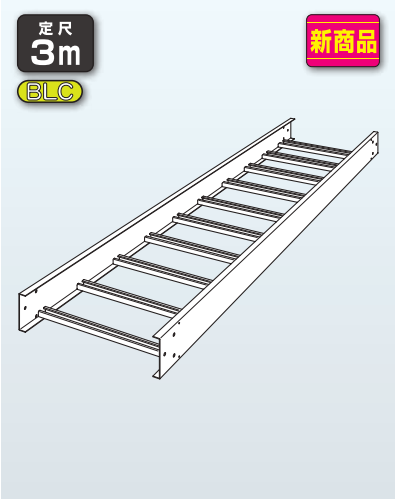
注意　●ノンボンドタイプの継ぎ金具においてM10ナットは、締付トルク24.51N・m[250kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

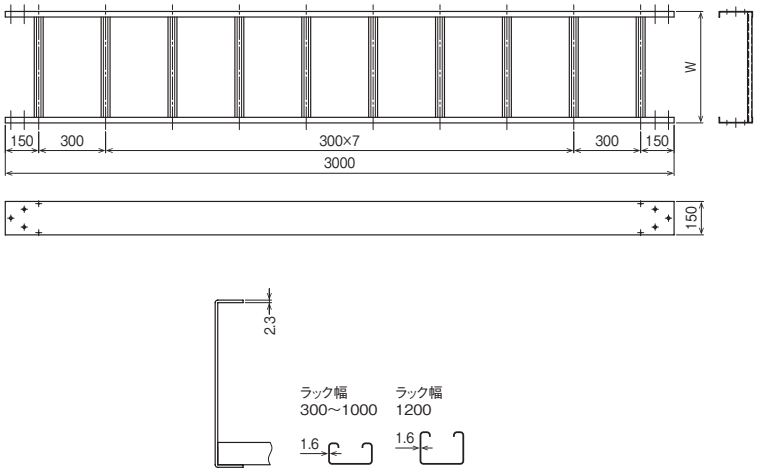
使用上のご注意　●高耐食性めっき鋼板製は立上り耐震施工には使用できません。

技術資料リンク

・許容静荷重 ▶1753P
・接地工事 ▶1771P
・高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ） ▶1776P
・塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン） ▶1779P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
・関連法規抜粋 ▶1791P
・公共建築工事標準仕様 ▶1792P
・熱伸縮 ▶1799P

▲ 直線ラック



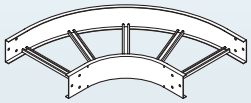


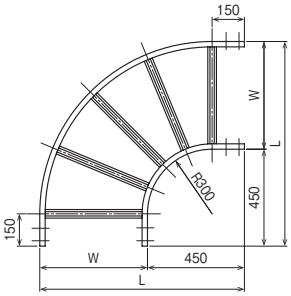
仕様	種別	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P		15R30	300	25.00	—	—	—	1本	40,800	受	新
P		15R40	400	26.20	—	—	—	1本	42,800	受	新
P		15R50	500	27.40	—	—	—	1本	45,100	受	
P		15R60	600	28.70	—	—	—	1本	47,500	受	
P		15R70	700	29.90	—	—	—	1本	50,000	受	
P		15R80	800	31.10	—	—	—	1本	53,100	受	
P		15R90	900	32.30	—	—	—	1本	54,800	受	
P		15R100	1,000	33.50	—	—	—	1本	56,200	受	
P		15R120	1,200	39.00	—	—	—	1本	72,800	受	新
SD	組立式	SD-15R30N	300	25.00	—	—	—	1本	55,200	受	新
SD	組立式	SD-15R40N	400	26.20	—	—	—	1本	57,800	受	新
SD	組立式	SD-15R50N	500	27.40	—	—	—	1本	60,400	受	新
SD	組立式	SD-15R60N	600	28.70	—	—	—	1本	62,500	受	新
SD	組立式	SD-15R70N	700	29.90	—	—	—	1本	65,200	受	新
SD	組立式	SD-15R80N	800	31.10	—	—	—	1本	67,500	受	新
SD	組立式	SD-15R90N	900	32.30	—	—	—	1本	69,800	受	新
SD	組立式	SD-15R100N	1,000	33.50	—	—	—	1本	71,800	受	新
SD	組立式	SD-15R120N	1,200	39.00	—	—	—	1本	92,000	受	新

一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ L形分岐ラック

BLC 新商品



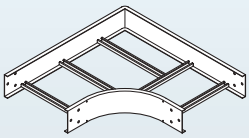


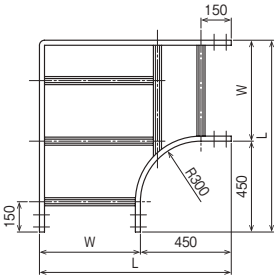
※サイズにより子桁の本数が異なります。
※一部親桁形状が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包 結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P		15RL30	300	750	8.70	—	—	—	1本	24,800	受	新
P		15RL40	400	850	9.70	—	—	—	1本	27,800	受	新
P		15RL50	500	950	11.40	—	—	—	1本	31,200	受	
P		15RL60	600	1,050	12.50	—	—	—	1本	34,300	受	
P		15RL70	700	1,150	13.70	—	—	—	1本	37,700	受	
P		15RL80	800	1,250	14.90	—	—	—	1本	40,800	受	
P		15RL90	900	1,350	16.00	—	—	—	1本	44,200	受	
P		15RL100	1,000	1,450	17.20	—	—	—	1本	47,300	受	
P		15RL120	1,200	1,650	22.80	—	—	—	1本	63,400	受	新
SD	組立式	SD-15RL30N	300	750	8.70	—	—	—	1本	27,800	受	新
SD	組立式	SD-15RL40N	400	850	9.70	—	—	—	1本	30,800	受	新
SD	組立式	SD-15RL50N	500	950	11.40	—	—	—	1本	34,300	受	新
SD	組立式	SD-15RL60N	600	1,050	12.50	—	—	—	1本	37,700	受	新
SD	組立式	SD-15RL70N	700	1,150	13.70	—	—	—	1本	41,100	受	新
SD	組立式	SD-15RL80N	800	1,250	14.90	—	—	—	1本	44,400	受	新
SD	組立式	SD-15RL90N	900	1,350	16.00	—	—	—	1本	47,700	受	新
SD	組立式	SD-15RL100N	1,000	1,450	17.20	—	—	—	1本	51,300	受	新
SD	組立式	SD-15RL120N	1,200	1,650	22.80	—	—	—	1本	68,100	受	新

▲ 外直角L形分岐ラック

BLC 新商品



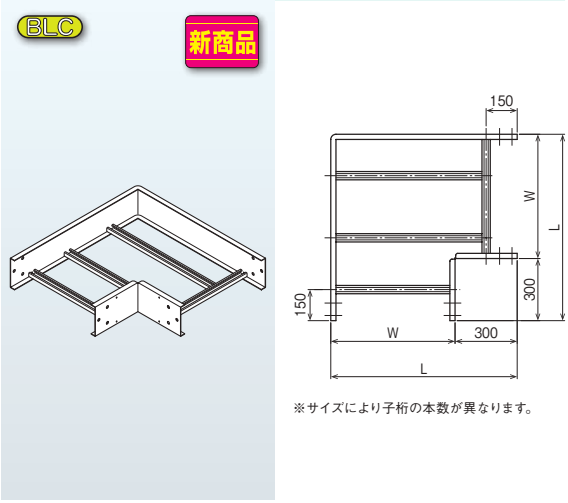


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包 結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P		15RLA30	300	750	9.90	—	—	—	1本	32,000	受	新
P		15RLA40	400	850	11.50	—	—	—	1本	35,300	受	新
P		15RLA50	500	950	12.90	—	—	—	1本	38,000	受	
P		15RLA60	600	1,050	14.20	—	—	—	1本	41,100	受	
P		15RLA70	700	1,150	16.30	—	—	—	1本	45,200	受	
P		15RLA80	800	1,250	17.80	—	—	—	1本	48,900	受	
P		15RLA90	900	1,350	19.20	—	—	—	1本	52,700	受	
P		15RLA100	1,000	1,450	21.90	—	—	—	1本	55,800	受	
P		15RLA120	1,200	1,650	27.20	—	—	—	1本	67,800	受	新
SD	組立式	SD-15RLA30N	300	750	9.90	—	—	—	1本	34,000	受	新
SD	組立式	SD-15RLA40N	400	850	11.70	—	—	—	1本	38,600	受	新
SD	組立式	SD-15RLA50N	500	950	13.00	—	—	—	1本	42,000	受	新
SD	組立式	SD-15RLA60N	600	1,050	14.40	—	—	—	1本	45,400	受	新
SD	組立式	SD-15RLA70N	700	1,150	16.70	—	—	—	1本	51,000	受	新
SD	組立式	SD-15RLA80N	800	1,250	18.10	—	—	—	1本	54,700	受	新
SD	組立式	SD-15RLA90N	900	1,350	19.60	—	—	—	1本	59,900	受	新
SD	組立式	SD-15RLA100N	1,000	1,450	22.40	—	—	—	1本	65,300	受	新
SD	組立式	SD-15RLA120N	1,200	1,650	27.80	—	—	—	1本	80,000	受	新

一般屋内 P＝塗装　　一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

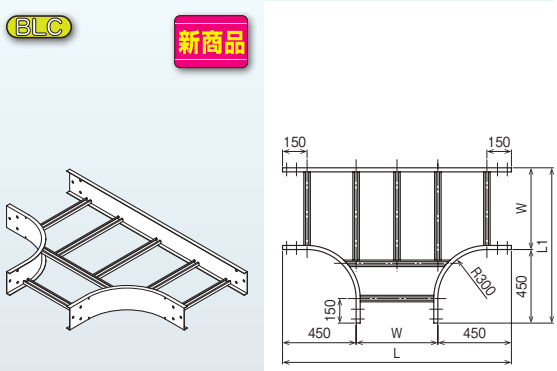
▲ 内・外直角L形分岐ラック



※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		15RLAC30N	300	600	7.60	—	1本	32,000	受 新
P		15RLAC40N	400	700	9.30	—	1本	35,300	受 新
P		15RLAC50N	500	800	10.50	—	1本	38,000	受 新
P		15RLAC60N	600	900	11.70	—	1本	41,100	受 新
P		15RLAC70N	700	1,000	12.90	—	1本	45,200	受 新
P		15RLAC80N	800	1,100	15.20	—	1本	48,900	受 新
P		15RLAC90N	900	1,200	16.50	—	1本	52,700	受 新
P		15RLAC100N	1,000	1,300	17.80	—	1本	55,800	受 新
P		15RLAC120N	1,200	1,500	24.00	—	1本	67,800	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC30N	300	600	7.70	—	1本	34,000	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC40N	400	700	9.50	—	1本	38,600	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC50N	500	800	10.70	—	1本	42,000	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC60N	600	900	11.90	—	1本	45,400	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC70N	700	1,000	13.10	—	1本	51,000	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC80N	800	1,100	15.50	—	1本	54,700	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC90N	900	1,200	16.80	—	1本	59,900	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC100N	1,000	1,300	18.10	—	1本	65,300	受 新
SD	組立式	SD-15RLAC120N	1,200	1,500	24.40	—	1本	80,000	受 新

▲ T形分岐ラック



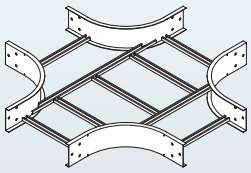
※サイズにより子桁の本数が異なります。

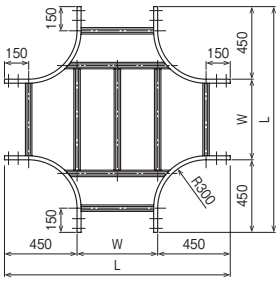
仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		15RT30	300	1,200	750	12.50	—	1本	38,600	受 新
P		15RT40	400	1,300	850	14.10	—	1本	42,000	受 新
P		15RT50	500	1,400	950	15.30	—	1本	44,400	受
P		15RT60	600	1,500	1,050	16.50	—	1本	47,700	受
P		15RT70	700	1,600	1,150	18.60	—	1本	53,300	受
P		15RT80	800	1,700	1,250	19.90	—	1本	56,300	受
P		15RT90	900	1,800	1,350	21.20	—	1本	59,800	受
P		15RT100	1,000	1,900	1,450	22.60	—	1本	64,500	受
P		15RT120	1,200	2,100	1,650	29.50	—	1本	79,800	受 新
SD	組立式	SD-15RT30N	300	1,200	750	12.60	—	1本	43,500	受 新
SD	組立式	SD-15RT40N	400	1,300	850	14.30	—	1本	47,500	受 新
SD	組立式	SD-15RT50N	500	1,400	950	15.50	—	1本	50,800	受 新
SD	組立式	SD-15RT60N	600	1,500	1,050	16.70	—	1本	54,300	受 新
SD	組立式	SD-15RT70N	700	1,600	1,150	19.00	—	1本	60,200	受 新
SD	組立式	SD-15RT80N	800	1,700	1,250	20.30	—	1本	63,900	受 新
SD	組立式	SD-15RT90N	900	1,800	1,350	21.60	—	1本	67,600	受 新
SD	組立式	SD-15RT100N	1,000	1,900	1,450	22.90	—	1本	74,000	受 新
SD	組立式	SD-15RT120N	1,200	2,100	1,650	30.10	—	1本	92,200	受 新

一般屋内 P＝塗装
一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ X形分岐ラック

BLC 新商品



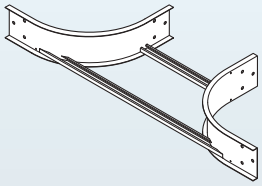


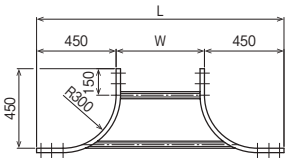
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		15RX30	300	1,200	15.10	—	1本	50,500	受 新
P		15RX40	400	1,300	16.50	—	1本	54,300	受 新
P		15RX50	500	1,400	17.60	—	1本	57,200	受
P		15RX60	600	1,500	18.70	—	1本	60,500	受
P		15RX70	700	1,600	20.60	—	1本	67,500	受
P		15RX80	800	1,700	21.90	—	1本	71,000	受
P		15RX90	900	1,800	23.10	—	1本	74,800	受
P		15RX100	1,000	1,900	24.30	—	1本	79,400	受
P		15RX120	1,200	2,100	31.80	—	1本	96,900	受 新
SD	組立式	SD-15RX30N	300	1,200	15.10	—	1本	54,500	受 新
SD	組立式	SD-15RX40N	400	1,300	16.90	—	1本	59,400	受 新
SD	組立式	SD-15RX50N	500	1,400	18.00	—	1本	62,400	受 新
SD	組立式	SD-15RX60N	600	1,500	19.10	—	1本	66,300	受 新
SD	組立式	SD-15RX70N	700	1,600	21.40	—	1本	70,500	受 新
SD	組立式	SD-15RX80N	800	1,700	22.60	—	1本	74,200	受 新
SD	組立式	SD-15RX90N	900	1,800	23.90	—	1本	78,300	受 新
SD	組立式	SD-15RX100N	1,000	1,900	25.10	—	1本	84,800	受 新
SD	組立式	SD-15RX120N	1,200	2,100	33.00	—	1本	105,000	受 新

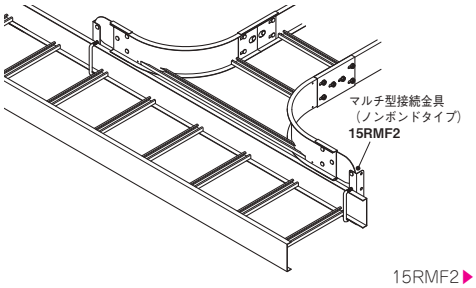
▲ 特殊T形分岐ラック

BLC 新商品





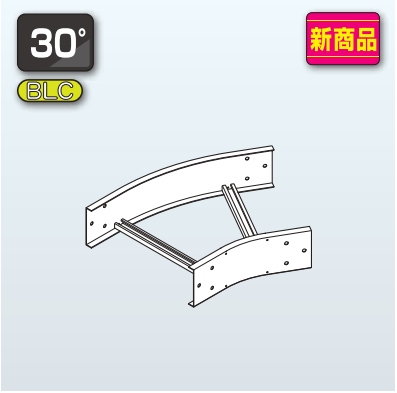
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P		15RZT30	300	1,200	6.80	—	1本	23,900	受 新
P		15RZT40	400	1,300	7.10	—	1本	25,100	受 新
P		15RZT50	500	1,400	7.30	—	1本	26,500	受 新
P		15RZT60	600	1,500	7.60	—	1本	28,000	受 新
P		15RZT70	700	1,600	7.80	—	1本	29,200	受 新
P		15RZT80	800	1,700	8.00	—	1本	31,200	受 新
P		15RZT90	900	1,800	8.30	—	1本	33,200	受 新
P		15RZT100	1,000	1,900	8.50	—	1本	35,400	受 新
P		15RZT120	1,200	2,100	9.70	—	1本	40,400	受 新
SD	組立式	SD-15RZT30N	300	1,200	6.50	—	1本	27,300	受 新
SD	組立式	SD-15RZT40N	400	1,300	6.80	—	1本	28,700	受 新
SD	組立式	SD-15RZT50N	500	1,400	7.00	—	1本	30,300	受 新
SD	組立式	SD-15RZT60N	600	1,500	7.20	—	1本	32,000	受 新
SD	組立式	SD-15RZT70N	700	1,600	7.50	—	1本	33,300	受 新
SD	組立式	SD-15RZT80N	800	1,700	7.70	—	1本	35,600	受 新
SD	組立式	SD-15RZT90N	900	1,800	8.00	—	1本	37,900	受 新
SD	組立式	SD-15RZT100N	1,000	1,900	8.20	—	1本	40,400	受 新
SD	組立式	SD-15RZT120N	1,200	2,100	9.40	—	1本	46,100	受 新

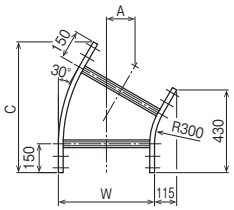


15RMF2▶ 1057P

一般屋内 P＝塗装　一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

▲ 水平ベンドラック



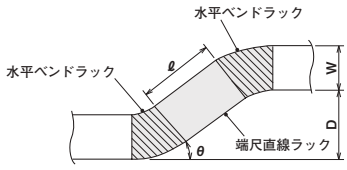


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P		15RA330	300	135	580	4.60	—	—	—	1本	24,500	受	新
P		15RA430	400	142	630	5.00	—	—	—	1本	25,800	受	新
P		15RA530	500	149	680	5.40	—	—	—	1本	27,000	受	新
P		15RA630	600	155	730	6.60	—	—	—	1本	28,600	受	新
P		15RA730	700	162	780	7.20	—	—	—	1本	30,100	受	新
P		15RA830	800	169	830	7.70	—	—	—	1本	31,900	受	新
P		15RA930	900	176	880	8.30	—	—	—	1本	34,200	受	新
P		15RA1030	1,000	182	930	8.80	—	—	—	1本	36,200	受	新
P		15RA1230	1,200	196	1,030	10.80	—	—	—	1本	43,800	受	新
SD	組立式	SD-15RA330N	300	135	580	4.60	—	—	—	1本	28,000	受	新
SD	組立式	SD-15RA430N	400	142	630	5.00	—	—	—	1本	29,600	受	新
SD	組立式	SD-15RA530N	500	149	680	5.40	—	—	—	1本	31,100	受	新
SD	組立式	SD-15RA630N	600	155	730	6.60	—	—	—	1本	32,700	受	新
SD	組立式	SD-15RA730N	700	162	780	7.20	—	—	—	1本	34,600	受	新
SD	組立式	SD-15RA830N	800	169	830	7.70	—	—	—	1本	36,500	受	新
SD	組立式	SD-15RA930N	900	176	880	8.30	—	—	—	1本	39,200	受	新
SD	組立式	SD-15RA1030N	1,000	182	930	8.80	—	—	—	1本	41,600	受	新
SD	組立式	SD-15RA1230N	1,200	196	1,030	10.80	—	—	—	1本	50,100	受	新

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ(mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ =30°→B=2
A：仕様表参照

計算例

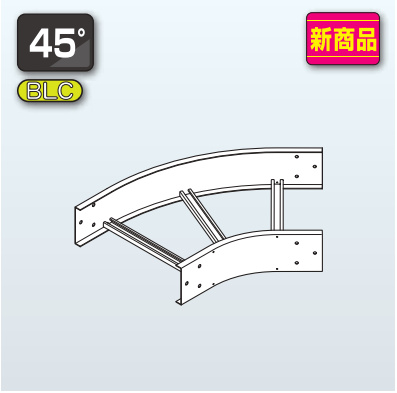
①水平ベンドラック15RA530を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

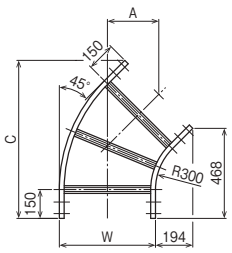
W =500
D =1000
θ =30°→B=2
A =149

従って、
ℓ=(1000−2×149)×2=1404mm

②ℓ=0の場合のDは、D=2Aです。

▲ 水平ベンドラック



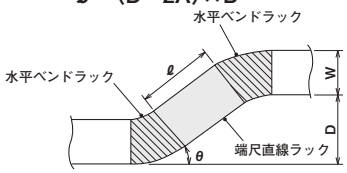


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P		15RA345	300	238	680	5.80	—	—	—	1本	25,000	受	新
P		15RA445	400	253	751	6.40	—	—	—	1本	26,200	受	新
P		15RA545	500	267	822	7.10	—	—	—	1本	27,400	受	新
P		15RA645	600	282	893	8.50	—	—	—	1本	29,100	受	新
P		15RA745	700	296	963	9.20	—	—	—	1本	30,700	受	新
P		15RA845	800	311	1,034	10.00	—	—	—	1本	32,400	受	新
P		15RA945	900	326	1,105	10.70	—	—	—	1本	34,900	受	新
P		15RA1045	1,000	340	1,175	11.50	—	—	—	1本	36,900	受	新
P		15RA1245	1,200	370	1,317	14.30	—	—	—	1本	44,600	受	新
SD	組立式	SD-15RA345N	300	238	680	5.80	—	—	—	1本	28,500	受	新
SD	組立式	SD-15RA445N	400	253	751	6.40	—	—	—	1本	30,000	受	新
SD	組立式	SD-15RA545N	500	267	822	7.10	—	—	—	1本	31,600	受	新
SD	組立式	SD-15RA645N	600	282	893	8.50	—	—	—	1本	33,200	受	新
SD	組立式	SD-15RA745N	700	296	963	9.20	—	—	—	1本	35,100	受	新
SD	組立式	SD-15RA845N	800	311	1,034	10.00	—	—	—	1本	37,000	受	新
SD	組立式	SD-15RA945N	900	326	1,105	10.70	—	—	—	1本	39,800	受	新
SD	組立式	SD-15RA1045N	1,000	340	1,175	11.50	—	—	—	1本	42,300	受	新
SD	組立式	SD-15RA1245N	1,200	370	1,317	14.30	—	—	—	1本	50,900	受	新

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ(mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ =45°→B=1.41
A：仕様表参照

計算例

①水平ベンドラック15RA545を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

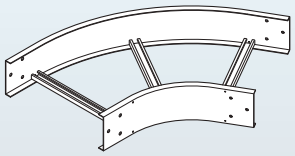
W =500
D =1000
θ =45°→B=1.41
A =267

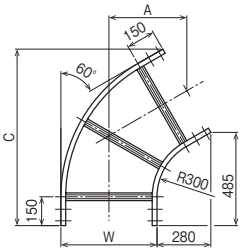
従って、
ℓ =(1000−2×267)×1.41=657.06mm

②ℓ =0の場合のDは、D=2Aです。

一般屋内 P=塗装　一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

60°
BLC
新商品



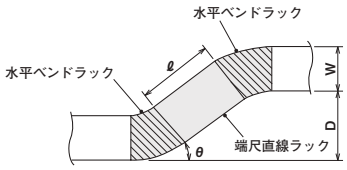


※サイズにより子桁本数が異なります。

仕様	種別	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P		15RA360	300	355	745	6.60	—	—	—	1本	25,400	受	新
P		15RA460	400	380	831	7.40	—	—	—	1本	26,600	受	新
P		15RA560	500	405	918	8.10	—	—	—	1本	28,000	受	新
P		15RA660	600	430	1,004	10.30	—	—	—	1本	29,600	受	新
P		15RA760	700	455	1,091	11.30	—	—	—	1本	31,200	受	新
P		15RA860	800	480	1,178	12.30	—	—	—	1本	33,000	受	新
P		15RA960	900	505	1,264	13.20	—	—	—	1本	35,400	受	新
P		15RA1060	1,000	530	1,351	14.20	—	—	—	1本	37,500	受	新
P		15RA1260	1,200	580	1,524	17.70	—	—	—	1本	45,200	受	新
SD	組立式	SD-15RA360N	300	355	745	6.60	—	—	—	1本	28,900	受	新
SD	組立式	SD-15RA460N	400	380	831	7.40	—	—	—	1本	30,500	受	新
SD	組立式	SD-15RA560N	500	405	918	8.10	—	—	—	1本	32,200	受	新
SD	組立式	SD-15RA660N	600	430	1,004	10.30	—	—	—	1本	33,800	受	新
SD	組立式	SD-15RA760N	700	455	1,091	11.30	—	—	—	1本	35,700	受	新
SD	組立式	SD-15RA860N	800	480	1,178	12.30	—	—	—	1本	37,700	受	新
SD	組立式	SD-15RA960N	900	505	1,264	13.20	—	—	—	1本	40,500	受	新
SD	組立式	SD-15RA1060N	1,000	530	1,351	14.20	—	—	—	1本	42,900	受	新
SD	組立式	SD-15RA1260N	1,200	580	1,524	17.70	—	—	—	1本	51,700	受	新

端尺直線ラックの長さ(ℓ)の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ (mm)
W：ラックの幅 (mm)
D：ラック芯のズレ (mm)
θ：θ =60°→B=1.15
A：仕様表参照

計算例

①水平ベンドラック15RA560を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

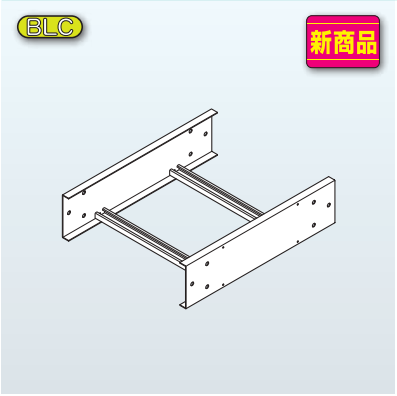
W＝500
D＝1000
θ＝60°→B=1.15
A＝405

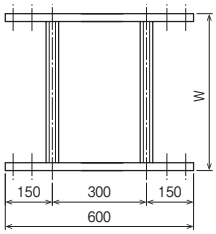
従って、
ℓ＝(1000−2×405)×1.15＝218.5mm

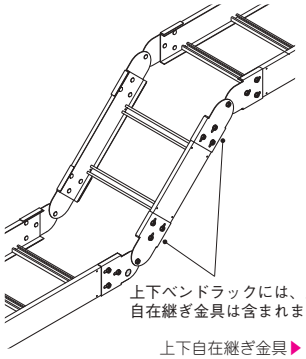
②ℓ＝0の場合のDは、D＝2Aです。

一般屋内 P＝塗装
一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ 上下ベンドラック



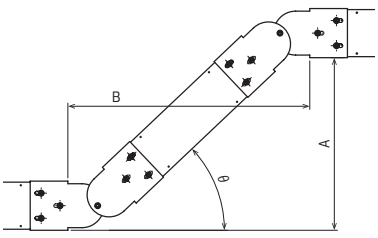




上下ベンドラックには、上下自在継ぎ金具は含まれません。

上下自在継ぎ金具▶ 1054P

仕様	種別	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P		15RE30	300	5.00	—	—	—	1本	15,200	受 新
P		15RE40	400	5.30	—	—	—	1本	16,000	受 新
P		15RE50	500	5.50	—	—	—	1本	16,800	受 新
P		15RE60	600	5.80	—	—	—	1本	17,700	受 新
P		15RE70	700	6.00	—	—	—	1本	18,500	受 新
P		15RE80	800	6.30	—	—	—	1本	19,900	受 新
P		15RE90	900	6.50	—	—	—	1本	21,100	受 新
P		15RE100	1,000	6.70	—	—	—	1本	22,600	受 新
P		15RE120	1,200	7.80	—	—	—	1本	27,200	受 新
SD	組立式	SD-15RE30N	300	5.00	—	—	—	1本	17,500	受 新
SD	組立式	SD-15RE40N	400	5.30	—	—	—	1本	18,400	受 新
SD	組立式	SD-15RE50N	500	5.50	—	—	—	1本	19,300	受 新
SD	組立式	SD-15RE60N	600	5.80	—	—	—	1本	20,600	受 新
SD	組立式	SD-15RE70N	700	6.00	—	—	—	1本	21,500	受 新
SD	組立式	SD-15RE80N	800	6.30	—	—	—	1本	22,700	受 新
SD	組立式	SD-15RE90N	900	6.50	—	—	—	1本	24,300	受 新
SD	組立式	SD-15RE100N	1,000	6.70	—	—	—	1本	25,700	受 新
SD	組立式	SD-15RE120N	1,200	7.80	—	—	—	1本	31,100	受 新



角度寸法表 ※各仕様共通

A	B	θ(角度)
100	984	7.2°
150	976	10.8°
200	965	14.5°
250	950	18.2°
300	932	22.0°
350	910	25.9°
400	883	30.0°
450	852	34.2°
500	815	38.7°
550	771	43.4°
600	720	48.6°

一般屋内 P=塗装

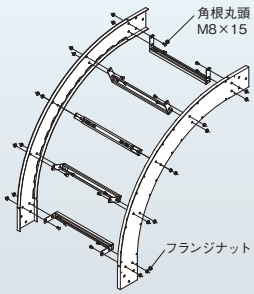
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ インサイド・アウトサイドベンドラック

インサイド アウトサイド 兼用

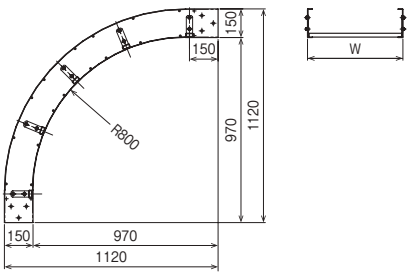
新商品

BLC

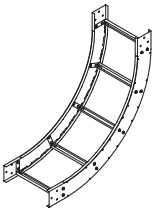


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)

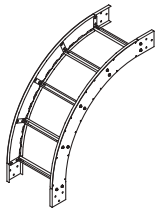
●インサイド・アウトサイドのどちらにも組み立てられます。

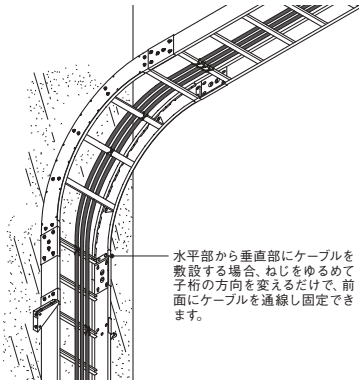


インサイドベンド



アウトサイドベンド





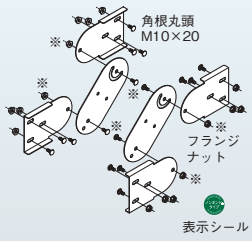
⚠ 注意

●ケーブル通線時はアウトサイドベンドラックの子桁に荷重が集中しないように、延線ローラー等を設けて作業してください。子桁が変形する恐れがあります。
●通線後は立上り部分のケーブル質量を各子桁に均等に分散するように緊縛してください。子桁が変形する恐れがあります。

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RIO-30N	300	10.00	—	—	—	1本	51,600	受	新
P	15RIO-40N	400	10.60	—	—	—	1本	54,300	受	新
P	15RIO-50N	500	11.20	—	—	—	1本	57,000	受	新
P	15RIO-60N	600	11.80	—	—	—	1本	60,200	受	新
P	15RIO-70N	700	12.40	—	—	—	1本	63,300	受	新
P	15RIO-80N	800	13.00	—	—	—	1本	67,100	受	新
P	15RIO-90N	900	13.60	—	—	—	1本	71,900	受	新
P	15RIO-100N	1,000	14.20	—	—	—	1本	76,400	受	新
P	15RIO-120N	1,200	17.00	—	—	—	1本	92,100	受	新
SD	SD-15RIO-30N	300	10.00	—	—	—	1本	57,300	受	新
SD	SD-15RIO-40N	400	10.60	—	—	—	1本	60,300	受	新
SD	SD-15RIO-50N	500	11.20	—	—	—	1本	63,300	受	新
SD	SD-15RIO-60N	600	11.80	—	—	—	1本	66,900	受	新
SD	SD-15RIO-70N	700	12.40	—	—	—	1本	70,300	受	新
SD	SD-15RIO-80N	800	13.00	—	—	—	1本	74,500	受	新
SD	SD-15RIO-90N	900	13.60	—	—	—	1本	79,900	受	新
SD	SD-15RIO-100N	1,000	14.20	—	—	—	1本	84,900	受	新
SD	SD-15RIO-120N	1,200	17.00	—	—	—	1本	102,300	受	新

▲ 上下自在ベンドラック(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ 新商品

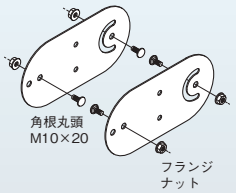


※部分のみSD-15REF2NBは(S)

- 直線部の上下段差を自在に接続できます。
- 上下自在ベンドラック部のボンディングの省略ができます。

仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(S)ボルト、フランジナット(Z)

ノンボンドタイプ 新商品



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15REF2NB	4.43	—	—	—	1対(2個組)	20,800	受 新
SD	SD-15REF2NB	4.53	—	—	—	1対(2個組)	22,200	受 新

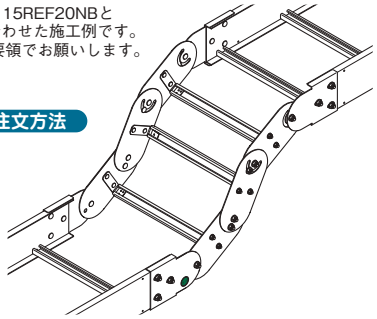
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15REF20NB	1.47	—	—	—	1対(2個組)	9,400	受 新
SD	SD-15REF20NB	1.47	—	—	—	1対(2個組)	9,800	受 新

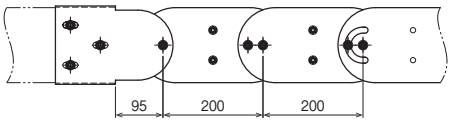
施工例

右図は、15REF2NBと15REF20NBと15RIO-□NLを組み合わせた施工例です。
ご注文の際は下記の要領でお願いします。

施工例図による注文方法

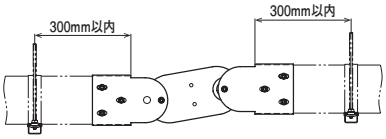
15REF2NBを 1対
15REF20NBを 2対
15RIO-□NLを 3本





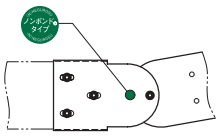
⚠注意

- ナットは、締付トルク24.51N・m[250kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
- 図のように300mm以内で継ぎ金具部の両側を支持してください。破損の恐れがあります。



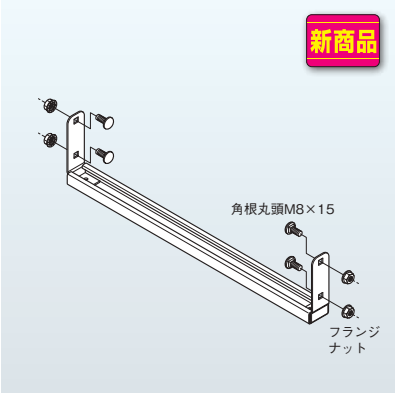
使用上のご注意

- 締付確認後、「表示シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ 上下自在ベンドラック



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)

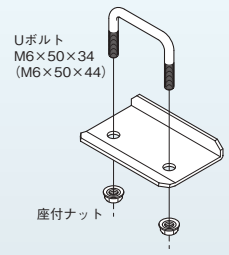
仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RIO-30NL	300	0.55	—	—	—	1本	4,220	受	新
P	15RIO-40NL	400	0.67	—	—	—	1本	4,760	受	新
P	15RIO-50NL	500	0.80	—	—	—	1本	5,300	受	新
P	15RIO-60NL	600	0.92	—	—	—	1本	5,940	受	新
P	15RIO-70NL	700	1.04	—	—	—	1本	6,560	受	新
P	15RIO-80NL	800	1.16	—	—	—	1本	7,320	受	新
P	15RIO-90NL	900	1.28	—	—	—	1本	8,280	受	新
P	15RIO-100NL	1,000	1.40	—	—	—	1本	9,180	受	新
P	15RIO-120NL	1,200	1.95	—	—	—	1本	12,400	受	新
SD	SD-15RIO-30NL	300	0.55	—	—	—	1本	4,660	受	新
SD	SD-15RIO-40NL	400	0.67	—	—	—	1本	5,260	受	新
SD	SD-15RIO-50NL	500	0.80	—	—	—	1本	5,860	受	新
SD	SD-15RIO-60NL	600	0.92	—	—	—	1本	6,580	受	新
SD	SD-15RIO-70NL	700	1.04	—	—	—	1本	7,260	受	新
SD	SD-15RIO-80NL	800	1.16	—	—	—	1本	8,100	受	新
SD	SD-15RIO-90NL	900	1.28	—	—	—	1本	9,180	受	新
SD	SD-15RIO-100NL	1,000	1.40	—	—	—	1本	10,200	受	新
SD	SD-15RIO-120NL	1,200	1.95	—	—	—	1本	13,700	受	新

一般屋内　P＝塗装
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

◆ 分岐用補助子桁取付金具

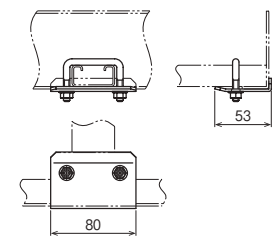
親桁部用　新商品

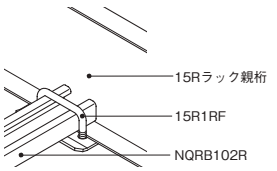
●各種の分岐ラックでケーブルの垂れを防ぐ補助子桁用の支持金具です。



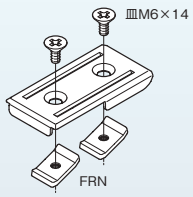
※(　)寸法は15R1RF-H30

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

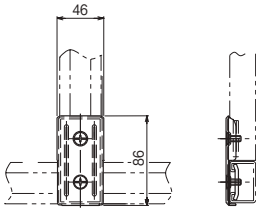


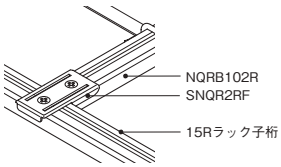


子桁部用



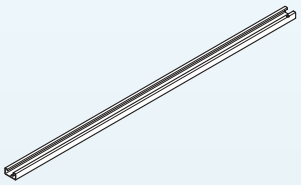
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、FRN(E)
SD仕様　ボルト、S-FRN(S)

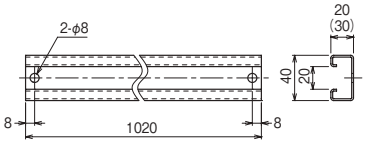




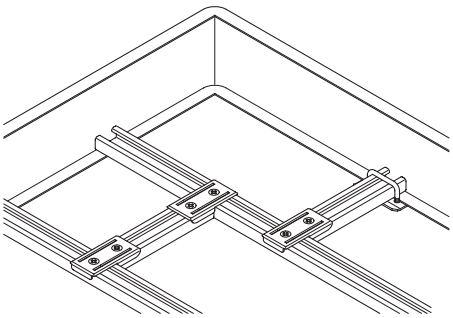
仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15R1RF	300～1,000	0.11	—	—	—	1個	2,080	受	△ 新
P	15R1RF-H30	1,200	0.12	—	—	—	1個	2,480	受	△ 新
SD	SD-15R1RF	300～1,000	0.11	—	—	—	1個	2,660	受	△ 新
SD	SD-15R1RF-H30	1,200	0.12	—	—	—	1個	3,180	受	△ 新

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	SNQR2RF	0.10	20	—	—	1個	955		☆
SD	SD-SNQR2RF	0.10	20	—	—	1個	1,260	セ	☆





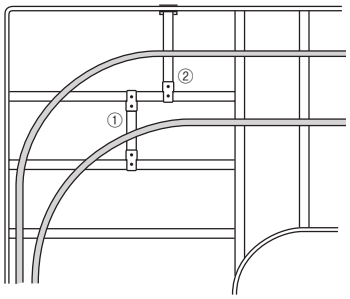
※(　)寸法は□-NQRB102R-H30



仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	NQRB102R	300～1,000	1.19	—	—	—	1本	2,280	セ	☆
P	NQRB102R-H30	1,200	1.51	—	—	—	1本	3,260	受	☆ 新
SD	SD-NQRB102R	300～1,000	1.22	—	—	—	1本	2,520	納	☆
SD	SD-NQRB102R-H30	1,200	1.51	—	—	—	1本	3,840	受	☆ 新

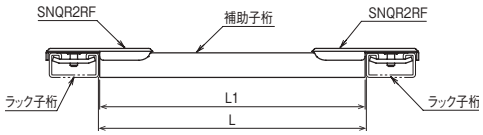
一般屋内　P=塗装　　一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

手順(例:15RLA□)



①子桁間接続

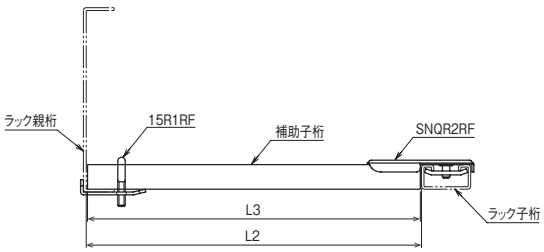
補助子桁(NQRB102R)を切断し、取付金具(SNQR2RF)を両端部に接続し取り付けます。



補助子桁切断長さ　L−3mm=L1
L:ラック子桁間の内寸法　　L1:補助子桁寸法

②子桁・親桁間接続

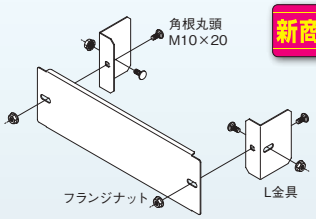
補助子桁(NQRB102R)を切断し、取付金具(15R1RF、SNQR2RF)を端部に接続し取り付けます。



補助子桁切断長さ　L2−3mm=L3
L2:ラック子桁・親桁間の内寸法　L3:補助子桁寸法

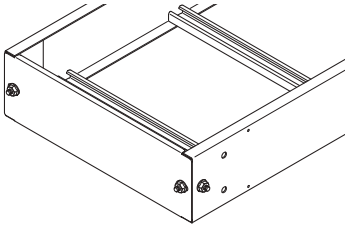
※子桁ピッチは、分岐ラックのサイズによって、異なる場合があります。取り付ける箇所の寸法を計り、補助子桁を切断してください。

▲ エンドキャップ



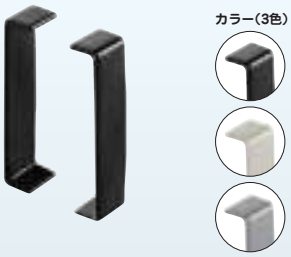
新商品

仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

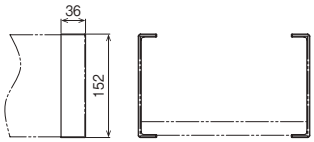


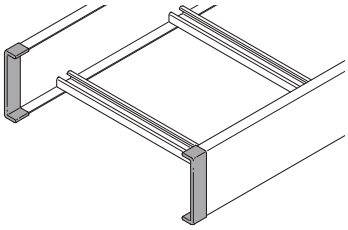
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RC30K2	300	1.53	—	—	—	1個	5,660	受	新
P	15RC40K2	400	1.81	—	—	—	1個	6,480	受	新
P	15RC50K2	500	2.08	—	—	—	1個	7,280	受	新
P	15RC60K2	600	2.35	—	—	—	1個	8,060	受	新
P	15RC70K2	700	2.63	—	—	—	1個	9,000	受	新
P	15RC80K2	800	2.90	—	—	—	1個	9,840	受	新
P	15RC90K2	900	3.17	—	—	—	1個	10,900	受	新
P	15RC100K2	1,000	3.45	—	—	—	1個	11,700	受	新
P	15RC120K2	1,200	3.99	—	—	—	1個	13,600	受	新
SD	SD-15RC30K2	300	1.56	—	—	—	1個	6,780	受	新
SD	SD-15RC40K2	400	1.83	—	—	—	1個	7,500	受	新
SD	SD-15RC50K2	500	2.11	—	—	—	1個	8,320	受	新
SD	SD-15RC60K2	600	2.38	—	—	—	1個	9,220	受	新
SD	SD-15RC70K2	700	2.65	—	—	—	1個	10,300	受	新
SD	SD-15RC80K2	800	2.93	—	—	—	1個	11,200	受	新
SD	SD-15RC90K2	900	3.20	—	—	—	1個	12,400	受	新
SD	SD-15RC100K2	1,000	3.47	—	—	—	1個	13,400	受	新
SD	SD-15RC120K2	1,200	4.02	—	—	—	1個	15,400	受	新

★ 端末保護キャップ



材質:軟質塩化ビニル

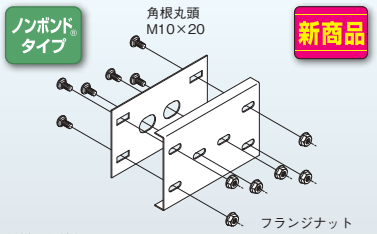




仕様	ご注文品番	色	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	15RBC	黒	15Rタイプ B15Rタイプ	0.06	10	50	—	1対(2個組)	1,660	セ	
	15RBC-5Y	5Y7/1(マンセル値)		0.06	—	—	—	1対(2個組)	1,660	納	新
	15RBC-E	グレー		0.06	—	—	—	1対(2個組)	1,660	納	新

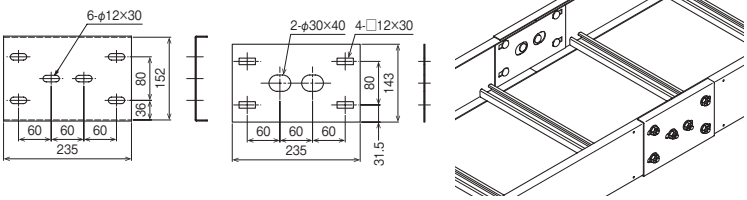
一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ 継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

●ボンド線なしで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。(BLC方式対応)

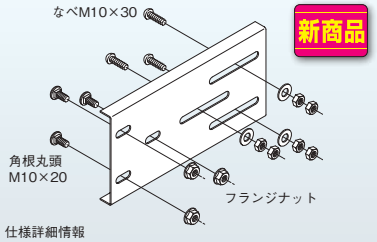


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RG2	1.34	—	—	—	1個(片側)	3,120	受 新
SD	SD-15RG2	1.38	—	—	—	1個(片側)	3,600	受 新

注意
●ボルトは、ラックの内側から取り付け、継ぎ金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
●直線部分30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。
●立上り耐震施工には使用しないでください。破損の恐れがあります。立上り耐震施工にはB15RG1Rをご使用ください。

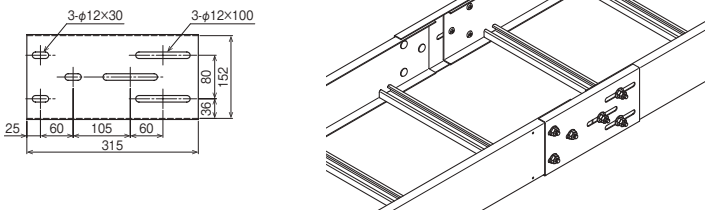
ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

▲ 伸縮自在継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット、ねじ、六角ナット、座金(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)、ねじ、六角ナット、座金(S)

●ラックの温度変化による伸縮を吸収する金具です。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RG2E	1.12	—	—	—	1個(片側)	3,620	受 新
SD	SD-15RG2E	1.12	—	—	—	1個(片側)	4,100	受 新

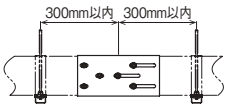
ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

［例］ 温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差によって伸縮が生じます。

例えば真冬(0℃)に施工して真夏にラックの表面温度が60℃になったと仮定すると、直線ラック10本(30m)を接続した場合の伸びは、次の様な計算式になります。

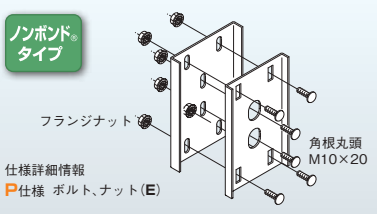
伸び＝線膨張係数×温度差×施工の長さ
＝11.2×10^{-6}×60℃×30,000mm
＝20.2mm ※軟鋼の線膨張係数は11.2×10^{-6}/℃

注意
●図のように300mm以内で伸縮自在継ぎ金具部の両側を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。ラックと金具はスライドさせるため固定されていません。

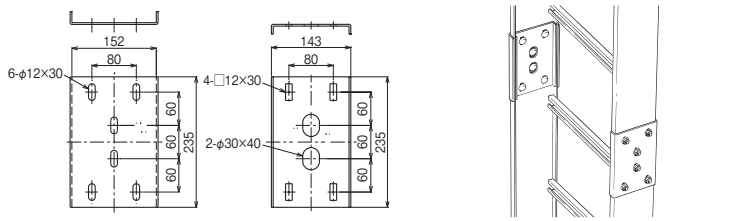


●直線部分30mに1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

▲ 補強継ぎ金具



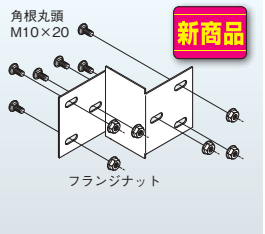
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ナット(E)

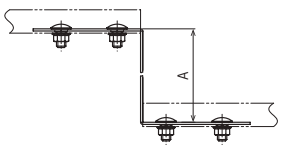


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B15RG1R	2.12	4	—	—	1個(片側)	5,500	セ

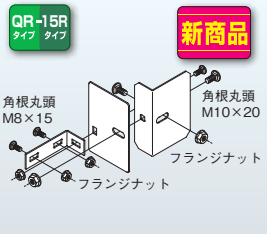
一般屋内 P＝塗装
一般屋外 SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

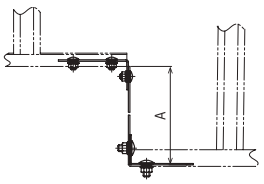
▲ 口径違い金具





仕様詳細情報 P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)



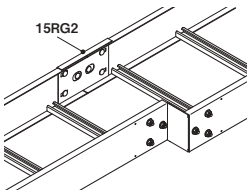


仕様詳細情報 P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

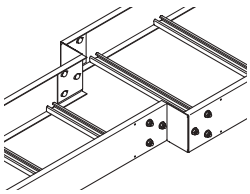
仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RR5N	50	0.96	—	—	—	1個	5,380	受 新
P	15RR10N	100	1.10	—	—	—	1個	5,820	受 新
P	15RR15N	150	1.24	—	—	—	1個	6,440	受 新
P	15RR20N	200	1.38	—	—	—	1個	6,940	受 新
P	15RR25N	250	1.52	—	—	—	1個	7,560	受 新
P	15RR30N	300	1.66	—	—	—	1個	8,020	受 新
P	15RR40N	400	1.94	—	—	—	1個	9,020	受 新
P	15RR50N	500	2.22	—	—	—	1個	10,200	受 新
SD	SD-15RR5N	50	1.00	—	—	—	1個	5,920	受 新
SD	SD-15RR10N	100	1.14	—	—	—	1個	6,420	受 新
SD	SD-15RR15N	150	1.28	—	—	—	1個	7,100	受 新
SD	SD-15RR20N	200	1.42	—	—	—	1個	7,640	受 新
SD	SD-15RR25N	250	1.56	—	—	—	1個	8,320	受 新
SD	SD-15RR30N	300	1.70	—	—	—	1個	8,840	受 新
SD	SD-15RR40N	400	1.98	—	—	—	1個	9,940	受 新
SD	SD-15RR50N	500	2.26	—	—	—	1個	11,300	受 新

仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RQRR10	100	0.76	—	—	—	1個	2,500	受 新
P	15RQRR20	200	1.04	—	—	—	1個	3,260	受 新
P	15RQRR30	300	1.31	—	—	—	1個	3,700	受 新
P	15RQRR40	400	1.59	—	—	—	1個	4,200	受 新
P	15RQRR50	500	1.87	—	—	—	1個	4,720	受 新
P	15RQRR60	600	2.15	—	—	—	1個	5,260	受 新
P	15RQRR70	700	2.43	—	—	—	1個	6,940	受 新
P	15RQRR80	800	2.71	—	—	—	1個	7,480	受 新
SD	SD-15RQRR10	100	0.77	—	—	—	1個	3,140	受 新
SD	SD-15RQRR20	200	1.05	—	—	—	1個	3,800	受 新
SD	SD-15RQRR30	300	1.33	—	—	—	1個	4,280	受 新
SD	SD-15RQRR40	400	1.61	—	—	—	1個	4,760	受 新
SD	SD-15RQRR50	500	1.89	—	—	—	1個	5,260	受 新
SD	SD-15RQRR60	600	2.17	—	—	—	1個	5,800	受 新
SD	SD-15RQRR70	700	2.45	—	—	—	1個	7,480	受 新
SD	SD-15RQRR80	800	2.73	—	—	—	1個	8,280	受 新

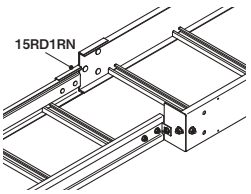
片側違いの場合



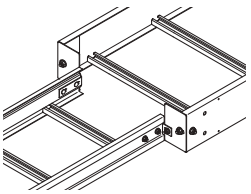
両側違いの場合



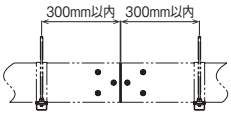
片側違いの場合



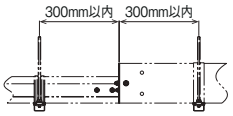
両側違いの場合



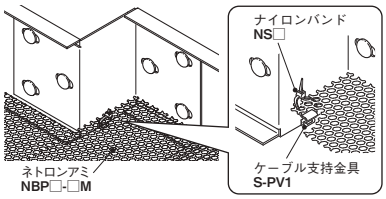
注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



口径違い金具施工箇所でのネトロンアミ垂れ下がり防止について

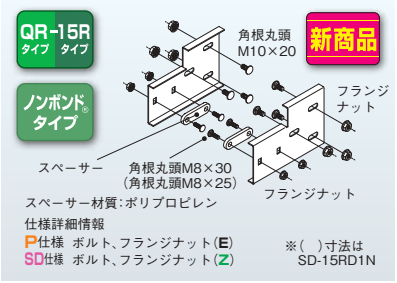


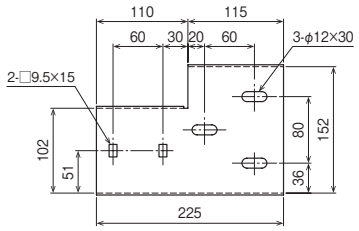
口径違い金具にケーブル支持金具(S-PV1)を取り付け、ナイロンバンド等で結束する事でネトロンアミの垂れ下がりを防止できます。

ナイロンバンド ▶ 1402P
ネトロンアミ ▶ 946P
S-PV1 ▶ 1704P

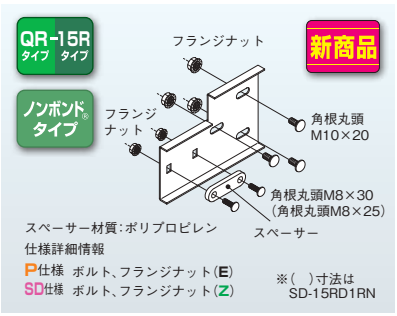
一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

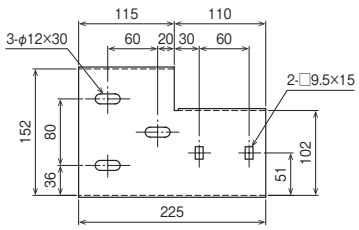
▲ 段違い継ぎ金具



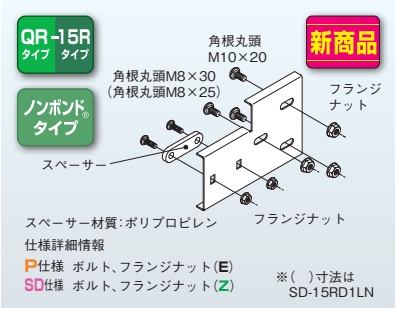


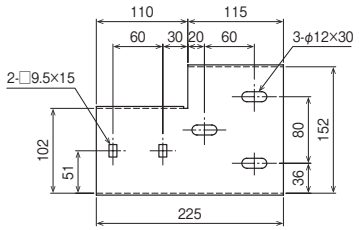
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RD1N	1.60	—	—	—	1対(左右組)	6,280	受	新
SD	SD-15RD1N	1.60	—	—	—	1対(左右組)	7,540	受	新





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RD1RN	0.80	—	—	—	1個(片側)	3,460	受	新
SD	SD-15RD1RN	0.80	—	—	—	1個(片側)	4,160	受	新

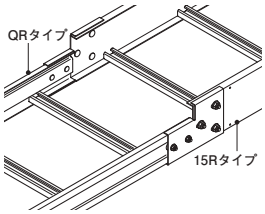




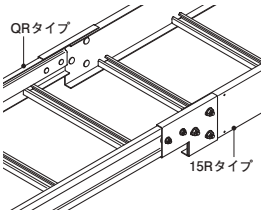
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RD1LN	0.80	—	—	—	1個(片側)	3,460	受	新
SD	SD-15RD1LN	0.80	—	—	—	1個(片側)	4,160	受	新

注意 ●M8ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]、M10ナットは、締付トルク24.51N・m[250kgf・cm]で締め付けてください。
締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

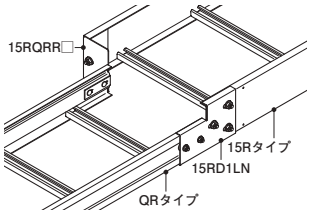
下面合わせの場合



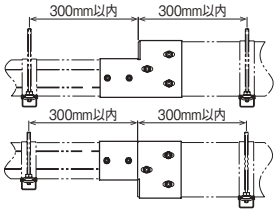
上面合わせの場合



片側施工の場合



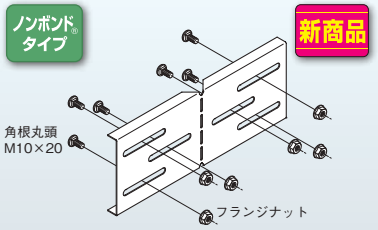
注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



一般屋内 P=塗装　一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

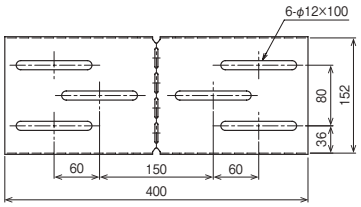
▲ 水平ベンド継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)

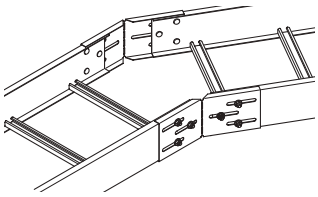
ノンボンド®タイプ　新商品



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)

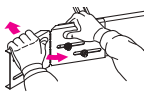
●一体形の為、ラックへ組み付けるだけで電気的接続が得られます。
●ラック相互のボンディングが省略できます。





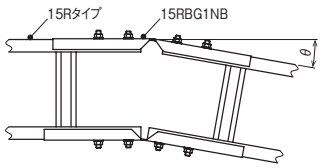
取付ポイント

任意の角度に手で曲げてください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RBG1NB	1.03	—	—	—	1個(片側)	5,280	受 新
SD	SD-15RBG1NB	1.08	—	—	—	1個(片側)	7,960	受 新

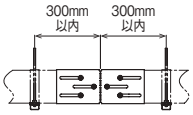
ラックを斜め切断せずに振れる最大角度



角度表　※各仕様共通

ケーブルラック	θ(最大角度)	ケーブルラック	θ(最大角度)
15R30	30°	15R80	12°
15R40	24°	15R90	10°
15R50	20°	15R100	10°
15R60	16°	15R120	8°
15R70	14°	—	—

⚠ 注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



使用上のご注意
●曲げにくい場合は、ラックへ継ぎ金具の一方を仮組みしてから曲げてください。

▲ 上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)

ノンボンド®タイプ　新商品

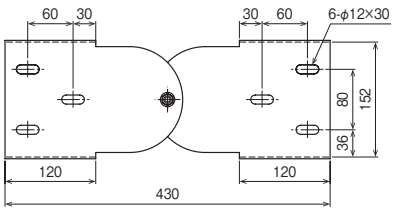


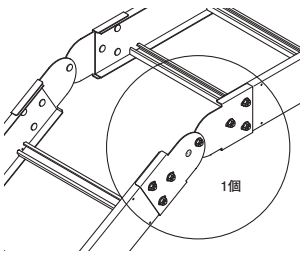
※部分のみSD-15RFG2NBは(S)

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、フランジナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)、ボルト、フランジナット(Z)

●上下自在継ぎ手部におけるボンディングの省略ができます。(公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合。)

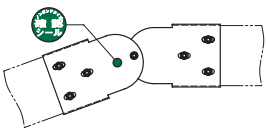
ボンディングの省略について▶ 1771P





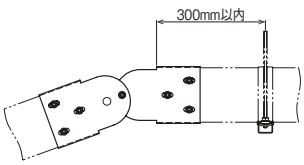
確認シールについて

使用上のご注意
●締付確認後、「確認シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RFG2NB	1.51	—	—	—	1個(片側)	5,800	受 新
SD	SD-15RFG2NB	1.56	—	—	—	1個(片側)	6,300	受 新

⚠ 注意
●ナットは、締付トルク24.51N・m[250kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



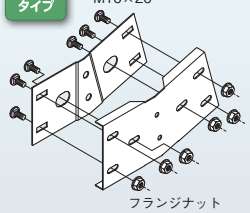
一般屋内　P=塗装　一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

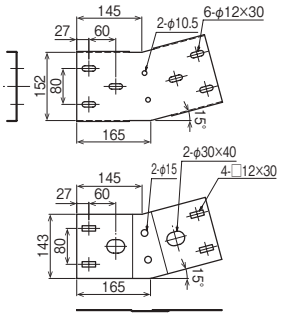
▲ 上下ベンド継ぎ金具

15°

新商品

ノンボンドタイプ





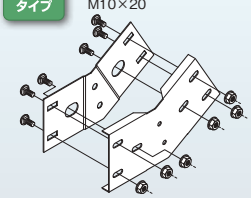
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

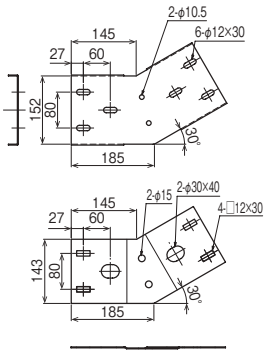
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RVG15N	1.62	— — —	1個(片側)	13,800	受	新
SD	SD-15RVG15N	1.66	— — —	1個(片側)	15,800	受	新

30°

新商品

ノンボンドタイプ





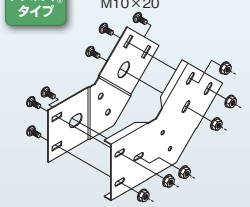
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

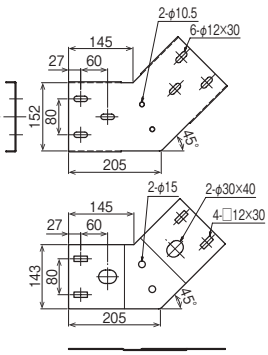
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RVG30N	1.70	— — —	1個(片側)	14,200	受	新
SD	SD-15RVG30N	1.75	— — —	1個(片側)	16,000	受	新

45°

新商品

ノンボンドタイプ





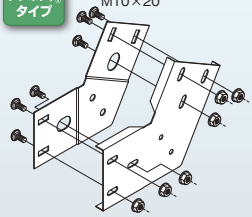
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

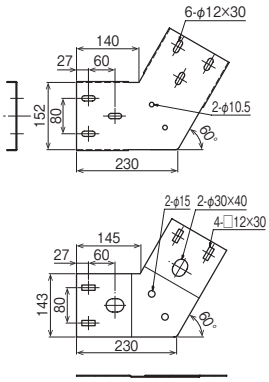
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RVG45N	1.80	— — —	1個(片側)	14,600	受	新
SD	SD-15RVG45N	1.84	— — —	1個(片側)	16,800	受	新

60°

新商品

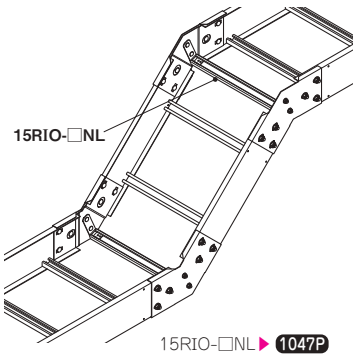
ノンボンドタイプ





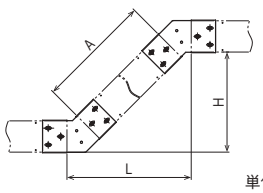
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、フランジナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(Z)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RVG60N	1.88	— — —	1個(片側)	15,300	受	新
SD	SD-15RVG60N	1.92	— — —	1個(片側)	17,600	受	新



15RIO-□NL▶ 1047P

短尺ラックの長さの求め方



単位:mm

θ=15°の場合 (15RVG15N)
Hからの求め方 L=3.732H+86
A=3.863H−86
Lからの求め方 H=0.267×(L−86)
A=〔1.035×(L−86)〕−86

θ=30°の場合 (15RVG30N)
Hからの求め方 L=1.732H+106
A=2H−106
Lからの求め方 H=0.577×(L−106)
A=〔1.154×(L−106)〕−106

θ=45°の場合 (15RVG45N)
Hからの求め方 L=H+126
A=1.414H−126
Lからの求め方 H=L−126
A=〔1.414×(L−126)〕−126

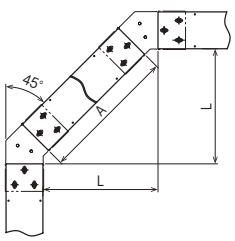
θ=60°の場合 (15RVG60N)
Hからの求め方 L=0.577H+146
A=1.154H−146
Lからの求め方 H=1.732×(L−146)
A=〔2×(L−146)〕−146

応用例(15RVG45N使用の場合)

インサイド・アウトサイドのどちらにも組み立てられます。また、A寸法の長さによって、L寸法を自由に調整できます。

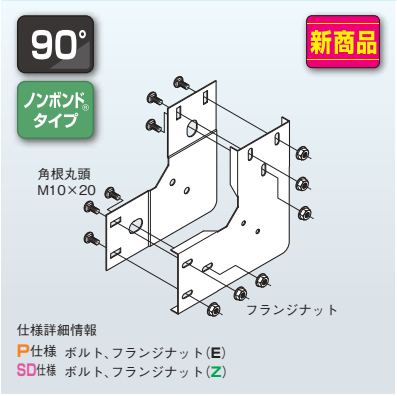
$$L = \frac{A}{1.414} + 77$$

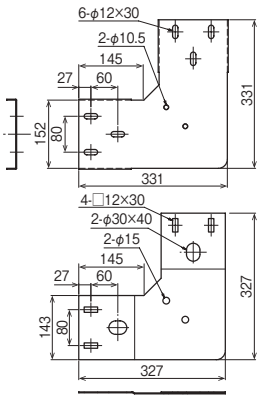
A = 1.414L−109

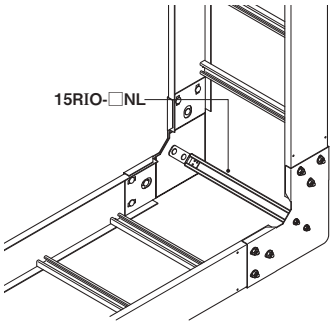


一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ 上下ベント継ぎ金具







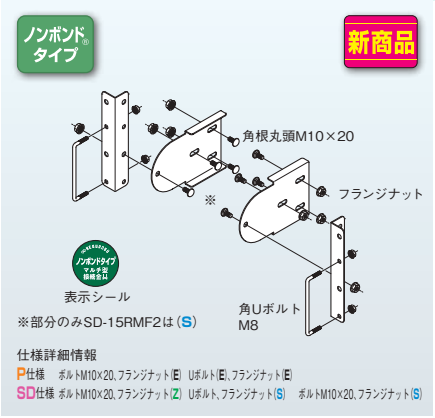
15RIO-□NL▶ 1047P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**15RVG90N**	2.54	—	—	—	1個(片側)	**18,000**	受 新
SD	**SD-15RVG90N**	2.58	—	—	—	1個(片側)	**18,900**	受 新

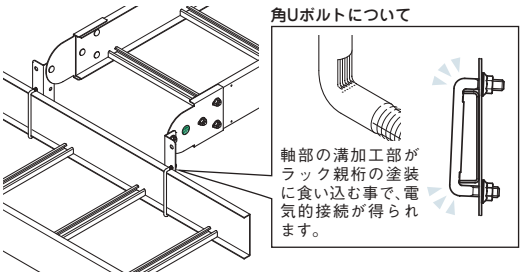
一般屋内 P=塗装

一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

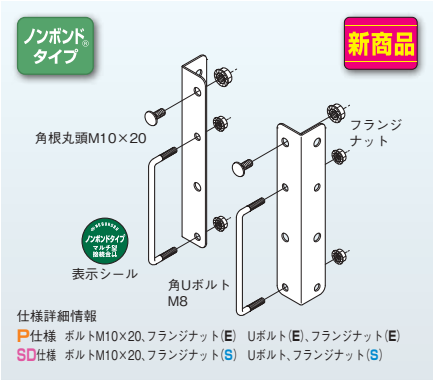
▲ マルチ型接続金具(ボンディング省略タイプ)



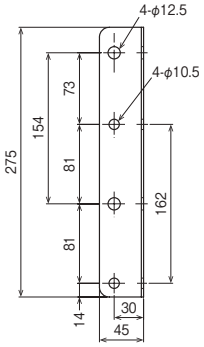
- 施工に合わせて商品選択する手間がいりません。5通り以上の分岐接続ができます。
  また、QR用の上下自在継ぎ金具を用いれば15RからQRへの分岐ができます。
- ラックへ組み付けるだけで電気的接続が得られます。
- ラック相互のボンディングが省略できます。
- 工事現場の状態に合わせて応用できます。



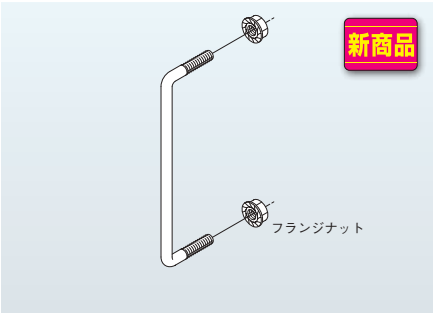
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RMF2	2.48	—	—	—	1対(2個組)	14,400	受	新
SD	SD-15RMF2	2.52	—	—	—	1対(2個組)	15,700	受	新



- QR用の上下自在継ぎ金具を用いれば15RからQRへの分岐ができます。



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RM2	1.06	—	—	—	1対(2個組)	8,660	受	新
SD	SD-15RM2	1.07	—	—	—	1対(2個組)	9,520	受	新



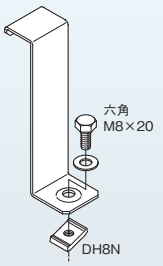
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RM2UB-M8	0.17	—	—	—	1袋(2組入)	1,680	受	新
S	S-15RM2UB-M8	0.18	—	—	—	1袋(2組入)	3,100	受	新

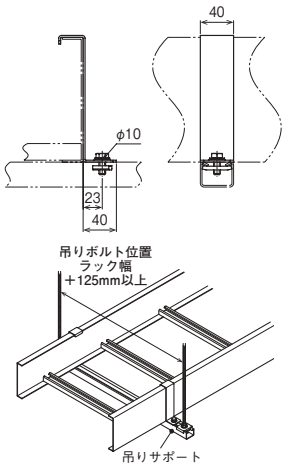
⚠ 注意

- ナットは、締付トルク24.51N・m[250kgf・cm](角Uボルト部のナットは9.80N・m[100kgf・cm])で締め付けてください。
  締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

▲ 振れ止め金具

新商品





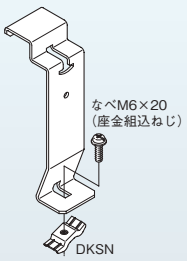
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座金、DH8N(E)
SD仕様 ボルト、座金(S)、DH8N(Z)

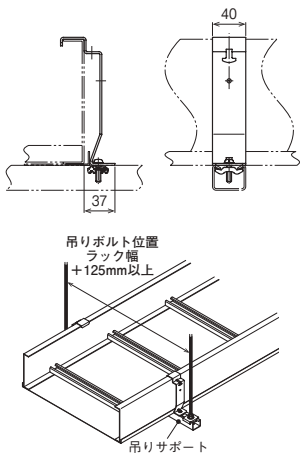
ダクターチャンネルはラック幅＋180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	15RS1	0.19	—	—	—	1個(片側)	1,280	受 新
SD	SD-15RS1	0.19	—	—	—	1個(片側)	1,540	受 新

▲ 下面ラックカバー対応振れ止め金具

新商品





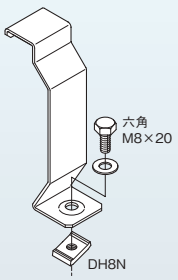
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)

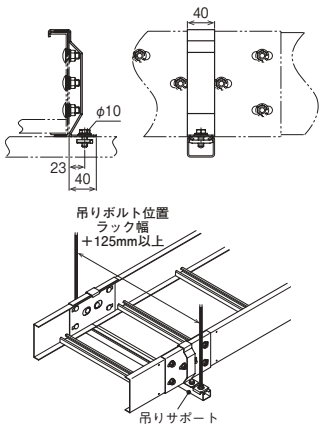
ダクターチャンネルはラック幅＋180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	15RS8N	0.17	—	—	—	1個(片側)	1,820	受 新
SD	SD-15RS8N	0.17	—	—	—	1個(片側)	2,160	受 新

▲ 接続部振れ止め金具

接続部用　新商品





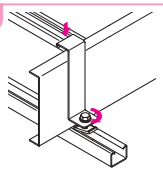
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座金、DH8N(E)
SD仕様 ボルト、座金(S)、DH8N(Z)

ダクターチャンネルはラック幅＋180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	15RS3N	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,460	受 新
SD	SD-15RS3N	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,720	受 新

使用上のご注意
●継ぎ金具15RBG1NBによる接続部には使用できません。

取付ポイント

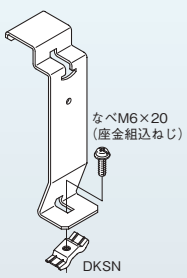


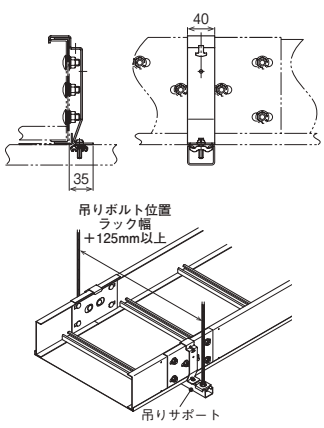
本体にボルト、DH8Nをつけておき、ラチェットメガネレンチ、スパナ等で締め付けます。

▲ 下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具

接続部用　新商品

●カバーを底板として使用する場合に親桁の継ぎ部分で固定する金具です。





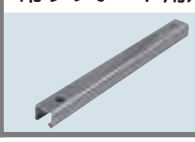
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、DKSN(E)
SD仕様 ねじ、S-DKSN(S)

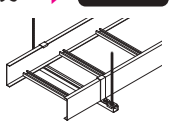
ダクターチャンネルはラック幅＋180mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	15RS13N	0.18	—	—	—	1個(片側)	1,920	受 新
SD	SD-15RS13N	0.18	—	—	—	1個(片側)	2,760	受 新

使用上のご注意
●継ぎ金具15RBG1NBによる接続部には使用できません。

関連商品　吊りサポート用短尺ハンガー▶ 424P

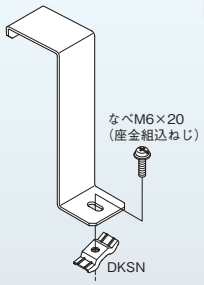




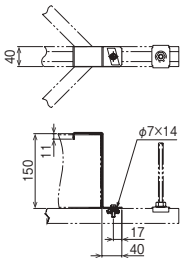
一般屋内　P＝塗装　　一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

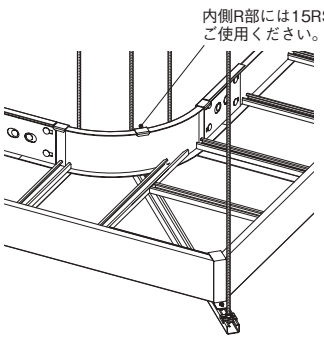
▲ 外直角L形分岐ラック用振れ止め金具

新商品



仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)

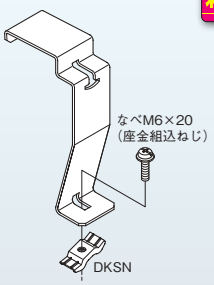




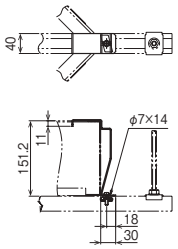
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RLAS1N	0.19	—	—	—	1個(片側)	4,020	受 新
SD	SD-15RLAS1N	0.19	—	—	—	1個(片側)	4,840	受 新

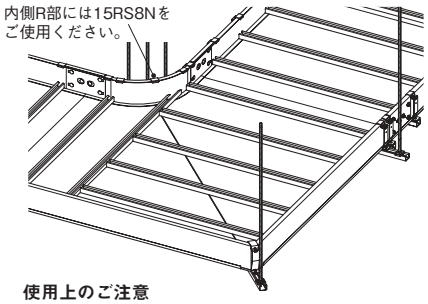
▲ 分割式下面ラックカバー対応振れ止め金具

新商品



仕様詳細情報
P仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)



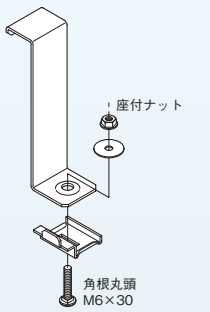


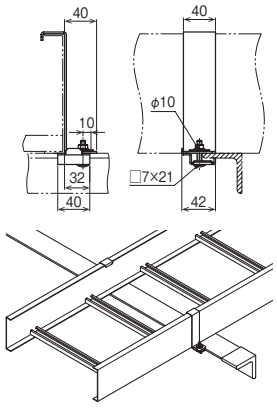
使用上のご注意
●分割(ケーブルラック幅1200mm用)カバー専用です。
吊りサポートは、D1以上をご使用ください。
●通常(一体タイプ)のカバーでは使用できません。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RLAS8N	0.20	—	—	—	1個(片側)	5,000	受 新
SD	SD-15RLAS8N	0.20	—	—	—	1個(片側)	5,460	受 新

▲ アングル用振れ止め金具

フランジ厚 4～8用　新商品





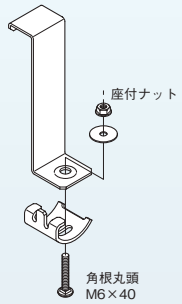
仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E)　ボルト、座金、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD)　ボルト、座金、フランジナット(S)

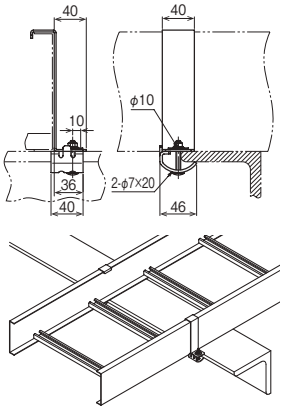
下記についても承ります
下部金具一式（ボルト・ナット付き）

アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

フランジ厚 9～18用　新商品





仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E)　ボルト、座金、座付ナット(E)
SD仕様 下部金具(Z)　ボルト、座金、フランジナット(S)

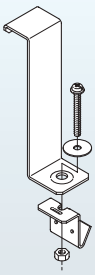
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	15RS9N	4～8	0.20	—	—	—	1個(片側)	1,840	受 新
SD	SD-15RS9N		0.20	—	—	—	1個(片側)	2,100	受 新

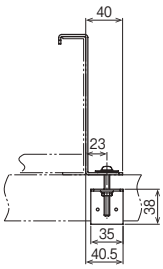
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	15RS9TN	9～18	0.23	—	—	—	1個(片側)	2,020	受 新
SD	SD-15RS9TN		0.24	—	—	—	1個(片側)	2,140	受 新

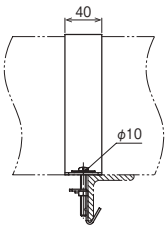
新商品



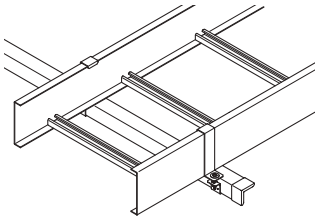
※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E)　座金組込ねじ、座金、ナット(E)
SD仕様 下部金具(SD)　ねじ、座金、ナット(S)





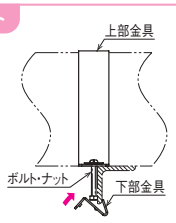
下記についても承ります
なべM6×60仕様



アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

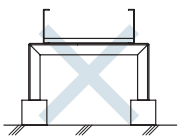
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RS10	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,600	受 新
SD	SD-15RS10			0.21	—	—	—	1個(片側)	1,820	受 新

取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

使用上のご注文
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-15RS1L□をご使用ください。

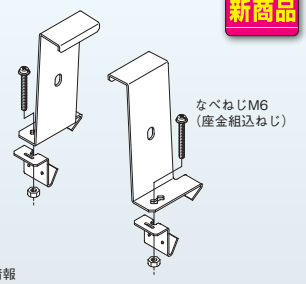


□-15RS1L□ ▶ 1061P

一般屋内　P＝塗装
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

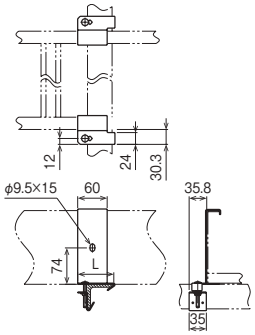
▲ アングル用振れ止め金具

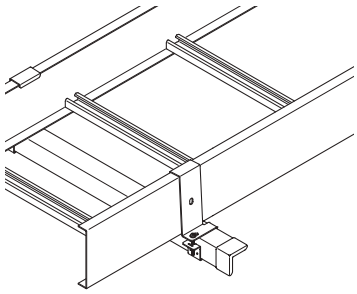
新商品



仕様詳細情報
P仕様　下部金具（E）　座金組込ねじ、ナット（E）
SD仕様　下部金具（SD）　ねじ、座金、ナット（S）

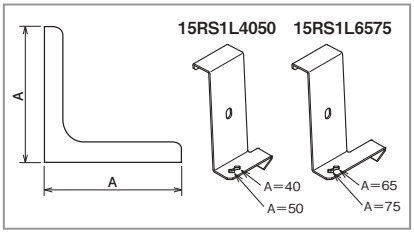
●置き基礎等で施工されたアングル架台にも施工ができます。



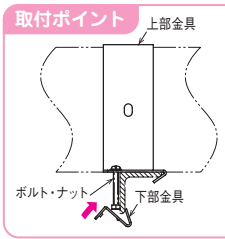


仕様	ご注文品番	なべねじ長さ	L	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P	15RS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50	4～6	0.58	—	—	—	1対（左右組）	7,240	受	新
P	15RS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75		0.60	—	—	—	1対（左右組）	7,560	受	新
SD	SD-15RS1L4050	なべM6×50	73.5	40×40、50×50		0.58	—	—	—	1対（左右組）	7,980	受	新
SD	SD-15RS1L6575	なべM6×60	99	65×65、75×75		0.60	—	—	—	1対（左右組）	8,320	受	新

適合等辺山形鋼・ボルト取付位置

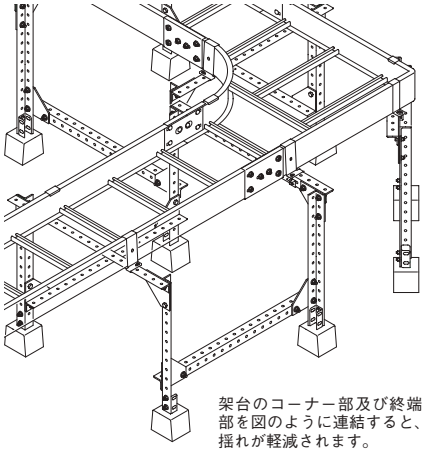


取付ポイント



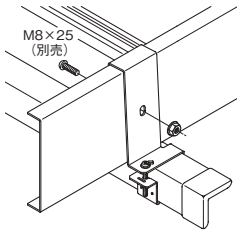
予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

施工例



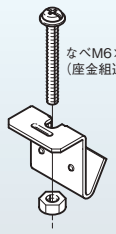
架台のコーナー部及び終端部を図のように連結すると、揺れが軽減されます。

応用例



穴φ9.5×15を使用してラックと振れ止め金具をボルトナットで固定することができます。

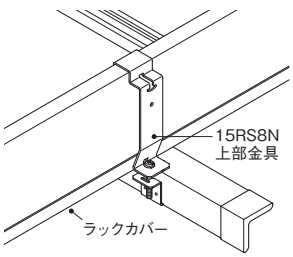
★ アングル用振れ止め金具用下部金具

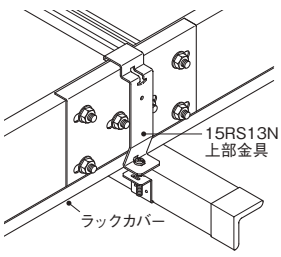


※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

仕様詳細情報
E仕様　座金組込ねじ、六角ナット（E）
SD仕様　ねじ、座金、六角ナット（S）

●15RS8N、15RS13Nにも組み合わせ可能です。





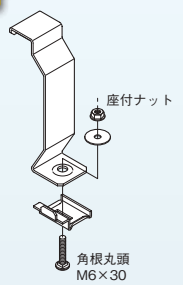
下記についても承ります
なべM6×60仕様

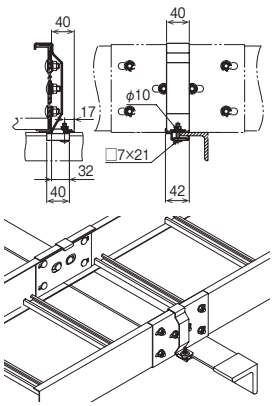
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RS10KB	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.06	40	—	—	1個（片側）	265	セ
SD	SD-RS10KB			0.06	40	—	—	1個（片側）	360	セ

一般屋内　P＝塗装　E＝電気亜鉛めっき
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

▲ アングル用接続部振れ止め金具

接続部用　新商品　フランジ厚 4～8用





仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E)　ボルト、座付ナット、座金(E)
SD仕様 下部金具(SD)　ボルト、フランジナット、座金(S)

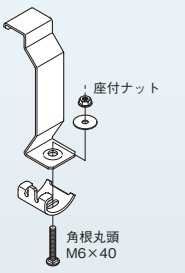
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

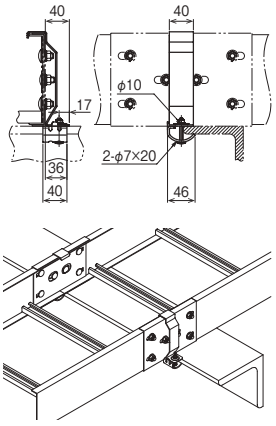
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P	15RS11	4～8	0.22	—	—	—	1個(片側)	1,720	受	新
SD	SD-15RS11		0.22	—	—	—	1個(片側)	2,460	受	新

注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●継ぎ金具15RBG1NBによる接続部には使用できません。

接続部用　新商品　フランジ厚 9～18用





仕様詳細情報
P仕様 下部金具(E)　ボルト、座付ナット、座金(E)
SD仕様 下部金具(Z)　ボルト、フランジナット、座金(S)

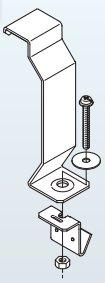
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P	15RS11TN	9～18	0.25	—	—	—	1個(片側)	1,920	受	新
SD	SD-15RS11TN		0.26	—	—	—	1個(片側)	2,820	受	新

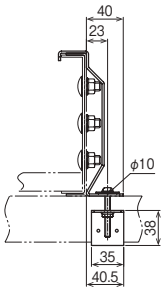
注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

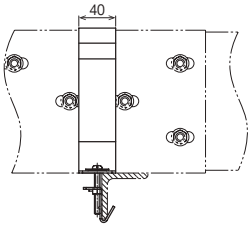
使用上のご注意
●継ぎ金具15RBG1NBによる接続部には使用できません。

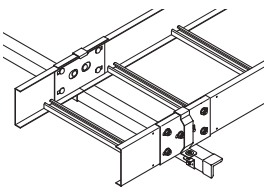
接続部用　新商品



※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。







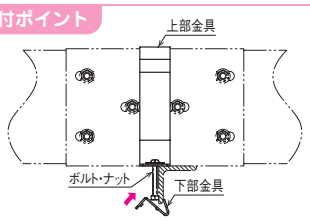
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様詳細情報
P仕様　下部金具(E)　座金組込ねじ、座金、ナット(E)
SD仕様　下部金具(SD)　ねじ、座金、ナット(S)

下記についても承ります
なべM6×60仕様

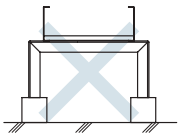
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P	15RS12N	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.23	—	—	—	1個(片側)	1,800	受	新
SD	SD-15RS12N			0.23	—	—	—	1個(片側)	2,240	受	新

取ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。アングル架台には、□-15RS1L□をご使用ください。
●継ぎ金具15RBG1NBによる接続部には使用できません。

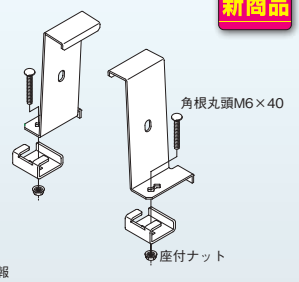


□-15RS1L□ ▶ 1061P

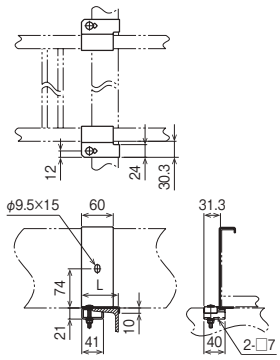
一般屋内　P＝塗装　一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

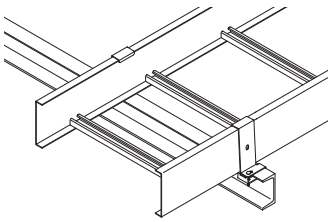
▲ みぞ形鋼用振れ止め金具

新商品



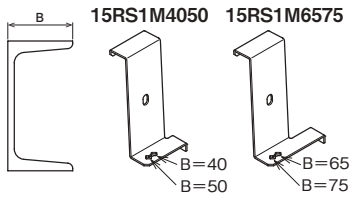
仕様詳細情報
P仕様　下部金具（E）　ボルト、座付ナット（E）
SD仕様　下部金具（Z）　ボルト、六角ナット、座金、ばね座金（S）



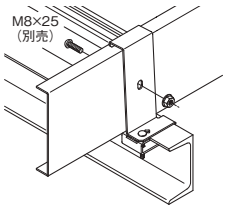


仕様	ご注文品番	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
P	15RS1M4050	69.5	0.61	—	—	—	1対（左右組）	6,000	受	新
P	15RS1M6575	94.5	0.63	—	—	—	1対（左右組）	6,280	受	新
SD	SD-15RS1M4050	69.5	0.62	—	—	—	1対（左右組）	6,620	受	新
SD	SD-15RS1M6575	94.5	0.64	—	—	—	1対（左右組）	6,920	受	新

適合みぞ形鋼・ボルト取付位置



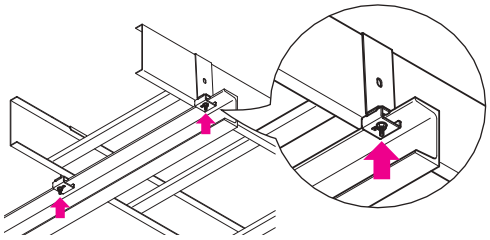
応用例



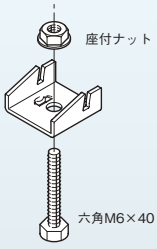
穴φ9.5×15を使用してラックと振れ止め金具をボルトで固定することができます。

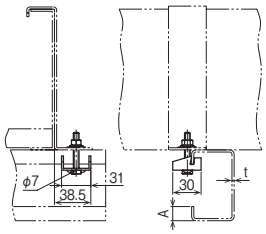
使用上のご注意

●下部金具の固定はラック外方向の穴を使用してください。

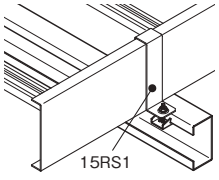


★ リップみぞ形鋼用振れ止め金具





振れ止め金具との併用で各種ラックに対応します。（例は15RS1との組み合わせ）



仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット（E）
Z仕様　ボルト、六角ナット、座金（S）

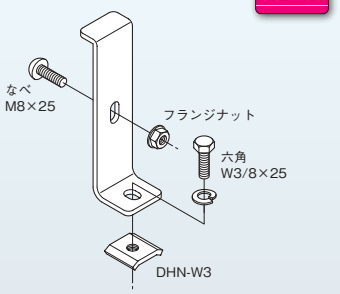
仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼A	適合 リップみぞ形鋼t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RS7	10～20	1.6～3.2	0.04	20	120	—	1個（片側）	163	
Z	Z-RS7			0.04	20	120	—	1個（片側）	245	セ

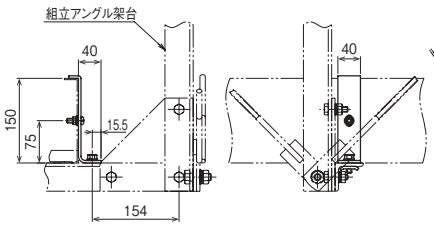
一般屋内　P=塗装　E=電気亜鉛めっき

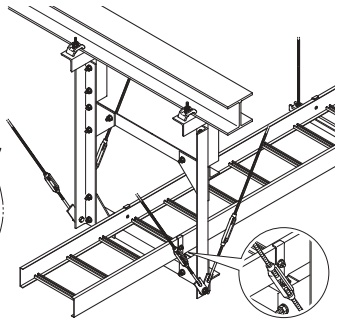
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

▲ 横引き耐震用支持金具

新商品







組立アングル架台▶ 1166P

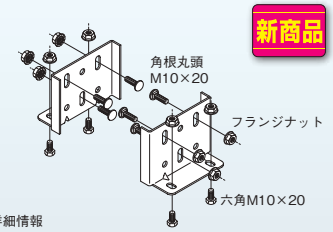
仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ばね座金(E)　DHN-W3(E)　　ねじ、フランジナット(E)
Z仕様　ボルト、ばね座金(S)　Z-DHN-W3(Z)　ねじ、六角ナット、座金(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RS4N	0.34	—	—	—	1個(片側)	2,700	受 新
Z	Z-15RS4N	0.35	—	—	—	1個(片側)	3,220	受 新

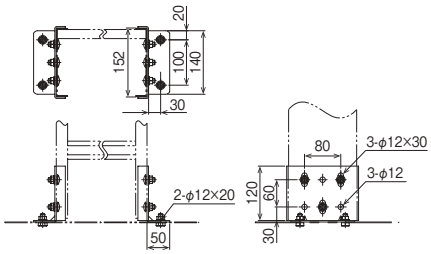
一般屋内　P=塗装　　一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

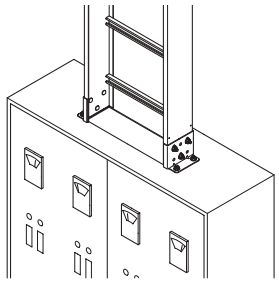
▲ 盤取付金具

新商品



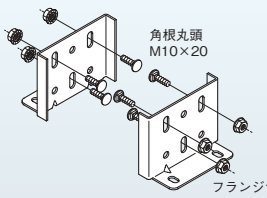
仕様詳細情報
P仕様　角根丸頭ボルト、フランジナット(E)　六角ボルト、フランジナット(E)
SD仕様　角根丸頭ボルト、フランジナット(Z)　六角ボルト、フランジナット(Z)



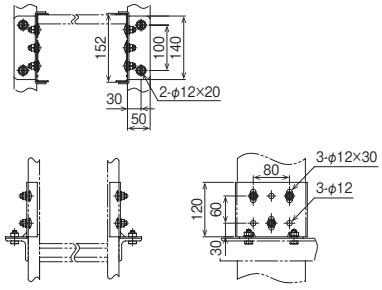


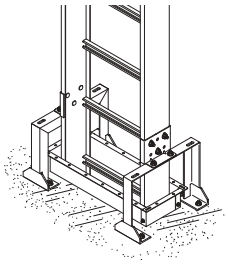
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RU1	1.66	—	—	—	1対(2個組)	6,060	受 新
SD	SD-15RU1	1.74	—	—	—	1対(2個組)	6,800	受 新

▲ 垂直支持金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)



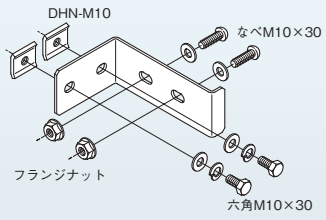


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B15RU1R	1.58	4	—	—	1対(2個組)	6,900	セ

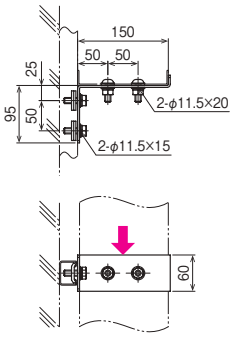
使用上のご注意
●金具取り付け用のボルトM10、ナットは別途ご用意ください。

▲ 立上りラック支持金具

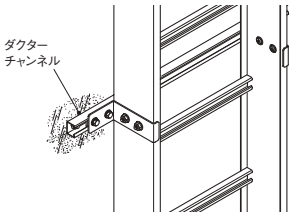
新商品



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ばね座金、平座、DHN-M10(E)　　なべ、フランジナット(E)
SD仕様　ボルト、ばね座金、平座(S)、DHN-M10(Z)　なべ、六角ナット、ばね座金、平座(S)



許容静荷重
735N
[75kgf]



ダクターチャンネル▶ 416P

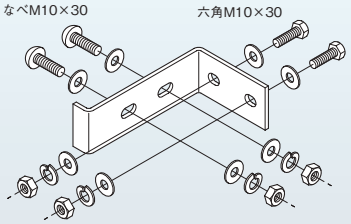
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RS4N2	0.92	—	—	—	1個(片側)	2,700	受 新
SD	SD-15RS4N2	0.92	—	—	—	1個(片側)	2,980	受 新

使用上のご注文
●組立アングル架台には使用できません。

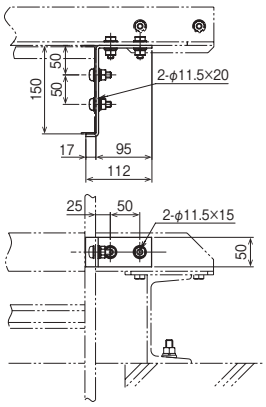
一般屋内　P＝塗装
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震支持金具

新商品



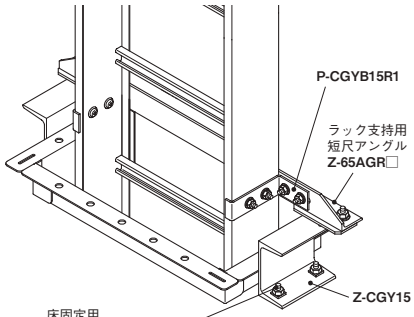
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ナット(E)



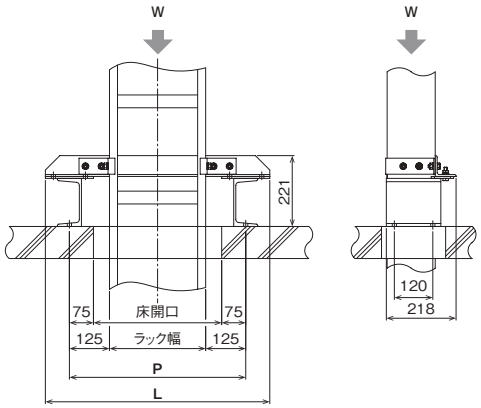
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	P-CGYB15R1	0.61	—	—	—	1個(片側)	2,320	納 新

施工例、サポート強度

Z-CGY15 + Z-65AGR□ + P-CGYB15R1



Z-65AGR□ ▶ 1182P
Z-CGY15 ▶ 1182P

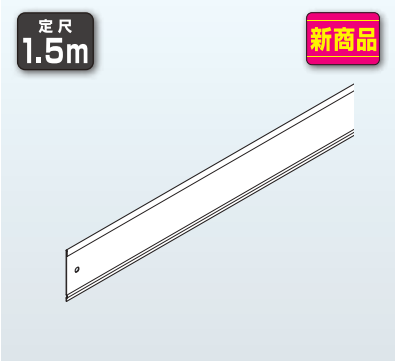


品番	アンカーボルト	架台が受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」 KHe=0.6~1.0
Z-CGY15 Z-65AGR□ P-CGYB15R1	M12	6,865「700」

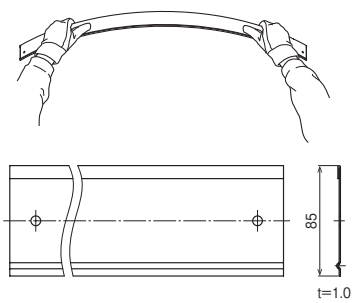
ラック幅	短尺アングル(横材)品番	P	L
300	Z-65AGR30	550	700
400	Z-65AGR40	650	800
500	Z-65AGR50	750	900
600	Z-65AGR60	850	1,000
700	Z-65AGR70	950	1,100
800	Z-65AGR80	1,050	1,200
900	Z-65AGR90	1,150	1,300
1,000	Z-65AGR100	1,250	1,400
1,200	Z-65AGR120	1,450	1,600

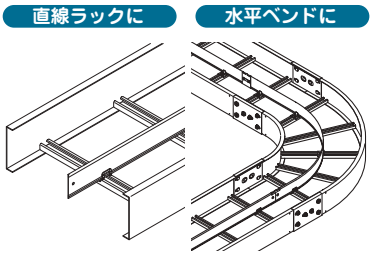
※高強度タイプラックへの適合・強度、サポート強度の詳細については技術部までお問い合わせください。

▲ セパレーター(直線・水平ベンド兼用)



●分岐箇所の角度に合わせて、自由に曲げる事ができます。

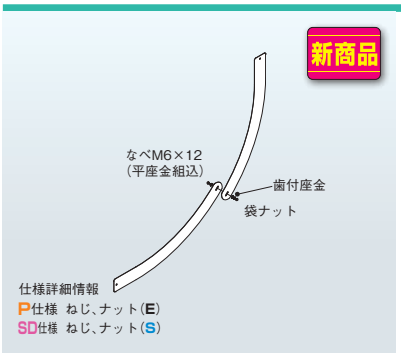


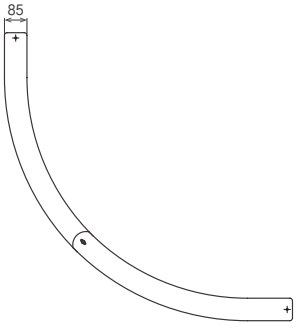


仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RDF2P	1.5m	1.04	—	—	—	1本	6,140	受	新
SD	SD-15RDF2P	1.5m	1.04	—	—	—	1本	6,980	受	新

使用上のご注意
●セパレーターの支持は、別売のセパレーター支持金具SNQRDF2Kを使用してください。

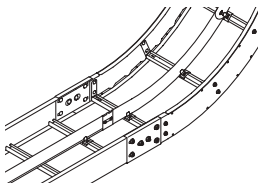
▲ インサイド・アウトサイド用セパレーター



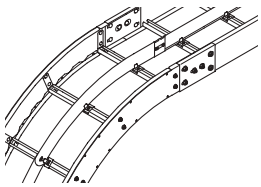


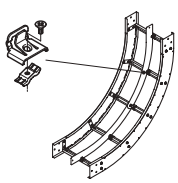
仕様	ご注文品番	定尺	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	15RDFIO	—	1.18	—	—	—	1本	9,600	受	新
SD	SD-15RDFIO	—	1.18	—	—	—	1本	10,600	受	新

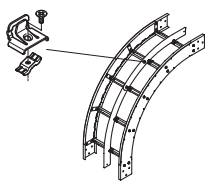
⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●セパレーター支持金具SNQRDF2Kで5箇所支持してください。変形、脱落の恐れがあります。



※セパレーターの電気的接続は、別売のセパレーター継ぎ金具15RDF2G、セパレーター用アース金具EBT14-6を使用してください。

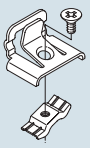






※セパレーターの支持は、別売のセパレーター支持金具SNQRDF2Kを使用してください。

関連商品

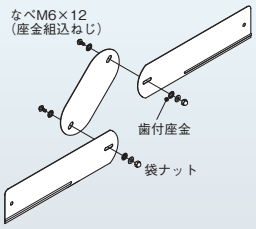


セパレーター支持金具
▶ 878、932P

一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ 上下自在ベンドラック用セパレーター(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ 新商品

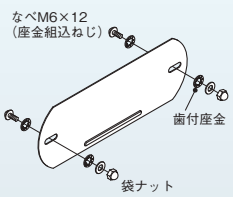


●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。

仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ナット(E)
SD仕様 ねじ、ナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15REF2P	0.64	—	—	—	1個	9,800	受 新
SD	SD-15REF2P	0.64	—	—	—	1個	12,600	受 新

ノンボンドタイプ 新商品

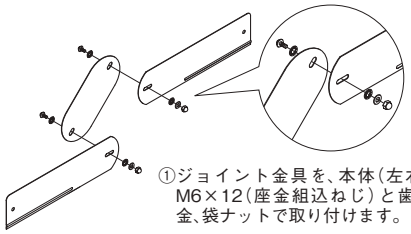


●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。

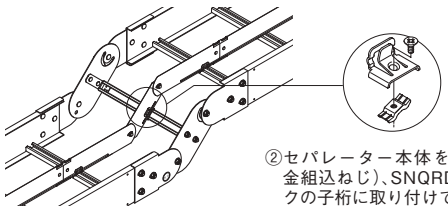
仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ナット(E)
SD仕様 ねじ、ナット(S)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15REF20P	0.17	—	—	—	1個	6,400	受 新
SD	SD-15REF20P	0.17	—	—	—	1個	7,200	受 新

手順



①ジョイント金具を、本体(左右)にM6×12(座金組込ねじ)と歯付座金、袋ナットで取り付けます。



②セパレーター本体をM6×12(座金組込ねじ)、SNQRDF2Kでラックの子桁に取り付けて完了です。

※ベンドラックの施工状況に合わせ、15REF20Pを追加してください。

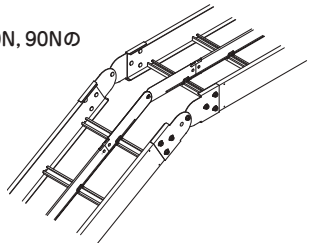
⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

▲ 上下自在セパレーター(ボンディング省略タイプ)

ノンボンドタイプ 新商品



●上下自在セパレーター部において、通常の接続作業だけで、ボンド線使用時と同等の電気的接続が得られます。
●上下ベント継ぎ金具15RVG15N, 30N, 45N, 60N, 90Nの場合もご使用できます。



仕様詳細情報
P仕様 ねじ、ナット(E)
SD仕様 ねじ、ナット(S)

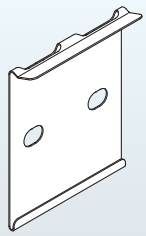
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RFG2P	0.48	—	—	—	1個	3,500	受 新
SD	SD-15RFG2P	0.48	—	—	—	1個	5,480	受 新

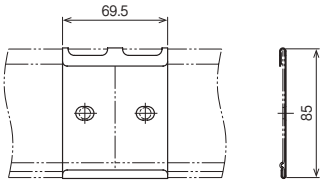
⚠注意
●ナットは、締付トルク4.9N・m[50kgf・cm]で締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●歯付座金は、セパレーターの両側に取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

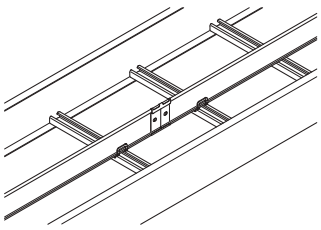
一般屋内 P=塗装
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ セパレーター継ぎ金具

新商品

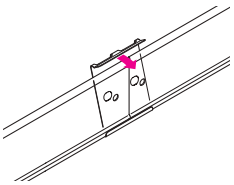




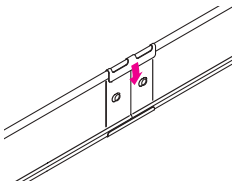


仕様	ご注文品番	適合 セパレーター	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	15RDF2G	15Rラック	0.04	—	—	—	1個	690	受 新
SD	SD-15RDF2G	SD-15Rラック	0.04	—	—	—	1個	760	受 新

手順



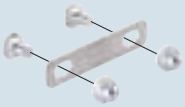
①セパレーターの下側に引っ掛けて上側を押し込み仮止めします。



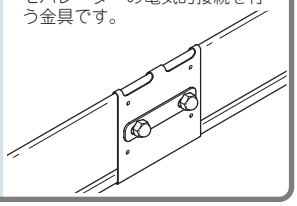
②上側を手で折り曲げて固定します。

関連商品

セパレーター用アース金具 ▶ 953P

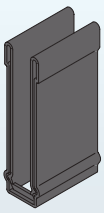


セパレーターの電気的接続を行う金具です。



▲ セパレーター端末保護キャップ

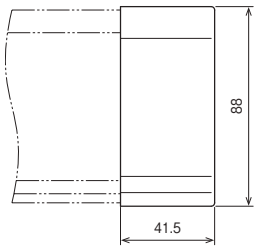
新商品

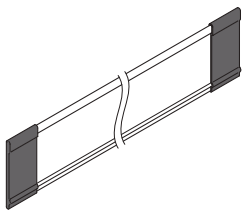


材質:
軟質塩化ビニル

カラー(3色)







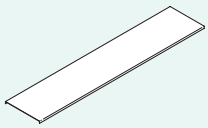
キャップ本体は、両端で一組です。
セパレーターに取り付ける際は、ペンチやナイフ等で継ぎの部分を切断してご使用ください。

仕様	ご注文品番	色	適合 セパレーター	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	15RDF2BC	黒	15Rタイプ	0.03	—	—	—	1対(左右組)	580	納 新
	15RDF2BC-5Y	5Y7/1(マンセル値)		0.03	—	—	—	1対(左右組)	580	納 新
	15RDF2BC-E	グレー		0.03	—	—	—	1対(左右組)	580	納 新

直線カバー、屋根形カバー、ネトロンアミなど、SR・QRタイプ用共通部材に掲載されている商品の中から、15Rタイプにも適合する商品をご紹介します。

カバー

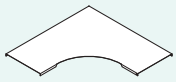
仕様 ▶ 958P



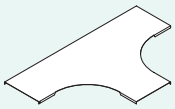
直線カバー
□-CV□
▶ 961P



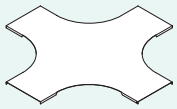
L形分岐カバー
□-CVL□
▶ 961P



外直角L形分岐カバー
□-CVLA□
▶ 962P



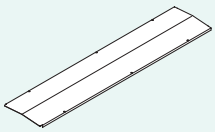
T形分岐カバー
□-CVT□
▶ 963P



X形分岐カバー
□-CVX□
▶ 963P

屋根形カバー

仕様 ▶ 992P



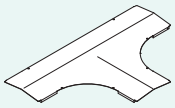
直線屋根形カバー
□-CV□Y
▶ 993P



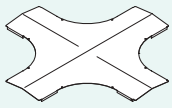
L形分岐屋根形カバー
□-CVL□Y
▶ 993P



外直角L形分岐カバー
□-CVLA□Y
▶ 994P



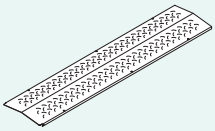
T形分岐屋根形カバー
□-CVT□Y
▶ 995P



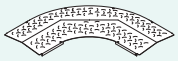
X形分岐屋根形カバー
□-CVX□Y
▶ 995P

屋根形カバー（ノンスリップタイプ）

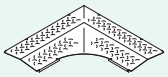
仕様 ▶ 998P



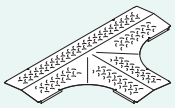
直線屋根形カバー
（ノンスリップタイプ）
SD-CV□NSY
▶ 999P



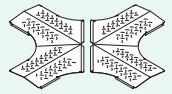
L形分岐屋根形カバー
（ノンスリップタイプ）
SD-CVL□NSY
▶ 999P



外直角L形分岐屋根形カバー
（ノンスリップタイプ）
SD-CVLA□NSY
▶ 1000P



T形分岐屋根形カバー
（ノンスリップタイプ）
SD-CVT□NSY
▶ 1001P



X形分岐屋根形カバー
（ノンスリップタイプ）
SD-CVX□NSY
▶ 1001P

ネトロンアミ



直線化粧ネット（10m）
NBP□-10M
▶ 946P



直線化粧ネット（30m）
NBP□-30M
▶ 946P

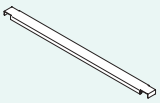


分岐化粧ネット
NBPCR
▶ 947P



L形分岐化粧ネット
NBPL□
▶ 947P

カバー附属品関連



ラックカバー
たわみ防止具
□-CVJ□
▶ 973P



カバークランプ用
端末保護キャップ
CVCBC
▶ 983P



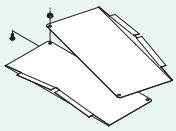
カバークランプ用
端末保護キャップ
CVC3BC
▶ 983P



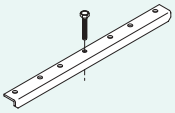
立上りカバー止め
金具用保護キャップ
CVVBC
▶ 1307P



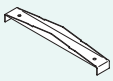
両面立上りカバー止め
金具用保護キャップ
CVVBCW
▶ 1307P



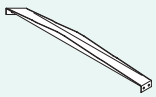
水平ベンド
自在屋根形カバー
□-CVHF□Y
▶ 1003P



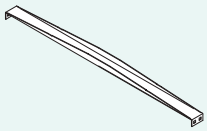
屋根形カバー止め
アダプター
S-CVD310Y
▶ 1012P



屋根形カバー
たわみ防止具
□-CVJ□Y
▶ 1013P



外直角L形、T形分岐
屋根形カバーたわみ防止具
□-CVLAJ□Y
▶ 1014P



X分岐屋根形カバー
たわみ防止具
□-CVXJ□Y
▶ 1015P

アースボンド線

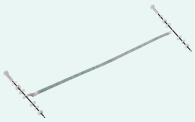
選定表 ▶ 948P



アースボンド線
□-EB□-□
▶ 949P



アースボンド線
（エコ電線タイプ）
EBE□-□
▶ 949P



公共建築工事標準仕様
アースボンド線
EBKS□-□-□
▶ 950P



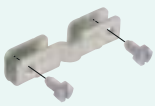
公共建築工事標準仕様
アースボンド線（エコ電線タイプ）
EBEKS□-□-□
▶ 950P



公共建築工事標準仕様
アースボンド線
S-EBKS1-□
▶ 950P



ラックカバー用
アースボンド線
EBCV55-15
▶ 951P



ラックカバー用
アース金具
□-EBCV2
▶ 951P

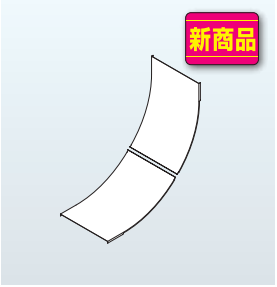


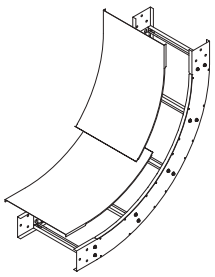
セパレーター用
アース金具
□-EBT14-6
▶ 953P

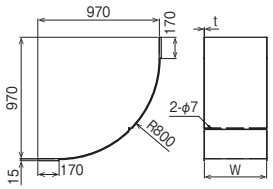
その他15Rタイプの附属品については、品番対応表を参照ください。

品番対応表 ▶ 1080P

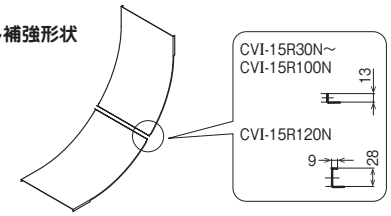
▲ インサイドベンドカバー





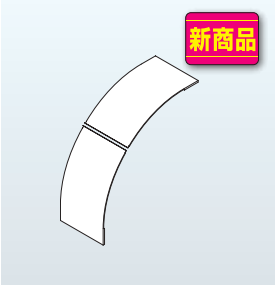


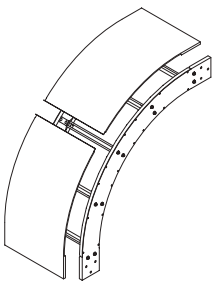
分割部の折り返し補強形状

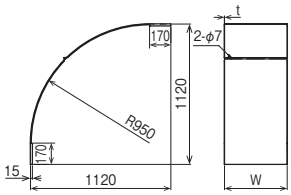


仕様	ご注文品番	W	t	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分	
P	CVI-15R30N	310	1.2	300	5.08	—	1本	24,200	受	新
P	CVI-15R40N	410	1.2	400	6.65	—	1本	28,900	受	新
P	CVI-15R50N	510	1.2	500	8.23	—	1本	34,000	受	新
P	CVI-15R60N	610	1.2	600	9.81	—	1本	39,400	受	新
P	CVI-15R70N	710	1.6	700	15.17	—	1本	44,600	受	新
P	CVI-15R80N	810	1.6	800	17.27	—	1本	50,800	受	新
P	CVI-15R90N	910	1.6	900	19.38	—	1本	56,300	受	新
P	CVI-15R100N	1,010	1.6	1,000	21.48	—	1本	61,200	受	新
P	CVI-15R120N	1,210	1.6	1,200	26.44	—	1本	70,200	受	新
SD	SD-CVI-15R30N	310	1.2	300	5.08	—	1本	26,700	受	新
SD	SD-CVI-15R40N	410	1.2	400	6.65	—	1本	31,800	受	新
SD	SD-CVI-15R50N	510	1.2	500	8.23	—	1本	37,400	受	新
SD	SD-CVI-15R60N	610	1.2	600	9.81	—	1本	43,400	受	新
SD	SD-CVI-15R70N	710	1.6	700	15.17	—	1本	49,100	受	新
SD	SD-CVI-15R80N	810	1.6	800	17.27	—	1本	55,900	受	新
SD	SD-CVI-15R90N	910	1.6	900	19.38	—	1本	62,000	受	新
SD	SD-CVI-15R100N	1,010	1.6	1,000	21.48	—	1本	67,400	受	新
SD	SD-CVI-15R120N	1,210	1.6	1,200	26.44	—	1本	77,300	受	新

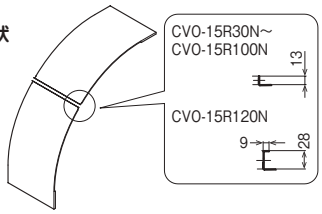
▲ アウトサイドベンドカバー







分割部の折り返し補強形状



仕様	ご注文品番	W	t	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分	
P	CVO-15R30N	310	1.2	300	5.82	—	1本	26,600	受	新
P	CVO-15R40N	410	1.2	400	7.62	—	1本	31,900	受	新
P	CVO-15R50N	510	1.2	500	9.43	—	1本	37,500	受	新
P	CVO-15R60N	610	1.2	600	11.23	—	1本	43,500	受	新
P	CVO-15R70N	710	1.6	700	17.38	—	1本	49,100	受	新
P	CVO-15R80N	810	1.6	800	19.78	—	1本	55,900	受	新
P	CVO-15R90N	910	1.6	900	22.19	—	1本	62,000	受	新
P	CVO-15R100N	1,010	1.6	1,000	24.60	—	1本	67,200	受	新
P	CVO-15R120N	1,210	1.6	1,200	30.17	—	1本	77,300	受	新
SD	SD-CVO-15R30N	310	1.2	300	5.82	—	1本	29,300	受	新
SD	SD-CVO-15R40N	410	1.2	400	7.62	—	1本	35,100	受	新
SD	SD-CVO-15R50N	510	1.2	500	9.43	—	1本	41,300	受	新
SD	SD-CVO-15R60N	610	1.2	600	11.23	—	1本	47,900	受	新
SD	SD-CVO-15R70N	710	1.6	700	17.38	—	1本	54,100	受	新
SD	SD-CVO-15R80N	810	1.6	800	19.78	—	1本	61,500	受	新
SD	SD-CVO-15R90N	910	1.6	900	22.19	—	1本	68,300	受	新
SD	SD-CVO-15R100N	1,010	1.6	1,000	24.60	—	1本	74,000	受	新
SD	SD-CVO-15R120N	1,210	1.6	1,200	30.17	—	1本	85,100	受	新

使用上のご注意

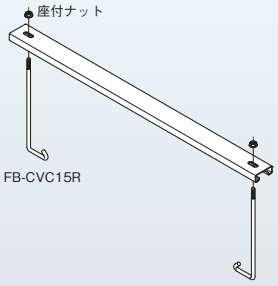
●分割部に折り曲げがあります。カバークランプを取り付けてください。尚、カバークランプは3個以上ご使用ください。

分岐ラック用カバー・カバークランプ取り付けについて▶ 960P

一般屋内　P＝塗装　　一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

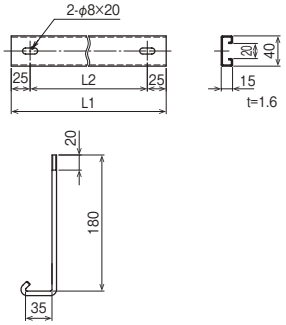
▲ カバークランプ

新商品

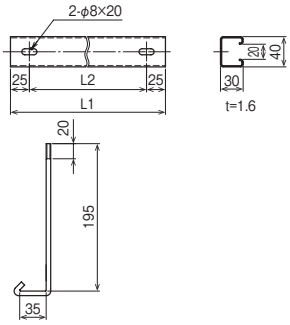


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

CVC15R30～CVC15R100



CVC15R120



仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	CVC15R30	375	325	300	0.48	—	—	—	1個	3,460	受	新
P	CVC15R40	475	425	400	0.59	—	—	—	1個	3,680	受	新
P	CVC15R50	575	525	500	0.69	—	—	—	1個	3,920	受	新
P	CVC15R60	675	625	600	0.80	—	—	—	1個	4,120	受	新
P	CVC15R70	775	725	700	0.90	—	—	—	1個	4,340	受	新
P	CVC15R80	875	825	800	1.01	—	—	—	1個	4,540	受	新
P	CVC15R90	975	925	900	1.11	—	—	—	1個	4,760	受	新
P	CVC15R100	1,075	1,025	1,000	1.22	—	—	—	1個	4,940	受	新
P	CVC15R120	1,275	1,225	1,200	1.92	—	—	—	1個	5,880	受	新
SD	SD-CVC15R30	375	325	300	0.49	—	—	—	1個	3,620	受	新
SD	SD-CVC15R40	475	425	400	0.59	—	—	—	1個	3,840	受	新
SD	SD-CVC15R50	575	525	500	0.70	—	—	—	1個	4,120	受	新
SD	SD-CVC15R60	675	625	600	0.80	—	—	—	1個	4,320	受	新
SD	SD-CVC15R70	775	725	700	0.91	—	—	—	1個	4,540	受	新
SD	SD-CVC15R80	875	825	800	1.01	—	—	—	1個	4,800	受	新
SD	SD-CVC15R90	975	925	900	1.12	—	—	—	1個	4,980	受	新
SD	SD-CVC15R100	1,075	1,025	1,000	1.22	—	—	—	1個	5,160	受	新
SD	SD-CVC15R120	1,275	1,225	1,200	1.92	—	—	—	1個	7,880	受	新

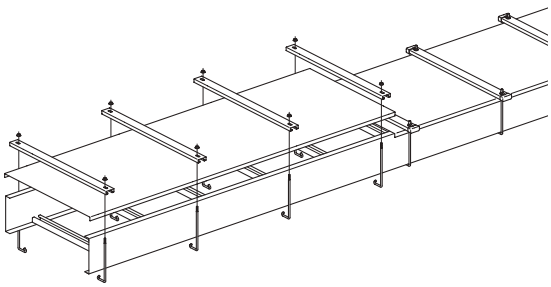
⚠ 注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。

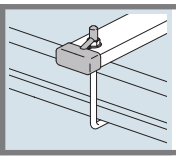
使用上のご注意

●カバークランプは、立上り用、底板用としては使用しないでください。

カバークランプの取り付け個数について▶ 1765P



関連商品



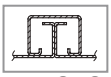
カバークランプ用
端末保護キャップ▶ 983P

一般屋内　P=塗装

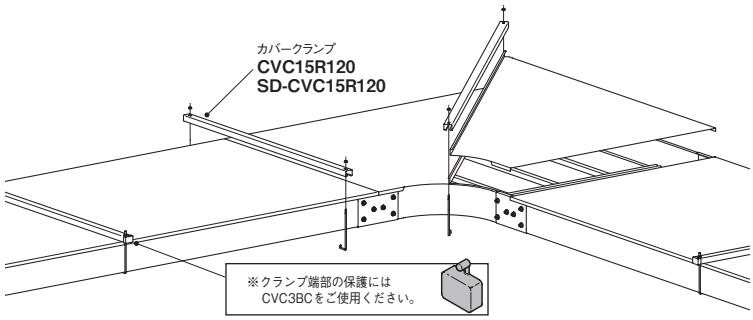
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ラック幅1200mm用カバークランプについて

ラック幅1200mm用のカバーについては、分割部に折り曲げが付きます。カバークランプを取り付けることで、ホコリ等の侵入を防ぎます。



P SD

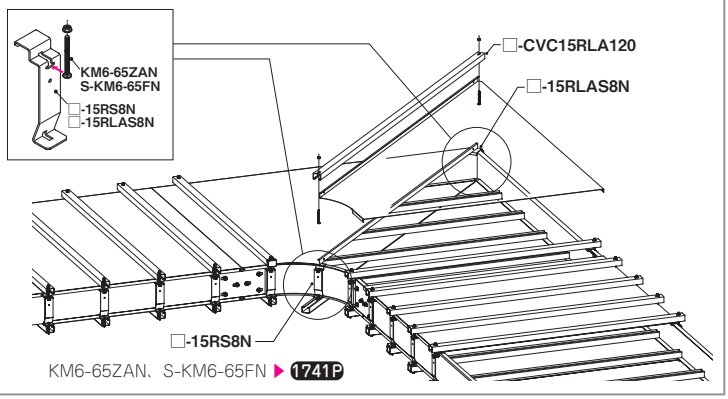


※分岐カバー分割部用カバークランプについては、技術部までお問い合わせください。

ケーブルラック幅1200mm用の分割部、端部形状について▶ 960P

ラック幅1200mm上下カバークランプについて

コーナー部の振れ止めに□-15RS8N(内側)、□-15RLAS8N(外側)を使用してください。
分岐カバー分割部用カバークランプ□-CVC15RLA120のフックボルトをKM6-65ZAN(スーパーダイマ仕様はS-KM6-65FN)に交換する事で上下にカバーする事ができます。



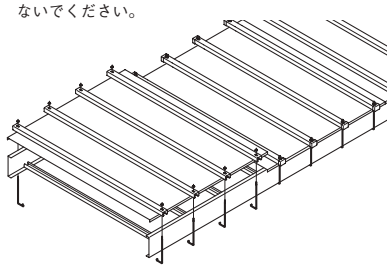
KM6-65ZAN、S-KM6-65FN ▶ 1741P

⚠注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。

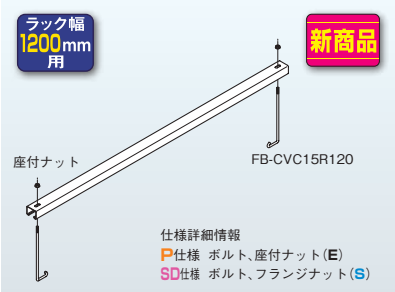
使用上のご注意

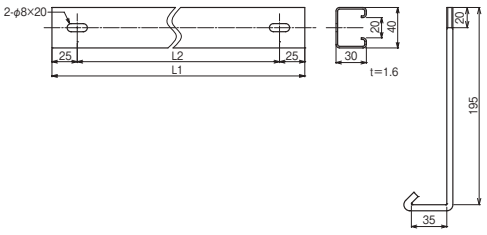
●ラック幅1200mm用のカバークランプについては、他のサイズと一部形状が異なります。
●カバークランプは、立上り用、底板用としては使用しないでください。



カバークランプの取り付け個数について▶ 1765P

▲ 分岐カバー分割部用カバークランプ





使用上のご注意

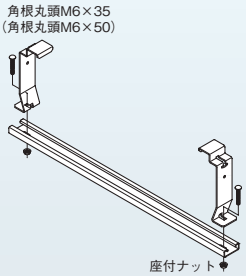
●CVL120分割部については、CVC15R120が使用できます。

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合カバー	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	CVC15RLA120	1,880	1,830	CVLA120G	2.87	—	1個	6,900	受	新
P	CVC15RLAC120	1,760	1,710	CVLAC120G	2.70	—	1個	6,220	受	新
P	CVC15RT120	1,900	1,850	CVT120G	2.90	—	1個	7,040	受	新
P	CVC15RX120	2,020	1,970	CVX120G	3.08	—	1個	8,280	受	新
SD	SD-CVC15RLA120N	1,880	1,830	SD-CVLA120G	2.87	—	1個	8,540	受	新
SD	SD-CVC15RLAC120	1,760	1,710	SD-CVLAC120G	2.70	—	1個	7,700	受	新
SD	SD-CVC15RT120N	1,900	1,850	SD-CVT120G	2.90	—	1個	9,400	受	新
SD	SD-CVC15RX120N	2,020	1,970	SD-CVX120G	3.08	—	1個	10,300	受	新

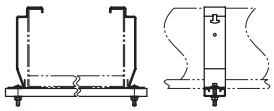
▲ 底板カバークランプ

新商品

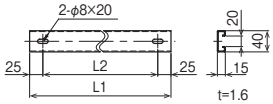
●ラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(CVC15RTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。



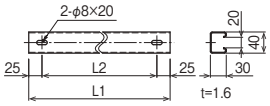
※(　)寸法はCVC15RB120



CVC15RB30～CVC15RB100



CVC15RB120

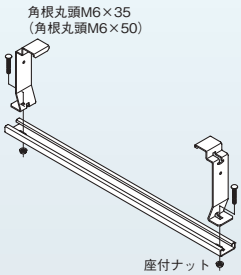


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

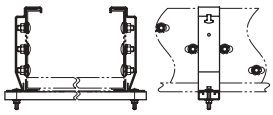
▲ 接続部用底板カバークランプ

新商品

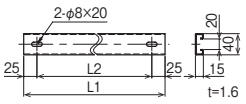
●ラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(CVC15RTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。



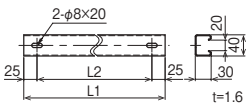
※(　)寸法はCVC15RBG120



CVC15RBG30～CVC15RBG100



CVC15RBG120



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

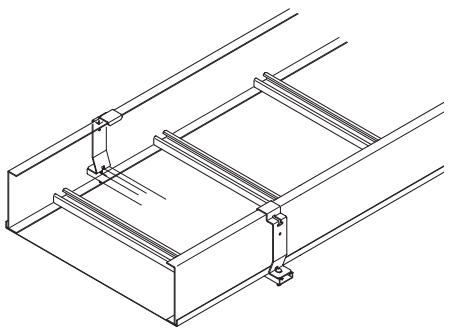
仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	CVC15RB30	375	325	300	0.73	—	1個	5,200	受	新
P	CVC15RB40	475	425	400	0.83	—	1個	5,520	受	新
P	CVC15RB50	575	525	500	0.94	—	1個	5,880	受	新
P	CVC15RB60	675	625	600	1.04	—	1個	6,180	受	新
P	CVC15RB70	775	725	700	1.15	—	1個	6,520	受	新
P	CVC15RB80	875	825	800	1.25	—	1個	6,820	受	新
P	CVC15RB90	975	925	900	1.36	—	1個	7,140	受	新
P	CVC15RB100	1,075	1,025	1,000	1.46	—	1個	7,420	受	新
P	CVC15RB120	1,275	1,225	1,200	2.16	—	1個	8,820	受	新
SD	SD-CVC15RB30	375	325	300	0.73	—	1個	5,720	受	新
SD	SD-CVC15RB40	475	425	400	0.83	—	1個	6,080	受	新
SD	SD-CVC15RB50	575	525	500	0.94	—	1個	6,480	受	新
SD	SD-CVC15RB60	675	625	600	1.04	—	1個	6,800	受	新
SD	SD-CVC15RB70	775	725	700	1.15	—	1個	7,180	受	新
SD	SD-CVC15RB80	875	825	800	1.25	—	1個	7,500	受	新
SD	SD-CVC15RB90	975	925	900	1.36	—	1個	7,860	受	新
SD	SD-CVC15RB100	1,075	1,025	1,000	1.46	—	1個	8,160	受	新
SD	SD-CVC15RB120	1,275	1,225	1,200	2.16	—	1個	9,720	受	新

仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	CVC15RBG30	375	325	300	0.74	—	1個	6,500	受	新
P	CVC15RBG40	475	425	400	0.84	—	1個	6,900	受	新
P	CVC15RBG50	575	525	500	0.95	—	1個	7,360	受	新
P	CVC15RBG60	675	625	600	1.05	—	1個	7,740	受	新
P	CVC15RBG70	775	725	700	1.16	—	1個	8,140	受	新
P	CVC15RBG80	875	825	800	1.26	—	1個	8,520	受	新
P	CVC15RBG90	975	925	900	1.37	—	1個	8,940	受	新
P	CVC15RBG100	1,075	1,025	1,000	1.47	—	1個	9,280	受	新
P	CVC15RBG120	1,275	1,225	1,200	2.17	—	1個	11,100	受	新
SD	SD-CVC15RBG30	375	325	300	0.74	—	1個	7,140	受	新
SD	SD-CVC15RBG40	475	425	400	0.84	—	1個	7,600	受	新
SD	SD-CVC15RBG50	575	525	500	0.95	—	1個	8,100	受	新
SD	SD-CVC15RBG60	675	625	600	1.05	—	1個	8,500	受	新
SD	SD-CVC15RBG70	775	725	700	1.16	—	1個	8,960	受	新
SD	SD-CVC15RBG80	875	825	800	1.26	—	1個	9,380	受	新
SD	SD-CVC15RBG90	975	925	900	1.37	—	1個	9,820	受	新
SD	SD-CVC15RBG100	1,075	1,025	1,000	1.47	—	1個	10,200	受	新
SD	SD-CVC15RBG120	1,275	1,225	1,200	2.17	—	1個	12,200	受	新

⚠注意

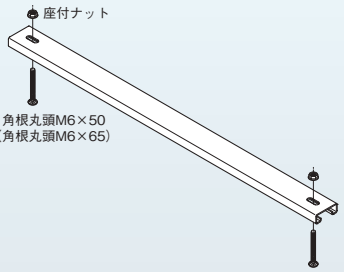
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対して底板カバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)
飛散・落下の恐れがあります。

強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について▶ 1765P



▲ 上下カバークランプ

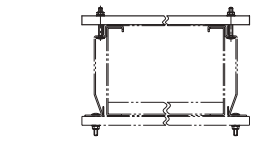
新商品



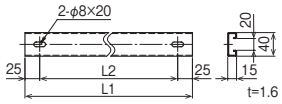
※(　)寸法はCVC15RTB120

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

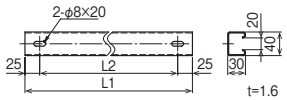
●底板カバークランプとの併用で、上下両面にカバーを取り付けできます。
●底板カバーを外さずに、上面カバーを開閉して点検等ができます。
●下面ラックカバー対応振れ止め金具(15RS8N,15RS13N)にも取り付けできます。吊りボルトによるハンガー吊り箇所で上下カバーの固定が可能です。

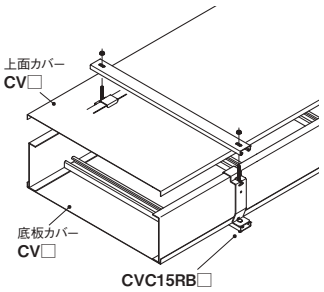


CVC15RTB30～CVC15RTB100



CVC15RTB120





仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	CVC15RTB30	375	325	300	0.43	—	—	—	1個	1,940	受 新
P	CVC15RTB40	475	425	400	0.53	—	—	—	1個	2,160	受 新
P	CVC15RTB50	575	525	500	0.64	—	—	—	1個	2,420	受 新
P	CVC15RTB60	675	625	600	0.74	—	—	—	1個	2,640	受 新
P	CVC15RTB70	775	725	700	0.85	—	—	—	1個	2,940	受 新
P	CVC15RTB80	875	825	800	0.95	—	—	—	1個	3,200	受 新
P	CVC15RTB90	975	925	900	1.06	—	—	—	1個	3,480	受 新
P	CVC15RTB100	1,075	1,025	1,000	1.16	—	—	—	1個	3,760	受 新
P	CVC15RTB120	1,275	1,225	1,200	1.86	—	—	—	1個	5,180	受 新
SD	SD-CVC15RTB30	375	325	300	0.43	—	—	—	1個	2,100	受 新
SD	SD-CVC15RTB40	475	425	400	0.53	—	—	—	1個	2,340	受 新
SD	SD-CVC15RTB50	575	525	500	0.64	—	—	—	1個	2,620	受 新
SD	SD-CVC15RTB60	675	625	600	0.74	—	—	—	1個	2,860	受 新
SD	SD-CVC15RTB70	775	725	700	0.85	—	—	—	1個	3,180	受 新
SD	SD-CVC15RTB80	875	825	800	0.95	—	—	—	1個	3,460	受 新
SD	SD-CVC15RTB90	975	925	900	1.06	—	—	—	1個	3,760	受 新
SD	SD-CVC15RTB100	1,075	1,025	1,000	1.16	—	—	—	1個	4,080	受 新
SD	SD-CVC15RTB120	1,275	1,225	1,200	1.86	—	—	—	1個	5,600	受 新

注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。

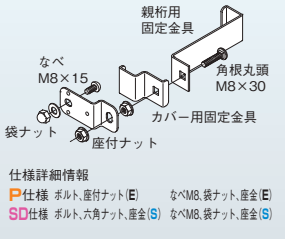
カバークランプの取り付け個数について▶ 1765P

使用上のご注意
●底板カバークランプ、又は下面ラックカバー対応振れ止め金具と併用してください。

一般屋内　P=塗装　一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

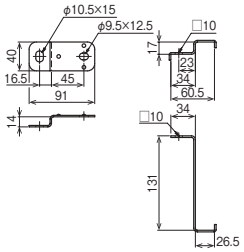
▲ 立上りカバー止め金具

新商品



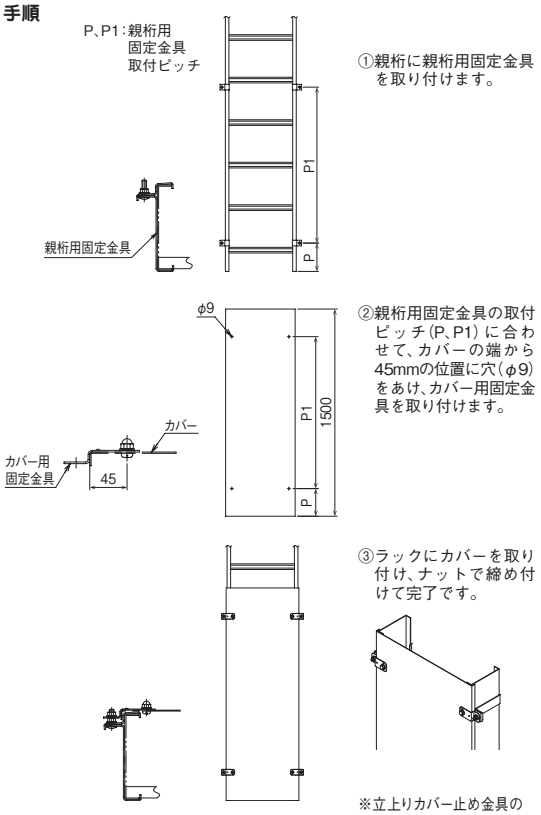
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座付ナット(E)　なべM8、袋ナット、座金(E)
SD仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)

カバー用固定金具　親桁用固定金具



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	CVV15R1	0.30	—	1個(片側)	3,420	受	新
SD	SD-CVV15R1	0.30	—	1個(片側)	3,940	受	新

手順



①親桁に親桁用固定金具を取り付けます。

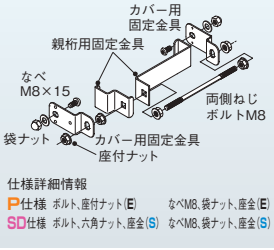
②親桁用固定金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から45mmの位置に穴(φ9)をあけ、カバー用固定金具を取り付けます。

③ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。

※立上りカバー止め金具の突起部の保護にはCVVBCをご使用ください。

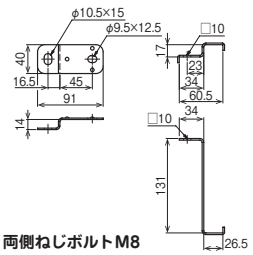
▲ 両面立上りカバー止め金具

新商品

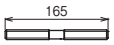


仕様詳細情報
P仕様 ボルト、座付ナット(E)　なべM8、袋ナット、座金(E)
SD仕様 ボルト、六角ナット、座金(S)　なべM8、袋ナット、座金(S)

カバー用固定金具　親桁用固定金具

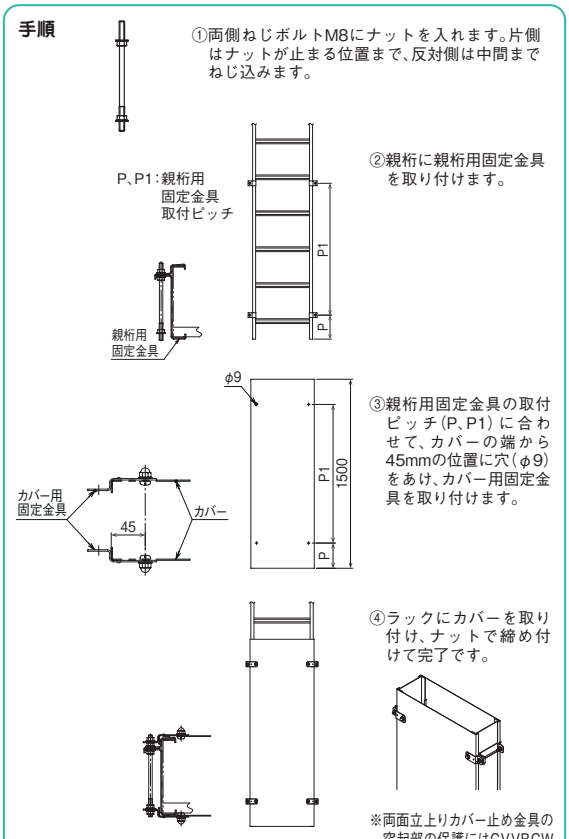


両側ねじボルトM8



仕様	ご注文品番	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
P	CVV15R1W	0.42	—	1個(片側)	6,340	受	新
SD	SD-CVV15R1W	0.42	—	1個(片側)	7,100	受	新

手順



①両側ねじボルトM8にナットを入れます。片側はナットが止まる位置まで、反対側は中間までねじ込みます。

②親桁に親桁用固定金具を取り付けます。

③親桁用固定金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から45mmの位置に穴(φ9)をあけ、カバー用固定金具を取り付けます。

④ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。

※両面立上りカバー止め金具の突起部の保護にはCVVBCWをご使用ください。

⚠ 注意
●カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。落下する恐れがあります。

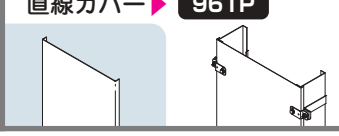
使用上のご注意
●継ぎ金具部、子桁部には取り付けできません。避けて施工してください。
●立上りカバー(CV□P)には適合しません。

関連商品
CVVBC　CVVBCW



立上りカバー止め金具用保護キャップ
▶ 1307P

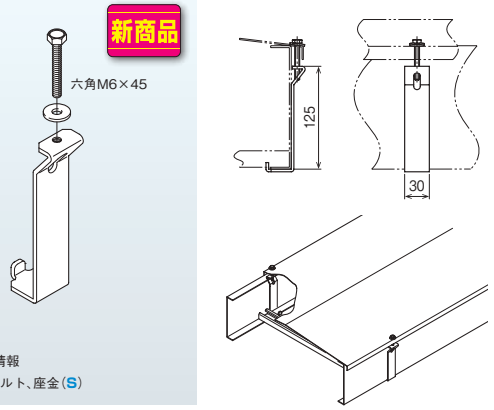
関連商品
直線カバー ▶ 961P



一般屋内　P＝塗装
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

▲ 屋根形カバー止め金具

新商品



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)

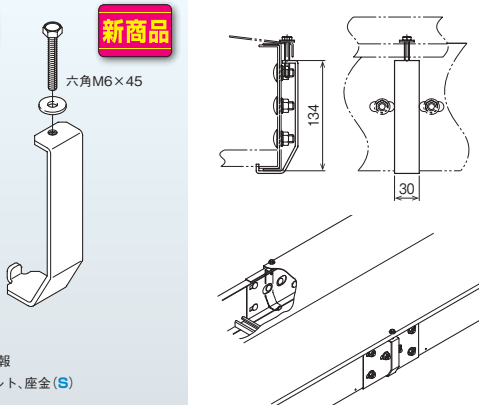
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CVD15R1Y	SD-15Rラック	0.14	—	1個(片側)	840	受 新

注意
●屋根形カバー止め金具のボルトは確実に締め付けてください。強風によりカバーが脱落する恐れがあります。締付トルクは7N・m [71kgf・cm] です。

使用上のご注意
●屋根形カバー専用です。
●ラック接続部には使用できません。接続部屋根形カバー止め金具をご使用ください。

▲ 接続部屋根形カバー止め金具

接続部用　新商品



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、座金(S)

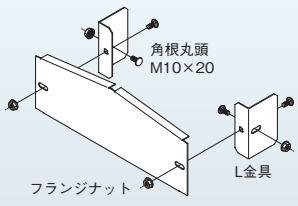
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CVD15R1GY	SD-15Rラック	0.16	—	1個(片側)	1,800	受 新

注意
●屋根形カバー止め金具のボルトは確実に締め付けてください。強風によりカバーが脱落する恐れがあります。締付トルクは7N・m [71kgf・cm] です。

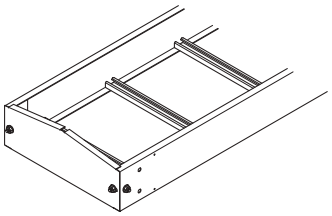
使用上のご注意
●屋根形カバー専用です。
●ラック接続部以外には使用できません。屋根形カバー止め金具をご使用ください。

▲ 屋根形エンドキャップ

新商品



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、フランジナット(Z)

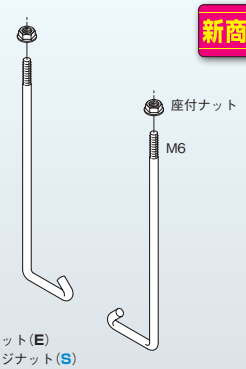


仕様	ご注文品番	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-15RC30Y2	300	1.66	—	1個	12,300	受 新
SD	SD-15RC40Y2	400	1.97	—	1個	12,700	受 新
SD	SD-15RC50Y2	500	2.28	—	1個	13,100	受 新
SD	SD-15RC60Y2	600	2.58	—	1個	14,600	受 新
SD	SD-15RC70Y2	700	2.89	—	1個	16,300	受 新
SD	SD-15RC80Y2	800	3.20	—	1個	18,000	受 新
SD	SD-15RC90Y2	900	3.51	—	1個	19,800	受 新
SD	SD-15RC100Y2	1,000	3.81	—	1個	21,300	受 新
SD	SD-15RC120Y2	1,200	4.43	—	1個	24,100	受 新

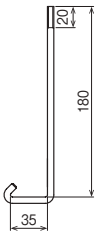
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

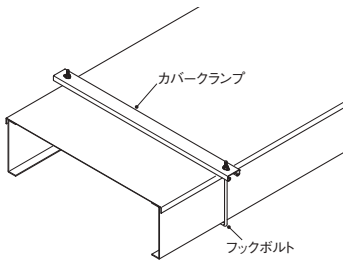
▲ カバークランプ用フックボルト

新商品



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(E)
S仕様　フランジナット(S)



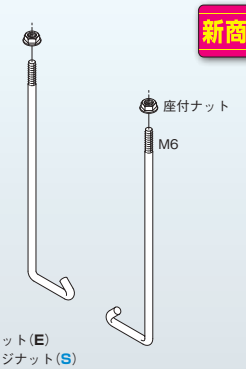


注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

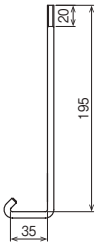
仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
E	FB-CVC15R	CVC15R□	300～1,000	0.09	—	—	—	1対(2個組)	880	受	新
S	S-FB-CVC15R	SD-CVC15R□	300～1,000	0.09	—	—	—	1対(2個組)	1,500	受	新

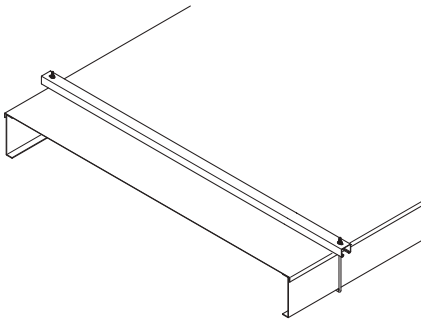
ラック幅1200mm用

新商品



仕様詳細情報
E仕様　座付ナット(E)
S仕様　フランジナット(S)



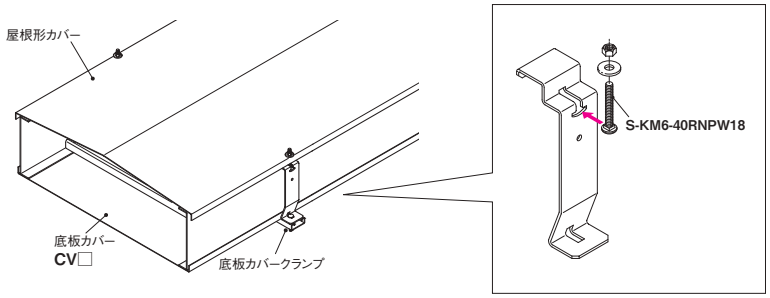


注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	適合 カバークランプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
E	FB-CVC15R120	CVC15R120	0.10	—	—	—	1対(2個組)	980	受	新
S	S-FB-CVC15R120	SD-CVC15R120	0.10	—	—	—	1対(2個組)	1,800	受	新

屋根形カバー、底板カバーの取り付けについて

角根丸頭ボルト、六角ナット(平座金)(S-KM6-40RNPW18)を
併用する事で、屋根形カバーの取り付けができます。



角根丸頭ボルト、六角ナット(平座金)▶ 1741P
カバー▶ 961P～
屋根形カバー▶ 993P～
底板カバークランプ▶ 1075P

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	—
	L形分岐ラック	—
	外直角L形分岐ラック	—
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	—
	X形分岐ラック	—
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	—
	インサイド·アウトサイドベンドラック	—
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	—
	親桁端末保護キャップ	—
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	—
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	—
	口径違い金具	—
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	—
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	—
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	—
	振れ止め金具(内側用)	—
	接続部振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	—
		—
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	—
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	—

	品　名	品　番
附属品	垂直支持金具	—
	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	—
	吊り金具 ※1Bは W1/2用	—
	接続部吊り金具 ※2Bは W1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具※1Bは W1/2用	—
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBは W1/2用	—
		—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	RDH1
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	RFL1＊1
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	RFL2＊1
	子桁用誘導灯取付金具	SNQRYD1＊1
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	—
	カバークランプ	—
	立上りカバー止め金具	—
	両面立上りカバー止め金具	—
	カバークランプ用端末保護キャップ	—
		—
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	—
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	—
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形、内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	—
	水平ベンドセパレーター	—
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	—
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	SNQRDF4KN
	セパレーター継ぎ金具	—
	セパレーター用アース金具	—

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

＊1ラック幅1,200mmには使用できません。

仕様

標準塗装

P



材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z　受注製作品



品番例：Z-LR50

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

パウコート（粉体塗装）仕上げ

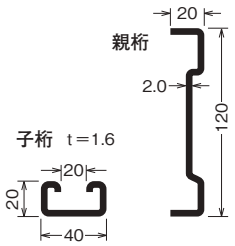
受注製作品

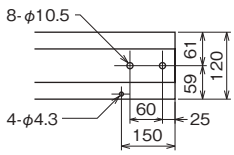


色　：5Y7/1
品番例：F-LR50

●納期については最寄りの営業所にご確認ください。又、ご注文の際は、必ず表面処理をご指定ください。

親桁、子桁端部寸法





品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

品番対応表 ▶ 1085P

品番対応表



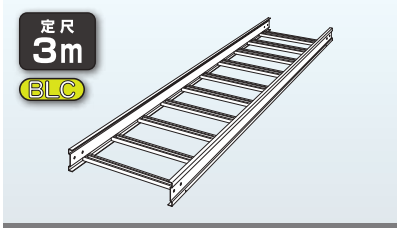
	品名	品番
基本ラック	直線ラック	LR□
	L形分岐ラック	LRL□
	外直角L形分岐ラック	LRLA□
	内・外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	LRT□
	X形分岐ラック	LRX□
	特殊T形分岐ラック	LRZT□
	水平ベンドラック	LRA□
	上下ベンドラック	LRE□

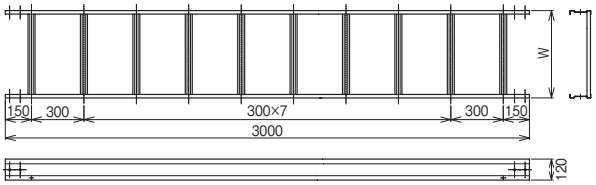
品名	品番
立上りラック支持金具	LRS4N
吊り金具 ※1Bは W1/2用	LRH1
	LRH1B
接続部吊り金具 ※2Bは W1/2用	LRH2
	LRH2B
外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
斜め吊り金具 ※1Bは W1/2用	LRFH1B
ラックカバー対応吊り金具	LRH1C

技術資料リンク

- 許容静荷重 ▶1753P
- 鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
- 溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
- 公共建築工事標準仕様 ▶1792P

▲ 直線ラック

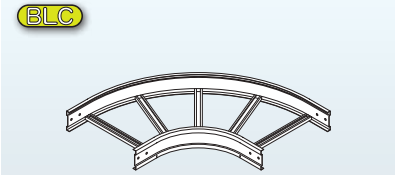


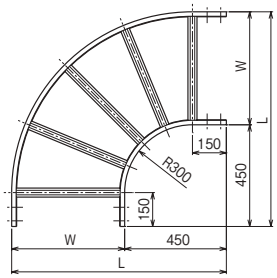


2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	LR50	500	22.60	—	—	—	1本	38,500	受
P	LR60	600	24.10	—	—	—	1本	40,500	受
P	LR70	700	25.50	—	—	—	1本	42,700	受
P	LR80	800	25.90	—	—	—	1本	45,200	受
P	LR90	900	27.10	—	—	—	1本	48,500	受
P	LR100	1,000	30.00	—	—	—	1本	49,300	受

▲ L形分岐ラック

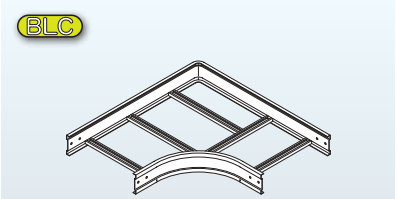


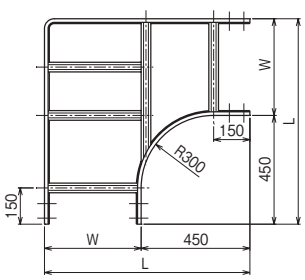


2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	LRL50	500	950		—	—	—	1本	26,600	受
P	LRL60	600	1,050		—	—	—	1本	29,200	受
P	LRL70	700	1,150		—	—	—	1本	32,200	受
P	LRL80	800	1,250		—	—	—	1本	34,600	受
P	LRL90	900	1,350		—	—	—	1本	37,700	受
P	LRL100	1,000	1,450		—	—	—	1本	40,100	受

▲ 外直角L形分岐ラック





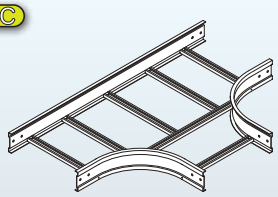
※サイズにより子桁の本数が異なります。

2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。

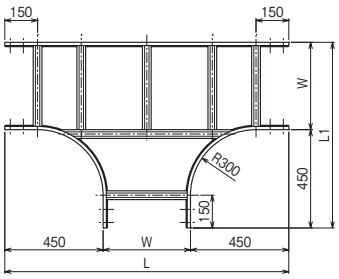
仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	LRLA50	500	950		—	—	—	1本	32,300	受
P	LRLA60	600	1,050		—	—	—	1本	35,100	受
P	LRLA70	700	1,150		—	—	—	1本	38,600	受
P	LRLA80	800	1,250		—	—	—	1本	41,700	受
P	LRLA90	900	1,350		—	—	—	1本	45,000	受
P	LRLA100	1,000	1,450		—	—	—	1本	47,500	受

一般屋内　P＝塗装

▲ T形分岐ラック



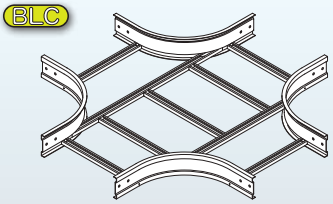
2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。



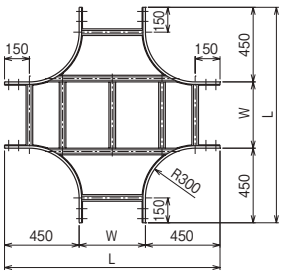
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	LRT50	500	1,400	950		—	—	—	1本	37,800	受
P	LRT60	600	1,500	1,050		—	—	—	1本	40,800	受
P	LRT70	700	1,600	1,150		—	—	—	1本	45,400	受
P	LRT80	800	1,700	1,250		—	—	—	1本	47,800	受
P	LRT90	900	1,800	1,350		—	—	—	1本	50,900	受
P	LRT100	1,000	1,900	1,450		—	—	—	1本	54,900	受

▲ X形分岐ラック



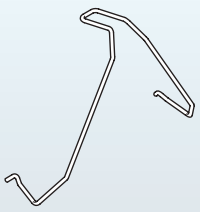
2025年3月生産終了
代替品は前付68Pを参照ください。



※サイズにより子桁の本数が異なります。

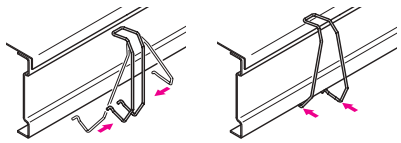
仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	LRX50	500	1,400		—	—	—	1本	48,600	受
P	LRX60	600	1,500		—	—	—	1本	51,600	受
P	LRX70	700	1,600		—	—	—	1本	57,400	受
P	LRX80	800	1,700		—	—	—	1本	60,500	受
P	LRX90	900	1,800		—	—	—	1本	63,600	受
P	LRX100	1,000	1,900		—	—	—	1本	67,600	受

★ カバークリップ

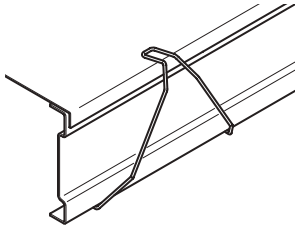


2025年3月生産終了

取付ポイント



図の様に下部を絞り、片側ずつ押し込んでください。



仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	CVKL1	LRタイプ	0.02	—	—	—	1個	470	受

⚠注意
●屋外や台風など強風を受ける場所には使用しないでください。飛散、落下の恐れがあります。
●カバークランプと併用してください。飛散・落下の恐れがあります。

一般屋内 P＝塗装　一般屋外 S＝ステンレス鋼

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	LR□
	L形分岐ラック	LRL□
	外直角L形分岐ラック	LRLA□
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	LRT□
	X形分岐ラック	LRX□
	特殊T形分岐ラック	LRZT□
	水平ベンドラック	LRA□
	上下ベンドラック	LRE□
	インサイド·アウトサイドベンドラック	LRIO-□
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	LRC□K
	親桁端末保護キャップ	LRBC
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	LRG1
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	LRG1E
	補強継ぎ金具	—
	口径違い金具	LRR□
	QR用段違い継ぎ金具	LRD1
	水平自在継ぎ金具	LRBG1
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	LRFG1
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	SNQRF□L
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	LRM1
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	LRS1
	振れ止め金具(内側用)	SNQRS2
	接続部振れ止め金具	LRS3
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	LRS8
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	LRS13
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	LRS9
		LRS10
	アングル用振れ止め金具(内側用)	SNQRS2L
	アングル用接続部振れ止め金具	LRS11
		LRS12
	H鋼用振れ止め金具	SNQRS2H
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	RS7
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	SNQRS2M
	盤取付金具	LRU1
	垂直支持金具	LRU1R
	ラックカバー対応垂直支持金具	—

	品　名	品　番
附属品	立上りラック支持金具	LRS4N
	吊り金具 ※1BはW1/2用	LRH1
		LRH1B
	接続部吊り金具 ※2BはW1/2用	LRH2
		LRH2B
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1BはW1/2用	LRFH1B
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBはW1/2用	LRH1C
		LRH1CB
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	QTB1
		QTB2
	親桁用ダクター支持金具	RDH1
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	RFL1
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	RFL2
	子桁用誘導灯取付金具	SNQRYD1
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	—
	カバークランプ	CVCL□
	立上りカバー止め金具	—
	両面立上りカバー止め金具	—
	カバークランプ用端末保護キャップ	CVCBC-□
		CVC3BC-□
	ラックカバーたわみ防止具	SD-CVJ□
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	LRDF1P
	水平ベンドセパレーター	LRDF1PL
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	—
	セパレーター支持金具	SRDF3K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	—
	セパレーター継ぎ金具	LRDF1G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

⚠注意

- アングル用振れ止め金具については、振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。
- 直線部分30mに1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

仕様

標準塗装

P



材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z　受注製作品



品番例：Z-DR20

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品

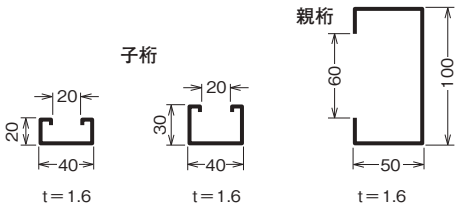


色　：5Y7/1
品番例：F-DR20

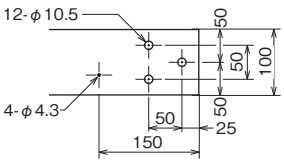
●納期については最寄りの営業所にご確認ください。又、ご注文の際は、必ず表面処理をご指定ください。

親桁、子桁端部寸法

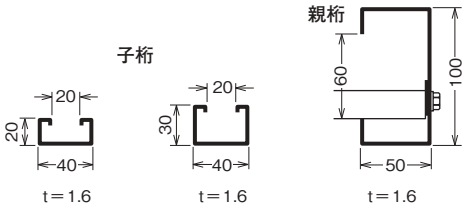
DR□



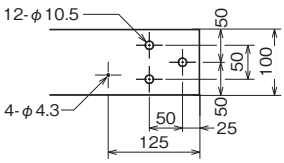
ラック幅：200 ～ 1,000用
ラック幅：1,100、1,200用



DRK□（組立式）



ラック幅：200 ～ 1,000用
ラック幅：1,100、1,200用



品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

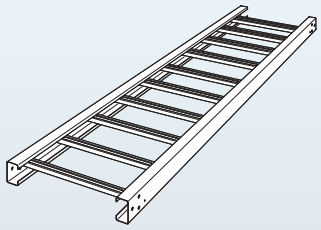
品番対応表 ▶ 1091P

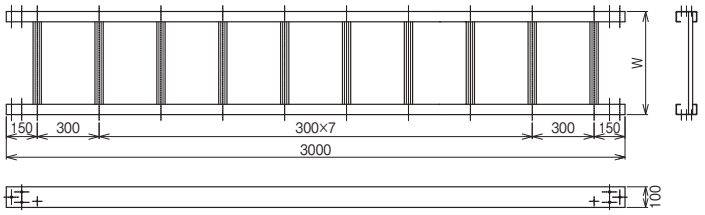
技術資料リンク

・許容静荷重 ▶1753P
・立上り施工の耐震強度 ▶1762P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 直線ラック

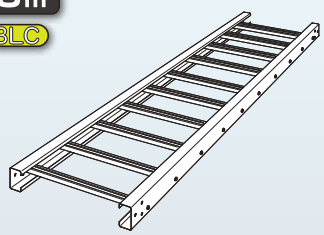
定尺 3m
BLC

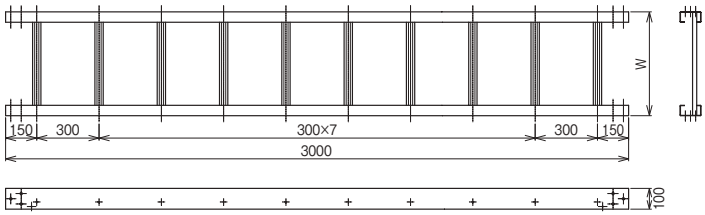




仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	DR20	200	20.00	—	—	—	1本	26,200	受
P	DR30	300	21.20	—	—	—	1本	28,000	受
P	DR40	400	22.40	—	—	—	1本	30,000	受
P	DR50	500	23.60	—	—	—	1本	31,900	受
P	DR60	600	24.80	—	—	—	1本	34,000	受
P	DR70	700	26.00	—	—	—	1本	36,900	受
P	DR80	800	27.30	—	—	—	1本	38,900	受
P	DR90	900	28.50	—	—	—	1本	41,100	受
P	DR100	1,000	29.70	—	—	—	1本	42,800	受
P	DR110	1,100	33.70	—	—	—	1本	47,500	受
P	DR120	1,200	35.20	—	—	—	1本	52,300	受

組立式
定尺 3m
BLC

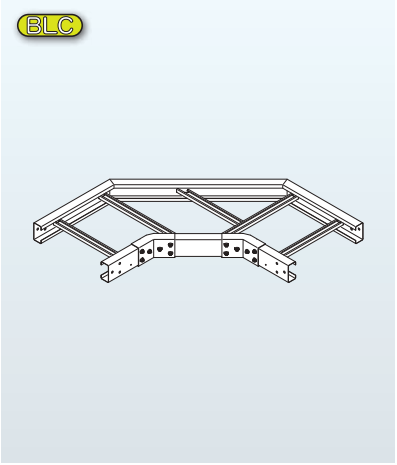


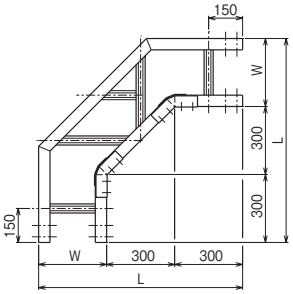


仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	DRK20	200		—	—	—	1本	36,500	受
P	DRK30	300		—	—	—	1本	39,300	受
P	DRK40	400		—	—	—	1本	42,100	受
P	DRK50	500		—	—	—	1本	44,400	受
P	DRK60	600		—	—	—	1本	47,700	受
P	DRK70	700		—	—	—	1本	51,700	受
P	DRK80	800		—	—	—	1本	54,500	受
P	DRK90	900		—	—	—	1本	57,500	受
P	DRK100	1,000		—	—	—	1本	59,800	受
P	DRK110	1,100		—	—	—	1本	66,400	受
P	DRK120	1,200		—	—	—	1本	73,200	受

一般屋内　P＝塗装

▲ L形分岐ラック

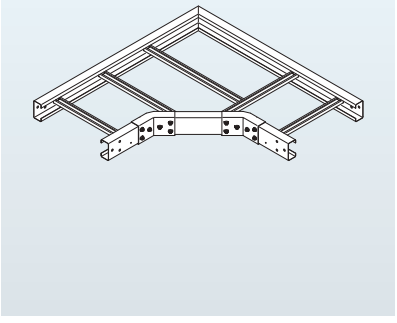


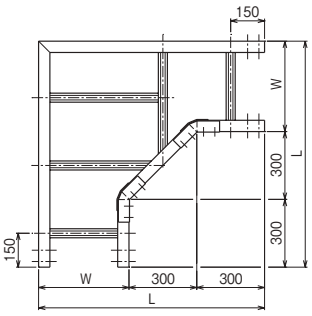


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	DRL20	200	800	10.30	—	—	—	1本	32,200	受
P	DRL30	300	900	11.20	—	—	—	1本	35,300	受
P	DRL40	400	1,000	13.00	—	—	—	1本	37,100	受
P	DRL50	500	1,100	14.20	—	—	—	1本	38,900	受
P	DRL60	600	1,200	15.40	—	—	—	1本	41,600	受
P	DRL70	700	1,300	17.60	—	—	—	1本	44,300	受
P	DRL80	800	1,400	18.90	—	—	—	1本	46,700	受
P	DRL90	900	1,500	20.30	—	—	—	1本	49,300	受
P	DRL100	1,000	1,600	23.30	—	—	—	1本	55,100	受
P	DRL110	1,100	1,700	29.40	—	—	—	1本	60,700	受
P	DRL120	1,200	1,800		—	—	—	1本	66,400	受

▲ 外直角L形分岐ラック



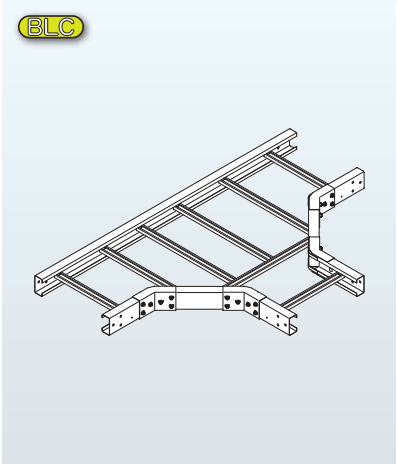


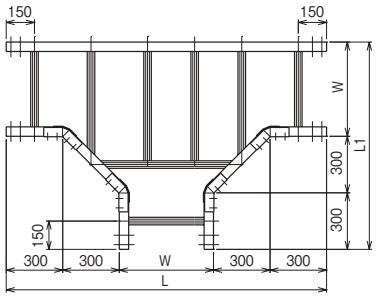
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	DRLA20	200	800	11.00	—	—	—	1本	35,100	受
P	DRLA30	300	900	12.80	—	—	—	1本	37,500	受
P	DRLA40	400	1,000	14.10	—	—	—	1本	39,600	受
P	DRLA50	500	1,100	15.40	—	—	—	1本	42,000	受
P	DRLA60	600	1,200	17.70	—	—	—	1本	45,200	受
P	DRLA70	700	1,300	19.20	—	—	—	1本	49,000	受
P	DRLA80	800	1,400	20.60	—	—	—	1本	51,300	受
P	DRLA90	900	1,500	23.60	—	—	—	1本	57,200	受
P	DRLA100	1,000	1,600	25.20	—	—	—	1本	58,900	受
P	DRLA110	1,100	1,700	29.30	—	—	—	1本	61,600	受
P	DRLA120	1,200	1,800		—	—	—	1本	69,800	受

一般屋内　P=塗装

▲ T形分岐ラック

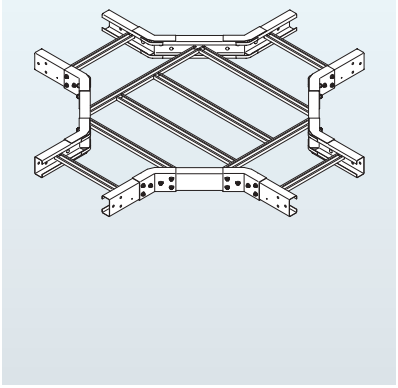


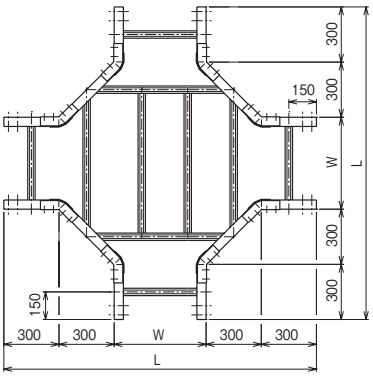


※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	DRT20	200	1,400	800	16.6	—	—	—	1本	48,300	受
P	DRT30	300	1,500	900	17.9	—	—	—	1本	51,300	受
P	DRT40	400	1,600	1,000	20.0	—	—	—	1本	54,000	受
P	DRT50	500	1,700	1,100	21.4	—	—	—	1本	56,700	受
P	DRT60	600	1,800	1,200	22.9	—	—	—	1本	59,400	受
P	DRT70	700	1,900	1,300	25.5	—	—	—	1本	64,000	受
P	DRT80	800	2,000	1,400	27.1	—	—	—	1本	66,400	受
P	DRT90	900	2,100	1,500	28.7	—	—	—	1本	70,700	受
P	DRT100	1,000	2,200	1,600	32.0	—	—	—	1本	74,000	受
P	DRT110	1,100	2,300	1,700	37.4	—	—	—	1本	79,600	受
P	DRT120	1,200	2,400	1,800		—	—	—	1本	85,300	受

▲ X形分岐ラック





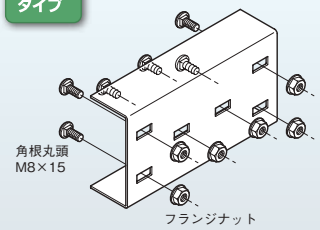
※サイズにより子桁の本数が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	DRX20	200	1,400	22.8	—	—	—	1本	91,200	受
P	DRX30	300	1,500	24.0	—	—	—	1本	96,100	受
P	DRX40	400	1,600	26.1	—	—	—	1本	102,600	受
P	DRX50	500	1,700	27.4	—	—	—	1本	107,400	受
P	DRX60	600	1,800	28.7	—	—	—	1本	110,900	受
P	DRX70	700	1,900	31.3	—	—	—	1本	118,800	受
P	DRX80	800	2,000	32.8	—	—	—	1本	123,100	受
P	DRX90	900	2,100	34.2	—	—	—	1本	127,800	受

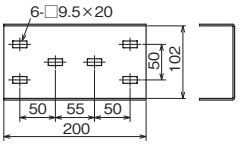
一般屋内　P=塗装

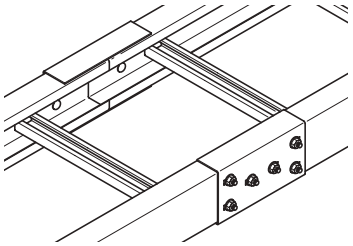
▲ 継ぎ金具

ノンボンド®タイプ



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ナット(E)



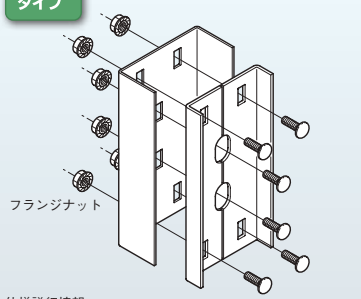


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**DRG1N**		—	—	—	1個(片側)	**1,520**	受

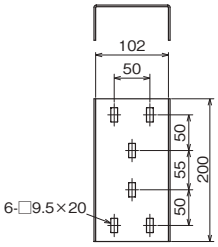
注意
●耐震立上り施工には使用しないでください。破損の恐れがあります。(耐震立上り施工にはDRG1Rを使用願います。)

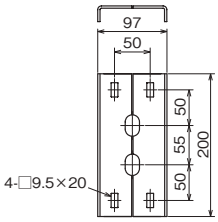
▲ 補強継ぎ金具

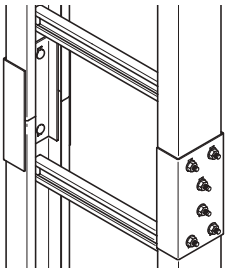
ノンボンド®タイプ



仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ナット(E)







仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**DRG1R**	1.39	—	—	—	1個(片側)	**2,840**	受

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	DR□
	L形分岐ラック	DRL□
	外直角L形分岐ラック	DRLA□
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	DRT□
	X形分岐ラック	DRX□
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	DRE□
	インサイド·アウトサイドベンドラック	DRI-□
		DRO-□
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助予桁取付金具	—
	エンドキャップ	DRC□K
	親桁端末保護キャップ	DRBC
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	DRG1N
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	DRG1R
	口径違い金具	DRR□
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	DRBG1 ＊1
	予桁付水平自在継ぎ金具	—
	予桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	DRFG1
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	DRG2
	補強予桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	DRW2
	マルチ型接続金具	DRM1
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	DRS1
	振れ止め金具(内側用)	DRS2
	接続部振れ止め金具	DRS3
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	DRS9
		DRS10
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	DRS11
		DRS12
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	RS7
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	DRU1
	垂直支持金具	DRU1RS

	品　名	品　番
附属品	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	QRS4N
	吊り金具 ※1BはW1/2用	DRH1
		DRH1B
	接続部吊り金具 ※2BはW1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1BはW1/2用	DRFH1
		DRFH1B
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBはW1/2用	—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	—
	予桁用照明器具取付金具(40W灯用)	RFL1 ＊2
	予桁用照明器具取付金具(110W灯用)	RFL2 ＊2
	予桁用誘導灯取付金具	SNQRYD1 ＊2
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	P-CGYQR1
	カバークランプ	CVCD□
	立上りカバー止め金具	CVVD1
	両面立上りカバー止め金具	CVVD1W
	カバークランプ用端末保護キャップ	CVCBC-□
		CVC3BC-□
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBC-□
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBCW-□
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	SNRDF2P
	水平ベンドセパレーター	SNRDF2P
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	SNRDF2BC-□
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	SNQRDF4KN
	セパレーター継ぎ金具	SNRDF2G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

＊1　DRK□(組立式)には使用できません。
＊2　ラック幅 1,100mm、1,200mmには使用できません。

注意

●アングル用振れ止め金具については、振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。
●直線部分30mに1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

仕様

標準塗装

P

材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1



標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z　受注製作品

品番例：Z-VR20



溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

パウコート（粉体塗装）仕上げ

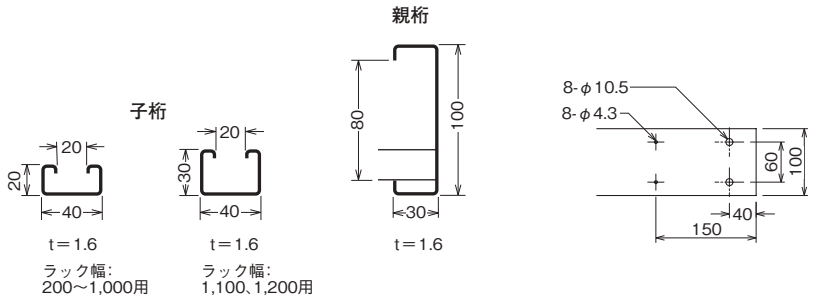
受注製作品

色　：5Y7/1
品番例：F-VR20



●納期については最寄りの営業所にご確認ください。又、ご注文の際は、必ず表面処理をご指定ください。

親桁、子桁端部寸法



品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

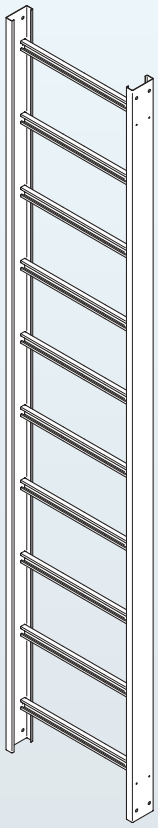
品番対応表 ▶ 1095P

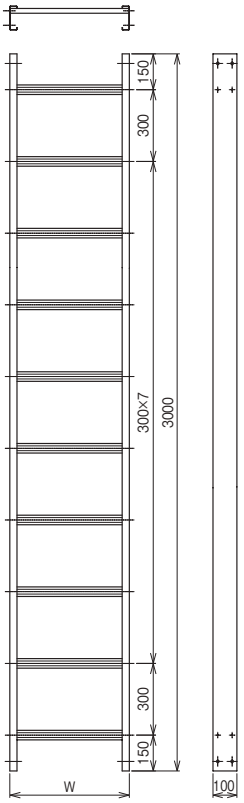
技術資料リンク

・立上り施工の耐震強度 ▶1762P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 立上り用直線ラック

定尺 3m
BLC



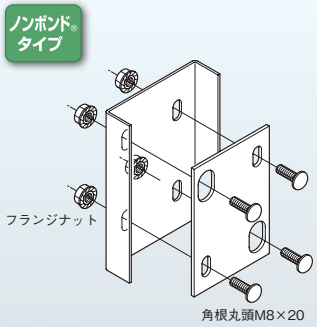


※分岐ラックはありません。直線のみです。

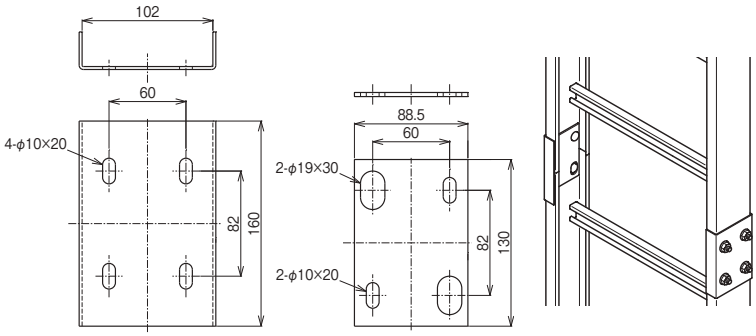
仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	VR20	200	14.8	—	—	—	1本	23,800	受
P	VR30	300	16	—	—	—	1本	25,400	受
P	VR40	400	17.1	—	—	—	1本	27,200	納
P	VR50	500	18.3	—	—	—	1本	28,800	納
P	VR60	600	19.4	—	—	—	1本	30,500	納
P	VR70	700	20.6	—	—	—	1本	33,000	受
P	VR80	800	21.7	—	—	—	1本	35,100	納
P	VR90	900	22.9	—	—	—	1本	37,100	受
P	VR100	1,000	24	—	—	—	1本	38,900	納
P	VR110	1,100	28.3	—	—	—	1本	40,400	受
P	VR120	1,200	29.7	—	—	—	1本	41,200	納

一般屋内　P=塗装

▲ 補強継ぎ金具

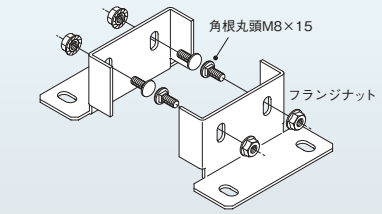


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)

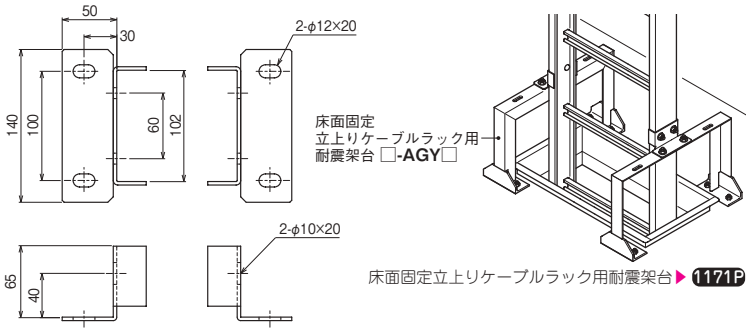


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**VRG1R**	0.61	10	—	—	1個(片側)	**2,520**	セ

▲ 垂直支持金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)



床面固定立上りケーブルラック用耐震架台▶ 1171P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**VRU1R**	0.85	10	—	—	1対(2個組)	**3,700**	セ

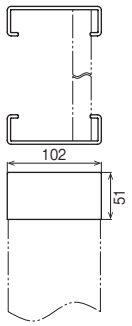
▲ 端末保護キャップ

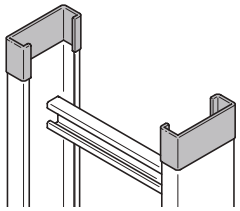


カラー(2色)



材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	VRBC	黒	0.08	50	—	—	1対(2個組)	**1,460**	セ
	VRBC-5Y	5Y7/1 (マンセル値)	0.08	—	—	—	1対(2個組)	**1,460**	受

一般屋内　P=塗装

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	VR□
	L形分岐ラック	—
	外直角L形分岐ラック	—
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	—
	X形分岐ラック	—
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	—
	インサイド·アウトサイドベンドラック	—
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	VRC□K
	親桁端末保護キャップ	VRBC
		VRBC-5Y
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	—
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	VRG1R
	口径違い金具	—
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	—
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	—
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	—
	振れ止め金具(内側用)	—
	接続部振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	—
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	—
	垂直支持金具	VRU1R
	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	QRS4N

	品　名	品　番
附属品	吊り金具 ※1BはW1/2用	—
	接続部吊り金具 ※2BはW1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1BはW1/2用	—
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBはW1/2用	—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	—
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	—
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	—
	子桁用誘導灯取付金具	—
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	P-CGYQR1
	カバークランプ	—
	立上りカバー止め金具	CVVVR1
	両面立上りカバー止め金具	CVVVR1W
	カバークランプ用端末保護キャップ	—
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBC-□
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBCW-□
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	SNRDF2P
	水平ベンドセパレーター	—
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	SNRDF2BC-□
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	—
	セパレーター継ぎ金具	SNRDF2G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

仕様

標準塗装

P

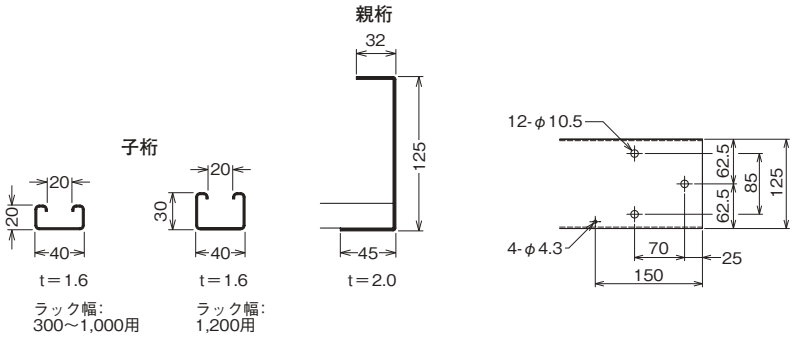
材質：溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）
色　：5Y7/1



標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

●分岐ラックはありません。直線のみです。

親桁、子桁端部寸法



品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

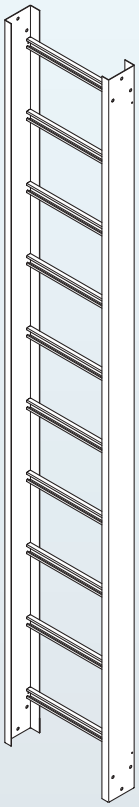
品番対応表 ▶ 1099P

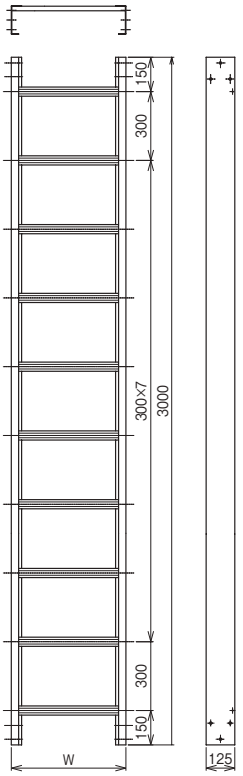
技術資料リンク

・立上り施工の耐震強度 ▶ 1763P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶ 1775P

▲ 立上り用直線ラック

定尺 3m
BLC



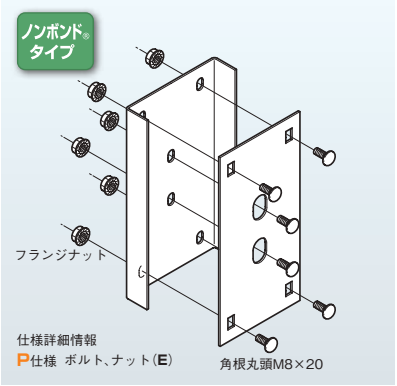


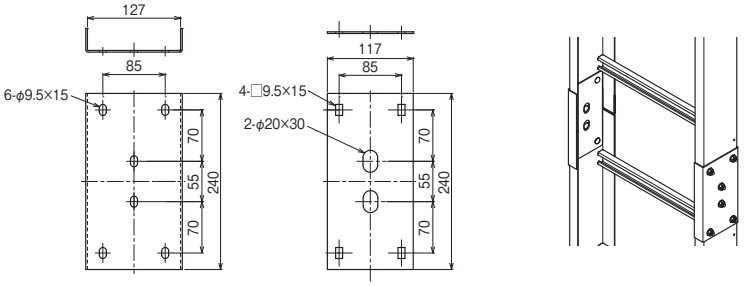
※分岐ラックはありません。直線のみです。

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	12R30	300	22.30	—	—	—	1本	37,700	受
P	12R40	400	23.40	—	—	—	1本	39,400	受
P	12R50	500	24.60	—	—	—	1本	41,100	受
P	12R60	600	25.80	—	—	—	1本	42,700	受
P	12R70	700	26.90	—	—	—	1本	44,300	受
P	12R80	800	28.10	—	—	—	1本	47,500	受
P	12R90	900	29.30	—	—	—	1本	49,300	受
P	12R100	1,000	30.40	—	—	—	1本	50,800	受
P	12R120	1,200	35.70	—	—	—	1本	53,500	受

一般屋内　P=塗装

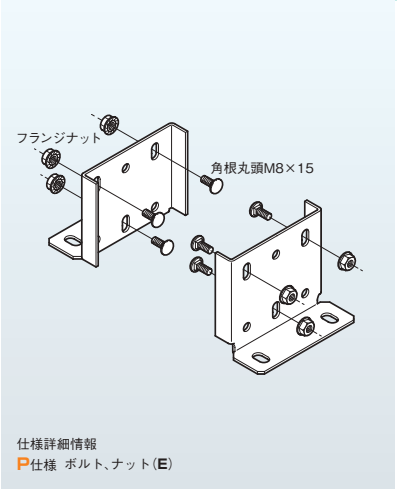
▲ 補強継ぎ金具

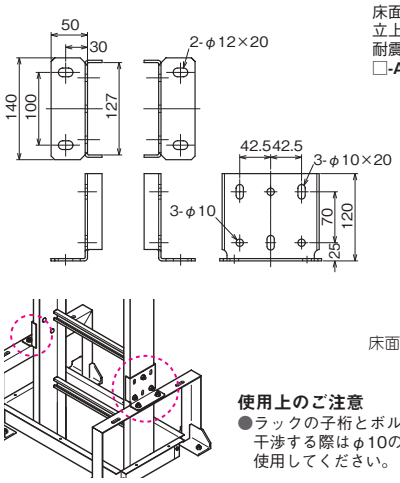




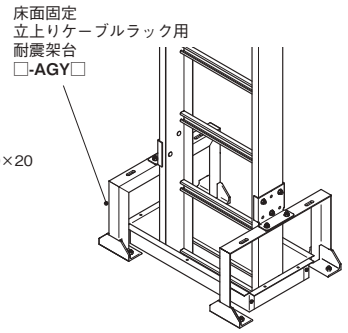
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**12RG1R**	1.36	—	—	—	1個(片側)	**5,380**	受

▲ 垂直支持金具





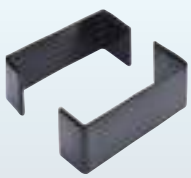
使用上のご注意
●ラックの子桁とボルトが干渉する際はφ10の穴を使用してください。



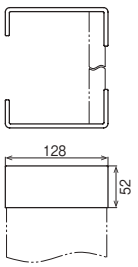
床面固定立上りケーブルラック用耐震架台▶ 1171P

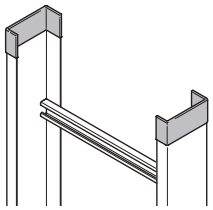
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**12RU1R**	1.3	—	—	—	1対(2個組)	**6,060**	受

▲ 端末保護キャップ



材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	12RBC	0.1	50	—	—	1対(左右組)	**1,600**	納

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	12R□
	L形分岐ラック	—
	外直角L形分岐ラック	—
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	—
	X形分岐ラック	—
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	—
	インサイド·アウトサイドベンドラック	—
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	12RC□K
	親桁端末保護キャップ	12RBC
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	—
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	12RG1R
	口径違い金具	—
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	—
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	—
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	—
	振れ止め金具(内側用)	—
	接続部振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	—
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	—
	垂直支持金具	12RU1R
	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	12RS4N

	品　名	品　番
附属品	吊り金具 ※1BはW1/2用	—
	接続部吊り金具 ※2BはW1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1BはW1/2用	—
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBはW1/2用	—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	RDH1
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	—
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	—
	子桁用誘導灯取付金具	—
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	P-CGY12R1
	カバークランプ	—
	立上りカバー止め金具	CVV12R1
	両面立上りカバー止め金具	CVV12R1W
	カバークランプ用端末保護キャップ	—
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBC-□
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBCW-□
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	15RDF2P ＊1
	水平ベンドセパレーター	—
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	15RDF2BC
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	—
	セパレーター継ぎ金具	15RDF2G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの当社営業所又は技術部までお問い合わせください。

＊1　ラック幅 1,200mmにはQRDF2Pをご使用ください。

仕様

標準塗装

P

材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)
色　：5Y7/1



標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

溶融亜鉛めっき仕上げ

Z　受注製作品

品番例：Z-B15R20



溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。

パウコート(粉体塗装)仕上げ

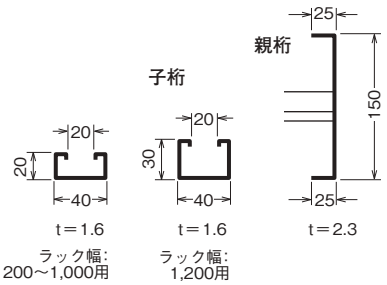
受注製作品

色　：5Y7/1
品番例：F-B15R20

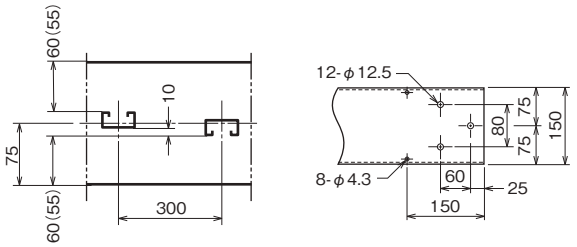


●分岐ラックはありません。直線のみです。

親桁、子桁端部寸法



子桁配置図　※(　)寸法はB15R120

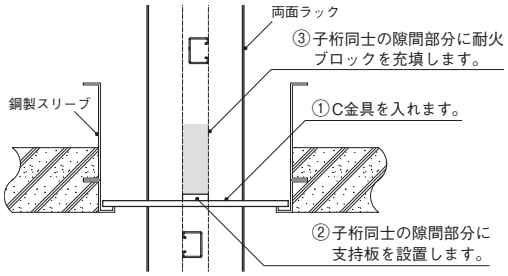


防火措置について

使用上のご注意

●防火区画貫通部措置を行う場合、両面ラックの子桁同士の隙間部分が狭いために、施工ができなくなる恐れがあります。ケーブル敷設に併せてタフロッククロマックス床用キットで施工を行い、子桁同士の隙間部分に耐火ブロックを充填してください。
詳細については右図を参照ください。

耐火ブロック(タフロッククロマックス床用キット)▶ 1484P



品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

品番対応表▶ 1103P

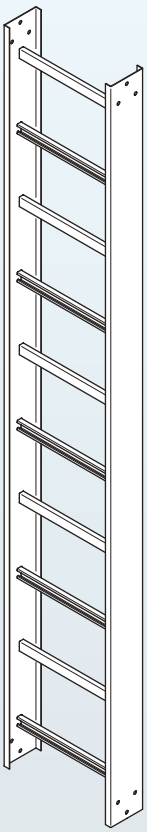
注意

●ノンボンドタイプの継ぎ金具においてM10ナットは、締付トルク24.51N･m[250kgf･cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。

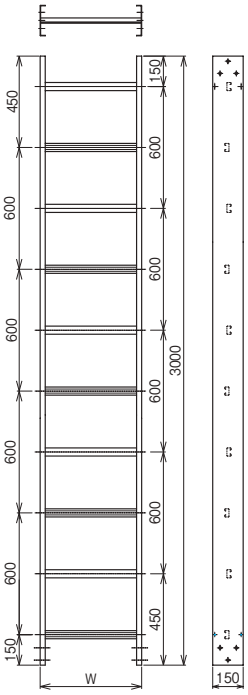
技術資料リンク
・立上り施工の耐震強度 ▶1763P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 立上り用両面ラック

定尺 3m
BLC



●ラックの両面にケーブルを敷設できるので、EPSなどの限られたスペースを有効に使用できます。

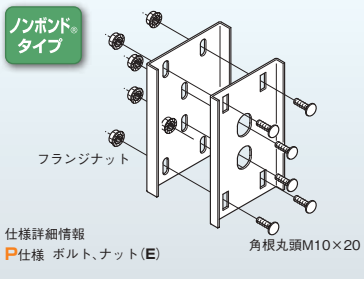


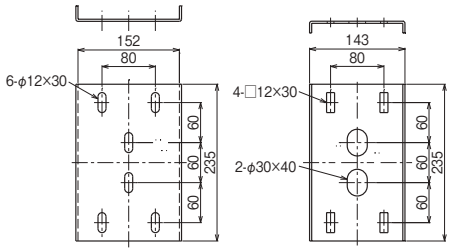
※分岐ラックはありません。直線のみです。

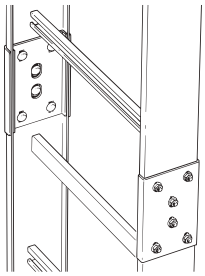
仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B15R20	200	24.6	—	—	—	1本	41,600	受
P	B15R30	300	25.9	—	—	—	1本	42,800	受
P	B15R40	400	27	—	—	—	1本	45,100	受
P	B15R50	500	28.3	—	—	—	1本	47,500	納
P	B15R60	600	29.4	—	—	—	1本	49,800	納
P	B15R70	700	30.7	—	—	—	1本	52,700	受
P	B15R80	800	31.9	—	—	—	1本	56,200	納
P	B15R90	900	33.1	—	—	—	1本	59,800	受
P	B15R100	1,000	34.3	—	—	—	1本	63,400	納
P	B15R120	1,200	40.3	—	—	—	1本	74,000	納

一般屋内　P=塗装

▲ 補強継ぎ金具

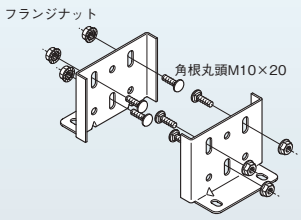


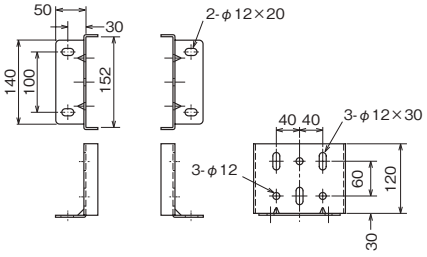


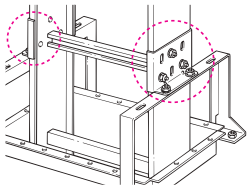


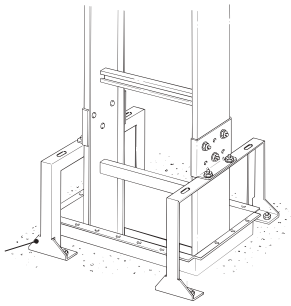
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**B15RG1R**	2.12	4	—	—	1個(片側)	**5,500**	セ

▲ 垂直支持金具









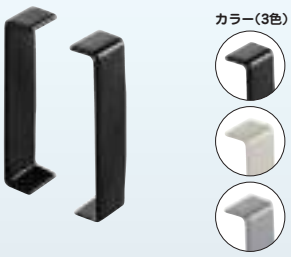
床面固定
立上りケーブルラック用
耐震架台 □-AGY

床面固定立上りケーブルラック用耐震架台▶ 1171P

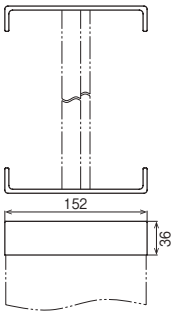
使用上のご注意
●ラックの子桁とボルトが干渉する際はφ12の穴を使用してください。

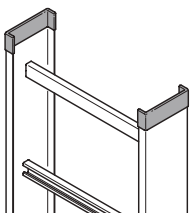
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**B15RU1R**	1.58	4	—	—	1対(2個組)	**6,900**	セ

★ 端末保護キャップ



材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	色	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	15RBC	黒	B15Rタイプ 15Rタイプ	0.06	10	50	—	1対(2個組)	**1,660**	セ
	15RBC-5Y	5Y7/1(マンセル値)		0.06	—	—	—	1対(2個組)	**1,660**	納 新
	15RBC-E	グレー		0.06	—	—	—	1対(2個組)	**1,660**	納 新

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	B15R□
	L形分岐ラック	—
	外直角L形分岐ラック	—
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	—
	X形分岐ラック	—
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	—
	インサイド·アウトサイドベンドラック	—
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	15RC□K
	親桁端末保護キャップ	15RBC
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	—
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	B15RG1R
	口径違い金具	—
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	—
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	—
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	—
	振れ止め金具(内側用)	—
	接続部振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	—
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	—
	垂直支持金具	B15RU1R
	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	15RS4N

	品　名	品　番
附属品	吊り金具 ※1Bは W1/2用	—
	接続部吊り金具 ※2Bは W1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1Bは W1/2用	—
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBは W1/2用	—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	RDH1
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	—
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	—
	子桁用誘導灯取付金具	—
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	P-CGYB15R1
	カバークランプ	—
	立上りカバー止め金具	CVV15R1
	両面立上りカバー止め金具	CVV15R1W
	カバークランプ用端末保護キャップ	—
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBC-□
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBCW-□
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	SNRDF2P
	水平ベンドセパレーター	—
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	SNRDF2BC-□
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	—
	セパレーター継ぎ金具	SNRDF2G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

仕様

標準塗装

Ⓟ

材質：溶融亜鉛めっき鋼板
（JIS G 3302）

色　：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。



溶融亜鉛めっき仕上げ

Ⓩ　受注製作品

品番例：Z-B15RN30

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。



パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品

色　：5Y7/1

品番例：F-B15RN30

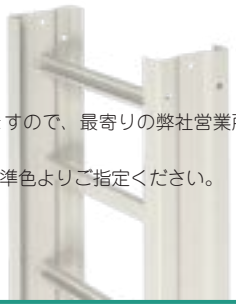


指定色仕上げ

受注製作品

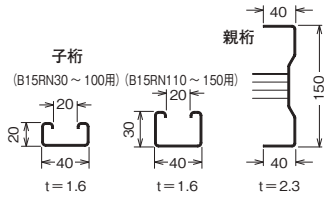
品番例：X-B15RN30

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

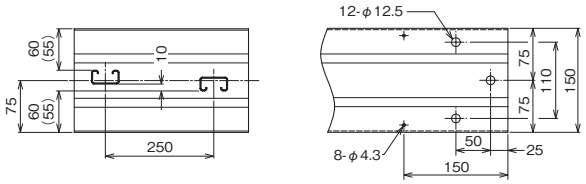


●分岐ラックはありません。直線のみです。

親桁、子桁端部寸法



子桁配置図　※（　）寸法はB15RN110～150

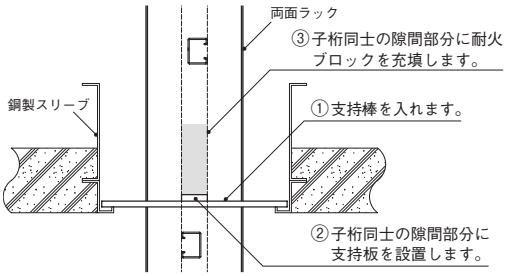


防火措置について

使用上のご注意

●防火区画貫通部措置を行う場合、両面ラックの子桁同士の隙間部分が狭いために、施工ができなくなる恐れがあります。ケーブル敷設に併せてタフロックロクマックス床用キットで施工を行い、子桁同士の隙間部分に耐火ブロックを充填してください。
詳細については右図を参照ください。

耐火ブロック（タフロックロクマックス床用キット）▶ 1484P



品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

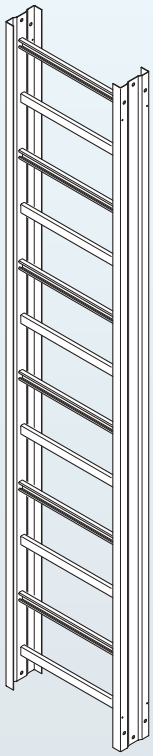
品番対応表▶ 1107P

技術資料リンク

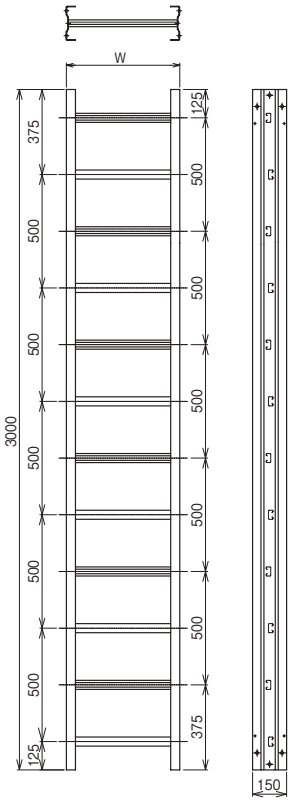
・立上り施工の耐震強度 ▶1764P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 立上り用両面ラック(強力タイプ)

定尺 3m
BLC



●ラックの両面にケーブルを敷設できるので、EPSなどの限られたスペースを有効に使用できます。

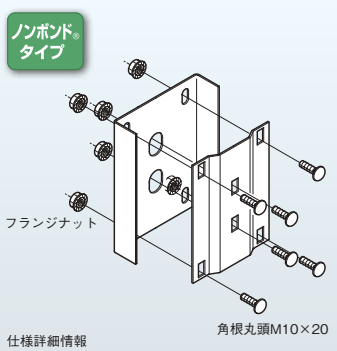


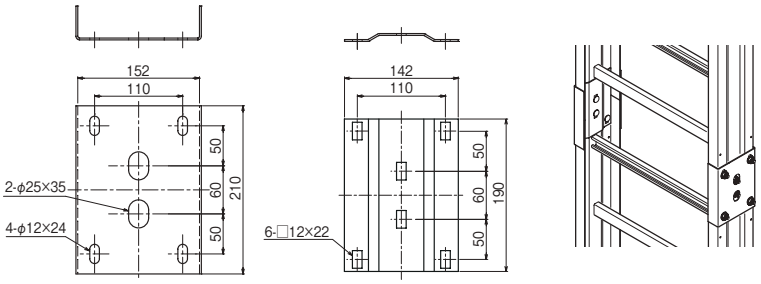
※分岐ラックはありません。直線のみです。

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B15RN30	300	29.8	—	—	—	1本	100,700	受
P	B15RN40	400	31.3	—	—	—	1本	105,000	受
P	B15RN50	500	32.8	—	—	—	1本	109,200	受
P	B15RN60	600	34.2	—	—	—	1本	113,600	受
P	B15RN70	700	35.7	—	—	—	1本	117,900	受
P	B15RN80	800	37.2	—	—	—	1本	122,300	受
P	B15RN90	900	38.7	—	—	—	1本	126,700	受
P	B15RN100	1,000	40.1	—	—	—	1本	131,000	受
P	B15RN110	1,100	45.1	—	—	—	1本	135,500	受
P	B15RN120	1,200	46.9	—	—	—	1本	139,800	受
P	B15RN130	1,300	48.7	—	—	—	1本	144,100	受
P	B15RN140	1,400	50.5	—	—	—	1本	148,600	受
P	B15RN150	1,500	52.3	—	—	—	1本	152,900	受

一般屋内　P=塗装

▲ 補強継ぎ金具

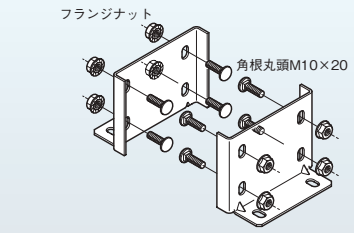


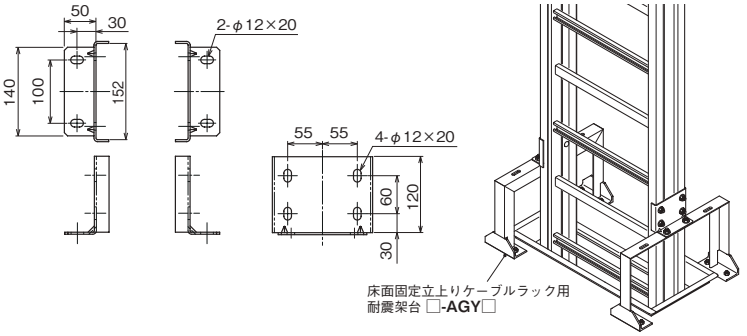


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**B15RNG1R**	1.71	—	—	—	1個(片側)	**9,700**	受

▲ 垂直支持金具





床面固定立上りケーブルラック用耐震架台▶ 1171P

仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**B15RNU1R**	1.65	—	—	—	1対(2個組)	**10,700**	受

品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	B15RN□
	L形分岐ラック	—
	外直角L形分岐ラック	—
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	—
	X形分岐ラック	—
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	—
	インサイド·アウトサイドベンドラック	—
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	B15RNC□K
	親桁端末保護キャップ	B15RNBC
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	—
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	B15RNG1R
	口径違い金具	—
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	—
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	—
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	—
	振れ止め金具(内側用)	—
	接続部振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	—
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	—
	垂直支持金具	B15RNU1R
	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	—

	品　名	品　番
附属品	吊り金具 ※1Bはw1/2用	—
	接続部吊り金具 ※2Bはw1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1Bはw1/2用	—
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBはw1/2用	—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	RDH1
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	—
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	—
	子桁用誘導灯取付金具	—
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	CGYB15RN1
	カバークランプ	—
	立上りカバー止め金具	CVVB15RN1
	両面立上りカバー止め金具	CVVB15RN1W
	カバークランプ用端末保護キャップ	—
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBC-□
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBCW-□
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	SNRDF2P
	水平ベンドセパレーター	—
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	SNRDF2BC-□
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	—
	セパレーター継ぎ金具	SNRDF2G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

仕様

標準塗装

Ⓟ

材質：溶融亜鉛めっき鋼板
（JIS G 3302）

色　：5Y7/1

標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。



溶融亜鉛めっき仕上げ

Ⓩ　受注製作品

品番例：Z-B20RN30

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっきにより変形する場合があります。また、環境条件により白さびや黒変が発生することがあります。



パウコート（粉体塗装）仕上げ

受注製作品

色　：5Y7/1
品番例：F-B20RN30

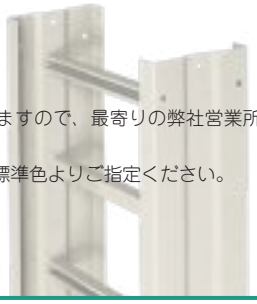


指定色仕上げ

受注製作品

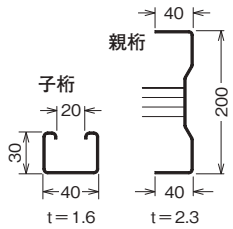
品番例：X-B20RN30

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

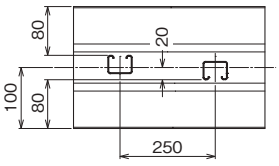


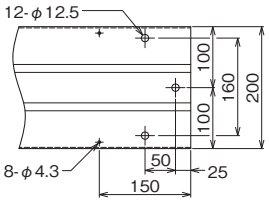
●分岐ラックはありません。直線のみです。

親桁、子桁端部寸法



子桁配置図



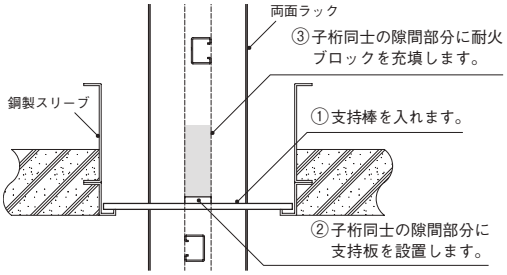


防火措置について

使用上のご注意

●防火区画貫通部措置を行う場合、両面ラックの子桁同士の隙間部分が狭いために、施工ができなくなる恐れがあります。ケーブル敷設に併せてタフロックロクマックス床用キットで施工を行い、子桁同士の隙間部分に耐火ブロックを充填してください。
詳細については右図を参照ください。

耐火ブロック（タフロックロクマックス床用キット）▶ 1484P



品番対応表について

附属品を一覧にしましたのでご利用ください。

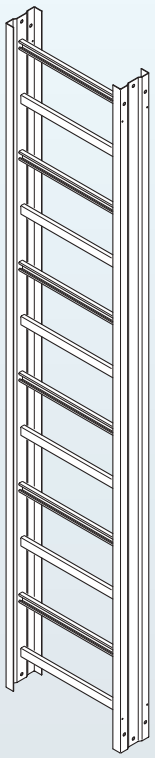
品番対応表▶ 1111P

技術資料リンク

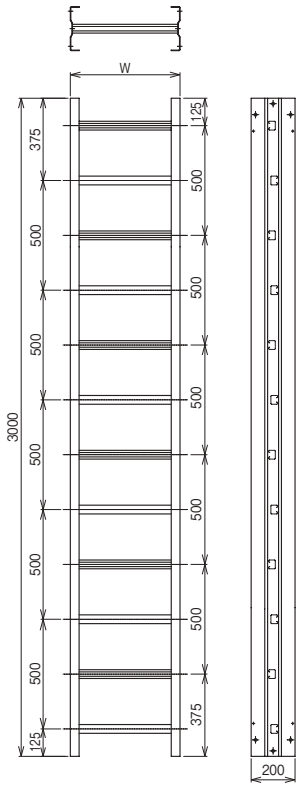
・立上り施工の耐震強度 ▶1764P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき仕上げ ▶1778P
・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 立上り用両面ラック(強力タイプ)

定尺 3m
BLC



●ラックの両面にケーブルを敷設できるので、EPSなどの限られたスペースを有効に使用できます。

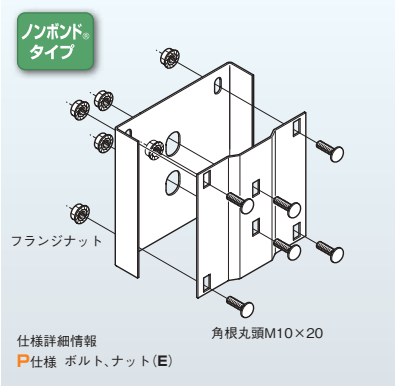


※分岐ラックはありません。直線のみです。

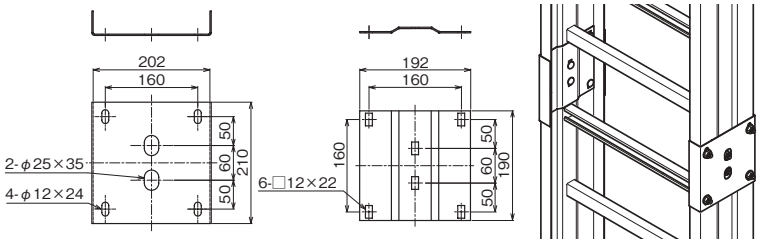
仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	B20RN30	300	36.4	—	—	—	1本	110,000	受
P	B20RN40	400	38.2	—	—	—	1本	114,400	受
P	B20RN50	500	40	—	—	—	1本	118,800	受
P	B20RN60	600	41.8	—	—	—	1本	123,100	受
P	B20RN70	700	43.8	—	—	—	1本	127,500	受
P	B20RN80	800	45.4	—	—	—	1本	131,800	受
P	B20RN90	900	47.2	—	—	—	1本	136,300	受
P	B20RN100	1,000	49	—	—	—	1本	140,500	受
P	B20RN110	1,100	50.8	—	—	—	1本	144,800	受
P	B20RN120	1,200	52.6	—	—	—	1本	149,200	受
P	B20RN130	1,300	54.4	—	—	—	1本	153,600	受
P	B20RN140	1,400	56.2	—	—	—	1本	157,900	受
P	B20RN150	1,500	58	—	—	—	1本	162,300	受

一般屋内　P=塗装

▲ 補強継ぎ金具

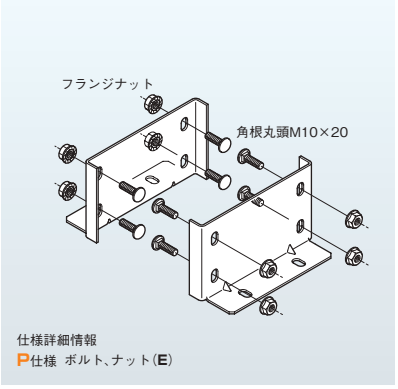


仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)

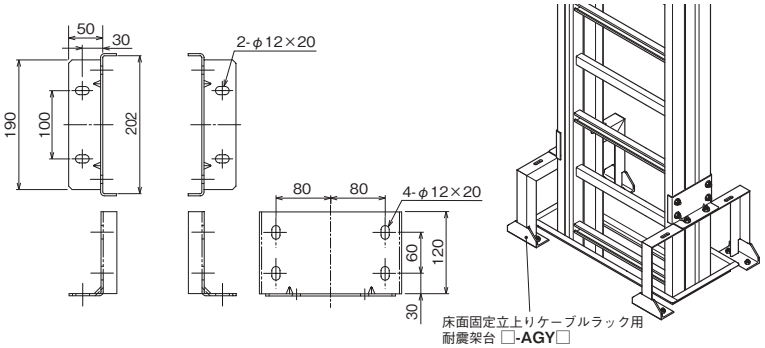


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**B20RNG1R**	2.08	—	—	—	1個(片側)	**11,100**	受

▲ 垂直支持金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)



床面固定立上りケーブルラック用耐震架台▶ 1171P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	**B20RNU1R**	2.06	—	—	—	1対(2個組)	**13,800**	受

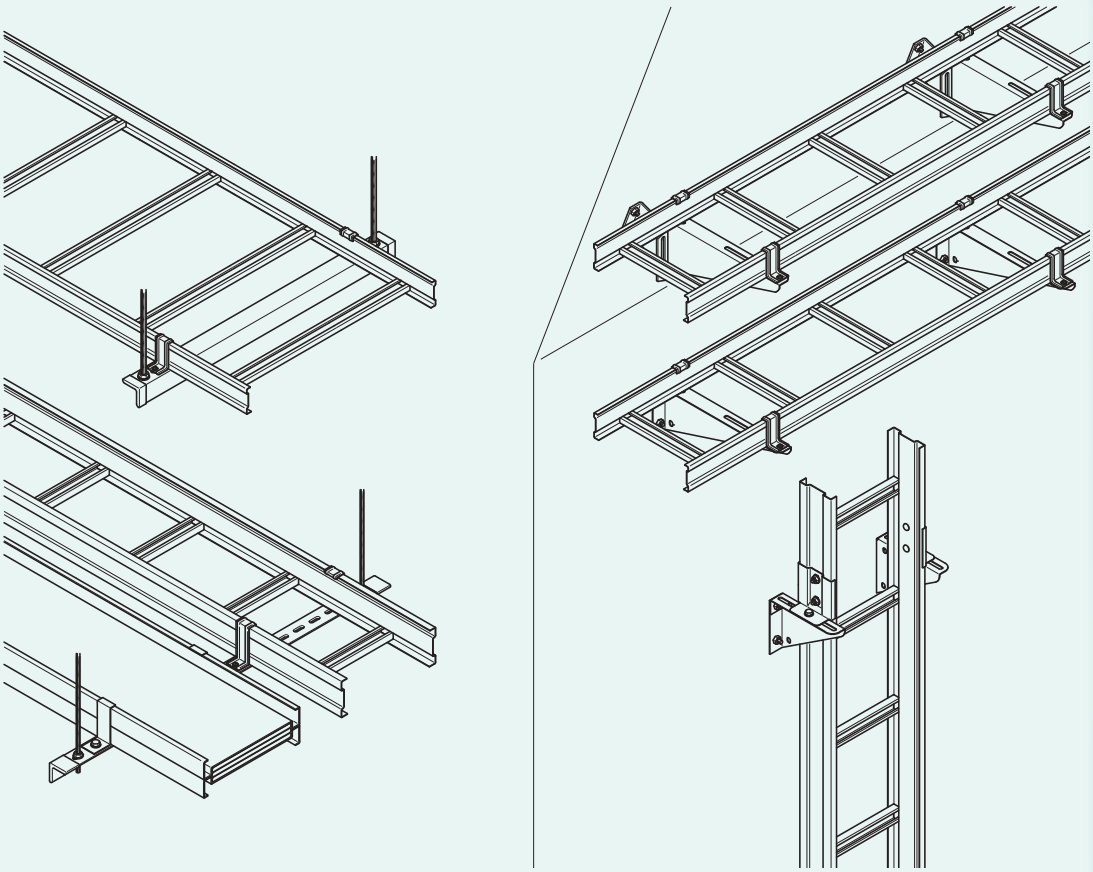
品番対応表

	品　名	品　番
基本ラック	直線ラック	B20RN□
	L形分岐ラック	—
	外直角L形分岐ラック	—
	内·外直角L形分岐ラック	—
	T形分岐ラック	—
	X形分岐ラック	—
	特殊T形分岐ラック	—
	水平ベンドラック	—
	上下ベンドラック	—
	インサイド·アウトサイドベンドラック	—
	上下自在ベンドラック	—
附属品	分岐用補助子桁取付金具	—
	エンドキャップ	B20RNC□K
	親桁端末保護キャップ	B20RNBC
	ケーブルプロテクター	—
	継ぎ金具	—
	継ぎ金具(横引き専用)	—
	伸縮自在継ぎ金具	—
	補強継ぎ金具	B20RNG1R
	口径違い金具	—
	QR用段違い継ぎ金具	—
	水平自在継ぎ金具	—
	子桁付水平自在継ぎ金具	—
	子桁付上下左右自在継ぎ金具	—
	親桁補足継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具	—
	上下自在継ぎ金具(ノンボンド)	—
	上下ベンド継ぎ金具	—
	補強子桁金具	—
	マルチ型水平自在接続金具	—
	特殊分岐継ぎ金具	—
	分岐継ぎ金具	—
	マルチ型接続金具	—
	マルチ型接続金具(ノンボンド)	—
	振れ止め金具	—
	振れ止め金具(内側用)	—
	接続部振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応振れ止め金具	—
	下面ラックカバー対応接続部振れ止め金具	—
	外直角L形分岐ラック用振れ止め金具	—
	並列振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具	—
	アングル用振れ止め金具(内側用)	—
	アングル用接続部振れ止め金具	—
	H鋼用振れ止め金具	—
	リップみぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具	—
	みぞ形鋼用振れ止め金具(内側用)	—
	盤取付金具	—
	垂直支持金具	B20RNU1R
	ラックカバー対応垂直支持金具	—
	立上りラック支持金具	—

	品　名	品　番
附属品	吊り金具 ※1BはW1/2用	—
	接続部吊り金具 ※2BはW1/2用	—
	外直角L形分岐ラック用吊り金具	—
	斜め吊り金具 ※1BはW1/2用	—
	ラックカバー対応吊り金具 ※1CBはW1/2用	—
	親桁用管支持金具(水平配管用)	—
	親桁用管支持金具(垂直配管用)	—
	親桁用ボックス固定金具	—
	親桁用ダクター支持金具	RDH1
	子桁用照明器具取付金具(40W灯用)	—
	子桁用照明器具取付金具(110W灯用)	—
	子桁用誘導灯取付金具	—
	床面固定立上りラック用耐震支持金具	CGYB20RN1
	カバークランプ	—
	立上りカバー止め金具	CVVB20RN1
	両面立上りカバー止め金具	CVVB20RN1W
	カバークランプ用端末保護キャップ	—
	立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBC-□
	両面立上りカバー止め金具用保護キャップ	CVVBCW-□
	ラックカバーたわみ防止具	—
	外直角L形,内·外直角L形分岐カバーたわみ防止具	—
	T形分岐カバーたわみ防止具	—
	X形分岐カバーたわみ防止具	—
セパレーター	直線セパレーター	QRDF2P
	水平ベンドセパレーター	—
	インサイド用セパレーター	—
	アウトサイド用セパレーター	—
	上下自在ベンド用セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	上下自在セパレーター(ノンボンドタイプ)	—
	セパレーター端末保護キャップ	QRDF2BC-□
	セパレーター支持金具	SNQRDF2K
	ネトロンアミ対応セパレーター支持金具	—
	セパレーター継ぎ金具	QRDF2G
	セパレーター用アース金具	EBT14-6

※表内の商品は品番での手配が可能です。上記以外につきましてもSR、QRタイプに準じてご用意できる商品もございます。詳しくは最寄りの弊社営業所又は技術部までお問い合わせください。

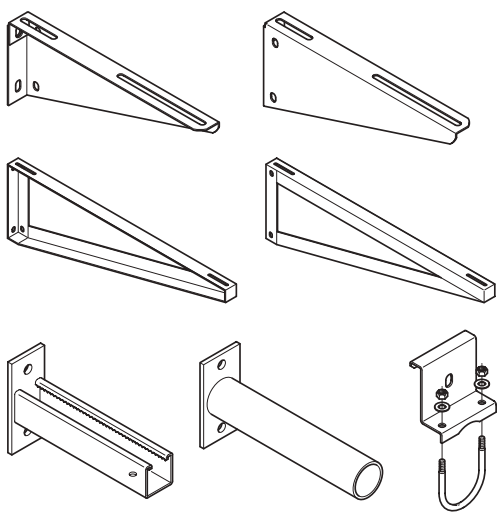
ケーブルラックの仕様やサイズ、ケーブル積載量に応じて
選びやすいサポート部材を豊富に取り揃えております。



吊りサポート・アングル・みぞ形鋼 ▶ 1114P

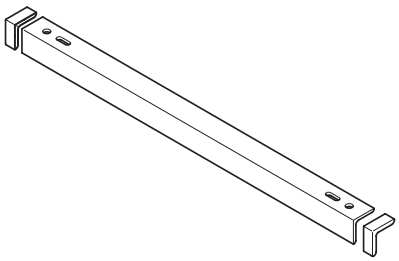


ブラケット ▶ 1125P



商品紹介

アングル吊りサポート ▶1115P



長穴付きアングル ▶1116P



ダブルアングル用金具 ▶1118P



アングル用端末保護キャップ ▶1120P



長穴付きみぞ形鋼 ▶1117P



ダブル溝形鋼用金具 ▶1119P



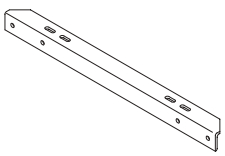
みぞ形鋼用端末保護キャップ ▶1120P



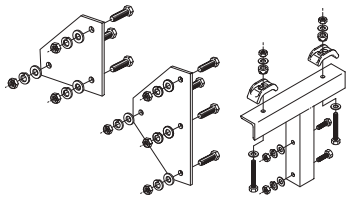
組立アングル ▶1121P



ラック支持用短尺アングル ▶1122P



ガセットプレート、H形鋼支持金具 ▶1123P



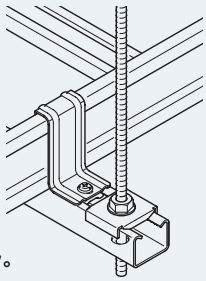
関連商品

ハンガー・サポートシステム

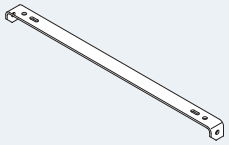


▶424P

ケーブルラック用に寸法を揃えた短尺ダクターチャンネル。吊り穴付きでダンドリ時短。

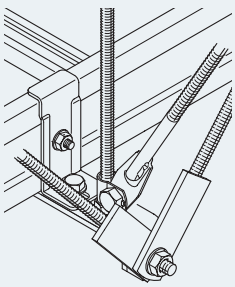


耐震システム



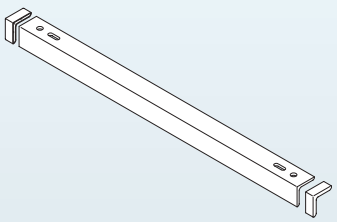
▶1164P

配管軸方向にブレースをセットできる耐震機能性に優れたサポート材。

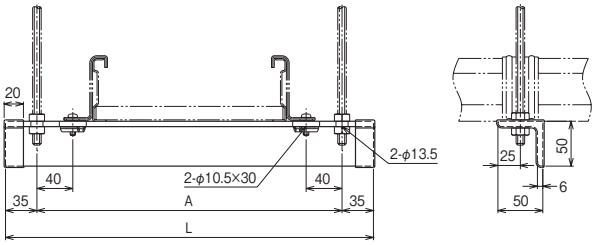


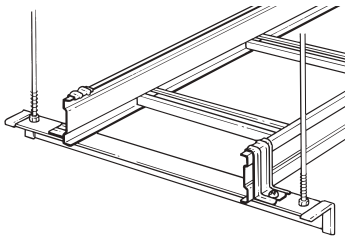
技術資料リンク ·溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P

■ アングル吊りサポート



端末保護キャップ
(軟質塩化ビニル)
色:黄





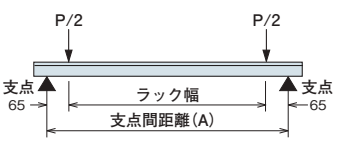
仕様	ご注文品番	L	A	適合 ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RSL60	800	730	600	3.49	—	—	—	1本	4,600	受
E	RSL70	900	830	700	3.94	—	—	—	1本	4,940	受
E	RSL80	1,000	930	800	4.38	—	—	—	1本	5,300	受
E	RSL90	1,100	1,030	900	4.82	—	—	—	1本	5,800	受
E	RSL100	1,200	1,130	1,000	5.27	—	—	—	1本	6,280	受
E	RSL120	1,400	1,330	1,200	6.15	—	—	—	1本	7,040	受
E	RSL150	1,700	1,630	1,500	7.48	—	—	—	1本	8,300	受
Z	Z-RSL60	800	730	600	3.72	—	—	—	1本	5,440	受
Z	Z-RSL70	900	830	700	4.19	—	—	—	1本	5,940	受
Z	Z-RSL80	1,000	930	800	4.65	—	—	—	1本	6,420	受
Z	Z-RSL90	1,100	1,030	900	4.82	—	—	—	1本	7,080	受
Z	Z-RSL100	1,200	1,130	1,000	5.27	—	—	—	1本	7,620	受
Z	Z-RSL120	1,400	1,330	1,200	6.15	—	—	—	1本	8,600	受
Z	Z-RSL150	1,700	1,630	1,500	7.48	—	—	—	1本	11,000	受

許容静荷重

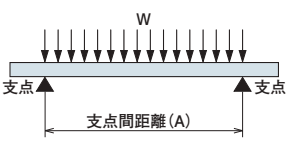
使用上のご注意

●許容静荷重はサポートのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮して、積載荷重を決めてください。

2点集中荷重



等分布荷重



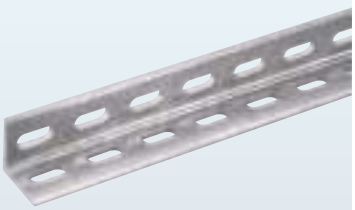
品番	許容静荷重P N[kgf] 2点集中荷重	等分布荷重
RSL60、Z-RSL60	17,003[1,733]	6,032[615]
RSL70、Z-RSL70	16,998[1,733]	5,295[539]
RSL80、Z-RSL80	16,994[1,732]	4,717[481]
RSL90、Z-RSL90	16,989[1,732]	4,250[433]
RSL100、Z-RSL100	16,985[1,731]	3,865[394]
RSL120、Z-RSL120	15,910[1,622]	3,267[333]
RSL150、Z-RSL150	12,943[1,319]	2,409[245]

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

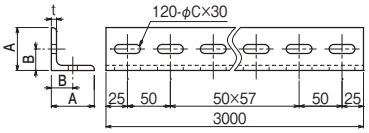
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

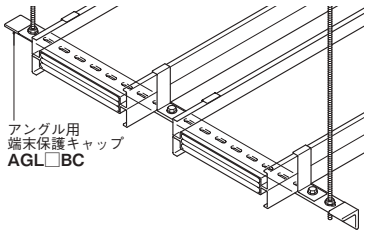
■ 長穴付きアングル

定尺 3m



●長穴が設けてあるので、穴あけの手間が省け、作業の省力化が図れます。





断面特性及び質量表

・断面性能は、長穴部分を欠損した断面の性能です。

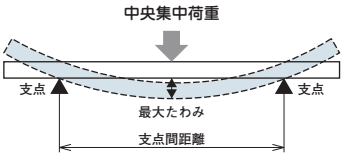
品　番	断面二次モーメント I（cm⁴）	断面係数 Z（cm³）	単位質量（kg/m）
Z-50AG300R	10.53	2.96	3.64
Z-65AG300R	25.02	5.34	5.17
Z-75AG300R	40.08	7.36	5.94

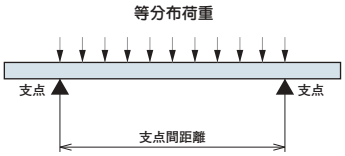
アングル用端末保護キャップ▶ 1120P

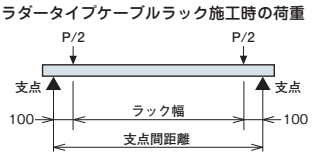
仕様	ご注文品番	A	B	φC	t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	Z-50AG300R	50	25.0	11.5	6	11.00	—	—	—	1本	15,400	セ
Z	Z-65AG300R	65	32.5	13.5	6	15.60	—	—	—	1本	19,200	納
Z	Z-75AG300R	75	37.5	13.5	6	18.00	—	—	—	1本	21,700	納

許容静荷重

・許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以下、かつ許容曲げ応力度以下として算出しました。
・許容静荷重はアングルのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。







中央集中荷重表

品　番		支点間距離（m）					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Z-50AG300R	許容静荷重 N［kgf］	1,811［184］	1,177［120］	961［ 97］	782［ 79］	460［ 46］	275［ 28］
Z-65AG300R		3,281［334］	2,144［218］	1,759［179］	1,564［159］	1,180［120］	758［ 77］
Z-75AG300R		4,533［462］	2,973［303］	2,446［249］	2,179［222］	1,691［172］	1,285［131］

等分布荷重表

※表の数字は、上がm当りの許容静荷重値、下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

品　番		支点間距離（m）					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Z-50AG300R	許容静荷重 N［kgf］	3,658［ 373］ 3,658［ 373］	1,601［ 162］ 2,402［ 244］	911［ 92］ 1,640［167］	647［ 66］ 1,295［132］	316［ 32］ 790［ 80］	168［ 17］ 506［ 51］
Z-65AG300R		6,613［ 674］ 6,613［ 674］	2,910［ 296］ 4,365［ 445］	2,005［204］ 3,610［368］	1,573［160］ 3,147［320］	786［ 80］ 1,965［200］	435［ 44］ 1,305［133］
Z-75AG300R		9,126［ 930］ 9,126［ 930］	4,023［ 410］ 6,035［ 615］	2,776［282］ 4,997［509］	2,237［228］ 4,475［456］	1,282［130］ 3,205［326］	720［ 73］ 2,162［220］

ラダータイプケーブルラック施工時の荷重表

※支点間距離はラック幅＋200mmです。

品　番		ラダータイプケーブルラック幅（mm）									
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Z-50AG300R	許容静荷重P N［kgf］	9,220［ 940］	9,217［ 939］	9,213［ 939］	9,210［ 939］	9,206［ 938］	9,202［ 938］	9,199［ 938］	9,195［ 937］	9,192［ 937］	8,217［ 837］
Z-65AG300R		16,639［1,696］	16,634［1,696］	16,629［1,695］	16,624［1,695］	16,619［1,694］	16,614［1,694］	16,609［1,693］	16,604［1,693］	16,599［1,692］	16,589［1,691］
Z-75AG300R		22,939［2,339］	22,933［2,338］	22,928［2,338］	22,922［2,337］	22,916［2,336］	22,910［2,336］	22,904［2,335］	22,898［2,334］	22,893［2,334］	22,881［2,333］

⚠注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●切断面はROVRESPで補修を行ってください。

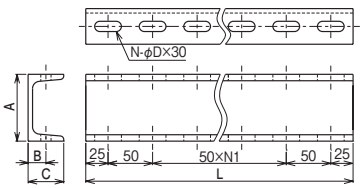
ROVRESP ▶ 1425P

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

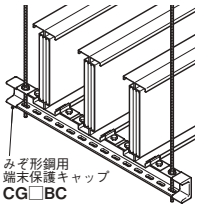
■ 長穴付きみぞ形鋼



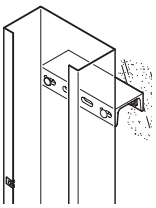
●長穴が設けてあるので、穴あけの手間が省け、作業の省力化が図れます。



バスダクトのサポート材として



ダクト壁面立上りのサポート材として



みぞ形鋼用端末保護キャップ
▶ 1120P

断面特性及び質量表

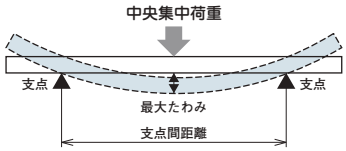
・断面性能は、長穴部分を欠損した断面の性能です。

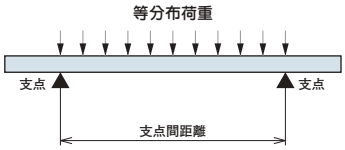
品番		断面二次モーメント I (cm⁴)	断面係数 Z(cm³)	単位質量 (kg/m)
Z-75CG□R	縦向き	53.90	14.36	5.96
Z-100CG□R	縦向き	138.42	27.68	8.00
Z-75CG□R	横向き	10.60	3.65	5.96
Z-100CG□R	横向き	22.78	6.20	8.00

仕様	ご注文品番	L	A	B	C	φD	N	N1	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-75CG100R	1,000	75	20	40	11.5	40	17	6.00	—	1本	10,800	納
Z	Z-75CG150R	1,500	75	20	40	11.5	60	27	9.00	—	1本	15,700	納
Z	Z-75CG200R	2,000	75	20	40	11.5	80	37	12.00	—	1本	20,600	納
Z	Z-75CG300R	3,000	75	20	40	11.5	120	57	18.00	—	1本	27,000	納
Z	Z-100CG100R	1,000	100	25	50	13.5	40	17	8.00	—	1本	13,500	納
Z	Z-100CG150R	1,500	100	25	50	13.5	60	27	12.00	—	1本	19,900	納
Z	Z-100CG200R	2,000	100	25	50	13.5	80	37	16.00	—	1本	25,900	納
Z	Z-100CG300R	3,000	100	25	50	13.5	120	57	24.00	—	1本	33,500	納

許容静荷重

・許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以下、かつ許容曲げ応力度以下として算出しました。
・許容静荷重はみぞ形鋼のみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。





中央集中荷重表

品番			支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Z-75CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	8,901[907]	5,885[600]	4,872[496]	4,258[434]	2,670[272]	1,788[182]
Z-100CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	17,193[1,753]	11,396[1,162]	9,453[963]	8,479[864]	5,715[582]	3,869[394]
Z-75CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	2,218[226]	1,430[145]	967[98]	743[75]	407[41]	210[21]
Z-100CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	3,789[386]	2,461[250]	2,007[204]	1,692[172]	993[101]	594[60]

等分布荷重表

※表の数字は、上がm当りの許容静荷重値、下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

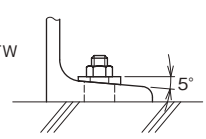
品番			支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Z-75CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	17,862[1,821] 17,862[1,821]	7,906[806] 11,859[1,209]	4,791[488] 8,624[879]	3,441[350] 6,883[701]	1,744[177] 4,360[444]	988[100] 2,966[302]
Z-100CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	34,465[3,514] 34,465[3,514]	15,274[1,557] 22,911[2,336]	10,582[1,078] 19,049[1,942]	8,557[872] 17,115[1,745]	4,551[464] 11,379[1,160]	2,611[266] 7,835[798]
Z-75CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	4,496[458] 4,496[458]	1,589[162] 2,384[243]	894[91] 1,610[164]	629[64] 1,259[128]	295[30] 739[75]	147[15] 442[45]
Z-100CG□R	P	許容静荷重 N[kgf]	7,658[780] 7,658[780]	3,360[342] 5,040[513]	1,970[200] 3,547[361]	1,400[142] 2,801[285]	683[69] 1,708[174]	364[37] 1,092[111]

⚠ 注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●切断面はROVRESPで補修を行ってください。
●図のようにボルト固定する場合は、角テーパ座金(5°)□-M□-5TWを組み合わせてご使用ください。

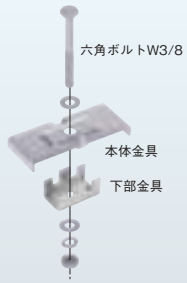


ROVRESP ▶ 1425P
角テーパ座金 □-M□-5TW ▶ 1742P

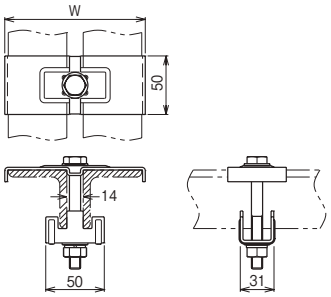
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

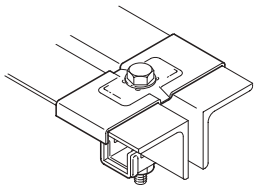
■ ダブルアングル用金具

抱合せ金具



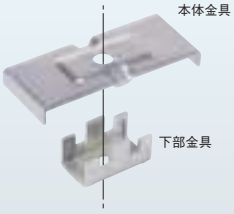
●溶接不要で、ダブルアングルの組み立てができます。
●鋼材の途中からでも取り付けができます。



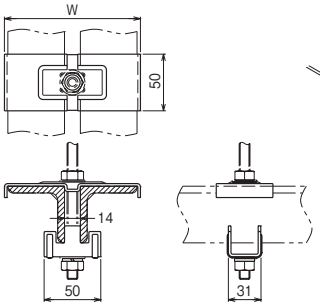


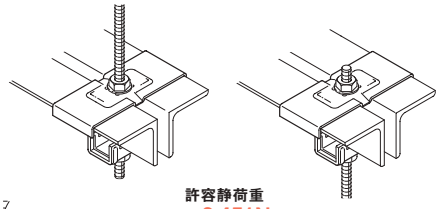
仕様	ご注文品番	W	六角ボルト長さ	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				等辺山形鋼	フランジ厚							
E	AGW50	120	90	50×50	4～7	0.26	10	—	—	1個	800	セ
E	AGW65	150	100	65×65		0.29	10	—	—	1個	835	セ
E	AGW75	170	125	75×75		0.32	—	—	—	1個	900	納

吊り金具



●溶接不要で、ダブルアングルの組み立てができます。
●鋼材の途中からでも取り付けができます。





許容静荷重
W3/8,M10:2,451N[250kgf]
W1/2,M12:4,903N[500kgf]

使用上のご注意
●許容静荷重は金具自体の強度です。鋼材の強度、施工状態を考慮して施工してください。

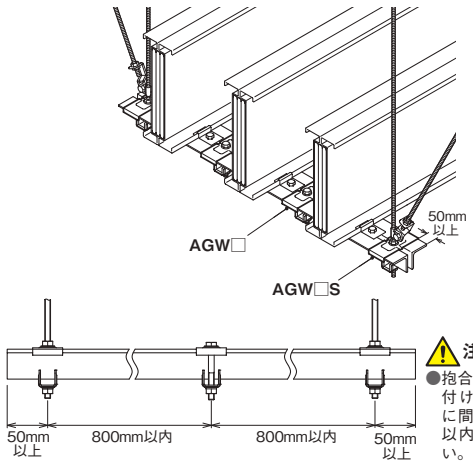
仕様	ご注文品番	W	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			等辺山形鋼	フランジ厚	吊りボルト							
E	AGW50S	120	50×50	4～7	W3/8、W1/2、M10、M12	0.19	10	—	—	1個	525	セ
E	AGW65S	150	65×65			0.22	—	—	—	1個	560	受
E	AGW75S	170	75×75			0.23	—	—	—	1個	585	受

使用上のご注意
●金具のみの販売です。別途、専用ナット類、全ねじボルトをご用意ください。

● 専用ナット



仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3-RNPWSW	W3/8	0.35	—	1袋(10組入)	870	受
E	W4-RNPWSW	W1/2	0.41	—	1袋(10組入)	1,400	受

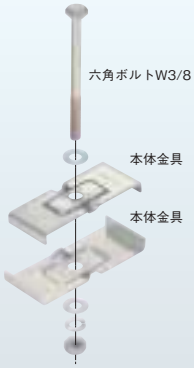


注意
●抱合せ金具の取り付けは、図のように間隔を800mm以内としてください。

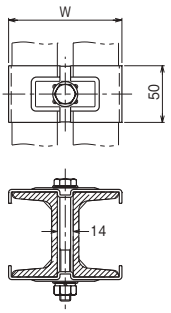
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

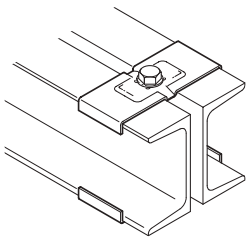
■ ダブル溝形鋼用金具

抱合せ金具



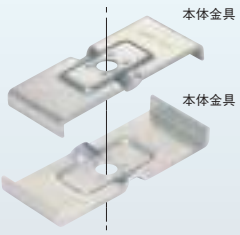
●溶接不要で、ダブル溝形鋼の組み立てができます。
●鋼材の途中からでも取り付けができます。



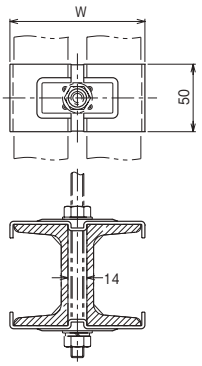


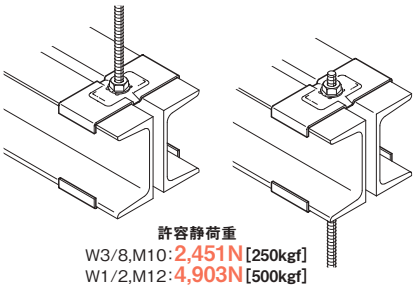
仕様	ご注文品番	W	六角ボルト長さ	適合 溝形鋼	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CGW75	100	100	75×40	0.29	—	—	—	1個	990	納
E	CGW100	120	125	100×50	0.34	—	—	—	1個	1,040	納

吊り金具



●溶接不要で、ダブル溝形鋼の組み立てができます。
●鋼材の途中からでも取り付けができます。





許容静荷重
W3/8,M10:2,451N[250kgf]
W1/2,M12:4,903N[500kgf]

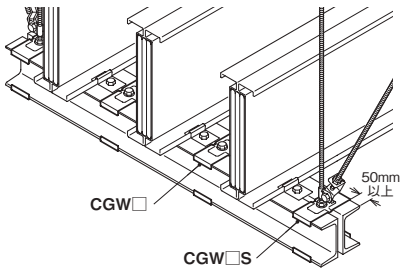
使用上のご注意
●許容静荷重は金具自体の強度です。鋼材の強度、施工状態を考慮して施工してください。

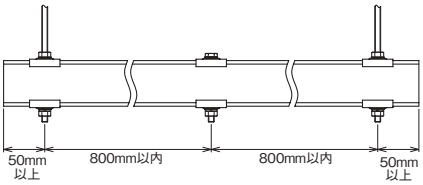
仕様	ご注文品番	W	適合 溝形鋼	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CGW75S	100	75×40	W3/8、W1/2、M10、M12	0.22	—	—	—	1個	630	受
E	CGW100S	120	100×50		0.25	—	—	—	1個	675	受

使用上のご注意
●金具のみの販売です。別途、専用ナット類、全ねじボルトをご用意ください。

● 専用ナット







注意
●抱合せ金具の取り付けは、図のように間隔を800mm以内としてください。

仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3-RNPWSW	W3/8	0.35	—	1袋(10組入)	870	受
E	W4-RNPWSW	W1/2	0.41	—	1袋(10組入)	1,400	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

■ アングル用端末保護キャップ

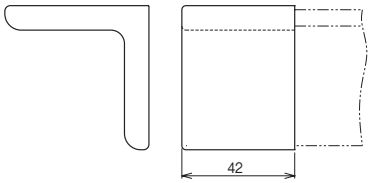


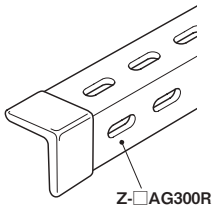
カラー(3色)



材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番：AGL□BC-Y





使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色の使用をお勧めします。

仕様	ご注文品番	色	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	適合 サポート材	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	AGL30BC	白	30×30	3～5	—	0.02	10	100	—	10個	**225**	セ
	AGL30BC-E	グレー				0.02	10	100	—	10個	**225**	セ 新
	AGL40BC	白	40×40			0.02	10	100	—	10個	**235**	
	AGL40BC-E	グレー				0.02	10	100	—	10個	**235**	セ
	AGL40BC-Y	黄				0.02	**販売終了(2025年4月)**					
	AGL50BC	白	50×50	4～6	Z-50AG300R	0.03	10	100	—	10個	**290**	
	AGL50BC-E	グレー				0.03	10	100	—	10個	**290**	セ
	AGL50BC-Y	黄				0.03	**販売終了(2025年4月)**					
	AGL65BC	白	65×65	5～8	Z-65AG300R	0.03	10	100	—	10個	**400**	セ
	AGL65BC-E	グレー				0.03	10	100	—	10個	**400**	セ 新
	AGL75BC	白	75×75	6～9	Z-75AG300R	0.04	10	—	—	10個	**715**	納
	AGL75BC-E	グレー				0.04	10	—	—	10個	**715**	セ 新

■ みぞ形鋼用端末保護キャップ

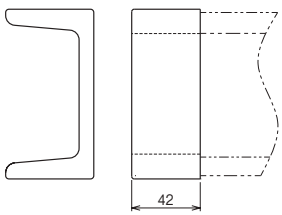


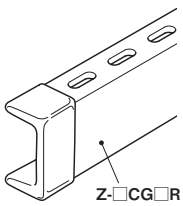
カラー(2色)



材質:軟質塩化ビニル

下記についても承ります
黒色

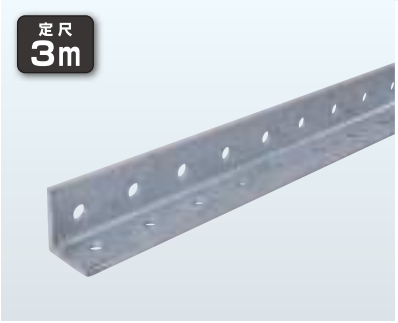




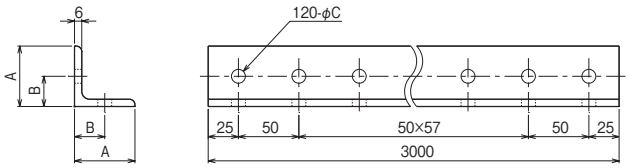
使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色の使用をお勧めします。

仕様	ご注文品番	色	適合 みぞ形鋼	適合 サポート材	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CG75BC	白	75×40	Z-75CGタイプ	0.04	10	—	—	10個	**715**	セ
	CG75BC-E	グレー			0.04	10	—	—	10個	**715**	セ 新
	CG100BC	白	100×50	Z-100CGタイプ	0.05	10	—	—	10個	**830**	セ
	CG100BC-E	グレー			0.05	10	—	—	10個	**830**	セ 新

● 組立アングル



●現場で組み立てできるので施工が簡単、納期短縮が図れます。

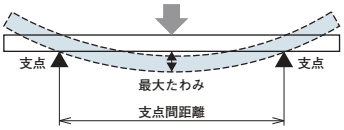


仕様	ご注文品番	A	B	φC	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-50AG300	50	25	11.5	13.68	—	—	—	1本	11,100	セ
Z	Z-65AG300	65	32.5	13.5	18.26	—	—	—	1本	14,600	納
Z	Z-75AG300	75	37.5	13.5	21.16	—	—	—	1本	16,400	納

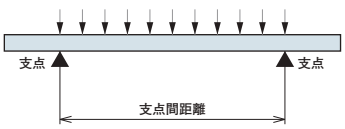
許容静荷重

・許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以下、かつ許容曲げ応力度以下として算出しました。
・許容静荷重はアングルのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

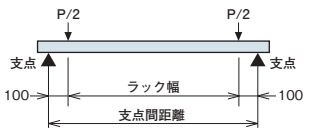
中央集中荷重



等分布荷重



ラダータイプケーブルラック施工時の荷重



中央集中荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Z-50AG300	許容静荷重 N[kgf]	1,803[183]	1,165[118]	947[96]	774[78]	442[45]	252[25]
Z-65AG300		3,273[333]	2,133[217]	1,746[178]	1,549[157]	1,166[118]	736[75]
Z-75AG300		4,524[461]	2,959[301]	2,428[247]	2,160[220]	1,667[169]	1,256[128]

等分布荷重表

※表の数字は、上がm当りの許容静荷重値、下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Z-50AG300	許容静荷重 N[kgf]	3,650[372] 3,650[372]	1,593[162] 2,390[243]	903[91] 1,626[165]	646[65] 1,292[131]	309[31] 773[78]	161[16] 483[49]
Z-65AG300		6,605[673] 6,605[673]	2,902[295] 4,354[443]	1,998[203] 3,597[366]	1,581[161] 3,162[322]	781[79] 1,954[199]	427[43] 1,283[130]
Z-75AG300		9,117[929] 9,117[929]	4,014[408] 6,021[613]	2,766[281] 4,979[507]	2,228[227] 4,456[454]	1,277[130] 3,194[325]	711[72] 2,133[217]

ラダータイプケーブルラック施工時の荷重表

※支点間距離はラック幅＋200mmです。

品番		ラダータイプケーブルラック幅(mm) 200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Z-50AG300	許容静荷重P N[kgf]	9,217[939]	9,213[939]	9,208[938]	9,204[938]	9,200[938]	9,195[937]	9,191[937]	9,186[936]	9,182[936]	8,205[836]
Z-65AG300		16,636[1,696]	16,630[1,695]	16,625[1,695]	16,619[1,694]	16,613[1,694]	16,607[1,693]	16,601[1,692]	16,590[1,691]	16,590[1,691]	16,578[1,690]
Z-75AG300		22,935[2,338]	22,929[2,338]	22,922[2,337]	22,915[2,336]	22,908[2,335]	22,901[2,335]	22,895[2,334]	22,888[2,333]	22,881[2,333]	22,867[2,331]

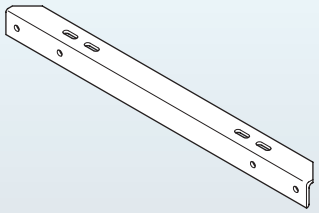
⚠注意
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
●切断面はROVRESPで補修を行ってください。

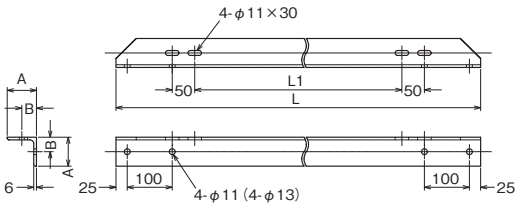
ROVRESP ▶ 1425P

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

● ラック支持用短尺アングル



●組立アングルのZ-50AG300、Z-65AG300をケーブルラックに適合するサイズに加工しました。部材選定と、加工の手間が省けます。



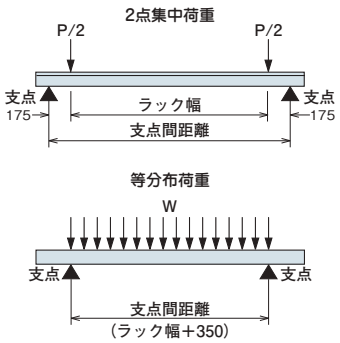
※(　)寸法はZ-65AGR□

仕様	ご注文品番	A	B	L	L1	適合 組立アングル	適合 ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-50AGR30	50	25	700	350	Z-50AG300	300	2.82	—	—	—	1本	3,300	セ
Z	Z-50AGR40	50	25	800	450		400	3.24	—	—	—	1本	3,640	セ
Z	Z-50AGR50	50	25	900	550		500	3.64	—	—	—	1本	3,960	セ
Z	Z-50AGR60	50	25	1,000	650		600	4.04	—	—	—	1本	4,480	セ
Z	Z-50AGR70	50	25	1,100	750		700	4.49	—	—	—	1本	4,800	納
Z	Z-50AGR80	50	25	1,200	850		800	4.90	—	—	—	1本	5,140	セ
Z	Z-50AGR90	50	25	1,300	950		900	5.33	—	—	—	1本	5,460	納
Z	Z-50AGR100	50	25	1,400	1,050		1,000	5.74	—	—	—	1本	5,800	セ
Z	Z-50AGR120	50	25	1,600	1,250		1,200	6.58	—	—	—	1本	6,440	セ
Z	Z-65AGR30	65	32.5	700	350	Z-65AG300	300	3.79	—	—	—	1本	4,140	納
Z	Z-65AGR40	65	32.5	800	450		400	4.29	—	—	—	1本	4,620	納
Z	Z-65AGR50	65	32.5	900	550		500	4.85	—	—	—	1本	5,140	セ
Z	Z-65AGR60	65	32.5	1,000	650		600	5.40	—	—	—	1本	5,620	セ
Z	Z-65AGR70	65	32.5	1,100	750		700	6.18	—	—	—	1本	6,120	受
Z	Z-65AGR80	65	32.5	1,200	850		800	6.50	—	—	—	1本	6,600	セ
Z	Z-65AGR90	65	32.5	1,300	950		900	7.15	—	—	—	1本	7,100	受
Z	Z-65AGR100	65	32.5	1,400	1,050		1,000	7.61	—	—	—	1本	7,600	セ
Z	Z-65AGR120	65	32.5	1,600	1,250		1,200	9.03	—	—	—	1本	8,580	納

許容静荷重

使用上のご注意

●許容静荷重はアングルのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮して、積載荷重を決めてください。

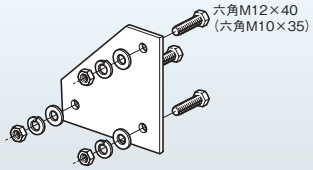


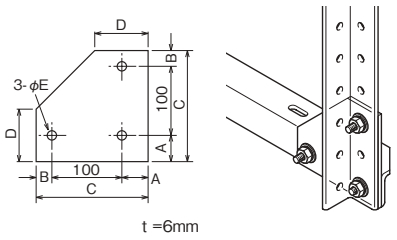
品　番	許容静荷重P N[kgf] 2点集中荷重	許容静荷重P N[kgf] 等分布荷重
Z-50AGR30	6,297[642]	6,784[691]
Z-50AGR40	6,292[641]	5,870[598]
Z-50AGR50	6,287[641]	5,170[527]
Z-50AGR60	6,283[640]	4,617[470]
Z-50AGR70	6,278[640]	4,168[425]
Z-50AGR80	6,274[639]	3,797[387]
Z-50AGR90	6,269[639]	3,484[355]
Z-50AGR100	5,900[601]	3,217[328]
Z-50AGR120	5,085[518]	2,674[272]

品　番	許容静荷重P N[kgf] 2点集中荷重	許容静荷重P N[kgf] 等分布荷重
Z-65AGR30	11,117[1,133]	11,976[1,221]
Z-65AGR40	11,111[1,133]	10,367[1,057]
Z-65AGR50	11,105[1,132]	9,136[931]
Z-65AGR60	11,099[1,131]	8,162[832]
Z-65AGR70	11,093[1,131]	7,373[751]
Z-65AGR80	11,086[1,130]	6,719[685]
Z-65AGR90	11,080[1,129]	6,169[629]
Z-65AGR100	11,074[1,129]	5,701[581]
Z-65AGR120	11,062[1,128]	4,942[503]

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

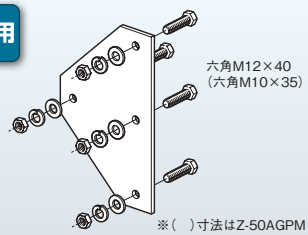
● ガセットプレート

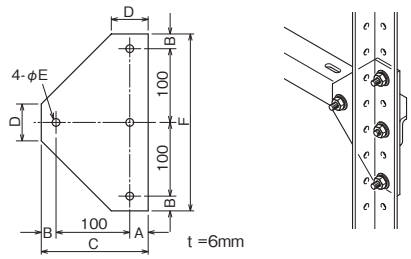




仕様	ご注文品番	A	B	C	D	φE	適合 組立アングル	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-50AGP**	25	20	145	50	10.5	Z-50AG300、Z-50AGR□	0.94	10	—	—	1個	**1,420**	セ
Z	**Z-65AGP**	32.5	22.5	155	65	12.5	Z-65AG300、Z-65AGR□	1.18	10	—	—	1個	**1,600**	セ
Z	**Z-75AGP**	37.5	22.5	160	75	12.5	Z-75AG300	1.28	10	—	—	1個	**1,640**	セ

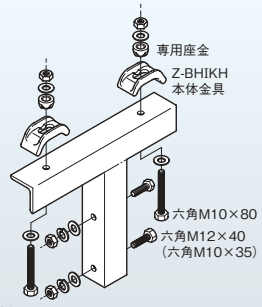
中間用



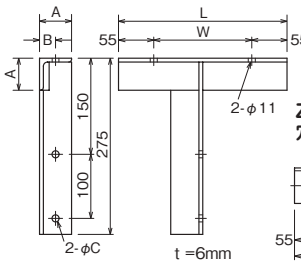


仕様	ご注文品番	A	B	C	D	φE	F	適合 組立アングル	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-50AGPM**	25	20	145	50	10.5	240	Z-50AG300、Z-50AGR□	1.41	6	—	—	1個	**2,320**	セ
Z	**Z-65AGPM**	32.5	22.5	155	65	12.5	245	Z-65AG300、Z-65AGR□	1.7	6	—	—	1個	**2,920**	セ
Z	**Z-75AGPM**	37.5	22.5	160	75	12.5	245	Z-75AG300	1.8	6	—	—	1個	**3,060**	セ

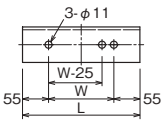
● H形鋼支持金具



仕様詳細情報
Z仕様　六角M10×80(D)　※(　)寸法はZ-50AGH□



Z-□AGH10, 15 穴位置寸法



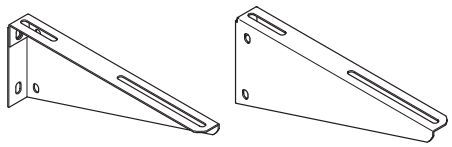
使用上のご注意
●六角M10×80は高強度ボルトです。適正締付トルクは44N·m[449kgf·cm]です。

仕様	ご注文品番	A	B	φC	L	W	適合 組立アングル	適合 フランジ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**Z-50AGH10**	50	25	11	248	138	Z-50AG300	100、125	2.84	—	—	—	1個	**8,840**	セ
Z	**Z-50AGH15**	50	25	11	298	188		150、175	3.04	—	—	—	1個	**8,920**	セ
Z	**Z-50AGH20**	50	25	11	323	213		200	3.14	—	—	—	1個	**9,080**	セ
Z	**Z-50AGH25**	50	25	11	373	263		250	3.34	—	—	—	1個	**9,240**	セ
Z	**Z-50AGH30**	50	25	11	423	313		300	3.54	—	—	—	1個	**9,420**	セ
Z	**Z-50AGH35**	50	25	11	473	363		350	3.74	—	—	—	1個	**9,580**	セ
Z	**Z-50AGH40**	50	25	11	523	413		400	3.94	—	—	—	1個	**9,900**	受
Z	**Z-75AGH10**	75	37.5	13	248	138	Z-65AG300 Z-75AG300	100、125	4	—	—	—	1個	**10,600**	受
Z	**Z-75AGH15**	75	37.5	13	298	188		150、175	4.3	—	—	—	1個	**10,800**	セ
Z	**Z-75AGH20**	75	37.5	13	323	213		200	4.5	—	—	—	1個	**11,100**	セ
Z	**Z-75AGH25**	75	37.5	13	373	263		250	4.7	—	—	—	1個	**11,300**	受
Z	**Z-75AGH30**	75	37.5	13	423	313		300	5	—	—	—	1個	**11,400**	セ
Z	**Z-75AGH35**	75	37.5	13	473	363		350	5.3	—	—	—	1個	**11,600**	納
Z	**Z-75AGH40**	75	37.5	13	523	413		400	5.6	—	—	—	1個	**11,900**	受

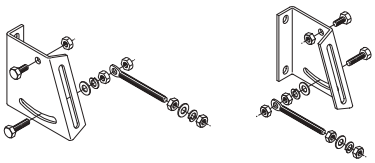
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

商品紹介

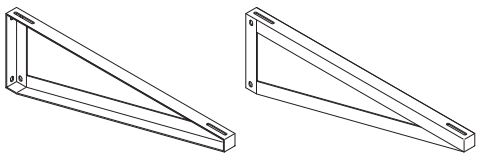
ブラケット ▶ 1126P～



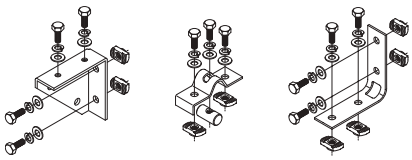
傾斜壁用ブラケット取付金具 ▶ 1128P



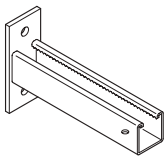
アングルブラケット ▶ 1131P



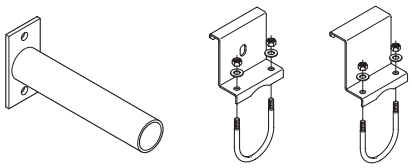
組立式ブラケット金具 ▶ 1132P



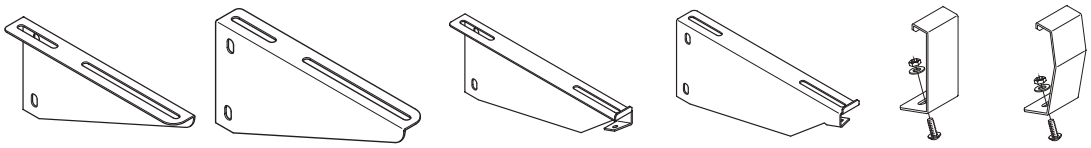
チャンネルブラケット ▶ 1133P



パイプブラケット ▶ 1134P



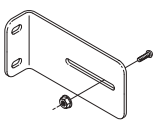
支柱用ブラケット ▶ 1136P



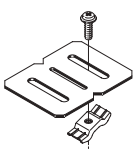
立上り支持用ブラケット ▶ 1138P



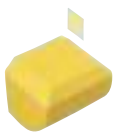
ブラケット ▶ 1139P



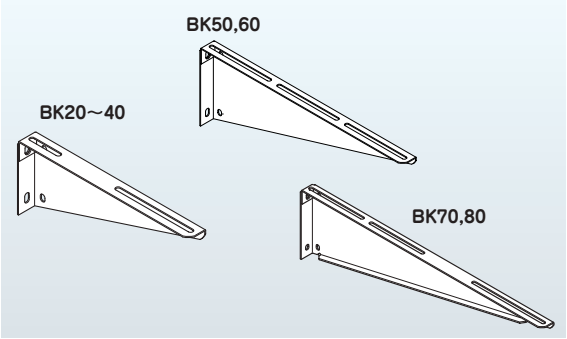
斜め振れ止め補助金具 ▶ 1140P

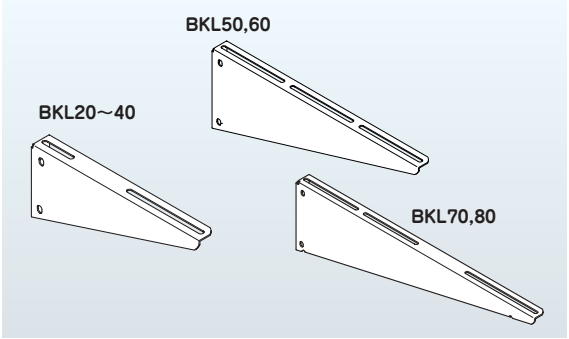


ブラケット先端キャップ ▶ 1140P



▼ ブラケット

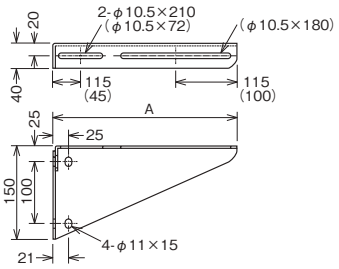




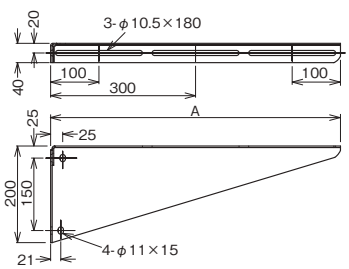
仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	BK20	300	2.3	200	0.78	20	—	—	1個	2,020	
P	BK30	400	2.3	300	0.96	20	—	—	1個	2,340	
P	BK40	500	3.2	400	1.65	10	—	—	1個	3,140	
P	BK50	600	3.2	500	2.30	6	—	—	1個	4,100	
P	BK60	700	3.2	600	2.68	6	—	—	1個	4,520	
P	BK70	800	3.2	700	3.30	4	—	—	1個	8,820	セ
P	BK80	900	3.2	800	3.95	4	—	—	1個	9,520	
SD	SD-BK20	300	2.3	200	0.74	20	—	—	1個	2,420	
SD	SD-BK30	400	2.3	300	0.96	20	—	—	1個	2,860	
SD	SD-BK40	500	3.2	400	1.56	10	—	—	1個	4,980	
SD	SD-BK50	600	3.2	500	2.29	6	—	—	1個	6,020	
SD	SD-BK60	700	3.2	600	2.66	6	—	—	1個	6,660	
SD	SD-BK70	800	3.2	700	3.26	4	—	—	1個	9,080	セ
SD	SD-BK80	900	3.2	800	3.69	4	—	—	1個	10,000	セ
Z	Z-BK20	300	2.3	200	0.76	20	—	—	1個	2,520	納
Z	Z-BK30	400	2.3	300	1.00	20	—	—	1個	3,040	納
Z	Z-BK40	500	3.2	400	1.62	10	—	—	1個	5,240	納
Z	Z-BK50	600	3.2	500	2.34	6	—	—	1個	6,300	納
Z	Z-BK60	700	3.2	600	2.73	6	—	—	1個	6,980	納
Z	Z-BK70	800	3.2	700	3.31	4	—	—	1個	9,500	納
Z	Z-BK80	900	3.2	800	3.85	4	—	—	1個	10,500	納

仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	BKL20	300	2.3	200	0.78	20	—	—	1個	2,020	
P	BKL30	400	2.3	300	0.96	20	—	—	1個	2,340	
P	BKL40	500	3.2	400	1.65	10	—	—	1個	3,140	
P	BKL50	600	3.2	500	2.30	6	—	—	1個	4,100	
P	BKL60	700	3.2	600	2.68	6	—	—	1個	4,520	
P	BKL70	800	3.2	700	3.30	4	—	—	1個	8,820	セ
P	BKL80	900	3.2	800	3.95	4	—	—	1個	9,520	
SD	SD-BKL20	300	2.3	200	0.74	20	—	—	1個	2,420	
SD	SD-BKL30	400	2.3	300	0.96	20	—	—	1個	2,860	
SD	SD-BKL40	500	3.2	400	1.56	10	—	—	1個	4,980	
SD	SD-BKL50	600	3.2	500	2.29	6	—	—	1個	6,020	
SD	SD-BKL60	700	3.2	600	2.66	6	—	—	1個	6,660	
SD	SD-BKL70	800	3.2	700	3.26	4	—	—	1個	9,080	セ
SD	SD-BKL80	900	3.2	800	3.69	4	—	—	1個	10,000	セ
Z	Z-BKL20	300	2.3	200	0.76	20	—	—	1個	2,520	納
Z	Z-BKL30	400	2.3	300	1.00	20	—	—	1個	3,040	納
Z	Z-BKL40	500	3.2	400	1.62	10	—	—	1個	5,240	納
Z	Z-BKL50	600	3.2	500	2.34	6	—	—	1個	6,300	納
Z	Z-BKL60	700	3.2	600	2.73	6	—	—	1個	6,980	納
Z	Z-BKL70	800	3.2	700	3.31	—	—	—	1個	9,500	納
Z	Z-BKL80	900	3.2	800	3.85	4	—	—	1個	10,500	納

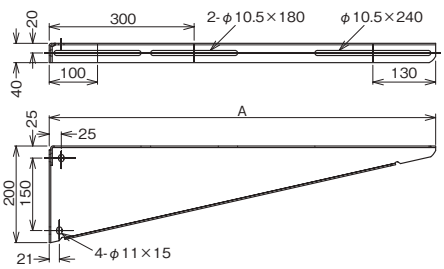
BK,BKL20～40



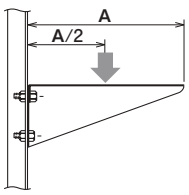
BK,BKL50、60



BK,BKL70,80



※( )寸法はBK,BKL20,30

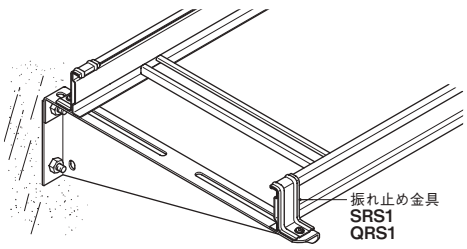


※各仕様共通

品番	許容静荷重 N[kgf]
BK20,BKL20	2,941[300]
BK30,BKL30	2,255[230]
BK40,BKL40	2,451[250]
BK50,BKL50	3,530[360]
BK60,BKL60	2,941[300]
BK70,BKL70	2,451[250]
BK80,BKL80	2,451[250]

使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。



SRS1 ▶ 864P
QRS1 ▶ 917P

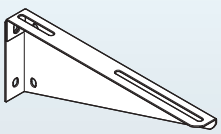
※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

一般屋内　P=塗装☆

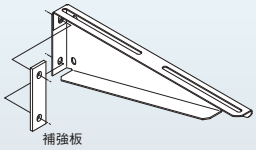
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△

▲ ブラケット

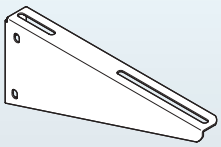
S-BK20, 30



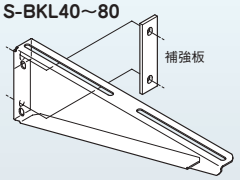
S-BK40～80



S-BKL20, 30



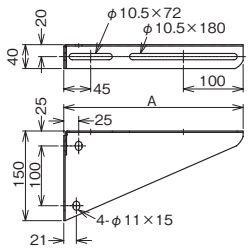
S-BKL40～80



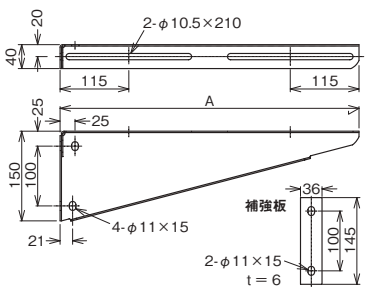
仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-BK20	300	2.5	200	0.75	20	—	—	1個	9,040	セ
S	S-BK30	400	2.5	300	0.98	20	—	—	1個	10,500	セ
S	S-BK40	500	2.5	400	1.73	6	—	—	1個	14,200	セ
S	S-BK50	600	2.5	500	2.44	6	—	—	1個	18,500	セ
S	S-BK60	700	2.5	600	2.79	—	—	—	1個	20,500	納
S	S-BK70	800	2.5	700	3.15	—	—	—	1個	41,400	納
S	S-BK80	900	2.5	800	3.50	—	—	—	1個	44,900	納

仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-BKL20	300	2.5	200	0.75	20	—	—	1個	9,040	セ
S	S-BKL30	400	2.5	300	0.98	20	—	—	1個	10,500	セ
S	S-BKL40	500	2.5	400	1.73	6	—	—	1個	14,200	セ
S	S-BKL50	600	2.5	500	2.44	6	—	—	1個	18,500	セ
S	S-BKL60	700	2.5	600	2.79	—	—	—	1個	20,500	納
S	S-BKL70	800	2.5	700	3.15	—	—	—	1個	41,400	納
S	S-BKL80	900	2.5	800	3.50	—	—	—	1個	44,900	納

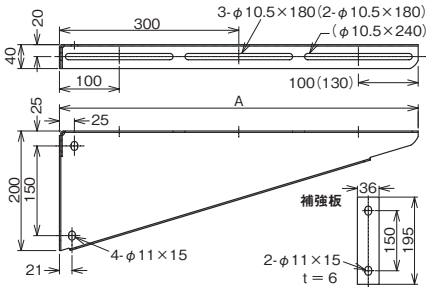
S-BK,BKL20,30



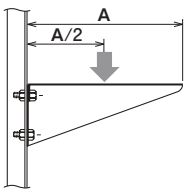
S-BK,BKL40（補強板付き）



S-BK,BKL50～80（補強板付き）



※（　）寸法はS-BK,BKL70,80

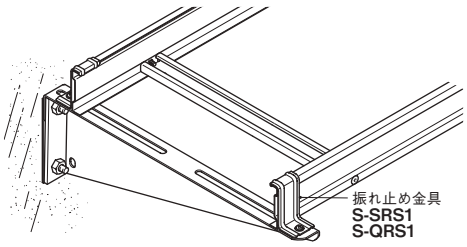


品　番	許容静荷重N[kgf]
S-BK20,BKL20	2,941[300]
S-BK30,BKL30	2,255[230]
S-BK40,BKL40	2,451[250]
S-BK50,BKL50	3,530[360]
S-BK60,BKL60	2,941[300]
S-BK70,BKL70	2,451[250]
S-BK80,BKL80	2,451[250]

使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

※S-BK,BKL40～80については補強板付きの荷重値です。

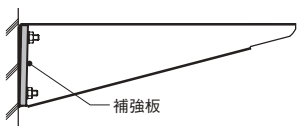


S-SRS1 ▶ 864P
S-QRS1 ▶ 917P

※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

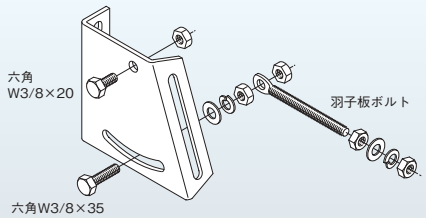
⚠注意

●S-BK,BKL40～80のブラケットにつきましては、附属の補強板を図のように施工してください。強度不足により、変形、落下の恐れがあります。

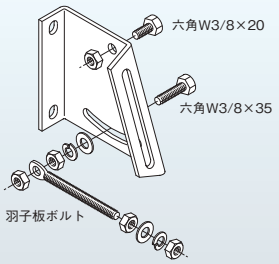


一般屋外　S＝ステンレス鋼

▲ 傾斜壁用ブラケット取付金具

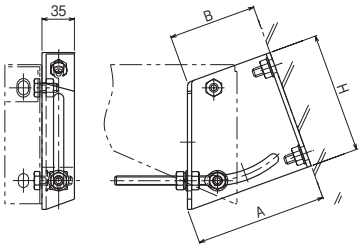


仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)



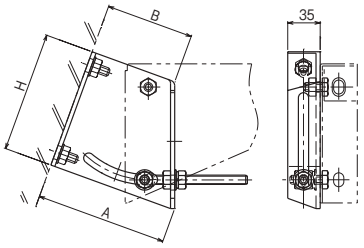
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

●傾斜角±20°までの壁面に使用できます。
●ブラケット上面の水平微調整が可能です。

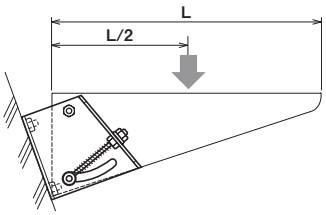


仕様	ご注文品番	H	A	B	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-BKA1	130	142	95	0.92	10	—	—	1個	5,240	セ
Z	Z-BKA2	180	180	115	1.45	10	—	—	1個	6,220	セ

●傾斜角±20°までの壁面に使用できます。
●ブラケット上面の水平微調整が可能です。



仕様	ご注文品番	H	A	B	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-BKAL1	130	142	95	0.92	—	—	—	1個	5,240	納
Z	Z-BKAL2	180	180	115	1.45	—	—	—	1個	6,220	納

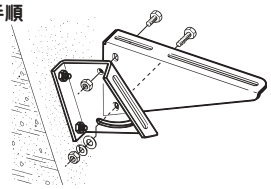


使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

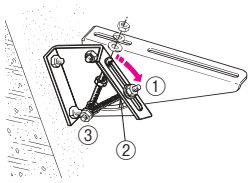
品　番	適合ブラケット	許容静荷重 N[kgf]
Z-BKA1	SD-BK20、Z-BK20、SD-BKS20、Z-BKS20	2,941[300]
	SD-BK30、Z-BK30、SD-BKS30、Z-BKS30	2,255[230]
	SD-BK40、Z-BK40、SD-BKS40、Z-BKS40	2,451[250]
	ARBK20	2,451[250]
	ARBK30	1,961[200]
	ARBK40	1,569[160]
Z-BKA2	SD-BK50、Z-BK50、SD-BKS50、Z-BKS50	3,530[360]
	SD-BK60、Z-BK60、SD-BKS60、Z-BKS60	2,941[300]
	SD-BK70、Z-BK70	2,451[250]
	SD-BK80、Z-BK80	2,451[250]
	ARBK50	1,569[160]
	ARBK60	1,470[150]
	ARBK80	1,470[150]

品　番	適合ブラケット	許容静荷重 N[kgf]
Z-BKAL1	SD-BKL20、Z-BKL20、SD-BKLS20、Z-BKLS20	2,941[300]
	SD-BKL30、Z-BKL30、SD-BKLS30、Z-BKLS30	2,255[230]
	SD-BKL40、Z-BKL40、SD-BKLS40、Z-BKLS40	2,451[250]
	ARBKL20	2,451[250]
	ARBKL30	1,961[200]
	ARBKL40	1,569[160]
Z-BKAL2	SD-BKL50、Z-BKL50、SD-BKLS50、Z-BKLS50	3,530[360]
	SD-BKL60、Z-BKL60、SD-BKLS60、Z-BKLS60	2,941[300]
	SD-BKL70、Z-BKL70	2,451[250]
	SD-BKL80、Z-BKL80	2,451[250]
	ARBKL50	1,569[160]
	ARBKL60	1,470[150]
	ARBKL80	1,470[150]

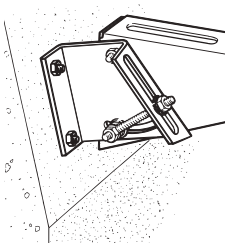
手順



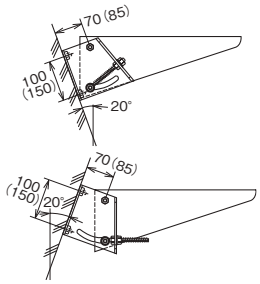
①本体を壁面に取り付け後、ブラケットの上面が水平になる位置で固定します。



②羽子板ボルトを①、②、③の順でナット締めして完了です。

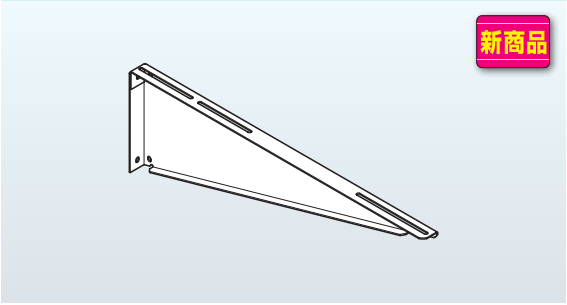


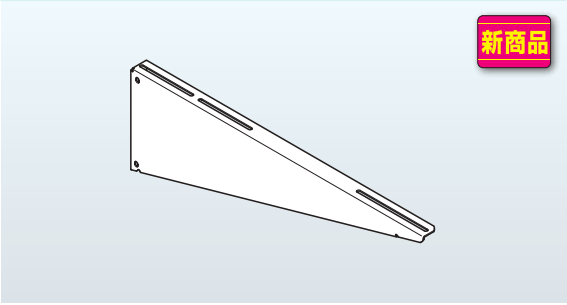
※(　)寸法はZ-BKA2、Z-BKAL2



一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

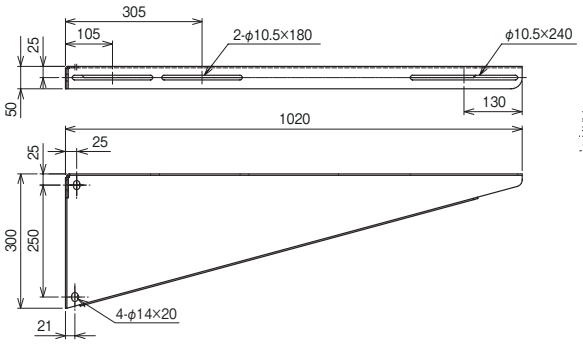
▼ ブラケット

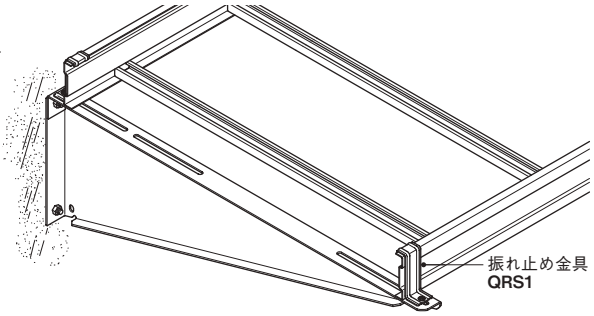




仕様	ご注文品番	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	BK90	3.2	900	6.45	2	—	—	1個	15,800	セ 新
SD	SD-BK90	3.2	900	6.22	2	—	—	1個	16,800	セ 新
Z	Z-BK90	3.2	900	6.66	2	—	—	1個	18,800	セ 新

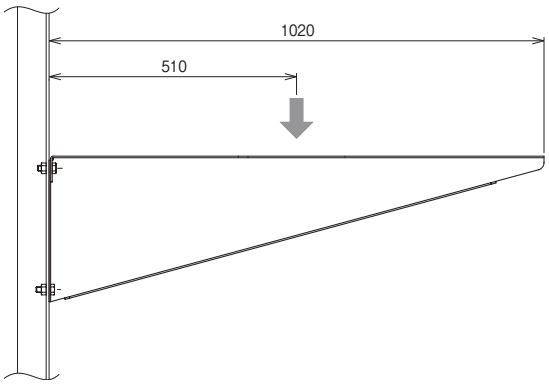
仕様	ご注文品番	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	BKL90	3.2	900	6.45	2	—	—	1個	15,800	セ 新
SD	SD-BKL90	3.2	900	6.22	2	—	—	1個	16,800	セ 新
Z	Z-BKL90	3.2	900	6.66	2	—	—	1個	18,800	セ 新





QRS1 ▶ 917P

※ブラケットを取り付けるボルトは、W1/2又はM12をご使用ください。



※各仕様共通

品番	許容静荷重 N[kgf]
BK90,BKL90	1,569[160]

使用上のご注意

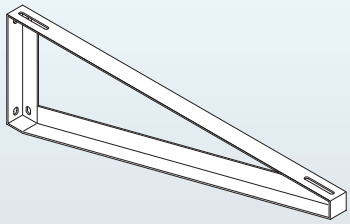
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

一般屋内 P=塗装☆

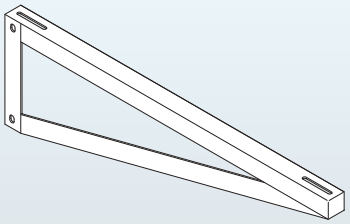
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) ☆ Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△

▼ アングルブラケット

横引き用



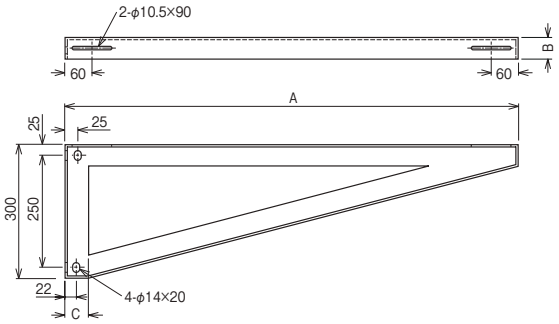
横引き用

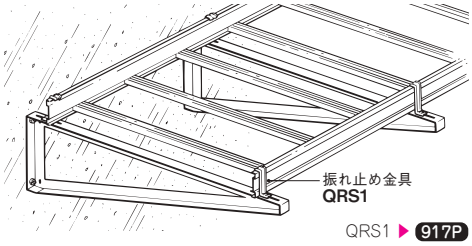


仕様	ご注文品番	A	B	C	板厚	適合 ラック幅	単品質量	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	LBK90	1,020	50	50	4.0	900	7.7	1個	17,800	セ
P	LBK100	1,120	50	50	6.0	1,000	12.1	1個	25,800	セ
P	LBK120	1,320	65	65	6.0	1,200	18.5	1個	35,000	セ
Z	Z-LBK90	1,020	50	50	4.0	900	7.9	1個	20,000	セ
Z	Z-LBK100	1,120	50	50	6.0	1,000	12.4	1個	30,000	セ
Z	Z-LBK120	1,320	65	65	6.0	1,200	19	1個	43,200	セ

仕様	ご注文品番	A	B	C	板厚	適合 ラック幅	単品質量	販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	LBKL90	1,020	50	50	4.0	900	7.7	1個	17,800	セ
P	LBKL100	1,120	50	50	6.0	1,000	12.1	1個	25,800	セ
P	LBKL120	1,320	65	65	6.0	1,200	18.5	1個	35,000	セ
Z	Z-LBKL90	1,020	50	50	4.0	900	7.9	1個	20,000	セ
Z	Z-LBKL100	1,120	50	50	6.0	1,000	12.4	1個	30,000	セ
Z	Z-LBKL120	1,320	65	65	6.0	1,200	19	1個	43,200	セ

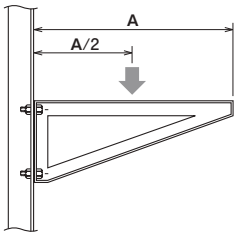
LBK, LBKL90～120





QRS1 ▶ 917P

※ブラケットを取り付けるボルトは、W1/2又はM12をご使用ください。



※溶融亜鉛めっき仕上げ仕様も同様

品　番	許容静荷重 N[kgf]
LBK90 ,LBKL90	1,569[160]
LBK100,LBKL100	1,765[180]
LBK120,LBKL120	1,765[180]

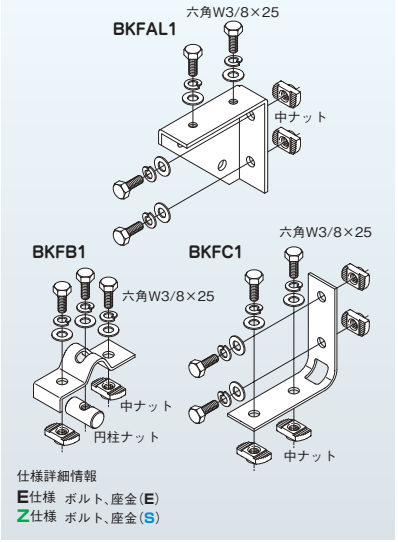
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

一般屋内　P＝塗装☆

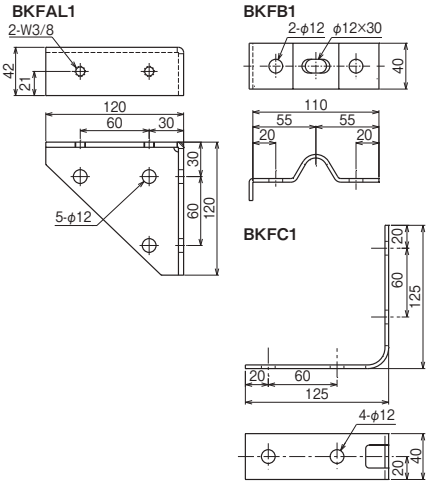
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△

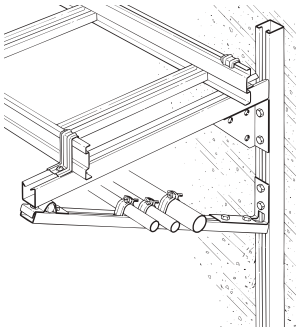
▼ 組立式ブラケット金具



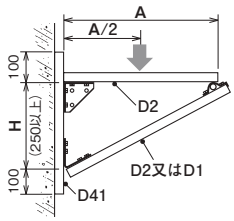
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座金(E)
Z仕様　ボルト、座金(S)

●3本のチャンネルに、ラック、パイプ、ケーブル支持ができます。
●溶接のいらない簡単なボルト・ナット締め作業です。





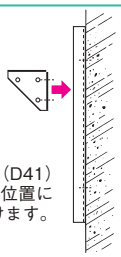
仕様	ご注文品番	適合 チャンネル(支柱用)	適合 チャンネル	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BKFAL1	D41	D2、D41	0.78	10	—	—	1個	2,520	セ
E	BKFB1	—	D1、D2、D41	0.39	10	—	—	1個	1,860	セ
E	BKFC1	D41		0.47	10	—	—	1個	2,440	セ
Z	Z-BKFAL1	Z-D41	Z-D2、Z-D41	0.77	—	—	—	1個	4,020	受
Z	Z-BKFB1	—	Z-D1、Z-D2、Z-D41	0.38	—	—	—	1個	2,940	受
Z	Z-BKFC1	Z-D41		0.46	—	—	—	1個	3,620	受



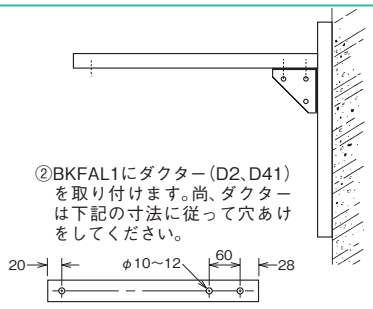
※溶融亜鉛めっき仕上げ仕様も同様

H	A	許容静荷重 N[kgf]
250	880	1,470[150]
	980	1,470[150]
	1,080	1,470[150]
	1,180	980[100]
	1,280	980[100]

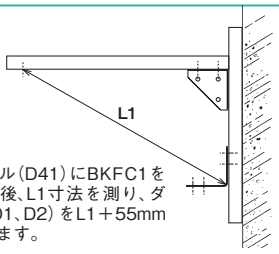
手順



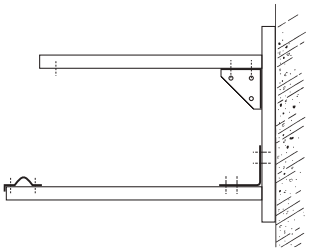
①壁面にチャンネル(D41)を取り付け、所定の位置にBKFAL1を取り付けます。



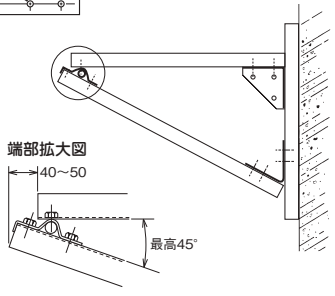
②BKFAL1にダクター(D2、D41)を取り付けます。尚、ダクターは下記の寸法に従って穴あけをしてください。



③チャンネル(D41)にBKFC1を取り付けた後、L1寸法を測り、ダクター(D1、D2)をL1＋55mmに切断します。



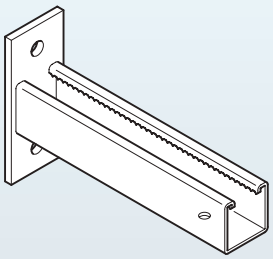
④切断したダクターにBKFB1を取り付けてから、BKFC1に仮締めします。

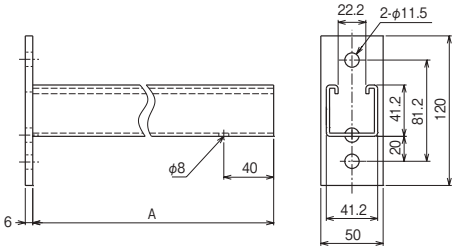


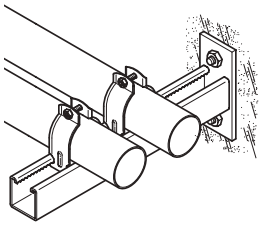
⑤取り付け後、ダクターを押し上げボルトで締め付け、BKFC1のボルトを本締めして完了です。

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき☆
一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△

▲ チャンネルブラケット

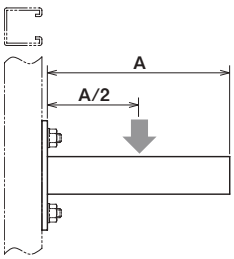






使用上のご注意
●壁面にアンカーボルト等で施工の際は、アンカーボルトの引抜力、低減率等を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	DBK10	200	0.82	8	—	—	1個	2,860	セ
Z	DBK20	300	1.12	—	—	—	1個	3,280	セ
Z	DBK30	400	1.38	—	—	—	1個	3,780	セ
Z	DBK40	500	1.66	—	—	—	1個	4,200	セ
Z	DBK50	600	1.94	—	—	—	1個	4,740	セ
Z	DBK60	700	2.27	—	—	—	1個	5,260	セ



品　番	許容静荷重 N[kgf]
DBK10	3,169[323]
DBK20	2,107[214]
DBK30	1,576[160]
DBK40	1,256[128]
DBK50	1,041[106]
DBK60	887[90]

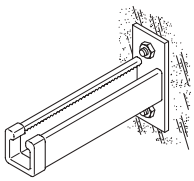
使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。

配管支持について▶ 546P

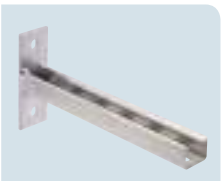
関連商品

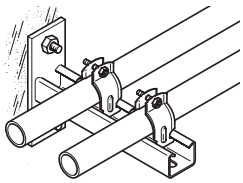
端末保護キャップ▶ 547P





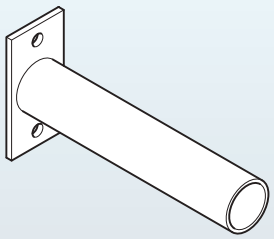
ダクターブラケット▶ 460P

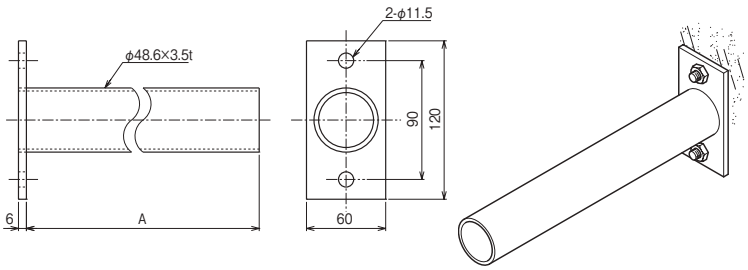




一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

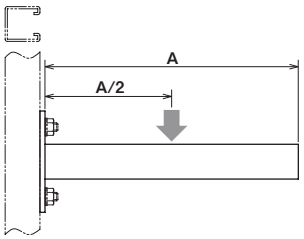
▲ パイプブラケット





使用上のご注意
●壁面にアンカーボルト等で施工の際は、アンカーボルトの引抜力、低減率等を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

仕様	ご注文品番	A	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	PBK20	300	1.13	—	—	—	1個	4,460	受
Z	PBK30	400	1.4	—	—	—	1個	4,900	受
Z	PBK40	500	1.66	—	—	—	1個	5,680	受
Z	PBK50	600	1.93	—	—	—	1個	6,080	受
Z	PBK60	700	2.19	—	—	—	1個	6,640	受

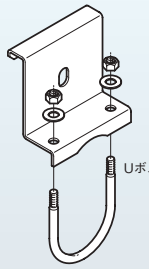


品　番	許容静荷重 N[kgf]
PBK20	3,326[339]
PBK30	2,487[253]
PBK40	1,983[202]
PBK50	1,646[167]
PBK60	1,403[143]

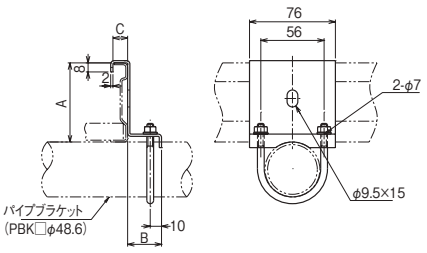
使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。

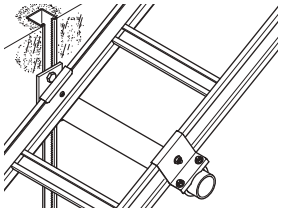
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

★ パイプブラケット用振れ止め金具



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

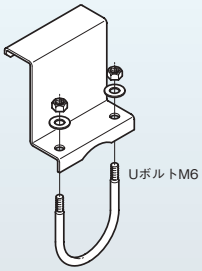




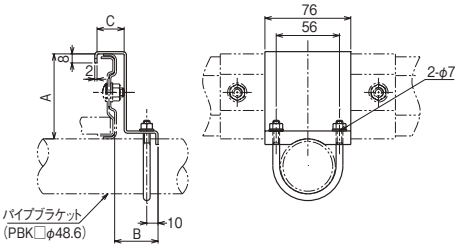
※必要に応じて、PB□1とラック親桁部をボルト・ナットで固定してください。

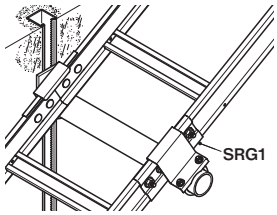
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**PBS1**	70	30	13	SRラック親桁部	0.21	20	—	—	1個(片側)	**1,260**	セ
Z	**PBQ1**	100	30	19	QRラック親桁部	0.25	20	—	—	1個(片側)	**1,320**	セ

接続部用



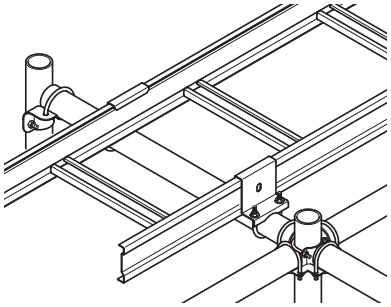
仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)





仕様	ご注文品番	A	B	C	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	**PBS3**	75	38.5	24	SRラック接続部	0.22	—	—	—	1個(片側)	**1,300**	納
Z	**PBQ3**	106	35.0	24	QRラック接続部	0.26	—	—	—	1個(片側)	**1,400**	納

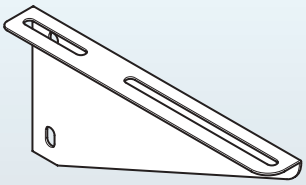
応用例



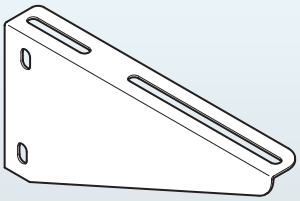
フレームパイプ32A(φ42.7)にも適合します。

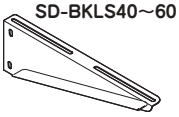
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

▼ 支柱用ブラケット

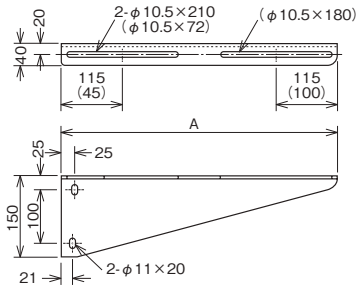






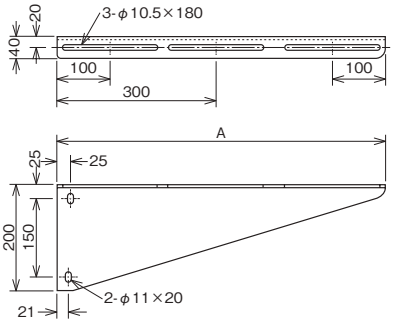


BKS, BKLS20～40



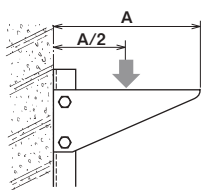
※(　)寸法はBKS, BKLS20, 30

BKS, BKLS50, 60



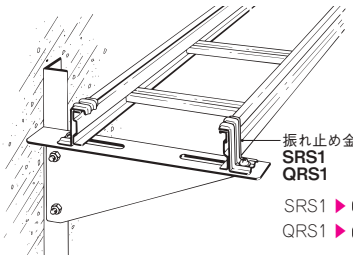
仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品 質量	販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
P	BKS20	320	2.3	200	0.75	1個	2,000	納
P	BKS30	420	2.3	300	0.95	1個	2,300	納
P	BKS40	520	3.2	400	1.7	1個	3,080	納
P	BKS50	620	3.2	500	2.3	1個	3,960	納
P	BKS60	720	3.2	600	2.67	1個	4,380	納
SD	SD-BKS20	320	2.3	200	0.8	1個	2,100	受
SD	SD-BKS30	420	2.3	300	1	1個	2,500	受
SD	SD-BKS40	520	2.3	400	1.6	1個	3,700	受
SD	SD-BKS50	620	2.3	500	2.2	1個	4,940	受
SD	SD-BKS60	720	2.3	600	2.5	1個	5,440	受
Z	Z-BKS20	320	2.3	200	0.71	1個	2,220	納
Z	Z-BKS30	420	2.3	300	0.96	1個	2,640	納
Z	Z-BKS40	520	3.2	400	1.58	1個	3,900	納
Z	Z-BKS50	620	3.2	500	2.32	1個	5,160	納
Z	Z-BKS60	720	3.2	600	2.72	1個	5,720	納

仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品 質量	販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
P	BKLS20	320	2.3	200	0.75	1個	2,000	納
P	BKLS30	420	2.3	300	0.95	1個	2,300	納
P	BKLS40	520	3.2	400	1.7	1個	3,080	納
P	BKLS50	620	3.2	500	2.3	1個	3,960	納
P	BKLS60	720	3.2	600	2.67	1個	4,380	納
SD	SD-BKLS20	320	2.3	200	0.8	1個	2,100	受
SD	SD-BKLS30	420	2.3	300	1	1個	2,500	受
SD	SD-BKLS40	520	2.3	400	1.6	1個	3,700	受
SD	SD-BKLS50	620	2.3	500	2.2	1個	4,940	受
SD	SD-BKLS60	720	2.3	600	2.5	1個	5,440	受
Z	Z-BKLS20	320	2.3	200	0.71	1個	2,220	納
Z	Z-BKLS30	420	2.3	300	0.96	1個	2,640	納
Z	Z-BKLS40	520	3.2	400	1.58	1個	3,900	納
Z	Z-BKLS50	620	3.2	500	2.32	1個	5,160	納
Z	Z-BKLS60	720	3.2	600	2.72	1個	5,720	納



※各仕様共通

品　番	許容静荷重 N[kgf]
BKS20,BKLS20	2,941[300]
BKS30,BKLS30	2,255[230]
BKS40,BKLS40	2,451[250]
BKS50,BKLS50	3,530[360]
BKS60,BKLS60	2,941[300]



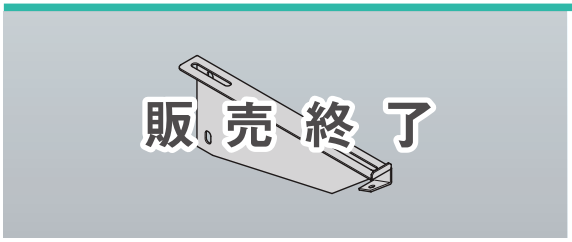
SRS1 ▶ 864P
QRS1 ▶ 917P

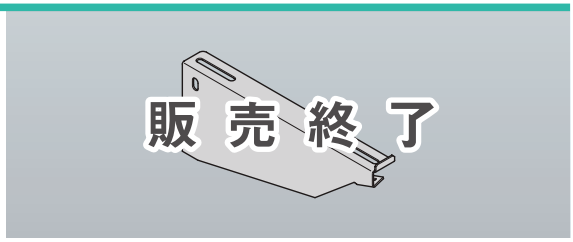
※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

一般屋内　P=塗装☆

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)☆　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ△

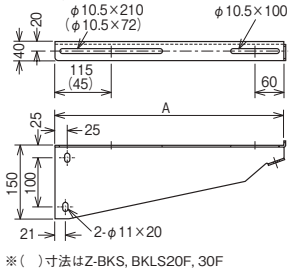
▲ 支柱用ブラケット（先端部フラットタイプ）





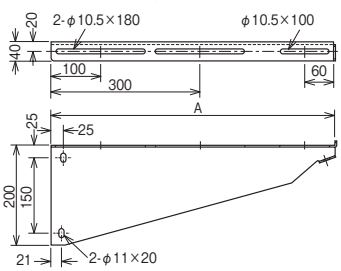
●ラック側面よりブラケット先端が突き出ないため安全です。
●共同溝など狭い場所での施工に便利です。

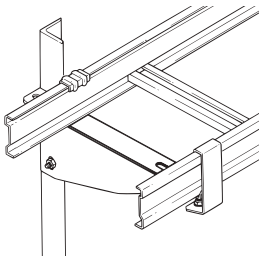
Z-BKS, Z-BKLS20F～40F



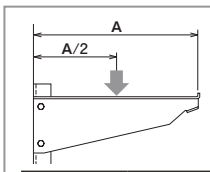
※（　）寸法はZ-BKS, BKLS20F, 30F

Z-BKS, Z-BKLS50F, 60F





※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。



品番	許容静荷重 N[kgf]
Z-BKS,BKLS20F	2,941[300]
Z-BKS,BKLS30F	2,255[230]
Z-BKS,BKLS40F	2,451[250]
Z-BKS,BKLS50F	3,530[360]
Z-BKS,BKLS60F	2,941[300]

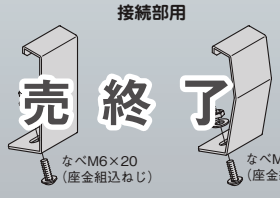
仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	Z-BKS20F	270	2.3	200	0.67	販売終了（2025年4月）			
Z	Z-BKS30F	370	2.3	300	0.93				
Z	Z-BKS40F	470	3.2	400	1.66				
Z	Z-BKS50F	570	3.2	500	2.4				
Z	Z-BKS60F	670	3.2	600	2.64				

仕様	ご注文品番	A	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	Z-BKLS20F	270	2.3	200	0.67	販売終了（2025年4月）			
Z	Z-BKLS30F	370	2.3	300	0.93				
Z	Z-BKLS40F	470	3.2	400	1.66				
Z	Z-BKLS50F	570	3.2	500	2.4				
Z	Z-BKLS60F	670	3.2	600	2.64				

★ Z-BKS、BKLS□F用振れ止め金具

SRタイプ

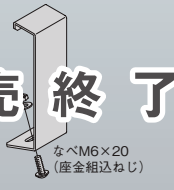
親桁部用　接続部用



なべM6×20（座金組込ねじ）　なべM6×20（座金組込ねじ）

仕様詳細情報
Z仕様　ねじ、ナット(S)

QRタイプ

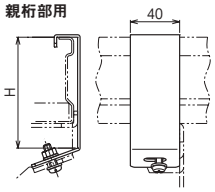




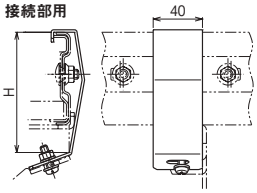
なべM6×20（座金組込ねじ）

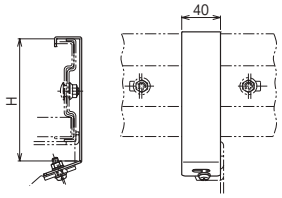
仕様詳細情報
Z仕様　ねじ、ナット(S)

親桁部用



接続部用

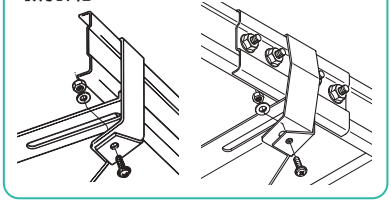




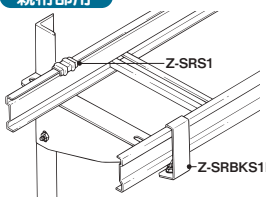
仕様	種別	ご注文品番	H	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	親桁部用	Z-SRBKS1F	90	0.11	販売終了（2025年4月）			
Z	接続部用	Z-SRBKS3F	96	0.11				

仕様	種別	ご注文品番	H	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	親桁部用	Z-QRBKS1F	120	0.13	販売終了（2025年4月）			
Z	接続部用	Z-QRBKS3F	126	0.14				

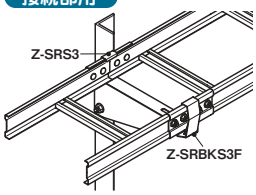
取付詳細



親桁部用



接続部用

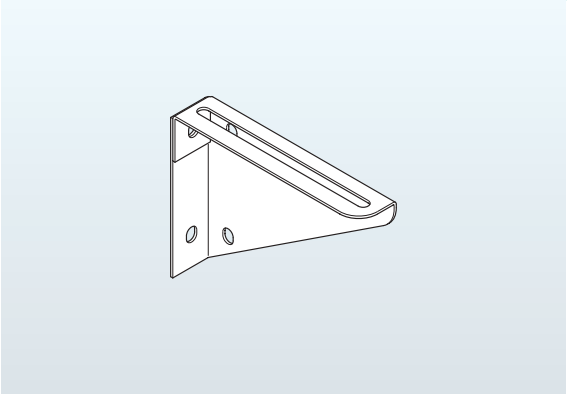


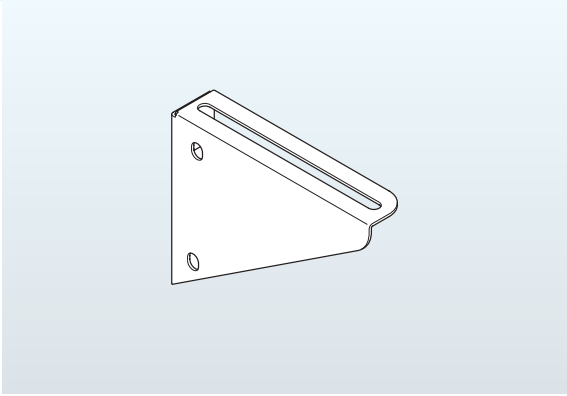
使用上のご注意
●支柱側ラック親桁の振れ止めには、Z-SRS1（SR用）、Z-QRS1（QR用）を、接続部の振れ止めには、Z-SRS3（SR用）、Z-QRS3（QR用）をご使用ください。

Z-SRS1、Z-SRS3 ▶ 864P
Z-QRS1、Z-QRS3 ▶ 917P

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

▼ 立上り支持用ブラケット

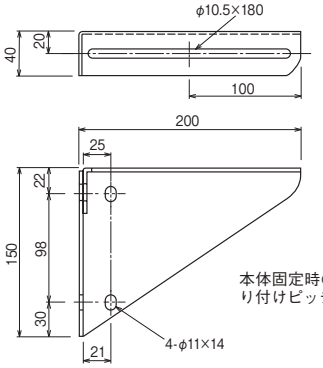




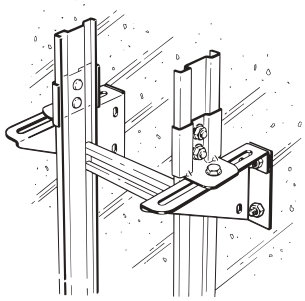
仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	BK10	2.3	0.51	20	—	—	1個	1,860	
SD	SD-BK10	2.3	0.51	20	—	—	1個	1,960	
Z	Z-BK10	2.3	0.54	20	—	—	1個	2,080	納
S	S-BK10	2.5	0.53	20	—	—	1個	8,000	セ

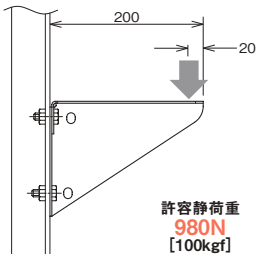
仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
P	BKL10	2.3	0.51	20	—	—	1個	1,860	
SD	SD-BKL10	2.3	0.51	20	—	—	1個	1,960	
Z	Z-BKL10	2.3	0.54	20	—	—	1個	2,080	納
S	S-BKL10	2.5	0.53	20	—	—	1個	8,000	セ

BK, BKL10



本体固定時のボルト取り付けピッチ100mm



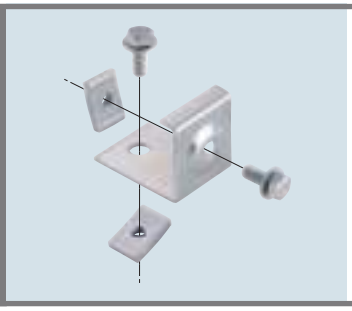


許容静荷重
980N
[100kgf]

使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

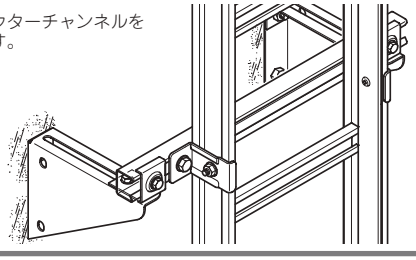
※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

関連商品



ダクター止め金具▶ 463P

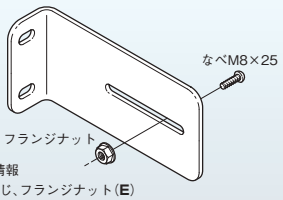
立上りラックの支持に用いるダクターチャンネルをブラケットに取り付ける金具です。



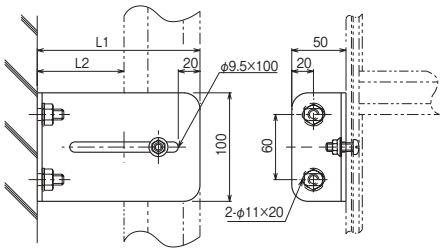
一般屋内　P＝塗装☆

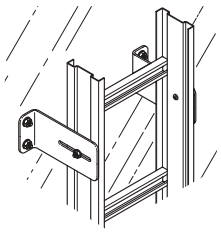
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）☆　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ△　S＝ステンレス鋼△

▼ ブラケット



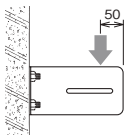
仕様詳細情報
E仕様　ねじ、フランジナット(**E**)
P仕様　ねじ、フランジナット(**E**)
Z仕様　ねじ、六角ナット、座金(**S**)
S仕様　ねじ、六角ナット、座金(**S**)





※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

仕様	ご注文品番	板厚	L1	L2 SRタイプ	L2 QRタイプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BKT15	4.5	150	1～ 80	1～ 50	0.65	10	—	—	1個(片側)	1,660	セ
E	BKT20	4.5	200	80～130	50～100	0.85	—	—	—	1個(片側)	2,000	納
E	BKT25	4.5	250	130～180	100～150	1.01	—	—	—	1個(片側)	2,340	納
P	P-BKT15	4.5	150	1～ 80	1～ 50	0.65	—	—	—	1個(片側)	1,780	受
P	P-BKT20	4.5	200	80～130	50～100	0.82	—	—	—	1個(片側)	2,140	受
P	P-BKT25	4.5	250	130～180	100～150	1	—	—	—	1個(片側)	2,520	受
Z	Z-BKT15	4.5	150	1～ 80	1～ 50	0.65	—	—	—	1個(片側)	2,200	納
Z	Z-BKT20	4.5	200	80～130	50～100	0.81	—	—	—	1個(片側)	2,640	納
Z	Z-BKT25	4.5	250	130～180	100～150	1	—	—	—	1個(片側)	3,060	納
S	S-BKT15	4.0	150	1～ 80	1～ 50	0.59	—	—	—	1個(片側)	4,420	受
S	S-BKT20	4.0	200	80～130	50～100	0.73	—	—	—	1個(片側)	5,220	受
S	S-BKT25	4.0	250	130～180	100～150	0.91	—	—	—	1個(片側)	6,180	受

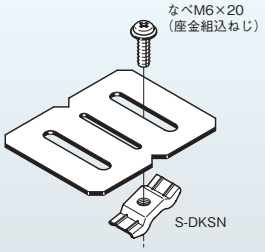


※各仕様共通

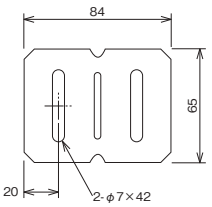
品　番	許容静荷重 N[kgf]
BKT15	1,176[120]
BKT20	784[80]
BKT25	490[50]

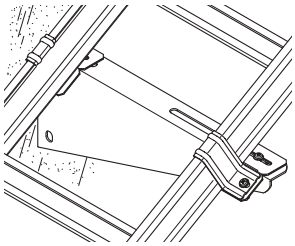
使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際は、アンカーボルトの引抜力、低減率等を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

★ 斜め振れ止め補助金具



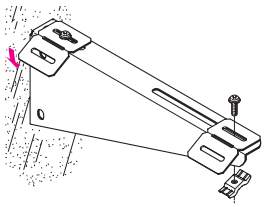
●ケーブルラックの振れ止め金具との併用で傾斜部分での施工ができる補助金具です。



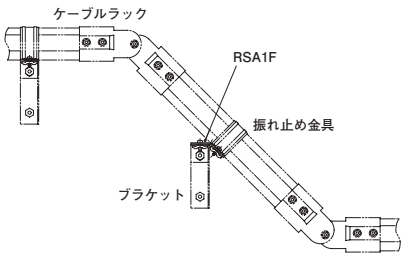


仕様	ご注文品番	適合 振れ止め金具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	RSA1F	SRS1、SRS3、SRS8、SRS13、QRS1、QRS3、QRS8、QRS13	0.1	10	—	—	1個	665	セ

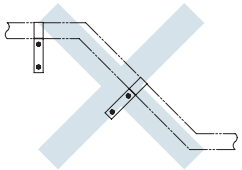
取付ポイント



ラック幅に合わせてブラケットに取り付けます。ラックの取付角度に合わせてRSA1Fを折り曲げます。



⚠注意
●ブラケットを斜めに取り付けて使用しないでください。変形する恐れがあります。

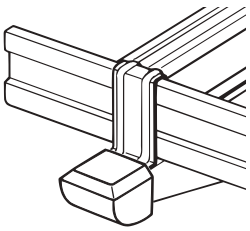


★ ブラケット先端キャップ



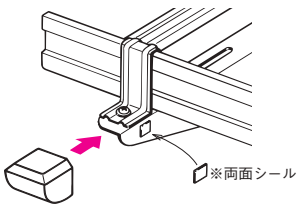
材質:ポリエチレン

●ケーブルラックの振れ止め金具が取り付けられたブラケットに、金具ごと被せることができます。
●明るい黄色で注意喚起します。
●アルミニウム合金、ステンレス鋼製(支柱用も含む)にも使用できます。



仕様	ご注文品番	適合 ブラケット	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BKBC	□-BK10～80、□-BKL10～80、□-BKS20～60、□-BKLS20～60	0.02	20	200	—	1個	205	

取付ポイント

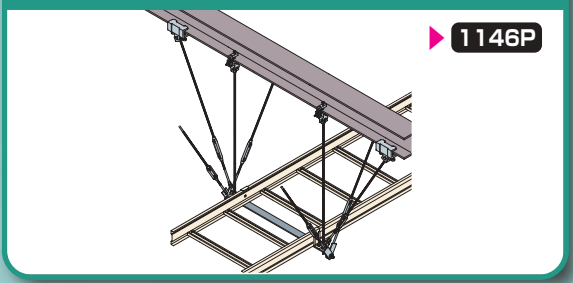


※離脱防止の為、附属の両面シールをブラケット先端の外側面に貼り付けてから取り付けてください。

一般屋外　S=ステンレス鋼

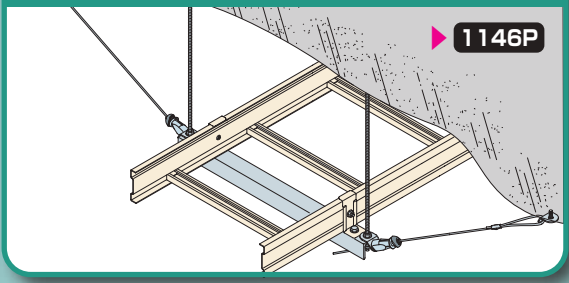
ケーブルラックの横引き、立上り方向の耐震架台をそれぞれに標準化したシステムです。

耐震用吊りボルト振れ止めシステム



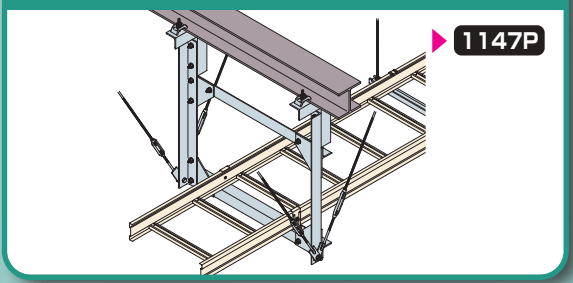
1146P

ワイヤーロープ式振れ止めシステム



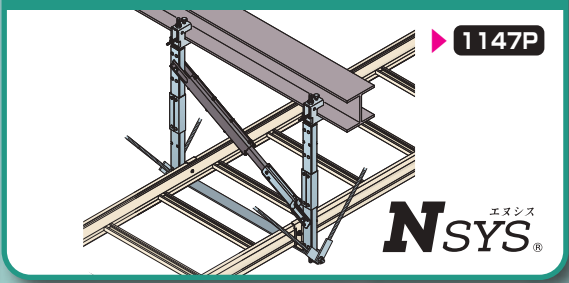
1146P

組立アングル架台



1147P

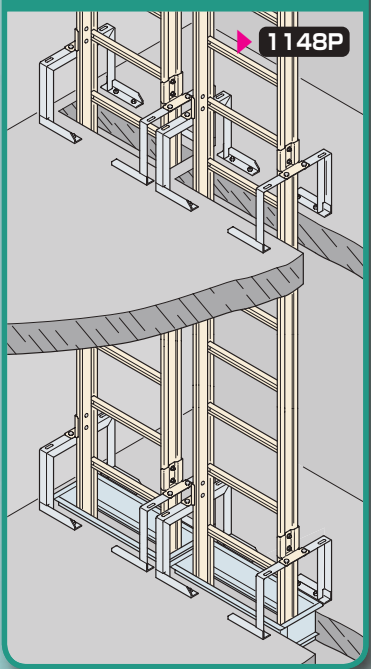
ケーブルラック制振システム



1147P

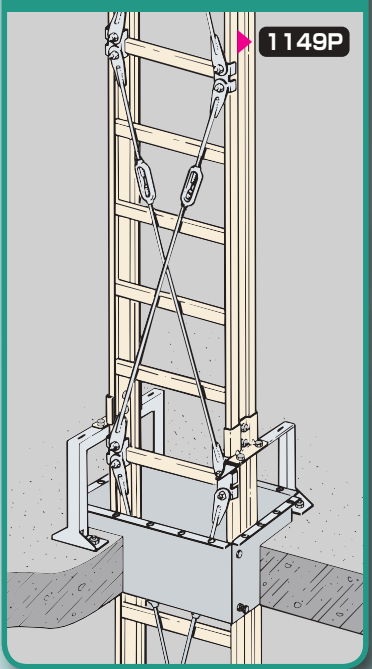
NSYS（エヌシス）®

床面固定立上り ケーブルラック用耐震架台



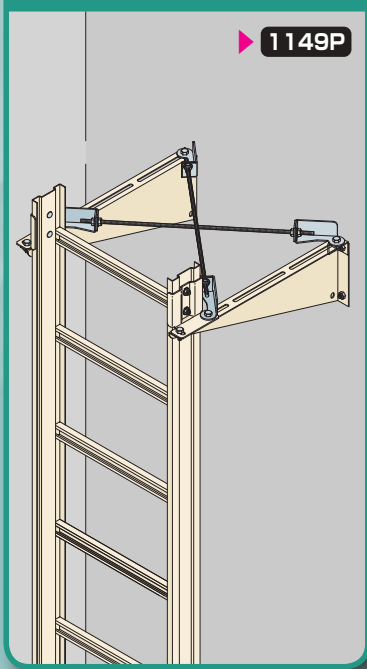
1148P

立上りケーブルラック用 ブレース耐震システム



1149P

立上りケーブルラック用 ブラケット耐震システム



1149P

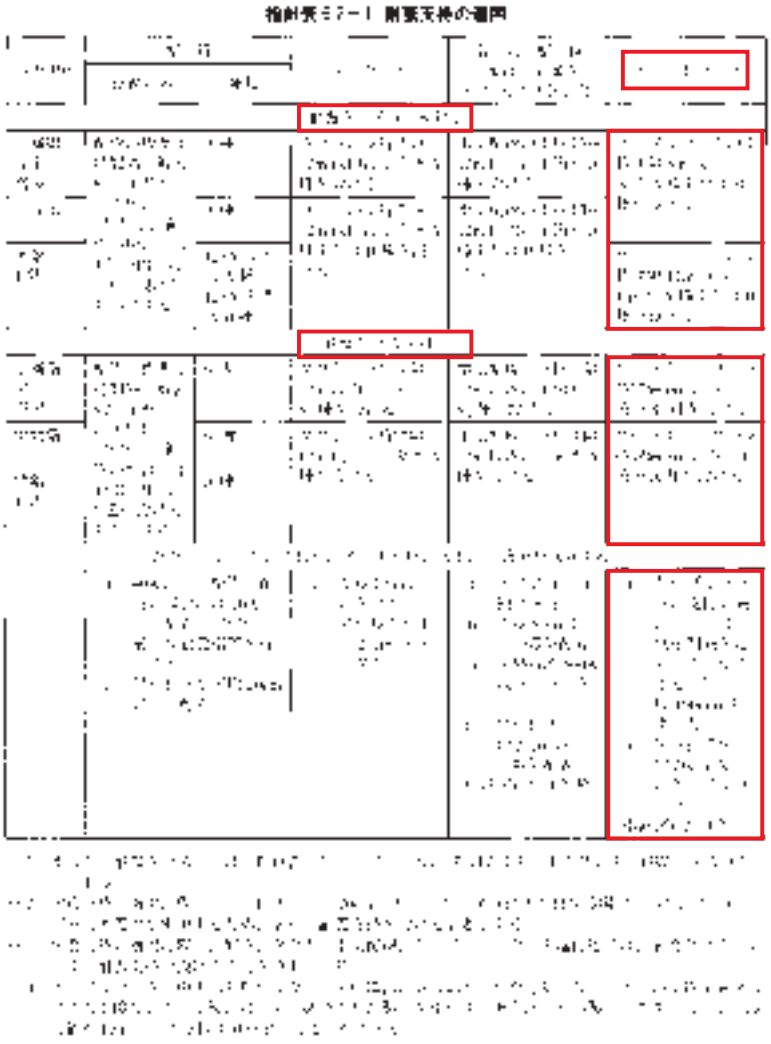
ケーブルラックの耐震施工について



「建築設備耐震設計・施工指針」は、2011年3月に発生した東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）」の被害を踏まえ、2014年版の改訂において、配管類の耐震支持方法が見直されました。ケーブルラックについては、設置場所に応じて耐震クラスの対応が規定されました。
同様に「建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル」も2016年に改訂されています。

建築設備耐震設計・施工指針2014年版抜粋

6.2.2 耐震支持の種類と適用



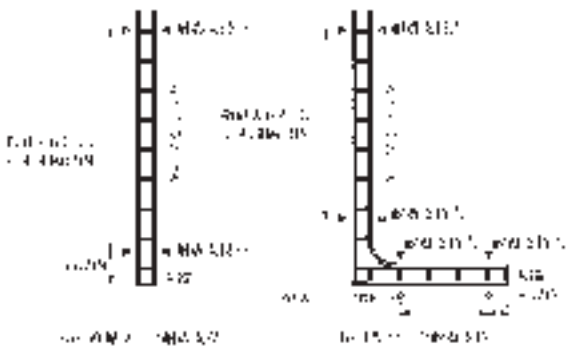
建築設備耐震設計・施工指針2014年版抜粋

【解説】

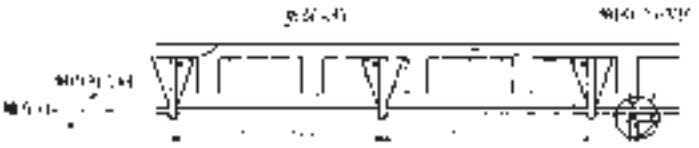
【解説】
6.2.2 耐震支持の種類と適用
(3)配管、ダクト、電気配線、ケーブルラックの共通事項



【解説】
6.2.2 耐震支持の種類と適用
(3)配管、ダクト、電気配線、ケーブルラックの共通事項



【解説】
6.2.2 耐震支持の種類と適用



建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル改訂第2版抜粋

6.1.4　立て配管等の支持

立て配管等は、地震による配管等軸直角方向の過大な変形を抑制し、かつ建築物の層間変位に追従するよう耐震支持を行う。

立て配管等については、原則として層間変形角が鉄骨構造（S造）の場合には1/100、鉄筋コンクリート構造（RC造）及び鉄骨鉄筋コンクリート構造（SRC造）の場合は1/200を考慮したものとする。

表6.1−2の「立て配管等　耐震支持の適用」に示す配管等において、立て電気配線は標準支持間隔ごとに自重支持することにより、過大な変形は抑制され、耐震支持がなされていることとしてよい。

立てケーブルラックは、支持間隔6m以下の範囲で且つ各階ごとに耐震支持の種類のうちいずれかを選定する。

表6.1−2　立て配管等　耐震支持の適用

設置場所	配管等	
	電気配線 （金属管、金属ダクト、バスダクトなど）	ケーブルラック
耐震クラスA・B対応		
上層階、屋上、塔屋 中間階 地階、1階	電気配線の標準支持間隔ごとに自重支持を設ける （耐震支持を設ける場合はA種とする）	ケーブルラックの支持間隔6m以下の範囲で且つ各箇ごとにA種を設ける
耐震クラスS対応		
上層階、屋上、塔屋	電気配線の標準支持間隔ごとに自重支持を設ける （耐震支持を設ける場合はS_A種とする）	ケーブルラックの支持間隔6m以下の範囲で且つ各箇ごとにS_A種を設ける
中間階 地階、1階	電気配線の標準支持間隔ごとに自重支持を設ける （耐震支持を設ける場合はA種とする）	ケーブルラックの支持間隔6m以下の範囲で且つ各箇ごとにA種を設ける

注）1　立て電気配線頂部一点吊りケーブルにあっては、9～12mの範囲でスペーサー等により耐震支持（振止め）を行う。

注）2　上層階、中間階の定義は、指針表2.2−1による。

建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル改訂第2版引用

6.3.1　横引ケーブルラック

②　耐震支持部材とケーブルラックとの固定

ケーブルラックの親桁に穴明け加工して、耐震支持材にボルトで締結する。自重支持部で使用する通常の振れ止め金具は、耐震支持部には使用しないこと。図6.3−2に固定の一例を示す。

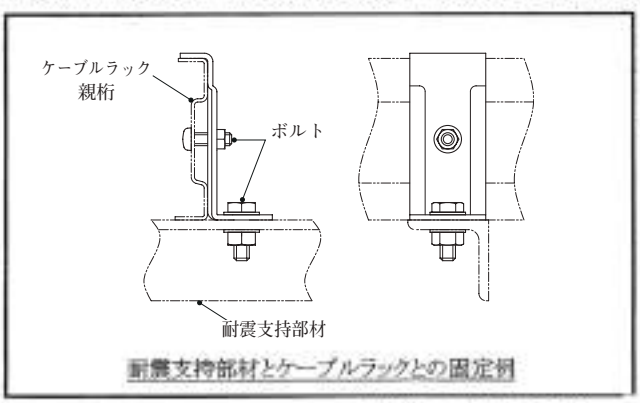
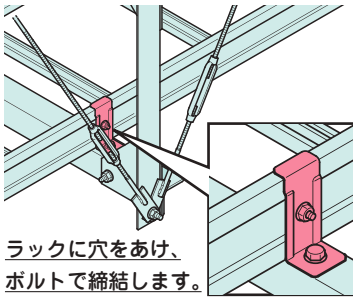
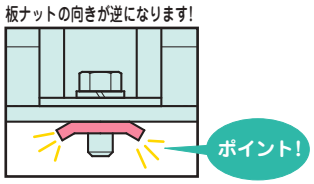


図6.3−2　親桁の固定例

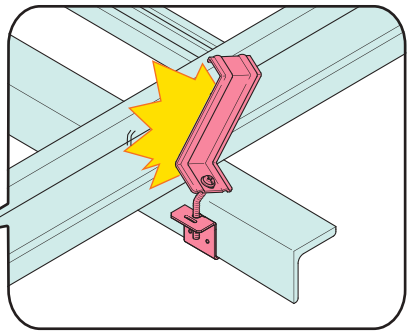
「耐震施工の注意ポイント」の解説

1 耐震架台への固定



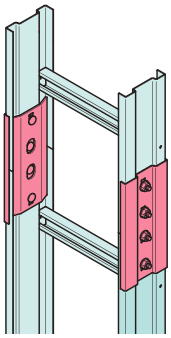




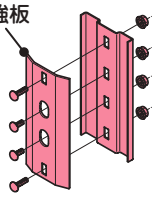


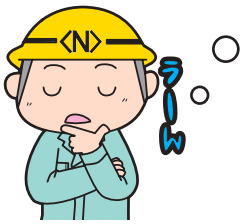
通常の固定方法では地震力に耐えられないのか！

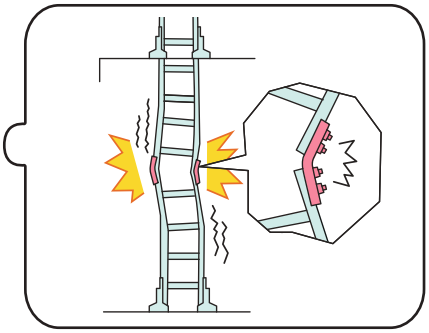
2 継ぎ金具の選定



立上り耐震支持では
補強継ぎ金具を使用します。

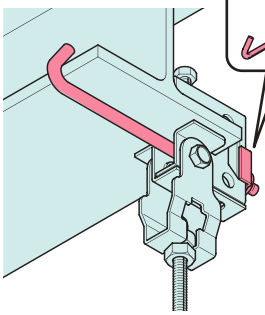


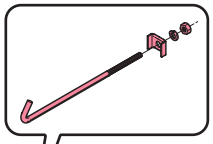




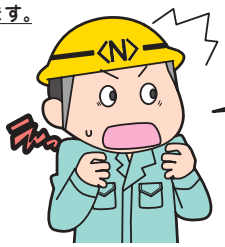
EPS内の立上りラックは最大で6mの支持間隔になるから継ぎ金具も“強力”にしないとダメなのか…

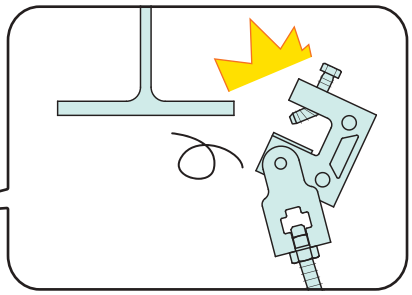
3 吊り金具の補強





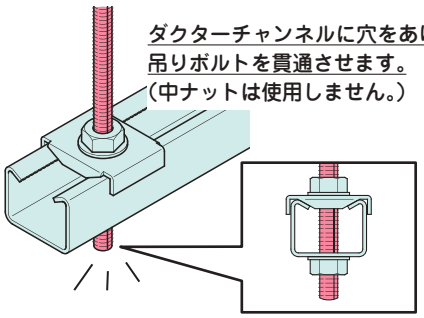
吊り金具用補強金具
を併用します。





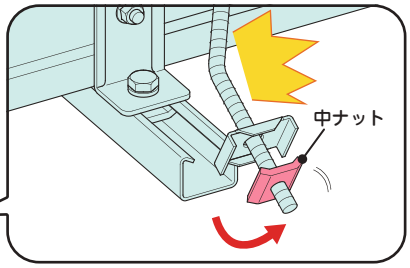
吊り金具が抜ける恐れがあるのか！

4 ダクターチャンネルの吊り方



ダクターチャンネルに穴をあけ、
吊りボルトを貫通させます。
（中ナットは使用しません。）

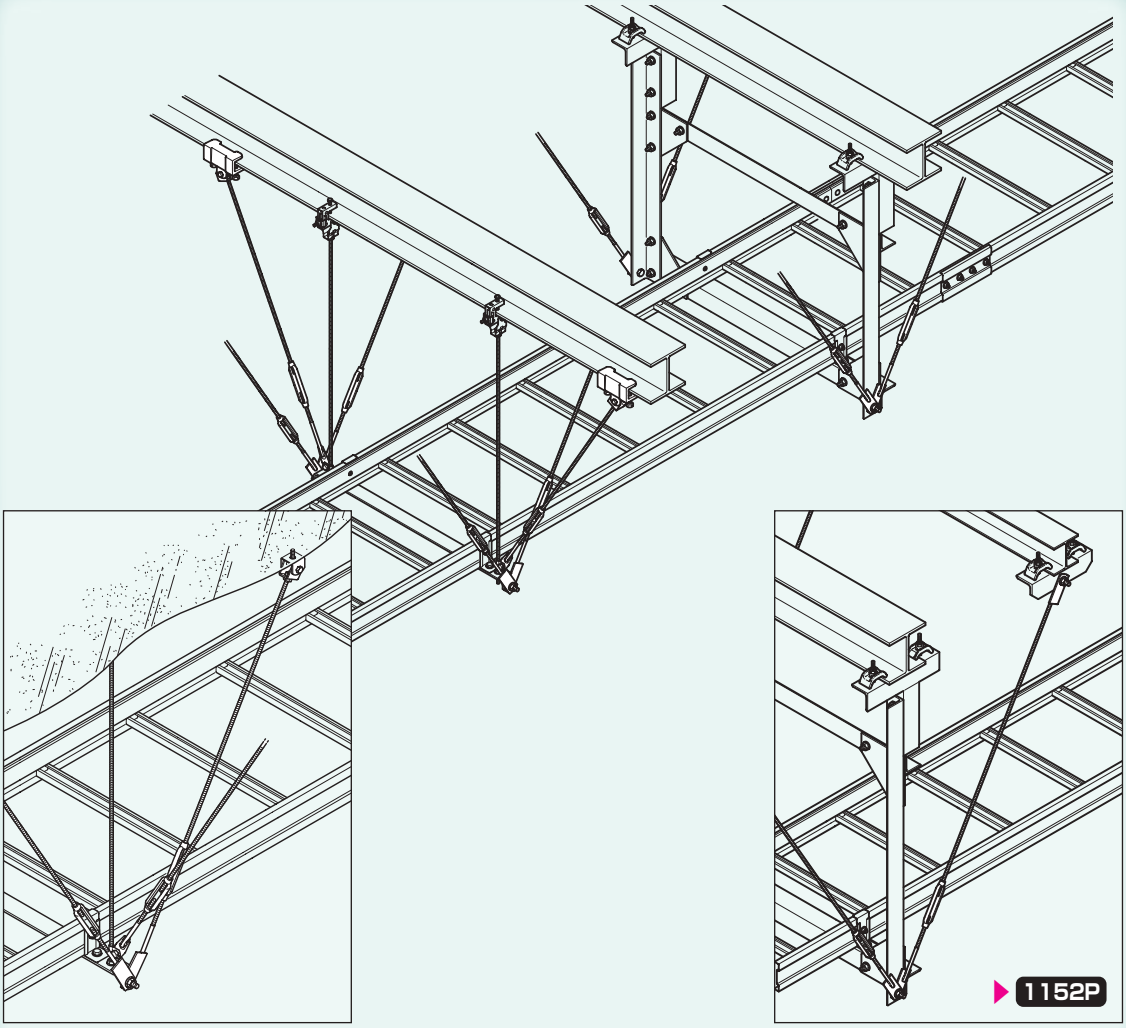




中ナット（DHN-□）では抜ける恐れがあるのか！

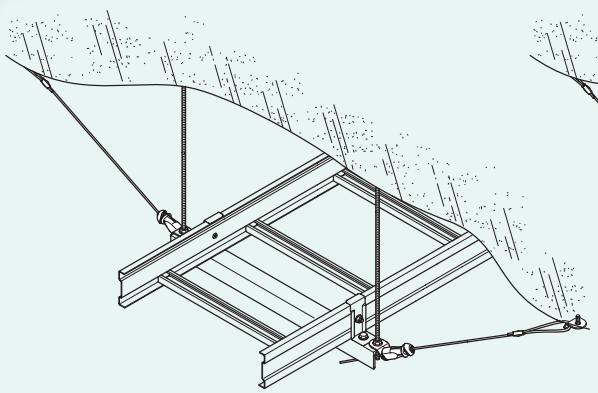
総合図

耐震用吊りボルト振れ止めシステム

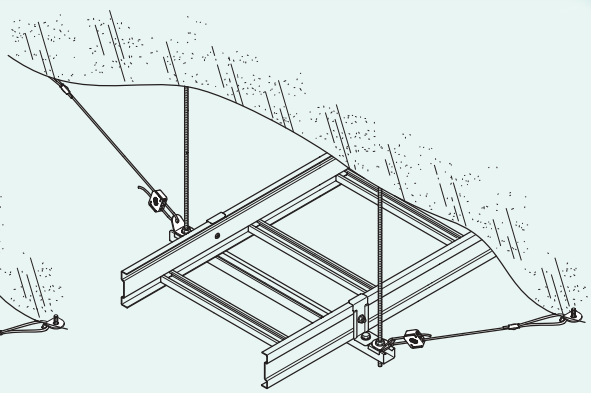


▶1152P

ワイヤーロープ式振れ止めシステム

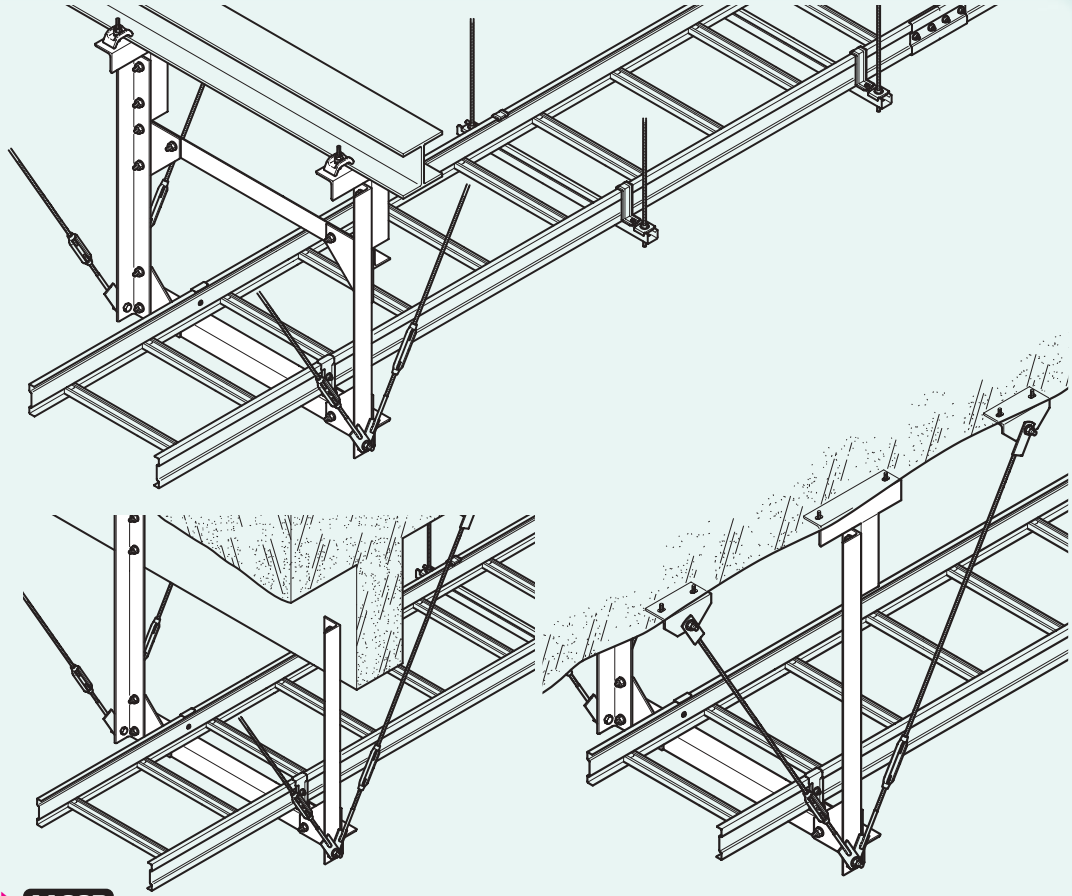


▶1158P



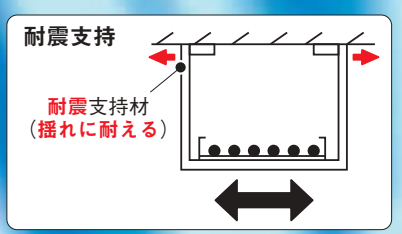
▶1160P

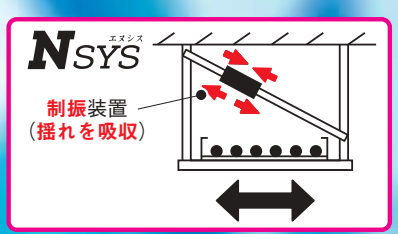
組立アングル架台



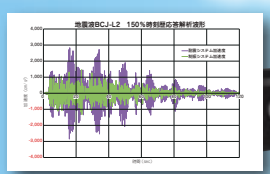
▶ 1166P

ケーブルラック制震システム

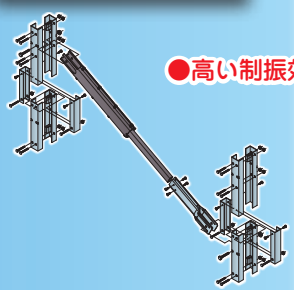




耐震さらに制振 ケーブルラック制振システム NSYS







●高い制振効果・くり返しの地震に強い！

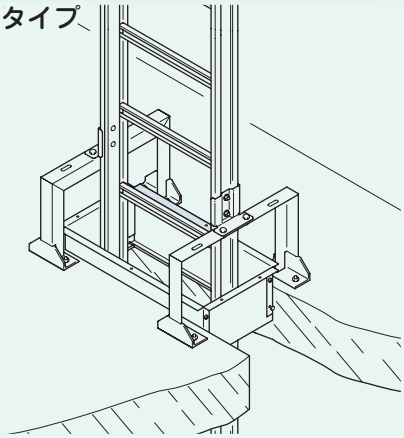
▶ 1188P

床面固定立上りケーブルラック用耐震架台

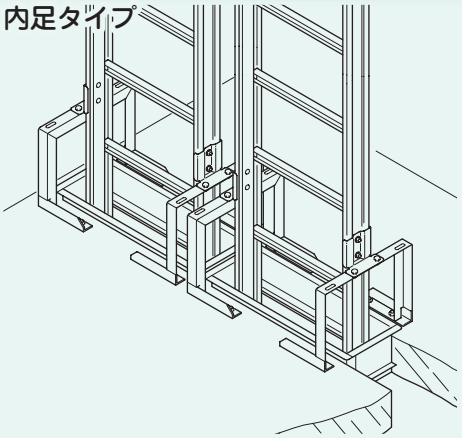
設置開口部の条件、ラックの状況から最適なサイズをお選びください。

選定表 ▶ 1171P

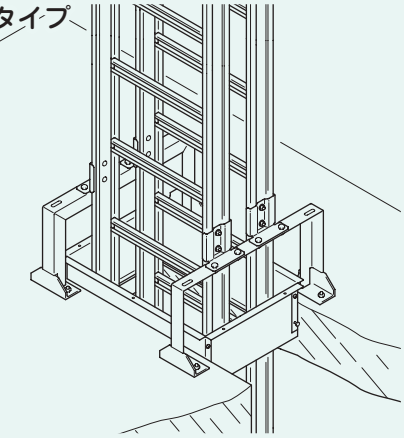
標準タイプ



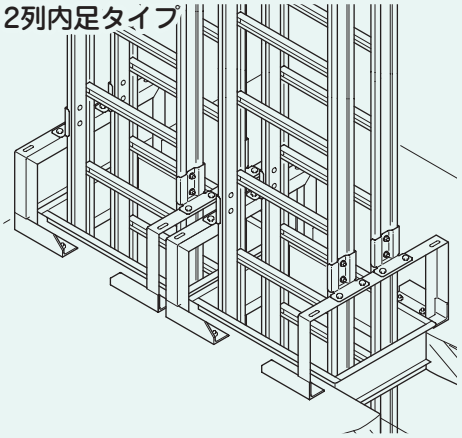
内足タイプ



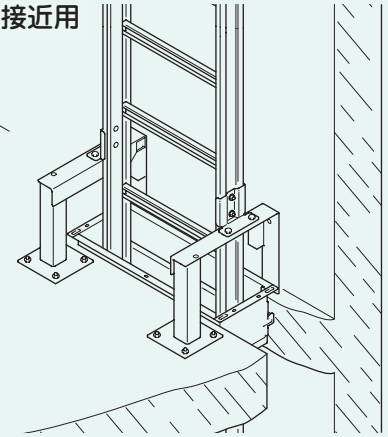
2列タイプ



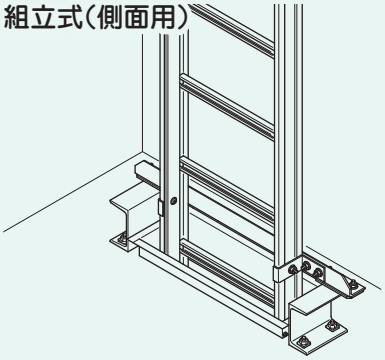
2列内足タイプ



壁面接近用

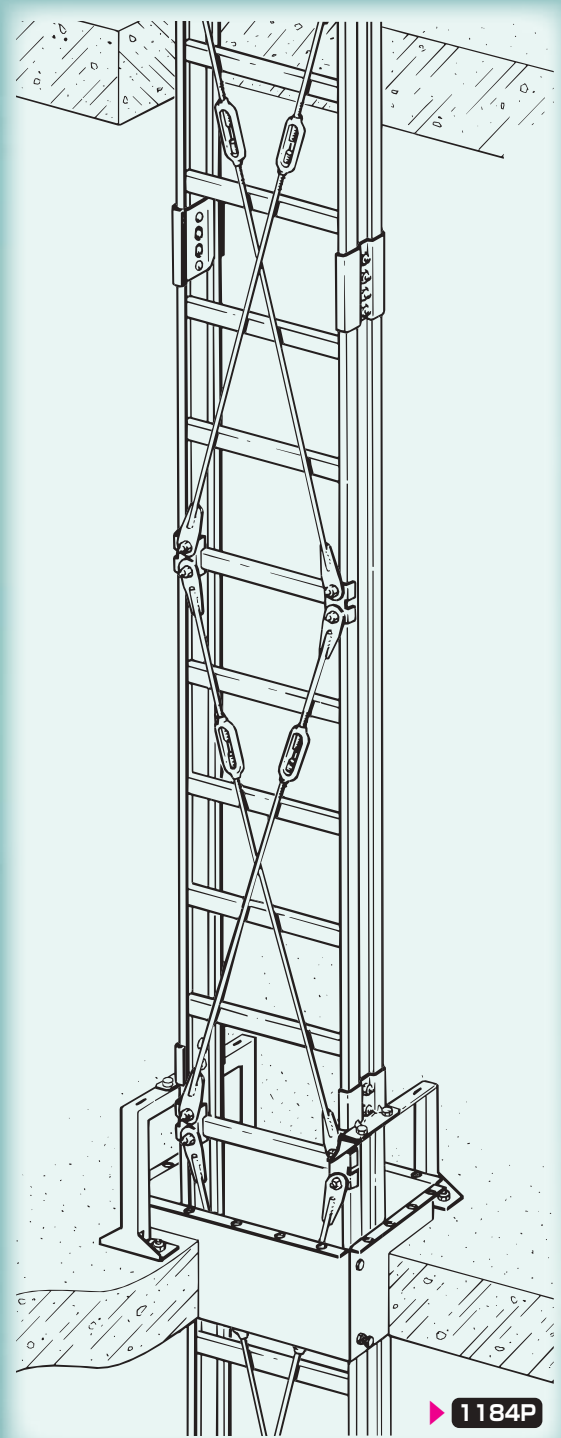


組立式(側面用)



立上りケーブルラック用ブレース耐震システム

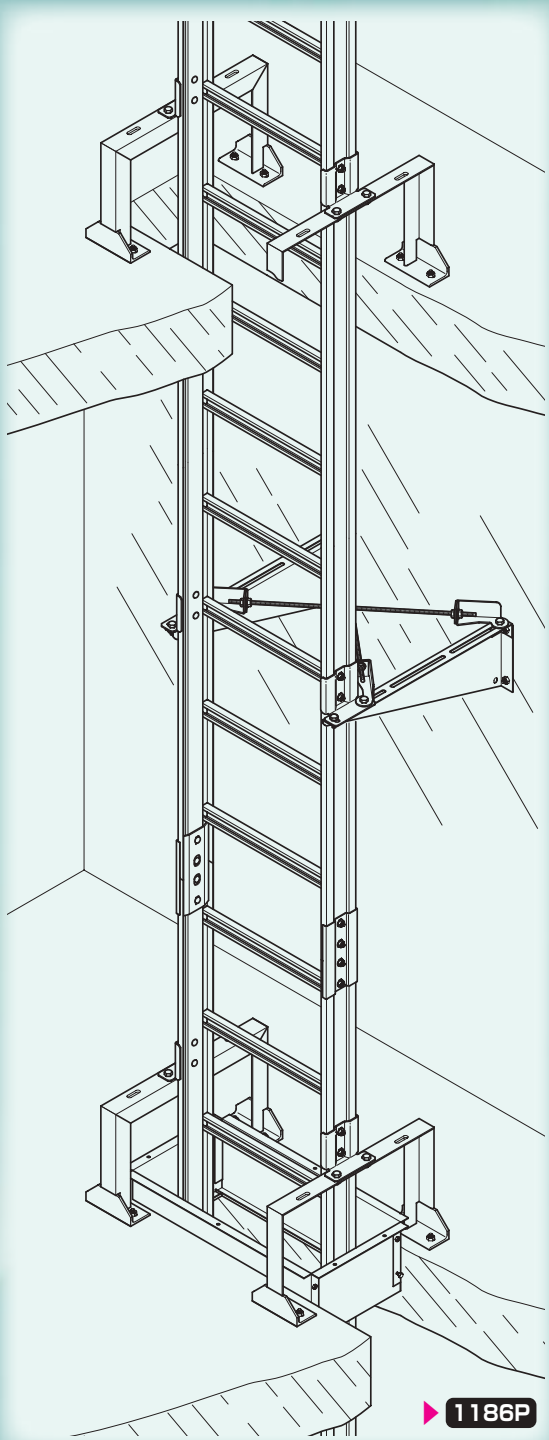
QRタイプの強度を高める耐震システムです。



▶1184P

立上りケーブルラック用ブラケット耐震システム

階高に応じてラックの支持間隔を補えるブラケットを用いた耐震システムです。

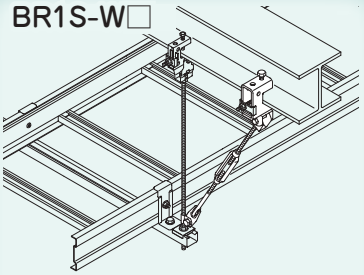


▶1186P

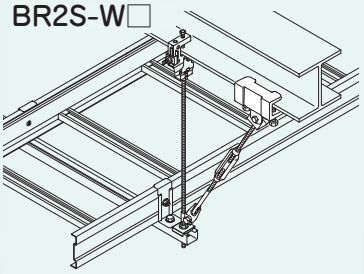
耐震用吊りボルト振れ止めシステム

形鋼、天井、壁面から吊り下げられた各種設備への耐震用吊りボルト振れ止めシステムです。
水平力(F)により斜材へ生じる引張力(T)に対して効果を発揮します。

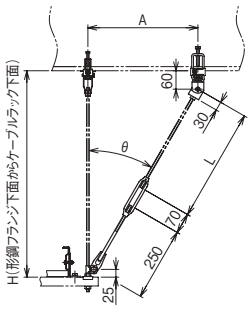
BR1S-W□



BR2S-W□



全ねじボルト長さ(L)の求め方　BR1S-W□、BR2S-W□



・Hとθから全ねじボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \frac{H-(25+60)}{\cos\theta} - (250+70)$$

H=1000mm、θ=30°としたときの算出例

$$L = \frac{1000-(25+60)}{\cos 30°} - (250+70) \fallingdotseq 737\text{mm}$$

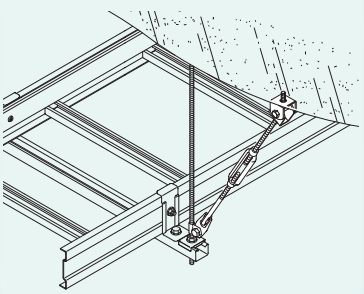
・HとAから全ねじボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \sqrt{(H^2+A^2)} - (250+70+60+25)$$

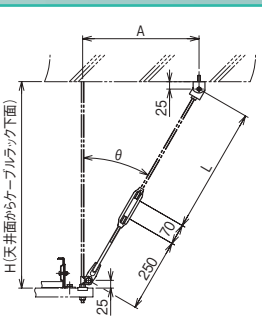
H=1000mm、A=500mmとしたときの算出例

$$L = \sqrt{(1000^2+500^2)} - (250+70+60+25) \fallingdotseq 713\text{mm}$$

BR3S-W□



全ねじボルト長さ(L)の求め方　BR3S-W□



・Hとθから全ねじボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \frac{H-(25+25)}{\cos\theta} - (250+70)$$

H=1000mm、θ=30°としたときの算出例

$$L = \frac{1000-(25+25)}{\cos 30°} - (250+70) \fallingdotseq 777\text{mm}$$

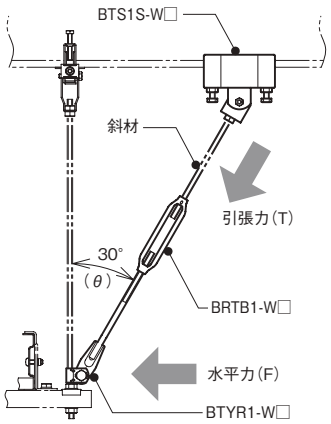
・HとAから全ねじボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \sqrt{(H^2+A^2)} - (250+70+25+25)$$

H=1000mm、A=500mmとしたときの算出例

$$L = \sqrt{(1000^2+500^2)} - (250+70+25+25) \fallingdotseq 748\text{mm}$$

短期許容静荷重



品　番	短期許容静荷重(引張力 T)
BR1S-W□	2,941N[300kgf]
BR2S-W□	4,412N[450kgf]
BR3S-W□	4,412N[450kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

・引張力(T)の求め方

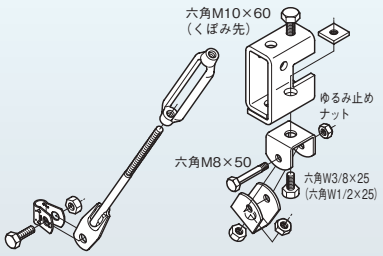
$$T = \frac{\text{水平力(F)}}{\sin\theta}$$

使用上のご注意

●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。

● 吊りボルト振れ止めシステム

形鋼用

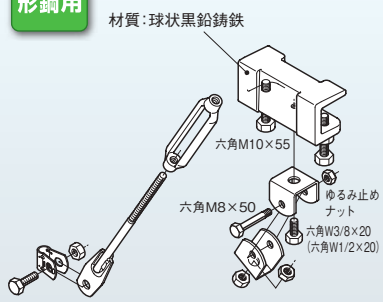


※（ ）内はBR1S-W4

使用上のご注意
●六角ボルトM10の締付トルクは14.7N･m[150kgf･cm]です。
●全ねじボルトは別途ご用意ください。
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	種別	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 全ねじボルト･吊りボルト	単品質量	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3/8用	**BR1S-W3**	5～28	W3/8	1.43	2	―	―	1組	**3,720**	セ
E	W1/2用	**BR1S-W4**		W1/2	1.78	2	―	―	1組	**4,140**	セ

形鋼用

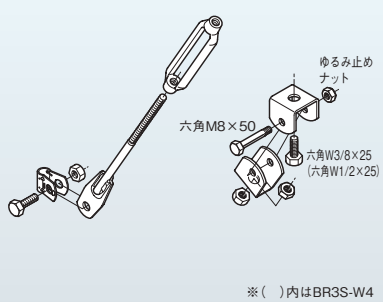


※（ ）内はBR2S-W4

使用上のご注意
●六角ボルトM10の締付トルクは14.7N･m[150kgf･cm]です。
●全ねじボルトは別途ご用意ください。
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	種別	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 全ねじボルト･吊りボルト	単品質量	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3/8用	**BR2S-W3**	5～28	W3/8	1.88	2	―	―	1組	**4,860**	納
E	W1/2用	**BR2S-W4**		W1/2	2.23	2	―	―	1組	**5,280**	納

スラブ用



※（ ）内はBR3S-W4

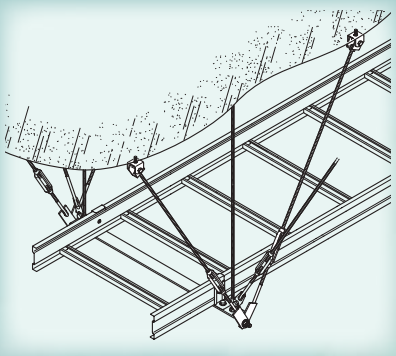
使用上のご注意
●全ねじボルトは別途ご用意ください。
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	種別	ご注文品番	適合 全ねじボルト･吊りボルト	単品質量	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3/8用	**BR3S-W3**	W3/8	0.66	―	―	―	1組	**2,560**	納
E	W1/2用	**BR3S-W4**	W1/2	0.85	―	―	―	1組	**2,960**	納

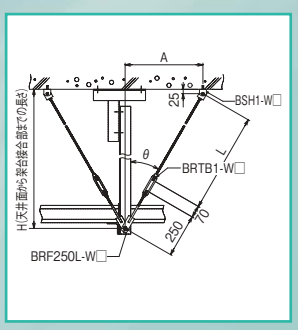
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

耐震架台用振れ止めシステム

スラブ、形鋼から吊り下げられた各種設備への耐震用吊りボルト振れ止めシステムです。
水平力(F)により斜材へ生じる引張力(T)に対して効果を発揮します。



全ねじボルト長さ(L)の求め方　BR4S-W□



・Hとθから全ねじボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \frac{H-25}{\cos\theta} - (250+70)$$

H=1000mm、θ=30°としたときの算出例

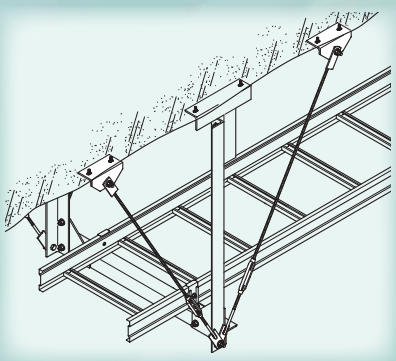
$$L = \frac{1000-25}{\cos 30°} - (250+70) \fallingdotseq 806\text{mm}$$

・HとAから全ねじボルト長さ(L)を求める場合

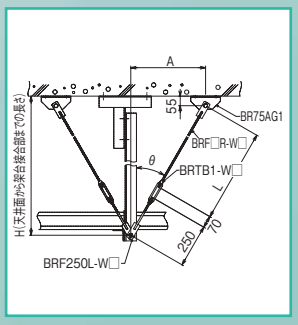
$$L = \sqrt{(H^2+A^2)} - (250+70+25)$$

H=1000mm、A=500mmとしたときの算出例

$$L = \sqrt{(1000^2+500^2)} - (250+70+25) \fallingdotseq 773\text{mm}$$



ターンバックルボルト長さ(L)の求め方　BR5S□-W□



・Hとθからターンバックルボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \frac{H-55}{\cos\theta} - (250+70)$$

H=1000mm、θ=30°としたときの算出例

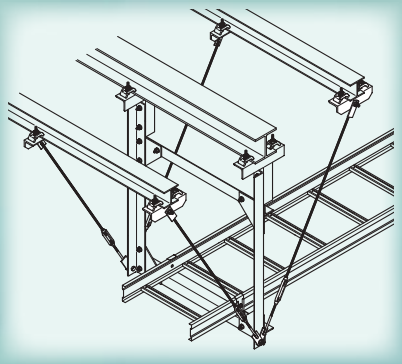
$$L = \frac{1000-55}{\cos 30°} - (250+70) \fallingdotseq 771\text{mm}$$

・HとAからターンバックルボルト長さ(L)を求める場合

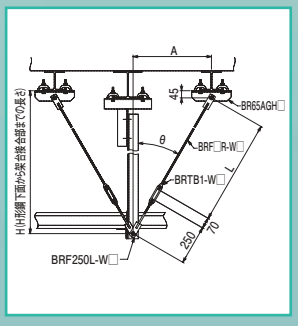
$$L = \sqrt{(H^2+A^2)} - (250+70+55)$$

H=1000mm、A=500mmとしたときの算出例

$$L = \sqrt{(1000^2+500^2)} - (250+70+55) \fallingdotseq 743\text{mm}$$



ターンバックルボルト長さ(L)の求め方　BR6S□-W□



・Hとθからターンバックルボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \frac{H-45}{\cos\theta} - (250+70)$$

H=1000mm、θ=30°としたときの算出例

$$L = \frac{1000-45}{\cos 30°} - (250+70) \fallingdotseq 782\text{mm}$$

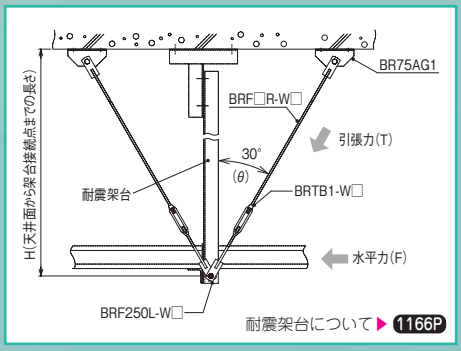
・HとAからターンバックルボルト長さ(L)を求める場合

$$L = \sqrt{(H^2+A^2)} - (250+70+45)$$

H=1000mm、A=500mmとしたときの算出例

$$L = \sqrt{(1000^2+500^2)} - (250+70+45) \fallingdotseq 753\text{mm}$$

短期許容静荷重



耐震架台について▶ 1166P

品　番	短期許容静荷重
BR4S-W□	5,442N[555kgf]
BR5S□-W3	11,031N[1,125kgf]
BR5S□-W4	12,061N[1,229kgf]
BR6S□-W3	11,031N[1,125kgf]
BR6S□-W4	12,061N[1,229kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

・引張力(T)の求め方

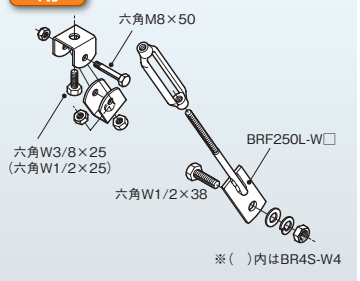
$$T = \frac{\text{水平力(F)}}{\sin\theta}$$

使用上のご注意

●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。

● 耐震架台用振れ止めシステム

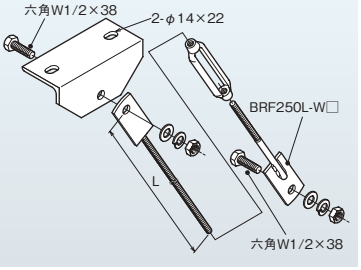
スラブ用



使用上のご注意
●全ねじボルトは別途ご用意ください。

仕様	種別	ご注文品番	適合 全ねじボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3/8用	**BR4S-W3**	W3/8	0.70	—	1組	**2,980**	納
E	W1/2用	**BR4S-W4**	W1/2	1.04	—	1組	**3,960**	納

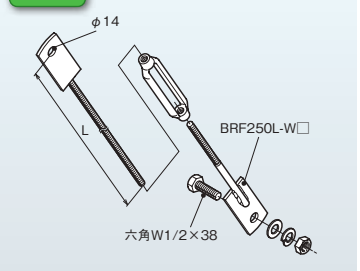
スラブ用



使用上のご注意
●アンカーボルトは別途ご用意ください。

仕様	種別	ご注文品番	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3/8用	**BR5S800-W3**	800	2.23	—	1組	**6,060**	受
E		**BR5S1400-W3**	1,400	2.56	—	1組	**6,440**	受
E		**BR5S2000-W3**	2,000	2.89	—	1組	**6,840**	受
E	W1/2用	**BR5S800-W4**	800	2.89	—	1組	**7,760**	受
E		**BR5S1400-W4**	1,400	3.46	—	1組	**8,700**	受
E		**BR5S2000-W4**	2,000	4.03	—	1組	**9,880**	受

形鋼用



使用上のご注意
●H形鋼支持金具はフランジ幅に適したものを別途ご購入ください。

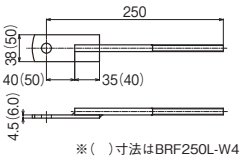
仕様	種別	ご注文品番	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	W3/8用	**BR6S800-W3**	800	0.87	—	1組	**4,080**	受
E		**BR6S1400-W3**	1,400	1.20	—	1組	**4,480**	受
E		**BR6S2000-W3**	2,000	1.53	—	1組	**4,860**	受
E	W1/2用	**BR6S800-W4**	800	1.53	—	1組	**5,800**	受
E		**BR6S1400-W4**	1,400	2.10	—	1組	**6,720**	受
E		**BR6S2000-W4**	2,000	2.67	—	1組	**7,900**	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

● 左ねじボルト



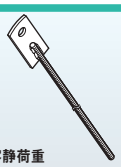
短期許容静荷重 12,061N[1,229kgf]



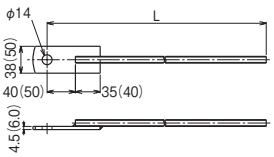
※(　)寸法はBRF250L-W4

仕様	ご注文品番	適合 ターンバックル胴	単品質量	梱包・結束		販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**BRF250L-W3**	BRTB1-W3	0.27	20	—	—	1本	**1,600**	セ
E	**BRF250L-W4**	BRTB1-W4	0.54	10	—	—	1本	**2,260**	セ

● ターンバックルボルト(右ねじボルト)



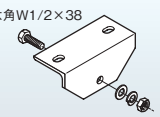
短期許容静荷重
BRF□R-W3 17,651N[1,800kgf]
BRF□R-W4 29,419N[3,000kgf]



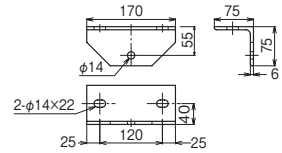
※(　)寸法はBRF□R-W4

仕様	ご注文品番	L	適合 ターンバックル胴	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**BRF800R-W3**	800	BRTB1-W3	0.44	10	1本	**1,720**	セ
E	**BRF1400R-W3**	1,400		0.68	10	1本	**2,120**	セ
E	**BRF2000R-W3**	2,000		0.93	10	1本	**2,520**	セ
E	**BRF800R-W4**	800	BRTB1-W4	0.84	10	1本	**2,520**	セ
E	**BRF1400R-W4**	1,400		1.32	—	1本	**3,440**	納
E	**BRF2000R-W4**	2,000		1.89	—	1本	**4,620**	納

● アンカー固定用ターンバックルボルト支持金具

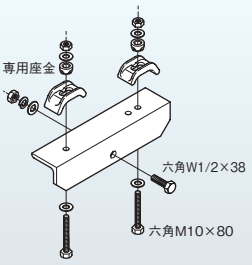


短期許容静荷重 13,400N[1,366kgf]

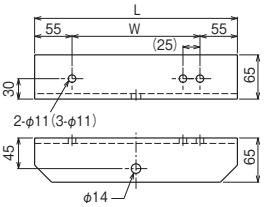


仕様	ご注文品番	適合 アンカー	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**BR75AG1**	M12	1.15	—	—	—	1個	**1,980**	納

● H形鋼支持金具



短期許容静荷重 9,414N[960kgf]



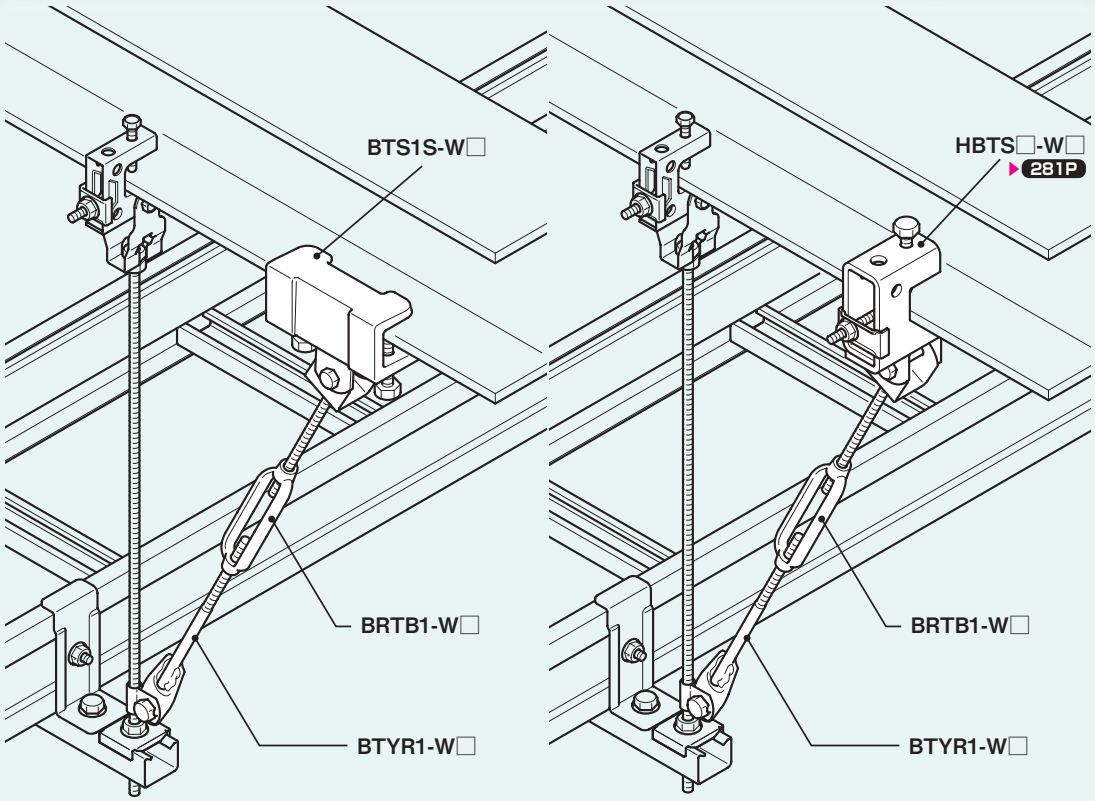
※(　)寸法はBR65AGH10、BR15AGH15
適合フランジ厚:8~28mm

使用上のご注意
●六角M10×80は高強度ボルトです。適正締付トルクは44N·m[449kgf·cm]です。

仕様	ご注文品番	L	W	適合 フランジ幅	適合 ターンバックルボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**BR65AGH10**	248	138	100,125	BRF250L-W□ BRF□R-W□	2.45	—	1個	**6,200**	納
E	**BR65AGH15**	298	188	150,175		2.81	—	1個	**6,300**	納
E	**BR65AGH20**	323	213	200		2.99	—	1個	**6,420**	納
E	**BR65AGH25**	373	263	250		3.60	—	1個	**6,560**	受
E	**BR65AGH30**	423	313	300		4.00	—	1個	**6,700**	受

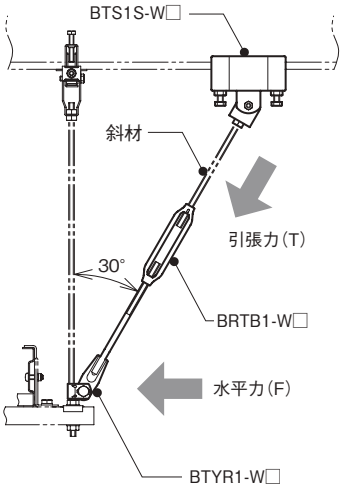
耐震用吊りボルト振れ止めシステム

形鋼から吊り下げられた各種設備への耐震用吊りボルト振れ止めシステムです。
水平力(F)により斜材へ生じる引張力(T)に対して効果を発揮します。



※B種耐震支持による軸直角方向の耐震支持施工例です。
※軸方向の耐震支持を行う際は、別途検討が必要です。

短期許容静荷重

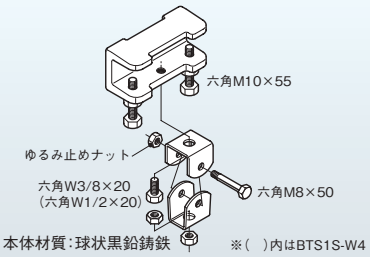


品　番	短期許容静荷重
HBTS1-W□	2,941N[　300kgf]
HBTS2-W□	2,941N[　300kgf]
BTS1S-W□	5,393N[　550kgf]
BTYR1-W□	4,412N[　450kgf]
BRTB1-W3	11,031N[1,125kgf]
BRTB1-W4	19,122N[1,950kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

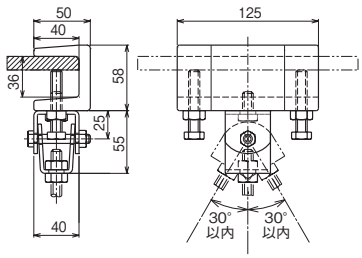
使用上のご注意
●水平力より算出された引張力が各金具の短期許容静荷重以下になるように考慮してください。

■ 吊りボルト斜め支持金具



本体材質:球状黒鉛鋳鉄　※(　)内はBTS1S-W4

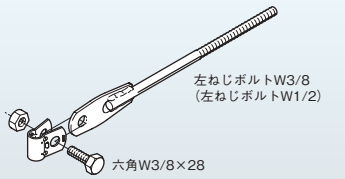
●滑りに対して確実な支持ができる様に、締付ボルトは高強度ボルトM10を使用しています。
●全ねじボルトを片側30°まで傾斜支持できます。



使用上のご注意
●六角ボルトM10の締付トルクは14.7N・m[150kgf・cm]です。

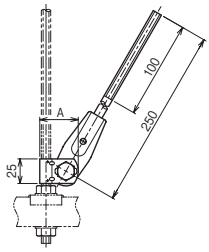
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 全ねじボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BTS1S-W3	5～28	W3/8	1.45	10	—	—	1個	3,360	セ
E	BTS1S-W4		W1/2	1.48	10	—	—	1個	3,460	セ

■ 吊りボルト振れ止め金具



※(　)内はBTYR1-W4

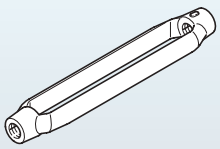
●左ねじボルトを使用し、既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。

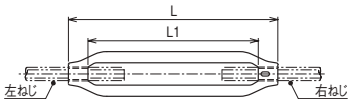


使用上のご注意
●振れ止め金具の取り付け位置は、支持部材付近にしっかりと固定してください。

仕様	ご注文品番	A	適合 ターンバックル胴	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BTYR1-W3	37	BRTB1-W3	W3/8	0.20	20	—	—	1個	1,380	
E	BTYR1-W4	40	BRTB1-W4	W1/2	0.28	20	—	—	1個	1,420	セ

● ターンバックル胴

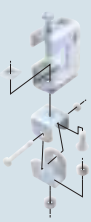




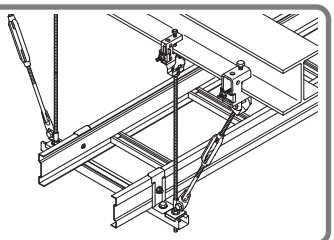
使用上のご注意
●支持材の質量を負担することのないよう適度に締めてください。

仕様	ご注文品番	L	L1	適合 振れ止め金具	適合 全ねじボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BRTB1-W3	150	122	BTYR1-W3	W3/8	0.18	10	100	—	1個	925	
E	BRTB1-W4	200	168	BTYR1-W4	W1/2	0.29	10	50	—	1個	1,260	セ

関連商品



吊りボルト斜め支持金具 ▶ 281P

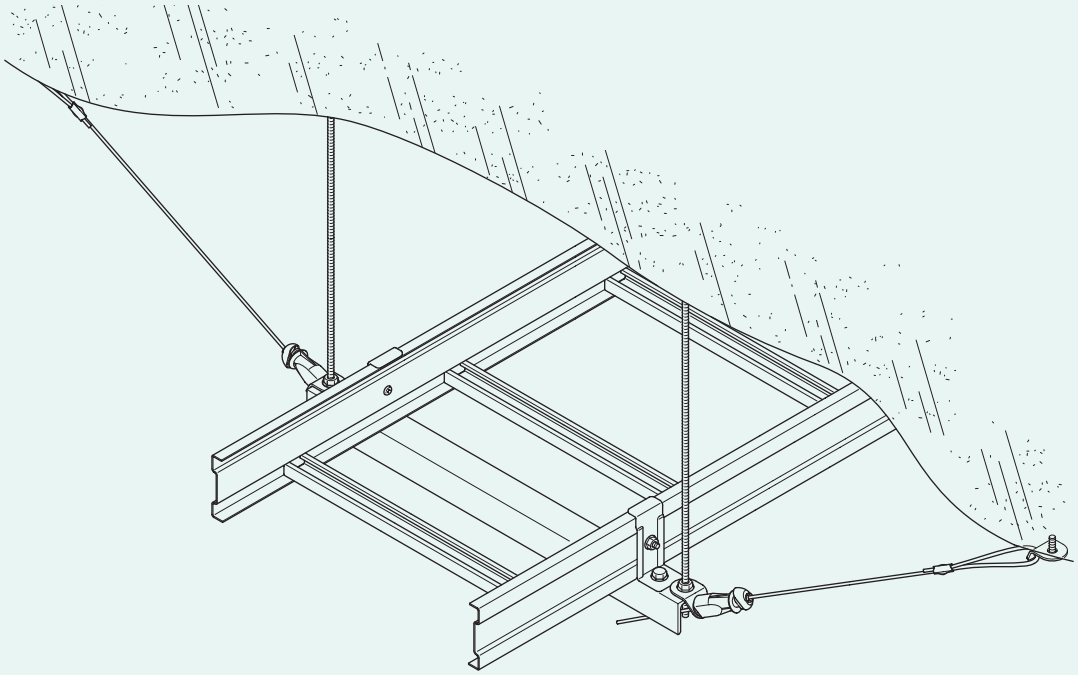


一般屋内　E=電気亜鉛めっき

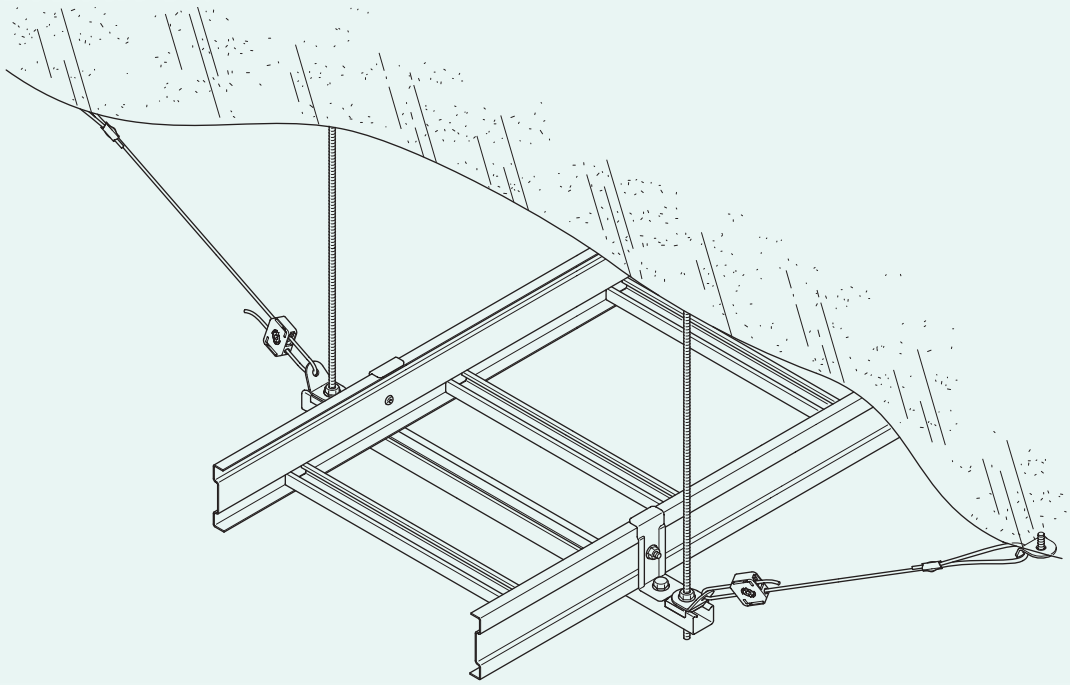
ワイヤーロープ式振れ止めシステム

ワイヤーロープ式振れ止めシステムです。BCJ評定を取得した、安全かつ革新的な工法です。

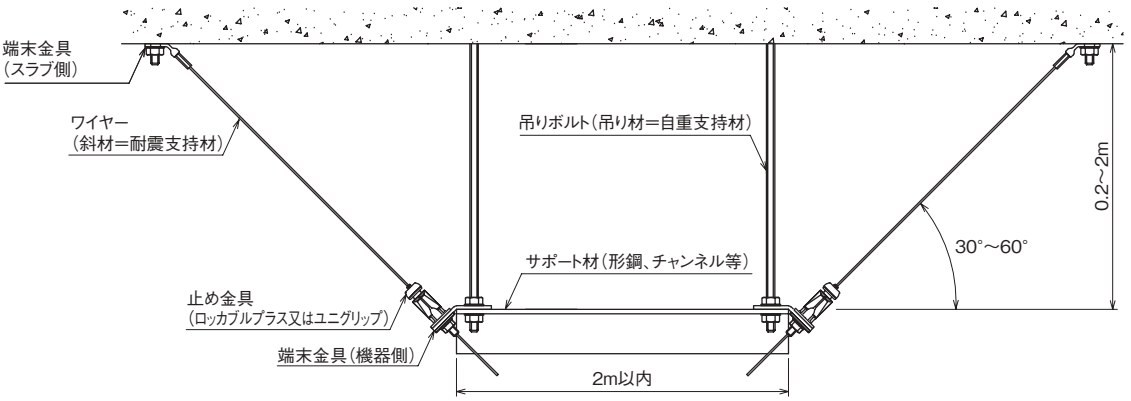
ユニグリップ



ロッカブルプラス



施工条件



① 吊り長さは0.2 ～ 2mの範囲でご使用ください。
② サポート材（形鋼、チャンネル等）の幅は2m以内でご使用ください。
③ ワイヤーの角度は30° ～ 60° の範囲で取り付けてください。
④ ワイヤーサイズによる許容重量以下でご使用ください。

上記の施工条件は、日本建築センターの一般評定を弊社が取得した際の設定条件に基づいています。

● ワイヤーロープ式振れ止めシステム(ユニグリップ)

GRIPPLE® グリップル

ワイヤー径φ2、φ3



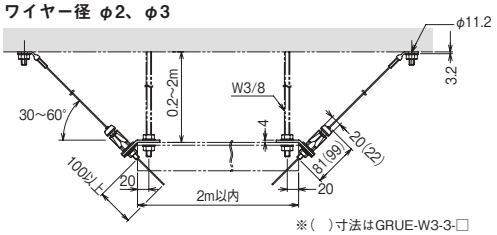
ワイヤー径φ4.75



製造元:グリップル社(イギリス)

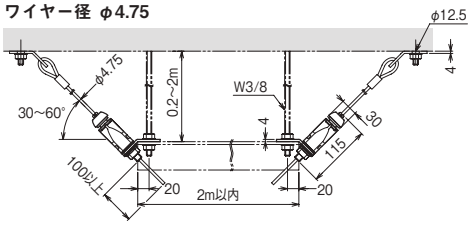
- ワイヤーロープ式振れ止めシステムです。
- 全ねじによる振れ止め施工に比べ、角度や長さの調整が容易に行えます。
- サポート材がアングルの場合にご使用できます。
- ワイヤーを折り返して施工する必要がなく、作業性に優れています。

ワイヤー径 φ2、φ3



※( )寸法はGRUE-W3-3-□

ワイヤー径 φ4.75



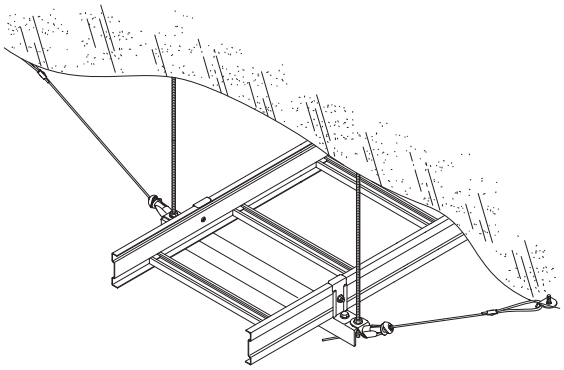
仕様	ご注文品番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	端末金具(スラブ側)穴径	適合 吊りボルト	許容重量 N[kgf]	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	GRUE-W3-2-200	φ2	2m	φ11.2	W3/8	780 [79.6]	—	—	—	1対(2本組)	**3,560**	セ
	GRUE-W3-2-300		3m	φ11.2	W3/8		—	—	—	1対(2本組)	**3,820**	セ
	GRUE-W3-3-200	φ3	2m	φ11.2	W3/8	1,910 [194.9]	—	—	—	1対(2本組)	**4,080**	セ
	GRUE-W3-3-300		3m	φ11.2	W3/8		—	—	—	1対(2本組)	**4,360**	セ
	GRUS-W3-4-200	φ4.75	2m	φ12.5	W3/8	3,030 [309.2]	—	—	—	1対(2本組)	**7,280**	セ
	GRUS-W3-4-300		3m	φ12.5	W3/8		—	—	—	1対(2本組)	**7,780**	セ

⚠注意

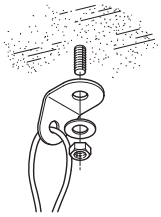
- ペイントや油をワイヤーロープ及び止め金具につけないでください。すべり、落下の恐れがあります。
- ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。
- ワイヤーロープの先端は100mm以上金具から出してください。ほつれ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

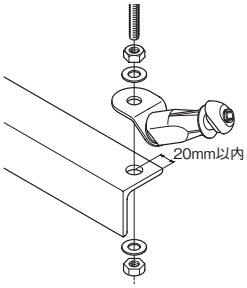
- 附属のワイヤーロープ以外のものは使用しないでください。



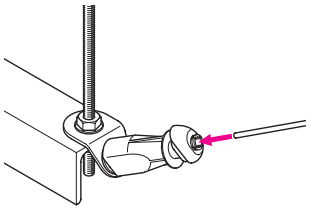
手順



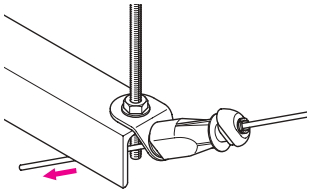
①端末金具をスラブにボルト等で固定します。



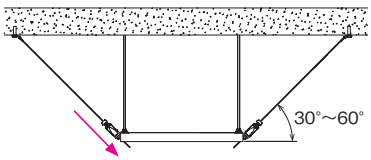
②サポート材に止め金具を取り付けます。サポート材に穴あけが必要な場合は、端から20mm以内にあけてください。



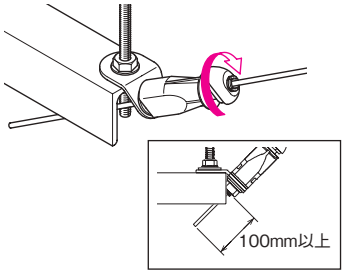
③ワイヤーを止め金具上部の穴に通します。



④片側のワイヤーを軽く引っ張り、たるみを取り除きます。

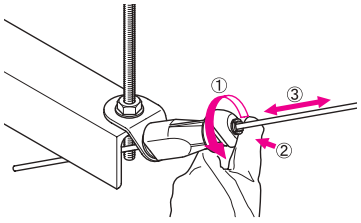


⑤反対側のワイヤーを引っ張り、しっかりとワイヤーのたるみを取り除きます。



⑥上部のボタンを回してロックを掛けて施工完了です。
※ワイヤーの端部は100mm以上残し、長すぎる場合は丸めて処理することをお勧めします。

ワイヤーの張力調整



ワイヤーの張力の調整が必要な場合は、ボタンをゆるめてから押し込むことで調整できます。

※片側のワイヤーをたるみの無い程度に軽く引っ張ると、3kg程度の張力となります。引っ張り過ぎにご注意ください。その後、反対側のワイヤーをしっかりと引っ張ると10kg程度の張力となり、両方のワイヤー張力が概ね均等になります。
※目視でワイヤーがたるんでいなければ適切な張力が掛かっています。
※施工は、原則として左右一対のワイヤーの締め付けを行ってから、次のユニット施工を行ってください。

関連商品

ワイヤーカッター▶ **1565P**

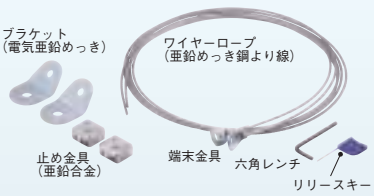


適合ワイヤー径φ3mm以下用のミニカッターです。

● ワイヤーロープ式振れ止めシステム(ロッカブルプラス)

GRIPPLE® グリップル

ワイヤー径φ2、φ3



ワイヤー径φ4.75



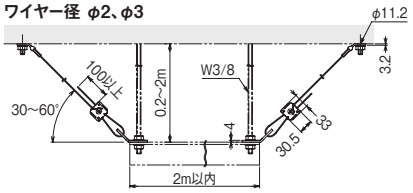
ワイヤー径φ6



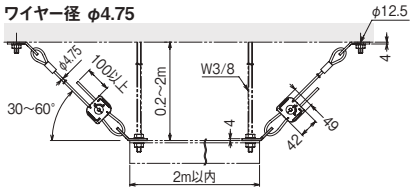
製造元:グリップル社(イギリス)

- ワイヤーロープ式振れ止めシステムです。
- 全ねじによる振れ止め施工に比べ、角度や長さの調整が容易に行えます。
- サポート材がダクターチャンネル又はアングルの場合にご使用できます。

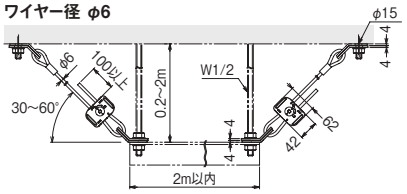
ワイヤー径 φ2、φ3



ワイヤー径 φ4.75



ワイヤー径 φ6



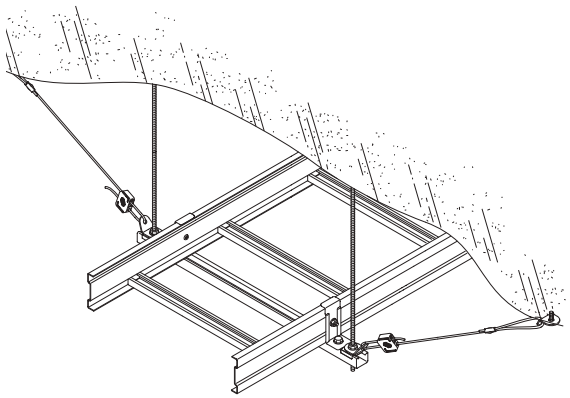
仕様	ご注文品番	ワイヤー径	ワイヤー長さ	端末金具(スラブ側)穴径	適合 吊りボルト	許容重量 N[kgf]	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	GRDE-W3-2-200	φ2	2m	φ11.2	W3/8	780 [79.6]	—	—	—	1対(2本組)	**3,800**	セ
	GRDE-W3-2-300		3m	φ11.2	W3/8		—	—	—	1対(2本組)	**4,060**	セ
	GRDE-W3-3-200	φ3	2m	φ11.2	W3/8	1,910 [194.9]	—	—	—	1対(2本組)	**4,320**	セ
	GRDE-W3-3-300		3m	φ11.2	W3/8		—	—	—	1対(2本組)	**4,600**	セ
	GRDS-W3-4-200	φ4.75	2m	φ12.5	W3/8	3,030 [309.2]	—	—	—	1対(2本組)	**7,520**	セ
	GRDS-W3-4-300		3m	φ12.5	W3/8		—	—	—	1対(2本組)	**8,020**	セ
	GRDDS-W4-6-200	φ6	2m	φ15.0	W1/2	4,120 [420.4]	—	—	—	1対(2本組)	**10,200**	セ
	GRDDS-W4-6-300		3m	φ15.0	W1/2		—	—	—	1対(2本組)	**11,200**	セ

⚠ 注意

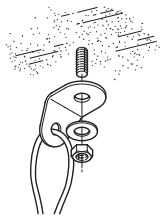
- ペイントや油をワイヤーロープ及び止め金具につけないでください。すべり、落下の恐れがあります。
- ワイヤーロープは、シャープなエッジ部へ直接接触しないようにしてください。切断、落下の恐れがあります。
- ワイヤーロープの先端は100mm以上金具から出してください。ほつれ、落下の恐れがあります。

使用上のご注意

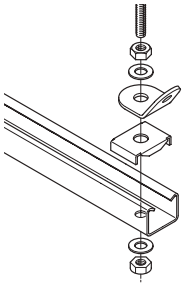
- 附属のワイヤーロープ以外のものは使用しないでください。



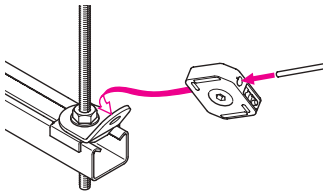
手順



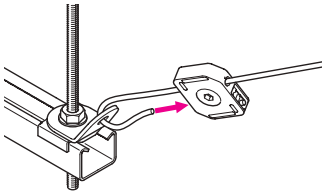
①端末金具をスラブにボルト等で固定します。



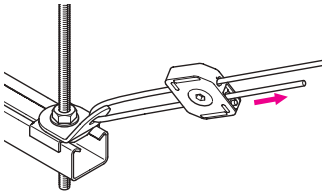
②サポート材とあわせてブラケットを設置します。



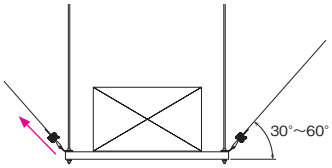
③ワイヤーを止め金具、ブラケットに通します。



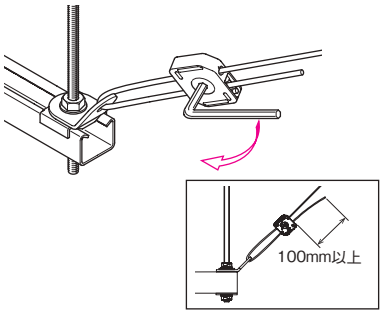
④折り返したワイヤー先端を止め金具に通します。



⑤片側のワイヤーを軽く引っ張り、たるみを取り除きます。

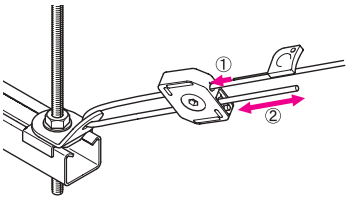


⑥反対側のワイヤーを引っ張り、しっかりとワイヤーのたるみを取り除きます。



⑦六角レンチでロックを掛けて施工完了です。
※ワイヤーの端部は100mm以上残し、長すぎる場合は丸めて処理することをお勧めします。

ワイヤーの張力調整



ワイヤーの張力の調整が必要な場合は、リリースキーを使用して調整できます。

※片側のワイヤーをたるみの無い程度に軽く引っ張ると、3kg程度の張力となります。引っ張り過ぎにご注意ください。その後、反対側のワイヤーをしっかりと引っ張ると10kg程度の張力となり、両方のワイヤー張力が概ね均等になります。
※目視でワイヤーがたるんでいなければ適切な張力が掛かっています。
※施工は、原則として左右一対のワイヤーの締め付けを行ってから、次のユニット施工を行ってください。

関連商品

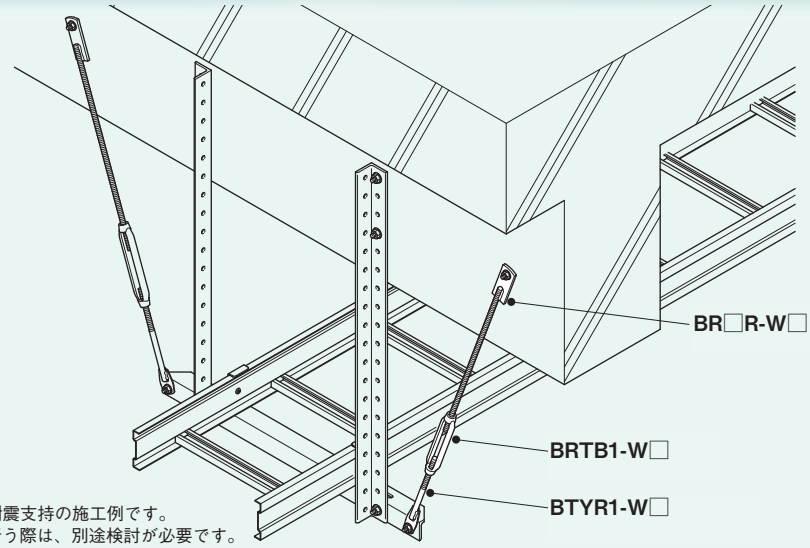
ワイヤーカッター▶ **1565P**



適合ワイヤー径φ3mm以下用のミニカッターです。

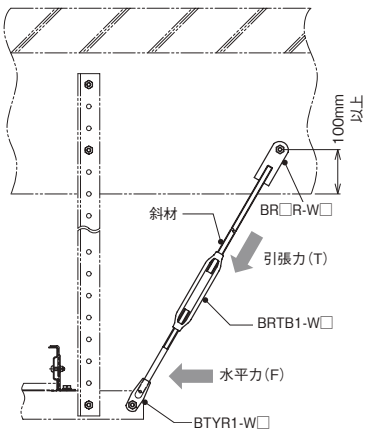
耐震用振れ止めシステム

梁から吊り下げられた各種設備への耐震用振れ止めシステムです。
水平力(F)により斜材へ生じる引張力(T)に対して効果を発揮します。



※SA種耐震支持、A種耐震支持の施工例です。
※軸方向の耐震支持を行う際は、別途検討が必要です。

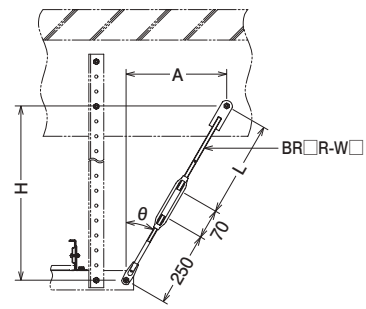
短期許容静荷重



品　番	短期許容静荷重
BR□R-W3	12,503N [1,275kgf]
BR□R-W4	22,359N [2,280kgf]
BRTB1-W3	11,031N [1,125kgf]
BRTB1-W4	19,122N [1,950kgf]
BTYR1-W□	12,503N [1,275kgf]

※BTYR1-W□については、ボルト単体の荷重値です。
短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。尚、ご使用の際はアンカーボルトの強度、コンクリートの密度等を考慮し、ターンバックルボルトの引張力を決めてください。

ターンバックルボルト(BR□R-W□)の長さの求め方



・HとθからBR□R-W□の長さ(L)を求める場合

H=1000mm、θ=30°としたときの算出例

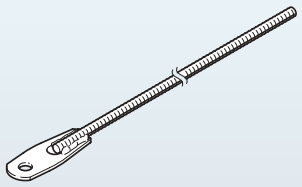
$$L = \frac{H}{\cos\theta} - (250+70) = \frac{1000}{\cos 30^\circ} - 320 \fallingdotseq 835\text{mm}$$

・HとAからBR□R-W□の長さ(L)を求める場合

H=1000mm、A=500mmとしたときの算出例

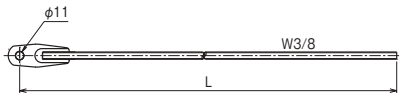
$$L = \sqrt{(H^2+A^2)} - (250+70) = \sqrt{(1000^2+500^2)} - 320 \fallingdotseq 798\text{mm}$$

● ターンバックルボルト（右ねじボルト）

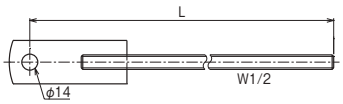


●吊りボルト振れ止め金具BTYR1-W□と併用し、梁からの振れ止めができます。

BR□R-W3



BR□R-W4

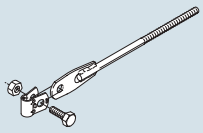


⚠ 注意

●アンカーボルト中心より梁下面までの距離は100mm以上にしてください。コンクリートの支持強度が得られない恐れがあります。

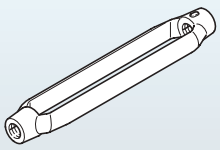
仕様	種別	ご注文品番	L	適合 ターンバックル胴	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	ねじ径:W3/8	**BR1050R-W3**	1,050	BRTB1-W3	0.56	10	—	—	1本	**1,840**	セ
E	ねじ径:W3/8	**BR1800R-W3**	1,800		0.86	10	—	—	1本	**2,520**	セ
E	ねじ径:W3/8	**BR2400R-W3**	2,400		1.01	10	—	—	1本	**2,840**	セ
E	ねじ径:W1/2	**BR1045R-W4**	1,045	BRTB1-W4	0.91	—	—	—	1本	**2,120**	セ
E	ねじ径:W1/2	**BR1545R-W4**	1,545		1.29	—	—	—	1本	**3,740**	納
E	ねじ径:W1/2	**BR2045R-W4**	2,045		1.66	—	—	—	1本	**4,140**	納

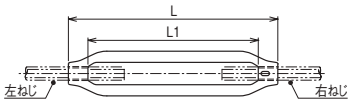
関連商品



吊りボルト振れ止め金具 1155P

● ターンバックル胴





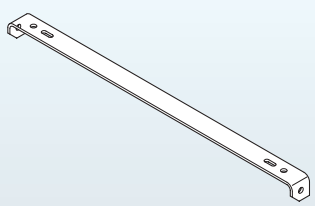
使用上のご注意

●支持材の質量を負担することのないよう適度に締めてください。

仕様	ご注文品番	L	L1	適合 ターンバックルボルト	適合 振れ止め金具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**BRTB1-W3**	150	122	BR□R-W3	BTYR1-W3	0.18	10	100	—	1個	**925**	
E	**BRTB1-W4**	200	168	BR□R-W4	BTYR1-W4	0.29	10	50	—	1個	**1,260**	セ

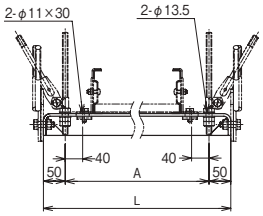
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

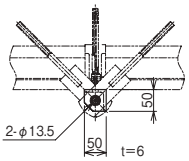
● アングル吊りサポート（軸方向ブレース取付穴付）

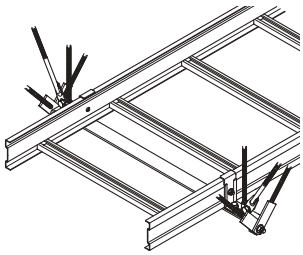


下記についても承ります
E仕様 適合ケーブルラック幅
200~500、1100、1300、1400用

●直接吊りボルト振れ止め金具やターンバックルボルトを取り付けでき、ラック軸方向の振れ止めが容易に行えます。





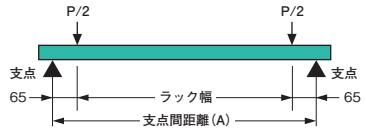


仕様	ご注文品番	L	A	適合ケーブルラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RSLD60	830	730	600	3.53	—	—	—	1本	5,680	受
E	RSLD70	930	830	700	3.98	—	—	—	1本	6,080	受
E	RSLD80	1,030	930	800	4.42	—	—	—	1本	6,480	受
E	RSLD90	1,130	1,030	900	4.86	—	—	—	1本	7,140	受
E	RSLD100	1,230	1,130	1,000	5.31	—	—	—	1本	7,800	受
E	RSLD120	1,430	1,330	1,200	6.19	—	—	—	1本	8,720	受
E	RSLD150	1,730	1,630	1,500	7.52	—	—	—	1本	10,300	受
Z	Z-RSLD60	830	730	600	3.65	—	—	—	1本	6,760	受
Z	Z-RSLD70	930	830	700	4.10	—	—	—	1本	7,300	受
Z	Z-RSLD80	1,030	930	800	4.54	—	—	—	1本	7,980	受
Z	Z-RSLD90	1,130	1,030	900	4.98	—	—	—	1本	8,660	受
Z	Z-RSLD100	1,230	1,130	1,000	5.43	—	—	—	1本	9,360	受
Z	Z-RSLD120	1,430	1,330	1,200	6.31	—	—	—	1本	10,600	受
Z	Z-RSLD150	1,730	1,630	1,500	7.64	—	—	—	1本	13,700	受

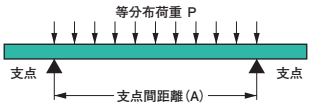
使用上のご注意
●ブレース材を固定するボルト（M12×40又はW1/2×40）、ナット類は、別途ご用意ください。

許容静荷重

2点集中荷重



等分布荷重



品番	許容静荷重P N[kgf]	
	2点集中荷重	等分布荷重
RSLD60	17,002[1,733]	6,031[614]
RSLD70	16,998[1,733]	5,295[539]
RSLD80	16,993[1,732]	4,716[480]
RSLD90	16,989[1,732]	4,250[433]
RSLD100	16,984[1,731]	3,864[394]
RSLD120	15,910[1,622]	3,267[333]
RSLD150	12,944[1,319]	2,410[245]

※溶融亜鉛めっき仕上げも同様

許容静荷重はサポートのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮して、積載荷重を決めてください。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

組立アングル架台選定について

本カタログには代表的な品番のみ掲載し、価格は掲載しておりません。

ホームページにて選定できます。 https://products.negurosu.co.jp/lp/ag.html

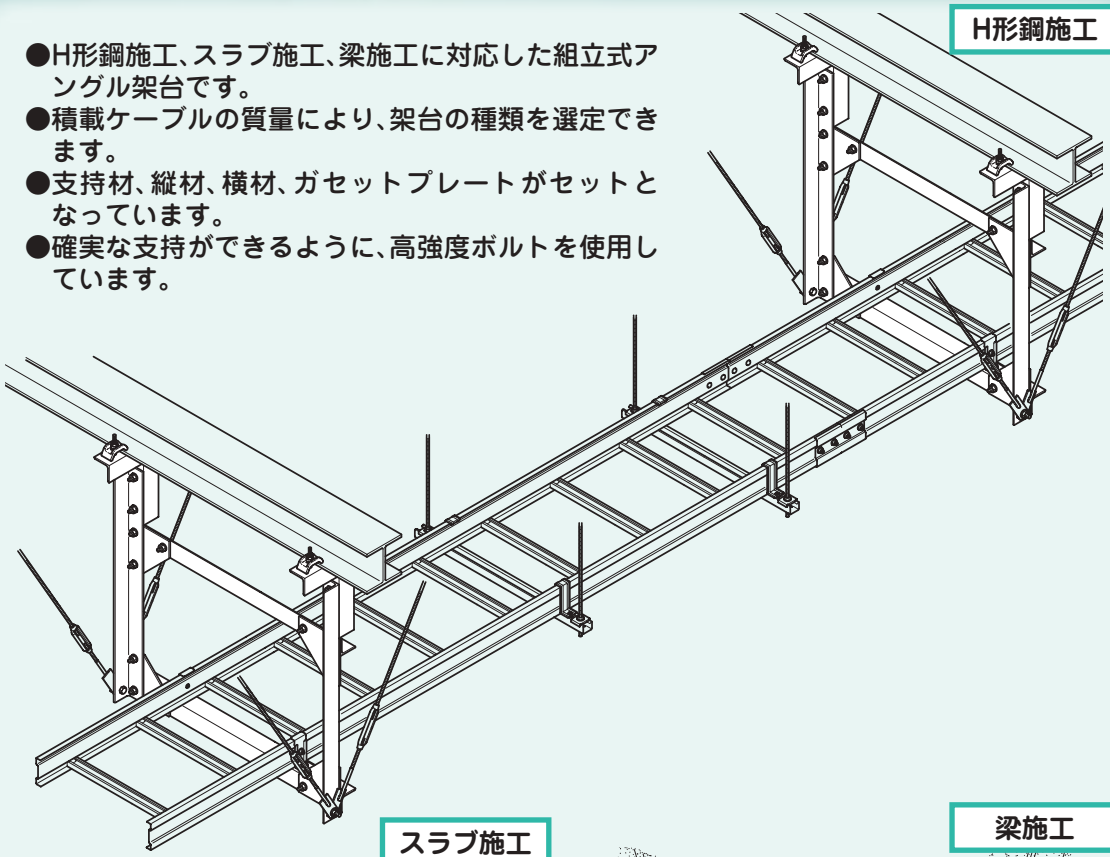
●選定ツール

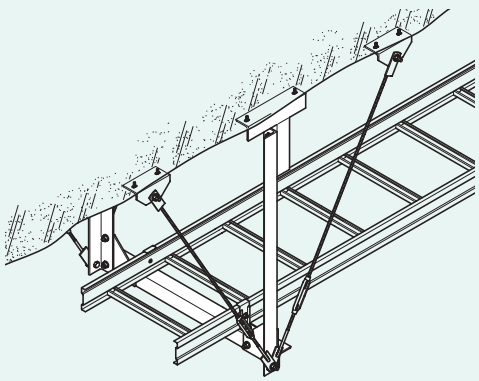
●地震対策関連商品選定ガイドブック

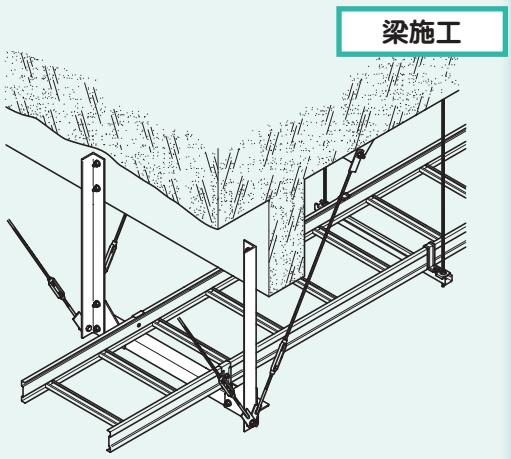
選定方法、商品情報をより詳しく掲載しています。ご活用ください。

組立アングル架台

●H形鋼施工、スラブ施工、梁施工に対応した組立式アングル架台です。
●積載ケーブルの質量により、架台の種類を選定できます。
●支持材、縦材、横材、ガセットプレートがセットとなっています。
●確実な支持ができるように、高強度ボルトを使用しています。







技術資料リンク ・溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P

● 組立アングル架台

品番例

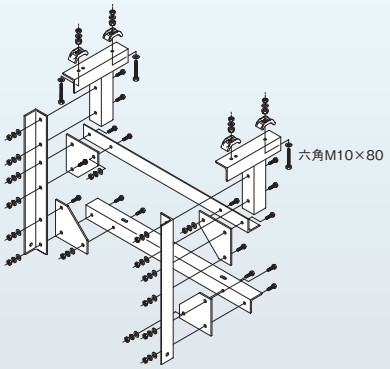
50AG0306H10A

アングルサイズ	ラック幅 W	吊り長さ	H形鋼用	フランジ幅（H形鋼の場合）	架台タイプ
50×50×6	300mm	600mm		100mm	Aタイプ

アングルサイズ	50	：50×50×6
	65	：65×65×6
	75	：75×75×6
ラック幅	03～12	：300～1200mm
吊り長さ	06～20	：600～2000mm
施工（吊元）	H	：H形鋼用
	なし	：スラブ用
	S	：梁用
フランジ幅	10～40	：100（125兼用）、150（175兼用）、200、250、300、350、400mm
架台タイプ		：A、B、C、BW、CWタイプ

※選定方法については組立アングル架台の選定方法、架台タイプについて ▶ 1168P をご覧ください。
※詳細については、下記サイトにて製品図面を参照ください。
https://products.negurosu.co.jp/

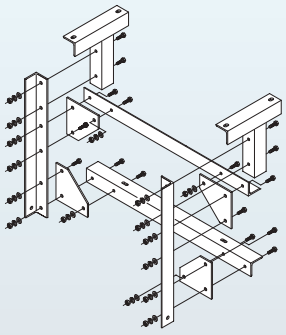
H形鋼用



使用上のご注意
●六角M10×80の適正締付トルクは、44N・m［449kgf・cm］です。

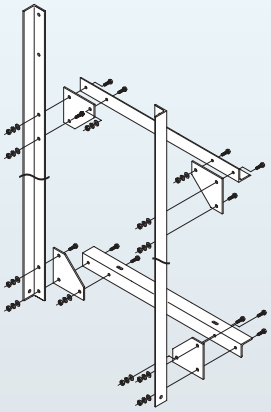
仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	H形鋼用	50AG□H□A			1台		受
Z	H形鋼用	50AG□H□B			1台		受
Z	H形鋼用	65AG□H□B			1台		受
Z	H形鋼用	75AG□H□B			1台		受
Z	H形鋼用	75AG□H□BW			1台		受
Z	H形鋼用	75AG□H□C			1台		受
Z	H形鋼用	75AG□H□CW			1台		受

スラブ用



仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	スラブ用	50AG□A			1台		受
Z	スラブ用	50AG□B			1台		受
Z	スラブ用	65AG□B			1台		受
Z	スラブ用	75AG□B			1台		受
Z	スラブ用	75AG□C			1台		受

梁用



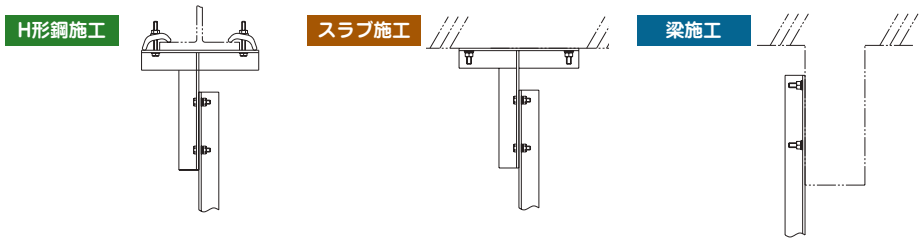
仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z	梁用	50AG□SA			1台		受
Z	梁用	50AG□SB			1台		受
Z	梁用	65AG□SB			1台		受
Z	梁用	75AG□SB			1台		受
Z	梁用	75AG□SC			1台		受
Z	梁用	75AG□SCW			1台		受

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

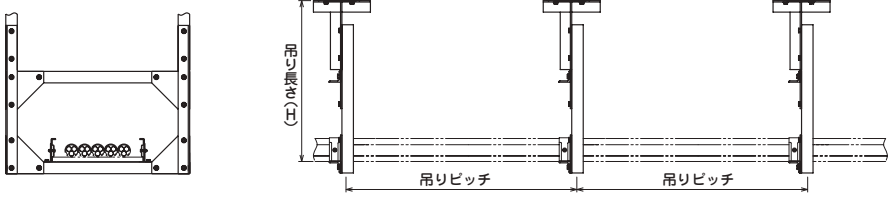
● 組立アングル架台

組立アングル架台の選定方法

① 施工場所

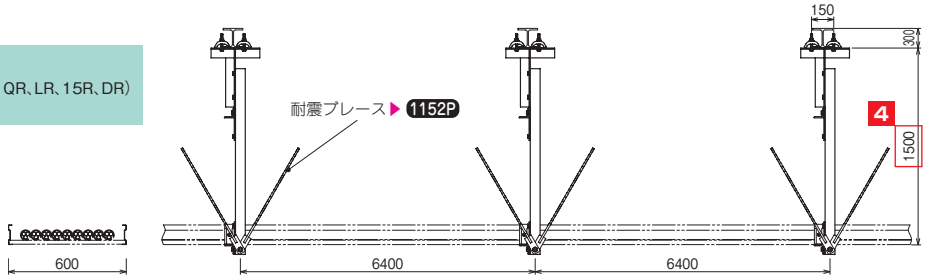


② 吊り長さ



③ 吊りピッチ

④ 質量
・ケーブルラック（SR、QR、LR、15R、DR）
・ケーブル質量



質量の計算例

3

・ケーブルラック　QR60 ：幅600
　　カバー：なし

・ケーブル　CVT150（4.86kg）×4本
　　CVT100（3.38kg）×6本
　　CVT60 （2.10kg）×2本
　　CVT38 （1.38kg）×2本

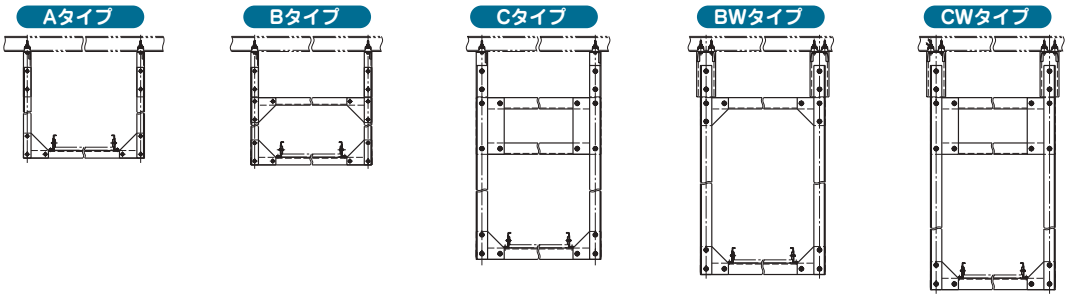
・ラック質量：7kg/m　7 × 6.4 = 44.8

・ケーブル質量：46.68kg　46.68 × 6.4 = 298.8

1 K_{He}=0.6の場合
ケーブルラックの質量 + ケーブル質量
44.8 + 298.8 = 343.6
耐震架台が受け持つ質量 400kgf から。

※選定表、品番表にて選定する。 2

架台タイプについて



選定表、品番表について

選定表、品番表イメージ（地震対策関連商品選定ガイドブック）

H形鋼用

1 KHe（設計用水平震度） 0.6 A種耐震

3 ケーブルラック幅

耐震架台が受け持つ質量	吊り長さH	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
2 400kg	600		50AG0406H□B	50AG0506H□B	50AG0606H□B	50AG0706H□B	50AG0806H□B	50AG0906H□B	50AG1006H□B	50AG1106H□B	50AG1206H□B
	700		50AG0407H□B	50AG0507H□B	50AG0607H□B	50AG0707H□B	50AG0807H□B	50AG0907H□B	50AG1007H□B	50AG1107H□B	50AG1207H□B
	800		50AG0408H□B	50AG0508H□B	50AG0608H□B	50AG0708H□B	50AG0808H□B	50AG0908H□B	50AG1008H□B	50AG1108H□B	50AG1208H□B
	900		50AG0409H□B	50AG0509H□B	50AG0609H□B	50AG0709H□B	50AG0809H□B	50AG0909H□B	50AG1009H□B	50AG1109H□B	50AG1209H□B
	1000		50AG0509H□B	50AG0510H□B	50AG0610H□B	50AG0710H□B	50AG0810H□B	50AG0910H□B	50AG1010H□B	50AG1110H□B	50AG1210H□B
	1100		65AG0411H□B	65AG0511H□B	65AG0611H□B	65AG0711H□B	65AG0811H□B	65AG0911H□B	65AG1011H□B	65AG1111H□B	65AG1211H□B
	1200		65AG0412H□B	65AG0512H□B	65AG0612H□B	65AG0712H□B	65AG0812H□B	65AG0912H□B	65AG1012H□B	65AG1112H□B	65AG1212H□B
	1300		65AG0413H□B	65AG0513H□B	65AG0613H□B	65AG0713H□B	65AG0813H□B	65AG0913H□B	65AG1013H□B	65AG1113H□B	65AG1213H□B
	1400		65AG0414H□B	65AG0514H□B	65AG0614H□B	65AG0714H□B	65AG0814H□B	65AG0914H□B	65AG1014H□B	65AG1114H□B	65AG1214H□B
4	1500		65AG0415H□B	65AG0515H□B	65AG0615H□B	65AG0715H□B	65AG0815H□B	65AG0915H□B	65AG1015H□B	65AG1115H□B	65AG1215H□B
	1600		65AG0416H□B	65AG0516H□B	65AG0616H□B	65AG0716H□B	65AG0816H□B	65AG0916H□B	65AG1016H□B	65AG1116H□B	65AG1216H□B
	1700		65AG0417H□B	65AG0517H□B	65AG0617H□B	65AG0717H□B	65AG0817H□B	65AG0917H□B	65AG1017H□B	65AG1117H□B	65AG1217H□B
	1800		65AG0418H□B	65AG0518H□B	65AG0618H□B	65AG0718H□B	65AG0818H□B	65AG0918H□B	65AG1018H□B	65AG1118H□B	65AG1218H□B
	1900		75AG0419H□B	75AG0519H□B						75AG1119H□B	75AG1219H□B
	2000		75AG0420H□BW								75AG1220H□B
	600	50AG0306H□A									

H形鋼用

品番	質量(kg)	標準価格	品番	質量(kg)	標準価格	品番	質量(kg)	標準価格	品番	質量(kg)	標準価格
アングルサイズ 65×65			65AG0907H15B	36.8	53,800円	65AG0413H15B	38.1	53,700円	65AG0718H15B	48.0	59,300円
65AG フランジ幅 100 Bタイプ			65AG1007H15B	38.1	54,700円	65AG0513H15B	39.3	54,500円	65AG0818H15B	49.3	60,400円
65AG0417H10B	42.4	55,700円	65AG1107H15B	39.3	55,400円	65AG0613H15B	40.5	55,700円	65AG0918H15B	50.6	61,100円
65AG0517H10B	43.6	56,400円	65AG1207H15B	40.5	56,500円	65AG0713H15B	41.7	56,400円	65AG1018H15B	51.8	62,000円
65AG0617H10B	44.9	57,600円	65AG0408H15B	31.8	49,900円	65AG0813H15B	43.0	57,300円	65AG1118H15B	53.1	62,900円
65AG0717H10B	46.1	58,400円	65AG0508H15B	33.0	50,800円	65AG0913H15B	44.3	58,100円	65AG1218H15B	54.3	63,800円
65AG0817H10B	47.4	59,300円	65AG0608H15B	34.3	52,000円	65AG1013H15B	45.5	59,100円	65AG0319H15B	44.3	56,500円
65AG0917H10B	48.7	60,000円	65AG0708H15B	35.5	52,700円	65AG1113H15B	46.8	59,800円	65AG0419H15B	45.5	57,400円
65AG1017H10B	49.9	61,000円	65AG0808H15B	36.8	53,700円	65AG1213H15B	48.0	60,700円	65AG0519H15B	46.8	58,300円
65AG0818H10B	48.7	59,900円	65AG0709H15B	36.8	53,300円	65AG1014H15B	46.8	59,400円	65AG0320H15B	45.5	57,200円
65AG0918H10B	49.9	60,700円	65AG0809H15B	38.1	54,300円	65AG1114H15B	48.0	60,300円	65AG0420H15B	46.8	58,000円
65AG1018H10B	51.2	61,700円	65AG0909H15B	39.3	55,100円	65AG1214H15B	49.3	61,300円	65AG0520H15B	48.0	58,900円
65AG1118H10B	52.4	62,500円	65AG1009H15B	40.5	56,000円	65AG0315H15B	39.3	53,800円	65AG0620H15B	49.3	60,000円
65AG1218H10B	53.7	63,300円	65AG1109H15B	41.7	56,800円	65AG0415H15B	40.5	54,700円	65AG0720H15B	50.6	60,800円
65AG0319H10B	43.6	56,100円	65AG1209H15B	43.0	57,700円	65AG0515H15B	41.7	55,700円	65AG0820H15B	51.8	61,800円
65AG0419H10B	44.9	57,100円	65AG0310H15B	33.0	50,400円	65AG0615H15B	43.0	56,800円	65AG0920H15B	53.1	62,600円
65AG0519H10B	46.1	57,900円	65AG0410H15B	34.3	51,200円	65AG0715H15B	44.3	57,400円	65AG1020H15B	54.3	63,400円
65AG0619H10B	47.4	59,100円	65AG0510H15B	35.5	52,000円	65AG0815H15B	45.5	58,500円	65AG1120H15B	55.6	64,300円
65AG0719H10B	48.7	59,800円	65AG0610H15B	36.8	53,200円	65AG0915H15B	46.8	59,200円	65AG1220H15B	56.9	65,200円
65AG0819H10B	49.9	60,700円	65AG0710H15B	38.1	53,900円	65AG1015H15B	48.0	60,100円	65AG フランジ幅 200 Bタイプ		
65AG0919H10B	51.2	61,600円	65AG0810H15B	39.3	54,800円	65AG1115H15B	49.3	61,000円	65AG0606H20B	32.1	50,600円
65AG1019H10B	52.4	62,500円	65AG0910H15B	40.5	55,800円	65AG1215H15B	50.6	61,900円	65AG0706H20B	33.3	51,400円
65AG1119H10B	53.7	63,200円	65AG1010H15B	41.7	56,600円	65AG0316H15B	40.5	54,600円	65AG0806H20B	34.6	52,400円
65AG1219H10B	55.0	64,200円	65AG1110H15B							35.9	53,100円

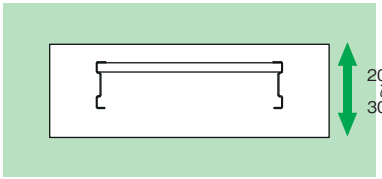
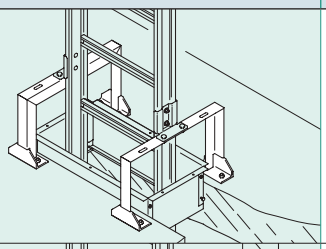
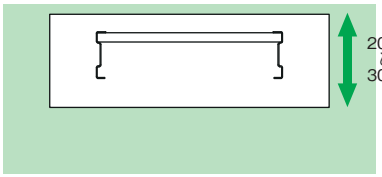
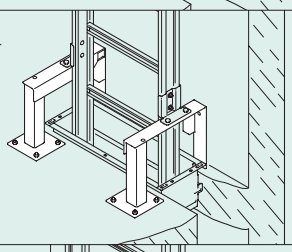
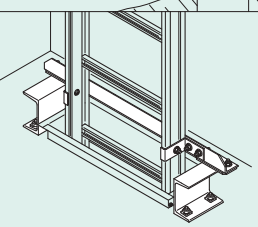
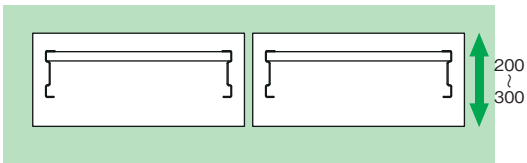
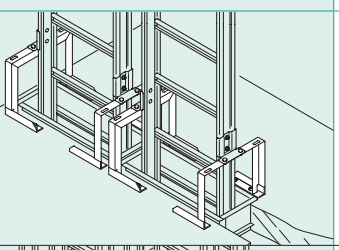
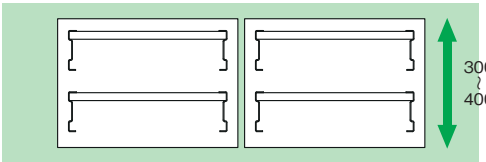
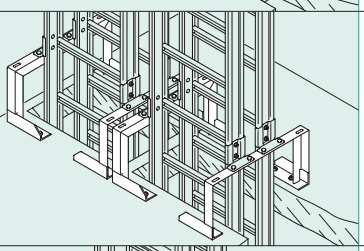
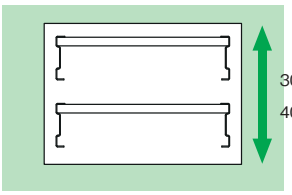
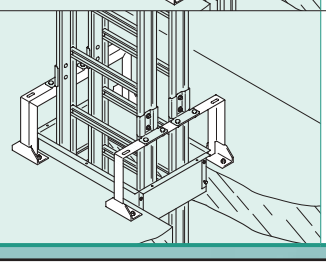
https://products.negurosu.co.jp/lp/ag.html

本カタログには、代表的な品番のみ掲載し、価格は記載しておりません。
詳しくはホームページに「選定ツール」および「地震対策関連商品選定ガイドブック」をご用意しておりますのでご活用ください。

立上りケーブルラック用耐震架台(選定表)

10

設置する条件から最適な商品をお選びください。

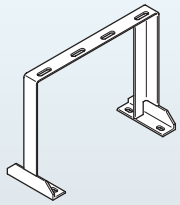
開口寸法·条件	施工図	掲載P
 ●開口部周りにスペースがある	標準タイプ 	▶1172P
 ●開口部後方にスペースがない	壁面接近用 	▶1180P
 ●開口部前後にスペースがない	側面設置用(組立式) 	▶1182P
 ●ケーブルラック間が狭い	内足タイプ 	▶1174P
 ●開口部が広く、ケーブルラックが2列平行	2列用内足タイプ 	▶1178P
 ●開口部が広く、ケーブルラックが2列	2列用 	▶1176P

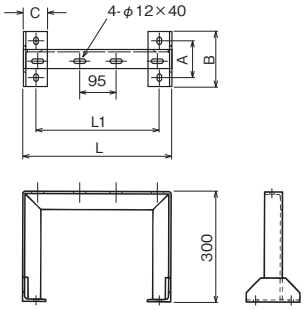
使用上のご注意

●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台

1列





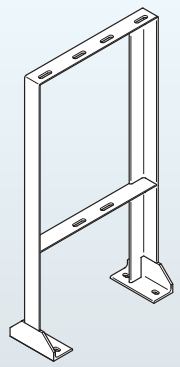
※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGY40□……40×40
□-AGY50□……50×50
□-AGY65□……65×65

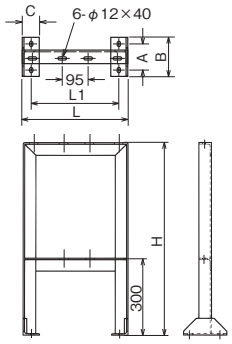
使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。

仕様	ご注文品番	L	L1	A	B	C	板厚	適合 床開口寸法	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-AGY4023	390	340	100	145	40	5	200	M10	3.35	—	1台	11,800	セ
Z	Z-AGY4033	490	440	100	145	40	5	300		3.65	—	1台	12,100	セ
Z	Z-AGY5023	410	340	100	150	65	6	200		4.93	—	1台	13,700	セ
Z	Z-AGY5033	510	440	100	150	65	6	300		5.35	—	1台	14,000	セ
Z	Z-AGY6523	430	350	120	170	75	6	200	M12	6.60	—	1台	15,300	セ
Z	Z-AGY6533	530	450	120	170	75	6	300		7.13	—	1台	16,000	セ
P	P-AGY4023	390	340	100	145	40	5	200	M10	3.40	—	1台	12,500	セ
P	P-AGY4033	490	440	100	145	40	5	300		3.69	—	1台	13,100	セ
P	P-AGY5023	410	340	100	150	65	6	200		5.00	—	1台	14,600	セ
P	P-AGY5033	510	440	100	150	65	6	300		5.40	—	1台	15,100	セ
P	P-AGY6523	430	350	120	170	75	6	200	M12	6.60	—	1台	15,800	セ
P	P-AGY6533	530	450	120	170	75	6	300		7.20	—	1台	16,500	セ

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層用)

1列





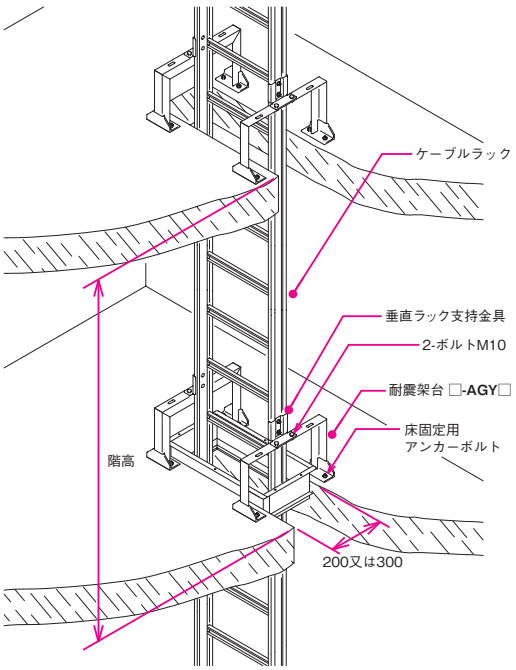
※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGYS50□……50×50
□-AGYS65□……65×65

使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。

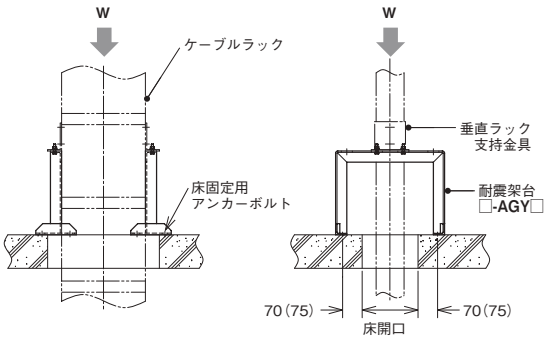
仕様	ご注文品番	L	L1	H	A	B	C	板厚	適合 床開口寸法	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-AGYS5028	410	340	800	120	170	65	6	200	M12	10.52	—	1台	27,300	受
Z	Z-AGYS5038	510	440	800	120	170	65	6	300		11.10	—	1台	28,400	受
Z	Z-AGYS50213	410	340	1,300	120	170	65	6	200		14.53	—	1台	32,100	受
Z	Z-AGYS50313	510	440	1,300	120	170	65	6	300		15.30	—	1台	33,000	受
Z	Z-AGYS6528	430	350	800	150	200	75	6	200		13.78	—	1台	31,400	受
Z	Z-AGYS6538	530	450	800	150	200	75	6	300		14.90	—	1台	32,800	受
Z	Z-AGYS65213	430	350	1,300	150	200	75	6	200		19.80	—	1台	37,700	受
Z	Z-AGYS65313	530	450	1,300	150	200	75	6	300		20.30	—	1台	38,700	受
P	P-AGYS5028	410	340	800	120	170	65	6	200		11.45	—	1台	29,000	受
P	P-AGYS5038	510	440	800	120	170	65	6	300		12.30	—	1台	30,000	受
P	P-AGYS50213	410	340	1,300	120	170	65	6	200		15.85	—	1台	34,100	受
P	P-AGYS50313	510	440	1,300	120	170	65	6	300		16.70	—	1台	35,400	受
P	P-AGYS6528	430	350	800	150	200	75	6	200		15.08	—	1台	32,900	受
P	P-AGYS6538	530	450	800	150	200	75	6	300		16.27	—	1台	33,700	受
P	P-AGYS65213	430	350	1,300	150	200	75	6	200		20.99	—	1台	39,600	受
P	P-AGYS65313	530	450	1,300	150	200	75	6	300		22.18	—	1台	39,900	受

一般屋内 P=塗装　一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

サポート施工例



サポート強度



※( )寸法は□-AGY6523、□-AGY6533

K_{He}=0.6の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGY4023	8,020「 817」
□-AGY4033	7,608「 775」
□-AGY5023	8,344「 850」
□-AGY5033	8,338「 850」
□-AGY6523	12,626「1,287」 (17,736「1,808」)
□-AGY6533	12,626「1,287」 (17,724「1,807」)

K_{He}=1.0の場合

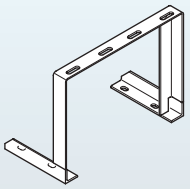
耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGY4023	4,998「 509」
□-AGY4033	4,992「 509」
□-AGY5023	4,966「 506」
□-AGY5033	4,960「 505」
□-AGY6523	10,100「1,029」 (10,590「1,079」)
□-AGY6533	10,100「1,029」 (10,578「1,078」)

※( )内の数値は、DR、12R、15R、B15R、B□RNラックを使用する場合のみ適用

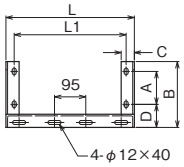
※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

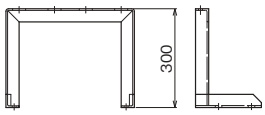
● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(内足タイプ)

1列
内足



●隣合うラックの架台どうしが干渉しにくくなり、スペースを有効に使えます。





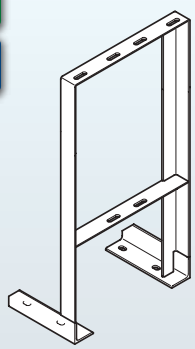
※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGY40□U……40×40
□-AGY50□U……50×50
□-AGY65□U……65×65

使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。
●□-AGY40□Uと□-AGY50□Uは幅400mm以上、□AGY65□Uは幅500mm以上のケーブルラックをご使用ください。

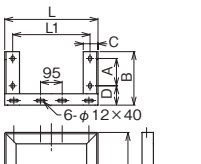
仕様	ご注文品番	L	L1	A	B	C	D	板厚	適合 床開口寸法	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-AGY4023U	390	340	100	200	40	70	5	200	M10	3.45	—	1台	12,900	納
Z	Z-AGY4033U	490	440	100	200	40	70	5	300		3.78	—	1台	13,200	納
Z	Z-AGY5023U	410	340	100	210	65	80	6	200		5.90	—	1台	14,900	納
Z	Z-AGY5033U	510	440	100	210	65	80	6	300		6.25	—	1台	15,300	納
Z	Z-AGY6523U	430	350	120	250	75	100	6	200	M12	7.85	—	1台	16,900	納
Z	Z-AGY6533U	530	450	120	250	75	100	6	300		8.47	—	1台	17,400	納
P	P-AGY4023U	390	340	100	200	40	70	5	200	M10	3.65	—	1台	13,600	納
P	P-AGY4033U	490	440	100	200	40	70	5	300		3.98	—	1台	14,300	納
P	P-AGY5023U	410	340	100	210	65	80	6	200		6.10	—	1台	15,900	納
P	P-AGY5033U	510	440	100	210	65	80	6	300		6.45	—	1台	16,500	納
P	P-AGY6523U	430	350	120	250	75	100	6	200	M12	8.10	—	1台	17,200	納
P	P-AGY6533U	530	450	120	250	75	100	6	300		8.72	—	1台	18,200	納

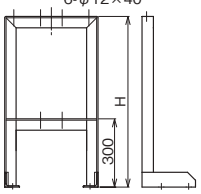
● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層用内足タイプ)

1列
内足



●隣合うラックの架台どうしが干渉しにくくなり、スペースを有効に使えます。





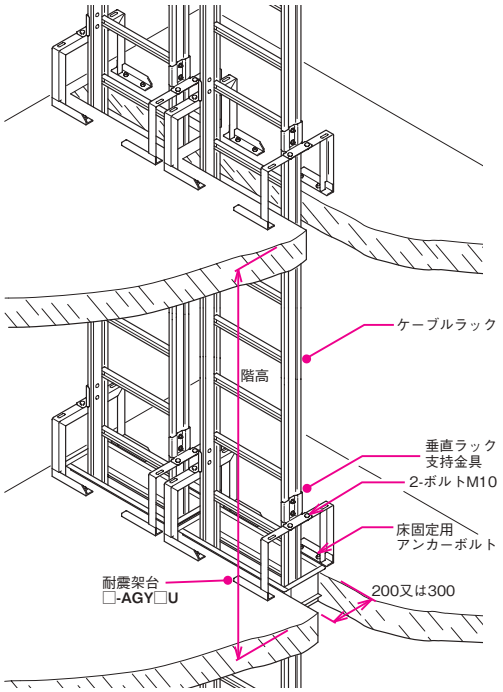
※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGYS50□U……50×50
□-AGYS65□U……65×65

使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。
●幅500mm以上のケーブルラックをご使用ください。

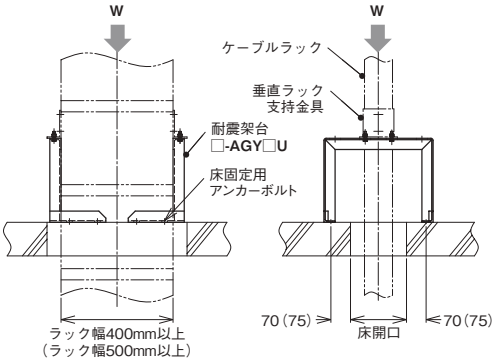
仕様	ご注文品番	L	L1	H	A	B	C	D	板厚	適合 床開口寸法	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-AGYS5028U	410	340	800	120	235	65	85	6	200	M12	12.8	—	1台	30,200	受
Z	Z-AGYS5038U	510	440	800	120	235	65	85	6	300		13.8	—	1台	31,300	受
Z	Z-AGYS50213U	410	340	1,300	120	235	65	85	6	200		17.4	—	1台	35,400	受
Z	Z-AGYS50313U	510	440	1,300	120	235	65	85	6	300		18.3	—	1台	36,300	受
Z	Z-AGYS6528U	430	350	800	150	280	75	100	6	200		17.3	—	1台	34,600	受
Z	Z-AGYS6538U	530	450	800	150	280	75	100	6	300		18.6	—	1台	36,100	受
Z	Z-AGYS65213U	430	350	1,300	150	280	75	100	6	200		23.4	—	1台	41,600	受
Z	Z-AGYS65313U	530	450	1,300	150	280	75	100	6	300		24.6	—	1台	42,700	受
P	P-AGYS5028U	410	340	800	120	235	65	85	6	200		13.1	—	1台	32,000	受
P	P-AGYS5038U	510	440	800	120	235	65	85	6	300		14.0	—	1台	33,000	受
P	P-AGYS50213U	410	340	1,300	120	235	65	85	6	200		17.7	—	1台	37,600	受
P	P-AGYS50313U	510	440	1,300	120	235	65	85	6	300		18.7	—	1台	39,200	受
P	P-AGYS6528U	430	350	800	150	280	75	100	6	200		17.7	—	1台	36,200	受
P	P-AGYS6538U	530	450	800	150	280	75	100	6	300		18.9	—	1台	37,200	受
P	P-AGYS65213U	430	350	1,300	150	280	75	100	6	200		23.9	—	1台	43,600	受
P	P-AGYS65313U	530	450	1,300	150	280	75	100	6	300		25.1	—	1台	44,000	受

一般屋内 P=塗装
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

サポート施工例



サポート強度



※( )寸法は□-AGY6523U、□-AGY6533U

KHe=0.6の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGY4023U	8,016「 817」
□-AGY4033U	7,602「 775」
□-AGY5023U	8,324「 848」
□-AGY5033U	8,316「 847」
□-AGY6523U	12,624「1,287」 (17,706「1,805」)
□-AGY6533U	12,624「1,287」 (17,694「1,804」)

KHe=1.0の場合

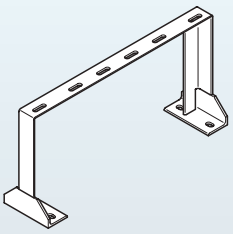
耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGY4023U	4,994「 509」
□-AGY4033U	4,986「 508」
□-AGY5023U	4,946「 504」
□-AGY5033U	4,938「 503」
□-AGY6523U	10,100「1,029」 (10,560「1,076」)
□-AGY6533U	10,100「1,029」 (10,548「1,075」)

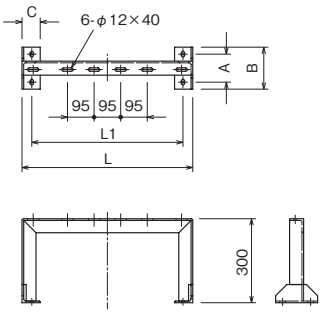
※( )内の数値は、DR、12R、15R、B15R、B□RNラックを使用する場合のみ適用

※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2列用)

2列





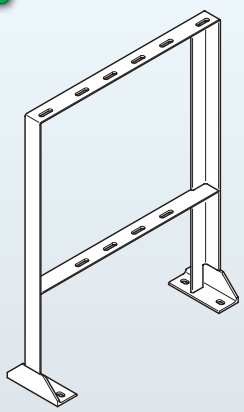
※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGYW5043……50×50
□-AGYW6543……65×65

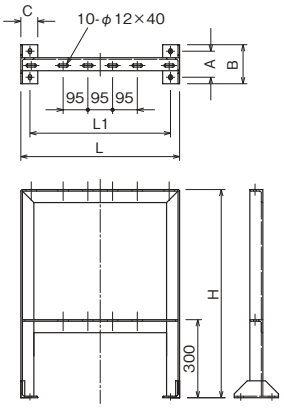
使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。

仕様	ご注文品番	L	L1	A	B	C	板厚	適合 床開口寸法	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-AGYW5043	610	540	100	150	65	6	400	M10	5.75	—	—	—	1台	15,200	セ
Z	Z-AGYW6543	630	550	120	170	75	6		M12	7.51	—	—	—	1台	17,900	セ
P	P-AGYW5043	610	540	100	150	65	6		M10	5.80	—	—	—	1台	16,300	納
P	P-AGYW6543	630	550	120	170	75	6		M12	7.80	—	—	—	1台	19,400	納

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層2列用)

2列





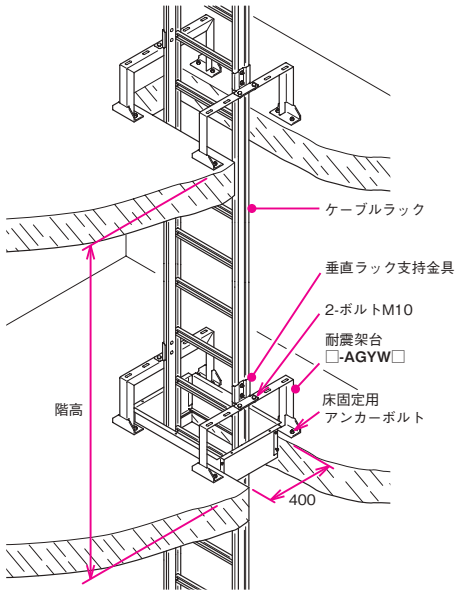
※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGYSW50□……50×50
□-AGYSW65□……65×65

使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。

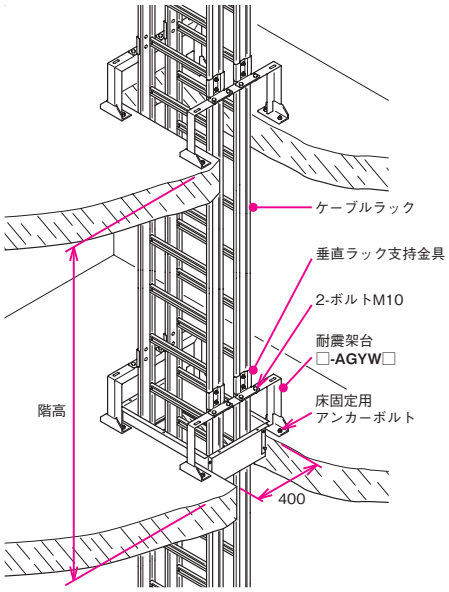
仕様	ご注文品番	L	L1	H	A	B	C	板厚	適合 床開口寸法	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-AGYSW5048	610	540	800	120	170	65	6	400	M12	12.40	—	1台	40,400	受
Z	Z-AGYSW50413	610	540	1,300	120	170	65	6			16.70	—	1台	50,400	受
Z	Z-AGYSW6548	630	550	800	150	200	75	6			16.60	—	1台	45,700	受
Z	Z-AGYSW65413	630	550	1,300	150	200	75	6			22.20	—	1台	67,300	受
P	P-AGYSW5048	610	540	800	120	170	65	6			12.40	—	1台	43,100	受
P	P-AGYSW50413	610	540	1,300	120	170	65	6			16.70	—	1台	53,700	受
P	P-AGYSW6548	630	550	800	150	200	75	6			16.60	—	1台	48,600	受
P	P-AGYSW65413	630	550	1,300	150	200	75	6			22.20	—	1台	71,700	受

一般屋内 P=塗装
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

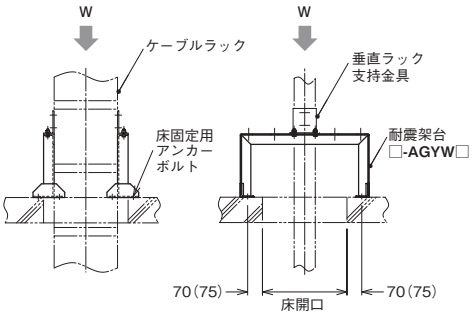
サポート施工例(ケーブルラック1列支持)



サポート施工例(ケーブルラック2列支持)



サポート強度(ケーブルラック1列支持)



※(　)寸法は□-AGYW6543

KHe=0.6の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGYW5043	8,300「 846」
□-AGYW6543	12,624「1,287」 (17,712「1,806」)

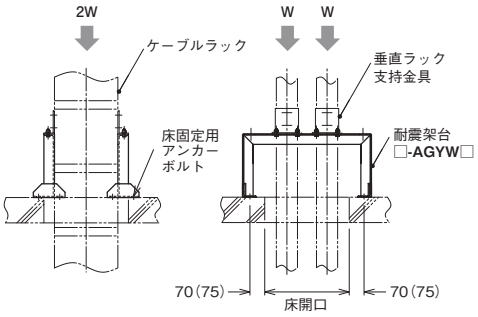
KHe=1.0の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGYW5043	4,952「 504」
□-AGYW6543	10,100「1,029」 (10,566「1,077」)

※(　)内の数値は、15R、B15R、B□RNラックを使用する場合のみ適用

※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

サポート強度(ケーブルラック2列支持)



※(　)寸法は□-AGYW6543

KHe=0.6の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 2W(N)「kg」
□-AGYW5043	8,330「 849」
□-AGYW6543	17,710「1,805」

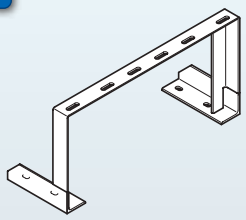
KHe=1.0の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 2W(N)「kg」
□-AGYW5043	4,950「 504」
□-AGYW6543	10,566「1,077」

※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

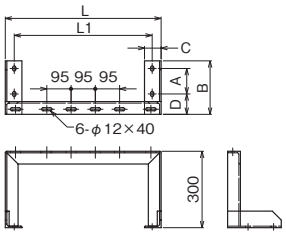
● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2列用内足タイプ)

2列
内足



●隣合うラックの架台どうしが干渉しにくくなり、スペースを有効に使えます。

※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGYW50□U……50×50
□-AGYW65□U……65×65

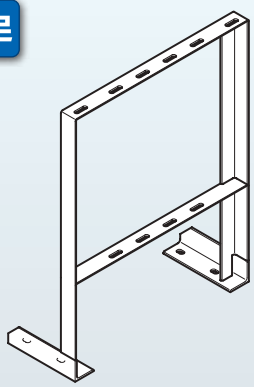


使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。
●□-AGYW5043Uは幅400mm以上、□-AGYW6543Uは幅500mm以上のケーブルラックをご使用ください。

仕様	ご注文品番	L	L1	A	B	C	D	板厚	適合		単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
									床開口寸法	床面固定用アンカーボルト					
Z	Z-AGYW5043U	610	540	100	210	65	80	6	400	M10	7.3	—	1台	16,900	受
Z	Z-AGYW6543U	630	550	120	250	75	100	6		M12	9.9	—	1台	19,600	受
P	P-AGYW5043U	610	540	100	210	65	80	6		M10	7.5	—	1台	18,100	受
P	P-AGYW6543U	630	550	120	250	75	100	6		M12	10.1	—	1台	21,400	受

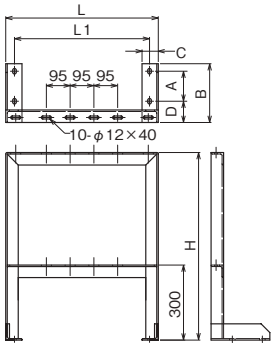
● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(2層2列用内足タイプ)

2列
内足



●隣合うラックの架台どうしが干渉しにくくなり、スペースを有効に使えます。

※使用鋼材(等辺山形鋼)
□-AGYSW50□U……50×50
□-AGYSW65□U……65×65

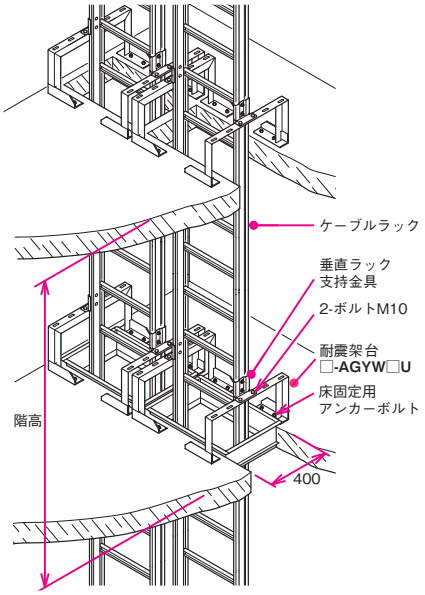


使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。
●幅500mm以上のケーブルラックをご使用ください。

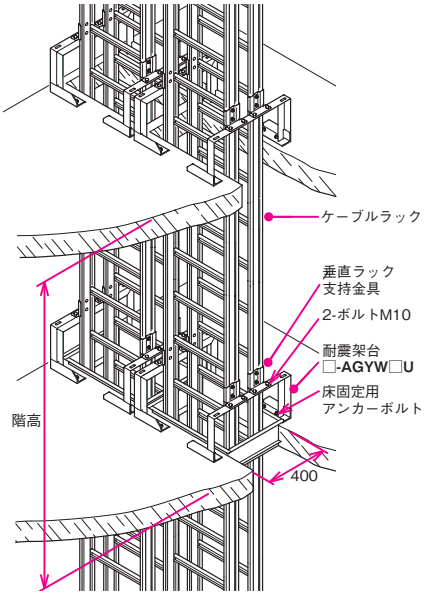
仕様	ご注文品番	L	L1	H	A	B	C	D	板厚	適合		単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
										床開口寸法	床固定用アンカーボルト					
Z	Z-AGYSW5048U	610	540	800	120	235	65	85	6	400	M12	14.6	—	1台	44,400	受
Z	Z-AGYSW50413U	610	540	1,300	120	235	65	85	6			19.2	—	1台	55,500	受
Z	Z-AGYSW6548U	630	550	800	150	280	75	100	6			19.7	—	1台	50,300	受
Z	Z-AGYSW65413U	630	550	1,300	150	280	75	100	6			25.8	—	1台	74,000	受
P	P-AGYSW5048U	610	540	800	120	235	65	85	6			14.9	—	1台	47,400	受
P	P-AGYSW50413U	610	540	1,300	120	235	65	85	6			19.5	—	1台	59,100	受
P	P-AGYSW6548U	630	550	800	150	280	75	100	6			20.1	—	1台	53,500	受
P	P-AGYSW65413U	630	550	1,300	150	280	75	100	6			26.3	—	1台	78,900	受

一般屋内 P=塗装
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

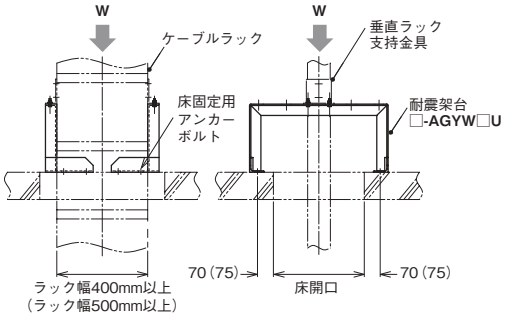
サポート施工例(ケーブルラック1列支持)



サポート施工例(ケーブルラック2列支持)



サポート強度(ケーブルラック1列支持)



※( )寸法は□-AGYW6543U

KHe=0.6の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGYW5043U	8,296「 845」
□-AGYW6543U	12,624「1,287」 (17,666「1,801」)

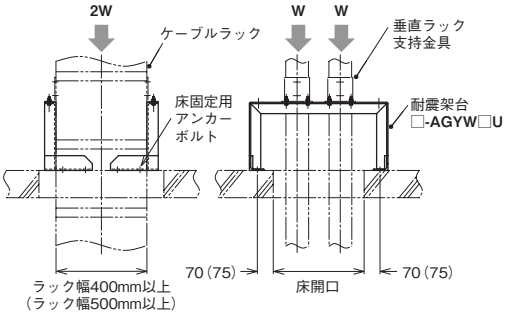
KHe=1.0の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-AGYW5043U	4,918「 501」
□-AGYW6543U	10,100「1,029」 (10,520「1,072」)

※( )内の数値は、15R、B15R、B□RNラックを使用する場合のみ適用

※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

サポート強度(ケーブルラック2列支持)



※( )寸法は□-AGYW6543U

KHe=0.6の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 2W(N)「kg」
□-AGYW5043U	8,296「 845」
□-AGYW6543U	17,664「1,801」

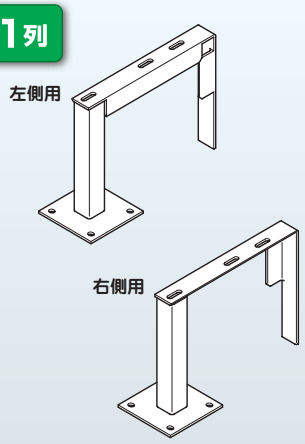
KHe=1.0の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 2W(N)「kg」
□-AGYW5043U	4,916「 501」
□-AGYW6543U	10,520「1,072」

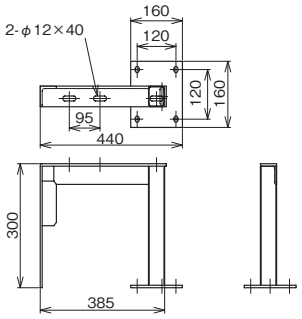
※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

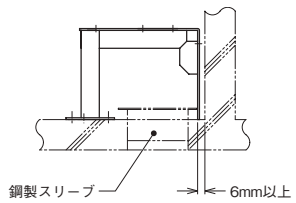
● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(壁面接近用)

1列



●鋼製スリーブと壁面の距離が近い場合でも施工できます。(6mm以上)





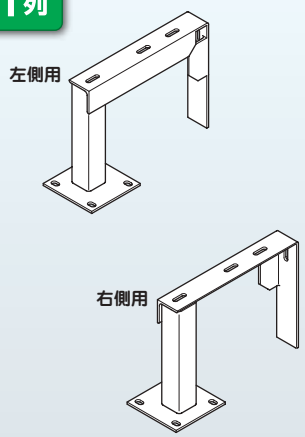
※使用鋼材……等辺山形鋼50×50

使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。
●壁面固定で使用しないでください。

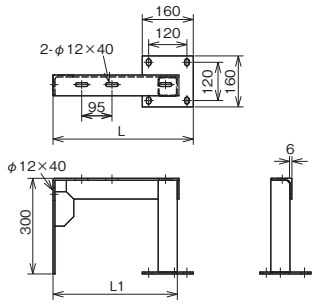
仕様	種別	ご注文品番	板厚	適合		単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
				床開口寸法	床固定用アンカーボルト					
Z	左側	Z-EGYK5023L	6	200	M10	4.50	—	1台	14,100	セ
Z	右側	Z-EGYK5023R	6			4.50	—	1台	14,100	セ
P	左側	P-EGYK5023L	6			4.50	—	1台	15,400	受
P	右側	P-EGYK5023R	6			4.50	—	1台	15,400	受

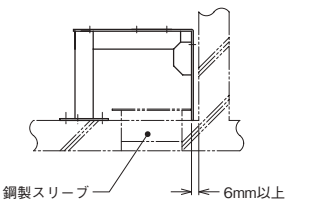
● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(壁面接近用)

1列



●鋼製スリーブと壁面の距離が近い場合でも施工できます。(6mm以上)





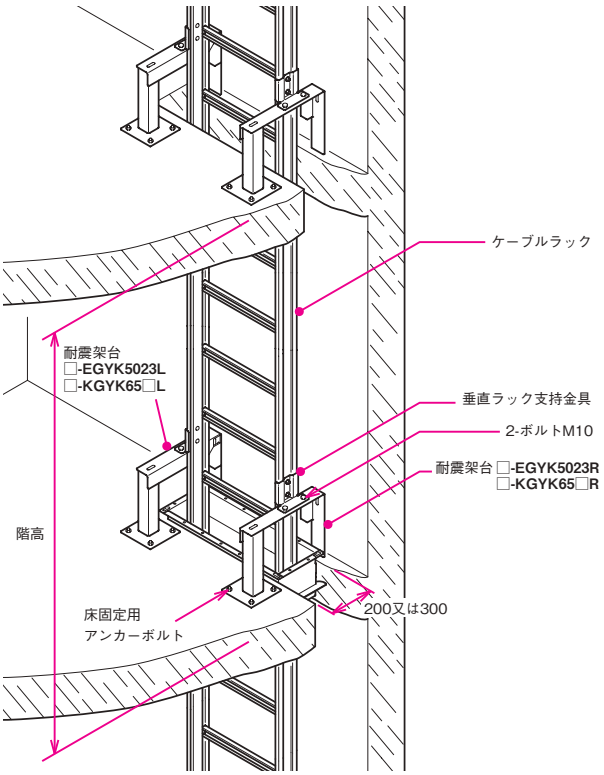
※使用鋼材……等辺山形鋼65×65

使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。
●壁面固定で使用しないでください。

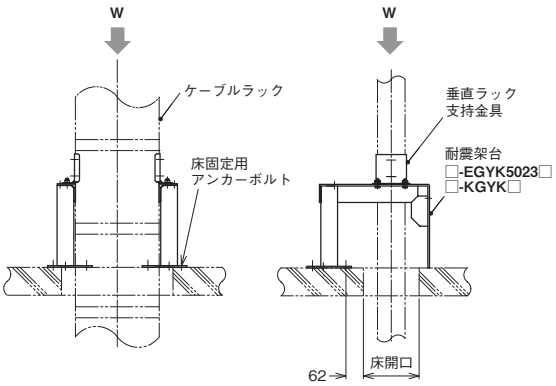
仕様	種別	ご注文品番	L	L1	適合		単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
					床開口寸法	床固定用アンカーボルト					
Z	左側	Z-KGYK6523L	440	390	200	M12	5.88	—	1台	15,800	セ
Z	右側	Z-KGYK6523R	440	390			5.88	—	1台	15,800	セ
Z	左側	Z-KGYK6533L	540	490	300		6.41	—	1台	16,400	セ
Z	右側	Z-KGYK6533R	540	490			6.41	—	1台	16,400	セ
P	左側	P-KGYK6523L	440	390	200		5.88	—	1台	17,200	受
P	右側	P-KGYK6523R	440	390			5.88	—	1台	17,200	受
P	左側	P-KGYK6533L	540	490	300		6.41	—	1台	17,900	受
P	右側	P-KGYK6533R	540	490			6.41	—	1台	17,900	受

一般屋内 P=塗装
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

サポート施工例



サポート強度



KHe=0.6の場合

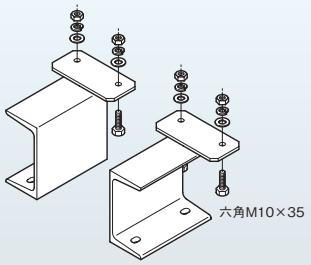
耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-EGYK5023□	4,442「452」
□-KGYK6523□	7,484「763」
□-KGYK6533□	6,654「678」

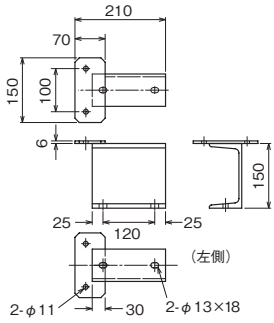
KHe=1.0の場合

耐震架台	左右の架台で受け持つ階高当りの静荷重・質量 W(N)「kg」
□-EGYK5023□	3,402「346」
□-KGYK6523□	5,778「589」
□-KGYK6533□	5,264「536」

※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震架台(側面設置用)

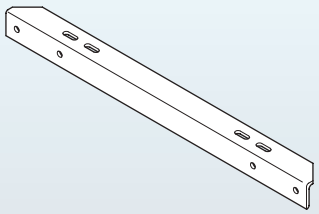




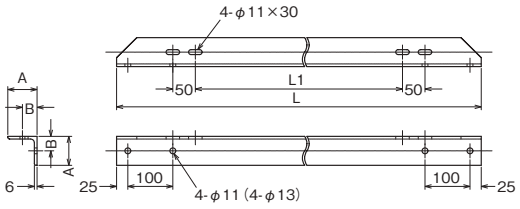
使用上のご注意
●床固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)をご使用ください。

仕様	ご注文品番	適合 床固定用アンカーボルト	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-CGY15	M10、M12	6.99	—	1対(左右組)	15,700	セ

● ラック支持用短尺アングル



●ケーブルラックに適合するサイズに加工済のため、部材選定と加工の手間が省けます。



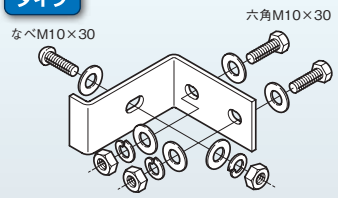
※( )寸法はZ-65AGR□

仕様	ご注文品番	A	B	L1	L	適合 ケーブルラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-50AGR30	50	25	350	700	300	2.82	—	1本	3,300	セ
Z	Z-50AGR40	50	25	450	800	400	3.24	—	1本	3,640	セ
Z	Z-50AGR50	50	25	550	900	500	3.64	—	1本	3,960	セ
Z	Z-50AGR60	50	25	650	1,000	600	4.04	—	1本	4,480	セ
Z	Z-50AGR70	50	25	750	1,100	700	4.49	—	1本	4,800	納
Z	Z-50AGR80	50	25	850	1,200	800	4.90	—	1本	5,140	セ
Z	Z-50AGR90	50	25	950	1,300	900	5.33	—	1本	5,460	納
Z	Z-50AGR100	50	25	1,050	1,400	1,000	5.74	—	1本	5,800	セ
Z	Z-50AGR120	50	25	1,250	1,600	1,200	6.58	—	1本	6,440	セ
Z	Z-65AGR30	65	32.5	350	700	300	3.79	—	1本	4,140	納
Z	Z-65AGR40	65	32.5	450	800	400	4.29	—	1本	4,620	納
Z	Z-65AGR50	65	32.5	550	900	500	4.85	—	1本	5,140	セ
Z	Z-65AGR60	65	32.5	650	1,000	600	5.40	—	1本	5,620	セ
Z	Z-65AGR70	65	32.5	750	1,100	700	6.18	—	1本	6,120	受
Z	Z-65AGR80	65	32.5	850	1,200	800	6.50	—	1本	6,600	セ
Z	Z-65AGR90	65	32.5	950	1,300	900	7.15	—	1本	7,100	受
Z	Z-65AGR100	65	32.5	1,050	1,400	1,000	7.61	—	1本	7,600	セ
Z	Z-65AGR120	65	32.5	1,250	1,600	1,200	9.03	—	1本	8,580	納

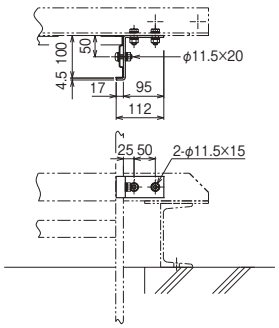
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

● 床面固定立上りケーブルラック用耐震支持金具

QR タイプ



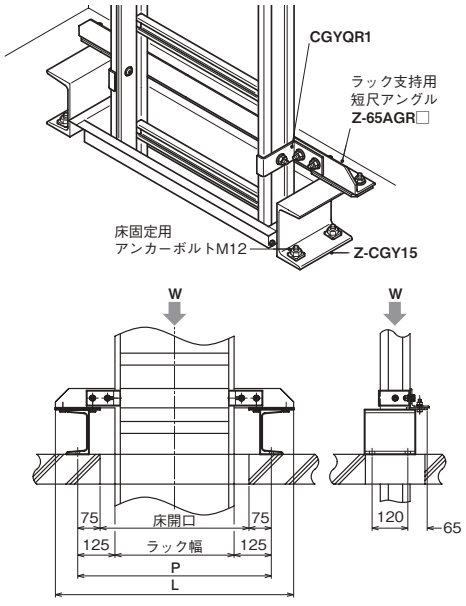
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(E)
P仕様　ボルト、ナット(E)



仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	CGYQR1	QRラック	0.52	10	—	—	1個(片側)	1,760	セ
P	P-CGYQR1		0.52	—	—	—	1個(片側)	1,940	納

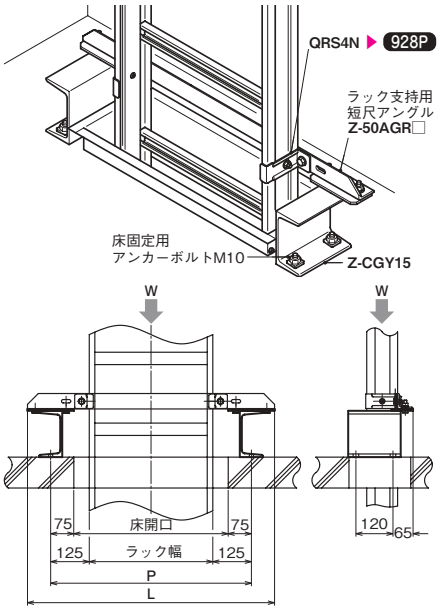
施工例、サポート強度

Z-CGY15 + Z-65AGR□ + CGYQR1



品　番	アンカーボルト	架台が受け持つ階高当りの静荷重·質量 W(N)「kg」 KHe=0.6～1.0
Z-CGY15 Z-65AGR□ CGYQR1	M12	6,375「650」

Z-CGY15 + Z-50AGR□ + QRS4N

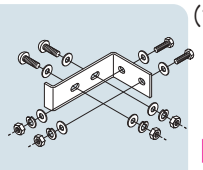


品　番	アンカーボルト	架台が受け持つ階高当りの静荷重·質量 W(N)「kg」 KHe=0.6～1.0
Z-CGY15 Z-50AGR□ QRS4N	M10	2,747「280」

ラック幅	短尺アングル(横材)品番	P	L
300	Z-50AGR30、Z-65AGR30	550	700
400	Z-50AGR40、Z-65AGR40	650	800
500	Z-50AGR50、Z-65AGR50	750	900
600	Z-50AGR60、Z-65AGR60	850	1,000
700	Z-50AGR70、Z-65AGR70	950	1,100
800	Z-50AGR80、Z-65AGR80	1,050	1,200
900	Z-50AGR90、Z-65AGR90	1,150	1,300
1,000	Z-50AGR100、Z-65AGR100	1,250	1,400
1,200	Z-50AGR120、Z-65AGR120	1,450	1,600

※高強度タイプラックへの適合·強度、サポート強度の詳細については技術部までお問い合わせください。

関連商品
床面固定立上りケーブルラック用耐震支持金具(15Rタイプ用)

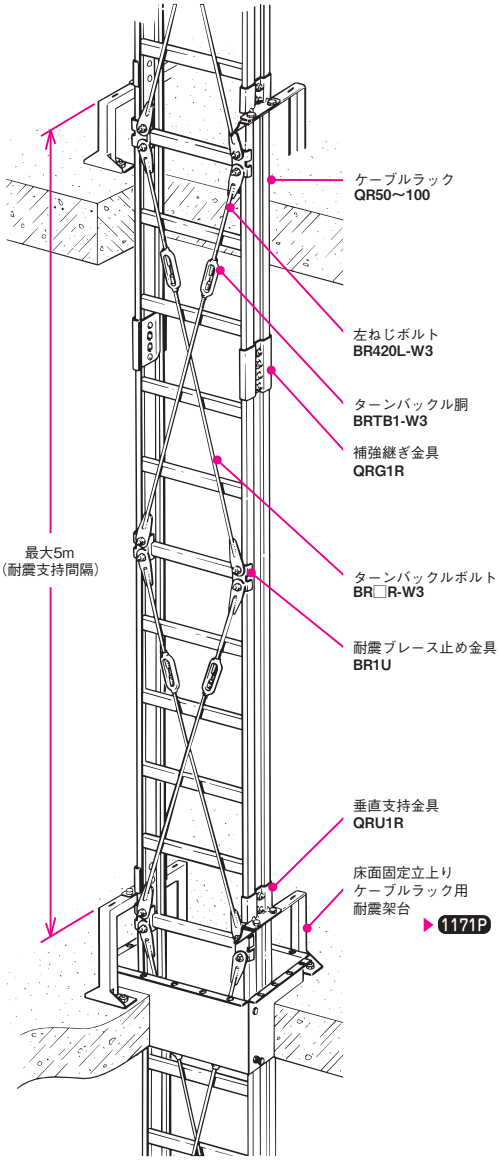


▶ 1066P

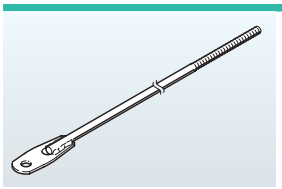
一般屋内　P=塗装　E=電気亜鉛めっき

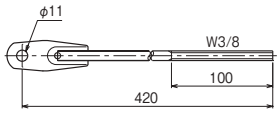
立上りケーブルラック用ブレース耐震システム（QRタイプケーブルラック対応）

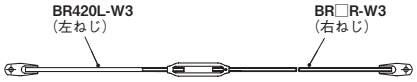
QR タイプのケーブルラックを利用した耐震システムです。水平地震力に対し効果を発揮します。特に支持間隔の長い立上り施工の際、ご検討ください。この耐震システムは、耐震支持間隔 5m 以内の場合にて有効です。



● 左ねじボルト

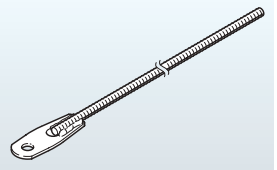


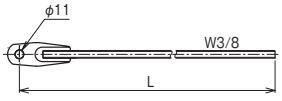




仕様	ご注文品番	適合 ターンバックル胴	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**BR420L-W3**	BRTB1-W3	0.24	20	—	—	1本	**1,440**	セ

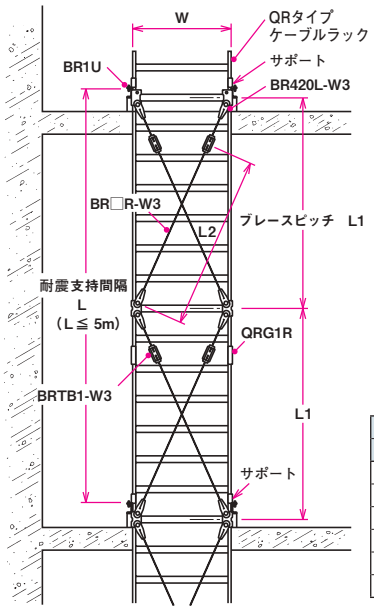
● ターンバックルボルト（右ねじボルト）





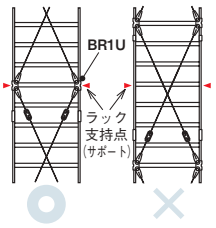
仕様	ご注文品番	L	適合 ターンバックル胴	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	**BR1050R-W3**	1,050	BRTB1-W3	0.56	10	—	—	1本	**1,840**	セ
E	**BR1800R-W3**	1,800		0.86	10	—	—	1本	**2,520**	セ
E	**BR2400R-W3**	2,400		1.01	10	—	—	1本	**2,840**	セ

ブレース設定要領



使用上のご注意

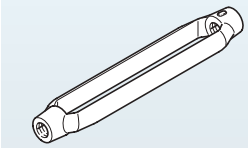
- ブレース止め金具BR1Uは、ラック支持点（サポート位置）に最も近い子桁に取り付けてください。
- ターンバックル胴は、たるみのない程度に、軽く締めてください。

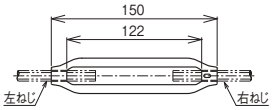


ケーブルラック 品番	W	ブレース数 L1	数量（箇所）
QR50	500	L/3	3
QR60	600	L/2	2
QR70	700	L/2	2
QR80	800	L/2	2
QR90	900	L/2	2
QR100	1,000	L/2	2

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

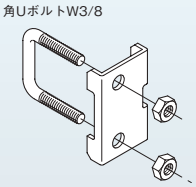
● ターンバックル胴

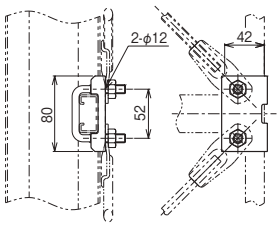


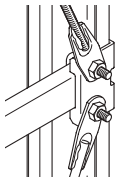


仕様	ご注文品番	適合 ターンバックルボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BRTB1-W3	BR420L-W3 BR□R-W3	0.18	10	100	—	1個	925	

● 耐震ブレース止め金具

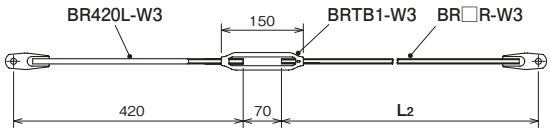






仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	BR1U	QR50～100	0.2	10	50	—	1個（片側）	825	セ

ターンバックルの右ねじ長さ（L_2）の算出方法



・右ねじ長さ（L_2）は、耐震支持間隔及びラック幅（W）により算出します。計算式は次の通りです。

$$L_2=\sqrt{(W-56)^2+(L_1-52)^2}-490$$

L_2：BR□R-W3の長さ（mm）
L_1：ブレースピッチ（mm）
W：ケーブルラック幅（mm）

・算出した寸法L_2より、BR1050R-W3、BR1800R-W3、BR2400R-W3の中から選び、L2寸法の寸法にカットして使います。
・L_2は計算上の寸法値であり、子桁の配置によっては現場での長さ調整が必要となる場合があります。

計算例

耐震支持間隔L＝4000mmにおいてケーブルラックQR60（W＝600mm）を施工した場合のL_2は、

$$L_1=\frac{L}{2}=\frac{4000}{2}=2000\text{mm}\rightarrow 2100\text{mm}$$

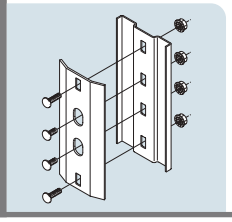
（子桁8本分 300×7＝2100（標準子桁ピッチ300mm））

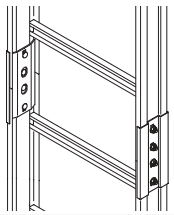
$$L_2=\sqrt{(600-56)^2+(2100-52)^2}-490=1629\text{mm}$$

⇨ ご注文の品番はBR1800R-W3となり、171mmカットして使用します。

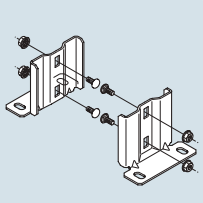
関連商品

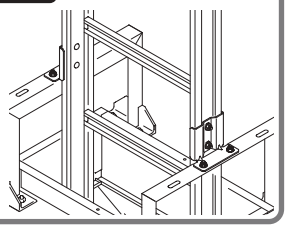
補強継ぎ金具 ▶ 903P





垂直支持金具 ▶ 927P



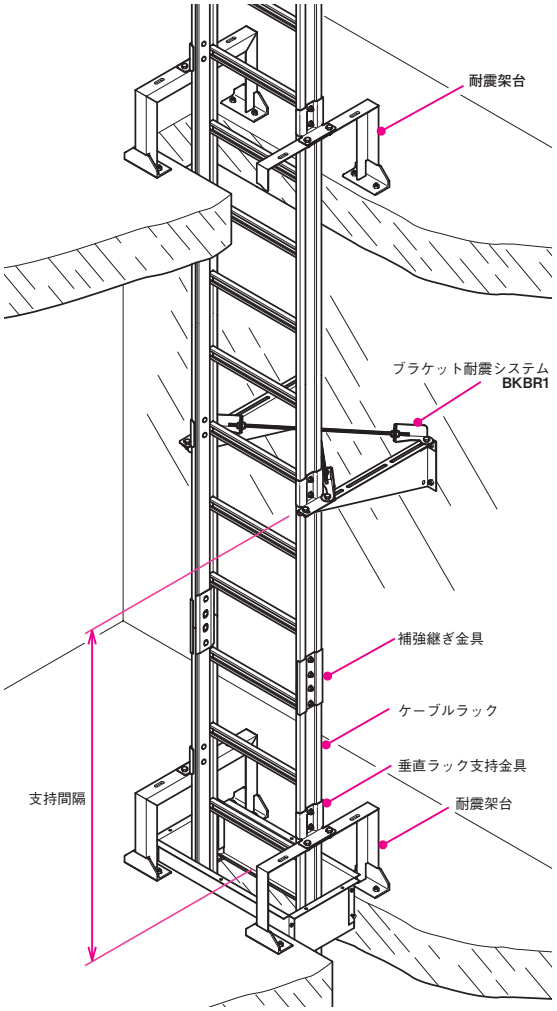


一般屋内	E＝電気亜鉛めっき

立上りケーブルラック用ブラケット耐震システム

ブラケット（BK, BKL20 ～ 50）間にブレースを設置し、水平力に対する耐震支持をサポートするブラケット用補強金具です。既設のブラケットへも後付けで取り付けが可能です。

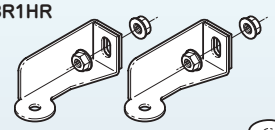
サポート施工例



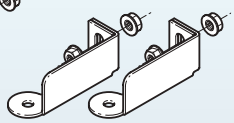
立上りケーブルラック用ブラケット耐震システム

SR・QR タイプ

BKBR1HR



BKBR1HL



BKBR1AL



RW3-25RNTW

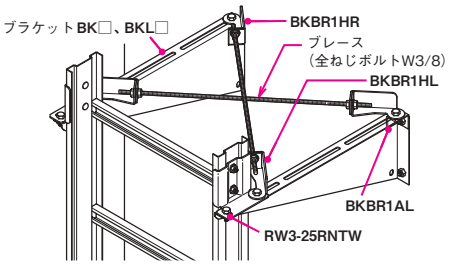


セット品

BKBR1HL	2個
BKBR1HR	2個
BKBR1AL	2個
RW3-25RNTW	4個

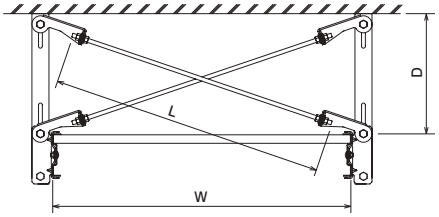
仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ブレース	ケーブルラック幅	ブラケット					
E	BKBR1	W3/8	500mm 以上	BK20～50 BKL20～50	1.43	—	1組	4,740	納

使用上のご注意
- ブレースは別途ご用意ください。
- SR、QRラック以外には取り付けできません。
- 適合ラック幅は500mm以上です。



BK□、BKL□ ▶ 1126P

ブレース長さ（L）の選定

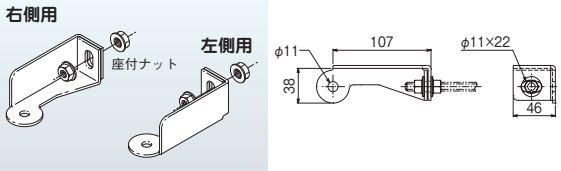


品番	D：壁面からのラック取付範囲（mm）	ラック幅（W）						
		500	600	700	800	900	1,000	1,200
		ブレース長さ（L）						
BK20, BKL20	116～182	430	520	620	720	810	910	1,110
BK30, BKL30	216～282	470	560	650	740	830	930	1,120
BK40, BKL40	286～382	520	600	690	780	860	960	1,150
BK50, BKL50	416～482	580	660	740	830	900	990	1,180

使用上のご注意
- ブレース（全ねじボルトW3/8）の長さが足らず連結する場合は、必ず窓付ナット（EN-W3）をご使用ください。

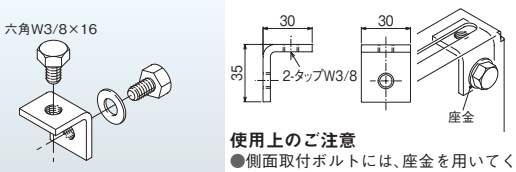
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

● ブレース取付金具



仕様	種別	ご注文品番	適合 ブレース	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	右側	BKBR1HR	W3/8	0.25	—	—	—	1個	910	納
E	左側	BKBR1HL		0.26	—	—	—	1個	910	納

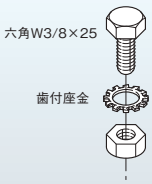
● ズレ防止金具

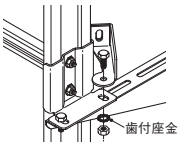


使用上のご注意
●側面取付ボルトには、座金を用いてください。

仕様	ご注文品番	適合 ブラケット	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	BKBR1AL	BK20~50, BKL20~50	0.08	—	—	—	1個	625	納

● 垂直ラック支持金具用ボルト



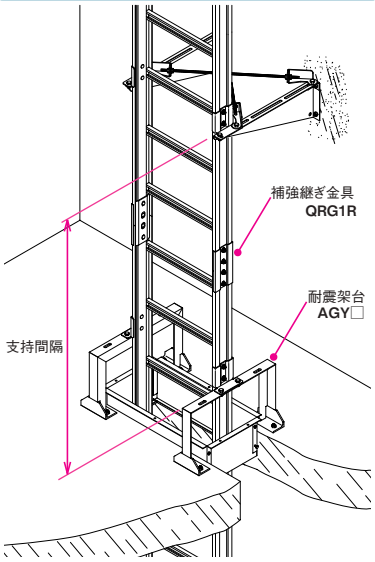


使用上のご注意
●垂直ラック支持金具をブラケットに取り付ける際は、歯付座金を用い、必ずブラケットの下面部に取り付けてください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RW3-25RNTW	0.02	—	—	—	1個	92	納

サポート強度

耐震架台AGY□と併用した場合

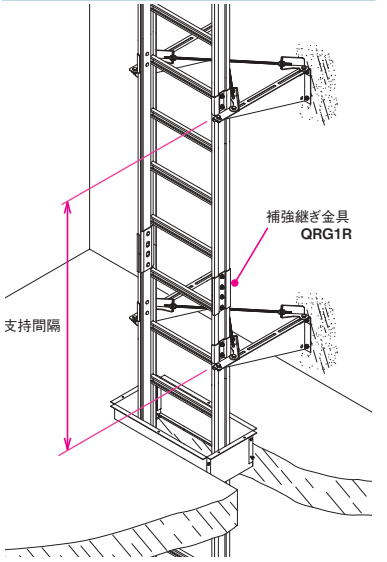


適合 ブラケット	ブラケットが受け持つ支持間隔当りの静荷重·質量W(N)「kg」	
	KHE=0.6	KHE=1.0
BK20, BKL20	2,352[240]	2,352[240]
BK30, BKL30	1,686[172]	1,686[172]
BK40, BKL40	2,136[218]	2,136[218]
BK50, BKL50	3,138[320]	3,138[320]

使用上のご注意
●表の静荷重·質量Wは、サポート施工例に示すように、スラブ上下で支持される条件です。

サポート施工例▶ 1186P

ブラケット単独支持の場合



適合 ブラケット	ブラケットが受け持つ支持間隔当りの静荷重·質量W(N)「kg」	
	KHE=0.6	KHE=1.0
BK20, BKL20	2,112[214]	2,112[214]
BK30, BKL30	1,474[150]	1,474[150]
BK40, BKL40	1,134[114]	1,134[114]
BK50, BKL50	1,380[140]	1,380[140]

※サポート強度の詳細については、技術部までお問い合わせください。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき

JECA FAIR 2015 製品コンクール 中小企業庁長官賞 受賞

ケーブルラック制振システム

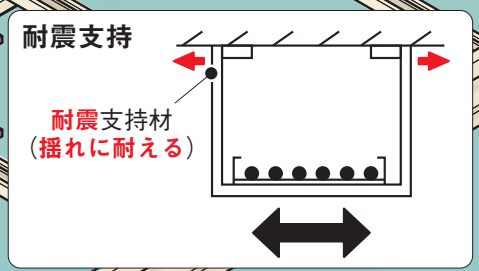
NSYS® エヌシス

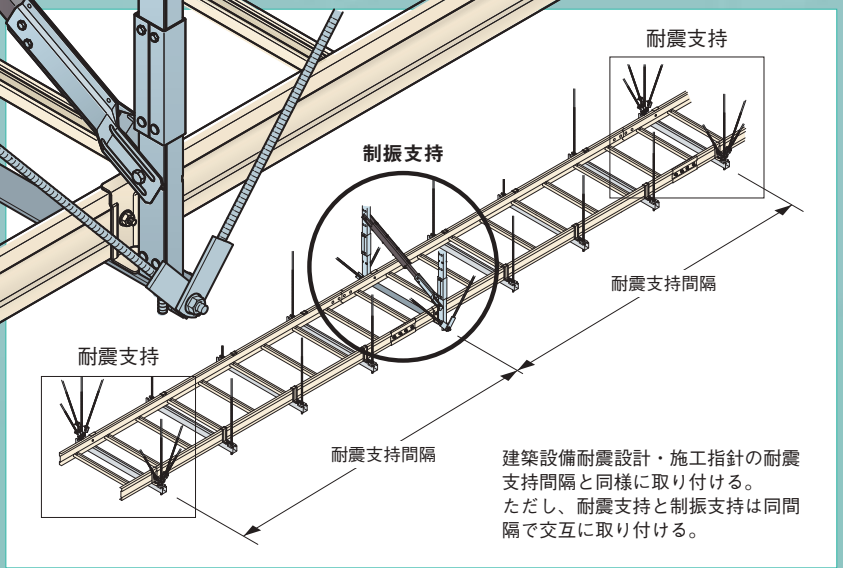
長周期地震など、BCP性能を高める

NSYS(エヌシス)は、制振ダンパーを採用する事で、繰り返し受ける地震でもダメージを軽減します。



1190P



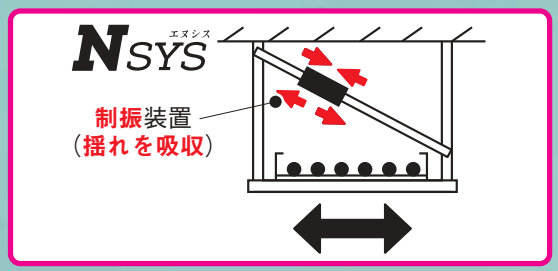


建築設備耐震設計・施工指針の耐震支持間隔と同様に取り付ける。
ただし、耐震支持と制振支持は同間隔で交互に取り付ける。

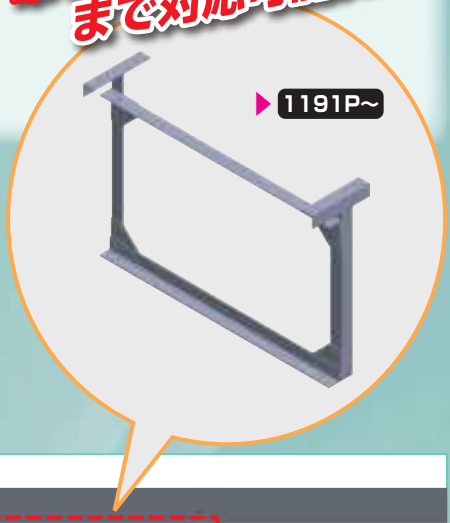
繰り返しの地震による被害を軽減し、システムです。



イオンスーパーセンター 金ヶ崎店 様

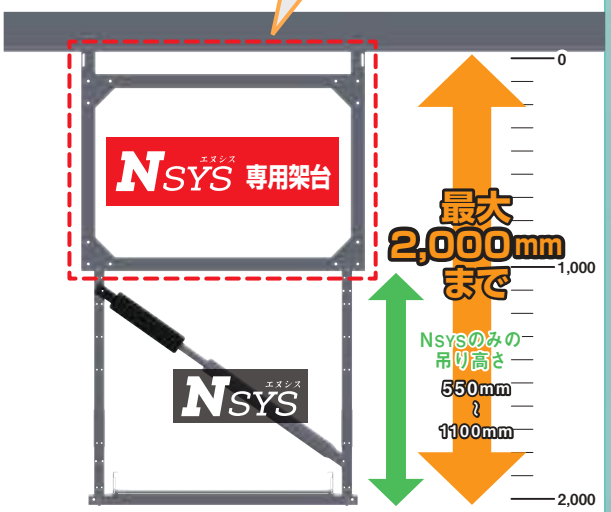


吊り長さ2000mmまで対応可能に

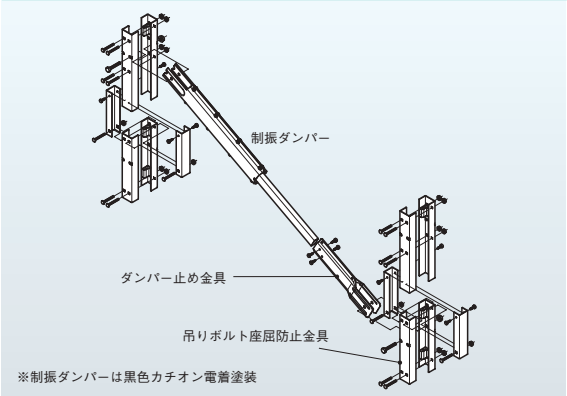


ケーブルラック制振システム専用架台

ケーブルラック制振システムNSYS(エヌシス)の吊り長さは、施工するケーブルラックの幅、吊りボルトの間隔によって異なりますが、概ね1100mmが上限となります。
専用架台を天井スラブまたは横梁の形鋼との間に設置することで最大2000mmまで対応できます。
NSYS(エヌシス)の高い制振性能をご採用いただける吊り高さの設定の自由度が大きく広がります。

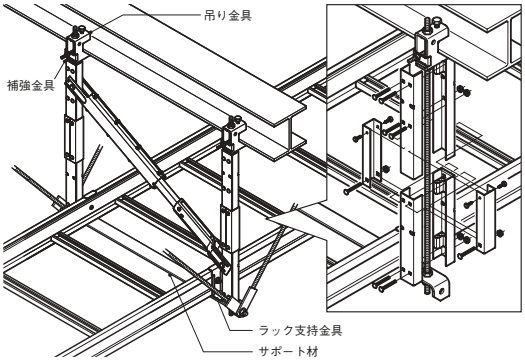


ケーブルラック制振システム



※制振ダンパーは黒色カチオン電着塗装

- 地震によって繰り返し加わる水平荷重に対して効果を発揮します。
- 水平荷重(地震加速度)を約40%低減します。(構造解析による)
- 耐震支持の性能を有した上で、さらに制振性能を持たせた商品です。
- 既設設備の改修施工でもご利用頂けます。
- 専用架台を用いることで吊り長さ2mまで対応できます。



・吊り金具を使用する場合「HB50P」と補強金具「HB50PRH□」を使用してください。
・サポート材にはアングル吊りサポート(軸方向ブレース取付穴付)を使用してください。
・ラックの支持にラック支持金具「□RS4N」を使用してください。
・配線軸方向の耐震支持には、専用のサポート材もご用意しています。

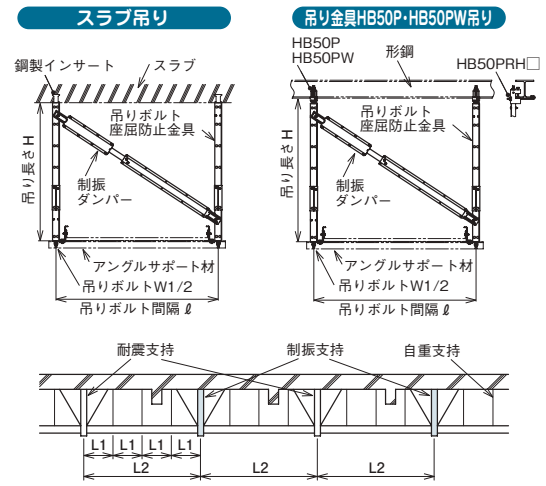
アングル吊りサポート(軸方向ブレース取付穴付) ▶ 1164P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	ZBDS1-600	9.4	—	—	—	1組	55,900	納
E	ZBDS2-600	9.6	—	—	—	1組	56,500	納
E	ZBDS3-600	10.4	—	—	—	1組	57,700	納
E	ZBDS4-600	11	—	—	—	1組	59,100	納
E	ZBDS1-700	10	—	—	—	1組	56,500	納
E	ZBDS2-700	10.3	—	—	—	1組	57,300	納
E	ZBDS3-700	11	—	—	—	1組	58,500	納
E	ZBDS4-700	11.7	—	—	—	1組	59,800	納
E	ZBDS2-800	11	—	—	—	1組	58,000	納
E	ZBDS3-800	11.8	—	—	—	1組	59,200	納
E	ZBDS4-800	12.3	—	—	—	1組	60,500	納
E	ZBDS2-900	11.8	—	—	—	1組	58,700	納
E	ZBDS3-900	12.5	—	—	—	1組	59,900	納
E	ZBDS4-900	13.1	—	—	—	1組	61,300	納
E	ZBDS2-1000	12.3	—	—	—	1組	59,500	納
E	ZBDS3-1000	13	—	—	—	1組	60,700	納
E	ZBDS4-1000	13.6	—	—	—	1組	62,000	納
E	ZBDS3-1100	13.7	—	—	—	1組	61,400	納
E	ZBDS4-1100	14.2	—	—	—	1組	62,700	納

適合表

ケーブルラック	QR、LR、DRタイプ ※スーパーダイマ製(SD-)、ステンレス鋼製(S-)及び組み立て式(QRK)は除く
ラック幅	600～1,200mm
吊りボルト	W1/2
吊り長さ	550～1,138mm
ケーブル積載質量	100kg/m以下※条件により異なります。

施工寸法図



※耐震支持と制振支持は交互に設置

自重支持間隔　：L1=2m以内
耐震・制振支持間隔：L2=8m以内

選定表

スラブ吊り 吊り長さH(mm)	HB50P吊り 吊り長さH(mm)	ラック幅(mm) 600	700	800	900	1,000	1,200
		吊りボルト間隔 ℓ(ラック幅+130～150)					
		730～750	830～850	930～950	1030～1050	1130～1150	1330～1350
550～600	588～638	ZBDS1-600	ZBDS1-600	ZBDS2-600	ZBDS2-600	ZBDS3-600	ZBDS4-600
600～650	638～688		ZBDS2-600				
650～750	688～788	ZBDS1-700	ZBDS2-700	ZBDS2-700	ZBDS3-700	ZBDS3-700	ZBDS4-700
750～800	788～838	ZBDS2-800	ZBDS2-800	ZBDS2-800	ZBDS3-800	ZBDS3-800	ZBDS4-800
800～850	838～888			ZBDS3-800			
850～900	888～938	ZBDS2-900	ZBDS2-900	ZBDS3-900	ZBDS3-900	ZBDS3-900	ZBDS4-900
900～950	938～988					ZBDS4-900	
950～1000	988～1038	ZBDS2-1000	ZBDS3-1000	ZBDS3-1000	ZBDS3-1000	ZBDS4-1000	ZBDS4-1000
1000～1050	1038～1088						専用架台と組み合わせ
1050～1100	1088～1138	ZBDS3-1100	ZBDS3-1100	ZBDS3-1100	ZBDS4-1100	ZBDS4-1100	

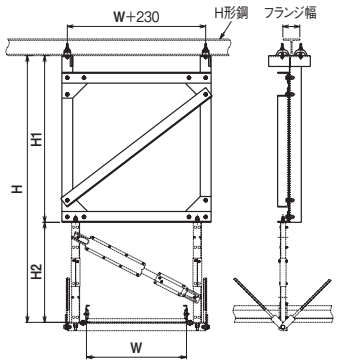
一般屋内　E=電気亜鉛めっき

ケーブルラック制振システム用架台

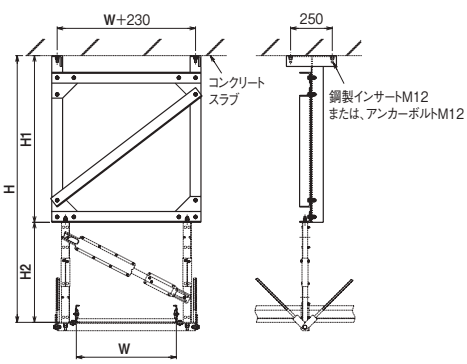
●NSYSと組み合わせることで吊り長さ2mまで対応できます。
●確実な支持ができるように、高強度ボルトを使用しています。

施工寸法図

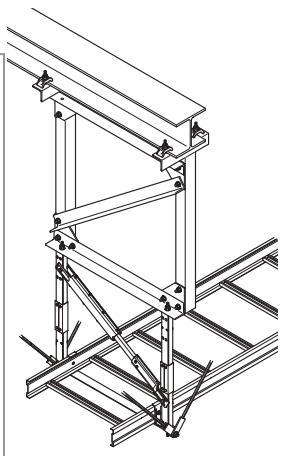
H形鋼用



コンクリートスラブ用



制振システム(NSYS)長さH2:600～1000



選定方法

H形鋼用

ケーブルラック幅(W)より対応番号を確認し、H形鋼のフランジ幅より品番をお選びください。 H形鋼用架台▶ 1192P

ケーブルラック幅:600～1000

吊り長さ H	架台長さ H1	ケーブルラック幅W				
		600	700	800	900	1000
1100～1550	500	①	②	③	④	⑤
1550～2050	1000	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

ケーブルラック幅:1200

吊り長さ H	架台長さ H1	ケーブルラック幅W
		1200
1000～1050	400	⑪
1050～1450	500	⑫
1450～1550	600	⑬
1550～1950	1000	⑭
1950～2050	1100	⑮

H形鋼フランジ幅:100～400

対応番号	H形鋼のフランジ幅						
	100、120	150、175	200	250	300	350	400
①	ZBDSH1060-500	ZBDSH1560-500	ZBDSH2060-500	ZBDSH2560-500	ZBDSH3060-500	ZBDSH3560-500	ZBDSH4060-500
②	ZBDSH1070-500	ZBDSH1570-500	ZBDSH2070-500	ZBDSH2570-500	ZBDSH3070-500	ZBDSH3570-500	ZBDSH4070-500
③	ZBDSH1080-500	ZBDSH1580-500	ZBDSH2080-500	ZBDSH2580-500	ZBDSH3080-500	ZBDSH3580-500	ZBDSH4080-500
④	ZBDSH1090-500	ZBDSH1590-500	ZBDSH2090-500	ZBDSH2590-500	ZBDSH3090-500	ZBDSH3590-500	ZBDSH4090-500
⑤	ZBDSH10100-500	ZBDSH15100-500	ZBDSH20100-500	ZBDSH25100-500	ZBDSH30100-500	ZBDSH35100-500	ZBDSH40100-500
⑥	ZBDSH1060-1000	ZBDSH1560-1000	ZBDSH2060-1000	ZBDSH2560-1000	ZBDSH3060-1000	ZBDSH3560-1000	ZBDSH4060-1000
⑦	ZBDSH1070-1000	ZBDSH1570-1000	ZBDSH2070-1000	ZBDSH2570-1000	ZBDSH3070-1000	ZBDSH3570-1000	ZBDSH4070-1000
⑧	ZBDSH1080-1000	ZBDSH1580-1000	ZBDSH2080-1000	ZBDSH2580-1000	ZBDSH3080-1000	ZBDSH3580-1000	ZBDSH4080-1000
⑨	ZBDSH1090-1000	ZBDSH1590-1000	ZBDSH2090-1000	ZBDSH2590-1000	ZBDSH3090-1000	ZBDSH3590-1000	ZBDSH4090-1000
⑩	ZBDSH10100-1000	ZBDSH15100-1000	ZBDSH20100-1000	ZBDSH25100-1000	ZBDSH30100-1000	ZBDSH35100-1000	ZBDSH40100-1000
⑪	ZBDSH10120-400	ZBDSH15120-400	ZBDSH20120-400	ZBDSH25120-400	ZBDSH30120-400	ZBDSH35120-400	ZBDSH40120-400
⑫	ZBDSH10120-500	ZBDSH15120-500	ZBDSH20120-500	ZBDSH25120-500	ZBDSH30120-500	ZBDSH35120-500	ZBDSH40120-500
⑬	ZBDSH10120-600	ZBDSH15120-600	ZBDSH20120-600	ZBDSH25120-600	ZBDSH30120-600	ZBDSH35120-600	ZBDSH40120-600
⑭	ZBDSH10120-1000	ZBDSH15120-1000	ZBDSH20120-1000	ZBDSH25120-1000	ZBDSH30120-1000	ZBDSH35120-1000	ZBDSH40120-1000
⑮	ZBDSH10120-1100	ZBDSH15120-1100	ZBDSH20120-1100	ZBDSH25120-1100	ZBDSH30120-1100	ZBDSH35120-1100	ZBDSH40120-1100

コンクリートスラブ用

ケーブルラック幅(W)より品番をお選びください。 コンクリートスラブ用架台▶ 1193P

ケーブルラック幅:600～1000

吊り長さ H	架台長さ H1	ケーブルラック幅W				
		600	700	800	900	1000
1100～1550	500	ZBDSC60-500	ZBDSC70-500	ZBDSC80-500	ZBDSC90-500	ZBDSC100-500
1550～2050	1000	ZBDSC60-1000	ZBDSC70-1000	ZBDSC80-1000	ZBDSC90-1000	ZBDSC100-1000

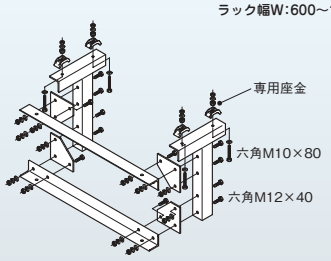
ケーブルラック幅:1200

吊り長さ H	架台長さ H1	ケーブルラック幅W
		1200
1000～1050	400	ZBDSC120-400
1050～1450	500	ZBDSC120-500
1450～1550	600	ZBDSC120-600
1550～1950	1000	ZBDSC120-1000
1950～2050	1100	ZBDSC120-1100

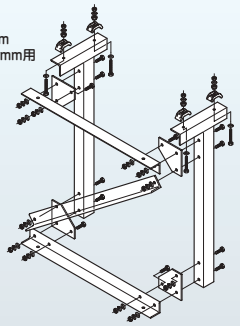
● ケーブルラック制振システム用架台

H形鋼用

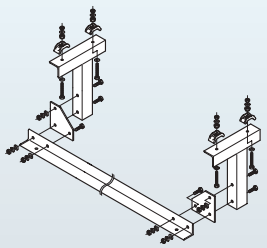
架台長さ:500mm
ラック幅W:600～1200mm用



架台長さ:600～1100mm
ラック幅W:600～1200mm用



架台長さ:400mm
ラック幅W:1200mm用



仕様詳細情報
Z仕様　六角M10×80(ロ)

使用上のご注意

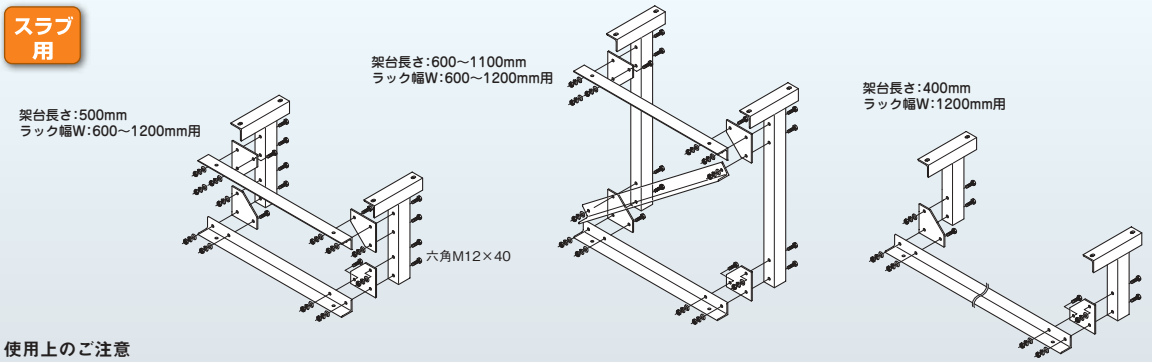
●六角M10×80の適正締付トルクは44N･m[449kgf･cm]です。

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 フランジ幅	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	ZBDSH1060-500	500	895	250	100・125	600	24.07	—	1台	34,300	受
Z	ZBDSH1060-1000	1,000	895			600	36.45	—	1台	47,600	受
Z	ZBDSH1070-500	500	995			700	25.25	—	1台	35,300	受
Z	ZBDSH1070-1000	1,000	995			700	38.11	—	1台	48,600	受
Z	ZBDSH1080-500	500	1,095			800	26.43	—	1台	36,200	受
Z	ZBDSH1080-1000	1,000	1,095			800	39.79	—	1台	49,500	受
Z	ZBDSH1090-500	500	1,195			900	27.62	—	1台	37,200	受
Z	ZBDSH1090-1000	1,000	1,195			900	41.48	—	1台	50,500	受
Z	ZBDSH10100-500	500	1,295			1,000	28.80	—	1台	38,200	受
Z	ZBDSH10100-1000	1,000	1,295			1,000	43.18	—	1台	51,500	受
Z	ZBDSH10120-400	400	1,495			1,200	18.78	—	1台	28,100	受
Z	ZBDSH10120-500	500	1,495			1,200	31.16	—	1台	40,200	受
Z	ZBDSH10120-600	600	1,495			1,200	41.20	—	1台	42,600	受
Z	ZBDSH10120-1000	1,000	1,495			1,200	46.61	—	1台	53,500	受
Z	ZBDSH10120-1100	1,100	1,495			1,200	48.05	—	1台	54,300	受
Z	ZBDSH1560-500	500	895	300	150・175	600	24.66	—	1台	34,600	受
Z	ZBDSH1560-1000	1,000	895			600	37.04	—	1台	47,900	受
Z	ZBDSH1570-500	500	995			700	25.84	—	1台	35,500	受
Z	ZBDSH1570-1000	1,000	995			700	38.70	—	1台	48,800	受
Z	ZBDSH1580-500	500	1,095			800	27.02	—	1台	36,500	受
Z	ZBDSH1580-1000	1,000	1,095			800	40.38	—	1台	49,800	受
Z	ZBDSH1590-500	500	1,195			900	28.21	—	1台	37,400	受
Z	ZBDSH1590-1000	1,000	1,195			900	42.07	—	1台	50,700	受
Z	ZBDSH15100-500	500	1,295			1,000	29.39	—	1台	38,400	受
Z	ZBDSH15100-1000	1,000	1,295			1,000	43.77	—	1台	51,700	受
Z	ZBDSH15120-400	400	1,495			1,200	19.37	—	1台	28,300	受
Z	ZBDSH15120-500	500	1,495			1,200	31.75	—	1台	40,400	受
Z	ZBDSH15120-600	600	1,495			1,200	41.79	—	1台	42,800	受
Z	ZBDSH15120-1000	1,000	1,495			1,200	47.20	—	1台	53,700	受
Z	ZBDSH15120-1100	1,100	1,495			1,200	48.64	—	1台	54,700	受
Z	ZBDSH2060-500	500	895	323	200	600	24.96	—	1台	34,800	受
Z	ZBDSH2060-1000	1,000	895			600	37.34	—	1台	48,100	受
Z	ZBDSH2070-500	500	995			700	26.14	—	1台	35,800	受
Z	ZBDSH2070-1000	1,000	995			700	39.00	—	1台	49,100	受
Z	ZBDSH2080-500	500	1,095			800	27.32	—	1台	36,800	受
Z	ZBDSH2080-1000	1,000	1,095			800	40.68	—	1台	50,000	受
Z	ZBDSH2090-500	500	1,195			900	28.50	—	1台	37,700	受
Z	ZBDSH2090-1000	1,000	1,195			900	42.37	—	1台	51,000	受
Z	ZBDSH20100-500	500	1,295			1,000	29.68	—	1台	38,600	受
Z	ZBDSH20100-1000	1,000	1,295			1,000	44.07	—	1台	51,900	受
Z	ZBDSH20120-400	400	1,495			1,200	19.67	—	1台	28,500	受
Z	ZBDSH20120-500	500	1,495			1,200	32.05	—	1台	40,600	受
Z	ZBDSH20120-600	600	1,495			1,200	42.09	—	1台	43,000	受
Z	ZBDSH20120-1000	1,000	1,495			1,200	47.50	—	1台	53,900	受
Z	ZBDSH20120-1100	1,100	1,495			1,200	48.94	—	1台	54,900	受
Z	ZBDSH2560-500	500	895	373	250	600	25.55	—	1台	35,000	受
Z	ZBDSH2560-1000	1,000	895			600	37.93	—	1台	48,300	受
Z	ZBDSH2570-500	500	995			700	26.73	—	1台	36,000	受
Z	ZBDSH2570-1000	1,000	995			700	39.59	—	1台	49,300	受
Z	ZBDSH2580-500	500	1,095			800	27.91	—	1台	37,000	受
Z	ZBDSH2580-1000	1,000	1,095			800	41.27	—	1台	50,300	受
Z	ZBDSH2590-500	500	1,195			900	29.09	—	1台	38,000	受
Z	ZBDSH2590-1000	1,000	1,195			900	42.96	—	1台	51,300	受

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 フランジ幅	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	ZBDSH25100-500	500	1,295	373	250	1,000	30.27	—	1台	39,000	受
Z	ZBDSH25100-1000	1,000	1,295			1,000	44.66	—	1台	52,200	受
Z	ZBDSH25120-400	400	1,495			1,200	20.26	—	1台	28,700	受
Z	ZBDSH25120-500	500	1,495			1,200	32.64	—	1台	40,800	受
Z	ZBDSH25120-600	600	1,495			1,200	42.68	—	1台	43,200	受
Z	ZBDSH25120-1000	1,000	1,495			1,200	48.09	—	1台	54,100	受
Z	ZBDSH25120-1100	1,100	1,495			1,200	49.53	—	1台	55,100	受
Z	ZBDSH3060-500	500	895	423	300	600	26.14	—	1台	35,300	受
Z	ZBDSH3060-1000	1,000	895			600	38.52	—	1台	48,600	受
Z	ZBDSH3070-500	500	995			700	27.32	—	1台	36,200	受
Z	ZBDSH3070-1000	1,000	995			700	40.18	—	1台	49,500	受
Z	ZBDSH3080-500	500	1,095			800	28.50	—	1台	37,200	受
Z	ZBDSH3080-1000	1,000	1,095			800	41.86	—	1台	50,500	受
Z	ZBDSH3090-500	500	1,195			900	29.68	—	1台	38,200	受
Z	ZBDSH3090-1000	1,000	1,195			900	43.55	—	1台	51,500	受
Z	ZBDSH30100-500	500	1,295			1,000	30.87	—	1台	39,200	受
Z	ZBDSH30100-1000	1,000	1,295			1,000	45.25	—	1台	52,500	受
Z	ZBDSH30120-400	400	1,495			1,200	20.85	—	1台	29,000	受
Z	ZBDSH30120-500	500	1,495			1,200	33.23	—	1台	41,000	受
Z	ZBDSH30120-600	600	1,495			1,200	43.27	—	1台	43,500	受
Z	ZBDSH30120-1000	1,000	1,495			1,200	48.68	—	1台	54,300	受
Z	ZBDSH30120-1100	1,100	1,495			1,200	50.12	—	1台	55,300	受
Z	ZBDSH3560-500	500	895	473	350	600	26.73	—	1台	35,500	受
Z	ZBDSH3560-1000	1,000	895			600	39.11	—	1台	48,800	受
Z	ZBDSH3570-500	500	995			700	27.91	—	1台	36,500	受
Z	ZBDSH3570-1000	1,000	995			700	40.77	—	1台	49,800	受
Z	ZBDSH3580-500	500	1,095			800	29.09	—	1台	37,400	受
Z	ZBDSH3580-1000	1,000	1,095			800	42.45	—	1台	50,700	受
Z	ZBDSH3590-500	500	1,195			900	30.27	—	1台	38,400	受
Z	ZBDSH3590-1000	1,000	1,195			900	44.14	—	1台	51,700	受
Z	ZBDSH35100-500	500	1,295			1,000	31.46	—	1台	39,400	受
Z	ZBDSH35100-1000	1,000	1,295			1,000	45.84	—	1台	52,700	受
Z	ZBDSH35120-400	400	1,495			1,200	21.44	—	1台	29,300	受
Z	ZBDSH35120-500	500	1,495			1,200	33.82	—	1台	41,400	受
Z	ZBDSH35120-600	600	1,495			1,200	43.86	—	1台	43,800	受
Z	ZBDSH35120-1000	1,000	1,495			1,200	49.27	—	1台	54,700	受
Z	ZBDSH35120-1100	1,100	1,495			1,200	50.71	—	1台	55,500	受
Z	ZBDSH4060-500	500	895	523	400	600	27.32	—	1台	35,800	受
Z	ZBDSH4060-1000	1,000	895			600	39.70	—	1台	49,100	受
Z	ZBDSH4070-500	500	995			700	28.50	—	1台	36,800	受
Z	ZBDSH4070-1000	1,000	995			700	41.36	—	1台	50,000	受
Z	ZBDSH4080-500	500	1,095			800	29.68	—	1台	37,700	受
Z	ZBDSH4080-1000	1,000	1,095			800	43.04	—	1台	51,000	受
Z	ZBDSH4090-500	500	1,195			900	30.87	—	1台	38,600	受
Z	ZBDSH4090-1000	1,000	1,195			900	44.73	—	1台	51,900	受
Z	ZBDSH40100-500	500	1,295			1,000	32.05	—	1台	39,600	受
Z	ZBDSH40100-1000	1,000	1,295			1,000	46.43	—	1台	52,900	受
Z	ZBDSH40120-400	400	1,495			1,200	22.03	—	1台	29,500	受
Z	ZBDSH40120-500	500	1,495			1,200	34.41	—	1台	41,600	受
Z	ZBDSH40120-600	600	1,495			1,200	44.45	—	1台	44,000	受
Z	ZBDSH40120-1000	1,000	1,495			1,200	49.86	—	1台	54,900	受
Z	ZBDSH40120-1100	1,100	1,495			1,200	51.30	—	1台	55,900	受

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

スラブ用

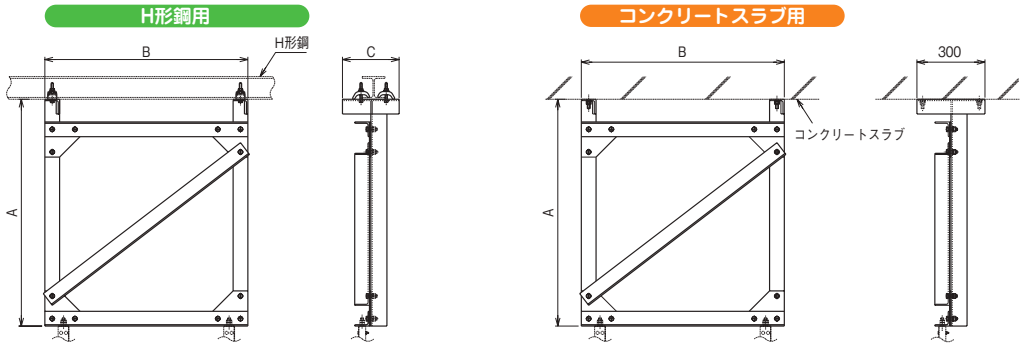


使用上のご注意

●天井固定用アンカーボルトについては、あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)のM12をご使用ください。

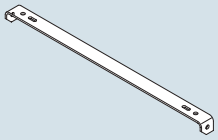
仕様	ご注文品番	A	B	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	ZBDSC60-500	500	895	600	24.68	—	1台	29,500	受
Z	ZBDSC60-1000	1,000	895	600	37.07	—	1台	42,800	受
Z	ZBDSC70-500	500	995	700	25.87	—	1台	30,500	受
Z	ZBDSC70-1000	1,000	995	700	38.73	—	1台	43,800	受
Z	ZBDSC80-500	500	1,095	800	27.05	—	1台	31,400	受
Z	ZBDSC80-1000	1,000	1,095	800	40.40	—	1台	44,700	受
Z	ZBDSC90-500	500	1,195	900	28.23	—	1台	32,400	受
Z	ZBDSC90-1000	1,000	1,195	900	42.09	—	1台	45,700	受
Z	ZBDSC100-500	500	1,295	1,000	29.41	—	1台	33,300	受
Z	ZBDSC100-1000	1,000	1,295	1,000	43.80	—	1台	46,600	受
Z	ZBDSC120-400	400	1,495	1,200	19.40	—	1台	23,200	受
Z	ZBDSC120-500	500	1,495	1,200	31.78	—	1台	35,300	受
Z	ZBDSC120-600	600	1,495	1,200	41.82	—	1台	37,700	受
Z	ZBDSC120-1000	1,000	1,495	1,200	47.23	—	1台	48,600	受
Z	ZBDSC120-1100	1,100	1,495	1,200	48.67	—	1台	49,500	受

寸法図

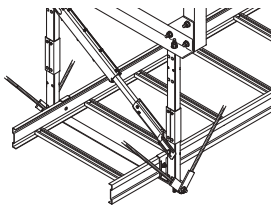


関連商品

アングル吊りサポート（軸方向ブレース取付穴付） ▶ 1164P

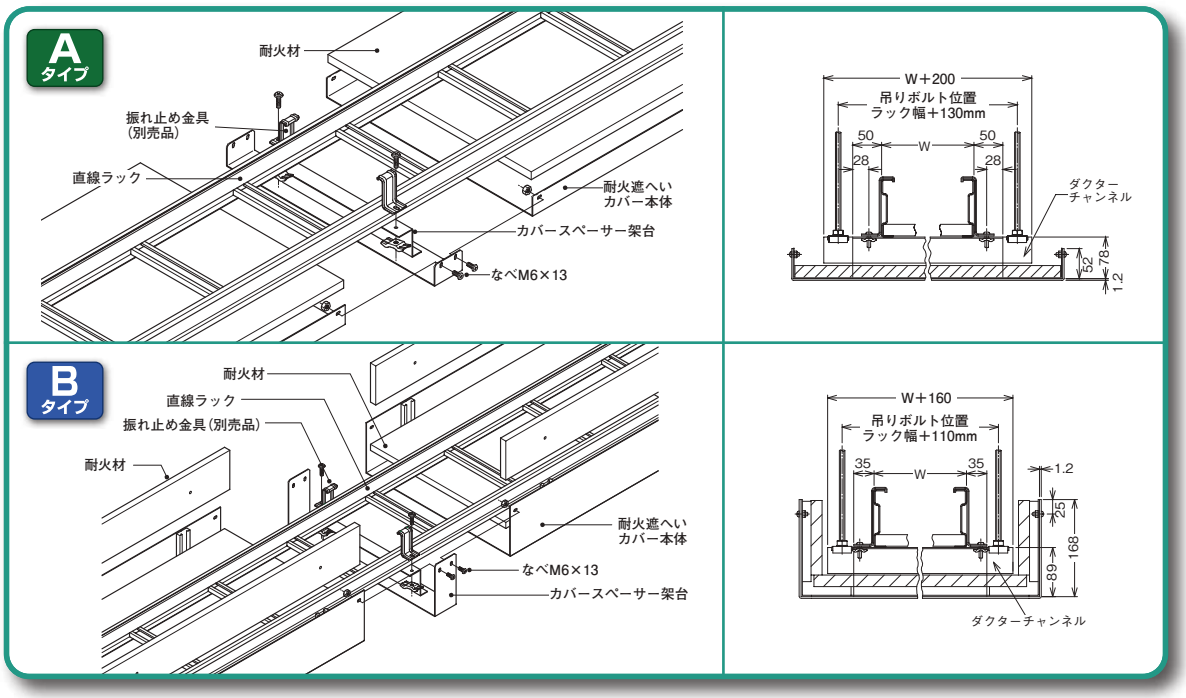


直接吊りボルト振れ止め金具やターンバックルボルトを取り付けでき、ラック軸方向の振れ止めが容易に行えます。



一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

ケーブルラックに敷設した非常電源回路等のケーブルを火災短絡から防ぐための耐火遮へいカバーです。



使用上のご注意

Aタイプ
- **ケーブルラック吊りボルト位置は（ラック幅＋130mm）です。**
- **ダクターチャンネルは（ラック幅＋200mm）に切断してください。**

Bタイプ
- **ケーブルラック吊りボルト位置は（ラック幅＋110mm）です。**
- **ダクターチャンネルは（ラック幅＋160mm）に切断してください。**

ケーブルラック用耐火遮へいカバーについて

東京消防庁監修、公益財団法人東京防災救急協会発行の令和4年6月発行（令和2年9月改訂）「予防事務審査・検査基準Ⅱ」で非常電源回路等の耐火電線等（耐火電線と一般電線の混在したものを含む。）をケーブルラックで露出して敷設する場合、「ケーブルラック下部を不燃材料でしゃへいするもの」と示されています。

「予防事務審査・検査基準Ⅱ」本文抜粋

7　非常電源回路等

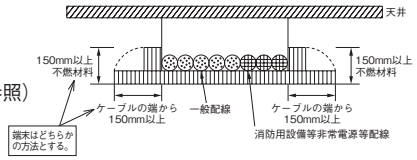
非常電源回路、操作回路、警報回路、表示灯回路（以下「非常電源回路等」という。）は、消防用設備等の種別に応じて次により施設するものとする。

(1)　屋内消火栓設備

屋内消火栓設備の非常電源回路等は、次によること。

オ　耐火電線等（耐火電線と一般電線の混在したものも含む。）をケーブルラック等により露出して敷設する場合は、次のいずれかにより設けること。ただし、機械室、電気室等不特定多数の者の出入りしない場所に敷設する場合は、この限りでない。

（ア）別表B欄（1）から（4）までの工事とするもの
（イ）準不燃材料で造られた天井内にいんぺいするもの
（ウ）耐火電線等に延焼防止剤を塗布するもの
（エ）ケーブルラック下部を不燃材料でしゃへいするもの（第3-15図参照）
（オ）別に指定する耐火電線を用いるもの
※高難燃ノンハロゲン耐火電線（認定品（登録認定機関（一社）電線総合技術センター））が指定されている。



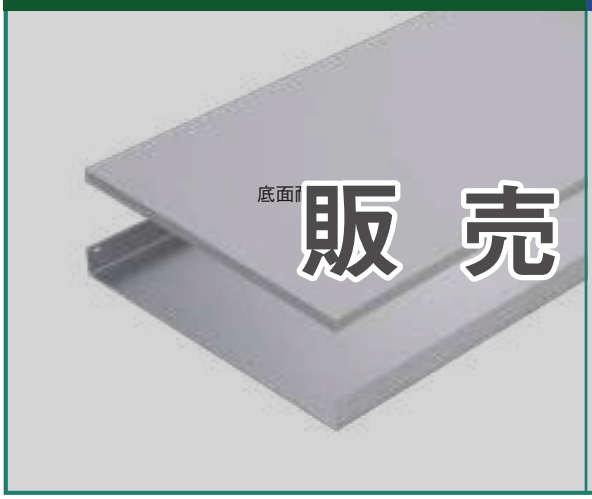
第3-15図　不燃材料による遮へい方法の例

技術資料リンク　·溶融亜鉛めっき鋼板·高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン）▶1779P

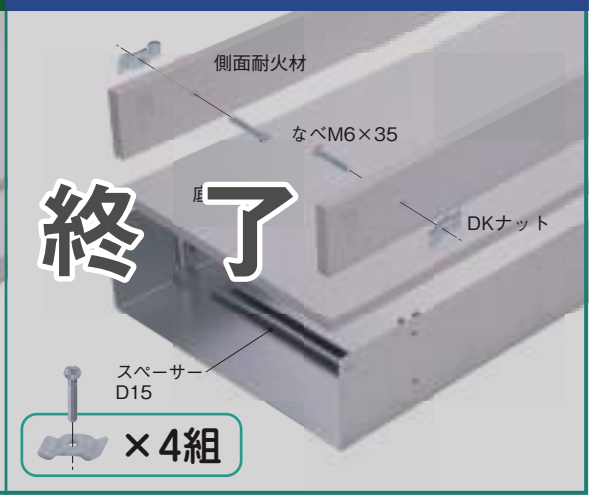
仕様

高耐食性めっき鋼板　SD 溶融Zn-Al-Mg-Si 合金めっき鋼板(スーパーダイマ)

Aタイプ

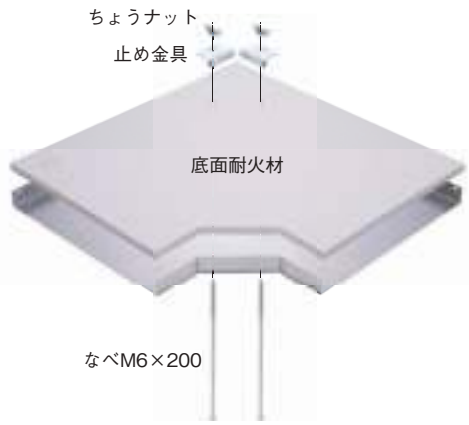


Bタイプ



分岐カバーの附属品については下表を参照願います。

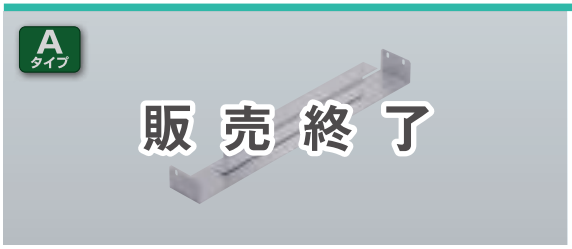
Aタイプ：L形分岐カバー

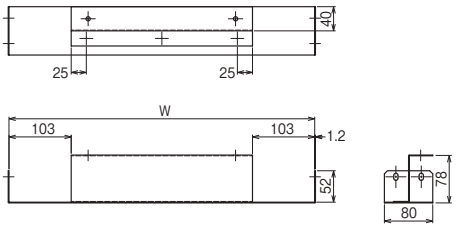


附属品セット内容

	品名 ＼ 附属品	(ケーブルラック取付用) ちょうナット・止め金具・なべM6×200	(耐火材取付用) なべM6×35・DKナット
Aタイプ	L形分岐カバー	2組	—
Aタイプ	T形分岐カバー	1組	—
Aタイプ	X形分岐カバー	—	—
Bタイプ	L形分岐カバー	2組	8組
Bタイプ	T形分岐カバー	1組	10組
Bタイプ	X形分岐カバー	—	16組

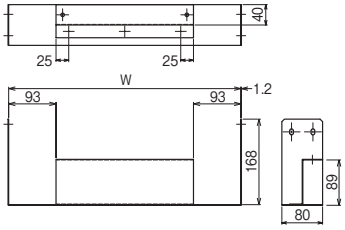
■ カバースペーサー架台





仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV70S20A	506	200	0.85	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV70S30A	606	300	1.06				
SD	SD-TCV70S40A	706	400	1.26				
SD	SD-TCV70S50A	806	500	1.47				
SD	SD-TCV70S60A	906	600	1.67				
SD	SD-TCV70S70A	1,006	700	1.88				
SD	SD-TCV70S80A	1,106	800	2.08				
SD	SD-TCV70S90A	1,206	900	2.29				
SD	SD-TCV70S100A	1,306	1,000	2.49				
SD	SD-TCV70S110A	1,406	1,100	2.70				
SD	SD-TCV70S120A	1,506	1,200	2.90				



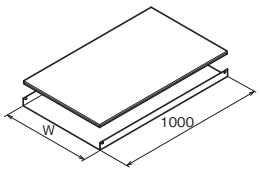


仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV70S20B	456	200	1.00	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV70S30B	556	300	1.22				
SD	SD-TCV70S40B	656	400	1.44				
SD	SD-TCV70S50B	756	500	1.65				
SD	SD-TCV70S60B	856	600	1.87				
SD	SD-TCV70S70B	956	700	2.09				
SD	SD-TCV70S80B	1,056	800	2.31				
SD	SD-TCV70S90B	1,156	900	2.53				
SD	SD-TCV70S100B	1,256	1,000	2.75				
SD	SD-TCV70S110B	1,356	1,100	2.97				
SD	SD-TCV70S120B	1,456	1,200	3.19				

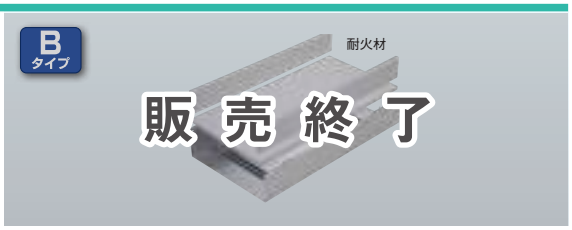
附属品について▶ 1195P

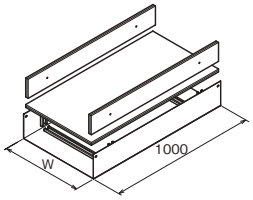
■ 直線カバー





仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV20A	500	200	5.80	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30A	600	300	6.77				
SD	SD-TCV40A	700	400	7.73				
SD	SD-TCV50A	800	500	8.70				
SD	SD-TCV60A	900	600	9.67				
SD	SD-TCV70A	1,000	700	10.63				
SD	SD-TCV80A	1,100	800	11.66				
SD	SD-TCV90A	1,200	900	12.56				
SD	SD-TCV100A	1,300	1,000	13.53				
SD	SD-TCV110A	1,400	1,100	14.50				
SD	SD-TCV120A	1,500	1,200	15.46				





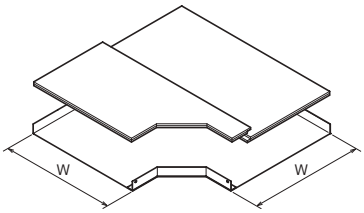
仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV20B	450	200	8.74	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30B	550	300	9.92				
SD	SD-TCV40B	650	400	11.09				
SD	SD-TCV50B	750	500	12.27				
SD	SD-TCV60B	850	600	13.44				
SD	SD-TCV70B	950	700	14.62				
SD	SD-TCV80B	1,050	800	15.80				
SD	SD-TCV90B	1,150	900	16.97				
SD	SD-TCV100B	1,250	1,000	18.15				
SD	SD-TCV110B	1,350	1,100	19.33				
SD	SD-TCV120B	1,450	1,200	20.50				

附属品について▶ 1195P

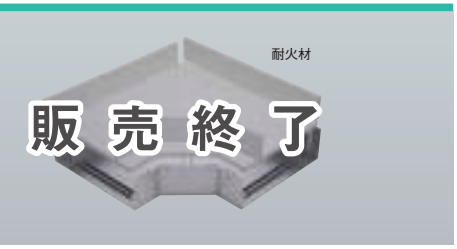
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

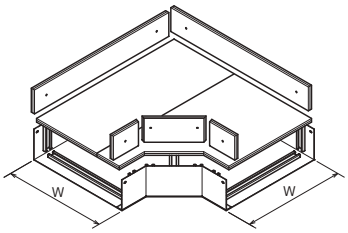
L形分岐カバー





仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV20LA	500	200	6.60	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30LA	600	300	8.35				
SD	SD-TCV40LA	700	400	10.29				
SD	SD-TCV50LA	800	500	12.41				
SD	SD-TCV60LA	900	600	15.24				
SD	SD-TCV70LA	1,000	700	17.79				
SD	SD-TCV80LA	1,100	800	20.54				
SD	SD-TCV90LA	1,200	900	23.48				
SD	SD-TCV100LA	1,300	1,000	26.61				
SD	SD-TCV110LA	1,400	1,100	29.94				
SD	SD-TCV120LA	1,500	1,200	33.46				



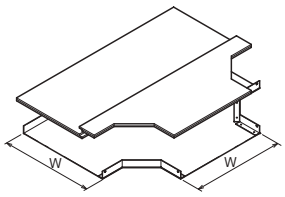


仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV20LB	450	200	10.82	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30LB	550	300	13.05				
SD	SD-TCV40LB	650	400	15.48				
SD	SD-TCV50LB	750	500	16.74				
SD	SD-TCV60LB	850	600	19.45				
SD	SD-TCV70LB	950	700	22.36				
SD	SD-TCV80LB	1,050	800	25.49				
SD	SD-TCV90LB	1,150	900	28.81				
SD	SD-TCV100LB	1,250	1,000	32.31				
SD	SD-TCV110LB	1,350	1,100	36.01				
SD	SD-TCV120LB	1,450	1,200	39.98				

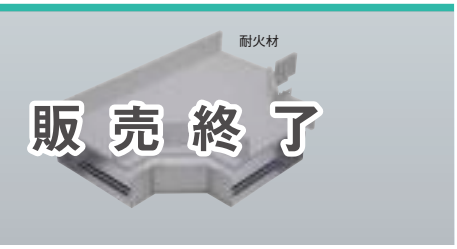
附属品について▶ 1195P

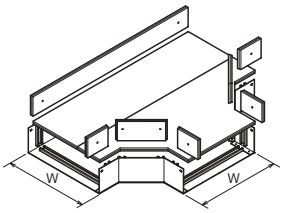
T形分岐カバー





仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV20TA	500	200	8.29	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30TA	600	300	10.27				
SD	SD-TCV40TA	700	400	12.44				
SD	SD-TCV50TA	800	500	14.81				
SD	SD-TCV60TA	900	600	17.97				
SD	SD-TCV70TA	1,000	700	20.76				
SD	SD-TCV80TA	1,100	800	23.75				
SD	SD-TCV90TA	1,200	900	26.93				
SD	SD-TCV100TA	1,300	1,000	30.30				
SD	SD-TCV110TA	1,400	1,100	33.87				
SD	SD-TCV120TA	1,500	1,200	37.62				





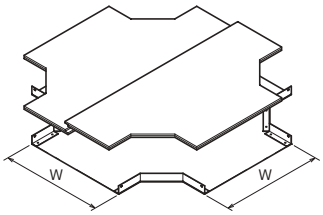
仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SD-TCV20TB	450	200	12.68	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30TB	550	300	15.06				
SD	SD-TCV40TB	650	400	17.64				
SD	SD-TCV50TB	750	500	21.58				
SD	SD-TCV60TB	850	600	24.68				
SD	SD-TCV70TB	950	700	27.99				
SD	SD-TCV80TB	1,050	800	31.48				
SD	SD-TCV90TB	1,150	900	35.17				
SD	SD-TCV100TB	1,250	1,000	39.05				
SD	SD-TCV110TB	1,350	1,100	43.13				
SD	SD-TCV120TB	1,450	1,200	47.39				

附属品について▶ 1195P

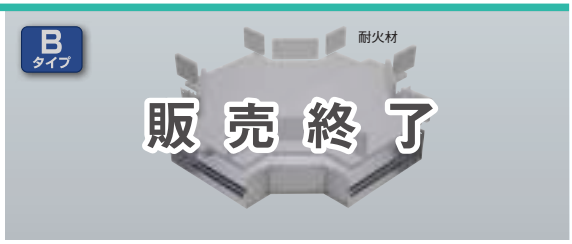
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

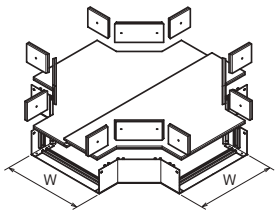
■ X形分岐カバー





仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
SD	SD-TCV20XA	500	200	10.19	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30XA	600	300	12.41				
SD	SD-TCV40XA	700	400	15.33				
SD	SD-TCV50XA	800	500	17.97				
SD	SD-TCV60XA	900	600	20.81				
SD	SD-TCV70XA	1,000	700	23.85				
SD	SD-TCV80XA	1,100	800	27.07				
SD	SD-TCV90XA	1,200	900	30.49				
SD	SD-TCV100XA	1,300	1,000	34.11				
SD	SD-TCV110XA	1,400	1,100	37.91				
SD	SD-TCV120XA	1,500	1,200	41.91				



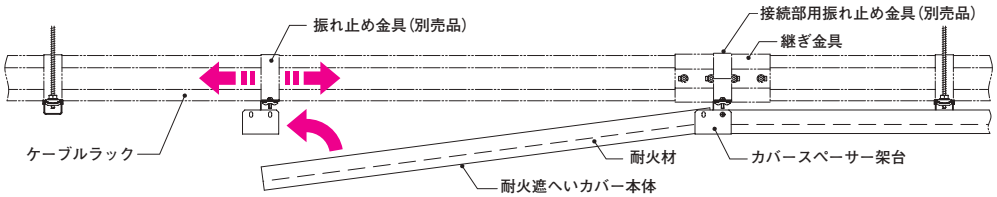


仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束	販売 単位	標準価格（円）	納期 区分
SD	SD-TCV20XB	450	200	16.16	販売終了（2024年5月）			
SD	SD-TCV30XB	550	300	18.90				
SD	SD-TCV40XB	650	400	22.35				
SD	SD-TCV50XB	750	500	25.52				
SD	SD-TCV60XB	850	600	28.89				
SD	SD-TCV70XB	950	700	32.45				
SD	SD-TCV80XB	1,050	800	36.20				
SD	SD-TCV90XB	1,150	900	40.14				
SD	SD-TCV100XB	1,250	1,000	44.28				
SD	SD-TCV110XB	1,350	1,100	48.61				
SD	SD-TCV120XB	1,450	1,200	53.14				

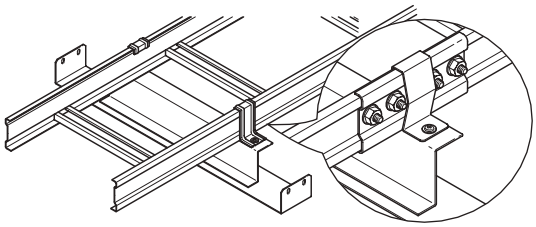
附属品について▶ 1195P

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

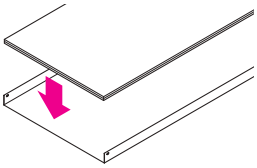
施工断面図（例：A タイプ）



手順（例：A タイプ）

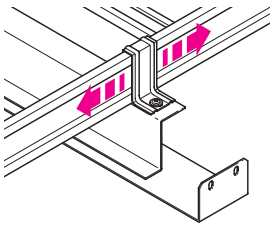


①ケーブルラック本体に、振れ止め金具（別売品）を用いてカバースペーサー架台を取り付けます。
（継ぎ金具部分は、接続部用を使用してください。）

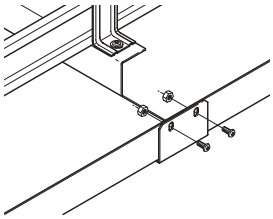


②耐火遮へいカバー本体に、耐火材を組み合わせ、カバースペーサー架台に仮置きします。

※L形分岐、T形分岐は耐火遮へいカバー本体に耐火材を組み合わせ止め金具を取り付けてからカバースペーサー架台に仮置きします。



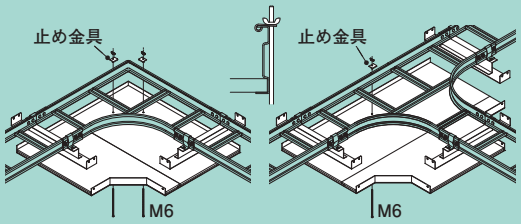
③カバースペーサー架台は、仮止め状態でスライド調整ができる様にしておきます。



④カバースペーサー架台と耐火遮へいカバー本体の両サイドをねじで継ぎ合わせます。

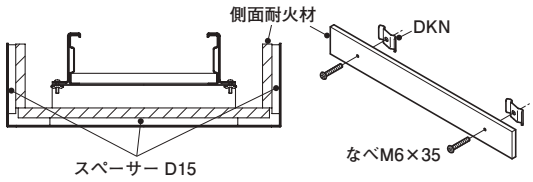
止め金具取付方法

カバー本体をカバースペーサー架台に一時あずけ状態にし、止め金具を下図の様に取り付けます。

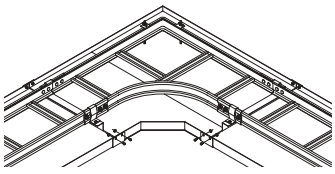
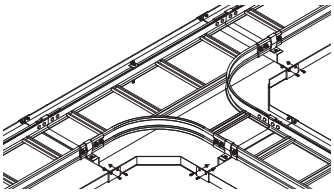
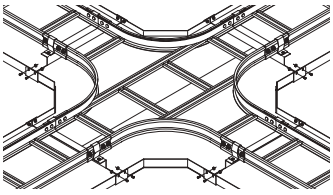
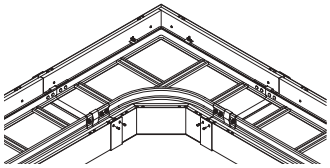
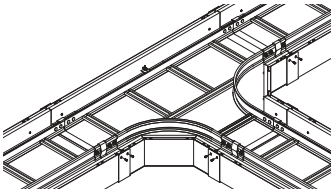
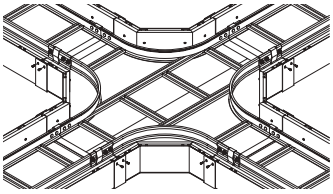


Bタイプの場合

基本はAタイプと同様ですが、耐火遮へいカバー本体の側面にも耐火材を取り付けます。



側面に備わる耐火材は、本体スペーサー D15に固定します。

	L形分岐カバー	T形分岐カバー	X形分岐カバー
Aタイプ			
Bタイプ			

総合図

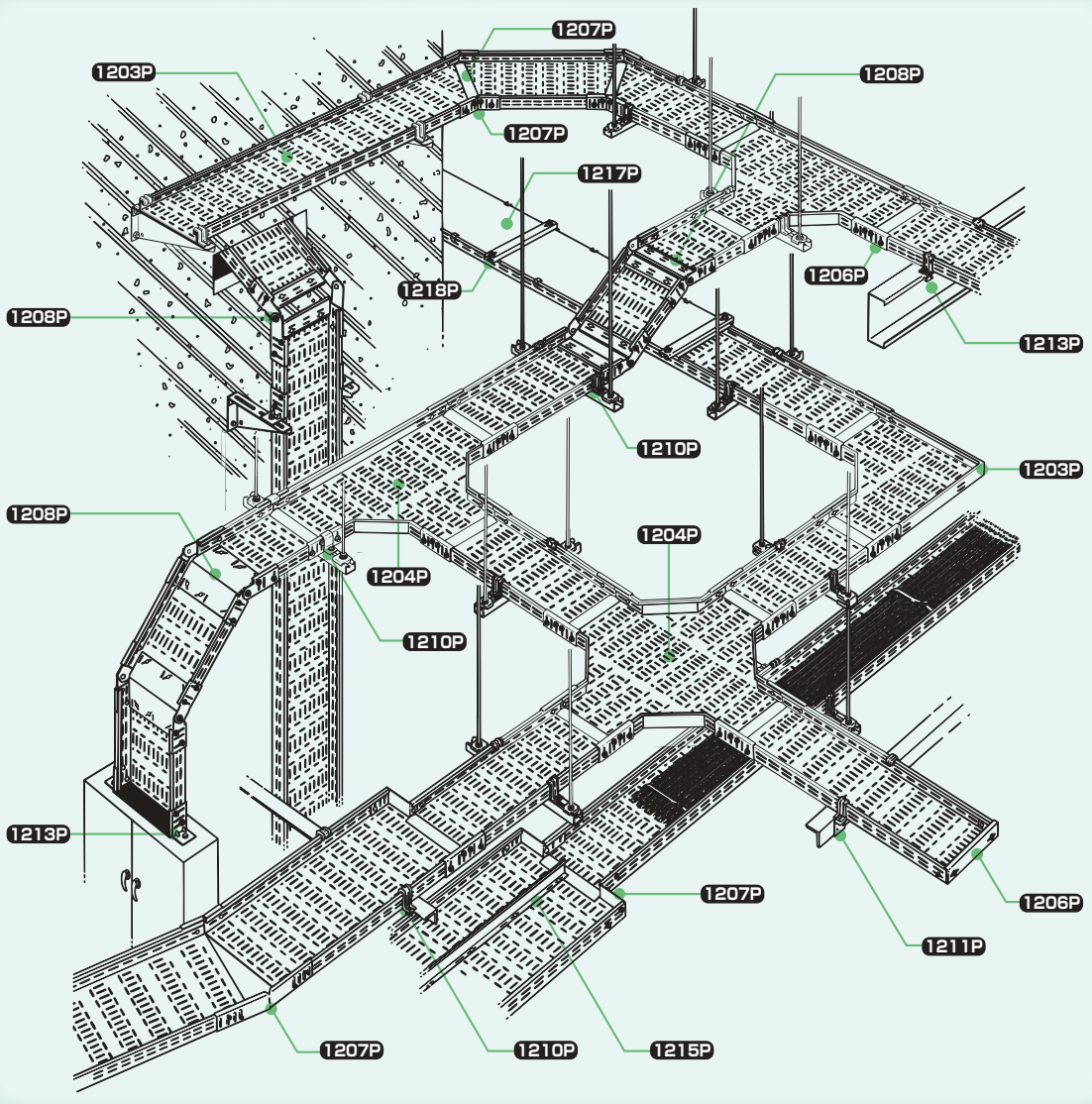
トレータイプのパンチングラックです。

10

ケーブルが目立ちにくい







関連商品

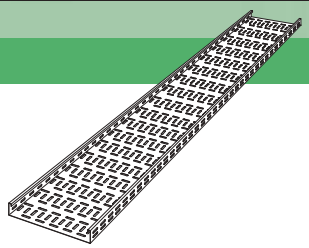
ラチェットメガネレンチ



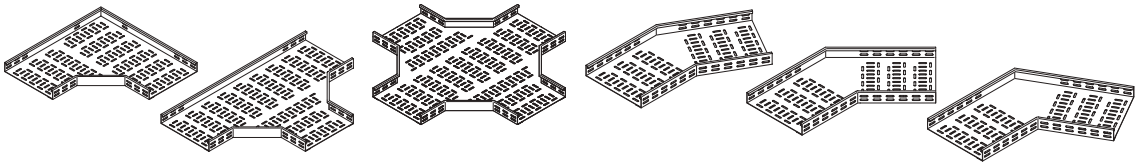
▶1546P

商品紹介

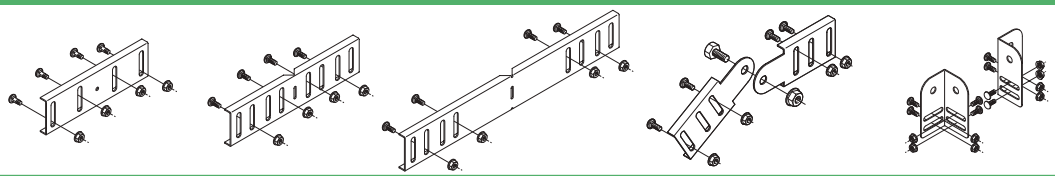
直線 ▶ 1203P



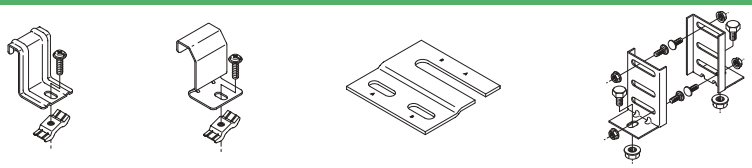
分岐・ベンド ▶ 1203P～



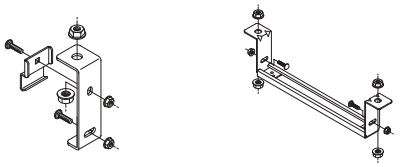
継ぎ金具 ▶ 1206P～



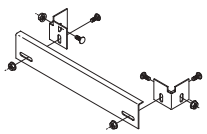
振れ止め金具 ▶ 1210P～



吊り金具 ▶ 1214P



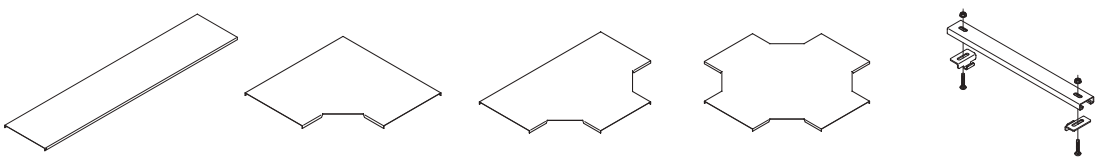
エンドキャップ ▶ 1206P



セパレーター ▶ 1215P



カバー・その他 ▶ 1217P～



仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

Y

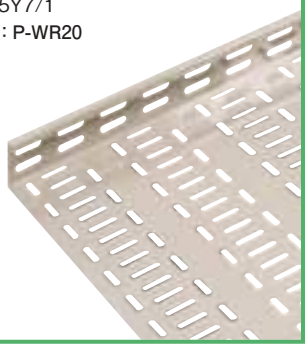
材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)
ジンクリア(クリア塗装)仕上げ



標準塗装

P　受注製作品

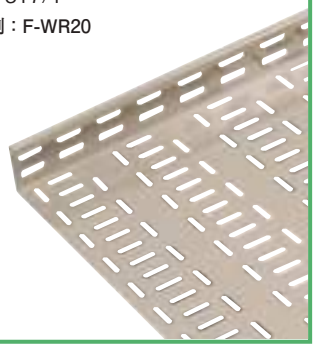
色　：5Y7/1
品番例：P-WR20



パウコート(粉体塗装)仕上げ

受注製作品

色　：5Y7/1
品番例：F-WR20



指定色仕上げ

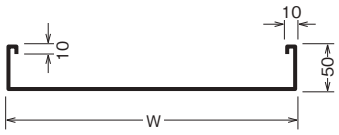
受注製作品

品番例：X-WR20

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

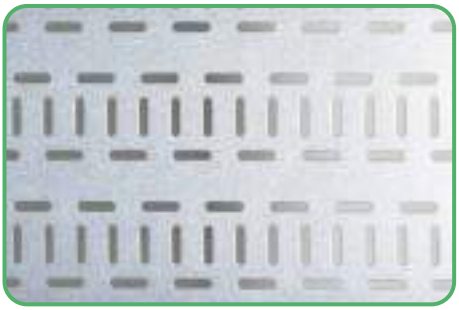
標準塗装、パウコート(粉体塗装)仕上げ、指定色仕上げの附属品は一部形状が異なります。

端部寸法



板厚：
WR20,30,40 …1.2mm
WR50,60 ……1.6mm

パンチングパターン



注意

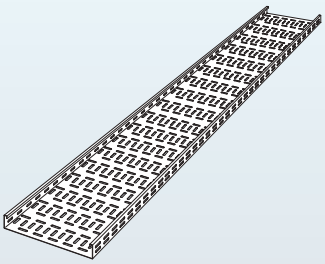
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部･端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

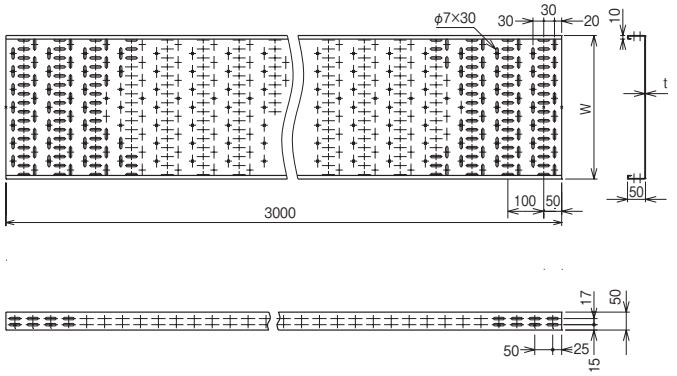
技術資料リンク

・許容静荷重 ▶1758P
・熱伸縮について ▶1799P
・鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
・溶融亜鉛めっき鋼板･高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレージョン) ▶1779P
・亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P
・公共建築工事標準仕様 ▶1792P

▲ 直線ラック

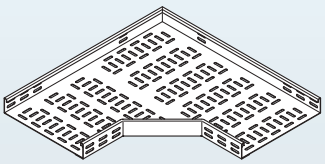
定尺 3m

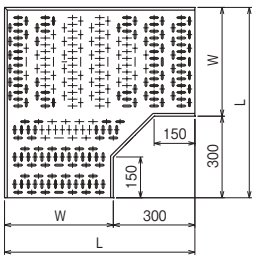




仕様	ご注文品番	W	t	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WR20**	200	1.2	7.80	2	20	—	1本	**12,700**	セ
Y	**WR30**	300		10.10	2	20	—	1本	**16,000**	セ
Y	**WR40**	400		12.50	2	20	—	1本	**18,900**	セ
Y	**WR50**	500	1.6	19.50	2	20	—	1本	**28,300**	セ
Y	**WR60**	600		22.60	2	20	—	1本	**33,100**	セ

▲ 外直角L形分岐ラック

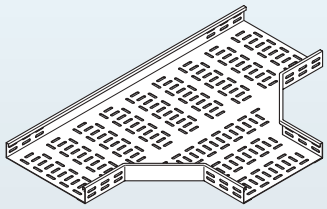


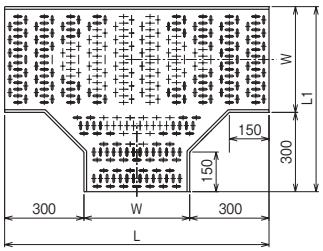


仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRLA20-S**	200	500	3.60	8	—	—	1本	**16,300**	セ
Y	**WRLA30-S**	300	600	5.00	5	—	—	1本	**19,600**	セ
Y	**WRLA40-S**	400	700	6.70	—	—	—	1本	**22,100**	納
Y	**WRLA50-S**	500	800	8.50	—	—	—	1本	**26,000**	納
Y	**WRLA60-S**	600	900	10.60	—	—	—	1本	**30,000**	納

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

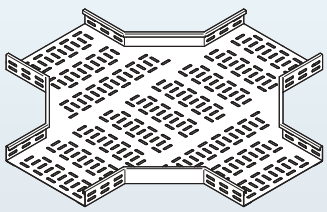
▲ T形分岐ラック

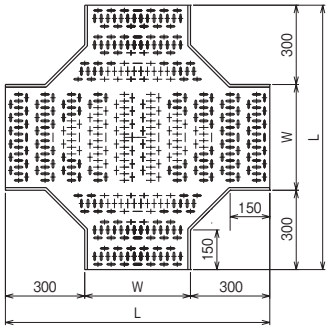




仕様	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRT20-S**	200	800	500	4.80	6	—	—	1本	**22,100**	セ
Y	**WRT30-S**	300	900	600	6.50	4	—	—	1本	**25,600**	セ
Y	**WRT40-S**	400	1,000	700	8.40	—	—	—	1本	**28,300**	納
Y	**WRT50-S**	500	1,100	800	10.50	—	—	—	1本	**32,800**	納
Y	**WRT60-S**	600	1,200	900	12.80	—	—	—	1本	**37,700**	納

▲ X形分岐ラック



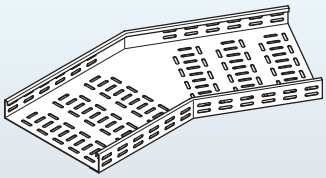


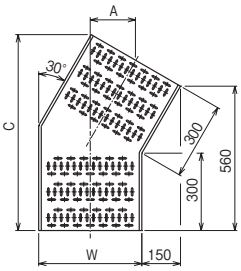
仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRX20-S**	200	800	6.40	—	—	—	1本	**29,900**	受
Y	**WRX30-S**	300	900	8.20	—	—	—	1本	**34,000**	受
Y	**WRX40-S**	400	1,000	10.40	—	—	—	1本	**39,900**	受
Y	**WRX50-S**	500	1,100	12.80	—	—	—	1本	**44,100**	受
Y	**WRX60-S**	600	1,200	15.30	—	—	—	1本	**49,000**	受

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

▲ 水平ベンドラック

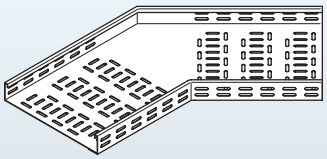
30°

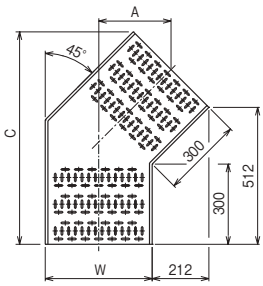




仕様	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WRA230	200	163	660	2.71	—	—	—	1本	18,500	受
Y	WRA330	300	170	710	3.59	—	—	—	1本	21,500	受
Y	WRA430	400	177	760	4.55	—	—	—	1本	23,700	受
Y	WRA530	500	184	810	5.58	—	—	—	1本	27,600	受
Y	WRA630	600	190	860	6.67	—	—	—	1本	31,200	受

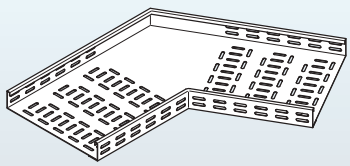
45°

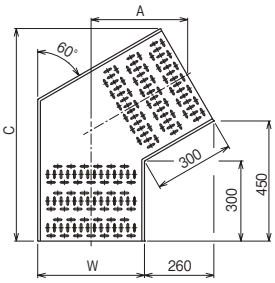




仕様	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WRA245	200	241	654	2.84	—	—	—	1本	18,600	受
Y	WRA345	300	256	724	3.84	—	—	—	1本	21,600	受
Y	WRA445	400	271	795	4.96	—	—	—	1本	23,800	受
Y	WRA545	500	285	866	6.18	—	—	—	1本	27,700	受
Y	WRA645	600	300	936	7.51	—	—	—	1本	31,500	受

60°



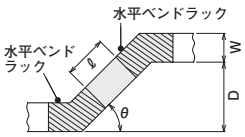


仕様	ご注文品番	W	A	C	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WRA260	200	310	623	2.98	—	—	—	1本	18,700	受
Y	WRA360	300	335	710	4.12	—	—	—	1本	21,800	受
Y	WRA460	400	360	796	5.41	—	—	—	1本	24,000	受
Y	WRA560	500	385	883	6.84	—	—	—	1本	27,900	受
Y	WRA660	600	410	970	8.44	—	—	—	1本	31,800	受

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

端尺直線ラックの長さ（ℓ）の求め方

$$\ell = (D - 2A) \times B$$



ℓ：端尺直線ラックの長さ（mm）
W：ラックの幅（mm）
D：ラック芯のズレ（mm）
θ：θ＝30°→B＝2
θ＝45°→B＝1.41
θ＝60°→B＝1.15
A：仕様表参照

計算例

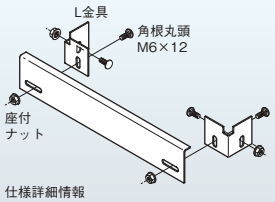
①水平ベンドラックWRA230を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

W＝200
D＝1000
θ＝30°→B＝2
A＝163

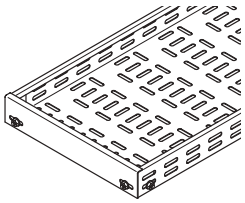
従って
ℓ＝(1000−2×163)×2＝1348mm

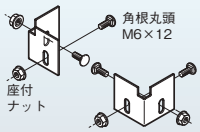
②ℓ＝0の場合のDは、D＝2Aです。

▲ エンドキャップ



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)



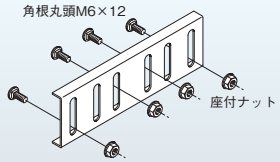


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)

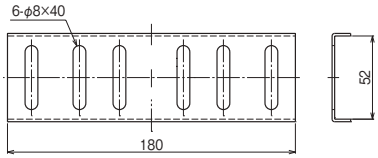
仕様	ご注文品番	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRC20K**	200	0.26	—	1個	**1,200**	セ
Y	**WRC30K**	300	0.34	—	1個	**1,420**	セ
Y	**WRC40K**	400	0.42	—	1個	**1,620**	納
Y	**WRC50K**	500	0.50	—	1個	**1,860**	納
Y	**WRC60K**	600	0.57	—	1個	**2,080**	納

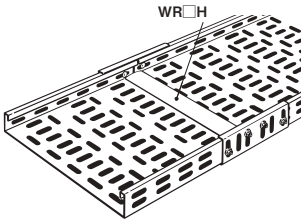
仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	L金具	**WRCL**	0.14	50	—	—	1対(2個組)	**655**	セ

▲ 継ぎ金具



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)





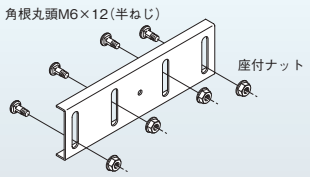
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRG1**	0.16	20	100	—	1個(片側)	**525**	セ

⚠注意
- ボルトは、ラックの内側から取り付け、継ぎ金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
- 直線部分30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。

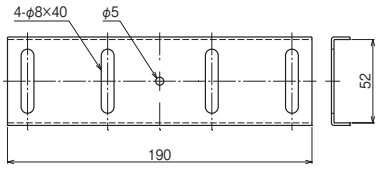
ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

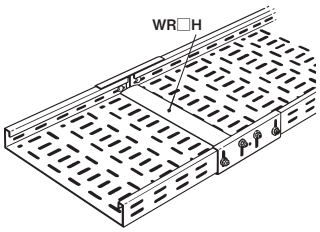
使用上のご注意
- カバーを取り付ける場合は、ラックの接続穴下側を使用して継ぎ金具を取り付けてください。接続穴上側を使用して継ぎ金具を取り付けると、カバーがナットに当たります。
- WRラックを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材WR□Hをご使用ください。

▲ 伸縮自在継ぎ金具



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)

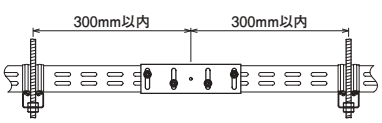




使用上のご注意
- WRラックを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材WR□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRG1E**	0.20	20	—	—	1個(片側)	**540**	セ

⚠注意
- 図のように300mm以内で伸縮自在継ぎ金具部の両側を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。ラックと金具はスライドさせるため固定されていません。
- 直線部分30mに1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。



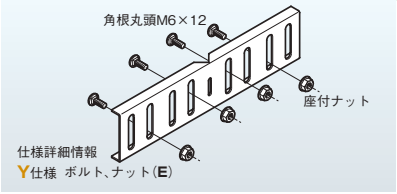
ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

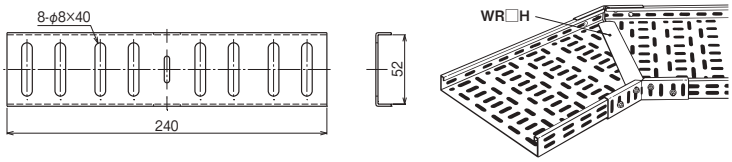
温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差によって伸縮が生じます。
例えば真冬(0℃)に施工して真夏にラックの表面温度が60℃になったと仮定すると、直線ラック10本(30m)を接続した場合の伸びは、次の様な計算式になります。

伸び＝線膨張係数×温度差×施工の長さ
＝11.2×10^{-6}×60℃×30,000mm
＝20.2mm　※軟鋼の線膨張係数は11.2×10^{-6}/℃

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

▲ 水平自在継ぎ金具

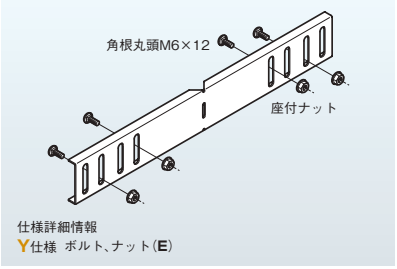


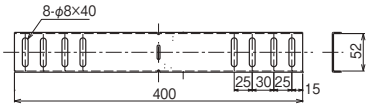


使用上のご注意 ●WRラックを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材WR□Hをご使用ください。

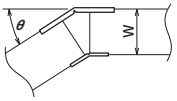
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRBG1**	0.23	10	—	—	1個(片側)	**655**	セ

▲ 水平ベンド継ぎ金具

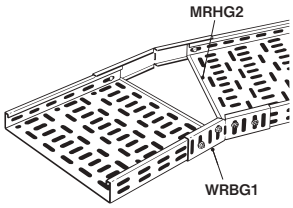




角度調整範囲



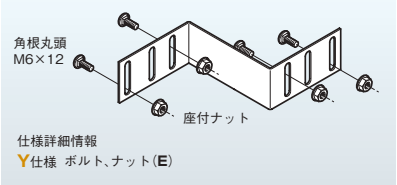
W (ラック幅)	θ (最大角度)
200	45°
300	30°
400	22.5°
500	15°
600	10°

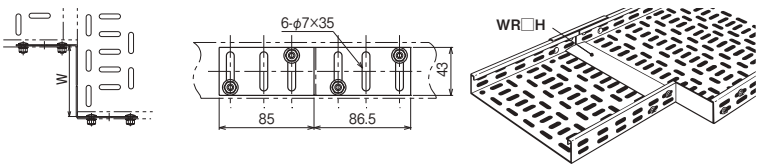


MRHG2▶ 1229P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRA1**	0.39	—	—	—	1個	**1,280**	納

▲ 口径違い継ぎ金具

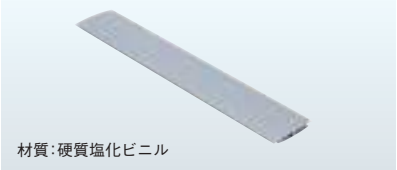


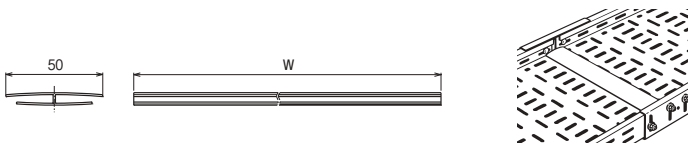


使用上のご注意 ●WRラックを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材WR□Hをご使用ください。

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRR5**	50	0.11	—	—	—	1個	**1,000**	納
Y	**WRR10**	100	0.14	—	—	—	1個	**1,080**	納
Y	**WRR15**	150	0.17	—	—	—	1個	**1,160**	納
Y	**WRR20**	200	0.19	—	—	—	1個	**1,240**	納
Y	**WRR30**	300	0.25	—	—	—	1個	**1,300**	納
Y	**WRR40**	400	0.31	—	—	—	1個	**1,380**	納

▲ 接続H材



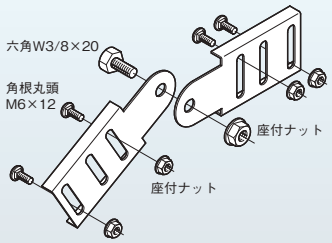


使用上のご注意 ●WRラックを継ぎ金具等で接続する際には、接続H材WR□Hをご使用ください。

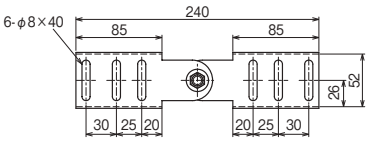
仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	WR20H	195	200	0.03	10	—	—	1個	**167**	セ
	WR30H	295	300	0.05	10	—	—	1個	**230**	セ
	WR40H	395	400	0.07	10	—	—	1個	**295**	セ
	WR50H	495	500	0.09	10	—	—	1個	**385**	セ
	WR60H	595	600	0.10	10	—	—	1個	**445**	セ

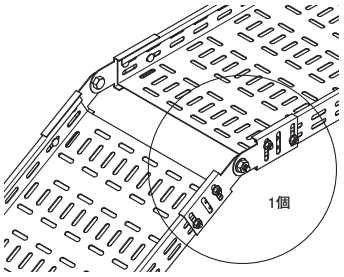
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

▲ 上下自在継ぎ金具



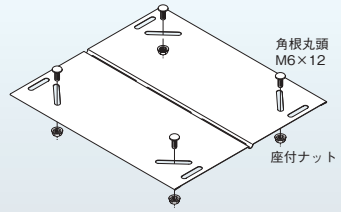
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)



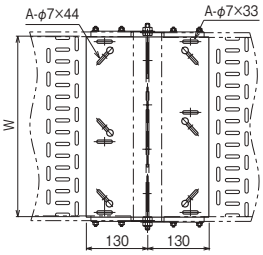


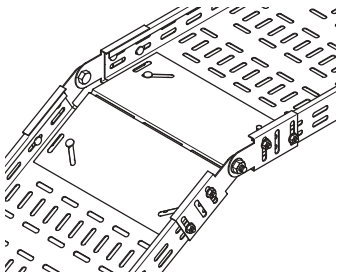
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRFG1**	0.25	10	—	—	1個(片側)	**940**	セ

▲ 上下自在部底板



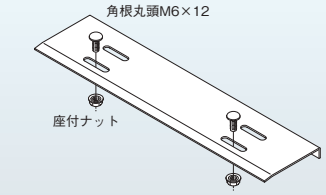
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)



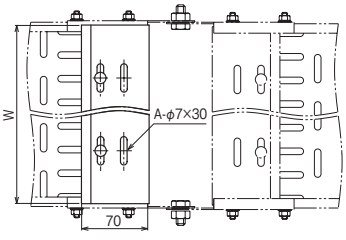


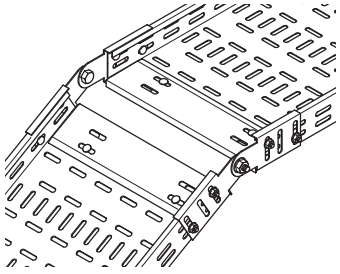
仕様	ご注文品番	W	A	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRF20B**	182	4	200	0.24	—	—	—	1個	**2,160**	納
Y	**WRF30B**	282		300	0.34	—	—	—	1個	**2,620**	納
Y	**WRF40B**	382	6	400	0.48	—	—	—	1個	**3,040**	納
Y	**WRF50B**	482		500	0.59	—	—	—	1個	**3,480**	納
Y	**WRF60B**	582		600	0.70	—	—	—	1個	**3,900**	納

▲ 底板エンドカバー



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)

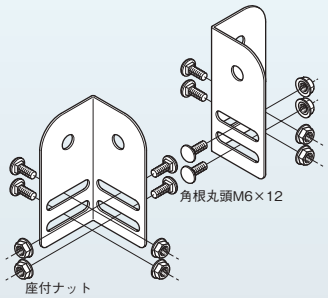




仕様	ご注文品番	W	A	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRF20C**	194	4	200	0.21	20	—	—	1個	**655**	納
Y	**WRF30C**	294		300	0.30	20	—	—	1個	**870**	納
Y	**WRF40C**	394		400	0.42	—	—	—	1個	**1,080**	納
Y	**WRF50C**	494	6	500	0.49	—	—	—	1個	**1,300**	納
Y	**WRF60C**	594		600	0.59	—	—	—	1個	**1,540**	納

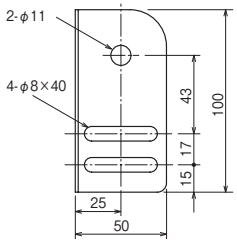
一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

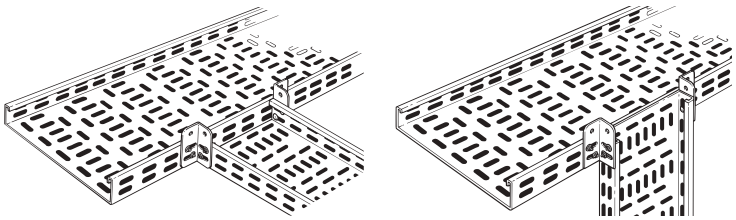
▲ 分岐接続金具



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)

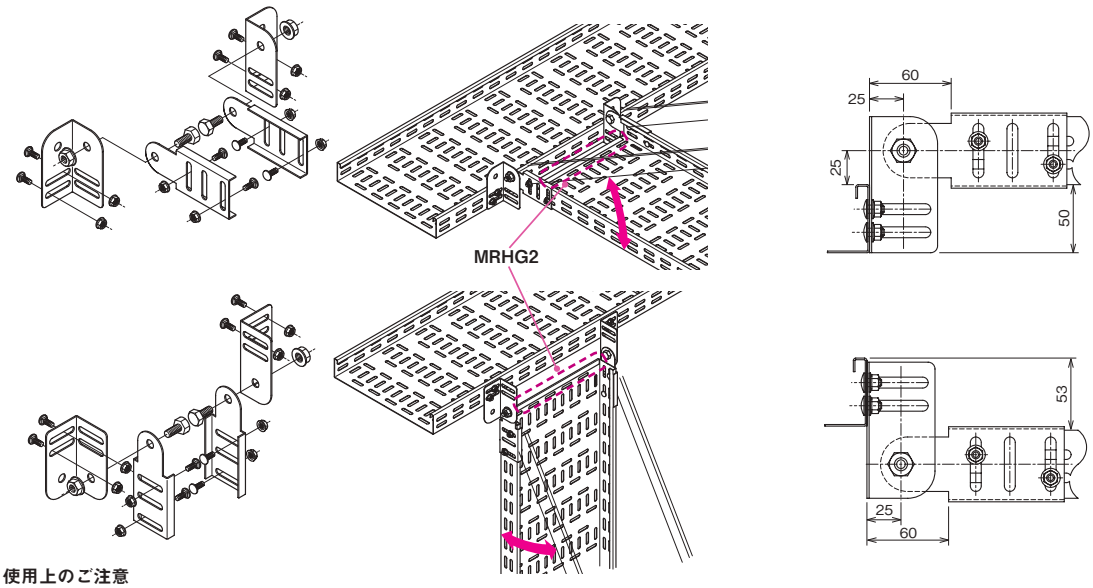
●直線ラックどうしをT形に接続できます。
●横引きラックと立上りラックの接続もできます。
●上下自在継ぎ金具WRFG1との組み合わせで、2通り以上の分岐接続ができます。





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRBT**	0.28	20	—	—	1対(2個組)	**1,260**	セ

WRFG1との組み合わせ例

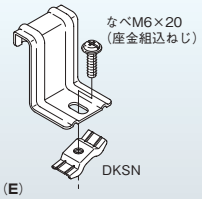


使用上のご注意
●WRFG1以外に、六角W3/8×20(RW3-20)、座付ナットW3/8(W3-ZAN)1組が別途必要になります。

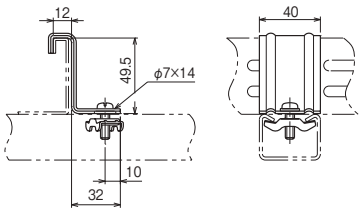
MRHG2▶ 1229P

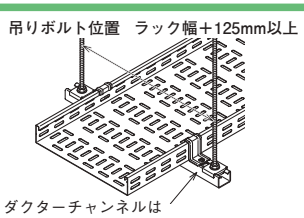
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

▲ 振れ止め金具



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット(E)



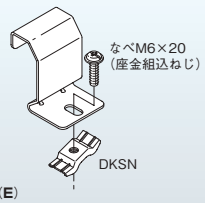


ダクターチャンネルは
ラック幅+180mm以上に切断してください。

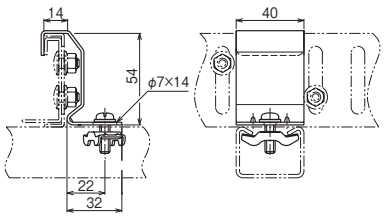
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS1**	0.07	20	200	—	1個(片側)	**330**	セ

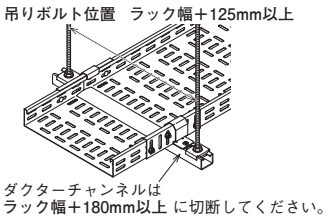
▲ 接続部振れ止め金具

接続部用



仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット(E)





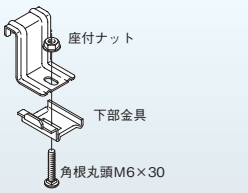
ダクターチャンネルは
ラック幅+180mm以上 に切断してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS3**	0.08	20	100	—	1個(片側)	**480**	セ

使用上のご注意
●金具とカバーは干渉します。カバーを取り付ける場合は、金具と干渉しないようにカバーを切り欠いてください。

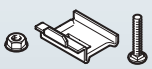
▲ アングル用振れ止め金具

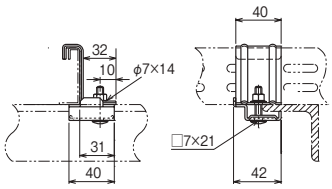
フランジ厚 4~8用

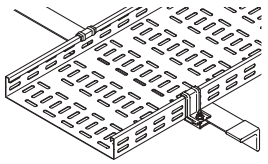


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット、下部金具(E)

下記についても承ります
下部金具(ボルト・ナット付き)





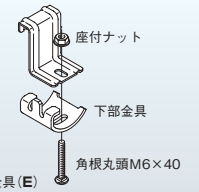


アングルを切断する場合は、
ラック幅+220mm以上としてください。

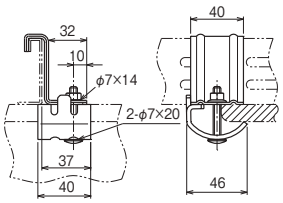
仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS9**	4~8	0.10	20	—	—	1個(片側)	**435**	セ

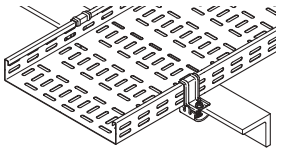
⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

フランジ厚 9~18用



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット、下部金具(E)



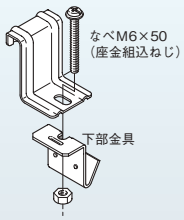


アングルを切断する場合は、
ラック幅+220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS9T**	9~18	0.13	—	—	—	1個(片側)	**510**	納

⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

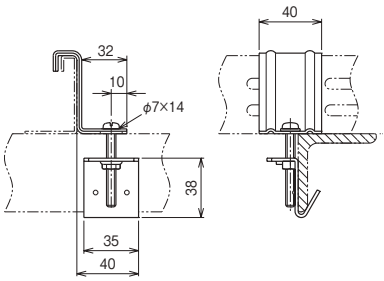
▲ アングル用振れ止め金具

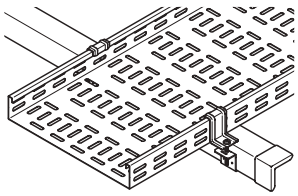


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ、ナット、下部金具(E)

下記についても承ります
なべM6×60仕様

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

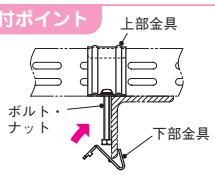




アングルを切断する場合は、
ラック幅+220mm以上としてください。

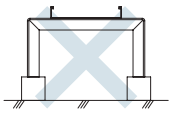
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS10**	40×40、50×50、60×60、65×65	4~8	0.12	20	—	—	1個(片側)	**465**	セ

取付ポイント



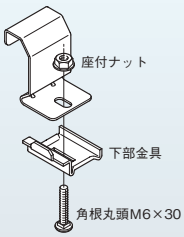
予めボルト·ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。

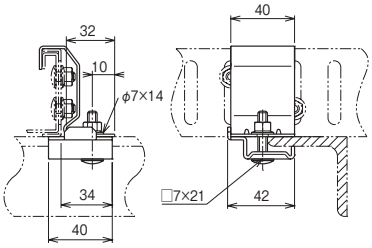


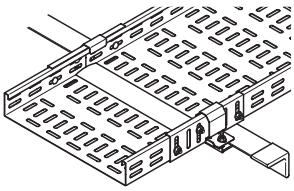
▲ アングル用接続部振れ止め金具

フランジ厚 4~8用
接続部用



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット、下部金具(E)





アングルを切断する場合は、
ラック幅+220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS11**	4~8	0.11	—	—	—	1個(片側)	**570**	納

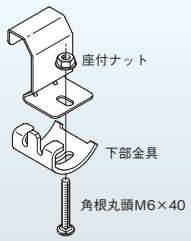
⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●金具とカバーは干渉します。カバーを取り付ける場合は、金具と干渉しないようにカバーを切り欠いてください。

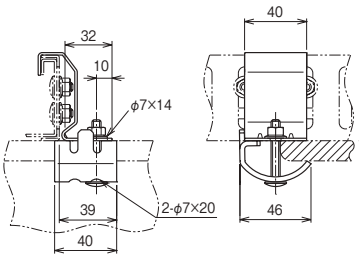
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

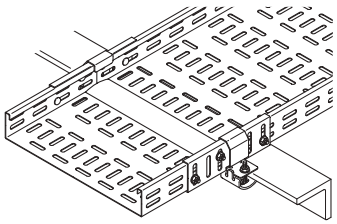
▲ アングル用接続部振れ止め金具

フランジ厚 9~18用
接続部用



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット、下部金具(E)





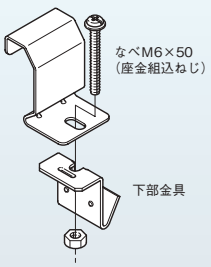
アングルを切断する場合は、
ラック幅+220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS11T**	9~18	0.14	—	—	—	1個(片側)	**655**	納

⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●金具とカバーは干渉します。カバーを取り付ける場合は、金具と干渉しないようにカバーを切り欠いてください。

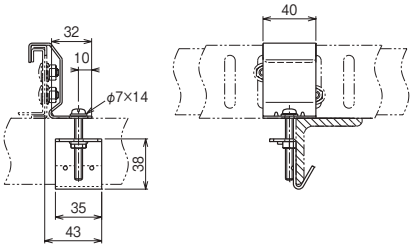
接続部用

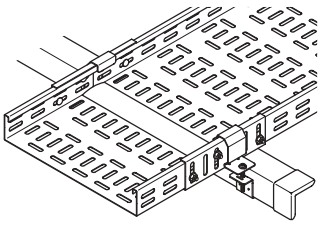


仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、ナット、下部金具(E)

下記についても承ります
なべM6×60仕様

※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

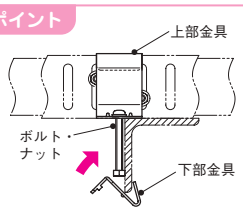




アングルを切断する場合は、
ラック幅+220mm以上としてください。

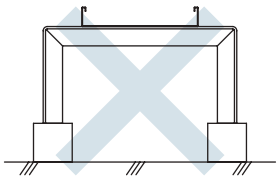
仕様	ご注文品番	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRS12**	40×40、50×50、60×60、65×65	4~8	0.13	—	—	—	1個(片側)	**615**	納

取付ポイント



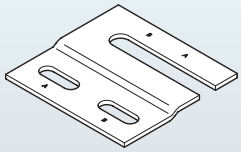
予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。
●金具とカバーは干渉します。カバーを取り付ける場合は、金具と干渉しないようにカバーを切り欠いてください。

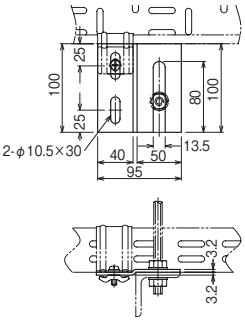


一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

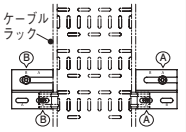
★ アングル用振れ止め金具



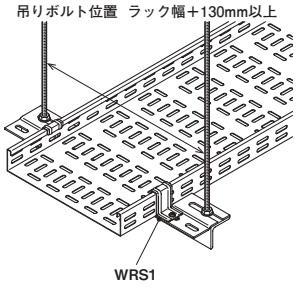
●支持材のアングルから金具の位置をずらして親桁を固定する振れ止め金具です。



取付位置について



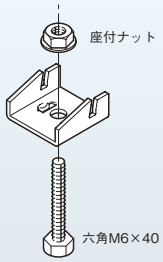
吊りボルトと振れ止め金具の取り付け位置が同じ刻印位置になるように支持してください。

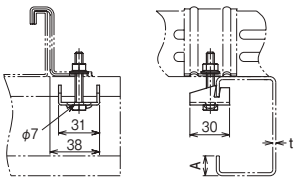


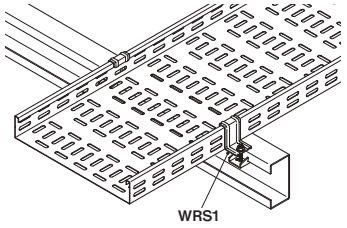
アングルはラック幅＋200mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		等辺山形鋼	吊りボルト							
E	RS14-50	50×50	W3/8、W1/2	0.20	—	—	—	1個(片側)	995	納

★ リップみぞ形鋼用振れ止め金具

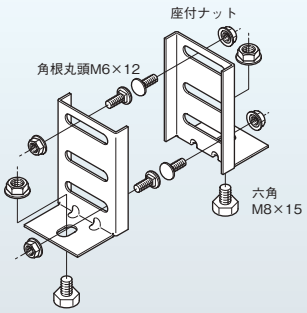




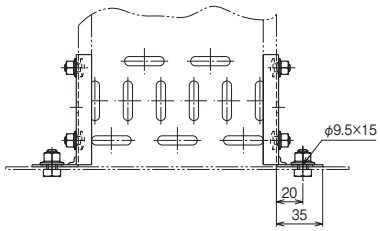


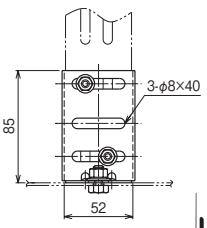
仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 t							
E	RS7	10～20	1.6～3.2	0.04	20	120	—	1個(片側)	163	

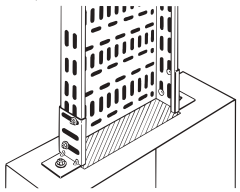
▲ 盤取付金具



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)



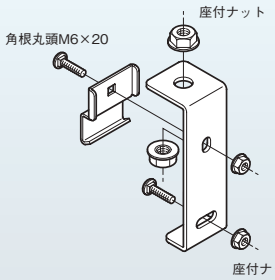




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WRU1	0.25	10	—	—	1対(2個組)	940	セ

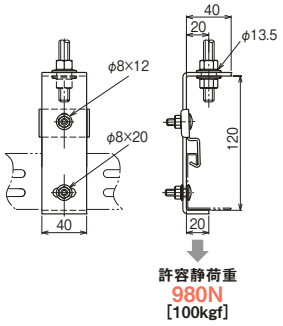
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板　E＝電気亜鉛めっき

▲ 吊り金具

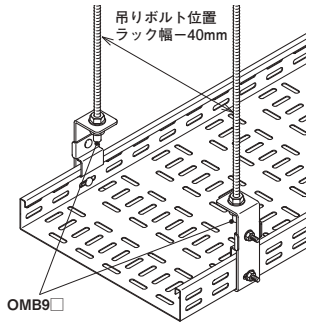


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)

●ラック側板に直接取り付け可能な意匠的に優れた吊り金具です。
●接続部での支持も可能です。



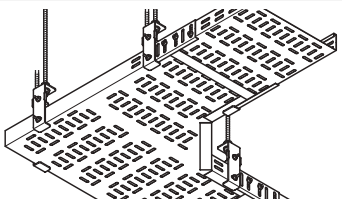
許容静荷重
980N
[100kgf]



OMB9□▶ 1408P

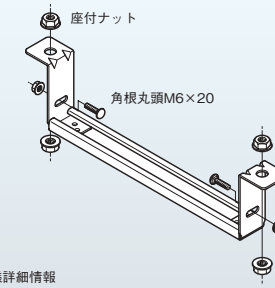
仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ラック幅	吊りボルト							
Y	WRH1	200、300	W3/8	0.27	10	—	—	1個(片側)	1,300	セ

施工例(接続部)



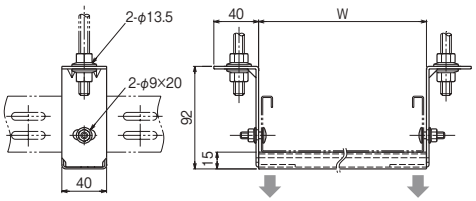
使用上のご注意
●ラック幅400mm以上については、幅方向のたわみが目立つため、使用しないでください。
●吊りボルト露出部の長さは15mm以下とし、ケーブル延線時ケーブル被覆の傷付きにご注意ください。ボルト端末保護キャップOMB9□により保護できます。
●接続部で支持する場合は、角根丸頭M6×20ボルトで固定してください。(WRG1に附属している角根丸頭M6×12ボルトは使用できません。)

▲ 吊り金具

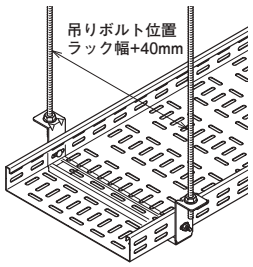


仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)

●一体型になっている為、施工が簡単です。
●接続部での固定も可能です。

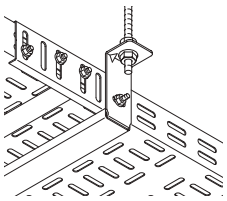


許容静荷重P
1,961N
[200kgf]



仕様	ご注文品番	W	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ラック幅	吊りボルト							
Y	WRH20U	205	200	W3/8	0.50	10	—	—	1個	2,400	セ
Y	WRH30U	305	300		0.61	10	—	—	1個	2,620	セ
Y	WRH40U	405	400		0.72	—	—	—	1個	2,820	納
Y	WRH50U	505	500		0.83	—	—	—	1個	3,040	納
Y	WRH60U	605	600		0.94	—	—	—	1個	3,240	納

施工例(接続部)



使用上のご注意
●接続部で支持する場合は、角根丸頭M6×20ボルトで固定してください。(WRG1に附属している角根丸頭M6×12ボルトは使用できません。)

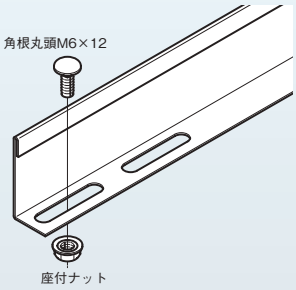
使用上のご注意
●附属のボルト・ナットでラックの側板と吊り金具を固定してください。
●ラック幅に対して適合外の吊り金具では施工しないでください。吊り金具の強度が低下します。

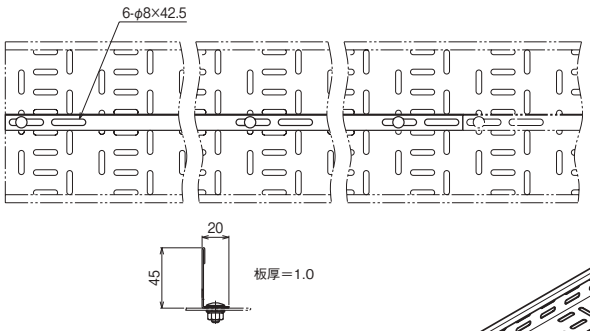


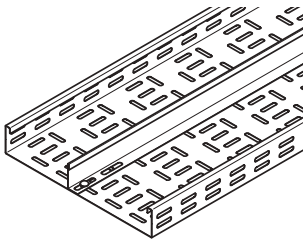
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

▲ 直線セパレーター

定尺 1.5m







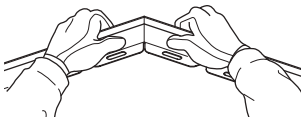
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E) 3組附属

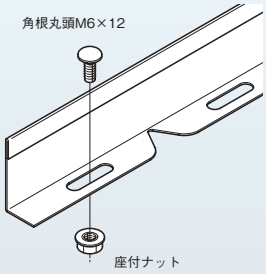
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRDF1P**	1.40	10	300	—	1本	**2,820**	セ

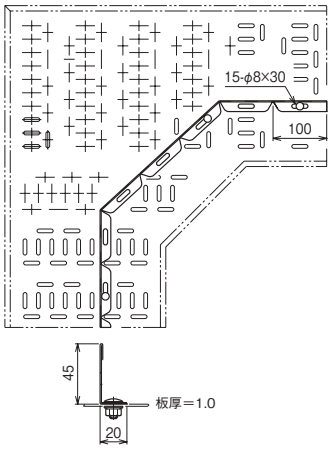
▲ 水平ベンドセパレーター

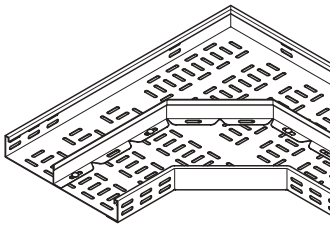
定尺 1.5m

●分岐箇所の角度にあわせて曲げることができます。









仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E) 4組附属

仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WRDF1PL**	WRLAタイプ、WRAタイプ	0.85	—	—	—	1本	**5,400**	セ

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

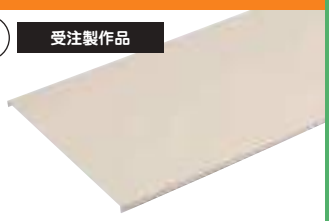
Y



材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)
ジンクリア(クリア塗装)仕上げ

標準塗装

P　受注製作品



直線カバー CV20 ▶ 961P
分岐カバー 品番例：P-WCVLA20-S
色　：5Y7/1
標準塗装の商品を屋外、湿気・水気の多い場所で使用した場合、早期に赤錆の発生、塗装のはがれ等を起こす場合があります。

パウコート(粉体塗装)仕上げ

受注製作品



直線カバー 品番例：F-CV20
分岐カバー 品番例：F-WCVLA20-S
色　：5Y7/1

指定色仕上げ

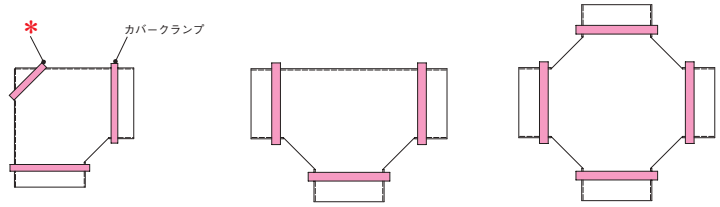
受注製作品

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

直線カバー 品番例：X-CV20
分岐カバー 品番例：X-WCVLA20-S

分岐ラック用カバー・カバークランプ取り付けについて

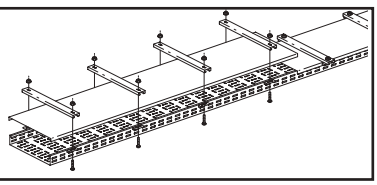
使用上のご注意
●カバーのサイズに関係なく、＊部のカバークランプはCVCW20をご使用ください。



外直角L形分岐カバー　T形分岐カバー　X形分岐カバー

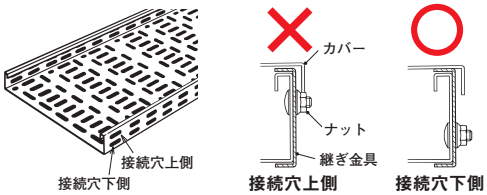
注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプ(CVCW□)を4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。



使用上のご注意

●カバーを取り付ける場合は、ラックの接続穴下側を使用して継ぎ金具を取り付けてください。接続穴上側を使用して継ぎ金具を取り付けると、カバーがナットに当たります。

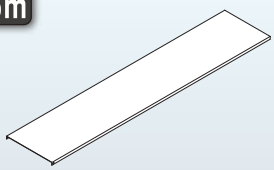


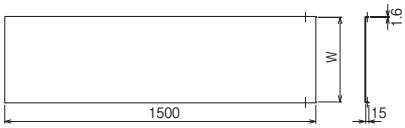
技術資料リンク

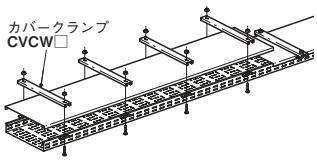
- 鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
- 溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アブレージョン) ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 直線カバー

定尺 1.5m



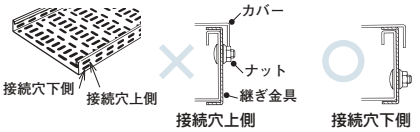




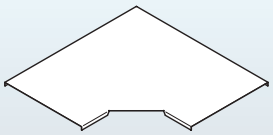
仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WCV20**	210	200	4.6	—	—	—	1本	**6,500**	受
Y	**WCV30**	310	300	6.5	—	—	—	1本	**8,800**	受
Y	**WCV40**	410	400	8.4	—	—	—	1本	**11,200**	受
Y	**WCV50**	510	500	10.3	—	—	—	1本	**13,500**	受
Y	**WCV60**	610	600	12.2	—	—	—	1本	**15,800**	受

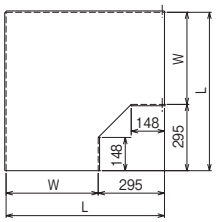
使用上のご注意

●カバーを取り付ける場合は、ラックの接続穴下側を使用して継ぎ金具を取り付けてください。接続穴上側を使用して継ぎ金具を取り付けると、カバーがナットに当たります。



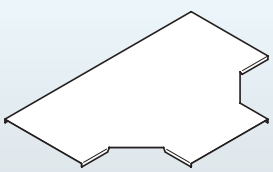
▲ 外直角L形分岐カバー

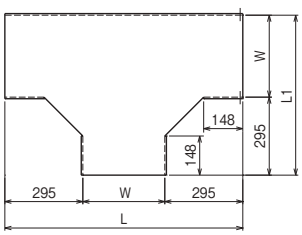




仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WCVLA20-S**	210	505	200	2.6	—	—	—	1本	**11,100**	受
Y	**WCVLA30-S**	310	605	300	4.0	—	—	—	1本	**13,900**	受
Y	**WCVLA40-S**	410	705	400	5.7	—	—	—	1本	**16,800**	受
Y	**WCVLA50-S**	510	805	500	7.7	—	—	—	1本	**19,700**	受
Y	**WCVLA60-S**	610	905	600	9.9	—	—	—	1本	**22,600**	受

▲ T形分岐カバー

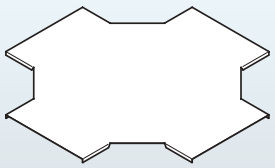


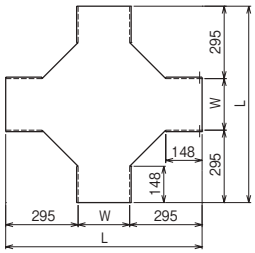


仕様	ご注文品番	W	L	L1	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WCVT20-S**	210	800	505	200	3.5	—	—	—	1本	**18,700**	受
Y	**WCVT30-S**	310	900	605	300	5.3	—	—	—	1本	**21,800**	受
Y	**WCVT40-S**	410	1,000	705	400	7.4	—	—	—	1本	**24,900**	受
Y	**WCVT50-S**	510	1,100	805	500	9.7	—	—	—	1本	**27,800**	受
Y	**WCVT60-S**	610	1,200	905	600	12.3	—	—	—	1本	**30,800**	受

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

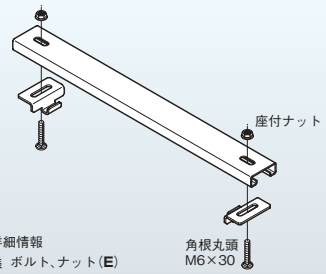
▲ X形分岐カバー

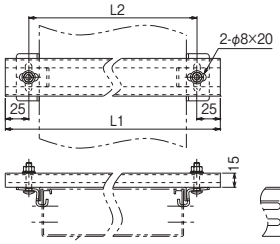


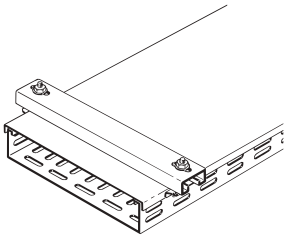


仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**WCVX20-S**	210	800	200	4.5	—	—	—	1本	**21,000**	受
Y	**WCVX30-S**	310	900	300	6.7	—	—	—	1本	**25,500**	受
Y	**WCVX40-S**	410	1,000	400	9.1	—	—	—	1本	**28,200**	受
Y	**WCVX50-S**	510	1,100	500	11.8	—	—	—	1本	**30,800**	受
Y	**WCVX60-S**	610	1,200	600	14.7	—	—	—	1本	**33,500**	受

▲ カバークランプ





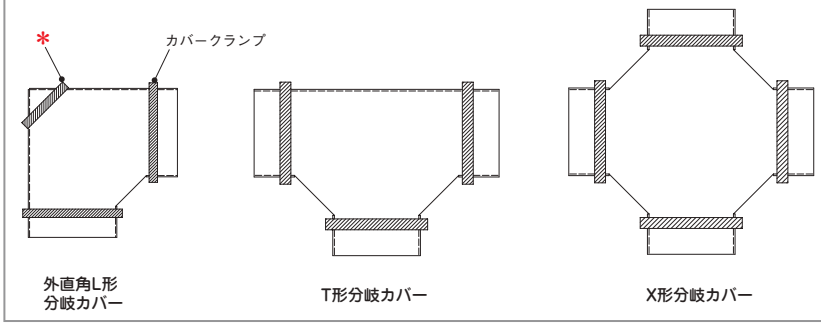


仕様	ご注文品番	L1	L2	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**CVCW20**	275	225	200	0.35	—	—	—	1個	**1,180**	受
Y	**CVCW30**	375	325	300	0.45	—	—	—	1個	**1,320**	受
Y	**CVCW40**	475	425	400	0.55	—	—	—	1個	**1,460**	受
Y	**CVCW50**	575	525	500	0.65	—	—	—	1個	**1,600**	受
Y	**CVCW60**	675	625	600	0.75	—	—	—	1個	**1,780**	受

使用上のご注意

●カバーのサイズに関係なく、✻部のカバークランプはCVCW20をご使用ください。

分岐ラック用カバーのカバークランプ取付図

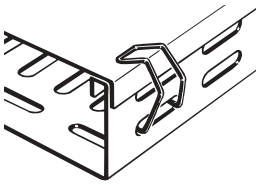


一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

▲ カバークリップ

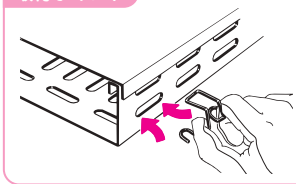


●ラックの穴を利用して、カバーを簡単に固定するクリップです。



仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	CVKW1	WRタイプ	0.01	30	300	—	1個	215	セ

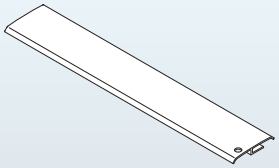
取付ポイント



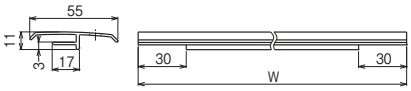
ラックの穴にクリップを絞り込んで入れます。

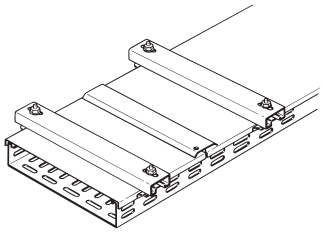
⚠ 注意
●屋外や台風など強風を受ける場所には使用しないでください。飛散、落下の恐れがあります。
●カバークランプ(CVCW□)と併用してください。飛散・落下の恐れがあります。

★ カバースペーサー



●カバーへの取り付けが容易に行えます。
●カバーを取り外す際に妨げとなりません。





仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	CVBP20	205	200	0.08	—	—	—	1個	875	セ
AL	CVBP30	305	300	0.11	—	—	—	1個	1,120	セ
AL	CVBP40	405	400	0.14	—	—	—	1個	1,360	セ
AL	CVBP50	505	500	0.18	—	—	—	1個	1,640	セ
AL	CVBP60	605	600	0.21	—	—	—	1個	1,860	セ

⚠ 注意
●カバーは、カバークランプで固定してください。落下の恐れがあります。カバースペーサーはカバーを固定する機能はありません。

使用上のご注意
●スペーサーの向きを矢印方向に揃えて取り付けてください。向きが揃っていないとカバーが取り外しにくくなります。(図1、2参照)
●垂直方向に取り付ける際は矢印の向きを「下向き」に揃えてください。(図3参照)

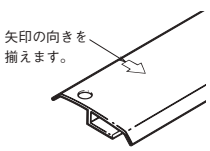


図1

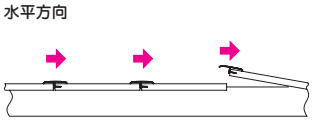


図2

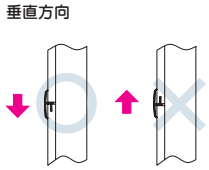
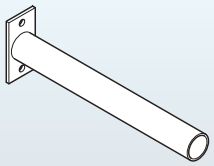
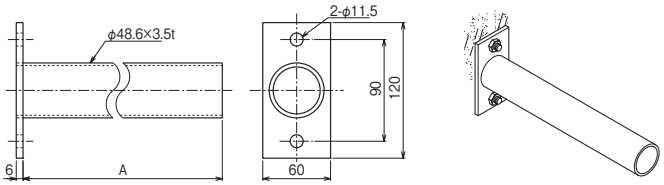


図3

一般屋外　AL=アルミニウム合金　S=ステンレス鋼

▲ パイプブラケット

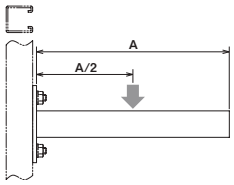




使用上のご注意
●壁面にアンカーボルト等で施工の際は、アンカーボルトの引抜力、低減率等を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

仕様	ご注文品番	A	適合 ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	PBK20	300	200	1.13	—	—	—	1個	4,460	受
Z	PBK30	400	300	1.40	—	—	—	1個	4,900	受
Z	PBK40	500	400	1.66	—	—	—	1個	5,680	受
Z	PBK50	600	500	1.93	—	—	—	1個	6,080	受
Z	PBK60	700	600	2.19	—	—	—	1個	6,640	受

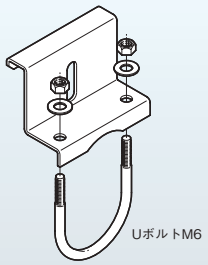
許容静荷重



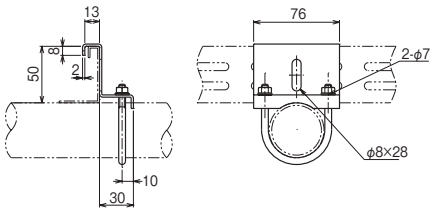
品　番	許容静荷重 N[kgf]
PBK20	3,326[339]
PBK30	2,487[253]
PBK40	1,983[202]
PBK50	1,646[167]
PBK60	1,403[143]

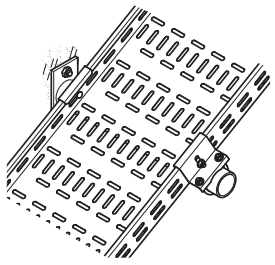
使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。

▲ パイプブラケット用振れ止め金具



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)

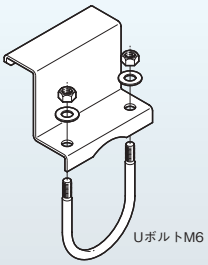




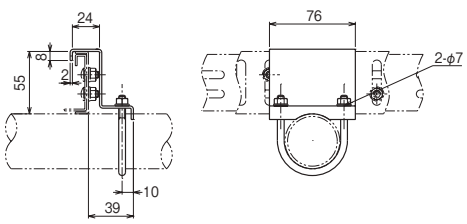
※必要に応じて、WRラックとボルト·ナットで固定してください。

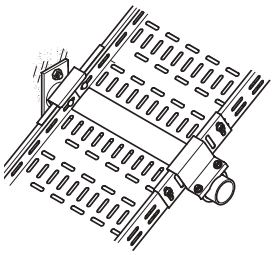
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	PBW1	WRラック親桁部	0.18	—	—	—	1個(片側)	1,300	納

接続部用



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)



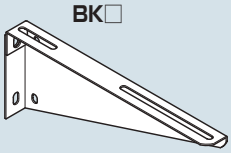


仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	PBW3	WRラック接続部	0.20	—	—	—	1個(片側)	1,360	納

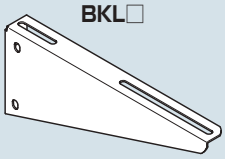
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

関連商品

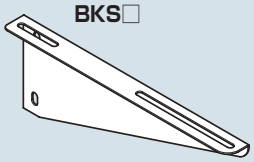
BK□



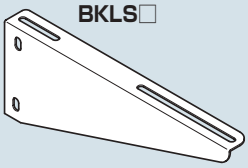
BKL□



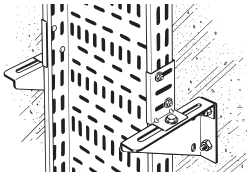
BKS□

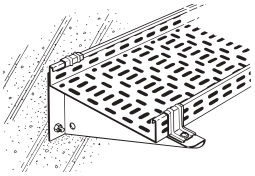


BKLS□

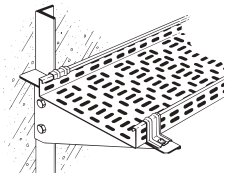


ブラケット ▶ 1126P



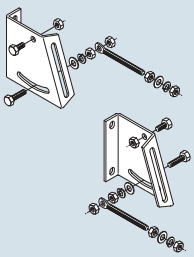


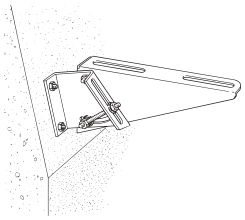
支柱用ブラケット ▶ 1136P



関連商品

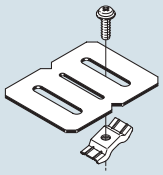
傾斜壁用ブラケット取付金具 ▶ 1128P



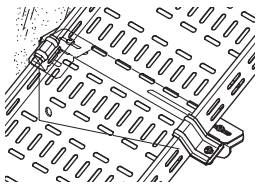


関連商品

斜め振れ止め補助金具 ▶ 1140P



ケーブルラックの振れ止め金具との併用で傾斜部分での施工ができる補助金具です。



関連商品

ナイロンバンド ▶ 1400P

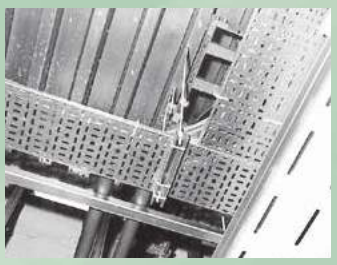


総合図

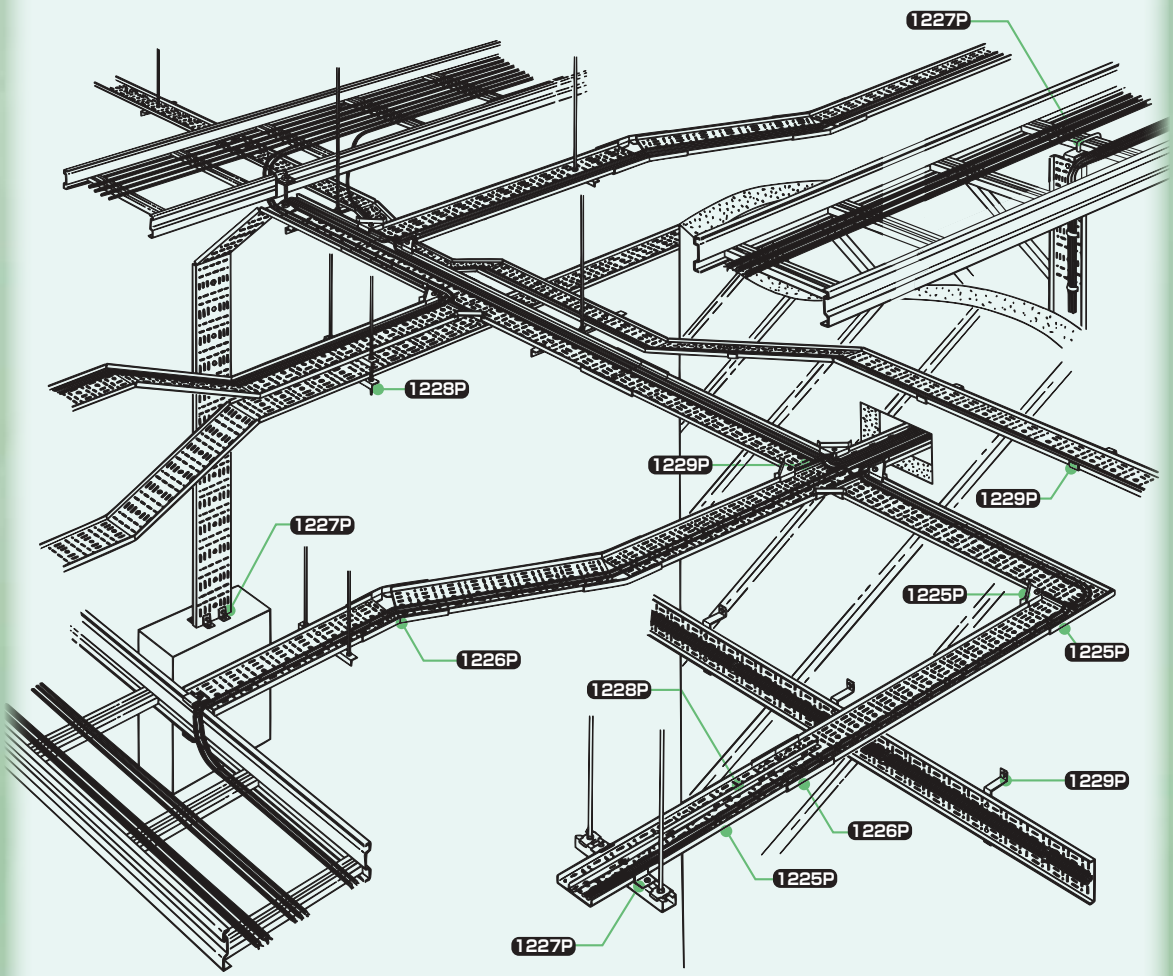
パンチングラックのスモールサイズです。

10

ケーブルが目立ちにくい







関連商品

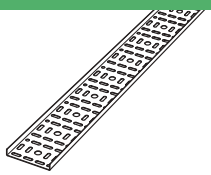
ラチェットメガネレンチ



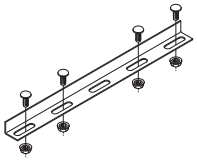
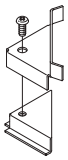
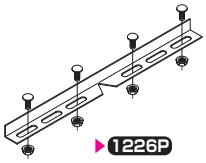
▶1546P

商品紹介

直線 ▶ 1225P

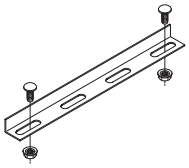
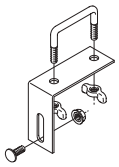


分岐・ベンド ▶ 1225P

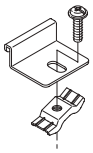
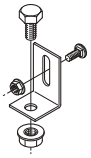




▶ 1226P

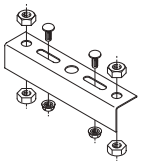
継ぎ金具 ▶ 1226P

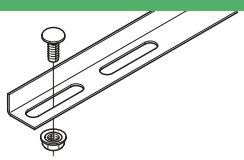
振れ止め金具 ▶ 1227P

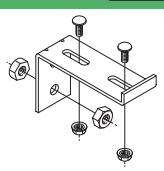
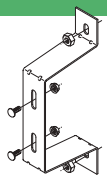
吊り金具 ▶ 1228P



セパレーター ▶ 1228P



ブラケット・保護ゴム ▶ 1229P


仕様

溶融亜鉛めっき鋼板

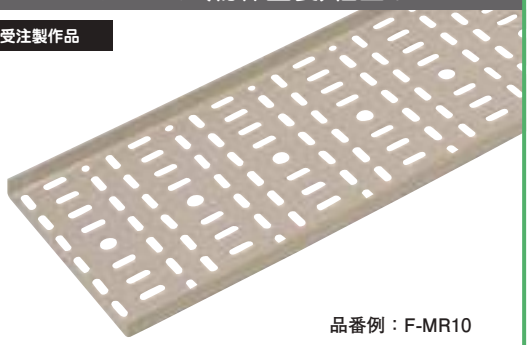
Y



材質：溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)

パウコート(粉体塗装)仕上げ

受注製作品



品番例：F-MR10

色：5Y7/1

指定色仕上げ

受注製作品

色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。

品番例：X-MR10

端部寸法



注意

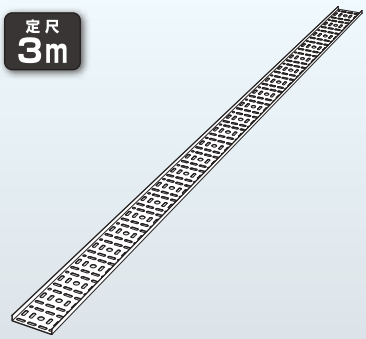
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部･端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

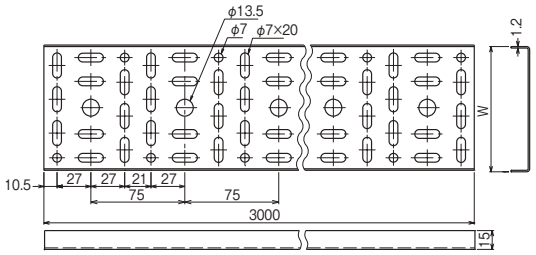
技術資料リンク

- 許容静荷重 ▶1758P
- 鋼製ケーブルラックの塗装仕上げ ▶1775P
- 溶融亜鉛めっき鋼板･高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン) ▶1779P
- 亜鉛めっき商品の白さび・黒変 ▶1780P

▲ 直線ラック

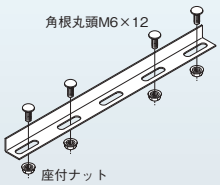
定尺 3m



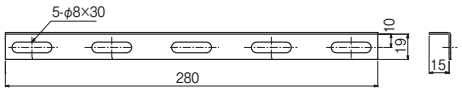


仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MR10**	100	3.1	40	—	—	1本	**5,720**	セ
Y	**MR15**	150	4.3	40	—	—	1本	**7,140**	セ
Y	**MR20**	200	5.3	40	—	—	1本	**8,580**	セ

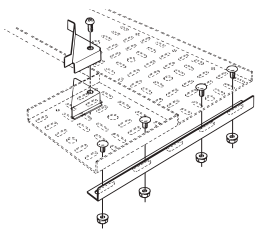
▲ L形分岐用金具



仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(**E**)

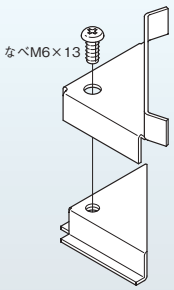


MRZ5との組み合わせ

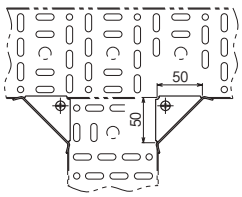


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MRC**	0.12	20	—	—	1個	**585**	セ

▲ 分岐ラック用金具

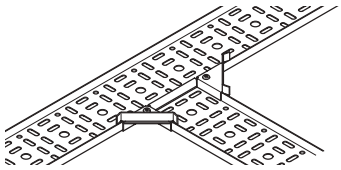


仕様詳細情報
Y仕様 ねじ(**E**)





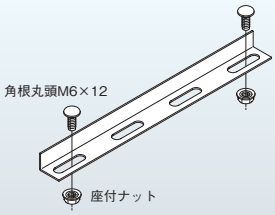
T形分岐例(MRZ5を2個組み合わせ)

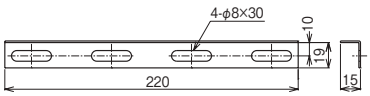


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MRZ5**	0.09	10	—	—	1個	**790**	セ

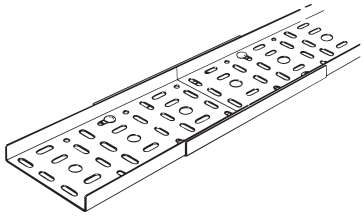
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

▲ 継ぎ金具





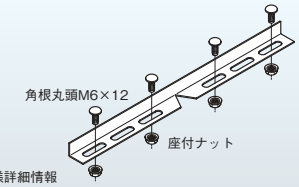
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)



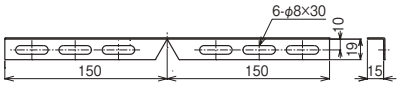
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	MRG1	0.08	20	200	—	1個(片側)	465	セ

⚠注意
●ボルトは、ラックの上側から取り付け、継ぎ金具を介し下側からナットで締め付けてください。
逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。

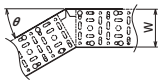
▲ 水平ベンド継ぎ金具



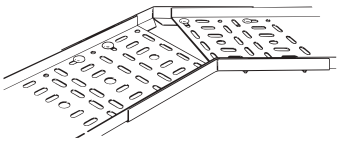
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)



角度調整範囲

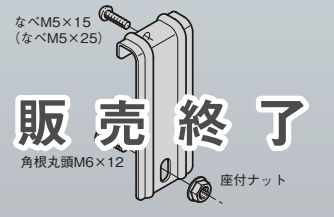


W (ラック幅)	θ (最大角度)
100	55°
150	50°
200	45°

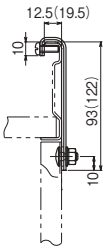


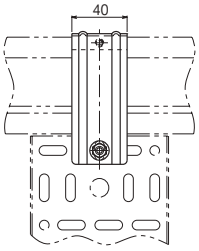
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	MRA	0.12	20	—	—	1個(片側)	655	セ

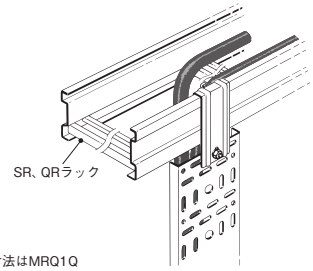
▲ 分岐継ぎ金具



仕様詳細情報
P仕様　ボルト、ナット(E)
※(　)内はMRQ1Q



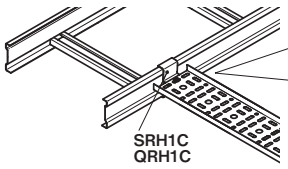


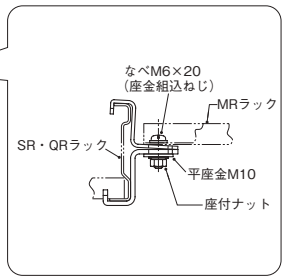


※(　)寸法はMRQ1Q

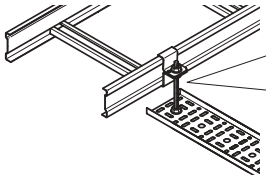
仕様	ご注文品番	色	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	MRQ1S	5Y7/1(標準塗装)	SRラック	0.07	販売終了(2024年5月)			
P	MRQ1Q		QRラック	0.11				

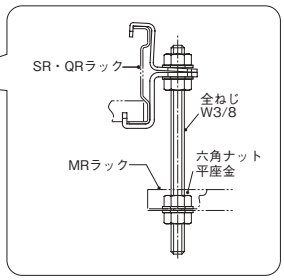
SR・QRラックからの水平分岐について(※□RH1Cを使用してMRラックを水平に接続できます。)





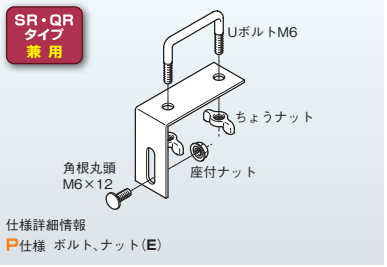
使用上のご注意
●なべM6×20(座金組込ねじ)、座付ナット、平座金M10は別途ご用意ください。





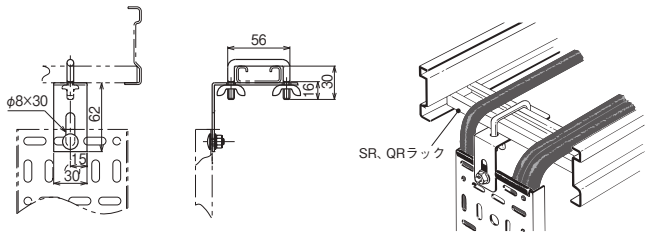
使用上のご注意
●全ねじW3/8、六角ナット、平座金は別途ご用意ください。

▲ 分岐継ぎ金具



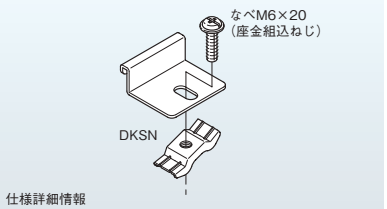
仕様詳細情報
P仕様 ボルト、ナット(E)

●ミニラックの立上り部分をSR、QRラックの子桁と平行に接続する金具です。

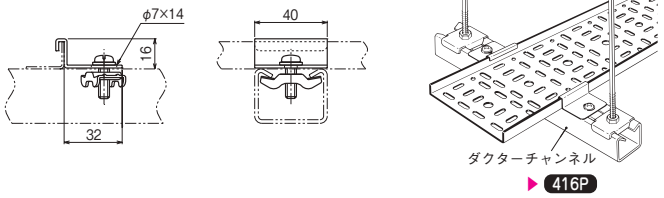


仕様	ご注文品番	色	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
P	MRD1	5Y7/1(標準塗装)	SRラック QRラック	0.10	—	—	—	1個	940	受

▲ 振れ止め金具



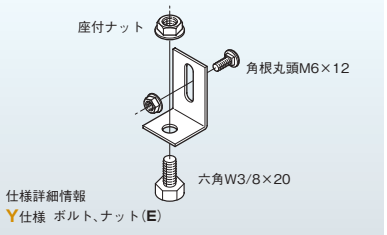
仕様詳細情報
Y仕様 ねじ、DKSN(E)



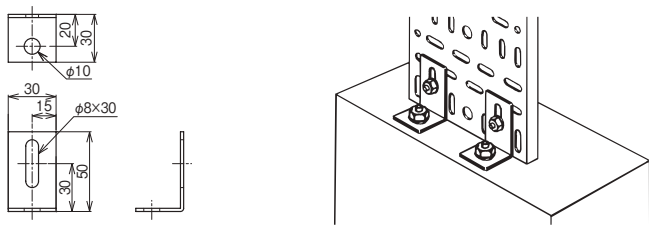
▶ 416P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	MRS1	0.05	20	—	—	1個(片側)	260	セ

▲ 盤取付金具

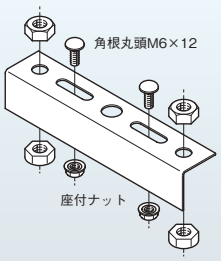


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)

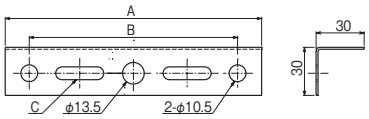


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	MRU	0.07	20	—	—	1個(片側)	355	セ

▲ 吊りサポート

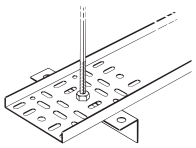
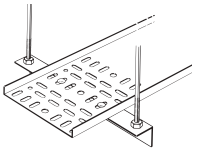
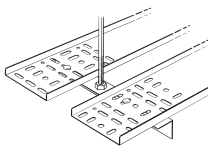


仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E)



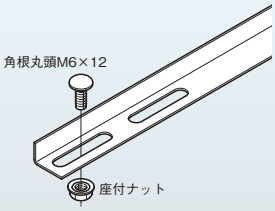
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合吊りボルト	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MRH16**	160	130	2-φ8×30	W3/8	0.15	20	—	—	1個	**570**	セ
Y	**MRH24**	240	210	2-φ8×50		0.19	—	—	—	1個	**700**	納
Y	**MRH26**	260	230	2-φ8×50		0.19	—	—	—	1個	**790**	納
Y	**MRH36**	360	330	4-φ8×50		0.26	—	—	—	1個	**915**	納

適合表

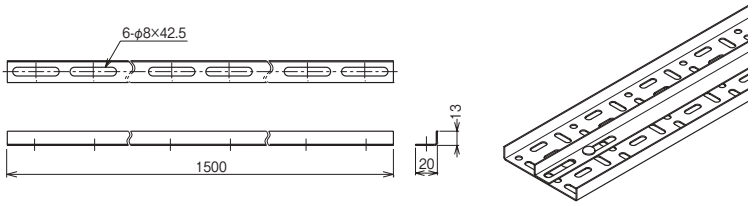
品番	吊りサポート方法		
			
MRH16	MR10、MR15	MR10	
MRH24	MR20	MR15	MR10＋MR10
MRH26		MR20	MR10＋MR10
MRH36			MR15＋MR15

▲ セパレーター

定尺 1.5m



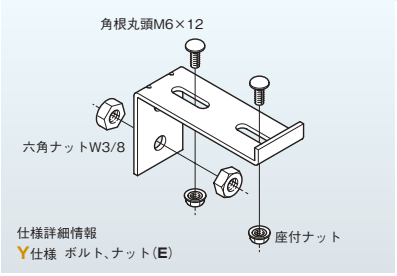
仕様詳細情報
Y仕様 ボルト、ナット(E) 3組附属

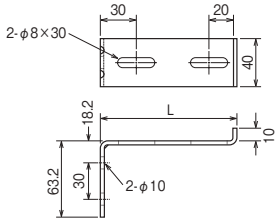


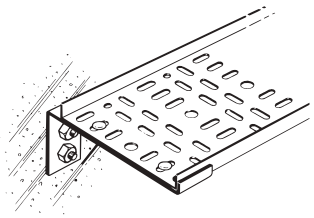
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MRDF1P**	0.49	10	100	—	1本	**1,600**	セ

一般屋内 Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

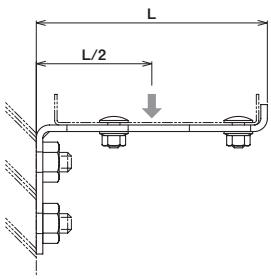
▲ ブラケット







仕様	ご注文品番	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MRB10**	113.2	0.21	10	—	—	1個	**790**	セ
Y	**MRB15**	163.2	0.25	10	—	—	1個	**915**	セ
Y	**MRB20**	213.2	0.31	10	—	—	1個	**1,060**	セ

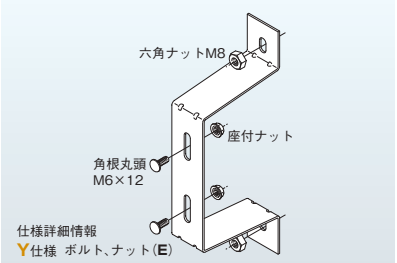


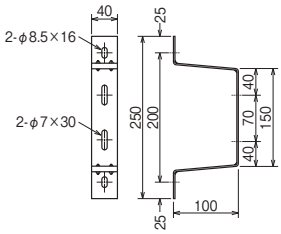
品　番	許容静荷重 N[kgf]
MRB10	245[25]
MRB15	147[15]
MRB20	127[13]

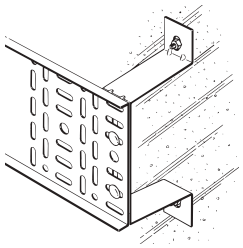
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際は、アンカーボルトの引抜力、低減率等を考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

▲ ブラケット





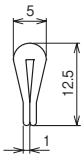


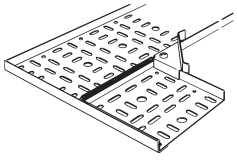
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**MRW**	0.20	30	—	—	1個	**1,020**	セ

▲ ケーブル保護ゴム



材質:軟質塩化ビニル





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MRHG2	0.08	30	—	—	1本	**855**	セ

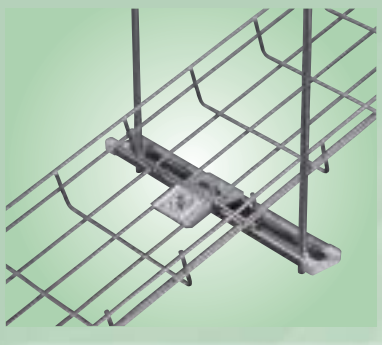
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

総合図

データセンターや太陽光発電設備等の弱電配線工事に最適です。
無電解ニッケルめっき仕様はウイスカ対策に適しています。

10

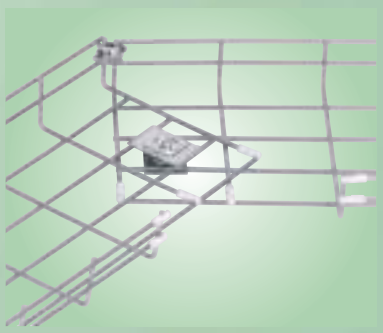
軽量で持ち運びラクラク。施工も簡単！

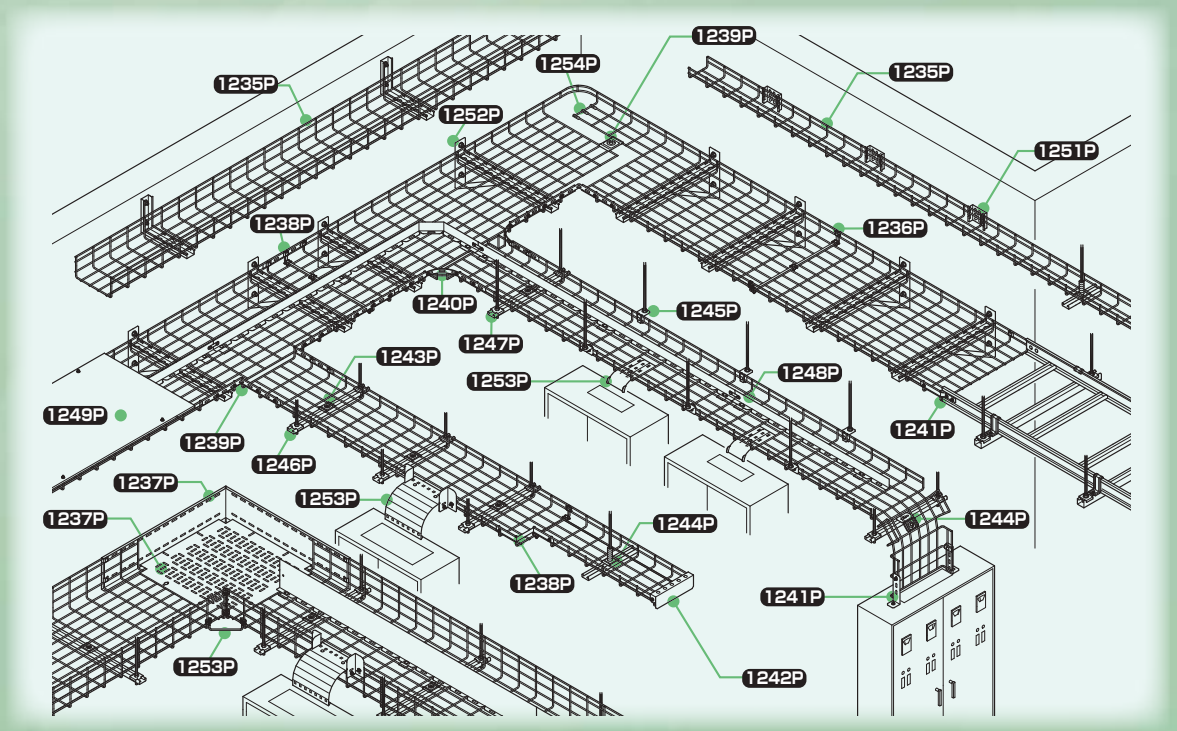


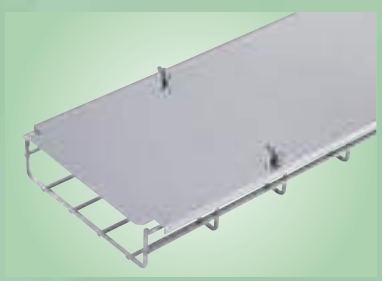
ワイヤーカッターで容易に切断可能！

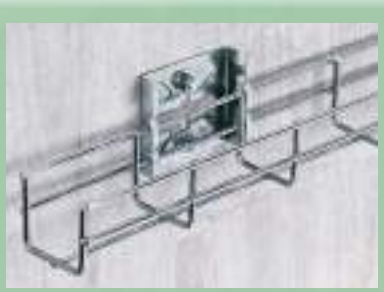


現場状況に合わせて自由に加工できる！











関連商品

ラチェットメガネレンチ



▶1546P

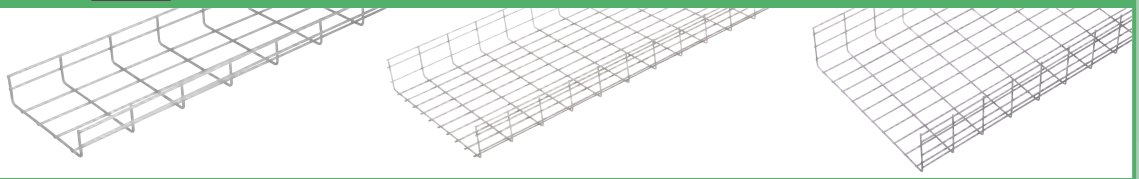
ワイヤーカッター



▶1565P

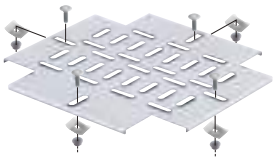
商品紹介

直線 ▶1235P



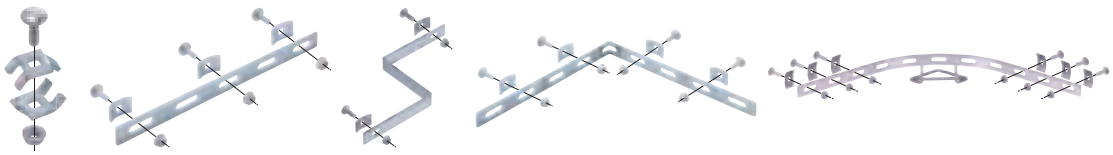
分岐(ベンド) ▶1237P~



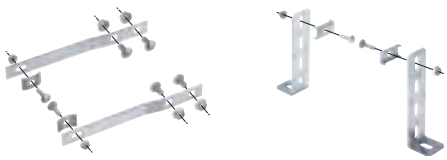


分岐施工について
▶1232P、1233P

継ぎ金具(ジョイント) ▶1236P~



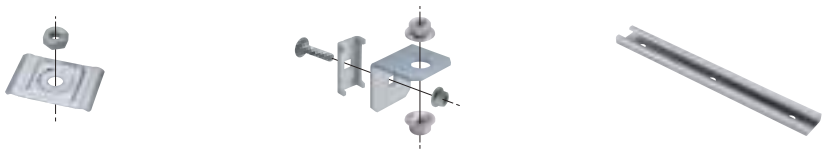
継ぎ金具(ジョイント) ▶1241P



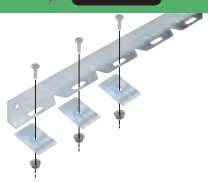
振れ止め金具 ▶1243P~



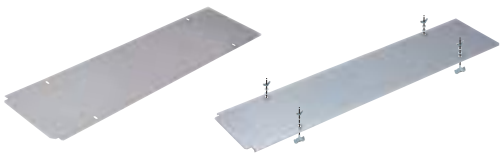
吊り金具 ▶1244P~



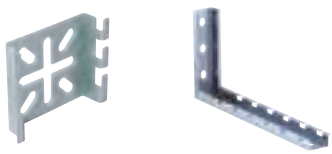
セパレーター ▶1248P



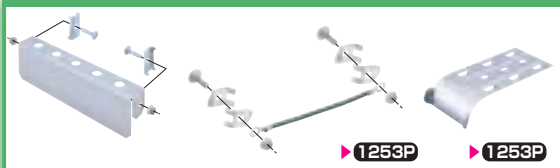
カバー ▶1249P~



ブラケット ▶1251P~



エンドキャップ・その他 ▶1242P~

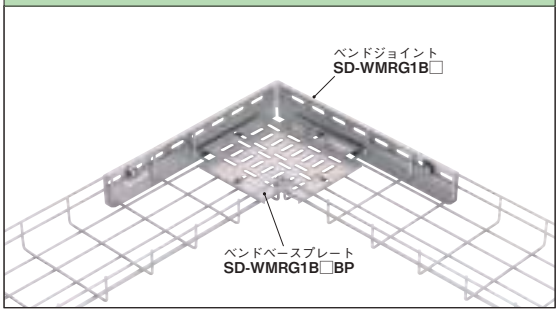


▶1253P ▶1253P

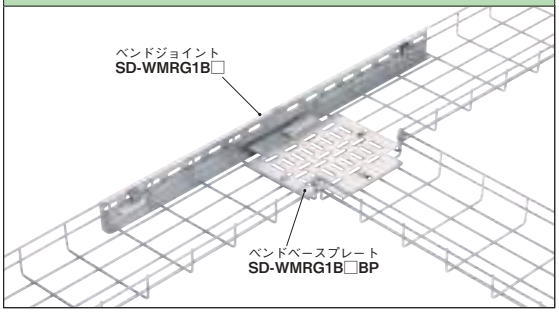
分岐施工について(直線トレイを切断しない方法)

分岐バリエーション ●ウィンメッシュ(直線トレイ)を切断せずに附属品(ベンドジョイント・ベンドベースプレート)を使って組み立てます。

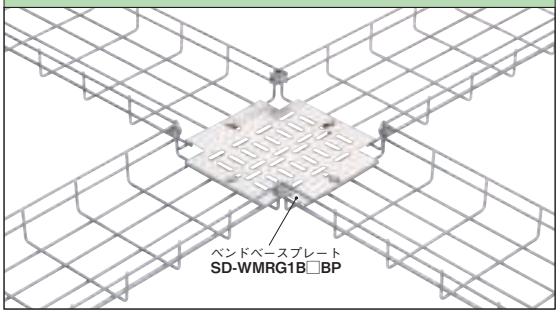
L形分岐



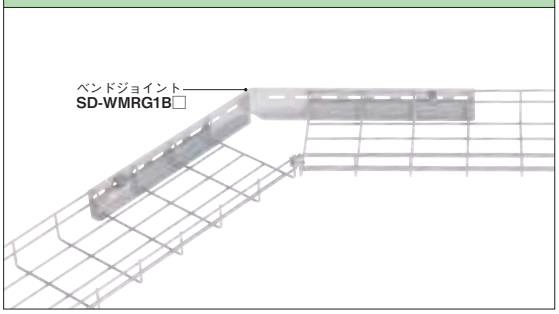
T形分岐



X形分岐

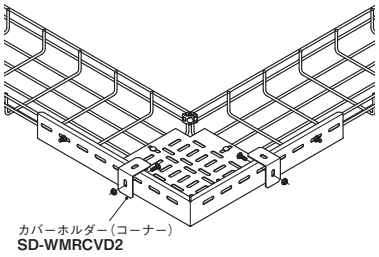


L形自在分岐

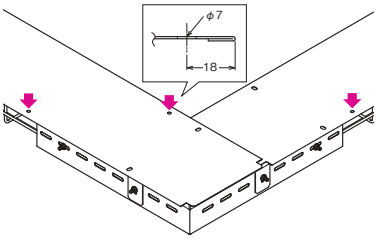


分岐のカバー施工方法(例:L形分岐の場合)

①カバーホルダー(コーナー)を仮止めします。



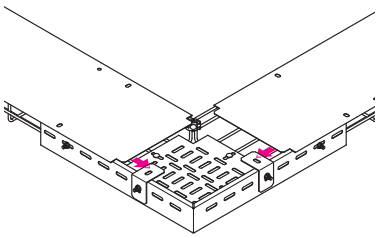
②ベンドジョイントやカバーが干渉しない場所にカバーホルダー用の穴をあけます。



⚠注意

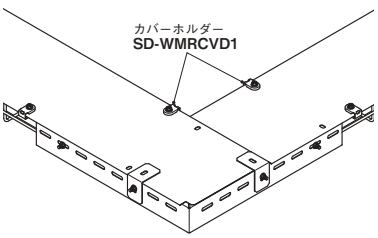
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバーホルダー(SD-WMRCVD1)を4箇所取り付けてください。(SD-WMRCV5は2箇所)飛散・落下の恐れがあります。

③仮止めしたカバーホルダー(コーナー)の下にカバーを差し込みます。



※カバー、カバーホルダーをご参照ください。 ▶1249P、1250P

④カバーホルダーを取り付け、カバーホルダー(コーナー)を締め付けて完了です。

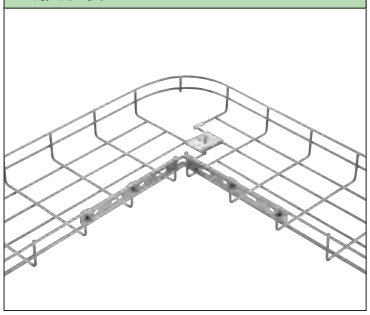


※ ボルト・ナットの締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]

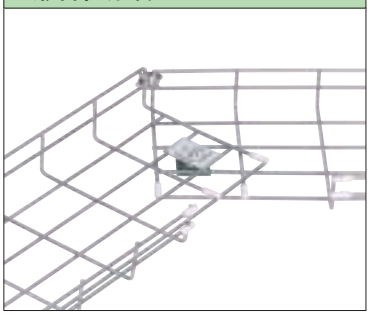
分岐施工について(直線トレイを加工する方法)

分岐バリエーション ●ウィンメッシュ(直線トレイ)を切断し附属品(ジョイント、ワイヤーキャップ)を使って組み立てます。

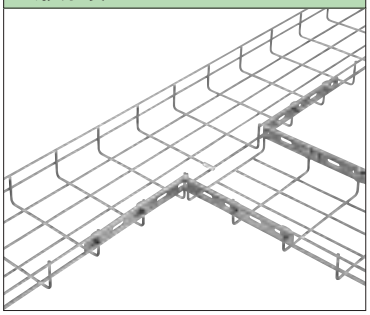
L形分岐



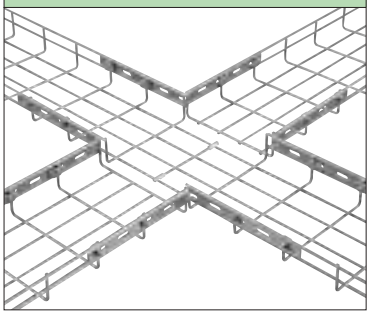
L形自在分岐



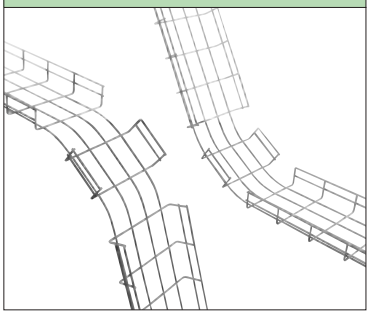
T形分岐



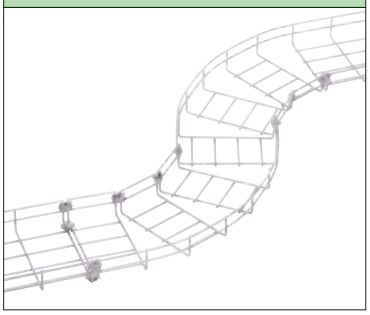
X形分岐



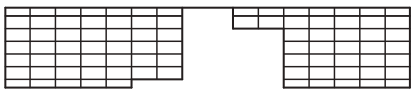
上下自在ベンド



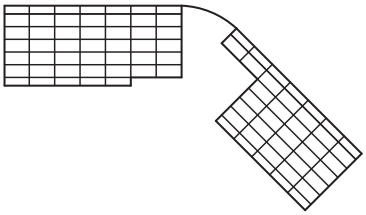
水平ベンド



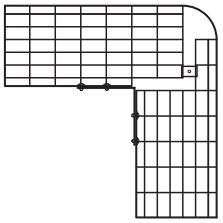
分岐・曲がりの加工方法について



①ウィンメッシュ(直線トレイ)を切断します。



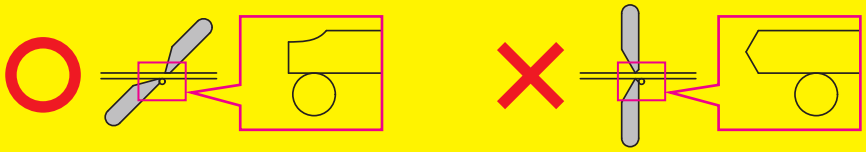
②手で曲げます。



③金具で固定します。

注意

●高所で分岐加工の作業を行わないでください。落下の恐れがあります。
●作業時は保護メガネ・保護帽・保護手袋・安全靴・安全な作業着を着用してください。ワイヤー切断面やワイヤー切断時に破片が飛び怪我の恐れがあります。
●作業時は周囲に人を近づけないでください。ワイヤー切断時に破片が飛び怪我の恐れがあります。
●ワイヤーを切断する場合は図のような切断面になるように作業してください。切断面が鋭利になり怪我やケーブルを傷つける恐れがあります。



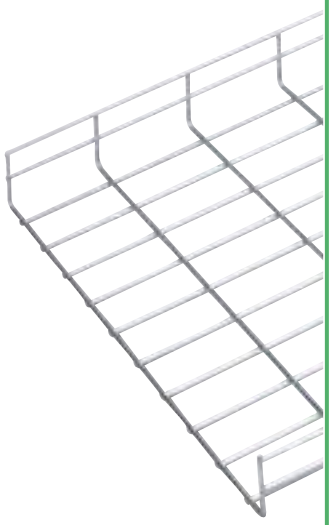
●ワイヤーを切断した後は所定の切断面にワイヤーキャップを取り付け保護してください。ケーブルを傷つける恐れがあります。
●ワイヤーの切断箇所を間違えたり、切断を失敗した場合、そのトレイは使用しないでください。強度低下の恐れがあります。

仕様

電気亜鉛めっき

E

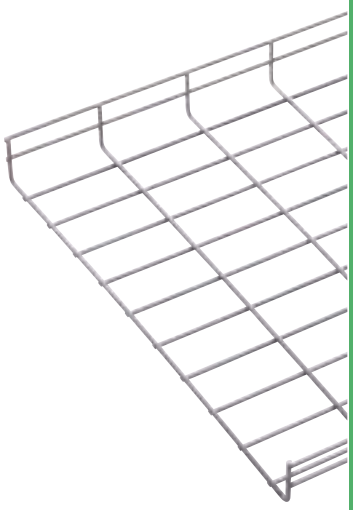
材質：軟鋼線材



無電解ニッケルめっき

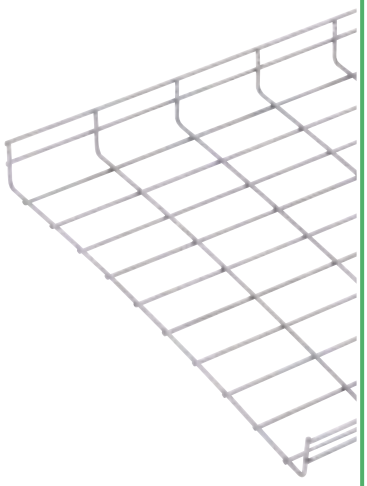
N

材質：軟鋼線材



ステンレス鋼製

S　受注製作品



品番例：S-WMR505

ウイスカについて

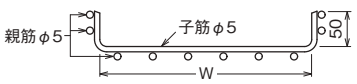
ウイスカとは、細長い髭状の単結晶が形成されたものです。

電気亜鉛めっきから生じた亜鉛ウイスカは導電性を持っており、これがコンピュータ機器の中に入り込むと、プリント基板や端子部分で電気的短絡を起こすことが指摘されています。

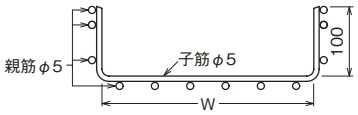
尚、無電解ニッケルめっきは、電気亜鉛めっきの生成メカニズムと全く異なっており、亜鉛ウイスカの発生はないものと考えられております。ウイスカ対策が必要な際は、無電解ニッケルめっき、高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)、ステンレス鋼製仕様をご使用ください。

端部寸法

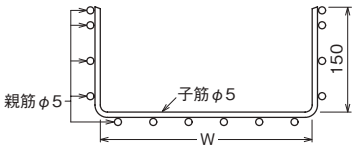
WMR5□



WMR10□



WMR15□



注意

●足場やはしご代わりに使用したり、トレイの上に登ったりしないでください。落下する恐れがあります。

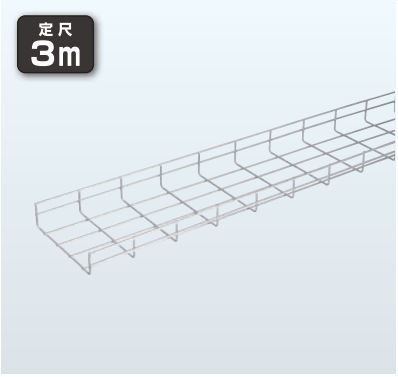
使用上のご注意

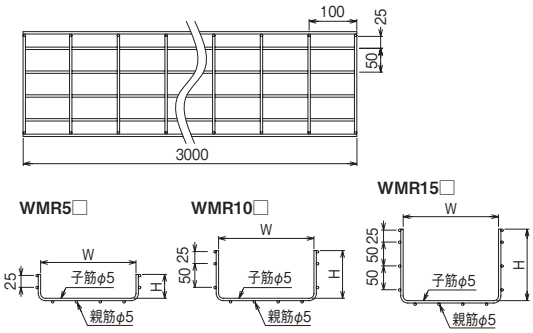
●ワイヤー構造のため、運送や保管によりねじれや湾曲などの変形が見られる場合があります。実用上、支障のない範囲の変形はご了承ください。
●無電解ニッケルめっきは「屋内仕様(データセンター等のサーバールーム専用)」です。
●無電解ニッケルめっきの成分に亜鉛は含まれておらず、犠牲防食効果はありません。
●ワイヤーを切断した場合は、補修剤等にて処理してください。

技術資料リンク

・許容静荷重　▶1760P
・接地工事　▶1772P
・無電解ニッケルめっきについて　▶1785P

直線トレイ

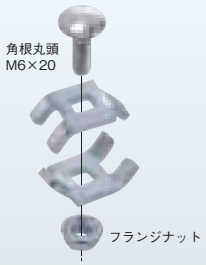




仕様	ご注文品番	H	W	親筋本数	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMR505	50	50	5	2.89	—	—	—	1本	6,260	納
E	WMR510	50	100	6	3.54	—	—	—	1本	6,580	納
E	WMR515	50	150	7	4.19	—	—	—	1本	6,960	納
E	WMR520	50	200	8	4.84	—	—	—	1本	7,300	納
E	WMR530	50	300	10	6.14	—	—	—	1本	8,040	納
E	WMR540	50	400	12	7.43	—	—	—	1本	9,020	納
E	WMR550	50	500	14	8.73	—	—	—	1本	11,500	納
E	WMR560	50	600	16	10.03	—	—	—	1本	12,600	納
E	WMR1010	100	100	8	4.83	—	—	—	1本	9,860	受
E	WMR1015	100	150	9	5.49	—	—	—	1本	10,500	受
E	WMR1020	100	200	10	6.15	—	—	—	1本	11,000	受
E	WMR1030	100	300	12	7.44	—	—	—	1本	11,900	受
E	WMR1040	100	400	14	8.73	—	—	—	1本	13,600	受
E	WMR1045	100	450	15	9.39	—	—	—	1本	15,300	受
E	WMR1050	100	500	16	10.02	—	—	—	1本	17,000	受
E	WMR1060	100	600	18	11.34	—	—	—	1本	18,700	受
E	WMR1515	150	150	11	6.78	—	—	—	1本	15,100	受
E	WMR1520	150	200	12	7.44	—	—	—	1本	16,000	受
E	WMR1530	150	300	14	8.73	—	—	—	1本	18,000	受
E	WMR1540	150	400	16	10.02	—	—	—	1本	20,100	受
E	WMR1545	150	450	17	10.75	—	—	—	1本	23,800	受
E	WMR1550	150	500	18	11.34	—	—	—	1本	28,200	受
E	WMR1560	150	600	20	12.63	—	—	—	1本	32,900	受
N	N-WMR505	50	50	5	2.89	—	—	—	1本	8,840	納
N	N-WMR510	50	100	6	3.54	—	—	—	1本	10,100	納
N	N-WMR515	50	150	7	4.19	—	—	—	1本	10,800	納
N	N-WMR520	50	200	8	4.84	—	—	—	1本	11,500	納
N	N-WMR530	50	300	10	6.14	—	—	—	1本	12,900	納
N	N-WMR540	50	400	12	7.43	—	—	—	1本	14,300	納
N	N-WMR550	50	500	14	8.73	—	—	—	1本	20,700	納
N	N-WMR560	50	600	16	10.03	—	—	—	1本	22,500	納
N	N-WMR1010	100	100	8	4.83	—	—	—	1本	13,800	受
N	N-WMR1015	100	150	9	5.49	—	—	—	1本	14,700	受
N	N-WMR1020	100	200	10	6.15	—	—	—	1本	15,800	受
N	N-WMR1030	100	300	12	7.44	—	—	—	1本	17,300	受
N	N-WMR1040	100	400	14	8.73	—	—	—	1本	19,100	受
N	N-WMR1045	100	450	15	9.39	—	—	—	1本	21,100	受
N	N-WMR1050	100	500	16	10.02	—	—	—	1本	25,800	受
N	N-WMR1060	100	600	18	11.34	—	—	—	1本	30,800	受
N	N-WMR1515	150	150	11	6.78	—	—	—	1本	20,500	受
N	N-WMR1520	150	200	12	7.44	—	—	—	1本	21,800	受
N	N-WMR1530	150	300	14	8.73	—	—	—	1本	24,300	受
N	N-WMR1540	150	400	16	10.02	—	—	—	1本	27,300	受
N	N-WMR1545	150	450	17	10.75	—	—	—	1本	33,100	受
N	N-WMR1550	150	500	18	11.34	—	—	—	1本	39,300	受
N	N-WMR1560	150	600	20	12.63	—	—	—	1本	42,700	受

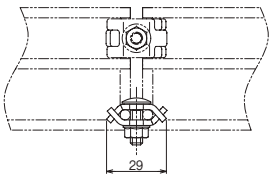
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　N=無電解ニッケルめっき

レギュラージョイント



仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
N仕様　ボルト、ナット(**S**)

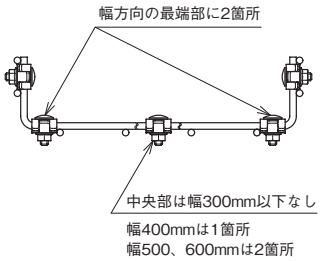
●ロングジョイントと組み合わせて底面部の接続を行います。
●障害物を避けるときなど、現場での曲げ加工に対応します。





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMRG4**	0.03	—	—	—	1個	**230**	納
N	**N-WMRG4**	0.03	—	—	—	1個	**375**	納

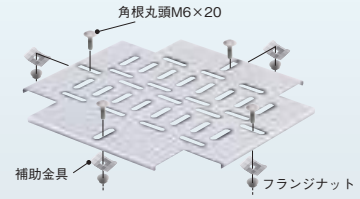
注意
●必ず底面部の図の位置にも接続金具を取り付けてください。強度低下の恐れがあります。
●ボルト·ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

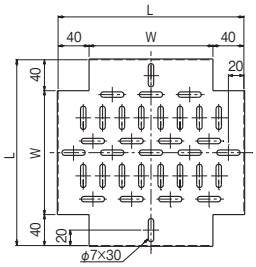


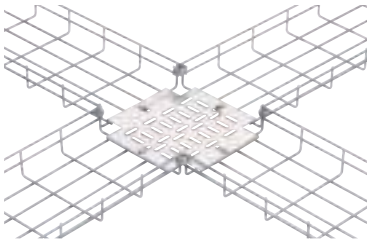
一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき　**N**=無電解ニッケルめっき

ベンドベースプレート

WMR N-WMR タイプ兼用







仕様詳細情報
SD仕様　補助金具(S)　ボルト、ナット(S)

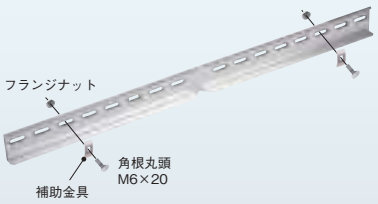
分岐バリエーションについて▶ 1232P

仕様	ご注文品番	L	W	附属ボルト・ナット(組)	適合トレイ	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMRG1B20BP	240	160	4	WMR□20、N-WMR□20	0.47	—	1個	4,700	受
SD	SD-WMRG1B30BP	340	260		WMR□30、N-WMR□30	0.89	—	1個	6,120	受
SD	SD-WMRG1B40BP	440	360		WMR□40、N-WMR□40	1.43	—	1個	7,800	受
SD	SD-WMRG1B50BP	540	460	8	WMR□50、N-WMR□50	2.21	—	1個	9,500	受
SD	SD-WMRG1B60BP	640	560		WMR□60、N-WMR□60	3.02	—	1個	11,300	受

⚠注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

ベンドジョイント

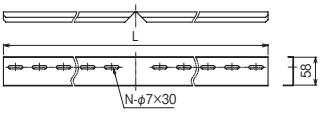
WMR N-WMR タイプ兼用



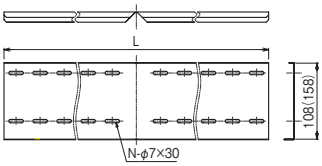
仕様詳細情報
SD仕様　補助金具(S)　ボルト、ナット(S)

●直線トレイを加工せずに、水平方向へ任意の振れ角度で施工が行えます。

SD-WMRG1B10～60

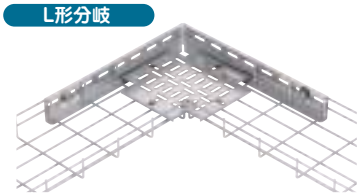


SD-WMRG3B10～60、SD-WMRG2B10～60



※(　)寸法はSD-WMRG2B□

L形分岐



L形自在分岐

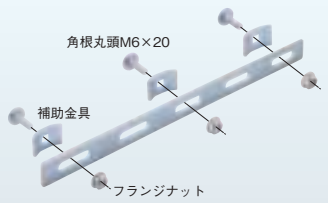


分岐バリエーションについて▶ 1232P

仕様	ご注文品番	L	N	適合トレイ	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMRG1B10	550	10	WMR505～515、N-WMR505～515	0.45	—	1個	3,660	受
SD	SD-WMRG1B30	850	16	WMR520～530、N-WMR520～530	0.70	—	1個	4,920	受
SD	SD-WMRG1B60	1,450	28	WMR540～560、N-WMR540～560	1.18	—	1個	6,540	受
SD	SD-WMRG3B10	550	20	WMR1010～1015、N-WMR1010～1015	0.68	—	1個	4,580	受
SD	SD-WMRG3B30	850	32	WMR1020～1030、N-WMR1020～1030	1.00	—	1個	6,160	受
SD	SD-WMRG3B60	1,450	56	WMR1040～1060、N-WMR1040～1060	1.65	—	1個	8,160	受
SD	SD-WMRG2B10	550	20	WMR1515、N-WMR1515	0.99	—	1個	6,940	受
SD	SD-WMRG2B30	850	32	WMR1520～1530、N-WMR1520～1530	1.34	—	1個	9,360	受
SD	SD-WMRG2B60	1,450	56	WMR1540～1560、N-WMR1540～1560	2.62	—	1個	12,500	受

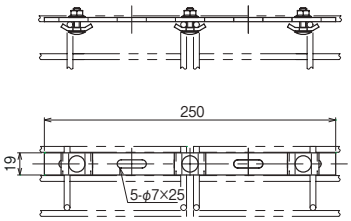
⚠注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

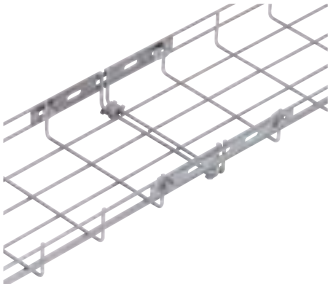
ロングジョイント



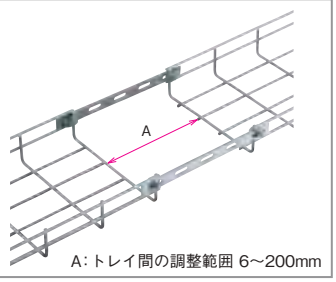
仕様詳細情報
E仕様　補助金具(**E**)　ボルト、ナット(**E**)
N仕様　補助金具(**N**)　ボルト、ナット(**S**)

●トレイどうしが離れているときに最適です。

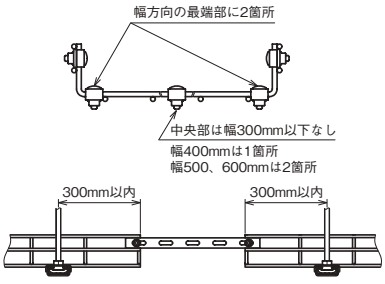




仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMRG1L**	0.14	—	—	—	1個	**1,180**	納
N	**N-WMRG1L**	0.14	—	—	—	1個	**1,980**	納

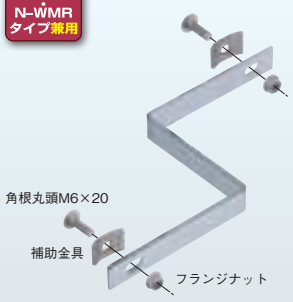


⚠注意
- ●必ず底面部の図の位置にも接続金具を取り付けてください。強度低下の恐れがあります。
- ●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。
- ●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。
- ●トレイどうしが離れている場合は接続部から300mm以内で支持部を設けてください。破損の恐れがあります。



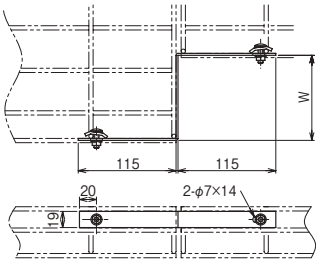
口径違いジョイント

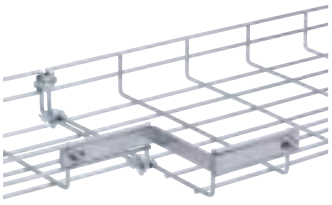
WMR N-WMR タイプ兼用



仕様詳細情報
SD仕様　補助金具(**S**)　ボルト、ナット(**S**)

●幅の異なる直線トレイ同士の接続に使用する金具です。



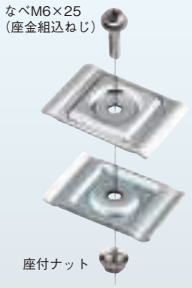


仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	**SD-WMRR10**	100	0.15	—	—	—	1個	**2,600**	受
SD	**SD-WMRR20**	200	0.19	—	—	—	1個	**2,740**	受

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　N=無電解ニッケルめっき

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

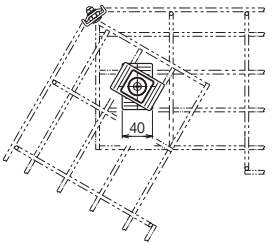
フリージョイント

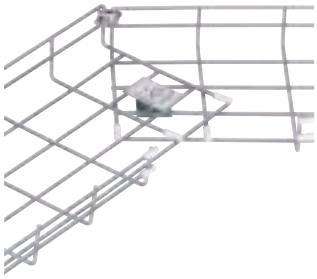


仕様詳細情報
E仕様　ねじ、座付ナット(**E**)
SD仕様　ねじ、フランジナット(**S**)

●任意の角度でトレイを左右に曲げることができます。

L形自在分岐



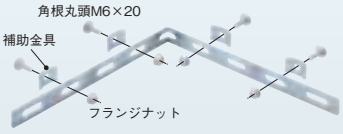


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRG1F	0.10	—	—	—	1個	495	納
SD	SD-WMRG1F	0.10	—	—	—	1個	970	納

⚠注意
●ボルト·ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

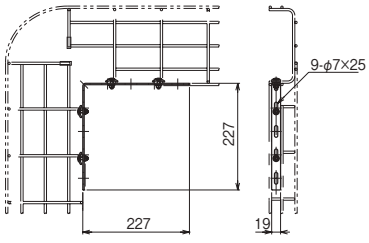
使用上のご注意
●WMR505には取り付けできません。

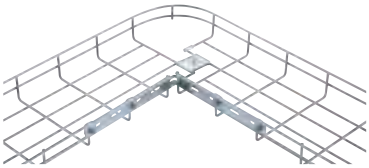
コーナージョイント



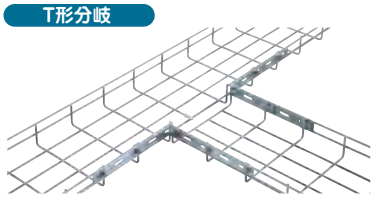
仕様詳細情報
E仕様　補助金具(**E**) ボルト、ナット(**E**)
N仕様　補助金具(**N**) ボルト、ナット(**S**)

L形分岐





T形分岐



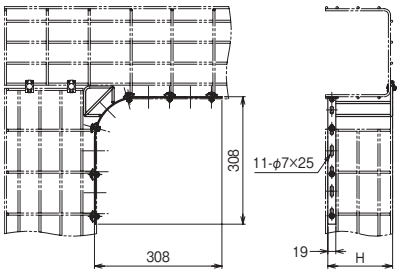
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRG1C	0.22	—	—	—	1個	1,280	納
N	N-WMRG1C	0.22	—	—	—	1個	2,160	納

⚠注意
●ボルト·ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

コーナージョイント



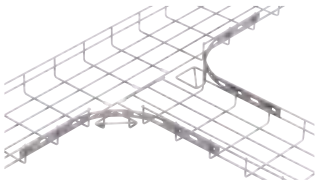
仕様詳細情報
E仕様　ボルト、ナット(**E**)
N仕様　ボルト、ナット(**S**)



L形分岐



T形分岐



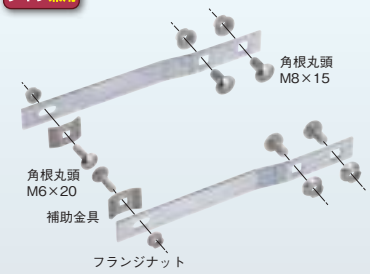
仕様	ご注文品番	H	適合トレイ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMRG2C5**	55	WMR505 ～ 560	0.46	—	—	—	1個	**2,180**	受
E	**WMRG2C10**	105	WMR1010～1060	0.56	—	—	—	1個	**2,280**	受
E	**WMRG2C15**	155	WMR1515～1560	0.66	—	—	—	1個	**2,380**	受
N	**N-WMRG2C5**	55	N-WMR505 ～ 560	0.46	—	—	—	1個	**3,460**	受
N	**N-WMRG2C10**	105	N-WMR1010～1060	0.56	—	—	—	1個	**3,600**	受
N	**N-WMRG2C15**	155	N-WMR1515～1560	0.66	—	—	—	1個	**3,720**	受

⚠注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。
逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

一般屋内　**E**=電気亜鉛めっき　**N**=無電解ニッケルめっき

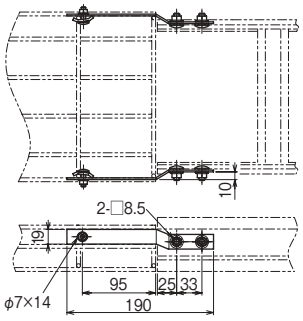
ケーブルラックジョイント

WMR N-WMR タイプ兼用



仕様詳細情報
SD仕様 補助金具(S) ボルト、ナット(S)

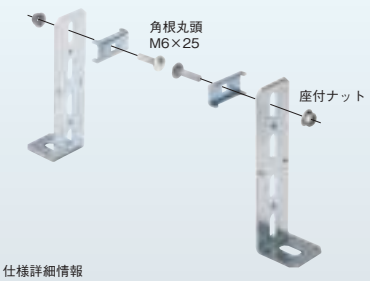
●SRラックの接続に使用する金具です。





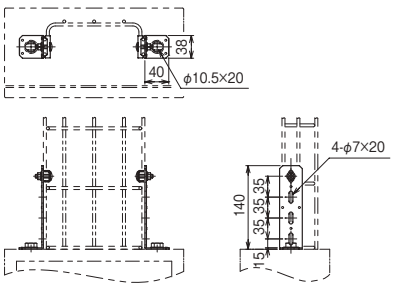
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMSRD1	SRタイプ	0.22	—	—	—	1組	3,980	受

パネルジョイント



仕様詳細情報
E仕様 ボルト、座付ナット(E)
SD仕様 ボルト、フランジナット(S)

●トレイと分電盤の間が離れていても使用できます。





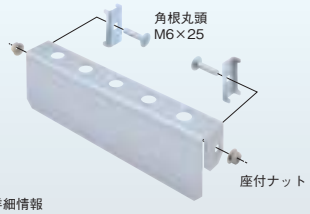
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRG1U	0.26	—	—	—	1対(2個組)	1,180	納
SD	SD-WMRG1U	0.26	—	—	—	1対(2個組)	2,080	納

応用例(高さ調整時)



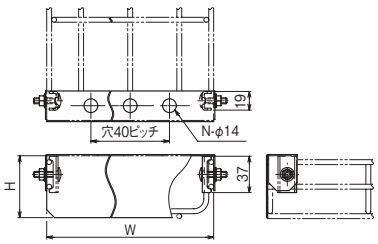
注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

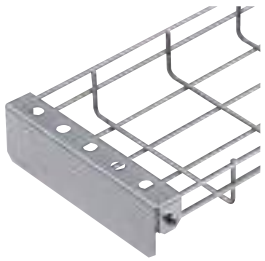
エンドキャップ



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

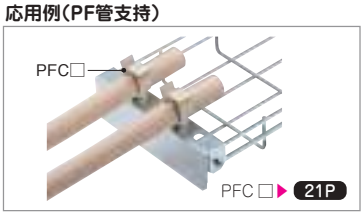
●配管の支持もできます。





仕様	ご注文品番	W	N	H	適合トレイ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WMREC5	70	1	63	WMR505	0.13	—	—	—	1個	1,940	受
Y	WMREC10	120	3		WMR510	0.17	—	—	—	1個	2,060	受
Y	WMREC15	170	3		WMR515	0.22	—	—	—	1個	2,120	受
Y	WMREC20	220	5		WMR520	0.26	—	—	—	1個	2,300	受
Y	WMREC30	320	7		WMR530	0.34	—	—	—	1個	2,480	受
Y	WMREC40	420	9		WMR540	0.43	—	—	—	1個	2,620	受
Y	WMREC50	520	13		WMR550	0.51	—	—	—	1個	2,820	受
Y	WMREC60	620	15		WMR560	0.60	—	—	—	1個	3,000	受
Y	WMR10EC10	120	3	113	WMR1010	0.24	—	—	—	1個	2,920	受
Y	WMR10EC15	170	3		WMR1015	0.29	—	—	—	1個	3,080	受
Y	WMR10EC20	220	5		WMR1020	0.34	—	—	—	1個	3,240	受
Y	WMR10EC30	320	7		WMR1030	0.44	—	—	—	1個	3,400	受
Y	WMR10EC40	420	9		WMR1040	0.54	—	—	—	1個	3,600	受
Y	WMR10EC45	470	11		WMR1045	0.59	—	—	—	1個	3,820	受
Y	WMR10EC50	520	13		WMR1050	0.64	—	—	—	1個	4,080	受
Y	WMR10EC60	620	15		WMR1060	0.74	—	—	—	1個	4,340	受
Y	WMR15EC15	170	3	163	WMR1515	0.41	—	—	—	1個	3,980	受
Y	WMR15EC20	220	5		WMR1520	0.50	—	—	—	1個	4,200	受
Y	WMR15EC30	320	7		WMR1530	0.67	—	—	—	1個	4,540	受
Y	WMR15EC40	420	9		WMR1540	0.86	—	—	—	1個	4,880	受
Y	WMR15EC45	470	11		WMR1545	0.94	—	—	—	1個	5,200	受
Y	WMR15EC50	520	13		WMR1550	1.04	—	—	—	1個	5,560	受
Y	WMR15EC60	620	15		WMR1560	1.22	—	—	—	1個	5,960	受
SD	SD-WMREC5	70	1	63	N-WMR505	0.13	—	—	—	1個	3,420	受
SD	SD-WMREC10	120	3		N-WMR510	0.17	—	—	—	1個	3,540	受
SD	SD-WMREC15	170	3		N-WMR515	0.22	—	—	—	1個	3,800	受
SD	SD-WMREC20	220	5		N-WMR520	0.26	—	—	—	1個	4,000	受
SD	SD-WMREC30	320	7		N-WMR530	0.34	—	—	—	1個	4,320	受
SD	SD-WMREC40	420	9		N-WMR540	0.43	—	—	—	1個	4,620	受
SD	SD-WMREC50	520	13		N-WMR550	0.51	—	—	—	1個	4,920	受
SD	SD-WMREC60	620	15		N-WMR560	0.60	—	—	—	1個	5,220	受
SD	SD-WMR10EC10	120	3	113	N-WMR1010	0.25	—	—	—	1個	4,540	受
SD	SD-WMR10EC15	170	3		N-WMR1015	0.30	—	—	—	1個	4,680	受
SD	SD-WMR10EC20	220	5		N-WMR1020	0.35	—	—	—	1個	4,840	受
SD	SD-WMR10EC30	320	7		N-WMR1030	0.45	—	—	—	1個	5,100	受
SD	SD-WMR10EC40	420	9		N-WMR1040	0.55	—	—	—	1個	5,460	受
SD	SD-WMR10EC45	470	11		N-WMR1045	0.60	—	—	—	1個	5,820	受
SD	SD-WMR10EC50	520	13		N-WMR1050	0.65	—	—	—	1個	6,240	受
SD	SD-WMR10EC60	620	15		N-WMR1060	0.75	—	—	—	1個	6,800	受
SD	SD-WMR15EC15	170	3	163	N-WMR1515	0.39	—	—	—	1個	6,740	受
SD	SD-WMR15EC20	220	5		N-WMR1520	0.48	—	—	—	1個	7,640	受
SD	SD-WMR15EC30	320	7		N-WMR1530	0.66	—	—	—	1個	8,220	受
SD	SD-WMR15EC40	420	9		N-WMR1540	0.85	—	—	—	1個	8,780	受
SD	SD-WMR15EC45	470	11		N-WMR1545	0.96	—	—	—	1個	9,040	受
SD	SD-WMR15EC50	520	13		N-WMR1550	1.03	—	—	—	1個	9,360	受
SD	SD-WMR15EC60	620	15		N-WMR1560	1.22	—	—	—	1個	9,940	受

応用例(PF管支持)



⚠注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]です。
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

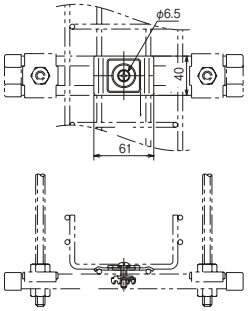
使用上のご注意
●配管支持は別売の管支持具を別途ご用意ください。

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ハンガーホルダー



仕様詳細情報
E仕様　ねじ、DKSN(E)
SD仕様　ねじ、S-DKSN(S)





応用例(立上り施工)



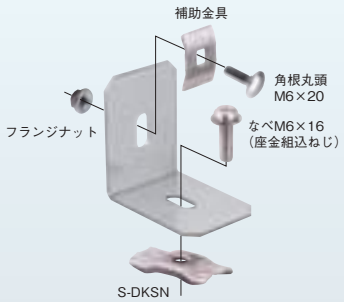
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRS1	0.06	—	—	—	1個	385	納
SD	SD-WMRS1	0.06	—	—	—	1個	705	納

注意
●トレイ幅100～200mmは1箇所、300～600mmは2箇所以上取り付けてください。強度低下の恐れがあります。
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。

使用上のご注意
●立上りの場合は固定金具が子筋に当るように取り付けてください。
●WMR505には取り付けできません。

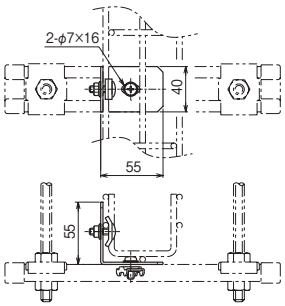
スモールハンガーホルダー

WMR505 N-WMR505 タイプ兼用



仕様詳細情報
SD仕様　補助金具(S)　ボルト、ナット、S-DKSN(S)

●WMR505をDハンガーやダクターチャンネルに固定できます。

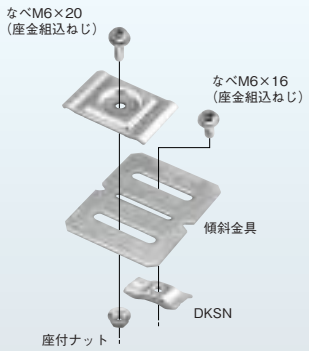




仕様	ご注文品番	適合トレイ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMRS4	WMR505、N-WMR505	0.10	—	—	—	1個	1,080	受

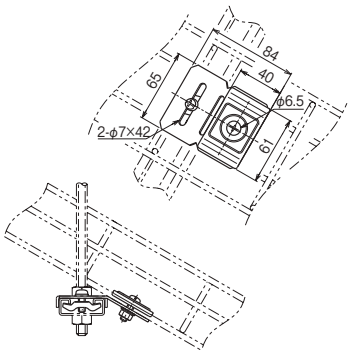
注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m[50kgf·cm]です。

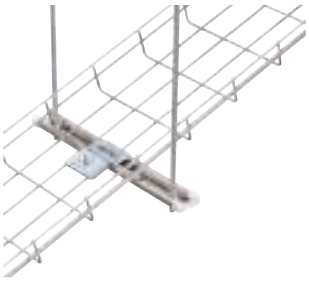
● バーチカルハンガーホルダー



仕様詳細情報
E仕様　傾斜金具、DKSN(**E**)　　ねじ、座付ナット(**E**)
SD仕様　傾斜金具、S-DKSN(**S**)　ねじ、フランジナット(**S**)

●ハンガーにトレイを斜めに固定できます。
●任意の角度に固定できます。



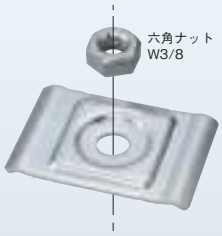


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMRS3**	0.14	—	—	—	1個	**1,020**	納
SD	**SD-WMRS3**	0.14	—	—	—	1個	**1,440**	受

⚠注意
●トレイ幅100～200mmは1箇所、300～600mmは2箇所以上取り付けてください。強度低下の恐れがあります。
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]です。

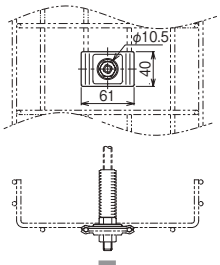
使用上のご注意
●WMR505には取り付けできません。

● センターホルダー



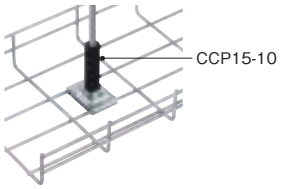
仕様詳細情報
E仕様　ナット(**E**)
SD仕様　ナット(**S**)

●吊りボルト1本でトレイを支持することができます。
●トレイの横側からケーブルを配線することができます。

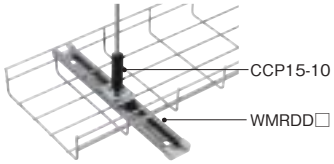


許容静荷重
784N[80kgf]

中央直吊り(WMRS2 2個使用)



中央ハンガー吊り(WMRS2 1個使用)
※六角ナットは別途ご用意ください。



CCP15-10 ▶ 1410P

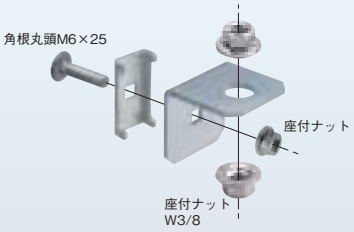
仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		吊りボルト	中央直吊りトレイ幅							
E	**WMRS2**	W3/8	100、200、300	0.06	—	—	—	1個	**245**	納
SD	**SD-WMRS2**			0.06	—	—	—	1個	**415**	納

⚠注意
●適合トレイ幅を正しく守ってご使用ください。落下の恐れがあります。
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは、5.88N・m[60kgf・cm]です。

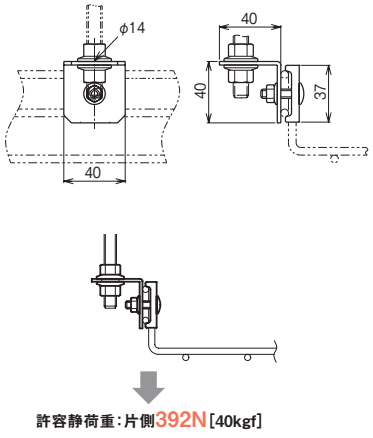
使用上のご注意
●WMR505、515には取り付けできません。
●吊り方法により金具の使用数が異なります。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　　一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ダイレクトホルダー

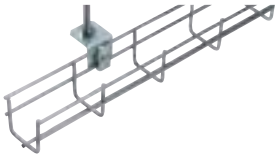


仕様詳細情報
E仕様　ボルト、座付ナット(**E**)　　座付ナットW3/8(**E**)
SD仕様　ボルト、フランジナット(**S**)　六角ナットW3/8、座金(**S**)

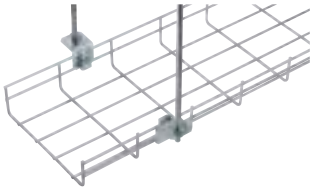


許容静荷重：片側392N[40kgf]

片側直吊り
適合トレイ幅：50、100

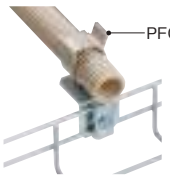


両側直吊り
適合トレイ幅：150～300



仕様	ご注文品番	適合吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMRH1**	W3/8	0.08	—	—	—	1個	**625**	納
SD	**SD-WMRH1**		0.08	—	—	—	1個	**1,080**	納

応用例(配管施工)



※トレイ全サイズに取り付けできます。

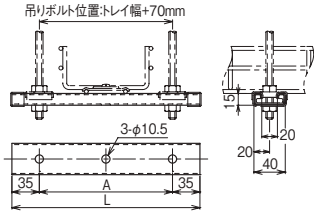
PFC□▶ 21P

⚠注意
- ●適合トレイ幅を正しく守ってご使用ください。落下の恐れがあります。
- ●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。強度低下の恐れがあります。適正締付トルクは、M6：4.9N・m[50kgf・cm]、W3/8：5.88N・m[60kgf・cm]です。
- ●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

使用上のご注意
- ●配管支持は別売の管支持具を別途ご用意ください。

Dハンガー



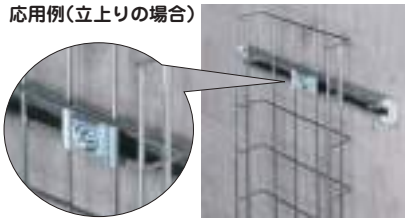




仕様	ご注文品番	L	A	適合トレイ幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WMRDD10	240	170	100	0.25	—	—	—	1本	480	納
Y	WMRDD15	290	220	150	0.30	—	—	—	1本	530	納
Y	WMRDD20	340	270	200	0.35	—	—	—	1本	580	納
Y	WMRDD30	440	370	300	0.45	—	—	—	1本	705	納
Y	WMRDD40	540	470	400	0.55	—	—	—	1本	815	納
Y	WMRDD50	640	570	500	0.66	—	—	—	1本	910	納
Y	WMRDD60	740	670	600	0.76	—	—	—	1本	1,020	納
SD	SD-WMRDD10	240	170	100	0.25	—	—	—	1本	855	受
SD	SD-WMRDD15	290	220	150	0.30	—	—	—	1本	945	受
SD	SD-WMRDD20	340	270	200	0.35	—	—	—	1本	1,040	受
SD	SD-WMRDD30	440	370	300	0.45	—	—	—	1本	1,260	受
SD	SD-WMRDD40	540	470	400	0.55	—	—	—	1本	1,460	受
SD	SD-WMRDD50	640	570	500	0.66	—	—	—	1本	1,640	受
SD	SD-WMRDD60	740	670	600	0.76	—	—	—	1本	1,780	受

品　番	許容静荷重N[kgf]
WMRDD10	2,212[225]
WMRDD15	1,830[186]
WMRDD20	1,559[158]
WMRDD30	1,203[122]
WMRDD40	978[99]
WMRDD50	823[83]
WMRDD60	710[72]

応用例(立上りの場合)



使用上のご注意

- ●許容静荷重はハンガーのみの強度です。施工の際は吊りボルト、ハンガー吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。
- ●立上りの場合は固定金具が子筋に当るように取り付けてください。

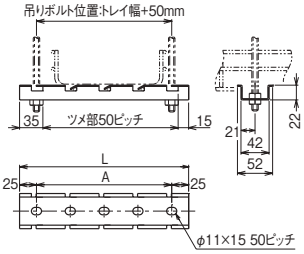
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

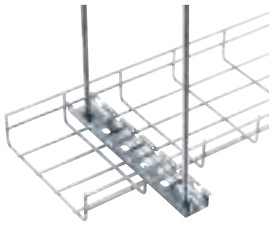
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

Uハンガー



●ツメを折り曲げるだけでトレイに固定できます。





仕様	ご注文品番	L	A	適合トレイ	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRDU10	200	150	WMR510	0.23	販売終了(2025年4月)			
E	WMRDU15	250	200	WMR515	0.29				
E	WMRDU20	300	250	WMR520	0.34				
E	WMRDU30	400	350	WMR530	0.46				
E	WMRDU40	500	450	WMR540	0.58				
E	WMRDU50	600	550	WMR550	0.70				
E	WMRDU60	700	650	WMR560	0.80				
N	N-WMRDU10	200	150	N-WMR510	0.23				
N	N-WMRDU15	250	200	N-WMR515、N-WMR1515	0.29				
N	N-WMRDU20	300	250	N-WMR520、N-WMR1520	0.34				
N	N-WMRDU30	400	350	N-WMR530、N-WMR1530	0.46				
N	N-WMRDU40	500	450	N-WMR540、N-WMR1540	0.58				
N	N-WMRDU50	600	550	N-WMR550、N-WMR1550	0.70				
N	N-WMRDU60	700	650	N-WMR560、N-WMR1560	0.80				

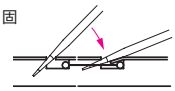
品　番	許容静荷重N[kgf]
WMRDU10	1,051[107]
WMRDU15	840[85]
WMRDU20	699[71]
WMRDU30	522[53]
WMRDU40	415[42]
WMRDU50	344[35]
WMRDU60	293[29]

応用例(床置きの場合)



⚠注意

●ツメをしっかり折り曲げて、直線トレイを固定してください。



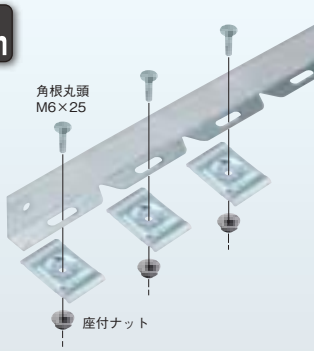
使用上のご注意

●許容静荷重はハンガーのみの強度です。施工の際は吊りボルト、ハンガー吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

●立上りの場合はハンガーが子筋に当るように取り付けてください。

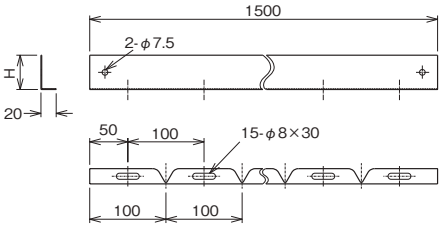
セパレーター

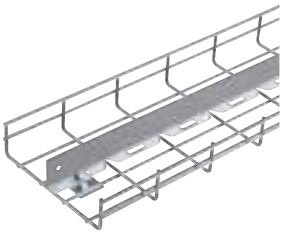
定尺 1.5m



仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、座付ナット(E)
SD仕様　ボルト、フランジナット(S)

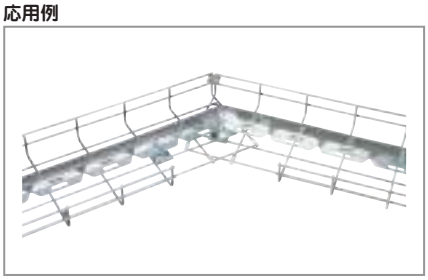
●分岐箇所に合わせて左右に曲げることができます。





仕様	ご注文品番	H	適合トレイ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WMRSP1	45	WMR510～560	0.88	—	—	—	1本	3,000	納
Y	WMRSP3	95	WMR1010～1060	1.50	—	—	—	1本	4,680	受
Y	WMRSP2	145	WMR1515～1560	2.07	—	—	—	1本	7,000	受
SD	SD-WMRSP1	45	N-WMR510～560	0.88	—	—	—	1本	5,220	受
SD	SD-WMRSP3	95	N-WMR1010～1060	1.54	—	—	—	1本	6,540	受
SD	SD-WMRSP2	145	N-WMR1515～1560	2.12	—	—	—	1本	9,940	受

応用例

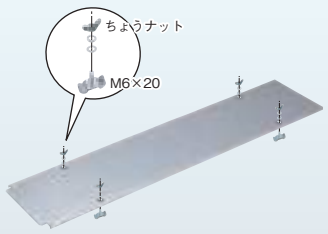


注意
●ボルトはトレイの内側から取り付け、金具を介し外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を傷つける恐れがあります。

使用上のご注意
●WMR505には取り付けできません。

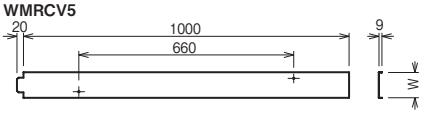
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

カバー

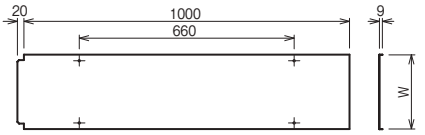


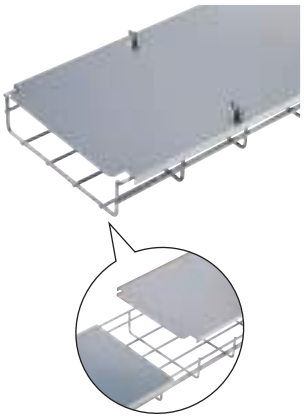
仕様詳細情報
Y仕様　ボルト、ナット(E)

WMRCV5



WMRCV10～60



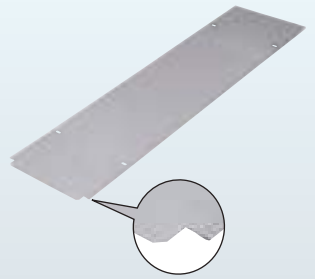


仕様	ご注文品番	W	附属ボルト・ナット(組)	適合トレイ幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	WMRCV5	77	2	50	0.65	—	—	—	1本	2,520	納
Y	WMRCV10	127	4	100	1.02	—	—	—	1本	2,920	納
Y	WMRCV15	177		150	1.35	—	—	—	1本	3,280	納
Y	WMRCV20	227		200	1.67	—	—	—	1本	3,660	納
Y	WMRCV30	327		300	2.32	—	—	—	1本	4,420	納
Y	WMRCV40	427		400	2.98	—	—	—	1本	5,240	納
Y	WMRCV50	527		500	3.66	—	—	—	1本	7,300	納
Y	WMRCV60	627		600	4.32	—	—	—	1本	8,060	納

⚠注意
●屋外に施工しないでください。風や積雪により脱落する恐れがあります。

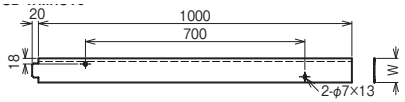
カバー(フラット)

WMR N-WMR タイプ兼用

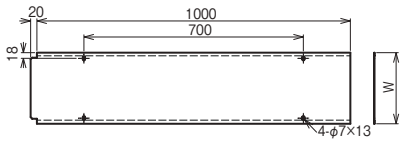


●フラット形状の為、直線や分岐を問わず使用でき、美観に優れています。
●上下自在ベンドの形に合わせて曲げることができます。

SD-WMRCV5



SD-WMRCV10～60





仕様	ご注文品番	W	適合トレイ幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMRCV5	77	50	1.10	—	—	—	1本	2,820	納
SD	SD-WMRCV10	127	100	1.53	—	—	—	1本	3,240	納
SD	SD-WMRCV15	177	150	1.98	—	—	—	1本	3,920	納
SD	SD-WMRCV20	227	200	2.48	—	—	—	1本	4,600	納
SD	SD-WMRCV30	327	300	3.30	—	—	—	1本	5,940	納
SD	SD-WMRCV40	427	400	3.96	—	—	—	1本	7,380	納
SD	SD-WMRCV50	527	500	4.95	—	—	—	1本	11,000	納
SD	SD-WMRCV60	627	600	6.60	—	—	—	1本	12,500	納

⚠注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバーホルダー(SD-WMRCVD1)を4箇所取り付けてください。(SD-WMRCV5は2箇所)　飛散・落下の恐れがあります。

使用上のご注意
●カバーホルダー(SD-WMRCVD□)は別売品です。

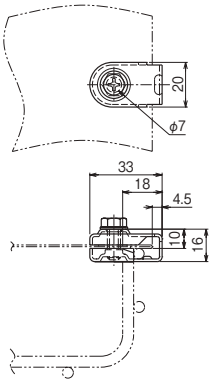
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

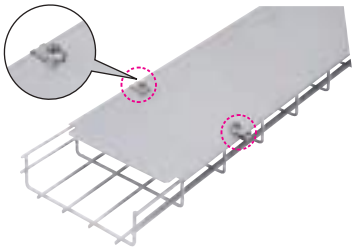
カバーホルダー



仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、座金(S)

●カバーの仮止めができ、取り付けが容易です。
●カバーの幅を問わず全タイプのメッシュトレイに使用できます。
●小型軽量。美観にも優れています。





仕様	ご注文品番	適合カバー	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMRCVD1	SD-WMRCV5～60	0.02	—	—	—	1個(片側)	485	納

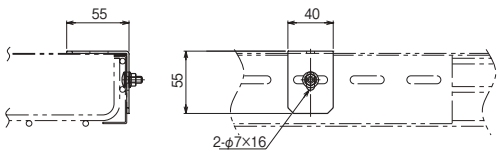
⚠注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバーホルダー(SD-WMRCVD1)を4箇所取り付けてください。(SD-WMRCV5は2箇所)飛散・落下の恐れがあります。
●繰り返し取り付け直すと、金具が破損する恐れがあります。

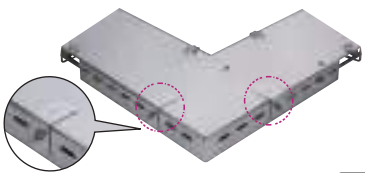
使用上のご注意
●SD-WMRCV□専用です。WMRCV□には取り付けできません。

カバーホルダー(コーナー)



仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(S)





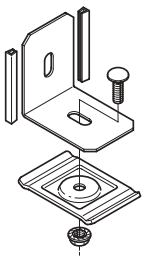
分岐のカバー施工方法について▶ 1232P

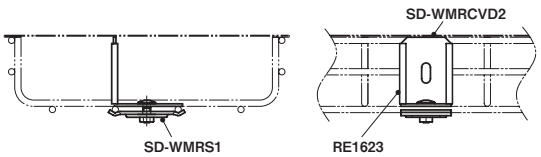
仕様	ご注文品番	適合カバー	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-WMRCVD2	SD-WMRCV5～60	0.07	—	—	—	1個	885	納

応用例(カバーたわみ防止施工方法について)

使用上のご注意
●SD-WMRS1とRE1623は別途ご用意ください。

※SD-WMRS1附属のなべM6×20、S-DKSNは使用しません。
※RE1623を48mmに切断してご使用ください。





カバーホルダー(コーナー)をカバー中央部に取り付けることで、カバーのたわみを防止することができます。

RE1623 ▶ 1411P

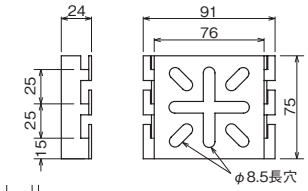
使用上のご注意
●SD-WMRCV□専用です。WMRCV□には取り付けできません。

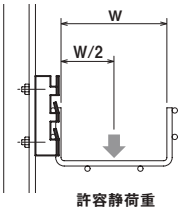
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

スモールブラケット



●ツメを折り曲げるだけでトレイを固定できます。





許容静荷重
588N[60kgf]

品　番	W
WMR505	50
WMR510	100



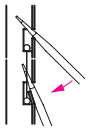
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルトなどで施工の際は、アンカーボルトの引抜力、低減率等を考慮し、積載荷重を決めてください。

仕様	ご注文品番	適合トレイ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRBK5	WMR505、WMR510	0.11	—	—	—	1個	1,020	納
N	N-WMRBK5	N-WMR505、N-WMR510	0.11	—	—	—	1個	1,720	受

⚠注意

●適合トレイを正しく守ってご使用ください。落下の恐れがあります。
●カシメ固定のツメの向きを図のように上向きにして固定してください。
落下の恐れがあります。
●ツメをしっかり折り曲げて、直線トレイを固定してください。



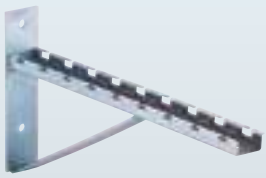
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　N=無電解ニッケルめっき

ブラケット

WMRBK10N～30N

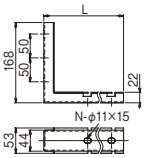


WMRBK40N～60N

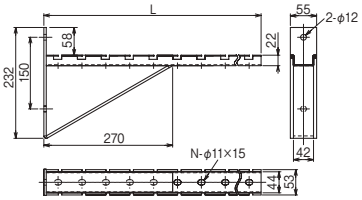


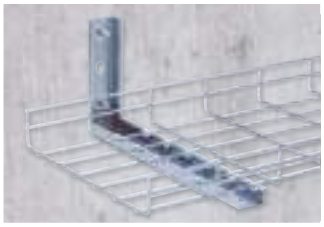
●ツメを折り曲げるだけでトレイを固定できます。

WMRBK10N～30N

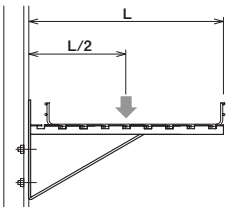


WMRBK40N～60N





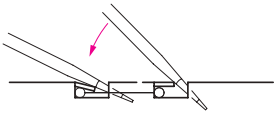
仕様	ご注文品番	L	N	適合トレイ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	WMRBK10N	167	5	WMR510	0.42	—	—	—	1個	2,080	納
E	WMRBK15N	217	6	WMR515	0.47	—	—	—	1個	2,160	納
E	WMRBK20N	267	7	WMR520	0.53	—	—	—	1個	2,200	納
E	WMRBK30N	367	9	WMR530	0.62	—	—	—	1個	2,560	納
E	WMRBK40N	455	9	WMR540	1.48	—	—	—	1個	3,380	納
E	WMRBK50N	555	11	WMR550	1.59	—	—	—	1個	4,280	納
E	WMRBK60N	655	13	WMR560	1.72	—	—	—	1個	4,720	納
N	N-WMRBK10N	167	5	N-WMR510	0.42	—	—	—	1個	3,020	受
N	N-WMRBK15N	217	6	N-WMR515	0.47	—	—	—	1個	3,160	受
N	N-WMRBK20N	267	7	N-WMR520	0.53	—	—	—	1個	3,240	受
N	N-WMRBK30N	367	9	N-WMR530	0.62	—	—	—	1個	3,740	受
N	N-WMRBK40N	455	9	N-WMR540	1.48	—	—	—	1個	4,940	受
N	N-WMRBK50N	555	11	N-WMR550	1.59	—	—	—	1個	6,280	受
N	N-WMRBK60N	655	13	N-WMR560	1.72	—	—	—	1個	6,860	受



品　番	許容静荷重 N[kgf]
WMRBK10N	637[65]
WMRBK15N	539[55]
WMRBK20N	441[45]
WMRBK30N	196[20]
WMRBK40N	980[100]
WMRBK50N	980[100]
WMRBK60N	441[45]

注意

●ツメをしっかり折り曲げて、直線トレイを固定してください。

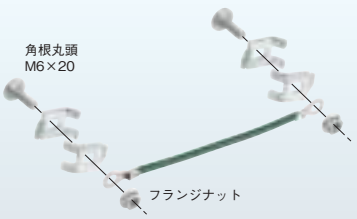


使用上のご注意

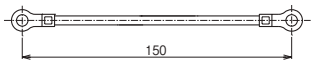
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルトなどで施工の際は、アンカーボルトの引抜力も考慮し積載荷重を決めてください。

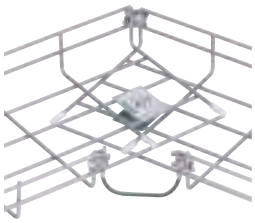
一般屋内　E=電気亜鉛めっき　N=無電解ニッケルめっき

アースボンド線



仕様詳細情報
E仕様 ボルト、ナット(**E**)
N仕様 ボルト、ナット(**S**)

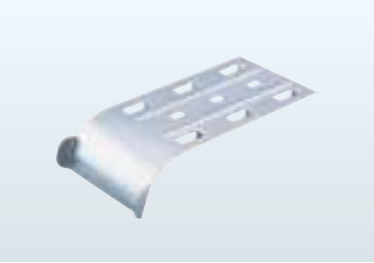




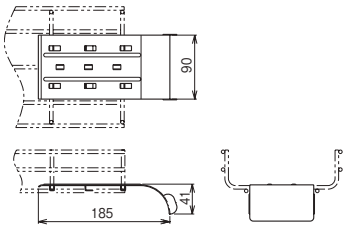
仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMREB1**	5.5mm²	150	0.07	—	—	—	1個	**625**	納
N	**N-WMREB1**			0.07	—	—	—	1個	**1,040**	受

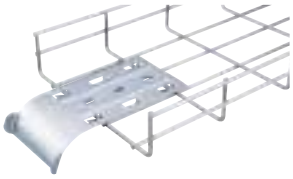
⚠注意
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。締付トルクは4.9N・m[50kgf・cm]です。

ケーブルガイド



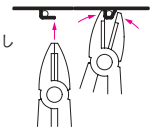
●ケーブルを落とし込む際にケーブル保護や曲げRの確保に最適な金具です。





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	**WMRKG1**	0.15	—	—	—	1個	**740**	納
N	**N-WMRKG1**	0.15	—	—	—	1個	**1,040**	納

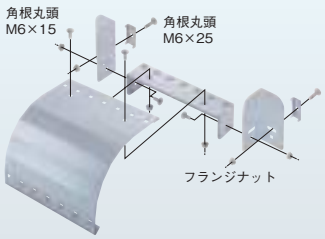
⚠注意
●ツメをしっかり折り曲げて、直線トレイに固定してください。



使用上のご注意
●WMR505、510には取り付けできません。

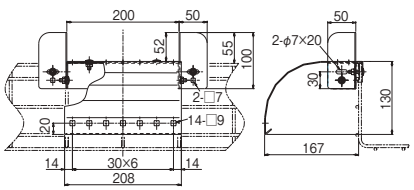
ケーブルガイド

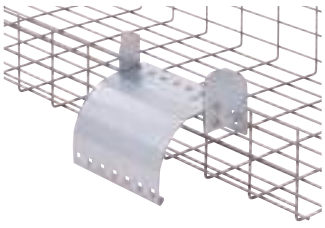
WMR
N-WMR
タイプ兼用



仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(**S**)

●ケーブルを落とし込む際にケーブル保護や曲げRの確保に最適な金具です。



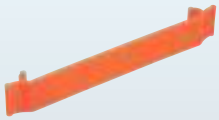


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	**SD-WMRKG2**	1.25	—	—	—	1個	**4,120**	納

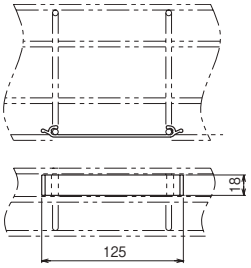
一般屋内 **E**=電気亜鉛めっき **N**=無電解ニッケルめっき
一般屋外 **SD**=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

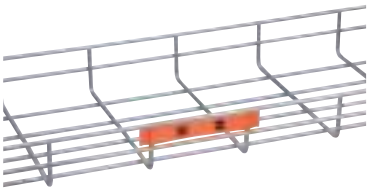
ネームプレート

WMR N-WMR タイプ兼用



材質:ポリプロピレン





仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	WMRNP1	0.01	—	—	—	1個	**128**	納

使用上のご注意
●トレイの終端部には取り付けできません。

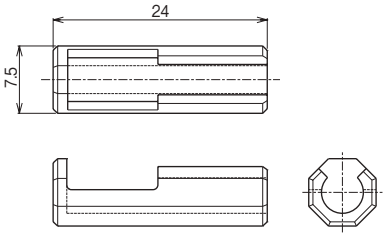
ワイヤーキャップ

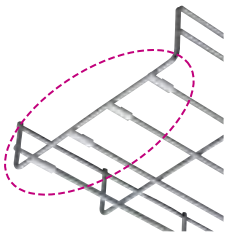
WMR N-WMR タイプ兼用



材質:ポリエチレン

●トレイ切断時のワイヤー切断面の保護に最適です。





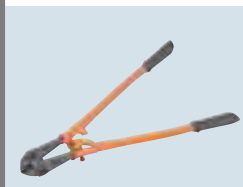


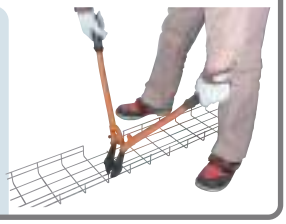
仕様	ご注文品番	適合ワイヤー	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	WMRBC	ウィンメッシュ φ5	0.02	—	—	—	1袋(20個入)	**770**	納

注意
●ワイヤーを切断した後は所定の切断面にワイヤーキャップを取り付け保護してください。ケーブルを傷つける恐れがあります。

関連商品

ワイヤーカッター▶ **1565P**





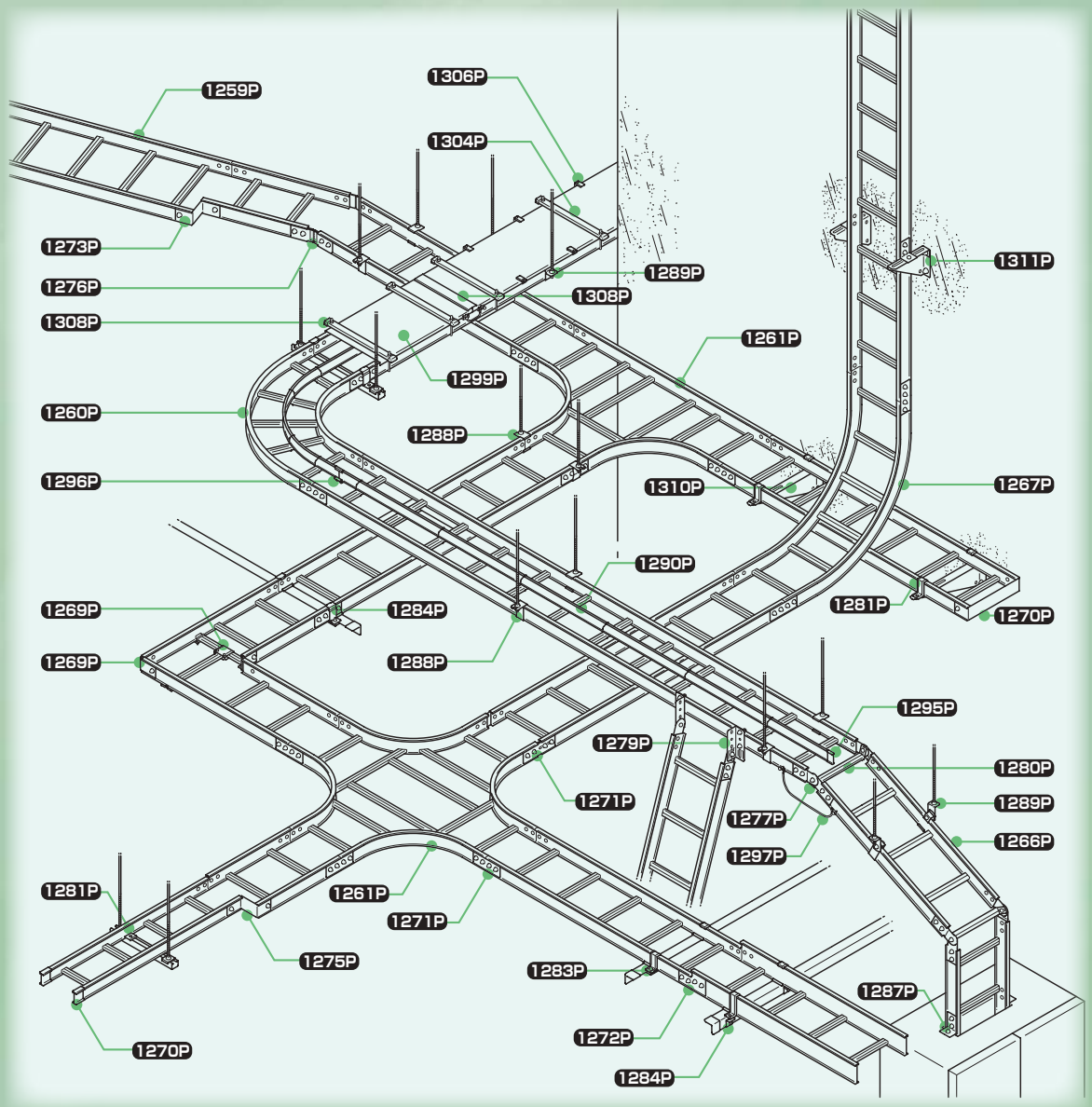
総合図

食品工場や浄水場等に最適です。

10

錆びにくい

施工性が良い



関連商品

ラチェットメガネレンチ



▶1546P

充電インパクトドライバー用ソケット



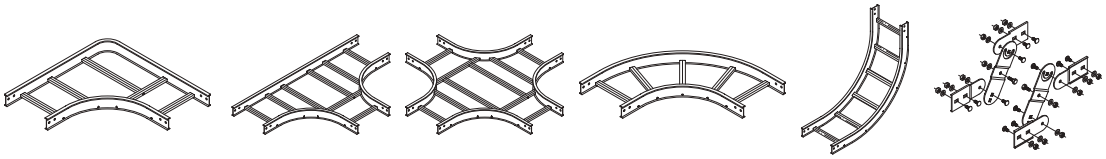
▶1550P

商品紹介

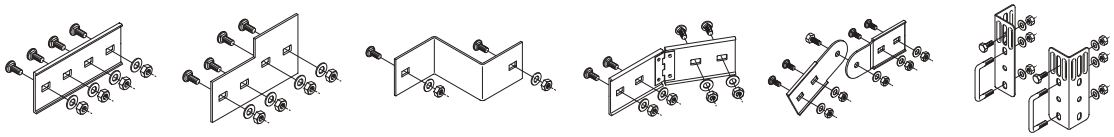
直線 ▶ 1259P



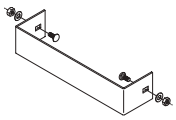
分岐・ベンド ▶ 1260P～



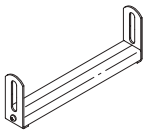
継ぎ金具 ▶ 1271P～



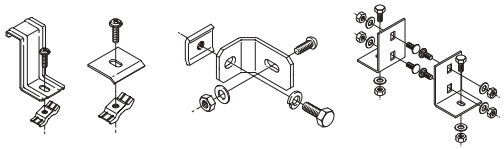
エンドキャップ ▶ 1270P



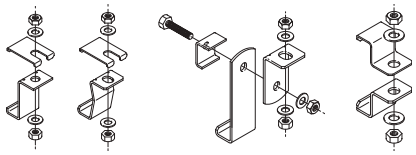
補強子桁金具 ▶ 1280P



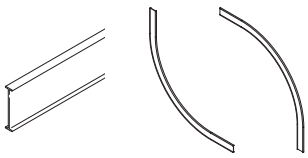
振れ止め金具 ▶ 1281P～



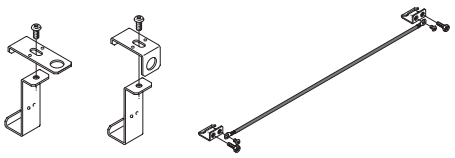
吊り金具 ▶ 1288P～



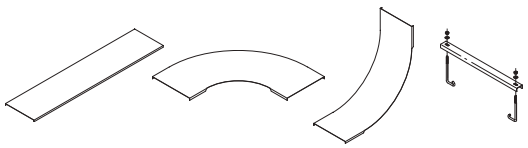
セパレーター ▶ 1290P～



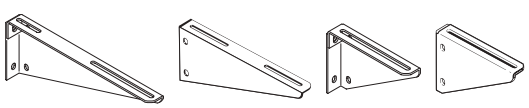
管支持・アースボンド ▶ 1296P～



カバー ▶ 1299P～



ブラケット ▶ 1310P～



仕様

アルミニウム合金

AL

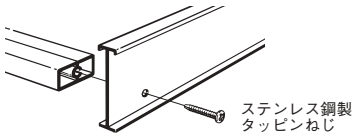


材　　質：アルミニウム合金の押出形材(JIS H 4100)
表面処理：アルマイト処理クリア塗装

カタログ品番例



接合構造について



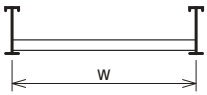
アルミニウムの異種金属接触腐食について

異種金属接触腐食とは、異種金属が直接接続されて、両者間に電池が構成されたときに生じる腐食。(JIS Z 0103:防せい防食用語)
対策品に、腐食防止板、腐食防止カバーがあります。施工状況に応じて、ご使用ください。

ARSFB1、ARSFB2▶1286P

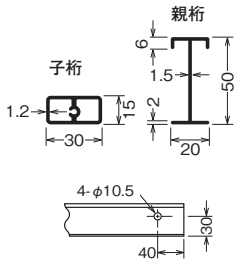
ラック幅(W)について

ラック幅(W)の寸法は右図の通り親桁の中心間です。

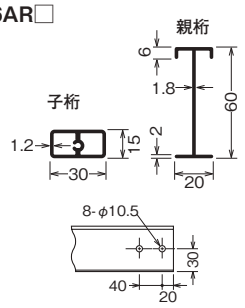


親桁、子桁端部寸法

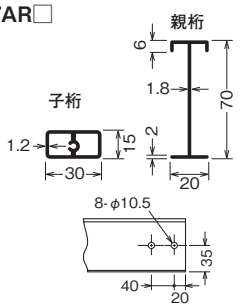
5AR□



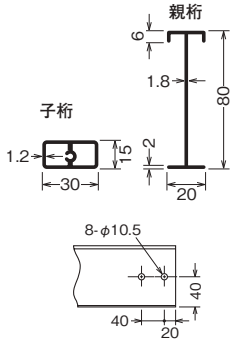
6AR□



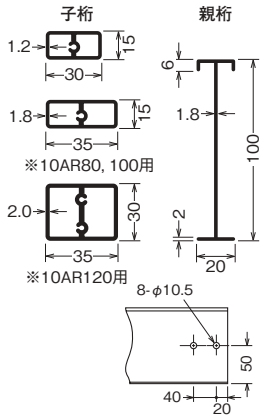
7AR□



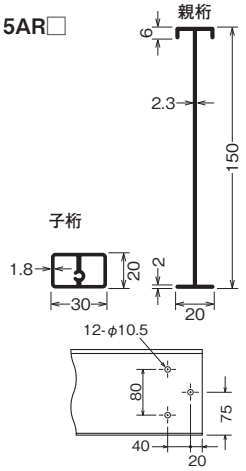
8AR□



10AR□



15AR□

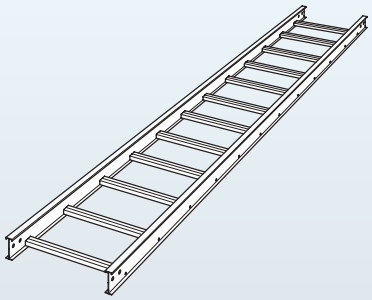


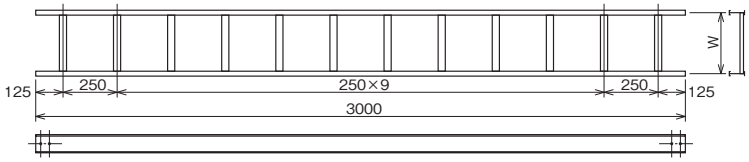
技術資料リンク

・許容静荷重 ▶1754P
・接地工事 ▶1773P
・アルミラック ▶1783P
・公共建築工事標準仕様 ▶1792P
・熱伸縮について ▶1799P

▲ 直線ラック

定尺 3m



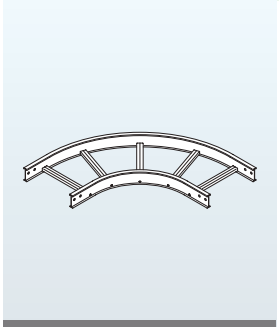


2024年5月生産終了
対象品番：6AR□
代替品は前付69Pを参照ください。

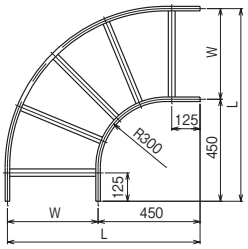
仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5AR10	100	3.00	2	10	—	1本	11,700	セ
AL	5AR20	200	3.50	2	10	—	1本	12,200	セ
AL	5AR30	300	3.90	2	10	—	1本	13,400	セ
AL	5AR40	400	4.30	2	10	—	1本	14,700	納
AL	6AR20	200	4.00	—	—	—	1本	16,400	納
AL	6AR30	300	4.40	—	—	—	1本	17,600	納
AL	6AR40	400	4.80	—	—	—	1本	19,200	納
AL	6AR50	500	5.30	—	—	—	1本	20,500	納
AL	6AR60	600	5.70	—	—	—	1本	21,800	納
AL	7AR20	200	4.40	2	10	—	1本	16,700	セ
AL	7AR30	300	4.80	2	10	—	1本	18,200	セ
AL	7AR40	400	5.30	2	10	—	1本	19,500	セ
AL	7AR50	500	5.70	2	10	—	1本	21,100	セ
AL	7AR60	600	6.10	2	10	—	1本	22,400	セ
AL	7AR80	800	7.00	2	10	—	1本	25,800	セ
AL	7AR100	1,000	7.90	—	—	—	1本	29,200	納
AL	8AR20	200	4.70	2	10	—	1本	17,000	セ
AL	8AR30	300	5.10	2	10	—	1本	18,600	セ
AL	8AR40	400	5.50	2	10	—	1本	19,900	セ
AL	8AR50	500	6.00	2	10	—	1本	21,500	セ
AL	8AR60	600	6.40	2	10	—	1本	22,800	セ
AL	8AR80	800	7.20	2	10	—	1本	26,400	セ
AL	8AR100	1,000	8.10	—	—	—	1本	29,600	納
AL	10AR20	200	5.18	2	10	—	1本	19,200	セ
AL	10AR30	300	5.61	2	10	—	1本	20,800	セ
AL	10AR40	400	6.04	2	10	—	1本	22,100	セ
AL	10AR50	500	6.50	2	10	—	1本	23,500	セ
AL	10AR60	600	7.00	2	10	—	1本	25,000	セ
AL	10AR80	800	9.50	2	10	—	1本	30,800	セ
AL	10AR100	1,000	10.70	—	—	—	1本	34,400	納
AL	10AR120	1,200	16.10	—	—	—	1本	58,100	受
AL	15AR50	500	10.30	—	—	—	1本	66,100	受
AL	15AR60	600	11.00	—	—	—	1本	68,600	受
AL	15AR80	800	12.30	—	—	—	1本	74,500	受
AL	15AR100	1,000	13.60	—	—	—	1本	79,700	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ L形分岐ラック



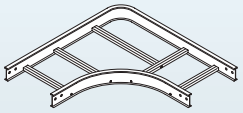
2024年5月生産終了
対象品番：6ARL□
代替品は前付69Pを参照ください。



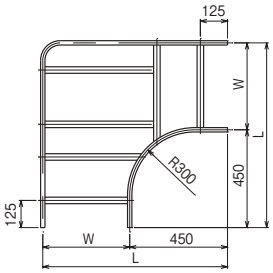
※サイズにより子桁の配置が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARL10	100	550	5AR	1.00	—	—	—	1本	8,620	受
AL	5ARL20	200	650		1.30	—	—	—	1本	9,100	受
AL	5ARL30	300	750		1.60	—	—	—	1本	9,740	受
AL	5ARL40	400	850		1.80	—	—	—	1本	11,100	受
AL	6ARL20	200	650	6AR	1.40	—	—	—	1本	12,100	納
AL	6ARL30	300	750		1.60	—	—	—	1本	13,200	納
AL	6ARL40	400	850		1.90	—	—	—	1本	14,700	受
AL	6ARL50	500	950		2.30	—	—	—	1本	16,700	受
AL	6ARL60	600	1,050		2.60	—	—	—	1本	17,600	受
AL	7ARL20	200	650	7AR	1.60	—	—	—	1本	13,900	納
AL	7ARL30	300	750		1.90	—	—	—	1本	15,000	納
AL	7ARL40	400	850		2.10	—	—	—	1本	16,700	納
AL	7ARL50	500	950		2.40	—	—	—	1本	18,000	納
AL	7ARL60	600	1,050		2.70	—	—	—	1本	19,000	納
AL	7ARL80	800	1,250		3.20	—	—	—	1本	22,900	納
AL	7ARL100	1,000	1,450		3.80	—	—	—	1本	27,100	受
AL	8ARL20	200	650	8AR	1.70	—	—	—	1本	14,500	納
AL	8ARL30	300	750		2.00	—	—	—	1本	15,300	納
AL	8ARL40	400	850		2.30	—	—	—	1本	17,100	納
AL	8ARL50	500	950		2.70	—	—	—	1本	18,600	納
AL	8ARL60	600	1,050		3.10	—	—	—	1本	19,600	納
AL	8ARL80	800	1,250		4.00	—	—	—	1本	23,700	納
AL	8ARL100	1,000	1,450		4.70	—	—	—	1本	28,700	受
AL	10ARL20	200	650	10AR	1.70	—	—	—	1本	15,700	納
AL	10ARL30	300	750		1.99	—	—	—	1本	16,700	納
AL	10ARL40	400	850		2.28	—	—	—	1本	18,600	納
AL	10ARL50	500	950		2.80	—	—	—	1本	19,500	納
AL	10ARL60	600	1,050		3.00	—	—	—	1本	20,800	納
AL	10ARL80	800	1,250		4.30	—	—	—	1本	25,800	納
AL	10ARL100	1,000	1,450		5.10	—	—	—	1本	30,900	受
AL	10ARL120	1,200	1,650		9.40	—	—	—	1本	45,300	受
AL	15ARL50	500	950	15AR	4.30	—	—	—	1本	35,800	受
AL	15ARL60	600	1,050		4.80	—	—	—	1本	38,300	受
AL	15ARL80	800	1,250		6.20	—	—	—	1本	45,300	受
AL	15ARL100	1,000	1,450		7.40	—	—	—	1本	66,300	受

▲ 外直角L形分岐ラック



2024年5月生産終了
対象品番：6ARLA□
代替品は前付69Pを参照ください。

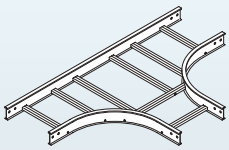


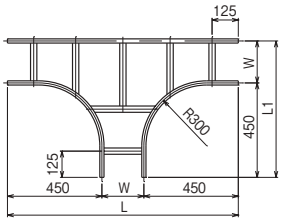
※サイズにより子桁の配置が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック	単品質量	梱包結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARLA10	100	550	5AR	1.10	—	—	—	1本	9,580	受
AL	5ARLA20	200	650		1.50	—	—	—	1本	10,100	納
AL	5ARLA30	300	750		1.70	—	—	—	1本	10,900	納
AL	5ARLA40	400	850		2.20	—	—	—	1本	12,200	受
AL	6ARLA20	200	650	6AR	1.50	—	—	—	1本	13,000	納
AL	6ARLA30	300	750		1.80	—	—	—	1本	14,400	納
AL	6ARLA40	400	850		2.30	—	—	—	1本	17,000	納
AL	6ARLA50	500	950		2.60	—	—	—	1本	18,500	納
AL	6ARLA60	600	1,050		2.90	—	—	—	1本	19,800	納
AL	7ARLA20	200	650	7AR	1.80	2	—	—	1本	15,400	セ
AL	7ARLA30	300	750		2.10	2	—	—	1本	16,400	セ
AL	7ARLA40	400	850		2.60	2	—	—	1本	18,500	セ
AL	7ARLA50	500	950		2.90	2	—	—	1本	19,900	納
AL	7ARLA60	600	1,050		3.20	2	—	—	1本	20,600	納
AL	7ARLA80	800	1,250		4.20	—	—	—	1本	25,400	納
AL	7ARLA100	1,000	1,450		5.40	—	—	—	1本	30,300	納
AL	8ARLA20	200	650	8AR	1.90	2	—	—	1本	15,800	納
AL	8ARLA30	300	750		2.20	2	—	—	1本	16,700	納
AL	8ARLA40	400	850		2.70	2	—	—	1本	18,700	納
AL	8ARLA50	500	950		3.10	2	—	—	1本	20,000	納
AL	8ARLA60	600	1,050		3.40	2	—	—	1本	21,100	納
AL	8ARLA80	800	1,250		4.40	—	—	—	1本	25,800	納
AL	8ARLA100	1,000	1,450		5.60	—	—	—	1本	31,200	受
AL	10ARLA20	200	650	10AR	1.91	2	—	—	1本	17,000	セ
AL	10ARLA30	300	750		2.23	2	—	—	1本	18,500	セ
AL	10ARLA40	400	850		2.74	2	—	—	1本	20,200	セ
AL	10ARLA50	500	950		3.30	2	—	—	1本	21,600	セ
AL	10ARLA60	600	1,050		3.70	2	—	—	1本	22,900	セ
AL	10ARLA80	800	1,250		5.80	2	—	—	1本	28,400	納
AL	10ARLA100	1,000	1,450		7.40	—	—	—	1本	34,100	納
AL	10ARLA120	1,200	1,650		12.30	—	—	—	1本	68,400	受
AL	15ARLA50	500	950	15AR	4.90	—	—	—	1本	39,900	受
AL	15ARLA60	600	1,050		5.40	—	—	—	1本	42,800	受
AL	15ARLA80	800	1,250		7.10	—	—	—	1本	49,000	受
AL	15ARLA100	1,000	1,450		9.00	—	—	—	1本	68,400	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ T形分岐ラック



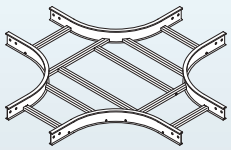


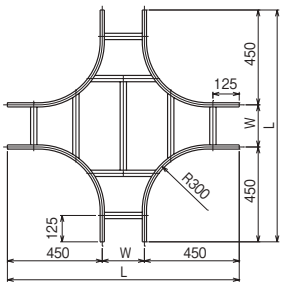
2024年5月生産終了
対象品番：6ART□
代替品は前付69Pを参照ください。

※サイズにより子桁の配置が異なります。

仕様	ご注文品番	W	L	L1	適合ラック	単品質量	梱包	梱包	梱包	販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ART10	100	1,000	550	5AR	1.70	—	—	—	1本	13,900	受
AL	5ART20	200	1,100	650		2.50	—	—	—	1本	14,400	受
AL	5ART30	300	1,200	750		2.80	—	—	—	1本	15,700	受
AL	5ART40	400	1,300	850		3.10	—	—	—	1本	17,400	受
AL	6ART20	200	1,100	650	6AR	2.00	—	—	—	1本	19,200	納
AL	6ART30	300	1,200	750		2.50	—	—	—	1本	21,300	受
AL	6ART40	400	1,300	850		2.80	—	—	—	1本	23,400	受
AL	6ART50	500	1,400	950		3.20	—	—	—	1本	24,800	納
AL	6ART60	600	1,500	1,050		3.70	—	—	—	1本	26,000	納
AL	7ART20	200	1,100	650	7AR	2.40	2	—	—	1本	22,800	納
AL	7ART30	300	1,200	750		2.80	2	—	—	1本	24,000	納
AL	7ART40	400	1,300	850		3.20	2	—	—	1本	26,100	納
AL	7ART50	500	1,400	950		3.50	2	—	—	1本	27,600	納
AL	7ART60	600	1,500	1,050		4.10	2	—	—	1本	28,200	納
AL	7ART80	800	1,700	1,250		5.30	—	—	—	1本	32,400	納
AL	7ART100	1,000	1,900	1,450		6.10	—	—	—	1本	40,300	納
AL	8ART20	200	1,100	650	8AR	2.50	—	—	—	1本	23,500	納
AL	8ART30	300	1,200	750		3.00	2	—	—	1本	24,800	納
AL	8ART40	400	1,300	850		3.40	2	—	—	1本	27,100	納
AL	8ART50	500	1,400	950		3.70	2	—	—	1本	28,400	納
AL	8ART60	600	1,500	1,050		4.30	2	—	—	1本	29,500	納
AL	8ART80	800	1,700	1,250		5.50	—	—	—	1本	34,100	納
AL	8ART100	1,000	1,900	1,450		6.30	—	—	—	1本	41,100	受
AL	10ART20	200	1,100	650	10AR	2.54	2	—	—	1本	25,000	納
AL	10ART30	300	1,200	750		3.01	2	—	—	1本	26,100	セ
AL	10ART40	400	1,300	850		3.37	2	—	—	1本	28,700	セ
AL	10ART50	500	1,400	950		4.00	2	—	—	1本	29,900	セ
AL	10ART60	600	1,500	1,050		4.60	2	—	—	1本	30,900	セ
AL	10ART80	800	1,700	1,250		7.30	—	—	—	1本	36,700	納
AL	10ART100	1,000	1,900	1,450		8.50	—	—	—	1本	44,000	納
AL	10ART120	1,200	2,100	1,650		14.10	—	—	—	1本	75,200	受
AL	15ART50	500	1,400	950	15AR	5.70	—	—	—	1本	56,600	受
AL	15ART60	600	1,500	1,050		6.70	—	—	—	1本	59,300	受
AL	15ART80	800	1,700	1,250		8.50	—	—	—	1本	64,200	受
AL	15ART100	1,000	1,900	1,450		9.80	—	—	—	1本	70,200	受

▲ X形分岐ラック





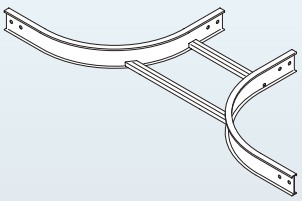
2024年5月生産終了
対象品番：6ARX□
代替品は前付69Pを参照ください。

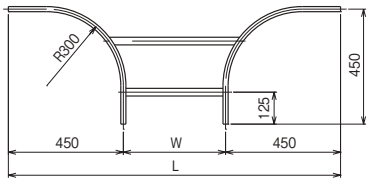
※サイズにより子桁の配置が異なります。

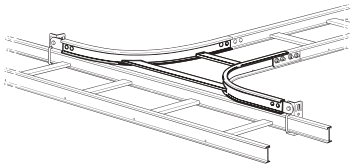
仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARX10	100	1,000	5AR	2.20	—	1本	18,200	受
AL	5ARX20	200	1,100		2.50	—	1本	19,000	受
AL	5ARX30	300	1,200		3.00	—	1本	24,000	受
AL	5ARX40	400	1,300		3.30	—	1本	26,100	受
AL	6ARX20	200	1,100	6AR	2.50	—	1本	26,600	受
AL	6ARX30	300	1,200		3.00	—	1本	31,500	受
AL	6ARX40	400	1,300		3.40	—	1本	33,500	受
AL	6ARX50	500	1,400		3.70	—	1本	36,000	受
AL	6ARX60	600	1,500		4.40	—	1本	39,900	受
AL	7ARX20	200	1,100	7AR	3.00	—	1本	28,200	受
AL	7ARX30	300	1,200		3.50	—	1本	35,000	受
AL	7ARX40	400	1,300		3.90	—	1本	37,000	受
AL	7ARX50	500	1,400		4.20	—	1本	42,400	受
AL	7ARX60	600	1,500		4.90	—	1本	44,700	受
AL	7ARX80	800	1,700		7.00	—	1本	51,900	受
AL	7ARX100	1,000	1,900		7.80	—	1本	65,400	受
AL	8ARX20	200	1,100	8AR	2.80	—	1本	29,200	受
AL	8ARX30	300	1,200		3.30	—	1本	35,800	受
AL	8ARX40	400	1,300		3.70	—	1本	37,900	受
AL	8ARX50	500	1,400		4.00	—	1本	44,200	受
AL	8ARX60	600	1,500		4.70	—	1本	45,300	受
AL	8ARX80	800	1,700		5.80	—	1本	52,600	受
AL	8ARX100	1,000	1,900		6.80	—	1本	67,000	受
AL	10ARX20	200	1,100	10AR	3.13	—	1本	31,200	受
AL	10ARX30	300	1,200		3.65	—	1本	37,900	受
AL	10ARX40	400	1,300		4.01	—	1本	39,900	受
AL	10ARX50	500	1,400		4.70	—	1本	47,900	受
AL	10ARX60	600	1,500		5.40	—	1本	50,300	受
AL	10ARX80	800	1,700		9.70	—	1本	55,100	受
AL	10ARX100	1,000	1,900		10.90	—	1本	69,500	受
AL	10ARX120	1,200	2,100		16.30	—	1本	97,600	受
AL	15ARX50	500	1,400	15AR	6.80	—	1本	84,500	受
AL	15ARX60	600	1,500		7.80	—	1本	88,600	受
AL	15ARX80	800	1,700		9.60	—	1本	98,900	受
AL	15ARX100	1,000	1,900		10.70	—	1本	106,500	受

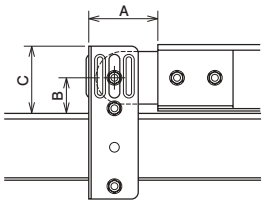
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 特殊T形分岐ラック









接続にはマルチ金具(□ARMF1)を使用します。

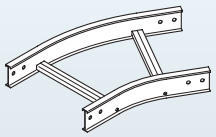
2024年5月生産終了
対象品番：6ARZT□
代替品は前付69Pを参照ください。

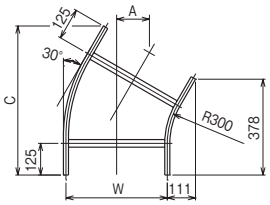
仕様	ご注文品番	W	L	A	B	C	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARZT10	100	1,000	72	28.0	71	5AR	0.8	—	1本	7,920	受
AL	5ARZT20	200	1,100					0.9	—	1本	8,300	受
AL	5ARZT30	300	1,200					1.0	—	1本	8,800	受
AL	5ARZT40	400	1,300					1.0	—	1本	9,100	受
AL	6ARZT20	200	1,100	62	32.5		6AR	1.0	—	1本	8,940	受
AL	6ARZT30	300	1,200					1.1	—	1本	9,420	受
AL	6ARZT40	400	1,300					1.2	—	1本	9,900	受
AL	6ARZT50	500	1,400					1.2	—	1本	10,300	受
AL	6ARZT60	600	1,500					1.3	—	1本	10,700	受
AL	7ARZT20	200	1,100	72	37.5		7AR	1.1	—	1本	9,420	受
AL	7ARZT30	300	1,200					1.2	—	1本	9,740	受
AL	7ARZT40	400	1,300					1.2	—	1本	10,300	受
AL	7ARZT50	500	1,400					1.3	—	1本	10,700	受
AL	7ARZT60	600	1,500					1.4	—	1本	11,100	受
AL	7ARZT80	800	1,700					1.5	—	1本	11,800	受
AL	7ARZT100	1,000	1,900					1.7	—	1本	12,700	受
AL	8ARZT20	200	1,100		42.5		8AR	1.2	—	1本	9,980	受
AL	8ARZT30	300	1,200					1.2	—	1本	10,400	受
AL	8ARZT40	400	1,300					1.3	—	1本	10,900	受
AL	8ARZT50	500	1,400					1.4	—	1本	11,300	受
AL	8ARZT60	600	1,500					1.5	—	1本	11,700	受
AL	8ARZT80	800	1,700					1.6	—	1本	12,500	受
AL	8ARZT100	1,000	1,900					1.7	—	1本	13,400	受
AL	10ARZT20	200	1,100	87	52.5		10AR	1.3	—	1本	11,100	受
AL	10ARZT30	300	1,200					1.4	—	1本	11,500	受
AL	10ARZT40	400	1,300					1.5	—	1本	11,800	受
AL	10ARZT50	500	1,400					1.5	—	1本	12,300	受
AL	10ARZT60	600	1,500					1.6	—	1本	12,700	受
AL	10ARZT80	800	1,700					2.0	—	1本	14,700	受
AL	10ARZT100	1,000	1,900					2.2	—	1本	15,800	受
AL	10ARZT120	1,200	2,100					3.2	—	1本	23,400	受
AL	15ARZT50	500	1,400	107	75.0	96	15AR	2.4	—	1本	23,800	受
AL	15ARZT60	600	1,500					2.5	—	1本	24,500	受
AL	15ARZT80	800	1,700					2.7	—	1本	25,400	受
AL	15ARZT100	1,000	1,900					2.9	—	1本	26,700	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 水平ベンドラック

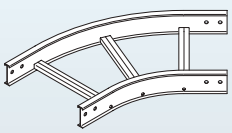
30°

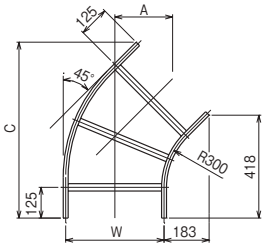




2024年5月生産終了
対象品番：6ARA□30
代替品は前付69Pを参照ください。

45°





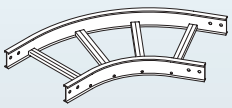
2024年5月生産終了
対象品番：6ARA□45
代替品は前付69Pを参照ください。

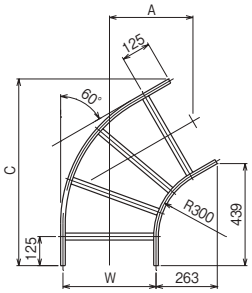
仕様	ご注文品番	W	A	C	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARA130	100	109	438	5AR	0.5	—	1本	5,420	受
AL	5ARA230	200	116	488		0.6	—	1本	6,060	受
AL	5ARA330	300	122	538		0.7	—	1本	7,020	受
AL	5ARA430	400	129	588		0.8	—	1本	8,560	受
AL	6ARA230	200	116	488	6AR	0.7	—	1本	7,340	受
AL	6ARA330	300	122	538		0.8	—	1本	7,980	受
AL	6ARA430	400	129	588		0.9	—	1本	9,260	受
AL	6ARA530	500	136	638		1.0	—	1本	9,580	受
AL	6ARA630	600	142	688		1.1	—	1本	10,100	受
AL	7ARA230	200	116	488	7AR	0.7	—	1本	8,300	受
AL	7ARA330	300	122	538		0.8	—	1本	8,560	受
AL	7ARA430	400	129	588		0.9	—	1本	9,580	受
AL	7ARA530	500	136	638		1.0	—	1本	9,980	受
AL	7ARA630	600	142	688		1.1	—	1本	10,400	受
AL	7ARA830	800	156	788		1.3	—	1本	12,500	受
AL	7ARA1030	1,000	169	888		1.5	—	1本	13,100	受
AL	8ARA230	200	116	488	8AR	0.8	—	1本	8,300	受
AL	8ARA330	300	122	538		0.9	—	1本	9,100	受
AL	8ARA430	400	129	588		1.0	—	1本	10,300	受
AL	8ARA530	500	136	638		1.1	—	1本	10,400	受
AL	8ARA630	600	142	688		1.2	—	1本	11,100	受
AL	8ARA830	800	156	788		1.4	—	1本	13,400	受
AL	8ARA1030	1,000	169	888		1.6	—	1本	14,400	受
AL	10ARA230	200	116	488	10AR	0.8	—	1本	9,100	受
AL	10ARA330	300	122	538		0.9	—	1本	9,740	受
AL	10ARA430	400	129	588		1.1	—	1本	10,700	受
AL	10ARA530	500	136	638		1.2	—	1本	10,900	受
AL	10ARA630	600	142	688		1.3	—	1本	11,700	受
AL	10ARA830	800	156	788		1.8	—	1本	13,900	受
AL	10ARA1030	1,000	169	888		2.0	—	1本	15,400	受
AL	10ARA1230	1,200	183	988		4.0	—	1本	26,000	受
AL	15ARA530	500	136	638	15AR	1.7	—	1本	24,500	受
AL	15ARA630	600	142	688		1.9	—	1本	25,300	受
AL	15ARA830	800	156	788		2.2	—	1本	27,400	受
AL	15ARA1030	1,000	169	888		2.5	—	1本	29,600	受

仕様	ご注文品番	W	A	C	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARA145	100	190	503	5AR	0.6	—	1本	6,380	受
AL	5ARA245	200	205	574		0.7	—	1本	7,340	受
AL	5ARA345	300	219	645		0.9	—	1本	8,560	受
AL	5ARA445	400	234	715		1.0	—	1本	10,400	受
AL	6ARA245	200	205	574	6AR	0.8	—	1本	9,260	受
AL	6ARA345	300	219	645		1.0	—	1本	10,100	受
AL	6ARA445	400	234	715		1.1	—	1本	11,700	受
AL	6ARA545	500	248	786		1.3	—	1本	12,800	受
AL	6ARA645	600	263	857		1.4	—	1本	13,400	受
AL	7ARA245	200	205	574	7AR	0.9	—	1本	10,900	受
AL	7ARA345	300	219	645		1.1	—	1本	11,300	受
AL	7ARA445	400	234	715		1.2	—	1本	12,700	受
AL	7ARA545	500	248	786		1.4	—	1本	13,400	受
AL	7ARA645	600	263	857		1.5	—	1本	13,900	受
AL	7ARA845	800	292	998		1.8	—	1本	17,300	受
AL	7ARA1045	1,000	322	1,140		2.1	—	1本	18,500	受
AL	8ARA245	200	205	574	8AR	1.0	—	1本	11,300	受
AL	8ARA345	300	219	645		1.1	—	1本	12,100	受
AL	8ARA445	400	234	715		1.3	—	1本	13,400	受
AL	8ARA545	500	248	786		1.4	—	1本	14,200	受
AL	8ARA645	600	263	857		1.6	—	1本	15,000	受
AL	8ARA845	800	292	998		1.9	—	1本	18,500	受
AL	8ARA1045	1,000	322	1,140		2.2	—	1本	19,900	受
AL	10ARA245	200	205	574	10AR	1.1	—	1本	11,700	受
AL	10ARA345	300	219	645		1.2	—	1本	12,700	受
AL	10ARA445	400	234	715		1.4	—	1本	13,800	受
AL	10ARA545	500	248	786		1.6	—	1本	15,000	受
AL	10ARA645	600	263	857		1.7	—	1本	15,700	受
AL	10ARA845	800	292	998		2.4	—	1本	19,200	受
AL	10ARA1045	1,000	322	1,140		2.9	—	1本	21,100	受
AL	10ARA1245	1,200	352	1,281		5.4	—	1本	30,300	受
AL	15ARA545	500	248	786	15AR	2.4	—	1本	28,000	受
AL	15ARA645	600	263	857		2.5	—	1本	29,200	受
AL	15ARA845	800	292	998		3.1	—	1本	32,500	受
AL	15ARA1045	1,000	322	1,140		3.6	—	1本	35,400	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

60°



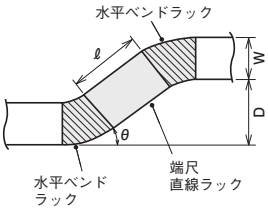


2024年5月生産終了
対象品番：6ARA□60
代替品は前付69Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	W	A	C	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARA160	100	283	543	5AR	0.7	—	1本	7,920	受
AL	5ARA260	200	307	629		0.9	—	1本	8,300	受
AL	5ARA360	300	332	716		1.1	—	1本	8,940	受
AL	5ARA460	400	357	802		1.3	—	1本	10,900	受
AL	6ARA260	200	307	629	6AR	1.0	—	1本	10,900	受
AL	6ARA360	300	332	716		1.2	—	1本	11,500	受
AL	6ARA460	400	357	802		1.4	—	1本	13,400	受
AL	6ARA560	500	382	889		1.6	—	1本	16,300	受
AL	6ARA660	600	407	976		1.8	—	1本	17,000	受
AL	7ARA260	200	307	629	7AR	1.1	—	1本	13,100	受
AL	7ARA360	300	332	716		1.3	—	1本	13,800	受
AL	7ARA460	400	357	802		1.5	—	1本	15,700	受
AL	7ARA560	500	382	889		1.7	—	1本	17,000	受
AL	7ARA660	600	407	976		1.9	—	1本	17,600	受
AL	7ARA860	800	458	1,149		2.3	—	1本	21,900	受
AL	7ARA1060	1,000	507	1,322		2.7	—	1本	23,700	受
AL	8ARA260	200	307	629	8AR	1.2	—	1本	13,800	受
AL	8ARA360	300	332	716		1.4	—	1本	15,000	受
AL	8ARA460	400	357	802		1.6	—	1本	16,600	受
AL	8ARA560	500	382	889		1.8	—	1本	17,600	受
AL	8ARA660	600	407	976		2.0	—	1本	18,700	受
AL	8ARA860	800	458	1,149		2.4	—	1本	22,900	受
AL	8ARA1060	1,000	507	1,322		2.8	—	1本	25,000	受
AL	10ARA260	200	307	629	10AR	1.3	—	1本	14,200	受
AL	10ARA360	300	332	716		1.5	—	1本	15,700	受
AL	10ARA460	400	357	802		1.7	—	1本	17,300	受
AL	10ARA560	500	382	889		1.9	—	1本	18,500	受
AL	10ARA660	600	407	976		2.2	—	1本	19,900	受
AL	10ARA860	800	458	1,149		3.1	—	1本	24,000	受
AL	10ARA1060	1,000	507	1,322		3.7	—	1本	26,700	受
AL	10ARA1260	1,200	558	1,495		6.7	—	1本	34,400	受
AL	15ARA560	500	382	889	15AR	2.9	—	1本	31,500	受
AL	15ARA660	600	407	976		3.3	—	1本	33,200	受
AL	15ARA860	800	458	1,149		4.0	—	1本	37,300	受
AL	15ARA1060	1,000	507	1,322		4.6	—	1本	41,200	受

端尺直線ラックの長さ（ℓ）の求め方

$\ell = (D - 2A) \times B$



ℓ：端尺直線ラックの長さ（mm）
W：ラックの幅（mm）
D：ラック芯のズレ（mm）
θ：θ=30°→B=2
θ=45°→B=1.41
θ=60°→B=1.15
A：仕様表参照

計算例

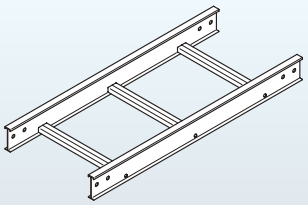
①水平ベンドラック5ARA130を使用し、ラック芯のズレが1000mmの場合の端尺直線ラックの長さℓは、

W＝100
D＝1000
θ＝30°→B=2
A＝109

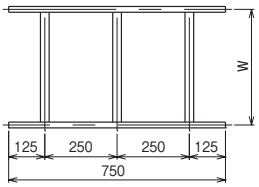
従って
ℓ＝(1000−2×109)×2＝1564mm

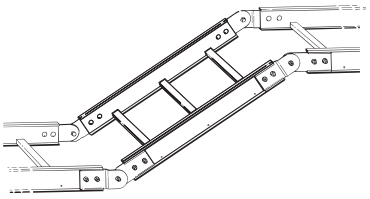
②ℓ＝0の場合のDは、D=2Aです。

▲ 上下ベンドラック



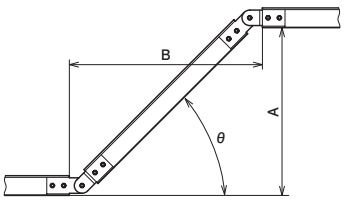
2024年5月生産終了
対象品番：6ARE□
代替品は前付69Pを参照ください。





仕様	ご注文品番	W	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARE10	100	5AR	0.80	—	—	—	1本	4,000	受
AL	5ARE20	200		0.90	—	—	—	1本	4,160	受
AL	5ARE30	300		1.00	—	—	—	1本	4,640	受
AL	5ARE40	400		1.10	—	—	—	1本	4,800	受
AL	6ARE20	200	6AR	1.00	—	—	—	1本	5,160	受
AL	6ARE30	300		1.10	—	—	—	1本	5,540	受
AL	6ARE40	400		1.20	—	—	—	1本	5,960	受
AL	6ARE50	500		1.40	—	—	—	1本	6,520	受
AL	6ARE60	600		1.50	—	—	—	1本	6,960	受
AL	7ARE20	200	7AR	1.10	—	—	—	1本	5,280	受
AL	7ARE30	300		1.20	—	—	—	1本	5,600	受
AL	7ARE40	400		1.30	—	—	—	1本	6,060	受
AL	7ARE50	500		1.50	—	—	—	1本	6,700	受
AL	7ARE60	600		1.60	—	—	—	1本	7,020	受
AL	7ARE80	800		1.80	—	—	—	1本	8,160	受
AL	7ARE100	1,000		2.00	—	—	—	1本	9,100	受
AL	8ARE20	200	8AR	1.20	—	—	—	1本	5,520	受
AL	8ARE30	300		1.30	—	—	—	1本	6,060	受
AL	8ARE40	400		1.40	—	—	—	1本	6,240	受
AL	8ARE50	500		1.50	—	—	—	1本	6,880	受
AL	8ARE60	600		1.60	—	—	—	1本	7,420	受
AL	8ARE80	800		1.80	—	—	—	1本	8,480	受
AL	8ARE100	1,000		2.00	—	—	—	1本	9,520	受
AL	10ARE20	200	10AR	1.29	—	—	—	1本	6,060	受
AL	10ARE30	300		1.40	—	—	—	1本	6,700	受
AL	10ARE40	400		1.51	—	—	—	1本	7,020	受
AL	10ARE50	500		1.70	—	—	—	1本	7,420	受
AL	10ARE60	600		1.80	—	—	—	1本	7,920	受
AL	10ARE80	800		2.00	—	—	—	1本	9,100	受
AL	10ARE100	1,000		2.20	—	—	—	1本	9,980	受
AL	10ARE120	1,200		4.10	—	—	—	1本	20,300	受
AL	15ARE50	500	15AR	2.50	—	—	—	1本	20,000	受
AL	15ARE60	600		2.60	—	—	—	1本	20,800	受
AL	15ARE80	800		3.00	—	—	—	1本	22,700	受
AL	15ARE100	1,000		3.30	—	—	—	1本	24,000	受

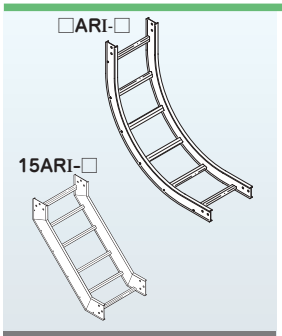
角度寸法表

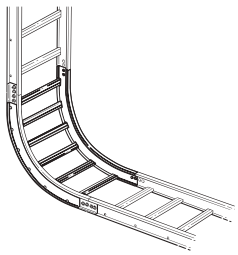


A	6AR		5,7,8AR		10AR		15AR	
	B	θ	B	θ	B	θ	B	θ
100	884	7.0°	929	6.8°	984	6.6°	1,066	6.3°
150	879	10.5°	915	10.3°	979	9.9°	1,056	9.5°
200	866	14.1°	904	13.8°	966	13.3°	1,047	12.7°
250	849	17.8°	893	17.3°	953	16.7°	1,038	15.9°
300	832	21.5°	876	20.9°	935	20.2°	1,021	19.2°
350	810	25.3°	854	24.6°	917	23.7°	1,001	22.6°
400	786	29.2°	830	28.4°	892	27.4°	977	26.1°
450	755	33.3°	799	32.4°	866	31.1°	952	29.6°
500	719	37.6°	766	36.5°	831	35.1°	921	33.3°
550	679	42.1°	725	40.9°	794	39.2°	885	37.2°
600	630	47.0°	678	45.6°	750	43.6°	845	41.2°

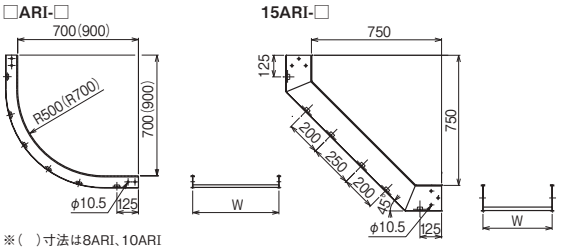
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ インサイドベンドラック



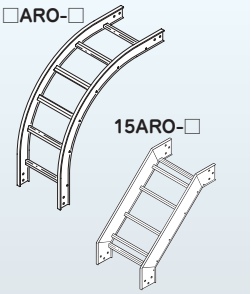


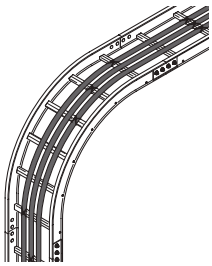
2024年5月生産終了
対象品番：6ARI-□
代替品は前付69Pを参照ください。



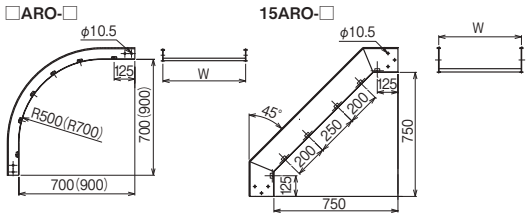
※(　)寸法は8ARI、10ARI

▲ アウトサイドベンドラック





2024年5月生産終了
対象品番：6ARO-□
代替品は前付69Pを参照ください。



※(　)寸法は8ARO、10ARO

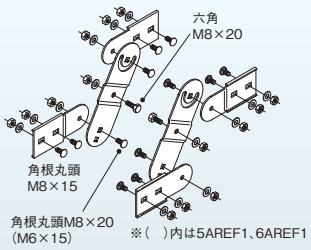
仕様	ご注文品番	W	適合ラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARI-10	100	5AR	1.30	—	—	—	1本	10,900	受
AL	5ARI-20	200		1.50	—	—	—	1本	11,500	受
AL	5ARI-30	300		1.80	—	—	—	1本	12,300	受
AL	5ARI-40	400		2.00	—	—	—	1本	13,800	受
AL	6ARI-20	200	6AR	1.70	—	—	—	1本	16,400	受
AL	6ARI-30	300		2.00	—	—	—	1本	17,000	受
AL	6ARI-40	400		2.20	—	—	—	1本	18,700	受
AL	6ARI-50	500		2.40	—	—	—	1本	20,300	受
AL	6ARI-60	600		2.60	—	—	—	1本	20,800	受
AL	7ARI-20	200	7AR	1.90	—	—	—	1本	16,600	受
AL	7ARI-30	300		2.10	—	—	—	1本	17,100	受
AL	7ARI-40	400		2.30	—	—	—	1本	19,500	受
AL	7ARI-50	500		2.60	—	—	—	1本	20,600	受
AL	7ARI-60	600		2.80	—	—	—	1本	21,900	受
AL	7ARI-80	800		3.20	—	—	—	1本	26,700	受
AL	7ARI-100	1,000		3.60	—	—	—	1本	31,600	受
AL	8ARI-20	200	8AR	2.40	—	—	—	1本	18,000	受
AL	8ARI-30	300		2.60	—	—	—	1本	18,700	受
AL	8ARI-40	400		2.80	—	—	—	1本	20,000	受
AL	8ARI-50	500		3.00	—	—	—	1本	21,100	受
AL	8ARI-60	600		3.20	—	—	—	1本	22,400	受
AL	8ARI-80	800		3.70	—	—	—	1本	27,600	受
AL	8ARI-100	1,000		4.10	—	—	—	1本	34,400	受
AL	10ARI-20	200	10AR	2.70	—	—	—	1本	18,500	受
AL	10ARI-30	300		2.90	—	—	—	1本	19,600	受
AL	10ARI-40	400		3.10	—	—	—	1本	21,500	受
AL	10ARI-50	500		3.40	—	—	—	1本	22,400	受
AL	10ARI-60	600		3.60	—	—	—	1本	24,000	受
AL	10ARI-80	800		4.80	—	—	—	1本	29,600	受
AL	10ARI-100	1,000		5.40	—	—	—	1本	35,000	受
AL	10ARI-120	1,200		8.20	—	—	—	1本	52,400	受
AL	15ARI-50	500	15AR	4.60	—	—	—	1本	76,600	受
AL	15ARI-60	600		4.90	—	—	—	1本	78,100	受
AL	15ARI-80	800		5.60	—	—	—	1本	80,900	受
AL	15ARI-100	1,000		6.20	—	—	—	1本	83,900	受

仕様	ご注文品番	W	適合ラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ARO-10	100	5AR	1.30	—	—	—	1本	10,900	受
AL	5ARO-20	200		1.50	—	—	—	1本	11,500	受
AL	5ARO-30	300		1.70	—	—	—	1本	12,300	受
AL	5ARO-40	400		2.00	—	—	—	1本	13,800	受
AL	6ARO-20	200	6AR	1.70	—	—	—	1本	16,400	受
AL	6ARO-30	300		2.00	—	—	—	1本	17,000	受
AL	6ARO-40	400		2.20	—	—	—	1本	18,700	受
AL	6ARO-50	500		2.40	—	—	—	1本	20,300	受
AL	6ARO-60	600		2.60	—	—	—	1本	20,800	受
AL	7ARO-20	200	7AR	1.90	—	—	—	1本	16,600	受
AL	7ARO-30	300		2.10	—	—	—	1本	17,100	受
AL	7ARO-40	400		2.30	—	—	—	1本	19,500	受
AL	7ARO-50	500		2.50	—	—	—	1本	20,600	受
AL	7ARO-60	600		2.70	—	—	—	1本	21,900	受
AL	7ARO-80	800		3.20	—	—	—	1本	26,700	受
AL	7ARO-100	1,000		3.60	—	—	—	1本	31,600	受
AL	8ARO-20	200	8AR	2.40	—	—	—	1本	18,000	受
AL	8ARO-30	300		2.60	—	—	—	1本	18,700	受
AL	8ARO-40	400		2.80	—	—	—	1本	20,000	受
AL	8ARO-50	500		3.00	—	—	—	1本	21,100	受
AL	8ARO-60	600		3.20	—	—	—	1本	22,400	受
AL	8ARO-80	800		3.70	—	—	—	1本	27,600	受
AL	8ARO-100	1,000		4.10	—	—	—	1本	34,400	受
AL	10ARO-20	200	10AR	2.70	—	—	—	1本	18,500	受
AL	10ARO-30	300		2.90	—	—	—	1本	19,600	受
AL	10ARO-40	400		3.10	—	—	—	1本	21,500	受
AL	10ARO-50	500		3.40	—	—	—	1本	22,400	受
AL	10ARO-60	600		3.60	—	—	—	1本	24,000	受
AL	10ARO-80	800		4.80	—	—	—	1本	29,600	受
AL	10ARO-100	1,000		5.40	—	—	—	1本	35,000	受
AL	10ARO-120	1,200		8.20	—	—	—	1本	52,400	受
AL	15ARO-50	500	15AR	4.60	—	—	—	1本	76,600	受
AL	15ARO-60	600		4.90	—	—	—	1本	78,100	受
AL	15ARO-80	800		5.60	—	—	—	1本	80,900	受
AL	15ARO-100	1,000		6.20	—	—	—	1本	83,900	受

⚠注意
- ケーブル通線時はアウトサイドベンドの子桁に荷重が集中しないように、延線ローラー等を設けて作業してください。子桁が変形する恐れがあります。
- 通線後は立上り部分のケーブル質量を各子桁に均等に分散するように緊縛してください。子桁が変形する恐れがあります。

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

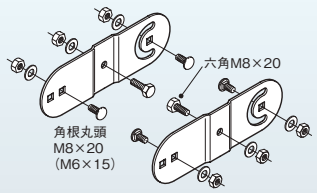
▲ 上下自在ベンドラック



2024年5月生産終了
対象品番：6AREF1
代替品は前付69Pを参照ください。

仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(**S**)

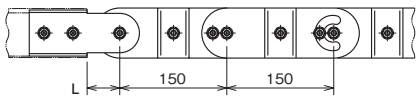
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5AREF1	5AR	0.39	—	—	—	1対(2個組)	6,360	納
AL	6AREF1	6AR	0.46	—	—	—	1対(2個組)	7,020	納
AL	7AREF1	7AR	0.61	—	—	—	1対(2個組)	7,860	納
AL	8AREF1	8AR	0.70	—	—	—	1対(2個組)	8,020	受
AL	10AREF1	10AR	0.84	—	—	—	1対(2個組)	9,840	納
AL	15AREF1	15AR		—	—	—	1対(2個組)	20,900	受



※(　)内は56AREF10

仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(**S**)

仕様	ご注文品番	適合 ベンドラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	56AREF10	5AREF1、6AREF1	0.23	—	—	—	1対(2個組)	4,060	受
AL	78AREF10	7AREF1、8AREF1	0.34	—	—	—	1対(2個組)	4,780	受
AL	10AREF10	10AREF1	0.48	—	—	—	1対(2個組)	6,220	納
AL	15AREF10	15AREF1		—	—	—	1対(2個組)	9,460	受

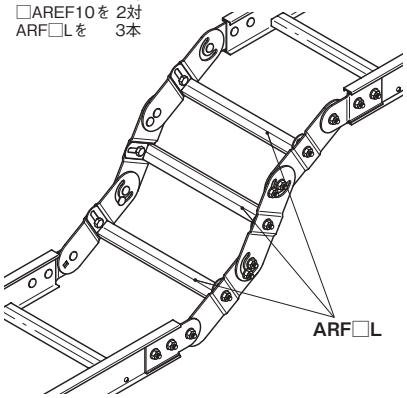


寸法表

適合ラック	L
5AR	45
6AR	35
7AR	45
8AR	45
10AR	60
15AR	80

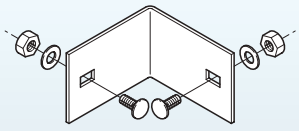
図は、□AREF1と□AREF10とARF□Lを組み合わせた施工例です。ご注文の際は下記の要領でお願いします。

※施工例図による注文方法
□AREF1を　1対
□AREF10を 2対
ARF□Lを　 3本



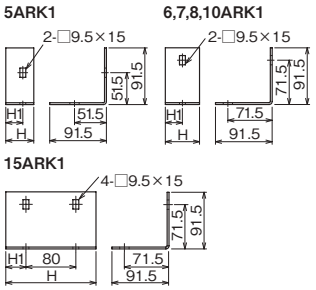
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

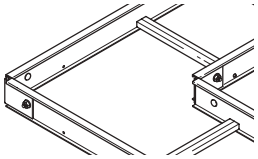
▲ 外直角曲り接続金具



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARK1
代替品は前付69Pを参照ください。

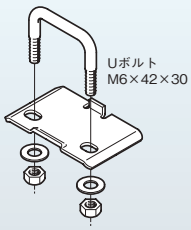




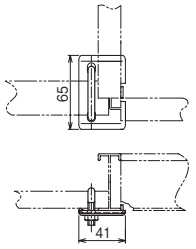
仕様	ご注文品番	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARK1	45	27.5	5AR	0.07	10	—	—	1個(片側)	865	セ
AL	6ARK1	55		6AR	0.11	—	—	—	1個(片側)	1,320	納
AL	7ARK1	65	32.5	7AR	0.13	10	—	—	1個(片側)	1,380	セ
AL	8ARK1	75	37.5	8AR	0.14	10	—	—	1個(片側)	1,440	納
AL	10ARK1	95	47.5	10AR	0.17	10	—	—	1個(片側)	1,560	セ
AL	15ARK1	145	32.5	15AR		—	—	—	1個(片側)	3,960	受

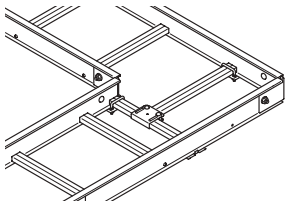
▲ 子桁取付金具(外直角曲り接続金具用)

親桁部用



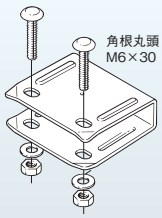
●□ARK1での施工の際、不足した子桁を取り付ける金具です。

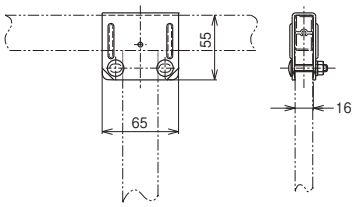




仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ARK1RF	5AR、6AR、7AR、8AR、10AR	0.07	5	—	—	1個	780	セ

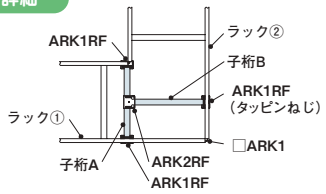
子桁部用



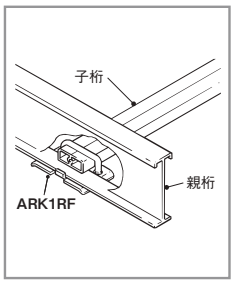


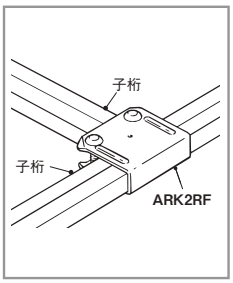
仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ARK2RF	5AR、6AR、7AR、8AR、10AR	0.15	5	—	—	1個	1,240	セ

取付詳細



●子桁Aは、ラック①についていた子桁を利用する。
●子桁Bは、ラック②についていた子桁を利用する。

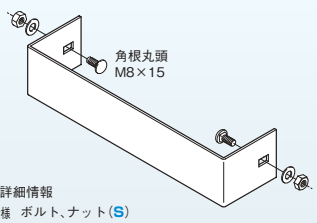




使用上のご注意
●10AR120、15ARラックには、適合しません。

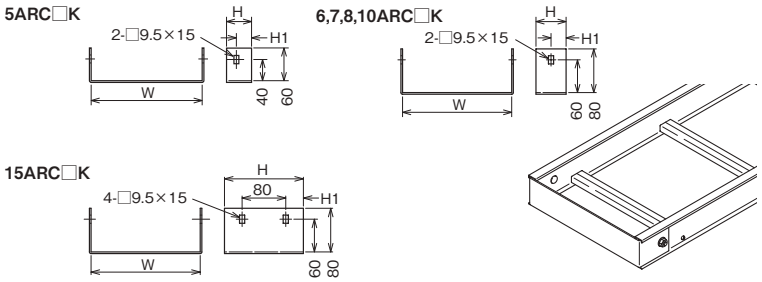
一般屋外　AL＝アルミニウム合金　S＝ステンレス鋼

▲ エンドキャップ



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARC□K
代替品は前付69Pを参照ください。



仕様	ご注文品番	H	H1	W	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARC10K	45	27.5	103	5AR	100	0.10	—	1個	1,300	納
AL	5ARC20K			203		200	0.12	—	1個	1,500	納
AL	5ARC30K			303		300	0.15	—	1個	1,660	納
AL	5ARC40K			403		400	0.17	—	1個	1,800	納
AL	6ARC20K	55		204	6AR	200	0.20	—	1個	1,920	納
AL	6ARC30K			304		300	0.25	—	1個	2,160	納
AL	6ARC40K			404		400	0.29	—	1個	2,340	納
AL	6ARC50K			504		500	0.34	—	1個	2,700	納
AL	6ARC60K			604		600	0.38	—	1個	2,860	納
AL	7ARC20K	65	32.5	204	7AR	200	0.27	—	1個	1,980	セ
AL	7ARC30K			304		300	0.32	—	1個	2,280	セ
AL	7ARC40K			404		400	0.37	—	1個	2,400	セ
AL	7ARC50K			504		500	0.42	—	1個	3,040	納
AL	7ARC60K			604		600	0.47	—	1個	3,300	納
AL	7ARC80K			804		800	0.57	—	1個	3,900	納
AL	7ARC100K			1,004		1,000	0.67	—	1個	4,300	納
AL	8ARC20K	75	37.5	204	8AR	200	0.30	—	1個	2,260	納
AL	8ARC30K			304		300	0.35	—	1個	2,400	セ
AL	8ARC40K			404		400	0.40	—	1個	2,760	セ
AL	8ARC50K			504		500	0.45	—	1個	3,160	納
AL	8ARC60K			604		600	0.50	—	1個	3,540	納
AL	8ARC80K			804		800	0.60	—	1個	3,960	納
AL	8ARC100K			1,004		1,000	0.71	—	1個	4,620	受
AL	10ARC20K	95	47.5	204	10AR	200	0.31	—	1個	2,460	セ
AL	10ARC30K			304		300	0.38	—	1個	2,740	セ
AL	10ARC40K			404		400	0.46	—	1個	2,980	セ
AL	10ARC50K			504		500	0.57	—	1個	3,480	納
AL	10ARC60K			604		600	0.65	—	1個	3,640	納
AL	10ARC80K			804		800	0.81	—	1個	4,140	納
AL	10ARC100K			1,004		1,000	0.97	—	1個	5,040	納
AL	10ARC120K			1,204		1,200	1.02	—	1個	6,280	受
AL	15ARC50K	145	32.5	505	15AR	500		—	1個	10,400	受
AL	15ARC60K			605		600		—	1個	11,600	受
AL	15ARC80K			805		800		—	1個	13,400	受
AL	15ARC100K			1,005		1,000		—	1個	16,700	受

▲ 端末保護キャップ

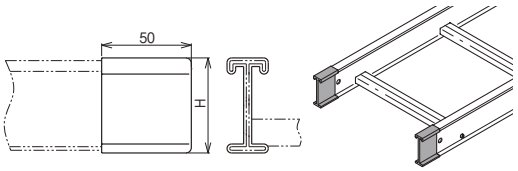


材質：軟質塩化ビニル

カラー(2色)



2024年5月生産終了
対象品番：6ARBC、6ARBC-E
代替品は前付69Pを参照ください。

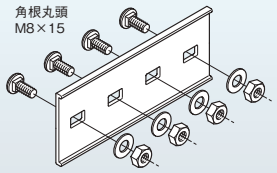


キャップ本体は、左右が1つになっています。ラックに取り付ける際には、ペンチやナイフ等で、継ぎの部分を切断してご使用ください。

仕様	ご注文品番	色	H	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5ARBC	黒	53	5AR	0.04	10	100	—	1対(2個組)	375	セ
	6ARBC	黒	63	6AR	0.04	10	100	—	1対(2個組)	450	納
	7ARBC	黒	73	7AR	0.05	10	100	—	1対(2個組)	475	セ
	8ARBC	黒	83	8AR	0.05	10	100	—	1対(2個組)	510	セ
	10ARBC	黒	103	10AR	0.06	10	100	—	1対(2個組)	585	セ
	15ARBC	黒	153	15AR		—	—	—	1対(2個組)	1,600	受
	5ARBC-E	グレー	53	5AR	0.04	10	—	—	1対(2個組)	375	納
	6ARBC-E	グレー	63	6AR	0.04	10	—	—	1対(2個組)	450	納
	7ARBC-E	グレー	73	7AR	0.05	10	—	—	1対(2個組)	475	セ
	8ARBC-E	グレー	83	8AR	0.06	10	—	—	1対(2個組)	510	納
	10ARBC-E	グレー	103	10AR	0.06	10	—	—	1対(2個組)	585	セ
	15ARBC-E	グレー	153	15AR		—	—	—	1対(2個組)	1,600	受

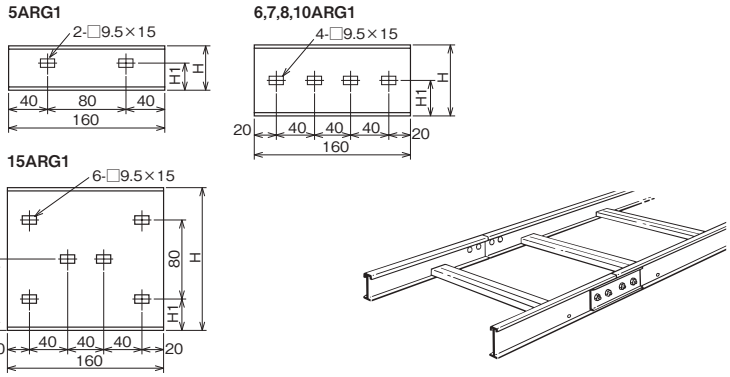
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 継ぎ金具



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARG1
代替品は前付69Pを参照ください。

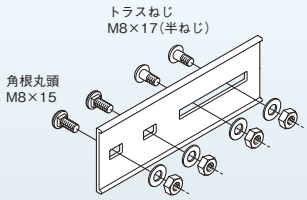


仕様	ご注文品番	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARG1	45	27.5	5AR	0.11	10	100	—	1個(片側)	685	セ
AL	6ARG1	55		6AR	0.10	10	—	—	1個(片側)	990	セ
AL	7ARG1	65	32.5	7AR	0.16	10	100	—	1個(片側)	1,060	セ
AL	8ARG1	75	37.5	8AR	0.17	10	100	—	1個(片側)	1,080	セ
AL	10ARG1	95	47.5	10AR	0.20	10	100	—	1個(片側)	1,140	セ
AL	15ARG1	145	32.5	15AR		—	—	—	1個(片側)	3,040	受

⚠注意
●ボルトは、ラックの内側から取り付け、継ぎ金具を介し外側からナットで締め付けてください。
逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
●直線部分15m(定尺5本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。

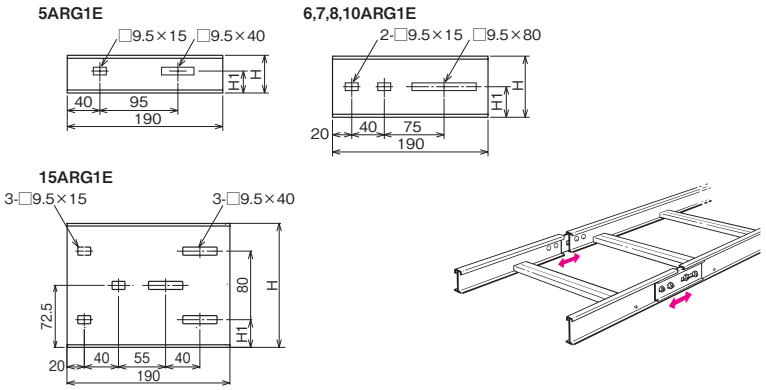
ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

▲ 伸縮自在継ぎ金具



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARG1E
代替品は前付69Pを参照ください。

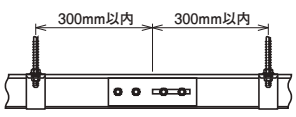


仕様	ご注文品番	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARG1E	45	27.5	5AR	0.12	10	—	—	1個(片側)	795	セ
AL	6ARG1E	55		6AR	0.14	—	—	—	1個(片側)	1,180	納
AL	7ARG1E	65	32.5	7AR	0.18	10	—	—	1個(片側)	1,220	セ
AL	8ARG1E	75	37.5	8AR	0.19	10	—	—	1個(片側)	1,300	セ
AL	10ARG1E	95	47.5	10AR	0.23	10	—	—	1個(片側)	1,420	セ
AL	15ARG1E	145	32.5	15AR		—	—	—	1個(片側)	3,720	受

ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

アルミニウム合金は、鉄などに対し温度変化によって生ずる伸縮が大きく、温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差を十分考慮しなければなりません。
例えば、真冬0℃で施工し、真夏にラックの表面温度が60℃になったとすると、直線ラック定尺3mを5本(計15m)接続した時の伸びは、次のように計算されます。
伸び ＝線膨張係数×温度差×施工の長さ
＝$23.4\times10^{-6}\times60℃\times15{,}000mm$
＝21.1mm
※アルミニウムの線膨張係数は$23.4\times10^{-6}/℃$

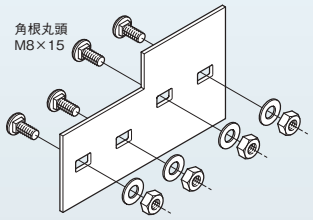
⚠注意
●図のように300mm以内で伸縮自在継ぎ金具部の両側を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。ラックと金具はスライドさせるため固定されていません。



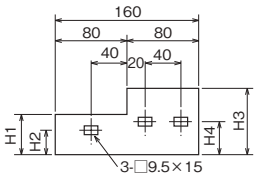
●直線部分15mに1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

使用上のご注意
●半ねじは□9.5×40又は□9.5×80の穴に使用してください。伸縮できなくなります。

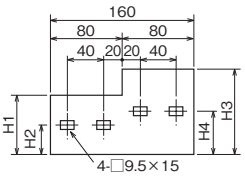
▲ 段違い継ぎ金具



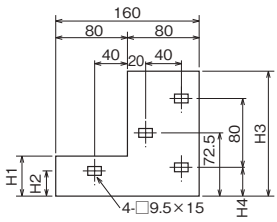
ARD5-□



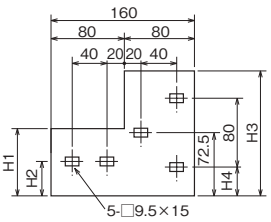
ARD□-□

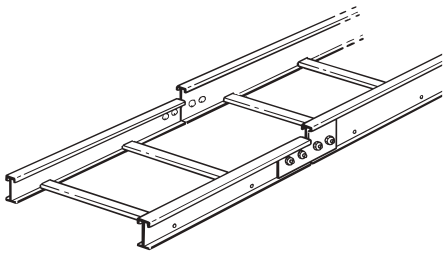


ARD5-15



ARD□-15





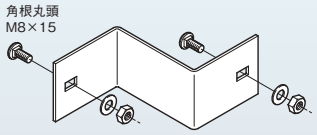
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：ARD5-6、ARD6-□
代替品は前付69Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	H1	H2	H3	H4	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ARD5-6	45	27.5	55	27.5	5ARと 6AR	0.11	—	1個(片側)	1,440	受
AL	ARD5-7			65	32.5	5ARと 7AR	0.12	—	1個(片側)	1,500	受
AL	ARD5-8			75	37.5	5ARと 8AR	0.13	—	1個(片側)	1,560	受
AL	ARD5-10			95	47.5	5ARと10AR	0.14	—	1個(片側)	1,620	受
AL	ARD5-15			145	32.5	5ARと15AR		—	1個(片側)	5,380	受
AL	ARD6-7	55		65		6ARと 7AR	0.13	—	1個(片側)	1,500	受
AL	ARD6-8			75	37.5	6ARと 8AR	0.14	—	1個(片側)	1,560	受
AL	ARD6-10			95	47.5	6ARと10AR	0.16	—	1個(片側)	1,620	受
AL	ARD6-15			145	32.5	6ARと15AR		—	1個(片側)	5,380	受
AL	ARD7-8	65	32.5	75	37.5	7ARと 8AR	0.15	—	1個(片側)	1,560	受
AL	ARD7-10			95	47.5	7ARと10AR	0.16	—	1個(片側)	1,620	受
AL	ARD7-15			145	32.5	7ARと15AR		—	1個(片側)	5,380	受
AL	ARD8-10	75	37.5	95	47.5	8ARと10AR	0.17	—	1個(片側)	1,620	受
AL	ARD8-15			145	32.5	8ARと15AR		—	1個(片側)	5,380	受
AL	ARD10-15	95	47.5			10ARと15AR		—	1個(片側)	5,380	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

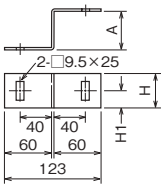
▲ 口径違い金具



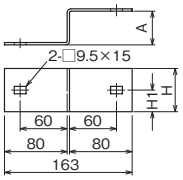
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARR□
代替品は前付69Pを参照ください。

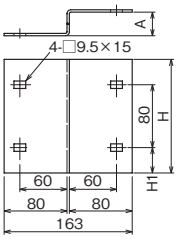
5ARR□

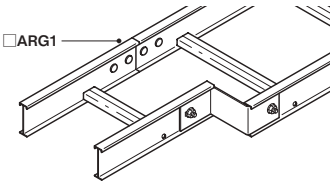


6,7,8,10ARR□

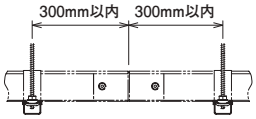


15ARR□





⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。

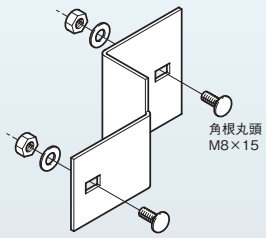


仕様	ご注文品番	A	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARR5	50	45	22.5	5AR	0.11	—	—	—	1個	1,120	受
AL	5ARR10	100				0.13	—	—	—	1個	1,220	納
AL	5ARR15	150				0.14	—	—	—	1個	1,300	受
AL	5ARR20	200				0.16	—	—	—	1個	1,420	受
AL	5ARR30	300				0.20	—	—	—	1個	1,600	受
AL	6ARR5	50	55	27.5	6AR	0.13	—	—	—	1個	1,420	納
AL	6ARR10	100				0.16	—	—	—	1個	1,540	納
AL	6ARR15	150				0.18	—	—	—	1個	1,660	納
AL	6ARR20	200				0.20	—	—	—	1個	1,720	納
AL	6ARR30	300				0.25	—	—	—	1個	1,980	納
AL	6ARR40	400				0.29	—	—	—	1個	2,160	納
AL	7ARR5	50	65	32.5	7AR	0.17	—	—	—	1個	1,540	納
AL	7ARR10	100				0.19	—	—	—	1個	1,620	セ
AL	7ARR15	150				0.22	—	—	—	1個	1,740	納
AL	7ARR20	200				0.24	—	—	—	1個	1,840	納
AL	7ARR25	250				0.27	—	—	—	1個	1,960	受
AL	7ARR30	300				0.30	—	—	—	1個	2,080	納
AL	7ARR40	400				0.35	—	—	—	1個	2,280	納
AL	8ARR5	50	75	37.5	8AR	0.18	—	—	—	1個	1,740	受
AL	8ARR10	100				0.20	—	—	—	1個	1,860	セ
AL	8ARR15	150				0.24	—	—	—	1個	2,020	受
AL	8ARR20	200				0.26	—	—	—	1個	2,140	納
AL	8ARR25	250				0.29	—	—	—	1個	2,280	受
AL	8ARR30	300				0.32	—	—	—	1個	2,440	納
AL	8ARR40	400				0.37	—	—	—	1個	2,740	納
AL	10ARR5	50	95	47.5	10AR	0.22	—	—	—	1個	1,780	受
AL	10ARR10	100				0.26	—	—	—	1個	1,900	セ
AL	10ARR15	150				0.29	—	—	—	1個	2,100	受
AL	10ARR20	200				0.33	—	—	—	1個	2,280	納
AL	10ARR25	250				0.37	—	—	—	1個	2,380	受
AL	10ARR30	300				0.41	—	—	—	1個	2,560	納
AL	10ARR40	400				0.49	—	—	—	1個	2,760	納
AL	15ARR5	50	145	32.5	15AR		—	—	—	1個	6,420	受
AL	15ARR10	100					—	—	—	1個	6,840	受
AL	15ARR15	150					—	—	—	1個	7,320	受
AL	15ARR20	200					—	—	—	1個	7,780	受
AL	15ARR25	250					—	—	—	1個	8,220	受
AL	15ARR30	300					—	—	—	1個	8,640	受
AL	15ARR40	400					—	—	—	1個	9,520	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 段違い口径違い金具

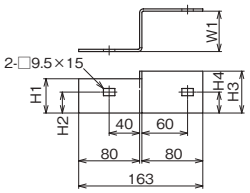
左側



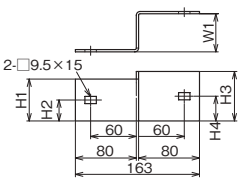
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：ARRD5-6-□L、ARRD6-□-□L
代替品は前付69Pを参照ください。

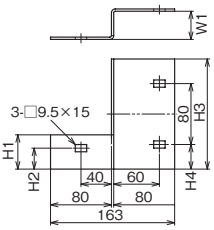
ARRD5-□-□L



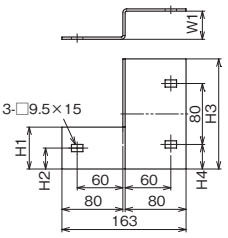
ARRD□-□-□L



ARRD5-15-□L



ARRD□-15-□L



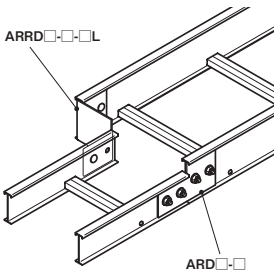
品番例

W1＝50……**ARRD5-7-5L**

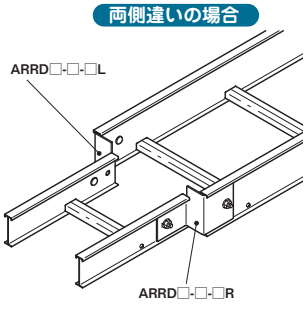
※ご注文の際はW1寸法を必ずご指定ください。
W1＝50、100、150、200、250、300、350、400、450、500、550、600、700、800、900、1000、1100

仕様	ご注文品番	H1	H2	H3	H4	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ARRD5-6-□L	45	27.5	55	27.5	5ARと 6AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-7-□L			65	32.5	5ARと 7AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-8-□L			75	37.5	5ARと 8AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-10-□L			95	47.5	5ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-15-□L			145	32.5	5ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-7-□L	55		65		6ARと 7AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-8-□L			75	37.5	6ARと 8AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-10-□L			95	47.5	6ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-15-□L			145	32.5	6ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD7-8-□L	65	32.5	75	37.5	7ARと 8AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD7-10-□L			95	47.5	7ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD7-15-□L			145	32.5	7ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD8-10-□L	75	37.5	95	47.5	8ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD8-15-□L			145	32.5	8ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD10-15-□L	95	47.5			10ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受

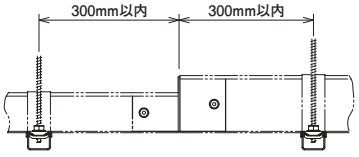
片側違いの場合



両側違いの場合

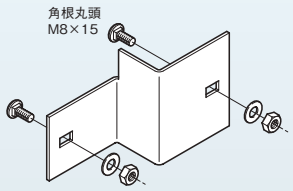


注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。

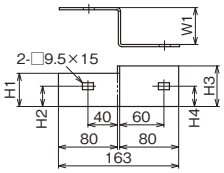


一般屋外　AL＝アルミニウム合金

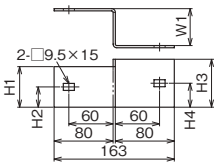
右側



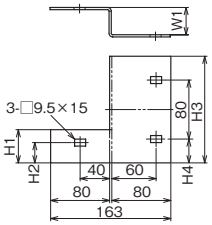
ARRD5-□-□R



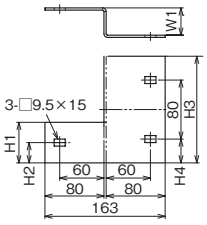
ARRD□-□-□R



ARRD5-15-□R



ARRD□-15-□R

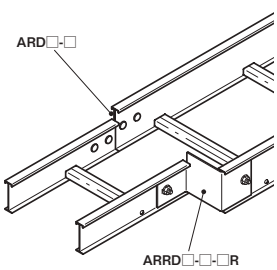


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

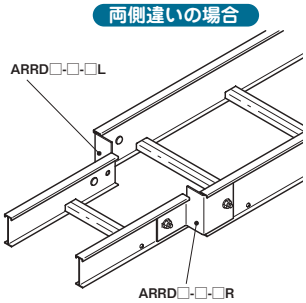
2024年5月生産終了
対象品番：ARRD5-6-□R、ARRD6-□-□R
代替品は前付69Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	H1	H2	H3	H4	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ARRD5-6-□R	45	27.5	55	27.5	5ARと 6AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-7-□R			65	32.5	5ARと 7AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-8-□R			75	37.5	5ARと 8AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-10-□R			95	47.5	5ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD5-15-□R			145	32.5	5ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-7-□R	55		65		6ARと 7AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-8-□R			75	37.5	6ARと 8AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-10-□R			95	47.5	6ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD6-15-□R			145	32.5	6ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD7-8-□R	65	32.5	75	37.5	7ARと 8AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD7-10-□R			95	47.5	7ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD7-15-□R			145	32.5	7ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD8-10-□R	75	37.5	95	47.5	8ARと10AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD8-15-□R			145	32.5	8ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受
AL	ARRD10-15-□R	95	47.5			10ARと15AR		—	—	—	1個(片側)		受

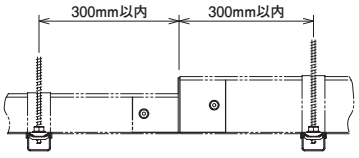
片側違いの場合



両側違いの場合

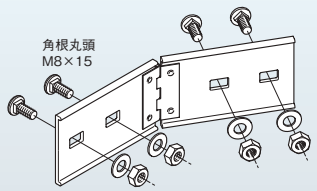


注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



一般屋外　AL＝アルミニウム合金

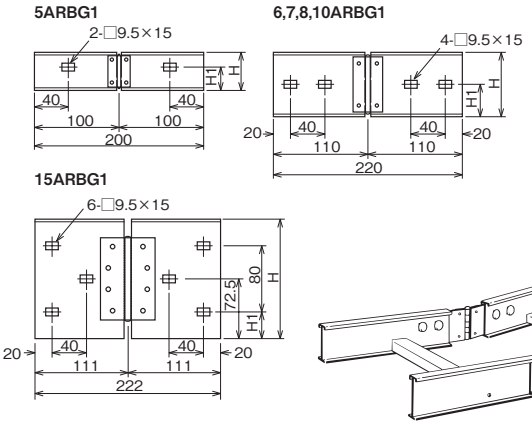
▲ 水平自在継ぎ金具

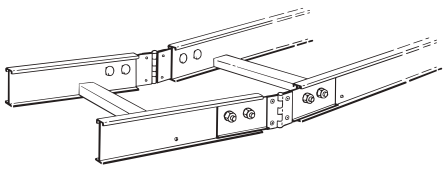


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARBG1
代替品は前付69Pを参照ください。

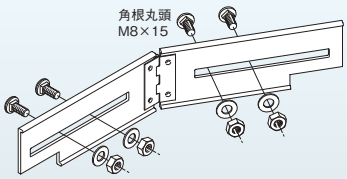
●ラックを切断することで、角度をつけることができます。





仕様	ご注文品番	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARBG1	45	27.5	5AR	0.13	10	—	—	1個(片側)	1,600	セ
AL	6ARBG1	55		6AR	0.20	—	—	—	1個(片側)	1,960	納
AL	7ARBG1	65	32.5	7AR	0.21	10	—	—	1個(片側)	1,960	セ
AL	8ARBG1	75	37.5	8AR	0.22	10	—	—	1個(片側)	2,140	セ
AL	10ARBG1	95	47.5	10AR	0.30	10	—	—	1個(片側)	2,280	セ
AL	15ARBG1	145	32.5	15AR		—	—	—	1個(片側)	9,900	受

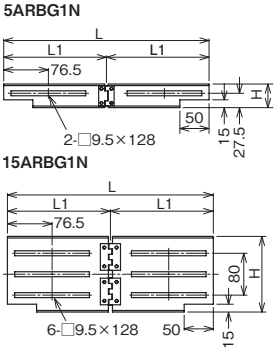
▲ 水平自在継ぎ金具

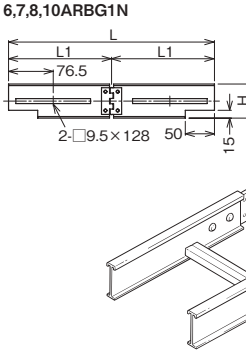


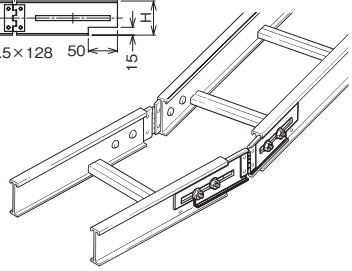
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARBG1N
代替品は前付69Pを参照ください。

●ラックを斜めに切断せずに、水平方向へ自在な角度に振ることができます。

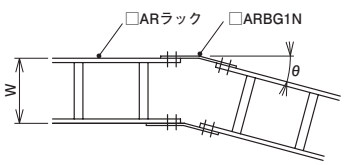






仕様	ご注文品番	H	L	L1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARBG1N	45	352	176.0	5AR	0.21	10	—	—	1個(片側)	2,280	セ
AL	6ARBG1N	55			6AR	0.27	—	—	—	1個(片側)	2,580	納
AL	7ARBG1N	65	353	176.5	7AR	0.31	10	—	—	1個(片側)	2,860	セ
AL	8ARBG1N	75			8AR	0.34	10	—	—	1個(片側)	2,940	セ
AL	10ARBG1N	95			10AR	0.41	10	—	—	1個(片側)	3,180	セ
AL	15ARBG1N	145			15AR		—	—	—	1個(片側)	14,800	受

□ARBG1Nでラックを斜めに切断せずに振れる最大角度

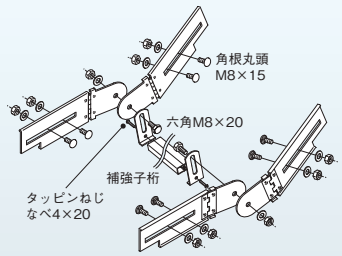


W(ラック幅)	θ(最大角度)					
	5AR	6AR	7AR	8AR	10AR	15AR
100	99°	—	—	—	—	—
200	56°	43°	43°	43°	43°	—
300	43°	29°	29°	29°	29°	—
400	33°	22°	22°	22°	22°	—
500	—	18°	18°	18°	18°	18°
600	—	15°	15°	15°	15°	15°
800	—	—	11°	11°	11°	11°
1,000	—	—	9°	9°	9°	9°
1,200	—	—	—	—	7°	—

注意
●水平自在継ぎ金具部の両側300mm以内を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 子桁付上下左右自在継ぎ金具

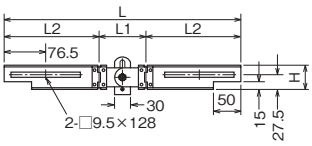


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

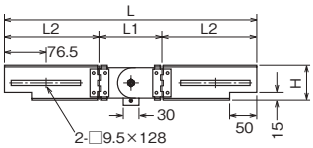
下記についても承ります
10AR120用

2024年5月生産終了
対象品番：6ARB3
代替品は前付69Pを参照ください。

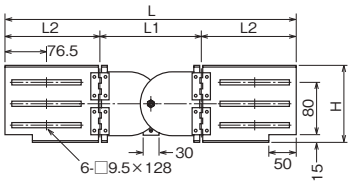
5ARB3

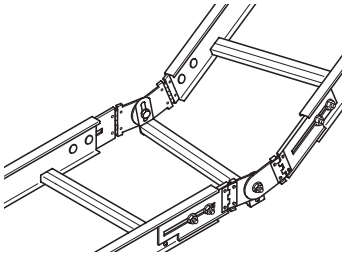


6,7,8,10ARB3



15ARB3



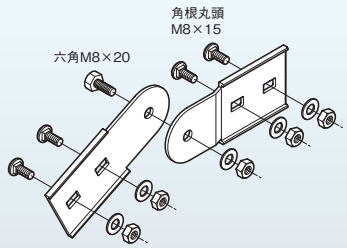


仕様	ご注文品番	H	L	L1	L2	補強子桁長さ	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARB3	45	440	88	176.0	402	5AR	0.50	—	—	—	1対(2個組)	11,100	受
AL	6ARB3	55	450	98		602	6AR	0.65	—	—	—	1対(2個組)	11,900	納
AL	7ARB3	65	470	117	176.5	1,002	7AR	0.80	—	—	—	1対(2個組)	13,200	納
AL	8ARB3	75					8AR	0.90	—	—	—	1対(2個組)	13,600	納
AL	10ARB3	95	500	147			10AR	1.05	—	—	—	1対(2個組)	15,200	納
AL	15ARB3	145	540	187			15AR		—	—	—	1対(2個組)	24,900	受

⚠注意
●上下左右自在継ぎ金具部の両側300mm以内を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。

使用上のご注意
●補強子桁が一本付いています。ご使用の際は、必要な長さに切断してお使いください。

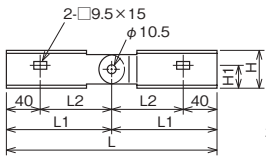
▲ 上下自在継ぎ金具



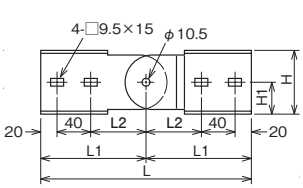
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARFG1
代替品は前付69Pを参照ください。

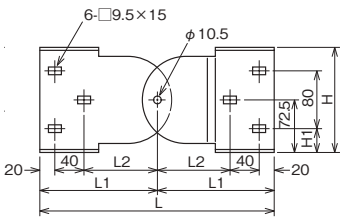
5ARFG1

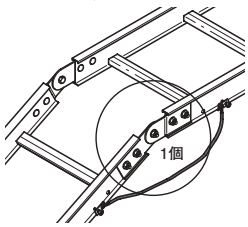


6,7,8,10ARFG1



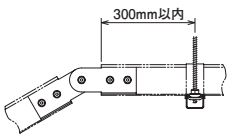
15ARFG1





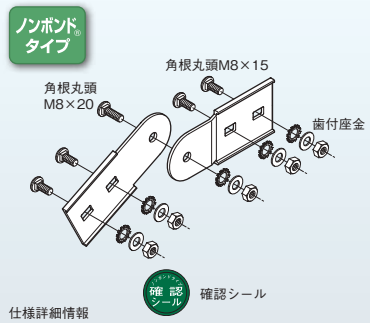
仕様	ご注文品番	H	H1	L	L1	L2	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARFG1	45	27.5	250	125	85	5AR	0.17	10	—	—	1個(片側)	1,160	セ
AL	6ARFG1	55		230	115	55	6AR	0.23	—	—	—	1個(片側)	1,500	納
AL	7ARFG1	65	32.5	250	125	65	7AR	0.24	10	—	—	1個(片側)	1,560	セ
AL	8ARFG1	75	37.5				8AR	0.27	10	—	—	1個(片側)	1,620	セ
AL	10ARFG1	95	47.5	280	140	80	10AR	0.32	10	—	—	1個(片側)	1,840	セ
AL	15ARFG1	145	32.5	320	160	100	15AR		—	—	—	1個(片側)	5,700	受

⚠注意
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 上下自在継ぎ金具(ボンディング省略タイプ)

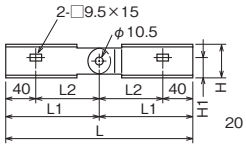


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

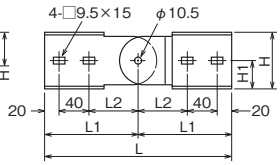
2024年5月生産終了
対象品番：6ARFG1NB
代替品は前付69Pを参照ください。

●上下自在継ぎ手部におけるボンディングの省略ができます。(公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合。)

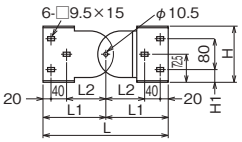
5ARFG1NB

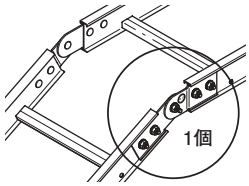


6,7,8,10ARFG1NB



15ARFG1NB





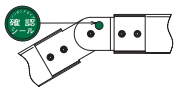
※ボンディングの省略については、技術資料を参照ください。

ボンディングの省略について▶ 1773P

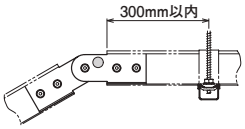
仕様	ご注文品番	H	H1	L	L1	L2	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARFG1NB	45	27.5	250	125	85	5AR	0.16	10	—	—	1個(片側)	1,560	セ
AL	6ARFG1NB	55		230	115	55	6AR	0.21	—	—	—	1個(片側)	1,920	納
AL	7ARFG1NB	65	32.5	250	125	65	7AR	0.25	10	—	—	1個(片側)	1,980	セ
AL	8ARFG1NB	75	37.5				8AR	0.27	10	—	—	1個(片側)	2,040	セ
AL	10ARFG1NB	95	47.5	280	140	80	10AR	0.34	10	—	—	1個(片側)	2,260	セ
AL	15ARFG1NB	145	32.5	320	160	100	15AR		—	—	—	1個(片側)	7,420	受

確認シールについて

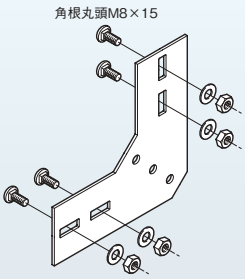
使用上のご注意
●締付確認後、「確認シール」を金具間のナット付近に貼り付けてください。



注意
●ナットは、締付トルク19.61N・m[200kgf・cm]で締め付けてください。締め付けが不十分な場合、電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●補強子桁「ARF□L」と組み合わせる場合は、別途アースボンド線を取り付けてください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●図のように300mm以内で吊り金具等により継ぎ金具部を支持してください。破損の恐れがあります。



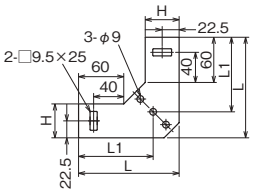
▲ 上下ベンド継ぎ金具



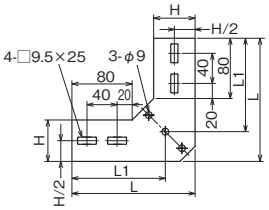
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARVG90
代替品は前付69Pを参照ください。

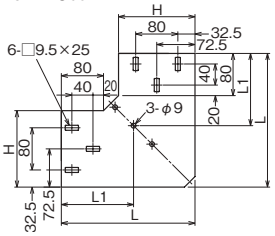
5ARVG90

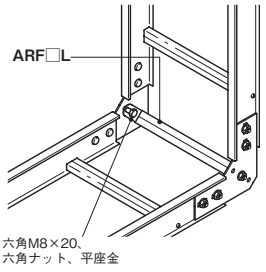


6,7,8,10ARVG90



15ARVG90



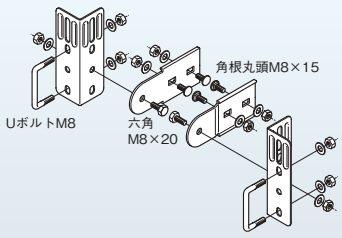


仕様	ご注文品番	H	L	L1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARVG90	45	133.5	99	5AR		—	—	—	1個(片側)	7,260	受
AL	6ARVG90	55	163.5	124	6AR		—	—	—	1個(片側)	8,760	受
AL	7ARVG90	65	173.5	127	7AR	0.13	—	—	—	1個(片側)	9,420	受
AL	8ARVG90	75	183.5		8AR	0.16	—	—	—	1個(片側)	9,900	受
AL	10ARVG90	95	203.5	137	10AR	0.23	—	—	—	1個(片側)	10,900	受
AL	15ARVG90	145	253.5		15AR	0.41	—	—	—	1個(片側)	13,700	受

使用上のご注意
●途中分岐接続にはマルチ金具をご使用ください。
●ベンド部でのケーブル支持が必要な場合は、補強子桁ARF□L、六角M8×20、六角ナット、平座金を別途ご用意ください。

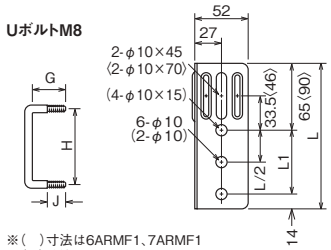
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ マルチ型接続金具



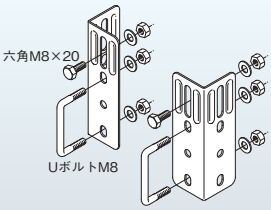
2024年5月生産終了
対象品番：6ARMF1
代替品は前付69Pを参照ください。

●□ARM1と□ARFG1の便利なセット品です。5通り以上の分岐接続ができます。
●工事現場の状態に合わせて様々な応用ができます。



※（ ）寸法は6ARMF1、7ARMF1
〈 〉寸法は15ARMF1

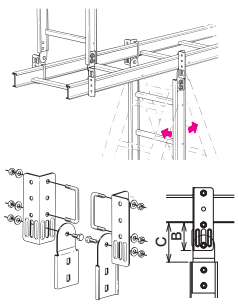
仕様	ご注文品番	L	L1	Uボルト M8 呼び×H×G	J	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	5ARMF1	141	62	M8× 62×35	20	5AR	0.69	10	—	—	1対(左右組)	4,300	セ
S	6ARMF1	161	77	M8× 82×35	30	6AR	0.80	—	—	—	1対(左右組)	4,620	納
S	7ARMF1					7AR	0.85	10	—	—	1対(左右組)	4,800	セ
S	8ARMF1	171	92	M8× 92×35		8AR	0.93	10	—	—	1対(左右組)	4,960	セ
S	10ARMF1	191	112	M8×112×35	25	10AR	1.04	10	—	—	1対(左右組)	5,800	セ
S	15ARMF1	266	162	M8×162×35		15AR		—	—	—	1対(左右組)	16,500	受



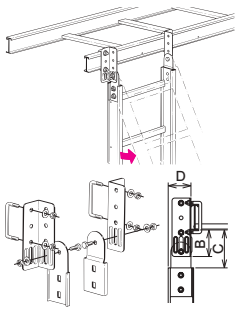
仕様	ご注文品番	L	L1	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	5ARM1	141	62	5AR	0.57	—	—	—	1対(2個組)	3,160	納
S	67ARM1	161	77	6AR、7AR	0.60	—	—	—	1対(2個組)	3,300	納
S	8ARM1	171	92	8AR	0.66	—	—	—	1対(2個組)	3,480	納
S	10ARM1	191	112	10AR	0.74	10	—	—	1対(2個組)	3,960	セ
S	15ARM1	266	162	15AR		—	—	—	1対(2個組)	10,900	受

組み合わせ例

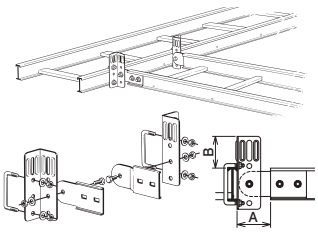
接続例1



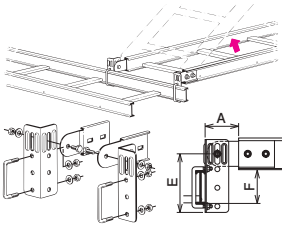
接続例2



接続例3

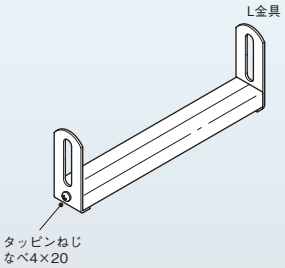


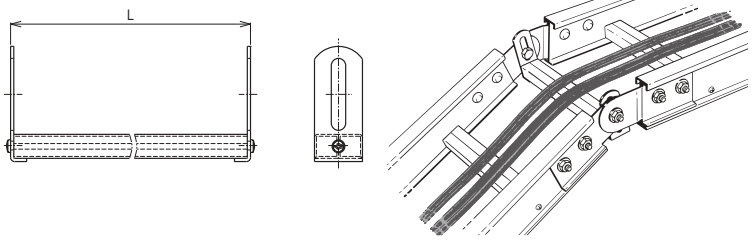
接続例4



品 番	A	B	C	D	E	F
5ARMF1	72	71	71～102	52	95～108	50.0～ 63.0
6ARMF1	62	76	66～ 98	57	111～148	53.5～ 90.5
7ARMF1	72	71	81～102	62		58.5～ 95.5
8ARMF1				67	121～158	63.5～100.5
10ARMF1	87		91～117	77	141～178	73.5～110.5
15ARMF1	107	96	110～163	107	191～253	96.0～158.0

▲ 補強子桁金具





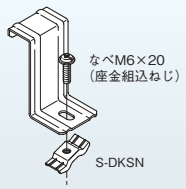
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、L金具(S)

使用上のご注意
●□ARVG90と併用する場合は、六角M8×20、六角ナット、平座金を別途ご使用ください。

仕様	ご注文品番	L	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ARF10L	102	5AR	100	0.10	—	—	—	1本	910	納
AL	ARF20L	202	5AR、6AR、7AR、8AR、10AR	200	0.14	—	—	—	1本	1,060	セ
AL	ARF30L	302		300	0.17	—	—	—	1本	1,200	セ
AL	ARF40L	402		400	0.21	—	—	—	1本	1,320	セ
AL	ARF50L	502	6AR、7AR、8AR、10AR、15AR	500	0.24	—	—	—	1本	1,440	セ
AL	ARF60L	602		600	0.28	—	—	—	1本	1,600	セ
AL	ARF80L	802	7AR、8AR、10AR、15AR	800	0.35	—	—	—	1本	1,920	セ
AL	ARF100L	1,002		1,000	0.42	—	—	—	1本	2,140	納
AL	ARF120L	1,202	10AR	1,200	0.56	—	—	—	1本	5,160	受

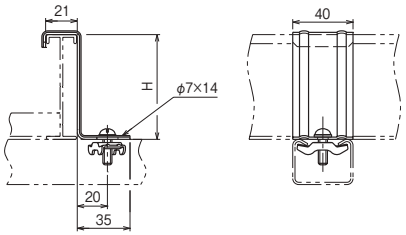
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

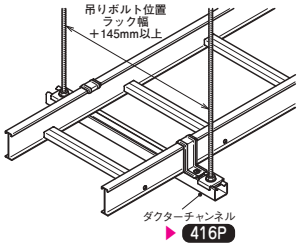
▲ 振れ止め金具(外側用)



※15ARS1は一部形状が異なります。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARS1
代替品は前付69Pを参照ください。





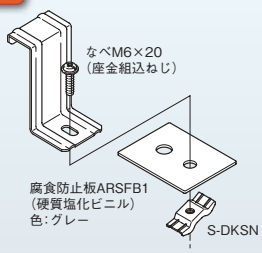
▶ 416P

ダクターチャンネルはラック幅+195mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**5ARS1**	49.5	5AR	0.08	10	100	—	1個(片側)	**495**	セ
S	**6ARS1**	59.5	6AR	0.08	10	—	—	1個(片側)	**535**	セ
S	**7ARS1**	69.5	7AR	0.09	10	100	—	1個(片側)	**550**	
S	**8ARS1**	79.5	8AR	0.09	10	100	—	1個(片側)	**615**	セ
S	**10ARS1**	99.5	10AR	0.10	10	100	—	1個(片側)	**645**	セ
S	**15ARS1**	149.5	15AR	0.17	—	—	—	1個(片側)	**1,560**	受

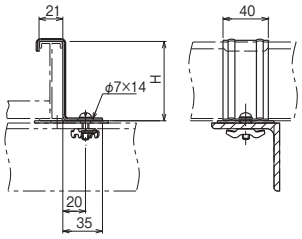
▲ 振れ止め金具(外側用)

腐食防止用

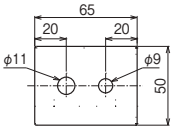


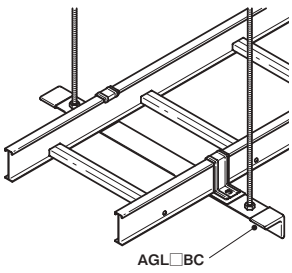
※15ARSD1は一部形状が異なります。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARSD1
代替品は前付69Pを参照ください。



腐食防止板

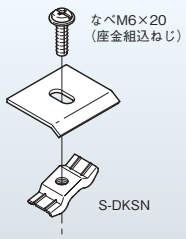


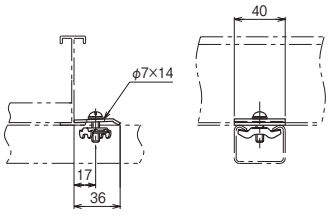


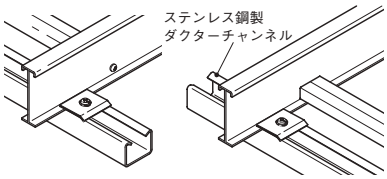
AGL□BC ▶ 1120P

仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**5ARSD1**	49.5	5AR	0.09	10	100	—	1個(片側)	**660**	セ
S	**6ARSD1**	59.5	6AR	0.09	—	—	—	1個(片側)	**700**	納
S	**7ARSD1**	69.5	7AR	0.10	10	100	—	1個(片側)	**715**	セ
S	**8ARSD1**	79.5	8AR	0.10	10	100	—	1個(片側)	**780**	セ
S	**10ARSD1**	99.5	10AR	0.11	10	100	—	1個(片側)	**810**	セ
S	**15ARSD1**	149.5	15AR	0.19	—	—	—	1個(片側)	**1,740**	受

▲ 振れ止め金具







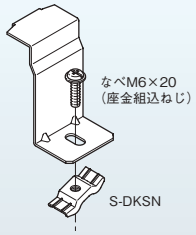
ダクターチャンネル▶ 416P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**ARS2**	0.04	10	—	—	1個(片側)	**285**	セ

一般屋外　S=ステンレス鋼

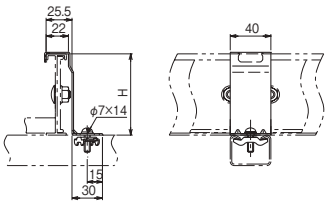
▲ 接続部振れ止め金具

接続部用



※15ARS3は一部形状が異なります。

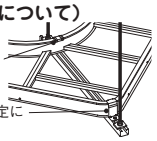
2024年5月生産終了
対象品番：6ARS3
代替品は前付69Pを参照ください。

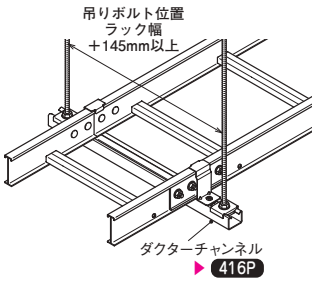


応用例(LA形分岐部の振れ止めについて)

内側R部には□ARS1、又は□ARSD1をご使用ください。

LA形分岐ラックの外側コーナー部の固定に使用できます。





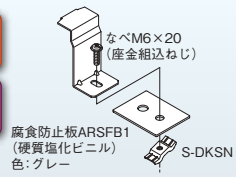
416P

ダクターチャンネルはラック幅+195mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARS3	49.5	5AR	0.07	10	—	—	1個(片側)	520	セ
S	6ARS3	59.5	6AR	0.08	—	—	—	1個(片側)	565	納
S	7ARS3	69.5	7AR	0.08	10	—	—	1個(片側)	580	セ
S	8ARS3	79.5	8AR	0.09	10	—	—	1個(片側)	630	セ
S	10ARS3	99.5	10AR	0.10	10	—	—	1個(片側)	700	セ
S	15ARS3	149.5	15AR	0.17	—	—	—	1個(片側)	1,620	受

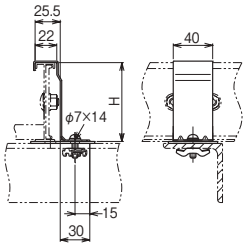
▲ 接続部振れ止め金具

腐食防止用
接続部用

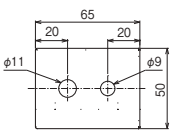


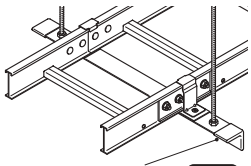
※15ARSD3は一部形状が異なります。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARSD3
代替品は前付69Pを参照ください。



腐食防止板

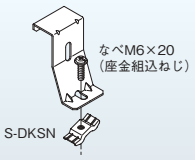




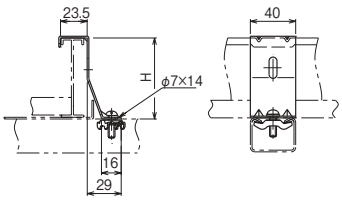
1120P

仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARSD3	49.5	5AR	0.09	—	—	—	1個(片側)	685	納
S	6ARSD3	59.5	6AR	0.09	—	—	—	1個(片側)	730	納
S	7ARSD3	69.5	7AR	0.10	—	—	—	1個(片側)	745	納
S	8ARSD3	79.5	8AR	0.10	—	—	—	1個(片側)	795	納
S	10ARSD3	99.5	10AR	0.11	10	—	—	1個(片側)	865	セ
S	15ARSD3	149.5	15AR	0.18	—	—	—	1個(片側)	1,800	受

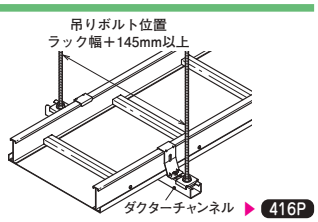
▲ 下面ラックカバー対応振れ止め金具



2024年5月生産終了
対象品番：6ARS8
代替品は前付69Pを参照ください。



※アングルへの取り付けには、別途S-RS10KBをご使用ください。



416P

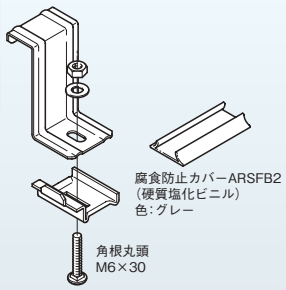
ダクターチャンネルはラック幅+195mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARS8	51	5AR	0.08	—	—	—	1個(片側)	565	納
S	6ARS8	61	6AR	0.08	—	—	—	1個(片側)	600	納
S	7ARS8	71	7AR	0.09	—	—	—	1個(片側)	615	納
S	8ARS8	81	8AR	0.09	—	—	—	1個(片側)	685	納
S	10ARS8	101	10AR	0.10	—	—	—	1個(片側)	715	納
S	15ARS8	151	15AR	0.11	—	—	—	1個(片側)	1,740	受

一般屋外　S=ステンレス鋼

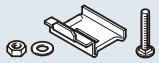
▲ アングル用振れ止め金具

腐食防止用
フランジ厚 4～8用

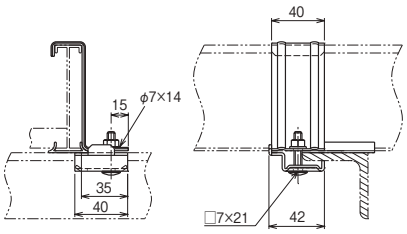


※15ARS9は一部形状が異なります。

下記についても承ります
下部金具一式（ボルト・ナット付き）

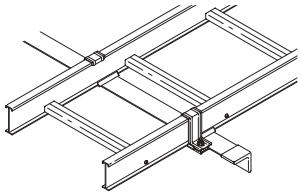


2024年5月生産終了
対象品番：6ARS9
代替品は前付69Pを参照ください。



腐食防止カバー





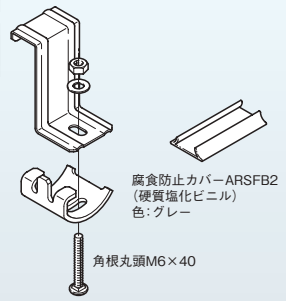
アングルを切断する場合は、
ラック幅＋220mm以上とし
てください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ケーブルラック	フランジ厚							
S	5ARS9	5AR	4～8	0.11	10	—	—	1個（片側）	630	セ
S	6ARS9	6AR		0.11	—	—	—	1個（片側）	645	納
S	7ARS9	7AR		0.11	10	—	—	1個（片側）	685	セ
S	8ARS9	8AR		0.12	10	—	—	1個（片側）	745	セ
S	10ARS9	10AR		0.13	10	—	—	1個（片側）	780	セ
S	15ARS9	15AR		0.21	—	—	—	1個（片側）	1,860	受

⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

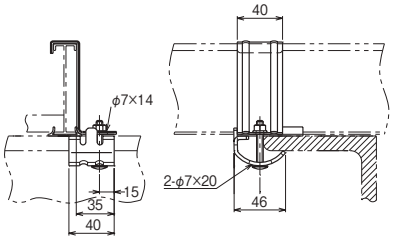
▲ アングル用振れ止め金具

腐食防止用
フランジ厚 9～18用



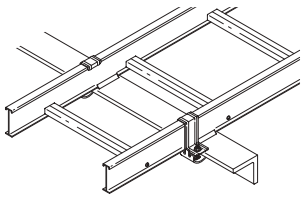
※15ARS9Tは一部形状が異なります。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARS9T
代替品は前付69Pを参照ください。



腐食防止カバー





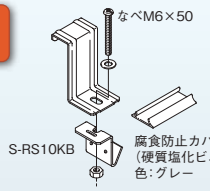
アングルを切断する場合は、
ラック幅＋220mm以上とし
てください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ケーブルラック	フランジ厚							
S	5ARS9T	5AR	9～18	0.13	—	—	—	1個（片側）	765	受
S	6ARS9T	6AR		0.14	—	—	—	1個（片側）	780	受
S	7ARS9T	7AR		0.14	—	—	—	1個（片側）	810	納
S	8ARS9T	8AR		0.15	—	—	—	1個（片側）	880	受
S	10ARS9T	10AR		0.16	—	—	—	1個（片側）	910	納
S	15ARS9T	15AR		0.23	—	—	—	1個（片側）	1,980	受

⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

▲ アングル用振れ止め金具

腐食防止用

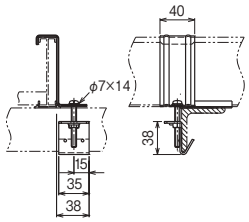


※15ARS10は一部形状が異なります。

下記についても承ります
なべM6×60仕様

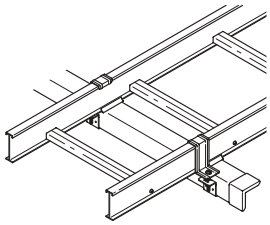
※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARS10
代替品は前付69Pを参照ください。



腐食防止カバー



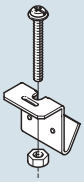


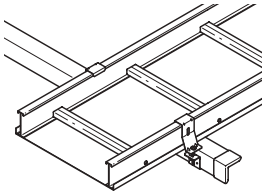
アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	適合 等辺山形鋼	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARS10	5AR	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.13	—	—	—	1個(片側)	715	納
S	6ARS10	6AR			0.13	—	—	—	1個(片側)	730	納
S	7ARS10	7AR			0.13	10	—	—	1個(片側)	765	セ
S	8ARS10	8AR			0.14	10	—	—	1個(片側)	825	セ
S	10ARS10	10AR			0.15	10	—	—	1個(片側)	865	セ
S	15ARS10	15AR			0.22	—	—	—	1個(片側)	1,960	受

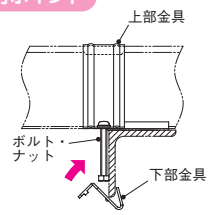
関連商品

アングル用振れ止め金具用下部金具 ▶ 923P





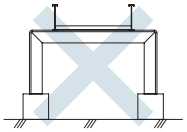
取付ポイント



予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

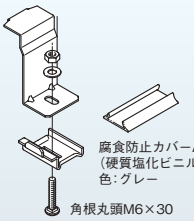
使用上のご注意

●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。



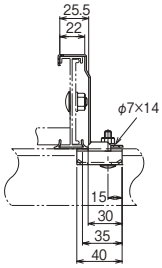
▲ アングル用接続部振れ止め金具

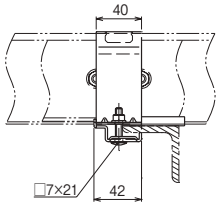
腐食防止用
接続部用
フランジ厚 4～8用



※15ARS11は一部形状が異なります。

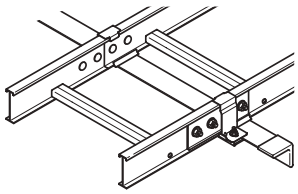
2024年5月生産終了
対象品番：6ARS11
代替品は前付69Pを参照ください。





腐食防止カバー





アングルを切断する場合は、ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	適合 フランジ厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARS11	5AR	4～8	0.11	—	—	—	1個(片側)	645	納
S	6ARS11	6AR		0.11	—	—	—	1個(片側)	685	受
S	7ARS11	7AR		0.11	—	—	—	1個(片側)	700	納
S	8ARS11	8AR		0.12	—	—	—	1個(片側)	765	納
S	10ARS11	10AR		0.13	—	—	—	1個(片側)	825	納
S	15ARS11	15AR		0.21	—	—	—	1個(片側)	1,960	受

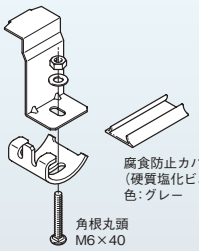
⚠注意

●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

一般屋外　S＝ステンレス鋼

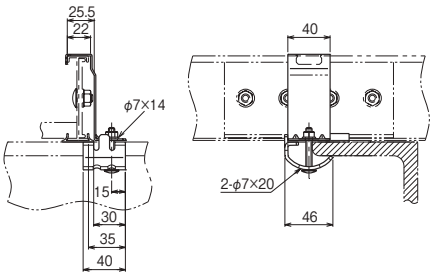
▲ アングル用接続部振れ止め金具

腐食防止用
接続部用
フランジ厚 9～18用



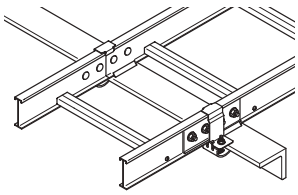
※15ARS11Tは一部形状が異なります。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARS11T
代替品は前付69Pを参照ください。



腐食防止カバー





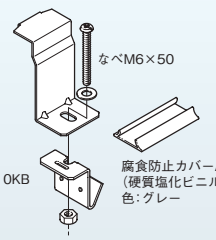
アングルを切断する場合は、
ラック幅＋220mm以上としてください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ケーブルラック	フランジ厚							
S	5ARS11T	5AR	9～18	0.13	—	—	—	1個（片側）	780	受
S	6ARS11T	6AR		0.14	—	—	—	1個（片側）	825	受
S	7ARS11T	7AR		0.14	—	—	—	1個（片側）	850	受
S	8ARS11T	8AR		0.15	—	—	—	1個（片側）	895	受
S	10ARS11T	10AR		0.16	—	—	—	1個（片側）	960	受
S	15ARS11T	15AR		0.23	—	—	—	1個（片側）	2,100	受

⚠注意
●振動、ゆれが加わる場所では使用しないでください。落下の恐れがあります。

▲ アングル用接続部振れ止め金具

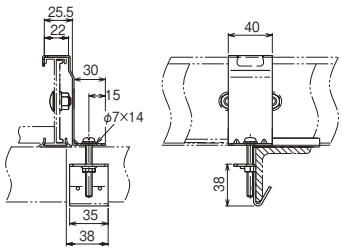
腐食防止用
接続部用



※15ARS12は一部形状が異なります。

下記についても承ります
なべM6×60仕様
※等辺山形鋼75×75の場合は附属のなべM6×50をM6×60に取り替えてご使用ください。

2024年5月生産終了
対象品番：6ARS12
代替品は前付69Pを参照ください。

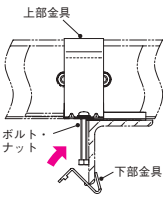


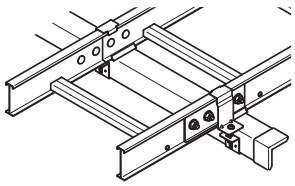
腐食防止カバー



取付ポイント

予めボルト・ナットを上部金具に仮組みしておき、下部金具を図のように取り付けてください。

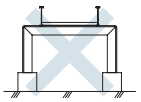




アングルを切断する場合は、
ラック幅＋220mm以上としてください。

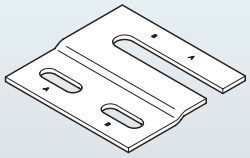
仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ケーブルラック	等辺山形鋼	フランジ厚							
S	5ARS12	5AR	40×40、50×50、60×60、65×65	4～8	0.13	—	—	—	1個（片側）	730	受
S	6ARS12	6AR			0.13	—	—	—	1個（片側）	780	受
S	7ARS12	7AR			0.13	—	—	—	1個（片側）	795	納
S	8ARS12	8AR			0.14	—	—	—	1個（片側）	865	納
S	10ARS12	10AR			0.15	—	—	—	1個（片側）	910	納
S	15ARS12	15AR			0.22	—	—	—	1個（片側）	2,080	受

使用上のご注意
●置き基礎等で施工されたアングル架台には使用できません。ボルトの締め付けによって、架台が傾くことがあります。

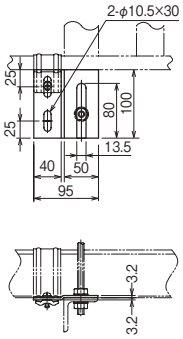


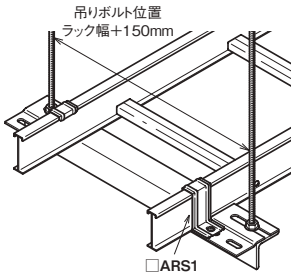
一般屋外　S＝ステンレス鋼

★ アングル用振れ止め金具



●支持材のアングルから金具の位置をずらして親桁を固定する振れ止め金具です。

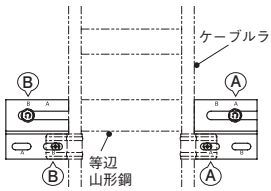




アングルはラック幅+220mm以上に切断してください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		等辺山形鋼	吊りボルト							
Z	Z-RS14-50	50×50	W3/8、W1/2	0.20	—	—	—	1個（片側）	1,260	受

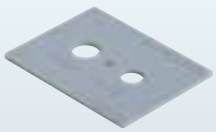
取付位置について



吊りボルトと振れ止め金具の取り付け位置が同じ刻印位置になるように支持してください。

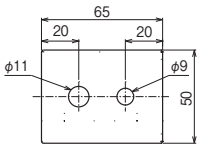
▲ 腐食防止板

腐食防止用

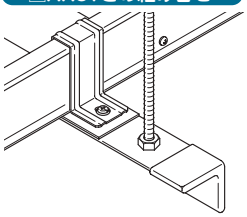


材質：硬質塩化ビニル

●鋼製アングルなど異種金属のサポート材に振れ止めする際に必要な腐食防止材です。



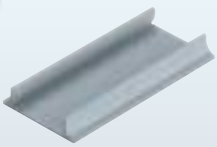
□ARS1との組み合せ



仕様	ご注文品番	適合 振れ止め金具	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	ARSFB1	□ARS1、□ARS3、□ARS4	0.02	10	—	—	1個	182	セ

▲ 腐食防止カバー

腐食防止用

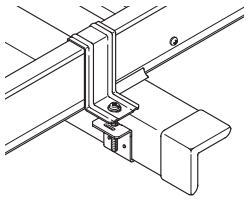


材質：硬質塩化ビニル

●振れ止め金具を取り付けた後でも、ねじをゆるめることで取り付けできます。



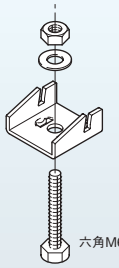
□ARS10との組み合せ



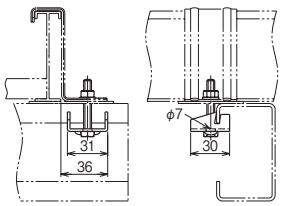
仕様	ご注文品番	適合 振れ止め金具	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	ARSFB2	□ARS1、□ARS3、□ARS9、□ARS9T、□ARS10、□ARS11、□ARS11T、□ARS12	0.01	10	—	—	1個	215	セ

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

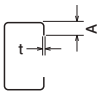
★ リップみぞ形鋼用振れ止め金具

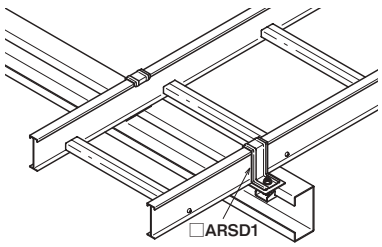


仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ナット(S)



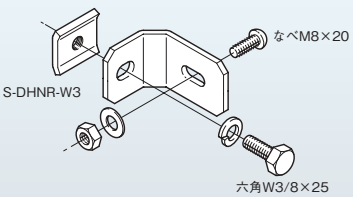
適合リップみぞ形鋼

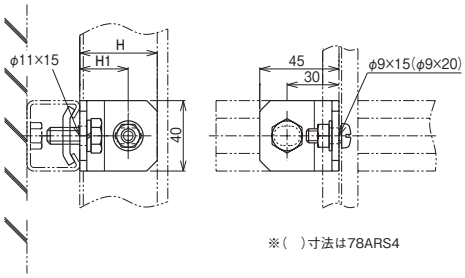


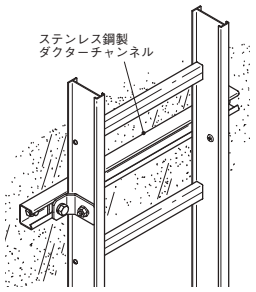


仕様	ご注文品番	適合 リップみぞ形鋼 A	適合 リップみぞ形鋼 t	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-RS7	10～20	1.6～3.2	0.04	20	120	—	1個(片側)	245	セ

▲ 立上りラック支持金具



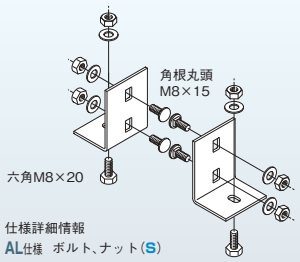




ダクターチャンネル▶ 416P

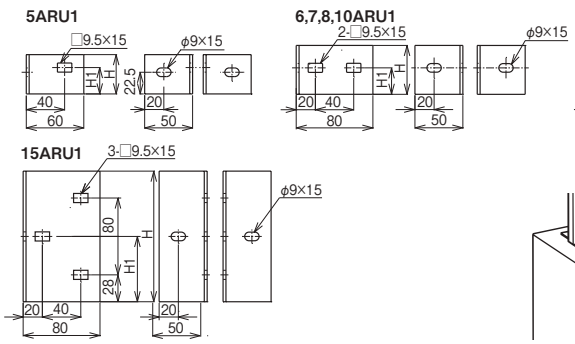
仕様	ご注文品番	H	H1	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	56ARS4	44	27.5	5AR、6AR 7AR、8AR	0.16	10	—	—	1個(片側)	1,080	セ
S	78ARS4	64	37.5	7AR、8AR 10AR、15AR	0.18	10	—	—	1個(片側)	1,140	セ

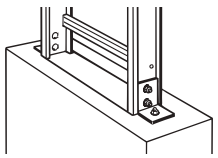
▲ 盤取付金具



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARU1
代替品は前付69Pを参照ください。

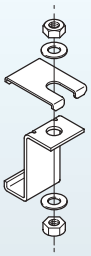




仕様	ご注文品番	H	H1	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARU1	41	27.5	5AR	0.14	10	—	—	1対(左右組)	1,360	セ
AL	6ARU1	51		6AR	0.19	—	—	—	1対(左右組)	1,780	納
AL	7ARU1	61	32.5	7AR	0.23	10	—	—	1対(左右組)	1,840	セ
AL	8ARU1	71	37.5	8AR	0.24	10	—	—	1対(左右組)	1,920	セ
AL	10ARU1	91	47.5	10AR	0.29	10	—	—	1対(左右組)	2,080	セ
AL	15ARU1	136	68.0	15AR		—	—	—	1対(2個組)	5,640	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金　S＝ステンレス鋼　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

▲ 吊り金具

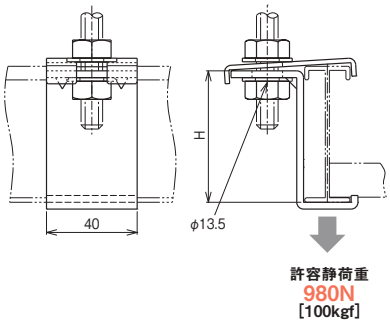


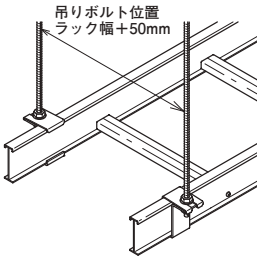
※□ARH1Bの附属品は六角ナットのみとなります。

仕様詳細情報

S仕様　W3/8用：六角ナット、座金(S)
　　W1/2用：六角ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARH1、6ARH1B
代替品は前付69Pを参照ください。

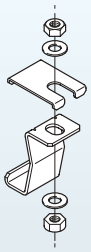




仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			ケーブルラック	吊りボルト							
S	5ARH1	48	5AR	W3/8	0.17	10	100	—	1個(片側)	825	セ
S	6ARH1	58	6AR		0.15	—	—	—	1個(片側)	865	納
S	7ARH1	68	7AR		0.19	10	100	—	1個(片側)	895	セ
S	8ARH1	78	8AR		0.20	10	100	—	1個(片側)	930	セ
S	10ARH1	98	10AR		0.21	10	100	—	1個(片側)	960	セ
S	15ARH1	148	15AR		0.25	—	—	—	1個(片側)	2,740	受
S	5ARH1B	48	5AR	W1/2	0.20	—	—	—	1個(片側)	990	納
S	6ARH1B	58	6AR		0.19	—	—	—	1個(片側)	1,040	納
S	7ARH1B	68	7AR		0.22	—	—	—	1個(片側)	1,060	納
S	8ARH1B	78	8AR		0.23	—	—	—	1個(片側)	1,100	納
S	10ARH1B	98	10AR		0.24	—	—	—	1個(片側)	1,140	納
S	15ARH1B	148	15AR		0.26	—	—	—	1個(片側)	3,780	受

▲ 接続部吊り金具

接続部用

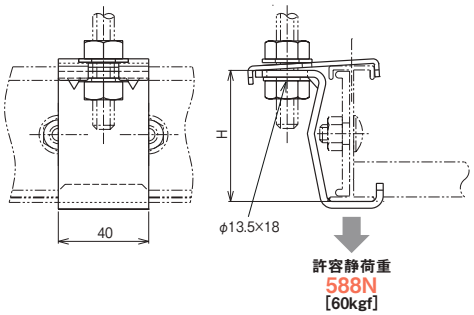


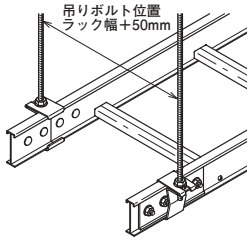
※□ARH2Bの附属品は六角ナットのみとなります。

仕様詳細情報

S仕様　W3/8用：六角ナット、座金(S)
　　W1/2用：六角ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARH2、6ARH2B
代替品は前付69Pを参照ください。

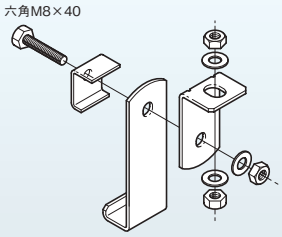




仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			ケーブルラック	吊りボルト							
S	5ARH2	48	5AR	W3/8	0.17	—	—	—	1個(片側)	1,020	納
S	6ARH2	58	6AR		0.15	—	—	—	1個(片側)	1,060	納
S	7ARH2	68	7AR		0.19	—	—	—	1個(片側)	1,080	納
S	8ARH2	78	8AR		0.20	—	—	—	1個(片側)	1,120	納
S	10ARH2	98	10AR		0.21	—	—	—	1個(片側)	1,140	納
S	15ARH2	148	15AR			—	—	—	1個(片側)	2,920	受
S	5ARH2B	48	5AR	W1/2	0.20	—	—	—	1個(片側)	1,180	受
S	6ARH2B	58	6AR		0.20	—	—	—	1個(片側)	1,220	納
S	7ARH2B	68	7AR		0.22	—	—	—	1個(片側)	1,240	受
S	8ARH2B	78	8AR		0.23	—	—	—	1個(片側)	1,280	受
S	10ARH2B	98	10AR		0.24	—	—	—	1個(片側)	1,320	受
S	15ARH2B	148	15AR			—	—	—	1個(片側)	4,360	受

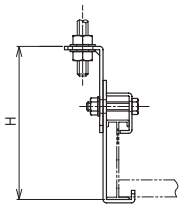
一般屋外　S＝ステンレス鋼

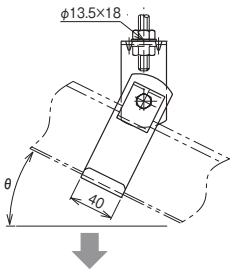
▲ 斜め吊り金具



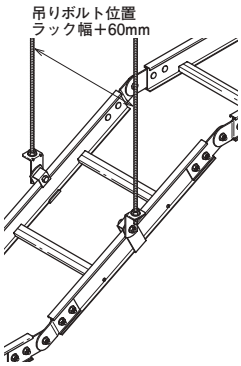
※□ARFH1Bの吊りボルト用は六角ナットのみとなります。
仕様詳細情報
S仕様 W3/8用:吊りボルト用六角ナット、座金(S)
W1/2用:吊りボルト用六角ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARFH1、6ARFH1B
代替品は前付69Pを参照ください。



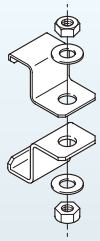


θ(角度)	許容静荷重
0°	980N[100kgf]
15°	490N[50kgf]
30°	294N[30kgf]



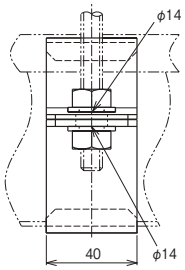
仕様	ご注文品番	H	適合 ケーブルラック	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARFH1	115	5AR	W3/8	0.33	—	—	—	1個(片側)	1,400	納
S	6ARFH1	125	6AR		0.26	—	—	—	1個(片側)	1,440	納
S	7ARFH1	135	7AR		0.35	—	—	—	1個(片側)	1,460	納
S	8ARFH1	145	8AR		0.36	—	—	—	1個(片側)	1,500	納
S	10ARFH1	165	10AR		0.38	—	—	—	1個(片側)	1,540	納
S	15ARFH1	215	15AR			—	—	—	1個(片側)	2,520	受
S	5ARFH1B	115	5AR	W1/2	0.36	—	—	—	1個(片側)	1,560	受
S	6ARFH1B	125	6AR		0.29	—	—	—	1個(片側)	1,600	受
S	7ARFH1B	135	7AR		0.38	—	—	—	1個(片側)	1,620	納
S	8ARFH1B	145	8AR		0.39	—	—	—	1個(片側)	1,660	納
S	10ARFH1B	165	10AR		0.41	—	—	—	1個(片側)	1,720	納
S	15ARFH1B	215	15AR			—	—	—	1個(片側)	2,760	受

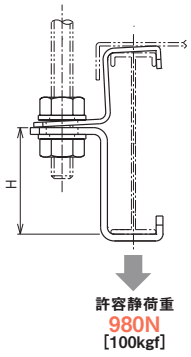
▲ ラックカバー対応吊り金具



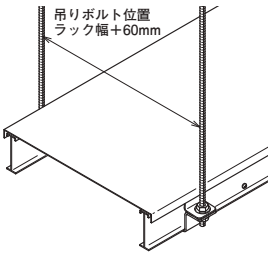
※□ARH1CBの附属品は六角ナットのみとなります。
仕様詳細情報
S仕様 W3/8用:吊りボルト用六角ナット、座金(S)
W1/2用:吊りボルト用六角ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ARH1C、6ARH1CB
代替品は前付69Pを参照ください。





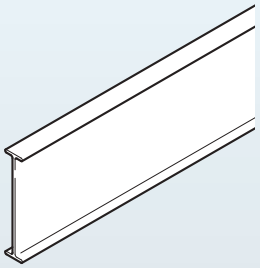
許容静荷重
980N
[100kgf]



仕様	ご注文品番	H	適合 ケーブルラック	適合 吊りボルト	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARH1C	17	5AR	W3/8	0.14	—	—	—	1個(片側)	1,300	受
S	6ARH1C	27	6AR		0.15	—	—	—	1個(片側)	1,360	受
S	7ARH1C	37	7AR		0.16	—	—	—	1個(片側)	1,400	受
S	8ARH1C	47	8AR		0.17	—	—	—	1個(片側)	1,440	受
S	10ARH1C	67	10AR		0.19	—	—	—	1個(片側)	1,500	受
S	15ARH1C	117	15AR			—	—	—	1個(片側)	4,420	受
S	5ARH1CB	17	5AR	W1/2	0.17	—	—	—	1個(片側)	1,460	受
S	6ARH1CB	27	6AR		0.17	—	—	—	1個(片側)	1,540	受
S	7ARH1CB	37	7AR		0.19	—	—	—	1個(片側)	1,560	受
S	8ARH1CB	47	8AR		0.19	—	—	—	1個(片側)	1,620	納
S	10ARH1CB	67	10AR		0.21	—	—	—	1個(片側)	1,660	受
S	15ARH1CB	117	15AR			—	—	—	1個(片側)	4,500	受

▲ セパレーター(直線・水平ベンド兼用)

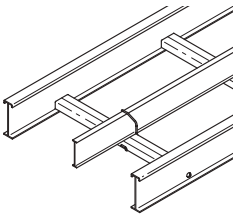
定尺 3m



●分岐箇所の角度に合わせて自由に曲げることができます。

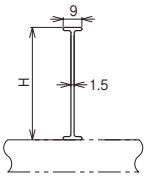


直線ラックに

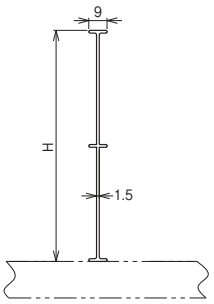


断面

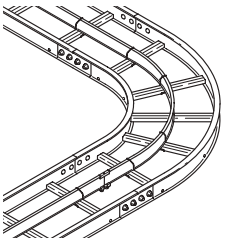
56,78,10ARDF2P



15ARDF2P



水平ベンドに

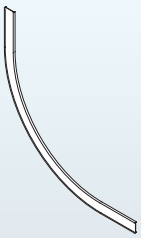


仕様	ご注文品番	H	定尺	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	56ARDF2P	32.5	3m	5AR、6AR	0.58	20	—	—	1本	3,300	セ
AL	78ARDF2P	52.5		7AR、8AR、10AR120	0.82	20	—	—	1本	3,960	セ
AL	10ARDF2P	82.5		10AR (ラック幅1,000mmまで)	1.18	20	—	—	1本	4,960	セ
AL	15ARDF2P	126.5		15AR		—	—	—	1本	7,600	受

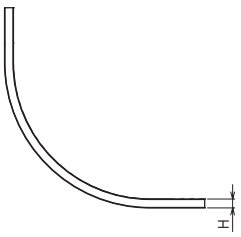
使用上のご注意
●直線部はセパレーター1本あたり4箇所以上、セパレーター支持金具で支持してください。
●分岐ラック内は3箇所以上セパレーター支持金具で支持してください。
●10ARDF2Pは、10AR120には適合しません。10AR120には78ARDF2Pをご使用ください。

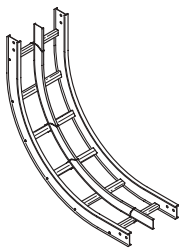
セパレーターの支持について▶ 1295P

▲ インサイド用セパレーター



2024年5月生産終了
対象品番：6ARDFIN-2
代替品は前付69Pを参照ください。



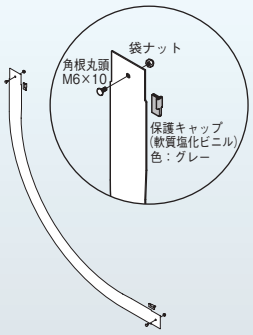


仕様	ご注文品番	H	適合 ケーブルラック	適合 支持金具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ARDFIN-2	32.5	5ARI-10～ 40	56ARDF2K	0.22	—	—	—	1本	11,900	受
AL	6ARDFIN-2		6ARI-20～ 60		0.22	—	—	—	1本	12,900	受
AL	7ARDFIN-2	52.5	7ARI-20～100	78ARDF2K	0.34	—	—	—	1本	14,600	納
AL	8ARDFIN-2		8ARI-20～100		0.42	—	—	—	1本	17,300	納

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

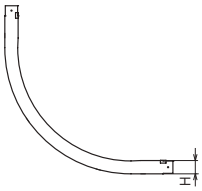
▲ インサイド用セパレーター

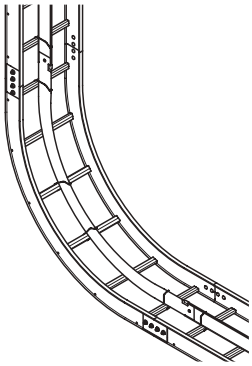
10ARI-20～100用
セパレーター継ぎ金具 不要



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

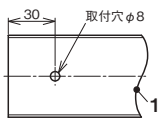
●セパレーター継ぎ金具は不要です。



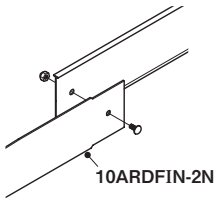


仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	10ARDFIN-2N	82.5	10ARI-20～100	10ARDF2K	0.83	—	—	—	1本	19,200	納

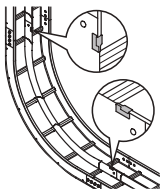
手順(10ARDFIN-2N)



①接続する2本の直線セパレーターに取付穴をあけます。



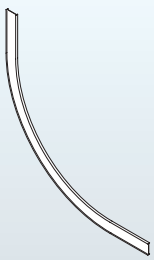
②インサイド用セパレーターをそれぞれ固定します。

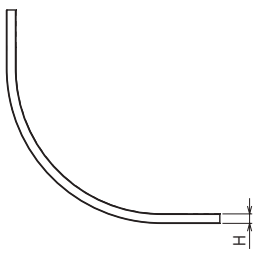


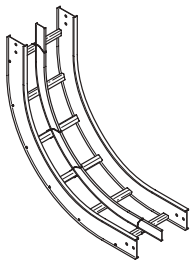
③セパレーター支持金具にてラックへ固定し、保護キャップをつけて完了です。

使用上のご注意
- ●セパレーター継ぎ金具が不要です。但し、直線セパレーターへの穴あけが必要になります。
- ●保護キャップは両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。

10ARI-120用

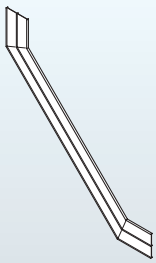


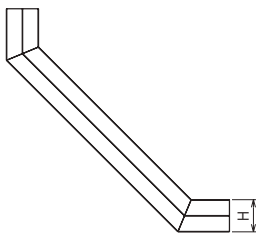


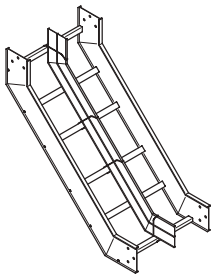


仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	10ARDFSIN-2	52.5	10ARI-120	10ARDFS2K		—	—	—	1本	19,400	受

15ARI-50～100用

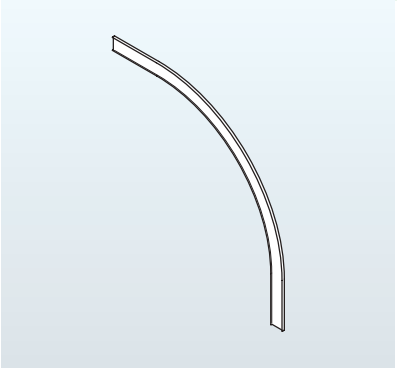


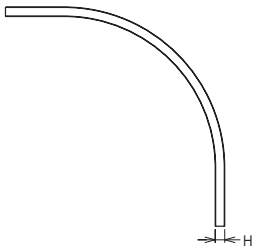


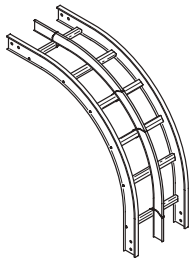


仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	15ARDFIN-2	126.5	15ARI-50～100	15ARDF2K		—	—	—	1本	32,300	受

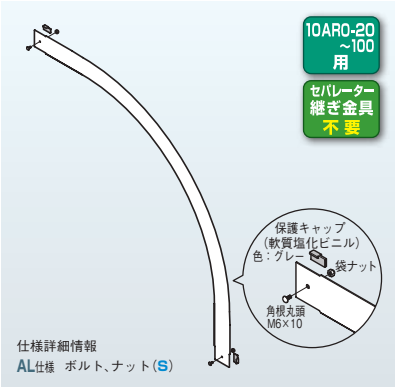
▲ アウトサイド用セパレーター



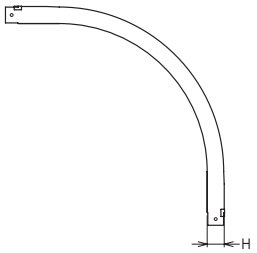


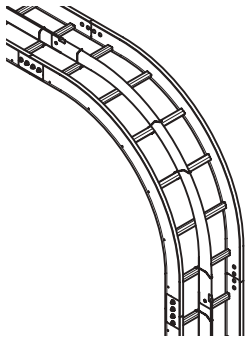


仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	56ARDFO-2	32.5	5ARO-10～ 40 6ARO-20～ 60	56ARDF2K	0.22	—	—	—	1本	11,900	受
AL	7ARDFO-2	52.5	7ARO-20～100	78ARDF2K	0.34	—	—	—	1本	14,600	納
AL	8ARDFO-2		8ARO-20～100		0.42	—	—	—	1本	17,300	納



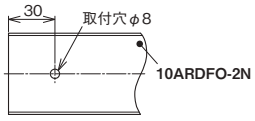
●セパレーター継ぎ金具は不要です。



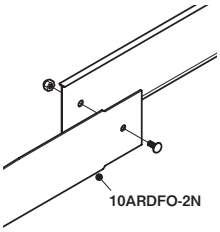


仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	10ARDFO-2N	82.5	10ARO-20～100	10ARDF2K	0.82	—	—	—	1本	19,200	納

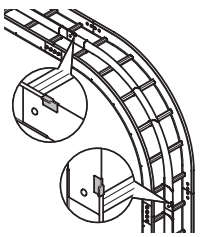
手順(10ARDFO-2N)



①接続する2本の直線セパレーターに取付穴をあけます。



②アウトサイド用セパレーターをそれぞれ固定します。

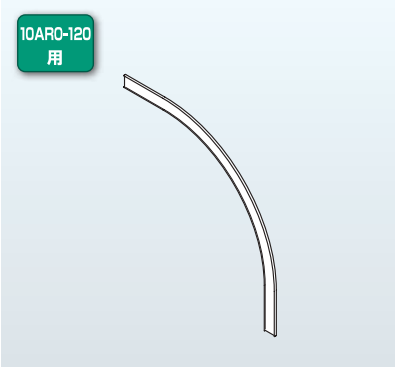


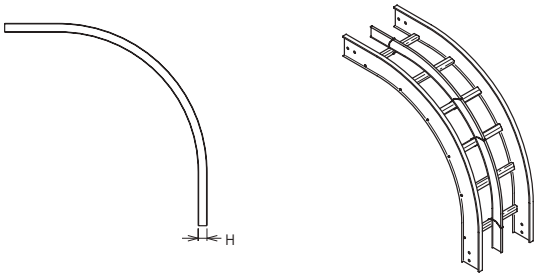
③セパレーター支金持具にてラックへ固定し、保護キャップをつけて完了です。

使用上のご注意
- ●セパレーター継ぎ金具が不要です。但し、直線セパレーターへの穴あけが必要になります。
- ●保護キャップは両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。

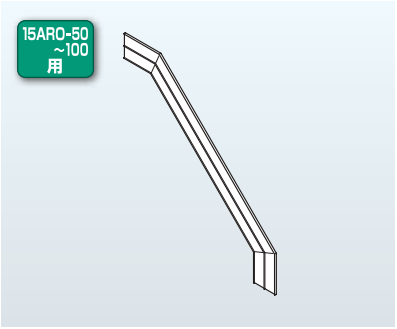
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

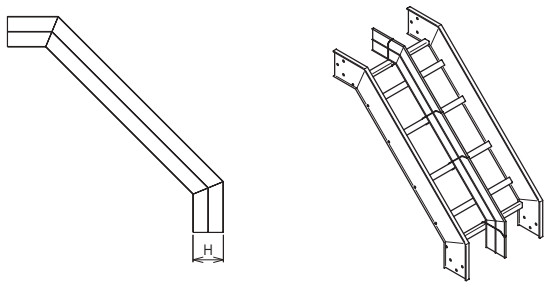
▲ アウトサイド用セパレーター





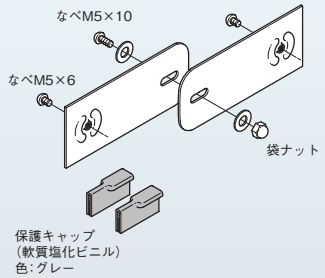
仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	10ARDFSO-2	52.5	10ARO-120	10ARDFS2K		—	—	—	1本	19,400	受





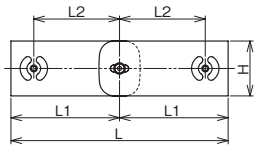
仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ケーブルラック	支持金具							
AL	15ARDFO-2	126.5	15ARO-50～100	15ARDF2K		—	—	—	1本	32,300	受

▲ 上下自在セパレーター

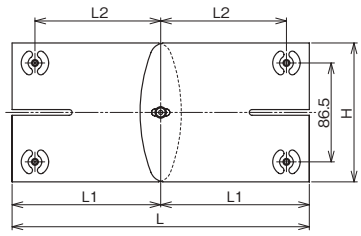


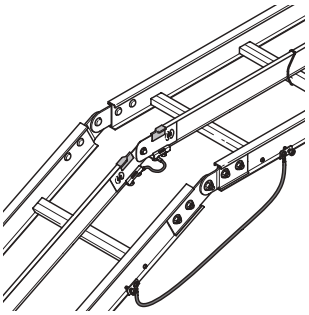
仕様詳細情報
AL仕様　ねじ、ナット、座金(S)

56,78,10ARFG2P



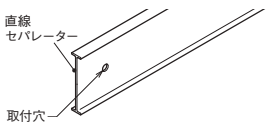
15ARFG2P



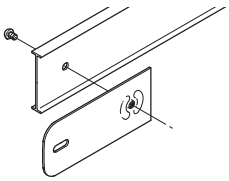


仕様	ご注文品番	H	L	L1	L2	適合セパレーター	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	56ARFG2P	28.5	190	95	75	56ARDF2P	0.04	—	—	—	1個	4,480	納
AL	78ARFG2P	48.0				78ARDF2P	0.06	30	—	—	1個	5,140	セ
AL	10ARFG2P	78.0	220	110	90	10ARDF2P	0.09	20	—	—	1個	5,800	セ
AL	15ARFG2P	121.5	260	130	110	15ARDF2P		—	—	—	1個	9,240	受

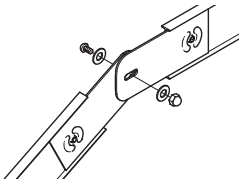
手順



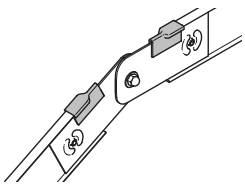
①上下段差部に用いる2本の直線セパレーターに取付穴をあけます。
※下記の直線セパレーター穴あけ位置を参照ください。



②自在セパレーターをそれぞれ固定します。



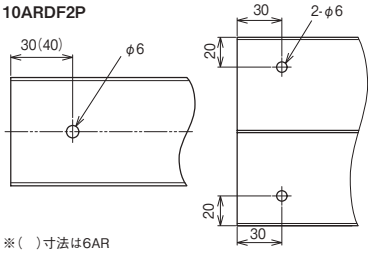
③ラック上でセパレーターの位置を決めてから自在セパレーターどうしを接続します。



④附属の保護キャップを図の様に直線セパレーターとの段差部に取り付けて完了です。

直線セパレーター穴あけ位置

56ARDF2P
78ARDF2P
10ARDF2P



15ARDF2P

※(　)寸法は6AR

使用上のご注意

●直線セパレーター(□ARDF2P)に取付穴はありません。「直線セパレーター穴あけ位置」により穴をあけてください。
●保護キャップは両面テープで固定します。接着する面の汚れを取り除いてから取り付けてください。

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ セパレーター端末保護キャップ

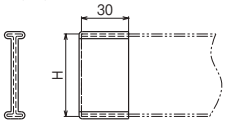


カラー(2色)

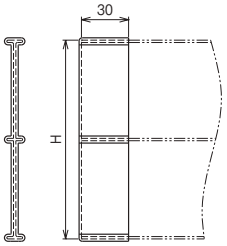


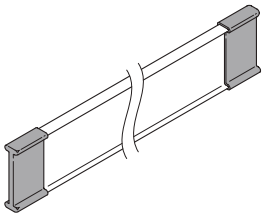
材質:軟質塩化ビニル

56,78,10ARDF2BC



15ARDF2BC





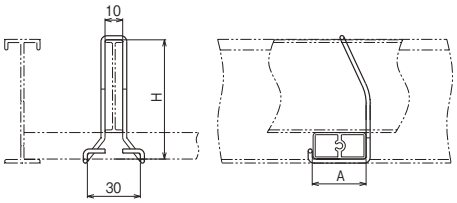
キャップ本体は、両端で1組です。セパレーターに取り付ける際には、ペンチやナイフ等で、継ぎの部分を切断してご使用ください。

仕様	ご注文品番	色	H	適合セパレーター	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	56ARDF2BC	黒	32.5	56ARDF2P	0.02	10	100	—	1対(2個組)	**285**	セ
	78ARDF2BC		52.5	78ARDF2P	0.03	10	100	—	1対(2個組)	**330**	セ
	10ARDF2BC		82.5	10ARDF2P	0.04	10	100	—	1対(2個組)	**415**	セ
	15ARDF2BC		126.5	15ARDF2P		—	—	—	1対(2個組)	**1,420**	受
	56ARDF2BC-E	グレー	32.5	56ARDF2P	0.02	10	—	—	1対(2個組)	**285**	納
	78ARDF2BC-E		52.5	78ARDF2P	0.02	10	—	—	1対(2個組)	**330**	納
	10ARDF2BC-E		82.5	10ARDF2P	0.03	10	—	—	1対(2個組)	**415**	納
	15ARDF2BC-E		126.5	15ARDF2P		—	—	—	1対(2個組)	**1,420**	受

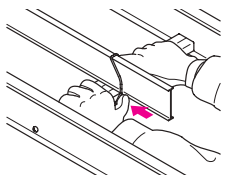
▲ セパレーター支持金具



●セパレーター上側からワンタッチで固定できます。



取付ポイント



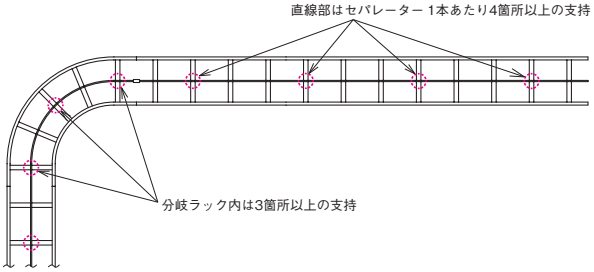
セパレーター上側から差し込み、支持金具の下部を押し込みます。

仕様	ご注文品番	H	A	適合ケーブルラック	適合セパレーター	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**56ARDF2K**	47.5	30.5	5AR、6AR	56ARDF2P	0.01	20	100	—	1個	**265**	セ
S	**78ARDF2K**	67.5		7AR、8AR	78ARDF2P	0.02	20	200	—	1個	**300**	セ
S	**10ARDF2K**	97.5	35.5	10AR	10ARDF2P	0.02	20	200	—	1個	**325**	セ
S	**10ARDFS2K**	82.5		10AR120	78ARDF2P	0.01	—	—	—	1個	**325**	受
S	**15ARDF2K**	146.5	30.5	15AR	15ARDF2P		—	—	—	1個	**1,260**	受

セパレーターの支持について

⚠ 注意

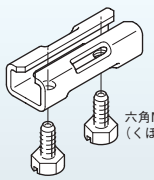
●直線部はセパレーター1本あたり4箇所以上支持してください。
●分岐ラック内は3箇所以上支持してください。



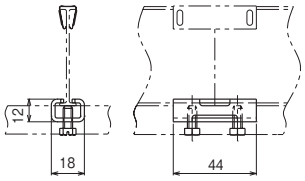
一般屋外　S=ステンレス鋼

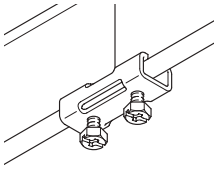
▲ セパレーター継ぎ金具(下部固定用)

ノンボンドタイプ



●セパレーターの電気的接続を行うことができます。

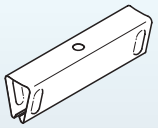




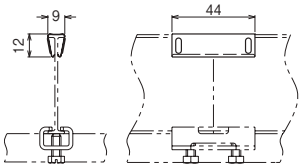
※セパレーターを突き合わせる前に端部から挿入して、ねじを締め付けます。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ARDF2GA	0.04	20	200	—	1個	300	セ

▲ セパレーター継ぎ金具(上部ズレ防止用)

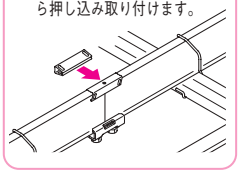


●セパレーターの上側からワンタッチで固定することができます。



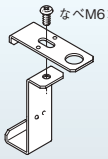
取付ポイント

※セパレーター上部の横側から押し込み取り付けます。

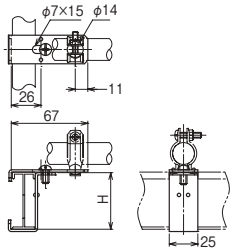


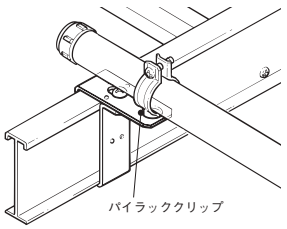
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	ARDF2GB	0.01	10	—	—	1個	215	セ

▲ 親桁用管支持金具(水平配管用)



2024年5月生産終了
対象品番：6ARPS1
代替品は前付69Pを参照ください。

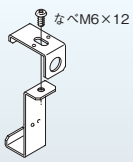




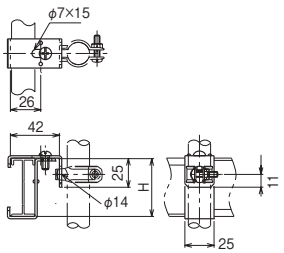
パイラッククリップ▶ 18P

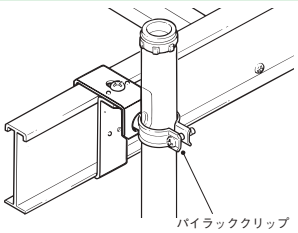
仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARPS1	49.5	5AR	0.07	—	—	—	1個	495	納
S	6ARPS1	59.5	6AR	0.08	—	—	—	1個	520	納
S	7ARPS1	69.5	7AR	0.08	10	—	—	1個	535	セ
S	8ARPS1	79.5	8AR	0.08	10	—	—	1個	550	セ
S	10ARPS1	99.5	10AR	0.09	10	—	—	1個	565	セ
S	15ARPS1	149.5	15AR		—	—	—	1個	1,080	受

▲ 親桁用管支持金具(垂直配管用)



2024年5月生産終了
対象品番：6ARPV1
代替品は前付69Pを参照ください。



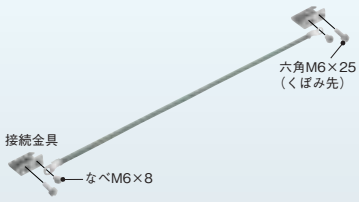


パイラッククリップ▶ 18P

仕様	ご注文品番	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5ARPV1	49.5	5AR	0.07	—	—	—	1個	535	納
S	6ARPV1	59.5	6AR	0.08	—	—	—	1個	550	納
S	7ARPV1	69.5	7AR	0.08	10	—	—	1個	565	セ
S	8ARPV1	79.5	8AR	0.08	10	—	—	1個	580	セ
S	10ARPV1	99.5	10AR	0.09	10	—	—	1個	600	セ
S	15ARPV1	149.5	15AR		—	—	—	1個	1,140	受

一般屋外　S＝ステンレス鋼

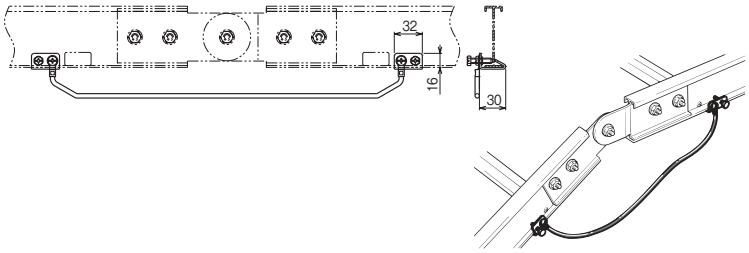
アルミラック用アースボンド線



※ボンド線本体はいずれも銅線用圧着端子付きIV線。

仕様詳細情報
ねじ、接続金具(S)

●親桁どうしの電気的接続を行います。
●親桁を加工することなくアースボンド線の取り付けが行えます。



使用上のご注意
●ねじのサイズ及び取付方法は、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)には適合しません。

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBAR55-50	5.5mm²	500	0.12	20	—	—	1本	**1,180**	セ
	EBAR14-50	14.0mm²		0.17	20	—	—	1本	**1,640**	セ

公共建築工事標準仕様アースボンド線



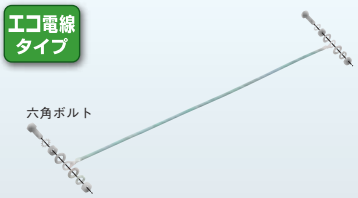
※ボンド線:銅線用圧着端子付きIV線。

仕様詳細情報
ボルト、ナット、座金(S)

●公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合する取り付け用ボルト·ナット類が附属されています。

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	六角ボルト長さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBKS55-50-M8	5.5mm²	500	M8×25	0.10	50	—	—	1本	**925**	セ
	EBKS14-50	14mm²	500	M8×25	0.16	30	—	—	1本	**1,440**	セ

エコ電線タイプ



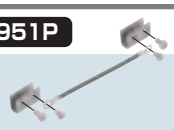
※ボンド:銅線用圧着端子付きIV線。
※耐燃性ポリエチレン被覆のエコ電線(EM IE/F線)を使用。

仕様詳細情報
ボルト、ナット、座金(S)

●公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に適合する取り付け用ボルト·ナット類が附属されています。

仕様	ご注文品番	電線太さ	電線長さ	六角ボルト長さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EBEKS55-50-M8	5.5mm²	500	M8×25	0.10	50	—	—	1本	**1,080**	セ
	EBEKS14-50	14mm²	500	M8×25	0.15	50	—	—	1本	**1,800**	セ

関連商品
ラックカバー用アースボンド線 ▶ 951P



仕様

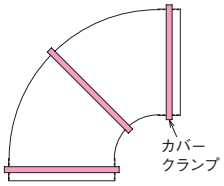
アルミニウム合金

AL

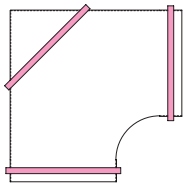


材質：アルミニウム合金の板（JIS H 4000）
アルマイト処理クリア塗装

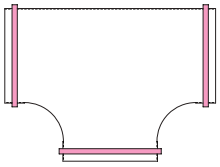
分岐ラック用カバー・カバークランプ取り付けについて



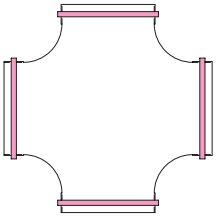
L形分岐カバー



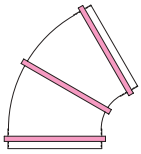
外直角L形分岐カバー



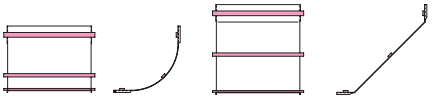
T形分岐カバー



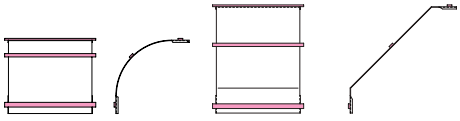
X形分岐カバー



30°～60°
水平ベンドカバー



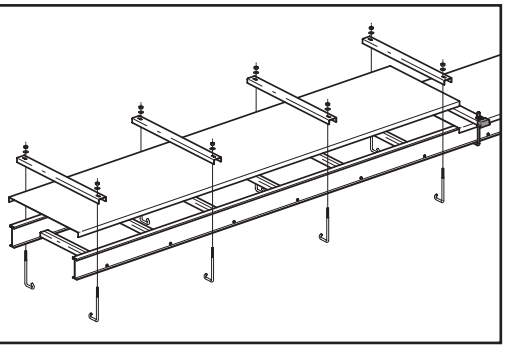
5～10ARタイプ　15ARタイプ
インサイドベンドカバー



5～10ARタイプ　15ARタイプ
アウトサイドベンドカバー

注意

- 台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプを4箇所以上取り付けてください。（カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。）飛散・落下の恐れがあります。
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。

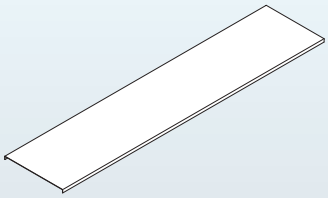


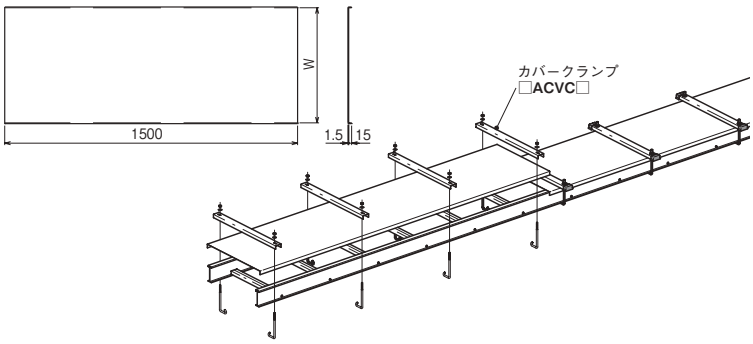
技術資料リンク

・アルミラック　▶1783P

▲ 直線カバー

定尺 1.5m





仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACV10	130	100	0.98	—	—	—	1本	7,840	受
AL	ACV20	230	200	1.58	4	—	—	1本	12,200	セ
AL	ACV30	330	300	2.21	4	—	—	1本	16,700	セ
AL	ACV40	430	400	2.81	4	—	—	1本	21,300	セ
AL	ACV50	530	500	3.43	2	—	—	1本	25,400	セ
AL	ACV60	630	600	4.10	2	—	—	1本	29,500	セ
AL	ACV80	830	800	5.40	2	—	—	1本	37,400	セ
AL	ACV100	1,030	1,000	6.60	—	—	—	1本	47,000	納

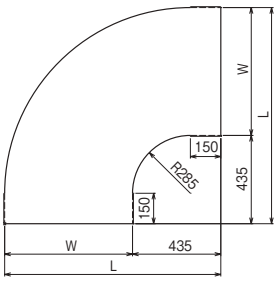
⚠注意

●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散·落下の恐れがあります。

強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について▶ 1765P

▲ L形分岐カバー





仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVL10	130	565	100	0.49	—	—	—	1本	23,800	受
AL	ACVL20	230	665	200	0.90	—	—	—	1本	27,000	納
AL	ACVL30	330	765	300	1.39	—	—	—	1本	33,100	納
AL	ACVL40	430	865	400	1.94	—	—	—	1本	39,900	納
AL	ACVL50	530	965	500	2.51	—	—	—	1本	46,100	納
AL	ACVL60	630	1,065	600	3.23	—	—	—	1本	53,100	納
AL	ACVL80	830	1,265	800	5.20	—	—	—	1本	71,800	納
AL	ACVL100	1,030	1,465	1,000	7.10	—	—	—	1本	87,400	受

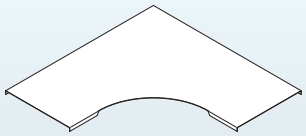
関連商品

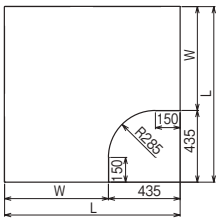


カバークランプ用端末保護キャップ▶ 1308P

一般屋外　AL=アルミニウム合金

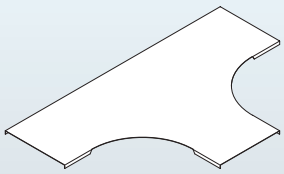
▲ 外直角L形分岐カバー

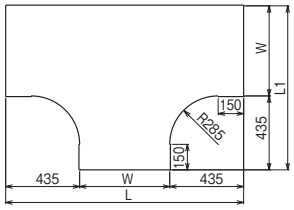




仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVLA10	130	565	100	0.69	—	—	—	1本	23,200	受
AL	ACVLA20	230	665	200	1.19	—	—	—	1本	25,600	セ
AL	ACVLA30	330	765	300	1.79	—	—	—	1本	31,200	セ
AL	ACVLA40	430	865	400	2.47	—	—	—	1本	37,400	セ
AL	ACVLA50	530	965	500	3.23	—	—	—	1本	43,400	セ
AL	ACVLA60	630	1,065	600	4.07	—	—	—	1本	50,200	セ
AL	ACVLA80	830	1,265	800	6.00	—	—	—	1本	67,700	納
AL	ACVLA100	1,030	1,465	1,000	8.45	—	—	—	1本	86,000	納

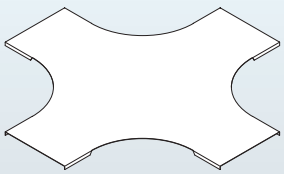
▲ T形分岐カバー

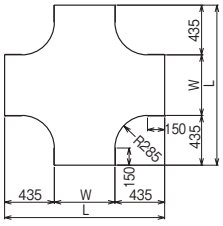




仕様	ご注文品番	W	L	L1	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVT10	130	1,000	565	100	0.99	—	—	—	1本	38,000	受
AL	ACVT20	230	1,100	665	200	1.68	—	—	—	1本	43,500	納
AL	ACVT30	330	1,200	765	300	2.44	—	—	—	1本	50,300	セ
AL	ACVT40	430	1,300	865	400	3.29	—	—	—	1本	57,000	セ
AL	ACVT50	530	1,400	965	500	4.22	—	—	—	1本	65,700	納
AL	ACVT60	630	1,500	1,065	600	5.24	—	—	—	1本	73,800	納
AL	ACVT80	830	1,700	1,265	800	7.51	—	—	—	1本	93,800	納
AL	ACVT100	1,030	1,900	1,465	1,000	10.28	—	—	—	1本	114,500	納

▲ X形分岐カバー



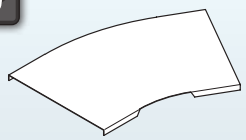


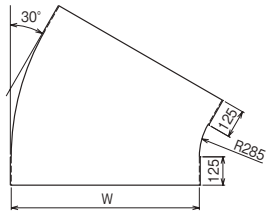
仕様	ご注文品番	W	L	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVX10	130	1,000	100	1.33	—	—	—	1本	68,100	受
AL	ACVX20	230	1,100	200	2.19	—	—	—	1本	76,300	受
AL	ACVX30	330	1,200	300	3.13	—	—	—	1本	86,700	受
AL	ACVX40	430	1,300	400	4.15	—	—	—	1本	96,400	受
AL	ACVX50	530	1,400	500	5.25	—	—	—	1本	109,600	受
AL	ACVX60	630	1,500	600	6.57	—	—	—	1本	119,400	受
AL	ACVX80	830	1,700	800	9.42	—	—	—	1本	147,100	受
AL	ACVX100	1,030	1,900	1,000	12.38	—	—	—	1本	177,400	受

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 水平ベンドカバー

30°

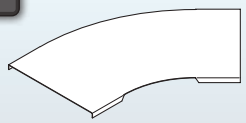


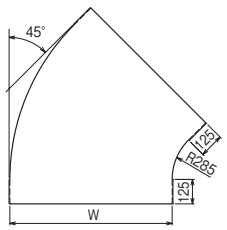


仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVA130	130	100	0.26	—	—	—	1本	13,600	受
AL	ACVA230	230	200	0.46	—	—	—	1本	15,800	受
AL	ACVA330	330	300	0.67	—	—	—	1本	18,500	受
AL	ACVA430	430	400	0.92	—	—	—	1本	21,500	受
AL	ACVA530	530	500	1.18	—	—	—	1本	24,800	受
AL	ACVA630	630	600	1.46	—	—	—	1本	28,700	受
AL	ACVA830	830	800	2.09	—	—	—	1本	37,300	受
AL	ACVA1030	1,030	1,000	2.80	—	—	—	1本	47,000	受

▲ 水平ベンドカバー

45°

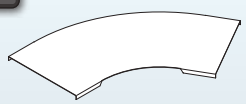


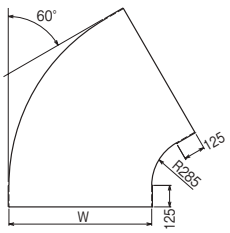


仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVA145	130	100	0.30	—	—	—	1本	19,200	受
AL	ACVA245	230	200	0.55	—	—	—	1本	23,100	受
AL	ACVA345	330	300	0.83	—	—	—	1本	27,700	受
AL	ACVA445	430	400	1.14	—	—	—	1本	32,800	受
AL	ACVA545	530	500	1.48	—	—	—	1本	41,300	受
AL	ACVA645	630	600	1.86	—	—	—	1本	48,200	受
AL	ACVA845	830	800	2.70	—	—	—	1本	61,800	受
AL	ACVA1045	1,030	1,000	3.67	—	—	—	1本	78,600	受

▲ 水平ベンドカバー

60°



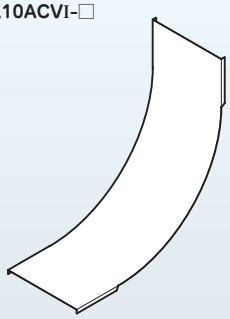


仕様	ご注文品番	W	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVA160	130	100	0.35	—	—	—	1本	22,900	受
AL	ACVA260	230	200	0.65	—	—	—	1本	28,200	受
AL	ACVA360	330	300	0.99	—	—	—	1本	33,500	受
AL	ACVA460	430	400	1.37	—	—	—	1本	40,200	受
AL	ACVA560	530	500	1.79	—	—	—	1本	47,300	受
AL	ACVA660	630	600	2.25	—	—	—	1本	54,700	受
AL	ACVA860	830	800	3.31	—	—	—	1本	72,900	受
AL	ACVA1060	1,030	1,000	4.53	—	—	—	1本	91,800	受

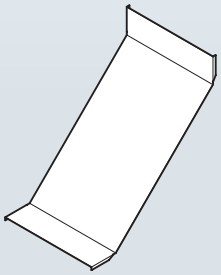
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ インサイドベンドカバー

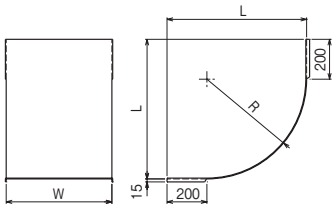
7,10ACVI-□

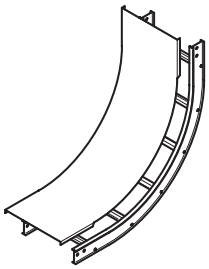


15ACVI-□

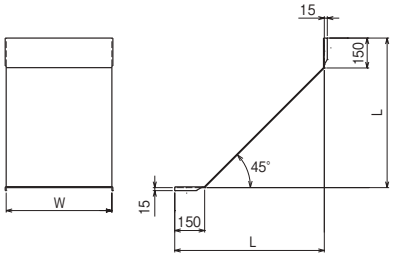


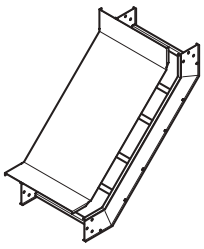
7,10ACVI-□





15ACVI-□



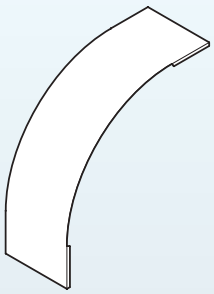


仕様	ご注文品番	W	L	R	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	7ACVI-10	130	700	500	5ARI-10	0.7	—	—	—	1本	16,600	受
AL	7ACVI-20	230			5ARI-20、6ARI-20、7ARI-20	1.2	—	—	—	1本	21,300	受
AL	7ACVI-30	330			5ARI-30、6ARI-30、7ARI-30	1.7	—	—	—	1本	25,400	受
AL	7ACVI-40	430			5ARI-40、6ARI-40、7ARI-40	2.2	—	—	—	1本	29,600	受
AL	7ACVI-50	530			6ARI-50、7ARI-50	2.7	—	—	—	1本	34,400	受
AL	7ACVI-60	630			6ARI-60、7ARI-60	3.2	—	—	—	1本	38,600	受
AL	7ACVI-80	830			7ARI-80	4.1	—	—	—	1本	47,400	受
AL	7ACVI-100	1,030			7ARI-100	5.1	—	—	—	1本	56,700	受
AL	10ACVI-20	230	900	700	8ARI-20、10ARI-20	1.5	—	—	—	1本	25,400	受
AL	10ACVI-30	330			8ARI-30、10ARI-30	2.1	—	—	—	1本	31,100	受
AL	10ACVI-40	430			8ARI-40、10ARI-40	2.7	—	—	—	1本	36,300	受
AL	10ACVI-50	530			8ARI-50、10ARI-50	3.3	—	—	—	1本	41,500	受
AL	10ACVI-60	630			8ARI-60、10ARI-60	4.0	—	—	—	1本	47,400	受
AL	10ACVI-80	830			8ARI-80、10ARI-80	5.2	—	—	—	1本	59,000	受
AL	10ACVI-100	1,030			8ARI-100、10ARI-100	6.4	—	—	—	1本	69,700	受
AL	15ACVI-50	530	750	—	15ARI-50	2.5	—	—	—	1本	48,200	受
AL	15ACVI-60	630			15ARI-60	2.9	—	—	—	1本	53,900	受
AL	15ACVI-80	830			15ARI-80	3.9	—	—	—	1本	66,700	受
AL	15ACVI-100	1,030			15ARI-100	4.8	—	—	—	1本	79,300	受

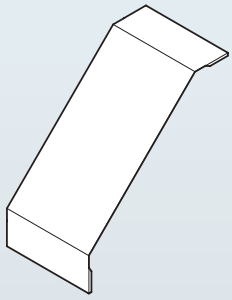
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ アウトサイドベンドカバー

5,6,7,8,10ACVO-□

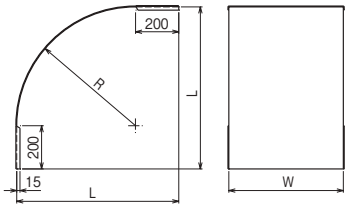


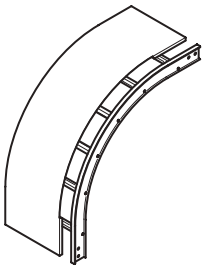
15ACVO-□



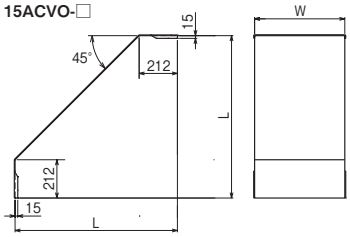
2024年5月生産終了
対象品番：6ACVO-□
代替品は前付69Pを参照ください。

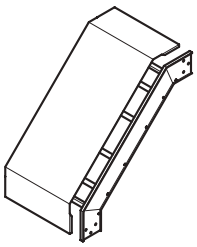
5,6,7,8,10ACVO-□





15ACVO-□

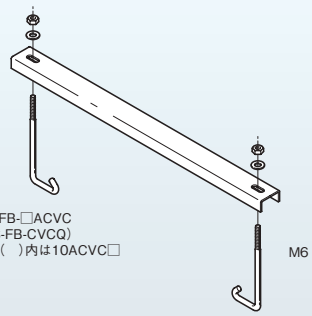




仕様	ご注文品番	W	L	R	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	5ACVO-10	130	750	550	5ARO-10	0.80	—	—	—	1本	17,300	受
AL	5ACVO-20	230			5ARO-20	1.30	—	—	—	1本	21,900	受
AL	5ACVO-30	330			5ARO-30	1.80	—	—	—	1本	27,000	受
AL	5ACVO-40	430			5ARO-40	2.30	—	—	—	1本	31,500	受
AL	6ACVO-20	230	760	560	6ARO-20	1.22	—	—	—	1本	22,100	受
AL	6ACVO-30	330			6ARO-30	1.74	—	—	—	1本	27,100	受
AL	6ACVO-40	430			6ARO-40	2.26	—	—	—	1本	31,600	受
AL	6ACVO-50	530			6ARO-50	2.78	—	—	—	1本	36,400	受
AL	6ACVO-60	630			6ARO-60	3.30	—	—	—	1本	41,200	受
AL	7ACVO-20	230	770	570	7ARO-20	1.30	—	—	—	1本	22,200	受
AL	7ACVO-30	330			7ARO-30	1.80	—	—	—	1本	27,400	受
AL	7ACVO-40	430			7ARO-40	2.40	—	—	—	1本	31,900	受
AL	7ACVO-50	530			7ARO-50	2.90	—	—	—	1本	36,600	受
AL	7ACVO-60	630			7ARO-60	3.40	—	—	—	1本	41,300	受
AL	7ACVO-80	830			7ARO-80	4.50	—	—	—	1本	50,900	受
AL	7ACVO-100	1,030			7ARO-100	5.50	—	—	—	1本	60,900	受
AL	8ACVO-20	230	980	780	8ARO-20	1.60	—	—	—	1本	27,000	受
AL	8ACVO-30	330			8ARO-30	2.30	—	—	—	1本	32,800	受
AL	8ACVO-40	430			8ARO-40	3.00	—	—	—	1本	38,300	受
AL	8ACVO-50	530			8ARO-50	3.60	—	—	—	1本	44,200	受
AL	8ACVO-60	630			8ARO-60	4.30	—	—	—	1本	49,900	受
AL	8ACVO-80	830			8ARO-80	5.60	—	—	—	1本	62,100	受
AL	8ACVO-100	1,030			8ARO-100	6.90	—	—	—	1本	71,800	受
AL	10ACVO-20	230	1,000	800	10ARO-20	1.60	—	—	—	1本	27,100	受
AL	10ACVO-30	330			10ARO-30	2.28	—	—	—	1本	32,900	受
AL	10ACVO-40	430			10ARO-40	2.95	—	—	—	1本	38,700	受
AL	10ACVO-50	530			10ARO-50	3.70	—	—	—	1本	44,500	受
AL	10ACVO-60	630			10ARO-60	4.40	—	—	—	1本	50,300	受
AL	10ACVO-80	830			10ARO-80	5.70	—	—	—	1本	62,200	受
AL	10ACVO-100	1,030			10ARO-100	7.10	—	—	—	1本	73,900	受
AL	15ACVO-50	530	900	—	15ARO-50	3.10	—	—	—	1本	51,500	受
AL	15ACVO-60	630			15ARO-60	3.60	—	—	—	1本	58,100	受
AL	15ACVO-80	830			15ARO-80	4.70	—	—	—	1本	71,600	受
AL	15ACVO-100	1,030			15ARO-100	5.90	—	—	—	1本	85,400	受

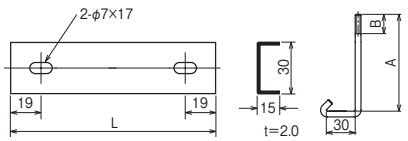
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

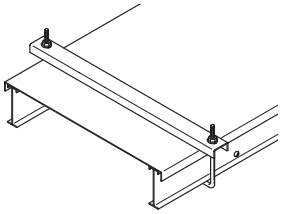
▲ カバークランプ



仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ACVC□
代替品は前付69Pを参照ください。

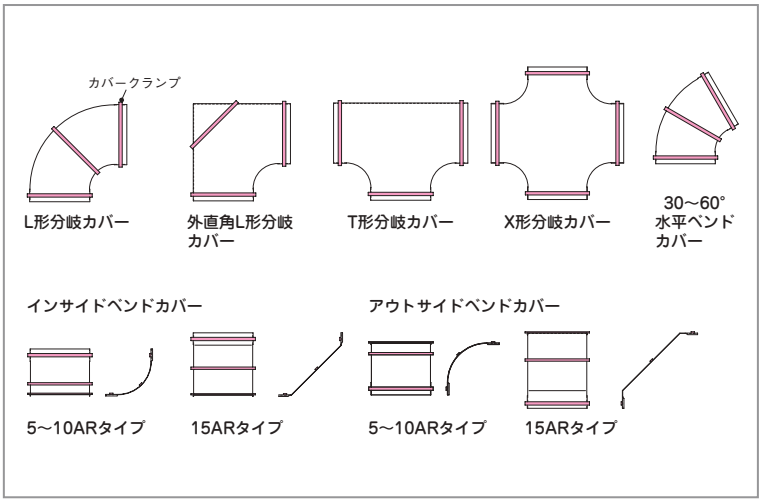


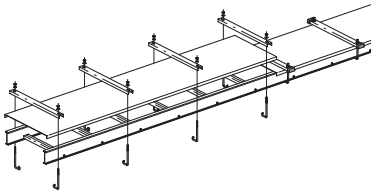


※カバークランプ(□ACVC□)端部の保護にはACVCBCをご使用ください。

仕様	ご注文品番	L	A	B	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ACVC10	190	85	20	5AR	100	0.11	—	—	—	1個	1,320	納
AL	56ACVC20	290			5AR、6AR	200	0.13	50	—	—	1個	1,540	セ
AL	56ACVC30	390				300	0.16	50	—	—	1個	1,740	セ
AL	56ACVC40	490				400	0.19	50	—	—	1個	1,920	セ
AL	6ACVC50	590			6AR	500	0.24	—	—	—	1個	2,100	受
AL	6ACVC60	690				600	0.26	—	—	—	1個	2,320	受
AL	78ACVC20	290	110	30	7AR、8AR	200	0.14	50	—	—	1個	1,560	セ
AL	78ACVC30	390				300	0.17	50	—	—	1個	1,780	セ
AL	78ACVC40	490				400	0.20	50	—	—	1個	1,960	セ
AL	78ACVC50	590				500	0.22	50	—	—	1個	2,140	セ
AL	78ACVC60	690				600	0.25	50	—	—	1個	2,340	セ
AL	78ACVC80	890				800	0.34	50	—	—	1個	2,800	セ
AL	78ACVC100	1,090				1,000	0.40	—	—	—	1個	3,220	受
AL	10ACVC20	290	130	20	10AR	200	0.17	50	—	—	1個	1,600	セ
AL	10ACVC30	390				300	0.20	50	—	—	1個	1,800	セ
AL	10ACVC40	490				400	0.23	50	—	—	1個	1,980	セ
AL	10ACVC50	590				500	0.26	50	—	—	1個	2,200	セ
AL	10ACVC60	690				600	0.30	50	—	—	1個	2,400	セ
AL	10ACVC80	890				800	0.36	50	—	—	1個	2,860	セ
AL	10ACVC100	1,090				1,000	0.42	50	—	—	1個	3,280	納
AL	15ACVC50	590	180		15AR	500	0.27	—	—	—	1個	2,500	受
AL	15ACVC60	690				600	0.30	—	—	—	1個	2,680	受
AL	15ACVC80	890				800	0.34	—	—	—	1個	3,420	受
AL	15ACVC100	1,090				1,000	0.41	—	—	—	1個	3,600	受

分岐ラック用カバーのカバークランプ取付図





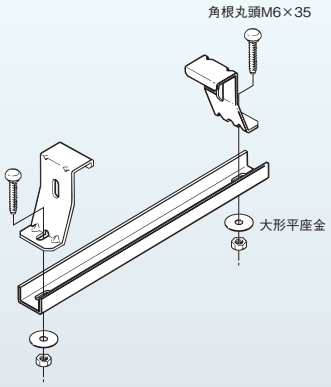
注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。

強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について▶ 1765P

使用上のご注意
●分岐カバーへのクランプ方法は分岐ラック用カバーのカバークランプ取付図をご参照ください。
●カバークランプは、立上り用、底板用としては使用しないでください。

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

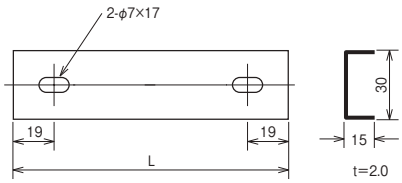
▲ 底板カバークランプ

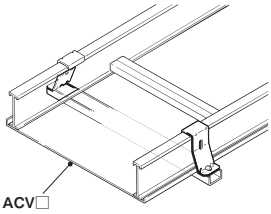


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

2024年5月生産終了
対象品番：6ACVCB□
代替品は前付69Pを参照ください。

●ARタイプラックカバーを底板として使用できます。
●上下カバークランプ(ACVCTB□)との併用で、ラックの上下にカバーを取り付けられます。





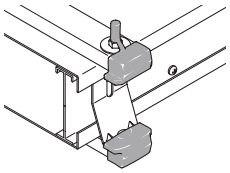
※カバークランプ(□ACVCB□)端部の保護にはACVCBCをご使用ください。

仕様	ご注文品番	L	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	5ACVCB10	190	5AR	100	0.17	—	—	—	1個	1,860	受
AL	5ACVCB20	290		200	0.20	—	—	—	1個	2,100	納
AL	5ACVCB30	390		300	0.23	—	—	—	1個	2,320	納
AL	5ACVCB40	490		400	0.26	—	—	—	1個	2,560	納
AL	6ACVCB20	290	6AR	200	0.21	—	—	—	1個	2,140	納
AL	6ACVCB30	390		300	0.24	—	—	—	1個	2,380	納
AL	6ACVCB40	490		400	0.27	—	—	—	1個	2,580	納
AL	6ACVCB50	590		500	0.30	—	—	—	1個	2,820	受
AL	6ACVCB60	690		600	0.33	—	—	—	1個	3,060	受
AL	7ACVCB20	290	7AR	200	0.22	—	—	—	1個	2,160	納
AL	7ACVCB30	390		300	0.25	—	—	—	1個	2,400	納
AL	7ACVCB40	490		400	0.28	—	—	—	1個	2,620	納
AL	7ACVCB50	590		500	0.31	—	—	—	1個	2,860	納
AL	7ACVCB60	690		600	0.34	—	—	—	1個	3,100	納
AL	7ACVCB80	890		800	0.40	—	—	—	1個	3,540	受
AL	7ACVCB100	1,090		1,000	0.46	—	—	—	1個	4,020	受
AL	8ACVCB20	290	8AR	200	0.23	—	—	—	1個	2,200	納
AL	8ACVCB30	390		300	0.26	—	—	—	1個	2,440	納
AL	8ACVCB40	490		400	0.29	—	—	—	1個	2,640	納
AL	8ACVCB50	590		500	0.32	—	—	—	1個	2,880	納
AL	8ACVCB60	690		600	0.35	—	—	—	1個	3,120	納
AL	8ACVCB80	890		800	0.41	—	—	—	1個	3,580	受
AL	8ACVCB100	1,090		1,000	0.47	—	—	—	1個	4,060	受
AL	10ACVCB20	290	10AR	200	0.25	—	—	—	1個	2,220	受
AL	10ACVCB30	390		300	0.28	—	—	—	1個	2,460	受
AL	10ACVCB40	490		400	0.31	—	—	—	1個	2,700	受
AL	10ACVCB50	590		500	0.34	—	—	—	1個	2,920	納
AL	10ACVCB60	690		600	0.37	—	—	—	1個	3,160	納
AL	10ACVCB80	890		800	0.43	—	—	—	1個	3,600	受
AL	10ACVCB100	1,090		1,000	0.49	—	—	—	1個	4,080	受
AL	15ACVCB50	590	15AR	500	0.38	—	—	—	1個	3,060	受
AL	15ACVCB60	690		600	0.41	—	—	—	1個	3,280	受
AL	15ACVCB80	890		800	0.47	—	—	—	1個	4,300	受
AL	15ACVCB100	1,090		1,000	0.53	—	—	—	1個	4,960	受

関連商品

カバークランプ用端末保護キャップ▶ 1308P



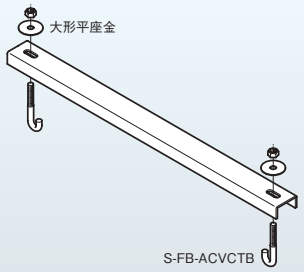


⚠注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対して底板カバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散・落下の恐れがあります。

強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について▶ 1765P

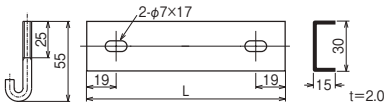
一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 上下カバークランプ

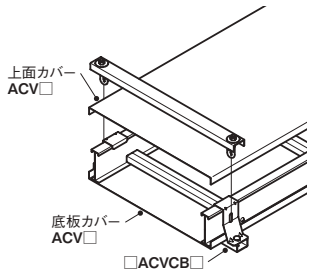


仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(S)

●底板カバークランプ(□ACVCB□)と併用してください。
●底板カバーを外さずに、上面カバーを開閉して点検等ができます。
●ARタイプ親桁各サイズに兼用できます。
●下面ラックカバー対応振れ止め金具(□ARS8)にも取り付けできます。吊りボルトによるハンガー吊り箇所で上下カバーの固定が可能です。(組み合わせ例参照)



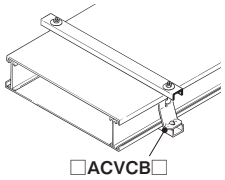
取付詳細



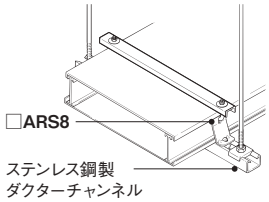
仕様	ご注文品番	L	適合ラック幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVCTB10	190	100	0.09	—	—	—	1個	1,120	受
AL	ACVCTB20	290	200	0.12	—	—	—	1個	1,300	納
AL	ACVCTB30	390	300	0.15	—	—	—	1個	1,500	納
AL	ACVCTB40	490	400	0.18	—	—	—	1個	1,720	納
AL	ACVCTB50	590	500	0.21	—	—	—	1個	1,900	納
AL	ACVCTB60	690	600	0.24	—	—	—	1個	2,100	納
AL	ACVCTB80	890	800	0.30	—	—	—	1個	2,500	受
AL	ACVCTB100	1,090	1,000	0.36	—	—	—	1個	2,880	受

組み合わせ例

□ACVCB□との組み合わせ施工例



□ARS8との組み合わせ施工例

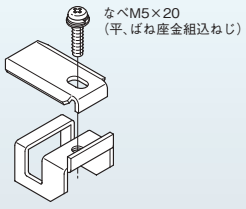


※カバークランプ端部の保護にはACVCBCをご使用ください。　ACVCBC ▶ 1308P

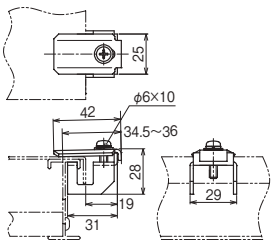
⚠ 注意
●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対して上下カバークランプを4箇所以上取り付けてください。(カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。)飛散·落下の恐れがあります。

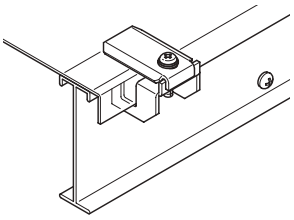
強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について ▶ 1765P

▲ カバー止め補助金具



●親桁高さを問わず全タイプのアルミラックに使用できます。





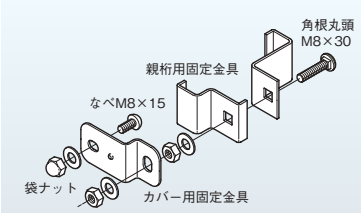
※カバー止め補助金具の突起部の保護にはCVKABCをご使用ください。
CVKABC ▶ 1309P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	CVKA3	0.05	20	100	—	1個	510	セ

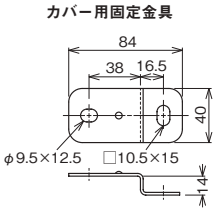
⚠ 注意
●屋外や台風など強風を受ける場所には使用しないでください。飛散、落下の恐れがあります。
●カバークランプ(□ACVC□)と併用してください。飛散·落下の恐れがあります。

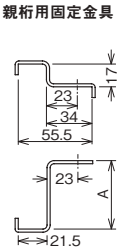
一般屋外　AL=アルミニウム合金　S=ステンレス鋼

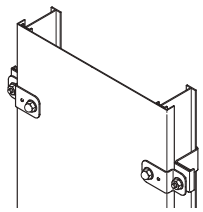
▲ 立上りカバー止め金具



2024年5月生産終了
対象品番：CVV6A1
代替品は前付69Pを参照ください。



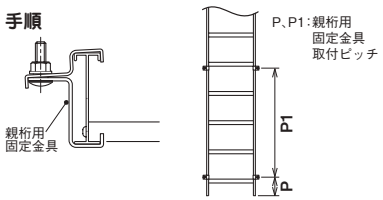




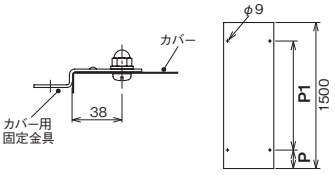
※立上りカバー止め金具の突起部の保護にはCVVBCをご使用ください。

仕様	ご注文品番	A	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	CVV5A1	31	5AR	0.21	—	—	—	1個(片側)	2,380	受
S	CVV6A1	41	6AR	0.22	—	—	—	1個(片側)	2,400	受
S	CVV7A1	51	7AR	0.23	—	—	—	1個(片側)	2,440	納
S	CVV8A1	61	8AR	0.24	—	—	—	1個(片側)	2,460	受
S	CVV10A1	81	10AR	0.29	20	—	—	1個(片側)	2,620	セ
S	CVV15A1	131	15AR	0.28	—	—	—	1個(片側)	3,040	受

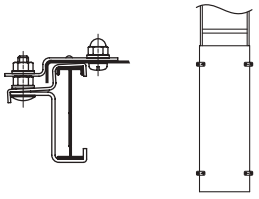
手順



①親桁に親桁用固定金具を取り付けます。



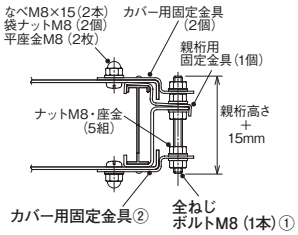
②親桁用固定金具の取付ピッチ(P、P1)に合わせて、カバーの端から38mmの位置に穴(φ9)をあけ、カバー用固定金具を取り付けます。

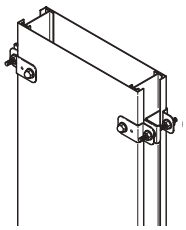


③ラックにカバーを取り付け、ナットで締め付けて完了です。

両面カバー例

CVV□A1の角根丸頭M8×30を全ねじボルトM8①に変更し、更にカバー用固定金具②を底板部に使用することにより、ラック両面にカバーを施工できます。
又は受注製作致しますので、最寄りの営業所までご連絡ください。
※突起部の保護にはCVVBCWをご使用ください。





⚠注意
●カバー1枚に対し、片側2箇所以上、両側で4箇所以上取り付けてください。落下する恐れがあります。

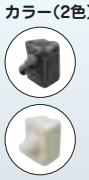
使用上のご注意
●継ぎ金具部、子桁部には取り付けできません。

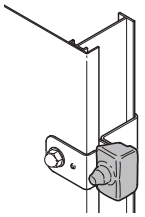
★ 立上りカバー止め金具用保護キャップ

SR・QRタイプ兼用



カラー(2色)





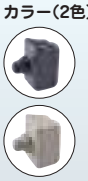
材質:軟質塩化ビニル

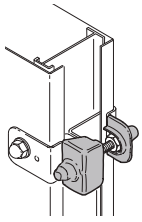
仕様	ご注文品番	色	適合 立上りカバー止め金具	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CVVBC	黒	CVV□A1	0.02	10	1個	385	
	CVVBC-5Y	5Y7/1(マンセル値)		0.02	10	1個	385	

★ 両面立上りカバー止め金具用保護キャップ



カラー(2色)

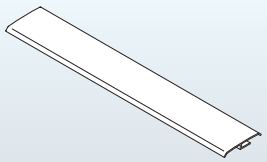




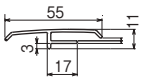
材質:軟質塩化ビニル

仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CVVBCW	黒	0.03	—	1個	710	セ
	CVVBCW-5Y	5Y7/1(マンセル値)	0.03	—	1個	710	セ

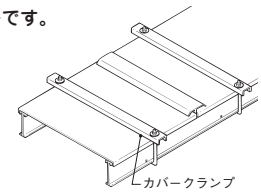
▲ カバースペーサー



●カバーの突き合せ部分に生じる隙間をふさぐスペーサーです。
●カバーへの取り付けが容易に行えます。
●カバーを取り外す際に妨げとなりません。







仕様	ご注文品番	W	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVBP10	125	100	0.05	—	—	—	1個	765	受
AL	ACVBP20	225	200	0.08	—	—	—	1個	1,020	受
AL	ACVBP30	325	300	0.12	—	—	—	1個	1,280	受
AL	ACVBP40	425	400	0.14	—	—	—	1個	1,540	受
AL	ACVBP50	525	500	0.19	—	—	—	1個	1,800	受
AL	ACVBP60	625	600	0.22	—	—	—	1個	2,040	受
AL	ACVBP80	825	800	0.29	—	—	—	1個	2,560	受
AL	ACVBP100	1,025	1,000	0.36	—	—	—	1個	3,060	受

注意
●カバーは、カバークランプで固定してください。落下の恐れがあります。カバースペーサーはカバーを固定する機能はありません。

使用上のご注意
●スペーサーの向きを矢印方向に揃えて取り付けてください。向きが揃っていないとカバーが取り外しにくくなります。(図1、図2参照)
●垂直方向に取り付ける際は矢印の向きを必ず「下向き」に揃えてください。(図3参照)
●セパレーターの部分には取り付けできません。

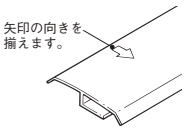


図1

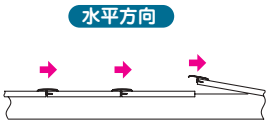


図2

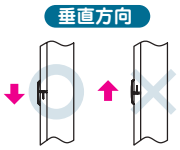
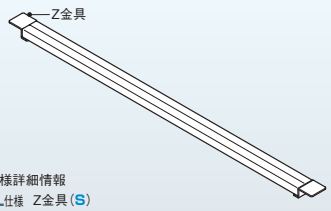
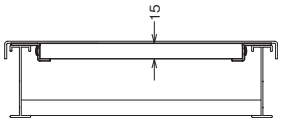


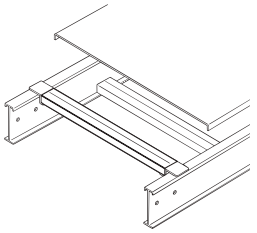
図3

▲ ラックカバーたわみ防止具



仕様詳細情報
AL仕様　Z金具(S)





仕様	ご注文品番	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	ACVJ60	600	0.25	—	—	—	1個	1,840	受
AL	ACVJ80	800	0.33	—	—	—	1個	2,100	受
AL	ACVJ100	1,000	0.40	—	—	—	1個	2,380	納

使用上のご注意
●振れ止め金具、セパレーターの部分には取り付けできません。
●1枚のカバーに2個以上ご使用ください。カバーが変形する恐れがあります。

▲ カバークランプ用端末保護キャップ

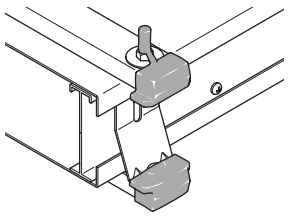


カラー(2色)





材質:軟質塩化ビニル



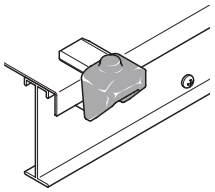
仕様	ご注文品番	色	適合 カバークランプ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ACVCBC	黒	□ACVC□、□ACVCB□、ACVCTB□	0.01	10	100	—	10個	159	セ
	ACVCBC-E	グレー		0.01	10	100	—	10個	159	セ 新

一般屋外　AL=アルミニウム合金

▲ カバー止め補助金具用保護キャップ

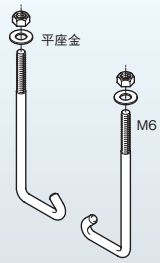


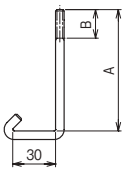
材質:軟質塩化ビニル

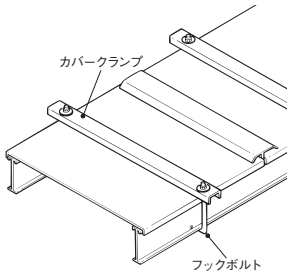


仕様	ご注文品番	適合 カバー止め補助金具	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CVKABC	CVKA3	0.01	10	—	—	10個	**300**	セ

◆ カバークランプ用フックボルト



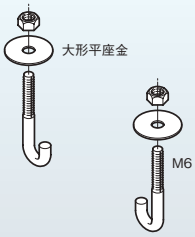


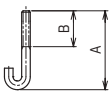


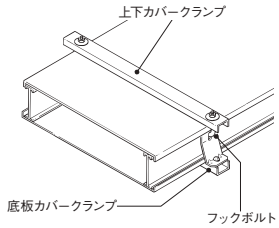
仕様	ご注文品番	A	B	適合 ケーブルラック	適合 カバークランプ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
S	**S-FB-56ACVC**	85	20	5AR、6AR	5ACVC10、56ACVC20～40、6ACVC50、60	0.05	—	—	—	1対(2個組)	**840**	納	△
S	**S-FB-78ACVC**	110	30	7AR、8AR	78ACVC20～100	0.06	—	—	—	1対(2個組)	**900**	納	△
S	**S-FB-CVCQ**	130	20	10AR	10ACVC20～100	0.07	20	—	—	1対(2個組)	**960**		☆
S	**S-FB-15ACVC**	180		15AR	15ACVC50～100	0.10	—	—	—	1対(2個組)	**1,520**	納	△

⚠注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

▲ 上下カバークランプ用フックボルト



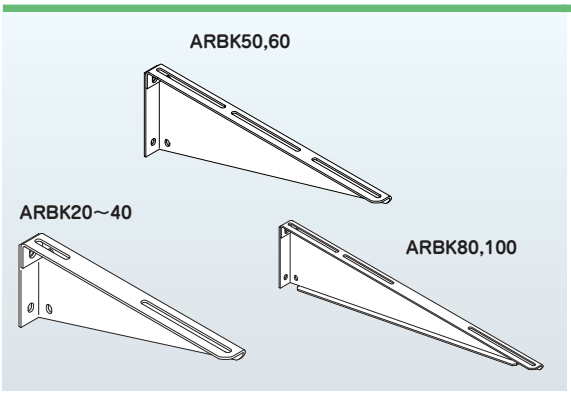


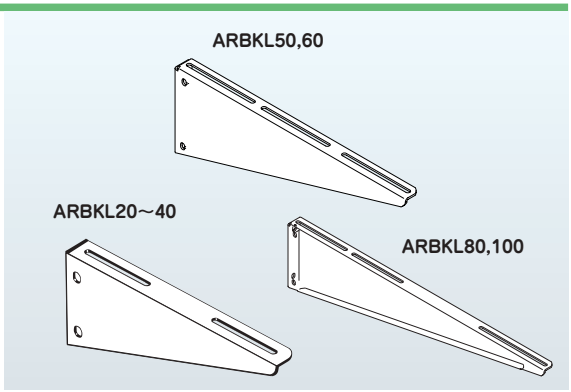


仕様	ご注文品番	A	B	適合 カバークランプ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**S-FB-ACVCTB**	55	25	ACVCTBタイプ	0.07	—	—	—	1対(2個組)	**715**	納

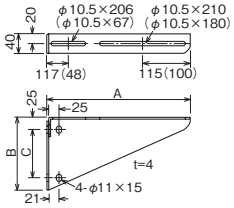
⚠注意
●適合カバークランプ以外に取り付けないでください。飛散、落下の恐れがあります。

▲ ブラケット



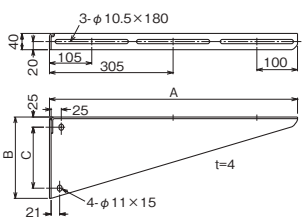


ARBK,ARBKL20～40

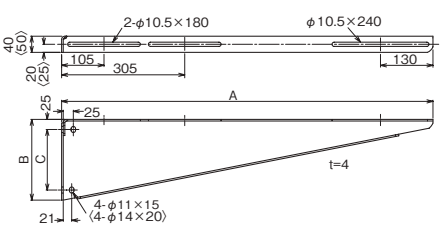


※(　)寸法はARBK20,30

ARBK,ARBKL50,60



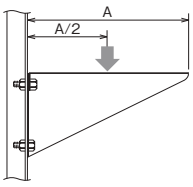
ARBK,ARBKL80,100



※〈　〉寸法はARBK、ARBKL100

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束		販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
AL	ARBK20	320	150	100	200	0.43	20	—	1個	4,720	セ
AL	ARBK30	420			300	0.55	20	—	1個	6,040	セ
AL	ARBK40	520			400	0.66	20	—	1個	7,360	セ
AL	ARBK50	620	200	150	500	0.96	10	—	1個	9,240	セ
AL	ARBK60	720			600	1.10	10	—	1個	10,800	セ
AL	ARBK80	920			800	1.56	8	—	1個	15,800	セ
AL	ARBK100	1,120	300	250	1,000	2.74	4	—	1個	24,600	納

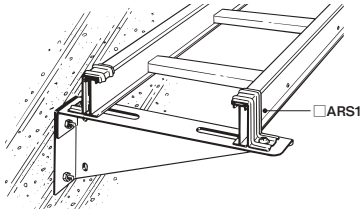
仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 ラック幅	単品 質量	梱包 結束		販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
AL	ARBKL20	320	150	100	200	0.43	20	—	1個	4,720	セ
AL	ARBKL30	420			300	0.55	20	—	1個	6,040	セ
AL	ARBKL40	520			400	0.66	20	—	1個	7,360	セ
AL	ARBKL50	620	200	150	500	0.96	10	—	1個	9,240	セ
AL	ARBKL60	720			600	1.10	10	—	1個	10,800	セ
AL	ARBKL80	920			800	1.56	8	—	1個	15,800	セ
AL	ARBKL100	1,120	300	250	1,000	2.74	4	—	1個	24,600	納



品　番	許容静荷重 N[kgf]
ARBK20、ARBKL20	2,451[250]
ARBK30、ARBKL30	1,961[200]
ARBK40、ARBKL40	1,569[160]
ARBK50、ARBKL50	1,569[160]
ARBK60、ARBKL60	1,470[150]
ARBK80、ARBKL80	1,470[150]
ARBK100、ARBKL100	1,765[180]

使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

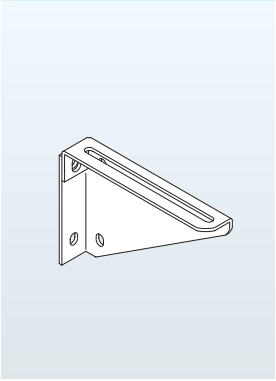


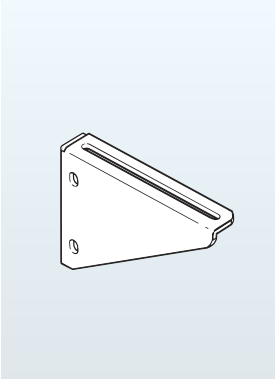
▶ 1281P

※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

一般屋外　AL＝アルミニウム合金

▲ 立上り支持用ブラケット

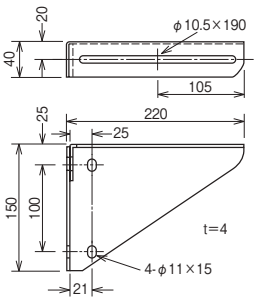


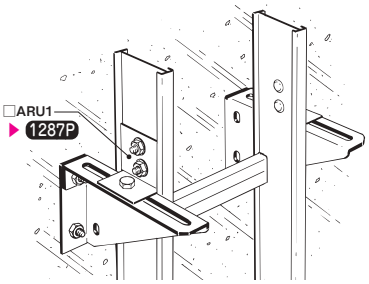


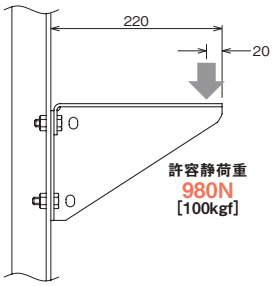
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	ARBK10	0.35	—	—	—	1個	4,300	納

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
AL	ARBKL10	0.35	—	—	—	1個	4,300	納

ARBK,ARBKL10





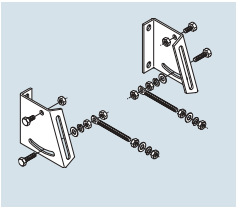


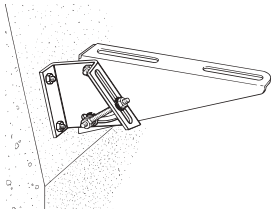
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

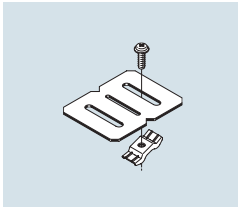
関連商品

傾斜壁用ブラケット取付金具 ▶ 1128P

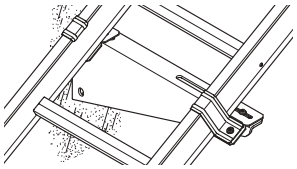




斜め振れ止め補助金具 ▶ 1140P



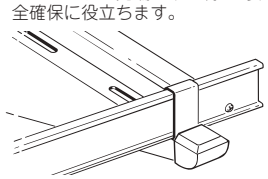
傾斜したラックの振れ止めを行うために使う補助金具です。



ブラケット先端キャップ ▶ 1140P



ブラケットの先端に取り付け、安全確保に役立ちます。



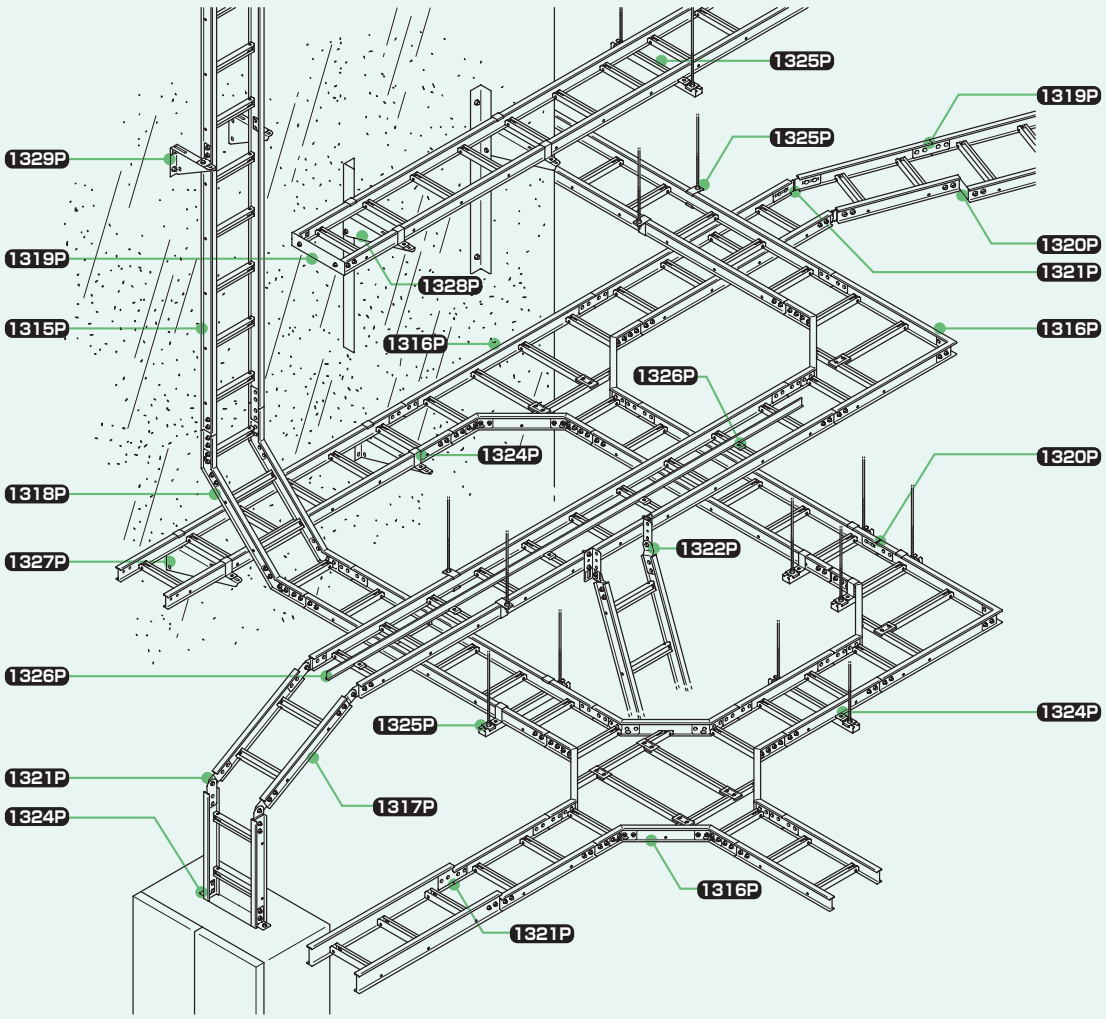
総合図

樹脂製のラダータイプです。

10

優れた耐薬品性・耐食性　自己消火性　絶縁性がある　加工が簡単

技術資料をご参照ください。
樹脂製ラック▶1784P



関連商品

ラチェットメガネレンチ



▶1546P

充電インパクトドライバー用ソケット



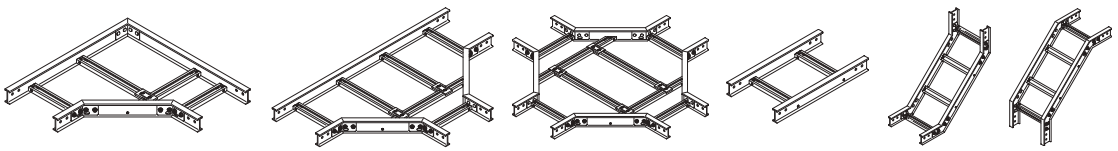
▶1550P

商品紹介

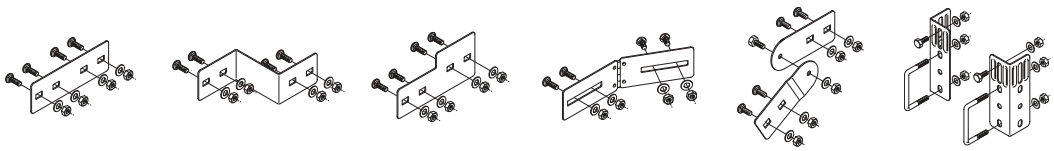
直線 ▶ 1315P



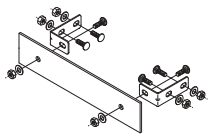
分岐・ベンド ▶ 1316P~



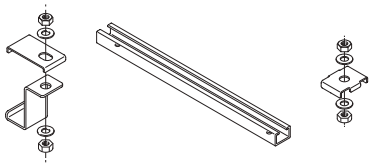
継ぎ金具 ▶ 1319P~



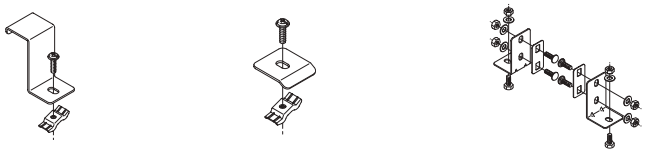
エンドキャップ ▶ 1319P



吊り金具・吊りサポート ▶ 1325P



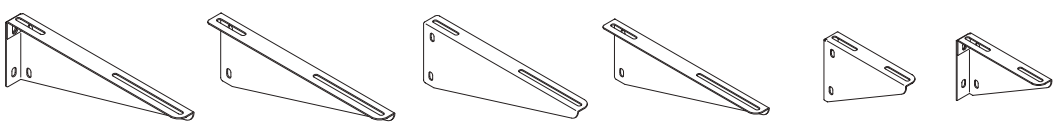
振れ止め金具 ▶ 1324P



セパレーター ▶ 1326P



ブラケット ▶ 1327P~



仕様

FRP(強化プラスチック)

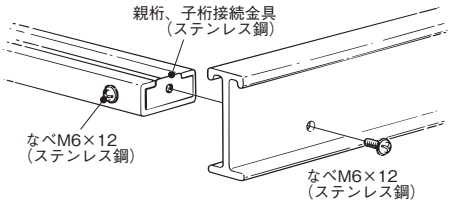


色：5Y7/1（マンセル値）

カタログ品番例



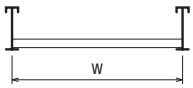
接合構造について



コの字形の親桁、子桁接続金具を介し、ステンレスねじを用いて接合してあります。

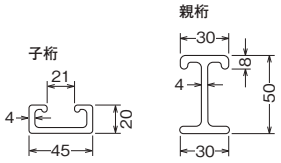
ラック幅(W)について

ラック幅(W)の寸法は右図の通り親桁の中心間です。

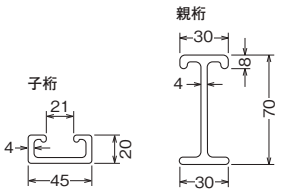


親桁、子桁端部寸法

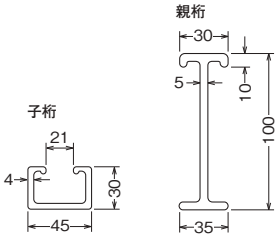
5FR□



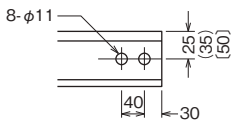
7FR□



10FR□



親桁端部拡大図



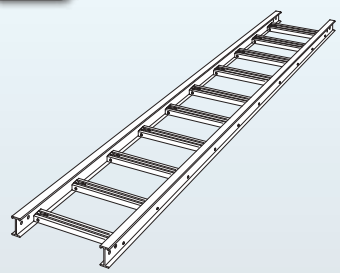
※（ ）寸法は7FR
〔 〕寸法は10FR

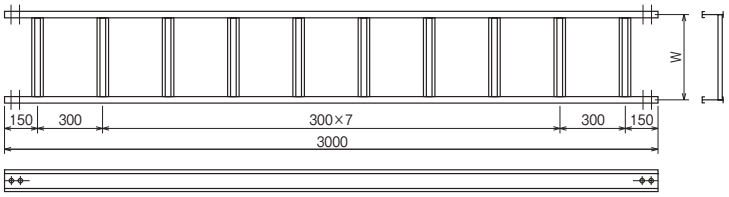
技術資料リンク

・許容静荷重 ▶1756P
・樹脂製ラック ▶1784P
・熱伸縮について ▶1799P

直線ラック

定尺 3m

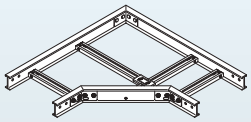


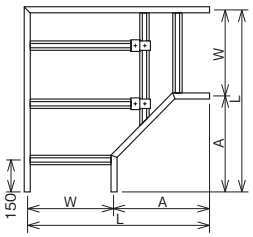


材質:FRP(強化プラスチック)

仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FR20	200	8.28	—	—	—	1本	**73,700**	受
	5FR30	300	8.98	—	—	—	1本	**79,900**	受
	5FR40	400	9.68	—	—	—	1本	**86,000**	受
	5FR50	500	10.39	—	—	—	1本	**92,300**	受
	5FR60	600	11.08	—	—	—	1本	**98,200**	受
	7FR20	200	9.30	—	—	—	1本	**76,800**	受
	7FR30	300	10.00	—	—	—	1本	**83,000**	受
	7FR40	400	10.70	—	—	—	1本	**89,200**	受
	7FR50	500	11.40	—	—	—	1本	**95,400**	受
	7FR60	600	12.10	—	—	—	1本	**101,400**	受
	10FR50	500	15.46	—	—	—	1本	**118,800**	受
	10FR60	600	16.31	—	—	—	1本	**125,000**	受
	10FR80	800	18.11	—	—	—	1本	**137,200**	受
	10FR100	1,000	19.91	—	—	—	1本	**149,600**	受

外直角L形分岐ラック

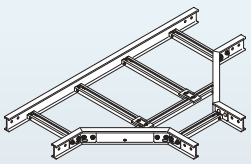


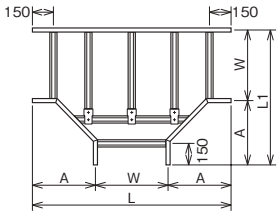


材質:FRP(強化プラスチック)

仕様	ご注文品番	W	L	A	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRLA20	200	700	500	5FR	4.08	—	1本	**63,600**	受
	5FRLA30	300	800			4.83	—	1本	**69,700**	受
	5FRLA40	400	900			5.36	—	1本	**75,900**	受
	5FRLA50	500	1,000			5.88	—	1本	**81,900**	受
	5FRLA60	600	1,100			6.91	—	1本	**88,100**	受
	7FRLA20	200	650	450	7FR	4.58	—	1本	**67,700**	受
	7FRLA30	300	750			5.36	—	1本	**73,700**	受
	7FRLA40	400	850			5.92	—	1本	**79,900**	受
	7FRLA50	500	950			6.49	—	1本	**86,000**	受
	7FRLA60	600	1,050			7.55	—	1本	**92,300**	受
	10FRLA50	500	950		10FR	8.96	—	1本	**102,400**	受
	10FRLA60	600	1,050			11.91	—	1本	**112,700**	受
	10FRLA80	800	1,250			13.70	—	1本	**133,200**	受
	10FRLA100	1,000	1,450			16.70	—	1本	**153,600**	受

T形分岐ラック

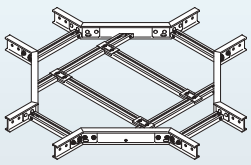


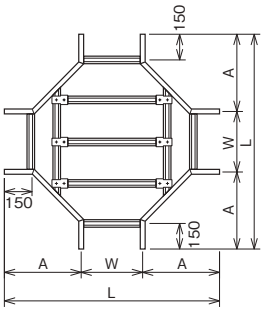


材質:FRP(強化プラスチック)

仕様	ご注文品番	W	L	L1	A	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRT20	200	1,200	700	500	5FR	5.18	—	1本	**77,900**	受
	5FRT30	300	1,300	800			5.98	—	1本	**84,100**	受
	5FRT40	400	1,400	900			6.56	—	1本	**90,100**	受
	5FRT50	500	1,500	1,000			7.15	—	1本	**96,300**	受
	5FRT60	600	1,600	1,100			8.21	—	1本	**102,400**	受
	7FRT20	200	1,100	650	450	7FR	6.11	—	1本	**83,000**	受
	7FRT30	300	1,200	750			6.92	—	1本	**89,200**	受
	7FRT40	400	1,300	850			7.52	—	1本	**95,400**	受
	7FRT50	500	1,400	950			8.11	—	1本	**101,400**	受
	7FRT60	600	1,500	1,050			9.21	—	1本	**107,600**	受
	10FRT50	500	1,400	950		10FR	11.19	—	1本	**122,800**	受
	10FRT60	600	1,500	1,050			12.54	—	1本	**134,100**	受
	10FRT80	800	1,700	1,250			15.90	—	1本	**156,700**	受
	10FRT100	1,000	1,900	1,450			19.10	—	1本	**179,200**	受

X形分岐ラック

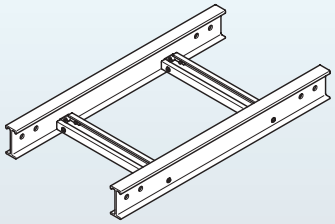


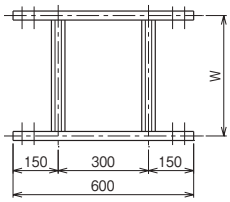


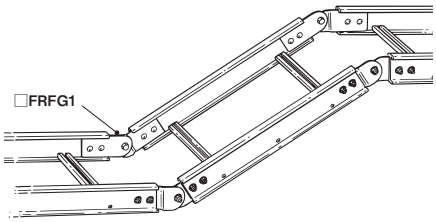
材質:FRP(強化プラスチック)

仕様	ご注文品番	W	L	A	適合ラック	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRX20	200	1,200	500	5FR	7.73	—	1本	**102,400**	受
	5FRX30	300	1,300			8.66	—	1本	**110,600**	受
	5FRX40	400	1,400			9.29	—	1本	**118,800**	受
	5FRX50	500	1,500			9.92	—	1本	**126,900**	受
	5FRX60	600	1,600			11.12	—	1本	**135,100**	受
	7FRX20	200	1,100	450	7FR	8.68	—	1本	**115,800**	受
	7FRX30	300	1,200			9.61	—	1本	**124,000**	受
	7FRX40	400	1,300			10.24	—	1本	**132,100**	受
	7FRX50	500	1,400			10.87	—	1本	**140,300**	受
	7FRX60	600	1,500			12.08	—	1本	**148,500**	受
	10FRX50	500	1,400		10FR	15.70	—	1本	**163,700**	受
	10FRX60	600	1,500			17.17	—	1本	**174,100**	受
	10FRX80	800	1,700			20.00	—	1本	**194,500**	受
	10FRX100	1,000	1,900			23.22	—	1本	**215,000**	受

上下ベンドラック



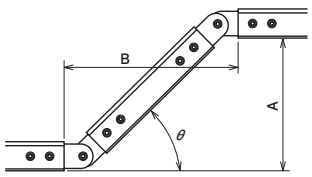




材質:FRP(強化プラスチック)

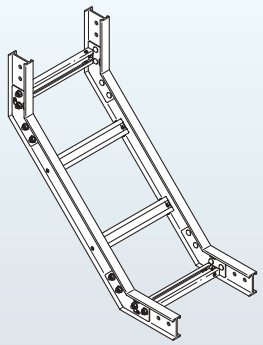
仕様	ご注文品番	W	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRE20	200	5FR	1.66	—	—	—	1本	**21,700**	受
	5FRE30	300		1.80	—	—	—	1本	**22,900**	受
	5FRE40	400		1.94	—	—	—	1本	**24,100**	受
	5FRE50	500		2.08	—	—	—	1本	**25,400**	受
	5FRE60	600		2.22	—	—	—	1本	**26,500**	受
	7FRE20	200	7FR	1.86	—	—	—	1本	**22,300**	受
	7FRE30	300		2.00	—	—	—	1本	**23,400**	受
	7FRE40	400		2.14	—	—	—	1本	**24,600**	受
	7FRE50	500		2.28	—	—	—	1本	**26,000**	受
	7FRE60	600		2.42	—	—	—	1本	**27,200**	受
	10FRE50	500	10FR	3.09	—	—	—	1本	**31,200**	受
	10FRE60	600		3.26	—	—	—	1本	**32,700**	受
	10FRE80	800		3.98	—	—	—	1本	**35,500**	受
	10FRE100	1,000		4.36	—	—	—	1本	**38,500**	受

角度寸法表

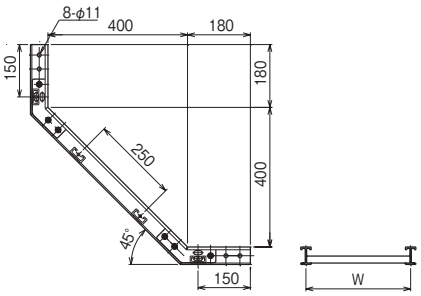


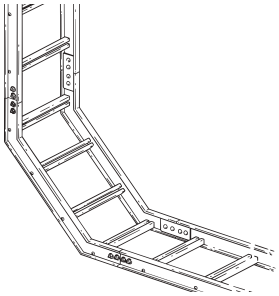
	5FRE		7FRE		10FRE	
A	B	θ	B	θ	B	θ
100	712	8.7°	753	8.5°	813	8.1°
150	703	13.1°	743	12.7°	804	12.2°
200	689	17.6°	730	17.1°	791	16.4°
250	671	22.3°	712	21.6°	775	20.6°
300	648	27.0°	690	26.2°	754	25.0°
350	620	32.0°	663	31.0°	728	29.5°
400	585	37.3°	630	36.0°	697	34.3°
450	543	43.0°	590	41.4°	659	39.3°
500	491	49.3°	541	47.3°	614	44.8°
550	425	56.4°	480	54.0°	559	50.8°
600	335	65.4°	400	62.0°	490	57.7°

インサイドベンドラック



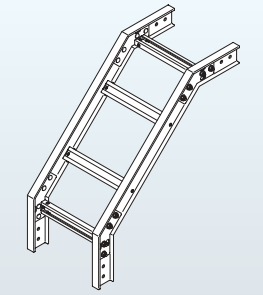
材質:FRP(強化プラスチック)



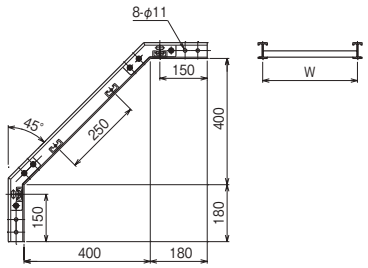


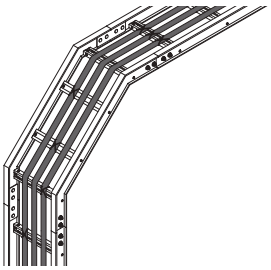
仕様	ご注文品番	W	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRI-20	200	5FR	3.40	—	—	—	1本	**73,700**	受
	5FRI-30	300		4.11	—	—	—	1本	**76,800**	受
	5FRI-40	400		4.39	—	—	—	1本	**79,900**	受
	5FRI-50	500		4.67	—	—	—	1本	**83,000**	受
	5FRI-60	600		4.95	—	—	—	1本	**86,000**	受
	7FRI-20	200	7FR	4.37	—	—	—	1本	**76,800**	受
	7FRI-30	300		4.65	—	—	—	1本	**79,900**	受
	7FRI-40	400		4.93	—	—	—	1本	**83,000**	受
	7FRI-50	500		5.41	—	—	—	1本	**86,000**	受
	7FRI-60	600		5.49	—	—	—	1本	**89,200**	受
	10FRI-50	500	10FR	6.72	—	—	—	1本	**102,400**	受
	10FRI-60	600		7.10	—	—	—	1本	**105,500**	受
	10FRI-80	800		7.86	—	—	—	1本	**111,800**	受
	10FRI-100	1,000		8.62	—	—	—	1本	**117,700**	受

アウトサイドベンドラック



材質:FRP(強化プラスチック)

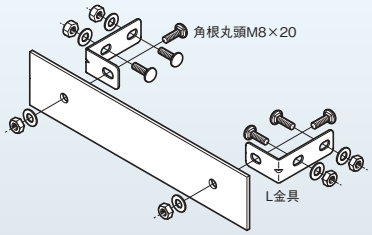


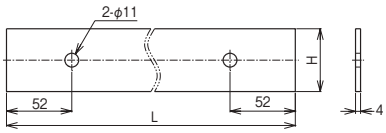


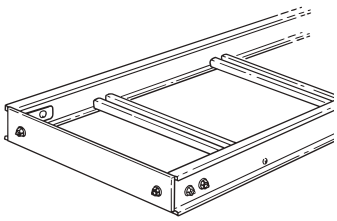
仕様	ご注文品番	W	適合ケーブルラック	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRO-20	200	5FR	3.63	—	—	—	1本	**73,700**	受
	5FRO-30	300		3.91	—	—	—	1本	**76,800**	受
	5FRO-40	400		4.19	—	—	—	1本	**79,900**	受
	5FRO-50	500		4.47	—	—	—	1本	**83,000**	受
	5FRO-60	600		5.46	—	—	—	1本	**86,000**	受
	7FRO-20	200	7FR	4.33	—	—	—	1本	**76,800**	受
	7FRO-30	300		4.61	—	—	—	1本	**79,900**	受
	7FRO-40	400		4.89	—	—	—	1本	**83,000**	受
	7FRO-50	500		5.17	—	—	—	1本	**86,000**	受
	7FRO-60	600		5.45	—	—	—	1本	**89,200**	受
	10FRO-50	500	10FR	7.63	—	—	—	1本	**102,400**	受
	10FRO-60	600		8.00	—	—	—	1本	**105,500**	受
	10FRO-80	800		8.77	—	—	—	1本	**111,800**	受
	10FRO-100	1,000		9.53	—	—	—	1本	**117,700**	受

⚠注意
●ケーブル通線時はアウトサイドベンドの子桁に荷重が集中しないように、延線ローラー等を設けて作業してください。
子桁が変形する恐れがあります。
●通線後は立上り部分のケーブル質量を各子桁に均等に分散するように緊縛してください。子桁が変形する恐れがあります。

エンドキャップ





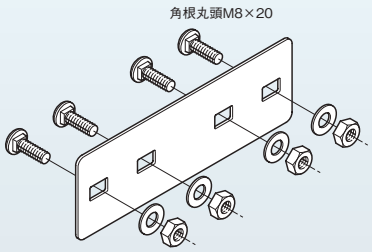


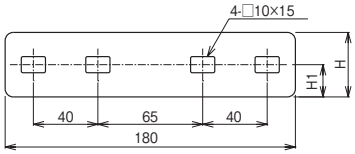
材質:FRP(強化プラスチック)

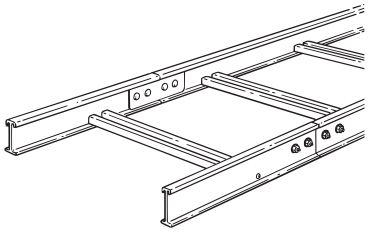
仕様詳細情報
L金具、ボルト、ナット(S)

仕様	ご注文品番	L	H	適合 ケーブルラック	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5FRC20K	230	50	5FR	200	0.30	—	—	—	1個	**4,920**	受
	5FRC30K	330			300	0.34	—	—	—	1個	**5,600**	受
	5FRC40K	430			400	0.38	—	—	—	1個	**6,460**	受
	5FRC50K	530			500	0.41	—	—	—	1個	**7,260**	受
	5FRC60K	630			600	0.45	—	—	—	1個	**8,020**	受
	7FRC20K	230	70	7FR	200	0.34	—	—	—	1個	**5,520**	受
	7FRC30K	330			300	0.39	—	—	—	1個	**6,640**	受
	7FRC40K	430			400	0.44	—	—	—	1個	**7,840**	受
	7FRC50K	530			500	0.49	—	—	—	1個	**8,920**	受
	7FRC60K	630			600	0.55	—	—	—	1個	**10,100**	受
	10FRC50K	530	100	10FR	500	0.62	—	—	—	1個	**11,600**	受
	10FRC60K	630			600	0.69	—	—	—	1個	**13,200**	受
	10FRC80K	830			800	0.84	—	—	—	1個	**16,500**	受
	10FRC100K	1,030			1,000	1.00	—	—	—	1個	**20,100**	受

継ぎ金具







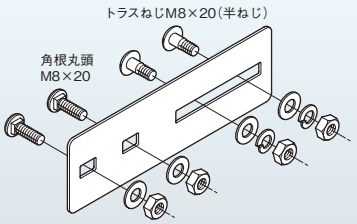
注意
- ボルトは、継ぎ金具を介しラックの内側から取り付け、外側から平座金を介しナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。
- 直線部分30m(定尺10本)に1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使って施工してください。熱膨張により変形する恐れがあります。

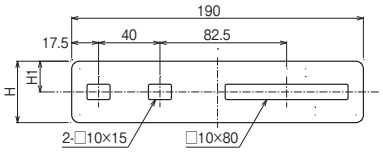
ケーブルラックの熱伸縮について▶ 1799P

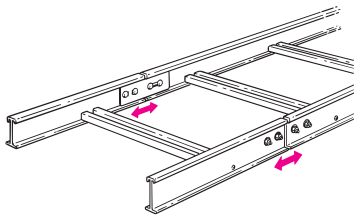
仕様	ご注文品番	H	H1	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**5FRG1**	40	20	5FR	0.17	—	—	—	1個(片側)	**1,460**	受
S	**7FRG1**	60	30	7FR	0.23	—	—	—	1個(片側)	**1,680**	受
S	**10FRG1**	88	44	10FR	0.30	—	—	—	1個(片側)	**2,080**	受

一般屋外　S=ステンレス鋼

伸縮自在継ぎ金具







仕様	ご注文品番	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRG1E	40	20	5FR	0.18	—	—	—	1個(片側)	1,900	受
S	7FRG1E	60	30	7FR	0.23	—	—	—	1個(片側)	2,120	受
S	10FRG1E	88	44	10FR	0.31	—	—	—	1個(片側)	2,440	受

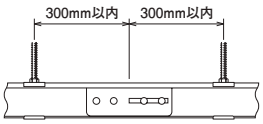
使用上のご注意
●半ねじは□10×80の穴に使用してください。伸縮できなくなります。

ケーブルラックの熱伸縮について ▶ 1799P

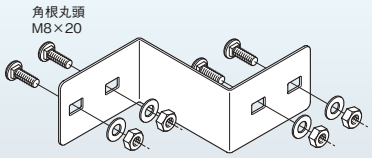
温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差によって伸縮が生じます。
例えば真冬(0℃)に施工して真夏にラックの表面温度が60℃になったと仮定すると、直線ラック10本(30m)を接続した場合の伸びは、次の様な計算式になります。

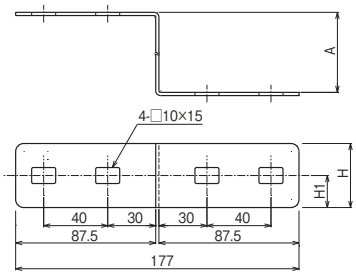
伸び ＝線膨張係数×温度差×施工の長さ
＝12.8×10⁻⁶×60℃×30,000mm
＝23.0mm
※FRPの線膨張係数は12.8×10⁻⁶/℃

⚠注意
●図のように300mm以内で伸縮自在継ぎ金具部の両側を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。ラックと金具はスライドさせるため固定されていません。
●直線部分30mに1箇所ずつ、伸縮自在継ぎ金具を使用し、ケーブルラックどうしに適切な間隔を設けてください。熱膨張による変形の恐れがあります。

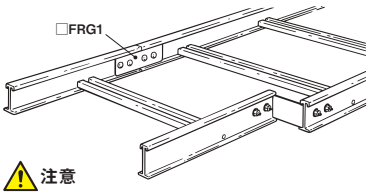


口径違い金具





片側違いの場合

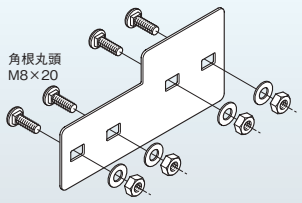


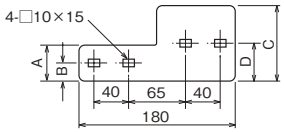
⚠注意
●口径違い金具の両側300mm以内を吊り金具等で支持してください。破損の恐れがあります。

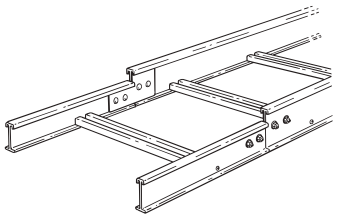
仕様	ご注文品番	A	H	H1	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRR5	50	40	20	5FR	0.20	—	—	—	1個	2,740	受
S	5FRR10	100				0.23	—	—	—	1個	2,900	受
S	5FRR15	150				0.27	—	—	—	1個	3,060	受
S	5FRR20	200				0.30	—	—	—	1個	3,220	受
S	5FRR30	300				0.36	—	—	—	1個	3,580	受
S	5FRR40	400				0.42	—	—	—	1個	3,940	受
S	7FRR5	50	60	30	7FR	0.28	—	—	—	1個	3,220	受
S	7FRR10	100				0.33	—	—	—	1個	3,460	受
S	7FRR15	150				0.37	—	—	—	1個	3,700	受
S	7FRR20	200				0.42	—	—	—	1個	3,940	受
S	7FRR30	300				0.52	—	—	—	1個	4,440	受
S	7FRR40	400				0.61	—	—	—	1個	4,840	受
S	10FRR5	50	88	44	10FR	0.37	—	—	—	1個	3,740	受
S	10FRR10	100				0.44	—	—	—	1個	4,200	受
S	10FRR15	150				0.51	—	—	—	1個	4,540	受
S	10FRR20	200				0.58	—	—	—	1個	4,840	受
S	10FRR30	300				0.72	—	—	—	1個	5,600	受
S	10FRR40	400				0.86	—	—	—	1個	6,240	受
S	10FRR50	500				1.00	—	—	—	1個	6,980	受

一般屋外　S＝ステンレス鋼

段違い継ぎ金具

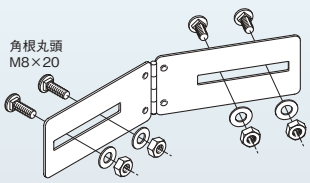


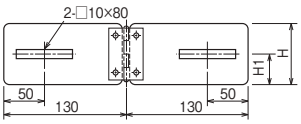


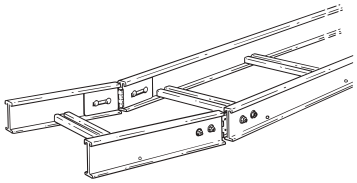


仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	FRD5-7	40	20	60	30	5FRと 7FR	0.21	—	—	—	1個(片側)	3,080	受
S	FRD5-10	39	19	88	44	5FRと10FR	0.25	—	—	—	1個(片側)	3,320	受
S	FRD7-10	59	29	88		7FRと10FR	0.26	—	—	—	1個(片側)	3,400	受

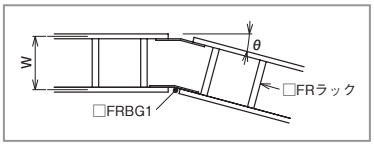
水平自在継ぎ金具







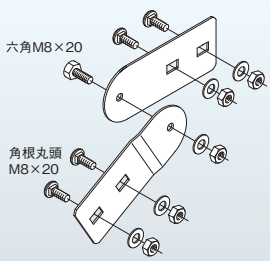
□FRBG1でラックを斜め切断せずに振れる最大角度

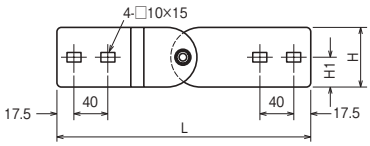


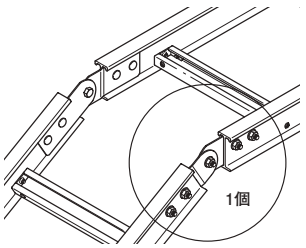
W（ラック幅）	θ（最大角度） 5FRBG1	7FRBG1	10FRBG1
200	16°	16°	—
300	10°	10°	—
400	8°	8°	—
500	6°	6°	6°
600	5°	5°	5°
800	—	—	4°
1,000	—	—	3°

仕様	ご注文品番	H	H1	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRBG1	40	20	5FR	0.21	—	—	—	1個(片側)	3,300	受
S	7FRBG1	60	30	7FR	0.29	—	—	—	1個(片側)	3,900	受
S	10FRBG1	88	44	10FR	0.44	—	—	—	1個(片側)	4,920	受

上下自在継ぎ金具



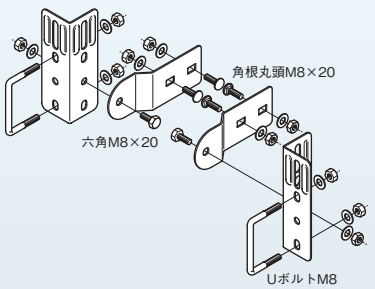




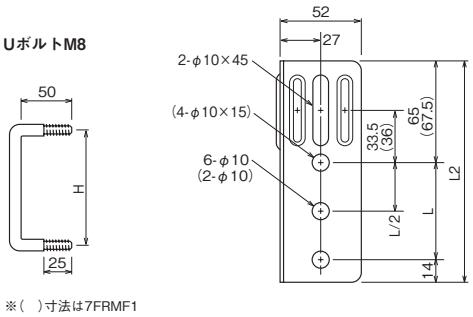
仕様	ご注文品番	L	H	H1	適合 ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	5FRFG1	235	40	20	5FR	0.24	—	—	—	1個(片側)	3,060	受
S	7FRFG1	255	60	30	7FR	0.33	—	—	—	1個(片側)	3,500	受
S	10FRFG1	285	88	44	10FR	0.48	—	—	—	1個(片側)	4,360	受

一般屋外　S＝ステンレス鋼

マルチ型接続金具

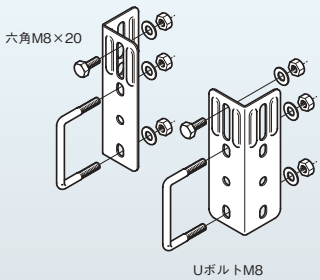


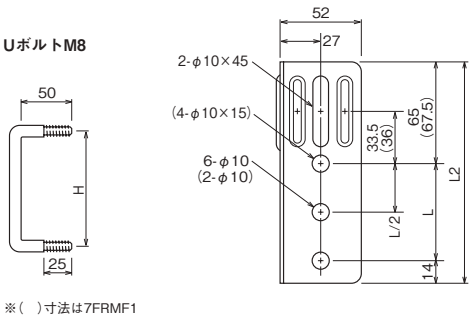
●FRM1とFRFG2の便利なセット品です。施工場所の状態に合わせた様々な接続が可能です。



※(　)寸法は7FRMF1

仕様	ご注文品番	L	L2	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRMF1	62	141	62	5FR	0.86	—	—	—	1対(2個組)	7,500	受
S	7FRMF1	82	161	82	7FR	0.97	—	—	—	1対(2個組)	8,880	受
S	10FRMF1	112	191	112	10FR	1.22	—	—	—	1対(2個組)	10,500	受

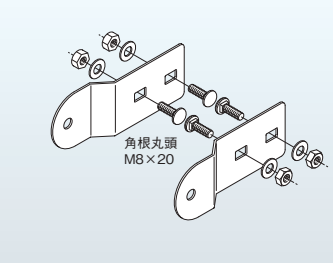


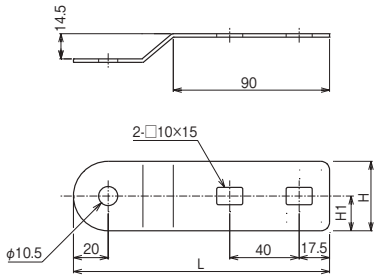


※(　)寸法は7FRMF1

使用上のご注意
●接続例1は継ぎ金具には□FRFG2を使用してください。

仕様	ご注文品番	L	L2	H	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRM1	62	141	62	5FR	0.54	—	—	—	1対(2個組)	4,840	受
S	7FRM1	82	161	82	7FR	0.63	—	—	—	1対(2個組)	5,180	受
S	10FRM1	112	191	112	10FR	0.73	—	—	—	1対(2個組)	5,980	受



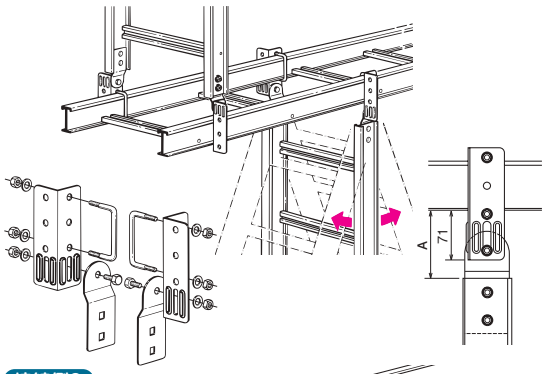


仕様	ご注文品番	H	H1	L	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRFG2	40	20	147.5	5FR	0.32	—	—	—	1対(2個組)	3,700	受
S	7FRFG2	60	30	157.5	7FR	0.34	—	—	—	1対(2個組)	4,140	受
S	10FRFG2	88	44	167.5	10FR	0.49	—	—	—	1対(2個組)	4,920	受

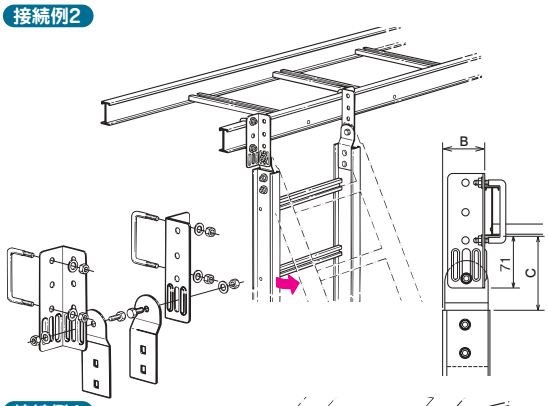
一般屋外　S＝ステンレス鋼

分岐接続例

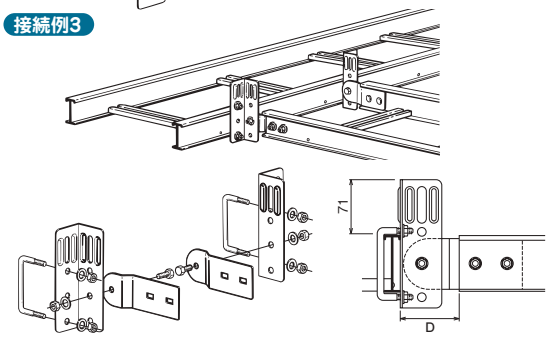
接続例1



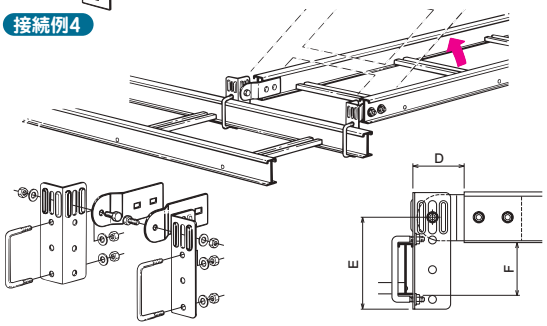
接続例2



接続例3



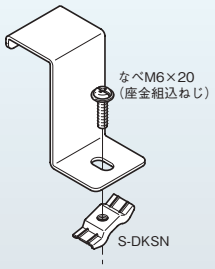
接続例4

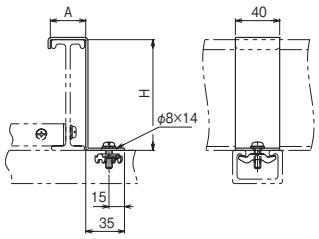


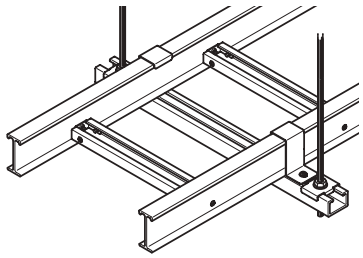
品　番	A	B	C	D	E	F
5FRMF1	71～ 98	52	71～ 98	67	91～128	50～ 63
7FRMF1	80～108	62	71～108	77	111～148	56～ 93
10FRMF1	90～118	77	81～118	87	141～178	71～108

※□FRM1は各々、適合ラックの等しい□FRFG2を使用した場合にのみ左表を適用できます。

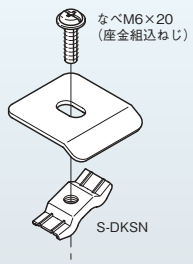
振れ止め金具

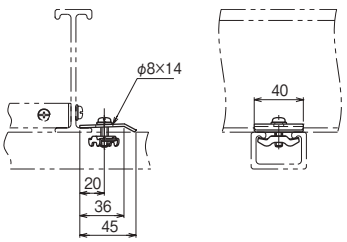


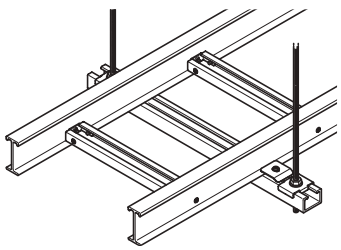




仕様	ご注文品番	H	A	適合ラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRS1	49	32	5FR	0.09	—	—	—	1個(片側)	810	受
S	7FRS1	69		7FR	0.10	—	—	—	1個(片側)	875	受
S	10FRS1	99	34.5	10FR	0.12	—	—	—	1個(片側)	945	受

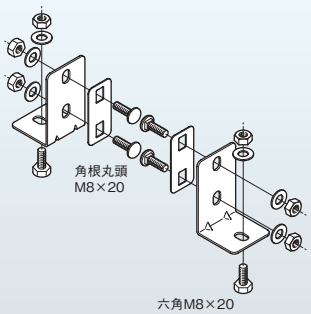


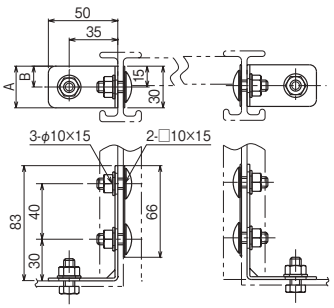


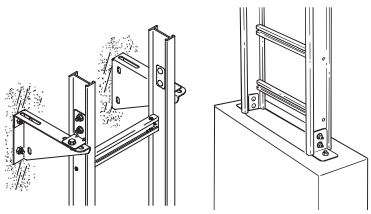


仕様	ご注文品番	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	FRS2	FRラック	0.05	—	—	—	1個(片側)	725	受

盤取付金具





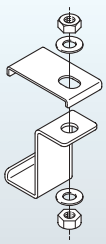


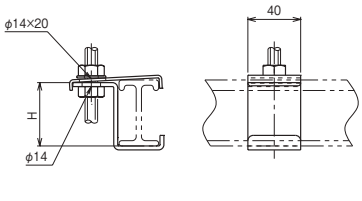
盤からの立ち上げの他、ラックの立上り施工にブラケットと組み合わせて使用します。

仕様	ご注文品番	A	B	適合ラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	5FRU1	30	15	5FR	0.24	—	—	—	1対(2個組)	2,920	受
S	7FRU1	50	25	7FR	0.32	—	—	—	1対(2個組)	3,300	受
S	10FRU1	76	38	10FR	0.42	—	—	—	1対(2個組)	3,860	受

一般屋外　S=ステンレス鋼

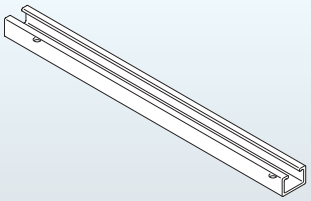
吊り金具



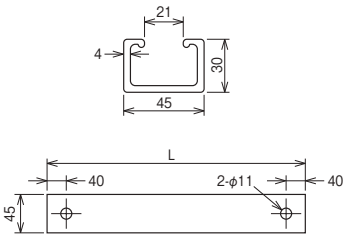


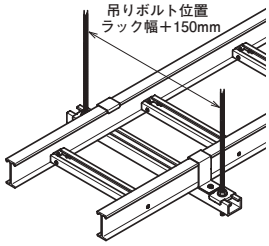
仕様	ご注文品番	H	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			ケーブルラック	吊りボルト							
S	5FRH1	48	5FR	W3/8	0.18	—	—	—	1個(片側)	1,260	受
S	7FRH1	68	7FR		0.20	—	—	—	1個(片側)	1,440	受
S	10FRH1	98	10FR		0.23	—	—	—	1個(片側)	1,540	受

吊りサポート



材質：FRP（強化プラスチック）

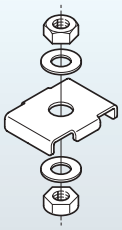


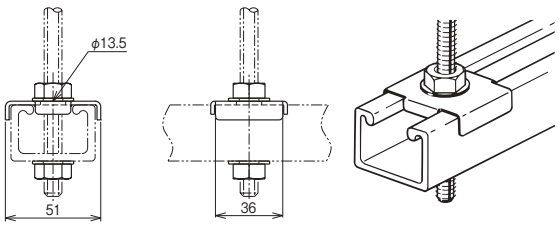


仕様	ご注文品番	L	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			ラック幅	吊り金具	吊りボルト							
	FRD3020	430	200	DH45U	W3/8	0.42	—	—	—	1本	3,320	受
	FRD3030	530	300			0.51	—	—	—	1本	3,940	受
	FRD3040	630	400			0.61	—	—	—	1本	4,540	受
	FRD3050	730	500			0.70	—	—	—	1本	5,100	受
	FRD3060	830	600			0.80	—	—	—	1本	5,760	受
	FRD3080	1,030	800			0.99	—	—	—	1本	6,940	受
	FRD30100	1,230	1,000			1.18	—	—	—	1本	8,240	受

サポート吊り金具

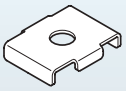
W3/8

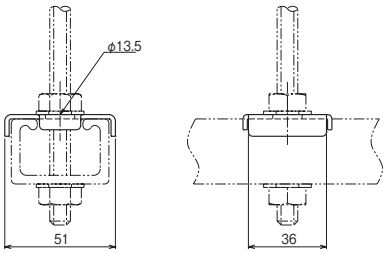




仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りサポート	吊りボルト					
S	DH45U	FRD30タイプ	W3/8	0.07	—	1個(片側)	810	受

W3/8
M10



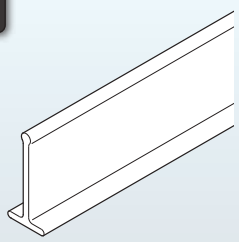


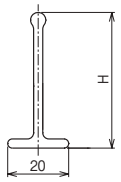
仕様	ご注文品番	適合	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
		吊りサポート					
S	DH45UB	FRD30タイプ	0.04	—	1個(片側)	470	受

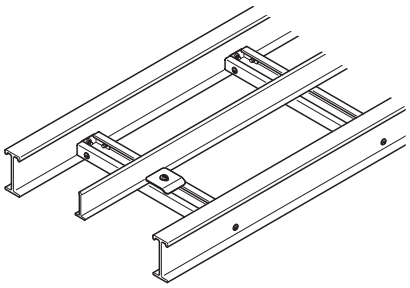
一般屋外　S＝ステンレス鋼

セパレーター

定尺 3m



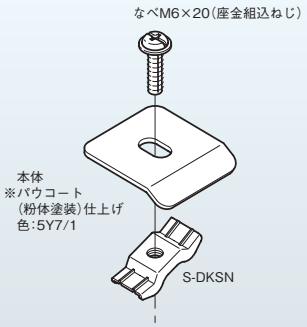


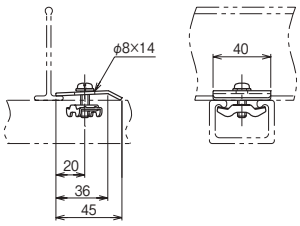


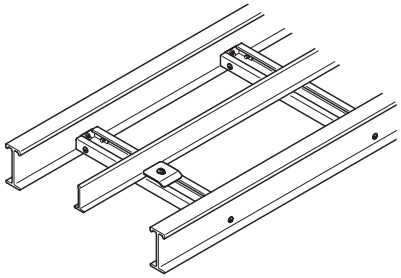
材質：FRP（強化プラスチック）

仕様	ご注文品番	H	定尺	適合ケーブルラック	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	5FRDF1	24.5	3m	5FR	0.80	—	—	—	1本	**7,060**	受
	7FRDF1	44.5		7FR	1.20	—	—	—	1本	**9,940**	受
	10FRDF1	64.5		10FR	1.60	—	—	—	1本	**12,800**	受

セパレーター支持金具



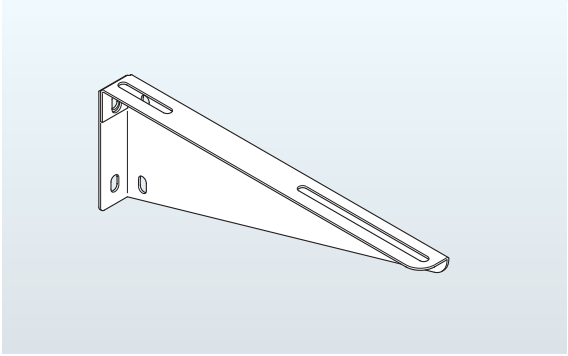


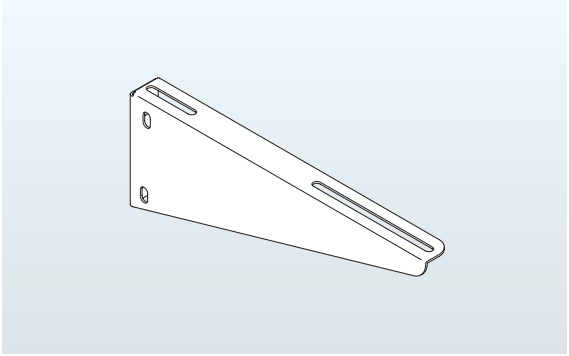


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	**FRDF2**	0.05	—	—	—	1個	**945**	受

一般屋外　S＝ステンレス鋼

ブラケット

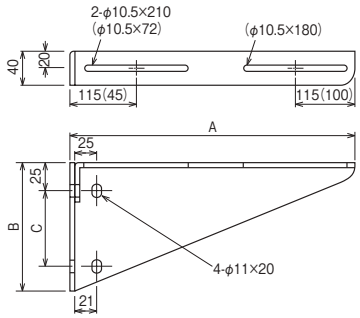




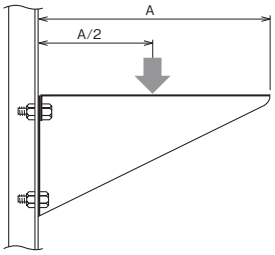
仕様	ご注文品番	A	B	C	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	SFBK20	350	150	100	2.5	200	0.83	—	1個	8,780	受
S	SFBK30	450				300	1.05	—	1個	9,700	受
S	SFBK40	550			3.0	400	1.51	—	1個	11,500	受
S	SFBK50	650	200	150		500	2.19	—	1個	13,900	受
S	SFBK60	750				600	2.51	—	1個	15,200	受

仕様	ご注文品番	A	B	C	板厚	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	SFBKL20	350	150	100	2.5	200	0.83	—	1個	8,780	受
S	SFBKL30	450				300	1.05	—	1個	9,700	受
S	SFBKL40	550			3.0	400	1.51	—	1個	11,500	受
S	SFBKL50	650	200	150		500	2.19	—	1個	13,900	受
S	SFBKL60	750				600	2.51	—	1個	15,200	受

SFBK,SFBKL20～60



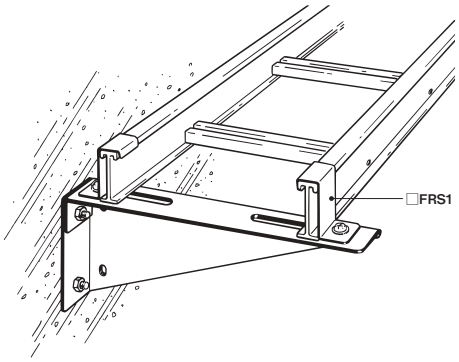
※（ ）寸法はSFBK、SFBKL20, 30



品番	許容静荷重 N[kgf]
SFBK20, SFBKL20	2,255[230]
SFBK30, SFBKL30	2,059[210]
SFBK40, SFBKL40	1,961[200]
SFBK50, SFBKL50	2,157[220]
SFBK60, SFBKL60	1,765[180]

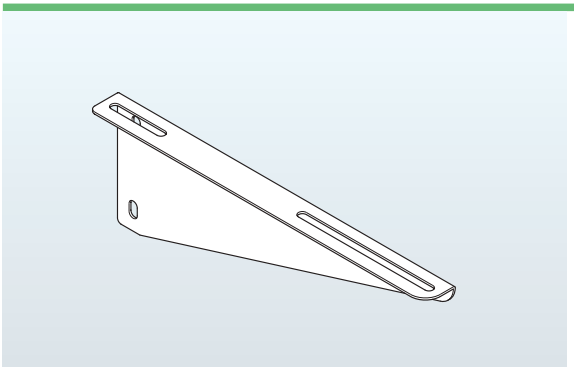
使用上のご注意

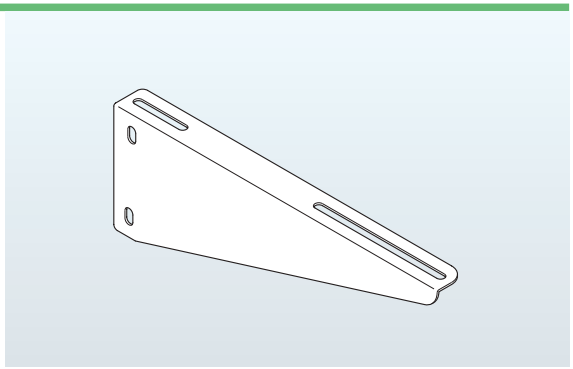
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。



※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

支柱用ブラケット

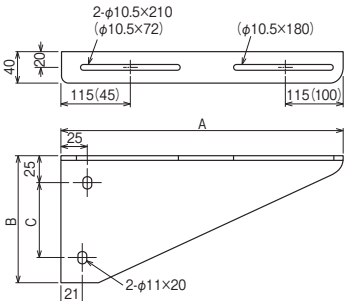




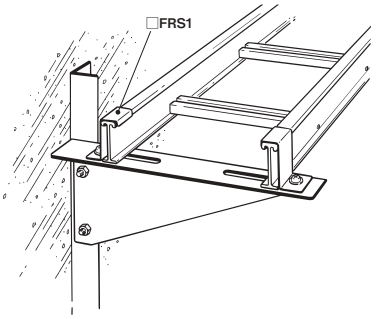
仕様	ご注文品番	A	B	C	板厚	適合 ラック幅	単品 質量	梱包・結束	販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
S	SFBKS20	350	150	100	2.5	200	0.78	—	1個	8,180	受
S	SFBKS30	450				300	1.00	—	1個	8,720	受
S	SFBKS40	550				400	1.46	—	1個	9,840	受
S	SFBKS50	650	200	150	3.0	500	2.10	—	1個	11,800	受
S	SFBKS60	750				600	2.42	—	1個	12,500	受

仕様	ご注文品番	A	B	C	板厚	適合 ラック幅	単品 質量	梱包・結束	販売 単位	標準価格 (円)	納期 区分
S	SFBKLS20	350	150	100	2.5	200	0.78	—	1個	8,180	受
S	SFBKLS30	450				300	1.00	—	1個	8,720	受
S	SFBKLS40	550				400	1.46	—	1個	9,840	受
S	SFBKLS50	650	200	150	3.0	500	2.10	—	1個	11,800	受
S	SFBKLS60	750				600	2.42	—	1個	12,500	受

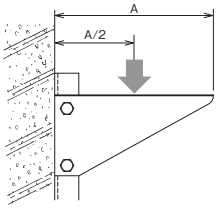
SFBKS,SFBKLS20～60



※(　)寸法はSFBKS、SFBKLS20, 30



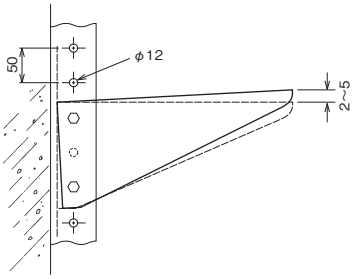
※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。



品　番	許容静荷重 N[kgf]
SFBKS20, SFBKLS20	2,255[230]
SFBKS30, SFBKLS30	2,059[210]
SFBKS40, SFBKLS40	1,961[200]
SFBKS50, SFBKLS50	2,157[220]
SFBKS60, SFBKLS60	1,765[180]

使用上のご注意

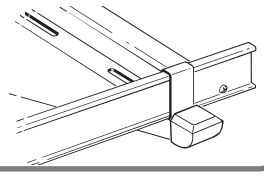
●取り付け時(無荷重)には、ブラケットの先端が2～5mm上がります。



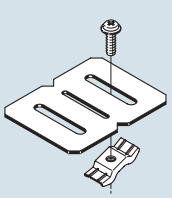
関連商品 ブラケット先端キャップ ▶ 1140P



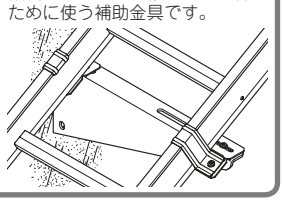
ブラケットの先端に取り付け、安全確保に役立ちます。



関連商品 斜め振れ止め補助金具 ▶ 1140P

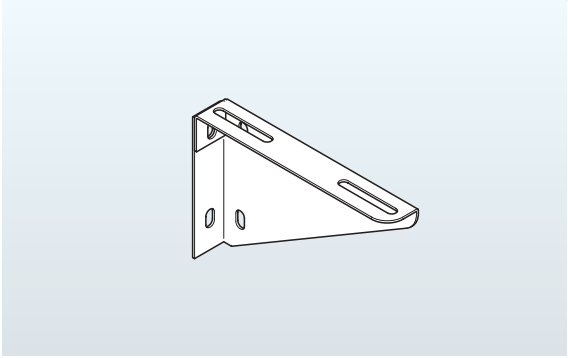


傾斜したラックの振れ止めを行うために使う補助金具です。

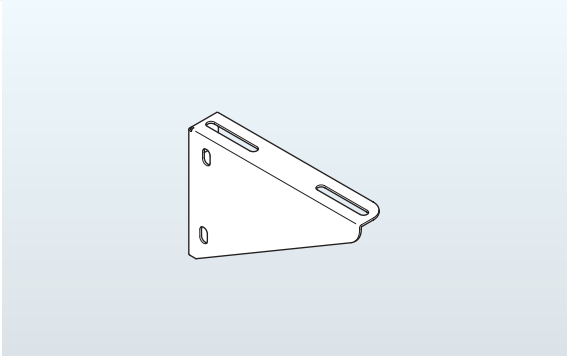


一般屋外　S＝ステンレス鋼

立上り支持用ブラケット

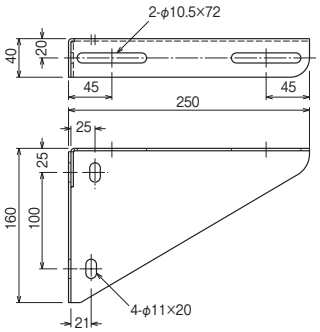


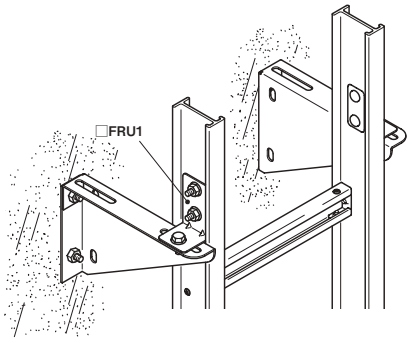
仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	SFBK10	2.5	0.70	—	—	—	1個	7,720	受

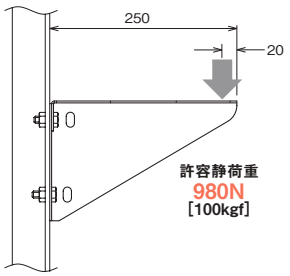


仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	SFBKL10	2.5	0.70	—	—	—	1個	7,720	受

SFBK,SFBKL10







使用上のご注意

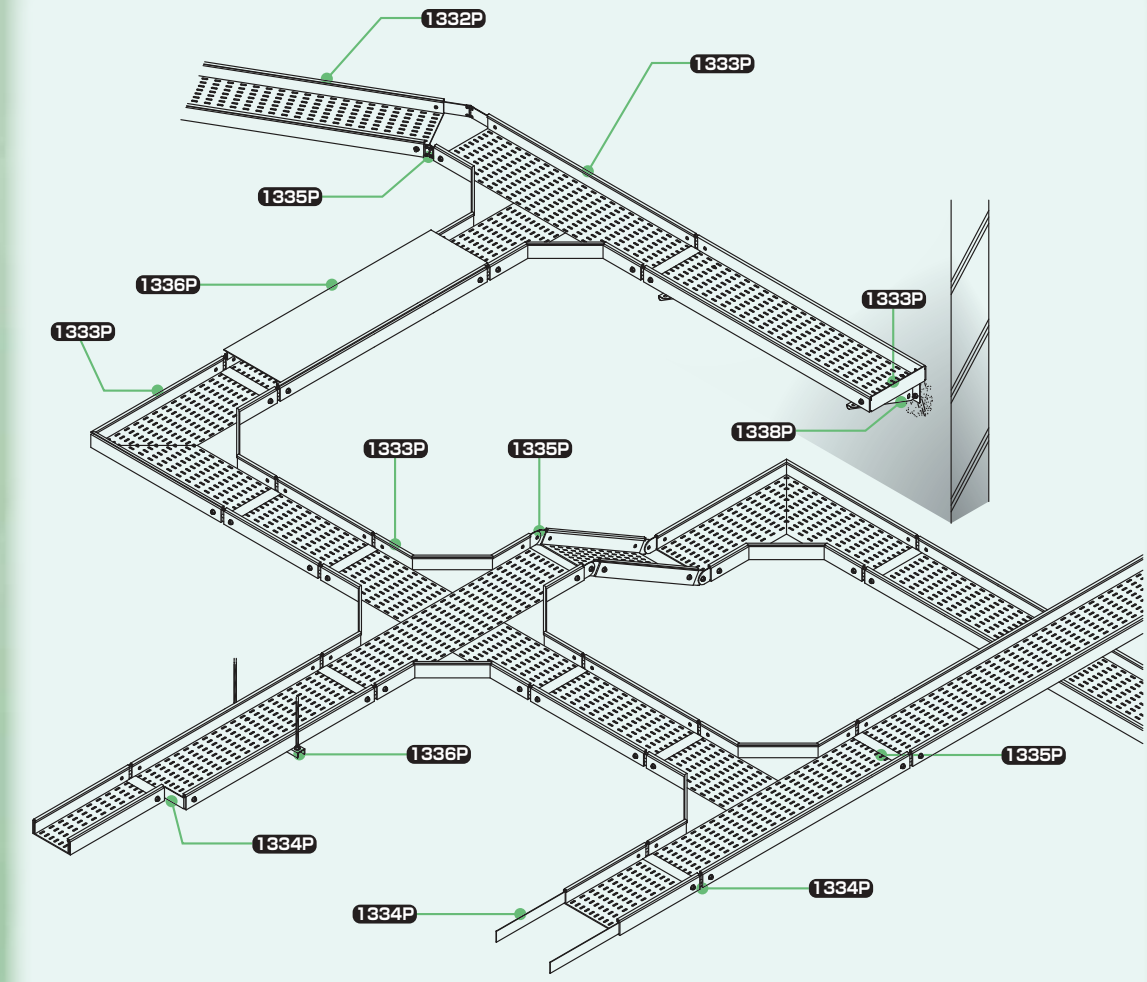
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。

総合図

硬質塩化ビニル製(穴あき、穴なし)のトレータイプです。

10

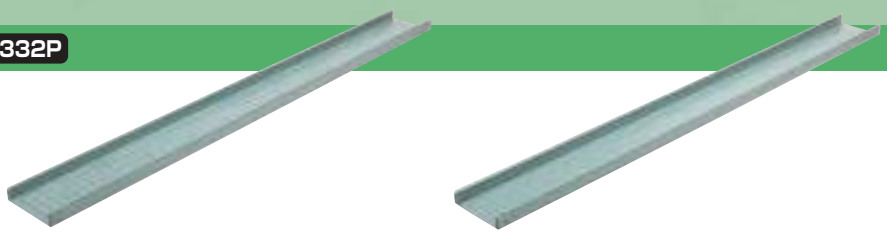
優れた耐食性　自己消火性　絶縁性が良い　ボルト・ナットも樹脂製





商品紹介

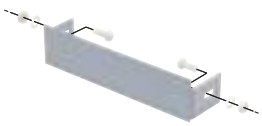
直線 ▶ 1332P



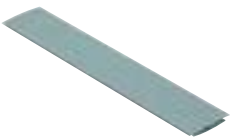
分岐 ▶ 1333P



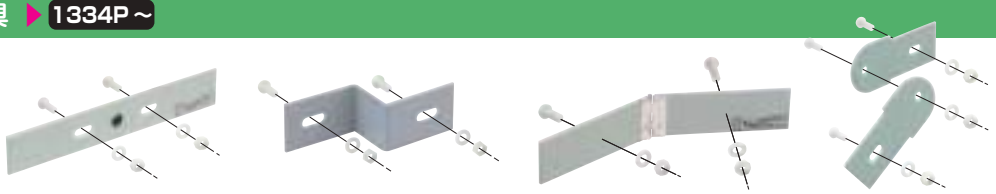
エンドキャップ ▶ 1333P



接続H材 ▶ 1335P



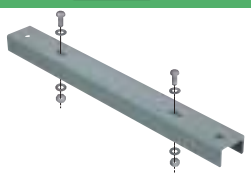
継ぎ具 ▶ 1334P～



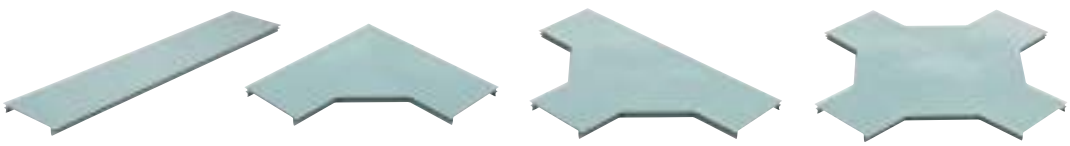
鉄芯 ▶ 1334P



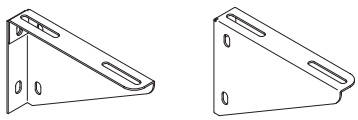
吊りサポート ▶ 1336P



カバー ▶ 1336P～



ブラケット ▶ 1338P



仕様

硬質塩化ビニル

色：7.5BG6/1.5（マンセル値）

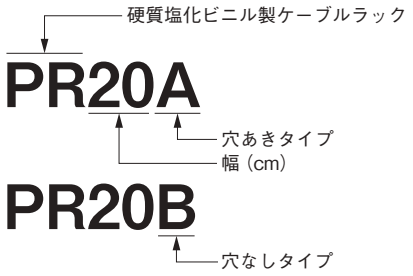
穴あきタイプ



穴なしタイプ

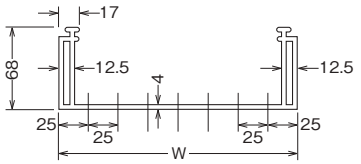


カタログ品番例



端部寸法

穴あきタイプ



技術資料リンク

- 許容静荷重 ▶1759P
- 樹脂製ラック ▶1784P

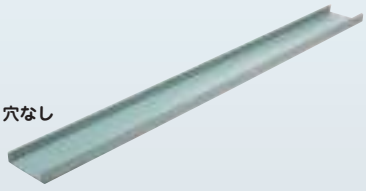
■ 直線ラック（一段）

定尺 3m

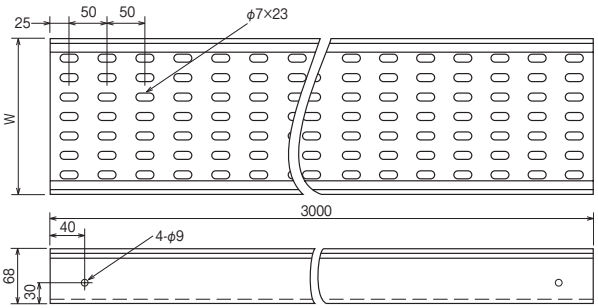
穴あき



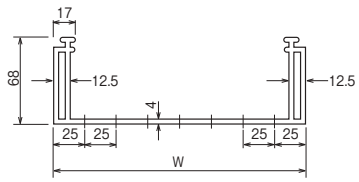
穴なし



材質：硬質塩化ビニル

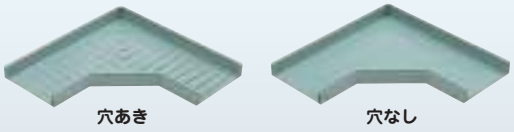


断面

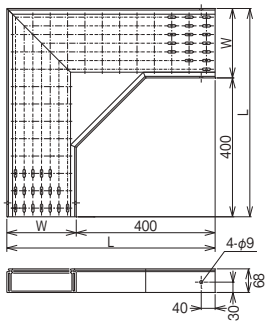


仕様	種別	ご注文品番	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	穴あき	PR20A	200	8.2	2	—	—	1本	44,600	納
		PR30A	300	9.7	2	—	—	1本	54,600	納
	穴なし	PR20B	200	8.5	—	—	—	1本	43,600	納
		PR30B	300	10.3	—	—	—	1本	53,600	納

外直角L形分岐ラック

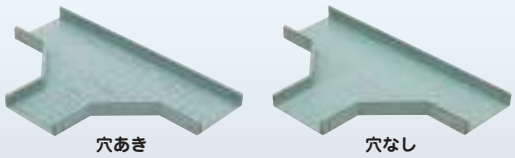


材質:硬質塩化ビニル

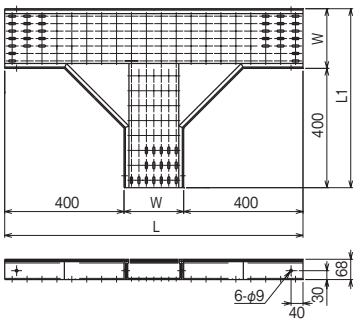


仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	穴あき	PRLA20A	200	600	2.8	—	1本	48,100	受
		PRLA30A	300	700	3.7	—	1本	52,100	受
	穴なし	PRLA20B	200	600	3.0	—	1本	47,200	受
		PRLA30B	300	700	4.0	—	1本	51,200	受

T形分岐ラック

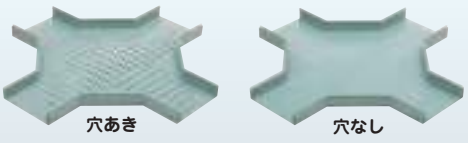


材質:硬質塩化ビニル

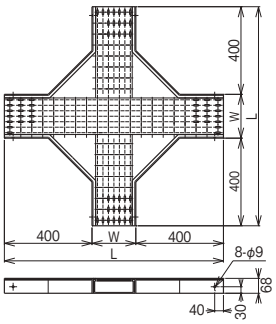


仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	穴あき	PRT20A	200	1,000	600	3.9	—	1本	75,900	受
		PRT30A	300	1,100	700	4.9	—	1本	81,900	受
	穴なし	PRT20B	200	1,000	600	4.1	—	1本	74,600	受
		PRT30B	300	1,100	700	5.2	—	1本	80,700	受

X形分岐ラック

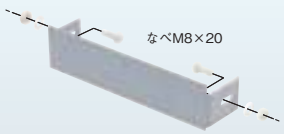


材質:硬質塩化ビニル



仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	穴あき	PRX20A	200	1,000	5.1	—	1本	123,200	受
		PRX30A	300	1,100	6.2	—	1本	131,200	受
	穴なし	PRX20B	200	1,000	5.4	—	1本	120,800	受
		PRX30B	300	1,100	6.5	—	1本	128,900	受

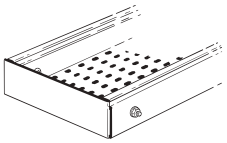
エンドキャップ

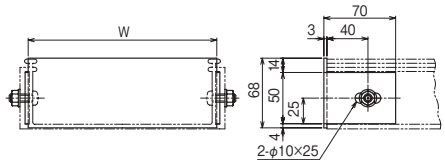


材質:硬質塩化ビニル

仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリアミド(ガラス繊維強化))

下記についても承ります
カバー対応用



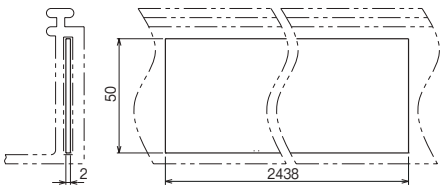


仕様	ご注文品番	色	W	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRC20K	グレー系	184	200	0.08	—	1個	5,060	納
	PRC30K		284	300	0.11	—	1個	5,460	納

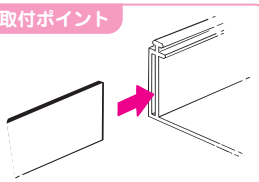
鉄芯



●親桁の強度をさらに増したい場合に親桁の中空部分に挿入します。



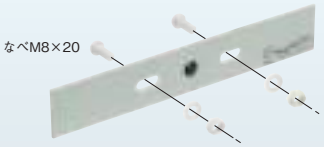
取付ポイント



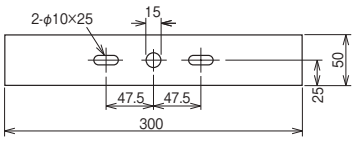
親桁の中空部に差し込みます。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	PRSC	2.00	—	—	—	1本	1,840	納

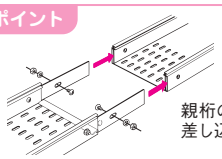
継ぎ具



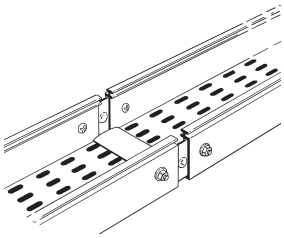
材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
ねじ·ナット(ポリアミド(ガラス繊維強化))



取付ポイント



親桁の中空部に差し込みます。

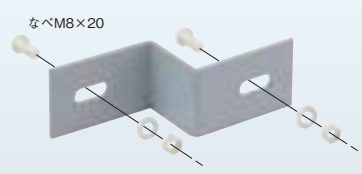


仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRG1	グリーン系	0.09	—	—	—	1個(片側)	2,440	納

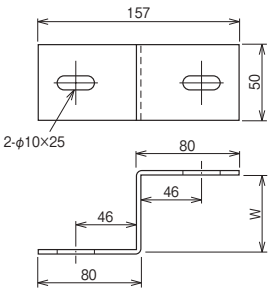
注意
●ボルトは親桁の内側から差し込み、親桁の外側からナットで締め付けてください。逆に取り付けるとボルトの先端でケーブル被覆を損傷する恐れがあります。

使用上のご注意
●ラックは、ジョイント中央の凸部まで突き合わせてください。湿度変化によって樹脂が伸縮した時、ジョイントが伸縮を吸収して、ラックの変形を防ぎます。(このケーブルラックは、材料の特性上、線膨張係数が大きいため、50℃の温度変化で、定尺3mの場合、約11mm伸縮します。)

口径違い継ぎ具

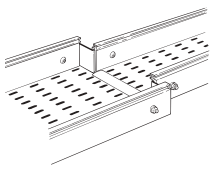


材質:硬質塩化ビニル
仕様詳細情報
ねじ·ナット(ポリアミド(ガラス繊維強化))

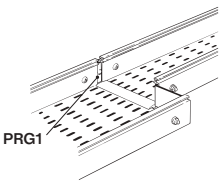


取付ポイント

両側違いの場合
PRR5



片側違いの場合
PRR10

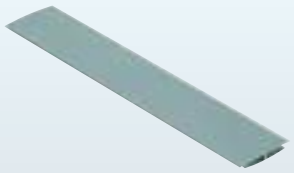


親桁の中空部に差し込みます。

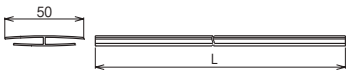
仕様	ご注文品番	色	W	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRR5	グレー系	50	0.05	—	—	—	1個	4,160	納
	PRR10		100	0.06	—	—	—	1個	4,820	納

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

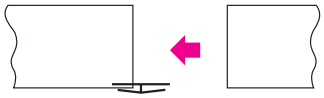
接続H材



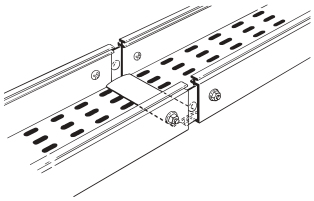
材質:硬質塩化ビニル



取付ポイント

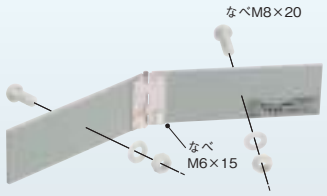


接続H材は、ラックの末端に挿入してください。
カバーの接続にも同様に使用できます。

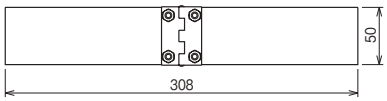


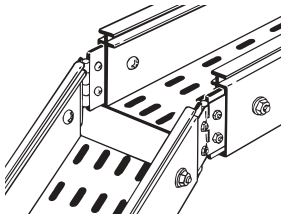
仕様	種別	ご注文品番	色	L	適合 ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ラック継ぎ	**PR20H**	グリーン系	172.5	200	0.03	10	—	—	1個	**265**	納
		PR30H		272.5	300	0.04	10	—	—	1個	**355**	納
	カバー継ぎ	**PR20HF**		158.0	200	0.03	10	—	—	1個	**265**	納
		PR30HF		258.0	300	0.04	10	—	—	1個	**355**	納

水平自在継ぎ具



材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
蝶番金具(S)
なべM8×20、ナット(ポリアミド(ガラス繊維強化))
なべM6×15、ナット(ポリカーボネート)

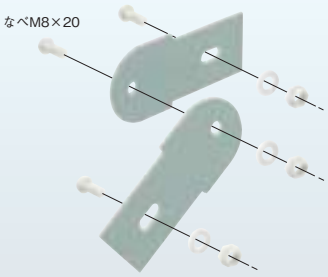




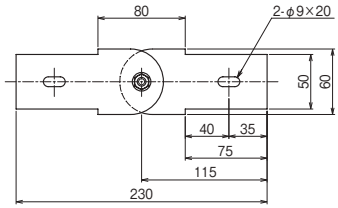
使用上のご注意
●PRBG1には穴があいていません。親桁の中空部にPRBG1を挿入し、任意の角度に調整してからドリルでφ10の穴をあけます。ボルト止めして完了です。

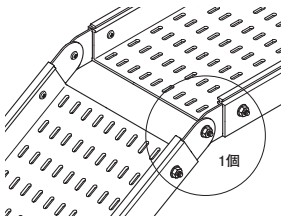
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRBG1	グリーン系	0.09	—	—	—	1個(片側)	**3,840**	納

上下自在継ぎ具



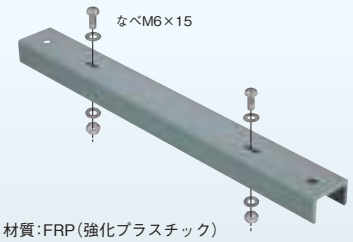
材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリアミド(ガラス繊維強化))





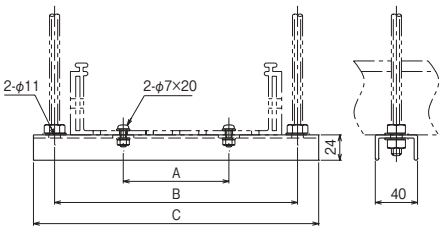
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRFG1	グリーン系	0.06	—	—	—	1個(片側)	**2,980**	納

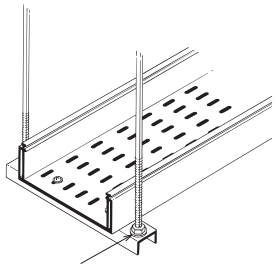
吊りサポート



材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリカーボネート)

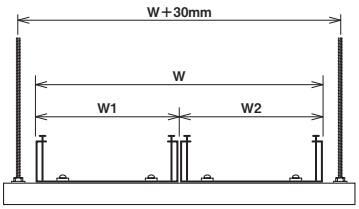
下記についても承ります
＊指定サイズ





上下とも平座金を使用してください。

仕様	ご注文品番	色	A	B	C	適合ラック幅	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PR20MB	グレー系	100	230	270	200	0.13	—	—	—	1本	**3,940**	納
	PR30MB		200	330	370	300	0.18	—	—	—	1本	**5,060**	納

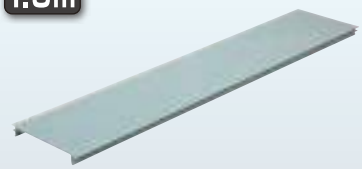


＊ラックの組み合わせにより図の様な支持方法もできます。吊りサポートは受注製作致します。

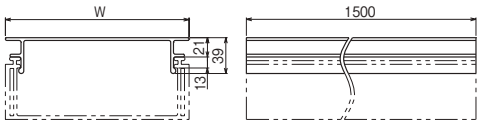
W1+W2	W
PR20+PR20	400
PR20+PR30	500
PR30+PR30	600

直線カバー

定尺 1.5m

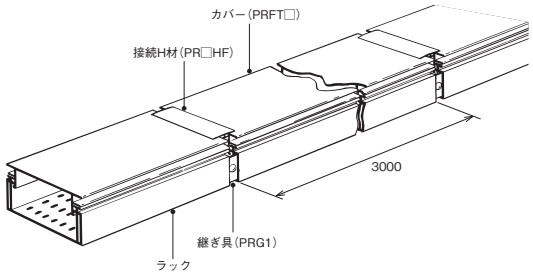


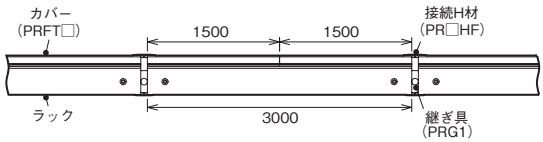
材質:硬質塩化ビニル



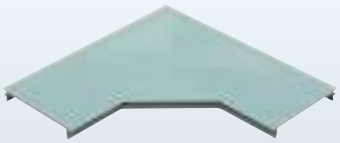
仕様	ご注文品番	W	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRFT20	200	2.3	—	—	—	1本	**10,500**	納
	PRFT30	300	2.7	—	—	—	1本	**14,500**	納

樹脂の伸縮性が大きいので、カバーはラック直線と同じ寸法に取り付けてください。接続部の隙間には、接続H材(PR□HF)をご使用ください。

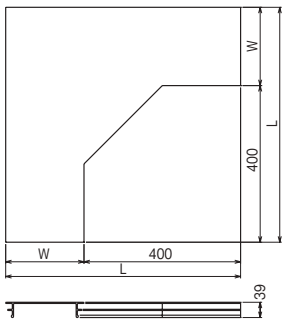




外直角L形分岐カバー

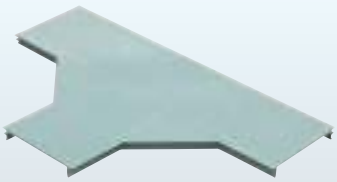


材質:硬質塩化ビニル

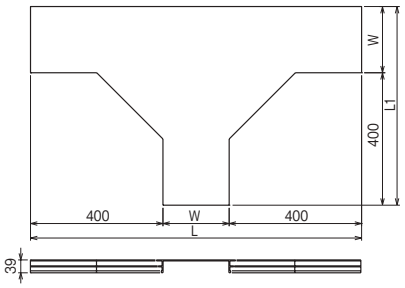


仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRFT20LA	200	600	1.5	—	1本	**34,100**	受
	PRFT30LA	300	700	2.1	—	1本	**38,100**	受

T形分岐カバー



材質:硬質塩化ビニル

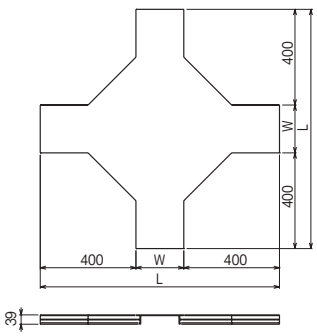


仕様	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRFT20T	200	1,000	600	1.9	—	1本	**46,200**	受
	PRFT30T	300	1,100	700	2.6	—	1本	**50,100**	受

X形分岐カバー

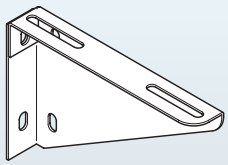


材質:硬質塩化ビニル

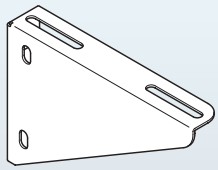


仕様	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PRFT20X	200	1,000	1.8	—	1本	**80,100**	受
	PRFT30X	300	1,100	2.5	—	1本	**84,100**	受

ブラケット

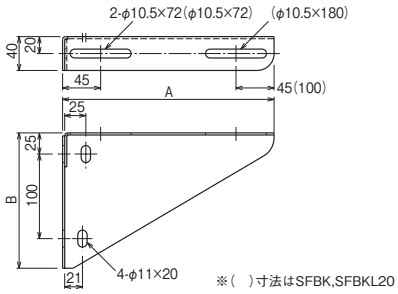


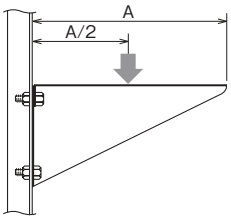
仕様	ご注文品番	A	B	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	SFBK10	250	160	2.5	200	0.70	—	1個	7,720	受
S	SFBK20	350	150		300	0.83	—	1個	8,780	受



仕様	ご注文品番	A	B	板厚	適合ラック幅	単品質量	梱包結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	SFBKL10	250	160	2.5	200	0.70	—	1個	7,720	受
S	SFBKL20	350	150		300	0.83	—	1個	8,780	受

SFBK,SFBKL10,20

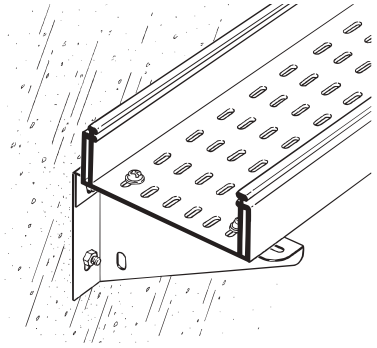




品　番	許容静荷重N[kgf]
SFBK10, SFBKL10	2,549[260]
SFBK20, SFBKL20	2,255[230]

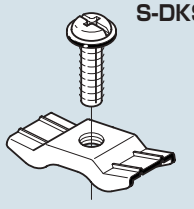
使用上のご注意

●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。



※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

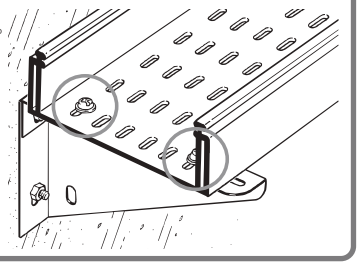
関連商品



S-DKSN-1

ラック止めボルト・ナット ▶ 1738P

ラックをブラケットに固定するボルト・ナットです。



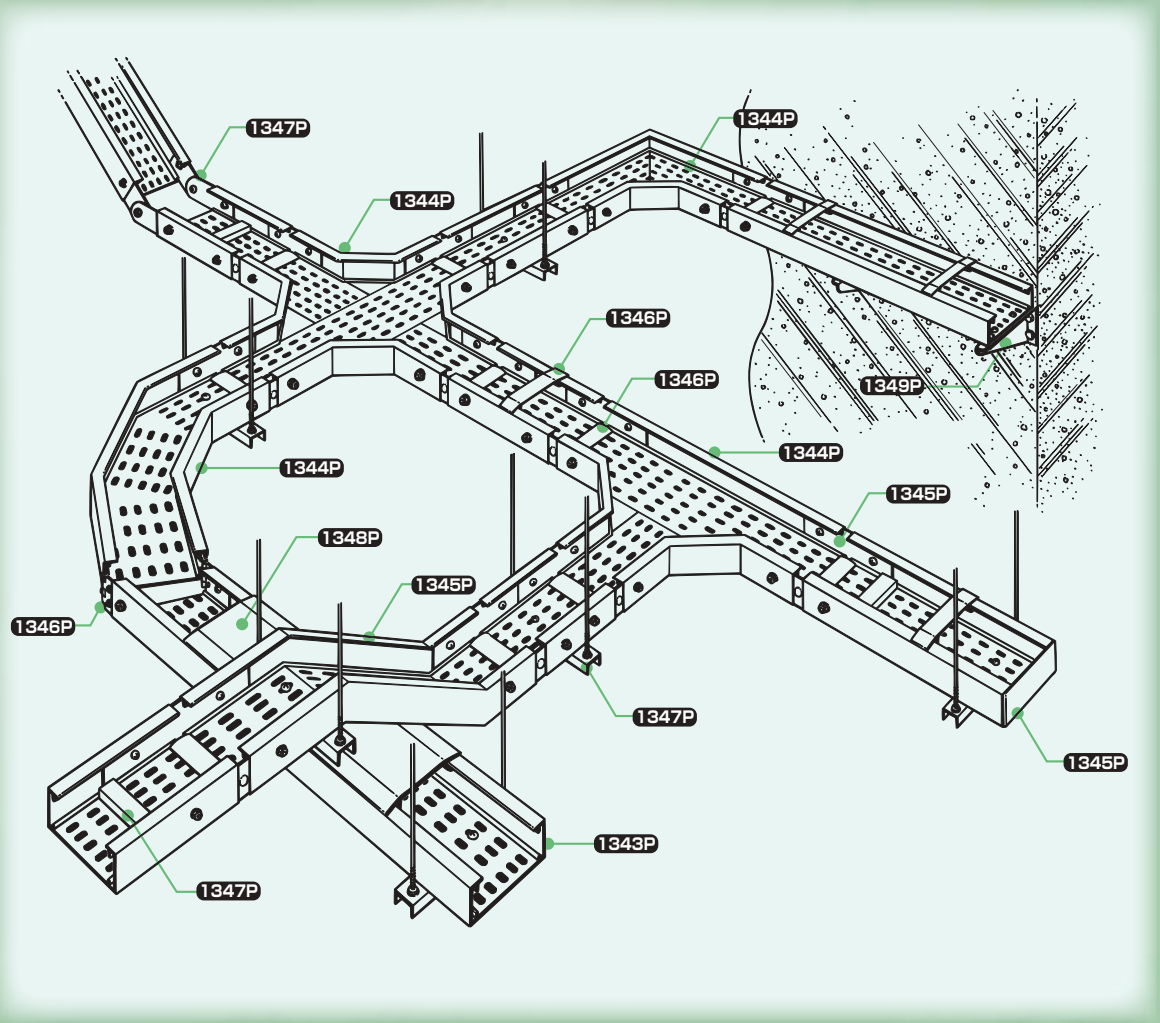
一般屋外　S＝ステンレス鋼

総合図

ノリル樹脂製(穴あき、穴なし)のトレータイプです。

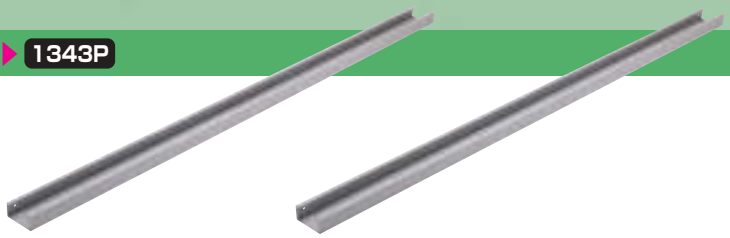
10

優れた耐食性　自己消火性　絶縁性が良い　ボルト・ナットも樹脂製

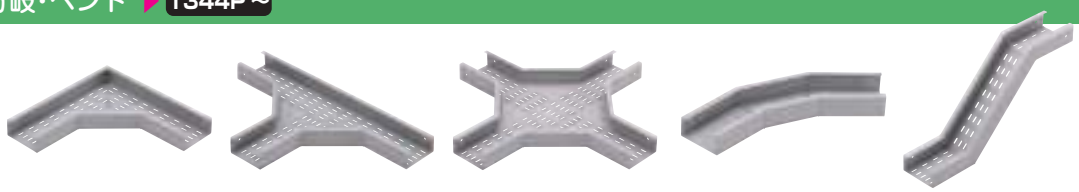


商品紹介

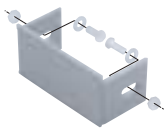
直線 ▶ 1343P



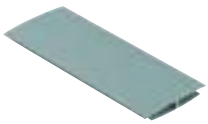
分岐・ベンド ▶ 1344P～



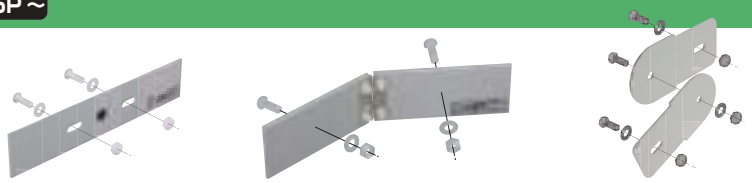
エンドキャップ ▶ 1345P



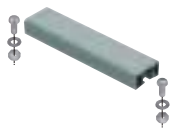
接続H材 ▶ 1346P



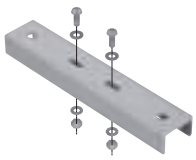
継ぎ具 ▶ 1345P～



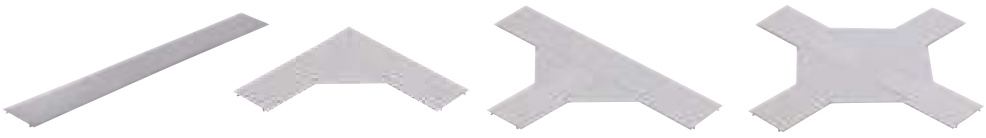
補強子桁 ▶ 1347P



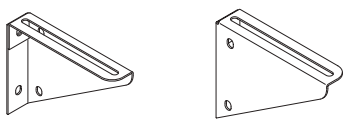
吊りサポート ▶ 1347P



カバー ▶ 1348P



ブラケット ▶ 1349P



仕様

ノリル樹脂

色：N-7（マンセル値）

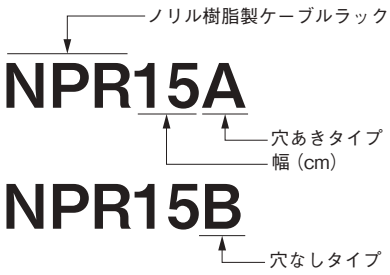
穴あきタイプ



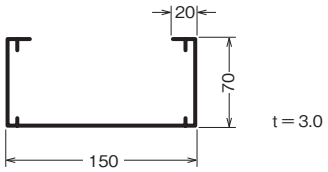
穴なしタイプ



カタログ品番例



端部寸法



技術資料リンク

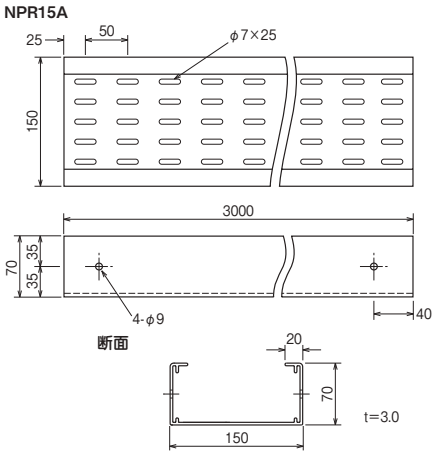
・許容静荷重 ▶1759P
・樹脂製ラック ▶1784P

直線ラック

定尺 3m



材質:ノリル樹脂



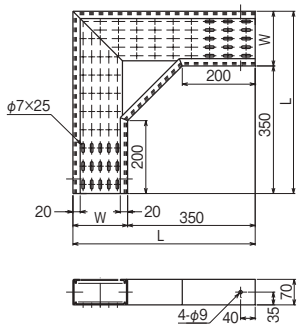
仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	穴あき	**NPR15A**	3.5	—	—	—	1本	**26,200**	納
	穴なし	**NPR15B**	3.5	—	—	—	1本	**25,500**	納

外直角L形分岐ラック


穴あき

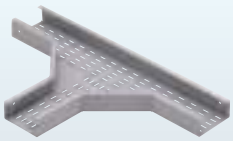

穴なし

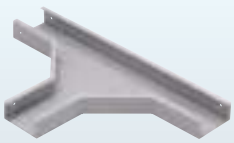
材質：ノリル樹脂



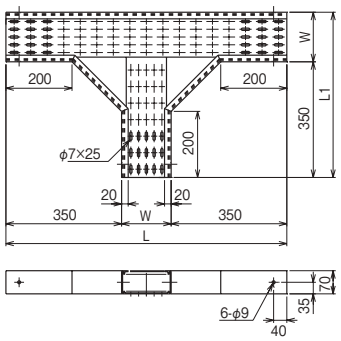
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	穴あき	NPRLA15A	150	500	1.0	—	—	—	1本	34,700	受
	穴なし	NPRLA15B			1.0	—	—	—	1本	34,100	受

T形分岐ラック


穴あき

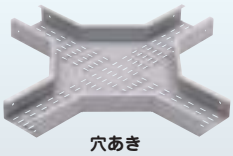

穴なし

材質：ノリル樹脂



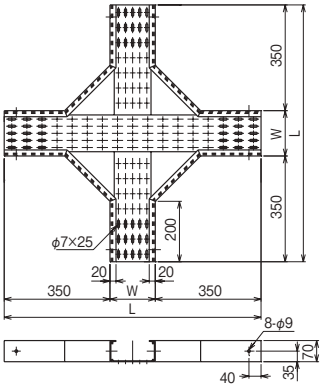
仕様	種別	ご注文品番	W	L	L1	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	穴あき	NPRT15A	150	850	500	1.4	—	—	—	1本	44,100	受
	穴なし	NPRT15B				1.4	—	—	—	1本	43,300	受

X形分岐ラック


穴あき

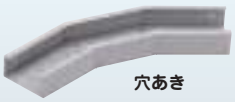

穴なし

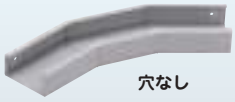
材質：ノリル樹脂



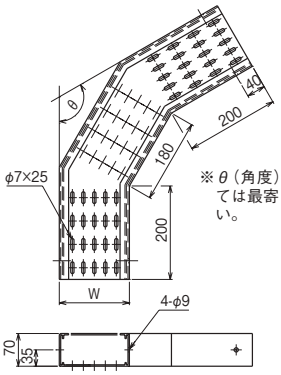
仕様	種別	ご注文品番	W	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	穴あき	NPRX15A	150	850	2.0	—	—	—	1本	74,600	受
	穴なし	NPRX15B			2.0	—	—	—	1本	73,300	受

水平ベンドラック


穴あき


穴なし

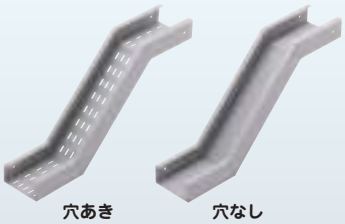
材質：ノリル樹脂



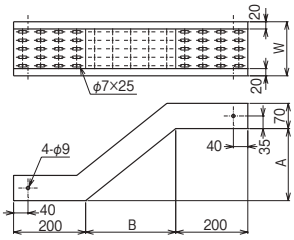
※θ（角度）をご指定の上、納期については最寄りの営業所にご確認ください。

仕様	種別	ご注文品番	W	θ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	穴あき	NPRA15A	150	指定角度にて製作		—	—	—	1本	43,800	受
	穴なし	NPRA15B				—	—	—	1本	43,300	受

上下ベンドラック



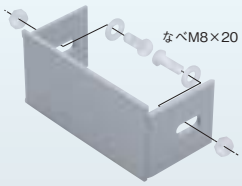
材質：ノリル樹脂



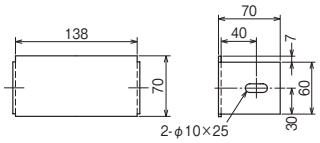
※寸法A、Bをご指定の上、納期については最寄りの営業所にご確認ください。

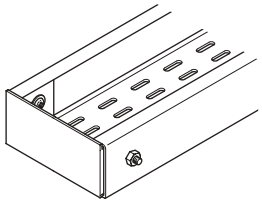
仕様	種別	ご注文品番	W	A・B	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	穴あき	**NPRE15A**	150	指定寸法にて製作		—	—	—	1本		受
	穴なし	**NPRE15B**				—	—	—	1本		受

エンドキャップ



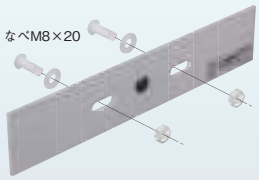
材質：硬質塩化ビニル
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリカーボネート)



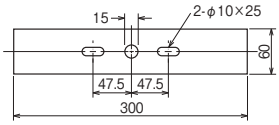


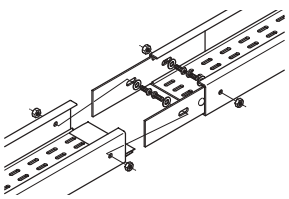
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRC15K	グレー系	0.07	—	—	—	1個	**2,400**	納

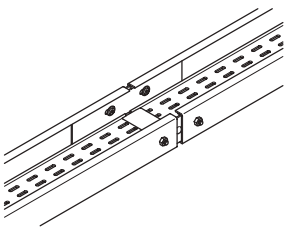
継ぎ具



材質：FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリカーボネート)

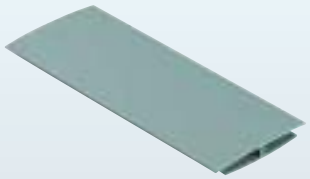






仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRG1	グレー系	0.08	—	—	—	1個(片側)	**2,060**	納

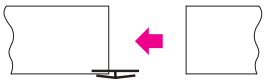
接続H材



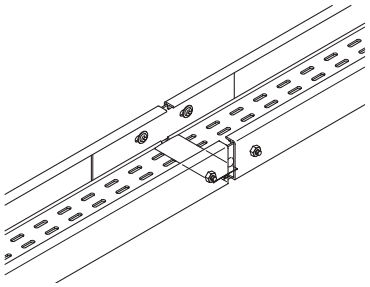
材質:硬質塩化ビニル



取付ポイント

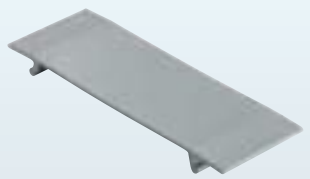


H材は、ラックの末端に挿入してください。



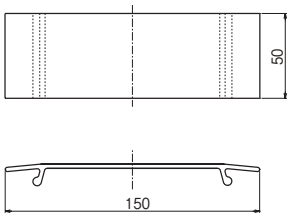
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPR15H	グリーン系	0.02	10	—	—	1個	**280**	納

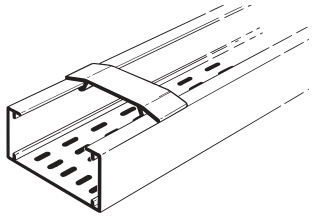
スペーサー



材質:ノリル樹脂

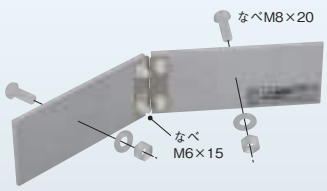
●ケーブル質量によるラックのひずみを防ぐ補強スペーサーです。



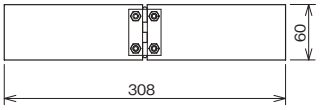


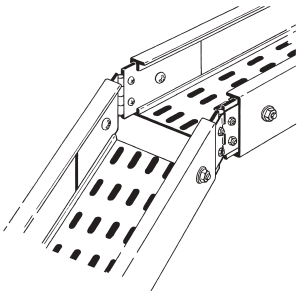
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPR15S	グレー系	0.03	—	—	—	1個	**490**	納

水平自在継ぎ具



材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
蝶番金具(S)ねじ·ナット(ポリカーボネート)

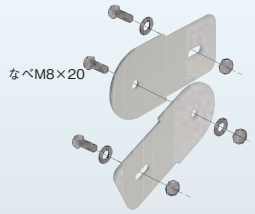


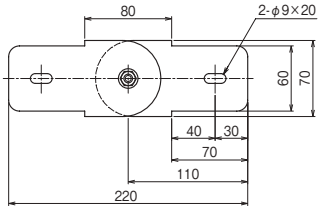


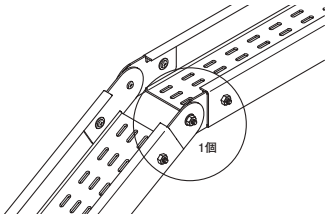
使用上のご注意
●NPRBG1には穴があいていません。親桁の溝部にNPRBG1を挿入し、任意の角度に調整してからドリルでφ10の穴をあけます。ボルト止めして完了です。

仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRBG1	グレー系	0.11	—	—	—	1個(片側)	**2,920**	納

上下自在継ぎ具



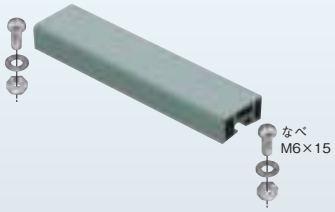




材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリカーボネート)

仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRFG1	グレー系	0.08	—	—	—	1個(片側)	**2,220**	納

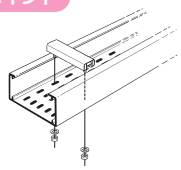
補強子桁



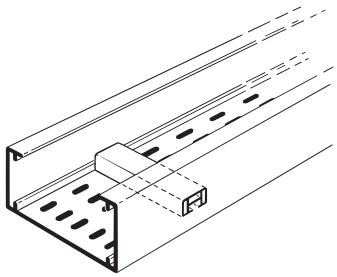
材質:硬質塩化ビニル
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリカーボネート)



取付ポイント

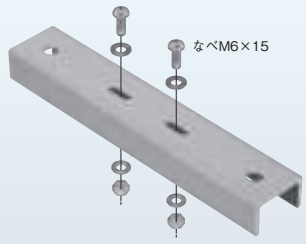


※ラックの穴にねじのピッチを合わせて取り付けます。尚、穴なしタイプの場合は、ラックにドリルでφ7の穴をあけて、取り付けます。

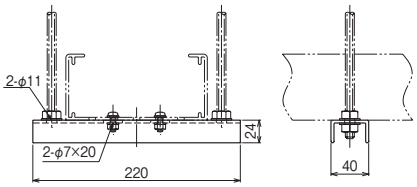


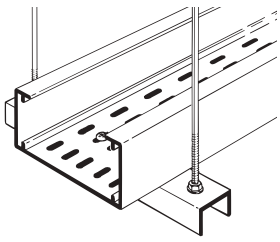
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPR15RM	グリーン系	0.03	—	—	—	1本	**555**	納

吊りサポート



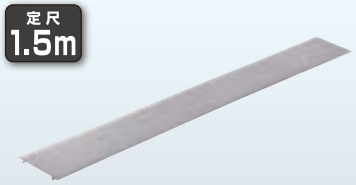
材質:FRP(強化プラスチック)
仕様詳細情報
ねじ・ナット(ポリカーボネート)



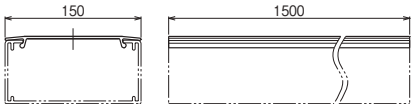


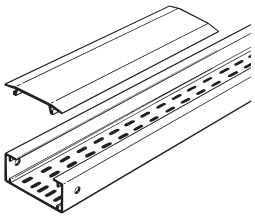
仕様	ご注文品番	色	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPR15MB	グレー系	0.11	—	—	—	1本	**2,240**	納

直線カバー



材質:ノリル樹脂



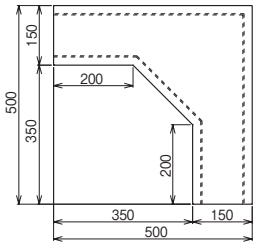


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRFT15	0.85	—	—	—	1本	**6,160**	納

外直角L形分岐カバー



材質:ノリル樹脂

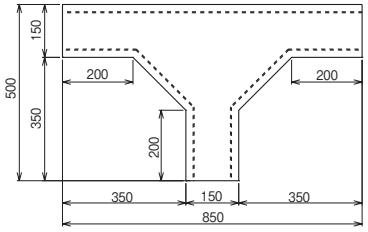


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRFT15LA	0.4	—	—	—	1本	**22,700**	受

T形分岐カバー



材質:ノリル樹脂

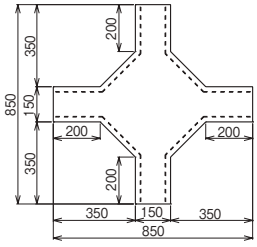


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRFT15T	0.5	—	—	—	1本	**31,500**	受

X形分岐カバー

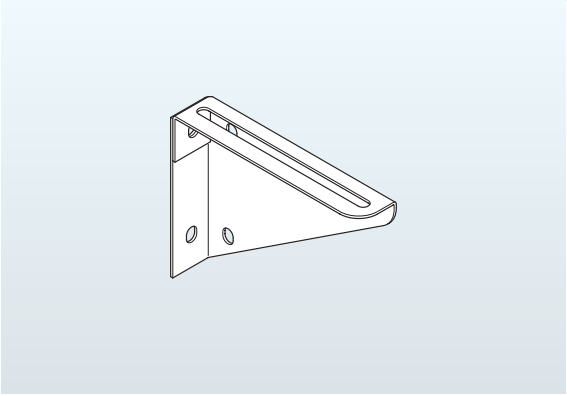


材質:ノリル樹脂

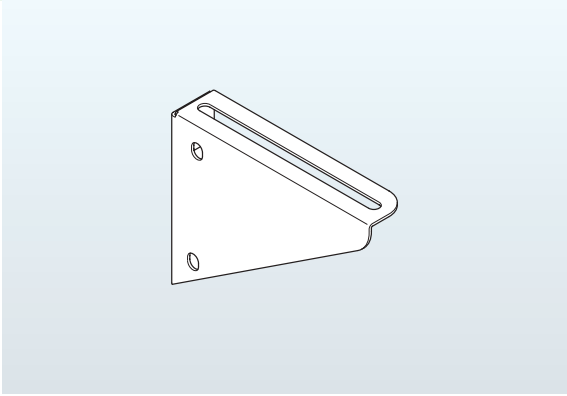


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NPRFT15X	0.6	—	—	—	1本	**56,700**	受

▲ ブラケット

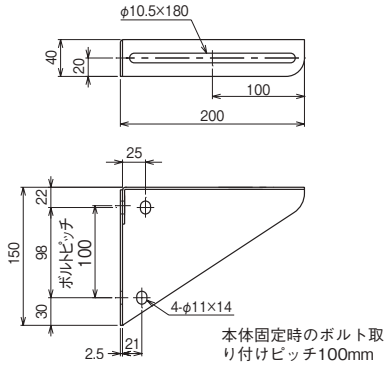


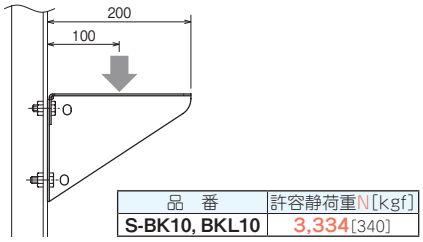
仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-BK10	2.5	0.53	20	—	—	1個	8,000	セ



仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-BKL10	2.5	0.53	20	—	—	1個	8,000	セ

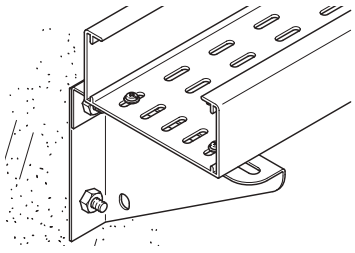
S-BK,BKL10





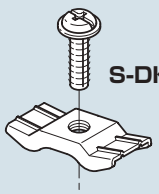
品　番	許容静荷重N[kgf]
S-BK10, BKL10	3,334[340]

使用上のご注意
●許容静荷重はブラケットのみの強度です。壁面にアンカーボルト等で施工の際はアンカーボルトの引抜力も考慮し、ブラケットへの積載荷重を決めてください。



※ブラケットを取り付けるボルトは、W3/8又はM10をご使用ください。

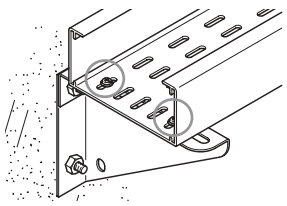
関連商品



S-DKSN-1

ラック止めボルト・ナット ▶ 1738P

ラックをブラケットに固定するボルトナットです。



保全・保護・化粧・補修・ケーブル接続

CATEGORY No. 11

表示ステッカー
組立式歩廊架台
メンテナンス
安全対策
ケーブル結束
アースボンド
保護材
おめかし
補修剤
差込コネクタ
タフジョイ

電気工事に必要な備品、消耗品からアイデア商品まで

表示ステッカー



表示ステッカー
▶1354P～



改修工事ケーブル用
表示具
▶1362P



改修工事ケーブル用
表示ステッカー
▶1362P

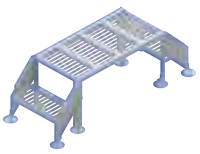


改修工事ケーブル用
表示テープ
▶1363P



ケーブルタグ
▶1363P

組立式歩廊架台



マルチステップ
▶1364P～

メンテナンス



パネルウォーク
▶1382P～



サンカバリア



ブラインド
プレート
▶1384P～



サンカバリア
ドライ
▶1390P



ボルト・ナット
緩み防止剤
▶1395P





パテヨシ
▶1396P

安全対策





シャフトセーフ
▶1397P





メイクハンズ
▶1398P～

ケーブル結束



ナイロンバンド
屋内用 ▶1400P
屋外用 ▶1402P



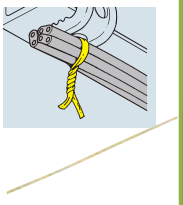
φ14穴用
結束バンド
▶1401P



ケーブル間隔
保持具
▶1403P



ナイロンバンド用
ホルダー
▶1404P



結束バンド
▶1405P

アースボンド

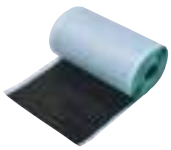
販売終了

アースボンド線
▶1406P

保　護　材



保護キャップ・接着剤
▶1408P～



ケーブル保護テープ
▶1410P



ケーブル保護チューブ
▶1410P



ケーブルプロテクター

保護自在ブッシュ
▶1411P



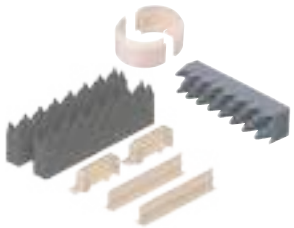
保護ブッシング
▶1412P



電線管保護キャップ
▶1413P

あると便利で役立つアイテムが盛り沢山！

お　め　か　し



分電盤用貫通穴
化粧カバー
▶1414P～



吊りボルト用
貫通穴化粧カバー
▶1418P



電線管用貫通穴
化粧カバー
▶1419P～



ブラインドプレート
▶1420P

補　修　剤



保護テープ
▶1423P



塗装（色：5Y7/1）用補修スプレー
▶1424P

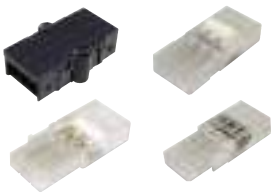


高耐食性めっき鋼板、
溶融亜鉛めっき仕上げ用補修スプレー
▶1424P～



溶融亜鉛めっき仕上げ用
化粧スプレー
▶1425P

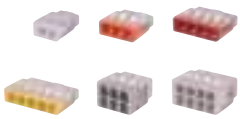
差込コネクタ



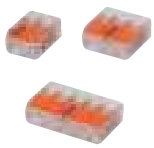
ジョイントコネクタ
▶1426P～



差込み形コネクタ
▶1428P



差込み形コネクタ
▶1429P



ワンタッチコネクタ
▶1431P

タフジョイ



低圧ケーブル接続部絶縁保護カバー
▶1432P～



黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ
▶1436P



常温収縮形接続処理材
▶1437P

表示ステッカー

配線種別ステッカー

反射機能　新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

- ジョイントボックスや、ケーブルラック等の見やすい位置に貼り付けできます。
- 各配線種別を判りやすく表示できます。
- 反射機能により、天井裏等の暗所でも識別しやすい表示ステッカーです。

使用上のご注意
- 貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。
- 屋外では使用しないでください。退色、剥がれの原因となります。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS2H-H	白	赤	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能　新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS3H-H	白	赤	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能　新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS4H-H	白	緑	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能　新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS5H-H	白	緑	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能　新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS6H-H	白	緑	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能 新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS7H-H	白	青	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能 新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS8H-H	黒	黄	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能 新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS9H-H	黒	黄	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能 新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS10H-H	黒	黄	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能 新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS11H-H	黒	黄	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

反射機能 新商品



寸法:16×55

材質:ポリ塩化ビニル、アクリル積層体

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		SS12H-H	黒	黄	10 — —	1袋(10枚入)	980	セ 新

表示ステッカー

配線種別ステッカー



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

●ケーブルラックや、ダクト等の見やすい位置に貼り付けできます。
●各配線種別を判りやすく表示できます。
●多種の表示内容を縦・横型の中からお選びいただけます。

使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS2H	赤	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS2V	赤	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS3H	赤	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS3V	赤	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS4H	緑	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS4V	緑	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS5H	緑	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS5V	緑	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS6H	緑	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS6V	緑	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS7H	青	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS7V	青	白	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS8H	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS8V	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS9H	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS9V	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS10H	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS10V	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ



横型(35×80)



縦型(80×35)

材質:ポリプロピレン

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	横型	SS11H	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ
	縦型	SS11V	黄・黒	10 — —	1袋(5枚入)	345	セ

● 高電圧危険ステッカー

高耐候性　英文併記　新商品



大判横型(70×300)



大判縦型(300×70)



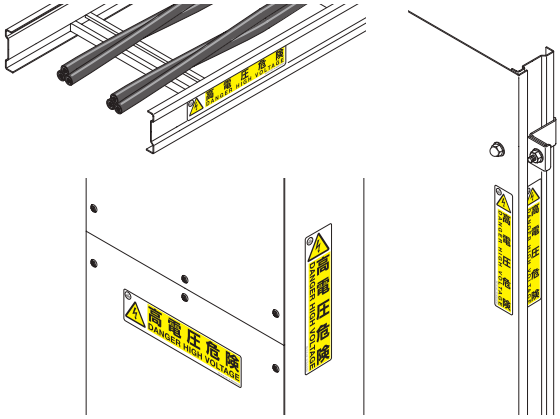
横型(35×200)



縦型(200×35)

材質:ポリ塩化ビニル
表面処理:フッ素コーティング

●屋外での使用条件を考慮し、耐候性の高い材質及び、表面処理により、更に耐候性を向上させています。
●貼り付け場所に応じて、縦横大小サイズからお選びいただけます。
●図記号により、わかりやすくしています。



使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	大判横型	SS1HLE-HW	黄・黒	白	10	—	—	1枚	640	セ	新
	大判縦型	SS1VLE-HW	黄・黒	白	10	—	—	1枚	640	セ	新
	横型	SS1HE-HW	黄・黒	白	10	—	—	1枚	410	セ	新
	縦型	SS1VE-HW	黄・黒	白	10	—	—	1枚	410	セ	新

英文併記



大判横型(70×300)



大判縦型(300×70)



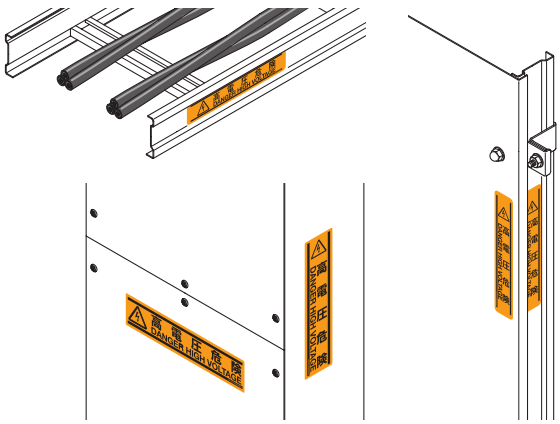
横型(35×200)



縦型(200×35)

材質:ポリプロピレン

●貼り付け場所に応じて、縦横大小サイズからお選びいただけます。
●図記号により、わかりやすくしています。



使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。
●屋外では使用しないでください。退色、剥がれの原因となります。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	大判横型	SS1HLE	黒	黄赤	10	—	—	1袋(5枚入)	1,100	セ
	大判縦型	SS1VLE	黒	黄赤	10	—	—	1袋(5枚入)	1,100	セ
	横型	SS1HE	黒	黄赤	10	—	—	1袋(5枚入)	535	セ
	縦型	SS1VE	黒	黄赤	10	—	—	1袋(5枚入)	535	セ

のるなステッカー

高耐候性
英文併記



大判(150×300)

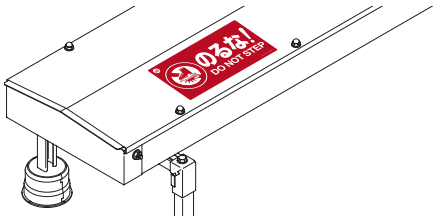


小判(120×80)

材質:ポリ塩化ビニル
表面処理:フッ素コーティング

- 屋外での使用条件を考慮し、耐候性の高い材質及び、表面処理により、更に耐候性を向上させています。
- 図画により、一目でメッセージを判別できる表示ステッカーです。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	大判	SSCV1LE-HW	赤	白	5	—	—	1枚	1,280	セ
	小判	SSCV1E-HW	赤	白	5	—	—	1枚	820	セ



英文併記



大判(150×300)



小判(120×80)

材質:ポリエステル

2025年3月生産終了
代替品は前付70Pを参照ください。

- 屋外での使用条件を考慮し、耐候性の高い材質を使用しています。
- 図画により、一目でメッセージを判別できる表示ステッカーです。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	大判	SSCV1LE	赤	シルバー	5	—	—	1枚	640	
	小判	SSCV1E	赤	シルバー	5	—	—	1枚	410	

使用上のご注意
- 貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

のれますステッカー

高耐候性
新商品
英文併記
ノンスリップ加工



大判(150×300)



小判(120×80)

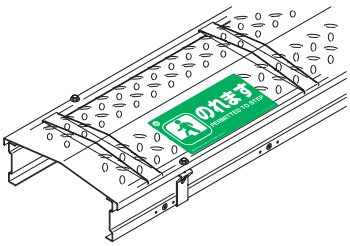
材質:アルミニウム、ポリ塩化ビニル

- 屋外での使用条件を考慮し、耐候性の高い材質を使用しています。
- 表面にはノンスリップ加工を施しております。
- 図画により、一目でメッセージを判別できる表示ステッカーです。

取付ポイント



凹凸部分をなじませながら貼り付けます。

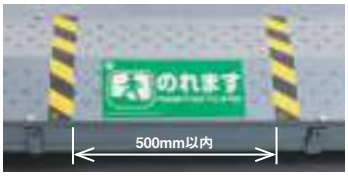


仕様	種別	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	大判	SSCV2LE-HW	緑	白	5	—	—	1枚	1,980	セ 新
	小判	SSCV2E-HW	緑	白	5	—	—	1枚	1,280	セ 新

注意
- 貼り付け箇所は、たわみ防止具で補強を行なってください。カバーが変形する恐れがあります。
- 雨天や周辺が濡れている状況の場合、横断しないでください。転倒する恐れがあります。
- 周辺部材の変形や、その他機器類の破損等については一切の責任を負いかねます。

使用上のご注意
- 貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

※歩行幅は500mm以内とし、カバーの補強を十分に行なってください。



トラシート

高耐候性　新商品　ノンスリップ加工

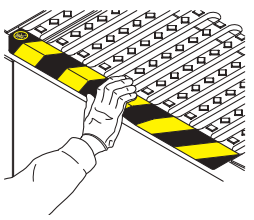


ステップ用(50×410)

材質:アルミニウム、ポリ塩化ビニル

●マルチステップに注意喚起が行えるステッカータイプのトラシートです。
●屋外での使用条件を考慮し、耐候性の高い材質を使用しています。
●表面にノンスリップ加工を施しています。

取付ポイント



ステップの角部に
折り曲げるように使用します。



使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ステップ用	STN-HW	黄・黒	—	—	—	1枚	1,480	セ 新

高耐候性　新商品



手すり用(140×450)

材質:ポリ塩化ビニル
表面処理:フッ素コーティング

●マルチステップに注意喚起が行えるステッカータイプのトラシートです。
●屋外での使用条件を考慮し、耐候性の高い材質を使用しています。

取付ポイント



中央の剥離紙のみを剥がして
位置合わせができます。

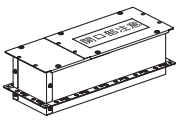
使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

仕様	種別	ご注文品番	印刷色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	手すり用	STT-HW	黄・黒	—	—	—	1枚	1,520	セ 新

関連商品



開口部注意シール ▶ 1491P



関連商品



太陽光発電設備用表示ステッカー ▶ 1722P～

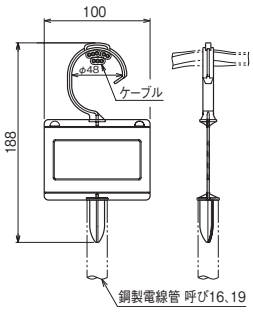


改修工事ケーブル用表示具



材質:ポリプロピレン

●SS□CM、ST□CMと併用してケーブルの識別表示ができます。
●電線管などを利用して床上から容易に取付け取外しが行えます。
●回収して再使用できます。

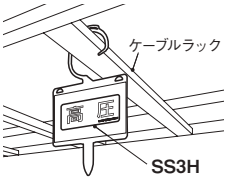




使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

応用例

高さ20mm以下のケーブルラック子桁へも取り付けできます。



仕様	ご注文品番	推奨ケーブル外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CDM1	25mm以下	10	100	—	1個	**135**	セ

改修工事ケーブル用表示ステッカー

●CDM1に貼り付けて使用する表示ステッカーです。
●単体でもケーブルに巻き付けて使用できます。
●薄暗い場所でも床上から容易に判読できます。
●糊が残りにくく、再剥離性が良好です。

使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。
●屋外では使用しないでください。退色、剥がれの原因となります。



材　　質:アート紙
表面処理:PPラミネート(保護フィルム)
横型(60×200)

仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SS1CM	赤・黒	白	10	—	—	1袋(10枚入)	**1,380**	セ



材　　質:アート紙
表面処理:PPラミネート(保護フィルム)
横型(60×200)

仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SS2CM	青・黒	白	10	—	—	1袋(10枚入)	**1,380**	セ



材　　質:アート紙
表面処理:PPラミネート(保護フィルム)
横型(60×200)

仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SS3CM	黄・黒	白	10	—	—	1袋(10枚入)	**1,380**	セ

記入タイプ



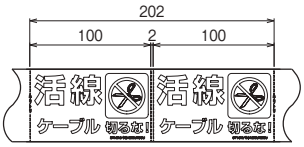
材　　質:アート紙
表面処理:PPラミネート(保護フィルム)
横型(60×200)

仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SS4CM	黒	白	10	—	—	1袋(10枚入)	**1,380**	セ

● 改修工事ケーブル用表示テープ



材質:ポリエチレン



●ケーブルに巻きつけて使用する表示テープです。
●CDM1にも貼り付けて使用できます。
●薄暗い場所でも床上から容易に判読できます。
●手で容易に切る事ができます。
●糊が残りにくく、再剥離性が良好です。

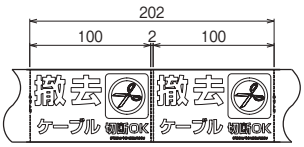


使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。
●屋外では使用しないでください。退色、剥がれの原因となります。

仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	テープ幅	長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ST1CM	赤·黒	白	60	20m	—	—	—	1巻	**2,920**	セ



材質:ポリエチレン



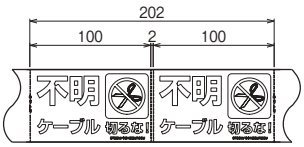
仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	テープ幅	長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ST2CM	青·黒	白	60	20m	—	—	—	1巻	**2,920**	セ

新商品



材質:ポリエチレン

2025年5月発売予定



仕様	ご注文品番	印刷色	下地色	テープ幅	長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ST3CM	黄·黒	白	60	20m	—	—	—	1巻	**2,920**	セ 新

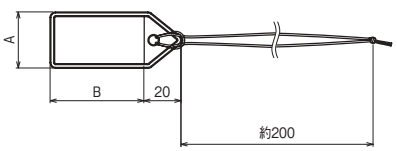
● 線名札ケース

ケーブルタグ®



材質:軟質塩化ビニル

●表示の見やすい透明ビニル製です。



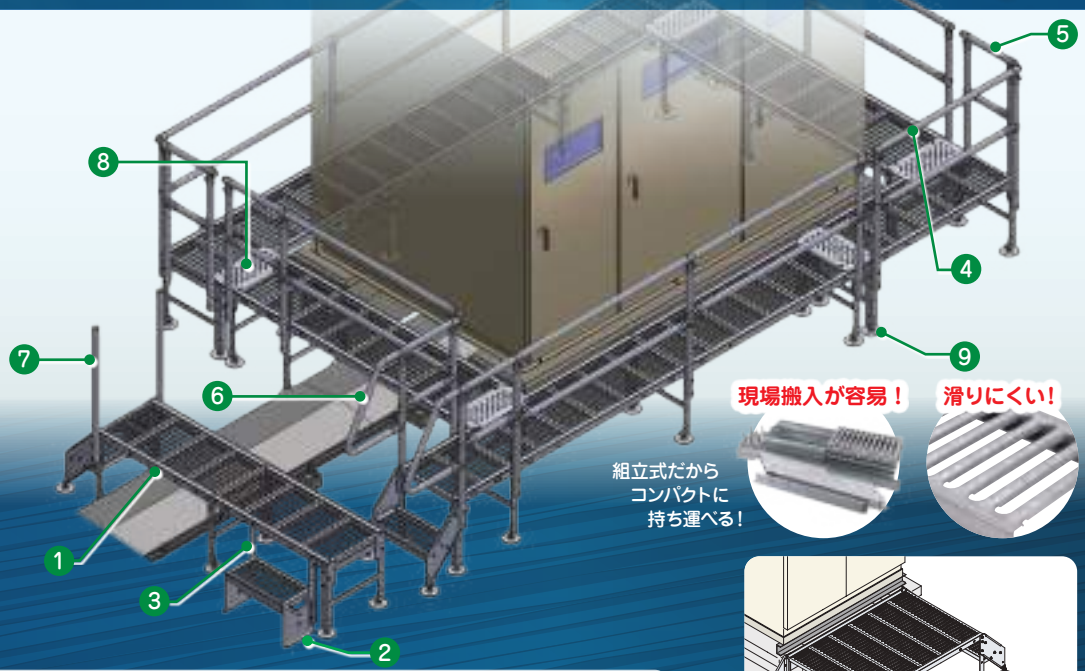
ケーブルタグ印刷用フォーマット
ケーブルタグの印刷用フォーマット(無料)はこちらから
https://products.negurosu.co.jp/seriesdetails?id=KTAG12



仕様	ご注文品番	A	B	適合カード寸法	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	KTAG12	18	45	12×40	10	—	—	1箱(100枚入)	**8,800**	セ
	KTAG18	24	45	18×40	10	—	—	1箱(100枚入)	**8,900**	セ
	KTAG24	30	50	24×45	10	—	—	1箱(100枚入)	**9,000**	セ
	KTAG35	40	60	35×55	10	—	—	1箱(100枚入)	**9,100**	セ

使用上のご注意
●直射日光が当たらないように保管してください。

実測・作図不要! マルチステップ®



- ケーブルラックや各種配管設備等の上を横断するための歩廊です。
- 豊富なラインナップにより、様々な現場状況に短納期で対応できます。
- 接地面保護のため、座面の広いレベルアジャスターを採用しています。
- 高さ調整できますので、設置場所の傾斜に対応できます。

選定ツールのご紹介

部材の選定や取扱説明書のダウンロードが可能です。





選定ツール

関連商品



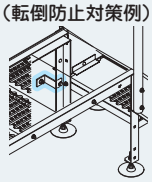
基礎型枠用ゴムシート
▶480P



ブロック用ゴムベース
▶496P



固定金具
▶495P



（転倒防止対策例）



充電インパクトドライバー用ソケット
▶1551P



トラシート
▶1360P

警告
- ボルトナットは確実に締め付けてください。強度低下により転倒や転落の恐れがあります。適正締付トルクは14.7N·m[150kgf·cm]です。
- 本商品は点検用の通路です。トランスなど重量物の交換作業には使用しないでください。転倒や転落の恐れがあります。

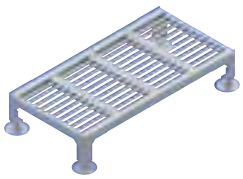
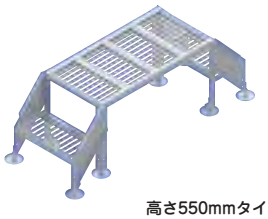
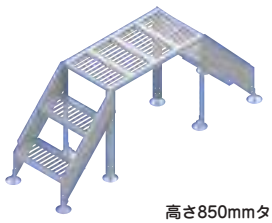
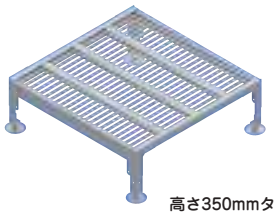
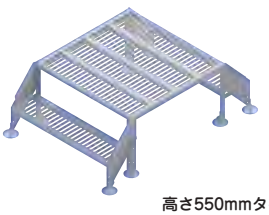
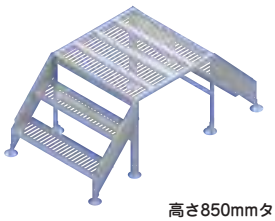
注意
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部·端部(エッジ)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上の注意
- 塗膜防水処理を施した屋上へ施工する際には、基礎型枠用ゴムシート(MK100S)が使用できます。

技術資料リンク
- ·溶融亜鉛めっき鋼板·高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン) ▶1779P
- ·溶融亜鉛めっき商品の歪みと穴詰まり ▶1779P
- ·溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修 ▶1779P

商品一覧

① 組立式歩廊架台

1段ステップ	2段ステップ	3段ステップ
幅500mmタイプ  高さ200mmタイプ 高さ350mmタイプ 1段ステップ 延長キット ▶1366P	幅500mmタイプ  高さ550mmタイプ 両階段キット 片階段キット 階段なし 延長キット ▶1368P	幅500mmタイプ  高さ850mmタイプ 両階段キット 片階段キット 階段なし 延長キット ▶1370P
幅1020mmタイプ  高さ350mmタイプ 1段ステップ 延長キット ▶1367P	幅1020mmタイプ  高さ550mmタイプ 両階段キット 片階段キット 階段なし 延長キット ▶1369P	幅1020mmタイプ  高さ850mmタイプ 両階段キット 片階段キット 階段なし 延長キット ▶1371P

② 組立式踏み台

1段ステップ

▶1374P

2段ステップ

▶1374P

3段ステップ

▶1375P

③ 接続金具


▶1375P

手すり

④


手すり▶1378P



延長用手すり▶1378P

⑤


末端用手すり▶1379P

⑥

階段用手すり▶1379P

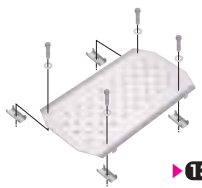
⑦ 手掛かり棒


▶1380P

高さ延長アダプター


▶1380P

⑧ 連結金具

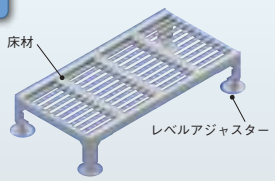

▶1380P

⑨ アンカーボルト固定穴付き レベルアジャスター


▶1381P

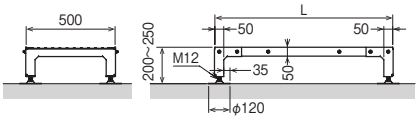
組立式歩廊架台

1段ステップ　幅500mmタイプ　（高さ200mmタイプ）　新商品



仕様詳細情報
SD仕様　横材、レベルアジャスター、ボルト、ナット(Z)

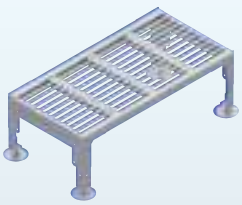
（高さ200mmタイプ）



床材製造元：株式会社ニッケンビルド
製造元品名：日鉄ファインフロア

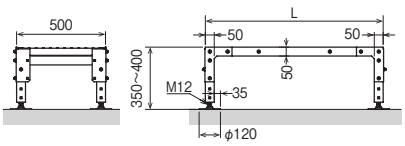
仕様	種別	ご注文品番	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD		STP2050	500	11.9	—	—	—	1台	40,900	セ 新
SD		STP2075	750	15.8	—	—	—	1台	46,600	セ 新
SD		STP20100	1,000	19.7	—	—	—	1台	52,300	セ 新
SD		STP20125	1,250	23.6	—	—	—	1台	58,000	セ 新
SD		STP20150	1,500	27.5	—	—	—	1台	63,900	セ 新

1段ステップ　幅500mmタイプ　（高さ350mmタイプ）

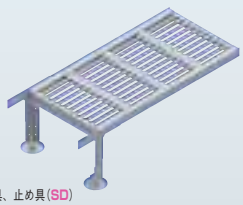


仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

（高さ350mmタイプ）

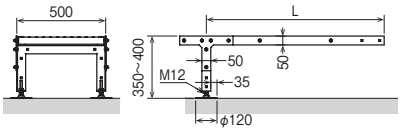


延長キット



仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

延長キット



床材製造元：株式会社ニッケンビルド
製造元品名：日鉄ファインフロア

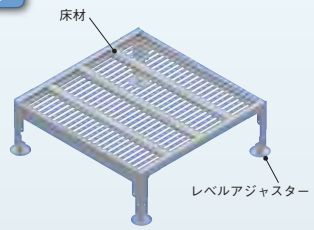
組立手順▶ 1372P

仕様	種別	ご注文品番	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z		STP3550	500	17.2	—	—	—	1台	46,900	セ 新
Z		STP3575	750	21.2	—	—	—	1台	52,600	セ
Z		STP35100	1,000	25.1	—	—	—	1台	58,300	セ
Z		STP35125	1,250	29.0	—	—	—	1台	64,000	セ
Z		STP35150	1,500	32.9	—	—	—	1台	69,900	セ
Z	延長キット	STP3550E	500	12.7	—	—	—	1台	39,700	セ 新
Z		STP3575E	750	16.7	—	—	—	1台	45,400	セ
Z		STP35100E	1,000	20.6	—	—	—	1台	51,100	セ
Z		STP35125E	1,250	24.5	—	—	—	1台	57,000	セ
Z		STP35150E	1,500	28.3	—	—	—	1台	62,900	セ

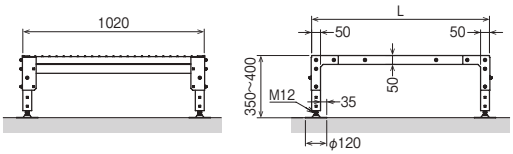
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

組立式歩廊架台

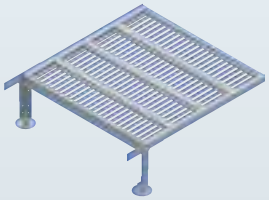
1段ステップ
幅1020mmタイプ



仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

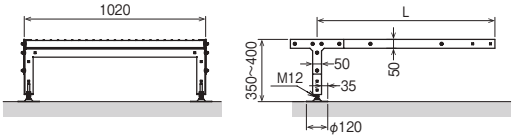


延長キット



仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

延長キット



床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

組立手順▶1372P

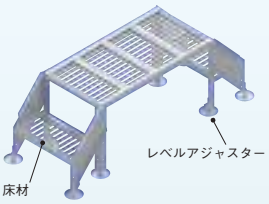
仕様	種別	ご注文品番	L	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z		STP3550-100	500	24.2	—	—	—	1台	70,300	セ	新
Z		STP3575-100	750	30.2	—	—	—	1台	78,800	セ	
Z		STP35100-100	1,000	36.1	—	—	—	1台	87,400	セ	
Z		STP35125-100	1,250	42.0	—	—	—	1台	96,100	セ	
Z		STP35150-100	1,500	48.0	—	—	—	1台	104,900	セ	
Z	延長キット	STP3550E-100	500	18.2	—	—	—	1台	59,600	セ	新
Z		STP3575E-100	750	24.2	—	—	—	1台	68,200	セ	
Z		STP35100E-100	1,000	30.1	—	—	—	1台	76,800	セ	
Z		STP35125E-100	1,250	36.1	—	—	—	1台	85,400	セ	
Z		STP35150E-100	1,500	42.0	—	—	—	1台	94,200	セ	

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

組立式歩廊架台

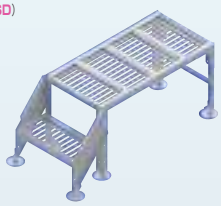
2段ステップ
幅500mmタイプ

両階段キット



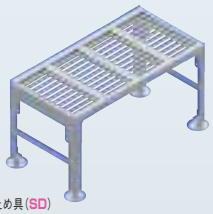
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具(SD)

片階段キット



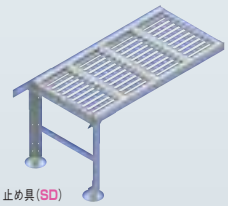
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

階段なし



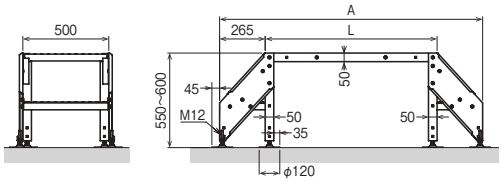
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

延長キット

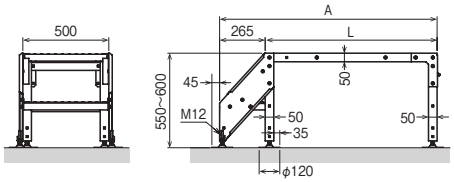


仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

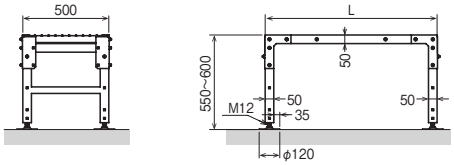
両階段キット



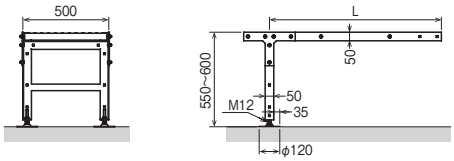
片階段キット



階段なし



延長キット



床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

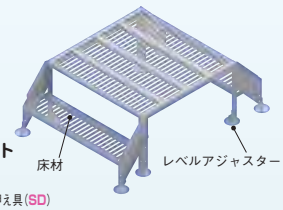
組立手順▶ 1372P

仕様	種別	ご注文品番	L	A	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	両階段キット	STP5550	500	1,030	35.7	—	—	—	1台	93,700	セ 新
Z		STP5575	750	1,280	39.7	—	—	—	1台	99,400	セ
Z		STP55100	1,000	1,530	43.6	—	—	—	1台	105,100	セ
Z		STP55125	1,250	1,780	47.5	—	—	—	1台	110,800	セ
Z		STP55150	1,500	2,030	51.3	—	—	—	1台	116,800	セ
Z	片階段キット	STP5550S	500	765	28.0	—	—	—	1台	84,200	セ 新
Z		STP5575S	750	1,015	32.0	—	—	—	1台	90,000	セ
Z		STP55100S	1,000	1,265	35.9	—	—	—	1台	95,700	セ
Z		STP55125S	1,250	1,515	39.8	—	—	—	1台	101,500	セ
Z		STP55150S	1,500	1,765	43.6	—	—	—	1台	107,400	セ
Z	階段なし	STP5550NS	500	—	20.5	—	—	—	1台	61,900	セ 新
Z		STP5575NS	750	—	24.4	—	—	—	1台	66,400	セ 新
Z		STP55100NS	1,000	—	28.3	—	—	—	1台	84,200	セ 新
Z		STP55125NS	1,250	—	32.2	—	—	—	1台	88,700	セ 新
Z		STP55150NS	1,500	—	36.1	—	—	—	1台	93,500	セ 新
Z	延長キット	STP5550E	500	—	14.3	—	—	—	1台	43,000	セ 新
Z		STP5575E	750	—	18.3	—	—	—	1台	48,800	セ
Z		STP55100E	1,000	—	22.2	—	—	—	1台	54,600	セ
Z		STP55125E	1,250	—	26.1	—	—	—	1台	60,400	セ
Z		STP55150E	1,500	—	30.0	—	—	—	1台	66,300	セ

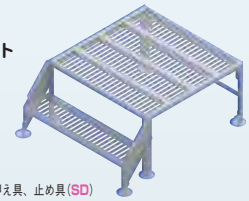
一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

組立式歩廊架台

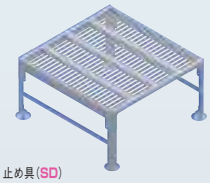
2段ステップ
幅1020mmタイプ



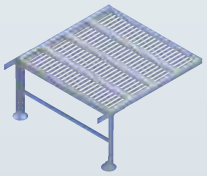
両階段キット
仕様詳細情報
Z仕様 床材、押え具(SD)



片階段キット
仕様詳細情報
Z仕様 床材、押え具、止め具(SD)

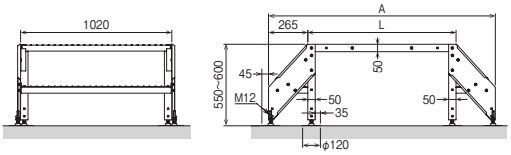


階段なし
仕様詳細情報
Z仕様 床材、押え具、止め具(SD)

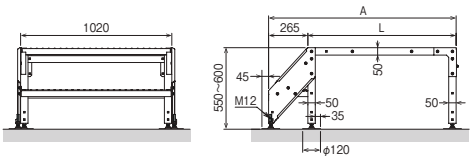


延長キット
仕様詳細情報
Z仕様 床材、押え具、止め具(SD)

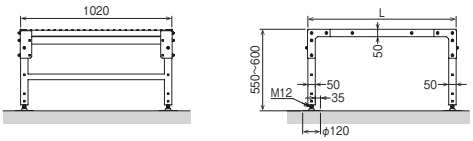
両階段キット



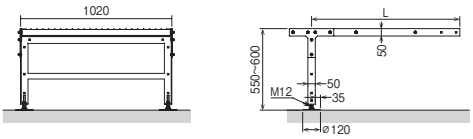
片階段キット



階段なし



延長キット



床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

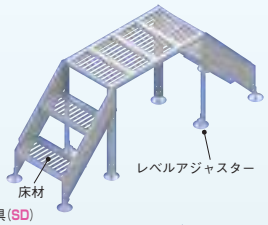
組立手順▶ 1372P

仕様	種別	ご注文品番	L	A	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	両階段キット	STP5550-100	500	1,030	49.3	—	—	—	1台	140,700	セ	新
Z		STP5575-100	750	1,280	55.3	—	—	—	1台	149,100	セ	
Z		STP55100-100	1,000	1,530	61.2	—	—	—	1台	157,500	セ	
Z		STP55125-100	1,250	1,780	67.2	—	—	—	1台	166,200	セ	
Z		STP55150-100	1,500	2,030	73.1	—	—	—	1台	175,200	セ	
Z	片階段キット	STP5550S-100	500	765	39.0	—	—	—	1台	126,400	セ	新
Z		STP5575S-100	750	1,015	45.0	—	—	—	1台	135,000	セ	
Z		STP55100S-100	1,000	1,265	51.0	—	—	—	1台	143,600	セ	
Z		STP55125S-100	1,250	1,515	56.9	—	—	—	1台	152,200	セ	
Z		STP55150S-100	1,500	1,765	62.8	—	—	—	1台	161,100	セ	
Z	階段なし	STP5550NS-100	500	—	29.0	—	—	—	1台	89,400	セ	新
Z		STP5575NS-100	750	—	34.9	—	—	—	1台	95,600	セ	新
Z		STP55100NS-100	1,000	—	40.9	—	—	—	1台	101,800	セ	新
Z		STP55125NS-100	1,250	—	46.8	—	—	—	1台	108,000	セ	新
Z		STP55150NS-100	1,500	—	52.7	—	—	—	1台	137,100	セ	新
Z	延長キット	STP5550E-100	500	—	20.6	—	—	—	1台	64,600	セ	新
Z		STP5575E-100	750	—	26.6	—	—	—	1台	73,200	セ	
Z		STP55100E-100	1,000	—	32.5	—	—	—	1台	81,800	セ	
Z		STP55125E-100	1,250	—	38.5	—	—	—	1台	90,600	セ	
Z		STP55150E-100	1,500	—	44.4	—	—	—	1台	99,400	セ	

一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

組立式歩廊架台

3段ステップ
幅500mmタイプ



両階段キット
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具(SD)



片階段キット
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

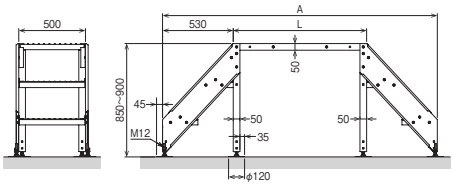


階段なし
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

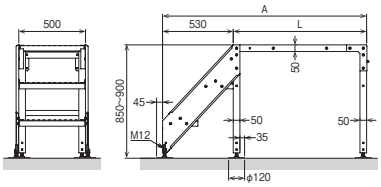


延長キット
仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具、止め具(SD)

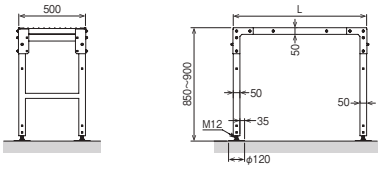
両階段キット



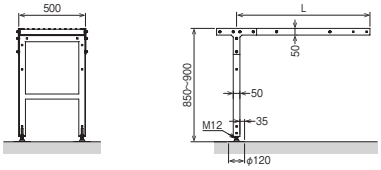
片階段キット



階段なし



延長キット



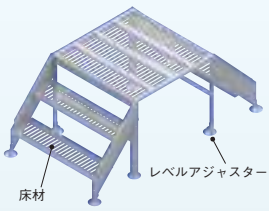
床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

組立手順▶1372P

仕様	種別	ご注文品番	L	A	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	両階段キット	STP8550	500	1,560	58.3	—	—	—	1台	135,800	セ	新
Z		STP8575	750	1,810	62.2	—	—	—	1台	141,600	セ	
Z		STP85100	1,000	2,060	66.1	—	—	—	1台	147,400	セ	
Z		STP85125	1,250	2,310	70.0	—	—	—	1台	153,300	セ	
Z		STP85150	1,500	2,560	73.9	—	—	—	1台	159,400	セ	
Z	片階段キット	STP8550S	500	1,030	41.0	—	—	—	1台	108,300	セ	新
Z		STP8575S	750	1,280	44.9	—	—	—	1台	114,000	セ	
Z		STP85100S	1,000	1,530	48.8	—	—	—	1台	119,700	セ	
Z		STP85125S	1,250	1,780	52.7	—	—	—	1台	125,500	セ	
Z		STP85150S	1,500	2,030	56.6	—	—	—	1台	131,500	セ	
Z	階段なし	STP8550NS	500	—	23.9	—	—	—	1台	81,600	セ	新
Z		STP8575NS	750	—	27.8	—	—	—	1台	85,100	セ	新
Z		STP85100NS	1,000	—	31.7	—	—	—	1台	88,600	セ	新
Z		STP85125NS	1,250	—	35.6	—	—	—	1台	92,100	セ	新
Z		STP85150NS	1,500	—	39.5	—	—	—	1台	95,700	セ	新
Z	延長キット	STP8550E	500	—	16.0	—	—	—	1台	44,900	セ	新
Z		STP8575E	750	—	20.0	—	—	—	1台	50,500	セ	
Z		STP85100E	1,000	—	23.9	—	—	—	1台	56,100	セ	
Z		STP85125E	1,250	—	27.8	—	—	—	1台	61,900	セ	
Z		STP85150E	1,500	—	31.7	—	—	—	1台	67,900	セ	

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

組立式歩廊架台

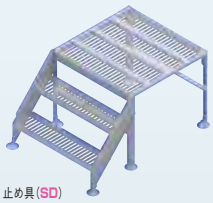


3段ステップ
幅1020mmタイプ

両階段キット

仕様詳細情報

Z仕様 床材、押え具(SD)



片階段キット

仕様詳細情報

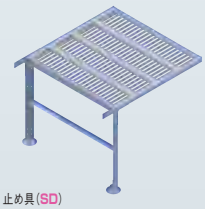
Z仕様 床材、押え具、止め具(SD)



階段なし

仕様詳細情報

Z仕様 床材、押え具、止め具(SD)

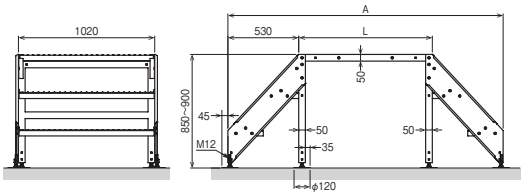


延長キット

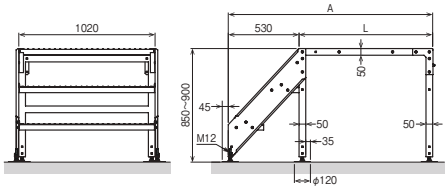
仕様詳細情報

Z仕様 床材、押え具、止め具(SD)

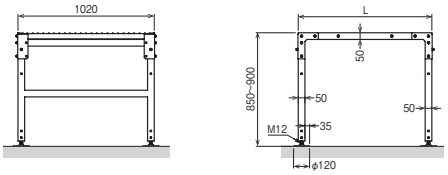
両階段キット



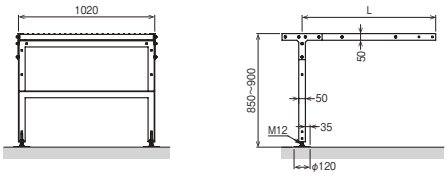
片階段キット



階段なし



延長キット



床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

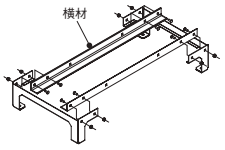
組立手順▶ 1373P

仕様	種別	ご注文品番	L	A	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	両階段キット	STP8550-100	500	1,560	92.5	—	—	—	1台	203,700	セ	新
Z		STP8575-100	750	1,810	98.5	—	—	—	1台	212,400	セ	
Z		STP85100-100	1,000	2,060	104.4	—	—	—	1台	221,100	セ	
Z		STP85125-100	1,250	2,310	110.4	—	—	—	1台	229,900	セ	
Z		STP85150-100	1,500	2,560	116.3	—	—	—	1台	239,100	セ	
Z	片階段キット	STP8550S-100	500	1,030	63.9	—	—	—	1台	162,400	セ	新
Z		STP8575S-100	750	1,280	69.9	—	—	—	1台	171,000	セ	
Z		STP85100S-100	1,000	1,530	75.9	—	—	—	1台	179,600	セ	
Z		STP85125S-100	1,250	1,780	81.8	—	—	—	1台	188,300	セ	
Z		STP85150S-100	1,500	2,030	87.7	—	—	—	1台	197,100	セ	
Z	階段なし	STP8550NS-100	500	—	35.5	—	—	—	1台	112,800	セ	新
Z		STP8575NS-100	750	—	41.5	—	—	—	1台	121,600	セ	新
Z		STP85100NS-100	1,000	—	47.5	—	—	—	1台	130,400	セ	新
Z		STP85125NS-100	1,250	—	53.4	—	—	—	1台	139,200	セ	新
Z		STP85150NS-100	1,500	—	59.3	—	—	—	1台	148,000	セ	新
Z	延長キット	STP8550E-100	500	—	23.9	—	—	—	1台	67,200	セ	新
Z		STP8575E-100	750	—	29.9	—	—	—	1台	75,700	セ	
Z		STP85100E-100	1,000	—	35.8	—	—	—	1台	84,200	セ	
Z		STP85125E-100	1,250	—	41.8	—	—	—	1台	92,900	セ	
Z		STP85150E-100	1,500	—	47.7	—	—	—	1台	101,800	セ	

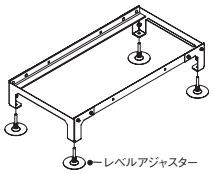
一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

手順

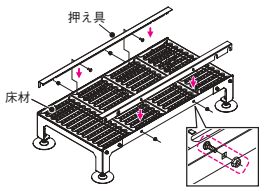
高さ200mmタイプ



①門形材に横材を取り付けます。

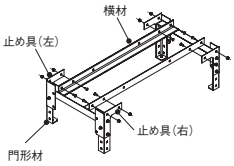


②レベルアジャスターを取り付けます。

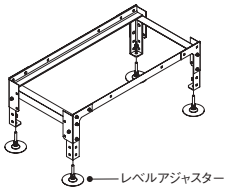


③床材を配置し、押え具で固定します。
※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。

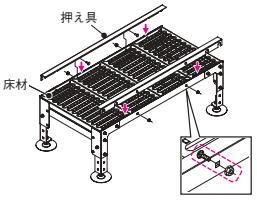
高さ350mmタイプ



①門形材に止め具(左・右)、横材を仮止めし、ナットを本締めします。

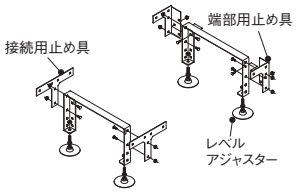


②レベルアジャスターを取り付けます。

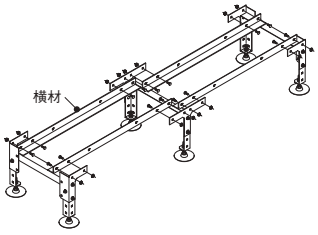


③床材を配置し、押え具で固定します。
※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。

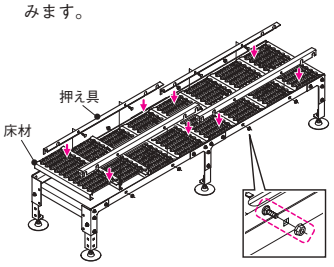
延長キットを使用する場合



①門形材に接続用止め具・端部用止め具とレベルアジャスターを取り付けます。



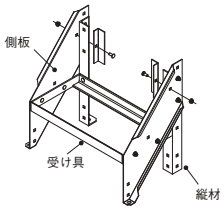
②横材で連結します。



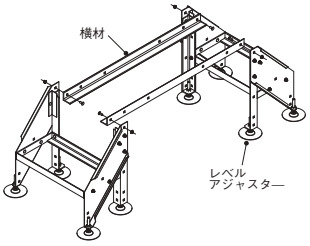
③床材を配置し、押え具で固定します。
※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。

手順(幅500mmタイプ、2段ステップの場合)

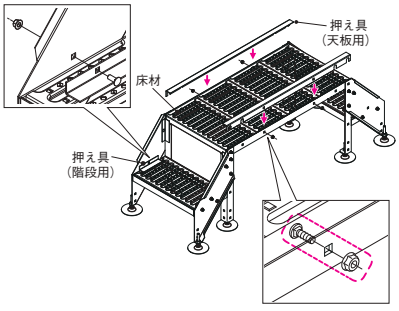
両階段キットの場合



①側板と縦材を組み立て、受け具を取り付けます。

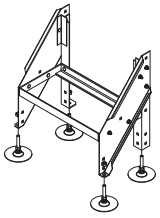


②レベルアジャスターを取り付けた後、横材を取り付けます。

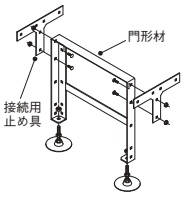


③床材を配置し、押え具で固定します。
※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。

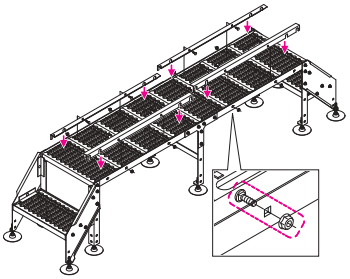
延長キットを使用する場合



①側板と縦材を組み立て、受け具とレベルアジャスターを取り付けます。



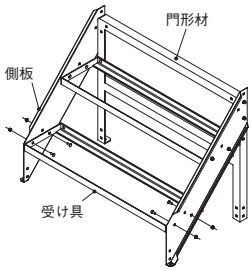
②門形材に接続用止め具とレベルアジャスターを取り付けます。



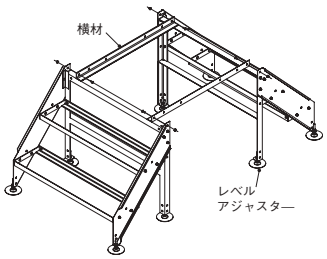
③階段と門形材を横材で連結し床材を配置し押え具で固定します。
※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。

手順(幅1020mmタイプ、3段ステップの場合)

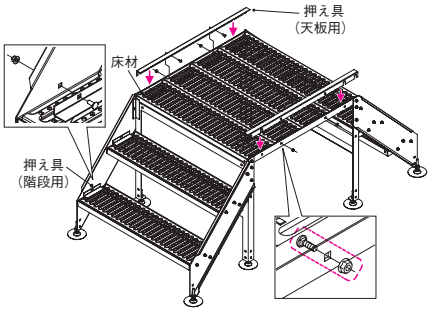
両階段キットの場合



①側板と門形材を組み立て、受け具を取り付けます。

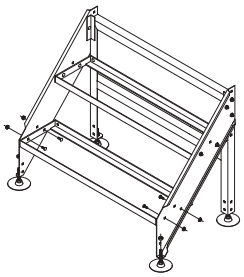


②レベルアジャスターを取り付けた後、横材を取り付けます。

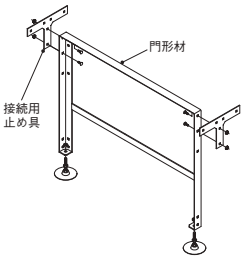


③床材を配置し、押え具で固定します。
※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。

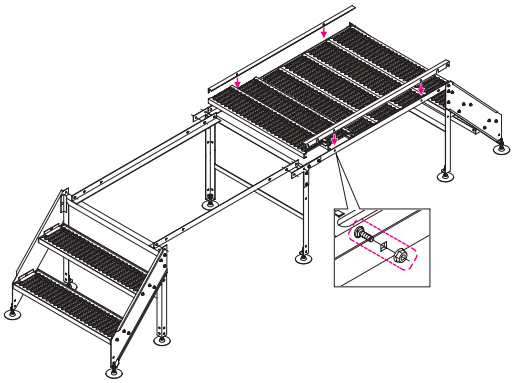
延長キットを使用する場合



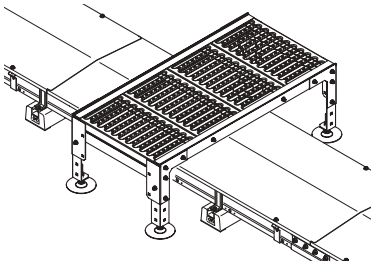
①側板と門形材を組み立て、受け具とレベルアジャスターを取り付けます。

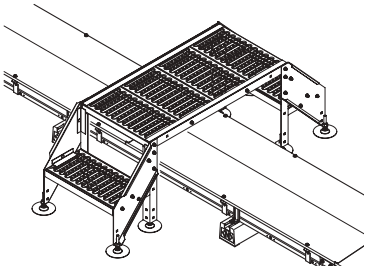


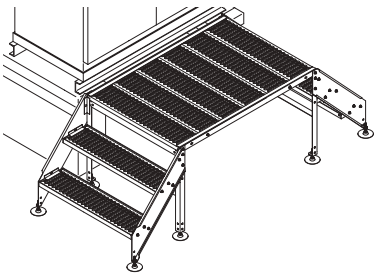
②門形材に接続用止め具とレベルアジャスターを取り付けます。

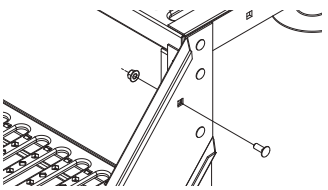


③階段と門形材を横材で連結し、床材を配置し押え具で固定します。※押え具は、床材と横材の間に差し込みます。







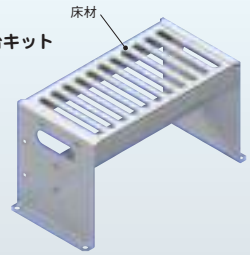


組み立ての際に、ボルトを外側から差し込み、内側からのナット締めとすることで、突起が目立たない外観になります。

●組立式踏み台

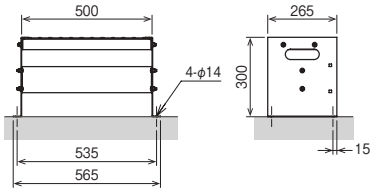
1段ステップ

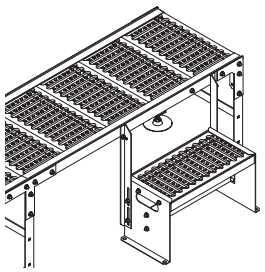
組立式踏み台キット



仕様詳細情報
SD仕様　受け具、ボルト、ナット(Z)

●様々な高低差箇所に設置して昇降を補助する踏み台です。
●部品を小分けして運搬できる「組立式」ですので、現場搬入作業が容易に行えます。





床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

組立手順▶ 1376P

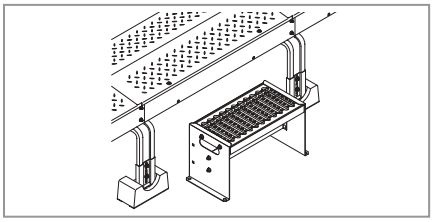
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	STPF30	9.97	—	—	—	1台	26,200	セ

⚠注意
●屋外に設置する場合には台風などの強風を考慮し、付近の構造物へワイヤー等で結束してください。飛散の恐れがあります。

使用上のご注意
●塗膜防水処理を施した屋上へ施工する際には、ブロック用ゴムベース(MKBGB1)が使用できます。

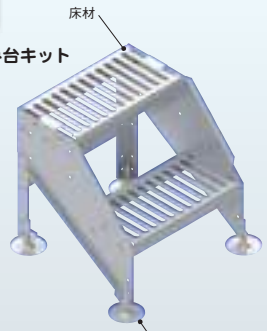
MKBGB1▶ 496P

応用例(ノンスリップタイプカバーを歩廊として使用した場合)



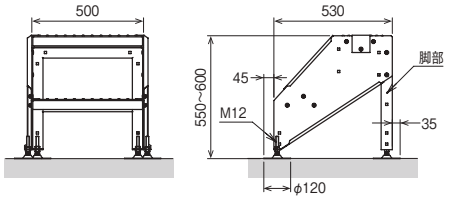
2段ステップ

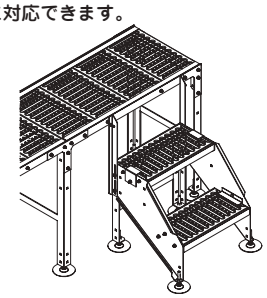
組立式踏み台キット



仕様詳細情報
Z仕様　床材、押え具(SD)

●様々な高低差箇所に設置して昇降を補助する踏み台です。
●部品を小分けして運搬できる「組立式」ですので、現場搬入作業が容易に行えます。
●設置面保護のため、座面の広いレベルアジャスターを採用しています。
●高さ調整(約50mm)できますので、設置場所の傾斜に対応できます。





床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

組立手順▶ 1376P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	STPF55	24.1	—	—	—	1台	62,000	セ

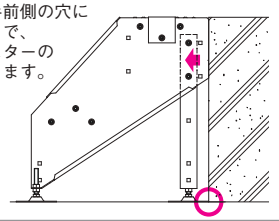
⚠注意
●屋外に設置する場合には台風などの強風を考慮し、付近の構造物へワイヤー等で結束してください。飛散の恐れがあります。

使用上のご注意
●塗膜防水処理を施した屋上へ施工する際には、基礎型枠用ゴムシート(MK100S)が使用できます。

MK100S▶ 480P

応用例(基礎などの付近へ設置する場合)

門形材を側板手前側の穴に取り付けることで、レベルアジャスターの干渉を回避できます。

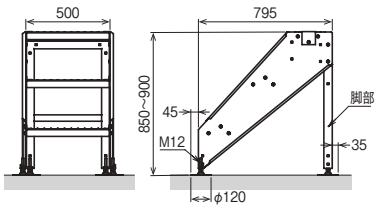


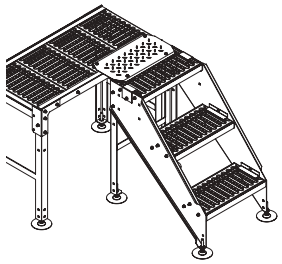
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

●組立式踏み台



●様々な高低差箇所に設置して昇降を補助する踏み台です。
●部品を小分けして運搬できる「組立式」ですので、現場搬入作業が容易に行えます。
●設置面保護のため、座面の広いレベルアジャスターを採用しています。
●高さ調整(約50mm)できますので、設置場所の傾斜に対応できます。





床材製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

組立手順▶ 1376P

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	STPF85	36.4	—	—	—	1台	98,000	セ 新

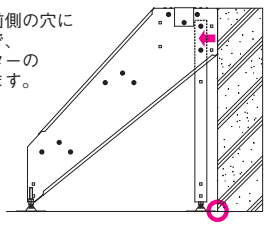
⚠注意
●屋外に設置する場合には台風などの強風を考慮し、付近の構造物へワイヤー等で結束してください。飛散の恐れがあります。

使用上のご注意
●塗膜防水処理を施した屋上へ施工する際には、基礎型枠用ゴムシート(MK100S)が使用できます。

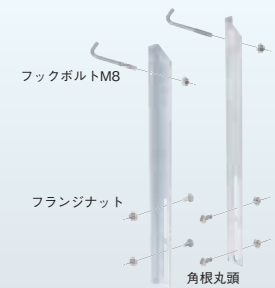
MK100S▶ 480P

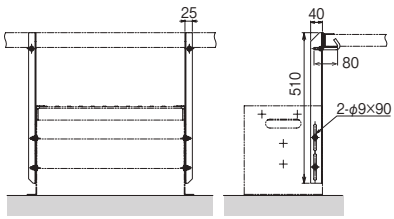
応用例(基礎などの付近へ設置する場合)

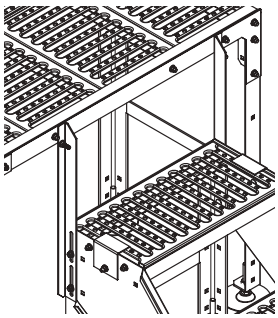
門形材を側板手前側の穴に取り付けることで、レベルアジャスターの干渉を回避できます。



●接続金具







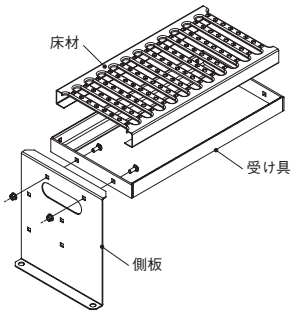
仕様	ご注文品番	適合	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	STPF-JM	STPF30、STPF55	1.51	—	—	—	1対(左右組)	8,980	セ

組立式歩廊架台

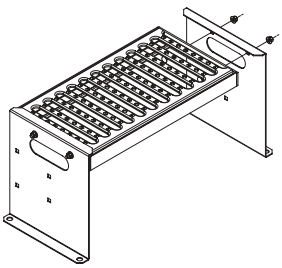
歩廊

手順

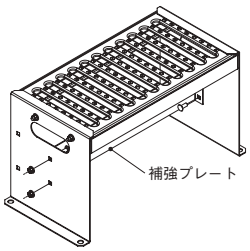
組立式踏み台キット（1段ステップ）の場合



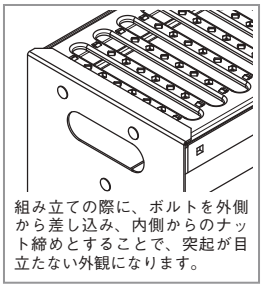
①側板に受け具を仮止めし、床材を受け具に配置します。



②反対側の側板を仮止めします。

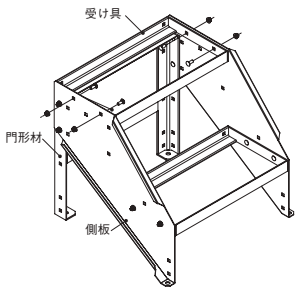


③側板と側板の間に補強プレートを仮止めします。全てのナットを本締めして完成です。

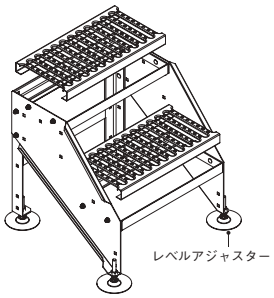


組み立ての際に、ボルトを外側から差し込み、内側からのナット締めとすることで、突起が目立たない外観になります。

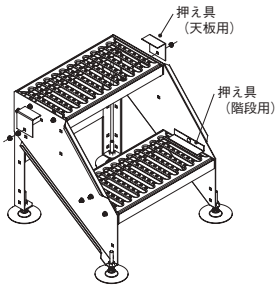
組立式踏み台キット（2段ステップ）の場合



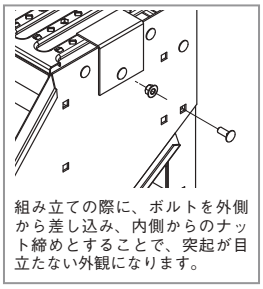
①側板に門形材と受け具を当てがい、ボルト・ナットで仮止めします。



②すべてのナットを本締めし、レベルアジャスターを取り付け、床材を配置します。

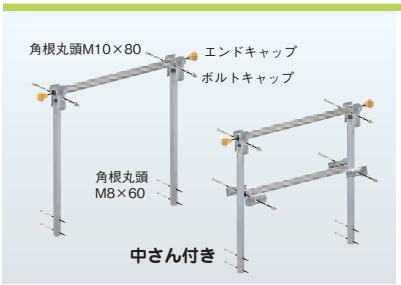


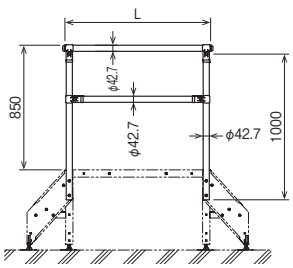
③階段部、天板部の床材を押え具で固定します。

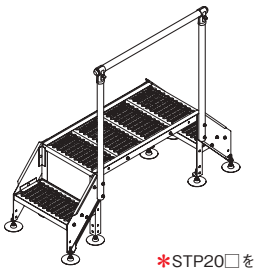


組み立ての際に、ボルトを外側から差し込み、内側からのナット締めとすることで、突起が目立たない外観になります。

手すり







＊STP20□を除く

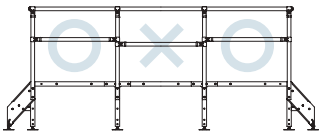
仕様	種別	ご注文品番	適合＊	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z		STP-HR50	STP□50、STP□50S、STP□50NS STP□50-100、STP□50S-100、STP□50NS-100	510	5.84	—	—	—	1組（片側）	22,500	納 新
Z		STP-HR75	STP□75、STP□75S、STP□75NS STP□75-100、STP□75S-100、STP□75NS-100	760	6.32	—	—	—	1組（片側）	23,300	納
Z		STP-HR100	STP□100、STP□100S、STP□100NS STP□100-100、STP□100S-100、STP□100NS-100	1,010	6.80	—	—	—	1組（片側）	24,100	納
Z		STP-HR125	STP□125、STP□125S、STP□125NS STP□125-100、STP□125S-100、STP□125NS-100	1,260	7.28	—	—	—	1組（片側）	24,900	納
Z		STP-HR150	STP□150、STP□150S、STP□150NS STP□150-100、STP□150S-100、STP□150NS-100	1,510	7.77	—	—	—	1組（片側）	25,700	納
Z	中さん付き	STP-HRM50	STP□50、STP□50S、STP□50NS STP□50-100、STP□50S-100、STP□50NS-100	510	7.46	—	—	—	1組（片側）	32,800	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM75	STP□75、STP□75S、STP□75NS STP□75-100、STP□75S-100、STP□75NS-100	760	8.43	—	—	—	1組（片側）	34,800	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM100	STP□100、STP□100S、STP□100NS STP□100-100、STP□100S-100、STP□100NS-100	1,010	9.40	—	—	—	1組（片側）	37,400	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM125	STP□125、STP□125S、STP□125NS STP□125-100、STP□125S-100、STP□125NS-100	1,260	10.37	—	—	—	1組（片側）	39,200	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM150	STP□150、STP□150S、STP□150NS STP□150-100、STP□150S-100、STP□150NS-100	1,510	11.35	—	—	—	1組（片側）	41,400	納 新

⚠警告

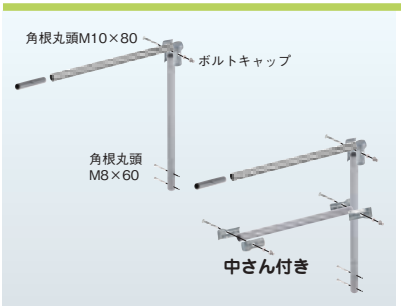
●歩廊架台本体を床面や基礎側面へアンカーボルトで固定するなどの転倒防止対策を施してください。転倒によりケガの恐れがあります。

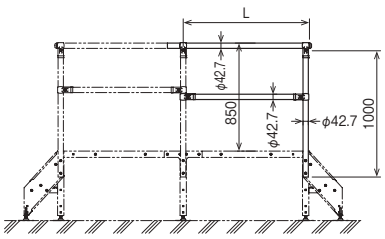
使用上のご注意

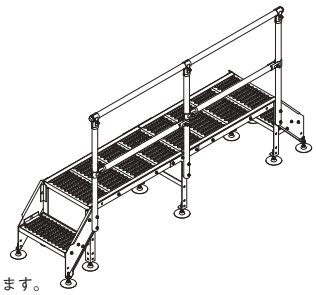
●STP-HRM□附属の中さんは端部専用です。3連以上連結する場合は、中間には使用できません。



延長用手すり







※中さんは連結すると段差になります。
さらに延長して使用する場合、中さんは互い違いになります。

仕様	種別	ご注文品番	適合	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Z		STP-HR50E	STP□50E、STP□50E-100	510	3.41	—	—	—	1組（片側）	14,100	納 新
Z		STP-HR75E	STP□75E、STP□75E-100	760	4.23	—	—	—	1組（片側）	14,900	納
Z		STP-HR100E	STP□100E、STP□100E-100	1,010	4.71	—	—	—	1組（片側）	15,700	納
Z		STP-HR125E	STP□125E、STP□125E-100	1,260	5.19	—	—	—	1組（片側）	16,400	納
Z		STP-HR150E	STP□150E、STP□150E-100	1,510	5.68	—	—	—	1組（片側）	17,200	納
Z	中さん付き	STP-HRM50E	STP□50E、STP□50E-100	510	5.40	—	—	—	1組（片側）	23,100	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM75E	STP□75E、STP□75E-100	760	6.37	—	—	—	1組（片側）	25,400	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM100E	STP□100E、STP□100E-100	1,010	7.34	—	—	—	1組（片側）	27,000	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM125E	STP□125E、STP□125E-100	1,260	8.31	—	—	—	1組（片側）	29,300	納 新
Z	中さん付き	STP-HRM150E	STP□150E、STP□150E-100	1,510	9.29	—	—	—	1組（片側）	32,000	納 新

⚠警告

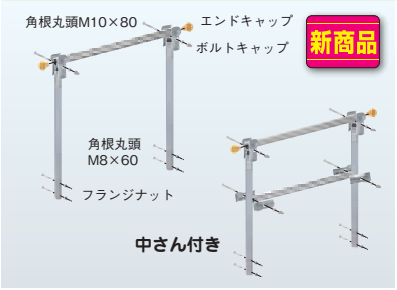
●歩廊架台本体を床面や基礎側面へアンカーボルトで固定するなどの転倒防止対策を施してください。転倒によりケガの恐れがあります。

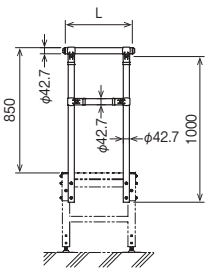
使用上のご注意

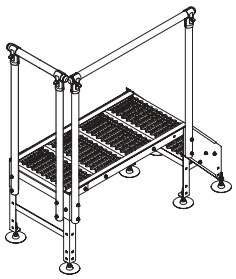
●横材同士が内ジョイントの中央で突き当たるまで叩き入れてください。ハンマーを使用する際は、端部が潰れないよう当て木をしてください。潤滑剤を使用すると入りやすくなります。

一般屋外　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

末端用手すり







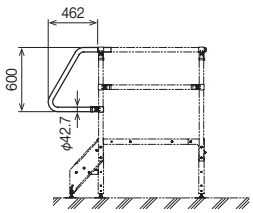
仕様	種別	ご注文品番	適合	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z		STP-HRF50	STP35□、STP55□S、STP85□S STP55□NS、STP85□NS	460	5.81	—	—	—	1組(片側)	23,800	納	新
Z		STP-HRF100	STP35□-100、STP55□S-100、STP85□S-100 STP55□NS-100、STP85□NS-100	980	6.83	—	—	—	1組(片側)	25,800	納	新
Z	中さん付き	STP-HRFM50	STP35□、STP55□S、STP85□S STP55□NS、STP85□NS	460	7.25	—	—	—	1組(片側)	31,800	納	新
Z	中さん付き	STP-HRFM100	STP35□-100、STP55□S-100、STP85□S-100 STP55□NS-100、STP85□NS-100	980	9.29	—	—	—	1組(片側)	34,200	納	新

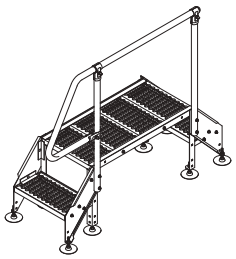
⚠警告

●歩廊架台本体を床面や基礎側面へアンカーボルトで固定するなどの転倒防止対策を施してください。転倒によりケガの恐れがあります。

階段用手すり







仕様	ご注文品番	適合	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Z	STP-HRS	STP-HR□、STP-HR□E STP-HRM□、STP-HRM□E	3.02	—	—	—	1組(片側)	24,800	納	新

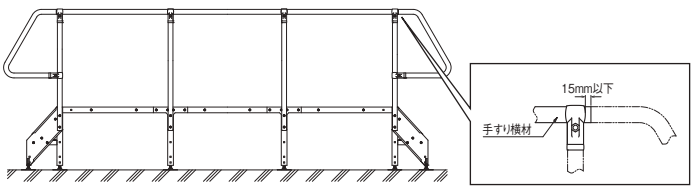
⚠警告

●歩廊架台本体を床面や基礎側面へアンカーボルトで固定するなどの転倒防止対策を施してください。転倒によりケガの恐れがあります。

使用上のご注意

●3連以上連結した手すりの両端へ取り付ける場合、手すり横材をジョイント端部から15mm以下となるよう切断してください。

●本体と横材が内ジョイントの中央で突き当たるまで叩き入れてください。ハンマーを使用する際は、端部が潰れないよう当て木をしてください。潤滑剤を使用すると入りやすくなります。



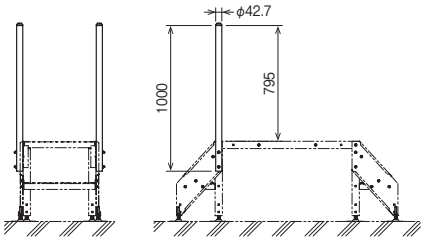
関連商品
ネットワークカメラ取付金具(単管用) ▶ 380P

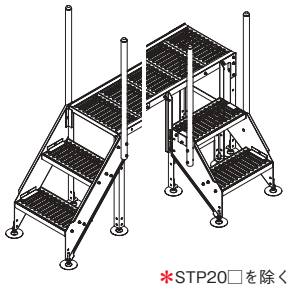


一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

手掛かり棒



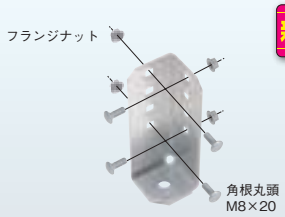




＊STP20□を除く

仕様	ご注文品番	適合 ＊	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	STP-HB	STP□、STP□-100、STP□S、STP□S-100、STP□NS、STP□NS-100、STPF55、STPF85	4.01	—	—	—	1対(2本組)	13,600	納

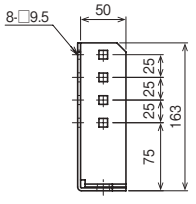
高さ延長アダプター



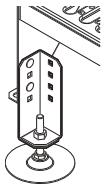
新商品

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

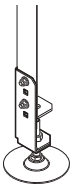
●組立式歩廊架台に附属のレベルアジャスターの調整範囲を超える高低差(最大125㎜)に対応するアダプターです。

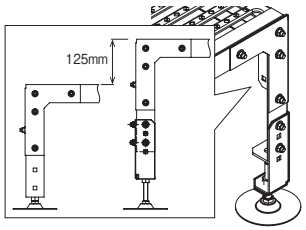


側板への取付例



縦材・門形材への取付例

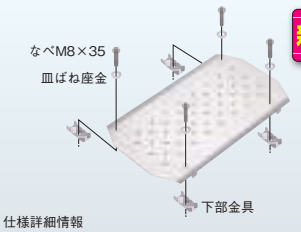




仕様	ご注文品番	適合	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	STP-RS125	STP35□、STP35□-100、STP35□E、STP35□E-100、STP55□、STP55□-100、STP55□S、STP55□S-100、STP55□E、STP55□E-100、STP55□NS、STP55□NS-100、STP85□、STP85□-100、STP85□S、STP85□S-100、STP85□E、STP85□E-100、STP85□NS、STP85□NS-100、STPF55、STPF85	0.53	—	—	—	1個	2,400	納 新

⚠注意
●ステップ全体を嵩上げる目的には使用できません。

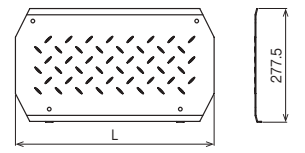
連結金具



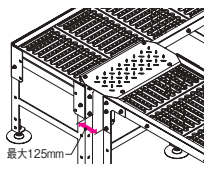
新商品

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、皿ばね座金(S)下部金具(Z)

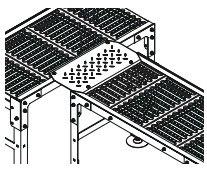
●マルチステップをL形・T形に連結する金具です。
●マルチステップ本体同士が密着～125㎜離れた状態で連結できます。
●長手方向にも連結できます。



L形連結



T形連結



仕様	ご注文品番	適合	L	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	STP-CB50	STP□、STP□S、STP□E、STP□NS、STPF55、STPF85	485	2.12	—	—	—	1個	7,800	セ 新
SD	STP-CB100	STP□-100、STP□S-100、STP□E-100、STP□NS-100	1,005	4.29	—	—	—	1個	14,800	セ 新

⚠警告
●ボルト・ナットは確実に締め付けてください。飛散や転倒、転落の恐れがあります。

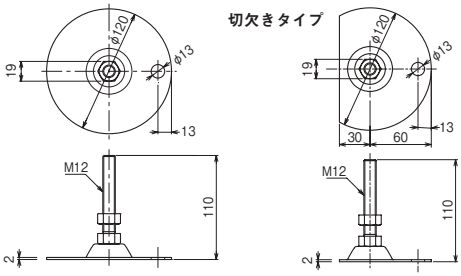
使用上のご注意
●連結させる本体同士の高さを合わせて取り付けてください。

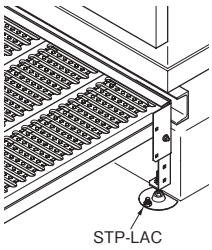
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z＝溶融亜鉛めっき仕上げ

アンカーボルト固定穴付きレベルアジャスター



●アンカーボルトで固定するための穴があいたレベルアジャスターです。
●STP-LACは、基礎の脇に設置する際に生じる隙間を小さくできます。

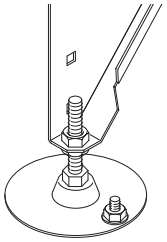




仕様	種別	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z		**STP-LA**	0.30	—	—	—	1個	**2,260**	セ
Z	切欠きタイプ	**STP-LAC**	0.27	—	—	—	1個	**2,260**	セ

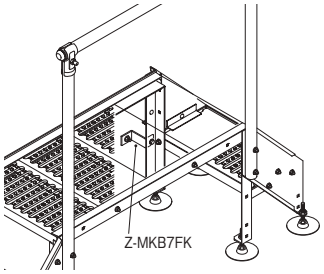
転倒防止対策例

床面にアンカーボルトで固定する場合



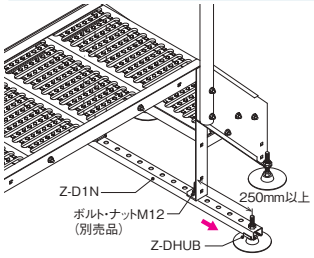
レベルアジャスターに穴をあけてください。
※STP-LAは穴あけの手間が省けます。

基礎側面にアンカーボルトで固定する場合



基礎側面にZ-MKB7FKで固定してください。 Z-MKB7FK▶ 495P

アンカーボルトによる固定ができない場合

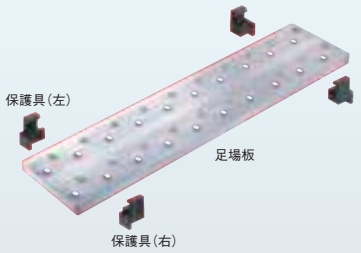


レベルアジャスターを片側250mm以上外側に移動してください。
Z-D1N▶ 422P
Z-DHUB▶ 441P

選定ツール
部材選定が可能なツールはこちらから
https://products.negurosu.co.jp/lp/stp.html

太陽電池モジュール上作業台

10°未満



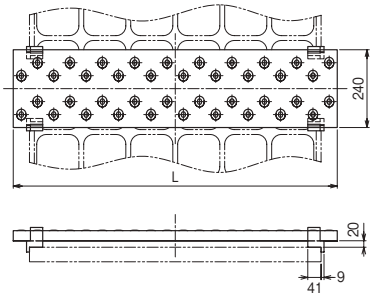
材質:アルミニウム合金
※保護具はエチレンプロピレンゴム

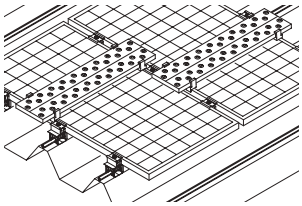
●太陽電池モジュールを傷つけずにメンテナンス作業ができます。
●主なモジュールサイズに対応しています。
●保護具は耐候、耐熱、耐寒に優れています。



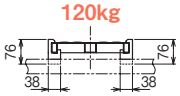
使用条件

アレイ面の傾斜角度	10°未満
モジュールの設置間隔	10mm以上



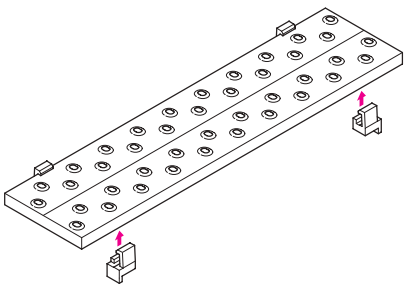


最大積載質量
120kg

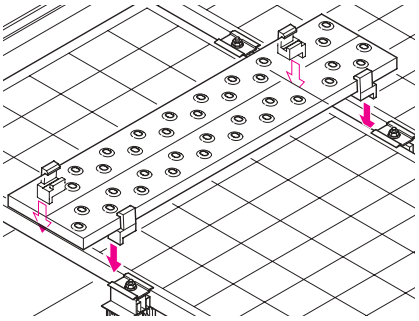


仕様	ご注文品番	L	適合モジュール	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	PVPS100	1,000	短辺幅1000mm以下	2.35	—	—	—	1組	17,600	納
AL	PVPS125	1,250	短辺幅1000～1250mm	2.72	—	—	—	1組	26,400	納

手順

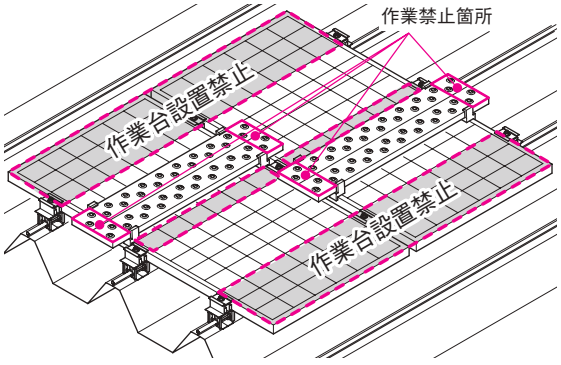


①モジュールの大きさに合わせて、保護具を足場板の任意の位置に取り付けます。

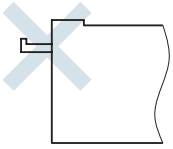


②保護具を取り付けた足場板をモジュール間に設置します。

⚠警告
●太陽電池アレイの傾斜や強風などにより位置ずれ・飛散しないよう対策を施してください。落下する恐れがあります。
●積雪時の使用はしないでください。転倒や落下する恐れがあります。
●保護具外側の足場板には乗らないでください。転倒や落下する恐れがあります。



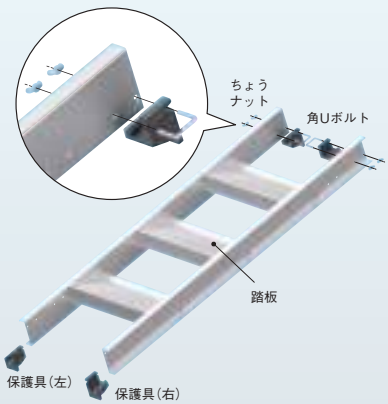
使用上のご注意
●モジュールや屋根材、その他機器類等の破損については、一切の責任を負いかねます。
●モジュールの強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
●傾斜、勾配に対して直交する向きの使用はしないでください。
●側面に突起(フランジ)があるモジュールは使用できません。



一般屋外　AL=アルミニウム合金

太陽電池モジュール上作業台

10~20°
20~30°
新商品

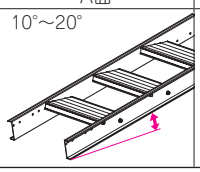
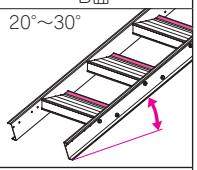


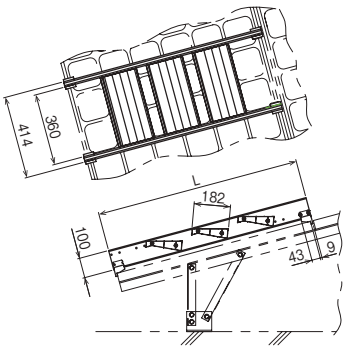
材質:アルミニウム合金
※保護具はエチレンプロピレンゴム

仕様詳細情報
AL仕様　角Uボルト、ちょうナット(S)

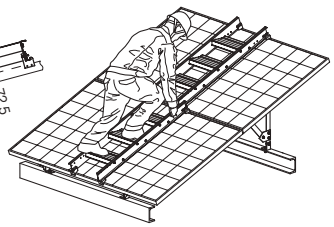
- 太陽電池モジュールを傷つけずにメンテナンス作業ができます。
- 10°以上のアレイ面で作業ができます。
- 主なモジュールサイズに対応しています。
- 保護具は耐候、耐熱、耐寒に優れています。

使用条件

	A面	B面
アレイ面の傾斜角度	10°～20° 	20°～30° 
モジュールの設置間隔	10mm以上	

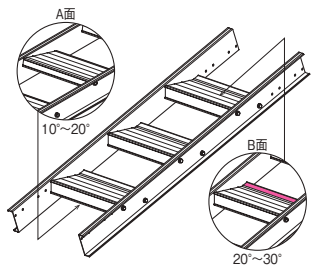


最大積載質量
120kg

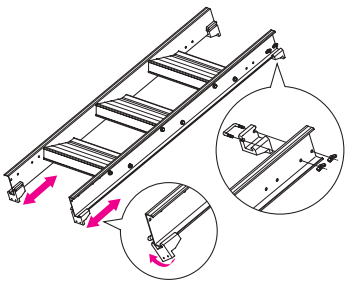


仕様	ご注文品番	L	適合モジュール	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
AL	PVPSA100	1,020	短辺幅750～1000mm	7.42	—	—	—	1組	57,800	納	新
AL	PVPSA125	1,270	短辺幅1000～1250mm	8.00	—	—	—	1組	59,800	納	新

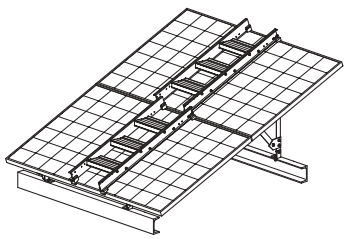
手順



①アレイ面の傾斜角度が10°～20°の場合はA面(踏板がフラットな面)、20°～30°の場合はB面(踏板の端部が上がっている面)を上面にして使用します。



②本体側面のシールを確認し、上側の保護具を前後どちらかの穴に合わせて取り付け、角Uボルトで固定してください。その後、モジュールの大きさに合わせて下側の保護具を、本体の任意の位置に取り付けます。

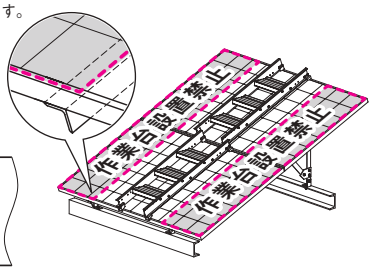


③保護具を取り付けた本体をモジュール間に設置します。2段以上で使用する際は、本体どうしが離れすぎないように設置してください。

⚠警告
- ご使用する際は、労働安全衛生法等の法令に準ずる安全対策を適切に講じてください。転倒や落下する恐れがあります。
- 保護具はモジュールの設置角度、大きさに合わせて適切な位置に取り付けてください。転倒や落下する恐れがあります。
- ご使用前に各部に異常のないことを確認の上ご使用ください。転倒や落下する恐れがあります。
- ご使用時はモジュール側を向いて、慎重に作業及び乗り降りを行ってください。転倒や落下する恐れがあります。
- 太陽電池アレイの傾斜や強風などにより位置ずれ・飛散しないよう対策を施してください。落下する恐れがあります。
- 積雪時の使用はしないでください。転倒や落下する恐れがあります。

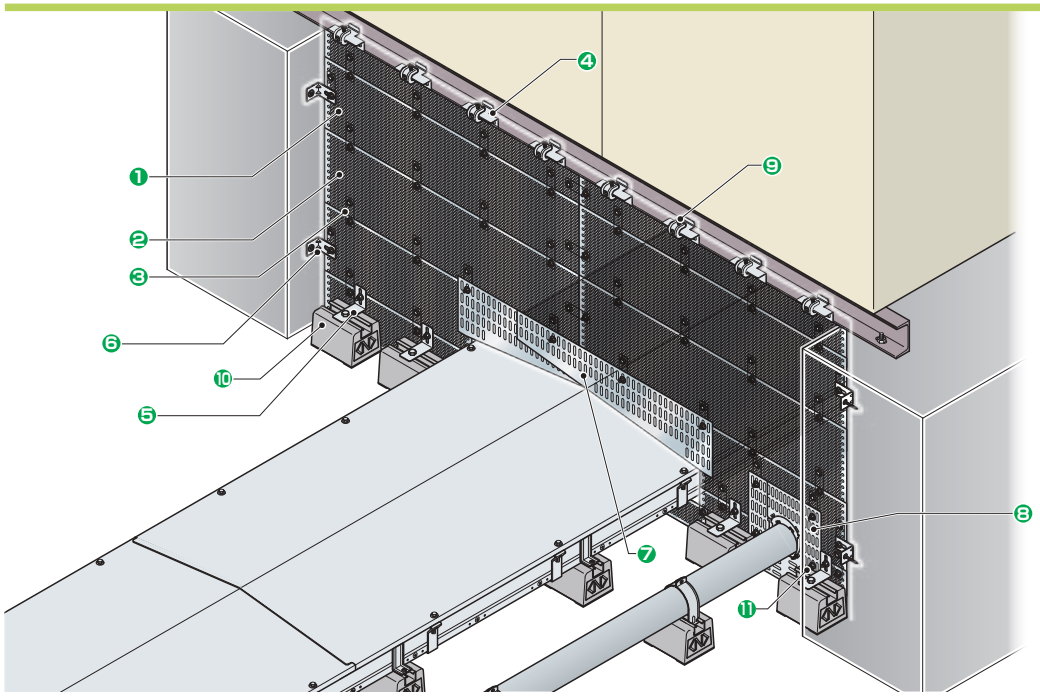
使用上のご注意
- ご使用前にカタログ、本体ラベル記載の注意文をよくお読みになり正しくお使いください。
- モジュールや屋根材、その他機器類等の破損については、一切の責任を負いかねます。
- モジュールの強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
- 傾斜、勾配に対して直交する向きの使用はしないでください。
- 側面に突起(フランジ)があるモジュールは使用できません。





一般屋外　AL=アルミニウム合金

ブラインドプレート



- ブラインドプレートの重なり部分を調整することで、開口寸法に合わせることができます。
- ブラインドプレートは金切りバサミ等で容易に切断が出来ます。
- 貫通物(配管、ケーブルラック)に合った専用プレートで容易に施工できます。
- 選定ツールで部材選定や施工要領書のダウンロードが可能です。

設置条件(目安)

風圧荷重	設計用基準風速	Vo ＝ 38m/s以下
	設置高さ	H ＝ 40m以下
	地表面粗度区分	Ⅱ～Ⅳ

構成部品

❶ SD-BPH150



❷ SD-BPH300



❸ SD-BPG2



❹ SD-BPF1 みぞ形鋼の場合



SD-BPF2 H形鋼の場合



❺ SD-BPBF2

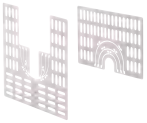


❻ SD-BPKF1



❼ SD-BPY120

❽ SD-BPP104



❾ Z-PH1



▶ 10P

❿ MKBGB1510



▶ 490P

使用上のご注意
- Z-PH1、MKBGB1510は別途ご用意ください。

⓫ ITU625SB



▶ 1737P

各種取付手順▶ 1388,1389P

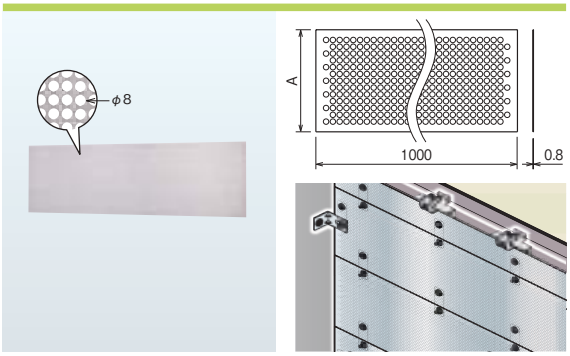
⚠注意
- SD-BPF1、SD-BPF2の取り付けピッチは250mm以内です。ブラインドプレートが外れ、飛散の恐れがあります。
- 継ぎ金具、ブロック固定金具の取り付けピッチは250mm以内です。また、貫通物(配管、ケーブルラック)がある場合は、取り付け位置をずらして固定してください。飛散の恐れがあります。
- SD-BPKF1の取り付けピッチは500mm以内です。ブラインドプレートが外れ、飛散の恐れがあります。
- 作業時は保護手袋を着用ください。ブラインドプレート切断時など、突起で怪我をする恐れがあります。
- ブラインドプレートを切断した場合、切断部分にはアルミテープなどで保護してください。突起で怪我をする恐れがあります。

使用上のご注意
- SD-BPF1はみぞ形鋼サイズ100×50専用金具です。その他のサイズには取り付きません。
- SD-BPF2はH形鋼専用です。H形鋼以外には使用しないでください。
- SD-BPH150、SD-BPH300を組み合わせる場合は、継ぎ金具を使用してください。
- 継ぎ金具、ブロック固定金具が干渉する場合は、どちらかをずらして固定してください。
- ブラインドプレートの重なり部分の短辺側にも継ぎ金具を固定してください。

技術資料リンク
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン) ▶ 1779P

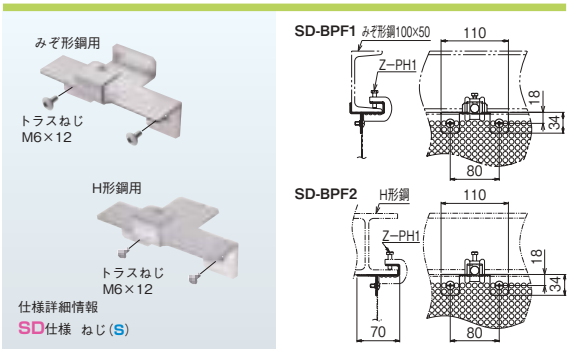
一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ブラインドプレート



仕様	ご注文品番	A	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPH150	150	10	—	—	1枚	5,000	セ
SD	SD-BPH300	300	10	—	—	1枚	7,020	セ

ブラインドプレート固定金具



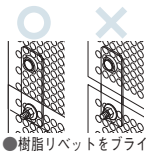
仕様詳細情報
SD仕様　ねじ(S)

仕様	種別	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			みぞ形鋼	H形鋼フランジ幅	H形鋼フランジ厚						
SD	みぞ形鋼用	SD-BPF1	100×50	—	—	10	100	—	1個	760	セ
SD	H形鋼用	SD-BPF2	—	100～250	8～14	10	50	—	1個	760	セ

ブラインドプレート継ぎ金具

ハヤテク®　新商品

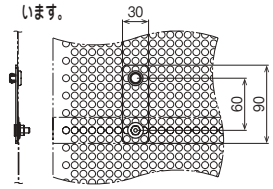




⚠注意 ●樹脂リベットをブラインドプレート同士の固定に使用しないでください。飛散の恐れがあります。

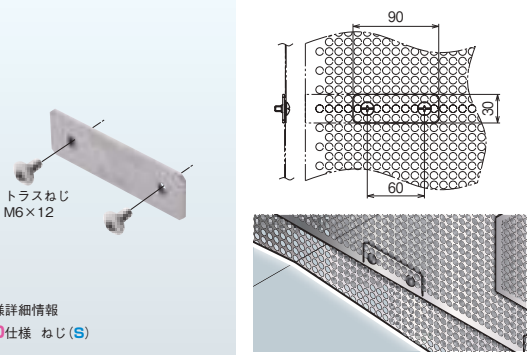
2025年6月発売予定

- 樹脂リベットを使用してワンタッチで仮止めができます。
- ボルトにブラインドプレートをかけることができるため、位置調整や固定が容易に行えます。
- ブラインドプレートを取り外しても金具は保持されるため、メンテナンス時の取り付け、取り外しが容易です。
- 屋外使用に最適な耐候性の高い樹脂を使用しています。



使用上のご注意
- 樹脂リベットを外す際は、マイナスドライバーで頭を持ち上げるようにして外してください。尚、施工後時間が経っている樹脂リベットは再利用せずに新しい樹脂リベットを使用してください。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPG2	10	100	—	1個	260	セ 新



仕様詳細情報
SD仕様　ねじ(S)

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPG1	10	100	—	1個	210	セ

樹脂リベット

新商品



材質:ポリアセタール

2025年6月発売予定

- 屋外使用に最適な耐候性の高い樹脂を使用しています。

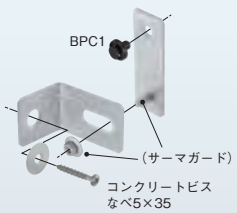


マイナスドライバーで頭を持ち上げると取り外しができます。

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BPC1	20	—	—	1袋(10個入)	680	セ 新

ブラインドプレート基礎用固定金具

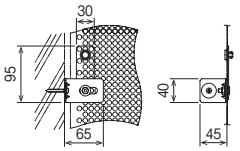
ハヤテク®　新商品



仕様詳細情報
SD仕様　座金、コンクリートビス(S)

2025年6月発売予定

- 基礎にブラインドプレートの固定ができます。
- アンカープラグ不要です。



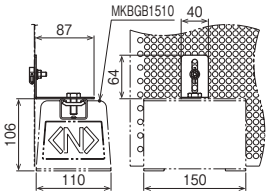
使用上のご注意
- 附属のコンクリートビスはコンクリート用です。乾式保護材には使用しないでください。
- 附属のコンクリートビス取り付けにインパクトドライバー等をご使用の場合は低速回転でゆっくりとねじを締め込んでください。
- コンクリートビスの締付完了は、ねじ頭が取付物に着座時が目安です。締め付け過ぎにご注意ください。
- 孔内の切粉は除去してからコンクリートビスの締め付けを行ってください。

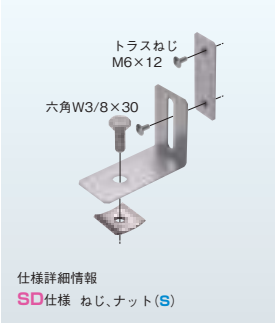
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		躯体	ドリル径	コンクリート部埋込深さ						
SD	SD-BPKF1	コンクリート	φ4.3	45mm以上	10	100	—	1個	880	セ 新

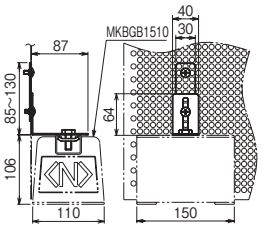
ブラインドプレートブロック固定金具



- 前面から容易に取り付けができます。
- コイルばねを組み付けているため、容易に仮止め、締め付けが行えます。





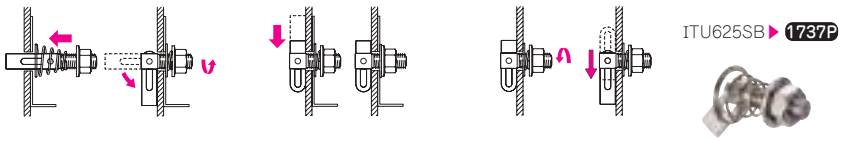


仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPBF2	10	100	—	1個	820	セ 新

仕様	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPBF1	10	100	—	1個	660	セ

手順(SD-BPBF2)

取り外し方法



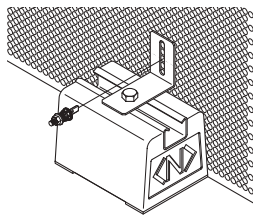
①附属のハンガーを差し込み、押し込みながら180°回転させます。

②ハンガーのハネ部が自然に落ちて仮止めができるので、ナットを締め付けて固定します。

ナットをゆるめ、ハンガーを180°回転させます。自然にハネが落ち、ハンガーは抜き取れます。

ITU625SB▶ 1737P

施工例(SD-BPBF2)



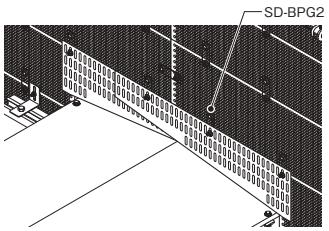
ブラインドプレートの裏側に手が入らない状況でも固定ができます。

屋根形カバー用プレート



- ケーブルラックの貫通部を、容易に塞ぐことができます。
- 長穴で屋根型カバーとの隙間を容易に調整できます。

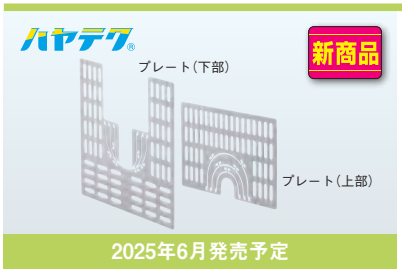
⚠ 注意
- 1組に対し4箇所以上を固定してください。飛散の恐れがあります。



SD-BPG2▶ 1385P

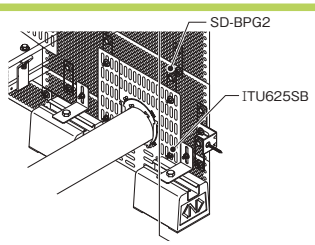
仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック幅	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPY120	200~1200	10	—	—	1対(2枚組)	8,800	セ 新

配管用プレート



- 配管の貫通部を容易に塞ぐことができます。
- 「カットポイント」を切断することで、配管サイズに合わせた加工が容易に行えます。
- 「カットポイント」の切断部は突起が表に出ないため、アルミテープなどで保護する必要はありません。
- 長穴で配管との隙間を容易に調整できます。

⚠ 注意
- 1組に対し4箇所以上を固定してください。飛散の恐れがあります。

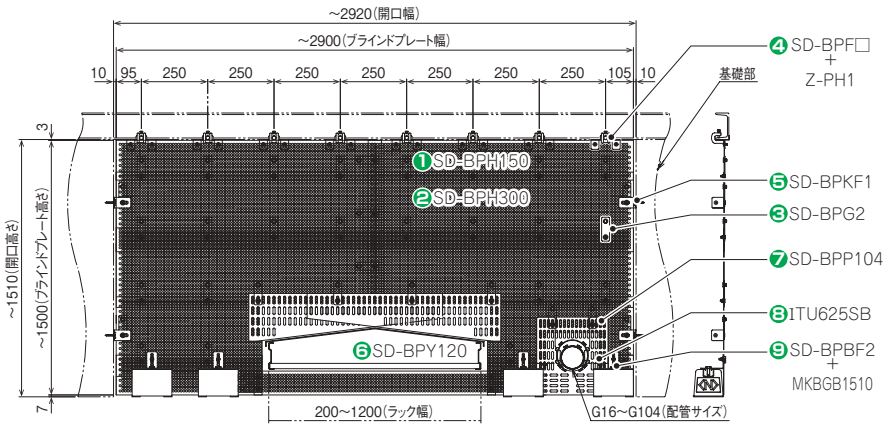


SD-BPG2▶ 1385P　ITU625SB▶ 1737P

仕様	ご注文品番	適合 厚鋼電線管呼び	適合 厚鋼電線管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-BPP104	16~104	21.0~113.4	10	—	—	1組	7,200	セ 新

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

部材選定目安（貫通部材：ラック幅1,000mm）



⚠注意

●開口高さ700mmあるいは開口幅1970mmを越える場合は、SD-BPKF1を取り付けピッチ500mm以内で固定してください。飛散の恐れがあります。

※貫通部材（ラックなど）とブロックが干渉する場合を想定して算出しています。
※貫通部材（ラックなど）の有無、寸法、位置によって、数量は増減します。
※部材選定目安表は、あくまで目安としてご使用ください。現場の状況に応じて必要数量をご確認ください。

開口高さ	~310											~430										
開口幅	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920
❶ SD-BPH150	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7
❷ SD-BPH300	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
❸ SD-BPG2	8	10	10	10	10	9	11	11	11	11	10	12	17	18	19	20	18	23	24	25	26	24
❹ SD-BPF1、2+Z-PH1	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12
❺ SD-BPKF1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
❻ SD-BPY120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❼ SD-BPP104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❽ ITU625SB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

開口高さ	~580											~700										
開口幅	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920
❶ SD-BPH150	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7
❷ SD-BPH300	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6
❸ SD-BPG2	12	17	18	19	20	18	23	24	25	26	24	16	24	26	28	30	27	35	37	39	41	38
❹ SD-BPF1、2+Z-PH1	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12
❺ SD-BPKF1	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
❻ SD-BPY120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❼ SD-BPP104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❽ ITU625SB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

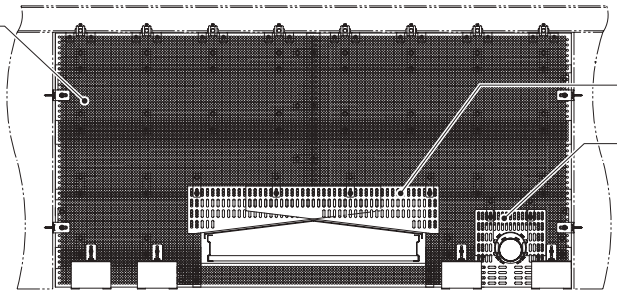
開口高さ	~850											~970										
開口幅	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920
❶ SD-BPH150	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7
❷ SD-BPH300	3	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	3	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9
❸ SD-BPG2	16	24	26	28	30	27	35	37	39	41	38	20	31	34	37	40	36	47	50	53	56	52
❹ SD-BPF1、2+Z-PH1	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12
❺ SD-BPKF1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
❻ SD-BPY120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❼ SD-BPP104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❽ ITU625SB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

開口高さ	~ 1120											~ 1240										
開口幅	~ 1020	~ 1270	~ 1520	~ 1770	~ 1940	~ 1970	~ 2220	~ 2470	~ 2720	~ 2890	~ 2920	~ 1020	~ 1270	~ 1520	~ 1770	~ 1940	~ 1970	~ 2220	~ 2470	~ 2720	~ 2890	~ 2920
❶ SD-BPH150	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7
❷ SD-BPH300	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12
❸ SD-BPG2	20	31	34	37	40	36	47	50	53	56	52	24	38	42	46	50	45	59	63	67	71	66
❹ SD-BPF1、2+Z-PH1	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12
❺ SD-BPKF1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
❻ SD-BPY120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❼ SD-BPP104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❽ ITU625SB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

開口高さ	~1390											~1510										
開口幅	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920	~1020	~1270	~1520	~1770	~1940	~1970	~2220	~2470	~2720	~2890	~2920
❶ SD-BPH150	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7
❷ SD-BPH300	5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
❸ SD-BPG2	24	38	42	46	48	45	59	63	67	71	66	28	45	50	55	60	54	71	76	81	86	80
❹ SD-BPF1、2+Z-PH1	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12
❺ SD-BPKF1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
❻ SD-BPY120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❼ SD-BPP104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
❽ ITU625SB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

❾ SD-BPBF2 + MKBGB1510	開口幅		1020	1270	1520	1770	1940	1970	2220	2470	2720	2890	2920
	貫通部材無し		4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12
	ラック幅	200	4	4	6	6	8	8	8	10	10	12	12
		300	4	4	6	6	8	8	8	10	10	12	12
		400	2	4	6	6	8	8	8	10	10	12	12
		500	2	4	6	6	8	8	8	10	10	12	12
		600	2	2	4	6	6	8	8	10	10	12	12
		700	-	2	4	6	6	6	8	10	10	12	12
		800	-	2	4	4	6	6	8	8	10	12	12
		900	-	2	2	4	6	6	6	8	10	10	10
		1,000	-	-	2	4	4	4	6	8	10	10	10
		1,200	-	-	-	2	4	4	6	6	8	8	10

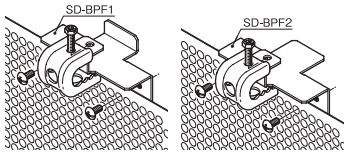
選定ツール
部材選定が可能なツールはこちらから
https://products.negurosu.co.jp/lp/bp.html



1 ブラインドプレート全体の取付手順

①固定金具の組み付け

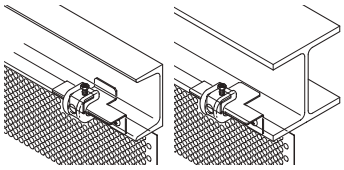
みぞ形鋼の場合　H形鋼の場合



固定金具にパイラックを組み付け、ブラインドプレート上端に組み付けます。

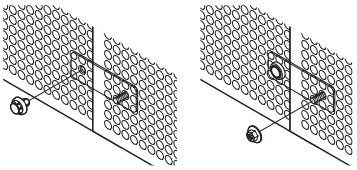
②ブラインドプレート上段の固定

みぞ形鋼の場合　H形鋼の場合



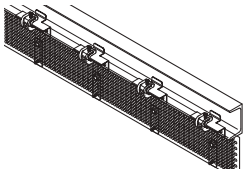
組み合わせた固定金具を形鋼に固定します。
開口幅に合わせてブラインドプレートを重ね合わせます。

③継ぎ金具の取り付け

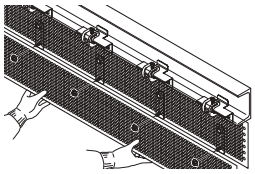


ブラインドプレートの裏からボルトを突き出し、前側から樹脂リベットで金具を仮止めします。
ナットを締め付けて固定します。

④ブラインドプレート下段の取り付け

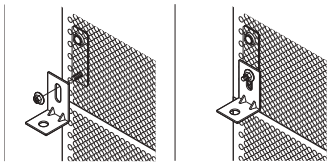


ブラインドプレート上段に継ぎ金具を仮止めします。



継ぎ金具のボルトにブラインドプレートを引っ掛けて仮置きし、ナットを締め付けて固定します。

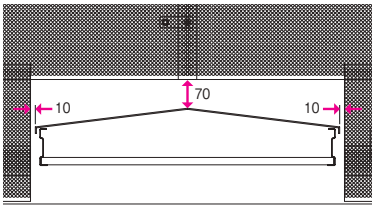
⑤基礎用固定金具の取り付け



附属の継ぎ金具を基礎面近くに仮止めし、L金具をボルトに仮止めします。
※施工の最後に固定をします。

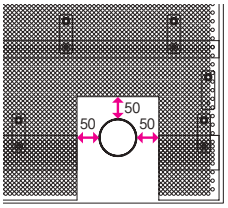
⑥ケーブルラック周りの閉塞

ケーブルラックのカバーの頂点から70mm、側面から10mmほど間隔をあけ、ブラインドプレートを取り付けます。



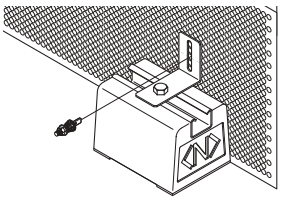
⑦配管周りの閉塞

配管の上、左右50mmほど間隔をあけ、ブラインドプレートを取り付けます。



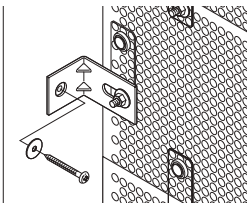
ブラインドプレート全体の固定

⑧ブロック固定金具の取り付け



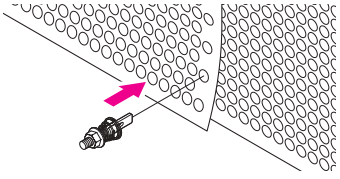
ブロックにL金具を取り付け、ブラインドプレートに当てて位置決めし、附属のハンガーで固定します。

⑨基礎用固定金具の固定



Φ4.3のドリルで基礎面に下穴をあけ、コンクリートビスとナットを締め付けて完了です。
※下穴は深さ45mm以上

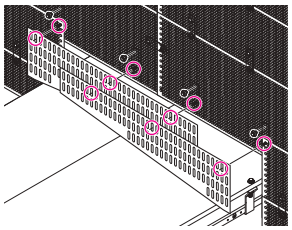
※ブラインドプレートの重なり部に浮きが生じた場合



ハンガーを使用して固定します。

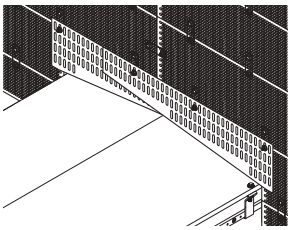
2 屋根形カバー用プレートの取付手順

①屋根形カバー用プレートの位置決め



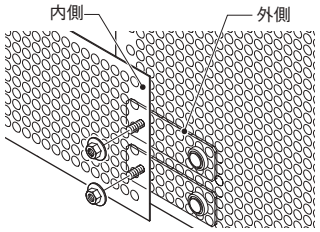
プレートを当てがい、固定箇所にマーキングし、継ぎ金具を仮止めします。
※固定箇所は4か所以上

②屋根形カバー用プレートの固定



プレートをボルトに引っ掛け、カバーとプレートの隙間を調整し、ナットを締め付けて固定します。

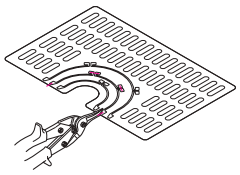
③ケーブルラック下の閉塞



ケーブルラックの下に継ぎ金具を取り付け(片側2箇所)、ブラインドプレートで閉塞します。

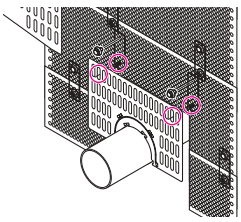
3 配管用プレートの取付手順

①配管用プレートの加工



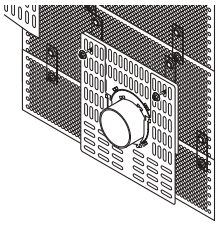
配管のサイズに合わせて「カットポイント」を切断します。

②配管用プレートの位置決め



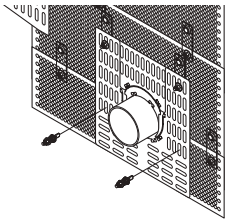
プレート(上部)を当てがい、固定箇所にマーキングし、継ぎ金具を仮止めします。
※左右1箇所ずつ

③配管用プレートの仮止め



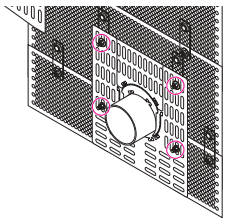
プレート(上部)→(下部)の順番に取り付け、配管や床面との隙間を調整し、ナットを手で軽く締めて仮止めします。

④配管用プレートにオタイコハンガーを仮止め



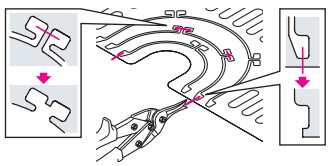
仮止めした上部のボルトを持ち、プレートのたわみを抑えながらハンガーを差し込み、仮止めします。
※左右1箇所ずつ

⑤配管用プレートの固定



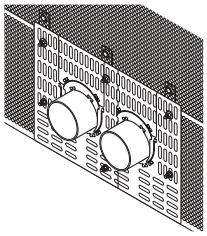
4点すべてのナットを締め付けて完了です。

カットポイントについて

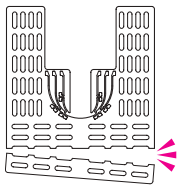


配管のサイズに合わせて「カットポイント」を切断してください。

取付例



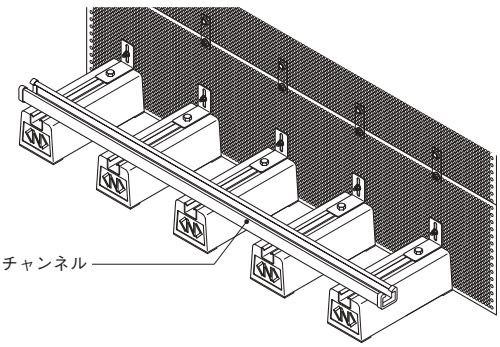
並列配管時にプレートが干渉する場合は切断してください。



配管下が床から100mm以下の場合はプレート(下部)の下側を切断してください。

風圧補強応用例

ブロックを縦向きに取り付け、ダクターチャンネルで繋げることでブロックが動き難くなります。



ダクターチャンネル▶ 422P

気化性防錆剤

サンカバリア®



製造元:ノーザン社(アメリカ)

下記についても承ります
大容量タイプ
(NVC1-1:6個相当)

●常温で気体となる腐食抑制剤です。気化した成分が大気中の水分に溶解することで、金属表面にできる不均衡電位を抑えて錆の発生を抑制します。
●銅、アルミニウム、半田、銀など非鉄金属にも効果があり、各種計器の端子、基板、接点などの酸化による動作不良を防ぎます。
●分電盤や制御盤等の内部に貼り付けるだけで、効果を発揮します。
●気化した成分に引火性は無く、人体にも無害です。



気化性防錆剤のメカニズム

気化性防錆剤とは、家庭で使用される防虫剤のように常温で気化し、金属表面に皮膜を作り錆を防止する防錆剤です。結露現象により、大気中に含まれている水蒸気が冷やされて水滴に変わります。この水滴が金属表面に付着すると金属表面に不均衡電位が生じ、これによる電気化学反応によって錆が形成されます。気化性防錆剤は、常温で徐々に昇華(気化)して大気中の水蒸気に溶解します。水蒸気中に溶け込んだ成分によって、金属表面にできる不均衡電位を抑え、電気化学反応を抑制して防錆します。

＊温度・湿度・腐食性ガス濃度等の諸条件により異なります。

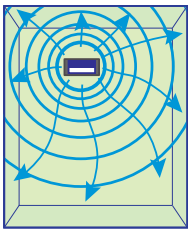
気化性防錆剤実証実験について▶ 1392、1393P

仕様	ご注文品番	寸法	有効期間(目安)	基準保護容積	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NVC1-1	25×55×17	1年＊	110ℓ	—	—	—	1個	1,740	納

施工例

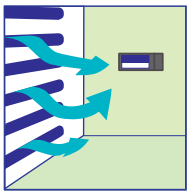
取付位置及び取付間隔

気化した成分は空気より重いため、上部に取り付けてください。その際、取り付け間隔の半径は30cmが目安となります。また、接着用シールは、接着面が濡れていたり、油や埃が付着していると接着力が弱くなりますので、必ずふき取ってから取り付けてください。



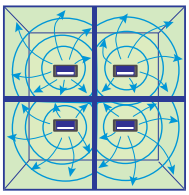
通気孔付パネル

放熱用の通気孔がある場合は、決定された数量とは別に通気口の近くに取り付けてください。



内部分離型・棚型ユニット組込み型パネル

内部に仕切りがある場合は、気化した成分が全体に拡散しにくいため、分離している空間毎に容積を計算し、それぞれに取り付けてください。



使用上のご注意

●使用温度範囲は0～60℃です。
●気化した成分は、空気より重いため、上部に貼り付けた方がより効果的です。
●密閉された空間で使用してください。開放された空間では防錆効果を発揮しません。
●ご使用の際は付着した水分をよく拭き取ってから設置してください。防錆効果が十分に発揮されない場合があります。
●既に錆が発生したものに使用しても効力はありません。錆の発生していない金属から発錆を抑制する商品です。
●購入後は高温多湿な場所、直射日光の当たる場所での保管は避け、お早めにご使用ください。
●保管条件によって、白い結晶物が付くことがありますが、防錆能力に影響ありません。
●気化した成分の影響により、白色塗装やポリエチレン、塩化ビニル等が「黄変」することがありますが、材質の劣化や塗装の剥離の影響はありません。

高性能乾燥剤

サンカバリア®ドライ



製造元:ノーザン社(アメリカ)

●塩化マグネシウムに固化剤を加えた、強力な吸湿力を持つ乾燥剤です。
●化学的吸着にて湿気を取り除き、固化するタイプの乾燥剤です。

＊温度・湿度等の諸条件により異なります。

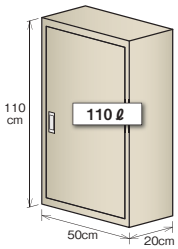
仕様	ご注文品番	寸法	有効期間(目安)	容量	基準保護容積	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NZX150	185×152×15	3か月＊	150g	110ℓ	—	—	—	1個	485	納

使用上のご注意

●使用温度範囲は60℃以下です。
●折り曲げた状態で使用したり、狭い空間に無理やり押し込まないでください。
●吸湿により、最大で約5倍に膨張する場合があります。
●乾燥剤を水で濡らさないでください。
●金属、衣類や皮革が変色する恐れがあるため、直接触れないようにしてください。
●目や皮膚にかゆみが起こる恐れがあるため、袋の中身を取り出さないでください。
●購入後は高温多湿な場所、直射日光の当たる場所での保管は避け、お早めにご使用ください。

気化性防錆剤(サンカバリア)について

容積の目安



1個当りの保護容積(参考:1ℓ=10cm×10cm×10cm)

密閉度	腐食性ガスなし		塩害		腐食性ガス(Cl_2、H_2S、SO_2等)		設置条件
	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	
高	110ℓ	91ℓ	78ℓ	68ℓ	61ℓ	55ℓ	・工業計器類 ・防爆構造以上の密閉度 ・殆ど開閉が行われない
中	91ℓ	78ℓ	64ℓ	55ℓ	45ℓ ＊1	36ℓ ＊1	・扉のパッキンあり ・電線管入口シールあり ・通気口なし
低	78ℓ	68ℓ	55ℓ	44ℓ	35ℓ ＊2	27ℓ ＊2	・扉のパッキンが劣化している ・電線管入口シールがない ・1～2箇所の通気孔がある

＊1 常に腐食性ガスにさらされている場合は27ℓで計算してください。
＊2 腐食性ガスの濃度が高い場合には密閉度を高めるようにしてください。
※設置される環境は、温度・湿度・腐食性ガス濃度等の諸条件により変化しますので、表の数値より多めに設置することをお勧めします。

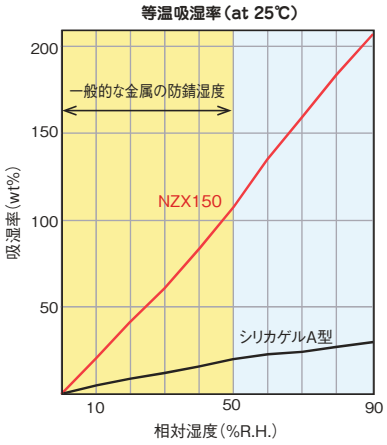
腐食進行具合の比較

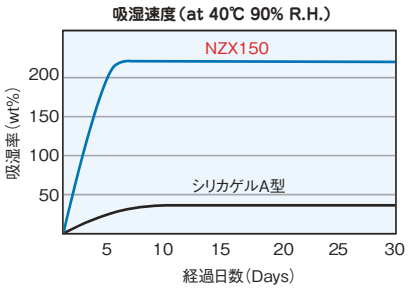


試験条件
恒温恒湿槽を使用
温度:60℃、湿度:90%にて168時間(7日間)経過後、供試体の状態を比較

高性能乾燥剤(サンカバリアドライ)について

吸湿能力





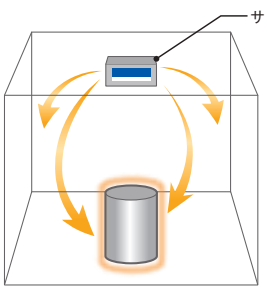
相対湿度	NZX150	シリカゲル(A)	対比
20%R.H.	40%	8%	5倍
50%R.H.	110%	20%	5.5倍
90%R.H.	210%	30%	7倍


吸湿前の状態


吸湿後固形化

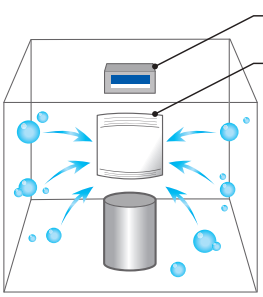
サンカバリアとサンカバリアドライの併用について

通 常



通常はサンカバリアのみで防錆効果を発揮します。
成分が充満し、効果を発揮するまでには、24時間必要です。

湿気が多い環境



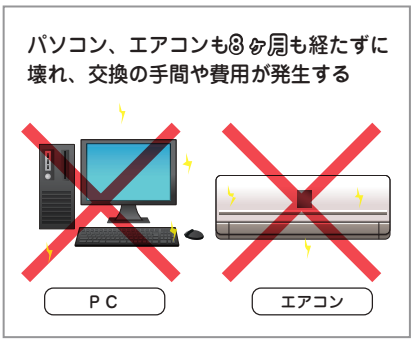
湿度が高いと、防錆効果を発揮する前に、結露が錆の原因になります。そこでサンカバリアドライを併用することで、すばやく、大量の湿気を吸収し、防錆効果を高めることができます。

気化性防錆剤実証実験

原因不明の腐食が発生する下水処理場



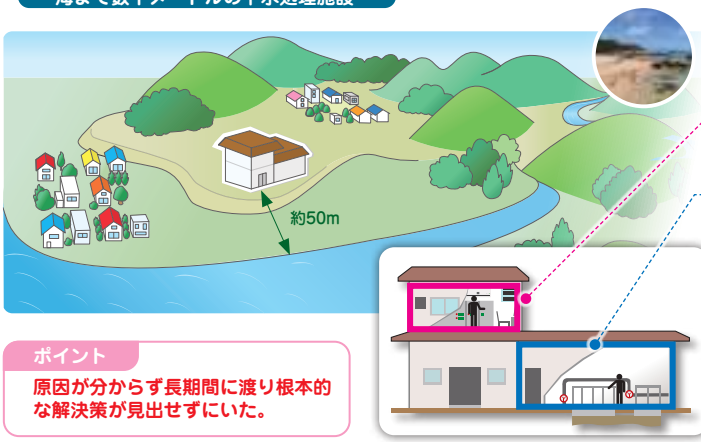
さらに



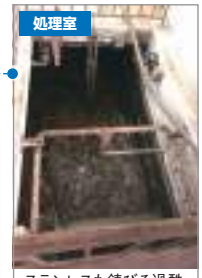
● 原因追求とサンカバリアの効果を検証しました

1. 背 景

海まで数十メートルの下水処理施設



沖縄県某所
海まで約50mと近い為、塩分が飛来するのは避けられない



ステンレスも錆びる過酷な環境



パソコンは1年程、エアコンは8ヶ月で故障し、毎年交換というコストが発生

ポイント
原因が分からず長期間に渡り根本的な解決策が見出せずにいた。

● 腐食の原因を調べる為、ガスの検知を行いました

2. 原因

腐食ガスの検知

●測定期間：1か月（2018年11月14日～2018年12月14日）



二酸化硫黄（SO_2）	硫化水素（H_2S）	塩素（CL_2）	銀の硫化腐食速度
0-5（2.5）ppb クラス分類 3C1R （クリーンルーム並）	35-45（40）ppb クラス分類 3C2 （交通量が多い地域レベル）	0-5（2.5）ppb クラス分類 3C1L （調整されている室内空気）	70nm クラス分類 G2 （中程度）

硫化水素ガスを確認 ※硫化水素ガスは人間が臭気を感じない低い濃度であっても電子機器を腐食し、故障の原因となる事が知られています。

※富士通クオリティラボ株式会社のエコチェッカを使用



※日新電機技報 vol.58 No.1（2013.4）より抜粋

ポイント
電子機器に影響を及ぼすガスの濃度。電子機器に対しては過酷な環境であることが証明された。

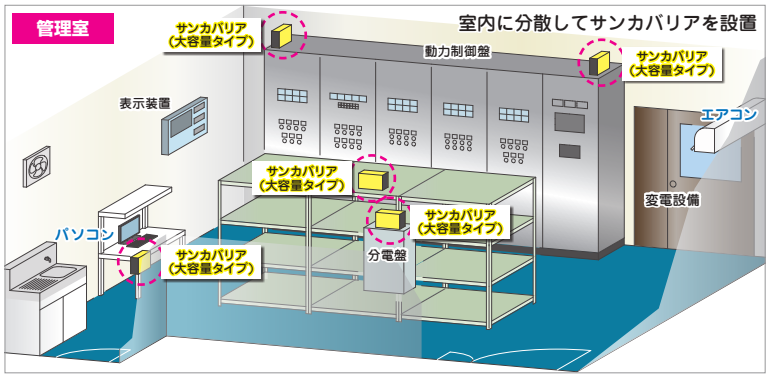


● 対策としてサンカバリアを設置しました

3. 対策

サンカバリアを管理室に設置

●設置期間：1年（2018年9月3日～2019年9月5日）



※室内全体（100m²）に成分を行き渡らせる為、大容量タイプを複数併用しています。

ポイント

ここで登場。サンカバリア数量を増やす事で部屋全体に成分を拡散。
（大容量タイプはNVC1-1 6個分に相当します）



NVC1-1

● エアコンの故障を防ぐ事が出来るのでしょうか

4. 効果

エアコン内部の状態を検証

交換から約8か月後のエアコンのエバポレーターを比較する

※エバポレーターとは空気を冷却する熱交換器で銅製です。エアコン内部に取り付けられています。

before　未対策

●撮影：2018年11月24日



硫化水素ガスの影響により
ウロコ状の腐食が発生。

after　対 策

●撮影：2019年8月22日



腐食はない。
効果は一目瞭然。

ポイント

腐食抑制に成功。
エアコンは故障せずに稼働している。

・設備の長寿命化に貢献。
・新品のエアコンに交換する費用が無くなり、ランニングコストを削減。

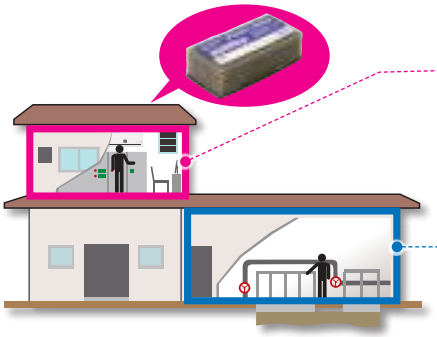
● 設備機器の防錆にも効果があるのかテストピースで確認しました

5. 参考

銅と鉄のテストピースの防錆効果

処理室では硫化水素ガスにより真っ黒に変色している

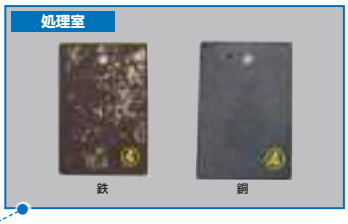
●設置期間：1ヶ月（2019年5月30日～ 6月28日）



管理室はサンカバリアを設置した。



処理室よりも腐食しにくい環境となっています。



ポイント

銅の基盤を使用している設備機器（パソコン等）についても防錆効果を期待できます。

環境に応じたサンカバリアのサイズ、数量をご提案させて頂きます。是非、お問い合せください。

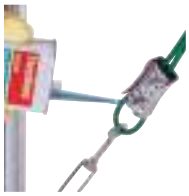
ボルト・ナット緩み防止剤



新商品

主要成分:合成樹脂
製 造 元:株式会社スリーボンド

●ボルト・ナットの緩み防止剤です。さび防止効果もあります。
●浸透性があり、締付前・締付後どちらでも使用できます。
●色付きの為、塗布後の確認が容易にできます。
●締付時の1～2割増しの力で回転させると容易に取り外せます。



⚠警告
●保管又は使用にあたっては、商品に記載されている注意事項をご確認ください。

使用上のご注意
●緩み、さびの発生を完全に抑制するものではありません。

仕様	ご注文品番	容量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	WB1401B	200g (約300～400箇所分)	—	—	—	1缶	**3,140**	納 新

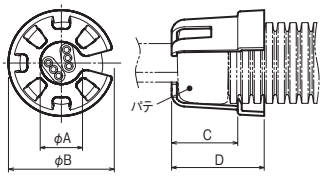
PF管パテ脱落防止具

パテヨシ®



材質:ポリプロピレン(難燃性)

●防塵、防音用パテの脱落を防止できます。
●難燃性の材料を使用しており、安心してご使用できます。
●視認性が高い黄色の為、施工状態が確認しやすいです。
●使用頻度の高いサイズ(呼び22)を兼用しています。





仕様	ご注文品番	φA	φB	C	D	適合 PF管呼び	適合 PF管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PDPF1622	16	40	15	35	16	23.0	10	100	—	10個	**58**	セ
				25		22	30.5						
	PDPF2228	22	46	20	40	22	30.5	10	100	—	10個	**70**	セ
				30		28	36.5						

使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。
●PFS16、PFS22、PFS28専用です。

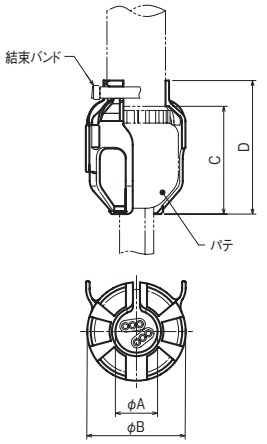
金属管パテ脱落防止具

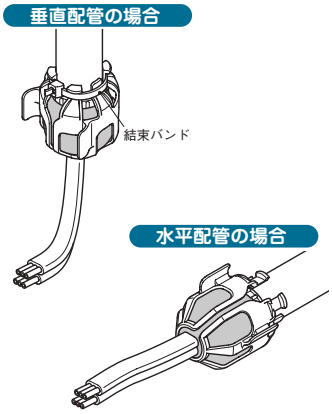
パテヨシ®



材質:ポリプロピレン(難燃性)

●防塵、防音用パテの脱落を防止できます。
●難燃性の材料を使用しており、安心してご使用できます。
●端末キャップの有無を問わず施工できます。
●結束バンドを併用して、金属管にしっかりと固定できます。





結束バンド▶ 1400P

仕様	ご注文品番	φA	φB	C	D	適合 管外径	適合 結束バンド幅	適合 結束バンド結束径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PDMP2535	18.0	42.0	46.0	57.0	25～35	5mm以下	28～38	10	100	—	10個	**129**	セ
	PDMP3551	30.5	55.5	48.5	59.5	35～51	5mm以下	38～54	10	—	—	10個	**137**	セ

⚠注意
●端末キャップがない配管や、垂直配管などは外れ防止のため、結束バンドで本体と金属管をしっかりと固定してください。脱落の恐れがあります。

使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

床貫通部用落下物防止ネット

シャフトセーフ®



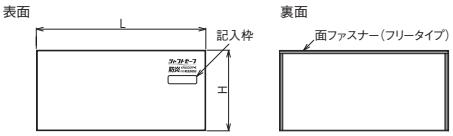
防災タイプ



材質：ポリエステル（メッシュ）、ナイロン（面ファスナー）

- 床貫通部において、ケーブルラック施工後から防火区画貫通措置が完了するまでの間、工具や工事部材等の落下を防止できます。
- フリータイプの面ファスナーにより、ケーブルの施工状況に合わせて、容易に隙間を塞ぐことができます。
- 長さが足りない場合は、商品どうしを連結して使用できます。
- 取り付け、取り外しが容易に行え、再利用ができます。
- 社名、シャフト系統などを記入することができます。
- 防炎タイプは、（公財）日本防炎協会の防炎性能試験に合格した防炎商品です。

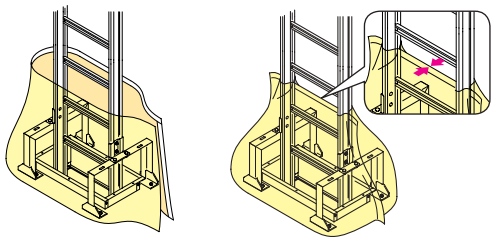






仕様	種別	ご注文品番	色	L	H	推奨ケーブルラック幅	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		KRN250-Y	黄	2,500	1,050	600mm以下	10	—	—	1枚	4,300	セ
	防炎タイプ	KRN250FP-E	グレー		945		10	—	—	1枚	6,960	セ
		KRN400-Y	黄	4,000	1,050	600～1,200mm	10	—	—	1枚	7,620	セ
	防炎タイプ	KRN400FP-E	グレー		945		10	—	—	1枚	10,400	セ

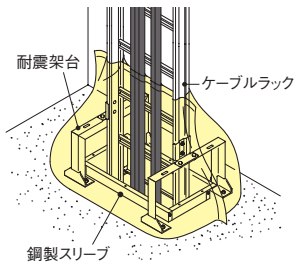
手順



①フリータイプの面ファスナーが内側になるように巻き付け、端部を貼り合わせます。

②フリータイプの面ファスナーを貼り合わせて開口部を塞ぎます。

施工例



下記の組み合わせまでは、
1枚で隙間を塞ぐことができます。

KRN250□の場合
ケーブルラック：QR60
耐震架台：□-AGY4023
鋼製スリーブ：TAFAS7020

KRN400□の場合
ケーブルラック：QR120G
耐震架台：□-AGY6533
鋼製スリーブ：TAFAS13020

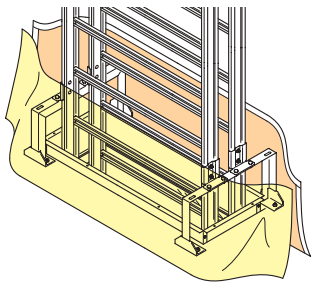
注意

- KRN□-Yを使用する場合、周辺では火気や火花を発する機械器具等を絶対に使用しないでください。引火する恐れがあります。

使用上のご注意

- 墜落防止用の安全ネットとして使用しないでください。
- 面ファスナーどうしは、強く押し当てて接着してください。
- 面ファスナーの表面にほこり等が付着すると、接着力が低下します。
- 湿度の高い環境下での使用は、面ファスナーの接着力が低下する恐れがあります。

応用例



1枚で足りない場合は、複数枚連結して使用します。

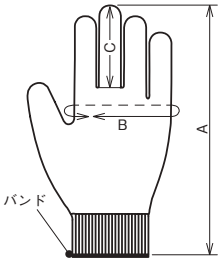
● 耐切創手袋

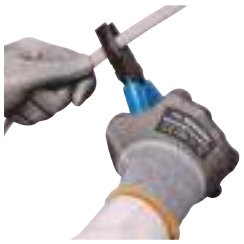
MAKEHANDS®



材質:手袋 HPPE、ポリエステル、ナイロン、
ガラス繊維、スチール糸、スパンデックス
耐切創レベル:E
ゲージ数:18G

●耐切創効果が非常に高い薄手で丈夫な手袋です。
●刃物や鋭利なものから手を強力にガードします。
●細かい組立作業などがラクです。







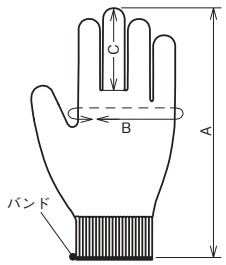
※寸法表記は参考値です。着用時の寸法は伸縮により異なります。

仕様	ご注文品番	サイズ	バンドカラー	A	B	C	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	CRG18E-S	S	ネイビー	220	180	72	—	—	—	1双	**1,180**	セ	新
	CRG18E-M	M	イエロー	230	190	75	—	—	—	1双	**1,180**	セ	新
	CRG18E-L	L	グレー	240	200	80	—	—	—	1双	**1,180**	セ	新
	CRG18E-LL	LL	ブラウン	250	210	85	—	—	—	1双	**1,180**	セ	新



材質:手袋 HPPE、ポリエステル、ナイロン、
ガラス繊維、スチール糸、スパンデックス
掌部 ニトリルゴム
耐切創レベル:E
ゲージ数:18G

●耐切創効果が非常に高い薄手で丈夫な手袋です。
●刃物や鋭利なものから手を強力にガードします。
●ニトリルゴムコーティング加工により油や摩耗に強いです。





※寸法表記は参考値です。着用時の寸法は伸縮により異なります。

仕様	ご注文品番	サイズ	バンドカラー	A	B	C	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	CRG18EG-S	S	ネイビー	220	180	72	—	—	—	1双	**1,280**	セ	新
	CRG18EG-M	M	イエロー	230	190	75	—	—	—	1双	**1,280**	セ	新
	CRG18EG-L	L	グレー	240	200	80	—	—	—	1双	**1,280**	セ	新
	CRG18EG-LL	LL	ブラウン	250	210	85	—	—	—	1双	**1,280**	セ	新

⚠警告
●耐切創性に優れた素材を使用していますが、絶対的な安全を保証するものではありません。十分ご注意の上、使用ください。
●炎、火花、高温の蒸気等、熱いものに直接触れないでください。火傷の恐れがあります。
●回転体作業には使用しないでください。手袋が巻き込まれ怪我をする恐れがあります。
●絶縁手袋ではありません。通電状態の電気作業には使用しないでください。感電する恐れがあります。

⚠注意
●体質によっては、かゆみ、かぶれ、発疹等を起こす場合があります。異常を感じたら使用を中止してください。

使用上のご注意
●ご使用後は汚れをよく洗い流し、陰干ししてください。
●洗濯の際には、家庭用中性洗剤をご使用してください。また、熱湯及び乾燥機は使用しないでください。
●塩素系漂白剤は使用しないでください。縮みの原因になります。
●溶剤(ガソリン・ベンジン等)には使用しないでください。膨張、浸透する恐れがあります。
●耐切創性を高めるためガラス繊維とスチール糸を使用しており、体質によっては新品でもチクチクするなど違和感を感じる場合があります。
●使用を続けていると、ガラス繊維とスチール糸が劣化します。チクチクするなど違和感を感じたら買い替えてください。

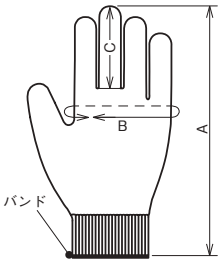
作業用手袋

MAKEHANDS®



材質:手袋 ナイロン、スパンデックス
掌部 ニトリルゴム
ゲージ数:15G

- 機器の保守点検や梱包作業に最適な手袋です。
- ストレッチ素材でしっかり手にフィットします。
- ニトリルゴムコーティング加工により油や摩耗に強いです。





※寸法表記は参考値です。着用時の寸法は伸縮により異なります。

仕様	ご注文品番	サイズ	バンドカラー	A	B	C	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	CRGN15-S	S	ネイビー	210	180	72	—	—	—	1双	**480**	セ	新
	CRGN15-M	M	イエロー	220	190	75	—	—	—	1双	**480**	セ	新
	CRGN15-L	L	グレー	230	200	77	—	—	—	1双	**480**	セ	新
	CRGN15-LL	LL	ブラウン	240	210	80	—	—	—	1双	**480**	セ	新

⚠ 警告

- 刃物や尖ったものなどで傷を付けないようご注意ください。
- 炎、火花、高温の蒸気等、熱いものに直接触れないでください。火傷の恐れがあります。
- 回転体作業には使用しないでください。手袋が巻き込まれ怪我をする恐れがあります。
- 絶縁手袋ではありません。通電状態の電気作業には使用しないでください。感電する恐れがあります。

⚠ 注意

- 体質によっては、かゆみ、かぶれ、発疹等を起こす場合があります。異常を感じたら使用を中止してください。

使用上のご注意

- ご使用後は汚れをよく洗い流し、陰干ししてください。
- 洗濯の際には、家庭用中性洗剤をご使用してください。また、熱湯及び乾燥機は使用しないでください。
- 塩素系漂白剤は使用しないでください。縮みの原因になります。
- 溶剤(ガソリン・ベンジン等)には使用しないでください。膨張、浸透する恐れがあります。

EN規格とは、日本の工業製品規格にも関連が深い「EU(ヨーロッパ連合)における統一規格(European Norm)」の事であり、
その中でもEN388:2016試験規格は「機械的リスクに対する防護手袋の要求性能」を示しています。

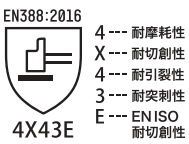
「耐摩耗性」·「耐切創性」·「耐引裂性」·「耐突刺性」のレベルは、第三者試験機関で得られた試験結果により、
手袋の性能レベルを表記しています。
耐摩耗性:レベルを1〜4までとし4が最高
耐切創性:レベルを1〜5までとし5が最高
耐引裂性:レベルを1〜4までとし4が最高
耐突刺性:レベルを1〜4までとし4が最高
ENISO耐切創性:レベルをA〜Fまでとし Fが最高

耐切創レベル

A	B	C	D	E	F

低い → 高い

●表示例(CRG18EG-□)



レベル表記にX(エックス)が用いられるケース

①高い切創性を評価する為にENISO13997基準で耐切創性を試験し、EN388:2016基準(性能レベル指数1〜5)の試験は行わないとき
②手袋の性質上、使用用途と関係なく耐性の試験を必要としないとき

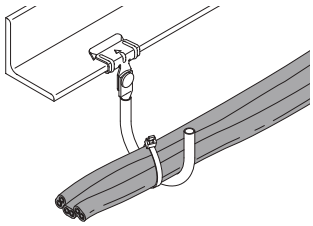
手袋のゲージ数(単位:G)は数字が大きくなる程、編み目が細かく薄手の手袋である事を示しており、手にフィットして操作性が良くなります。

屋内用ナイロンバンド



材質:66ナイロン

●ハロゲンフリー仕様です。
●一体成型した66ナイロン製の結束バンドです。
使用温度範囲　－40℃～＋85℃(UL難燃グレード　94V－2)



仕様	ご注文品番	全長	幅	厚	最大結束径(有効径)	ループ引張強度N[kgf]	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	N140	140	3.6	1.2	φ 33	178[18.2]	10	—	—	1袋(100本入)	**520**	セ
	N200	200			φ 53	178[18.2]	10	—	—	1袋(100本入)	**745**	セ
	N250	250	4.8	1.4	φ 60	217[22.2]	10	—	—	1袋(100本入)	**1,520**	セ
	N370	370		1.3	φ102	217[22.2]	10	—	—	1袋(100本入)	**2,020**	セ

※ループ引張強度は最大静荷重値です。

⚠注意
●バンドに直接荷重の加わる施工は避けてください。切断の恐れがあります。

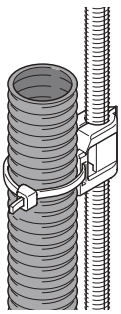
使用上のご注意
●品質を保つために調湿処理をしています。開封後は調湿効果が低下しますので、早めにご使用ください。
●厳寒期には、室温になじませてからご使用ください。
●屋外で使用の際は、屋外用ナイロンバンドをご使用ください。

強力型



材質:66ナイロン

●ハロゲンフリー仕様です。
●一体成型した66ナイロン製の結束バンドです。
使用温度範囲　－40℃～＋85℃(UL難燃グレード　94V－2)



仕様	ご注文品番	全長	幅	厚	最大結束径(有効径)	ループ引張強度N[kgf]	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NW160	160	4.8	1.3	φ 38	217[22.2]	10	—	—	1袋(100本入)	**960**	セ
	NW200	200	7.6	1.6	φ 50	533[54.4]	10	—	—	1袋(100本入)	**3,000**	セ
	NW300	300			φ 76	533[54.4]	10	—	—	1袋(100本入)	**3,720**	セ
	NW370	370			φ102	533[54.4]	10	—	—	1袋(100本入)	**3,900**	セ
	NW580	580	12.6	2.0	φ152	1,117[114]	20	—	—	1袋(25本入)	**3,840**	セ

※ループ引張強度は最大静荷重値です。

⚠注意
●バンドに直接荷重の加わる施工は避けてください。切断の恐れがあります。

使用上のご注意
●品質を保つために調湿処理をしています。開封後は調湿効果が低下しますので、早めにご使用ください。
●厳寒期には、室温になじませてからご使用ください。
●屋外で使用の際は、屋外用ナイロンバンドをご使用ください。

φ14穴用結束バンド

ハヤテク®

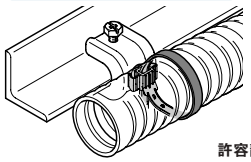


材質：11ナイロン

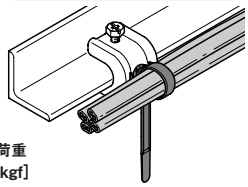
- 11ナイロンを使用しているため、耐候性、耐塩害性、耐薬品性に優れており、屋外での施工が可能です。（沿岸部や降雪地帯での施工にも適しています。）
- PH1などのφ14穴に差し込むだけで、PF管やケーブルの支持が可能な結束バンドです。
- PF管呼び14～36を兼用可能です。
- PH1などへの取り付けは、差し込むだけのワンタッチ固定で工具不要です。
- 使用温度範囲：−40℃～＋105℃（UL難燃グレード　94HB）
- ハロゲンフリー仕様です。

ナイロンの耐候性について▶ 1794P

PF管支持



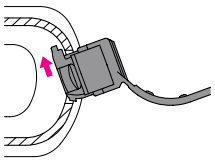
ケーブル支持



許容静荷重
29N［3kgf］

仕様	ご注文品番	全長	幅	厚	適合 穴径	適合 板厚	適合 PF管呼び	適合 PF管外径	結束径	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	HPT14-210	210	7.6	2.0	φ14	1.5～2.3	14	21.5	φ19～φ45.5	20	1,000	—	20本	150	セ
							16	23.0							
							22	30.5							
							28	36.5							
							36	45.5							

取付ポイント

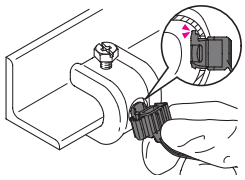


突起を引っ掛け、そのままパチンと音がするまで押し込みます。

使用上のご注意

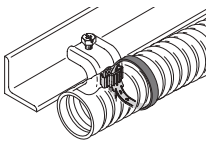
- PH1などの背部の穴を利用する場合は、先端突起が上向きになるように施工してください。脱落の恐れがあります。
- 取付穴が変形していると保持力が低下します。穴の状態を確認の上、施工してください。
- 繰り返しの取り外しやロック解除は、保持力低下の原因となります。
- バンド部の締め付け過ぎに注意してください。切断の恐れがあります。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

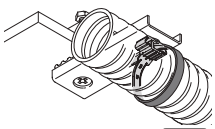


使用例

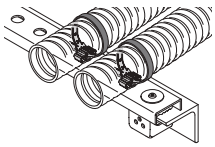
一般形鋼



PH1、PH1W▶ 10P
PH2W、PH3W▶ 11P

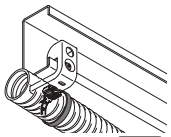


PHAP1、PHAP1L▶ 14P

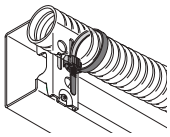


PS18▶ 15P

リップみぞ形鋼

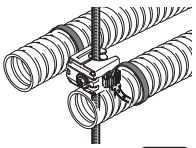


K4L、K6AL、K10L▶ 16P
K10LS▶ 17P

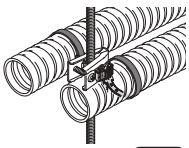


K7AP、K10AP、K12AP、K15AP▶ 17P

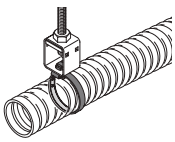
吊りボルト



SD-TPC4S▶ 152P

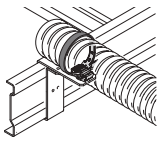


TPC3、TPC4▶ 152P

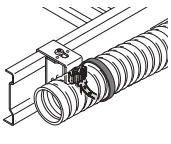


TPH3P-W3、TPH4P-W4▶ 153P

ケーブルラック

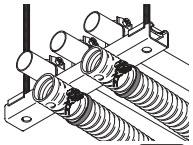


SRPS1▶ 881P
QRPS1▶ 935P



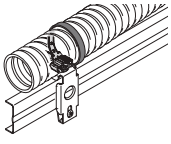
SRPV1▶ 881P
QRPV1▶ 935P

ダクターチャンネル



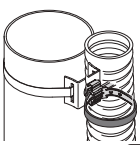
D1N▶ 422P

軽みぞ形鋼（野縁受け）



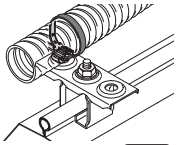
T38N▶ 165P

配管



U3U4-8▶ 38P

ハゼ式折板屋根



SD-DSPC1▶ 468P

ケーブル結束

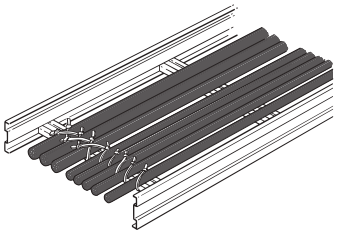
結束材（屋外用）

● 屋外用ナイロンバンド



材質:66ナイロン

●紫外線による物性劣化が少ない耐候グレード品です。
●ハロゲンフリー仕様です。
●一体成型した66ナイロン製の結束バンドです。
使用温度範囲　－40℃～＋85℃(UL難燃グレード　94V－2)



仕様	ご注文品番	全長	幅	厚	最大結束径(有効径)	ループ引張強度N[kgf]	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NS100	100	2.5	1.0	φ 22	79[8.1]	100	—	—	1袋(100本入)	**550**	セ
	NS140	140	3.6	1.2	φ 33	178[18.2]	100	—	—	1袋(100本入)	**990**	セ
	NS200	200			φ 53	178[18.2]	100	—	—	1袋(100本入)	**1,980**	セ
	NS300	300	4.8	1.4	φ 76	217[22.2]	50	—	—	1袋(100本入)	**3,420**	セ
	NS370	370		1.3	φ102	217[22.2]	50	—	—	1袋(100本入)	**5,720**	セ

※ループ引張強度は最大静荷重値です。

⚠注意
●バンドに直接荷重の加わる施工は避けてください。切断の恐れがあります。

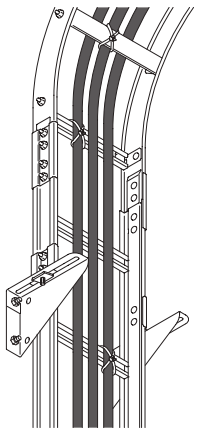
使用上のご注意
●品質を保つために調湿処理をしています。開封後は調湿効果が低下しますので、早めにご使用ください。
●厳寒期には、室温になじませてからご使用ください。

強力型



材質:66ナイロン

●紫外線による物性劣化が少ない耐候グレード品です。
●ハロゲンフリー仕様です。
●一体成型した66ナイロン製の結束バンドです。
使用温度範囲　－40℃～＋85℃(UL難燃グレード　94V－2)



仕様	ご注文品番	全長	幅	厚	最大結束径(有効径)	ループ引張強度N[kgf]	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NWS160	160	4.8	1.3	φ 38	217[22.2]	100	—	—	1袋(100本入)	**1,980**	セ
	NWS190	190		1.4	φ 46	217[22.2]	100	—	—	1袋(100本入)	**1,660**	セ
	NWS300	300	7.6	1.6	φ 76	533[54.4]	40	—	—	1袋(50本入)	**3,640**	セ
	NWS370	370			φ102	533[54.4]	40	—	—	1袋(50本入)	**3,640**	セ
	NWS580	580	12.6	2.0	φ152	1,117[114]	20	—	—	1袋(25本入)	**6,000**	セ

※ループ引張強度は最大静荷重値です。

⚠注意
●バンドに直接荷重の加わる施工は避けてください。切断の恐れがあります。

使用上のご注意
●品質を保つために調湿処理をしています。開封後は調湿効果が低下しますので、早めにご使用ください。
●厳寒期には、室温になじませてからご使用ください。

ケーブル間隔保持具

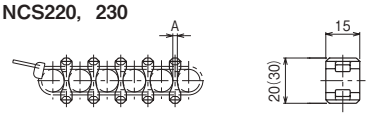
NCS220、NCS230　NCS530～NCS2530



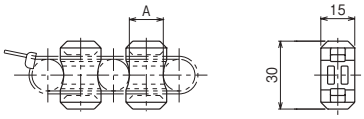
材質:66ナイロン

●ケーブルどうしの接触を防ぎ、一定の間隔を保持できます。
●ハロゲンフリー仕様です。

NCS220，230



NCS530～2530

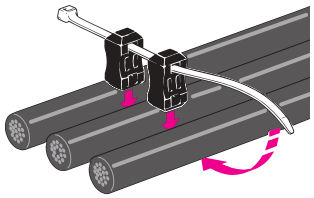


※(　)寸法はNCS230

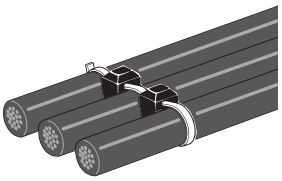


仕様	ご注文品番	A	適合 ケーブル外径	適合 バンド幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NCS220	2	6～20	6mm以下	10	100	—	10個	**54**	セ
	NCS230		6～40		10	100	—	10個	**60**	セ
	NCS530	5			10	—	—	10個	**111**	セ
	NCS1030	10	6～30		10	—	—	10個	**120**	セ
	NCS1530	15			—	—	—	10個	**141**	納
	NCS2030	20			—	—	—	10個	**153**	納
	NCS2530	25			—	—	—	10個	**159**	納

手順

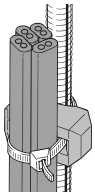


①ケーブル間の隙間にいれ、バンド(幅6mm以下)を穴へ通します。



②結束後、余分なバンドを切断して完了です。

応用例



※ナイロンバンドを併用して、複数のケーブルを吊りボルトに接触させず沿って支持できます。

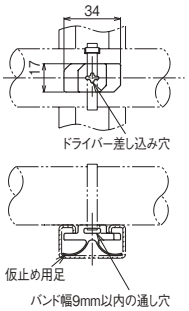
使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない屋内です。

ナイロンバンド用ホルダー



材質:6ナイロン

- 予桁に仮止めできます。
- 各種ケーブルラックの子桁に兼用できます。
- 予桁に直接結束する場合よりもバンド長さを節約できます。
- 予桁の裏側にバンドが見えず、下からの美観を損ないません。
- ハロゲンフリー仕様です。

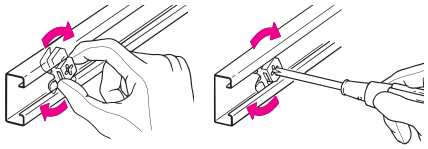




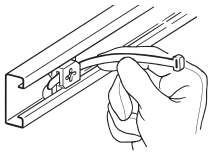
使用上のご注意
- 高さが30mmの子桁にも使用できますが、仮止めはできません。

仕様	ご注文品番	適合 ケーブルラック	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NH1R	SRタイプ、QRタイプ、15Rタイプ、B15Rタイプ、LRタイプ、DRタイプ	50	500	—	50個	44	

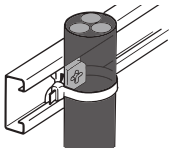
手順



①子桁の中に入れ、90°回転させます。(ドライバーでも回せます。)



②バンド(幅9mm以内)を穴に通します。

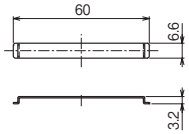


③結束後、余分なバンドを切断して完了です。

ナイロンバンド用角度調整金具



- ネトロンアミを固定する際、上面からナイロンバンドで固定するための金具です。
- 任意の角度に調節できます。
- 回収して再使用できます。

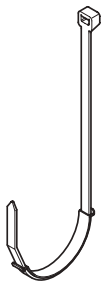


使用上のご注意
- ナイロンバンドの内側に取り付けてください。
- ナイロンバンド結束前に金具を回収してください。

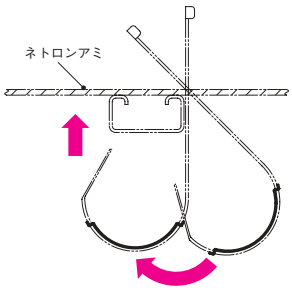


仕様	ご注文品番	適合 ナイロンバンド	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	NBUK1	N250、N370、NW160、NS300、NS370、NWS160、NWS190 (幅:4.8mm　厚さ:1.3~1.4mm)	販売終了(2025年4月)			

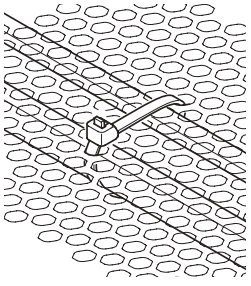
手順



①ナイロンバンドの内側に取り付け、任意の角度に調整します。

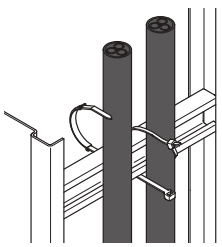


②先端をネトロンアミに入れ、子桁をくぐらせて引き上げます。



③ナイロンバンドから取り外し、結束して完了です。ナイロンバンドの余分な先端は切り取ってください。

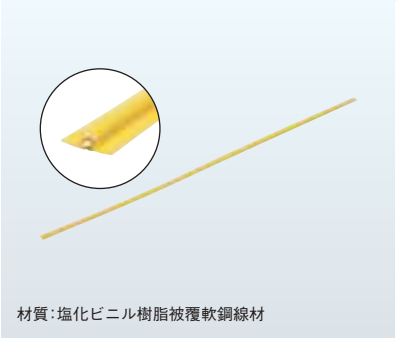
応用例



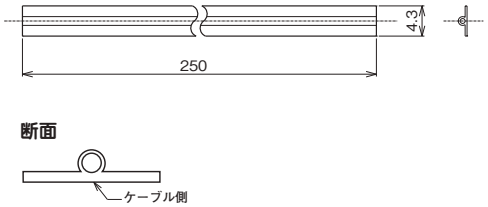
壁面に沿ったケーブルラックの立上り箇所など、ラックの背面に手が回せない状況でのケーブル結束にも便利です。

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

結束バンド

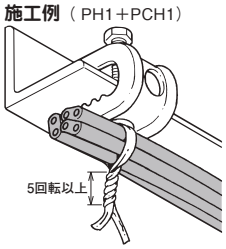


材質：塩化ビニル樹脂被覆軟銅線材



断面

施工例（PH1＋PCH1）



許容静荷重
19N
[2kgf]

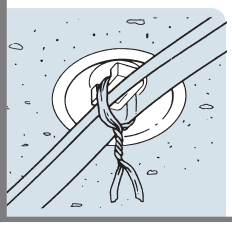
仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TIE25	100	—	—	1袋(50本入)	**450**	セ

使用上のご注意
●締め付けの際は5回転以上ねじってご使用ください。
●結束バンドには凸の面と平らな面があります。結束時は、平らな面側がケーブルに触れるようにしてください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

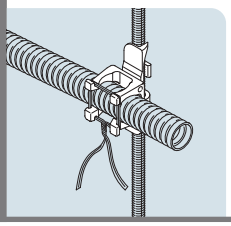
関連商品

ケーブル支持インサート▶ 110P、111P

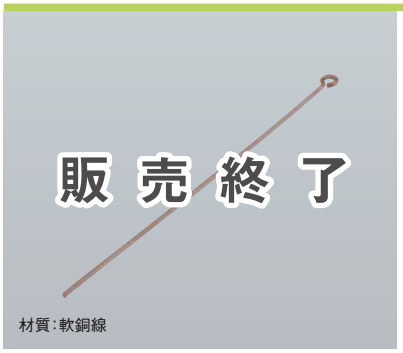


関連商品

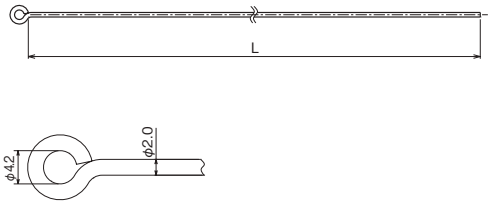
吊りボルト用PF管支持具▶ 137P

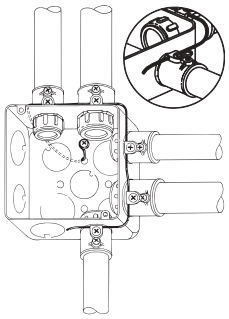


アースボンド線



材質:軟銅線

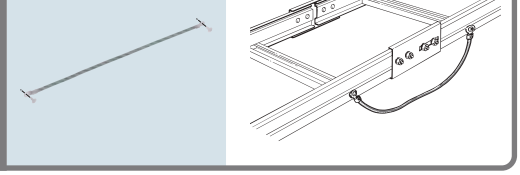




仕様	ご注文品番	L	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EB2-17	170	**販売終了(2025年4月)**			
	EB2-33	330				

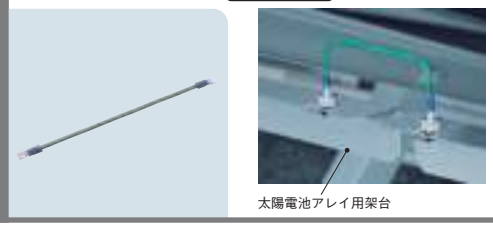
関連商品

アースボンド線 ▶ **948P**



関連商品

アースボンド線 ▶ **1714P**



ボルト端末保護キャップ



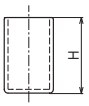
カラー(4色)

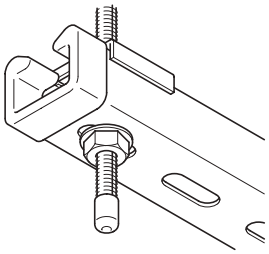


材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:OMB□C-Y

●ボルトの突起による事故を防ぐ保護キャップです。





使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色又は、黒色の使用をお勧めします。

仕様	ご注文品番	色	H	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OMB6C	白	14	M6	50	—	—	1袋(10個入)	**130**	セ
	OMB6C-E	グレー			—	—	—	1袋(10個入)	**130**	セ
	OMB8C	白	16	M8	50	—	—	1袋(10個入)	**190**	セ
	OMB8C-E	グレー			—	—	—	1袋(10個入)	**190**	セ
	OMB9C	白	17	W3/8、M10	50	—	—	1袋(20個入)	**300**	
	OMB9C-E	グレー			—	—	—	1袋(20個入)	**300**	
	OMB9C-Y	黄			販売終了(2025年4月)					
	OMB9C-K	黒			50	—	—	1袋(20個入)	**300**	セ 新
	OMB12C	白	20	W1/2、M12	50	—	—	1袋(20個入)	**320**	
	OMB12C-E	グレー			—	—	—	1袋(20個入)	**320**	
	OMB12C-Y	黄			販売終了(2025年4月)					
	OMB12C-K	黒			50	—	—	1袋(20個入)	**320**	セ 新

ボルト・ナット保護キャップ



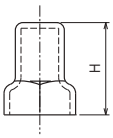
カラー(3色)

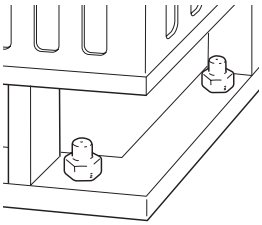


材質:軟質塩化ビニル

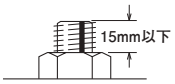
2025年4月販売終了
対象品番:OBN□C-Y

●ボルト・ナットの露出箇所の見栄えを良くし、錆びにくくします。





使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色の使用をお勧めします。
●ボルトの露出部分の長さが15mm以下のものに適合します。



仕様	ご注文品番	色	H	適合 ボルト・ナット	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OBN9C	白	25	W3/8、M10	20	—	—	1袋(20個入)	**940**	
	OBN9C-E	グレー			20	—	—	1袋(20個入)	**940**	
	OBN9C-Y	黄			販売終了(2025年4月)					
	OBN12C	白	27	W1/2、M12	20	—	—	1袋(20個入)	**1,140**	
	OBN12C-E	グレー			20	—	—	1袋(20個入)	**1,140**	セ
	OBN12C-Y	黄			販売終了(2025年4月)					

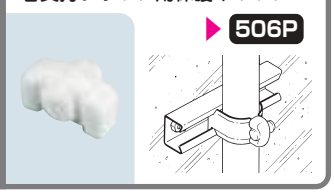
関連商品

管支持クリップ用保護キャップ ▶ **20P**



関連商品

管支持クリップ用保護キャップ ▶ **506P**



関連商品

端末保護キャップ ▶ **432P**
端末保護キャップ(後施工タイプ) ▶ **433P**



ダブルナット用保護キャップ



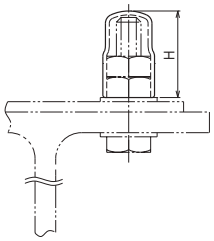
カラー(3色)

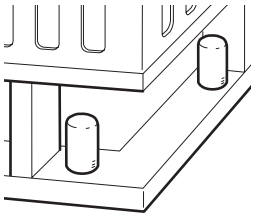


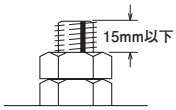
材質:軟質塩化ビニル

2025年4月販売終了
対象品番:OBN□CW-Y

●ボルト・ナットの露出箇所の見栄えを良くし、錆びにくくします。







使用上のご注意
●屋外で使用する場合は、紫外線等による変色が目立ちにくいグレー色の使用をお勧めします。
●ボルトの露出部分の長さが15mm以下のものに適合します。

仕様	ご注文品番	色	H	適合 ボルト・ナット	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OBN9CW	白	36	W3/8、M10	10	—	—	1袋(20個入)	1,020	セ
	OBN9CW-E	グレー			10	—	—	1袋(20個入)	1,020	セ
	OBN9CW-Y	黄			販売終了(2025年4月)					
	OBN12CW	白	40	W1/2、M12	10	—	—	1袋(20個入)	1,200	セ
	OBN12CW-E	グレー			10	—	—	1袋(20個入)	1,200	セ
	OBN12CW-Y	黄			販売終了(2025年4月)					
	OBN16CW	白	46	W5/8、M16	10	—	—	1袋(10個入)	1,300	セ
	OBN16CW-E	グレー			10	—	—	1袋(10個入)	1,300	セ

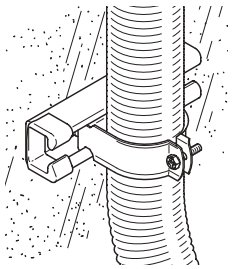
端末保護キャップ用接着剤



ゴム系溶剤形接着剤
色　:淡赤褐色
製造元:コニシ株式会社

※日本接着剤工業会自主管理規定
JAIA 4VOC基準適合
厚生労働省VOC指針値策定物質及び候補物質VOC13+1物質について意図的な配合はありません。

●軟質塩化ビニル製の各種端末保護キャップの接着に適しています。
●附属の広口ヘラとノズルで効率よく塗布できます。



後施工した保護キャップが外れやすい場合などにご使用ください。

仕様	ご注文品番	容量	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	G103	170mℓ(約150g)	軟質塩化ビニル製端末保護キャップ	—	—	—	1本	1,440	セ

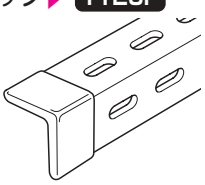
⚠警告
●保管又は使用にあたっては、小箱に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

⚠注意
●皮膚に付着したり蒸気を吸引すると、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあります。本品は引火性があります。
●軟質塩化ビニル製端末保護キャップ以外には使用しないでください。荷重のかかる状況で使用しますと落下する恐れがあります。

使用上のご注意
●5～30分のオープンタイムをとってから貼り合せてください。

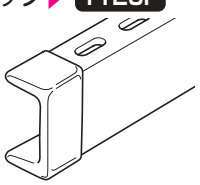
関連商品
アングル用端末保護キャップ▶ 1120P





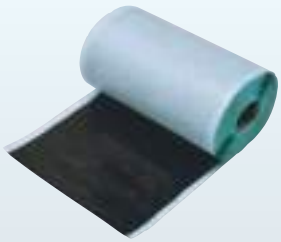
関連商品
みぞ形鋼用端末保護キャップ▶ 1120P





ケーブル保護テープ

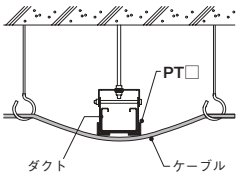
バリアテープ



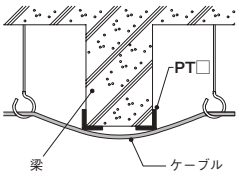
構造:ポリエチレン基材にブチルゴムを主成分とした粘着層を接着加工

●絶縁体の自己融着性ゴムを使用し、貼るだけでケーブルが梁や金属体と直接接触するのを防ぎます。
●突起となる部分や鋭利な箇所に貼ることでケーブルを保護できます。

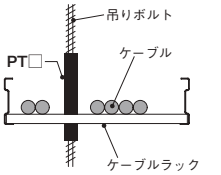
ダクトとの接触防止



梁との接触防止



吊りボルトとの接触防止



仕様	ご注文品番	長さ	幅	厚さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PT2	2m	100	1.0	15	—	—	1巻	**1,700**	セ
	PT10	10m			6	—	—	1巻	**6,880**	

使用上のご注意
●貼り付け面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。
●貼り付け面に十分圧着してください。
●寒冷時には少しあたためてご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

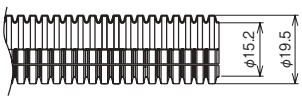
ケーブル保護チューブ



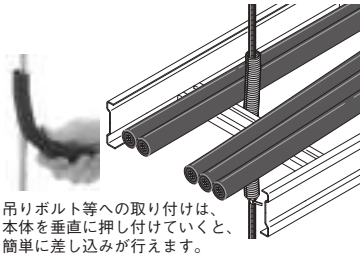


材質:ポリプロピレン(難燃性)

●本体にスリットが入っていますので現場加工の手間がいりません。
●本体の切断はカッター等で簡単にできます。
●定尺が10mとなっておりますので必要な箇所に必要な長さだけ切ってご使用頂けます。

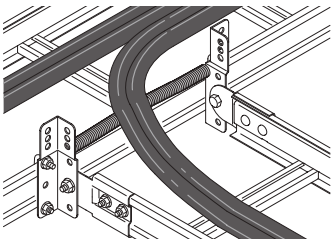


交差する吊りボルトとの接触防止
※W3/8、M10、W1/2、M12に兼用できます。



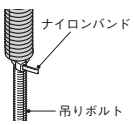
吊りボルト等への取り付けは、本体を垂直に押し付けていくと、簡単に差し込みが行えます。

ラック親桁のエッジ部との接触防止

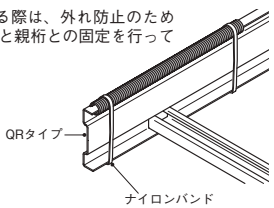


仕様	ご注文品番	長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CCP15-10	10m	—	—	—	1巻	**1,080**	セ

使用上のご注意
●吊りボルトに使用する際は落下防止のため、吊りボルトに直接ナイロンバンド等を巻き付けてストッパーとしてください。



●QRタイプの親桁に使用する際は、外れ防止のためにナイロンバンド等で本体と親桁との固定を行ってください。

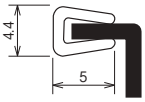


ケーブルプロテクター



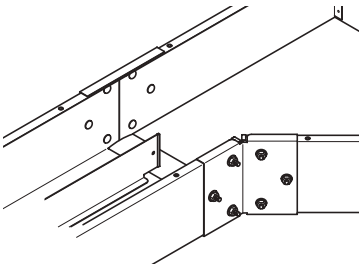
材質:6ナイロン

●ダクト、セパレーター、ケーブルラック親桁等のエッジ部分にはめるだけで確実なケーブル保護ができます。

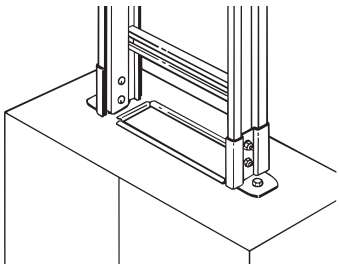


仕様	ご注文品番	長さ	適合板厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	RE1623	1m	1.6～2.3	5	—	—	5本	**310**	セ

セパレーター端面に



盤穴あけ箇所に

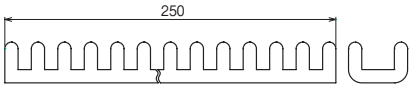


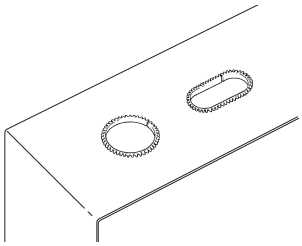
ケーブル保護自在ブッシュ



材質:ナイロン

●円、だ円など、パネルの穴形状に合わせて自由にカットして使用できます。
●外周寸法の大きな開口部には、つぎ足し使用ができます。
●ケーブルを傷つける心配がありません。





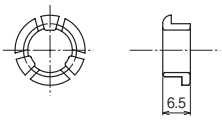
仕様	ご注文品番	適合板厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	KGF10	0.8～1.2	25	—	—	1袋(20本入)	**680**	セ
	KGF16	1.2～1.6	25	—	—	1袋(20本入)	**700**	セ
	KGF23	1.6～2.3	25	—	—	1袋(20本入)	**760**	セ
	KGF32	2.3～3.2	25	—	—	1袋(20本入)	**820**	セ

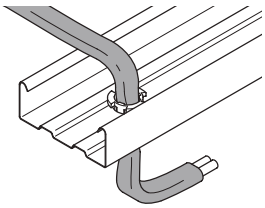
ケーブル保護ブッシング



材質:ポリエチレン

●穴に押し込むだけで簡単に取り付けできます。
●ケーブルを傷つける心配がありません。



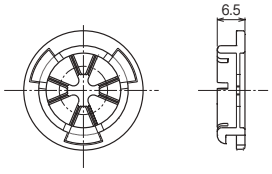


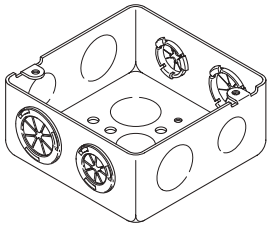
仕様	ご注文品番	適合 穴径	適合 板厚	適合 VVFケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	KG13	φ13	0.4〜2.0	1.6・2.0×2C 各1回線	20	—	—	1袋(50個入)	750	セ



材質:ポリエチレン

●穴に押し込むだけで簡単に取り付けできます。
●ケーブルを傷つける心配がありません。

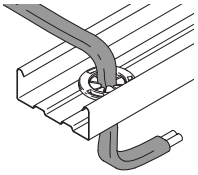




仕様	ご注文品番	適合 ボックスノック径	適合 穴径	適合 板厚	適合 VVFケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	KG22	φ22呼び16(19)用	φ22	0.4〜2.0	1.6・2.0×2C 1.6×3C 各2回線まで	10	—	—	1袋(50個入)	800	
	KG27	φ27呼び22(25)用	φ27			10	—	—	1袋(50個入)	1,000	
	KG34	φ34呼び28(31)用	φ34			10	—	—	1袋(50個入)	1,600	

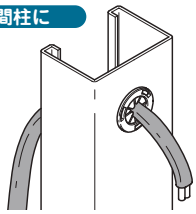
取付例

ダブルバー(NTB2)に



穴あけにはMAKMHS▶1570P
MAKMH▶1571P

軽量間柱に



角間柱に

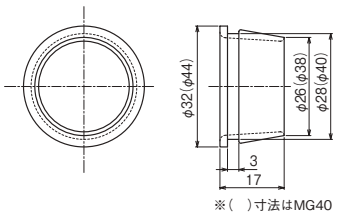


穴あけにはMAKKM▶1579P

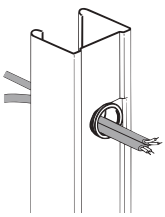
ケーブル保護ブッシング(MAKC□A専用)



材質:ポリエチレン

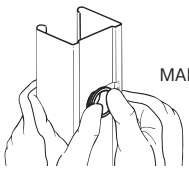


※( )寸法はMG40



仕様	ご注文品番	有効内径	適合 穴	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MG25	φ23	MAKC25Aによる穴	50	1,000	—	1個	32	セ
	MG40	φ36	MAKC40Aによる穴	20	200	—	1個	54	セ

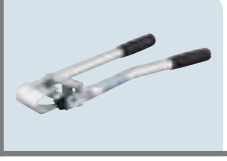
取付ポイント



MAKC□Aであけた穴にMG□を押し込みます。

関連商品

軽量間柱穴あけ工具▶1577P



電線管保護キャップ

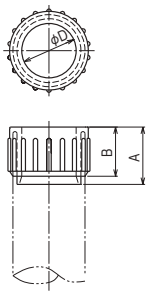


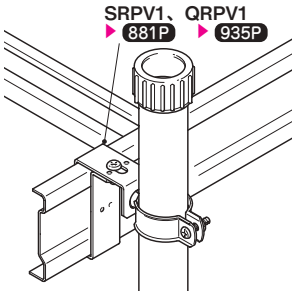
カラー(2色)



材質:ポリエチレン

●電線管の切断面に差し込むだけで、電線被覆の裂傷や摩傷を防ぎ完全に保護します。





仕様	ご注文品番	色	φD	A	B	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	NCP19	グレー	13.7	18.2	15.3	19	19.1	100	5,600	—	100個	**22**	セ
	NCP25		18.6	24.0	18.1	25	25.4	100	2,400	—	100個	**39**	セ
	NCP31		24.0	25.3	21.7	31	31.8	50	—	—	50個	**90**	セ
	NCP39		30.3	31.8	27.0	39	38.1	50	700	—	50個	**131**	セ
	NCP51		42.0	33.1	28.6	51	50.8	30	420	—	30個	**205**	セ
	NCP63		54.7	37.1	32.4	63	63.5	25	250	—	25個	**310**	セ
	NCP75		66.4	49.6	40.0	75	76.2	20	200	—	20個	**420**	セ
	NCP16	グリーン	14.0	23.3	20.3	16	21.0	100	2,600	—	100個	**39**	セ
	NCP22		19.3	25.1	22.5	22	26.5	100	2,600	—	100個	**48**	セ
	NCP28		25.2	30.4	25.7	28	33.3	50	1,300	—	50個	**90**	セ
	NCP36		32.8	35.5	30.7	36	41.9	50	700	—	50個	**131**	セ
	NCP42		37.7	35.6	30.4	42	47.8	30	420	—	30個	**220**	セ
	NCP54		49.4	40.1	33.3	54	59.6	15	210	—	15個	**285**	セ
	NCP70		65.0	45.5	39.3	70	75.2	15	150	—	15個	**415**	セ
	NCP82		76.8	45.1	35.4	82	87.9	15	150	—	15個	**510**	セ
	NCP92		86.1	58.0	41.5	92	100.7	5	50	—	5個	**830**	セ
	NCP104		97.8	69.1	44.3	104	113.4	4	40	—	4個	**850**	セ

使用上のご注意

●ハンマーなどで叩き込み過ぎないようにご注意ください。必要以上に叩き込むと割れる恐れがあります。

関連商品

ケーブル保護具



512P

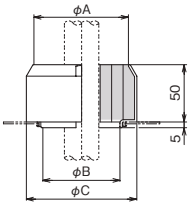
分電盤用貫通穴化粧カバー

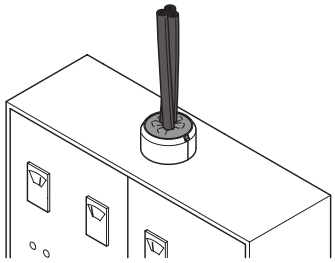
おめかし®スポンジ



材質
型枠:ABS樹脂(難燃性)
波付スポンジ:低燃焼性ポリウレタンフォーム

- パテを使わずにケーブル引込口を塞ぐことができます。
- 型枠の組付は、組んで挿入でも開口に当てながら挿入でもできます。
- 型枠を先行して取り付けることでケーブルの傷つき防止具になります。
- 難燃性・低燃焼性の材料を使用しており、安心してご使用できます。
- 再施工も可能です。

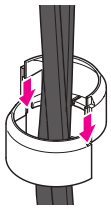




仕様	ご注文品番	φA	φB	φC	適合 穴径	適合 パンチ呼び	適合 板厚	適合 VVFケーブル	適合 CVTケーブル	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分	
	CBP51K	56.2	48	70.8	51.6	51	1.6~2.3	2.0×3C 6回線まで	100mm² 1条	10 — —	1個	**1,660**	セ	新
	CBP75K	81.8	74	96.4	77.2	75		2.0×3C 18回線まで	325mm² 1条	10 — —	1個	**1,880**	セ	新
	CBP104K	120	112.6	134.8	115.5	104		2.0×3C 48回線まで	400mm² 1条	10 — —	1個	**2,100**	セ	新

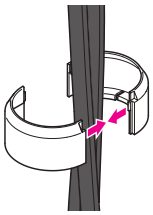
手順

組立方法①

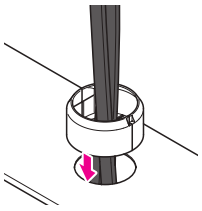


①片方を先に入れ、もう片方を溝に合わせて差し込みます。

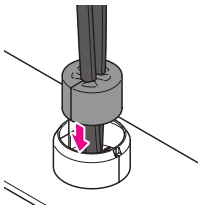
組立方法②



そのまま組み合わせることも可能です。



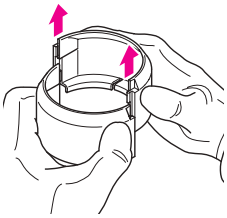
②盤の穴に落とし込みます。



③波付スポンジをケーブルに巻き付けながら、型枠の中に押し込み完了です。

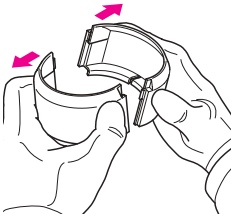
取り外す場合①

手で片方を上にスライドさせます。



取り外す場合②

左右に引っ張り出すことも可能です。



⚠警告
●適合以外の板厚・穴に使用しないでください。

⚠注意
●周辺では、火気や火花を発する機械器具等を絶対に使用しないでください。引火する恐れがあります。

使用上のご注意
●適合場所は紫外線のあたらない一般屋内です。
●スポンジは潰しすぎないように充てんしてください。
●気密性・防水性、防火性はありません。
●第一種、第二種分電(配電)盤には使用しないでください。

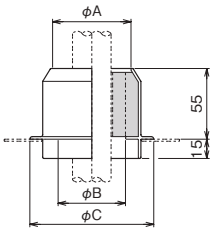
● 分電盤用貫通穴化粧カバー

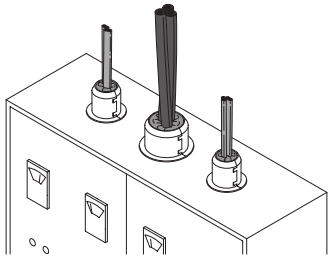
おめかし®スポンジ



材質　型枠:ポリプロピレン(難燃性)
波付スポンジ:低燃焼性ポリウレタンフォーム

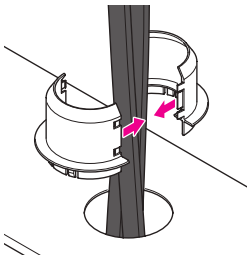
- パテを使わずにケーブル引込口を塞ぐことができます。
- 型枠を差し込んで、波付スポンジを巻いて入れるだけの簡単施工です。
- 型枠を先行して取り付けることでケーブルの傷つき防止具になります。
- 難燃性・低燃焼性の材料を使用しており、安心してご使用できます。
- 再施工も可能です。



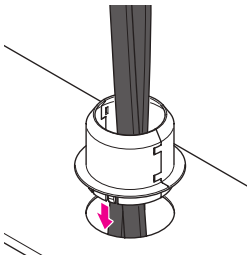


仕様	ご注文品番	φA	φB	φC	適合					梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
					穴径	パンチ呼び	板厚	VVFケーブル	CVTケーブル				
	CBP51	37	26.8	70.8	51.6	51	1.6～2.3	2.0×3C　2回線まで	22mm² 1条	販売終了(2024年10月)			
	CBP75	61	52.4	96.4	77.2	75		2.0×3C　6回線まで	150mm² 1条				
	CBP104	100	90.7	134.7	115.5	104		2.0×3C 18回線まで	325mm² 1条				

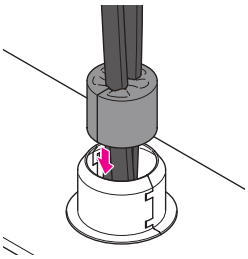
手順



①型枠をはめこみます。



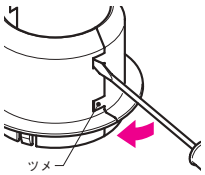
②盤の穴に落とし込みます。



③波付スポンジをケーブルに巻き付けながら、型枠の中に押し込み完了です。

取り外す場合

マイナスドライバーでツメ部を押し上げ取り外します。



⚠警告

●適合以外の板厚・穴に使用しないでください。

⚠注意

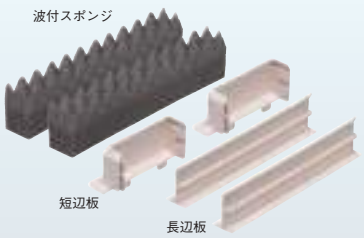
●周辺では、火気や火花を発する機械器具等を絶対に使用しないでください。引火する恐れがあります。

使用上のご注意

●適合場所は紫外線のあたらない一般屋内です。
●スポンジは潰しすぎないように充てんしてください。
●気密性・防水性、防火性はありません。
●第一種、第二種分電(配電)盤には使用しないでください。

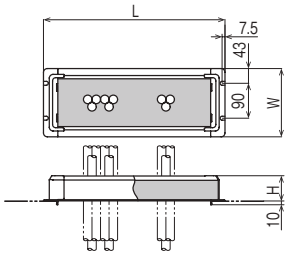
● 分電盤用貫通穴化粧カバー

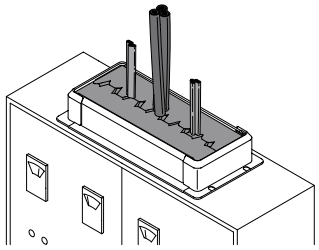
おめかし®スポンジ



材質　長辺板、短辺板:ABS樹脂(難燃性)
波付スポンジ:低燃焼性ポリウレタンフォーム

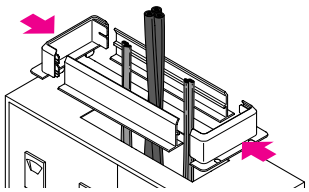
- パテを使わずにケーブル引込口を塞ぐことができます。
- 難燃性･低燃焼性の材料を使用しており、安心してご使用できます。
- 長さは長辺板を加工することで調整可能です。
- 短辺板の取付爪を折り取ることで、外フランジにボルト･ナット等で固定することが可能です。



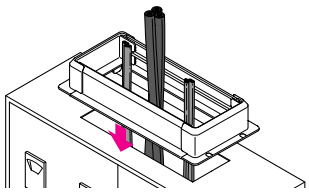


仕様	ご注文品番	L	W	H	適合 穴サイズ	適合 板厚	適合 ケーブル	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CBP3010	368	176	65	300×100	1.6~2.3	CVT325mm²まで	—	—	—	1個	**6,900**	セ
	CBP6010	668	176	65	600×100			—	—	—	1個	**9,500**	セ
	CBP8010	868	176	65	800×100			—	—	—	1個	**12,800**	セ

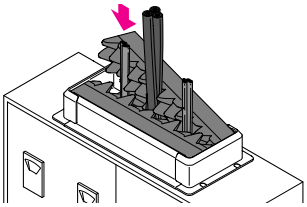
手順



①長辺板と短辺板をはめ込みます。

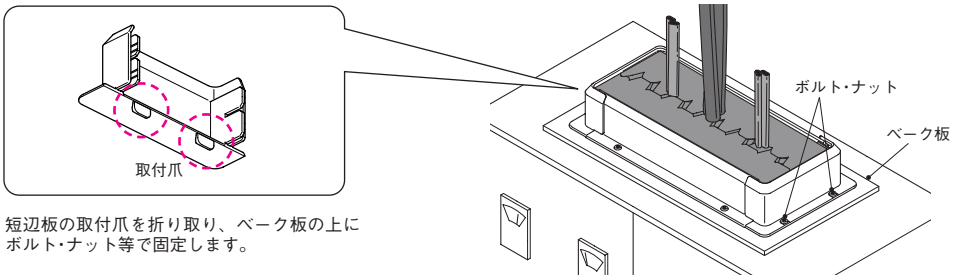


②盤の穴に落とし込みます。



③波付スポンジを枠の中に押し込み完了です。

応用例(ベーク板施工)



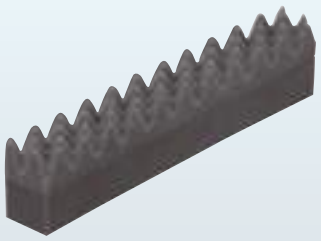
短辺板の取付爪を折り取り、ベーク板の上にボルト･ナット等で固定します。

使用上のご注意
- 適合場所は紫外線のあたらない一般屋内です。
- ケーブルのサイズと量によっては長辺板が変形することがあります。
- 波付スポンジは隙間があかないように充てんしてください。
- 気密性、防水性、防火性はありませんので、第一種、第二種分電(配電)盤には使用しないでください。

● 分電盤用貫通穴化粧カバー補助充てん用スポンジ

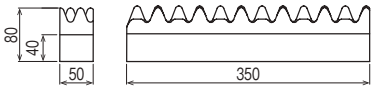
おめかし®スポンジ

新商品



材質:低燃焼性ポリウレタンフォーム

●補助充てん用の波付スポンジです。
●挿入する隙間サイズにあわせて、切断し充てんします。



仕様	ご注文品番	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CBP-S	CBP3010 CBP6010 CBP8010	10	—	—	1個	**1,200**	セ 新

● 吊りボルト用貫通穴化粧カバー

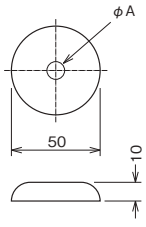
おめかしキャップ

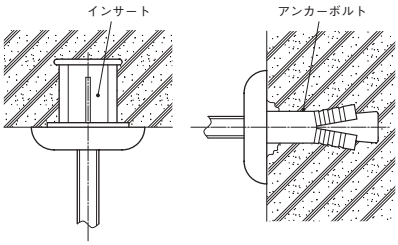


カラー(4色)

材質:ポリプロピレン

- 分割式ですから施工後でも楽に取り付けできます。
- 天井スラブのインサートなどの色を隠し、目立たないようにできます。
- 壁などにアンカーを埋め込んだ際のハツリ跡を隠すこともできます。







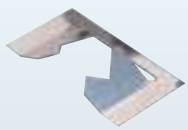
仕様	ご注文品番	色	φA	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OMK9N	クリーム	10.5	W3/8、M10	20	200	—	20枚	**79**	
	OMK12N		13	W1/2、M12	20	200	—	20枚	**89**	
	OMK9N-W	ホワイト	10.5	W3/8、M10	20	200	—	20枚	**79**	
	OMK12N-W		13	W1/2、M12	20	200	—	20枚	**89**	
	OMK9N-E	グレー	10.5	W3/8、M10	20	200	—	20枚	**79**	セ
	OMK12N-E		13	W1/2、M12	20	200	—	20枚	**89**	セ
	OMK9N-K	ブラック	10.5	W3/8、M10	20	200	—	20枚	**79**	セ 新
	OMK12N-K		13	W1/2、M12	20	200	—	20枚	**89**	セ 新

使用上のご注意

●丸鋼φ8に取り付けの際は、OMK9Nタイプにプッシュナット**OMK9PN**を併用してください。

● OMK9N,9N-□用プッシュナット

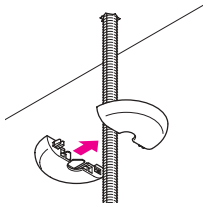
おめかしキャップ



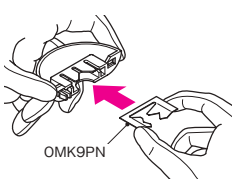
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	適合 丸鋼	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**OMK9PN**	W3/8	φ8	10	—	—	1袋(20個入)	**480**	セ

手順

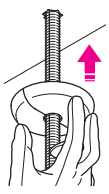
丸鋼φ8に取り付ける場合



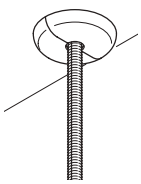
①吊りボルトを挟み、本体を組み合わせます。



プッシュナットOMK9PNを片側に差し込んでから組み合わせます。



②天井面又は壁面まで押し上げます。



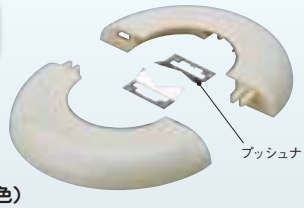
③完了です。

一般屋外　S=ステンレス鋼

● 電線管用貫通穴化粧カバー

おめかし®キャップ

電線管用



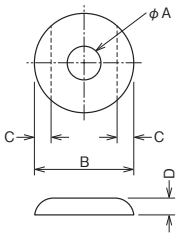
カラー(3色)



材質:ポリプロピレン

仕様詳細情報　プッシュナット(S)

- 分割式ですから施工後でも簡単に取り付けできます。
- プッシュナットの採用で、ビス止めの必要がありません。
- 壁際の取り付けに便利な切り取り線入り。
- シルバー色は、装飾めっきにより、光沢感、金属質感に優れています。

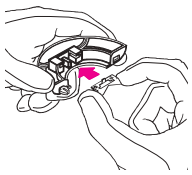




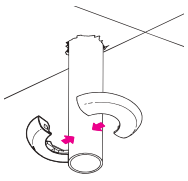


仕様	ご注文品番	色	φA	B	C	D	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	適合 VE管呼び	適合 SGP管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OMK16	クリーム	23	62	10	10	16	21.0	—	15	10	—	—	10枚	**174**	セ
	OMK19		21	60			19	19.1		—	20	200	—	20枚	**128**	
	OMK22		28	67			22	26.5		20	10	—	—	10枚	**194**	セ
	OMK25		27	66			25	25.4	22	—	20	200	—	20枚	**136**	
	OMK28		35	74			28	33.3	28	25	10	—	—	10枚	**230**	セ
	OMK31		34	72	9.5		31	31.8	—	—	20	200	—	20枚	**141**	
	OMK39		40	90	15	7	39	38.1			10	100	—	10枚	**275**	
	OMK51		53	113	20		51	50.8			10	100	—	10枚	**300**	
	OMK63		65	125			63	63.5			10	100	—	10枚	**325**	
	OMK75		78	138			75	76.2	70		10	100	—	10枚	**360**	
	OMK16-W	ホワイト	23	62	10	10	16	21.0	—	15	10	—	—	10枚	**174**	セ
	OMK19-W		21	60			19	19.1		—	20	200	—	20枚	**128**	
	OMK22-W		28	67			22	26.5		20	10	—	—	10枚	**194**	セ
	OMK25-W		27	66			25	25.4	22	—	20	200	—	20枚	**136**	
	OMK28-W		35	74			28	33.3	28	25	10	—	—	10枚	**230**	セ
	OMK31-W		34	72	9.5		31	31.8	—	—	20	200	—	20枚	**141**	
	OMK39-W		40	90	15	7	39	38.1			10	100	—	10枚	**275**	
	OMK51-W		53	113	20		51	50.8			10	100	—	10枚	**300**	
	OMK63-W		65	125			63	63.5			10	100	—	10枚	**325**	
	OMK75-W		78	138			75	76.2	70		10	100	—	10枚	**360**	
	OMK16-SL	シルバー	23	62	10	10	16	21.0	—	15	—	—	—	10枚	**405**	納
	OMK19-SL		21	60			19	19.1		—	—	—	—	20枚	**315**	納
	OMK22-SL		28	67			22	26.5		20	—	—	—	10枚	**450**	納
	OMK25-SL		27	66			25	25.4	22	—	—	—	—	20枚	**320**	納
	OMK28-SL		35	74			28	33.3	28	25	—	—	—	10枚	**505**	納
	OMK31-SL		34	72	9.5		31	31.8	—	—	—	—	—	20枚	**340**	納
	OMK39-SL		40	90	15	7	39	38.1			—	—	—	10枚	**475**	納
	OMK51-SL		53	113	20		51	50.8			—	—	—	10枚	**510**	納
	OMK63-SL		65	125			63	63.5			—	—	—	10枚	**535**	納
	OMK75-SL		78	138			75	76.2	70		—	—	—	10枚	**580**	納

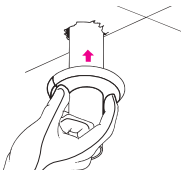
手順



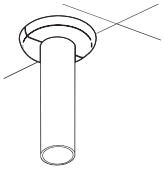
①プッシュナットを両側に差し込みます。



②電線管を挟み、本体を組み合わせます。

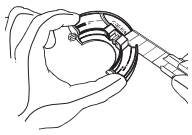


③天井面又は壁面まで押し上げます。

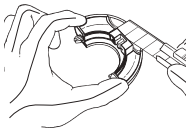


④完了です。

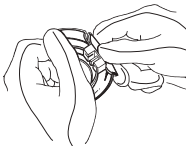
壁際取付の場合



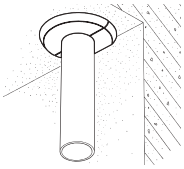
①切り取り線の両端部を先に切り込みます。



②切り取り線に沿って切っていきます。



③本体から切り取り部分を取り除いてから使用してください。



④完了です。

● 電線管用貫通穴化粧カバー

おめかし®プレート

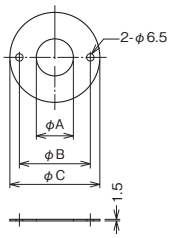
電線管用



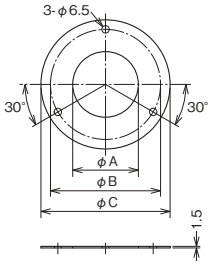
材質:ポリスチレン
仕様詳細情報　ねじ(E)

●電線管に挟み込むだけで施工が簡単に行えます。

OMK16P～42P



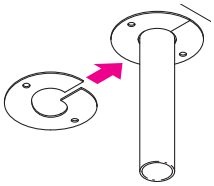
OMK54P～104P



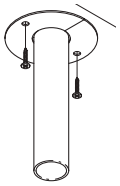


仕様	ご注文品番	φA	φB	φC	適合 鋼製電線管呼び	適合 鋼製電線管外径	適合 VE管呼び	適合 SGP管呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OMK16P	24	56	74	16	21.0	16	15	10	—	—	1枚	**580**	
	OMK22P	28	60	78	22	26.5	22	20	10	—	—	1枚	**605**	
	OMK28P	35	67	85	28	33.3	28	25	10	—	—	1枚	**620**	
	OMK36P	44	76	94	36	41.9	36	32	10	—	—	1枚	**645**	
	OMK42P	50	82	100	42	47.8	42	40	10	—	—	1枚	**670**	
	OMK54P	62	104	122	54	59.6	54	50	10	—	—	1枚	**700**	
	OMK70P	78	120	138	70	75.2	70	65	10	—	—	1枚	**730**	セ
	OMK82P	91	133	151	82	87.9	82	80	10	—	—	1枚	**740**	セ
	OMK92P	103	145	163	92	100.7	—	90	—	—	—	1枚	**750**	納
	OMK104P	116	158	176	104	113.4		100	—	—	—	1枚	**760**	納

手順



①本体切り欠き部をひねって開き、電線管を挟み込みます。

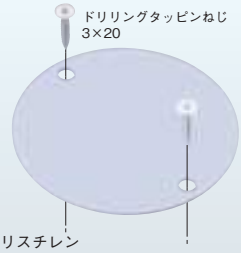


②附属のドリリングタッピンねじで天井ボードに固定し完了です。

使用上のご注意
●高温(50℃以上)を避け、直射日光等紫外線があたらない場所に保管してください。

● ブラインドプレート

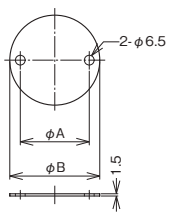
おめかし®プレート



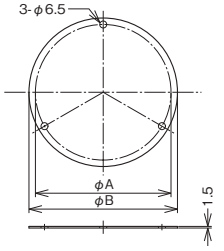
材質:ポリスチレン
仕様詳細情報　ねじ(E)

●美観を損なう不要な貫通穴を簡単にふさぐことができます。

OMK35BP
OMK60BP



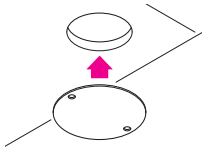
OMK115BP



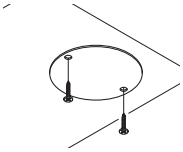


仕様	ご注文品番	φA	φB	適合 穴径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	OMK35BP	46	60	φ 35mm以下	10	—	—	1枚	**620**	セ
	OMK60BP	72	85	φ 60mm以下	10	—	—	1枚	**700**	セ
	OMK115BP	126	138	φ115mm以下	10	—	—	1枚	**760**	セ

手順



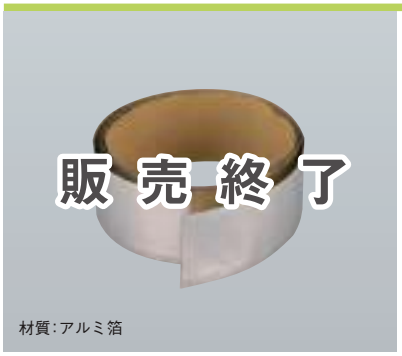
①天井ボードの穴に本体を合わせます。



②附属のドリリングタッピンねじで天井ボードに固定し完了です。

使用上のご注意
●高温(50℃以上)を避け、直射日光等紫外線があたらない場所に保管してください。

ブラインドテープ



材質：アルミ箔

●美観を損なう不要な穴を簡単にふさぐことができます。
●シルバー色のアルミテープです。



仕様	ご注文品番	幅	長さ	厚さ	梱包·結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	KHAT25	25	1m	0.1	販売終了(2025年4月)			

使用上のご注意
●被着体表面の水、油等は丁寧に拭き取ってください。
●被着体に十分圧着してください。
●使用温度範囲は－30～130℃です。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

ループカーペット用モール接着テープ

ピッタール® マジロック™テープ



材質:ポリプロピレン

- 強度(結合力)に優れています。
- 必要な長さに切断して使用できるので無駄がありません。
- 縦方向の切断は手で行えます。25mmより狭い幅で使用したい場合に加工が簡単です。

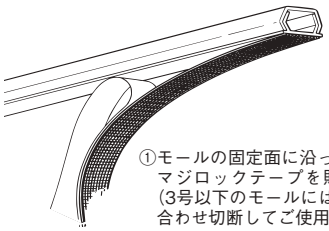


取り出し口の箱側面に切断目安用の目盛りをつけました。引き出しながらの能率的なカットができます。

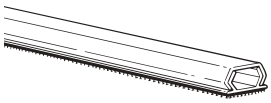


仕様	ご注文品番	テープ幅	長さ	適合モール	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PMT2500	25	25m	3号(幅26mm)	販売終了(2025年4月)			

手順



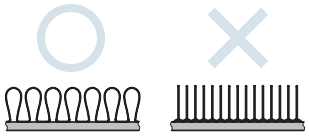
①モールの固定面に沿ってピッタールマジロックテープを貼り付けます。(3号以下のモールには、モール幅に合わせ切断してご使用ください。)



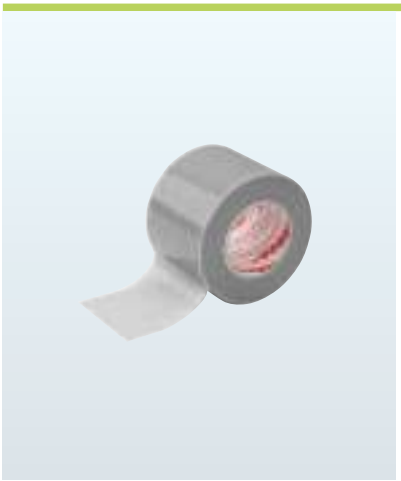
②固定、位置変更は自由自在。横方向へは十分な固定力を発揮します。

使用上のご注意

- モールへの固定面に使用している粘着剤は、高温、低温時では粘着力が低下する場合があります。次の点に注意の上、ご使用ください。
  (1)テープ及び被着体は使用前に暖かい所に置いてください。(10~30℃位の場所)
  (2)室温5℃以下の低温での作業は避けてください。
  (3)高温(60℃以上)を避け、直射日光等紫外線があたらない場所に保管してください。
- 軟質塩化ビニルに接着する場合、可塑剤が粘着剤に移行し、貼り合わせ直後は良好でも、時間の経過とともに粘着力が大幅に低下することがあります。
- 適合はループ織りタイルカーペットです。カットパイルには使用できません。

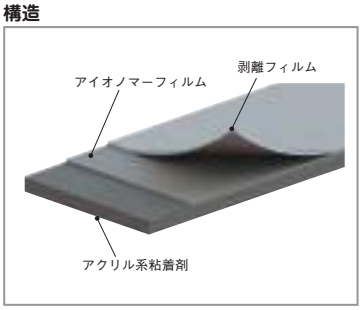


保護テープ



●スーパーダイマ、溶融亜鉛めっき仕上げの補修に使用するテープです。
●定期的なメンテナンス作業の削減ができます。

構造





スーパーダイマの使用環境への配慮について▶ 1777P

仕様	ご注文品番	テープ幅	テープ厚	長さ	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	WPT2	100	0.8	2m	高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)(SD-CV20他) 溶融亜鉛めっき仕上げ(Z-CV20他)	—	—	—	1巻	**6,580**	納
	WPT12			12m		—	—	—	1巻	**26,200**	納

手順



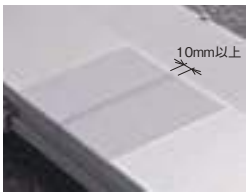
①カバーの錆を落とし、補修します。



②剥離フィルムを付けたまま、端部を巻き込むように貼り付け、圧着します。



③剥離フィルムを剥がします。



使用上のご注意
●テープを重ねて貼る場合は、10mm以上重ねてください。

使用上のご注意
●貼り付け面の油分、水分及びほこりを十分に取り除いてから貼り付けてください。
●貼り付け面に十分圧着してください。
●寒冷時には少しあたためてご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。
●補修剤の上よりテープを貼り付けてください。
●補修には、ROVAMZSPをご使用ください。

塗装(色:5Y7/1)用補修スプレー

5Y7/1用



主要成分:アクリルラッカー

⚠警告
●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意
●ご使用の際は、カラカラと音がするまで、上下に十分振り動かしてください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。

仕様	ご注文品番	容量	色	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5YSP	300mℓ	5Y7/1	SR20 P-DP1他	24	—	—	1缶	**1,620**	

塗装(色:5Y7/1)用補修スプレー

5Y7/1用



主要成分:シリコン変性樹脂

●特定の環境規制(有機則、特化則)に適合した商品です。
●環境に配慮した水溶性のスプレーです。

⚠警告
●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意
●水溶性塗料の特性上、十分乾燥を行ってください。
●ご使用の際は、缶をよく振ってからご使用ください。カラカラと音がしてから30秒以上振ってください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。

仕様	ご注文品番	容量	色	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5YSP-W1	300mℓ	5Y7/1	SR20 P-DP1他	6	48	—	1缶	**2,180**	セ

塗装(色:5Y7/1)用タッチアップペイント

5Y7/1用



下記についても承ります
容量1kg缶

(筆付缶)
主要成分:フタル酸樹脂

使用上のご注意
●ご使用の際は、長めの棒等で十分に撹拌してください。(附属の刷毛では撹拌できません)

仕様	ご注文品番	容量	色	適合	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
	5YTP	150g	5Y7/1	SR20 P-DP1他	—	1缶	**1,840**	

高耐食性めっき鋼板用補修スプレー

SD用



下記タイプについても承ります
刷毛塗りタイプ(2液混合)

主要成分:高分子エポキシエステル

●高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)の色調に近い金属光沢感のあるシルバー色の補修剤です。
●錆止め効果と、美しい仕上がりを両立します。

⚠警告
●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意
●ご使用の際は、カラカラと音がするまで、上下に十分振り動かしてください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。

仕様	ご注文品番	容量	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SD-SP	300mℓ	高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) (SD-SR20、SD-D1他)	12	—	—	1缶	**3,420**	

高耐食性めっき鋼板用補修スプレー

SD用



主要成分:亜鉛
乾燥膜厚80μm以上(40μm×2回塗り推奨)
ホルムアルデヒド放散等級　F☆☆☆☆
亜鉛含有率　86%
色:シルバー

●特定の環境規制(有機則、特化則、PRTR法)に適合した商品です。
●亜鉛・アルミ・マグネシウムを配合した高耐食性めっき鋼板用の補修塗料です。

⚠警告
●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意
●鉄・亜鉛めっき面に直接塗ってください。プライマーや旧塗膜の上から塗っても電気化学的作用が起こらず、錆止め効果はありません。錆止め効果は前処理、膜厚等の状態により異なります。
●ご使用の際は、缶をよく振ってからご使用ください。カラカラと音がしてから30回以上振ってください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。
●水道配管内面、食品に触れる所、摩擦される所では、使用しないでください。

仕様	ご注文品番	容量	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ROVAMZSP	420mℓ	高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) (SD-SR20、SD-D1他)	6	24	—	1缶	**3,420**	セ

溶融亜鉛めっき仕上げ用補修スプレー(厚膜タイプ)

Z用



主要成分:亜鉛

乾燥膜厚80μmを1回塗りで達成
(従来品では2回塗りが必要)
ホルムアルデヒド放散等級　F☆☆☆☆
亜鉛含有率　96%
色:グレー

●重ね塗り不要の厚膜タイプなので作業時間を短縮できます。

警告

●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意

●鉄・亜鉛めっき面に直接塗ってください。プライマーや旧塗膜の上から塗っても電気化学的作用が起こらず、錆止め効果はありません。錆止め効果は前処理、膜厚等の状態により異なります。
●ご使用の際は、缶をよく振ってからご使用ください。カラカラと音がしてから30回以上振ってください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。
●水道配管内面、食品に触れる所、摩擦される所では、使用しないでください。

仕様	ご注文品番	容量	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ROVHRSP	420mℓ	溶融亜鉛めっき仕上げ(Z-SR20, Z-D1他)	6	24	—	1缶	3,820	セ

溶融亜鉛めっき仕上げ用補修スプレー

Z用



主要成分:亜鉛

乾燥膜厚80μm以上(40μm×2回塗り推奨)
ホルムアルデヒド放散等級　F☆☆☆☆
亜鉛含有率　96%
色:グレー

●特定の環境規制(有機則、特化則、PRTR法)に適合した商品です。
●亜鉛含有量96%の常温亜鉛めっき塗料です。優れた錆止め効果を発揮します。

警告

●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意

●鉄・亜鉛めっき面に直接塗ってください。プライマーや旧塗膜の上から塗っても電気化学的作用が起こらず、錆止め効果はありません。錆止め効果は前処理、膜厚等の状態により異なります。
●ご使用の際は、缶をよく振ってからご使用ください。カラカラと音がしてから30回以上振ってください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。
●水道配管内面、食品に触れる所、摩擦される所では、使用しないでください。

仕様	ご注文品番	容量	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ROVRESP	420mℓ	溶融亜鉛めっき仕上げ(Z-SR20, Z-D1他)	6	24	—	1缶	3,400	セ

溶融亜鉛めっき仕上げ用化粧スプレー

Z用



主要成分:合成樹脂

ホルムアルデヒド放散等級　F☆☆☆☆
色:めっき調シルバー

●溶融亜鉛めっき仕上げの色調に近い光沢のあるシルバー色の化粧スプレーです。
●周辺のめっき面同様に色が馴染む設計のため、日にちが経っても補修箇所があまり目立ちません。

警告

●保管又は使用にあたっては、缶に記載されている注意事項を守って取り扱ってください。

使用上のご注意

●本商品による錆止め効果はありません。不めっき部分や切断面、溶接跡などは、溶融亜鉛めっき仕上げ用補修剤で補修した後にスプレーしてください。
●ご使用の際は、缶をよく振ってからご使用ください。カラカラと音がしてから30回以上振ってください。
●ご使用後、残りのある場合は、ノズルのつまる恐れがあるため、容器を逆さにして空吹きをした後、缶を横に寝かせた状態で保存してください。

仕様	ご注文品番	容量	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ROVMCSP	420mℓ	溶融亜鉛めっき仕上げ(Z-SR20, Z-D1他)	6	24	—	1缶	2,500	セ

プラグジョイントコネクタ

PSE 20A-300V

プラグコネクタ



ターミナルブロック

（直線）



（分岐）



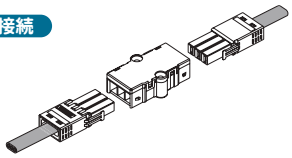
防塵カバー



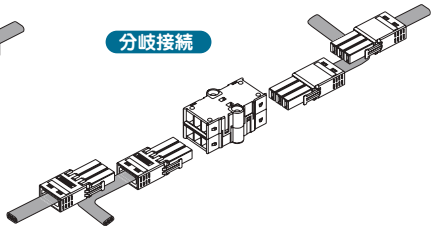
材　質：導電部　銅合金、すずめっき
ハウジング　ポリカーボネート(UL94V-0)
防塵カバー　シリコン

●電気用品安全法によるジョイントボックスとみなされています。
●電線被覆の剥ぎ取り基準に便利なストリップゲージが表面部にあります。

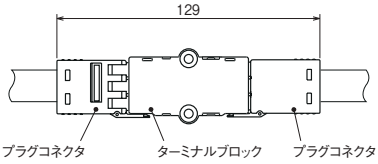
直線接続



分岐接続

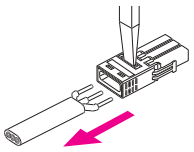


接続寸法



電線の取り外し方

マイナスドライバー等で電線ロック解除レバーを押し下げ、ケーブルを抜いてください。



製造元：株式会社ニチフ

仕様	種別	ご注文品番	定格 電気用品適合	適合 VVFケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	プラグコネクタ	NPJP01-3P	20A 300V	1.6・2.0×2C、 1.6・2.0×3C	15	—	—	1箱(20個入)	7,680	セ
	ターミナルブロック(直線)	NPJB01-3P			15	—	—	1箱(10個入)	3,900	セ
	ターミナルブロック(分岐)	NPJB02-3P			20	—	—	1箱（ 5個入）	2,420	セ
	防塵カバー	NPJB-3PD			—	—	—	1袋（ 5個入）	3,820	セ

PSE 20A-300V



VCTFカバー

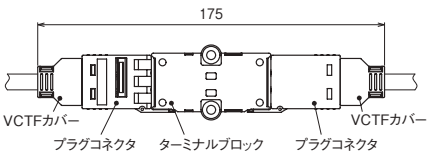


棒形圧着端子

材　質：VCTFカバー　ポリプロピレン
棒形圧着端子　無酸素銅、すずめっき

●より線を単線化してプラグインジョイントコネクタを使用できます。

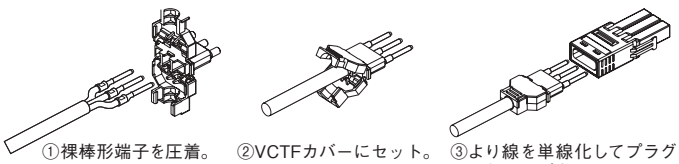
接続寸法



製造元：株式会社ニチフ

仕様	種別	ご注文品番	定格 電気用品適合	適合 ビニルキャブタイヤケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	VCTF接続セット	NPJ3PV-S	20A 300V	1.25mm²・2.0mm²×2C、 1.25mm²・2.0mm²×3C	10	—	—	1箱(20組入)	3,640	セ

手順

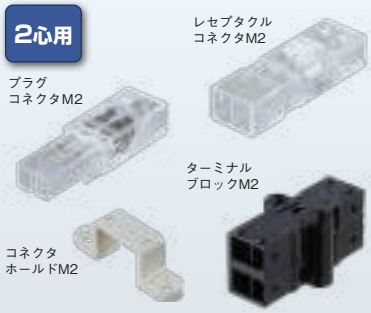


①裸棒形端子を圧着。　②VCTFカバーにセット。　③より線を単線化してプラグコネクタに挿入。

ミニプラグジョイントコネクタ

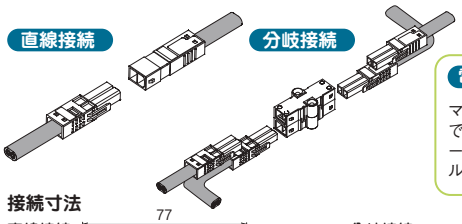
PS E　20A-300V

2心用

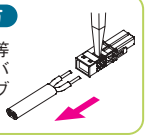


材　質：導電部　銅合金、すずめっき
ハウジング　ポリカーボネート(UL94V-0)
製造元:株式会社ニチフ

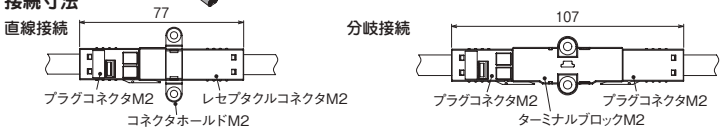
●電気用品安全法によるジョイントボックスとみなされています。
●省スペースで接続可能なプラグジョイントコネクタのミニタイプ。
●電線被覆の剥ぎ取り基準に便利なストリップゲージが表面部にあります。
●コネクタ接続に方向性があり誤配線の心配がありません。
●電線ロック解除レバーにより、電線を外しコネクタの再利用が可能です。



電線の取り外し方
マイナスドライバー等で電線ロック解除レバーを押し下げ、ケーブルを抜いてください。



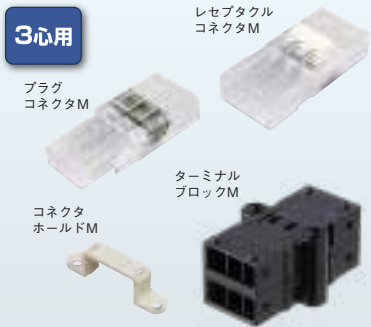
接続寸法



仕様	種別	ご注文品番	定格 電気用品適合	適合 VVFケーブル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	プラグコネクタM2	NPJMP01-2P	20A　300V	1.6·2.0×2C	20	—	—	1箱(20個入)	5,200	セ
	レセプタクルコネクタM2	NPJMR01-2P			20	—	—	1箱(20個入)	5,200	セ
	ターミナルブロックM2	NPJMB02-2P			10	—	—	1箱(10個入)	3,160	セ
	コネクタホールドM2	NPJMR-2CH			10	—	—	1箱(20個入)	1,100	セ

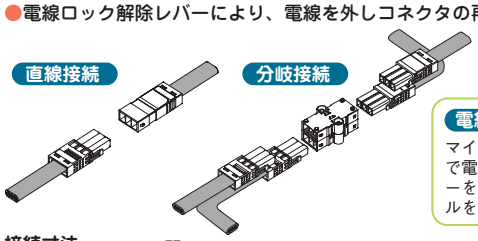
PS E　20A-300V

3心用

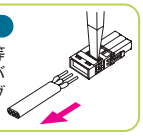


材　質：導電部　銅合金、すずめっき
ハウジング　ポリカーボネート(UL94V-0)
製造元:株式会社ニチフ

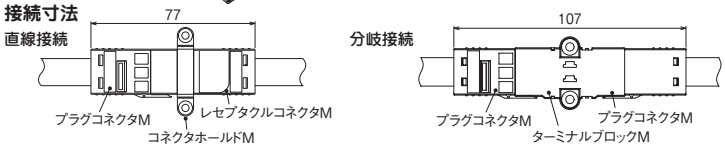
●電気用品安全法によるジョイントボックスとみなされています。
●省スペースで接続可能なプラグジョイントコネクタのミニタイプ。
●電線被覆の剥ぎ取り基準に便利なストリップゲージが表面部にあります。
●コネクタ接続に方向性があり誤配線の心配がありません。
●電線ロック解除レバーにより、電線を外しコネクタの再利用が可能です。



電線の取り外し方
マイナスドライバー等で電線ロック解除レバーを押し下げ、ケーブルを抜いてください。



接続寸法



仕様	種別	ご注文品番	定格 電気用品適合	適合 VVFケーブル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	プラグコネクタM	NPJMP01-3P	20A 300V	1.6·2.0×2C、1.6·2.0×3C	25	—	—	1箱(20個入)	6,400	セ
	レセプタクルコネクタM	NPJMR01-3P			25	—	—	1箱(20個入)	6,500	セ
	ターミナルブロックM	NPJMB02-3P-H			10	—	—	1箱(10個入)	4,200	セ
	コネクタホールドM	NPJMR-CH			10	—	—	1箱(20個入)	1,200	セ

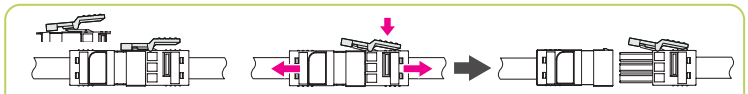
2心3心兼用



材質：ポリカーボネート(UL94V-0)
製造元:株式会社ニチフ

●コネクタをより簡単に外すことができるレバーです。

クイックレバーMの使い方



①クイックレバーをセットします。　②レバーを押さえロックを解除し、真っ直ぐ引き抜いてください。

注意 ●クイックレバーは特定電気用品〈PS〉Eの規定外でご使用ください。

仕様	種別	ご注文品番	適合コネクタ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	クイックレバーM	NPJMP-QL	NPJMP01-2P、NPJMP01-3P	10	—	—	1箱(20個入)	1,500	セ

差込み形コネクタ

PSE 20A-300V

QLX2



QLX3



QLX4



QLX5



QLX6



QLX8

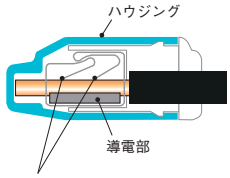


材　質:スプリング　ステンレス鋼
導電部　無酸素銅、すずめっき
ハウジング　ポリカーボネート(UL94V-2)

●2点接触スプリングにより、安定した接続を維持できます。
●電線被覆の剥ぎ取り基準に便利なストリップゲージが表面部にあります。

・屋内配線用差込形電線コネクタに適合。(JIS C 2813)
・内線規程に記載。
・公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に記載。
・都市再生機構公共住宅建設工事共通仕様書に記載。

構造



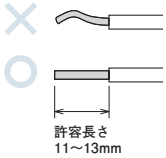
製造元:株式会社ニチフ

仕様	ご注文品番	差込穴数	彩色分類	適合電線	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	QLX2	2	レッド	銅線(単線) 素線径1.6mm、2.0mm	30	—	—	1箱(50個入)	**1,160**	セ
	QLX3	3	ブルー		20	—	—	1箱(50個入)	**1,480**	セ
	QLX4	4	イエロー		20	—	—	1箱(50個入)	**1,800**	セ
	QLX5	5	オレンジ		45	—	—	1箱(50個入)	**2,320**	セ
	QLX6	6	パープル		30	—	—	1箱(20個入)	**1,320**	セ
	QLX8	8	グリーン		20	—	—	1箱(20個入)	**2,620**	セ

手順

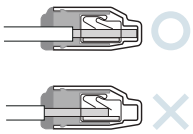
①電線のむき出し





コネクタ表面にあるストリップゲージに合わせて被覆を剥ぎます。曲がった芯線を差し込まないでください。

②結線方法



1本ずつ突き当たるまで差し込んでください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。

③結線後の確認方法



電線が奥まで入っているか目視で確認し、電線を1本ずつ引っ張り、抜けない事を確認してください。

取り外し方法



コネクタをねじりながら、丁寧に電線を引き抜いてください。

ボックスへの納め方



ねじらず、まっすぐ倒し込むように納めてください。ねじると電線が外れる恐れがあります。

⚠警告
●電線は突き当たるまで十分に差し込んでください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●再結線の場合、電線の先端を切り、新しくむき出してください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●強度のアンモニア環境では使用しないでください。ハウジングの絶縁劣化により漏電の恐れがあります。

使用上のご注意
●銅線(単線)専用です。アルミ線の接続には使えません。
●素線径1.6mm、2mm以外のサイズには使用できません。
●接続は、屋内配線のボックス内に限ります。

● 差込み形コネクタ

WAGO差込コネクタ



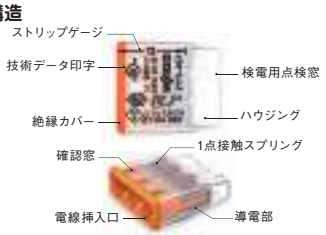
材　質:スプリング　ステンレス鋼
　　導電部　電気銅、すずめっき
　　ハウジング　耐熱性ポリカーボネート(UL94V-2)
　　絶縁カバー　耐熱性ポリカーボネート(UL94V-2)

●確認窓により電線被覆むき長さが適正か確認可能です。
●黒色印字で技術データが見やすくなっています。
●透明度の高いハウジングにより、目視確認しやすいです。
●背面の点検窓から、ピーポーマン(BT1)で検電チェックができます。

・屋内配線用差込形電線コネクタに適合。(JIS C 2813)
・内線規程に記載。
・公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に記載。
・都市再生機構公共住宅建設工事共通仕様書に記載。

製造元:WAGO社(ドイツ)
輸入元:ワゴ ジャパン株式会社

構造

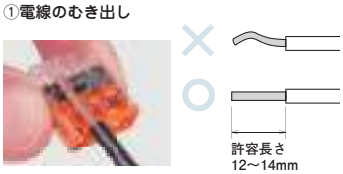


＊ JIS C 2813に適合。

仕様	ご注文品番	差込穴数	彩色分類(差込口)	定格		適合電線		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				電気用品適合	JIS適合＊	電気用品適合	JIS適合＊						
	WGZ-2	2	ホワイト	20A 300V	32A 450V	銅線(単線) 素線径 1.6mm、2.0mm	銅線(単線) φ0.8～2.0mm	—	—	—	1箱(120個入)	**2,680**	セ
	WGZ-3	3	オレンジ					—	—	—	1箱(100個入)	**2,680**	セ
	WGZ-4	4	レッド					—	—	—	1箱(80個入)	**2,680**	セ
	WGZ-5	5	イエロー					—	—	—	1箱(60個入)	**2,680**	セ
	WGZ-6	6	グレー					—	—	—	1箱(50個入)	**2,680**	セ
	WGZ-8	8	ライトグレー					—	—	—	1箱(40個入)	**4,980**	セ

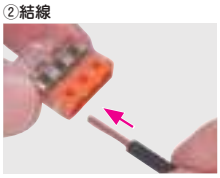
手順

①電線のむき出し



コネクタ側面にあるストリップゲージに合わせて被覆を剥ぎます。曲がった芯線を差し込まないでください。

②結線



1本ずつ突き当たるまでしっかり差し込んでください。

③結線後の確認方法



電線を1本ずつ軽く引っ張り、抜けない事を確認してください。(強く引っ張らないでください。)

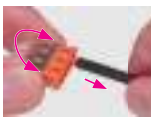


電線が突き当たるまで差し込まれていることを目視で確認してください。



確認窓で被覆むき長さが適正かを確認することができます。

取り外し方法



コネクタをねじりながら、丁寧に電線を引き抜いてください。

検電チェック

BT1▶ 1604P





結線後、背面の検電用点検窓から、ピーポーマン(BT1)を使って検電チェックができます。

ボックスへの納め方



ケーブル被覆のむき長さは、10cm程度で十分です。



ねじらず、まっすぐ倒し込むように納めてください。ねじると電線が外れる恐れがあります。

⚠ 警告

●電線は突き当たるまで十分に差し込んでください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●電線を1本ずつ引っ張り、抜けないことを確認してください。接続不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●再結線の場合は、電線の先端を切り、新しくむき出してください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●強度のアンモニア環境で使用しないでください。ハウジングの劣化により漏電の恐れがあります。

使用上のご注意

●銅線専用です。アルミ線の接続には使えません。
●素線径1.6mm、2mm以外のサイズには使用できません。
●接続は、屋内配線のボックス内に限ります。

ワンタッチコネクタ

PSE

WF-2　WF-3　WF-5

販売終了

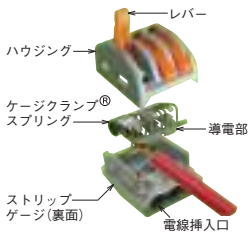
材　質：スプリング　ステンレス鋼
導電部　電気銅、すずめっき
ハウジング　耐熱性66ナイロン（UL94V-0）
レバー　耐熱性66ナイロン
（ガラス入り）

- 単線、より線の混在使用ができます。
- 太さの違う電線も使用できます。
- レバー操作でワンタッチ結線ができます。
- 表面の点検窓から、ピーポーマン（BT1）で検電チェックができます。

・家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第 2-2 部：ねじなし形締付式接続器具の個別要求事項に適合。（JIS C 2814-2-2）
・内線規程に記載。
・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）に記載。
・都市再生機構公共住宅建設工事共通仕様書に記載。

製造元：WAGO社（ドイツ）
輸入元：ワゴ ジャパン株式会社

構造



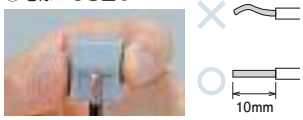
※図は構造を表現する為のイメージです。絶対に分解しないでください。
※ケージクランプ®はワゴジャパン株式会社の登録商標です。

＊ JIS C 2814-2-2に適合。
＊ 電線の種類、使用条件等により使用できない場合があります。

仕様	ご注文品番	差込穴数	定格		適合電線（電線被覆外径φ4.1mm以下）		梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
			電気用品適合	JIS適合＊	電気用品適合	JIS適合＊				
	WF-2	2	20A 300V	32A 400V	銅線（単線）素線径1.6mm、2.0mm	銅線（単線）φ0.65～2.0mm IV7本より線 0.08～3.5＊mm² より線 0.08～4.0＊mm²	販売終了（2025年4月）			
	WF-3	3								
	WF-5	5								

手順

①電線のむき出し



コネクタ裏面にあるストリップゲージに合わせて被覆を剥ぎます。曲がった芯線を差し込まないでください。

②結線方法（単線・より線共通）



レバーを押し上げます。



1本ずつ突き当るまで差し込んでください。



レバーを押し下げれば結線の完了です。

③結線後の確認方法



電線を1本ずつ軽く引っ張り、抜けない事を確認してください。（強く引っ張らないでください。）

取り外し方法

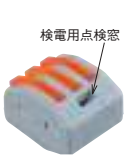


レバーを押し上げ、電線を引き抜いてください。

検電チェック

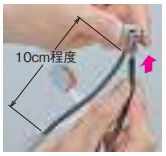
BT1 ▶ 1604P





結線後、表面の検電用点検窓から、ピーポーマン（BT1）を使って検電チェックができます。

ボックスへの納め方



ケーブル被覆のむき長さは、10cm程度で十分です。

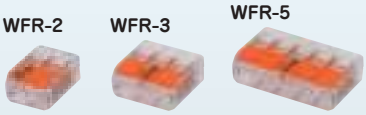


ねじらず、まっすぐ倒し込むように納めてください。ねじると電線が外れる恐れがあります。

⚠警告
●電線は確実に差し込んでレバーを押し下げてください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●再結線の場合、電線の先端を切り、新しくむき出してください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。

使用上のご注意
●レバー押し下げ時に指の位置に注意してください。レバーで指を挟む恐れがあります。
●銅線専用です。アルミ線の接続には使えません。
●屋内配線用途の接続は、ボックス内に限ります。
●複数のレバーが上がった状態で、稀に太い線が入れにくい場合があります。結線時は1本ずつレバーを操作してください。
●電線被覆の剥ぎ取り基準長さは裏面のストリップゲージで確認してください。

ワンタッチコネクタ



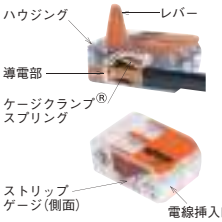
材　質:スプリング　ステンレス鋼
導電部　電気銅、すずめっき
ハウジング　耐熱性ポリカーボネート(UL94V-2)
レバー　耐熱性ポリブチレンテレフタレート(ガラス入り)

- 単線、より線の混在使用ができます。
- 太さの違う電線も使用できます。
- レバー操作でワンタッチ結線ができます。
- 電線挿入口側、背面側の点検窓から、ピーポーマン(BT1)で検電チェックができます。
- RoHS指令対応品です。

・家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第 2-2 部:ねじなし形締付式接続器具の個別要求事項に適合。(JIS C 2814-2-2)
・内線規程に記載。
・公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に記載。
・都市再生機構公共住宅建設工事共通仕様書に記載。

製造元:WAGO社(ドイツ)
輸入元:ワゴ ジャパン株式会社

構造



※図は構造を表現する為のイメージです。絶対に分解しないでください。
※ケージクランプ®はワゴジャパン株式会社の登録商標です。

＊ JIS C 2814-2-2に適合。
＊ 電線の種類、使用条件等により使用できない場合があります。

仕様	ご注文品番	差込穴数	定格		適合電線(電線被覆外径φ4.0mm以下)		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			電気用品適合	JIS適合＊	電気用品適合	JIS適合＊						
	WFR-2	2	20A 300V	32A 450V	銅線(単線) 素線径1.6mm、2.0mm	銅線(単線) φ0.5～2.0mm IV7本より線 0.2～3.5＊mm² より線 0.14～4.0＊mm²	—	—	—	1箱(100個入)	6,800	セ
	WFR-3	3					—	—	—	1箱(50個入)	3,800	セ
	WFR-5	5					—	—	—	1箱(25個入)	3,100	セ

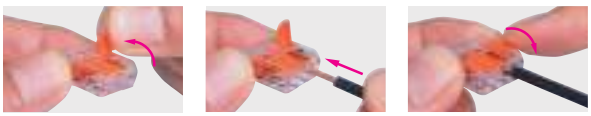
手順

①電線のむき出し



コネクタ側面にあるストリップゲージに合わせて被覆を剥ぎます。曲がった芯線を差し込まないでください。

②結線方法(単線・より線共通)

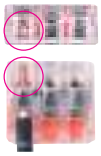


レバーを押し上げます。
1本ずつ突き当るまで差し込んでください。
レバーを押し下げれば結線の完了です。

③結線後の確認方法

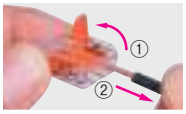


電線を1本ずつ軽く引っ張り、抜けない事を確認してください。(強く引っ張らないでください。)



電線が突き当たるまで差し込まれていることを目視で確認してください。

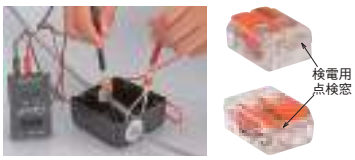
取り外し方法



レバーを押し上げ、電線を引き抜いてください。

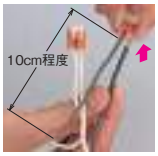
検電チェック

BT1▶ 1604P



結線後、検電用点検窓から、ピーポーマン(BT1)を使って検電チェックができます。

ボックスへの納め方



ケーブル被覆のむき長さは、10cm程度で十分です。



ねじらず、まっすぐ倒し込むように納めてください。ねじると電線が外れる恐れがあります。

⚠警告

●電線は確実に差し込んでレバーを押し下げてください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。
●再結線の場合、電線の先端を切り、新しくむき出してください。接触不良により発熱し、火災が発生する恐れがあります。

使用上のご注意

●レバー押し下げ時に指の位置に注意してください。レバーで指を挟む恐れがあります。
●銅線専用です。アルミ線の接続には使えません。
●屋内配線用途の接続は、ボックス内に限ります。
●複数のレバーが上がった状態で、稀に太い線が入れにくい場合があります。結線時は1本ずつレバーを操作してください。
●電線被覆の剥ぎ取り基準長さは側面のストリップゲージで確認してください。

● 低圧ケーブル接続部絶縁保護カバー

直線タイプ



材質:カバー本体 クロロプレンゴム
(粘着層はブチルゴム)
絶縁シート ポリエチレン

- 接続部の絶縁、防水、保護が短時間で簡単・確実に行えます。[JIS C 0920 IPX8相当(古河規格)]
- 作業は絶縁シートとカバーを巻き着けるだけです。
- 施工後の仕上がりがスリムな為、場所を取りません。
- カバーは、粘着層を含めて難燃性です。
- 電気性能はJCAA(社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会)性能規格JCAA A 102直線接続部に準じています。

※キットにはコネクタは含まれておりません。

仕様	ご注文品番	適合ケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EPN-1	低圧CVケーブル(CV、CVD、CVT、CVQ)など	10	—	—	1個	3,780	セ
	EPN-2		10	—	—	1個	3,780	セ
	EPN-3		10	—	—	1個	5,500	セ
	EPN-4		10	—	—	1個	8,100	納

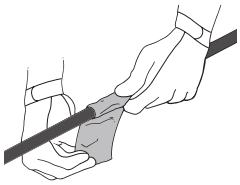
選定表

表内B-□は、B形スリーブ(JIS C 2806規格品)のサイズを表わします。

適合幹線サイズ(mm²)	品番	適合B形スリーブ
14	EPN-1	B- 14
22		B- 22
38	EPN-2	B- 38
60		B- 60
100	EPN-3	B-100
150		B-150
200		B-200
250	EPN-4	B-325
325		B-325

手順

①コネクタ部絶縁シート巻き着け

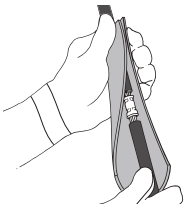


スリーブ(コネクタ)にて接続後、絶縁保護用の絶縁シートを巻き着けます。

使用上のご注意

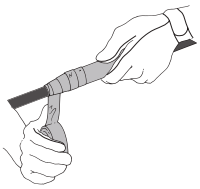
- 接続部周辺をウエス等で清掃しておいてください。

②直線カバー巻き着け



巻き着け時及び、巻き着け後も、空気層が残らない様に指で良く押し付け、なじませながら巻き着けてください。
巻き上がり後も更に指等で良く押し付けてください。

ケーブルとカバー(端部)の防水処理



使用上のご注意

- より高い防水性を求められる場合は、ケーブルとカバー(端部)に、タフジョイテープ2号(TJT2)を巻き着けてください。

使用上のご注意

- 非常電源用電線(耐火電線等)の接続には使用できません。
- CVケーブル用の接続部絶縁保護キットです。多心ケーブル(3心等)には使用できません。
- エコマテリアルケーブルの接続には適用できません。
- CVTケーブルの接続は1箇所につき3個使用します。

タフジョイ® カバーE

分岐タイプ



材質:カバー本体 クロロプレンゴム
(粘着層はブチルゴム)
絶縁シート ポリエチレン

- 接続部の絶縁、防水、保護が短時間で簡単・確実に行えます。[JIS C 0920 IPX8相当(古河規格)]
- 作業は絶縁シートとカバーを巻き着けるだけです。
- 施工後の仕上がりがスリムな為、場所を取りません。
- カバーは、粘着層を含めて難燃性です。
- 電気性能はJCAA(社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会)性能規格JCAA A 102直線接続部に準じています。

※キットにはコネクタは含まれておりません。

仕様	ご注文品番	適合ケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	EPY-1	低圧CVケーブル (CV、CVD、CVT、CVQ)など	—	—	—	1個	6,180	納
	EPY-2		10	—	—	1個	6,180	セ
	EPY-3		10	—	—	1個	8,260	セ
	EPY-4		—	—	—	1個	8,580	納

選定表

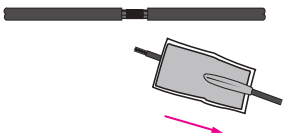
表内A-□は、C形コネクタのサイズを表わします。

*付の箇所は分岐線と分岐筒の間に座巻き(隙間埋めの為に事前にタフジョイテープ2号(TJT2)を巻く事)が必要です。

		品番	適合分岐線(mm²)						
			8	14	22	38	60	100	150
適合幹線サイズ(mm²)	14	EPY-1	A- 26	A- 44					
	22		A- 44	A- 44	A- 44				
	38	EPY-2	A- 60	A- 60	A- 60	A- 76			
	60		A- 76*	A- 76	A- 98	A- 98	A-122		
	100	EPY-3	A-122*	A-122*	A-122	A-154	A-190	A-240	
	150		A-190*	A-190*	A-190	A-190	A-240	A-288	
	200		A-240*	A-240*	A-240	A-240	A-288	A-365	A-365
	250		A-288*	A-288*	A-288	A-288	A-365	A-365	A-450
	325	EPY-4	A-365*	A-365*	A-365*	A-365	A-450	A-450	A-560
	400		A-450*	A-450*	A-450*	A-450	A-560	A-560	A-560

手順

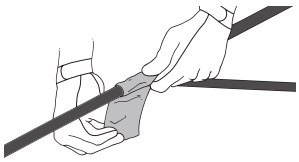
①分岐カバー挿入



分岐カバーを筒部から分岐線へ挿入し、幹線と分岐線の導体部を圧縮接続します。

使用上のご注意
- 必ず圧縮前に挿入しておいてください。

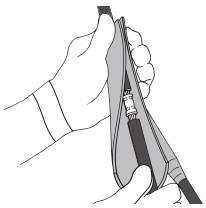
②コネクタ部絶縁シート巻き着け



絶縁保護用の絶縁シートを巻き着け、分岐カバーを圧縮接続部(分岐部)まで戻します。

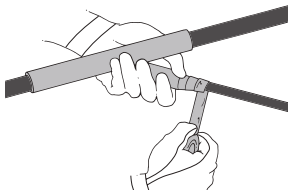
使用上のご注意
- 接続部周辺をウエス等で清掃しておいてください。

③分岐カバー巻き着け

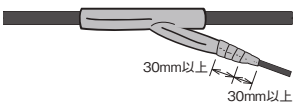


空気層が残らない様に指で良く押し付け、なじませながら巻き着けてください。巻き上がり後も更に指等で良く押し付けてください。

④分岐線と分岐カバー(筒部)の防水処理

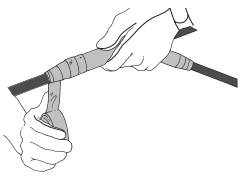


分岐線と分岐カバー(筒部)にタフジョイテープ2号(TJT2)を巻き着けます。



使用上のご注意
- 分岐線と筒部の段差が大きい場合、段差が埋まるまで巻き続けます。
- 1/2重ねで1往復以上

ケーブルとカバー(端部)の防水処理



使用上のご注意
- より高い防水性を求められる場合は、ケーブルとカバー(端部)に、タフジョイテープ2号(TJT2)を巻き着けてください。

使用上のご注意
- 非常電源用電線(耐火電線等)の接続には使用できません。
- CVケーブル用の接続部絶縁保護キットです。多心ケーブル(3心等)には使用できません。
- エコマテリアルケーブルの接続には適用できません。
- CVTケーブルの接続は1箇所につき3個使用します。

● 低圧ケーブル接続部絶縁保護カバー

直線タイプ



カバー本体材質：軟質ビニルコンパウンド

- 接続部の絶縁、保護が簡単・確実に行えます。［JIS C 0920 IPX3相当（防雨形）］
- 作業性の向上と接続部の安定化が図れます。
- 電気性能はJCAA（社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会）性能規格JCAA A 102直線接続部に準じています。

※キットにはコネクタは含まれておりません。

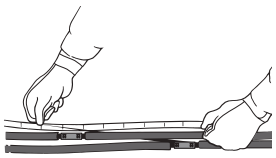
※適合導体サイズ以外でも座巻きをする事によって使用できます。詳しくは技術部までお問い合わせください。

座巻きとは、隙間を埋める為に事前にケーブルへタフジョイテープ2号（TJT2）を巻き着けておくことです。

仕様	ご注文品番	適合 ケーブル	適合 導体サイズ（mm²）	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	NJ-0	低圧CVケーブル（CV、CVD、CVT、CVQ）など	22、38、60	20	—	—	1個	3,780	セ
	NJ-1		150以下	10	—	—	1個	5,500	セ
	NJ-2		325以下	10	—	—	1個	8,100	セ

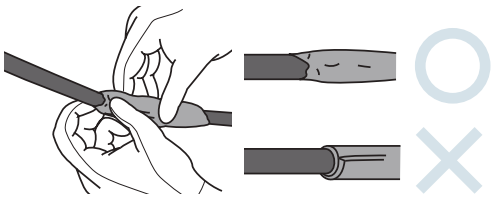
手順

①ケーブル接続加工



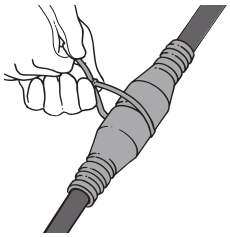
接続部をずらし相互のカバーが重ならないようにします。絶縁体の剥ぎ取りは、コネクタ＋10mm以内で行い、絶縁パテシートとの接着面を確保します。

②絶縁パテシート処理



絶縁パテシートを巻き着けます。巻き始めは絶縁パテシートが接続部及びケーブルシースに張り付くように、巻き終わりはケーブルと密着するように指で伸ばし、絶縁パテシート処理部全体に隙間がない事を確認します。

③カバー取り付け



ケーブル接続後の癖を取り、直線カバーを取り付けます。（使用ケーブルサイズに合わせて、サイズ表示横のV溝部を切り落としておきます。）ナイロンバンドでカバー中央部とケーブル取り出し部（2箇所）を固定します。ナイロンバンドの余分な先端は切り取ってください。

使用上のご注意

- 非常電源用電線（耐火電線等）の接続には使用できません。
- 水没しての使用及び冠水する場所での使用は避けてください。
- エコマテリアルケーブルの接続には適用できません。
- 多芯ケーブルには使用できません。
- CVTケーブルの接続は1箇所につき3個使用します。

タフジョイ® カバーF

分岐タイプ



カバー本体材質：軟質ビニルコンパウンド

- **接続部の絶縁、保護が簡単・確実に行えます。［JIS C 0920 IPX3相当（防雨形）］**
- **作業性の向上と接続部の安定化が図れます。**
- **電気性能はJCAA（社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会）性能規格JCAA A 102直線接続部に準じています。（JCAAには、分岐接続部の規格はありません。）**

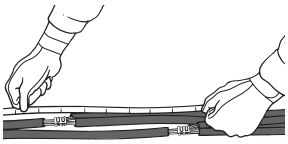
※キットにはコネクタは含まれておりません。

※適合導体サイズ以外でも座巻きをする事によって使用できます。詳しくは技術部までお問い合わせください。
座巻きとは、隙間を埋める為に事前にケーブルへタフジョイテープ2号（TJT2）を巻き着けておくことです。

仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ケーブル	幹線導体サイズ（mm²）	分岐線導体サイズ（mm²）						
	YJ-SS	低圧CVケーブル（CV、CVD、CVT、CVQ）など	22、38、60	14、22、38	10	—	—	1個	**6,200**	セ
	YJ-S		100、150	14、22、38、60	10	—	—	1個	**7,660**	セ
	YJ-1		200	22、38、60	—	—	—	1個	**7,740**	納
	YJ-2		250	60、100、150	—	—	—	1個	**8,260**	納
	YJ-3		325	100、150、200、250、325	10	—	—	1個	**8,560**	セ

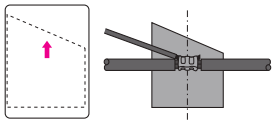
手順

①ケーブル接続加工

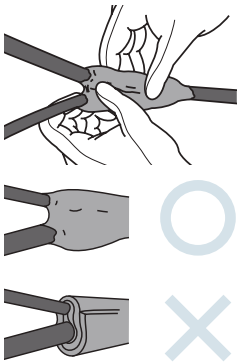


接続部をずらし相互のカバーが重ならないようにします。絶縁体の剥ぎ取りは、コネクタ+20mm以内で行い、絶縁パテシートとの接着面を確保します。

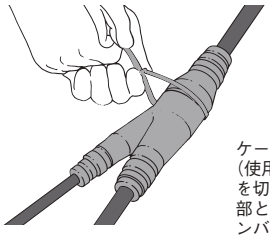
②絶縁パテシート処理



絶縁パテシートを巻き着けます。巻き始めは絶縁パテシートが接続部及びケーブルシースに張り付くように、巻き終わりはケーブルと密着するように指で伸ばし、絶縁パテシート処理部全体に隙間がない事を確認します。



③カバー取り付け



ケーブル接続後の癖を取り、分岐カバーを取り付けます。（使用ケーブルサイズに合わせて、サイズ表示横のV溝部を切り落としておきます。）ナイロンバンドでカバー中央部とケーブル取り出し部（3箇所）を固定します。ナイロンバンドの余分な先端は切り取ってください。

使用上のご注意

- 非常電源用電線（耐火電線等）の接続には使用できません。
- 水没しての使用及び冠水する場所での使用は避けてください。
- エコマテリアルケーブルの接続には適用できません。
- 多芯ケーブルには使用できません。
- CVTケーブルの接続は1箇所につき3個使用します。

● 黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ

タフジョイ®テープ2号



構造：ポリエチレン基材にブチルゴムを主成分とした粘着層を接着加工。

●CVケーブルなど各種の高圧・低圧電力ケーブルの接続や端末処理テープとして最適。電気特性の優れたポリエチレンフィルムに合成ゴム粘着層を貼り合わせてあり、高度な絶縁性能を長期間保持します。
内線規程1335-7電線の接続1335-1表による黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ（JCAA D 004）適合品です。

●電気的諸特性、耐水耐湿性、耐オゾン、耐候性、耐化学薬品性、良好な耐寒性、耐老化性、機械的性質に優れています。

用途
・各種ゴム、プラスチックケーブルの接続部、端末部の絶縁用。
・上記各ケーブルの絶縁体損傷部の補修用。

仕様	ご注文品番	テープ幅	テープ厚	長さ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TJT2	20	0.5	10m	100	—	—	1巻	**370**	セ

手順





使用上のご注意
●対象物の表面を洗浄した後、テープにしわがよらず、対象物に密着する程度（テープ幅が1～2mm狭くなる程度）に軽く引っ張りながら接着面を内側にし、テープ幅に対して1/2の重なりで対象物に巻き着けます。（3mm以上は伸ばし過ぎです。ご注意ください。）

使用上のご注意
●寒冷時には少しあたためてから使用してください。
●高温、直射日光の当る場所での保管は、接着層が軟化し過ぎる恐れがありますので注意してください。

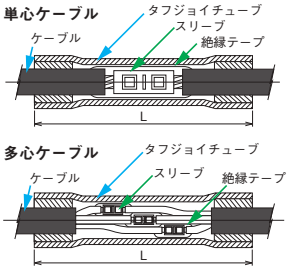
常温収縮形接続処理材

タフジョイ®チューブ



材質：シリコーンゴム

●両端部にあるコア紐を引き抜くだけでケーブル接続部に簡単に装着できます。
●作業時間の大幅な短縮と作業コストの低減が図れます。
●シリコーンゴムを使用していますので、燃焼時にはハロゲン化合物の発生がありません。
●エコマテリアルケーブルへの使用が可能です。
●JIS C 0920 IPX3相当（防雨形）の防水性があります。



使用上のご注意
●低圧ケーブル接続部等の絶縁・保護を行うものです。他の用途には使用しないでください。
●非常電源用電線（耐火電線等）の接続には使用できません。
●絶縁テープ及びスリーブは含まれておりません。別途ご用意ください。
●切断したり、インナーチューブを抜くなどして使用しないでください。
●CVTケーブルの接続は1箇所につき3個使用します。

仕様	ご注文品番	収縮後*1			収縮前		接続部最大外径*2	適用ケーブル仕上外径		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		L	内径	外径	コア内径	外径		最小	最大						
	TJ-CA120	120	7.0以下	(22.5)	17.1	(30.6)	14.2	7.4	14.0	10	—	—	1組	**1,560**	セ
	TJ-CA165	165								10	—	—	1組	**1,560**	納
	TJ-CB165	165	11.0以下		26.8	(38.3)	23.6	11.5	15.5	10	—	—	1組	**1,560**	納
	TJ-CB210	210								10	—	—	1組	**2,080**	納
	TJ-S135	135	12.1以下	(28.0)	26.8	(43.5)		12.8	20.0	10	—	—	1組	**1,620**	セ
	TJ-S240	240								10	—	—	1組	**2,380**	納
	TJ-S290	290								10	—	—	1組	**2,500**	納
	TJ-M165	165	19.2以下	(34.0)	38.5	(55.5)	34.5	20.0	26.0	10	—	—	1組	**2,080**	セ
	TJ-M275	275								10	—	—	1組	**3,380**	納
	TJ-M320	320								10	—	—	1組	**3,720**	納
	TJ-L175	175	24.9以下	(41.0)	45.0	(64.5)	41.0	26.0	32.0	10	—	—	1組	**3,440**	セ
	TJ-L350	350								10	—	—	1組	**4,020**	納

*1 収縮後の寸法は、ケーブルに装着せず収縮させた場合の寸法です。
*2 接続スリーブはJIS C 2806 B形スリーブをご使用ください。その他の接続スリーブをご使用になる場合は、接続部の一番太いところが接続部最大外径より小さくなるように選定してください。
※（ ）付の数値は参考寸法です。

手順



①タフジョイチューブをケーブルに挿入します。



②ケーブル接続作業を行い、絶縁テープを巻き着けます。

使用上のご注意
●予めチューブ端の位置をマーキングしておきます。
●絶縁処理は絶縁テープ2回巻きを施してください。



③マーキングにチューブを合わせ、コア紐を反時計回りにゆっくり引き抜きます。

使用上のご注意
●強く引くと切れることがあります。



④逆端のコア紐も引き抜き、完了です。

直線接続選定表

●低圧電力ケーブルの場合（VV、CV、EM CE/F *3）

ケーブルサイズ（mm²）	単心	2心	3心	4心
2	—	TJ-CA165	TJ-CA165	TJ-CB210
3.5	—	TJ-CA165	TJ-CB165	TJ-CB210
5.5	TJ-CA120	TJ-CB165	TJ-CB165	TJ-S240
8	TJ-CA120	TJ-S240	TJ-S240	TJ-S240
14	TJ-CA120	TJ-S240	TJ-S240	TJ-S290
22	TJ-CA120	TJ-S240	TJ-M275	TJ-M320
38	TJ-S135	TJ-M275	TJ-M275	TJ-L350
60	TJ-S135	TJ-L350	TJ-L350	—
100	TJ-M165	—	—	—
150	TJ-M165	—	—	—
200	TJ-L175	—	—	—
250	TJ-L175	—	—	—
325	TJ-L175	—	—	—

*3 エコマテリアルケーブルにも適用できます。

●制御ケーブルの場合（CVV、CEV、EM CEE/F *4）

ケーブルサイズ（mm²）	2心	3心	4心	5心	6心	7心
1.25	TJ-CA165	TJ-CA165	TJ-CA165	TJ-CA165	TJ-CB210	TJ-CB210
2	TJ-CA165	TJ-CA165	TJ-CB210	TJ-CB210	TJ-CB210	TJ-CB210
3.5	TJ-CA165	TJ-CA165	TJ-CB210	TJ-CB210	TJ-S240	TJ-S240
5.5	TJ-CB165	TJ-CB165	TJ-S240	TJ-S240	TJ-S240	TJ-S240
8	TJ-S240	TJ-S240	TJ-S240	TJ-M275	TJ-M275	TJ-M275

ケーブルサイズ（mm²）	8心	10心	12心	15心	20心	30心
1.25	TJ-CB210	TJ-S290	TJ-S290	TJ-S290	TJ-S290	TJ-M320
2	TJ-CB210	TJ-S290	TJ-S290	TJ-S290	TJ-M320	TJ-L350
3.5	TJ-S240	TJ-S290	TJ-M320	TJ-M320	TJ-M320	TJ-L350
5.5	TJ-S240	TJ-M320	TJ-M320	TJ-L350	TJ-L350	—
8	TJ-M275	TJ-L350	TJ-L350	—	—	—

*4 接続には、JIS C2806 B形突き合わせスリーブを使用してください。

貫通部防火措置材

CATEGORY No. 12

電気関連小開口用
電気関連大開口用
電気空調関連用部材
電気空調関連小開口用
電気空調関連大開口用
電気衛生関連小開口用
延焼防止材料

タフロック®

タフロックは「世の為、人の為」との想いを込めて生まれたブランドです。

時代と共に変わりゆく建築現場で、防火措置の重要性は一層高まっています。
ネグロスは1982年タフロックニジカンの発売以来、
現場のニーズ、お客様目線の商品開発に邁進してきました。
明日へ繋げる企業として、これからも皆様に安心・安全をお届けいたします。

商品の探し方……▶1442P
選定表(床貫通部)……▶1443P
選定表(壁貫通部)……▶1444、1445P
選定表(貫通物別)……▶1446P
ホームページ紹介……▶1447P
工事方法のアドバイス……▶1448、1449P
カタログ表記について……▶1450P
認定番号・評定番号索引……▶1538P
拡大認定読替表……▶1539P

本カタログには、「施工手順」の詳細情報は掲載しておりません。
詳しくは「防火商品カタログ」をご覧ください。

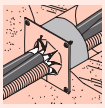


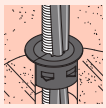
防火商品カタログ ▶ 1450P

「防火商品カタログ」については最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

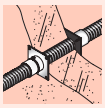
電気関連 小開口用


タフロックロクマックス丸穴キット
▶1452P

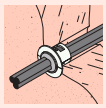

タフロックイチジカンパット
▶1454P

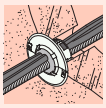

タフロックスマート
▶1457P

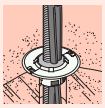

タフロック
スマートワイド床
▶1460P

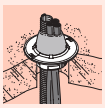

タフロックラクパッド
▶1462P

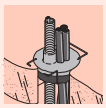

タフロックBOXシート
ラクパッド用
▶1464P


プチロク
▶1466P

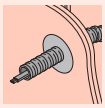

プチロクワイド
▶1468P

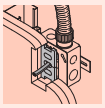

プチロクワイド
▶1469P

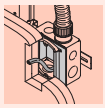

プチロク消防ワイド
▶1470P


タフロックイチジカン床丸
▶1472P


タフロックイチジカンパイプ
▶1474P


中空壁用ダンパープレート
▶1476P


片壁用ダンパープレート
▶1477P


タフロックイチジカンBOXシート
▶1478P


タフロック床埋設管用耐火シート
▶1480P

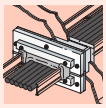

タフロックインターフォン耐火パテ
▶1481P

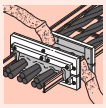

タフロックサブウェイ
▶1482P

電気関連 大開口用

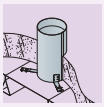

タフロックロクマックス
床用キット
▶1484P

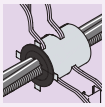

タフロックロクマックス
壁用キット
▶1485P

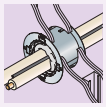

タフロックイチジカンMG
▶1492P

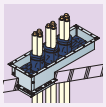

タフロックキョージュー
▶1494P

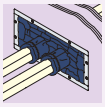
電気空調関連用部材

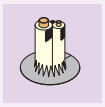

止水用鋼製床丸スリーブ
▶1496P

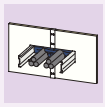

タフロックラクスリーブ
▶1498P

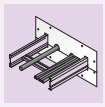

おめかしマルスリーブ
▶1499P


鋼製スリーブ
▶1500P

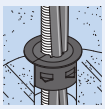

タフロックフレーム
▶1505P

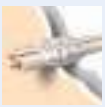

おめかしシート
▶1506P

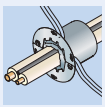

タフロックカバー
▶1507P

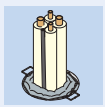

カジランシート
▶1508P

電気空調関連 小開口用


タフロックスマート
▶1457P


耐火シート冷媒管用
▶1510P

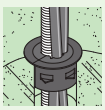

タフロック片壁用
イチジカン
耐火パック
▶1512P

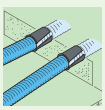

タフロック
イチジカン
耐火パック
▶1517P

電気空調関連 大開口用

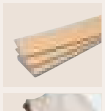

タフロックロクマックス
マット床用キット
▶1524P

電気衛生関連 小開口用


タフロックスマート
▶1457P


タフロックイチジカンホールド
▶1530P

延焼防止材料


ダンシールP
▶1536P


ダンシールPサンカク
▶1536P


ダンシールKP
▶1536P

耐火仕切板25
▶1537P

ロックファインファイバー
▶1537P

商品の探し方

防火措置材を選ぶ条件は様々。使う場所、貫通物、認定番号からお探しいただけます。

使う場所から検索できます



躯体(床貫通部)から探す ▶1443P

躯体(壁貫通部)から探す ▶1444、1445P

貫通物から検索できます



貫通物から探す ▶1446P

認定番号、評定番号から検索できます



認定番号・評定番号索引 ▶1538P

▶1539P

選 定 表（床貫通部）

● 丸穴

φ50…最大開口サイズ　ケーブル　鋼製電線管　PF管 CD管　冷媒管　給・排水管…貫通物

	RC	ALC	掲載P
防火区画	呼び104 ケーブル PF管 CD管		タフロックイチジカンパイプ ▶1474P
	φ110 ケーブル PF管 CD管 冷媒管 給・排水管		タフロックスマート ▶1457P
	φ160 ケーブル 鋼製電線管 PF管 CD管 冷媒管 給・排水管		タフロックスマートワイド床 ▶1460P
	φ159 ケーブル PF管 CD管		プチロクワイド ▶1468P
	φ159 ケーブル PF管 CD管		プチロクワイド ▶1469P
	φ159 ケーブル PF管 CD管		プチロク消防ワイド ▶1470P
	φ160 PF管 CD管		タフロック床埋設管用耐火シート ▶1480P
	φ160 ケーブル PF管 CD管 冷媒管 給・排水管		タフロックイチジカン耐火パック ▶1517P
	φ210 ケーブル PF管 CD管		タフロックイチジカン床丸 ▶1472P
	φ210 ケーブル 鋼製電線管 PF管 CD管		タフロックロクマックス丸穴キット ▶1452P
	φ310 PF管 CD管 給・排水管		タフロックイチジカンホールド ▶1530P
共住区画	呼び28 PF管 CD管		タフロックサブウェイ ▶1482P
	φ159 ケーブル PF管 CD管		プチロク消防ワイド ▶1470P
	φ300 PF管 CD管 給・排水管		タフロックイチジカンホールド ▶1530P

■ 角穴

0.6m²…最大開口面積　ケーブル　鋼製電線管　PF管 CD管　冷媒管　給・排水管…貫通物

	RC	ALC	掲載P
防火区画	0.07m² PF管 CD管 給・排水管		タフロックイチジカンホールド ▶1530P
	0.6m² ケーブル 鋼製電線管		タフロックイチジカンMG ▶1492P
	0.75m² ケーブル 鋼製電線管 PF管 CD管 冷媒管 給・排水管		タフロックロクマックス床用キット ▶1484P
	0.75m² ケーブル 鋼製電線管 PF管 CD管 冷媒管 給・排水管		タフロックロクマックスマット床用キット ▶1524P
共住区画	0.07m² PF管 給・排水管		タフロックイチジカンホールド ▶1530P

選定表（壁貫通部）

丸穴

φ50…最大開口サイズ　ケーブル　鋼製電線管　PF管 CD管　冷媒管　給・排水管…貫通物



	RC	ALC	中空壁	片壁	掲載P
防火区画	φ50 ケーブル PF管 CD管				タフロックラクパッド ▶1462P
			φ50 ケーブル PF管 CD管		タフロックBOXシートラクパッド用 ▶1464P
	φ50 ケーブル PF管 CD管				プチロク ▶1466P
			φ110 ケーブル PF管 CD管		中空壁用ダンパープレート ▶1476P
			φ110 ケーブル PF管 CD管		タフロックイチジカンBOXシート ▶1478P
	φ110 ケーブル PF管 CD管 冷媒管 給・排水管				タフロックスマート ▶1457P
	φ110 ケーブル PF管				プチロクワイド ▶1468P
	φ110 ケーブル PF管				プチロク消防ワイド ▶1470P
	呼び104 ケーブル PF管 CD管				タフロックイチジカンパイプ ▶1474P
	φ160 ケーブル PF管 CD管				タフロックイチジカンパット ▶1454P
	φ160 ケーブル PF管 CD管 冷媒管 給・排水管				タフロックイチジカン耐火パック ▶1517P
				φ160 ケーブル PF管 CD管 冷媒管 給・排水管	タフロック片壁用イチジカン耐火パック ▶1512P
	φ210 ケーブル 鋼製電線管 PF管 CD管				タフロックロクマックス丸穴キット ▶1452P
	φ310 PF管 CD管 給・排水管				タフロックイチジカンホールド ▶1530P
共住区画	呼び28 PF管 CD管				タフロックサブウェイ ▶1482P
	φ50 ケーブル PF管 CD管				タフロックラクパッド ▶1462P
	φ50 ケーブル PF管				プチロク ▶1466P
	φ110 ケーブル PF管 CD管				タフロックスマート ▶1457P
	φ110 ケーブル PF管				プチロク消防ワイド ▶1470P
	φ160 ケーブル PF管 CD管				タフロックイチジカンパット ▶1454P
	φ300 PF管 給・排水管				タフロックイチジカンホールド ▶1530P

選定表（壁貫通部）

角穴

0.6m²…最大開口サイズ・面積　ケーブル　鋼製電線管　PF管 CD管　冷媒管　給・排水管…貫通物



	RC	ALC	中空壁	片壁	掲載P
防火区画			110×110 ケーブル PF管 CD管		中空壁用ダンパープレート ▶1476P
				190×100 ケーブル PF管 CD管	片壁用ダンパープレート ▶1477P
			290×100 ケーブル PF管 CD管		タフロックイチジカンBOXシート ▶1478P
			290×100 ケーブル PF管 CD管		タフロックBOXシートラクパッド用 ▶1464P
	0.07m² PF管 CD管 給・排水管				タフロックイチジカンホールド ▶1530P
	0.6m² ケーブル				タフロックイチジカンMG ▶1492P
	0.75m² ケーブル 鋼製電線管 PF管 CD管 冷媒管 給・排水管				タフロックロクマックス壁用キット ▶1485P
	0.6m² ケーブル				タフロックキョージュー ▶1494P
共住区画	320×122 以下 PF管 CD管				タフロックインターフォン耐火パテ ▶1481P
	0.07m² PF管 給・排水管				タフロックイチジカンホールド ▶1530P
	700×100 ケーブル				タフロックキョージュー ▶1494P

選 定 表（貫通物別）

電気、空調、衛生、どれでも通せる便利キット

床・壁…適合躯体　0.75㎡…最大開口面積

ケーブル	PF管	CD管	冷媒管	鋼製電線管	給・排水管	掲載P
＊	床・壁 0.75㎡ ＊	＊	＊	＊	＊	タフロックロクマックス ▶1484P～
＊	床・壁 0.75㎡			＊		タフロックロクマックスマット床用キット ▶1524P

＊ケーブル、配管の種類、サイズにより別売の材料と組み合わせる必要があります。

ケーブル、電線管を通す

床・壁…適合躯体　φ160 0.6㎡…最大開口面積

ケーブル	PF管	CD管	掲載P
	床・壁 呼び28		タフロックサブウェイ ▶1482P
壁 φ50			タフロックラクパッド ▶1462P
壁 φ50			タフロックBOXシートラクパッド用 ▶1464P
壁 φ50			プチロク ▶1466P
床・壁 φ110			タフロックスマート ▶1457P
中空壁 φ110			中空壁用ダンパープレート ▶1476P
床・壁 φ159			プチロクワイド ▶1468P
床 φ159			プチロクワイド ▶1469P
床・壁 φ159			プチロク消防ワイド ▶1470P
床 φ160			タフロックスマートワイド床 ▶1460P
壁 φ160			タフロックイチジカンパット ▶1454P
片壁 φ160			タフロック片壁用イチジカン耐火パック ▶1512P
床・壁 φ160			タフロックイチジカン耐火パック ▶1517P
床 φ210			タフロックイチジカン床丸 ▶1472P
床・壁 φ210			タフロックロクマックス丸穴キット ▶1452P
片壁 190×100			片壁用ダンパープレート ▶1477P
壁 290×100			タフロックイチジカンBOXシート ▶1478P
壁 0.6㎡			タフロックキョージュー ▶1494P
床・壁 0.6㎡			タフロックイチジカンMG ▶1492P

鋼製電線管で通す

床・壁…適合躯体　呼び104…鋼製電線管サイズ

ケーブル	PF管	CD管	掲載P
床・壁 呼び104			タフロックイチジカンパイプ ▶1474P

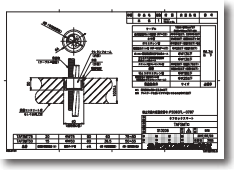
ホームページ紹介

製品図面から認定書まで様々な資料をホームページからダウンロードできます!

CAD データ



製品図面



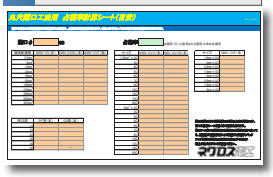
認定書



評定書



占積率計算シート



ダウンロード方法

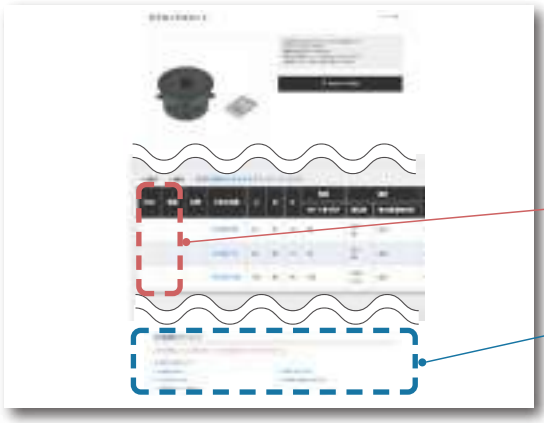


1 商品情報サイトで目的の商品を検索

■商品情報サイト
詳しくは 商品　ネグロス で検索



2 検索結果より目的の商品を選択



3 表示された商品詳細ページから各種資料がダウンロードできます。

- CAD データ
- 製品図面
- 認定書
- 評定書
- 占積率計算シート

公開されている情報は、予告なしに変更する場合があります。

YouTube
ネグロス電工 公式チャンネル



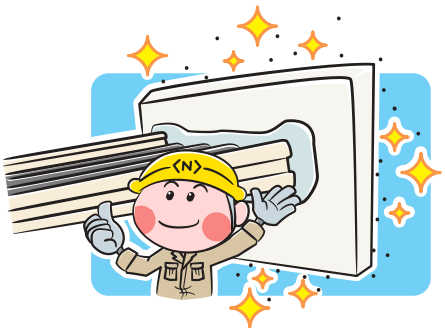
施工動画を配信しています！
詳しくは YouTube　ネグロス で検索

工事方法のアドバイス

ネグロス電工では、現場の状況にあった工法を揃えております。

ケーブルが防火区画の床や壁を貫通する場合は、建築基準法によって、規定の防火性能があると認められた工法で確実に措置しなければなりません。又、各種の材料は全て国土交通大臣認定を受けた工法通りに正しく使用してください。異なった材料を使用した場合には認定工法となりませんのでご注意ください。

開口部のまわりは、多くの他設備との取り合いがあり、物理的に認定工法ができなくなるケースもあります。工事の工数が大幅に増えてしまうこともありますので、事前に打ち合わせをして、施工図での確認が重要です。



ブロック工法施工要領(床・壁共通事項)

1 ブロックは空間に合わせて選ぶ。

耐火ブロックはSS、S、M、L、LLの5種類があります。ケーブルの谷間などの小さい空間には、小さいサイズ、大きい空間には大きいサイズを使用すると、比較的簡単に詰めることができます。



2 ブロックの形を変えて対応。

耐火ブロックは、曲げたり圧縮したりすることができますのでケーブルの配線状況や形状、隙間の大きさに合わせ、変形させて使用することが可能です。



3 ブロックは隙間なく詰める。

耐火ブロックは、開口部に隙間なく詰めることを基本に施工は丁寧に行ってください。仕上げの際に小さな隙間がある場合には、補助充填材を使用してください。(耐火ブロック及び補助充填材は、熱によって膨らむことにより隙間を閉塞する機能があります。)



4 ブロックは使いきる。

耐火ブロックは開口面積に対し、規定の量を標準に設定しキット化されています。開口部に貫通するケーブルの量によって開口部への充填密度が変わりますが、全数のブロックを充填することを基本に施工してください。

※開口面積に対し、タフロックロクマックスは1.125倍の量をキット化しています。



パテ工法施工要領(床・壁共通事項)

1 パテの形を変えて対応。

パテは、曲げたりちぎったりすることができますので状況や形状、隙間の大きさに合わせてお使いください。



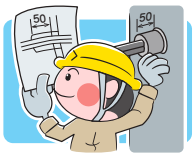
2 パテは隙間なく詰める。

パテは、隙間ができないようにしっかりと充填してください。



3 パテは規定値以上に充填する。

パテは開口面積に対し、十分な量をキット化しています。万一不足が生じる場合は別途パテをご購入のうえ、ご使用ください。



「リフラクトリーセラミックファイバー」「アスベスト」について

現在、貫通部防火措置材「タフロック」には、リフラクトリーセラミックファイバー及び、石綿(アスベスト)を含有しているものはありません。

労働安全衛生法施行令の改正について

ケイ酸カルシウム板およびキット品に関して

2022年5月31日に厚生労働省より公布された「労働安全衛生規則等の一部を改正する省令」により、「労働安全衛生法」に基づく新たな化学物質管理義務が定められました(令和4年厚生労働省令第91号)。
また、同年12月26日に厚生労働省より「労働安全衛生規則第577条の2第3項の規定に基づき、がん原生がある物として厚生労働大臣が定めるもの」が告示され、2023年4月1日から適用されています(厚生労働省告示第371号)。
リスクアセスメント対象物のうち、2021年3月31日までに国が行った化学物質の有害性分類(GHS分類)の結果、発がん性が区分1に該当するものが「がん原生物質」の対象となります。
がん原生物質は、作業記録等の30年間保存が労働安全衛生規則第377条の2第3項に規定されております。
下記の該当商品のお取り扱いにつきましては、お手数ではありますが、告示に従って作業記録等の保管対応を行なって頂きますようお願い申し上げます。

・ケイカライトMG、耐火仕切板25
・タフロックカタガワ
・タフロックイチジカンMG
・タフロックキョージュー

⚠ 警告

●床開口部の防火措置部には乗らないでください。防火措置材が破損し、火災時に火炎貫通の恐れがあります。
●不適切な材料の使用や補修を行わないでください。火災時に火炎貫通の恐れがあります。

⚠ 注意

●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●取扱説明書、認定書、評定書をご確認の上、正しく施工してください。
●施工場所は一般屋内を想定しております。屋外それに準じた環境下でのご使用はおやめください。
●ケーブル・配管等の支持機能はありません。別途支持してください。
●特殊な環境下で使用される場合は事前にご相談ください。
●貫通部の周囲に可燃物を置かないでください。
●残材は、法定および地方自治体の条例に従って処分してください。
●内線規程を守って施工してください。
●キット品に同梱の工法表示ラベルは紛失しないように注意してください。
●(一財)日本消防設備安全センター評定取得品は、共住区画貫通部に施工した場合、(一財)日本消防設備安全センターの規定により消防評定プレートを貼り付ける必要があります。

カタログ表記について

❶ 適合表示について



● 適合する躯体の貫通穴形状を表示しています。



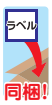
● 適合する躯体の構造を表示しています。



● 適合する貫通物の種類を表示しています。



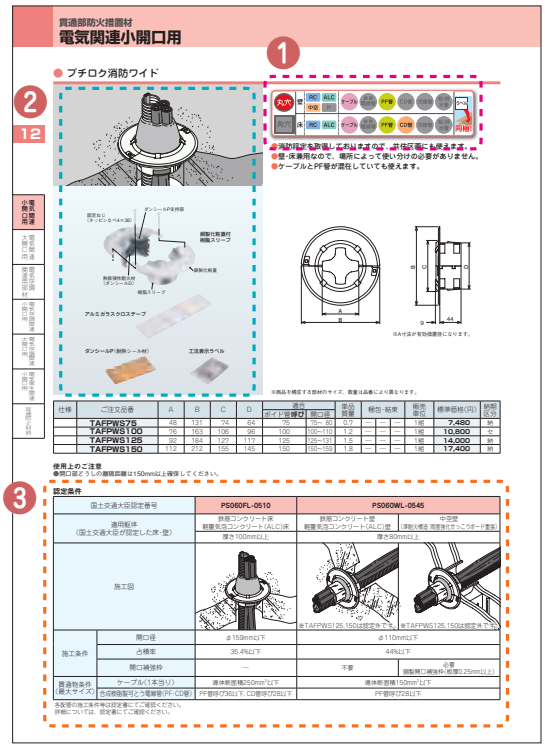
● 工法表示ラベル同梱の有無を表示しています。



不適合の場合は…

アミ伏せして表示しています。





❷ 商品表記について

施工イメージ、商品構成を写真にて掲載してあります。（各材料の数量は、品番により異なります。）

❸ 認定条件、評定条件について

国土交通大臣認定は **認定条件** で表示しています。

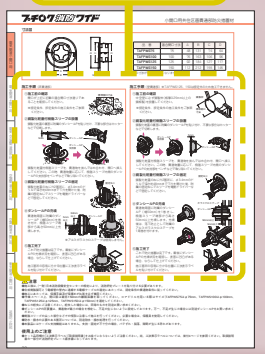


（一財）日本消防設備安全センター評定は **評定条件** で表示しています。

評定条件

（一財）日本消防設備安全センター評定番号	KK2022-012号（KK28-006号）	KK2022-011号※5（KK28-005号）	KK（K
適合品番	TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 TAFSMT100	
適用躯体（共住区画の床・壁）			

施工手順



「防火商品カタログ」をご覧ください。

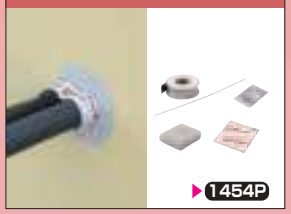


「防火商品カタログ」については最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

商品一覧

タフロックロクマックス丸穴キット

▶1452P

タフロックイチジカンパット

▶1454P

タフロックスマート

▶1457P

タフロックスマートワイド床

▶1460P

タフロッククラクパッド

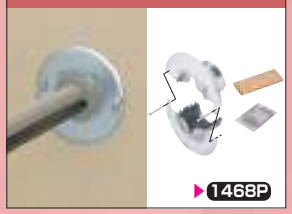
▶1462P

タフロックBOXシートラクパッド用

▶1464P

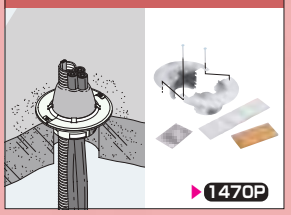
プチロク

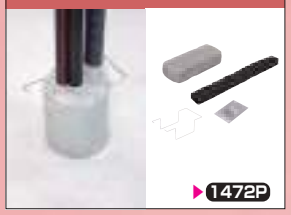
▶1466P

プチロクワイド

▶1468P

プチロクワイド

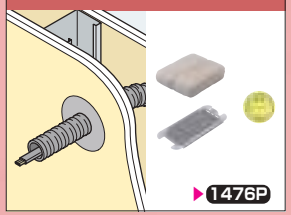
▶1469P

プチロク消防ワイド

▶1470P

タフロックイチジカン床丸

▶1472P

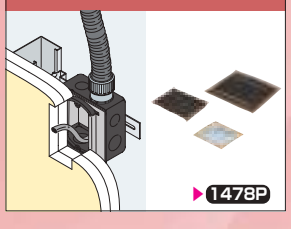
タフロックイチジカンパイプ

▶1474P

中空壁用ダンパープレート

▶1476P

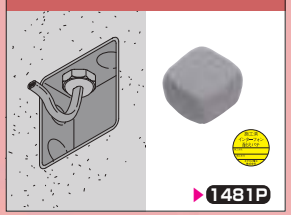
片壁用ダンパープレート

▶1477P

タフロックイチジカンBOXシート

▶1478P

タフロック床埋設管用耐火シート

▶1480P

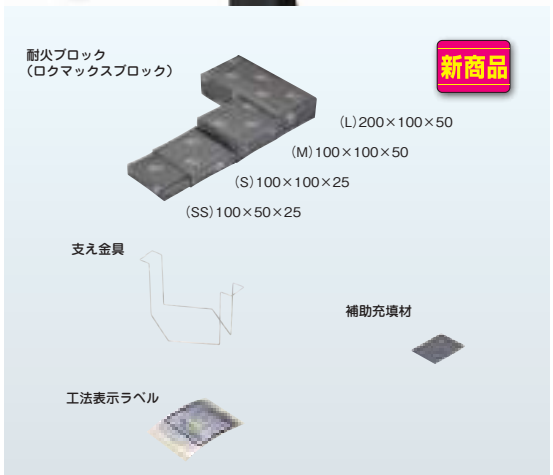
タフロックインターフォン耐火パテ

▶1481P

タフロックサブウェイ

▶1482P

● タフロックロクマックス丸穴キット







- ●壁・床兼用なので、場所によって使い分けの必要がありません。
- ●ALCや中空壁など様々な構造にお使い頂けます。
- ●耐火ブロックを詰めるだけなので、施工が簡単です。
- ●片側施工なので省力化できます。
- ●工具を必要としないので、安全に施工できます。
- ●ハロゲンフリーなので、有害物質が発生しません。
- ●耐火ブロックを詰め直すだけで、再施工できます。

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合		耐火ブロック数量				単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分	
		ボイド管 呼び	開口径	SS	S	M	L								
	TAFRXMB-50	50	50～ 55	2	—	—	—	0.11	10	—	—	1組	2,440	セ	新
	TAFRXMB-75	75	75～ 80	3	1	—	—	0.18	10	—	—	1組	3,580	セ	新
	TAFRXMB-100	100	100～110	2	—	2	—	0.29	10	—	—	1組	4,060	セ	新
	TAFRXMB-125	125	125～135	2	—	1	1	0.41	5	—	—	1組	5,580	セ	新
	TAFRXMB-150	150	150～160	1	2	2	1	0.60	5	—	—	1組	6,440	セ	新
	TAFRXMB-175	175	175～185	2	2	1	2	0.73	—	—	—	1組	9,800	納	新
	TAFRXMB-200	200	200～210	2	2	1	3	0.88	—	—	—	1組	12,400	納	新

適合表（目安）

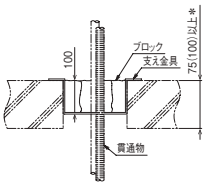
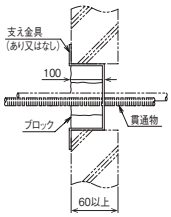
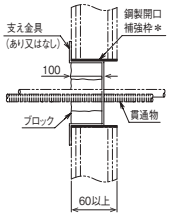
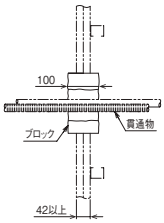
貫通部位	開口径	600V CVTケーブル（系統数）								
		14 mm²	22 mm²	38 mm²	60 mm²	100 mm²	150 mm²	200 mm²	250 mm²	325 mm²
		本商品のみで施工可能							ロクマックスシート（別売）必要	
床	50	1	1	1	—	—	—	—	—	—
	75	9	6	4	3	2	1	1	1	—
	100	13	9	7	4	3	2	1	1	1
	125	21	15	11	7	5	3	2	2	1
	150	37	27	19	13	9	6	4	4	3
	175	58	43	30	21	14	10	7	6	5
	200	84	62	44	31	20	15	11	9	7
壁	50	1	1	1	—	—	—	—	—	—
	75	7	5	3	2	1	1	—	—	—
	100	13	9	6	4	3	2	1	1	1
	125	20	15	10	7	5	3	2	2	1
	150	29	21	15	10	7	5	3	3	2
	175	40	29	21	14	9	7	5	4	3
	200	52	38	27	19	12	9	6	5	4

貫通部位	開口径	PF管（本数）						
		呼び14	呼び16	呼び22	呼び28	呼び36	呼び42	呼び54
		本商品のみで施工可能（1段まで）			ロクマックスシート（別売）必要			
床	50	1	1	—	—	—	—	—
	75	5	4	2	1	1	—	—
	100	7	6	3	2	1	1	—
	125	12	10	6	4	2	2	1
	150	21	18	10	7	4	3	2
	175	33	29	16	11	7	5	3
	200	48	42	24	16	10	8	5
壁	50	1	1	—	—	—	—	—
	75	4	3	2	1	—	—	—
	100	7	6	3	2	1	1	—
	125	11	10	5	4	2	2	1
	150	17	14	8	5	3	2	1
	175	23	20	11	8	5	3	2
	200	30	26	15	10	6	5	3

使用上のご注意

- ●タフロック60の耐火ブロック、マットと混在しないでください。認定工法外となります。

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-1226		PS060WL-1182-2		PS060WL-1212-2
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁 ECP壁	片壁
		75mm以上	100mm以上	60mm以上		42mm以上
施工図		 *（ ）内寸法は、軽量気泡コンクリート床の寸法です。			 *壁厚が100mmを超える中空壁の場合必要	 本施工では、支え金具を使用しません。
施工条件	開口面積	φ210mm以下		φ210mm以下		
	占積率	58％以下		35％以下		
	鋼製スリーブ	無し		—		—
	開口補強枠	—		不要	壁厚が100mmを超える中空壁の場合必要*1	—
貫通物条件（最大サイズ）	電気 ケーブル（1本当り）	600V 導体断面積600mm²以下 6,600V 導体断面積325mm²以下		6,600V 導体断面積1,600mm²以下		
	合成樹脂製可とう電線管（PF・CD管）	呼び54以下				
	波付硬質合成樹脂管（FEP管）	呼び100以下		呼び80以下		
	鋼製電線管	呼び104以下				
	金属製可とう電線管（ビニル被覆有り又は無し）	呼び101以下				
	硬質塩化ビニル管（VE管）	呼び100以下				

*1「タフロックラクスリーブ」（品番 TAFRS□S）及び「おめかしマルスリーブ」（品番 OMS□）をお勧めします。

各配管の施工条件等は、「配管の処理方法（1487ページ参照）」をご確認ください。貫通物により、「タフロックロクマックスマット」（品番：TAFRXMT-□）または「タフロックロクマックスシート」（品番：TAFRXST-130）が必要な場合があります。

タフロックロクマックスマット、タフロックロクマックスシート ▶ 1489P
開口径50～160mmの場合　タフロックラクスリーブ ▶ 1498P
開口径75～160mmの場合　おめかしマルスリーブ　▶ 1499P

TAFRXMB-175～200を施工する場合には、市販の鋼製スリーブをご使用いただくか、長さが壁厚以上の鋼板を丸めて開口補強枠としてください。

タフロックイチジカンパット





- 樹脂スリーブ等がないのでどんな大きさの丸穴(φ160mm以下)にもお使い頂けます。
- 消防評定を取得しておりますので、共住区画にもお使い頂けます。
- 片壁や押出成形セメント板等、様々な壁にお使い頂けます。
- ケーブルとPF管が混在していてもお使い頂けます。
- パテを詰めて、貫通物の根元にシートを巻くだけの簡単施工です。
- パテが軟らかいので、寒い場所でも楽に施工できます。

ロクマルシート(貫通物防火措置用シート)



仕様	ご注文品番	寸法	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFIB30	30×2,000	0.45	20	—	—	1巻	**6,440**	セ

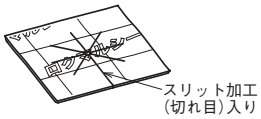
軽量耐火パテ ダンシールKP(開口部充填用パテ)



仕様	ご注文品番	寸法	容量	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFKP	90×105×30	0.28kg	0.30	10	—	—	1袋	**1,040**	
	TAFKP36		10.08kg	10.82	—	—	—	1箱(36袋入)	**36,900**	セ

ロクマルシート(開口部壁面防火措置用シート)





仕様	ご注文品番	寸法	適合開口径	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFIS100	100×100	80以下	0.79	12	—	—	1袋(10枚入)	**6,780**	納
	TAFIS130	130×130	110以下	1.09	6	—	—	1袋(10枚入)	**10,800**	納
	TAFIS180	180×180	160以下	1.42	6	—	—	1袋(10枚入)	**20,900**	納

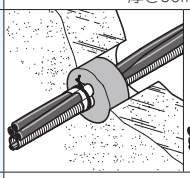
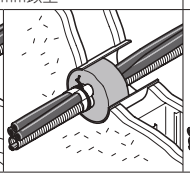
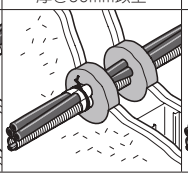
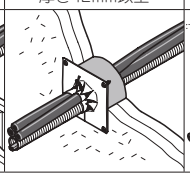
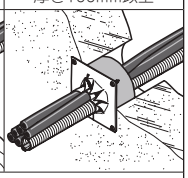
⚠注意

- 樹脂製の結束バンドは使用しないでください。火災時にロクマルシートが外れる恐れがあります。

使用上のご注意

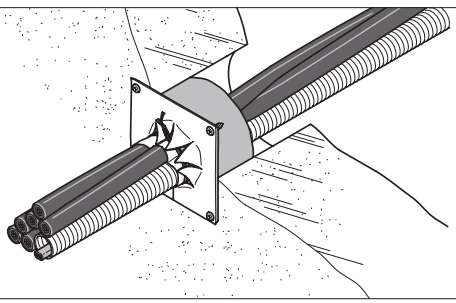
- 開口部どうしの離隔距離は100mm以上確保してください。
- 結束バンドが不足した場合、別途、市販の針金(φ0.4mm以上)をご準備ください。
- 余ったTAFIB30、TAFIS□は、必ず梱包袋に入れて保管してください。

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0694		PS060WL-0695	PS060WL-0676-2(-1)	PS060WL-0678
適用躯体（国土交通大臣が認定した床･壁）		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁　ECP壁	中空壁　ECP壁	片壁	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁
		厚さ60mm以上		厚さ60mm以上	厚さ42mm以上	厚さ100mm以上
施工図						
施工条件	開口径	φ160mm以下				
	占積率	26.6%以下		54.8%以下		
	開口補強枠	不要	必要 鋼製開口補強枠 （板厚0.25mm以上）	不要		
貫通物条件（最大サイズ）	ケーブル（1本当り）	6,600V導体断面積325mm²以下				
	合成樹脂製可とう電線管（PF･CD管）	呼び28以下		呼び42以下		

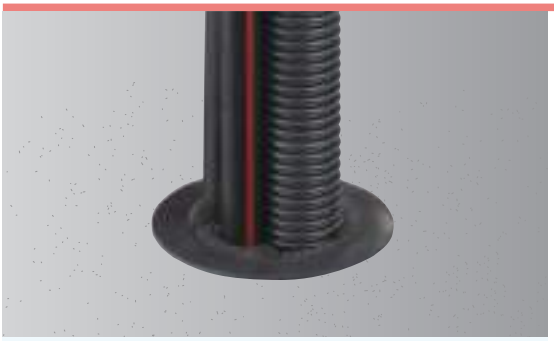
各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

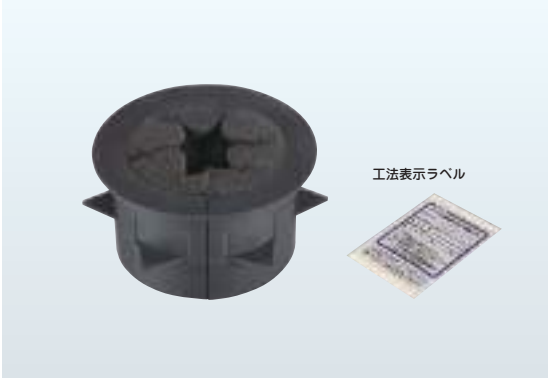
評定条件

（一財）日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-026号（KK25-007号）
適用躯体（共住区画の床･壁）		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁
		厚さ100mm以上
施工図		
施工条件	開口径	φ160mm以下
	開口補強枠	不要
貫通物条件（1開口当りの種類及び貫通本数）		･6,600V CET/F 325mm²以下×1条以下 ･6,600V CE/F 38mm²×1C以下×3本以下 ･光ケーブル（外径12mm以下）×2本以下 ･600V CEE/F 2mm²×20C以下×7本以下 ･合成樹脂製可とう電線管（PF管）呼び42以下×1本以下 （管内貫通物：600V CE/F 22mm²×1C以下、通信ケーブル（外径33.5mm）以下）＊ ･合成樹脂製可とう電線管（CD管）呼び42以下×1本以下 （管内貫通物：600V CE/F 22mm²×1C以下、通信ケーブル（外径33.5mm）以下）＊

消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。
＊ 本数については内線規程を守って施工してください。

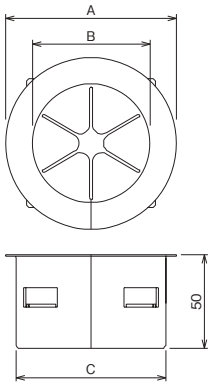
タフロックスマート







- 貫通物を挟み開口部に差し込むだけの簡単施工です。
- 施工には工具など不要です。
- 隙間を充填するパテが不要です。
- 開口から脱落しにくいよう本体にツメがついてます。
- 占積率はスポンジ部分を目安に施工ができます。



仕様	ご注文品番	A	B	C	推奨 ボイド管 呼び	適合 開口径	適合 最小貫通物合計	有効措置径	適用配管外径（mm）	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFSMT50	60	37	49	50	50～ 55	φ15	36.5	32以下	0.08	—	—	—	1組	**1,680**	
	TAFSMT75	90	60	74	75	75～ 80	φ20	60.0	48以下	0.16	—	—	—	1組	**2,560**	
	TAFSMT100	126	86	99	100	100～110	φ25	85.0	65以下	0.23	—	—	—	1組	**2,980**	

使用上のご注意

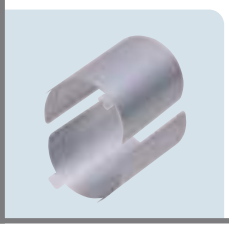
- 施工完了後に貫通物を動かす場合は、本体の損傷等に注意しながら作業を行ってください。
- 収まりが悪い時は、アルミテープ、又は針金（推奨径φ0.5mm）にて矯正してください。
- 認定上の占積率の範囲では、適用配管外径を超える配管の貫通が可能ですが、貫通物のサイズによっては、タフロックスマートの施工が困難になるおそれがあります。あらかじめご確認の上ご使用ください。

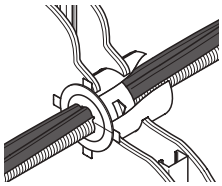
中空壁に防火措置を行う場合

中空壁と貫通部を仕切る鋼製開口補強枠が必要となります。中空壁施工に最適な「タフロッククラクスリーブ」を取り揃えております。

関連商品

中空壁用丸形鋼製スリーブ▶ **1498P**

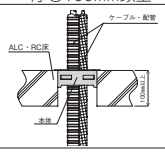


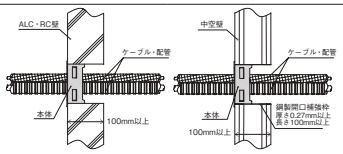
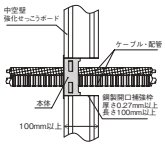


※壁厚は、100mm以上必要です。

タフロックスマート

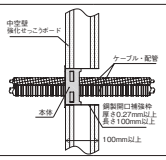
認定条件

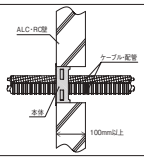
国土交通大臣認定番号		PS060FL-1002	PS060FL-0787	PS060FL-0838
適合品番		TAFSMT50 TAFSMT75 TAFSMT100	TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 —
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート(RC)床 軽量気泡コンクリート(ALC)床 — 厚さ100mm以上		
施工図				
施工条件	開口径	φ110mm以下	φ80mm以下	
	占積率	59.7%以下	56.3%以下	
	開口補強枠	—		
貫通物条件 電気	ケーブル	1本あたり:200mm²以下 総合計:628mm²以下/開口	1本あたり:60mm²以下 総合計:180mm²以下/開口	1本あたり:3.14mm²以下 総合計:9.42mm²以下/開口
貫通物条件 電気	合成樹脂製可とう電線管(PF・CD)	呼び54以下	PF呼び42以下、CD呼び54以下	—
貫通物条件 電気	波付硬質合成樹脂管(FEP)	呼び65以下	—	—
貫通物条件 電気	硬質塩化ビニル電線管(VE・HIVE)	呼び70以下	—	—
貫通物条件 衛生	さや管	呼び36以下	呼び30以下(✻1)(被覆厚10mm以下)	呼び36以下(✻3)
貫通物条件 衛生	ポリブテン管	—	—	呼び20以下(被覆厚10mm以下)
貫通物条件 衛生	ポリエチレン管	—	呼び20以下(✻2)(被覆厚10mm以下)	—
貫通物条件 衛生	ポリエチレン層付鋼管	—	—	呼び13以下(被覆厚20mm以下)
貫通物条件 衛生	硬質ポリ塩化ビニル管(VP・HIVP・HT)	呼び50以下(被覆厚10mm以下)	呼び25以下(被覆厚10mm以下)	呼び50以下
貫通物条件 衛生	ウレタン層付ポリブテン管	外径38mm以下(被覆厚2.0mm以下)	—	外径38mm以下(被覆厚2.0mm以下)
貫通物条件 衛生	金属強化ポリエチレン管	呼び20以下(被覆厚20mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	金属強化架橋ポリエチレン管	外径75mm以下	—	—
貫通物条件 衛生	ビニロン繊維補強層付EPDM系ホース	—	呼び13以下	—
貫通物条件 衛生	ポリエステル系繊維補強層付塩化ビニル系ホース	—	呼び13以下	—
貫通物条件 衛生	フッ素ホース	外径14.8mm以下(被覆厚20mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	被覆付ポリブテン管(被覆:エラストマー樹脂)	呼び20以下(被覆厚2.0mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	被覆付ポリブテン管(被覆:エラストマー・ウレタン樹脂)	呼び20以下(被覆厚1.25mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	被覆付架橋ポリエチレン管(被覆:エラストマー樹脂)	呼び20以下(被覆厚2.0mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	ステンレス鋼フレキシブル管	呼び25以下(被覆厚0.75mm以下)	呼び25以下(被覆厚0.75mm以下)	—
貫通物条件 空調	銅管	外径15.9mm以下(被覆厚10mm以下)	外径9.52mm以下(被覆厚10mm以下)	—
貫通物条件 空調	結露防止層付硬質塩化ビニル管	呼び50以下	—	—
貫通物条件 空調	可とうポリエチレン管	呼び16以下	呼び16以下	—
貫通物条件 空調	被覆付可とう塩化ビニル管(断熱層:ポリエチレンフォーム)	呼び25以下	呼び25以下	—

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0971	PS060WL-1080	PS060WL-0864	PS060WL-0904
適合品番		TAFSMT50 TAFSMT75 TAFSMT100	TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 —
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート(RC)壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁 中空壁 厚さ100mm以上		中空壁(準耐火構造:両面強化せっこうボード重張)	
施工図					
施工条件	開口径	φ110mm以下	φ80mm以下		
	占積率	59.7%以下	56.3%以下	52.4%以下	42.7%以下
	開口補強枠	中空壁の場合必要:鋼製開口補強枠(板厚0.27mm以上、長さ100mm以上)			
貫通物条件 電気	ケーブル	1本あたり:200mm²以下 総合計:628mm²以下/開口	1本あたり:14mm²以下 総合計:42mm²以下/開口	1本あたり:3.14mm²以下 総合計:9.42mm²以下/開口	
貫通物条件 電気	合成樹脂製可とう電線管(PF・CD)	呼び54以下	—	—	—
貫通物条件 電気	波付硬質合成樹脂管(FEP)	呼び65以下	—	—	—
貫通物条件 電気	硬質塩化ビニル電線管(VE・HIVE)	呼び70以下	—	—	—
貫通物条件 衛生	さや管	呼び36以下(✻1)	呼び28以下	—	—
貫通物条件 衛生	ポリブテン管	—	呼び20以下(被覆厚10mm以下)	—	呼び25以下(被覆厚10mm以下)
貫通物条件 衛生	ポリエチレン管	呼び10以下(✻2)(被覆厚10mm以下)	呼び25以下(被覆厚10mm以下)	呼び13以下(被覆厚20mm以下)	—
貫通物条件 衛生	ポリエチレン層付鋼管	—	呼び10以下(被覆厚20mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	硬質ポリ塩化ビニル管(VP・HIVP・HT)	—	呼び50以下	—	—
貫通物条件 衛生	ウレタン層付ポリブテン管	外径38mm以下(被覆厚2.0mm以下)	—	—	—
貫通物条件 衛生	金属強化ポリエチレン管	—	—	—	—
貫通物条件 衛生	金属強化架橋ポリエチレン管	外径75mm以下	—	—	—
貫通物条件 衛生	ビニロン繊維補強層付EPDM系ホース	呼び13以下	—	—	—
貫通物条件 衛生	ポリエステル系繊維補強層付塩化ビニル系ホース	呼び13以下	—	—	—
貫通物条件 衛生	フッ素ホース	—	外径14.8mm以下(被覆厚20mm以下)	—	—
貫通物条件 衛生	被覆付ポリブテン管(被覆:エラストマー樹脂)	呼び20以下(被覆厚2.0mm以下)	—	—	—
貫通物条件 衛生	被覆付ポリブテン管(被覆:エラストマー・ウレタン樹脂)	呼び20以下(被覆厚1.25mm以下)	—	—	—
貫通物条件 衛生	被覆付架橋ポリエチレン管(被覆:エラストマー樹脂)	呼び20以下(被覆厚2.0mm以下)	—	—	—
貫通物条件 衛生	ステンレス鋼フレキシブル管	呼び25以下(被覆厚0.75mm以下)	—	—	—
貫通物条件 空調	銅管	外径15.9mm以下(被覆厚10mm以下)	—	—	—
貫通物条件 空調	結露防止層付硬質塩化ビニル管	呼び50以下	—	—	—
貫通物条件 空調	可とうポリエチレン管	呼び16以下	—	—	—
貫通物条件 空調	被覆付可とう塩化ビニル管(断熱層:ポリエチレンフォーム)	呼び25以下	—	—	—

詳細は認定書にて確認してください。
✻1 だ円形状は、36×23.5mm以下です。✻2 アルミテープを用いてダブル管にできるのは、呼び10 以下です。✻3 10mm以下の被覆材を用いる場合は、呼び28以下です。

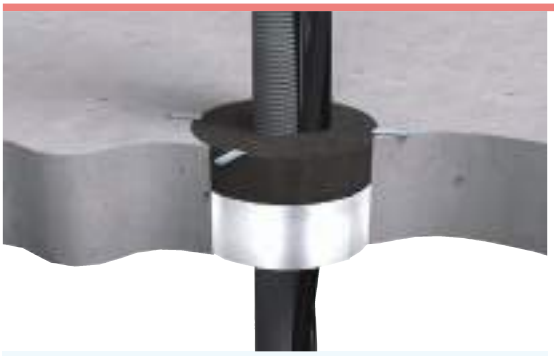
評定条件

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-012号 (KK28-006号)	KK2022-011号*5 (KK28-005号)	KK2022-013号 (KK28-011号)	KK2022-015号 (KK29-024号)	KK2022-016号 (KK30-005号)	KK2022-019号 (KK2019-024号)
適合品番		TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 TAFSMT100	TAFSMT50 TAFSMT75 —			
適用躯体 (共住区画の床・壁)		中空壁　厚さ100mm以上					
施工図							
施工条件	開口径	φ80mm以下	φ110mm以下	φ80mm以下			
	開口補強枠	必要:鋼製開口補強枠(板厚0.27mm以上、長さ100mm以上)					
貫通物条件 *4	ケース1	被覆付耐孔食銅合金・耐熱ポリエチレン二層管(呼び13)(被覆厚20mm以下)	合成樹脂製可とう電線管(CD54)	被覆付架橋ポリエチレン管(呼び13)(被覆厚20mm以下)	被覆付ポリブテン管(呼び25)(被覆厚10mm以下)	被覆付フッ素ホース(呼び10)(被覆厚20mm以下)	被覆付PPS管(外径13mm)(被覆厚20mm以下)
		—	600V CET22mm²	—	—	—	—
		600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C
		—	光ファイバーケーブル(AWL・04・03×4/WB4TSZE(QS))	—	—	—	—
	ケース2	被覆付架橋ポリエチレン管(呼び20)(被覆厚10mm以下)	合成樹脂製可とう電線管(PF54)	被覆付ポリブテン管(呼び20)(被覆厚10mm以下)	ウレタン層付ポリブデン管(呼び25)(ウレタン厚2.0mm以下)	被覆付架橋ポリエチレン管(呼び25)(被覆厚10mm以下)	被覆付合成樹脂製可とう管(呼び25以下)(被覆厚10mm以下) 内管:PPS管(外径13mm以下)
			600V CET22mm²				
		600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C
		—	光ファイバーケーブル(AWL・04・03×4/WB4TSZE(QS))	—	—	—	—
	ケース3	—	—	—	—	さや管(呼び36) 内管:ポリブテン管(呼び25以下)	—
						600V VVF2.0×3C	

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-014号 (KK29-004号)	KK2022-017号 (KK30-009号)	KK2022-018号 (KK2019-023号)
適合品番		TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 —	TAFSMT50 TAFSMT75 —
適用躯体 (共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート壁・軽量気泡コンクリート(ALC)壁 厚さ100mm以上		
施工図				
施工条件	開口径	φ80mm以下		
	開口補強枠	—		
貫通物条件 *4	ケース1	被覆付架橋ポリエチレン管(呼び13)(被覆厚20mm以下)	被覆付フッ素ホース(呼び10)(被覆厚20mm以下)	被覆付PPS管(外径13mm)(被覆厚20mm以下)
		600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C
		—	—	—
	ケース2	ウレタン層付ポリブテン管(呼び25)(ウレタン厚2.0mm以下)	被覆付耐孔食銅合金・耐熱ポリエチレン二層管(外径16mm)(被覆厚20mm以下)	被覆付合成樹脂製可とう管(呼び25以下)(被覆厚10mm以下) 内管:PPS管(外径13mm以下)
		600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C	600V VVF2.0×3C
		—	—	—
	ケース3	—	被覆付架橋ポリエチレン管(呼び25)(被覆厚10mm以下)	—
			600V VVF2.0×3C	

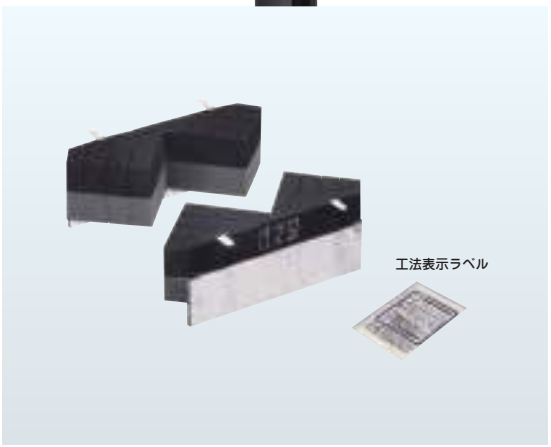
詳細は評定書にて確認してください。
*4 各評定条件での貫通可能本数は、1 開口あたり1 本となります。
*5 KK2022-011号 合成樹脂製可とう電線管(CD54 以下又はPF54 以下)に、それぞれ記載のケーブルを通線した施工が評定条件となります。

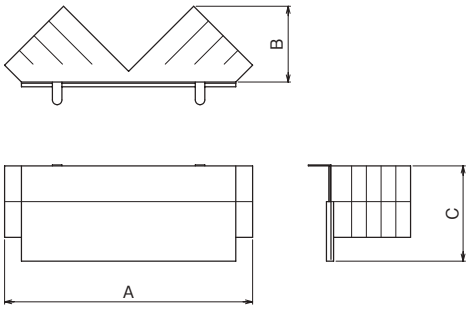
● タフロックスマートワイド床





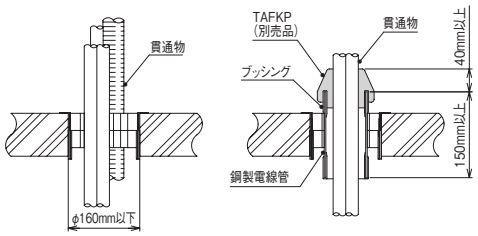
- 貫通物を挟み開口部に差し込むだけの簡単施工です。
- 施工には工具など不要です。
- 隙間を充填するパテが不要です。
  ※鋼製電線管貫通にはパテを使用します。
- 床面からの飛び出しがほとんどないので仕上がりが綺麗です。





仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 ボイド管 呼び	適合 開口径	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFSMT125WY	214	70	80	125	125～135	0.55	10	—	—	1組	**5,560**	セ
	TAFSMT150WY	251	81	80	150	150～160	0.82	8	—	—	1組	**7,240**	セ

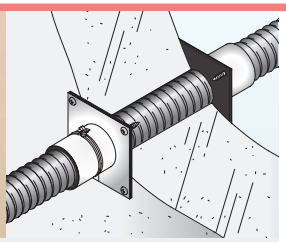
認定条件

国土交通大臣認定番号			PS060FL-1223(PS060FL-1180)		PS060FL-1249	
適用躯体（国土交通大臣が認定した床）			鉄筋コンクリート（RC、SRC）床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート（RC、SRC）床	軽量気泡コンクリート（ALC）床
			厚さ75mm以上	厚さ100mm以上	厚さ100mm以上	
施工図						
施工条件	開口径		φ160以下			
	占積率		50.8%以下			
	鋼製スリーブ		無し			
貫通物条件（最大サイズ）	電気	ケーブル	6,600V 導体断面積325mm²以下 1開口あたり1,647mm²以下			
		鋼製電線管	呼び70以下			
		合成樹脂製可とう電線管（PF・CD管）	呼び54以下			
		硬質塩化ビニル電線管（VE、HIVE管）	呼び100以下			
		可とう性塩化ビニル電線管	呼び36以下			
		波付硬質合成樹脂管（FEP管）	呼び80以下			
	給水・給湯・排水	合成樹脂製可とう管（さや管）＊1	—		呼び36以下、28以下（被覆厚10以下）＊2	
		架橋ポリエチレン管、ポリエチレン管＊1	—		呼び20以下（被覆厚10以下）	
		架橋ポリエチレン管、ポリエチレン管（オレフィン系エラストマー被覆）	呼び20以下（被覆厚2以下）			
		ポリエチレン管（ポリエステル系不織布張ブチル系ゴムシート被覆）	呼び16以下（被覆厚5以下）			
		ポリブテン管＊1	—		呼び25以下（被覆厚10以下）	
		ポリブテン管（オレフィン系エラストマー被覆）	—		呼び20以下（被覆厚2以下）	
		ウレタン層ポリブテン管	—		呼び25以下	
		硬質ポリ塩化ビニル管（VP、HIVP、HT）	呼び100以下			
		硬質ポリ塩化ビニル管（VU）	—		呼び50以下	
		ヒーターガイド付CD管、さや管＊1＊3	—		呼び28以下（被覆厚10以下）	
		ヒーターガイド付架橋ポリエチレン管＊1＊3	—		呼び25以下（被覆厚10以下）	
		ヒーターガイド付ポリブテン管＊1＊3	—		呼び25以下（被覆厚10以下）	
	追い焚き	ペア・トリプル架橋ポリエチレン管、ポリエチレン管＊1	—		呼び10以下（被覆厚10以下） ラッピング巻き付け可＊4	
		被覆付ペア架橋ポリエチレン管＊1	呼び10以下（外層6以下、内層3以下）			
	ガス	塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管	呼び25以下			
	空調	銅管＊1	—		φ12.7以下（被覆厚10以下）	
		鋼管、ステンレス鋼管＊1	—		φ10.5以下（被覆厚10以下）	
		被覆付可とう塩化ビニル管（断熱ドレンホース）	—		呼び25以下	
		可とうポリエチレン管（ドレンホース）	呼び16以下			

＊1 発泡ポリエチレン（架橋含む）系被覆のほか、発泡ポリウレタン系、発泡ポリプロピレン系、発泡フェノール系、発泡難燃ポリオレフィン系、グラスウール、ロックウール、発泡合成ゴム系被覆を用いることができます。
＊2 配管サイズがφ34mm（28）以下であれば10mm以下の被覆材を使用できます。
＊3 認定書PS060FL-1249の、被覆材使用方法4）に該当します。
＊4 配管、新合繊（あり又はなし）にラッピング材（アルミニウム系テープ、ポリエステル系テープ、ポリオレフィン系テープ）を巻き付けることができます。

● タフロックラクパッド



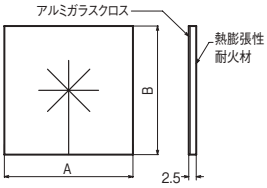




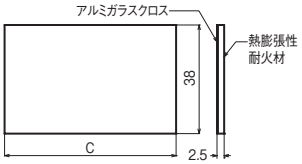
●占積率100%で、隙間無く、開口部を最大限活用できます。
●配線追加の壁貫通防火措置に最適です。
●スリーブが不要です。



壁面用シート



貫通物用シート



※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
					開口径	PF・CD管							
	TAFRPA10	43	43	63	φ10	—	0.67	12	—	—	1箱(20組入)	**10,900**	セ
	TAFRPA30	63	63	133	φ30.5	呼び22以下	0.69	12	—	—	1箱(10組入)	**11,000**	セ
	TAFRPA50	83	83	203	φ50	呼び36以下	1.1	12	—	—	1箱(10組入)	**15,800**	セ

※商品の梱包単位は、両側分で1セットになっています。

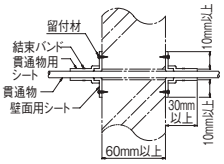
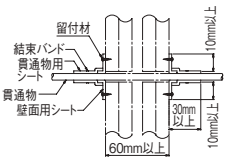
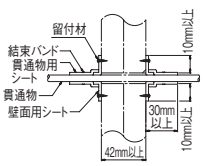
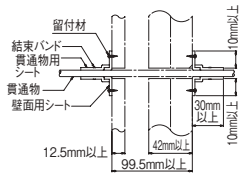
貫通物目安本数表

品番	PF管・CD管（本数）					600V CVTケーブル(系統数)*1				600V VVFケーブル(本数)*3							
										2C			3C			4C	
	呼び14	呼び16	呼び22	呼び28	呼び36	8mm²	14mm²	22mm²	38mm²	1.6	2.0	2.6	1.6	2.0	2.6	1.6	2.0
TAFRPA10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
TAFRPA30	1	1	1	—	—	1*2	1*2	1*2	1*2	7	6	4	5	4	3	3	3
TAFRPA50	1	1	1	1	1	5*2	4*2	3*2	1*2	21	18	10	14	12	7	9	8

*1 より合わせ外径での選定となります。
*2 消防評定の場合、CVT-22以下の1条となります。
*3 消防評定の場合、いずれの場合でもPF管内貫通物として2.0mm×3C×2本以下となります。

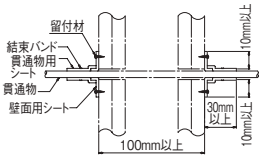
使用上のご注意
●余った本商品は、必ず梱包箱に入れて保管してください。

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-1130		PS060WL-1131-1	PS060WL-1148
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート(RC、SRC)壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁　ECP壁	片壁	化粧板付片壁 (FP060NP-0071)
		厚さ60mm以上		厚さ42mm以上	厚さ99.5mm以上
施工図					
施工条件	開口径	φ50mm以下			
	占積率	100%以下			
	開口補強枠	不要			
貫通物条件（最大サイズ）*	ケーブル	38mm²/本以下 114mm²/開口以下			
	合成樹脂製可とう電線管	PF・CD管呼び36以下			

*ケーブルとPF・CD管を混在して通すことはできません。またPF・CD管は1開口につき1本のみ貫通できます。
各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

評定条件

（一財）日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-020号(KK2021-007号)
適用躯体（共住区画の床・壁）		中空壁 （両面強化せっこうボード　12.5mm厚2枚張り構造）
		厚さ100mm以上
施工図		
施工条件	開口径	φ50mm以下
	開口補強枠	不要
貫通物条件（1開口当りの種類及び貫通本数）	ケース1（管内貫通物）	PF管呼び36以下×1本以下
		・600V VVF2.0mm×3C以下×2本以下 ・消防用耐熱電線HP 1.2mm-5P以下×3本以下 ・消防用警報用電線AE 1.2mm-5P以下×3本以下 ・消防用電線EMFP 1.2mm-3(平型)×1本以下
	ケース2（管内貫通物）	PF管呼び36以下×1本以下
		・同軸ケーブルS-7C-FB×1本以下 ・通信用ケーブルFCPEV 0.9mm×1P以下×3本以下 ・通信用ケーブルOKTP-E5-0.5×4P以下×2本以下 ・光ファイバーケーブル外径9.0mm以下×1本以下 ・電話ケーブルICT0.5mm×2P以下×1本以下 ・キャブタイヤケーブルVCTF0.75×3C以下×3本以下
	ケース3（管内貫通物）	CD管呼び36以下×1本以下
		・同軸ケーブルS-7C-FB×1本以下 ・通信用ケーブルFCPEV 0.9mm×1P以下×3本以下 ・通信用ケーブルOKTP-E5-0.5×4P以下×2本以下 ・光ファイバーケーブル外径9.0mm以下×1本以下 ・電話ケーブルICT0.5mm×2P以下×1本以下 ・キャブタイヤケーブルVCTF0.75×3C以下×3本以下
	ケース4	・600V CVT22mm²以下×1条以下 ・600V IV8mm²以下×1本以下

消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。

電気関連小開口用

● タフロックBOXシートラクパッド用



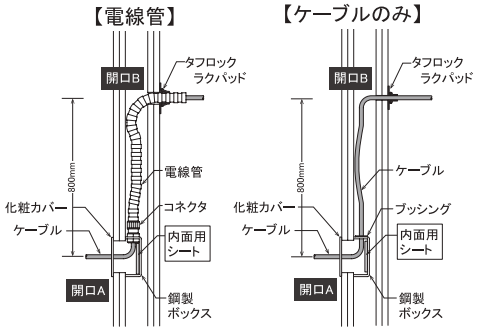


●タフロックラクパッドTAFRPA□と組み合わせて、中空壁のボックス部分の貫通防火措置に使用します。
●さまざまな配線器具に対応しています。
●軟らかいシートをボックスに張るだけの簡単施工です。



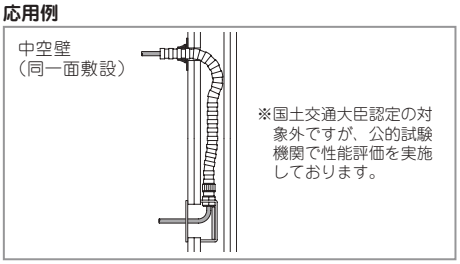
仕様	ご注文品番	適合ボックス	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFBXR2	2個用	0.88	10	—	—	1箱(10枚入)	**8,980**	セ
	TAFBXR3	3個用	1.59	10	—	—	1箱(10枚入)	**15,700**	セ

認定条件

国土交通大臣認定番号		**PS060WL-1190**
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		中空壁
		厚さ109mm以上
認定条件図		【電線管】 【ケーブルのみ】  ※ボックスの下側に接続する場合も同様の条件で認定工法となります。 ※開口Bに施工するタフロックラクパッドは別売です。
施工条件	開口寸法	開口A:矩形290×100mm以下 開口B:矩形200×50mm以下またはφ50mm以下
	占積率	44.8%以下 鋼製ボックス貫通孔の面積に対するケーブル断面積の総合計の割合
	鋼製ボックス	320×117×54mm以下(6個用以下)
貫通物条件 (最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	600V 22mm²以下　総合計 117.1mm²以下
	合成樹脂製可とう電線管	PF・CD管呼び28以下

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

応用例



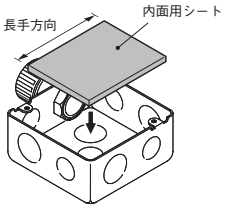
使用上のご注意

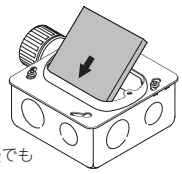
●認定条件を満たす為には、本商品の他にタフロックラクパッドが必要になります。
●余った本商品は、必ず梱包箱に入れて保管してください。

開口A施工（ボックス側）

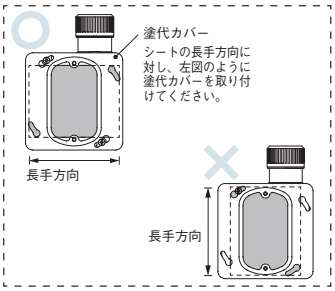
内面用シートの剥離紙をはがし、ボックスの内面に貼ってください。

塗代カバーは各種対応しています。
・13ミリカバー　・5ミリカバー　・平カバー
・1～6個用までの各サイズ
（上記いずれも樹脂製は使用できません。）





※ボックスを壁面に取り付けた後でも施工することができます。

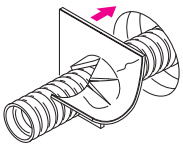


開口B施工（電線管、ケーブル出口側）

①壁面用シートの施工

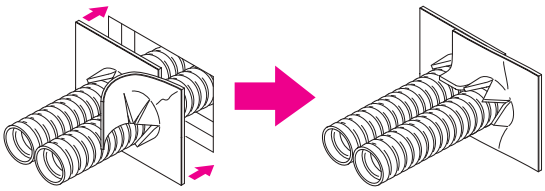
円形の場合

タフロックラクパッドの壁面用シートをそのまま施工してください。

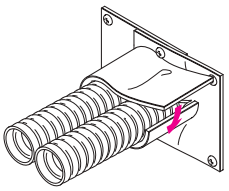


矩形の場合

タフロックラクパッドの壁面用シートを2枚あるいは3枚で突き当て、重ね合わせて施工してください。



②貫通物用シートの施工
タフロックラクパッドの貫通物用シートを貫通物に沿わせた切り込み部分を覆うように1周以上巻き付けてください。
※1枚で不足する場合、2枚あるいは3枚を使用して、まとめて巻き付けてください。



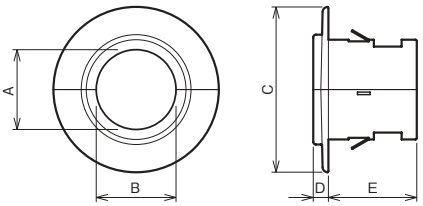
プチロク







- ケーブル貫通でもPF管貫通でも使えます。
- ALCや片壁等、様々な壁に使えます。
- 中空壁施工では、開口補強を必要としません。
- 樹脂スリーブを入れてパテを盛るだけの簡単施工です。
- 必要なパテが少量なので、簡単に再施工ができます。
- 壁面からの飛び出しがほとんどないので仕上がりがきれいです。



VVFケーブルの品番別貫通可能本数(目安) ※国土交通大臣の認定に限る。

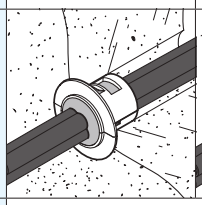
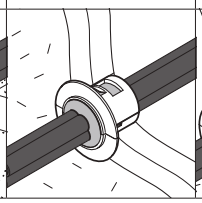
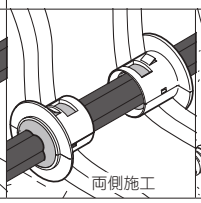
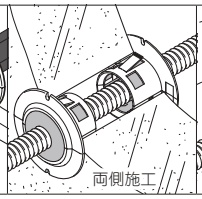
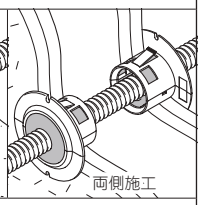
品番	1.6×2C	2.0×2C	2.6×2C	1.6×3C	2.0×3C	2.6×3C	1.6×4C	2.0×4C
TAFNPR20	2	2	1	1	1	—	—	—
TAFNPR30	5	4	3	4	3	2	3	2
TAFNPR40	8	6	5	6	6	4	5	4
TAFNPR50	16	13	9	10	9	7	9	7

PF管・CD管最大本数 ※( )内はCD管

品番	PF管・CD管			
	呼び14	呼び16	呼び22	呼び28
TAFNPR20	—	—	—	—
TAFNPR30	1(1)	—(1)	—	—
TAFNPR40	1(1)	1(1)	—(1)	—
TAFNPR50	1(2)	1(1)	1(1)	1(1)

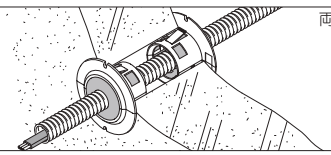
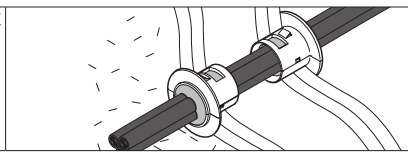
仕様	ご注文品番	A	B	C	D	E	適合開口径	有効措置径	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFNPR20	15	13	46	5	30	20	φ13×15	0.3	10	—	—	1箱(10組入)	11,200	セ
	TAFNPR30	22.5	22.5	55	5.5	32.5	30	φ22.5	0.5	10	—	—	1箱(10組入)	13,000	セ
	TAFNPR40	29	29	65	6	35	40	φ29	0.7	10	—	—	1箱(10組入)	16,200	セ
	TAFNPR50	39	39	90	6.5	37	50	φ39	0.9	10	—	—	1箱(10組入)	21,000	セ

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0435		PS060WL-0436		
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	片壁	中空壁（準耐火構造：両面強化せっこうボード重張）	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁
		厚さ70mm以上	厚さ42mm以上	厚さ80mm以上		
施工図						
施工条件	開口径	φ50mm以下				
	占積率	53.5%以下				
	開口補強枠	不要				
貫通物条件（最大サイズ）	ケーブル（1本当り）	導体断面積38mm²以下		—		
	合成樹脂製可とう電線管	—		PF・CD管呼び28以下		

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

評定条件

（一財）日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-021号（KK22-024号）	KK2022-022号（KK22-025号）
適用躯体（共住区画の床・壁）		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁
		厚さ100mm以上	
施工図			
施工条件	開口径	φ50mm以下	
	開口補強枠	不要	
貫通物条件（1開口当りの種類及び貫通本数）	ケース1	・PF管呼び14以下×1本以下　管内貫通物：光ケーブルφ13.5以下×1本以下 ・PF管呼び14以下×1本以下　管内貫通物：通信ケーブルφ5以下×6本以下	
	ケース2	・PF管呼び28以下×1本以下　管内貫通物：600V　CE14mm²以下×4本以下	
	ケース3	・600V　CE38mm²以下×3本以下 ・光ケーブルφ13.5以下×2本以下	・通信ケーブルφ5以下×13本以下 ・600V　EEF2.0×3C以下×1本以下
	ケース4	・600V　CV38mm²以下×3本以下 ・光ケーブルφ13.5以下×2本以下	・通信ケーブルφ5以下×13本以下 ・600V　VVF2.0×3C以下×1本以下

消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。

使用上のご注意

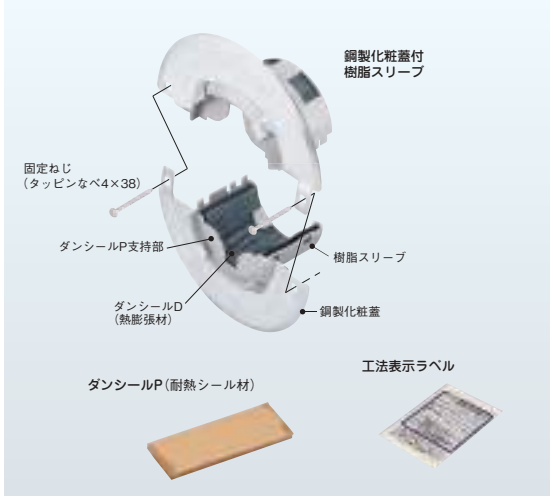
●ケーブルと合成樹脂製可とう電線管の混在貫通はできません。
●TAFNPR50本体のツバは折らずに使用してください。

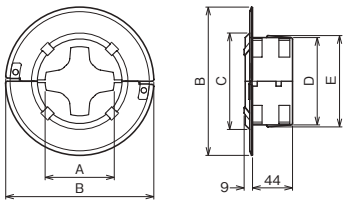
● プチロクワイド





- 壁・床兼用なので、場所によって使い分けの必要がありません。
- ケーブルとPF管が混在していても使えます。
- 樹脂スリーブを入れてパテを盛るだけの簡単施工です。
- 必要なパテが少量なので、簡単に再施工ができます。
- 壁面からの飛び出しがほとんどないので仕上がりがきれいです。





※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

PF管・CD管最大本数

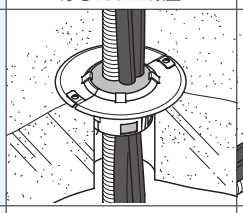
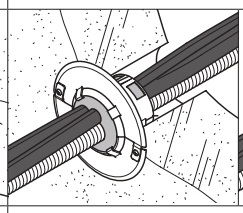
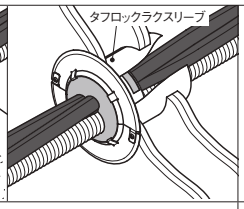
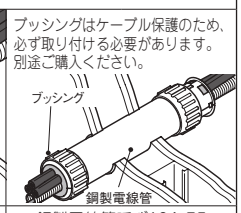
※(　)内はCD管

品番	PF管・CD管				
	呼び14	呼び16	呼び22	呼び28	呼び36
TAFPW75	2(4)	2(3)	1(1)	1(1)	1(—)
TAFPW100	7(11)	7(9)	4(5)	2(3)	1(—)

仕様	ご注文品番	A	B	C	D	E	適合			有効措置径	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
							ボイド管 呼び	開口径	鋼製電線管 呼び								
	TAFPW75	48	131	74	64	68	75	75～80	75、E75	48	0.38	20	—	—	1組	4,940	セ
	TAFPW100	76	163	106	96	100	100	100～110	104	76	0.5	10	—	—	1組	6,180	セ

※PF管・CD管サイズと通線する電線・ケーブルとの組み合わせは内線規程に従ってください。

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0510	PS060WL-0367		PS060WL-0368	
適用躯体(国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート(ALC)床	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁 (準耐火構造:両面強化せっこうボード重張)	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁
		厚さ100mm以上	厚さ80mm以上			
施工図						
施工条件	開口径	φ159mm以下	φ110mm以下		鋼製電線管呼び104・75 長さ300mm以上	
	占積率	35.4%以下	44%以下		45.2%以下	
	鋼製スリーブ	無し	—		—	
	開口補強枠	—	不要	必要 鋼製開口補強枠 (板厚0.25mm以上) 無い場合には両側で施工が必要となります。	不要	
貫通物条件(最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	導体断面積250mm²以下	導体断面積150mm²以下		導体断面積325mm²以下	
	合成樹脂製可とう電線管(PF・CD管)	PF管呼び36以下、CD管呼び28以下	PF管呼び28以下			

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

使用上のご注意
●開口部どうしの離隔距離は150mm以上確保してください。

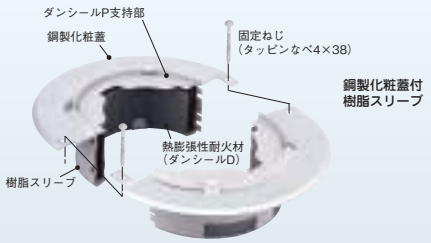
タフロックラクスリーブ▶ 1498P

プチロクワイド





- ケーブルとPF管が混在していても使えます。
- 樹脂スリーブを入れてパテを盛るだけの簡単施工です。
- 必要なパテが少量なので、簡単に再施工ができます。
- 床面からの飛び出しがほとんどないので仕上がりが綺麗です。

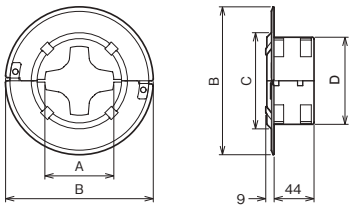


ダンシールP(耐熱シール材)



工法表示ラベル





※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

PF管・CD管最大本数

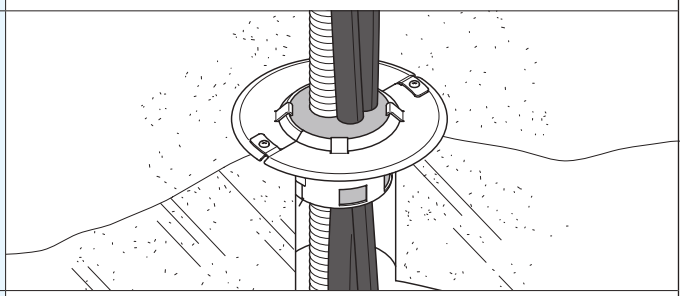
※(　)内はCD管

品番	PF管・CD管				
	呼び14	呼び16	呼び22	呼び28	呼び36
TAFPW125	13(16)	10(13)	6(8)	4(5)	2(—)
TAFPW150	19(24)	16(20)	9(11)	6(7)	4(—)

仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合		有効措置径	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
						ボイド管呼び	開口径								
	TAFPW125	92	184	127	117	125	125～131	92	0.74	—	—	—	1組	8,000	納
	TAFPW150	112	212	155	145	150	150～159	112	1.05	—	—	—	1組	9,840	納

※PF管・CD管サイズと通線する電線・ケーブルとの組み合わせは内線規程に従ってください。

認定条件

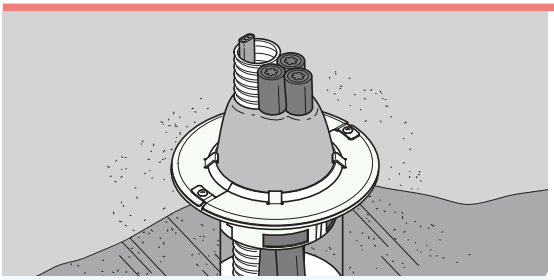
国土交通大臣認定番号		PS060FL-0510
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート(ALC)床
		厚さ100mm以上
施工図		
施工条件	開口径	φ159mm以下
	占積率	35.4%以下
	鋼製スリーブ	無し
	開口補強枠	—
貫通物条件 (最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	導体断面積250mm^{2}以下
	合成樹脂製可とう電線管 (PF・CD管)	PF管呼び36以下、CD管呼び28以下

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

使用上のご注意

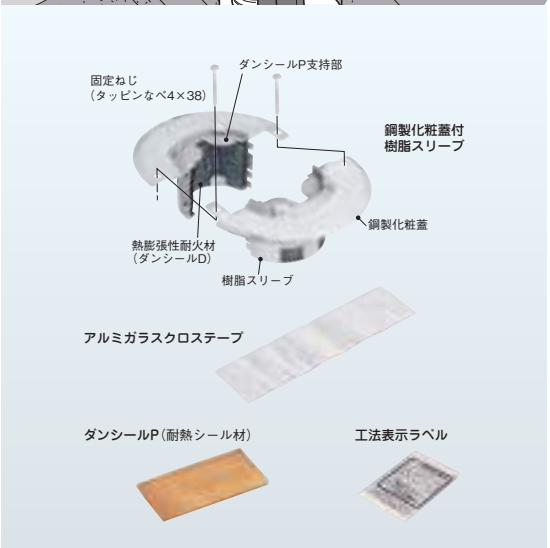
- 開口部どうしの離隔距離は150mm以上確保してください。

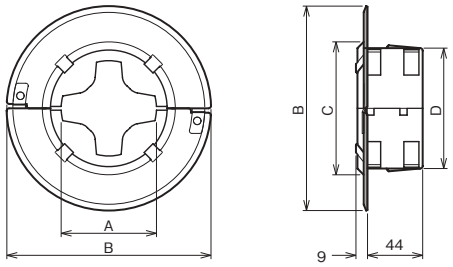
● プチロク消防ワイド





- 消防評定を取得しておりますので、共住区画にも使えます。
- 壁・床兼用なので、場所によって使い分けの必要がありません。
- ケーブルとPF管が混在していても使えます。





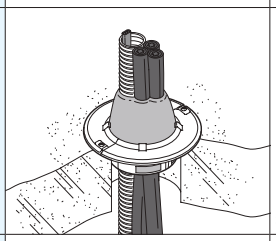
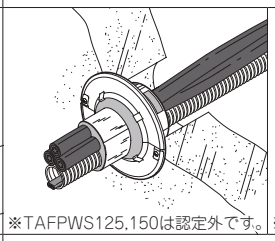
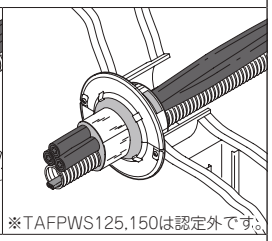
※A寸法が有効措置径になります。

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	A	B	C	D	適合 ボイド管呼び	適合 開口径	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFPWS75	48	131	74	64	75	75～ 80	0.7	—	—	—	1組	**7,880**	納
	TAFPWS100	76	163	106	96	100	100～110	1.2	—	—	—	1組	**11,400**	セ
	TAFPWS125	92	184	127	117	125	125～131	1.5	—	—	—	1組	**14,800**	納
	TAFPWS150	112	212	155	145	150	150～159	1.8	—	—	—	1組	**18,400**	納

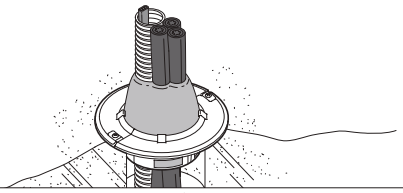
使用上のご注意
- 開口部どうしの離隔距離は150mm以上確保してください。

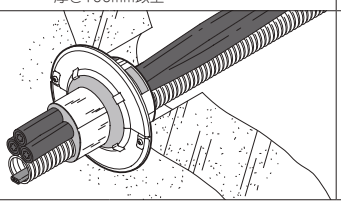
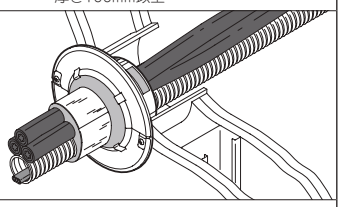
認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0510	PS060WL-0545	
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート(ALC)床	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁 (準耐火構造:両面強化せっこうボード重張)
		厚さ100mm以上	厚さ80mm以上	
施工図			 ※TAFPWS125,150は認定外です。	 ※TAFPWS125,150は認定外です。
施工条件	開口径	φ159mm以下	φ110mm以下	
	占積率	35.4%以下	44%以下	
	開口補強枠	—	不要	必要 鋼製開口補強枠(板厚0.25mm以上)
貫通物条件 (最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	導体断面積250mm²以下	導体断面積150mm²以下	
	合成樹脂製可とう電線管(PF・CD管)	PF管呼び36以下、CD管呼び28以下	PF管呼び28以下	

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

評定条件

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-023号(KK23-003号)	
適用躯体(共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート(ALC)床 厚さ100mm以上	
施工図			
施工条件	開口径	φ159mm以下	
	開口補強枠	—	
貫通物条件(1開口当りの種類及び貫通本数)	ケース1・2いずれかによる	ケース1	ケース2
	TAFPWS75	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・600V CET/F 100mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×3本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び14以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び22以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び16以下×2本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)
	TAFPWS100	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・6,600V CET/F 150mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×2本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び22以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(CD管)呼び16以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び28以下×3本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下)
	TAFPWS125	・600V IE/F 60mm²以下×1本以下 ・6,600V CET/F 250mm²以下×1条以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び22以下×2本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(CD管)呼び14 以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)	・600V IE/F 60mm²以下×1本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び28以下×4本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(CD管)呼び16以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)
	TAFPWS150	・600V IE/F 60mm²以下×1本以下 ・600V CE/F 22mm²×3C×1本以下 ・6,600V CET/F 250mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×13本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び36以下×1本以下(管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×3本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(CD管)呼び28以下×1本以下(管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下)	

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-025号(KK24-001号)		KK2022-024号(KK23-008号)	
適用躯体(共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート壁・軽量気泡コンクリート(ALC)壁 厚さ100mm以上		中空壁 厚さ100mm以上	
施工図					
施工条件	開口径	φ110mm以下			
	開口補強枠	不要		必要 鋼製開口補強枠(板厚0.25mm以上)	
貫通物条件(1開口当りの種類及び貫通本数)	ケース1・2いずれかによる	ケース1	ケース2	ケース1	ケース2
	TAFPWS75	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・600V CET/F 100mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×3本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び14 以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び22以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び16 以下×2本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・600V CET/F 100mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×3本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び14以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)	・600V IE/F 38mm²以下×1本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び22以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下) ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び16以下×2本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×1本以下)
	TAFPWS100	・600V CE/F 14mm²×3C×1本以下 ・6,600V CET/F 150mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×3本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び28以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下)	・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び28 以下×4本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下)	・600V CE/F 14mm²×3C×1本以下 ・6,600V CET/F 150mm²以下×1条以下 ・光ケーブル(外径13.5mm以下)×3本以下 ・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び28以下×1本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下)	・合成樹脂製可とう電線管(PF管)呼び28以下×4本以下 (管内貫通物:600V CE/F 22mm²×1C×2本以下)
	TAFPWS125 TAFPWS150	評定外のため施工できません。			

消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。
実際の施工につきましては、各品番の樹脂スリーブ有効措置径内に収まるようにしてください。

● タフロックイチジカン床丸





- 大きな穴(φ210mm以下)でも使えます。
- 薄い床(75mm以上)に対応しています。
- 止水スリーブにも使えます。
- ケーブルとPF管が混在していても使えます。
- バックアップ材により、パテ詰めが少なく済みます。
- 片側施工なので省力化できます。
- 工具を必要としないので安全に施工できます。



※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

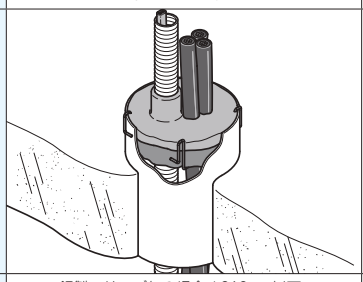
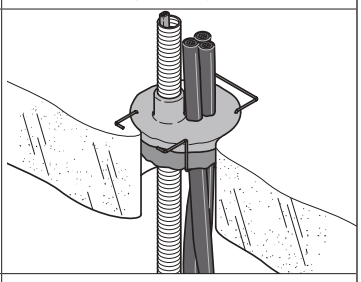
合成樹脂製可とう電線管貫通目安本数表(PF管・CD管)　※(　)内はCD管

品番	PF管・CD管					
	呼び14	呼び16	呼び22	呼び28	呼び36	呼び42*
TAFIMY50	1(1)	1(1)	1(1)	—(—)	—(—)	—(—)
TAFIMY75	2(3)	2(3)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
TAFIMY100	7(8)	7(7)	4(4)	2(3)	1(1)	1(1)
TAFIMY125	11(13)	9(11)	7(8)	4(5)	3(3)	2(2)
TAFIMY150	16(20)	14(16)	9(11)	7(8)	5(5)	4(4)
TAFIMY175	22(27)	21(23)	13(16)	9(11)	7(8)	5(7)
TAFIMY200	30(37)	27(31)	19(21)	13(14)	8(10)	7(8)

*PS060FL-0707・0703は同じ本数になりますが、PS060FL-0707では、PF42は認定外となります。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ボイド管 呼び	開口径							
	TAFIMY50	50	50～ 55	0.08	10	—	—	1組	1,820	セ
	TAFIMY75	75	75～ 80	0.12	10	—	—	1組	2,200	セ
	TAFIMY100	100	100～110	0.17	10	—	—	1組	2,560	セ
	TAFIMY125	125	125～135	0.28	10	—	—	1組	3,840	セ
	TAFIMY150	150	150～160	0.38	10	—	—	1組	4,860	セ
	TAFIMY175	175	175～185	0.6	—	—	—	1組	7,120	納
	TAFIMY200	200	200～210	0.88	—	—	—	1組	8,640	納

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0703	PS060FL-0707
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート(ALC)床	鉄筋コンクリート床
		厚さ100mm以上	厚さ75mm以上
施工図			
施工条件	開口径	鋼製スリーブ無の場合φ210mm以下、 鋼製スリーブ有の場合φ300mm以下	φ160mm以下
	占積率	56.9%以下	58.1%以下
	鋼製スリーブ	有りまたは無し　有りの場合内径210mm以下、板厚0.5mm以上 床上面より突出し100mm以下の鋼製スリーブを設けること	無し
貫通物条件 (最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	6,600V導体断面積325mm²以下	
	合成樹脂製可とう電線管 (PF・CD管)	PF・CD管呼び42以下	PF管呼び36以下、CD管呼び42以下

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

使用上のご注意

●鋼製スリーブに鋼製電線管を使用する場合、ブッシング等取り付けないでください。ブッシング等を取り付けた場合、認定外工法となります。

電気関連小開口用

● タフロックイチジカンパイプ





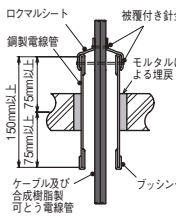
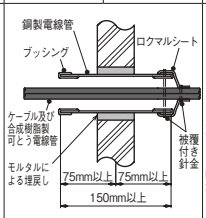
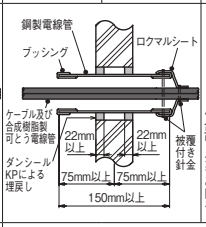
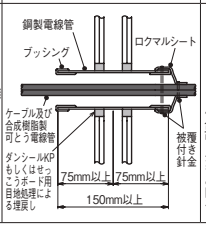
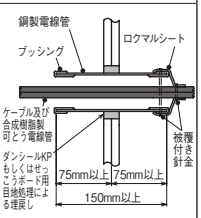


- ●1巻で複数箇所に簡単施工。シートを巻くだけの新工法。
- ●鋼製電線管を長く突き出す必要がありません。
- ●片壁や押出成形セメント板等、様々な構造に使えます。
- ●壁・床兼用なので、場所によって使い分けの必要がありません。
- ●ケーブルとPF管が混在していても使えます。
- ●シートを巻いて結束バンドで縛るだけの簡単施工です。
- ●片側施工なので省力化できます。
- ●工具を必要としないので、安全に施工できます。
- ●シートが軟らかいので、簡単に再施工できます。

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	ロクマルシート長	工法表示ラベル	適合 鋼製電線管 呼び	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFIP39L	2.5m	28枚	16～ 39	1.0	10	—	—	1巻	**7,580**	セ
	TAFIP75L	2.4m	12枚	42～ 75	1.4	8	—	—	1巻	**12,300**	セ
	TAFIP104L	2.3m	7枚	82～104	1.6	6	—	—	1巻	**14,200**	セ

認定条件(鋼製電線管貫通部防火措置工法)

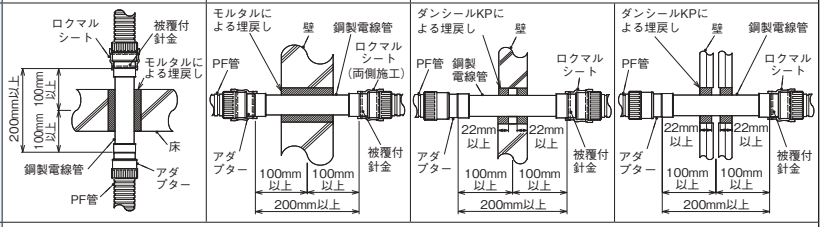
国土交通大臣認定番号		PS060FL-0682	PS060WL-0685	PS060WL-0866-1	PS060WL-0683 PS060WL-0866-1	PS060WL-0684 PS060WL-0867-3(-2,-1)
適用躯体(国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート床 / 軽量気泡コンクリート(ALC)床	鉄筋コンクリート壁 / 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	鉄筋コンクリート壁 / 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁　ECP壁	片壁
		厚さ75mm以上 / 厚さ100mm以上	厚さ70mm以上 / 厚さ75mm以上	厚さ60mm以上 / 厚さ60mm以上	厚さ60mm以上	厚さ42mm以上
施工図						
施工条件	開口径	φ175mm以下 鋼製電線管呼び104以下		φ144mm以下 鋼製電線管呼び104以下		
	占積率	70.6%以下		77.2%以下	0866:77.2%以下 0683:70.6%以下	0867:77.2%以下 0684:70.6%以下
	鋼製電線管埋戻し材(処置長)	モルタル(床厚以上充填)	モルタル(壁厚以上充填)	ダンシールKP(片側22mm以上、両側充填*)	0866:ダンシールKP(片側22mm以上、両側充填*) 0683:せっこうボード用目地処理材(JIS A 6914)(片側25mm以上、両側充填)	0867:ダンシールKP(42mm以上充填*) 0684:せっこうボード用目地処理材(JIS A 6914)(42mm以上充填)
貫通物条件	ケーブル(1本当り)	6,600V 導体断面積325mm²以下				
	合成樹脂製可とう電線管	PF管呼び28以下、CD管呼び22以下				

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。
*鋼製電線管の周囲には、2～15.3mmあけてダンシールKPを充填してください。

⚠注意
●樹脂製の結束バンドは使用しないでください。火災時にロクマルシートが外れる恐れがあります。

使用上のご注意
●開口部どうしの離隔距離は100mm以上確保してください。また、鋼製電線管は開口部の中心に設置を行うようにしてください。
●結束バンドが不足した場合、別途、市販の針金(φ0.4mm以上)をご準備ください。
●余ったロクマルシートは、必ず梱包袋に入れて保管してください。

認定条件(鋼製電線管-PF管継手防火措置工法)

国土交通大臣認定番号			PS060FL-0912-1	PS060WL-0927-1	PS060WL-0911-1	
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)			鉄筋コンクリート・ALC床 厚さ100㎜以上	鉄筋コンクリート・ALC壁 厚さ75㎜以上	鉄筋コンクリート・ALC壁 厚さ60㎜以上	中空壁　ECP壁 厚さ60㎜以上
施工図						
施工条件	開口径		φ100mm以下 鋼製電線管 呼び54以下			
	占積率	開口面積に対する鋼製電線管の断面積	35.5%		87.8%	
		鋼製電線管の開口面積に対する貫通物の断面積	49.8%			
	合成樹脂製可とう電線管		PF管 呼び54以下			
	アダプター	金属部	鋼製			
		樹脂部	① PVC+PC ② ABS+PVC ③ PC+PP		① PVC+PC ② ABS+PVC	
	鋼製電線管と開口の隙間		—		鋼製電線管が呼び36(外径41.9mm)を超えて呼び54(外径59.6mm)の場合:2～20.2 鋼製電線管が呼び36(外径41.9mm)以下の場合:2～29.05	
	施工方法		鋼製電線管片側	鋼製電線管両側	鋼製電線管片側	
	鋼製電線管埋戻し材		モルタル (床厚以上充填)	モルタル (壁厚以上充填)	ダンシールKP (片側22mm以上、両側充填)	
貫通物条件	ケーブル(1本当り)		導体断面積150mm²以下			

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

適用アダプターについて(2023年10月調べ)

①PVC+PC+鋼製

未来工業株式会社製
MFSCP-42G,54G
MFSGN-42G,54G

②PVC+ABS樹脂+鋼製

パナソニック株式会社製
DMP14E[N]～28E[N]
DMP36EN

③PP+PC+鋼製

古河電工株式会社製
PFS-16～36JR□
PFS-2219JR、PFS-16～28GR□
PFS-16～36GNR□

※使用アダプターは、必ず樹脂部と金属部(鋼製)が一体となったものを使用してください。
※樹脂部と金属部の重なり部分は金属部扱いになります。
※メーカーの仕様は変更となる可能性があります。

鋼製電線管 - PF 管継手防火措置工法
(ロクマルシート、結束バンド長さ目安一覧表)

品　番	PF管サイズ	ロクマルシート必要長さ	結束バンド必要長さ
TAFIP39L TAFIP75L TAFIP104L	14、16、22	160	230
	28、36	205	280
	42、54	265	340

結束バンドの長さは１本分の目安になります。

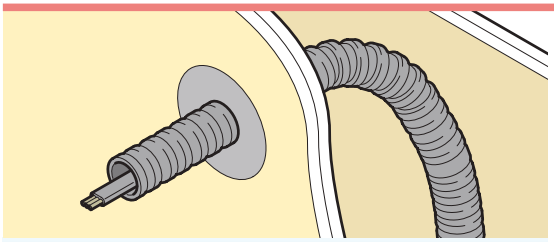
ロクマルシートの必要長さ及び取数

品　番	ロクマルシートの長さ	電線管 **呼び**	必要長さ	取数
TAFIP39L	2.5m	16	100	25
		19	88	28
		22	113	22
		25	119	21
		28	138	18
		31	135	18
		36	177	14
		39	164	15
TAFIP75L	2.4m	42	192	12
		51	209	11
		54	230	10
		63	256	9
		70	288	8
		75	288	8
TAFIP104L	2.3m	82	328	7
		92	383	6
		104	460	5

関連商品　軽量間柱用電線管支持金具 ▶ 198P



● 中空壁用ダンパープレート







- ボックス部分への施工が必要ありません。
- ケーブル直貫通・PF管貫通どちらでも使えます。
- 角穴でも丸穴でも使えます。
- 前施工、後施工どちらも可能です。
- パテを詰めるだけの簡単施工です。
- 必要に応じてボックス部分にダンパープレートを施工できます。
- ダンパープレートはワンタッチで取り付けできます。
- 工具を必要としないので安全に施工できます。

仕様	ご注文品番	容量	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFKP	0.28kg	0.30	10	—	—	1袋	**1,040**	

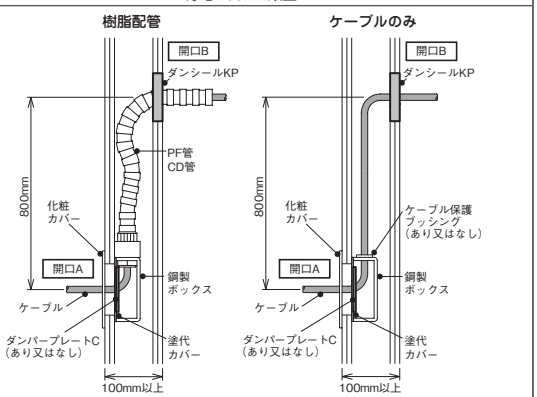


仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFCDP	0.25	10	—	—	1袋(10個入)	**9,940**	納

ダンシールKP充填量(目安)

貫通物		角穴		丸穴	
種類サイズ	本数	開口寸法	充填量(g)	開口寸法	充填量(g)
PF管（CD管）呼び22	1本	50× 50	60	φ 50	50
	2本	50× 75	90	φ 75	100
	3本	75× 75	130		
		50×100	120	φ100	190
		100×100	240	—	—

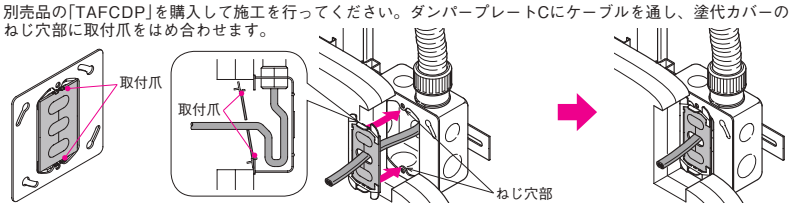
認定条件

国土交通大臣認定番号		**PS060WL-0762**
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		中空壁(準耐火構造:両面強化せっこうボード重張) 厚さ100mm以上
認定条件図		樹脂配管 / ケーブルのみ  ※ボックスの下側に接続する場合も同様の条件で認定工法となります。
施工条件	開口寸法	開口A:150×100mm以下、開口B:矩形110×110mm以下またはφ110mm以下
	占積率	50.3%以下 （鋼製ボックスの貫通孔の面積に対するケーブル断面積の割合）
	鋼製ボックス	182×117×44mm以下(3個用以下)
貫通物条件（最大サイズ）	ケーブル(1本当り)	導体断面積22mm²以下
	合成樹脂製可とう電線管	PF・CD管呼び22以下

本認定は、樹脂製ボックスは使用できません。
各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

鋼製ボックス側(開口A)に防火措置が必要な場合

別売品の「TAFCDP」を購入して施工を行ってください。ダンパープレートCにケーブルを通し、塗代カバーのねじ穴部に取付爪をはめ合わせます。



使用上のご注意

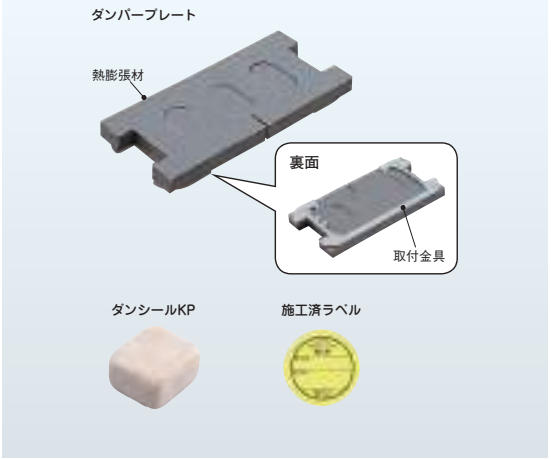
- 当該建築物の検査を行う確認検査機関もしくは所轄行政の判断によっては、ボックス側の防火措置が必要な場合もあります。必ず当該建築物の確認検査機関や所轄行政にご確認ください。
- 樹脂製ボックスには使用できません。
- TAFKPに工法ラベルは同梱されておりません。別途弊社ホームページより工法ラベルをご請求ください。

● 片壁用ダンパープレート





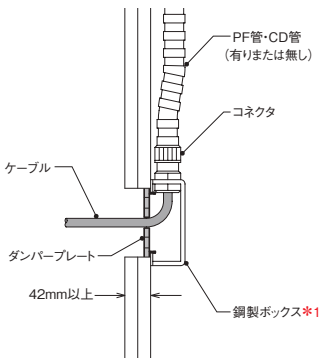
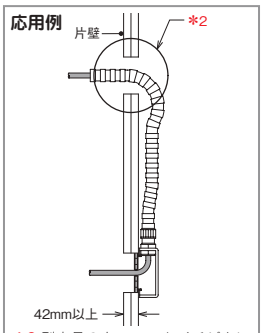
- ケーブル直貫通・PF管貫通どちらでも使えます。
- 前施工、後施工どちらも可能です。
- ワンタッチで取り付けできる簡単施工です。
- 工具を必要としないので安全に施工できます。



使用上のご注意
- 本商品は片壁に鋼製ボックスが取り付けられた場合の専用工法です。
- 樹脂製ボックスにはご使用できません。

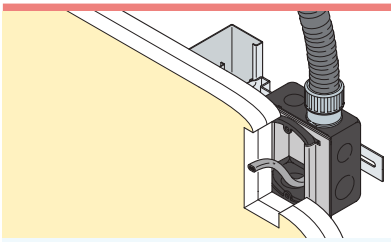
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFKDP	0.6	10	—	—	1袋(10組入)	10,600	セ

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0743
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		片壁 厚さ42mm以上
認定条件図		鋼製ボックスへの接続は 上側、下側どちらでも可能です。  *1 樹脂製ボックスにはご使用できません。 応用例  *2 別売品のタフロックイチジカンパット(PS060WL-0676-2)やプチロク(PS060WL-0435)をご使用ください
施工条件	開口寸法	190×100mm以下
	占積率	43.8%以下 (鋼製ボックスの貫通孔の面積に対するケーブル断面積の割合)
	鋼製ボックス	230×119×54mm以下(4個用以下)
貫通物条件 (最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	導体断面積22mm^{2}以下
	合成樹脂製可とう電線管	PF・CD管呼び22以下

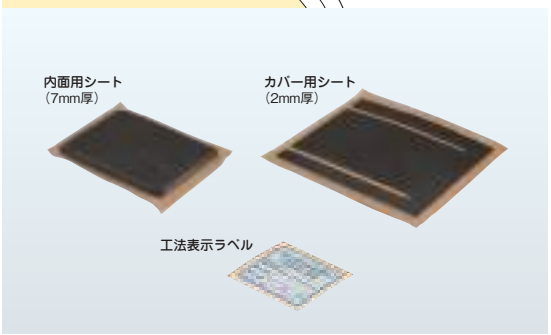
各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

● タフロックイチジカンBOXシート



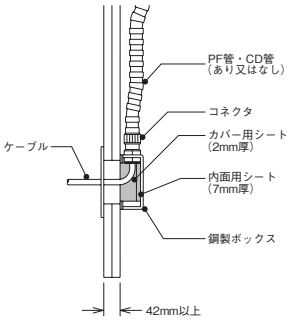
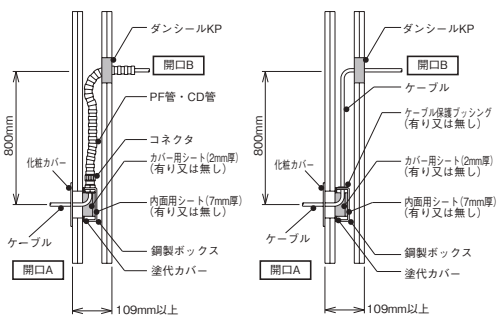


- さまざまな配線器具に対応しています。
- 軟らかいシートをボックスに張るだけの簡単施工です。
- 鋼製ボックスを取り付ける前に施工するタイプです。



仕様	ご注文品番	適合ボックス	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFBXCK2	2個用	1.80	—	—	—	1箱(10組入)	**15,000**	納
	TAFBXCK3	3個用	2.50	—	—	—	1箱(10組入)	**22,500**	納
	TAFBXCK4	4個用	3.00	—	—	—	1箱(10組入)	**29,900**	納

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0859-2(-1)	PS060WL-0899
適用躯体(国土交通大臣が認定した床・壁)		片壁 厚さ42mm以上	中空壁 厚さ109mm以上
認定条件図		鋼製ボックスへの接続は 上側、下側どちらでも可能です。  ※電線管・ケーブルの出口が片壁を貫通する場合には、別途認定工法で施工してください。	電線管を使用する場合 ケーブルのみ通線する場合  ※ボックスの下側に接続する場合も同様の条件で認定工法となります。
施工条件	開口寸法	開口部A:190×100mm以下	開口部A:290×100mm以下、 開口部B:矩形110×110mm以下またはφ110mm以下
	占積率	43.8%以下 鋼製ボックスの貫通孔の面積に対するケーブル断面積の割合	44.8%以下 鋼製ボックスの貫通孔の面積に対するケーブル断面積の割合
	鋼製ボックス	228×117×54mm以下(4個用以下)	320×117×54mm以下(6個用以下)
貫通物条件(最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	導体断面積22mm^{2}以下	導体断面積22mm^{2}以下
	合成樹脂製可とう電線管	PF・CD管呼び22以下	PF・CD管呼び28以下

各配管の施工条件等は認定書、施工手順にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。

使用上のご注意

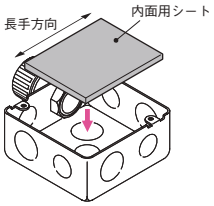
- 当該建築物の検査を行う確認検査機関もしくは所轄行政の判断によっては、ボックス側の防火措置が必要な場合もあります。必ず当該建築物の確認検査機関や所轄行政に確認してください。
- TAFKPに工法表示ラベルは同梱されておりません。別途弊社ホームページより工法表示ラベルを請求してください。
- 鋼製ボックスを取付ける前に施工してください。

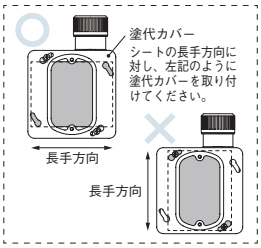
片壁施工

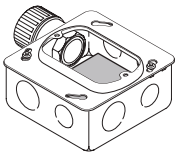
2個用ボックス施工

内面用シートの剥離紙をはがし、ボックスの内面に貼ってください。

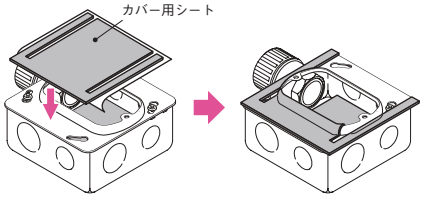
塗代カバーは各種対応しています。
・13ミリカバー　・5ミリカバー　・平カバー
・1～4個用までの各サイズ
（上記いずれも樹脂製は使用できません。）



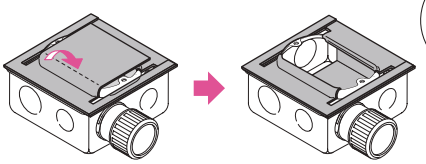


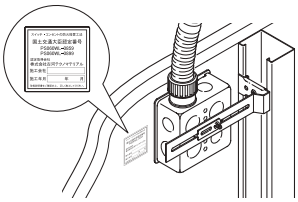


カバー用シートの剥離紙をはがし、塗代カバーの左右一方に貼り付けてください。



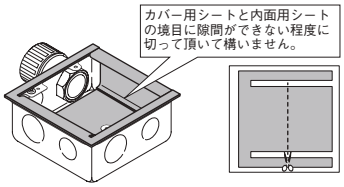
カバー用シートをもう一枚用意し、塗代カバーの左右反対側にも同様に貼り付けてください。



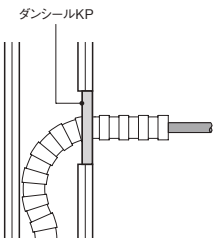


その他の施工

2個用平カバーを使用した場合の施工完了図



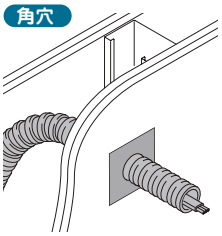
中空壁施工



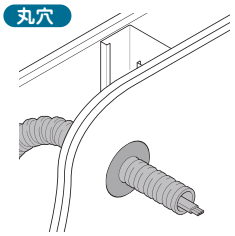
充填材（別売品）

品名	品番	容量	販売単位
ダンシールKP	**TAFKP**	0.28kg	1袋
	TAFKP36	10.08kg	1箱（36袋入）

角穴



丸穴



充填材使用量（目安）

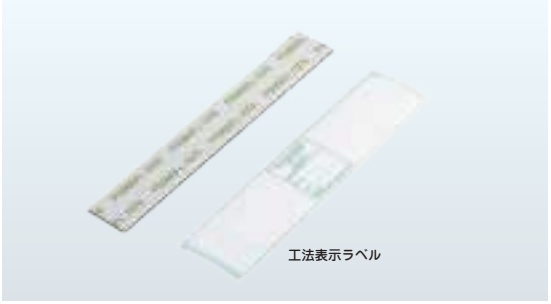
貫通物		角穴		丸穴	
種　類 サイズ	本数	開口寸法	充填量（g）	開口寸法	充填量（g）
PF管（CD管）呼び22	1本	50×　50	60	φ　50	50
	2本	50×　75	90	φ　75	100
	3本	75×　75	130		
		50×100	120	φ100	190
		100×100	240	—	—

※中空壁の場合は、ボックス側は必要に応じて、タフロックイチジカンBOXシートを施工してください。

ダンシール KP ▶ 1536P

● タフロック床埋設管用耐火シート



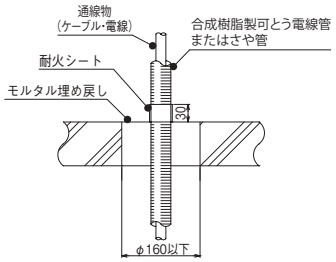




●床貫通部でＰＦ・ＣＤ管を誤って埋め戻ししてしまった場合や、工程上埋め戻しをしなければならない場合のための防火措置材です。
●あらかじめ施工しておくことで工期短縮・工程簡略化が図れます。

仕様	ご注文品番	寸法	適合 PF・CD管	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFMM	220×35×3.4t	呼び42以下	0.2	10	—	—	1箱(10枚入)	**9,380**	セ

認定条件

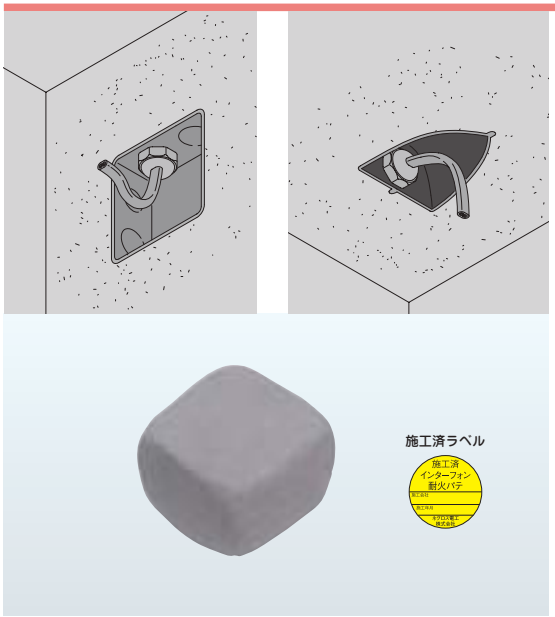
国土交通大臣認定番号		**PS060FL-1076**	
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート(RC、SRC)床 厚さ75mm以上	軽量気泡コンクリート(ALC)床 厚さ100mm以上
施工図			
施工条件	開口寸法	φ160以下	
	占積率 (開口に対しての配管占積率)	14.1%以下＊	
	止水用鋼製スリーブ	無し	
	開口補強枠	–	
貫通物条件 (最大サイズ)	合成樹脂製可とう電線管の呼び	PF・CD管呼び42以下	
	さや管	呼び54以下	
	ケーブル (管内貫通物)	150mm²/本、462mm²/開口	

各配管の施工条件等は認定書、施工手順にて確認してください。
詳細については、認定書にて確認してください。
＊鉄筋コンクリート直接埋設の場合には、占積率は無し。

使用上のご注意

●合成樹脂製可とう電線管またはさや管は、1開口につき1本のみ貫通できます。
●ケーブル単独の貫通には使用できません。合成樹脂製可とう電線管の貫通部のみに使用できます。
●余った本商品は、必ず梱包箱に入れて保管してください。

タフロックインターフォン耐火パテ



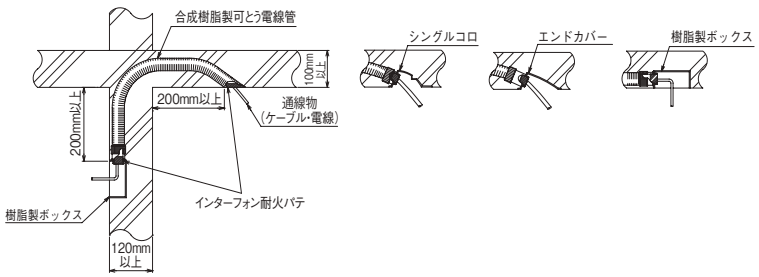


●マンション・玄関にあるインターフォン部の樹脂製ボックス用防火措置材です。
●1箇所分ずつ梱包されているので、部材管理が容易です。

施工済ラベル

仕様	ご注文品番	寸法	適合 PF・CD管	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFITP	45×40×30	呼び28以下	0.51	—	—	—	1袋(10個入)	**3,660**	セ

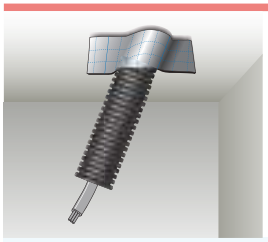
評定条件

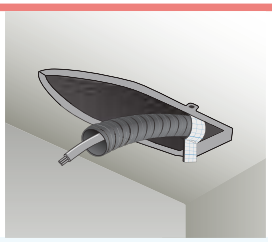
(一財)日本消防設備安全センター評定番号		**KK2022-032号(KK2019-025号)**
適用躯体 (共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート(RC、SRC)床
		厚さ100mm以上
		鉄筋コンクリート(RC、SRC)壁
		厚さ120mm以上
施工図		
施工条件		樹脂製ボックス(壁)-合成樹脂製可とう電線管、シングルコロ、エンドカバー、樹脂製ボックス(床)貫通
貫通物条件 (貫通物の適用種類および通線本数:1開口当り)	樹脂製ボックス	320×122×54mm以下(6個用以下)
	合成樹脂製可とう電線管の呼び	PF・CD管呼び28以下
	ケース1 (管内貫通物)	・600V CV22mm²以下×6本以下 ・600V　VVF2mm×3C以下×4本以下 ・光ケーブル(外径4.3mm以下)×2本以下 ・通信用ケーブルCPEV 0.9mm×5P以下×2本以下 ・消防用耐熱電線FT-8-C 4C-1.6mm以下×2本以下 ・LANケーブルOKTP-E5-0.5×4P-LAP以下×2本以下 ・600V IV5.5mm²以下×6本以下 ・600V CVV1.25mm²×7C以下×2本以下 ・同軸ケーブルS-7C-FB×2本以下 ・消防用耐熱電線HP 3P-0.9mm以下×2本以下 ・消防警報用電線AE 3P-0.9mm以下×2本以下

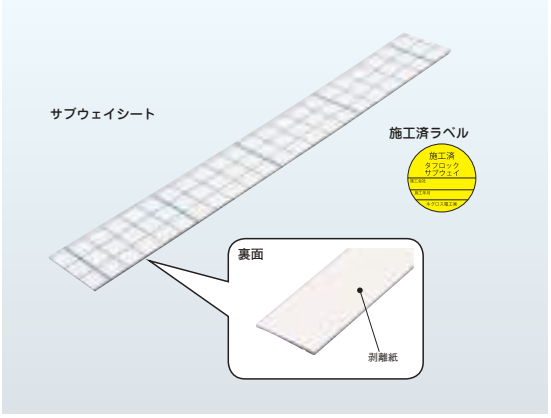
消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。

使用上のご注意
●ケーブル単独の貫通には使用できません。合成樹脂製可とう電線管の貫通部のみに使用できます。

● タフロックサブウェイ





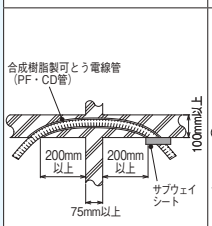
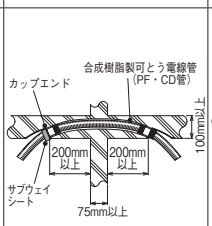
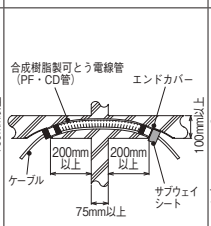
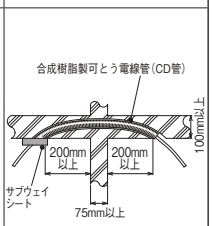




- ●消防評定を取得しておりますので、共住区画に使えます。
- ●直接埋設貫通、カップエンド埋設貫通どちらでも使えます。
- ●ケーブル直にも使えます。
- ●サブウェイシートを巻き付けるだけの簡単施工です。
- ●工具を必要としないので安全に施工できます。

仕様	ご注文品番	寸法	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFSUB	30×220×2.5t	0.5	—	—	—	1箱(20枚入)	**7,160**	納

評定条件

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-028号 (KK27-021号)	KK2022-029号 (KK27-022号)	KK2022-031号 (KK28-010号)	KK2022-030号* (KK28-009号)
適用躯体 (共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート(RC・SRC)床			
		厚さ100mm以上			
		鉄筋コンクリート(RC・SRC)壁および軽量気泡コンクリート(ALC)壁			
		厚さ75mm以上			
施工図		PF・CD管突出し	PF・CD管突出し	ケーブル突出し	ケーブル突出し
					
施工条件		合成樹脂製可とう電線管埋設貫通	カップエンド埋設貫通	エンドカバー埋設貫通	合成樹脂製可とう電線管埋設貫通
貫通物条件 (貫通物の適用種類および通線本数:1開口当り)	合成樹脂製可とう電線管の呼び	PF・CD管呼び28以下			CD管呼び28以下
	ケース1 (管内貫通物)	・600V CE/F 38mm²以下×1本以下 ・600V EEF/F 2mm×3C以下×1本以下 ・光ケーブル(外径10.2mm以下)×1本以下 ・同軸ケーブル EM-S-7C-FB×1本以下 ・LANケーブル OKTP-E5-0.5×4×1本以下			

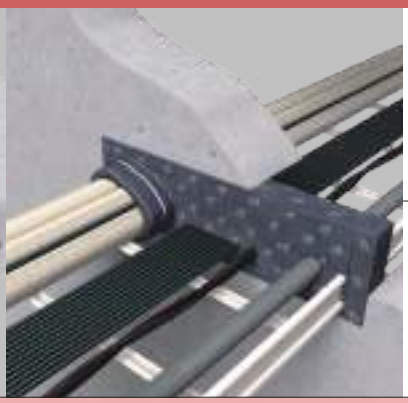
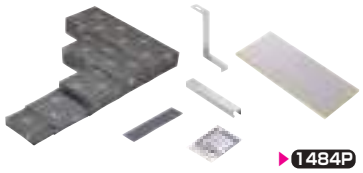
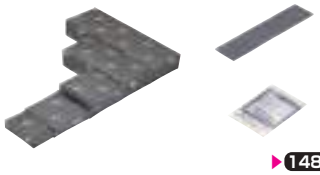
消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。
*KK2022-030号にPF管はご使用できません。

使用上のご注意

- ●一度シートどうしを貼り合わせると剥がせません。施工時には注意してください。
- ●防火区画貫通部に使用する場合には、行政へ事前に確認してください。
- ●施工済ラベルは、国土交通大臣認定を表示するラベルではありません。共住区画以外で施工した場合にご使用ください。

商品一覧

タフロックロクマックス

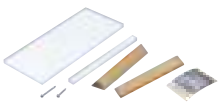



1484P

1485P

開口部注意シール

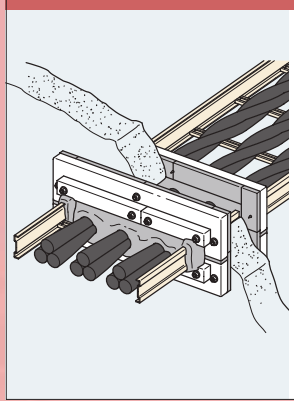


1491P

タフロックイチジカンMG



1492P

タフロックキョージュー



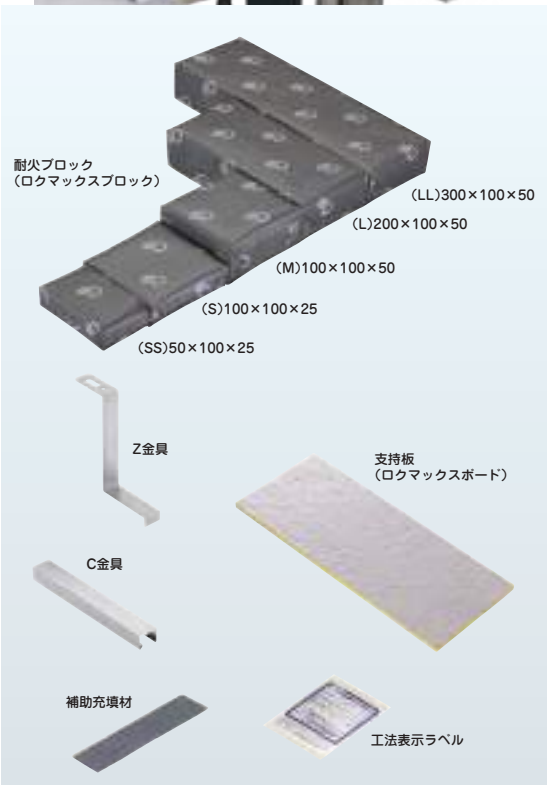
1494P

タフロックロクマックス床用キット





- 耐火ブロックを詰めるだけの簡単施工です。
- 幅広い対象構造と貫通物に対応。
- 従来のブロックに比べ重量が半分になり、持ち運びが便利になります。
- 床の開口サイズに合わせたキット品で選定が楽になります。
- コンクリート床70mm厚以上に対応(鋼製スリーブ有の場合)



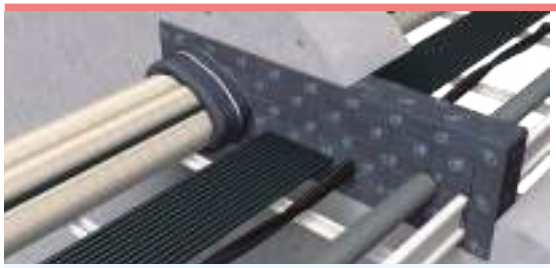
※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合					耐火ブロック数量					単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		開口面積(m²)	標準開口サイズ	ケーブルラック スリーブなし	ケーブルラック スリーブあり	ケーブルラック 幅	SS	S	M	L	LL							
	TAFRXBY-006	～0.06	300×200	SR QR LR 15R DR AR VR 12R B15R B15RN タイプ	SR QR LR DR AR (15ARを除く) VR 12R タイプ	200	4	5	4	3	—	1.7	—	—	—	1組	19,700	セ
	TAFRXBY-008	0.06～0.08	400×200			300	4	6	7	2	1	2.1	—	—	—	1組	24,400	セ
	TAFRXBY-010	0.08～0.10	500×200			400	6	6	6	3	2	2.8	—	—	—	1組	29,500	セ
	TAFRXBY-012	0.10～0.12	600×200			500	6	7	6	5	2	3.3	—	—	—	1組	33,300	セ
	TAFRXBY-014	0.12～0.14	700×200			600	6	8	7	5	3	3.7	—	—	—	1組	37,500	セ
	TAFRXBY-016	0.14～0.16	800×200			700	8	8	8	5	4	4.0	—	—	—	1組	42,000	セ
	TAFRXBY-018	0.16～0.18	900×200			800	8	11	8	5	5	4.3	—	—	—	1組	47,300	セ
	TAFRXBY-020	0.18～0.20	1,000×200			900	10	11	10	6	5	4.6	—	—	—	1組	52,000	セ
	TAFRXBY-022	0.20～0.22	1,100×200			1,000	10	12	11	6	6	5.0	—	—	—	1組	55,700	セ
	TAFRXBY-024	0.22～0.24	1,200×200			1,100	10	13	11	8	6	5.5	—	—	—	1組	60,300	セ
	TAFRXBY-026	0.24～0.26	1,300×200			1,200	10	12	13	8	7	5.9	—	—	—	1組	67,100	セ 新

※キット品のラインナップは開口面積0.26m²までです。これを超える場合は別途、キット品を組み合わせてご使用ください。
※TAFRXBY-020、TAFRXBY-022、TAFRXBY-024、TAFRXBY-026は支持板が2枚になります。

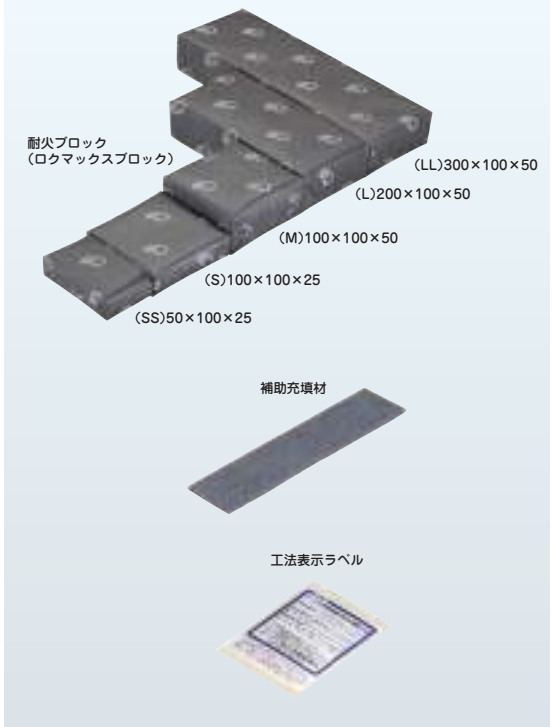
使用上のご注意
●タフロック60の耐火ブロック、マットと混在しないでください。認定工法外となります。

タフロックロクマックス壁用キット





- 耐火ブロックを詰めるだけの簡単施工です。
- 幅広い対象構造と貫通物に対応。
- 従来のブロックに比べ重量が半分になり、持ち運びが便利になります。
- 壁の開口サイズに合わせたキット品で選定が楽になります。



※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合				耐火ブロック数量					単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		開口面積(m^2)	標準開口サイズ	ケーブルラック 壁貫通	ケーブルラック 幅	SS	S	M	L	LL							
	TAFRXB-006	～0.06	300×200	SR QR LR 15R DR AR WMR タイプ	200	4	5	4	3	—	1.3	—	—	—	1組	16,600	セ
	TAFRXB-008	0.06～0.08	400×200		300	4	6	7	2	1	1.6	—	—	—	1組	20,700	セ
	TAFRXB-010	0.08～0.10	500×200		400	6	6	6	3	2	1.9	—	—	—	1組	25,000	セ
	TAFRXB-012	0.10～0.12	600×200		500	6	7	6	5	2	2.3	—	—	—	1組	29,100	セ
	TAFRXB-014	0.12～0.14	700×200		600	6	8	7	5	3	2.7	—	—	—	1組	33,100	セ
	TAFRXB-016	0.14～0.16	800×200		700	8	8	8	5	4	3.0	—	—	—	1組	37,400	セ
	TAFRXB-018	0.16～0.18	900×200		800	8	11	8	5	5	3.4	—	—	—	1組	41,300	セ
	TAFRXB-020	0.18～0.20	1,000×200		900	10	11	10	6	5	3.7	—	—	—	1組	45,700	セ
	TAFRXB-022	0.20～0.22	1,100×200		1,000	10	12	11	6	6	4.0	—	—	—	1組	49,500	セ
	TAFRXB-024	0.22～0.24	1,200×200		1,100	10	13	11	8	6	4.3	—	—	—	1組	53,800	セ
	TAFRXB-026	0.24～0.26	1,300×200		1,200	10	12	13	8	7	4.7	—	—	—	1組	58,300	セ 新

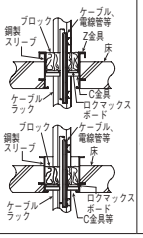
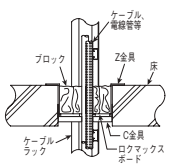
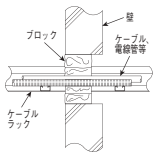
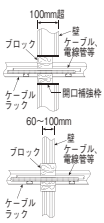
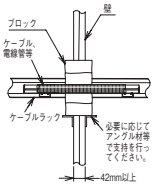
※キット品のラインナップは開口面積0.26m^2までです。これを超える場合は別途、キット品を組み合わせてご使用ください。

使用上のご注意

- タフロック60の耐火ブロック、マットと混在しないでください。認定工法外となります。

● タフロックロクマックス

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-1200-2		PS060WL-1182-2		PS060WL-1212-2
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁　ECP壁（木軸普通せっこうボード含む）	片壁
		スリーブ無：100mm以上 スリーブ有：70mm以上	スリーブ無：100mm以上	60mm以上		42mm以上
施工図						
施工条件	開口面積*1	矩形：0.75m²以下*1 円形：0.29m²以下（φ600mm以下）		矩形：0.75m²以下（開口高さ600mm以下）*1 円形：0.29m²以下（φ600mm以下）		
	占積率	35%以下		35%以下 床置き工法（OAフロア）の場合 35%以下かつ貫通物の積上げ高さ134mm以下		
	鋼製スリーブ	有りまたは無し	無し	—		—
	開口補強枠	—		不要	壁厚が100mmを超える中空壁の場合必要*2	—
	ケーブルラック	鋼製・ステンレス製・アルミ製ケーブルラック、鋼製・ステンレス製メッシュラック有りまたは無し				
貫通物条件（最大サイズ）	電気 ケーブル（1本当り）	6,600V　導体断面積1,600mm²以下				
	電気 バスダクト（1本当り）	3,000mm²以下　開口内合計72,000mm²以下				
	電気 合成樹脂製可とう電線管（PF・CD管）	呼び54以下				
	電気 波付硬質合成樹脂管（FEP管）	呼び100以下				
	電気 鋼製電線管	呼び104以下				
	電気 金属製可とう電線管（ビニル被覆有り又は無し）	呼び101以下				
	電気 硬質塩化ビニル管（VE管）	呼び100以下				
	空調 鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ44.5以下（被覆20以下）				
	空調 鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ54以下（被覆38以下）				
	空調 鋼管（被覆材：無し）	φ101.6以下				
	空調 鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）				
	空調 鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ48.6以下（被覆38以下）				
	空調 ステンレス鋼管（被覆材：無し）	φ101.6以下				
	空調 ステンレス鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）				
	空調 ステンレス鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ50.8以下（被覆38以下）				
	空調 アルミニウム管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ38.1以下（被覆20以下）				
	空調 結露防止層付硬質塩化ビニル管（ドレンパイプ）	呼び50以下				
	空調 被覆付可とう塩化ビニル管（断熱ドレンホース）	呼び25以下				
	空調 可とうポリエチレン管（ドレンホース）	呼び16以下				
	給・排水 硬質ポリ塩化ビニル管（VP・HIVP・HT）（被覆材：無）	呼び100以下				
	給・排水 硬質ポリ塩化ビニル管（VP・HIVP・HT）（被覆材：発泡ポリエチレン他）	呼び65以下（被覆20以下）				
	給・排水 リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP）	呼び100以下				

*1 開口部形状が歪な場合（矩形の角が丸い、円形開口が連続した形状等）は、外接する矩形を想定して開口面積・占積率を算出すること。（壁床共通）
*2 タフロックフレーム中空壁専用補強枠（板厚t=0.8）をお勧めします。

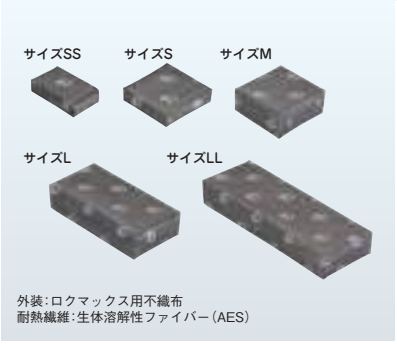
配管の処理方法

処理方法			キット品のみ（ブロック、補助充填材）	キット品（ブロック、補助充填材）＋ロクマックスシート1周巻	キット品（ブロック、補助充填材）＋ロクマックスシート2周巻	キット品（ブロック、補助充填材）＋ロクマックスマット（複数配管巻付）＊3	キット品（ブロック、補助充填材）＋ロクマックスマット（単管巻付）＊4
貫通物条件（最大サイズ）	電気	ケーブル（1本当り）	6,600V 200mm²以下	6,600V 1,600mm²以下＊1	−	6,600V 325mm²以下	
		バスダクト（1本当り）	3,000mm²以下 開口内合計72,000mm²以下	−	−	−	
		合成樹脂製可とう電線管（PF・CD管）	呼び22以下	呼び54以下	−	呼び54以下	
		波付硬質合成樹脂管（FEP管）	−	呼び50以下	呼び100以下	呼び50以下（※シート1巻き必須）	
		鋼製電線管	−	呼び104以下＊2	−	−	
		金属製可とう電線管（ビニル被覆有り又は無し）	−	呼び101以下＊2	−	−	
		硬質塩化ビニル管（VE管）	−	−		呼び22以下	呼び100以下
	空調	鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	−	−		φ44.5以下（被覆20以下）	
		鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	−	−		φ54以下（被覆38以下）	
		鋼管（被覆材：無）	φ101.6以下	−		−	
		鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	−	−		φ42.7以下（被覆20以下）	
		鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	−	−		φ48.6以下（被覆38以下）	
		ステンレス鋼管（被覆材：無し）	φ101.6以下	−		−	
		ステンレス鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	−	−		φ42.7以下（被覆20以下）	
		ステンレス鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	−	−		φ50.8以下（被覆38以下）	
		アルミニウム管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	−	−		φ38.1以下（被覆20以下）	
		結露防止層付硬質塩化ビニル管（ドレンパイプ）	−	−		呼び25以下	呼び50以下
		被覆付可とう塩化ビニル管（断熱ドレンホース）	−	−		呼び25以下	
		可とうポリエチレン管（ドレンホース）	−	−		呼び16以下	
	給・排水	硬質ポリ塩化ビニル管（VP・HIVP・HT）（被覆材：無し）	−	−		呼び25以下	呼び100以下
		硬質ポリ塩化ビニル管（VP・HIVP・HT）（被覆材：発泡ポリエチレン他）	−	−		呼び25以下（被覆6以下）	呼び65以下（被覆20以下）
		リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP）	−	−		−	呼び100以下

＊1　ケーブルが隣接する場合は、当該ケーブルの露出部分のみ貼り付けても良い。また、まとめて巻き付けても良い。
＊2　端部の処理が必要な場合は、壁であれば両側、床であれば上部の管端部分にロクマックスシートを１周以上巻き付け結束バンドで固定すること。
＊3　複数の配管をロクマックスマットでまとめて巻き付ける場合。
＊4　当該配管のみをロクマックスマットで巻き付ける場合。

電気空調関連小開口用

タフロックロクマックスブロック

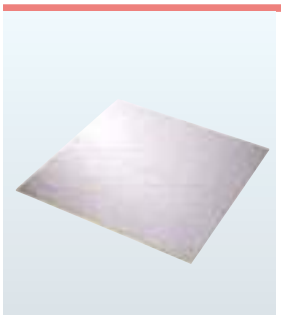


外装:ロクマックス用不織布
耐熱繊維:生体溶解性ファイバー(AES)

●タフロックロクマックス(TAFRXB-□等)の耐火ブロックが不足する場合に使用してください。

仕様	種別	ご注文品番	サイズ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	サイズSS	**TAFRXB-SS**	100× 50×25	0.6	—	—	—	1箱(20個入)	**12,000**	セ
	サイズS	**TAFRXB-S**	100×100×25	0.6	—	—	—	1箱(10個入)	**9,140**	セ
	サイズM	**TAFRXB-M**	100×100×50	0.9	—	—	—	1箱(10個入)	**12,400**	セ
	サイズL	**TAFRXB-L**	200×100×50	1.0	—	—	—	1箱(5個入)	**10,500**	セ
	サイズLL	**TAFRXB-LL**	300×100×50	1.8	—	—	—	1箱(5個入)	**13,600**	セ

タフロックロクマックスボード



●床貫通部で耐火ブロックを詰める際の支持板です。
●キット同梱の支持板が不足する場合にご使用ください。カッターナイフ等で容易に切断できます。

仕様	ご注文品番	サイズ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFRXIT	900×900×12 t	3.4	—	—	—	1枚	**13,600**	納

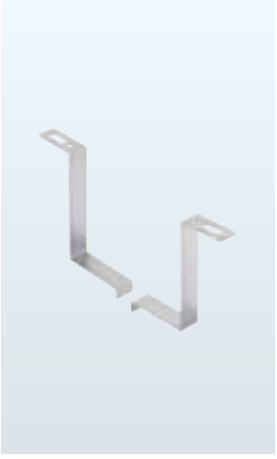
補助充填材



●タフロックロクマックス(TAFRXB-□等)の補助充填材が不足する場合に使用してください。
●ケーブル周辺や変形させたブロック周辺、ケーブルラックの親桁周辺などの小さな隙間に必要なサイズにカットして差し込んでください。

仕様	ご注文品番	サイズ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFRXBJ	70×300	0.05	—	—	—	1袋(2個入)	**3,920**	納

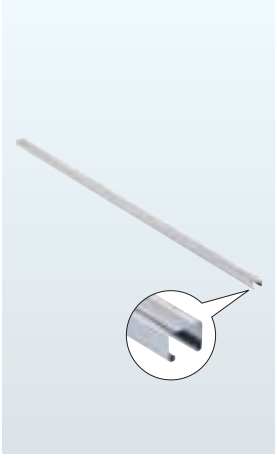
Z金具



●タフロックロクマックス(TAFRXBY-□等)の補助材としてC金具と合わせて使用してください。
●床貫通部で標準開口でない場合に使用してください。

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**TAFRXZ**	1.5	10	—	—	1箱(30本入)	**17,500**	セ

C金具

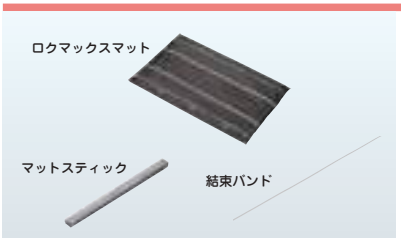


●タフロックロクマックス(TAFRXBY-□等)の補助材としてZ金具と合わせて使用してください。
●床貫通部で標準開口でない場合に使用してください。

仕様	ご注文品番	長さ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	**TAFRXC**	1.0m	2.9	—	—	—	1袋(10本入)	**10,400**	セ

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

● タフロックロクマックスマット



●硬質塩化ビニル電線管や空調設備配管の処理に使用します。

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	種別	ご注文品番	サイズ	配管束の外径の目安	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	サイズM	TAFRXMT-M	450×300	105以下	1.0	—	—	—	1組	18,300	セ
	サイズM	TAFRXMT-10M			8.0	—	—	—	1箱（10組入）	168,200	納
	サイズL	TAFRXMT-L	600×300	150以下	1.4	—	—	—	1組	21,800	セ
	サイズL	TAFRXMT-10L			11.0	—	—	—	1箱（10組入）	201,300	納

● マットスティック



●ロクマックスマットのマットスティックが不足する時に使用してください。
●ロクマックスマット内の配管の隙間近くのポケットに差し込んでください。

仕様	ご注文品番	サイズ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFRXMTJ	160×10×7	0.4	—	—	—	1箱（20本入）	7,740	納

● タフロックロクマックスシート



●ケーブル、合成樹脂製可とう電線管、波付硬質合成樹脂管、金属製可とう電線管に巻き付けて使用します。
●鋼製電線管及び金属製可とう電線管の場合には端部処理に使用します。

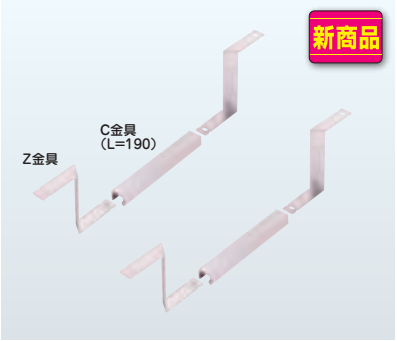
仕様	ご注文品番	寸法		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		ロクマックスシート	結束バンド（本数）							
	TAFRXST-130	130×2,300	10	1.3	10	—	—	1巻	13,200	セ

貫通物毎の必要長さ（概算）

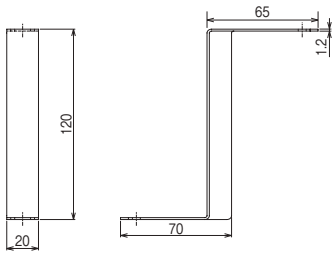
貫通物	呼び	耐火ブロック充填部分巻き付け量	管端部巻き付け量	貫通物	呼び	耐火ブロック充填部分巻き付け量	管端部巻き付け量	貫通物	呼び	耐火ブロック充填部分巻き付け量	管端部巻き付け量
ケーブル	CV-250	140＊2	—	鋼製電線管	16	—	110＊1	金属製可とう電線管	10	100	120＊1
	CV-325	150＊2			19				12	110	130＊1
	CV-400	160＊2			22		140＊1		15	120	140＊1
CD管	28	160	—		25				17	130	150＊1
	36	190			28		160＊1		24	150	170＊1
	42	200			31				30	170	190＊1
	54	240			36		180＊1		38	190	220＊1
PF管	28	170	—		39				50	230	260＊1
	36	200			42		230＊1		63	280	300＊1
	42	220			51				76	320	350＊1
	54	260			54		300＊1		83	340	380＊1
波付硬質合成樹脂管（FEP管）	30	180	—		63				101	400	430＊1
	40	220			70		350＊1				
	50	260			75						
	65	630			82		380＊1				
	80	730			92		440＊1				
	100	910			104		470＊1				

重ね代30mmを含みます。（推奨値）
＊1 壁の場合、両端部分への施工が必要となります。（両端部分が露出している場合）
＊2単芯ケーブル1本に巻いた寸法です。

ロクマックス丸穴大開口用Z・C金具セット



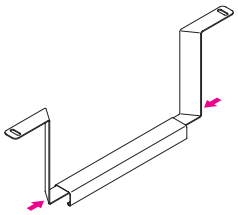
●φ210を超えφ300までの丸穴開口に使用できる支持金具セットです。
●φ300を超えφ600までのサイズに使用する場合は別途C金具を購入してください。



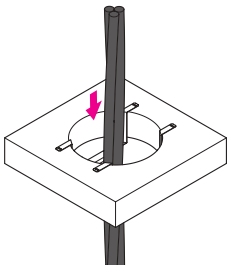
仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	TAFRXMZC	0.4	1	—	—	1組	6,200	納 新

手順

①Z金具をC金具の両端に差し込み、開口縦寸法に合わせて全長を調節します。
※反対側は上下逆に挿入してください。

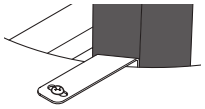


②貫通物を挟み込むように、開口部に落とし込みます。



※φ210を超える床丸穴開口に施工される場合別売品の支持板が必要になります。

※必要に応じて、Z金具脱落防止のためコンクリートねじで固定してください。



材料選定目安表

開口サイズ	開口面積（㎡）	キット品	支持板	TAFRXC必要長さ
φ250	0.05	TAFRXB-006	TAFRXIT	セットのC金具を使用してください。
φ300	0.071	TAFRXB-008		
φ350	0.097	TAFRXB-010		260mm×2本
φ400	0.126	TAFRXB-014		300mm×2本
φ450	0.159	TAFRXB-016		330mm×2本
φ500	0.197	TAFRXB-020		380mm×2本
φ550	0.238	TAFRXB-024		420mm×2本
φ600	0.283	TAFRXB-024+TAFRXB-006		460mm×2本

TAFRXIT▶1488P　TAFRXC▶1488P

キット品は、開口サイズを埋めるのに必要なブロックと補助充填材となります。
タフロックロクマックス壁用キット▶1485P

必要に応じて、ロクマックスシート・ロクマックスマットをご準備ください。
選定表は目安となっております。現場の状況に合わせて材料の調整を行い、正しい施工をお願いいたします。
φ210mm以下はTAFRXMB-□をご使用ください。

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 開口部注意シール



材質:アルミシール

●開口部があることに注意を促すステッカーです。

仕様	ご注文品番	サイズ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFKCS	160×50	0.1	—	—	—	1袋(10枚入)	**2,900**	納

使用上のご注意
●貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
●直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。

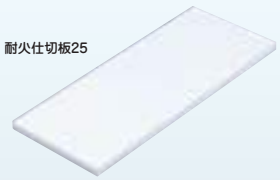
電気関連大開口用

● タフロックイチジカンMG



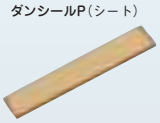


- 開口内部へのロックウールやパテの詰め込みが必要ありません。
- 中空壁にも使えます。
- 片側施工なので省力化できます。
- 耐火仕切板を使用するので仕上がりがきれいです。





※片面化粧研磨仕上、片面荒仕上











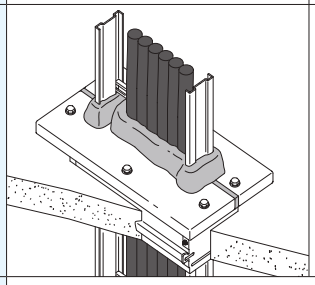
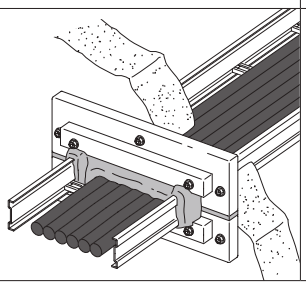
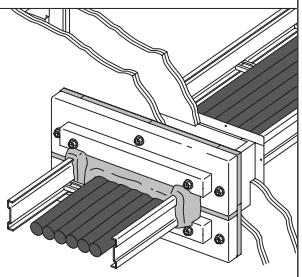
※鋼製スリーブへの固定用ボルト・ナットは同梱されておりません。

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合					単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		標準開口サイズ	耐火仕切板サイズ	ケーブルラック 床貫通	ケーブルラック 壁貫通	ケーブルラック 幅							
	TAFMG3020	300×200	400×300	SR QR LR DR VR 12R タイプ	SR QR LR 15R DR タイプ	200	5	—	—	—	1組	**29,900**	納
	TAFMG4020	400×200	500×300			300	6	—	—	—	1組	**35,400**	納
	TAFMG5020	500×200	600×300			400	8	—	—	—	1組	**40,800**	納
	TAFMG6020	600×200	700×300			500	9	—	—	—	1組	**46,300**	納
	TAFMG7020	700×200	800×300			600	10	—	—	—	1組＊	**51,700**	納
	TAFMG8020	800×200	900×300			700	11	—	—	—	1組＊	**57,200**	納
	TAFMG9020	900×200	1,000×300			800	12	—	—	—	1組＊	**62,600**	納
	TAFMG10020	1,000×200	1,100×300			900	14	—	—	—	1組＊	**68,000**	納
	TAFMG11020	1,100×200	1,200×300			1,000	15	—	—	—	1組＊	**73,400**	納
	TAFMG12020	1,200×200	1,300×300				16	—	—	—	1組＊	**78,800**	納

＊1組分を2個口で納品します。

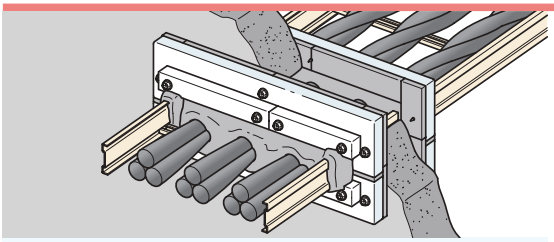
認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0223	PS060WL-0274	
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート床	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁 （準耐火構造：両面強化せっこうボード重張）
		厚さ100mm以上	厚さ70mm以上	厚さ80mm以上
施工図				
施工条件	開口面積	0.6m²以下		
	占積率	15.5%以下	20%以下	
	鋼製スリーブ	有り	—	
	開口補強枠	—	不要	必要※
貫通物条件（最大サイズ）	ケーブル（1本当り）	導体断面積325mm²以下	導体断面積325mm²以下	
	鋼製電線管	呼び75以下	—	

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。
※タフロックフレーム 中空壁専用補強枠（板厚t=0.8）をお勧めします。 ▶ 1505P

使用上のご注意
●壁貫通部の場合、ケーブル及びケーブルラック周囲のダンシールPの支持が上下に必要になります。キット品附属の支持棒で支持してください。

タフロックキョージュー





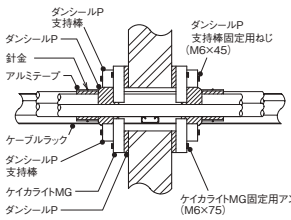
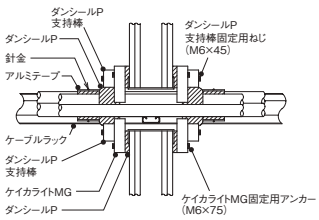
- 消防評定を取得しておりますので、共住区画にもお使い頂けます。
- 開口内部へのロックウールやパテの詰め込みが必要ありません。
- 中空壁にも使えます。
- 耐火仕切板を使用するので仕上がりが綺麗です。



仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		標準開口サイズ	ケーブルラック								
			壁貫通	幅							
	TAFPKM7010	700×100	SRタイプ	600	20	—	—	—	1組*	**103,300**	納

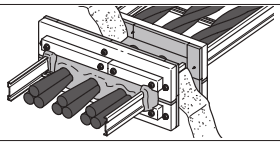
*1組分を2個口で納品します。

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0535	
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁 (準耐火構造:両面強化せっこうボード重張)
		厚さ70mm以上	厚さ80mm以上
施工図			
施工条件	開口面積	0.6m²以下	
	占積率	20%以下	
	開口補強枠	—	必要※
貫通物条件(最大サイズ)	ケーブル(1本当り)	6,600V 導体断面積325mm²以下	

国土交通大臣認定での施工の場合、片側施工だけで認定工法になります。
詳細については、認定書にてご確認ください。
※タフロックフレーム 中空壁専用補強枠(板厚t=0.8)をお勧めします。 ▶ 1505P

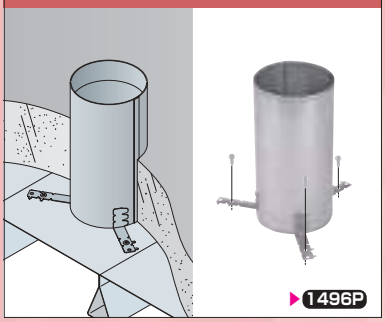
評定条件

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-027号(KK23-005号)
適用躯体 (共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁
		厚さ100mm以上
施工図		
施工条件	開口寸法	700×100mm以下
	鋼製スリーブ	—
	開口補強枠	不要
貫通物条件 (1開口当りの種類及び貫通本数)	ケース1	・600V CV250mm²以下×21本以下・600V IV60mm²以下×7本以下
	ケース2	・600V CE250mm²以下×21本以下・600V IE60mm²以下×7本以下
	ケース3	・6,600V CV325mm²以下×12本以下
	ケース4	・6,600V CE325mm²以下×12本以下

消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。
詳細については、評定書にてご確認ください。

商品一覧

止水用鋼製床丸スリーブ



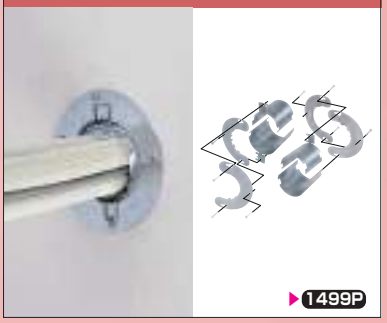
▶1496P

中空壁用丸形鋼製スリーブ(タフロックラクスリーブ)



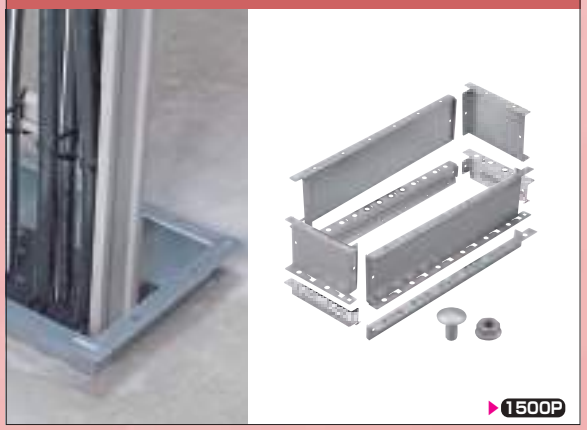
▶1498P

中空壁用丸形鋼製スリーブ(おめかしマルスリーブ)



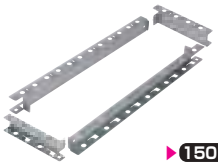
▶1499P

鋼製スリーブ



▶1500P

高さ調整パーツ(TAFAS□用)



▶1501P

幅調整パーツ(TAFAS□用)



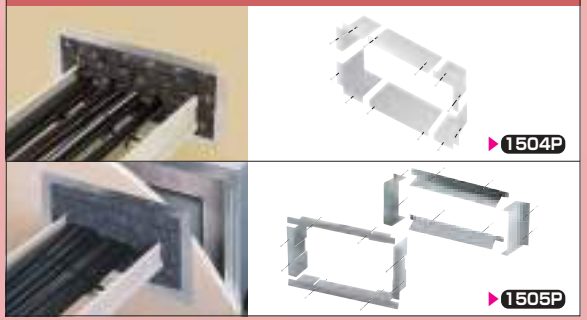
▶1501P

安全カバー(TAFAS□用)



▶1502P

中空壁専用補強枠(タフロックフレーム)



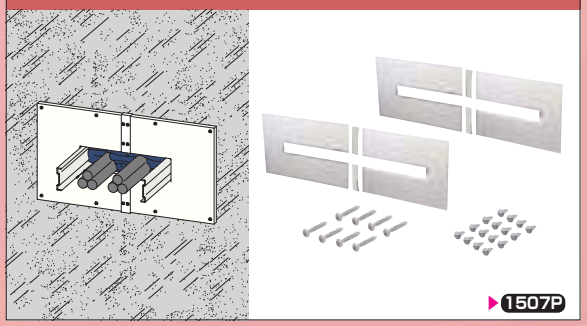
▶1504P
▶1505P

貫通部用化粧カバー(おめかしシート)



▶1506P

貫通部用化粧カバー(タフロックカバー)



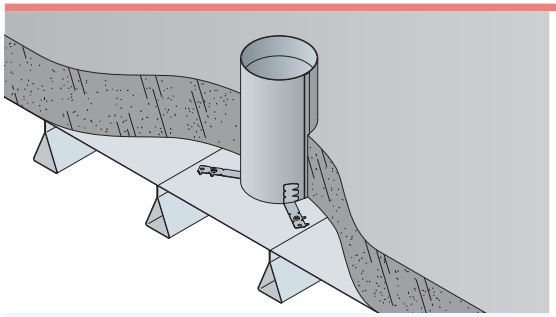
▶1507P

ネズミ侵入防止シート(カジランシート)



▶1508P

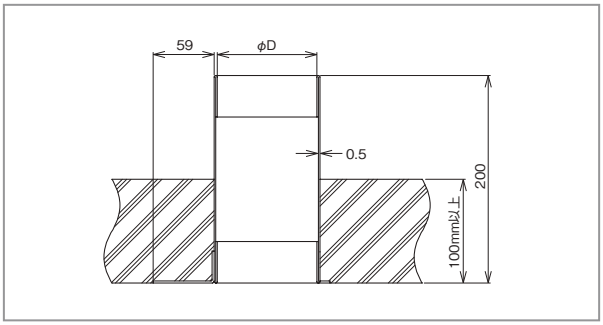
● 止水用鋼製床丸スリーブ





●スリーブ高さが200mmあるため、スリーブ開口部付近に溜まった雨水を階下へ流出させない止水効果があります。
●ボイド管の代わりに設置することで、撤去する手間を省けます。
●スリーブ端部に曲げ加工を施してあるので貫通物の損傷防止になります。

施工断面図



仕様	ご注文品番	φD	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TAFKYS50	50	0.26	5	—	—	1個	2,180	セ
Y	TAFKYS75	75	0.35	5	—	—	1個	2,300	セ
Y	TAFKYS100	100	0.43	5	—	—	1個	2,400	セ
Y	TAFKYS125	125	0.52	5	—	—	1個	2,540	納
Y	TAFKYS150	150	0.62	5	—	—	1個	2,660	納
Y	TAFKYS175	175	0.71	5	—	—	1個	2,780	納
Y	TAFKYS200	200	0.80	5	—	—	1個	2,900	納

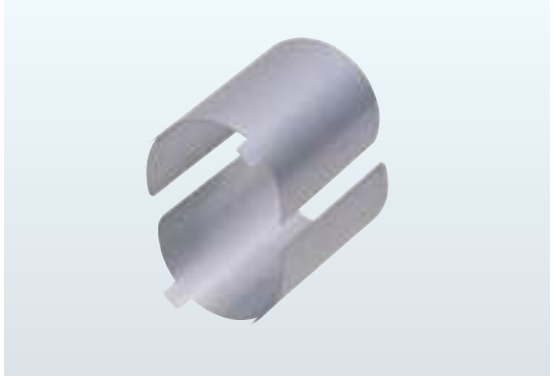
使用上のご注意
●凹凸のある合成スラブのデッキプレートには施工できません。
●コンクリート厚が100mm未満である場合、スリーブ周囲が100mm以上となるようにコンクリートの増し盛りが必要となります。
●蓋については、ボイドテープ(OVT□)を利用してください。
●専用固定ねじで強度不足の場合、鉄筋等に針金で固定してください。
●固定用のL金具が変形した場合、手直しして使用してください。

ボイドテープ▶ 73P

一般屋内 Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

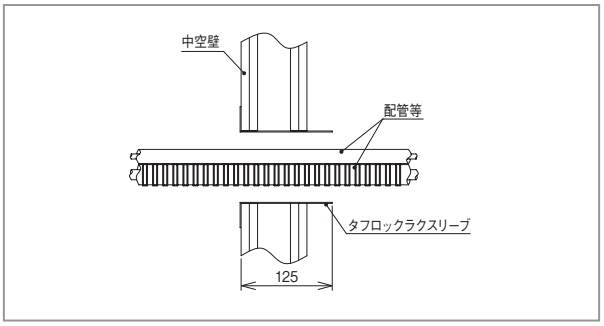
● 中空壁用丸形鋼製スリーブ





●先行施工・後施工のどちらでも使えます。
●スリーブ部分が半割になっているので後施工も簡単です。

施工断面図



仕様	ご注文品番	板厚	適合開口径	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TAFRS50S	0.4	50	0.98	10	—	—	1箱(10組入)	8,900	セ
Y	TAFRS75S	0.4	75～ 80	1.38	10	—	—	1箱(10組入)	10,100	セ
Y	TAFRS100S	0.4	100～110	1.78	10	—	—	1箱(10組入)	11,600	セ
Y	TAFRS125S	0.4	125～135	2.20	10	—	—	1箱(10組入)	12,500	納 新
Y	TAFRS150S	0.4	150～160	2.50	10	—	—	1箱(10組入)	13,200	納 新

使用上のご注意
●本体と中空壁との間に隙間がある場合には、中空壁目地材(せっこうボード用目地材などの無機質充填材)で埋めてください。
●せっこうボードへの開口は、表面、裏面ボードにズレが無いよう穴あけしてください。取り付けできない場合があります。
●本体が変形した場合に、手直しして使用してください。

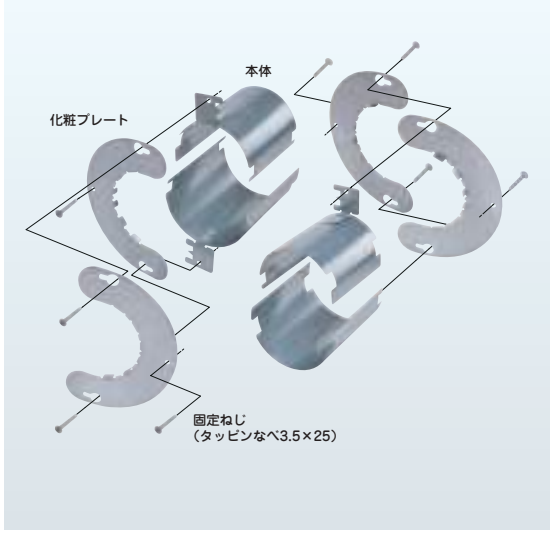
防火措置について

貫通部防火措置材タフロックスマート、タフロッククロクマックス丸穴キット、プチロクワイド、タフロックイチジカン耐火パックと合わせて使用することで国土交通大臣認定工法となります。

タフロックスマート▶ 1457P
タフロッククロクマックス丸穴キット▶ 1452P
プチロクワイド▶ 1468P
タフロックイチジカン耐火パック▶ 1517P

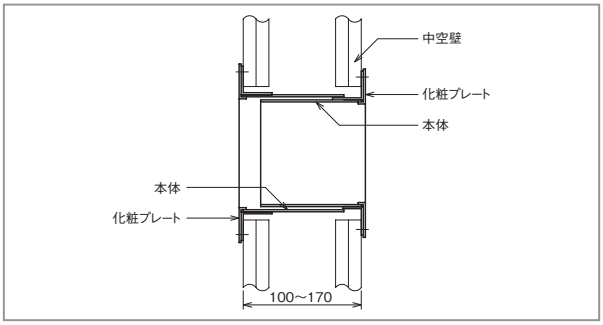
● 中空壁用丸形鋼製スリーブ





●挿し込み構造なので、奥行を100 ～170mmに調整して使えます。
●先行施工・後施工のどちらでも使えます。
●スリーブ部分が半割になっているので後施工も簡単です。
●化粧プレートで仕上がりがきれいです。

施工断面図



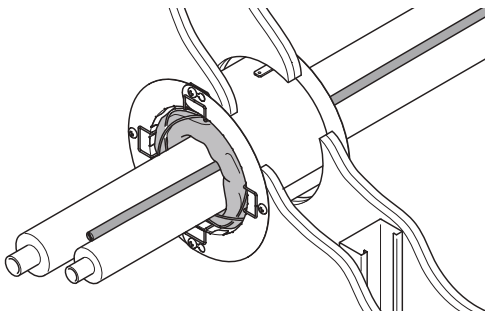
仕様	ご注文品番	板厚	本体組立仕上外径	適合 最大開口径	単品 質量	梱包・結束			販売 単位	標準価格(円)	納期 区分
Y	OMS75	0.5	80	90	0.4	10	—	—	1組	1,460	セ
Y	OMS100		110	120	0.5	10	—	—	1組	1,640	セ
Y	OMS125		135	145	0.6	10	—	—	1組	1,780	納
Y	OMS150		160	170	0.7	10	—	—	1組	1,960	納

防火措置について

貫通部防火措置材タフロック-イチジカン耐火パックやタフロックロクマックス丸穴キットと合わせて使用することで国土交通大臣認定工法となります。

認定条件（耐火パック工法）

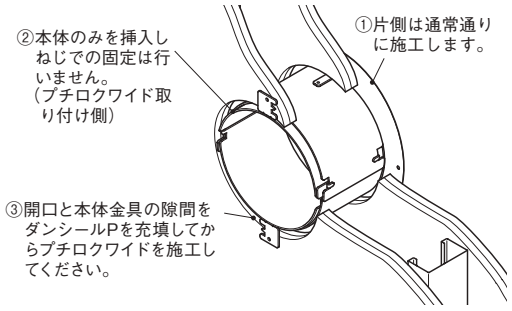
① 中空耐火間仕切壁（せっこうボード）の構造
・ 軽量鉄骨間柱の両側にせっこうボードを施した国土交通大臣認定取得壁
・ 総壁厚：80mm以上
（本商品の場合は100mm以上が必要になります。）
・ 丸形鋼製スリーブ：0.3mm以上の鋼板
② 最大開口面積
・ φ160mm以下
③ 配管占積率
・ 開口面積に対して54.7～61％以下
④ タフロック-イチジカン耐火パックを使用すること。
※タフロックを使用する場合は、認定条件を参照ください。



タフロックロクマックス丸穴キット▶ 1452P

プチロクワイドを使用する場合のおめかしマルスリーブの施工方法について

プチロクワイドの中空壁への施工に際しては、下図のようにおめかしマルスリーブを施工してからプチロクワイドを施工してください。



プチロクワイド▶ 1468P

使用上のご注意

●丸形鋼製スリーブと中空壁との間に隙間がある場合には、石膏ボード用目地材や耐熱シール材で埋めてください。
●配管が丸形鋼製スリーブの中心になるように取り付けてください。
●丸形鋼製スリーブは必ず、ねじで固定してください。
●せっこうボードへの開口は、表面、裏面ボードにズレが無いよう穴あけしてください。取り付けできない場合があります。
●丸形鋼製スリーブが変形した場合、手直しして使用してください。

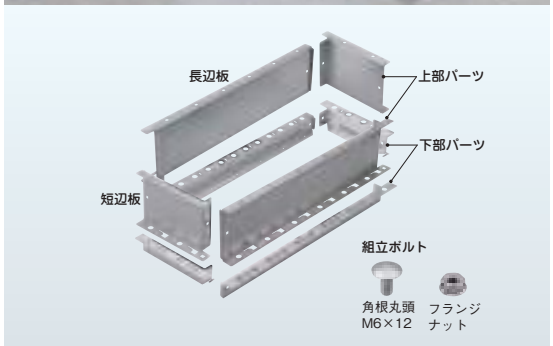
一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

電気空調関連用部材

● 鋼製スリーブ



●パーツを組み替えることで、サイズを様々な大きさに変えることができます。
●ボルトの少ないジョイント式なので省力化できます。
●安全カバーを併用することで、施工部の汚濁や踏み抜き・落下を防止できます。



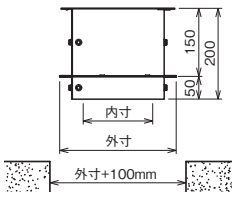
使用上のご注意
●本商品には、防火措置材は含まれておりません。施工の際には、本製品の開口サイズにあった防火措置材を別途使用してください。
●コンクリート打設時にスリーブ内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、施工後に安全カバー(TAFASC□)を使用してください。

防火措置材(タフロックロクマックス床用キット) ▶ 1484P

仕様	ご注文品番	スリーブ高さ	板厚	組立後の寸法 開口サイズ	組立後の寸法 内寸	組立後の寸法 外寸	単品質量	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TAFAS3020	200	1.6	300×200	253×153	360×260	5	— — —	1組	9,640	納
Y	TAFAS4020			400×200	353×153	460×260	5	— — —	1組	12,300	納
Y	TAFAS5020			500×200	453×153	560×260	6	— — —	1組	14,800	納
Y	TAFAS6020			600×200	553×153	660×260	7	— — —	1組	17,300	納
Y	TAFAS7020			700×200	653×153	760×260	8	— — —	1組	19,800	納
Y	TAFAS8020			800×200	753×153	860×260	9	— — —	1組	22,500	納
Y	TAFAS9020			900×200	853×153	960×260	10	— — —	1組	25,100	納
Y	TAFAS10020			1,000×200	953×153	1,060×260	10	— — —	1組	27,400	納
Y	TAFAS11020			1,100×200	1,053×153	1,160×260	11	— — —	1組	29,900	納
Y	TAFAS12020			1,200×200	1,153×153	1,260×260	12	— — —	1組	32,500	納
Y	TAFAS13020			1,300×200	1,253×153	1,360×260	13	— — —	1組	35,100	納

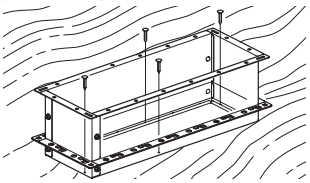
貫通するケーブルラックについて

●貫通させるケーブルラック幅は、内寸以下をお選びください。尚、ケーブルのみを貫通させる方法もあります。
●先に開口だけあけておく場合は、鋼製スリーブの外寸に100mmをプラスした寸法であけ、鋼製スリーブをモルタルで埋め戻して固定します。尚、床の構造は別途考慮の上で施工を行ってください。

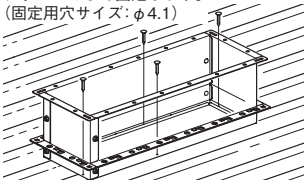


鋼製スリーブの設置

コンクリートパネル(ベニヤ板)の場合
釘又はビスで固定します。

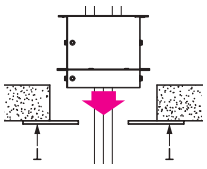


デッキプレートの場合
タッピンねじで固定します。
(固定用穴サイズ:φ4.1)

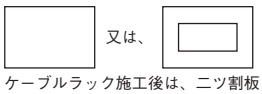


使用上のご注意
●デッキプレートの凹凸による小口部は、別途塞いでください。

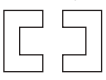
ケーブル配線後の既設開口部の場合
先に、開口だけあけてある場合、又は、ケーブル配線後、鋼製スリーブを固定する場合は、床の下面(天井部)に下板(ベニヤ板)の仮設が必要です。尚、床の構造は別途考慮の上で施工を行ってください。



1. 配線前は一枚板

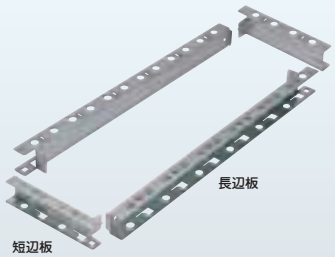


2. ケーブルラック施工後は、二ツ割板

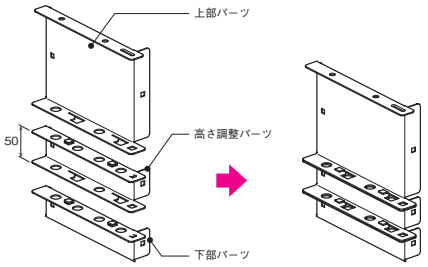


一般屋内 Y=溶融亜鉛めっき鋼板

● 高さ調整パーツ(TAFAS□用)



●鋼製スリーブTAFAS□の高さを50mm高くするためのパーツです。



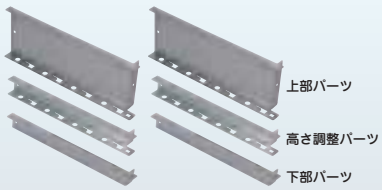
上部及び下部パーツの間に高さ調整パーツを取り付け、同様に組み立ててください。

使用上のご注意

●床厚に合わせていくつか重ねて使用できますが、重ね寸法が高くなるにつれコンクリート打設時に歪みが発生する恐れがあります。適切な補強をしてください。

仕様	ご注文品番	板厚	調整高さ	適合 鋼製スリーブ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TAFASH3020	1.6	50	TAFAS3020	2	—	—	—	1組	7,100	納
Y	TAFASH4020			TAFAS4020	2	—	—	—	1組	8,360	納
Y	TAFASH5020			TAFAS5020	2	—	—	—	1組	9,640	納
Y	TAFASH6020			TAFAS6020	2	—	—	—	1組	11,000	納
Y	TAFASH7020			TAFAS7020	3	—	—	—	1組	12,500	納
Y	TAFASH8020			TAFAS8020	3	—	—	—	1組	14,000	納
Y	TAFASH9020			TAFAS9020	3	—	—	—	1組	15,500	納
Y	TAFASH10020			TAFAS10020	4	—	—	—	1組	17,100	納
Y	TAFASH11020			TAFAS11020	4	—	—	—	1組	18,600	納
Y	TAFASH12020			TAFAS12020	4	—	—	—	1組	20,400	納
Y	TAFASH13020			TAFAS13020	4	—	—	—	1組	22,000	納

● 幅調整パーツ(TAFAS□用)

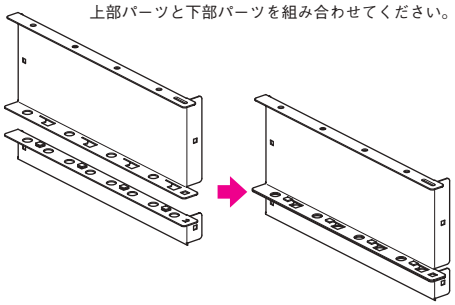


●鋼製スリーブTAFAS□の短辺側を300、400、500mmにするためのパーツです。

仕様	ご注文品番	板厚	調整幅	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TAFASW30	1.6	300	4	—	—	—	1組	12,700	納
Y	TAFASW40		400	5	—	—	—	1組	16,200	納
Y	TAFASW50		500	6	—	—	—	1組	18,800	受

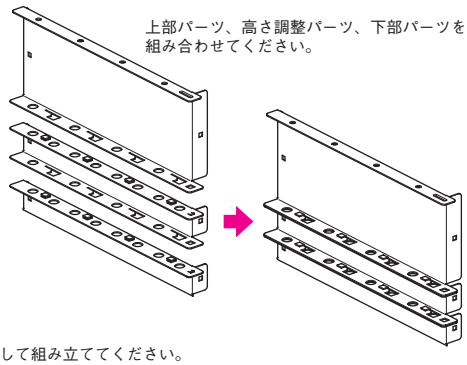
高さ200mmの場合

上部パーツと下部パーツを組み合わせてください。



高さ250mmの場合

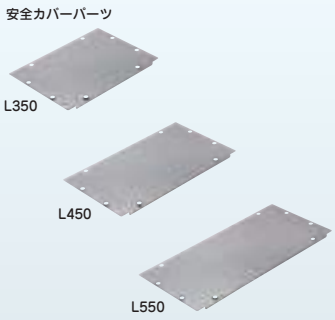
上部パーツ、高さ調整パーツ、下部パーツを組み合わせてください。



TAFAS□の短辺板(200mm幅)と交換して組み立ててください。

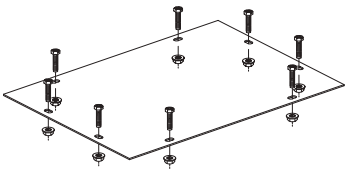
一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

● 安全カバー(TAFAS□用)



●コンクリート打設時の内側の汚れ防止と落下防止に使用してください。

一枚物あるいは板厚を変更したい場合、
受注製作が可能です。
その場合、右図のような形状になります。
(固定用ボルトナット付き)



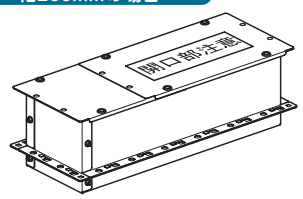
使用上のご注意
●附属のシールは一般屋内用です。水気のある場所ではTAFKCSをご使用ください。

TAFKCS ▶ 1491P

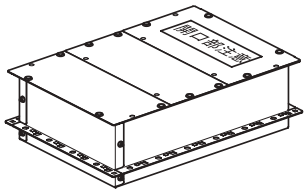
※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	板厚	適合 開口サイズ	適合 鋼製スリーブ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Y	TAFASC3020	0.8	300×200	TAFAS3020	0.8	—	—	—	1組	5,200	納
Y	TAFASC4020		400×200	TAFAS4020	1	—	—	—	1組	5,340	納
Y	TAFASC5020		500×200	TAFAS5020	1.1	—	—	—	1組	5,460	納
Y	TAFASC6020		600×200	TAFAS6020	1.5	—	—	—	1組	10,600	納
Y	TAFASC7020		700×200	TAFAS7020	1.7	—	—	—	1組	10,700	納
Y	TAFASC8020		800×200	TAFAS8020	1.9	—	—	—	1組	10,800	納
Y	TAFASC9020		900×200	TAFAS9020	2	—	—	—	1組	11,000	納
Y	TAFASC10020		1,000×200	TAFAS10020	2.4	—	—	—	1組	16,200	納
Y	TAFASC11020		1,100×200	TAFAS11020	2.6	—	—	—	1組	16,300	納
Y	TAFASC12020		1,200×200	TAFAS12020	2.7	—	—	—	1組	16,400	納
Y	TAFASC13020		1,300×200	TAFAS13020	2.9	—	—	—	1組	16,500	納
Y	TAFASC4030	0.8	400×300	—	1.4	—	—	—	1組	10,400	受
Y	TAFASC6030		600×300	—	1.9	—	—	—	1組	16,200	受
Y	TAFASC4050		400×500	—	2	—	—	—	1組	11,000	受
Y	TAFASC6050		600×500	—	2.9	—	—	—	1組	16,500	受

幅200mmの場合



幅300、400、500mmの場合



鋼製スリーブ及び幅調整パーツと安全カバーの組み合わせ対応品番表

幅調整パーツ	TAFASW30		TAFASW40		TAFASW50	
安全カバー / 鋼製スリーブ	TAFASC4030 (組)	TAFASC6030 (組)	TAFASC7020 (組)	TAFASC10020 (組)	TAFASC4050 (組)	TAFASC6050 (組)
TAFAS3020	1	—	1	—	1	—
TAFAS4020	1	—	1	—	1	—
TAFAS5020	—	1	—	1	—	1
TAFAS6020	—	1	—	1	—	1
TAFAS7020	2	—	2	—	2	—
TAFAS8020	2	—	2	—	2	—
TAFAS9020	1	1	1	1	1	1
TAFAS10020	1	1	1	1	1	1
TAFAS11020	—	2	—	2	—	2
TAFAS12020	—	2	—	2	—	2
TAFAS13020	2	1	2	1	2	1

※組み合わせによっては、安全カバーが複数組必要になります。
例:TAFAS13020 ＋ TAFASW30→ TAFASC4030×2組＋ TAFASC6030×1組

一般屋内　Y=溶融亜鉛めっき鋼板

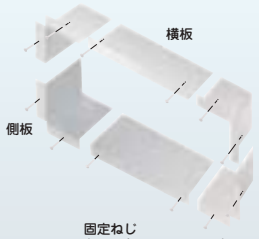
電気空調関連用部材

中空壁専用補強枠



- 中空壁専用の補強枠です。
- 壁厚100mmを超え117mmまでは片側施工のみ。両側施工で117mmを超え220mmまで調整可能です。
- 先行施工・後施工のどちらでも使えます。
- 開口の端部が隠れるので仕上りが綺麗です。

新商品



下記についても承ります

壁厚220mmを超える中空壁に施工される場合や違う開口サイズを施工される場合
（認定条件に適合する形状・寸法）

使用上のご注意

- ケーブル及びケーブルラックが補強枠の中心になるように開口を開けてください。
- せっこうボードの開口部の四隅はきちんと切断加工してください。
- せっこうボードへの開口は、表面、裏面ボードにズレが無いよう穴あけしてください。取付けできない場合があります。
- 開口補強枠とせっこうボード等との間に隙間がある場合には、せっこうボード用目地材や耐熱シール材で埋めてください。
- 補強枠は必ずねじで固定してください。
- 本商品には、タフロックロクマックス壁用キット(TAFRXB-□)は含まれておりません。別途お買い求めください。
- 壁厚220mmを超える中空壁に施工される場合や違う開口サイズを施工される場合には、受注製作が可能です。(認定条件に適合する形状・寸法)
- 壁厚117mmを超え220mmまでの中空壁に施工される場合は、対象商品2組購入してください。

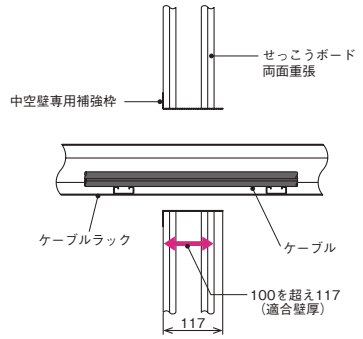
TAFRXB-□▶ 1485P

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

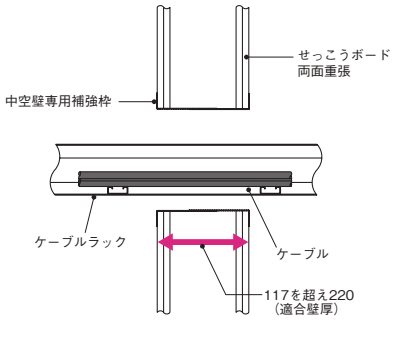
仕様	ご注文品番	板厚	組立後の寸法 開口サイズ	組立後の寸法 内寸	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分	
Y	TAFHRF2020	0.8	205×205	200×200	0.9	—	—	—	1組	6,360	セ	新
Y	TAFHRF3020		305×205	300×200	1.1	—	—	—	1組	9,680	セ	新
Y	TAFHRF4020		405×205	400×200	1.4	—	—	—	1組	10,100	セ	新
Y	TAFHRF5020		505×205	500×200	1.6	—	—	—	1組	10,800	セ	新
Y	TAFHRF6020		605×205	600×200	1.8	—	—	—	1組	11,400	セ	新
Y	TAFHRF7020		705×205	700×200	2.0	—	—	—	1組	11,900	セ	新
Y	TAFHRF8020		805×205	800×200	2.2	—	—	—	1組	12,400	納	新
Y	TAFHRF9020		905×205	900×200	2.4	—	—	—	1組	12,700	納	新
Y	TAFHRF10020		1,005×205	1,000×200	2.6	—	—	—	1組	12,900	納	新
Y	TAFHRF11020		1,105×205	1,100×200	2.8	—	—	—	1組	15,800	納	新
Y	TAFHRF12020		1,205×205	1,200×200	3.0	—	—	—	1組	16,200	納	新
Y	TAFHRF13020		1,305×205	1,300×200	3.2	—	—	—	1組	16,600	納	新

施工断面図

片側施工断面図
（適合壁厚：100mmを超え117mm）



両側施工断面図
（適合壁厚：117mmを超え220mm）

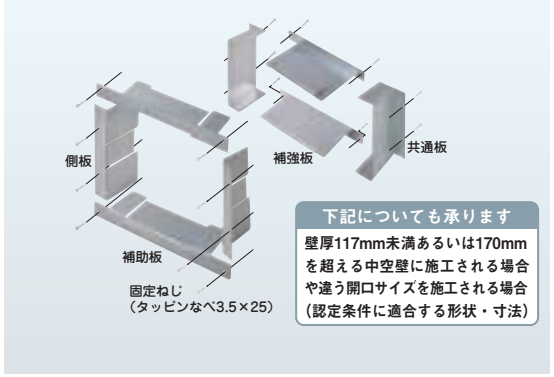


一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 中空壁専用補強枠

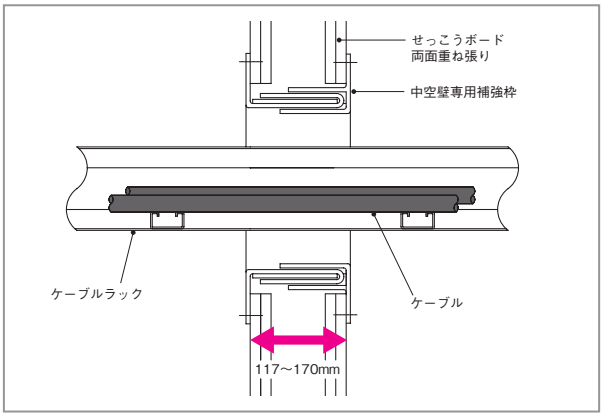


●壁厚に合わせて、奥行を117 ～170mmに調節して使えます。
●先行施工・後施工のどちらでも使えます。
●ボルトを使用しない組立式なので省力化できます。
●開口の端部が隠れるので仕上がりがきれいです。



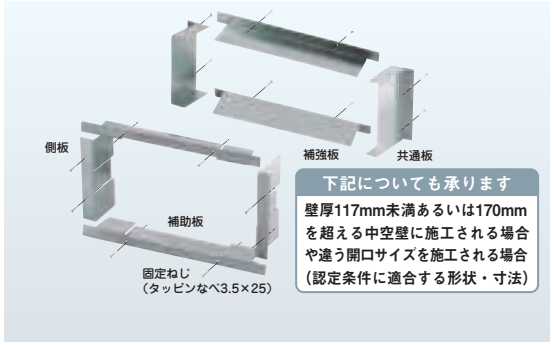
下記についても承ります
壁厚117mm未満あるいは170mmを超える中空壁に施工される場合や違う開口サイズを施工される場合（認定条件に適合する形状・寸法）

施工断面図



※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	板厚	組立後の寸法		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			開口サイズ	外寸							
Y	TAFMHW10	0.8	110×115	100×108	1	—	—	—	1組	4,800	納
Y	TAFMHW20		210×215	200×208	1.6	—	—	—	1組	6,500	セ



下記についても承ります
壁厚117mm未満あるいは170mmを超える中空壁に施工される場合や違う開口サイズを施工される場合（認定条件に適合する形状・寸法）

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	板厚	組立後の寸法		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			開口サイズ	外寸							
Y	TAFMHW3020	0.8	310×215	300×208	2.2	—	—	—	1組	10,100	セ
Y	TAFMHW4020		410×215	400×208	2.6	—	—	—	1組	10,800	セ
Y	TAFMHW5020		510×215	500×208	3	—	—	—	1組	11,600	セ
Y	TAFMHW6020		610×215	600×208	3.5	—	—	—	1組	12,400	セ
Y	TAFMHW7020		710×215	700×208	4	—	—	—	1組	13,000	セ
Y	TAFMHW8020		810×215	800×208	4.4	—	—	—	1組	13,800	納
Y	TAFMHW9020		910×215	900×208	4.8	—	—	—	1組	14,500	納
Y	TAFMHW10020		1,010×215	1,000×208	5.3	—	—	—	1組	15,300	納
Y	TAFMHW11020		1,110×215	1,100×208	5.7	—	—	—	1組	15,900	納
Y	TAFMHW12020		1,210×215	1,200×208	6.3	—	—	—	1組	16,700	納

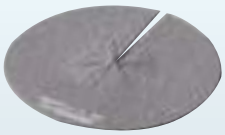
使用上のご注意
●ケーブル及びケーブルラックが補強枠の中心になるように開口をあけてください。
●せっこうボードの開口部の四隅はきちんと切断加工してください。
●せっこうボードへの開口は、表面、裏面ボードにズレが無いよう穴あけしてください。取り付けできない場合があります。
●開口補強枠とせっこうボード等との間に隙間がある場合には、せっこうボード目地材や耐熱シール材で埋めてください。
●補強枠は必ず、ねじで固定してください。
●本商品には、耐火ブロックは含まれておりません。別途お買い求めください。
●壁厚117mm未満あるいは170mmを超える中空壁に施工される場合や違う開口サイズを施工される場合には、受注製作が可能です。(認定条件に適合する形状・寸法)

耐火ブロック(タフロックロクマックス壁用キット) ▶ 1485P

一般屋内　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

● 貫通部用化粧カバー

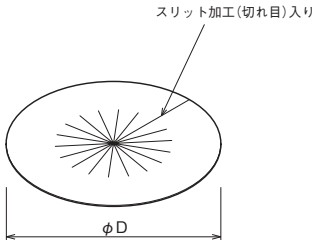




材質：不織布
　　裏面粘着シート付き

2025 年 3 月生産終了

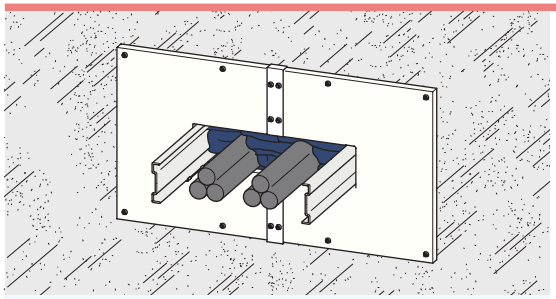
- **床・壁兼用なので、場所の使い分けの必要がありません。**
- **裏面に粘着層が付いているので、取り付けが簡単です。**
- **薄い不織布なので、ハサミ等で簡単に切断・加工できます。**
- **施工部分が隠れるので仕上がりがきれいです。**



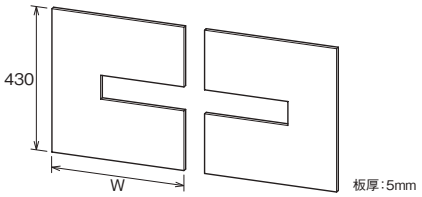
仕様	ご注文品番	φD	適合 ボイド管 **呼び**	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFOS50	111	50	0.033	—	—	—	1袋（10枚入）	**1,040**	納
	TAFOS75	125	75	0.042	—	—	—	1袋（10枚入）	**1,180**	納
	TAFOS100	156	100	0.062	—	—	—	1袋（10枚入）	**1,380**	納
	TAFOS125	176	125	0.079	—	—	—	1袋（10枚入）	**1,600**	納
	TAFOS150	206	150	0.118	—	—	—	1袋（10枚入）	**2,080**	納

使用上のご注意
- 貼り直しは粘着力が低下しますので避けてください。
- 貼り付ける面の汚れや埃を必ず拭き取ってから貼り付けてください。
- ご使用に当たっては所轄行政にご相談ください。

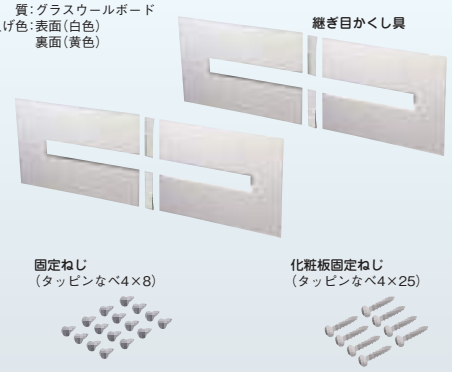
● 貫通部用化粧カバー



●化粧板は表と裏で仕上げ色が違うので多様な壁に使えます。
●化粧板が薄いので、切断・加工が簡単です。
●施工部分が隠れるので仕上がりがきれいです。

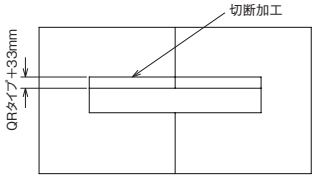


化粧板
材　　質:グラスウールボード
仕上げ色:表面(白色)
　　裏面(黄色)



※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

QRタイプの適合について



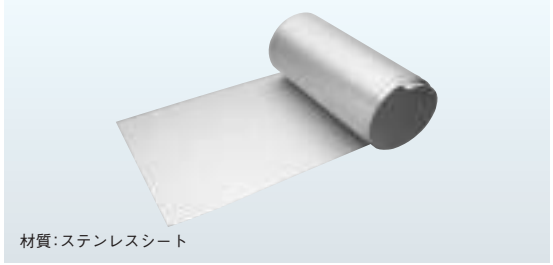
化粧板の開口サイズはSRタイプのケーブルラックに合わせてあります。
QRタイプをご使用の場合は、取り付け前に親桁の大きさに合わせて切断加工してください。

仕様	ご注文品番	W	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			標準開口サイズ	ケーブルラック	ラック幅							
	TAFKB2050	400	200 ≀ 600 ×200	SR QRタイプ	200～500	1.55	—	—	—	1組	**16,900**	セ
	TAFKB6090	600	600 ≀ 1,000 ×200		600～900	2.05	—	—	—	1組	**21,400**	セ
	TAFKB100120	750	1,000 ≀ 1,300 ×200	QRタイプ	1,000、1,200	2.3	—	—	—	1組	**23,400**	納

使用上のご注意
●防火機能はありません。
●化粧版を切断加工した部分は、表面の不織布の剥がれ防止対策として、養生テープ等で補修してください。
●ご使用にあたっては所轄行政にご相談ください。

ネズミ侵入防止シート（カジランシート）





材質：ステンレスシート

●薄いステンレスシートなので、ハサミ等で簡単に切断・加工できます。
●薬剤を使用しないので、環境にやさしい防鼠対策ができます。
●施工部分が隠れるので仕上がりがきれいです。

使用上のご注意
●カジランシートは一般のハサミでも切断できますが、ハサミの切れ味が悪くなります。
●コンクリートアンカー（ステンレス用）などの固定用部材は別途用意してください。

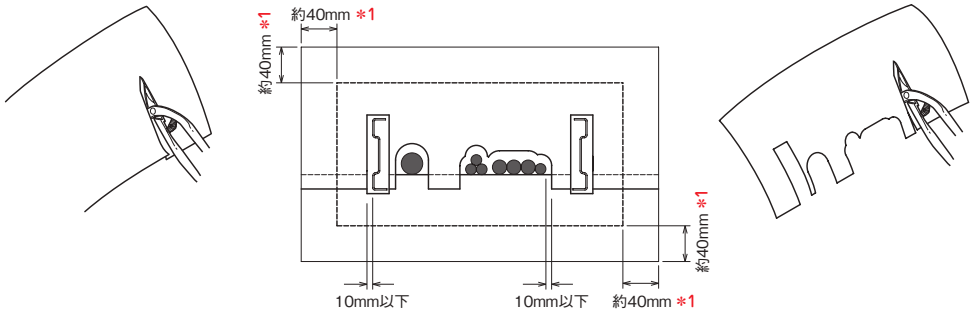
仕様	ご注文品番	サイズ	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	TAFSKS2000	300×2,000×0.2t	0.6	—	—	—	1巻	33,900	納
S	TAFSKS5000	300×5,000×0.2t	1.5	—	—	—	1巻	81,300	納

手順

①カジランシートの切断

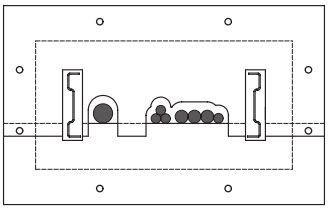
開口の形状・ケーブルの配線状況を確認し、開口寸法に対して約40mm＊1大きくなるように切断します。
＊1取付面に貼り付ける際に固定用ねじを留めるために必要です。

ケーブルの敷設状況に合わせて切断加工します。この時、ケーブルとシートの隙間は10mm以下となるようにしてください。
（隙間が大きいとネズミが侵入してしまう可能性があります。）



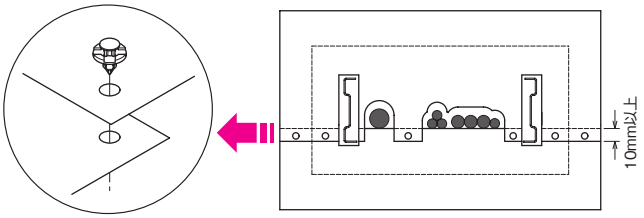
②カジランシートの固定

カジランシートを取付面に固定（貼り付け）します。固定用ねじ（Pレスアンカー）を使用してカジランシートが取付面から浮かないよう（取付面とカジランシートの間に隙間ができないように）強固に固定してください。必要に応じて反対側にもカジランシートを留めます。取付面の両面に取り付けるとネズミの侵入防止効果をより高めることができます。



※固定用ねじ（ステンレス製）は別途お買い求めください。

※シートを分割して固定する場合、必ず重ね合わせ（ラップ）するようにしてください。重ね合わせ代は10mm以上が目安です。また、重ね合わせ部は必ずねじ等で2枚重ねて固定してください。ねじはプラスチックリベット ＊2を使うと簡単に固定できます。



＊2プラスチックリベット

一般屋外　S＝ステンレス鋼

商品一覧

耐火シート冷媒管用





▶1510P

タフロック片壁用イチジカン耐火パック





▶1512P

タフロックイチジカン耐火パック

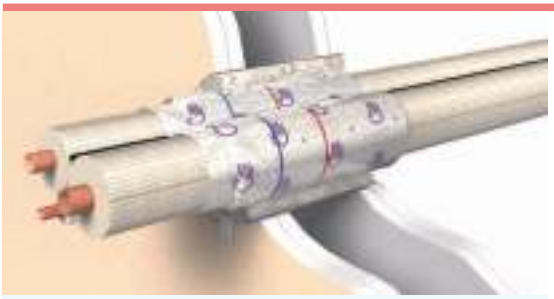




▶1517P

電気空調関連小開口用

● 耐火シート冷媒管用





●配管に耐火シートを巻くだけ施工、複数配管に一括巻きで可能。
●片壁、床スリーブ埋設を含めた多種の壁・床構造に対応。
●開口サイズによる品番選定が不要です。
●モルターA-PAT(品番:MOL□)またはアルミテープが化粧板、受け板として使用できます。



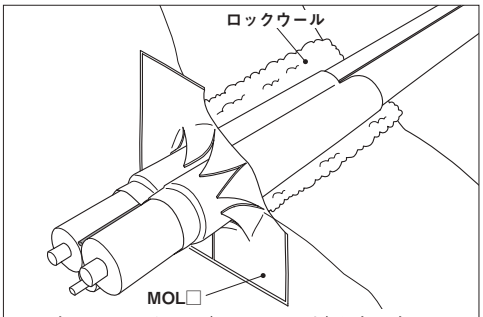
仕様	ご注文品番	耐火シート		アルミテープ		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		幅(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)						
	TAFJS40125	150	1200	50	900	10	—	—	1箱	10,800	納 新

使用上のご注意
●余った商品は必ず梱包箱に入れて保管してください。保管の際は耐火シートが梱包箱に張り付かないように保護してください。

ロックウール充てん量の目安

壁・床厚(mm) ＼ 開口径(mm)	φ50	φ80	φ110	φ135	φ160	φ175
～100	20g	40g	70g	100g	130g	160g
100～200	30g	70g	130g	190g	250g	300g
200～300	50g	100g	180g	270g	370g	450g

※充てん用ロックウールは、TAFRF10やロックウール保温材などJISA9504品を別途購入して使用してください。



開口部にロックウール(60kg/m³以上)を密に充てんしてください。

関連商品

耐火充填材(ロックファインファイバー) ▶ 1537P



関連商品

モルタル埋め戻し用受け材 ▶ 74P


MOL□

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-1251	PS060WL-1224		PS060WL-1225
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート(RC)床 軽量気泡コンクリート(ALC)床	鉄筋コンクリート(RC)壁 軽量気泡コンクリート(ALC)壁	中空壁 ECP壁	片壁
		厚さ100mm以上	厚さ75mm以上		厚さ42mm以上
施工図					 片壁の場合、1巻きした先にもう1巻き繋げて施工してください。
施工条件	開口寸法	スリーブ無の場合 φ175mm以下 スリーブ有の場合 φ300mm以下	φ175mm以下		φ175mm以下
	占積率	42.9%以下	43.4%以下		43.4%以下
	鋼製スリーブ	有または無 有の場合、外径φ175mm以下 板厚0.4mm以上、床上面より突き出し100mm以内の鋼製スリーブを設けること。	—		–
	開口補強枠	—	中空壁の場合必要、中空壁以外の壁は厚さ100mm未満の場合必要 鋼製開口補強枠(板厚0.25mm以上、長さ100mm以上)を設けること		必要：鋼製開口補強枠 (板厚0.25mm以上、長さ100mm以上)を設けること
貫通物条件（最大サイズ）	空調管	鋼管(被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ44.5以下(被覆20以下)		φ44.5以下(被覆20以下)
		鋼管(被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ42.7以下(被覆20以下)		φ42.7以下(被覆20以下)
		ステンレス鋼管(被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ42.7以下(被覆20以下)		φ42.7以下(被覆20以下)
		銅管(被覆材:発泡合成ゴム)	φ44.5以下(被覆20以下)		φ44.5以下(被覆20以下)
		結露防止層付硬質塩化ビニル管	φ76以下		φ76以下
		被覆付可とう塩化ビニル管(被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ37以下(被覆厚6以下)		φ37以下(被覆厚6以下)
		排水用可とうポリエチレン管	φ22以下		φ22以下
	電線管	合成樹脂製可とう電線管(PF管)	φ36.5以下		φ30.5以下
		合成樹脂製可とう電線管(CD管)	φ42以下		φ34以下
	給・排水管	硬質ポリ塩化ビニル管(VP、VU、HIVP)	φ60以下 VUは除く		φ32以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(VP、VU、HIVP) (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ60以下(被覆厚10以下) VUは除く		φ32以下(被覆厚6以下)
		耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT)	φ60以下		φ32以下
		耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT) (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ60以下(被覆厚10以下)		φ32以下(被覆厚6以下)
	電線類	電線・ケーブル	1本当り38mm²以下 1開口当り124mm²以下		1本当り38mm²以下 1開口当り100mm²以下

● タフロック片壁用イチジカン耐火パック





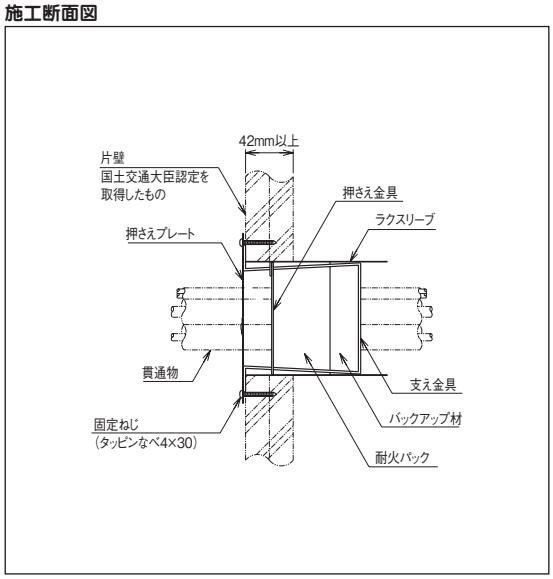
- 片壁への施工に対応した丸穴用配管貫通部防火措置材です。
- 施工に必要な部材が全て入ったキット品です。
- 冷媒管をはじめ合成樹脂管、波付硬質合成樹脂管など幅広い配管に対応しています。
- 片側施工なので省力化できます。
- 耐火パックを詰め直すだけで再施工できます。



※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合 ボイド管 呼び	適合 開口径	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFNPQ50KK	50	50～ 55	0.50	—	—	—	1組	**4,000**	納
	TAFNPQ75KK	75	75～ 80	0.50	—	—	—	1組	**4,860**	納
	TAFNPQ100KK	100	100～110	0.70	—	—	—	1組	**5,940**	納
	TAFNPQ125KK	125	125～135	1.00	—	—	—	1組	**7,740**	納
	TAFNPQ150KK	150	150～160	1.40	—	—	—	1組	**9,440**	納

施工断面図



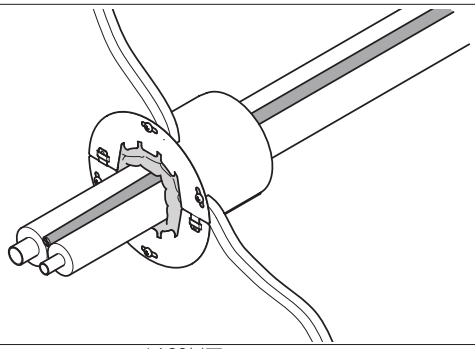
⚠ 注意

- 本商品を取り扱う際に、耐火パック袋が破損し、充填材が目に入った場合は、直ちに流水で洗眼し、医師の診断を受けてください。また、皮膚に付着した場合は、布または紙で拭き取り、流水で洗い流してください

使用上のご注意

- バックアップ材、ラクスリーブは必ずご使用ください。
- 耐火パックは柔軟性がありますので、分解·切断等をせずそのままご使用ください。また、破損した場合は、充てん材が流れ出ないようにプラスチックテープ等で補修してご使用ください。
- 耐火パックを開口内に充てんする工法のため、開口径一杯に配管をした場合は施工できません。開口部の大きさには余裕を持たせてください。
- 配管が膨張・収縮することが予想されるため、押さえ金具は必ずご使用ください。
- 押さえプレートは壁面にしっかりと固定してください。ビスによる固定がゆるい場合は、プレートをずらしたり回転したりして再度固定してください。
- 壁の厚み・配管の占積率によって、壁面と防火処置面との間に段差が生じますが、防火性能上問題はありません。
- 押さえプレートが支え金具、押さえ金具により、壁面から浮きますが、防火性能上問題はありません。

認定条件

国土交通大臣認定番号			PS060WL-1127-3(-2,-1)
適用躯体 (国土交通大臣が認定した床・壁)			片壁
			厚さ42mm以上
施工図			
貫通物条件(最大サイズ)	施工条件	開口寸法	φ160以下
		占積率	A:59.2%以下、B:66.4%以下
		開口補強枠	必要(鋼製防火プレート含む)
	空調管	銅管(被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ54.0以下(被覆20以下):占積率A
		鋼管(被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ48.6以下(被覆20以下):占積率A
		ステンレス鋼管 (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ48.6以下(被覆20以下):占積率A
		銅管(被覆材:発泡合成ゴム)	φ54.0以下(合成ゴム系被覆38以下):占積率A 単管貫通の場合:占積率B
		アルミニウム管 (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ19.1(被覆20以下):占積率A
		結露防止層付硬質塩化ビニル管	φ76以下:占積率A
		被覆付可とう塩化ビニル管 (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ37以下(被覆6以下):占積率A
		可とうポリエチレン管	φ22以下:占積率A
	電線管	合成樹脂製可とう電線管(PF管)	呼び54以下:占積率A
		合成樹脂製可とう電線管(CD管)	呼び36以下:占積率A
		波付硬質合成樹脂管(FEP管)	呼び50以下:占積率A
		硬質塩化ビニル電線管(VE・HIVE管)	呼び82以下:占積率A
		金属製可とう電線管 (ビニル被覆あり、又はなし)	呼び101以下:占積率A
	給・排水管	合成樹脂製可とう管(さや管)	呼び36以下:占積率A
		耐熱ポリエチレン管	φ27以下(被覆20以下):占積率A
		ポリエチレン管(架橋含む) (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ27以下(被覆20以下):占積率A ラッピング材巻き付け可*
		被覆付ポリエチレン管(架橋含む) (被覆材:オレフィン系エラストマー)	φ31以下(被覆2以下):占積率A
		被覆付耐熱ポリエチレン管 (被覆材:オレフィン系エラストマー)	φ31以下(被覆2以下):占積率A
		外傷防止被覆材付ポリエチレン管(架橋含む)	φ32.8以下(被覆0.2以下):占積率A
		ポリブテン管 (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ27以下(被覆20以下):占積率A ラッピング材巻き付け可*
		被覆付ポリブテン管 (被覆材:オレフィン系エラストマー)	φ31以下(被覆2以下):占積率A
		外傷防止被覆材付ポリブテン管	φ32.8以下(被覆0.2以下):占積率A
		ウレタン層付ポリブテン管	φ38以下(被覆2以下):占積率A
		金属強化ポリエチレン管 (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ25.1以下(被覆20以下):占積率A
		硬質ポリ塩化ビニル管(VP、VU、HIVP)	φ114以下(被覆なし):占積率A
		硬質ポリ塩化ビニル管(VP、VU、HIVP) (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ32以下(被覆厚6以下):占積率A
		耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT)	φ114以下(被覆なし):占積率A
		耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT) (被覆材:発泡ポリエチレン他)	φ32以下(被覆6以下):占積率A
		ポリエステル系繊維補強層付塩化ビニル系ホース	φ23以下:占積率A
		ビニロン繊維補強層付EPDM系ゴム系ホース	φ23以下:占積率A
	ガス管	ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3以下(被覆込):占積率A
	電線類	電線・ケーブル	1本当り325mm²以下、1開口当り1313mm²以下:占積率A ラッピング材巻き付け可*

* 配管種類によって、占積率が異なる場合があります。その際にはもっとも占積率が低いものを適用するようにしてください。

電気空調関連小開口用

● タフロック片壁用イチジカン耐火パック

合成樹脂製可とう電線管の品番選定について

認定条件

開口径	配管サイズ	電線・ケーブル	配管の占積率
直径160mm以下 ボイド管の呼び 150以下	PF管呼び54以下 CD管呼び36以下	1本あたり325mm²以下 開口内合計1,313mm²以下	59.2%以下

合成樹脂製可とう電線管



開口径・有効措置径および収容可能面積

品　番	開口径	有効措置径	開口面積(mm²)	収容可能面積(mm²) (開口面積の59.2%)
TAFNPQ50KK	55	27	2,375	1,406
TAFNPQ75KK	80	55	5,024	2,974
TAFNPQ100KK	110	75	9,499	5,623
TAFNPQ125KK	135	100	14,307	8,469
TAFNPQ150KK	160	125	20,096	11,896

※本工法は開口内に耐火パックを充填するため、耐火パックの厚み分を引いた開口径を有効措置径として表示しています。

PF管、CD管サイズ・断面積

呼び	PF管		CD管	
	外径	断面積(mm²)	外径	断面積(mm²)
14	21.5	363	19.0	284
16	23.0	416	21.0	347
22	30.5	731	27.5	594
28	36.5	1,046	34.0	908
36	45.5	1,626	42.0	1,385
42	52.0	2,133	—	
54	64.5	3,266		

断熱被覆銅管の品番選定について

使用上のご注意

●電線・ケーブルと合わせて施工される際は各々の断面積を追加してください。

断熱被覆銅管



品番の選定方法

収納可能配管系統早見表▶ 1515P に記載のない配管サイズ・本数の組み合わせについては、以下を参考に適合する品番を選定してください。

(「断熱被覆銅管サイズ・断面積表」もご活用ください)

①貫通させる配管の外径より、断面積を算出してください。複数本貫通する場合は合計の断面積になります。

②下表より、開口径に対して収容可能な配管の断面積を選定してください。

③これらの算出結果より、②≧①の条件を満たす品番を選定してください。

④配管の外径が、開口径に収容可能かを本ページの上にある「開口径・有効措置径及び収容可能面積表」内の有効措置径で確認してください。③と④の条件を満たす品番のうち、一番小さいサイズの品番が最適の品番です。

【例】断熱被覆銅管19.05(ガス管)/12.7(液管)が貫通する場合

19.05(被覆10)の外径・断面積→19.05 +(10×2)= 39.05mm・1,198mm²

12.70(被覆10)の外径・断面積→12.70 +(10×2)= 32.70mm・840mm²

①貫通する配管の断面積の合計:断熱被覆銅管サイズ・断面積表から1,198+840=2,038mm²　　断熱被覆銅管サイズ・断面積表▶ 1515P

②収容可能な配管の断面積:下の表から
TAFNPQ75KK:2,969mm²～TAFNPQ150KK:11,876mm²

③これらの算出結果より、2,038mm²以上となる品番は、
TAFNPQ75KK～TAFNPQ150KK

④配管の外径が、39.05 + 32.70 = 71.75mm
有効開口径:
TAFNPQ75KK(55mm)<71.75mm<TAFNPQ100KK(75mm)～
TAFNPQ150KK(125mm)

従って③④を満たす一番小さいサイズであるTAFNPQ100KKが最適の品番になります。

品　番	開口径	開口面積(mm²)	①貫通する配管の断面積合計(mm²)	②収容可能面積(mm²) (占積率59.2%)	③適合品番	④収容可能な開口径
TAFNPQ50KK	55	2,375	実際に貫通する配管の外径から算出してください。 (上記計算例参照)	2,375×0.592= 1,406	②≧① (②以下)	有効措置径≧ 太い2本の外径 (※5本以上は 太い3本の合計)
TAFNPQ75KK	80	5,024		5,024×0.592= 2,974		
TAFNPQ100KK	110	9,499		9,499×0.592= 5,623		
TAFNPQ125KK	135	14,307		14,307×0.592= 8,469		
TAFNPQ150KK	160	20,096		20,096×0.592=11,896		

断熱被覆銅管サイズ・断面積表

銅管サイズ		被覆厚10(8)		被覆厚20	
		被覆外径	断面積(mm^2)	被覆外径	断面積(mm^2)
2分	6.35	22.35	393	46.35	1,687
3分	9.52	25.52	512	49.52	1,926
4分	12.70	32.70	840	52.70	2,181
5分	15.88	35.88	1,011	55.88	2,452
6分	19.05	39.05	1,198	59.05	2,738
7分	22.22	42.22	1,400	62.22	3,039
1インチ	25.40	45.40	1,619	65.40	3,358
1インチ1分	28.58	48.58	1,853	68.58	3,693
1インチ2分	31.75	51.75	2,103	71.75	4,042
1インチ3分	34.92	54.92	2,368	74.92	4,407
1インチ4分	38.10	58.10	2,650	78.10	4,789
1インチ5分	41.28	61.28	2,948	81.28	5,187
1インチ6分	44.45	64.45	3,261	84.45	5,599

※2分・3分の被覆厚10mmは被覆厚8mmになっております。

収納可能配管系統早見表(断熱被覆銅管の場合)

TAFNPQ75KK

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	1(—)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	1＊(—)	1＊(—)	—	—	—	—	—

TAFNPQ100KK

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	2(1)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	2(1)＊	2(1)＊	—	—	—	—	—
	5分	15.88	2(1)＊	2(1)＊	1(1＊)	—	—	—	—
	6分	19.05	2(1)＊	2(1)＊	1(1＊)	1(1＊)	—	—	—
	7分	22.22	1(1＊)	1(1＊)	1(—)	1(—)	1＊(—)	—	—
	1インチ	25.40	1(1＊)	1(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	—
	1インチ1分	28.58	1(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	—
	1インチ2分	31.75	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	—	—
	1インチ3分	34.92	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	—	—	—
	1インチ4分	38.10	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)	—	—	—
	1インチ5分	41.28	1＊(—)	—	—	—	—	—	—
	1インチ6分	44.50	1＊(—)	—	—	—	—	—	—

TAFNPQ125KK

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	3＊(2)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	3＊(2)	2＊(2)	—	—	—	—	—
	5分	15.88	2＊(1)	2＊(1)	2(1)	—	—	—	—
	6分	19.05	2＊(1)	2＊(1)	2(1)	2(1)	—	—	—
	7分	22.22	2＊(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2＊(1)	—	—
	1インチ	25.40	2(1)	2(1)	2(1)	2＊(1)	1(1＊)	1(1＊)	—
	1インチ1分	28.58	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	1(1)	1(1＊)	1(1＊)	1(1＊)
	1インチ2分	31.75	2＊(1)	2＊(1)	1(1＊)	1(1＊)	1(1＊)	1(1＊)	1(1＊)
	1インチ3分	34.92	2＊(1)	2＊(1)	1(1＊)	1(1＊)	1(—)	1(—)	1(—)
	1インチ4分	38.10	1(1＊)	1(1)	1(1＊)	1(1＊)	1(—)	1(—)	1＊(—)
	1インチ5分	41.28	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1＊(—)	1＊(—)
	1インチ6分	44.50	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1＊(—)	1＊(—)	1＊(—)

TAFNPQ150KK

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	6(3)＊	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	6(3)＊	5(3)＊	—	—	—	—	—
	5分	15.88	5(2)＊	5(2)＊	4(2)＊	—	—	—	—
	6分	19.05	4(2)＊	4(2)＊	3(2)＊	3(2)＊	—	—	—
	7分	22.22	4(2)＊	4(2)＊	3(2)＊	3(2)＊	3＊(2)	—	—
	1インチ	25.40	3(1)	3(1)	3(1)	2(1)	2(1)	2(1)	—
	1インチ1分	28.58	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ2分	31.75	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ3分	34.92	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2＊(1)
	1インチ4分	38.10	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)
	1インチ5分	41.28	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	1(1)
	1インチ6分	44.50	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	2＊(1)	1(1)	1(1)	1(1)

＊押さえプレートのツメを折った場合の系統数
①表中の各系統数は液管・ガス管とも保温材厚10mm(2分・3分の配管については8mm厚)の場合を想定しています。
( )内は液管10mm、ガス管20mmの保温材厚(国土交通省仕様)を示しています。また、2分・3分の配管は液管の保温材の厚みは8mm厚を想定しております。
②各表は仕上り貫通穴径(コアドリル径＝各品番の最大適用開口径)に対して施工した場合の目安です。
③配管1系統につき制御ケーブル(CVV2mm^2×4C相当、外径11.5mm)1本を同時に貫通させた場合を想定しています。
④各欄の「—」部分は、当該品番が適用できないことを示します。

本表にない組み合わせは、「品番選定早見表」をご参照ください。
品番選定早見表▶ 1516P

タフロック片壁用イチジカン耐火パック

品番選定早見表

本表は、配管の納まりや断熱材の公差を含めた目安です。配管の納まりが有効措置径いっぱいの場合は、現場の仕上がり径をご確認ください。

品　番	TAFNPQ75KK	TAFNPQ100KK	TAFNPQ125KK	TAFNPQ150KK
記号	▲	■	●	★

1. 被覆厚ガス管10mm, 液管10mm仕様1系統の場合

保温材厚 液管(10mm)×ガス管(10mm)			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	▲	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	▲	▲	—	—	—	—	—
	5分	15.88	■	■	■	—	—	—	—
	6分	19.05	■	■	■	■	—	—	—
	7分	22.22	■	■	■	■	■	—	—
	1インチ	25.40	■	■	■	■	■	■	—
	1インチ1分	28.58	■	■	■	■	■	■	●
	1インチ2分	31.75	■	■	■	■	■	●	●
	1インチ3分	34.92	■	■	■	■	●	●	●
	1インチ4分	38.10	■	■	■	■	●	●	●
	1インチ5分	41.28	■	●	●	●	●	●	●
	1インチ6分	44.50	■	●	●	●	●	●	●

2. 被覆厚ガス管20mm, 液管10mm仕様1系統の場合

保温材厚 液管(10mm)×ガス管(20mm)			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	■	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	■	■	—	—	—	—	—
	5分	15.88	■	■	■	—	—	—	—
	6分	19.05	■	■	■	■	—	—	—
	7分	22.22	■	■	●	●	●	—	—
	1インチ	25.40	■	●	●	●	●	●	—
	1インチ1分	28.58	●	●	●	●	●	●	●
	1インチ2分	31.75	●	●	●	●	●	●	●
	1インチ3分	34.92	●	●	●	●	★	★	★
	1インチ4分	38.10	●	●	●	●	★	★	★
	1インチ5分	41.28	★	★	★	★	★	★	★
	1インチ6分	44.50	★	★	★	★	★	★	★

3. 被覆厚ガス管20mm, 液管20mm仕様1系統の場合

保温材厚 液管(20mm)×ガス管(20mm)			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	—	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	—	★	—	—	—	—	—
	5分	15.88	—	★	★	—	—	—	—
	6分	19.05	—	★	★	★	—	—	—
	7分	22.22	—	★	★	★	★	—	—
	1インチ	25.40	—	★	★	★	★	—	—
	1インチ1分	28.58	—	★	★	—	—	—	—
	1インチ2分	31.75	—	★	★	—	—	—	—
	1インチ3分	34.92	—	★	—	—	—	—	—
	1インチ4分	38.10	—	—	—	—	—	—	—
	1インチ5分	41.28	—	—	—	—	—	—	—
	1インチ6分	44.50	—	—	—	—	—	—	—

4. 3管式の場合

3管の組み合わせ※( )内は保温材厚			適用品番
9.52(8)	12.70(20)	15.88(20)	TAFNPQ150KK
		19.05(20)	
		22.22(20)	
		25.40(20)	
		28.58(20)	
	15.88(20)	19.05(20)	
		22.22(20)	
		25.40(20)	
	19.05(20)	22.22(20)	
12.70(10)	15.88(20)	19.05(20)	
		22.22(20)	
		25.40(20)	
	19.05(20)	22.22(20)	
15.88(10)	19.05(20)	22.22(20)	

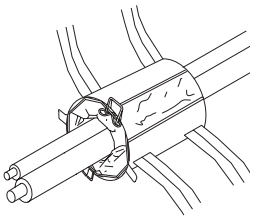
5. 樹脂管等の場合

呼び	外径	適用品番
40	48	TAFNPQ75KK
50	60	TAFNPQ100KK
65	76	
75	89	TAFNPQ125KK
100	114	TAFNPQ150KK

応用施工・中空壁

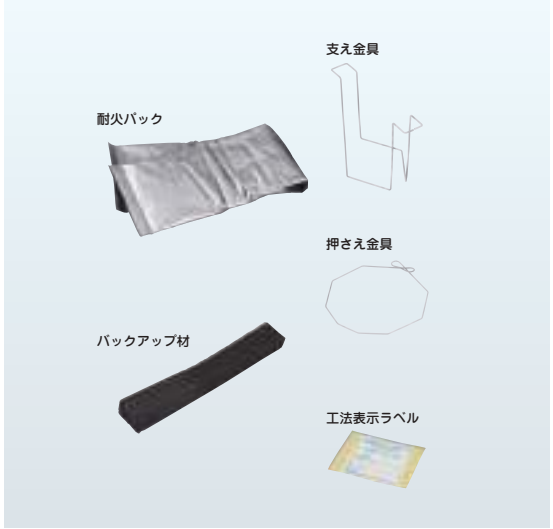
本商品は中空壁(壁厚:125mm以下)にも施工することが出来ます。中空壁へ施工する際はバックアップ材、押さえプレートは必要ございません。詳しくは別資料:国土交通大臣認定書等をよくお読みのうえ正しく施工してください。

国土交通大臣認定
PS060WL-0862
PS060WL-1063
PS045WL-1019



タフロックイチジカン耐火パック







- 冷媒管をはじめ合成樹脂管、波付硬質合成樹脂管など幅広い配管に対応しています。
- 壁・床兼用なので、場所によって使い分けの必要がありません。
- 止水スリーブにもお使いいただけます。
- 片側施工なので省力化できます。
- 工具を必要としないので、安全に施工できます。
- 耐火パックを詰め直すだけで再施工できます。

※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ボイド管 **呼び**	開口径							
	TAFIPQ50	50	50～ 55	0.2	10	—	—	1組	**3,160**	セ
	TAFIPQ75	75	75～ 80	0.35	10	—	—	1組	**3,660**	セ
	TAFIPQ100	100	100～110	0.56	10	—	—	1組	**4,500**	セ
	TAFIPQ125	125	125～135	0.81	5	—	—	1組	**6,440**	セ
	TAFIPQ150	150	150～160	1.1	5	—	—	1組	**7,880**	セ

⚠注意

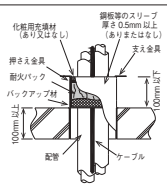
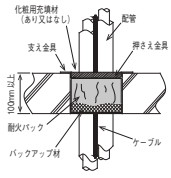
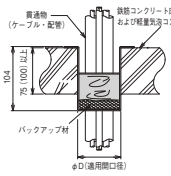
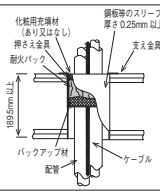
- 本商品を取り扱う際に、耐火パック袋が破損し、充填材が目に入った場合は、直ちに流水で洗眼し、医師の診断を受けてください。また、皮膚に付着した場合は、布または紙で拭き取り、流水で洗い流してください。

使用上のご注意

- 本工法は開口内に「耐火パック」を充填する為、有効措置径及び品番選定早見表は設計寸法により算出を行っています。そのため、配管の摩擦や開口状況によっては、「耐火パック」が充填できない場合がありますので注意してください。また、開口径いっぱいに配管をした場合施工できません。開口部の大きさには余裕をもたせてください。
- ケーブル・配管の占積率(断面積)に余裕のある配管の選択(断熱材(保温材))をお願いします。
- 「耐火パック」は柔軟性がありますので、分解・切断等せずそのまま使用してください。また破損した場合、充填材が流れ出ないようにビニルテープで補修して使用してください。
- 配管が膨張・収縮することが予想される為、押さえ金具は必ず使用してください。
- 高温化で管に直接接触する場合、長時間の使用により変色などの影響を受ける可能性がありますが、防火性能上問題ありません。

電気空調関連小開口用

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060FL-0734	PS060FL-1010	PS060FL-1103	PS060FL-1018
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート床 軽量気泡コンクリート（ALC）床 中空床
		厚さ100mm以上	厚さ100mm以上	鉄筋コンクリート：厚さ75mm以上 ALC：厚さ100mm以上	厚さ189.5mm以上
施工図					
施工条件	開口寸法	スリーブ無の場合φ160mm以下 スリーブ有の場合φ300mm以下	φ160mm以下	φ160mm以下	φ160mm以下
	占積率	55.2%以下	A：58.2%以下、B：66%以下 C：58.3%以下、D：61%以下＊1	58.5%以下	54.3%以下
	止水用鋼製スリーブ	有・または無 有りの場合、内径φ160mm以下、板厚0.5mm以上、床上面より突出し100mm以内の鋼製スリーブを設けること	無	—	有（中空床の場合） 板厚0.25mm以上、長さ189.5mm以上の鋼製スリーブを設けること
	開口補強枠	—	—	—	—
貫通物条件（最大サイズ） 空調管	銅管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ44.5以下（被覆20以下）	φ44.5以下（被覆20以下）：占積率A	φ44.5以下（被覆20以下）	φ38.1以下（被覆20以下）
	銅管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）	φ42.7以下（被覆20以下）：占積率A	φ42.7以下（被覆20以下）	φ38.1以下（被覆20以下）
	ステンレス鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）	φ42.7以下（被覆20以下）：占積率A	φ42.7以下（被覆20以下）	φ38.1以下（被覆20以下）
	銅管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ44.5以下（合成ゴム系被覆20以下）	φ54.0以下（合成ゴム系被覆38以下）：占積率B	φ44.5以下（被覆20以下）	φ38.1以下（被覆20以下）
	アルミニウム管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ15.9以下（被覆20以下）	φ15.9以下（被覆20以下）：占積率A	φ19.1以下（被覆20以下）	φ19.1以下（被覆10以下）
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	φ76以下	φ76以下：占積率A	φ76以下	φ76以下
	被覆付ポリ塩化ビニル管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ37以下（被覆6以下）	φ37以下（被覆6以下）：占積率A	φ37以下（被覆6以下）	φ37以下（被覆6以下）
	可とうポリエチレン管	φ22以下	φ22以下：占積率A	φ22以下	φ22以下
電線管	合成樹脂製可とう電線管（PF管）	—	呼び54以下：占積率A	呼び54以下	呼び42以下
	合成樹脂製可とう電線管（CD管）	—	呼び36以下：占積率A	呼び36以下	呼び54以下
	波付硬質合成樹脂管（FEP管）	—	呼び65以下：占積率A	—	—
	硬質塩化ビニル電線管（VE・HIVE管）	—	呼び82以下：占積率A	呼び82以下	呼び82以下
給排水管	合成樹脂製可とう管（さや管）	—	呼び36以下：占積率A	呼び36以下（被覆10以下） （楕円形状の場合、長径42mm以下）	呼び30以下
	耐熱ポリエチレン管	—	φ27以下（被覆20以下）：占積率A	φ27以下（被覆20以下）	—
	ポリエチレン管（架橋含む） （被覆材：発泡ポリエチレン他）	—	φ27以下（被覆20以下）：占積率A	φ27以下（被覆20以下） ラッピング材巻き付け可※	φ27以下（被覆10以下）
	被覆付ポリエチレン管（架橋含む） （被覆材：オレフィン系エラストマー）	—	φ31以下（被覆2以下）：占積率A	φ31以下（被覆2以下）	φ31以下（被覆2以下）
	被覆付耐熱ポリエチレン管 （被覆材：オレフィン系エラストマー）	—	φ31以下（被覆2以下）：占積率A	φ31以下（被覆2以下）	—
	外傷防止被覆材付ポリエチレン管（架橋含む）	—	φ32.8以下（被覆0.2以下）：占積率A	φ32.8以下（被覆0.2以下）	—
	ポリブテン管 （被覆材：発泡ポリエチレン他）	—	φ27以下（被覆20以下）：占積率A	φ27以下（被覆20以下） ラッピング材巻き付け可※	φ27以下（被覆10以下）
	被覆付ポリブテン管（被覆材：オレフィン系エラストマー）	—	φ31以下（被覆2以下）：占積率A	φ31以下（被覆2以下）	φ31以下（被覆2以下）
	被覆付ポリブテン管 （被覆材：オレフィン系エラストマー・ウレタン）	—	φ29.5以下（被覆1.25以下）：占積率A	φ29.5以下（被覆1.25以下）	φ29.5以下（被覆1.25以下）
	外傷防止被覆材付ポリブテン管	—	φ32.8以下（被覆0.2以下）：占積率A	φ32.8以下（被覆0.2以下）	—
	ウレタン層付ポリブテン管	—	φ38以下（被覆2以下）：占積率A	φ38以下（被覆2以下）	φ33以下（被覆3以下）
	金属強化ポリエチレン管 （被覆材：発泡ポリエチレン他）	—	φ63.1以下（被覆なし）、φ25.1以下（被覆20以下）：占積率A	φ25.1以下（被覆20以下）	φ25.1以下（被覆20以下）
	硬質ポリ塩化ビニル管（VP、VU、HIVP）	φ48以下（被覆6以下）（VU除く）	φ114以下（被覆なし）：占積率C	φ114以下（VU除く）	φ114以下
	硬質ポリ塩化ビニル管（VP、VU、HIVP） （被覆材：発泡ポリエチレン他）		φ38以下（被覆6以下）：占積率C	φ38以下（被覆6以下）	φ32以下（被覆6以下）
	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管（HT）	φ48以下（被覆6以下）	φ114以下（被覆なし）：占積率C	φ114以下	φ114以下
	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管（HT） （被覆材：発泡ポリエチレン他）		φ38以下（被覆6以下）：占積率C	φ38以下（被覆6以下）	φ32以下（被覆6以下）
	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管	—	φ114以下（被覆なし）：占積率A	—	—
	無機物充てん層付硬質塩化ビニル二層管	—	φ114以下（被覆なし）：占積率A	—	—
	ポリプロピレン管	—	φ114以下：占積率A	—	—
	ガラス繊維強化ポリプロピレン管（GRP）	—	φ125以下：占積率D	—	—
	ポリエステル系繊維補強層付塩化ビニル系ホース	—	φ23以下：占積率A	φ23以下	—
	ピニロン繊維補強層付EPDM系ゴム系ホース	—	φ23以下：占積率A	φ23以下	—
ガス管	ステンレス鋼フレキシブル管	—	φ32.3以下（被覆込）：占積率A	φ32.3以下（被覆込）	φ32.3以下（被覆込）
電線類	電線・ケーブル	1本当り38mm²以下 1開口当り162mm²以下	1本当り325mm²以下 1開口当り1101mm²以下 ：占積率A	1本当り325mm²以下 1開口当り1052.2mm²以下 ラッピング材巻き付け可※	1本当り325mm²以下 1開口当り1155mm²以下

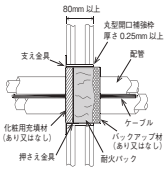
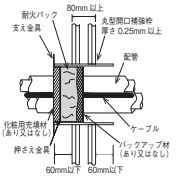
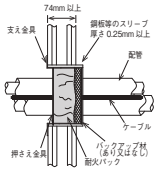
詳細については、認定書にてご確認ください。
※配管種類によって、占積率が異なる場合があります。その際にはもっとも占積率が低いものを適用するようにしてください。
＊1 配管占積率は、貫通物条件を参照ください。

開口径・有効措置径及び収容可能面積表

＊2 配管種類・認定工法により異なります。

品番	開口径	有効措置径	開口面積（mm²）	配管の最大収容可能面積（mm²）＊2						
				占積率53.9%の場合	占積率54.3%の場合	占積率54.7%の場合	占積率55.2%の場合	占積率58.2%の場合	占積率58.5%の場合	占積率58.6%の場合
TAFIPQ50	55	27	2,375	1,280	1,289	1,299	1,311	1,382	1,389	1,391
TAFIPQ75	80	55	5,024	2,707	2,728	2,748	2,773	2,923	2,939	2,944
TAFIPQ100	110	75	9,499	5,119	5,157	5,195	5,243	5,528	5,556	5,566
TAFIPQ125	135	100	14,307	7,711	7,768	7,825	7,897	8,326	8,369	—
TAFIPQ150	160	125	20,096	10,831	10,912	10,992	11,092	11,635	11,756	—

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0862		PS060WL-1063		PS045WL-1019
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁（準耐火構造：両面強化せっこうボード重張）	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁	中空壁（45分準耐火）
		厚さ80mm以上		厚さ80mm以上		厚さ74mm以上
施工図					
施工条件	開口寸法	φ160mm以下		φ110mm以下		φ160mm以下
	占積率	A：54.7%以下、B：66%以下 C：58.3%以下、D：61%以下＊1		58.6%以下		53.9%以下
	止水用鋼製スリーブ	—		—		—
	開口補強枠	—	必要 鋼製開口補強材（板厚0.25mm以上、長さ80mm以上）を設けること	—	必要 鋼製開口補強枠（板厚0.25mm以上、長さ30mm以上、壁面から突出し60mm以下）を設けること	必要 鋼製開口補強枠（板厚0.25mm以上、長さ100mm以上）を設けること
貫通物条件（最大サイズ） 空調管	鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ44.5以下（被覆20以下）：占積率A		φ19.1以下（被覆20以下）		φ38.1以下（被覆20以下）
	鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）：占積率A		φ17.3以下（被覆20以下）		φ38.1以下（被覆20以下）
	ステンレス鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）：占積率A		φ17.3以下（被覆20以下）		φ38.1以下（被覆20以下）
	銅管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ54.0以下（合成ゴム系被覆38以下）：占積率B		φ19.1以下（合成ゴム系被覆20以下）		φ38.1以下（被覆20以下）
	アルミニウム管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ15.9以下（被覆20以下）：占積率A		φ19.1以下（被覆20以下）		—
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	φ76以下：占積率A		φ48以下		φ76以下
	被覆付とう塩化ビニル管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ37以下（被覆6以下）：占積率A		φ37以下（被覆6以下）		φ37以下（被覆6以下）
	可とうポリエチレン管	φ22以下：占積率A		φ22以下		φ22以下
電線管	合成樹脂製可とう電線管（PF管）	呼び54以下：占積率A		呼び28以下		呼び42以下
	合成樹脂製可とう電線管（CD管）	呼び36以下：占積率A		呼び36以下		呼び54以下
	波付硬質合成樹脂管（FEP管）	呼び65以下：占積率A		—		—
	硬質塩化ビニル電線管（VE・HIVE管）	呼び82以下：占積率A		—		呼び82以下
給排水管	合成樹脂製可とう管（さや管）	呼び36以下：占積率A		呼び36以下（被覆10以下）		呼び30以下
	耐熱ポリエチレン管	—		φ27以下（被覆20以下）		—
	ポリエチレン管（架橋含む）（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ27以下（被覆20以下）：占積率A		φ27以下（被覆10以下） ラッピング材巻き付け可※		φ27以下（被覆10以下）
	被覆付ポリエチレン管（架橋含む）（被覆材：オレフィン系エラストマー）	φ31以下（被覆2以下）：占積率A		φ31以下（被覆2以下）		φ31以下（被覆2以下）
	被覆付耐熱ポリエチレン管（被覆材：オレフィン系エラストマー）	—		φ31以下（被覆2以下）		—
	外傷防止被覆材付ポリエチレン管（架橋含む）	—		φ32.8以下（被覆0.2以下）		—
	ポリブテン管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ27以下（被覆20以下）：占積率A		φ27以下（被覆10以下） ラッピング材巻き付け可※		φ27以下（被覆10以下）
	被覆付ポリブテン管（被覆材：オレフィン系エラストマー）	φ31以下（被覆2以下）：占積率A		φ31以下（被覆2以下）		φ31以下（被覆2以下）
	被覆付ポリブテン管（被覆材：オレフィン系エラストマー・ウレタン）	φ29.5以下（被覆1.25以下）：占積率A		φ29.5以下（被覆1.25以下）		φ29.5以下（被覆1.25以下）
	外傷防止被覆材付ポリブテン管	—		φ32.8以下（被覆0.2以下）		—
	ウレタン層付ポリブテン管	φ38以下（被覆2以下）：占積率A		φ31以下（被覆2以下）		φ33以下（被覆3以下）
	金属強化ポリエチレン管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ25.1以下（被覆20以下）：占積率A		φ25.1以下（被覆10以下）		φ25.1以下（被覆20以下）
	硬質ポリ塩化ビニル管（VP、VU、HIVP）	φ114以下（被覆なし）：占積率C		φ38以下（被覆6以下） φ32以下（被覆10以下） （VU除く）		φ114以下
	硬質ポリ塩化ビニル管（VP、VU、HIVP）（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ38以下（被覆20以下）：占積率C				φ32以下（被覆6以下）
	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管（HT）	φ60以下（被覆なし）：占積率C		φ38以下（被覆6以下） φ32以下（被覆10以下）		φ114以下
	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管（HT）（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ38以下（被覆20以下）：占積率C				φ32以下（被覆6以下）
	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管	—		—		—
	無機物充てん層付硬質塩化ビニル二層管	—		—		—
	ポリプロピレン管	φ114以下：占積率A		—		—
	ガラス繊維強化ポリプロピレン管（GRP）	φ125以下：占積率D		—		—
	ポリエステル系繊維補強層付塩化ビニル系ホース	—		φ23以下		—
	ピニロン繊維補強層付EPDM系ゴム系ホース	—		φ23以下		—
ガス管	ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3以下（被覆込）：占積率A		φ32.3以下（被覆込）		φ32.3以下（被覆込）
電線類	電線・ケーブル	1本当り325mm²以下 1開口当り916mm²以下 ：占積率A		1本当り100mm²以下 1開口当り315mm²以下 ラッピング材巻き付け可※		1本当り325mm²以下 1開口当り975mm²以下

詳細については、認定書にてご確認ください。
※配管種類によって、占積率が異なる場合があります。その際にはもっとも占積率が低いものを適用するようにしてください。

使用上のご注意

●開口寸法は、φ160mm以下が認定条件です。（円形）
●配管占積率＊1 は、貫通物条件を参照ください。
●中空壁用丸形鋼製スリーブの条件は、板厚0.25mm以上の鋼板製であることが条件です。中空壁用丸形鋼製スリーブとせっこうボード等との間に隙間がある場合には、せっこうボード用目地材や耐熱シール材で埋めてください。
●配管が中空壁用丸形鋼製スリーブの中心にくるようにセットしてください。

電気空調関連小開口用

● タフロックイチジカン耐火パック

合成樹脂製可とう電線管の品番選定について(配管の占積率54.7%以下の場合)

認定条件

開口径	配管サイズ	電線・ケーブル	配管の占積率
直径160mm以下 ボイド管の呼び 150以下	PF管呼び54以下 CD管呼び36以下	1本あたり66mm²以下 開口内合計132mm²以下	54.7%以下

合成樹脂製可とう電線管



開口径・有効措置径および収容可能面積

品　番	開口径	有効措置径	開口面積(mm²)	収容可能面積(mm²) (開口面積の54.7%)
TAFIPQ50	55	27	2,375	1,299
TAFIPQ75	80	55	5,024	2,748
TAFIPQ100	110	75	9,499	5,195
TAFIPQ125	135	100	14,307	7,825
TAFIPQ150	160	125	20,096	10,992

※本工法は開口内に耐火パックを充填するため、耐火パックの厚み分を引いた開口径を有効措置径として表示しています。

PF管、CD管サイズ・断面積

呼び	PF管		CD管	
	外径	断面積(mm²)	外径	断面積(mm²)
14	21.5	363	19.0	284
16	23.0	416	21.0	347
22	30.5	731	27.5	594
28	36.5	1,046	34.0	908
36	45.5	1,626	42.0	1,385
42	52.0	2,133	—	
54	64.5	3,266		

PF管、CD管最大本数表(目安)

※(　)内はCD管

品番	PF管・CD管(本数)						
	呼び14	呼び16	呼び22	呼び28	呼び36	呼び42	呼び54
TAFIPQ50	1(2)	1(1)	1(1)	—	—	—	—
TAFIPQ75	5(8)	4(6)	3(3)	1(1)	1(1)	1(—)	—
TAFIPQ100	8(10)	7(9)	5(6)	4(4)	1(1)	1(—)	1(—)
TAFIPQ125	17(21)	14(18)	8(9)	6(7)	3(4)	1(—)	1(—)
TAFIPQ150	24(33)	21(27)	11(15)	8(9)	5(6)	3(—)	1(—)

※占積率54.7%以下、有効措置径内に収まる本数です。開口寸法は、ボイド管仕上がり外径で行っております。

断熱被覆銅管の品番選定について(配管の占積率54.7%以下の場合)

使用上のご注意

●電線・ケーブルと合わせて施工される際は各々の断面積を追加してください。

断熱被覆銅管



品番の選定方法

「収納可能配管系統早見表」に記載のない配管サイズ・本数の組み合わせについては、以下を参考に適合する品番を選定してください。
(「断熱被覆銅管サイズ・断面積表」もご活用ください)

①貫通させる配管の外径より、断面積を算出してください。複数本貫通する場合は合計の断面積になります。

②下表より、開口径に対して収容可能な配管の断面積を選定してください。

③これらの算出結果より、②≧①の条件を満たす品番を選定してください。

④配管の外径が、開口径に収容可能かを「開口径・有効措置径及び収容可能面積表」内の有効措置径で確認してください。③と④の条件を満たす品番のうち、一番小さいサイズの品番が最適の品番です。

開口径・有効措置径及び収容可能面積表▶ 1518P

【例】断熱被覆銅管19.05(ガス管)/12.7(液管)が貫通する場合

19.05(被覆10)の外径・断面積→19.05 +(10×2)= 39.05mm・1,198mm²
12.70(被覆10)の外径・断面積→12.70 +(10×2)= 32.70mm・ 840mm²

①貫通する配管の断面積の合計:断熱被覆銅管サイズ・断面積表から1,198 + 840 = 2,038mm²

②収容可能な配管の断面積:断熱被覆銅管サイズ・断面積表から
TAFIPQ75:2,748mm²～TAFIPQ150:10,992mm²

③これらの算出結果より、2,038mm²以上となる品番は、
TAFIPQ75～TAFIPQ150

④配管の外径が、39.05 + 32.70 = 71.75mm
有効開口径:
TAFIPQ75(55mm)<71.75mm<TAFIPQ100(75mm)～TAFIPQ150(125mm)
従って③④を満たす一番小さいサイズであるTAFIPQ100が最適の品番になります。

断熱被覆銅管サイズ・断面積表▶ 1521P

品　番	開口径	開口面積(mm²)	①貫通する配管の断面積合計(mm²)	②収容可能面積(mm²) (占積率54.7%の場合)	③適合品番	④収容可能な開口径
TAFIPQ50	55	2,375	実際に貫通する配管の外径から算出してください。 (上記計算例参照)	2,375×0.547= 1,299	②≧① (②以下)	有効措置径≧ 太い2本の外径 (※5本以上は 太い3本の合計)
TAFIPQ75	80	5,024		5,024×0.547= 2,748		
TAFIPQ100	110	9,499		9,499×0.547= 5,195		
TAFIPQ125	135	14,307		14,307×0.547= 7,825		
TAFIPQ150	160	20,096		20,096×0.547=10,992		

断熱被覆銅管サイズ・断面積表

銅管サイズ		被覆厚10(8)		被覆厚20	
		被覆外径	断面積(mm^2)	被覆外径	断面積(mm^2)
2分	6.35	22.35	393	46.35	1,687
3分	9.52	25.52	512	49.52	1,926
4分	12.70	32.70	840	52.70	2,181
5分	15.88	35.88	1,011	55.88	2,452
6分	19.05	39.05	1,198	59.05	2,738
7分	22.22	42.22	1,400	62.22	3,039
1インチ	25.40	45.40	1,619	65.40	3,358
1インチ1分	28.58	48.58	1,853	68.58	3,693
1インチ2分	31.75	51.75	2,103	71.75	4,042
1インチ3分	34.92	54.92	2,368	74.92	4,407
1インチ4分	38.10	58.10	2,650	78.10	4,789
1インチ5分	41.28	61.28	2,948	81.28	5,187
1インチ6分	44.45	64.45	3,261	84.45	5,599

※2分・3分の被覆厚10mmは被覆厚8mmになっております。

収納可能配管系統早見表(断熱被覆銅管の場合)

TAFIPQ75

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	1(—)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	1(—)	1(—)	—	—	—	—	—

TAFIPQ100

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	3(1)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	2(1)	2(1)	—	—	—	—	—
	5分	15.88	2(1)	2(1)	1(1)	—	—	—	—
	6分	19.05	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)	—	—	—
	7分	22.22	1(1)	1(1)	1(—)	1(—)	1(—)	—	—
	1インチ	25.40	1(1)	1(1)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)
	1インチ1分	28.58	1(1)	1(1)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)
	1インチ2分	31.75	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	—
	1インチ3分	34.92	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	—	—	—
	1インチ4分	38.10	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	—	—	—
	1インチ5分	41.28	1(—)	—	—	—	—	—	—
	1インチ6分	44.50	1(—)	—	—	—	—	—	—

TAFIPQ125

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	5(2)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	4(2)	3(2)	—	—	—	—	—
	5分	15.88	3(1)	3(1)	2(1)	—	—	—	—
	6分	19.05	3(1)	3(1)	2(1)	2(1)	—	—	—
	7分	22.22	3(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	—	—
	1インチ	25.40	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)	—
	1インチ1分	28.58	2(1)	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
	1インチ2分	31.75	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
	1インチ3分	34.92	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)	1(—)	1(—)	1(—)
	1インチ4分	38.10	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(—)	1(—)	1(—)
	1インチ5分	41.28	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)
	1インチ6分	44.50	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)	1(—)

TAFIPQ150

銅管外径			液管 2分 6.35	3分 9.52	4分 12.70	5分 15.88	6分 19.05	7分 22.22	1インチ 25.40
ガス管	3分	9.52	8(3)	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	6(3)	6(3)	—	—	—	—	—
	5分	15.88	6(2)	5(2)	4(2)	—	—	—	—
	6分	19.05	5(2)	4(2)	4(2)	3(2)	—	—	—
	7分	22.22	4(2)	4(2)	3(2)	3(2)	3(2)	—	—
	1インチ	25.40	4(2)	4(2)	3(2)	3(1)	3(1)	2(1)	—
	1インチ1分	28.58	4(2)	3(2)	3(1)	3(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ2分	31.75	3(2)	3(2)	3(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ3分	34.92	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ4分	38.10	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ5分	41.28	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
	1インチ6分	44.50	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)

①表中の各系統数は液管・ガス管とも保温材厚10mm(2分・3分の配管については8mm厚)の場合を想定しています。
( )内は液管10mm、ガス管20mmの保温材厚(国土交通省仕様)を示しています。また、2分・3分の配管は液管の保温材の厚みは8mm厚を想定しております。
②各表は仕上り貫通穴径(コアドリル径＝各品番の最大適用開口径)に対して施工した場合の目安です。
③配管1系統につき制御ケーブル(CVV2mm^2×4C相当、外径11.5mm)1本を同時に貫通させた場合を想定しています。
④各欄の「—」部分は、当該品番が適用できないことを示します。

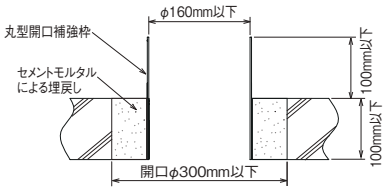
本表にない組み合わせは、「品番の選定方法」をご参照ください。
品番の選定方法▶ 1520P

タフロックイチジカン耐火パック

床または中空床に防火措置を行う場合の注意事項

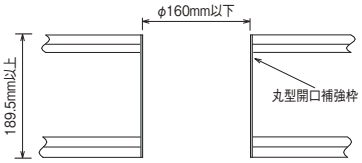
鉄筋コンクリート・ALC床に丸型開口補強枠を設ける場合
（適用認定番号：PS060FL-0734）

●板厚0.5mm以上、内径φ160以下の鋼板やスパイラルダクト（市販品も可）を下の図のように施工してください。
※下側に丸型開口補強枠が突出しても問題ありません。

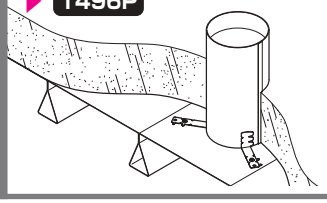


中空床に丸型開口補強枠を設ける場合
（適用認定番号：PS060FL-1018）

●板厚0.25mm以上、長さ189.5mm以上の鋼板やスパイラルダクト（市販品も可）を下の図のように施工してください。
※下側に丸型開口補強枠が突出しても問題ありません。



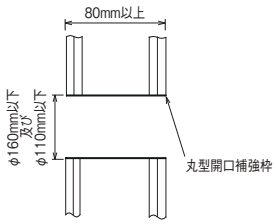
関連商品
止水用鋼製床丸スリーブ
▶ 1496P



中空壁に防火措置を行う場合の注意事項

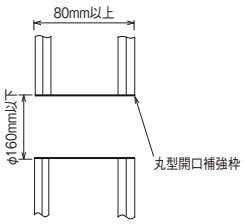
中空壁（60分耐火）に丸型開口補強枠を設ける場合
（適用認定番号：PS060WL-0862, 1063）

●板厚0.25mm以上、長さ80mm以上の鋼板やスパイラルダクト（市販品も可）を下図のように施工してください。
●PS060WL-0862の場合はφ160mm以下、PS060WL-1063の場合はφ110mm以下が開口寸法となります。
※PS060WL-1063においては、壁面からの突出を60mm以下にしてください。

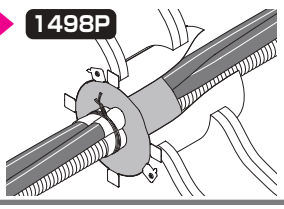


中空壁（45分準耐火）に丸型開口補強枠を設ける場合
（適用認定番号：PS045WL-1019）

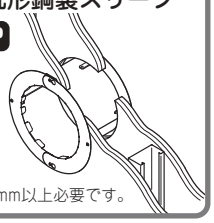
●板厚0.25mm以上、長さ100mm以上の鋼板やスパイラルダクト（市販品も可）を下図のように施工してください。
※丸型開口補強枠が壁の向こう側へ突出しても問題ありません。



関連商品
開口径50～100の場合
中空壁用丸形鋼製スリーブ
▶ 1498P

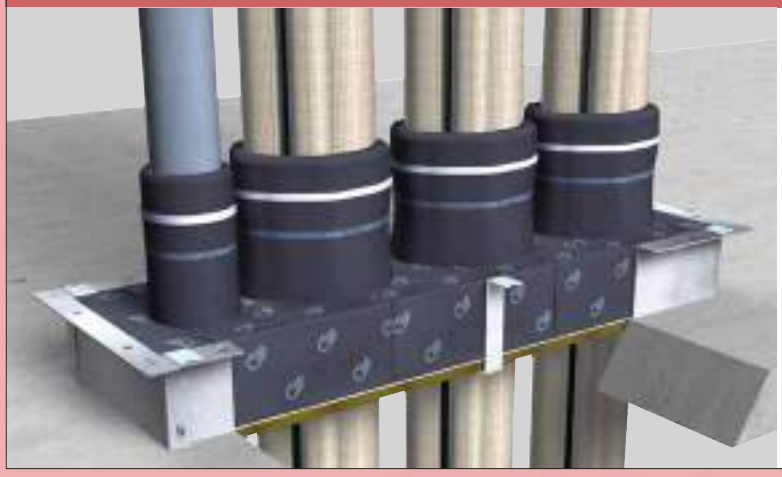


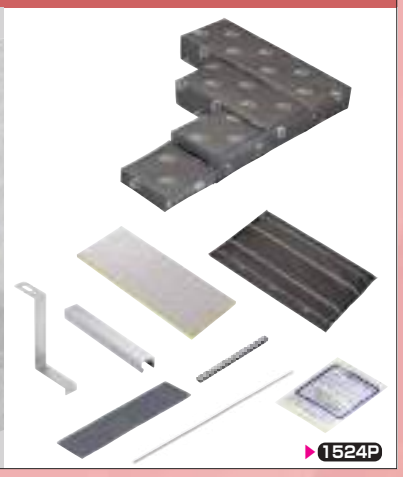
関連商品
開口径75～150の場合
中空壁用丸形鋼製スリーブ
▶ 1499P
※壁厚は、100mm以上必要です。



商品一覧

タフロッククロクマックスマット床用キット





▶1524P

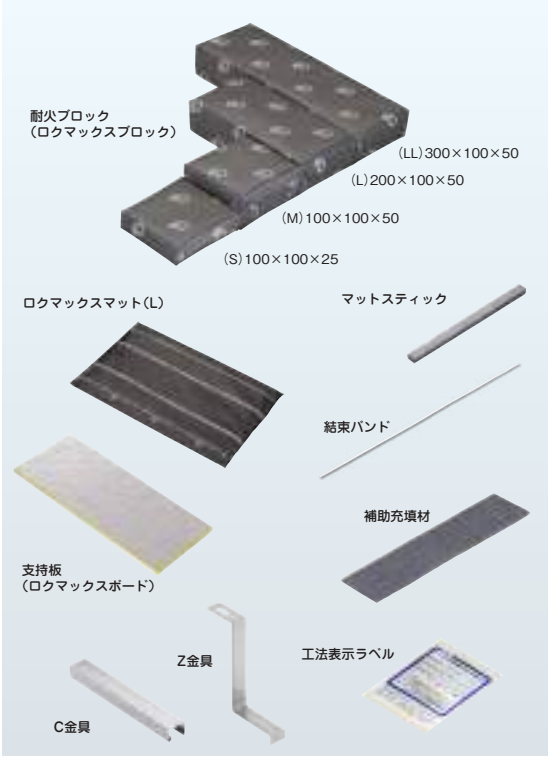
電気空調関連大開口用

● タフロックロクマックスマット床用キット





- 耐火ブロックを詰めるだけの簡単施工です。
- 幅広い対象構造と貫通物に対応。
- 床の開口サイズに合わせたキット品で選定が楽になります。
- 従来のブロックに比べ重量が半分になり、持ち運びが便利になります。
- コンクリート床70mm厚以上に対応(鋼製スリーブ有の場合)
- ロクマックスボード、Z金具、C金具を除くと壁用として使用する事ができます。



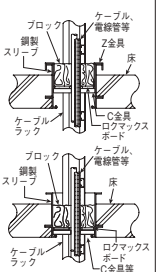
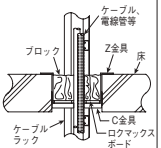
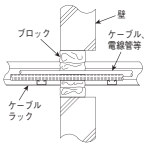
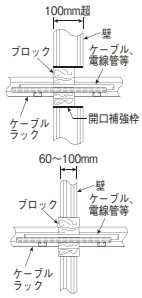
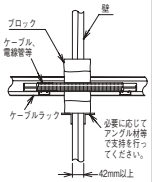
※商品を構成する部材のサイズ、数量は品番により異なります。

仕様	ご注文品番	適合 標準開口サイズ	配管束の外径の目安	ロクマックスマット サイズ	ロクマックスマット 枚数	耐火ブロック数量 S	M	L	LL	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFRXMT-016	800×200	150以下	L (600×300)	3	6	6	3	3	6.1	—	—	—	1組	**87,100**	セ
	TAFRXMT-020	1,000×200			4	8	7	5	3	7.6	—	—	—	1組	**112,400**	セ
	TAFRXMT-024	1,200×200			5	12	8	5	4	9.3	—	—	—	1組	**137,100**	セ

※キット品のラインナップは開口面積0.24m²までです。これを超える場合は別途、キット品を組み合わせてご使用ください。
※TAFRXMT-020、TAFRXMT-024は支持板が2枚になります。

使用上のご注意
●タフロック60の耐火ブロック、マットと混在しないでください。認定工法外となります。

認定条件

国土交通大臣認定番号			PS060FL-1200-2		PS060WL-1182-2		PS060WL-1212-2
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）			鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁　ECP壁（木軸普通せっこうボード含む）	片壁
			スリーブ無：100mm以上 スリーブ有：70mm以上	スリーブ無：100mm以上	60mm以上		42mm以上
施工図							
施工条件	開口面積＊1		矩形：0.75m²以下＊1 円形：0.29m²以下（φ600mm以下）		矩形：0.75m²以下（開口高さ600mm以下）＊1 円形：0.29m²以下（φ600mm以下）		
	占積率		35%以下		35%以下 床置き工法（OAフロア）の場合 35%以下かつ貫通物の積上げ高さ134mm以下		
	鋼製スリーブ		有りまたは無し	無し	—		—
	開口補強枠		—		不要	壁厚が100mmを超える中空壁の場合必要＊2	—
	ケーブルラック		鋼製・ステンレス製・アルミ製ケーブルラック、鋼製・ステンレス製メッシュラック有りまたは無し				
貫通物条件（最大サイズ）	電気	ケーブル（1本当り）	6,600V　導体断面積1,600mm²以下				
		バスダクト（1本当り）	3,000mm²以下　開口内合計72,000mm²以下				
		合成樹脂製可とう電線管（PF・CD管）	呼び54以下				
		波付硬質合成樹脂管（FEP管）	呼び100以下				
		鋼製電線管	呼び104以下				
		金属製可とう電線管（ビニル被覆有り又は無し）	呼び101以下				
		硬質塩化ビニル管（VE管）	呼び100以下				
	空調	銅管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ44.5以下（被覆20以下）				
		銅管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ54以下（被覆38以下）				
		鋼管（被覆材：無し）	φ101.6以下				
		鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）				
		鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ48.6以下（被覆38以下）				
		ステンレス鋼管（被覆材：無し）	φ101.6以下				
		ステンレス鋼管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ42.7以下（被覆20以下）				
		ステンレス鋼管（被覆材：発泡合成ゴム）	φ50.8以下（被覆38以下）				
		アルミニウム管（被覆材：発泡ポリエチレン他）	φ38.1以下（被覆20以下）				
		結露防止層付硬質塩化ビニル管（ドレンパイプ）	呼び50以下				
		被覆付可とう塩化ビニル管（断熱ドレンホース）	呼び25以下				
		可とうポリエチレン管（ドレンホース）	呼び16以下				
	給排水	硬質ポリ塩化ビニル管（VP・HIVP・HT）（被覆材：無）	呼び100以下				
		硬質ポリ塩化ビニル管（VP・HIVP・HT）（被覆材：発泡ポリエチレン他）	呼び65以下（被覆20以下）				
		リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RF-VP）	呼び100以下				

＊1 開口部形状が歪な場合（矩形の角が丸い、円形開口が連続した形状等）は、外接する矩形を想定して開口面積・占積率を算出すること。（壁床共通）
＊2 タフロックフレーム中空壁専用補強枠（板厚t=0.8）をお勧めします。

● タフロックロクマックスマット床用キット

マットサイズ別施工可能系統早見表

サイズM(450×300)

銅管外径			液管											
			2分	3分	4分	5分	6分	7分	1インチ	1インチ1分	1インチ2分	1インチ3分	1インチ4分	1インチ5分
			6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40	28.58	31.75	34.92	38.10	41.28
ガス管	3分	9.52	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5分	15.88	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6分	19.05	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	7分	22.22	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	1インチ	25.40	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
	1インチ1分	28.58	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
	1インチ2分	31.75	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
	1インチ3分	34.92	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
	1インチ4分	38.10	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
	1インチ5分	41.28	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
	1インチ6分	44.50	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—

サイズL(600×300)

銅管外径			液管											
			2分	3分	4分	5分	6分	7分	1インチ	1インチ1分	1インチ2分	1インチ3分	1インチ4分	1インチ5分
			6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40	28.58	31.75	34.92	38.10	41.28
ガス管	3分	9.52	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4分	12.70	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5分	15.88	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6分	19.05	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	7分	22.22	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
	1インチ	25.40	3	3	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—
	1インチ1分	28.58	3	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—
	1インチ2分	31.75	3	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—
	1インチ3分	34.92	3	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—
	1インチ4分	38.10	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	—	—
	1インチ5分	41.28	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	—
	1インチ6分	44.45	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

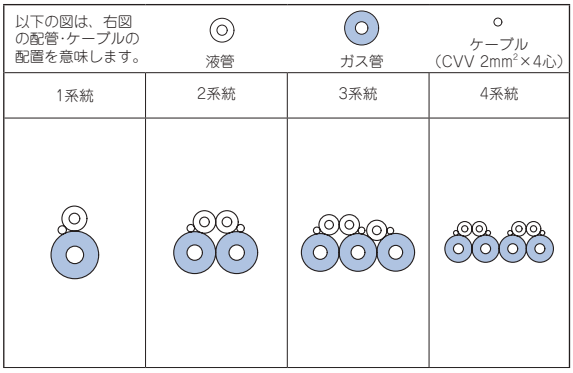
①表の各系統数は、下記の「配管の配置」で設置された場合を想定したものです。
②「配管の配置」のガス管は、保温厚10mm、20mmのどちらの場合も同様の形で想定しています。
③表中の各系統数は保温厚が液管10mm、ガス管20mmの場合を想定しています。また、2分・3分の配管は液管の保温材の厚みは8mm厚を想定しています。
④配管1系統につき制御ケーブル(CVV2mm^2×4C相当、外径11.5mm)1本を同時に貫通させた場合を想定しています。
⑤配管の配置の仕方、保温材の厚さの公差などによって、上記の系統数まで施工できない場合があります。余裕を見てロクマックスマットの品番を選定してください。
⑥各欄の「—」部分は、当該品番が適用できないことを示します。

断熱被覆銅管サイズ・断面積表

銅管サイズ		被覆厚10(8)		被覆厚20	
		被覆外径	断面積(mm^2)	被覆外径	断面積(mm^2)
2分	6.35	22.35	393	46.35	1,687
3分	9.52	25.52	512	49.52	1,926
4分	12.70	32.70	840	52.70	2,181
5分	15.88	35.88	1,011	55.88	2,452
6分	19.05	39.05	1,198	59.05	2,738
7分	22.22	42.22	1,400	62.22	3,039
1インチ	25.40	45.40	1,619	65.40	3,358
1インチ1分	28.58	48.58	1,853	68.58	3,693
1インチ2分	31.75	51.75	2,103	71.75	4,042
1インチ3分	34.92	54.92	2,368	74.92	4,407
1インチ4分	38.10	58.10	2,650	78.10	4,789
1インチ5分	41.28	61.28	2,948	81.28	5,187
1インチ6分	44.45	64.45	3,261	84.45	5,599

※ 2分・3分の被覆厚10mmは被覆厚8mmになっております。
※ 後付けタイプの被覆のサイズになります。

配管の配置



3管式マルチエアコン用選定目安表

液管×ガス管①×ガス管②	マットサイズ	
	M	L
6.35× 9.52×12.70	1	2
6.35× 9.52×15.88	1	2
9.52×12.70×15.88	1	2
9.52×12.70×19.05	1	2
9.52×15.88×19.05	1	1
9.52×15.88×22.22	1	1
9.52×19.05×22.22	1	1
9.52×19.05×25.40	—	1
12.70×19.05×22.22	—	1
12.70×19.05×25.40	—	1
12.70×22.22×25.40	—	1
12.70×22.22×28.58	—	1
12.70×25.40×28.58	—	1
12.70×25.40×31.75	—	1
15.88×19.05×22.22	—	1
15.88×19.05×25.40	—	1
15.88×22.22×25.40	—	1
15.88×22.22×28.58	—	1
15.88×25.40×28.58	—	1
15.88×25.40×31.75	—	1
15.88×28.58×31.75	—	1
15.88×28.58×38.10	—	1
19.05×22.22×25.40	—	1
19.05×22.22×28.58	—	1
19.05×25.40×28.58	—	1
19.05×25.40×31.75	—	1
19.05×25.40×38.10	—	1
19.05×28.58×31.75	—	1
19.05×28.58×38.10	—	1
19.05×31.75×38.10	—	1
19.05×31.75×41.28	—	1
22.22×28.58×31.75	—	1
22.22×28.58×38.10	—	1
22.22×31.75×38.10	—	1

①表の施工可能系統数は、下記のような形で配管を設置された場合を想定したものです。
②下記の配置のガス管は、保温厚10mm、20mmのどちらの場合も同様の形で想定しています。
③表中の各系統数は保温厚が液管10mm、ガス管20mmの場合を想定しています。また、2分・3分の配管は液管の保温材の厚みは8mm厚を想定しています。
④配管1系統につき制御ケーブル(CVV2mm^2×4C相当、外径11.5mm)1本を同時に貫通させた場合を想定しています。
⑤配管の配置の仕方、保温材の厚さの公差などによって、上記の系統数まで施工できない場合があります。余裕を見てロクマックスマットの品番を選定してください。
⑥各欄の「—」部分は、当該品番が適用できないことを示します。

配管の配置

以下の図は、右図の配管・ケーブルの配置を意味します。



1系統	2系統
	

商品一覧

タフロックイチジカンホールド

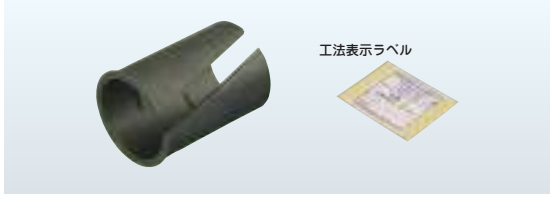




▶1530P

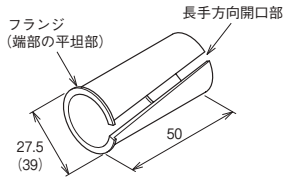
タフロックイチジカンホールド







- 消防評定を取得しておりますので、共住区画にもお使い頂けます。
- CD管をはじめポリエチレン管など幅広い配管に対応しています。
- 配管へワンタッチで取り付けし、埋め戻すだけの簡単施工です。



※(　)寸法はTAFHD-L

仕様	ご注文品番	適合 管外径	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	TAFHD-S	13　~32.3	0.15	20	—	—	1袋(10個入)	**6,580**	セ
	TAFHD-L	32.3~48	0.25	20	—	—	1袋(10個入)	**8,440**	セ

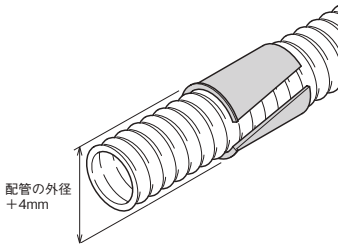
使用上のご注意

- モルタルの埋め戻しは丁寧に行い、十分密に充填してください。その際には配管と「タフロックイチジカンホールド」との間にモルタルが入らないように十分注意してください。
- 床へ施工する際には、予め、モルタル受け(市販品も可)をつけるとモルタルの充填が楽に行えます。
- 配管にケーブルを付随させる場合、ケーブルを「タフロックイチジカンホールド」の長手方向開口部に沿わせるとキレイに仕上がります。
- 「タフロックイチジカンホールド」が割れたり、切れたりしたときは、市販のテープなどで補修してお使いください。
- 配管サイズや施工場所の条件によっては、配管と「タフロックイチジカンホールド」との間に隙間が生じることがありますが、耐火性能上問題ありません。外観的に気になる場合はコーキング材等で表面の隙間をシールしてください。

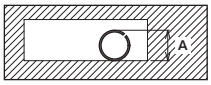
開口部について

開口部は予め配管の外径+4mmより大きくし、モルタルが充填できるサイズに開口してください。

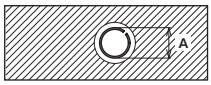
A: 配管の外径+ 4mm



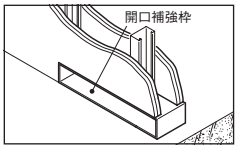
矩形開口の場合

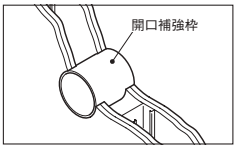


円形開口の場合



※せっこうボード壁(中空壁)への施工の場合は、板厚0.3mm以上の鋼板製の開口補強枠を入れてください。



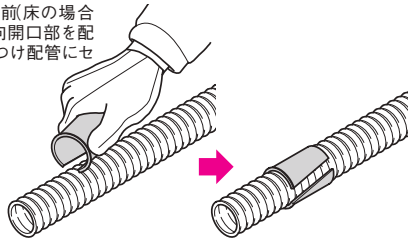


使用上のご注意

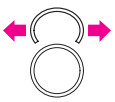
- 開口部の開設および開口補強枠の設置は、開口との隙間を生じないように丁寧に行ってください。開口部との隙間についてはせっこうボード用充填材で隙間埋めを行ってください。

取付ポイント

本体のフランジを開口部手前(床の場合は床下部)にして、長手方向開口部を配管に合わせ、そのまま押しつけ配管にセットします。



※うまくセットできない場合は本体を配管サイズに手で広げてセットします。最大適用配管径以上に広げると、本体が破損する恐れがありますのでご注意ください。

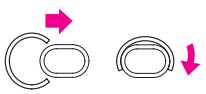


使用上のご注意

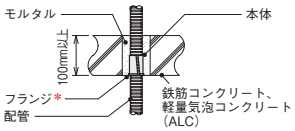
- 幅の広いほうに施工してください。

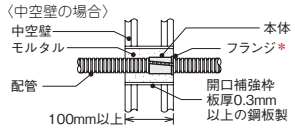
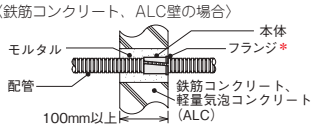


※だ円さや管に施工する場合には、さや管の幅の狭いほうよりセットした後、本体を回して幅の広いほうにかかるようにします。



認定条件

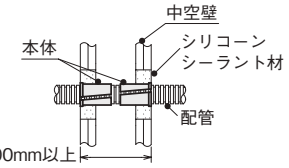
国土交通大臣認定番号		PS060FL-0298		PS060FL-0554		PS060FL-0625	
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床
		厚さ100mm以上					
施工図		 *フランジ部端面が床下側から見えるように設置してください。					
施工条件	開口寸法	矩形：0.07m²以下または円形：φ310mm以下		矩形：0.07m²以下または円形：φ300mm以下		矩形：0.07m²以下または円形：φ220mm以下	
	占積率	矩形：51.3%以下、円形：42.4%以下		32.9%以下		43.8%以下	
	鋼製スリーブ	無し					
	開口補強枠	—					
	さや管	φ42以下、被覆付はφ27以下（被覆厚10以下）、配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積5.5mm²以下、断面積合計11mm²以下		φ42以下、被覆付はφ34以下（被覆厚10以下）		φ42以下、配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積5.5mm²以下、断面積合計11mm²以下	
	ポリエチレン管	φ27以下		φ34以下		φ27以下	
	架橋ポリエチレン管	φ27以下（被覆厚10以下）		φ34以下、被覆付はφ27以下（被覆厚10以下）		φ27以下（被覆厚10以下）	
	エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管	—		—		φ27以下（被覆厚2以下）	
	水道水用ポリエチレン管	—		φ63以下		φ50.2以下	
	給水用高密度ポリエチレン管	—		φ63以下		φ50.2以下	
	ポリブテン管	φ27以下（被覆厚10以下）		—		φ27以下（被覆厚10以下）	
	ウレタン層付ポリブデン管	—		—		—	
	エラストマー被覆付ポリブテン管	—		—		φ27以下（被覆厚1.25以下）	
	ポリプロピレン管	φ33以下		—		—	
	金属強化ポリエチレン管	—		φ25.1以下（被覆厚10以下）		—	
	銅二層管	—		—		—	
	硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP、HT含む）	φ38以下		φ60以下		—	
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	—		φ60以下		—	
	塩化ビニル被覆付ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3以下		φ32.3以下		φ32.3以下	
	合成樹脂製可とう電線管	φ46以下　配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積22mm²以下、断面積合計66mm²以下		—		—	
	硬質塩化ビニル電線管	φ34以下　配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積22mm²以下、断面積合計66mm²以下		—		—	

国土交通大臣認定番号		PS060WL-0305		PS060WL-0544		PS060WL-0675	
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		鉄筋コンクリート壁	軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁（準耐火構造：両面強化せっこうボード重張）	鉄筋コンクリート壁	軽量気泡コンクリート（ALC）壁	鉄筋コンクリート壁	軽量気泡コンクリート（ALC）壁
		厚さ100mm以上						
施工図		〈中空壁の場合〉  〈鉄筋コンクリート、ALC壁の場合〉  *フランジ部端面が一方の壁から見えるように設置してください。						
施工条件	開口寸法	矩形：0.07m²以下または円形：φ310mm以下			矩形：0.07m²以下または円形：φ300mm以下		矩形：0.07m²以下または円形：φ220mm以下	
	占積率	矩形：51.4%以下、円形：41.2%以下			34.9%以下		43.8%以下	
	鋼製スリーブ	—						
	開口補強枠	—	必要 鋼製開口補強枠（板厚0.3mm以上）を設けること		—			
	さや管	φ42以下、被覆付はφ27以下（被覆厚10以下）、配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積5.5mm²以下、断面積合計11mm²以下			φ42以下、被覆付はφ34以下（被覆厚10以下）		φ42以下、楕円の場合は、36.5×23以下、被覆付はφ30.5以下（被覆厚10以下）配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積5.5mm²以下、断面積合計11mm²以下	
	ポリエチレン管	φ27以下			φ34以下		φ27以下	
	架橋ポリエチレン管	φ27以下（被覆厚10以下）			φ27以下（被覆厚10以下）		φ27以下（被覆厚10以下）	
	エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管	—			—		φ27以下（被覆厚2以下）	
	水道水用ポリエチレン管	—			φ63以下		φ50.2以下	
	給水用高密度ポリエチレン管	—			φ63以下		φ50.2以下	
	ポリブテン管	φ27以下（被覆厚10以下）			φ27以下（被覆厚20以下）		φ27以下（被覆厚10以下）	
	ウレタン層付ポリブデン管							
	エラストマー被覆付ポリブテン管	—			—		φ27（被覆厚1.25以下）	
	ポリプロピレン管	φ33以下			—		—	
	金属強化ポリエチレン管	—			φ25.1以下（被覆厚20以下）		φ16以下（被覆厚20以下）	
	銅二層管	—			—		φ16以下（被覆厚20以下）	
	硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP、HT含む）	φ38以下			φ60以下		—	
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	—			φ60以下		—	
	塩化ビニル被覆付ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3以下			φ32.3以下		φ32.3以下	
	合成樹脂製可とう電線管	φ46以下　配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積22mm²以下、断面積合計66mm²以下			—		—	
	硬質塩化ビニル電線管	φ34以下　配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積22mm²以下、断面積合計66mm²以下			—		—	

各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。
認定書の最大サイズを記載しておりますが、サイズにより使用できない物もあります。

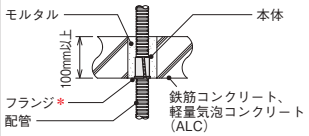
● タフロックイチジカンホールド

認定条件

国土交通大臣認定番号		PS060WL-1153
適用躯体（国土交通大臣が認定した床・壁）		中空壁（準耐火構造：両面強化せっこうボード重張）
		鉄筋コンクリート壁 軽量気泡コンクリート（ALC）壁
		厚さ100ｍｍ以上
施工図		
施工条件	開口寸法	矩形：80×210以下または円形φ80以下
	占積率	79.8%以下
	鋼製スリーブ	—
	開口補強枠	無し
	さや管	φ42以下、楕円の場合は長径42以下、配管内電線・ケーブル1本あたり導体断面積0.2mm²以下、断面積合計0.6mm²以下
	ポリエチレン管	φ27以下（被覆厚10以下）
	架橋ポリエチレン管	φ27以下（被覆厚10以下）
	エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管	—
	水道水用ポリエチレン管	—
	給水用高密度ポリエチレン管	—
	ポリブテン管	φ27以下
	ウレタン層付ポリブデン管	φ34以下（被覆厚2以下）
	エラストマー被覆付ポリブテン管	—
	ポリプロピレン管	—
	金属強化ポリエチレン管	—
	銅二層管	—
	硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP、HTむ）	φ26以下（被覆厚10以下）
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	—
	塩化ビニル被覆付ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3以下
	合成樹脂製可とう電線管	φ42以下、配管内電線管・ケーブル1本あたり導体断面積0.2mm²以下、断面積合計0.6mm²以下
	硬質塩化ビニル電線管	—

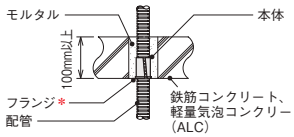
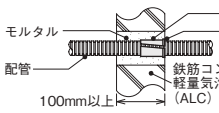
各配管の施工条件等は認定書にてご確認ください。
詳細については、認定書にてご確認ください。
認定書の最大サイズを記載しておりますが、サイズにより使用できない物もあります。

評定条件

（一財）日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-003号（KK19-084号）		KK2022-007号（KK23-016号）	
適用躯体（共住区画の床・壁）		鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床	鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート（ALC）床
		厚さ100mm以上			
施工図		 *フランジ部端面が床下側から見えるように設置してください。			
施工条件	開口寸法	矩形：0.07m²以下または円形：φ300mm以下		矩形：0.07m²以下または円形：φ300mm以下	
	鋼製スリーブ	無し			
	開口補強枠	—			
	ケース1	・被覆付ポリブテン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・PF管呼び36以下×2本以下　管内貫通物：CVT22mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管：架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管：ポリブテン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：ポリブテン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び30以下×2本以下 ・被覆付さや管呼び22以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ22以下×1本以下	・硬質ポリ塩化ビニル管呼び50以下×1本以下 ・結露防止層付硬質塩化ビニル管φ60以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び28以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：金属強化ポリエチレン管φ25.1以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び28以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：架橋ポリエチレン管呼び20以下×1本以下 ・水道配水用ポリエチレン管呼び20以下×1本以下
	ケース2	・被覆付ポリブテン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・ステンレス鋼フレキシブル管φ33以下×2本以下 ・PF管呼び36以下×1本以下 管内貫通物：CVT22mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管：架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管：ポリブテン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：ポリブテン管φ17以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：金属強化ポリエチレン管φ17以下×1本以下、IV5.5×1本以下	・被覆付さや管呼び36以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：架橋ポリエチレン管呼び10以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下　内管：ポリエチレン管呼び10以下×2本以下、ポリエチレン管呼び7以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下　内管：塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管呼び25以下×1本以下 ・架橋ポリエチレン管呼び25以下×2本以下 ・結露防止層付硬質塩化ビニル管φ48以下×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び40以下×2本以下 ・給水用高密度ポリエチレン管呼び40以下×2本以下
	ケース3	・被覆付ポリエチレン被覆金属管φ20以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・ステンレス鋼フレキシブル管φ33以下×3本以下 ・ポリプロピレン管φ33以下×3本以下 ・ペア合成樹脂製可とう電線管呼び22以下×1対以下 内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×1本ずつ ・ペア合成樹脂製可とう電線管呼び22以下×1対以下 内管：ポリブテン管φ17以下×1本ずつ ・PF管呼び36以下×1本以下 管内貫通物：CE3C8mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管：金属強化ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び30以下×2本以下　管内貫通物：CVT22mm²以下×1条以下 ・被覆付さや管呼び22以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：ポリブテン管φ17以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び22以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：金属強化ポリエチレン管φ17以下×1本以下	ケース3は無し	

消防評定につきましては、貫通物条件が１開口あたりの種類と本数で規定されております。詳細については、評定書にてご確認ください。

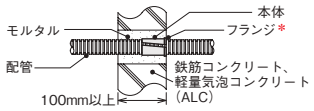
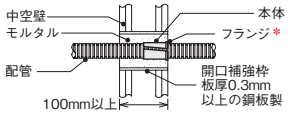
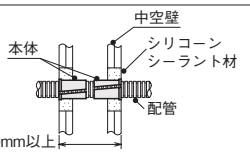
評定条件

(一財)日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-008号(KK24-018号)		KK2022-004号(KK19-085号)		KK2022-006号(KK23-009号)	
適用躯体(共住区画の床・壁)		鉄筋コンクリート床	軽量気泡コンクリート(ALC)床	鉄筋コンクリート壁	軽量気泡コンクリート(ALC)壁	鉄筋コンクリート壁	軽量気泡コンクリート(ALC)壁
		厚さ100mm以上		厚さ100mm以上			
施工図		 *フランジ部端面が床下側から見えるように設置してください。		〈鉄筋コンクリート・ALC壁の場合〉  *フランジ部端面が一方の壁から見えるように設置してください。		
施工条件	開口寸法	矩形:0.07m²以下または円形:φ300mm以下		矩形:0.07m²以下または円形:φ300mm以下		矩形:0.07m²以下または円形:φ300mm以下	
	鋼製スリーブ	無し		—			
	開口補強枠	—		不要			
	ケース1	・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下×2本以下 ・エラストマー被覆付ポリブテン管呼び20以下×2本以下 ・エラストマー・ウレタン被覆付ポリブテン管呼び20以下×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下(被覆厚10以下)×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリブテン管呼び20以下(被覆厚10以下)×2本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管:架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管:ポリブテン管φ27以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本　内管:架橋ポリエチレン管呼び10以下×2本以下、架橋ポリエチレン管呼び7以下×1本以下、EM-IE5.5×2本以下 ・水道用高密度ポリエチレン管呼び40以下×1本以下	・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管呼び13以下×3本以下 ・エラストマー被覆付ポリブテン管呼び13以下×3本以下 ・エラストマー・ウレタン被覆付ポリブテン管呼び13以下×3本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリエチレン管呼び13以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリブテン管呼び13以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下　内管:架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、EM-IE5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下　内管:ポリブテン管φ17以下×2本以下、EM-IE5.5×2本以下 ・塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管呼び25以下×1本以下	・被覆付ポリブテン管φ27以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管φ27以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・PF管呼び36以下×2本以下　管内貫通物:CVT22mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管:架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管:ポリブテン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:ポリブテン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び30以下×2本以下 ・被覆付さや管呼び22以下(被覆厚10以下)×3本以下 内管:架橋ポリエチレン管φ22以下×1本以下	・被覆材付金属強化ポリエチレン管φ25.1以下(被覆厚20以下)×3本以下 ・被覆付さや管呼び28以下(被覆厚10以下)×3本以下 内管:架橋ポリエチレン管呼び20以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び28以下(被覆厚10以下)×3本以下 内管:金属強化ポリエチレン管φ25.1以下×1本以下
	ケース2	※ケース1のみ		・被覆付ポリブテン管φ27以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管φ27以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・ステンレス鋼フレキシブル管φ33以下×2本以下 ・PF管呼び36以下×1本以下　管内貫通物:CVT22mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管:架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×3本以下　内管:ポリブテン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:ポリブテン管φ17以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:金属強化ポリエチレン管φ17以下×1本以下、IV5.5×1本以下	・硬質ポリ塩化ビニル管呼び50以下×1本以下 ・結露防止層付硬質塩化ビニル管φ60以下×1本以下 ・被覆材付金属強化ポリエチレン管φ25.1以下(被覆厚20以下)×1本以下 ・被覆付ポリブテン管呼び20以下(被覆厚20以下)×1本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下(被覆厚20以下)×1本以下 ・被覆付さや管呼び28以下(被覆厚10以下)×1本以下 内管:架橋ポリエチレン管呼び20以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び28以下(被覆厚10以下)×1本以下 内管:金属強化ポリエチレン管φ25.1以下×1本以下 ・水道水接水用ポリエチレン管呼び50以下×1本以下
	ケース3			・被覆付ポリエチレン被覆金属管φ20以下(被覆厚10以下)×3本以下 ・ステンレス鋼フレキシブル管φ33以下×3本以下 ・ポリプロピレン管φ33以下×3本以下 ・ペア合成樹脂製可とう電線管呼び22以下×1対以下 内管:架橋ポリエチレン管φ17以下×1本ずつ ・ペア合成樹脂製可とう電線管呼び22以下×1対以下 内管:ポリブテン管φ17以下×1本ずつ ・PF管呼び36以下×1本以下 管内貫通物:CE3C8mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下　内管:金属強化ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び30以下×2本以下　管内貫通物:CVT22mm²以下×1条以下 ・被覆付さや管呼び22以下(被覆厚10以下)×3本以下 内管:ポリブテン管φ17以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び22以下(被覆厚10以下)×3本以下 内管:金属強化ポリエチレン管φ17以下×1本以下	・被覆付さや管呼び36以下(被覆厚10以下)×2本以下 内管:架橋ポリエチレン管呼び10以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下　内管:ポリエチレン管呼び10以下×2本以下、ポリエチレン管呼び7以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下　内管:塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管呼び25以下×1本以下 ・架橋ポリエチレン管呼び25以下×3本以下 ・結露防止層付硬質塩化ビニル管φ48以下×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び40以下×2本以下 ・給水用高密度ポリエチレン管呼び40以下×2本以下

消防評定につきましては、貫通物条件が1開口あたりの種類と本数で規定されております。詳細については、評定書にてご確認ください。

● タフロックイチジカンホールド

評定条件

（一財）日本消防設備安全センター評定番号		KK2022-009号（KK25-006号）	KK2022-005号（KK19-086号）	KK2021-010号
適用躯体（共住区画の床・壁）		鉄筋コンクリート壁 / 軽量気泡コンクリート（ALC）壁	中空壁	
		厚さ100mm以上		
施工図		〈鉄筋コンクリート・ALC壁の場合〉  〈中空壁の場合〉  *フランジ部端面が一方の壁から見えるように設置してください。	 TAFHD-Lのみの対応となります。 TAFHD-Sでは、外径33mm以下のポリエチレンフォーム被覆材付架橋ポリエチレン管しか使用できません。
施工条件	開口寸法	矩形：0.07m²以下または 円形：φ220mm以下	矩形：0.07m²以下または 円形：φ300mm以下	矩形：74×198mm以下または 円形：φ74mm以下
	鋼製スリーブ	—		
	開口補強枠	不要	必要 鋼製開口補強枠（板厚0.3mm以上）	不要
	ケース1	・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下×2本以下 ・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管呼び13以下×3本以下 ・エラストマー被覆付ポリプテン管呼び20以下×2本以下 ・エラストマー被覆付ポリプテン管呼び13以下×3本以下 ・エラストマー・ウレタン被覆付ポリプテン管呼び20以下×2本以下 ・エラストマー・ウレタン被覆付ポリプテン管呼び13以下×3本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下（被覆厚10以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリエチレン管呼び13以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリプテン管呼び20以下（被覆厚10以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリプテン管呼び13以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、EM-IE5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管：ポリプテン管φ27以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管：ポリプテン管φ17以下×2本以下、EM-IE5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 内管：架橋ポリエチレン管呼び10以下×2本以下、架橋ポリエチレン管呼び7以下×1本以下、EM-IE5.5×2本以下 ・塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管呼び25以下×1本以下 ・ポリエチレン管呼び40以下×1本以下	・被覆付ポリプテン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・PF管呼び36以下×2本以下 管内貫通物：CVT22mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×3本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×3本以下 内管：ポリプテン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：ポリプテン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び30以下×2本以下 ・被覆付さや管呼び22以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ22以下×1本以下	・ポリエチレンフォーム被覆材付架橋ポリエチレン管φ27以下（被覆厚10以下）×1本以下 ・ポリエチレンフォーム被覆材付ポリプテン管φ27以下（被覆厚10以下）×1本以下 ・ポリエチレンフォーム被覆材付硬質ポリ塩化ビニル管呼び20以下（被覆厚10以下）×1本以下
	ケース2	・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下×2本以下 ・エラストマー被覆付ポリプテン管呼び20以下×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリエチレン管呼び20以下（被覆厚10以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリプテン管呼び20以下（被覆厚10以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆ポリエチレン層付鋼管呼び13以下（被覆厚20以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆ポリエチレン層付鋼管呼び13以下（被覆厚10以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆金属強化ポリエチレン管呼び13以下（被覆厚20以下）×2本以下 ・発泡ポリエチレン被覆付さや管呼び25以下（被覆厚20以下）×2本以下 内管：ポリエチレン層付鋼管φ16以下×1本以下 ・だ円発泡ポリエチレン被覆付架橋ポリエチレン管φ47×34以下（被覆厚10以下）×1本以下 ・だ円さや管φ36×23.5以下×1本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ13以下×2本以下、架橋ポリエチレン絶縁3芯撚り電線1本以下	・被覆付ポリプテン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・被覆付架橋ポリエチレン管φ27以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・ステンレス鋼フレキシブル管φ33以下×2本以下 ・PF管呼び36以下×1本以下 管内貫通物：CVT22mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×3本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×3本以下 内管：ポリプテン管φ27以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：ポリプテン管φ17以下×1本以下、IV5.5×1本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：金属強化ポリエチレン管φ17以下×1本以下、IV5.5×1本以下	・さや管呼び36以下×1本以下 ・内管：架橋ポリエチレン管φ27以下×1本以下 さや管呼び36以下×1本以下 ・内管：塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管φ32.3以下×1本以下 ・だ円ポリエチレンフォーム被覆材付架橋ポリエチレン管外径47×34以下 ・内管：アルミニウム層ポリオレフィン系フィルム付き架橋ポリエチレン管φ13以下×2本以下、制御ケーブル0.2mm²×3C以下×1本以下
	ケース3	ケース3は無し	・被覆付ポリエチレン被覆金属管φ20以下（被覆厚10以下）×3本以下 ・ステンレス鋼フレキシブル管φ33以下×3本以下 ・ポリプロピレン管φ33以下×3本以下 ・ペア合成樹脂製可とう電線管呼び22以下×1対以下 内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×1本ずつ ・ペア合成樹脂製可とう電線管呼び22以下×1対以下 内管：ポリプテン管φ17以下×1本ずつ ・PF管呼び36以下×1本以下 管内貫通物：CE3C8mm²以下×1条以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：架橋ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・さや管呼び36以下×2本以下 内管：金属強化ポリエチレン管φ17以下×2本以下、IV5.5×2本以下 ・硬質塩化ビニル管呼び30以下×2本以下 管内貫通物：CVT22mm²以下×1条以下 ・被覆付さや管呼び22以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：ポリプテン管φ17以下×1本以下 ・被覆付さや管呼び22以下（被覆厚10以下）×3本以下 内管：金属強化ポリエチレン管φ17以下×1本以下	・さや管呼び36以下×1本以下 ・内管：ウレタン層付ポリプテン管φ38以下×1本以下 ・さや管呼び36以下×1本以下 ・内管：アルミニウム層付ポリオレフィン系フィルム付架橋ポリエチレン管φ13以下×2本以下、φ10以下×1本以下、制御ケーブル：0.2mm²×3C以下×1本以下 ・ポリエチレンフォーム被覆材付架橋ポリエチレン管φ10以下（被覆厚10以下）×1本以下

消防評定につきましては、貫通物条件が１開口あたりの種類と本数で規定されております。詳細については、評定書にてご確認ください。

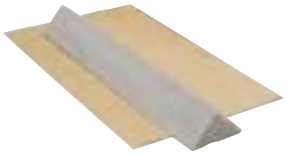
商品一覧

耐熱シール材(ダンシールP)



▶1536P

耐熱シール材(ダンシールPサンカク)



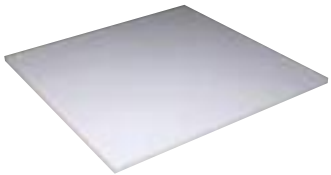
▶1536P

軽量耐火パテ(ダンシールKP)



▶1536P

耐火仕切板25



▶1537P

耐火充填材(ロックファインファイバー)



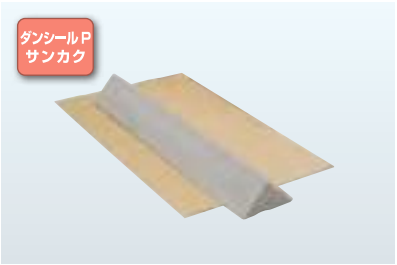
▶1537P

● 耐熱シール材

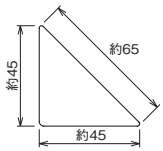


●非硬化型のパテで、施工しやすい様に板状になっています。

仕様	ご注文品番	寸法	容量	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFDP3	100×350×5t	3kg（ 9枚）	3.10	—	—	—	1箱	**8,260**	
	TAFDP5		5kg（15枚）	5.20	—	—	—	1箱	**13,000**	
	TAFDP10		10kg（30枚）	10.50	—	—	—	1箱	**24,200**	



●施工しやすい様に断面形状が三角形になっています。



仕様	ご注文品番	長さ	容量	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFDP5S	350	5kg(8本)	5.50	—	—	—	1箱	**13,000**	セ

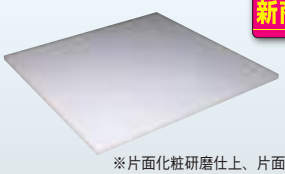
● 軽量耐火パテ（ダンシールKP）



●耐火性、難燃性、防水性、耐候性に優れた万能パテです。
●軽量、柔軟で夏場は垂れにくく、冬場でも固くなりにくい非硬化型のため作業性が抜群です。
●撤去、再施工が容易です。色々な穴埋めに使用できます。
●半分に分けて使用でき、施工しやすいサイズです。

仕様	ご注文品番	寸法	容量	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFKP	90×105×30	0.28kg	0.30	10	—	—	1袋	**1,040**	
	TAFKP36		10.08kg	10.82	—	—	—	1箱（36袋入）	**36,900**	セ

● 耐火仕切板25



※片面化粧研磨仕上、片面荒仕上

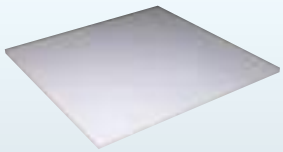
材質：けい酸カルシウム

●耐火性に優れております。（国土交通大臣認定（不燃材料）NM-8578）
●容易に切断加工ができます。

使用上のご注意
●破損しやすい為、丁寧に扱ってください。
●直接雨水がかかったり、常に高湿度となるような場所には使用しないでください。
●欠け・めくれ等が多少含まれることがありますが、耐火性能上問題ありません。

仕様	ご注文品番	寸法	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFTSB25	1,000×1,000×25t	14	—	—	—	1枚	**29,900**	セ 新

● 耐火仕切板（ケイカライトMG）



材質：けい酸カルシウム

2025年2月生産終了
代替品は前付70Pを参照ください。

●耐火性に優れております。（国土交通大臣認定（不燃材料）NM-8578）
●容易に切断加工ができます。

使用上のご注意
●破損しやすい為、丁寧に扱ってください。
●直接雨水がかかったり、常に高湿度となるような場所には使用しないでください。

仕様	ご注文品番	寸法	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFKMG	1,000×1,000×25t	12	—	—	—	1枚	**23,600**	

● 耐火充填材（ロックファインファイバー）



梱包袋：1000×500×130

●鉱石を溶解させ繊維状にしたロックウールです。（アスベストではありません。有害な物質は含んでおりません。）不燃性であり、高度な耐火性を備え、化学的にも安定していますので、ケーブル貫通部の充填材として最適です。

仕様	ご注文品番	容量	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	TAFRF10	10kg	10.00	—	—	—	1袋	**9,280**	納

国土交通大臣認定

貫通部位：床

認定番号	商品名	掲載P
PS060FL-0223	タフロックイチジカンMG	1492
PS060FL-0298	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060FL-0510	プチロクワイド	1468,1469
	プチロク消防ワイド	1470
PS060FL-0554	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060FL-0625	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060FL-0682	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060FL-0703	タフロックイチジカン床丸	1472
PS060FL-0707	タフロックイチジカン床丸	1472
PS060FL-0734	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060FL-0787	タフロックスマート	1457
PS060FL-0838	タフロックスマート	1457
PS060FL-0912-1	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060FL-1002	タフロックスマート	1457
PS060FL-1010	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060FL-1018	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060FL-1076	タフロック床埋設管用耐火シート	1480
PS060FL-1103	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060FL-1200-2	タフロックロクマックス床用キット	1482
	タフロックロクマックスマット床用キット	1524
PS060FL-1223	タフロックスマートワイド床	1460
PS060FL-1226	タフロックロクマックス丸穴キット	1452
PS060FL-1249	タフロックスマートワイド床	1460

貫通部位：壁

認定番号	商品名	掲載P
PS045WL-1019	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060WL-0274	タフロックイチジカンMG	1492
PS060WL-0305	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060WL-0367	プチロクワイド	1468
PS060WL-0368	プチロクワイド	1468
PS060WL-0435	プチロク	1466
PS060WL-0436	プチロク	1466
PS060WL-0535	タフロックキョージュー	1494
PS060WL-0544	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060WL-0545	プチロク消防ワイド	1470
PS060WL-0675	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060WL-0676-2	タフロックイチジカンパット	1454
PS060WL-0678	タフロックイチジカンパット	1454
PS060WL-0683	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0684	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0685	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0694	タフロックイチジカンパット	1454
PS060WL-0695	タフロックイチジカンパット	1454
PS060WL-0743	片壁用ダンパープレート	1477
PS060WL-0762	中空壁用ダンパープレート	1476
PS060WL-0859-2	タフロックイチジカンBOXシート	1478
PS060WL-0862	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060WL-0864	タフロックスマート	1457
PS060WL-0866-1	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0867-3	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0899	タフロックイチジカンBOXシート	1478
PS060WL-0904	タフロックスマート	1457
PS060WL-0911-1	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0927-1	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0971	タフロックスマート	1457
PS060WL-1063	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060WL-1080	タフロックスマート	1457
PS060WL-1127-3	タフロック片壁用イチジカン耐火パック	1512
PS060WL-1130	タフロックラクパッド	1462
PS060WL-1131-1	タフロックラクパッド	1462
PS060WL-1148	タフロックラクパッド	1462
PS060WL-1153	タフロックイチジカンホールド	1530
PS060WL-1182-2	タフロックロクマックス丸穴キット	1452
	タフロックロクマックス壁用キット	1485
PS060WL-1190	タフロックBOXシートラクパッド用	1464
PS060WL-1212-2	タフロックロクマックス丸穴キット	1452
	タフロックロクマックス壁用キット	1485

(一財)日本消防設備安全センター評定

評定番号	商品名	掲載P
KK2021-010号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-003号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-004号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-005号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-006号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-007号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-008号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-009号	タフロックイチジカンホールド	1530
KK2022-011号	タフロックスマート	1457
KK2022-012号	タフロックスマート	1457
KK2022-013号	タフロックスマート	1457
KK2022-014号	タフロックスマート	1457
KK2022-015号	タフロックスマート	1457
KK2022-016号	タフロックスマート	1457
KK2022-017号	タフロックスマート	1457
KK2022-018号	タフロックスマート	1457
KK2022-019号	タフロックスマート	1457
KK2022-020号	タフロックラクパッド	1462
KK2022-021号	プチロク	1466
KK2022-022号	プチロク	1466
KK2022-023号	プチロク消防ワイド	1470
KK2022-024号	プチロク消防ワイド	1470
KK2022-025号	プチロク消防ワイド	1470
KK2022-026号	タフロックイチジカンパット	1454
KK2022-027号	タフロックキョージュー	1494
KK2022-028号	タフロックサプウェイ	1482
KK2022-029号	タフロックサプウェイ	1482
KK2022-030号	タフロックサプウェイ	1482
KK2022-031号	タフロックサプウェイ	1482
KK2022-032号	タフロックインターフォン耐火パテ	1481

木軸を使用した中空間仕切壁への対応

建築基準法施行令第129条の2の4第1項第七号イ、ロ、ハいずれかの規定に適合する工法によらなければなりません。具体的には、次の表の製品が使用できます。

建築基準法施行令第115条の2の2第1項第一号の規定に基づく準耐火構造(60分)(注)

品名	認定番号	壁厚(mm)	ボード種	軸	耐火時間(分)
タフロックイチジカンMG	PS060WL-0274	80以上	強化せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカンパット	PS060WL-0694	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
	PS060WL-0695	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
プチロク	PS060WL-0436	80以上	強化せっこうボード	木軸	60分
プチロクワイド	PS060WL-0367	80以上	強化せっこうボード	木軸	60分
	PS060WL-0368	80以上	強化せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカンパイプ	PS060WL-0683	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカンホールド	PS060WL-0305	100以上	強化せっこうボード	木軸	60分

建築基準法施行令第129条の2の3第1項第一号ロの規定に基づく準耐火構造(60分)(注)

品名	認定番号	壁厚(mm)	ボード種	軸	耐火時間(分)
タフロックスマート	PS060WL-0971	100以上	普通せっこうボード	木軸	60分
	PS060WL-1080	100以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカンBOXシート	PS060WL-0899	109以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカン耐火パック	PS060WL-0862	80以上	強化せっこうボード	木軸	60分
	PS060WL-1063	80以上	普通せっこうボード	木軸	60分

建築基準法施行令第112条第2項に掲げる基準に適合する壁構造(60分)

品名	認定番号	壁厚(mm)	ボード種	軸	耐火時間(分)
タフロックロクマックス丸穴キット タフロックロクマックス壁用キット	PS060WL-1182-2	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカンパイプ	PS060WL-0866-1	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
	PS060WL-0911-1	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックラクパッド	PS060WL-1130	60以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックイチジカンホールド	PS060WL-1153	100以上	普通せっこうボード	木軸	60分
タフロックBOXシートラクパッド用	PS060WL-1190	109以上	普通せっこうボード	木軸	60分
耐火シート冷媒管用	PS060WL-1224	75以上	普通せっこうボード	木軸	60分

建築基準法第2条第7号の二の規定に基づく準耐火構造(45分)

品名	認定番号	壁厚(mm)	ボード種	軸	耐火時間(分)
タフロックイチジカン耐火パック	PS045WL-1019	74以上	普通せっこうボード	木軸	45分

(注)各項の条文は認定取得当時の法規によります。現在においては、建築基準法施行令第112条第2項に該当します。
また、これらの工法を45分準耐火構造に使用する場合には、必ず現場の建築確認検査機関や所轄行政機関に事前の打合せによる了解が必要となります。

押出成形セメント板の防火区画貫通部への対応

押出成形セメント板は、内部に空間を有する建材であり、類似の配慮が必要な「中空壁」への適用が可能な国土交通大臣認定工法で施工すべきです。認定条件と現場の状況が合致した工法を選定してください。

拡大認定読替表

拡大認定読替表

旧国土交通大臣認定番号		国土交通大臣認定番号	商品名	掲載P
PS060WL-0247	→	PS060WL-0435	プチロク	1466
PS060WL-0248	→	PS060WL-0436		
PS060FL-0604	→	PS060FL-0682	タフロックイチジカンパイプ	1474
PS060WL-0605	→	PS060WL-0683		
PS060WL-0606	→	PS060WL-0684		
PS060WL-0607	→	PS060WL-0685		
PS060WL-0867 → PS060WL-0867-1 → PS060WL-0867-2	→	PS060WL-0867-3		
PS060WL-0866	→	PS060WL-0866-1		
PS060FL-0911	→	PS060FL-0911-1		
PS060FL-0912	→	PS060FL-0912-1		
PS060FL-0927	→	PS060FL-0927-1		
PS060WL-0676 → PS060WL-0676-1	→	PS060WL-0676-2	タフロックイチジカンパット	1454
PS060WL-0624 → PS060WL-0812 → PS060WL-0995	→	PS060WL-1063	タフロックイチジカン耐火パック	1517
PS060FL-0630 → PS060FL-0860	→	PS060FL-1010		
PS060WL-0674	→	PS060WL-0862		
PS060FL-0837 → PS060FL-0926	→	PS060FL-1002	タフロックスマート	1457
PS060WL-0839 → PS060WL-0972	→	PS060WL-1080		
PS060WL-0841 → PS060WL-1127 → PS060WL-1127-1 → PS060WL-1127-2	→	PS060WL-1127-3	タフロック片壁用イチジカン耐火パック	1512
PS060WL-0852 → PS060WL-0836	→	PS060WL-0971	タフロックスマート	1457
PS060WL-0859 → PS060WL-0859-1	→	PS060WL-0859-2	タフロックイチジカンBOXシート	1478
PS060FL-1200 → PS060FL-1200-1	→	PS060FL-1200-2	タフロックロクマックス床用キット	1484
			タフロックロクマックスマット床用キット	1524
PS060WL-1182 → PS060WL-1182-1	→	PS060WL-1182-2	タフロックロクマックス丸穴キット	1452
			タフロックロクマックス壁用キット	1485
PS060WL-1212 → PS060WL-1212-1	→	PS060WL-1212-2	タフロックロクマックス丸穴キット	1452
			タフロックロクマックス壁用キット	1485
PS060WL-1131	→	PS060WL-1131-1	タフロックラクパッド	1462
PS060FL-1180	→	PS060FL-1223	タフロックスマートワイド床	1460

工具・検電器

CATEGORY No. 13

締付工具
ケーブルストリッパー
切断工具
穴あけ工具
油圧工具
通線工具
検電・計測器
アイデア工具・他

締付工具

ラチェットメガネレンチ



1547P



1548P



1548P



1549P

替ソケット



1549P

充電インパクトドライバー用ソケット



1551P



1552P

組立ラック用ドライバービット・ビットソケット



1553P

ラチェットハンドル



1554P

トロフック用締付レンチ



1554P

器具ナット(WN6)締付工具



器具ナット(WN6)用アダプター



1554P

全ねじボルト回し工具



1555P

ケーブルストリッパー

KNカッター



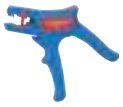
1556P

Fケーブル用ストリッパー



1558P

IV線用ストリッパー



1560P

切断工具

PF管スリット工具



1562P

石こうボード用引廻し工具



1563P

パイプカッター



1564P

ワイヤーカッター



1565P



1565P

Mバーカッター



1566P

鋼板用面取りカッター



1566P

全ねじカッター



1567P

穴あけ工具

デッキプレート穴あけ工具



1569P

Mバー穴あけ工具



1570P~

自在錐(充電ドリルドライバー用)



1572P

ホルソー



1574P

切粉飛散防止具



1575P

振れ止めチャンネル切り欠き工具



1576P

軽量間柱穴あけ工具



1577P

軽量間柱穴あけ工具



1578P

角間柱穴あけ工具



1579P

チャンネル穴あけ工具



1582P~

ケーブルラック・金属ダクト穴あけ工具



1584P

金属製折板屋根用ドリル



1586P

ご使用上の注意

●加工する部材により、切断・穴あけ・切り欠きに大きな力を要する場合があります。

油圧工具

チャンネルカッターアタッチメント



▶1588P

ラックカッターアタッチメント



▶1590P

チャンネルパンチャーアタッチメント



▶1591P

通線工具

ケーブル通線工具



（二重天井・OAフロア用）

▶1593P

検電・計測器

スタッドセンサー PRO SL



▶1594P

プレサーキット



▶1596P

デルタメイト



▶1600P

ピーポーマン



▶1604P



▶1605P

アイデア工具・他

脚立不要先行配線工具



▶1606P~

吊りボルト用ナット回し工具



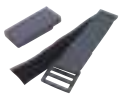
▶1612P

ナット回し具



▶1613P

マグネットホルダー



▶1613P

天井ボード穴あけガイド



▶1616P

ボックス位置確認具



▶1617P

蛍光灯器具取付工具



▶1618P

蛍光灯器具取付ナット用グリップ



▶1618P

軽量間柱、ランナー接合工具



▶1619P

マグネット式釘打ち具



▶1620P

ネールポンチ



▶1620P

アンカーボルト打込み工具



▶1621P

ラチェット溝付工具



▶1622P

バリ取り用スクレーパー



▶1622P

100切りコンベックス



▶1623P

コンベックスホルダー



▶1623P

直角形ヤスリ



平形ヤスリ



▶1624P

円弧形ヤスリ



▶1625P

太陽電池間隔調整具



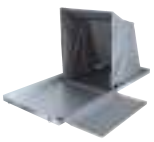
▶1626P

切粉飛散防止具



▶1627P

高速カッター用火花受け



▶1628P

黒板スタンド



▶1629P

カタログ利用の手引き（工具・検電器）

商品の掲載情報について

1 商品のセット内容です。

本体･附属品などセット内容を表示しています。

2 替刃、アダプター、金型などのセット詳細です。

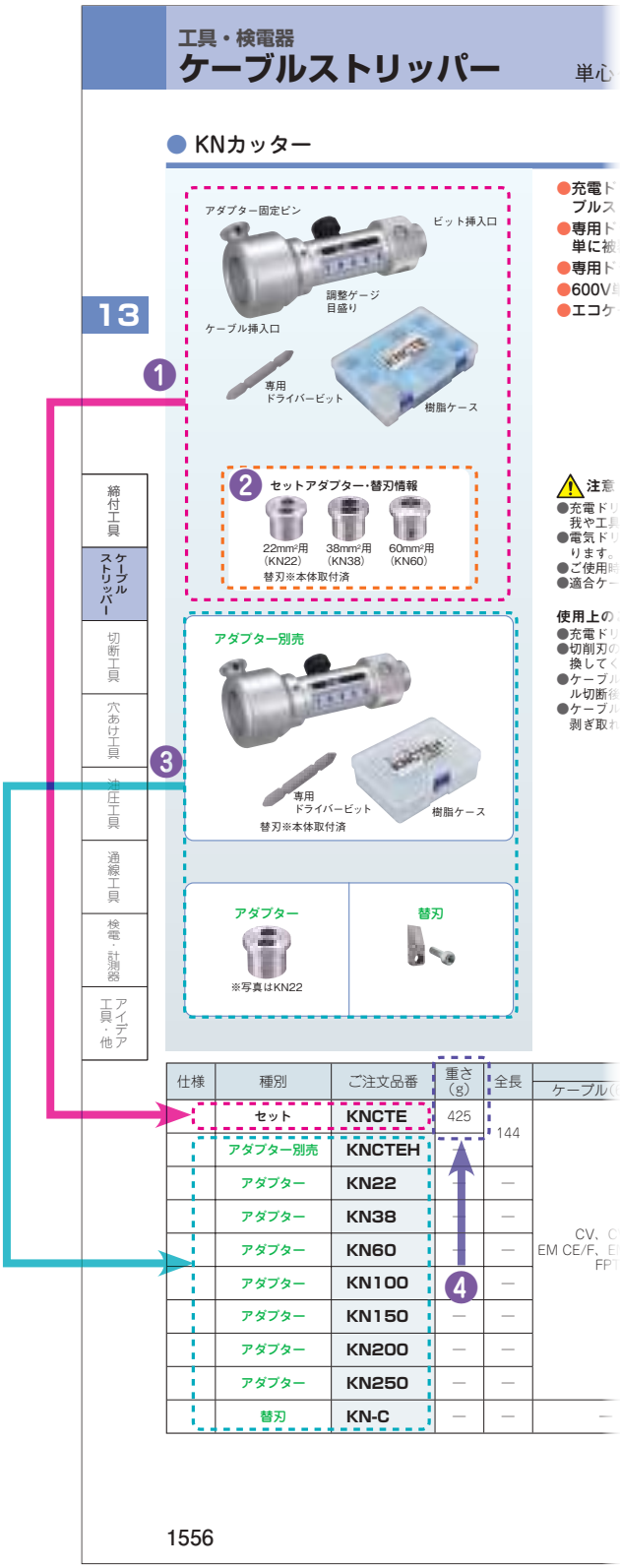
本体に取り付けている部品は「※本体取付済」と表示しています。

3 別売となる商品情報です。

本体のみの商品や補給部品を表示しています。
緑色の文字で仕様表内の「種別」項目表記と関連付けを行い見易くしています。

4 商品の重さです。

このカテゴリーでは「kg」「g」で表示しています。使用する時の重さの目安としてお使いください。



仕様	種別	ご注文品番	重さ（g）	全長	ケーブル
	セット	KNCTE	425	144	
	アダプター別売	KNCTEH			
	アダプター	KN22	—	—	
	アダプター	KN38	—	—	
	アダプター	KN60	—	—	CV、C EM CE/F、E FPT
	アダプター	KN100	—	—	
	アダプター	KN150	—	—	
	アダプター	KN200	—	—	
	アダプター	KN250	—	—	
	替刃	KN-C	—	—	—

検索機能について

ラチェットメガネレンチ ▶ 1546P
各種締付工具 ▶ 1550P

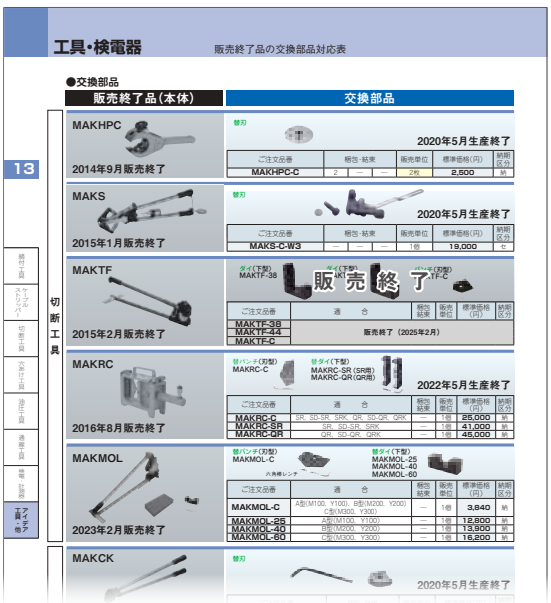
締付工具（ラチェットレンチ、ソケット類）については、適合サイズが一目でわかる選定表を掲載しております。商品の選定にご活用ください。



販売終了品について

▶ 1630、1631P

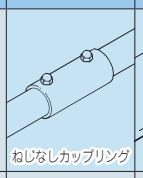
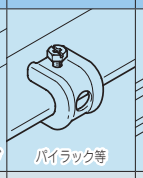
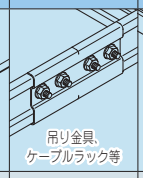
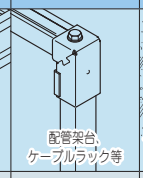
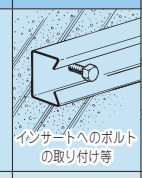
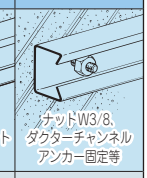
販売終了となりました商品及び、販売中の補給部品（交換部品）をまとめてご案内しております。補給部品（交換部品）の選定にご活用ください。



販売終了となりました工具本体の情報です。

購入可能な補給部品の情報です。

選定表(ラチェットメガネレンチ)

サイズ(対辺距離)	8	10	12	13	14	17
使用例	 ねじなしカップリング	 パイラック等	 吊り金具、ケーブルラック等	 配管架台、ケーブルラック等	 インサートへのボルトの取り付け等	 ナットW3/8、ダクターチャンネルアンカー固定等
品番・姿図(掲載P) / 適合	M5	M6	小形M8	M8	小形W3/8	W3/8、M10 小形M12
MAK108HG ▶1547P 	8	10				
MAK108 ▶1547P 	8	10	12			
MAK1823HG ▶1548P 	8	10	12 / 12	13 / 13	14	17
MAK1823 ▶1548P 	8	10	12 / 12	13 / 13	14	17
MAK1017HG ▶1548P 		10	12 / 12	13 / 13	14 / 14	17 / 17
NEW MAK11R ▶1549P 	8	10	12 / 12	13 / 13	14 / 14	17 / 17

替ソケット





MAK1823-12 MAK1823-13 MAK1823-14 MAK1823-17
▶1549P

ラチェットメガネレンチ(サイズ13)に使用できます。





MAK108-12
▶1547P

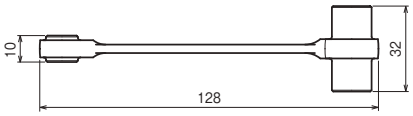
使用上のご注意

- ●締め付け過ぎにご注意ください。
- ●メガネレンチは完全にボルト・ナットが隠れるまで差し込んで使用してください。
- ●ハンマー等で叩いて衝撃を加えないでください。破損する恐れがあります。
- ●メガネレンチの口径が大き過ぎてギャップがあると、ボルト・ナットの六角部がつぶれ、滑ったり外れやすく危険です。
- ●パイプ等を継ぎ足して使用しないでください。破損する恐れがあります。
- ●ハンマー代わりには使用しないでください。破損する恐れがあります。
- ●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態によりソケットに入らない場合があります。

● ラチェットメガネレンチ



●72ギアタイプなので送り角度が約5°(当社従来品の1/4)と細かく、より狭い場所でもねじ締め作業ができます。
●ラチェット機構により素早い締め付けができます。
●使用頻度の多いレンチサイズで設計してあります。



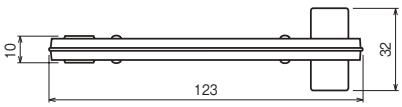
※最大締付トルク:
サイズ8 ····· 15N·m[152kgf·cm]
サイズ10 ···· 24N·m[244kgf·cm]

使用上のご注意
●ソケット(MAK108-12)は適合しません。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合サイズ(対辺距離)	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK108HG	75	128	8、10	20	—	—	1個	**4,520**	



●ラチェット機構により素早い締め付けができます。
●狭い場所でもねじ締め作業ができます。
●使用頻度の多いレンチサイズで設計してあります。



※最大締付トルク:
サイズ8·10·····19.61N·m[200kgf·cm]

使用上のご注意
●替ソケット(MAK108-12)はMAK108専用です。他の工具には使用できません。

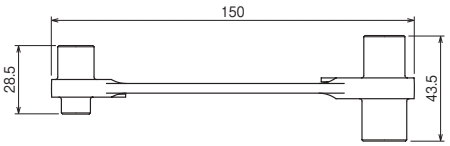
仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合サイズ(対辺距離)	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	レンチ本体	**MAK108**	90	123	8、10	20	—	—	1個	**4,440**	
	替ソケット	**MAK108-12**	20	28	12	20	200	—	1個	**1,100**	納

● ラチェットメガネレンチ

8 10 12 13
72 GEAR

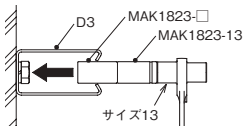


●72ギアタイプなので送り角度が約5°(当社従来品の1/4)と細かく、より狭い場所でもねじ締め作業ができます。
●ラチェット機構(切替レバー付き)により素早い締め付けができます。
●ソケットがディープ形状なので凹部での締め付けができます。
●ソケットが貫通になっているためボルトの余長が長い場合でも使用できます。



※最大締付トルク:
サイズ 8…… 15N・m [152kgf・cm]
サイズ10 …… 24N・m [244kgf・cm]
サイズ12・13 … 59N・m [601kgf・cm]

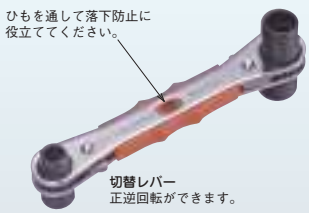
応用例



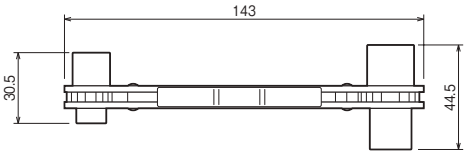
替ソケット使用時にMAK1823-13をエクステンションバーとして使用するとダクターチャンネルD3などフトコロの深い場所のナット締めができます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK1823HG	145	8、10、12、13	20	—	—	1個	**7,620**	

8 10 12 13

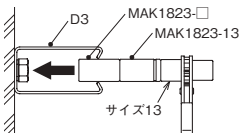


●ラチェット機構(切替レバー付き)により素早い締め付けができます。
●ソケットがディープ形状なので凹部での締め付けができます。
●ソケットが貫通しているためボルトの余長が長い場合でも使用できます。
●握り部が手にフィットする波形なので持ちやすく、すべりにくくなっています。



※最大締付トルク:
サイズ8・10 …… 23.53N・m[240kgf・cm]
サイズ12・13 …… 56.87N・m[580kgf・cm]

応用例



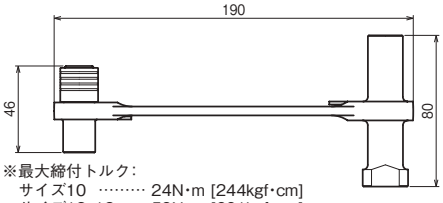
替ソケット使用時にMAK1823-13をエクステンションバーとして使用するとダクターチャンネルD3などフトコロの深い場所のナット締めができます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK1823	180	8、10、12、13	20	—	—	1個	**6,120**	

10 12 13 14 17
72 GEAR

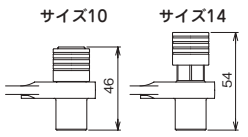


●72ギアタイプなので送り角度が約5°(当社従来品の1/4)と細かく、より狭い場所でもねじ締め作業ができます。
●ラチェット機構(切替レバー付き)により素早い締め付けができます。
●スライド機構により5サイズのボルト、ナットの締め付けができ、ケーブルラックの施工に最適です。
●ソケットがディープ形状なので凹部での締め付けができます。
●ソケットが貫通になっているためボルトの余長が長い場合でも使用できます。



※最大締付トルク:
サイズ10 …… 24N・m [244kgf・cm]
サイズ12・13 … 59N・m [601kgf・cm]
サイズ14 …… 116N・m [1,182kgf・cm]
サイズ17 …… 76N・m [774kgf・cm]

サイズ10/14の切替方法



ソケット先端部をスライドさせて切り替えます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK1017HG	305	10、12、13、14、17	10	—	—	1個	**10,300**	

● ラチェットメガネレンチ

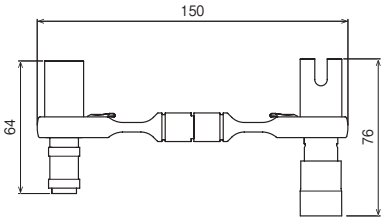
8 9 10 11 12 13 14 17 ビット　新商品

ちょうナット M5・M6

72 GEAR

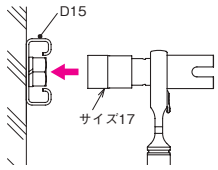


- 72ギアタイプなので送り角度が約5°(当社従来品の1/4)と細かく、より狭い場所でもねじ締め作業ができます。
- ラチェット機構(切替レバー付き)により素早い締め付けができます。
- スライド機構により9タイプのソケットとビットアダプターを有し、様々な作業に使用できます。
- ソケットがディープ形状なので凹部での締め付けができます。
- サイズ17ソケットが薄肉仕様になっているため薄型のチャンネルでも締め付けができます。

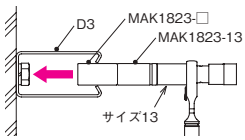


※最大締付トルク:
サイズ6.35 …… 38N・m [387kgf・cm]
サイズ8 …… 23N・m [234kgf・cm]
サイズ9・10 …… 53N・m [540kgf・cm]
サイズ11・12 … 68N・m [693kgf・cm]
サイズ13・14 … 89N・m [907kgf・cm]
サイズ17 …… 25N・m [254kgf・cm]

サイズ17使用時



応用例



替ソケット使用時にMAK1823-13をエクステンションバーとして使用するとダクターチャンネルD3などフトコロの深い場所のナット締めができます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK11R	340	8、9、10、11、12、13、14、17	10	—	—	1個	**11,600**	セ 新

使用上のご注意
●サイズ17ソケットは薄肉仕様のため、体重をかけたり、打撃を加える等の過度な締め付けはしないでください。破損する恐れがあります。

● 替ソケット

12 13 14 17





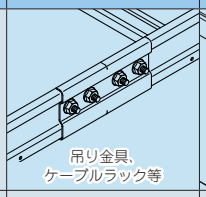
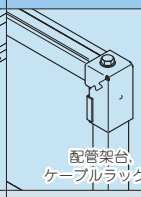
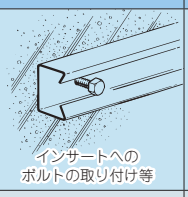
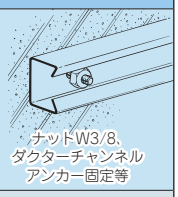
ラチェットメガネレンチ(サイズ13)に使用できます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK1823-12	58	45	12	20	—	—	1個	**1,420**	セ
	MAK1823-13	63		13	20	—	—	1個	**1,420**	
	MAK1823-14	58		14	20	—	—	1個	**1,420**	
	MAK1823-17	60		17	20	—	—	1個	**1,680**	

13

選定表(各種締付工具)

12 13 14 17 の適合は替ソケットの組み合わせです。

サイズ(対辺距離)		12	13	14	17
使用例		 吊り金具、ケーブルラック等	 配管架台、ケーブルラック等	 インサートへのボルトの取り付け等	 ナットW3/8、ダクターチャンネルアンカー固定等
品番・姿図(掲載P)	適合	小形M8	M8	小形W3/8	W3/8、M10 小形M12
充電インパクトドライバー用ソケット	MAKMW-12 ▶1551P 	12			
	MAKMW-1217 ▶1552P 	12			17
	MAKMW-13 ▶1551P 	12	13 / 13	14	17
	MAKMW-1317 ▶1552P 		13		17
	MAKMW-17S ▶1551P 				17
	MAKMW-17L ▶1551P 				17

品番・姿図(掲載P)		適合
手動工具	MAK906R ▶1554P 	9.5角 角穴9.5ソケット(市販品)
	MAK1714 ▶1554P 	14 17
	MAKWN6-G ▶1554P 	器具ナット(WN6) 

品番・姿図(掲載P)		適合
専用ビット・特殊ソケット	MAKGDB-T25 ▶1553P 	T25 (トルクス T25)
	MAKGDS-T25 ▶1553P 	T25 (トルクス T25)
	MAK162N-W3 ▶1555P 	(全ねじボルトW3/8)
	MAK162N-W4 ▶1555P	(全ねじボルトW1/2)
	MAKMTAB-W3 ▶1555P 	(全ねじボルトW3/8)
	MAKMTAB-W4 ▶1555P 	(全ねじボルトW1/2)
	MAKWN6-A ▶1554P 	器具ナット(WN6) 

● 充電インパクトドライバー用ソケット

12



2024年3月生産終了

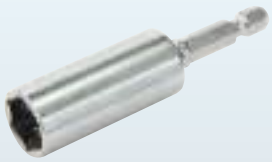
●ドライバービットが折れても簡単に交換でき、繰り返し使用できます。
●市販のインパクトドライバー用ビット(55mm以上)が使用できます。
※18V充電式インパクトドライバー対応。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長(ビット装着時)	適合サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKMW-12	69	93	12	—	—	—	1個	**3,560**	納

● 充電インパクトドライバー用ソケットアダプター

13



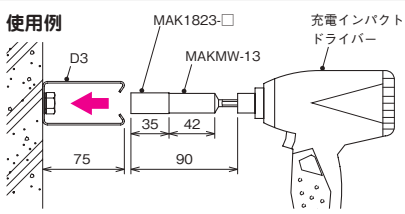
2024年3月生産終了

●替ソケットMAK1823-□と組み合わせて、ダクターチャンネル内のボルト・ナットの締め付けができます。

※最大締付トルク:
24.51N・m[250kgf・cm]

使用上のご注意
●アダプターに替ソケットを2個以上連結しないでください。

使用例



ダクターチャンネルD3などフトコロの深い場所のボルト・ナットの締め付けができます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKMW-13	65	75	13	20	—	—	1個	**2,960**	納

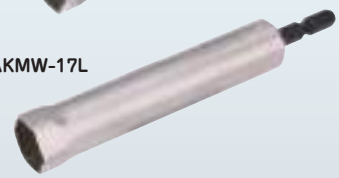
● 充電インパクトドライバー用ソケット

17

MAKMW-17S



MAKMW-17L

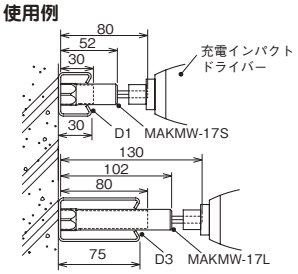


●ソケット先端が6角形状になっており、締付作業後、ダクターチャンネルのフトコロから抜けやすく、作業性が向上します。

※最大締付トルク:
24.51N・m[250kgf・cm]

使用上のご注意
●締め付け過ぎにご注意ください。
●ソケットは完全にナットが隠れるまで差し込んで使用してください。

使用例



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKMW-17S	84	80	17	5	50	—	1個	**3,260**	
	MAKMW-17L	108	130	17	5	50	—	1個	**3,620**	

● 充電インパクトドライバー用ソケット

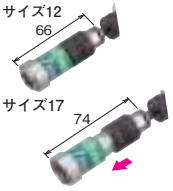
12 17



2022年5月生産終了

●ドライバービットが折れても簡単に交換でき繰り返し使用できます。
●市販のインパクトドライバー用ビット(75mm以上)が使用できます。
※18V充電式インパクトドライバー対応。

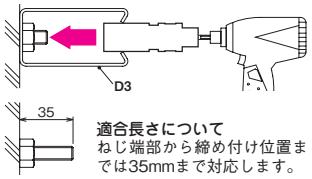
サイズの切替方法



ソケット先端部をスライドさせて切り替えます。

サイズ17使用時

ダクターチャンネルD3などフトコロの深い場所のナットの締め付けができます。



適合長さについて
ねじ端部から締め付け位置までは35mmまで対応します。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長(ビット装着時)		適合	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			サイズ12の場合	サイズ17の場合	サイズ(対辺距離)				
	MAKMW-1217	112	99	107	12、17	— — —	1個	**6,360**	セ

13 17



2024年5月生産終了

●ドライバービットが折れても簡単に交換でき、繰り返し使用できます。
●市販のインパクトドライバー用ビット(75mm以上)が使えます。
※18V充電式インパクトドライバー対応。

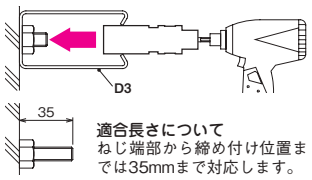
サイズの切替方法



ソケット先端部をスライドさせて切り替えます。

サイズ17使用時

ダクターチャンネルD3などフトコロの深い場所のナット締めができます。



適合長さについて
ねじ端部から締め付け位置までは35mmまで対応します。





ラチェットメガネレンチ(サイズ13)にも使用できます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長(ビット装着時)		適合	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			サイズ13の場合	サイズ17の場合	サイズ(対辺距離)				
	MAKMW-1317	112	99	107	13、17	— — —	1個	**7,700**	セ

● 組立ラック用ドライバービット



●市販の充電インパクトドライバーにセットできます。

※組立式ケーブルラックの子桁組立用ボルトの適正締付トルクは9N･m[92kgf･cm]です。



トルクス®及びTORX®はAcument Intellectual Properties,LLCの登録商標です。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ボルト	ケーブルラック						
	MAKGDB-T25	13	70	トルクス穴付(TORX T25)低頭ボルト	S-SR、SD-SR、SRK S-QR、SD-QR、QRK	—	—	—	1個	**2,240**	セ

使用上のご注意
●充電インパクトドライバーを使用する場合、ボルト締め付け後、直ちに締め付けを止めてください。ドライバービット及びボルトの破損、変形の恐れがあります。

● 組立ラック用ビットソケット



2024年3月生産終了

●市販のラチェットハンドル(9.5sq.)、MAK906Rにセットできます。

※組立式ケーブルラックの子桁組立用ボルトの適正締付トルクは9N･m[92kgf･cm]です。



トルクス®及びTORX®はAcument Intellectual Properties,LLCの登録商標です。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				ボルト	ケーブルラック						
	MAKGDS-T25	34	50	トルクス穴付(TORX T25)低頭ボルト	S-SR、SD-SR、SRK S-QR、SD-QR、QRK	—	—	—	1個	**2,640**	セ

使用上のご注意
●締め付け過ぎにご注意ください。

ラチェットハンドル



2024年3月生産終了



角穴9.5ソケット
（市販品）

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 ソケット	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK906R	256	175	角穴9.5ソケット(市販品)	10	—	—	1個	6,020	納

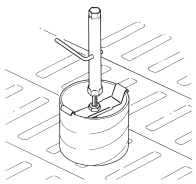
コンクリート埋設部材用締付レンチ



2024年3月生産終了

●ボイセッターBOY□などW3/8用の取り付けボルトの締め付けに便利です。

※最大締付トルク：サイズ14・17… 19.61N・m[200kgf・cm]



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 サイズ(対辺距離)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK1714	153	170	14、17	10	—	—	1個	975	セ

使用上のご注意
●本締め・増し締めにはご使用できません。最大締付トルクの19.61N・m[200kgf・cm]を超えて締め付けると破損する恐れがあります。
●ナットが完全に隠れるまで差し込んでください。
●無理な姿勢で作業はしないでください。

器具ナット(WN6)締付工具

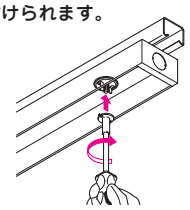


●グリップに滑り止めが付いているので、WN6を確実に締め付けられます。

適合器具ナット WN6



※最大締付トルク：
15.69N・m[160kgf・cm]



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 器具ナット	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKWN6-G	105	210	WN6	25	—	—	1個	2,520	セ

器具ナット(WN6)用アダプター

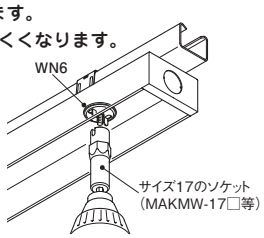


●サイズ17のソケット(6角形状)に取り付けることで、充電ドリルドライバーを使用でき、WN6の締め付け・取り外しがスピーディーに行えます。
●先端部の磁石により、WN6を取り外した際に落下しにくくなります。

適合器具ナット WN6



※最大締付トルク：
15.69N・m[160kgf・cm]



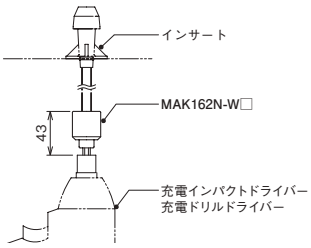
使用上のご注意
●締め付け過ぎにご注意ください。
●12角形状のソケットには使用できません。サイズ17の6角形状を使用してください。
●磁石を使用しています。磁力が影響を及ぼす恐れのある場所で使用しないでください。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 器具ナット	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKWN6-A	59	30	WN6	10	40	—	1個	3,940	セ

● 全ねじボルト回し工具



●充電インパクトドライバーや充電ドリルドライバーに使用することで、インサートへの吊りボルト取り付けがスピーディーに行えます。
※18V充電インパクトドライバー対応。
●ねじ山がつぶれません。
●正転、逆転が可能です。
●ラク天ツール「MAKTRH-ZW3」との組み合わせによる使用も可能です。





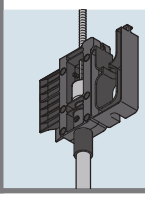


手動でも使用できます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 全ねじ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK162N-W3	110	66	W3/8	—	—	—	1個	**4,980**	セ 新
	MAK162N-W4	110		W1/2	—	—	—	1個	**4,980**	セ 新

関連商品

脚立不要先行配線工具



1607P



MAKTRH-ZW3

● 全ねじボルト回し工具

MAKMTAB-W3



ドライバービット

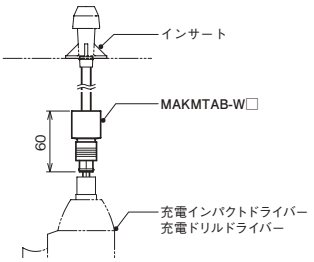
MAKMTAB-W4



ドライバービット

2024年5月生産終了

●充電インパクトドライバーや充電ドリルドライバーに使用することで、インサートへの吊りボルト取り付けがスピーディーに行えます。
●ドライバービットが折れても簡単に交換でき繰り返し使用できます。
●市販のインパクトドライバー用ビット(65mm以上)が使用できます。
※18V充電インパクトドライバー対応。
●ねじ山がつぶれません。
●正転、逆転が可能です。





ラチェットメガネレンチ(サイズ13)にも使用できます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長 (ビット装着時)	適合 全ねじ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKMTAB-W3	124	90	W3/8	—	—	—	1個	**4,980**	セ
	MAKMTAB-W4	141		W1/2	—	—	—	1個	**4,980**	セ

KNカッター



- 充電ドリルドライバーを使用して簡単に単心ケーブルの被覆を剥ぎ取れるケーブルストリッパーです。
- 専用ドライバービットを使用することで充電ドリルドライバーにセットし、簡単に被覆が剥ぎ取れます。
- 専用ドライバービットを外せば、そのまま手動でも使用できます。
- 600V単心ケーブル専用です。
- エコケーブル、耐火ケーブルも簡単にむけます。

セットアダプター・替刃情報



22mm²用（KN22）　38mm²用（KN38）　60mm²用（KN60）

替刃※本体取付済

アダプター別売



替刃※本体取付済

アダプター



※写真はKN22

替刃



⚠注意

- 充電ドリルドライバーは200rpm以下で使用してください。それ以上の回転数での使用は、怪我や工具破損の恐れがあります。
- 電気ドリル及び充電インパクトドライバーには使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
- ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
- 適合ケーブル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意

- 充電ドリルドライバー専用です。
- 切削刃の磨耗によってケーブルの被覆が剥ぎ取り難くなった場合は、新しい替刃（KN-C）と交換してください。
- ケーブルの切断面が円形でない場合、被覆をきれいに剥ぎ取れないことがあります。ケーブル切断後心線切断面を円形に修正してから剥ぎ取ってください。
- ケーブル外径は製造メーカーにより微妙に異なるため、被覆を剥ぎ取れないことがあります。剥ぎ取れない場合は従来どおり電工ナイフ等を使用して被覆を剥ぎ取ってください。

＊325mm²剥ぎ取り時はアダプター不要。

仕様	種別	ご注文品番	重さ（g）	全長	適合 ケーブル（600V）	適合 ケーブルサイズ（mm²）	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	セット	KNCTE	425	144	CV、CVT EM CE/F、EM CET/F FPT	22、38、60、325＊	—	—	—	1組	106,300	納
	アダプター別売	KNCTEH	—			325＊	—	—	—	1台	94,400	納
	アダプター	KN22	—	—		22	—	—	—	1個	6,780	納
	アダプター	KN38	—	—		38	—	—	—	1個	6,780	納
	アダプター	KN60	—	—		60	—	—	—	1個	6,780	納
	アダプター	KN100	—	—		100	—	—	—	1個	6,780	納
	アダプター	KN150	—	—		150	—	—	—	1個	6,780	納
	アダプター	KN200	—	—		200	—	—	—	1個	6,780	納
	アダプター	KN250	—	—		250	—	—	—	1個	6,780	納
	替刃	KN-C	—	—	—	—	—	—	—	1枚	8,240	納

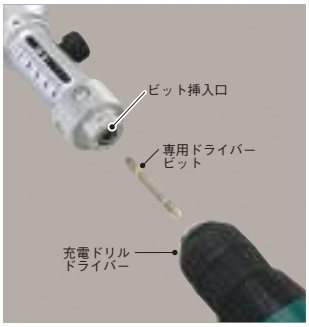
手順



①ケーブルサイズに合わせたアダプターをセットします。アダプター固定ピンで固定します。
※アダプターを外した場合は325mm²が適合します。



②目盛りを目安に被覆の剥ぎ取り寸法を調整します。



③専用ドライバービットを本体と、充電ドリルドライバーにセットします。



④ケーブルを挿入し、充電ドリルドライバーで回転させるとケーブル被覆を剥ぎ取れます。



⑤剥ぎ取り後は、屑も散らからず、ケーブル端面も傷付きません。

Fケーブル用ストリッパー



製造元：WEICON社（ドイツ）

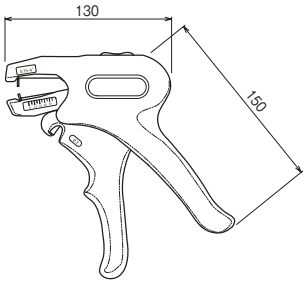
セット替刃情報
替刃※本体取付済

替刃　2枚組



2024年3月生産終了

●樹脂製で軽く、持ち運びに便利です。
●VVFケーブルの外装シースと心線の絶縁被覆の剥ぎ取りができます。
●心線切断部で心線の切断ができます。

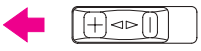


検証済みケーブルメーカー（検証試験日：2007年10月）
住電日立ケーブル株式会社
カワイ電線株式会社
協和電線工業株式会社
矢崎エナジーシステム株式会社
古河電工産業電線株式会社
富士電線工業株式会社

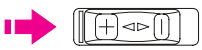
仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				VVFケーブル	ストリッパー						
		CSVVF2	220	1.6・2.0×2C 1.6・2.0×3C	—	—	—	—	1個	**13,200**	納
	替刃	**CSVVF1-C**	—	—	CSVVF2	—	—	—	1組	**1,660**	納

調整スイッチについて

シース剥ぎ取り作業時
①調整スイッチを⊕側に合わせてください。



②シースがうまく剥げなかった場合は⊖側に1段階ずつ調整します。



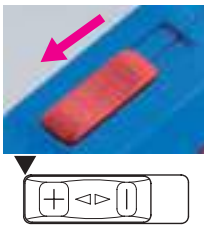
心線剥ぎ取り作業時
①調整スイッチを⊖側に合わせてください。



②心線被覆がうまく剥げなかった場合は⊕側に1段階ずつ調整します。



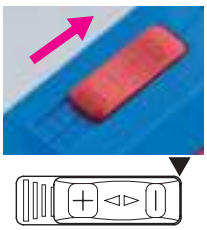
手順



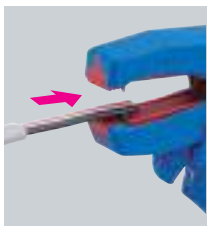
①調整スイッチを⊕側に調整します。



②Fケーブルを挿入し、ハンドルを強く握り、外装シースを剥ぎ取ります。



③調整スイッチを⊖側に調整します。



④心線を挿入します。
※目盛り表示は、ミリとインチです。



⑤ハンドルを強く握り、心線の被覆を剥ぎ取ります。

心線の切断について



レバー上部の心線切断部により、心線の切断ができます。

⚠警告
●活線には使用しないでください。感電の恐れがあります。

⚠注意
●刃先には手を触れないでください。怪我の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●適合ケーブル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
●エコケーブルには使用しないでください。
●ケーブル外径及び材質は製造メーカーにより微妙に異なるため、被覆を剥ぎ取れないことがあります。剥ぎ取れない場合は従来どおり電工ナイフ等を使用して被覆を剥ぎ取ってください。
●切削刃の磨耗によってケーブルの被覆が剥ぎ取り難くなった場合は、新しい替刃（CSVVF1-C）と交換してください。

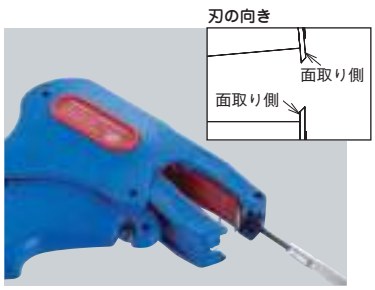
替刃交換手順



①プラスドライバーでねじを外し、上側の押さえ部を外します。



②ピンなどで下から押し出して、下側の押さえ部を外します。



③刃を交換します。刃の向きを図の向きで取り付けてください。



④押さえ部を取り付け、上側のねじを締め付けて完了です。

● 剥ぎカス受具



寸法:180×90
本体材質:綿生地

2024年3月生産終了

●剥ぎ取ったケーブル被覆を散らさずに作業できます。
●伸縮性の取付ゴムバンドにより脱着が簡単です。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合ストリッパー	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CSVVF1-DC	30	CSVVF2	—	—	—	1個	**1,980**	納

手順



①工具の被覆排出口をふさぐように取付ゴムバンドを図の位置に掛けて取り付けます。



②ケーブルの被覆がCSVVF1-DC内に入り、飛散しません。

使用上のご注意
●手順で図示された箇所に必ず取り付けてください。取付ゴムバンドがその他の可動部や心線切断部に挟まれないように注意してください。

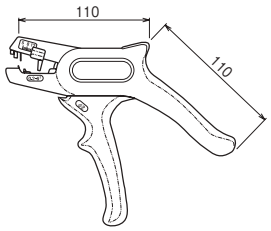
IV線用ストリッパー



製造元:WEICON社(ドイツ)

2024年3月生産終了

●樹脂製で軽く、持ち運びに便利です。
●レバーを閉じてコンパクトに収納できます。



適合表

品　番	IV線		KIV線*
	単線（mm）	より線（mm²）	より線（mm²）
CSIV2	φ0.8、1.0、1.6、2.0、2.6	0.9、1.25、2.0、3.5、5.5	0.5、0.75、1.25、2.0、3.5、5.5

*KIV線:電気機器用ビニル絶縁電線

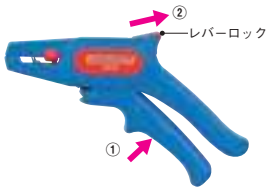
仕様	ご注文品番	重さ(g)	剥ぎ取り長さ	心線切断径	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CSIV2	110	5～12	φ2mm以下	—	—	—	1個	4,400	セ

⚠警告
●活線には使用しないでください。感電の恐れがあります。

⚠注意
●刃先には手を触れないでください。怪我の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●適合電線以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。

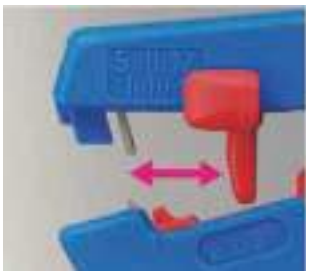
使用上のご注意
●電線外径及び材質は製造メーカーにより微妙に異なるため、被覆を剥ぎ取れないことがあります。剥ぎ取れない場合は従来どおり電工ナイフ等を使用して被覆を剥ぎ取ってください。

レバーロックについて



未使用時は、レバーを閉じ、レバーロックを引いてレバーを固定できます。

手順



①剥ぎ取る被覆の長さに合わせ、ゲージを調整します。
※目盛り表示はミリ(5～12mm)とインチです。



②電線がゲージに突き当たるまで挿入します。



③ハンドルを強く握り、被覆を剥ぎ取ります。

心線の切断について



レバー上部の心線切断部により、心線の切断ができます。

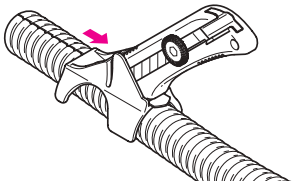
● PF管スリット工具



●PF管の縦割り（スリット）と切断作業に最適です。
●PF管に沿う形状により、刃先が安定するため安全です。

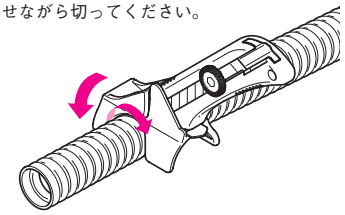
縦割り

PF管の長手方向に沿って手前に引きながら切ってください。



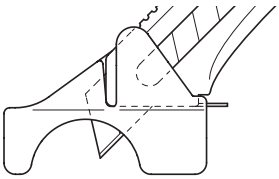
切　断

PF管の横方向に沿わせ、PF管と工具を回転させながら切ってください。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 PF管**呼び**	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PFST1628	140	190	16、22、28	—	—	—	1個	**2,980**	セ

刃の突き当てについて



アタッチメントに突き当たるまで刃を出してご使用ください。

⚠ 注意

●刃物ですので取り扱いには十分にご注意ください。怪我の恐れがあります。
●替刃を交換する際は十分にご注意ください。怪我の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●適合PF管以外には使用しないでください。怪我や工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意

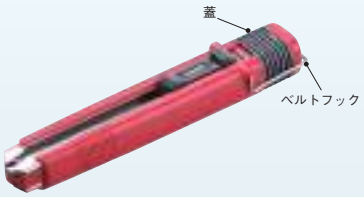
●刃の切れ味が鈍った際にはペンチ等で折ってください。
●ナットを確実に締め付けてからご使用ください。
●ご使用後は刃を必ず本体の中に収納してください。
●PFS16、PFS22、PFS28専用です。

関連商品

耐切創手袋 ▶ **1398P**



● 石こうボード用引廻し工具



セット替刃情報
石こうボード直線用鋸刃(MAKSAW-D)※本体取付済
石こうボード曲線用鋸刃(MAKSAW-S)※本体取付済
木材、合板、樹脂管用鋸刃(MAKSAW-T)※本体内部に収納

替刃
MAKSAW-D
MAKSAW-S
MAKSAW-T



●用途に応じて3種の鋸刃を使い分けできます。

直線切り



曲線切り

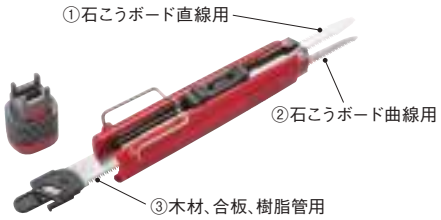


樹脂管等の切断



仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合材質	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKSAW1	118	182	石こうボード 木材、合板、樹脂管	10	—	—	1組	**4,480**	セ
	替刃	**MAKSAW-D**	—	—	石こうボード	10	—	—	1枚	**1,480**	セ
	替刃	**MAKSAW-S**	—	—	石こうボード	10	—	—	1枚	**1,480**	セ
	替刃	**MAKSAW-T**	—	—	木材、合板、樹脂管	10	—	—	1枚	**1,480**	セ

替刃の交換について



本体内部に鋸刃を内蔵していますので、用途に応じて交換してください。

⚠ 注意
●刃物ですので取り扱いには十分ご注意ください。怪我の恐れがあります。
●替刃を交換する際は十分にご注意ください。怪我の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●作業中は保護メガネ·防塵マスクを着用してください。粉塵により目を傷めたり、粉塵を吸い込む恐れがあります。

使用上のご注意
●必要以上に強い力を加えると、鋸刃が折れたり、曲がることがあり危険です。
●目詰まりして切りにくくなった場合は、ブラシなどで切粉を取り除いてから使用してください。
●保管時には鋸刃に付着した切粉をブラシなどで取り除き、乾いた布で水分を拭き取り保護油を薄く塗ってください。

● ラチェットパイプカッター

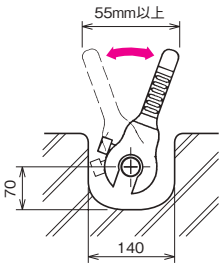


セット替刃情報
替刃1枚※本体取付済
替刃1枚(ノブに内蔵)

替刃



●パイプへのセットが楽なスパナ形状。
●ラチェット機構及び、切断刃の自動送り機構により能率的な作業ができます。



ラチェット機構により上図程度の狭いスペースで作業が可能です。



適合表

適合管	鋼管	ステンレス鋼鋼管
肉厚	3.2mm以下	1.5～3.0mm

仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合管外径	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKHPCN	960	240	φ15.88～35	—	—	—	1個	**61,100**	納
	替刃	**MAKHPCN-C**	—	—	—	—	—	—	2枚	**3,220**	納

⚠警告
●電流が流れているものに使用しないでください。感電や怪我の恐れがあります。
●安定した作業姿勢で作業を行ってください。落下や転倒などによる怪我の恐れがあります。

⚠注意
●適合管以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●叩くなどの衝撃を加えないでください。工具破損の恐れがあります。
●水のかかる場所で使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●保護メガネなどの保護具を使用してください。怪我の原因となります。
●分解・改造をしないでください。本来の性能を発揮できなくなります。

使用上のご注意
●泥水などがかかった場合は、水気をとり各部にグリースを塗布してください。
●保守・点検を行い、商品に亀裂や変形のある場合は、使用を中止してください。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい替刃(MAKHPCN-C)と交換してください。

関連商品

ラチェット溝付工具▶ 1622P





関連商品

バリ取り用スクレーパー▶ 1622P





● ワイヤーカッター



●ワイヤーロープ切断に最適なミニカッターです。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合ワイヤー	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKWMC	230	170	ステンレス鋼製φ3mm以下	20	—	—	1個	**7,640**	セ

⚠注意
●適合ワイヤー以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
●ピアノ線は切断しないでください。

● ワイヤーカッター



2020年5月生産終了

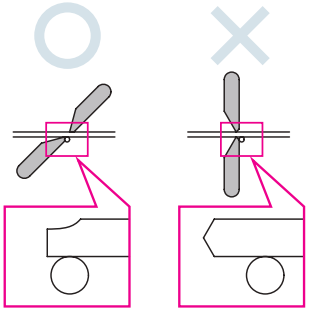
●ウィンメッシュの切断用カッターです。
●刃は障害物の近くでも切断できるクリッパカット(切断面が片側に寄っている)です。



ハンドルを開き、切断を行う箇所に工具を挿入し、ハンドルを閉じて切断を行います。

仕様	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合ワイヤー	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKWMRC1	2.4	600	ウィンメッシュφ5	—	—	—	1台	**4,000**	納

⚠注意
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部·端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
●適合ワイヤー以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●ワイヤーを切断する場合は図のような切断面になるように作業してください。切断面が鋭利になり怪我やケーブルを傷つける恐れがあります。



Mバーカッター

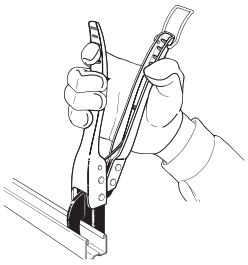


2022年8月生産終了

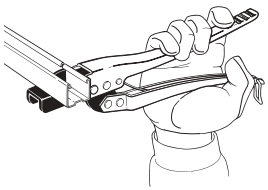
●小型軽量で、狭い場所でも無理なく片手で操作できます。
●金のこの様なヒッカカリがなく、切断面のバリや変形がおこりません。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 野縁	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKMC	340	250	シングルバー NTB1 NTB1-3-JS19 NTB1-4-JS25 ダブルバー NTB2 NTB2-3-JS19 NTB2-4-JS25	20	—	—	1個	8,680	セ

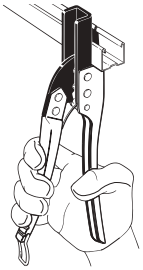
手順



①刃先を野縁の内側に入れてカットします。

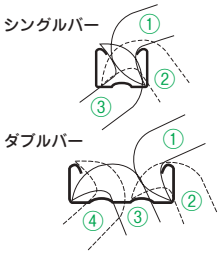


②順に刃送りしながら切断していきます。



③シングルバーは3回、ダブルバーは4回で完了です。

Mバーの切断順序

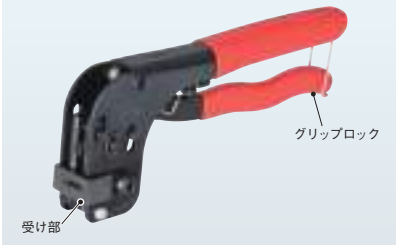


数字の順番にカットします。

注意
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●適合野縁以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。

使用上のご注意
●NTB1-4-JS25、NTB2-4-JS25の場合、切断回数が増えることがあります。

鋼板用面取りカッター



2024年3月生産終了

●ケーブルラックの親桁等、鋼板の角部を容易に面取り加工ができ、施工時の安全対策に最適です。
●加工時に切断片が受け部に溜まる構造の為、切断片が飛び散りません。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 板厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKMTC	415	180	鋼板 0.4～2.3mmまで ステンレス鋼板 0.4～1.5mmまで	—	—	—	1個	33,000	セ

注意
●適合鋼板以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。

使用上のご注意
●切断片は30回程度を目安に受け部から取り除いてください。
●鋼板の角部をガイドの奥まで挿入して加工してください。

● 全ねじカッター



セット替刃情報
替刃W3/8用※本体取付済
替刃W1/2用※本体に附属

2024年3月生産終了

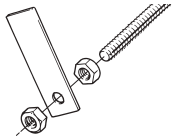
替刃



- 全ねじボルトW3/8、W1/2の切断が行えます。
- 全ねじボルトW3/8はステンレス鋼製も切断できます。
- ボルトのねじ山をつぶさずに切断できます。
- 手動なので、電源はいりません。
- 切断刃は両面使用できます。

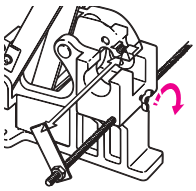
突き当てゲージについて

突き当てゲージは同寸法で切断する時の位置決め(長さ設定)に使用します。



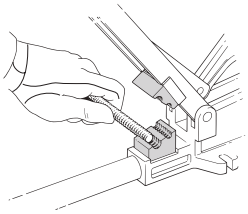
組立方法

附属のプレートを六角ナット2個により、全ねじボルトW3/8に取り付け、突き当てゲージを組み立てます。(お手持ちの全ねじボルトW3/8をご使用ください。)



組み立てた突き当てゲージを全ねじカッター本体、切断刃下部の横穴に挿入し、前部より附属のちょうボルトで固定します。(切断寸法は、切断刃の合わせ面からプレートの内面です。)

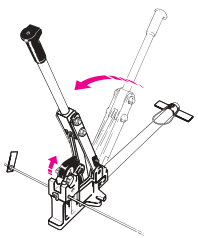
ボルト切断部に変形がある場合



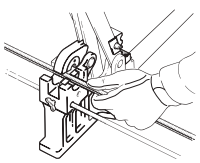
ボルト切断部に変形やバリが生じた場合はハンドル部に取り付けてあるねじ山修正部にはさみ修正を行ってください。(ステンレス鋼製等の粘りの強い材質は切断後、ナットの通らないことがありますので、ねじ山修正部で修正してください。)

仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合 全ねじ(鋼製)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKSG	9.0	850	W3/8、W1/2	—	—	—	1台	118,400	納
	替刃	MAKSG-W3	—	—	W3/8	—	—	—	1個	11,900	納
	替刃	MAKSG-W4	—	—	W1/2	—	—	—	1個	11,900	納

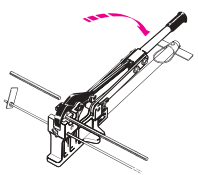
手順



①ハンドルを前方まで持ち上げて切断刃を開きます。



②全ねじボルトのねじ山を切断刃に合わせてセットします。(ねじ山と切断刃の谷が合わないまま切断すると刃の破損及び工具の故障につながりますので、絶対に行わないでください。)

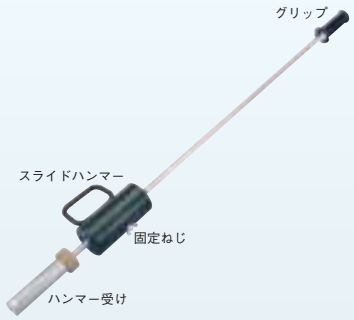


③ハンドルを閉じ、全ねじボルトを切断します。

⚠注意
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。
- 可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
- 適合全ねじ以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
- 全ねじボルトを斜めにくわえて切断しないでください。
- 摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい替刃(MAKSG-W3・MAKSG-W4)と交換してください。

● デッキプレート穴あけ工具



※本体のみ、ポンチは別途ご購入ください。

替ポンチ

MAKHL-9



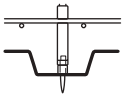
MAKHL-12



MAKHL-16

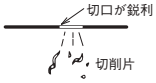


●電源がいらないため、行動範囲が制限されません。
●ハンマー受けに高さがあり、配筋後でも所定の位置に穴あけできます。



●電気ドリルと異なり、金属切削片が出ません。

電気ドリルの場合

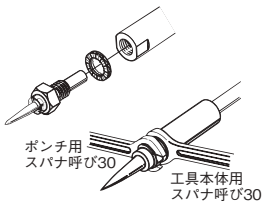


MAKHLの場合

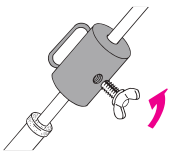


仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
					デッキプレート板厚	穴あけ寸法						
	本体のみ	MAKHL	7.6	1,300	1.2mm以下	—	—	—	—	1台	41,700	納
	替ポンチ	MAKHL-9	—	—		φ 9	—	—	—	1個	4,320	納
	替ポンチ	MAKHL-12	—	—		φ12.5	—	—	—	1個	4,620	納
	替ポンチ	MAKHL-16	—	—		φ16	—	—	—	1個	6,680	納

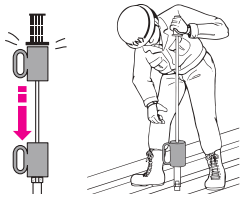
手順



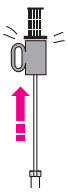
①本体とポンチの間にゆるみ止めワッシャーを入れ、スパナで十分に固定します。



②スライドハンマーの固定ねじを外してください。(付けたまま使用するとねじ山の破損につながります。)



③工具を垂直に保持し、スライドハンマーを振り下ろす、又は落下させます。(1.2mmのデッキプレートの場合、振り下ろしで1~2回、落下では3~4回で穴があきます。)



④穴あけ後は、スライドハンマーをグリップ下部に当ててポンチを抜き取ります。

⚠注意

●工具使用後は、ポンチの刃先に保護キャップを付けてください。刃先で怪我をする恐れがあります。
●スライドハンマー操作時は指をグリップの外側に出さないでください。指をはさみ怪我をする恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●適合デッキプレート以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。



使用上のご注意

●デッキプレートの敷設条件(デッキ中央部や重なり箇所等)によって、穴あけの際にスライドハンマーを振り下ろす回数が増すことがあります。

● Mバー穴あけ工具

φ13



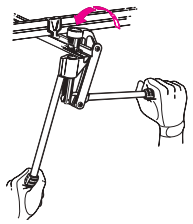
セット金型情報
替金型φ13(MAKMHS-13)※本体取付済

替金型

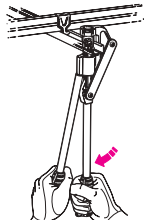


- 野縁へ露出型照明器具支持用ボルトの貫通穴をあけられます。
- シングル、ダブルMバーにφ13の穴をあけられます。ダブルMバーへは、別売替金型によりφ22の穴あけもできます。
- 専用ブッシングKG13(φ13用)を取り付ければ、安全な通線が行えます。

手順

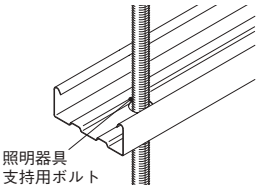


①ハンドルを開いてMバーの開口部へ工具の上部を図の様に入れます。

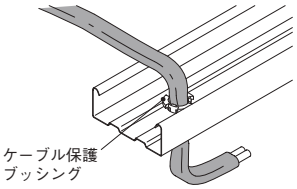


②工具を垂直に保ち、ハンドルを閉じて穴あけします。

全ねじ貫通

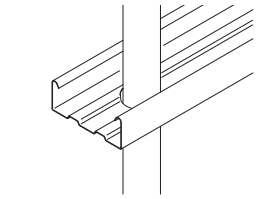


ケーブル保護について



保護ブッシング(KG13)をお使いください。

管貫通



仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	穴あけ寸法	適合 野縁	適合 板厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKMHS	1.9	515	φ13	シングルバー(NTB1、NTB1-3-JS19) ダブルバー(NTB2、NTB2-3-JS19)	0.5mm以下	—	—	—	1台	44,900	セ
	替金型	MAKMHS-22	—	—	φ22	ダブルバー(NTB2、NTB2-3-JS19)		—	—	—	1個	17,200	セ
	替金型	MAKMHS-13	—	—	φ13	シングルバー(NTB1、NTB1-3-JS19) ダブルバー(NTB2、NTB2-3-JS19)		—	—	—	1個	20,600	受

⚠注意
- 適合野縁以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。
- 可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
- NTB1-4-JS25、NTB2-4-JS25には使用しないでください。
- 摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型(MAKMHS-22・MAKMHS-13)と交換してください。

● Mバー穴あけ工具

φ22



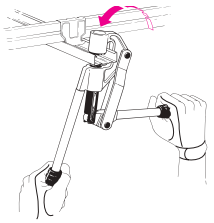
セット金型情報
替金型φ22(MAKMH-22)※本体取付済

替金型

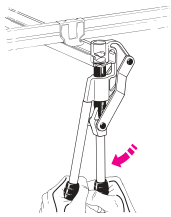


●野縁へ露出型照明器具支持用ボルトの貫通穴をあけられます。
●ダブルMバーにφ22の穴をあけられます。
●専用ブッシングKG22(φ22用)を取り付ければ、安全な通線が行えます。

手順

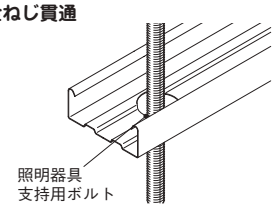


①ハンドルを開いてMバーの開口部へ工具の上部を図の様に入れます。

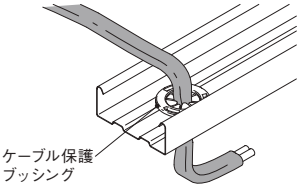


②工具を垂直に保ち、ハンドルを閉じて穴あけします。

全ねじ貫通

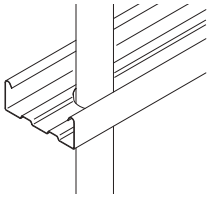


ケーブル保護について



保護ブッシング(KG22)をお使いください。

管貫通



仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	穴あけ寸法	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
						野縁	板厚						
		MAKMH	1.7	410	φ22	ダブルバー(NTB2、NTB2-3-JS19)	0.5mm以下	—	—	—	1台	**38,300**	セ
	替金型	**MAKMH-22**	—	—	φ22			—	—	—	1個	**11,800**	セ

⚠注意
●適合野縁以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
●NTB2-4-JS25には使用しないでください。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型(MAKMH-22)と交換してください。

● 充電ドリルドライバー用自在錐

エンビ自在丸

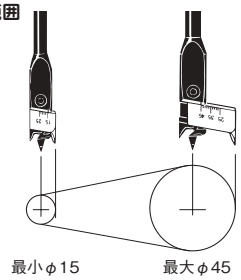


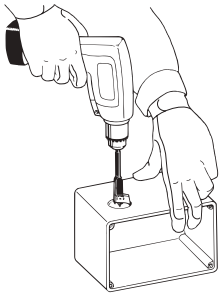
セットカッター刃情報
φ25～45用カッター刃※本体取付済
φ15～25用カッター刃※附属品

2024年3月生産終了

●六角棒レンチで穴径の調整、及びカッター刃の交換が簡単にできます。
●硬質塩化ビニルの他、プラスチック、新建材、不燃建材、不燃ボード、木材などにも使用できます。

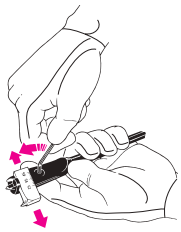
調整範囲



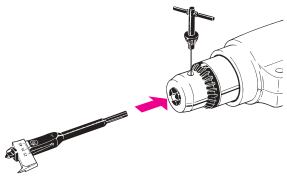


仕様	ご注文品番	重さ（g）	全長	適合		穴あけ寸法	梱包･結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				材質	板厚							
	MAKA1545	80	127	硬質塩化ビニル、プラスチック、新建材、不燃建材、不燃ボード、木材	1～90	φ15～45	10	—	—	1個	**5,180**	納

手順



①六角棒レンチで穴径の調整をします。



②充電ドリルドライバーに挿入してチャック回しで締め付けます。

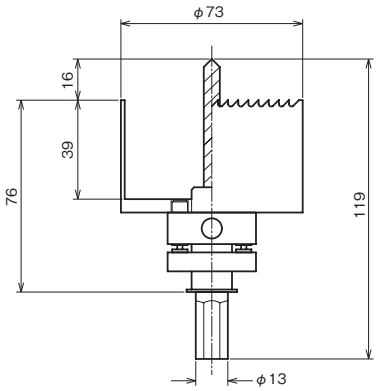
⚠ 注意
●適合材料以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。

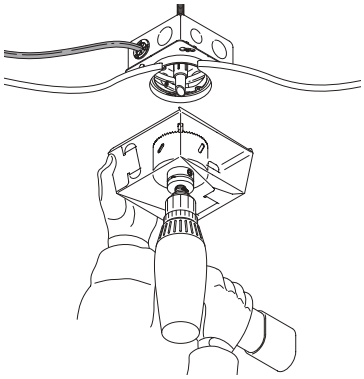
● 天井ボード用ホルソー



2025年3月生産終了

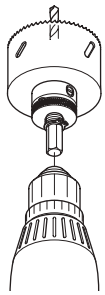
●天井ボード穴あけガイドBXM1Hを利用して穴あけが行えます。
●取付け穴ピッチ66.7mmの引掛シーリング、感知器の取り付け穴があけられます。
●木材、硬質塩化ビニルにも穴あけできます。



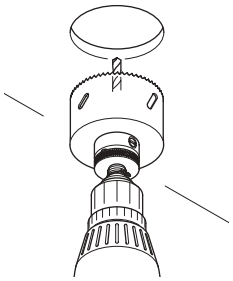


仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合		穴あけ寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			天井材	充電ドリルドライバーチャック径							
	CHG73	520	石膏ボード	φ13	φ73	—	—	—	1個	**5,960**	セ

手順



①CHG73を充電ドリルドライバーに取り付けます。



②CHG73を垂直にし、天井ボードに穴あけを行います。

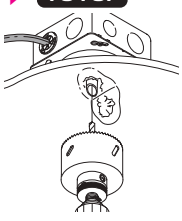
⚠注意
●作業中は保護メガネ・防塵マスクを着用してください。粉塵により目を傷めたり、粉塵を吸い込む恐れがあります。
●穴あけ時は充電ドリルドライバーを確実に保持し、天井面に垂直に穴あけしてください。怪我の恐れがあります。
●回転中のホルソーには、手や身体を触れないでください。怪我の恐れがあります。
●ホルソーの脱着時は電源を切り、保護手袋を着用してください。怪我の恐れがあります。
●適合天井材以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●充電インパクトドライバーには使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
●充電ドリルドライバー専用です。
●速度調整できない電気ドリルは、スピードコントローラーを使用し、減速してください。

関連商品

天井ボード穴あけガイド▶ **1616P**





● 天井ボード用切粉飛散防止具

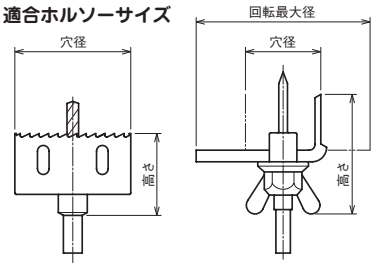


材　質:硬質塩化ビニル(透明)

2025年3月生産終了

- ●引掛シーリング、感知器等の穴あけに最適です。
- ●周囲を汚さず、清潔で効率的な作業ができます。
- ●組立式なので収納場所を選びません。

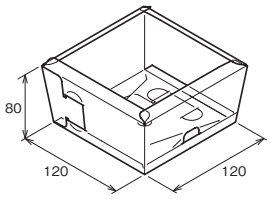
適合ホルソーサイズ



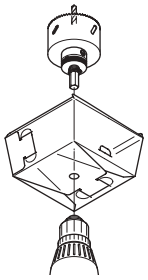
シャンク径:10～13mm
穴　　径:100mm以下
高　　さ:70～80mm
回転最大径:110mm

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合ホルソー	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CHU100	160	CHG73	50	—	—	1袋(2枚入)	**1,040**	セ

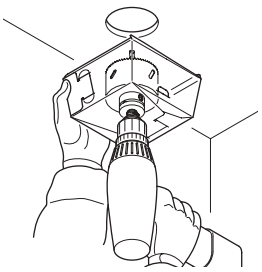
手順



①組み立てます。



②ホルソーのシャンクを穴に通し、充電ドリルドライバーに取り付けます。



③天井ボードに穴あけ加工を行います。



※使用後は、分解して清掃し、折り畳んで保管してください。

⚠注意

- ●穴あけ時は充電ドリルドライバー及びカバーを確実に保持し、天井面に垂直に穴あけしてください。怪我の恐れがあります。
- ●適合ホルソー以外には使用しないでください。破損の恐れがあります。
- ●充電ドリルドライバーなどを必要以上に押し付けないでください。破損の恐れがあります。
- ●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。

● 軽量間柱振れ止めチャンネル切り欠き工具



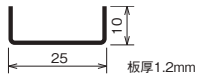
セット替刃情報
替刃※本体取付済

替刃

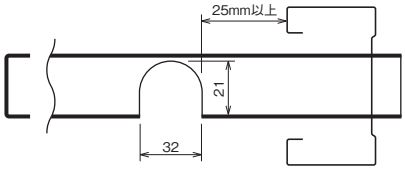


●配線器具への電線引き込み時に必要な振れ止めチャンネルの加工がきれいに効率良く行えます。

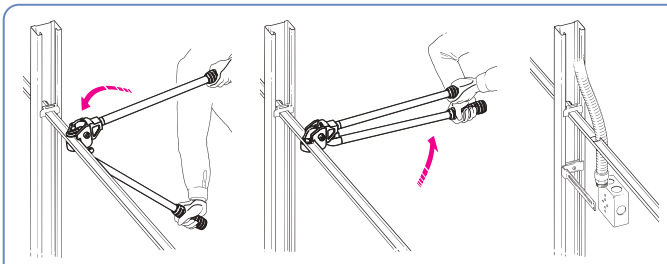
適合チャンネル



切り欠き



手順



①ハンドルを開き、チャンネルを受台の奥まで突き当てます。

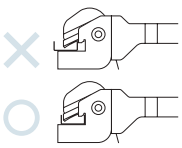
②上部ハンドルを水平に保ち、可動ハンドルを閉じると切り欠きできます。

③必要な配管工事を行います。

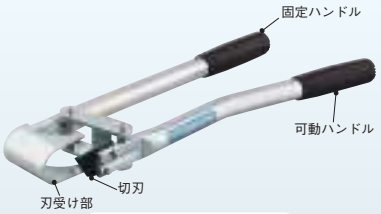
仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
					チャンネル板厚	管外径						
		MAKCK32	2.8	600	1.2mm以下	32mm以下	—	—	—	1台	**70,800**	セ
	替刃	**MAKCK32-C**	—	—			—	—	—	1個	**14,900**	納

⚠注意
●適合チャンネル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
●工具は水平に保ち、受台の奥まで突き当てて切り欠いてください。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい替刃(MAKCK32-C)と交換してください。
●チャンネルにより切り欠きに大きな力を要する場合があります。



● 軽量間柱穴あけ工具



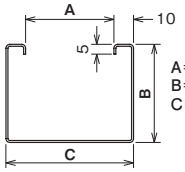
セット替刃情報
替刃※本体取付済

替刃



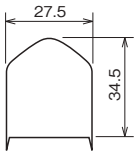
●任意の位置へ簡単に穴あけできます。

適合間柱

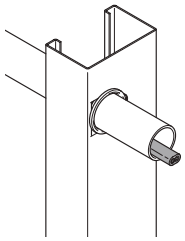


A＝45mm以上
B＝45mm以下
C＝65mm以上

切り欠き穴寸法

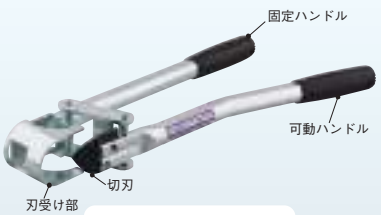


ケーブル保護について



ケーブル保護ブッシング MG25▶ 1412P

仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
					間柱板厚	鋼製電線管						
		MAKC25A	1.3	370	0.8mm以下	呼び25まで	—	—	—	1台	17,600	セ
	替刃	MAKC25E	—	—			—	—	—	1個	1,800	セ



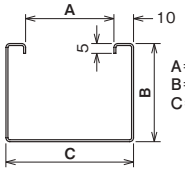
セット替刃情報
替刃※本体取付済

替刃



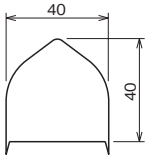
●任意の位置へ簡単に穴あけできます。

適合間柱

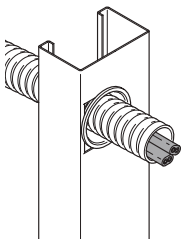


A＝45mm以上
B＝45mm以下
C＝65mm以上

切り欠き穴寸法



ケーブル保護について



ケーブル保護ブッシング MG40▶ 1412P

仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
					間柱板厚	PF管						
		MAKC40A	1.4	380	0.8mm以下	呼び28まで	—	—	—	1台	24,600	セ
	替刃	MAKC40E	—	—			—	—	—	1個	2,480	セ

手順



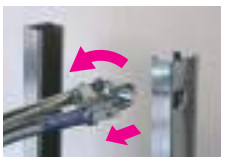
①可動ハンドルを手前に引き(後方へずらし)、ハンドル間隔を縮めた状態で刃受け部を間柱の開口に挿入します。



②可動ハンドルを前方へ押し出し、間柱の背面に切刃の先端を当てます。



③固定ハンドルを維持したまま、可動ハンドルを開くことで切り欠き(穴をあけ)ます。



④可動ハンドルを手前に引きながら閉じ、切刃を切り欠いた穴から引き出します。



⑤刃受け部を間柱の開口から取り外して完了です。

⚠注意

●適合間柱以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

●間柱の形状によっては加工ができない場合があります。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい替刃(MAKC25E、又はMAKC40E)と交換してください。

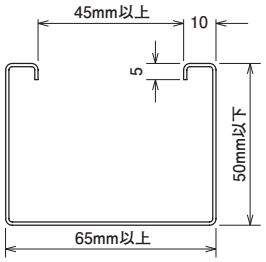
● 軽量間柱穴あけ工具



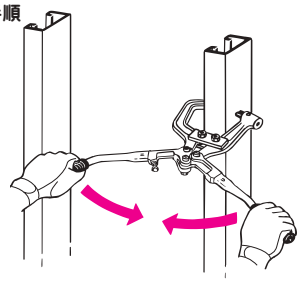
セット金型情報
替パンチ(MAKBR-P10)※本体取付済
替ダイ(MAKBR-D)※本体取付済

●所定の位置へ簡単に穴あけできます。
●バリが出ないので後作業が楽です。

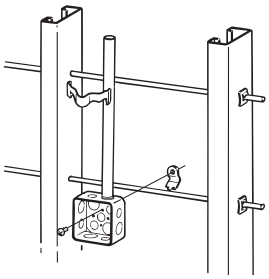
適合間柱



手順



①所定位置に工具をあてハンドルを閉じれば穴があきます。



②あいた穴に支持材を通し、ボックス、電線管などを固定します。

替パンチ



替ダイ



仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	穴あけ寸法	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
						間柱板厚	支持材						
		MAKBR	1.5	450	φ10	0.8mm以下	全ねじW3/8、丸鋼φ9	—	—	—	1台	**37,600**	セ
	替パンチ	**MAKBR-P10**	—	—	φ10		全ねじW3/8、丸鋼φ9	—	—	—	1個	**2,960**	セ
	替ダイ	**MAKBR-D**	—	—	—		—	—	—	—	1個	**2,640**	セ

⚠注意
●適合間柱以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
●取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
●パンチの調整により、切れ味の調節ができます。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しいパンチ(MAKBR-P10)、ダイ(MAKBR-D)と交換してください。

● 角間柱穴あけ工具

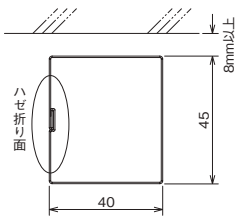


セット金型情報
替パンチ※本体取付済
替ダイ※本体取付済

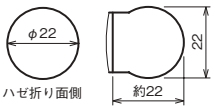
2024年3月生産終了

- ケーブルを迂回させる必要がなく、最短ルートで配線できます。
- 1回のハンドル操作で角間柱に貫通穴をあけられます。
- ホルソーに比べ、騒音や切粉が出ません。
- ケーブル保護ブッシング(KG22)を取り付けて、安全な通線が行えます。

適合間柱



穴形状





KG22 ▶ 1412P

替パンチ



替ダイ



仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合 角間柱板厚	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKKM	3.4	580	0.5mm以下	—	—	—	1台	56,400	納
	替パンチ	MAKKM-P22	—	—		—	—	—	1個	8,040	納
	替ダイ	MAKKM-D22	—	—	—	—	—	—	1個	8,040	納

手順



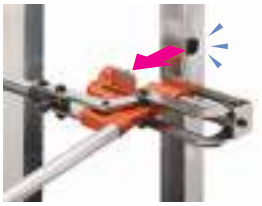
①角間柱の向きを確認し、ハゼ折り面に工具のダイ側を合わせます。



②可動ハンドルを開き、当て板部を角間柱に密着させます。



③可動ハンドルを閉じて穴をあけます。



④パンチが加工面より抜け出すまで可動ハンドルを開き、工具を外して完了です。

⚠ 注意

- 可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
- 適合角間柱以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
- ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
- 当て板部を密着させた状態で穴をあけてください。傾いたまま作業すると角間柱の変形、及び工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意

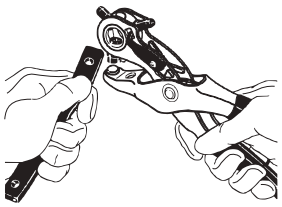
- ハゼ折り部の位置によっては加工できない場合があります。
- 角間柱のハゼ折り面にダイ側を向けて使用してください。パンチ側では穴あけできません。
- 穴あけ位置は、ランナーから100mm以上、2箇所以上あける場合の間隔は200mm以上離してください。
- 摩耗により切れ味が落ちた時は新しい金型(パンチ:MAKKM-P22、ダイ:MAKKM-D22)と交換してください。
- 最良の状態でご使用いただくために、可動部及びパンチの刃先に注油してください。
- 作業後は、粉塵が掛からない乾燥した場所で保管してください。
- 角間柱の裏側スペース(躯体までの距離)は8mm以上必要です。
- 開口部の補強等で、角間柱を2本連結した箇所には使用しないでください。

● ルーパーバンド穴あけ工具



セット替刃情報
替刃φ5※本体取付済
替刃φ6※本体取付済
替刃φ7※本体取付済

●ルーパーバンドに丸穴をあけるリボルバータイプの穴あけ工具です。



⚠ 注意
●使用する刃以外には保護キャップを取り付け、刃先に触れないでください。怪我の恐れがあります。
●可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
●ご使用時は保護手袋などの保護具を着用してください。怪我の恐れがあります。
●適合ルーパーバンド以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合ルーパーバンド	穴あけ寸法	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKKB	250	220	KB1530M	φ5,6,7	**販売終了（2025年1月）**			

チャンネル穴あけ工具



適合板厚は鋼板で2.0mmまでです。

セット金型情報
金型φ10(MAKD-10)※本体取付済

本体のみ

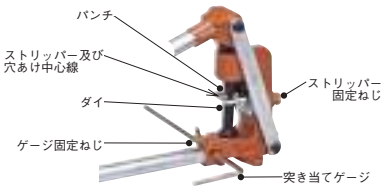


替金型

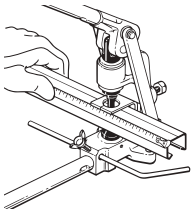


- 手動式なので電源がいりません。
- 穴径φ7、φ10、φ13用の替金型があります。又、ステンレス鋼製ダクター(S-D1、S-D2)用の替金型もあります。
- 多段吊り等で、穴位置が同じ場合には、突き当てゲージを利用して正確に素早い穴あけができます。
- MAKD-Hは、金型の附属しないタイプです。用途に合った替金型を購入し、ご使用いただけます。

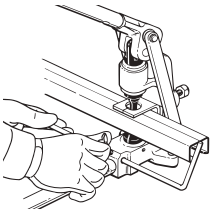
各部名称



手順



①スケールでダクターの穴あけ位置を工具の穴あけ中心線にセットして穴あけを行います。

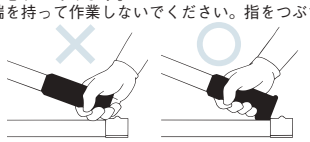


②突き当てゲージを利用すると多量の穴あけの際、便利です。

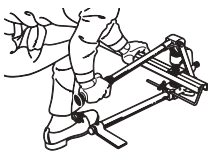
仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合チャンネル	穴あけ寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKD	6.0	612	D15、16D1、DP1、DP2 SD-D15、SD-DP1、SD-DP2(板厚1.6mm) D20、D1、D2 SD-D20、SD-D1、SD-D2(板厚2.0mm)	φ10	—	—	—	1台	73,000	
	本体のみ	MAKD-H	—	612	—	—	—	—	—	1台	65,800	セ
	替金型	MAKD-7	—	—	D15、16D1、DP1、DP2 SD-D15、SD-DP1、SD-DP2(板厚1.6mm) D20、D1、D2 SD-D20、SD-D1、SD-D2(板厚2.0mm)	φ7	—	—	—	1個	12,500	セ
	替金型	MAKD-10	—	—		φ10	—	—	—	1個	12,500	
	替金型	MAKD-13	—	—		φ13	—	—	—	1個	12,500	
	替金型(ステンレス鋼製ダクターチャンネル用)	MAKD-7S	—	—	D15、16D1、DP1、DP2、SD-D15、SD-DP1、SD-DP2(板厚1.6mm) D20、D1、D2、SD-D20、SD-D1、SD-D2(板厚2.0mm) S-D15(板厚1.2mm) S-D20、S-D1、S-D2、S-DP2(板厚1.5mm)	φ7	—	—	—	1個	13,200	セ
	替金型(ステンレス鋼製ダクターチャンネル用)	MAKD-10S	—	—		φ10	—	—	—	1個	13,200	
	替金型(ステンレス鋼製ダクターチャンネル用)	MAKD-13S	—	—		φ13	—	—	—	1個	13,200	

⚠注意

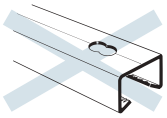
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
- グリップの先端を持って作業しないでください。指をつぶす恐れがあります。



- 穴をあけるダクターは金型と直角を保ってください。工具破損の恐れがあります。



- 適合チャンネル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
- 可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
- 2度抜き以上(送り抜き)の穴あけはしないでください。工具破損の恐れがあります。



使用上のご注意

- 摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型(MAKD-7・MAKD-10・MAKD-13・MAKD-7S・MAKD-10S・MAKD-13S)と交換してください。
- ステンレス鋼製ダクターチャンネルには替金型セットMAKD-□Sをご使用ください。

チャンネル穴あけ工具

D3 対応



適合板厚は鋼板で2.0mmまでです。

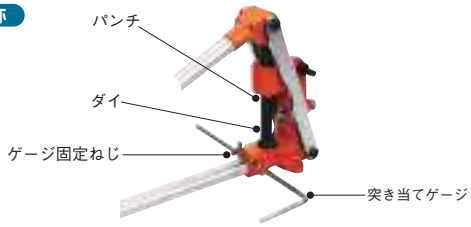
セット金型情報
金型φ13(MAKDN-13S)※本体取付済

替金型



- ダクターチャンネルD3に穴をあけることができます。
- 手動式なので電源がいりません。
- 穴径φ10、φ13用の替金型があります。
- 多段吊り等で、穴位置が同じ場合には、突き当てゲージを利用して正確に素早い穴あけができます。

各部名称



手順



①ダクターの開口を下側にしてダイの間に通します。

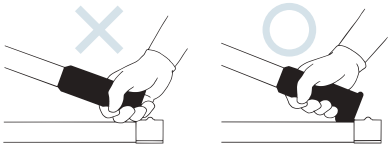


②ダクターを水平に保った状態で穴をあけます。

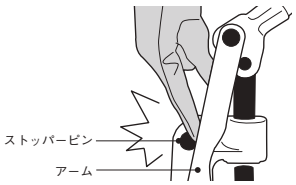
仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合 チャンネル	適合 チャンネル板厚	穴あけ寸法	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
		MAKDN	6.0	612	D15、16D1、DP1、DP2、SD-D15、SD-DP1、SD-DP2(板厚1.6mm) D3、D20、D1、D2、SD-D20、SD-D1、SD-D2(板厚2.0mm) S-D15(板厚1.2mm) S-D3、S-D20、S-D1、S-D2、S-DP2(板厚1.5mm)	2mm以下	φ13	— — —	1台	94,800	セ
	替金型	MAKDN-10S	—	—			φ10	— — —	1個	26,800	納
	替金型	MAKDN-13S	—	—			φ13	— — —	1個	26,800	納

⚠注意

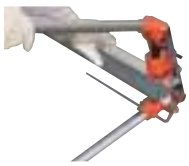
- グリップの先端を持って作業しないでください。指をつぶす恐れがあります。



- アームとストッパーピンの間に指を入れた状態で作業しないでください。指をはさみ怪我をする恐れがあります。



- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
- 穴をあけるダクターは金型と直角を保ってください。工具破損の恐れがあります。



- 適合チャンネル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
- 可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。
- 2度抜き以上(送り抜き)の穴あけはしないでください。工具破損の恐れがあります。



使用上のご注意

- 摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型(MAKDN-10S・MAKDN-13S)と交換してください。

ケーブルラック・金属ダクト穴あけ工具



セット金型情報
パンチ、ダイ（MAKRDP-11）※本体取付済

替金型



替パンチ



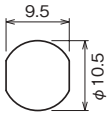
- 手動式ですので電源がいりません。
- 適合するケーブルラック、金属ダクトに継ぎ金具用の穴（φ10.5）をあけられます。
- 親桁上面からの挿入も可能なため、施工後のケーブルラックにも穴あけができます。
- ハンドルの取り外しが可能なので、ケーブルラック穴あけ付近に障害物がある場合でも使用できます。

穴形状

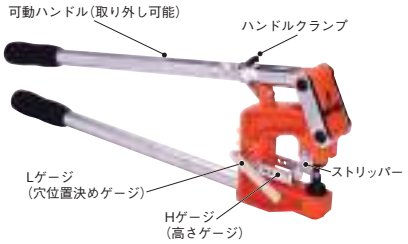
MAKRDP-11



MAKRDP-P11SD



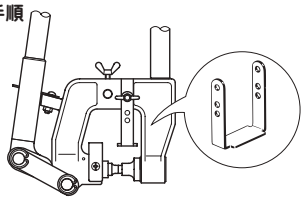
各部名称



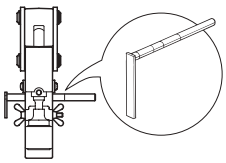
ゲージについて▶ 1585P
応用例▶ 1585P

仕様	種別	ご注文品番	重さ（kg）	全長	適合		穴あけ寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
					ケーブルラック	金属ダクト							
		MAKRDP	6.5	645	SR、SRK、QR、QRK、LR	DP12、DP18	φ10.5	—	—	—	1台	85,400	
	替金型	MAKRDP-11	—	—	SR、SRK、QR、QRK、LR			—	—	—	1個	12,700	セ
	替パンチ	MAKRDP-P11SD	—	—	SD-SR、SD-QR	—	穴形状図参照	—	—	—	1個	7,500	セ

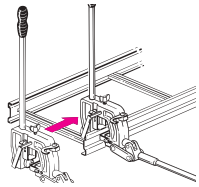
手順



①「ゲージについて」を参照し、Hゲージをケーブルラック、金属ダクトのタイプに合わせてセットします。

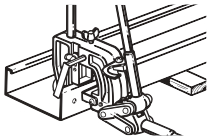


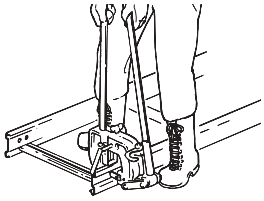
②「ゲージについて」を参照し、Lゲージをケーブルラック、金属ダクトのタイプに合った、端面に近い方の穴あけ位置（1個目の穴）に合わせてセットします。



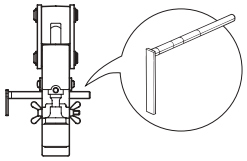
③平坦な作業場所で可動ハンドルを開き、ケーブルラック、金属ダクトの外側になるようにして端部から挿入します。金属ダクトの場合は必ず設置面から10mm以上浮かせた状態で作業してください。（直置き状態では可動ハンドルが設置面と干渉して正確な穴あけができません。）

金属ダクトの場合

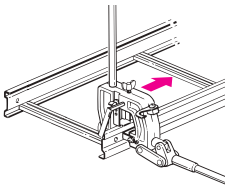


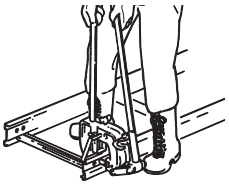


④ Hゲージがケーブルラック、金属ダクトの上面、Lゲージが端面に接触した状態で、可動ハンドルを閉じて穴をあけます。



⑤ Lゲージをケーブルラック、金属ダクトのタイプに合った、端面から遠い方の穴あけ位置（2個目の穴）に合わせてセットします。



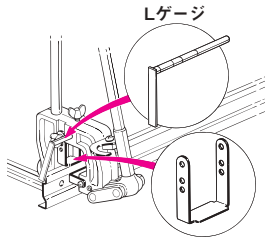


⑥工具を2個目の穴あけ位置まで移動し、Hゲージがケーブルラック、金属ダクトの上面、Lゲージが端面に接触した状態で、可動ハンドルを閉じて穴をあけます。

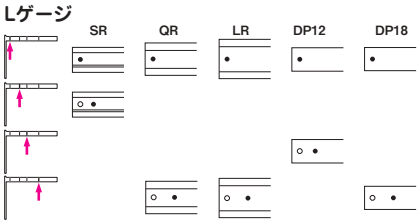
⚠注意
- 適合ケーブルラック、金属ダクト以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。
- 可動部の隙間に指等を入れないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
- ステンレス鋼製ケーブルラックには使用しないでください。
- スーパーダイマ製ケーブルラックにはMAKRDP-P11SDを使用してください。
- 摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型（MAKRDP-11、パンチ：MAKRDP-P11SD）と交換してください。

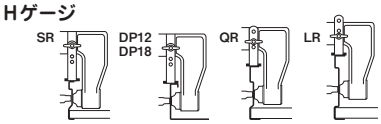
ゲージについて



ケーブルラック、金属ダクトの穴あけ位置をHゲージとLゲージにより図のように調整します。

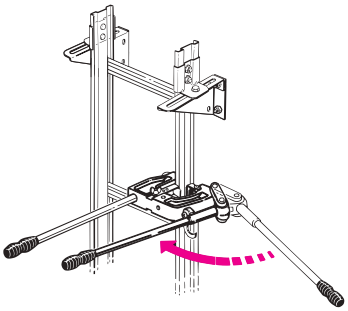


継ぎ金具に合わせたケーブルラック、金属ダクトの端部(切断面)からの穴あけ位置を固定します。

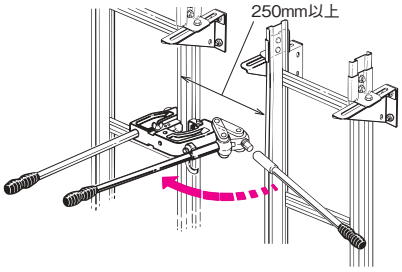


継ぎ金具に合わせたケーブルラック、金属ダクトの上部からの穴あけ位置を固定します。

応用例(施工後のケーブルラックに)



壁面に立ち上げた施工後のケーブルラックへの穴あけができます。



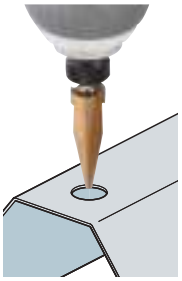
ストリッパーを後方へ倒した状態でハンドルを開き、ケーブルラックの前面より親桁に挿入します。ストリッパーを元の位置に戻して穴をあけます。可動ハンドルを外すことで、壁面へ並列(隣合ったケーブルラック間の寸法が250mm以上の場合)に立ち上げた施工後のケーブルラックへの穴あけができます。

● 金属製折板屋根用ドリル



材質:高速度工具鋼鋼材
表面処理:窒化チタン

●ベース材固定金具取り付け用の穴(φ12.5)がスムーズに加工できます。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	穴あけ寸法	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
					板厚	シャンク						
	PVRD1	42	85	φ12.5	1.2mm以下	六角軸6.35mm	20	—	—	1個	**2,980**	セ

⚠注意
●作業中は保護メガネを着用してください。切粉により目を傷める恐れがあります。
●適合板厚以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。
●ドリルの脱着時は、保護手袋を着用してください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
●摩耗により切れ味が落ちた時は新しい商品と交換してください。

MAKEシリーズ対応一覧

チャンネルカッター （各種ダクターチャンネル、レースウェイ用）

替金型

MAKE-DCD1 （16D1、D1、SD-D1 DP1、SD-DP1用）
MAKE-DCD1S （S-D1用）
MAKE-DCD2 （D2、SD-D2用）
MAKE-DCD15 （D15、S-D15、SD-D15用）
MAKE-DCD20 （D20、S-D20、SD-D20用）



▶ 1588P

アタッチメント
MAKE-DC1
（16D1、D1、SD-D1 DP1、SD-DP1用）



▶ 1588P

替金型

MAKE-DCD2S （S-D2、DP2、S-DP2、SD-DP2用）
MAKE-DCD1520 （D15、D20、S-D15、S-D20、SD-D15、SD-D20用）



▶ 1588P

アタッチメント
MAKE-DC2S
（S-D2、DP2、S-DP2、SD-DP2用）



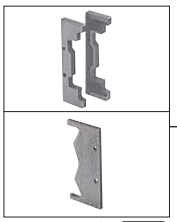
▶ 1588P

ラックカッター （ケーブルラックSR, QRタイプ用）

替金型

MAKE-RCDS （SRタイプ用）
MAKE-RCDQ （QRタイプ用）
MAKE-RCDC1 （SR,QR タイプ兼用）

※ステンレス鋼、高耐食性めっき鋼板仕様にも適合。



▶ 1590P

アタッチメント
MAKE-RC
（SRタイプ用）



▶ 1590P

チャンネルパンチャー （D15、D20、16D1、D1、D2、DP1、DP2用）

替金型

MAKD-7 （φ7用）
MAKD-10 （φ10用）
MAKD-13 （φ13用）

※ステンレス鋼、高耐食性めっき鋼板仕様にも適合。



▶ 1591P

アタッチメント
MAKE-DP
（φ10用）



▶ 1591P

油圧シリンダーユニット
MAKEX



お手持ちの油圧ポンプをご使用できます。

※シリンダーには、カップラが付いています。合わない場合、お手持ちの油圧ポンプメーカーのカップラと取り替えてください。

使用上のご注意

●アタッチメント式油圧工具は、他社の同類商品との互換性はありません。

チャンネルカッターアタッチメント（MAKEX用）



セット金型情報
金型（MAKE-DCD1）
※本体取付済

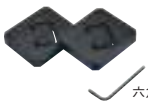


六角棒レンチ

寸法：
L126mm×W100mm×H163mm

2020年11月生産終了

替金型



六角棒レンチ

●切断するダクターチャンネル、レースウェイに対応した各種金型を用意しています。

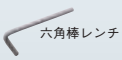
⚠注意
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。
●適合チャンネル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
●溶融亜鉛めっき鋼板、高耐食性めっき鋼板製ダクターチャンネル及びレースウェイについては端部より15mm以下、ステンレス鋼製ダクターチャンネルについては30mm以下で切断しないでください。チャンネルが変形し金型より取り出せなくなる恐れがあります。
●切断するチャンネルはホルダーで角度を調整し金型と直角な状態で切断してください。
●ステンレス鋼製チャンネルS-D1には専用替金型MAKE-DCD1Sをご使用ください。
●MAKE-DC1用の替金型は、MAKE-DC2Sには取り付けできません。
●S-D2（ステンレス鋼製）、レースウェイDP2、SD-DP2にはカッターアタッチメントMAKE-DC2Sをご使用ください。D2用金型MAKE-DCD2をS-D2（ステンレス鋼製）に使用すると金型が破損します。レースウェイDP2、SD-DP2では変形が発生します。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型（MAKE-DCD1・MAKE-DCD1S・MAKE-DCD2・MAKE-DCD15・MAKE-DCD20）と交換してください。

仕様	種別	ご注文品番	重さ（kg）	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				油圧シリンダーユニット	チャンネル						
		MAKE-DC1	4.3	MAKEX	16D1、D1、SD-D1 DP1、SD-DP1	—	—	—	1個	101,900	納
	替金型（D1用）	MAKE-DCD1	—	—		—	—	—	1個	41,000	納
	替金型（ステンレス鋼製D1用）	MAKE-DCD1S	—		S-D1	—	—	—	1個	44,100	納
	替金型（D2用）	MAKE-DCD2	—		D2、SD-D2	—	—	—	1個	44,100	納
	替金型（D15用）	MAKE-DCD15	—		D15、SD-D15、S-D15	—	—	—	1個	41,000	納
	替金型（D20用）	MAKE-DCD20	—		D20、SD-D20、S-D20	—	—	—	1個	41,000	納



セット金型情報
金型（MAKE-DCD2S）
※本体取付済

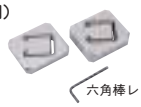


六角棒レンチ

寸法：
L129mm×W100mm×H163mm

2020年11月生産終了

替金型（DP2用）



六角棒レンチ

替金型（D15・20用）



六角棒レンチ

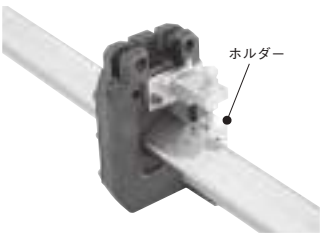
⚠注意
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部（エッジ部）に注意してください。怪我の恐れがあります。
●適合チャンネル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
●MAKE-DC2S用の金型は、MAKE-DC1には取り付けできません。
●溶融亜鉛めっき鋼板製ダクターチャンネル及びレースウェイ、高耐食性めっき鋼板製レースウェイについては端部より15mm以下、ステンレス鋼製ダクターチャンネル及びサスウェイについては30mm以下で切断しないでください。チャンネルが変形し金型より取り出せなくなる恐れがあります。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型（MAKE-DCD2S・MAKE-DCD1520）と交換してください。

仕様	種別	ご注文品番	重さ（kg）	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
				油圧シリンダーユニット	チャンネル						
		MAKE-DC2S	4.92	MAKEX	DP2、SD-DP2、S-DP2、S-D2	—	—	—	1個	146,000	納
	替金型（DP2用）	MAKE-DCD2S	—	—		—	—	—	1個	74,600	納
	替金型（D15・D20用）	MAKE-DCD1520			D15、D20、SD-D15、SD-D20、S-D15、S-D20	—	—	—	1個	79,800	納

手順

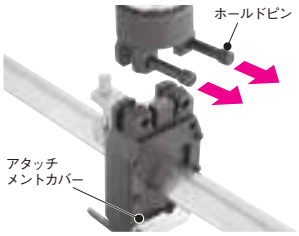
①チャンネルをアタッチメントの金型へ挿入した状態でチャンネルが金型面と直角になるようにホルダーの高さをボルトで調整します。（このとき、ホルダーを下げ過ぎるとチャンネルの挿入が困難になります。）



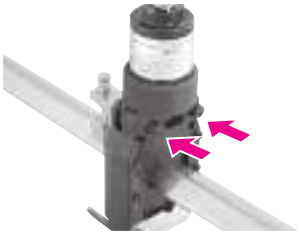
※レースウェイ、ダクターチャンネルは金型に直角に差し込んでください。傾いた状態でむりやり押し込んだり、叩き込んだりしないでください。 金型の破損につながるほか、怪我の原因になります。

※切断するレースウェイ、ダクターチャンネルは金型面と直角に保ってください。レースウェイ、ダクターチャンネルは傾かないように高さ調整を行い、アタッチメントの金型面と直角にした状態で切断してください。斜めになったまま切断すると金型の破損につながります。

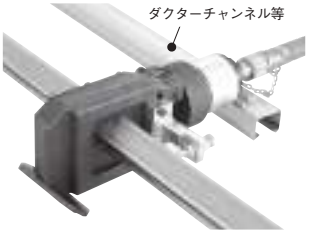
②油圧シリンダーユニットのホールドピンを引き抜きアタッチメント接続部の穴を合わせてセットします。（ホールドピンがアタッチメントカバー側に来るようにセットしてください。）



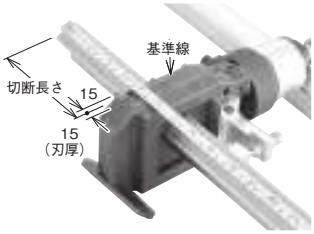
③ホールドピン２本を根元まで完全に押し込みます。（このとき、ボールストッパーが掛かりロックします。）



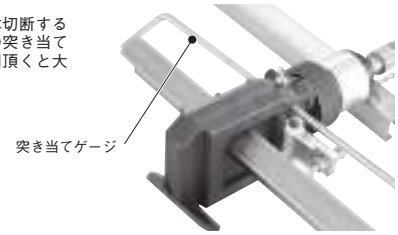
④ダクターチャンネル等を油圧シリンダーユニットの枕として横に倒します。



⑤チャンネルの切断長さはアタッチメント上面の基準線より測定してください。また、チャンネルにケガキ線を入れて切断する場合は、切断刃厚15mm分をずらし、刃面に合わせて切断してください。

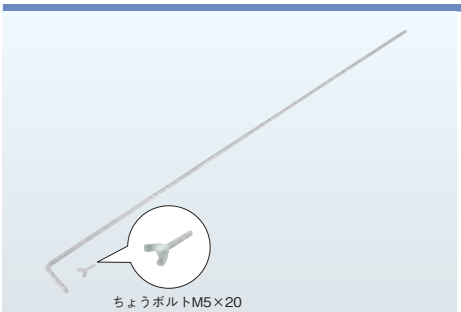


※同寸法で複数本切断する場合は別売品の突き当てゲージをご使用頂くと大変便利です。



※一気に切断してください。切断している途中でスイッチを止めたり、金型を戻したりすると切断されずに金型から抜け出なくなることがあります。

● 突き当てゲージ



2020年11月生産終了

●多量に定尺切断する際に使用すると便利なゲージです。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合アタッチメント	適用範囲	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKE-DCG	420	940	MAKE-DC1、MAKE-DC2S	30～900	—	—	—	1個	**1,680**	納

● ラックカッターアタッチメント(MAKEX用)



寸法:L237mm×W90mm×H232mm

セット金型情報
SR・QR兼用パンチ※本体取付済
SR用ダイ※本体取付済

2020年11月生産終了

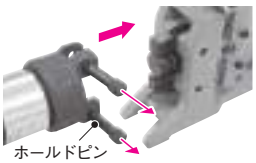




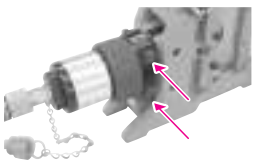
- SRタイプケーブルラックの親桁を切断できます。
- ステンレス鋼製S-SR、高耐食性めっき鋼板製SD-SRケーブルラックの親桁切断もできます。
- 替金型の交換によりQRタイプケーブルラックの親桁の切断もできます。

手順(アタッチメントの接続)

①油圧シリンダーユニットのホールドピンを引き抜きアタッチメント接続部の穴に合わせてセットします。



②ホールドピン2本を根元まで完全に押し込みます。



仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				油圧シリンダーユニット	ケーブルラック						
		MAKE-RC	8.7	MAKEX	SR、SD-SR、S-SR、SRK	—	—	—	1台	157,500	納
	替パンチ(SR・QR兼用)	MAKE-RCDC1	—	—	SR、SD-SR、S-SR、SRK QR、SD-QR、S-QR、QRK	—	—	—	1個	16,800	納
	替ダイ(SR用)	MAKE-RCDS	—	—	SR、SD-SR、S-SR、SRK	—	—	—	1個	43,100	納
	替ダイ(QR用)	MAKE-RCDQ	—	—	QR、SD-QR、S-QR、QRK	—	—	—	1個	43,100	納

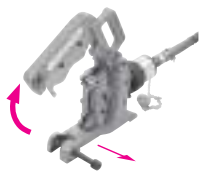
手順(切断作業)

①平坦な作業場所にケーブルラックの子桁を上側にした状態で浮かせます。
(SRタイプは60mm、QRタイプは45mm)
※D1、D2を枕にすると便利です。

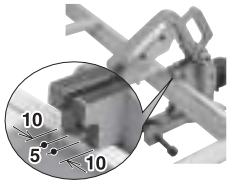




②カバー上部のハンドルを押し下げながらカバー止めピンを引き抜くと、カバーはバネにより押し上げられて開きます。

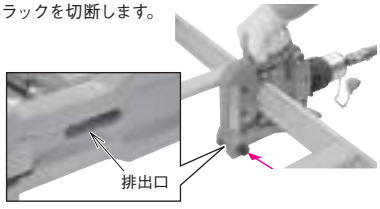


③ラック親桁の切断箇所にセットします。
ラックの切断寸法は金型の厚さ10mmを考慮してください。



④ハンドルを押し下げカバーを閉じてカバー止めピンを押し込みラックを切断します。

⚠注意
- 切断片を工具下部より排出する必要があります。工具を持ち上げて取り除いてください。そのまま切断を続けると怪我や工具破損の恐れがあります。



⚠注意
- 商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
- 適合ケーブルラック以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
- 子桁部及び、子桁幅端部より9mm以内の箇所での切断はできません。
- 親桁端部より10mm以下での切断はしないでください。切断した親桁が、金型から容易に外せなくなる恐れがあります。
- 摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型(パンチ:MAKE-RCDC1、ダイ:MAKE-RCDS・MAKE-RCDQ)と交換してください。

● チャンネルパンチャーアタッチメント(MAKEX用)



寸法:L60mm×W82mm×H189mm(突き当てゲージ含まず)

セット金型情報
金型φ10(MAKD-10)※本体取付済

2020年11月生産終了

●ダクターチャンネルにφ10の穴をあけます。
●ステンレス鋼製ダクターチャンネルへの使用も可能です。

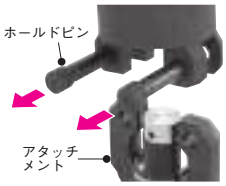
替金型



※ダクター穴あけ工具MAKD替金型と共通です。

手順(アタッチメントの接続)

①油圧シリンダーユニットのホールドピンを引き抜き、アタッチメント接続部の穴を合わせてセットします。



②ホールドピン2本を根元まで完全に押し込みます。



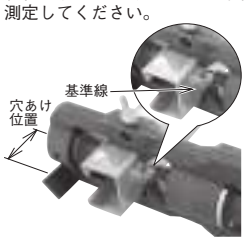
仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	適合		穴あけ寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				油圧シリンダーユニット	チャンネル							
		MAKE-DP	1.87	MAKEX	D15、D20、16D1、D1、D2 DP1、DP2、 SD-D15、SD-D20、SD-D1、SD-D2、 SD-DP1、SD-DP2 S-D15、S-D20、S-D1、S-D2	φ10	—	—	—	1個	46,200	納
	替金型	MAKD-7	—	—		φ 7	—	—	—	1個	12,500	セ
	替金型	MAKD-10	—			φ10	—	—	—	1個	12,500	
	替金型	MAKD-13	—			φ13	—	—	—	1個	12,500	

手順(穴あけ作業)

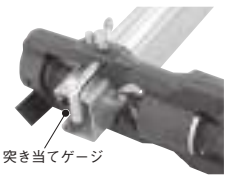
①ダクターチャンネル等をシリンダーユニットの枕として横に倒します。



②チャンネルの穴をあける箇所までアタッチメントに通し、穴あけを行います。穴あけ位置は、ストリッパーの基準線表示より測定してください。



③同位置で複数本穴あけする場合には、突き当てゲージをご使用いただくと大変便利です。(穴あけ位置は端面より180mmまで。)



⚠注意
●商品を取り扱う際には保護具を着用し、角部・端部(エッジ部)に注意してください。怪我の恐れがあります。
●適合チャンネル以外には使用しないでください。工具破損の恐れがあります。

使用上のご注意
●ステンレス鋼製ダクターチャンネル用替金型MAKD-□Sの使用はできません。
●摩耗により切れ味が落ちた時は、新しい金型(MAKD-7・MAKD-10・MAKD-13)と交換してください。

● 天井・OAフロア用通線工具



ケース材質:ポリカーボネート

セット情報
リーダーヘッド(RHS15H)※本体取付済

替リーダーヘッド



材質:ABS樹脂

替リーダーヘッド



材質:ポリプロピレン
RHT15H▶ 1631P

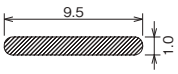
替発光体

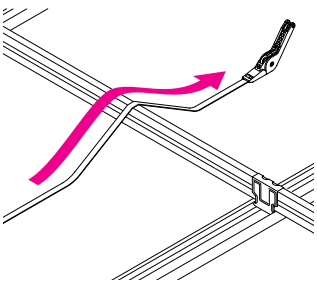


発光体▶ 1631P

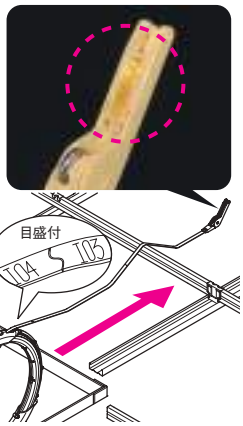
- 二重天井、OAフロアのケーブル配線が簡単に行えます。
- リード線は平板形状なので左右に振れることが少ないため直進性があります。又、障害物を乗り越えやすいリーダーヘッドを先端に取り付けてあります。
- 先端部のリーダーヘッドは3段階の高さ調整ができます。又、反射ステッカーがついておりますので、暗い場所でも先端部を見つけることができます。
- リード線には50cm置きに目盛りがついておりますので、障害物に当たって進まない場合には、その箇所が容易に確認できます。
- 樹脂ケースを回転させることで、安全かつスムーズにリード線を巻き取ることができます。
- リーダーヘッドは、各種替リーダーヘッド(RHT15H、RHL30H)に交換できます。

リード線断面



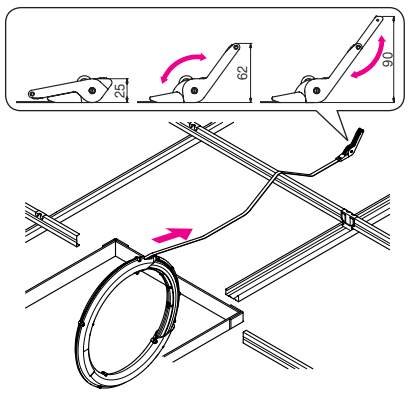


反射ステッカー

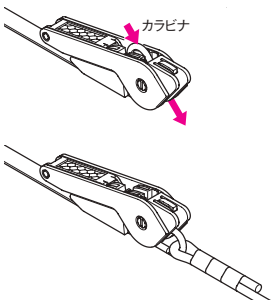


仕様	種別	ご注文品番	重さ(kg)	リード線長さ	寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		RHS15	2.2	15m	φ400	—	—	—	1巻	**29,300**	セ
	替リーダーヘッド	**RHS15H**	—	—	—	50	—	—	1個	**1,520**	セ

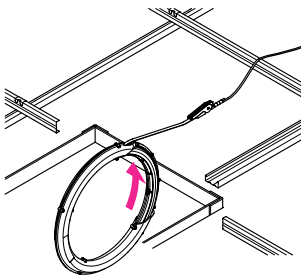
手順



①施工状況に応じて、リーダーヘッドの高さを調整し、点検口等からリード線を真っすぐ目的地まで送ります。



②リード線が目的地に到達したら、先端部のカラビナを取り出し、ケーブルや呼び線を取り付けます。



③樹脂ケースの内側部分を回転させてリード線をゆっくり巻き取り、通線完了です。

⚠注意

- 作業時は保護手袋を使用してください。リード線は、エッジを丸く加工しアクリル塗装を施してありますが、板厚が薄いため手を傷つける恐れがあります。
- 使用時は施工場所の既設ケーブルの電源をすべて切ってください。感電の恐れがあります。

保護手袋▶ 1398P

使用上のご注意

- 通線時にリード線が進まなくなった場合は、無理に押したり引いたりせずに、必ずその箇所の障害物を取り除いてください。
- 使用しない時は、ケース内にリード線を巻き取って保管してください。
- 落下等の強い衝撃を加えないでください。破損する恐れがあります。
- 分解・改造をしないでください。本来の性能を発揮できなくなります。

● スタッドセンサーPRO SL

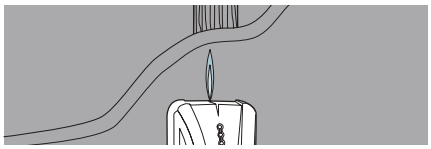
PRO SL スタッドセンサー

電池付き



製造元:ZIRCON社(アメリカ)

- 壁裏の間柱(金属製、木材)の位置が探知できます。
- 通電状態の電線を探知できます。
- 見やすいLED表示と電子音でわかりやすく知らせます。
- 本体は、衝撃耐久性にすぐれています。
- けがき位置を点灯するため、暗い場所でも走査できます。

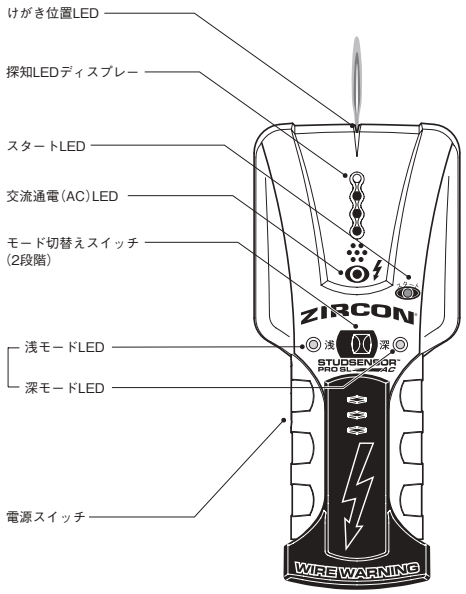


仕様	ご注文品番	セット情報	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SCANS	本体 電池:9V角型電池	—	—	—	1台	**9,320**	セ

仕様

寸　　法	L155mm×W70mm×H30mm
本体質量	120g(電池を含む)
電池寿命	標準使用状態で100時間
温度範囲	動作時:－ 7～+49℃
	保管時:－29～+66℃
許容作動湿度	80% RH(結露なし)以下
サウンド機能	音量:65dB(46cm)

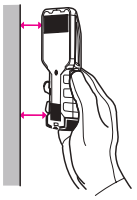
各部名称

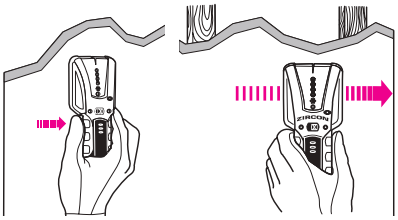


モード切替えスイッチについて
- **浅モード**
  金属・木材・プラスチックを探知します。
- **深モード**
  浅モードの約2倍の深さで探知します。

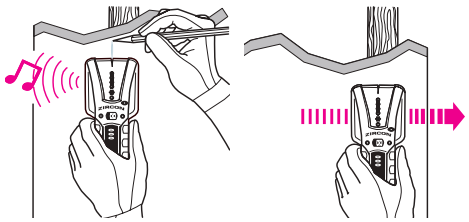
浅モード・深モードの使い方

①調整について
モード切替えスイッチを適切なモードに設定します。モード設定は電源がオンまたはオフのいずれの状態でも行うことができます。電源を切った状態で本体を壁に対して平行にセットします。





②走査について
本体を動かさずに電源スイッチを押します。スタートLEDが点灯します。次に電源スイッチを押した状態でゆっくりと本体を壁に沿って右または左へ水平にずらします。壁裏の探知物に近づくにつれ、下から上へ連続的に赤いLEDが点灯します。



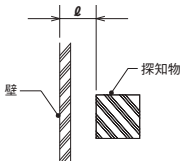
一番上の緑のLEDが点灯し、電子音が鳴り、けがき位置LEDが点灯すると、その位置が柱の端部ですので、そこに印を付けます。緑のLEDが消えるまで印を付けた場所を越えて走査を続けます。本体を反対方向に向けて動かし、柱のもう片方の端部を探知します。

壁材と探知物及び探知距離(ℓ)の早見表

壁材＼探知物＼モード		浅モード	深モード
		金属・木材・プラスチック	
ベニヤ板		約15mmまで	約30mmまで
プラスチック		約15mmまで	約30mmまで
石膏ボード		約15mmまで	約30mmまで
ガラス		約15mmまで	約30mmまで
ＡＬＣ板		約15mmまで*1	約30mmまで*1
コンクリート		約15mmまで*1	約30mmまで*1
モルタル		約15mmまで*1	約30mmまで*1
金　属	鉄	×	×
	ステンレス		
	アルミニウム		

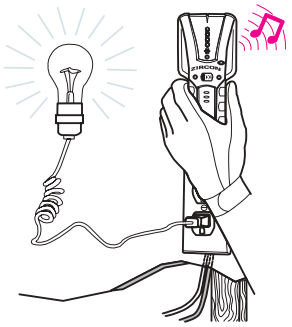
*1金属のみ探知が可能です。

※数字は壁材から探知物までのおおよその距離(ℓ)です。



使用上のご注意
●下記のような壁材には、使用できません。
・壁内や壁の裏にラス網等の金属を有する場合。
・アルミ箔を含む断熱材を使用している場合。
・クロスの糊が乾いていない場合。
・金属粉の入った壁紙。
・結露して濡れている場合。

AC電圧の探知について



90～250V(50・60Hz)通電状態の電線を探知します。この電圧探知機能は浅モードおよび深モードで連続して働き、探知するとAC通電を示すLEDが点灯します。

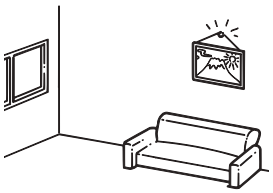
さまざまな建材への適合性

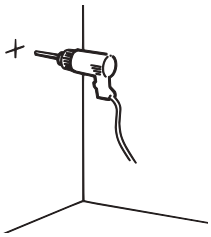
スタッドセンサー PRO SLは屋内の壁専用に設計されており、探知可能な深さは厚さ、密度、および水分に影響されます。

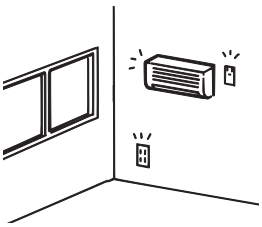
●探知できる建材
・堅木製の床
・木造ベース上のリノリウム
・合板上の石膏ボード
・壁紙で内装された壁(最低1週間は乾かしてください。)
・厚みの一定した表面加工された天井(表面を傷つけないように薄いボール紙を当てて走査してください。)

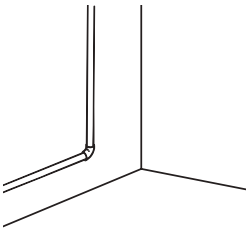
●探知できない建材
・セラミックタイルの床
・コンクリート又はセメント上の建材
・金属繊維の入った壁紙
・木ずり上にしっくいを塗った壁
・ジュウタンと下敷きパッド
・塗りたてで湿り気を含む壁(最低1週間は乾かしてください。)
・アルミ箔に覆われた断熱板

使用例


室内装飾や棚、額縁、時計などの取り付けに


コンクリート壁へのアンカーボルトの穴あけに


壁へのスイッチやコンセント、エアコンの取り付けに


壁裏の配管位置確認に

⚠注意
●スイッチに配線されているケーブルは配線方法によって、通電状態でも感知しない場合があります。事前に確認して、元の電源を切り作業してください。断線、ショートの恐れがあります。

使用上のご注意
●金属を含む材料で覆われた壁や金属製の電線管内の電圧は探知できません。また合板などの高密度な建材(合板等で裏打ちされている石膏ボード)や、厚い壁材を介しては、電圧を探知できないことがあります。
●樹脂製や金属製の電線管が壁の裏面に接触している場合、柱等の探知と同様の反応を示すことがあります。このような電気配線が含まれている壁、床、天井の釘打ちや切断または穴あけ作業においては、特に注意が必要となります。
●コンクリート床スラブへの貫通穴の施工を目的とした鉄筋や配管の探知には使用しないでください。鉄筋が集中していたり、配管が湾曲しているため、正確な位置を探知できないことがあります。

マンション、ビルなどの本受電前の自主検査において、仮設電源コンセントに接続し、電力を安全に各室内の負荷設備(電灯、コンセントなど)へ送電する単相三線式電灯分電盤専用の装置です。プレサーキットを用いた自主検査の遂行により、電気設備の信頼性を高めることができます。

● 自主検査用ポータブル送電器

プレサーキット®



分電盤接続ケーブル 14mm²用



アースリード線



電源ケーブル



ナイロンケース



- 仮設電源コンセントに接続して、各室内の負荷設備(電灯、コンセントなど)へ送電できます。
- 本受電前の各種自主検査(点灯試験、極性試験、配線試験など)が安全に実施できます。
- 延長ケーブル(PCUTJLK1)と併用する事で、100V/200V回路の両方に対応した、2極の速溶断型ヒューズが、検査中の回路保護と短絡時の機器破損などを防ぎます。



延長ケーブル▶ 1598P

⚠警告

●ご使用前に、取扱説明書をお読みください。火災や感電する恐れがあります。

⚠注意

●連続して短絡が、発生しないようにご使用ください。本体の故障の原因になります。

保証 保証期間はお買い上げ日から1年です。
本商品附属の取扱説明書に記載の警告、注意、使用上のご注意に従った使用状態で故障した場合に、無償交換致します。また、性能維持の為、修理対応はできません。

送電動作により実施される主な試験項目

動作	主な試験項目
単相100V回路送電 単相200V回路送電	電灯点灯試験 コンセント検電器の極性試験 各回路の通電試験 地絡試験 直結機器の動作試験 過負荷遮断機能

仕様	ご注文品番	セット情報	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PCUT1	本体、電源ケーブル(4m)、分電盤接続ケーブル14mm²用(0.7m)、アースリード線(0.7m)、ナイロンケース	5	—	—	1個	**40,500**	セ

外形図・仕様



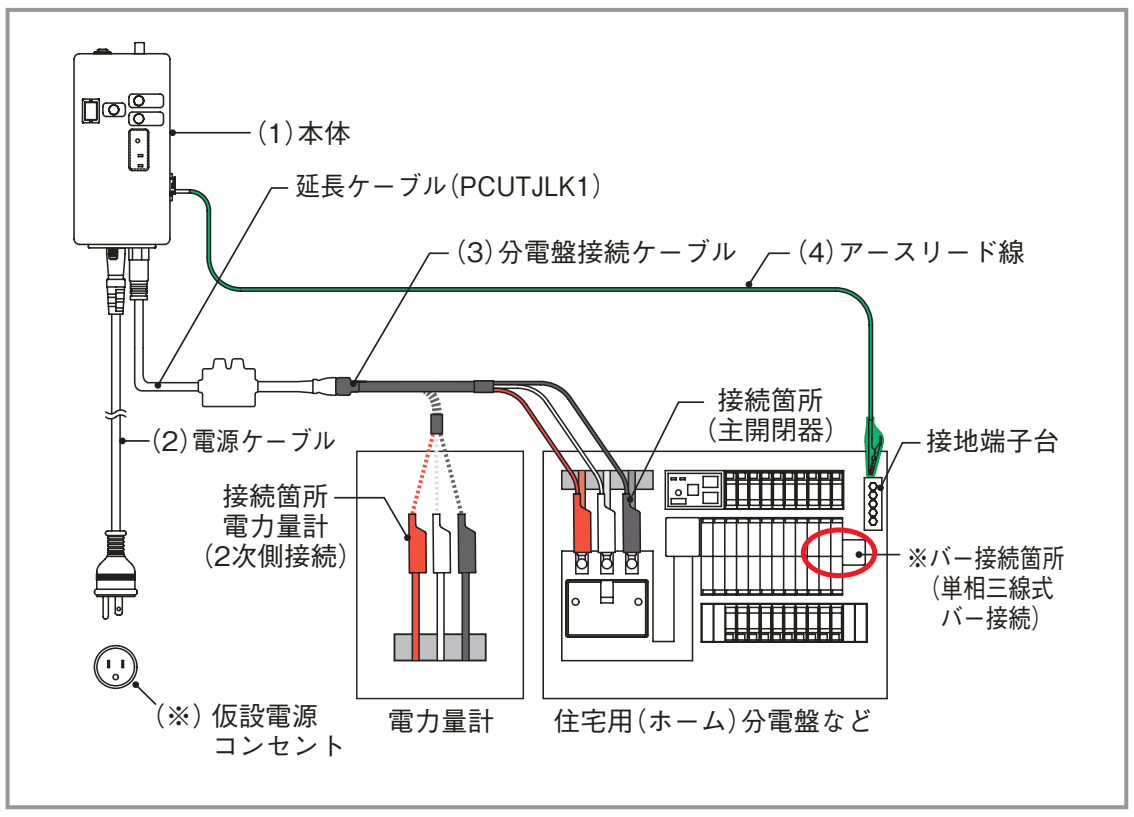
入力電圧範囲	101±6V　周波数50/60Hz
動作環境温度	−10℃〜50℃(結露なき環境)
定格消費電力	約1.5W(警報時　約2W)
動作電流	約15mA(警報時　約20mA)
通過電流最大	10A(短絡10Aヒューズ)
定格動作電流	7A(バイメタル式過電流保護)
遮断電流最大	12.5A時/30秒以内(25℃) 10A時/30分以内(25℃)
地絡保護回路	定格感度電流6mA/0.1秒以下 高速型・衝撃波不動作型
ランプ類	ネオンランプ仕様
インアウトレット	耐熱樹脂製
内蔵ヒューズ(PCUTSF1)	速溶断型ヒューズ(短絡保護用) ガラス管ヒューズ125V 10A φ5.2−20 ※交換用1個附属
警報ブザー	電子ブザー(AC100V/50Hz/60Hz)
ケーブル定格	125V/12A　HVCTF1.25mm²×3C　PSE規格品
接続クリップ	ナイロン絶縁保護付・アリゲータークリップ
ナイロンケース	ナイロン縫製品
本体筐体	ABS樹脂製
内部配線構造	二重絶縁構造
寸法	170mm×90mm×70mm
質量	400g(本体)　900g(附属品)

⚠警告
●本商品の電圧範囲は101V±6V 50/60Hzです。接続する際は、規定の範囲を超える電源には絶対に接続しないでください。火災、感電の恐れがあります。
●ご使用前に取扱説明書をお読みになり正しくお使いください。感電や短絡事故につながる恐れがあります。
●工事用仮設電源に接続する場合は予めコンセント検電器などで、TT接地電源設備かを確認してください。TN接地電源設備には使用できません。受変電設備への波及事故や機器破損、故障の原因になります。

⚠注意
●接続をする前に設定に間違いがないか確認してください。本商品の破損、故障の原因となる恐れがあります。
●本商品の取扱者は第二種電気工事士以上の有資格者が対象です。対象者以外は使用する事が出来ません。
●絶縁抵抗計と併用しないでください。本商品の破損、故障の原因となる恐れがあります。
●連続して短絡が、発生しないようにご使用ください。本体の故障の原因になります。

使用上のご注意
●電気設備の自主検査専用となっています。単相三線式電灯分電盤専用です。

接続概略図



動作ランプ表示一覧表(正常時、異常時のスイッチ、ランプ、ブザーの状態を示します。)

正　常　時

パターンA　回路切替スイッチOFF

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨OFF
⑬警報ブザー	⇨鳴動なし
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨消灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨消灯
モードⅡランプ(橙)	⇨消灯
③地絡ランプ(赤)	⇨消灯

パターンB　モードⅠ

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅠ
⑬警報ブザー	⇨鳴動なし
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨消灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨点灯
モードⅡランプ(橙)	⇨消灯
③地絡ランプ(赤)	⇨消灯

パターンC　モードⅡ

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅡ
⑬警報ブザー	⇨鳴動なし
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨消灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨消灯
モードⅡランプ(橙)	⇨点灯
③地絡ランプ(赤)	⇨消灯

故　障　時

パターンH　故障表示

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅠ,Ⅱ
⑬警報ブザー	⇨鳴動
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨点灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨消灯
モードⅡランプ(橙)	⇨消灯
③地絡ランプ(赤)	⇨点灯

通電不可・復帰不可となります。コンセントプラグを電源の仮設コンセントから抜いてください。

異　常　時

パターンD　過電流

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨点灯OFF
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅠ,Ⅱ
⑬警報ブザー	⇨鳴動
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨点灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨消灯
モードⅡランプ(橙)	⇨消灯
③地絡ランプ(赤)	⇨消灯

パターンE　地絡(漏電)

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅠ,Ⅱ
⑬警報ブザー	⇨鳴動
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨点灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨消灯
モードⅡランプ(橙)	⇨消灯
③地絡ランプ(赤)	⇨点灯

パターンF　短絡(ヒューズ溶断)

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅠ,Ⅱ
⑬警報ブザー	⇨鳴動なし
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨消灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨消灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨消灯
モードⅡランプ(橙)	⇨消灯
③地絡ランプ(赤)	⇨消灯

パターンG　モードⅡ(分岐ブレーカースイッチ確認)

過負荷保護スイッチ ⑥	回路切替スイッチ ⑦	警報ブザー ⑬	
RESET / OFF	モードⅡ / モードⅠ		
主電源 ⑤ ON / OFF	保護ランプ ①	モードランプ ② モードⅠ / モードⅡ	地絡ランプ ③

表示内容(ランプ・ブザー)	
⑥過負荷保護スイッチ(緑)	⇨消灯RESET
⑦回路切替スイッチ	⇨モードⅡ
⑬警報ブザー	⇨鳴動なし
⑤主電源スイッチ(緑)	⇨点灯ON
①保護ランプ(赤)	⇨消灯
②モードⅠランプ(緑)	⇨わずかに点灯
モードⅡランプ(橙)	⇨点灯
③地絡ランプ(赤)	⇨消灯

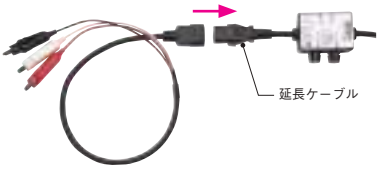
解決方法…分電盤ブレーカー 100V回路を遮断してください。

締付工具
ケーブルストリッパー
切断工具
穴あけ工具
油圧工具
通線工具
検電・計測器
アイデア工具・他

● 分電盤接続ケーブル



●分電盤接続ケーブル38mm²用は、単相三線式ブスバー厚さ8mm以下や電線サイズ38mm²以下のケーブルなどに直接接続することが可能となります。
●接続する電灯分電盤回路の範囲が拡大し安全に接続できます。



⚠警告
●ご使用前に、取扱説明書をお読みください。
火災や感電する恐れがあります。

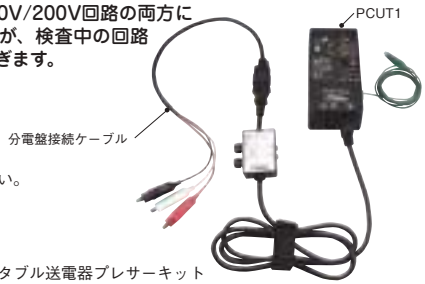
⚠注意
●ご使用前に必要に応じて自主検査用ポータブル送電器プレサーキットの取扱説明書も合わせてご参照ください。

仕様	ご注文品番	最大接続電線	最大接続板厚	最大接続端子	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PCUTJ2	38mm²以下	8mm以下	φ8mm以下	PCUT1、PCUTJLK1	—	—	—	1個	**10,900**	セ

● 延長ケーブル(2m)



●延長ケーブルはプレサーキット本体の負荷側に接続して、プレサーキット本体より2m延長することができます。
●延長ケーブルにはヒューズボックスを設けて速溶断型ヒューズの交換を容易にしています。
●100V/200V回路の両方の回路に対応した2極の速溶断型ヒューズで短絡時の回路保護性能と送電使用時の信頼性を格段に向上させています。
●単相三線式の住宅用電灯分電盤や電灯分電盤などに対応します。またヒューズボックスにてヒューズホルダ2極と表示ランプを内蔵しています。
●通電状態を確認しながら、送電を確実におこなうことが可能となります。
●延長ケーブルと併用する事で、100V/200V回路の両方に対応した、2極の速溶断型ヒューズが、検査中の回路保護と短絡時の機器破損などを防ぎます。



⚠警告
●ご使用前に、取扱説明書をお読みください。
火災や感電する恐れがあります。

⚠注意
●ご使用前に必要に応じて自主検査用ポータブル送電器プレサーキットの取扱説明書も合わせてご参照ください。

仕様	ご注文品番	セット情報	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			送電器	分電盤接続ケーブル						
	PCUTJLK1	延長ケーブル(2m)、切遅れヒューズ アースリード線(2m)、速溶断型ヒューズ	PCUT1	14mm²用、38mm²用	—	—	—	1組	**15,600**	セ

● 交換ヒューズ



●延長ケーブルPCUTJLK1、自主検査用ポータブル送電器PCUT1に使用する専用ヒューズです。
●速溶断型ヒューズ(短絡保護専用)となります。

⚠注意
●専用ヒューズを使用してください。
回路保護ができなくなります。

仕様

速溶断型ヒューズ	φ5.2-20 10A



仕様	ご注文品番	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PCUTSF1	PCUT1、PCUTJLK1	—	—	—	1箱(50個入)	**4,260**	セ

DELTA-MATEは分電盤からコンセントへの配線が完了した時点で受電を待たずにコンセントの配線(極性)チェックを可能にしました。しかも、通電中のコンセントに対応するネオン管を使用した検電器タイプのコンセント極性チェッカーでは不可能とされていたニュートラル(B種接地)とアース(D種接地)という接地極相互の誤配線を含め、全5種類の誤配線について検知器が光により、表示します。

● コンセント配線チェッカー　デルタメイト®



- 接地極付き単相100V(2P＋E)及び単相100V(2P)コンセントの配線が正常である場合、正常表示LEDが表示。
- 異常の場合はコンセントの刃受け部をパターン化した表示部で誤配線をダイレクト表示。
- 検知器は栓刃可倒式のコンパクトタイプ。
- 送信器はクリップ付リード線脱着式。
- 大型クリップ使用。

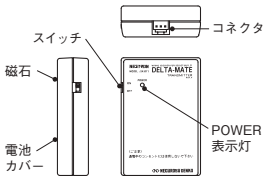
受賞 '96電設工業展製品コンクール 労働省産業安全研究所長賞

デルタメイトアクセサリー▶ 1602P

仕様	ご注文品番	セット情報	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SXD1	送信器(SXDT1) 電池:6F22(006P)9V 検知器(SXDR1) クリップ付リード線(SXDC1)	40	—	—	1組	41,000	セ

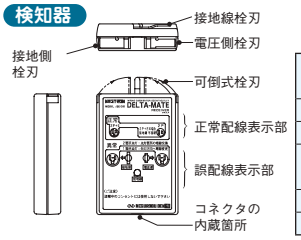
外形図・仕様

送信器



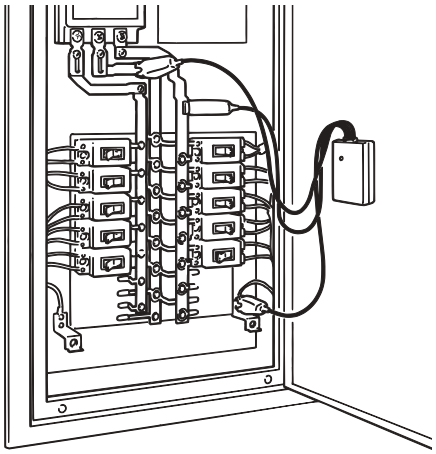
最大負荷電流	DC300mA(短絡時)
最大出力電圧	DC9V(使用電池電圧)
最小負荷抵抗	6Ω(電池電圧 DC9V時)
使用電池	6F22(006P)9V 1本
電池寿命	約12時間(連続使用時)
使用温度範囲	0～50℃
使用湿度範囲	80%RH以下 (ただし結露がないこと)
寸法	L64mm×W25mm×H95mm
質量	120g

検知器



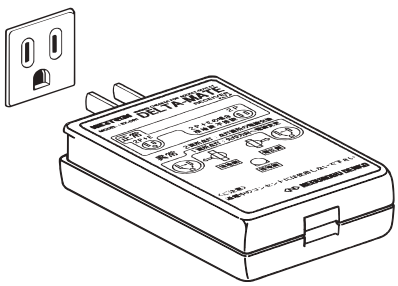
適合コンセント	接地極付2極 定格 15A 125V型
最小動作(検知)電圧	DC 5V
使用温度範囲	0～50℃
使用湿度範囲	80%RH以下 (ただし結露がないこと)
寸法	L64mm×W23mm×H95mm
質量	80g

送信器のセット



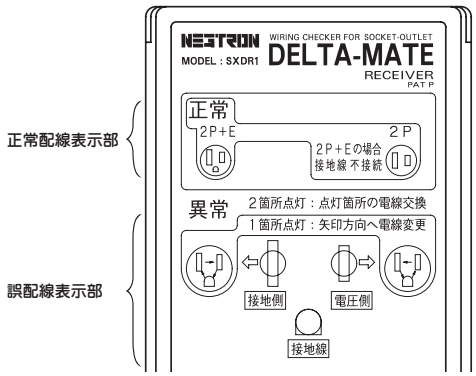
分電盤内の100Vライン(電圧側)、ニュートラルライン(接地側)、接地端子(接地線)より送信器が信号を伝送します。

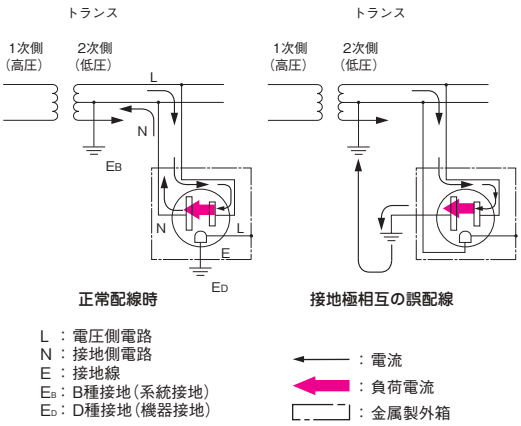
検知器による表示



コンセントに取り付けた検知器が送信器から伝送された信号を受け、コンセントの刃受け部をパターン化した誤配線表示部に誤配線箇所をそのまま表示します。

検知器の表示について





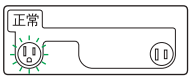
L ：電圧側電路
N ：接地側電路
E ：接地線
E_B：B種接地（系統接地）
E_D：D種接地（機器接地）

：電流
：負荷電流
：金属製外箱

接地極付単相100V(2P＋E)コンセントの場合

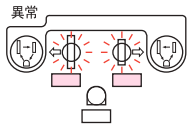
1. 正常配線の場合

正常，2P＋Eのコンセントマークが緑色に点灯します。

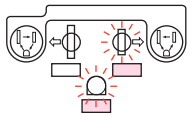


2. 異常配線の場合

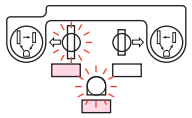
a.電圧側と接地側の配線がまちがえている場合電圧側と接地側との2箇所が赤色に点灯します。



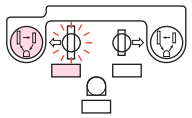
b.電圧側と接地線の配線がまちがえている場合電圧側と接地線との2箇所が赤色に点灯します。



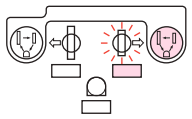
c.接地側と接地線の配線がまちがえている場合接地側と接地線との2箇所が赤色に点灯します。



d.3極とも左回りに配線がまちがえている場合接地側箇所のみ赤色に点灯します。左側丸内の矢印の方向に配線を変更してください。



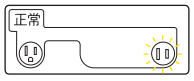
e.3極とも右回りに配線がまちがえている場合電圧側箇所のみ赤色に点灯します。右側丸内の矢印の方向に配線を変更してください。



単相100V(2P)コンセントの場合

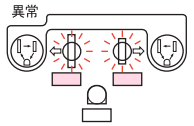
1. 正常配線の場合

正常，2Pのコンセントマークが黄色に点灯します。



2. 異常配線の場合

電圧側と接地側との2箇所が赤色に点灯します。

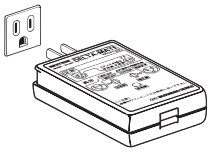


使用上のご注意

- ●通電中のコンセントには使用できません。使用する場合は主開閉器を切ってください。また、配線が断線している場合の測定はできません。
- ●接地系統がTN-S系統の場合は使用できません。中性線(N)と保護導体(PE)を切り離してください。
- ●送信器1個に対して検知器1個使用してください。送信器1個に対して同時に複数の検知器は使用できません。また、複数の送信器に対して複数の検知器は使用できません。
- ●検知器及び送信器は故障及び破損時の代替用です。単独では使用できません。
- ●送信器単品にはクリップ付リード線が必要です。

● 検知器



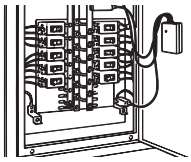


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SXDR1	—	—	—	1個	17,400	納

● 送信器

電池付き



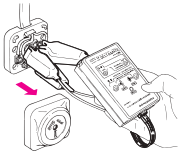


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SXDT1	—	—	—	1個	18,500	納

● クリップ付リード線(SXD1用)



適合のコンセント以外に使用する場合には、検知器のコネクタ内蔵箇所をナイフ等で開口し、クリップ付リード線を使用します。三相200Vコンセントの場合は、3個のクリップを各々R相、S相、T相に送信器と対応させて使用します。この時、電圧がかかっていると送信器、検知器共に破壊しますので充分注意してください。

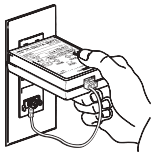


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SXDC1	—	—	—	1個	5,780	納

● 接地端子用リード線(SXD1用)



接地端子別置形コンセントに使用する場合、必要です。検知器内蔵コネクタに取り付けて使用します。

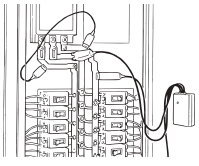


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SXDE1	—	—	—	1個	960	納

● 電圧側極接合線(SXD1用)



本品により電圧側極を接合することで共通化され、送信器の電圧側クリップの取り替えが不要となります。



仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	SXDJ1	—	—	—	1個	2,460	納

● ポケット検電器

ピーポーマン®

電池付き



2024年10月生産終了
代替品は前付71Pを参照ください。

- 同一端子で100V、200Vの商用電源電圧をチェックできます。
- ブザー音による導通チェックができます。
- 裏面の磁石で鋼板製の盤に取り付けてチェック作業ができます。
- プローブの先端にワニグチクリップを取り付けて電線に固定できます。
- プローブの先端がWAGO差込コネクタ(WGZ-□、WF-□、WFR-□)の検電用点検窓に対応しています。
- 小型軽量のため胸ポケットに入ります。



仕様

最大許容電圧	AC220V
表示変換電圧(AC100V→AC200V)	AC120～130V
導通チェック可能抵抗	20Ω(最大)
使用電池	単三乾電池(DC1.5V)
ヒューズ	1A
本体寸法	L90mm×W58mm×H25mm
本体質量	120g(乾電池含む)



仕様	ご注文品番	セット情報	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BT1	本体 電池:単三乾電池(DC1.5V) ヒューズ(スペア1本) テストリード ワニグチクリップ	12	48	—	1個	**5,460**	

手順

電圧チェック



①プラグを"電圧"と表示してある内蔵端子へ差し込みます。



②プローブをコンセント等の被測定物に接触させます。

表示について



AC100Vの場合、100V表示のランプが点灯します。



AC200Vの場合、100V表示と200V表示のランプが点灯します。

導通チェック



①プラグを"導通"と表示してある内蔵端子へ差し込みます。



②プローブを本体裏面のBC表示の両側にあるナットに接触させてブザーが鳴ることを確認します。



③プローブを被測定物に接触させます。

表示について



導通状態の場合はブザーが鳴ります。

使用上のご注意

●電圧チェックは、"電圧"側にプラグを差し込んで行ってください。"導通"側で電圧をチェックすると故障します。



●導通チェックは、測定対象物に電圧が掛かっていないことを確認してから行ってください。電圧が掛かっていると故障します。



●束ねてある長尺ケーブルや芯線端部が汚れている等の状況では導通チェックができない恐れがあります。

● 導通チェッカー

ピーポーマン®



●メロディとLEDランプによる導通チェックができます。
●附属のマグネットシートを貼り、鋼板製の盤に取り付けてチェック作業ができます。
●プローブの先端にワニグチクリップを取り付けて電線に固定できます。
●小型軽量のため胸ポケットに入ります。

仕様

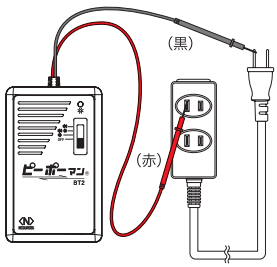
表示	LEDおよびメロディ※約50Ω以下で動作
動作電圧	電源電圧約2.1V以上、約4.5V以下
消費電流	OFF：0mA LED：最大約26mA LED＋メロディ：最大約100mA メロディ：最大約100mA
使用温湿度範囲	0℃～40℃　75％RH
保存温湿度範囲	−10℃～50℃　80％RH
電源	単4形乾電池×3本
ケーブル長	約115cm
寸法	W58mm×H94mm×D11mm
質量	約66g（電池を含まない）



仕様	ご注文品番	セット情報	梱包･結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	BT2	本体 テストリード（赤、黒×各1本） ワニグチクリップ（黒×1個） マグネットシート（2枚）	10	—	—	1個	**4,880**	セ

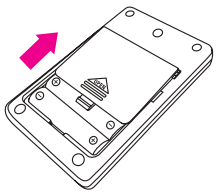
手順

導通チェック



赤色テストリードと黒色テストリードの両端にチェックしたい部品や回路を入れてください。スイッチによって、LED、メロディ、LED＋メロディのいずれかで導通を知らせます。

電池交換



メロディが小さくなってきた場合は、電池が消耗していることが考えられますので、電池を交換してください。本体裏側の電池蓋を矢印の方向にスライドさせ、本体から電池蓋を外し、新しい単4形乾電池（3本）に交換してください。

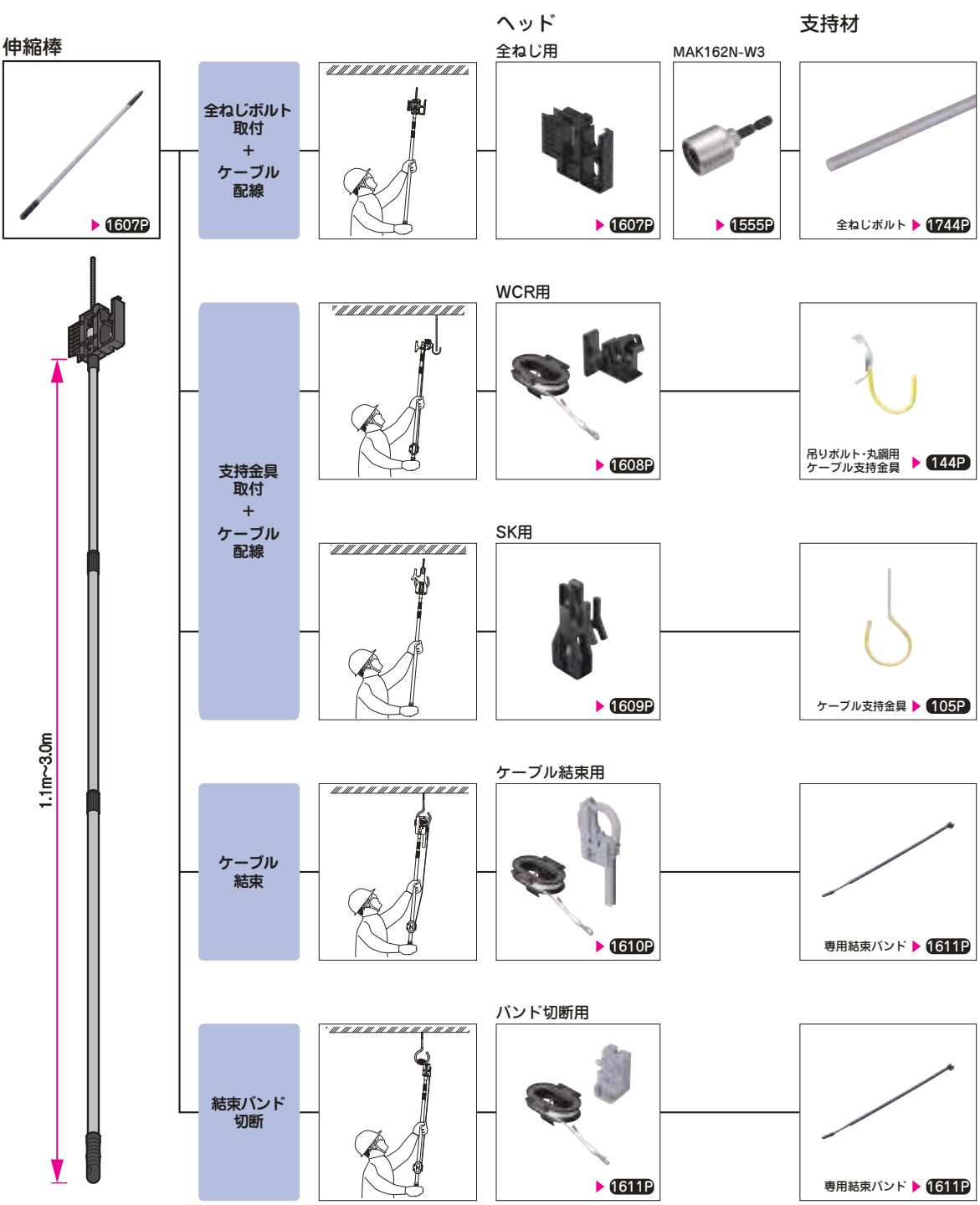
⚠警告
●給電（活線）状態での使用はしないでください。火災、感電、本商品の破損、故障の恐れがあります。
●濡れた手で電池の交換を行わないでください。感電の恐れがあります。

使用上のご注意
●電池は附属していません。別途、お買い求めください。（単4形乾電池×3本）
●長期間使用しない場合は、電池を取り出してください。
●電池交換時は、電池と端子（接触部）の汚れを落としてから入れてください。
●分解したり改造しないでください。故障の原因になります。
●湿気、水気の多い場所での使用、保管はしないでください。

● 脚立不要先行配線工具

●伸縮棒(MAKTR3)にヘッド(MAKTRH-SK1(SK用))(MAKTRH-ZW3(全ねじ用))(MAKTRH-WCR3(WCR用))(MAKTRH-CB1(ケーブル結束用))(MAKTRH-TC1(バンド切断用))を組み合わせて脚立・高所作業車を使用せずに安全にケーブル支持具の取り付け・ケーブル配線・ケーブル結束・バンド切断が行えます。

●天井高約4mまで取り付けが可能です。



脚立不要先行配線工具

伸縮棒



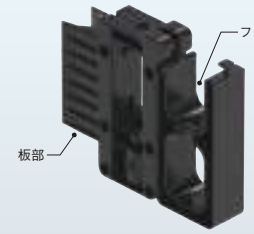
材質
本体：アルミニウム合金
継手・ハンドル：ポリプロピレン
先端ねじ部：ナイロン

●先端に専用ヘッドを取り付けケーブル配線が行えます。
●1.1～3mまで伸縮可能です。

使用上のご注意
●長尺品の為、取り回しには十分注意してください。
●適合商品以外は取り付けないでください。
●継手がしっかり締まっていることを確認した上で作業してください。

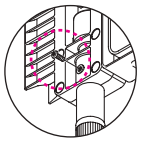
仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長(収納時)	適合ヘッド	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	棒	**MAKTR3**	610	1,160	MAKTRH-ZW3、MAKTRH-WCR3、MAKTRH-SK1、MAKTRH-CB1、MAKTRH-TC1	10	—	—	1本	**4,520**	セ

全ねじ用(W3/8)

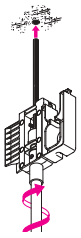


材質：ABS樹脂

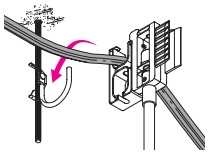
●伸縮棒、全ねじボルト回し工具(MAK162N-W3、MAKMTAB-W3)と併用することで、床上から全ねじボルトの施工が可能です。
●タッピンねじ(市販 サイズ:呼び4×10～15(1種))を使用することで伸縮棒に固定できます。
●フック部を可動させることで、長尺ボルトを施工する際の振れ止めガイドとなります。
●施工後にケーブル支持具の向き調整が可能です。



全ねじボルト取付



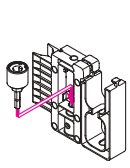
ケーブル配線



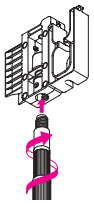
※フック部を利用して、ケーブル支持金具にケーブルを載せることが可能です

仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	適合 棒	適合 全ねじボルト回し工具	適合 全ねじボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	ヘッド	**MAKTRH-ZW3**	210	MAKTR3	MAK162N-W3 MAKMTAB-W3	W3/8	10	—	—	1個	**2,060**	セ

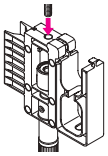
手順



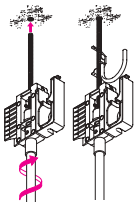
①MAK162N-W3、MAKMTAB-W3(別売)を本体前面から押し込み、取り付け穴に挿入して取り付けます。



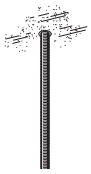
②工具底面ねじ部に伸縮棒の先端をねじ込みながら取り付けます。



③先端穴から全ねじボルト(W3/8)を挿入します。

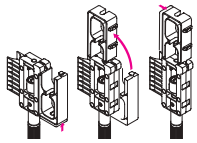


④伸縮棒を伸ばし、めねじアンカー又はインサートに全ねじボルトを挿入して回転させながら取り付けます。*1
※全ねじボルトにケーブル支持金具を取り付けた状態でも施工できます。

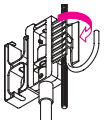


⑤工具を全ねじボルトから引き抜きます。
*2 *3 *4

応用例



※全ねじボルトが長く、施工しづらい場合、フック部を本体上部に可動させることで、ガイドとなり、ブレを抑えることができます。



※ケーブル支持金具を本体板部で挟むことで向きを調整することが可能です。
*5

使用上のご注意
●取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
●ご使用前に各部に異常のないことを確認の上ご使用ください。
●作業する際は、ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
●伸縮棒が長尺品の為、取り回しには十分注意してください。
●適合商品以外は取り付けないでください。
●伸縮棒の継手がしっかり締まったことを確認の上で作業してください。
●フック部にケーブルを一度に載せる本数は、VVFケーブル3本までとしてください。破損の恐れがあります。
●フック部をしっかりと固定した状態で作業してください。破損の恐れがあります。
●全ねじボルト回し工具(MAK162N-W3、MAKMTAB-W3)をつけたまま工具を下に向けないでください。脱落の恐れがあります。

*1 締付け過ぎにより本体及び伸縮棒が破損する恐れがありますので、注意してください。
*2 全ねじボルトがきちんとインサートに入ったことを確認の上で工具を引き抜いてください。
*3 吊りボルト1本のみで支持する場合は、必要に応じて増し締めを行うことをおすすめします。
*4 全ねじボルトの取り外しはできません。反時計回りに回転させることで本体及び伸縮棒の継手が緩む恐れがあります。
*5 板部は、吊りボルト側から挿入し、ケーブル支持金具の支持部を確実に挟み込んでください。また、向き調整は時計回りに行ってください。ケーブル支持金具や全ねじボルトの脱落、及び伸縮棒の継手が緩む恐れがあります。

関連商品

全ねじボルト回し工具
▶ 1555P

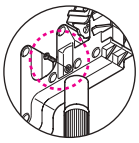
● 脚立不要先行配線工具

WCR用

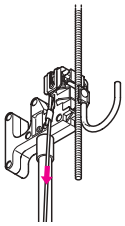


材質　本体：ABS樹脂
解除ロープホルダー：ポリプロピレン
解除ロープ：ポリエステル

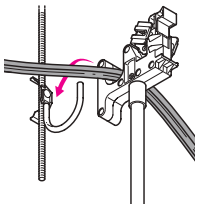
●伸縮棒と併用する事で、床上からケーブル支持金具の取り付け・ケーブル配線する事が可能です。
●タッピンねじ(市販 サイズ:呼び4×10～15(1種))を使用することで伸縮棒に固定できます。

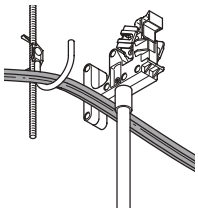


支持金具取付



ケーブル配線



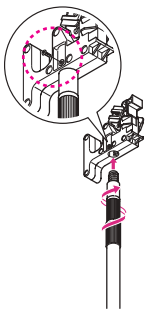


※下向きのフック部でケーブルを整えることができます。

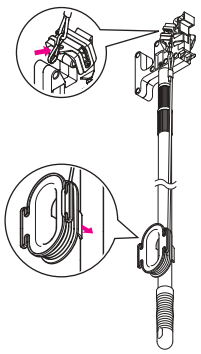
仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				棒	ケーブル支持金具						
	ヘッド 解除ロープ	**MAKTRH-WCR3**	220	MAKTR3	3WCR-W3、6WCR-W3、8WCR-W3、10WCFR-W3、8WCSPR-W3、S-3WCR-W3、S-6WCR-W3、S-8WCR-W3、S-10WCFR-W3	10	—	—	1個	**2,900**	セ

手順

1.伸縮棒へのヘッド取り付け

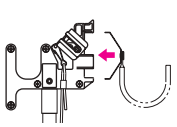


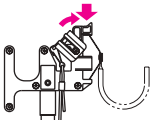
①工具底面ねじ部に伸縮棒の先端をねじ込みながら取り付けます。



②ヘッドのストッパーに解除ロープを取り付け、施工高さに合わせて伸縮棒の長さを調節し、解除ロープホルダーを取り付けます。

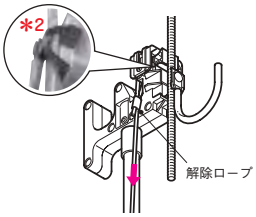
2.支持金具の装着



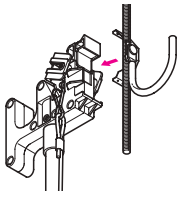


①ケーブル支持金具をヘッドに差し込み、支持金具のバネ両端を絞るように上部を押し下げながらストッパーをかけます。*1

3.支持金具施工



①ケーブル支持金具に吊りボルトを挿入し、任意の高さで解除ロープを引き下げ、ストッパーを解除します。*3



②工具を支持金具から外します。

使用上のご注意

●取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
●ご使用前に各部に異常のないことを確認の上ご使用ください。
●作業する際は、ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
●伸縮棒が長尺品の為、取り回しには十分注意してください。
●適合商品以外は取り付けないでください。
●伸縮棒の継手がしっかり締まったことを確認の上で作業してください。
●□WCR-W3W4は適合しません。
●フック部にケーブルを一度に載せる本数は、VVFケーブル3本までとしてください。破損の恐れがあります。

*1　ストッパーはカチッと音がするまで確実にかけてください。
*2　支持金具の上下切り欠き部に吊りボルトが確実に挿入されていることを確認した上でストッパーを解除してください。
*3　吊りボルト挿入前に解除ロープを引くと支持金具が落下しますので、十分注意してください。

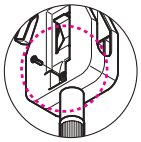
● 脚立不要先行配線工具

SK用



材質：ABS樹脂

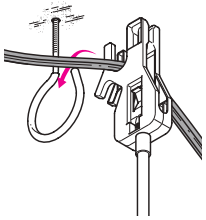
●伸縮棒と併用する事で、床上からケーブル支持金具の取り付け・ケーブル配線する事が可能です。
●タッピンねじ(市販 サイズ：呼び4×10～15(1種))を使用することで伸縮棒に固定できます。

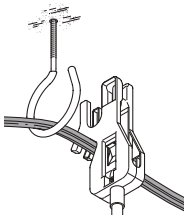


支持金具取付



ケーブル配線

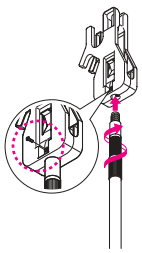




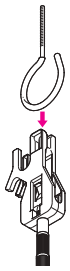
※下向きのフック部でケーブルを整えることができます。

仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				棒	ケーブル支持金具						
	ヘッド	**MAKTRH-SK1**	210	MAKTR3	SK910-25、SKL920-25、S-SK910-25、S-SKL920-25	10	—	—	1個	**1,760**	セ

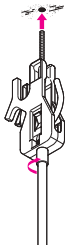
手順



①工具底面ねじ部に伸縮棒の先端をねじ込みながら取り付けます。



②ケーブル支持金具をヘッドに上部から差し込みます。



③伸縮棒を延ばし、めねじアンカー又はインサートにねじ部を挿入して回転させながら支持金具を取り付けます。



④工具を支持金具から引き抜きます。*1

使用上のご注意
●取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
●ご使用前に各部に異常のないことを確認の上ご使用ください。
●作業する際は、ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
●伸縮棒が長尺品の為、取り回しには十分注意してください。
●適合商品以外は取り付けないでください。
●伸縮棒の継手がしっかり締まったことを確認の上で作業してください
●フック部にケーブルを一度に載せる本数は、VVFケーブル3本までとしてください。破損の恐れがあります。

*1 ケーブル支持金具のねじ部がきちんとインサートに入ったことを確認した上で工具を引き抜いてください。

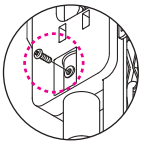
● 脚立不要先行配線工具

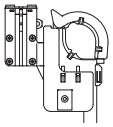
ケーブル結束用



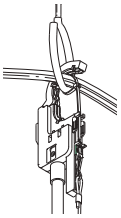
材質　本体：ABS樹脂
締付ロープホルダー：ポリプロピレン
締付ロープ：ポリエステル

●伸縮棒、専用結束バンド(NHS210B)と併用することで、床上からSK910-□や□WCR-W3 に配線されたケーブルを結束することが可能です。
●タッピンねじ(市販サイズ:呼び4×10～15(1種))を使用することで伸縮棒に固定できます。
●別売のMAKTRH-TC1を取り付けることができます。





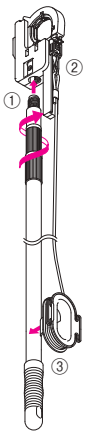
ケーブル結束



仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				棒	結束バンド						
	ヘッド締付ロープ	MAKTRH-CB1	240	MAKTR3	NHS210B	10	—	—	1個	3,360	セ

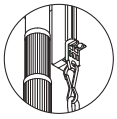
手順

1.伸縮棒へのヘッド取り付け



①工具底面ねじ部に伸縮棒の先端をねじ込みながら取り付けます。

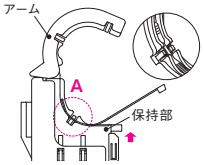
②フックに締付けロープを取り付けます。



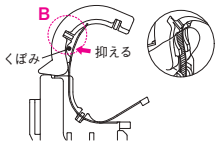
③伸縮棒の長さを調節し、締付けロープホルダーを取り付けます。

2.専用結束バンド装着

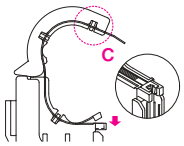
①保持部をカチッと音がするまで押し上げアームを開き、結束バンドを通します。バンドの内側を上に向け、くびれ部を引っ掛け部Aに通してください。*1



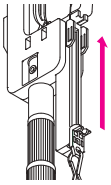
②更に押し込みアーム部のくぼみで結束バンドを抑え、引っ掛け部Bに引っかかるように押し込みます。



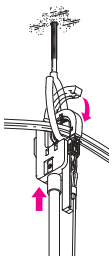
③そのまま押し込み引っ掛け部Cに通してバンドのヘッド部をヘッド固定部に収めます。



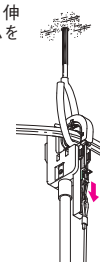
④引っ掛け部A、B、Cすべてに引っ掛かっていることを確認し、フックを上端に固定します。



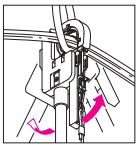
3.結束施工



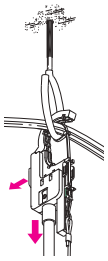
①結束位置にヘッドを当て、伸縮棒ごと押し上げてアームを閉じます。*1



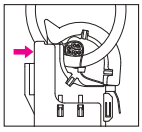
②結束バンド先端がフックに引っ掛かっていることを確認し、締付けロープを下に引き、結束します。*2 *3



※ロープを下に引いた状態のまま前後に振り、増し締めしてください。*2 *4



③締付けロープをゆるめ、伸縮棒ごと引き下げてアームを開き、ヘッドを離します。*1 *4



※ヘッドを左のようにケーブルに押し当て、引き下げるとアームが開きやすくなります。

使用上のご注意
●取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
●ご使用前に各部に異常のないことを確認の上ご使用ください。
●作業する際は、ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
●伸縮棒が長尺品の為、取り回しには十分注意してください。
●適合商品以外は取り付けないでください。
●伸縮棒の継手がしっかり締まったことを確認の上で作業してください。
●結束可能なケーブル本数は、VVFケーブル3本までです。

*1 アームを開閉する際は、ゆっくりと動かしてください。強い力で開閉することで破損の恐れがあります。
*2 専用結束バンドの締付け過ぎに注意してください。破損の恐れがあります。
*3 専用結束バンドの先端がフックに引っ掛かっていることを確認してから締付けロープを操作してください。結束ができない場合があります。
*4 結束力には個人差が生じます。強固に結束する必要がある箇所には、使用しないでください。

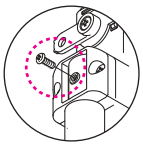
● 脚立不要先行配線工具

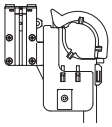
専用バンド切断用



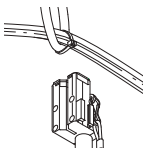
材質　本体：ABS樹脂
締付ロープホルダー：ポリプロピレン
締付ロープ：ポリエステル

●伸縮棒と併用することで、結束用工具(MAKTRH-CB1)で結束された専用結束バンド(NHS210B)の余長部分を床上から切断することが可能です。
●タッピンねじ(市販サイズ:呼び4×10～15(1種))を使用することで伸縮棒に固定できます。
●別売のMAKTRH-CB1に取り付けることができます。



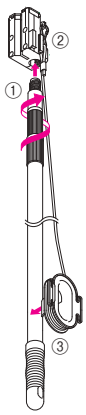


結束バンド切断



仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				棒	結束バンド						
	ヘッド締付ロープ	MAKTRH-TC1	190	MAKTR3	NHS210B	10	—	—	1個	3,360	セ

手順

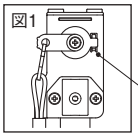


①工具底面ねじ部に伸縮棒の先端をねじ込みながら取り付けます。*1

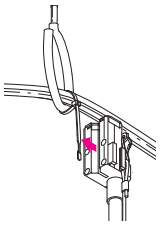
②レバーに締付けロープを取り付けます。*1



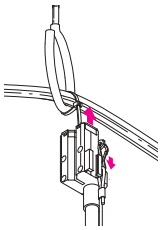
③伸縮棒の長さを調節し、締付けロープホルダーを取り付けます。



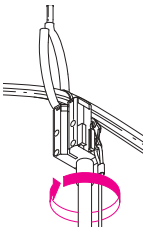
※図1のようにレバー先端をストッパーに引っ掛け、レバーを水平位置に保持します。



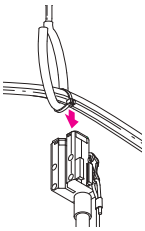
④スリットに結束バンドの余長部分を合わせます。



⑤突き当たるまで押し上げ、締付けロープを下に引き結束バンドをロックします。*2



⑥結束バンドをロックしたまま、時計回りに一回転させ余長部分をカットします。*2



⑦結束バンドをロックしたまま、ヘッドを離します。*2 *3 *4

使用上のご注意
●取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。
●ご使用前に各部に異常のないことを確認の上ご使用ください。
●作業する際は、ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
●伸縮棒が長尺品の為、取り回しには十分注意してください。
●適合商品以外は切断しないでください。
●伸縮棒の継手がしっかり締まったことを確認の上で作業してください。

*1 工具には刃物が付いていますので、取扱いに注意してください。ケガの恐れがあります。
*2 締付けロープのテンションをかけ過ぎないでください。破損の恐れがあります。
*3 切断後も締付けロープのテンションを維持してください。解除すると切断部分が落下します。
*4 専用結束バンドの切断部分が鋭利になることがありますので、注意してください。ケガの恐れがあります。

● 専用結束バンド

専用バンド



材質:66ナイロン
製造元:ヘラマンタイトン株式会社

●伸縮棒、結束用工具（MAKTRH-CB1）と併用することで、床上からSK910-□や□WCR-W3に配線されたケーブルを結束することが可能です。
●ハロゲンフリー仕様です。
●使用温度範囲 -40℃～+85℃
●UL難燃グレード(主原料)UL94V-2

注意
●バンドに直接荷重の加わる施工は避けてください。切断の恐れがあります。

使用上のご注意
●本商品は、MAKTRH-CB1専用です。
●強固に結束する必要がある箇所には、使用しないでください。
●締付け過ぎに注意してください。破損の恐れがあります。
●品質を保つために調湿処理をしています。開封後は調湿効果が低下しますので、早めにご使用ください。
●厳寒期には、室温になじませてからご使用ください。
●結束可能なケーブル本数は、VVFケーブル3本までです。

仕様	種別	ご注文品番	全長	適合	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	結束バンド	NHS210B	210	MAKTRH-CB1	10	—	—	1袋(100本入)	2,280	セ

● 吊りボルト用ナット回し工具

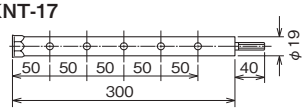
17



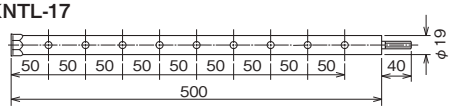
2024年3月生産終了

●吊りボルト中間へのナット取り付けがスピーディーに行えます。
●ボルトストッパーピンでナットの取り付け位置を一定に保てます。

MAKNT-17



MAKNTL-17



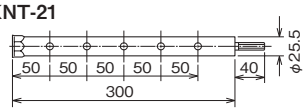
仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				六角ナット	対辺距離	チャック径						
	MAKNT-17	340	340	W3/8、M10	17	φ10	—	—	—	1本	**10,300**	納
	MAKNTL-17	480	540				—	—	—	1本	**14,000**	納

21

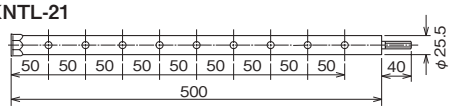


2024年3月生産終了

MAKNT-21

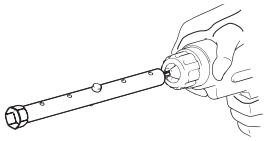


MAKNTL-21

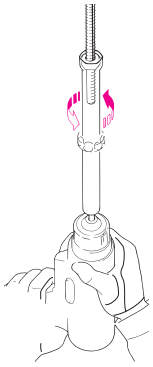


仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				六角ナット	対辺距離	チャック径						
	MAKNT-21	480	340	W1/2	21	φ10	—	—	—	1本	**12,200**	納
	MAKNTL-21	630	540				—	—	—	1本	**15,200**	納

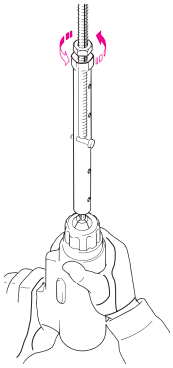
手順



①工具を電気ドリル、充電ドリルドライバーに取り付け、ボルトストッパーピンを任意の穴に差し込みます。



②吊りボルトにナットを取り付け、工具で回転させていきます。



③ボルトストッパーピンに吊りボルトの端部が当ると、回転しているナットが工具から抜け出します。

⚠注意
●ボルトストッパーピンは確実に差し込んでください。遠心力で飛び出し怪我をする恐れがあります。

使用上のご注意
●ナットの締め付けは行わないでください。工具破損の原因になります。
●工具を落としたり、ぶつけたりしないでください。芯振れの原因となります。

● ナット回し具

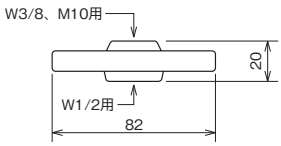
空飛ぶ円盤®



材質:ポリプロピレン

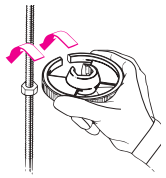
2025年3月生産終了

- ナット通しの省力化が行えます。
- 軽量、コンパクトです。
- 裏表の使い分けでW3/8、M10及びW1/2に使用できます。

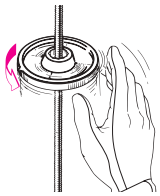


仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			六角ナット	対辺距離						
	UFO-1	21	W3/8、M10	17	—	—	—	1個	**370**	セ
			W1/2	21						

手順

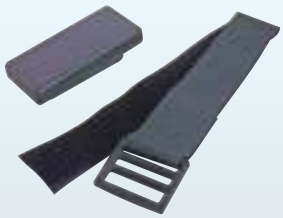


①適合サイズを確認して、ナットの上から取り付けます。



②手のひらを使って勢い良く回してください。

● マグネットホルダー



本体寸法 :L29mm×W65mm×H17.5mm
本体材質:ABS樹脂

2025年3月生産終了

- 強力な磁石を内蔵したホルダーにより、作業中のねじや釘等を保持できるため作業を効率的に行えます。
- 外したねじ、ナット等の一時的な保持が必要となる設備の保守、点検作業に最適です。
- ホルダーのみを胸ポケット等に取り付けて使用することもできます。



使用上のご注意

●磁石を使用しています。磁力が影響を及ぼす恐れのある場所で使用しないでください。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	バンド長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MGH-K	55	300	—	—	—	1個	**1,260**	納

手順



①ホルダーのクリップ部にバンドを通します。
※バンドは手首に巻く際にマジックテープ面が外側になる方向で取り付けてください。



②手首の動きに影響のない位置にバンドを巻いて作業してください。

応用例(胸ポケットへの取り付け)



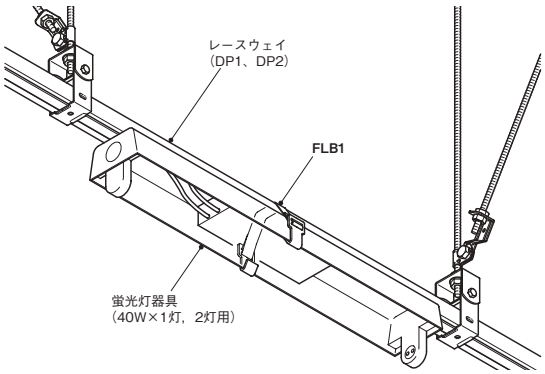
バンドを外し、ホルダーのクリップ部を使って取り付けます。

● 蛍光灯器具仮止めバンド



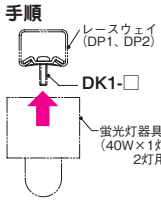
材質
バンド部:エチレンプロピレンゴム
フック部:ABS樹脂

●仮止めできることで、両手を使って、器具取り付け作業が一人でも円滑に行えます。

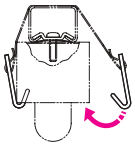


仕様	ご注文品番	重さ(g)	バンド幅	適合		梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
				レースウェイ	蛍光灯				
	FLB1	30	19	DP1タイプ、DP2タイプ	40W×1灯、40W×2灯	販売終了（2025年4月）			

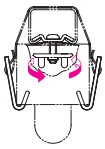
手順



①支持ピッチに合わせたDK1-□に器具をセットします。



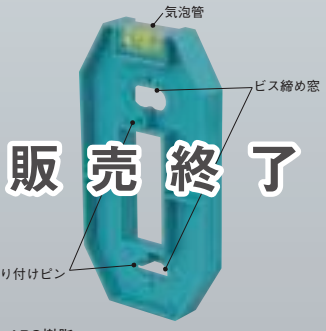
②器具の縁にフックを引っ掛け、レースウェイを囲むようにしてもう一方も引っ掛けます。



③器具の固定と結線を行い、仮止めバンドを外します。

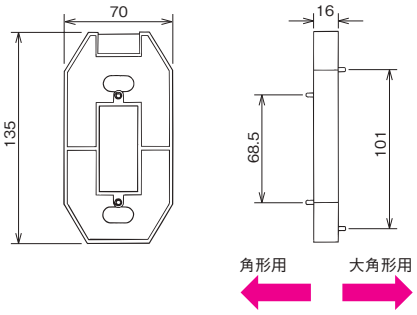
使用上のご注意
●線ぴと器具のサイズに合わせてバンドの長さを最適な位置に調整してからご使用ください。
●仮止めバンドを直射日光下に放置したり、高温下や油の付着している場所には保管しないでください。

● 配線器具取付用水準器



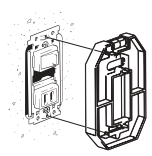
材質:ABS樹脂

●スイッチ、コンセントが傾かず正確に取り付けができます。
●両面の使い分けで角形、大角形いずれにも使用できます。

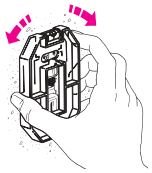


仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
			配線器具				
	LVLSC	110	角形、大角形	販売終了（2025年4月）			

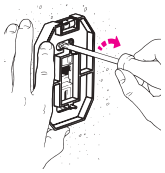
手順



①配線器具取り付け枠にセットします。



②配線器具の水準を出します。



③水準が出たら取り付けビスを締めます。

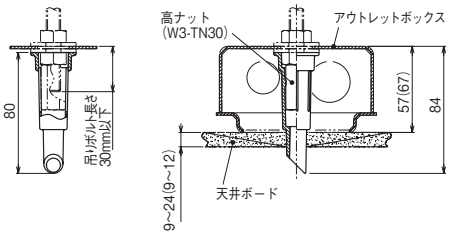
● 天井ボード穴あけガイド



材質:ポリアセタール

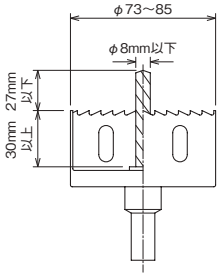
- ホルソーを使うことで、従来の回し挽き鋸に比べ作業効率が向上します。
- 従来の回し挽き鋸の様に電線を傷付ける心配がありません。
- 回収して再使用できます。
- 天井ボード用ホルソー(CHG73)、天井ボード用切粉飛散防止具(CHU100)を使用することで、安全で正確な穴あけ作業ができます。

取付図



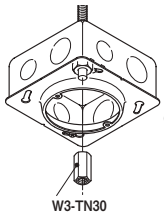
※(　)寸法はアウトレットボックス深形、塗代カバー付き

適合ホルソーサイズ

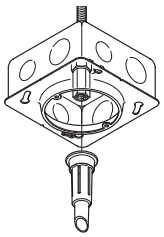


仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ボックス	高ナット	天井ボード厚	ホルソー						
	BXM1H	12	鋼製アウトレットボックス(丸孔カバー付き)	対辺距離:14mm 高さ:30~40mm(30mm推奨)	9~12mm (2枚張可)	CHG73(推奨)	10	200	—	10個	**159**	セ

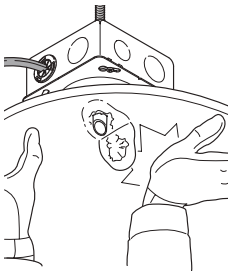
手順



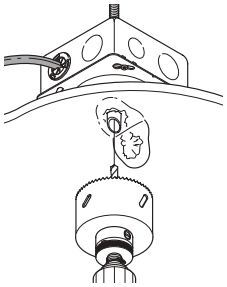
①予め、高ナットを吊りボルトに取り付けます。



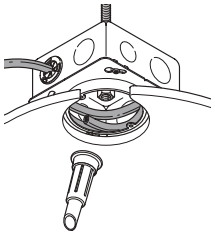
②高ナットにBXM1Hを取り付けます。



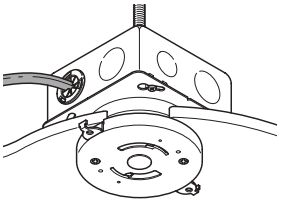
③天井ボードはBXM1Hの周囲を軽く叩いて施工します。



④ホルソーのドリルをBXM1Hの穴に挿入し、天井ボードを開口します。



⑤BXM1Hを取り外します。



※引掛シーリングの穴あけに最適です。

使用上のご注意

●ホルソーを必要以上に押し付けないでください。ボックスカバーを傷付ける恐れがあります。

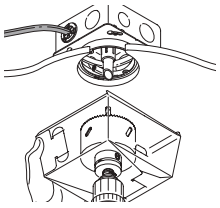
⚠注意

●天井ボードを施工する時は、手でBXM1Hの真下を叩かないでください。先端で手を傷付ける恐れがあります。

関連商品

天井ボード用ホルソー▶ **1574P**

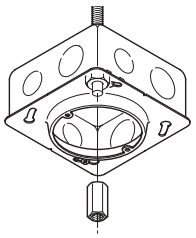




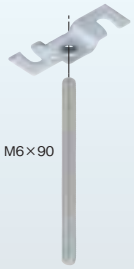
関連商品

高ナット▶ **1742P**





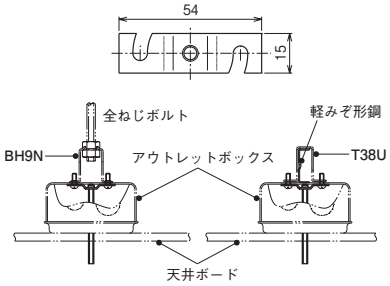
● ボックス位置確認具

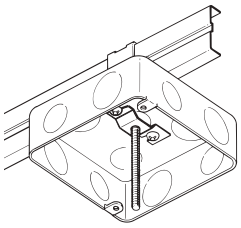


仕様詳細情報
Y仕様　ねじ(E)

2025年3月生産終了

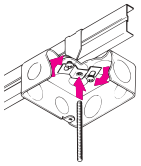
●天井ボードが張られた後でも、全ねじボルトが天井ボードより突き出ていますので、ボックスの位置を容易に確認することができます。
●ボックスへの取り付け、取り外しが簡単に行えます。
●使用後は、回収して再使用できます。



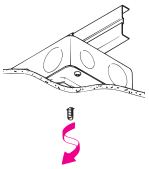


仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ボックス	ボックス支持金具						
Y	**BXM6**	29	鋼製アウトレットボックス	T38U、BH9N	20	200	—	20個	**101**	セ

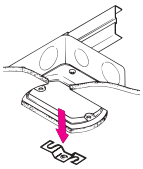
手順



①ボックスを支持する際にBXM6を一緒に固定し、全ねじM6×90を取り付けます。



②全ねじボルトを取り外して、天井ボードを開口します。



③ねじをゆるめBXM6を取り外します。BXM6は再使用できます。

⚠ 注意
●ボックスの位置出し専用です。荷重のかかる施工には使用しないでください。外れて落下する恐れがあります。

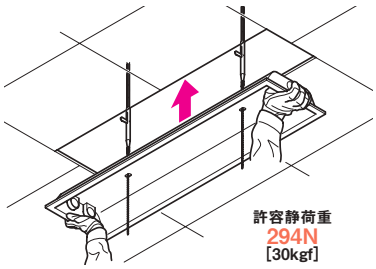
使用上のご注意
●BXM6を取り外した後、T38U又はBH9Nのねじは必ず締め付けてください。

● 蛍光灯器具取付工具

ライティングガイダー®

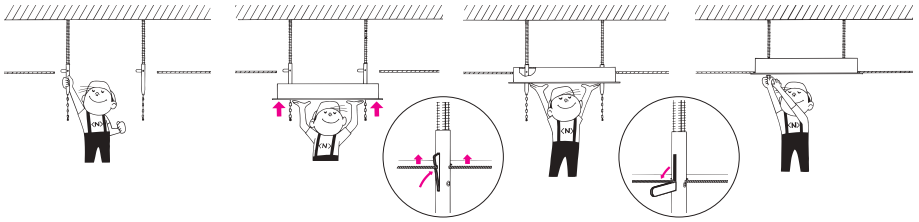


●照明器具を設置する際、取り付けボルトを器具に通し易くし、仮止めができます。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	LG2	195	W3/8	50	—	—	1対(2本入)	**2,480**	

手順



①吊りボルトにLG2を取り付けます。
②蛍光灯器具を図のように押し上げます。
③器具受け爪が下りて器具が仮止めされます。
④LG2を外し、ナット類で正式に固定します。

使用上のご注意
●吊りボルトに取り付ける際、止まるまでねじ込んでください。
●吊りボルトに取り付けた状態で無理な位置調整を行うと、破損の恐れがあります。

● 蛍光灯器具取付ナット用グリップ

FLドライバー



高さ:80mm
直径:φ60mm
材質:ABS樹脂

2025年3月生産終了

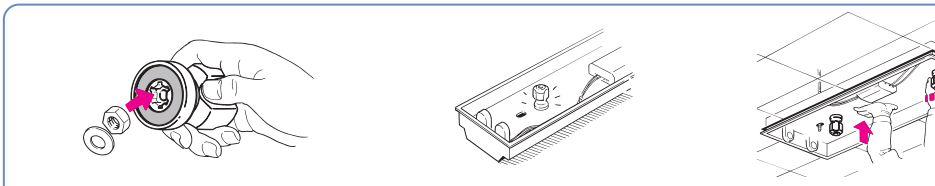
●リング状の磁石で六角ナットと座金の仮組みができます。
●器具へのナット仮止めから、本締めまでが一連の動作で行えます。



使用上のご注意
●落下させないでください。磁石の破損の恐れがあります。

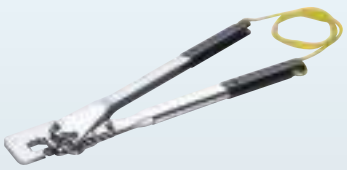
仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 六角ナット	適合 対辺距離	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	FLT17	151	W3/8、M10	17	—	—	—	1個	**1,560**	セ

手順



①FLT17に予め六角ナットと座金をセットします。(磁力により保持します。)
②器具の吊りボルト穴の近くにFLT17を仮置きします。(磁力により保持します。)
③器具を取り付け位置にセット。仮置きしておいたFLT17でナットを締め付けます。
※ナット締めは、FLT17を照明器具に磁着させたまま作業できます。

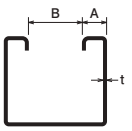
● 軽量間柱、ランナー接合工具

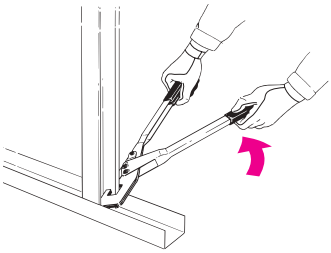


2024年3月生産終了

●手動式なので電源がいりません。
●溶接と違い火気の心配がいりません。
●カシメ後、ランナーの表面はフラットな仕上がりなので壁を貼る際に作業が楽です。

適合間柱





ハンドルを開き、軽量間柱とランナーの接合を行う箇所に工具を挿入しハンドルを閉じて接合(カシメ)を行います。

カシメ状態



仕様	ご注文品番	重さ(kg)	全長	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				軽量間柱 A	軽量間柱 B	軽量間柱 t						
	MAKFX	1.2	420	10mm以下	33mm以上	0.8mm以下	—	—	—	1台	30,300	納

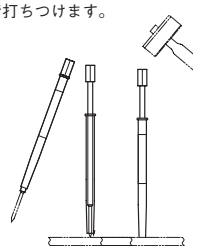
● マグネット式釘打ち具

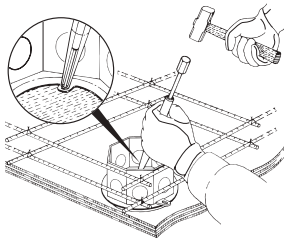
打つ兵衛®



●釘を曲げずにあらゆる角度に打てます。
●金槌の入らない狭い場所の釘打ちに便利です。
●軽く、細いので、胸ポケットに入ります。

先端に釘をつけ、所定の位置に釘をあて、金槌で打ちつけます。





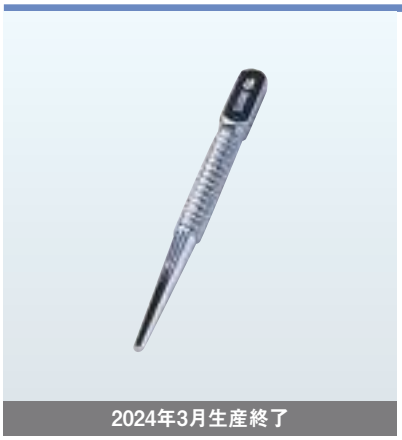
ボックスの内側から釘が打てます。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合釘頭部径	ストローク	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKN15	97	170	4.1～7.2	45mm	10	—	—	1個	**5,460**	セ
	MAKN50	223	230	6.1～9.7	50mm	10	—	—	1個	**7,640**	セ

使用上のご注意
●適合より小さい頭部の釘やコンクリート釘などの硬い釘には使用できません。磁石が割れる原因になります。
●無理な使い方をすると、破損の原因になりますので必ず用途に合わせてご使用ください。
●ご使用の際は釘を真っ直ぐに打ってください。
●高所作業での本品の落下等にご注意ください。
●磁石を使用しています。磁力が影響を及ぼす恐れのある場所で使用しないでください。

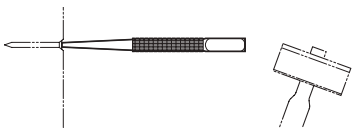
● ネールポンチ

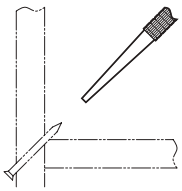
打つ兵衛®



2024年3月生産終了

●釘の頭を沈めたり、はみ出し釘を抜く時に使用します。
●軽く、細いので、胸ポケットに入ります。





釘の頭を沈める時や、はみ出し釘を抜く時に便利です。

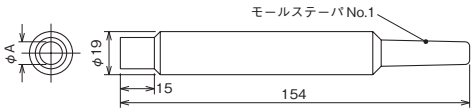
仕様	ご注文品番	重さ(g)	全長	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKP125	58	125	20	—	—	1個	**595**	セ

アンカーボルト打込み工具



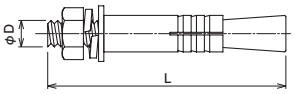
2023年9月生産終了

●お手持ちのハンマードリル、テーパシャンクアダプタを使用して、壁面、スラブ面にアンカーボルトの打ち込みができます。
●スラブ下面に打ち込む場合、内蔵スプリングにより、アンカーボルトを押し上げることで確実に打ち込めます。
●ハンマードリル延長棒を使用してスラブ下面にアンカーボルトの打ち込みができます。





適合アンカーボルト

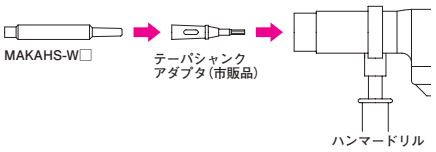


品番	適合アンカーボルト 径(φD)	長さ(L)
MAKAHS-W3	M10	70、80、100
	W3/8	
MAKAHS-W4	M12	100、120
	W1/2	

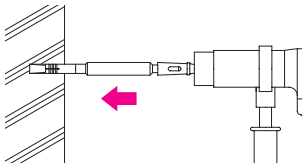
仕様	ご注文品番	重さ(g)	φA	適合アンカーボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKAHS-W3	230	10	あと施工金属拡張アンカーボルト(おねじ形)	—	—	—	1個	**8,220**	納
	MAKAHS-W4	210	12		—	—	—	1個	**8,220**	納

手順

①MAKAHS-W□をお手持ちのテーパシャンクアダプタに取り付け、ハンマードリルにセットします。

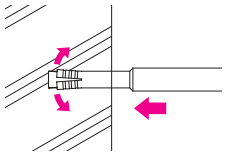


②アンカーボルトをセットし、予め用意した下穴に挿入します。



※アンカーボルトの先端が穴の奥に突き当たるまで挿入してください。

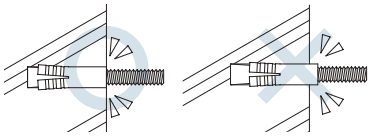
③ハンマードリルのハンマー機能を使用してアンカーボルトを打ち込みます。



※ハンマードリルの機能がドリルからハンマーへ切り替わっていることを確認してから打ち込みを行ってください。

⚠注意

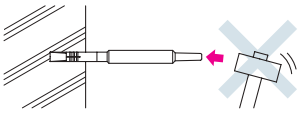
●アンカーボルトの下穴は、メーカー指定の正しい穴径、深さで穴あけしてください。不完全な固定状態となり脱落する恐れがあります。
●アンカーボルトはスリーブの端面が壁面と一致するまで確実に打ち込んでください。不完全な固定状態となり脱落する恐れがあります。



●作業中は防塵メガネを着用してください。飛散った破片により目を傷める恐れがあります。

使用上のご注意

●適合サイズ以外のアンカーボルトには使用しないでください。
●MAKAHS-W□はハンマードリル専用の打込み工具です。工具本体を直接ハンマー等で叩かないでください。



●テーパシャンクアダプタはモールステーパNo.1に適合する規格品をご使用ください。

● ラチェット溝付工具



セットロール情報
溝付ロール※本体取付済
替ロール1枚（ノブに内蔵）

2024年3月生産終了

替ロール



●少ないスペース、少ない動きで楽々作業。継手接続時の溝付け作業に便利です。
●パイプへのセットが楽なスパナ形状。
●ラチェット機構及び溝付ロールの自動送り機構により効率的な作業ができます。



使用上のご注意
●泥等で汚れた場合は、水洗いし、注油して保管ください。

仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 管	適合 呼び	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		MAKHPM	960	240	ステンレス鋼鋼管(SUSTPD)	20Su、25Su	20	—	—	1個	56,200	納
	替ロール	MAKHPM-C	—	—		—	2	—	—	2枚	3,180	納

関連商品



ラチェットパイプカッター▶ 1564P



● バリ取り用スクレーパー



セット替刃情報
刃先1本※本体取付済
替刃2本（グリップ内に収納）

製造元：ノガエンジニアリング社（イスラエル）

2024年3月生産終了

替刃



●刃先を当てて回すだけで、管の内側がきれいに仕上がります。
●軽量、コンパクトで、握りやすいグリップ形状です。
●刃先の先端は丸くて安全です。替刃の交換もワンタッチで行えます。



仕様	種別	ご注文品番	重さ(g)	全長	適合 管	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		MAKHPS	40	140	ステンレス鋼鋼管、銅管、炭素鋼鋼管、電線管	—	—	—	1個	4,740	納
	替刃	MAKHPS-C	—	—		5	—	—	5本	780	納

● 100切りコンベックス

新商品



- テープ表面に、通常の目盛りと100切りの目盛りを入れており、どちらでも計測でき便利です。
- テープ裏面は、縦の目盛り表示になっており、高さを測るのに便利です。
- 耐久性と直立性に優れたテープ素材を使用しております。
- テープの引込スピードを調整できる操作しやすい大型ブレーキボタン付き。
- 落下時に先端金具を保護するフックガード付き。

テープ表面



テープ裏面





仕様	ご注文品番	重さ(g)	幅×長さ	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAK100CN	400	25mm×5.5m	4	48	—	1個	3,980	セ 新

⚠警告
- 電流が流れているものに接触をさせないでください。感電や怪我の恐れがあります。

⚠注意
- 絶対に分解しないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
- マグネットフックを金属に突き当ててテープを引きながら測定する場合、測定値から「2㎜」を減らしてください。
- 安全のため、作業時は保護メガネ、保護手袋を着用してください。
- 安全・テープの保護のため、テープはゆっくり引き込んでください。また、STOPマーク以上引き出さないでください。
- 商品に、亀裂や変形がある場合は、使用を中止してください。

● コンベックスホルダー

新商品



- ベルトクリップ対応のコンベックスホルダーです。
- 取り付け部が回転式のため、取り付け方向を用途に応じて変更することができます。
- 腰ベルトやフルハーネスベルトに、加工なく取り付けることができます。
- 主要メーカーのベルトクリップ付きコンベックスに対応しております。

縦に装着時



横に装着時



仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合			梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ベルトクリップ幅	ベルト幅	ベルト厚さ						
	MAKCNH	160	30mm以内	60mm以内	6mm以内	5	100	—	1個	3,000	セ 新

手順

①スライドロックをスライドさせ、解除します。

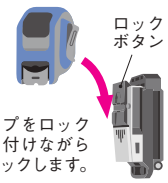


②ベルトにホルダーを取り付け、確実にスライドロックをロックしてください。

※ホルダーがずれる場合は、ズレ防止パッキンを取り付けてください。



コンベックスを取り付ける場合

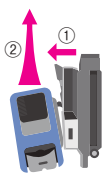


①ベルトクリップをロックボタンに押し付けながら引き下げ、ロックします。

コンベックスを取り外す場合

①ロックボタンを引き起こし、ロックを解除します。

②ロックが解除されている状態で、そのまま上に引き抜いてください。



⚠注意
- 絶対に分解しないでください。怪我の恐れがあります。

使用上のご注意
- コンベックス取り付けの際には、確実に取りついていることを確認してください。
- 本商品は落下防止商品ではありません。落下防止には安全コードと一緒に使用してください。
- コンベックスのサイズ・形状によってはホルダーと本体が擦れてキズが付く場合があります。
- 商品に、亀裂や変形がある場合は、使用を中止してください。

● 直角形ヤスリ

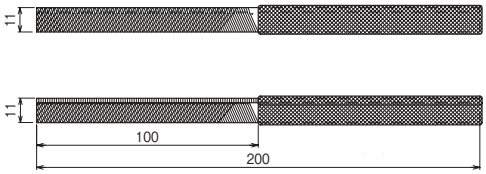
DC-LID® ディーシーライド

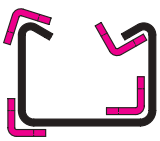
形状



●ダクターチャンネルのバリ取りに最適です。

コーナー部のバリ取り





仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合 ダクターチャンネル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKDYL1	107	D1、D2、D3、D15、D20タイプ	10	—	—	1本	3,980	セ

使用上のご注意
●安全のため、作業時は保護メガネ、保護マスク、保護手袋を着用してください。
●必要以上に強い力を加えたり、こじたりすると、折れたり、曲がることがあり危険です。
●目詰まりして削りにくくなった場合はブラシで切粉を取り除いてから使用してください。
●保管時には付着した切粉をブラシで取り除き、乾いた布で水分を拭き取り保護油を薄く塗ってください。
●刃物や金型など高硬度な金属は研削しないでください。

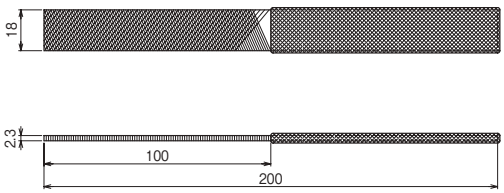
● 平形ヤスリ

DC-LID® ディーシーライド

形状



●広範囲や隙間のバリ取りに最適です。

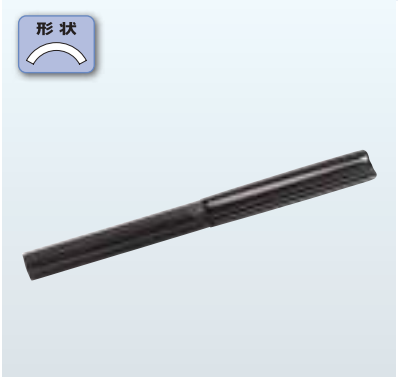


仕様	ご注文品番	重さ(g)	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKDYI-1	107	10	—	—	1本	3,980	セ

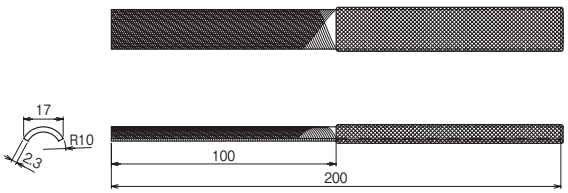
使用上のご注意
●安全のため、作業時は保護メガネ、保護マスク、保護手袋を着用してください。
●必要以上に強い力を加えたり、こじたりすると、折れたり、曲がることがあり危険です。
●目詰まりして削りにくくなった場合はブラシで切粉を取り除いてから使用してください。
●保管時には付着した切粉をブラシで取り除き、乾いた布で水分を拭き取り保護油を薄く塗ってください。
●刃物や金型など高硬度な金属は研削しないでください。

● 円弧形ヤスリ

DC-LID® ディーシーライド



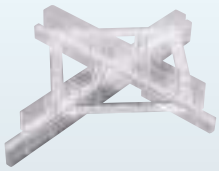
●全ねじや電線管のバリ取りに最適です。



仕様	ご注文品番	重さ(g)	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	MAKDYD1	107	10	—	—	1本	**3,980**	セ

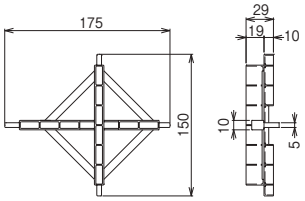
使用上のご注意
●安全のため、作業時は保護メガネ、保護マスク、保護手袋を着用してください。
●必要以上に強い力を加えたり、こじたりすると、折れたり、曲がることがあり危険です。
●目詰まりして削りにくくなった場合はブラシで切粉を取り除いてから使用してください。
●保管時には付着した切粉をブラシで取り除き、乾いた布で水分を拭き取り保護油を薄く塗ってください。
●刃物や金型など高硬度な金属は研削しないでください。

● 太陽電池間隔調整具



材質:ポリカーボネート

●太陽電池の設置間隔を均一に仕上げられます。
●表裏の使い分けで、間隔5mm、10mmに使用できます。
●透明なので調整具合を容易に確認できます。
●1段架台、多段架台にも使用できます。





仕様	ご注文品番	重さ(g)	間隔幅	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PVHX1	64	5、10	10	—	—	1個	**600**	セ

1段架台の場合



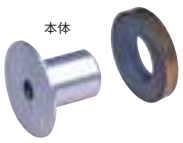
多段架台の場合



● 切粉飛散防止具

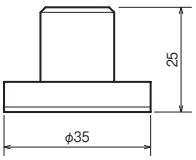
キリコクリーナー®





材質:アルミニウム合金

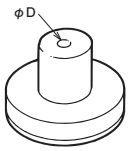
●ドリルで鋼板に穴あけする際に出る切粉をマグネットで吸引。周辺を汚すことなく穴あけ作業ができます。既設盤内での穴あけ(増設、改造)に最適です。





適合ドリル径

CGT1のドリル穴径はねじM4の取り付けを想定してφ4.3としていますが、それ以上の穴あけを必要とする場合はφ6.5まで可能です。下表を参照ください。



使用ねじ	ねじ下穴径	CGT1加工穴径(φD)
M4	φ3.3	加工不要(φD)
M5	φ4.2	φ5.3~5.5
M6	φ5.0	φ6.3~6.5

切粉が残ってしまう場合

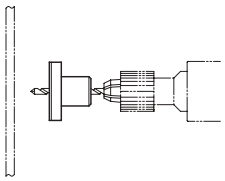
細かい切粉が穴のふち等に残ってしまう場合は、CGT1を盤面から取る前に多少スライドさせ、残った切粉を拾うようにしてください。それでも残る場合は、CGT1本体から外したマグリングを薄紙やビニルシートで包んで拾ってください。

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CGT1	62.5	φ4又はねじM4下穴径	—	—	—	1個	**5,860**	セ

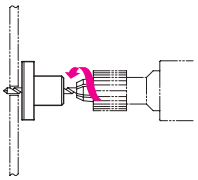
手順



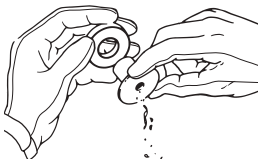
①CGT1を電気ドリルにセットします。



②ドリルの先端を穴あけする位置に合わせます。



③CGT1を穴あけ面に取り付け(磁力で吸い付きます。)穴あけを行います。



④穴あけ後、マグリングを抜き取りCGT1本体の中に入っている切粉を捨てます。(※この時本体の開口部を必ず下側にしてください。)

※ドリルの抜け切り時に、電気ドリルのチャックがCGT1にあたると穴あけ面の塗装に傷をつける恐れがありますので、注意してください。

⚠注意

●作業中は防塵メガネを着用してください。切粉により目を傷める恐れがあります。

使用上のご注意

●キリコクリーナーは磁力により切粉を吸着しますので鋼板製(もしくは磁性体金属)の盤以外では使用できません。
●キリコクリーナーを落下させないでください。衝撃により破損の恐れがあります。
●磁石を使用しています。磁力が影響を及ぼす恐れのある場所で使用しないでください。

● 高速カッター用火花受け

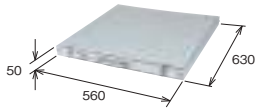


材質:高耐食性めっき鋼板
溶融55%アルミニウム - 亜鉛合金めっき鋼板
(ガルバリウム鋼板)

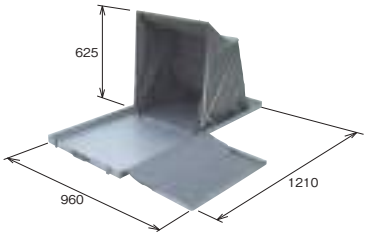
2025年3月生産終了

- カバー、シート類は燃えにくい材質(防炎)を使用しています。
- 軽量・コンパクトな設計のため、収納スペースも取らず、持ち運びも便利です。
- 切断終了後、ケース底より切り粉が落ちるので清掃が簡単です。

収納寸法



展開寸法





仕様	ご注文品番	重さ(kg)	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	CSGB1N	8	高速カッター	—	—	—	1台	**61,400**	納

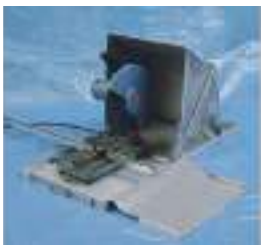
手順



①取手が付いた側のケースを下に置き、パチン錠を開きます。



②フロントカバーを起こし、サイドシートを開きます。



③高速カッターをシート中央の前よりに載せて、切断作業を行ってください。



④切断後、ケースを立てるとケース底から切り粉が落ちて、掃除が簡単に行えます。

使用上のご注意

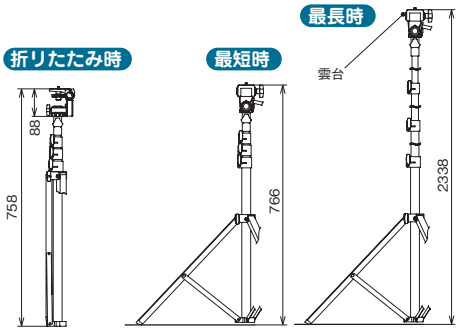
- 養生シートを敷いてご使用ください。
- 長時間連続して同じ箇所に火花が当たる場合、穴が開くことがありますので、高速カッターはガード(火花受け)付きのものをご使用ください。

● 黒板スタンド



2022年5月生産終了

●写真撮影が1人で楽に行えます。
●黒板の高さや角度を自在に調整できるので、あらゆる現場でご使用いただけます。
●持ち運び、収納に便利な折りたたみ式です。



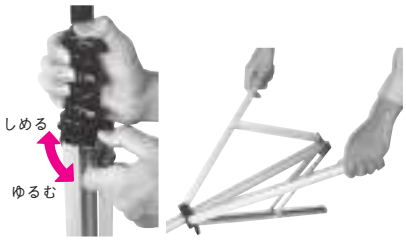
※すべて雲台からの寸法です。
※開脚時の寸法は、45°開脚時の寸法です。



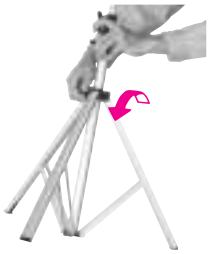
※黒板は別途ご購入ください。

仕様	ご注文品番	重さ(kg)	適合 黒板厚	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	BS267	2	25mm以下	—	—	—	1台	**29,700**	セ

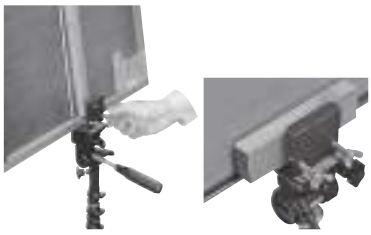
手順



①固定ボルトをゆるめ、スタンドの脚を広げます。



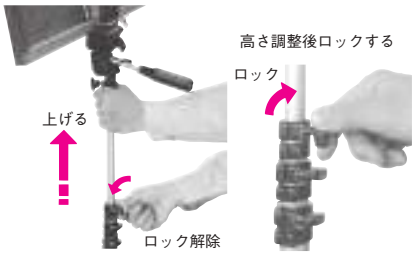
②固定ボルトでしっかり固定してください。



③黒板(写真記事を記入後)を取付金具に固定してください。
※黒板は1.5kg以内、板厚25mm迄です。ホワイトボードの際は、ねじ部に当木等を介在してください。



④黒板の傾斜角度を定め、バンハンドルを充分に締め付けてください。
※バンハンドルを適正締付トルク2.94N・m[30kgf・cm]にて締め付けた時、完全に固定されます。

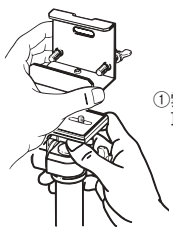


⑤スタンドポールの締め付けツマミをゆるめて高さ調整し、締めてロックしてください。
※上段より一段ずつ行ってください。

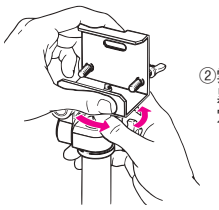


⑥スタンドを所定の位置に置いて写真撮影を行ってください。
※足場の悪い所では倒れない様に十分注意してください。

黒板取付金具の取り付け



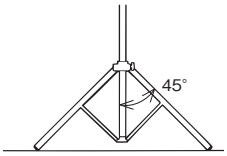
①雲台のねじに黒板取付金具を合わせます。



②雲台のねじを回し、黒板取付金具を固定します。

使用上のご注意

●黒板は、質量1.5kg以内のものをご使用ください。
●スタンド開脚は約45°にしてご使用ください。

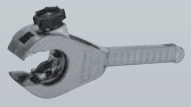


●転倒しないようなるべく水平な所でご使用ください。

●交換部品

切断工具

MAKHPC



2014年9月販売終了

替刃



2020年5月生産終了

ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKHPC-C	2	—	—	2枚	2,500	納

MAKS



2015年1月販売終了

替刃



2020年5月生産終了

ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKS-C-W3	—	—	—	1個	19,000	セ

MAKTF



2015年2月販売終了

ダイ(下型)
MAKTF-38



ダイ(下型)
MAKTF-44

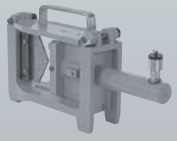


パンチ(刃型)
MAKTF-C

販売終了

ご注文品番	適　合	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKTF-38 MAKTF-44 MAKTF-C	販売終了（2025年2月）				

MAKRC



2016年8月販売終了

替パンチ(刃型)
MAKRC-C



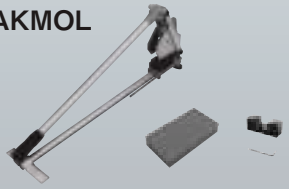
替ダイ(下型)
MAKRC-SR(SR用)
MAKRC-QR(QR用)



2022年5月生産終了

ご注文品番	適　合	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKRC-C	SR、SD-SR、SRK、QR、SD-QR、QRK	—	1個	25,000	納
MAKRC-SR	SR、SD-SR、SRK	—	1個	41,000	納
MAKRC-QR	QR、SD-QR、QRK	—	1個	45,000	納

MAKMOL



2023年2月販売終了

替パンチ(刃型)
MAKMOL-C



六角棒レンチ

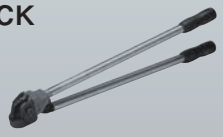
替ダイ(下型)
MAKMOL-25
MAKMOL-40
MAKMOL-60



ご注文品番	適　合	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKMOL-C	A型(M100、Y100)、B型(M200、Y200) C型(M300、Y300)	—	1個	3,840	納
MAKMOL-25	A型(M100、Y100)	—	1個	12,800	納
MAKMOL-40	B型(M200、Y200)	—	1個	13,900	納
MAKMOL-60	C型(M300、Y300)	—	1個	16,200	納

穴あけ工具

MAKCK



2011年4月販売終了

替刃



2020年5月生産終了

ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKCK-C	—	—	—	1個	10,000	納

MAKE-RP



2015年9月販売終了

替金型
MAKE-RPD□



替刃
MAKE-RPD11



2020年6月生産終了

ご注文品番	適合ケーブルラック	梱包結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKE-RPDS	SR、S-SR	—	1個	46,000	納
MAKE-RPDQ	QR、S-QR、DP18	—	1個	50,000	納
MAKE-RPDA5	5AR	—	1個	39,000	納
MAKE-RPDA610	6AR、7AR、8AR、10AR	—	1個	52,000	納
MAKE-RPDDP12	DP12	—	1個	45,000	納
MAKE-RPD11	各金型用の単体、パンチ、ダイのセット	—	1組	19,000	納

●交換部品

穴あけ工具

MAKWHS



2016年2月販売終了

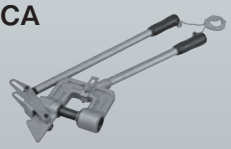
替刃



2021年6月生産終了

ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKWHS-C	—	—	—	1式	7,800	納

MAKCA



2016年4月販売終了

替金型



2021年5月生産終了

ご注文品番	穴あけ寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
MAKCA-22	φ22	—	—	—	1個	9,100	納
MAKCA-27	φ27	—	—	—	1個	9,100	納

MAKH1



2022年8月販売終了

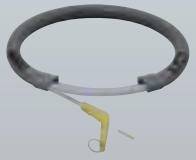
替ポンチ



ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	デッキプレート板厚	穴あけ寸法						
MAKH1-6	1.2mm以下	φ6	—	—	—	1個	1,580	納

通線工具

RHT15



2019年3月販売終了

替リーダーヘッド
RHT15H



替発光体
RHL30L



ご注文品番	寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
RHT15H	L128×H90	50	—	—	1個	480	セ
RHL30L	φ4.5×37	120	—	—	1個	400	セ

RHL30



2021年12月販売終了

替リーダーヘッド
RHL30H



替発光体
RHL30L



ご注文品番	寸法	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
RHL30H	L80	50	—	—	1個	410	セ
RHL30L	φ4.5×37	120	—	—	1個	400	セ

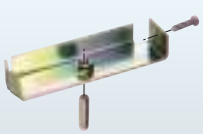
アイデア工具・他

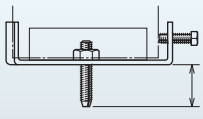
MAKPOL



2020年5月販売終了

ボールレベル調整金具





※ポールを建てる前にボルトを調整し、ポール埋込寸法を設定してください。

2025年5月生産終了

仕様	ご注文品番	重さ(g)	適合	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ポール外径						
E	POL160A	450	160	—	—	—	1個	1,380	納
E	POL170A	470	170	—	—	—	1個	1,400	納
E	POL180A	490	180	—	—	—	1個	1,420	納
E	POL190A	510	190	—	—	—	1個	1,440	納
E	POL200A	530	200	—	—	—	1個	1,460	納
E	POL210A	550	210	—	—	—	1個	1,480	納

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

太陽光発電設備関連

CATEGORY No. 14

金属屋根用架台
積雪仕様
乾式基礎対応架台
地上陸屋根架台
PVラック
各種関連部材

サンストラット®

金属屋根用架台



重ね式折板屋根、ハゼ式折板屋根、瓦棒葺屋根、立平葺屋根用の4タイプに対応。

▶ 1636P

積雪仕様



積雪地域に対応した太陽電池アレイ用架台です。
後施工可能な補強材もあります。

▶ 1680P

乾式基礎対応架台（陸屋根設置用）



コンクリート基礎に代わる乾式基礎に対応する架台です。
現場状況に合わせ、1～4段仕様にて受注対応致します。

▶ 1688P



https://products.negurosu.co.jp/catalog/

施工手順などの詳しい情報は、ホームページに「サンストラット 太陽電池アレイ用架台関連商品」をご用意しておりますので、ご活用ください。

注意

●設計用基準風速が各種設置条件を超える場合、「地表面粗度区分Ⅰ」の地域や積雪のある地域に設置する場合では、強度検討が必要な商品もありますので、最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

架台メーカーとして、いち早く架台の標準化を実現。
積み重ねた信頼と実績で太陽光発電システムをサポートします。

地上陸屋根架台



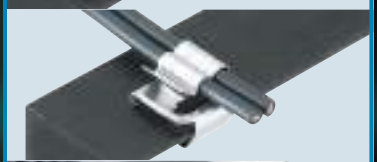


現場状況に合わせて受注対応致します。

▶ 1695P

PVラック







PV ケーブルの支持金具を豊富に取り揃えました。スマートに、そして簡単に配線が行えます。

▶ 1702P

各種関連部材

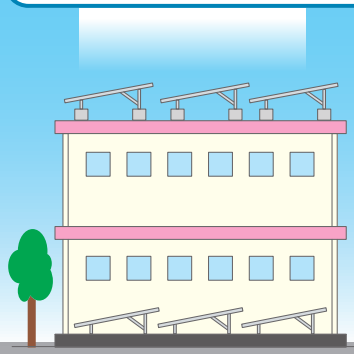


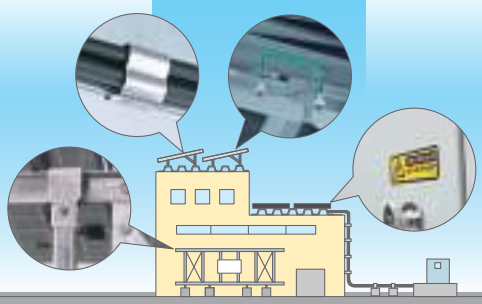




アースボンド線から日射計取付金具等、太陽光設備に欠かせない部材が揃っています。

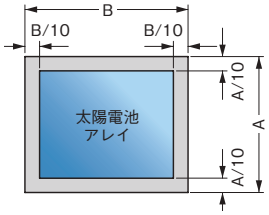
▶ 1713P





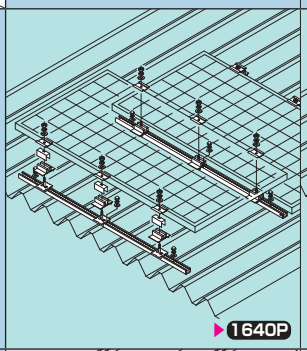
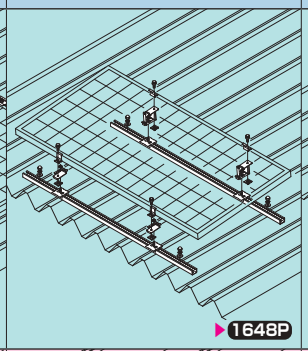
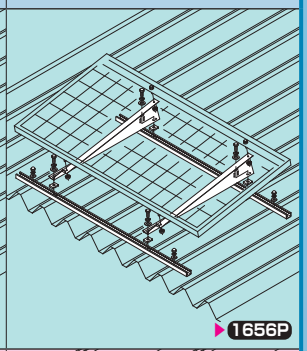
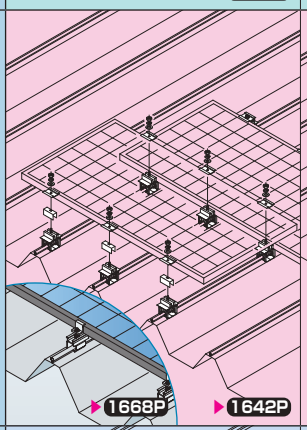
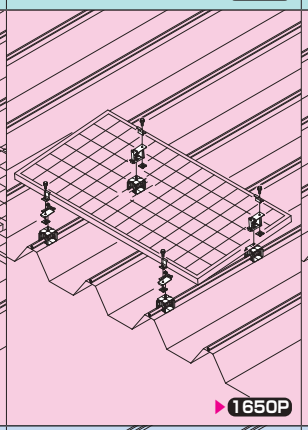
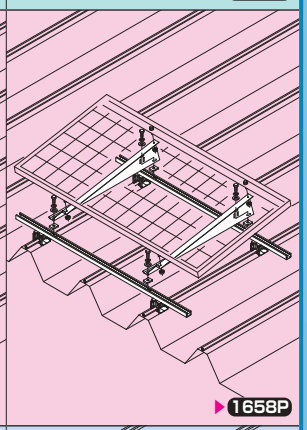
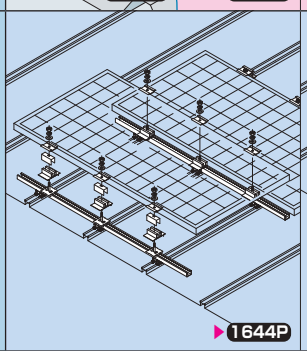
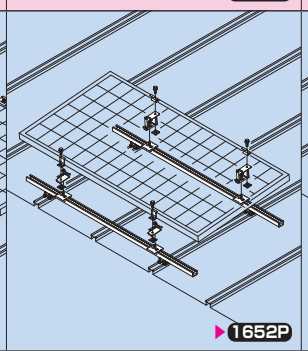
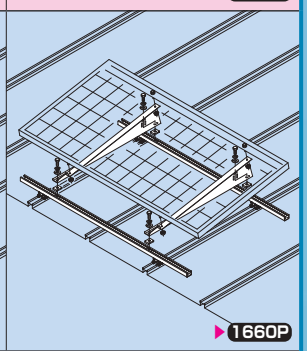
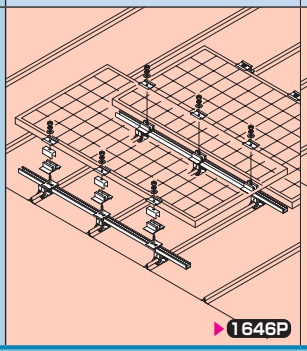
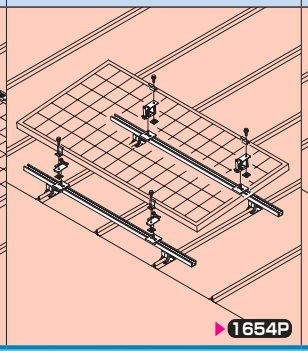
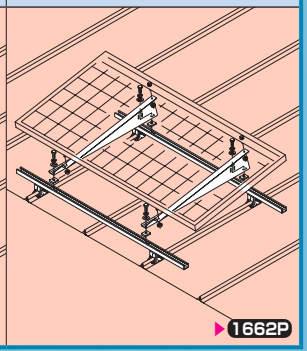
「太陽電池アレイ用支持物の設計用荷重算出方法」適用範囲について（JIS C 8955:2017）

- 太陽電池アレイは高さ9m以下（設置面からのアレイ最高高さ）になります。
  ※9mを超える場合の太陽電池アレイは別途お問い合わせください。
- 使用状態が地上高60mを超える場所への設置はJIS適用範囲外となります。別途お問い合わせください。
- 屋根端部からそれぞれ辺長の10%の範囲（2mを超える場合は、2mとする）に設置する場合JIS適用範囲外となります。屋根周辺部へ設置する場合は、風圧荷重を通常より大きくして強度確認する必要があり、お客様によるご指定が必要となります。



選定表

金属屋根に太陽電池モジュールをより安全に簡単に施工できる商品です。
設置場所に応じてお選びください。

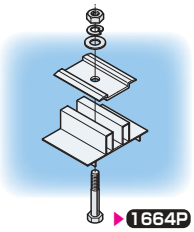
金属屋根 ＼ 設置方法（アレイ面の傾斜角度）	フラット設置型 0°	傾斜金具設置型 約5°	ブラケット設置型 10°、15°、20°
重ね式折板屋根	 ▶1640P	 ▶1648P	 ▶1656P
ハゼ式折板屋根	 ▶1668P ▶1642P	 ▶1650P	 ▶1658P
瓦棒葺屋根	 ▶1644P	 ▶1652P	 ▶1660P
立平葺屋根	 ▶1646P	 ▶1654P	 ▶1662P

※設置屋根傾斜角度：10°未満

組み合せ表

フラット設置型

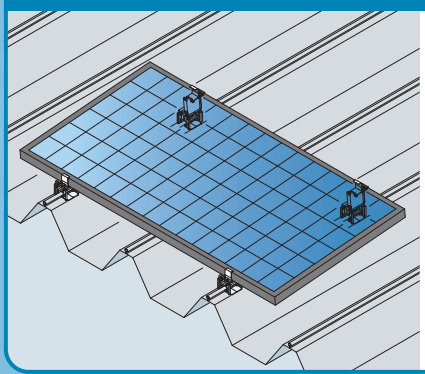


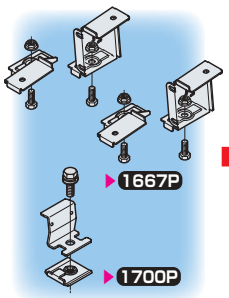


折板屋根用太陽電池取付金具

各金具類
- 重ね式折板屋根
- ハゼ式折板屋根
- 瓦棒葺屋根
- 立平葺屋根

傾斜金具設置型

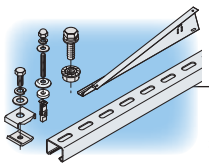




各金具類
- 重ね式折板屋根
- ハゼ式折板屋根
- 瓦棒葺屋根
- 立平葺屋根

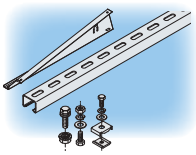
ブラケット設置型 ▶1656P





重ね式折板屋根

※受注製作致します。



※受注製作致します。

各金具類
- ハゼ式折板屋根
- 瓦棒葺屋根
- 立平葺屋根

各種、金属屋根に対応した支持金具をご用意しております。

重ね式折板屋根	ハゼ式折板屋根	瓦棒葺屋根	立平葺屋根
 ▶1673P	 ▶465P	 ▶466P	 ▶467P

施工例写真



重ね式折板屋根

横置き 傾斜10°



西邦電気工事株式会社 様

横置き3段



株式会社ミツワ 様

横置き 傾斜15°



アクティフカミ 様

横置き4段

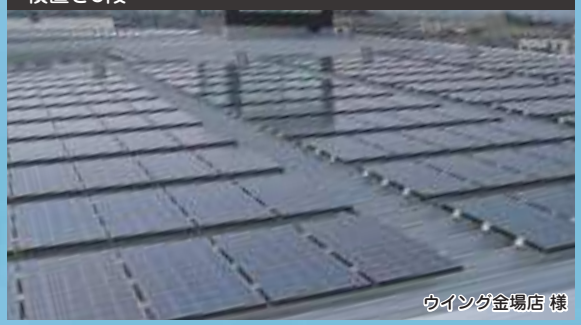


浜名湖カントリークラブ 様



ハゼ式折板屋根

横置き5段



ウイング金場店 様

横置き8段



ネグロス電工 筑波工場

横置き 傾斜10°



株式会社アキタファインブランキング吉田工場 様

横置き 傾斜10°



瓦棒葺屋根

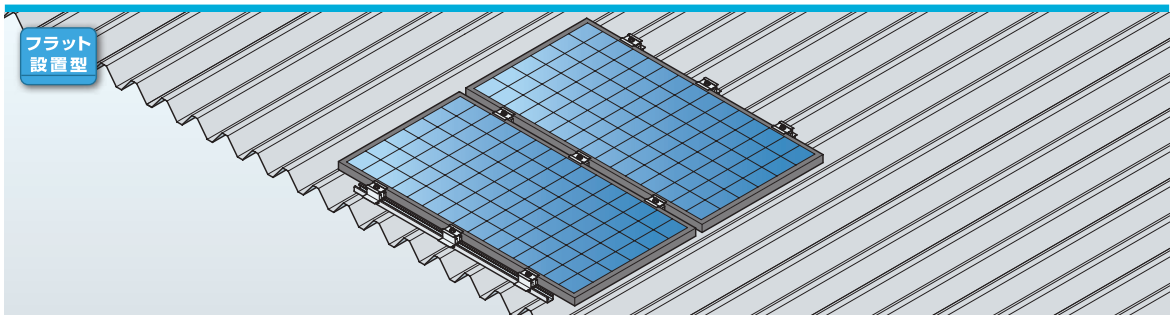
横置き 2段



横置き 2段



重ね式折板屋根用架台（フラット設置型）



⚠注意

- モジュールの片側固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
- 太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
- 折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
- 太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。

設置条件

		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下		設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下	
地震荷重	設計用水平震度	$k_P = 2.0$			
	地震地域係数	$Z = 1.0$			
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール片側固定点一覧表参照			
	アレイ面の平均地上高				
	地表面粗度区分				
	用途係数	$Iw = 1.0$			
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール片側固定点一覧表参照			
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）			
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満	6°以下	6°超10°未満	6°以下

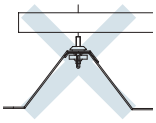
※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

使用上のご注意

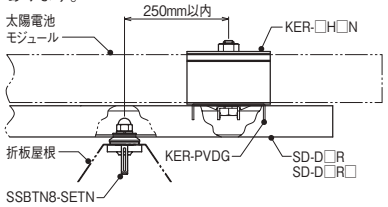
- 積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
- 関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
- 端部固定部には、KER-□HFENを使用してください。
（KER-35HFN、KER-35HSPNには、KER-□HFENは不要です。）

⚠注意

- 折板屋根の重なり部分には、ベース材固定金具を取り付けないでください。漏水の恐れがあります。



- 折板屋根の裏側に断熱材（裏貼付）がある場合は、取り付けないでください。漏水の恐れがあります。
- 折板屋根への穴加工は、ドリルφ12.5で行ってください。大きな穴加工をすると漏水の恐れがあります。
- ベース材固定金具のナットは確実に締め付けてください。漏水の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N・m［50kgf・cm］です。
- モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。



- SSBTN8-SETNは、直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所で保管してください。また、開封（2個入袋）したものは保管せずご使用ください。保管状態によっては防水パッキンが変質、硬化し、漏水の恐れがあります。

使用上のご注意

- 板厚0.6mm未満の折板屋根には使用しないでください。

モジュール片側固定点一覧表

●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：2.2m²以下・モジュール質量：25kg以下

アレイ面の平均地上高H（m）	Ⅲ 30	32	34	36	38	40	42	44	46
5									
6									
7	2点固定設置								
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18		3点固定設置							
19									
20									
21							設置不可		
22			4点固定設置						
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
0.15		
0.16		
0.17	2点固定設置	2点固定設置
0.18		
0.19		
0.20	4点固定設置	4点固定設置
0.21		
0.22		
0.23	3点固定設置	3点固定設置
0.24		
0.25		
0.26		
0.27		
0.28		
0.29		
0.30		
0.31	設置不可	
0.32		
0.33		
0.34		
0.35		
0.36		
0.37		
0.38		
0.39		
0.40		

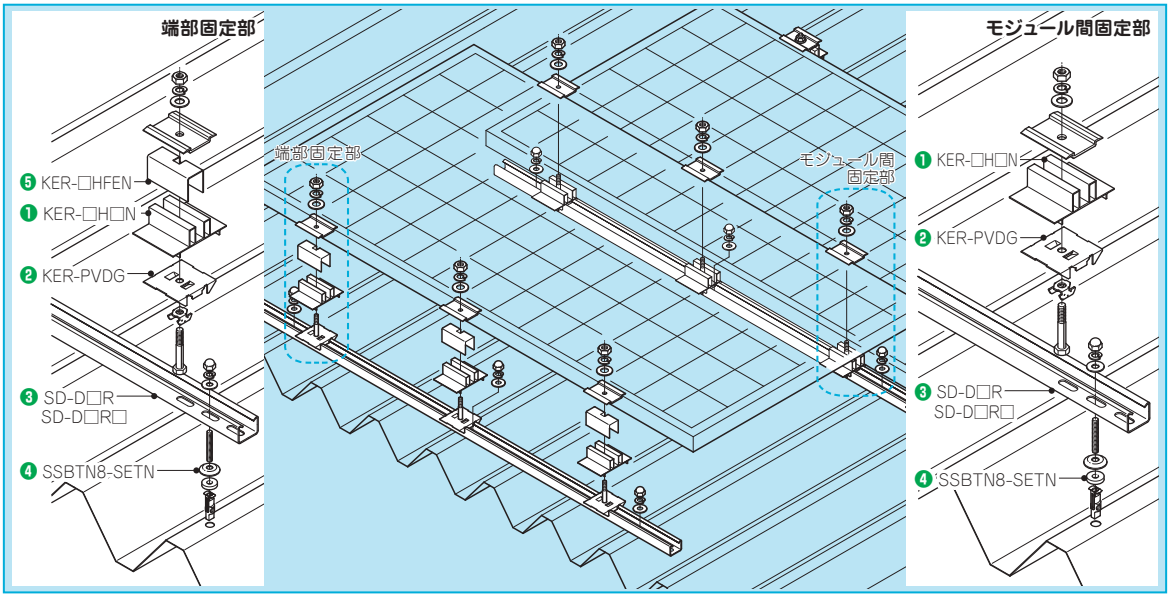
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：3m²以下・モジュール質量：34kg以下

アレイ面の平均地上高H（m）	Ⅲ 30	32	34	36	38	40	42	44	46
5									
6									
7									
8	4点固定設置								
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							設置不可		
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
0.15		
0.16		
0.17		
0.18		
0.19		
0.20	4点固定設置	
0.21		
0.22		
0.23		
0.24		
0.25		
0.26		
0.27		
0.28		
0.29		
0.30		
0.31		
0.32		
0.33		
0.34	設置不可	
0.35		
0.36		
0.37		
0.38		
0.39		
0.40		

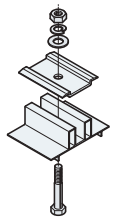
施工分解図

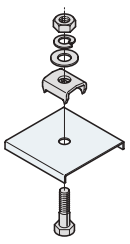


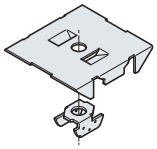
⚠注意

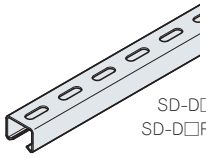
●SD-D□R、SD-D□R□は必ず1本あたりSSBTN8-SETNを3個以上かつ、モジュール片側固定点数と同数で固定してください。強度不足により飛散する恐れがあります。尚、SD-D□R、SD-D□R□の固定位置は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

構成部品

1 KER-□HFN

▶1664P

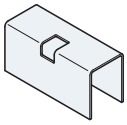
1 KER-35HSPN

▶1664P

2 KER-PVDG

▶1676P

3 SD-D□R
SD-D□R□

SD-D□R▶422P
SD-D□R□▶1675P

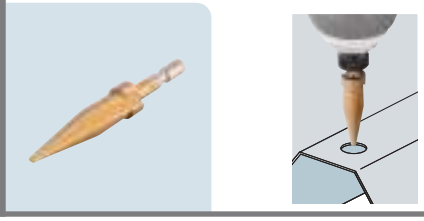
4 SSBTN8-SETN

▶1673P

5 KER-□HFEN

▶1665P

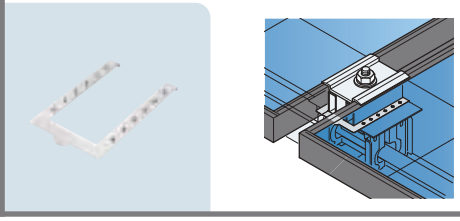
関連商品

金属製折板屋根用ドリル▶1586P



関連商品

フラット設置電気的接続プレート▶1666P



ハゼ式折板屋根用架台(フラット設置型)



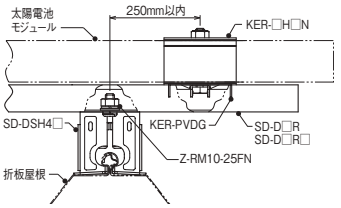
設置条件

		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下	設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下
地震荷重	設計用水平震度	k_P = 2.0	
	地震地域係数	Z = 1.0	
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール片側固定点一覧表参照	
	アレイ面の平均地上高		
	地表面粗度区分		
	用途係数	Iw = 1.0	
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール片側固定点一覧表参照	
	雪の平均単位荷重 P	20N(積雪1cmごとに1m²につき)	
設置屋根傾斜角度		10°未満	

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※地上垂直積雪量が0.5mを超える地域は、補強材を参照ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
補強材▶ 1682P

⚠注意

●モジュールの片側固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●太陽電池アレイの設置には、建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破壊する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。
●モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。



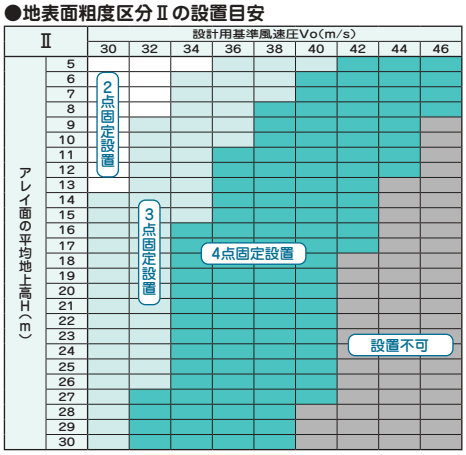
使用上のご注意

●積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●端部固定部には、KER-□HFENを使用してください。
(KER-35HFN、KER-35HSPNには、KER-□HFENは不要です。)

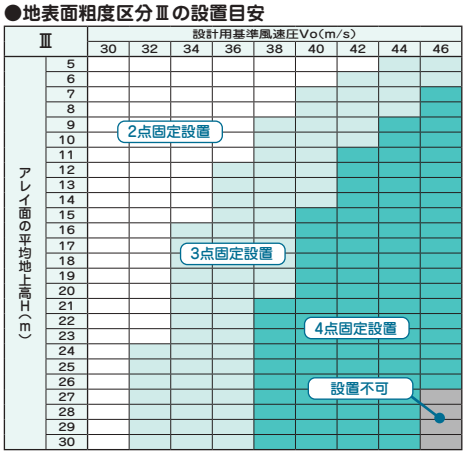
モジュール片側固定点一覧表(ベース材なし)

【条件】モジュール面積:2.2m²以下・モジュール質量:25kg以下

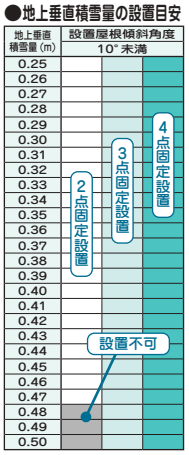
●地表面粗度区分Ⅱの設置目安



●地表面粗度区分Ⅲの設置目安

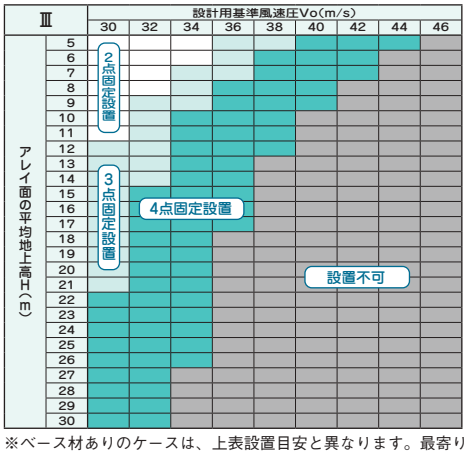


●地上垂直積雪量の設置目安

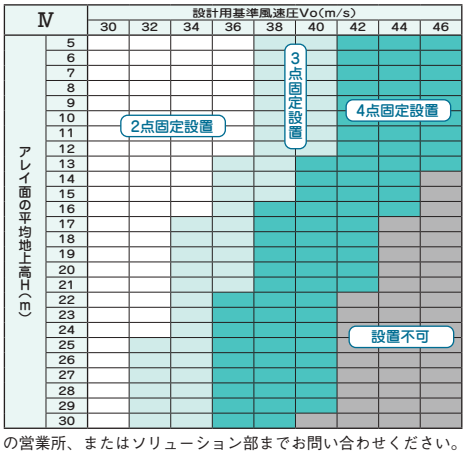


【条件】モジュール面積:3m²以下・モジュール質量:34kg以下

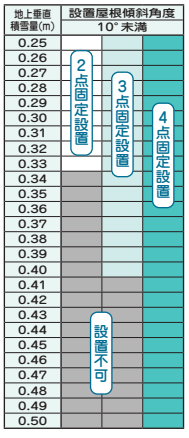
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安



●地表面粗度区分Ⅳの設置目安

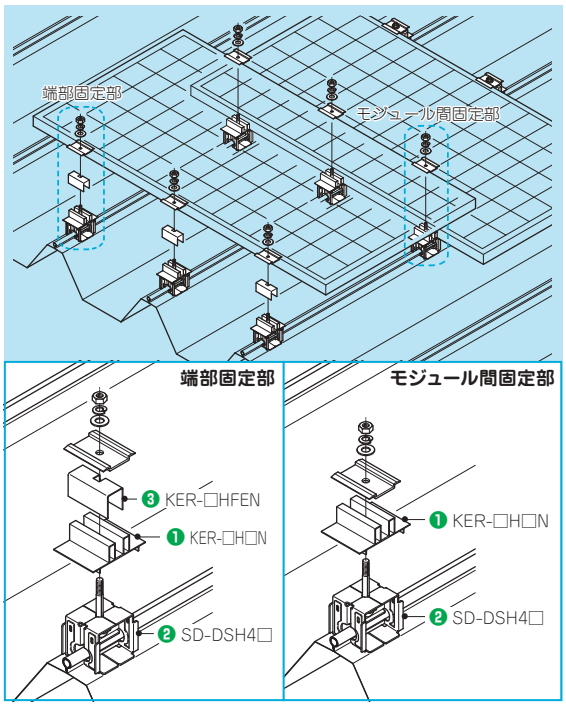


●地上垂直積雪量の設置目安

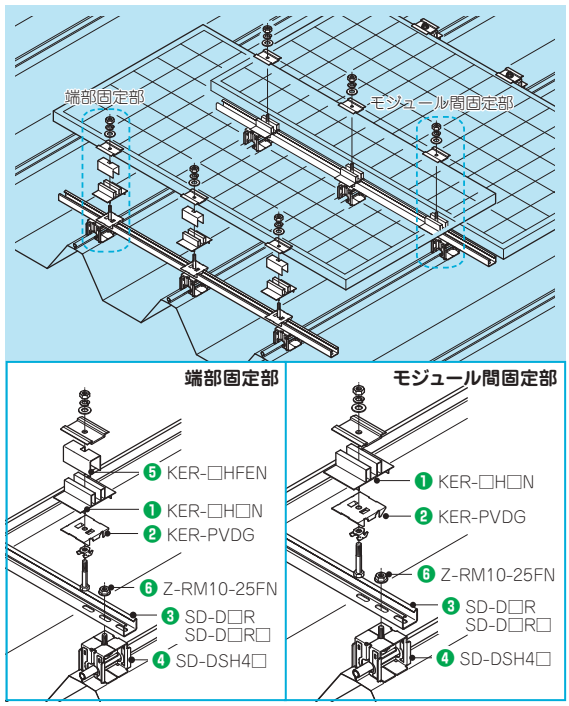


※ベース材ありのケースは、上表設置目安と異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

施工分解図(ベース材なし)



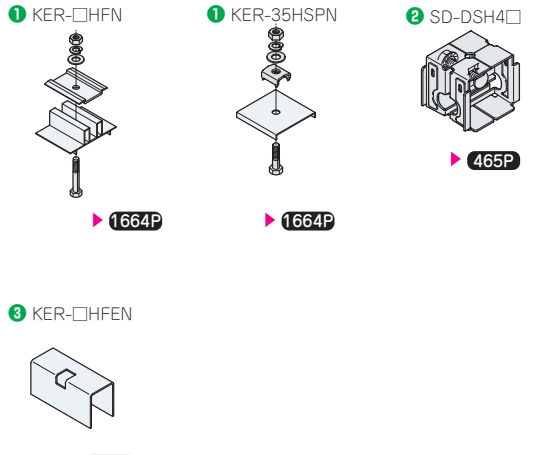
施工分解図(ベース材あり)



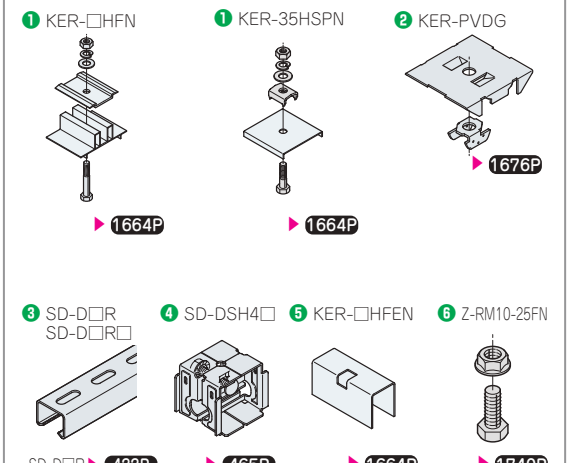
⚠ 注意

●SD-R□R、SD-D□R□を使用する場合は、設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

構成部品(ベース材なし)

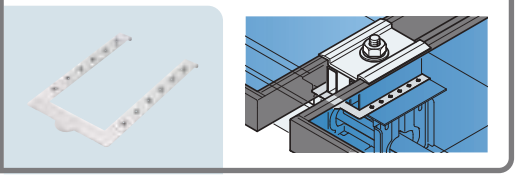


構成部品(ベース材あり)



関連商品

フラット設置電気的接続プレート▶ 1666P



関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット



MAKMW-1317▶ 1552P
MAKMW-13▶ 1551P
MAKMW-17□▶ 1551P

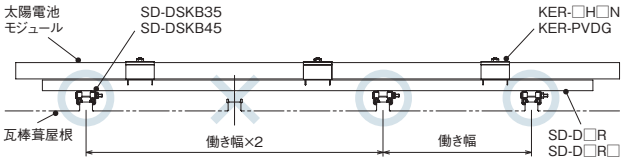
瓦棒葺屋根用架台(フラット設置型)



設置条件

		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下		設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下	
地震荷重	設計用水平震度	k_P = 2.0			
	地震地域係数	Z = 1.0			
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール片側固定点一覧表参照			
	アレイ面の平均地上高				
	地表面粗度区分				
	用途係数	Iw = 1.0			
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール片側固定点一覧表参照			
	雪の平均単位荷重 P	20N(積雪1cmごとに1m²につき)			
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満	6°以下	6°超10°未満	6°以下

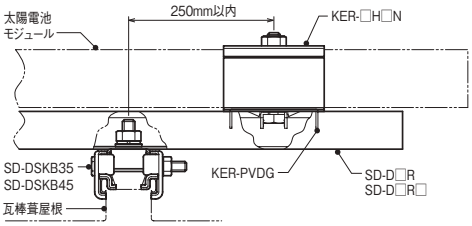
※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
※屋根の働き幅寸法によっては、SD-D□R、SD-D□R□を連続して固定できません。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。



※瓦棒葺屋根用支持金具SD-DSKB55は一部の強度が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

⚠注意

●モジュールの片側固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●瓦棒葺屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。
●モジュール固定位置が片持ちになる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。



使用上のご注意

●積雪荷重は瓦棒葺屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●端部固定部には、KER-□HFENを使用してください。
(KER-35HFN、KER-35HSPNには、KER-□HFENは不要です。)

モジュール片側固定点一覧表

●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：2.2m²以下・モジュール質量：25kg以下

Ⅲ アレイ面の平均地上高H(E)	設計用基準風速Vo(m/s) 30	32	34	36	38	40	42	44	46	地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
5										0.15		
6		2点固定設置								0.16		
7										0.17		
8										0.18	2点固定設置	2点固定設置
9										0.19		
10										0.20		
11										0.21	3点固定設置	3点固定設置
12										0.22		
13										0.23		
14										0.24		
15										0.25		
16										0.26		
17										0.27		
18										0.28		
19									設置不可	0.29		
20										0.30		
21		3点固定設置								0.31		
22										0.32		
23										0.33	設置不可	
24										0.34		
25										0.35		
26										0.36		
27										0.37		
28										0.38		
29										0.39		
30										0.40		

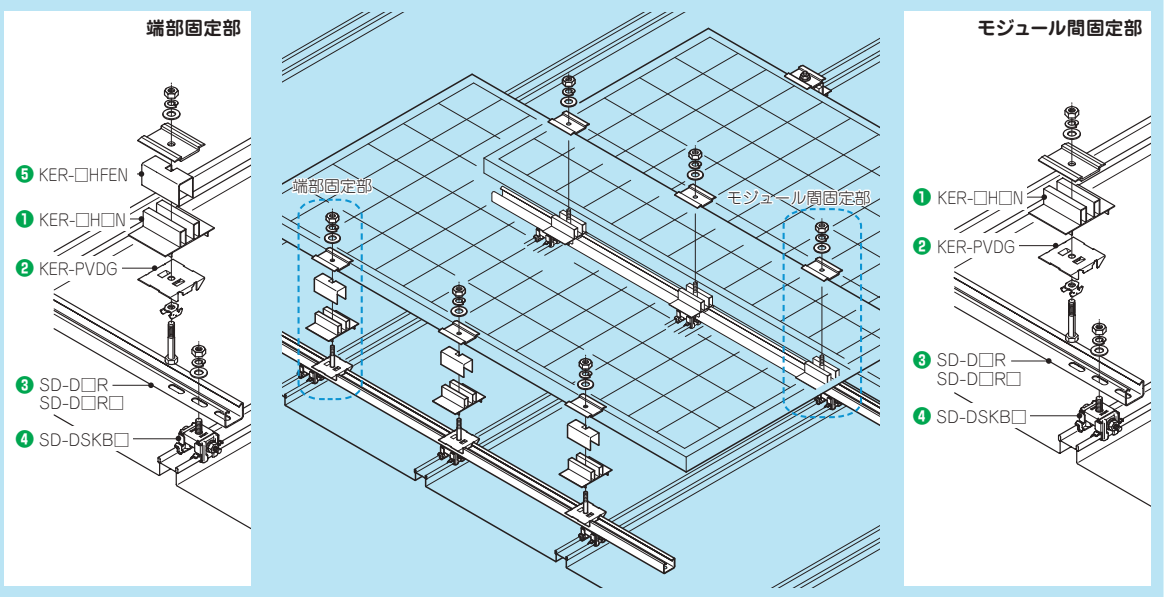
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：3m²以下・モジュール質量：34kg以下

Ⅲ アレイ面の平均地上高H(E)	設計用基準風速Vo(m/s) 30	32	34	36	38	40	42	44	46	地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
5										0.15		
6										0.16		
7		4点固定設置								0.17		
8										0.18		
9										0.19		
10										0.20		
11										0.21		
12										0.22		
13										0.23		
14										0.24		
15										0.25		
16										0.26		
17										0.27		
18										0.28		
19									設置不可	0.29		
20										0.30		
21										0.31		
22										0.32		
23										0.33		
24										0.34	設置不可	
25										0.35		
26										0.36		
27										0.37		
28										0.38		
29										0.39		
30										0.40		

※屋根の働き幅により、設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

施工分解図

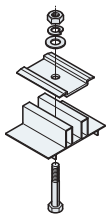


⚠注意

●SD-D□R、SD-D□R□は、必ず1本あたりSD-DSKB□を3個以上かつ、モジュール片側固定点数と同数で固定してください。強度不足により飛散する恐れがあります。
SD-D□R、SD-D□R□の固定位置は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

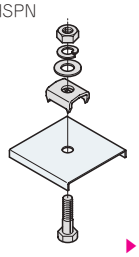
構成部品

1 KER-□HFN



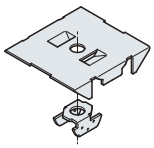
▶ 1664P

1 KER-35HSPN



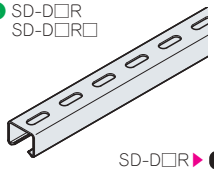
▶ 1664P

2 KER-PVDG



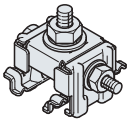
▶ 1676P

3 SD-D□R
SD-D□R□



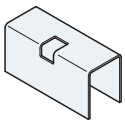
SD-D□R▶ 422P
SD-D□R□▶ 1675P

4 SD-DSKB35
SD-DSKB45



▶ 466P

5 KER-□HFEN



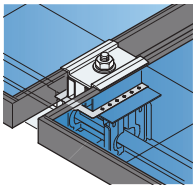
▶ 1664P

※SD-DSKB55は一部の強度が異なります。
最寄りの営業所、またはソリューション部まで
お問い合わせください。

関連商品

フラット設置電気的接続プレート ▶ 1666P





関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13



MAKMW-17□



MAKMW-1317▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

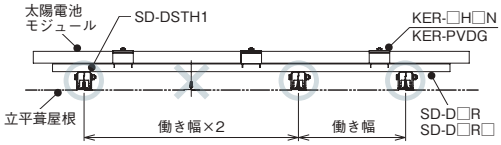
立平葺屋根用架台(フラット設置型)



設置条件

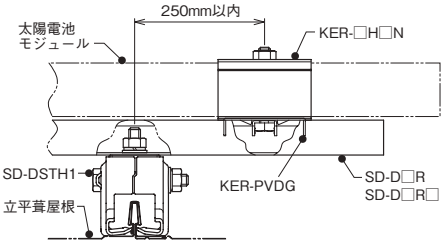
		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下		設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下	
地震荷重	設計用水平震度	k_P = 2.0			
	地震地域係数	Z = 1.0			
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール片側固定点一覧表参照			
	アレイ面の平均地上高				
	地表面粗度区分				
	用途係数	Iw = 1.0			
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール片側固定点一覧表参照			
	雪の平均単位荷重 P	20N(積雪1cmごとに1m²につき)			
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満	6°以下	6°超10°未満	6°以下

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
※屋根の働き幅寸法によっては、SD-D□R、SD-D□R□を連続して固定できません。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。



⚠注意

●モジュールの片側固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●立平葺屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。
●モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。



使用上のご注意

●積雪荷重は立平葺屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●端部固定部には、KER-□HFENを使用してください。
(KER-35HFN、KER-35HSPNには、KER-□HFENは不要です。)

モジュール片側固定点一覧表

●地表面粗度区分Ⅲの設置目安

【条件】モジュール面積：2.2m²以下・モジュール質量：25kg以下

アレイ面の平均地上高H(m)	設計用基準風速Vo(m/s) 30	32	34	36	38	40	42	44	46
5	2点固定設置								
6	2点固定設置								
7	2点固定設置								
8	2点固定設置								
9	2点固定設置								
10	2点固定設置								
11	2点固定設置								
12	2点固定設置								
13	2点固定設置	3点固定設置							
14	2点固定設置	3点固定設置							
15	2点固定設置	3点固定設置							
16	2点固定設置	3点固定設置							
17	2点固定設置	3点固定設置							
18	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
19	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
20	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
21	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
22	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
23	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
24	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
25	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
26	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
27	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
28	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
29	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				
30	2点固定設置	3点固定設置			設置不可				

●地上垂直積雪量の設置目安

地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
0.15	2点固定設置	2点固定設置
0.16	2点固定設置	2点固定設置
0.17	2点固定設置	2点固定設置
0.18	2点固定設置	2点固定設置
0.19	2点固定設置	2点固定設置
0.20	2点固定設置	2点固定設置
0.21	3点固定設置	3点固定設置
0.22	3点固定設置	3点固定設置
0.23	3点固定設置	3点固定設置
0.24	3点固定設置	3点固定設置
0.25	3点固定設置	3点固定設置
0.26	3点固定設置	3点固定設置
0.27	3点固定設置	3点固定設置
0.28	3点固定設置	3点固定設置
0.29	3点固定設置	3点固定設置
0.30	3点固定設置	3点固定設置
0.31	設置不可	3点固定設置
0.32	設置不可	3点固定設置
0.33	設置不可	3点固定設置
0.34	設置不可	3点固定設置
0.35	設置不可	3点固定設置
0.36	設置不可	3点固定設置
0.37	設置不可	3点固定設置
0.38	設置不可	3点固定設置
0.39	設置不可	設置不可
0.40	設置不可	設置不可

●地表面粗度区分Ⅲの設置目安

【条件】モジュール面積：3m²以下・モジュール質量：34kg以下

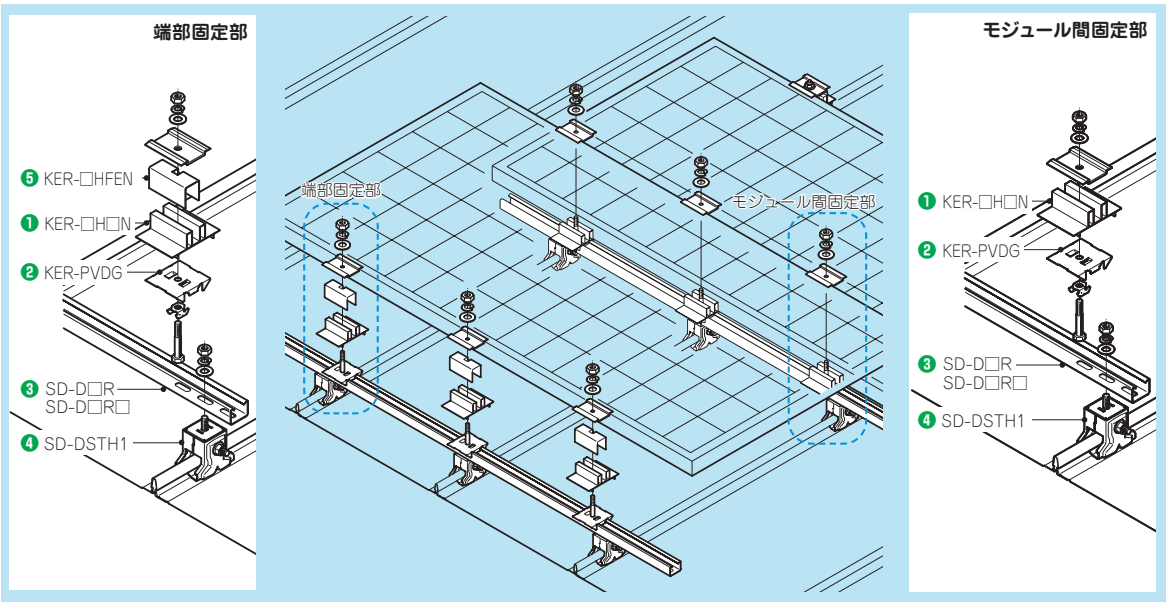
アレイ面の平均地上高H(m)	設計用基準風速Vo(m/s) 30	32	34	36	38	40	42	44	46
5	4点固定設置								
6	4点固定設置								
7	4点固定設置								
8	4点固定設置								
9	4点固定設置								
10	4点固定設置								
11	4点固定設置								
12	4点固定設置								
13	4点固定設置								
14	4点固定設置								
15	4点固定設置								
16	4点固定設置								
17	4点固定設置								
18	4点固定設置								
19	4点固定設置								
20	4点固定設置				設置不可				
21	4点固定設置				設置不可				
22	4点固定設置				設置不可				
23	4点固定設置				設置不可				
24	4点固定設置				設置不可				
25	4点固定設置				設置不可				
26	4点固定設置				設置不可				
27	4点固定設置				設置不可				
28	4点固定設置				設置不可				
29	4点固定設置				設置不可				
30	4点固定設置				設置不可				

●地上垂直積雪量の設置目安

地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
0.15	4点固定設置	4点固定設置
0.16	4点固定設置	4点固定設置
0.17	4点固定設置	4点固定設置
0.18	4点固定設置	4点固定設置
0.19	4点固定設置	4点固定設置
0.20	4点固定設置	4点固定設置
0.21	4点固定設置	4点固定設置
0.22	4点固定設置	4点固定設置
0.23	4点固定設置	4点固定設置
0.24	4点固定設置	4点固定設置
0.25	4点固定設置	4点固定設置
0.26	4点固定設置	4点固定設置
0.27	4点固定設置	4点固定設置
0.28	4点固定設置	4点固定設置
0.29	4点固定設置	4点固定設置
0.30	4点固定設置	4点固定設置
0.31	設置不可	4点固定設置
0.32	設置不可	4点固定設置
0.33	設置不可	4点固定設置
0.34	設置不可	4点固定設置
0.35	設置不可	4点固定設置
0.36	設置不可	4点固定設置
0.37	設置不可	4点固定設置
0.38	設置不可	4点固定設置
0.39	設置不可	設置不可
0.40	設置不可	設置不可

※屋根の働き幅により、設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

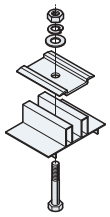
施工分解図

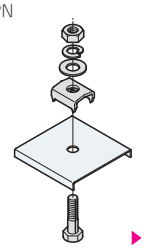


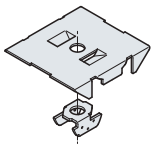
⚠注意

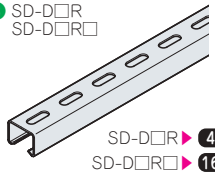
●SD-D□R、SD-D□R□は必ず1本あたりSD-DSTH1を3個以上かつ、モジュール片側固定点数と同数で固定してください。強度不足により飛散する恐れがあります。
SD-D□R、SD-D□R□の固定位置は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

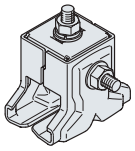
構成部品

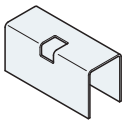
1 KER-□HFN

▶ 1664P

1 KER-35HSPN

▶ 1664P

2 KER-PVDG

▶ 1676P

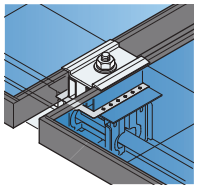
3 SD-D□R
SD-D□R□

SD-D□R▶ 422P
SD-D□R□▶ 1675P

4 SD-DSTH1

▶ 467P

5 KER-□HFEN

▶ 1664P

関連商品

フラット設置電気的接続プレート▶ 1666P

関連商品

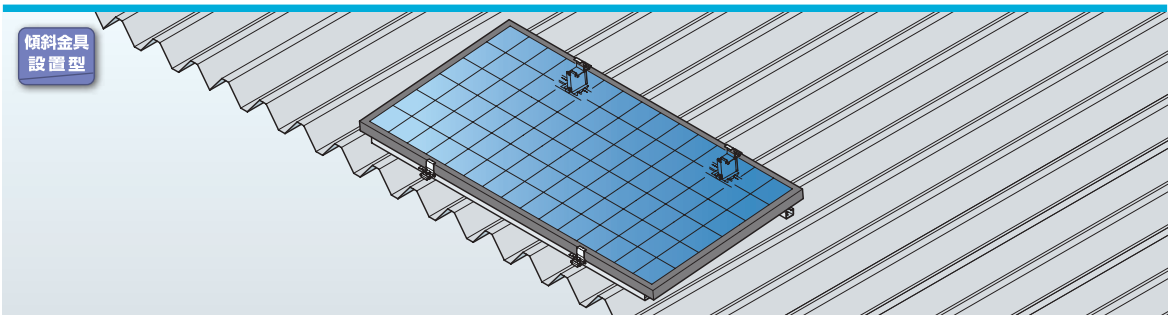
充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13

MAKMW-17□


MAKMW-1317▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

重ね式折板屋根用架台（傾斜金具設置型）



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットは溶融亜鉛めっき仕上げ
構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：約5°

設置条件

		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下	設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下
地震荷重	設計用水平震度	k_P ＝ 2.0	
	地震地域係数	Z ＝ 1.0	
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール固定点一覧表参照	
	アレイ面の平均地上高		
	地表面粗度区分		
	用途係数	Iw ＝ 1.0	
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール固定点一覧表参照	
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）	
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満 / 6°以下	6°超10°未満 / 6°以下

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

⚠注意

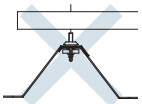
●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。

使用上のご注意

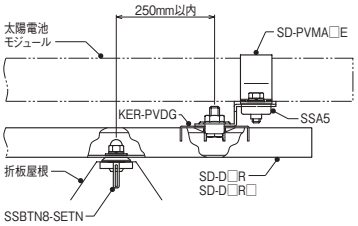
●積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●適合モジュールはS-PVMA3-M8、SD-PVMA□Eをご確認ください。

⚠注意

●折板屋根の重なり部分には、ベース材固定金具を取り付けないでください。漏水の恐れがあります。



●折板屋根の裏側に断熱材（裏貼付）がある場合は、取り付けないでください。漏水の恐れがあります。
●折板屋根への穴加工は、ドリルφ12.5で行ってください。大きな穴加工をすると漏水の恐れがあります。
●ベース材固定金具のナットは確実に締め付けてください。漏水の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N·m［50kgf·cm］です。
●モジュールの固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。



●SSBTN8-SETNは、直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所で保管してください。また、開封（2個入袋）したものは保管せずご使用ください。保管状態によっては防水パッキンが変質、硬化し、漏水の恐れがあります。

使用上のご注意

●板厚0.6mm未満の折板屋根には使用しないでください。

モジュール固定点一覧表

●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：2.2m²以下・モジュール質量：25kg以下

アレイ面の平均地上高H(m)	設計用基準風速Vo(m/s) 30	32	34	36	38	40	42	44	46	地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
5										0.15		
6										0.16		
7	4点固定設置									0.17		
8	4点固定設置									0.18	4点固定設置	4点固定設置
9	4点固定設置									0.19	4点固定設置	4点固定設置
10	4点固定設置									0.20	4点固定設置	4点固定設置
11	4点固定設置									0.21	4点固定設置	4点固定設置
12	4点固定設置									0.22	6点固定設置	6点固定設置
13	4点固定設置									0.23	6点固定設置	6点固定設置
14	4点固定設置									0.24	6点固定設置	6点固定設置
15	4点固定設置		6点固定設置							0.25	6点固定設置	6点固定設置
16	4点固定設置		6点固定設置							0.26	6点固定設置	6点固定設置
17	4点固定設置		6点固定設置							0.27	6点固定設置	6点固定設置
18	4点固定設置		6点固定設置							0.28	6点固定設置	6点固定設置
19	4点固定設置		6点固定設置							0.29	6点固定設置	6点固定設置
20	4点固定設置		6点固定設置							0.30	6点固定設置	6点固定設置
21	4点固定設置		6点固定設置							0.31	8点固定設置	8点固定設置
22	4点固定設置		6点固定設置							0.32	8点固定設置	8点固定設置
23	4点固定設置		6点固定設置							0.33	8点固定設置	8点固定設置
24	4点固定設置		6点固定設置							0.34	8点固定設置	8点固定設置
25	4点固定設置		6点固定設置							0.35	8点固定設置	8点固定設置
26	4点固定設置		6点固定設置							0.36	8点固定設置	8点固定設置
27	4点固定設置		6点固定設置							0.37	8点固定設置	8点固定設置
28	4点固定設置		6点固定設置							0.38	8点固定設置	8点固定設置
29	4点固定設置		6点固定設置							0.39	8点固定設置	8点固定設置
30	4点固定設置		6点固定設置							0.40	8点固定設置	8点固定設置

※モジュール1枚あたり

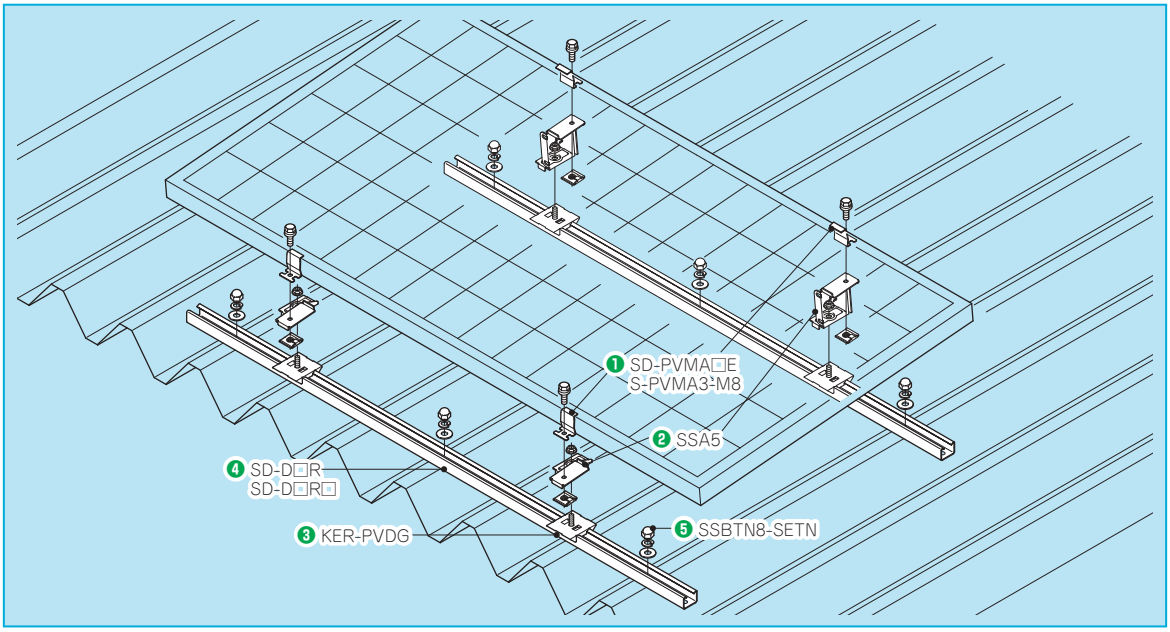
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：3m²以下・モジュール質量：34kg以下

アレイ面の平均地上高H(m)	設計用基準風速Vo(m/s) 30	32	34	36	38	40	42	44	46	地上垂直積雪量(m)	設置屋根傾斜角度 6°超10°未満	6°以下
5										0.15		
6			4点固定設置							0.16		
7	6点固定設置		4点固定設置							0.17		
8	6点固定設置		4点固定設置							0.18	4点固定設置	4点固定設置
9	6点固定設置		4点固定設置							0.19	4点固定設置	4点固定設置
10	6点固定設置		4点固定設置							0.20	4点固定設置	4点固定設置
11	6点固定設置		4点固定設置							0.21	4点固定設置	4点固定設置
12	6点固定設置		4点固定設置							0.22	6点固定設置	6点固定設置
13	6点固定設置		4点固定設置							0.23	6点固定設置	6点固定設置
14	6点固定設置		4点固定設置							0.24	6点固定設置	6点固定設置
15	6点固定設置		4点固定設置							0.25	6点固定設置	6点固定設置
16	6点固定設置		4点固定設置							0.26	6点固定設置	6点固定設置
17	6点固定設置		4点固定設置							0.27	6点固定設置	6点固定設置
18	6点固定設置		4点固定設置							0.28	6点固定設置	6点固定設置
19	6点固定設置		4点固定設置							0.29	6点固定設置	6点固定設置
20	6点固定設置		4点固定設置							0.30	6点固定設置	6点固定設置
21	8点固定設置		4点固定設置							0.31	設置不可	設置不可
22	8点固定設置		4点固定設置							0.32	設置不可	設置不可
23	8点固定設置		4点固定設置							0.33	設置不可	設置不可
24	8点固定設置		4点固定設置							0.34	設置不可	設置不可
25	8点固定設置		4点固定設置							0.35	設置不可	設置不可
26	8点固定設置		4点固定設置							0.36	設置不可	設置不可
27	8点固定設置		4点固定設置							0.37	設置不可	設置不可
28	8点固定設置		4点固定設置							0.38	設置不可	設置不可
29	8点固定設置		4点固定設置							0.39	設置不可	設置不可
30	8点固定設置		4点固定設置							0.40	設置不可	設置不可

※モジュール1枚あたり

施工分解図

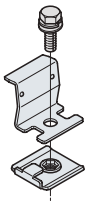


⚠注意

●SD-D□R、SD-D□R□は必ず1本あたり、SSBTN8-SETNを3個以上かつ、モジュール片側固定点数と同数で固定してください。強度不足により飛散する恐れがあります。尚、SD-D□R、SD-D□R□の固定位置は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

構成部品

❶ SD-PVMA□E



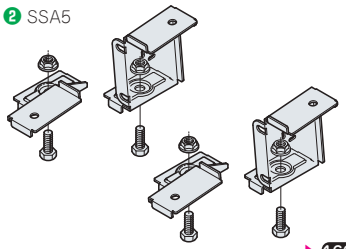
▶ 1700P

❶ S-PVMA3-M8



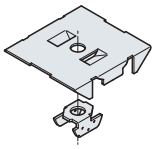
▶ 1667P

❷ SSA5



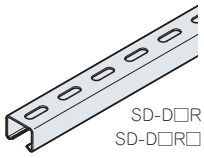
▶ 1667P

❸ KER-PVDG



▶ 1676P

❹ SD-D□R
SD-D□R□



SD-D□R ▶ 422P
SD-D□R□ ▶ 1675P

❺ SSBTN8-SETN



▶ 1673P

関連商品

金属製折板屋根用ドリル ▶ 1586P





関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317

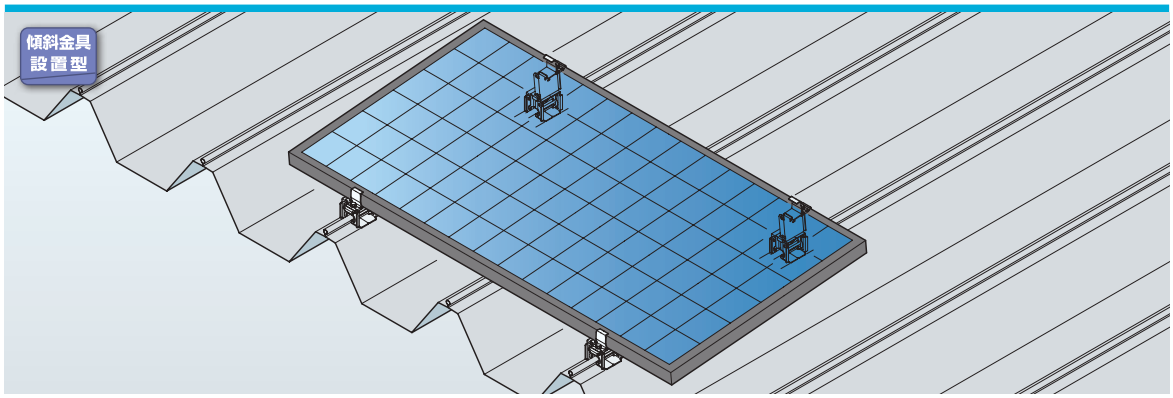


MAKMW-13



MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P

ハゼ式折板屋根用架台（傾斜金具設置型）



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットは溶融亜鉛めっき仕上げ

構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：約5°

設置条件

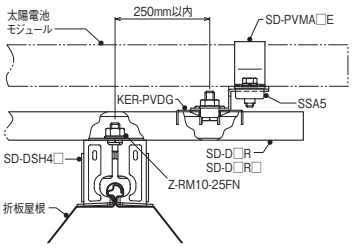
		設置条件 モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下	
地震荷重	設計用水平震度	k_P ＝ 2.0	
	地震地域係数	Z ＝ 1.0	
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール固定点一覧表参照	
	アレイ面の平均地上高		
	地表面粗度区分		
	用途係数	Iw ＝ 1.0	
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール固定点一覧表参照	
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）	
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満	6°以下

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※地上垂直積雪量が0.4mを超える地域は、SSA5-BR100を併用してください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
※モジュール面積が2.2m²超、又は質量25kg超となる場合はブラケット設置型で対応できる場合が有ります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

SSA5-BR100▶ 1684P

⚠注意

●SD-D□R、SD-D□R□を使用する場合は設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問合せください。
●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。
●モジュールの固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。

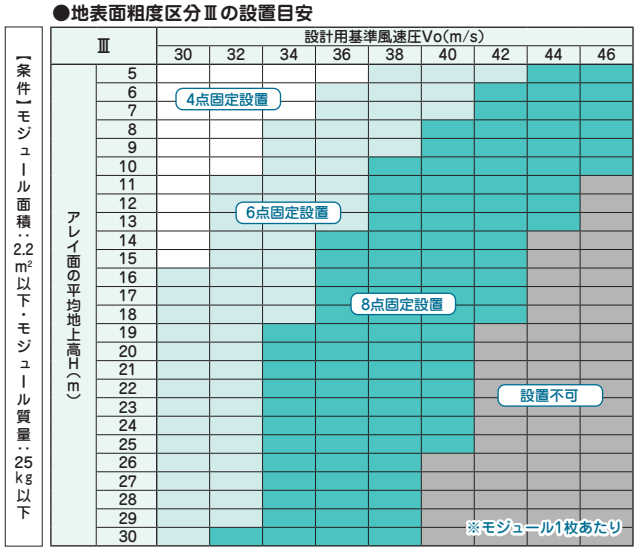


使用上のご注意

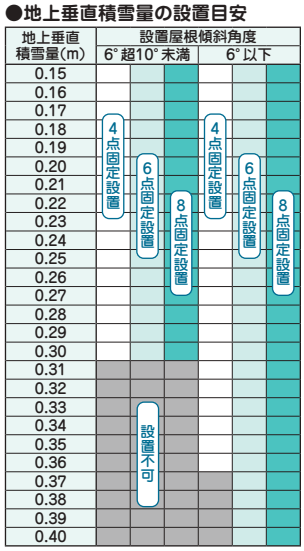
●積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●適合モジュールはS-PVMA3-M8、SD-PVMA□Eをご確認ください。

モジュール固定点一覧表（ベース材なし）

●地表面粗度区分Ⅲの設置目安

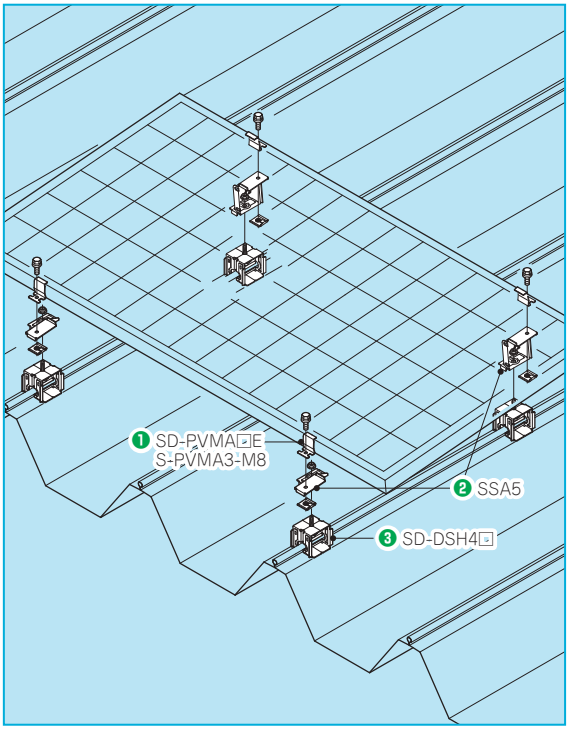


●地上垂直積雪量の設置目安

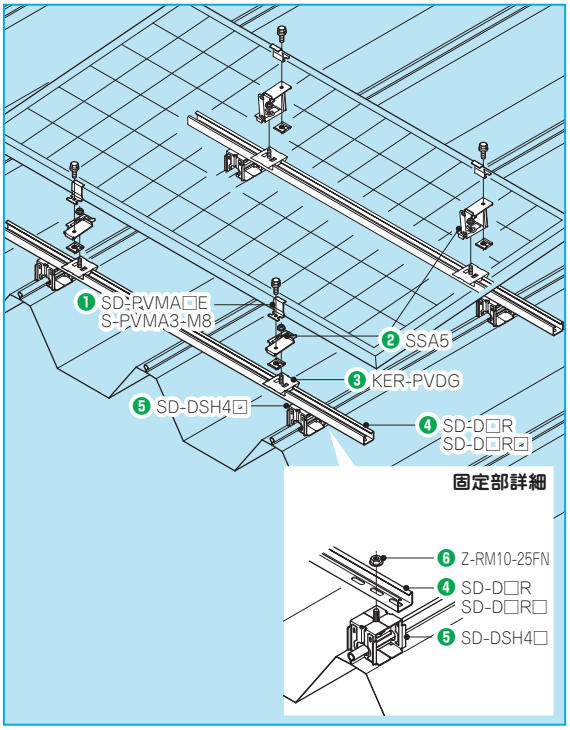


※ベース材ありのケースは、上表設置目安と異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

施工分解図(ベース材なし)



施工分解図(ベース材あり)

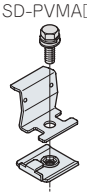


⚠ 注意

●SD-R□R、SD-D□R□を使用する場合は、設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

構成部品(ベース材なし)

❶ SD-PVMA□E



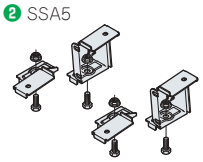
▶ 1700P

❶ S-PVMA3-M8



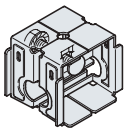
▶ 1667P

❷ SSA5



▶ 1667P

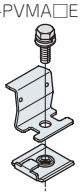
❸ SD-DSH4□



▶ 465P

構成部品(ベース材あり)

❶ SD-PVMA□E



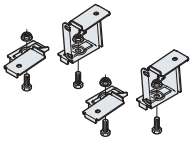
▶ 1700P

❶ S-PVMA3-M8



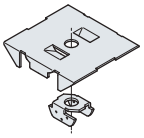
▶ 1667P

❷ SSA5



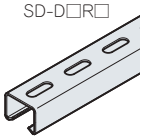
▶ 1667P

❸ KER-PVDG



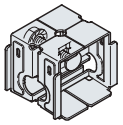
▶ 1676P

❹ SD-D□R
SD-D□R□



SD-D□R ▶ 422P
SD-D□R□ ▶ 1675P

❺ SD-DSH4□



▶ 465P

❻ Z-RM10-25FN



▶ 1740P

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13

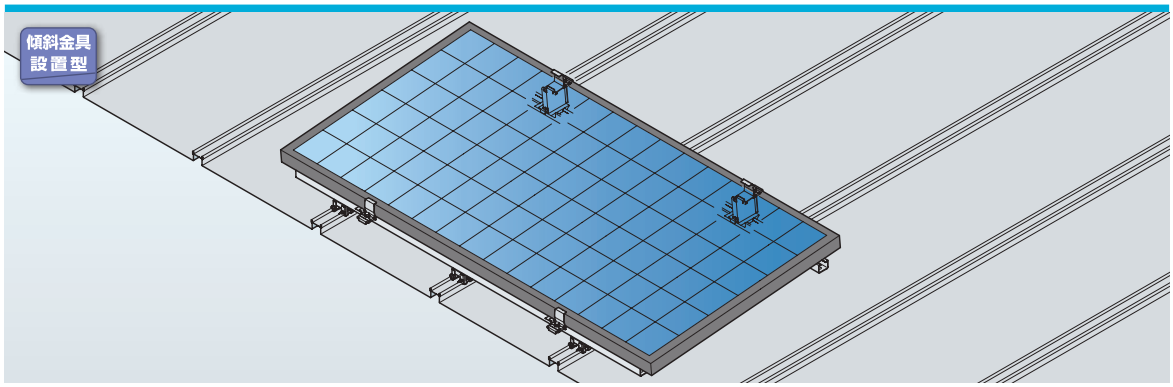


MAKMW-17□



MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

瓦棒葺屋根用架台（傾斜金具設置型）



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットは溶融亜鉛めっき仕上げ

構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：約5°

設置条件

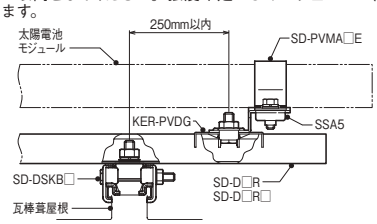
		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下		設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下	
地震荷重	設計用水平震度	$k_P = 2.0$			
	地震地域係数	$Z = 1.0$			
風圧荷重	設計用基準風速 アレイ面の平均地上高 地表面粗度区分	下記のモジュール固定点一覧表参照			
	用途係数	$I_W = 1.0$			
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール固定点一覧表参照			
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）			
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満	6°以下	6°超10°未満	6°以下

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※地上垂直積雪量が0.4mを超える地域は、SSA5-BR100を併用してください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
※SD-DSKB55は一部の強度が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

SSA5-BR100▶ 1684P

⚠注意

●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●瓦棒葺屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。
●モジュールの固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。

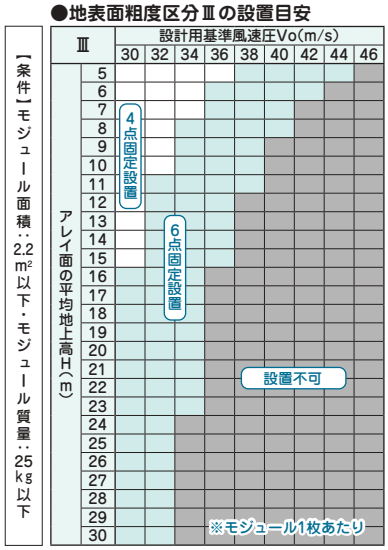


使用上のご注意

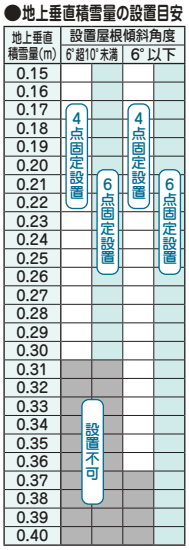
●積雪荷重は瓦棒葺屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●適合モジュールはS-PVMA3-M8、SD-PVMA□Eをご確認ください。

モジュール固定点一覧表

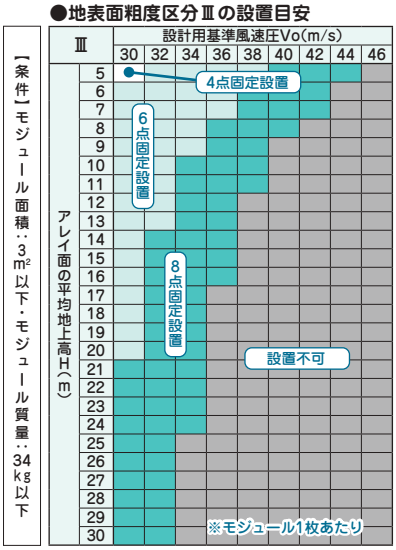
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安



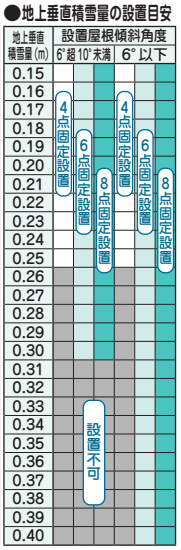
●地上垂直積雪量の設置目安



●地表面粗度区分Ⅲの設置目安

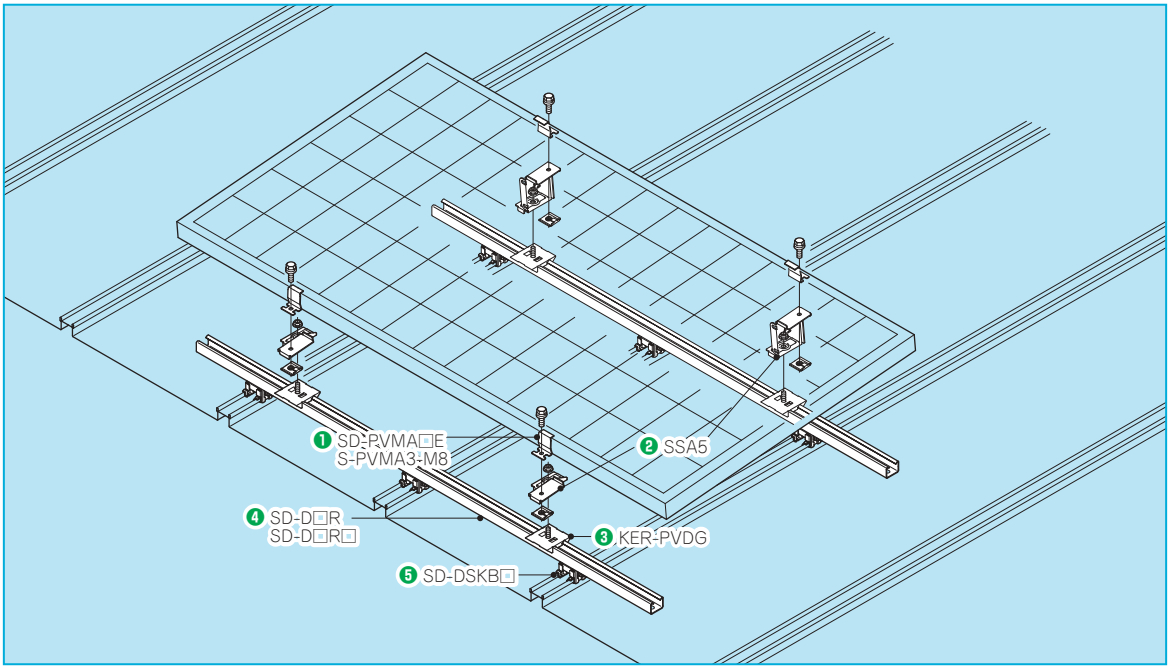


●地上垂直積雪量の設置目安



※屋根の働き幅により、設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

施工分解図

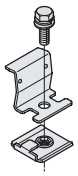


⚠注意

●SD-D□R、SD-D□R□は必ず1本あたり、SD-DSKB□を3個以上かつ、モジュール片側固定点数と同数で固定してください。強度不足により飛散する恐れがあります。尚、SD-D□R、SD-D□R□の固定位置は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

構成部品

❶ SD-PVMA□E



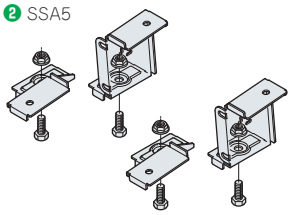
▶ 1700P

❶ S-PVMA3-M8



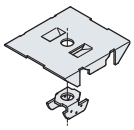
▶ 1667P

❷ SSA5



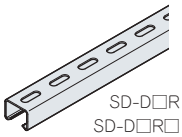
▶ 1667P

❸ KER-PVDG



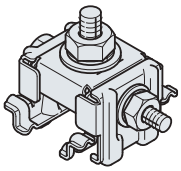
▶ 1676P

❹ SD-D□R
SD-D□R□



SD-D□R ▶ 422P
SD-D□R□ ▶ 1675P

❺ SD-DSKB35
SD-DSKB45



※SD-DSKB55は一部の強度が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

▶ 466P

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13



MAKMW-17□



MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

立平葺屋根用架台（傾斜金具設置型）



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットは溶融亜鉛めっき仕上げ

構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：約5°

設置条件

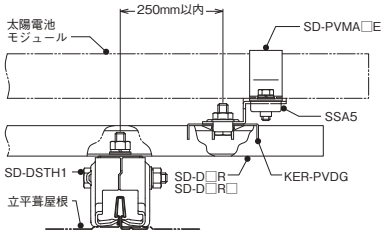
		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下	設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下
地震荷重	設計用水平震度	$k_P = 2.0$	
	地震地域係数	$Z = 1.0$	
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール固定点一覧表参照	
	アレイ面の平均地上高		
	地表面粗度区分		
	用途係数	$Iw = 1.0$	
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール固定点一覧表参照	
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）	
設置屋根傾斜角度		6°超10°未満 / 6°以下	6°超10°未満 / 6°以下

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※地上垂直積雪量が0.4mを超える地域は、SSA5-BR100を併用してください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

SSA5-BR100 ▶ 1684P

⚠注意

●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●立平葺屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
●太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。
●モジュールの固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
●モジュール固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下・飛散する恐れがあります。



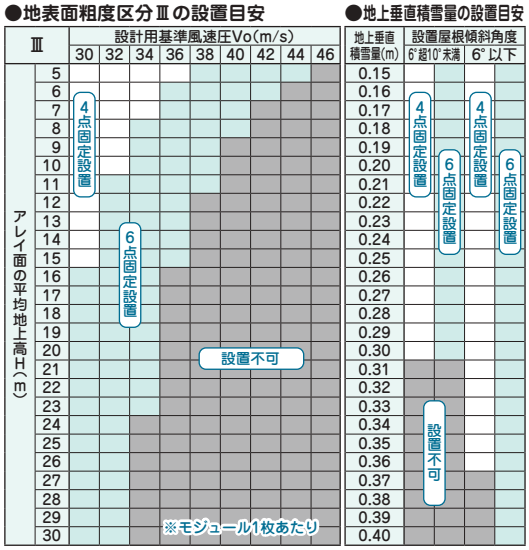
使用上のご注意

●積雪荷重は立平葺屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●適合モジュールはS-PVMA3-M8、SD-PVMA□Eをご確認ください。

モジュール固定点一覧表

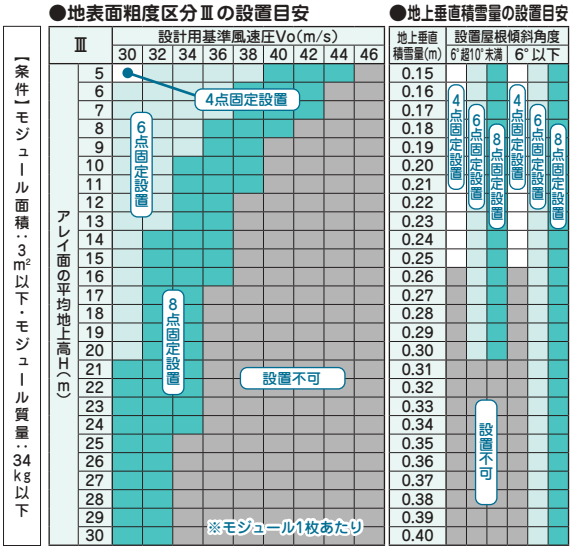
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：2.2m²以下・モジュール質量：25kg以下



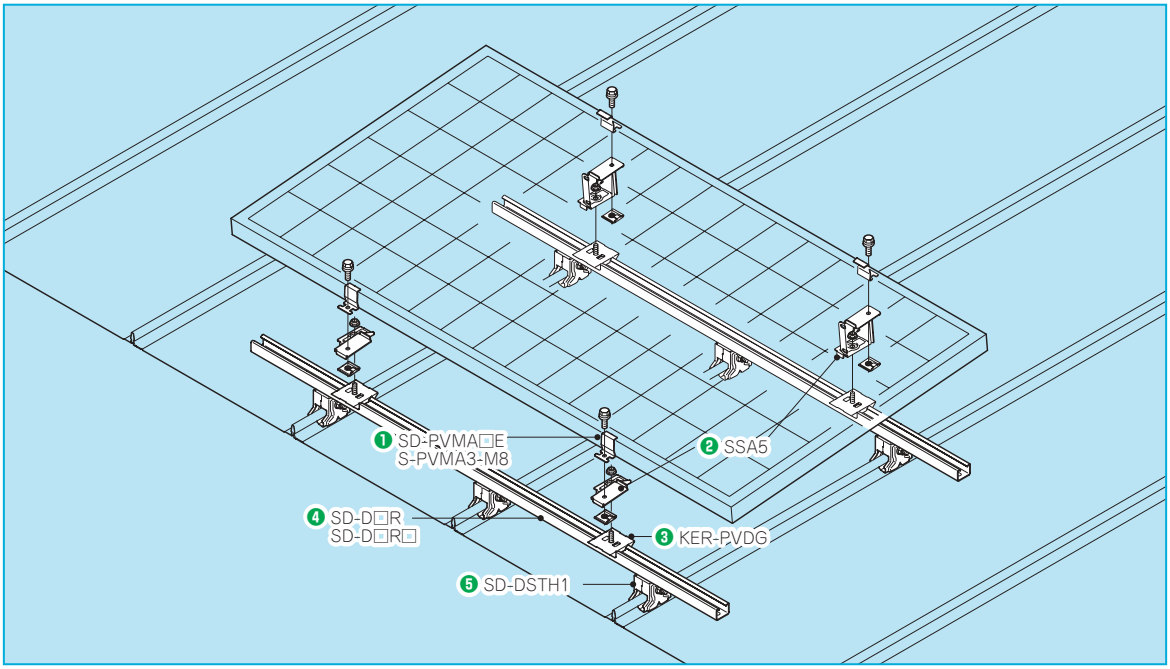
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安　●地上垂直積雪量の設置目安

【条件】モジュール面積：3m²以下・モジュール質量：34kg以下



※屋根の働き幅により、設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

施工分解図

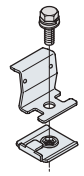


⚠注意

●SD-D□R、SD-D□R□は必ず1本あたり、SD-DSTH1を3個以上かつ、モジュール片側固定点数と同数で固定してください。強度不足により飛散する恐れがあります。尚、SD-D□R、SD-D□R□の固定位置は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

構成部品

1 SD-PVMA□E



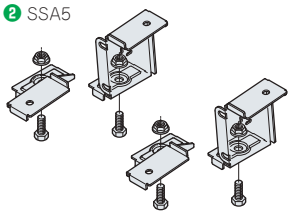
▶1700P

1 S-PVMA3-M8



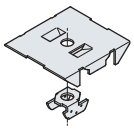
▶1667P

2 SSA5



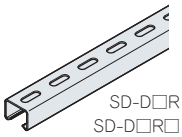
▶1667P

3 KER-PVDG



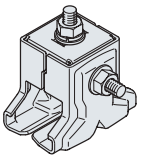
▶1676P

4 SD-D□R
SD-D□R□



SD-D□R▶422P
SD-D□R□▶1675P

5 SD-DSTH1



▶467P

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13



MAKMW-17□



MAKMW-1317▶1552P
MAKMW-13 ▶1551P
MAKMW-17□ ▶1551P

重ね式折板屋根用架台(ブラケット設置型)



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットはステンレス鋼
構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：10°、15°、20°

設置条件

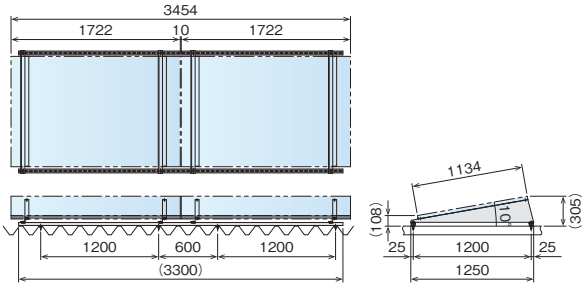
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	0.3m以下	0.31 ～ 0.4m以下
設置屋根傾斜角度		10°未満	6°以下

⚠注意
- 太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
- 折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。

使用上のご注意
- 積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
- 関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

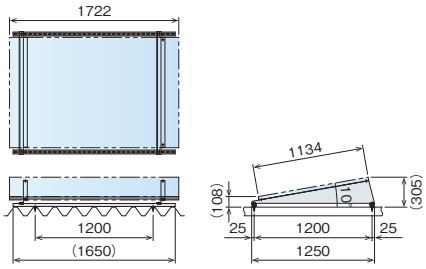
モジュール2枚仕様

※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



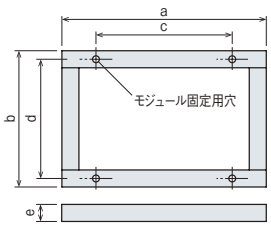
モジュール1枚仕様

※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



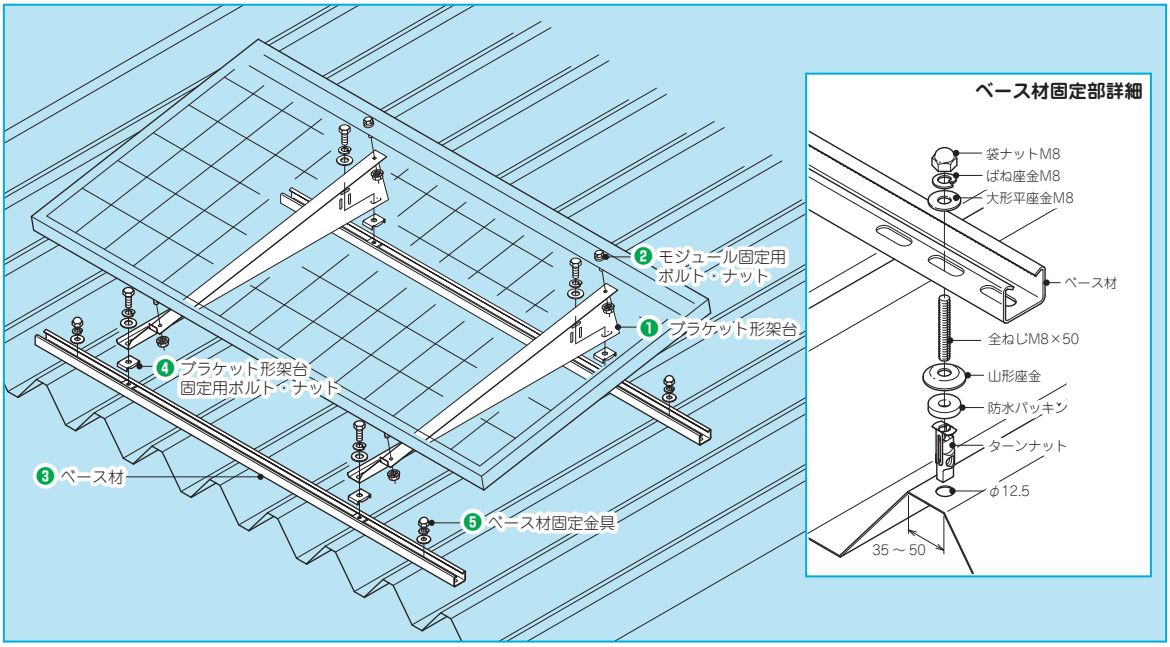
■ご依頼に必要な情報

・設置条件
・架台角度
・使用する太陽電池モジュール
（右記寸法、重量）



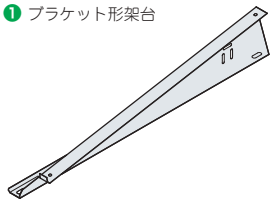
受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

施工分解図



構成部品

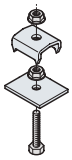
❶ プラケット形架台



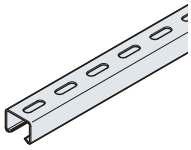
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



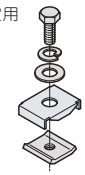
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



❸ ベース材



❹ プラケット形架台固定用ボルト・ナット



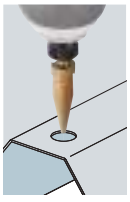
❺ ベース材固定金具



関連商品

金属製折板屋根用ドリル▶ 1586P





関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13



MAKMW-17□



MAKMW-1317▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

ハゼ式折板屋根用架台（ブラケット設置型）



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットはステンレス鋼
構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：10°、15°、20°

設置条件

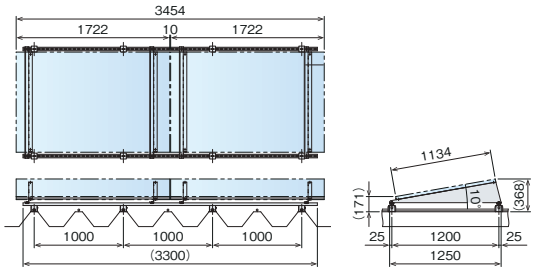
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	0.3m以下	0.31 ～ 0.4m以下
設置屋根傾斜角度		10°未満	6°以下

⚠注意
- 太陽電池アレイの設置には、建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
- 折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。

使用上のご注意
- 積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
- 関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

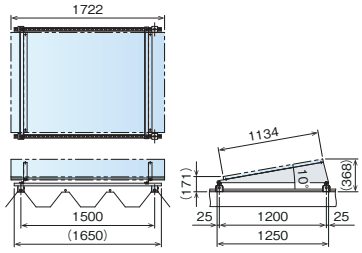
モジュール2枚仕様

※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



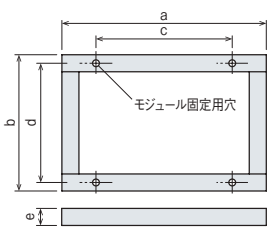
モジュール1枚仕様

※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



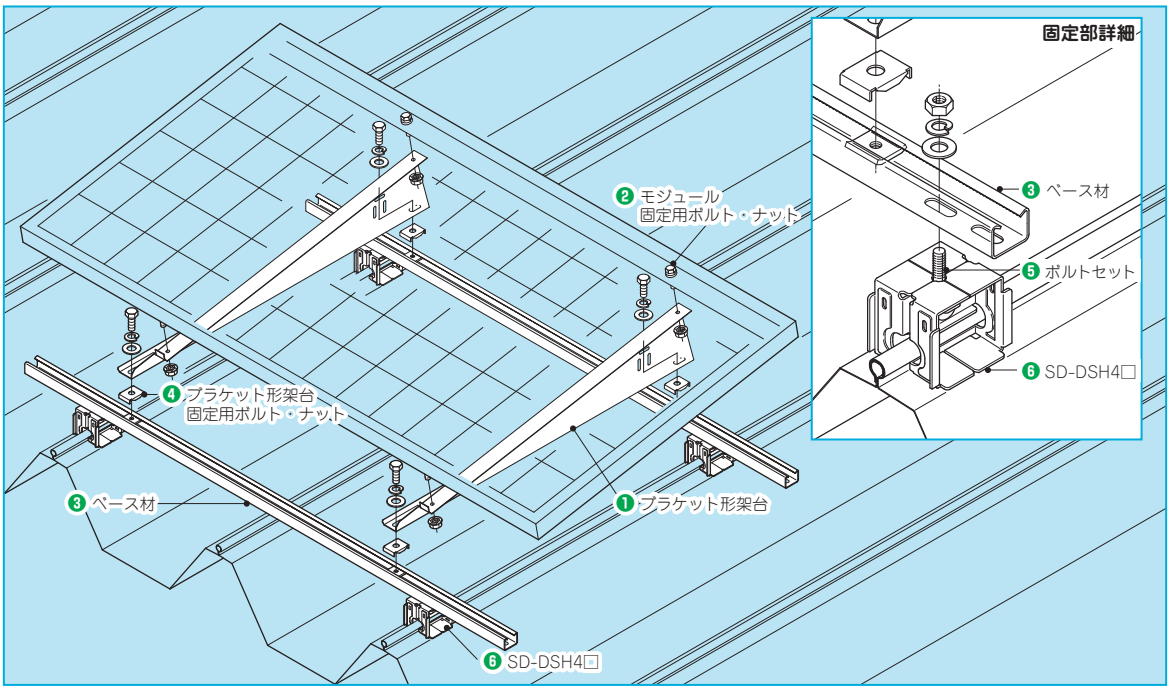
■ご依頼に必要な情報

・設置条件
・架台角度
・使用する太陽電池モジュール
（右記寸法、重量）



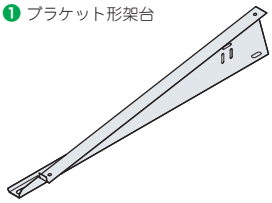
受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

施工分解図



構成部品

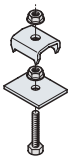
❶ ブラケット形架台



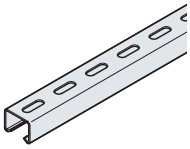
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



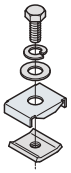
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



❸ ベース材



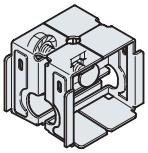
❹ ブラケット形架台固定用ボルト・ナット



❺ ボルトセット



❻ SD-DSH4□



▶ 465P

関連商品

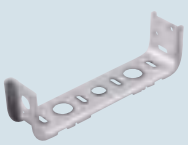
充電インパクトドライバー用ソケット



MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

関連商品

ケーブル支持金具



SD-PVBR125 ▶ 1711P

瓦棒葺屋根用架台(ブラケット設置型)



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットはステンレス鋼
構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：10°、15°、20°

設置条件

積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	0.3m以下	0.31 ～ 0.4m以下
設置屋根傾斜角度		10°未満	6°以下

注意

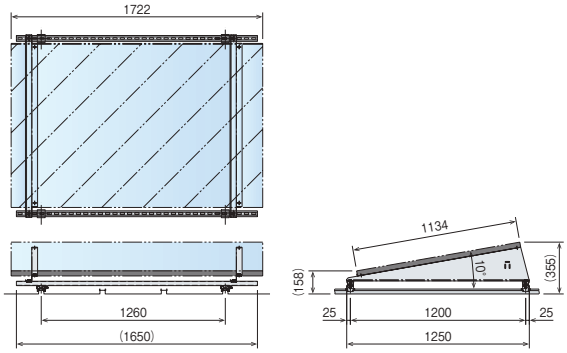
●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。

使用上のご注意

●積雪荷重は瓦棒葺屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

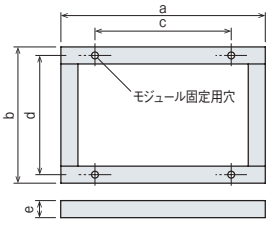
モジュール1枚仕様

※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



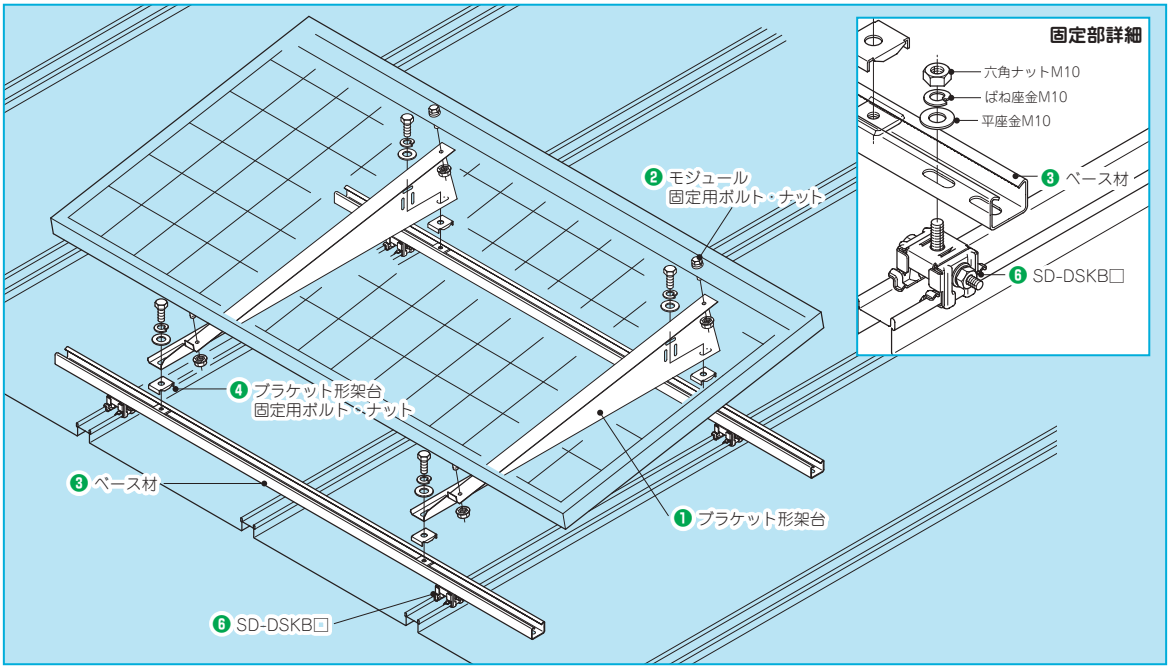
■ご依頼に必要な情報

・設置条件
・架台角度
・使用する太陽電池モジュール
（右記寸法、重量）



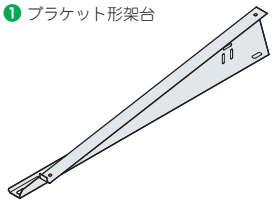
受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

施工分解図



構成部品

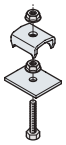
❶ ブラケット形架台



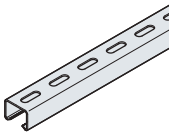
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



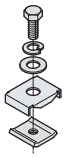
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



❸ ベース材



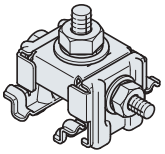
❹ ブラケット形架台固定用ボルト・ナット



❺ ボルトセット



❻ SD-DSKB35
SD-DSKB45



※SD-DSKB55は一部の強度が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

※商品構成上、上記セット品❺（ボルトセット）と❻（SD-DSKB□）に附属されている固定金具（六角M10×25一式）が重複となります。 ▶ 466P

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13



MAKMW-17□



MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

立平葺屋根用架台(ブラケット設置型)



架台仕様

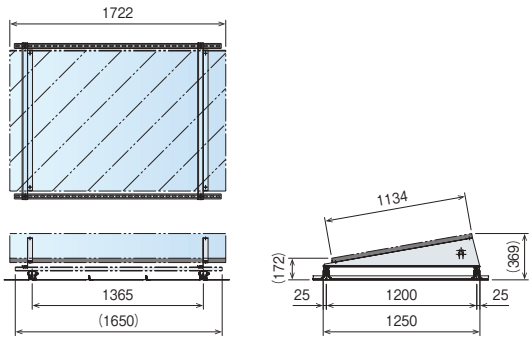
材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットはステンレス鋼
構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：10°、15°、20°

設置条件

積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	0.3m以下	0.31 ～ 0.4m以下
設置屋根傾斜角度		10°未満	6°以下

モジュール1枚仕様

※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



注意

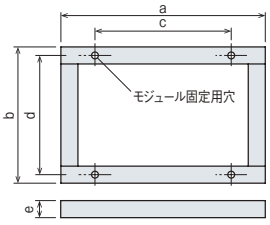
●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●立平葺屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。

使用上のご注意

●積雪荷重は立平葺屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

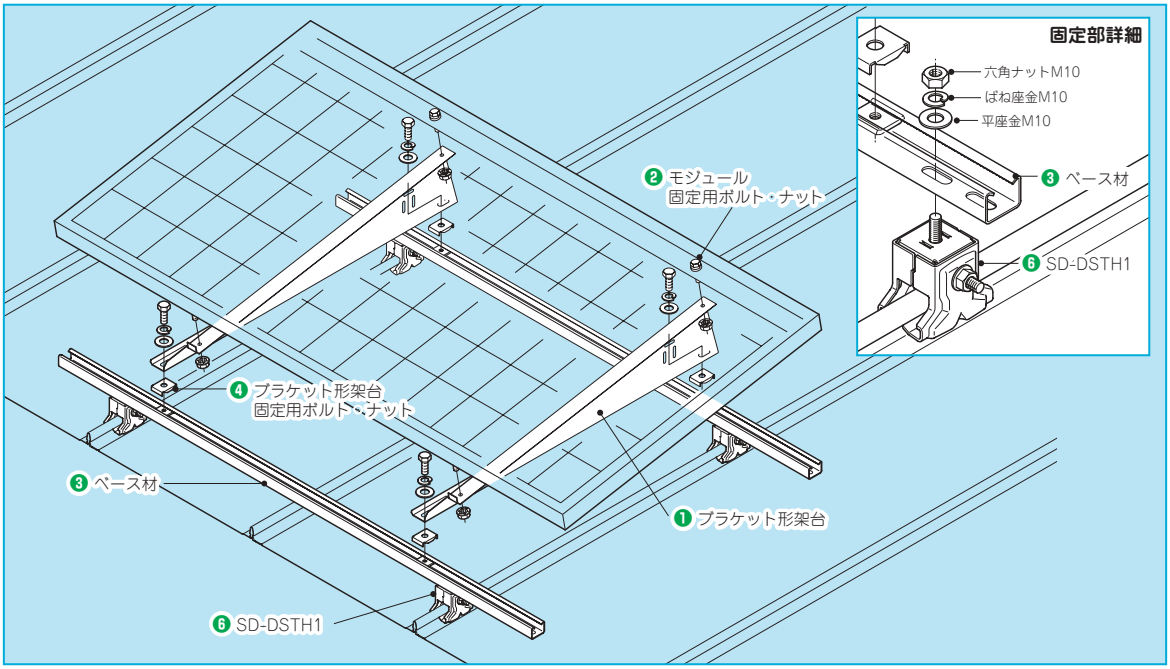
■ご依頼に必要な情報

・設置条件
・架台角度
・使用する太陽電池モジュール
（右記寸法、重量）



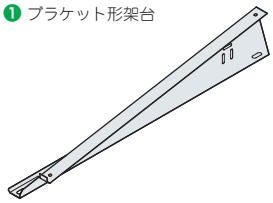
受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

施工分解図



構成部品

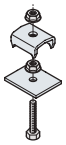
❶ ブラケット形架台



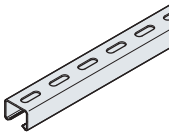
❷ モジュール固定用ボルト・ナット



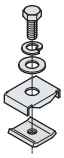
❷モジュール固定用ボルト・ナット



❸ ベース材



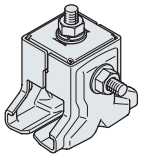
❹ ブラケット形架台固定用ボルト・ナット



❺ ボルトセット



❻ SD-DSTH1



※商品構成上、上記セット品❺（ボルトセット）と❻（SD-DSTH1）に附属されている固定金具（六角M10×25一式）が重複となります。

▶ 467P

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317　MAKMW-13

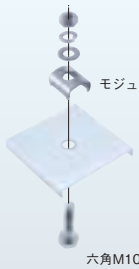


MAKMW-17□

MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

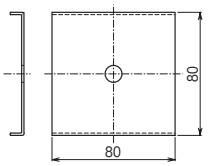
■ 折板屋根用太陽電池取付金具

フラット設置型

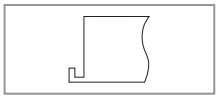


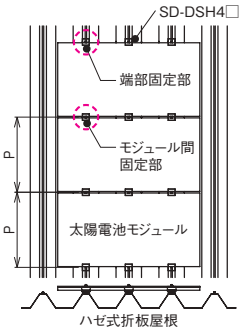
表面処理:アルマイト処理クリア塗装
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット、モジュール固定具(S)

●折板屋根用支持金具と組み合わせて、簡単に取り付けできます。
●屋根材への負担を考慮した軽量設計です。

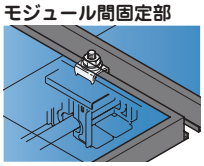


適合モジュール(断面長辺側)

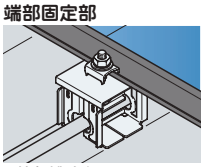




モジュール間固定部



端部固定部



※端部補助金具は不要です。

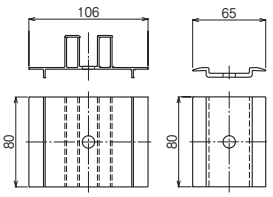
仕様	ご注文品番	アレイ面の傾斜角度	適合モジュール	P	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	KER-35HSPN	0°	外フランジタイプ	モジュール短辺+15	0.12	100	—	—	1個	600	セ

フラット設置型

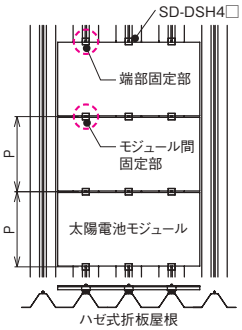


表面処理:アルマイト処理クリア塗装
仕様詳細情報
AL仕様　ボルト、ナット(Z)

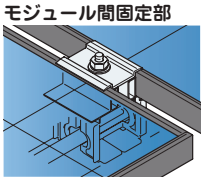
●折板屋根用支持金具と組み合わせて、簡単に取り付けできます。
●屋根材への負担を考慮した軽量設計です。



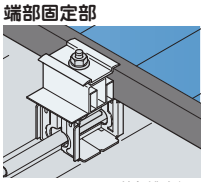
側面にフランジがある場合等、詳細は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問合せください。



モジュール間固定部



端部固定部



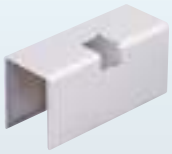
※KER-35HFNには端部補助金具KER-□HFENは不要です。

仕様	ご注文品番	アレイ面の傾斜角度	六角ボルト長さ	適合モジュール高さ	P	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	KER-35HFN	0°	六角M10×55	35	モジュール短辺+42	0.2	30	—	—	1個	600	セ
AL	KER-40HFN	0°	六角M10×60	38、40		0.2	30	—	—	1個	600	セ
AL	KER-46HFN	0°	六角M10×65	46		0.2	30	—	—	1個	600	セ
AL	KER-50HFN	0°	六角M10×70	50		0.2	—	—	—	1個	600	受

一般屋外　AL=アルミニウム合金

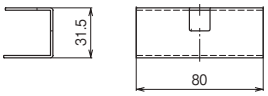
■ 折板屋根用太陽電池端部補助金具

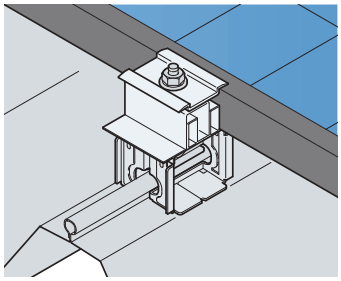
フラット設置型



表面処理：アルマイト処理クリア塗装

●太陽電池アレイを折板屋根に設置するための補助金具です。

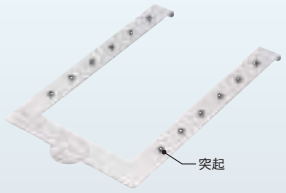




仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		取付金具	モジュール高さ							
AL	KER-38HFEN	KER-40HFN	38	0.04	90	—	—	1個	380	納
AL	KER-40HFEN		40	0.04	90	—	—	1個	380	セ
AL	KER-46HFEN	KER-46HFN	46	0.04	90	—	—	1個	380	セ
AL	KER-50HFEN	KER-50HFN	50	0.04	—	—	—	1個	380	受

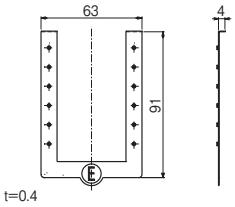
フラット設置電気的接続プレート

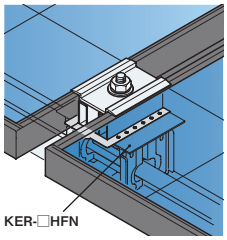
フラット設置型



材質:アルスターステンレス

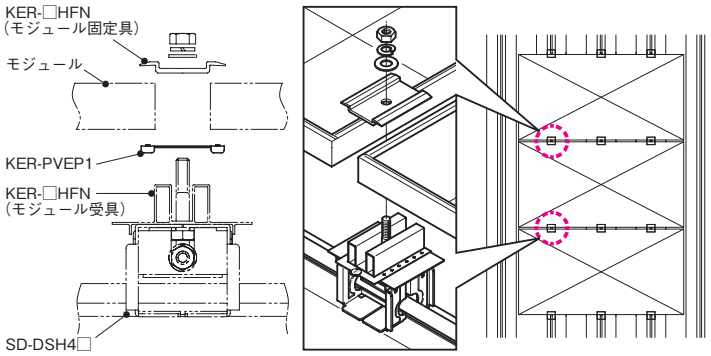
- KER-□HFNに入れるだけで電気的接続が図れます。
- モジュール間から目視確認が容易です。
- 太陽電池モジュールのアルミフレームとの異種金属接触腐食が抑制できます。
- ボルトに通さず取り付けできるため、後施工が容易に行えます。





仕様	ご注文品番	適合取付金具	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	KER-PVEP1	KER-35HFN、KER-40HFN KER-46HFN、KER-50HFN	0.01	20	400	—	20個	**106**	セ

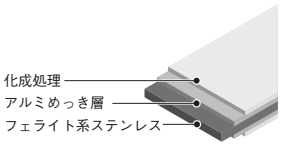
取り付け箇所について



モジュール間固定部の1箇所に使用するだけでモジュール間の電気的接続が図れます。

アルスター®ステンレスとは

ステンレス鋼にアルミめっきを施した材料です。素地鋼となるステンレスはフェライト系で、SUS304やSUS301などのオーステナイト系より耐食性は劣りますが、アルミめっきによる犠牲防食作用が働き、優れた耐食性を有します。



※アルスターは日鉄ステンレス株式会社の登録商標です。

関連商品

長穴付きダクターチャンネル ▶ 1675P

SD-D□R
SD-D□R□



SD-D□R ▶ 422P
SD-D□R□ ▶ 1675P

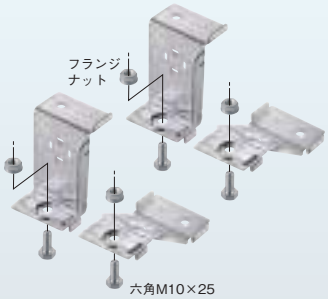
関連商品

重ね式折板屋根用固定金具 ▶ 1673P



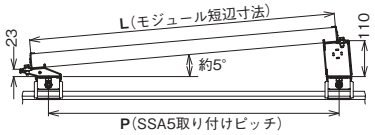
■ 折板屋根用太陽電池傾斜取付金具

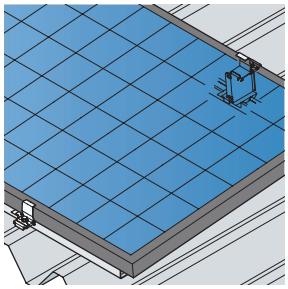
傾斜金具設置型



仕様詳細情報
SD仕様 ボルト、ナット(Z)

●ハゼ式折板屋根用支持金具、太陽電池固定金具と組み合わせて、簡単に取り付けできます。
●屋根材への負担を考慮した軽量設計です。
●ベース材を使用して様々な設置が行えます。





適合モジュール

モジュール断面(長辺側)	38mm以下	38mm以下	38mm以下
L	750～1,100		
P	L×cos5°−43 (L×0.996−43)		L×cos5°−60 (L×0.996−60)

※Pは計算値です。折板屋根の状態やモジュールの寸法公差等により多少異なることがあります。施工前にご確認ください。

仕様	ご注文品番	アレイ面の傾斜角度	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SSA5	約5°	1.05	10	—	—	1組	2,460	セ

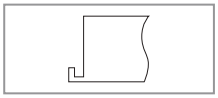
■ 太陽電池固定金具

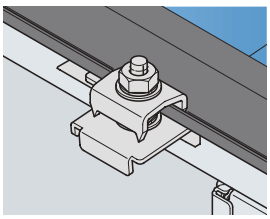
傾斜金具設置型



短期許容静荷重
1,961N
[200kgf]
※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

適合モジュール(断面長辺側)





※詳細は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問合せください。

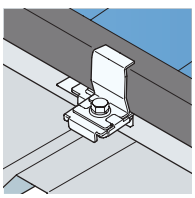
仕様	ご注文品番	適合 取付金具	適合 モジュール	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PVMA3-M8	SSA5	外フランジタイプ	0.07	20	100	—	1個	325	セ

⚠注意
●六角ナットM8は確実に締め付けてください。モジュールが外れ、落下・飛散の恐れがあります。締付トルクは11.7N・m[120kgf・cm]です。
●モジュールの片側に2箇所使用してください。また固定位置は、モジュールメーカー指定の固定位置を目安にしてください。モジュールが外れ、落下・飛散の恐れがあります。

使用上のご注意
●モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

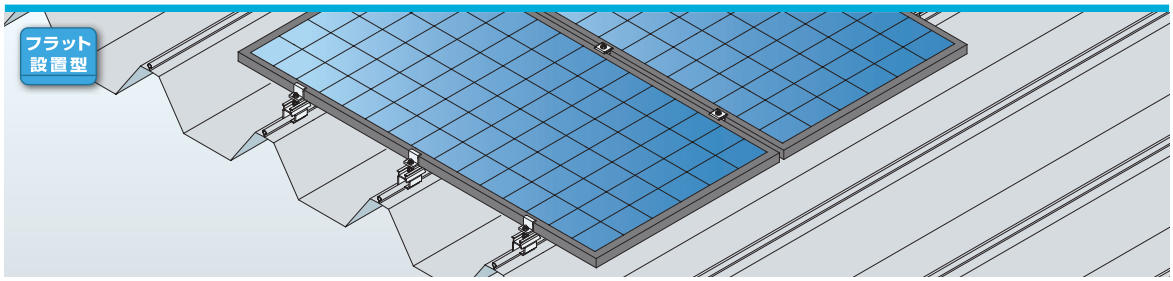
関連商品
太陽電池固定金具 ▶ 1700P





一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　S=ステンレス鋼

ハゼ式折板屋根用架台（フラット設置型）



設置条件

		設置条件① モジュール面積2.2m²以下 モジュール質量25kg以下	設置条件② モジュール面積3m²以下 モジュール質量34kg以下
地震荷重	設計用水平震度	kp ＝ 2.0	
	地震地域係数	Z ＝ 1.0	
風圧荷重	設計用基準風速	下記のモジュール片側固定点一覧表参照	
	アレイ面の平均地上高		
	地表面粗度区分		
	用途係数	Iw ＝ 1.0	
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	下記のモジュール片側固定点一覧表参照	
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）	
設置屋根傾斜角度		10°未満	

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

⚠ 注意

- モジュールの片側固定点数は下記一覧表を、固定位置はモジュールメーカー指定位置を、参照し左右均等に固定してください。強度不足等により、モジュールが落下・飛散する恐れがあります。
- 太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
- 折板屋根またはその他周辺部の積雪荷重により太陽電池アレイに外力が加わらない様にしてください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。
- 太陽電池モジュールは、架台に対して横置き専用です。モジュール長辺で支持してください。縦置きには設置できません。

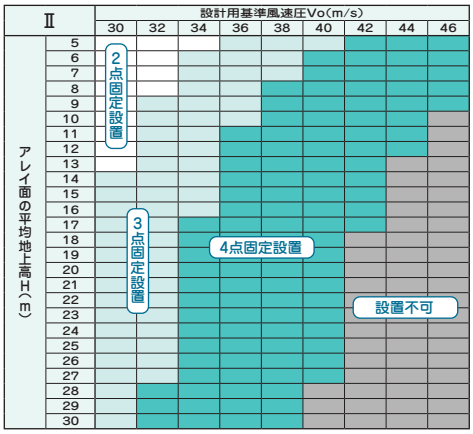
使用上のご注意

- 積雪荷重は折板屋根またはその他周辺部の積雪を考慮しておりません。
- 関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

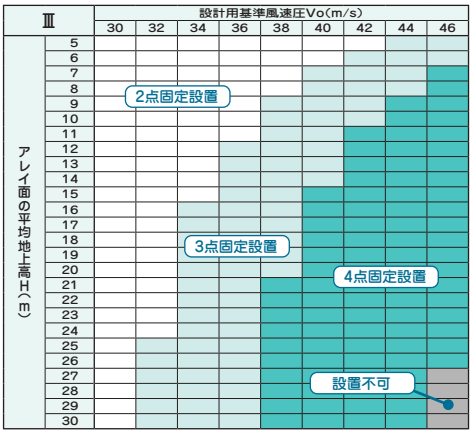
モジュール片側固定点一覧表（ベース材なし）

【条件】モジュール面積：2.2m²以下・モジュール質量：25kg以下

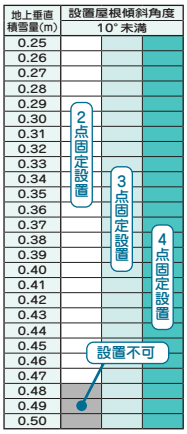
●地表面粗度区分Ⅱの設置目安



●地表面粗度区分Ⅲの設置目安

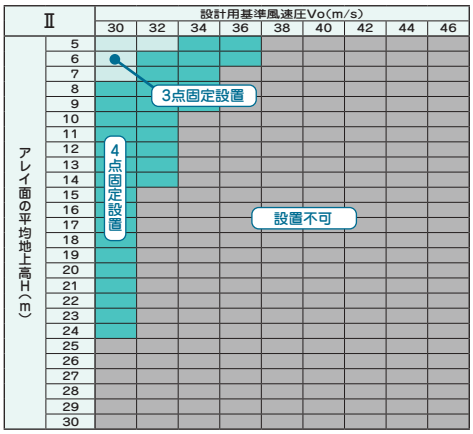


●地上垂直積雪量の設置目安

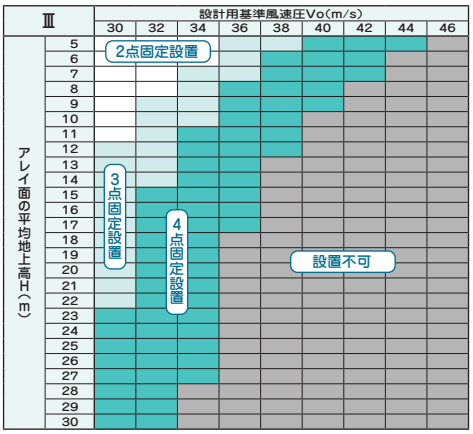


【条件】モジュール面積：3m²以下・モジュール質量：34kg以下

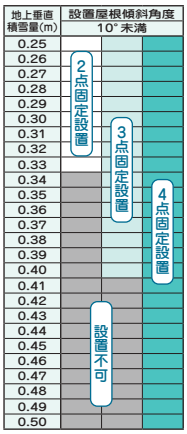
●地表面粗度区分Ⅱの設置目安



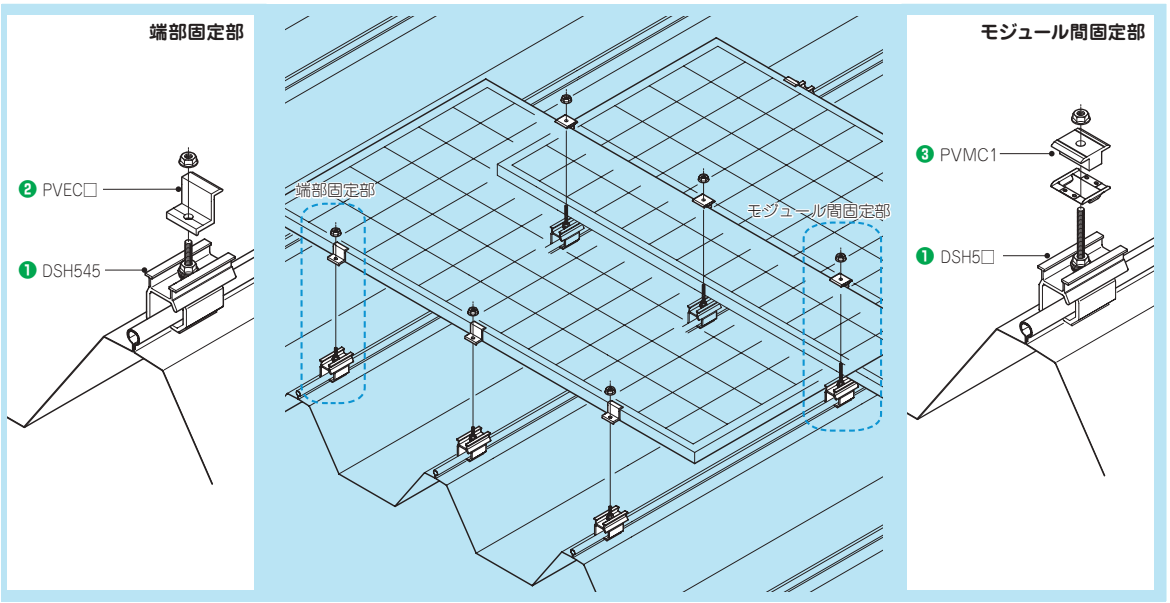
●地表面粗度区分Ⅲの設置目安



●地上垂直積雪量の設置目安

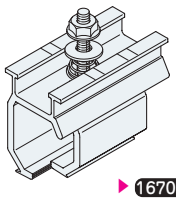


施工分解図



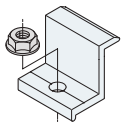
構成部品

❶ DSH545
DSH5□



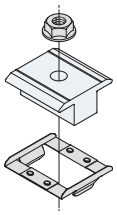
▶ 1670P

❷ PVEC□



▶ 1671P

❸ PVMC1



▶ 1671P

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317



MAKMW-13



MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P

ハゼ式折板屋根用支持金具

フラット設置型

端部用



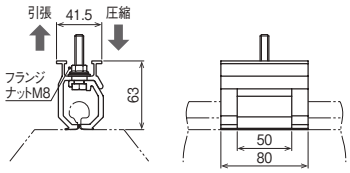
モジュール間用



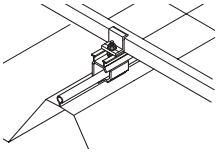
表面処理：アルマイト処理

仕様詳細情報
AL仕様　六角ボルト(S)フランジナット(S)電気亜鉛めっき

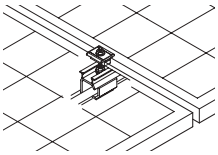
- 丸ハゼ、角ハゼ両方に使用できます。
- コイルばねを組み付けているため、ハゼ式折板屋根への仮止めができます。
- 上からの締め付けだけで取り付けできるため、作業性に優れています。
- 屋根材への負担を考慮した軽量設計です。
- DSH545は、チャンネルなどの取り付けに最適なボルト長さなので、太陽電池モジュールの他、ケーブルラックなどの施工もできます。



端部固定部



モジュール間固定部



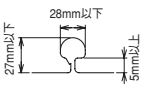
条件	長期許容静荷重	短期許容静荷重
引張	—	1,470N[150kgf]
圧縮	980N[100kgf]	1,470N[150kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※フランジナットM8の締付トルクは14.70～17.65N･m[150～180kgf･cm]

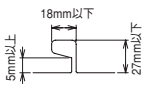
仕様	種別	ご注文品番	六角ボルト長さ	適合モジュール高さ	単品質量	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	端部用	DSH545	M8×45	30、32、35、40、46	0.19	20	—	—	1個		セ
AL	モジュール間用	DSH575	M8×75	30、32、35	0.20	20	—	—	1個		セ
AL	モジュール間用	DSH585	M8×85	40、46	0.20	20	—	—	1個		セ

取付可能折板屋根寸法

丸ハゼ



角ハゼ

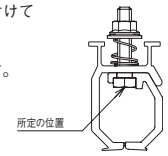


⚠注意

- 設置前に折板屋根の強度をご確認ください。強度不足の場合、屋根の飛散や破損による漏水の恐れがあります。
- 屋根勾配に対して直角方向に設置したダクターチャンネル等には水抜き穴(φ10)をあけてください。雨水が溜まり、錆発生の恐れがあります。

使用上のご注意

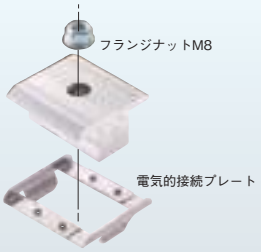
- 積雪地域でのご使用は技術部までお問い合わせください。設置物や設置方法によりご使用できない場合があります。
- 許容静荷重は金具本体のみの強度です。折板屋根の強度を考慮し、設置してください。
- 折板屋根のハゼ締め状態により取り付けできない場合があります。
- 屋根接合部のハゼ締め部以外は使用できません。
- 取り付ける金具の向きによりハゼ部と干渉することがあります。その場合、金具の向きを反転させてください。
- 商品同士のこすれなどにより、傷や黒変が発生することがあります。実用上、支障のない範囲はご了承ください。
- 六角ボルトが本体所定の位置にあることを確認しフランジナットを締め付けてください。
- 六角ボルトの長さに適した締付工具を使用してください。
- 梱包資材が濡れた場合など保管状況により黒変が発生することがあります。



一般屋外　AL＝アルミニウム合金

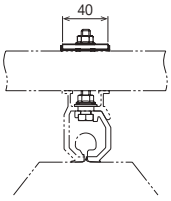
太陽電池固定金具

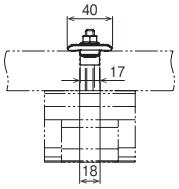
中央部用

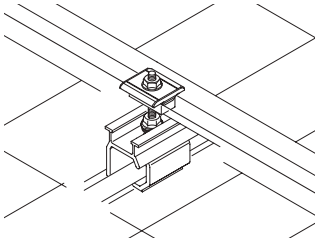


仕様詳細情報
AL仕様　電気的接続プレート(S)、フランジナット(S)電気亜鉛めっき

●ハゼ式折板屋根用支持金具と組み合わせて、簡単に取り付けできます。
●電気的接続プレート付きです。
●屋根材への負担を考慮した軽量設計です。

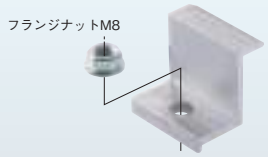






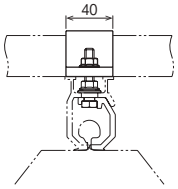
仕様	種別	ご注文品番	適合 モジュール高さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	モジュール間用	PVMC1	30、32、35、40、46	0.05	100	—	—	1個		セ

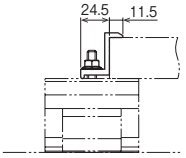
端部用

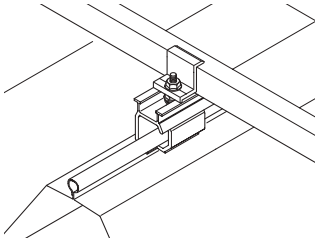


仕様詳細情報
AL仕様　フランジナット(S)電気亜鉛めっき

●ハゼ式折板屋根用支持金具と組み合わせて、簡単に取り付けできます。
●屋根材への負担を考慮した軽量設計です。





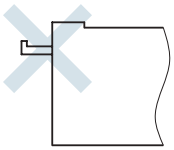


仕様	種別	ご注文品番	適合 モジュール高さ	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
AL	端部用	PVEC30	30	0.04	120	—	—	1個		セ
AL	端部用	PVEC32	32	0.04	120	—	—	1個		セ
AL	端部用	PVEC35	35	0.04	120	—	—	1個		セ
AL	端部用	PVEC40	40	0.05	100	—	—	1個		セ
AL	端部用	PVEC46	46	0.05	100	—	—	1個		セ

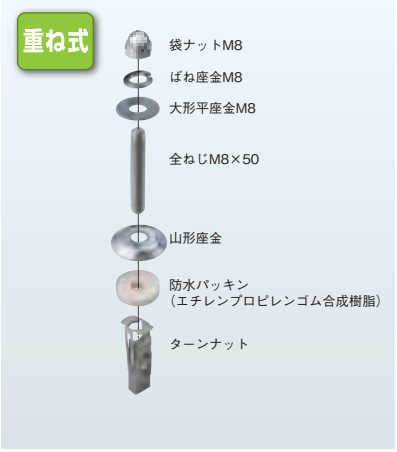
新

⚠注意
●フランジナットM8は確実に締め付けてください。モジュールが外れ落下·飛散の恐れがあります。締付トルクは14.70～17.65N·m[150～180kgf·cm]です。

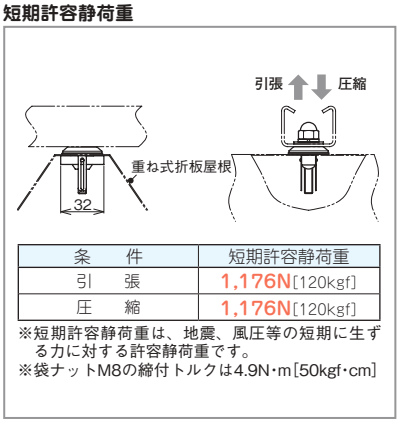
使用上のご注意
●モジュールの強度については、モジュールメーカーにご確認ください。モジュールの破損については一切の責任を負いかねます。
●側面に突起(フランジ)があるモジュールは使用できません。
●商品同士のこすれなどにより、傷や黒変が発生することがあります。実用上、支障のない範囲はご了承ください。
●輸送時の揺れ、商品同士の絡みなどにより、電気的接続プレートが変形していることがあります。手直しして使用してください。
●梱包資材が濡れた場合など保管状況により黒変が発生することがあります。



■ 重ね式折板屋根用固定金具

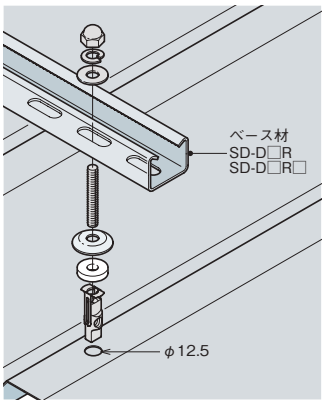


短期許容静荷重



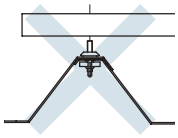
条　件	短期許容静荷重
引　張	1,176N[120kgf]
圧　縮	1,176N[120kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※袋ナットM8の締付トルクは4.9N･m[50kgf･cm]



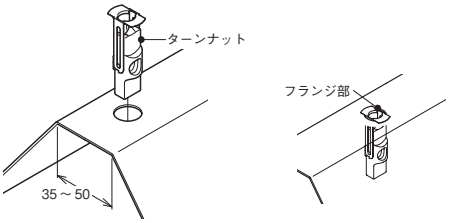
仕様	種別	ご注文品番	適合穴径	単品質量	梱包･結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S		SSBTN8-SETN	φ12.5	0.06	2	20	200	2個	1,560	セ

⚠注意
- ●折板屋根の重なり部分には、取り付けないでください。漏水の恐れがあります。
- ●折板屋根の裏側に断熱材(裏貼付)がある場合は、取り付けないでください。漏水の恐れがあります。
- ●折板屋根への穴加工は、ドリルφ12.5で行ってください。大きな穴加工をすると漏水の恐れがあります。
- ●ベース材固定金具の袋ナットは確実に締め付けてください。漏水の恐れがあります。適正締付トルクは4.9N･m[50kgf･cm]です。
- ●直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所で保管してください。また、開封(2個入袋)したものは保管せずご使用ください。保管状態によっては防水パッキンが変質、硬化し、漏水の恐れがあります。

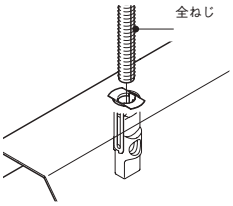


使用上のご注意
- ●弊社製太陽電池アレイ用架台以外で使用しないでください。
- ●板厚0.6mm未満の折板屋根には使用しないでください。
- ●許容静荷重は金具本体のみの強度です。折板屋根の強度を考慮し、設置してください。

手順(SSBTN8-SETN)

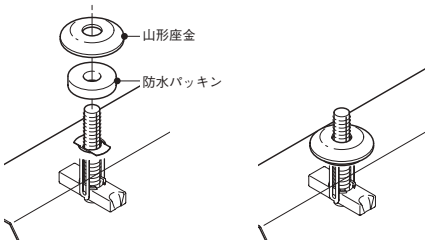


①折板屋根に穴φ12.5をあけ、ターンナットを挿入します。フランジ部の向きを図のように取り付けてください。

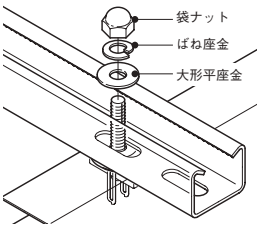


⚠注意
- ●いきなり正転させるとターンナットに全ねじがかみ込む場合があります。

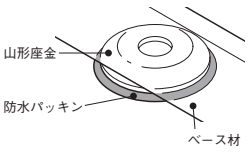
②全ねじを折板屋根裏側のターンナットが回転するように軽く挿入します。まず手回しで全ねじを1～2回左へ逆回転させ、続いて右へ2～3回正転させ軽くねじ込みます。



③防水パッキン、山形座金の順番で、全ねじへ取り付けます。



④ベース材側から、大形平座金、ばね座金を全ねじへ挿入し、袋ナットを取り付け後、袋ナット･全ねじを回転させ固定します。
※ターンナットの向きが変わらない様、ベース材を下方向へ押し付けながら締め込んでください。



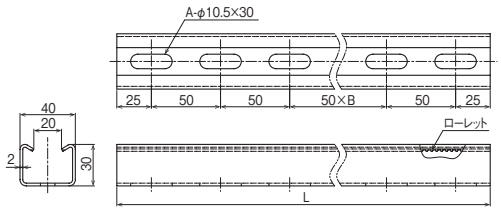
※締め込みは、防水パッキンが山形座金から、2mmはみ出る程度に行います。適正締付トルク4.9N･m[50kgf･cm]

⚠注意
- ●山形座金から防水パッキンがはみ出ていることを確認してください。施工不良により漏水の恐れがあります。

■ 短尺チャンネル(穴あき)

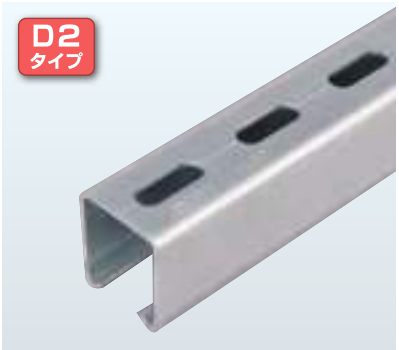


●KER-PVDG、KER-□H□Nとの組み合わせにより、ベース材として使用できます。
●ブラケット設置型太陽電池アレイ用架台の施工時、固定ベース材として使用できます。

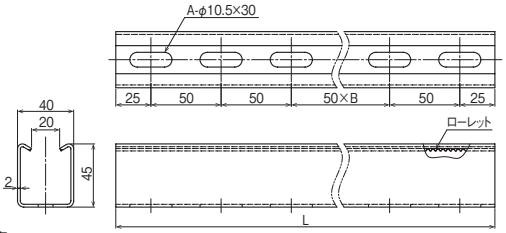


使用上のご注意
●ダクターチャンネルの長さは、(モジュール長辺)−(100〜200mm)を目安に選定、又は切断してください。

仕様	ご注文品番	L	A	B	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-D1R105	1,050	21	17	1.72	6	30	120	1本	1,600	セ
SD	SD-D1R115	1,150	23	19	1.88	6	30	120	1本	1,760	納
SD	SD-D1R125	1,250	25	21	2.04	6	30	120	1本	1,900	納
SD	SD-D1R135	1,350	27	23	2.21	6	30	120	1本	2,060	セ
SD	SD-D1R145	1,450	29	25	2.37	6	30	120	1本	2,220	納
SD	SD-D1R155	1,550	31	27	2.54	6	30	120	1本	2,360	セ
SD	SD-D1R165	1,650	33	29	2.7	—	—	—	1本	2,520	納
SD	SD-D1R175	1,750	35	31	2.86	—	—	—	1本	2,660	受

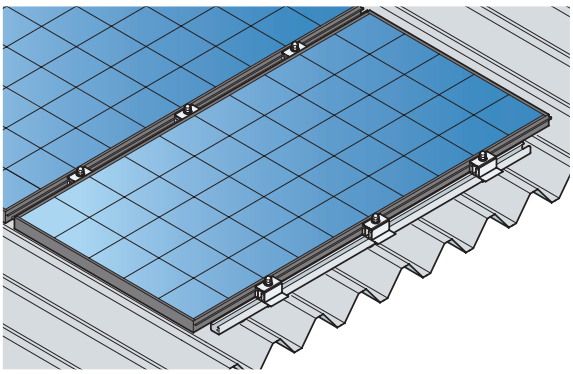


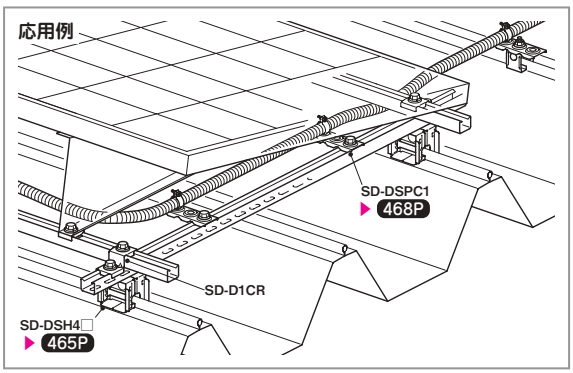
●KER-PVDG、KER-□H□Nとの組み合わせにより、ベース材として使用できます。
●ブラケット設置型太陽電池アレイ用架台の施工時、固定ベース材として使用できます。



使用上のご注意
●ダクターチャンネルの長さは、(モジュール長辺)−(100〜200mm)を目安に選定、又は切断してください。

仕様	ご注文品番	L	A	B	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-D2R105	1,050	21	17	2.21	—	—	—	1本	2,240	受
SD	SD-D2R115	1,150	23	19	2.42	—	—	—	1本	2,460	受
SD	SD-D2R125	1,250	25	21	2.63	—	—	—	1本	2,660	受
SD	SD-D2R135	1,350	27	23	2.85	—	—	—	1本	2,880	受
SD	SD-D2R145	1,450	29	25	3.06	—	—	—	1本	3,100	受
SD	SD-D2R155	1,550	31	27	3.27	—	—	—	1本	3,300	受
SD	SD-D2R165	1,650	33	29	3.48	—	—	—	1本	3,520	受
SD	SD-D2R175	1,750	35	31	3.69	—	—	—	1本	3,740	受

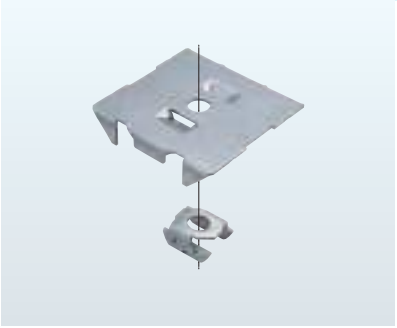




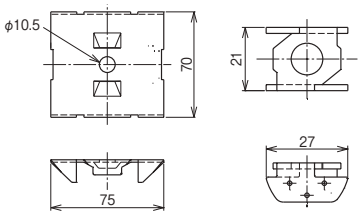
使用上のご注意
●端面は鉄素地が露出しているので赤錆が発生しますが、周囲のめっき層がなくなるまで腐食が進行することはありません。

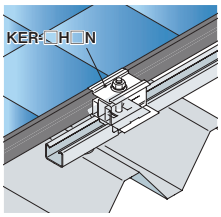
スーパーダイマとは▶ 1776P

■ チャンネル用太陽電池取付金具



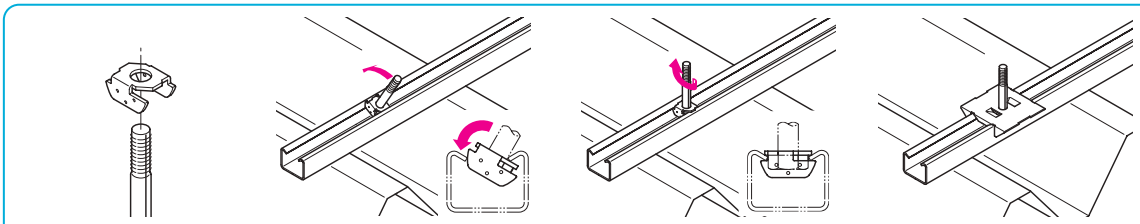
●折板屋根の山ピッチに対し、任意の位置に太陽電池モジュールを据え付けできます。
●太陽電池同士の間隔を小さくし、設置面積に対しより多くの太陽電池モジュールを据え付けできます。
●屋根材への負担を考慮した軽量設計です。





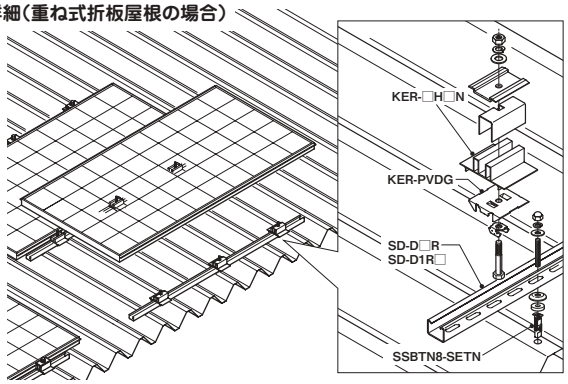
仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		六角ボルト	ダクター							
SD	KER-PVDG	W3/8、M10	D1タイプ、D2タイプ	0.09	50	—	—	1個	330	

手順

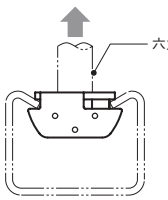


①コの字金具にボルトを挿入し、仮止めします。
②ボルトの根元を回転の中心とし、ベース材内へ入れます。
③引き上げながら回転させます。
④本体金具を挿入します。

取付詳細(重ね式折板屋根の場合)



短期許容静荷重

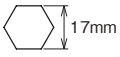


短期許容静荷重
1,470N
[150kgf]

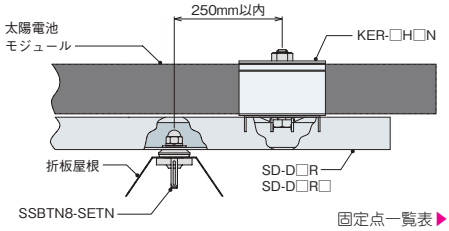
※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※ナットの締付トルクは14.7N·m[150kgf·cm]

⚠ 注意

●六角ボルトW3/8、M10は二面幅17mmのものをご使用ください。



●モジュール中心およびモジュールメーカー指定の固定位置を目安に、モジュールの片側を3点固定してください。モジュールが落下·飛散する恐れがあります。(ハゼ式折板屋根の場合、固定点を参照してください。)
●屋根勾配に対して直角方向に設置したダクターチャンネル等には水抜き穴(φ10)をあけてください。雨水が溜まり、錆発生の恐れがあります。
●モジュールの固定位置が片持ち支持になる場合、ダクターチャンネルの固定位置から250mm以内としてください。強度不足によりモジュールが落下·飛散する恐れがあります。



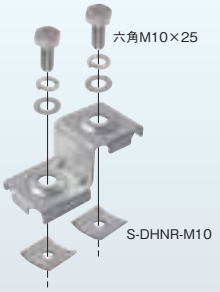
固定点一覧表▶ 1642P

使用上のご注意

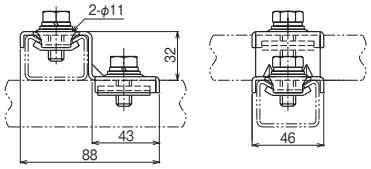
●ダクターチャンネルは、溶融亜めっき仕上げのめっき時の熱歪み、運送時の変形等により、取り付けにくい場合があります。その際は端部からスライドさせて取り付けてください。

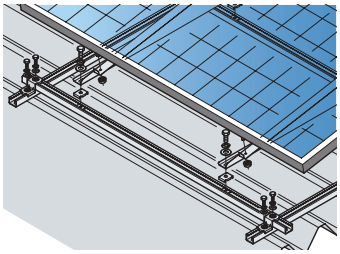
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

ベース材交差支持金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、S-DHNR-M10(S)



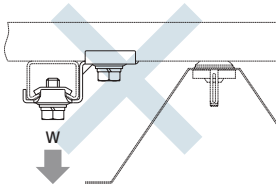


仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ベース材	固定ベース材							
SD	SD-D1CR	D1タイプ	D1タイプ、D2タイプ	0.24	10	50	—	1個	980	セ

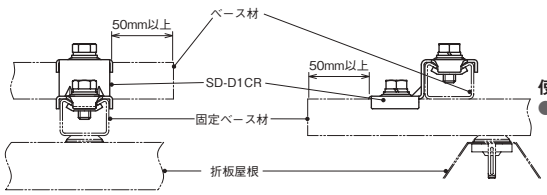
⚠注意
- 屋根勾配に対して直角方向に設置したダクターチャンネル等には水抜き穴(φ10)をあけてください。雨水が溜まり、錆が発生する恐れがあります。
- ベース材交差支持金具を使用する場合は、設置条件が異なります。技術部までお問い合わせください。
- ベース材交差支持金具は、固定ベース材とベース材が交差する全ての箇所に取り付けてください。又、右下図のように外側に取り付けてください。

使用禁止例

⚠注意
- ベース材交差支持金具に荷重(W)が加わる向きに取り付けないでください。脱落の恐れがあります。

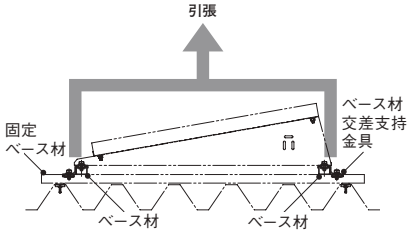


取付詳細



使用上のご注意
- ベース材及び、固定ベース材は、ベース材交差支持金具から50mm以上突出してください。

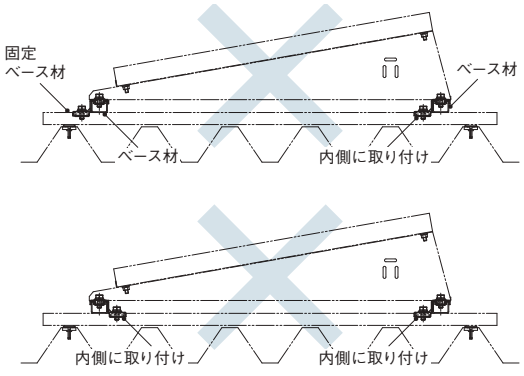
短期許容静荷重



短期許容静荷重(両側での荷重)
2,353N[240kgf]

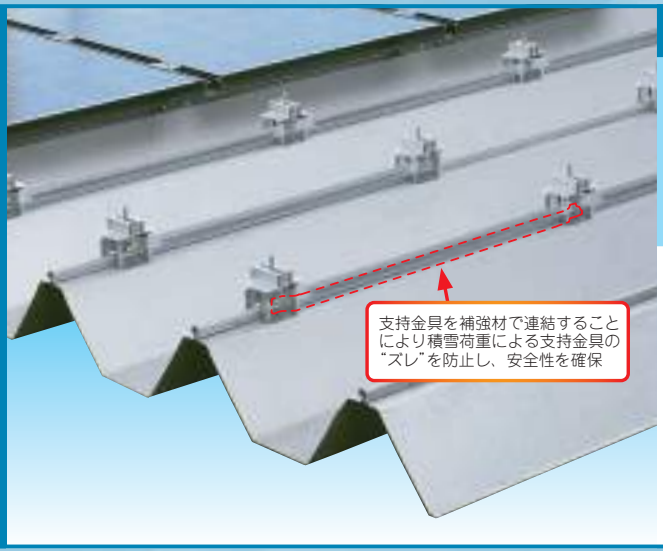
※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。
※地震、風圧等の荷重が不均等に作用する場合は、片側への負荷を1,176N[120kgf]以下にしてください。
※ナットの締付トルクは19.61N・m[200kgf・cm]

使用禁止例

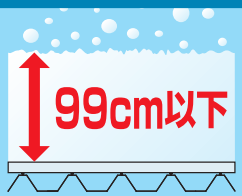


一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

フラット設置



地上垂直積雪量

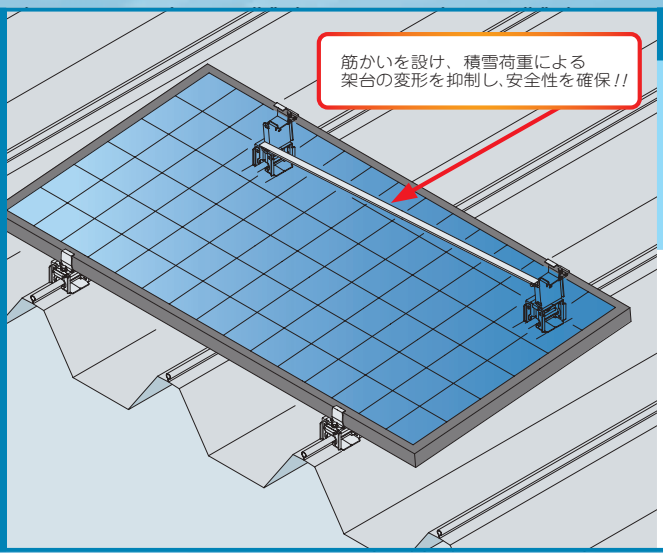


積雪仕様フラット設置補強材

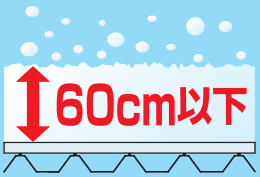


▶1682P

傾斜金具設置



地上垂直積雪量



折板屋根用太陽電池傾斜取付金具用筋かい



▶1684P

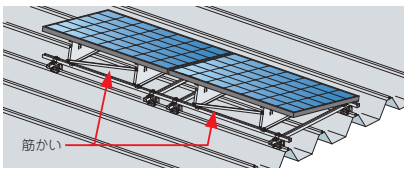
ブラケット設置



地上垂直積雪量



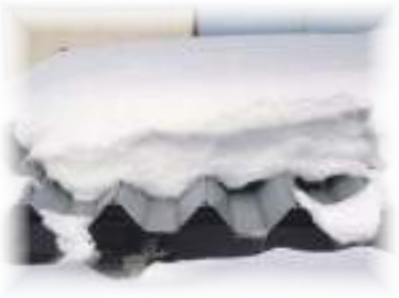
積雪仕様折板屋根
太陽電池アレイ用架台



▶1686P

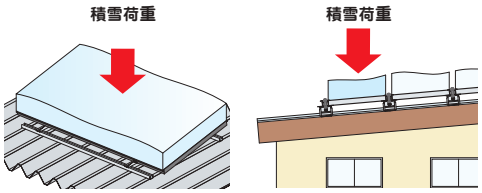
積雪荷重について（ネグロスが考える積雪荷重）

太陽電池アレイ用支持物の設計用荷重算出方法（JIS C 8955:2017）で規定される積雪荷重は、モジュール表面の積雪による荷重のみです。当社では、アレイ周辺部の積雪量も架台等へ負荷を加えると考え、実際に積雪実証試験を行い、商品開発を行っております。

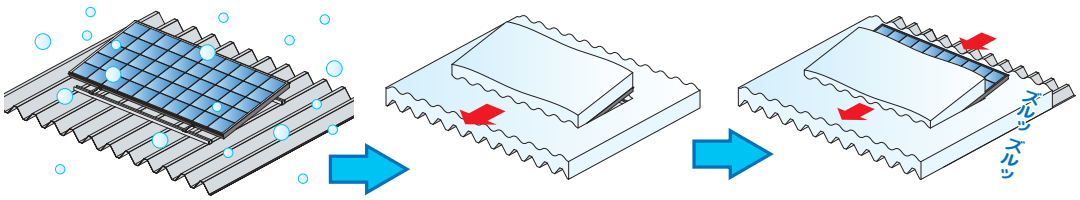


JIS C 8955:2017で定められた基準は、あくまでモジュール表面に降り積もった雪を、積雪荷重としています。

モジュール表面のみの積雪荷重



しかし・・・実際には！？



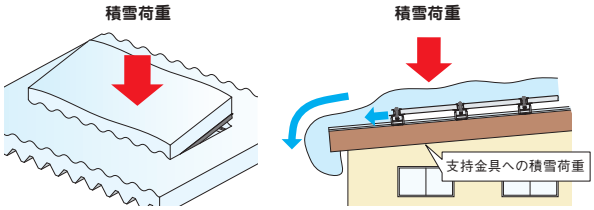
雪は屋根全体に降り積もります。

降り積もった雪が凍り、架台を引き込みます。

降り積もった雪が軒先側へ滑り落ち架台を押し出します。

だから当社の積雪荷重は・・・アレイ周辺部を含めた積雪荷重

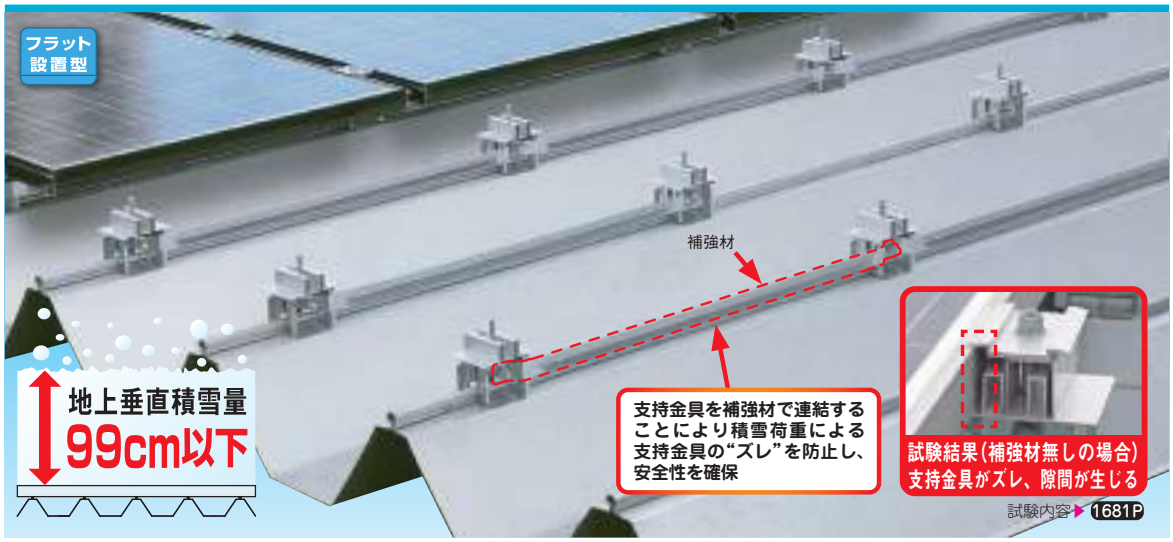
モジュール表面に降り積もった雪だけでなくアレイ周辺部の積雪量も考慮した検証を行っております。



JIS C 8955:2017で定められた基準よりも厳しく、実証試験を実施しています。



フラット設置型



積雪仕様フラット設置補強材



材質:高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)
※ナット類は溶融亜鉛めっき仕上げ

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

⚠注意

●独立した太陽電池アレイ軒側1段目のハゼ式折板屋根用支持金具全てを連結してください。太陽電池アレイが破損する恐れがあります。

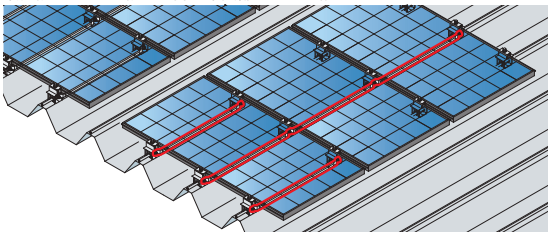
使用上のご注意

●モジュールの寸法公差により取り付けできない場合があります。取り付け前にモジュール寸法をよくご確認ください。
●積雪荷重はモジュール表面、アレイ周辺部の積雪を考慮しておりますが、施工状況・施工状態により不具合が発生する場合があります。

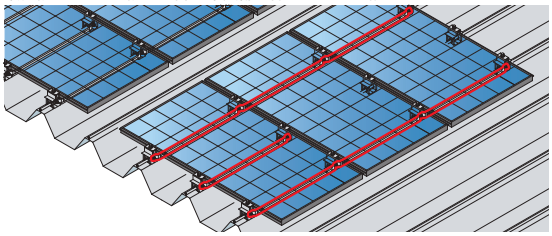
取り付け例

モジュール片側3点固定

地上垂直積雪量　0.51～0.8mの場合
最前段全てかつ2段目以降は中央部全てを連結

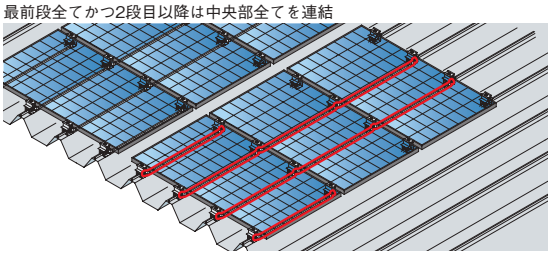


地上垂直積雪量　0.81～0.99mの場合
最前段全てかつ2段目以降は中央部を除く全てを連結

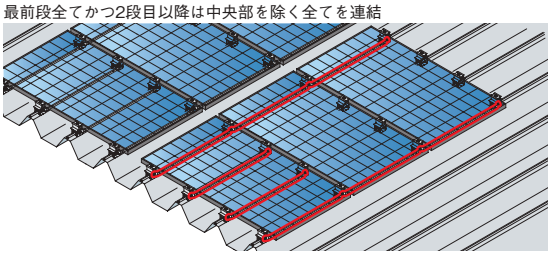


モジュール片側4点固定

地上垂直積雪量　0.51～0.8mの場
最前段全てかつ2段目以降は中央部全てを連結

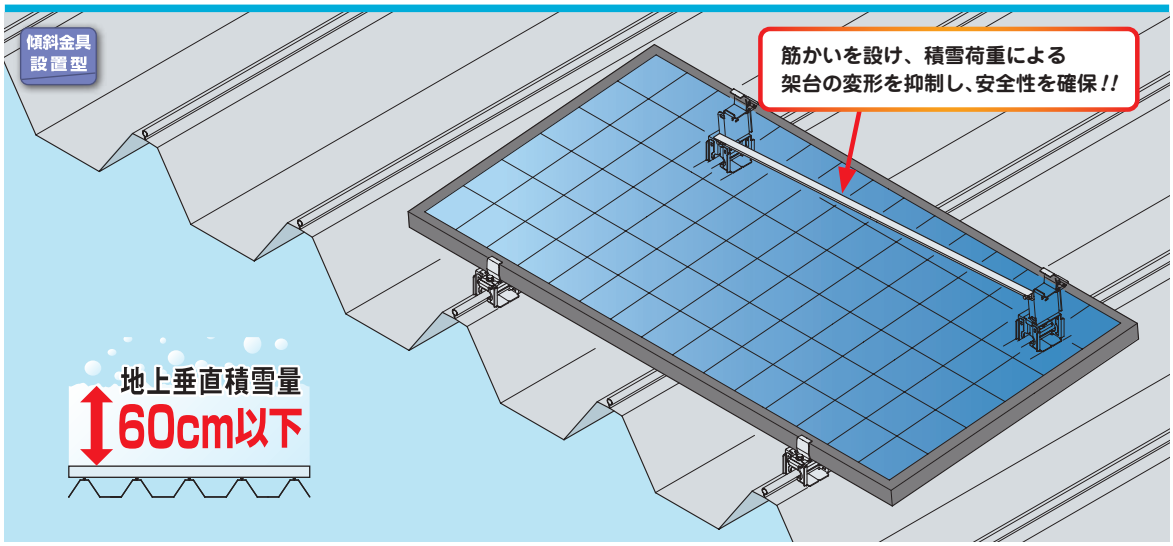


地上垂直積雪量　0.81～0.99mの場合
最前段全てかつ2段目以降は中央部を除く全てを連結



受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

傾斜金具設置型



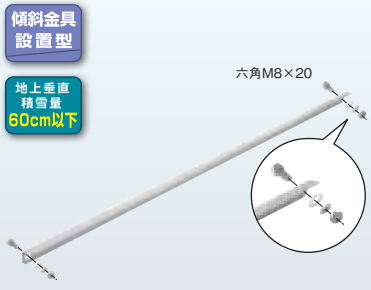
設置条件

		設置条件 モジュール面積1.7m²以下 モジュール質量23kg以下
地震荷重	設計用水平震度	k_P=2.0
	地震地域係数	Z=1.0
風圧荷重	設計用基準風速	Vo=30 ～ 38m/s
	アレイ面の平均地上高	H=16m以下
	地表面粗度区分	Ⅲ、Ⅳ
	用途係数	Iw=1.0
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	0.41 ～ 0.6m以下
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）
設置屋根傾斜角度		6°以下

※地上垂直積雪量0.41m以上、且つ、屋根勾配に対して直交する向きの施工の場合、設置屋根傾斜角度は、3°以下です。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※「地表面粗度区分Ⅰ・Ⅱ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。
※モジュール面積が1.7m²超、又は質量23kg超となる場合は最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

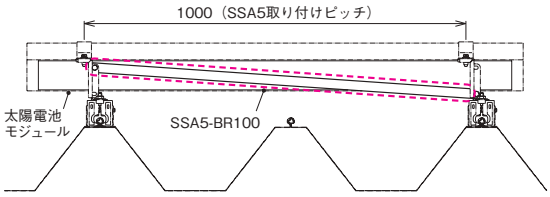
使用上のご注意
●ハゼ式折板屋根への取り付けのみとなります。
●積雪荷重はモジュール表面、アレイ周辺部の積雪を考慮しておりますが、施工状況・施工状態により不具合が発生する場合があります。

■ 折板屋根用太陽電池傾斜取付金具用筋かい



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット、座金（Z）

●折板屋根用太陽電池傾斜取付金具と組み合わせて、地上垂直積雪量0.6mまで対応できます。



仕様	ご注文品番	長さ	適合 取付金具	単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
SD	SSA5-BR100	1,003	SSA5	0.57	—	—	—	1個	1,960	受

使用上のご注意
●SSA5の取り付けピッチは1000mmです。他の取り付けピッチの場合は受注製作致します。
●アレイ背面から見て左側が高くなるように取り付けてください。但し、屋根勾配に対して平行する向きにアレイを施工する場合は、軒先側が高くなるように取り付けてください。

一般屋外　SD＝高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）

ブラケット設置型



架台仕様

材質：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）
※ボルト・ナットはステンレス鋼
構造：ボルト・ナットでの組立方式
アレイ面の傾斜角度：10°

設置条件

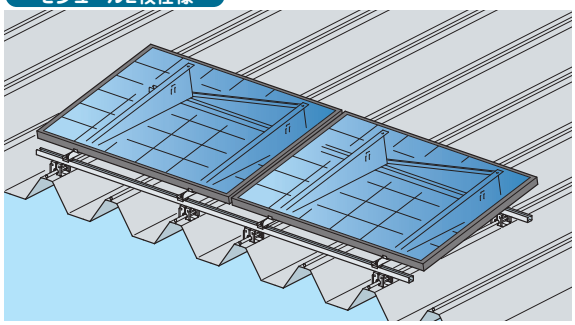
積雪荷重	地上垂直積雪量 Zs	0.6m以下
設置屋根傾斜角度		6°以下

※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。
※モジュール強度については、モジュールメーカーにご確認ください。

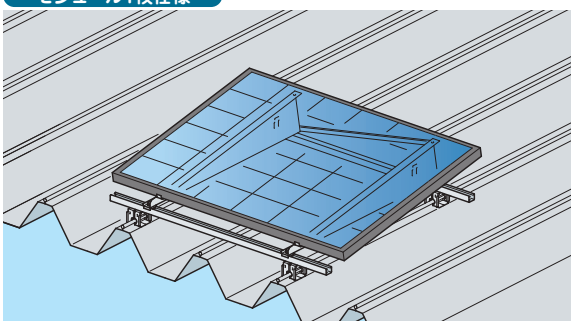
使用上のご注意

●積雪荷重はモジュール表面、アレイ周辺部の積雪を考慮しておりますが、施工状況・施工状態により不具合が発生する場合があります。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

モジュール2枚仕様

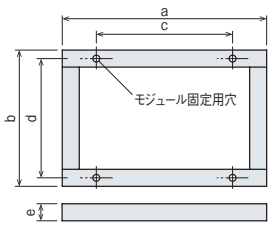


モジュール1枚仕様



■ご依頼に必要な情報

・設置条件
・使用する太陽電池モジュール
（右記寸法、重量）



受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

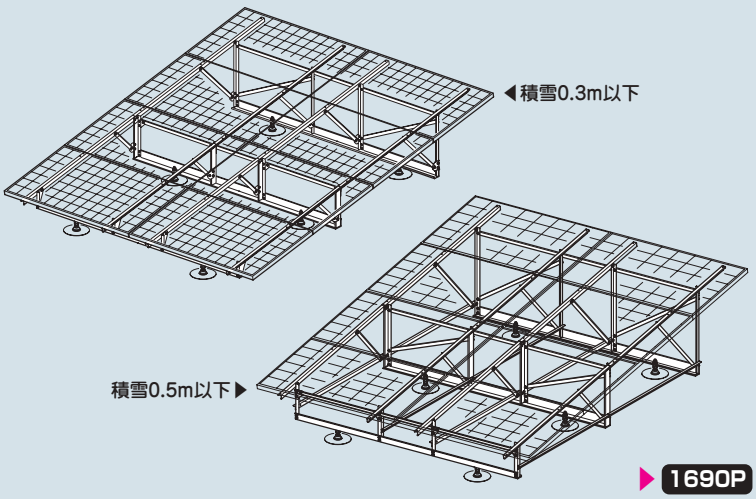

※架台仕様2段イメージ

架台仕様 4段

材　質
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

構　造
ボルト・ナットでの組立方式
※架台組立てのボルト類は溶融亜鉛めっき仕上げ、モジュール固定用はステンレス鋼になります。

アレイ面の傾斜角度
10°



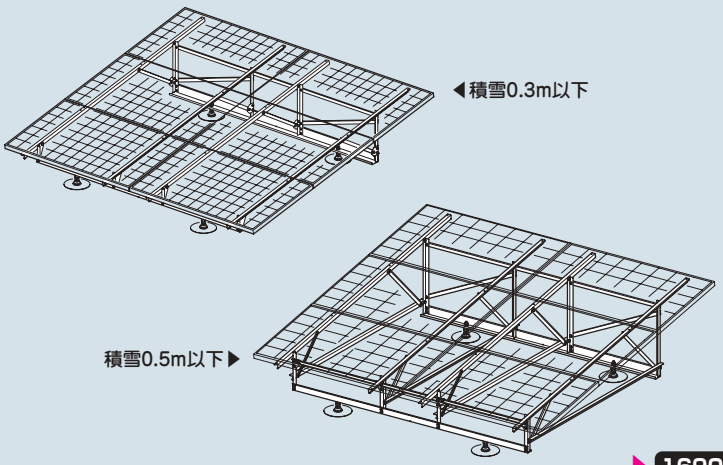
▶1690P

架台仕様 3段

材　質
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

構　造
ボルト・ナットでの組立方式
※架台組立てのボルト類は溶融亜鉛めっき仕上げ、モジュール固定用はステンレス鋼になります。

アレイ面の傾斜角度
10°



▶1690P

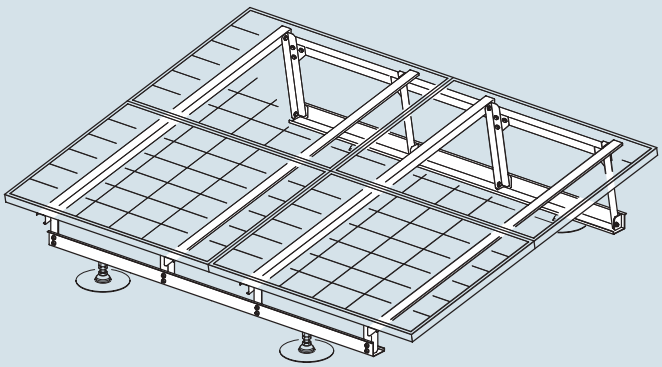

※架台仕様1段イメージ

架台仕様 2段

材　質
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)
又は溶融亜鉛めっき仕上げ(HDZT 56)

構　造
ボルト・ナットでの組立方式
※ボルト・ナット類はステンレス鋼

アレイ面の傾斜角度
10°



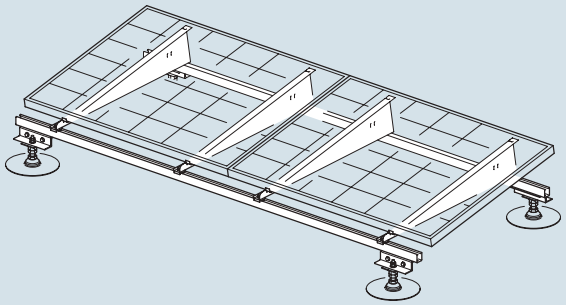
▶1690P

架台仕様 1段

材　質
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)
※ベース金具、ベース材連結金具は溶融亜鉛めっき仕上げ（HDZT 63）

構　造
ボルト・ナットでの組立方式
※ボルト・ナット類はステンレス鋼

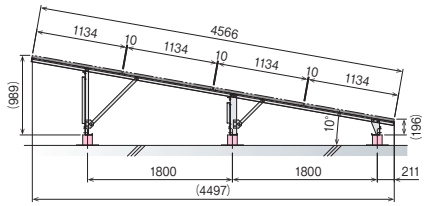
アレイ面の傾斜角度
10°



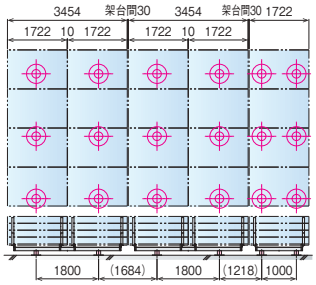
▶1690P

乾式基礎対応太陽電池アレイ用架台

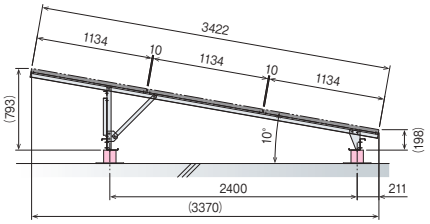
4段仕様



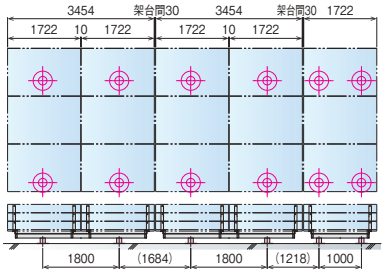
※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



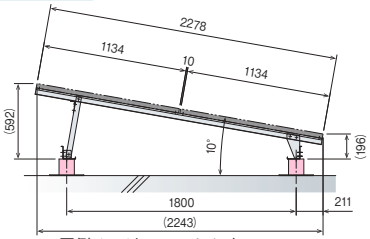
3段仕様



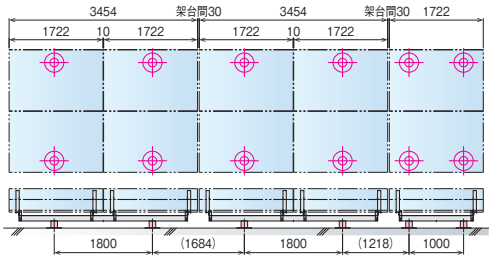
※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



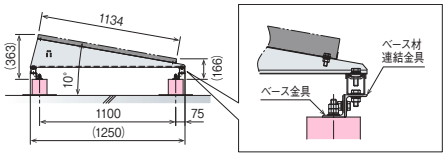
2段仕様



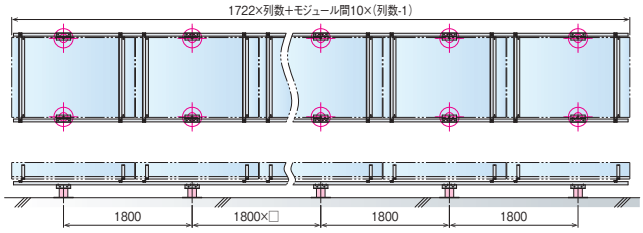
※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合



1段仕様



※図例はモジュールサイズ1722×1134×35の場合

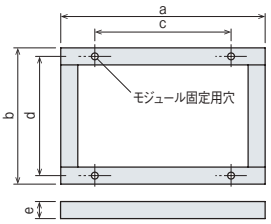


適合乾式基礎(検討例)

●PV-FIX[ソーラーベースW70]……(田島ルーフィング株式会社製)
●ソーラー基礎 *1……(早川ゴム株式会社製)
●アレイアンカー……(中央建材工業株式会社製)
●グリッドベースM……(アーキヤマデ株式会社製)

※乾式基礎と架台の接合ボルト:M12
※上記以外の基礎等については、最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。
*1 下地により、基礎強度が異なる場合があります。基礎メーカーまでお問い合わせください。

■ご依頼に必要な情報



・設置条件
・架台角度
・使用する太陽電池モジュール
(上記寸法、重量)

⚠注意

●太陽電池アレイの設置には建物の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●地上設置の場合には設置条件が異なります。最寄りの営業所、またはソリューション部までお問い合わせください。

使用上のご注意

●架台を隣接施工する場合、モジュール毎に乾式基礎離隔距離が異なります。
●適合以外の「乾式基礎」の強度については、基礎メーカーへお問い合わせください。
●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。

受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

施工例写真

横置き2段 傾斜5°



横置き2段 傾斜10°



早川ゴム株式会社　本社／箕島工場 様

横置き2段・3段 傾斜10°

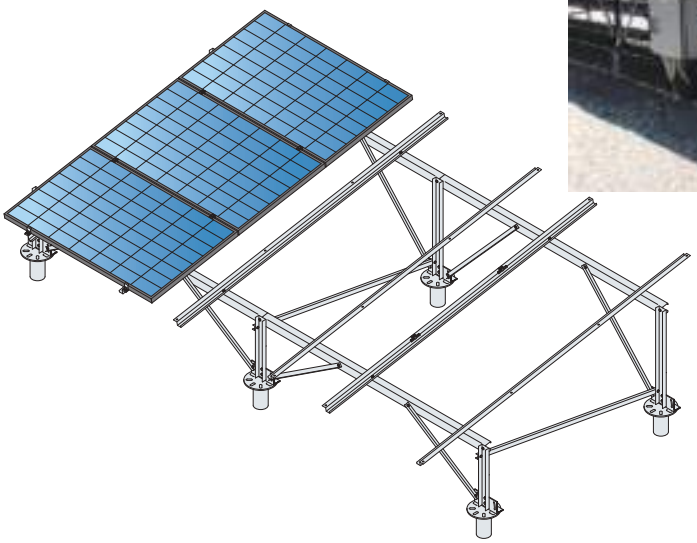


横置き3段 傾斜10°



地上・陸屋根設置型

さまざまな設置環境に応じて受注対応致します。

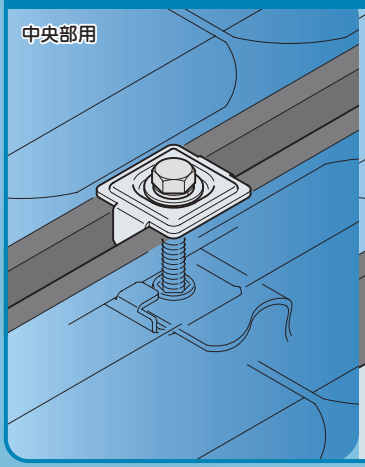


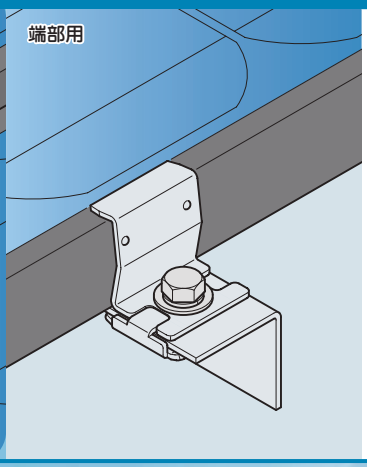


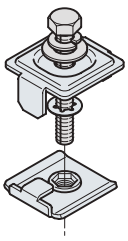


▶1698P

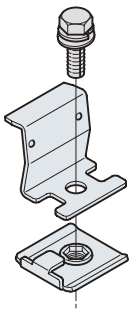
太陽電池固定金具







▶1699P



▶1700P

電気的接続プレート





▶1701P

施工例写真

● 地 上 ・ 陸 屋 根

横置き4段 傾斜10°



横置き3段 傾斜10°



株式会社玄玄諸輪太陽光発電所 様

横置き4段 傾斜10°



馬淵建設株式会社 千葉太陽光発電所 様

横置き8段 傾斜10°



菊川市総合福祉センター　プラザけやき 様

● 積 雪 地 域 （ 地 上 ・ 陸 屋 根 ）

横置き3段18列 傾斜30°



河北町体験型滞在施設（ひなの湯） 様

横置き5段11列 傾斜30°



東根市外二市一町共立衛生処理組合リサイクルセンター 様

横置き2段 傾斜30°、60°（可変式）



横置き5段5列 傾斜26°



黒部エムテック株式会社 様

● 特 殊 設 置

横置き6段・9段



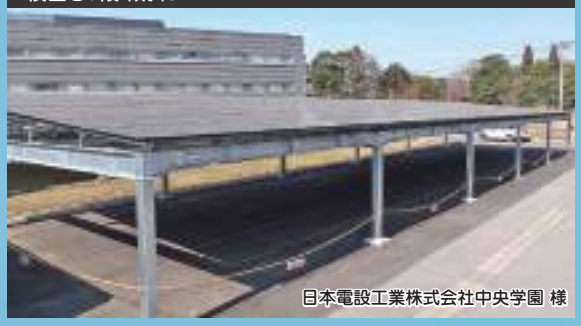
興和工業株式会社 様　下諏訪太陽光発電所 施工業者：丸登電業株式会社 様

横置き4段 傾斜6°



株式会社協和エクシオ 様

横置き7段 傾斜5°



日本電設工業株式会社中央学園 様

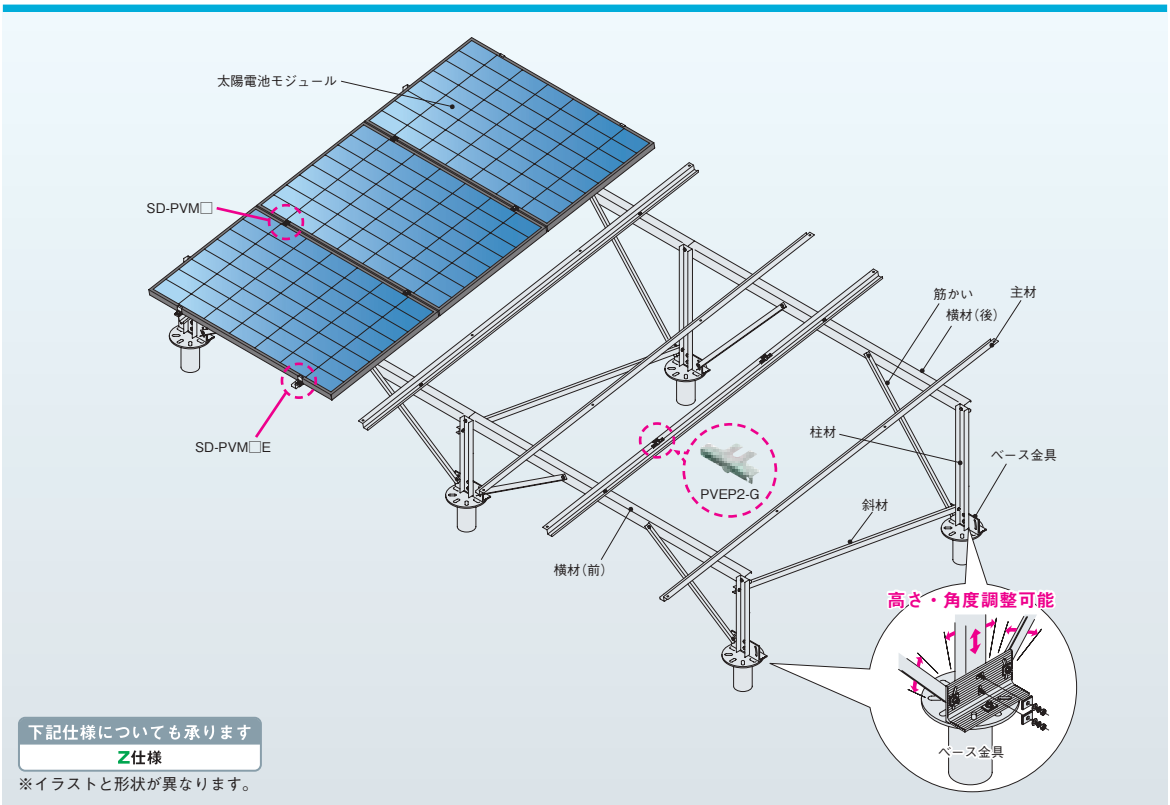
横置き7段15列 傾斜60°



飯田運動公園 様

受注対応致します　ご採用のモジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

地上・陸屋根設置型



下記仕様についても承ります
Z仕様
※イラストと形状が異なります。

架台仕様

部材：高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）等
※ベース金具はアルミニウム合金
ボルト・ナット類はステンレス鋼又は溶融亜鉛めっき仕上げ

構造：ボルト・ナットでの組立方式

⚠注意

●太陽電池アレイの設置には基礎の強度をご確認ください。太陽電池アレイの設置により、強風・地震等の外力が基礎に作用します。陸屋根設置の場合は、建物の強度もご確認ください。
●地上・陸屋根設置型架台（受注製作品）で使用する六角ナットは確実に締め付けてください。落下、飛散の恐れがあります。各サイズの適正締付トルクは M6：5.2N・m［53kgf・cm］、M8：12.5N・m［127kgf・cm］、M10：24.5N・m［250kgf・cm］、M12：42N・m［428kgf・cm］、M16：106N・m［1,080kgf・cm］です。
尚、「モジュール、SD-PVM□」等、各商品で締付トルクが個別に設定されている場合は、そのトルク値で締め付けてください。

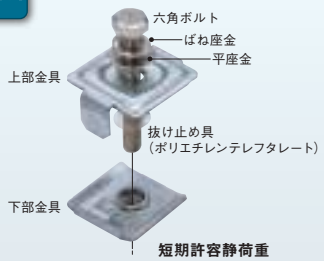
使用上のご注意

●関連法規に従い、架台に接地工事を施してください。また、架台とパワコン等の機器類の接地は分けてください。
●架台には杭基礎等の基礎は含まれません。

受注製作品です。ご採用モジュール仕様書等の資料をご用意の上、最寄りの営業所、またはソリューション部までご連絡ください。

■ 太陽電池固定金具

中央部用

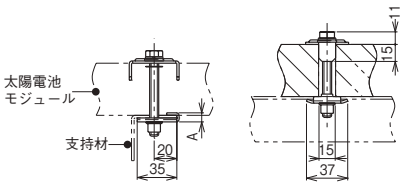


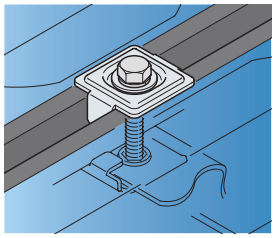
短期許容静荷重
1,471N
[150kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、座金(S)

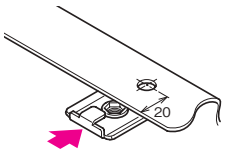
●架台の下に潜り込まず、モジュールを架台上面から施工できます。
●モジュール間隔を15mm均一に仕上げられます。
●上部金具を保持する抜け止め具により、モジュールの固定がスムーズに行えます。



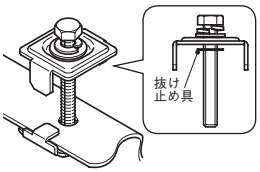


仕様	ご注文品番	A	六角ボルト長さ	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
				取付箇所	モジュール高さ	支持材板厚							
SD	SD-PVMA36	8	六角M8×60	中央部	35、36	2.3	0.09	20	100	—	1個	325	セ
SD	SD-PVMB36	10				4.0	0.09	20	100	—	1個	325	セ
SD	SD-PVMA46	8	六角M8×70		37～46	2.3	0.09	20	100	—	1個	325	セ
SD	SD-PVMB46	10				4.0	0.09	20	100	—	1個	325	納

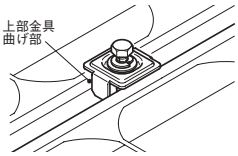
手順



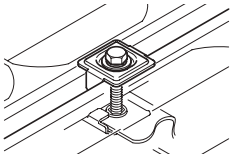
①支持材の所定穴位置へ、下部金具を取り付けます。



②上部金具を下部金具ねじ部へ仮固定します。抜け止め具があるので、金具は落下しません。



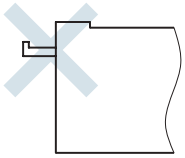
③上部金具曲げ部に当たるまでモジュールを寄せ設置します。



④上部金具とモジュールの隙間がないことを確認しボルトを締め付けて完了です。

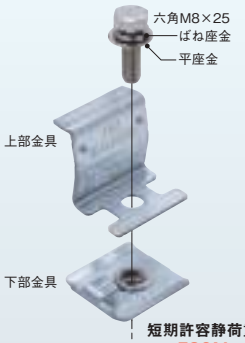
⚠注意
●ボルトの締付トルクは11.7N･m[120kgf･cm]です。
●モジュールの片側に2箇所使用してください。また固定位置は、モジュールメーカー指定の固定位置を目安にしてください。モジュールが外れ、落下･飛散の恐れがあります。

使用上のご注意
●側面に突起(フランジ)があるモジュールは使用できません。



■ 太陽電池固定金具

端部用

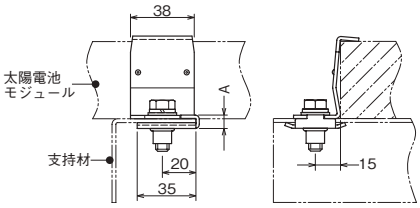


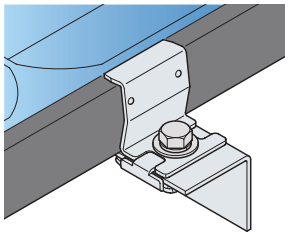
短期許容静荷重
589N
[60kgf]

※短期許容静荷重は、地震、風圧等の短期に生ずる力に対する許容静荷重です。

仕様詳細情報
SD仕様　ボルト(S)

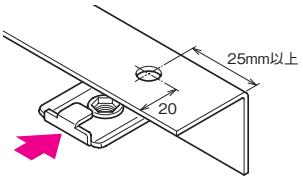
●架台の下に潜り込まず、モジュールを架台上面から施工できます。
●モジュール間隔を15mm均一に仕上げられます。



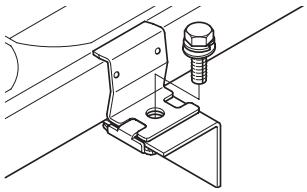


仕様	ご注文品番	A	適合			単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
			取付箇所	モジュール高さ	支持材板厚							
SD	SD-PVMA36E	8	端部	35、36	2.3	0.08	10	100	—	1個	325	セ
SD	SD-PVMB36E	10			4.0	0.08	10	100	—	1個	325	セ
SD	SD-PVMA46E	8		45、46	2.3	0.09	10	100	—	1個	325	セ
SD	SD-PVMB46E	10			4.0	0.09	10	100	—	1個	325	納

手順



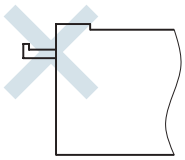
①支持材の所定穴位置へ、下部金具を取り付けます。



②モジュールを置き、上部金具とモジュールの隙間がないことを確認しボルトを締め付けて完了です。

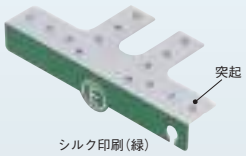
⚠注意
●ボルトの締付トルクは11.7N·m[120kgf·cm]です。
●モジュールの片側に2箇所使用してください。また固定位置は、モジュールメーカー指定の固定位置を目安にしてください。モジュールが外れ、落下·飛散の恐れがあります。

使用上のご注意
●側面に突起(フランジ)があるモジュールは使用できません。



一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

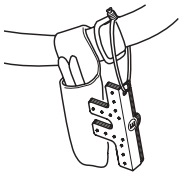
■ 地上・陸屋根設置電気的接続プレート

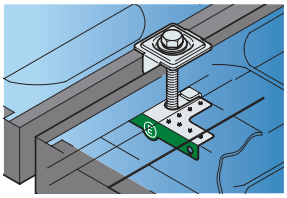


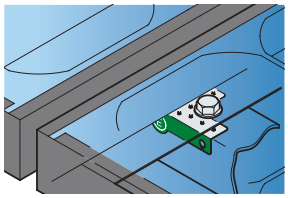
材質:アルスターステンレス

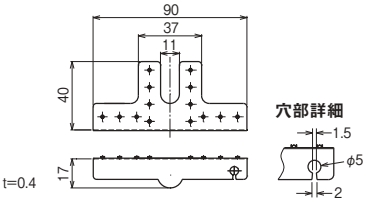
- ●主材とモジュールの間に挟み込むだけで電気的接続が図れます。
- ●側面を緑色に着色しているため、モジュール間から目視確認が容易に行えます。
- ●太陽電池モジュールのアルミフレームとの異種金属接触腐食が抑制できます。
- ●ボルトを通さず取り付けできるため、後施工が容易に行えます。
- ●SD-PVM□を使用した場合も取り付けできます。
- ●バインド線等に吊り下げることができる穴付きで、持ち運びに便利です。

※ご使用の際は寸法図を参考に太さ等を選定してください。





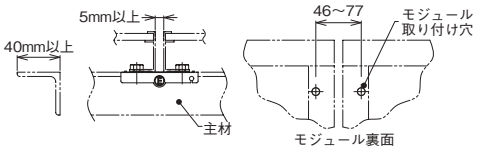




穴部詳細

仕様	ご注文品番	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PVEP2-G	0.02	20	400	—	20個	**220**	セ

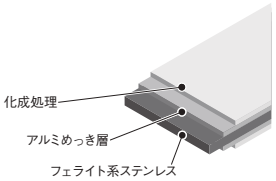
適合



アルスター®ステンレスとは

ステンレス鋼にアルミめっきを施した材料です。素地鋼となるステンレスはフェライト系で、SUS304やSUS301などのオーステナイト系より耐食性は劣りますが、アルミめっきによる犠牲防食作用が働き、優れた耐食性を有します。

※アルスターは日鉄ステンレス株式会社の登録商標です。



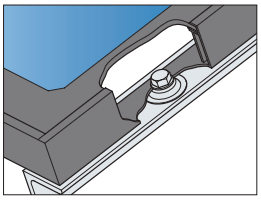
使用上のご注意

- ●輸送時の揺れ等により、印刷面に擦れ傷や剥がれを生じる場合がありますが、性能に問題はありません。ご了承願います。
- ●適合·寸法図は一般的なモジュール形状の例です。モジュール形状により寸法内でも取り付けできない場合があります。取り付け前によくご確認ください。
- ●モジュール1枚あたり、2つ以上の突起がモジュールフレーム下面へ食い込むように取り付けてください。電気的接続が不完全になる恐れがあります。

関連商品

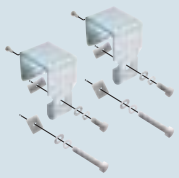
水抜きスペーサー▶ **1715P**





関連商品

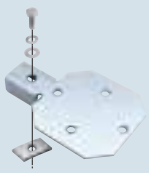
アングル用ダクターチャンネル支持金具▶ **1716P**

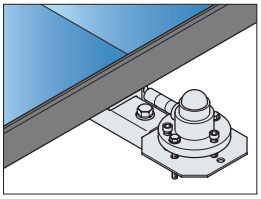




関連商品

日射計取付金具▶ **1717P**





関連商品

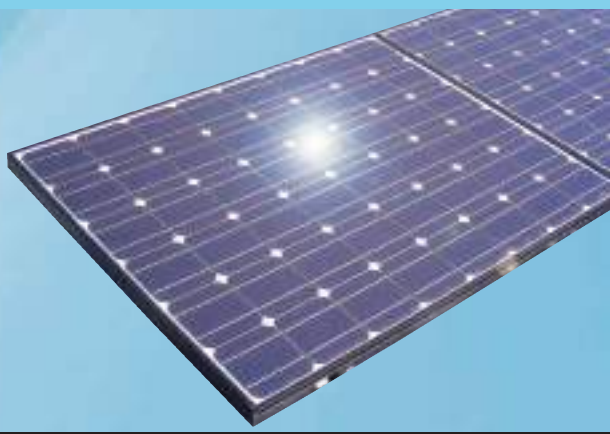
日射計取付金具▶ **1717P**





PVラック®

太陽光発電設備においてケーブル配線の支持も
必要不可欠。ケーブル1本から数本まで支持金具を
揃え施工状況に対応しています。



商品紹介

一般形鋼用ケーブル支持金具



S-PV1

1回線

フランジ厚:
1.2～3.2



▶1704P



S-PV2

1～2回線

フランジ厚:
1.2～6.0



▶1704P



S-PV3

1～3回線

フランジ厚:
1.2～3.2



▶1704P



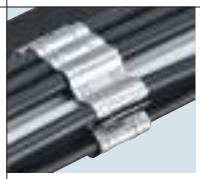
S-PV4

1～4回線

フランジ厚:
3.2～6.0



▶1704P



S-PV4K

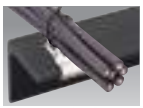
*5～8回線

*S-PV4と組み合わせにより



▶1705P





平行・交差タイプ

S-PVLB

1～6回線

フランジ厚:
1.2～6.0



▶1710P



S-PVSA

1～6回線

フランジ厚:
1.2～6.0



▶1705P



S-PVJA

1～6回線

フランジ厚:
1.2～3.2



▶1705P



交差タイプ

S-PVCR1

1回線

フランジ厚:
1.2～3.2



▶1706P





平行・交差タイプ

S-PVCR2

1～2回線

S-PVCR4

1～4回線

フランジ厚:
1.2～6.0

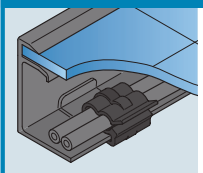


▶1706P





太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具

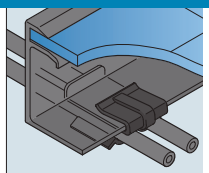


PV2M30
PV2M35

1～2回線



▶1708P



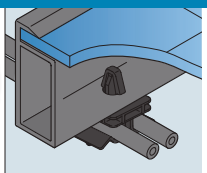
交差タイプ

PVCR2M30
PVCR2M35

1～2回線



▶1708P



平行・交差タイプ

PV2MD7
PV2MD9

1～2回線



▶1709P

リップみぞ形鋼用ケーブル落下防止金具



PF管も!

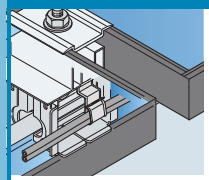
S-PVLA

1～6回線



▶1707P

ケーブル支持金具



S-PV2F

1～2回線



▶1710P



SD-PVBR125



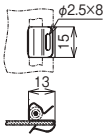
▶1711P

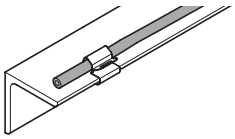
● 一般形鋼用ケーブル支持金具

1回線



●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。

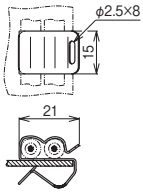


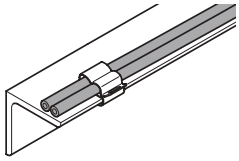


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ケーブル						
S	S-PV1	1.2～3.2	丸形ケーブルφ6.4～8 各1回線まで	20	500	—	20個	47	

1~2回線

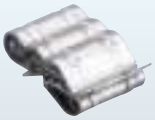


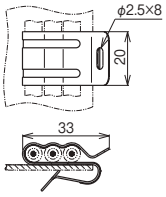


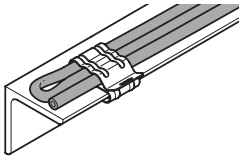


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ケーブル						
S	S-PV2	1.2～6.0	丸形ケーブルφ6.4～8 各2回線まで	20	500	—	20個	58	

1~3回線

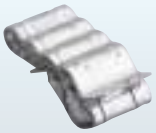


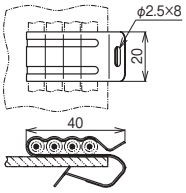


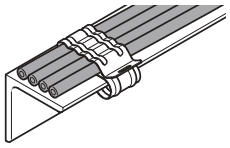


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ケーブル						
S	S-PV3	1.2～3.2	丸形ケーブルφ6.4～7 各3回線まで	20	400	—	20個	95	

1~4回線

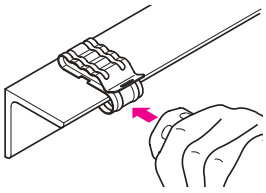




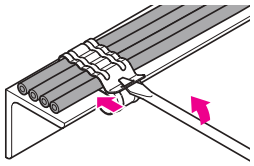


仕様	ご注文品番	適合		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		フランジ厚	ケーブル						
S	S-PV4	3.2～6.0	丸形ケーブルφ6.4～7 各4回線まで	20	400	—	20個	123	

手順



①ドライバーの柄を利用して金具を押し込みます。



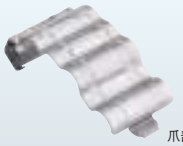
②マイナスドライバーで口を広げてケーブルを押し入れて完了です。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。 ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

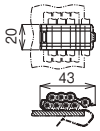
一般屋外 S＝ステンレス鋼

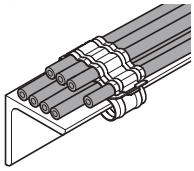
● 一般形鋼用ケーブル支持金具

5~8回線



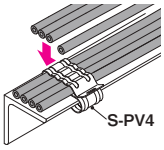
●S-PV4と組み合わせてケーブルを最大8本まで追加支持できます。
●取り付けは、押し込むだけのワンタッチです。



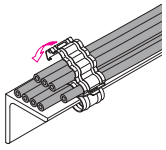


仕様	ご注文品番	適合 支持金具	適合 ケーブル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PV4K	S-PV4	丸形ケーブルφ6.4~7 各8回線まで	20	400	—	20個	86	セ

手順



①S-PV4の上面にケーブルを載せます。



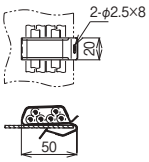
②爪部を長穴に引っ掛け、押し込んで完了です。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

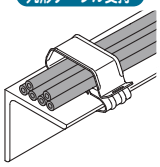
1~6回線



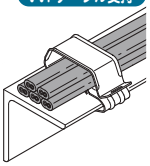
●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。
●ケーブルを押し込むだけで配線可能です。



丸形ケーブル支持

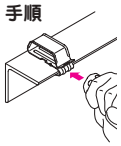


VVFケーブル支持

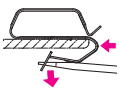


仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	推奨 ケーブル本数	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PVSA	1.2~6.0	丸形ケーブルφ6.4~8 各6回線まで VVFケーブル1.6·2.0×2C 各6回線まで 1.6·2.0×3C 各5回線まで	20	400	—	20個	185	セ

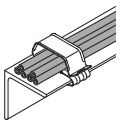
手順



①ドライバーの柄を利用して金具を押し込みます。



※取り付けにくい場合はマイナスドライバーの先でクリップを広げて取り付けます。



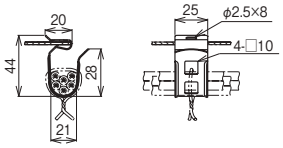
②ケーブルを押し入れて完了です。

使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

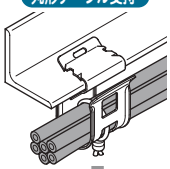
1~6回線



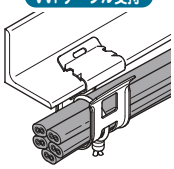
●取り付けは、押し込むだけです。
●ケーブルを引っ掛けながら配線できます。
●フランジ幅が狭い場所に取り付けできます。



丸形ケーブル支持



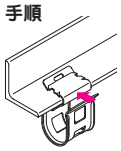
VVFケーブル支持



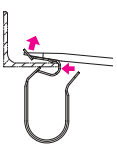
許容静荷重
19N [2kgf]

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	推奨 ケーブル本数	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PVJA	1.2~3.2	丸形ケーブルφ6.4~8 各6回線まで VVFケーブル1.6·2.0×2C 各6回線まで 1.6·2.0×3C 各5回線まで	20	400	—	20個	185	セ

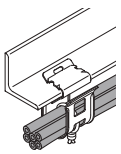
手順



①本体を形鋼に押し込みます。



※取り付けにくい場合はマイナスドライバーの先でクリップを広げて取り付けます。

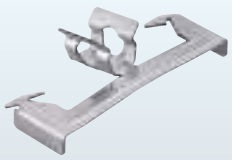


②ケーブルを引っ掛けて完了です。

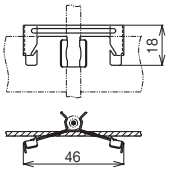
使用上のご注文
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

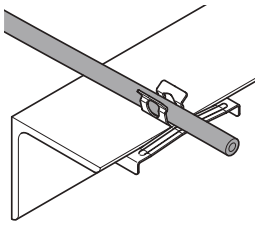
● 一般形鋼用ケーブル支持金具(交差タイプ)

1回線 交差タイプ



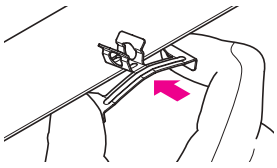
●工具を使わず取り付けできます。
●ワンタッチでケーブル支持が行えます。



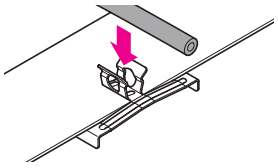


仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 ケーブル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PVCR1	1.2~3.2	丸形ケーブルφ6.4~7　各1回線まで	50	500	—	50個	72	セ

手順



①両端をしぼり、形鋼に取り付けます。



②ケーブルを押し入れて完了です。

⚠注意
●作業時は、作業用手袋を着用してください。突起で怪我をする恐れがあります。
作業用手袋▶ 1399P

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 一般形鋼用ケーブル支持金具(平行·交差タイプ)

1~2回線 平行·交差タイプ

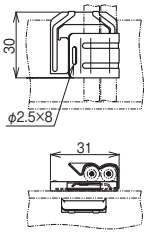


1~4回線 平行·交差タイプ

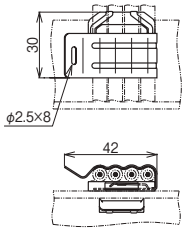


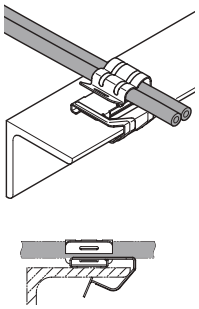
●マイナスドライバーの先でケーブル支持部のクリップを簡単に広げられます。
●ケーブルの挿入する方向に合わせて、上部金具の取り付け向きを選択できます。
●平行支持も可能です。

S-PVCR2



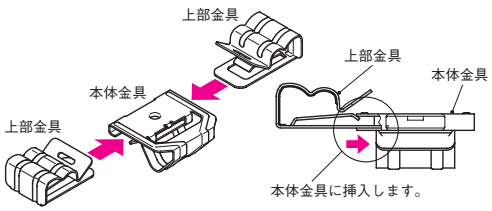
S-PVCR4



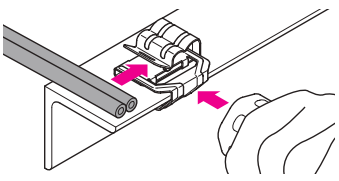


仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 ケーブル	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PVCR2	1.2~6.0	丸形ケーブルφ6.4~8　各2回線まで	20	400	—	20個	180	セ
S	S-PVCR4		丸形ケーブルφ6.4~7　各4回線まで	20	400	—	20個	220	セ

手順

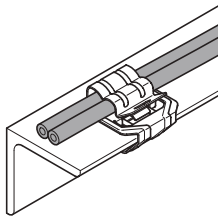


①本体金具にケーブルの挿入する方向に合わせて上部金具を取り付けます。



②ドライバーの柄を利用して形鋼に金具を押し込み、ケーブルを挿入して完了です。

応用例



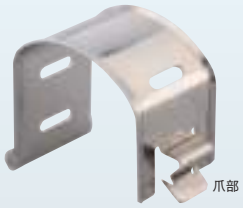
形鋼に対し平行支持も可能です。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

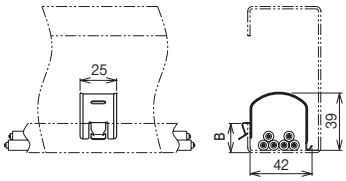
一般屋外　S=ステンレス鋼

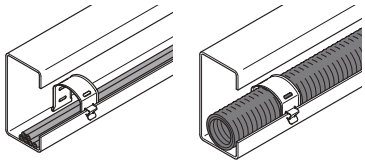
● リップみぞ形鋼用ケーブル落下防止金具

1~6回線

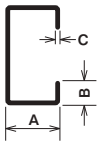


●リップみぞ形鋼内に収めたケーブルの落下防止に最適です。
●取り付けは差し込むだけです。

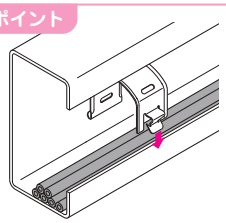




適合リップみぞ形鋼



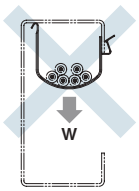
取付ポイント



リップみぞ形鋼内にケーブル配線後、
リップ部に爪部を差し込みます。

仕様	ご注文品番	適合				推奨	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
		リップみぞ形鋼 A	リップみぞ形鋼 B	リップみぞ形鋼 C	PF管呼び	ケーブル本数						
S	S-PVLA	50mm以上	15～20	1.6～3.2	28以下	丸形ケーブルφ6.4～8　各6回線まで VVFケーブル1.6·2.0×2C　各6回線まで 1.6·2.0×3C　各6回線まで	20	400	—	20個	108	セ

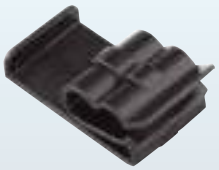
使用上のご注意
●金具に荷重(W)が加わる向きに取り付けないでください。
脱落の恐れがあります。



一般屋外　S=ステンレス鋼

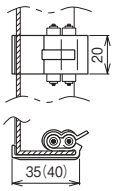
● 太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具

1~2回線

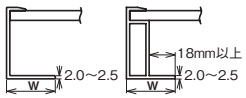


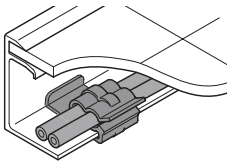
材質:ポリアセタール

●太陽電池モジュールフレームにケーブル保持ができます。
●樹脂製の為、フレームに傷を付けず、ケーブルを簡単に保持できます。
●屋外使用に最適な耐候性の高い樹脂を使用しています。



適合モジュール

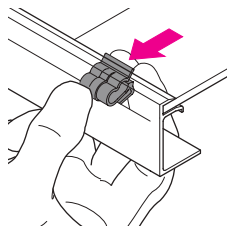




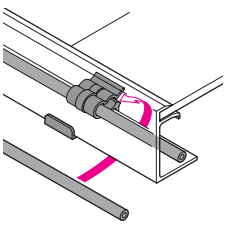
※( )寸法はPV2M35

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		モジュールフレーム幅 W	ケーブル						
	PV2M30	30	丸形ケーブルφ6.4~7 各2回線まで	20	400	—	20個	48	セ
	PV2M35	35		20	400	—	20個	52	セ

手順



①本体をモジュールに押し込みます。



②ケーブルを押し入れて完了です。

使用上のご注意
●使用温度範囲は−40~+90℃です。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●フレーム形状により、保持具がフレームに干渉する場合がありますので、適合モジュール寸法を確認の上、ご使用ください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

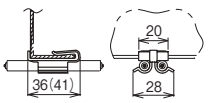
● 太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具(交差タイプ)

1~2回線

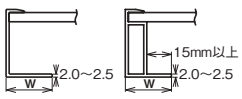


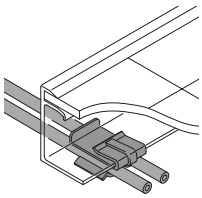
材質:ポリアセタール

●太陽電池モジュールフレームにケーブル保持ができます。
●樹脂製の為、フレームに傷を付けず、ケーブルを簡単に保持できます。
●屋外使用に最適な耐候性の高い樹脂を使用しています。



適合モジュール

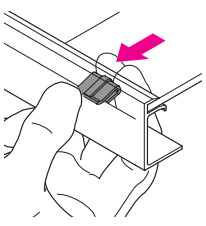




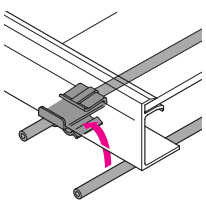
※( )寸法はPVCR2M35

仕様	ご注文品番	適合		梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		モジュールフレーム幅 W	ケーブル						
	PVCR2M30	30	丸形ケーブルφ6.4~7 各2回線まで	20	400	—	20個	78	セ
	PVCR2M35	35		20	400	—	20個	82	セ

手順



①本体をモジュールに押し込みます。



②ケーブルを押し入れて完了です。

使用上のご注意
●使用温度範囲は−40~+90℃です。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
●フレーム形状により、保持具がフレームに干渉する場合がありますので、適合モジュール寸法を確認の上、ご使用ください。

ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

● 太陽電池モジュールフレーム用ケーブル保持具(平行・交差タイプ)

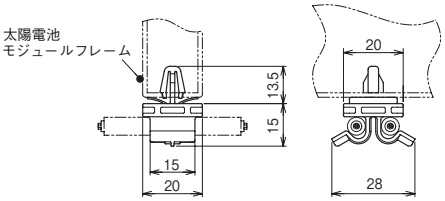
1~2回線

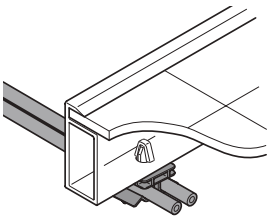
平行・交差タイプ



材質:ポリアセタール

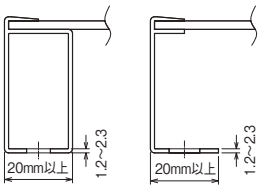
- 太陽電池モジュールフレームの丸穴を利用してケーブルを保持できます。
- 樹脂製の為、フレームに傷を付けず、ケーブルを簡単に保持できます。
- 折板屋根設置などの作業スペースが狭い状況下でも作業が容易です。
- 屋外使用に最適な耐候性の高い樹脂を使用しています。
- 結束材を使用することでケーブルを追加保持できます。





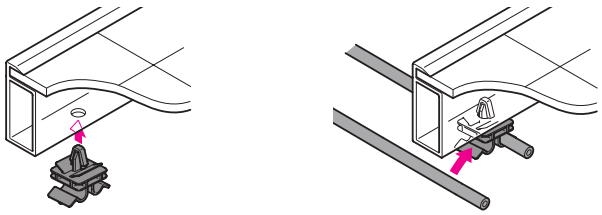
許容静荷重
19N
[2kgf]

適合モジュール



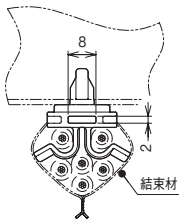
仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		モジュールフレーム 穴径	モジュールフレーム フランジ厚	ケーブル						
	PV2MD7	φ7	1.2~2.3	丸形ケーブル φ6.4~7 各2回線まで	20	400	—	20個	48	セ
	PV2MD9	φ9			20	400	—	20個	48	セ

手順



①本体をモジュールフレームの穴に押し込みます。　②ケーブルを押し入れて完了です。

応用例



結束材を使用することで、保持具の下にもケーブルを追加できます。

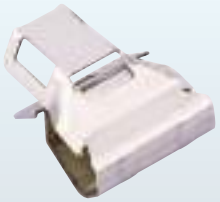
使用上のご注意

- 爪部は確実に押し込んでください。落下する恐れがあります。
- ケーブルを無理に引っ張ると、爪部が破損する恐れがあります。
- 使用温度範囲は−40~+90℃です。
- 「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
- フレーム形状および配線方向により、保持具がフレームに干渉する場合がありますので、適合モジュール寸法を確認の上、ご使用ください。

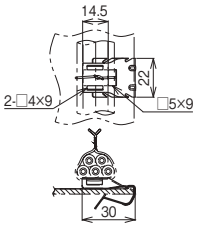
ケーブル支持点間の距離などについて▶ 1791P

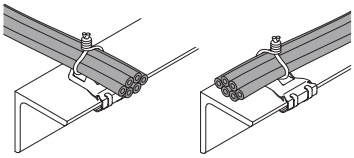
● 一般形鋼用ケーブル支持金具(平行・交差タイプ)

1~6回線
結束材併用
平行・交差タイプ



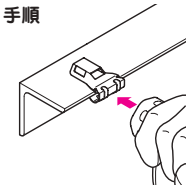
●結束材の併用でケーブル本数に合わせた支持ができます。
●太陽電池アレイ関連のケーブル支持に最適です。
●取り付けは、ドライバーの柄で押し込むだけです。



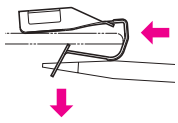


仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	推奨 ケーブル本数	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PVLB	1.2~6.0	丸形ケーブルφ6.4~8 各6回線まで VVFケーブル1.6・2.0×2C 各6回線まで 1.6・2.0×3C 各6回線まで	50	500	—	50個	114	セ

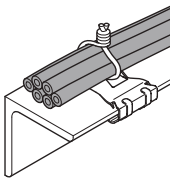
手順



①ドライバーの柄を利用して金具を押し込みます。



※取り付けにくい場合はマイナスドライバーの先でクリップを広げて取り付けます。



②結束材を穴に通してケーブルを結束します。

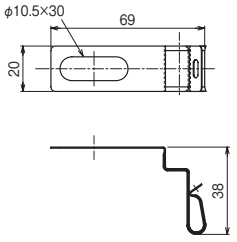
使用上のご注意
●結束材は別途ご用意ください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P

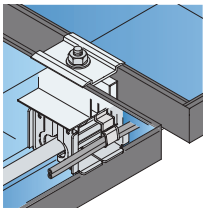
● ケーブル支持金具

1~2回線



●太陽電池アレイ関連(フラット設置・ブラケット設置)のケーブル支持に最適です。

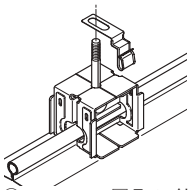




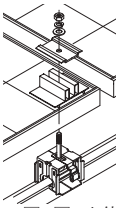
どの向きにでも取り付けできます。

仕様	ご注文品番	適合 ボルト	適合 ケーブル	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-PV2F	M8、M10、W3/8	丸形ケーブルφ6.4~8 各2回線まで	50	500	—	50個	104	セ

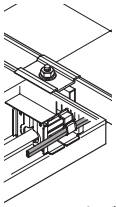
手順(SD-DSH4□+KER-□H□N)



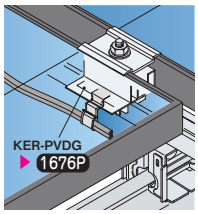
①SD-DSH4□取り付け後、ボルトに金具を引っ掛けて仮置きします。どの向きにでも取り付けできます。

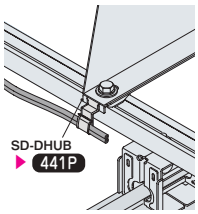


②KER-□H□Nを使用して太陽電池モジュールを固定します。



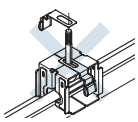
③金具の口を広げながらケーブルを押し入れて完了です。





KER-PVDGやブラケット形架台を利用して、ベース材に取り付けできます。

使用上のご注意
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P
●同じボルトに金具を複数取り付けないでください。
KER-□H□N等に隙間が開き、変形等の恐れがあります。

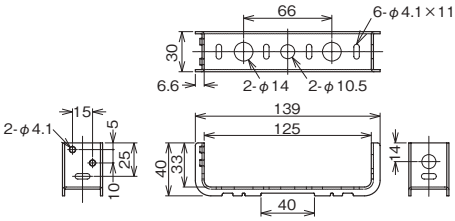


一般屋外　S=ステンレス鋼

ケーブル支持金具

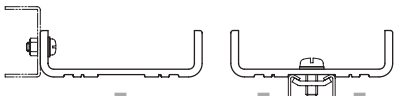


●太陽電池アレイ関連のケーブル支持に最適です。
●ケーブルをフラットに並べて多回線を配線できる支持金具です。
●ケーブルと接触面積が広いため、ケーブルを傷めません。



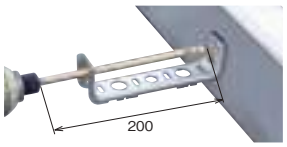


仕様	ご注文品番	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-PVBR125	20	100	—	1個	220	セ



※許容静荷重は金具本体のみの強度です。鋼材の強度を考慮し施工してください。

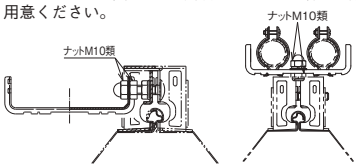
取付ポイント(ドリルねじ固定方法)



ドリルねじにて固定の際は、長いビット(200mm程度)を使用してください。

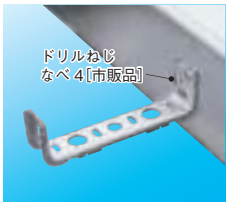
使用上のご注意

●ケーブルは均等にバランスよく敷設してください。
●金具本体の締め過ぎに注意してください。
●「ケーブル支持点間の距離などについて」を参照してください。
ケーブル支持点間の距離などについて▶1791P
●SD-DSH4□に固定する場合、ナットM10類は別途ご用意ください。

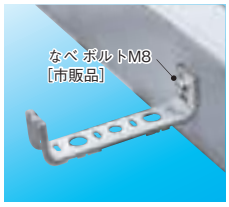


陸屋根設置

ドリルねじにて固定



ボルトM8にて固定



配管支持

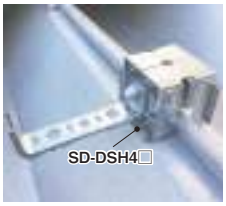
□-□C
▶18P



折板屋根設置

SD-DSH4□に固定

SD-DSH4□
▶465P



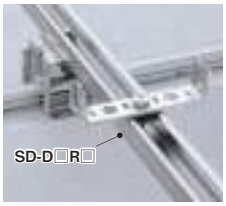
□-DSH1Nに固定

□-DSH1N
▶464P



ベース材に固定

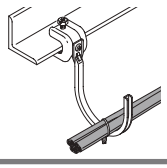
SD-D□R□
▶1675P



関連商品

一般形鋼用ケーブル支持金具 ▶141P

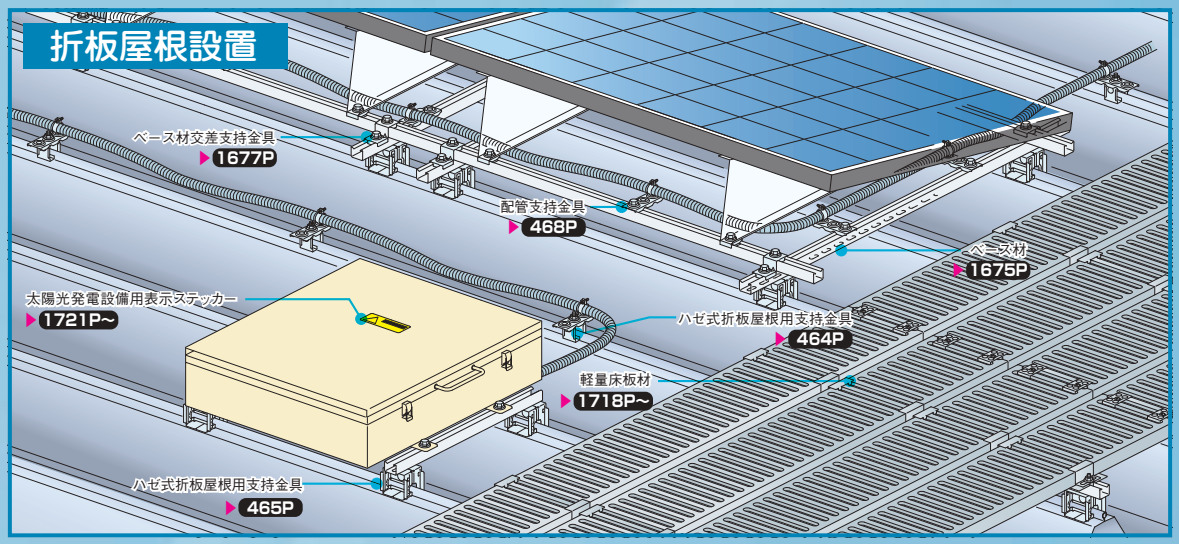




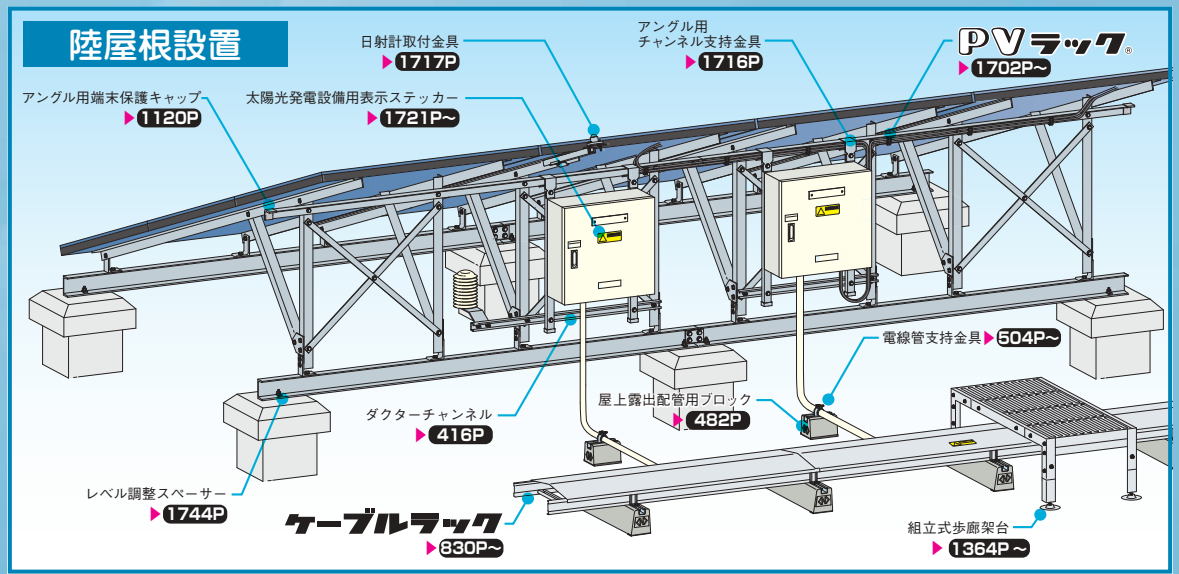
一般屋外 SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

太陽光発電設備に必要な関連部材をご紹介。

折板屋根設置



陸屋根設置



商品一覧

アースボンド線・取付金具



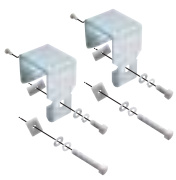
1714P

水抜きスペーサー



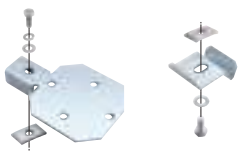
1715P

アングル用チャンネル支持金具



1716P

日射計取付金具



1717P

軽量床板材関連



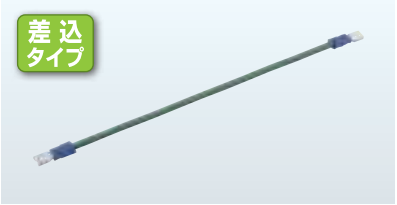
1718P～

太陽光発電設備用表示ステッカー



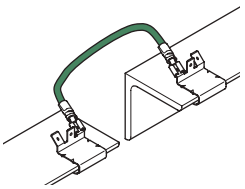
1721P～

■ アースボンド線(差込タイプ)



●太陽電池アレイ関連の電気的接続に最適です。



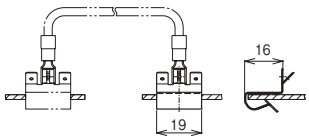


仕様	ご注文品番	電線太さ	適合 取付金具	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PVEBE2-20	2mm²	S-PVEK1	0.01	50	500	—	1本	**270**	セ

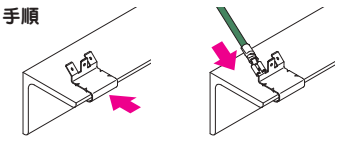
■ アースボンド線取付金具(差込タイプ)



●ねじ止め、穴あけ不要で簡単に電気的接続が行えます。
●ワンタッチで電気的接続を行えます。



手順

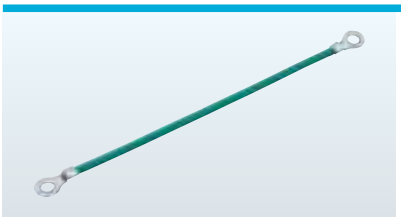


①金具を押し込みます。 ②アースボンド線を差し込みます。

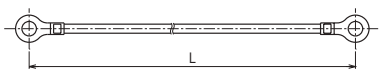
仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 アースボンド線	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**S-PVEK1**	1.2~4.0	PVEBE2-20	0.01	20	400	—	20個	**70**	セ

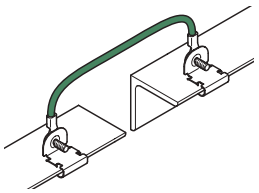
使用上のご注意
●一度フランジに取り付けた金具は繰り返し使用しないでください。電気的接続が不完全になる恐れがあります。

■ アースボンド線



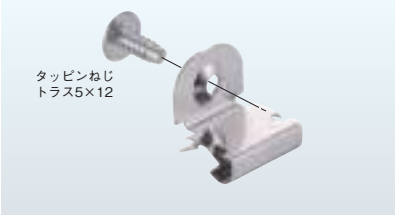
●太陽電池アレイ関連の電気的接続に最適です。



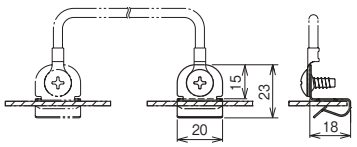


仕様	ご注文品番	L	電線太さ	適合 取付金具	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	PVEBE35-20	200	3.5mm²	S-PVEK2	0.02	50	500	—	1本	**275**	セ
	PVEBE35-30	300			0.02	50	500	—	1本	**300**	セ
	PVEBE35-40	400			0.02	50	500	—	1本	**325**	セ

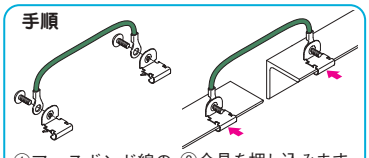
■ アースボンド線取付金具



●穴あけ不要で簡単に電気的接続が行えます。



手順



①アースボンド線の両端に金具を取り付けます。 ②金具を押し込みます。

仕様	ご注文品番	適合 フランジ厚	適合 アースボンド線	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	**S-PVEK2**	1.2~4.0	PVEBE35-□	0.01	20	400	—	20個	**84**	セ

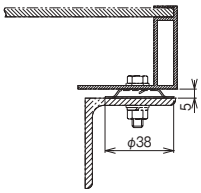
使用上のご注文
●一度フランジに取り付けた金具は繰り返し使用しないでください。電気的接続が不完全になる恐れがあります。

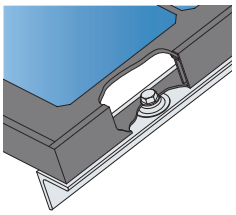
一般屋外 S=ステンレス鋼

■ 水抜きスペーサー



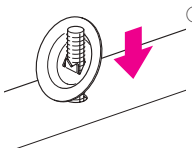
●水抜き穴を確保するスペーサーです。
●予めモジュール取付ボルトを仮止めできる為、モジュール設置作業が容易にできます。



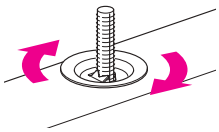


仕様	ご注文品番	適合ボルト	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-SPW6	M6	0.01	—	—	—	20個	196	受
S	S-SPW8	M8	0.01	—	—	—	20個	196	受

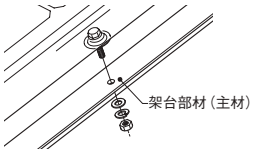
手順



①ボルトに対して斜めにスペーサーを差し込み、奥まで入れます。



②スペーサーを2、3回まわし、仮止めします。

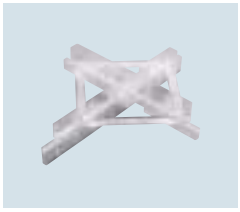


③太陽電池モジュール取付ボルトを仮止め後、架台部材(主材)にセットし、ナットを締め付けて完了です。

使用上のご注意
●全ねじ六角ボルトをご使用ください。
●PVEP2-Gはご使用できません。

関連商品

太陽電池間隔調整具 ▶ 1626P





保護テープ ▶ 1423P





気化性防錆剤 ▶ 1390P

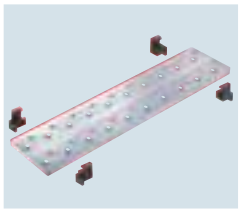


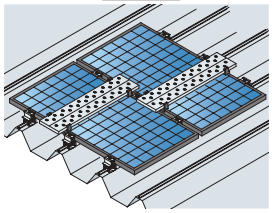


高性能乾燥剤 ▶ 1390P

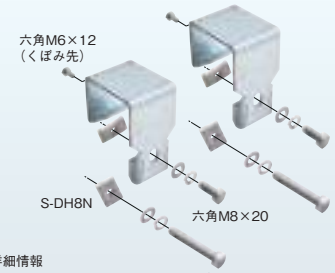


太陽電池モジュール上作業台 ▶ 1382P





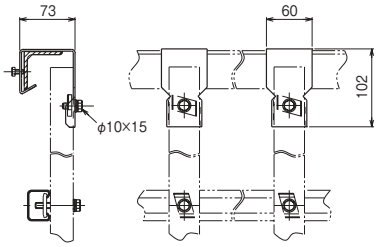
アングル用チャンネル支持金具



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、S-DH8N(S)
Z仕様　ボルト、S-DH8N(S)

下記についても承ります
本体金具単体

●地上・陸屋根設置型架台の背面にダクターチャンネルを固定することで、ボックスを取り付けできます。
●急なレイアウト変更にも対応できます。



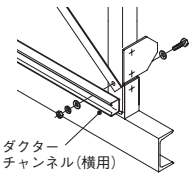


※ダクターチャンネル(□-D1)は含まれません。別途ご用意ください。
※詳細については、弊社までお問い合わせください。

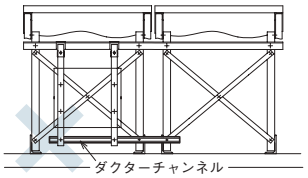
仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		等辺山形鋼	フランジ厚	ダクターチャンネル							
SD	SD-LDS-SET	50×50	4～6	D1タイプ	0.68	—	—	—	1対(2個組)	9,800	受
Z	Z-LDS-SET				0.68	—	—	—	1対(2個組)	10,100	受

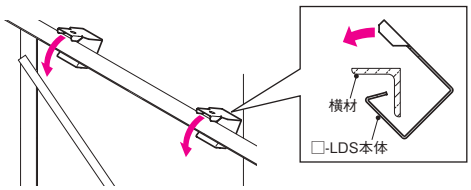
手順

①架台の柱材と筋かい(下部)を固定しているボルト・ナットでダクターチャンネル(横用)を共締めします。
※ボルト・ナットは、太陽電池アレイ用架台のボルト・ナットを利用する為、別途用意する必要はありません。

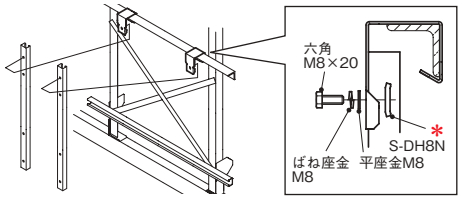


⚠注意
●図のようなダクターチャンネル(横用)の施工は禁止です。強度が不足します。

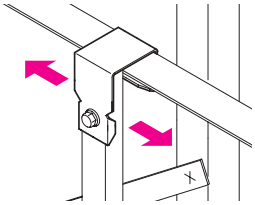




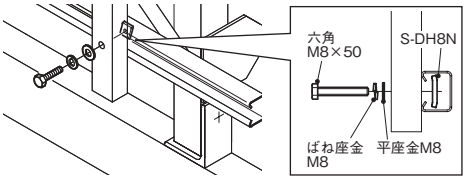
②太陽電池アレイ用架台の横材(アングル材)に□-LDS本体を2個取り付けます。横材に□-LDS本体を引っ掛け、回転させて取り付けます。



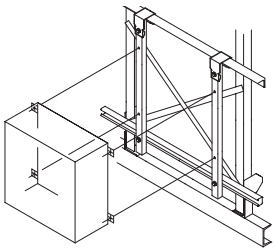
③□-LDS本体にダクターチャンネル(縦用)2本をそれぞれ附属のボルト・ナットで取り付けます。＊S-DH8Nの取り付け向きにご注意ください。



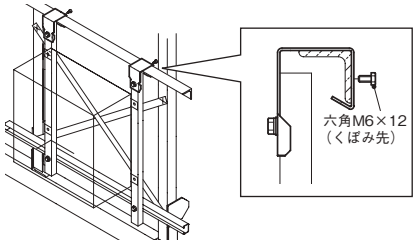
④ダクターチャンネル(縦用)の位置を取り付けるボックスの幅に合わせて調整します。□-LDS本体をスライドさせて位置調整を行います。



⑤ダクターチャンネル(横用)とダクターチャンネル(縦用)を附属のボルト・ナットで連結します。



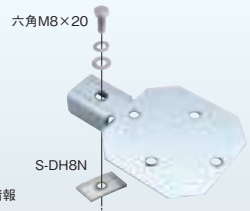
⑥ダクターチャンネル(縦用)にボックス類を取り付けます。



⑦ボックス類の取り付け後、□-LDS本体背面にそれぞれ振れ止め用のボルトを取り付けて完了です。※推奨締付トルク:1.96N·m[20kgf·cm]

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

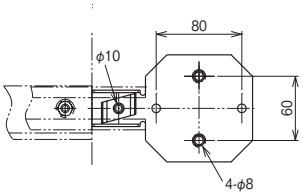
■ 日射計取付金具

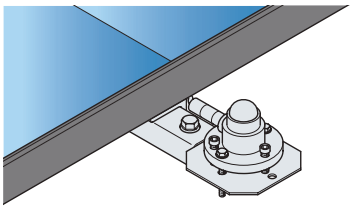


仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、S-DH8N(S)
Z仕様　ボルト、S-DH8N(S)

下記についても承ります
本体金具単体

●ダクターチャンネルとの組み合わせにより、主材後方に日射計を取り付けできます。
●急なレイアウト変更にも対応できます。





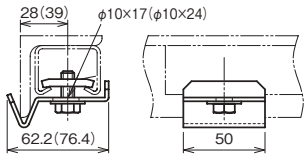
※ダクターチャンネル(□-D1)は含まれません。別途ご用意ください。
※詳細については、弊社までお問い合わせください。

仕様	ご注文品番	適合		単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		ダクターチャンネル	取付穴ピッチ							
SD	SD-NIP-SET	D1タイプ	60、80	0.23	—	—	—	1組	5,320	受
Z	Z-NIP-SET			0.25	—	—	—	1組	5,600	受



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、S-DH8N(S)
Z仕様　ボルト、S-DH8N(S)

下記についても承ります
本体金具単体



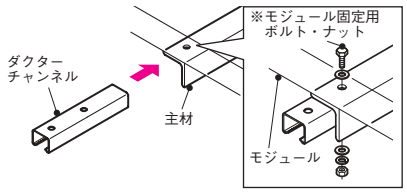
※(　)寸法は□-NISL65-SET



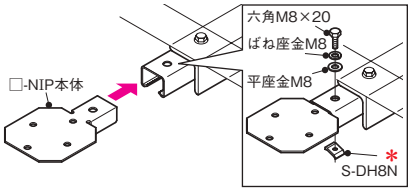
※ダクターチャンネル(□-D1)は含まれません。別途ご用意ください。
※詳細については、弊社までお問い合わせください

仕様	ご注文品番	適合			単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		等辺山形鋼	フランジ厚	ダクターチャンネル							
SD	SD-NISL50-SET	50×50	4～6	D1タイプ	0.08	—	—	—	1組	3,220	受
SD	SD-NISL65-SET	65×65	6		0.1	—	—	—	1組	3,500	受
Z	Z-NISL50-SET	50×50	4～6		0.1	—	—	—	1組	3,500	受
Z	Z-NISL65-SET	65×65	6		0.12	—	—	—	1組	3,780	受

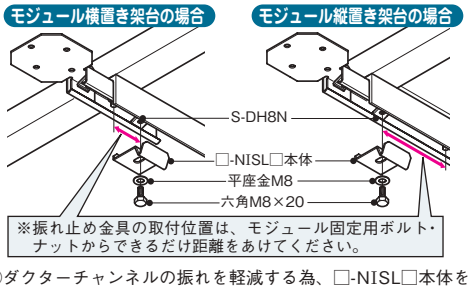
手順



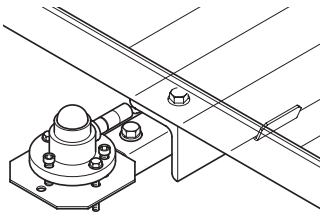
①加工したダクターチャンネルをモジュール固定用ボルト·ナットで主材に取り付けます。※ボルト·ナットは、太陽電池アレイ用架台のモジュール固定用ボルト·ナットを利用してください。



②主材に取り付けたダクターチャンネルに□-NIP本体を差し込み、附属のボルト·ナットで取り付けます。
＊S-DH8Nの取り付け向きにご注意ください。



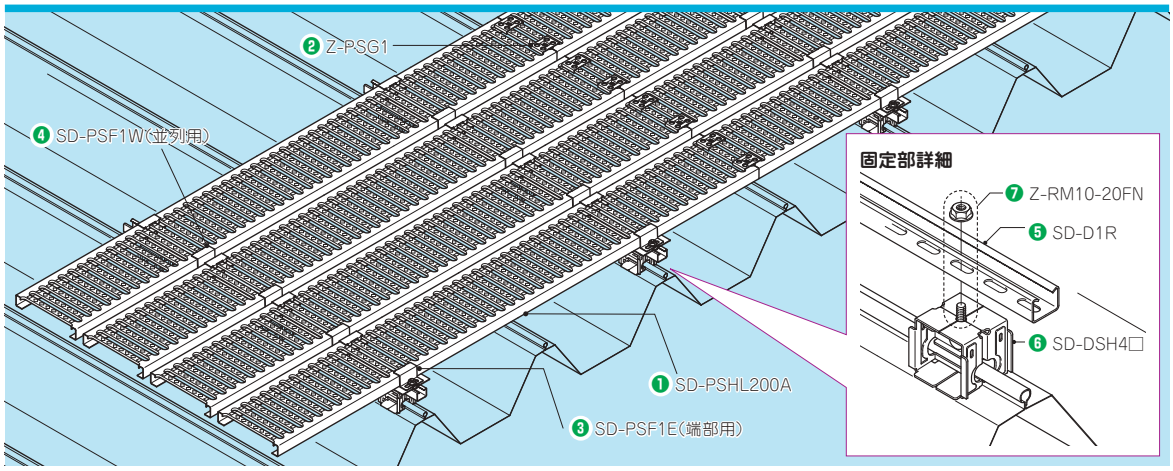
③ダクターチャンネルの振れを軽減する為、□-NISL□本体を附属のボルト·ナットで取り付けます。



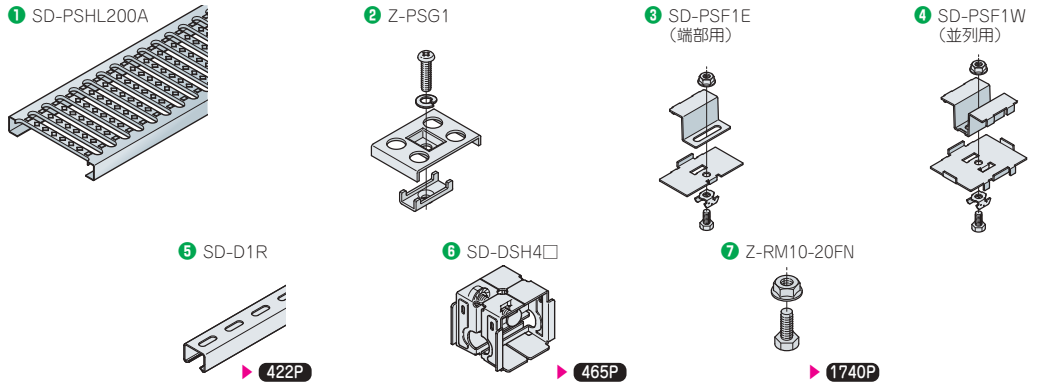
④日射計を取り付けて完了です。

一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

軽量床板材



構成部品



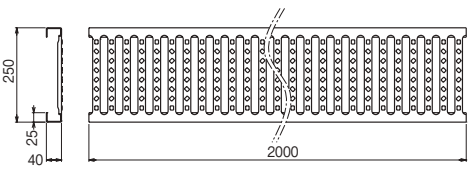
▶ 422P
▶ 465P
▶ 1740P

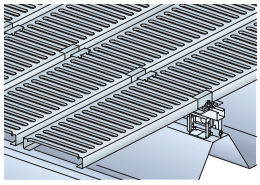
■ 軽量床板材



製造元:株式会社ニッケンビルド
製造元品名:日鉄ファインフロア

●東京消防庁の指導基準である消防活動用通路としてご使用いただけます。
●太陽光発電設備等、資材搬入、定期点検などの移動に便利です。





⚠警告
●事故防止の為、屋根周辺部への設置は十分に注意してください。落下する恐れがあります。

仕様	ご注文品番	板厚	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	SD-PSHL200A	1.6	8.08	—	—	—	1本	9,800	納

関連商品

充電インパクトドライバー用ソケット

MAKMW-1317 MAKMW-13 MAKMW-17□



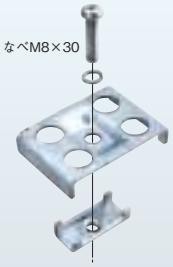
MAKMW-1317 ▶ 1552P
MAKMW-13 ▶ 1551P
MAKMW-17□ ▶ 1551P

技術資料リンク

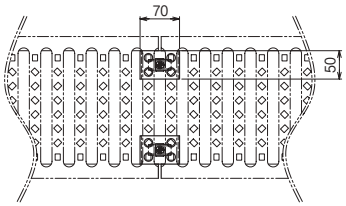
・溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変(アプレージョン)
▶ 1779P

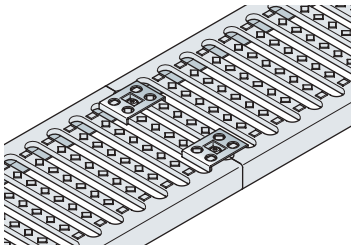
一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)

軽量床板材継ぎ金具



仕様詳細情報
Z仕様　ボルト、ばね座金(S)





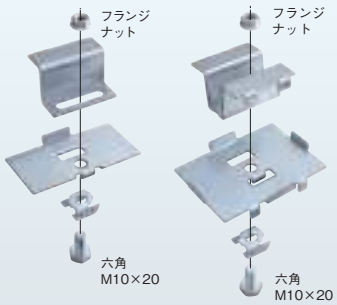
仕様	ご注文品番	適合 軽量床板材	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-PSG1	SD-PSHL200A	0.1	—	—	—	1個	980	納

注意
●軽量床板材どうしの接続には、継ぎ金具を必ず2個使用してください。段差やたわみが発生し、転倒や落下の恐れがあります。(施工寸法図参照)
施工寸法図▶ 1720P

使用上のご注意
●軽量床板材(SD-PSHL200A)は接続部(長穴開口部)の隙間は20mmとなるように設置してください。(施工寸法図参照)
施工寸法図▶ 1720P

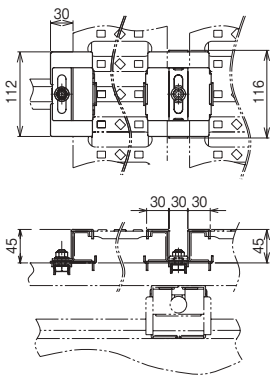
軽量床板材固定金具

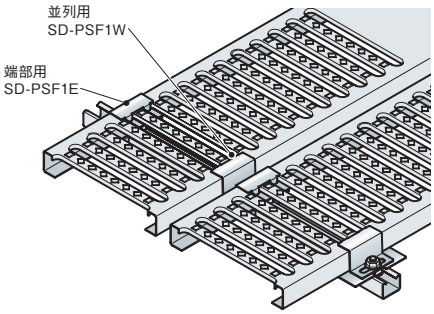
端部用　並列用



仕様詳細情報
SD仕様　ボルト、ナット(Z)

●ハゼ式折板屋根用支持金具、ダクターチャンネルと組み合わせて軽量床板材を簡単に取り付けできます。





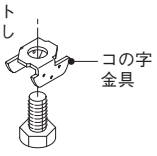
仕様	種別	ご注文品番	適合 軽量床板材	単品質量	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
SD	端部用	SD-PSF1E	SD-PSHL200A	0.25	—	—	—	1個	1,360	納
SD	並列用	SD-PSF1W		0.4	—	—	—	1個	1,380	納

注意
●各固定金具の取り付け寸法を守り施工してください。軽量床板材が外れ、落下・飛散の恐れがあります。(施工寸法図参照)
施工寸法図▶ 1720P

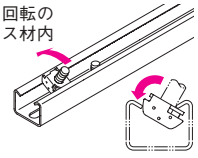
使用上のご注意
●端部固定部にはSD-PSF1Eを使用してください。

SD-PSF1□(固定金具) コの字金具の取り付け

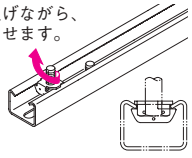
①コの字金具にボルトを挿入し、仮止めします。



②ボルトの根元を回転の中心とし、ベース材内へ入れます。



③引き上げながら、回転させます。



一般屋外　SD=高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ

軽量床板材

東京消防庁公表「太陽光発電設備に係る防火安全対策の指導基準」抜粋

平成25年度、東京消防庁では、外部有識者を交えた太陽光発電設備に係る防火安全対策検討部会を設置し、設備を設置する建物に必要な防火安全対策を取りまとめました。

消防活動の安全を確保したPVモジュールの設置

消防隊員が消防活動で使用する施設の周囲には、感電危険を低減するために、PVモジュール等の設置を避けること。

イ　屋根への設置方法

（ア）PVモジュールの設置面積が概ね300m²以上の大規模屋根

a　消防活動用通路を全てのPVモジュールとの距離が、24m以内となるよう配置すること（図2参照）。

b　消防活動用通路にケーブルラック等を設置する場合は、蓋又はブリッジ等を設置するなど安全に歩行可能となるよう措置すること。

c　消防活動用通路は、屋根へ出入する施設、はしご車からの寄り付き等、消防隊員のアクセスを考慮し、有効に連絡されるように配置すること。

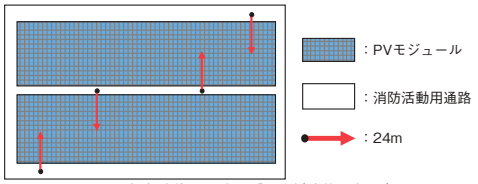


図2　消防活動用通路の設置例（建物屋根上）

消防活動用通路

消防活動用通路とは、放水、ホース延長、資器材搬送等の消防活動に使用できる、幅員が概ね1m以上のPVモジュールを設けない通路をいう。

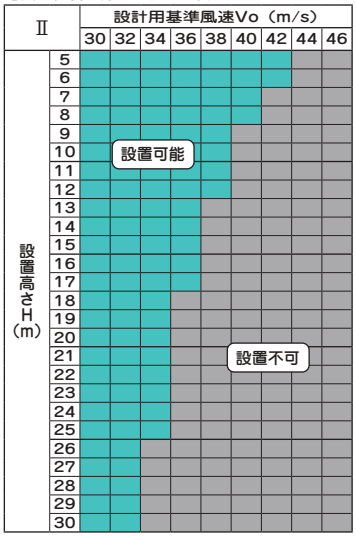
設置条件

		設置条件
地震荷重	設計用水平震度	k_P ＝2.0
	地震地域係数	Z ＝1.0
風圧荷重	設計用基準風速	Vo ＝30 ～ 46m/s
	設置高さ	H ＝30m以下
	地表面粗度区分	Ⅱ～Ⅳ
積雪荷重	地上垂直積雪量　Zs	0.5m以下
	雪の平均単位荷重 P	20N（積雪1cmごとに1m²につき）
設置屋根傾斜角度		10°未満

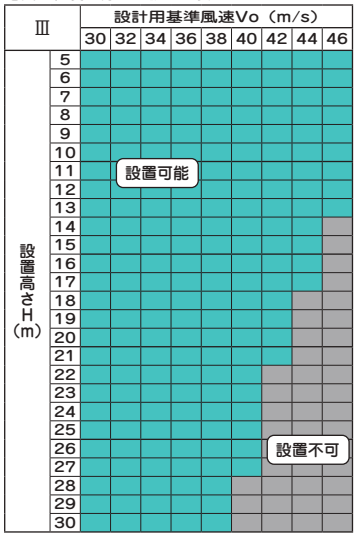
※設置条件は地域により多少異なりますので所轄の特定行政庁へお問い合わせ、ご確認ください。
※表中の設置条件以外でも設置可能な場合があります。技術部までお問い合わせください。
※「地表面粗度区分Ⅰ」の地域には設置できません。
※屋根材の強度については、お客様にてご確認ください。

設置可能条件一覧表

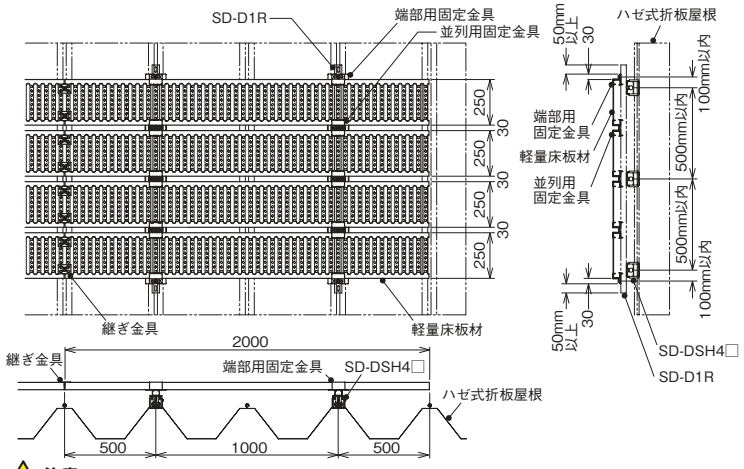
地表面粗度区分Ⅱの設置目安



地表面粗度区分Ⅲの設置目安

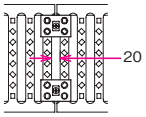


施工寸法図

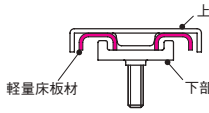


使用上のご注意

●継ぎ金具を取り付ける場合、継ぎ部の間隔を20mmあけてください。継ぎ金具が取り付かない場合があります。



●継ぎ金具は下図のように、軽量床板材の溝に確実に取り付けてください。



●積雪荷重は折板屋根またはその他の周辺部の積雪を考慮していません。

⚠注意

●軽量床板材の設置には、建物の強度をご確認ください。軽量床板材の設置により、強風・地震等の外力が建物に作用します。
●SD-DSH4□のフランジナットは締付トルク15.69N・m［160kgf・cm］で締め付けてください。落下・飛散の恐れがあります。
●SD-PSF1E、SD-PSF1Wのフランジナットは締付トルク14.7N・m［150kgf・cm］で締め付けてください。軽量床板材が外れ、落下・飛散の恐れがあります。
●軽量床板材の片持ち支持部は、端部から500mmとしてください。500mmを超える場合は、SD-D1Rを追加してください。強度不足により軽量床板材が破損する恐れがあります。
●端部用固定金具の固定位置が片持ち支持になる場合、SD-D1Rの固定位置から100mm以内としてください。強度不足によりSD-D1Rが破損する恐れがあります。

太陽光発電設備用表示ステッカー

東京消防庁公表「太陽光発電設備に係る防火安全対策の指導基準」抜粋

平成25年度、東京消防庁では、外部有識者を交えた太陽光発電設備に係る防火安全対策検討部会を設置し、設備を設置する建物に必要な防火安全対策を取りまとめました。

防火対象物に求める感電防止対策

消防活動における、消防隊員の感電危険を低減するために、表示等を行うこと。

ア　表示が必要な範囲

次の(ア)及び(イ)には感電防止のための表示を設けること。

(ア)PVモジュールからパワコンまでの太陽光発電機器(図6参照)

PVモジュールからパワコンまでの太陽光発電設備を構成する接続箱、パワコン等の機器及び、直流配線(PVモジュールは除く。)

(イ)消防隊員の進入経路上で、前(ア)に接近する入口等

建物入口、管理室又は防災センター(入口扉又は自動火災報知設備の受信機周辺)、電気室扉、EPS扉等

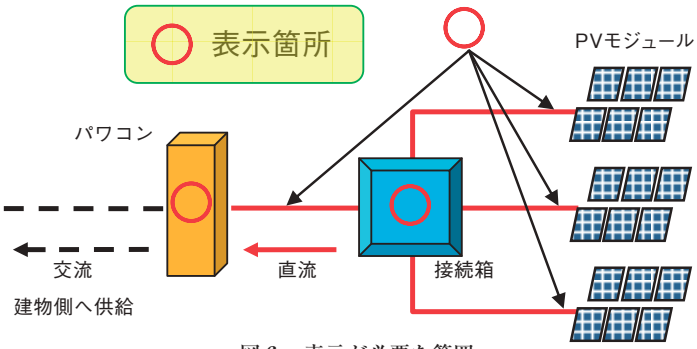


図6　表示が必要な範囲









太陽光発電設備用表示ステッカー

- 東京消防庁より公表された「太陽光発電設備に係る防火安全対策の指導基準」に準じた、太陽光発電設備における感電防止の表示ステッカーです。
- 太陽光発電設備の種別を判りやすく表示できます。
- 屋外での使用条件を考慮し、材質は塩化ビニルを使用しています。

材　　質:塩化ビニル
表　　面:PETラミネート
　　(保護フィルム)

使用上のご注意
- 貼り付ける面の汚れやほこりをきれいに拭き取ってからご使用ください。
- 直射日光を避け、乾燥した場所で保管してください。



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV1H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV1HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV2H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV3H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV3HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV4H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV4HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV5H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV5HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV6H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
	小判	SSPV7H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV8H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV9H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV9HL	10	—	—	1枚	1,080	セ

記入タイプ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

使用上のご注意
●耐候性のあるマーカー等をご使用ください。

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV10H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV10HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV11H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV11HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV12H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ



小判：横型(50×130)
大判：横型(100×260)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV13H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ
	大判	SSPV13HL	10	—	—	1枚	1,080	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV14H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ



小判：横型(50×130)

仕様	種別	ご注文品番	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
	小判	SSPV15H	10	—	—	1袋(5枚入)	1,440	セ

鳥害対策

その他（鳥害対策）

CATEGORY No. 15

鳥の糞の付着による建築構造物、各種設備への汚染、糞の落下による人への被害対策としてバードストッパーの設置をおすすめします。

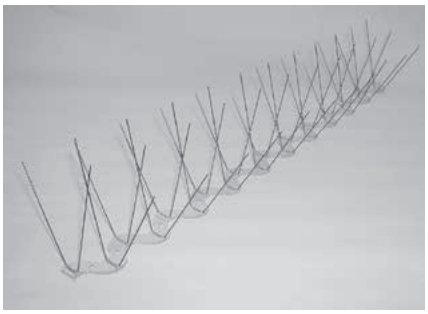
鳥類飛来防止具チェーンタイプ





鳥類飛来防止具ピンタイプ





● 鳥類飛来防止具チェーンタイプ

チェーンタイプ

マグネットチェーン
(被覆付ステンレス鋼製ワイヤ)



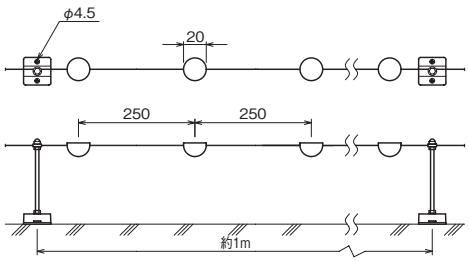
支柱
(ステンレス鋼)

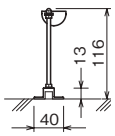


ベース:ステンレス鋼

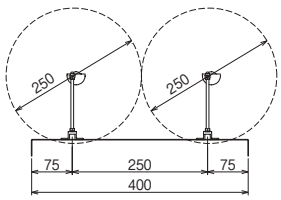
製造元:株式会社 エスク

- 生物磁石(マグネタイト)を持っている鳩に対してマグネットチェーンを中心とした直径250mmの円筒状の磁場が飛来を防止します。
- 永久磁石を使用しているので、効果は半永久的に持続します。
- テレビなどへの電波障害はなく、人体にも無害です。
- 全長32mのマグネットチェーンと支柱セットとのキット品です。





磁場の有効範囲



幅と高さが250mmの円形です。設置する場所によってチェーンの本数が変わります。

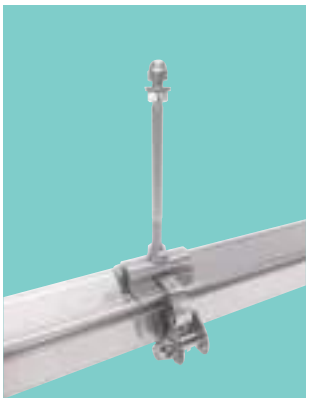
仕様	ご注文品番	仕様		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		マグネットチェーン長さ	支柱						
	BDS-CH32	32m(1巻)	35組	—	—	—	1個	**141,900**	納

手順

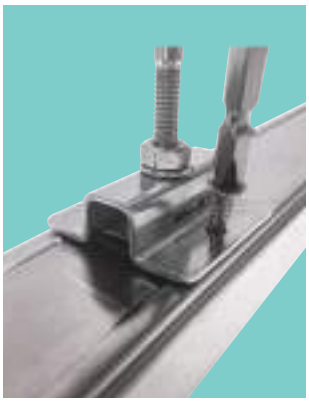
支柱の設置について

①支柱は約1m間隔で設置してください。間隔を広げると磁石の質量でチェーンが弛むことがあります。

②設置箇所表面のごみや埃等の汚れを清掃してください。また、接着する場合は接着面の油・さび・ペンキ等の塗装部分を剥がし、ご使用になる接着剤の注意事項をよく読んで使用してください。

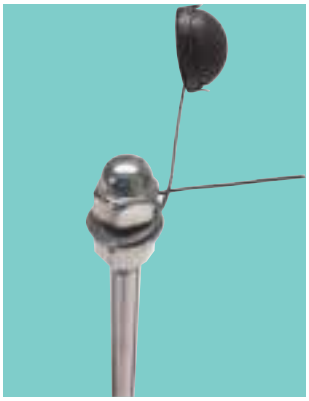


③パイプ類にはユニックバンド(U3S50M)やステンレス製バンドなどをベース側面の長穴に通して固定してください。

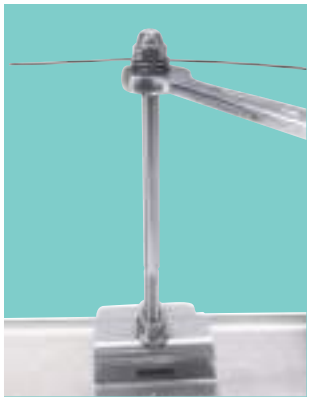


④一般形鋼(アングル、リップみぞ形鋼、H形鋼等)にはドリルねじ等の適切なねじを使用してベースの底部の穴2箇所を固定してください。木部には木ねじ等でベース底部の穴2箇所を固定してください。

マグネットチェーンの取り付け



①支柱上部の袋ナットをスパナ等で緩め、2枚の平座金の間にマグネットチェーンを1回巻き付けます。



②ナットを回して2枚の平座金でマグネットチェーンをはさみます。マグネットチェーンは弛まない程度に張ってください。(磁石の質量での若干の弛みは効果に影響ありません)



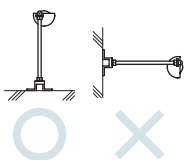
③巻き付けた位置が上下に移動しないように下側のナットと均等にスパナ等で固く締め付けてください。(片側のみ締め付けるとマグネットチェーンが切断する恐れがあります)

⚠注意

●ベースは設置箇所に適した方法で堅固に取り付けてください。接着剤は紫外線や雨水により経年劣化しますので、他の機械的な固定方法と併用してください。落下した場合、事故につながる恐れがあります。
●チェーンの材質はステンレス製の被覆線です。電線は勿論、電柱や鉄塔のアームなどには設置しないでください。接触した場合、感電や短絡事故につながる恐れがあります。

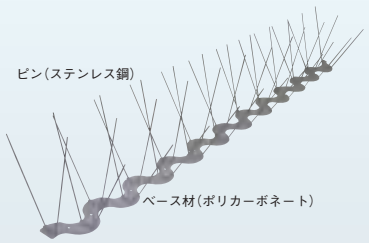
使用上のご注意

●設置箇所の上面に立てた状態で取り付けてください。壁面、梁、柱等の側面へ横にして取り付けた場合は効果がありません。(図参照)
●鋼板等の磁性体により2箇所以上囲まれた場所への取り付けはマグネットによる磁場が影響を受けてしまい効果がありません。
●マグネットチェーンを玉すだれのようにぶら下げて使わないでください。効果がありません。
●マグネットチェーンをバラバラに切断して使わないでください。効果がなくなります。
●果樹や樹木などには使わないでください。効果が得られません。
●マグネットチェーンに外力を加えないでください。断線、落下の恐れがあります。
●洗濯物等の物を干すベランダや手摺りには取り付けないでください。干し物の損傷やマグネットチェーンの断線につながります。
●ベランダにおいて、取り付けた手摺りには効果がありますが、ベランダ内に侵入する鳩には効果がありません。
●生物磁石(マグネタイト)を持たない、すずめ・むくどり・せきれい・うぐいす等には効果はありません。
●磁場の高い場所で生育した鳩や病鳥に対しては効果が得られないこともあります。
●降雪の多い地域で、屋根やひさし等の積雪で埋まるような箇所に使用する場合は、降雪の前後に脱着してください。



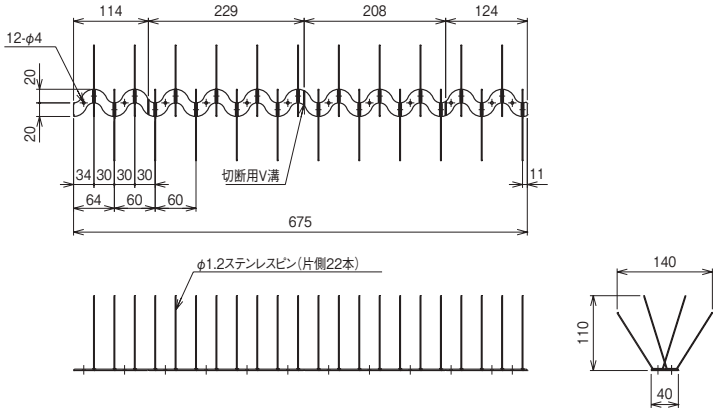
鳥類飛来防止具ピンタイプ

ピンタイプ



製造元:株式会社 エスク

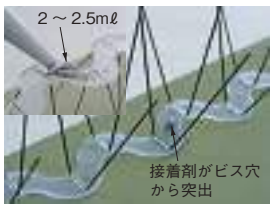
- W型の広がりを持つピンにより、少ない設置スペース(40mm)で、広い着地防止範囲(140mm)を確保します。
- 耐候性に優れているステンレス鋼製のピンにより長期間使用できます。
- 径の太い樹脂製ピンと比較して美観を損ない難くなっています。
- 全長30m、定尺675mmのベースの裏面に設けた3箇所のV溝により切断しての使用もできます。



仕様	ご注文品番	全長	仕様		梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			ベース材長さ	ピン径						
	BDS-PN30	30m	675mm (45本)	φ1.2	—	—	—	1個	**97,900**	納

設置方法

接着剤によるコンクリートや金属面への固定



接着剤によるコンクリートや金属へのベース材(ポリカーボネート)の固定には、ケーブル支持具用接着剤SKMB1を使用してください。それ以外の材質には適合した接着剤で固定してください。その際、ベース材1本に対して両端を含む4箇所以上のビス穴部底面に接着剤を2～2.5mℓ(小指先程度)塗布し、上面から押し付けるとビス穴から突出した接着剤がビス頭の役目をします。完全硬化するまで24時間ほど必要です。また、接着剤の経年劣化を考慮してアンカーボルトやコンクリートねじで2箇所以上固定してください。接着剤だけですと経年劣化により、剥離して脱落する恐れがあります。

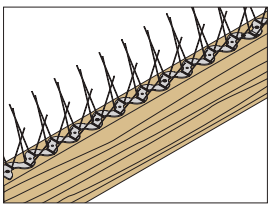
パイプ類への固定



パイプ類には、パイプの外径に合った屋外用ナイロンバンドやユニックバンド等を使って固定してください。ナイロンバンドの場合はNS300、NS370、NWS160～580を使用し、屋内用ナイロンバンドや、強度の低い屋外用ナイロンバンドNS100～200は使用しないでください。ユニックバンドの場合は、巻き付けて固定してください。

SKMB1 ▶ 119P
ナイロンバンド ▶ 1402P
ユニックバンド ▶ 34P～

木部への固定



木部には木ねじ等でビス穴に固定してください。その際、ベース材1本に対して両端を含む4箇所以上のビス穴に固定してください。

レースウェイ・金属ダクトへの固定



レースウェイ、金属ダクトには、適合したカバーとめ金具DF1C、DF2C等を使用し、固定してください。

⚠注意

- 本商品は設置箇所に適した方法で堅固に4箇所以上取り付けてください。特に接着剤は紫外線や雨水により経年劣化しますので、他の機械的な固定方法と併用してください。落下した場合に事故へとつながる恐れがあります。
- 本商品は人が触れる恐れのある場所には設置しないでください。特に子供が触れることのできる手摺り等には絶対に設置しないでください。
- 本商品は浮かせた状態や、ぶら下げた状態で使わないでください。必ず堅牢な連続したベース部分に設置してください。支持間隔が空いている箇所では、鳥の羽ばたきや風圧等の外力によりベース材が破壊して落下し事故の恐れがあります。
- 降雪の多い地域で、屋根やひさし等の積雪で埋まるような箇所に使用する場合は、降雪の前後に必ず脱着してください。雪に隠れた本商品で怪我の恐れがあります。

使用上のご注意

- 物、動物等が落下してくる可能性がある場所へは設置しないでください。
- 果樹や樹木などには使わないでください。効果が得られません。
- 洗濯物等の物を干すベランダや手摺りには取り付けないでください。干し物の損傷につながります。

ボルトナット類

CATEGORY No. 16

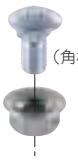
16

ボルト

六角ボルト	六角ボルト（大形平座金組込）	全ねじボルト
		
E S	S	E S Tl
▶1739P	▶1739P	▶1744P

▶組み合わせ

ボルト・ナット

 六角ナット ▶1740P	E S
 フランジナット ▶1740P	Z
 （角根丸頭） 座付ナット ▶1741P	E
 （角根丸頭） フランジナット ▶1741P	E G Z S

ねじ

なべねじ	トラス タッピンねじ	なべ ドリルねじ	台座付ねじ
			
E	E	E	E S
▶1738P	▶1738P	▶1738P	▶1739P

▶組み合わせ

ねじ・ナット



E S

六角ナット

▶1738P

ナット

六角ナット	座付ナット	フランジナット	高ナット	ちょうナット	器具ナット	中ナット	DKナット
							
E S Tl	E G	E G	E	E	Y	E Z S	E S
▶1742P	▶1742P	▶1742P	▶1742P	▶1743P	▶1743P	▶1743P	▶1743P

座金

平座金	大形平座金	ばね座金	角テーパ座金
			
E S Tl	E	E	E Z S

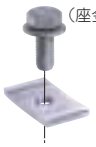
▶1742P

E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理　Y=溶融亜鉛めっき鋼板　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼　Tl=チタン

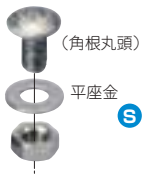

座付ナット
E G
▶1740P

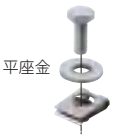

平座金
S
▶1740P

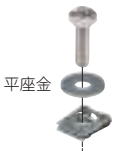

（座金組込）
DKナット
E
▶1740P


（座金組込）
中ナット
G
▶1740P


（角根丸頭）
六角ナット
E
▶1741P


（角根丸頭）
平座金
六角ナット
S
▶1741P


平座金
クリップナット
S
▶1739P


平座金
クリップナット
S
▶1739P


平座金
六角ナット
S
▶1740P

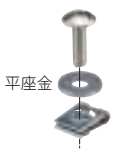

（角根丸頭）
袋ナット
E S
▶1741P


（座金組込）
DKナット
E S
▶1738P


（座金組込）
DKナット
E S
▶1738P


DKナット
E S
▶1739P


DKナット
E S
▶1739P


平座金
クリップナット
S
▶1739P

中間挿入式ナット

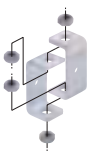

E


E

▶1732P

窓付ナット


E


E S

▶1733P

レベル調整スペーサー


Y E S

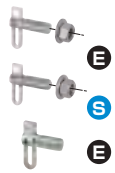

S

▶1744P

オタイコハンガー


E
▶1734P


E S
▶1735P


E S E
▶1736P


S E
▶1737P

ボルトナットの品番について

ボルト･ナットの品番の先頭（□-）は、属性表示です。表面処理や材質を表します。

G-□…ジオメット処理　**S-**□…ステンレス鋼　**TI-**□…チタン
U-□…電気亜鉛めっきユニクローム処理　**Z-**□…溶融亜鉛めっき仕上げ
DS-□…ステンレス鋼（亜鉛系防錆塗装）

関連商品

ボルト・ナット緩み防止剤
▶1395P

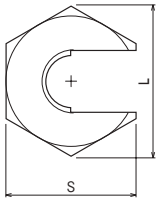


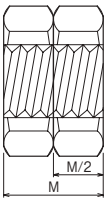
● 中間挿入式ナット



製造元:スリップオンロックナット社(アメリカ)

●吊りボルトの中間部へ直接、取り付けできるので余分なナット回しが不要です。
●施工後のナットの入れ忘れや、追加工事でのハンガー増設等に便利です。



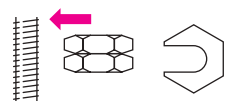


許容静荷重
SN-W3　3,922N[400kgf]
SN-W4　6,864N[700kgf]

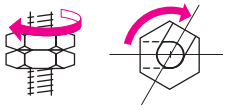
仕様	ご注文品番	S	L	M	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SN-W3	22	25.5	13	W3/8	50	300	—	1個	1,160	
E	SN-W4	27	31	16	W1/2	50	150	—	1個	1,300	セ

⚠注意
●ボルトへ挿入した後は、2枚のナットの開口を閉じた状態にして、締め付けてください。強度低下により外れる恐れがあります。
●締め付け過ぎないでください。変形の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

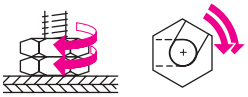
手順



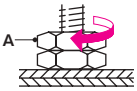
①ナットの開口を2枚共合わせて、吊りボルトに挿入します。



②ナットがボルトから抜け出さないように、1枚のナットを指で回して開口を閉じます。



③通常の六角ナットのように、2枚合わせたままスパナ等で締め付けます。



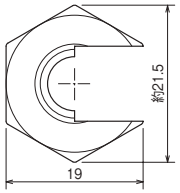
④外側の1枚(A)をスパナ等で締め付けてガタつきがないことを確認します。

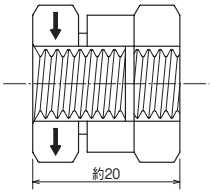


許容静荷重
3,922N
[400kgf]

製造元:エリコ社

●吊りボルトの中間部へ直接、取り付けできるので余分なナット回しが不要です。
●施工後のナットの入れ忘れや、追加工事でのハンガー増設等に便利です。

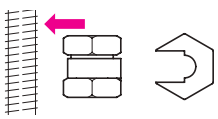




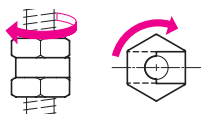
仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包·結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	SNE-W3	W3/8	10	250	—	1個	780	セ

⚠注意
●ボルトへ挿入した後は、2枚のナットの開口を閉じた状態にして、締め付けてください。強度低下により外れる恐れがあります。
●締め付け過ぎないでください。変形の恐れがあります。
●振動する場所では使用しないでください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

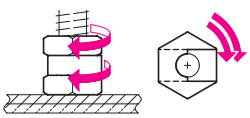
手順



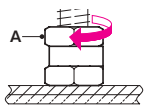
①ナットの開口を2枚共合わせて、吊りボルトに挿入します。



②ナットがボルトから抜け出さないように、1枚のナットを指で回して開口を閉じます。



③通常の六角ナットのように、2枚合わせたままスパナ等で締め付けます。

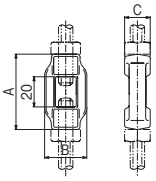


④外側の1枚(A)をスパナ等で締め付けてガタつきがないことを確認します。

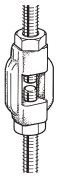
● 窓付ナット



材質：球状黒鉛鋳鉄



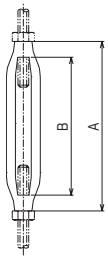
許容静荷重
EN-W3　7,354N［750kgf］
EN-W4　12,748N［1,300kgf］
EN-W3W4　7,354N［750kgf］



注意
- ボルトを取付例のように貫通させてください。強度低下の恐れがあります。
- 吊りボルトは、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	A	B	C	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	EN-W3	50	28	17	W3/8	10	100	—	1個	555	
E	EN-W4	55	35	21	W1/2	10	100	—	1個	1,360	セ
E	EN-W3W4	55	35	21	W3/8×W1/2	—	—	—	1個	1,360	納

販売終了



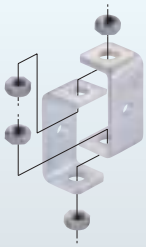
許容静荷重
ENL-W3　7,354N［750kgf］
ENL-W4　12,748N［1,300kgf］
ENL-W3W4　7,354N［750kgf］

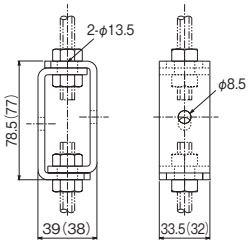


注意
- ボルトを取付例のように貫通させてください。強度低下の恐れがあります。
- 吊りボルトは、お手持ちの六角ナットでゆるみ止めをしてください。ゆるみ、落下の恐れがあります。

仕様	ご注文品番	A	B	適合 吊りボルト	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	ENL-W3	150	122	W3/8	販売終了（2025年4月）			
E	ENL-W4	200	168	W1/2				
E	ENL-W3W4	200	168	W3/8×W1/2				

● 吊りボルト継ぎ金具（窓付ナット）





※（　）寸法はS-ENP-□

許容静荷重
4,903N
［500kgf］

警告
- ステンレス鋼製の商品は屋内プール等、塩素イオンを含む環境では使用しないでください。材料が局部的に割れる「応力腐食割れ」が発生する恐れがあります。

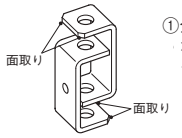
使用禁止例

注意
- 本体片側1個での使用はしないでください。強度低下により変形や落下の恐れがあります。

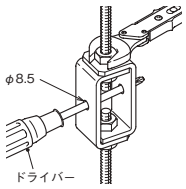


仕様	ご注文品番	適合 吊りボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	ENP-W3	W3/8	10	—	—	1個	525	セ
E	ENP-W4	W1/2	—	—	—	1個	595	納
E	ENP-M10	M10	—	—	—	1個	525	納
E	ENP-M12	M12	—	—	—	1個	595	納
S	S-ENP-W3	W3/8	—	—	—	1個	1,600	納
S	S-ENP-W4	W1/2	—	—	—	1個	1,800	納
S	S-ENP-M10	M10	—	—	—	1個	1,600	納
S	S-ENP-M12	M12	—	—	—	1個	1,800	納

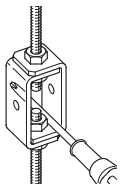
手順



①金具端部の面取り部が、互いに外側になるように重ねます。



②吊りボルト取り付け後、丸穴（φ8.5）にドライバー（＋）を貫通させ、金具がずれないように固定して締め付けて完了です。

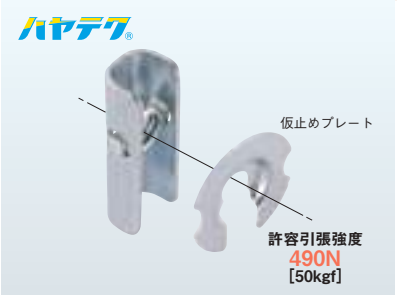


※内側のナットが共回りする場合は、図のようにドライバーを差し込み、ナットの共回りを防いでください。

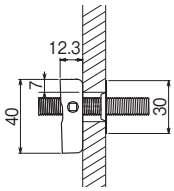
一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

● 中空壁用全ねじハンガー

カルワザ®



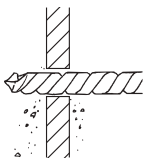
●片面から取り付けできる便利なハンガーです。
●中間挿入式の仮止めプレートにより中空壁内へ落下しません。
●本体金具がコンパクトで中空幅45mm幅に対応します。



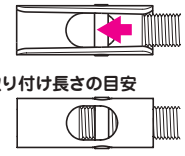


仕様	ご注文品番	適合			梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		最小中空幅	ドリル径	全ねじ						
E	CAW3	45	16	W3/8	10	500	—	10個	240	セ

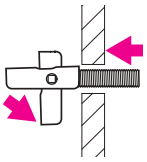
手順



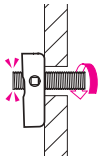
①ドリルまたはホルソーでφ16の穴をあけます。



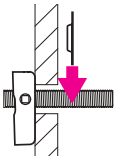
②ハンガーの長い方が先端になるようにして、取付物の厚さに合わせた全ねじを取り付けます。



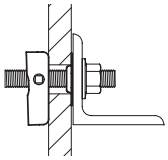
③壁面の穴にハンガーを差し込みハネを落とします。壁を貫通すると回転します。



④ハネが落ちた後、全ねじを更に回して金具本体に貫通させてください。



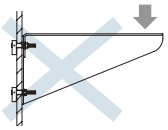
⑤壁面近くに仮止めプレートを差し込み、手で回し固定します。
※プレートは図のように張り出した方を壁面にしてください。
※マイナスドライバーで増し締めできます。



⑥取付物を入れてからナットで締め付けて完了です。

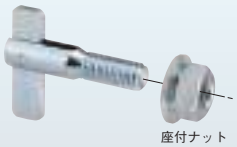
⚠注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。

使用上のご注意
●ブラケットを右図のような状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。
●取り付けに使用される全ねじ・ボルトは、取り付けの長さを考慮したものを別途ご用意ください。

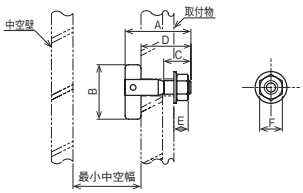


一般屋内　E＝電気亜鉛めっき

● 中空壁用ハンガー

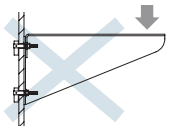


●片側からワンタッチで取り付けできる便利なハンガーです。

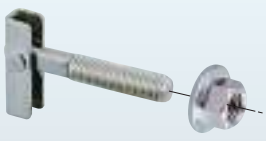


⚠注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。

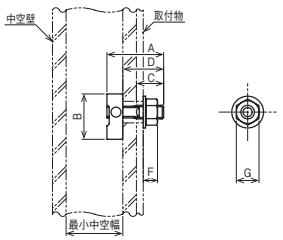
使用上のご注意
●ブラケットを右図の様な状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。



仕様	ご注文品番	ねじ径	A	B	C	D	E	F	適合 最小中空幅	適合 はさみ込み厚	適合 ドリル径	許容引張強度 N[kgf]	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	IT630	M6	30	24	13	23	6.5	10	26	10～12	7.5	784[80]	50	800	—	1個	215	セ
E	IT640		40		23	33				10～22			50	800	—	1個	220	セ
E	IT650		50		33	43				10～32			50	800	—	1個	225	セ
E	IT840	M8	40	30	20	32	8.5	12	32	12～18	9	882[90]	50	400	—	1個	230	
E	IT850		50		30	42				12～28			50	400	—	1個	235	
E	IT860		60		40	52				12～38			50	400	—	1個	240	
E	IT870		70		50	62				12～48			50	400	—	1個	245	
E	IT880		80		60	72				12～58			50	400	—	1個	250	セ
E	IT890		90		60	82				22～68			50	400	—	1個	255	セ
E	IT8100		100		70	92				22～78			50	400	—	1個	260	セ
E	IT1050	M10	50	36	26	40	10.4	14	38	14～23	11	1,078[110]	50	300	—	1個	270	
E	IT1070		70		46	60				14～43			50	300	—	1個	280	
E	IT1090		90		66	80				14～63			50	300	—	1個	290	
E	IT10100		100		76	90				14～73			50	300	—	1個	310	

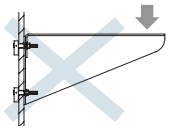


●片側からワンタッチで取り付けできる便利なハンガーです。



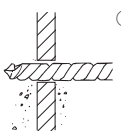
⚠注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。

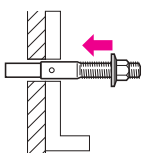
使用上のご注意
●ブラケットを右図の様な状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。

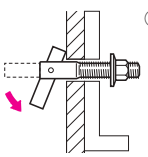


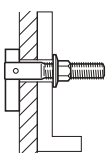
仕様	ご注文品番	ねじ径	A	B	C	D	E	F	G	適合 最小中空幅	適合 はさみ込み厚	適合 ドリル径	許容引張強度 N[kgf]	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	ITW625S	M6	25	20	12	18	23	6.5	10	23	6～ 8	9.5	882 [90]	50	800	—	1個	315	セ
S	ITW630S		30		17	23					6～13			50	800	—	1個	330	セ
S	ITW640S		40		27	33					6～23			50	800	—	1個	340	セ
S	ITW650S		50		37	43					6～33			50	800	—	1個	375	セ
S	ITW840S	M8	40	30	21	31	33	8.5	12	33	10～17	12	925 [94]	50	400	—	1個	465	セ
S	ITW850S		50		30	41					10～27			50	400	—	1個	490	セ
S	ITW860S		60		40	51					10～37			50	400	—	1個	505	セ
S	ITW870S		70		50	61					10～47			50	400	—	1個	550	セ
S	ITW880S		80		60	71					10～57			50	400	—	1個	570	セ
S	ITW1050S	M10	50	40	26	38	43	10.4	14	43	12～18	15	2,255 [230]	50	300	—	1個	730	
S	ITW1070S		70		46	58					12～38			50	300	—	1個	800	
S	ITW1090S		90		66	78					12～58			50	200	—	1個	865	
S	ITW10100S		100		76	88					12～68			50	200	—	1個	885	

手順


①ドリルで穴をあけます。


②取付物の上からハンガーを差し込みます。

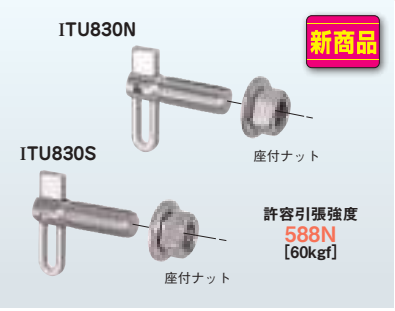

③ハンガーのハネを落とします。


④ナットを締め付けて完了です。

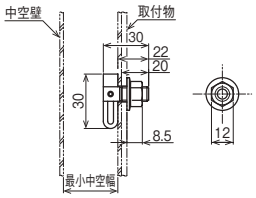
一般屋内 E=電気亜鉛めっき

一般屋外 S=ステンレス鋼

● 中空壁用ハンガー(Uタイプ)

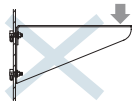


●ビスを使わずに薄鋼物への締め付けが可能です。
●施工後、母材から抜き取りが可能です。



注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。
●壁への穿孔は母材に適合したドリルを必ず使用してください。

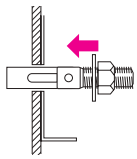
使用上のご注意
●天井・床面には使用できません。
●ブラケットを右図の様な状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。
●ナットの締めすぎに注意してください。母材に陥没などが発生することがあります。

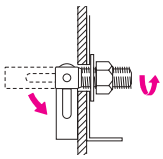


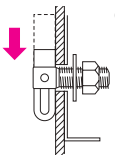
16

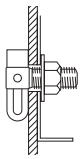
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		最小中空幅	はさみ込み厚	ドリル径	固定ナットサイズ						
E	ITU830N	32	0.4~10	9	M8	50	800	—	1個	300	セ 新
S	ITU830S	32	0.4~10	9	M8	50	800	—	1個	400	セ 新

手順

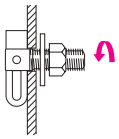

①取り付け物の上からハンガーを差し込みます。

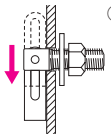

②附属の座付ナットをゆるめ、ハンガーを180°回転させます。


③ハネ部が中空部に出ると、自然に落ちます。


④ナットを締め付けて完了です。

取り外し方法


①附属の座付ナットをゆるめ、ハンガーを180°回転させます。

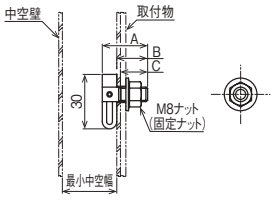

②自然にハネが落ち、ハンガーは抜き取れます。

● 中空壁用ハンガー(Uタイプ)



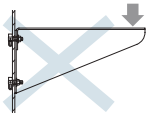
2025年3月生産終了
代替品は前付72Pを参照ください。

●取り外しが簡単なため、位置変更の予測される物や、仮設物の支持、固定などに最適です。



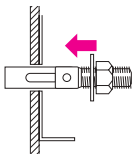
注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。

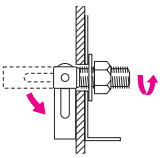
使用上のご注意
●ブラケットを右図の様な状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。

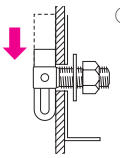


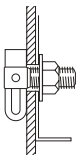
仕様	ご注文品番	ねじ径	A	B	C	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
						最小中空幅	はさみ込み厚	ドリル径	固定ナットサイズ						
E	ITU825	M8	25	17	15	30	2~ 8	9	M8	50	800	—	1個	235	セ
E	ITU830		30	22	20		2~13		M8	50	800	—	1個	240	セ

手順

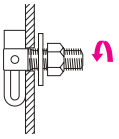

①取り付け物の上からハンガーを差し込みます。

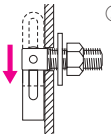

②ナットをゆるめ、ハンガーを180°回転させます。


③ハネ部が中空部に出ると、自然に落ちます。


④ナットを締め付けて完了です。

取り外し方法


①ナットをゆるめ、ハンガーを180°回転させます。


②自然にハネが落ち、ハンガーは抜き取れます。

一般屋内 E=電気亜鉛めっき
一般屋外 S=ステンレス鋼

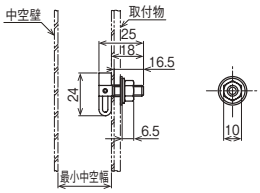
● 中空壁用ハンガー(Uタイプ)

新商品



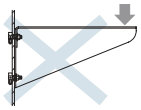
許容引張強度
490N
[50kgf]

●ビスを使わずに薄鋼物への締め付けが可能です。
●施工後、母材から抜き取りが可能です。
●コイルばねを組み付けているため、容易に仮止め、締め付けが行えます。



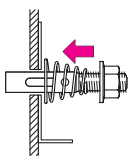
⚠注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。
●壁への穿孔は母材に適合したドリルを必ず使用してください。

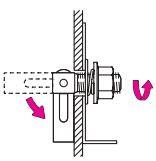
使用上のご注意
●天井・床面には使用できません。
●ブラケットを右図の様な状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。
●ナットの締めすぎに注意してください。母材に陥没などが発生することがあります。

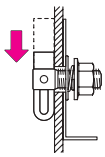


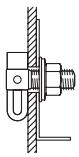
仕様	ご注文品番	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
		最小中空幅	はさみ込み厚	ドリル径	固定ナットサイズ						
S	ITU625SB	26	0.4～4	7.5	M6	50	800	—	1個	410	セ 新

手順

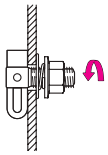

①取り付け物の上からハンガーを差し込みます。

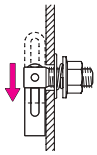

②ハンガーを押し込みながら180°回転させます。


③ハネ部が中空部に出ると、自然に落ちます。

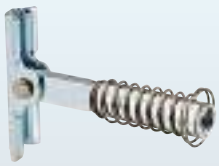

④ナットを締め付けて完了です。

取り外し方法


①附属の座付ナットをゆるめ、ハンガーを180°回転させます。

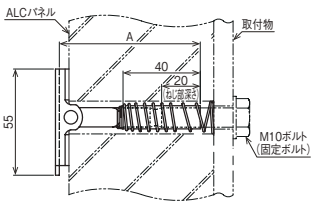

②自然にハネが落ち、ハンガーは抜き取れます。

● ALCパネル用ハンガー(Lタイプ)



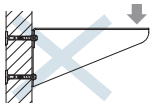
許容引張強度
980N
[100kgf]

●露出する支持ボルト部は、壁面まで押し込んでもバネの力で抜け落ちません。
●盤などの取付穴とハンガーの位置が合うと、支持ボルト部が元に戻るため大型の盤もスムーズに固定できます。
●ALC板に使えます。



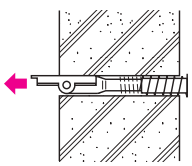
⚠注意
●強度は、本体の許容静荷重です。施工する壁面の強度を考慮し、施工を行ってください。壁面が破壊され、取り付け物が落下する恐れがあります。

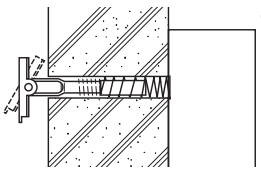
使用上のご注意
●ブラケットを右図の様な状態で使用する際、積載荷重以上の引抜力が上部のハンガー部に加わります。

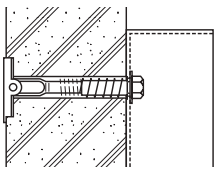


仕様	ご注文品番	A	適合				梱包・結束			販売単位	標準価格(円)	納期区分
			最小中空幅	ALCパネル厚	ドリル径	固定ボルトサイズ						
E	ITL1075W	73	57	75	17	M10	25	150	—	1個	590	セ
E	ITL10100W	92		100			25	150	—	1個	620	セ
E	ITL10150W	142		150			25	100	—	1個	680	セ

手順


①ハンガーを差し込みます。


②ハンガーを押し込んで、ハネが落ちます。(バネの力で抜け落ちません。)


③盤などとの取り付け穴が合うと、ハンガーが壁外に戻りますのでボルトで締め付けて完了です。

一般屋内　E=電気亜鉛めっき
一般屋外　S=ステンレス鋼

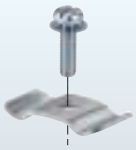
なべねじ



品　番	適　合
NM6-13	SRB2他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	NM6-13	M6×13	—	—	—	1袋(10個入)	180	納

なべねじ(座金組込)、DKナット



品　番	適　合
DKN-1	DP7S1他
S-DKN-1	S-DP7S1他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKN-1	M6×20	5	50	—	1袋(20組入)	1,520	
S	S-DKN-1		5	—	—	1袋(20組入)	4,660	



品　番	適　合
DKSN-1	SRS1他
S-DKSN-1	SD-SRS1他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKSN-1	M6×20	5	50	—	1袋(20組入)	1,520	
S	S-DKSN-1		5	—	—	1袋(20組入)	4,660	

トラスタッピンねじ



品　番	適　合
TA5-12	69B他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	TA5-12	5×12	200	—	—	1袋(20個入)	360	セ

なべねじ、六角ナット



品　番	適　合
NM5-15RN	T38UB他

パイラッククリップ用ねじ適合表

品　番	適　合
NM5-20RN	15C，19C，25C22C，31C28C，39C，51C，16C
NM5-25RN	36C
NM6-25RN	42C，54C，82C，92C，104C，63C，75C70C
S-NM5-20RN	Z-15C，19C，25C22C他 S-15C，19C，25C22C他
S-NM5-25RN	Z-36C，S-36C
S-NM6-25RN	Z-42C，54C，82C他 S-42C，54C，82C，92C他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	NM4-20RN	M4×20	—	—	—	1袋(10組入)	210	納
E	NM5-12RN	M5×12	—	—	—	1袋(10組入)	210	納
E	NM5-15RN	M5×15	—	—	—	1袋(10組入)	220	納
E	NM5-20RN	M5×20	10	—	—	1袋(10組入)	240	セ
E	NM5-25RN	M5×25	—	—	—	1袋(10組入)	250	納
E	NM6-25RN	M6×25	—	—	—	1袋(10組入)	280	納
S	S-NM4-20RN	M4×20	—	—	—	1袋(10組入)	510	受
S	S-NM5-20RN	M5×20	—	—	—	1袋(10組入)	605	納
S	S-NM5-25RN	M5×25	—	—	—	1袋(10組入)	625	納
S	S-NM6-25RN	M6×25	—	—	—	1袋(10組入)	845	納
S	S-NM6-35RN	M6×35	—	—	—	1袋(10組入)	1,120	納

なべドリルねじ



品　番	適　合
ND4-16	SKT1他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	ND4-16	4×16	10	—	—	1袋(20個入)	380	セ

一般屋内　E＝電気亜鉛めっき　　一般屋外　S＝ステンレス鋼

● 台座付ねじ



台座:ポリプロピレン

品　番	適　合
DEM5	DL1他
DEM58	SD-DL1他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DEM5	M5×6	— — —	1袋(20個入)	720	納
S	DEM58	M5×8	— — —	1袋(20個入)	1,620	受

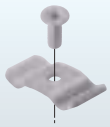


台座:ポリプロピレン

品　番	適　合
DGM5	DG1他
DGM58	SD-DG1他

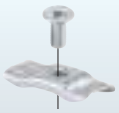
仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DGM5	M5×6	10 — —	1袋(20個入)	820	セ
S	DGM58	M5×8	— — —	1袋(20個入)	1,840	受

● 皿ねじ、DKナット



品　番	適　合
DKN-2	SNQRDF4KN他
S-DKN-2	SD-SNQRDF4KN他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKN-2	M6×14	— — —	1袋(20組入)	1,360	納
S	S-DKN-2	M6×14	— — —	1袋(20組入)	4,600	納



品　番	適　合
DKSN-2	SNQRDF2K
S-DKSN-2	SD-SNQRDF2K

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKSN-2	M6×14	— — —	1袋(20組入)	1,360	納
S	S-DKSN-2	M6×14	— — —	1袋(20組入)	4,600	納

● 六角ボルト、クリップナット（平座金付き）





仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-CLN6-1	M6×20	5 — —	1袋(10組入)	2,280	セ





品　番	適　合
S-CLN6-1S	SD-FBK30D他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-CLN6-1S	M6×15	10 — —	1袋(4組入)	915	セ

● トラスねじ、クリップナット（平座金付き）





仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-CLN6-2	M6×20	5 — —	1袋(10組入)	2,440	納

● 六角ボルト（大形平座金組込）



品　番	適　合
S-ZARM6-20B2	SD-RC15他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-ZARM6-20B2	M6×20	10 200 —	1袋(2本入)	235	セ

● 六角ボルト



※□-RM6-35、□-RM6-45、RW3-□は十字溝無し

RM6-25（くぼみ先）



※DS-、S-RM6-25はくぼみ先ではありません。

ダクタークリップ用ねじ適合表

※DS-RM6-□はステンレス鋼に亜鉛系防錆塗装

品　番	適　合
RM6-25	PH1他
RW3-20	DHB-W3他
RW3-25	QRS4N他

品　番	適　合
RM6-20	ダクタークリップ全サイズ
DS-RM6-20	SD-DC16、SD-DC13,15,19
DS-RM6-25	上記以外の全サイズ
S-RM6-20	S-DC16、S-DC13,15,19
S-RM6-25	上記以外の全サイズ

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	RM6-20	M6×20	10 — —	1袋(10個入)	190	セ
E	RM6-25	M6×25	10 — —	1袋(10個入)	240	セ
E	RM6-35	M6×35	— — —	1袋(10個入)	310	納
E	RM6-45	M6×45	— — —	1袋(10個入)	390	納
E	RW3-20	W3/8×20	— — —	1袋(10個入)	440	納
E	RW3-25	W3/8×25	— — —	1袋(10個入)	480	納
S	DS-RM6-20	M6×20	— — —	1袋(10個入)	685	納
S	DS-RM6-25	M6×25	— — —	1袋(10個入)	750	納
S	S-RM6-20	M6×20	— — —	1袋(10個入)	670	納
S	S-RM6-25	M6×25	10 — —	1袋(10個入)	730	セ
S	S-RM6-35	M6×35	— — —	1袋(10個入)	845	納
S	S-RM6-45	M6×45	— — —	1袋(10個入)	945	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　　一般屋外　S=ステンレス鋼

● 六角ボルト(座金組込)、DKナット



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	DKN-3	M6×25	— — —	1袋(20組入)	1,440	納

● 六角ボルト、六角ナット(平座金付き)



品番	適合
S-RM10-80RNPW	BHIS28他
S-RM10-100RNPW	BHIS28他
S-RM10-120RNPW	BHIS50他
S-RW3-20RNPW	S-SRB3他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-RM10-80RNPW	M10× 80	10 — —	1個	400	セ
S	S-RM10-100RNPW	M10×100	10 100 —	1個	450	セ
S	S-RM10-120RNPW	M10×120	— — —	1個	590	納
S	S-RW3-20RNPW	W3/8×20	— — —	1袋(10組入)	3,960	納

● 六角ボルト、座付ナット



品番	適合
RM10-80ZAN	BHIS28他
RM10-100ZAN	BHIS28他
RM10-120ZAN	BHIS50他
G-RW3-20ZAN	SRB3他

2023年5月生産終了 対象品番：D-RW3-20ZAN
代替品は前付72Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RM10-80ZAN	M10× 80	20 100 —	1個	128	
E	RM10-100ZAN	M10×100	20 100 —	1個	142	セ
E	RM10-120ZAN	M10×120	20 100 —	1個	183	セ
G	G-RW3-20ZAN	W3/8×20	— — —	1袋(10組入)	820	セ
D	D-RW3-20ZAN	W3/8×20	— — —	1袋(10組入)	820	セ

● 六角ボルト、六角ナット



※RM6-65RN、S-RM6-35RN、S-RM6-45RN、S-RM6-65RNの六角ボルトは十字溝無し

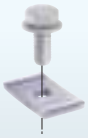
品番	適合
RM6-65RN	DPY2-W3他
S-RM6-65RN	SD-DPY2-W3他

ダクタークリップ用ねじ適合表

品番	適合
S-RM6-20RN	Z-DC16,Z-DC13,15,19
S-RM6-25RN	上記以外の全サイズ

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
E	RM6-65RN	M6×65	— — —	1袋(20組入)	1,100	納
S	S-RM6-20RN	M6×20	— — —	1袋(10組入)	915	納
S	S-RM6-25RN	M6×25	— — —	1袋(10組入)	960	納
S	S-RM6-35RN	M6×35	— — —	1袋(10組入)	1,160	納
S	S-RM6-45RN	M6×45	— — —	1袋(10組入)	1,260	納
S	S-RM6-65RN	M6×65	— — —	1袋(10組入)	1,800	納

● 六角ボルト(座金組込)、中ナット



仕様詳細情報
G仕様 DH8N(中ナット)(E)
D仕様 DH8N(中ナット)(E)

品番	適合
G-DH8N-1	SRU1他

2023年5月生産終了 対象品番：D-DH8N-1
代替品は前付72Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
G	G-DH8N-1	M8×20	5 — —	1袋(20組入)	1,720	セ
D	D-DH8N-1	M8×20	5 — —	1袋(20組入)	1,720	セ

● 六角ボルト、フランジナット



品番	適合
Z-RM10-20FN	SD-PSF1E他
Z-RM10-25FN	SSA5

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
Z	Z-RM10-20FN	M10×20	— — —	1袋(20組入)	1,840	納
Z	Z-RM10-25FN	M10×25	— — —	1袋(20組入)	1,920	セ

● 六角ボルト、平座金



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束	販売単位	標準価格(円)	納期区分
S	S-RM6-20PW	M6×20	— — —	1袋(10組入)	1,120	納

一般屋内 E=電気亜鉛めっき G=ジオメット処理 D=ダクロタイズド塗装

一般屋外 Z=溶融亜鉛めっき仕上げ S=ステンレス鋼

● 角根丸頭ボルト、座付ナット



品　番	適　合
KM6-12ZAN	WRG1他
KM6-35ZAN	CVCQB20他
KM6-65ZAN	15RS8N、15RLAS8N

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	KM6-12ZAN	M6×12	20	—	—	1袋(20組入)	700	セ
E	KM6-35ZAN	M6×35	—	—	—	1袋(20組入)	1,360	納
E	KM6-65ZAN	M6×65	—	—	—	1袋(2組入)	480	受 新

● 角根丸頭ボルト、フランジナット



品　番	適　合
KM10-20FN	B15RG1R他
G-KM8-15FN	SRG1他
G-KM8-25FN	QRG1R他
Z-KM8-15FN4	SD-SRG1他
Z-KM8-15FN	SD-SRG1他
S-KM8-20FN	SD-SRFG1NB他
S-KM6-65FN	SD-15RS8N、SD-15RLAS8N

2023年5月生産終了　対象品番：D-KM8-□FN
代替品は前付72Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	KM10-20FN	M10×20	—	—	—	1袋(20組入)	1,720	納
G	G-KM8-15FN	M8×15	5	50	—	1袋(20組入)	940	
G	G-KM8-25FN	M8×25	—	—	—	1袋(20組入)	985	セ
D	D-KM8-15FN	M8×15	5	50	—	1袋(20組入)	940	
D	D-KM8-20FN	M8×20	—	—	—	1袋(10組入)	470	納
D	D-KM8-25FN	M8×25	—	—	—	1袋(20組入)	985	セ
Z	Z-KM8-15FN4	M8×15	—	—	—	1袋(4組入)	300	セ
Z	Z-KM8-15FN	M8×15	—	—	—	1袋(20組入)	1,280	納
S	S-KM8-20FN	M8×20	—	—	—	1袋(10組入)	2,060	納
S	S-KM6-65FN	M6×65	—	—	—	1袋(2組入)	720	受 新

● 角根丸頭ボルト、六角ナット



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	KM10-20RN	M10×20	—	—	—	1袋(10組入)	750	納

● 角根丸頭ボルト、六角ナット（平座金付き）



品　番	適　合
S-KM6-35RNPW	SD-CVCQB20他
S-KM8-15RNPW	S-SRG1他
S-KM8-20RNPW	S-SRFG1NB他
S-KM10-20RNPW	SD-DPSG100他

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-KM6-35RNPW	M6×35	—	—	—	1袋(10組入)	2,000	納
S	S-KM8-15RNPW	M8×15	5	—	—	1袋(20組入)	3,620	セ
S	S-KM8-20RNPW	M8×20	—	—	—	1袋(20組入)	3,880	納
S	S-KM10-20RNPW	M10×20	—	—	—	1袋(20組入)	6,980	納

● 角根丸頭ボルト、袋ナット



品　番	適　合
KM6-10CAN	EBT14-6
S-KM6-10CAN	S-EBT14-6

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	KM6-10CAN	M6×10	—	—	—	1袋(20組入)	880	納
S	S-KM6-10CAN	M6×10	—	—	—	1袋(20組入)	2,760	納

新商品



品　番	適　合
S-KM6-40RNPW18	SD-15RS8N SD-15RS13N

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-KM6-40RNPW18	M6×40	—	—	—	1袋(2組入)	880	受 新

16

一般屋内　E=電気亜鉛めっき　G=ジオメット処理　D=ダクロタイズド塗装

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼

16

● 座付ナット



2023年5月生産終了　対象品番：D-W3-ZAN
代替品は前付72Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	M6-ZAN	M6	—	—	—	1袋(20個入)	440	納
E	M8-ZAN	M8	—	—	—	1袋(20個入)	640	納
E	W3-ZAN	W3/8	5	—	—	1袋(10個入)	480	セ
G	G-W3-ZAN	W3/8	—	—	—	1袋(10個入)	460	セ
D	D-W3-ZAN	W3/8	—	—	—	1袋(10個入)	460	セ

▼ 六角ナット



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	M5-RN	M5	—	—	—	1袋(20個入)	240	納
E	M6-RN	M6	—	—	—	1袋(20個入)	240	納
E	M8-RN	M8	—	—	—	1袋(20個入)	360	納
E	W3-RN	W3/8	10	100	—	1袋(10個入)	290	
E	W4-RN	W1/2	—	—	—	1袋(10個入)	420	納
S	S-W3-RN	W3/8	10	100	—	1袋(10個入)	1,300	セ
TI	TI-M10-RN	M10	—	—	—	1袋(10個入)	10,400	受

▼ 平座金



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	W3-PW	W3/8	10	200	—	1袋(10個入)	160	セ
S	S-M8-PW	M8	—	—	—	1袋(20個入)	685	納
S	S-W3-PW	W3/8	—	—	—	1袋(10個入)	540	納
TI	TI-M10-PW	M10	—	—	—	1袋(10個入)	2,600	受

● ばね座金



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	W3-SW	W3/8	—	—	—	1袋(10個入)	240	納

● フランジナット



2023年5月生産終了　対象品番：D-M8-FN
代替品は前付72Pを参照ください。

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	M8-FN	M8	—	—	—	1袋(20個入)	560	納
E	W3-FN	W3/8	5	100	—	1袋(20個入)	840	セ
G	G-M8-FN	M8	—	—	—	1袋(20個入)	505	セ
D	D-M8-FN	M8	—	—	—	1袋(20個入)	505	セ

● 高ナット





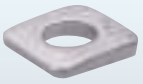
仕様	ご注文品番	A	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	W3-TN	40	W3/8	25	—	—	1袋(20個入)	2,000	セ
E	W3-TN30	30	W3/8	10	—	—	1袋(20個入)	1,840	セ

● 大形平座金



仕様	ご注文品番	内径	外径	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	6PW25	6.5	25	10	—	—	1袋(20個入)	300	セ
E	10PW30	11	30	10	—	—	1袋(20個入)	360	セ

● 角テーパ座金

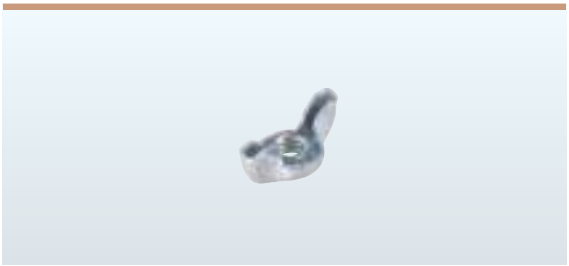


仕様	ご注文品番	テーパ角度	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	M10-5TW	5°	M10	—	—	—	1袋(10個入)	650	納
E	M12-5TW	5°	M12	—	—	—	1袋(10個入)	710	納
Z	Z-M10-5TW	5°	M10	—	—	—	1袋(10個入)	710	納
Z	Z-M12-5TW	5°	M12	—	—	—	1袋(10個入)	780	納
S	S-M10-5TW	5°	M10	—	—	—	1袋(10個入)	2,080	納
S	S-M12-5TW	5°	M12	—	—	—	1袋(10個入)	2,340	納

一般屋内　E=電気亜鉛めっき○　G=ジオメット処理　D=ダクロタイズド塗装

一般屋外　Z=溶融亜鉛めっき仕上げ　S=ステンレス鋼○　TI=チタン□

ちょうナット



仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	M6-CN	M6	—	—	—	1袋(20個入)	480	納

器具ナット

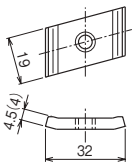


仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	WN6	M6	5	40	—	1袋(20個入)	780	

16

中ナット



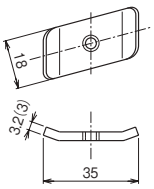


※(　)寸法はS-DH8N

使用上のご注意

●溶融亜鉛めっき仕上げのボルトでは、めっきの付着状態により取り付かない場合がありますので、ステンレス鋼製ボルトをご使用ください。



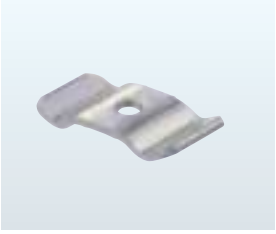


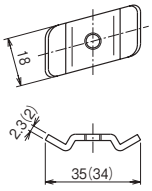
※(　)寸法はS-FRN

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DH8N	M8	5	—	—	1袋(20個入)	1,300	
Z	Z-DH8N	M8	—	—	—	1袋(20個入)	2,020	
S	S-DH8N	M8	—	—	—	1袋(20個入)	3,740	

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	FRN	M6	—	—	—	1袋(20個入)	1,300	受
S	S-FRN	M6	—	—	—	1袋(20個入)	3,580	受

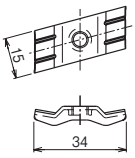
DKナット





※(　)寸法はS-DKN



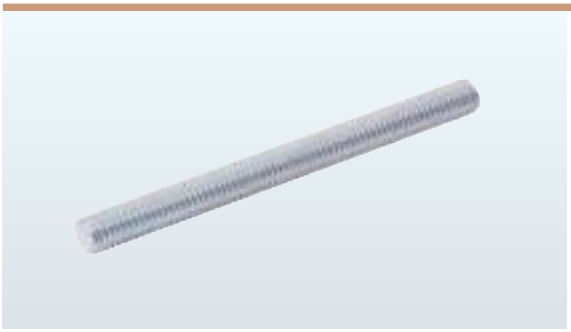


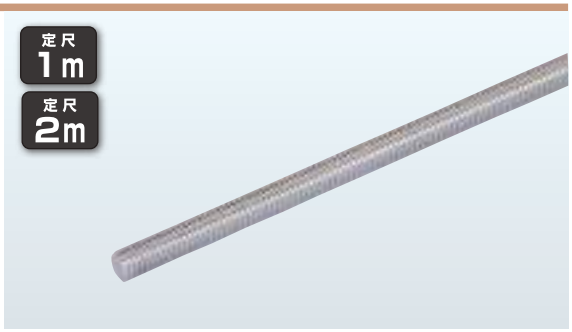
仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKN	M6	40	—	—	1袋(20個入)	1,100	
S	S-DKN	M6	5	—	—	1袋(20個入)	3,420	

仕様	ご注文品番	サイズ	梱包·結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	DKSN	M6	80	—	—	1袋(20個入)	1,100	セ
S	S-DKSN	M6	5	—	—	1袋(20個入)	3,420	セ

16

● 全ねじボルト





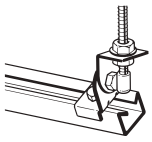
仕様	ご注文品番	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	ZM6-90	M6× 90	—	—	—	1袋(20本入)	680	納
E	ZM6-120	M6×120	—	—	—	1袋(20本入)	700	納
E	ZW3-110	W3/8×110	20	—	—	1袋(10本入)	510	セ
E	ZW3-62	W3/8× 62	—	—	—	1箱(50本入)	1,800	納
E	ZW3-150	W3/8×150	—	—	—	1箱(50本入)	3,800	納
E	ZW3-200	W3/8×200	—	—	—	1箱(50本入)	4,700	納
E	ZW3-250	W3/8×250	—	—	—	1箱(50本入)	5,700	納
E	ZW3-300	W3/8×300	—	—	—	1箱(50本入)	6,500	納

仕様	ご注文品番	色味	サイズ	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
E	U-ZW3-1000	銀	W3/8×1,000	50	—	—	1本	235	セ
E	U-ZW3-2000	銀	W3/8×2,000	—	—	—	1本	470	納
S	S-ZW3-1000		W3/8×1,000	—	—	—	1本	1,120	納
TI	TI-ZM10-1000		M10×1,000	—	—	—	1本	34,700	受

チタンについて▶ 1774P

関連商品 ボルト端末保護キャップ▶ 1408P

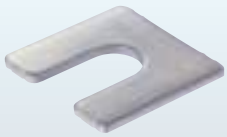




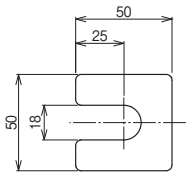
関連商品 ボルト・ナット緩み防止剤▶ 1395P



● レベル調整スペーサー



- U字形状になっているので、アンカーボルトに架台・機器を設置後でも横から差し込めます。
- 重ねて使用することにより、高さの調整が可能です。

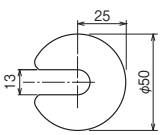




仕様	ご注文品番	板厚	適合アンカーボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
Y	SPU505	0.5	M16以下	50	—	—	1袋(10個入)	440	
Y	SPU50	1.0		50	—	—	1袋(10個入)	540	
E	SPU53	3.0		40	—	—	1袋(5個入)	610	
E	SPU56	6.0		20	—	—	1袋(5個入)	990	
S	S-SPU505	0.5		50	—	—	1袋(10個入)	685	
S	S-SPU50	1.0		50	—	—	1袋(10個入)	865	
S	S-SPU53	3.0		40	—	—	1袋(5個入)	1,440	
S	S-SPU55	5.0		20	—	—	1袋(5個入)	2,380	



- 方向性のない丸形のため、重ねて使用した際、スペーサーどうしのズレが目立たず、美観に優れています。
- 太陽光架台で使用頻度の多いアンカーボルトM12での使用に適しています。従来品よりズレが生じにくく、手直しの手間が省けます。
- U字形状になっているので、アンカーボルトに架台・機器を設置後でも横から差し込めます。
- 重ねて使用することにより、高さの調整が可能です。





仕様	ご注文品番	板厚	適合アンカーボルト	梱包・結束			販売単位	標準価格（円）	納期区分
S	S-SPU50R	1.0	M12以下	50	—	—	1袋(10個入)	895	セ
S	S-SPU53R	3.0		40	—	—	1袋(5個入)	1,520	セ
S	S-SPU55R	5.0		20	—	—	1袋(5個入)	2,500	セ

一般屋内 E＝電気亜鉛めっき　Y＝溶融亜鉛めっき鋼板

一般屋外 S＝ステンレス鋼　TI＝チタン

技術資料

許容静荷重

レースウェイ・ダクト …… 1746, 1747
レースウェイ・ダクト(内断面積・断面特性、電線収容最大本数) …… 1748
サスウェイ …… 1749
金属ダクト(内断面積) …… 1749
鋼製トラフ …… 1750
ケーブルラック …… 1751～1760
ケーブルラック立上り施工の耐震強度 …… 1761～1764
カバークランプに加わる風圧荷重 …… 1765
配管架台システム …… 1766, 1767

接地工事

レースウェイ …… 1768
サスウェイ(ステンレス鋼製ケーブル保護材) …… 1768
ダクト(DP3、DP7、DP10、DP12、DP18) …… 1769
金属ダクト(SD-DPS)、アルミダクト(AD5) …… 1770
ケーブルラック(SR、QR)・ケーブルラックカバー …… 1771
ウィンメッシュ (WMR) …… 1772
アルミラック(AR) …… 1773

材質・表面処理

チタン …… 1774
鋼製ケーブルラック …… 1775
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ) …… 1776, 1777
溶融亜鉛めっき仕上げ …… 1778
溶融亜鉛めっき鋼板と溶融亜鉛めっき仕上げの違い …… 1779
溶融亜鉛めっき商品の歪みと穴詰まり …… 1779
亜鉛めっき商品の白さび・黒変 …… 1780
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき(SGめっき)仕上げ …… 1780
ステンレス鋼の腐食 …… 1781
ステンレス鋼製ねじ部品の焼き付き …… 1782
アルミラック(AR) …… 1783
アルミニウムの腐食 …… 1783
樹脂製ラック(FR、PR、NPR) …… 1784
無電解ニッケルめっき …… 1785

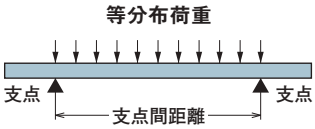
関連法規

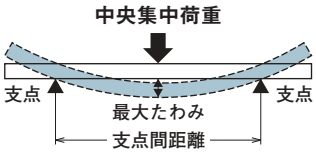
レースウェイ …… 1786
メタルモール(A型・B型) …… 1787
金属ダクト(メタルモールC型含む) …… 1788
ケーブルダクト …… 1789
鋼製トラフ …… 1790
ケーブル工事 …… 1791
公共建築工事標準仕様ケーブルラック …… 1792, 1793

他、技術資料

ナイロンの耐候性について …… 1794
防振タンバックルの選定方法 …… 1795
公共建築工事標準仕様機器振れ止め要領 …… 1796, 1797
ガッチリロックの耐震試験 …… 1798
ケーブルラックの熱伸縮 …… 1799
ケーブル仕上外径・概算質量 …… 1800
電線管・形鋼寸法抜粋 …… 1801
用語説明 …… 1802

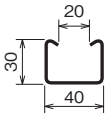
レースウェイ・ダクト許容静荷重 算定基準





●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。

※等分布荷重表の数字は
上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

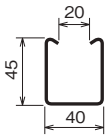


等分布荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP1	許容静荷重 N[kgf]	1,051[107] 1,051[107]	304[30] 457[46]	170[17] 307[31]	119[12] 238[24]	54[5] 136[13]	25[2] 77[7]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP1	許容静荷重 N[kgf]	651[66]	277[28]	182[18]	138[14]	72[7]	32[3]

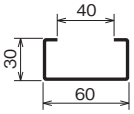


等分布荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP2	許容静荷重 N[kgf]	2,752[280] 2,752[280]	864[88] 1,297[132]	493[50] 888[90]	350[35] 701[71]	172[17] 430[43]	92[9] 278[28]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP2	許容静荷重 N[kgf]	1,367[139]	801[81]	543[55]	425[43]	251[25]	154[15]

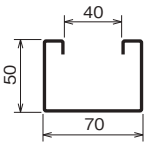


等分布荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP3	許容静荷重 N[kgf]	1,282[130] 1,282[130]	372[38] 559[57]	208[21] 375[38]	146[14] 292[29]	67[6] 169[17]	32[3] 97[9]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP3	許容静荷重 N[kgf]	788[80]	340[34]	224[22]	170[17]	90[9]	43[4]



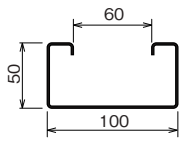
等分布荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP7	許容静荷重 N[kgf]	5,190[529] 5,190[529]	1,820[185] 2,731[278]	1,042[106] 1,877[191]	745[76] 1,491[152]	371[37] 928[94]	204[20] 614[62]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP7	許容静荷重 N[kgf]	2,582[263]	1,692[172]	1,155[117]	912[92]	555[56]	354[36]

許容静荷重　レースウェイ・ダクト

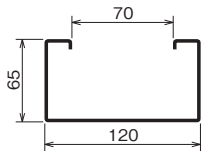


等分布荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP10	許容静荷重 N[kgf]	6,122[624] 6,122[624]	2,274[231] 3,411[347]	1,303[132] 2,347[239]	932[95] 1,865[190]	466[47] 1,165[118]	258[26] 775[79]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP10	許容静荷重 N[kgf]	3,046[310]	2,005[204]	1,447[147]	1,144[116]	700[71]	451[45]

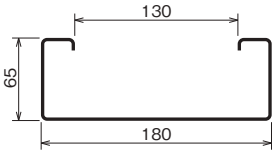


等分布荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP12	許容静荷重 N[kgf]	10,219[1,042] 10,219[1,042]	4,520[460] 6,781[691]	2,826[287] 5,088[518]	2,029[206] 4,058[413]	1,026[104] 2,566[261]	580[59] 1,741[177]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP12	許容静荷重 N[kgf]	5,090[519]	3,361[342]	2,780[283]	2,487[253]	1,568[159]	1,045[106]

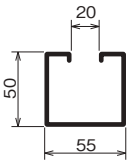


等分布荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP18	許容静荷重 N[kgf]	10,686[1,089] 10,686[1,089]	4,724[481] 7,086[722]	3,266[332] 5,879[599]	2,352[239] 4,704[479]	1,189[121] 2,973[303]	671[68] 2,015[205]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DP18	許容静荷重 N[kgf]	5,320[542]	3,508[357]	2,898[295]	2,591[264]	1,815[185]	1,207[123]



等分布荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
AD5	許容静荷重 N[kgf]	2,688[274] 2,688[274]	796[80] 1,194[121]	455[46] 820[83]	326[33] 652[66]	162[16] 405[41]	89[9] 268[27]

中央集中荷重表

品番		支点間距離(m)					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
AD5	許容静荷重 N[kgf]	1,675[170]	739[75]	505[51]	398[40]	242[24]	154[15]

※等分布荷重表の数字は
上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

レースウェイ・ダクトの内断面積・断面特性、電線収容最大本数

●収める電線本数は、レースウェイ・ダクト共、内断面積の20%以下とすることが規定されています。
●関連法規(抜粋)を参照ください。

※レースウェイの関連法規 ▶ 1786P
※金属ダクトの関連法規 ▶ 1788P

内断面積表

品　番	内断面積 (mm^2)	内断面積の20% (mm^2)
DP1	878	176
DP2	1,430	286
DP3	1,586	317
DP7	3,163	632
DP10	4,602	920
DP12	7,306	1,461
DP18	11,110	2,222
AD5	2,317	463

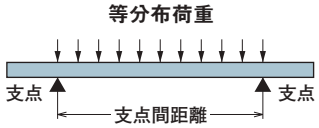
断面特性表

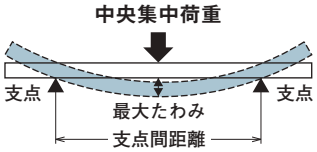
品　番	断面二次モーメント I (cm^4)	断面係数 Z (cm^3)
DP1	2.05	1.16
DP2	5.68	2.22
DP3	2.50	1.29
DP7	11.88	4.18
DP10	14.82	4.93
DP12	31.84	8.22
DP18	36.93	8.60
AD5	15.53	5.79

レースウェイ・ダクトに収容できる電線収容最大本数表

電　線	電線収容最大本数						
	DP1	**DP2**	**DP3**	**DP7**	**DP10**	**DP12**	**DP18**
1.6mm	21	35	39	78	115	181	276
2.0mm	17	28	31	62	90	143	218
2.6mm	10	17	19	38	55	87	133
3.2mm	7	11	12	25	36	59	90
5.5mm^2	8	14	16	32	46	74	113
8 mm^2	6	10	11	22	32	51	78
14 mm^2	3	6	6	13	20	32	49
22 mm^2	2	4	4	9	13	21	33
38 mm^2	1	2	3	6	8	14	21
60 mm^2	1	1	2	4	5	9	14

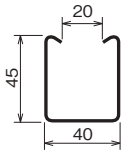
サスウェイ(ステンレス鋼製ケーブル保護材)許容静荷重算定基準





●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。

※等分布荷重表の数字は
上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。



等分布荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
S-DP2	許容静荷重 N[kgf]	2,256[230] 2,256[230]	763[77] 1,145[116]	434[43] 782[79]	309[31] 618[63]	151[15] 378[38]	81[8] 243[24]

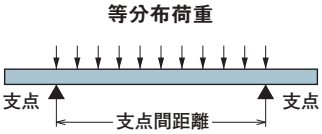
断面特性表

品番	断面二次モーメント I (cm⁴)	断面係数 Z (cm³)
S-DP2	5.33	2.09

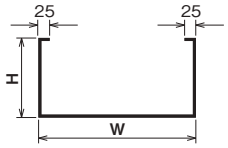
中央集中荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
S-DP2	許容静荷重 N[kgf]	1,119[114]	706[71]	477[48]	374[38]	221[22]	133[13]

金属ダクト許容静荷重算定基準



●応力算定とたわみ算定の強度を比較し、弱い方の値から金属ダクトの自重を引いた値を長期許容静荷重とします。
●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。積雪地では、積雪荷重を許容静荷重から差し引いてください。尚、ご不明の点などがありましたら、技術部までお問い合わせください。



高さH＝
100、200、300
幅W＝
200、300、400、500、600

内断面積表

品番	内断面積 (mm²)	内断面積の20% (mm²)
SD-DPS2010	19,050	3,810
SD-DPS3020	58,410	11,680
SD-DPS4020	77,616	15,520
SD-DPS5020	97,216	19,440
SD-DPS6020	116,816	23,360
SD-DPS4030	117,216	23,440
SD-DPS5030	146,816	29,360
SD-DPS6030	176,416	35,280

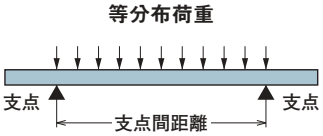
※収める電線本数は、内断面積の20%以下とすることが規定されています。

許容静荷重表

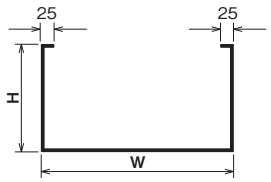
品番		支点間距離(m) 1.5	2.0
SD-DPS2010	許容静荷重 N [kgf]	4,770[486] 7,155[729]	2,644[269] 5,289[539]
SD-DPS3020		6,363[648] 9,545[973]	3,519[358] 7,038[717]
SD-DPS4020		9,034[920] 13,552[1,381]	5,000[509] 10,001[1,019]
SD-DPS5020		9,005[918] 13,508[1,377]	4,971[506] 9,942[1,013]
SD-DPS6020		8,976[914] 13,464[1,372]	4,941[503] 9,883[1,007]
SD-DPS4030		7,724[787] 11,586[1,181]	4,250[433] 8,500[866]
SD-DPS5030		7,694[784] 11,542[1,176]	4,220[430] 8,441[860]
SD-DPS6030		7,660[780] 11,490[1,171]	4,186[426] 8,373[853]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。 / 下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

鋼製トラフ許容静荷重算定基準



●応力算定とたわみ算定の強度を比較し、弱い方の値から鋼製トラフの自重を引いた値を長期許容静荷重とします。
●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。積雪地では、積雪荷重を許容静荷重から差し引いてください。尚、ご不明の点などがありましたら、技術部までお問い合わせください。



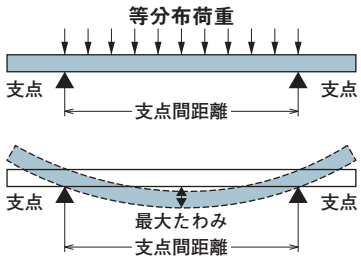
高さ H ＝ 100、200
幅 W ＝ 200、300、400、500、600

許容静荷重表

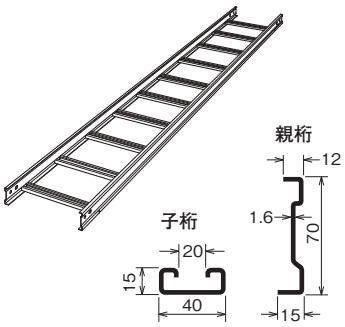
品　番		支点間距離(m) 1.0	1.5	2.0
SD-TRFS2010	許容静荷重 N [kgf]	8,525[869] 8,525[869]	3,741[381] 5,612[572]	2,067[210] 4,134[421]
SD-TRFS2020		11,913[1,214] 11,913[1,214]	5,232[533] 7,849[800]	2,895[295] 5,790[590]
SD-TRFS3010		4,195[427] 4,195[427]	1,803[183] 2,705[275]	966[98] 1,932[197]
SD-TRFS3020		11,889[1,212] 11,889[1,212]	5,209[530] 7,814[796]	2,871[292] 5,743[585]
SD-TRFS4010		4,171[425] 4,171[425]	1,779[181] 2,669[272]	942[96] 1,885[192]
SD-TRFS4020		16,694[1,702] 16,694[1,702]	7,316[746] 10,975[1,119]	4,035[411] 8,070[822]
SD-TRFS5010		4,147[422] 4,147[422]	1,755[178] 2,633[268]	918[93] 1,836[187]
SD-TRFS5020		16,668[1,699] 16,668[1,699]	7,290[743] 10,935[1,115]	4,008[408] 8,017[817]
SD-TRFS6010		4,122[420] 4,122[420]	1,730[176] 2,596[264]	893[91] 1,787[182]
SD-TRFS6020		16,640[1,696] 16,640[1,696]	7,262[740] 10,894[1,110]	3,981[405] 7,962[811]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

SR、SRK、□-SR、QR、QRK、□-QR、LR、15R、DRタイプ許容静荷重算定基準



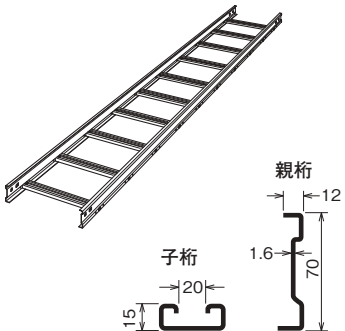
●親桁、子桁の許容静荷重を比較し、弱い方の数値をケーブルラックの許容静荷重とします。
●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。積雪地では、積雪荷重を許容静荷重から差し引いてください。尚、ご不明の点などがありましたら、技術部までお問い合わせください。



t = 1.2
(t = 1.6)
※(　)寸法はSR60, 80

SR、Z-SRタイプ許容静荷重表

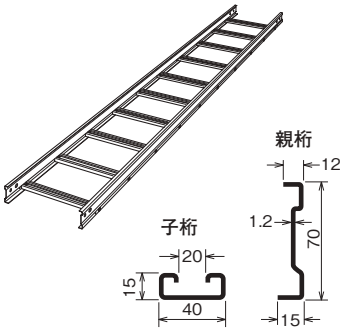
品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SR20	許容静荷重 N [kgf]	5,982[609] 5,982[609]	2,642[269] 3,963[404]	1,530[155] 2,754[280]	1,095[111] 2,191[223]	548[55] 1,372[139]	306[31] 918[93]
SR30		5,783[589] 5,783[589]	2,639[268] 3,959[403]	1,526[155] 2,748[280]	1,093[111] 2,186[222]	546[55] 1,365[139]	303[30] 910[92]
SR40		4,205[428] 4,205[428]	2,636[268] 3,954[403]	1,523[155] 2,743[279]	1,090[111] 2,180[222]	542[55] 1,357[138]	300[30] 901[91]
SR50		3,299[336] 3,299[336]	2,633[268] 3,950[402]	1,521[155] 2,738[279]	1,087[110] 2,174[221]	540[54] 1,351[137]	297[30] 893[91]
SR60		3,215[327] 3,215[327]	2,626[267] 3,939[401]	1,513[153] 2,725[277]	1,079[110] 2,159[220]	532[54] 1,332[135]	290[29] 870[88]
SR80		2,362[240] 2,362[240]	2,365[240] 3,548[361]	1,506[153] 2,711[276]	1,072[109] 2,144[218]	525[53] 1,313[133]	282[28] 848[86]



t = 1.6

SD-SR、SRKタイプ許容静荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SD-SR20	許容静荷重 N [kgf]	5,981[609] 5,981[609]	2,640[268] 3,961[403]	1,528[155] 2,752[280]	1,094[111] 2,189[223]	547[55] 1,369[139]	305[31] 915[93]
SD-SR30		5,978[609] 5,978[609]	2,637[268] 3,956[403]	1,525[155] 2,745[279]	1,091[111] 2,182[222]	544[55] 1,360[138]	301[30] 905[92]
SD-SR40		4,991[508] 4,991[508]	2,634[268] 3,951[402]	1,521[155] 2,739[279]	1,087[110] 2,175[221]	540[54] 1,351[137]	298[30] 894[91]
SD-SR50		3,916[399] 3,916[399]	2,630[268] 3,945[402]	1,517[154] 2,732[278]	1,084[110] 2,168[221]	536[54] 1,342[136]	294[30] 883[90]
SD-SR60		3,216[327] 3,216[327]	2,626[267] 3,940[401]	1,515[154] 2,727[278]	1,080[110] 2,161[220]	533[54] 1,334[136]	291[29] 873[89]
SD-SR80		2,363[240] 2,363[240]	2,366[240] 3,550[361]	1,507[153] 2,714[276]	1,073[109] 2,147[218]	526[53] 1,316[134]	284[28] 852[86]



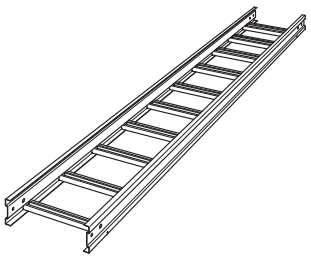
t = 1.2

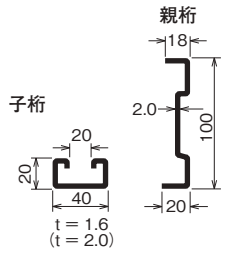
S-SRタイプ許容静荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
S-SR20	許容静荷重 N [kgf]	4,022[410] 4,022[410]	1,774[180] 2,662[271]	1,109[112] 1,997[203]	794[80] 1,588[161]	396[40] 992[101]	220[22] 662[67]
S-SR30		4,019[409] 4,019[409]	1,772[180] 2,658[271]	1,106[112] 1,992[203]	791[80] 1,583[161]	394[40] 985[100]	218[22] 654[66]
S-SR40		3,533[360] 3,533[360]	1,769[180] 2,654[270]	1,103[112] 1,987[202]	788[80] 1,577[160]	391[39] 979[99]	215[21] 646[65]
S-SR50		2,771[282] 2,771[282]	1,766[180] 2,650[270]	1,101[112] 1,982[202]	786[80] 1,572[160]	388[39] 972[99]	212[21] 638[65]
S-SR60		2,276[232] 2,276[232]	1,764[179] 2,646[269]	1,098[111] 1,978[201]	783[79] 1,567[159]	386[39] 966[98]	210[21] 631[64]
S-SR80		1,671[170] 1,671[170]	1,673[170] 2,510[255]	1,093[111] 1,968[200]	778[79] 1,556[158]	380[38] 952[97]	204[20] 614[62]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

※QR、QRK、□-QRの許容静荷重 ▶ 1752P
※LR、15R、DRの許容静荷重 ▶ 1753P



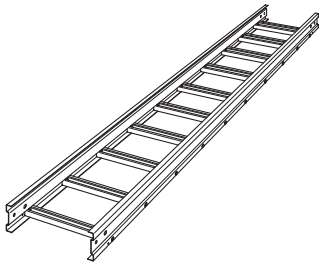


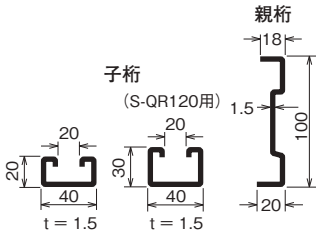
※(　)寸法はQR120G用

QR、QRK、Z-QR、SD-QRタイプ許容静荷重表

品番	許容静荷重 N [kgf]	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
QR20		16,043[1,635] 16,043[1,635]	7,100[723] 10,650[1,085]	4,913[500] 8,845[901]	3,969[404] 7,938[809]	2,133[217] 5,333[543]	1,216[124] 3,650[372]
QR30		11,176[1,139] 11,176[1,139]	7,096[723] 10,644[1,085]	4,910[500] 8,838[901]	3,965[404] 7,930[808]	2,129[216] 5,323[542]	1,212[123] 3,638[370]
QR40		8,052[821] 8,052[821]	7,091[722] 10,637[1,084]	4,906[500] 8,831[900]	3,961[403] 7,922[807]	2,125[216] 5,313[541]	1,208[123] 3,625[369]
QR50		6,283[640] 6,283[640]	6,289[641] 9,434[962]	4,901[499] 8,823[899]	3,957[403] 7,914[807]	2,121[216] 5,303[540]	1,204[122] 3,613[368]
QR60		5,143[524] 5,143[524]	5,149[524] 7,724[787]	4,897[498] 8,816[898]	3,953[403] 7,906[806]	2,117[215] 5,293[539]	1,200[122] 3,602[367]
QR70		4,350[443] 4,350[443]	4,354[444] 6,532[666]	4,355[443] 7,839[799]	3,949[402] 7,898[805]	2,112[215] 5,282[538]	1,196[121] 3,589[365]
QR80		3,763[383] 3,763[383]	3,767[384] 5,651[576]	3,767[383] 6,782[691]	3,763[383] 7,527[767]	2,109[214] 5,273[537]	1,192[121] 3,577[364]
QR90		3,312[337] 3,312[337]	3,316[338] 4,975[507]	3,316[337] 5,970[608]	3,313[337] 6,626[675]	2,104[214] 5,262[536]	1,188[121] 3,564[363]
QR100		2,953[301] 2,953[301]	2,956[301] 4,434[452]	2,956[301] 5,321[542]	2,953[301] 5,906[602]	2,100[214] 5,252[535]	1,184[120] 3,553[362]
QR120G		2,531[258] 2,531[258]	2,534[258] 3,801[387]	2,533[258] 4,561[465]	2,531[258] 5,062[516]	2,082[212] 5,205[530]	1,165[118] 3,496[356]

※QRK120の許容静荷重は、QR120Gと異なります。詳細は、技術部までお問い合わせください。



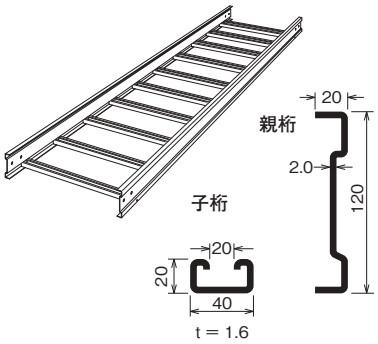


S-QRタイプ許容静荷重表

品番	許容静荷重 N [kgf]	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
S-QR20		10,643[1,085] 10,643[1,085]	4,706[479] 7,060[719]	3,255[331] 5,860[597]	2,630[268] 5,260[536]	1,527[155] 3,819[389]	870[88] 2,611[266]
S-QR30		9,288[947] 9,288[947]	4,703[479] 7,055[719]	3,251[331] 5,853[596]	2,626[267] 5,253[535]	1,524[155] 3,810[388]	866[88] 2,600[265]
S-QR40		6,690[682] 6,690[682]	4,699[478] 7,049[718]	3,248[331] 5,847[596]	2,622[267] 5,245[534]	1,520[154] 3,801[387]	863[88] 2,589[264]
S-QR50		5,222[532] 5,222[532]	4,696[478] 7,044[718]	3,245[330] 5,841[595]	2,619[267] 5,238[534]	1,516[154] 3,792[386]	859[87] 2,579[262]
S-QR60		4,276[436] 4,276[436]	4,280[436] 6,421[654]	3,240[330] 5,833[594]	2,615[266] 5,230[533]	1,513[154] 3,783[385]	855[87] 2,567[261]
S-QR70		3,616[368] 3,616[368]	3,620[368] 5,431[553]	3,237[330] 5,827[594]	2,611[266] 5,223[532]	1,509[153] 3,774[384]	852[86] 2,556[260]
S-QR80		3,130[319] 3,130[319]	3,133[319] 4,700[479]	3,133[319] 5,641[575]	2,608[265] 5,216[531]	1,506[153] 3,765[383]	848[86] 2,545[259]
S-QR90		2,753[280] 2,753[280]	2,756[280] 4,135[421]	2,756[280] 4,962[505]	2,604[265] 5,209[531]	1,502[153] 3,756[383]	844[86] 2,534[258]
S-QR100		2,457[250] 2,457[250]	2,460[250] 3,690[376]	2,460[250] 4,428[451]	2,457[250] 4,914[501]	1,498[152] 3,747[382]	841[85] 2,524[257]

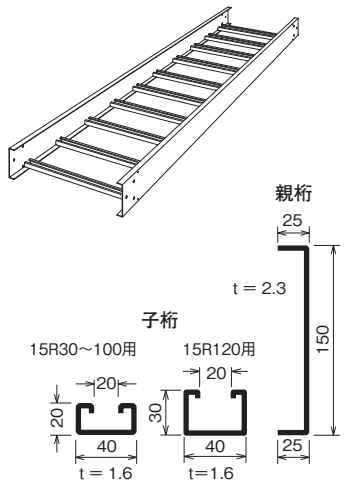
表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

LR タイプ許容静荷重表



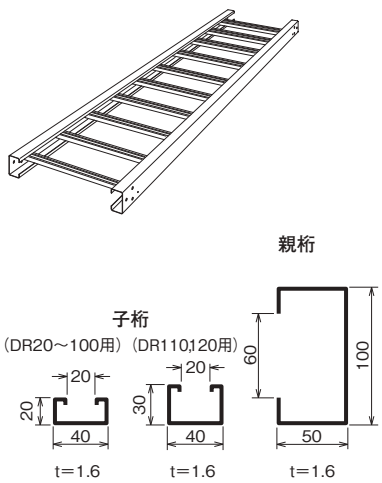
品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
LR50	許容静荷重 N [kgf]	6,276[639] 6,276[639]	6,282[640] 9,424[960]	6,282[640] 11,309[1,153]	5,535[564] 11,070[1,128]	3,515[358] 8,789[896]	2,024[206] 6,074[619]
LR60		5,136[523] 5,136[523]	5,142[524] 7,713[786]	5,141[523] 9,255[943]	5,136[523] 10,273[1,047]	3,511[358] 8,779[895]	2,020[206] 6,062[618]
LR70		4,343[442] 4,343[442]	4,348[443] 6,522[665]	4,347[443] 7,826[798]	4,343[442] 8,687[885]	3,507[357] 8,769[894]	2,016[205] 6,050[616]
LR80		3,756[383] 3,756[383]	3,760[383] 5,641[575]	3,760[383] 6,769[690]	3,756[383] 7,513[766]	3,503[357] 8,759[893]	2,012[205] 6,038[615]
LR90		3,306[337] 3,306[337]	3,310[337] 4,965[506]	3,310[337] 5,958[607]	3,306[337] 6,613[674]	3,308[337] 8,271[843]	2,008[204] 6,026[614]
LR100		2,945[300] 2,945[300]	2,948[300] 4,423[451]	2,948[300] 5,308[541]	2,945[300] 5,891[600]	2,947[300] 7,369[751]	2,004[204] 6,013[613]

15R、SD-15R タイプ許容静荷重表



品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
15R30	許容静荷重 N [kgf]	11,600[1,182] 11,600[1,182]	11,612[1,184] 17,419[1,776]	11,493[1,171] 20,689[2,109]	9,294[947] 18,589[1,895]	5,918[603] 14,795[1,508]	4,084[416] 12,253[1,249]
15R40		8,256[841] 8,256[841]	8,265[842] 12,398[1,264]	8,265[842] 14,878[1,517]	8,256[841] 16,513[1,683]	5,913[602] 14,784[1,507]	4,080[416] 12,241[1,248]
15R50		6,398[652] 6,398[652]	6,404[652] 9,607[979]	6,405[652] 11,529[1,175]	6,398[652] 12,796[1,304]	5,910[602] 14,775[1,506]	4,076[415] 12,229[1,247]
15R60		5,215[531] 5,215[531]	5,220[532] 7,831[798]	5,220[532] 9,397[958]	5,215[531] 10,430[1,063]	5,218[532] 13,046[1,330]	4,072[415] 12,216[1,245]
15R70		4,392[447] 4,392[447]	4,396[448] 6,595[672]	4,396[448] 7,914[807]	4,392[447] 8,784[895]	4,394[448] 10,987[1,120]	4,068[414] 12,204[1,244]
15R80		3,788[386] 3,788[386]	3,792[386] 5,689[580]	3,792[386] 6,827[696]	3,788[386] 7,577[772]	3,790[386] 9,477[966]	3,793[386] 11,379[1,160]
15R90		3,328[339] 3,328[339]	3,332[339] 4,998[509]	3,331[339] 5,997[611]	3,328[339] 6,657[678]	3,330[339] 8,326[849]	3,332[339] 9,996[1,019]
15R100		2,961[301] 2,961[301]	2,964[302] 4,447[453]	2,964[302] 5,336[544]	2,961[301] 5,923[603]	2,963[302] 7,408[755]	2,964[302] 8,894[906]
15R120		4,303[438] 4,303[438]	4,438[452] 6,658[678]	4,482[456] 8,068[822]	4,499[458] 8,998[917]	4,541[462] 11,353[1,157]	4,037[411] 12,112[1,235]

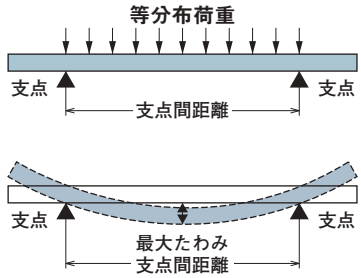
DR タイプ許容静荷重表



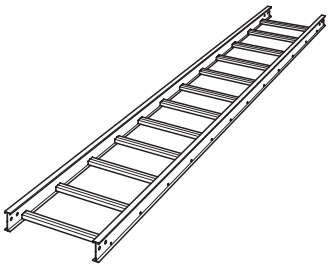
品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
DR20	許容静荷重 N [kgf]	27,537[2,807] 27,537[2,807]	12,200[1,244] 18,301[1,866]	8,452[861] 15,215[1,551]	6,834[696] 13,668[1,393]	3,634[370] 9,085[926]	2,083[212] 6,249[637]
DR30		14,534[1,482] 14,534[1,482]	12,197[1,243] 18,296[1,865]	8,448[861] 15,208[1,550]	6,830[696] 13,660[1,392]	3,630[370] 9,075[925]	2,079[212] 6,238[636]
DR40		9,661[985] 9,661[985]	9,671[986] 14,507[1,479]	8,445[861] 15,201[1,550]	6,826[696] 13,652[1,392]	3,625[369] 9,064[924]	2,075[211] 6,225[634]
DR50		7,223[736] 7,223[736]	7,230[736] 10,846[1,105]	7,231[737] 13,016[1,327]	6,822[695] 13,644[1,391]	3,622[369] 9,055[923]	2,071[211] 6,213[633]
DR60		5,756[586] 5,756[586]	5,763[587] 8,645[881]	5,763[587] 10,374[1,057]	5,757[587] 11,514[1,174]	3,617[368] 9,044[922]	2,066[210] 6,200[632]
DR70		4,781[487] 4,781[487]	4,786[488] 7,179[732]	4,786[487] 8,615[878]	4,781[487] 9,562[975]	3,613[368] 9,034[921]	2,063[210] 6,189[631]
DR80		4,081[416] 4,081[416]	4,085[416] 6,128[624]	4,085[416] 7,354[749]	4,081[416] 8,162[832]	3,609[368] 9,024[920]	2,059[209] 6,177[629]
DR90		3,553[362] 3,553[362]	3,558[362] 5,337[544]	3,557[362] 6,404[653]	3,554[362] 7,108[724]	3,556[362] 8,891[906]	2,054[209] 6,164[628]
DR100		3,143[320] 3,143[320]	3,147[320] 4,721[481]	3,147[320] 5,665[577]	3,143[320] 6,287[641]	3,146[320] 7,865[802]	2,050[209] 6,152[627]

表の数字は　上がm当りの許容静荷重値です。
　　下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

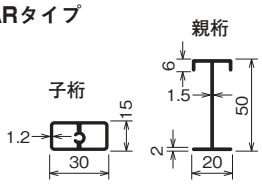
ARタイプ許容静荷重算定基準



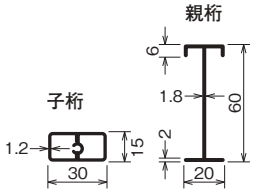
●親桁、子桁の許容静荷重を比較し、弱い方の数値をケーブルラックの許容静荷重とします。
●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。積雪地では､積雪荷重を許容静荷重から差し引いてください。尚、ご不明の点などがありましたら、技術部までお問い合わせください。
※子桁のたわみを考慮した許容静荷重(80幅、100幅)については
許容静荷重(80 幅､100 幅)▶ 1755P を参照してください。



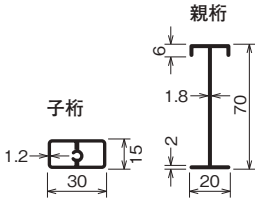
5ARタイプ



6ARタイプ



7ARタイプ

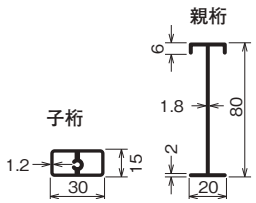


5AR､6AR､7AR タイプ許容静荷重表

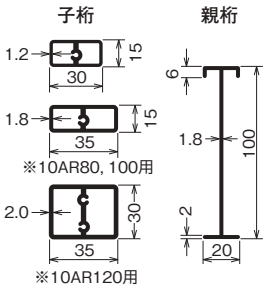
品番	許容静荷重 N [kgf]	支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
5AR10		2,090[213] 2,090[213]	618[62] 927[94]	353[35] 636[64]	252[25] 504[51]	125[12] 313[31]	68[6] 204[20]
5AR20		2,088[212] 2,088[212]	616[62] 924[94]	351[35] 633[64]	250[25] 501[51]	123[12] 309[31]	66[6] 199[20]
5AR30		2,087[212] 2,087[212]	614[62] 922[94]	350[35] 631[64]	249[25] 498[50]	122[12] 306[31]	65[6] 195[19]
5AR40		2,085[212] 2,085[212]	613[62] 920[93]	348[35] 628[64]	247[25] 495[50]	120[12] 302[30]	63[6] 191[19]
6AR20		3,362[342] 3,362[342]	996[101] 1,494[152]	571[57] 1,028[104]	408[41] 817[83]	203[20] 509[51]	112[11] 338[34]
6AR30		3,361[342] 3,361[342]	994[101] 1,492[152]	570[57] 1,026[104]	407[41] 815[83]	202[20] 506[51]	111[11] 334[34]
6AR40		3,060[312] 3,060[312]	993[100] 1,490[151]	568[57] 1,023[104]	406[41] 812[82]	200[20] 502[51]	110[11] 330[33]
6AR50		2,442[249] 2,442[249]	992[100] 1,488[151]	566[57] 1,020[104]	404[41] 809[82]	199[20] 498[50]	108[11] 326[33]
6AR60		2,029[206] 2,029[206]	990[100] 1,486[151]	565[57] 1,018[103]	403[41] 806[82]	198[20] 495[50]	107[10] 322[32]
7AR20		4,457[454] 4,457[454]	1,448[147] 2,172[221]	832[84] 1,498[152]	596[60] 1,193[121]	300[30] 750[76]	168[17] 505[51]
7AR30		4,084[416] 4,084[416]	1,446[147] 2,170[221]	831[84] 1,496[152]	595[60] 1,191[121]	298[30] 747[76]	167[17] 501[51]
7AR40		3,059[311] 3,059[311]	1,445[147] 2,168[221]	829[84] 1,493[152]	594[60] 1,188[121]	297[30] 744[75]	165[16] 497[50]
7AR50		2,441[248] 2,441[248]	1,444[146] 2,166[220]	828[84] 1,491[152]	592[60] 1,185[120]	296[30] 740[75]	164[16] 493[50]
7AR60		2,028[206] 2,028[206]	1,442[146] 2,164[220]	826[83] 1,488[151]	591[60] 1,182[120]	294[30] 736[75]	163[16] 489[49]
7AR80		1,513[154] 1,513[154]	1,440[146] 2,160[220]	823[83] 1,483[151]	588[60] 1,177[120]	292[29] 730[74]	160[16] 481[49]
7AR100		1,202[122] 1,202[122]	1,202[122] 1,804[183]	821[83] 1,478[150]	585[59] 1,171[119]	289[29] 723[73]	157[16] 472[48]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

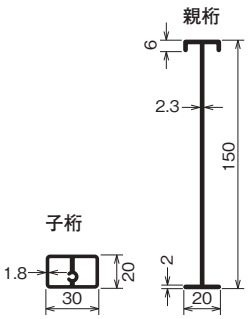
8ARタイプ



10ARタイプ



15ARタイプ

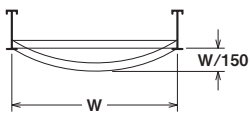


8AR、10AR、15ARタイプ許容静荷重表

品番		支点間距離（m） 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
8AR20	許容静荷重 N [kgf]	5,414[552] 5,414[552]	2,006[204] 3,009[306]	1,154[117] 2,078[211]	828[84] 1,657[168]	419[42] 1,048[106]	237[24] 712[72]
8AR30		4,083[416] 4,083[416]	2,004[204] 3,007[306]	1,153[117] 2,076[211]	827[84] 1,655[168]	418[42] 1,045[106]	236[24] 708[72]
8AR40		3,058[311] 3,058[311]	2,003[204] 3,005[306]	1,152[117] 2,074[211]	826[84] 1,652[168]	416[42] 1,041[106]	235[23] 705[71]
8AR50		2,440[248] 2,440[248]	2,002[204] 3,003[306]	1,150[117] 2,071[211]	824[84] 1,649[168]	414[42] 1,037[105]	233[23] 700[71]
8AR60		2,027[206] 2,027[206]	2,000[204] 3,001[306]	1,148[116] 2,068[210]	823[83] 1,646[167]	413[42] 1,034[105]	232[23] 696[70]
8AR80		1,512[154] 1,512[154]	1,512[154] 2,269[231]	1,146[116] 2,064[210]	820[83] 1,641[167]	410[41] 1,027[104]	229[23] 688[70]
8AR100		1,201[122] 1,201[122]	1,201[122] 1,802[183]	1,143[116] 2,058[209]	817[83] 1,635[166]	408[41] 1,020[104]	226[23] 679[69]
10AR20		6,135[625] 6,135[625]	3,336[340] 5,004[510]	2,005[204] 3,609[368]	1,442[147] 2,884[294]	734[74] 1,835[187]	419[42] 1,259[128]
10AR30		4,081[416] 4,081[416]	3,334[340] 5,002[510]	2,003[203] 3,606[367]	1,440[146] 2,880[293]	732[74] 1,831[186]	418[42] 1,254[127]
10AR40		3,056[311] 3,056[311]	3,056[311] 4,584[467]	2,002[203] 3,604[367]	1,439[146] 2,878[293]	731[74] 1,828[186]	416[42] 1,250[127]
10AR50		2,439[248] 2,439[248]	2,438[248] 3,658[373]	2,001[203] 3,602[367]	1,438[146] 2,876[293]	730[74] 1,825[186]	415[42] 1,247[127]
10AR60		2,025[206] 2,025[206]	2,025[206] 3,038[309]	1,999[203] 3,599[366]	1,436[146] 2,872[292]	728[74] 1,821[185]	414[42] 1,242[126]
10AR80		2,285[233] 2,285[233]	2,285[232] 3,428[349]	1,991[202] 3,585[365]	1,428[145] 2,857[291]	720[73] 1,801[183]	406[41] 1,218[124]
10AR100		1,817[185] 1,817[185]	1,817[184] 2,726[277]	1,817[185] 3,271[333]	1,424[145] 2,849[290]	716[72] 1,792[182]	402[41] 1,207[123]
10AR120		1,667[169] 1,667[169]	1,667[170] 2,501[255]	1,667[170] 3,001[306]	1,406[143] 2,812[286]	698[71] 1,746[178]	384[39] 1,152[117]
15AR50		4,870[496] 4,870[496]	4,870[496] 7,305[744]	4,870[496] 8,766[893]	4,080[416] 8,160[832]	2,444[249] 6,111[623]	1,406[143] 4,218[430]
15AR60		4,052[413] 4,052[413]	4,052[412] 6,078[619]	4,051[412] 7,293[743]	4,052[413] 8,104[826]	2,442[248] 6,106[622]	1,404[143] 4,212[429]
15AR80		3,023[308] 3,023[308]	3,023[308] 4,535[462]	3,023[307] 5,442[554]	3,023[308] 6,047[616]	2,438[248] 6,095[621]	1,399[142] 4,199[428]
15AR100		2,407[245] 2,407[245]	2,407[245] 3,611[368]	2,406[245] 4,332[441]	2,407[245] 4,815[490]	2,407[245] 6,018[613]	1,395[142] 4,186[426]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

幅80、100の子桁たわみを1/150とした時の許容静荷重について



子桁のたわみをラック幅(W)に対して、1/150とした時の許容静荷重は右表の通りとなります。

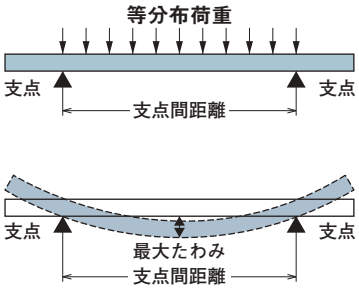
ラック幅(W)	たわみ(1/150)
80幅	5.3mm
100幅	6.6mm

品番		支点間距離（m） 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
7AR80	許容静荷重 N [kgf]	837[85] 837[85]	837[85] 1,256[128]	823[83] 1,483[151]	588[60] 1,177[120]	292[29] 730[74]	160[16] 481[49]
7AR100		522[53] 522[53]	522[52] 784[79]	522[52] 940[95]	522[53] 1,045[106]	289[29] 723[73]	157[16] 472[48]
8AR80		836[85] 836[85]	836[84] 1,255[127]	836[85] 1,506[153]	820[83] 1,641[167]	410[41] 1,027[104]	229[23] 688[70]
8AR100		521[53] 521[53]	521[52] 782[79]	521[52] 938[95]	521[53] 1,043[106]	408[41] 1,020[104]	226[23] 679[69]
10AR80		1,265[128] 1,265[128]	1,265[128] 1,898[193]	1,265[128] 2,277[232]	1,265[129] 2,531[258]	720[73] 1,801[183]	406[41] 1,218[124]
10AR100		789[80] 789[80]	789[80] 1,184[120]	789[80] 1,421[144]	789[80] 1,579[161]	716[72] 1,792[182]	402[41] 1,207[123]
15AR80		2,247[229] 2,247[229]	2,247[228] 3,371[343]	2,247[228] 4,045[412]	2,247[229] 4,495[458]	2,247[228] 5,619[572]	1,399[142] 4,199[428]
15AR100		1,415[144] 1,415[144]	1,415[144] 2,123[216]	1,415[143] 2,547[259]	1,415[144] 2,831[288]	1,415[144] 3,538[360]	1,395[142] 4,186[426]

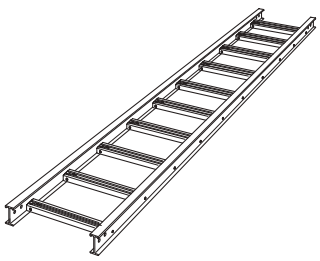
表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

許容静荷重　ケーブルラック

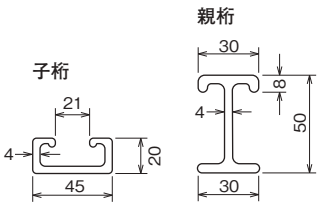
FRタイプ許容静荷重算定基準



●長手方向の最大たわみが1/300（例えば支点間隔1.5mの場合5mm）、1/200（同じく7.5mm）、1/100（同じく15mm）に達した時の荷重が示してあります。



5FRタイプ

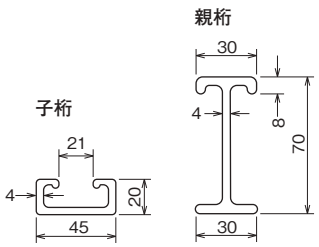


5FRタイプ許容静荷重表

たわみ	品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
1/100	5FR20	許容静荷重 N [kgf]	5,569[567] 5,569[567]	1,752[178] 2,629[268]	1,002[102] 1,805[184]	724[73] 1,448[147]	358[36] 896[91]	197[20] 592[60]
1/200			2,973[303] 2,973[303]	863[88] 1,295[132]	488[49] 879[89]	349[35] 698[71]	166[16] 416[42]	86[8] 258[26]
1/300			1,953[199] 1,953[199]	567[57] 851[86]	317[32] 571[58]	222[22] 444[45]	102[10] 256[26]	49[5] 148[15]
1/100	5FR30		5,567[567] 5,567[567]	1,750[178] 2,625[267]	1,000[101] 1,801[183]	722[73] 1,444[147]	356[36] 890[90]	195[19] 585[59]
1/200			2,971[302] 2,971[302]	860[87] 1,291[131]	486[49] 875[89]	347[35] 694[70]	164[16] 410[41]	83[8] 251[25]
1/300			1,951[198] 1,951[198]	564[57] 847[86]	315[31] 567[57]	220[22] 440[44]	100[10] 250[25]	47[4] 141[14]
1/100	5FR40		5,454[556] 5,454[556]	1,748[178] 2,622[267]	998[101] 1,797[183]	719[73] 1,439[146]	354[36] 885[90]	192[19] 578[58]
1/200			2,968[302] 2,968[302]	858[87] 1,288[131]	483[48] 871[88]	344[35] 689[70]	162[16] 405[41]	81[8] 244[24]
1/300			1,948[198] 1,948[198]	562[57] 844[86]	312[31] 563[57]	217[22] 435[44]	98[9] 245[24]	44[4] 134[13]
1/100	5FR50		4,353[443] 4,353[443]	1,745[177] 2,618[266]	996[101] 1,793[182]	717[73] 1,435[146]	351[35] 879[89]	190[19] 571[58]
1/200			2,966[302] 2,966[302]	856[86] 1,284[130]	481[48] 867[88]	342[34] 685[69]	159[16] 399[40]	79[8] 237[24]
1/300			1,946[198] 1,946[198]	560[56] 840[85]	310[31] 559[57]	215[21] 431[43]	95[9] 239[24]	42[4] 127[12]
1/100	5FR60		3,622[369] 3,622[369]	1,743[177] 2,615[266]	993[101] 1,789[182]	715[72] 1,430[145]	349[35] 873[89]	188[19] 564[57]
1/200			2,964[302] 2,964[302]	854[86] 1,281[130]	479[48] 863[88]	340[34] 680[69]	157[16] 393[40]	76[8] 230[24]
1/300			1,944[198] 1,944[198]	558[56] 837[85]	308[31] 555[56]	213[21] 426[43]	93[9] 233[23]	40[4] 120[12]

表の数字は｛上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

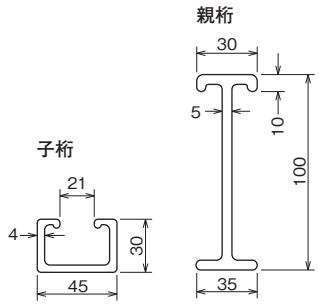
7FRタイプ



7FRタイプ許容静荷重表

たわみ	品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
1/100	7FR20	許容静荷重 N [kgf]	9,028[920] 9,028[920]	3,977[405] 5,966[608]	2,290[233] 4,122[420]	1,662[169] 3,325[339]	837[85] 2,093[213]	473[48] 1,419[144]
1/200			6,732[686] 6,732[686]	1,974[201] 2,962[302]	1,131[115] 2,036[207]	817[83] 1,635[166]	404[41] 1,011[103]	222[22] 667[68]
1/300			4,432[451] 4,432[451]	1,306[132] 1,960[199]	744[75] 1,340[136]	529[53] 1,059[107]	259[26] 649[66]	139[14] 417[42]
1/100	7FR30		9,028[742] 9,028[742]	3,977[405] 5,966[608]	2,290[232] 4,122[419]	1,662[169] 3,325[338]	837[84] 2,093[212]	473[47] 1,419[143]
1/200			6,730[686] 6,730[686]	1,972[200] 2,959[301]	1,128[115] 2,032[207]	815[83] 1,630[166]	402[40] 1,005[102]	220[22] 660[67]
1/300			4,430[451] 4,430[451]	1,304[132] 1,957[199]	742[75] 1,336[136]	527[53] 1,054[107]	257[26] 643[65]	136[13] 410[41]
1/100	7FR40		5,451[555] 5,451[555]	3,972[404] 5,959[607]	2,285[232] 4,114[419]	1,657[169] 3,315[338]	832[84] 2,081[212]	468[47] 1,405[143]
1/200			5,451[555] 5,451[555]	1,970[200] 2,955[301]	1,126[114] 2,028[206]	812[82] 1,625[165]	399[40] 999[101]	217[22] 653[66]
1/300			4,427[451] 4,427[451]	1,302[132] 1,953[199]	740[75] 1,332[135]	524[53] 1,049[106]	254[25] 637[64]	134[13] 403[41]
1/100	7FR50		4,350[443] 4,350[443]	3,970[404] 5,956[607]	2,283[232] 4,110[419]	1,655[168] 3,311[337]	830[84] 2,076[211]	466[47] 1,399[142]
1/200			4,350[443] 4,350[443]	1,968[200] 2,952[301]	1,124[114] 2,024[206]	810[82] 1,621[165]	397[40] 994[101]	215[21] 647[65]
1/300			4,350[443] 4,350[443]	1,300[132] 1,950[198]	737[75] 1,328[135]	522[53] 1,045[106]	252[25] 632[64]	132[13] 397[40]
1/100	7FR60		3,619[369] 3,619[369]	3,623[369] 5,435[554]	2,281[232] 4,106[418]	1,653[168] 3,306[337]	828[84] 2,070[211]	464[47] 1,392[141]
1/200			3,619[369] 3,619[369]	1,966[200] 2,949[300]	1,122[113] 2,020[205]	808[82] 1,616[164]	395[40] 988[100]	213[21] 640[65]
1/300			3,619[369] 3,619[369]	1,298[132] 1,947[198]	735[75] 1,324[135]	520[53] 1,040[106]	250[25] 626[63]	130[13] 390[39]

10FRタイプ

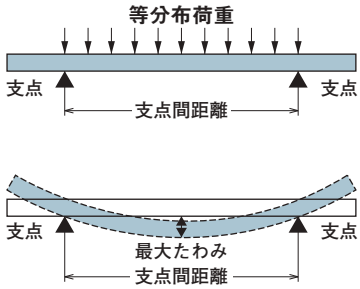


10FRタイプ許容静荷重表

たわみ	品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
1/100	10FR50	許容静荷重 N [kgf]	8,601[877] 8,601[877]	8,610[878] 12,916[1,317]	6,093[621] 10,969[1,118]	4,926[502] 9,853[1,004]	2,594[264] 6,487[661]	1,480[150] 4,442[452]
1/200			8,601[877] 8,601[877]	6,072[618] 9,108[928]	3,492[356] 6,287[641]	2,532[258] 5,065[516]	1,272[129] 3,181[324]	715[72] 2,146[218]
1/300			8,601[877] 8,601[877]	4,030[410] 6,046[616]	2,311[235] 4,161[424]	1,654[168] 3,309[337]	828[84] 2,071[211]	460[46] 1,382[140]
1/100	10FR60		7,157[729] 7,157[729]	7,164[730] 10,747[1,095]	6,091[621] 10,964[1,118]	4,924[502] 9,848[1,004]	2,592[264] 6,480[660]	1,478[150] 4,434[452]
1/200			7,157[729] 7,157[729]	6,069[618] 9,104[928]	3,490[355] 6,282[640]	2,530[257] 5,060[515]	1,269[129] 3,174[323]	712[72] 2,138[218]
1/300			7,157[729] 7,157[729]	4,028[410] 6,042[616]	2,308[235] 4,156[423]	1,652[168] 3,304[336]	825[84] 2,064[210]	458[46] 1,374[140]
1/100	10FR80		5,349[545] 5,349[545]	5,355[546] 8,033[819]	5,355[545] 9,639[982]	4,918[501] 9,836[1,002]	2,586[263] 6,465[659]	1,472[150] 4,416[450]
1/200			5,349[545] 5,349[545]	5,355[546] 8,033[819]	3,483[355] 6,271[639]	2,524[257] 5,048[514]	1,263[128] 3,159[322]	706[72] 2,120[216]
1/300			5,349[545] 5,349[545]	4,022[410] 6,033[615]	2,302[234] 4,145[422]	1,646[167] 3,292[335]	819[83] 2,049[208]	452[46] 1,356[138]
1/100	10FR100		4,261[434] 4,261[434]	4,266[434] 6,399[652]	4,266[435] 7,679[783]	4,261[434] 8,523[869]	2,580[262] 6,450[657]	1,466[149] 4,398[448]
1/200			4,261[434] 4,261[434]	4,266[434] 6,399[652]	3,478[354] 6,261[638]	2,518[256] 5,036[513]	1,257[128] 3,144[320]	700[71] 2,102[214]
1/300			4,261[434] 4,261[434]	4,016[409] 6,024[614]	2,297[233] 4,135[421]	1,640[167] 3,280[334]	813[82] 2,034[207]	446[45] 1,338[136]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

WRタイプ、MRタイプ許容静荷重算定基準

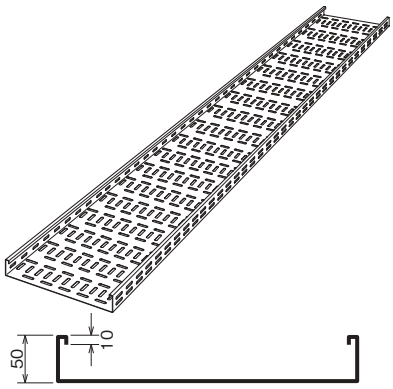


WRタイプ

●長手方向の最大たわみが1/300(例えば支点間隔1.5mの場合5mm)に達した時の荷重が示してあります。
幅方向(底板)のたわみは、いずれの場合も、1/50(例えば幅400mmのとき8mm)を限度としてあります。
●幅方向(底板)たわみを無視した場合の許容静荷重は、下表数値の1.5倍とします。

MRタイプ

●最大たわみは、支点間距離の1/300と1/200以下と両方の場合を想定して、許容静荷重を示してあります。
尚、ご不明の点などがありましたら、技術部までお問い合わせください。

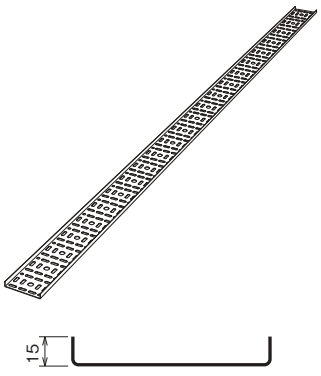


WR20, 30, 40　板厚1.2mm
WR50, 60　板厚1.6mm

WRタイプ許容静荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
WR20	許容静荷重 N [kgf]	882[90] 882[90]	637[65] 951[97]	441[45] 882[90]	323[33] 804[82]	245[25] 735[75]
WR30		784[80] 784[80]	588[60] 882[90]	392[40] 784[80]	294[30] 735[75]	225[23] 676[69]
WR40		686[70] 686[70]	490[50] 735[75]	344[35] 686[70]	235[24] 588[60]	196[20] 588[60]
WR50		1,470[150] 1,470[150]	1,039[106] 1,559[159]	853[87] 1,706[174]	568[58] 1,421[145]	421[43] 1,265[129]
WR60		1,176[120] 1,176[120]	882[90] 1,323[135]	784[80] 1,569[160]	490[50] 1,225[125]	353[36] 1,059[108]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。



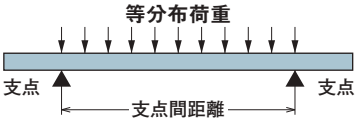
t = 1.2

MRタイプ許容静荷重表

たわみ	品番		支点間距離(m) 1.0	1.2	1.5
1/300	MR10	許容静荷重 N [kgf]	117[12] 117[12]	49[5] 58[6]	25[2.6] 39[4]
	MR15		78[8] 78[8]	49[5] 58[6]	25[2.6] 39[4]
	MR20		78[8] 78[8]	49[5] 58[6]	25[2.6] 39[4]
1/200	MR10		215[22] 215[22]	81[8.3] 98[10]	39[4] 58[6]
	MR15		137[14] 137[14]	73[7.5] 88[9]	39[4] 58[6]
	MR20		137[14] 137[14]	73[7.5] 88[9]	39[4] 58[6]

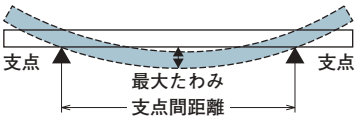
表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

PRタイプ、NPRタイプ許容静荷重算定基準



PRタイプ

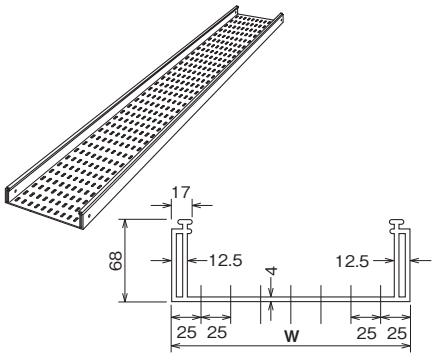
●長手方向の最大たわみが1/300（例えば支点間隔1.5mの場合5mm）
1/100（同じく15mm）に達した時の荷重が示してあります。
幅方向（底板）のたわみは、いずれの場合も、1/50（例えば幅300mmの時6mm）を限度としてあります。



NPRタイプ

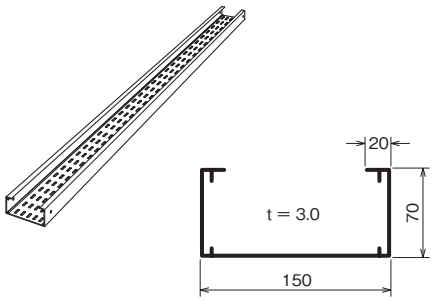
●長手方向の最大たわみが1/300（例えば支点間隔1.5mの場合5mm）
1/100（同じく15mm）に達した時の荷重が示してあります。
幅方向（底板）のたわみは、いずれの場合も、1/50（3mm）を限度としてあります。

表中の記号説明　A：穴あきタイプ　AS：穴あきタイプ、鉄芯入り
B：穴なしタイプ　BS：穴なしタイプ、鉄芯入り



PRタイプ許容静荷重表

親桁のたわみ	品番		許容静荷重 N [kgf]	支点間距離(m) 1.0	1.5	2.0	2.5
1/300	PR20□ (W = 200)	A		596 [60] 596 [60]	186 [18] 279 [28]	79 [8] 159 [16]	41 [4] 104 [10]
		AS		1,042 [106] 1,042 [106]	519 [52] 779 [79]	304 [31] 609 [62]	168 [17] 422 [43]
		B		600 [61] 600 [61]	198 [20] 298 [30]	85 [8] 170 [17]	43 [4] 108 [11]
		BS		1,145 [116] 1,145 [116]	528 [53] 792 [80]	259 [26] 518 [52]	163 [16] 408 [41]
1/100		A		1,103 [112] 1,103 [112]	563 [57] 845 [86]	242 [24] 484 [49]	128 [12] 320 [32]
		AS		1,042 [106] 1,042 [106]	754 [76] 1,131 [115]	592 [60] 1,185 [120]	451 [46] 1,129 [115]
		B		1,613 [164] 1,613 [164]	606 [61] 910 [92]	261 [26] 523 [53]	131 [13] 329 [33]
		BS		1,527 [155] 1,527 [155]	1,193 [121] 1,790 [182]	884 [90] 1,768 [180]	501 [50] 1,254 [127]
1/300	PR30□ (W = 300)	A		491 [50] 491 [50]	272 [27] 409 [41]	106 [10] 212 [21]	58 [5] 146 [14]
		AS		548 [55] 548 [55]	388 [39] 583 [59]	312 [31] 625 [63]	189 [19] 474 [48]
		B		750 [76] 750 [76]	294 [30] 442 [45]	110 [11] 221 [22]	61 [6] 153 [15]
		BS		764 [77] 764 [77]	517 [52] 776 [79]	320 [32] 641 [65]	202 [20] 505 [51]
1/100		A		491 [50] 491 [50]	387 [39] 581 [59]	323 [32] 647 [65]	172 [17] 431 [43]
		AS		548 [55] 548 [55]	388 [39] 583 [59]	312 [31] 625 [63]	269 [27] 674 [68]
		B		750 [76] 750 [76]	570 [58] 855 [87]	336 [34] 673 [68]	178 [18] 447 [45]
		BS		764 [77] 764 [77]	517 [52] 776 [79]	404 [41] 809 [82]	357 [36] 893 [91]

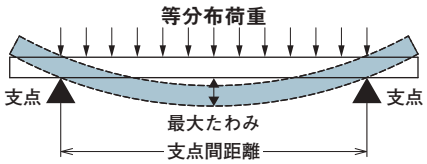


NPRタイプ許容静荷重表

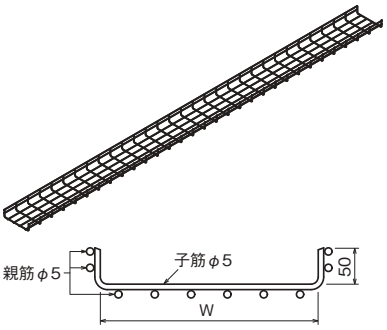
親桁のたわみ	品番	許容静荷重 N [kgf]	支点間距離(m) 1.0	1.5	2.0	2.5
1/300	NPR15A		294[30] 294[30]	98[10] 147[15]	39[4] 78[8]	19[2] 49[5]
1/100			735[75] 735[75]	254[26] 392[40]	122[12.5] 245[25]	58[6] 147[15]
1/300	NPR15B		392[40] 392[40]	117[12] 176[18]	49[5] 98[10]	29[3] 73[7.5]
1/100			931[95] 931[95]	323[33] 490[50]	147[15] 294[30]	78[8] 196[20]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

WMRタイプ許容静荷重算定基準



●最大たわみは、支点間距離1/300以下として許容静荷重を算出しました。

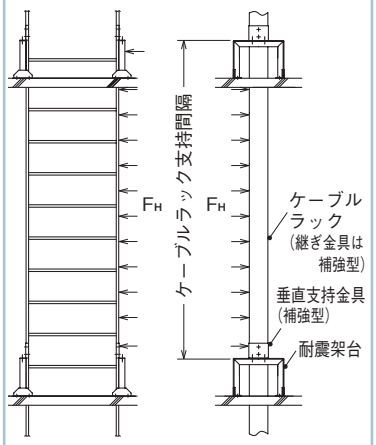


WMRタイプ許容静荷重表

品番		支点間距離(m) 1.0	1.5	2.0
WMR505	許容静荷重 N [kgf]	374[38] 374[38]	161[16] 241[24]	86[8] 172[17]
WMR510		440[44] 440[44]	189[19] 283[28]	101[10] 202[20]
WMR515		473[48] 473[48]	202[20] 303[30]	108[11] 216[22]
WMR520		492[50] 492[50]	209[21] 313[31]	111[11] 222[22]
WMR530		512[52] 512[52]	216[22] 324[33]	112[11] 224[22]
WMR540		521[53] 521[53]	218[22] 327[33]	112[11] 224[22]
WMR550		525[53] 525[53]	217[22] 325[33]	110[11] 220[22]
WMR560		527[53] 527[53]	216[22] 324[33]	107[10] 214[21]

表の数字は { 上がm当りの許容静荷重値です。
下が支点間距離当りの許容静荷重値です。

QRタイプケーブルラック立上り施工の耐震強度



許容静荷重・許容積載質量算定基準

- ●水平地震力(FH)に対するケーブルラック親桁の短期許容曲げ応力度等より、許容静荷重を算出します。また同様に許容積載質量を算出します。
- ●ケーブルラックの継ぎ金具、垂直支持金具とも補強型とします。
- ●KHe：設計用水平震度
- ●ケーブルラックのみの強度を考慮した値であり、許容静荷重の単位は(N/m)、許容積載質量は(kg/m)です。
- ●ケーブルは各子桁に均等に支持することとします。又両面ラック(B□R□タイプ)ではさらにケーブルを両面均等に積載することとします。

QRタイプ(溶接)許容静荷重・許容積載質量表　(N/m「kg/m」)

品番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m)						
		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
QR20	0.6	1,949「198」	1,417「144」	1,072「109」	836「85」	667「68」	541「55」	446「45」
	1.0	1,147「117」	828「84」	621「63」	479「48」	378「38」	303「30」	246「25」
QR30	0.6	1,945「198」	1,413「144」	1,068「108」	832「84」	663「67」	537「54」	442「45」
	1.0	1,144「116」	824「84」	618「63」	476「48」	374「38」	299「30」	242「24」
QR40	0.6	1,941「197」	1,409「143」	1,064「108」	828「84」	658「67」	533「54」	438「44」
	1.0	1,139「116」	820「83」	613「62」	471「48」	370「37」	295「30」	238「24」
QR50	0.6	1,937「197」	1,405「143」	1,060「108」	824「84」	654「66」	529「54」	434「44」
	1.0	1,135「115」	816「83」	609「62」	467「47」	366「37」	291「29」	234「23」
QR60	0.6	1,933「197」	1,401「142」	1,056「107」	820「83」	651「66」	525「53」	430「43」
	1.0	1,131「115」	812「82」	605「61」	464「47」	362「36」	287「29」	230「23」
QR70	0.6	1,929「196」	1,397「142」	1,052「107」	816「83」	646「65」	521「53」	426「43」
	1.0	1,127「114」	808「82」	601「61」	459「46」	358「36」	283「28」	226「23」
QR80	0.6	1,925「196」	1,393「142」	1,048「106」	812「82」	642「65」	517「52」	422「43」
	1.0	1,123「114」	804「82」	597「60」	455「46」	354「36」	279「28」	222「22」
QR90	0.6	1,921「195」	1,389「141」	1,044「106」	808「82」	638「65」	513「52」	418「42」
	1.0	1,119「114」	800「81」	593「60」	451「46」	350「35」	275「28」	218「22」
QR100	0.6	1,917「195」	1,385「141」	1,040「106」	803「81」	634「64」	509「51」	414「42」
	1.0	1,115「113」	796「81」	589「60」	447「45」	346「35」	270「27」	213「21」
QR120G	0.6	1,897「193」	1,366「139」	1,021「104」	784「79」	615「62」	490「49」	395「40」
	1.0	1,096「111」	777「79」	570「58」	428「43」	326「33」	251「25」	194「19」

「 」内は許容積載質量です。

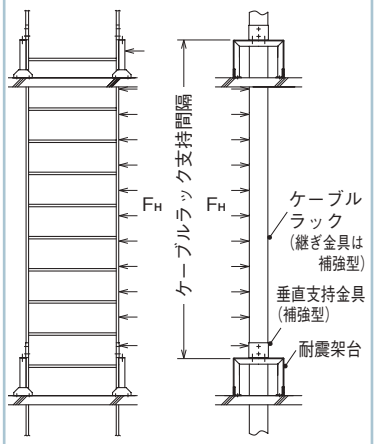
SD-QR、QRKタイプ(組立式)許容静荷重・許容積載質量表　(N/m「kg/m」)

品番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m)						
		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
SD-QR20 QRK20	0.6	1,363「138」	1,160「118」	1,008「102」	837「85」	668「68」	542「55」	447「45」
	1.0	796「81」	674「68」	584「59」	480「48」	379「38」	304「30」	247「25」
SD-QR30 QRK30	0.6	1,358「138」	1,156「117」	1,004「102」	832「84」	663「67」	538「54」	443「45」
	1.0	792「80」	670「68」	579「59」	476「48」	375「38」	300「30」	243「24」
SD-QR40 QRK40	0.6	1,354「138」	1,152「117」	1,000「102」	828「84」	659「67」	534「54」	439「44」
	1.0	788「80」	666「68」	575「58」	472「48」	371「37」	296「30」	239「24」
SD-QR50 QRK50	0.6	1,350「137」	1,148「116」	996「101」	825「84」	655「66」	530「54」	435「44」
	1.0	784「79」	662「67」	571「58」	468「47」	367「37」	292「29」	235「23」
SD-QR60 QRK60	0.6	1,347「137」	1,144「116」	992「101」	821「83」	652「66」	526「53」	431「44」
	1.0	780「79」	658「67」	568「57」	464「47」	363「37」	288「29」	231「23」
SD-QR70 QRK70	0.6	1,343「136」	1,140「116」	989「100」	817「83」	648「66」	522「53」	427「43」
	1.0	776「79」	655「66」	564「57」	460「46」	359「36」	284「28」	227「23」
SD-QR80 QRK80	0.6	1,338「136」	1,136「115」	984「100」	812「82」	643「65」	518「52」	423「43」
	1.0	772「78」	650「66」	559「57」	456「46」	355「36」	280「28」	223「22」
SD-QR90 QRK90	0.6	1,334「136」	1,132「115」	980「100」	809「82」	639「65」	514「52」	419「42」
	1.0	768「78」	646「65」	555「56」	452「46」	351「35」	276「28」	219「22」
SD-QR100 QRK100	0.6	1,331「135」	1,128「114」	976「99」	805「82」	636「64」	510「52」	415「42」
	1.0	764「77」	642「65」	552「56」	448「45」	347「35」	272「27」	215「21」
SD-QR120G	0.6	1,321「134」	1,118「114」	965「98」	786「80」	617「62」	492「50」	396「40」
	1.0	745「76」	624「63」	533「54」	430「43」	328「33」	253「25」	196「20」

「 」内は許容積載質量です。

※QRK120の立上り耐震強度は、SD-QR120Gと異なります。
詳細は、技術部までお問い合わせください。

DR、VRタイプケーブルラック立上り施工の耐震強度



許容静荷重・許容積載質量算定基準

- ●水平地震力(FH)に対するケーブルラック親桁の短期許容曲げ応力度等より、許容静荷重を算出します。また同様に許容積載質量を算出します。
- ●ケーブルラックの継ぎ金具、垂直支持金具とも補強型とします。
- ●KHe：設計用水平震度
- ●ケーブルラックのみの強度を考慮した値であり、許容静荷重の単位は(N/m)、許容積載質量は(kg/m)です。
- ●ケーブルは各子桁に均等に支持することとします。又両面ラック(B□R□タイプ)ではさらにケーブルを両面均等に積載することとします。

DRタイプ許容静荷重・許容積載質量表

(N/m「kg/m」)

品番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m) 3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
DR20	0.6	5,653「576」	4,828「492」	3,681「375」	2,894「295」	2,331「237」	1,915「195」	1,599「163」
	1.0	3,365「343」	2,870「292」	2,182「222」	1,710「174」	1,372「139」	1,122「114」	932「 95」
DR30	0.6	5,649「576」	4,824「491」	3,677「374」	2,890「294」	2,328「237」	1,911「194」	1,595「162」
	1.0	3,361「342」	2,866「292」	2,178「222」	1,706「173」	1,368「139」	1,118「114」	928「 94」
DR40	0.6	5,645「575」	4,820「491」	3,673「374」	2,886「294」	2,323「236」	1,907「194」	1,590「162」
	1.0	3,357「342」	2,862「291」	2,173「221」	1,701「173」	1,364「139」	1,114「113」	924「 94」
DR50	0.6	5,641「575」	4,816「490」	3,669「374」	2,882「293」	2,319「236」	1,903「194」	1,586「161」
	1.0	3,353「341」	2,858「291」	2,169「221」	1,698「173」	1,360「138」	1,110「113」	920「 93」
DR60	0.6	5,636「574」	4,812「490」	3,664「373」	2,878「293」	2,315「236」	1,899「193」	1,582「161」
	1.0	3,348「341」	2,854「290」	2,165「220」	1,693「172」	1,356「138」	1,106「112」	916「 93」
DR70	0.6	5,633「574」	4,808「490」	3,660「373」	2,874「292」	2,311「235」	1,895「193」	1,578「160」
	1.0	3,345「341」	2,850「290」	2,161「220」	1,689「172」	1,352「137」	1,102「112」	912「 93」
DR80	0.6	5,629「573」	4,804「489」	3,657「372」	2,870「292」	2,307「235」	1,891「192」	1,574「160」
	1.0	3,341「340」	2,846「290」	2,157「220」	1,685「171」	1,348「137」	1,098「112」	908「 92」
DR90	0.6	4,846「494」	4,800「489」	3,652「372」	2,866「292」	2,303「234」	1,887「192」	1,570「160」
	1.0	3,336「340」	2,842「289」	2,153「219」	1,681「171」	1,344「137」	1,094「111」	904「 92」
DR100	0.6	3,846「392」	3,846「392」	3,648「372」	2,862「291」	2,299「234」	1,883「192」	1,566「159」
	1.0	3,332「339」	2,838「289」	2,149「219」	1,677「170」	1,340「136」	1,090「111」	900「 91」
DR120	0.6	5,156「525」	4,777「487」	3,630「370」	2,843「289」	2,280「232」	1,864「190」	1,548「157」
	1.0	3,314「337」	2,819「287」	2,131「217」	1,658「169」	1,321「134」	1,071「109」	881「 89」

「 」内は許容積載質量です。

VRタイプ許容静荷重・許容積載質量表

(N/m「kg/m」)

品番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m) 3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
VR20	0.6	3,525「359」	2,576「262」	1,960「199」	1,537「156」	1,235「125」	1,012「103」	842「85」
	1.0	2,094「213」	1,524「155」	1,155「117」	901「 91」	720「 73」	586「 59」	484「49」
VR30	0.6	3,521「359」	2,572「262」	1,956「199」	1,533「156」	1,231「125」	1,008「102」	838「85」
	1.0	2,090「213」	1,520「154」	1,151「117」	897「 91」	716「 73」	582「 59」	480「48」
VR40	0.6	3,517「358」	2,568「261」	1,952「199」	1,529「155」	1,227「125」	1,004「102」	834「85」
	1.0	2,086「212」	1,516「154」	1,147「116」	893「 91」	712「 72」	578「 58」	476「48」
VR50	0.6	3,513「358」	2,564「261」	1,948「198」	1,525「155」	1,223「124」	1,000「101」	830「84」
	1.0	2,082「212」	1,512「154」	1,143「116」	889「 90」	708「 72」	574「 58」	472「48」
VR60	0.6	3,509「357」	2,560「260」	1,944「198」	1,521「155」	1,219「124」	996「101」	826「84」
	1.0	2,078「211」	1,508「153」	1,139「116」	885「 90」	704「 71」	570「 58」	468「47」
VR70	0.6	3,505「357」	2,555「260」	1,939「197」	1,517「154」	1,215「123」	991「101」	821「83」
	1.0	2,073「211」	1,504「153」	1,134「115」	881「 89」	700「 71」	566「 57」	464「47」
VR80	0.6	3,501「357」	2,551「260」	1,935「197」	1,513「154」	1,211「123」	987「100」	817「83」
	1.0	2,070「211」	1,500「152」	1,130「115」	877「 89」	696「 70」	562「 57」	460「46」
VR90	0.6	3,497「356」	2,548「259」	1,931「196」	1,509「153」	1,207「123」	983「100」	813「82」
	1.0	2,066「210」	1,496「152」	1,127「114」	873「 88」	692「 70」	558「 56」	456「46」
VR100	0.6	3,492「356」	2,543「259」	1,927「196」	1,505「153」	1,203「122」	979「 99」	809「82」
	1.0	2,061「210」	1,492「152」	1,122「114」	869「 88」	688「 70」	553「 56」	451「46」
VR120	0.6	3,474「354」	2,525「257」	1,909「194」	1,486「151」	1,184「120」	961「 98」	791「80」
	1.0	2,043「208」	1,474「150」	1,104「112」	850「 86」	669「 68」	535「 54」	433「44」

「 」内は許容積載質量です。

12R、15R、B15Rタイプケーブルラック立上り施工の耐震強度

12Rタイプ許容静荷重・許容積載質量表　（N/m「kg/m」）

品　番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m)						
		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
12R30	0.6	5,136「523」	4,391「447」	3,833「390」	3,399「346」	3,051「311」	2,509「255」	2,096「213」
	1.0	3,051「311」	2,605「265」	2,270「231」	2,009「204」	1,801「183」	1,475「150」	1,228「125」
12R40	0.6	5,132「523」	4,387「447」	3,829「390」	3,395「346」	3,047「310」	2,505「255」	2,092「213」
	1.0	3,047「310」	2,601「265」	2,266「231」	2,005「204」	1,797「183」	1,471「150」	1,224「124」
12R50	0.6	5,127「522」	4,383「446」	3,825「390」	3,390「345」	3,043「310」	2,500「254」	2,088「212」
	1.0	3,043「310」	2,596「264」	2,262「230」	2,001「204」	1,793「182」	1,467「149」	1,219「124」
12R60	0.6	5,124「522」	4,379「446」	3,821「389」	3,387「345」	3,039「309」	2,496「254」	2,084「212」
	1.0	3,039「309」	2,592「264」	2,258「230」	1,997「203」	1,789「182」	1,463「149」	1,215「123」
12R70	0.6	5,120「522」	4,375「446」	3,817「389」	3,383「344」	3,035「309」	2,493「254」	2,080「212」
	1.0	3,035「309」	2,589「264」	2,254「229」	1,993「203」	1,785「182」	1,459「148」	1,212「123」
12R80	0.6	5,116「521」	4,371「445」	3,813「388」	3,379「344」	3,031「309」	2,489「253」	2,076「211」
	1.0	3,031「309」	2,585「263」	2,250「229」	1,989「202」	1,781「181」	1,455「148」	1,208「123」
12R90	0.6	5,083「518」	4,367「445」	3,809「388」	3,375「344」	3,027「308」	2,485「253」	2,072「211」
	1.0	3,028「308」	2,581「263」	2,246「229」	1,985「202」	1,777「181」	1,451「148」	1,204「122」
12R100	0.6	4,016「409」	4,016「409」	3,805「388」	3,371「343」	3,023「308」	2,480「252」	2,068「210」
	1.0	3,023「308」	2,576「262」	2,242「228」	1,981「202」	1,773「180」	1,447「147」	1,199「122」
12R120	0.6	5,090「519」	4,345「442」	3,787「386」	3,353「341」	3,005「306」	2,462「251」	2,050「209」
	1.0	3,005「306」	2,559「260」	2,224「226」	1,963「200」	1,755「178」	1,429「145」	1,181「120」

「 」内は許容積載質量です。

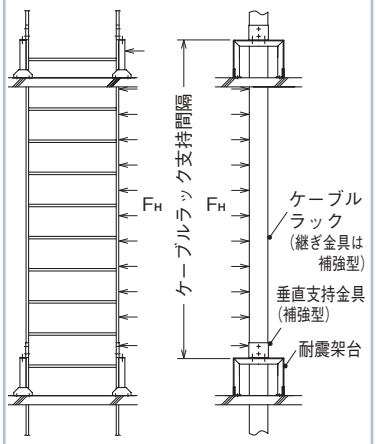
15R、B15Rタイプ許容静荷重・許容積載質量表　（N/m「kg/m」）

品　番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m)						
		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
B15R20	0.6	4,337「442」	3,165「322」	2,404「245」	1,883「192」	1,510「154」	1,234「125」	1,024「104」
	1.0	2,570「262」	1,867「190」	1,411「143」	1,098「111」	874「 89」	708「 72」	583「 59」
15R30 B15R30	0.6	4,333「441」	3,161「322」	2,400「244」	1,879「191」	1,506「153」	1,230「125」	1,020「104」
	1.0	2,566「261」	1,863「190」	1,407「143」	1,094「111」	870「 88」	704「 71」	579「 59」
15R40 B15R40	0.6	4,328「441」	3,157「321」	2,396「244」	1,875「191」	1,502「153」	1,226「124」	1,016「103」
	1.0	2,562「261」	1,859「189」	1,402「143」	1,090「111」	866「 88」	700「 71」	574「 58」
15R50 B15R50	0.6	4,325「441」	3,153「321」	2,392「243」	1,871「190」	1,498「152」	1,222「124」	1,012「103」
	1.0	2,558「260」	1,855「189」	1,399「142」	1,086「110」	862「 87」	696「 70」	570「 58」
15R60 B15R60	0.6	4,321「440」	3,149「320」	2,388「243」	1,867「190」	1,494「152」	1,218「124」	1,008「102」
	1.0	2,554「260」	1,851「188」	1,395「142」	1,082「110」	858「 87」	692「 70」	567「 57」
15R70 B15R70	0.6	4,316「440」	3,144「320」	2,384「243」	1,863「189」	1,490「151」	1,214「123」	1,004「102」
	1.0	2,550「260」	1,847「188」	1,390「141」	1,078「109」	854「 87」	688「 70」	562「 57」
15R80 B15R80	0.6	4,312「439」	3,141「320」	2,380「242」	1,859「189」	1,486「151」	1,210「123」	1,000「102」
	1.0	2,546「259」	1,843「187」	1,386「141」	1,074「109」	850「 86」	684「 69」	558「 56」
15R90 B15R90	0.6	4,308「439」	3,136「319」	2,376「242」	1,854「189」	1,482「151」	1,206「122」	996「101」
	1.0	2,542「259」	1,838「187」	1,382「140」	1,069「108」	846「 86」	680「 69」	554「 56」
15R100 B15R100	0.6	3,680「375」	3,132「319」	2,372「241」	1,850「188」	1,478「150」	1,202「122」	992「101」
	1.0	2,538「258」	1,834「186」	1,378「140」	1,065「108」	842「 85」	676「 68」	550「 56」
15R120 B15R120	0.6	4,286「437」	3,114「317」	2,354「240」	1,832「186」	1,459「148」	1,183「120」	974「 99」
	1.0	2,519「256」	1,816「185」	1,360「138」	1,047「106」	823「 84」	658「 67」	532「 54」

「 」内は許容積載質量です。

※SD-15Rタイプ(組立式)は立上り耐震施工には使用できません。

B15RN、B20RNタイプケーブルラック立上り施工の耐震強度



許容静荷重・許容積載質量算定基準

- ●水平地震力(FH)に対するケーブルラック親桁の短期許容曲げ応力度等より、許容静荷重を算出します。また同様に許容積載質量を算出します。
- ●ケーブルラックの継ぎ金具、垂直支持金具とも補強型とします。
- ●KHe：設計用水平震度
- ●ケーブルラックのみの強度を考慮した値であり、許容静荷重の単位は(N/m)、許容積載質量は(kg/m)です。
- ●ケーブルは各子桁に均等に支持することとします。又両面ラック(B□R□タイプ)ではさらにケーブルを両面均等に積載することとします。

B15RNタイプ許容静荷重・許容積載質量表

(N/m「kg/m」)

品番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m)						
		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
B15RN30	0.6	6,270「639」	5,360「546」	4,678「477」	3,987「406」	3,211「327」	2,636「268」	2,200「224」
	1.0	3,723「379」	3,177「323」	2,767「282」	2,353「239」	1,887「192」	1,542「157」	1,280「130」
B15RN40	0.6	6,265「638」	5,355「546」	4,673「476」	3,982「406」	3,206「326」	2,631「268」	2,194「223」
	1.0	3,717「379」	3,171「323」	2,762「281」	2,348「239」	1,882「191」	1,537「156」	1,275「130」
B15RN50	0.6	6,260「638」	5,350「545」	4,667「475」	3,977「405」	3,200「326」	2,626「267」	2,189「223」
	1.0	3,712「378」	3,166「322」	2,757「281」	2,342「238」	1,876「191」	1,532「156」	1,270「129」
B15RN60	0.6	6,255「637」	5,345「544」	4,662「475」	3,971「404」	3,195「325」	2,621「267」	2,184「222」
	1.0	3,707「378」	3,161「322」	2,752「280」	2,337「238」	1,871「190」	1,526「155」	1,264「128」
B15RN70	0.6	6,249「637」	5,339「544」	4,657「474」	3,966「404」	3,190「325」	2,615「266」	2,179「222」
	1.0	3,702「377」	3,156「321」	2,746「280」	2,332「237」	1,866「190」	1,521「155」	1,259「128」
B15RN80	0.6	5,356「546」	5,334「543」	4,652「474」	3,961「403」	3,185「324」	2,610「266」	2,173「221」
	1.0	3,696「376」	3,150「321」	2,741「279」	2,326「237」	1,861「189」	1,516「154」	1,254「127」
B15RN90	0.6	4,216「429」	4,216「429」	4,216「429」	3,956「403」	3,179「324」	2,605「265」	2,168「221」
	1.0	3,691「376」	3,145「320」	2,736「279」	2,321「236」	1,856「189」	1,511「154」	1,249「127」
B15RN100	0.6	3,404「347」	3,404「346」	3,404「347」	3,404「347」	3,174「323」	2,600「265」	2,163「220」
	1.0	3,404「347」	3,140「320」	2,731「278」	2,316「236」	1,850「188」	1,506「153」	1,244「126」
B15RN110	0.6	5,896「601」	5,896「601」	5,022「512」	3,936「401」	3,160「322」	2,585「263」	2,149「219」
	1.0	4,767「486」	3,903「398」	2,953「301」	2,302「234」	1,836「187」	1,491「152」	1,229「125」
B15RN120	0.6	4,940「503」	4,940「503」	4,940「503」	3,930「400」	3,154「321」	2,580「262」	2,143「218」
	1.0	4,761「485」	3,897「397」	2,947「300」	2,296「234」	1,830「186」	1,485「151」	1,223「124」
B15RN130	0.6	4,192「427」	4,192「427」	4,192「427」	3,924「400」	3,148「321」	2,573「262」	2,136「217」
	1.0	4,192「427」	3,891「396」	2,941「299」	2,290「233」	1,824「186」	1,479「150」	1,217「124」
B15RN140	0.6	3,600「367」	3,600「366」	3,600「367」	3,600「366」	3,142「320」	2,567「261」	2,131「217」
	1.0	3,600「367」	3,600「366」	2,935「299」	2,284「232」	1,818「185」	1,473「150」	1,211「123」
B15RN150	0.6	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	2,561「261」	2,124「216」
	1.0	3,116「317」	3,116「317」	2,929「298」	2,278「232」	1,812「184」	1,467「149」	1,205「122」

「 」内は許容積載質量です。

B20RNタイプ許容静荷重・許容積載質量表

(N/m「kg/m」)

品番	KHe	ケーブルラック支持間隔(m)						
		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
B20RN30	0.6	8,075「823」	6,904「704」	6,027「614」	5,304「540」	4,273「435」	3,511「358」	2,931「298」
	1.0	4,797「489」	4,095「417」	3,568「363」	3,134「319」	2,516「256」	2,059「209」	1,711「174」
B20RN40	0.6	8,069「822」	6,898「703」	6,020「613」	5,298「540」	4,267「435」	3,505「357」	2,925「298」
	1.0	4,791「488」	4,089「416」	3,562「363」	3,128「318」	2,510「255」	2,053「209」	1,705「173」
B20RN50	0.6	8,063「822」	6,892「702」	6,014「613」	5,292「539」	4,261「434」	3,499「356」	2,919「297」
	1.0	4,785「488」	4,083「416」	3,556「362」	3,122「318」	2,504「255」	2,047「208」	1,699「173」
B20RN60	0.6	8,057「821」	6,886「702」	6,008「612」	5,286「538」	4,255「433」	3,493「356」	2,913「297」
	1.0	4,779「487」	4,076「415」	3,550「362」	3,116「317」	2,498「254」	2,040「208」	1,693「172」
B20RN70	0.6	8,051「820」	6,880「701」	6,002「612」	5,279「538」	4,249「433」	3,486「355」	2,907「296」
	1.0	4,773「486」	4,070「414」	3,544「361」	3,110「317」	2,492「254」	2,034「207」	1,686「172」
B20RN80	0.6	8,045「820」	6,874「700」	5,996「611」	5,274「537」	4,243「432」	3,481「354」	2,901「295」
	1.0	4,767「486」	4,064「414」	3,538「360」	3,104「316」	2,486「253」	2,028「206」	1,681「171」
B20RN90	0.6	8,039「819」	6,868「700」	5,990「610」	5,267「537」	4,237「432」	3,474「354」	2,895「295」
	1.0	4,761「485」	4,058「413」	3,531「360」	3,098「315」	2,480「252」	2,022「206」	1,674「170」
B20RN100	0.6	7,152「729」	6,862「699」	5,984「610」	5,261「536」	4,231「431」	3,468「353」	2,889「294」
	1.0	4,755「484」	4,052「413」	3,526「359」	3,092「315」	2,474「252」	2,016「205」	1,668「170」
B20RN110	0.6	5,896「601」	5,896「601」	5,896「601」	5,255「535」	4,225「430」	3,462「353」	2,882「293」
	1.0	4,749「484」	4,046「412」	3,519「358」	3,086「314」	2,468「251」	2,010「204」	1,662「169」
B20RN120	0.6	4,940「503」	4,940「503」	4,940「503」	4,940「503」	4,219「430」	3,456「352」	2,877「293」
	1.0	4,743「483」	4,040「412」	3,514「358」	3,080「314」	2,462「251」	2,004「204」	1,656「168」
B20RN130	0.6	4,192「427」	4,192「427」	4,192「427」	4,192「427」	4,192「427」	3,450「351」	2,870「292」
	1.0	4,192「427」	4,034「411」	3,507「357」	3,074「313」	2,455「250」	1,998「203」	1,650「168」
B20RN140	0.6	3,600「367」	3,600「366」	3,600「367」	3,600「366」	3,600「367」	3,444「351」	2,864「292」
	1.0	3,600「367」	3,600「366」	3,501「357」	3,068「312」	2,449「249」	1,992「203」	1,644「167」
B20RN150	0.6	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	2,858「291」
	1.0	3,116「317」	3,116「317」	3,116「317」	3,062「312」	2,443「249」	1,986「202」	1,638「167」

「 」内は許容積載質量です。

カバークランプに加わる風圧荷重について

強風を受ける場所のカバークランプ取り付け個数について

⚠注意 ●台風などの強風を考慮し、カバー1枚に対してカバークランプを4箇所以上取り付けてください。（カバーの継ぎ目に取り付けるものは数量に含みません。）飛散・落下の恐れがあります。

※締付トルクは3N･m［31kgf･cm］です。（充電インパクトドライバー等は締付トルクのばらつきが大きいため、トルクレンチで確実に締め付けてください。）

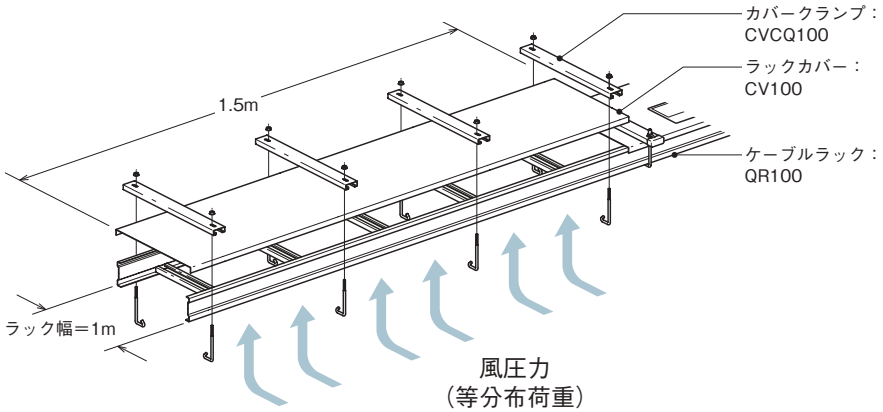
カバークランプの取り付け個数は、台風などの強風を考慮して、以下の強度計算により算出しています。重要性をご理解の上、指定の取り付け個数で施工してください。ご不明な点がありましたら、技術部へお問い合わせください。

●風圧荷重計算例

1. 設置条件
- ケーブルラック：QR100（ラック幅＝1m）
- ラックカバー　：CV100
- カバークランプ：CVCQ100
- 設置場所　　：建物屋上（横引き施工）

2. 設定条件
- 地域　　：東京都23区内（基準風速：V_0＝34m/s）
- 地表面粗度区分：Ⅲ
- 地上高さ　：H＝25m
- 風力係数　：Cf＝1.0（角度θ＝10度以下）

3. カバークランプの強度
- カバークランプ1箇所の許容静荷重：P＝700N



4. 計算

速度圧：$q = 0.6 \times \{1.7 \times (H/Zg)^{\alpha}\}^2 \times Gf \times V_0^2$

$= 0.6 \times \{1.7 \times (25/450)^{0.2}\}^2 \times 2.3 \times 34^2 = 1451 N/m^2$

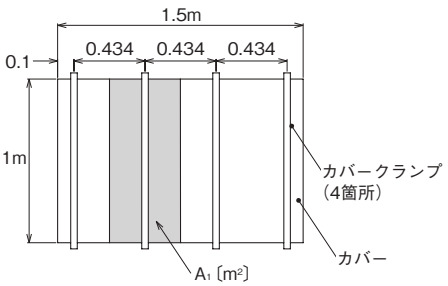
カバー1枚に対しカバークランプを4箇所取り付けた場合において、その内の1箇所が受ける最大受風面積A_1は

$A_1 = 1m \times 0.434m = 0.434m^2$

A_1において、カバークランプ1箇所に加わる風圧荷重P_1は

$P_1 = q \times Cf \times A_1 = 1451 \times 1.0 \times 0.434 = 630N$

カバークランプ1箇所の許容静荷重：$P = 700N > P_1 = 630N$



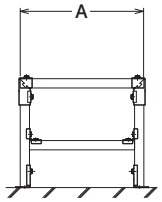
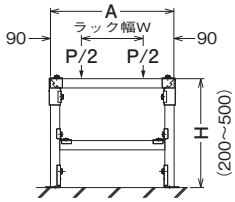
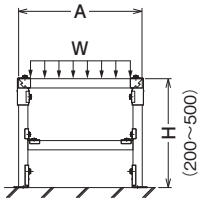
以上の計算結果より、カバー1枚に対しカバークランプを4箇所以上とすることで、風圧荷重を満足する。

※建築基準法では地域やその周辺状況により、基準風速など設定条件が異なります。海岸部など強風地域では、カバークランプの数量を4箇所より増やさなければならない場合があります。

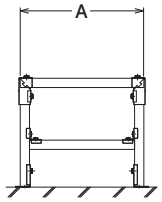
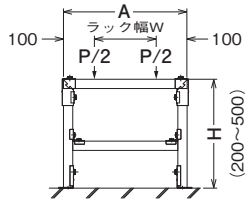
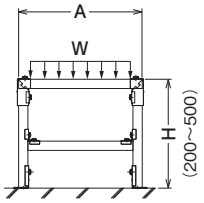
※下記以外の条件での許容静荷重につきましては、技術部までお問い合わせください。

配管架台システム(D1仕様)概要

①架台幅A=ラック幅W+180mmの場合

ラック施工	上 段 1 段	
荷　重	a）2点集中荷重	b）等分布荷重
		
上段ダクター（A寸法）	架台幅A＝ラック幅W＋180	

②架台幅A=ラック幅W+200mmの場合

ラック施工	上 段 1 段	
荷　重	a）2点集中荷重	b）等分布荷重
		
上段ダクター（A寸法）	架台幅A＝ラック幅W＋200	

配管架台システムの許容静荷重表

①架台幅A=ラック幅W+180mmの場合

a）2点集中荷重

単位 N [kgf]

架台幅 A(mm)		380	480	580	680	780	880	980	1,080	1,180
適合ラック幅 W(mm)		200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
高さ H (mm)	200	4,812[490]	4,810[490]	4,808[490]	4,470[455]	3,871[394]	3,415[348]	3,055[311]	2,763[281]	2,522[257]
	300									
	400									
	500									

b）等分布荷重

単位 N [kgf]

架台幅 A(mm)		380	480	580	680	780	880	980	1,080	1,180
高さ H (mm)	200	4,558[464]	3,605[367]	2,981[303]	2,539[258]	2,100[214]	1,645[167]	1,322[134]	1,084[110]	903[92]
	300									
	400									
	500									

②架台幅A=ラック幅W+200mmの場合

a）2点集中荷重

単位 N [kgf]

架台幅 A(mm)		400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200
適合ラック幅 W(mm)		200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
高さ H (mm)	200	4,330[441]	4,328[441]	4,326[441]	3,921[399]	3,406[347]	3,010[306]	2,697[275]	2,443[249]	2,232[227]
	300									
	400									
	500									

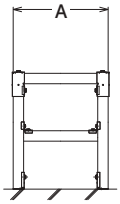
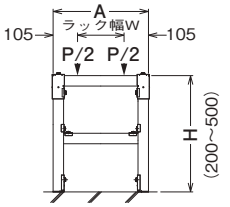
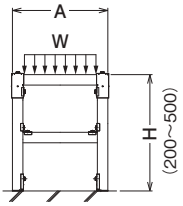
b）等分布荷重

単位 N [kgf]

架台幅 A(mm)		400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200
高さ H (mm)	200	4,330[441]	3,461[352]	2,881[293]	2,466[251]	1,995[203]	1,572[160]	1,268[129]	1,044[106]	872[88]
	300									
	400									
	500									

※下記以外の条件での許容静荷重につきましては、技術部までお問い合わせください。

配管架台システム(D2仕様)概要

ラック施工	上 段 1 段	
荷　重	a）2点集中荷重	b）等分布荷重
		
上段ダクター（A寸法）	架台幅A＝ラック幅W＋210	

配管架台システムの許容静荷重表

a）2点集中荷重

単位 **N** [kgf]

架台幅 A(mm)		410	510	610	710	810	910	1,010	1,110	1,210
適合ラック幅 W(mm)		200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
高さ H (mm)	200	6,855[699]	6,853[698]	6,850[698]	6,848[698]	6,846[698]	6,844[697]	6,842[697]	6,479[660]	5,928[604]
	300									
	400									
	500									

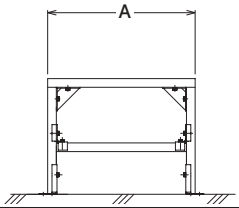
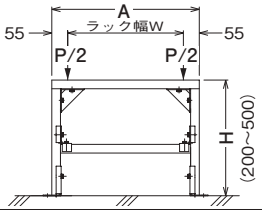
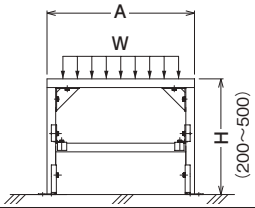
b）等分布荷重

単位 **N** [kgf]

架台幅 A(mm)		410	510	610	710	810	910	1,010	1,110	1,210
高さ H (mm)	200	6,855[699]	6,547[667]	5,469[557]	4,695[478]	4,111[419]	3,655[372]	3,289[335]	2,893[295]	2,429[247]
	300									
	400									
	500									

※下記以外の条件での許容静荷重につきましては、技術部までお問い合わせください。

配管架台システム(DP3仕様)概要

ラック施工	上 段 1 段	
荷　重	a）2点集中荷重	b）等分布荷重
		
上段チャンネル（A寸法）	架台幅A＝ラック幅W＋110	

配管架台システムの許容静荷重表

a）2点集中荷重

単位 **N** [kgf]

架台幅 A(mm)		310	410	510	610	710	810	910	1,010	1,110
適合ラック幅 W(mm)		200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
高さ H (mm)	200	7,312[745]	7,311[745]	7,309[745]	7,308[745]	7,044[718]	6,160[628]	5,473[558]	4,923[502]	4,474[456]
	300									
	400									
	500									

b）等分布荷重

単位 **N** [kgf]

架台幅 A(mm)		310	410	510	610	710	810	910	1,010	1,110
高さ H (mm)	200	5,188[529]	3,920[399]	3,148[321]	2,629[268]	2,256[230]	1,974[201]	1,569[159]	1,270[129]	1,047[106]
	300									
	400									
	500									

レースウェイ(二種金属線ぴ)の接地工事について

[電気的接続について]

レースウェイ(二種金属線ぴ)は、使用電圧300V以下とし、D種接地工事により接地しなければなりません。

(内線規程3125-2,3125-8)

レースウェイの電気的接続について

内線規程JEAC 8001-2022,3110-7,1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、レースウェイの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

1. レースウェイ(定尺4m)の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R：導体の電気抵抗(mΩ)
ρ：固有抵抗(軟鋼15.8×10^{-2}mΩmm)
ℓ：長さ(mm)
S：断面積(mm^2)

DP1のR $= 15.8\times10^{-2}\times\frac{4000}{174} \fallingdotseq 3.7\text{m}\Omega$

DP2のR $= 15.8\times10^{-2}\times\frac{4000}{219} \fallingdotseq 2.9\text{m}\Omega$

2. 本体～継ぎ金具 $\binom{\text{DG1}}{\text{DG2}}$ ～本体間における抵抗

DP1の測定値＝ 0.34mΩ
(ねじの締付トルク1.47N・m [15kgf・cm])

DP2の測定値＝ 0.28mΩ
(ねじの締付トルク1.47N・m [15kgf・cm])

3. 内線規程の2Ω(2000mΩ)になるまでの長さ

接続部の電気抵抗は、締付トルクによるバラツキを考慮し測定値の3倍の値にて計算する。

DP1
0.34mΩ×3 ＝ 1.02mΩ
3.7mΩ＋1.02mΩ ＝ 4.72mΩ
2000mΩ÷4.72mΩ ≒ 423本
423本×4m ＝ 1692m

DP2
0.28mΩ×3 ＝ 0.84mΩ
2.9mΩ＋0.84mΩ ＝ 3.74mΩ
2000mΩ÷3.74mΩ ≒ 534本
534本×4m ＝ 2136m

レースウェイ	距　離(本　数)
DP1タイプ	1692m (423本)
DP2タイプ	2136m (534本)

(注) 上記数値は、標準仕様(溶融亜鉛めっき鋼板)の場合での数値です。

サスウェイ(ステンレス鋼製ケーブル保護材)の接地工事について

[電気的接続について]

管その他のケーブルを収める防護装置の金属製部分は、原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事により接地しなければなりません。

(内線規程3165-8)

サスウェイの電気的接続について

内線規程JEAC 8001-2022,3110-7,1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、サスウェイの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

使用上のご注意

- **サスウェイは、「電気設備の技術基準の解釈」の「ケーブル工事」及び「内線規程」の「ケーブル配線」に該当します。「電気設備の技術基準の解釈」第164条「ケーブル工事」に基づき施工してください。**
- **サスウェイは「電気設備の技術基準の解釈」の「金属線ぴ工事」及び「内線規程」の「金属線ぴ配線」に該当しません。従ってサスウェイには、絶縁電線(IV線など)は使用できません。**

1. サスウェイ(定尺4m)の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R：導体の電気抵抗(mΩ)
ρ：固有抵抗
(ステンレス鋼 72×10^{-2}mΩmm)
ℓ：長さ(mm)
S：断面積(mm^2)

S-DP2のR $= 72\times10^{-2}\times\frac{4000}{207} \fallingdotseq 14.0\text{m}\Omega$

2. 本体～継ぎ金具(S-DG2)～本体間における抵抗

S-DP2の測定値＝ 2.05mΩ
(ねじの締付トルク1.47N・m [15kgf・cm])

3. 内線規程の2Ω(2000mΩ)になるまでの長さ

接続部の電気抵抗は、締付トルクによるバラツキを考慮し測定値の3倍の値にて計算する。

S-DP2
2.05mΩ×3 ＝ 6.15mΩ
14.0mΩ＋ 6.15mΩ ＝ 20.15mΩ
2000mΩ÷20.15mΩ ≒ 99本
99本×4m ＝ 396m

サスウェイ	距　離(本　数)
S-DP2タイプ	396m (99本)

金属ダクトの接地工事について

［電気的接続について］

金属ダクトは、使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合は原則としてC種接地工事により接地しなければなりません。（内線規程3145-5）

金属ダクトの電気的接続について

内線規程JEAC 8001-2022,3110-7,1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、金属ダクトの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

1. ダクト1本（DP3,7は定尺4m、DP10,12,18は定尺3m）の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R ：導体の電気抵抗（mΩ）
ρ ：固有抵抗（軟鋼15.8×10^{-2}mΩmm）
ℓ ：長さ（mm）
S ：断面積（mm^2）

DP3のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{4000}{198} \fallingdotseq 3.2\text{m}\Omega$

DP7のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{4000}{336} \fallingdotseq 1.89\text{m}\Omega$

DP10のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{3000}{386} \fallingdotseq 1.23\text{m}\Omega$

DP12のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{3000}{485} \fallingdotseq 0.98\text{m}\Omega$

DP18のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{3000}{574} \fallingdotseq 0.83\text{m}\Omega$

2. ダクト～継ぎ金具（DG3,7,10,12,18）～ダクト間の抵抗

実験による抵抗値

DP3	**0.25mΩ**	（ねじの締付トルク 1.47N・m［ 15kgf・cm］）
DP7	**0.19mΩ**	（ねじの締付トルク 1.47N・m［ 15kgf・cm］）
DP10	**0.23mΩ**	（ねじの締付トルク 1.47N・m［ 15kgf・cm］）
DP12	**0.22mΩ**	（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）
DP18	**0.21mΩ**	（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）

3. 内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでの長さ

3-1.接続部の電気抵抗は、ねじの締付トルクによるバラツキを考慮し、測定値の3倍の値にて計算する。

DP3
0.25mΩ×3＝0.75mΩ
3.2mΩ＋0.75mΩ＝3.95mΩ
2000mΩ÷3.95mΩ≒506本
506本×4m＝2024m

DP7
0.19mΩ×3＝0.57mΩ
1.89mΩ＋0.57mΩ＝2.46mΩ
2000mΩ÷2.46mΩ≒813本
813本×4m＝3252m

DP10
0.23mΩ×3＝0.69mΩ
1.23mΩ＋0.69mΩ＝1.92mΩ
2000mΩ÷1.92mΩ≒1041本
1041本×3m＝3123m

3-2.接続部の電気抵抗は、ボルト締付トルクによるバラツキが小さいため、測定値の値にて計算する。

DP12
0.98mΩ＋0.22mΩ＝1.20mΩ
2000mΩ÷1.20mΩ≒1666本
1666本×3m＝4998m

DP18
0.83mΩ＋0.21mΩ＝1.04mΩ
2000mΩ÷1.04mΩ≒1923本
1923本×3m＝5769m

金属ダクトの接地工事について

［電気的接続について］

金属ダクトは、使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合は原則としてC種接地工事により接地しなければなりません。（内線規程3145-5）

金属ダクトの電気的接続について

内線規程JEAC 8001-2022,3110-7,1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、金属ダクトの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

金属ダクト（スーパーダイマ製）の接地工事について

1. ダクト1本（定尺2.4m）の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R ：導体の電気抵抗（mΩ）
ρ ：固有抵抗（軟鋼15.8×10⁻²mΩmm）
ℓ ：長さ（mm）
S ：断面積（mm²）

SD-DPS2010のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{704} \fallingdotseq 0.54\text{m}\Omega$

SD-DPS3020のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{1184} \fallingdotseq 0.33\text{m}\Omega$

SD-DPS4020のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{1676} \fallingdotseq 0.23\text{m}\Omega$

SD-DPS5020のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{1876} \fallingdotseq 0.21\text{m}\Omega$

SD-DPS6020のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{2076} \fallingdotseq 0.19\text{m}\Omega$

SD-DPS4030のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{2076} \fallingdotseq 0.19\text{m}\Omega$

SD-DPS5030のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{2276} \fallingdotseq 0.17\text{m}\Omega$

SD-DPS6030のR ＝ $15.8\times10^{-2}\times\frac{2400}{2476} \fallingdotseq 0.16\text{m}\Omega$

2. ダクト～継ぎ金具（SD-DPSG□）～ダクト間の抵抗

実験による抵抗値
- **SD-DPSG100　0.34mΩ**（ボルト締付トルク14.7N・m［150kgf・cm］）
- **SD-DPSG200　0.25mΩ**（ボルト締付トルク14.7N・m［150kgf・cm］）
- **SD-DPSG300　0.20mΩ**（ボルト締付トルク14.7N・m［150kgf・cm］）

3. 内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでの長さ

SD-DPS2010を例とし、
0.54mΩ＋0.34mΩ＝ 0.88mΩ
2000mΩ÷0.88mΩ ≒ 2272本
2272本× 2.4m ＝ 5452m

ダクト	距　離（本数）
SD-DPS2010	5452m（2272本）
SD-DPS3020	8275m（3448本）
SD-DPS4020	9998m（4166本）
SD-DPS5020	10432m（4347本）
SD-DPS6020	10908m（4545本）
SD-DPS4030	12307m（5128本）
SD-DPS5030	12972m（5405本）
SD-DPS6030	13332m（5555本）

アルミダクト（AD5）の接地工事について

1. ダクト1本（定尺4m）の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R ：導体の電気抵抗（mΩ）
ρ ：固有抵抗（アルミニウム3.025×10⁻²mΩmm）
ℓ ：長さ（mm）
S ：断面積（mm²）

AD5のR ＝ $3.025\times10^{-2}\times\frac{4000}{432} \fallingdotseq 0.29\text{m}\Omega$

2. ダクト～継ぎ金具（ADG5）～ダクト間における抵抗

実験による抵抗値　**ADG5　0.90mΩ**
（ねじの締付トルク1.47N・m［15kgf・cm］）

3. 内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでの長さ

接続部の電気抵抗は、締付トルクによるバラツキを考慮し、測定値の3倍の値にて計算する。

0.90mΩ×3 ＝ 2.7mΩ
0.29mΩ＋ 2.7mΩ ＝ 2.99mΩ
2000mΩ÷2.99mΩ ≒ 668本
668本×4m ＝ 2672m

ケーブルラック及びラックカバーの接地工事について

[電気的接続について]

ケーブルラックは、原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事により接地しなければなりません。（内線規程3165-8）

ケーブルラック（鋼製）の電気的接続について
内線規程JEAC8001-2022, 3110-7, 1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、ケーブルラック及びラックカバーの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

●ケーブルラック

ノンボンド工法（BLC方式）による接続抵抗値
標準塗装や粉体塗装等を施した鋼製ケーブルラックは、ラック相互の接続時、ラック本体と継ぎ金具間に塗膜が介在している為、ボンド線なしの場合、接続抵抗値は主に塗膜厚さに影響され、大きくバラついていました。
BLC方式を採用することで、電気的に確実な接続ができます。

1. 親桁1本（定尺3m）の抵抗

1-1. SRタイプ親桁の抵抗（R）
実験値 0.5mΩ（測定点距離：500mm）
$R = \frac{0.5}{500} \times 3000 =$ **3.0mΩ**

1-2. QRタイプ親桁の抵抗（R）
実験値 0.3mΩ（測定点距離：500mm）
$R = \frac{0.3}{500} \times 3000 =$ **1.8mΩ**

2. 親桁～継ぎ金具（SRG1、QRG1、SRG3、QRG3）～親桁間における抵抗

各継ぎ金具をBLC方式にて実験した際の抵抗値は以下の通り。

継ぎ金具	抵抗値
SRG1	1.13mΩ
QRG1	0.93mΩ
SRG3	1.06mΩ
QRG3	0.95mΩ

※ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］

3. 内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでの長さ

SRG1
3.0mΩ＋1.13mΩ＝4.13mΩ
2000mΩ÷4.13mΩ≒484本
484本×3m ＝1452m

SRG3
3.0mΩ＋1.06mΩ＝4.06mΩ
2000mΩ÷4.06mΩ≒492本
492本×3m ＝1476m

QRG1
1.8mΩ＋0.93mΩ＝2.73mΩ
2000mΩ÷2.73mΩ≒732本
732本×3m ＝2196m

QRG3
1.8mΩ＋0.95mΩ＝2.75mΩ
2000mΩ÷2.75mΩ≒727本
727本×3m ＝2181m

ケーブルラック（継ぎ金具）	距　離（本　数）
SRタイプ（SRG1）	1452m（484本）
QRタイプ（QRG1）	2196m（732本）
SRタイプ（SRG3）	1476m（492本）
QRタイプ（QRG3）	2181m（727本）

⚠注意
●水平自在継ぎ、伸縮自在継ぎ、口径違い（両側違いの場合）、特殊分岐継ぎ金具などはボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。
●現場における穴あけ加工をMAKRDPを使用せず、ドリル等で行った場合はボンド線をご使用ください。電気的接続が不完全となる恐れがあります。

●自在継手部におけるボンディングの省略について

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版
2.10.1　ケーブルラックの敷設（8）に「ケーブルラックの自在継手部及びエキスパンション部には、ボンディングを施し、電気的に接続する。ただし、自在継手部において、電気的に接続されている場合には、ラック相互の接続部のボンディングは、省略することができる。」と規定されております。当社商品“上下自在継ぎ金具　ノンボンドタイプ（SRFG1NB、QRFG1NBF）”は（8）の「・・・電気的に接続されている場合には・・・」に準じており、上下自在継手部におけるボンディングの省略ができます。

電気設備工事監理指針 令和4年版
2.10.1　ケーブルラックの敷設（5）に「（ア）上下自在継手部のボルトナットは、製造者の指定するトルク値で締付ける。（イ）締付け確認後に、締付け確認シールを締付け部付近に貼付する。」と規定されております。施工時には指定のトルク値で締付け、必ず締付け確認後に確認シールを締付け部付近に貼付してください。

●ケーブルラックカバー

ラックカバー用アースボンド線（EBCV55-15）の使用時において、ケーブルラック同様に、ラックカバーについて内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでどの位の長さになるかを仮に計算しますと右表のようになります。

ラックカバー	距　離（本　数）	ラックカバー	距　離（本　数）
CV20	931m（621本）	**CV70**	1153m（769本）
CV30	1006m（671本）	**CV80**	1162m（775本）
CV40	1051m（701本）	**CV90**	1171m（781本）
CV50	1083m（722本）	**CV100**	1176m（784本）
CV60	1107m（738本）	**CV120G-1000**	796m（796本）

ウィンメッシュの接地工事について

［電気的接続について］

ケーブルラックは、原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事により接地しなければなりません。（内線規程3165-8）

ウィンメッシュの電気的接続について

内線規程JEAC8001-2022,3110-7,1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、ウィンメッシュの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

1. 直線トレイ（定尺3m）の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R ：導体の電気抵抗（mΩ）
ρ ：固有抵抗（軟鋼15.8×10⁻²mΩmm）
ℓ ：長さ（mm）
S ：断面積（mm²）　＝d×N
d：親筋断面積（19.63mm²/本）
N：親筋本数

計算例）品番：WMR505/N-WMR505

$$S = 19.63 \times 5 \fallingdotseq 98\text{mm}^2$$

$$R = 15.8 \times 10^{-2} \times \frac{3000}{98} = 4.90\text{m}\Omega$$

品　番	抵抗値（mΩ）	品　番	抵抗値（mΩ）
WMR505、N-WMR505	4.90	WMR1515、N-WMR1515	2.30
WMR510、N-WMR510	4.10	WMR1520、N-WMR1520	2.10
WMR515、N-WMR515	3.50	WMR1530、N-WMR1530	1.80
WMR520、N-WMR520	3.10	WMR1540、N-WMR1540	1.60
WMR530、N-WMR530	2.50	WMR1545、N-WMR1545	1.50
WMR540、N-WMR540	2.10	WMR1550、N-WMR1550	1.40
WMR550、N-WMR550	1.80	WMR1560、N-WMR1560	1.30
WMR560、N-WMR560	1.60		
WMR1010、N-WMR1010	3.10		
WMR1015、N-WMR1015	2.70		
WMR1020、N-WMR1020	2.50		
WMR1030、N-WMR1030	2.10		
WMR1040、N-WMR1040	1.80		
WMR1045、N-WMR1045	1.70		
WMR1050、N-WMR1050	1.60		
WMR1060、N-WMR1060	1.40		

2. 直線トレイ～継ぎ金具（□-WMRG4）～直線トレイにおける抵抗

実験による抵抗値
- **WMRG4　1.70mΩ**（ボルト締付トルク4.9N・m［50kgf・cm］）
- **N-WMRG4　2.49mΩ**（ボルト締付トルク4.9N・m［50kgf・cm］）

3. 内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでの長さ

接続部の電気抵抗は、締付トルクによるバラツキを考慮して、測定値の3倍の値にて計算する。

WMRG4 ＝ 1.70mΩ×3 ＝ 5.10mΩ
N-WMRG4 ＝ 2.49mΩ×3 ＝ 7.47mΩ

計算例）品番：WMR505

4.90mΩ＋5.10mΩ ＝ 10.0mΩ
2000mΩ÷10.0mΩ ＝ 200本
200本×3m ＝ 600m

品　番	距　離（本数）	品　番	距　離（本数）
WMR505	600m（200本）	N-WMR505	483m（161本）
WMR510	651m（217本）	N-WMR510	516m（172本）
WMR515	696m（232本）	N-WMR515	546m（182本）
WMR520	729m（243本）	N-WMR520	567m（189本）
WMR530	789m（263本）	N-WMR530	600m（200本）
WMR540	831m（277本）	N-WMR540	624m（208本）
WMR550	867m（289本）	N-WMR550	645m（215本）
WMR560	894m（298本）	N-WMR560	660m（220本）
WMR1010	729m（243本）	N-WMR1010	567m（189本）
WMR1015	768m（256本）	N-WMR1015	588m（196本）
WMR1020	789m（263本）	N-WMR1020	600m（200本）
WMR1030	831m（277本）	N-WMR1030	624m（208本）
WMR1040	867m（289本）	N-WMR1040	645m（215本）
WMR1045	882m（294本）	N-WMR1045	654m（218本）
WMR1050	894m（298本）	N-WMR1050	660m（220本）
WMR1060	921m（307本）	N-WMR1060	675m（225本）
WMR1515	810m（270本）	N-WMR1515	612m（204本）
WMR1520	831m（277本）	N-WMR1520	624m（208本）
WMR1530	867m（289本）	N-WMR1530	645m（215本）
WMR1540	894m（298本）	N-WMR1540	660m（220本）
WMR1545	909m（303本）	N-WMR1545	666m（222本）
WMR1550	921m（307本）	N-WMR1550	675m（225本）
WMR1560	936m（312本）	N-WMR1560	684m（228本）

アルミラックの接地工事について

［電気的接続について］

ケーブルラックは、原則として使用電圧が300V以下の場合はD種接地工事、300Vを超える場合はC種接地工事により接地しなければなりません。（内線規程3165-8）

ケーブルラック（アルミニウム合金製）の電気的接続について

内線規程JEAC 8001-2022,3110-7,1に「接地線から金属管の最終端に至る間の電気抵抗は、2Ω以下に保つことが望ましい。」とあるので、ケーブルラックの電気抵抗もこれと同等で良いと考えます。

1. 親桁1本（定尺3m）の抵抗

$$R = \rho \frac{\ell}{S}$$

R：導体の電気抵抗（mΩ）
ρ：固有抵抗（アルミニウム3.025×10^{-2}mΩmm）
ℓ：長さ（mm）
S：断面積（mm^2）

5ARタイプのR $= 3.025\times10^{-2}\times\frac{3000}{164} \fallingdotseq 0.6m\Omega$

6ARタイプのR $= 3.025\times10^{-2}\times\frac{3000}{190} \fallingdotseq 0.5m\Omega$

7ARタイプのR $= 3.025\times10^{-2}\times\frac{3000}{215} \fallingdotseq 0.5m\Omega$

8ARタイプのR $= 3.025\times10^{-2}\times\frac{3000}{231} \fallingdotseq 0.4m\Omega$

10ARタイプのR $= 3.025\times10^{-2}\times\frac{3000}{269} \fallingdotseq 0.4m\Omega$

15ARタイプのR $= 3.025\times10^{-2}\times\frac{3000}{436} \fallingdotseq 0.3m\Omega$

2. 親桁～継ぎ金具（□ARG1）～親桁間における抵抗

実験による抵抗値

- **5AR　5.5mΩ**（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）
- **6AR　2.6mΩ**（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）
- **7AR　2.3mΩ**（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）
- **8AR　2.2mΩ**（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）
- **10AR　1.9mΩ**（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）
- **15AR　1.7mΩ**（ボルト締付トルク19.61N・m［200kgf・cm］）

3. 内線規程の2Ω（2000mΩ）になるまでの長さ

5ARタイプ
0.6mΩ＋5.5mΩ＝6.1mΩ
2000mΩ÷6.1mΩ≒327本
327本×　3m＝981m

6ARタイプ
0.5mΩ＋2.6mΩ＝3.1mΩ
2000mΩ÷3.1mΩ≒645本
645本×　3m＝1935m

7ARタイプ
0.5mΩ＋2.3mΩ＝2.8mΩ
2000mΩ÷2.8mΩ≒714本
714本×　3m＝2142m

8ARタイプ
0.4mΩ＋2.2mΩ＝2.6mΩ
2000mΩ÷2.6mΩ≒769本
769本×　3m＝2307m

10ARタイプ
0.4mΩ＋1.9mΩ＝2.3mΩ
2000mΩ÷2.3mΩ≒869本
869本×　3m＝2607m

15ARタイプ
0.3mΩ＋1.7mΩ＝2.0mΩ
2000mΩ÷2.0mΩ＝1000本
1000本×3m＝3000m

アルミラック	距　離（本数）	アルミラック	距　離（本数）
5ARタイプ	981m（327本）	8ARタイプ	2307m（ 769本）
6ARタイプ	1935m（645本）	10ARタイプ	2607m（ 869本）
7ARタイプ	2142m（714本）	15ARタイプ	3000m（1000本）

●自在継手部におけるボンディングの省略について

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版
2.10.1　ケーブルラックの敷設(8)に「ケーブルラックの自在継手部及びエキスパンション部には、ボンディングを施し、電気的に接続する。ただし、自在継手部において、電気的に接続されている場合には、ラック相互の接続部のボンディングは、省略することができる。」と規定されております。当社商品“上下自在継ぎ金具　ノンボンドタイプ（□RFG1NB）”は(8)の「・・・電気的に接続されている場合には・・・」に準じており、上下自在継手部におけるボンディングの省略ができます。

電気設備工事監理指針 令和4年版
2.10.1　ケーブルラックの敷設(5)に「(ア)上下自在継手部のボルトナットは、製造者の指定するトルク値で締付ける。(イ)締付け確認後に、締付け確認シールを締付け部付近に貼付する。」と規定されております。施工時には指定のトルク値で締付け、必ず締付け確認後に確認シールを締付け部付近に貼付してください。

チタンについて

チタンの一般的な特徴

①耐食性に優れている。
海洋雰囲気も含めて一般的な環境ではほぼ完全な耐食性を持っていることに加えて、酸性雨に対しても他金属より優れ、さらに、温泉地などでも優れた実績を示しています。海水に対しては白金並みの耐食性で、海岸地帯での使用に最適な金属です。
また、ステンレス鋼で問題になる孔食、隙間腐食、応力腐食割れなどの心配が全くありません。
チタンが耐食性に優れているのは、表面に安定した酸化皮膜が生成しているためであり、この皮膜は溶接あるいは折り曲げ加工をした部分についても瞬時に復元するため錆びる心配は全くありません。また、もらい錆についても同様にこの安定した酸化皮膜があるためチタン自体は錆びません。

耐候性比較

	純チタン	SUS304	アルミニウム合金	銅
耐海塩粒子性（孔食）	◎	△	△	○
耐酸性雨性（孔食）	◎	○	○	△
耐酸性雰囲気性	◎	△	△	×
耐もらい錆性	◎	×	×	△
耐錆ながれ性	◎	○	○	×
耐熱性	◎	◎	◎	◎

（評価：◎=優良、○=良、△=やや良、×=不良）
（注：アルミニウム合金はアルマイト処理を施したもの）

耐薬品性比較

	純チタン	SUS304	SUS316	銅
塩酸（HCl　10%　室温）	○	×	×	×
硫酸（H_2SO_4　10%　室温）	○	○	○	○
硝酸（HNO_3　10%　室温）	◎	◎	◎	×
苛性ソーダ（NaOH　40%　室温）	◎	◎	◎	◎
塩化ナトリウム（NaCl　20%　室温）	◎	○	○	◎
塩素ガス（Cl_2　100%　wet）※	◎	×	×	×
硫化水素ガス（H_2S　100%　wet）	◎	○	◎	×
亜硫酸ガス（SO_2　30～90℃）	◎	○	○	×

（評価：◎=完全耐食、○=使用可能の耐食、×=使用不可の耐食）
※塩素ガス中で約1%以上の水分が含有していれば耐食性を有します。

②軽い金属
比重は4.51で、同じ体積の素材で比較すると銅の約50%、鉄の約60%と軽く、普通鋼とほぼ同等の強度と硬さを持つ金属です。

③異種金属との接触腐食について
チタンとステンレス鋼とはほとんど同じ電位であり、ステンレス鋼とチタンの組合せの場合、異種金属との接触腐食を気にする必要がありません。ステンレス鋼を扱うのと同様の考えで使用して下さい。

一般社団法人　日本チタン協会「チタン建材ご利用の手引き（壁編）」参考

鋼製ケーブルラックの塗装仕上げについて

●標準塗装

エポキシ樹脂電着塗装

電着塗料(エポキシ樹脂塗料)を溶かした水槽の中に製品を浸し、製品と電着塗料に直接電流を流すことで、電気的に塗膜を付着させ、その後焼き付けて硬化し膜状にする塗装方法です。
複雑な形状でも比較的均一な膜厚が得られます。

メラミン樹脂焼付塗装

アルキッド樹脂とメラミン樹脂（アミノ樹脂に属する）を混合した塗料で、「アミノ・アルキッド樹脂塗装」ともいいます。アルキッド樹脂が主体で、メラミン樹脂は焼き付け時の硬化剤として作用します。
スプレーガンなどで塗布し、乾燥炉で焼き付けて塗料を硬化させます。

●パウコート(粉体塗装)仕上げ

粉体塗料(エポキシ・ポリエステル樹脂系)を静電塗装した塗装方法です。
スプレーガンなどで塗料の粒子を帯電させることで付着させ、その後焼き付けて硬化させます。厚い丈夫な塗膜ができます。

●指定色仕上げ

ご指定の色に仕上げる塗装です。色により、価格、納期が異なりますので、最寄りの弊社営業所までお問い合わせ願います。
(※日本塗料工業会発行の塗料用標準色よりご指定ください。)

エポキシ樹脂電着塗装、メラミン樹脂焼付塗装及びパウコート(粉体塗装)仕上げの塗膜性能比較表

項　目	方　法	エポキシ樹脂電着塗装	メラミン樹脂焼付塗装 [アミノ・アルキッド樹脂系]	パウコート(粉体塗装) [エポキシ･ポリエステル系]
塗膜外観（平滑性）	目　視	○	○	○
鉛筆硬度	三菱鉛筆ユニ	2H	F～HB	F～H
密着性	碁盤目試験1mm角 100個	100/100	100/100	100/100
耐衝撃性	デュポン式衝撃試験機 1/2インチ×500g/cm	500/50	500/30	500/50
耐酸性	5%硫酸（7日）	△ （フクレ）	△ （フクレ）	◎
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム（7日）	○	△～× （フクレ、ハガレ）	○
塩水噴霧試験（300時間）	5%NaCl（35℃） クロスカット部剥離幅mm	0～3	5～6	0～2
耐候性	屋外暴露/1年間の光沢保持率	△	○	△

試験片仕様

注）塗　料 ・エポキシ樹脂電着塗装(15～20μm)
・メラミン樹脂焼付塗装(25～35μm)
・パウコート(粉体塗装)仕上げ(50～60μm)
素　材 ・ケーブルラックに用いている表面処理鋼板 1.6ｔ×70×200
前処理 ・弱アルカリ脱脂

評価記号　◎○△×
良い　悪い

スーパーダイマ® について

※スーパーダイマは日本製鉄株式会社の登録商標です。

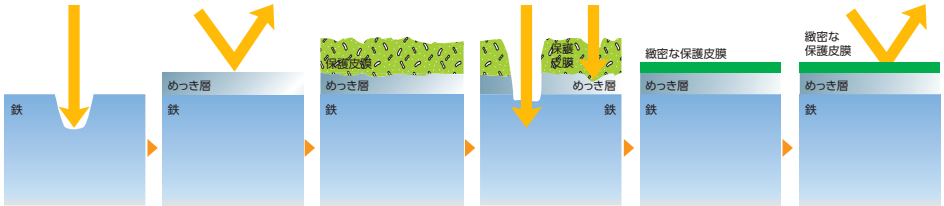
「スーパーダイマ®」とは、めっき層成分が亜鉛を主に、約11%のアルミニウム、約3%のマグネシウムおよび微量のシリコンからなる高耐食性めっき鋼板です。塩水噴霧試験(500時間)におけるめっき層の減少速度からみたスーパーダイマ®の平面部の耐食性は、溶融亜鉛めっき鋼板の約30倍と、極めて高い耐食性を有しています。

耐食性のメカニズム

平面部の防食メカニズム

スーパーダイマ®は従来の亜鉛めっきにAℓ、Mg、Siを添加し、これら添加元素の複合効果で耐食性を高めたものです。SiはAℓを含有するめっき層の加工性を高めると同時に、Mgとの複合作用によって腐食抑制効果をより高めます。

平面防食メカニズム

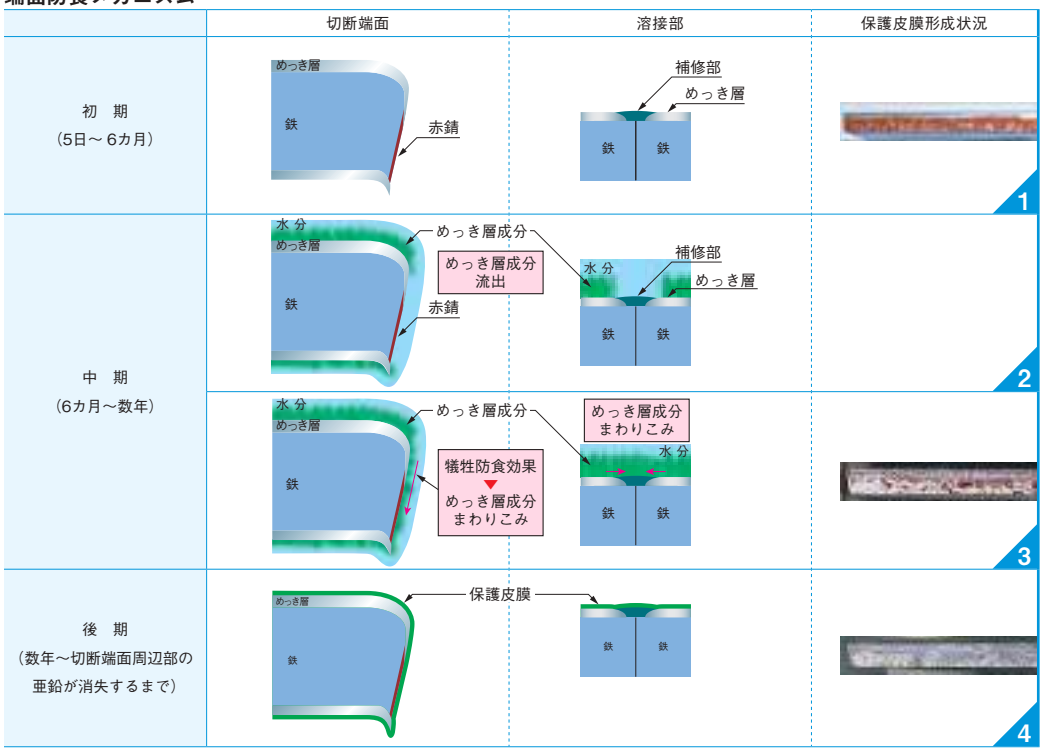


① 鋼板の耐食性をあげるには…
② めっき処理が効果的です。
③ めっき層は保護皮膜を形成して、耐食性を維持しますが…
④ その皮膜が粗いと、水分・酸素を通し腐食が進行します。
⑤ めっき層の耐食性をあげるには、その保護皮膜を緻密にする必要があります。
⑥ スーパーダイマの保護皮膜は緻密なので耐食性に優れます。

切断端面部・溶接部の防食メカニズム

スーパーダイマ®の切断端面部は地鉄が露出しているため、初期に赤錆が発生することがあります。しかし、切断端面周辺部のめっき成分が溶け出して、主に水酸化亜鉛($Zn(OH)_2$)、塩基性塩化亜鉛($ZnC\ell_2 \cdot 4Zn(OH)_2$)および水酸化マグネシウム($Mg(OH)_2$)等から形成される緻密な保護皮膜をつくり、これが数カ月程度の期間のうちに切断端面部を覆います。この保護皮膜は電気伝導性が低く、端面部の腐食の進行を抑える効果があります。また、めっき層に含まれるSiは、上記のような保護皮膜が形成されるのを促進する働きをします。

端面防食メカニズム



日本製鉄株式会社「スーパーダイマ素材編/加工製品編 U029_06_202206f」抜粋

ご使用上の注意

スーパーダイマ®は、その取り扱い使用方法が適切でないと、その特長を十分に活かせませんので、ご使用の際には次の点にご留意ください。

荷役・保管

荷役・保管中の水濡れは、錆の原因になります。雨中荷役、潮濡れ、結露は厳重に注意してください。
また、高湿度、亜硫酸ガス雰囲気での保管も好ましくありません。乾燥した清浄な屋内保管をお奨めします。

取り扱い

① 取り扱いはていねいに行い、めっき、表面処理等の皮膜を損なわないようにしてください。
② また、汗、指紋等の表面への付着も、塗装や耐食性への障害となります。これらの場合、必要に応じて、後処理、補修を十分に行ってください。

色　調

一般的に溶融系めっき鋼板は、非塗装でご使用された場合、時間の経過とともに金属光沢減少や色調変化が発生します。後塗装省略にて、またはステンレス、アルミ代替としてスーパーダイマのご活用を検討される場合には、その点にご留意くださるようお願いします。

その他

屋外で使用された場合、使用環境によっては比較的早期(数か月程度)に白斑点が発生する場合があります。

使用環境への配慮

スーパーダイマは一般の使用環境では耐食性能が優れていますが、通常亜鉛めっき等の使用が適さないような厳しい特殊な使用環境ではその優位性が十分発揮されず、早期に赤錆が発生するケースがあります。下記例のような使用環境での使用はご注意ください。(場合に応じて悪影響を回避する対応策を併用して使用を検討いただくようご配慮ください)

- 水中、流水中・水(雨水、アルカリ水等)が溜まる環境
- 腐食促進因子が混入する環境(火山灰、酸性雨、産業廃棄物、排煙、アンモニアガス等ガス類、薬品類)など

日本製鉄株式会社「スーパーダイマ素材編/加工製品編 U029_06_202206f」抜粋

溶融亜鉛めっき仕上げについて

溶融亜鉛めっき仕上げとは、俗にドブ漬け、又は天ぷらめっきと言われており、溶融した亜鉛浴中に製品を浸漬して、鉄素地上に亜鉛の皮膜を生成させるめっき方法です。
一般に、耐食性が要求される場合などに、最も経済的な防食手段として広く使用されております。

当社の溶融亜鉛めっき仕上げは、「JIS H 8641:2021」に規定する「HDZT 49」となります。亜鉛めっきの膜厚は、片面49μm以上です。

「JIS H 8641:2021」抜粋

7.2　外観

注記2　めっきの目的は，耐食性の付与にあり，装飾の目的で施されるものではないため，外観の規定は，美観的要求事項を満足させるものではない。また，めっきは，素材表面を滑らかにするものではない。

表1-種類の記号

種類の記号	適用例[a]（参考）
HDZT 35	厚さ5mm以下の素材，直径12mm以上のボルト・ナット，厚さ2.3mmを超える座金などで，遠心分離によって亜鉛のたれ切りをするもの又は機能上薄い膜厚が要求されるもの
HDZT 42	厚さ5mmを超える素材で，遠心分離によって亜鉛のたれ切りをするもの又は機能上薄い膜厚が要求されるもの
HDZT 49	厚さ1mm以上の素材，直径12mm以上のボルト・ナット及び厚さ2.3mmを超える座金
HDZT 56	厚さ2mm以上の素材
HDZT 63	厚さ3mm以上の素材
HDZT 70	厚さ5mm以上の素材
HDZT 77	厚さ6mm以上の素材
注[a] 適用例の欄に示す厚さ及び直径は，公称寸法による。	

解説表1-膜厚と付着量との関係　　**「JIS H 8641:2021 解説」抜粋**

膜厚（この規格による。）		付着量［旧規格による[a]。］		
種類の記号	膜厚 μm	種類	記号	付着量 g/m²
HDZT 35	35以上	1種 A	HDZ A	250以上[b]
HDZT 42	42以上	1種 B	HDZ B	300以上[b]
HDZT 49	49以上	2種 35	HDZ 35	350以上
HDZT 56	56以上	2種 40	HDZ 40	400以上
HDZT 63	63以上	2種 45	HDZ 45	450以上
HDZT 70	70以上	2種 50	HDZ 50	500以上
HDZT 77	77以上	2種 55	HDZ 55	550以上

注[a] 旧規格では，2種について付着量を規定している。
注[b] 1種の付着量は，HDZ Aの平均めっき膜厚の平均値（35μm）又はHDZ Bの平均めっき膜厚の平均値（42μm）に，めっき皮膜の密度を7.2g/cm³として，これに乗じた値を示す。

解説表4-使用環境別亜鉛腐食速度　　**「JIS H 8641:2021 解説」抜粋**

暴露試験地域	平均腐食速度 g/m²/年	耐用年数 年	（参考）平均腐食速度 μm/年
都市工業地帯	8.0	62	1.1
田園地帯	4.4	113	0.6
海岸地帯	19.6	25	2.7

注記1　解説表4の数値は，鍍金協会による10年間（1992年～2002年）の大気暴露試験結果を用いて計算した。
なお，解説表4中及び注記4の膜厚に換算した腐食速度は，8.3 b)に規定した換算式によって膜厚に換算したものである。

注記2　暴露地
都市工業地帯：横浜市鶴見区
田　園　地　帯：奈良県桜井市倉橋
海　岸　地　帯：沖縄県中頭郡中城村

注記3　耐用年数は，亜鉛付着量550g/m²の場合であり，めっき皮膜の90％が消耗するまでの期間を計算した。

注記4　溶融亜鉛めっきの腐食は，大気中の汚染物質の一つである硫黄酸化物によって促進され，重工業地帯の腐食速度は，横浜市における1964年～1974年の暴露試験では40.1g/m²/年～40.6g/m²/年（平均5.6μm/年）となり，田園地帯の5.2g/m²/年～5.4g/m²/年（平均0.8μm/年）及び都市地帯の17.5g/m²/年～17.7g/m²/年（平均2.5μm/年）に比べて大きかった。ところが，我が国の工業地帯では大気汚染に対する公害規制が功を奏し，1968年をピークに大気中の硫黄酸化物が激減し，鍍金協会が1992年から開始した同じ場所での暴露試験の結果，腐食減量は，8.0g/m²/年（1.1μm/年）と大幅に減少している。解説図14に一例として示す横浜市の各地での硫黄酸化物濃度は，1982年以降，臨海工業地域と住工混在地域，商業住宅地域及び郊外地域とでは硫黄酸化物濃度がほとんど同じ値になっている。したがって，1999年のJIS改正から，従来のように重工業地帯と都市地帯とに分類せずに，両地帯を都市工業地帯として呼ぶこととした。

溶融亜鉛めっき鋼板と溶融亜鉛めっき仕上げの違いについて

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">溶融亜鉛めっき鋼板</th><th colspan="5">溶融亜鉛めっき仕上げ</th></tr>
<tr><td>概　要</td><td colspan="3">熱間圧延鋼板又は冷間圧延鋼板に溶融亜鉛めっき処理を行った鋼板で非合金化処理を行ったものと合金化処理を行ったものがある。</td><td colspan="5">溶融亜鉛めっきは俗に“ドブ漬け”又は“天ぷらめっき”といわれており、熱間圧延鋼板、冷間圧延鋼板等を用いて加工した製品を、溶融した亜鉛浴中に浸漬させ、鉄素地上に亜鉛の皮膜を生成させるめっき法である。
一般に耐食性が要求される場合などに、最も経済的な防食手段として広く使用されている。</td></tr>
<tr><td>加工部のめっき状態</td><td colspan="3">めっき処理された鋼板に加工を行う為、切断面は鉄素地が露出する。露出部分は比較的早く赤錆が発生するが、亜鉛の犠牲防食作用により、端面の亜鉛めっき層がなくなるまで鉄素地の腐食が進行することはない。</td><td colspan="5">加工後に溶融亜鉛めっきをする為、切断・曲げ部に関係なく、一定に亜鉛が付着している。</td></tr>
<tr><td rowspan="10">亜鉛の付着量</td><td colspan="3">JIS G 3302:2022　抜粋
表 6- めっきの付着量(両面の合計)</td><td colspan="5">JIS H 8641:2021 解説　抜粋
解説表 1- 膜厚と付着量との関係</td></tr>
<tr><td rowspan="2">めっき区分</td><td rowspan="2">めっきの付着量表示記号</td><td rowspan="2">3点平均最小付着量 (g/m²)</td><td colspan="2">膜厚(この規格による。)</td><td colspan="3">付着量[旧規格による a)。]</td></tr>
<tr><td>種類の記号</td><td>膜厚 μm</td><td>種　類</td><td>記　号</td><td>付着量 g/m²</td></tr>
<tr><td rowspan="6">非合金化めっき</td><td>Z 12</td><td>120</td><td>HDZT 35</td><td>35 以上</td><td>1 種 A</td><td>HDZ A</td><td>250 以上 b)</td></tr>
<tr><td>Z 18</td><td>180</td><td>HDZT 42</td><td>42 以上</td><td>1 種 B</td><td>HDZ B</td><td>300 以上 b)</td></tr>
<tr><td>Z 20</td><td>200</td><td>HDZT 49</td><td>49 以上</td><td>2 種 35</td><td>HDZ 35</td><td>350 以上</td></tr>
<tr><td>Z 22</td><td>220</td><td>HDZT 56</td><td>56 以上</td><td>2 種 40</td><td>HDZ 40</td><td>400 以上</td></tr>
<tr><td>Z 25</td><td>250</td><td>HDZT 63</td><td>63 以上</td><td>2 種 45</td><td>HDZ 45</td><td>450 以上</td></tr>
<tr><td>Z 27</td><td>275</td><td>HDZT 70</td><td>70 以上</td><td>2 種 50</td><td>HDZ 50</td><td>500 以上</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2"></td><td>HDZT 77</td><td>77 以上</td><td>2 種 55</td><td>HDZ 55</td><td>550 以上</td></tr>
<tr><td colspan="5">注 a) 旧規格では，2 種について付着量を規定している。
注 b) 1 種の付着量は，HDZ A の平均めっき膜厚の平均値(35 μm)又は HDZ B の平均めっき膜厚の平均値(42 μm)に，めっき皮膜の密度を 7.2g/cm³ として，これに乗じた値を示す。
※付着量は片面分</td></tr>
</table>

溶融亜鉛めっき鋼板・高耐食性めっき鋼板商品同士のこすれによる黒変（アブレージョン）について

運搬時の振動等により、商品同士がこすれ合い、黒く変色する場合があります。肉眼では見えない商品表面の凸部から優先的に発生し、こすれ合った同位置に散砂状、あるいは帯状に発生するのが特徴です。一般的に、この黒変部は最表面のごく薄い酸化皮膜により見え方が他の部分と違うだけですので、他の部位と同等の耐食性を持つといわれています。

溶融亜鉛めっき商品の歪みと穴詰まりについて

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、めっき時の熱歪みにより、変形する場合があります。特にダクト、チャンネル、ラック、カバー類は、反りが発生する場合もあります。
実用上、支障のない範囲の変形については、ご了承願います。
また、穴のある商品については、穴部にめっきが入り込み、穴がふさがる場合があります。必要に応じて現場での穴あけをお願いします。

溶融亜鉛めっき仕上げ商品の補修について

溶融亜鉛めっき仕上げの商品は、補修箇所があります。これは、めっき処理時のたれや突起部、治具跡(商品を入れるかごの跡等)を仕上げ後、耐食性確保の為に補修しております。

亜鉛めっき商品の白さび・黒変について

亜鉛めっき商品は大気中で使用しているとめっき層表面に緻密な亜鉛酸化皮膜が形成します。亜鉛めっきが優れた耐食性を持っているのは、この亜鉛酸化皮膜が下地亜鉛を保護するからです。めっき直後に酸化皮膜が形成されますが、非常に薄いため、光を透過して下地亜鉛の光沢が見えます。時間の経過とともに次第に酸化皮膜が厚くなり光が透過しなくなり、光沢を失います。

白さびとは、この保護性酸化皮膜のことではなく、白色または白色に一部淡褐色の斑点を伴うかさばった亜鉛酸化物がめっき表面に形成され、白墨の粉が付着したようになった状態をいいます。

白さびは、かさばった亜鉛酸化物なので、実際のめっき層の腐食が僅かでも著しく腐食されているように見えます。かなり進行して**白さび**の下が**黒変**している場合でも外観の感じより侵食されている量ははるかに少量です。通常**白さび**による亜鉛の減量はめっき膜厚にして1μm以下です。

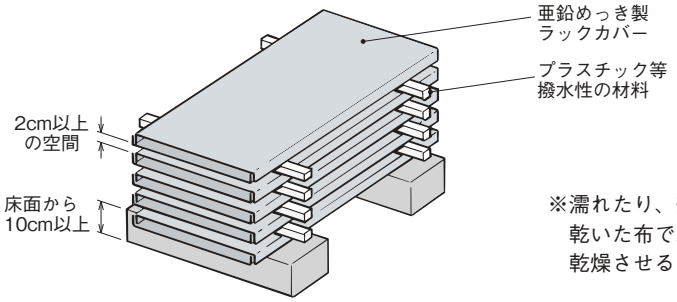
白さびは亜鉛光沢のあるめっき層が雨や露で濡れて容易に乾燥しないような環境にさらされた時に発生します。**(早いときには二時間ぐらいで発生するときもあります。)**

白さびは、その環境から開放されると次第に脱落し、めっき表面には緻密な保護性皮膜を形成します。従って耐食性には影響がありません。日時とともに通常部との外観上の差もなくなります。

白さびの防止対策

(1) 通風のよい室内に保管すること。
(2) 屋外保管では、水はけのよい場所に地面との隙間をあけておくこと。
(3) 部分的には雨溜りをつくらないように工夫しておくこと。
(4) 積重ねなど接触部の多いものは、雨中の荷役を避けること。
(5) 屋外保管の場合、雨天時は完全にシートで覆い、晴天になったら速やかにシートをはずすこと。
(6) 海上輸送、岸壁保管等では海水の飛沫がかからないようにすること。

※特にラックカバー等は面と面が接触した状態で保管していると、面と面の間に水が溜まりそのままの状態が続くと**白さび**が発生し、さらに進行すると**黒変**が生じます。
乾燥した床面から10cm以上空間を空け荷積みすると同時に、面と面が接触しないように、又、通気性も考慮してプラスチック等のスペーサーで2cm以上空間を空けてください。尚、スペーサーに木材を使用すると、含まれている水分や有機酸によって接触部分に**白さび**や**黒変**が生じるので木材は使用しないでください。
又、水に濡れたり、結露した時は速やかに乾いた布で水分を拭き取り、すぐ乾燥させるようにしてください。



※濡れたり、結露した時は速やかに乾いた布で水分を拭き取り、すぐ乾燥させるようにしてください。

溶融亜鉛アルミニウム合金めっき(SGめっき)仕上げについて

溶融亜鉛アルミニウム合金めっきにおける『SGめっき』は、株式会社興和工業所で実施している、亜鉛を主成分とし 5%のアルミニウム、1%のマグネシウムを加えた合金めっきです。
通常の溶融亜鉛めっきと比較すると、塩水噴霧試験においては10倍以上の耐食性があります。
特に、沿岸部や融雪剤を使用する場所等の塩害環境下において高い耐食性を示し、溶融亜鉛めっきに替わる高耐食性のめっき工法です。

当社の溶融亜鉛アルミニウム合金めっき(SGめっき)仕上げは、「JIS H 8643:2019」に規定する『HZA 35 B』に該当します。めっきの付着量は、片面350g/m²以上です。
※「SGめっき」は株式会社興和工業所の登録商標です。

ステンレス鋼の腐食について

ステンレス建材のメンテナンス　平成21年3月改訂版（編集・発行：ステンレス協会）抜粋

Ⅱ.ステンレスはどんなときに「さび」るか

普通鋼やアルミニウムに比べて、はるかに耐食性に優れていますが、金や白金と違って絶対に「さび」ない金属ではありません。ステンレスが「さび」にくいのは、含有されるクロムが酸素と結合して、地金の表面に100万分の数mmの厚さの不動態皮膜を形成し、この皮膜が「さび」を防ぐ働きをするからです。したがって、ステンレスの「さび」は「何らかの原因により不動態皮膜が破壊され、その再生が妨げられる」ときに発生します。不動態皮膜を破壊し、その再生を妨げる作用をもつ、主な物質は次のようなものです。

①塩素イオン（塩分、漂白剤、塩ビ焼却時の煤煙、塩酸）。
②硫黄酸化物（重油燃焼排ガス、工場等の燃焼排ガス、温泉蒸気、火山の噴煙、火山灰）。

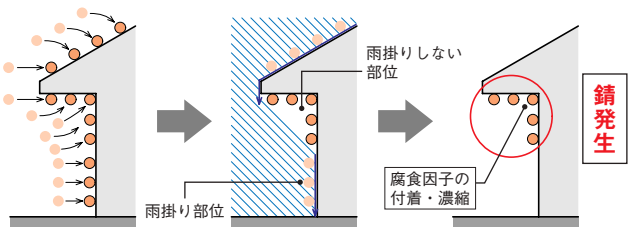
この他に、それ自身は不動態皮膜は破壊しないが、結露や上記物質の付着を促進するものとして、すすや粉塵などのステンレス表面への堆積があげられます。また、鉄粉を主とした異種金属の多くは、ステンレス表面に付着すると、付着物がさびてステンレスそのものはさびていないのに外観上ステンレスがさびているように見える、いわゆる「もらいさび」を起こします。

軒下腐食について

ステンレス建材のメンテナンス　平成21年3月改訂版（編集・発行：ステンレス協会）抜粋

(2) 建築の構造、部位に対するステンレス鋼種の選定

建物の部位によって、ステンレスの腐食の程度が異なる場合があります。これは建物の構造、部位により飛来してきた不動態皮膜破壊物質が付着、堆積しやすい箇所があったり、あるいは雨水による洗浄がされにくい箇所があるからです。雨水洗浄が、あるかないかはステンレスの耐食性にとって重要な問題です。たとえ田園地域でも、軒下部分などで腐食物質が長期間にわたって蓄積され、雨水で洗い流されない箇所では、腐食へと進展することもあります。



応力腐食割れについて

不動態皮膜が塩素イオンや硫黄酸化物等によって局部的に破壊され、再生が妨げられると「さび」が発生します。なかでも、**塩素イオンの存在する環境下で材料に応力が加わっている**（荷重が加わっている）**場合、「応力腐食割れ」が発生する**（加わっている荷重によって材料が局部的に割れる）**ことがあります。特に屋内プールや温泉施設等は、水の殺菌剤や温泉水の塩素イオンを含む湿気により「応力腐食割れ」が発生し易い環境です。**一般的な対策としては、塗装を施す、清掃・補修を行うなどの定期的なメンテナンスが必要になります。

ステンレス鋼も万能ではありません。使用環境によって別の鋼種を選んだり、ステンレス鋼以外のものを選択することも必要です。

ステンレス鋼製ねじ部品の焼き付きについて

ステンレス鋼製ねじ部品(ボルト、ナット等)の締め付け時には、焼き付き防止として、締め付け過ぎ(特に電動インパクトレンチ等による締め付けの場合)にご注意ください。

ねじ総合カタログ2024年版（発行：東京鋲螺協同組合)抜粋

2-5 ステンレスねじのかじり・焼付きについて

ステンレスねじには、かじりや焼付きが起り易いという欠点がある。

特にオーステナイト系ステンレス鋼は普通鋼に比べて熱膨張係数が高く、熱伝導率が悪い。(SUS 304の場合普通鋼に比べて熱を約3倍伝導し難く、熱に対して約1.5倍膨張し易い)。熱を伝え難く、熱膨張が大きいので、ねじ摺動面での発熱が外部に逃げず降伏点が低く柔らかい素材が塑性流動を起こし、かじりや焼付きを誘発すると考えられる。焼付防止のためには二硫化モリブデンなどの潤滑剤が効果的である。なお、締付け途中でねじどうしが焼付いてしまう事を「かじり」と言い、締付回転が高過ぎるか推力の掛け過ぎなどが原因であり、作業条件の変更が必要となる。

アルミラックについて

表面処理

アルマイト加工

アルミラックには、アルマイト加工（陽極酸化皮膜）を施しています。アルミニウム合金の表面に、人工的に強靭な酸化皮膜をつくり、耐食性や表面の硬度を増し、外見上も美しくする効果があります。加工前のアルミは、表面がたいへん柔らかく、傷がつきやすいのですが、アルマイト加工後は傷つきにくくなります。

アルマイト処理クリア塗装

材質A6063S-T5を使用し、「JIS H 8602:2010」に適合する陽極酸化塗装複合被膜を施してあります。これは、アルマイト仕上げ（耐食性、耐摩耗性、電気絶縁性）後にアクリル樹脂系クリア塗装による二重の表面処理を施したものです。

材質

当社のライト型アルミケーブルラックには、Aℓ-Mg-Si系のA6063S-T5を使用しています。大気中の腐食性に関しては、純アルミが良いのですが、ケーブルラックには、強度の関係から、Aℓ-Mg-Siが最高と思われます。尚、附属品類には、A5052P、A6063S-T5を使用しています。

質量

アルミの比重は2.7。ちなみに鉄は7.85です。鉄に比べてたいへん軽く、実用工業材料中では、マグネシウムについで2番目に軽い金属です。例えば、300mm幅のケーブルラックで比較するとスチール製SR30型の場合1本で10kgですが、アルミニウム合金製7AR30型は1本で4.8kgと、かなり軽くなっています。

運搬・施工

軽量であるため、アルミラックは、運搬・施工がとても楽です。取付工事の疲れも少なく、能率的に作業が進められます。実際に、AR型ラックを使って施工した工事業者の方にも好評をいただいておりますし、データ的にも良い結果が出ています。又、積みおろし作業や、運搬中の振動で、ラックが傷つくことも、最少限におさえられます。

アルミニウムの腐食について

アルミニウムの異種金属接触腐食について（アルミニウム合金と亜鉛、又はステンレス鋼）

「アルミニウムハンドブック（第8版）」〔編集・発行：一般社団法人 日本アルミニウム協会〕抜粋

6.4.2.2　アルミニウムに対する異種金属の影響

アルミニウムが異種金属と接触して受ける腐食の程度は，腐食環境によって変る。新鮮な水中，田園地区，多くの都市では小さく，海水中，海洋性雰囲気中，伝導度のよい化学溶液中では大きい。以下，アルミニウムと異種金属間の腐食現象について，総括的に述べる。

(1) アルミニウムに害のない金属

(a) 亜鉛

大気中や水中，海水中で亜鉛はアルミニウムに対し卑であり，アルミニウムと接触することにより，亜鉛の腐食が促進され，アルミニウムを逆に陰極防食する。したがって，亜鉛をアルミニウムより貴な金属に被覆して，アルミニウムの接触腐食防止に使用できる。欠点は，海水中などでは亜鉛の消耗が大きいことである。

(2) アルミニウムに害の少ない金属

(a) ステンレス鋼

18Cr−8Niステンレス鋼は，海水中に長時間浸漬するような条件の極めて悪い場合を除いて，特に防食処理を施さなくても安全に使用される。したがって，アルミニウムの接合に18Cr−8Niステンレスビスを使用する場合が多い。しかも，18Cr−8Niステンレス鋼はそれ自身の耐食性がすぐれているので，鉄のように赤さびの心配もない。これに対し13%Cr系のステンレス鋼は，アルミニウムに対する有害性と，自身の耐食性の点で，18Cr−8Ni系ステンレス鋼より劣る。ステンレス鋼が，アルミニウムに対し比較的害の少ないのは，ステンレス鋼表面の分極が大きいため，腐食電流が小さいからである。

（18Cr−8Ni系ステンレス鋼：SUS304 等
13Cr系ステンレス鋼：SUS410 等）

アルミニウムのコンクリートに対する耐食性について

「アルミニウムハンドブック（第8版）」〔編集・発行：一般社団法人 日本アルミニウム協会〕抜粋

6.7　コンクリートに対する耐食性

コンクリートモルタルは強アルカリ性であり，アルミニウムを溶解し侵食するが，時間とともに溶解速度は低下し固化してしまうと腐食は停止する。ただし固化後もたえず湿潤状態におかれる場合は，遊離アルカリ分を抽出した水と接する状態が続くため腐食は進行する。

樹脂製ラックについて

樹脂製ラックには、ノリル樹脂製(NPRタイプ)、塩化ビニル樹脂製(PRタイプ)とFRP製(FRタイプ)の3タイプが揃えてあります。それぞれの樹脂特性を考え、施工場所の環境条件に合ったものをご使用ください。

樹脂ラック性能比較表

項目＼種類	ノリル樹脂製ラック NPRタイプ	塩化ビニル樹脂製ラック PRタイプ	FRP製ラック FRタイプ
使用温度範囲	－20℃～40℃	－10℃～40℃	－20℃～60℃
耐衝撃性	低温における衝撃強度が特にすぐれている。	低温における衝撃強度によわい。	低温、高温共に良好。
耐炎性	自己消火性で有害ガスを発生しない。(UL規格94V-1)	自己消火性	自己消火性
比重	1.10	1.50	1.85

※PRタイプのねじ・ナット(M8サイズのポリアミド(ガラス繊維強化)のみ)は遅燃性となります。

樹脂ラック電気的性質比較表

性質	単位	ノリル樹脂測定値	PVC測定値	FRP測定値
体積固有抵抗	Ω・cm	10^{16}	10^{15}	10^{10}～10^{14}
耐電圧	KV/mm	16	30以上	6～12
耐アーク性	秒	70	60～80	80～120

●**体積固有抵抗（Volume resistivity）**‥ ある物質の1cm立方体において、その相対する両面に電圧を加えた場合の、面間の電気抵抗のことです。

●**耐電圧（Withstand voltage）**‥‥‥‥ 絶縁物に電圧を加えた場合に、一定時間耐え得る最高電圧を言い、商用周波数(50、60Hz)の電圧を加えて1分間耐え得る電圧で示します。

●**耐アーク性（Arc resistance）**‥‥‥ 絶縁体表面に衝撃的に高電圧が加わったとき、発光放電を生ずることをアークと言い、これを妨害する能力、導電路を形成するまでの時間で表わします。

樹脂ラック耐薬品性(気体)比較表

薬品類	濃度 %	ノリル樹脂	塩化ビニル樹脂 温度(℃)			FRP 温度(℃)		
			20	40	60	20	40	60
亜硫酸ガス	100	○	◎	◎	◎	△	×	
アンモニア	100	◎	◎	◎	◎	×		
塩化メチル	100	×	×			×		
塩素(乾)	100	○	△	△	×	△	×	
塩素(湿)	10	○	△	△	×	×		
オゾン	1	○	◎			◎		
水素	100	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
炭酸ガス	100	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
プロパン	100	○	◎			◎		
ブタン	100	○	◎			◎		
ホスゲン	100	×	◎		○	◎		
硫化水素	100	○	◎	◎	◎	◎	○	
燃焼炉ガス	100	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：侵されない。
○：大体侵されないとみなしてよい。
△：やや侵される。使用可能。
×：使用できない。

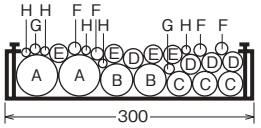
ケーブルの積載質量について

下にあげた例は、ある現場で使用されたケーブルを参考に、PR型ケーブルラックのケーブル積載質量の決め方について考えたものです。

下図の場合、右表のようなケーブル(A～H)を、有効断面積一杯にのせたとき、どれくらいの質量になるかを調べたものです。

その結果メーター当り約36kgの質量になることがわかりました。一般のケーブルをPR30に一杯にのせても、36kg/m以上にはならないようです。

以上を参考に、ケーブルの積載質量をご検討ください。



記号	ケーブル記号	公称断面積×素線数	ケーブル外径	kg/m×ケーブル数＝kg/m
A-	4RNCT	30□×5	φ50	3.8 ×2＝7.6
B-	RLVZ	60□×3	φ40	4.74 ×2＝9.48
C-	CVV	50□×2	φ30	1.52 ×3＝4.56
D-	CVV	14□×5	φ25	1.14 ×4＝4.56
E-	CEVS	14□×5	φ23	1.06 ×4＝4.24
F-	CVV	50□×1	φ16	0.645×4＝2.58
G-	CVV	2□×5	φ13	0.425×2＝0.85
H-	CVV	14□×1	φ11	0.24 ×5＝1.2

合計質量35.07kg/m

ケーブル記号の説明
4RNCT：4種クロロプレンキャプタイヤケーブル
RLVZ：300V3芯ゴム絶縁鉛被ビニル防食ケーブル
CEVS(CEES)：しゃへい付ポリエチレン制御ケーブル
CVV：制御用ビニルシースケーブル

無電解ニッケルめっき

ウィンメッシュの表面処理の一つとして、無電解ニッケルめっきがあります。
無電解ニッケルめっきとは、電気を使わない化学反応によって皮膜を析出するめっき工法です。
JIS名称では、「無電解ニッケルーりんめっき」と呼ばれています。
めっき液中の化学薬品の還元能力を利用し、析出されためっき金属が触媒として反応を進行させる為、自己触媒型還元めっきと総称されます。

1. 特長

1-1. めっき皮膜 均一性

電流分布の影響がないため、複雑な形状においても、めっき被膜は均一に成形されます。

1-2. ピンホールが少ない

リンの含有量が多くなると非晶質となり、よりピンホールが少なくなります。

2. めっき被膜の化学成分

無電解ニッケルめっきの主成分は、ニッケルとリンで構成されます。（表１）
また、リンの含有率により、低リン、中リン、高リンの3種に分類されます。（表２）

表1.無電解ニッケルめっき化学成分　単位 %

化学成分		
ニッケル	リン	その他成分
83 ～ 98	2 ～ 15	0 ～ 2

〔JIS H 8645:1999 引用〕

表2.リン 含有率　単位 %

リン（P）含有率		
低リン	中リン	高リン
3以下	6~8	10以上

当社のワイヤーメッシュタイプケーブルトレイ「ウィンメッシュ®」無電解ニッケルめっき仕様は、『高リン』タイプとなります。

3. ウイスカ対策について

ウイスカとは、めっき（亜鉛めっきやスズめっき）皮膜表面に発生するひげ状の金属結晶のことです。
コンピュータ等弱電流機器の導電部に、金具等に施されためっきからウイスカが発生・接触し、短絡事故を起こすことが問題となっています。

亜鉛ウイスカの発生メカニズム

鋼材・鋼板等(母材)に電気亜鉛めっき処理を施した際の亜鉛ウイスカ発生メカニズムに関しては、過去にいくつかの説が発表されています。しかし、定説となる決定的なものはなく、現在ではその主要因はめっき時の析出めっき膜の内部応力であると言われています。
その発生メカニズムについて概要を説明すると以下の通りです。

(1)母材にめっき金属である亜鉛が析出します。
(2)金属原子に光沢剤等の添加剤成分が吸着されます。
(3)金属原子間に添加剤成分が取り込まれることにより内部応力が発生し、その内部応力は圧縮残留応力として残ります。
(4)その後亜鉛の再結晶が始まると、内部応力が亜鉛結晶の正常な成長を妨げ亜鉛結晶は、自由な方向（解放空間）に成長し始めるものがあります。これが金属表面に現れるとウイスカになります。

フリーアクセスフロア工業会2002年6月『コンピュータ室用フリーアクセスフロアの電気亜鉛めっきウイスカ対策ガイド』より抜粋

上記の通り、無電解ニッケルめっきには、ウイスカの原因となる亜鉛やスズが含まれておりません。
従いまして、ウイスカ対策が必要な場所にご使用いただけます。

レースウェイの関連法規抜粋

電気設備の技術基準の解釈（改正：20231211保局第2号 令和5年12月26日付け）抜粋

【金属線ぴ工事】（省令第56条第1項、第57条第1項）

第161条　金属線ぴ工事による低圧屋内配線の電線は、次の各号によること。

一　絶縁電線（屋外用ビニル絶縁電線を除く。）であること。

二　線ぴ内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、次に適合する場合は、この限りでない。

イ　電線を分岐する場合であること。

ロ　線ぴは、電気用品安全法の適用を受ける2種金属製線ぴであること。

ハ　接続点を容易に点検できるように施設すること。

ニ　線ぴには第3項第二号ただし書の規定にかかわらず、D種接地工事を施すこと。（関連省令第10条、第11条）

ホ　線ぴ内の電線を外部に引き出す部分は、線ぴの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。

2　金属線ぴ工事に使用する金属製線ぴ及びボックスその他の附属品（線ぴ相互を接続するもの及び線ぴの端に接続するものに限る。）は、次の各号のいずれかに適合するものであること。

一　電気用品安全法の適用を受ける金属製線ぴ及びボックスその他の附属品であること。

二　黄銅又は銅で堅ろうに製作し、内面を滑らかにしたものであって、幅が5cm以下、厚さが0.5mm以上のものであること。

3　金属線ぴ工事に使用する金属製線ぴ及びボックスその他の附属品は、次の各号により施設すること。

一　線ぴ相互及び線ぴとボックスその他の附属品とは、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続すること。

二　線ぴには、D種接地工事を施すこと。ただし、次のいずれかに該当する場合は、この限りでない。（関連省令第10条、第11条）

イ　線ぴの長さ（2本以上の線ぴを接続して使用する場合は、その全長をいう。以下この条において同じ。）が4m以下のものを施設する場合

ロ　屋内配線の使用電圧が直流300V又は交流対地電圧が150V以下の場合において、その電線を収める線ぴの長さが8m以下のものに簡易接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施す線ぴと電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施すとき又は乾燥した場所に施設するとき

電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈について（改正：令和6年5月31日 20240514保局第1号）抜粋

別表第二　電線管、フロアダクト及び線樋並びにこれらの附属品

1　電線管類

(7) 金属製線樋

ロ　二種金属製線樋

（イ）　構造

a　まっすぐであること。

b　両端が軸に対して直角に切断され、かつ、なめらかであること。

c　本体とカバーとが完全に取り付けられ、衝撃等により容易にはずれないこと。

d　寸法は、附表第四2に適合すること。

附表第四　金属製線樋の寸法

2　二種金属製線樋

（単位　mm）

種　類	外のりの幅	高　さ	厚　さ	
			本体	カバー
A　型	40±1.0	30±1.0	1.45以上	1.05以上
B　型	40±1.0	40±1.0	1.45以上	1.05以上
C　型	40±1.0	45±1.0	1.45以上	1.05以上
D　型	45±1.0	30±1.0	1.45以上	1.05以上
E　型	45±1.0	40±1.0	1.45以上	1.05以上
F　型	45±1.0	45±1.0	1.45以上	1.05以上

※DP1タイプはA型、DP2タイプはC型に属します。

内線規程JEAC　8001 ― 2022抜粋

3125節　金属線ぴ配線

3125-1　電　　線（対応省令：第57条）

1.　金属線ぴ配線には、絶縁電線を使用すること。（解釈161）

〔注〕　この規程における絶縁電線の定義については、1100-1（用語）(117)（絶縁電線）を参照のこと。

2.　金属線ぴ内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、電気用品安全法の適用を受ける二種金属製線ぴを使用し、かつ、次の各号により施設する場合は、この限りでない。（解釈161）

①　電線を分岐する場合であること。

②　接続点を容易に点検できるように施設すること。

③　線ぴ内で分岐された電線を外部に引き出す部分は、線ぴの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。

〔注〕　線ぴの貫通部分の電線を保護するには、その線ぴの製造業者が指定する貫通部分の保護機材、絶縁ブッシングなどの堅ろうな器材を使用する必要がある。

3125-2　使用電圧の制限（対応省令：第56条）

金属線ぴ配線の使用電圧は、300Ｖ以下であること。（解釈156）

3125-3　施設場所の制限（対応省令：第56条）

金属線ぴ配線は、屋内の外傷を受けるおそれがない乾燥した次の各号の場所に限り、施設することができる。（解釈156）

①　露出場所

②　点検できる隠ぺい場所

3125-4　金属線ぴ及び附属品の選定（対応省令：第56，57条）

1.　金属線ぴ及びボックスその他の附属品（線ぴ相互を接続するもの及び線ぴの端に接続するものに限る。）は、次の各号に適合するものであること。（解釈161）

①　電気用品安全法の適用を受ける金属製の線ぴ及びボックスその他の附属品又は黄銅製若しくは銅で堅ろうに製作したものであって、内面をなめらかにしたものであること。

②　黄銅製又は銅製の線ぴにあっては、幅が5cm以下、厚さが0.5mm以上のものであること。

2.　同一線ぴ内に収める場合の電線本数は、次の各号によること。

①　一種金属製線ぴに収める電線本数は、10本以下とすること。

②　二種金属製線ぴに収める電線本数は、電線の被覆絶縁物を含む断面積の総和が当該線ぴの内断面積の20％以下とすること。

3125-5　施設方法（対応省令：第56条）

金属線ぴ及びその附属品は、次の各号より施設すること。（解釈161）

①金属線ぴ及びその附属品は、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続し、適当な方法により造営材その他に確実に支持すること。

②金属線ぴの内部には、じんあいが侵入し難いようにすること。

③金属線ぴの終端部は、閉そくすること。

〔注1〕　金属線ぴを造営材に沿って施設できない場合は、あらかじめ適当な支持材を設けてこれを取り付けること。

〔注2〕　金属線ぴの支持点間の距離は、1.5m以下とすることが望ましい。

3125-6　電線の損傷防止（対応省令：第56条）

1.　金属線ぴ配線は、電線の被覆を損傷するおそれがないように施設すること。

2.　金属線ぴ配線からがいし引き配線に移る箇所には、ブッシング又はこれに相当するものを使用すること。

3.　金属線ぴとボックスその他これに類する附属品との接続箇所には、ブッシングを使用すること。ただし、その附属品がブッシングを必要としない構造のものはこの限りでない。

3125-7　天井板などの貫通（対応省令：第56条）

金属線ぴ配線が木造家屋における天井板又は間仕切り板などを貫通する場合は、金属線ぴを貫通部分で接続しないこと。

3125-8　接　　地（対応省令：第10，11条）

1.　金属線ぴ及びその附属品は、D種接地工事を施すこと。ただし、線ぴ内に電線の接続箇所がなく、3110-16（接地）1項のただし書に該当する場合は、D種接地工事を省略することができる。（解釈161）

2.　金属線ぴと接地線との接続は、接地クランプ又はこれに相当する接続金具を使用して行うこと。

メタルモール(A型・B型)の関連法規抜粋

電気設備の技術基準の解釈（改正：20231211保局第2号 令和5年12月26日付け）抜粋

【金属線び工事】（省令第56条第1項、第57条第1項）

第161条　金属線び工事による低圧屋内配線の電線は、次の各号によること。

一　絶縁電線(屋外用ビニル絶縁電線を除く。)であること。

二　線び内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、次に適合する場合は、この限りでない。

イ　電線を分岐する場合であること。

ロ　線びは、電気用品安全法の適用を受ける2種金属製線びであること。

ハ　接続点を容易に点検できるように施設すること。

ニ　線びには第3項第二号ただし書の規定にかかわらず、D種接地工事を施すこと。(関連省令第10条、第11条)

ホ　線び内の電線を外部に引き出す部分は、線びの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。

2　金属線び工事に使用する金属製線び及びボックスその他の附属品(線び相互を接続するもの及び線びの端に接続するものに限る。)は、次の各号のいずれかに適合するものであること。

一　電気用品安全法の適用を受ける金属製線び及びボックスその他の附属品であること。

二　黄銅又は銅で堅ろうに製作し、内面を滑らかにしたものであって、幅が5cm以下、厚さが0.5mm以上のものであること。

3　金属線び工事に使用する金属製線び及びボックスその他の附属品は、次の各号により施設すること。

一　線び相互及び線びとボックスその他の附属品とは、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続すること。

二　線びには、D種接地工事を施すこと。ただし、次のいずれかに該当する場合は、この限りでない。(関連省令第10条、第11条)

イ　線びの長さ(2本以上の線びを接続して使用する場合は、その全長をいう。以下この条において同じ。)が4m以下のものを施設する場合

ロ　屋内配線の使用電圧が直流300V又は交流対地電圧が150V以下の場合において、その電線を収める線びの長さが8m以下のものに簡易接触防護措置(金属製のものであって、防護措置を施す線びと電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。)を施すとき又は乾燥した場所に施設するとき

電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈について（改正：令和6年5月31日 20240514保局第1号）抜粋

別表第二　電線管、フロアダクト及び線樋並びにこれらの附属品

1　電線管類

(7) 金属製線樋

イ　一種金属製線樋

（イ）　構造

a　まっすぐであること。

b　両端が軸に対して直角に切断され、かつ、なめらかであること。

c　造営材に容易に、かつ、堅ろうに取り付けることができること。

d　ベースとキャップとが完全にかん合し、衝撃等により容易に離れないこと。

e　寸法は、附表第四1に適合すること。

附表第四　金属製線樋の寸法

1　一種金属製線樋

（単位　mm）

種　類	外　の　り		組み合わせたときの高さ	厚　さ
	ベースの幅	キャップの幅		
A　型	23.2±1	25.4±1	11.5±1	0.9以上
B　型	37.0±1	40.4±1	20　±1	1.1以上

内線規程JEAC　8001 ― 2022抜粋

3125節　金属線び配線

3125-1　電　　線（対応省令：第57条）

1.　金属線び配線には、絶縁電線を使用すること。(解釈161)

〔注〕　この規程における絶縁電線の定義については、1100-1(用語) ⑰(絶縁電線)を参照のこと。

2.　金属線び内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、電気用品安全法の適用を受ける二種金属製線びを使用し、かつ、次の各号により施設する場合は、この限りでない。(解釈161)

①　電線を分岐する場合であること。

②　接続点を容易に点検できるように施設すること。

③　線び内で分岐された電線を外部に引き出す部分は、線びの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。

〔注〕　線びの貫通部分の電線を保護するには、その線びの製造業者が指定する貫通部分の保護機材、絶縁ブッシングなどの堅ろうな器材を使用する必要がある。

3125-2　使用電圧の制限（対応省令：第56条）

金属線び配線の使用電圧は、300V以下であること。(解釈156)

3125-3　施設場所の制限（対応省令：第56条）

金属線び配線は、屋内の外傷を受けるおそれがない乾燥した次の各号の場所に限り、施設することができる。(解釈156)

①　露出場所

②　点検できる隠ぺい場所

3125-4　金属線び及び附属品の選定（対応省令：第56，57条）

1.　金属線び及びボックスその他の附属品(線び相互を接続するもの及び線びの端に接続するものに限る。)は、次の各号に適合するものであること。(解釈161)

①　電気用品安全法の適用を受ける金属製の線び及びボックスその他の附属品又は黄銅製若しくは銅で堅ろうに製作したものであって、内面をなめらかにしたものであること。

②　黄銅製又は銅製の線びにあっては、幅が5cm以下、厚さが0.5mm以上のものであること。

2.　同一線び内に収める場合の電線本数は、次の各号によること。

①　一種金属製線びに収める電線本数は、10本以下とすること。

②　二種金属製線びに収める電線本数は、電線の被覆絶縁物を含む断面積の総和が当該線びの内断面積の20%以下とすること。

3125-5　施設方法（対応省令：第56条）

金属線び及びその附属品は、次の各号より施設すること。(解釈161)

①金属線び及びその附属品は、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続し、適当な方法により造営材その他に確実に支持すること。

②金属線びの内部には、じんあいが侵入し難いようにすること。

③金属線びの終端部は、閉そくすること。

〔注1〕　金属線びを造営材に沿って施設できない場合は、あらかじめ適当な支持材を設けてこれを取り付けること。

〔注2〕　金属線びの支持点間の距離は、1.5m以下とすることが望ましい。

3125-6　電線の損傷防止（対応省令：第56条）

1.　金属線び配線は、電線の被覆を損傷するおそれがないように施設すること。

2.　金属線び配線からがいし引き配線に移る箇所には、ブッシング又はこれに相当するものを使用すること。

3.　金属線びとボックスその他これに類する附属品との接続箇所には、ブッシングを使用すること。ただし、その附属品がブッシングを必要としない構造のものはこの限りでない。

3125-7　天井板などの貫通（対応省令：第56条）

金属線び配線が木造家屋における天井板又は間仕切り板などを貫通する場合は、金属線びを貫通部分で接続しないこと。

3125-8　接　　地（対応省令：第10，11条）

1.　金属線び及びその附属品は、D種接地工事を施すこと。ただし、線び内に電線の接続箇所がなく、3110-16(接地)1項のただし書に該当する場合は、D種接地工事を省略することができる。(解釈161)

2.　金属線びと接地線との接続は、接地クランプ又はこれに相当する接続金具を使用して行うこと。

金属ダクト（メタルモールC型含む）の関連法規抜粋

電気設備の技術基準の解釈（改正：20231211保局第2号 令和5年12月26日付け）抜粋

【金属ダクト工事】（省令第56条第1項、第57条第1項）

第162条　金属ダクト工事による低圧屋内配線の電線は、次の各号によること。
一　絶縁電線（屋外用ビニル絶縁電線を除く。）であること。
二　ダクトに収める電線の断面積（絶縁被覆の断面積を含む。）の総和は、ダクトの内部断面積の20%以下であること。ただし、電光サイン装置、出退表示灯その他これらに類する装置又は制御回路等（自動制御回路、遠方操作回路、遠方監視装置の信号回路その他これらに類する電気回路をいう。）の配線のみを収める場合は、50%以下とすることができる。
三　ダクト内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、電線を分岐する場合において、その接続点が容易に点検できるときは、この限りでない。
四　ダクト内の電線を外部に引き出す部分は、ダクトの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。
五　ダクト内には、電線の被覆を損傷するおそれがあるものを収めないこと。
六　ダクトを垂直に施設する場合は、電線をクリート等で堅固に支持すること。
2　金属ダクト工事に使用する金属ダクトは、次の各号に適合するものであること。
一　幅が5cmを超え、かつ、厚さが1.2㎜以上の鉄板又はこれと同等以上の強さを有する金属製のものであって、堅ろうに製作したものであること。
二　内面は、電線の被覆を損傷するような突起がないものであること。
三　内面及び外面にさび止めのために、めっき又は塗装を施したものであること。
3　金属ダクト工事に使用する金属ダクトは、次の各号により施設すること。
一　ダクト相互は、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続すること。
二　ダクトを造営材に取り付ける場合は、ダクトの支持点間の距離を3m（取扱者以外の者が出入りできないように措置した場所において、垂直に取り付ける場合は、6m）以下とし、堅ろうに取り付けること。
三　ダクトのふたは、容易に外れないように施設すること。
四　ダクトの終端部は、閉そくすること。
五　ダクトの内部にじんあいが侵入し難いようにすること。
六　ダクトは、水のたまるような低い部分を設けないように施設すること。
七　低圧屋内配線の使用電圧が300V以下の場合は、ダクトには、D種接地工事を施すこと。（関連省令第10条、第11条）
八　低圧屋内配線の使用電圧が300Vを超える場合は、ダクトには、C種接地工事を施すこと。ただし、接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施すダクトと電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施す場合は、D種接地工事によることができる。（関連省令第10条、第11条）

内線規程JEAC　8001 ― 2022抜粋

3145節　金属ダクト配線

3145-1　電　線（対応省令：第56，57条）

1. 金属ダクト配線には、絶縁電線を使用すること。（解釈162）
〔注〕　この規程における絶縁電線の定義については、1100-1（用語）(117)（絶縁電線）を参照のこと。
2. 金属ダクト内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、電線を分岐する場合において、その接続点が容易に点検できるときは、この限りでない。（解釈162）

3145-2　施設場所の制限（対応省令：第56条）

金属ダクト配線は、屋内における乾燥した次の各号の場所に限り、施設することができる。（解釈156）
①　露出場所
②　点検できる隠ぺい場所
〔注〕　上記場所の床又は壁は、貫通して施設することができる。

3145-3　ダクトの選定（対応省令：第56，57条）

1. 金属ダクト配線に使用する金属ダクトは、次の各号に適合するものであること。（解釈162）
①　幅が5cmを超え、かつ、厚さが1.2mm以上の鉄板又はこれと同等以上の強さを有する金属製のものであって堅ろうに製作したものであること。
〔注〕　コンクリート製の床に埋設して施設する金属ダクトの上ぶたの厚さが1.2mmの場合は、金属ダクトの幅が広いときには強度不足となるおそれがあるので上ぶたの厚さの選定に注意を要する。
②　内面は、電線の被覆を損傷するような突起がないものであること。
③　内面及び外面は、さび止めのためにめっき又は塗装で防錆処理を施したものであること。
2. 絶縁電線を同一金属ダクト内に収める場合の金属ダクトの大きさは、電線の被覆絶縁物を含む断面積の総和が金属ダクトの内断面積の20%（電光サイン装置、出退表示灯、その他これらに類する装置又は制御回路など（自動制御回路、遠方操作回路、遠方監視装置の信号回路その他これらに類する電気回路をいう。）の配線に使用する電線のみを収める場合は、50%）以下となるように選定すること。（解釈162）
〔注1〕　同一金属ダクト内に収める電線は30本以下とすることが望ましい。
〔注2〕　多数の電線を施設した場合、その施設方法によっては、使用時の電線の温度が電線の許容温度以上となることがあるので注意すること。

3145-4　施設方法（対応省令：第56条）

1. 金属ダクトは、次の各号により施設すること。（解釈162）
①　金属ダクトは、3m（取扱者以外の者が出入りできないように設備した場所で垂直に取り付ける場合は、6m）以下ごとの間隔で堅固に支持すること。
②　金属ダクトのふたは、容易にはずれないように、かつ、重量物の圧力により著しく変形しないように施設すること。
③　金属ダクト相互は、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続すること。
④　金属ダクトの内部には、じんあいが侵入し難いようにすること。
⑤　金属ダクトの終端部は、閉そくすること。
⑥　金属ダクトは、ダクトの内部に水が溜まるような低い部分を設けないように施設すること。
2. 金属ダクト内には、接続端子を設けたり、照明器具を直接取り付けたり、放電灯用安定器を収めるなど電線の被覆を損傷するおそれがあるものを施設しないこと。（解釈162）
3. 金属ダクト配線を垂直又は傾斜して施設する場合は、電線の移動を防ぐため電線をクリート等で堅固に支持すること。
4. 金属ダクト配線が床又は壁を貫通する場合は、金属ダクトを貫通部分で接続しないこと。
5. 金属ダクト内の電線を外部に引き出す部分は、次の各号により施設すること。（解釈162）
①　金属ダクトの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。
②　電線の分岐点に張力が加わらないように施設すること。

3145-5　接　　地（対応省令：第10，11，62条）

1. 使用電圧が300Ｖ以下の場合は、ダクトには、Ｄ種接地工事を施すこと。（解釈162）
2. 使用電圧が300Ｖを超える場合は、ダクトにはＣ種接地工事を施すこと。ただし、接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施すダクトと電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施す場合は、Ｄ種接地工事によることができる。（解釈162）
3. 3102-7（配線と他の配線又は弱電流電線、光ファイバケーブル、金属製水管、ガス管などとの離隔）の規定により強電流回路の電線と弱電流回路の弱電流電線を同一の金属ダクト内に収める場合は、隔壁を施設し、Ｃ種接地工事を施すか、又は弱電流電線に金属製の電気的遮へい層を有する通信ケーブルを使用し、当該遮へい層にＣ種接地工事を施すこと。（解釈167）

3145-6　他の条の準用

3110-2（電磁的平衡）の規定は、金属ダクト配線に準用する。

ケーブルダクトの関連基準抜粋

電気設備の技術基準の解釈
（改正：20231211保局第2号 令和5年12月26日付け）抜粋

【ケーブル工事】（省令第56条第1項、第57条第1項）

第164条　ケーブル工事による低圧屋内配線は、次項及び第3項に規定するものを除き、次の各号によること。

一　電線は、164-1表に規定するものであること。

164-1表

電線の種類		区分	
		使用電圧が300V以下のものを展開した場所又は点検できる隠ぺい場所に施設する場合	その他の場合
ケーブル		○	○
2種	キャブタイヤケーブル	○	
3種	キャブタイヤケーブル	○	○
4種	キャブタイヤケーブル	○	○
2種	クロロプレンキャブタイヤケーブル	○	
3種	クロロプレンキャブタイヤケーブル	○	○
4種	クロロプレンキャブタイヤケーブル	○	○
2種	クロロスルホン化ポリエチレンキャブタイヤケーブル	○	
3種	クロロスルホン化ポリエチレンキャブタイヤケーブル	○	○
4種	クロロスルホン化ポリエチレンキャブタイヤケーブル	○	○
2種	耐燃性エチレンゴムキャブタイヤケーブル	○	
3種	耐燃性エチレンゴムキャブタイヤケーブル	○	○
ビニルキャブタイヤケーブル		○	
耐燃性ポリオレフィンキャブタイヤケーブル		○	

（備考）○は、使用できることを示す。

二　重量物の圧力又は著しい機械的衝撃を受けるおそれがある箇所に施設する電線には、適当な防護装置を設けること。

三　電線を造営材の下面又は側面に沿って取り付ける場合は、電線の支持点間の距離をケーブルにあっては2m（接触防護措置を施した場所において垂直に取り付ける場合は、6m）以下、キャブタイヤケーブルにあっては1m以下とし、かつ、その被覆を損傷しないように取り付けること。

四　低圧屋内配線の使用電圧が300V以下の場合は、管その他の電線を収める防護装置の金属製部分、金属製の電線接続箱及び電線の被覆に使用する金属体には、D種接地工事を施すこと。ただし、次のいずれかに該当する場合は、管その他の電線を収める防護装置の金属製部分については、この限りでない。（関連省令第10条、第11条）

イ　防護装置の金属製部分の長さが4m以下のものを乾燥した場所に施設する場合

ロ　屋内配線の使用電圧が直流300V又は交流対地電圧150V以下の場合において、防護装置の金属製部分の長さが8m以下のものに簡易接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施す設備と電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施すとき又は乾燥した場所に施設するとき

五　低圧屋内配線の使用電圧が300Vを超える場合は、管その他の電線を収める防護装置の金属製部分、金属製の電線接続箱及び電線の被覆に使用する金属体には、C種接地工事を施すこと。ただし、接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施す設備と電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施す場合は、D種接地工事によることができる。（関連省令第10条、第11条）

電気設備工事監理指針 令和4年版抜粋

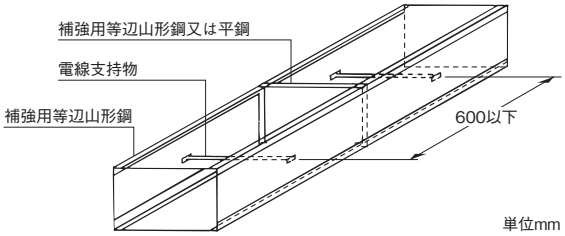
1. 2. 7　金属ダクト

金属ダクトは、全体が鋼板で覆われた構造で、所要の電線を容易に収容でき、かつ、内部が点検できるものでなければならない。

（ア）構造等については「標仕」1.2.7に、形式等については「標準図」（電力46）に示されており、変形のものでも構造は、それぞれ記載されている事項を満足しなければならない。

（イ）箱体は、1.2.6（イ）によるほか、次による。

本体断面の長辺の長さが450mmを超える場合は、等辺山形鋼、平鋼等により補強する。補強材取付け例を、図1.2.6に示す。



注1.　補強材取付け間隔は、製造者の標準とする。
2.　図は上側のふたをはずした状態を示している。

図1.2.6　金属ダクトの補強材取付け例

（ウ）ふたの製作に当たっては、次の事項に留意する。

(a)　ふたは、そり等の変形をしない構造とし、必要に応じ補強材等を設けるようにする。この場合は、補強材の凸面は内面になるようにする。

(b)　ふたの幅が800mmを超えるものは、2分割するが、長さは作業性を配慮したものとする。

(c)　ちょう番式とした場合のちょう番は、十分な強度を有するものとし、ふたの取外しが可能なようにする。

（エ）ふたの止めねじは、1.2.6（ク）による。

（オ）収容する電線が大量の場合は、必要に応じ電線支持物を2段にする。また、セパレータを設ける場合は、それぞれの電線本数により位置を選定する。セパレータ取付け例を図1.2.7に示す。

（カ）塗装（溶融亜鉛めっき又は同等以上の耐食性を有するものを除く。）は、製造者の標準色とされている。

また、溶融亜鉛めっき又は同等以上の耐食性を有するものの表面仕上げは、製造者の標準による。

（キ）本体相互の接続は、図1.2.8に示すカップリング方式とする。

プルボックス、配分電盤等との接続は、外フランジ方式とする。

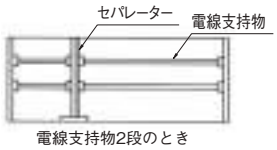


図1.2.7　金属ダクトのセパレーター取付け例



図1.2.8　金属ダクト相互の接続方式の例（カップリング方式）

ケーブルダクト参考資料
電気設備工事一般仕様書・同標準図（令和6年度）抜粋

編著　地方共同法人　日本下水道事業団
発行　一般財団法人　下水道事業支援センター

第11章　機材
第2節　電線・ケーブル等保護材
11.2.3　金属ダクト

1　構造は、下記による。

（1）　金属ダクト（セパレータを含む。）は、原則として板厚2.0〔mm〕以上のアルミ板を使用する。
（2）　本体断面の長辺が400〔mm〕を超えるものは、補強材を設ける。
（3）　本体内部には、ケーブルを損傷するような突起物を設けない。
（4）　金属ダクトには、工具なしで開閉できる点検口を必要に応じて設ける。
（5）　ダクトの屈曲部の大きさは、収容ケーブルの屈曲半径が外径の10倍以上となるよう選定する。
（6）　ダクト内部に電線を支持する金具を取付ける。
（7）　アルマイト加工及びクリア塗装を施す。
（8）　ボルト、ナット類は、ステンレス製とする。
（9）　接地端子を設ける。
（10）　床・壁貫通部、配電盤との接合部は、外フランジ方式とする。
（11）　金属ダクトの屈曲部は、電線被覆を損傷するおそれがないよう隅切り等を行う。

2　金属ダクトの製作にあたっては、製作承諾図を提出し監督職員の承諾を受けた後製作する。

第12章　施工
第5節　屋内配線
12.5.6　金属ダクト工事

1　ダクトの布設は、下記による。

（1）　ダクトは、内部に水分が浸入しても蓄積しないようにする。
（2）　ダクトの支持間隔は、下表による。

金属ダクトの支持間隔

本体断面の長辺の長さ〔mm〕	支持点間の最大距離〔mm〕
300以下	2400
300～600	2000
600以上	1800

2　ダクトの接続は、下記による。

（1）　ダクト相互及びダクトと配分電盤などの接続は、突合せを完全にし、ボルトなどにより機械的に堅固に接続する。また、ダクト相互間を除く他の部分は、軟銅線により電気的に完全に接続する。その接続は、無はんだ接続とする。ただし、電気的に完全に接続されている場合は、ダクト相互の接続部のボンディングを省略してもよい。
（2）　ダクトが床又は壁を貫通する場合は、貫通部分でダクト相互又はダクトとプルボックスなどの接続を行ってはならない。
（3）　ダクトのふたに、電線の重量がかからないようにする。
（4）　建造物の伸縮部分に施設する場合は、金属ダクトの伸縮を考慮する。
（5）　水気の多いコンクリート床面からの立上り配管の根元回りは、モルタル巻を施すなど水切り処理する。

3　ダクトに「特別高圧」・「高圧」・「動力」・「制御」・「計装」等の配線種別が分かるように、シール等で表示する。

鋼製トラフの関連法規抜粋

電気設備の技術基準の解釈（改正：20231211保局第2号 令和5年12月26日付け）抜粋

【低圧屋上電線路の施設】（省令第20条、第28条、第29条、第30条、第37条）

第113条

2　低圧屋上電線路は、次の各号のいずれかにより施設すること。

二　電線にケーブルを使用し、次のいずれかに適合するように施設すること。

イ　電線を展開した場所において、第67条（第五号を除く。）の規定に準じて施設するほか、造営材に堅ろうに取り付けた支持柱又は支持台により支持し、造営材との離隔距離を1m以上として施設すること。

ロ　電線を造営材に堅ろうに取り付けた堅ろうな管又はトラフに収め、かつ、トラフには取扱者以外の者が容易に開けることができないような構造を有する鉄製又は鉄筋コンクリート製その他の堅ろうなふたを設けるほか、第164条第1項第四号及び第五号の規定に準じて施設すること。

ハ　電線を造営材に堅ろうに取り付けたラックに施設し、かつ、電線に簡易接触防護措置を施すほか、第164条第1項第二号、第四号及び第五号の規定に準じて施設すること。

【高圧屋上電線路の施設】（省令第20条、第28条、第29条、第30条、第37条）

第114条　高圧屋上電線路（高圧の引込線の屋上部分を除く。以下この条において同じ。）は、次の各号のいずれかに該当する場合に限り、施設することができる。

一　1構内又は同一基礎構造物及びこれに構築された複数の建物並びに構造的に一体化した1つの建物（以下この条において「1構内等」という。）に施設する電線路の全部又は一部として施設する場合

二　1構内等専用の電線路中その構内等に施設する部分の全部又は一部として施設する場合

三　屋外に施設された複数の電線路から送受電するように施設する場合

2　高圧屋上電線路は、次の各号により施設すること。

一　電線は、ケーブルであること。

二　次のいずれかによること。

イ　電線を展開した場所において、第67条（第一号ロ、ハ及びニを除く。）の規定に準じて施設するほか、造営材に堅ろうに取り付けた支持柱又は支持台により支持し、造営材との離隔距離を1.2m以上として施設すること。

ロ　電線を造営材に堅ろうに取り付けた堅ろうな管又はトラフに収め、かつ、トラフには取扱者以外の者が容易に開けることができないような構造を有する鉄製又は鉄筋コンクリート製その他の堅ろうなふたを設けるほか、第111条第2項第七号の規定に準じて施設すること。

内線規程JEAC　8001 － 2022抜粋

2305節　屋上電線路

2305-1　低圧屋上電線路の施設（対応省令：第6，20，28，29，30，37条）

②　電線にケーブルを使用し、次のいずれかに適合するように施設すること。（解釈113）

a.　電線を露出場所において、2200-23（架空ケーブルの施設）の規定に準じて施設するほか、造営材に堅ろうに取り付けた支持柱又は支持台により、支持し、かつ、造営材との離隔距離を1m以上として施設する場合

b.　電線を造営材に堅ろうに取り付けた堅ろうな管又はトラフに収め、かつ、トラフには取扱者以外の者が容易に開けることができないような構造を有する鉄製又は鉄筋コンクリート製、その他の堅ろうなふたを設けるほか、3165-8（接地）の規定に準じて施設する場合

c.　電線を造営材に堅ろうに取り付けたラックに施設し、かつ、電線に簡易接触防護措置を施すほか、3165-1（施設方法）1項①、3165-2（ケーブルの支持）5項及び3165-8（接地）の規定に準じて施設する場合

〔注〕電線に重量物の圧力又は著しい機械的衝撃を受ける箇所に施設する場合は、3165-1（施設方法）1項①に準じて鋼板製のカバーを設けるなど適当な防護措置を施すこと。

2305-2　高圧屋上電線路の施設（対応省令：第20，28，29，30，37条）

1.　高圧屋上電線路（高圧の引込線の屋上部分を除く。）は、2300-2（高圧屋側電線路の施設）1項に準じて、施設することができる。（解釈114）

2.　高圧屋上電線路は、次の各号により施設すること。

a.　電線はケーブルであること。

b.　次のいずれかによること。

ⓐ　電線を露出場所において、2200-23（架空ケーブルの施設）の規定に準じるほか、造営材に堅ろうに取り付けた支持柱又は支持台により支持し、かつ、造営材との離隔距離を1.2m以上として施設する場合

ⓑ　電線を造営材に堅固に取り付けた堅ろうな管又はトラフに収め、かつ、トラフには取扱者以外の者が容易にあけることができないような構造を有する鉄製又は鉄筋コンクリート製、その他の堅ろうなふたを設けるほか、2300-2（高圧屋側電線路の施設）2項⑦の規定に準じて施設する場合

ケーブル工事の関連法規抜粋

電気設備の技術基準の解釈（改正：20231211保局第2号 令和5年12月26日付け）抜粋

【ケーブル工事】（省令第56条第1項、第57条第1項）

第164条　ケーブル工事による低圧屋内配線は、次項及び第3項に規定するものを除き、次の各号によること。

一　電線は、164-1表に規定するものであること。

164-1表

電線の種類		区分	
		使用電圧が300V以下のものを展開した場所又は点検できる隠ぺい場所に施設する場合	その他の場合
ケーブル		○	○
2種	キャブタイヤケーブル	○	
3種	キャブタイヤケーブル	○	○
4種	キャブタイヤケーブル	○	○
2種	クロロプレンキャブタイヤケーブル	○	
3種	クロロプレンキャブタイヤケーブル	○	○
4種	クロロプレンキャブタイヤケーブル	○	○
2種	クロロスルホン化ポリエチレンキャブタイヤケーブル	○	
3種	クロロスルホン化ポリエチレンキャブタイヤケーブル	○	○
4種	クロロスルホン化ポリエチレンキャブタイヤケーブル	○	○
2種	耐燃性エチレンゴムキャブタイヤケーブル	○	
3種	耐燃性エチレンゴムキャブタイヤケーブル	○	○
ビニルキャブタイヤケーブル		○	
耐燃性ポリオレフィンキャブタイヤケーブル		○	

（備考）○は、使用できることを示す。

二　重量物の圧力又は著しい機械的衝撃を受けるおそれがある箇所に施設する電線には、適当な防護装置を設けること。

三　電線を造営材の下面又は側面に沿って取り付ける場合は、電線の支持点間の距離をケーブルにあっては2m（接触防護措置を施した場所において垂直に取り付ける場合は、6m）以下、キャブタイヤケーブルにあっては1m以下とし、かつ、その被覆を損傷しないように取り付けること。

四　低圧屋内配線の使用電圧が300V以下の場合は、管その他の電線を収める防護装置の金属製部分、金属製の電線接続箱及び電線の被覆に使用する金属体には、D種接地工事を施すこと。ただし、次のいずれかに該当する場合は、管その他の電線を収める防護装置の金属製部分については、この限りでない。（関連省令第10条、第11条）

イ　防護装置の金属製部分の長さが4m以下のものを乾燥した場所に施設する場合

ロ　屋内配線の使用電圧が直流300V又は交流対地電圧150V以下の場合において、防護装置の金属製部分の長さが8m以下のものに簡易接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施す設備と電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施すとき又は乾燥した場所に施設するとき

五　低圧屋内配線の使用電圧が300Vを超える場合は、管その他の電線を収める防護装置の金属製部分、金属製の電線接続箱及び電線の被覆に使用する金属体には、C種接地工事を施すこと。ただし、接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施す設備と電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施す場合は、D種接地工事によることができる。（関連省令第10条、第11条）

内線規程JEAC　8001 ― 2022抜粋

3165節　ビニル外装ケーブル配線、クロロプレン外装ケーブル配線又はポリエチレン外装ケーブル配線

3165-2　ケーブルの支持（対応省令：第56条）

1. ケーブルを施設する場合の支持は、当該ケーブルに適合するクリート、サドル又はステープルなどを使用し、かつ、ケーブルを損傷しないように堅ろうに固定して施設すること。
   〔注1〕屋側、屋外でのケーブルの支持にステープルを使用した場合は、造営材などの老朽化及び腐食などにより脱落するおそれがあるので、耐久性を有するサドル及びビスを使用する必要がある。
   〔注2〕「ステープル」は、「スタップル」ともいわれている。
2. ケーブルを造営材の側面又は下面に沿って施設する場合の支持点間の距離は、2m以下とすること。ただし、ケーブルを垂直に施設する場合であって、かつ、接触防護措置を施した場所に次の各号のいずれかにより施設する場合は、支持点間の距離を6m以下とすることができる。
   （解釈164）
   ①　住宅にビニル外装ケーブル又は耐燃性ポリエチレン外装ケーブルを使用し、かつ、当該ケーブルをステープルなどで堅ろうに支持する場合
   ②　ケーブルの支持にクリートを使用し、かつ、その把持幅を、次のようにする場合
      a.　導体が銅であるケーブルを使用する場合にあっては、当該ケーブルの仕上り外径（外装を含む。ビニル外装ケーブル（平形）又は耐燃性ポリエチレン外装ケーブル（平形）にあっては長径をいう。以下この号において同じ。）に対し、1倍以上の把持幅を有するものであること。ただし、支持間の距離が2mを超え3m以下の場合は、仕上り外径の0.5倍以上の把持幅を有するものを使用することができる。
      b.　導体がアルミであるケーブルを使用する場合にあっては、仕上り外径の0.5倍以上の把持幅を有するものであること。
      〔注〕　ケーブルを垂直に施設する場合は、各階ごとに支持するのがよい。
3. 〔ケーブル支持点間の距離〕
   ケーブル（導体の直径が3.2mm以下のものに限る。）を露出場所で造営材に沿って施設する場合の支持点間の距離は、3165-1表によること。（勧告）

3165-1表　ケーブルの支持点間の距離

施設の区分	支持点間の距離（m）
造営材の側面又は下面において水平方向に施設するもの	1以下
接触防護措置を施してないもの	1以下
その他の場所	2以下
ケーブル相互並びにケーブルとボックス及び器具との接続箇所	接続箇所から、0.3以下

4. ケーブルは、隠ぺい配線の場合において、ケーブルに張力が加わらないように施設する場合に限り、ころがしとすることができる。
5. ラックなどに施設する場合は、次の各号によること。
   ①　ラックなどは、ケーブルの重量に十分耐える構造であって、かつ、堅固に施設すること。
   ②　ラックなどにケーブルを施設する場合のケーブルの支持点間の距離は、ケーブルが移動しないようにすること。
6. ケーブルを造営材に沿わずに施設する場合の支持点間の距離は、次項に規定する場合を除き2m以下とすること。
7. 〔2mを超える支持方法〕
   ケーブルを造営材に沿わずに施設する場合の支持点間の距離が2mを超える場合には、次の各号によること。（勧告）
   ①　造営材相互間に板など（たわみ難いものに限る。）を固定し、この板に固定するか、又はケーブルをメッセンジャーワイヤでちょう架すること。
   ②　メッセンジャ-ワイヤにケーブルをちょう架して施設する場合は、径間を15m以下とし、かつ、次によること。
      a.　メッセンジャーワイヤは、引張強さ2.36kN以上の金属線又は直径3.2mm以上の亜鉛めっき鉄線で、かつ、当該ケーブルの重量に十分耐えるものであること。
      b.　当該ケーブルには、張力が加わらないように施設すること。
      c.　ちょう架は、当該ケーブルに適合するハンガ-又はバインド線によりちょう架し、かつ、支持点間を50cm以下とすること。

公共建築工事標準仕様ケーブルラックについて

公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)に記載されているケーブルラックについて

＜解説＞
材料及び仕上げで5種類、寸法及び強度ではしご形が8種類(更に親桁の強度別に3種類)、トレー形が5種類記載されています。当社のケーブルラックは全ての仕様に該当します。

溶融亜鉛めっき仕上げについて▶ 1778P

表示例

ZM　200　A
材料及び仕上げ記号　ラック幅　強度

公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和4年版抜粋

第2編 電力設備工事　電力47　ケーブルラック1

(1) 材料及び仕上げの記号

記　号	材 料 及 び 仕 上 げ
ZM	亜鉛の両面付着量100g/m²以上の溶融亜鉛めっき鋼板に塗装を施したはしご形のもの
Z35	鋼板又は鋼材にJIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ35以上の溶融亜鉛めっきを施したはしご形のもの
ZA	溶融亜鉛-アルミニウム系合金めっき鋼板を用いたはしご形のもので、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ35と同等の耐食性能を有するもの
AL	アルミニウム合金に陽極酸化皮膜を施したはしご形のもの
ZT	亜鉛の両面付着量100g/m²以上の溶融亜鉛めっき鋼板に塗装を施したトレー形のもの

備考 (1) 記号の末尾にWPを付記したものは、ケーブルラックと同じ仕上げのカバーを取付ける。
(2) 本体の接続等に用いる附属部材は、本体と同一の材質、又は異種金属接触腐食により本体の強度低下の影響を与えない材質若しくは仕上げとする。

(2) 寸法及び強度の記号

	記　号		内面寸法〔mm〕	許容積載静荷重		
				親げた1本〔N/m〕	子げた1本(水平)〔N〕	子げた1本(垂直)〔N〕
はしご形	200	A	180	210以上	100以上	160以上
	300	A	280	290以上	140以上	270以上
	400	A	380	370以上	180以上	340以上
		B		1,010以上		—
		BS		1,380以上	—	340以上
	500	A	480	450以上	220以上	480以上
		B		1,080以上		—
		BS		1,540以上	—	480以上
	600	A	580	530以上	260以上	550以上
		B		1,170以上		—
		BS		1,690以上	—	550以上
	800	A	780	680以上	340以上	760以上
		B		1,320以上		—
		BS		2,010以上	—	760以上
	1,000	A	980	840以上	420以上	970以上
		B		1,480以上		—
		BS		2,320以上	—	970以上
	1,200	A	1,180	1,000以上	500以上	1,180以上
		B		1,630以上		—
		BS		2,630以上	—	1,180以上

	記号	内面寸法〔mm〕	許容積載静荷重〔N/m〕
トレー形*	200	190	180以上
	300	290	290以上
	400	390	340以上
	500	490	480以上
	600	590	590以上

備考 (1) 内面寸法とは、ケーブルラック内面の最小寸法をいう。
(2) 許容積載静荷重の算出基準は次による。
(イ) 両端ピン支持による等分布荷重とする。
(ロ) ケーブルラックのたわみは、支持間隔の1/300以下とする。
(ハ) ケーブルラックの水平支持間隔は、鋼製で2m、アルミ製で1.5mとする。
(3) BSは、垂直支持(立上り配線)専用の両面形とし、材料及び仕上げがALのものは除く。
注　＊トレー形は、水平支持(水平配線)専用形とする。

公共建築工事標準仕様ケーブルラックについて

公共建築工事標準仕様ケーブルラック（材料及び仕上げの記号：ZM、Z35、ZA）の該当表

記　号		鋼製ケーブルラック（はしご形）					
					垂直支持専用		
ラック幅	強　度	SR□	QR□	LR□	B15R□	B15RN□	B20RN□
200	A	SR20	QR20				
300	A	SR30	QR30				
400	A	SR40	QR40				
	B		QR40				
	BS				B15R40	B15RN40	B20RN40
500	A	SR50	QR50	LR50			
	B		QR50	LR50			
	BS				B15R50	B15RN50	B20RN50
600	A	SR60	QR60	LR60			
	B		QR60	LR60			
	BS				B15R60	B15RN60	B20RN60
800	A		QR80	LR80			
	B		QR80	LR80			
	BS				B15R80	B15RN80	B20RN80
1,000	A		QR100	LR100			
	B		QR100	LR100			
	BS				B15R100	B15RN100	B20RN100
1,200	A		QR120G				
	B		QR120G				
	BS				B15R120	B15RN120	B20RN120

※LR□、B15R□、B15RN□、B20RN□には、ZA該当品がありません。

公共建築工事標準仕様ケーブルラック（材料及び仕上げの記号：AL）の該当表

記　号		アルミ製ケーブルラック（はしご形）					
ラック幅	強　度	5AR□	6AR□	7AR□	8AR□	10AR□	15AR□
200	A	5AR20	6AR20	7AR20	8AR20	10AR20	
300	A	5AR30	6AR30	7AR30	8AR30	10AR30	
400	A		6AR40	7AR40	8AR40	10AR40	
	B					10AR40	
500	A		6AR50	7AR50	8AR50	10AR50	15AR50
	B					10AR50	15AR50
600	A			7AR60	8AR60	10AR60	15AR60
	B					10AR60	15AR60
800	A			〈7AR80〉	〈8AR80〉	10AR80	15AR80
	B					10AR80	15AR80
1,000	A					〈10AR100〉	〈15AR100〉
	B					〈10AR100〉	〈15AR100〉
1,200	A					〈10AR120〉	
	B					〈10AR120〉	

※〈　〉内のケーブルラックは、子げた1本の許容積載静荷重について、水平は該当するが垂直は該当しない商品です。

（子げた1本の許容積載静荷重について、平成22年版では、『子げたの許容積載静荷重は、水平及び垂直両方向に対して耐えるものとする。』の記述がありましたが、平成25年版ではこの記述はなく、水平と垂直の許容積載静荷重が個別に示されています。従いまして、子げたの許容積載静荷重については、ケーブルラックの施工状態が、水平支持の場合は水平の値を、垂直支持の場合は垂直の値を満たしていればよいと解釈されます。）

公共建築工事標準仕様ケーブルラック（材料及び仕上げの記号：ZT）の該当表

記　号	鋼製ケーブルラック（トレー形）
200	WR20
300	WR30
400	WR40
500	WR50
600	WR60

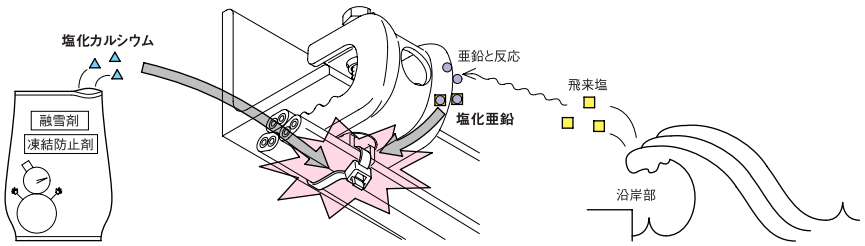
※鋼製・アルミ製ケーブルラックの許容静荷重

▶ 1751P～1758P

ナイロンの耐候性について

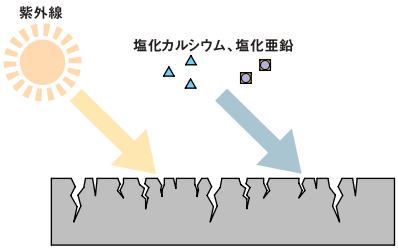
カルロックタイに使用している11ナイロンは、塩化亜鉛や塩化カルシウムなどの影響を受けづらく、優れた耐候性もあり、長期間、保持力を維持します。

一般的な結束バンドに使用されている66ナイロンは、機械的強度に優れていますが、塩化亜鉛や塩化カルシウムなどの化学物質（腐食生成物）に対する耐性が低く、ソルベントクラックによる劣化や破断が発生する恐れがあります。
溶融亜鉛めっきなどの亜鉛と海水などに含まれる塩分が反応すると、塩化亜鉛となり、66ナイロンを劣化させる原因となります。また、山間部や降雪地帯で散布される融雪剤や凍結防止剤の主成分は、塩化カルシウムであり、これも66ナイロンを短期間で劣化させる原因となります。



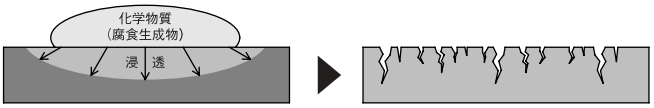
66ナイロンの劣化・破断原因

66ナイロンは、塩害などによるソルベントクラックと紫外線による劣化が主な破断の原因となります。
紫外線は、ゆっくりと劣化が進み破断します。
塩化カルシウム、塩化亜鉛は、比較的早く劣化が進み破断します。



ソルベントクラックとは？

樹脂材料に溶剤が浸透し、応力がかかることで引き起こされる「クラック（割れ・亀裂）」です。



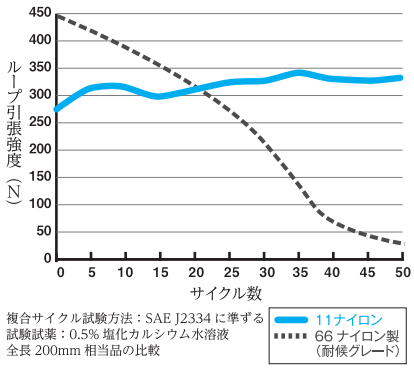
水分に含まれた塩化亜鉛や塩化カルシウムがナイロン内に浸透

浸透した化学物質がナイロン分子と結びつき、表層が歪んでクラックが発生

耐塩害　複合サイクル試験

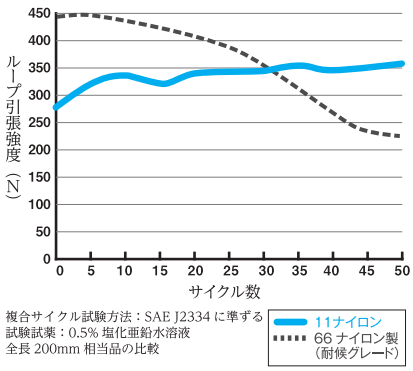
一般的な66ナイロン製結束バンドが急激に強度低下しているのに対し、11ナイロンは、初期強度を保っています。

耐塩化カルシウム試験



複合サイクル試験方法：SAE J2334 に準ずる
試験試薬：0.5% 塩化カルシウム水溶液
全長 200mm 相当品の比較

耐塩化亜鉛試験

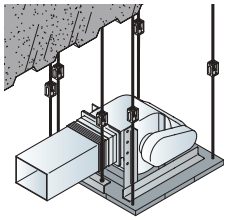


複合サイクル試験方法：SAE J2334 に準ずる
試験試薬：0.5% 塩化亜鉛水溶液
全長 200mm 相当品の比較

※試験結果は、実測値であり、保証値ではありません。条件により異なりますので、参考としてください。

防振タンバックルの選定方法について

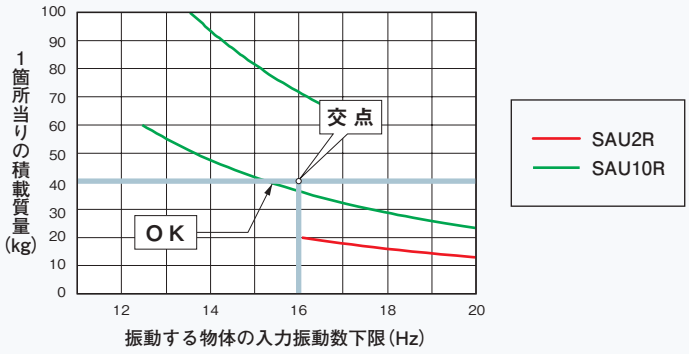
防振タンバックル選定方法詳細



防振タンバックル選定は積載質量が範囲内でも、共振が発生し防振効果が得られず逆効果となる場合がありますので、固有振動数が入力振動数の1/2以下となるように選定します。
①選定グラフによる選定方法と、②防振効果の概算方法を、選定例として質量160kg、入力振動数16Hzの送風機を4箇所(1箇所当り40kg)で吊る場合で説明します。

①選定グラフによる選定方法

質量160kg、入力振動数16Hzの送風機を4箇所(1箇所当り40kg)で吊る場合、下記SAU10R(交点がグラフの左側にあるもの)を使用することで防振効果が得られます。交点とグラフが離れているものほど防振効果は大きくなります。
グラフは積載質量、ばね常数から固有振動数:Fnが、入力振動数の1/2となる曲線を示しています。



※入力振動数とは、1秒間に何回振れるかを表した値です。機器の取扱説明書等を参照願います。

②防振効果の概算方法

●特性

	品　番	1箇所当りの積載質量：m (kg)	1箇所当りのばね常数：k (N/mm)
防振ゴム	SAU2R	～ 20	51
	SAU10R	～ 60	92
		60 ～ 100	181

●固有振動数の計算式

$$Fn = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{1{,}000 \times k}{m}} < \frac{\text{入力振動数}}{2}$$

固有振動数：Fn(Hz)　円周率：$\pi \fallingdotseq 3.14$
ば ね 常 数：k(N/mm)　質　量：m(kg)

●防振効果の計算式

$$T = \frac{Po}{Pi} = \frac{1}{\left(1-\left(\frac{F}{Fn}\right)^2\right)}$$

振動伝達率：T　振動伝達力：Po(N)
振動加振力：Pi(N)　入力振動数：F(Hz)

計算方法例（SAU10Rの場合）
質量160kg、入力振動数16Hzの送風機を4箇所(1箇所当り40kg)で吊る場合

●固有振動数の計算

$$Fn = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{1{,}000 \times k}{m}} = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{1{,}000 \times 92}{40}} = 7.6 < \frac{\text{入力振動数}\,(16\text{Hz})}{2}$$

●防振効果の計算

$$T = \frac{1}{\left(1-\left(\frac{F}{Fn}\right)^2\right)} = \frac{1}{\left(1-\left(\frac{16}{7.6}\right)^2\right)} = -0.291$$

➡ 29%に軽減されます。

※ご不明な点がありましたら、技術部へお問い合わせください。

公共建築工事標準仕様機器振れ止め要領について

公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)に記載されている機器振れ止め要領について

吊りボルト振れ止め金具、全ねじ交差金具(ガッチリロック)は公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編)、公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)「機器振れ止め要領」に該当します。

公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版抜粋

第3編　空気調和設備工事

第2章　施　　工

第1節　機器の据付け及び取付け

2.1.12　ファンコイルユニット

(2) 天井吊り形の設置は、吊り用ボルトで行い、振れ止めを施したものとし、標準図(施工30　機器振れ止め要領)による。

2.1.13　マルチパッケージ形空気調和機及びガスエンジンヒートポンプ式空気調和機

(2) 屋内機が天井吊形、カセット形の場合の設置は、吊り用ボルトで行い、振れ止めを施工したものとし、標準図(施工30　機器振れ止め要領)による。

2.1.14　全熱交換器

(2) 天井隠ぺい形全熱交換ユニットの設置は、吊り用ボルトで行い、振れ止めを施したものとし、標準図(施工30　機器振れ止め要領)による。

2.1.18　送　風　機

2.1.18.1　遠心送風機

(イ) 天井吊り形の据付けは、標準図(施工30　機器振れ止め要領、施工31　機器固定要領)による。

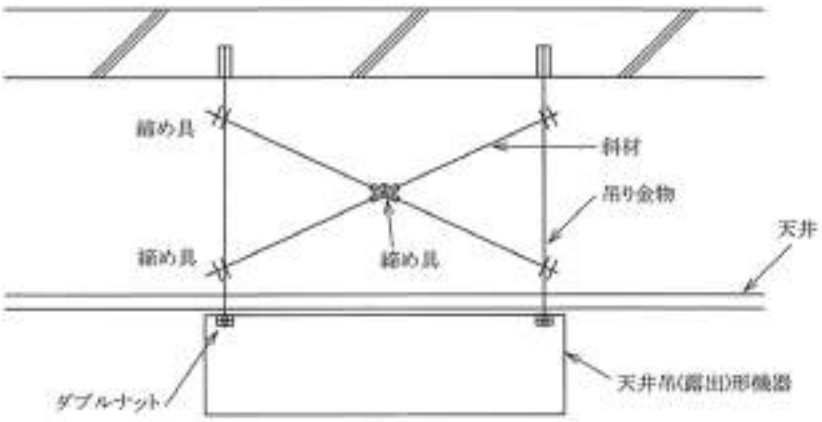
なお、小形の遠心送風機(呼び番号２未満)の場合は、吊り用ボルトにブレース等による振れ止めを施したものでもよい。

公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和4年版抜粋

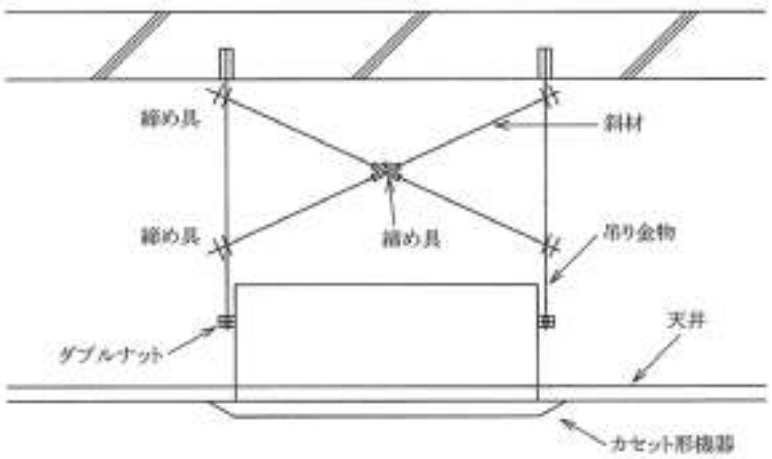
施工標準図
〔施　　工〕
施工30　機器振れ止め要領

施　工 30	機 器 振 れ 止 め 要 領	

（a）　天井吊（露出）形機器の振れ止め例



（b）　カセット形機器の振れ止め例



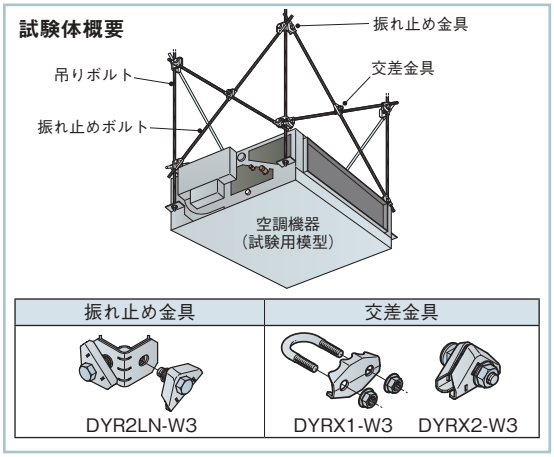
ガッチリロック(空調機器振れ止め)の耐震試験について

1. 試験概要

空調機器に振れ止め(振れ止め金具：DYR2LN-W3、交差金具：DYRX1-W3、DYRX2-W3)を施した際の地震時における効果を確認する。試験体は、金具類の有無による3仕様とする。

試験体Ⓐ…振れ止め金具、交差金具を取り付けた仕様
試験体Ⓑ…振れ止め金具のみ取り付けた仕様
試験体Ⓒ…振れ止め金具、交差金具を用いない仕様
(吊りボルトのみの仕様)

試験は、加振機にて巨大地震動による揺れを再現した地震波で試験体を加振し、試験体の変化及び変位について確認する。

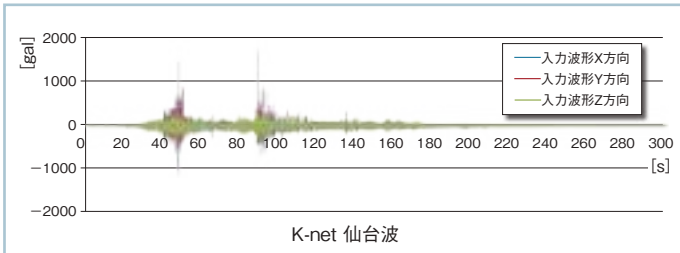


試験体

・吊り長さ	：1500mm
・空調機器(試験用模型)質量	：100kg
・空調機器吊り方法	：吊りボルトによる4点支持
・吊りボルト、振れ止めボルト	：全ねじボルトW3/8
・振れ止め方法(振れ止め金具使用時)	：4面X形

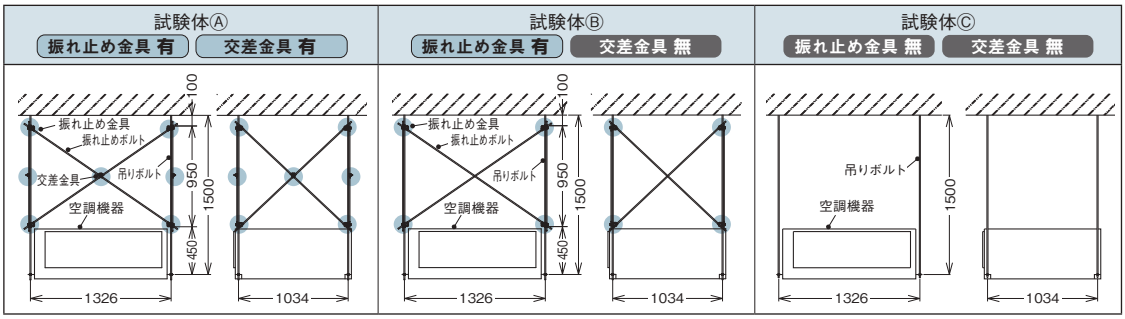
1-1. 地震波形

地震波		K-net 仙台波
震度		6強
地震名称		東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)
観測機関場所		防災科学技術研究所宮城県仙台市宮城野区
発生日		平成23年 3月11日
震央距離		170km
加速度	南北	1517.2gal
	東西	982.3gal
	上下	290.2gal
	合成	1807.8gal



K-net 仙台波

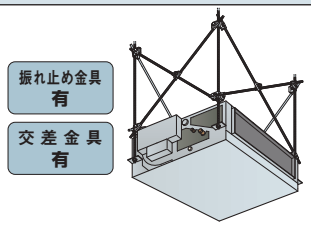
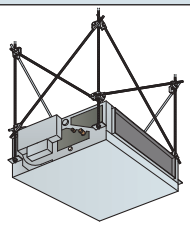
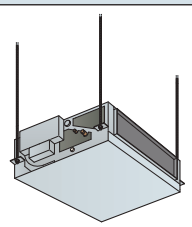
1-2. 試験体取付け概要



2. 試験結果

1) 試験体　　試験による空調機器、振れ止め金具、交差金具、振れ止めボルトの脱落はありません。
2) 相対変位量　試験体Ⓒの相対変位量を100とした場合、試験体Ⓑは約37、試験体Ⓐは約35、34となりました。
※相対変位量の比較は、最大値で行っています。

相対変位量の比較

試験体	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
概　要			
相対変位量比率	DYRX1-W3：35、DYRX2-W3：34	37	100

試験結果により、振れ止めの効果、さらに振れ止めボルト交差部固定の耐震効果が確認できました。

ケーブルラックの熱伸縮について

温度変化の大きい場所にケーブルラックを敷設する場合、施工時とその後の温度差によって伸縮が生じます。

その為、ケーブルラックの接続には、温度差による伸びを吸収させるため、「伸縮自在継ぎ金具」を一定間隔ごとに施工し、ケーブルラックどうしに適切な隙間を設ける必要があります。

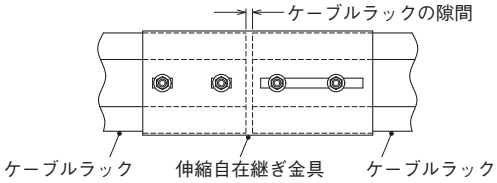
伸縮自在継ぎ金具を施工する間隔

材　　質	線膨張係数（×10⁻⁶/℃）	該当ケーブルラック例	伸縮自在継ぎ金具の施工間隔(m)
軟　　鋼	11.2	SR、QR、WR	30
ステンレス鋼	17.3	S-SR、S-QR	18
アルミニウム合金	23.4	AR	15
FRP	12.8	FR	30

《熱伸縮の計算例》

【施工条件】
・ケーブルラックの材質：軟鋼製(SR、QR、WR等)
・ラック施工時の表面温度：20℃
・ラック施工後の表面温度：60℃
・伸縮自在継ぎ金具の適用長さ：30m(軟鋼の場合)

伸び ＝線膨張係数×温度差×適用長さ
＝ 11.2×10⁻⁶×(60℃－ 20℃)×30,000mm
＝ 13.4mm



伸縮自在継ぎ金具の取付部詳細

よって、上記の施工条件における伸縮自在継ぎ金具部のケーブルラックの隙間は、13.4mmと求められます。

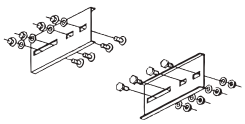
ケーブルラックの隙間早見表

ラック表面の温度差（℃）	ケーブルラックの隙間（mm）			
	軟鋼［30mに対して］	ステンレス鋼［18m に対して］	アルミニウム合金［15mに対して］	FRP［30mに対して］
70	23.5	21.8	24.6	26.9
60	20.2	18.7	21.1	23.0
50	16.8	15.6	17.6	19.2
40	13.4	12.5	14.0	15.4
30	10.1	9.3	10.5	11.5
20	6.7	6.2	7.0	7.7
10	3.4	3.1	3.5	3.8
0	0	0	0	0

●伸縮自在継ぎ金具の可動寸法
□-SRG1E
□-QRG1E　} 24mm
□ARG1E　27mm

電気設備工事監理指針 令和4年版抜粋
1.2.8ケーブルラック （エ）(c)③

ケーブルラックをボイラ室等温度変化が著しい場所に設置する場合は、伸縮(熱膨張)するので、必要な対策を施さなければならない。
また、ケーブル支持材に使用する固定金具は、可動性を有する構造のものとし、通常、鋼製ケーブルラックで直線30mごと、アルミニウム合金製ケーブルラックで直線15mごとに伸縮継手金具(エキスパンション継手)を用いることにより、ケーブルラックの伸縮に対応する。形状例を図1.2.14に示す。


(注) ボンド線を必要とする(片側のみ)。
図1.2.14
伸縮継手金具(エキスパンション継手)の形状例

ケーブル仕上外径・概算質量

「JIS C 3605:2022」参考

公称断面積 mm²	仕上外径 (参考)mm	概算質量 kg/m
600V　CV(単心ケーブル)		
2	6.4	0.06
3.5	7	0.08
5.5	8	0.115
8	8.6	0.135
14	9.8	0.205
22	11.5	0.30
38	13.5	0.46
60	16	0.70
100	20	1.15
150	24	1.68
200	27	2.15
250	30	2.74
325	33	3.45
400	36	4.23
500	40	5.19
600	43	6.28
800	49	8.16
1,000	54	10.60
600V　CV(丸形2心ケーブル)		
2	10.5	0.12
3.5	11.5	0.165
5.5	13.5	0.235
8	15	0.30
14	17.5	0.45
22	21	0.66
38	24	1.03
60	31	1.62
100	39	2.69
150	46	3.92
200	53	5.06
250	58	6.42
325	64	8.04
600V　CV(丸形3心ケーブル)		
2	11	0.15
3.5	12.5	0.21
5.5	14.5	0.30
8	16	0.385
14	18.5	0.60
22	22	0.89
38	26	1.41
60	33	2.22
100	42	3.71
150	49	5.44
200	57	7.01
250	62	8.94
325	69	11.30

公称断面積 mm²	仕上外径 (参考)mm	概算質量 kg/m
600V　CV(丸形4心ケーブル)		
2	12	0.18
3.5	13.5	0.26
5.5	16	0.37
8	17	0.485
14	20	0.765
22	24	1.16
38	29	1.84
60	37	2.89
100	47	4.84

公称断面積 mm²	より合わせ外径 (参考)mm	概算質量 kg/m
600V　CVT(トリプレックス形ケーブル)		
8	18.5	0.41
14	22	0.615
22	25	0.895
38	29	1.38
60	35	2.11
100	44	3.45
150	51	5.05
200	58	6.46
250	64	8.25
325	70	10.40
EM　600V　CET/F(トリプレックス形ケーブル)		
8	18.5	0.39
14	22	0.595
22	25	0.875
38	29	1.35
60	35	2.07
100	44	3.41
150	51	5.00
200	58	6.40
250	64	8.18
325	70	10.40

「JIS C 3606:2022」参考

公称断面積 mm²	仕上外径 (参考)mm	概算質量 kg/m
6600V　CV(単心)		
8	16.5	0.365
14	17.5	0.46
22	18.5	0.525
38	21	0.73
60	23	1.07
100	26	1.47
150	29	1.98
200	32	2.55
250	35	3.07
325	38	3.75
400	40	4.64
500	43	5.55
600	47	6.87
800	52	9.00
1,000	56	11.00
6600V　CV(3心一括シース形)		
8	32	1.19
14	34	1.48
22	37	1.78
38	41	2.43
60	46	3.28
100	52	4.67
150	58	6.42
200	66	8.33
250	71	10.02
325	77	12.99

電線メーカーにより数値が異なる事があります。

電線管外径寸法

鋼製電線管（JIS C 8305:2019）

厚鋼電線管	
呼び方	外径 mm
G16	21.0
G22	26.5
G28	33.3
G36	41.9
G42	47.8
G54	59.6
G70	75.2
G82	87.9
G92	100.7
G104	113.4

薄鋼電線管	
呼び方	外径 mm
C19	19.1
C25	25.4
C31	31.8
C39	38.1
C51	50.8
C63	63.5
C75	76.2

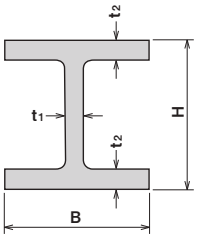
合成樹脂製可とう電線管（JIS C 8411:2019）

CD管	
呼び	外径 mm
14	19.0
16	21.0
22	27.5
28	34.0
36	42.0
42	48.0

PF管	
呼び	外径 mm
14	21.5
16	23.0
22	30.5
28	36.5
36	45.5
42	52.0
54	64.5

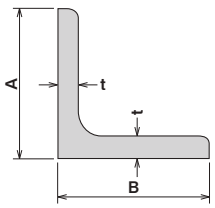
一般形鋼、軽量形鋼断面寸法

H形鋼（JIS G 3192:2021）



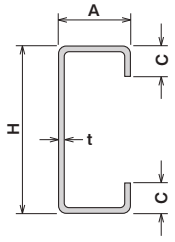
区分（高さ×辺）	標準断面寸法 mm		
	H×B	t1	t2
100× 50	100× 50	5	7
100×100	100×100	6	8
125× 60	125× 60	6	8
125×125	125×125	6.5	9
150× 75	150× 75	5	7
150×100	148×100	6	9
150×150	150×150	7	10
175× 90	175× 90	5	8
175×175	175×175	7.5	11
200×100	198× 99	4.5	7
	200×100	5.5	8
200×150	194×150	6	9
200×200	200×200	8	12
250×125	248×124	5	8
	250×125	6	9
250×175	244×175	7	11
250×250	250×250	9	14
300×150	298×149	5.5	8
	300×150	6.5	9

等辺山形鋼（JIS G 3192:2021）



標準断面寸法 mm	
A×B	t
25×25	3
30×30	3
40×40	3
40×40	5
45×45	4
45×45	5
50×50	4
50×50	5
50×50	6
60×60	4
60×60	5
65×65	5
65×65	6
65×65	8
70×70	6
75×75	6
75×75	9
75×75	12

リップ溝形鋼（JIS G 3350:2021）



標準断面寸法 mm	
H×A×C	t
125×50×20	4.5 4.0 3.2 2.3
120×60×25	4.5
120×60×20	3.2 2.3
120×40×20	3.2
100×50×20	4.5 4.0 3.2 2.3 1.6
75×45×15	2.3 2.0 1.6
60×30×10	2.3 1.6

用語説明

断面二次モーメントI
ケーブルラックなどのたわみを求める際に用いられる係数。

等分布荷重
一様に分布して作用する荷重。

許容静荷重(長期許容静荷重)
商品にある荷重が加わっても、使用上安全であると保証された最大の荷重。

電気亜鉛めっき
電解法で鉄の表面に亜鉛を被覆させ、クロム酸の水溶液によって処理することをいう。

溶融亜鉛めっき仕上げ
高温で溶かした亜鉛浴の中に不純物を取除いた素材を入れ、亜鉛を付着させるめっき方法です。
皮膜が厚く亜鉛と鉄で生じる犠牲防食作用があり、鉄素地を亜鉛が保護する耐食性に優れためっき方法。

メラミン樹脂焼付塗装
アミノ・アルキッド樹脂塗装と言い、焼付型として多く用いられ、硬い塗膜をつくる性質があり、量産塗装にむいた塗装方法のひとつ。

溶融亜鉛めっき鋼板
熱間圧延鋼板又は冷間圧延鋼板に溶融亜鉛めっき処理を行った鋼板で合金化処理を行ったものと非合金化処理を行ったものとがある。
合 金 化：主にケーブルラック等に使用している塗装用の鋼板
非合金化：従来「亜鉛鉄板」と言われていた鋼板

ジオメット®処理
亜鉛とアルミの被膜構造で水素脆性がなく耐食性に優れたクロムフリーの表面処理。(弊社該当品の表面処理は屋内用です。)

断面係数 Z
ケーブルラックなどの曲げ応力度を求める際に用いられる係数。

中央集中荷重
中央部一点に集中して作用する荷重。

短期許容静荷重
商品に地震や風圧等の短期に生じる荷重が加わっても、使用上安全であると保証された荷重。

自己消火性
プラスチックを炎に接すると燃えるが、炎を取り除いた後、自然に消火する性質。

アルマイト処理(陽極酸化処理)
アルミの表面に人工的に強靭な酸化皮膜を生成させ、耐食性と外観を美しく、硬度を増すなどの性質を得るための処理。

パウコート仕上げ
粉体塗料(エポキシ・ポリエステル系)を静電気で製品の表面に付着させ、炉内で焼付けて、溶融硬化させる塗装。

ダクロタイズド塗装
亜鉛とクロム酸の水溶性塗料で水素脆性がなく耐食性に優れた表面処理。(弊社該当品の塗料付着量は屋内用です。)

品番索引について

品番索引のご利用にあたり、お探しの品番が分かりやすくなるように要点をまとめました。欧文アルファベット26音順に品番を並べて掲載してあります。

※内容は説明のための見本です。

品番を構成する先頭アルファベットごとに、A～Zの段落をもうけてあります。

アルファベットより前方の数字は優先されます。小さい数字から大きい数字の順で並びます。

「S」の次には数字が優先され、ハイフン、アルファベットの順で並びます。

本カタログに掲載がなく、空調·衛生資材カタログのみ掲載されている商品についても、該当商品を**青文字**にて掲載し、掲載ページ先頭に「**空**」が追加されています。

REC2434	20個	空 414	RS14-50
REC2741	20個	空 414	
REC3447	20個	空 414	RSA1F
REG2461	20個	空 334	RSK50-600-470-
REG2461N	20個	空 335	RSK60-700-470-
REG3480	20個	空 334	RSK70-800-470-
REG3480N	20個	空 335	RSK80-900-470-

品番の最初に属性表示のあるものは、アルファベットのあとに、属性ごとにまとめてあります。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
41SP	1本	530
69SB	50個	163
S1T	20個	71
S13C	20個	71
S25H	1個	389
S130	1袋(30枚入)	73
S230	1袋(30枚入)	73
S-1	1個	252
S-2	1個	252
S-3	1個	252
SAU6S-W3	1個	395
SAU6S-W4	1個	395
SAU8S-W3	1個	395
SAU8S-W4	1個	395
SAU10S-W3	1個	395
SAU10S-W4	1個	395
SBS16	20個	513
SBS16V	20個	513
SBS19	20個	513
SBS22	20個	513
SBS25	20個	513
SBS28	10個	513
SBS28V	10個	513
SBS31	10個	513
SBS36	10個	513
SBS39	10個	513
SBS42	5個	513
SBS51	5個	513
SC19	20個	18
SC25	20個	18
SC31	20個	18
SC39	20個	18
SC51	20個	18
SCANS	1台	1464
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)		
SD-8WCH	20個	152
SD-BHIWH	1個(片側)	340
SD-BK10	1個	1054
SD-BK20	1個	1045

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
A		
1A-4E	1個	223
1A-5E	1個	223
2A-4E	1個	223
2A-5E	1個	223
2A-6E	1個	223
4ACS	1個	176
5ACVC10	1個	1304
5ACVCB10	1個	1305
5ACVCB20	1個	1305
5ACVCB30	1個	1305
5ACVCB40	1個	1305
5ACVO-10	1本	1303
5ACVO-20	1本	1303
5ACVO-30	1本	1303
5ACVO-40	1本	1303
5AR10	1本	1259
5AR20	1本	1259
5AR30	1本	1259
5AR40	1本	1259
5ARA130	1本	1264
5ARA145	1本	1264
5ARA160	1本	1265
5ARA230	1本	1264
5ARA245	1本	1264
5ARA260	1本	1265
5ARA330	1本	1264
5ARA345	1本	1264
5ARA360	1本	1265
5ARA430	1本	1264
5ARA445	1本	1264
5ARA460	1本	1265
5ARB3	1対(2個組)	1277
5ARBC	1対(2個組)	1270
5ARBC-E	1対(2個組)	1270
5ARBG1	1個(片側)	1276
5ARBG1N	1個(片側)	1276
5ARC10K	1個	1270
5ARC20K	1個	1270
5ARC30K	1個	1270
5ARC40K	1個	1270
5ARDFIN-2	1本	1290
5ARE10	1本	1266
5ARE20	1本	1266
5ARE30	1本	1266
5ARE40	1本	1266
5AREF1	1対(2個組)	1268
5ARFG1	1個(片側)	1277
5ARFG1NB	1個(片側)	1278
5ARFH1	1個(片側)	1289
5ARFH1B	1個(片側)	1289
5ARG1	1個(片側)	1271
5ARG1E	1個(片側)	1271
5ARH1	1個(片側)	1288
5ARH1B	1個(片側)	1288
5ARH1C	1個(片側)	1289
5ARH1CB	1個(片側)	1289
5ARH2	1個(片側)	1288
5ARH2B	1個(片側)	1288
5ARI-10	1本	1267
5ARI-20	1本	1267
5ARI-30	1本	1267
5ARI-40	1本	1267
5ARK1	1個(片側)	1269
5ARL10	1本	1260
5ARL20	1本	1260
5ARL30	1本	1260
5ARL40	1本	1260
5ARLA10	1本	1260
5ARLA20	1本	1260
5ARLA30	1本	1260
5ARLA40	1本	1260
5ARM1	1対(2個組)	1279
5ARMF1	1対(左右組)	1279
5ARO-10	1本	1267
5ARO-20	1本	1267
5ARO-30	1本	1267
5ARO-40	1本	1267
5ARPS1	1個	1296
5ARPV1	1個	1296
5ARR5	1個	1273
5ARR10	1個	1273
5ARR15	1個	1273
5ARR20	1個	1273
5ARR30	1個	1273
5ARS1	1個(片側)	1281
5ARS3	1個(片側)	1282
5ARS8	1個(片側)	1282
5ARS9	1個(片側)	1283
5ARS9T	1個(片側)	1283
5ARS10	1個(片側)	1284
5ARS11	1個(片側)	1284
5ARS11T	1個(片側)	1285
5ARS12	1個(片側)	1285
5ARSD1	1個(片側)	1281
5ARSD3	1個(片側)	1282
5ART10	1本	1261
5ART20	1本	1261
5ART30	1本	1261
5ART40	1本	1261
5ARU1	1対(左右組)	1287
5ARVG90	1個(片側)	1278
5ARX10	1本	1261
5ARX20	1本	1261
5ARX30	1本	1261
5ARX40	1本	1261
5ARZT10	1本	1262
5ARZT20	1本	1262
5ARZT30	1本	1262
5ARZT40	1本	1262
6ACVC50	1個	1304
6ACVC60	1個	1304
6ACVCB20	1個	1305
6ACVCB30	1個	1305
6ACVCB40	1個	1305
6ACVCB50	1個	1305
6ACVCB60	1個	1305
6ACVO-20	1本	1303
6ACVO-30	1本	1303
6ACVO-40	1本	1303
6ACVO-50	1本	1303
6ACVO-60	1本	1303
6AR20	1本	1259
6AR30	1本	1259
6AR40	1本	1259
6AR50	1本	1259
6AR60	1本	1259
6ARA230	1本	1264
6ARA245	1本	1264
6ARA260	1本	1265
6ARA330	1本	1264
6ARA345	1本	1264
6ARA360	1本	1265
6ARA430	1本	1264
6ARA445	1本	1264
6ARA460	1本	1265
6ARA530	1本	1264
6ARA545	1本	1264
6ARA560	1本	1265
6ARA630	1本	1264
6ARA645	1本	1264
6ARA660	1本	1265
6ARB3	1対(2個組)	1277
6ARBC	1対(2個組)	1270
6ARBC-E	1対(2個組)	1270
6ARBG1	1個(片側)	1276
6ARBG1N	1個(片側)	1276
6ARC20K	1個	1270
6ARC30K	1個	1270
6ARC40K	1個	1270
6ARC50K	1個	1270
6ARC60K	1個	1270
6ARDFIN-2	1本	1290
6ARE20	1本	1266
6ARE30	1本	1266
6ARE40	1本	1266
6ARE50	1本	1266
6ARE60	1本	1266
6AREF1	1対(2個組)	1268
6ARFG1	1個(片側)	1277
6ARFG1NB	1個(片側)	1278
6ARFH1	1個(片側)	1289

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
6ARFH1B	1個(片側)	1289
6ARG1	1個(片側)	1271
6ARG1E	1個(片側)	1271
6ARH1	1個(片側)	1288
6ARH1B	1個(片側)	1288
6ARH1C	1個(片側)	1289
6ARH1CB	1個(片側)	1289
6ARH2	1個(片側)	1288
6ARH2B	1個(片側)	1288
6ARI-20	1本	1267
6ARI-30	1本	1267
6ARI-40	1本	1267
6ARI-50	1本	1267
6ARI-60	1本	1267
6ARK1	1個(片側)	1269
6ARL20	1本	1260
6ARL30	1本	1260
6ARL40	1本	1260
6ARL50	1本	1260
6ARL60	1本	1260
6ARLA20	1本	1260
6ARLA30	1本	1260
6ARLA40	1本	1260
6ARLA50	1本	1260
6ARLA60	1本	1260
6ARMF1	1対(左右組)	1279
6ARO-20	1本	1267
6ARO-30	1本	1267
6ARO-40	1本	1267
6ARO-50	1本	1267
6ARO-60	1本	1267
6ARPS1	1個	1296
6ARPV1	1個	1296
6ARR5	1個	1273
6ARR10	1個	1273
6ARR15	1個	1273
6ARR20	1個	1273
6ARR30	1個	1273
6ARR40	1個	1273
6ARS1	1個(片側)	1281
6ARS3	1個(片側)	1282
6ARS8	1個(片側)	1282
6ARS9	1個(片側)	1283
6ARS9T	1個(片側)	1283
6ARS10	1個(片側)	1284
6ARS11	1個(片側)	1284
6ARS11T	1個(片側)	1285
6ARS12	1個(片側)	1285
6ARSD1	1個(片側)	1281
6ARSD3	1個(片側)	1282
6ART20	1本	1261
6ART30	1本	1261
6ART40	1本	1261
6ART50	1本	1261
6ART60	1本	1261
6ARU1	1対(左右組)	1287
6ARVG90	1個(片側)	1278
6ARX20	1本	1261
6ARX30	1本	1261
6ARX40	1本	1261
6ARX50	1本	1261
6ARX60	1本	1261
6ARZT20	1本	1262
6ARZT30	1本	1262
6ARZT40	1本	1262
6ARZT50	1本	1262
6ARZT60	1本	1262
7ACVCB20	1個	1305
7ACVCB30	1個	1305
7ACVCB40	1個	1305
7ACVCB50	1個	1305
7ACVCB60	1個	1305
7ACVCB80	1個	1305
7ACVCB100	1個	1305
7ACVI-10	1本	1302
7ACVI-20	1本	1302
7ACVI-30	1本	1302
7ACVI-40	1本	1302
7ACVI-50	1本	1302
7ACVI-60	1本	1302
7ACVI-80	1本	1302
7ACVI-100	1本	1302
7ACVO-20	1本	1303
7ACVO-30	1本	1303
7ACVO-40	1本	1303
7ACVO-50	1本	1303
7ACVO-60	1本	1303
7ACVO-80	1本	1303
7ACVO-100	1本	1303
7AR20	1本	1259
7AR30	1本	1259
7AR40	1本	1259
7AR50	1本	1259
7AR60	1本	1259
7AR80	1本	1259
7AR100	1本	1259
7ARA230	1本	1264
7ARA245	1本	1264
7ARA260	1本	1265
7ARA330	1本	1264
7ARA345	1本	1264
7ARA360	1本	1265
7ARA430	1本	1264
7ARA445	1本	1264
7ARA460	1本	1265
7ARA530	1本	1264
7ARA545	1本	1264
7ARA560	1本	1265
7ARA630	1本	1264
7ARA645	1本	1264
7ARA660	1本	1265
7ARA830	1本	1264
7ARA845	1本	1264
7ARA860	1本	1265
7ARA1030	1本	1264
7ARA1045	1本	1264
7ARA1060	1本	1265
7ARB3	1対(2個組)	1277
7ARBC	1対(2個組)	1270
7ARBC-E	1対(2個組)	1270
7ARBG1	1個(片側)	1276
7ARBG1N	1個(片側)	1276
7ARC20K	1個	1270
7ARC30K	1個	1270
7ARC40K	1個	1270
7ARC50K	1個	1270
7ARC60K	1個	1270
7ARC80K	1個	1270
7ARC100K	1個	1270
7ARDFIN-2	1本	1290
7ARDFO-2	1本	1292
7ARE20	1本	1266
7ARE30	1本	1266
7ARE40	1本	1266
7ARE50	1本	1266
7ARE60	1本	1266
7ARE80	1本	1266
7ARE100	1本	1266
7AREF1	1対(2個組)	1268
7ARFG1	1個(片側)	1277
7ARFG1NB	1個(片側)	1278
7ARFH1	1個(片側)	1289
7ARFH1B	1個(片側)	1289
7ARG1	1個(片側)	1271
7ARG1E	1個(片側)	1271
7ARH1	1個(片側)	1288
7ARH1B	1個(片側)	1288
7ARH1C	1個(片側)	1289
7ARH1CB	1個(片側)	1289
7ARH2	1個(片側)	1288
7ARH2B	1個(片側)	1288
7ARI-20	1本	1267
7ARI-30	1本	1267
7ARI-40	1本	1267
7ARI-50	1本	1267
7ARI-60	1本	1267
7ARI-80	1本	1267
7ARI-100	1本	1267
7ARK1	1個(片側)	1269
7ARL20	1本	1260
7ARL30	1本	1260
7ARL40	1本	1260
7ARL50	1本	1260
7ARL60	1本	1260
7ARL80	1本	1260
7ARL100	1本	1260
7ARLA20	1本	1260
7ARLA30	1本	1260
7ARLA40	1本	1260
7ARLA50	1本	1260
7ARLA60	1本	1260
7ARLA80	1本	1260
7ARLA100	1本	1260
7ARMF1	1対(左右組)	1279

品番索引

A

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
7ARO-20	1本	1267
7ARO-30	1本	1267
7ARO-40	1本	1267
7ARO-50	1本	1267
7ARO-60	1本	1267
7ARO-80	1本	1267
7ARO-100	1本	1267
7ARPS1	1個	1296
7ARPV1	1個	1296
7ARR5	1個	1273
7ARR10	1個	1273
7ARR15	1個	1273
7ARR20	1個	1273
7ARR25	1個	1273
7ARR30	1個	1273
7ARR40	1個	1273
7ARS1	1個(片側)	1281
7ARS3	1個(片側)	1282
7ARS8	1個(片側)	1282
7ARS9	1個(片側)	1283
7ARS9T	1個(片側)	1283
7ARS10	1個(片側)	1284
7ARS11	1個(片側)	1284
7ARS11T	1個(片側)	1285
7ARS12	1個(片側)	1285
7ARSD1	1個(片側)	1281
7ARSD3	1個(片側)	1282
7ART20	1本	1261
7ART30	1本	1261
7ART40	1本	1261
7ART50	1本	1261
7ART60	1本	1261
7ART80	1本	1261
7ART100	1本	1261
7ARU1	1対(左右組)	1287
7ARVG90	1個(片側)	1278
7ARX20	1本	1261
7ARX30	1本	1261
7ARX40	1本	1261
7ARX50	1本	1261
7ARX60	1本	1261
7ARX80	1本	1261
7ARX100	1本	1261
7ARZT20	1本	1262
7ARZT30	1本	1262
7ARZT40	1本	1262
7ARZT50	1本	1262
7ARZT60	1本	1262
7ARZT80	1本	1262
7ARZT100	1本	1262
8ACVCB20	1個	1305
8ACVCB30	1個	1305
8ACVCB40	1個	1305
8ACVCB50	1個	1305
8ACVCB60	1個	1305
8ACVCB80	1個	1305
8ACVCB100	1個	1305
8ACVO-20	1本	1303
8ACVO-30	1本	1303
8ACVO-40	1本	1303
8ACVO-50	1本	1303
8ACVO-60	1本	1303
8ACVO-80	1本	1303
8ACVO-100	1本	1303
8AR20	1本	1259
8AR30	1本	1259
8AR40	1本	1259
8AR50	1本	1259
8AR60	1本	1259
8AR80	1本	1259
8AR100	1本	1259
8ARA230	1本	1264
8ARA245	1本	1264
8ARA260	1本	1265
8ARA330	1本	1264
8ARA345	1本	1264
8ARA360	1本	1265
8ARA430	1本	1264
8ARA445	1本	1264
8ARA460	1本	1265
8ARA530	1本	1264
8ARA545	1本	1264
8ARA560	1本	1265
8ARA630	1本	1264
8ARA645	1本	1264
8ARA660	1本	1265
8ARA830	1本	1264
8ARA845	1本	1264
8ARA860	1本	1265
8ARA1030	1本	1264
8ARA1045	1本	1264
8ARA1060	1本	1265
8ARB3	1対(2個組)	1277
8ARBC	1対(2個組)	1270
8ARBC-E	1対(2個組)	1270
8ARBG1	1個(片側)	1276
8ARBG1N	1個(片側)	1276
8ARC20K	1個	1270
8ARC30K	1個	1270
8ARC40K	1個	1270
8ARC50K	1個	1270
8ARC60K	1個	1270
8ARC80K	1個	1270
8ARC100K	1個	1270
8ARDFIN-2	1本	1290
8ARDFO-2	1本	1292
8ARE20	1本	1266
8ARE30	1本	1266
8ARE40	1本	1266
8ARE50	1本	1266
8ARE60	1本	1266
8ARE80	1本	1266
8ARE100	1本	1266
8AREF1	1対(2個組)	1268
8ARFG1	1個(片側)	1277
8ARFG1NB	1個(片側)	1278
8ARFH1	1個(片側)	1289
8ARFH1B	1個(片側)	1289
8ARG1	1個(片側)	1271
8ARG1E	1個(片側)	1271
8ARH1	1個(片側)	1288
8ARH1B	1個(片側)	1288
8ARH1C	1個(片側)	1289
8ARH1CB	1個(片側)	1289
8ARH2	1個(片側)	1288
8ARH2B	1個(片側)	1288
8ARI-20	1本	1267
8ARI-30	1本	1267
8ARI-40	1本	1267
8ARI-50	1本	1267
8ARI-60	1本	1267
8ARI-80	1本	1267
8ARI-100	1本	1267
8ARK1	1個(片側)	1269
8ARL20	1本	1260
8ARL30	1本	1260
8ARL40	1本	1260
8ARL50	1本	1260
8ARL60	1本	1260
8ARL80	1本	1260
8ARL100	1本	1260
8ARLA20	1本	1260
8ARLA30	1本	1260
8ARLA40	1本	1260
8ARLA50	1本	1260
8ARLA60	1本	1260
8ARLA80	1本	1260
8ARLA100	1本	1260
8ARM1	1対(2個組)	1279
8ARMF1	1対(左右組)	1279
8ARO-20	1本	1267
8ARO-30	1本	1267
8ARO-40	1本	1267
8ARO-50	1本	1267
8ARO-60	1本	1267
8ARO-80	1本	1267
8ARO-100	1本	1267
8ARPS1	1個	1296
8ARPV1	1個	1296
8ARR5	1個	1273
8ARR10	1個	1273
8ARR15	1個	1273
8ARR20	1個	1273
8ARR25	1個	1273
8ARR30	1個	1273
8ARR40	1個	1273
8ARS1	1個(片側)	1281
8ARS3	1個(片側)	1282
8ARS8	1個(片側)	1282
8ARS9	1個(片側)	1283
8ARS9T	1個(片側)	1283
8ARS10	1個(片側)	1284

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
8ARS11	1個(片側)	1284
8ARS11T	1個(片側)	1285
8ARS12	1個(片側)	1285
8ARSD1	1個(片側)	1281
8ARSD3	1個(片側)	1282
8ART20	1本	1261
8ART30	1本	1261
8ART40	1本	1261
8ART50	1本	1261
8ART60	1本	1261
8ART80	1本	1261
8ART100	1本	1261
8ARU1	1対(左右組)	1287
8ARVG90	1個(片側)	1278
8ARX20	1本	1261
8ARX30	1本	1261
8ARX40	1本	1261
8ARX50	1本	1261
8ARX60	1本	1261
8ARX80	1本	1261
8ARX100	1本	1261
8ARZT20	1本	1262
8ARZT30	1本	1262
8ARZT40	1本	1262
8ARZT50	1本	1262
8ARZT60	1本	1262
8ARZT80	1本	1262
8ARZT100	1本	1262
10ACVC20	1個	1304
10ACVC30	1個	1304
10ACVC40	1個	1304
10ACVC50	1個	1304
10ACVC60	1個	1304
10ACVC80	1個	1304
10ACVC100	1個	1304
10ACVCB20	1個	1305
10ACVCB30	1個	1305
10ACVCB40	1個	1305
10ACVCB50	1個	1305
10ACVCB60	1個	1305
10ACVCB80	1個	1305
10ACVCB100	1個	1305
10ACVI-20	1本	1302
10ACVI-30	1本	1302
10ACVI-40	1本	1302
10ACVI-50	1本	1302
10ACVI-60	1本	1302
10ACVI-80	1本	1302
10ACVI-100	1本	1302
10ACVO-20	1本	1303
10ACVO-30	1本	1303
10ACVO-40	1本	1303
10ACVO-50	1本	1303
10ACVO-60	1本	1303
10ACVO-80	1本	1303
10ACVO-100	1本	1303
10AR20	1本	1259
10AR30	1本	1259
10AR40	1本	1259
10AR50	1本	1259
10AR60	1本	1259
10AR80	1本	1259
10AR100	1本	1259
10AR120	1本	1259
10ARA230	1本	1264
10ARA245	1本	1264
10ARA260	1本	1265
10ARA330	1本	1264
10ARA345	1本	1264
10ARA360	1本	1265
10ARA430	1本	1264
10ARA445	1本	1264
10ARA460	1本	1265
10ARA530	1本	1264
10ARA545	1本	1264
10ARA560	1本	1265
10ARA630	1本	1264
10ARA645	1本	1264
10ARA660	1本	1265
10ARA830	1本	1264
10ARA845	1本	1264
10ARA860	1本	1265
10ARA1030	1本	1264
10ARA1045	1本	1264
10ARA1060	1本	1265
10ARA1230	1本	1264
10ARA1245	1本	1264
10ARA1260	1本	1265
10ARB3	1対(2個組)	1277
10ARBC	1対(2個組)	1270
10ARBC-E	1対(2個組)	1270
10ARBG1	1個(片側)	1276
10ARBG1N	1個(片側)	1276
10ARC20K	1個	1270
10ARC30K	1個	1270
10ARC40K	1個	1270
10ARC50K	1個	1270
10ARC60K	1個	1270
10ARC80K	1個	1270
10ARC100K	1個	1270
10ARC120K	1個	1270
10ARDF2BC	1対(2個組)	1295
10ARDF2BC-E	1対(2個組)	1295
10ARDF2K	1個	1295
10ARDF2P	1本	1290
10ARDFIN-2N	1本	1291
10ARDFO-2N	1本	1292
10ARDFS2K	1個	1295
10ARDFSIN-2	1本	1291
10ARDFSO-2	1本	1293
10ARE20	1本	1266
10ARE30	1本	1266
10ARE40	1本	1266
10ARE50	1本	1266
10ARE60	1本	1266
10ARE80	1本	1266
10ARE100	1本	1266
10ARE120	1本	1266
10AREF1	1対(2個組)	1268
10AREF10	1対(2個組)	1268
10ARFG1	1個(片側)	1277
10ARFG1NB	1個(片側)	1278
10ARFG2P	1個	1294
10ARFH1	1個(片側)	1289
10ARFH1B	1個(片側)	1289
10ARG1	1個(片側)	1271
10ARG1E	1個(片側)	1271
10ARH1	1個(片側)	1288
10ARH1B	1個(片側)	1288
10ARH1C	1個(片側)	1289
10ARH1CB	1個(片側)	1289
10ARH2	1個(片側)	1288
10ARH2B	1個(片側)	1288
10ARI-20	1本	1267
10ARI-30	1本	1267
10ARI-40	1本	1267
10ARI-50	1本	1267
10ARI-60	1本	1267
10ARI-80	1本	1267
10ARI-100	1本	1267
10ARI-120	1本	1267
10ARK1	1個(片側)	1269
10ARL20	1本	1260
10ARL30	1本	1260
10ARL40	1本	1260
10ARL50	1本	1260
10ARL60	1本	1260
10ARL80	1本	1260
10ARL100	1本	1260
10ARL120	1本	1260
10ARLA20	1本	1260
10ARLA30	1本	1260
10ARLA40	1本	1260
10ARLA50	1本	1260
10ARLA60	1本	1260
10ARLA80	1本	1260
10ARLA100	1本	1260
10ARLA120	1本	1260
10ARM1	1対(2個組)	1279
10ARMF1	1対(左右組)	1279
10ARO-20	1本	1267
10ARO-30	1本	1267
10ARO-40	1本	1267
10ARO-50	1本	1267
10ARO-60	1本	1267
10ARO-80	1本	1267
10ARO-100	1本	1267
10ARO-120	1本	1267
10ARPS1	1個	1296
10ARPV1	1個	1296
10ARR5	1個	1273
10ARR10	1個	1273
10ARR15	1個	1273
10ARR20	1個	1273
10ARR25	1個	1273
10ARR30	1個	1273
10ARR40	1個	1273

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
A		
10ARS1	1個(片側)	1281
10ARS3	1個(片側)	1282
10ARS8	1個(片側)	1282
10ARS9	1個(片側)	1283
10ARS9T	1個(片側)	1283
10ARS10	1個(片側)	1284
10ARS11	1個(片側)	1284
10ARS11T	1個(片側)	1285
10ARS12	1個(片側)	1285
10ARSD1	1個(片側)	1281
10ARSD3	1個(片側)	1282
10ART20	1本	1261
10ART30	1本	1261
10ART40	1本	1261
10ART50	1本	1261
10ART60	1本	1261
10ART80	1本	1261
10ART100	1本	1261
10ART120	1本	1261
10ARU1	1対(左右組)	1287
10ARVG90	1個(片側)	1278
10ARX20	1本	1261
10ARX30	1本	1261
10ARX40	1本	1261
10ARX50	1本	1261
10ARX60	1本	1261
10ARX80	1本	1261
10ARX100	1本	1261
10ARX120	1本	1261
10ARZT20	1本	1262
10ARZT30	1本	1262
10ARZT40	1本	1262
10ARZT50	1本	1262
10ARZT60	1本	1262
10ARZT80	1本	1262
10ARZT100	1本	1262
10ARZT120	1本	1262
15ACVC50	1個	1304
15ACVC60	1個	1304
15ACVC80	1個	1304
15ACVC100	1個	1304
15ACVCB50	1個	1305
15ACVCB60	1個	1305
15ACVCB80	1個	1305
15ACVCB100	1個	1305
15ACVI-50	1本	1302
15ACVI-60	1本	1302
15ACVI-80	1本	1302
15ACVI-100	1本	1302
15ACVO-50	1本	1303
15ACVO-60	1本	1303
15ACVO-80	1本	1303
15ACVO-100	1本	1303
15AR50	1本	1259
15AR60	1本	1259
15AR80	1本	1259
15AR100	1本	1259
15ARA530	1本	1264
15ARA545	1本	1264
15ARA560	1本	1265
15ARA630	1本	1264
15ARA645	1本	1264
15ARA660	1本	1265
15ARA830	1本	1264
15ARA845	1本	1264
15ARA860	1本	1265
15ARA1030	1本	1264
15ARA1045	1本	1264
15ARA1060	1本	1265
15ARB3	1対(2個組)	1277
15ARBC	1対(2個組)	1270
15ARBC-E	1対(2個組)	1270
15ARBG1	1個(片側)	1276
15ARBG1N	1個(片側)	1276
15ARC50K	1個	1270
15ARC60K	1個	1270
15ARC80K	1個	1270
15ARC100K	1個	1270
15ARDF2BC	1対(2個組)	1295
15ARDF2BC-E	1対(2個組)	1295
15ARDF2K	1個	1295
15ARDF2P	1本	1290
15ARDFIN-2	1本	1291
15ARDFO-2	1本	1293
15ARE50	1本	1266
15ARE60	1本	1266
15ARE80	1本	1266
15ARE100	1本	1266
15AREF1	1対(2個組)	1268
15AREF10	1対(2個組)	1268
15ARFG1	1個(片側)	1277
15ARFG1NB	1個(片側)	1278
15ARFG2P	1個	1294
15ARFH1	1個(片側)	1289
15ARFH1B	1個(片側)	1289
15ARG1	1個(片側)	1271
15ARG1E	1個(片側)	1271
15ARH1	1個(片側)	1288
15ARH1B	1個(片側)	1288
15ARH1C	1個(片側)	1289
15ARH1CB	1個(片側)	1289
15ARH2	1個(片側)	1288
15ARH2B	1個(片側)	1288
15ARI-50	1本	1267
15ARI-60	1本	1267
15ARI-80	1本	1267
15ARI-100	1本	1267
15ARK1	1個(片側)	1269
15ARL50	1本	1260
15ARL60	1本	1260
15ARL80	1本	1260
15ARL100	1本	1260
15ARLA50	1本	1260
15ARLA60	1本	1260
15ARLA80	1本	1260
15ARLA100	1本	1260
15ARM1	1対(2個組)	1279
15ARMF1	1対(左右組)	1279
15ARO-50	1本	1267
15ARO-60	1本	1267
15ARO-80	1本	1267
15ARO-100	1本	1267
15ARPS1	1個	1296
15ARPV1	1個	1296
15ARR5	1個	1273
15ARR10	1個	1273
15ARR15	1個	1273
15ARR20	1個	1273
15ARR25	1個	1273
15ARR30	1個	1273
15ARR40	1個	1273
15ARS1	1個(片側)	1281
15ARS3	1個(片側)	1282
15ARS8	1個(片側)	1282
15ARS9	1個(片側)	1283
15ARS9T	1個(片側)	1283
15ARS10	1個(片側)	1284
15ARS11	1個(片側)	1284
15ARS11T	1個(片側)	1285
15ARS12	1個(片側)	1285
15ARSD1	1個(片側)	1281
15ARSD3	1個(片側)	1282
15ART50	1本	1261
15ART60	1本	1261
15ART80	1本	1261
15ART100	1本	1261
15ARU1	1対(2個組)	1287
15ARVG90	1個(片側)	1278
15ARX50	1本	1261
15ARX60	1本	1261
15ARX80	1本	1261
15ARX100	1本	1261
15ARZT50	1本	1262
15ARZT60	1本	1262
15ARZT80	1本	1262
15ARZT100	1本	1262
41A1	1個	452・554
41A2	1個	554
41A6	1個	554
41A56	1個	554
41A67	1個	554
41A81	1個	554
41A82	1個	555
50AG□A	1台	1167
50AG□B	1台	1167

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
50AG□H□A	1台	1167
50AG□H□B	1台	1167
50AG□SA	1台	1167
50AG□SB	1台	1167
56ACVC20	1個	1304
56ACVC30	1個	1304
56ACVC40	1個	1304
56ARDF2BC	1対(2個組)	1295
56ARDF2BC-E	1対(2個組)	1295
56ARDF2K	1個	1295
56ARDF2P	1本	1290
56ARDFO-2	1本	1292
56AREF10	1対(2個組)	1268
56ARFG2P	1個	1294
56ARS4	1個(片側)	1287
65AG□B	1台	1167
65AG□H□B	1台	1167
65AG□SB	1台	1167
67ARM1	1対(2個組)	1279
75AG□B	1台	1167
75AG□C	1台	1167
75AG□H□B	1台	1167
75AG□H□BW	1台	1167
75AG□H□C	1台	1167
75AG□H□CW	1台	1167
75AG□SB	1台	1167
75AG□SC	1台	1167
75AG□SCW	1台	1167
78ACVC20	1個	1304
78ACVC30	1個	1304
78ACVC40	1個	1304
78ACVC50	1個	1304
78ACVC60	1個	1304
78ACVC80	1個	1304
78ACVC100	1個	1304
78ARDF2BC	1対(2個組)	1295
78ARDF2BC-E	1対(2個組)	1295
78ARDF2K	1個	1295
78ARDF2P	1本	1290
78AREF10	1対(2個組)	1268
78ARFG2P	1個	1294
78ARS4	1個(片側)	1287
A1L	20個	40
A2L	1個	32
A3L-M6	1個	33
ACS2	20個	121
ACV10	1本	1299
ACV20	1本	1299
ACV30	1本	1299
ACV40	1本	1299
ACV50	1本	1299
ACV60	1本	1299
ACV80	1本	1299
ACV100	1本	1299
ACVA130	1本	1301
ACVA145	1本	1301
ACVA160	1本	1301
ACVA230	1本	1301
ACVA245	1本	1301
ACVA260	1本	1301
ACVA330	1本	1301
ACVA345	1本	1301
ACVA360	1本	1301
ACVA430	1本	1301
ACVA445	1本	1301
ACVA460	1本	1301
ACVA530	1本	1301
ACVA545	1本	1301
ACVA560	1本	1301
ACVA630	1本	1301
ACVA645	1本	1301
ACVA660	1本	1301
ACVA830	1本	1301
ACVA845	1本	1301
ACVA860	1本	1301
ACVA1030	1本	1301
ACVA1045	1本	1301
ACVA1060	1本	1301
ACVBP10	1個	1308
ACVBP20	1個	1308
ACVBP30	1個	1308
ACVBP40	1個	1308
ACVBP50	1個	1308
ACVBP60	1個	1308
ACVBP80	1個	1308
ACVBP100	1個	1308
ACVCBC	10個	1308
ACVCBC-E	10個	1308
ACVCTB10	1個	1306
ACVCTB20	1個	1306
ACVCTB30	1個	1306
ACVCTB40	1個	1306
ACVCTB50	1個	1306
ACVCTB60	1個	1306
ACVCTB80	1個	1306
ACVCTB100	1個	1306
ACVJ60	1個	1308
ACVJ80	1個	1308
ACVJ100	1個	1308
ACVL10	1本	1299
ACVL20	1本	1299
ACVL30	1本	1299
ACVL40	1本	1299
ACVL50	1本	1299
ACVL60	1本	1299
ACVL80	1本	1299
ACVL100	1本	1299
ACVLA10	1本	1300
ACVLA20	1本	1300
ACVLA30	1本	1300
ACVLA40	1本	1300
ACVLA50	1本	1300
ACVLA60	1本	1300
ACVLA80	1本	1300
ACVLA100	1本	1300
ACVT10	1本	1300
ACVT20	1本	1300
ACVT30	1本	1300
ACVT40	1本	1300
ACVT50	1本	1300
ACVT60	1本	1300
ACVT80	1本	1300
ACVT100	1本	1300
ACVX10	1本	1300
ACVX20	1本	1300
ACVX30	1本	1300
ACVX40	1本	1300
ACVX50	1本	1300
ACVX60	1本	1300
ACVX80	1本	1300
ACVX100	1本	1300
AD5	1本	745
ADB5E	1個	748
ADB5L	1個	748
ADB5S	1個	748
ADB5T	1個	748
ADB5X	1個	748
ADC2010	1個	770
ADC2015	1個	770
ADC2020	1個	770
ADC3010	1個	770
ADC3015	1個	770
ADC3020	1個	770
ADC4010	1個	770
ADC4015	1個	770
ADC4020S	1個	770
ADC4020	1個	781
ADC4030	1個	781
ADC4035	1個	781
ADC4040	1個	781
ADC5020	1個	781
ADC5030	1個	781
ADC5035	1個	781
ADC5040	1個	781
ADC6020	1個	781
ADC6030	1個	781
ADC6035	1個	781
ADC6040	1個	781
ADC8020	1個	781
ADC8030	1個	781
ADC8035	1個	781
ADC8040	1個	781
ADC10020	1個	781
ADC10030	1個	781
ADC10035	1個	781
ADC10040	1個	781
ADCHD40	1本	781
ADCHD50	1本	781
ADCHD60	1本	781
ADCHD80	1本	781
ADCHD100	1本	781
ADCHU40	1本	781
ADCHU50	1本	781
ADCHU60	1本	781
ADCHU80	1本	781
ADCHU100	1本	781
ADF5	1本	745

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
A		
ADF5C	1個	745
ADG5	1個	745
ADI-5FN	1個	747
ADI-5N	1個	747
ADI-2010	1本	762
ADI-2015	1本	762
ADI-2020	1本	762
ADI-3010	1本	762
ADI-3015	1本	762
ADI-3020	1本	762
ADI-4010	1本	762
ADI-4015	1本	762
ADI-4020	1本	778
ADI-4020S	1本	762
ADI-4030	1本	778
ADI-4035	1本	778
ADI-4040	1本	778
ADI-5020	1本	778
ADI-5030	1本	778
ADI-5035	1本	778
ADI-5040	1本	778
ADI-6020	1本	778
ADI-6030	1本	778
ADI-6035	1本	778
ADI-6040	1本	778
ADI-8020	1本	778
ADI-8030	1本	778
ADI-8035	1本	778
ADI-8040	1本	778
ADI-10020	1本	778
ADI-10030	1本	778
ADI-10035	1本	778
ADI-10040	1本	778
ADI-2010SP	1本	762
ADI-2015SP	1本	762
ADI-2020SP	1本	762
ADI-3010SP	1本	762
ADI-3015SP	1本	762
ADI-3020SP	1本	762
ADI-4010SP	1本	762
ADI-4015SP	1本	762
ADI-4020SP	1本	762
ADIDF5P	1本	763
ADIDF7P	1本	763
ADIDF10P	1本	763
ADIDF10PK	1組(上下組)	778
ADIDF18PK	1組(上下組)	778
ADIDF23PK	1組(上下組)	778
ADIDF28PK	1組(上下組)	778
ADIK2010	1本	763
ADIK2015	1本	763
ADIK2020	1本	763
ADIK3010	1本	763
ADIK3015	1本	763
ADIK3020	1本	763
ADIK4010	1本	763
ADIK4015	1本	763
ADIK4020	1本	763
ADIT2010	1本	764
ADIT2015	1本	764
ADIT2020	1本	764
ADIT3010	1本	764
ADIT3015	1本	764
ADIT3020	1本	764
ADIT4010	1本	764
ADIT4015	1本	764
ADIT4020	1本	764
ADITK2010	1本	764
ADITK2015	1本	764
ADITK2020	1本	764
ADITK3010	1本	764
ADITK3015	1本	764
ADITK3020	1本	764
ADITK4010	1本	764
ADITK4015	1本	764
ADITK4020	1本	764
ADK5UK-6	1個	750
ADK5UK-9	1個	750
ADK5UKB	1個	750
ADKB5	20個	751
ADL5FN2	1個	746
ADL5N	1個	746
ADL2010	1本	758
ADL2015	1本	758
ADL2020	1本	758
ADL3010	1本	758
ADL3015	1本	758
ADL3020	1本	758
ADL4010	1本	758
ADL4015	1本	758
ADL4020	1本	776
ADL4020S	1本	758
ADL4030	1本	776
ADL4035	1本	776
ADL4040	1本	776
ADL5020	1本	776
ADL5030	1本	776
ADL5035	1本	776
ADL5040	1本	776
ADL6020	1本	776
ADL6030	1本	776
ADL6035	1本	776
ADL6040	1本	776
ADL8020	1本	776
ADL8030	1本	776
ADL8035	1本	776
ADL8040	1本	776
ADL10020	1本	776
ADL10030	1本	776
ADL10035	1本	776
ADL10040	1本	776
ADL2010SP	1本	758
ADL2015SP	1本	758
ADL2020SP	1本	758
ADL3010SP	1本	758
ADL3015SP	1本	758
ADL3020SP	1本	758
ADL4010SP	1本	758
ADL4015SP	1本	758
ADL4020SP	1本	758
ADLDF105P	1本	759
ADLDF107P	1本	759
ADLDF155P	1本	759
ADLDF157P	1本	759
ADLDF205P	1本	759
ADLDF207P	1本	759
ADLDF1010P	1本	759
ADLDF1510P	1本	759
ADLDF2010P	1本	776
ADLDF2010PS	1本	759
ADLDF2018P	1本	776
ADLDF2023P	1本	776
ADLDF2028P	1本	776
ADLDF2510P	1本	776
ADLDF2518P	1本	776
ADLDF2523P	1本	776
ADLDF2528P	1本	776
ADLDF3010P	1本	776
ADLDF3018P	1本	776
ADLDF3023P	1本	776
ADLDF3028P	1本	776
ADLDF4010P	1本	776
ADLDF4018P	1本	776
ADLDF4023P	1本	776
ADLDF4028P	1本	776
ADLDF5010P	1本	776
ADLDF5018P	1本	776
ADLDF5023P	1本	776
ADLDF5028P	1本	776
ADLG100	1個(片側)	769
ADLG150	1個(片側)	769
ADLG200	1個(片側)	769
ADLK2010	1本	759
ADLK2015	1本	759
ADLK2020	1本	759
ADLK3010	1本	759
ADLK3015	1本	759
ADLK3020	1本	759
ADLK4010	1本	759
ADLK4015	1本	759
ADLK4020	1本	759
ADO-5F	1個	747
ADO-5N	1個	747
ADO-2010	1本	766
ADO-2015	1本	766
ADO-2020	1本	766
ADO-3010	1本	766
ADO-3015	1本	766
ADO-3020	1本	766
ADO-4010	1本	766
ADO-4015	1本	766
ADO-4020	1本	779
ADO-4020S	1本	766
ADO-4030	1本	779
ADO-4035	1本	779
ADO-4040	1本	779
ADO-5020	1本	779
ADO-5030	1本	779
ADO-5035	1本	779
ADO-5040	1本	779
ADO-6020	1本	779
ADO-6030	1本	779
ADO-6035	1本	779
ADO-6040	1本	779
ADO-8020	1本	779
ADO-8030	1本	779
ADO-8035	1本	779

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
ADO-8040	1本	779
ADO-10020	1本	779
ADO-10030	1本	779
ADO-10035	1本	779
ADO-10040	1本	779
ADO-2010SP	1本	766
ADO-2015SP	1本	766
ADO-2020SP	1本	766
ADO-3010SP	1本	766
ADO-3015SP	1本	766
ADO-3020SP	1本	766
ADO-4010SP	1本	766
ADO-4015SP	1本	766
ADO-4020SP	1本	766
ADODF5P	1本	767
ADODF7P	1本	767
ADODF10P	1本	767
ADODF10PK	1組(上下組)	779
ADODF18PK	1組(上下組)	779
ADODF23PK	1組(上下組)	779
ADODF28PK	1組(上下組)	779
ADOK2010	1本	767
ADOK2015	1本	767
ADOK2020	1本	767
ADOK3010	1本	767
ADOK3015	1本	767
ADOK3020	1本	767
ADOK4010	1本	767
ADOK4015	1本	767
ADOK4020	1本	767
ADOT2010	1本	768
ADOT2015	1本	768
ADOT2020	1本	768
ADOT3010	1本	768
ADOT3015	1本	768
ADOT3020	1本	768
ADOT4010	1本	768
ADOT4015	1本	768
ADOT4020	1本	768
ADOTK2010	1本	768
ADOTK2015	1本	768
ADOTK2020	1本	768
ADOTK3010	1本	768
ADOTK3015	1本	768
ADOTK3020	1本	768
ADOTK4010	1本	768
ADOTK4015	1本	768
ADOTK4020	1本	768
ADRF4020	1台	784
ADRF4030	1台	784
ADRF4035	1台	784
ADRF4040	1台	784
ADRF5020	1台	784
ADRF5030	1台	784
ADRF5035	1台	784
ADRF5040	1台	784
ADRF6020	1台	784
ADRF6030	1台	784
ADRF6035	1台	784
ADRF6040	1台	784
ADRF8020	1台	784
ADRF8030	1台	784
ADRF8035	1台	784

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
ADRF8040	1台	784
ADRF10020	1台	784
ADRF10030	1台	784
ADRF10035	1台	784
ADRF10040	1台	784
ADS2010	1本	756
ADS2015	1本	756
ADS2020	1本	756
ADS3010	1本	756
ADS3015	1本	756
ADS3020	1本	756
ADS4010	1本	756
ADS4015	1本	756
ADS4020	1本	775
ADS4020S	1本	756
ADS4030	1本	775
ADS4035	1本	775
ADS4040	1本	775
ADS5020	1本	775
ADS5030	1本	775
ADS5035	1本	775
ADS5040	1本	775
ADS6020	1本	775
ADS6030	1本	775
ADS6035	1本	775
ADS6040	1本	775
ADS8020	1本	775
ADS8030	1本	775
ADS8035	1本	775
ADS8040	1本	775
ADS10020	1本	775
ADS10030	1本	775
ADS10035	1本	775
ADS10040	1本	775
ADS2010SP	1本	756
ADS2015SP	1本	756
ADS2020SP	1本	756
ADS3010SP	1本	756
ADS3015SP	1本	756
ADS3020SP	1本	756
ADS4010SP	1本	756
ADS4015SP	1本	756
ADS4020SP	1本	756
ADSDF5P	1本	757
ADSDF7P	1本	757
ADSDF10P	1本	757・775
ADSDF18P	1本	775
ADSDF23P	1本	775
ADSDF28P	1本	775
ADSG100	1個(片側)	769
ADSG150	1個(片側)	769
ADSG200	1個(片側)	769
ADSK2010	1本	757
ADSK2015	1本	757
ADSK2020	1本	757
ADSK3010	1本	757
ADSK3015	1本	757
ADSK3020	1本	757
ADSK4010	1本	757
ADSK4015	1本	757
ADSK4020	1本	757
ADT5FN2	1個	746
ADT5N	1個	746

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
ADT2010	1本	760
ADT2015	1本	760
ADT2020	1本	760
ADT3010	1本	760
ADT3015	1本	760
ADT3020	1本	760
ADT4010	1本	760
ADT4015	1本	760
ADT4020	1本	777
ADT4020S	1本	760
ADT4030	1本	777
ADT4035	1本	777
ADT4040	1本	777
ADT5020	1本	777
ADT5030	1本	777
ADT5035	1本	777
ADT5040	1本	777
ADT6020	1本	777
ADT6030	1本	777
ADT6035	1本	777
ADT6040	1本	777
ADT8020	1本	777
ADT8030	1本	777
ADT8035	1本	777
ADT8040	1本	777
ADT10020	1本	777
ADT10030	1本	777
ADT10035	1本	777
ADT10040	1本	777
ADTK2010	1本	760
ADTK2015	1本	760
ADTK2020	1本	760
ADTK3010	1本	760
ADTK3015	1本	760
ADTK3020	1本	760
ADTK4010	1本	760
ADTK4015	1本	760
ADTK4020	1本	760
ADU5	1個	749
ADU2010	1個	770
ADU2015	1個	770
ADU2020	1個	770
ADU3010	1個	770
ADU3015	1個	770
ADU3020	1個	770
ADU4010	1個	770
ADU4015	1個	770
ADU4020	1個	770
ADVT4020	1本	780
ADVT4030	1本	780
ADVT4035	1本	780
ADVT4040	1本	780
ADVT5020	1本	780
ADVT5030	1本	780
ADVT5035	1本	780
ADVT5040	1本	780
ADVT6020	1本	780
ADVT6030	1本	780
ADVT6035	1本	780
ADVT6040	1本	780
ADVT8020	1本	780
ADVT8030	1本	780
ADVT8035	1本	780
ADVT8040	1本	780
ADVT10020	1本	780
ADVT10030	1本	780

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
A		
ADVT10035	1本	780
ADVT10040	1本	780
ADX5FN2	1個	746
ADX5N	1個	746
ADY5	1個	750
AEC5	1個	749
AEC5C28	1個	749
AECW5	1個	749
AGL30BC	10個	1120
AGL30BC-E	10個	1120
AGL40BC	10個	1120
AGL40BC-E	10個	1120
AGL40BC-Y	販売終了品	1120
AGL50BC	10個	1120
AGL50BC-E	10個	1120
AGL50BC-Y	販売終了品	1120
AGL65BC	10個	1120
AGL65BC-E	10個	1120
AGL75BC	10個	1120
AGL75BC-E	10個	1120
AGW50	1個	1118
AGW65	1個	1118
AGW75	1個	1118
AGW50S	1個	1118
AGW65S	1個	1118
AGW75S	1個	1118
AH-14S	1台	空 361
AH-16S	1台	空 361
AH-18S	1台	空 361
AH-HKS	1台	空 360
AH-HKTS	1台	空 360
AH-KTS	1台	空 360
AH-NTS	1台	空 359
AHB2	1台	空 358
AHB2S	1台	空 358
AHB3	1台	空 359
AHBO	1台	空 358
AHBOS	1台	空 358
AHBT	1台	空 358
AHBTL	1台	空 358
AHBTS	1台	空 358
AHBTSL	1台	空 358
AHK1	1台	空 355
AHKB	1台	空 355
AHKL	1台	空 355
AHKLS	1台	空 355
AHL1	1台	空 356
AHPF	1台	空 353
AHTD	1台	空 357
AHTDL	1台	空 357
AHTDS	1台	空 357
AHTDSL	1台	空 357
AHTE	1台	空 357
AHVF	1台	空 353
AHYD2	1台	空 353
AHYE	1台	空 353
AHYL2	1台	空 354
AKB-30A	1個	395
AKB-32A	1個	395
AKB-40A	1個	395
AKB-50A	1個	395
AKB-65A	1個	395
AKB-80A	1個	395
AKB-90A	1個	395
AKB-100A	1個	395
AKB-125A	1個	395
AKB-150A	1個	395
AKB-175A	1個	395
AKB-200A	1個	395
AKB-250A	1個	395
AKC1	100個	93
AKC1-JS19	20個	91
AKC1-JS25	20個	91
AKC1R	10個	96
AKC2	100個	93
AKC2-JS19	20個	91
AKC2-JS25	20個	91
AKC2R	10個	96
ARBK10	1個	1311
ARBK20	1個	1310
ARBK30	1個	1310
ARBK40	1個	1310
ARBK50	1個	1310
ARBK60	1個	1310
ARBK80	1個	1310
ARBK100	1個	1310
ARBKL10	1個	1311
ARBKL20	1個	1310
ARBKL30	1個	1310
ARBKL40	1個	1310
ARBKL50	1個	1310
ARBKL60	1個	1310
ARBKL80	1個	1310
ARBKL100	1個	1310
ARD5-6	1個(片側)	1272
ARD5-7	1個(片側)	1272
ARD5-8	1個(片側)	1272
ARD5-10	1個(片側)	1272
ARD5-15	1個(片側)	1272
ARD6-7	1個(片側)	1272
ARD6-8	1個(片側)	1272
ARD6-10	1個(片側)	1272
ARD6-15	1個(片側)	1272
ARD7-8	1個(片側)	1272
ARD7-10	1個(片側)	1272
ARD7-15	1個(片側)	1272
ARD8-10	1個(片側)	1272
ARD8-15	1個(片側)	1272
ARD10-15	1個(片側)	1272
ARDF2GA	1個	1296
ARDF2GB	1個	1296
ARF10L	1本	1280
ARF20L	1本	1280
ARF30L	1本	1280
ARF40L	1本	1280
ARF50L	1本	1280
ARF60L	1本	1280
ARF80L	1本	1280
ARF100L	1本	1280
ARF120L	1本	1280
ARK1RF	1個	1269
ARK2RF	1個	1269
ARRD5-6-□L	1個(片側)	1274
ARRD5-7-□L	1個(片側)	1274
ARRD5-8-□L	1個(片側)	1274
ARRD5-10-□L	1個(片側)	1274
ARRD5-15-□L	1個(片側)	1274
ARRD6-7-□L	1個(片側)	1274
ARRD6-8-□L	1個(片側)	1274
ARRD6-10-□L	1個(片側)	1274
ARRD6-15-□L	1個(片側)	1274
ARRD7-8-□L	1個(片側)	1274
ARRD7-10-□L	1個(片側)	1274
ARRD7-15-□L	1個(片側)	1274
ARRD8-10-□L	1個(片側)	1274
ARRD8-15-□L	1個(片側)	1274
ARRD10-15-□L	1個(片側)	1274
ARRD5-6-□R	1個(片側)	1275
ARRD5-7-□R	1個(片側)	1275
ARRD5-8-□R	1個(片側)	1275
ARRD5-10-□R	1個(片側)	1275
ARRD5-15-□R	1個(片側)	1275
ARRD6-7-□R	1個(片側)	1275
ARRD6-8-□R	1個(片側)	1275
ARRD6-10-□R	1個(片側)	1275
ARRD6-15-□R	1個(片側)	1275
ARRD7-8-□R	1個(片側)	1275
ARRD7-10-□R	1個(片側)	1275
ARRD7-15-□R	1個(片側)	1275
ARRD8-10-□R	1個(片側)	1275
ARRD8-15-□R	1個(片側)	1275
ARRD10-15-□R	1個(片側)	1275
ARS2	1個(片側)	1281
ARSFB1	1個	1286
ARSFB2	1個	1286
AZ-CTFB15-□	1個	539
AZ-CTFB20-□	1個	539
AZ-CTFB30-□	1個	539
AZ-CTFB40-□	1個	539
B		
2B-20E	1個	228
2B-80E	1個	228
36B	50個	154
41B1	1個	557
41B3	1個	557
41B4	1個	557
41B41	1個	557

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
69B	50個	154
912B	20個	154
B1L	20個	40
B2L	1個	32
B3L-M8	1個	33
B5P	販売終了品	166
B15R20	1本	1101
B15R30	1本	1101
B15R40	1本	1101
B15R50	1本	1101
B15R60	1本	1101
B15R70	1本	1101
B15R80	1本	1101
B15R90	1本	1101
B15R100	1本	1101
B15R120	1本	1101
B15RG1R	1個(片側)	1051・1102
B15RU1R	1対(2個組)	1065・1102
B15RN30	1本	1105
B15RN40	1本	1105
B15RN50	1本	1105
B15RN60	1本	1105
B15RN70	1本	1105
B15RN80	1本	1105
B15RN90	1本	1105
B15RN100	1本	1105
B15RN110	1本	1105
B15RN120	1本	1105
B15RN130	1本	1105
B15RN140	1本	1105
B15RN150	1本	1105
B15RNG1R	1個(片側)	1106
B15RNU1R	1対(2個組)	1106
B20RN30	1本	1109
B20RN40	1本	1109
B20RN50	1本	1109
B20RN60	1本	1109
B20RN70	1本	1109
B20RN80	1本	1109
B20RN90	1本	1109
B20RN100	1本	1109
B20RN110	1本	1109
B20RN120	1本	1109
B20RN130	1本	1109
B20RN140	1本	1109
B20RN150	1本	1109
B20RNG1R	1個(片側)	1110
B20RNU1R	1対(2個組)	1110
BC2H	1個	300
BC4H	1個	300
BC6H	1個	301・452
BC5MT-W3	1個	316
BC5T-W3	1個	315
BC5US-W3	1個	315
BC5UT	1個	315
BC32T-W3	1個	302
BDS-CH32	1個	1726
BDS-PN30	1個	1728

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
BH	販売終了品	139
BH9N	20個	154
BHC1012	1個	324
BHC1520	1個	324
BHC2530	1個	324
BHD1-W3	1個	340
BHD1-W4	1個	340
BHD1S-W3	1個	340
BHICH	1個(片側)	330
BHIDH	1個(片側)	328
BHIK100-W3	販売終了品	338
BHIK100-W4	販売終了品	338
BHIK150-W3	販売終了品	338
BHIK150-W4	販売終了品	338
BHIK200-W3	販売終了品	338
BHIK200-W4	販売終了品	338
BHIK250-W3	販売終了品	338
BHIK250-W4	販売終了品	338
BHIK300-W3	販売終了品	338
BHIK300-W4	販売終了品	338
BHIK350-W3	販売終了品	338
BHIK350-W4	販売終了品	338
BHIK400-W3	販売終了品	338
BHIK400-W4	販売終了品	338
BHIKH	1個(片側)	338
BHIL100	1個	325
BHIL125	1個	325
BHIL150	1個	325
BHIL175	1個	325
BHIL200	1個	325
BHIL250	1個	325
BHIL300	1個	325
BHIL350	1個	325
BHIL400	1個	325
BHIM28	販売終了品	332
BHIM50	販売終了品	332
BHIP-W3	1個	336
BHIP-W4	1個	336
BHIPH	1個(片側)	336
BHIS28	1個(片側)	334
BHIS50	1個(片側)	334
BHIWH	販売終了品	326
BK10	1個	1138
BK20	1個	1126
BK30	1個	1126
BK40	1個	1126
BK50	1個	1126
BK60	1個	1126
BK70	1個	1126
BK80	1個	1126
BK90	1個	1130
BKBC	1個	1140
BKBR1	1組	1186
BKBR1AL	1個	1187
BKBR1HL	1個	1187
BKBR1HR	1個	1187
BKFAL1	1個	1132

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
BKFB1	1個	1132
BKFC1	1個	1132
BKL10	1個	1138
BKL20	1個	1126
BKL30	1個	1126
BKL40	1個	1126
BKL50	1個	1126
BKL60	1個	1126
BKL70	1個	1126
BKL80	1個	1126
BKL90	1個	1130
BKLS20	1個	1136
BKLS30	1個	1136
BKLS40	1個	1136
BKLS50	1個	1136
BKLS60	1個	1136
BKS20	1個	1136
BKS30	1個	1136
BKS40	1個	1136
BKS50	1個	1136
BKS60	1個	1136
BKT15	1個(片側)	1139
BKT20	1個(片側)	1139
BKT25	1個(片側)	1139
BOY1	5個	72
BOY50E	5個	72
BOY75E	5個	72
BOY100	5個	73
BOY125	5個	73
BOY150	5個	73
BOY200	5個	73
BP200	20個	30
BPC1	1袋(10個入)	1385
BR1S-W3	1組	1151
BR1S-W4	1組	1151
BR1U	1個(片側)	1185
BR2S-W3	1組	1151
BR2S-W4	1組	1151
BR3S-W3	1組	1151
BR3S-W4	1組	1151
BR4S-W3	1組	1153
BR4S-W4	1組	1153
BR5S800-W3	1組	1153
BR5S800-W4	1組	1153
BR5S1400-W3	1組	1153
BR5S1400-W4	1組	1153
BR5S2000-W3	1組	1153
BR5S2000-W4	1組	1153
BR65AGH10	1個	1153
BR65AGH15	1個	1153
BR65AGH20	1個	1153
BR65AGH25	1個	1153
BR65AGH30	1個	1153
BR6S800-W3	1組	1153
BR6S800-W4	1組	1153

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
B		
BR6S1400-W3	1組	1153
BR6S1400-W4	1組	1153
BR6S2000-W3	1組	1153
BR6S2000-W4	1組	1153
BR75AG1	1個	1153
BR420L-W3	1本	1184
BR1045R-W4	1本	1163
BR1050R-W3	1本	1163・1184
BR1545R-W4	1本	1163
BR1800R-W3	1本	1163・1184
BR2045R-W4	1本	1163
BR2400R-W3	1本	1163・1184
BRF250L-W3	1本	1153
BRF250L-W4	1本	1153
BRF800R-W3	1本	1153
BRF800R-W4	1本	1153
BRF1400R-W3	1本	1153
BRF1400R-W4	1本	1153
BRF2000R-W3	1本	1153
BRF2000R-W4	1本	1153
BRTB1-W3	1個	1155・1163・1185
BRTB1-W4	1個	1155・1163
BS1C	1個	240
BS267	1台	1629
BSH1-W3	1個	344
BSH1-W4	1個	344
BSH2-W3	1個	344
BT1	1個	1604
BT2	1個	1605
BTS1S-W3	1個	1155
BTS1S-W4	1個	1155
BTYR1-W3	1個	1155
BTYR1-W4	1個	1155
BWD1	10個	131・180
BWD2	10個	131・180
BWD2-G	10個	131・180
BWD2-R	10個	131・180
BWD2-Y	10個	131・180
BXM1H	10個	1616
BXM6	20個	1617
C		
1CE	1個	225
2CUE	1個	225
15C	20個	18
16C	20個	18
19C	20個	18
25C22C	20個	18
31C28C	20個	18
36C	20個	18
39C	20個	18
42C	20個	18
51C	20個	18
54C	20個	18
63C	20個	18
75C70C	1個	18
82C	1個	18
92C	1個	18
104C	1個	18
41C1	1個	557
41C2	1個	559
912C	20個	153
C1L	20個	40
CAC5056	1個	518
CAC5663	1個	518
CAC6370	1個	518
CAC7077	1個	518
CAC7784	1個	518
CAC8491	1個	518
CAC9198	1個	518
CAC98105	1個	518
CAC105112	1個	518
CAW3	10個	1734
CBP51	販売終了品	1415
CBP75	販売終了品	1415
CBP104	販売終了品	1415
CBP51K	1個	1414
CBP75K	1個	1414
CBP104K	1個	1414
CBP3010	1個	1416
CBP6010	1個	1416
CBP8010	1個	1416
CBP-S	1個	1417
CBR1-W3	10個	98
CBR2-W3	10個	98
CBX1	販売終了品	65
CCP15-10	1巻	1410
CDM1	1個	1362
CF10	販売終了品	143
CFP1	10個	98
CG75BC	10個	1120
CG75BC-E	10個	1120
CG100BC	10個	1120
CG100BC-E	10個	1120
CGT1	1個	1627
CGW75	1個	1119
CGW75S	1個	1119
CGW100	1個	1119
CGW100S	1個	1119
CGYQR1	1個(片側)	1183
CHG73	1個	1574
CHU100	1袋(2枚入)	1575
CP1	1個	589
CP2	1個	589
CP3	1個	589
CP4	1個	589
CP1F	1個	589
CP2F	1個	589
CP3F	1個	589
CP4F	1個	589
CR11	1個	210
CR12	1個	210
CR21	1個	210
CR22	1個	210
CR1KK	1個	211
CR1N	1個	211
CR2N	1個	211
CR30L16	1個	213
CR45-3F	1個	214
CR45-4F	1個	214
CR45-5F	1個	214
CR102C12	1個	213
CR102C20	1個	213
CR104CM	1個	210
CR1212	1個	213
CRG18E-L	1双	1398
CRG18E-LL	1双	1398
CRG18E-M	1双	1398
CRG18E-S	1双	1398
CRG18EG-L	1双	1398
CRG18EG-LL	1双	1398
CRG18EG-M	1双	1398
CRG18EG-S	1双	1398
CRGN15-L	1双	1399
CRGN15-LL	1双	1399
CRGN15-M	1双	1399
CRGN15-S	1双	1399
CROMK15A-E	1個	空 279
CROMK20A-E	1個	空 279
CROMK25A-E	1個	空 279
CROMK32A-E	1個	空 279
CROMK40A-E	1個	空 279
CROMK50A-E	1個	空 279
CRS22T	1個	517
CRS38T	1個	517
CRS60T	1個	517
CRS100T	1個	517
CRS150T	1個	517
CRS200T	1個	517
CRS250T	1個	517
CS6	20個	26・374
CSGB1N	1台	1628
CSIV2	1個	1560

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
CSK30-400-470-□	1台	空 438
CSK30-400-570-□	1台	空 438
CSK45-550-470-□	1台	空 438
CSK45-550-570-□	1台	空 438
CSK60-700-470-□	1台	空 438
CSK60-700-570-□	1台	空 438
CSK75-850-470-□	1台	空 438
CSK75-850-570-□	1台	空 438
CSK90-1000-470-□	1台	空 438
CSK90-1000-570-□	1台	空 438
CSVVF1-C	1組	1558
CSVVF1-DC	1個	1559
CSVVF2	1個	1558
CV20	1本	961
CV30	1本	961
CV40	1本	961
CV50	1本	961
CV60	1本	961
CV70	1本	961
CV80	1本	961
CV90	1本	961
CV100	1本	961
CV120G-1000	1本	961
CV20P	1本	991
CV30P	1本	991
CV40P	1本	991
CV50P	1本	991
CV60P	1本	991
CV70P	1本	991
CV80P	1本	991
CV90P	1本	991
CV100P	1本	991
CVA230	1本	964
CVA245	1本	964
CVA260	1本	965
CVA330	1本	964
CVA345	1本	964
CVA360	1本	965
CVA430	1本	964
CVA445	1本	964
CVA460	1本	965
CVA530	1本	964
CVA545	1本	964
CVA560	1本	965
CVA630	1本	964
CVA645	1本	964
CVA660	1本	965
CVA730	1本	964
CVA745	1本	964
CVA760	1本	965
CVA830	1本	964
CVA845	1本	964
CVA860	1本	965
CVA930	1本	964
CVA945	1本	964
CVA960	1本	965
CVA1030	1本	964
CVA1045	1本	964
CVA1060	1本	965
CVA1230G	1本	964
CVA1245G	1本	964
CVA1260G	1本	965
CVBP20	1個	725·972·1219
CVBP30	1個	725·972·1219
CVBP40	1個	725·972·1219
CVBP50	1個	725·972·1219
CVBP60	1個	725·972·1219
CVBP70	1個	972
CVBP80	1個	972
CVBP90	1個	972
CVBP100	1個	972
CVBP120	1個	972
CVC3BC	2個(片側)	983
CVC3BC-5Y	2個(片側)	983
CVC3BC-E	2個(片側)	983
CVC15R30	1個	1073
CVC15R40	1個	1073
CVC15R50	1個	1073
CVC15R60	1個	1073
CVC15R70	1個	1073
CVC15R80	1個	1073
CVC15R90	1個	1073
CVC15R100	1個	1073
CVC15R120	1個	1073
CVC15RB30	1個	1075
CVC15RB40	1個	1075
CVC15RB50	1個	1075
CVC15RB60	1個	1075
CVC15RB70	1個	1075
CVC15RB80	1個	1075
CVC15RB90	1個	1075
CVC15RB100	1個	1075
CVC15RB120	1個	1075
CVC15RBG30	1個	1075
CVC15RBG40	1個	1075
CVC15RBG50	1個	1075
CVC15RBG60	1個	1075
CVC15RBG70	1個	1075
CVC15RBG80	1個	1075
CVC15RBG90	1個	1075
CVC15RBG100	1個	1075
CVC15RBG120	1個	1075
CVC15RLA120	1個	1074
CVC15RLAC120	1個	1074
CVC15RT120	1個	1074
CVC15RTB30	1個	1076
CVC15RTB40	1個	1076
CVC15RTB50	1個	1076
CVC15RTB60	1個	1076
CVC15RTB70	1個	1076
CVC15RTB80	1個	1076
CVC15RTB90	1個	1076
CVC15RTB100	1個	1076
CVC15RTB120	1個	1076
CVC15RX120	1個	1074
CVCBC	10個(片側)	983
CVCBC-5Y	10個(片側)	983
CVCBC-E	10個(片側)	983
CVCD1	1個	741
CVCDCP	1袋(10個入)	741
CVCQ1NB	1個	978
CVCQ20	1個	976
CVCQ30	1個	976
CVCQ40	1個	976
CVCQ50	1個	976
CVCQ60	1個	976
CVCQ70	1個	976
CVCQ80	1個	976
CVCQ90	1個	976
CVCQ100	1個	976
CVCQ120	1個	976
CVCQB20	1個	979
CVCQB30	1個	979
CVCQB40	1個	979
CVCQB50	1個	979
CVCQB60	1個	979
CVCQB70	1個	979
CVCQB80	1個	979
CVCQB90	1個	979
CVCQB100	1個	979
CVCQB120	1個	979
CVCQBG20	1個	980
CVCQBG30	1個	980
CVCQBG40	1個	980
CVCQBG50	1個	980
CVCQBG60	1個	980
CVCQBG70	1個	980
CVCQBG80	1個	980
CVCQBG90	1個	980
CVCQBG100	1個	980
CVCQBG120	1個	980
CVCQLA120	1個	977
CVCQLAC120	1個	977
CVCQT120	1個	977
CVCQX120	1個	977
CVCS1NB	1個	978
CVCS20	1個	976
CVCS30	1個	976
CVCS40	1個	976
CVCS50	1個	976
CVCS60	1個	976
CVCS80	1個	976
CVCSB20	1個	979
CVCSB30	1個	979
CVCSB40	1個	979
CVCSB50	1個	979
CVCSB60	1個	979
CVCSB80	1個	979
CVCSBG20	1個	980
CVCSBG30	1個	980
CVCSBG40	1個	980
CVCSBG50	1個	980
CVCSBG60	1個	980
CVCSBG80	1個	980
CVCTB20	1個	982
CVCTB30	1個	982
CVCTB40	1個	982
CVCTB50	1個	982
CVCTB60	1個	982
CVCTB70	1個	982
CVCTB80	1個	982
CVCTB90	1個	982
CVCTB100	1個	982
CVCTB120	1個	982
CVCW20	1個	1218
CVCW30	1個	1218

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
C		
CVCW40	1個	1218
CVCW50	1個	1218
CVCW60	1個	1218
CVFQB20	1個	981
CVFQB30	1個	981
CVFQB40	1個	981
CVFQB50	1個	981
CVFQB60	1個	981
CVFQB70	1個	981
CVFQB80	1個	981
CVFQB90	1個	981
CVFQB100	1個	981
CVFSB20	1個	981
CVFSB30	1個	981
CVFSB40	1個	981
CVFSB50	1個	981
CVFSB60	1個	981
CVFSB80	1個	981
CVI-15R30N	1本	1072
CVI-15R40N	1本	1072
CVI-15R50N	1本	1072
CVI-15R60N	1本	1072
CVI-15R70N	1本	1072
CVI-15R80N	1本	1072
CVI-15R90N	1本	1072
CVI-15R100N	1本	1072
CVI-15R120N	1本	1072
CVINQ20	1本	970
CVINQ30	1本	970
CVINQ40	1本	970
CVINQ50	1本	970
CVINQ60	1本	970
CVINQ70	1本	970
CVINQ80	1本	970
CVINQ90	1本	970
CVINQ100	1本	970
CVINQ120G	1本	970
CVIS20	1本	970
CVIS30	1本	970
CVIS40	1本	970
CVIS50	1本	970
CVIS60	1本	970
CVIS80	1本	970
CVKA3	1個	1306
CVKABC	10個	1309
CVKL1	1個	1084
CVKQ1	1個	973
CVKS1	1個	973
CVKW1	1個	1219
CVL20	1本	961
CVL30	1本	961
CVL40	1本	961
CVL50	1本	961
CVL60	1本	961
CVL70	1本	961
CVL80	1本	961
CVL90	1本	961
CVL100	1本	961
CVL120G	1本	961
CVLA20	1本	962
CVLA30	1本	962
CVLA40	1本	962
CVLA50	1本	962
CVLA60	1本	962
CVLA70	1本	962
CVLA80	1本	962
CVLA90	1本	962
CVLA100	1本	962
CVLA120G	1本	962
CVLAC20	1本	962
CVLAC30	1本	962
CVLAC40	1本	962
CVLAC50	1本	962
CVLAC60	1本	962
CVLAC70	1本	962
CVLAC80	1本	962
CVLAC90	1本	962
CVLAC100	1本	962
CVLAC120G	1本	962
CVO-15R30N	1本	1072
CVO-15R40N	1本	1072
CVO-15R50N	1本	1072
CVO-15R60N	1本	1072
CVO-15R70N	1本	1072
CVO-15R80N	1本	1072
CVO-15R90N	1本	1072
CVO-15R100N	1本	1072
CVO-15R120N	1本	1072
CVOQ20	1本	971
CVOQ30	1本	971
CVOQ40	1本	971
CVOQ50	1本	971
CVOQ60	1本	971
CVOQ70	1本	971
CVOQ80	1本	971
CVOQ90	1本	971
CVOQ100	1本	971
CVOQ120G	1本	971
CVOS20	1本	971
CVOS30	1本	971
CVOS40	1本	971
CVOS50	1本	971
CVOS60	1本	971
CVOS80	1本	971
CVT20	1本	963
CVT30	1本	963
CVT40	1本	963
CVT50	1本	963
CVT60	1本	963
CVT70	1本	963
CVT80	1本	963
CVT90	1本	963
CVT100	1本	963
CVT120G	1本	963
CVV2BC	1個	987
CVV2BC-5Y	1個	987
CVV2BC-E	1個	987
CVV5A1	1個(片側)	1307
CVV6A1	1個(片側)	1307
CVV7A1	1個(片側)	1307
CVV8A1	1個(片側)	1307
CVV10A1	1個(片側)	1307
CVV15A1	1個(片側)	1307
CVV15R1	1個(片側)	1077
CVV15R1W	1個(片側)	1077
CVVBC	1個	1307
CVVBC-5Y	1個	1307
CVVBCW	1個	1307
CVVBCW-5Y	1個	1307
CVVF2045	1本	966
CVVF3045	1本	966
CVVF4045	1本	966
CVVF5045	1本	966
CVVF6045	1本	966
CVVF7045	1本	966
CVVF8045	1本	966
CVVF9045	1本	966
CVVF10045	1本	966
CVVF12045	1本	966
CVVF2090	1本	966
CVVF3090	1本	966
CVVF4090	1本	966
CVVF5090	1本	966
CVVF6090	1本	966
CVVF7090	1本	966
CVVF8090	1本	966
CVVF9090	1本	966
CVVF10090	1本	966
CVVF12090	1本	966
CVVFQFB	1袋(8個組入)	968
CVVFSFB	1袋(8個組入)	968
CVVQ1	販売終了品	986
CVVQ1W	販売終了品	988
CVVQ2	1個(片側)	987
CVVQ2W	1個(片側)	989
CVVS1	販売終了品	986
CVVS1W	販売終了品	988
CVVS2	1個(片側)	987
CVVS2W	1個(片側)	989
CVX20	1本	963
CVX30	1本	963
CVX40	1本	963
CVX50	1本	963
CVX60	1本	963
CVX70	1本	963
CVX80	1本	963
CVX90	1本	963
CVX100	1本	963
CVX120G	1本	963
CYF75	1個	341
CYF100	1個	341
CYF125	1個	341
CYF150	1個	341
CYF75H-W3	1個	318
CYF75H-W4	1個	318
CYF100H-W3	1個	318
CYF100H-W4	1個	318
CYF125H-W3	1個	318
CYF125H-W4	1個	318
CYF150H-W3	1個	318

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
CYF150H-W4	1個	318
CYF75S	1個	320
CYF100S	1個	320
CYF125S	1個	320
CYF150S	1個	320

D

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
2D-24E	1本	227
2DF-4E	1個	227
2DF-5E	1個	227
2DF-6E	1個	227
2DF-8E	1個	227
2DF-10E	1個	227
2DZ-4E	1個	227
2DZ-5E	1個	227
2DZ-6E	1個	227
2DZ-8E	1個	227
2DZ-10E	1個	227
16D1	1本	421
16D1R	1本	422
D1	1本	420
D1-2M	1本	420
D1-4M	1本	420
D1A	1本	423
D1BC	20個	432
D1BC-E	20個	432
D1BC-K	20個	432
D1BC-Y	販売終了品	432
D1BCC	20個	433
D1BCC-E	20個	433
D1BCC-K	20個	433
D1G34B	1本	475
D1G44B	1本	475
D1G54B	1本	475
D1G64B	1本	475
D1G74B	1本	475
D1G84B	1本	475
D1G94B	1本	475
D1G104B	1本	475
D1G114B	1本	475
D1G40A	1本	474
D1G50A	1本	474
D1G60A	1本	474
D1G70A	1本	474
D1G80A	1本	474
D1G90A	1本	474
D1G100A	1本	474
D1G110A	1本	474
D1G120A	1本	474
D1N	1本	422
D1R	1本	422
D1RBKC20	1個	460
D1RBKC30	1個	460
D1RBKC40	1個	460
D1RBKU20	1個	460
D1RBKU30	1個	460
D1RBKU40	1個	460
D1S10	1本	428
D1S10T	1本	428
D1S15	1本	428
D1S20	1本	428
D1S25	1本	428
D1S30	1本	428
D1S40	1本	428
D1S50	1本	428
D1T40	1本	424
D1T50	1本	424
D1T60	1本	424
D1T70	1本	424
D1T80	1本	424
D1T90	1本	424
D1T100	1本	424
D1T110	1本	424
D1T120	1本	424
D1T140	1本	424
D2	1本	420
D2-2M	1本	420
D2-4M	1本	420
D2A	1本	423
D2BC	20個	432
D2BC-E	20個	432
D2BC-K	20個	432
D2BC-Y	販売終了品	432
D2BCC	20個	433
D2BCC-E	20個	433
D2BCC-K	20個	433
D2T100	1本	425
D2T110	1本	425
D2T120	1本	425
D2T140	1本	425
D3	1本	420
D3A	1本	423
D3BC	20個	432
D3BC-E	20個	432
D3BC-K	20個	432
D3BC-Y	販売終了品	432
D3BCC	20個	433
D3BCC-E	20個	433
D3BCC-K	20個	433
D15	1本	421
D15BC	20個	432
D15BC-E	20個	432
D15BC-K	20個	432
D15BC-Y	販売終了品	432
D15BCC	20個	433
D15BCC-E	20個	433
D15BCC-K	20個	433
D20	1本	421
D20BC	20個	432
D20BC-E	20個	432
D20BC-K	20個	432
D20BC-Y	販売終了品	432
D20BCC	20個	433
D20BCC-E	20個	433
D20BCC-K	20個	433
D41-300	1本	552
D41-300W	1本	552
D41-450	1本	552
D41BC	10個	547
D-DH8N-1	1袋(20組入)	1740
D-KM8-15FN	1袋(20組入)	1741
D-KM8-20FN	1袋(10組入)	1741
D-KM8-25FN	1袋(20組入)	1741
D-M8-FN	1袋(20個入)	1742
D-RW3-20ZAN	1袋(10組入)	1740
D-W3-ZAN	1袋(10個入)	1742
DB1E	1個	582
DB1L	1個	582
DB1S	1個	582
DB1T	1個	583
DB1X	1個	583
DB1EN	1個	582
DB1LN	1個	582
DB1SN	1個	582
DB1TN	1個	583
DB1XN	1個	583
DB1EP	1個	582
DB1LP	1個	582
DB1SP	1個	582
DB1TP	1個	583
DB2E	1個	584
DB2L	1個	584
DB2S	1個	584
DB2T	1個	585
DB2X	1個	585
DB2EN	1個	584
DB2LN	1個	584
DB2SN	1個	584
DB2TN	1個	585
DB2XN	1個	585
DB2EP	1個	584
DB2LP	1個	584
DB2SP	1個	584
DB2TP	1個	585
DB3E	1個	630
DB3L	1個	631
DB3S	1個	630
DB3T	1個	631
DB3X	1個	631
DB3EN	1個	630
DB3LN	1個	631
DB3SN	1個	630
DB3TN	1個	631
DB3XN	1個	631
DB7E	1個	648
DB7L	1個	649
DB7S	1個	648
DB7T	1個	649
DB7X	1個	649
DB7EN	1個	648
DB7LN	1個	649

品番索引

D

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
DB7SN	1個	648
DB7TN	1個	649
DB7XN	1個	649
DB10E	1個	667
DB10L	1個	667
DB10S	1個	667
DB10T	1個	667
DB10X	1個	667
DB12E	1個	681
DB12L	1個	681
DB12S	1個	681
DB12T	1個	681
DB12X	1個	681
DB18E	1個	697
DB18L	1個	697
DB18S	1個	697
DB18T	1個	697
DB18X	1個	697
DBC1	1個	588
DBC1U	1個	588
DBC3	1個	634
DBC3H	1個	634
DBC7	1個	652
DBC7H	1個	652
DBC10	1個	668
DBC12	1個	682
DBC12H	1個	682
DBC18	1個	699
DBC18H	1個	699
DBC18B1	1個	698
DBC18B2	1個	698
DBC18B3	1個	698
DBCS1	1袋(20個入)	588
DBG2R1D	1個	580
DBG2R1U	1個	580
DBG3R1	1個	629
DBG7R1D	1個	647
DBG7R1U	1個	647
DBG7R2D	1個	647
DBG7R2U	1個	647
DBK10	1個	1133
DBK20	1個	1133
DBK30	1個	1133
DBK40	1個	1133
DBK50	1個	1133
DBK60	1個	1133
DBTJ1C	販売終了品	586
DBTJ1CK	販売終了品	587
DBTJ2	1個	586
DBTJ2F	1個	586
DBTJ2FK	1個	587
DBTJ3F	1個	632
DBTJ3FK	1個	632
DBTJ7F	1個	650
DBTJ7FK	1個	650
DC8	10個	517
DC12	1個	517
DC13	10個	505
DC15	10個	505
DC16	10個	505
DC19	10個	505
DC25DC22	10個	505
DC31DC28	10個	505
DC36	10個	505
DC39	10個	505
DC42	10個	505
DC51	10個	505
DC54	10個	505
DC63	10個	505
DC75DC70	10個	505
DC82	1個	505
DC92	1個	505
DC104	1個	505
DCCP-E	1袋(10個入)	506
DCCP-K	1袋(10個入)	506
DCCP-W	1袋(10個入)	506
DCCP-Y	販売終了品	506
DCE19	1個	510
DCE2522	1個	510
DCE3128	1個	510
DEM5	1袋(20個入)	1739
DEM58	1袋(20個入)	1739
DF1C	1個	569
DF2C	1個	569・607
DF3C	1個	627
DF7C	1個	645
DF10C	1個	663
DF12C	1個	675
DF18C	1個	691
DFL6S	1個	600
DG1	1個	570
DG2	1個	570
DG3	1個	627
DG7	1個	645
DG10	1個	663
DG12	1個	675
DG18	1個	691
DG2R1D	1個	579
DG2R1DFN	1個	579・580
DG2R1U	1個	579
DG7R1DFN	1個	647
DG7R2DFN	1個	647
DGM5	1袋(20個入)	1739
DGM58	1袋(20個入)	1739
DGURD1	1個	570
DGURD2	1個	570
DH1-W3	販売終了品	443
DH1-W4	販売終了品	443
DH1CL	1個	594
DH1CL19	1個	594
DH1CL28	1個	594
DH1R4050	1個	594・637
DH1R6065	1個	594・637
DH1R7075	1個	594・637
DH1SN-W3	販売終了品	445
DH1SN-W4	販売終了品	445
DH1UL	1個	594
DH1UL19	1個	594
DH1UL28	1個	594
DH2-W3	販売終了品	443
DH2-W4	販売終了品	443
DH2SN-W3	販売終了品	445
DH2SN-W4	販売終了品	445
DH2UL	1個	594
DH2UL19	1個	594
DH2UL28	1個	594
DH3CL	1個	637
DH3R4050	1個	637・655
DH3R6065	1個	637・655
DH3R7075	1個	637・655
DH3UL	1個	637
DH7CL	1個	654
DH7UL	1個	654
DH8N	1袋(20個入)	1743
DH10UL	1個	669
DH12R4050	1個	684
DH12R6065	1個	684
DH12R7075	1個	684
DH12UL	1個	684
DH18R4050	1個	701
DH18R6065	1個	701
DH18R7075	1個	701
DH18UL	1個	701
DH41U-10	1個	558
DH41U-12	1個	558
DH41U-W3	1個	558
DH41U-W4	1個	558
DH41UB	1個	547
DH45U	1個(片側)	1325
DH45UB	1個(片側)	1325
DHB-W3	10個	447
DHB-W4	10個	447
DHBL-W3	10個	450
DHBL-W4	1個	450
DHBS-W3W4	10個	446
DHBY-W3	1個	449
DHBY-W4	1個	449
DHBYS-W3W4	1個	448
DHCR1	1個	595
DHCR2	1個	595
DHF-W3	10個	451
DHF-W4	1個	451

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
DHH1	10対(2個組)	463
DHN-M10	1袋(10個入)	436
DHN-M12	1袋(10個入)	436
DHN-W3	1袋(10個入)	436
DHN-W4	1袋(10個入)	436
DHNC-W3	1袋(10個入)	437
DHSBS	10個	447
DHU-M10	1個	441
DHU-M12	1個	441
DHU-W3	10個	440
DHU-W4	10個	440
DHUB	20個	441
DHUK-W3	1個	439
DHUS-W3	10個	442
DHUS-W4	10個	442
DHUSB	20個	442
DHW1-W3	販売終了品	444
DHW1-W4	販売終了品	444
DHW2-W3	販売終了品	444
DHW2-W4	販売終了品	444
DHZN-W3	1袋(20個入)	436
DHZN-W4	1袋(20個入)	436
DI-1	1個	574
DI-1F	1個	574
DI-2	1個	574
DI-3	1個	629
DI-3F	1個	629
DI-7	1個	647
DI-7F	1個	647
DI-10	1個	665
DI-10F	1個	665
DI-10VF	1個	665
DI-12B	1個	677
DI-12FN	1個	677
DI-12VF	1個	678
DI-18	1個	693
DI-18FN	1個	693
DI-18VF	1個	694
DI-115	1個	574
DI-115F	1個	574
DI-130	1個	575
DI-130F	1個	575
DI-145	1個	575
DI-145F	1個	575
DI-215	1個	574
DI-230	1個	575
DI-245	1個	575
DIRO-1	1個	578
DIRO-2	1個	578
DIT12	1個	678
DIT18	1個	694
DK1-4	1個	599
DK1-6	1個	599
DK1-6A	1個	602
DK1-6B	1個	602
DK1-9	1個	599
DK1LD	1個	597
DK2LD	1個	597
DK1N	1個	600
DK1UK-6	1個	596
DK1UK-9	1個	596
DK1UKB	1個	598
DK2UK-6	1個	596
DK2UK-9	1個	596
DK3-6	1個	639
DK3-9	1個	639
DK3UK-6	1個	638
DK3UK-9	1個	638
DK3UKB	1個	638
DK7-6	1個	657
DK7-9	1個	657
DK7UK-6	1個	656
DK7UK-9	1個	656
DK7UKB	1個	656
DK10-6	1個	671
DK10-9	1個	671
DK10UK-6	1個	670
DK10UK-9	1個	670
DK10UKB	1個	670
DK12-6	1個	686
DK12-9	1個	686
DK12UK-6	1個	685
DK12UK-9	1個	685
DK12UKB	1個	685
DK18-6	1個	703
DK18-9	1個	703
DK18UK-6	1個	702
DK18UK-9	1個	702
DK18UKB	1個	702
DKB1N	20個	600
DKB2N	20個	600・620
DKB3N	20個	640
DKB7N	20個	657
DKB10	20個	671
DKB12	20個	686
DKGL1	1個	601
DKGL3	1個	641
DKGL7	1個	658
DKN	1袋(20個入)	1743
DKN-1	1袋(20組入)	1738
DKN-2	1袋(20組入)	1739
DKN-3	1袋(20組入)	1740
DKSN	1袋(20個入)	1743
DKSN-1	1袋(20組入)	1738
DKSN-2	1袋(20組入)	1739
DKUKH	1個	598・619
DL1	1個	572
DL1FN	1個	572
DL2	1個	572
DL3	1個	628
DL3FN	1個	628
DL7	1個	646
DL7FN	1個	646
DL10	1個	664
DL10F	1個	664
DL12B-N	1個	676
DL12FN-N	1個	676
DL18-N	1個	692
DL18FN-N	1個	692
DL115	1個	572
DL115FN	1個	572
DL130	1個	573
DL130FN	1個	573
DL145	1個	573
DL145FN	1個	573
DL215	1個	572
DL230	1個	573
DL245	1個	573
DO-1	1個	576
DO-1F	1個	576
DO-2	1個	576
DO-3	1個	629
DO-3F	1個	629
DO-7	1個	647
DO-7F	1個	647
DO-10	1個	666
DO-10F	1個	666
DO-10VF	1個	666
DO-12B	1個	679
DO-12FN	1個	679
DO-12VF	1個	679
DO-18	1個	695
DO-18FN	1個	695
DO-18VF	1個	695
DO-115	1個	576
DO-115F	1個	576
DO-130	1個	577
DO-130F	1個	577
DO-145	1個	577
DO-145F	1個	577
DO-215	1個	576
DO-230	1個	577
DO-245	1個	577
DOT12	1個	680
DOT18	1個	696
DP1	1本	569
DP2	1本	569
DP3	1本	627
DP7	1本	645
DP10	1本	663
DP12	1本	675
DP18	1本	691
DP1EK	1個	595
DP2EK	1個	595
DP7EK	1個	655
DP7S1	1個(片側)	654
DP10S1	1個(片側)	669
DP12S1	1個(片側)	684・701
DP12HF	1個	677
DP18HF	1個	693
DP20H	1個	724・771・796
DP30H	1個	724・771・796
DP40H	1個	724・771・796
DP50H	1個	724・796

品番索引

D

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
DP60H	1個	724・796
DP20J	1個	735・772・806
DP30J	1個	735・772・806
DP40J	1個	735・772・806
DP50J	1個	735・806
DP60J	1個	735・806
DP20JV	1個	740
DP30JV	1個	740
DP40JV	1個	740
DP50JV	1個	740
DP60JV	1個	740
DPF1	1本	569
DPF3	1本	627
DPF7	1本	645
DPF10	1本	663
DPF12	1本	675
DPF18	1本	691
DPY1-M10	1個	593
DPY1-W3	1個	593
DPY1-W4	1個	593
DPY2-M10	1個	593
DPY2-W3	1個	593
DPY2-W4	1個	593
DPY3	1個	636
DPY7	1個	654
DPY10	1個	669
DPY12	1個	683
DPY18	1個	700
DR20	1本	1087
DR30	1本	1087
DR40	1本	1087
DR50	1本	1087
DR60	1本	1087
DR70	1本	1087
DR80	1本	1087
DR90	1本	1087
DR100	1本	1087
DR110	1本	1087
DR120	1本	1087
DRG1N	1個(片側)	1090
DRG1R	1個(片側)	1090
DRK20	1本	1087
DRK30	1本	1087
DRK40	1本	1087
DRK50	1本	1087
DRK60	1本	1087
DRK70	1本	1087
DRK80	1本	1087
DRK90	1本	1087
DRK100	1本	1087
DRK110	1本	1087
DRK120	1本	1087
DRL20	1本	1088
DRL30	1本	1088
DRL40	1本	1088
DRL50	1本	1088
DRL60	1本	1088
DRL70	1本	1088
DRL80	1本	1088
DRL90	1本	1088
DRL100	1本	1088
DRL110	1本	1088
DRL120	1本	1088
DRLA20	1本	1088
DRLA30	1本	1088
DRLA40	1本	1088
DRLA50	1本	1088
DRLA60	1本	1088
DRLA70	1本	1088
DRLA80	1本	1088
DRLA90	1本	1088
DRLA100	1本	1088
DRLA110	1本	1088
DRLA120	1本	1088
DRT20	1本	1089
DRT30	1本	1089
DRT40	1本	1089
DRT50	1本	1089
DRT60	1本	1089
DRT70	1本	1089
DRT80	1本	1089
DRT90	1本	1089
DRT100	1本	1089
DRT110	1本	1089
DRT120	1本	1089
DRX20	1本	1089
DRX30	1本	1089
DRX40	1本	1089
DRX50	1本	1089
DRX60	1本	1089
DRX70	1本	1089
DRX80	1本	1089
DRX90	1本	1089
DS19C	販売終了品	510
DS25C	販売終了品	510
DS31C	販売終了品	510
DS-RM6-20	1袋(10個入)	1739
DS-RM6-25	1袋(10個入)	1739
DSC19	販売終了品	510
DSC25	販売終了品	510
DSC31	販売終了品	510
DSH545	1個	1670
DSH575	1個	1670
DSH585	1個	1670
DT1	1個	571
DT1FN	1個	571
DT2	1個	571
DT3	1個	628
DT3FN	1個	628
DT7	1個	646
DT7FN	1個	646
DT10	1個	664
DT10F	1個	664
DT12B	1個	676
DT12FN	1個	676
DT18	1個	692
DT18FN	1個	692
DU1	1個	590
DU2	1個	590
DU3	1個	635
DU7	1個	652
DU10	1個	668
DU12	1個	682
DU18	1個	700
DUB1	1個	590
DUB2	1個	590・616
DX1	1個	571
DX1FN	1個	571
DX2	1個	571
DX3	1個	628
DX3FN	1個	628
DX7	1個	646
DX7FN	1個	646
DX10	1個	664
DX10F	1個	664
DX12B	1個	676
DX12FN	1個	676
DX18	1個	692
DX18FN	1個	692
DYF1-W3	1個	454
DYF1-W4	1個	454
DYF2-W3	1個	454
DYF2-W4	1個	454
DYF3-W3	1個	455
DYF3-W4	1個	455
DYF4-W3	1個	455
DYF4-W4	1個	455
DYF1D	1個	366
DYF1S-W3	販売終了品	456
DYF1S-W4	販売終了品	456
DYF2S-W3	販売終了品	457
DYF2S-W4	販売終了品	457
DYR1-W3	1個	399
DYR1-W4	1個	399
DYR2-W3	1個	399
DYR2-W4	1個	399
DYR1S-W3	1個	398
DYR1S-W4	1個	398
DYR2S-W3	1個	398
DYR2S-W4	1個	398
DYR2LN-W3	1個	159
DYR2LN-W4	1個	159
DYR3-W3	1個	400
DYRP2-W3	1組	空 109
DYRP2-W4	1組	空 109
DYRX1-W3	20個	160
DYRX1-W4	10個	160
DYRX2-W3	10個	160
DYRX2-W4	10個	160
DYRX2S-W3	10個	158
DYRX2S-W4	10個	158
DYWF1	1個	452

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
E		
EB2-17	販売終了品	1406
EB2-33	販売終了品	1406
EB14-50	1本	949
EB55-50	1本	949
EBAR14-50	1本	1297
EBAR55-50	1本	1297
EBCV2	10個	951
EBCV55-15	1本	951
EBE14-50	1本	949
EBE55-50	1本	949
EBEKS14-50	1本	950・1297
EBEKS55-50-M6	1本	950
EBEKS55-50-M8	1本	950・1297
EBKS14-50	1本	950・1297
EBKS55-50-M6	1本	950
EBKS55-50-M8	1本	950・1297
EBT14-6	10個	953
EC1	1個	430・592
EC2	1個	430・592
EC3	1個	636
EC7	1個	653
EC10	1個	668
EC12	1個	683
EC15	1個	431
EC18	1個	700
EC20	1個	431
EC41	1個	547・557
EC1C22	1個	591
EC2C22	1個	591
EC2C28	1個	591
EC3C22	1個	635
EC7C28	1個	653
ECD3	1個	430
ECW1	1個	592
ECW3	1個	636
ECW7	1個	653
ECW10	1個	668
ECW12	1個	683
ECW18	1個	700
EN-W3	1個	1733
EN-W3W4	1個	1733
EN-W4	1個	1733
ENL-W3	販売終了品	1733
ENL-W3W4	販売終了品	1733
ENL-W4	販売終了品	1733
ENP-M10	1個	1733
ENP-M12	1個	1733
ENP-W3	1個	1733
ENP-W4	1個	1733
EPN-1	1個	1432
EPN-2	1個	1432
EPN-3	1個	1432
EPN-4	1個	1432
EPY-1	1個	1433
EPY-2	1個	1433
EPY-3	1個	1433
EPY-4	1個	1433
EU1P22	1個	591
EU1P28	1個	591
EU3P22	1個	635
EU3P28	1個	635
EU7P28	1個	653
F		
2FS-80E	1個	226
2FW-120E	1個	226
5FR20	1本	1315
5FR30	1本	1315
5FR40	1本	1315
5FR50	1本	1315
5FR60	1本	1315
5FRBG1	1個(片側)	1321
5FRC20K	1個	1319
5FRC30K	1個	1319
5FRC40K	1個	1319
5FRC50K	1個	1319
5FRC60K	1個	1319
5FRDF1	1本	1326
5FRE20	1本	1317
5FRE30	1本	1317
5FRE40	1本	1317
5FRE50	1本	1317
5FRE60	1本	1317
5FRFG1	1個(片側)	1321
5FRFG2	1対(2個組)	1322
5FRG1	1個(片側)	1319
5FRG1E	1個(片側)	1320
5FRH1	1個(片側)	1325
5FRI-20	1本	1318
5FRI-30	1本	1318
5FRI-40	1本	1318
5FRI-50	1本	1318
5FRI-60	1本	1318
5FRLA20	1本	1316
5FRLA30	1本	1316
5FRLA40	1本	1316
5FRLA50	1本	1316
5FRLA60	1本	1316
5FRM1	1対(2個組)	1322
5FRMF1	1対(2個組)	1322
5FRO-20	1本	1318
5FRO-30	1本	1318
5FRO-40	1本	1318
5FRO-50	1本	1318
5FRO-60	1本	1318
5FRR5	1個	1320
5FRR10	1個	1320
5FRR15	1個	1320
5FRR20	1個	1320
5FRR30	1個	1320
5FRR40	1個	1320
5FRS1	1個(片側)	1324
5FRT20	1本	1316
5FRT30	1本	1316
5FRT40	1本	1316
5FRT50	1本	1316
5FRT60	1本	1316
5FRU1	1対(2個組)	1324
5FRX20	1本	1316
5FRX30	1本	1316
5FRX40	1本	1316
5FRX50	1本	1316
5FRX60	1本	1316
7FR20	1本	1315
7FR30	1本	1315
7FR40	1本	1315
7FR50	1本	1315
7FR60	1本	1315
7FRBG1	1個(片側)	1321
7FRC20K	1個	1319
7FRC30K	1個	1319
7FRC40K	1個	1319
7FRC50K	1個	1319
7FRC60K	1個	1319
7FRDF1	1本	1326
7FRE20	1本	1317
7FRE30	1本	1317
7FRE40	1本	1317
7FRE50	1本	1317
7FRE60	1本	1317
7FRFG1	1個(片側)	1321
7FRFG2	1対(2個組)	1322
7FRG1	1個(片側)	1319
7FRG1E	1個(片側)	1320
7FRH1	1個(片側)	1325
7FRI-20	1本	1318
7FRI-30	1本	1318
7FRI-40	1本	1318
7FRI-50	1本	1318
7FRI-60	1本	1318
7FRLA20	1本	1316
7FRLA30	1本	1316
7FRLA40	1本	1316
7FRLA50	1本	1316
7FRLA60	1本	1316
7FRM1	1対(2個組)	1322
7FRMF1	1対(2個組)	1322
7FRO-20	1本	1318
7FRO-30	1本	1318

品番索引

F

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
7FRO-40	1本	1318
7FRO-50	1本	1318
7FRO-60	1本	1318
7FRR5	1個	1320
7FRR10	1個	1320
7FRR15	1個	1320
7FRR20	1個	1320
7FRR30	1個	1320
7FRR40	1個	1320
7FRS1	1個(片側)	1324
7FRT20	1本	1316
7FRT30	1本	1316
7FRT40	1本	1316
7FRT50	1本	1316
7FRT60	1本	1316
7FRU1	1対(2個組)	1324
7FRX20	1本	1316
7FRX30	1本	1316
7FRX40	1本	1316
7FRX50	1本	1316
7FRX60	1本	1316
10FR50	1本	1315
10FR60	1本	1315
10FR80	1本	1315
10FR100	1本	1315
10FRBG1	1個(片側)	1321
10FRC50K	1個	1319
10FRC60K	1個	1319
10FRC80K	1個	1319
10FRC100K	1個	1319
10FRDF1	1本	1326
10FRE50	1本	1317
10FRE60	1本	1317
10FRE80	1本	1317
10FRE100	1本	1317
10FRFG1	1個(片側)	1321
10FRFG2	1対(2個組)	1322
10FRG1	1個(片側)	1319
10FRG1E	1個(片側)	1320
10FRH1	1個(片側)	1325
10FRI-50	1本	1318
10FRI-60	1本	1318
10FRI-80	1本	1318
10FRI-100	1本	1318
10FRLA50	1本	1316
10FRLA60	1本	1316
10FRLA80	1本	1316
10FRLA100	1本	1316
10FRM1	1対(2個組)	1322
10FRMF1	1対(2個組)	1322
10FRO-50	1本	1318
10FRO-60	1本	1318
10FRO-80	1本	1318
10FRO-100	1本	1318
10FRR5	1個	1320
10FRR10	1個	1320
10FRR15	1個	1320
10FRR20	1個	1320
10FRR30	1個	1320
10FRR40	1個	1320
10FRR50	1個	1320
10FRS1	1個(片側)	1324
10FRT50	1本	1316
10FRT60	1本	1316
10FRT80	1本	1316
10FRT100	1本	1316
10FRU1	1対(2個組)	1324
10FRX50	1本	1316
10FRX60	1本	1316
10FRX80	1本	1316
10FRX100	1本	1316
41F1	1個	553
41F2	1個	553
41F6	1個	553
41F51	1個	553
41F52	1個	553
41F53	1個	553
FB14P	販売終了品	164
FB38	販売終了品	164
FB-CVC15R	1対(2個組)	1079
FB-CVC15R120	1対(2個組)	1079
FB-CVCQ	1対(2個組)	984
FB-CVCQ120	1対(2個組)	984
FB-CVCS	1対(2個組)	984
FB-CVCTB	1対(2個組)	985
FB-CVCTB120	1対(2個組)	985
FBR150-W3W4	1個	146
FBR150C-W3W4	1個	147
FBR200-W3W4	1個	146
FBR200C-W3W4	1個	147
FBR300-W3W4	1個	146
FBR300C-W3W4	1個	147
FF1S28	20本	68
FF1S1622	20本	68
FF1SC	10個	71
FF1ST	販売終了品	68
FF2S	販売終了品	69
FF2SB	販売終了品	69
FF2SC	10個	71
FF2ST	販売終了品	69
FF14PS	販売終了品	71
FF16BC	20個	71
FF16PS	販売終了品	71
FF22BC	20個	71
FF22PS	販売終了品	71
FF28BC	20個	71
FF28PS	販売終了品	71
FF39B	販売終了品	70
FFC1	販売終了品	138
FFC1V	20個	138
FFC16	20個	134
FFC22	20個	134
FFC28	20個	134
FFCV1622	販売終了品	137
FFTB	販売終了品	63
FH9	50個	134
FH9B	販売終了品	134
FH12	20個	134
FH12B	販売終了品	134
FHM1	販売終了品	135
FKL11N	20個	94
FLB1	販売終了品	1614
FLT17	1個	1618
FMH10	1組	350
FMH15	1組	350
FMH20	1組	350
FMH20F	1組	350
FMH25	1組	350
FMH30	1組	350
FMH30F	1組	350
FMHIN-W3	1個	350
FMHT-W3	1個	350
FMS1	50個	352
FMS1B	50個	352
FMS2	50個	352
FMS2B	50個	352
FMS3	50個	352
FMS3B	50個	352
FMS4	50個	352
FMS4B	50個	352
FMS5	50個	352
FMS5B	50個	352
FMY1-W3	1個	351
FMY2-W3	1個	351
FMY3-W3	1個	352
FRD5-7	1個(片側)	1321
FRD5-10	1個(片側)	1321
FRD7-10	1個(片側)	1321
FRD3020	1本	1325
FRD3030	1本	1325
FRD3040	1本	1325
FRD3050	1本	1325
FRD3060	1本	1325
FRD3080	1本	1325
FRD30100	1本	1325
FRDF2	1個	1326
FRN	1袋(20個入)	1743
FRS2	1個(片側)	1324
FWD3	販売終了品	181
FWD6	販売終了品	181
FX1	20個	48
FZ1	20個	237

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
G		
G103	1本	1409
G-DH8N-1	1袋(20組入)	1740
G-KM8-15FN	1袋(20組入)	1741
G-KM8-25FN	1袋(20組入)	1741
G-M8-FN	1袋(20個入)	1742
G-RW3-20ZAN	1袋(10組入)	1740
G-W3-ZAN	1袋(10個入)	1742
GASD	1対(2個組)	562
GCS75B	1個	317
GCS100B	1個	317
GCS125B	1個	317
GCS150B	1個	317
GCS75S-W3	販売終了品	317
GCS100S-W3	販売終了品	317
GCS125S-W3	販売終了品	317
GCS150S-W3	販売終了品	317
GPD69	1個	561
GPD612	10個	561
GPL612	10個	562
GR2-200	1対(2本組)	408
GR2-300	1対(2本組)	408
GR3-200	1対(2本組)	408
GR3-300	1対(2本組)	408
GRDDS-W4-6-200	1対(2本組)	1160
GRDDS-W4-6-300	1対(2本組)	1160
GRDE-W3-2-200	1対(2本組)	1160
GRDE-W3-2-300	1対(2本組)	1160
GRDE-W3-3-200	1対(2本組)	1160
GRDE-W3-3-300	1対(2本組)	1160
GRDS-W3-4-200	1対(2本組)	1160
GRDS-W3-4-300	1対(2本組)	1160
GRIB-W3	1個	409
GRIBL-W3	1個	409
GRUE-W3-2-200	1対(2本組)	1158
GRUE-W3-2-300	1対(2本組)	1158
GRUE-W3-3-200	1対(2本組)	1158
GRUE-W3-3-300	1対(2本組)	1158
GRUS-W3-4-200	1対(2本組)	1158
GRUS-W3-4-300	1対(2本組)	1158
GRYF1-W3	1個	411
GRYF2-W3	1個	411
GS1B	1個	473
GS1CR	1個	473
GS1L	1個	472
GS1M	1個	472
GS2B	1個	473
GS2L	1個	472
GSP75B	1個	322
GSP100B	1個	322
GSP125B	1個	322
GSP150B	1個	322
GSP75S-W3	1個	322
GSP100S-W3	1個	322
GSP125S-W3	1個	322
GSP150S-W3	1個	322
GSP100	1個	323

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
H		
1HS-50E	1個	226
1HW-75E	1個	226
19H7	販売終了品	29
19H13	販売終了品	29
19H19	販売終了品	29
25H7	販売終了品	29
25H13	販売終了品	29
25H19	販売終了品	29
31H7	販売終了品	29
31H13	販売終了品	29
31H19	販売終了品	29
41H1	1個	555
41H2	1個	555
41H3	1個	555
41H4	1個	555
41H5	1個	555
H3	1個	375
H7	1個	375
H13	1個	375
H19	1個	375
H79T	1個	313
H139T	1個	313
H199T	1個	313
H79TI	1個	313
H139TI	1個	313
H199TI	1個	313
HB1-W3	1個	260
HB1-W3-K	10個	260
HB1-W4	1個	261
HB1FD-W3	1個	357
HB1FN	1個	263
HB1S-W3	1個	264
HB1T-W3	1個	262
HB1T-W4	1個	262
HB1SU	1個	292
HB1U	1個	290
HB1U-K	10個	290
HB1UT	1個	291
HB2-M10	1個	264
HB2-W3	1個	264
HB2F6	販売終了品	358
HB2F-W3	1個	358
HB2FTL	1個	358
HB3	1個	265
HB3-W3	1個	265
HB3T-W3	1個	266
HB3T-W4	1個	266
HB3FD1-W3	1個	356
HB3FD2-W3	1個	356
HB3U	1個	293
HB4	1個	268
HB4T-W3	1個	269
HB4T-W4	1個	269
HB4U	1個	293
HB13USD-W3	20個	365
HB20ED-W3-Y	20個	363

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
HB20EDV-W3	1個	363
HB20MH-W3-R	1個	362
HB20MH-W3-Y	1個	362
HB20MS-W3-Y	20個	362
HB24CD-W3	20個	364
HB25	1個	270
HB25T-W3	1個	271
HB25T-W4	1個	271
HB25U	1個	294
HB25W	1個	272
HB25WT-W3	1個	273
HB25WT-W4	1個	273
HB25WU	1個	294
HB30-ID-W3	1個	360
HB36UD-W3	1個	359
HB38FD-W3	1個	357
HB44FD-W3	1個	357
HB50-W3	1個	286
HB50-W4	1個	286
HB50P	1個	282
HB50P1-W3	1個	283
HB50P1-W4	1個	283
HB50PRC100	1個	285
HB50PRC125	1個	285
HB50PRC150	1個	285
HB50PRH1	1個	284
HB50PRH2	1個	284
HB50PRH3	1個	284
HB50PRH4	1個	284
HB50PRH5	1個	284
HB50PRH6	1個	284
HB50PRH7	1個	284
HB50PRH8	1個	284
HB50PRH9	1個	284
HB50PRL1	1個	285
HB50PRL2	1個	285
HB50PW	1個	282
HB50RC75	1個	289
HB50RC100	1個	289
HB50RC125	1個	289
HB50RC150	1個	289
HB50RH1	1個	288
HB50RH1S	1個	288
HB50RH2	1個	288
HB50RH3	1個	288
HB50RH4	1個	288
HB50RH5	1個	288
HB50RH6	1個	288
HB50RL1	1個	289
HB50RL2	1個	289
HB501-W3	1個	287
HB501-W4	1個	287
HBCD-W3	1個	364
HBLID-W3	1個	360
HBLS1	1個	392
HBLS2	1個	392
HBQLD-W3	20個	361

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
H		
HBRC75	1個	280
HBRC100	1個	280
HBRC125	1個	280
HBRC150	1個	280
HBRG1	1個	279
HBRGH1012	5個	279
HBRGH1520	5個	279
HBRGH1520F1	1個	279
HBRGH2530	5個	279
HBRGH2530F1	1個	279
HBRGH3540F1	1個	279
HBRGH7590	5個	279
HBRH1012	5個	277
HBRH1520	5個	277
HBRH1520F1	1個	278
HBRH2530	5個	277
HBRH2530F1	1個	278
HBRH2530F2	1個	278
HBRH2530F3	1個	278
HBRH3540F1	1個	278
HBRH3540F3	1個	278
HBRH3540F4	1個	278
HBRH7590	5個	277
HBRHZ	5個	276
HBRHZF	1個	276
HBRHZF2	1個	276
HBRL40	1個	275
HBRL5065	5個	275
HBRL7590	5個	275
HBS40A	1個	274
HBS50A	1個	274
HBS65A	1個	274
HBS75A	1個	274
HBTS1-W3	1個	281
HBTS1-W4	1個	281
HBTS2-W3	1個	281
HBTS2-W4	1個	281
HBURG1	1個	299
HBURGH1012	5個	298
HBURGH1520	5個	298
HBURGH1520F	1個	298
HBURGH2530	5個	298
HBURGH2530F	1個	298
HBURGH3540F	1個	298
HBURH75	1個	297
HBURH1012	1個	297
HBURH1520	1個	297
HBURH1520F	1個	297
HBURH2530	1個	297
HBURH2530F	1個	297
HBURH2530F2	1個	297
HBURH3540F	1個	297
HBURH3540F2	1個	297
HBURHZ	1個	296
HBURHZF	1個	296
HBURHZF2	1個	296
HBURL40	1個	295
HBURL5065	1個	295
HBURL7590	1個	295
HEGM1-E	50個	120
HEGT1-B	販売終了品	120
HEGT1-E	50個	120
HEGT1-R	販売終了品	120
HEGT1-Y	販売終了品	120
HK1	20組	234
HK2	10組	234
HK3	10組	234
HK11	10組	236
HK12	10組	236
HK13	10組	236
HK14	10組	236
HK15	10組	239
HK16	10個	238
HK21	50個	235
HK22	50個	235
HK23	50個	235
HK31	10個	235
HK32	10個	235
HK33	20個	235
HK34	50個	234
HK35	10個	237
HK36	10個	239
HKBS1	1個	240
HKC1	20個	244
HKC2	20個	244
HKC3	20個	244
HKF9	10個	243
HKF9S	10個	243
HKF912S	10個	242
HKL1	10個	237
HKZ1	10個	237
HPT14-210	20本	1401
HR3S	50個	94
HR9R	10個	97
HR69	50個	161
HR69F	20個	157
HR912	20個	161
HR912F	20個	157
HRX9F	20個	157
HSBD30	1巻	空 509
HSBD30BF	20個	空 510
HSBD50	1巻	空 509
HSBD50BF	20個	空 510
HSBDS1	販売終了品	空 511
HSBDS1GN	販売終了品	空 512
HSP10	販売終了品	246
HSP38	販売終了品	246
HSP15A	販売終了品	246
HSP20A	販売終了品	246
HSP32A	販売終了品	246
HSP40A	販売終了品	246
HSPF20A-W3	1個	245
HT45-W3	10個	132
HT45-W3W4	10個	132
HT80-W3	10個	133
HTC1-W3	20個	130
HTC2-W3	20個	130
HTPF16-W3	20個	137
HTPF22-W3	20個	137
HTW45-W3	10個	133
HWD-R10	販売終了品	347
HWD-W3	20個	347
HWD2	20個	347
HWD3C	10個	184
HWD4C	10個	182
HWD4C-WS	10個	182
HWD4CM	10個	182
HWD4CM-WS	10個	182
HWD4CS	10個	182
HWD4CS-WS	10個	182
HWD5TL	10個	183
HWD5TL-WS	10個	183
I		
IT630	1個	1735
IT640	1個	1735
IT650	1個	1735
IT840	1個	1735
IT850	1個	1735
IT860	1個	1735
IT870	1個	1735
IT880	1個	1735
IT890	1個	1735
IT1050	1個	1735
IT1070	1個	1735
IT1090	1個	1735
IT8100	1個	1735
IT10100	1個	1735
ITL1075W	1個	1737
ITL10100W	1個	1737
ITL10150W	1個	1737
ITU825	1個	1736
ITU830	1個	1736
ITU830N	1個	1736
ITU830S	1個	1736
ITW625S	1個	1735
ITW630S	1個	1735
ITW640S	1個	1735
ITW650S	1個	1735
ITW840S	1個	1735
ITW850S	1個	1735
ITW860S	1個	1735
ITW870S	1個	1735
ITW880S	1個	1735
ITW1050S	1個	1735
ITW1070S	1個	1735
ITW1090S	1個	1735
ITW10100S	1個	1735
ITU625SB	1個	1737

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
J		
J1H	1個	375
J2H	1個	375
J3H	1個	375
J4	販売終了品	32
J19T	1個	312
J19TI	1個	312
J29T	1個	312
J29TI	1個	312
JBFB	20個	167
JC1	1袋(2個入)	空 394
JCT10	1個	542
JCT14	1個	542
JCT17	1個	542
JCT20	1個	542
JCT23	1個	542
JCT27	1個	542
JCT30	1個	542
JCT33	1個	542
JCT36	1個	542
JCT40	1個	542
JCTH330	1個	542
JCTH370	1個	542
JCTH630	1個	542
JCTH670	1個	542
K		
2K-45BE	1個	228
2K-45E	1個	228
2K-80E	1個	229
K4L	1個	16
K6AL	1個	16
K7AP	1個	17
K10AP	1個	17
K10L	20個	16
K10LA	20個	40
K10LB	1個	32
K10LS	20個	17
K12AP	1個	17
K15AP	1個	17
K6	1個	156
K9	50個	156
K19	50個	151
K25	50個	151
K31	50個	151
K15-1A	10個	513
K20-1A	10個	513
K25-1A	10個	513
K30-1A	10個	513
K35-1A	10個	513
K40-1A	5個	513
K45-1A	5個	513
K50-1A	5個	513
K55-1A	5個	513
K60-1A	5個	513
K65-1A	5個	513
K70-1A	5個	513
K15-1B	1個	515
K20-1B	1個	515
K25-1B	1個	515
K30-1B	1個	515
K35-1B	1個	515
K40-1B	1個	515
K45-1B	1個	515
K50-1B	1個	515
K55-1B	1個	515
K60-1B	1個	515
K65-1B	1個	515
K70-1B	1個	515
K15-2A	1個	514
K20-2A	1個	514
K25-2A	1個	514
K30-2A	1個	514
K35-2A	1個	514
K40-2A	1個	514
K45-2A	1個	514
K50-2A	1個	514
K15-3A	1個	514
K20-3A	1個	514
K25-3A	1個	514
K30-3A	1個	514
KB100DP	1本	512
KER-35HFN	1個	1664
KER-35HSPN	1個	1664
KER-38HFEN	1個	1665
KER-40HFEN	1個	1665
KER-40HFN	1個	1664
KER-46HFEN	1個	1665
KER-46HFN	1個	1664
KER-50HFEN	1個	1665
KER-50HFN	1個	1664
KER-PVDG	1個	1676
KER-PVEP1	20個	1666
KF1	50個	47
KF2	50個	149
KF3	販売終了品	149
KG13	1袋(50個入)	1412
KG22	1袋(50個入)	1412
KG27	1袋(50個入)	1412
KG34	1袋(50個入)	1412
KGF10	1袋(20本入)	1411
KGF16	1袋(20本入)	1411
KGF23	1袋(20本入)	1411
KGF32	1袋(20本入)	1411
KHAT25	販売終了品	1421
KM6-65ZAN	1袋(2組入)	1741
KM6-10CAN	1袋(20組入)	1741
KM6-12ZAN	1袋(20組入)	1741
KM6-35ZAN	1袋(20組入)	1741
KM10-20FN	1袋(20組入)	1741
KM10-20RN	1袋(10組入)	1741
KMSB4050	1個	200
KN-C	1枚	1556
KN22	1個	1556
KN38	1個	1556
KN60	1個	1556
KN100	1個	1556
KN150	1個	1556
KN200	1個	1556
KN250	1個	1556
KNCTE	1組	1556
KNCTEH	1台	1556
KRN250-Y	1枚	1397
KRN400-Y	1枚	1397
KRN250FP-E	1枚	1397
KRN400FP-E	1枚	1397
KS1R	50個	47
KS2R	50個	47
KTAG12	1箱(100枚入)	1363
KTAG18	1箱(100枚入)	1363
KTAG24	1箱(100枚入)	1363
KTAG35	1箱(100枚入)	1363
L		
L9T	販売終了品	345
L9TI	1個	345
L710	1個	374
L-12	1本	229
LB2	20個	46
LB2B	20個	46
LB3	20個	46
LB3B	20個	46
LBK90	1個	1131
LBK100	1個	1131
LBK120	1個	1131
LBKL90	1個	1131
LBKL100	1個	1131
LBKL120	1個	1131
LF1	20個	48
LF2	20個	44
LF2D	20個	44
LF3	20個	44
LF3D	20個	44
LF4	20個	45
LF4D	20個	45
LF5	20個	45
LF5D	20個	45
LG2	1対(2本入)	1618
LHF-W3	1個	451
LHF-W4	1個	451
LR1	20個	44
LR1D	20個	44
LR2	20個	44
LR2D	20個	44
LR50	1本	1083
LR60	1本	1083
LR70	1本	1083

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
L		
LR80	1本	1083
LR90	1本	1083
LR100	1本	1083
LRL50	1本	1083
LRL60	1本	1083
LRL70	1本	1083
LRL80	1本	1083
LRL90	1本	1083
LRL100	1本	1083
LRLA50	1本	1083
LRLA60	1本	1083
LRLA70	1本	1083
LRLA80	1本	1083
LRLA90	1本	1083
LRLA100	1本	1083
LRT50	1本	1084
LRT60	1本	1084
LRT70	1本	1084
LRT80	1本	1084
LRT90	1本	1084
LRT100	1本	1084
LRX50	1本	1084
LRX60	1本	1084
LRX70	1本	1084
LRX80	1本	1084
LRX90	1本	1084
LRX100	1本	1084
LS-1E	1個	231
LS-2E	1個	231
LS-3M-4E	1個	230
LS-3M-5E	1個	230
LS-4M-3E	1個	230
LS-4M-4E	1個	230
LS-5M-3E	1個	230
LS-5M-4E	1個	230
LS-11E	1個	231
LS-21E	1個	231
LVLSC	販売終了品	1614
LYF50	1個	341
LYF50H-W3	1個	314
LYF50S	1個	314
LYF65	1個	341
LYF65H-W3	1個	314
LYF65S	1個	314
LYF75	1個	341
LYF75H-W3	1個	314
LYF75S	1個	314
M		
19M	販売終了品	28
19M7	販売終了品	29
19M13	販売終了品	29
19M19	販売終了品	29
25M	販売終了品	28
25M7	販売終了品	29
25M13	販売終了品	29
25M19	販売終了品	29
31M	販売終了品	28
31M7	販売終了品	29
31M13	販売終了品	29
31M19	販売終了品	29
39M	販売終了品	28
M5-RN	1袋(20個入)	1742
M6-CN	1袋(20個入)	1743
M6-RN	1袋(20個入)	1742
M6-ZAN	1袋(20個入)	1742
M8-FN	1袋(20個入)	1742
M8-RN	1袋(20個入)	1742
M8-ZAN	1袋(20個入)	1742
M10-5TW	1袋(10個入)	1742
M12-5TW	1袋(10個入)	1742
M7PH	1個	28
M7S	1個	31
M13PH	1個	28
M13S	1個	31
M19PH	1個	28
M19S	1個	31
M100	1本	815
M200	1本	815
M300	1本	815
M110	1個	816
M210	1個	816
M310	1個	816
M111	1個	821
M211	1個	821
M311	1個	821
M120	1個	816
M220	1個	816
M320	1個	816
M121	1個	817
M221	1個	817
M321	1個	817
M125	1個	817
M225	1個	817
M325	1個	817
M130	1個	818
M230	1個	818
M146	1個	818
M246	1個	818
M346	1個	818
M150	1個	819
M250	1個	819
M350	1個	819
M151	1個	819
M251	1個	819
M351	1個	819
M152	1個	822
M252	1個	822
M352	1個	822
M161	1個	823
M260	1個	823
M261	1個	823
M271	1個	823
M371	1個	823
M180	1個	820
M280	1個	820
M181	1個	821
M281	1個	821
M190	1個	820
M290	1個	820
M262	1個	823
M272	1個	823
M372	1個	823
M263	1個	824
M273	1個	824
M373	1個	824
M274	1個	824
M374	1個	824
M360	1本	827
M510	1袋(10本入)	826
M520	1袋(10本入)	826
M530	1袋(10個入)	826
M540	1袋(20個入)	827
MAK11R	1個	1549
MAK100CN	1個	1623
MAK108	1個	1547
MAK108-12	1個	1547
MAK108HG	1個	1547
MAK162N-W3	1個	1555
MAK162N-W4	1個	1555
MAK906R	1個	1554
MAK1017HG	1個	1548
MAK1714	1個	1554
MAK1823	1個	1548
MAK1823-12	1個	1549
MAK1823-13	1個	1549
MAK1823-14	1個	1549
MAK1823-17	1個	1549
MAK1823HG	1個	1548
MAKA1545	1個	1572
MAKAHS-W3	1個	1621
MAKAHS-W4	1個	1621
MAKBR	1台	1578
MAKBR-D	1個	1578
MAKBR-P10	1個	1578
MAKC25A	1台	1577
MAKC25E	1個	1577
MAKC40A	1台	1577
MAKC40E	1個	1577
MAKCA	販売終了品	1631
MAKCA-22	1個	1631
MAKCA-27	1個	1631
MAKCK	販売終了品	1630
MAKCK-C	1個	1630
MAKCK32	1台	1576

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
MAKCK32-C	1個	1576
MAKCNH	1個	1623
MAKD	1台	1582
MAKD-7	1個	1582・1591
MAKD-7S	1個	1582
MAKD-10	1個	1582・1591
MAKD-10S	1個	1582
MAKD-13	1個	1582・1591
MAKD-13S	1個	1582
MAKD-H	1台	1582
MAKDN	1台	1583
MAKDN-10S	1個	1583
MAKDN-13S	1個	1583
MAKDYD1	1本	1625
MAKDYI-1	1本	1624
MAKDYL1	1本	1624
MAKE-DC1	1個	1588
MAKE-DC2S	1個	1588
MAKE-DCD1	1個	1588
MAKE-DCD1S	1個	1588
MAKE-DCD2	1個	1588
MAKE-DCD2S	1個	1588
MAKE-DCD15	1個	1588
MAKE-DCD20	1個	1588
MAKE-DCD1520	1個	1588
MAKE-DCG	1個	1589
MAKE-DP	1個	1591
MAKE-RC	1台	1590
MAKE-RCDC1	1個	1590
MAKE-RCDQ	1個	1590
MAKE-RCDS	1個	1590
MAKE-RP	販売終了品	1630
MAKE-RPD11	1組	1630
MAKE-RPDA5	1個	1630
MAKE-RPDA610	1個	1630
MAKE-RPDDP12	1個	1630
MAKE-RPDQ	1個	1630
MAKE-RPDS	1個	1630
MAKFX	1台	1619
MAKGDB-T25	1個	1553
MAKGDS-T25	1個	1553
MAKH1	販売終了品	1631
MAKH1-6	1個	1631
MAKHL	1台	1569
MAKHL-9	1個	1569
MAKHL-12	1個	1569
MAKHL-16	1個	1569
MAKHPC	販売終了品	1630
MAKHPC-C	2枚	1630
MAKHPCN	1個	1564
MAKHPCN-C	2枚	1564
MAKHPM	1個	1622
MAKHPM-C	2枚	1622
MAKHPS	1個	1622
MAKHPS-C	5本	1622
MAKKB	販売終了品	1580
MAKKM	1台	1579
MAKKM-D22	1個	1579
MAKKM-P22	1個	1579
MAKMC	1個	1566
MAKMH	1台	1571
MAKMH-22	1個	1571
MAKMHS	1台	1570
MAKMHS-13	1個	1570
MAKMHS-22	1個	1570
MAKMOL	販売終了品	1630
MAKMOL-25	1個	1630
MAKMOL-40	1個	1630
MAKMOL-60	1個	1630
MAKMOL-C	1個	1630
MAKMTAB-W3	1個	1555
MAKMTAB-W4	1個	1555
MAKMTC	1個	1566
MAKMW-12	1個	1551
MAKMW-13	1個	1551
MAKMW-17L	1個	1551
MAKMW-17S	1個	1551
MAKMW-1217	1個	1552
MAKMW-1317	1個	1552
MAKN15	1個	1620
MAKN50	1個	1620
MAKNT-17	1本	1612
MAKNT-21	1本	1612
MAKNTL-17	1本	1612
MAKNTL-21	1本	1612
MAKP125	1個	1620
MAKPOL	販売終了品	1631
MAKRC	販売終了品	1630
MAKRC-C	1個	1630
MAKRC-QR	1個	1630
MAKRC-SR	1個	1630
MAKRDP	1台	1584
MAKRDP-11	1個	1584
MAKRDP-P11SD	1個	1584
MAKS	販売終了品	1630
MAKS-C-W3	1個	1630
MAKSAW1	1組	1563
MAKSAW-D	1枚	1563
MAKSAW-S	1枚	1563
MAKSAW-T	1枚	1563
MAKSG	1台	1567
MAKSG-W3	1個	1567
MAKSG-W4	1個	1567
MAKTF	販売終了品	1630
MAKTF-38	販売終了品	1630
MAKTF-44	販売終了品	1630
MAKTF-C	販売終了品	1630
MAKTR3	1本	1607
MAKTRH-CB1	1個	1610
MAKTRH-SK1	1個	1609
MAKTRH-TC1	1個	1611
MAKTRH-WCR3	1個	1608
MAKTRH-ZW3	1個	1607
MAKWHS	販売終了品	1631
MAKWHS-C	1式	1631
MAKWMC	1個	1565
MAKWMRC1	1台	1565
MAKWN6-A	1個	1554
MAKWN6-G	1個	1554
MB40	20個	193
MB45	20個	193
MB200FC	20個	190
MB200M	20個	190
MB203	20個	192
MB203K	20個	192
MB204	20個	192
MB205	20個	190
MB207	20個	190
MB209	20個	191
MB210	20個	191
MBS36K	20個	194
MBS36KB	20個	194
MBSC2	販売終了品	195
MBSPF16	20個	195
MBSPF22	20個	195
MG25	1個	1412
MG40	1個	1412
MGH-K	1個	1613
MK100	1個	480
MK130	1個	480
MK170	1個	480
MK100S	1個	480
MK130S	1個	480
MK170S	1個	480
MKB15GB	1個	497
MKB30GB	1個	497
MKB40GB	1個	497
MKB45GB	1個	497
MKB50GB	1個	497
MKB60GB	1個	497
MKB1507	1個	489
MKB1510	1個	489
MKB1513	1個	489
MKB3007	1個	489
MKB3010	1個	489
MKB3013	1個	489
MKB4010	1個	489
MKB4507	1個	489
MKB4510	1個	489
MKB4513	1個	489
MKB5010	1個	489
MKB6007	1個	489
MKB6010	1個	489
MKB6013	1個	489
MKB1505RG	1個	491
MKB3005RG	1個	491
MKB4505RG	1個	491
MKB6005RG	1個	491
MKB1510RGM	1個	492
MKBA1	1個	488
MKBA2	1個	488
MKBA2GB	1個	496

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
M		
MKBDG	1個	491
MKBESN	1個	498
MKBGB1	1個	496
MKBGB2	1個	497
MKBGB1507	1個	490
MKBGB1510	1個	490
MKBGB1513	1個	490
MKBGB3007	1個	490
MKBGB3010	1個	490
MKBGB3013	1個	490
MKBGB4507	1個	490
MKBGB4510	1個	490
MKBGB4513	1個	490
MKBGB6007	1個	490
MKBGB6010	1個	490
MKBGB6013	1個	490
MKBGSQR1	1個	空 452
MKBH11GB	1個	496
MKBH11N	1個	484
MKBH11N2	1個	484
MKBH16GB	1個	496
MKBH16N	1個	484
MKBHGB11N	1個	484
MKBHGB11N2	1個	484
MKBM1RG	1個	486
MKBMA-W3	1個	491
MKBN1-W3	1個	485
MKBN1GB-W3	1個	485
MKBN2GB-W3	1個	486
MKBS1-M10	1個	487
MKBS1C-M10	1個	487
MKBS1GB	1個	496
MKS130	1個	480
MOL400F	10枚	74
MOL1828	10枚	74
MOL3143	10枚	74
MOL4761	10枚	74
MOL6377	10枚	74
MPF1622	20個	196
MPSL1	1個	198
MPSL2	1個	199
MR10	1本	1225
MR15	1本	1225
MR20	1本	1225
MRA	1個(片側)	1226
MRB10	1個	1229
MRB15	1個	1229
MRB20	1個	1229
MRC	1個	1225
MRD1	1個	1227
MRDF1P	1本	1228
MRG1	1個(片側)	1226
MRH16	1個	1228
MRH24	1個	1228
MRH26	1個	1228
MRH36	1個	1228
MRHG2	1本	1229
MRQ1Q	販売終了品	1226
MRQ1S	販売終了品	1226
MRS1	1個(片側)	1227
MRU	1個(片側)	1227
MRW	1個	1229
MRZ5	1個	1225
MSB50N	1個	201
MSB65	1個	200
MSB65N	1個	201
MSB75N	1個	201
MSB90N	1個	201
MSB100N	1個	201
MSC50	1個	204
MSC65	1個	204
MSC75	1個	204
MSC90	1個	204
MSC100	1個	204
MSRB3	50個	202
MSRB5	50個	202
MSRB5L	20個	203
MSRB6	50個	203
MSRB8	20個	203
N		
N-WMR505	1本	1235
N-WMR510	1本	1235
N-WMR515	1本	1235
N-WMR520	1本	1235
N-WMR530	1本	1235
N-WMR540	1本	1235
N-WMR550	1本	1235
N-WMR560	1本	1235
N-WMR1010	1本	1235
N-WMR1015	1本	1235
N-WMR1020	1本	1235
N-WMR1030	1本	1235
N-WMR1040	1本	1235
N-WMR1045	1本	1235
N-WMR1050	1本	1235
N-WMR1060	1本	1235
N-WMR1515	1本	1235
N-WMR1520	1本	1235
N-WMR1530	1本	1235
N-WMR1540	1本	1235
N-WMR1545	1本	1235
N-WMR1550	1本	1235
N-WMR1560	1本	1235
N-WMRBK5	1個	1251
N-WMRBK10N	1個	1252
N-WMRBK15N	1個	1252
N-WMRBK20N	1個	1252
N-WMRBK30N	1個	1252
N-WMRBK40N	1個	1252
N-WMRBK50N	1個	1252
N-WMRBK60N	1個	1252
N-WMRDU10	販売終了品	1247
N-WMRDU15	販売終了品	1247
N-WMRDU20	販売終了品	1247
N-WMRDU30	販売終了品	1247
N-WMRDU40	販売終了品	1247
N-WMRDU50	販売終了品	1247
N-WMRDU60	販売終了品	1247
N-WMREB1	1個	1253
N-WMRG1C	1個	1239
N-WMRG1L	1個	1238
N-WMRG2C5	1個	1240
N-WMRG2C10	1個	1240
N-WMRG2C15	1個	1240
N-WMRG4	1個	1236
N-WMRKG1	1個	1253
N140	1袋(100本入)	1400
N200	1袋(100本入)	1400
N250	1袋(100本入)	1400
N370	1袋(100本入)	1400
NABK1D	1台	空 356
NAKB	1台	空 355
NBP10-10M	1巻	946
NBP10-10M-BK	1巻	946
NBP15-10M-BK	1巻	空 433
NBP20-10M	1巻	946
NBP20-10M-BK	1巻	946
NBP30-10M	1巻	946
NBP30-10M-BK	1巻	946
NBP40-10M	1巻	946
NBP40-10M-BK	1巻	946
NBP45-10M-BK	1巻	空 433
NBP50-10M	1巻	946
NBP50-10M-BK	1巻	946
NBP60-10M	1巻	946
NBP60-10M-BK	1巻	946
NBP70-10M	1巻	946
NBP70-10M-BK	1巻	946
NBP75-10M-BK	1巻	空 433
NBP80-10M	1巻	946
NBP80-10M-BK	1巻	946
NBP90-10M	1巻	946
NBP90-10M-BK	1巻	946
NBP100-10M	1巻	946
NBP100-10M-BK	1巻	946
NBP120-10M	1巻	946
NBP120-10M-BK	1巻	946
NBP10-30M	1巻	946
NBP10-30M-BK	1巻	946
NBP15-30M-BK	1巻	空 433
NBP20-30M	1巻	946
NBP20-30M-BK	1巻	946
NBP30-30M	1巻	946
NBP30-30M-BK	1巻	946
NBP40-30M	1巻	946
NBP40-30M-BK	1巻	946
NBP45-30M-BK	1巻	空 433
NBP50-30M	1巻	946
NBP50-30M-BK	1巻	946
NBP60-30M	1巻	946

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
NBP60-30M-BK	1巻	946
NBP70-30M	1巻	946
NBP70-30M-BK	1巻	946
NBP75-30M-BK	1巻	空 433
NBP80-30M	1巻	946
NBP80-30M-BK	1巻	946
NBP90-30M	1巻	946
NBP90-30M-BK	1巻	946
NBP100-30M	1巻	946
NBP100-30M-BK	1巻	946
NBP120-30M	1巻	946
NBP120-30M-BK	1巻	946
NBPCR	1枚	947
NBPCR-BK	1枚	947
NBPL20	1枚	947
NBPL20-BK	1枚	947
NBPL30	1枚	947
NBPL30-BK	1枚	947
NBPL40	1枚	947
NBPL40-BK	1枚	947
NBPL50	1枚	947
NBPL50-BK	1枚	947
NBPL60	1枚	947
NBPL60-BK	1枚	947
NBPL70	1枚	947
NBPL70-BK	1枚	947
NBPL80	1枚	947
NBPL80-BK	1枚	947
NBPL90	1枚	947
NBPL90-BK	1枚	947
NBPL100	1枚	947
NBPL100-BK	1枚	947
NBPL120	1枚	947
NBPL120-BK	1枚	947
NBUK1	販売終了品	1404
NCBP1K	1袋(100個入)	空 433
NCP16	100個	1413
NCP19	100個	1413
NCP22	100個	1413
NCP25	100個	1413
NCP28	50個	1413
NCP31	50個	1413
NCP36	50個	1413
NCP39	50個	1413
NCP42	30個	1413
NCP51	30個	1413
NCP54	15個	1413
NCP63	25個	1413
NCP70	15個	1413
NCP75	20個	1413
NCP82	15個	1413
NCP92	5個	1413
NCP104	4個	1413
NCS220	10個	1403
NCS230	10個	1403
NCS530	10個	1403
NCS1030	10個	1403
NCS1530	10個	1403
NCS2030	10個	1403
NCS2530	10個	1403
ND4-16	1袋(20個入)	1738
NH1R	50個	1404
NHS210B	1袋(100本入)	1611
NI-3	販売終了品	82
NI-3T	販売終了品	82
NJ-0	1個	1434
NJ-1	1個	1434
NJ-2	1個	1434
NM4-20RN	1袋(10組入)	1738
NM5-12RN	1袋(10組入)	1738
NM5-15RN	1袋(10組入)	1738
NM5-20RN	1袋(10組入)	1738
NM5-25RN	1袋(10組入)	1738
NM6-13	1袋(10個入)	1738
NM6-25RN	1袋(10組入)	1738
NPJ3PV-S	1箱(20組入)	1426
NPJB-3PD	1袋(5個入)	1426
NPJB01-3P	1箱(10個入)	1426
NPJB02-3P	1箱(5個入)	1426
NPJP01-3P	1箱(20個入)	1426
NPJMB02-2P	1箱(10個入)	1427
NPJMB02-3P-H	1箱(10個入)	1427
NPJMP01-2P	1箱(20個入)	1427
NPJMP01-3P	1箱(20個入)	1427
NPJMP-QL	1箱(20個入)	1427
NPJMR01-2P	1箱(20個入)	1427
NPJMR01-3P	1箱(20個入)	1427
NPJMR-2CH	1箱(20個入)	1427
NPJMR-CH	1箱(20個入)	1427
NPR15A	1本	1343
NPR15B	1本	1343
NPR15H	1個	1346
NPR15MB	1本	1347
NPR15RM	1本	1347
NPR15S	1個	1346
NPRA15A	1本	1344
NPRA15B	1本	1344
NPRBG1	1個(片側)	1346
NPRC15K	1個	1345
NPRE15A	1本	1345
NPRE15B	1本	1345
NPRFG1	1個(片側)	1347
NPRFT15	1本	1348
NPRFT15LA	1本	1348
NPRFT15T	1本	1348
NPRFT15X	1本	1348
NPRG1	1個(片側)	1345
NPRLA15A	1本	1344
NPRLA15B	1本	1344
NPRT15A	1本	1344
NPRT15B	1本	1344
NPRX15A	1本	1344
NPRX15B	1本	1344
NQRB102R	1本	898・1048
NQRB102R-H30	1本	1048
NQRU1C	1対(2個組)	927
NS100	1袋(100本入)	1402
NS140	1袋(100本入)	1402
NS200	1袋(100本入)	1402
NS300	1袋(100本入)	1402
NS370	1袋(100本入)	1402
NTB1	10本	92
NTB1-3-JS19	20本	90
NTB1-4-JS25	20本	90
NTB1G-JS19	20個	90・92
NTB1G-JS25	20個	90
NTB2	10本	92
NTB2-3-JS19	10本	90
NTB2-4-JS25	10本	90
NTB2G-JS19	20個	90・92
NTB2G-JS25	20個	90
NTBF1	20個	148
NVC1-1	1個	1390
NW160	1袋(100本入)	1400
NW200	1袋(100本入)	1400
NW300	1袋(100本入)	1400
NW370	1袋(100本入)	1400
NW580	1袋(25本入)	1400
NWCBK16	1組	390
NWCBK3050	1組	390
NWCCLP1	1組	390
NWCHB1-K	1組	382
NWCNT1	1組	388
NWCSB1	1組	388
NWCST1-K	1組	384
NWCTB-W3W4-K	1組	386
NWS160	1袋(100本入)	1402
NWS190	1袋(100本入)	1402
NWS300	1袋(50本入)	1402
NWS370	1袋(50本入)	1402
NWS580	1袋(25本入)	1402
NZX150	1個	1390
O		
OBN9C	1袋(20個入)	1408
OBN9C-E	1袋(20個入)	1408
OBN9C-Y	販売終了品	1408
OBN9CW	1袋(20個入)	1409
OBN9CW-E	1袋(20個入)	1409
OBN9CW-Y	販売終了品	1409
OBN12C	1袋(20個入)	1408
OBN12C-E	1袋(20個入)	1408
OBN12C-Y	販売終了品	1408
OBN12CW	1袋(20個入)	1409
OBN12CW-E	1袋(20個入)	1409
OBN12CW-Y	販売終了品	1409
OBN16CW	1袋(10個入)	1409
OBN16CW-E	1袋(10個入)	1409
OMB6C	1袋(10個入)	1408
OMB6C-E	1袋(10個入)	1408
OMB8C	1袋(10個入)	1408
OMB8C-E	1袋(10個入)	1408
OMB9C	1袋(20個入)	1408
OMB9C-E	1袋(20個入)	1408
OMB9C-K	1袋(20個入)	1408

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
O		
OMB9C-Y	販売終了品	1408
OMB12C	1袋(20個入)	1408
OMB12C-E	1袋(20個入)	1408
OMB12C-K	1袋(20個入)	1408
OMB12C-Y	販売終了品	1408
OMK9N	20枚	1418
OMK9N-E	20枚	1418
OMK9N-K	20枚	1418
OMK9N-W	20枚	1418
OMK9PN	1袋(20個入)	1418
OMK12N	20枚	1418
OMK12N-E	20枚	1418
OMK12N-K	20枚	1418
OMK12N-W	20枚	1418
OMK16	10枚	1419
OMK16-SL	10枚	1419
OMK16-W	10枚	1419
OMK19	20枚	1419
OMK19-SL	20枚	1419
OMK19-W	20枚	1419
OMK22	10枚	1419
OMK22-SL	10枚	1419
OMK22-W	10枚	1419
OMK25	20枚	1419
OMK25-SL	20枚	1419
OMK25-W	20枚	1419
OMK28	10枚	1419
OMK28-SL	10枚	1419
OMK28-W	10枚	1419
OMK31	20枚	1419
OMK31-SL	20枚	1419
OMK31-W	20枚	1419
OMK39	10枚	1419
OMK39-SL	10枚	1419
OMK39-W	10枚	1419
OMK51	10枚	1419
OMK51-SL	10枚	1419
OMK51-W	10枚	1419
OMK63	10枚	1419
OMK63-SL	10枚	1419
OMK63-W	10枚	1419
OMK75	10枚	1419
OMK75-SL	10枚	1419
OMK75-W	10枚	1419
OMK16P	1枚	1420
OMK22P	1枚	1420
OMK28P	1枚	1420
OMK36P	1枚	1420
OMK42P	1枚	1420
OMK54P	1枚	1420
OMK70P	1枚	1420
OMK82P	1枚	1420
OMK92P	1枚	1420
OMK104P	1枚	1420
OMK35BP	1枚	1420
OMK60BP	1枚	1420
OMK115BP	1枚	1420
OMS75	1組	1499
OMS100	1組	1499
OMS125	1組	1499
OMS150	1組	1499
OVT50	1巻	73
OVT100	1巻	73
OVT150	1巻	73
OVT200	1巻	73
P		
1P-S	1個	224
1PE	1個	224
2P-S	1個	224
2PE	1個	224
6PW25	1袋(20個入)	1742
10PW30	1袋(20個入)	1742
PA5N	20個	41
PA6N	20個	41
PBK20	1個	1134･1220
PBK30	1個	1134･1220
PBK40	1個	1134･1220
PBK50	1個	1134･1220
PBK60	1個	1134･1220
PBQ1	1個(片側)	1135
PBQ3	1個(片側)	1135
PBS1	1個(片側)	1135
PBS3	1個(片側)	1135
PBW1	1個(片側)	1220
PBW3	1個(片側)	1220
PCCP1525-E	1袋(10個入)	20
PCCP1525-Y	販売終了品	20
PCCP1525-W	1袋(10個入)	20
PCCP3151-E	1袋(10個入)	20
PCCP3151-W	1袋(10個入)	20
PCCP36104-E	1袋(10個入)	20
PCCP36104-K	1袋(10個入)	20
PCCP36104-W	1袋(10個入)	20
PCH1	20個	22
PCUT1	1個	1596
PCUTJ2	1個	1598
PCUTJLK1	1組	1598
PCUTSF1	1箱(50個入)	1598
PDMP2535	10個	1396
PDMP3551	10個	1396
PDPF1622	10個	1396
PDPF2228	10個	1396
PFC16	20個	21
PFC16-E	20個	21
PFC22	20個	21
PFC22-E	20個	21
PFC28	20個	21
PFC28-E	20個	21
PFC36	20個	21
PFC36-E	20個	21
PFC42	1個	21
PFC42-E	1個	21
PFC54	1個	21
PFC54-E	1個	21
PFDC16	20個	508
PFDC16-E	20個	508
PFDC22	20個	508
PFDC22-E	20個	508
PFDC28	20個	508
PFDC28-E	20個	508
PFDC36	20個	508
PFDC36-E	20個	508
PFDC42	1個	508
PFDC42-E	1個	508
PFDC54	1個	508
PFDC54-E	1個	508
PFDCB1	1本	509
PFDCB1-E	1本	509
PFST1628	1個	1562
PH1	20個	10
PH1F	20個	10･306
PH1S	20個	10
PH1W	20個	10
PH1WF	20個	11･306
PH2W	20個	11
PH3W	1個	11
PH7W	1個	11･301
PH1ST-M10	1個	303
PH1ST-W3	20個	303
PH1T-M10	1個	304
PH1T-W3	20個	304
PH1WT-M10	1個	304
PH1WT-W3	1個	304
PH2WT-M10	1個	304
PH2WT-W3	1個	304
PHAP1	1個	14
PHAP1L	1個	14
PHRC40	1個	13･308
PHRC50	1個	13･308
PHRC65	1個	13･308
PHRC75	1個	13･308
PHRH1012	1個	12･307
PHRH1012F	1個	12･307
PHRH1520	1個	12･307
PHRH1520F	1個	12･307
PHRH1520F2	1個	12･307
PHRH2530	1個	12･307
PHRH2530F	1個	12･307
PHRH2530F2	1個	12･307
PHRH3540	1個	12･307
PHRH3540F	1個	12･307
PHRH3540F2	1個	12･307
PHRH7590	1個	12･307
PHRH7590F	1個	12･307
PL5-6	20個	156
PL5-10	20個	156
PL19-W3	20個	150
PL19-W4	20個	150
PL25-W3	20個	150
PL25-W4	20個	150
PL31-W3	20個	150
PL31-W4	20個	150
PLA1	20個	31
PMT2500	販売終了品	1422
PN8	販売終了品	202

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
PNH1-W3	1袋(10個入)	23・309
PNH2-W3	1個	24・310
PNH3-M10	販売終了品	25・311
PNH3-W3	販売終了品	25・311
PNH4-M10	1個	26・311
PNH4-W3	1個	26・311
PNH6-W3	1個	25・310
POBC1	販売終了品	75
POBN44	販売終了品	75
POBN54	販売終了品	75
POL160A	1個	1631
POL170A	1個	1631
POL180A	1個	1631
POL190A	1個	1631
POL200A	1個	1631
POL210A	1個	1631
PP19	1個	15・41
PP27	1個	15・41
PP34	1個	15・41
PP42	1個	15・41
PP48	1個	15・41
PP54	1個	15・41
PP60	1個	15・41
PP76	1個	15・41
PR20A	1本	1332
PR20B	1本	1332
PR20H	1個	1335
PR20HF	1個	1335
PR20MB	1本	1336
PR30A	1本	1332
PR30B	1本	1332
PR30H	1個	1335
PR30HF	1個	1335
PR30MB	1本	1336
PRBG1	1個(片側)	1335
PRC20K	1個	1333
PRC30K	1個	1333
PRFG1	1個(片側)	1335
PRFT20	1本	1336
PRFT20LA	1本	1337
PRFT20T	1本	1337
PRFT20X	1本	1337
PRFT30	1本	1336
PRFT30LA	1本	1337
PRFT30T	1本	1337
PRFT30X	1本	1337
PRG1	1個(片側)	1334
PRLA20A	1本	1333
PRLA20B	1本	1333
PRLA30A	1本	1333
PRLA30B	1本	1333
PRR5	1個	1334
PRR10	1個	1334
PRSC	1本	1334
PRT20A	1本	1333
PRT20B	1本	1333
PRT30A	1本	1333
PRT30B	1本	1333
PRX20A	1本	1333
PRX20B	1本	1333
PRX30A	1本	1333
PRX30B	1本	1333
PS18	1本	15
PT2	1巻	1410
PT10	1巻	1410
PV2M30	20個	1708
PV2M35	20個	1708
PV2MD7	20個	1709
PV2MD9	20個	1709
PVCR2M30	20個	1708
PVCR2M35	20個	1708
PVEBE2-20	1本	1714
PVEBE35-20	1本	1714
PVEBE35-30	1本	1714
PVEBE35-40	1本	1714
PVEC30	1個	1671
PVEC32	1個	1671
PVEC35	1個	1671
PVEC40	1個	1671
PVEC46	1個	1671
PVEP2-G	20個	1701
PVHX1	1個	1626
PVMC1	1個	1671
PVPS100	1組	1382
PVPS125	1組	1382
PVPSA100	1組	1383
PVPSA125	1組	1383
PVRD1	1個	1586
塗装		
P-AGY4023	1台	1172
P-AGY4033	1台	1172
P-AGY5023	1台	1172
P-AGY5033	1台	1172
P-AGY6523	1台	1172
P-AGY6533	1台	1172
P-AGY4023U	1台	1174
P-AGY4033U	1台	1174
P-AGY5023U	1台	1174
P-AGY5033U	1台	1174
P-AGY6523U	1台	1174
P-AGY6533U	1台	1174
P-AGYS5028	1台	1172
P-AGYS5038	1台	1172
P-AGYS6528	1台	1172
P-AGYS6538	1台	1172
P-AGYS50213	1台	1172
P-AGYS50313	1台	1172
P-AGYS65213	1台	1172
P-AGYS65313	1台	1172
P-AGYS5028U	1台	1174
P-AGYS5038U	1台	1174
P-AGYS6528U	1台	1174
P-AGYS6538U	1台	1174
P-AGYS50213U	1台	1174
P-AGYS50313U	1台	1174
P-AGYS65213U	1台	1174
P-AGYS65313U	1台	1174
P-AGYSW5048	1台	1176
P-AGYSW6548	1台	1176
P-AGYSW50413	1台	1176
P-AGYSW65413	1台	1176
P-AGYSW5048U	1台	1178
P-AGYSW6548U	1台	1178
P-AGYSW50413U	1台	1178
P-AGYSW65413U	1台	1178
P-AGYW5043	1台	1176
P-AGYW6543	1台	1176
P-AGYW5043U	1台	1178
P-AGYW6543U	1台	1178
P-BKT15	1個(片側)	1139
P-BKT20	1個(片側)	1139
P-BKT25	1個(片側)	1139
P-CGYB15R1	1個(片側)	1066
P-CGYQR1	1個(片側)	1183
P-CP1	1個	589
P-CP2	1個	589
P-CP3	1個	589
P-CP4	1個	589
P-CP1F	1個	589
P-CP2F	1個	589
P-CP3F	1個	589
P-CP4F	1個	589
P-CVBP20	1個	725・972
P-CVBP30	1個	725・972
P-CVBP40	1個	725・972
P-CVBP50	1個	725・972
P-CVBP60	1個	725・972
P-CVBP70	1個	972
P-CVBP80	1個	972
P-CVBP90	1個	972
P-CVBP100	1個	972
P-CVBP120	1個	972
P-D1T40	販売終了品	424
P-D1T50	販売終了品	424
P-D1T60	販売終了品	424
P-D1T70	販売終了品	424
P-D1T80	販売終了品	424
P-D1T90	販売終了品	424
P-D1T100	販売終了品	424
P-D1T110	販売終了品	424
P-D1T120	販売終了品	424
P-D1T140	販売終了品	424
P-D2T100	販売終了品	425
P-D2T110	販売終了品	425
P-D2T120	販売終了品	425
P-D2T140	販売終了品	425
P-DB1E	1個	582

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
P		
塗装		
P-DB1L	1個	582
P-DB1S	1個	582
P-DB1T	1個	583
P-DB1X	1個	583
P-DB1EN	1個	582
P-DB1LN	1個	582
P-DB1SN	1個	582
P-DB1TN	1個	583
P-DB1XN	1個	583
P-DB2E	1個	584
P-DB2L	1個	584
P-DB2S	1個	584
P-DB2T	1個	585
P-DB2X	1個	585
P-DB2EN	1個	584
P-DB2LN	1個	584
P-DB2SN	1個	584
P-DB2TN	1個	585
P-DB2XN	1個	585
P-DBC1	1個	588
P-DBC1U	1個	588
P-DF1C	1個	569
P-DF2C	1個	569
P-DG1	1個	570
P-DG2	1個	570
P-DH1R4050	1個	594
P-DH1R6065	1個	594
P-DH1R7075	1個	594
P-DH1UL	1個	594
P-DH2UL	1個	594
P-DHCR1	1個	595
P-DHCR2	1個	595
P-DHU-W3	販売終了品	440
P-DHU-W4	販売終了品	440
P-DHUB	販売終了品	441
P-DI-1	1個	574
P-DI-1F	1個	574
P-DI-2	1個	574
P-DI-115	1個	574
P-DI-115F	1個	574
P-DI-130	1個	575
P-DI-130F	1個	575
P-DI-145	1個	575
P-DI-145F	1個	575
P-DI-215	1個	574
P-DI-230	1個	575
P-DI-245	1個	575
P-DIRO-1	1個	578
P-DIRO-2	1個	578
P-DK1UK-6	1個	596
P-DK1UK-9	1個	596
P-DK1UKB	1個	598
P-DK2UK-6	1個	596
P-DK2UK-9	1個	596
P-DKGL1	1個	601
P-DKUKH	1個	598
P-DL1	1個	572
P-DL1FN	1個	572
P-DL2	1個	572
P-DL115	1個	572
P-DL115FN	1個	572
P-DL130	1個	573
P-DL130FN	1個	573
P-DL145	1個	573
P-DL145FN	1個	573
P-DL215	1個	572
P-DL230	1個	573
P-DL245	1個	573
P-DO-1	1個	576
P-DO-1F	1個	576
P-DO-2	1個	576
P-DO-115	1個	576
P-DO-115F	1個	576
P-DO-130	1個	577
P-DO-130F	1個	577
P-DO-145	1個	577
P-DO-145F	1個	577
P-DO-215	1個	576
P-DO-230	1個	577
P-DO-245	1個	577
P-DP1	1本	569
P-DP2	1本	569
P-DP1EK	1個	595
P-DP2EK	1個	595
P-DP20H	1個	724
P-DP30H	1個	724
P-DP40H	1個	724
P-DP50H	1個	724
P-DP60H	1個	724
P-DPA201030	1本	712
P-DPA201045	1本	713
P-DPA201060	1本	714
P-DPA302030	1本	712
P-DPA302045	1本	713
P-DPA302060	1本	714
P-DPA402030	1本	712
P-DPA402045	1本	713
P-DPA402060	1本	714
P-DPA403030	1本	712
P-DPA403045	1本	713
P-DPA403060	1本	714
P-DPA502030	1本	712
P-DPA502045	1本	713
P-DPA502060	1本	714
P-DPA503030	1本	712
P-DPA503045	1本	713
P-DPA503060	1本	714
P-DPA602030	1本	712
P-DPA602045	1本	713
P-DPA602060	1本	714
P-DPA603030	1本	712
P-DPA603045	1本	713
P-DPA603060	1本	714
P-DPA201030SP	1本	712
P-DPA201045SP	1本	713
P-DPA201060SP	1本	714
P-DPA302030SP	1本	712
P-DPA302045SP	1本	713
P-DPA302060SP	1本	714
P-DPA402030SP	1本	712
P-DPA402045SP	1本	713
P-DPA402060SP	1本	714
P-DPA403030SP	1本	712
P-DPA403045SP	1本	713
P-DPA403060SP	1本	714
P-DPA502030SP	1本	712
P-DPA502045SP	1本	713
P-DPA502060SP	1本	714
P-DPA503030SP	1本	712
P-DPA503045SP	1本	713
P-DPA503060SP	1本	714
P-DPA602030SP	1本	712
P-DPA602045SP	1本	713
P-DPA602060SP	1本	714
P-DPA603030SP	1本	712
P-DPA603045SP	1本	713
P-DPA603060SP	1本	714
P-DPC2010	1個	724
P-DPC3020	1個	724
P-DPC4020	1個	724
P-DPC4030	1個	724
P-DPC5020	1個	724
P-DPC5030	1個	724
P-DPC6020	1個	724
P-DPC6030	1個	724
P-DPF1	1本	569
P-DPHF2010	1本	715
P-DPHF3020	1本	715
P-DPHF4020	1本	715
P-DPHF4030	1本	715
P-DPHF5020	1本	715
P-DPHF5030	1本	715
P-DPHF6020	1本	715
P-DPHF6030	1本	715
P-DPHS1	1個(片側)	734
P-DPI-2010	1本	717
P-DPI-3020	1本	717
P-DPI-4020	1本	717
P-DPI-4030	1本	717
P-DPI-5020	1本	717
P-DPI-5030	1本	717
P-DPI-6020	1本	717
P-DPI-6030	1本	717
P-DPI-2010SP	1本	717
P-DPI-3020SP	1本	717
P-DPI-4020SP	1本	717
P-DPI-4030SP	1本	717
P-DPI-5020SP	1本	717
P-DPI-5030SP	1本	717
P-DPI-6020SP	1本	717
P-DPI-6030SP	1本	717
P-DPI-201045	1本	716
P-DPI-302045	1本	716
P-DPI-402045	1本	716

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
P-DPI-403045	1本	716
P-DPI-502045	1本	716
P-DPI-503045	1本	716
P-DPI-602045	1本	716
P-DPI-603045	1本	716
P-DPI-201045SP	1本	716
P-DPI-302045SP	1本	716
P-DPI-402045SP	1本	716
P-DPI-403045SP	1本	716
P-DPI-502045SP	1本	716
P-DPI-503045SP	1本	716
P-DPI-602045SP	1本	716
P-DPI-603045SP	1本	716
P-DPIT2010	1本	718
P-DPIT3020	1本	718
P-DPIT4020	1本	718
P-DPIT4030	1本	718
P-DPIT5020	1本	718
P-DPIT5030	1本	718
P-DPIT6020	1本	718
P-DPIT6030	1本	718
P-DPIT2010SP	1本	718
P-DPIT3020SP	1本	718
P-DPIT4020SP	1本	718
P-DPIT4030SP	1本	718
P-DPIT5020SP	1本	718
P-DPIT5030SP	1本	718
P-DPIT6020SP	1本	718
P-DPIT6030SP	1本	718
P-DPLA2010	1本	710
P-DPLA3020	1本	710
P-DPLA4020	1本	710
P-DPLA4030	1本	710
P-DPLA5020	1本	710
P-DPLA5030	1本	710
P-DPLA6020	1本	710
P-DPLA6030	1本	710
P-DPLA2010SP	1本	710
P-DPLA3020SP	1本	710
P-DPLA4020SP	1本	710
P-DPLA4030SP	1本	710
P-DPLA5020SP	1本	710
P-DPLA5030SP	1本	710
P-DPLA6020SP	1本	710
P-DPLA6030SP	1本	710
P-DPLG100	1個(片側)	726
P-DPLG200	1個(片側)	726
P-DPLG300	1個(片側)	726
P-DPO-2010	1本	720
P-DPO-3020	1本	720
P-DPO-4020	1本	720
P-DPO-4030	1本	720
P-DPO-5020	1本	720
P-DPO-5030	1本	720
P-DPO-6020	1本	720
P-DPO-6030	1本	720
P-DPO-2010SP	1本	720
P-DPO-3020SP	1本	720
P-DPO-4020SP	1本	720
P-DPO-4030SP	1本	720
P-DPO-5020SP	1本	720
P-DPO-5030SP	1本	720
P-DPO-6020SP	1本	720
P-DPO-6030SP	1本	720
P-DPO-201045	1本	719
P-DPO-302045	1本	719
P-DPO-402045	1本	719
P-DPO-403045	1本	719
P-DPO-502045	1本	719
P-DPO-503045	1本	719
P-DPO-602045	1本	719
P-DPO-603045	1本	719
P-DPO-201045SP	1本	719
P-DPO-302045SP	1本	719
P-DPO-402045SP	1本	719
P-DPO-403045SP	1本	719
P-DPO-502045SP	1本	719
P-DPO-503045SP	1本	719
P-DPO-602045SP	1本	719
P-DPO-603045SP	1本	719
P-DPOPBP20	1個	721
P-DPOPBP30	1個	721
P-DPOPBP40	1個	721
P-DPOPBP50	1個	721
P-DPOPBP60	1個	721
P-DPOT2010	1本	722
P-DPOT3020	1本	722
P-DPOT4020	1本	722
P-DPOT4030	1本	722
P-DPOT5020	1本	722
P-DPOT5030	1本	722
P-DPOT6020	1本	722
P-DPOT6030	1本	722
P-DPS2010	1本	709
P-DPS3020	1本	709
P-DPS4020	1本	709
P-DPS4030	1本	709
P-DPS5020	1本	709
P-DPS5030	1本	709
P-DPS6020	1本	709
P-DPS6030	1本	709
P-DPS2010SP	1本	709
P-DPS3020SP	1本	709
P-DPS4020SP	1本	709
P-DPS4030SP	1本	709
P-DPS5020SP	1本	709
P-DPS5030SP	1本	709
P-DPS6020SP	1本	709
P-DPS6030SP	1本	709
P-DPSG100	1個(片側)	725
P-DPSG200	1個(片側)	725
P-DPSG300	1個(片側)	725
P-DPT2010	1本	711
P-DPT3020	1本	711
P-DPT4020	1本	711
P-DPT4030	1本	711
P-DPT5020	1本	711
P-DPT5030	1本	711
P-DPT6020	1本	711
P-DPT6030	1本	711
P-DPTG100	1個(片側)	727
P-DPTG200	1個(片側)	727
P-DPTG300	1個(片側)	727
P-DPU2010	1個	738
P-DPU3020	1個	738
P-DPU4020	1個	738
P-DPU4030	1個	738
P-DPU5020	1個	738
P-DPU5030	1個	738
P-DPU6020	1個	738
P-DPU6030	1個	738
P-DPVF2010N	1本	723
P-DPVF3020N	1本	723
P-DPVF4020N	1本	723
P-DPVF4030N	1本	723
P-DPVF5020N	1本	723
P-DPVF5030N	1本	723
P-DPVF6020N	1本	723
P-DPVF6030N	1本	723
P-DPVS1	1個(片側)	739
P-DPY1-W3	1個	593
P-DPY1-W4	1個	593
P-DPY2-W3	1個	593
P-DPY2-W4	1個	593
P-DT1	1個	571
P-DT1FN	1個	571
P-DT2	1個	571
P-DU1	1個	590
P-DU2	1個	590
P-DX1	1個	571
P-DX1FN	1個	571
P-DX2	1個	571
P-DYF1-W3	1個	454
P-DYF1-W4	1個	454
P-DYF2-W3	1個	454
P-DYF2-W4	1個	454
P-DYF1S-W3	販売終了品	456
P-DYF1S-W4	販売終了品	456
P-DYF2S-W3	販売終了品	457
P-DYF2S-W4	販売終了品	457
P-DYF3-W3	1個	455
P-DYF3-W4	1個	455
P-DYF4-W3	1個	455
P-DYF4-W4	1個	455
P-EC1	1個	592
P-EC1C22	1個	591
P-EC2	1個	592
P-EC2C22	1個	591
P-EC2C28	1個	591
P-ECW1	1個	592
P-EGYK5023L	1台	1180
P-EGYK5023R	1台	1180
P-EU1P22	1個	591
P-EU1P28	1個	591
P-KGYK6523L	1台	1180
P-KGYK6523R	1台	1180
P-KGYK6533L	1台	1180
P-KGYK6533R	1台	1180

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Q		
QLX2	1箱(50個入)	1428
QLX3	1箱(50個入)	1428
QLX4	1箱(50個入)	1428
QLX5	1箱(50個入)	1428
QLX6	1箱(20個入)	1428
QLX8	1箱(20個入)	1428
QR20	1本	887
QR30	1本	887
QR40	1本	887
QR50	1本	887
QR60	1本	887
QR70	1本	887
QR80	1本	887
QR90	1本	887
QR100	1本	887
QR120G	1本	887
QRA230	1本	891
QRA245	1本	892
QRA260	1本	893
QRA330	1本	891
QRA345	1本	892
QRA360	1本	893
QRA430	1本	891
QRA445	1本	892
QRA460	1本	893
QRA530	1本	891
QRA545	1本	892
QRA560	1本	893
QRA630	1本	891
QRA645	1本	892
QRA660	1本	893
QRA730	1本	891
QRA745	1本	892
QRA760	1本	893
QRA830	1本	891
QRA845	1本	892
QRA860	1本	893
QRA930	1本	891
QRA945	1本	892
QRA960	1本	893
QRA1030	1本	891
QRA1045	1本	892
QRA1060	1本	893
QRA1230G	1本	891
QRA1245G	1本	892
QRA1260G	1本	893
QRB2	1対(2個組)	907
QRB2G	1対(2個組)	907
QRB3	1対(2個組)	907
QRB3G	1対(2個組)	907
QRBC	1対(左右組)	901
QRBC-5Y	1対(左右組)	901
QRBC-E	1対(左右組)	901
QRBG1NB	1個(片側)	906
QRBL1	1組	912
QRC20K	1個	900
QRC30K	1個	900
QRC40K	1個	900
QRC50K	1個	900
QRC60K	1個	900
QRC70K	1個	900
QRC80K	1個	900
QRC90K	1個	900
QRC100K	1個	900
QRC120K	1個	900
QRDF2BC	1対(左右組)	932
QRDF2BC-5Y	1対(左右組)	932
QRDF2BC-E	1対(左右組)	932
QRDF2G	1個	934
QRDF2P	1本	930
QRDFIN-3	1本	930
QRDFO-3	1本	930
QRE20	1本	894
QRE30	1本	894
QRE40	1本	894
QRE50	1本	894
QRE60	1本	894
QRE70	1本	894
QRE80	1本	894
QRE90	1本	894
QRE100	1本	894
QRE120G	1本	894
QREF1FNB	1対(2個組)	896
QREF1P	1個	931
QREF10NB	1対(2個組)	896
QREF10P	1個	931
QRFG1NBF	1個(片側)	908
QRFG1P	1個	931
QRFH1	1個(片側)	929
QRFH1B	1個(片側)	929
QRG1	1個(片側)	902
QRG1E	1個(片側)	903
QRG1L	1対(2個組)	906
QRG1R	1個(片側)	903
QRG3	1個(片側)	902
QRH1	1個(片側)	928
QRH1B	1個(片側)	928
QRH1C	1個(片側)	929
QRH1CB	1個(片側)	929
QRH2	1個(片側)	928
QRH2B	1個(片側)	928
QRIO-20	1本	895
QRIO-30	1本	895
QRIO-40	1本	895
QRIO-50	1本	895
QRIO-60	1本	895
QRIO-70	1本	895
QRIO-80	1本	895
QRIO-90	1本	895
QRIO-100	1本	895
QRIO-120G	1本	895
QRIO-20L	1本	897
QRIO-30L	1本	897
QRIO-40L	1本	897
QRIO-50L	1本	897
QRIO-60L	1本	897
QRIO-70L	1本	897
QRIO-80L	1本	897
QRIO-90L	1本	897
QRIO-100L	1本	897
QRIO-120GL	1本	897
QRK50	1本	942
QRK60	1本	942
QRK70	1本	942
QRK80	1本	942
QRK90	1本	942
QRK100	1本	942
QRKLA50	1本	943
QRKLA60	1本	943
QRKLA70	1本	943
QRKLA80	1本	943
QRKLA90	1本	943
QRKLA100	1本	943
QRKT50	1本	943
QRKT60	1本	943
QRKT70	1本	943
QRKT80	1本	943
QRKT90	1本	943
QRKT100	1本	943
QRKX50	1本	943
QRKX60	1本	943
QRKX70	1本	943
QRKX80	1本	943
QRKX90	1本	943
QRKX100	1本	943
QRL20	1本	888
QRL30	1本	888
QRL40	1本	888
QRL50	1本	888
QRL60	1本	888
QRL70	1本	888
QRL80	1本	888
QRL90	1本	888
QRL100	1本	888
QRL120G	1本	888
QRLA20	1本	888
QRLA30	1本	888
QRLA40	1本	888
QRLA50	1本	888
QRLA60	1本	888
QRLA70	1本	888
QRLA80	1本	888
QRLA90	1本	888
QRLA100	1本	888
QRLA120G	1本	888
QRLAC20	1本	889
QRLAC30	1本	889
QRLAC40	1本	889
QRLAC50	1本	889
QRLAC60	1本	889
QRLAC70	1本	889
QRLAC80	1本	889
QRLAC90	1本	889
QRLAC100	1本	889
QRLAC120G	1本	889
QRLAH1	1個(片側)	929
QRLAH1B	1個(片側)	929
QRLAS1	1個(片側)	919
QRLAS8	1個(片側)	919
QRM2	1対(2個組)	914
QRM2UB-M8	1袋(2組入)	914

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
QRMF2	1対(2個組)	914
QRPS1	1個	935
QRPV1	1個	935
QRR5	1個	904
QRR10	1個	904
QRR15	1個	904
QRR20	1個	904
QRR25	1個	904
QRR30	1個	904
QRR40	1個	904
QRR50	1個	904
QRS1	1個(片側)	917
QRS1L4050	1対(左右組)	922
QRS1L6575	1対(左右組)	922
QRS1M4050	1対(左右組)	926
QRS1M6575	1対(左右組)	926
QRS1W	1個	920
QRS3	1個(片側)	917
QRS4N	1個(片側)	928
QRS8	1個(片側)	918
QRS9	1個(片側)	921
QRS9T	1個(片側)	921
QRS10	1個(片側)	921
QRS11	1個(片側)	924
QRS11T	1個(片側)	924
QRS12	1個(片側)	924
QRS13	1個(片側)	918
QRT20	1本	889
QRT30	1本	889
QRT40	1本	889
QRT50	1本	889
QRT60	1本	889
QRT70	1本	889
QRT80	1本	889
QRT90	1本	889
QRT100	1本	889
QRT120G	1本	889
QRU1	1対(2個組)	927
QRU1R	1対(2個組)	927
QRVG15	1個(片側)	909
QRVG30	1個(片側)	909
QRVG45	1個(片側)	909
QRVG60	1個(片側)	909
QRVG90	1個(片側)	910
QRX20	1本	890
QRX30	1本	890
QRX40	1本	890
QRX50	1本	890
QRX60	1本	890
QRX70	1本	890
QRX80	1本	890
QRX90	1本	890
QRX100	1本	890
QRX120G	1本	890
QRZT20	1本	890
QRZT30	1本	890
QRZT40	1本	890
QRZT50	1本	890
QRZT60	1本	890
QRZT70	1本	890
QRZT80	1本	890
QRZT90	1本	890
QRZT100	1本	890
QRZT120G	1本	890
QSRR10	1個	904
QSRR20	1個	904
QSRR30	1個	904
QSRR40	1個	904
QSRR50	1個	904
QSRR60	1個	904
QSRR70	1個	904
QSRR80	1個	904
QTB1	1個	936
QTB2	1個	936

R

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
1R-15E	1本	222
1R-18E	1本	222
1R-EC	1個	222
1R-S18	1本	222
1RA-18	1本	222
1RA-EC	1個	222
1RCE	1個	224
2RA-18	1本	222
2RA-EC	1個	222
2RU-18E	1本	222
2RU-22E	1本	222
2RU-400E	1本	222
2RU-500E	1本	222
2RU-600E	1本	222
2RU-1000E	1本	222
2RU-EC	1個	222
2RU-S18	1本	222
12R30	1本	1097
12R40	1本	1097
12R50	1本	1097
12R60	1本	1097
12R70	1本	1097
12R80	1本	1097
12R90	1本	1097
12R100	1本	1097
12R120	1本	1097
12RBC	1対(左右組)	1098
12RG1R	1個(片側)	1098
12RU1R	1対(2個組)	1098
15R30	1本	1037
15R40	1本	1037
15R50	1本	1037
15R60	1本	1037
15R70	1本	1037
15R80	1本	1037
15R90	1本	1037
15R100	1本	1037
15R120	1本	1037
15RA330	1本	1041
15RA345	1本	1042
15RA360	1本	1043
15RA430	1本	1041
15RA445	1本	1042
15RA460	1本	1043
15RA530	1本	1041
15RA545	1本	1042
15RA560	1本	1043
15RA630	1本	1041
15RA645	1本	1042
15RA660	1本	1043
15RA730	1本	1041
15RA745	1本	1042
15RA760	1本	1043
15RA830	1本	1041
15RA845	1本	1042
15RA860	1本	1043
15RA930	1本	1041
15RA945	1本	1042
15RA960	1本	1043
15RA1030	1本	1041
15RA1045	1本	1042
15RA1060	1本	1043
15RA1230	1本	1041
15RA1245	1本	1042
15RA1260	1本	1043
15RBC	1対(2個組)	1050・1102
15RBC-5Y	1対(2個組)	1050・1102
15RBC-E	1対(2個組)	1050・1102
15RBG1NB	1個(片側)	1054
15RC30K2	1個	1050
15RC40K2	1個	1050
15RC50K2	1個	1050
15RC60K2	1個	1050
15RC70K2	1個	1050
15RC80K2	1個	1050
15RC90K2	1個	1050
15RC100K2	1個	1050
15RC120K2	1個	1050
15RD1LN	1個(片側)	1053
15RD1N	1対(左右組)	1053
15RD1RN	1個(片側)	1053
15RDF2BC	1対(左右組)	1069
15RDF2BC-5Y	1対(左右組)	1069
15RDF2BC-E	1対(左右組)	1069
15RDF2G	1個	1069
15RDF2P	1本	1067
15RDFIO	1本	1067
15RE30	1本	1044
15RE40	1本	1044
15RE50	1本	1044
15RE60	1本	1044
15RE70	1本	1044
15RE80	1本	1044
15RE90	1本	1044
15RE100	1本	1044
15RE120	1本	1044
15REF2NB	1対(2個組)	1046
15REF20NB	1対(2個組)	1046
15REF2P	1個	1068
15REF20P	1個	1068
15RFG2NB	1個(片側)	1054
15RFG2P	1個	1068
15RG2	1個(片側)	1051
15RG2E	1個(片側)	1051
15RIO-30N	1本	1045

品番索引

R

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
15RIO-40N	1本	1045
15RIO-50N	1本	1045
15RIO-60N	1本	1045
15RIO-70N	1本	1045
15RIO-80N	1本	1045
15RIO-90N	1本	1045
15RIO-100N	1本	1045
15RIO-120N	1本	1045
15RIO-30NL	1本	1047
15RIO-40NL	1本	1047
15RIO-50NL	1本	1047
15RIO-60NL	1本	1047
15RIO-70NL	1本	1047
15RIO-80NL	1本	1047
15RIO-90NL	1本	1047
15RIO-100NL	1本	1047
15RIO-120NL	1本	1047
15RL30	1本	1038
15RL40	1本	1038
15RL50	1本	1038
15RL60	1本	1038
15RL70	1本	1038
15RL80	1本	1038
15RL90	1本	1038
15RL100	1本	1038
15RL120	1本	1038
15RLA30	1本	1038
15RLA40	1本	1038
15RLA50	1本	1038
15RLA60	1本	1038
15RLA70	1本	1038
15RLA80	1本	1038
15RLA90	1本	1038
15RLA100	1本	1038
15RLA120	1本	1038
15RLAC30N	1本	1039
15RLAC40N	1本	1039
15RLAC50N	1本	1039
15RLAC60N	1本	1039
15RLAC70N	1本	1039
15RLAC80N	1本	1039
15RLAC90N	1本	1039
15RLAC100N	1本	1039
15RLAC120N	1本	1039
15RLAS1N	1個(片側)	1059
15RLAS8N	1個(片側)	1059
15RM2	1対(2個組)	1057
15RM2UB-M8	1袋(2組入)	1057
15RMF2	1対(2個組)	1057
15RQRR10	1個	1052
15RQRR20	1個	1052
15RQRR30	1個	1052
15RQRR40	1個	1052
15RQRR50	1個	1052
15RQRR60	1個	1052
15RQRR70	1個	1052
15RQRR80	1個	1052
15R1RF	1個	1048
15R1RF-H30	1個	1048
15RR5N	1個	1052
15RR10N	1個	1052
15RR15N	1個	1052
15RR20N	1個	1052
15RR25N	1個	1052
15RR30N	1個	1052
15RR40N	1個	1052
15RR50N	1個	1052
15RS1	1個(片側)	1058
15RS1L4050	1対(左右組)	1061
15RS1L6575	1対(左右組)	1061
15RS1M4050	1対(左右組)	1063
15RS1M6575	1対(左右組)	1063
15RS3N	1個(片側)	1058
15RS4N	1個(片側)	1064
15RS4N2	1個(片側)	1065
15RS8N	1個(片側)	1058
15RS9N	1個(片側)	1060
15RS9TN	1個(片側)	1060
15RS10	1個(片側)	1060
15RS11	1個(片側)	1062
15RS11TN	1個(片側)	1062
15RS12N	1個(片側)	1062
15RS13N	1個(片側)	1058
15RT30	1本	1039
15RT40	1本	1039
15RT50	1本	1039
15RT60	1本	1039
15RT70	1本	1039
15RT80	1本	1039
15RT90	1本	1039
15RT100	1本	1039
15RT120	1本	1039
15RU1	1対(2個組)	1065
15RVG15N	1個(片側)	1055
15RVG30N	1個(片側)	1055
15RVG45N	1個(片側)	1055
15RVG60N	1個(片側)	1055
15RVG90N	1個(片側)	1056
15RX30	1本	1040
15RX40	1本	1040
15RX50	1本	1040
15RX60	1本	1040
15RX70	1本	1040
15RX80	1本	1040
15RX90	1本	1040
15RX100	1本	1040
15RX120	1本	1040
15RZT30	1本	1040
15RZT40	1本	1040
15RZT50	1本	1040
15RZT60	1本	1040
15RZT70	1本	1040
15RZT80	1本	1040
15RZT90	1本	1040
15RZT100	1本	1040
15RZT120	1本	1040
R45A-M6	販売終了品	522
R45A-M8	1袋(20組入)	522
R45A1B	10個	521
R45A1L	1個	521
R45A300	1本	520
R45ABC	10個	522
R45ABC-E	10個	522
R45AMR-W3	1個	522
R45AMR-W4	1個	522
RDH1	1個	938
RE1623	5本	1411
REB9	1個	空 378
REB12	1個	空 378
REB15	1個	空 378
REB19	1個	空 378
REB22	1個	空 378
REB25	1個	空 378
REB28	1個	空 378
REB31	1個	空 378
REB34	1個	空 378
REB38	1個	空 378
REB41	1個	空 378
REB44	1個	空 378
REB50	1個	空 378
REB53	1個	空 378
REC2434	販売終了品	空 464
REC2741	販売終了品	空 464
REC3447	販売終了品	空 464
REG2461	販売終了品	空 373
REG2461N	20個	空 371
REG3480	販売終了品	空 373
REG3480N	20個	空 371
REGK10	販売終了品	空 374
REGK20	販売終了品	空 374
REGT400	20本	空 365
REN2461	1個	空 368
REN3038	1個	空 368
REN3453	1個	空 368
REN3470	1個	空 368
REN3548	1個	空 368
REN3760	1個	空 368
REN3780	1個	空 368
REP2461	販売終了品	空 369
REP2461P	販売終了品	空 369
REP3480	販売終了品	空 369
REP3480P	販売終了品	空 369
RESP5161	1個	空 539
RESP5461	1個	空 540
REST2473	1個	空 541
REY2461	1個	空 367
REY3038	1個	空 367
REY3453	1個	空 367
REY3470	1個	空 367
REY3548	1個	空 367
REY3760	1個	空 367
REY3780	1個	空 367
RF-4E	1個	223
RF-5E	1個	223
RF-6E	1個	223
RF-S4	1個	223
RF-S5	1個	223
RF-S6	1個	223

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
RFL1	1個	939
RFL2	1個	939
RHL30	販売終了品	1631
RHL30H	1個	1631
RHL30L	1個	1631
RHS15	1巻	1593
RHS15H	1個	1593
RHT15	販売終了品	1631
RHT15H	1個	1631
RM6-20	1袋(10個入)	1739
RM6-25	1袋(10個入)	1739
RM6-35	1袋(10個入)	1739
RM6-45	1袋(10個入)	1739
RM6-65RN	1袋(20組入)	1740
RM10-80ZAN	1個	332・334・1740
RM10-100ZAN	1個	332・334・1740
RM10-120ZAN	1個	332・334・1740
ROVAMZSP	1缶	1424
ROVHRSP	1缶	1425
ROVMCSP	1缶	1425
ROVRESP	1缶	1425
RS7	1個(片側)	871・925・1063・1213
RS10KB	1個(片側)	869・923・1061
RS14-50	1個(片側)	871・925・1213
RSA1F	1個	1140
RSK50-600-470-□	1台	1017
RSK60-700-470-□	1台	1017
RSK70-800-470-□	1台	1017
RSK80-900-470-□	1台	1017
RSK90-1000-470-□	1台	1017
RSK100-1100-470-□	1台	1017
RSL60	1本	1115
RSL70	1本	1115
RSL80	1本	1115
RSL90	1本	1115
RSL100	1本	1115
RSL120	1本	1115
RSL150	1本	1115
RSLD60	1本	1164
RSLD70	1本	1164
RSLD80	1本	1164
RSLD90	1本	1164
RSLD100	1本	1164
RSLD120	1本	1164
RSLD150	1本	1164
RW3-20	1袋(10個入)	1739
RW3-25	1袋(10個入)	1739
RW3-25RNTW	1個	1187
RX-4E	1個	223
RX-5E	1個	223
RX-6E	1個	223
RYF75H-W3	1個	319
RYF75H-W4	1個	319
RYF125H-W3	1個	319
RYF125H-W4	1個	319
RYF150H-W3	1個	319
RYF150H-W4	1個	319
RYF75S	1個	321
RYF125S	1個	321
RYF150S	1個	321
RZL-10R	20個	410
RZL-20R	20個	410
RZL-30R	20個	410
RZL-40R	20個	410

S

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
41SP	1本	548
69SB	販売終了品	155
S-1E	1個	227
S-2E	1個	227
S-3E	1個	227
SAU2R-W3	1個	371
SAU10R-W3	1個	371
SAU10R-W4	1個	371
SAU6RS-W3	販売終了品	371
SAU6RS-W4	販売終了品	371
SAU8RS-W3	販売終了品	371
SAU8RS-W4	販売終了品	371
SAU10RS-W3	販売終了品	371
SAU10RS-W4	販売終了品	371
SAU6S-W3	販売終了品	371
SAU6S-W4	販売終了品	371
SAU8S-W3	販売終了品	371
SAU8S-W4	販売終了品	371
SAU10S-W3	販売終了品	371
SAU10S-W4	販売終了品	371
SB1D1	1個	526
SB15A	10個	394
SB20A	10個	394
SB25A	10個	394
SB19C	10個	394
SB25C	10個	394
SB31C	10個	394
SB39C	1個	394
SB51C	1個	394
SB63C	1個	394
SB75C	1個	394
SBCF10	販売終了品	54
SBCF10T1	販売終了品	54
SBE16	20個	525
SBE19	20個	525
SBE22	20個	525
SBE25	20個	525
SBE28	10個	525
SBE31	10個	525
SBE36	10個	525
SBE39	10個	525
SBE42	5個	525
SBE51	5個	525
SBS16	20個	525
SBS16V	20個	525
SBS19	20個	525
SBS22	20個	525
SBS25	20個	525
SBS28	10個	525
SBS28V	10個	525
SBS31	10個	525
SBS36	10個	525
SBS39	10個	525
SBS42	5個	525
SBS51	5個	525
SC19	販売終了品	20
SC25	販売終了品	20
SC31	販売終了品	20
SC39	販売終了品	20
SC51	販売終了品	20
SCANS	1台	1594
SD100	販売終了品	524
SD150	販売終了品	524
SD200	販売終了品	524
SD250	販売終了品	524
SD300	販売終了品	524
SD400	販売終了品	524
SD500	販売終了品	524
SD1519	販売終了品	524
SDBN	販売終了品	524
SFBK10	1個	1329・1338
SFBK20	1個	1327・1338
SFBK30	1個	1327
SFBK40	1個	1327
SFBK50	1個	1327
SFBK60	1個	1327
SFBKL10	1個	1329・1338
SFBKL20	1個	1327・1338
SFBKL30	1個	1327
SFBKL40	1個	1327
SFBKL50	1個	1327
SFBKL60	1個	1327
SFBKLS20	1個	1328
SFBKLS30	1個	1328
SFBKLS40	1個	1328
SFBKLS50	1個	1328
SFBKLS60	1個	1328
SFBKS20	1個	1328
SFBKS30	1個	1328
SFBKS40	1個	1328
SFBKS50	1個	1328
SFBKS60	1個	1328
SK1BD-R	50個	110
SK1BD-Y	50個	110
SK1BH-R	50個	111
SK1BH-Y	50個	111
SK1BHA1	販売終了品	111
SK1BHT-R	20個	112
SK1BHT-Y	20個	112
SK1CS-R	販売終了品	110
SK1CS-Y	販売終了品	110
SK1FD	1袋(20個入)	123
SK1PC	販売終了品	112
SK2BH-R	販売終了品	109
SK2BH-Y	販売終了品	109
SK2CS-R	販売終了品	110
SK2CS-Y	50個	110
SK3CS-R	販売終了品	109
SK3CS-Y	販売終了品	109

品番索引

S

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SK9-B	販売終了品	78
SK9-E	販売終了品	78
SK9-G	販売終了品	78
SK9-R	販売終了品	78
SK9-W	販売終了品	78
SK9-Y	販売終了品	78
SK9LL-B	販売終了品	79
SK9LL-G	販売終了品	79
SK9LL-R	販売終了品	79
SK9LL-W	販売終了品	79
SK9LL-Y	販売終了品	79
SK66-14	10個	104
SK66-54	10個	104
SK95-17	10個	105
SK95-17-B	販売終了品	105
SK95-17-J	販売終了品	105
SK910-25	20個	105
SK910-25-B	販売終了品	105
SK910-25-J	販売終了品	105
SK910-55	20個	105
SK910-55-B	販売終了品	105
SK910-55-J	販売終了品	105
SK910-110	10個	105
SK910-110-B	販売終了品	105
SK910-110-J	販売終了品	105
SK913-R	販売終了品	80
SK913-Y	販売終了品	80
SKBX1	20個	113
SKBX1GN	20個	114
SKCF10-25	販売終了品	107
SKCF10-55	販売終了品	107
SKESD2-E	10個	122
SKESD-E	20個	122
SKESD-Y	20個	122
SKF912-10	10個	107
SKFW925-10	10個	107
SKJ910-25	20個	104
SKJ910-55	20個	104
SKL8GN	10個	115
SKL920-25	10個	106
SKL920-25-B	販売終了品	106
SKL920-25-J	販売終了品	106
SKL920-55	10個	106
SKL920-55-B	販売終了品	106
SKL920-55-J	販売終了品	106
SKL920-110	10個	106
SKL920-110-B	販売終了品	106
SKL920-110-J	販売終了品	106
SKLCL920-30	販売終了品	106
SKLCL920-55	販売終了品	106
SKLCL920-110	販売終了品	106
SKLS12-W3	販売終了品	108
SKLS12-W4	販売終了品	108
SKLS16-W3	1個	108
SKLS16-W4	1個	108
SKMB1	1本	119
SKMD1B	10個	118
SKMD2B	10個	118
SKMD3B	50個	118
SKSP-W3-R	1個	80
SKSP-W3-Y	1個	80
SKT1	20個	124
SKT2-E	10個	124
SKT2-Y	10個	124
SKTM1	10個	124
SN-W3	1個	1732
SN-W4	1個	1732
SNE-W3	1個	1732
SNQR1RF	1個	850・898
SNQR2RF	1個	850・898・1048
SNQRCL	1対(2個組)	852
SNQRDF2K	1個	878・932
SNQRDF4KN	1個	879・933
SNQRF20L	1本	860・911
SNQRF30L	1本	860・911
SNQRF40L	1本	860・911
SNQRF50L	1本	860・911
SNQRF60L	1本	860・911
SNQRF70L	1本	911
SNQRF80L	1本	860・911
SNQRF90L	1本	911
SNQRF100L	1本	911
SNQRF120GL	1本	911
SNQRQ1	1対(左右組)	861・913
SNQRS2	1個(片側)	864・917
SNQRS2H	1個(片側)	871・925
SNQRS2L	1個(片側)	869・923
SNQRS2M	1個(片側)	872・926
SNQRYD1	1個	940
SNRB82R	1本	850
SNRDF2BC	1対(左右組)	878
SNRDF2BC-5Y	1対(左右組)	878
SNRDF2BC-E	1対(左右組)	878
SNRDF2G	1個	880
SNRDF2P	1本	876
SNREF1P	1個	877
SNREF10P	1個	877
SNRFG1P	1個	877
SP1	販売終了品	70
SPS20S	1個	548
SPU50	1袋(10個入)	1744
SPU53	1袋(5個入)	1744
SPU56	1袋(5個入)	1744
SPU505	1袋(10個入)	1744
SQRCP1	5本	901
SQRD1	1対(左右組)	905
SQRD1L	1個(片側)	905
SQRD1R	1個(片側)	905
SQRS1WD	1個	866・920
SQRWC	20個	49
SR20	1本	839
SR30	1本	839
SR40	1本	839
SR50	1本	839
SR60	1本	839
SR80	1本	839
SRA230	1本	844
SRA245	1本	844
SRA260	1本	845
SRA330	1本	844
SRA345	1本	844
SRA360	1本	845
SRA430	1本	844
SRA445	1本	844
SRA460	1本	845
SRA530	1本	844
SRA545	1本	844
SRA560	1本	845
SRA630	1本	844
SRA645	1本	844
SRA660	1本	845
SRA830	1本	844
SRA845	1本	844
SRA860	1本	845
SRB2	1対(2個組)	857
SRB3	1対(2個組)	857
SRBC	1対(左右組)	852
SRBC-5Y	1対(左右組)	852
SRBC-E	1対(左右組)	852
SRBG1NB	1個(片側)	856
SRBL1	1組	861
SRC20K	1個	852
SRC30K	1個	852
SRC40K	1個	852
SRC50K	1個	852
SRC60K	1個	852
SRC80K	1個	852
SRDFIN-3	1本	876
SRDFO-3	1本	876
SRE20	1本	846
SRE30	1本	846
SRE40	1本	846
SRE50	1本	846
SRE60	1本	846
SRE80	1本	846
SREF1NB	1対(2個組)	848
SREF10NB	1対(2個組)	848
SRFG1NB	1個(片側)	858
SRFH1	1個(片側)	875
SRFH1B	1個(片側)	875
SRG1	1個(片側)	853
SRG1E	1個(片側)	854
SRG1L	1対(2個組)	856
SRG3	1個(片側)	853

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SRH1BN	1個(片側)	874
SRH1C	1個(片側)	875
SRH1CB	1個(片側)	875
SRH1N	1個(片側)	874
SRH2	1個(片側)	874
SRH2B	1個(片側)	874
SRIO-20	1本	847
SRIO-30	1本	847
SRIO-40	1本	847
SRIO-50	1本	847
SRIO-60	1本	847
SRIO-80	1本	847
SRIO-20L	1本	849
SRIO-30L	1本	849
SRIO-40L	1本	849
SRIO-50L	1本	849
SRIO-60L	1本	849
SRIO-80L	1本	849
SRK20	1本	882
SRK30	1本	882
SRK40	1本	882
SRK50	1本	882
SRK60	1本	882
SRK80	1本	882
SRKLA20	1本	883
SRKLA30	1本	883
SRKLA40	1本	883
SRKLA50	1本	883
SRKLA60	1本	883
SRKLA80	1本	883
SRKT20	1本	883
SRKT30	1本	883
SRKT40	1本	883
SRKT50	1本	883
SRKT60	1本	883
SRKT80	1本	883
SRKX20	1本	883
SRKX30	1本	883
SRKX40	1本	883
SRKX50	1本	883
SRKX60	1本	883
SRKX80	1本	883
SRL20	1本	840
SRL30	1本	840
SRL40	1本	840
SRL50	1本	840
SRL60	1本	840
SRL80	1本	840
SRLA20	1本	840
SRLA30	1本	840
SRLA40	1本	840
SRLA50	1本	840
SRLA60	1本	840
SRLA80	1本	840
SRLAC20	1本	841
SRLAC30	1本	841
SRLAC40	1本	841
SRLAC50	1本	841
SRLAC60	1本	841
SRLAC80	1本	841

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SRLAH1	1個(片側)	875
SRLAH1B	1個(片側)	875
SRLAS1	1個(片側)	865
SRM2	1対(2個組)	862
SRM2UB-M8	1袋(2組入)	862
SRMF2	1対(左右組)	862
SRPS1	1個	881
SRPV1	1個	881
SRR5	1個	855
SRR10	1個	855
SRR15	1個	855
SRR20	1個	855
SRR30	1個	855
SRR40	1個	855
SRR50	1個	855
SRR60	1個	855
SRS1	1個(片側)	864
SRS1L4050	1対(左右組)	868
SRS1L6575	1対(左右組)	868
SRS1M4050	1対(左右組)	872
SRS1M6575	1対(左右組)	872
SRS1W	1個	866
SRS3	1個(片側)	864
SRS4N	1個(片側)	874
SRS8	1個(片側)	865
SRS9	1個(片側)	867
SRS9T	1個(片側)	867
SRS10	1個(片側)	867
SRS11	1個(片側)	870
SRS11T	1個(片側)	870
SRS12	1個(片側)	870
SRS13	1個(片側)	865
SRT20	1本	841
SRT30	1本	841
SRT40	1本	841
SRT50	1本	841
SRT60	1本	841
SRT80	1本	841
SRU1	1対(左右組)	873
SRU1C	1対(2個組)	873
SRU1R	1対(左右組)	873
SRVG15	1個(片側)	859
SRVG30	1個(片側)	859
SRVG45	1個(片側)	859
SRVG60	1個(片側)	859
SRVG90	1個(片側)	860
SRX20	1本	842
SRX30	1本	842
SRX40	1本	842
SRX50	1本	842
SRX60	1本	842
SRX80	1本	842
SRZT20	1本	842
SRZT30	1本	842
SRZT40	1本	842
SRZT50	1本	842
SRZT60	1本	842
SRZT80	1本	842
SS1CM	1袋(10枚入)	1362
SS1HE	1袋(5枚入)	1358

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SS1HE-HW	1枚	1358
SS1HLE	1袋(5枚入)	1358
SS1HLE-HW	1枚	1358
SS1VE	1袋(5枚入)	1358
SS1VE-HW	1枚	1358
SS1VLE	1袋(5枚入)	1358
SS1VLE-HW	1枚	1358
SS2CM	1袋(10枚入)	1362
SS2H	1袋(5枚入)	1356
SS2H-H	1袋(10枚入)	1354
SS2V	1袋(5枚入)	1356
SS3CM	1袋(10枚入)	1362
SS3H	1袋(5枚入)	1356
SS3H-H	1袋(10枚入)	1354
SS3V	1袋(5枚入)	1356
SS4CM	1袋(10枚入)	1362
SS4H	1袋(5枚入)	1356
SS4H-H	1袋(10枚入)	1354
SS4V	1袋(5枚入)	1356
SS5H	1袋(5枚入)	1356
SS5H-H	1袋(10枚入)	1354
SS5V	1袋(5枚入)	1356
SS6H	1袋(5枚入)	1356
SS6H-H	1袋(10枚入)	1354
SS6V	1袋(5枚入)	1356
SS7H	1袋(5枚入)	1357
SS7H-H	1袋(10枚入)	1355
SS7V	1袋(5枚入)	1357
SS8H	1袋(5枚入)	1357
SS8H-H	1袋(10枚入)	1355
SS8V	1袋(5枚入)	1357
SS9H	1袋(5枚入)	1357
SS9H-H	1袋(10枚入)	1355
SS9V	1袋(5枚入)	1357
SS10H	1袋(5枚入)	1357
SS10H-H	1袋(10枚入)	1355
SS10V	1袋(5枚入)	1357
SS11H	1袋(5枚入)	1357
SS11H-H	1袋(10枚入)	1355
SS11V	1袋(5枚入)	1357
SS12H-H	1袋(10枚入)	1355
SS19	販売終了品	20
SS25	販売終了品	20
SS31	販売終了品	20
SSA5	1組	1667
SSA5-BR100	1個	1684
SSBTN8-SETN	2個	1673
SSCV1E	1枚	1359
SSCV1E-HW	1枚	1359
SSCV2E-HW	1枚	1359
SSCV1LE	1枚	1359
SSCV1LE-HW	1枚	1359
SSCV2LE-HW	1枚	1359
SSPV1H	1袋(5枚入)	1722
SSPV1HL	1枚	1722
SSPV2H	1袋(5枚入)	1722
SSPV3H	1袋(5枚入)	1722
SSPV3HL	1枚	1722
SSPV4H	1袋(5枚入)	1722
SSPV4HL	1枚	1722
SSPV5H	1袋(5枚入)	1722
SSPV5HL	1枚	1722
SSPV6H	1袋(5枚入)	1722
SSPV7H	1袋(5枚入)	1722
SSPV8H	1袋(5枚入)	1723
SSPV9H	1袋(5枚入)	1723

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
SSPV9HL	1枚	1723
SSPV10H	1袋(5枚入)	1723
SSPV10HL	1枚	1723
SSPV11H	1袋(5枚入)	1723
SSPV11HL	1枚	1723
SSPV12H	1袋(5枚入)	1723
SSPV13H	1袋(5枚入)	1723
SSPV13HL	1枚	1723
SSPV14H	1袋(5枚入)	1723
SSPV15H	1袋(5枚入)	1723
ST1CM	1巻	1363
ST2CM	1巻	1363
ST3CM	1巻	1363
ST10	1個	558
ST10N	1個	558
ST12N	1個	558
STJ10	1個	559
STN-HW	1枚	1360
STP2050	1台	1366
STP2075	1台	1366
STP20100	1台	1366
STP20125	1台	1366
STP20150	1台	1366
STP3550	1台	1366
STP3575	1台	1366
STP35100	1台	1366
STP35125	1台	1366
STP35150	1台	1366
STP3550-100	1台	1367
STP3575-100	1台	1367
STP35100-100	1台	1367
STP35125-100	1台	1367
STP35150-100	1台	1367
STP3550E	1台	1366
STP3575E	1台	1366
STP35100E	1台	1366
STP35125E	1台	1366
STP35150E	1台	1366
STP3550E-100	1台	1367
STP3575E-100	1台	1367
STP35100E-100	1台	1367
STP35125E-100	1台	1367
STP35150E-100	1台	1367
STP5550	1台	1368
STP5575	1台	1368
STP55100	1台	1368
STP55125	1台	1368
STP55150	1台	1368
STP5550-100	1台	1369
STP5575-100	1台	1369
STP55100-100	1台	1369
STP55125-100	1台	1369
STP55150-100	1台	1369
STP5550E	1台	1368
STP5575E	1台	1368
STP55100E	1台	1368
STP55125E	1台	1368
STP55150E	1台	1368
STP5550E-100	1台	1369
STP5575E-100	1台	1369
STP55100E-100	1台	1369
STP55125E-100	1台	1369
STP55150E-100	1台	1369
STP5550NS	1台	1368
STP5575NS	1台	1368
STP55100NS	1台	1368
STP55125NS	1台	1368
STP55150NS	1台	1368
STP5550NS-100	1台	1369
STP5575NS-100	1台	1369
STP55100NS-100	1台	1369
STP55125NS-100	1台	1369
STP55150NS-100	1台	1369
STP5550S	1台	1368
STP5575S	1台	1368
STP55100S	1台	1368
STP55125S	1台	1368
STP55150S	1台	1368
STP5550S-100	1台	1369
STP5575S-100	1台	1369
STP55100S-100	1台	1369
STP55125S-100	1台	1369
STP55150S-100	1台	1369
STP8550	1台	1370
STP8575	1台	1370
STP85100	1台	1370
STP85125	1台	1370
STP85150	1台	1370
STP8550-100	1台	1371
STP8575-100	1台	1371
STP85100-100	1台	1371
STP85125-100	1台	1371
STP85150-100	1台	1371
STP8550E	1台	1370
STP8575E	1台	1370
STP85100E	1台	1370
STP85125E	1台	1370
STP85150E	1台	1370
STP8550E-100	1台	1371
STP8575E-100	1台	1371
STP85100E-100	1台	1371
STP85125E-100	1台	1371
STP85150E-100	1台	1371
STP8550NS	1台	1370
STP8575NS	1台	1370
STP85100NS	1台	1370
STP85125NS	1台	1370
STP85150NS	1台	1370
STP8550NS-100	1台	1371
STP8575NS-100	1台	1371
STP85100NS-100	1台	1371
STP85125NS-100	1台	1371
STP85150NS-100	1台	1371
STP8550S	1台	1370
STP8575S	1台	1370
STP85100S	1台	1370
STP85125S	1台	1370
STP85150S	1台	1370
STP8550S-100	1台	1371
STP8575S-100	1台	1371
STP85100S-100	1台	1371
STP85125S-100	1台	1371
STP85150S-100	1台	1371
STP-CB50	1個	1380
STP-CB100	1個	1380
STP-HB	1対(2本組)	1380
STP-HR50	1組(片側)	1378
STP-HR75	1組(片側)	1378
STP-HR100	1組(片側)	1378
STP-HR125	1組(片側)	1378
STP-HR150	1組(片側)	1378
STP-HR50E	1組(片側)	1378
STP-HR75E	1組(片側)	1378
STP-HR100E	1組(片側)	1378
STP-HR125E	1組(片側)	1378
STP-HR150E	1組(片側)	1378
STP-HRF50	1組(片側)	1379
STP-HRF100	1組(片側)	1379
STP-HRFM50	1組(片側)	1379
STP-HRFM100	1組(片側)	1379
STP-HRM50	1組(片側)	1378
STP-HRM75	1組(片側)	1378
STP-HRM100	1組(片側)	1378
STP-HRM125	1組(片側)	1378
STP-HRM150	1組(片側)	1378
STP-HRM50E	1組(片側)	1378
STP-HRM75E	1組(片側)	1378
STP-HRM100E	1組(片側)	1378
STP-HRM125E	1組(片側)	1378
STP-HRM150E	1組(片側)	1378
STP-HRS	1組(片側)	1379
STP-LA	1個	1381
STP-LAC	1個	1381
STP-RS125	1個	1380
STPF30	1台	1374
STPF55	1台	1374
STPF85	1台	1375
STPF-JM	1対(左右組)	1375
STR10	1個	558
STR10N	1個	558
STR12N	1個	558
STT-HW	1枚	1360
SV13	20個	48
SWC1	20個	205
SWSKN	販売終了品	206
SXD1	1組	1600
SXDC1	1個	1602
SXDE1	1個	1602

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SXDJ1	1個	1602
SXDR1	1個	1602
SXDT1	1個	1602
ステンレス鋼		
S-3WC	20個	141
S-6WC	20個	141
S-8WC	20個	141
S-3WCR-W3	20個	144
S-3WCR-W3W4	1個	144
S-6WCR-W3	20個	144
S-6WCR-W3W4	1個	144
S-8WCR-W3	20個	144
S-8WCR-W3W4	1個	144
S-6WD	1個	52
S-8WD	1個	52
S-10WCF	1個	142
S-10WCFR-W3	1個	145
S-15C	20個	18
S-16C	1個	18
S-19C	20個	18
S-25C22C	20個	18
S-31C28C	20個	18
S-36C	1個	18
S-39C	20個	18
S-42C	1個	18
S-51C	1個	18
S-54C	1個	18
S-63C	1個	18
S-75C70C	1個	18
S-82C	1個	18
S-92C	1個	18
S-104C	1個	18
S-10CBP	1個	19
S-24CBP	1個	19
S-30CBP	1個	19
S-50CBP	1個	19
S-63CBP	1個	19
S-76CBP	1個	19
S-83CBP	1個	19
S-101CBP	1個	19
S-15RM2UB-M8	1袋(2組入)	1057
S-BC5T-W3	1個	315
S-BC5UT	1個	315
S-BC6H	1個	301・452
S-BHICH	1個(片側)	330
S-BHIDH	1個(片側)	328
S-BHIM28	販売終了品	332
S-BHIM50	販売終了品	332
S-BHIS28	1個(片側)	334
S-BHIS50	1個(片側)	334
S-BHIWH	販売終了品	326
S-BK10	1個	1138・1349
S-BK20	1個	1127
S-BK30	1個	1127
S-BK40	1個	1127
S-BK50	1個	1127
S-BK60	1個	1127
S-BK70	1個	1127
S-BK80	1個	1127
S-BKL10	1個	1138・1349
S-BKL20	1個	1127
S-BKL30	1個	1127
S-BKL40	1個	1127
S-BKL50	1個	1127
S-BKL60	1個	1127
S-BKL70	1個	1127
S-BKL80	1個	1127
S-BKT15	1個(片側)	1139
S-BKT20	1個(片側)	1139
S-BKT25	1個(片側)	1139
S-BSH2-W3	1個	344
S-CLN6-1	1袋(10組入)	1739
S-CLN6-1S	1袋(4組入)	1739
S-CLN6-2	1袋(10組入)	1739
S-CP1	1個	615
S-CP2	1個	615
S-CP3	1個	615
S-CP4	1個	615
S-CP1F	1個	615
S-CP2F	1個	615
S-CP3F	1個	615
S-CP4F	1個	615
S-CTK1S10	1個	538
S-CTK2S15	1個	538
S-CTK4S25	1個	538
S-CTK6S35	1個	538
S-CTK1SN	1個	540
S-CTK1SN2	1個	534
S-CTK2SN	1個	540
S-CTK2SN2	1個	534
S-CTK4SN	1個	540
S-CTK4SN2	1個	534
S-CTK6SN	1個	540
S-CTK6SN2	1個	534
S-CV20	1本	961
S-CV30	1本	961
S-CV40	1本	961
S-CV50	1本	961
S-CV60	1本	961
S-CV70	1本	961
S-CV80	1本	961
S-CV90	1本	961
S-CV100	1本	961
S-CV120-1000	1本	961
S-CV20Y	1本	993
S-CV30Y	1本	993
S-CV40Y	1本	993
S-CV50Y	1本	993
S-CV60Y	1本	993
S-CV70Y	1本	993
S-CV80Y	1本	993
S-CV90Y	1本	993
S-CV100Y	1本	993
S-CV120GY-1000	1本	993
S-CVA230	1本	964
S-CVA245	1本	964
S-CVA260	1本	965
S-CVA330	1本	964
S-CVA345	1本	964
S-CVA360	1本	965
S-CVA430	1本	964
S-CVA445	1本	964
S-CVA460	1本	965
S-CVA530	1本	964
S-CVA545	1本	964
S-CVA560	1本	965
S-CVA630	1本	964
S-CVA645	1本	964
S-CVA660	1本	965
S-CVA730	1本	964
S-CVA745	1本	964
S-CVA760	1本	965
S-CVA830	1本	964
S-CVA845	1本	964
S-CVA860	1本	965
S-CVA930	1本	964
S-CVA945	1本	964
S-CVA960	1本	965
S-CVA1030	1本	964
S-CVA1045	1本	964
S-CVA1060	1本	965
S-CVA1230	1本	964
S-CVA1245	1本	964
S-CVA1260	1本	965
S-CVA230Y	1本	996
S-CVA245Y	1本	996
S-CVA260Y	1本	997
S-CVA330Y	1本	996
S-CVA345Y	1本	996
S-CVA360Y	1本	997
S-CVA430Y	1本	996
S-CVA445Y	1本	996
S-CVA460Y	1本	997
S-CVA530Y	1本	996
S-CVA545Y	1本	996
S-CVA560Y	1本	997
S-CVA630Y	1本	996
S-CVA645Y	1本	996
S-CVA660Y	1本	997
S-CVA730Y	1本	996
S-CVA745Y	1本	996
S-CVA760Y	1本	997
S-CVA830Y	1本	996
S-CVA845Y	1本	996
S-CVA860Y	1本	997
S-CVA930Y	1本	996
S-CVA945Y	1本	996
S-CVA960Y	1本	997
S-CVA1030Y	1本	996
S-CVA1045Y	1本	996
S-CVA1060Y	1本	997
S-CVA1230GY	1本	996
S-CVA1245GY	1本	996
S-CVA1260GY	1本	997
S-CVCD1	1個	741
S-CVCQ1NB	1個	978
S-CVCQ20	1個	976
S-CVCQ30	1個	976
S-CVCQ40	1個	976
S-CVCQ50	1個	976
S-CVCQ60	1個	976
S-CVCQ70	1個	976
S-CVCQ80	1個	976
S-CVCQ90	1個	976
S-CVCQ100	1個	976
S-CVCQ120	1個	976

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
ステンレス鋼		
S-CVCQB20	1個	979
S-CVCQB30	1個	979
S-CVCQB40	1個	979
S-CVCQB50	1個	979
S-CVCQB60	1個	979
S-CVCQB70	1個	979
S-CVCQB80	1個	979
S-CVCQB90	1個	979
S-CVCQB100	1個	979
S-CVCQB120	1個	979
S-CVCQBG20	1個	980
S-CVCQBG30	1個	980
S-CVCQBG40	1個	980
S-CVCQBG50	1個	980
S-CVCQBG60	1個	980
S-CVCQBG70	1個	980
S-CVCQBG80	1個	980
S-CVCQBG90	1個	980
S-CVCQBG100	1個	980
S-CVCQBG120	1個	980
S-CVCQLA120	1個	977
S-CVCQLAC120	1個	977
S-CVCQT120	1個	977
S-CVCQX120	1個	977
S-CVCS1NB	1個	978
S-CVCS20	1個	976
S-CVCS30	1個	976
S-CVCS40	1個	976
S-CVCS50	1個	976
S-CVCS60	1個	976
S-CVCS80	1個	976
S-CVCSB20	1個	979
S-CVCSB30	1個	979
S-CVCSB40	1個	979
S-CVCSB50	1個	979
S-CVCSB60	1個	979
S-CVCSB80	1個	979
S-CVCSBG20	1個	980
S-CVCSBG30	1個	980
S-CVCSBG40	1個	980
S-CVCSBG50	1個	980
S-CVCSBG60	1個	980
S-CVCSBG80	1個	980
S-CVCT1	1個	806
S-CVCTB20	1個	982
S-CVCTB30	1個	982
S-CVCTB40	1個	982
S-CVCTB50	1個	982
S-CVCTB60	1個	982
S-CVCTB70	1個	982
S-CVCTB80	1個	982
S-CVCTB90	1個	982
S-CVCTB100	1個	982
S-CVCTB120	1個	982
S-CVD310Y	1個	1012
S-CVDQ1GY	1個(片側)	1011
S-CVDQ1Y	1個(片側)	1011
S-CVDS1GY	1個(片側)	1011
S-CVDS1Y	1個(片側)	1011
S-CVHF20Y	1組	1003
S-CVHF30Y	1組	1003
S-CVHF40Y	1組	1003
S-CVHF50Y	1組	1003
S-CVHF60Y	1組	1003
S-CVHF70Y	1組	1003
S-CVHF80Y	1組	1003
S-CVHF90Y	1組	1003
S-CVHF100Y	1組	1003
S-CVHF120Y	1組	1003
S-CVINQ20	1本	970
S-CVINQ30	1本	970
S-CVINQ40	1本	970
S-CVINQ50	1本	970
S-CVINQ60	1本	970
S-CVINQ70	1本	970
S-CVINQ80	1本	970
S-CVINQ90	1本	970
S-CVINQ100	1本	970
S-CVINQ120	1本	970
S-CVIS20	1本	970
S-CVIS30	1本	970
S-CVIS40	1本	970
S-CVIS50	1本	970
S-CVIS60	1本	970
S-CVIS80	1本	970
S-CVJ60	1個	973
S-CVJ70	1個	973
S-CVJ80	1個	973
S-CVJ90	1個	973
S-CVJ100	1個	973
S-CVJ30Y	1個	1013
S-CVJ40Y	1個	1013
S-CVJ50Y	1個	1013
S-CVJ60Y	1個	1013
S-CVJ70Y	1個	1013
S-CVJ80Y	1個	1013
S-CVJ90Y	1個	1013
S-CVJ100Y	1個	1013
S-CVJ120Y	1個	1013
S-CVL20	1本	961
S-CVL30	1本	961
S-CVL40	1本	961
S-CVL50	1本	961
S-CVL60	1本	961
S-CVL70	1本	961
S-CVL80	1本	961
S-CVL90	1本	961
S-CVL100	1本	961
S-CVL120	1本	961
S-CVL20Y	1本	993
S-CVL30Y	1本	993
S-CVL40Y	1本	993
S-CVL50Y	1本	993
S-CVL60Y	1本	993
S-CVL70Y	1本	993
S-CVL80Y	1本	993
S-CVL90Y	1本	993
S-CVL100Y	1本	993
S-CVL120GY	1本	993
S-CVLA20	1本	962
S-CVLA30	1本	962
S-CVLA40	1本	962
S-CVLA50	1本	962
S-CVLA60	1本	962
S-CVLA70	1本	962
S-CVLA80	1本	962
S-CVLA90	1本	962
S-CVLA100	1本	962
S-CVLA120	1本	962
S-CVLA20Y	1本	994
S-CVLA30Y	1本	994
S-CVLA40Y	1本	994
S-CVLA50Y	1本	994
S-CVLA60Y	1本	994
S-CVLA70Y	1本	994
S-CVLA80Y	1本	994
S-CVLA90Y	1本	994
S-CVLA100Y	1本	994
S-CVLA120GY	1本	994
S-CVLAC20	1本	962
S-CVLAC30	1本	962
S-CVLAC40	1本	962
S-CVLAC50	1本	962
S-CVLAC60	1本	962
S-CVLAC70	1本	962
S-CVLAC80	1本	962
S-CVLAC90	1本	962
S-CVLAC100	1本	962
S-CVLAC120	1本	962
S-CVLAC20Y	1本	994
S-CVLAC30Y	1本	994
S-CVLAC40Y	1本	994
S-CVLAC50Y	1本	994
S-CVLAC60Y	1本	994
S-CVLAC70Y	1本	994
S-CVLAC80Y	1本	994
S-CVLAC90Y	1本	994
S-CVLAC100Y	1本	994
S-CVLAC120GY	1本	994
S-CVLACJ120Y	1対(2個組)	1015
S-CVLAJ	1個	974
S-CVLAJ30Y	1個	1014
S-CVLAJ40Y	1個	1014
S-CVLAJ50Y	1個	1014
S-CVLAJ60Y	1個	1014
S-CVLAJ70Y	1個	1014
S-CVLAJ80Y	1個	1014
S-CVLAJ90Y	1個	1014
S-CVLAJ100Y	1個	1014
S-CVLAJ120Y	1対(2個組)	1014
S-CVOQ20	1本	971
S-CVOQ30	1本	971
S-CVOQ40	1本	971
S-CVOQ50	1本	971
S-CVOQ60	1本	971
S-CVOQ70	1本	971
S-CVOQ80	1本	971
S-CVOQ90	1本	971
S-CVOQ100	1本	971
S-CVOQ120	1本	971

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S-CVOS20	1本	971
S-CVOS30	1本	971
S-CVOS40	1本	971
S-CVOS50	1本	971
S-CVOS60	1本	971
S-CVOS80	1本	971
S-CVT20	1本	963
S-CVT30	1本	963
S-CVT40	1本	963
S-CVT50	1本	963
S-CVT60	1本	963
S-CVT70	1本	963
S-CVT80	1本	963
S-CVT90	1本	963
S-CVT100	1本	963
S-CVT120	1本	963
S-CVT20Y	1本	995
S-CVT30Y	1本	995
S-CVT40Y	1本	995
S-CVT50Y	1本	995
S-CVT60Y	1本	995
S-CVT70Y	1本	995
S-CVT80Y	1本	995
S-CVT90Y	1本	995
S-CVT100Y	1本	995
S-CVT120GY	1本	995
S-CVTJ60	1個	974
S-CVTJ70	1個	974
S-CVTJ80	1個	974
S-CVTJ90	1個	974
S-CVTJ100	1個	974
S-CVTJ120Y	1対(2個組)	1014
S-CVVF2045	1本	966
S-CVVF3045	1本	966
S-CVVF4045	1本	966
S-CVVF5045	1本	966
S-CVVF6045	1本	966
S-CVVF7045	1本	966
S-CVVF8045	1本	966
S-CVVF9045	1本	966
S-CVVF10045	1本	966
S-CVVF12045	1本	966
S-CVVF2090	1本	966
S-CVVF3090	1本	966
S-CVVF4090	1本	966
S-CVVF5090	1本	966
S-CVVF6090	1本	966
S-CVVF7090	1本	966
S-CVVF8090	1本	966
S-CVVF9090	1本	966
S-CVVF10090	1本	966
S-CVVF12090	1本	966
S-CVVFQFB	1袋(8個組入)	968
S-CVVFSFB	1袋(8個組入)	968
S-CVVQ1	販売終了品	986
S-CVVQ1W	販売終了品	988
S-CVVQ2	1個(片側)	987
S-CVVQ2W	1個(片側)	989
S-CVVS1	販売終了品	986
S-CVVS1W	販売終了品	988
S-CVVS2	1個(片側)	987
S-CVVS2W	1個(片側)	989

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S-CVX20	1本	963
S-CVX30	1本	963
S-CVX40	1本	963
S-CVX50	1本	963
S-CVX60	1本	963
S-CVX70	1本	963
S-CVX80	1本	963
S-CVX90	1本	963
S-CVX100	1本	963
S-CVX120	1本	963
S-CVX20Y	1本	995
S-CVX30Y	1本	995
S-CVX40Y	1本	995
S-CVX50Y	1本	995
S-CVX60Y	1本	995
S-CVX70Y	1本	995
S-CVX80Y	1本	995
S-CVX90Y	1本	995
S-CVX100Y	1本	995
S-CVX120GY	1本	995
S-CVXJ60	1対(2個組)	975
S-CVXJ70	1対(2個組)	975
S-CVXJ80	1対(2個組)	975
S-CVXJ90	1対(2個組)	975
S-CVXJ100	1対(2個組)	975
S-CVXJ120Y	1対(2個組)	1015
S-CVZV215Y	1組	1008
S-CVZV230Y	1組	1008
S-CVZV245Y	1組	1009
S-CVZV260Y	1組	1009
S-CVZV315Y	1組	1008
S-CVZV330Y	1組	1008
S-CVZV345Y	1組	1009
S-CVZV360Y	1組	1009
S-CVZV415Y	1組	1008
S-CVZV430Y	1組	1008
S-CVZV445Y	1組	1009
S-CVZV460Y	1組	1009
S-CVZV515Y	1組	1008
S-CVZV530Y	1組	1008
S-CVZV545Y	1組	1009
S-CVZV560Y	1組	1009
S-CVZV615Y	1組	1008
S-CVZV630Y	1組	1008
S-CVZV645Y	1組	1009
S-CVZV660Y	1組	1009
S-CVZV715Y	1組	1008
S-CVZV730Y	1組	1008
S-CVZV745Y	1組	1009
S-CVZV760Y	1組	1009
S-CVZV815Y	1組	1008
S-CVZV830Y	1組	1008
S-CVZV845Y	1組	1009
S-CVZV860Y	1組	1009
S-CVZV915Y	1組	1008
S-CVZV930Y	1組	1008
S-CVZV945Y	1組	1009
S-CVZV960Y	1組	1009
S-CVZV1015Y	1組	1008
S-CVZV1030Y	1組	1008
S-CVZV1045Y	1組	1009
S-CVZV1060Y	1組	1009
S-CVZV1215Y	1組	1008
S-CVZV1230Y	1組	1008
S-CVZV1245Y	1組	1009
S-CVZV1260Y	1組	1009

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S-CVZVF20Y	1本	1004
S-CVZVF30Y	1本	1004
S-CVZVF40Y	1本	1004
S-CVZVF50Y	1本	1004
S-CVZVF60Y	1本	1004
S-CVZVF70Y	1本	1004
S-CVZVF80Y	1本	1004
S-CVZVF90Y	1本	1004
S-CVZVF100Y	1本	1004
S-CVZVF120Y	1本	1004
S-CVZVIF20Y	1本	1006
S-CVZVIF30Y	1本	1006
S-CVZVIF40Y	1本	1006
S-CVZVIF50Y	1本	1006
S-CVZVIF60Y	1本	1006
S-CVZVIF70Y	1本	1006
S-CVZVIF80Y	1本	1006
S-CVZVIF90Y	1本	1006
S-CVZVIF100Y	1本	1006
S-CVZVIF120Y	1本	1006
S-CVZVIFBP15	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP25	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP35	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP45	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP55	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP65	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP75	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP85	1対(2個組)	1007
S-CVZVIFBP90	1対(2個組)	1007
S-D1	1本	420
S-D1-2M	1本	420
S-D1-4M	1本	420
S-D1G34B	1本	475
S-D1G44B	1本	475
S-D1G54B	1本	475
S-D1G64B	1本	475
S-D1G74B	1本	475
S-D1G84B	1本	475
S-D1G94B	1本	475
S-D1G104B	1本	475
S-D1G114B	1本	475
S-D1G40A	1本	474
S-D1G50A	1本	474
S-D1G60A	1本	474
S-D1G70A	1本	474
S-D1G80A	1本	474
S-D1G90A	1本	474
S-D1G100A	1本	474
S-D1G110A	1本	474
S-D1G120A	1本	474
S-D1R	1本	422
S-D1S10	1本	428
S-D1S10T	1本	428
S-D1S15	1本	428
S-D1S20	1本	428
S-D1S25	1本	428
S-D1S30	1本	428
S-D1S40	1本	428
S-D1S50	1本	428
S-D1T40	1本	424
S-D1T50	1本	424
S-D1T60	1本	424

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
ステンレス鋼		
S-D1T70	1本	424
S-D1T80	1本	424
S-D1T90	1本	424
S-D1T100	1本	424
S-D1T110	1本	424
S-D1T120	1本	424
S-D1T140	1本	424
S-D2	1本	420
S-D2-2M	1本	420
S-D2-4M	1本	420
S-D2T100	1本	425
S-D2T110	1本	425
S-D2T120	1本	425
S-D2T140	1本	425
S-D3	1本	420
S-D15	1本	421
S-D20	1本	421
S-DB2E	1個	613
S-DB2L	1個	613
S-DB2S	1個	613
S-DB2T	1個	613
S-DB2X	1個	613
S-DB2EN	1個	613
S-DB2LN	1個	613
S-DB2SN	1個	613
S-DB2TN	1個	613
S-DB2XN	1個	613
S-DBC1	1個	614
S-DBC1U	1個	614
S-DC8	10個	517
S-DC12	1個	517
S-DC13	10個	505
S-DC15	10個	505
S-DC16	10個	505
S-DC16DS	10個	537
S-DC19	10個	505
S-DC25DC22	10個	505
S-DC25DC22DS	10個	537
S-DC31DC28	10個	505
S-DC31DC28DS	10個	537
S-DC36	10個	505
S-DC36DS	10個	537
S-DC39	10個	505
S-DC42	10個	505
S-DC42DS	10個	537
S-DC51	10個	505
S-DC54	10個	505
S-DC54DS	10個	537
S-DC63	10個	505
S-DC75DC70	10個	505
S-DC75DC70DS	10個	537
S-DC82	1個	505
S-DC92	1個	505
S-DC104	1個	505
S-DC10BP	1個	506
S-DC24BP	1個	506
S-DC30BP	1個	506
S-DC50BP	1個	506
S-DC63BP	1個	506
S-DC76BP	1個	506
S-DC101BP	1個	506
S-DC30FEP2	1個	507
S-DC40FEP2	1個	507
S-DC50FEP2	1個	507
S-DC65FEP2	1個	507
S-DC80FEP2	1個	507
S-DC100FEP2	1個	507
S-DG2	1個	607
S-DGURD2	1個	607
S-DH1R4050	1個	618
S-DH1R6065	1個	618
S-DH1R7075	1個	618
S-DH2UL	1個	618
S-DH2UL19	1個	618
S-DH2UL28	1個	618
S-DH8N	1袋(20個入)	1743
S-DHB-W3	10個	447
S-DHCR2	1個	618
S-DHF-W3	1個	451
S-DHF-W4	1個	451
S-DHH1	1対(2個組)	463
S-DHNC-W3	1袋(10個入)	437
S-DHNR-M10	1袋(10個入)	436
S-DHNR-M12	1袋(10個入)	436
S-DHNR-W3	1袋(10個入)	436
S-DHNR-W4	1袋(10個入)	436
S-DHU-M10	1個	441
S-DHU-M12	1個	441
S-DHU-W3	10個	440
S-DHU-W4	1個	440
S-DHUB	20個	441
S-DHUK-W3	1個	439
S-DHUS-W3	10個	442
S-DHUS-W4	1個	442
S-DHUSB	20個	442
S-DHZN-W3	1袋(20個入)	436
S-DHZN-W4	1袋(20個入)	436
S-DI-1F	1個	610
S-DI-2	1個	610
S-DI-115F	1個	610
S-DI-130F	1個	610
S-DI-145F	1個	610
S-DI-215	1個	610
S-DI-230	1個	610
S-DI-245	1個	610
S-DIRO-2	1個	612
S-DK1-4	1個	599・620・751
S-DK1-6	1個	599・620・751
S-DK1-9	1個	599・620・751
S-DK1UK-6	1個	596
S-DK1UK-9	1個	596
S-DK1UKB	1個	619
S-DK2UK-6	1個	596・619
S-DK2UK-9	1個	596・619
S-DK7UK-6	1個	656
S-DK7UK-9	1個	656
S-DKGL1	1個	601
S-DKN	1袋(20個入)	1743
S-DKN-1	1袋(20組入)	1738
S-DKN-2	1袋(20組入)	1739
S-DKSN	1袋(20個入)	1743
S-DKSN-1	1袋(20組入)	1738
S-DKSN-2	1袋(20組入)	1739
S-DL1FN	1個	608
S-DL2	1個	608
S-DL115FN	1個	609
S-DL130FN	1個	609
S-DL145FN	1個	609
S-DL215	1個	609
S-DL230	1個	609
S-DL245	1個	609
S-DO-1F	1個	611
S-DO-2	1個	611
S-DO-115F	1個	611
S-DO-130F	1個	611
S-DO-145F	1個	611
S-DO-215	1個	611
S-DO-230	1個	611
S-DO-245	1個	611
S-DP2	1本	607
S-DP7S1	1個(片側)	654
S-DPDS1	1個(片側)	739・810
S-DPF1	1本	607
S-DPHS1	1個(片側)	734・771
S-DPVS1	1個(片側)	739・771・810
S-DPY2-W3	1個	617
S-DPY2-W4	1個	617
S-DT1FN	1個	608
S-DT2	1個	608
S-DU2	1個	616
S-DX1FN	1個	608
S-DX2	1個	608
S-DYF1-W3	1個	454
S-DYF1-W4	1個	454
S-DYF2-W3	1個	454
S-DYF2-W4	1個	454
S-DYF1S-W3	販売終了品	456
S-DYF1S-W4	販売終了品	456
S-DYF2S-W3	販売終了品	457
S-DYF2S-W4	販売終了品	457
S-DYF3-W3	1個	455
S-DYF3-W4	1個	455
S-DYF4-W3	1個	455
S-DYF4-W4	1個	455
S-DYR1-W3	1個	399
S-DYR1-W4	1個	399
S-DYR2-W3	1個	399

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S-DYR2-W4	1個	399
S-DYR1S-W3	1個	398
S-DYR1S-W4	1個	398
S-DYR2S-W3	1個	398
S-DYR2S-W4	1個	398
S-EB14-50	1本	949
S-EB55-50	1本	949
S-EBCV2	10個	951
S-EBCV3Q	1個	952
S-EBCV3S	1個	952
S-EBCV4Q	1個	952
S-EBCV4QY	1個	953
S-EBCV4S	1個	952
S-EBCV4SY	1個	953
S-EBCV55-15	1本	951
S-EBKS1-M6	1袋(2組入)	950
S-EBKS1-M8	1袋(2組入)	950
S-EBT14-6	10個	953
S-EC1	1個	430
S-EC2	1個	430·617
S-EC2C22	1個	616
S-EC2C28	1個	616
S-EC15	1個	431
S-EC20	1個	431
S-ECD3	1個	430
S-ECW1	1個	617
S-ENP-M10	1個	1733
S-ENP-M12	1個	1733
S-ENP-W3	1個	1733
S-ENP-W4	1個	1733
S-EU1P22	1個	616
S-EU1P28	1個	616
S-FB-15ACVC	1対(2個組)	1309
S-FB-56ACVC	1対(2個組)	1309
S-FB-78ACVC	1対(2個組)	1309
S-FB-ACVCTB	1対(2個組)	1309
S-FB-CVC15R	1対(2個組)	1079
S-FB-CVC15R120	1対(2個組)	1079
S-FB-CVCBY	1対(2個組)	985
S-FB-CVCQ	1対(2個組)	984·1309
S-FB-CVCQ120	1対(2個組)	984
S-FB-CVCS	1対(2個組)	984
S-FB-CVCTB	1対(2個組)	985
S-FB-CVCTB120	1対(2個組)	985
S-FEPUL	1個	507
S-FEPUS	1個	507
S-FMHIN-W3	1個	350
S-FRN	1袋(20個入)	1743
S-GPD69	1個	561
S-GRIB-W3	1個	409
S-GRIBL-W3	1個	409
S-GS1B	1個	473
S-GS1CR	1個	473
S-GS1L	1個	472
S-GS1M	1個	472
S-GS2B	1個	473
S-HB1-W3	1個	260
S-HB1-W4	1個	261
S-HB1T-W3	1個	262
S-HB1T-W4	1個	262
S-HB1U	1個	290
S-HB2-W3	1個	264
S-HB3	1個	265
S-HB3-W3	1個	265
S-HB3T-W3	1個	266
S-HB3T-W4	1個	266
S-HB3U	1個	293
S-HB4	1個	268
S-HB4T-W3	1個	269
S-HB4T-W4	1個	269
S-HB4U	1個	293
S-HB25	1個	270
S-HB25T-W3	1個	271
S-HB25T-W4	1個	271
S-HB25U	1個	294
S-HB25W	1個	272
S-HB25WT-W3	1個	273
S-HB25WT-W4	1個	273
S-HB25WU	1個	294
S-HB50P	1個	282
S-HB50P1-W3	1個	283
S-HB50P1-W4	1個	283
S-HB50PRC100	1個	285
S-HB50PRC125	1個	285
S-HB50PRC150	1個	285
S-HB50PRH1	1個	284
S-HB50PRH2	1個	284
S-HB50PRH3	1個	284
S-HB50PRH4	1個	284
S-HB50PRH5	1個	284
S-HB50PRH6	1個	284
S-HB50PRH7	1個	284
S-HB50PRH8	1個	284
S-HB50PRH9	1個	284
S-HB50PRL1	1個	285
S-HB50PRL2	1個	285
S-HB50PW	1個	282
S-HBRC75	1個	280
S-HBRC100	1個	280
S-HBRC125	1個	280
S-HBRC150	1個	280
S-HBRH1012	1個	277
S-HBRH1520	1個	277
S-HBRH1520F1	1個	278
S-HBRH2530	1個	277
S-HBRH2530F1	1個	278
S-HBRH2530F2	1個	278
S-HBRH2530F3	1個	278
S-HBRH3540F1	1個	278
S-HBRH3540F3	1個	278
S-HBRH3540F4	1個	278
S-HBRH7590	1個	277
S-HBRHZ	1個	276
S-HBRHZF	1個	276
S-HBRHZF2	1個	276
S-HBRL40	1個	275
S-HBRL5065	1個	275
S-HBRL7590	1個	275
S-HBS40A	1個	274
S-HBS50A	1個	274
S-HBS65A	1個	274
S-HBS75A	1個	274
S-HBURH75	1個	297
S-HBURH1012	1個	297
S-HBURH1520	1個	297
S-HBURH1520F	1個	297
S-HBURH2530	1個	297
S-HBURH2530F	1個	297
S-HBURH2530F2	1個	297
S-HBURH3540F	1個	297
S-HBURH3540F2	1個	297
S-HBURHZ	1個	296
S-HBURHZF	1個	296
S-HBURHZF2	1個	296
S-HBURL40	1個	295
S-HBURL5065	1個	295
S-HBURL7590	1個	295
S-HKF9	10個	243
S-HRX9F	20個	157
S-K10L	1個	16
S-K15-1A	1個	513
S-K20-1A	1個	513
S-K25-1A	1個	513
S-K30-1A	1個	513
S-K35-1A	1個	513
S-K40-1A	1個	513
S-K45-1A	1個	513
S-K50-1A	1個	513
S-K55-1A	1個	513
S-K60-1A	1個	513
S-K65-1A	1個	513
S-K70-1A	1個	513
S-K10-1AN	10個	535
S-K15-1AN	10個	535
S-K20-1AN	10個	535
S-K25-1AN	10個	535
S-K30-1AN	10個	535
S-K35-1AN	10個	535
S-K40-1AN	5個	535
S-K45-1AN	5個	535
S-KM6-10CAN	1袋(20組入)	1741
S-KM6-35RNPW	1袋(10組入)	1741
S-KM6-40RNPW18	1袋(2組入)	1741
S-KM6-65FN	1袋(2組入)	1741
S-KM8-15RNPW	1袋(20組入)	1741
S-KM8-20FN	1袋(10組入)	1741
S-KM8-20RNPW	1袋(20組入)	1741
S-KM10-20RNPW	1袋(20組入)	1741
S-LF2	20個	44
S-LF3	20個	44

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
ステンレス鋼		
S-LF5	20個	45
S-LHF-W3	1個	451
S-LHF-W4	1個	451
S-LPS1KN	1個	516
S-LPS1SKN	1個	516
S-LPS2KN	1個	516
S-LPS3KN	1個	516
S-LPS4KN	1個	516
S-LPS5KN	1個	516
S-LPS6KN	1個	516
S-LPS7KN	1個	516
S-LPS8KN	1個	516
S-LPS9KN	1個	516
S-LPS10KN	1個	516
S-LPS11KN	1個	516
S-LPS12KN	1個	516
S-LPS13KN	1個	516
S-LPS14KN	1個	516
S-LPS1N	1個	511
S-LPS1SN	1個	511
S-LPS2N	1個	511
S-LPS3N	1個	511
S-LPS4N	1個	511
S-LPS5N	1個	511
S-LPS6N	1個	511
S-LPS7N	1個	511
S-LPS8N	1個	511
S-LPS9N	1個	511
S-LPS10N	1個	511
S-LPS11N	1個	511
S-LPS12N	1個	511
S-LPS13N	1個	511
S-LPS14N	1個	511
S-LR2	20個	44
S-M8-PW	1袋(20個入)	1742
S-M10-5TW	1袋(10個入)	1742
S-M12-5TW	1袋(10個入)	1742
S-MKB1507	1個	489
S-MKB1510	1個	489
S-MKB1513	1個	489
S-MKB3007	1個	489
S-MKB3010	1個	489
S-MKB3013	1個	489
S-MKB4010	1個	489
S-MKB4507	1個	489
S-MKB4510	1個	489
S-MKB4513	1個	489
S-MKB5010	1個	489
S-MKB6007	1個	489
S-MKB6010	1個	489
S-MKB6013	1個	489
S-MKBGB1507	1個	490
S-MKBGB1510	1個	490
S-MKBGB1513	1個	490
S-MKBGB3007	1個	490
S-MKBGB3010	1個	490
S-MKBGB3013	1個	490
S-MKBGB4507	1個	490
S-MKBGB4510	1個	490
S-MKBGB4513	1個	490
S-MKBGB6007	1個	490
S-MKBGB6010	1個	490
S-MKBGB6013	1個	490
S-MKBHL1	1個	492
S-NM4-20RN	1袋(10組入)	1738
S-NM5-20RN	1袋(10組入)	1738
S-NM5-25RN	1袋(10組入)	1738
S-NM6-25RN	1袋(10組入)	1738
S-NM6-35RN	1袋(10組入)	1738
S-NQRB102R	1本	898
S-NQRB102R-H30	1本	898
S-NQRU1C	1対(2個組)	927
S-PH1	20個	10
S-PH1W	20個	10
S-PH2W	20個	11
S-PH3W	1個	11
S-PH1T-W3	1個	304
S-PH1TD-W3	1個	305
S-PHAP1	1個	14
S-PHAP1L	1個	14
S-PHRC40	1個	13･308
S-PHRC50	1個	13･308
S-PHRC65	1個	13･308
S-PHRC75	1個	13･308
S-PHRH1012	1個	12･307
S-PHRH1520	1個	12･307
S-PHRH2530	1個	12･307
S-PHRH3540	1個	12･307
S-PHRH7590	1個	12･307
S-PTK1DS	1個	536
S-PTK2DS	1個	536
S-PTK3DS	1個	536
S-PTK4DS	1個	536
S-PTK5DS	1個	536
S-PV1	20個	1704
S-PV2	20個	1704
S-PV2F	50個	1710
S-PV3	20個	1704
S-PV4	20個	1704
S-PV4K	20個	1705
S-PVCR1	50個	1706
S-PVCR2	20個	1706
S-PVCR4	20個	1706
S-PVEK1	20個	1714
S-PVEK2	20個	1714
S-PVJA	20個	1705
S-PVLA	20個	1707
S-PVLB	50個	1710
S-PVMA3-M8	1個	1667
S-PVSA	20個	1705
S-QR20	1本	887
S-QR30	1本	887
S-QR40	1本	887
S-QR50	1本	887
S-QR60	1本	887
S-QR70	1本	887
S-QR80	1本	887
S-QR90	1本	887
S-QR100	1本	887
S-QR120	1本	887
S-QRA230	1本	891
S-QRA245	1本	892
S-QRA260	1本	893
S-QRA330	1本	891
S-QRA345	1本	892
S-QRA360	1本	893
S-QRA430	1本	891
S-QRA445	1本	892
S-QRA460	1本	893
S-QRA530	1本	891
S-QRA545	1本	892
S-QRA560	1本	893
S-QRA630	1本	891
S-QRA645	1本	892
S-QRA660	1本	893
S-QRA730	1本	891
S-QRA745	1本	892
S-QRA760	1本	893
S-QRA830	1本	891
S-QRA845	1本	892
S-QRA860	1本	893
S-QRA930	1本	891
S-QRA945	1本	892
S-QRA960	1本	893
S-QRA1030	1本	891
S-QRA1045	1本	892
S-QRA1060	1本	893
S-QRA1230	1本	891
S-QRA1245	1本	892
S-QRA1260	1本	893
S-QRB2	1対(2個組)	907
S-QRB2-H30	1対(2個組)	907
S-QRB3	1対(2個組)	907
S-QRB3-H30	1対(2個組)	907
S-QRBG1NB	1個(片側)	906
S-QRBL1	1組	912
S-QRC20K	1個	900
S-QRC30K	1個	900
S-QRC40K	1個	900
S-QRC50K	1個	900
S-QRC60K	1個	900
S-QRC70K	1個	900
S-QRC80K	1個	900
S-QRC90K	1個	900
S-QRC100K	1個	900
S-QRC120K	1個	900
S-QRC20Y	1個	1010
S-QRC30Y	1個	1010
S-QRC40Y	1個	1010
S-QRC50Y	1個	1010
S-QRC60Y	1個	1010
S-QRC70Y	1個	1010
S-QRC80Y	1個	1010
S-QRC90Y	1個	1010
S-QRC100Y	1個	1010
S-QRC120Y	1個	1010
S-QRDF2G	1個	934

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S-QRDF2P	1本	930
S-QRDFIN-3	1本	930
S-QRDFIN-3S	1本	930
S-QRDFO-3	1本	930
S-QRDFO-3S	1本	930
S-QRE20	1本	894
S-QRE30	1本	894
S-QRE40	1本	894
S-QRE50	1本	894
S-QRE60	1本	894
S-QRE70	1本	894
S-QRE80	1本	894
S-QRE90	1本	894
S-QRE100	1本	894
S-QRE120	1本	894
S-QREF1FNB	1対(2個組)	896
S-QREF1P	1個	931
S-QREF10NB	1対(2個組)	896
S-QREF10P	1個	931
S-QRFG1NBF	1個(片側)	908
S-QRFG1P	1個	931
S-QRFH1	1個(片側)	929
S-QRFH1B	1個(片側)	929
S-QRG1	1個(片側)	902
S-QRG1E	1個(片側)	903
S-QRG1L	1対(2個組)	906
S-QRG3	1個(片側)	902
S-QRH1	1個(片側)	928
S-QRH1B	1個(片側)	928
S-QRH1C	1個(片側)	929
S-QRH1CB	1個(片側)	929
S-QRH2	1個(片側)	928
S-QRH2B	1個(片側)	928
S-QRIO-20	1本	895
S-QRIO-30	1本	895
S-QRIO-40	1本	895
S-QRIO-50	1本	895
S-QRIO-60	1本	895
S-QRIO-70	1本	895
S-QRIO-80	1本	895
S-QRIO-90	1本	895
S-QRIO-100	1本	895
S-QRIO-120	1本	895
S-QRIO-20L	1本	897
S-QRIO-30L	1本	897
S-QRIO-40L	1本	897
S-QRIO-50L	1本	897
S-QRIO-60L	1本	897
S-QRIO-70L	1本	897
S-QRIO-80L	1本	897
S-QRIO-90L	1本	897
S-QRIO-100L	1本	897
S-QRIO-120L	1本	897
S-QRL20	1本	888
S-QRL30	1本	888
S-QRL40	1本	888
S-QRL50	1本	888
S-QRL60	1本	888
S-QRL70	1本	888
S-QRL80	1本	888
S-QRL90	1本	888
S-QRL100	1本	888
S-QRL120	1本	888
S-QRLA20	1本	888
S-QRLA30	1本	888
S-QRLA40	1本	888
S-QRLA50	1本	888
S-QRLA60	1本	888
S-QRLA70	1本	888
S-QRLA80	1本	888
S-QRLA90	1本	888
S-QRLA100	1本	888
S-QRLA120	1本	888
S-QRLAC20	1本	889
S-QRLAC30	1本	889
S-QRLAC40	1本	889
S-QRLAC50	1本	889
S-QRLAC60	1本	889
S-QRLAC70	1本	889
S-QRLAC80	1本	889
S-QRLAC90	1本	889
S-QRLAC100	1本	889
S-QRLAC120	1本	889
S-QRLAS1	1個(片側)	919
S-QRLAS8	1個(片側)	919
S-QRM2	1対(2個組)	914
S-QRM2UB-M8	1袋(2組入)	914
S-QRMF2	1対(2個組)	914
S-QRR5	1個	904
S-QRR10	1個	904
S-QRR15	1個	904
S-QRR20	1個	904
S-QRR25	1個	904
S-QRR30	1個	904
S-QRR40	1個	904
S-QRR50	1個	904
S-QRS1	1個(片側)	917
S-QRS1W	1個	920
S-QRS3	1個(片側)	917
S-QRS4	1個(片側)	928
S-QRS8	1個(片側)	918
S-QRS9	1個(片側)	921
S-QRS9T	1個(片側)	921
S-QRS10	1個(片側)	921
S-QRS11	1個(片側)	924
S-QRS11T	1個(片側)	924
S-QRS12	1個(片側)	924
S-QRS13	1個(片側)	918
S-QRT20	1本	889
S-QRT30	1本	889
S-QRT40	1本	889
S-QRT50	1本	889
S-QRT60	1本	889
S-QRT70	1本	889
S-QRT80	1本	889
S-QRT90	1本	889
S-QRT100	1本	889
S-QRT120	1本	889
S-QRU1	1対(2個組)	927
S-QRX20	1本	890
S-QRX30	1本	890
S-QRX40	1本	890
S-QRX50	1本	890
S-QRX60	1本	890
S-QRX70	1本	890
S-QRX80	1本	890
S-QRX90	1本	890
S-QRX100	1本	890
S-QRX120	1本	890
S-QRZT20	1本	890
S-QRZT30	1本	890
S-QRZT40	1本	890
S-QRZT50	1本	890
S-QRZT60	1本	890
S-QRZT70	1本	890
S-QRZT80	1本	890
S-QRZT90	1本	890
S-QRZT100	1本	890
S-QRZT120	1本	890
S-QSRR10	1個	904
S-QSRR20	1個	904
S-QSRR30	1個	904
S-QSRR40	1個	904
S-QSRR50	1個	904
S-QSRR60	1個	904
S-QSRR70	1個	904
S-QSRR80	1個	904
S-R45A-M6	販売終了品	522
S-RM6-20	1袋(10個入)	1739
S-RM6-20PW	1袋(10組入)	1740
S-RM6-20RN	1袋(10組入)	1740
S-RM6-25	1袋(10個入)	1739
S-RM6-25RN	1袋(10組入)	1740
S-RM6-35	1袋(10個入)	1739
S-RM6-35RN	1袋(10組入)	1740
S-RM6-45	1袋(10個入)	1739
S-RM6-45RN	1袋(10組入)	1740
S-RM6-65RN	1袋(10組入)	1740
S-RM10-80RNPW	1個	332·334·1740
S-RM10-100RNPW	1個	332·334·1740
S-RM10-120RNPW	1個	332·334·1740
S-RS10KB	1個(片側)	869·923
S-RW3-20RNPW	1袋(10組入)	1740
S-SB15A	1個	394
S-SB20A	1個	394
S-SB25A	1個	394
S-SB19C	1個	394
S-SB25C	1個	394
S-SB31C	1個	394
S-SB39C	1個	394
S-SB51C	1個	394
S-SB63C	1個	394
S-SB75C	1個	394
S-SK95-17	10個	105
S-SK910-25	20個	105
S-SK910-55	20個	105
S-SKFW925-10	10個	107
S-SKL920-25	10個	106
S-SKL920-55	10個	106
S-SNQR1RF	1個	850·898

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
ステンレス鋼		
S-SNQR1RF-H30	1個	898
S-SNQR2RF	1個	850・898
S-SNQRCL	1対(2個組)	852
S-SNQRDF2K	1個	878・932
S-SNQRDF4KN	1個	879・933
S-SNQRF20L	1本	860・911
S-SNQRF30L	1本	860・911
S-SNQRF40L	1本	860・911
S-SNQRF50L	1本	860・911
S-SNQRF60L	1本	860・911
S-SNQRF70L	1本	911
S-SNQRF80L	1本	860・911
S-SNQRF90L	1本	911
S-SNQRF100L	1本	911
S-SNQRF120L	1本	911
S-SNQRQ1	1対(左右組)	861・913
S-SNQRS2	1個(片側)	864・917
S-SNQRS2H	1個(片側)	871・925
S-SNQRS2L	1個(片側)	869・923
S-SNQRS2M	1個(片側)	872・926
S-SNRB82R	1本	850
S-SNRDF2G	1個	880
S-SNRDF2P	1本	876
S-SNREF1P	1個	877
S-SNREF10P	1個	877
S-SNRFG1P	1個	877
S-SPU50	1袋(10個入)	1744
S-SPU50R	1袋(10個入)	1744
S-SPU53	1袋(5個入)	1744
S-SPU53R	1袋(5個入)	1744
S-SPU55	1袋(5個入)	1744
S-SPU55R	1袋(5個入)	1744
S-SPU505	1袋(10個入)	1744
S-SPW6	20個	1715
S-SPW8	20個	1715
S-SQRD1	1対(左右組)	905
S-SQRD1L	1個(片側)	905
S-SQRD1R	1個(片側)	905
S-SQRS1WD	1個	866・920
S-SR20	1本	839
S-SR30	1本	839
S-SR40	1本	839
S-SR50	1本	839
S-SR60	1本	839
S-SR80	1本	839
S-SRA230	1本	844
S-SRA245	1本	844
S-SRA260	1本	845
S-SRA330	1本	844
S-SRA345	1本	844
S-SRA360	1本	845
S-SRA430	1本	844
S-SRA445	1本	844
S-SRA460	1本	845
S-SRA530	1本	844
S-SRA545	1本	844
S-SRA560	1本	845
S-SRA630	1本	844
S-SRA645	1本	844
S-SRA660	1本	845
S-SRA830	1本	844
S-SRA845	1本	844
S-SRA860	1本	845
S-SRB2	1対(2個組)	857
S-SRB3	1対(2個組)	857
S-SRBG1NB	1個(片側)	856
S-SRBL1	1組	861
S-SRC20K	1個	852
S-SRC30K	1個	852
S-SRC40K	1個	852
S-SRC50K	1個	852
S-SRC60K	1個	852
S-SRC80K	1個	852
S-SRC20Y	1個	1010
S-SRC30Y	1個	1010
S-SRC40Y	1個	1010
S-SRC50Y	1個	1010
S-SRC60Y	1個	1010
S-SRC80Y	1個	1010
S-SRDFIN-3	1本	876
S-SRDFO-3	1本	876
S-SRE20	1本	846
S-SRE30	1本	846
S-SRE40	1本	846
S-SRE50	1本	846
S-SRE60	1本	846
S-SRE80	1本	846
S-SREF1NB	1対(2個組)	848
S-SREF10NB	1対(2個組)	848
S-SRFG1NB	1個(片側)	858
S-SRFH1	1個(片側)	875
S-SRFH1B	1個(片側)	875
S-SRG1	1個(片側)	853
S-SRG1E	1個(片側)	854
S-SRG1L	1対(2個組)	856
S-SRG3	1個(片側)	853
S-SRH1	1個(片側)	874
S-SRH1B	1個(片側)	874
S-SRH1C	1個(片側)	875
S-SRH1CB	1個(片側)	875
S-SRH2	1個(片側)	874
S-SRH2B	1個(片側)	874
S-SRIO-20	1本	847
S-SRIO-30	1本	847
S-SRIO-40	1本	847
S-SRIO-50	1本	847
S-SRIO-60	1本	847
S-SRIO-80	1本	847
S-SRIO-20L	1本	849
S-SRIO-30L	1本	849
S-SRIO-40L	1本	849
S-SRIO-50L	1本	849
S-SRIO-60L	1本	849
S-SRIO-80L	1本	849
S-SRL20	1本	840
S-SRL30	1本	840
S-SRL40	1本	840
S-SRL50	1本	840
S-SRL60	1本	840
S-SRL80	1本	840
S-SRLA20	1本	840
S-SRLA30	1本	840
S-SRLA40	1本	840
S-SRLA50	1本	840
S-SRLA60	1本	840
S-SRLA80	1本	840
S-SRLAC20	1本	841
S-SRLAC30	1本	841
S-SRLAC40	1本	841
S-SRLAC50	1本	841
S-SRLAC60	1本	841
S-SRLAC80	1本	841
S-SRLAS1	1個(片側)	865
S-SRM2	1対(2個組)	862
S-SRM2UB-M8	1袋(2組入)	862
S-SRMF2	1対(左右組)	862
S-SRR5	1個	855
S-SRR10	1個	855
S-SRR15	1個	855
S-SRR20	1個	855
S-SRR30	1個	855
S-SRR40	1個	855
S-SRR50	1個	855
S-SRR60	1個	855
S-SRS1	1個(片側)	864
S-SRS1W	1個	866
S-SRS3	1個(片側)	864
S-SRS4	1個(片側)	874
S-SRS8	1個(片側)	865
S-SRS9	1個(片側)	867
S-SRS9T	1個(片側)	867
S-SRS10	1個(片側)	867
S-SRS11	1個(片側)	870
S-SRS11T	1個(片側)	870
S-SRS12	1個(片側)	870
S-SRS13	1個(片側)	865
S-SRT20	1本	841
S-SRT30	1本	841
S-SRT40	1本	841
S-SRT50	1本	841
S-SRT60	1本	841
S-SRT80	1本	841
S-SRU1	1対(左右組)	873
S-SRU1C	1対(2個組)	873
S-SRX20	1本	842
S-SRX30	1本	842
S-SRX40	1本	842
S-SRX50	1本	842
S-SRX60	1本	842

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S-SRX80	1本	842
S-SRZT20	1本	842
S-SRZT30	1本	842
S-SRZT40	1本	842
S-SRZT50	1本	842
S-SRZT60	1本	842
S-SRZT80	1本	842
S-W3-PW	1袋(10個入)	1742
S-W3-RN	1袋(10個入)	1742
S-WBTB-M6	1個	404
S-ZARM6-20B2	1袋(2本入)	1739
S-ZW3-1000	1本	1744
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)		
SD-8WCH	20個	141
SD-15R30N	1本	1037
SD-15R40N	1本	1037
SD-15R50N	1本	1037
SD-15R60N	1本	1037
SD-15R70N	1本	1037
SD-15R80N	1本	1037
SD-15R90N	1本	1037
SD-15R100N	1本	1037
SD-15R120N	1本	1037
SD-15RA330N	1本	1041
SD-15RA345N	1本	1042
SD-15RA360N	1本	1043
SD-15RA430N	1本	1041
SD-15RA445N	1本	1042
SD-15RA460N	1本	1043
SD-15RA530N	1本	1041
SD-15RA545N	1本	1042
SD-15RA560N	1本	1043
SD-15RA630N	1本	1041
SD-15RA645N	1本	1042
SD-15RA660N	1本	1043
SD-15RA730N	1本	1041
SD-15RA745N	1本	1042
SD-15RA760N	1本	1043
SD-15RA830N	1本	1041
SD-15RA845N	1本	1042
SD-15RA860N	1本	1043
SD-15RA930N	1本	1041
SD-15RA945N	1本	1042
SD-15RA960N	1本	1043
SD-15RA1030N	1本	1041
SD-15RA1045N	1本	1042
SD-15RA1060N	1本	1043
SD-15RA1230N	1本	1041
SD-15RA1245N	1本	1042
SD-15RA1260N	1本	1043
SD-15RBG1NB	1個(片側)	1054
SD-15RC30K2	1個	1050
SD-15RC40K2	1個	1050
SD-15RC50K2	1個	1050
SD-15RC60K2	1個	1050
SD-15RC70K2	1個	1050
SD-15RC80K2	1個	1050
SD-15RC90K2	1個	1050
SD-15RC100K2	1個	1050
SD-15RC120K2	1個	1050
SD-15RC30Y2	1個	1078
SD-15RC40Y2	1個	1078
SD-15RC50Y2	1個	1078
SD-15RC60Y2	1個	1078
SD-15RC70Y2	1個	1078
SD-15RC80Y2	1個	1078
SD-15RC90Y2	1個	1078
SD-15RC100Y2	1個	1078
SD-15RC120Y2	1個	1078
SD-15RD1LN	1個(片側)	1053
SD-15RD1N	1対(左右組)	1053
SD-15RD1RN	1個(片側)	1053
SD-15RDF2G	1個	1069
SD-15RDF2P	1本	1067
SD-15RDFIO	1本	1067
SD-15RE30N	1本	1044
SD-15RE40N	1本	1044
SD-15RE50N	1本	1044
SD-15RE60N	1本	1044
SD-15RE70N	1本	1044
SD-15RE80N	1本	1044
SD-15RE90N	1本	1044
SD-15RE100N	1本	1044
SD-15RE120N	1本	1044
SD-15REF2NB	1対(2個組)	1046
SD-15REF20NB	1対(2個組)	1046
SD-15REF2P	1個	1068
SD-15REF20P	1個	1068
SD-15RFG2NB	1個(片側)	1054
SD-15RFG2P	1個	1068
SD-15RG2	1個(片側)	1051
SD-15RG2E	1個(片側)	1051
SD-15RIO-30N	1本	1045
SD-15RIO-40N	1本	1045
SD-15RIO-50N	1本	1045
SD-15RIO-60N	1本	1045
SD-15RIO-70N	1本	1045
SD-15RIO-80N	1本	1045
SD-15RIO-90N	1本	1045
SD-15RIO-100N	1本	1045
SD-15RIO-120N	1本	1045
SD-15RIO-30NL	1本	1047
SD-15RIO-40NL	1本	1047
SD-15RIO-50NL	1本	1047
SD-15RIO-60NL	1本	1047
SD-15RIO-70NL	1本	1047
SD-15RIO-80NL	1本	1047
SD-15RIO-90NL	1本	1047
SD-15RIO-100NL	1本	1047
SD-15RIO-120NL	1本	1047
SD-15RL30N	1本	1038
SD-15RL40N	1本	1038
SD-15RL50N	1本	1038
SD-15RL60N	1本	1038
SD-15RL70N	1本	1038
SD-15RL80N	1本	1038
SD-15RL90N	1本	1038
SD-15RL100N	1本	1038
SD-15RL120N	1本	1038
SD-15RLA30N	1本	1038
SD-15RLA40N	1本	1038
SD-15RLA50N	1本	1038
SD-15RLA60N	1本	1038
SD-15RLA70N	1本	1038
SD-15RLA80N	1本	1038
SD-15RLA90N	1本	1038
SD-15RLA100N	1本	1038
SD-15RLA120N	1本	1038
SD-15RLAC30N	1本	1039
SD-15RLAC40N	1本	1039
SD-15RLAC50N	1本	1039
SD-15RLAC60N	1本	1039
SD-15RLAC70N	1本	1039
SD-15RLAC80N	1本	1039
SD-15RLAC90N	1本	1039
SD-15RLAC100N	1本	1039
SD-15RLAC120N	1本	1039
SD-15RLAS1N	1個(片側)	1059
SD-15RLAS8N	1個(片側)	1059
SD-15RM2	1対(2個組)	1057
SD-15RMF2	1対(2個組)	1057
SD-15RQRR10	1個	1052
SD-15RQRR20	1個	1052
SD-15RQRR30	1個	1052
SD-15RQRR40	1個	1052
SD-15RQRR50	1個	1052
SD-15RQRR60	1個	1052
SD-15RQRR70	1個	1052
SD-15RQRR80	1個	1052
SD-15R1RF	1個	1048
SD-15R1RF-H30	1個	1048
SD-15RR5N	1個	1052
SD-15RR10N	1個	1052
SD-15RR15N	1個	1052
SD-15RR20N	1個	1052
SD-15RR25N	1個	1052
SD-15RR30N	1個	1052
SD-15RR40N	1個	1052
SD-15RR50N	1個	1052
SD-15RS1	1個(片側)	1058
SD-15RS1L4050	1対(左右組)	1061
SD-15RS1L6575	1対(左右組)	1061
SD-15RS1M4050	1対(左右組)	1063
SD-15RS1M6575	1対(左右組)	1063
SD-15RS3N	1個(片側)	1058
SD-15RS4N2	1個(片側)	1065
SD-15RS8N	1個(片側)	1058
SD-15RS9N	1個(片側)	1060
SD-15RS9TN	1個(片側)	1060
SD-15RS10	1個(片側)	1060
SD-15RS11	1個(片側)	1062
SD-15RS11TN	1個(片側)	1062
SD-15RS12N	1個(片側)	1062
SD-15RS13N	1個(片側)	1058
SD-15RT30N	1本	1039
SD-15RT40N	1本	1039
SD-15RT50N	1本	1039
SD-15RT60N	1本	1039
SD-15RT70N	1本	1039
SD-15RT80N	1本	1039
SD-15RT90N	1本	1039

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）		
SD-15RT100N	1本	1039
SD-15RT120N	1本	1039
SD-15RU1	1対(2個組)	1065
SD-15RVG15N	1個(片側)	1055
SD-15RVG30N	1個(片側)	1055
SD-15RVG45N	1個(片側)	1055
SD-15RVG60N	1個(片側)	1055
SD-15RVG90N	1個(片側)	1056
SD-15RX30N	1本	1040
SD-15RX40N	1本	1040
SD-15RX50N	1本	1040
SD-15RX60N	1本	1040
SD-15RX70N	1本	1040
SD-15RX80N	1本	1040
SD-15RX90N	1本	1040
SD-15RX100N	1本	1040
SD-15RX120N	1本	1040
SD-15RZT30N	1本	1040
SD-15RZT40N	1本	1040
SD-15RZT50N	1本	1040
SD-15RZT60N	1本	1040
SD-15RZT70N	1本	1040
SD-15RZT80N	1本	1040
SD-15RZT90N	1本	1040
SD-15RZT100N	1本	1040
SD-15RZT120N	1本	1040
SD-912WCS	10個	140
SD-BHIWH	1個(片側)	326
SD-BK10	1個	1138
SD-BK20	1個	1126
SD-BK30	1個	1126
SD-BK40	1個	1126
SD-BK50	1個	1126
SD-BK60	1個	1126
SD-BK70	1個	1126
SD-BK80	1個	1126
SD-BK90	1個	1130
SD-BKL10	1個	1138
SD-BKL20	1個	1126
SD-BKL30	1個	1126
SD-BKL40	1個	1126
SD-BKL50	1個	1126
SD-BKL60	1個	1126
SD-BKL70	1個	1126
SD-BKL80	1個	1126
SD-BKL90	1個	1130
SD-BKLS20	1個	1136
SD-BKLS30	1個	1136
SD-BKLS40	1個	1136
SD-BKLS50	1個	1136
SD-BKLS60	1個	1136
SD-BKS20	1個	1136
SD-BKS30	1個	1136
SD-BKS40	1個	1136
SD-BKS50	1個	1136
SD-BKS60	1個	1136
SD-BPBF1	1個	1386
SD-BPBF2	1個	1386
SD-BPF1	1個	1385
SD-BPF2	1個	1385
SD-BPG1	1個	1385
SD-BPG2	1個	1385
SD-BPH150	1枚	1385
SD-BPH300	1枚	1385
SD-BPKF1	1個	1385
SD-BPP104	1組	1386
SD-BPY120	1対(2枚組)	1386
SD-CBP15B	1組	空 424
SD-CBP15B-05	1枚	空 424
SD-CBP15B-1	1枚	空 424
SD-CBP15E06L	1枚	空 430
SD-CBP15E27L	1枚	空 430
SD-CBP15E52L	1枚	空 430
SD-CBP15E12	1枚	空 431
SD-CBP15E22	1枚	空 431
SD-CBP15E32	1枚	空 431
SD-CBP15E42	1枚	空 431
SD-CBP15E52	1枚	空 431
SD-CBP15E17S	1枚	空 432
SD-CBP15E24S	1枚	空 432
SD-CBP15E31S	1枚	空 432
SD-CBP15E38S	1枚	空 432
SD-CBP15E45S	1枚	空 432
SD-CBP15E52S	1枚	空 432
SD-CBP15V	1組	空 429
SD-CBP15V-05	1枚	空 429
SD-CBP15V-1	1枚	空 429
SD-CBP30B	1組	空 424
SD-CBP30B-05	1枚	空 424
SD-CBP30B-1	1枚	空 424
SD-CBP30E06L	1枚	空 430
SD-CBP30E27L	1枚	空 430
SD-CBP30E52L	1枚	空 430
SD-CBP30E12	1枚	空 431
SD-CBP30E22	1枚	空 431
SD-CBP30E32	1枚	空 431
SD-CBP30E42	1枚	空 431
SD-CBP30E52	1枚	空 431
SD-CBP30E17S	1枚	空 432
SD-CBP30E24S	1枚	空 432
SD-CBP30E31S	1枚	空 432
SD-CBP30E38S	1枚	空 432
SD-CBP30E45S	1枚	空 432
SD-CBP30E52S	1枚	空 432
SD-CBP30V	1組	空 429
SD-CBP30V-05	1枚	空 429
SD-CBP30V-1	1枚	空 429
SD-CBP45B	1組	空 424
SD-CBP45B-05	1枚	空 424
SD-CBP45B-1	1枚	空 424
SD-CBP45E06L	1枚	空 430
SD-CBP45E27L	1枚	空 430
SD-CBP45E52L	1枚	空 430
SD-CBP45E12	1枚	空 431
SD-CBP45E22	1枚	空 431
SD-CBP45E32	1枚	空 431
SD-CBP45E42	1枚	空 431
SD-CBP45E52	1枚	空 431
SD-CBP45E17S	1枚	空 432
SD-CBP45E24S	1枚	空 432
SD-CBP45E31S	1枚	空 432
SD-CBP45E38S	1枚	空 432
SD-CBP45E45S	1枚	空 432
SD-CBP45E52S	1枚	空 432
SD-CBP45V	1組	空 429
SD-CBP45V-05	1枚	空 429
SD-CBP45V-1	1枚	空 429
SD-CBP60B	1組	空 424
SD-CBP60B-05	1枚	空 424
SD-CBP60B-1	1枚	空 424
SD-CBP60E06L	1枚	空 430
SD-CBP60E27L	1枚	空 430
SD-CBP60E52L	1枚	空 430
SD-CBP60E12	1枚	空 431
SD-CBP60E22	1枚	空 431
SD-CBP60E32	1枚	空 431
SD-CBP60E42	1枚	空 431
SD-CBP60E52	1枚	空 431
SD-CBP60E17S	1枚	空 432
SD-CBP60E24S	1枚	空 432
SD-CBP60E31S	1枚	空 432
SD-CBP60E38S	1枚	空 432
SD-CBP60E45S	1枚	空 432
SD-CBP60E52S	1枚	空 432
SD-CBP60V	1組	空 429
SD-CBP60V-05	1枚	空 429
SD-CBP60V-1	1枚	空 429
SD-CBP75B	1組	空 424
SD-CBP75B-05	1枚	空 424
SD-CBP75B-1	1枚	空 424
SD-CBP75E06L	1枚	空 430
SD-CBP75E27L	1枚	空 430
SD-CBP75E52L	1枚	空 430
SD-CBP75E12	1枚	空 431
SD-CBP75E22	1枚	空 431
SD-CBP75E32	1枚	空 431
SD-CBP75E42	1枚	空 431
SD-CBP75E52	1枚	空 431
SD-CBP75E17S	1枚	空 432
SD-CBP75E24S	1枚	空 432
SD-CBP75E31S	1枚	空 432
SD-CBP75E38S	1枚	空 432
SD-CBP75E45S	1枚	空 432
SD-CBP75E52S	1枚	空 432
SD-CBP75V	1組	空 429
SD-CBP75V-05	1枚	空 429
SD-CBP75V-1	1枚	空 429
SD-CBP90B	1組	空 424
SD-CBP90B-05	1枚	空 424
SD-CBP90B-1	1枚	空 424
SD-CBP90E06L	1枚	空 430
SD-CBP90E27L	1枚	空 430
SD-CBP90E52L	1枚	空 430

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-CBP90E12	1枚	空 431
SD-CBP90E22	1枚	空 431
SD-CBP90E32	1枚	空 431
SD-CBP90E42	1枚	空 431
SD-CBP90E52	1枚	空 431
SD-CBP90E17S	1枚	空 432
SD-CBP90E24S	1枚	空 432
SD-CBP90E31S	1枚	空 432
SD-CBP90E38S	1枚	空 432
SD-CBP90E45S	1枚	空 432
SD-CBP90E52S	1枚	空 432
SD-CBP90V	1組	空 429
SD-CBP90V-05	1枚	空 429
SD-CBP90V-1	1枚	空 429
SD-CBPA15B	1組	空 426
SD-CBPA30B	1組	空 426
SD-CBPA45B	1組	空 426
SD-CBPA60B	1組	空 426
SD-CBPA75B	1組	空 426
SD-CBPA90B	1組	空 426
SD-CBPFBZ30	1枚	空 447
SD-CBPFBZ45	1枚	空 447
SD-CBPFBZ60	1枚	空 447
SD-CBPFBZ75	1枚	空 447
SD-CBPFBZ90	1枚	空 447
SD-CBPL15B	1組	空 425
SD-CBPL30B	1組	空 425
SD-CBPL45B	1組	空 425
SD-CBPL60B	1組	空 425
SD-CBPL75B	1組	空 425
SD-CBPL90B	1組	空 425
SD-CBPT15B	1組	空 427
SD-CBPT30B	1組	空 427
SD-CBPT45B	1組	空 427
SD-CBPT60B	1組	空 427
SD-CBPT75B	1組	空 427
SD-CBPT90B	1組	空 427
SD-CBPX15B	1組	空 428
SD-CBPX30B	1組	空 428
SD-CBPX45B	1組	空 428
SD-CBPX60B	1組	空 428
SD-CBPX75B	1組	空 428
SD-CBPX90B	1組	空 428
SD-CCVJ30Y	1個	空 397
SD-CCVJ45Y	1個	空 397
SD-CCVJ60Y	1個	空 397
SD-CCVJ75Y	1個	空 397
SD-CCVJ90Y	1個	空 397
SD-CCVLJ30Y	1個	空 397
SD-CCVLJ45Y	1個	空 397
SD-CCVLJ60Y	1個	空 397
SD-CCVLJ75Y	1個	空 397
SD-CCVLJ90Y	1個	空 397
SD-CCVXJ30Y	1本	空 397
SD-CCVXJ45Y	1本	空 397
SD-CCVXJ60Y	1本	空 397
SD-CCVXJ75Y	1本	空 397
SD-CCVXJ90Y	1本	空 397
SD-CDF1KN	1個	空 437
SD-CFBK30	1台	空 443
SD-CFBK45	1台	空 443
SD-CFBK60	1台	空 443
SD-CFBK75	1台	空 443
SD-CFBK90	1台	空 443
SD-CP1	1個	589
SD-CP2	1個	589
SD-CP3	1個	589
SD-CP4	1個	589
SD-CP1F	1個	589
SD-CP2F	1個	589
SD-CP3F	1個	589
SD-CP4F	1個	589
SD-CRS2	1個(片側)	空 457
SD-CTK1S10	1個	538
SD-CTK2S15	1個	538
SD-CTK4S25	1個	538
SD-CTK6S35	1個	538
SD-CV20	1本	961
SD-CV30	1本	961
SD-CV40	1本	961
SD-CV50	1本	961
SD-CV60	1本	961
SD-CV70	1本	961
SD-CV80	1本	961
SD-CV90	1本	961
SD-CV100	1本	961
SD-CV120G-1000	1本	961
SD-CV30NSY	1本	999
SD-CV40NSY	1本	999
SD-CV50NSY	1本	999
SD-CV60NSY	1本	999
SD-CV70NSY	1本	999
SD-CV80NSY	1本	999
SD-CV90NSY	1本	999
SD-CV100NSY	1本	999
SD-CV120NSY1000	1本	999
SD-CV20P	1本	991
SD-CV30P	1本	991
SD-CV40P	1本	991
SD-CV50P	1本	991
SD-CV60P	1本	991
SD-CV70P	1本	991
SD-CV80P	1本	991
SD-CV90P	1本	991
SD-CV100P	1本	991
SD-CV20Y	1本	993
SD-CV30Y	1本	993
SD-CV40Y	1本	993
SD-CV50Y	1本	993
SD-CV60Y	1本	993
SD-CV70Y	1本	993
SD-CV80Y	1本	993
SD-CV90Y	1本	993
SD-CV100Y	1本	993
SD-CV120GY-1000	1本	993
SD-CVA230	1本	964
SD-CVA245	1本	964
SD-CVA260	1本	965
SD-CVA330	1本	964
SD-CVA345	1本	964
SD-CVA360	1本	965
SD-CVA430	1本	964
SD-CVA445	1本	964
SD-CVA460	1本	965
SD-CVA530	1本	964
SD-CVA545	1本	964
SD-CVA560	1本	965
SD-CVA630	1本	964
SD-CVA645	1本	964
SD-CVA660	1本	965
SD-CVA730	1本	964
SD-CVA745	1本	964
SD-CVA760	1本	965
SD-CVA830	1本	964
SD-CVA845	1本	964
SD-CVA860	1本	965
SD-CVA930	1本	964
SD-CVA945	1本	964
SD-CVA960	1本	965
SD-CVA1030	1本	964
SD-CVA1045	1本	964
SD-CVA1060	1本	965
SD-CVA1230G	1本	964
SD-CVA1245G	1本	964
SD-CVA1260G	1本	965
SD-CVA330NSY	1本	1002
SD-CVA345NSY	1本	1002
SD-CVA360NSY	1本	1002
SD-CVA430NSY	1本	1002
SD-CVA445NSY	1本	1002
SD-CVA460NSY	1本	1002
SD-CVA530NSY	1本	1002
SD-CVA545NSY	1本	1002
SD-CVA560NSY	1本	1002
SD-CVA630NSY	1本	1002
SD-CVA645NSY	1本	1002
SD-CVA660NSY	1本	1002
SD-CVA730NSY	1本	1002
SD-CVA745NSY	1本	1002
SD-CVA760NSY	1本	1002
SD-CVA830NSY	1本	1002
SD-CVA845NSY	1本	1002
SD-CVA860NSY	1本	1002
SD-CVA930NSY	1本	1002
SD-CVA945NSY	1本	1002
SD-CVA960NSY	1本	1002
SD-CVA1030NSY	1本	1002
SD-CVA1045NSY	1本	1002
SD-CVA1060NSY	1本	1002
SD-CVA1230NSY	1本	1002
SD-CVA1245NSY	1本	1002
SD-CVA1260NSY	1本	1002
SD-CVA230Y	1本	996
SD-CVA245Y	1本	996
SD-CVA260Y	1本	997
SD-CVA330Y	1本	996
SD-CVA345Y	1本	996
SD-CVA360Y	1本	997
SD-CVA430Y	1本	996
SD-CVA445Y	1本	996
SD-CVA460Y	1本	997
SD-CVA530Y	1本	996
SD-CVA545Y	1本	996
SD-CVA560Y	1本	997
SD-CVA630Y	1本	996
SD-CVA645Y	1本	996
SD-CVA660Y	1本	997
SD-CVA730Y	1本	996
SD-CVA745Y	1本	996

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）		
SD-CVA760Y	1本	997
SD-CVA830Y	1本	996
SD-CVA845Y	1本	996
SD-CVA860Y	1本	997
SD-CVA930Y	1本	996
SD-CVA945Y	1本	996
SD-CVA960Y	1本	997
SD-CVA1030Y	1本	996
SD-CVA1045Y	1本	996
SD-CVA1060Y	1本	997
SD-CVA1230GY	1本	996
SD-CVA1245GY	1本	996
SD-CVA1260GY	1本	997
SD-CVC15R30	1個	1073
SD-CVC15R40	1個	1073
SD-CVC15R50	1個	1073
SD-CVC15R60	1個	1073
SD-CVC15R70	1個	1073
SD-CVC15R80	1個	1073
SD-CVC15R90	1個	1073
SD-CVC15R100	1個	1073
SD-CVC15R120	1個	1073
SD-CVC15RB30	1個	1075
SD-CVC15RB40	1個	1075
SD-CVC15RB50	1個	1075
SD-CVC15RB60	1個	1075
SD-CVC15RB70	1個	1075
SD-CVC15RB80	1個	1075
SD-CVC15RB90	1個	1075
SD-CVC15RB100	1個	1075
SD-CVC15RB120	1個	1075
SD-CVC15RBG30	1個	1075
SD-CVC15RBG40	1個	1075
SD-CVC15RBG50	1個	1075
SD-CVC15RBG60	1個	1075
SD-CVC15RBG70	1個	1075
SD-CVC15RBG80	1個	1075
SD-CVC15RBG90	1個	1075
SD-CVC15RBG100	1個	1075
SD-CVC15RBG120	1個	1075
SD-CVC15RLA120N	1個	1074
SD-CVC15RLAC120	1個	1074
SD-CVC15RT120N	1個	1074
SD-CVC15RTB30	1個	1076
SD-CVC15RTB40	1個	1076
SD-CVC15RTB50	1個	1076
SD-CVC15RTB60	1個	1076
SD-CVC15RTB70	1個	1076
SD-CVC15RTB80	1個	1076
SD-CVC15RTB90	1個	1076
SD-CVC15RTB100	1個	1076
SD-CVC15RTB120	1個	1076
SD-CVC15RX120N	1個	1074
SD-CVCQ20	1個	976
SD-CVCQ30	1個	976
SD-CVCQ40	1個	976
SD-CVCQ50	1個	976
SD-CVCQ60	1個	976
SD-CVCQ70	1個	976
SD-CVCQ80	1個	976
SD-CVCQ90	1個	976
SD-CVCQ100	1個	976
SD-CVCQ120	1個	976
SD-CVCQB20	1個	979
SD-CVCQB30	1個	979
SD-CVCQB40	1個	979
SD-CVCQB50	1個	979
SD-CVCQB60	1個	979
SD-CVCQB70	1個	979
SD-CVCQB80	1個	979
SD-CVCQB90	1個	979
SD-CVCQB100	1個	979
SD-CVCQB120	1個	979
SD-CVCQBG20	1個	980
SD-CVCQBG30	1個	980
SD-CVCQBG40	1個	980
SD-CVCQBG50	1個	980
SD-CVCQBG60	1個	980
SD-CVCQBG70	1個	980
SD-CVCQBG80	1個	980
SD-CVCQBG90	1個	980
SD-CVCQBG100	1個	980
SD-CVCQBG120	1個	980
SD-CVCQLA120	1個	977
SD-CVCQLAC120	1個	977
SD-CVCQT120	1個	977
SD-CVCQX120	1個	977
SD-CVCS20	1個	976
SD-CVCS30	1個	976
SD-CVCS40	1個	976
SD-CVCS50	1個	976
SD-CVCS60	1個	976
SD-CVCS80	1個	976
SD-CVCSB20	1個	979
SD-CVCSB30	1個	979
SD-CVCSB40	1個	979
SD-CVCSB50	1個	979
SD-CVCSB60	1個	979
SD-CVCSB80	1個	979
SD-CVCSBG20	1個	980
SD-CVCSBG30	1個	980
SD-CVCSBG40	1個	980
SD-CVCSBG50	1個	980
SD-CVCSBG60	1個	980
SD-CVCSBG80	1個	980
SD-CVCTB20	1個	982
SD-CVCTB30	1個	982
SD-CVCTB40	1個	982
SD-CVCTB50	1個	982
SD-CVCTB60	1個	982
SD-CVCTB70	1個	982
SD-CVCTB80	1個	982
SD-CVCTB90	1個	982
SD-CVCTB100	1個	982
SD-CVCTB120	1個	982
SD-CVFBZ30	1本	1027
SD-CVFBZ40	1本	1027
SD-CVFBZ50	1本	1027
SD-CVFBZ60	1本	1027
SD-CVFBZ70	1本	1027
SD-CVFBZ80	1本	1027
SD-CVFBZ90	1本	1027
SD-CVFBZ100	1本	1027
SD-CVFBZ120	1本	1027
SD-CVHF20Y	1組	1003
SD-CVHF30Y	1組	1003
SD-CVHF40Y	1組	1003
SD-CVHF50Y	1組	1003
SD-CVHF60Y	1組	1003
SD-CVHF70Y	1組	1003
SD-CVHF80Y	1組	1003
SD-CVHF90Y	1組	1003
SD-CVHF100Y	1組	1003
SD-CVHF120Y	1組	1003
SD-CVI-15R30N	1本	1072
SD-CVI-15R40N	1本	1072
SD-CVI-15R50N	1本	1072
SD-CVI-15R60N	1本	1072
SD-CVI-15R70N	1本	1072
SD-CVI-15R80N	1本	1072
SD-CVI-15R90N	1本	1072
SD-CVI-15R100N	1本	1072
SD-CVI-15R120N	1本	1072
SD-CVINQ20	1本	970
SD-CVINQ30	1本	970
SD-CVINQ40	1本	970
SD-CVINQ50	1本	970
SD-CVINQ60	1本	970
SD-CVINQ70	1本	970
SD-CVINQ80	1本	970
SD-CVINQ90	1本	970
SD-CVINQ100	1本	970
SD-CVINQ120G	1本	970
SD-CVIS20	1本	970
SD-CVIS30	1本	970
SD-CVIS40	1本	970
SD-CVIS50	1本	970
SD-CVIS60	1本	970
SD-CVIS80	1本	970
SD-CVJ60	1個	973
SD-CVJ70	1個	973
SD-CVJ80	1個	973
SD-CVJ90	1個	973
SD-CVJ100	1個	973
SD-CVJ120	1個	973
SD-CVJ30Y	1個	1013
SD-CVJ40Y	1個	1013
SD-CVJ50Y	1個	1013
SD-CVJ60Y	1個	1013
SD-CVJ70Y	1個	1013
SD-CVJ80Y	1個	1013
SD-CVJ90Y	1個	1013
SD-CVJ100Y	1個	1013
SD-CVJ120Y	1個	1013
SD-CVL20	1本	961
SD-CVL30	1本	961
SD-CVL40	1本	961
SD-CVL50	1本	961
SD-CVL60	1本	961
SD-CVL70	1本	961
SD-CVL80	1本	961
SD-CVL90	1本	961
SD-CVL100	1本	961
SD-CVL120G	1本	961

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-CVL30NSY	1本	999
SD-CVL40NSY	1本	999
SD-CVL50NSY	1本	999
SD-CVL60NSY	1本	999
SD-CVL70NSY	1本	999
SD-CVL80NSY	1本	999
SD-CVL90NSY	1本	999
SD-CVL100NSY	1本	999
SD-CVL120NSY	1本	999
SD-CVL20Y	1本	993
SD-CVL30Y	1本	993
SD-CVL40Y	1本	993
SD-CVL50Y	1本	993
SD-CVL60Y	1本	993
SD-CVL70Y	1本	993
SD-CVL80Y	1本	993
SD-CVL90Y	1本	993
SD-CVL100Y	1本	993
SD-CVL120GY	1本	993
SD-CVLA20	1本	962
SD-CVLA30	1本	962
SD-CVLA40	1本	962
SD-CVLA50	1本	962
SD-CVLA60	1本	962
SD-CVLA70	1本	962
SD-CVLA80	1本	962
SD-CVLA90	1本	962
SD-CVLA100	1本	962
SD-CVLA120G	1本	962
SD-CVLA20Y	1本	994
SD-CVLA30Y	1本	994
SD-CVLA40Y	1本	994
SD-CVLA50Y	1本	994
SD-CVLA60Y	1本	994
SD-CVLA70Y	1本	994
SD-CVLA80Y	1本	994
SD-CVLA90Y	1本	994
SD-CVLA100Y	1本	994
SD-CVLA120GY	1本	994
SD-CVLA30NSY	1本	1000
SD-CVLA40NSY	1本	1000
SD-CVLA50NSY	1本	1000
SD-CVLA60NSY	1本	1000
SD-CVLA70NSY	1本	1000
SD-CVLA80NSY	1本	1000
SD-CVLA90NSY	1本	1000
SD-CVLA100NSY	1本	1000
SD-CVLA120NSY	1本	1000
SD-CVLAC20	1本	962
SD-CVLAC30	1本	962
SD-CVLAC40	1本	962
SD-CVLAC50	1本	962
SD-CVLAC60	1本	962
SD-CVLAC70	1本	962
SD-CVLAC80	1本	962
SD-CVLAC90	1本	962
SD-CVLAC100	1本	962
SD-CVLAC120G	1本	962
SD-CVLAC30NSY	1本	1000
SD-CVLAC40NSY	1本	1000
SD-CVLAC50NSY	1本	1000
SD-CVLAC60NSY	1本	1000
SD-CVLAC70NSY	1本	1000
SD-CVLAC80NSY	1本	1000

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-CVLAC90NSY	1本	1000
SD-CVLAC100NSY	1本	1000
SD-CVLAC120NSY	1本	1000
SD-CVLAC20Y	1本	994
SD-CVLAC30Y	1本	994
SD-CVLAC40Y	1本	994
SD-CVLAC50Y	1本	994
SD-CVLAC60Y	1本	994
SD-CVLAC70Y	1本	994
SD-CVLAC80Y	1本	994
SD-CVLAC90Y	1本	994
SD-CVLAC100Y	1本	994
SD-CVLAC120GY	1本	994
SD-CVLACJ30Y	1個	1015
SD-CVLACJ40Y	1個	1015
SD-CVLACJ50Y	1個	1015
SD-CVLACJ60Y	1個	1015
SD-CVLACJ70Y	1個	1015
SD-CVLACJ80Y	1個	1015
SD-CVLACJ90Y	1個	1015
SD-CVLACJ100Y	1個	1015
SD-CVLACJ120Y	1対(2個組)	1015
SD-CVLAJ	1個	974
SD-CVLAJ30Y	1個	1014
SD-CVLAJ40Y	1個	1014
SD-CVLAJ50Y	1個	1014
SD-CVLAJ60Y	1個	1014
SD-CVLAJ70Y	1個	1014
SD-CVLAJ80Y	1個	1014
SD-CVLAJ90Y	1個	1014
SD-CVLAJ100Y	1個	1014
SD-CVLAJ120Y	1対(2個組)	1014
SD-CVO-15R30N	1本	1072
SD-CVO-15R40N	1本	1072
SD-CVO-15R50N	1本	1072
SD-CVO-15R60N	1本	1072
SD-CVO-15R70N	1本	1072
SD-CVO-15R80N	1本	1072
SD-CVO-15R90N	1本	1072
SD-CVO-15R100N	1本	1072
SD-CVO-15R120N	1本	1072
SD-CVOQ20	1本	971
SD-CVOQ30	1本	971
SD-CVOQ40	1本	971
SD-CVOQ50	1本	971
SD-CVOQ60	1本	971
SD-CVOQ70	1本	971
SD-CVOQ80	1本	971
SD-CVOQ90	1本	971
SD-CVOQ100	1本	971
SD-CVOQ120G	1本	971
SD-CVOS20	1本	971
SD-CVOS30	1本	971
SD-CVOS40	1本	971
SD-CVOS50	1本	971
SD-CVOS60	1本	971
SD-CVOS80	1本	971
SD-CVT20	1本	963
SD-CVT30	1本	963
SD-CVT40	1本	963
SD-CVT50	1本	963
SD-CVT60	1本	963

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-CVT70	1本	963
SD-CVT80	1本	963
SD-CVT90	1本	963
SD-CVT100	1本	963
SD-CVT120G	1本	963
SD-CVT30NSY	1本	1001
SD-CVT40NSY	1本	1001
SD-CVT50NSY	1本	1001
SD-CVT60NSY	1本	1001
SD-CVT70NSY	1本	1001
SD-CVT80NSY	1本	1001
SD-CVT90NSY	1本	1001
SD-CVT100NSY	1本	1001
SD-CVT120NSY	1本	1001
SD-CVT20Y	1本	995
SD-CVT30Y	1本	995
SD-CVT40Y	1本	995
SD-CVT50Y	1本	995
SD-CVT60Y	1本	995
SD-CVT70Y	1本	995
SD-CVT80Y	1本	995
SD-CVT90Y	1本	995
SD-CVT100Y	1本	995
SD-CVT120GY	1本	995
SD-CVTJ60	1個	974
SD-CVTJ70	1個	974
SD-CVTJ80	1個	974
SD-CVTJ90	1個	974
SD-CVTJ100	1個	974
SD-CVTJ120Y	1対(2個組)	1014
SD-CVV15R1	1個(片側)	1077
SD-CVV15R1W	1個(片側)	1077
SD-CVVF2045	1本	966
SD-CVVF3045	1本	966
SD-CVVF4045	1本	966
SD-CVVF5045	1本	966
SD-CVVF6045	1本	966
SD-CVVF7045	1本	966
SD-CVVF8045	1本	966
SD-CVVF9045	1本	966
SD-CVVF10045	1本	966
SD-CVVF12045	1本	966
SD-CVVF2090	1本	966
SD-CVVF3090	1本	966
SD-CVVF4090	1本	966
SD-CVVF5090	1本	966
SD-CVVF6090	1本	966
SD-CVVF7090	1本	966
SD-CVVF8090	1本	966
SD-CVVF9090	1本	966
SD-CVVF10090	1本	966
SD-CVVF12090	1本	966
SD-CVVHQ1	1個(片側)	990
SD-CVVHS1	1個(片側)	990
SD-CVVQ1	販売終了品	986
SD-CVVQ1W	販売終了品	988
SD-CVVQ2	1個(片側)	987
SD-CVVQ2W	1個(片側)	989
SD-CVVS1	販売終了品	986
SD-CVVS1W	販売終了品	988
SD-CVVS2	1個(片側)	987
SD-CVVS2W	1個(片側)	989
SD-CVX20	1本	963

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)		
SD-CVX30	1本	963
SD-CVX40	1本	963
SD-CVX50	1本	963
SD-CVX60	1本	963
SD-CVX70	1本	963
SD-CVX80	1本	963
SD-CVX90	1本	963
SD-CVX100	1本	963
SD-CVX120G	1本	963
SD-CVX30NSY	1本	1001
SD-CVX40NSY	1本	1001
SD-CVX50NSY	1本	1001
SD-CVX60NSY	1本	1001
SD-CVX70NSY	1本	1001
SD-CVX80NSY	1本	1001
SD-CVX90NSY	1本	1001
SD-CVX100NSY	1本	1001
SD-CVX120NSY	1本	1001
SD-CVX20Y	1本	995
SD-CVX30Y	1本	995
SD-CVX40Y	1本	995
SD-CVX50Y	1本	995
SD-CVX60Y	1本	995
SD-CVX70Y	1本	995
SD-CVX80Y	1本	995
SD-CVX90Y	1本	995
SD-CVX100Y	1本	995
SD-CVX120GY	1本	995
SD-CVXJ60	1対(2個組)	975
SD-CVXJ70	1対(2個組)	975
SD-CVXJ80	1対(2個組)	975
SD-CVXJ90	1対(2個組)	975
SD-CVXJ100	1対(2個組)	975
SD-CVXJ30Y	1個	1015
SD-CVXJ40Y	1個	1015
SD-CVXJ50Y	1個	1015
SD-CVXJ60Y	1個	1015
SD-CVXJ70Y	1個	1015
SD-CVXJ80Y	1個	1015
SD-CVXJ90Y	1個	1015
SD-CVXJ100Y	1個	1015
SD-CVXJ120Y	1対(2個組)	1015
SD-CVZV215Y	1組	1008
SD-CVZV230Y	1組	1008
SD-CVZV245Y	1組	1009
SD-CVZV260Y	1組	1009
SD-CVZV315Y	1組	1008
SD-CVZV330Y	1組	1008
SD-CVZV345Y	1組	1009
SD-CVZV360Y	1組	1009
SD-CVZV415Y	1組	1008
SD-CVZV430Y	1組	1008
SD-CVZV445Y	1組	1009
SD-CVZV460Y	1組	1009
SD-CVZV515Y	1組	1008
SD-CVZV530Y	1組	1008
SD-CVZV545Y	1組	1009
SD-CVZV560Y	1組	1009
SD-CVZV615Y	1組	1008
SD-CVZV630Y	1組	1008
SD-CVZV645Y	1組	1009
SD-CVZV660Y	1組	1009
SD-CVZV715Y	1組	1008
SD-CVZV730Y	1組	1008
SD-CVZV745Y	1組	1009
SD-CVZV760Y	1組	1009
SD-CVZV815Y	1組	1008
SD-CVZV830Y	1組	1008
SD-CVZV845Y	1組	1009
SD-CVZV860Y	1組	1009
SD-CVZV915Y	1組	1008
SD-CVZV930Y	1組	1008
SD-CVZV945Y	1組	1009
SD-CVZV960Y	1組	1009
SD-CVZV1015Y	1組	1008
SD-CVZV1030Y	1組	1008
SD-CVZV1045Y	1組	1009
SD-CVZV1060Y	1組	1009
SD-CVZV1215Y	1組	1008
SD-CVZV1230Y	1組	1008
SD-CVZV1245Y	1組	1009
SD-CVZV1260Y	1組	1009
SD-CVZVF20Y	1本	1004
SD-CVZVF30Y	1本	1004
SD-CVZVF40Y	1本	1004
SD-CVZVF50Y	1本	1004
SD-CVZVF60Y	1本	1004
SD-CVZVF70Y	1本	1004
SD-CVZVF80Y	1本	1004
SD-CVZVF90Y	1本	1004
SD-CVZVF100Y	1本	1004
SD-CVZVF120Y	1本	1004
SD-CVZVIF20Y	1本	1006
SD-CVZVIF30Y	1本	1006
SD-CVZVIF40Y	1本	1006
SD-CVZVIF50Y	1本	1006
SD-CVZVIF60Y	1本	1006
SD-CVZVIF70Y	1本	1006
SD-CVZVIF80Y	1本	1006
SD-CVZVIF90Y	1本	1006
SD-CVZVIF100Y	1本	1006
SD-CVZVIF120Y	1本	1006
SD-CVZVIFBP15	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP25	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP35	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP45	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP55	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP65	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP75	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP85	1対(2個組)	1007
SD-CVZVIFBP90	1対(2個組)	1007
SD-D1	1本	420
SD-D1-2M	1本	420
SD-D1-4M	1本	420
SD-D1CR	1個	1677
SD-D1G34B	1本	475
SD-D1G44B	1本	475
SD-D1G49B	1本	475
SD-D1G54B	1本	475
SD-D1G64B	1本	475
SD-D1G74B	1本	475
SD-D1G79B	1本	475
SD-D1G84B	1本	475
SD-D1G94B	1本	475
SD-D1G104B	1本	475
SD-D1G114B	1本	475
SD-D1G40A	1本	474
SD-D1G50A	1本	474
SD-D1G55A	1本	474
SD-D1G60A	1本	474
SD-D1G70A	1本	474
SD-D1G80A	1本	474
SD-D1G85A	1本	474
SD-D1G90A	1本	474
SD-D1G100A	1本	474
SD-D1G110A	1本	474
SD-D1G120A	1本	474
SD-D1R	1本	422
SD-D1R45	1本	426
SD-D1R55	1本	426
SD-D1R65	1本	426
SD-D1R70	1本	426
SD-D1R75	1本	426
SD-D1R85	1本	426
SD-D1R95	1本	426
SD-D1R105	1本	426・1675
SD-D1R115	1本	426・1675
SD-D1R125	1本	426・1675
SD-D1R135	1本	1675
SD-D1R145	1本	426・1675
SD-D1R155	1本	1675
SD-D1R165	1本	426・1675
SD-D1R175	1本	1675
SD-D1S10	1本	428
SD-D1S10T	1本	428
SD-D1S15	1本	428
SD-D1S20	1本	428
SD-D1S25	1本	428
SD-D1S30	1本	428
SD-D1S40	1本	428
SD-D1S50	1本	428
SD-D1T40	1本	424
SD-D1T50	1本	424
SD-D1T60	1本	424
SD-D1T70	1本	424
SD-D1T80	1本	424
SD-D1T90	1本	424
SD-D1T100	1本	424
SD-D1T110	1本	424
SD-D1T120	1本	424
SD-D1T140	1本	424
SD-D2	1本	420
SD-D2-2M	1本	420
SD-D2-4M	1本	420
SD-D2R	1本	422
SD-D2R105	1本	1675
SD-D2R115	1本	1675
SD-D2R125	1本	1675
SD-D2R135	1本	1675
SD-D2R145	1本	1675
SD-D2R155	1本	1675
SD-D2R165	1本	1675
SD-D2R175	1本	1675
SD-D2T100	1本	425
SD-D2T110	1本	425
SD-D2T120	1本	425
SD-D2T140	1本	425
SD-D15	1本	421
SD-D15-19K	1個	737・809
SD-D15-29K	1個	737・809

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-D15-39K	1個	737･809
SD-D15-49K	1個	737･809
SD-D15-59K	1個	737･809
SD-D20	1本	421
SD-DB1E	1個	582
SD-DB1L	1個	582
SD-DB1S	1個	582
SD-DB1T	1個	583
SD-DB1X	1個	583
SD-DB1EN	1個	582
SD-DB1LN	1個	582
SD-DB1SN	1個	582
SD-DB1TN	1個	583
SD-DB1XN	1個	583
SD-DB2E	1個	584
SD-DB2L	1個	584
SD-DB2S	1個	584
SD-DB2T	1個	585
SD-DB2X	1個	585
SD-DB2EN	1個	584
SD-DB2LN	1個	584
SD-DB2SN	1個	584
SD-DB2TN	1個	585
SD-DB2XN	1個	585
SD-DB7E	1個	648
SD-DB7L	1個	649
SD-DB7S	1個	648
SD-DB7T	1個	649
SD-DB7X	1個	649
SD-DBC1	1個	588
SD-DBC1U	1個	588
SD-DBC7	1個	652
SD-DBC7H	1個	652
SD-DBTJ1C	販売終了品	586
SD-DBTJ1CK	販売終了品	587
SD-DBTJ2	1個	586
SD-DBTJ2F	1個	586
SD-DBTJ2FK	1個	587
SD-DBTJ7F	1個	650
SD-DBTJ7FK	1個	650
SD-DC13	10個	505
SD-DC15	10個	505
SD-DC16	10個	505
SD-DC19	10個	505
SD-DC25DC22	10個	505
SD-DC31DC28	10個	505
SD-DC36	10個	505
SD-DC39	10個	505
SD-DC42	10個	505
SD-DC51	10個	505
SD-DC54	10個	505
SD-DC63	10個	505
SD-DC75DC70	10個	505
SD-DC82	1個	505
SD-DC92	1個	505
SD-DC104	1個	505
SD-DC30FEP2	1個	507
SD-DC40FEP2	1個	507
SD-DC50FEP2	1個	507
SD-DC65FEP2	1個	507
SD-DC80FEP2	1個	507
SD-DC100FEP2	1個	507
SD-DG1	1個	570
SD-DG2	1個	570
SD-DG7	1個	645
SD-DH1UL	1個	594
SD-DH2UL	1個	594
SD-DHCR1	1個	595
SD-DHCR2	1個	595
SD-DHH1	1対(2個組)	463
SD-DHU-W3	10個	440
SD-DHU-W4	1個	440
SD-DHUB	20個	441
SD-DI-1	1個	574
SD-DI-1F	1個	574
SD-DI-2	1個	574
SD-DI-7	1個	647
SD-DI-7F	1個	647
SD-DI-115	1個	574
SD-DI-115F	1個	574
SD-DI-130	1個	575
SD-DI-130F	1個	575
SD-DI-145	1個	575
SD-DI-145F	1個	575
SD-DI-215	1個	574
SD-DI-230	1個	575
SD-DI-245	1個	575
SD-DIRO-1	1個	578
SD-DIRO-2	1個	578
SD-DK1UKB	1個	598
SD-DK7-6	1個	657
SD-DK7-9	1個	657
SD-DK7UKB	1個	656
SD-DL1	1個	572
SD-DL1FN	1個	572
SD-DL2	1個	572
SD-DL7	1個	646
SD-DL7FN	1個	646
SD-DL115	1個	572
SD-DL115FN	1個	572
SD-DL130	1個	573
SD-DL130FN	1個	573
SD-DL145	1個	573
SD-DL145FN	1個	573
SD-DL215	1個	572
SD-DL230	1個	573
SD-DL245	1個	573
SD-DM1F	1対(2個組)	461
SD-DM1R75	1対(2個組)	461
SD-DM1R100	1対(2個組)	461
SD-DM1R75-30	1対(2個組)	462
SD-DM1R100-30	1対(2個組)	462
SD-DO-1	1個	576
SD-DO-1F	1個	576
SD-DO-2	1個	576
SD-DO-7	1個	647
SD-DO-7F	1個	647
SD-DO-115	1個	576
SD-DO-115F	1個	576
SD-DO-130	1個	577
SD-DO-130F	1個	577
SD-DO-145	1個	577
SD-DO-145F	1個	577
SD-DO-215	1個	576
SD-DO-230	1個	577
SD-DO-245	1個	577
SD-DP1	1本	569
SD-DP2	1本	569
SD-DP7	1本	645
SD-DP1EK	1個	595
SD-DP2EK	1個	595
SD-DP7EK	1個	655
SD-DPA201030	1本	712
SD-DPA201045	1本	713
SD-DPA201060	1本	714
SD-DPA302030	1本	712
SD-DPA302045	1本	713
SD-DPA302060	1本	714
SD-DPA402030	1本	712
SD-DPA402045	1本	713
SD-DPA402060	1本	714
SD-DPA403030	1本	712
SD-DPA403045	1本	713
SD-DPA403060	1本	714
SD-DPA502030	1本	712
SD-DPA502045	1本	713
SD-DPA502060	1本	714
SD-DPA503030	1本	712
SD-DPA503045	1本	713
SD-DPA503060	1本	714
SD-DPA602030	1本	712
SD-DPA602045	1本	713
SD-DPA602060	1本	714
SD-DPA603030	1本	712
SD-DPA603045	1本	713
SD-DPA603060	1本	714
SD-DPA201030SP	1本	712
SD-DPA201045SP	1本	713
SD-DPA201060SP	1本	714
SD-DPA302030SP	1本	712
SD-DPA302045SP	1本	713
SD-DPA302060SP	1本	714
SD-DPA402030SP	1本	712
SD-DPA402045SP	1本	713
SD-DPA402060SP	1本	714
SD-DPA403030SP	1本	712
SD-DPA403045SP	1本	713
SD-DPA403060SP	1本	714
SD-DPA502030SP	1本	712
SD-DPA502045SP	1本	713
SD-DPA502060SP	1本	714
SD-DPA503030SP	1本	712
SD-DPA503045SP	1本	713
SD-DPA503060SP	1本	714
SD-DPA602030SP	1本	712
SD-DPA602045SP	1本	713
SD-DPA602060SP	1本	714
SD-DPA603030SP	1本	712
SD-DPA603045SP	1本	713
SD-DPA603060SP	1本	714
SD-DPC2010	1個	724
SD-DPC3020	1個	724

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)		
SD-DPC4020	1個	724
SD-DPC4030	1個	724
SD-DPC5020	1個	724
SD-DPC5030	1個	724
SD-DPC6020	1個	724
SD-DPC6030	1個	724
SD-DPC3010BP	1個	731・733
SD-DPC4010BP	1個	731・733
SD-DPC5010BP	1個	731・733
SD-DPC6010BP	1個	731・733
SD-DPC4020BP	1個	731・733
SD-DPC5020BP	1個	731・733
SD-DPC6020BP	1個	731・733
SD-DPD2010LL	1個(片側)	730・800
SD-DPD2010LS	1個(片側)	730・800
SD-DPD2010RL	1個(片側)	730・800
SD-DPD2010RS	1個(片側)	730・800
SD-DPD3010LL	1個(片側)	730
SD-DPD3010LS	1個(片側)	730
SD-DPD3010RL	1個(片側)	730
SD-DPD3010RS	1個(片側)	730
SD-DPD3020LL	1個(片側)	730
SD-DPD3020LS	1個(片側)	730
SD-DPD3020RL	1個(片側)	730
SD-DPD3020RS	1個(片側)	730
SD-DPF1	1本	569
SD-DPF7	1本	645
SD-DPHF2010	1本	715
SD-DPHF3020	1本	715
SD-DPHF4020	1本	715
SD-DPHF4030	1本	715
SD-DPHF5020	1本	715
SD-DPHF5030	1本	715
SD-DPHF6020	1本	715
SD-DPHF6030	1本	715
SD-DPI-2010	1本	717
SD-DPI-3020	1本	717
SD-DPI-4020	1本	717
SD-DPI-4030	1本	717
SD-DPI-5020	1本	717
SD-DPI-5030	1本	717
SD-DPI-6020	1本	717
SD-DPI-6030	1本	717
SD-DPI-2010SP	1本	717
SD-DPI-3020SP	1本	717
SD-DPI-4020SP	1本	717
SD-DPI-4030SP	1本	717
SD-DPI-5020SP	1本	717
SD-DPI-5030SP	1本	717
SD-DPI-6020SP	1本	717
SD-DPI-6030SP	1本	717
SD-DPI-201045	1本	716
SD-DPI-302045	1本	716
SD-DPI-402045	1本	716
SD-DPI-403045	1本	716
SD-DPI-502045	1本	716
SD-DPI-503045	1本	716
SD-DPI-602045	1本	716
SD-DPI-603045	1本	716
SD-DPI-201045SP	1本	716
SD-DPI-302045SP	1本	716
SD-DPI-402045SP	1本	716
SD-DPI-403045SP	1本	716
SD-DPI-502045SP	1本	716
SD-DPI-503045SP	1本	716
SD-DPI-602045SP	1本	716
SD-DPI-603045SP	1本	716
SD-DPIT2010	1本	718
SD-DPIT3020	1本	718
SD-DPIT4020	1本	718
SD-DPIT4030	1本	718
SD-DPIT5020	1本	718
SD-DPIT5030	1本	718
SD-DPIT6020	1本	718
SD-DPIT6030	1本	718
SD-DPIT2010SP	1本	718
SD-DPIT3020SP	1本	718
SD-DPIT4020SP	1本	718
SD-DPIT4030SP	1本	718
SD-DPIT5020SP	1本	718
SD-DPIT5030SP	1本	718
SD-DPIT6020SP	1本	718
SD-DPIT6030SP	1本	718
SD-DPLA2010	1本	710
SD-DPLA3020	1本	710
SD-DPLA4020	1本	710
SD-DPLA4030	1本	710
SD-DPLA5020	1本	710
SD-DPLA5030	1本	710
SD-DPLA6020	1本	710
SD-DPLA6030	1本	710
SD-DPLA2010SP	1本	710
SD-DPLA3020SP	1本	710
SD-DPLA4020SP	1本	710
SD-DPLA4030SP	1本	710
SD-DPLA5020SP	1本	710
SD-DPLA5030SP	1本	710
SD-DPLA6020SP	1本	710
SD-DPLA6030SP	1本	710
SD-DPLG100	1個(片側)	726・797
SD-DPLG200	1個(片側)	726・797
SD-DPLG300	1個(片側)	726
SD-DPO-2010	1本	720
SD-DPO-3020	1本	720
SD-DPO-4020	1本	720
SD-DPO-4030	1本	720
SD-DPO-5020	1本	720
SD-DPO-5030	1本	720
SD-DPO-6020	1本	720
SD-DPO-6030	1本	720
SD-DPO-2010SP	1本	720
SD-DPO-3020SP	1本	720
SD-DPO-4020SP	1本	720
SD-DPO-4030SP	1本	720
SD-DPO-5020SP	1本	720
SD-DPO-5030SP	1本	720
SD-DPO-6020SP	1本	720
SD-DPO-6030SP	1本	720
SD-DPO-201045	1本	719
SD-DPO-302045	1本	719
SD-DPO-402045	1本	719
SD-DPO-403045	1本	719
SD-DPO-502045	1本	719
SD-DPO-503045	1本	719
SD-DPO-602045	1本	719
SD-DPO-603045	1本	719
SD-DPO-201045SP	1本	719
SD-DPO-302045SP	1本	719
SD-DPO-402045SP	1本	719
SD-DPO-403045SP	1本	719
SD-DPO-502045SP	1本	719
SD-DPO-503045SP	1本	719
SD-DPO-602045SP	1本	719
SD-DPO-603045SP	1本	719
SD-DPOPBP20	1個	721
SD-DPOPBP30	1個	721
SD-DPOPBP40	1個	721
SD-DPOPBP50	1個	721
SD-DPOPBP60	1個	721
SD-DPOT2010	1本	722
SD-DPOT3020	1本	722
SD-DPOT4020	1本	722
SD-DPOT4030	1本	722
SD-DPOT5020	1本	722
SD-DPOT5030	1本	722
SD-DPOT6020	1本	722
SD-DPOT6030	1本	722
SD-DPR510L	1個(片側)	798
SD-DPR1010L	1個(片側)	798
SD-DPR1510L	1個(片側)	798
SD-DPR2010L	1個(片側)	798
SD-DPR3010L	1個(片側)	798
SD-DPR4010L	1個(片側)	798
SD-DPR520L	1個(片側)	728・798
SD-DPR1020L	1個(片側)	728・798
SD-DPR1520L	1個(片側)	728・798
SD-DPR2020L	1個(片側)	728・798
SD-DPR3020L	1個(片側)	728・798
SD-DPR4020L	1個(片側)	798
SD-DPR530L	1個(片側)	728
SD-DPR1030L	1個(片側)	728
SD-DPR1530L	1個(片側)	728
SD-DPR2030L	1個(片側)	728
SD-DPR510S	1個(片側)	798
SD-DPR1010S	1個(片側)	798
SD-DPR1510S	1個(片側)	798
SD-DPR2010S	1個(片側)	798
SD-DPR3010S	1個(片側)	798
SD-DPR4010S	1個(片側)	798
SD-DPR520S	1個(片側)	728・798
SD-DPR1020S	1個(片側)	728・798
SD-DPR1520S	1個(片側)	728・798
SD-DPR2020S	1個(片側)	728・798
SD-DPR3020S	1個(片側)	728・798
SD-DPR4020S	1個(片側)	798
SD-DPR530S	1個(片側)	728
SD-DPR1030S	1個(片側)	728
SD-DPR1530S	1個(片側)	728
SD-DPR2030S	1個(片側)	728
SD-DPRD□2010LL	1個(片側)	732・802
SD-DPRD□2010LS	1個(片側)	732・802
SD-DPRD□2010RL	1個(片側)	732・802

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-DPRD□2010RS	1個(片側)	732・802
SD-DPRD□3010LL	1個(片側)	732
SD-DPRD□3010LS	1個(片側)	732
SD-DPRD□3010RL	1個(片側)	732
SD-DPRD□3010RS	1個(片側)	732
SD-DPRD□3020LL	1個(片側)	732
SD-DPRD□3020LS	1個(片側)	732
SD-DPRD□3020RL	1個(片側)	732
SD-DPRD□3020RS	1個(片側)	732
SD-DPS2010	1本	709
SD-DPS3020	1本	709
SD-DPS4020	1本	709
SD-DPS4030	1本	709
SD-DPS5020	1本	709
SD-DPS5030	1本	709
SD-DPS6020	1本	709
SD-DPS6030	1本	709
SD-DPS2010SP	1本	709
SD-DPS3020SP	1本	709
SD-DPS4020SP	1本	709
SD-DPS4030SP	1本	709
SD-DPS5020SP	1本	709
SD-DPS5030SP	1本	709
SD-DPS6020SP	1本	709
SD-DPS6030SP	1本	709
SD-DPSG100	1個(片側)	725・796
SD-DPSG200	1個(片側)	725・796
SD-DPSG300	1個(片側)	725
SD-DPT2010	1本	711
SD-DPT3020	1本	711
SD-DPT4020	1本	711
SD-DPT4030	1本	711
SD-DPT5020	1本	711
SD-DPT5030	1本	711
SD-DPT6020	1本	711
SD-DPT6030	1本	711
SD-DPTG100	1個(片側)	727・797
SD-DPTG200	1個(片側)	727・797
SD-DPTG300	1個(片側)	727
SD-DPU2010	1個	738・804
SD-DPU2020	1個	804
SD-DPU3010	1個	804
SD-DPU3020	1個	738・804
SD-DPU4010	1個	804
SD-DPU4020	1個	738・804
SD-DPU4030	1個	738
SD-DPU5010	1個	804
SD-DPU5020	1個	738・804
SD-DPU5030	1個	738
SD-DPU6010	1個	804
SD-DPU6020	1個	738・804
SD-DPU6030	1個	738
SD-DPVF2010N	1本	723
SD-DPVF3020N	1本	723
SD-DPVF4020N	1本	723
SD-DPVF4030N	1本	723
SD-DPVF5020N	1本	723
SD-DPVF5030N	1本	723
SD-DPVF6020N	1本	723
SD-DPVF6030N	1本	723
SD-DPVS2010-P40-1	1本	736
SD-DPVS2010-P60-1	1本	736
SD-DPVS2010-P80-1	1本	736

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-DPVS2010-P120-1	1本	736
SD-DPVS3020-P40-□	1本	736
SD-DPVS3020-P60-□	1本	736
SD-DPVS3020-P80-□	1本	736
SD-DPVS3020-P120-□	1本	736
SD-DPVS4020-P40-□	1本	736
SD-DPVS4020-P60-□	1本	736
SD-DPVS4020-P80-□	1本	736
SD-DPVS4020-P120-□	1本	736
SD-DPVS4030-P40-□	1本	736
SD-DPVS4030-P60-□	1本	736
SD-DPVS4030-P80-□	1本	736
SD-DPVS4030-P120-□	1本	736
SD-DPVS5020-P40-□	1本	736
SD-DPVS5020-P60-□	1本	736
SD-DPVS5020-P80-□	1本	736
SD-DPVS5020-P120-□	1本	736
SD-DPVS5030-P40-□	1本	736
SD-DPVS5030-P60-□	1本	736
SD-DPVS5030-P80-□	1本	736
SD-DPVS5030-P120-□	1本	736
SD-DPVS6020-P40-□	1本	736
SD-DPVS6020-P60-□	1本	736
SD-DPVS6020-P80-□	1本	736
SD-DPVS6020-P120-□	1本	736
SD-DPVS6030-P40-□	1本	736
SD-DPVS6030-P60-□	1本	736
SD-DPVS6030-P80-□	1本	736
SD-DPVS6030-P120-□	1本	736
SD-DPVS2010-P40-1-SP	1本	736
SD-DPVS2010-P60-1-SP	1本	736
SD-DPVS2010-P80-1-SP	1本	736
SD-DPVS2010-P120-1-SP	1本	736
SD-DPVS3020-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS3020-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS3020-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS3020-P120-□-SP	1本	736
SD-DPVS4020-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS4020-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS4020-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS4020-P120-□-SP	1本	736
SD-DPVS4030-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS4030-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS4030-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS4030-P120-□-SP	1本	736
SD-DPVS5020-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS5020-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS5020-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS5020-P120-□-SP	1本	736
SD-DPVS5030-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS5030-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS5030-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS5030-P120-□-SP	1本	736
SD-DPVS6020-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS6020-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS6020-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS6020-P120-□-SP	1本	736
SD-DPVS6030-P40-□-SP	1本	736
SD-DPVS6030-P60-□-SP	1本	736
SD-DPVS6030-P80-□-SP	1本	736
SD-DPVS6030-P120-□-SP	1本	736
SD-DPY1-W3	1個	593
SD-DPY1-W4	1個	593
SD-DPY2-W3	1個	593
SD-DPY2-W4	1個	593
SD-DPY7	1個	654
SD-DSH1N	1個	464

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-DSH4K	1個	465
SD-DSH4K-M8	1個	465
SD-DSH4M	1個	465
SD-DSH4M-M8	1個	465
SD-DSKB35	1個	466
SD-DSKB45	1個	466
SD-DSKB55	1個	466
SD-DSPC1	1個	468
SD-DSTH1	1個	467
SD-DT1	1個	571
SD-DT1FN	1個	571
SD-DT2	1個	571
SD-DT7	1個	646
SD-DT7FN	1個	646
SD-DU1	1個	590
SD-DU2	1個	590
SD-DU7	1個	652
SD-DX1	1個	571
SD-DX1FN	1個	571
SD-DX2	1個	571
SD-DX7	1個	646
SD-DX7FN	1個	646
SD-DYF1-W3	1個	454
SD-DYF1-W4	1個	454
SD-DYF2-W3	1個	454
SD-DYF2-W4	1個	454
SD-DYF3-W3	1個	455
SD-DYF3-W4	1個	455
SD-DYF4-W3	1個	455
SD-DYF4-W4	1個	455
SD-DYR1-W3	1個	399
SD-DYR1-W4	1個	399
SD-DYR2-W3	1個	399
SD-DYR2-W4	1個	399
SD-DYR1S-W3	1個	398
SD-DYR1S-W4	1個	398
SD-DYR2S-W3	1個	398
SD-DYR2S-W4	1個	398
SD-EC1	1個	430・592
SD-EC2	1個	430・592
SD-EC7	1個	653
SD-EC1C22	1個	591
SD-EC2C22	1個	591
SD-EC2C28	1個	591
SD-EC7C28	1個	653
SD-ECW1	1個	592
SD-ECW7	1個	653
SD-EU1P22	1個	591
SD-EU1P28	1個	591
SD-EU7P28	1個	653
SD-FBK30D	1台	1019
SD-FBK40D	1台	1019
SD-FBK50D	1台	1019
SD-FBK60D	1台	1019
SD-FBK70D	1台	1019
SD-FBK80D	1台	1019

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)		
SD-FBK90D	1台	1019
SD-FBK100D	1台	1019
SD-FBK120D	1台	1019
SD-FBR150-W3W4	1個	146
SD-FBR150C-W3W4	1個	147
SD-FBR200-W3W4	1個	146
SD-FBR200C-W3W4	1個	147
SD-FBR300-W3W4	1個	146
SD-FBR300C-W3W4	1個	147
SD-FEPUL	1個	507
SD-FEPUS	1個	507
SD-FS30-M10	10個	369
SD-GS1B	1個	473
SD-GS1CR	1個	473
SD-GS1L	1個	472
SD-GS1M	1個	472
SD-GS2B	1個	473
SD-GS2L	1個	472
SD-GS4L	1個	空 457
SD-GSC1BL	1対(2個組)	空 450
SD-GSC1BM	1対(2個組)	空 450
SD-GSC1BS	1対(2個組)	空 450
SD-GSC1M30K	1個	空 451
SD-GSC1M45K	1個	空 451
SD-GSC1M60K	1個	空 451
SD-GSC1M75K	1個	空 451
SD-GSC1M90K	1個	空 451
SD-GSC1515	1台	空 449
SD-GSC1520	1台	空 449
SD-GSC1530	1台	空 449
SD-GSC1540	1台	空 449
SD-GSC1550	1台	空 449
SD-GSC3015	1台	空 449
SD-GSC3020	1台	空 449
SD-GSC3030	1台	空 449
SD-GSC3040	1台	空 449
SD-GSC3050	1台	空 449
SD-GSC4515	1台	空 449
SD-GSC4520	1台	空 449
SD-GSC4530	1台	空 449
SD-GSC4540	1台	空 449
SD-GSC4550	1台	空 449
SD-GSC6015	1台	空 449
SD-GSC6020	1台	空 449
SD-GSC6030	1台	空 449
SD-GSC6040	1台	空 449
SD-GSC6050	1台	空 449
SD-GSC7515	1台	空 449
SD-GSC7520	1台	空 449
SD-GSC7530	1台	空 449
SD-GSC7540	1台	空 449
SD-GSC7550	1台	空 449
SD-GSC9015	1台	空 449
SD-GSC9020	1台	空 449
SD-GSC9030	1台	空 449
SD-GSC9040	1台	空 449
SD-GSC9050	1台	空 449
SD-GSQRS2	1個(片側)	空 462
SD-HC30	1本	空 387
SD-HC45	1本	空 387
SD-HC60	1本	空 387
SD-HC75	1本	空 387
SD-HC90	1本	空 387
SD-HC30-1	1本	空 387
SD-HC45-1	1本	空 387
SD-HC60-1	1本	空 387
SD-HC75-1	1本	空 387
SD-HC90-1	1本	空 387
SD-HC30-05	1本	空 387
SD-HC45-05	1本	空 387
SD-HC60-05	1本	空 387
SD-HC75-05	1本	空 387
SD-HC90-05	1本	空 387
SD-HC30E12	1組	空 404
SD-HC45E12	1組	空 404
SD-HC60E12	1組	空 404
SD-HC75E12	1組	空 404
SD-HC90E12	1組	空 404
SD-HC30E22	1組	空 404
SD-HC45E22	1組	空 404
SD-HC60E22	1組	空 404
SD-HC75E22	1組	空 404
SD-HC90E22	1組	空 404
SD-HC30E32	1組	空 404
SD-HC45E32	1組	空 404
SD-HC60E32	1組	空 404
SD-HC75E32	1組	空 404
SD-HC90E32	1組	空 404
SD-HC30E42	1組	空 404
SD-HC45E42	1組	空 404
SD-HC60E42	1組	空 404
SD-HC75E42	1組	空 404
SD-HC90E42	1組	空 404
SD-HC30E52	1組	空 404
SD-HC45E52	1組	空 404
SD-HC60E52	1組	空 404
SD-HC75E52	1組	空 404
SD-HC90E52	1組	空 404
SD-HC30E06L	1組	空 400
SD-HC45E06L	1組	空 400
SD-HC60E06L	1組	空 400
SD-HC75E06L	1組	空 400
SD-HC90E06L	1組	空 400
SD-HC30E27L	1組	空 400
SD-HC45E27L	1組	空 400
SD-HC60E27L	1組	空 400
SD-HC75E27L	1組	空 400
SD-HC90E27L	1組	空 400
SD-HC30E52L	1組	空 400
SD-HC45E52L	1組	空 400
SD-HC60E52L	1組	空 400
SD-HC75E52L	1組	空 400
SD-HC90E52L	1組	空 400
SD-HC30E17S	1組	空 408
SD-HC45E17S	1組	空 408
SD-HC60E17S	1組	空 408
SD-HC75E17S	1組	空 408
SD-HC90E17S	1組	空 408
SD-HC30E24S	1組	空 408
SD-HC45E24S	1組	空 408
SD-HC60E24S	1組	空 408
SD-HC75E24S	1組	空 408
SD-HC90E24S	1組	空 408
SD-HC30E31S	1組	空 408
SD-HC45E31S	1組	空 408
SD-HC60E31S	1組	空 408
SD-HC75E31S	1組	空 408
SD-HC90E31S	1組	空 408
SD-HC30E38S	1組	空 408
SD-HC45E38S	1組	空 408
SD-HC60E38S	1組	空 408
SD-HC75E38S	1組	空 408
SD-HC90E38S	1組	空 408
SD-HC30E45S	1組	空 408
SD-HC45E45S	1組	空 408
SD-HC60E45S	1組	空 408
SD-HC75E45S	1組	空 408
SD-HC90E45S	1組	空 408
SD-HC30E52S	1組	空 408
SD-HC45E52S	1組	空 408
SD-HC60E52S	1組	空 408
SD-HC75E52S	1組	空 408
SD-HC90E52S	1組	空 408
SD-HC30NS	1本	空 388
SD-HC45NS	1本	空 388
SD-HC60NS	1本	空 388
SD-HC75NS	1本	空 388
SD-HC90NS	1本	空 388
SD-HC30NS-1	1本	空 388
SD-HC45NS-1	1本	空 388
SD-HC60NS-1	1本	空 388
SD-HC75NS-1	1本	空 388
SD-HC90NS-1	1本	空 388
SD-HC30NS-05	1本	空 388
SD-HC45NS-05	1本	空 388
SD-HC60NS-05	1本	空 388
SD-HC75NS-05	1本	空 388
SD-HC90NS-05	1本	空 388
SD-HC30NSE22	1組	空 406
SD-HC45NSE22	1組	空 406
SD-HC60NSE22	1組	空 406
SD-HC75NSE22	1組	空 406
SD-HC90NSE22	1組	空 406
SD-HC30NSE32	1組	空 406
SD-HC45NSE32	1組	空 406
SD-HC60NSE32	1組	空 406
SD-HC75NSE32	1組	空 406
SD-HC90NSE32	1組	空 406
SD-HC30NSE42	1組	空 406
SD-HC45NSE42	1組	空 406
SD-HC60NSE42	1組	空 406
SD-HC75NSE42	1組	空 406
SD-HC90NSE42	1組	空 406
SD-HC30NSE52	1組	空 406
SD-HC45NSE52	1組	空 406
SD-HC60NSE52	1組	空 406
SD-HC75NSE52	1組	空 406
SD-HC90NSE52	1組	空 406

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-HC30NSE52L	1組	空 402
SD-HC45NSE52L	1組	空 402
SD-HC60NSE52L	1組	空 402
SD-HC75NSE52L	1組	空 402
SD-HC90NSE52L	1組	空 402
SD-HC30NSE31S	1組	空 410
SD-HC45NSE31S	1組	空 410
SD-HC60NSE31S	1組	空 410
SD-HC75NSE31S	1組	空 410
SD-HC90NSE31S	1組	空 410
SD-HC30NSE38S	1組	空 410
SD-HC45NSE38S	1組	空 410
SD-HC60NSE38S	1組	空 410
SD-HC75NSE38S	1組	空 410
SD-HC90NSE38S	1組	空 410
SD-HC30NSE45S	1組	空 410
SD-HC45NSE45S	1組	空 410
SD-HC60NSE45S	1組	空 410
SD-HC75NSE45S	1組	空 410
SD-HC90NSE45S	1組	空 410
SD-HC30NSE52S	1組	空 410
SD-HC45NSE52S	1組	空 410
SD-HC60NSE52S	1組	空 410
SD-HC75NSE52S	1組	空 410
SD-HC90NSE52S	1組	空 410
SD-HCA30	1本	空 390
SD-HCA45	1本	空 390
SD-HCA60	1本	空 390
SD-HCA75	1本	空 390
SD-HCA90	1本	空 390
SD-HCA30NS	1本	空 390
SD-HCA45NS	1本	空 390
SD-HCA60NS	1本	空 390
SD-HCA75NS	1本	空 390
SD-HCA90NS	1本	空 390
SD-HCBPFBZ30	1枚	空 447
SD-HCBPFBZ45	1枚	空 447
SD-HCBPFBZ60	1枚	空 447
SD-HCBPFBZ75	1枚	空 447
SD-HCBPFBZ90	1枚	空 447
SD-HCC30Y	1個	空 420
SD-HCC45Y	1個	空 420
SD-HCC60Y	1個	空 420
SD-HCC75Y	1個	空 420
SD-HCC90Y	1個	空 420
SD-HCDF1G	1個	空 437
SD-HCDF1P	1本	空 434
SD-HCDF1PL	1本	空 435
SD-HCDFIS	1個	空 436
SD-HCDFOS	1個	空 435
SD-HCDFZV	1組	空 436
SD-HCFBF30	1台	空 439
SD-HCFBF45	1台	空 439
SD-HCFBF60	1台	空 439
SD-HCFBF75	1台	空 439
SD-HCFBF90	1台	空 439
SD-HCFBK30	1台	空 443
SD-HCFBK45	1台	空 443
SD-HCFBK60	1台	空 443
SD-HCFBK75	1台	空 443
SD-HCFBK90	1台	空 443
SD-HCFBZ30	1本	空 447
SD-HCFBZ45	1本	空 447
SD-HCFBZ60	1本	空 447
SD-HCFBZ75	1本	空 447
SD-HCFBZ90	1本	空 447
SD-HCG1	1組(2個組)	空 421
SD-HCIS30K	1本	空 394
SD-HCIS45K	1本	空 394
SD-HCIS60K	1本	空 394
SD-HCIS75K	1本	空 394
SD-HCIS90K	1本	空 394
SD-HCL30	1本	空 389
SD-HCL45	1本	空 389
SD-HCL60	1本	空 389
SD-HCL75	1本	空 389
SD-HCL90	1本	空 389
SD-HCL30NS	1本	空 389
SD-HCL45NS	1本	空 389
SD-HCL60NS	1本	空 389
SD-HCL75NS	1本	空 389
SD-HCL90NS	1本	空 389
SD-HCOS30	1本	空 393
SD-HCOS45	1本	空 393
SD-HCOS60	1本	空 393
SD-HCOS75	1本	空 393
SD-HCOS90	1本	空 393
SD-HCOS30NS	1本	空 393
SD-HCOS45NS	1本	空 393
SD-HCOS60NS	1本	空 393
SD-HCOS75NS	1本	空 393
SD-HCOS90NS	1本	空 393
SD-HCR45-30	1組	空 414
SD-HCR60-30	1組	空 414
SD-HCR60-45	1組	空 414
SD-HCR75-30	1組	空 414
SD-HCR75-45	1組	空 414
SD-HCR75-60	1組	空 414
SD-HCR90-30	1組	空 414
SD-HCR90-45	1組	空 414
SD-HCR90-60	1組	空 414
SD-HCR90-75	1組	空 414
SD-HCR45-30L	1組	空 415
SD-HCR60-30L	1組	空 415
SD-HCR60-45L	1組	空 415
SD-HCR75-30L	1組	空 415
SD-HCR75-45L	1組	空 415
SD-HCR75-60L	1組	空 415
SD-HCR90-30L	1組	空 415
SD-HCR90-45L	1組	空 415
SD-HCR90-60L	1組	空 415
SD-HCR90-75L	1組	空 415
SD-HCR45-30R	1組	空 416
SD-HCR60-30R	1組	空 416
SD-HCR60-45R	1組	空 416
SD-HCR75-30R	1組	空 416
SD-HCR75-45R	1組	空 416
SD-HCR75-60R	1組	空 416
SD-HCR90-30R	1組	空 416
SD-HCR90-45R	1組	空 416
SD-HCR90-60R	1組	空 416
SD-HCR90-75R	1組	空 416
SD-HCSWP30N	1個	空 448
SD-HCSWP45N	1個	空 448
SD-HCSWP60N	1個	空 448
SD-HCSWP75N	1個	空 448
SD-HCSWP90N	1個	空 448
SD-HCT30	1本	空 391
SD-HCT45	1本	空 391
SD-HCT60	1本	空 391
SD-HCT75	1本	空 391
SD-HCT90	1本	空 391
SD-HCT30NS	1本	空 391
SD-HCT45NS	1本	空 391
SD-HCT60NS	1本	空 391
SD-HCT75NS	1本	空 391
SD-HCT90NS	1本	空 391
SD-HCX30	1本	空 392
SD-HCX45	1本	空 392
SD-HCX60	1本	空 392
SD-HCX75	1本	空 392
SD-HCX90	1本	空 392
SD-HCX30NS	1本	空 392
SD-HCX45NS	1本	空 392
SD-HCX60NS	1本	空 392
SD-HCX75NS	1本	空 392
SD-HCX90NS	1本	空 392
SD-HCZV30	1組	空 395
SD-HCZV45	1組	空 395
SD-HCZV60	1組	空 395
SD-HCZV75	1組	空 395
SD-HCZV90	1組	空 395
SD-HCZV30NS	1組	空 395
SD-HCZV45NS	1組	空 395
SD-HCZV60NS	1組	空 395
SD-HCZV75NS	1組	空 395
SD-HCZV90NS	1組	空 395
SD-HFL1-W3	20個	368
SD-K15-1A	1個	513
SD-K20-1A	1個	513
SD-K25-1A	1個	513
SD-K30-1A	1個	513
SD-K35-1A	1個	513
SD-K40-1A	1個	513
SD-K45-1A	1個	513
SD-K50-1A	1個	513
SD-K55-1A	1個	513
SD-K60-1A	1個	513
SD-K65-1A	1個	513
SD-K70-1A	1個	513
SD-LC30	1本	空 387
SD-LC30-05	1本	空 387
SD-LC30-1	1本	空 387
SD-LC30E06L	1組	空 400
SD-LC30E27L	1組	空 400
SD-LC30E52L	1組	空 400

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）		
SD-LC30E12	1組	空 404
SD-LC30E22	1組	空 404
SD-LC30E32	1組	空 404
SD-LC30E42	1組	空 404
SD-LC30E52	1組	空 404
SD-LC30E17S	1組	空 408
SD-LC30E24S	1組	空 408
SD-LC30E31S	1組	空 408
SD-LC30E38S	1組	空 408
SD-LC30E45S	1組	空 408
SD-LC30E52S	1組	空 408
SD-LC30EK	1本	空 412
SD-LC30NS	1本	空 388
SD-LC30NS-05	1本	空 388
SD-LC30NS-1	1本	空 388
SD-LC30NSE22	1組	空 406
SD-LC30NSE32	1組	空 406
SD-LC30NSE42	1組	空 406
SD-LC30NSE52	1組	空 406
SD-LC30NSE31S	1組	空 410
SD-LC30NSE38S	1組	空 410
SD-LC30NSE45S	1組	空 410
SD-LC30NSE52S	1組	空 410
SD-LC30NSE52L	1組	空 402
SD-LC45	1本	空 387
SD-LC45-05	1本	空 387
SD-LC45-1	1本	空 387
SD-LC45E06L	1組	空 400
SD-LC45E27L	1組	空 400
SD-LC45E52L	1組	空 400
SD-LC45E12	1組	空 404
SD-LC45E22	1組	空 404
SD-LC45E32	1組	空 404
SD-LC45E42	1組	空 404
SD-LC45E52	1組	空 404
SD-LC45E17S	1組	空 408
SD-LC45E24S	1組	空 408
SD-LC45E31S	1組	空 408
SD-LC45E38S	1組	空 408
SD-LC45E45S	1組	空 408
SD-LC45E52S	1組	空 408
SD-LC45EK	1本	空 412
SD-LC45NS	1本	空 388
SD-LC45NS-05	1本	空 388
SD-LC45NS-1	1本	空 388
SD-LC45NSE22	1組	空 406
SD-LC45NSE32	1組	空 406
SD-LC45NSE42	1組	空 406
SD-LC45NSE52	1組	空 406
SD-LC45NSE31S	1組	空 410
SD-LC45NSE38S	1組	空 410
SD-LC45NSE45S	1組	空 410
SD-LC45NSE52S	1組	空 410
SD-LC45NSE52L	1組	空 402
SD-LC60	1本	空 387
SD-LC60-05	1本	空 387
SD-LC60-1	1本	空 387
SD-LC60E06L	1組	空 400
SD-LC60E27L	1組	空 400
SD-LC60E52L	1組	空 400
SD-LC60E12	1組	空 404
SD-LC60E22	1組	空 404
SD-LC60E32	1組	空 404
SD-LC60E42	1組	空 404
SD-LC60E52	1組	空 404
SD-LC60E17S	1組	空 408
SD-LC60E24S	1組	空 408
SD-LC60E31S	1組	空 408
SD-LC60E38S	1組	空 408
SD-LC60E45S	1組	空 408
SD-LC60E52S	1組	空 408
SD-LC60EK	1本	空 412
SD-LC60NS	1本	空 388
SD-LC60NS-05	1本	空 388
SD-LC60NS-1	1本	空 388
SD-LC60NSE22	1組	空 406
SD-LC60NSE32	1組	空 406
SD-LC60NSE42	1組	空 406
SD-LC60NSE52	1組	空 406
SD-LC60NSE31S	1組	空 410
SD-LC60NSE38S	1組	空 410
SD-LC60NSE45S	1組	空 410
SD-LC60NSE52S	1組	空 410
SD-LC60NSE52L	1組	空 402
SD-LC75	1本	空 387
SD-LC75-05	1本	空 387
SD-LC75-1	1本	空 387
SD-LC75E06L	1組	空 400
SD-LC75E27L	1組	空 400
SD-LC75E52L	1組	空 400
SD-LC75E12	1組	空 404
SD-LC75E22	1組	空 404
SD-LC75E32	1組	空 404
SD-LC75E42	1組	空 404
SD-LC75E52	1組	空 404
SD-LC75E17S	1組	空 408
SD-LC75E24S	1組	空 408
SD-LC75E31S	1組	空 408
SD-LC75E38S	1組	空 408
SD-LC75E45S	1組	空 408
SD-LC75E52S	1組	空 408
SD-LC75EK	1本	空 412
SD-LC75NS	1本	空 388
SD-LC75NS-05	1本	空 388
SD-LC75NS-1	1本	空 388
SD-LC75NSE22	1組	空 406
SD-LC75NSE32	1組	空 406
SD-LC75NSE42	1組	空 406
SD-LC75NSE52	1組	空 406
SD-LC75NSE31S	1組	空 410
SD-LC75NSE38S	1組	空 410
SD-LC75NSE45S	1組	空 410
SD-LC75NSE52S	1組	空 410
SD-LC75NSE52L	1組	空 402
SD-LC90	1本	空 387
SD-LC90-05	1本	空 387
SD-LC90-1	1本	空 387
SD-LC90E06L	1組	空 400
SD-LC90E27L	1組	空 400
SD-LC90E52L	1組	空 400
SD-LC90E12	1組	空 404
SD-LC90E22	1組	空 404
SD-LC90E32	1組	空 404
SD-LC90E42	1組	空 404
SD-LC90E52	1組	空 404
SD-LC90E17S	1組	空 408
SD-LC90E24S	1組	空 408
SD-LC90E31S	1組	空 408
SD-LC90E38S	1組	空 408
SD-LC90E45S	1組	空 408
SD-LC90E52S	1組	空 408
SD-LC90EK	1本	空 412
SD-LC90NS	1本	空 388
SD-LC90NS-05	1本	空 388
SD-LC90NS-1	1本	空 388
SD-LC90NSE22	1組	空 406
SD-LC90NSE32	1組	空 406
SD-LC90NSE42	1組	空 406
SD-LC90NSE52	1組	空 406
SD-LC90NSE31S	1組	空 410
SD-LC90NSE38S	1組	空 410
SD-LC90NSE45S	1組	空 410
SD-LC90NSE52S	1組	空 410
SD-LC90NSE52L	1組	空 402
SD-LCA30	1本	空 390
SD-LCA45	1本	空 390
SD-LCA60	1本	空 390
SD-LCA75	1本	空 390
SD-LCA90	1本	空 390
SD-LCA30NS	1本	空 390
SD-LCA45NS	1本	空 390
SD-LCA60NS	1本	空 390
SD-LCA75NS	1本	空 390
SD-LCA90NS	1本	空 390
SD-LCBP30	1組	空 423
SD-LCBP30-05	1枚	空 423
SD-LCBP30-1	1枚	空 423
SD-LCBP45	1組	空 423
SD-LCBP45-05	1枚	空 423
SD-LCBP45-1	1枚	空 423
SD-LCBP60	1組	空 423
SD-LCBP60-05	1枚	空 423
SD-LCBP60-1	1枚	空 423
SD-LCBP75	1組	空 423
SD-LCBP75-05	1枚	空 423
SD-LCBP75-1	1枚	空 423
SD-LCBP90	1組	空 423
SD-LCBP90-05	1枚	空 423
SD-LCBP90-1	1枚	空 423
SD-LCBPA30	1枚	空 426

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-LCBPA45	1枚	空 426
SD-LCBPA60	1枚	空 426
SD-LCBPA75	1枚	空 426
SD-LCBPA90	1枚	空 426
SD-LCBPL30	1枚	空 425
SD-LCBPL45	1枚	空 425
SD-LCBPL60	1枚	空 425
SD-LCBPL75	1枚	空 425
SD-LCBPL90	1枚	空 425
SD-LCBPT30	1枚	空 427
SD-LCBPT45	1枚	空 427
SD-LCBPT60	1枚	空 427
SD-LCBPT75	1枚	空 427
SD-LCBPT90	1枚	空 427
SD-LCBPX30	1枚	空 428
SD-LCBPX45	1枚	空 428
SD-LCBPX60	1枚	空 428
SD-LCBPX75	1組	空 428
SD-LCBPX90	1組	空 428
SD-LCC30Y	1個	空 420
SD-LCC45Y	1個	空 420
SD-LCC60Y	1個	空 420
SD-LCC75Y	1個	空 420
SD-LCC90Y	1個	空 420
SD-LCDF1G	1個	空 437
SD-LCDF1P	1本	空 434
SD-LCDF1PL	1本	空 435
SD-LCDFIS	1個	空 436
SD-LCDFOS	1個	空 435
SD-LCDFZV	1組	空 436
SD-LCFBF30	1台	空 439
SD-LCFBF45	1台	空 439
SD-LCFBF60	1台	空 439
SD-LCFBF75	1台	空 439
SD-LCFBF90	1台	空 439
SD-LCFBZ30	1本	空 447
SD-LCFBZ45	1本	空 447
SD-LCFBZ60	1本	空 447
SD-LCFBZ75	1本	空 447
SD-LCFBZ90	1本	空 447
SD-LCG1	1組(2個組)	空 421
SD-LCHCD30	1組	空 413
SD-LCHCD45	1組	空 413
SD-LCHCD60	1組	空 413
SD-LCHCD75	1組	空 413
SD-LCHCD90	1組	空 413
SD-LCHCR45-30	1組	空 417
SD-LCHCR60-30	1組	空 417
SD-LCHCR60-45	1組	空 417
SD-LCHCR75-30	1組	空 417
SD-LCHCR75-45	1組	空 417
SD-LCHCR75-60	1組	空 417
SD-LCHCR90-30	1組	空 417
SD-LCHCR90-45	1組	空 417
SD-LCHCR90-60	1組	空 417
SD-LCHCR90-75	1組	空 417
SD-LCHCR45-30L	1組	空 418
SD-LCHCR60-30L	1組	空 418
SD-LCHCR60-45L	1組	空 418
SD-LCHCR75-30L	1組	空 418
SD-LCHCR75-45L	1組	空 418
SD-LCHCR75-60L	1組	空 418
SD-LCHCR90-30L	1組	空 418
SD-LCHCR90-45L	1組	空 418
SD-LCHCR90-60L	1組	空 418
SD-LCHCR90-75L	1組	空 418
SD-LCHCR45-30R	1組	空 419
SD-LCHCR60-30R	1組	空 419
SD-LCHCR60-45R	1組	空 419
SD-LCHCR75-30R	1組	空 419
SD-LCHCR75-45R	1組	空 419
SD-LCHCR75-60R	1組	空 419
SD-LCHCR90-30R	1組	空 419
SD-LCHCR90-45R	1組	空 419
SD-LCHCR90-60R	1組	空 419
SD-LCHCR90-75R	1組	空 419
SD-LCIS30K	1本	空 394
SD-LCIS45K	1本	空 394
SD-LCIS60K	1本	空 394
SD-LCIS75K	1本	空 394
SD-LCIS90K	1本	空 394
SD-LCL30	1本	空 389
SD-LCL45	1本	空 389
SD-LCL60	1本	空 389
SD-LCL75	1本	空 389
SD-LCL90	1本	空 389
SD-LCL30NS	1本	空 389
SD-LCL45NS	1本	空 389
SD-LCL60NS	1本	空 389
SD-LCL75NS	1本	空 389
SD-LCL90NS	1本	空 389
SD-LCM30	1組	空 421
SD-LCM45	1組	空 421
SD-LCM60	1組	空 421
SD-LCM75	1組	空 421
SD-LCM90	1組	空 421
SD-LCOS30	1本	空 393
SD-LCOS45	1本	空 393
SD-LCOS60	1本	空 393
SD-LCOS75	1本	空 393
SD-LCOS90	1本	空 393
SD-LCOS30NS	1本	空 393
SD-LCOS45NS	1本	空 393
SD-LCOS60NS	1本	空 393
SD-LCOS75NS	1本	空 393
SD-LCOS90NS	1本	空 393
SD-LCR45-30	1組	空 414
SD-LCR60-30	1組	空 414
SD-LCR60-45	1組	空 414
SD-LCR75-30	1組	空 414
SD-LCR75-45	1組	空 414
SD-LCR75-60	1組	空 414
SD-LCR90-30	1組	空 414
SD-LCR90-45	1組	空 414
SD-LCR90-60	1組	空 414
SD-LCR90-75	1組	空 414
SD-LCR45-30L	1組	空 415
SD-LCR60-30L	1組	空 415
SD-LCR60-45L	1組	空 415
SD-LCR75-30L	1組	空 415
SD-LCR75-45L	1組	空 415
SD-LCR75-60L	1組	空 415
SD-LCR90-30L	1組	空 415
SD-LCR90-45L	1組	空 415
SD-LCR90-60L	1組	空 415
SD-LCR90-75L	1組	空 415
SD-LCR45-30R	1組	空 416
SD-LCR60-30R	1組	空 416
SD-LCR60-45R	1組	空 416
SD-LCR75-30R	1組	空 416
SD-LCR75-45R	1組	空 416
SD-LCR75-60R	1組	空 416
SD-LCR90-30R	1組	空 416
SD-LCR90-45R	1組	空 416
SD-LCR90-60R	1組	空 416
SD-LCR90-75R	1組	空 416
SD-LCSWP30N	1個	空 448
SD-LCSWP45N	1個	空 448
SD-LCSWP60N	1個	空 448
SD-LCSWP75N	1個	空 448
SD-LCSWP90N	1個	空 448
SD-LCT30	1本	空 391
SD-LCT45	1本	空 391
SD-LCT60	1本	空 391
SD-LCT75	1本	空 391
SD-LCT90	1本	空 391
SD-LCT30NS	1本	空 391
SD-LCT45NS	1本	空 391
SD-LCT60NS	1本	空 391
SD-LCT75NS	1本	空 391
SD-LCT90NS	1本	空 391
SD-LCX30	1本	空 392
SD-LCX45	1本	空 392
SD-LCX60	1本	空 392
SD-LCX75	1本	空 392
SD-LCX90	1本	空 392
SD-LCX30NS	1本	空 392
SD-LCX45NS	1本	空 392
SD-LCX60NS	1本	空 392
SD-LCX75NS	1本	空 392
SD-LCX90NS	1本	空 392
SD-LCZV30	1組	空 395
SD-LCZV45	1組	空 395
SD-LCZV60	1組	空 395
SD-LCZV75	1組	空 395
SD-LCZV90	1組	空 395
SD-LCZV30NS	1組	空 395
SD-LCZV45NS	1組	空 395
SD-LCZV60NS	1組	空 395
SD-LCZV75NS	1組	空 395
SD-LCZV90NS	1組	空 395
SD-LDS-SET	1対(2個組)	1716
SD-NIP-SET	1組	1717
SD-NISL50-SET	1組	1717
SD-NISL65-SET	1組	1717
SD-NQRB102R	1本	898・1048
SD-NQRB102R-H30	1本	1048
SD-NWCDP1	1組	383

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板(スーパーダイマ)		
SD-NWCH25	1組	378
SD-NWCHB1	1組	382
SD-NWCKB1	1組	385
SD-NWCQR1	1組	380
SD-NWCSQR1	1組	381
SD-NWCSR1	1組	380
SD-NWCST1	1組	384
SD-NWCTB-W3W4	1組	386
SD-NWCTC1	1組	380
SD-NWCV25	1組	378
SD-NWCWM1	1組	387
SD-PE15	1個(片側)	737･809
SD-PSF1E	1個	1719
SD-PSF1W	1個	1719
SD-PSHL200A	1本	1718
SD-PVBR125	1個	1711
SD-PVMA36	1個	1699
SD-PVMA36E	1個	1700
SD-PVMA46	1個	1699
SD-PVMA46E	1個	1700
SD-PVMB36	1個	1699
SD-PVMB36E	1個	1700
SD-PVMB46	1個	1699
SD-PVMB46E	1個	1700
SD-QR20	1本	887
SD-QR30	1本	887
SD-QR40	1本	887
SD-QR50	1本	887
SD-QR60	1本	887
SD-QR70	1本	887
SD-QR80	1本	887
SD-QR90	1本	887
SD-QR100	1本	887
SD-QR120G	1本	887
SD-QRA230	1本	891
SD-QRA245	1本	892
SD-QRA260	1本	893
SD-QRA330	1本	891
SD-QRA345	1本	892
SD-QRA360	1本	893
SD-QRA430	1本	891
SD-QRA445	1本	892
SD-QRA460	1本	893
SD-QRA530	1本	891
SD-QRA545	1本	892
SD-QRA560	1本	893
SD-QRA630	1本	891
SD-QRA645	1本	892
SD-QRA660	1本	893
SD-QRA730	1本	891
SD-QRA745	1本	892
SD-QRA760	1本	893
SD-QRA830	1本	891
SD-QRA845	1本	892
SD-QRA860	1本	893
SD-QRA930	1本	891
SD-QRA945	1本	892
SD-QRA960	1本	893
SD-QRA1030	1本	891
SD-QRA1045	1本	892
SD-QRA1060	1本	893
SD-QRA1230G	1本	891
SD-QRA1245G	1本	892
SD-QRA1260G	1本	893
SD-QRB2	1対(2個組)	907
SD-QRB2G	1対(2個組)	907
SD-QRB3	1対(2個組)	907
SD-QRB3G	1対(2個組)	907
SD-QRBG1NB	1個(片側)	906
SD-QRBL1	1組	912
SD-QRC20K	1個	900
SD-QRC30K	1個	900
SD-QRC40K	1個	900
SD-QRC50K	1個	900
SD-QRC60K	1個	900
SD-QRC70K	1個	900
SD-QRC80K	1個	900
SD-QRC90K	1個	900
SD-QRC100K	1個	900
SD-QRC120K	1個	900
SD-QRC20Y	1個	1010
SD-QRC30Y	1個	1010
SD-QRC40Y	1個	1010
SD-QRC50Y	1個	1010
SD-QRC60Y	1個	1010
SD-QRC70Y	1個	1010
SD-QRC80Y	1個	1010
SD-QRC90Y	1個	1010
SD-QRC100Y	1個	1010
SD-QRC120Y	1個	1010
SD-QRDF2G	1個	934
SD-QRDF2P	1本	930
SD-QRDFIN-3	1本	930
SD-QRDFO-3	1本	930
SD-QRE20	1本	894
SD-QRE30	1本	894
SD-QRE40	1本	894
SD-QRE50	1本	894
SD-QRE60	1本	894
SD-QRE70	1本	894
SD-QRE80	1本	894
SD-QRE90	1本	894
SD-QRE100	1本	894
SD-QRE120G	1本	894
SD-QREF1FNB	1対(2個組)	896
SD-QREF10NB	1対(2個組)	896
SD-QREF1P	1個	931
SD-QREF10P	1個	931
SD-QRFBF30D	1台	1023
SD-QRFBF40D	1台	1023
SD-QRFBF50D	1台	1023
SD-QRFBF60D	1台	1023
SD-QRFBF70D	1台	1023
SD-QRFBF80D	1台	1023
SD-QRFBF90D	1台	1023
SD-QRFBF100D	1台	1023
SD-QRFBF120D	1台	1023
SD-QRFBZ30	1本	1026
SD-QRFBZ40	1本	1026
SD-QRFBZ50	1本	1026
SD-QRFBZ60	1本	1026
SD-QRFBZ70	1本	1026
SD-QRFBZ80	1本	1026
SD-QRFBZ90	1本	1026
SD-QRFBZ100	1本	1026
SD-QRFBZ120	1本	1026
SD-QRFG1NBF	1個(片側)	908
SD-QRFG1P	1個	931
SD-QRFH1	1個(片側)	929
SD-QRFH1B	1個(片側)	929
SD-QRG1	1個(片側)	902
SD-QRG1E	1個(片側)	903
SD-QRG1L	1対(2個組)	906
SD-QRG3	1個(片側)	902
SD-QRH1	1個(片側)	928
SD-QRH1B	1個(片側)	928
SD-QRH1C	1個(片側)	929
SD-QRH1CB	1個(片側)	929
SD-QRH2	1個(片側)	928
SD-QRH2B	1個(片側)	928
SD-QRIO-20	1本	895
SD-QRIO-30	1本	895
SD-QRIO-40	1本	895
SD-QRIO-50	1本	895
SD-QRIO-60	1本	895
SD-QRIO-70	1本	895
SD-QRIO-80	1本	895
SD-QRIO-90	1本	895
SD-QRIO-100	1本	895
SD-QRIO-120G	1本	895
SD-QRIO-20L	1本	897
SD-QRIO-30L	1本	897
SD-QRIO-40L	1本	897
SD-QRIO-50L	1本	897
SD-QRIO-60L	1本	897
SD-QRIO-70L	1本	897
SD-QRIO-80L	1本	897
SD-QRIO-90L	1本	897
SD-QRIO-100L	1本	897
SD-QRIO-120GL	1本	897
SD-QRL20	1本	888
SD-QRL30	1本	888
SD-QRL40	1本	888
SD-QRL50	1本	888
SD-QRL60	1本	888
SD-QRL70	1本	888
SD-QRL80	1本	888
SD-QRL90	1本	888
SD-QRL100	1本	888
SD-QRL120G	1本	888
SD-QRLA20	1本	888
SD-QRLA30	1本	888
SD-QRLA40	1本	888
SD-QRLA50	1本	888
SD-QRLA60	1本	888
SD-QRLA70	1本	888
SD-QRLA80	1本	888
SD-QRLA90	1本	888
SD-QRLA100	1本	888
SD-QRLA120G	1本	888

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-QRLAC20	1本	889
SD-QRLAC30	1本	889
SD-QRLAC40	1本	889
SD-QRLAC50	1本	889
SD-QRLAC60	1本	889
SD-QRLAC70	1本	889
SD-QRLAC80	1本	889
SD-QRLAC90	1本	889
SD-QRLAC100	1本	889
SD-QRLAC120G	1本	889
SD-QRLAS1	1個(片側)	919
SD-QRLAS8	1個(片側)	919
SD-QRM2	1対(2個組)	914
SD-QRMF2	1対(2個組)	914
SD-QRPS1	1個	935
SD-QRPV1	1個	935
SD-QRR5	1個	904
SD-QRR10	1個	904
SD-QRR15	1個	904
SD-QRR20	1個	904
SD-QRR25	1個	904
SD-QRR30	1個	904
SD-QRR40	1個	904
SD-QRR50	1個	904
SD-QRS1	1個(片側)	917
SD-QRS1L4050	1対(左右組)	922
SD-QRS1L6575	1対(左右組)	922
SD-QRS1M4050	1対(左右組)	926
SD-QRS1M6575	1対(左右組)	926
SD-QRS1W	1個	920
SD-QRS3	1個(片側)	917
SD-QRS4N	1個(片側)	928
SD-QRS8	1個(片側)	918
SD-QRS9	1個(片側)	921
SD-QRS9T	1個(片側)	921
SD-QRS10	1個(片側)	921
SD-QRS11	1個(片側)	924
SD-QRS11T	1個(片側)	924
SD-QRS12	1個(片側)	924
SD-QRS13	1個(片側)	918
SD-QRT20	1本	889
SD-QRT30	1本	889
SD-QRT40	1本	889
SD-QRT50	1本	889
SD-QRT60	1本	889
SD-QRT70	1本	889
SD-QRT80	1本	889
SD-QRT90	1本	889
SD-QRT100	1本	889
SD-QRT120G	1本	889
SD-QRU1	1対(2個組)	927
SD-QRVG15	1個(片側)	909
SD-QRVG30	1個(片側)	909
SD-QRVG45	1個(片側)	909
SD-QRVG60	1個(片側)	909
SD-QRVG90	1個(片側)	910
SD-QRX20	1本	890
SD-QRX30	1本	890
SD-QRX40	1本	890
SD-QRX50	1本	890
SD-QRX60	1本	890
SD-QRX70	1本	890
SD-QRX80	1本	890
SD-QRX90	1本	890
SD-QRX100	1本	890
SD-QRX120G	1本	890
SD-QRZT20	1本	890
SD-QRZT30	1本	890
SD-QRZT40	1本	890
SD-QRZT50	1本	890
SD-QRZT60	1本	890
SD-QRZT70	1本	890
SD-QRZT80	1本	890
SD-QRZT90	1本	890
SD-QRZT100	1本	890
SD-QRZT120G	1本	890
SD-QSRR10	1個	904
SD-QSRR20	1個	904
SD-QSRR30	1個	904
SD-QSRR40	1個	904
SD-QSRR50	1個	904
SD-QSRR60	1個	904
SD-QSRR70	1個	904
SD-QSRR80	1個	904
SD-QTB1	1個	936
SD-QTB2	1個	936
SD-RC15	1本	空 387
SD-RC15-05	1本	空 387
SD-RC15-1	1本	空 387
SD-RC15E06L	1組	空 400
SD-RC15E27L	1組	空 400
SD-RC15E52L	1組	空 400
SD-RC15E12	1組	空 404
SD-RC15E22	1組	空 404
SD-RC15E32	1組	空 404
SD-RC15E42	1組	空 404
SD-RC15E52	1組	空 404
SD-RC15E17S	1組	空 408
SD-RC15E24S	1組	空 408
SD-RC15E31S	1組	空 408
SD-RC15E38S	1組	空 408
SD-RC15E45S	1組	空 408
SD-RC15E52S	1組	空 408
SD-RC15EK	1本	空 412
SD-RC30	1本	空 387
SD-RC30-05	1本	空 387
SD-RC30-1	1本	空 387
SD-RC30E06L	1組	空 400
SD-RC30E27L	1組	空 400
SD-RC30E52L	1組	空 400
SD-RC30E12	1組	空 404
SD-RC30E22	1組	空 404
SD-RC30E32	1組	空 404
SD-RC30E42	1組	空 404
SD-RC30E52	1組	空 404
SD-RC30E17S	1組	空 408
SD-RC30E24S	1組	空 408
SD-RC30E31S	1組	空 408
SD-RC30E38S	1組	空 408
SD-RC30E45S	1組	空 408
SD-RC30E52S	1組	空 408
SD-RC30EK	1本	空 412
SD-RC30NS	1本	空 388
SD-RC30NS-05	1本	空 388
SD-RC30NS-1	1本	空 388
SD-RC30NSE22	1組	空 406
SD-RC30NSE32	1組	空 406
SD-RC30NSE42	1組	空 406
SD-RC30NSE52	1組	空 406
SD-RC30NSE31S	1組	空 410
SD-RC30NSE38S	1組	空 410
SD-RC30NSE45S	1組	空 410
SD-RC30NSE52S	1組	空 410
SD-RC30NSE52L	1組	空 402
SD-RC45	1本	空 387
SD-RC45-05	1本	空 387
SD-RC45-1	1本	空 387
SD-RC45E06L	1組	空 400
SD-RC45E27L	1組	空 400
SD-RC45E52L	1組	空 400
SD-RC45E12	1組	空 404
SD-RC45E22	1組	空 404
SD-RC45E32	1組	空 404
SD-RC45E42	1組	空 404
SD-RC45E52	1組	空 404
SD-RC45E17S	1組	空 408
SD-RC45E24S	1組	空 408
SD-RC45E31S	1組	空 408
SD-RC45E38S	1組	空 408
SD-RC45E45S	1組	空 408
SD-RC45E52S	1組	空 408
SD-RC45EK	1本	空 412
SD-RC45NS	1本	空 388
SD-RC45NS-05	1本	空 388
SD-RC45NS-1	1本	空 388
SD-RC45NSE22	1組	空 406
SD-RC45NSE32	1組	空 406
SD-RC45NSE42	1組	空 406
SD-RC45NSE52	1組	空 406
SD-RC45NSE31S	1組	空 410
SD-RC45NSE38S	1組	空 410
SD-RC45NSE45S	1組	空 410
SD-RC45NSE52S	1組	空 410
SD-RC45NSE52L	1組	空 402
SD-RC60	1本	空 387
SD-RC60-05	1本	空 387
SD-RC60-1	1本	空 387
SD-RC60E06L	1組	空 400
SD-RC60E27L	1組	空 400
SD-RC60E52L	1組	空 400
SD-RC60E12	1組	空 404
SD-RC60E22	1組	空 404
SD-RC60E32	1組	空 404
SD-RC60E42	1組	空 404
SD-RC60E52	1組	空 404
SD-RC60E17S	1組	空 408
SD-RC60E24S	1組	空 408
SD-RC60E31S	1組	空 408
SD-RC60E38S	1組	空 408
SD-RC60E45S	1組	空 408

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）		
SD-RC60E52S	1組	空 408
SD-RC60EK	1本	空 412
SD-RC60NS	1本	空 388
SD-RC60NS-05	1本	空 388
SD-RC60NS-1	1本	空 388
SD-RC60NSE22	1組	空 406
SD-RC60NSE32	1組	空 406
SD-RC60NSE42	1組	空 406
SD-RC60NSE52	1組	空 406
SD-RC60NSE31S	1組	空 410
SD-RC60NSE38S	1組	空 410
SD-RC60NSE45S	1組	空 410
SD-RC60NSE52S	1組	空 410
SD-RC60NSE52L	1組	空 402
SD-RC75	1本	空 387
SD-RC75-05	1本	空 387
SD-RC75-1	1本	空 387
SD-RC75E06L	1組	空 400
SD-RC75E27L	1組	空 400
SD-RC75E52L	1組	空 400
SD-RC75E12	1組	空 404
SD-RC75E22	1組	空 404
SD-RC75E32	1組	空 404
SD-RC75E42	1組	空 404
SD-RC75E52	1組	空 404
SD-RC75E17S	1組	空 408
SD-RC75E24S	1組	空 408
SD-RC75E31S	1組	空 408
SD-RC75E38S	1組	空 408
SD-RC75E45S	1組	空 408
SD-RC75E52S	1組	空 408
SD-RC75EK	1本	空 412
SD-RC75NS	1本	空 388
SD-RC75NS-05	1本	空 388
SD-RC75NS-1	1本	空 388
SD-RC75NSE22	1組	空 406
SD-RC75NSE32	1組	空 406
SD-RC75NSE42	1組	空 406
SD-RC75NSE52	1組	空 406
SD-RC75NSE31S	1組	空 410
SD-RC75NSE38S	1組	空 410
SD-RC75NSE45S	1組	空 410
SD-RC75NSE52S	1組	空 410
SD-RC75NSE52L	1組	空 402
SD-RC90	1本	空 387
SD-RC90-05	1本	空 387
SD-RC90-1	1本	空 387
SD-RC90E06L	1組	空 400
SD-RC90E27L	1組	空 400
SD-RC90E52L	1組	空 400
SD-RC90E12	1組	空 404
SD-RC90E22	1組	空 404
SD-RC90E32	1組	空 404
SD-RC90E42	1組	空 404
SD-RC90E52	1組	空 404
SD-RC90E17S	1組	空 408
SD-RC90E24S	1組	空 408
SD-RC90E31S	1組	空 408
SD-RC90E38S	1組	空 408
SD-RC90E45S	1組	空 408
SD-RC90E52S	1組	空 408
SD-RC90EK	1本	空 412
SD-RC90NS	1本	空 388
SD-RC90NS-05	1本	空 388
SD-RC90NS-1	1本	空 388
SD-RC90NSE22	1組	空 406
SD-RC90NSE32	1組	空 406
SD-RC90NSE42	1組	空 406
SD-RC90NSE52	1組	空 406
SD-RC90NSE31S	1組	空 410
SD-RC90NSE38S	1組	空 410
SD-RC90NSE45S	1組	空 410
SD-RC90NSE52S	1組	空 410
SD-RC90NSE52L	1組	空 402
SD-RCA15	1本	空 390
SD-RCA30	1本	空 390
SD-RCA45	1本	空 390
SD-RCA60	1本	空 390
SD-RCA75	1本	空 390
SD-RCA90	1本	空 390
SD-RCA30NS	1本	空 390
SD-RCA45NS	1本	空 390
SD-RCA60NS	1本	空 390
SD-RCA75NS	1本	空 390
SD-RCA90NS	1本	空 390
SD-RCBP15	1組	空 423
SD-RCBP15-05	1枚	空 423
SD-RCBP15-1	1枚	空 423
SD-RCBP30	1組	空 423
SD-RCBP30-05	1枚	空 423
SD-RCBP30-1	1枚	空 423
SD-RCBP45	1組	空 423
SD-RCBP45-05	1枚	空 423
SD-RCBP45-1	1枚	空 423
SD-RCBP60	1組	空 423
SD-RCBP60-05	1枚	空 423
SD-RCBP60-1	1枚	空 423
SD-RCBP75	1組	空 423
SD-RCBP75-05	1枚	空 423
SD-RCBP75-1	1枚	空 423
SD-RCBP90	1組	空 423
SD-RCBP90-05	1枚	空 423
SD-RCBP90-1	1枚	空 423
SD-RCBPA15	1枚	空 426
SD-RCBPA30	1枚	空 426
SD-RCBPA45	1枚	空 426
SD-RCBPA60	1枚	空 426
SD-RCBPA75	1枚	空 426
SD-RCBPA90	1枚	空 426
SD-RCBPL15	1枚	空 425
SD-RCBPL30	1枚	空 425
SD-RCBPL45	1枚	空 425
SD-RCBPL60	1枚	空 425
SD-RCBPL75	1枚	空 425
SD-RCBPL90	1枚	空 425
SD-RCBPT15	1枚	空 427
SD-RCBPT30	1枚	空 427
SD-RCBPT45	1枚	空 427
SD-RCBPT60	1枚	空 427
SD-RCBPT75	1枚	空 427
SD-RCBPT90	1枚	空 427
SD-RCBPX15	1枚	空 428
SD-RCBPX30	1枚	空 428
SD-RCBPX45	1枚	空 428
SD-RCBPX60	1枚	空 428
SD-RCBPX75	1組	空 428
SD-RCBPX90	1組	空 428
SD-RCC15Y	1個	空 420
SD-RCC30Y	1個	空 420
SD-RCC45Y	1個	空 420
SD-RCC60Y	1個	空 420
SD-RCC75Y	1個	空 420
SD-RCC90Y	1個	空 420
SD-RCDF1G	1個	空 437
SD-RCDF1P	1本	空 434
SD-RCDF1PL	1本	空 435
SD-RCDFIS	1個	空 436
SD-RCDFOS	1個	空 435
SD-RCDFZV	1組	空 436
SD-RCFBF30	1台	空 439
SD-RCFBF45	1台	空 439
SD-RCFBF60	1台	空 439
SD-RCFBF75	1台	空 439
SD-RCFBF90	1台	空 439
SD-RCFBZ30	1本	空 447
SD-RCFBZ45	1本	空 447
SD-RCFBZ60	1本	空 447
SD-RCFBZ75	1本	空 447
SD-RCFBZ90	1本	空 447
SD-RCG1	1組(2個組)	空 421
SD-RCHCD30	1組	空 413
SD-RCHCD45	1組	空 413
SD-RCHCD60	1組	空 413
SD-RCHCD75	1組	空 413
SD-RCHCD90	1組	空 413
SD-RCHCR45-30	1組	空 417
SD-RCHCR60-30	1組	空 417
SD-RCHCR60-45	1組	空 417
SD-RCHCR75-30	1組	空 417
SD-RCHCR75-45	1組	空 417
SD-RCHCR75-60	1組	空 417
SD-RCHCR90-30	1組	空 417
SD-RCHCR90-45	1組	空 417
SD-RCHCR90-60	1組	空 417
SD-RCHCR90-75	1組	空 417
SD-RCHCR45-30L	1組	空 418
SD-RCHCR60-30L	1組	空 418
SD-RCHCR60-45L	1組	空 418
SD-RCHCR75-30L	1組	空 418
SD-RCHCR75-45L	1組	空 418
SD-RCHCR75-60L	1組	空 418
SD-RCHCR90-30L	1組	空 418
SD-RCHCR90-45L	1組	空 418
SD-RCHCR90-60L	1組	空 418

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-RCHCR90-75L	1組	空 418
SD-RCHCR45-30R	1組	空 419
SD-RCHCR60-30R	1組	空 419
SD-RCHCR60-45R	1組	空 419
SD-RCHCR75-30R	1組	空 419
SD-RCHCR75-45R	1組	空 419
SD-RCHCR75-60R	1組	空 419
SD-RCHCR90-30R	1組	空 419
SD-RCHCR90-45R	1組	空 419
SD-RCHCR90-60R	1組	空 419
SD-RCHCR90-75R	1組	空 419
SD-RCIS15K	1本	空 394
SD-RCIS30K	1本	空 394
SD-RCIS45K	1本	空 394
SD-RCIS60K	1本	空 394
SD-RCIS75K	1本	空 394
SD-RCIS90K	1本	空 394
SD-RCL15	1本	空 389
SD-RCL30	1本	空 389
SD-RCL45	1本	空 389
SD-RCL60	1本	空 389
SD-RCL75	1本	空 389
SD-RCL90	1本	空 389
SD-RCL30NS	1本	空 389
SD-RCL45NS	1本	空 389
SD-RCL60NS	1本	空 389
SD-RCL75NS	1本	空 389
SD-RCL90NS	1本	空 389
SD-RCLCD30	1組	空 413
SD-RCLCD45	1組	空 413
SD-RCLCD60	1組	空 413
SD-RCLCD75	1組	空 413
SD-RCLCD90	1組	空 413
SD-RCLCR30-15	1組	空 417
SD-RCLCR45-30	1組	空 417
SD-RCLCR60-30	1組	空 417
SD-RCLCR60-45	1組	空 417
SD-RCLCR75-30	1組	空 417
SD-RCLCR75-45	1組	空 417
SD-RCLCR75-60	1組	空 417
SD-RCLCR90-30	1組	空 417
SD-RCLCR90-45	1組	空 417
SD-RCLCR90-60	1組	空 417
SD-RCLCR90-75	1組	空 417
SD-RCLCR30-15L	1組	空 418
SD-RCLCR45-30L	1組	空 418
SD-RCLCR60-30L	1組	空 418
SD-RCLCR60-45L	1組	空 418
SD-RCLCR75-30L	1組	空 418
SD-RCLCR75-45L	1組	空 418
SD-RCLCR75-60L	1組	空 418
SD-RCLCR90-30L	1組	空 418
SD-RCLCR90-45L	1組	空 418
SD-RCLCR90-60L	1組	空 418
SD-RCLCR90-75L	1組	空 418
SD-RCLCR30-15R	1組	空 419
SD-RCLCR45-30R	1組	空 419
SD-RCLCR60-30R	1組	空 419
SD-RCLCR60-45R	1組	空 419
SD-RCLCR75-30R	1組	空 419
SD-RCLCR75-45R	1組	空 419
SD-RCLCR75-60R	1組	空 419

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-RCLCR90-30R	1組	空 419
SD-RCLCR90-45R	1組	空 419
SD-RCLCR90-60R	1組	空 419
SD-RCLCR90-75R	1組	空 419
SD-RCOS15	1本	空 393
SD-RCOS30	1本	空 393
SD-RCOS45	1本	空 393
SD-RCOS60	1本	空 393
SD-RCOS75	1本	空 393
SD-RCOS90	1本	空 393
SD-RCOS30NS	1本	空 393
SD-RCOS45NS	1本	空 393
SD-RCOS60NS	1本	空 393
SD-RCOS75NS	1本	空 393
SD-RCOS90NS	1本	空 393
SD-RCR30-15	1組	空 414
SD-RCR45-30	1組	空 414
SD-RCR60-30	1組	空 414
SD-RCR60-45	1組	空 414
SD-RCR75-30	1組	空 414
SD-RCR75-45	1組	空 414
SD-RCR75-60	1組	空 414
SD-RCR90-30	1組	空 414
SD-RCR90-45	1組	空 414
SD-RCR90-60	1組	空 414
SD-RCR90-75	1組	空 414
SD-RCR30-15L	1組	空 415
SD-RCR45-30L	1組	空 415
SD-RCR60-30L	1組	空 415
SD-RCR60-45L	1組	空 415
SD-RCR75-30L	1組	空 415
SD-RCR75-45L	1組	空 415
SD-RCR75-60L	1組	空 415
SD-RCR90-30L	1組	空 415
SD-RCR90-45L	1組	空 415
SD-RCR90-60L	1組	空 415
SD-RCR90-75L	1組	空 415
SD-RCR30-15R	1組	空 416
SD-RCR45-30R	1組	空 416
SD-RCR60-30R	1組	空 416
SD-RCR60-45R	1組	空 416
SD-RCR75-30R	1組	空 416
SD-RCR75-45R	1組	空 416
SD-RCR75-60R	1組	空 416
SD-RCR90-30R	1組	空 416
SD-RCR90-45R	1組	空 416
SD-RCR90-60R	1組	空 416
SD-RCR90-75R	1組	空 416
SD-RCSWP15N	1個	空 448
SD-RCSWP30N	1個	空 448
SD-RCSWP45N	1個	空 448
SD-RCSWP60N	1個	空 448
SD-RCSWP75N	1個	空 448
SD-RCSWP90N	1個	空 448
SD-RCT15	1本	空 391
SD-RCT30	1本	空 391
SD-RCT45	1本	空 391
SD-RCT60	1本	空 391
SD-RCT75	1本	空 391
SD-RCT90	1本	空 391
SD-RCT30NS	1本	空 391
SD-RCT45NS	1本	空 391

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-RCT60NS	1本	空 391
SD-RCT75NS	1本	空 391
SD-RCT90NS	1本	空 391
SD-RCX15	1本	空 392
SD-RCX30	1本	空 392
SD-RCX45	1本	空 392
SD-RCX60	1本	空 392
SD-RCX75	1本	空 392
SD-RCX90	1本	空 392
SD-RCX30NS	1本	空 392
SD-RCX45NS	1本	空 392
SD-RCX60NS	1本	空 392
SD-RCX75NS	1本	空 392
SD-RCX90NS	1本	空 392
SD-RCZV15	1組	空 395
SD-RCZV30	1組	空 395
SD-RCZV45	1組	空 395
SD-RCZV60	1組	空 395
SD-RCZV75	1組	空 395
SD-RCZV90	1組	空 395
SD-RCZV30NS	1組	空 395
SD-RCZV45NS	1組	空 395
SD-RCZV60NS	1組	空 395
SD-RCZV75NS	1組	空 395
SD-RCZV90NS	1組	空 395
SD-RS10KB	1個(片側)	869・923・1061
SD-SNQR1RF	1個	850・898
SD-SNQR2RF	1個	850・898・1048
SD-SNQRCL	1対(2個組)	852
SD-SNQRDF2K	1個	878・932
SD-SNQRDF4KN	1個	879・933
SD-SNQRF20L	1本	860・911
SD-SNQRF30L	1本	860・911
SD-SNQRF40L	1本	860・911
SD-SNQRF50L	1本	860・911
SD-SNQRF60L	1本	860・911
SD-SNQRF70L	1本	911
SD-SNQRF80L	1本	860・911
SD-SNQRF90L	1本	911
SD-SNQRF100L	1本	911
SD-SNQRF120GL	1本	911
SD-SNQRS2	1個(片側)	864・917
SD-SNQRS2H	1個(片側)	871・925
SD-SNQRS2L	1個(片側)	869・923
SD-SNQRS2M	1個(片側)	872・926
SD-SNRB82R	1本	850
SD-SNRDF2G	1個	880
SD-SNRDF2P	1本	876
SD-SNREF1P	1個	877
SD-SNREF10P	1個	877
SD-SNRFG1P	1個	877
SD-SP	1缶	1424
SD-SQRD1	1対(左右組)	905
SD-SQRD1L	1個(片側)	905
SD-SQRD1R	1個(片側)	905

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）		
SD-SQRS1WD	1個	866･920
SD-SR20	1本	839
SD-SR30	1本	839
SD-SR40	1本	839
SD-SR50	1本	839
SD-SR60	1本	839
SD-SR80	1本	839
SD-SRA230	1本	844
SD-SRA245	1本	844
SD-SRA260	1本	845
SD-SRA330	1本	844
SD-SRA345	1本	844
SD-SRA360	1本	845
SD-SRA430	1本	844
SD-SRA445	1本	844
SD-SRA460	1本	845
SD-SRA530	1本	844
SD-SRA545	1本	844
SD-SRA560	1本	845
SD-SRA630	1本	844
SD-SRA645	1本	844
SD-SRA660	1本	845
SD-SRA830	1本	844
SD-SRA845	1本	844
SD-SRA860	1本	845
SD-SRB2	1対(2個組)	857
SD-SRB3	1対(2個組)	857
SD-SRBG1NB	1個(片側)	856
SD-SRBL1	1組	861
SD-SRC20K	1個	852
SD-SRC30K	1個	852
SD-SRC40K	1個	852
SD-SRC50K	1個	852
SD-SRC60K	1個	852
SD-SRC80K	1個	852
SD-SRC20Y	1個	1010
SD-SRC30Y	1個	1010
SD-SRC40Y	1個	1010
SD-SRC50Y	1個	1010
SD-SRC60Y	1個	1010
SD-SRC80Y	1個	1010
SD-SRDFIN-3	1本	876
SD-SRDFO-3	1本	876
SD-SRE20	1本	846
SD-SRE30	1本	846
SD-SRE40	1本	846
SD-SRE50	1本	846
SD-SRE60	1本	846
SD-SRE80	1本	846
SD-SREF1NB	1対(2個組)	848
SD-SREF10NB	1対(2個組)	848
SD-SRFBF30D	1台	1023
SD-SRFBF40D	1台	1023
SD-SRFBF50D	1台	1023
SD-SRFBF60D	1台	1023
SD-SRFBF80D	1台	1023
SD-SRFBZ30	1本	1026
SD-SRFBZ40	1本	1026
SD-SRFBZ50	1本	1026
SD-SRFBZ60	1本	1026
SD-SRFBZ80	1本	1026
SD-SRFG1NB	1個(片側)	858
SD-SRFH1	1個(片側)	875
SD-SRFH1B	1個(片側)	875
SD-SRG1	1個(片側)	853
SD-SRG1E	1個(片側)	854
SD-SRG1L	1対(2個組)	856
SD-SRG3	1個(片側)	853
SD-SRH1BN	1個(片側)	874
SD-SRH1C	1個(片側)	875
SD-SRH1CB	1個(片側)	875
SD-SRH1N	1個(片側)	874
SD-SRH2	1個(片側)	874
SD-SRH2B	1個(片側)	874
SD-SRIO-20	1本	847
SD-SRIO-30	1本	847
SD-SRIO-40	1本	847
SD-SRIO-50	1本	847
SD-SRIO-60	1本	847
SD-SRIO-80	1本	847
SD-SRIO-20L	1本	849
SD-SRIO-30L	1本	849
SD-SRIO-40L	1本	849
SD-SRIO-50L	1本	849
SD-SRIO-60L	1本	849
SD-SRIO-80L	1本	849
SD-SRL20	1本	840
SD-SRL30	1本	840
SD-SRL40	1本	840
SD-SRL50	1本	840
SD-SRL60	1本	840
SD-SRL80	1本	840
SD-SRLA20	1本	840
SD-SRLA30	1本	840
SD-SRLA40	1本	840
SD-SRLA50	1本	840
SD-SRLA60	1本	840
SD-SRLA80	1本	840
SD-SRLAC20	1本	841
SD-SRLAC30	1本	841
SD-SRLAC40	1本	841
SD-SRLAC50	1本	841
SD-SRLAC60	1本	841
SD-SRLAC80	1本	841
SD-SRLAS1	1個(片側)	865
SD-SRM2	1対(2個組)	862
SD-SRMF2	1対(左右組)	862
SD-SRPS1	1個	881
SD-SRPV1	1個	881
SD-SRR5	1個	855
SD-SRR10	1個	855
SD-SRR15	1個	855
SD-SRR20	1個	855
SD-SRR30	1個	855
SD-SRR40	1個	855
SD-SRR50	1個	855
SD-SRR60	1個	855
SD-SRS1	1個(片側)	864
SD-SRS1L4050	1対(左右組)	868
SD-SRS1L6575	1対(左右組)	868
SD-SRS1M4050	1対(左右組)	872
SD-SRS1M6575	1対(左右組)	872
SD-SRS1W	1個	866
SD-SRS3	1個(片側)	864
SD-SRS4N	1個(片側)	874
SD-SRS8	1個(片側)	865
SD-SRS9	1個(片側)	867
SD-SRS9T	1個(片側)	867
SD-SRS10	1個(片側)	867
SD-SRS11	1個(片側)	870
SD-SRS11T	1個(片側)	870
SD-SRS12	1個(片側)	870
SD-SRS13	1個(片側)	865
SD-SRT20	1本	841
SD-SRT30	1本	841
SD-SRT40	1本	841
SD-SRT50	1本	841
SD-SRT60	1本	841
SD-SRT80	1本	841
SD-SRU1	1対(左右組)	873
SD-SRVG15	1個(片側)	859
SD-SRVG30	1個(片側)	859
SD-SRVG45	1個(片側)	859
SD-SRVG60	1個(片側)	859
SD-SRVG90	1個(片側)	860
SD-SRX20	1本	842
SD-SRX30	1本	842
SD-SRX40	1本	842
SD-SRX50	1本	842
SD-SRX60	1本	842
SD-SRX80	1本	842
SD-SRZT20	1本	842
SD-SRZT30	1本	842
SD-SRZT40	1本	842
SD-SRZT50	1本	842
SD-SRZT60	1本	842
SD-SRZT80	1本	842
SD-SWPQR20	販売終了品	1030
SD-SWPQR30	販売終了品	1030
SD-SWPQR40	販売終了品	1030
SD-SWPQR50	販売終了品	1030
SD-SWPQR60	販売終了品	1030
SD-SWPQR70	販売終了品	1030
SD-SWPQR80	販売終了品	1030
SD-SWPQR90	販売終了品	1030
SD-SWPQR100	販売終了品	1030
SD-SWPQR120	販売終了品	1030
SD-SWPQR20L	販売終了品	1030
SD-SWPQR30L	販売終了品	1030
SD-SWPQR40L	販売終了品	1030
SD-SWPQR50L	販売終了品	1030
SD-SWPQR60L	販売終了品	1030
SD-SWPQR70L	販売終了品	1030

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-SWPQR80L	販売終了品	1030
SD-SWPQR90L	販売終了品	1030
SD-SWPQR100L	販売終了品	1030
SD-SWPQR120L	販売終了品	1030
SD-SWPQR20N	1個	1028
SD-SWPQR30N	1個	1028
SD-SWPQR40N	1個	1028
SD-SWPQR50N	1個	1028
SD-SWPQR60N	1個	1028
SD-SWPQR70N	1個	1028
SD-SWPQR80N	1個	1028
SD-SWPQR90N	1個	1028
SD-SWPQR100N	1個	1028
SD-SWPQR120N	1個	1028
SD-SWPQR20NL	1個	1028
SD-SWPQR30NL	1個	1028
SD-SWPQR40NL	1個	1028
SD-SWPQR50NL	1個	1028
SD-SWPQR60NL	1個	1028
SD-SWPQR70NL	1個	1028
SD-SWPQR80NL	1個	1028
SD-SWPQR90NL	1個	1028
SD-SWPQR100NL	1個	1028
SD-SWPQR120NL	1個	1028
SD-SWPQR20SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR30SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR40SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR50SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR60SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR70SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR80SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR90SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR100SQ	販売終了品	1032
SD-SWPQR120SQ	販売終了品	1032
SD-SWPSR20	販売終了品	1030
SD-SWPSR30	販売終了品	1030
SD-SWPSR40	販売終了品	1030
SD-SWPSR50	販売終了品	1030
SD-SWPSR60	販売終了品	1030
SD-SWPSR80	販売終了品	1030
SD-SWPSR20L	販売終了品	1030
SD-SWPSR30L	販売終了品	1030
SD-SWPSR40L	販売終了品	1030
SD-SWPSR50L	販売終了品	1030
SD-SWPSR60L	販売終了品	1030
SD-SWPSR80L	販売終了品	1030
SD-SWPSR20N	1個	1028
SD-SWPSR30N	1個	1028
SD-SWPSR40N	1個	1028
SD-SWPSR50N	1個	1028
SD-SWPSR60N	1個	1028
SD-SWPSR80N	1個	1028
SD-SWPSR20NL	1個	1028
SD-SWPSR30NL	1個	1028
SD-SWPSR40NL	1個	1028
SD-SWPSR50NL	1個	1028
SD-SWPSR60NL	1個	1028
SD-SWPSR80NL	1個	1028
SD-SWPSR20SQ	販売終了品	1032
SD-SWPSR30SQ	販売終了品	1032
SD-SWPSR40SQ	販売終了品	1032
SD-SWPSR50SQ	販売終了品	1032
SD-SWPSR60SQ	販売終了品	1032
SD-SWPSR80SQ	販売終了品	1032
SD-SWPTRF2010N	1個	811
SD-SWPTRF2020N	1個	811
SD-SWPTRF3010N	1個	811
SD-SWPTRF3020N	1個	811
SD-SWPTRF4010N	1個	811
SD-SWPTRF4020N	1個	811
SD-SWPTRF5010N	1個	811
SD-SWPTRF5020N	1個	811
SD-SWPTRF6010N	1個	811
SD-SWPTRF6020N	1個	811
SD-TCV20A	販売終了品	1196
SD-TCV20LA	販売終了品	1197
SD-TCV20TA	販売終了品	1197
SD-TCV20XA	販売終了品	1198
SD-TCV20B	販売終了品	1196
SD-TCV20LB	販売終了品	1197
SD-TCV20TB	販売終了品	1197
SD-TCV20XB	販売終了品	1198
SD-TCV30A	販売終了品	1196
SD-TCV30LA	販売終了品	1197
SD-TCV30TA	販売終了品	1197
SD-TCV30XA	販売終了品	1198
SD-TCV30B	販売終了品	1196
SD-TCV30LB	販売終了品	1197
SD-TCV30TB	販売終了品	1197
SD-TCV30XB	販売終了品	1198
SD-TCV40A	販売終了品	1196
SD-TCV40LA	販売終了品	1197
SD-TCV40TA	販売終了品	1197
SD-TCV40XA	販売終了品	1198
SD-TCV40B	販売終了品	1196
SD-TCV40LB	販売終了品	1197
SD-TCV40TB	販売終了品	1197
SD-TCV40XB	販売終了品	1198
SD-TCV50A	販売終了品	1196
SD-TCV50LA	販売終了品	1197
SD-TCV50TA	販売終了品	1197
SD-TCV50XA	販売終了品	1198
SD-TCV50B	販売終了品	1196
SD-TCV50LB	販売終了品	1197
SD-TCV50TB	販売終了品	1197
SD-TCV50XB	販売終了品	1198
SD-TCV60A	販売終了品	1196
SD-TCV60LA	販売終了品	1197
SD-TCV60TA	販売終了品	1197
SD-TCV60XA	販売終了品	1198
SD-TCV60B	販売終了品	1196
SD-TCV60LB	販売終了品	1197
SD-TCV60TB	販売終了品	1197
SD-TCV60XB	販売終了品	1198
SD-TCV70A	販売終了品	1196
SD-TCV70LA	販売終了品	1197
SD-TCV70TA	販売終了品	1197
SD-TCV70XA	販売終了品	1198
SD-TCV70B	販売終了品	1196
SD-TCV70LB	販売終了品	1197
SD-TCV70TB	販売終了品	1197
SD-TCV70XB	販売終了品	1198
SD-TCV70S20A	販売終了品	1196
SD-TCV70S30A	販売終了品	1196
SD-TCV70S40A	販売終了品	1196
SD-TCV70S50A	販売終了品	1196
SD-TCV70S60A	販売終了品	1196
SD-TCV70S70A	販売終了品	1196
SD-TCV70S80A	販売終了品	1196
SD-TCV70S90A	販売終了品	1196
SD-TCV70S100A	販売終了品	1196
SD-TCV70S110A	販売終了品	1196
SD-TCV70S120A	販売終了品	1196
SD-TCV70S20B	販売終了品	1196
SD-TCV70S30B	販売終了品	1196
SD-TCV70S40B	販売終了品	1196
SD-TCV70S50B	販売終了品	1196
SD-TCV70S60B	販売終了品	1196
SD-TCV70S70B	販売終了品	1196
SD-TCV70S80B	販売終了品	1196
SD-TCV70S90B	販売終了品	1196
SD-TCV70S100B	販売終了品	1196
SD-TCV70S110B	販売終了品	1196
SD-TCV70S120B	販売終了品	1196
SD-TCV80A	販売終了品	1196
SD-TCV80LA	販売終了品	1197
SD-TCV80TA	販売終了品	1197
SD-TCV80XA	販売終了品	1198
SD-TCV80B	販売終了品	1196
SD-TCV80LB	販売終了品	1197
SD-TCV80TB	販売終了品	1197
SD-TCV80XB	販売終了品	1198
SD-TCV90A	販売終了品	1196
SD-TCV90LA	販売終了品	1197
SD-TCV90TA	販売終了品	1197
SD-TCV90XA	販売終了品	1198
SD-TCV90B	販売終了品	1196
SD-TCV90LB	販売終了品	1197
SD-TCV90TB	販売終了品	1197
SD-TCV90XB	販売終了品	1198
SD-TCV100A	販売終了品	1196
SD-TCV100LA	販売終了品	1197
SD-TCV100TA	販売終了品	1197
SD-TCV100XA	販売終了品	1198
SD-TCV100B	販売終了品	1196
SD-TCV100LB	販売終了品	1197
SD-TCV100TB	販売終了品	1197
SD-TCV100XB	販売終了品	1198
SD-TCV110A	販売終了品	1196
SD-TCV110LA	販売終了品	1197
SD-TCV110TA	販売終了品	1197
SD-TCV110XA	販売終了品	1198
SD-TCV110B	販売終了品	1196
SD-TCV110LB	販売終了品	1197
SD-TCV110TB	販売終了品	1197
SD-TCV110XB	販売終了品	1198
SD-TCV120A	販売終了品	1196
SD-TCV120LA	販売終了品	1197
SD-TCV120TA	販売終了品	1197
SD-TCV120XA	販売終了品	1198
SD-TCV120B	販売終了品	1196
SD-TCV120LB	販売終了品	1197
SD-TCV120TB	販売終了品	1197

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
S		
高耐食性めっき鋼板（スーパーダイマ）		
SD-TCV120XB	販売終了品	1198
SD-TPC4S	20個	152
SD-TRFA2115	1本	790
SD-TRFA2130	1本	790
SD-TRFA2145	1本	791
SD-TRFA2160	1本	791
SD-TRFA2175	1本	791
SD-TRFA2215	1本	790
SD-TRFA2230	1本	790
SD-TRFA2245	1本	791
SD-TRFA2260	1本	791
SD-TRFA2275	1本	791
SD-TRFA3115	1本	790
SD-TRFA3130	1本	790
SD-TRFA3145	1本	791
SD-TRFA3160	1本	791
SD-TRFA3175	1本	791
SD-TRFA3215	1本	790
SD-TRFA3230	1本	790
SD-TRFA3245	1本	791
SD-TRFA3260	1本	791
SD-TRFA3275	1本	791
SD-TRFA4115	1本	790
SD-TRFA4130	1本	790
SD-TRFA4145	1本	791
SD-TRFA4160	1本	791
SD-TRFA4175	1本	791
SD-TRFA4215	1本	790
SD-TRFA4230	1本	790
SD-TRFA4245	1本	791
SD-TRFA4260	1本	791
SD-TRFA4275	1本	791
SD-TRFA5115	1本	790
SD-TRFA5130	1本	790
SD-TRFA5145	1本	791
SD-TRFA5160	1本	791
SD-TRFA5175	1本	791
SD-TRFA5215	1本	790
SD-TRFA5230	1本	790
SD-TRFA5245	1本	791
SD-TRFA5260	1本	791
SD-TRFA5275	1本	791
SD-TRFA6115	1本	790
SD-TRFA6130	1本	790
SD-TRFA6145	1本	791
SD-TRFA6160	1本	791
SD-TRFA6175	1本	791
SD-TRFA6215	1本	790
SD-TRFA6230	1本	790
SD-TRFA6245	1本	791
SD-TRFA6260	1本	791
SD-TRFA6275	1本	791
SD-TRFC2010	1個	796
SD-TRFC2020	1個	796
SD-TRFC3010	1個	796
SD-TRFC3020	1個	796
SD-TRFC4010	1個	796
SD-TRFC4020	1個	796
SD-TRFC5010	1個	796
SD-TRFC5020	1個	796
SD-TRFC6010	1個	796
SD-TRFC6020	1個	796
SD-TRFC2010BP	1個	801・803
SD-TRFC3010BP	1個	801・803
SD-TRFC4010BP	1個	801・803
SD-TRFC5010BP	1個	801・803
SD-TRFC6010BP	1個	801・803
SD-TRFCVJ30Y	1個	806
SD-TRFCVJ40Y	1個	806
SD-TRFCVJ50Y	1個	806
SD-TRFCVJ60Y	1個	806
SD-TRFDF70G	1個	807
SD-TRFDF90G	1個	807
SD-TRFDF180G	1個	807
SD-TRFDF70P	1本	807
SD-TRFDF90P	1本	807
SD-TRFDF180P	1本	807
SD-TRFI-2010	1本	793
SD-TRFI-2020	1本	793
SD-TRFI-3010	1本	793
SD-TRFI-3020	1本	793
SD-TRFI-4010	1本	793
SD-TRFI-4020	1本	793
SD-TRFI-5010	1本	793
SD-TRFI-5020	1本	793
SD-TRFI-6010	1本	793
SD-TRFI-6020	1本	793
SD-TRFI-2115	1本	792
SD-TRFI-2130	1本	792
SD-TRFI-2145	1本	792
SD-TRFI-2160	1本	793
SD-TRFI-2175	1本	793
SD-TRFI-2215	1本	792
SD-TRFI-2230	1本	792
SD-TRFI-2245	1本	792
SD-TRFI-2260	1本	793
SD-TRFI-2275	1本	793
SD-TRFI-3115	1本	792
SD-TRFI-3130	1本	792
SD-TRFI-3145	1本	792
SD-TRFI-3160	1本	793
SD-TRFI-3175	1本	793
SD-TRFI-3215	1本	792
SD-TRFI-3230	1本	792
SD-TRFI-3245	1本	792
SD-TRFI-3260	1本	793
SD-TRFI-3275	1本	793
SD-TRFI-4115	1本	792
SD-TRFI-4130	1本	792
SD-TRFI-4145	1本	792
SD-TRFI-4160	1本	793
SD-TRFI-4175	1本	793
SD-TRFI-4215	1本	792
SD-TRFI-4230	1本	792
SD-TRFI-4245	1本	792
SD-TRFI-4260	1本	793
SD-TRFI-4275	1本	793
SD-TRFI-5115	1本	792
SD-TRFI-5130	1本	792
SD-TRFI-5145	1本	792
SD-TRFI-5160	1本	793
SD-TRFI-5175	1本	793
SD-TRFI-5215	1本	792
SD-TRFI-5230	1本	792
SD-TRFI-5245	1本	792
SD-TRFI-5260	1本	793
SD-TRFI-5275	1本	793
SD-TRFI-6115	1本	792
SD-TRFI-6130	1本	792
SD-TRFI-6145	1本	792
SD-TRFI-6160	1本	793
SD-TRFI-6175	1本	793
SD-TRFI-6215	1本	792
SD-TRFI-6230	1本	792
SD-TRFI-6245	1本	792
SD-TRFI-6260	1本	793
SD-TRFI-6275	1本	793
SD-TRFLA2010	1本	789
SD-TRFLA2020	1本	789
SD-TRFLA3010	1本	789
SD-TRFLA3020	1本	789
SD-TRFLA4010	1本	789
SD-TRFLA4020	1本	789
SD-TRFLA5010	1本	789
SD-TRFLA5020	1本	789
SD-TRFLA6010	1本	789
SD-TRFLA6020	1本	789
SD-TRFO-2010	1本	795
SD-TRFO-2020	1本	795
SD-TRFO-3010	1本	795
SD-TRFO-3020	1本	795
SD-TRFO-4010	1本	795
SD-TRFO-4020	1本	795
SD-TRFO-5010	1本	795
SD-TRFO-5020	1本	795
SD-TRFO-6010	1本	795
SD-TRFO-6020	1本	795
SD-TRFO-2115	1本	794
SD-TRFO-2130	1本	794
SD-TRFO-2145	1本	794
SD-TRFO-2160	1本	794
SD-TRFO-2175	1本	795
SD-TRFO-2215	1本	794
SD-TRFO-2230	1本	794
SD-TRFO-2245	1本	794
SD-TRFO-2260	1本	794
SD-TRFO-2275	1本	795
SD-TRFO-3115	1本	794
SD-TRFO-3130	1本	794
SD-TRFO-3145	1本	794
SD-TRFO-3160	1本	794
SD-TRFO-3175	1本	795
SD-TRFO-3215	1本	794
SD-TRFO-3230	1本	794
SD-TRFO-3245	1本	794
SD-TRFO-3260	1本	794
SD-TRFO-3275	1本	795
SD-TRFO-4115	1本	794
SD-TRFO-4130	1本	794
SD-TRFO-4145	1本	794
SD-TRFO-4160	1本	794
SD-TRFO-4175	1本	795
SD-TRFO-4215	1本	794
SD-TRFO-4230	1本	794
SD-TRFO-4245	1本	794
SD-TRFO-4260	1本	794
SD-TRFO-4275	1本	795
SD-TRFO-5115	1本	794
SD-TRFO-5130	1本	794
SD-TRFO-5145	1本	794
SD-TRFO-5160	1本	794
SD-TRFO-5175	1本	795
SD-TRFO-5215	1本	794
SD-TRFO-5230	1本	794

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-TRFO-5245	1本	794
SD-TRFO-5260	1本	794
SD-TRFO-5275	1本	795
SD-TRFO-6115	1本	794
SD-TRFO-6130	1本	794
SD-TRFO-6145	1本	794
SD-TRFO-6160	1本	794
SD-TRFO-6175	1本	795
SD-TRFO-6215	1本	794
SD-TRFO-6230	1本	794
SD-TRFO-6245	1本	794
SD-TRFO-6260	1本	794
SD-TRFO-6275	1本	795
SD-TRFS1A	1個(片側)	734・805
SD-TRFS1B	1個(片側)	734・805
SD-TRFS2010	1本	789
SD-TRFS2020	1本	789
SD-TRFS3010	1本	789
SD-TRFS3020	1本	789
SD-TRFS4010	1本	789
SD-TRFS4020	1本	789
SD-TRFS5010	1本	789
SD-TRFS5020	1本	789
SD-TRFS6010	1本	789
SD-TRFS6020	1本	789
SD-TRFT2010	1本	790
SD-TRFT2020	1本	790
SD-TRFT3010	1本	790
SD-TRFT3020	1本	790
SD-TRFT4010	1本	790
SD-TRFT4020	1本	790
SD-TRFT5010	1本	790
SD-TRFT5020	1本	790
SD-TRFT6010	1本	790
SD-TRFT6020	1本	790
SD-TRFVS2010-□-1	1本	808
SD-TRFVS2020-□-□	1本	808
SD-TRFVS3010-□-1	1本	808
SD-TRFVS3020-□-□	1本	808
SD-TRFVS4010-□-1	1本	808
SD-TRFVS4020-□-□	1本	808
SD-TRFVS5010-□-1	1本	808
SD-TRFVS5020-□-□	1本	808
SD-TRFVS6010-□-1	1本	808
SD-TRFVS6020-□-□	1本	808
SD-UD1BK	1個	463
SD-VCS100-300	1個	空 507
SD-VCS150-300	1個	空 507
SD-VCS200-300	1個	空 507
SD-VCS250-300	1個	空 507
SD-WBC1	10個	402
SD-WBRP19	10個	405
SD-WBRP19TB	1個	405
SD-WBRP2522	10個	405
SD-WBRP2522TB	1個	405
SD-WBRP42	10個	405
SD-WBRP42TB	1個	405
SD-WBSP6030	10個	405
SD-WBSP6030TB	1個	405
SD-WMR10EC10	1個	1242
SD-WMR10EC15	1個	1242
SD-WMR10EC20	1個	1242

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-WMR10EC30	1個	1242
SD-WMR10EC40	1個	1242
SD-WMR10EC45	1個	1242
SD-WMR10EC50	1個	1242
SD-WMR10EC60	1個	1242
SD-WMR15EC15	1個	1242
SD-WMR15EC20	1個	1242
SD-WMR15EC30	1個	1242
SD-WMR15EC40	1個	1242
SD-WMR15EC45	1個	1242
SD-WMR15EC50	1個	1242
SD-WMR15EC60	1個	1242
SD-WMRCV5	1本	1249
SD-WMRCV10	1本	1249
SD-WMRCV15	1本	1249
SD-WMRCV20	1本	1249
SD-WMRCV30	1本	1249
SD-WMRCV40	1本	1249
SD-WMRCV50	1本	1249
SD-WMRCV60	1本	1249
SD-WMRCVD1	1個(片側)	1250
SD-WMRCVD2	1個	1250
SD-WMRDD10	1本	1246
SD-WMRDD15	1本	1246
SD-WMRDD20	1本	1246
SD-WMRDD30	1本	1246
SD-WMRDD40	1本	1246
SD-WMRDD50	1本	1246
SD-WMRDD60	1本	1246
SD-WMREC5	1個	1242
SD-WMREC10	1個	1242
SD-WMREC15	1個	1242
SD-WMREC20	1個	1242
SD-WMREC30	1個	1242
SD-WMREC40	1個	1242
SD-WMREC50	1個	1242
SD-WMREC60	1個	1242
SD-WMRG1B10	1個	1237
SD-WMRG1B30	1個	1237
SD-WMRG1B60	1個	1237
SD-WMRG1B20BP	1個	1237
SD-WMRG1B30BP	1個	1237
SD-WMRG1B40BP	1個	1237
SD-WMRG1B50BP	1個	1237
SD-WMRG1B60BP	1個	1237
SD-WMRG1F	1個	1239
SD-WMRG1U	1対(2個組)	1241
SD-WMRG2B10	1個	1237
SD-WMRG2B30	1個	1237
SD-WMRG2B60	1個	1237
SD-WMRG3B10	1個	1237
SD-WMRG3B30	1個	1237
SD-WMRG3B60	1個	1237
SD-WMRH1	1個	1245
SD-WMRKG2	1個	1253
SD-WMRR10	1個	1238
SD-WMRR20	1個	1238

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
SD-WMRS1	1個	1243
SD-WMRS2	1個	1244
SD-WMRS3	1個	1244
SD-WMRS4	1個	1243
SD-WMRSP1	1本	1248
SD-WMRSP2	1本	1248
SD-WMRSP3	1本	1248
SD-WMSRD1	1組	1241

T

1TE	1個	225
2TSE	1個	225
9T	販売終了品	345
9TI	1個	345
T9BC	50個	155
T38B	20個	164
T38N	20個	165
T38H6-62	20個	173
T38H6-90	20個	172
T38H6-120	20個	172
T38H6H	20個	172
T38H9-62	20個	173
T38H9-90	20個	172
T38H9-110	20個	172
T38H9H	20個	172
T38HB12	20個	166
T38M	20個	174
T38MC	1個	174
T38U	20個	177
T38UB	20個	177
T54C	20個	171
T2516	1個	176
TA5-12	1袋(20個入)	1738
TAFAS3020	1組	1500
TAFAS4020	1組	1500
TAFAS5020	1組	1500
TAFAS6020	1組	1500
TAFAS7020	1組	1500
TAFAS8020	1組	1500
TAFAS9020	1組	1500
TAFAS10020	1組	1500
TAFAS11020	1組	1500
TAFAS12020	1組	1500
TAFAS13020	1組	1500
TAFASC3020	1組	1502
TAFASC4020	1組	1502
TAFASC4030	1組	1502
TAFASC4050	1組	1502
TAFASC5020	1組	1502
TAFASC6020	1組	1502
TAFASC6030	1組	1502
TAFASC6050	1組	1502
TAFASC7020	1組	1502
TAFASC8020	1組	1502
TAFASC9020	1組	1502
TAFASC10020	1組	1502
TAFASC11020	1組	1502
TAFASC12020	1組	1502
TAFASC13020	1組	1502

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
T		
TAFASH3020	1組	1501
TAFASH4020	1組	1501
TAFASH5020	1組	1501
TAFASH6020	1組	1501
TAFASH7020	1組	1501
TAFASH8020	1組	1501
TAFASH9020	1組	1501
TAFASH10020	1組	1501
TAFASH11020	1組	1501
TAFASH12020	1組	1501
TAFASH13020	1組	1501
TAFASW30	1組	1501
TAFASW40	1組	1501
TAFASW50	1組	1501
TAFBXCK2	1箱(10組入)	1478
TAFBXCK3	1箱(10組入)	1478
TAFBXCK4	1箱(10組入)	1478
TAFBXR2	1箱(10枚入)	1464
TAFBXR3	1箱(10枚入)	1464
TAFCDP	1袋(10個入)	1476
TAFDP3	1箱	1536
TAFDP5	1箱	1536
TAFDP5S	1箱	1536
TAFDP10	1箱	1536
TAFHD-L	1袋(10個入)	1530
TAFHD-S	1袋(10個入)	1530
TAFHRF2020	1組	1504
TAFHRF3020	1組	1504
TAFHRF4020	1組	1504
TAFHRF5020	1組	1504
TAFHRF6020	1組	1504
TAFHRF7020	1組	1504
TAFHRF8020	1組	1504
TAFHRF9020	1組	1504
TAFHRF10020	1組	1504
TAFHRF11020	1組	1504
TAFHRF12020	1組	1504
TAFHRF13020	1組	1504
TAFIB30	1巻	1454
TAFIMY50	1組	1472
TAFIMY75	1組	1472
TAFIMY100	1組	1472
TAFIMY125	1組	1472
TAFIMY150	1組	1472
TAFIMY175	1組	1472
TAFIMY200	1組	1472
TAFIP39L	1巻	1474
TAFIP75L	1巻	1474
TAFIP104L	1巻	1474
TAFIPQ50	1組	1517
TAFIPQ75	1組	1517
TAFIPQ100	1組	1517
TAFIPQ125	1組	1517
TAFIPQ150	1組	1517
TAFIS100	1袋(10枚入)	1454
TAFIS130	1袋(10枚入)	1454
TAFIS180	1袋(10枚入)	1454
TAFITP	1袋(10個入)	1481
TAFJS40125	1箱	1510
TAFKB2050	1組	1507
TAFKB6090	1組	1507
TAFKB100120	1組	1507
TAFKCS	1袋(10枚入)	1491
TAFKDP	1袋(10組入)	1477
TAFKMG	1枚	1537
TAFKP	1袋	1454・1476・1536
TAFKP36	1箱(36袋入)	1454・1536
TAFKYS50	1個	1496
TAFKYS75	1個	1496
TAFKYS100	1個	1496
TAFKYS125	1個	1496
TAFKYS150	1個	1496
TAFKYS175	1個	1496
TAFKYS200	1個	1496
TAFMG3020	1組	1492
TAFMG4020	1組	1492
TAFMG5020	1組	1492
TAFMG6020	1組	1492
TAFMG7020	1組	1492
TAFMG8020	1組	1492
TAFMG9020	1組	1492
TAFMG10020	1組	1492
TAFMG11020	1組	1492
TAFMG12020	1組	1492
TAFMHW10	1組	1505
TAFMHW20	1組	1505
TAFMHW3020	1組	1505
TAFMHW4020	1組	1505
TAFMHW5020	1組	1505
TAFMHW6020	1組	1505
TAFMHW7020	1組	1505
TAFMHW8020	1組	1505
TAFMHW9020	1組	1505
TAFMHW10020	1組	1505
TAFMHW11020	1組	1505
TAFMHW12020	1組	1505
TAFMM	1箱(10枚入)	1480
TAFNPQ50KK	1組	1512
TAFNPQ75KK	1組	1512
TAFNPQ100KK	1組	1512
TAFNPQ125KK	1組	1512
TAFNPQ150KK	1組	1512
TAFNPR20	1箱(10組入)	1466
TAFNPR30	1箱(10組入)	1466
TAFNPR40	1箱(10組入)	1466
TAFNPR50	1箱(10組入)	1466
TAFOS50	1袋(10枚入)	1506
TAFOS75	1袋(10枚入)	1506
TAFOS100	1袋(10枚入)	1506
TAFOS125	1袋(10枚入)	1506
TAFOS150	1袋(10枚入)	1506
TAFPKM7010	1組	1494
TAFPW75	1組	1468
TAFPW100	1組	1468
TAFPW125	1組	1469
TAFPW150	1組	1469
TAFPWS75	1組	1470
TAFPWS100	1組	1470
TAFPWS125	1組	1470
TAFPWS150	1組	1470
TAFRF10	1袋	1537
TAFRPA10	1箱(20組入)	1462
TAFRPA30	1箱(10組入)	1462
TAFRPA50	1箱(10組入)	1462
TAFRS50S	1箱(10組入)	1498
TAFRS75S	1箱(10組入)	1498
TAFRS100S	1箱(10組入)	1498
TAFRS125S	1箱(10組入)	1498
TAFRS150S	1箱(10組入)	1498
TAFRXB-L	1箱(5個入)	1488
TAFRXB-LL	1箱(5個入)	1488
TAFRXB-M	1箱(10個入)	1488
TAFRXB-S	1箱(10個入)	1488
TAFRXB-SS	1箱(20個入)	1488
TAFRXB-006	1組	1485
TAFRXB-008	1組	1485
TAFRXB-010	1組	1485
TAFRXB-012	1組	1485
TAFRXB-014	1組	1485
TAFRXB-016	1組	1485
TAFRXB-018	1組	1485
TAFRXB-020	1組	1485
TAFRXB-022	1組	1485
TAFRXB-024	1組	1485
TAFRXB-026	1組	1485
TAFRXBJ	1袋(2個入)	1488
TAFRXBY-006	1組	1484
TAFRXBY-008	1組	1484
TAFRXBY-010	1組	1484
TAFRXBY-012	1組	1484
TAFRXBY-014	1組	1484
TAFRXBY-016	1組	1484
TAFRXBY-018	1組	1484
TAFRXBY-020	1組	1484
TAFRXBY-022	1組	1484
TAFRXBY-024	1組	1484
TAFRXBY-026	1組	1484
TAFRXC	1袋(10本入)	1488
TAFRXIT	1枚	1488
TAFRXMB-50	1組	1452
TAFRXMB-75	1組	1452
TAFRXMB-100	1組	1452
TAFRXMB-125	1組	1452
TAFRXMB-150	1組	1452
TAFRXMB-175	1組	1452
TAFRXMB-200	1組	1452
TAFRXMT-016	1組	1524
TAFRXMT-020	1組	1524
TAFRXMT-024	1組	1524

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
TAFRXMT-10L	1箱(10組入)	1489
TAFRXMT-10M	1箱(10組入)	1489
TAFRXMT-L	1組	1489
TAFRXMT-M	1組	1489
TAFRXMTJ	1箱(20本入)	1489
TAFRXMZC	1組	1490
TAFRXST-130	1巻	1489
TAFRXZ	1箱(30本入)	1488
TAFSKS2000	1巻	1508
TAFSKS5000	1巻	1508
TAFSMT50	1組	1457
TAFSMT75	1組	1457
TAFSMT100	1組	1457
TAFSMT125WY	1組	1460
TAFSMT150WY	1組	1460
TAFSUB	1箱(20枚入)	1482
TAFTSB25	1枚	1537
TB1	販売終了品	60
TB1H	販売終了品	60
TB3	20個	61
TB3H	20個	61
TB9C	販売終了品	63
TBR1C	1袋(20個入)	61
TBSC1	販売終了品	62
TBSH1	販売終了品	62
TC500	1個	66
TCB13	販売終了品	66
TCB15	販売終了品	66
TF1-1	10本	92
TF1-2	10本	92
TF1-3-JS19	10本	90
TF1-4	10本	92
TF1-125	10本	92･246
TF3-3	10本	92
TF3-4-JS25	10本	90
TFBC	10個	93
TFG1	20個	93
TFG1-JS	20個	91
TFG3	20個	93
TFH1	20個	94
TFH2	20個	94
TFH2-JS	20個	91
TFH2R	10個	96
TI-HB1	1個	263
TI-HB1U	1個	291
TI-M10-PW	1袋(10個入)	1742
TI-M10-RN	1袋(10個入)	1742
TI-ZM10-1000	1本	1744
TIE25	1袋(50本入)	1405
TJ-CA120	1組	1437
TJ-CA165	1組	1437
TJ-CB165	1組	1437
TJ-CB210	1組	1437
TJ-L175	1組	1437
TJ-L350	1組	1437
TJ-M165	1組	1437
TJ-M275	1組	1437
TJ-M320	1組	1437
TJ-S135	1組	1437
TJ-S240	1組	1437
TJ-S290	1組	1437
TJT2	1巻	1436
TK315	1本	174
TK315S	1本	174
TK415	1本	174
TK415D	1本	174
TK515	1本	174
TKH6	20個	175
TKH9	20個	175
TKH9H	20個	175
TOB2	販売終了品	67
TOB3	販売終了品	67
TPC3	20個	152
TPC4	20個	152
TPC4B	20個	154
TPH3P-W3	20個	153
TPH4P-W4	20個	153
TR412	販売終了品	64
TR415	販売終了品	64
TR1215S	1個	64
TS1S	1個	84
TS2	1個	83
TS2R	販売終了品	83
TS3	1個	83
TS3R	販売終了品	83
TS4	1個	83
TS4R	販売終了品	83
TSB122	20個	177
TSB140	20個	177
TSB150	20個	177
TSB222	20個	177
TSB240	20個	177
TSB250	20個	177
TW1-9N	100個	128
TW1H	20個	128
TW2	販売終了品	148
TW3-9N	100個	128
TW3H	20個	128
TW4-9N	50個	129
TW5-9N	20個	129
TWH2	20個	136
TWT1	20個	149
TWV9	20個	136

U

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
41U3	1個	556
41U11	1個	556
41U41	1個	556
41U42	1個	556
U-ZW3-1000	1本	1744
U-ZW3-2000	1本	1744
U3-1S	20個	36
U3-1SBC	20個	37
U3-1T	販売終了品	37
U3-2	販売終了品	37
U3-3	販売終了品	37
U3-4	販売終了品	37
U3-5	販売終了品	38
U3S50	販売終了品	36
U3S50M	1巻	36
U3S75	販売終了品	36
U3S100	販売終了品	36
U3S250M	販売終了品	36
U3T20	20本	37
U3U4-8	20個	38
U3U4-9	販売終了品	38
U3U4-10	20個	38
U4-1S	20個	36
U4-1SBC	20個	37
U4-1T	販売終了品	37
U4S50	販売終了品	36
U4S50M	1巻	36
U4S75	販売終了品	36
U4S100	販売終了品	36
U4T20	20本	37
U19	50個	162
U25	50個	162
U31	50個	162
U38C	50個	170
U38CR	10個	97
U38D	50個	170
U38W	20個	163
U38W15	20個	163
U38WY	20個	163
UD1BK	10個	463
UFO-1	1個	1613
UW10	1袋(20個入)	559

V

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
VR20	1本	1093
VR30	1本	1093
VR40	1本	1093
VR50	1本	1093
VR60	1本	1093
VR70	1本	1093
VR80	1本	1093
VR90	1本	1093
VR100	1本	1093
VR110	1本	1093
VR120	1本	1093
VRBC	1対(2個組)	1094
VRBC-5Y	1対(2個組)	1094
VRG1R	1個(片側)	1094
VRU1R	1対(2個組)	1094

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
W		
2W6	1個	374
2W8	1個	374
3WC	20個	141
6WC	20個	141
8WC	20個	141
3WCR-W3	20個	144
3WCR-W3W4	20個	144
6WCR-W3	20個	144
6WCR-W3W4	20個	144
8WCR-W3	20個	144
8WCR-W3W4	20個	144
6WCH3	1個	46
6WCH7	20個	46
6WCH13	20個	46
6WCH19	1個	46
6WCJ1	20個	47
6WCRK-W3	販売終了品	144
8WCRK-W3	販売終了品	144
8WCSP	20個	142
8WCSPR-W3	20個	145
8WCSPR-W3W4	20個	145
6WD	20個	52
6WDSB	10個	53
8WD	20個	52
8WDSB	10個	53
10WCF	10個	142
10WCFR-W3	1個	145
10WCFR-W3W4	1個	145
10WCFSB	10個	53
32W	1個	22
37W	1個	22
912WC	10個	140
W3-FN	1袋(20個入)	23·306·1742
W3-PW	1袋(10個入)	1742
W3-RN	1袋(10個入)	1742
W3-RNPWSW	1袋(10組入)	1118·1119
W3-SW	1袋(10個入)	1742
W3-TN	1袋(20個入)	1742
W3-TN30	1袋(20個入)	1742
W3-ZAN	1袋(10個入)	1742
W4-RN	1袋(10個入)	1742
W4-RNPWSW	1袋(10組入)	1118·1119
W10-50MS	1巻	410
W15-50MS	1巻	410
W30-10MS-C	1巻	403
W30-10MS-G	1巻	403
W30-30MS-G	1巻	403
W30-50MS	1巻	403·410
W40-10MS-C	1巻	403
W40-10MS-G	1巻	403
W40-30MS-G	1巻	403
W40-50MS	1巻	403·410
WB1401B	1缶	1395
WC2HR	1個	52
WC3HR	1個	52
WCCF10	販売終了品	143
WCV20	1本	1217
WCV30	1本	1217
WCV40	1本	1217
WCV50	1本	1217
WCV60	1本	1217
WCVLA20-S	1本	1217
WCVLA30-S	1本	1217
WCVLA40-S	1本	1217
WCVLA50-S	1本	1217
WCVLA60-S	1本	1217
WCVT20-S	1本	1217
WCVT30-S	1本	1217
WCVT40-S	1本	1217
WCVT50-S	1本	1217
WCVT60-S	1本	1217
WCVX20-S	1本	1218
WCVX30-S	1本	1218
WCVX40-S	1本	1218
WCVX50-S	1本	1218
WCVX60-S	1本	1218
WF-2	販売終了品	1430
WF-3	販売終了品	1430
WF-5	販売終了品	1430
WFR-2	1箱(100個入)	1431
WFR-3	1箱(50個入)	1431
WFR-5	1箱(25個入)	1431
WGZ-2	1箱(120個入)	1429
WGZ-3	1箱(100個入)	1429
WGZ-4	1箱(80個入)	1429
WGZ-5	1箱(60個入)	1429
WGZ-6	1箱(50個入)	1429
WGZ-8	1箱(40個入)	1429
WMR505	1本	1235
WMR510	1本	1235
WMR515	1本	1235
WMR520	1本	1235
WMR530	1本	1235
WMR540	1本	1235
WMR550	1本	1235
WMR560	1本	1235
WMR1010	1本	1235
WMR1015	1本	1235
WMR1020	1本	1235
WMR1030	1本	1235
WMR1040	1本	1235
WMR1045	1本	1235
WMR1050	1本	1235
WMR1060	1本	1235
WMR10EC10	1個	1242
WMR10EC15	1個	1242
WMR10EC20	1個	1242
WMR10EC30	1個	1242
WMR10EC40	1個	1242
WMR10EC45	1個	1242
WMR10EC50	1個	1242
WMR10EC60	1個	1242
WMR1515	1本	1235
WMR1520	1本	1235
WMR1530	1本	1235
WMR1540	1本	1235
WMR1545	1本	1235
WMR1550	1本	1235
WMR1560	1本	1235
WMR15EC15	1個	1242
WMR15EC20	1個	1242
WMR15EC30	1個	1242
WMR15EC40	1個	1242
WMR15EC45	1個	1242
WMR15EC50	1個	1242
WMR15EC60	1個	1242
WMRBC	1袋(20個入)	1254
WMRBK5	1個	1251
WMRBK10N	1個	1252
WMRBK15N	1個	1252
WMRBK20N	1個	1252
WMRBK30N	1個	1252
WMRBK40N	1個	1252
WMRBK50N	1個	1252
WMRBK60N	1個	1252
WMRCV5	1本	1249
WMRCV10	1本	1249
WMRCV15	1本	1249
WMRCV20	1本	1249
WMRCV30	1本	1249
WMRCV40	1本	1249
WMRCV50	1本	1249
WMRCV60	1本	1249
WMRDD10	1本	1246
WMRDD15	1本	1246
WMRDD20	1本	1246
WMRDD30	1本	1246
WMRDD40	1本	1246
WMRDD50	1本	1246
WMRDD60	1本	1246
WMRDU10	販売終了品	1247
WMRDU15	販売終了品	1247
WMRDU20	販売終了品	1247
WMRDU30	販売終了品	1247
WMRDU40	販売終了品	1247
WMRDU50	販売終了品	1247
WMRDU60	販売終了品	1247
WMREB1	1個	1253
WMREC5	1個	1242
WMREC10	1個	1242
WMREC15	1個	1242
WMREC20	1個	1242
WMREC30	1個	1242
WMREC40	1個	1242
WMREC50	1個	1242
WMREC60	1個	1242
WMRG1C	1個	1239
WMRG1F	1個	1239
WMRG1L	1個	1238
WMRG1U	1対(2個組)	1241
WMRG2C5	1個	1240
WMRG2C10	1個	1240
WMRG2C15	1個	1240

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
WMRG4	1個	1236
WMRH1	1個	1245
WMRKG1	1個	1253
WMRNP1	1個	1254
WMRS1	1個	1243
WMRS2	1個	1244
WMRS3	1個	1244
WMRSP1	1本	1248
WMRSP2	1本	1248
WMRSP3	1本	1248
WN6	1袋(20個入)	1743
WPT2	1巻	1423
WPT12	1巻	1423
WR20	1本	1203
WR30	1本	1203
WR40	1本	1203
WR50	1本	1203
WR60	1本	1203
WR20H	1個	1207
WR30H	1個	1207
WR40H	1個	1207
WR50H	1個	1207
WR60H	1個	1207
WRA1	1個	1207
WRA230	1本	1205
WRA245	1本	1205
WRA260	1本	1205
WRA330	1本	1205
WRA345	1本	1205
WRA360	1本	1205
WRA430	1本	1205
WRA445	1本	1205
WRA460	1本	1205
WRA530	1本	1205
WRA545	1本	1205
WRA560	1本	1205
WRA630	1本	1205
WRA645	1本	1205
WRA660	1本	1205
WRBG1	1個(片側)	1207
WRBT	1対(2個組)	1209
WRC20K	1個	1206
WRC30K	1個	1206
WRC40K	1個	1206
WRC50K	1個	1206
WRC60K	1個	1206
WRCL	1対(2個組)	1206
WRDF1P	1本	1215
WRDF1PL	1本	1215
WRF20B	1個	1208
WRF30B	1個	1208
WRF40B	1個	1208
WRF50B	1個	1208
WRF60B	1個	1208
WRF20C	1個	1208
WRF30C	1個	1208
WRF40C	1個	1208
WRF50C	1個	1208
WRF60C	1個	1208
WRFG1	1個(片側)	1208
WRG1	1個(片側)	1206
WRG1E	1個(片側)	1206
WRH1	1個(片側)	1214
WRH20U	1個	1214
WRH30U	1個	1214
WRH40U	1個	1214
WRH50U	1個	1214
WRH60U	1個	1214
WRLA20-S	1本	1203
WRLA30-S	1本	1203
WRLA40-S	1本	1203
WRLA50-S	1本	1203
WRLA60-S	1本	1203
WRR5	1個	1207
WRR10	1個	1207
WRR15	1個	1207
WRR20	1個	1207
WRR30	1個	1207
WRR40	1個	1207
WRS1	1個(片側)	1210
WRS3	1個(片側)	1210
WRS9	1個(片側)	1210
WRS9T	1個(片側)	1210
WRS10	1個(片側)	1211
WRS11	1個(片側)	1211
WRS11T	1個(片側)	1212
WRS12	1個(片側)	1212
WRT20-S	1本	1204
WRT30-S	1本	1204
WRT40-S	1本	1204
WRT50-S	1本	1204
WRT60-S	1本	1204
WRU1	1対(2個組)	1213
WRX20-S	1本	1204
WRX30-S	1本	1204
WRX40-S	1本	1204
WRX50-S	1本	1204
WRX60-S	1本	1204
WSB-SP	1個	825
WSB1	1個	825
WSB1-16N	1個	825
WSB1-22N	1個	825
WSB2	1個	825
WSB3	1個	825
WSB4	1個	825
WSB5	1個	825
WSB6	1個	825

Y

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
1Y-3E	1個	223
1Y-4E	1個	223
1Y-5E	1個	223
2Y-4E	1個	223
2Y-5E	1個	223
5YSP	1缶	1424
5YSP-W1	1缶	1424
5YTP	1缶	1424
Y100	1本	815
Y200	1本	815
Y300	1本	815
Y110	1個	816
Y210	1個	816
Y310	1個	816
Y111	1個	821
Y211	1個	821
Y120	1個	816
Y220	1個	816
Y320	1個	816
Y121	1個	817
Y221	1個	817
Y321	1個	817
Y125	1個	817
Y225	1個	817
Y325	1個	817
Y130	1個	818
Y230	1個	818
Y146	1個	818
Y246	1個	818
Y346	1個	818
Y150	1個	819
Y250	1個	819
Y350	1個	819
Y151	1個	819
Y251	1個	819
Y351	1個	819
Y152	1個	822
Y252	1個	822
Y352	1個	822
Y161	1個	823
Y260	1個	823
Y261	1個	823
Y271	1個	823
Y371	1個	823
Y180	1個	820
Y280	1個	820
Y181	1個	821
Y281	1個	821
Y190	1個	820
Y290	1個	820
Y262	1個	823
Y272	1個	823
Y372	1個	823
Y263	1個	824
Y273	1個	824
Y373	1個	824
Y274	1個	824
Y374	1個	824
Y540	1袋(20個入)	827

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Y		
YJ-1	1個	1435
YJ-2	1個	1435
YJ-3	1個	1435
YJ-S	1個	1435
YJ-SS	1個	1435
溶融亜鉛めっき鋼板		
Y-LPS1KN	1個	516
Y-LPS1SKN	1個	516
Y-LPS2KN	1個	516
Y-LPS3KN	1個	516
Y-LPS4KN	1個	516
Y-LPS5KN	1個	516
Y-LPS6KN	1個	516
Y-LPS7KN	1個	516
Y-LPS8KN	1個	516
Y-LPS9KN	1個	516
Y-LPS10KN	1個	516
Y-LPS11KN	1個	516
Y-LPS12KN	1個	516
Y-LPS13KN	1個	516
Y-LPS14KN	1個	516
Y-LPS1N	1個	511
Y-LPS1SN	1個	511
Y-LPS2N	1個	511
Y-LPS3N	1個	511
Y-LPS4N	1個	511
Y-LPS5N	1個	511
Y-LPS6N	1個	511
Y-LPS7N	1個	511
Y-LPS8N	1個	511
Y-LPS9N	1個	511
Y-LPS10N	1個	511
Y-LPS11N	1個	511
Y-LPS12N	1個	511
Y-LPS13N	1個	511
Y-LPS14N	1個	511
Z		
41Z1	1個	556
41Z5	1個	556
Z9T	販売終了品	345
Z9TI	1個	345
Z710	1個	374
ZBDS1-600	1組	1190
ZBDS1-700	1組	1190
ZBDS2-600	1組	1190
ZBDS2-700	1組	1190
ZBDS2-800	1組	1190
ZBDS2-900	1組	1190
ZBDS2-1000	1組	1190
ZBDS3-600	1組	1190
ZBDS3-700	1組	1190
ZBDS3-800	1組	1190
ZBDS3-900	1組	1190
ZBDS3-1000	1組	1190
ZBDS3-1100	1組	1190
ZBDS4-600	1組	1190
ZBDS4-700	1組	1190
ZBDS4-800	1組	1190
ZBDS4-900	1組	1190
ZBDS4-1000	1組	1190
ZBDS4-1100	1組	1190
ZBDSC60-500	1台	1193
ZBDSC60-1000	1台	1193
ZBDSC70-500	1台	1193
ZBDSC70-1000	1台	1193
ZBDSC80-500	1台	1193
ZBDSC80-1000	1台	1193
ZBDSC90-500	1台	1193
ZBDSC90-1000	1台	1193
ZBDSC100-500	1台	1193
ZBDSC100-1000	1台	1193
ZBDSC120-400	1台	1193
ZBDSC120-500	1台	1193
ZBDSC120-600	1台	1193
ZBDSC120-1000	1台	1193
ZBDSC120-1100	1台	1193
ZBDSH1060-500	1台	1192
ZBDSH1060-1000	1台	1192
ZBDSH1070-500	1台	1192
ZBDSH1070-1000	1台	1192
ZBDSH1080-500	1台	1192
ZBDSH1080-1000	1台	1192
ZBDSH1090-500	1台	1192
ZBDSH1090-1000	1台	1192
ZBDSH10100-500	1台	1192
ZBDSH10100-1000	1台	1192
ZBDSH10120-400	1台	1192
ZBDSH10120-500	1台	1192
ZBDSH10120-600	1台	1192
ZBDSH10120-1000	1台	1192
ZBDSH10120-1100	1台	1192
ZBDSH1560-500	1台	1192
ZBDSH1560-1000	1台	1192
ZBDSH1570-500	1台	1192
ZBDSH1570-1000	1台	1192
ZBDSH1580-500	1台	1192
ZBDSH1580-1000	1台	1192
ZBDSH1590-500	1台	1192
ZBDSH1590-1000	1台	1192
ZBDSH15100-500	1台	1192
ZBDSH15100-1000	1台	1192
ZBDSH15120-400	1台	1192
ZBDSH15120-500	1台	1192
ZBDSH15120-600	1台	1192
ZBDSH15120-1000	1台	1192
ZBDSH15120-1100	1台	1192
ZBDSH2060-500	1台	1192
ZBDSH2060-1000	1台	1192
ZBDSH2070-500	1台	1192
ZBDSH2070-1000	1台	1192
ZBDSH2080-500	1台	1192
ZBDSH2080-1000	1台	1192
ZBDSH2090-500	1台	1192
ZBDSH2090-1000	1台	1192
ZBDSH20100-500	1台	1192
ZBDSH20100-1000	1台	1192
ZBDSH20120-400	1台	1192
ZBDSH20120-500	1台	1192
ZBDSH20120-600	1台	1192
ZBDSH20120-1000	1台	1192
ZBDSH20120-1100	1台	1192
ZBDSH2560-500	1台	1192
ZBDSH2560-1000	1台	1192
ZBDSH2570-500	1台	1192
ZBDSH2570-1000	1台	1192
ZBDSH2580-500	1台	1192
ZBDSH2580-1000	1台	1192
ZBDSH2590-500	1台	1192
ZBDSH2590-1000	1台	1192
ZBDSH25100-500	1台	1192
ZBDSH25100-1000	1台	1192
ZBDSH25120-400	1台	1192
ZBDSH25120-500	1台	1192
ZBDSH25120-600	1台	1192
ZBDSH25120-1000	1台	1192
ZBDSH25120-1100	1台	1192
ZBDSH3060-500	1台	1192
ZBDSH3060-1000	1台	1192
ZBDSH3070-500	1台	1192
ZBDSH3070-1000	1台	1192
ZBDSH3080-500	1台	1192
ZBDSH3080-1000	1台	1192
ZBDSH3090-500	1台	1192
ZBDSH3090-1000	1台	1192
ZBDSH30100-500	1台	1192
ZBDSH30100-1000	1台	1192
ZBDSH30120-400	1台	1192
ZBDSH30120-500	1台	1192
ZBDSH30120-600	1台	1192
ZBDSH30120-1000	1台	1192
ZBDSH30120-1100	1台	1192
ZBDSH3560-500	1台	1192
ZBDSH3560-1000	1台	1192
ZBDSH3570-500	1台	1192
ZBDSH3570-1000	1台	1192
ZBDSH3580-500	1台	1192
ZBDSH3580-1000	1台	1192
ZBDSH3590-500	1台	1192
ZBDSH3590-1000	1台	1192
ZBDSH35100-500	1台	1192
ZBDSH35100-1000	1台	1192
ZBDSH35120-400	1台	1192
ZBDSH35120-500	1台	1192
ZBDSH35120-600	1台	1192
ZBDSH35120-1000	1台	1192
ZBDSH35120-1100	1台	1192
ZBDSH4060-500	1台	1192
ZBDSH4060-1000	1台	1192
ZBDSH4070-500	1台	1192
ZBDSH4070-1000	1台	1192
ZBDSH4080-500	1台	1192
ZBDSH4080-1000	1台	1192
ZBDSH4090-500	1台	1192
ZBDSH4090-1000	1台	1192
ZBDSH40100-500	1台	1192
ZBDSH40100-1000	1台	1192
ZBDSH40120-400	1台	1192
ZBDSH40120-500	1台	1192
ZBDSH40120-600	1台	1192
ZBDSH40120-1000	1台	1192
ZBDSH40120-1100	1台	1192
ZM6-90	1袋(20本入)	1744
ZM6-120	1袋(20本入)	1744
ZW3-62	1箱(50本入)	1744
ZW3-110	1袋(10本入)	1744
ZW3-150	1箱(50本入)	1744
ZW3-200	1箱(50本入)	1744
ZW3-250	1箱(50本入)	1744
ZW3-300	1箱(50本入)	1744

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
溶融亜鉛めっき仕上げ		
Z-15C	20個	18
Z-16C	20個	18
Z-19C	20個	18
Z-25C22C	20個	18
Z-31C28C	20個	18
Z-36C	20個	18
Z-39C	20個	18
Z-42C	20個	18
Z-51C	1個	18
Z-54C	1個	18
Z-63C	1個	18
Z-75C70C	1個	18
Z-82C	1個	18
Z-92C	1個	18
Z-104C	1個	18
Z-15RS4N	1個(片側)	1064
Z-41A1	1個	452
Z-50AG300	1本	1121
Z-50AG300R	1本	1116
Z-50AGH10	1個	1123
Z-50AGH15	1個	1123
Z-50AGH20	1個	1123
Z-50AGH25	1個	1123
Z-50AGH30	1個	1123
Z-50AGH35	1個	1123
Z-50AGH40	1個	1123
Z-50AGP	1個	1123
Z-50AGPM	1個	1123
Z-50AGR30	1本	1122･1182
Z-50AGR40	1本	1122･1182
Z-50AGR50	1本	1122･1182
Z-50AGR60	1本	1122･1182
Z-50AGR70	1本	1122･1182
Z-50AGR80	1本	1122･1182
Z-50AGR90	1本	1122･1182
Z-50AGR100	1本	1122･1182
Z-50AGR120	1本	1122･1182
Z-65AG300	1本	1121
Z-65AG300R	1本	1116
Z-65AGP	1個	1123
Z-65AGPM	1個	1123
Z-65AGR30	1本	1122･1182
Z-65AGR40	1本	1122･1182
Z-65AGR50	1本	1122･1182
Z-65AGR60	1本	1122･1182
Z-65AGR70	1本	1122･1182
Z-65AGR80	1本	1122･1182
Z-65AGR90	1本	1122･1182
Z-65AGR100	1本	1122･1182
Z-65AGR120	1本	1122･1182
Z-75AG300	1本	1121
Z-75AG300R	1本	1116
Z-75AGH10	1個	1123
Z-75AGH15	1個	1123
Z-75AGH20	1個	1123
Z-75AGH25	1個	1123
Z-75AGH30	1個	1123
Z-75AGH35	1個	1123
Z-75AGH40	1個	1123
Z-75AGP	1個	1123
Z-75AGPM	1個	1123
Z-75CG100R	1本	1117
Z-75CG150R	1本	1117
Z-75CG200R	1本	1117
Z-75CG300R	1本	1117
Z-100CG100R	1本	1117
Z-100CG150R	1本	1117
Z-100CG200R	1本	1117
Z-100CG300R	1本	1117
Z-ADRF4020	1台	784
Z-ADRF4030	1台	784
Z-ADRF4035	1台	784
Z-ADRF4040	1台	784
Z-ADRF5020	1台	784
Z-ADRF5030	1台	784
Z-ADRF5035	1台	784
Z-ADRF5040	1台	784
Z-ADRF6020	1台	784
Z-ADRF6030	1台	784
Z-ADRF6035	1台	784
Z-ADRF6040	1台	784
Z-ADRF8020	1台	784
Z-ADRF8030	1台	784
Z-ADRF8035	1台	784
Z-ADRF8040	1台	784
Z-ADRF10020	1台	784
Z-ADRF10030	1台	784
Z-ADRF10035	1台	784
Z-ADRF10040	1台	784
Z-AGY4023	1台	1172
Z-AGY4033	1台	1172
Z-AGY5023	1台	1172
Z-AGY5033	1台	1172
Z-AGY6523	1台	1172
Z-AGY6533	1台	1172
Z-AGY4023U	1台	1174
Z-AGY4033U	1台	1174
Z-AGY5023U	1台	1174
Z-AGY5033U	1台	1174
Z-AGY6523U	1台	1174
Z-AGY6533U	1台	1174
Z-AGYS5028	1台	1172
Z-AGYS5038	1台	1172
Z-AGYS6528	1台	1172
Z-AGYS6538	1台	1172
Z-AGYS50213	1台	1172
Z-AGYS50313	1台	1172
Z-AGYS65213	1台	1172
Z-AGYS65313	1台	1172
Z-AGYS5028U	1台	1174
Z-AGYS5038U	1台	1174
Z-AGYS6528U	1台	1174
Z-AGYS6538U	1台	1174
Z-AGYS50213U	1台	1174
Z-AGYS50313U	1台	1174
Z-AGYS65213U	1台	1174
Z-AGYS65313U	1台	1174
Z-AGYSW5048	1台	1176
Z-AGYSW6548	1台	1176
Z-AGYSW50413	1台	1176
Z-AGYSW65413	1台	1176
Z-AGYSW5048U	1台	1178
Z-AGYSW6548U	1台	1178
Z-AGYSW50413U	1台	1178
Z-AGYSW65413U	1台	1178
Z-AGYW5043	1台	1176
Z-AGYW6543	1台	1176
Z-AGYW5043U	1台	1178
Z-AGYW6543U	1台	1178
Z-BHC1012	1個	324
Z-BHC1520	1個	324
Z-BHC2530	1個	324
Z-BHD1-W3	1個	340
Z-BHD1-W4	1個	340
Z-BHIDH	1個(片側)	328
Z-BHIK100-W3	販売終了品	338
Z-BHIK100-W4	販売終了品	338
Z-BHIK150-W3	販売終了品	338
Z-BHIK150-W4	販売終了品	338
Z-BHIK200-W3	販売終了品	338
Z-BHIK200-W4	販売終了品	338
Z-BHIK250-W3	販売終了品	338
Z-BHIK250-W4	販売終了品	338
Z-BHIK300-W3	販売終了品	338
Z-BHIK300-W4	販売終了品	338
Z-BHIK350-W3	販売終了品	338
Z-BHIK350-W4	販売終了品	338
Z-BHIK400-W3	販売終了品	338
Z-BHIK400-W4	販売終了品	338
Z-BHIKH	1個(片側)	338
Z-BHIL100	1個	325
Z-BHIL125	1個	325
Z-BHIL150	1個	325
Z-BHIL175	1個	325
Z-BHIL200	1個	325
Z-BHIL250	1個	325
Z-BHIL300	1個	325
Z-BHIL350	1個	325
Z-BHIL400	1個	325
Z-BHIP-W3	1個	336
Z-BHIP-W4	1個	336
Z-BHIPH	1個(片側)	336
Z-BK10	1個	1138
Z-BK20	1個	1126
Z-BK30	1個	1126
Z-BK40	1個	1126
Z-BK50	1個	1126
Z-BK60	1個	1126
Z-BK70	1個	1126
Z-BK80	1個	1126
Z-BK90	1個	1130
Z-BKA1	1個	1128
Z-BKA2	1個	1128
Z-BKAL1	1個	1128
Z-BKAL2	1個	1128
Z-BKFAL1	1個	1132
Z-BKFB1	1個	1132

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z		
溶融亜鉛めっき仕上げ		
Z-BKFC1	1個	1132
Z-BKL10	1個	1138
Z-BKL20	1個	1126
Z-BKL30	1個	1126
Z-BKL40	1個	1126
Z-BKL50	1個	1126
Z-BKL60	1個	1126
Z-BKL70	1個	1126
Z-BKL80	1個	1126
Z-BKL90	1個	1130
Z-BKLS20	1個	1136
Z-BKLS30	1個	1136
Z-BKLS40	1個	1136
Z-BKLS50	1個	1136
Z-BKLS60	1個	1136
Z-BKLS20F	販売終了品	1137
Z-BKLS30F	販売終了品	1137
Z-BKLS40F	販売終了品	1137
Z-BKLS50F	販売終了品	1137
Z-BKLS60F	販売終了品	1137
Z-BKS20	1個	1136
Z-BKS30	1個	1136
Z-BKS40	1個	1136
Z-BKS50	1個	1136
Z-BKS60	1個	1136
Z-BKS20F	販売終了品	1137
Z-BKS30F	販売終了品	1137
Z-BKS40F	販売終了品	1137
Z-BKS50F	販売終了品	1137
Z-BKS60F	販売終了品	1137
Z-BKT15	1個(片側)	1139
Z-BKT20	1個(片側)	1139
Z-BKT25	1個(片側)	1139
Z-BSH1-W3	1個	344
Z-BSH1-W4	1個	344
Z-CGY15	1対(左右組)	1182
Z-CTFB15-□	1個	539
Z-CTFB20-□	1個	539
Z-CTFB30-□	1個	539
Z-CTFB40-□	1個	539
Z-CV20	1本	961
Z-CV30	1本	961
Z-CV40	1本	961
Z-CV50	1本	961
Z-CV60	1本	961
Z-CV70	1本	961
Z-CV80	1本	961
Z-CV90	1本	961
Z-CV100	1本	961
Z-CV120-1000	1本	961
Z-CV20Y	1本	993
Z-CV30Y	1本	993
Z-CV40Y	1本	993
Z-CV50Y	1本	993
Z-CV60Y	1本	993
Z-CV70Y	1本	993
Z-CV80Y	1本	993
Z-CV90Y	1本	993
Z-CV100Y	1本	993
Z-CV120GY-1000	1本	993
Z-CVA230	1本	964
Z-CVA245	1本	964
Z-CVA260	1本	965
Z-CVA330	1本	964
Z-CVA345	1本	964
Z-CVA360	1本	965
Z-CVA430	1本	964
Z-CVA445	1本	964
Z-CVA460	1本	965
Z-CVA530	1本	964
Z-CVA545	1本	964
Z-CVA560	1本	965
Z-CVA630	1本	964
Z-CVA645	1本	964
Z-CVA660	1本	965
Z-CVA730	1本	964
Z-CVA745	1本	964
Z-CVA760	1本	965
Z-CVA830	1本	964
Z-CVA845	1本	964
Z-CVA860	1本	965
Z-CVA930	1本	964
Z-CVA945	1本	964
Z-CVA960	1本	965
Z-CVA1030	1本	964
Z-CVA1045	1本	964
Z-CVA1060	1本	965
Z-CVA1230	1本	964
Z-CVA1245	1本	964
Z-CVA1260	1本	965
Z-CVA230Y	1本	996
Z-CVA245Y	1本	996
Z-CVA260Y	1本	997
Z-CVA330Y	1本	996
Z-CVA345Y	1本	996
Z-CVA360Y	1本	997
Z-CVA430Y	1本	996
Z-CVA445Y	1本	996
Z-CVA460Y	1本	997
Z-CVA530Y	1本	996
Z-CVA545Y	1本	996
Z-CVA560Y	1本	997
Z-CVA630Y	1本	996
Z-CVA645Y	1本	996
Z-CVA660Y	1本	997
Z-CVA730Y	1本	996
Z-CVA745Y	1本	996
Z-CVA760Y	1本	997
Z-CVA830Y	1本	996
Z-CVA845Y	1本	996
Z-CVA860Y	1本	997
Z-CVA930Y	1本	996
Z-CVA945Y	1本	996
Z-CVA960Y	1本	997
Z-CVA1030Y	1本	996
Z-CVA1045Y	1本	996
Z-CVA1060Y	1本	997
Z-CVA1230GY	1本	996
Z-CVA1245GY	1本	996
Z-CVA1260GY	1本	997
Z-CVCQ20	1個	976
Z-CVCQ30	1個	976
Z-CVCQ40	1個	976
Z-CVCQ50	1個	976
Z-CVCQ60	1個	976
Z-CVCQ70	1個	976
Z-CVCQ80	1個	976
Z-CVCQ90	1個	976
Z-CVCQ100	1個	976
Z-CVCQ120	1個	976
Z-CVCQB20	1個	979
Z-CVCQB30	1個	979
Z-CVCQB40	1個	979
Z-CVCQB50	1個	979
Z-CVCQB60	1個	979
Z-CVCQB70	1個	979
Z-CVCQB80	1個	979
Z-CVCQB90	1個	979
Z-CVCQB100	1個	979
Z-CVCQB120	1個	979
Z-CVCQBG20	1個	980
Z-CVCQBG30	1個	980
Z-CVCQBG40	1個	980
Z-CVCQBG50	1個	980
Z-CVCQBG60	1個	980
Z-CVCQBG70	1個	980
Z-CVCQBG80	1個	980
Z-CVCQBG90	1個	980
Z-CVCQBG100	1個	980
Z-CVCQBG120	1個	980
Z-CVCQLA120	1個	977
Z-CVCQLAC120	1個	977
Z-CVCQT120	1個	977
Z-CVCQX120	1個	977
Z-CVCS20	1個	976
Z-CVCS30	1個	976
Z-CVCS40	1個	976
Z-CVCS50	1個	976
Z-CVCS60	1個	976
Z-CVCS80	1個	976
Z-CVCSB20	1個	979
Z-CVCSB30	1個	979
Z-CVCSB40	1個	979
Z-CVCSB50	1個	979
Z-CVCSB60	1個	979
Z-CVCSB80	1個	979
Z-CVCSBG20	1個	980
Z-CVCSBG30	1個	980
Z-CVCSBG40	1個	980
Z-CVCSBG50	1個	980
Z-CVCSBG60	1個	980
Z-CVCSBG80	1個	980
Z-CVCTB20	1個	982
Z-CVCTB30	1個	982
Z-CVCTB40	1個	982
Z-CVCTB50	1個	982
Z-CVCTB60	1個	982
Z-CVCTB70	1個	982
Z-CVCTB80	1個	982
Z-CVCTB90	1個	982
Z-CVCTB100	1個	982
Z-CVCTB120	1個	982
Z-CVD15R1GY	1個(片側)	1078
Z-CVD15R1Y	1個(片側)	1078

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z-CVDQ1GY	1個(片側)	1011
Z-CVDQ1Y	1個(片側)	1011
Z-CVDS1GY	1個(片側)	1011
Z-CVDS1Y	1個(片側)	1011
Z-CVHF20Y	1組	1003
Z-CVHF30Y	1組	1003
Z-CVHF40Y	1組	1003
Z-CVHF50Y	1組	1003
Z-CVHF60Y	1組	1003
Z-CVHF70Y	1組	1003
Z-CVHF80Y	1組	1003
Z-CVHF90Y	1組	1003
Z-CVHF100Y	1組	1003
Z-CVHF120Y	1組	1003
Z-CVINQ20	1本	970
Z-CVINQ30	1本	970
Z-CVINQ40	1本	970
Z-CVINQ50	1本	970
Z-CVINQ60	1本	970
Z-CVINQ70	1本	970
Z-CVINQ80	1本	970
Z-CVINQ90	1本	970
Z-CVINQ100	1本	970
Z-CVINQ120	1本	970
Z-CVIS20	1本	970
Z-CVIS30	1本	970
Z-CVIS40	1本	970
Z-CVIS50	1本	970
Z-CVIS60	1本	970
Z-CVIS80	1本	970
Z-CVJ60	1個	973
Z-CVJ70	1個	973
Z-CVJ80	1個	973
Z-CVJ90	1個	973
Z-CVJ100	1個	973
Z-CVJ30Y	1個	1013
Z-CVJ40Y	1個	1013
Z-CVJ50Y	1個	1013
Z-CVJ60Y	1個	1013
Z-CVJ70Y	1個	1013
Z-CVJ80Y	1個	1013
Z-CVJ90Y	1個	1013
Z-CVJ100Y	1個	1013
Z-CVJ120Y	1個	1013
Z-CVL20	1本	961
Z-CVL30	1本	961
Z-CVL40	1本	961
Z-CVL50	1本	961
Z-CVL60	1本	961
Z-CVL70	1本	961
Z-CVL80	1本	961
Z-CVL90	1本	961
Z-CVL100	1本	961
Z-CVL120	1本	961
Z-CVL20Y	1本	993
Z-CVL30Y	1本	993
Z-CVL40Y	1本	993
Z-CVL50Y	1本	993
Z-CVL60Y	1本	993
Z-CVL70Y	1本	993
Z-CVL80Y	1本	993
Z-CVL90Y	1本	993
Z-CVL100Y	1本	993
Z-CVL120GY	1本	993
Z-CVLA20	1本	962
Z-CVLA30	1本	962
Z-CVLA40	1本	962
Z-CVLA50	1本	962
Z-CVLA60	1本	962
Z-CVLA70	1本	962
Z-CVLA80	1本	962
Z-CVLA90	1本	962
Z-CVLA100	1本	962
Z-CVLA120	1本	962
Z-CVLA20Y	1本	994
Z-CVLA30Y	1本	994
Z-CVLA40Y	1本	994
Z-CVLA50Y	1本	994
Z-CVLA60Y	1本	994
Z-CVLA70Y	1本	994
Z-CVLA80Y	1本	994
Z-CVLA90Y	1本	994
Z-CVLA100Y	1本	994
Z-CVLA120GY	1本	994
Z-CVLAC20	1本	962
Z-CVLAC30	1本	962
Z-CVLAC40	1本	962
Z-CVLAC50	1本	962
Z-CVLAC60	1本	962
Z-CVLAC70	1本	962
Z-CVLAC80	1本	962
Z-CVLAC90	1本	962
Z-CVLAC100	1本	962
Z-CVLAC120	1本	962
Z-CVLAC20Y	1本	994
Z-CVLAC30Y	1本	994
Z-CVLAC40Y	1本	994
Z-CVLAC50Y	1本	994
Z-CVLAC60Y	1本	994
Z-CVLAC70Y	1本	994
Z-CVLAC80Y	1本	994
Z-CVLAC90Y	1本	994
Z-CVLAC100Y	1本	994
Z-CVLAC120GY	1本	994
Z-CVLACJ120Y	1対(2個組)	1015
Z-CVLAJ	1個	974
Z-CVLAJ30Y	1個	1014
Z-CVLAJ40Y	1個	1014
Z-CVLAJ50Y	1個	1014
Z-CVLAJ60Y	1個	1014
Z-CVLAJ70Y	1個	1014
Z-CVLAJ80Y	1個	1014
Z-CVLAJ90Y	1個	1014
Z-CVLAJ100Y	1個	1014
Z-CVLAJ120Y	1対(2個組)	1014
Z-CVOQ20	1本	971
Z-CVOQ30	1本	971
Z-CVOQ40	1本	971
Z-CVOQ50	1本	971
Z-CVOQ60	1本	971
Z-CVOQ70	1本	971
Z-CVOQ80	1本	971
Z-CVOQ90	1本	971
Z-CVOQ100	1本	971
Z-CVOQ120	1本	971
Z-CVOS20	1本	971
Z-CVOS30	1本	971
Z-CVOS40	1本	971
Z-CVOS50	1本	971
Z-CVOS60	1本	971
Z-CVOS80	1本	971
Z-CVT20	1本	963
Z-CVT30	1本	963
Z-CVT40	1本	963
Z-CVT50	1本	963
Z-CVT60	1本	963
Z-CVT70	1本	963
Z-CVT80	1本	963
Z-CVT90	1本	963
Z-CVT100	1本	963
Z-CVT120	1本	963
Z-CVT20Y	1本	995
Z-CVT30Y	1本	995
Z-CVT40Y	1本	995
Z-CVT50Y	1本	995
Z-CVT60Y	1本	995
Z-CVT70Y	1本	995
Z-CVT80Y	1本	995
Z-CVT90Y	1本	995
Z-CVT100Y	1本	995
Z-CVT120GY	1本	995
Z-CVTJ60	1個	974
Z-CVTJ70	1個	974
Z-CVTJ80	1個	974
Z-CVTJ90	1個	974
Z-CVTJ100	1個	974
Z-CVTJ120Y	1対(2個組)	1014
Z-CVVF2045	1本	966
Z-CVVF3045	1本	966
Z-CVVF4045	1本	966
Z-CVVF5045	1本	966
Z-CVVF6045	1本	966
Z-CVVF7045	1本	966
Z-CVVF8045	1本	966
Z-CVVF9045	1本	966
Z-CVVF10045	1本	966
Z-CVVF12045	1本	966
Z-CVVF2090	1本	966
Z-CVVF3090	1本	966
Z-CVVF4090	1本	966
Z-CVVF5090	1本	966
Z-CVVF6090	1本	966
Z-CVVF7090	1本	966
Z-CVVF8090	1本	966
Z-CVVF9090	1本	966
Z-CVVF10090	1本	966
Z-CVVF12090	1本	966
Z-CVVQ1	販売終了品	986
Z-CVVQ1W	販売終了品	988
Z-CVVQ2	1個(片側)	987
Z-CVVQ2W	1個(片側)	989
Z-CVVS1	販売終了品	986
Z-CVVS1W	販売終了品	988
Z-CVVS2	1個(片側)	987
Z-CVVS2W	1個(片側)	989
Z-CVX20	1本	963
Z-CVX30	1本	963
Z-CVX40	1本	963

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z		
溶融亜鉛めっき仕上げ		
Z-CVX50	1本	963
Z-CVX60	1本	963
Z-CVX70	1本	963
Z-CVX80	1本	963
Z-CVX90	1本	963
Z-CVX100	1本	963
Z-CVX120	1本	963
Z-CVX20Y	1本	995
Z-CVX30Y	1本	995
Z-CVX40Y	1本	995
Z-CVX50Y	1本	995
Z-CVX60Y	1本	995
Z-CVX70Y	1本	995
Z-CVX80Y	1本	995
Z-CVX90Y	1本	995
Z-CVX100Y	1本	995
Z-CVX120GY	1本	995
Z-CVXJ60	1対(2個組)	975
Z-CVXJ70	1対(2個組)	975
Z-CVXJ80	1対(2個組)	975
Z-CVXJ90	1対(2個組)	975
Z-CVXJ100	1対(2個組)	975
Z-CVXJ120Y	1対(2個組)	1015
Z-CVZV215Y	1組	1008
Z-CVZV230Y	1組	1008
Z-CVZV245Y	1組	1009
Z-CVZV260Y	1組	1009
Z-CVZV315Y	1組	1008
Z-CVZV330Y	1組	1008
Z-CVZV345Y	1組	1009
Z-CVZV360Y	1組	1009
Z-CVZV415Y	1組	1008
Z-CVZV430Y	1組	1008
Z-CVZV445Y	1組	1009
Z-CVZV460Y	1組	1009
Z-CVZV515Y	1組	1008
Z-CVZV530Y	1組	1008
Z-CVZV545Y	1組	1009
Z-CVZV560Y	1組	1009
Z-CVZV615Y	1組	1008
Z-CVZV630Y	1組	1008
Z-CVZV645Y	1組	1009
Z-CVZV660Y	1組	1009
Z-CVZV715Y	1組	1008
Z-CVZV730Y	1組	1008
Z-CVZV745Y	1組	1009
Z-CVZV760Y	1組	1009
Z-CVZV815Y	1組	1008
Z-CVZV830Y	1組	1008
Z-CVZV845Y	1組	1009
Z-CVZV860Y	1組	1009
Z-CVZV915Y	1組	1008
Z-CVZV930Y	1組	1008
Z-CVZV945Y	1組	1009
Z-CVZV960Y	1組	1009
Z-CVZV1015Y	1組	1008
Z-CVZV1030Y	1組	1008
Z-CVZV1045Y	1組	1009
Z-CVZV1060Y	1組	1009
Z-CVZV1215Y	1組	1008
Z-CVZV1230Y	1組	1008
Z-CVZV1245Y	1組	1009
Z-CVZV1260Y	1組	1009
Z-CVZVF20Y	1本	1004
Z-CVZVF30Y	1本	1004
Z-CVZVF40Y	1本	1004
Z-CVZVF50Y	1本	1004
Z-CVZVF60Y	1本	1004
Z-CVZVF70Y	1本	1004
Z-CVZVF80Y	1本	1004
Z-CVZVF90Y	1本	1004
Z-CVZVF100Y	1本	1004
Z-CVZVF120Y	1本	1004
Z-CVZVIF20Y	1本	1006
Z-CVZVIF30Y	1本	1006
Z-CVZVIF40Y	1本	1006
Z-CVZVIF50Y	1本	1006
Z-CVZVIF60Y	1本	1006
Z-CVZVIF70Y	1本	1006
Z-CVZVIF80Y	1本	1006
Z-CVZVIF90Y	1本	1006
Z-CVZVIF100Y	1本	1006
Z-CVZVIF120Y	1本	1006
Z-CVZVIFBP15	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP25	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP35	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP45	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP55	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP65	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP75	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP85	1対(2個組)	1007
Z-CVZVIFBP90	1対(2個組)	1007
Z-CYF75	1個	341
Z-CYF100	1個	341
Z-CYF125	1個	341
Z-CYF150	1個	341
Z-CYF75H-W3	1個	318
Z-CYF75H-W4	1個	318
Z-CYF100H-W3	1個	318
Z-CYF100H-W4	1個	318
Z-CYF125H-W3	1個	318
Z-CYF125H-W4	1個	318
Z-CYF150H-W3	1個	318
Z-CYF150H-W4	1個	318
Z-CYF75S	1個	320
Z-CYF100S	1個	320
Z-CYF125S	1個	320
Z-CYF150S	1個	320
Z-D1	1本	420
Z-D1A	1本	423
Z-D1G34B	1本	475
Z-D1G44B	1本	475
Z-D1G54B	1本	475
Z-D1G64B	1本	475
Z-D1G74B	1本	475
Z-D1G84B	1本	475
Z-D1G94B	1本	475
Z-D1G104B	1本	475
Z-D1G114B	1本	475
Z-D1G40A	1本	474
Z-D1G50A	1本	474
Z-D1G60A	1本	474
Z-D1G70A	1本	474
Z-D1G80A	1本	474
Z-D1G90A	1本	474
Z-D1G100A	1本	474
Z-D1G110A	1本	474
Z-D1G120A	1本	474
Z-D1N	1本	422
Z-D1R	1本	422
Z-D1RBKC20	1個	460
Z-D1RBKC30	1個	460
Z-D1RBKC40	1個	460
Z-D1RBKU20	1個	460
Z-D1RBKU30	1個	460
Z-D1RBKU40	1個	460
Z-D1S10	1本	428
Z-D1S10T	1本	428
Z-D1S15	1本	428
Z-D1S20	1本	428
Z-D1S25	1本	428
Z-D1S30	1本	428
Z-D1S40	1本	428
Z-D1S50	1本	428
Z-D1S10N	販売終了品	429
Z-D1S15N	販売終了品	429
Z-D1S20N	販売終了品	429
Z-D1S30N	販売終了品	429
Z-D1S40N	販売終了品	429
Z-D1S50N	販売終了品	429
Z-D1S10S	販売終了品	429
Z-D1S15S	販売終了品	429
Z-D1S20S	販売終了品	429
Z-D1S30S	販売終了品	429
Z-D1S40S	販売終了品	429
Z-D1S50S	販売終了品	429
Z-D1T40	1本	424
Z-D1T50	1本	424
Z-D1T60	1本	424
Z-D1T70	1本	424
Z-D1T80	1本	424
Z-D1T90	1本	424
Z-D1T100	1本	424
Z-D1T110	1本	424
Z-D1T120	1本	424
Z-D1T140	1本	424
Z-D2	1本	420
Z-D2T100	1本	425
Z-D2T110	1本	425
Z-D2T120	1本	425
Z-D2T140	1本	425
Z-D3	1本	420
Z-D15	1本	421
Z-D20	1本	421
Z-D41-300	1本	546
Z-D41-300W	1本	546
Z-D41-450	1本	546
Z-DC10BP	1個	506
Z-DC24BP	1個	506
Z-DC30BP	1個	506
Z-DC50BP	1個	506
Z-DC63BP	1個	506
Z-DC76BP	1個	506

※青文字は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z-DC101BP	1個	506
Z-DC13	10個	505
Z-DC15	10個	505
Z-DC16	10個	505
Z-DC19	10個	505
Z-DC25DC22	10個	505
Z-DC31DC28	10個	505
Z-DC36	10個	505
Z-DC39	10個	505
Z-DC42	10個	505
Z-DC51	10個	505
Z-DC54	10個	505
Z-DC63	10個	505
Z-DC75DC70	10個	505
Z-DC82	1個	505
Z-DC92	1個	505
Z-DC104	1個	505
Z-DH8N	1袋(20個入)	1743
Z-DH41U-10	1個	547
Z-DH41U-12	1個	547
Z-DH41U-W3	1個	547
Z-DH41U-W4	1個	547
Z-DHF-W3	1個	451
Z-DHF-W4	1個	451
Z-DHH1	1対(2個組)	463
Z-DHN-M10	1袋(10個入)	436
Z-DHN-M12	1袋(10個入)	436
Z-DHN-W3	1袋(10個入)	436
Z-DHN-W4	1袋(10個入)	436
Z-DHNC-W3	1袋(10個入)	437
Z-DHU-W3	20個	440
Z-DHU-W4	1個	440
Z-DHUB	20個	441
Z-DP3-200	1本	479
Z-DP3G31	1本	479
Z-DP3G46	1本	空 459
Z-DP3G51	1本	479
Z-DP3G61	1本	479
Z-DP3G76	1本	空 459
Z-DP3G81	1本	479
Z-DP3G91	1本	479
Z-DP3G101	1本	479
Z-DPA201030	1本	712
Z-DPA201045	1本	713
Z-DPA201060	1本	714
Z-DPA302030	1本	712
Z-DPA302045	1本	713
Z-DPA302060	1本	714
Z-DPA402030	1本	712
Z-DPA402045	1本	713
Z-DPA402060	1本	714
Z-DPA403030	1本	712
Z-DPA403045	1本	713
Z-DPA403060	1本	714
Z-DPA502030	1本	712
Z-DPA502045	1本	713
Z-DPA502060	1本	714
Z-DPA503030	1本	712
Z-DPA503045	1本	713
Z-DPA503060	1本	714
Z-DPA602030	1本	712
Z-DPA602045	1本	713
Z-DPA602060	1本	714
Z-DPA603030	1本	712
Z-DPA603045	1本	713
Z-DPA603060	1本	714
Z-DPA201030SP	1本	712
Z-DPA201045SP	1本	713
Z-DPA201060SP	1本	714
Z-DPA302030SP	1本	712
Z-DPA302045SP	1本	713
Z-DPA302060SP	1本	714
Z-DPA402030SP	1本	712
Z-DPA402045SP	1本	713
Z-DPA402060SP	1本	714
Z-DPA403030SP	1本	712
Z-DPA403045SP	1本	713
Z-DPA403060SP	1本	714
Z-DPA502030SP	1本	712
Z-DPA502045SP	1本	713
Z-DPA502060SP	1本	714
Z-DPA503030SP	1本	712
Z-DPA503045SP	1本	713
Z-DPA503060SP	1本	714
Z-DPA602030SP	1本	712
Z-DPA602045SP	1本	713
Z-DPA602060SP	1本	714
Z-DPA603030SP	1本	712
Z-DPA603045SP	1本	713
Z-DPA603060SP	1本	714
Z-DPC2010	1個	724
Z-DPC3020	1個	724
Z-DPC4020	1個	724
Z-DPC4030	1個	724
Z-DPC5020	1個	724
Z-DPC5030	1個	724
Z-DPC6020	1個	724
Z-DPC6030	1個	724
Z-DPHF2010	1本	715
Z-DPHF3020	1本	715
Z-DPHF4020	1本	715
Z-DPHF4030	1本	715
Z-DPHF5020	1本	715
Z-DPHF5030	1本	715
Z-DPHF6020	1本	715
Z-DPHF6030	1本	715
Z-DPHS1	1個(片側)	734
Z-DPI-2010	1本	717
Z-DPI-3020	1本	717
Z-DPI-4020	1本	717
Z-DPI-4030	1本	717
Z-DPI-5020	1本	717
Z-DPI-5030	1本	717
Z-DPI-6020	1本	717
Z-DPI-6030	1本	717
Z-DPI-2010SP	1本	717
Z-DPI-3020SP	1本	717
Z-DPI-4020SP	1本	717
Z-DPI-4030SP	1本	717
Z-DPI-5020SP	1本	717
Z-DPI-5030SP	1本	717
Z-DPI-6020SP	1本	717
Z-DPI-6030SP	1本	717
Z-DPI-201045	1本	716
Z-DPI-302045	1本	716
Z-DPI-402045	1本	716
Z-DPI-403045	1本	716
Z-DPI-502045	1本	716
Z-DPI-503045	1本	716
Z-DPI-602045	1本	716
Z-DPI-603045	1本	716
Z-DPI-201045SP	1本	716
Z-DPI-302045SP	1本	716
Z-DPI-402045SP	1本	716
Z-DPI-403045SP	1本	716
Z-DPI-502045SP	1本	716
Z-DPI-503045SP	1本	716
Z-DPI-602045SP	1本	716
Z-DPI-603045SP	1本	716
Z-DPIT2010	1本	718
Z-DPIT3020	1本	718
Z-DPIT4020	1本	718
Z-DPIT4030	1本	718
Z-DPIT5020	1本	718
Z-DPIT5030	1本	718
Z-DPIT6020	1本	718
Z-DPIT6030	1本	718
Z-DPIT2010SP	1本	718
Z-DPIT3020SP	1本	718
Z-DPIT4020SP	1本	718
Z-DPIT4030SP	1本	718
Z-DPIT5020SP	1本	718
Z-DPIT5030SP	1本	718
Z-DPIT6020SP	1本	718
Z-DPIT6030SP	1本	718
Z-DPLA2010	1本	710
Z-DPLA3020	1本	710
Z-DPLA4020	1本	710
Z-DPLA4030	1本	710
Z-DPLA5020	1本	710
Z-DPLA5030	1本	710
Z-DPLA6020	1本	710
Z-DPLA6030	1本	710
Z-DPLA2010SP	1本	710
Z-DPLA3020SP	1本	710
Z-DPLA4020SP	1本	710
Z-DPLA4030SP	1本	710
Z-DPLA5020SP	1本	710
Z-DPLA5030SP	1本	710
Z-DPLA6020SP	1本	710
Z-DPLA6030SP	1本	710
Z-DPLG100	1個(片側)	726
Z-DPLG200	1個(片側)	726
Z-DPLG300	1個(片側)	726
Z-DPO-2010	1本	720
Z-DPO-3020	1本	720
Z-DPO-4020	1本	720
Z-DPO-4030	1本	720
Z-DPO-5020	1本	720
Z-DPO-5030	1本	720
Z-DPO-6020	1本	720
Z-DPO-6030	1本	720
Z-DPO-2010SP	1本	720
Z-DPO-3020SP	1本	720
Z-DPO-4020SP	1本	720
Z-DPO-4030SP	1本	720

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z		
溶融亜鉛めっき仕上げ		
Z-DPO-5020SP	1本	720
Z-DPO-5030SP	1本	720
Z-DPO-6020SP	1本	720
Z-DPO-6030SP	1本	720
Z-DPO-201045	1本	719
Z-DPO-302045	1本	719
Z-DPO-402045	1本	719
Z-DPO-403045	1本	719
Z-DPO-502045	1本	719
Z-DPO-503045	1本	719
Z-DPO-602045	1本	719
Z-DPO-603045	1本	719
Z-DPO-201045SP	1本	719
Z-DPO-302045SP	1本	719
Z-DPO-402045SP	1本	719
Z-DPO-403045SP	1本	719
Z-DPO-502045SP	1本	719
Z-DPO-503045SP	1本	719
Z-DPO-602045SP	1本	719
Z-DPO-603045SP	1本	719
Z-DPOPBP20	1個	721
Z-DPOPBP30	1個	721
Z-DPOPBP40	1個	721
Z-DPOPBP50	1個	721
Z-DPOPBP60	1個	721
Z-DPOT2010	1本	722
Z-DPOT3020	1本	722
Z-DPOT4020	1本	722
Z-DPOT4030	1本	722
Z-DPOT5020	1本	722
Z-DPOT5030	1本	722
Z-DPOT6020	1本	722
Z-DPOT6030	1本	722
Z-DPS2010	1本	709
Z-DPS3020	1本	709
Z-DPS4020	1本	709
Z-DPS4030	1本	709
Z-DPS5020	1本	709
Z-DPS5030	1本	709
Z-DPS6020	1本	709
Z-DPS6030	1本	709
Z-DPS2010SP	1本	709
Z-DPS3020SP	1本	709
Z-DPS4020SP	1本	709
Z-DPS4030SP	1本	709
Z-DPS5020SP	1本	709
Z-DPS5030SP	1本	709
Z-DPS6020SP	1本	709
Z-DPS6030SP	1本	709
Z-DPSG100	1個(片側)	725
Z-DPSG200	1個(片側)	725
Z-DPSG300	1個(片側)	725
Z-DPT2010	1本	711
Z-DPT3020	1本	711
Z-DPT4020	1本	711
Z-DPT4030	1本	711
Z-DPT5020	1本	711
Z-DPT5030	1本	711
Z-DPT6020	1本	711
Z-DPT6030	1本	711
Z-DPTG100	1個(片側)	727
Z-DPTG200	1個(片側)	727
Z-DPTG300	1個(片側)	727
Z-DPU2010	1個	738
Z-DPU3020	1個	738
Z-DPU4020	1個	738
Z-DPU4030	1個	738
Z-DPU5020	1個	738
Z-DPU5030	1個	738
Z-DPU6020	1個	738
Z-DPU6030	1個	738
Z-DPVF2010N	1本	723
Z-DPVF3020N	1本	723
Z-DPVF4020N	1本	723
Z-DPVF4030N	1本	723
Z-DPVF5020N	1本	723
Z-DPVF5030N	1本	723
Z-DPVF6020N	1本	723
Z-DPVF6030N	1本	723
Z-DPVS1	1個(片側)	739・810
Z-DSH1N	1個	464
Z-DYF1-W3	1個	454
Z-DYF1-W4	1個	454
Z-DYF2-W3	1個	454
Z-DYF2-W4	1個	454
Z-DYF1S-W3	販売終了品	456
Z-DYF1S-W4	販売終了品	456
Z-DYF2S-W3	販売終了品	457
Z-DYF2S-W4	販売終了品	457
Z-DYF3-W3	1個	455
Z-DYF3-W4	1個	455
Z-DYF4-W3	1個	455
Z-DYF4-W4	1個	455
Z-DYR1-W3	1個	399
Z-DYR1-W4	1個	399
Z-DYR2-W3	1個	399
Z-DYR2-W4	1個	399
Z-DYR1S-W3	1個	398
Z-DYR1S-W4	1個	398
Z-DYR2S-W3	1個	398
Z-DYR2S-W4	1個	398
Z-DYRX2-W3	1個	160
Z-DYRX2-W4	1個	160
Z-EC3	1個	479
Z-EGYK5023L	1台	1180
Z-EGYK5023R	1台	1180
Z-FBK59SP	1本	1019
Z-FBK69SP	1本	1019
Z-FBK79SP	1本	1019
Z-FBK89SP	1本	1019
Z-FBK99SP	1本	1019
Z-FBK109SP	1本	1019
Z-FBK119SP	1本	1019
Z-FBK129SP	1本	1019
Z-FBK149SP	1本	1019
Z-GS1B	1個	473
Z-GS1CR	1個	473
Z-GS1L	1個	472
Z-GS1M	1個	472
Z-GS2B	1個	473
Z-GS2L	1個	472
Z-GS3B	1個	478
Z-GS3L	1個	478
Z-GS3M	1個	478
Z-HB1-W3	1個	260
Z-HB1-W4	1個	261
Z-HB1FN	1個	263
Z-HB1T-W3	1個	262
Z-HB1T-W4	1個	262
Z-HB1U	1個	290
Z-HB2-W3	1個	264
Z-HB3	1個	265
Z-HB3-W3	1個	265
Z-HB3T-W3	1個	266
Z-HB3T-W4	1個	266
Z-HB3U	1個	293
Z-HB4	1個	268
Z-HB4T-W3	1個	269
Z-HB4T-W4	1個	269
Z-HB4U	1個	293
Z-HB25	1個	270
Z-HB25T-W3	1個	271
Z-HB25T-W4	1個	271
Z-HB25U	1個	294
Z-HB25W	1個	272
Z-HB25WT-W3	1個	273
Z-HB25WT-W4	1個	273
Z-HB25WU	1個	294
Z-HB50-W3	1個	286
Z-HB50-W4	1個	286
Z-HB50P	1個	282
Z-HB50P1-W3	1個	283
Z-HB50P1-W4	1個	283
Z-HB50PW	1個	282
Z-HB50RC75	1個	289
Z-HB50RC100	1個	289
Z-HB50RC125	1個	289
Z-HB50RC150	1個	289
Z-HB50RH1	1個	288
Z-HB50RH1S	1個	288
Z-HB50RH2	1個	288
Z-HB50RH3	1個	288
Z-HB50RH4	1個	288
Z-HB50RH5	1個	288
Z-HB50RH6	1個	288
Z-HB50RL1	1個	289
Z-HB50RL2	1個	289
Z-HB501-W3	1個	287
Z-HB501-W4	1個	287
Z-HBRH1012	1個	277
Z-HBRH1520	1個	277

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z-HBRH1520F1	1個	278
Z-HBRH2530	1個	277
Z-HBRH2530F1	1個	278
Z-HBRH2530F2	1個	278
Z-HBRH2530F3	1個	278
Z-HBRH3540F1	1個	278
Z-HBRH3540F3	1個	278
Z-HBRH3540F4	1個	278
Z-HBRH7590	1個	277
Z-HBRHZ	1個	276
Z-HBRHZF	1個	276
Z-HBRHZF2	1個	276
Z-HBS40A	1個	274
Z-HBS50A	1個	274
Z-HBS65A	1個	274
Z-HBS75A	1個	274
Z-HBURH1012	1個	297
Z-HBURH1520	1個	297
Z-HBURH1520F	1個	297
Z-HBURH2530	1個	297
Z-HBURH2530F	1個	297
Z-HBURH2530F2	1個	297
Z-HBURH3540F	1個	297
Z-HBURH3540F2	1個	297
Z-HBURHZ	1個	296
Z-HBURHZF	1個	296
Z-HBURHZF2	1個	296
Z-K10L	1個	16
Z-KGYK6523L	1台	1180
Z-KGYK6523R	1台	1180
Z-KGYK6533L	1台	1180
Z-KGYK6533R	1台	1180
Z-KM8-15FN	1袋(20組入)	1741
Z-KM8-15FN4	1袋(4組入)	1741
Z-LBK90	1個	1131
Z-LBK100	1個	1131
Z-LBK120	1個	1131
Z-LBKL90	1個	1131
Z-LBKL100	1個	1131
Z-LBKL120	1個	1131
Z-LDS-SET	1対(2個組)	1716
Z-LHF-W3	1個	451
Z-LHF-W4	1個	451
Z-LYF50	1個	341
Z-LYF65	1個	341
Z-LYF75	1個	341
Z-LYF50H-W3	1個	314
Z-LYF65H-W3	1個	314
Z-LYF75H-W3	1個	314
Z-LYF50S	1個	314
Z-LYF65S	1個	314
Z-LYF75S	1個	314
Z-M10-5TW	1袋(10個入)	1742
Z-M12-5TW	1袋(10個入)	1742
Z-MKB7FK	1個	495
Z-MKB10FK	1個	495
Z-MKB13FK	1個	495
Z-MKBD1F	販売終了品	493
Z-MKBZ1	1個	494
Z-MKBZ1N	1個	494
Z-NIP-SET	1組	1717
Z-NISL50-SET	1組	1717
Z-NISL65-SET	1組	1717
Z-NQRB102R	1本	898
Z-NQRU1C	1対(2個組)	927
Z-PH1	20個	10
Z-PH1S	20個	10
Z-PH1W	20個	10
Z-PH2W	20個	11
Z-PH3W	1個	11
Z-PH7W	1個	11・301
Z-PH1ST-W3	1個	303
Z-PH1T-W3	1個	304
Z-PH1WT-W3	1個	304
Z-PH2WT-W3	1個	304
Z-PHRC40	1個	13・308
Z-PHRC50	1個	13・308
Z-PHRC65	1個	13・308
Z-PHRC75	1個	13・308
Z-PHRH1012	1個	12・307
Z-PHRH1520	1個	12・307
Z-PHRH2530	1個	12・307
Z-PHRH3540	1個	12・307
Z-PHRH7590	1個	12・307
Z-PSG1	1個	1719
Z-QR20	1本	887
Z-QR30	1本	887
Z-QR40	1本	887
Z-QR50	1本	887
Z-QR60	1本	887
Z-QR70	1本	887
Z-QR80	1本	887
Z-QR90	1本	887
Z-QR100	1本	887
Z-QR120G	1本	887
Z-QRA230	1本	891
Z-QRA245	1本	892
Z-QRA260	1本	893
Z-QRA330	1本	891
Z-QRA345	1本	892
Z-QRA360	1本	893
Z-QRA430	1本	891
Z-QRA445	1本	892
Z-QRA460	1本	893
Z-QRA530	1本	891
Z-QRA545	1本	892
Z-QRA560	1本	893
Z-QRA630	1本	891
Z-QRA645	1本	892
Z-QRA660	1本	893
Z-QRA730	1本	891
Z-QRA745	1本	892
Z-QRA760	1本	893
Z-QRA830	1本	891
Z-QRA845	1本	892
Z-QRA860	1本	893
Z-QRA930	1本	891
Z-QRA945	1本	892
Z-QRA960	1本	893
Z-QRA1030	1本	891
Z-QRA1045	1本	892
Z-QRA1060	1本	893
Z-QRA1230G	1本	891
Z-QRA1245G	1本	892
Z-QRA1260G	1本	893
Z-QRB2	1対(2個組)	907
Z-QRB2G	1対(2個組)	907
Z-QRB3	1対(2個組)	907
Z-QRB3G	1対(2個組)	907
Z-QRBG1NB	1個(片側)	906
Z-QRBKS1F	販売終了品	1137
Z-QRBKS3F	販売終了品	1137
Z-QRBL1	1組	912
Z-QRC20K	1個	900
Z-QRC30K	1個	900
Z-QRC40K	1個	900
Z-QRC50K	1個	900
Z-QRC60K	1個	900
Z-QRC70K	1個	900
Z-QRC80K	1個	900
Z-QRC90K	1個	900
Z-QRC100K	1個	900
Z-QRC120K	1個	900
Z-QRC20Y	1個	1010
Z-QRC30Y	1個	1010
Z-QRC40Y	1個	1010
Z-QRC50Y	1個	1010
Z-QRC60Y	1個	1010
Z-QRC70Y	1個	1010
Z-QRC80Y	1個	1010
Z-QRC90Y	1個	1010
Z-QRC100Y	1個	1010
Z-QRC120Y	1個	1010
Z-QRDF2P	1本	930
Z-QRDFIN-3	1本	930
Z-QRDFO-3	1本	930
Z-QRE20	1本	894
Z-QRE30	1本	894
Z-QRE40	1本	894
Z-QRE50	1本	894
Z-QRE60	1本	894
Z-QRE70	1本	894
Z-QRE80	1本	894
Z-QRE90	1本	894
Z-QRE100	1本	894
Z-QRE120G	1本	894
Z-QREF1FNB	1対(2個組)	896
Z-QREF1P	1個	931
Z-QREF10NB	1対(2個組)	896
Z-QREF10P	1個	931
Z-QRFG1NBF	1個(片側)	908
Z-QRFG1P	1個	931
Z-QRFH1	1個(片側)	929

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z		
溶融亜鉛めっき仕上げ		
Z-QRFH1B	1個(片側)	929
Z-QRG1	1個(片側)	902
Z-QRG1E	1個(片側)	903
Z-QRG1L	1対(2個組)	906
Z-QRG1R	1個(片側)	903
Z-QRG3	1個(片側)	902
Z-QRH1	1個(片側)	928
Z-QRH1B	1個(片側)	928
Z-QRH1C	1個(片側)	929
Z-QRH1CB	1個(片側)	929
Z-QRH2	1個(片側)	928
Z-QRH2B	1個(片側)	928
Z-QRIO-20	1本	895
Z-QRIO-30	1本	895
Z-QRIO-40	1本	895
Z-QRIO-50	1本	895
Z-QRIO-60	1本	895
Z-QRIO-70	1本	895
Z-QRIO-80	1本	895
Z-QRIO-90	1本	895
Z-QRIO-100	1本	895
Z-QRIO-120G	1本	895
Z-QRIO-20L	1本	897
Z-QRIO-30L	1本	897
Z-QRIO-40L	1本	897
Z-QRIO-50L	1本	897
Z-QRIO-60L	1本	897
Z-QRIO-70L	1本	897
Z-QRIO-80L	1本	897
Z-QRIO-90L	1本	897
Z-QRIO-100L	1本	897
Z-QRIO-120GL	1本	897
Z-QRL20	1本	888
Z-QRL30	1本	888
Z-QRL40	1本	888
Z-QRL50	1本	888
Z-QRL60	1本	888
Z-QRL70	1本	888
Z-QRL80	1本	888
Z-QRL90	1本	888
Z-QRL100	1本	888
Z-QRL120G	1本	888
Z-QRLA20	1本	888
Z-QRLA30	1本	888
Z-QRLA40	1本	888
Z-QRLA50	1本	888
Z-QRLA60	1本	888
Z-QRLA70	1本	888
Z-QRLA80	1本	888
Z-QRLA90	1本	888
Z-QRLA100	1本	888
Z-QRLA120G	1本	888
Z-QRLAC20	1本	889
Z-QRLAC30	1本	889
Z-QRLAC40	1本	889
Z-QRLAC50	1本	889
Z-QRLAC60	1本	889
Z-QRLAC70	1本	889
Z-QRLAC80	1本	889
Z-QRLAC90	1本	889
Z-QRLAC100	1本	889
Z-QRLAC120G	1本	889
Z-QRLAS1	1個(片側)	919
Z-QRLAS8	1個(片側)	919
Z-QRM2	1対(2個組)	914
Z-QRMF2	1対(2個組)	914
Z-QRR5	1個	904
Z-QRR10	1個	904
Z-QRR15	1個	904
Z-QRR20	1個	904
Z-QRR25	1個	904
Z-QRR30	1個	904
Z-QRR40	1個	904
Z-QRR50	1個	904
Z-QRS1	1個(片側)	917
Z-QRS1L4050	1対(左右組)	922
Z-QRS1L6575	1対(左右組)	922
Z-QRS1M4050	1対(左右組)	926
Z-QRS1M6575	1対(左右組)	926
Z-QRS1W	1個	920
Z-QRS3	1個(片側)	917
Z-QRS4N	1個(片側)	928
Z-QRS8	1個(片側)	918
Z-QRS9	1個(片側)	921
Z-QRS9T	1個(片側)	921
Z-QRS10	1個(片側)	921
Z-QRS11	1個(片側)	924
Z-QRS11T	1個(片側)	924
Z-QRS12	1個(片側)	924
Z-QRS13	1個(片側)	918
Z-QRT20	1本	889
Z-QRT30	1本	889
Z-QRT40	1本	889
Z-QRT50	1本	889
Z-QRT60	1本	889
Z-QRT70	1本	889
Z-QRT80	1本	889
Z-QRT90	1本	889
Z-QRT100	1本	889
Z-QRT120G	1本	889
Z-QRU1	1対(2個組)	927
Z-QRU1R	1対(2個組)	927
Z-QRVG15	1個(片側)	909
Z-QRVG30	1個(片側)	909
Z-QRVG45	1個(片側)	909
Z-QRVG60	1個(片側)	909
Z-QRVG90	1個(片側)	910
Z-QRX20	1本	890
Z-QRX30	1本	890
Z-QRX40	1本	890
Z-QRX50	1本	890
Z-QRX60	1本	890
Z-QRX70	1本	890
Z-QRX80	1本	890
Z-QRX90	1本	890
Z-QRX100	1本	890
Z-QRX120G	1本	890
Z-QRZT20	1本	890
Z-QRZT30	1本	890
Z-QRZT40	1本	890
Z-QRZT50	1本	890
Z-QRZT60	1本	890
Z-QRZT70	1本	890
Z-QRZT80	1本	890
Z-QRZT90	1本	890
Z-QRZT100	1本	890
Z-QRZT120G	1本	890
Z-QSRR10	1個	904
Z-QSRR20	1個	904
Z-QSRR30	1個	904
Z-QSRR40	1個	904
Z-QSRR50	1個	904
Z-QSRR60	1個	904
Z-QSRR70	1個	904
Z-QSRR80	1個	904
Z-R45A-M8	1袋(20組入)	522
Z-R45A1B	1個	521
Z-R45A1L	1個	521
Z-R45A300	1本	520
Z-R45AMR-W3	1個	522
Z-R45AMR-W4	1個	522
Z-RFL2	1個	939
Z-RM10-20FN	1袋(20組入)	1740
Z-RM10-25FN	1袋(20組入)	1740
Z-RS7	1個(片側)	871・925・1287
Z-RS10KB	1個(片側)	869・923
Z-RS14-50	1個(片側)	871・925・1286
Z-RSL60	1本	1115
Z-RSL70	1本	1115
Z-RSL80	1本	1115
Z-RSL90	1本	1115
Z-RSL100	1本	1115
Z-RSL120	1本	1115
Z-RSL150	1本	1115
Z-RSLD60	1本	1164
Z-RSLD70	1本	1164
Z-RSLD80	1本	1164
Z-RSLD90	1本	1164
Z-RSLD100	1本	1164
Z-RSLD120	1本	1164
Z-RSLD150	1本	1164
Z-RSNQRS2H	1個(片側)	空 462
Z-RSNQRS2L	1個(片側)	空 461
Z-RSNQRS2M	1個(片側)	空 461
Z-RYF75H-W3	1個	319
Z-RYF75H-W4	1個	319
Z-RYF125H-W3	1個	319
Z-RYF125H-W4	1個	319
Z-RYF150H-W3	1個	319
Z-RYF150H-W4	1個	319
Z-RYF75S	1個	321
Z-RYF125S	1個	321
Z-RYF150S	1個	321
Z-SNQR1RF	1個	850・898
Z-SNQR2RF	1個	850・898
Z-SNQRCL	1対(2個組)	852
Z-SNQRDF2K	1個	878・932
Z-SNQRDF4KN	1個	879・933

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z-SNQRF20L	1本	860・911
Z-SNQRF30L	1本	860・911
Z-SNQRF40L	1本	860・911
Z-SNQRF50L	1本	860・911
Z-SNQRF60L	1本	860・911
Z-SNQRF70L	1本	911
Z-SNQRF80L	1本	860・911
Z-SNQRF90L	1本	911
Z-SNQRF100L	1本	911
Z-SNQRF120GL	1本	911
Z-SNQRQ1	1対(左右組)	861・913
Z-SNQRS2	1個(片側)	864・917
Z-SNQRS2H	1個(片側)	871・925
Z-SNQRS2L	1個(片側)	869・923
Z-SNQRS2M	1個(片側)	872・926
Z-SNRB82R	1本	850
Z-SNRDF2P	1本	876
Z-SNREF1P	1個	877
Z-SNREF10P	1個	877
Z-SNRFG1P	1個	877
Z-SPT20C	1本	772
Z-SPT30C	1本	772
Z-SPT40C	1本	772・783
Z-SPT50C	1本	783
Z-SPT60C	1本	783
Z-SPT80C	1本	783
Z-SPT100C	1本	783
Z-SPT2050	1台	773
Z-SPT3050	1台	773
Z-SPT4045	1台	773・782
Z-SPT5045	1台	782
Z-SPT6045	1台	782
Z-SPT8045	1台	782
Z-SPT10045	1台	782
Z-SPT2050A	1台	773
Z-SPT3050A	1台	773
Z-SPT4045A	1台	773・782
Z-SPT5045A	1台	782
Z-SPT6045A	1台	782
Z-SPT8045A	1台	782
Z-SPT10045A	1台	782
Z-SQRD1	1対(左右組)	905
Z-SQRD1L	1個(片側)	905
Z-SQRD1R	1個(片側)	905
Z-SQRS1WD	1個	866・920
Z-SR20	1本	839
Z-SR30	1本	839
Z-SR40	1本	839
Z-SR50	1本	839
Z-SR60	1本	839
Z-SR80	1本	839
Z-SRA230	1本	844
Z-SRA245	1本	844
Z-SRA260	1本	845
Z-SRA330	1本	844
Z-SRA345	1本	844
Z-SRA360	1本	845
Z-SRA430	1本	844
Z-SRA445	1本	844
Z-SRA460	1本	845
Z-SRA530	1本	844
Z-SRA545	1本	844
Z-SRA560	1本	845
Z-SRA630	1本	844
Z-SRA645	1本	844
Z-SRA660	1本	845
Z-SRA830	1本	844
Z-SRA845	1本	844
Z-SRA860	1本	845
Z-SRB2	1対(2個組)	857
Z-SRB3	1対(2個組)	857
Z-SRBG1NB	1個(片側)	856
Z-SRBKS1F	販売終了品	1137
Z-SRBKS3F	販売終了品	1137
Z-SRBL1	1組	861
Z-SRC20K	1個	852
Z-SRC30K	1個	852
Z-SRC40K	1個	852
Z-SRC50K	1個	852
Z-SRC60K	1個	852
Z-SRC80K	1個	852
Z-SRC20Y	1個	1010
Z-SRC30Y	1個	1010
Z-SRC40Y	1個	1010
Z-SRC50Y	1個	1010
Z-SRC60Y	1個	1010
Z-SRC80Y	1個	1010
Z-SRDFIN-3	1本	876
Z-SRDFO-3	1本	876
Z-SRE20	1本	846
Z-SRE30	1本	846
Z-SRE40	1本	846
Z-SRE50	1本	846
Z-SRE60	1本	846
Z-SRE80	1本	846
Z-SREF1NB	1対(2個組)	848
Z-SREF10NB	1対(2個組)	848
Z-SRFG1NB	1個(片側)	858
Z-SRFH1	1個(片側)	875
Z-SRFH1B	1個(片側)	875
Z-SRG1	1個(片側)	853
Z-SRG1E	1個(片側)	854
Z-SRG1L	1対(2個組)	856
Z-SRG3	1個(片側)	853
Z-SRH1BN	1個(片側)	874
Z-SRH1C	1個(片側)	875
Z-SRH1CB	1個(片側)	875
Z-SRH1N	1個(片側)	874
Z-SRH2	1個(片側)	874
Z-SRH2B	1個(片側)	874
Z-SRIO-20	1本	847
Z-SRIO-30	1本	847
Z-SRIO-40	1本	847
Z-SRIO-50	1本	847
Z-SRIO-60	1本	847
Z-SRIO-80	1本	847
Z-SRIO-20L	1本	849
Z-SRIO-30L	1本	849
Z-SRIO-40L	1本	849
Z-SRIO-50L	1本	849
Z-SRIO-60L	1本	849
Z-SRIO-80L	1本	849
Z-SRL20	1本	840
Z-SRL30	1本	840
Z-SRL40	1本	840
Z-SRL50	1本	840
Z-SRL60	1本	840
Z-SRL80	1本	840
Z-SRLA20	1本	840
Z-SRLA30	1本	840
Z-SRLA40	1本	840
Z-SRLA50	1本	840
Z-SRLA60	1本	840
Z-SRLA80	1本	840
Z-SRLAC20	1本	841
Z-SRLAC30	1本	841
Z-SRLAC40	1本	841
Z-SRLAC50	1本	841
Z-SRLAC60	1本	841
Z-SRLAC80	1本	841
Z-SRLAS1	1個(片側)	865
Z-SRM2	1対(2個組)	862
Z-SRMF2	1対(左右組)	862
Z-SRR5	1個	855
Z-SRR10	1個	855
Z-SRR15	1個	855
Z-SRR20	1個	855
Z-SRR30	1個	855
Z-SRR40	1個	855
Z-SRR50	1個	855
Z-SRR60	1個	855
Z-SRS1	1個(片側)	864
Z-SRS1L4050	1対(左右組)	868
Z-SRS1L6575	1対(左右組)	868
Z-SRS1M4050	1対(左右組)	872
Z-SRS1M6575	1対(左右組)	872
Z-SRS1W	1個	866
Z-SRS3	1個(片側)	864
Z-SRS4N	1個(片側)	874
Z-SRS8	1個(片側)	865
Z-SRS9	1個(片側)	867
Z-SRS9T	1個(片側)	867
Z-SRS10	1個(片側)	867
Z-SRS11	1個(片側)	870
Z-SRS11T	1個(片側)	870
Z-SRS12	1個(片側)	870
Z-SRS13	1個(片側)	865
Z-SRT20	1本	841
Z-SRT30	1本	841
Z-SRT40	1本	841
Z-SRT50	1本	841
Z-SRT60	1本	841
Z-SRT80	1本	841
Z-SRU1	1対(左右組)	873
Z-SRU1C	1対(2個組)	873

品番索引

ご注文品番	販売単位	掲載ページ
Z		
溶融亜鉛めっき仕上げ		
Z-SRU1R	1対(左右組)	873
Z-SRVG15	1個(片側)	859
Z-SRVG30	1個(片側)	859
Z-SRVG45	1個(片側)	859
Z-SRVG60	1個(片側)	859
Z-SRVG90	1個(片側)	860
Z-SRX20	1本	842
Z-SRX30	1本	842
Z-SRX40	1本	842
Z-SRX50	1本	842
Z-SRX60	1本	842
Z-SRX80	1本	842
Z-SRZT20	1本	842
Z-SRZT30	1本	842
Z-SRZT40	1本	842
Z-SRZT50	1本	842
Z-SRZT60	1本	842
Z-SRZT80	1本	842
Z-ST10	1個	549
Z-ST10N	1個	549
Z-ST12N	1個	549
Z-STR10	1個	549
Z-STR10N	1個	549
Z-STR12N	1個	549
Z-TRFS1A	1個(片側)	734・805
Z-TRFS1B	1個(片側)	734・805
Z-TRFS2	1個(片側)	805
Z-TRFS3	1個(片側)	805
Z-UD1BK	1個	463
Z-WBF-M8	10個	406

※**青文字**は空調・衛生資材カタログの掲載商品です。

ご注文品番	販売単位	掲載ページ	ご注文品番	販売単位	掲載ページ	ご注文品番	販売単位	掲載ページ

登録商標索引

※マーク以外の商標はネグロス電工の商標です。

商　標	掲載ページ
あ	
RVラック	519～522
アングラック	33,39～41
う	
ウィングリップ	534～540
ウィンメッシュ	1230～1254
打つ兵衛	1620
え	
SPロック	245,246
NSYS（エヌシス）	1188～1193
FVラック（一般形鋼用）	42～49
FVラック（壁面用）	51～54
FVラック（吊りボルト用）	126～149
エフモック	178～184
円盤サート	110～112
お	
オタイコハンガー	1734～1737
オニフック	65
おむすびくん	158,160
おめかし（キャップ）	1418,1419
おめかし（シート）	1506
おめかし（スポンジ）	1414～1417
おめかし（プレート）	1420
おめかし（マルスリーブ）	1499
か	
ガッチリロック	158～160,397～400
カメラック	376～390
カルロックタイ	1401
カルワザ	1734
き	
キリコクリーナー	1627
く	
クリッポン（パイラックSCネジなしクリッポン）	20
※ グリップル（GRIPPLE）	408,1158～1161
け	
ケーブラー	513～515
ケーブルタグ	1363
ケーブルロッカー	542
さ	
サイロック	232～247
サキラック	100～124
サスウェイ	604～620
サドルック	70
サンカバリア	1390

商　標	掲載ページ
さ	
サンカバリア（ドライ）	1390
サンストラット	1634～1723
し	
シャフトセーフ	1397
す	
スカットプラス＋	1562
スパークフェンス	1628
スポッター	131,180
スモールダクター	524
そ	
空飛ぶ円盤	1613
た	
タイヤブロック	486,491,492
ダクターチャンネル	420～429
ダクタークリップ	504～510,517
ダクターブラケット	460
タフジョイ（カバーE）	1432,1433
タフジョイ（カバーF）	1434,1435
タフジョイ（チューブ）	1437
タフジョイ（テープ2号）	1436
タフロック（イチジカンBOXシート）	1478
タフロック（イチジカンMG）	1492
タフロック（イチジカン耐火パック）	1517
タフロック（イチジカンパイプ）	1474
タフロック（イチジカンパット）	1454
タフロック（イチジカンホールド）	1530
タフロック（イチジカン床丸）	1472
タフロック（インターフォン耐火パテ）	1481
タフロックスマート	1457
タフロックスマート（ワイド床）	1460
タフロック（片壁用イチジカン耐火パック）	1512
タフロックキョージュー	1494
タフロック（サブウェイ）	1482
タフロック（フレーム）	1504,1505
タフロック（床埋設管用耐火シート）	1480
タフロック（ラクスリーブ）	1498
タフロック（ラクパッド）	1462
タフロック（ロクマックス）	1484～1490
タフロック（ロクマックス床用キット）	1524
タフロック（ロクマックス丸穴キット）	1452
タフロック（カバー）	1507
タフロック（BOXシートラクパッド用）	1464
ダンパープレート（片壁用ダンパープレート）	1477
ダンパープレート（中空壁用ダンパープレート）	1476
て	
DC-LID（ディーシーライド）	1624,1625
デーワンブロック	489～495

商　標	掲載ページ
て	
デルタメイト	1600
と	
トロノン	66
トロノン（テープ）	66
トロフック	58～74
ね	
ネグストラット	551～559
NEGTRON（ネグトロン）	1594～1605
ネグロック（吊りボルト用）	151～161
ネグロック（二重天井用）	162～176
※ ネジック	220～231
※ ネトロン（アミ）	946,947
は	
※ バードストッパー	1726～1728
ハイピスノン（クリップ）	510
パイラック	4～32
パイラック（SCネジなしクリッポン）	20
パイラック（クリップ）	18～21
パテヨシ	1396
パネルウォーク	1382,1383
ハヤテク	前付45
ひ	
PVラック	1702～1711
ピーポーマン	1604,1605
ピッタール（マジロックテープ）	1422
ビニロック	1405
百魅（ひゃくみ）	1623
ふ	
ファスサート	82
ファスロック	69～71
プレサーキット	1596
へ	
ベビーラック	146,147
ほ	
ボイセッター	72,73
ポリブロック	67
ま	
※ マジロック（ピッタールマジロックテープ）	1422
マルチステップ	1364～1381
マルチハンガー	52
み	
ミニラック	1222～1229

商　標	掲載ページ
め	
MAKEHANDS（メイクハンズ）	1398,1399
も	
モルター（A-PAT）	74
ゆ	
ユカトール（α）	1593
床丸（タフロックイチジカン床丸）	1472
ユニックバンド	34～38
ら	
ライティングガイダー	1618
ラク天ツール	1606～1611
る	
ルーパー（サドル）	511,516
ルフトロック	208～215
わ	
ワールドダクター	416～480,500～526
ワイダーラック	1200～1221
※ WAGO（ワゴ差込コネクタ）	1429～1431

お客様の声　FAX用紙　FAX：03-3528-1341

現場の課題や悩みについて教えてください。

いつもネグロス商品をご愛顧いただきありがとうございます。
ネグロスでは現場のニーズに応える商品づくりを日々心掛け開発に取り組んでおります。

多様化する現場の課題や悩みをいち早くキャッチし、ご要望にお応えしていく為にお客様がお気付きのことを是非教えてください。

いただきました『お客様の声』は全て拝読させていただき、『商品』としてお役立ちできるよう検討致します。

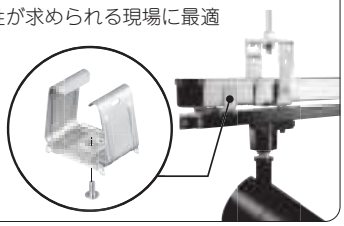
お客様の声

例）年々暗所での作業が難しくなってきた。特に小さい部品は区別しにくい。
例）従来2名で行う○○の施工は最近1名で行っている。△△の取り付けは1名だと倍以上時間が掛かる。

具体的な商品、他社様の商品などについてご記載いただいても結構です。
現場に居なければ分からない視点、気付きを教えてください。

この商品は、
お客様の声からうまれました。

ライティングダクト支持金具
スケルトン天井を採用する店舗など
意匠性が求められる現場に最適



貴社住所	〒□□□-□□□□			
貴社名			部署名	
フリガナ お名前	姓	名	ご連絡先	TEL （　　）　　— E-mail
業種 （該当に○印）	1. 電気工事業　2. 空調衛生工事業　3. 他設備工事業（　　）　4. 建設業　5. 建築設計事務所 6. 設備設計事務所　7. 官公庁関連　8. 商社、販売、卸業　9. その他（　　）			

ご提案

※商品についてのお問い合わせは、最寄りの営業所までお願いします。
※裏面を必ずご確認ください。

ご提案品の権利について

ご提案用紙は、提案内容の採用、不採用によらず、返却は致しません。予めご了承願います。

ご提案の著作権、出版権、その他の広告、宣伝への利用権は、全てネグロス電工株式会社に帰属とさせて頂きます。採用となりましたご提案は、当社の基準において商品化することがあります。その場合、商品化にかかる権利はネグロス電工株式会社に帰属します。

当社では、ご提案内容についての一切の責任を負いかねます。御社の秘密情報を利用していない事をご確認のうえ、ご提案ください。

ご提案のアイデアが応募者個人のものでない場合、または第三者（会社を含みます。）のアイデアを利用する承諾をとっていない場合、当社は採用を取り消すことがあります。

ご提案品について、当社は個人情報（ご提案内容を含む）に最大限の注意を払いつつ保管し、第三者等にそれらを提示することはございません。

上記に記載していない事項は別途協議致します。

個人情報の保護について

お客様にご記入いただいた個人情報は、ネグロス電工株式会社が責任をもって管理･保護いたします。

1. 個人情報の利用目的について
   お客様の名前、住所、電話番号、その他のお客様個人に関わる情報を、ご提案の採用・不採用及び商品開発を検討する為のお客様との連絡や商品情報等のご案内に利用させていただき、それ以外の目的のためにお客様の個人情報を利用することはありません。

2. 個人情報の開示について
   お預かりした個人情報は、お客様の同意を得ずに第三者に開示することはありません。ただし、以下については、個人情報の一部、または全てを開示する場合があります。

   ① お客様の事前の承諾を得た場合

   ② ネグロス電工株式会社と秘密保持契約を締結している業務委託会社に対して、ネグロス電工株式会社が利用目的の達成のために必要であると判断した場合

   ③ 法律、政令、条例等に基づく開示の要求があった場合

3. 個人情報の変更・削除について
   個人情報等の開示・変更・削除の求めがあった場合には、お客様ご本人であることを確認させていただいたうえで、すみやかに対応いたします。下記へ連絡(FAX)をお願いします。

   FAX：03-3528-1341

ネグロス電工　全国営業所一覧

※商品、納期についてのお問い合わせは、最寄りの営業所へ

札幌営業所　〒003-0872 札幌市白石区米里2条4-7-30
TEL(011)874-7755　FAX(011)874-7761

盛岡営業所　〒020-0837 岩手県盛岡市津志田町1-6-50
TEL(019)635-8771　FAX(019)635-6667

仙台営業所　〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東3-3-16
TEL(022)781-6200　FAX(022)781-6300

郡山営業所　〒963-8071 福島県郡山市富久山町久保田字宮田46-1
TEL(024)941-1355　FAX(024)941-3550

前橋営業所　〒379-2104 群馬県前橋市西大室町1257-5
TEL(027)230-3181　FAX(027)230-3182

栃木営業所　〒322-0016 栃木県鹿沼市流通センター 54番地
TEL(0289)76-1741　FAX(0289)76-2284

土浦営業所　〒300-0061 茨城県土浦市並木3-15-6
TEL(029)825-2120　FAX(029)825-2160

大宮営業所　〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-371-5
TEL(048)660-6890　FAX(048)660-6831

千葉営業所　〒275-0023 千葉県習志野市芝園2-6-4
TEL(047)454-6200　FAX(047)454-6388

東京中央営業所　〒135-0062 東京都江東区東雲2-5-17
TEL(03)3528-1700　FAX(03)3528-1830

足立営業所　〒121-0062 東京都足立区南花畑3-21-12
TEL(03)3858-6561　FAX(03)3858-6531

東京北営業所　〒351-0014 埼玉県朝霞市膝折町2-15-41
TEL(048)451-5552　FAX(048)451-5553

新宿事務所　〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル13階
TEL(03)5315-4512　FAX(03)5315-4525

八王子営業所　〒192-0032 東京都八王子市石川町2972-6
TEL(042)639-0577　FAX(042)639-0579

横浜営業所　〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦2-13-48
TEL(045)780-3200　FAX(045)780-3201

厚木営業所　〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4035-2
TEL(046)284-5321　FAX(046)284-5324

静岡営業所　〒422-8027 静岡市駿河区豊田2-4-35
TEL(054)280-4610　FAX(054)280-6821

三河営業所　〒444-0246 愛知県岡崎市上三ツ木町字北稗田14-3
TEL(0564)43-5101　FAX(0564)43-5116

名古屋営業所　〒460-0017 愛知県名古屋市中区松原3-12-15
TEL(052)331-2381　FAX(052)322-5829

三重営業所　〒519-0142 三重県亀山市天神2-3638-1
TEL(0595)84-0021　FAX(0595)84-0022

名岐営業所　〒491-0105 愛知県一宮市浅井町大日比野字清郷125
TEL(0586)53-6511　FAX(0586)53-6513

新潟営業所　〒950-2033 新潟市西区亀貝3385番地
TEL(025)374-7830　FAX(025)374-7815

松本営業所　〒390-1104 長野県東筑摩郡朝日村古見3773-1
TEL(0263)99-3650　FAX(0263)99-3651

金沢営業所　〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町ラ21番地
TEL(076)238-6362　FAX(076)237-6988

京都営業所　〒601-8182 京都市南区上鳥羽北島田町115番地
TEL(075)693-9411　FAX(075)693-9611

大阪営業所　〒552-0012 大阪市港区市岡2-13-43
TEL(06)6573-7111　FAX(06)6575-3107

神戸営業所　〒651-2411 兵庫県神戸市西区上新地3-2-4
TEL(078)967-6470　FAX(078)967-6471

高松営業所　〒760-0065 香川県高松市朝日町6-2-30
TEL(087)823-4702　FAX(087)823-4712

松山出張所　〒791-8012 愛媛県松山市姫原2-1-23 1階東
TEL(089)996-6108　FAX(089)996-6109

岡山営業所　〒701-0151 岡山市北区平野765-14
TEL(086)292-9600　FAX(086)292-9603

広島営業所　〒731-3168 広島市安佐南区伴南2-4-10
TEL(082)849-6510　FAX(082)849-5104

松江出張所　〒690-0044 島根県松江市浜乃木6-33-36 浜乃木貸事務所203号
TEL(0852)55-4311　FAX(0852)55-4312

山口営業所　〒747-1221 山口市鋳銭司字鋳銭司団地南1184-14
TEL(083)986-2901　FAX(083)986-2903

福岡営業所　〒811-2232 福岡県糟屋郡志免町別府西1-2-12
TEL(092)935-1500　FAX(092)935-6700

長崎出張所　〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷761-8 アネックスN101号
TEL(095)814-2100　FAX(095)814-2101

熊本営業所　〒862-0967 熊本市南区流通団地1-43
TEL(096)379-8861　FAX(096)379-8115

大分出張所　〒870-0934 大分市東津留1-5-6 アージョスバジオ津留105号
TEL(097)555-9911　FAX(097)555-9912

鹿児島営業所　〒891-0131 鹿児島市谷山港3-1-26
TEL(099)263-0070　FAX(099)263-0071

沖縄営業所　〒901-2101 沖縄県浦添市西原1-1-15
TEL(098)870-7122　FAX(098)870-7123

本社　〒136-0071 東京都江東区亀戸2-40-1
TEL(03)5628-7111　FAX(03)5628-7131

営業本部　〒136-0071 東京都江東区亀戸2-40-1
TEL(03)5628-7123　FAX(03)5628-7134

開発営業部　〒275-0023 千葉県習志野市芝園2-6-4
TEL(047)411-7511　FAX(047)411-8955

ソリューション部　〒136-0071 東京都江東区亀戸2-40-1
TEL(03)5628-7710　FAX(03)5628-7714

●技術的なお問い合わせは　〈 技 術 部 〉　TEL (03)6426-0509 FAX (03)6426-0519

ネグロス電工の始まりは電気工事店。

ネグロスは、戦後の復興期(昭和22年)に、個人経営の電気工事店(ネグロス協電社)を開業したのが始まりです。たまたま、取引先の工場が、失火で全焼し鉄骨工場になった時、従来の材木(タル木)を使わない碍子留め金具を、考えて作り、それを使って工事したところ、当時としては、“ユニークな工事だ”と多くの方より勧められて売り出したのが、『**アングラック**』です。(昭和30年) 次いで、金属電線管支持金具『**パイラック**』が生まれました。(昭和33年)

現在も電気工事部があり、また広く多くの電気技術者の皆様方の知恵を活かして、『**試作って使う、使いながら製造**』を繰り返して、工事をされる方が、①安心して使える、②省人省力化ができる、③長寿命、④設計事務所や御施主様が安心して御指定下さる商品……を目指し、皆様のお仕事に役立つよう努力しております。

今後とも『**ネグロス商品を**』と御指名、お引き立て下さいますようお願い申し上げます。



昭和二十四年、創業二年目のネグロス協電社。間口二間半、奥行三間の店舗兼用住宅。二階を含めての延面積、約十五坪。



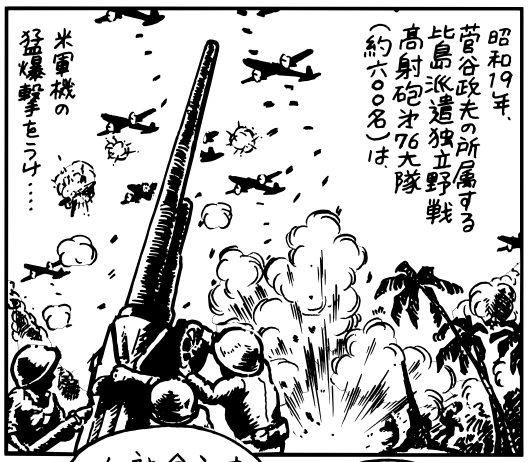
ネグロス電工亀戸ビル

ネグロスの社名の由来

※ネグロス電工の始まりは、電気工事店です。









昭和二十四年当時の店舗





電設資材カタログ

2025/26A

NEGUROSU

商品情報サイトで

最新情報を公開中！

スマホで検索

掲載商品情報はWebでも
ご覧いただけます。 ※詳しくは前付47P参照

LINE公式アカウント
Webカタログ、商品情報の検索が
スマホでも使いやすく！

facebook 公式アカウント
新商品から最新ニュースまで
幅広く情報配信中！

Instagram 公式アカウント
新商品情報をイチ早くチェック！
お役立ち情報も配信！

YouTube 公式チャンネル
使用シーン、施工方法を
短時間で分かりやすく解説！

エヌコレ 新商品特設サイト
専用サイトで最新情報を
わかりやすくお届け！

ミニ通信 公式メールマガジン
電設、空衛業界のお客様に
毎月1回商品情報を配信中！

⚠ 安全に関する注意事項

- ご使用前に本カタログ、取扱説明書記載の「⚠警告」「⚠注意」「使用上のご注意」等をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の使用方法など技術的なご質問は技術部へお問い合わせください。
- 許容静荷重を超える荷重をかけないでください。破損、落下の恐れがあります。
- ボルト・ナット類は確実に締め付けてください。緩み、落下の恐れがあります。

● 改良のため、予告なしに商品の仕様（形状、寸法、板厚など）を
変更することがあります。

ネグロス電工株式会社
https://www.negurosu.co.jp/

取扱店