

# 大型カーテンレール HEAVY DUTY CURTAIN RAIL

Zフレーム / 電動カーテンレール

Vol.6

power of **Z**



大型カーテンレール **Zseries**

省エネスペースと人をつなぐ、ISMカーテンレール



**Z**  
**FLAME**  
間仕切りフレーム



**AUTON**  
電動カーテンシステム

SUS-40



ST-40



Z-30



## CONTENTS 大型カーテンレール目次

40型部品互換表	4	間仕切りフレーム施工例	34
ST-40	6	Zフレーム 部品互換表	37
Z-40	8	Zフレーム リンク	38
SUS-40	10	Zフレーム ライト	47
40シリーズ共通仕様	12	Zフレーム リンク取付寸法図	50
30型部品互換表	14	Zフレーム リンクセット価格	52
ST-30	16	Zフレーム ライト取付寸法図	54
Z-30	18	Zフレーム ライトセット価格	55
30シリーズ共通仕様	20	間仕切りフレーム対応レール参考見積例	56
N-30シリーズ	22	Zフレーム オプション部品	57
N-24	26	間仕切りフレーム組立方法	58
アクティ大型	30		

# 信頼の実績 40年間シェア No.1

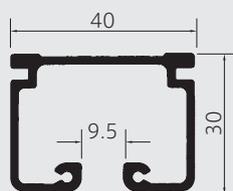
## 大型レールの未来を開く FEDE POLYMARBLE

当社は、大型カーテンレールのパイオニアとして、常に業界をリードして参りました。お客様に満足頂ける製品をご提供し続け、帆布業界においては40年間のシェアNo.1の実績があり今後もいっそう使いやすい製品の開発に取り組んで参ります。

### Z Series Zシリーズ

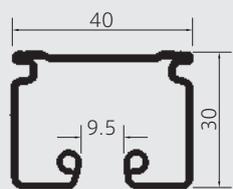
大型カーテンレール —— Zフレーム対応カーテンレール

#### ST-40



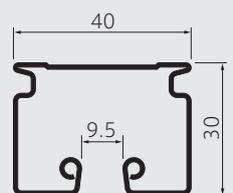
劇場、ホテル、体育館などのステージ幕や暗幕カーテン等、重量のあるものに最適な大型カーテンレールです。手引き、紐引き、電動式等、豊富なパーツ類を組み合わせ、インテリジェント化する建築ニーズにも柔軟に対応いたします。材質は耐蝕性、耐摩耗性に優れたアルミを採用しZ-40と共用部品が使用できます。カーブ加工・交叉レール加工もご用意いたしました。  
[材質]アルミ

#### Z-40



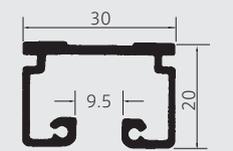
劇場、ホテル、体育館などのステージ幕や暗幕カーテン等、重量のあるものに最適な大型カーテンレールです。手引き、紐引き、電動式等、豊富なパーツ類を組み合わせ、インテリジェント化する建築ニーズにも柔軟に対応いたします。材質は耐蝕性、耐摩耗性に優れたスチール製(樹脂金属積層鋼板)を採用しST-40と共用部品が使用できます。カーブ加工・交叉レール加工もご用意いたしました。  
[材質]スチール(樹脂金属積層鋼板)

#### SUS-40



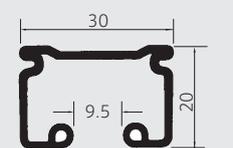
耐蝕性、耐摩耗性に優れた大型ステンレス製カーテンレールです。クリーンルーム、クリーニング工場、農業用ハウス、温水プール、シーサイド施設、精密機器工場、食品工場、倉庫、帆布等、防錆性を要求される場所に最適です。材質は耐蝕性、耐摩耗性に優れたステンレスを採用した手引き専用の大型カーテンレールです。カーブ加工もご用意いたしました。  
[材質]ステンレス

#### ST-30



回転式ランナー採用で、重量のあるカーテンでもスムーズな開閉を実現しました。ロビー、集会場、学校などの中重量のカーテンに最適なカーテンレールです。手引き、紐引き、電動式等、豊富なパーツ類を組み合わせ、インテリジェント化する建築ニーズにも柔軟に対応いたします。カーブ加工・交叉レール加工もご用意いたしました。  
[材質]アルミ

#### Z-30



回転式ランナー採用で、重量のあるカーテンでもスムーズな開閉を実現しました。ロビー、集会場、学校などの中重量のカーテンに最適なカーテンレールです。手引き、紐引き、電動式等、豊富なパーツ類を組み合わせ、インテリジェント化する建築ニーズにも柔軟に対応いたします。カーブ加工・交叉レール加工もご用意いたしました。  
[材質]スチール(樹脂金属積層鋼板)



## 使いやすさと快適な空間造りを 追求した高性能製品

劇場や工場、公共施設等、多くの施工実績から培われたノウハウを活かし、より使いやすく機能的な製品を造り続けています。好評の大型カーテンレール「SUS-40」「Z-40」を始め、快適な省エネ空間を造る「間仕切りZフレーム」や海外でも多く使われている電動レール等、多数の製品をリリースしています。

## AUTON

### 電動カーテンレール

#### ニューII型

適応レール：ST-40・Z-40・ST-30・Z-30  
\*ワイヤレスリモコン対応



#### マキシマ

適応レール：ST-40・Z-40・ST-30・Z-30  
\*ワイヤレスリモコン対応



#### マキシマブレーキ

適応レール：ST-40・Z-40・ST-30・Z-30  
\*ワイヤレスリモコン対応



#### ベルトドライブ

#### グリディア60e・35e \*ワイヤレスリモコン対応



## 無駄のない 優れたコストパフォーマンスを実現

機能性を追求するために、必要不可欠な部分に十分な耐久性を持たせ、シンプルで無駄のない構造設計なので、余計な作業や手間がかからず、優れたコストパフォーマンスと快適な省エネ空間の創造を実現いたします。

power of Z

### 間仕切りフレーム

#### Zフレーム / マグネットバートタイプ



サイドフレーム リンクに専用のマグネットバーを挿入して組み立てる間仕切りフレームです。場所を選ばず水廻りなど屋内から屋外まで幅広くご利用いただけます。豊富なオプション部品もご用意いたしました。当社の大型カーテンレール40シリーズ・30シリーズに対応いたします。

#### Zフレーム / マグネットタイプ



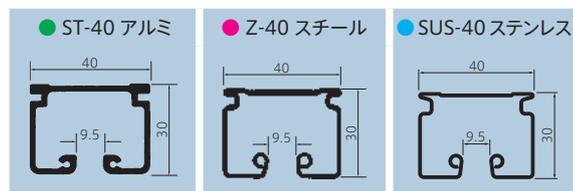
サイドフレーム リンクに専用のマグネットをビスで固定して組み立てる間仕切りフレームです。半屋外・屋内兼用でご利用いただけます。豊富なオプション部品もご用意いたしました。当社の大型カーテンレール40シリーズ・30シリーズに対応いたします。

#### Zフレーム / ライト



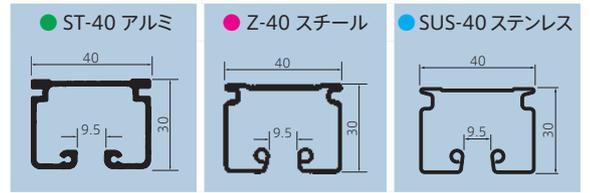
従来の「リンクシリーズ」のマグネットバー・フレームジョイントが共通で使用できリーズナブルなお値段で小型化+軽量化を実現したサイドフレームです。屋内を小スペースで間仕切りにしたい時に最適です。

# 40型部品互換表



部品名	対応カーテンレール
SUSランナーステンレス 401130	● ● ●
ステージランナーA 004032	● ● -
40ベアリングランナー 004063	● ● -
ステージランナーS 004030	● ● -
STHランナー 004034	● ● -
鉄ランナー 004035	● ● -
ST-40専用重量級ランナー 106233	● - -
ステンレスAランナー 004401	● ● ●
ステンレスBランナー 004402	● ● ●
後入れリングランナー 004406	● ● -
TフックランナーA 004039	● ● -
40ベアリングTフックランナー 004064	● ● -
TフックランナーS 004040	● ● -
ST-40専用重量級フックランナー 106234	● - -

部品名	対応カーテンレール
スナップステンAランナー 004403	● ● ●
スナップステンBランナー 004404	● ● ●
後入れスナップランナー 004407	● ● -
40用マグネットランナーA(両) 004091N	● ● -
40用マグネットランナーA(片) 004092N	● ● -
40用マグネットランナーS(両) 004093N	● ● -
40用マグネットランナーS(片) 004094N	● ● -
40用TフックマグネットランナーA(両) 004095N	● ● -
40用TフックマグネットランナーA(片) 004096N	● ● -
40用TフックマグネットランナーS(両) 004097N	● ● -
40用TフックマグネットランナーS(片) 004098N	● ● -
シングルブラケット(スチール) 004051	● ● -
SUS-40用シングルブラケット(ステンレス) 401154	● ● ●
天井ブラケット(スチール) 004053	● ● -



部品名		対応カーテンレール			
ブラケット	SUS-40用天井ブラケット (ステンレス) 401153		●	●	●
	プレート付天井ブラケット (スチール) 004059		●	●	—
キャップ	キャップ (スチール) 004041		●	●	—
	SUS-40用キャップ (ステンレス) 401141		●	●	●
	40型サイドキャップ (スチール) 106274		●	●	—
ストッパー	ストッパー (スチール) 004042		●	●	—
	SUS-40用ストッパー (ステンレス) 401142		●	●	●
ソケット	ソケット (スチール) 004043		●	●	—
	40用壁面ブラケット (スチール) 106408		●	—	—
ジョイント	継カバー (スチール) 004047		●	●	—
	SUS-40用継カバー (ステンレス) 401147		●	●	●
	継線 (スチール) 102002		●	●	—
	SUS-40用継線 (ステンレス) 102103		●	●	●

部品名		対応カーテンレール				
紐引部品	引分一車 (スチール) 004071		●	●	—	
	引分二車 (スチール) 004072		●	●	—	
	レール交叉用引分一車 (スチール) 004061		●	●	—	
	レール交叉用引分二車 (スチール) 004062		●	●	—	
	先頭車A羽根なし (スチール) 336134		●	●	—	
	交叉ランナースタンダードA羽根なし (スチール) 336153		●	●	—	
	交叉ランナーロングA羽根なし (スチール) 336162		●	●	—	
	天窓用コーナー滑車 (スチール) 004065		●	●	—	
	手引用	Z-40ベアリング手引き交叉ランナースタンダード (スチール) 336202		—	●	—
		ST-40ベアリング手引き交叉ランナースタンダード (スチール) 336222		●	—	—
吊用部品	大型平首 (スチール) 004068		●	●	—	
	大型伸縮吊棒 (スチール) 106131B~106134B		●	●	—	

# 大型カーテンレール

## Zフレーム対応カーテンレール



# ST-40 (アルミ製)

40シリーズ・・・100キロ対応大型レール商品のロング・ベストセラーシリーズ。  
 優れた耐久性・・・レール、ランナーの堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。  
 選べる材質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたアルミ製。  
 多彩な機能・・・手引き、紐引き、電動レールとして使える豊富なパーツ。

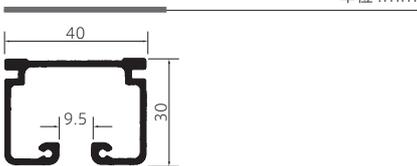


ST-40 [アルミ製]

### カーテン適正重量

カーテン適正重量	
カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
50kg まで	100kg まで

### レール断面図



### レール価格

単位：円(税別)

ケース数量 10本					
サイズ	色名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
2.00m	ナチュラル	004122N	6,100	10本	61,000
3.00m		004123N	9,200	10本	92,000
4.00m		004124N	12,200	10本	122,000
カーブレール 500R 80cm×80cm		004126N	8,400	1本	8,400
別寸レール (m 当り)		004121N	3,800	—	—
交叉レール(定型)		004127N	20,100	—	—

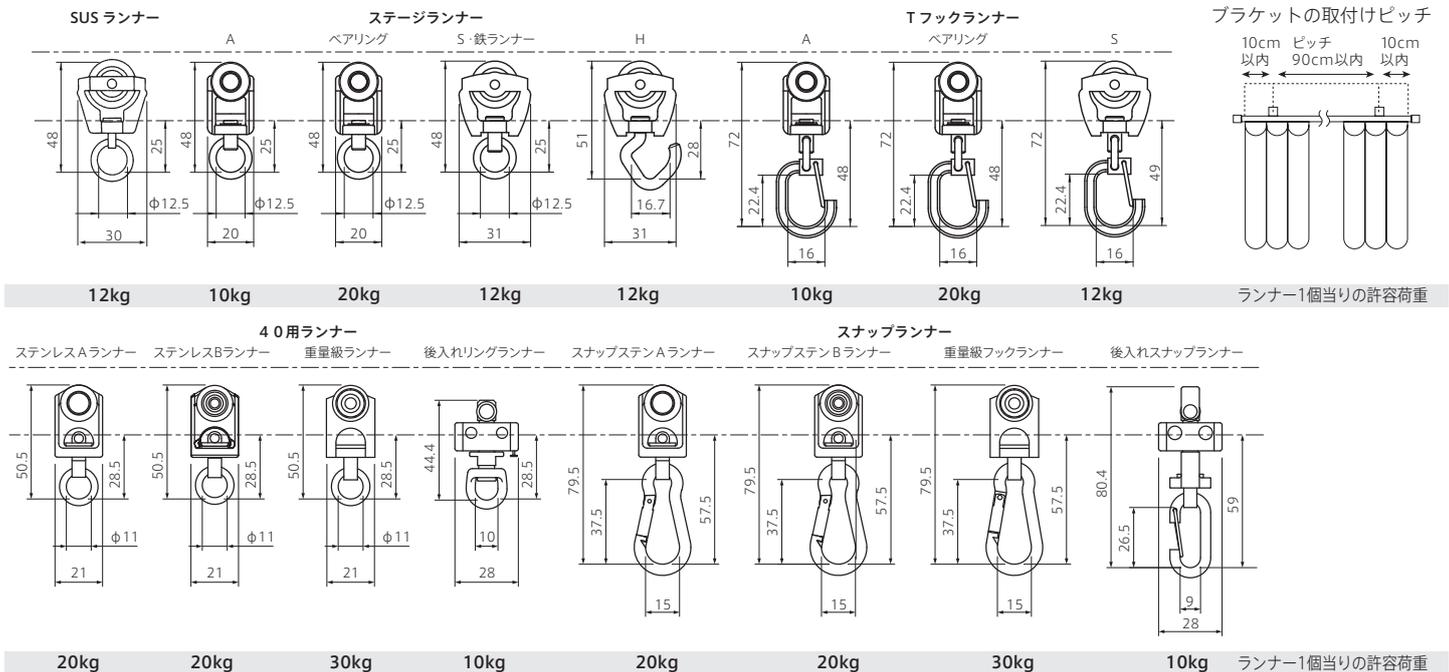
※ 4m を超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。  
 ※納期について  
 各種別注レールにつきましては、価格・納期をその都度お問合せください。ご注文内容や状況により納期を頂く場合がございます。  
 ※別寸レール価格  
 2m 以下の場合は2mの単価(7,600円)になります。

\* サラビス用穴径φ4mm

曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格(1カ所)	価格(m)	価格(m)	価格(1カ所)
500R	4,500	1,200	1,300	250

### カン下寸法図 (ST-40 使用例)

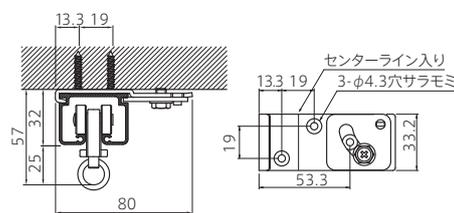
単位：mm



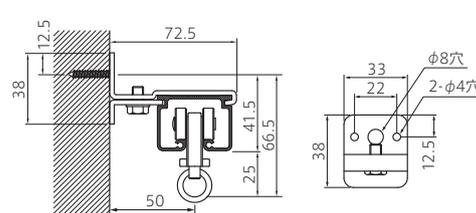
### 取付寸法図 (ステージランナー A 使用)

単位：mm

天井ブラケット付  
(ブラケット幅=33.2mm)



シングルブラケット付  
(ブラケット幅=33mm)



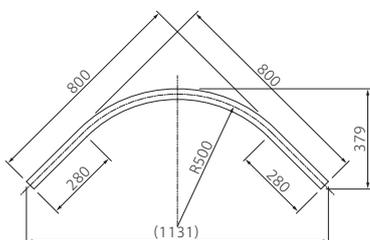
部品価格

ランナー									
SUSランナー	ステージランナー A	40 ベアリング ランナー <b>NEW</b>	ステージランナー (S)	STHランナー	鉄ランナー	ST-40 専用 重量級ランナー	ステンレスAランナー	ステンレスBランナー	後入れ リングランナー
 (入数30) 許容荷重12kg 環下25mm	 (入数30) 許容荷重10kg 環下25mm	 (入数30) ベアリング入り 許容荷重20kg 環下25mm	 (入数30) 許容荷重12kg 環下25mm	 (入数30) 許容荷重12kg 環下28mm	 (入数30) 許容荷重12kg 環下25mm	 (入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg 環下28.5mm	 (入数50) 許容荷重20kg 環下28.5mm	 (入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg 環下28.5mm	 (入数20) PAT.P 許容荷重10kg 環下28.5mm
401130	004032	004063	004030	004034	004035	106233	004401	004402	004406
樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール
¥900 / 個	¥360 / 個	¥600 / 個	¥480 / 個	¥540 / 個	¥740 / 個	¥2,100 / 個	¥380 / 個	¥600 / 個	¥1,200 / 個
							マグネットランナー		
Tフックランナー A	40 ベアリング Tフックランナー <b>NEW</b>	Tフックランナー S	ST-40 専用 重量級フックランナー	スナップ ステンAランナー	スナップ ステンBランナー	後入れ スナップランナー	40用マグネット ランナー A(両)	40用マグネット ランナー A(片)	40用マグネット ランナー S(両)
 (入数30) 許容荷重10kg 環下48mm	 (入数30) ベアリング入り 許容荷重20kg 環下48mm	 (入数30) 許容荷重12kg 環下49mm	 (入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg / Φ5 環下57.5mm	 (入数50) 許容荷重20kg / Φ5 環下57.5mm	 (入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg / Φ5 環下57.5mm	 (入数10) PAT.P 許容荷重10kg 環下59mm	 (入数10) 環下32mm	 (入数10) 環下32mm	 (入数10) 環下31mm
004039	004064	004040	106234	004403	004404	004407	004091N	004092N	004093N
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール
¥460 / 個	¥750 / 個	¥580 / 個	¥2,300 / 個	¥480 / 個	¥800 / 個	¥1,600 / 個	¥2,500 / 組	¥1,700 / 個	¥2,900 / 組
					ブラケット				
40用マグネット ランナー S(片)	40用Tフック マグネットランナー A(両)	40用Tフック マグネットランナー A(片)	40用Tフック マグネットランナー S(両)	40用Tフック マグネットランナー S(片)	シングルブラケット	天井ブラケット	40用プレート付天井 シングルブラケット	ブラケットプレート	キャップ
 (入数10) 環下31mm	 (入数10) 環下55mm	 (入数10) 環下55mm	 (入数10) 環下54mm	 (入数10) 環下54mm	 (入数20)	 (入数30)	 (入数1)	 (入数1)	 (入数15)
004094N	004095N	004096N	004097N	004098N	004051	004053	004059	106053	004041
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
¥1,900 / 個	¥2,900 / 組	¥2,000 / 個	¥3,300 / 組	¥2,100 / 個	¥250 / 個	¥250 / 個	¥560 / 個	¥250 / 個	¥240 / 個
キャップ・ストッパー			ジョイント		オプション部品				
ストッパー	ソケット	40型サイドキャップ (左右兼用)	継カバー	継線	40用 隙間隠しブラケット	40用両側用 隙間隠しブラケット	30・40用 隙間隠しアダプター	ショートスナップ	40型メンテナンス カバー
 (入数40)	 (入数1)	 (入数8)	 (入数1)	 (入数1) 2本1組 30・40共通	 PAT.P (入数50)	 PAT.P (入数50)	 PAT.P (入数50) 既製シート用	 (入数100) Φ4.5 許容荷重10kg	 (入数1)
004042	004043	106274	004047	102002	106407	106606	106287	004405	106276
スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	アルミ	アルミ	樹脂	スチール	スチール
¥170 / 個	¥520 / 個	¥850 / 個	¥670 / 個	¥60 / 組	¥240 / 個	¥280 / 個	¥150 / 個	¥200 / 個	¥390 / 個

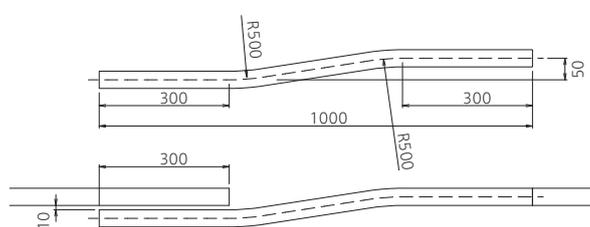
寸法図

単位 : mm

カーブレール



交叉レール



# Z-40 (スチール製)

40シリーズ・・・100キロ対応大型レール商品のロング・ベストセラーシリーズ。  
 優れた耐久性・・・レール、ランナーの堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。  
 選べる材質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたスチール製。  
 多彩な機能・・・手引き、紐引き、電動レールとして使える豊富なパーツ。



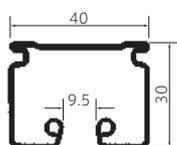
Z-40 [スチール]

## カーテン適正重量

カーテン適正重量	
カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
50kg まで	100kg まで

## レール断面図

単位 :mm



## レール価格

単位 : 円 (税別)

ケース数量 5 本					
サイズ	色名	品番	単価 (円)	ケース数量	ケース価格 (円)
2.00m	シルバー	004022	4,600	5 本	23,000
3.00m		004023	6,900	5 本	34,500
4.00m		004024	9,200	5 本	46,000
カーブレール 500R 80cm×80cm		004026	7,100	1 本	7,100
別寸レール (m 当り)		004021	2,800	—	—
交叉レール(定型)		004027	18,400	—	—

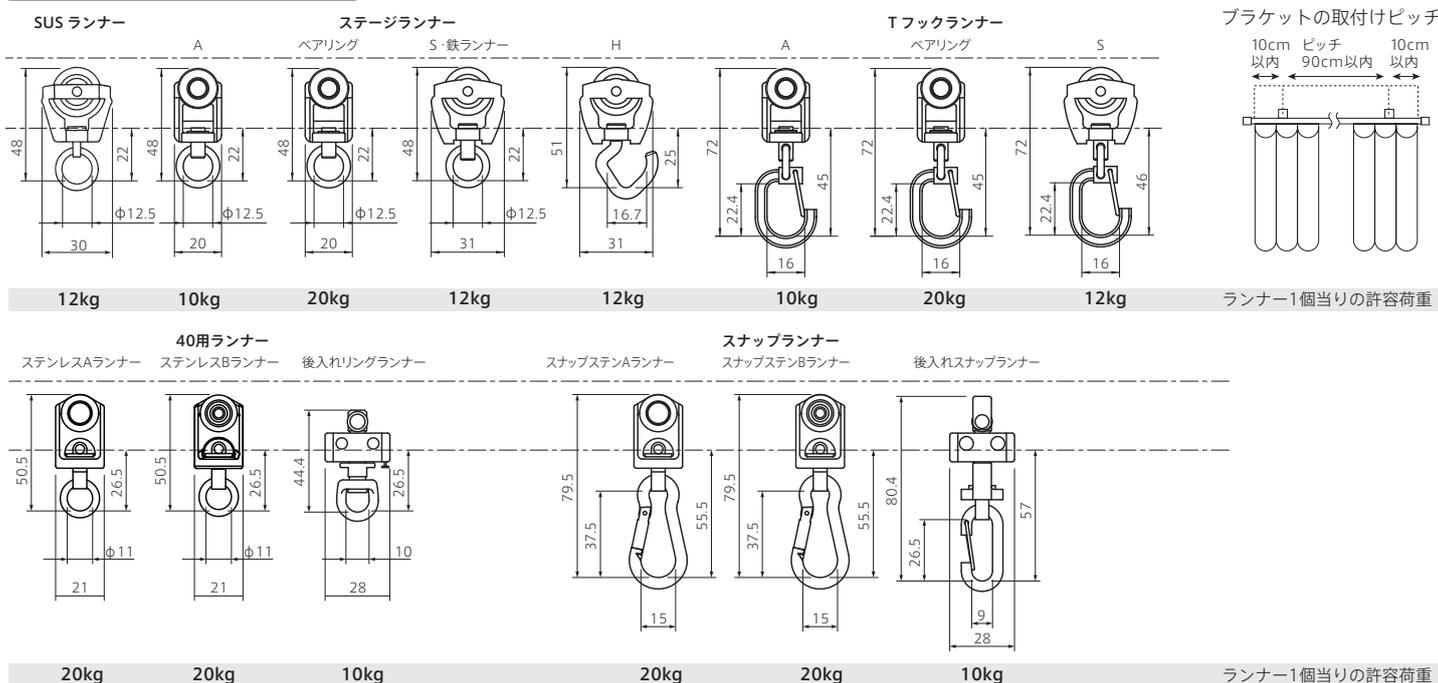
※ 4m を超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。  
 ※ 納期について  
 各種別注レールにつきましては、価格・納期をその都度お問合せください。ご注文内容や状況により納期を頂く場合がございます。  
 ※ 別寸レール価格  
 2m 以下の場合には2m の単価(5,600円)になります。

\* サラビス用穴径φ4mm

曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格 (1 カ所)	価格 (m)	価格 (m)	価格 (1 カ所)
500R	4,500	1,200	1,300	250

## カン下寸法図 (Z-40 使用例)

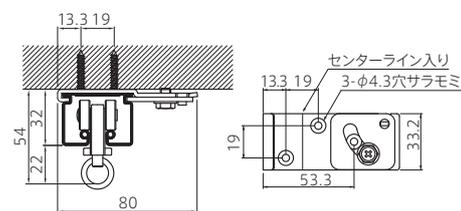
単位 :mm



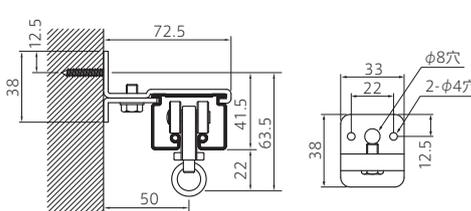
## 取付寸法図 (ステージランナー A 使用)

単位 :mm

天井ブラケット付  
 (ブラケット幅=33.2mm)



シングルブラケット付  
 (ブラケット幅=33mm)

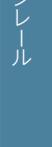


部品価格

Z-40

大型カーテンレール

ランナー									
SUSランナー	ステージランナー A	40 ベアリングランナー <b>NEW</b>	ステージランナー (S)	STHランナー	鉄ランナー	ステンレスAランナー	ステンレスBランナー	後入れリングランナー	Tフックランナー A
									
(入数30) 許容荷重12kg	(入数30) 許容荷重10kg	(入数30) ベアリング入り 許容荷重20kg	(入数30) 許容荷重12kg	(入数30) 許容荷重12kg	(入数30) 許容荷重12kg	(入数50) 許容荷重20kg	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg	(入数20) PAT.P 許容荷重10kg	(入数30) 許容荷重10kg
401130	004032	004063	004030	004034	004035	004401	004402	004406	004039
樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール
¥900 / 個	¥360 / 個	¥600 / 個	¥480 / 個	¥540 / 個	¥740 / 個	¥380 / 個	¥600 / 個	¥1,200 / 個	¥460 / 個

					マグネットランナー				
40 ベアリング Tフックランナー <b>NEW</b>	Tフックランナー S	スナップ ステンAランナー	スナップ ステンBランナー	後入れ スナップランナー	40用マグネットランナー A(両)	40用マグネットランナー A(片)	40用マグネットランナー S(両)	40用マグネットランナー S(片)	40用Tフックマグネットランナー A(両)
									
(入数30) ベアリング入り 許容荷重20kg	(入数30) 許容荷重12kg	(入数50) 許容荷重20kg / φ5	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg / φ5	(入数10) PAT.P 許容荷重10kg	(入数10) 許容荷重20kg	(入数10) 許容荷重20kg	(入数10) 許容荷重20kg	(入数10) 許容荷重20kg	(入数10) 許容荷重20kg
004064	004040	004403	004404	004407	004091N	004092N	004093N	004094N	004095N
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール
¥750 / 個	¥580 / 個	¥480 / 個	¥800 / 個	¥1,600 / 個	¥2,500 / 組	¥1,700 / 個	¥2,900 / 組	¥1,900 / 個	¥2,900 / 組

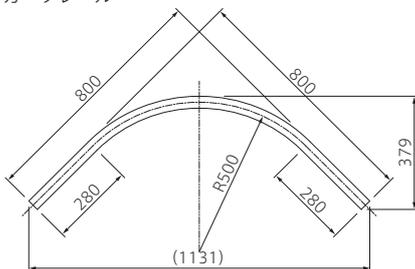
40用Tフックマグネットランナー			ブラケット				キャップ・ストッパー		
40用Tフックマグネットランナー A(片)	40用Tフックマグネットランナー S(両)	40用Tフックマグネットランナー S(片)	シングルブラケット	天井ブラケット	40用プレート付天井シングルブラケット	ブラケットプレート	キャップ	ストッパー	ソケット
									
(入数10)	(入数10)	(入数10)	(入数20)	(入数30)	(入数1)	(入数1)	(入数15)	(入数40)	(入数1)
004096N	004097N	004098N	004051	004053	004059	106053	004041	004042	004043
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
¥2,000 / 個	¥3,300 / 組	¥2,100 / 個	¥250 / 個	¥250 / 個	¥560 / 個	¥250 / 個	¥240 / 個	¥170 / 個	¥520 / 個

ジョイント			オプション部品					
40型サイドキャップ (左右兼用)	継カバー	継線	40用 隙間隠しブラケット	40用両側用 隙間隠しブラケット	30・40用 隙間隠しアダプター	ショートスナップ	40型メンテナンスカバー	
								
(入数8)	(入数1)	(入数1) 2本1組 30・40共通	PAT.P (入数50)	PAT.P (入数50)	PAT.P (入数50) 既製シート用	(入数100) φ4.5 許容荷重10kg	(入数1)	
106274	004047	102002	106407	106606	106287	004405	106276	
スチール	スチール	スチール	アルミ	アルミ	樹脂	スチール	スチール	
¥850 / 個	¥670 / 個	¥60 / 組	¥240 / 個	¥280 / 個	¥150 / 個	¥200 / 個	¥390 / 個	

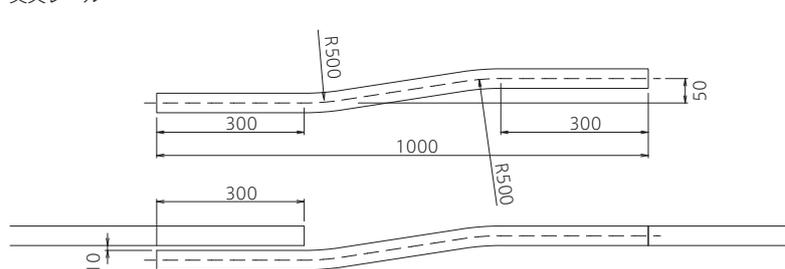
寸法図

単位 : mm

カーブレール



交叉レール



# 大型カーテンレール

## Zフレーム対応カーテンレール power of Z

信頼のZブランド

# SUS-40 (ステンレス製)

40シリーズ・・・100キロ対応大型レール商品のロング・ベストセラーシリーズ。  
 優れた耐久性・・・レール、ランナーの堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。  
 選べる材質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたステンレス製。  
 手引き専用の大型カーテンレール



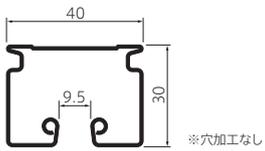
SUS-40 [ステンレス製SUS304]

### カーテン適正重量

カーテン適正重量	
カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
50kg まで	100kg まで

### レール断面図

単位 : mm



### レール価格

納期をお問合せください。

単位 : 円 (税別)

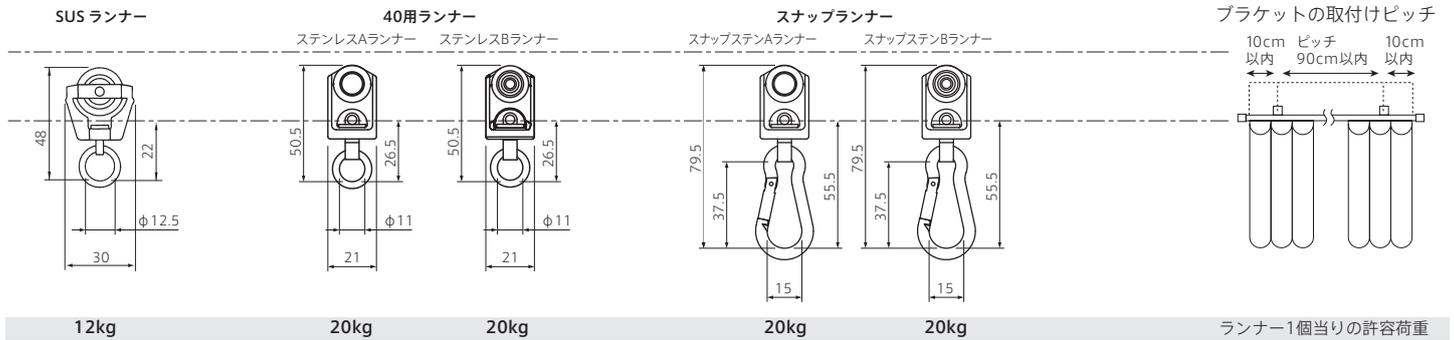
ケース数量 5本					
サイズ	色名	品番	単価 (円)	ケース数量	ケース価格 (円)
2.00m	ステンレス (SUS304)	004222	9,600	5本	48,000
3.00m		004223	14,400	5本	72,000
4.00m		004224	19,200	5本	96,000
カーレール 535R 114cm×114cm		004226	18,000	1本	18,000
別寸レール (m 当り)		004221	5,700	—	—

※4mを超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。  
 ※納期について  
 各種別注レールにつきましては、価格・納期をその都度お問合せください。ご注文内容や状況により納期を頂く場合がございます。  
 ※別寸レール価格  
 2m以下の場合2mの単価(11,400円)になります。

曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格 (1ヶ所)	価格 (m)	価格 (m)	価格 (1ヶ所)
535R	15,400	—	—	—

### カン下寸法図 (SUS-40 使用例)

単位 : mm

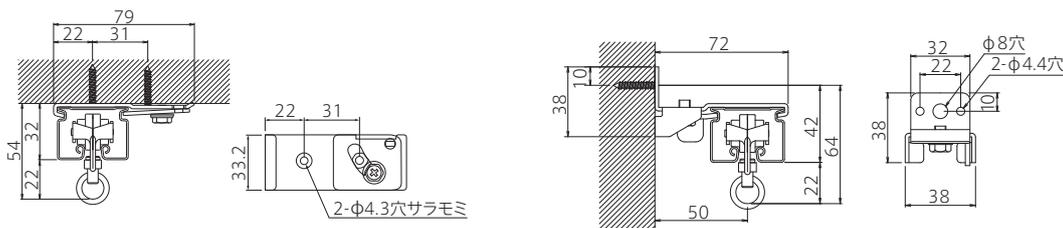


### 取付寸法図 (SUS ランナー使用)

単位 : mm

天井ブラケット付 (ブラケット幅=33.2mm)

シングルブラケット付 (ブラケット幅=33mm)

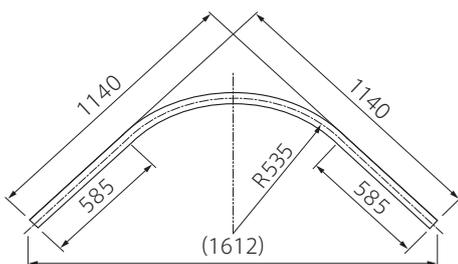


## 部品価格

ランナー					ブラケット		キャップ・ストッパー	
SUSランナー	ステンレスAランナー	ステンレスBランナー	スナップ ステンAランナー	スナップ ステンBランナー	SUS-40用 シングルブラケット	SUS-40用 天井ブラケット	SUS-40用 キャップ	SUS-40用 ストッパー
								
(入数30) 許容荷重12kg 環下 22mm	(入数50) 許容荷重20kg 環下 26.5mm	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg 環下 26.5mm	(入数50) 許容荷重20kg/φ5 環下 55.5mm	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg/φ5 環下 55.5mm	(入数20)	(入数30)	(入数15)	(入数40)
401130	004401	004402	004403	004404	401154	401153	401141	401142
樹脂/ステンレス	樹脂/ステンレス	樹脂/ステンレス	樹脂/ステンレス	樹脂/ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
¥900/個	¥380/個	¥600/個	¥480/個	¥800/個	¥760/個	¥760/個	¥650/個	¥500/個
ジョイント		オプション部品						
SUS-40用 継ガバ	SUS-40用 継線	40用 隙間隠しブラケット	40用両側用 隙間隠しブラケット	30・40用 隙間隠しアダプター	ステンレス ロングスナップ			
								
(入数1)	(入数1) 2本1組 30・40共通	PAT.P (入数50)	PAT.P (入数50)	PAT.P (入数50) 既製シート用	(入数50) 許容荷重30kg			
401147	102103	106407	106606	106287	106289N			
ステンレス	ステンレス	アルミ	アルミ	樹脂	ステンレス			
¥1,740/個	¥170/組	¥240/個	¥280/個	¥150/個	¥350/個			

## カーブレール寸法図

単位 :mm



# 40シリーズ共通

Ⓜは特注品ですので都度、納期をお問合せください。

## オプション部品

### フック付天井ブラケット A17・ⓂA25

ブラケットの向きを90度変えられます。



### フック付天井ブラケット B17・ⓂB25

ブラケットの向きを90度変えられます。



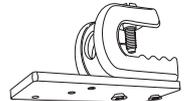
### フック付金具 A17・ⓂA25

お客様お手持ちの商品をネジ止めすることで、フック付天井ブラケットになります。



### フック付金具 B17・ⓂB25

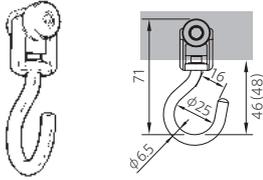
お客様お手持ちの商品をネジ止めすることで、フック付天井ブラケットになります。



※適合する取付け部の厚さ 17=3~16mm、25=9~24mm

### Ⓜヒートランナー

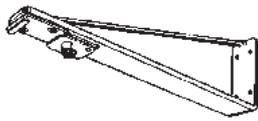
許容荷重：8kg



※( )内はST-40の場合の寸法です。

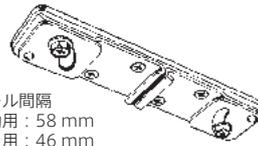
### Ⓜ持ち出しブラケット

カーテンを前に持ち出す時にお使いください。持ち出しサイズは自由に指定できます。(持ち出しダブルブラケットもあります)



### Ⓜダブル天井ブラケット

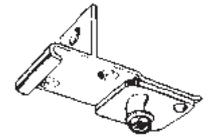
レール交叉の中間吊りに使えます。  
※電動用、紐引き用の別をご連絡ください。  
※Uボルト付も対応可。詳しくは当社担当者までお問い合わせください。



レール間隔  
電動用：58 mm  
紐引用：46 mm

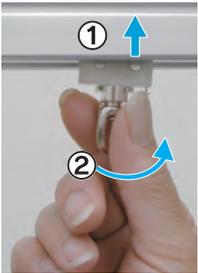
### 平首(溶接タイプ)

レールを中間吊り(鉄筋ワイヤー使用)する時に使用します。  
●許容荷重：40型 50kg

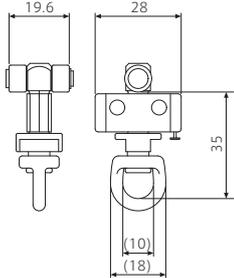


### 後入れリングランナー

①レール溝に差し込んで②本体下側をつまんで「カチッ」と音がするまで回します。

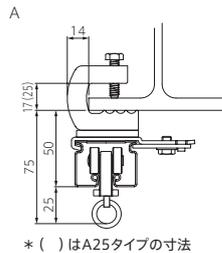


解除方法

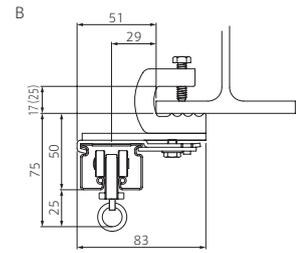


③固定解除ボタンを押して本体を回し解除します。

### フック付天井ブラケット取付寸法図 (単位:mm)



\* ( )はA25タイプの寸法



\* ( )はB25タイプの寸法

### [標準在庫品] 価格表

単位：円(税別)

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
フック付金具 A17	共通	103030	750	1コ	750
フック付金具 B17	共通	103031			
40フック付天井ブラケット A17	共通	004049	950	1コ	950
40フック付天井ブラケット B17	共通	004050			
平首(溶接タイプ)	共通	004067N	800	1コ	800

### [特注品] 価格表

単位：円(税別)

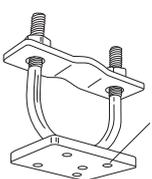
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
40フック付天井ブラケット A25	共通	004149	1,100	1コ	1,100
40フック付天井ブラケット B25	共通	004150			
フック付金具 A25	共通	103130	900	1コ	900
フック付金具 B25	共通	103131			
ヒートランナー	共通	103021	1,100	1コ	1,100
ダブル天井ブラケット	紐引き用	共通	1,800	1コ	1,800
	電動用	共通			
40持ち出しブラケット	共通	004054			※詳しくは当社担当者までお問い合わせください。

パイプ吊りでもお客様がお持ちの商品を取付ける事が可能になりました。[標準在庫品]

単位：円(税別)

### Uボルト金具

### Uボルトつき天井ブラケット



お手持ちのブラケットをネジ止め可能です。ブラケットの向きを90度変えられます。

レールをパイプ吊りする時に使用します。  
●許容荷重：40型 50kg  
※パイプ径を必ずご連絡ください。

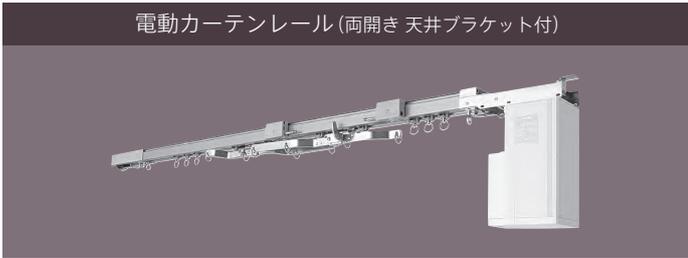


部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
Uボルトつき天井ブラケット	28φ	共通	004156	1コ	1,100
	35φ	共通	004157		
	43φ	共通	004158		
Uボルト金具	28φ	共通	103056	1コ	850
	35φ	共通	103057		
	43φ	共通	103058		

■ 見積例 (Z-40)

単位：円(税別)

両開き			
取付方法	天井付		正面付
サイズ	2.00m	<b>8,710</b>	<b>8,710</b>
	3.00m	<b>12,700</b>	<b>12,700</b>
	4.00m	<b>16,690</b>	<b>16,690</b>
部品明細	レール1本・キャップ2コ・ステージランナーA (2m=8コ、3m=12コ、4m=16コ)、ブラケット (2m=3コ、3m=4コ、4m=5コ)		



- 対応可能モーター：ミディアム・マキシマ・ニューII型
- 体育館・公民館・劇場・宴会場などのステージのどん帳や中幕そして窓の暗幕カーテンなど、非常に大きく重いものでも電動セットにすれば、直接手をふれずに、しかもピッタリと開け閉めができます。40型のレールや部品はかなりの重量物でも開閉できるように設計されており、各種モーターとの組み合わせにより、そのパワーを100%発揮します。レール交叉・カーブ天井など、特殊な窓にも、対応可能です。

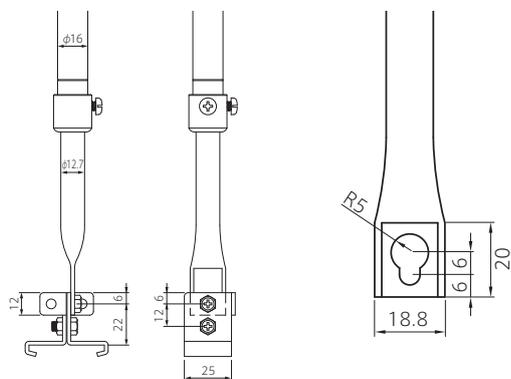
※価格はP.109をご覧ください。



- 重量のあるカーテンを、汚さず、傷めず楽に開閉できます。通常の紐引きはもちろん、レール交叉、天窓の紐引きも可能です。

※価格はP.110をご覧ください。

大型平首寸法図 (mm)



■ 部品価格

単位：円(税別)

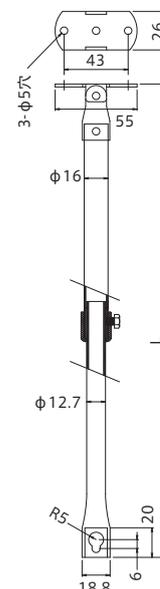
Z-40					
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
引分1車	共通	004071	<b>1,900</b>	1コ	<b>1,900</b>
引分2車	共通	004072	<b>2,700</b>	1コ	<b>2,700</b>
レール交叉用引分1車	共通	004061	<b>3,700</b>	1コ	<b>3,700</b>
レール交叉用引分2車	共通	004062	<b>4,800</b>	1コ	<b>4,800</b>
先頭車A (羽根なし)	共通	336134	<b>2,200</b>	1コ	<b>2,200</b>
交叉ランナースタンダードA (羽根なし)	共通	336153	<b>3,220</b>	1コ	<b>3,220</b>
交叉ランナーロングA (羽根なし)	共通	336162	<b>4,400</b>	1コ	<b>4,400</b>
Z-40ベアリング手引き交叉ランナースタンダード	共通	336202	<b>6,100</b>	1コ	<b>6,100</b>
ST-40ベアリング手引き交叉ランナースタンダード	共通	336222	<b>6,100</b>	1コ	<b>6,100</b>

部品名	色名	品番	カット1m単価	1巻価格
40ベルト(4.5mm径) ※1m単位カット販売	共通	004076AM	<b>140</b>	—
40ベルト(4.5mm径) ※1巻100m	共通	004076A	—	<b>12,000</b>

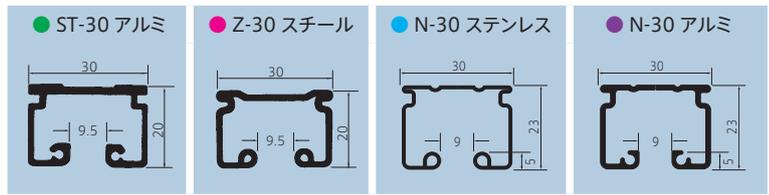
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
天窓用コーナー滑車 ※左右1組	共通	004065	<b>8,400</b>	1組	<b>8,400</b>
STテンションプーリー	共通	001074N	<b>4,200</b>	1コ	<b>4,200</b>

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
大型平首	共通	004068	<b>710</b>	1コ	<b>710</b>
大型伸縮吊棒	320mm (21~32cm)	106131B	<b>1,800</b>	1本	<b>1,800</b>
	500mm (30~50cm)	106132B	<b>2,100</b>	1本	<b>2,100</b>
	850mm (48~85cm)	106133B	<b>2,400</b>	1本	<b>2,400</b>
	1,600mm (85~160cm)	106134B	<b>3,200</b>	1本	<b>3,200</b>

大型伸縮吊棒寸法図 (mm)

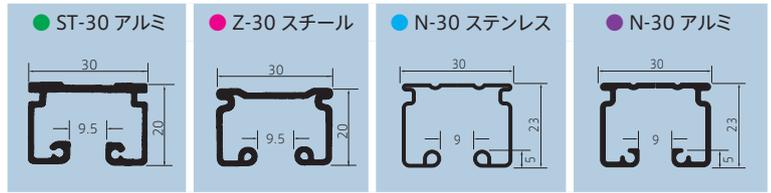


# 30型部品互換表



部品名		対応カーテンレール			
ランナー	Qランナー 003031	●	●	—	●
	SQランナー 003033	●	●	—	●
	ステンスランナー 003431	—	—	●	●
	重量級ステンスランナー 003432	—	—	●	●
	重量級オールステンレスBランナー 003454	—	—	●	●
	後入れリングランナー 004406	—	—	—	●
フック付ランナー	Qフックランナー 003032	●	●	—	●
	スナップランナー 003433	—	—	●	●
	重量級ステンレススナップランナー 003434N	—	—	●	●
	重量級オールステンレススナップランナーB 003455	—	—	●	●
	後入れスナップランナー 003453	—	—	—	●

部品名		対応カーテンレール			
マグネットランナー	SQマグネットランナー(両) 003091N	●	●	—	—
	SQマグネットランナー(片) 003092N	●	●	—	—
	Qフックマグネットランナー(両) 003093N	●	●	—	—
	Qフックマグネットランナー(片) 003094N	●	●	—	—
	N-30専用マグネットランナー(両) 003456	—	—	—	●
	N-30専用マグネットランナー(片) 003457	—	—	—	●
	N-30専用フックマグネットランナー(両) 003458	—	—	—	●
	N-30専用フックマグネットランナー(片) 003459	—	—	—	●
	ブラケット	シングルブラケット(スチール) 003051	●	●	—
ステンレスシングルブラケット 003451		—	—	●	●
天井ブラケット(スチール) 003053		●	●	—	●



部品名		対応カーテンレール			
ブラケット	ステンレス天井シングルブラケット 003452N	-	-	●	●
	プレート付天井ブラケット (スチール) 003055	●	●	-	●
キャップ	キャップ(スチール) 003041	●	●	-	-
	エンドストップ(スチール) 003441	-	-	-	●
	ステンレスエンドストップ 003447	-	-	●	●
	ラク入れサイドキャップ (ステンレス) 003460	-	-	-	●
ストッパー	ストッパー(スチール) 003042	●	●	-	●
	ステンレスフリーストップ 003442	-	-	●	●
ソケット	ソケット(スチール) 003043	●	●	-	-
	ソケット(スチール) 003443	-	-	-	●
	N-30専用壁面ブラケット (スチール) 106409	-	-	-	●
ジョイント	継カバ(スチール) 003047	●	●	-	-
	N-30専用ステンレス継カバ 003445	-	-	●	●
	N-30専用継カバ(スチール) 003444N	-	-	-	●

部品名		対応カーテンレール			
ジョイント	継線(スチール) 102002	●	●	-	-
	N-30専用ステンレス継芯 003448	-	-	●	●
	N-30専用継芯(スチール) 003446	-	-	-	●
紐引部品	引分一車(スチール) 003071	●	●	-	-
	引分二車(スチール) 003072	●	●	-	-
	レール交叉用引分一車(スチール) 003061	●	●	-	-
	レール交叉用引分二車(スチール) 003062	●	●	-	-
	先頭車羽根なし(スチール) 335131	●	●	-	-
	交叉ランナースタンダード羽根なし(スチール) 335151	●	●	-	-
	交叉ランナーロング羽根なし(スチール) 335161	●	●	-	-
	天窓用コーナー滑車(スチール) 003065	●	●	-	-
	30用手引き交叉ランナースタンダード(スチール) 335201	●	●	-	-
	大型平首(スチール) 003068	●	●	-	-
吊用部品	大型伸縮吊棒(スチール) 106131B~106134B	●	●	-	-

# ST-30 (アルミ製)

## Zフレーム対応カーテンレール power of Z

信頼のZブランド

30シリーズ・・・30キロ対応大型レール商品のロング・ベストセラーシリーズ。  
 優れた耐久性・・・レール、ランナーの堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。  
 選べる材質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたアルミ製。  
 多彩な機能・・・手引き、紐引き、電動レールとして使える豊富なパーツ。



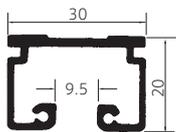
ST-30 [アルミ製]

### カーテン適正重量

カーテン適正重量	
カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
15kg まで	30kg まで

### レール断面図

単位 : mm



### レール価格

単位 : 円 (税別)

ケース数量 20 本					
サイズ	色名	品番	単価 (円)	ケース数量	ケース価格 (円)
2.00m	ナチュラル	003122N	3,100	20 本	62,000
3.00m		003123N	4,650	20 本	93,000
4.00m		003124N	6,200	20 本	124,000
カーブレール 250R 80cm×80cm		003126N	4,900	1 本	4,900
別寸レール (m 当り)		003121N	1,950	—	—
交叉レール(定型)		003127N	13,100	—	—

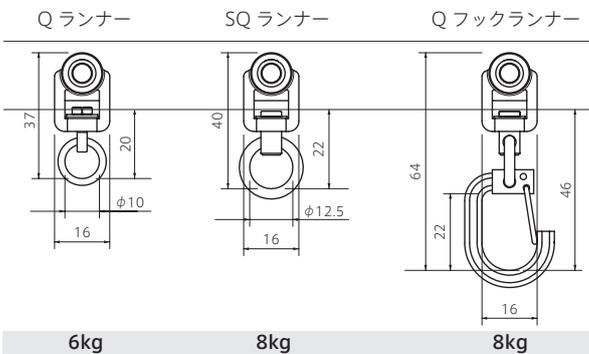
※ 4m を超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。  
 ※ 納期について  
 各種別注レールにつきましては、価格・納期をその都度お問合せください。ご注文内容や状況により納期を頂く場合がございます。  
 ※ 別寸レール価格  
 2m 以下の場合は2m の単価(3,900円)になります。

\* サラビス用穴径Φ4mm

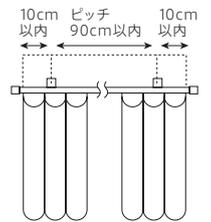
曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格 (1ヶ所)	価格 (m)	価格 (m)	価格 (1ヶ所)
250R	3,500	1,200	1,300	250

### カン下寸法図 (ST-30 使用例)

単位 : mm



ブラケットの取付けピッチ



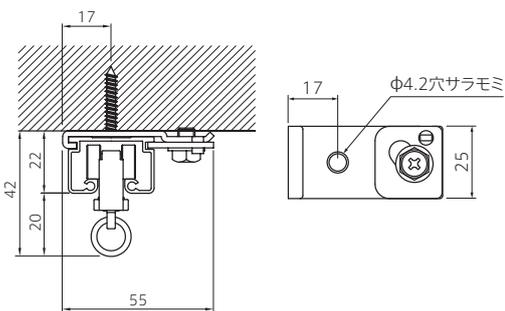
ランナー1個当りの許容荷重

### 取付寸法図

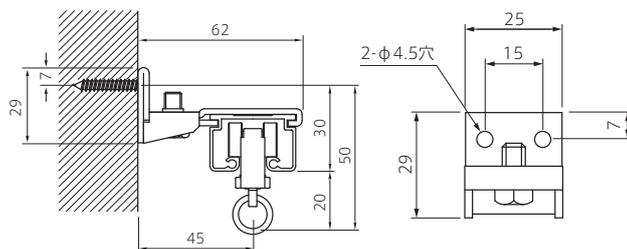
単位 : mm

#### ST-30(Qランナー)

天井ブラケット付  
(ブラケット幅=25mm)



シングルブラケット付  
(ブラケット幅=25mm)



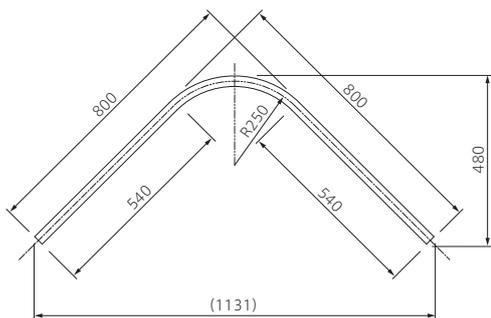
部品価格

ランナー			マグネットランナー				ブラケット		
Qランナー	SQランナー	Qフックランナー	30用SQマグネットランナー(両)	30用SQマグネットランナー(片)	30用Qフックマグネットランナー(両)	30用Qフックマグネットランナー(片)	シングルブラケット	天井ブラケット	30用プレート付天井Sブラケット
									
(入数100) 許容荷重6kg 環下20mm	(入数50) 許容荷重8kg 環下22mm	(入数50) 許容荷重8kg 環下46mm	(入数10) 環下29mm	(入数10) 環下29mm	(入数10) 環下52mm	(入数10) 環下52mm	(入数30)	(入数50)	(入数1)
003031	003033	003032	003091N	003092N	003093N	003094N	003051	003053	003055
樹脂/スチール	スチール	スチール	スチール						
¥170/個	¥240/個	¥390/個	¥2,200/組	¥1,400/個	¥2,400/組	¥1,600/個	¥240/個	¥220/個	¥530/個
ブラケットプレート	キャップ・ストッパー		ジョイント		オプション				
	キャップ	ストッパー	ソケット	継カバー	継線	30型メンテナンスカバー			
									
(入数1)	(入数30)	(入数50)	(入数1)	(入数1)	(入数1) 2本1組 30・40共通	(入数1)			
106053	003041	003042	003043	003047	102002	106275			
スチール									
¥250/個	¥200/個	¥150/個	¥420/個	¥600/個	¥60/組	¥330/個			

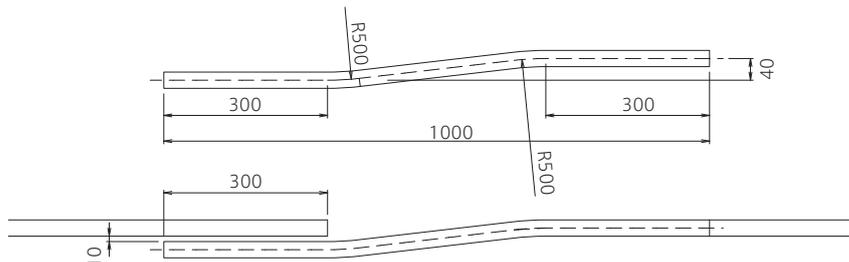
寸法図

単位:mm

カーブレール



交叉レール



# Z-30 (スチール製)

## Zフレーム対応カーテンレール power of Z

信頼のZブランド

30シリーズ・・・40キロ対応大型レール商品のロング・ベストセラーシリーズ。  
優れた耐久性・・・レール、ランナーの堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。  
選べる材質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたスチール製。  
多彩な機能・・・手引き、紐引き、電動レールとして使える豊富なパーツ。



Z-30 [スチール製]

### カーテン適正重量

カーテン適正重量	
カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
20kg まで	40kg まで

### レール価格

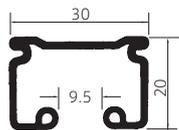
単位：円 (税別)

ケース数量 10 本					
サイズ	色名	品番	単価 (円)	ケース数量	ケース価格 (円)
2.00m	シルバー	003022N	2,700	10 本	27,000
3.00m		003023N	4,050	10 本	40,500
4.00m		003024N	5,400	10 本	54,000
カーブレール 500R 80cm×80cm		003026N	4,400	1 本	4,400
別寸レール (m 当り)		003021N	1,650	—	—
交叉レール(定型)		003027N	12,700	—	—

※ 4m を超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。  
※ 納期について  
各種別注レールにつきましては、価格・納期をその都度お問合せください。ご注文内容や状況により納期を頂く場合がございます。  
※ 別寸レール価格  
2m 以下の場合は2mの単価(3,300円)になります。

### レール断面図

単位：mm

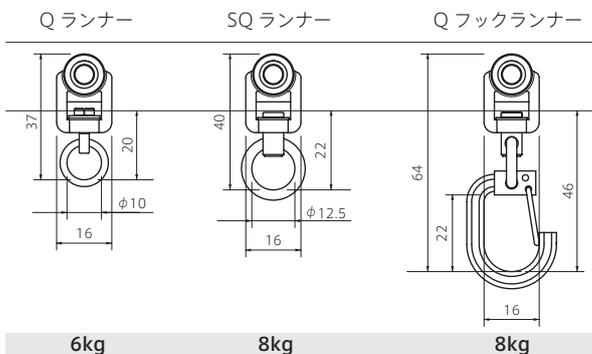


\* サラビス用穴径φ4mm

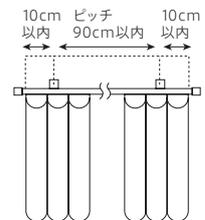
曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格 (1ヶ所)	価格 (m)	価格 (m)	価格 (1ヶ所)
500R	3,500	1,200	1,300	250

### カン下寸法図 (Z-30 使用例)

単位：mm



### ブラケットの取付けピッチ



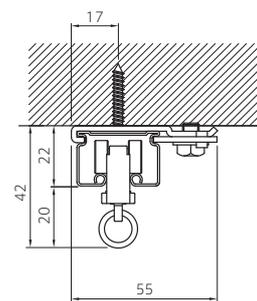
ランナー1個当りの許容荷重

### 取付寸法図

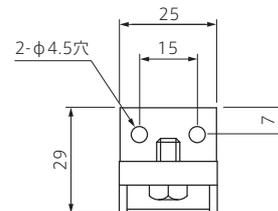
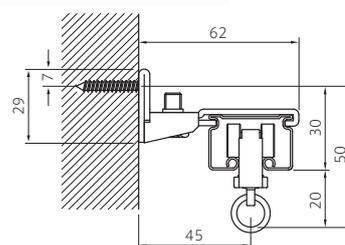
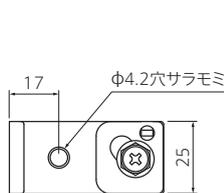
単位：mm

#### Z-30(Qランナー)

天井ブラケット付  
(ブラケット幅=25mm)



シングルブラケット付  
(ブラケット幅=25mm)



部品価格

ランナー			マグネットランナー				ブラケット		
Qランナー	SQランナー	Qフックランナー	30用SQマグネットランナー(両)	30用SQマグネットランナー(片)	30用Qフックマグネットランナー(両)	30用Qフックマグネットランナー(片)	シングルブラケット	天井ブラケット	30用プレート付天井Sブラケット
									
(入数100) 許容荷重6kg 環下20mm	(入数50) 許容荷重8kg 環下22mm	(入数50) 許容荷重8kg 環下46mm	(入数10) 環下29mm	(入数10) 環下29mm	(入数10) 環下52mm	(入数10) 環下52mm	(入数30)	(入数50)	(入数1)
003031	003033	003032	003091N	003092N	003093N	003094N	003051	003053	003055
樹脂/スチール	スチール	スチール	スチール						
¥170/個	¥240/個	¥390/個	¥2,200/組	¥1,400/個	¥2,400/組	¥1,600/個	¥240/個	¥220/個	¥530/個
キャップ・ストッパー		ジョイント		オプション					
ブラケットプレート	キャップ	ストッパー	ソケット	継カバー	継線	30型メンテナンスカバー			
									
(入数1)	(入数30)	(入数50)	(入数1)	(入数1)	(入数1) 2本1組 30・40共通	(入数1)			
106053	003041	003042	003043	003047	102002	106275			
スチール									
¥250/個	¥200/個	¥150/個	¥420/個	¥600/個	¥60/組	¥330/個			

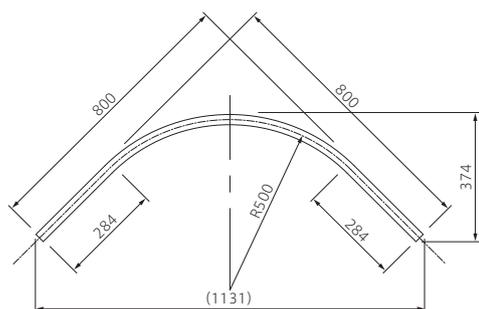
Z 30

大型カーテンレール

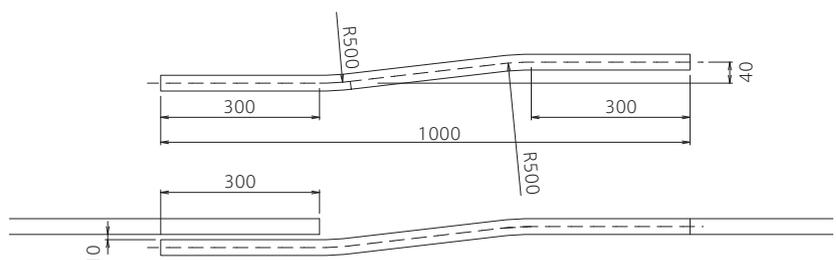
寸法図

単位: mm

カーブレール



交叉レール



# 30シリーズ共通

④は特注品ですので都度、納期をお問合せください。

## オプション部品

### フック付天井ブラケット A17・④A25

ブラケットの向きを 360 度自由に変えられます。



### フック付天井ブラケット B17・④B25

ブラケットの向きを 360 度自由に変えられます。



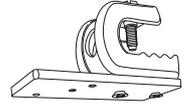
### フック付金具 A17・④A25

お客様お手持ちの商品をネジ止めすることで、フック付天井ブラケットになります。



### フック付金具 B17・④B25

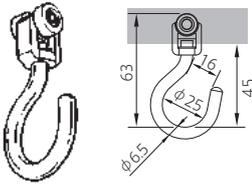
お客様お手持ちの商品をネジ止めすることで、フック付天井ブラケットになります。



※適合する取付け部の厚さ 17=3~16mm、25=9~24mm

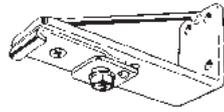
### ④ヒートランナー

●許容荷重：3kg



### ④持ち出しブラケット

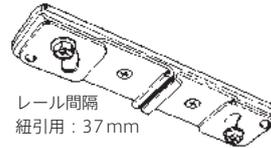
カーテンを前に持ち出す時にお使いください。持ち出しサイズは自由に指定できます。(持ち出しダブルブラケットもあります。)



### ④ダブル天井ブラケット

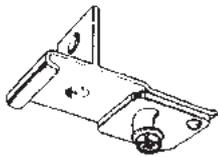
(30型は紐引きのみです。)

レール交叉の中間吊りに使えます。  
※Uボルト付も対応可。詳しくは当社担当者までお問い合わせください。

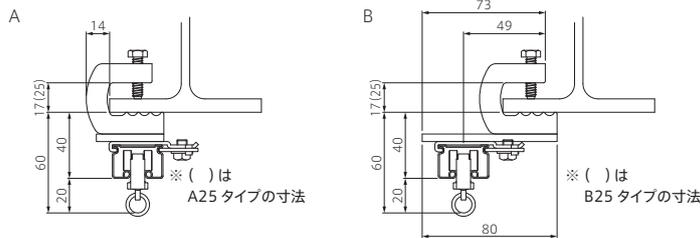


### 平首 (溶接タイプ)

レールを中間吊り (鉄筋ワイヤー使用) する時に使用します。  
●許容荷重：30型 22kg



### フック付天井ブラケット取付寸法図 (単位:mm)



### [標準在庫品] 価格表

単位：円(税別)

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
フック付金具 A17	共通	103030	750	1コ	750
フック付金具 B17	共通	103031			
30 フック付天井ブラケット A17	共通	003049	900	1コ	900
30 フック付天井ブラケット B17	共通	003050			
平首 (溶接タイプ)	共通	003067	750	1コ	750

### [特注品] 価格表

単位：円(税別)

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ヒートランナー	共通	103020	750	1コ	750
30 持ち出しブラケット別注	共通	003054	※詳しくは当社担当者までお問い合わせください。		
ダブル天井ブラケット(紐引き用)	共通	003052	1,600	1コ	1,600
30フック付天井ブラケット A25	共通	003149	1,200	1コ	1,200
30フック付天井ブラケット B25	共通	003150			
フック付金具 A25	共通	103130	900	1コ	900
フック付金具 B25	共通	103131			

※特注品は常時在庫していません。また予告なく形状変更することがありますので、詳細は当社担当者までお問合せください。

### パイプ吊りでもお客様がお持ちの商品を取付ける事が可能になりました。[標準在庫品]

単位：円(税別)

Uボルト金具	Uボルトつき天井ブラケット	部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格	
<p>お手持ちのブラケットをネジ止め可能です。ブラケットの向きを360度自由に変えられます。</p>	<p>レールをパイプ吊りする時に使用します。 ●許容荷重：30型 22 kg ※パイプ径を必ずご連絡ください。</p>	Uボルトつき天井ブラケット	28φ	共通	003156	1コ	1,050	
			35φ	共通	003157			
			43φ	共通	003158			
		Uボルト金具	28φ	共通	103056	850	1コ	850
			35φ	共通	103057			
			43φ	共通	103058			

■ 見積例 (Z-30)

単位：円(税別)

両開き			
取付方法	天井付	正面付	
サイズ	2.00m	<b>5,460</b>	<b>5,520</b>
	3.00m	<b>8,050</b>	<b>8,130</b>
	4.00m	<b>10,300</b>	<b>10,400</b>
部品明細	レール1本・キャップ2コ・Qランナー(2m=10コ、3m=16コ、4m=20コ)、ブラケット(2m=3コ、3m=4コ、4m=5コ)		



- 対応可能モーター：ミディアム・マキシマ・マキシマブレーキ・ニューII型
- 高い吹きぬけ窓や長い廊下などに、電動セットを使用すれば、カーテンに直接ふれずに、しかもピッタリと開け閉めができますので、たいへん便利です。30型のレールや部品は、かなり重いカーテンや暗幕・どん帳でも充分に開閉できるように設計されており、各種モーターとの組合せにより、その威力をフルに発揮します。天窓、カーブなど特殊な用途にも対応できます。

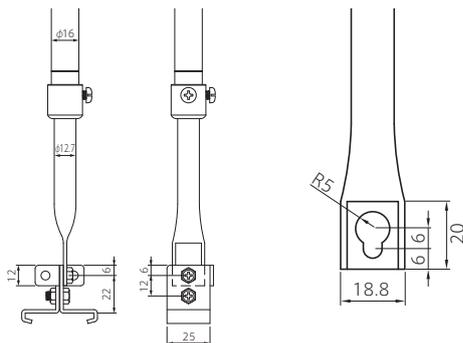
※価格はP.109をご覧ください。



- 通常の紐引きに加えレール交叉、天窓などの特殊窓の紐引きにも対応可能です。

※価格はP.110をご覧ください。

大型平首寸法図 (mm)



■ 部品価格

単位：円(税別)

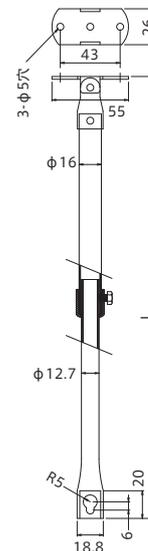
Z-30					
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
引分1車	共通	003071	<b>1,600</b>	1コ	<b>1,600</b>
引分2車	共通	003072	<b>1,800</b>	1コ	<b>1,800</b>
レール交叉用引分1車	共通	003061	<b>2,500</b>	1コ	<b>2,500</b>
レール交叉用引分2車	共通	003062	<b>2,900</b>	1コ	<b>2,900</b>
先頭車(羽根なし)	共通	335131	<b>1,350</b>	1コ	<b>1,350</b>
交叉ランナースタンダード(羽根なし)	共通	335151	<b>1,480</b>	1コ	<b>1,480</b>
交叉ランナーロング(羽根なし)	共通	335161	<b>1,800</b>	1コ	<b>1,800</b>
30用手引き交叉ランナースタンダード	共通	335201	<b>3,700</b>	1コ	<b>3,700</b>

部品名	色名	品番	カット1m単価	1巻価格
30ベルト(3.5mm径) ※1m単位カット販売	共通	003076AM	<b>110</b>	—
30ベルト(3.5mm径) ※1巻100m	共通	003076A	—	<b>10,000</b>

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
天窓用コーナー滑車 ※左右1組	共通	003065	<b>7,100</b>	1組	<b>7,100</b>
STテンションプーリー	共通	001074N	<b>4,200</b>	1コ	<b>4,200</b>

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
大型平首	共通	003068	<b>640</b>	1コ	<b>640</b>
大型伸縮吊棒	320mm(21~32cm)	共通	106131B	1本	<b>1,800</b>
	500mm(30~50cm)	共通	106132B	1本	<b>2,100</b>
	850mm(48~85cm)	共通	106133B	1本	<b>2,400</b>
	1,600mm(85~160cm)	共通	106134B	1本	<b>3,200</b>

大型伸縮吊棒寸法図 (mm)



大型カーテンレール

# N-30シリーズ

## 手引専用レール

N-30シリーズ・・・30キ口対応大型カーテンレール。

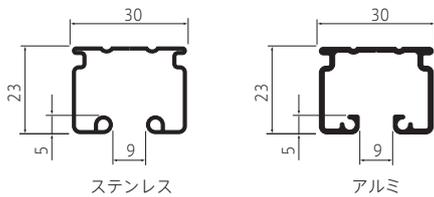
天井直付けに最適・・・レール高さが23ミリになり、天井への直付けが可能です。

選べる素材・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたステンレス製とアルミ製



### レール断面図

単位 : mm



ステンレス

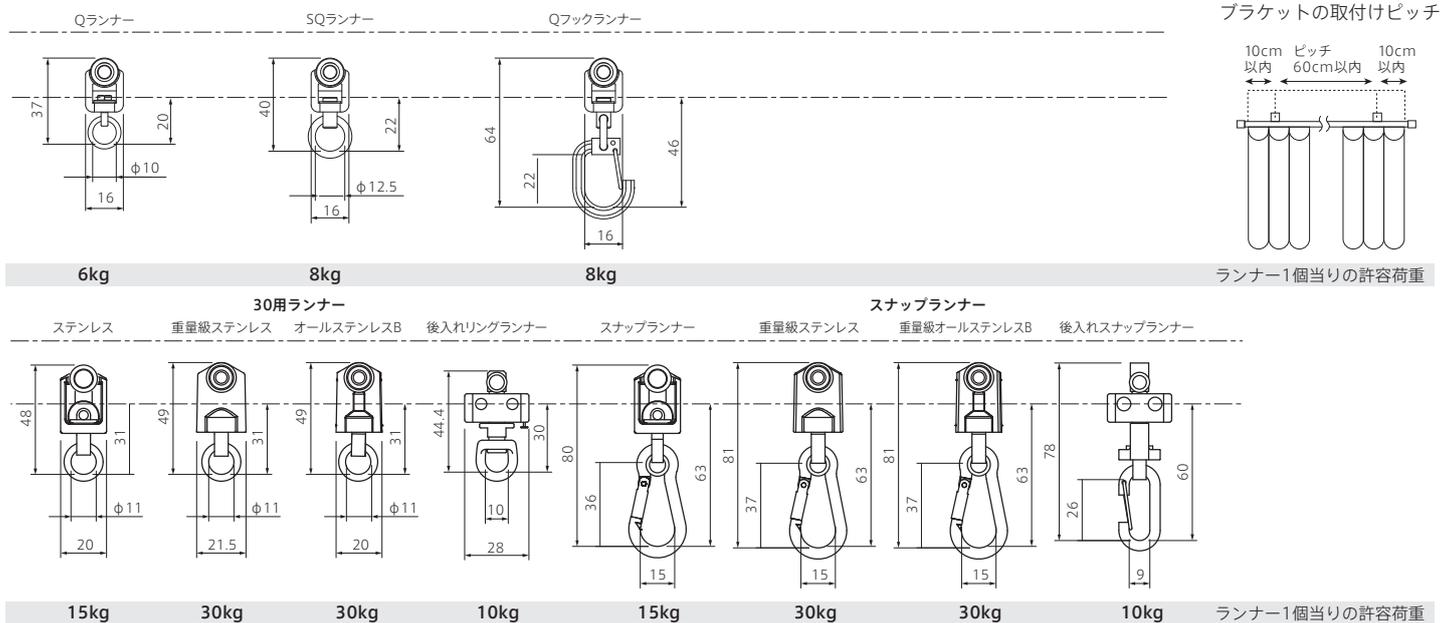
アルミ

### カーテン適正重量

品名	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
アルミ	30kg まで	60kg まで
ステンレス	30kg まで	60kg まで

### カン下寸法図

単位 : mm



ランナー1個当りの許容荷重

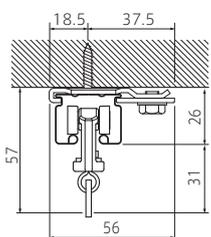
ランナー1個当りの許容荷重

### 取付寸法図

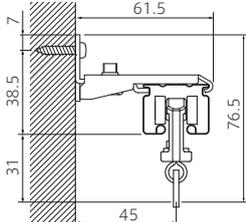
単位 : mm

#### N-30 ステンレス (重量級ステンレスランナー)

天井ブラケット付 (ブラケット幅=25mm)

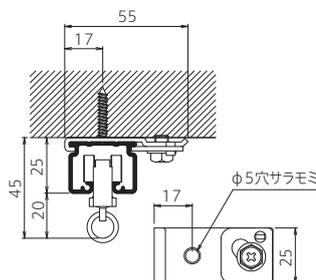


シングルブラケット付 (ブラケット幅=25mm)

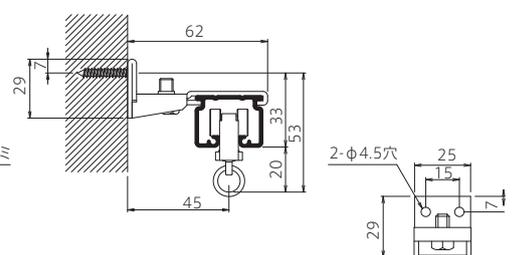


#### N-30 アルミ (Qランナー)

天井ブラケット付 (ブラケット幅=25mm)



シングルブラケット付 (ブラケット幅=25mm)



レール価格

単位：円(税別)

N-30ステンレス (ケース数量10本)					
サイズ	色名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
2.00m	ステンレス	003422	7,400	10本	74,000
3.00m		003423	11,100	10本	111,000
4.00m		003424	14,800	10本	148,000
カーブレール 345R 91cm×91cm/90°		003426	14,000	1本	14,000
カーブレール 345R 91cm×91cm/120°		003427	14,000	1本	14,000
カーブレール 345R 91cm×91cm/135°		003428	14,000	1本	14,000
別寸レール (m当り)		003421	4,400	1本	—

※4mを超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。

梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。

※別寸レール価格

2m以下の場合は2mの単価(8,800円)になります。

N-30アルミ (ケース数量20本)					
サイズ	色名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
2.00m	シルバー	003412	3,100	20本	62,000
3.00m		003413	4,650	20本	93,000
4.00m		003414	6,200	20本	124,000
カーブレール 330R 91cm×91cm/90°		003416	4,700	1本	4,700
別寸レール (m当り)		003411	1,750	1本	—

N-30の場合、規格カーブのみです。別注カーブ穴開け加工はできません。

※別寸レール価格

2m以下の場合は2mの単価(3,500円)になります。

部品価格

ランナー									
Qランナー	SQランナー	ステンスランナー	重量級 ステンスランナー	重量級オール ステンスBランナー	後入れ リングランナー	Qフックランナー	スナップランナー	重量級ステンレス スナップランナー	重量級 オールステンレス スナップランナーB
									
(入数100) 許容荷重6kg 環下20mm	(入数50) 許容荷重8kg 環下22mm	(入数50) 許容荷重15kg 環下31mm	(入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg 環下31mm	(入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg 環下31mm	(入数20) PAT.P 許容荷重10kg 環下30mm	(入数50) 許容荷重8kg 環下46mm	(入数50) 許容荷重15kg φ5 環下63mm	(入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg φ5 環下63mm	(入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg φ5 環下63mm
003031	003033	003431	003432	003454	004406	003032	003433	003434N	003455
樹脂/スチール ¥170/個	樹脂/スチール ¥240/個	樹脂/ステンレス ¥340/個	樹脂/ステンレス ¥2,000/個	ステンレス ¥2,400/個	樹脂/スチール ¥1,200/個	樹脂/スチール ¥390/個	樹脂/ステンレス ¥440/個	樹脂/ステンレス ¥2,200/個	ステンレス ¥2,600/個

マグネットランナー					ブラケット				
後入れ スナップランナー	N-30専用 マグネットランナー (両)	N-30専用フック マグネットランナー (両)	N-30専用 マグネットランナー (片)	N-30専用フック マグネットランナー (片)	シングルブラケット	ステンレス シングルブラケット	天井ブラケット	ステンレス天井 シングルブラケット	30用プレート付天井 Sブラケット
									
(入数10) 許容荷重10kg 環下60mm	(入数10) 許容荷重15kg 環下31mm	(入数10) 許容荷重15kg 環下60mm	(入数10) 許容荷重15kg 環下31mm	(入数10) 許容荷重15kg 環下60mm	(入数30)	(入数20)	(入数50)	(入数20)	(入数1)
003453	003456	003458	003457	003459	003051	003451	003053	003452N	003055
樹脂/スチール ¥1,600/個	樹脂/スチール ¥2,000/組	樹脂/スチール ¥2,400/組	樹脂/スチール ¥1,400/個	樹脂/スチール ¥1,600/個	スチール ¥240/個	ステンレス ¥700/個	スチール ¥220/個	ステンレス ¥700/個	スチール ¥530/個

キャップ・ストッパー								ジョイント	
ブラケットプレート	エンドストップ	ステンレス エンドストップ	ラク入れ サイドキャップ	ストッパー	ステンレス フリーストップ	ソケット	N-30専用 壁面ブラケット	継カパー	ステンレス継カパー
									
(入数1)	(入数20)	(入数20)	(入数10)	(入数50)	(入数30)	(入数20)	(入数20) 付属ネジ4×20mm	(入数10)	(入数10)
106053	003441	003447	003460	003042	003442	003443	106409	003444N	003445
スチール ¥250/個	スチール ¥200/個	ステンレス ¥600/個	ステンレス ¥1,700/個	スチール ¥150/個	ステンレス ¥480/個	スチール ¥340/個	スチール ¥500/個	スチール ¥660/個	ステンレス ¥1,500/個

継芯	ステンレス継芯
	
2本1組 003446 スチール ¥160/組	2本1組 003448 ステンレス ¥220/組

# N-30シリーズ

## N-30(アルミ専用)ラク入れサイドキャップ

レールを設置したままでランナーの着脱が可能になりました。

工期の短縮・・・ビニールカーテンにランナーをセットした状態でレールに装着を実現!

メンテナンス性・・・N-30用のランナー類をレールを設置したままで着脱が可能!

腐食に強いSUS304・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたステンレス製素材採用!

### 工期短縮と優れたメンテナンス性を実現!

ビニールカーテンにフレームやランナーをセットした状態でレールに取付け可能なので工期を短縮します。

ビニールカーテンやランナーの取り替えも作業が容易なため一人で行え優れたメンテナンス性を実現します。

素材は耐蝕、耐摩耗性に優れたSUS304ステンレスを採用しました。



開閉ハッチからランナーの挿入が可能!

ランナー挿入後にハッチは自動で閉まります。



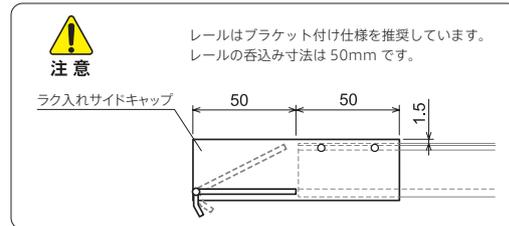
開閉ハッチレバー  
(ランナー取り出し時に使用します。)

品番: **003460**  
材質: ステンレス  
単価: **1,700円** 入数: 10個  
エンドフック金具付属



### ランナーの取り出しも簡単!

三方枠に設置されたレールでも開閉ハッチレバーを押すだけで簡単にランナーを取り出せます。レールの取り外しは必要ありません。

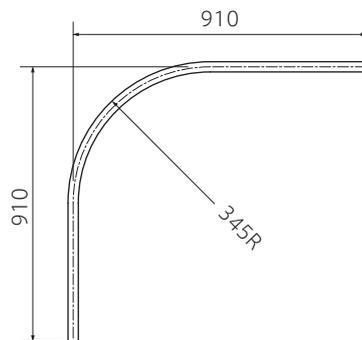


## N-30/カーブレール仕様

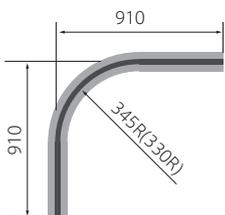
(単位:mm)



N-30(ステンレス)/カーブレール

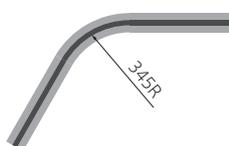


### 90° 曲げ



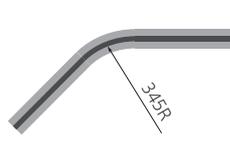
ステンレス: 345R  
アルミ: 330R

### 120° 曲げ



ステンレス

### 135° 曲げ



ステンレス



**注意**

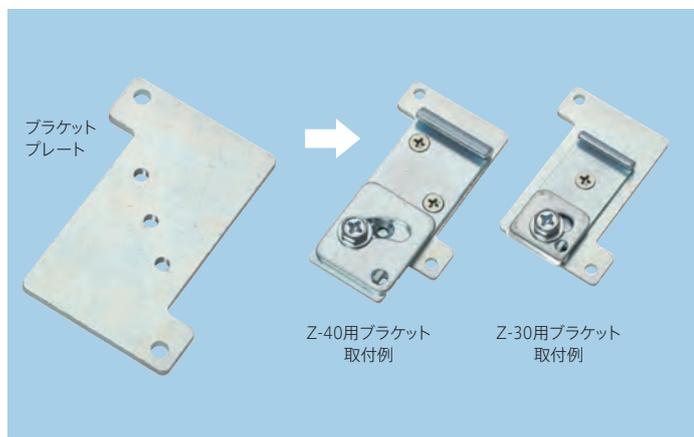
ステンレスSUS304鋼板は耐食性に優れていますが、使用環境により「錆」が発生します。「錆」が発生した場合は早く清掃、除去することが大切です。清掃後は洗剤などが残らないように乾いた布で拭いていただくことで、長期間ご使用いただくことができます。

## Z-40・Z-30用オプション部品

## ブラケットプレート ( ブラケット組込品 )

## 施工時間が「グーン」と短縮!

ブラケットプレートに、天井ブラケットを取付け、レール本体にセット。そのまま取付けたい場所に施工が出来ます。ブラケットプレートは、Z 40・30天井ブラケットに共通で使用できます。



Z-40施工例



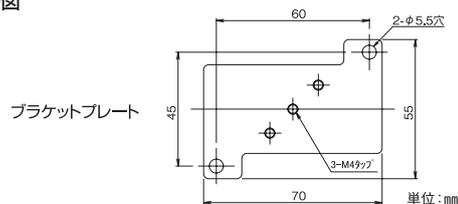
Z-30施工例

## ■ 部品価格

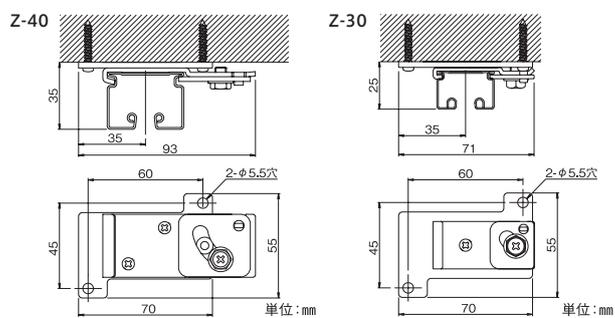
単位: 円(税別)

品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
30・40 ブラケットプレート	共通	106053	250	1 コ	250
40用プレート付天井シングルブラケット (組込み品)	共通	004059	560	1 コ	560
30用プレート付天井シングルブラケット (組込み品)	共通	003055	530	1 コ	530

## 寸法図



## 取付け断面図



## 手引き交叉ランナー (Z-40・Z-30 専用部品) 直線レール専用

## 手引きでしっかり交叉!

Z40・Z30に「手引き交叉ランナー」が新登場。紐引きや電動でなくても、カーテンの交叉をたっぷりと確保できます。ガイドホイール(高耐久樹脂+ベアリング)が荷重を受け止め、安定した走行性を実現いたします。



Z-40ベアリング手引き交叉ランナー



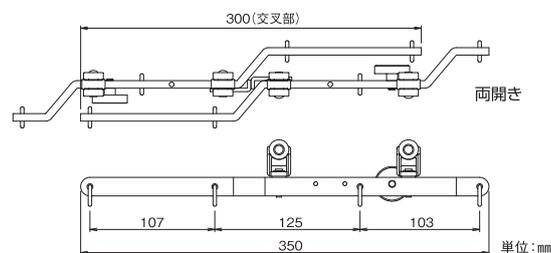
Z-30手引き交叉ランナー

## ■ 部品価格

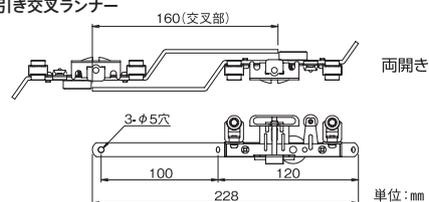
単位: 円(税別)

品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
Z-40ベアリング手引き交叉ランナースタンダード	共通	336202	6,100	1 コ	6,100
ST-40ベアリング手引き交叉ランナースタンダード	共通	336222	6,100	1 コ	6,100
30用手引き交叉ランナースタンダード	共通	335201	3,700	1 コ	3,700

## Z-40 ベアリング手引き交叉ランナー



## Z-30・ST-30 手引き交叉ランナー



## 中量級カーテンレール

# N-24 (アルミ製)

こだわりの設計・・・たわみを抑え強度アップを実現したレールデザイン。  
 豊富なオプション部品・・・豊富な部品は一般住宅・学校・病院の点滴レールにも対応。  
 材質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたアルミ  
 紐引き・交叉・カーブにも対応した中量級カーテンレール



レールのデザイン形状により、たわみを抑え、強度アップを実現。  
 ランナーは走行感が一層滑らかに、特にジョイント部での動きがスムーズになりました。  
 オプションのランナーや、豊富なパーツ類は学校の掲示板や病院の点滴レールとしてもご利用いただけます。  
 カーブ・交叉加工にも対応し操作性が格段にアップします。

●素材/アルミ

### N-24



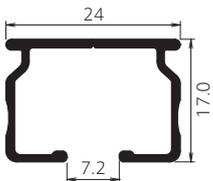
アルミシルバー



アルミホワイト

### レール断面図

単位:mm

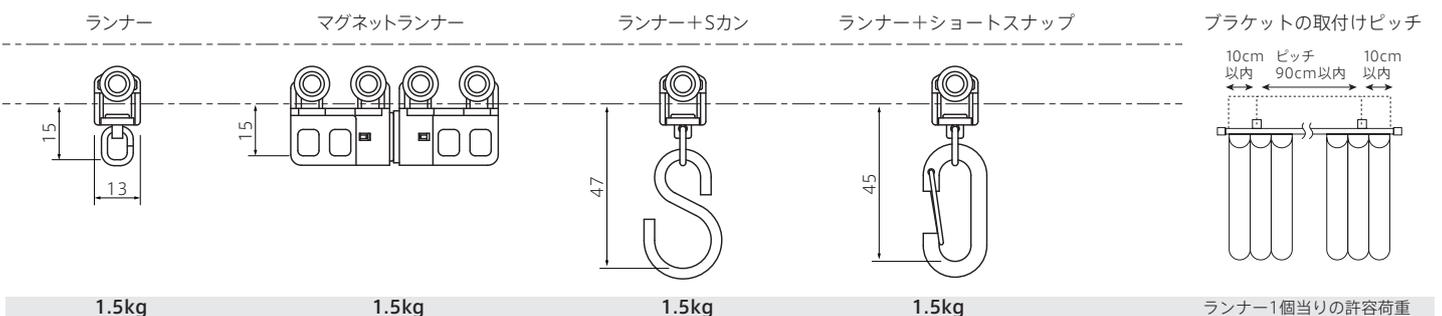


### カーテン適正重量

	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
N-24	10kg まで	20kg まで

### カン下寸法図

単位:mm



1.5kg

1.5kg

1.5kg

1.5kg

ランナー1個当りの許容荷重

レール価格

単位：円(税別)

N-24 (ケース数量 30本)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00m	アルミシルバー	253002	2,600	30本	78,000
	アルミホワイト	253012	3,340		100,200
3.00m	アルミシルバー	253003	3,930	30本	117,900
	アルミホワイト	253013	5,000		150,000
4.00m	アルミシルバー	253004	5,210	30本	156,300
	アルミホワイト	253014	6,680		200,400
カーブレール 91×91cm(210R)	アルミシルバー	253006	3,620	1本	3,620
	アルミホワイト	253016	4,430		4,430
別寸レール (m 当り)	アルミシルバー	253001	1,570	-	-
	アルミホワイト	253011	2,000		-
交叉レール	アルミシルバー	253000	2,200	1本	2,200
	アルミホワイト	253010	2,790		2,790

別注工賃

単位：円(税別)

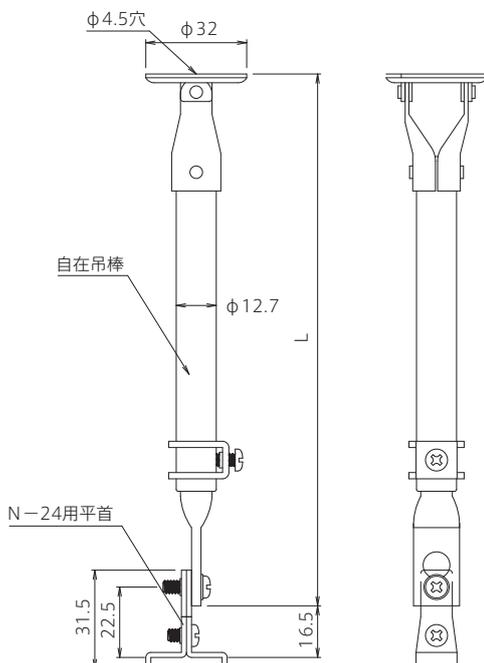
曲がり工賃		直付穴開け工賃
指定 R	価格 (1カ所)	価格 (1カ所)
210R	1,100	250

\*ビス用穴径φ4mm

自在吊棒・平首寸法図

単位：mm

自在吊棒



部品価格

単位：円(税別)

N-24					
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
シングルブラケット	シルバー	253101	220	50コ	11,000
	ホワイト	253111	220		11,000
ダブルブラケット	シルバー	253102	430	20コ	8,600
	ホワイト	253112	560		11,200
天井シングルブラケット	シルバー	253103	190	40コ	7,600
	ホワイト	253113	220		8,800
天井ダブルブラケット	シルバー	253104	400	20コ	8,000
	ホワイト	253114	480		9,600
静音ランナー	共通	213134	90	480コ	43,200
静音マグネットランナー	共通	213135	600	20組	12,000
静音マグネットランナー (片開き用)	共通	213136	400	20コ	8,000
キャップ	共通	213105	80	50コ	4,000
	ホワイト	213115	80		4,000
ソケット	シルバー	213106	140	20コ	2,800
	ホワイト	213116	140		2,800
ストッパー	共通	213131	60	50コ	3,000
ロング継芯内ジョイント	共通	213132	290	20コ	5,800
点滴ランナー 許容荷重 10kg	共通	213129	1,520	10コ	15,200
点滴ランナー 許容荷重 15kg ※事故防止タイプ	共通	213130	1,520	10コ	15,200
吊金具 (平首)	シルバー	213107	130	20コ	2,600
	ホワイト	213117	150		3,000
自在吊棒 170	ホワイト	190620	1,100	20本	22,000
	シルバー	190610			22,000
自在吊棒 250	ホワイト	190621	1,160	20本	23,200
	シルバー	190611			23,200
自在吊棒 410	ホワイト	190622	1,210	20本	24,200
	シルバー	190612			24,200
自在吊棒 600	ホワイト	190623	1,710	20本	34,200
	シルバー	190613			34,200
自在吊棒 800	ホワイト	190624	1,760	20本	35,200
	シルバー	190614			35,200
自在吊棒 1200	ホワイト	190625	2,150	20本	43,000
	シルバー	190615			43,000
自在吊棒 1600	ホワイト	190626	2,420	20本	48,400
	シルバー	190616			48,400

# N-24

## 見積例

単位：円(税別)

N-24 天井直付(両開き)			
取付方法		天井直付	
サイズ	カラー	アルミシルバー	アルミホワイト
2.00m		<b>4,980</b>	<b>5,720</b>
部品明細		レール1本・キャップ2コ・ランナー18コ マグネットランナー(両開き)1組	

N-24 シングル付(両開き)			
取付方法		シングル付	
サイズ	カラー	アルミシルバー	アルミホワイト
2.00m		<b>5,640</b>	<b>6,380</b>
部品明細		レール1本・キャップ2コ・ランナー18コ マグネットランナー(両開き)1組・シングルブラケット3コ	

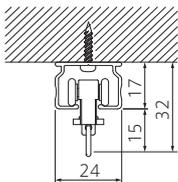
N-24 ダブル付			
取付方法		ダブル付	
サイズ	カラー	アルミシルバー	アルミホワイト
2.00m		<b>11,250</b>	<b>13,120</b>
部品明細		レール2本・キャップ4コ・ランナー36コ マグネットランナー(両開き)2組・ダブルブラケット3コ	

※ブラケット個数は、90cm ピッチで計算しています。

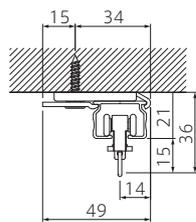
## 取付寸法図

単位：mm

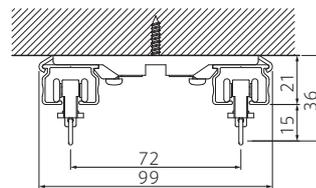
天井直付



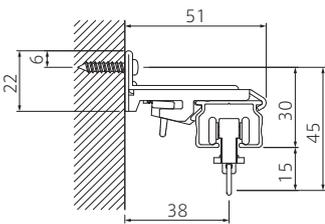
天井シングルブラケット付  
(ブラケット幅=19mm)



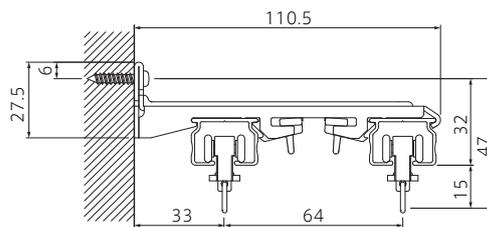
天井ダブルブラケット付  
(ブラケット幅=18mm)



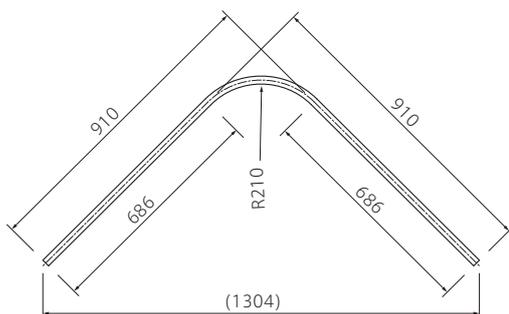
シングルブラケット付  
(ブラケット幅=19mm)



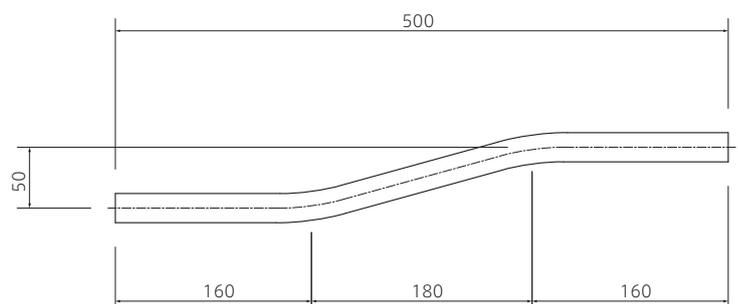
ダブルブラケット付  
(ブラケット幅=22mm)



カーブレール



交叉レール



## N-24用オプション部品

## マグネットブラケット



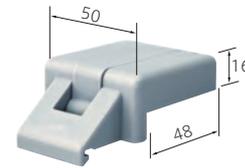
マグネットブラケット

## 物品棚を在庫管理や資材整理に!

スチール棚にビニールカーテンを吊れば防塵効果もあり在庫管理や資材整理棚としても便利です。  
「マグネットブラケット」はビス無しでスチール棚に固定しますので工具は一切不要なので取付け組立ても容易です。

マグネットブラケット **NEW**

品番: **213137**  
材質: 樹脂/フェライト磁石  
単価: **550円** 入数: 10個  
許容荷重: 2kg



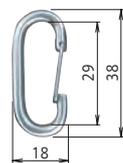
品番: **213133**  
材質: 樹脂/フェライト磁石  
単価: **550円** 入数: 10個  
許容荷重: 2kg

## Sカン37



品番: **106354**  
材質: スチールφ3  
単価: **20円** 入数: 500個

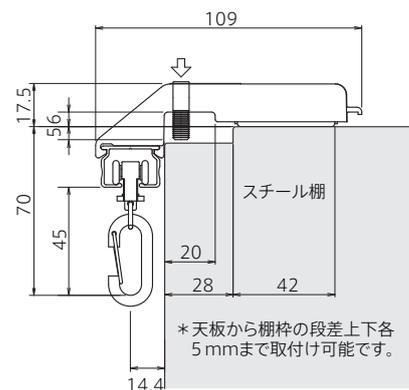
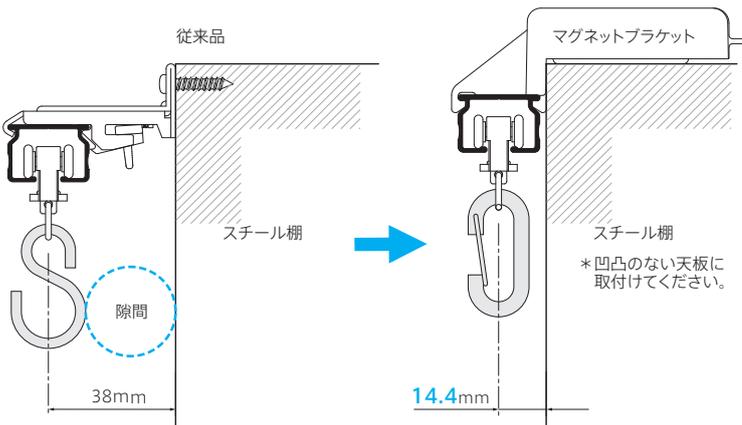
## ショートスナップ



品番: **004405**  
材質: スチールφ4.5  
単価: **200円** 入数: 100個  
許容荷重: 10kg

## マグネット式密着構造設計!

ビスを用いずマグネット(磁石)密着固定しますので工具不要で設置も容易です。



## 組立方法

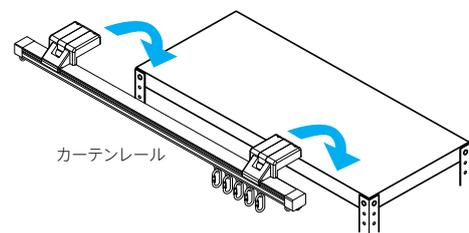
カーテンレールへワンタッチで装着



棚の天板にもワンタッチで装着

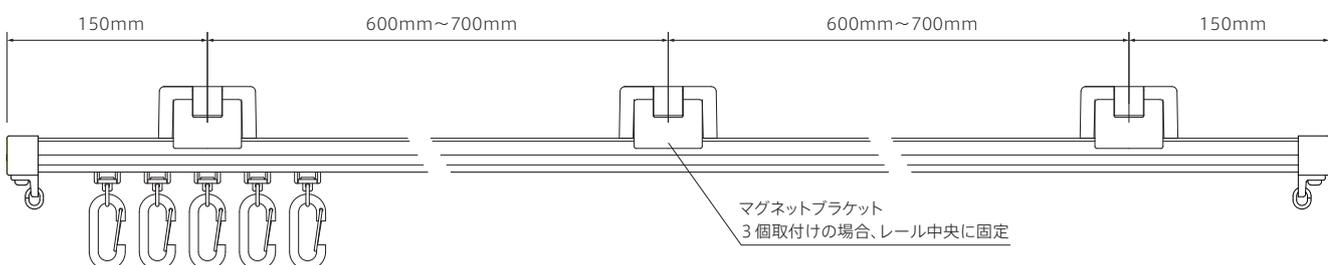


\*カーテンレールへの固定はレバーを下げるだけなので工具は不要です。



レールにマグネットブラケットをセットしたらスチール棚の天板に固定して完了!  
(強力なマグネット式なので工具は不要です)

## 取付寸法図



# アクティ大型

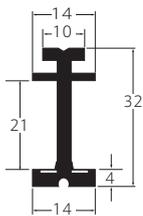
大型フリーカーブレール・・・100キロ対応大型レール。フリーカーブが可能です。  
 優れた耐久性・・・レール、ランナーの堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。  
 材 質・・・耐蝕、耐摩耗性に優れたアルミ  
 手引専用大型カーテンレール



アクティ大型 [アルミ製]

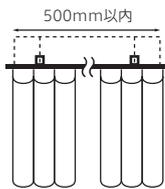
## レール断面図

単位 : mm



※カーブ R1000 以上

## ブラケットの取付けピッチと適正重量



品 名	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
アクティ大型	50kg まで	100kg まで

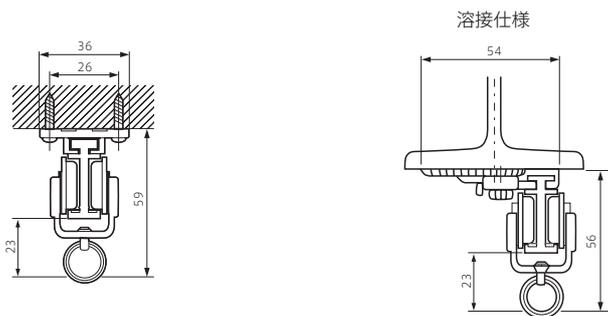
## 走行性も抜群

レールに特殊塩化ビニールパットを使用しランナーの走行音にも配慮しています。また、Bランナーはスチールボールベアリングを使用し、走行性がよりすぐれたランナーです。



## 取付寸法図

単位 : mm



※天井付(溶接仕様)の場合はスチールブラケットをご使用ください。

## 部品寸法図

単位 : mm

アクティ大型Aランナー



アクティ大型Bランナー (ベアリング入り)



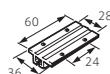
アクティ大型AT フックランナー



ストッパー



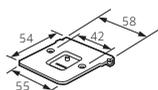
ジョイント



天井ブラケット(アルミ)



天井ブラケット(スチール)



先頭車



## レール価格

単位：円(税別)

アクティ大型					
サイズ	色名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
3.00m	ナチュラル	473523	<b>10,300</b>	1本	<b>10,300</b>
4.00m		473524	<b>13,800</b>		<b>13,800</b>

※4mを超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。

両開き / 見積例	
取付方法	天井付
カラー	ナチュラル
サイズ	3.00m <b>28,720</b>
部品明細	レール3m=1本、アクティ大型Bランナー=18コ、ストッパー=2コ、天井ブラケット(スチール)=7コ

## 部品価格

ランナー			ブラケット		ストッパー	ジョイント	その他
アクティ大型 Aランナー	アクティ大型 Bランナー	アクティ大型 Tフックランナー A	アルミ 天井ブラケット	スチール 天井ブラケット	ストッパー	ジョイント	先頭車
							
(入数30) 許容荷重6kg 環下 23mm	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重8kg 環下 23mm	(入数30) 許容荷重6kg 環下 49mm	(入数30)	(入数10)	(入数30)	(入数15)	(入数2) 環下 23mm
<b>473531</b>	<b>473532</b>	<b>473533</b>	<b>473551</b>	<b>473552</b>	<b>473543</b>	<b>473547</b>	<b>473131</b>
樹脂/スチール	樹脂/スチール	樹脂/スチール	アルミ	スチール	樹脂/スチール	アルミ	樹脂/スチール
¥470/個	¥760/個	¥640/個	¥380/個	¥560/個	¥410/個	¥500/個	¥1,900/個

# Z Series Zシリーズ Zフレーム対応カーテンレール

power of Z

信頼のZブランド

## 耐久性×選べる材質×多彩な機能

堅牢な設計形状が高い耐久性を実現。レール材質は、耐蝕・耐摩耗性に優れたステンレスをはじめアルミ、スチール(樹脂金属積層鋼板)の3タイプ。カーブレールや交叉レールにも対応し紐引き、電動レールとしても使用可能です。(一部除く)数多くの納入実績の経験から、特殊用途の部品も豊富に取り揃えています。

### 40シリーズ

ST-40 [アルミ製]



Z-40 [スチール製]



SUS-40 [ステンレス製SUS304]



アクティ大型 [アルミ製]



### 30シリーズ

ST-30 [アルミ製]



Z-30 [スチール製]



### N-30シリーズ

N-30 [ステンレス製SUS304]



N-30 [アルミ製]



## オプションパーツ

### 用途別専用ランナー

使用するカーテンの形状や用途に応じたランナーを豊富にご用意いたしました。



SUS-40用  
SUSランナー



鉄ランナー



ステージランナー A



40ベアリング  
ランナー



ステージランナー S



Tフックランナー S



Tフックランナー A



40ベアリング  
Tフックランナー

### ロングスナップ



ステンレス  
ロングスナップ



ロングスナップ

### グランドフック



グランドフック  
SUS304 GF-1



ダブルグランドフック  
SUS304 GF-2

## 各種特殊ブラケット

特殊な取付け場所や下地に対応できる部品を揃えています。

フック付金具 A17・A25

お客様お手持ちの商品をネジ止めすることで、フック付天井ブラケットになります。

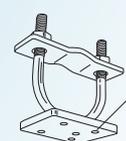


フック付金具 B17・B25

お客様お手持ちの商品をネジ止めすることで、フック付天井ブラケットになります。



Uボルト金具



お手持ちのブラケットをネジ止め可能です。ブラケットの向きを90度変えられます。

# Z Frame Zフレーム[リンク]

power of Z

信頼のZブランド

## 大型カーテンレール&間仕切りフレーム部品構成

### 大型カーテンレール部品



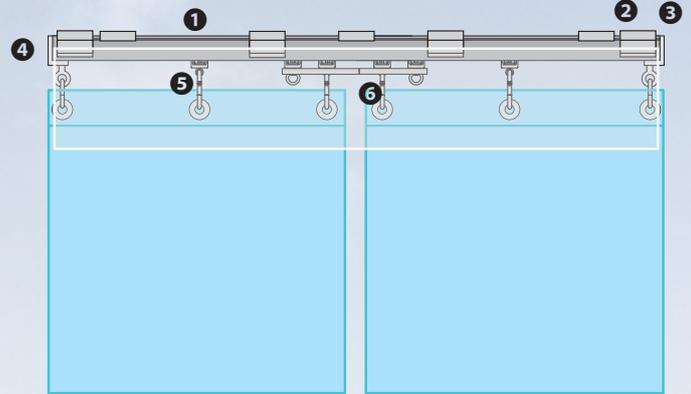
アルミ  
①ST-40/ST-30/N-30



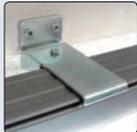
スチール  
①Z-40/Z-30



ステンレス  
①SUS-40/N-30



②天井ブラケット



②シングルブラケット



③隙間隠し



④キャップ



⑤各種ランナー



⑥両開きマグネットランナー



⑥片開きマグネットランナー

### 間仕切りフレーム部品



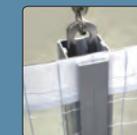
⑦サイドキャップ



⑧アジャストランナー



⑧フレーム吊金具



⑨中間フレーム



⑨スリム中間フレーム



⑩片開用アルミ枠



⑩片開きロック金具



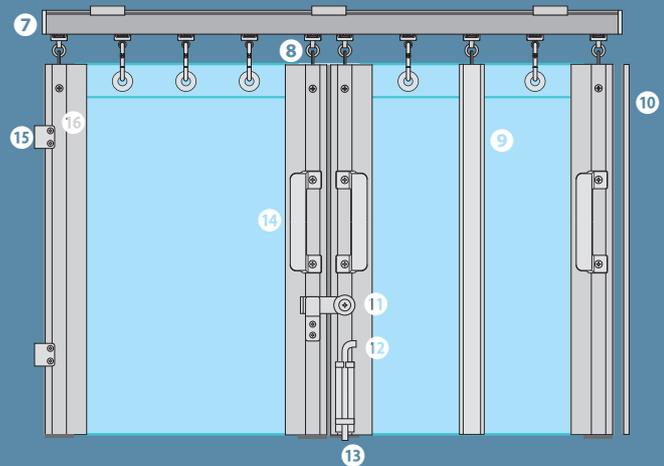
⑩両開きロック金具



⑩丸落し/受座



⑩フレームエンドキャップ



⑩ロングサイドハンドル



⑩サイドハンドル



⑩固定金具



⑩マグネット

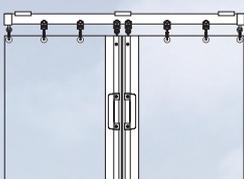


⑩マグネットバー



⑩サイドフレーム

### 40型レール間仕切り(両開き4.0m)基本セット部品構成例



#### 【カーテンレール】

Z-40カーテンレール/4m	1本
シングルブラケット	5コ
キャップ	2コ
Tフックランナー-A	16コ

#### 【間仕切りフレーム】

サイドフレームリンク/4m	2本
押えバー	2本
フレーム吊金具	2コ
40ペアリングランナー	2コ

マグネットバー	8m
フレームエンドキャップ	2個
サイドハンドル6S	4個

※間仕切りフレームセット価格につきましてはP.52～P.55をご参照ください。

# 間仕切り [施工例]

## 工場・倉庫



1 事務所  
防塵 雨風 保温  
レール：30型/間仕切りフレーム



2 物品棚  
防塵 保温  
レール：30型/間仕切りフレーム



3 工場  
防塵 保温  
レール：40型/間仕切りフレーム



4 食品加工場  
防塵 保温  
レール：40型/間仕切りフレーム



5 地下倉庫  
防塵  
レール：40型/間仕切りフレーム



6 7 喫煙ルーム  
防塵 防煙  
レール：30型/間仕切りフレーム



10 屋外通路  
防塵 雨風 日除  
レール：40型/間仕切りフレーム

用途

雨風 雨、風除け

保温 保温・保冷

断熱 断熱

防寒 防寒

防鳥 防鳥

防塵 防塵

防虫 防虫

日除 日除け

防犯 防犯

防煙 防煙

Z  
フレーム

間  
仕  
切  
り  
フ  
レ  
ーム



11 屋外庫  
レール：40型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風



12 倉庫開口部  
レール：30型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風 防虫



13 出荷場  
レール：40型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風



14 配送センター  
レール：40型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風



15 倉庫開口部  
レール：40型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風



16 開口部  
レール：40型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風 防鳥



17 屋外通路  
レール：40型/間仕切りフレーム  
防塵 雨風 日除

# 間仕切り [施工例]

用途

雨風 雨、風除け

保温 保温・保冷

断熱 断熱

防寒 防寒

防鳥 防鳥

防塵 防塵

防虫 防虫

日除 日除け

防犯 防犯

防煙 防煙

## 店舗



18

店舗  
レール：30型

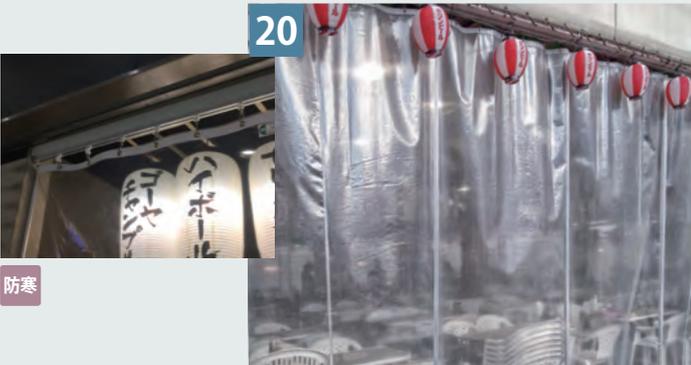
防犯



19

防塵 雨風

店舗  
レール：40型



20

防寒

防塵 雨風

飲食店  
レール：30型/間仕切りフレーム



21

防塵 雨風 日除

ゴルフ練習場  
レール：40型  
間仕切りフレーム



22

防犯

飲食店  
レール：30型

## 住宅・公共施設



23

防塵 雨風 日除

軒先  
レール：40型



24

防塵 雨風 保温

温室  
レール：30型



25

防塵 雨風

駐車場  
レール：40型/間仕切りフレーム



26

防塵 雨風

保育園  
レール：40型/間仕切りフレーム



27

防塵 雨風

学校(渡り廊下)  
レール：40型/間仕切りフレーム



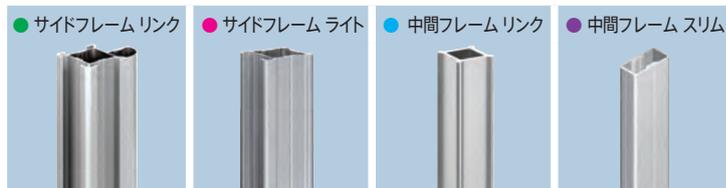
28

防塵

車庫  
レール：40型/間仕切りフレーム

## 間仕切りフレーム

## Zフレーム [部品互換表]



部品名		対応フレーム				
吊金具	フレーム吊金具 106265		●	●	●	●
	マグネットバー 106609		●	●	—	—
マグネット	マグネット 106261		●	●	—	—
	ロングマグネット 106403		●	●	—	—
	サイドクッション 106262		●	●	—	—
エンドキャップ	サイドフレームリンク用 エンドキャップN 106644		●	—	—	—
	サイドフレームライト用 エンドキャップ 106731		—	●	—	—
	中間フレームリンク用エンド キャップ 106645		—	—	●	—
	スリム中間フレームリンク用 エンドキャップN 106646		—	—	—	●
ロック金具	両開きロック金具 106266		●	—	—	—
	マグネットバー用片開き ロック金具 106647		●	—	—	—
	片開きロック金具 106267		●	—	—	—
	サイドフレームライト用両開き ロック金具 106655		—	●	—	—
	サイドフレームライト用片開き ロック金具 106656		—	●	—	—

部品名		対応フレーム				
固定金具	マグネットタイプ用スライドロック 106648		●	—	—	—
	フレーム固定金具 106268		●	●	—	—
ジョイント	リンク用ジョイント 106430		●	●	●	—
	リンク用ジョイント強力型 106602		●	●	●	—
押えバー	押えバー 106221~106227		●	●	●	●
	ネット押えバー 106721~106726		●	●	—	—
片開き	片開き用アルミ枠 106611~106616		●	●	—	—
	取手	サイドハンドル6S 106241		●	—	—
サイドハンドル7 106243			●	—	—	—
サイドハンドルライト 106641			—	●	—	—
丸落とし	スチールφ13丸落とし 106405		●	●	●	●
	スチールφ16丸落としロング 106653		●	●	●	—
	ステンレスφ12丸落とし 106603		●	●	●	●

# 快適な省エネ空間を創造する間仕切りフレーム

## Zフレーム

防塵

防風

省エネ

工場、倉庫の入り口や内部の間仕切りとしてご使用いただくことで、「防塵、防風」「冷暖房効率」が向上して、快適な省エネ空間を創造します。



工場、倉庫の出入り口や間仕切りに



Zフレーム・ST40(両)開きタイプ

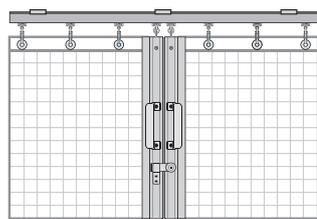


40用  
TフックランナーA

### 取付けパターンは4タイプ

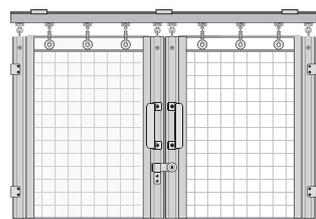
使い方と取付け場所の状況に合わせて、4つのパターンが施工可能です。特殊なコーナーや三方の突合せも可能です。

TYPE 1



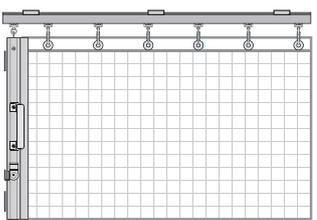
両開き間仕切フレーム2本タイプ

TYPE 2



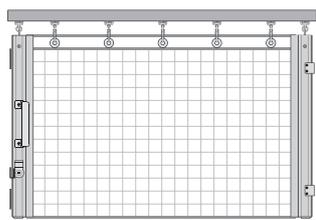
両開き間仕切フレーム4本タイプ

TYPE 3



片開き間仕切フレーム1本タイプ

TYPE 4

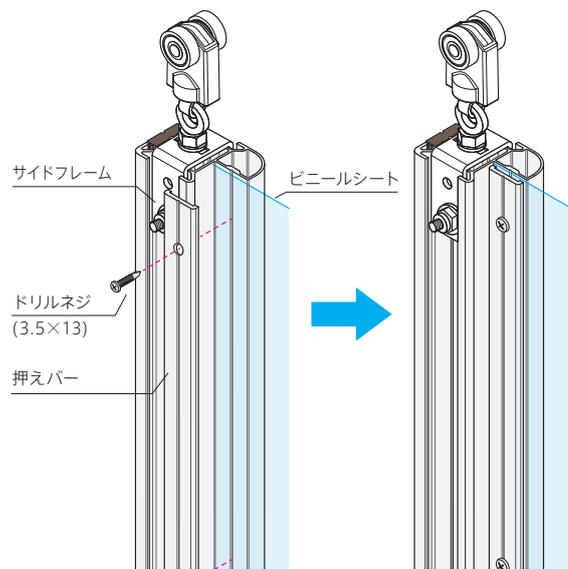


片開き間仕切フレーム2本タイプ

### 施工性が大幅アップ.....

#### 新設計のサイドフレームリンク

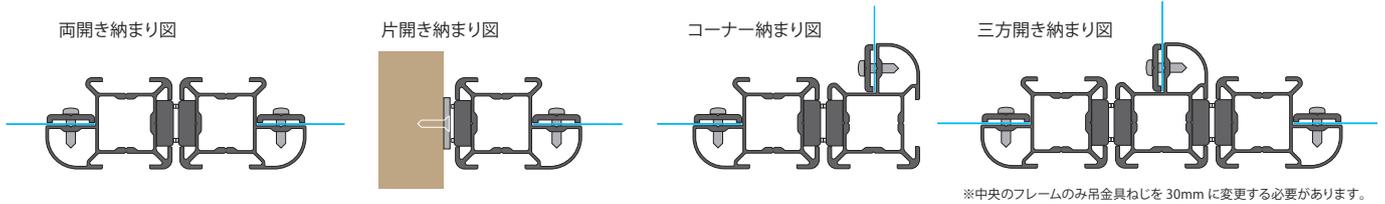
サイドフレームリンクは、押えバーをドリルビスで取付ける構造なので外れにくく施工性が大きく向上しました。



※押えバーは孔開け加工済み

## 変形パターンも対応可能

サイドフレームは、両開き、片開きだけでなく、コーナーや三方のつき合わせも対応可能なマルチサイドフレームリンクです。

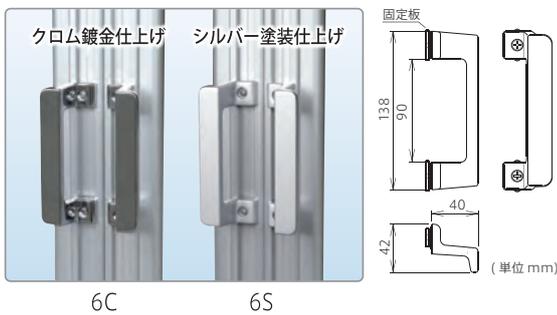


## デザイン豊富なハンドルオプション

4タイプのデザインハンドル。後付けで、操作しやすい位置にドライバー1本で簡単に取付けが可能です。

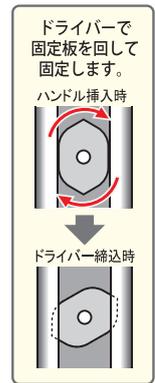
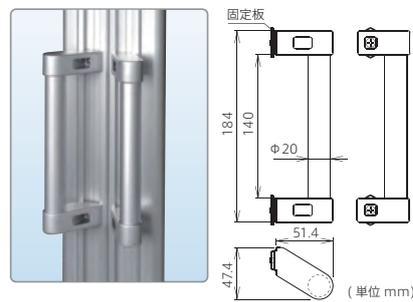
### スタンダード型サイドハンドル 6S,6C

傷が付きにくいクロム鍍金仕上げとボールに合わせたシルバー塗装仕上げ



### ロングパイプ型サイドハンドル 7

操作しやすい大型ハンドルは取手がアルマイト仕上げ



## カーブ加工も可能な大型カーテンレール全6タイプ対応

使い方、取付け場所のサイズ、カーテンシートの重量などに対応する全6タイプ。大きさは、3サイズ、素材は、アルミ、ステンレス、スチールの3種類。

### Zフレーム対応カーテンレール

#### Zフレーム対応カーテンレール

シリーズ	機能	アルミ製	スチール製	ステンレス製
40シリーズ	直線・カーブ (アルミ:スチールR500/ ステンレスR535)			
		ST-40(アルミ)	Z-40(スチール)	SUS-40(ステンレス)
30シリーズ	直線・カーブ(スチール R500/アルミR250)			—
		ST-30(アルミ)	Z-30(スチール)	—
アクティ大型	直線・フリーカーブ (R1000以上)		—	—
		アクティ大型(アルミ)	—	—

#### 大型レール曲り加工対応一覧

適応カーテンレール	材質	規格カーブ		L字カーブ
		500R	500R	500R
40型	ST-40 アルミ	500R	500R	500R
	Z-40 スチール	500R	500R	500R
	SUS-40 ステンレス	535R	535R	535R
30型	ST-30 アルミ	250R	250R	250R
	Z-30 スチール	500R	500R	500R

Zフレームと一緒にご注文ください \*オーダーカット(別寸)の場合には納期がかかります。

## 豊富な部品の品揃え!

### 隙間隠し部品

レールとカーテンの隙間に隙間隠しのカーテンを取付け。

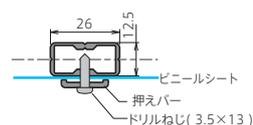


### スリム中間フレーム

薄型のスリム中間フレームが新登場!

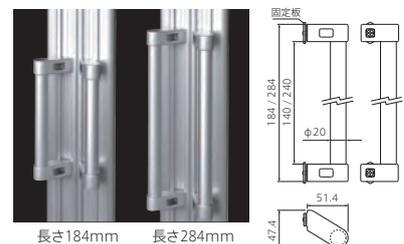


シートのたたみ代がコンパクト



### ロングサイドハンドル7

長さ284ミリの大型ハンドル新登場!



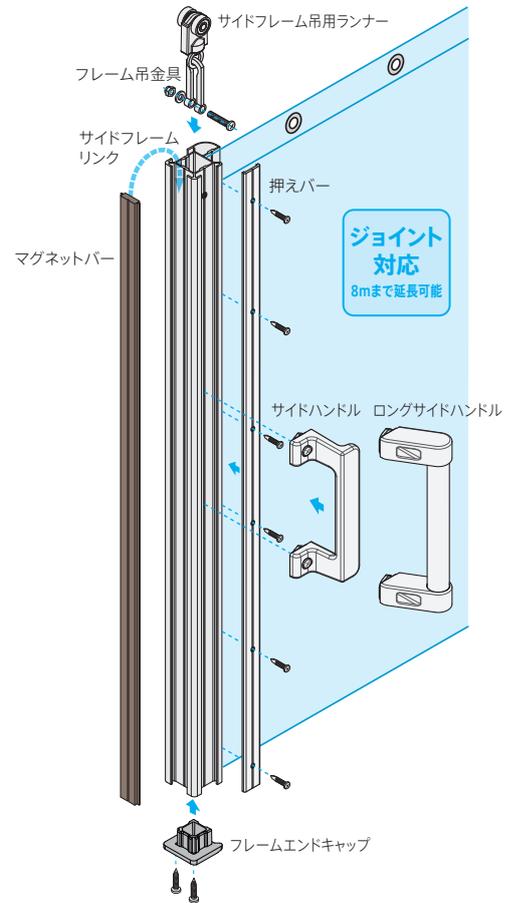
# Zフレイムリンク [マグネットバータイプ/押えバー式]

素早い施工・・・新開発フレイムとドリルビスの採用。  
 品質向上・・・新開発フレイムでしっかりとシートを押えます。  
 高耐久性・・・堅牢なアルミフレイムと各部品が生み出す優れた耐久性。



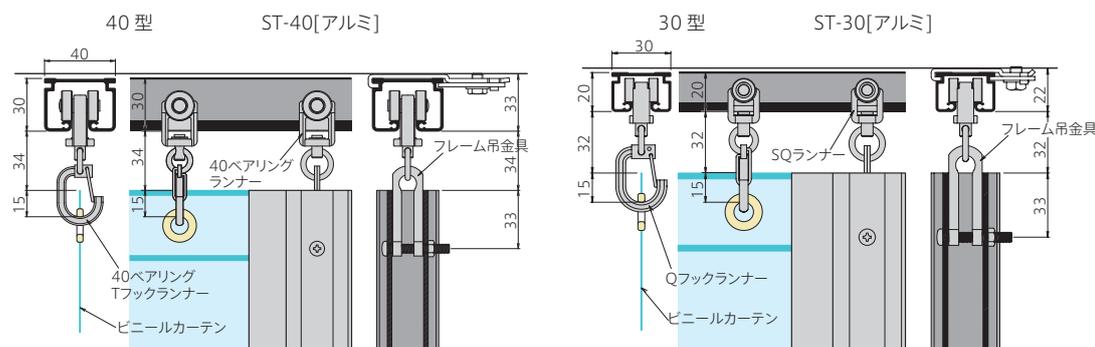
工場、倉庫の出入り口や間仕切りに

## 構造図



## サイドフレイムリンク取付寸法図

単位:mm



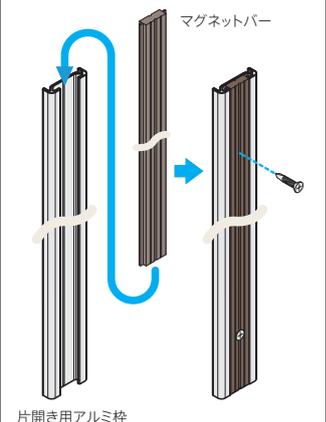
### サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) 測り方

ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレイム丈**

ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-54mm-30mm=フレイム丈**

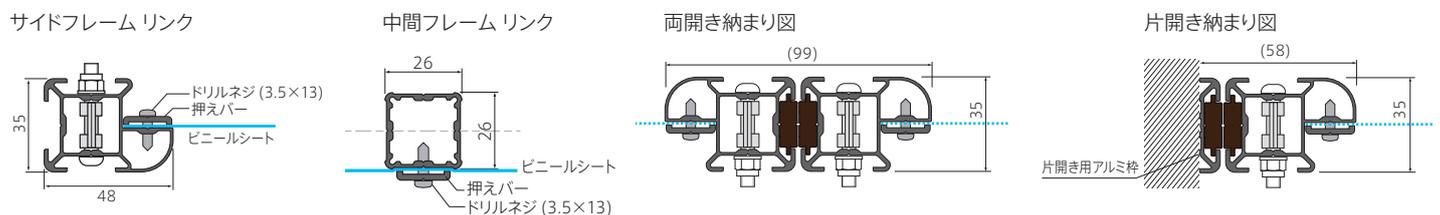
※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P.50~をご覧ください。

**片開き用アルミ枠【取付け方法】**  
 マグネットバーを上部から差込んで、マグネットバーの上から皿頭のドリルねじなどで柱や壁に固定します。



## サイドフレイムリンク寸法図

単位:mm



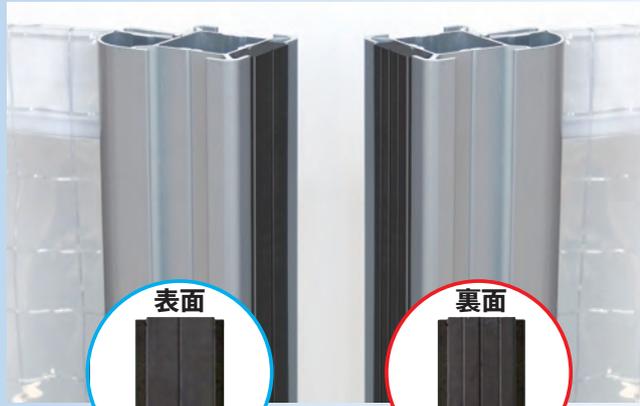
# [リンク]マグネットバータイプで施工性アップ!

サイドフレームにリバーシブルマグネット(両面着磁)を採用したマグネットバータイプは組立・施工性をさらにアップしました。

## リバーシブルマグネットバー(両面着磁)

確実な磁力で隙間なく吸着し風の通りを抑えます。

構造図



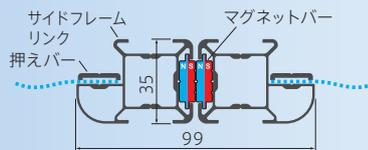
表面

裏面

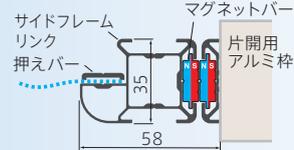
N 磁極 吸着面に溝 1 本

S 磁極 吸着面に溝 3 本

### 両開き / 断面寸法図

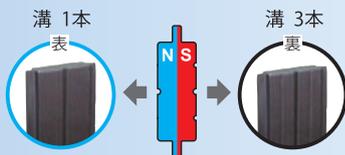


### 片開き / 断面寸法図

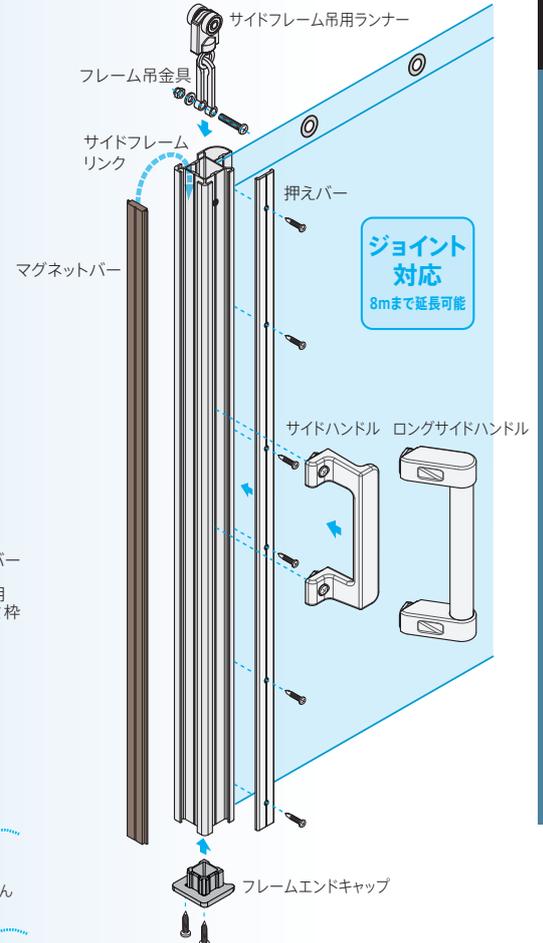
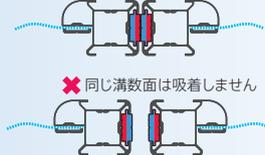


### マグネットバーの挿入方法

マグネットバーは両面磁極になっています。吸着面の溝数に注意してサイドフレームに挿入してください。



○ 両開き組立例



## フレームエンドキャップ (サイドフレームリンク専用)



マグネットバータイプに装着時

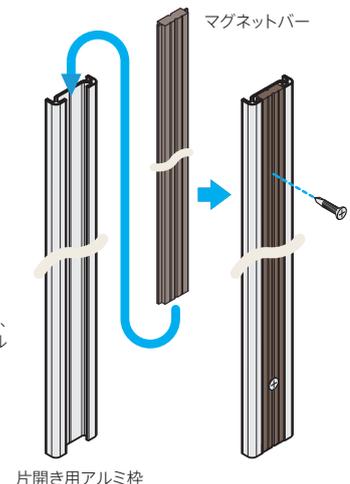
材質: ナイロン樹脂

## 片開き用アルミ枠



マグネットバーは別売です。

片開き用アルミ枠の取付け方法  
マグネットバーを上部から差込んで、マグネットバーの上から皿頭のドリルねじなどで柱や壁に固定します。



片開き用アルミ枠

マグネットバータイプ部品価格表

単位：円(税別)

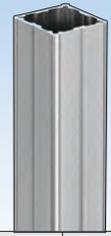
**サイドフレーム リンク (ジョイント可能タイプ)**



最大 8m まで  
フレームの延長可能

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106421	サイドフレーム リンク20	2.0	1.40	4	4,800
106422	サイドフレーム リンク25	2.5	1.75	4	6,000
106423	サイドフレーム リンク30	3.0	2.10	4	7,200
106424	サイドフレーム リンク35	3.5	2.45	4	8,400
106425	サイドフレーム リンク40	4.0	2.80	4	9,600
106426	サイドフレーム リンク特注	1m 当り	—	—	2,800

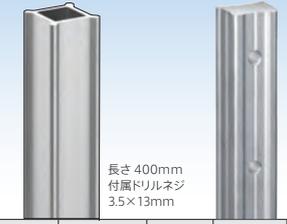
**中間フレーム リンク (ジョイント可能タイプ)**



最大 8m まで  
フレームの延長可能

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106431	中間フレーム リンク20	2.0	0.80	8	2,700
106432	中間フレーム リンク25	2.5	1.00	8	3,380
106433	中間フレーム リンク30	3.0	1.20	8	4,050
106434	中間フレーム リンク35	3.5	1.40	8	4,730
106435	中間フレーム リンク40	4.0	1.60	8	5,400
106436	中間フレーム リンク特注	1m 当り	—	—	1,700

**リンク専用ジョイント**



リンク専用ジョイント  
強力型  
長さ 200mm  
なべ小ねじ M5×30mm  
平座金 M5  
六角ナット M5

品番	品名	長さ(mm)	重量(g)	入数(本)	単価(円)
106430	リンク用 ジョイント	400	160	1	800
106602	リンク用 ジョイント強力型	200	226	1	1,600

**スリム中間フレーム**



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106278	スリム中間 フレーム20	2.0	0.48	12	1,700
106279	スリム中間 フレーム25	2.5	0.60	12	2,100
106281N	スリム中間 フレーム30	3.0	0.72	12	2,500
106282	スリム中間 フレーム35	3.5	0.84	12	2,900
106283	スリム中間 フレーム40	4.0	0.96	12	3,400
106285	スリム中間 フレーム特注	1m 当り	—	—	1,100

**押えバー**



φ 4 穴あけ加工済

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106221	押えバー20	2.0	0.20	40	1,300
106222	押えバー25	2.5	0.25	40	1,500
106223	押えバー30	3.0	0.30	40	1,800
106224	押えバー35	3.5	0.35	40	2,100
106225	押えバー40	4.0	0.40	40	2,400
106227	押えバー 特注	1m 当り	—	—	800

**マグネットバー**



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106609	マグネット バー	50cm 単位	0.4kg/m	12m (1巻)	1,200/m

※長尺マグネットとの組合せはできません。

**片開き用アルミ枠**



マグネットバーを挿入

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106611	片開き用 アルミ枠20	2.0	0.48	12	1,600
106612	片開き用 アルミ枠25	2.5	0.6	12	2,000
106613	片開き用 アルミ枠30	3.0	0.72	12	2,400
106614	片開き用 アルミ枠35	3.5	0.84	12	2,800
106615	片開き用 アルミ枠40	4.0	0.96	12	3,200
106616	別寸レール (1m 当り)	1m 当り	—	—	1,050

**穴あけ寸法 (押えバー)**

穴あけ寸法	穴数(個)	ピッチ(mm) ± 2
定尺 2005 $^{+5}_0$	8	約 272.1
定尺 2505 $^{+5}_0$	10	約 267.2
定尺 3005 $^{+5}_0$	11	約 290.5
定尺 3505 $^{+5}_0$	13	約 283.7
定尺 4005 $^{+5}_0$	15	約 278.9

※穴あけはレールの両端50mm、ピッチ300mm以内となります。

**ネット押えバー**



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106721	ネット押えバー 20	2.0	0.4	20	2,400
106722	ネット押えバー 25	2.5	0.5	20	3,000
106723	ネット押えバー 30	3.0	0.6	20	3,600
106724	ネット押えバー 35	3.5	0.7	20	4,200
106725	ネット押えバー 40	4.0	0.8	20	4,800
106726	ネット押えバー 特注	1m 当り	—	—	1,400

※マグネットバーは別売です。  
 ※マグネットバーを挿入し上から血頭のドリルネジ等で柱や壁に  
 固定します。  
 ※取付け血ネジは市販品をご用意ください。

マグネットバータイプ部品価格表

ランナー									
30用 SQランナー	40ヘアリングランナー	40用 ステージランナー-S	ST-40専用重量級ランナー	ステンレスAランナー	ステンレスBランナー	30用/Qフックランナー	40用/Tフックランナー-A	40ヘアリングTフックランナー	40用/Tフックランナー-S
(入数50) 許容荷重8kg 重量:6g	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:24g	(入数30) 許容荷重12kg 重量:24g	(入数10) 許容荷重30kg 重量:22g	(入数50) 許容荷重20kg 重量:18g	(入数50) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:20g	(入数50) 許容荷重8kg 重量:18g	(入数30) 許容荷重10kg 重量:20g	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:31g	(入数30) 許容荷重12kg 重量:31g
003033	004063	004030	106233	004401	004402	003032	004039	004064	004040
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール
¥240 / 個	¥600 / 個	¥480 / 個	¥2,100 / 個	¥380 / 個	¥600 / 個	¥390 / 個	¥460 / 個	¥750 / 個	¥580 / 個

吊金具				エンドキャップ				ロック金具	
スナップステンAランナー	スナップステンBランナー	ST-40専用重量級フックランナー	ST-40専用アジャストランナー	フレーム吊金具	サイドフレームリンク用エンドキャップ N	中間フレームリンク用エンドキャップ	スリム中間フレームエンドキャップ	両開きロック金具	アルミ枠用片開きロック金具
(入数50) φ5 許容荷重20kg 重量:31g	(入数50) φ5 ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:33g	(入数10) φ5 ヘアリング入り 許容荷重30kg 重量:33g	(入数10) φ5 ヘアリング入り 許容荷重30kg 重量:80g	(入数50) ネジM5×35mm付 重量:20g	(入数20) タッピングネジ 3.5×16mm付 重量:8g	(入数40) 圧入タイプ 重量:4g	(入数60) 圧入タイプ 重量:3g	ハズレ防止用1コ ロック用1コ (入数5) ドリルネジ3.5×13mm付 重量:240g	(入数5) タッピングネジ 4×20mm付 重量:230g
004403	004404	106234	106236	106265	106644	106645	106646	106266	106647
樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	ステンレス	樹脂	樹脂	樹脂	スチール	スチール
¥480 / 個	¥800 / 個	¥2,300 / 個	¥2,600 / 個	¥550 / 個	¥150 / 個	¥100 / 個	¥100 / 個	¥3,200 / 個	¥3,200 / 個

固定金具		ジョイント		取手					
片開きロック金具	フレーム固定金具	リンク専用ジョイント	リンク専用ジョイント強力型	サイドハンドル6S	サイドハンドル6C	サイドハンドル7	ロングサイドハンドル7S	ステンレスパイプハンドル184	ステンレスパイプハンドル284
(入数5) タッピングネジ 3×20mm付 重量:135g	(入数20) タッピングネジ 3×20mm付 重量:45g	(入数1) 長さ400mm ドリルネジ付 重量:160g	(入数1) 長さ200mm ネジ・ナット付 重量:226g	(入数1) シルバー塗装 重量:270g	(入数1) メッキ 重量:270g	(入数1) アルマイト/ シルバー塗装 重量:150g	(入数1) アルマイト/ シルバー塗装 重量:427g	(入数1) 重量:213g	(入数1) 重量:275g
106267	106268	106430	106602	106241	106242	106243	106288	106649	106650
スチール	スチール	アルミ	アルミ	亜鉛ダイカスト	亜鉛ダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	ステンレス / アルミ	ステンレス / アルミ
¥2,800 / 個	¥300 / 個	¥800 / 個	¥1,600 / 個	¥1,400 / 個	¥1,800 / 個	¥1,800 / 個	¥2,200 / 個	¥3,400 / 個	¥4,200 / 個

丸落し・丸落し受							
スチールφ13丸落とし	スチールφ13丸落とし受	スチールφ13丸落とし受ロング	スチールφ16丸落としロング	スチールφ16丸落としロング用受	ステンレスφ12丸落とし	ステンレスφ12丸落とし受	ステンレスφ12丸落とし受ロング
(入数5) ネジ・ナット付 重量:460g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 深さ50~80mm 重量:32g	(入数4) ストローク 300mm ネジ・ナット付 重量:1800g	(入数20) 下穴:φ22 深さ30~250mm 重量:35g	(入数5) ネジ・ナット付 重量:427g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 深さ50~80mm 重量:42g
106405	106406	106651	106653	106654	106603	106604	106652
スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	ステンレス	ステンレス	ステンレス
¥1,580 / 個	¥300 / 個	¥600 / 個	¥6,300 / 個	¥500 / 個	¥3,700 / 個	¥700 / 個	¥1,500 / 個

オプション部品						
30用 隙間隠しブラケット	30用両側用 隙間隠しブラケット	40用 隙間隠しブラケット	40用両側用 隙間隠しブラケット	30・40用 隙間隠しアダプター	40用 壁面ブラケット	40型サイドキャップ (左右兼用)
(入数50) PAT.P 重量:4g	(入数50) PAT.P 重量:7g	(入数50) PAT.P 重量:5g	(入数50) PAT.P 重量:10g	(入数50) PAT.P 重量:2g	(入数20) 重量:70g	(入数8) 重量:49g
106286	106605	106407	106606	106287	106408	106274
アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	樹脂	スチール	スチール
¥200 / 個	¥240 / 個	¥240 / 個	¥280 / 個	¥150 / 個	¥700 / 個	¥850 / 個

※ランナーの許容荷重表記はランナー単体での最大荷重です。

Zフレーム

間仕切りフレーム

# Zフレームリンク [マグネットタイプ/押えバー式]

素早い施工・・・新開発フレームとドリルビスの採用。

品質向上・・・新開発フレームでしっかりとシートを押えます。

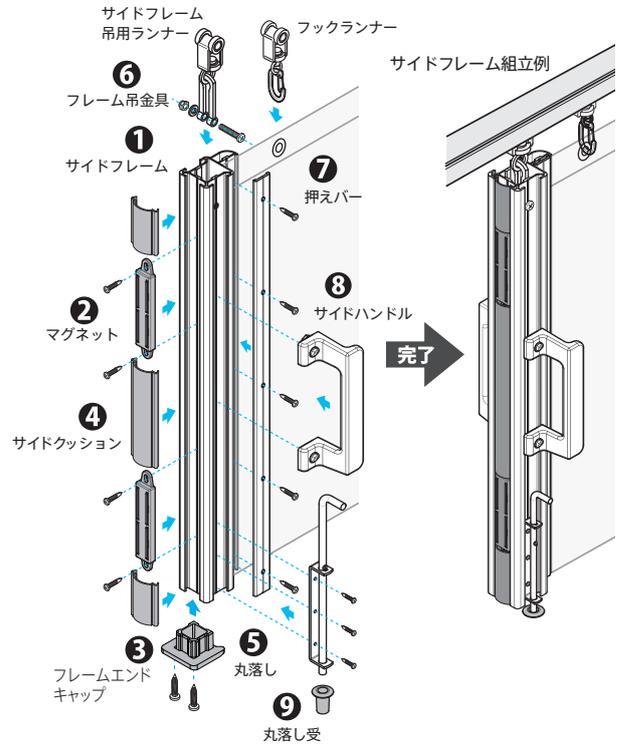
高耐久性・・・堅牢なアルミフレームと各部品が生み出す優れた耐久性。



工場、倉庫の出入り口や間仕切りに

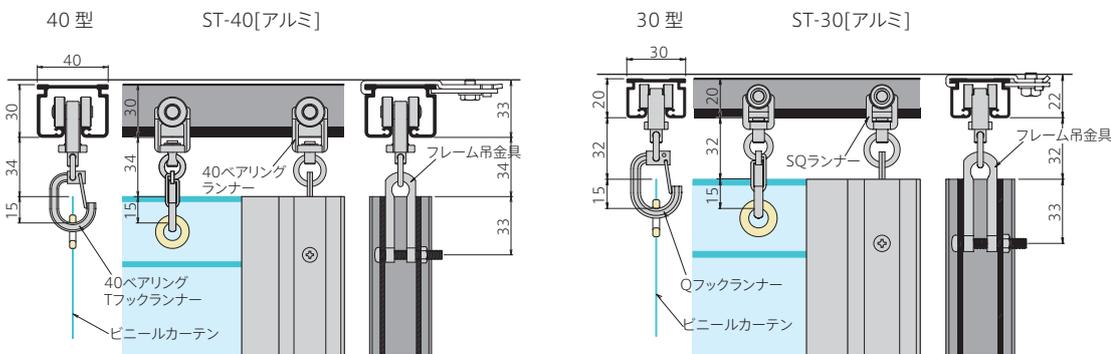
## 構造図

必要なランナーをカーテンレールに入れた後①～⑨の手順で加工組立てを行います。



## サイドフレーム リンク取付寸法図

単位 :mm



### サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) 測り方

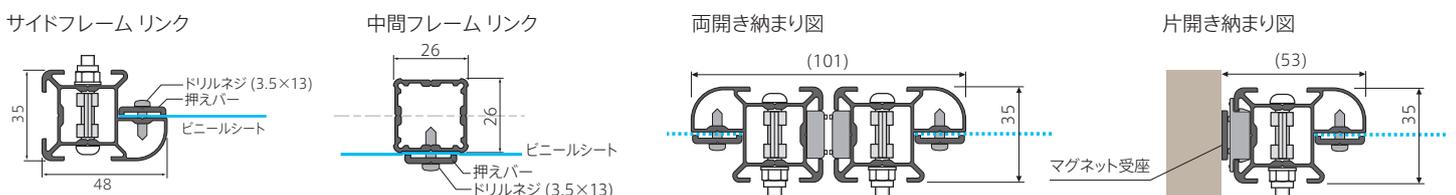
ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレーム丈**

ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-54mm-30mm=フレーム丈**

※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P.50をご覧ください。

## サイドフレーム リンク寸法図

単位 :mm



## マグネットタイプ部品価格表

単位：円(税別)

## サイドフレーム リンク (ジョイント可能タイプ)

最大 8m まで  
フレームの延長可能

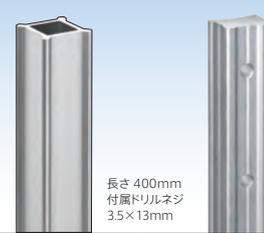
品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106421	サイドフレーム リンク20	2.0	1.40	4	4,800
106422	サイドフレーム リンク25	2.5	1.75	4	6,000
106423	サイドフレーム リンク30	3.0	2.10	4	7,200
106424	サイドフレーム リンク35	3.5	2.45	4	8,400
106425	サイドフレーム リンク40	4.0	2.80	4	9,600
106426	サイドフレーム リンク特注	1m当り	—	—	2,800

## 中間フレーム リンク (ジョイント可能タイプ)

最大 8m まで  
フレームの延長可能

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106431	中間フレーム リンク20	2.0	0.80	8	2,700
106432	中間フレーム リンク25	2.5	1.00	8	3,380
106433	中間フレーム リンク30	3.0	1.20	8	4,050
106434	中間フレーム リンク35	3.5	1.40	8	4,730
106435	中間フレーム リンク40	4.0	1.60	8	5,400
106436	中間フレーム リンク特注	1m当り	—	—	1,700

## リンク専用ジョイント

リンク専用ジョイント  
強力型  
長さ 200mm  
なべ小ねじ M5×30mm  
平座金 M5  
六角ナット M5

品番	品名	長さ(mm)	重量(g)	入数(本)	単価(円)
106430	リンク用 ジョイント	400	160	1	800
106602	リンク用 ジョイント強力型	200	226	1	1,600

## スリム中間フレーム



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106278	スリム中間 フレーム20	2.0	0.48	12	1,700
106279	スリム中間 フレーム25	2.5	0.60	12	2,100
106281N	スリム中間 フレーム30	3.0	0.72	12	2,500
106282	スリム中間 フレーム35	3.5	0.84	12	2,900
106283	スリム中間 フレーム40	4.0	0.96	12	3,400
106285	スリム中間 フレーム特注	1m当り	—	—	1,100

## 押えバー



φ4 穴あけ加工済

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106221	押えバー20	2.0	0.20	40	1,300
106222	押えバー25	2.5	0.25	40	1,500
106223	押えバー30	3.0	0.30	40	1,800
106224	押えバー35	3.5	0.35	40	2,100
106225	押えバー40	4.0	0.40	40	2,400
106227	押えバー 特注	1m当り	—	—	800

## ネット押えバー



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106721	ネット押えバー 20	2.0	0.4	20	2,400
106722	ネット押えバー 25	2.5	0.5	20	3,000
106723	ネット押えバー 30	3.0	0.6	20	3,600
106724	ネット押えバー 35	3.5	0.7	20	4,200
106725	ネット押えバー 40	4.0	0.8	20	4,800
106726	ネット押えバー 特注	1m当り	—	—	1,400

## 穴あけ寸法 (押えバー)

穴あけ寸法	穴数(個)	ピッチ(mm) ± 2
定尺 2005 $^{+5}_0$	8	約 272.1
定尺 2505 $^{+5}_0$	10	約 267.2
定尺 3005 $^{+5}_0$	11	約 290.5
定尺 3505 $^{+5}_0$	13	約 283.7
定尺 4005 $^{+5}_0$	15	約 278.9

※穴あけはレールの両端50mm、ピッチ300mm以内となります。

## マグネットタイプ部品価格表

ランナー									
30用 SQランナー	40ヘアリングランナー	40用 ステージランナー-S	ST-40専用重量級ランナー	ステンレス Aランナー	ステンレス Bランナー	30用/Qフックランナー	40用/Tフックランナー-A	40ヘアリングTフックランナー	40用/Tフックランナー-S
(入数50) 許容荷重8kg 重量:6g	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:24g	(入数30) 許容荷重12kg 重量:24g	(入数10) 許容荷重30kg 重量:22g	(入数50) 許容荷重20kg 重量:18g	(入数50) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:20g	(入数50) 許容荷重8kg 重量:18g	(入数30) 許容荷重10kg 重量:20g	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:31g	(入数30) 許容荷重12kg 重量:31g
003033	004063	004030	106233	004401	004402	003032	004039	004064	004040
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール
¥240 / 個	¥600 / 個	¥480 / 個	¥2,100 / 個	¥380 / 個	¥600 / 個	¥390 / 個	¥460 / 個	¥750 / 個	¥580 / 個

				吊金具	マグネット					
スナップステン Aランナー	スナップステン Bランナー	ST-40専用重量級フックランナー	ST-40専用アジャスターランナー	フレーム吊金具	マグネット	マグネット受板	ロングマグネット	ロングマグネット受板	サイドクッション	
(入数50) φ5 許容荷重20kg 重量:31g	(入数50) φ5 ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:33g	(入数10) φ5 ヘアリング入り 許容荷重30kg 重量:33g	(入数10) φ5 ヘアリング入り 許容荷重30kg 重量:80g	(入数50) ネジM5×35mm付 重量:20g	1mごとに1ヶ所 (入数50) ドリル ネジ3.5×13mm付 重量:40g	(入数1) タッピングネジ 3×20mm付 重量:25g	(入数50) ドリルネジ 3.5×13mm付 重量:75g	(入数50) タッピングネジ 3×20mm付 重量:45g	(入数1巻100m) 重量:50g/m	
004403	004404	106234	106236	106265	106261	106264	106403	106404	106262	
樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	ステンレス	樹脂 / スチール	スチール	樹脂 / スチール	スチール	軟質樹脂	
¥480 / 個	¥800 / 個	¥2,300 / 個	¥2,600 / 個	¥550 / 個	¥340 / 個	¥140 / 個	¥540 / 個	¥210 / 個	¥340/m	

エンドキャップ			ロック金具			固定金具		ジョイント		取手
サイドフレームリンク用エンドキャップ N	中間フレームリンク用エンドキャップ	スリム中間フレームエンドキャップ	両開きロック金具	片開きロック金具	スライドロック	フレーム固定金具	リンク専用ジョイント	リンク専用ジョイント強力型	サイドハンドル6S	
(入数20) タッピングネジ 3.5×16mm付 重量:8g	(入数40) 圧入タイプ 重量:4g	(入数60) 圧入タイプ 重量:3g	ロック用1口 (入数5) ドリルネジ3.5×13mm付 重量:240g	(入数5) タッピングネジ 3×20mm付 重量:135g	(入数1) ドリルネジ 3.5×13mm他付 重量:145g	(入数20) タッピングネジ 3×20mm付 重量:45g	(入数1) 長さ400mm ドリルネジ付 重量:160g	(入数1) 長さ200mm ネジ:ナット付 重量:226g	(入数1) シルバー塗装 重量:270g	
106644	106645	106646	106266	106267	106648	106268	106430	106602	106241	
樹脂	樹脂	樹脂	スチール	スチール	樹脂 / ステンレス	スチール	アルミ	アルミ	亜鉛ダイカスト	
¥150 / 個	¥100 / 個	¥100 / 個	¥3,200 / 個	¥2,800 / 個	¥2,400 / 個	¥300 / 個	¥800 / 個	¥1,600 / 個	¥1,400 / 個	

サイドハンドル					丸落し・丸落し受				
サイドハンドル6C	サイドハンドル7	ロングサイドハンドル7S	ステンレスパイプハンドル184	ステンレスパイプハンドル284	スチールφ13丸落とし	スチールφ13丸落とし受	スチールφ13丸落とし受ロング	スチールφ16丸落とし受ロング	スチールφ16丸落とし受ロング用受
(入数1) メッキ 重量:270g	(入数1) アルマイト/ シルバー塗装 重量:150g	(入数1) アルマイト/ シルバー塗装 重量:427g	(入数1) 重量:213g	(入数1) 重量:275g	(入数5) ネジ:ナット付 重量:460g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 φ17.6 深さ50~80mm 重量:32g	(入数4) ストローク 300mm ネジ:ナット付 重量:1800g	(入数20) 下穴:φ22 φ21.6 深さ30~250mm 重量:35g
106242	106243	106288	106649	106650	106405	106406	106651	106653	106654
亜鉛ダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	ステンレス / アルミ	ステンレス / アルミ	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
¥1,800 / 個	¥1,800 / 個	¥2,200 / 個	¥3,400 / 個	¥4,200 / 個	¥1,580 / 個	¥300 / 個	¥600 / 個	¥6,300 / 個	¥500 / 個

オプション部品									
ステンレスφ12丸落とし	ステンレスφ12丸落とし受	ステンレスφ12丸落とし受ロング	30用 隙間隠しブラケット	30用両側用 隙間隠しブラケット	40用 隙間隠しブラケット	40用両側用 隙間隠しブラケット	30・40用 隙間隠しアダプター	40用 壁面ブラケット	40型サイドキャップ (左右兼用)
(入数5) ネジ:ナット付 重量:427g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 φ17.6 深さ30~80mm 重量:42g	(入数50) PAT.P 重量:4g	(入数50) PAT.P 重量:7g	(入数50) PAT.P 重量:5g	(入数50) PAT.P 重量:10g	(入数50) PAT.P 重量:2g	(入数20) 重量:70g	(入数1) 重量:49g
106603	106604	106652	106286	106605	106407	106606	106287	106408	106274
ステンレス	ステンレス	ステンレス	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	樹脂	スチール	スチール
¥3,700 / 個	¥700 / 個	¥1,500 / 個	¥200 / 個	¥240 / 個	¥240 / 個	¥280 / 個	¥150 / 個	¥700 / 個	¥850 / 個

※ランナーの許容荷重表記はランナー単体での最大荷重です。

間仕切りフレーム

# Zフレームライト

power of Z

- 素早い施工・・・軽量でライトな間仕切りフレーム。
- 品質向上・・・新開発フレームでしっかりとシートを押えます。
- 高耐久性・・・堅牢なアルミフレームと各部品が生み出す優れた耐久性。

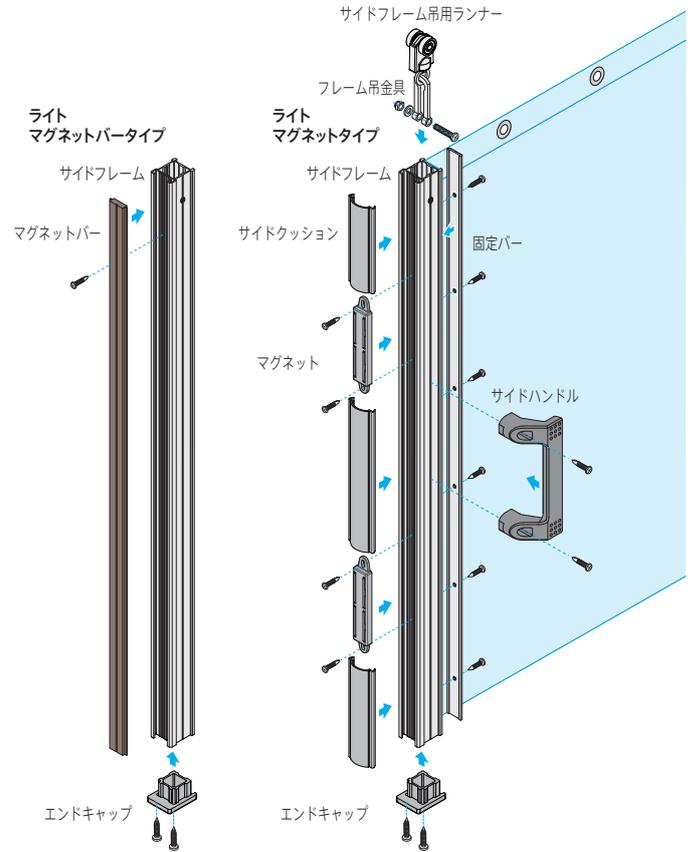
構造図



物品棚や店舗・事務所等の間仕切りに

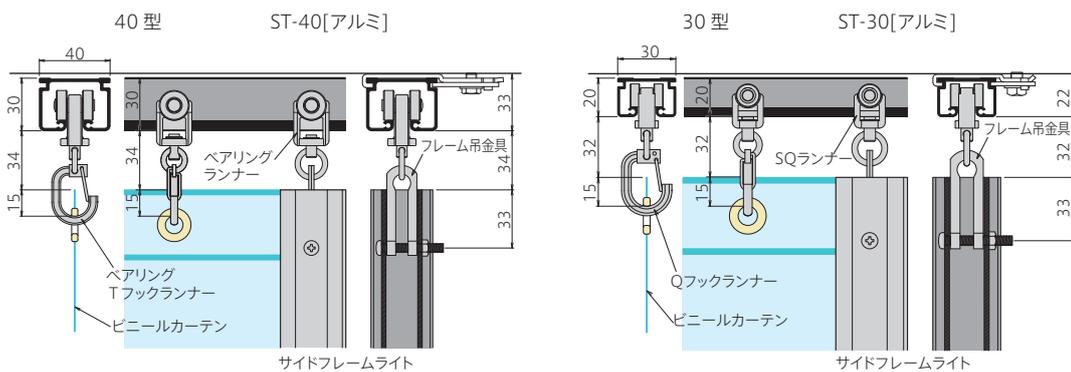


材質：  
アルミ押出材(A6063S-T5)  
アルマイト/クリア仕上げ

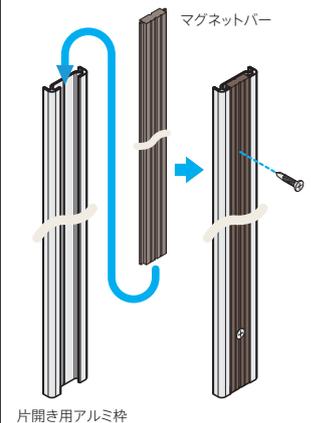


サイドフレーム ライト取付寸法図

単位 : mm



**片開き用アルミ枠【取付け方】**  
マグネットバーを上部から差込んで、マグネットバーの上から皿頭のドリルねじなどで柱や壁に固定します。



サイドフレームライトフレームの丈(長さ) 測り方

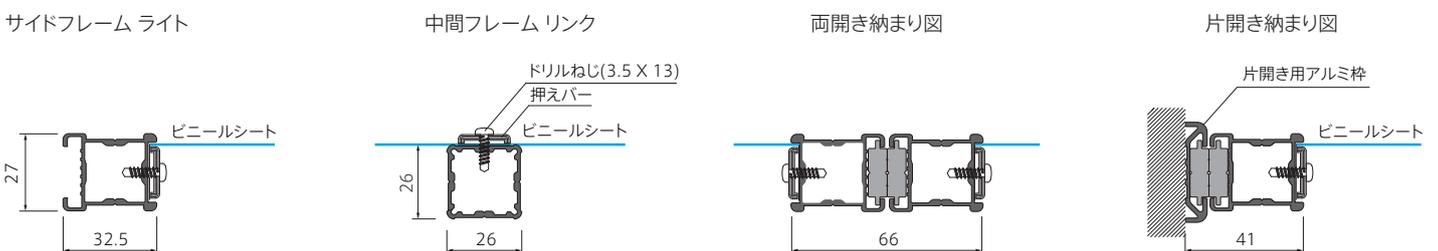
ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレーム丈

ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法-54mm-30mm=フレーム丈

※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P.50をご覧ください。

サイドフレーム ライト納まり図

単位 : mm



## ライト部品価格表

単位：円(税別)

**サイドフレーム ライト (ジョイント可能タイプ)**



最大 8m まで  
フレームの延長可能

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106711	サイドフレーム ライト20	2.0	0.9	8	3,800
106712	サイドフレーム ライト25	2.5	1.1	8	4,800
106713	サイドフレーム ライト30	3.0	1.3	8	5,800
106714	サイドフレーム ライト35	3.5	1.5	8	6,800
106715	サイドフレーム リンク40	4.0	1.7	8	7,800
106716	サイドフレーム ライト特注	1m当り	—	—	2,300

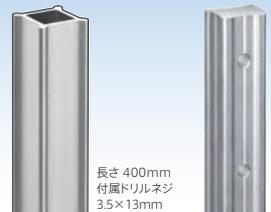
**中間フレーム リンク (ジョイント可能タイプ)**



最大 8m まで  
フレームの延長可能

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106431	中間フレーム リンク20	2.0	0.80	8	2,700
106432	中間フレーム リンク25	2.5	1.00	8	3,380
106433	中間フレーム リンク30	3.0	1.20	8	4,050
106434	中間フレーム リンク35	3.5	1.40	8	4,730
106435	中間フレーム リンク40	4.0	1.60	8	5,400
106436	中間フレーム リンク特注	1m当り	—	—	1,700

**リンク専用ジョイント**



リンク専用ジョイント  
強力型  
長さ 200mm  
なべ小ねじ M5×30mm  
平座金 M5  
六角ナット M5

品番	品名	長さ(mm)	重量(g)	入数(本)	単価(円)
106430	リンク用 ジョイント	400	160	1	800
106602	リンク用 ジョイント強力型	200	226	1	1,600

**スリム中間フレーム**



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106278	スリム中間 フレーム20	2.0	0.48	12	1,700
106279	スリム中間 フレーム25	2.5	0.60	12	2,100
106281N	スリム中間 フレーム30	3.0	0.72	12	2,500
106282	スリム中間 フレーム35	3.5	0.84	12	2,900
106283	スリム中間 フレーム40	4.0	0.96	12	3,400
106285	スリム中間 フレーム特注	1m当り	—	—	1,100

**押えバー**



φ 4 穴あけ加工済

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106221	押えバー20	2.0	0.20	40	1,300
106222	押えバー25	2.5	0.25	40	1,500
106223	押えバー30	3.0	0.30	40	1,800
106224	押えバー35	3.5	0.35	40	2,100
106225	押えバー40	4.0	0.40	40	2,400
106227	押えバー 特注	1m当り	—	—	800

**マグネットバー**



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106609	マグネット バー	50cm 単位	0.4kg/m	12m (1巻)	1,200/m

※長尺マグネットとの組合せはできません。

**片開き用アルミ枠**



マグネットバーを挿入

品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106611	片開き用 アルミ枠20	2.0	0.48	12	1,600
106612	片開き用 アルミ枠25	2.5	0.6	12	2,000
106613	片開き用 アルミ枠30	3.0	0.72	12	2,400
106614	片開き用 アルミ枠35	3.5	0.84	12	2,800
106615	片開き用 アルミ枠40	4.0	0.96	12	3,200
106616	別寸レール	1m当り	—	—	1,050

穴あけ寸法 (押えバー)

穴あけ寸法	穴数(個)	ピッチ(mm) ± 2
定尺 2005 $^{+5}_0$	8	約 272.1
定尺 2505 $^{+5}_0$	10	約 267.2
定尺 3005 $^{+5}_0$	11	約 290.5
定尺 3505 $^{+5}_0$	13	約 283.7
定尺 4005 $^{+5}_0$	15	約 278.9

※穴あけはレールの両端50mm、ピッチ300mm以内となります。

**ネット押えバー**



品番	品名	長さ(m)	重量(kg)	入数(本)	単価(円)
106721	ネット押えバー 20	2.0	0.4	20	2,400
106722	ネット押えバー 25	2.5	0.5	20	3,000
106723	ネット押えバー 30	3.0	0.6	20	3,600
106724	ネット押えバー 35	3.5	0.7	20	4,200
106725	ネット押えバー 40	4.0	0.8	20	4,800
106726	ネット押えバー 特注	1m当り	—	—	1,400

※マグネットバーは別売です。  
※マグネットバーを挿入し上から皿頭のドリルネジ等で柱や壁に  
固定します。  
※取付け皿ネジは市販品をご用意ください。

ライト部品価格表

ランナー									
30用 SQランナー	40ヘアリングランナー <b>NEW</b>	40用 ステージランナー-S	ST-40専用重量級ランナー	ステンレス Aランナー	ステンレス Bランナー	30用/Qフックランナー	40用/Tフックランナー-A	40ヘアリングTフックランナー <b>NEW</b>	40用/Tフックランナー-S
(入数50) 許容荷重8kg 重量:6g	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:24g	(入数30) 許容荷重12kg 重量:24g	(入数10) 許容荷重30kg 重量:22g	(入数50) 許容荷重20kg 重量:18g	(入数50) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:20g	(入数50) 許容荷重8kg 重量:18g	(入数30) 許容荷重10kg 重量:20g	(入数30) ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:31g	(入数30) 許容荷重12kg 重量:31g
003033	004063	004030	106233	004401	004402	003032	004039	004064	004040
樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール
¥240 / 個	¥600 / 個	¥480 / 個	¥2,100 / 個	¥380 / 個	¥600 / 個	¥390 / 個	¥460 / 個	¥750 / 個	¥580 / 個

吊金具				マグネット				
スナップステン Aランナー	スナップステン Bランナー	ST-40専用重量級フックランナー	ST-40専用アジャスターランナー	フレーム吊金具	マグネット	マグネット受板	サイドクッション	マグネットバー
(入数50) φ5 許容荷重20kg 重量:31g	(入数50) φ5 ヘアリング入り 許容荷重20kg 重量:33g	(入数10) φ5 ヘアリング入り 許容荷重30kg 重量:33g	(入数10) φ5 ヘアリング入り 許容荷重30kg 重量:80g	(入数50) ネジM5×35mm付 重量:20g	1mごとに1ヶ所  (入数50)  ドリル ネジ3.5×13mm付 重量:40g	(入数50)  タッピングネジ 3×20mm付 重量:25g	(入数1巻100m) 重量:50g/m	(入数1巻12m) 重量:0.4g/m
004403	004404	106234	106236	106265	106261	106264	106262	106609
樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	樹脂 / ステンレス	ステンレス	樹脂 / スチール	スチール	軟質樹脂	両面磁気
¥480 / 個	¥800 / 個	¥2,300 / 個	¥2,600 / 個	¥550 / 個	¥340 / 個	¥140 / 個	¥340/m	1,200/m

エンドキャップ			ロック金具		固定金具	取手
サイドフレームライト用エンドキャップ	中間フレームリンク用エンドキャップ	スリム中間フレームエンドキャップ	サイドフレームライト用両開きロック金具	サイドフレームライト用片開きロック金具	フレーム固定金具	サイドハンドルライト
(入数20) タッピングネジ 3.5×16mm付 重量:6g	(入数40) 圧入タイプ 重量:4g	(入数60) 圧入タイプ 重量:3g	(入数5) ドリルネジ4×13mm付 重量:160g	(入数5) ドリルネジ4×20mm付 重量:140g	(入数20) タッピングネジ 3×20mm付 重量:45g	(入数1) ドリルネジ 4×19mm付 重量:50g
106731	106645	106646	106655	106656	106268	106641
樹脂	樹脂	樹脂	樹脂 / スチール	樹脂 / スチール	スチール	樹脂
¥150 / 個	¥100 / 個	¥100 / 個	¥2,400 / 個	¥2,400 / 個	¥300 / 個	¥900 / 個

丸落とし・丸落とし受							
スチールφ13丸落とし	スチールφ13丸落とし受	スチールφ13丸落とし受ロング	スチールφ16丸落としロング	スチールφ16丸落としロング用受	ステンレスφ12丸落とし	ステンレスφ12丸落とし受	ステンレスφ12丸落とし受ロング
(入数5) ネジ・ナット付 重量:460g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 深さ50~80mm 重量:32g	(入数4) ストローク 300mm ネジナット付 重量:1800g	(入数20) 下穴:φ22 深さ30~250mm 重量:35g	(入数5) ネジ・ナット付 重量:427g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 深さ50~80mm 重量:42g
106405	106406	106651	106653	106654	106603	106604	106652
スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	ステンレス	ステンレス	ステンレス
¥1,580 / 個	¥300 / 個	¥600 / 個	¥6,300 / 個	¥500 / 個	¥3,700 / 個	¥700 / 個	¥1,500 / 個

オプション部品						
30用 隙間隠しブラケット	30用両側用 隙間隠しブラケット	40用 隙間隠しブラケット	40用両側用 隙間隠しブラケット	30・40用 隙間隠しアダプター	40用 壁面ブラケット	40型サイドキャップ (左右兼用)
(入数50) PAT.P 重量:4g	(入数50) PAT.P 重量:7g	(入数50) PAT.P 重量:5g	(入数50) PAT.P 重量:10g	(入数50) PAT.P 重量:2g	(入数20) 重量:70g	(入数8) 重量:49g
106286	106605	106407	106606	106287	106408	106274
アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	樹脂	スチール	スチール
¥200 / 個	¥240 / 個	¥240 / 個	¥280 / 個	¥150 / 個	¥700 / 個	¥850 / 個

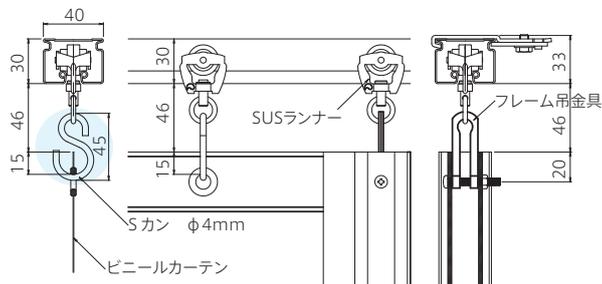
Zフレーム

間仕切りフレーム

# Zフレイム [サイドフレイム リンクタイプ]

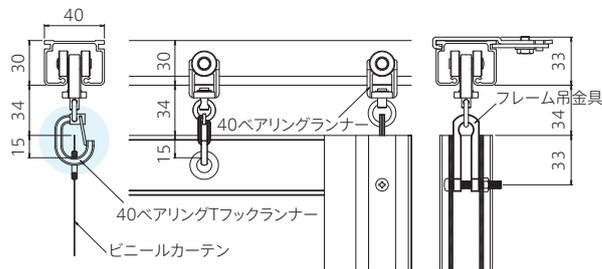
## 取付寸法図

SUS-40 (天井シングルブラケット付+Sカン)



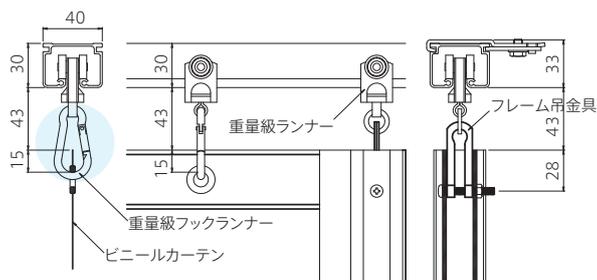
サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) / SUS-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法 - 79mm - 30mm = フレイム丈**

ST-40 (天井シングルブラケット付+ベアリングTフックランナー)



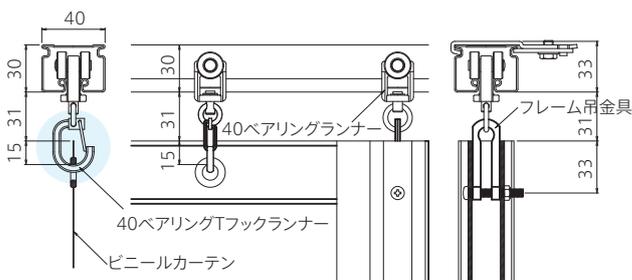
サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) / ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法 - 67mm - 30mm = フレイム丈**

ST-40 (天井シングルブラケット付+重量級フックランナー)



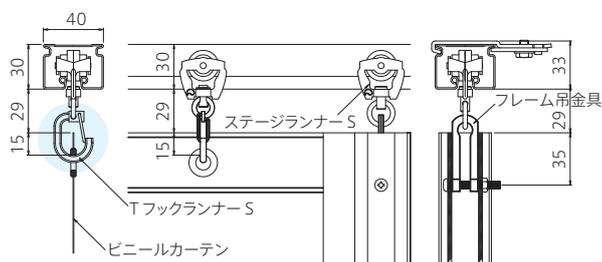
サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) / ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法 - 76mm - 30mm = フレイム丈**

Z-40 (天井シングルブラケット付+ベアリングTフックランナー)



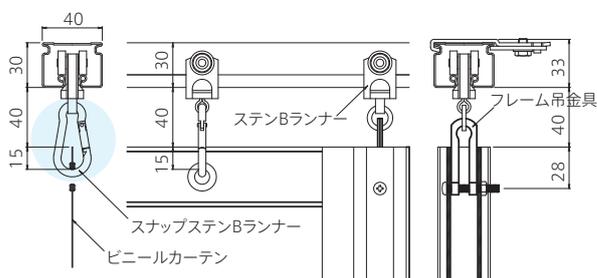
サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) / Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法 - 64mm - 30mm = フレイム丈**

Z-40 (天井シングルブラケット付+TフックランナーS)



サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) / Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法 - 62mm - 30mm = フレイム丈**

Z-40 (天井シングルブラケット付+スナップステンBランナー)

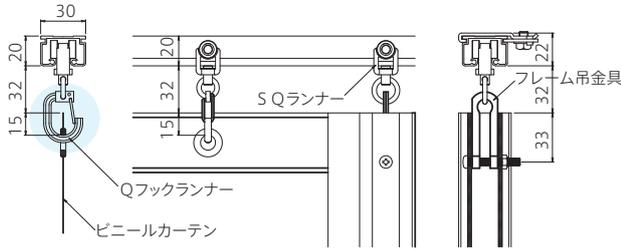


サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ) / Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法 - 73mm - 30mm = フレイム丈**

単位 :mm

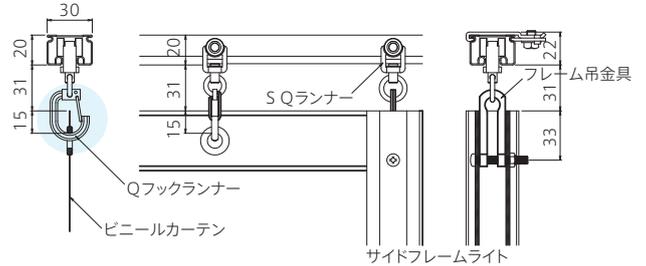
Zフレーム  
間仕切りフレーム

ST-30 (天井シングルブラケット付+Qフックランナー)



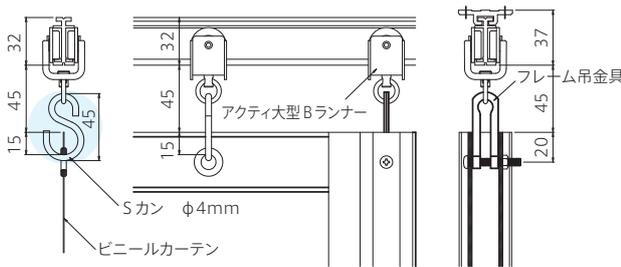
サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-54mm-30mm=フレーム丈**

Z-30 (天井シングルブラケット付+Qフックランナー)



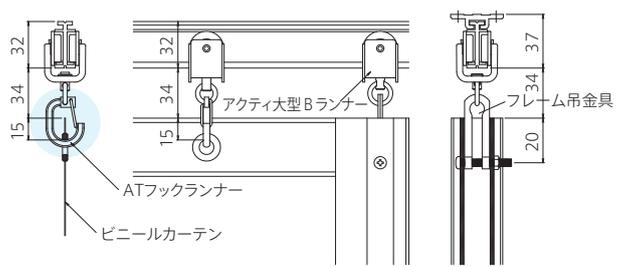
サイドフレームリンク・中間フレームの丈(長さ) / Z-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-53mm-30mm=フレーム丈**

アクティ大型 (天井シングルブラケット付+Sカン)



サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-82mm-30mm=フレーム丈**

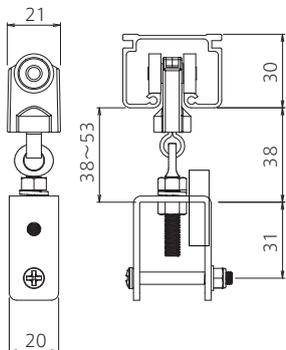
アクティ大型 (天井シングルブラケット付+ATフックランナー)



サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法-71mm-30mm=フレーム丈**

ST-40専用重量級アジャストランナー

※高さ調整範囲15mm可能



40型レール間仕切りセット価格/アジャストランナー仕様(ST-40レール推奨) 単位:円(税別)

TYPE1 サイドフレームリンク(マグネットタイプ)

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	アジャストランナー	マグネットバー	フレームエンドキャブ	サイドハンドル 6S
2.0m	106661	28,100	2本	2本	—	2個	4.0m	2個	4本
2.5m	106662	32,100	2本	2本	—	2個	5.0m	2個	4本
3.0m	106663	36,300	2本	2本	—	2個	6.0m	2個	4本
3.5m	106664	40,500	2本	2本	—	2個	7.0m	2個	4本
4.0m	106665	44,700	2本	2本	—	2個	8.0m	2個	4本

TYPE3 サイドフレームリンク(マグネットタイプ)

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	アジャストランナー	マグネットバー	フレームエンドキャブ	サイドハンドル 6S	片開き用アルミ枠
2.0m	106666	18,050	1本	1本	—	1個	4.0m	1個	2本	1本
2.5m	106667	21,050	1本	1本	—	1個	5.0m	1個	2本	1本
3.0m	106668	24,150	1本	1本	—	1個	6.0m	1個	2本	1本
3.5m	106669	27,250	1本	1本	—	1個	7.0m	1個	2本	1本
4.0m	106670	30,350	1本	1本	—	1個	8.0m	1個	2本	1本

間仕切りフレーム

# Zフレーム [マグネットバータイプ]

## 間仕切りフレームセット価格表

### 40型レール間仕切り基本セット価格

単位：円(税別)

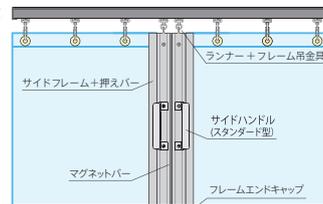
※基本セットにはレール・ビニールシート・フックランナーは含まれておりません。  
※価格には消費税。取付け工事費は含まれておりません。

※商品コードでご注文ください。

#### TYPE1

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	40ヘアリングランナー	マグネットバー	フレームエンドキャップ	サイドハンドル 6S
2.0 m	106621	25,200	2本	2本	2コ	2コ	4.0 m	2コ	4本
2.5 m	106622	29,200	2本	2本	2コ	2コ	5.0 m	2コ	4本
3.0 m	106623	33,400	2本	2本	2コ	2コ	6.0 m	2コ	4本
3.5 m	106624	37,600	2本	2本	2コ	2コ	7.0 m	2コ	4本
4.0 m	106625	41,800	2本	2本	2コ	2コ	8.0 m	2コ	4本

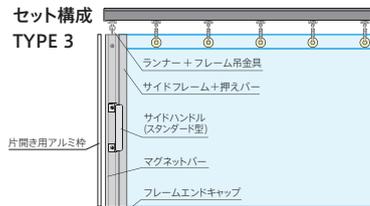
セット構成  
TYPE 1



#### TYPE3

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	40ヘアリングランナー	マグネットバー	フレームエンドキャップ	サイドハンドル 6S	片開き用アルミ枠
2.0 m	106626	16,600	1本	1本	1コ	1コ	4.0 m	1コ	2本	1本
2.5 m	106627	19,600	1本	1本	1コ	1コ	5.0 m	1コ	2本	1本
3.0 m	106628	22,700	1本	1本	1コ	1コ	6.0 m	1コ	2本	1本
3.5 m	106629	25,800	1本	1本	1コ	1コ	7.0 m	1コ	2本	1本
4.0 m	106630	28,900	1本	1本	1コ	1コ	8.0 m	1コ	2本	1本

セット構成  
TYPE 3



### 30型レール間仕切り基本セット価格

単位：円(税別)

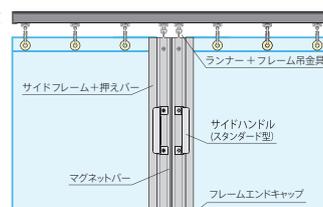
※基本セットにはレール・ビニールシート・フックランナーは含まれておりません。  
※価格には消費税。取付け工事費は含まれておりません。

※商品コードでご注文ください。

#### TYPE1

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	30用SQランナー	マグネットバー	フレームエンドキャップ	サイドハンドル 6S
2.0 m	106631	24,480	2本	2本	2コ	2コ	4.0 m	2コ	4本
2.5 m	106632	28,480	2本	2本	2コ	2コ	5.0 m	2コ	4本
3.0 m	106633	32,680	2本	2本	2コ	2コ	6.0 m	2コ	4本
3.5 m	106634	36,880	2本	2本	2コ	2コ	7.0 m	2コ	4本
4.0 m	106635	41,080	2本	2本	2コ	2コ	8.0 m	2コ	4本

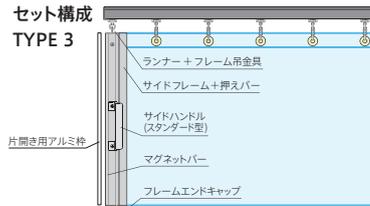
セット構成  
TYPE 1



#### TYPE3

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	30用SQランナー	マグネットバー	フレームエンドキャップ	サイドハンドル 6S	片開き用アルミ枠
2.0 m	106636	16,240	1本	1本	1コ	1コ	4.0 m	1コ	2本	1本
2.5 m	106637	19,240	1本	1本	1コ	1コ	5.0 m	1コ	2本	1本
3.0 m	106638	22,340	1本	1本	1コ	1コ	6.0 m	1コ	2本	1本
3.5 m	106639	25,440	1本	1本	1コ	1コ	7.0 m	1コ	2本	1本
4.0 m	106640	28,540	1本	1本	1コ	1コ	8.0 m	1コ	2本	1本

セット構成  
TYPE 3



## 間仕切りフレーム

Zフレーム [マグネットタイプ]  
間仕切りフレームセット価格表

## 40型レール間仕切り基本セット価格

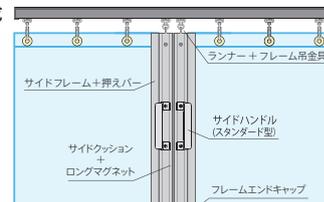
単位：円(税別)

※基本セットにはレール・ビニールシート・フックランナーは含まれておりません。  
※価格には消費税。取付け工事費は含まれておりません。

※商品コードでご注文ください。

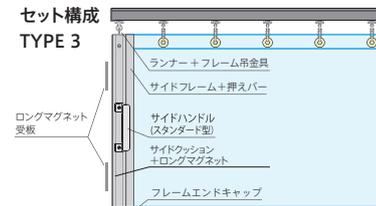
## TYPE1

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	40ベアリングランナー	ロングマグネット	サイドクッション	フレームエンドキャップ	サイドハンドル6S
2.0m	106461	23,920	2本	2本	2コ	2コ	4コ	4m	2コ	4本
2.5m	106462	28,140	2本	2本	2コ	2コ	6コ	5m	2コ	4本
3.0m	106463	31,480	2本	2本	2コ	2コ	6コ	6m	2コ	4本
3.5m	106464	35,900	2本	2本	2コ	2コ	8コ	7m	2コ	4本
4.0m	106465	39,240	2本	2本	2コ	2コ	8コ	8m	2コ	4本

セット構成  
TYPE 1

## TYPE3

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	40ベアリングランナー	ロングマグネット	ロングマグネット受板	サイドクッション	フレームエンドキャップ	サイドハンドル6S
2.0m	106471	12,380	1本	1本	1コ	1コ	2コ	2コ	2m	1コ	2本
2.5m	106472	14,700	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	2.5m	1コ	2本
3.0m	106473	16,370	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	3.0m	1コ	2本
3.5m	106474	18,790	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	3.5m	1コ	2本
4.0m	106475	20,460	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	4.0m	1コ	2本

セット構成  
TYPE 3

## 30型レール間仕切り基本セット価格

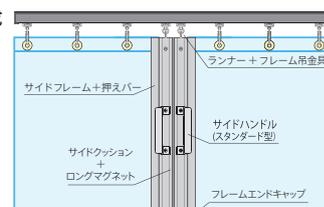
単位：円(税別)

※基本セットにはレール・ビニールシート・フックランナーは含まれておりません。  
※価格には消費税。取付け工事費は含まれておりません。

※商品コードでご注文ください。

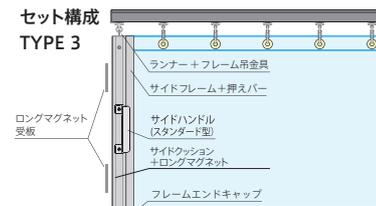
## TYPE1

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	30用/SQランナー	ロングマグネット	サイドクッション	フレームエンドキャップ	サイドハンドル6S
2.0m	106521	23,200	2本	2本	2コ	2コ	4コ	4m	2コ	4本
2.5m	106522	27,420	2本	2本	2コ	2コ	6コ	5m	2コ	4本
3.0m	106523	30,760	2本	2本	2コ	2コ	6コ	6m	2コ	4本
3.5m	106524	35,180	2本	2本	2コ	2コ	8コ	7m	2コ	4本
4.0m	106525	38,520	2本	2本	2コ	2コ	8コ	8m	2コ	4本

セット構成  
TYPE 1

## TYPE3

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム	押えバー	フレーム吊金具	30用/SQランナー	ロングマグネット	ロングマグネット受板	サイドクッション	フレームエンドキャップ	サイドハンドル6S
2.0m	106531	12,020	1本	1本	1コ	1コ	2コ	2コ	2m	1コ	2本
2.5m	106532	14,340	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	2.5m	1コ	2本
3.0m	106533	16,010	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	3.0m	1コ	2本
3.5m	106534	18,430	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	3.5m	1コ	2本
4.0m	106535	20,100	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	4.0m	1コ	2本

セット構成  
TYPE 3

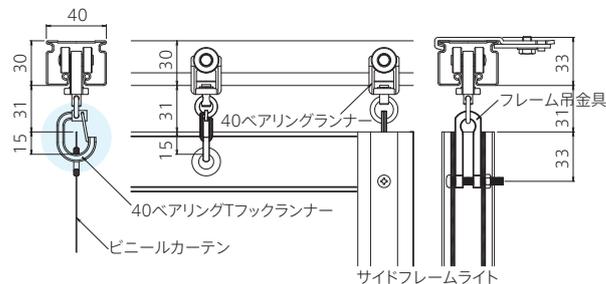
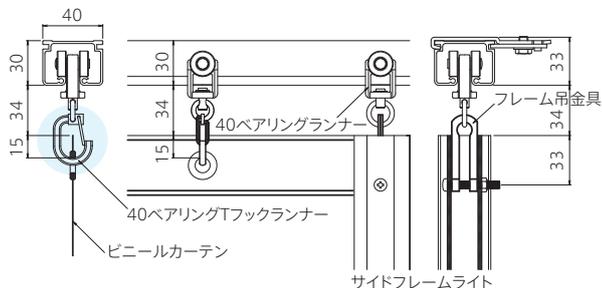
# Zフレイム [サイドフレイムライトタイプ]

## 取付寸法図

単位 : mm

ST-40 (天井シングルブラケット付+ベアリングTフックランナー)

Z-40 (天井シングルブラケット付+ベアリングTフックランナー)



サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ)/ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合

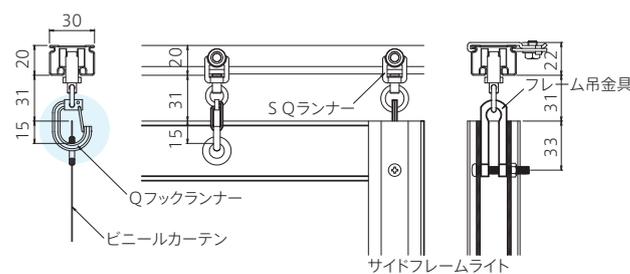
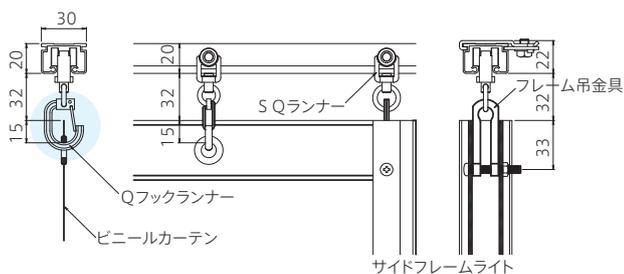
サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ)/Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合

$$\text{取付け開口高さ寸法} - 67\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレイム丈}$$

$$\text{取付け開口高さ寸法} - 64\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレイム丈}$$

ST-30 (天井シングルブラケット付+Qフックランナー)

Z-30 (天井シングルブラケット付+Qフックランナー)



サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ)/ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

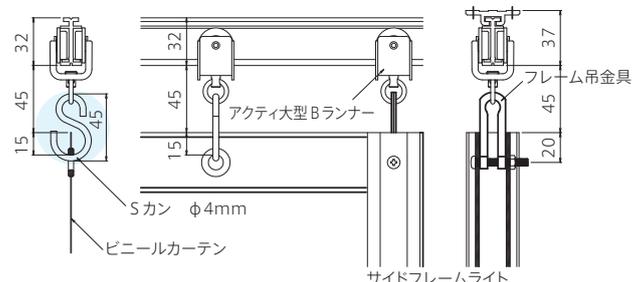
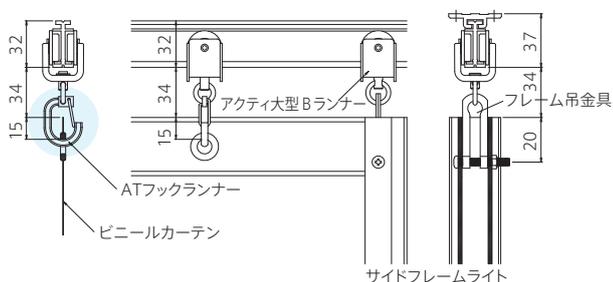
サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ)/Z-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

$$\text{取付け開口高さ寸法} - 54\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレイム丈}$$

$$\text{取付け開口高さ寸法} - 53\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレイム丈}$$

アクティ大型 (天井シングルブラケット付+ATフックランナー)

アクティ大型 (天井シングルブラケット付+Sカン)



サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ)/アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合

サイドフレイム・中間フレイムの丈(長さ)/アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合

$$\text{取付け開口高さ寸法} - 71\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレイム丈}$$

$$\text{取付け開口高さ寸法} - 82\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレイム丈}$$

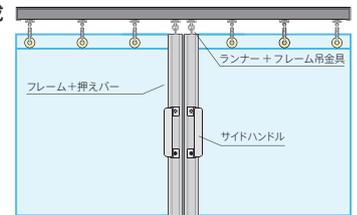
## 40型レールサイドフレーム ライト / マグネットバータイプセット価格 単位：円(税別)

※基本セットにはレール・ビニールシート・フックランナーは含まれておりません。  
※価格には消費税。取付け工事費は含まれておりません。

※商品コードでご注文ください。

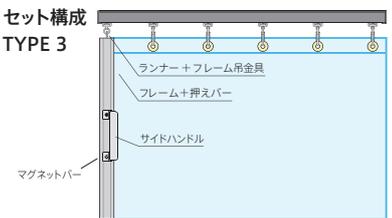
## TYPE1

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム ライト	押えバー	フレーム 吊金具	40ベアリング ランナー	マグネットバー	フレーム エンドキャップ	サイドハンドル ライト
2.0m	106671	21,200	2本	2本	2コ	2コ	4.0m	2コ	4本
2.5m	106672	24,800	2本	2本	2コ	2コ	5.0m	2コ	4本
3.0m	106673	28,600	2本	2本	2コ	2コ	6.0m	2コ	4本
3.5m	106674	32,400	2本	2本	2コ	2コ	7.0m	2コ	4本
4.0m	106675	36,200	2本	2本	2コ	2コ	8.0m	2コ	4本

セット構成  
TYPE 1

## TYPE3

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム ライト	押えバー	フレーム 吊金具	40ベアリング ランナー	マグネットバー	フレーム エンドキャップ	サイドハンドル ライト	片開き用 アルミ枠
2.0m	106676	14,600	1本	1本	1コ	1コ	4.0m	1コ	2本	1本
2.5m	106677	17,400	1本	1本	1コ	1コ	5.0m	1コ	2本	1本
3.0m	106678	20,300	1本	1本	1コ	1コ	6.0m	1コ	2本	1本
3.5m	106679	23,200	1本	1本	1コ	1コ	7.0m	1コ	2本	1本
4.0m	106680	26,100	1本	1本	1コ	1コ	8.0m	1コ	2本	1本

セット構成  
TYPE 3

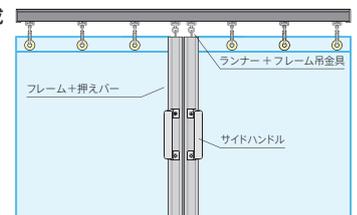
## 30型レールサイドフレーム ライト / マグネットバータイプセット価格 単位：円(税別)

※基本セットにはレール・ビニールシート・フックランナーは含まれておりません。  
※価格には消費税。取付け工事費は含まれておりません。

※商品コードでご注文ください。

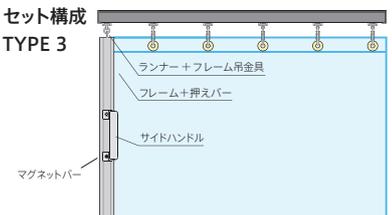
## TYPE1

両開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム ライト	押えバー	フレーム 吊金具	30用 SQランナー	マグネットバー	フレーム エンドキャップ	サイドハンドル ライト
2.0m	106681	20,480	2本	2本	2コ	2コ	4.0m	2コ	4本
2.5m	106682	24,080	2本	2本	2コ	2コ	5.0m	2コ	4本
3.0m	106683	27,880	2本	2本	2コ	2コ	6.0m	2コ	4本
3.5m	106684	31,680	2本	2本	2コ	2コ	7.0m	2コ	4本
4.0m	106685	35,480	2本	2本	2コ	2コ	8.0m	2コ	4本

セット構成  
TYPE 1

## TYPE3

片開きセット	品番	セット価格	サイドフレーム ライト	押えバー	フレーム 吊金具	30用 SQランナー	マグネットバー	フレーム エンドキャップ	サイドハンドル ライト	片開き用 アルミ枠
2.0m	106686	14,240	1本	1本	1コ	1コ	4.0m	1コ	2本	1本
2.5m	106687	17,040	1本	1本	1コ	1コ	5.0m	1コ	2本	1本
3.0m	106688	19,940	1本	1本	1コ	1コ	6.0m	1コ	2本	1本
3.5m	106689	22,840	1本	1本	1コ	1コ	7.0m	1コ	2本	1本
4.0m	106690	25,740	1本	1本	1コ	1コ	8.0m	1コ	2本	1本

セット構成  
TYPE 3

## 間仕切りフレーム対応レール参考見積例

単位：円(税別)

## 40型レール/参考価格(天井ブラケット付・シングルブラケット付)

長さ	ST-40 アルミ	Z-40 スチール	SUS-40 ステンレス	レールの長さ	キャップ	ランナー	ブラケット	継線 (2本1組)	継カバー
ランナー	Aランナー	Aランナー	SUSランナー	—	—	—	—	—	—
2.0m	11,650	10,150	23,980	2.0m×1本	2個	12個	3個	—	—
3.0m	17,410	15,110	35,700	3.0m×1本	2個	18個	5個	—	—
4.0m	22,820	19,820	46,660	4.0m×1本	2個	24個	6個	—	—
5.0m	29,060	25,260	59,530	2.0m×1本+3.0m×1本	2個	30個	7個	1組	1個
6.0m	34,570	29,970	70,490	3.0m×2本	2個	36個	8個	1組	1個
7.0m	39,980	34,680	81,450	3.0m×1本+4.0m×1本	2個	42個	9個	1組	1個
8.0m	45,390	39,390	92,410	4.0m×2本	2個	48個	10個	1組	1個
9.0m	51,730	44,830	105,280	3.0m×3本	2個	54個	11個	2組	2個
10.0m	57,140	49,540	116,240	3.0m×2本+4.0m×1本	2個	60個	12個	2組	2個

## 30型レール/天井ブラケット付参考価格

長さ	ST-30 アルミ	Z-30 スチール	N-30 ステンレス	N-30 アルミ	レールの長さ	キャップ	ランナー	ブラケット	継線 (2本1組)	継カバー
ランナー	Qランナー	Qランナー	ステンスランナー	Qランナー	—	—	—	—	—	—
2.0m	6,200	5,800	14,780	6,200	2.0m×1本	2個	12個	3個	—	—
3.0m	9,210	8,610	21,920	9,210	3.0m×1本	2個	18個	5個	—	—
4.0m	12,000	11,200	28,360	12,000	4.0m×1本	2個	24個	6個	—	—
5.0m	15,450	14,450	36,520	15,610	2.0m×1本+3.0m×1本	2個	30個	7個	1組	1個
6.0m	18,240	17,040	42,960	18,400	3.0m×2本	2個	36個	8個	1組	1個
7.0m	21,030	19,630	49,400	21,190	3.0m×1本+4.0m×1本	2個	42個	9個	1組	1個
8.0m	23,820	22,220	55,840	23,980	4.0m×2本	2個	48個	10個	1組	1個
9.0m	27,270	25,470	64,000	27,590	3.0m×3本	2個	54個	11個	2組	2個
10.0m	30,060	28,060	70,440	30,380	3.0m×2本+4.0m×1本	2個	60個	12個	2組	2個

※ブラケットの個数・ランナーの個数は、現場仕様に応じて追加してください。 ※部材のみの価格になり組立費は含まれておりません。

## 30型レール/シングルブラケット付参考価格

長さ	ST-30 アルミ	Z-30 スチール	N-30 ステンレス	N-30 アルミ	レールの長さ	キャップ	ランナー	ブラケット	継線 (2本1組)	継カバー
ランナー	Qランナー	Qランナー	ステンスランナー	Qランナー	—	—	—	—	—	—
2.0m	6,260	5,860	14,780	6,260	2.0m×1本	2個	12個	3個	—	—
3.0m	9,310	8,710	21,920	9,310	3.0m×1本	2個	18個	5個	—	—
4.0m	12,120	11,320	28,360	12,120	4.0m×1本	2個	24個	6個	—	—
5.0m	15,590	14,590	36,520	15,750	2.0m×1本+3.0m×1本	2個	30個	7個	1組	1個
6.0m	18,400	17,200	42,960	18,560	3.0m×2本	2個	36個	8個	1組	1個
7.0m	21,210	19,810	49,400	21,370	3.0m×1本+4.0m×1本	2個	42個	9個	1組	1個
8.0m	24,020	22,420	55,840	24,180	4.0m×2本	2個	48個	10個	1組	1個
9.0m	27,490	25,690	64,000	27,810	3.0m×3本	2個	54個	11個	2組	2個
10.0m	30,300	28,300	70,440	30,620	3.0m×2本+4.0m×1本	2個	60個	12個	2組	2個

※ブラケットの個数・ランナーの個数は、現場仕様に応じて追加してください。 ※部材のみの価格になり組立費は含まれておりません。

## 大型レール・間仕切りフレームについて

- ・レールの取付けには、天井または壁の材質や強度をご確認の上、ご使用ください。  
取付け場所が集成材や石膏ボード、薄いベニヤ材などの場合は、ネジが効かずレールが落下するなど大変危険です。
- ・カットした際のレールやフレーム断面は鋭角になっていますので、取扱いには怪我などをしないよう十分に注意してください。
- ・別注サイズのご注文、また 施工に対するご相談やご質問などがありましたら、お近くの営業所まで、お問い合わせください。

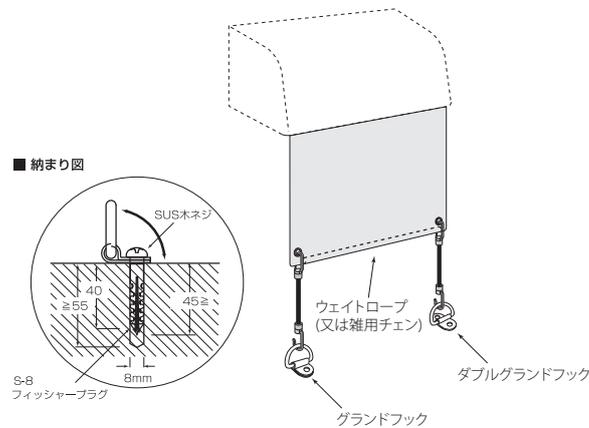
## Zフレーム オプション部品

使いやすいシンプル形状のSカン。素材は、ステンレス製とスチール製です。

Sカン					
SUS-Sカン50	SUS-Sカン45	SUS-Sカン37	Sカン50	Sカン37	Sカン29
(入数300) 重量:12g	(入数200) 重量:10g	(入数500) 重量:5g	(入数300) 重量:12g	(入数500) 重量:5g	(入数1000) 重量:2g
<b>106351</b>	<b>106269</b>	<b>106352</b>	<b>106353N</b>	<b>106354</b>	<b>106355</b>
ステンレス φ4	ステンレス φ4	ステンレス φ3	スチール φ4	スチール φ3	スチール φ2
¥180/個	¥170/個	¥50/個	¥44/個	¥20/個	¥20/個

シートの固定時に床面・壁面にご使用ください。

グランドフック	
グランドフック SUS304 GF-1	ダブルグランドフック SUS304 GF-2
(入数50) 重量:14g	(入数50) 重量:15g
<b>106401</b>	<b>106402</b>
ステンレス	ステンレス
¥320/個	¥340/個



シートがかけ易い形状の2タイプ。素材は、ステンレス製とスチール製です。

ロングスナップ		
ステンレス ロングスナップ	ロングスナップ	ショートスナップ
(入数50) 許容荷重30kg 重量:14g	(入数100) 許容荷重10kg 重量:10g	(入数100) 許容荷重10kg 重量:9g
<b>106289N</b>	<b>106291N</b>	<b>004405</b>
ステンレス φ5	スチール φ4.5	スチール φ4.5
¥350/個	¥200/個	¥200/個

シートの固定や収納に!

納期をお問合せください。

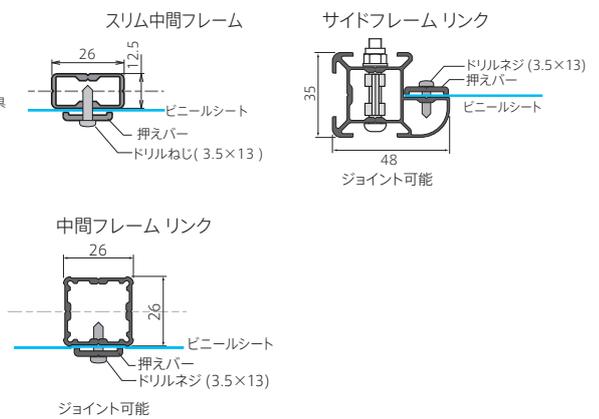
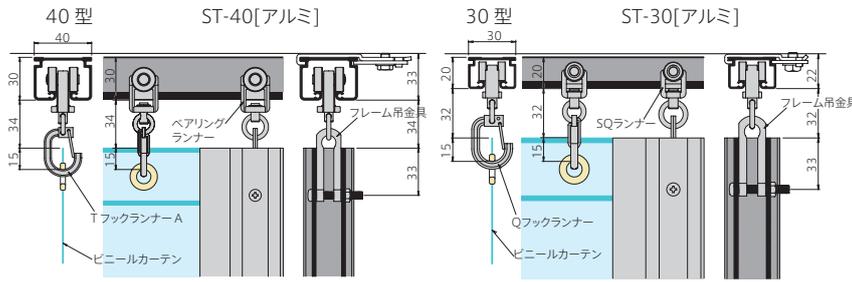
止め部材				
ステンレスフック	タッセルベルトバックル式 ブラック	タッセルベルトバックル式 ホワイト	ステンレスチェーン	プラスチックチェーン
(入数10) ドリルねじ4×19 重量:50g	(入数2m) 25mm幅 重量:44g	(入数2m) 25mm幅 重量:44g	(入数2m/本) 線径φ6 重量:1310g	(入数30m巻) 線径φ6 重量:90g/m
<b>106657</b>	<b>106658</b>	<b>106659</b>	<b>106643</b>	<b>106642</b>
ステンレス	樹脂/ナイロン	樹脂/ナイロン	ステンレス	ポリエチレン
¥1,380/個	¥880/個	¥880/個	¥5,000/本	¥700/m

# Zフレーム [マグネットバータイプ/組立方法]

## 取付寸法図・組立図

単位:mm

## サイドフレームリンク寸法図 (PAT.P)



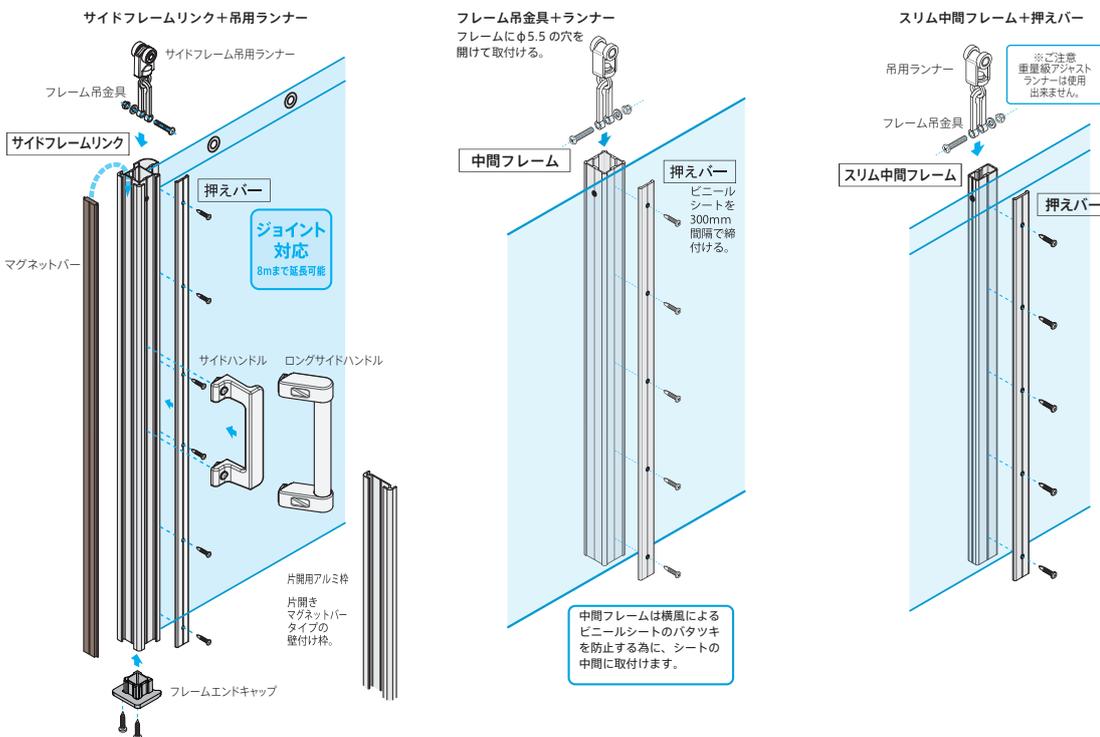
### サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ)測り方

ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
 取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレーム丈

ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
 取付け開口高さ寸法-54mm-30mm=フレーム丈

※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P50~をご覧ください。

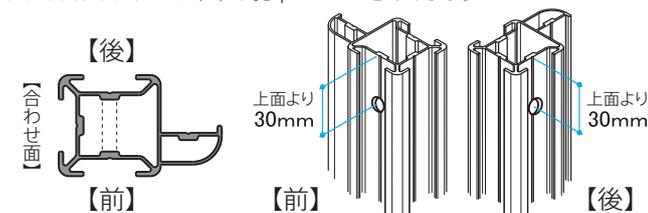
## フレーム組立図



## フレーム組立方法

### 1 サイドフレームの穴あけ ※上下・前後 注意

アジャストランナーの吊下げ孔φ5.5mmをあけます。



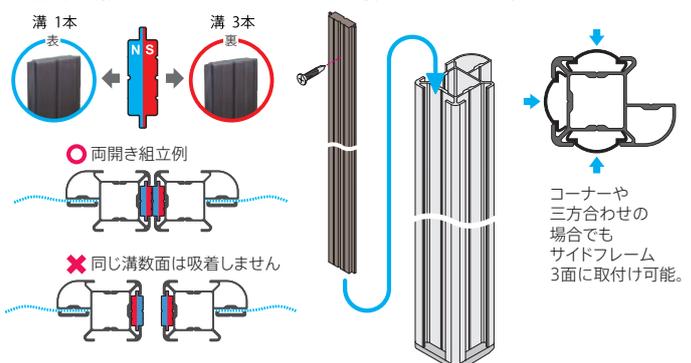
サイドフレームの前後方向はどちらでもかまいませんが、上図の方向が綺麗に見えて納まります。

※ 両開きロック金具及び片開きロック金具を使用する場合  
 62ページの部品説明図を参考にφ9mmの孔をあけておきます。

\*各カーテンレールに対するフレーム吊金具の吊下げ孔位置は P.50・P.51・P.54をご覧ください。

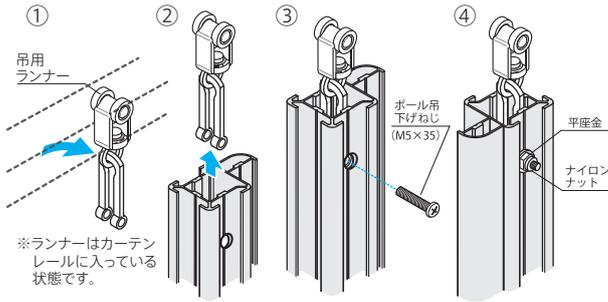
### 2 マグネットバーの挿入

マグネットバーは両面磁極になっています。吸着面の溝数に注意してサイドフレームに挿入してください。



### 3 フレーム金具の取付け

ランナーと組み合わせてサイドフレームを吊下げます。

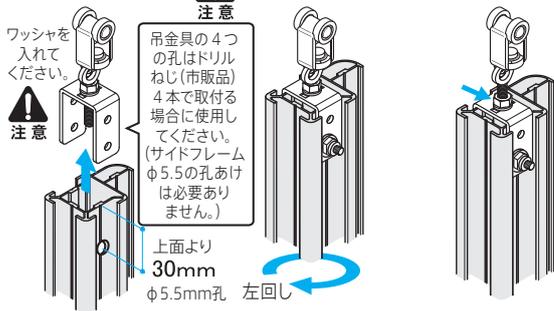


※ランナーはカーテンレールに入っている状態です。

\*各カーテンレールに対するフレーム吊金具の吊下げ孔位置は P.50・P.51・P.54 をご覧ください。

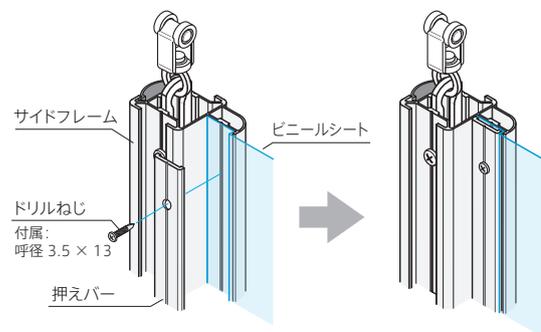
### 4 アジャストランナーの取付け

- 吊金具をサイドフレームに吊下げねじで取付け。
- サイドフレームごとに左に回して高さを調整。
- 固定ナットをしっかりと締付けて完了。



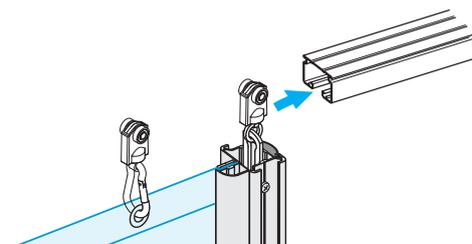
### 5 ビニールシートの取付け

サイドフレームに押えバーでビニールシートを挟み込んで付属のドリルねじで取付けます。



サイドフレーム長さ(m)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
押えバー穴数(個)	8	10	11	13	15

※カーテンレール端部からランナーの挿入が可能な場合、**1**~**5**の組立て作業後にカーテンレールへ吊下げの事も可能です。



**3**~**5**の組立て作業が高所になりますので十分に注意してください。

### 6 サイドハンドルの取付け

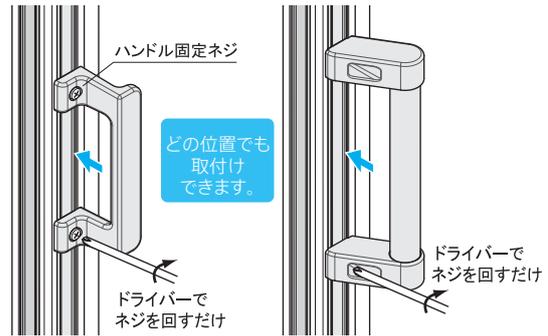
サイドフレームの操作しやすい高さにドライバーで取付けます。

【スタンダード型】

シルバー塗装仕上げ  
クロムメッキ仕上げ

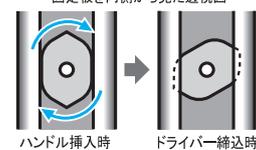
【ロングパイプ型】

全長184mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ  
全長284mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ



#### 【固定方法の解説】

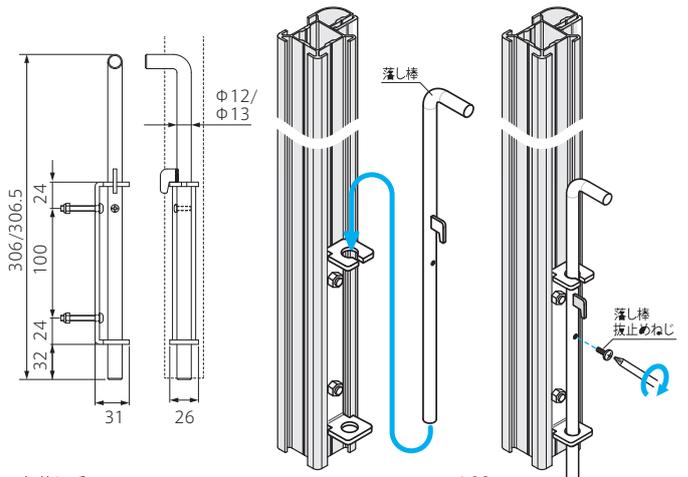
ハンドル固定ネジをドライバーで締め付けて、固定板とハンドル本体でサイドポールを挟み固定します。



### 7 丸落としの取付け

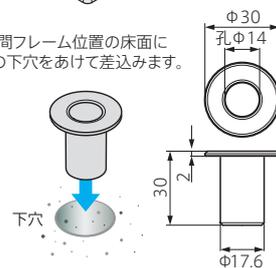
直径13mm(スチール製)  
直径12mm(ステンレス製)

受金具をサイドフレームに取付けて落し棒を受金具に差し込みます。



#### 丸落とし受

固定したいサイドフレーム・中間フレーム位置の床面にφ18mm 深さ 30~80mm の下穴をあけて差込みます。

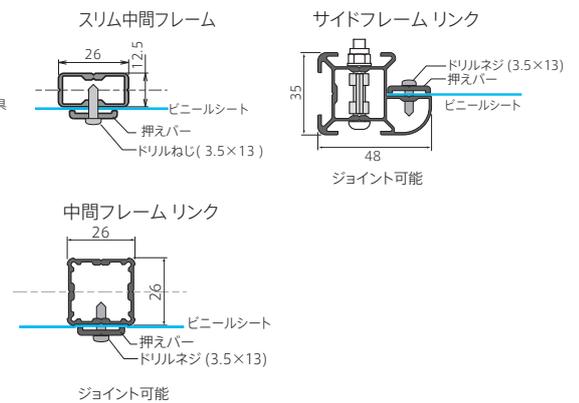
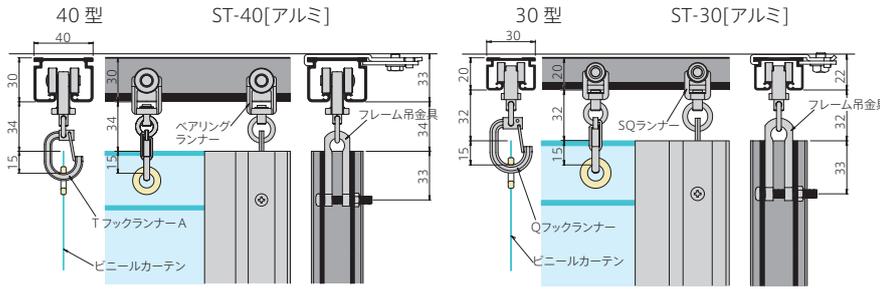


# Zフレーム [マグネットタイプ / 組立方法]

## 取付寸法図・組立図

単位 : mm

## サイドフレームリンク寸法図 (PAT.P)



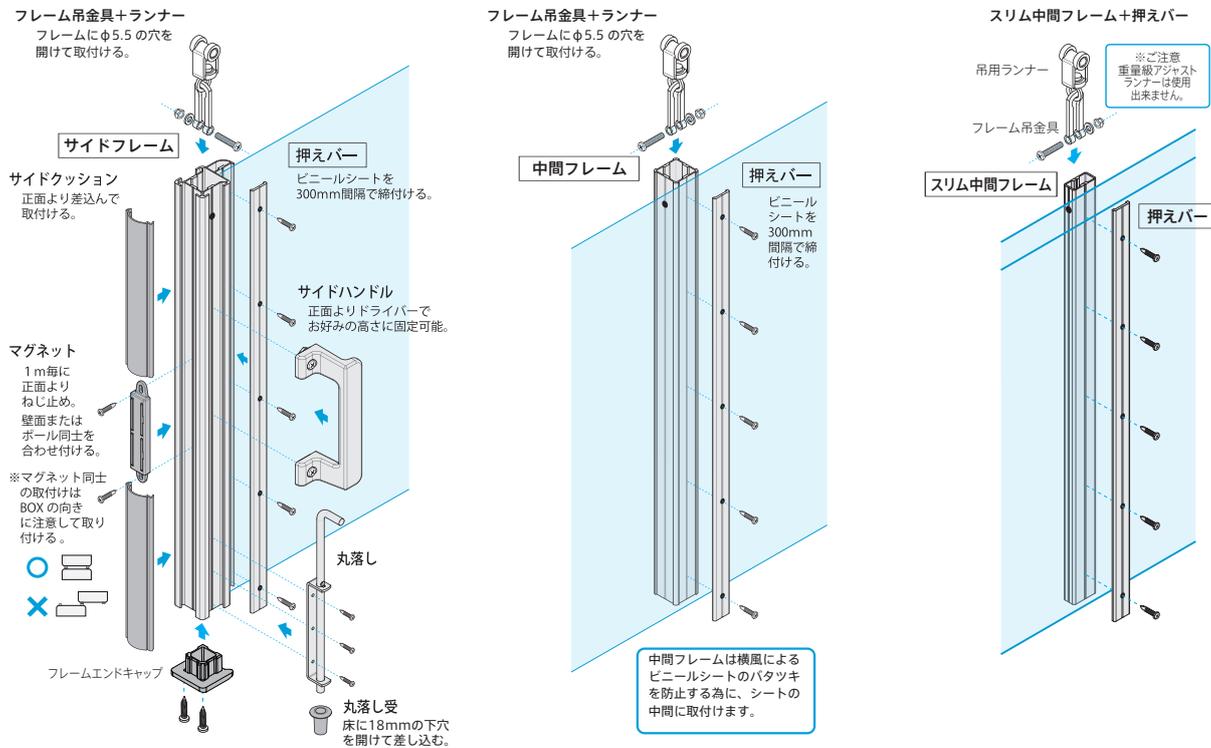
### サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) 測り方

ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法=67mm-30mm=フレーム丈**

ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
 上部隙間 下部隙間  
**取付け開口高さ寸法=54mm-30mm=フレーム丈**

※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P.50~をご覧ください。

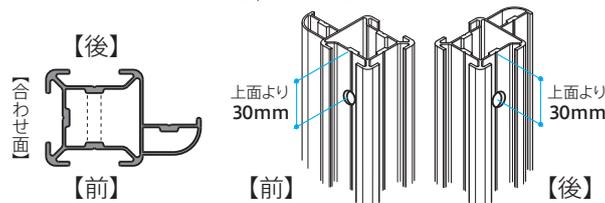
## フレーム組立図



## フレーム組立方法

### 1 サイドフレームの穴あけ ※上下・前後 注意

アジャスターランナーの吊下げ孔φ5.5mmをあけます。



サイドフレームの前後方向はどちらでもかまいませんが、上図の方向が綺麗に見えて納まります。

上面より30mmの位置にφ5.5mmの貫通孔をあけます。

※両開きロック金具及び片開きロック金具を使用する場合  
 62ページの部品説明図を参考にφ9mmの孔をあけておきます。

※各カーテンレールに対するフレーム吊金具の吊下げ孔位置は  
 P.50・P.51・P.54をご覧ください。

### 2 マグネットの取付け

①両開きタイプ(マグネット同士を合わせるタイプ)では、向い合ったマグネットが正しく接合する事を十分に確認してサイドフレームに固定します。

注意 マグネットは中央を境に、N極S極の磁力に分かれています。



②片開きタイプ(マグネットをマグネット受板に合わせるタイプ)では、取付ける向きは関係ありません。

マグネットは、サイドフレーム 1m毎に1個(組)使用してください。  
 より吸着力が必要な場合は、数量を増やして吸着力をアップさせてください。

### 3 エンドキャップの取付け

サイドフレームの合わせ面の底部に、付属のドリルねじで取付ける。

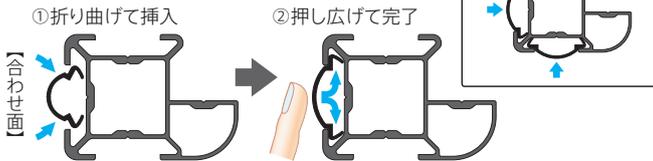


### 4 サイドクッションの取付け

マグネットを除くサイドフレームの合わせ面に、サイドクッションを折り入れて固定します。

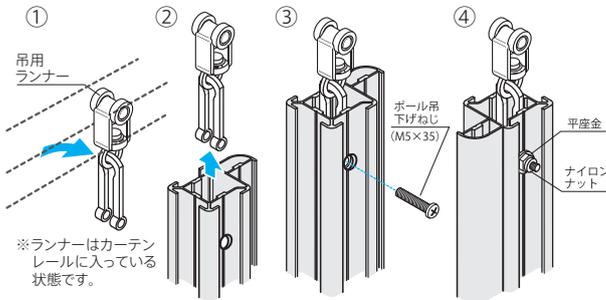
はさみでカットして寸法調整できます。

※コーナー・三方合わせの場合でもサイドフレーム3面に取付け可能。



### 5 フレーム金具の取付け

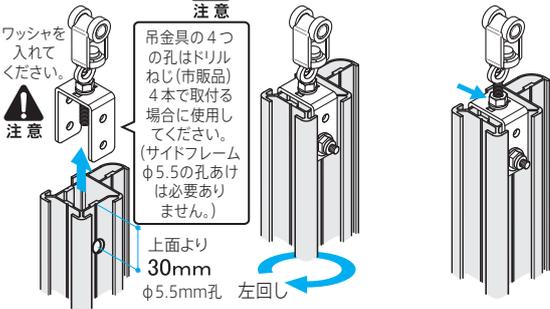
ランナーと組み合わせてサイドフレームを吊下げます。



※各カーテンレールに対するフレーム吊金具の吊下げ孔位置は P.50・P.51・P.54 をご覧ください。

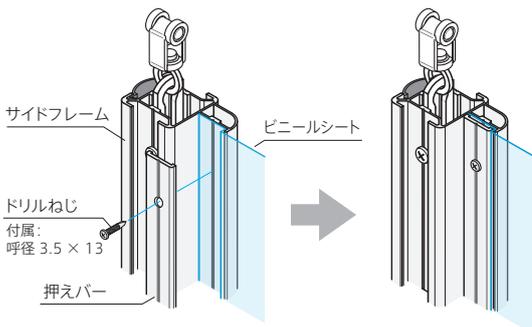
### 6 アジャストランナーの取付け

- 吊金具をサイドフレームに吊下げねじで取付け。
- サイドフレームごと左に回して高さを調整。
- 固定ナットをしっかりと締付けて完了。



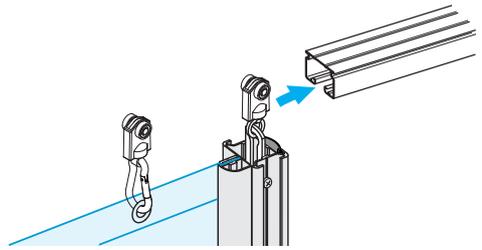
### 7 ビニールシートの取付け

サイドフレームに押えバーでビニールシートを挟み込んで付属のドリルねじで取付けます。



サイドフレーム長さ(m)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
押えバー穴数(個)	8	10	11	13	15

※カーテンレール端部からランナーの挿入が可能な場合、1~7の組立て作業後にカーテンレールへ吊下げる事も可能です。

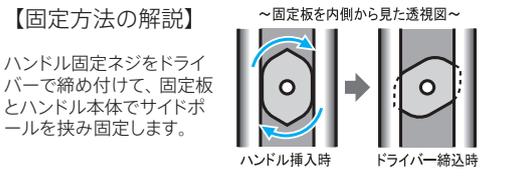
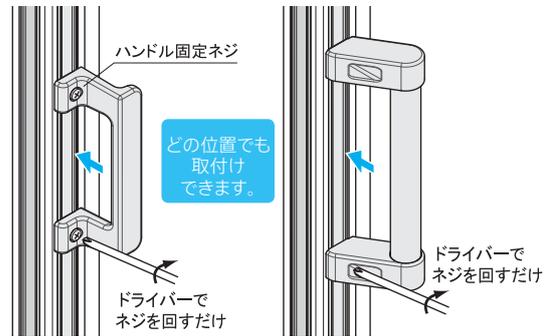


**注意** 5~7の組立て作業が高所になりますので十分に注意してください。

### 8 サイドハンドルの取付け

サイドフレームの操作しやすい高さにドライバーで取付けます。

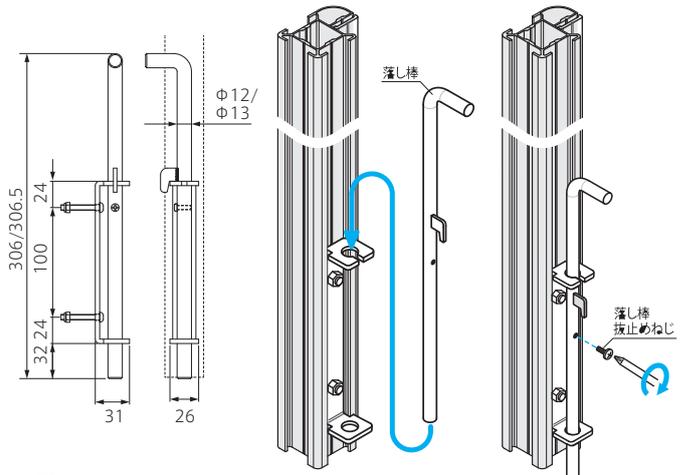
- 【スタンダード型】 シルバー塗装仕上げ クロムメッキ仕上げ
- 【ロングパイプ型】 全長184mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ 全長284mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ



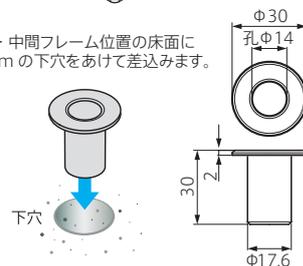
### 9 丸落としの取付け

直径13mm(スチール製)  
直径12mm(ステンレス製)

受金具をサイドフレームに取付けて落し棒を受金具に差し込みます。



丸落とし受  
固定したいサイドフレーム・中間フレーム位置の床面にφ18mm 深さ30~80mmの下穴をあけて差込みます。



間仕切りフレーム

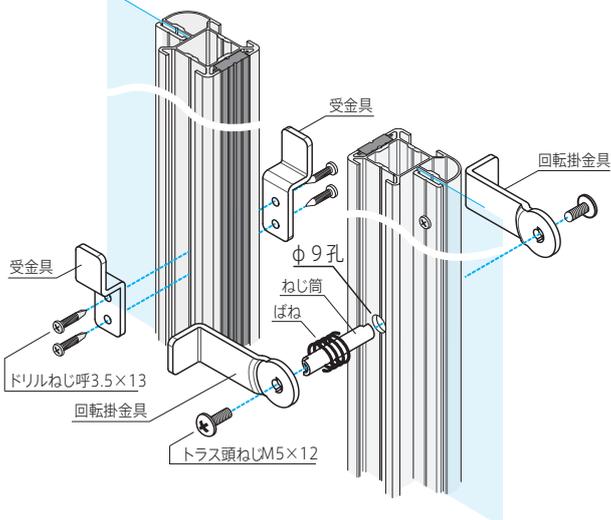
# Zフレーム [ロック金具・フレーム固定金具組立方法]

ロック金具・固定金具 寸法図・組立図

## 両開きロック金具

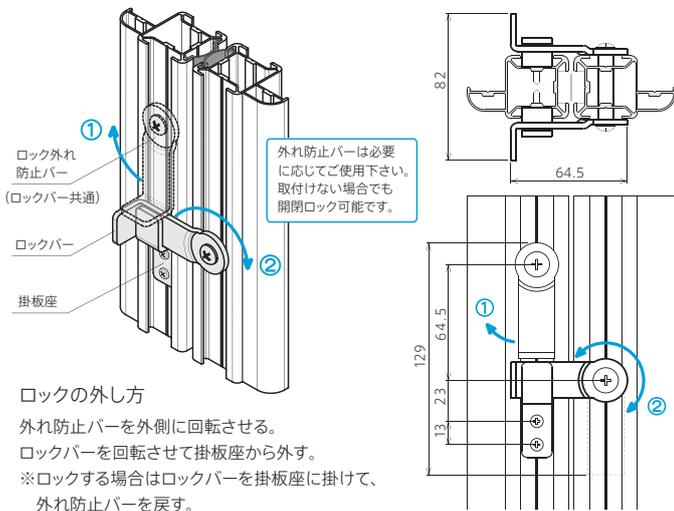
- ・両側から開閉操作可能なサイドフレーム同士のロック金具
- ・片方のサイドフレームにφ9穴を開けてネジを締めるだけの簡単組立構造

【サイドフレーム組立図】 片方のフレームにφ9の穴をあける。  
片方の回転板にネジ筒をネジ止めて差し込み、もう一方の回転板をネジ止める。  
回転板が水平に掛かるように、もう一方のフレームと掛板座をドリルネジで締付けて完了。



### 【組立完成図】

ロックバー部品を下図のように取付けることで、ロックバーを二重にロック可能。  
横風の強い場所などで、フレームが上下しても簡単にはずれないので安心。



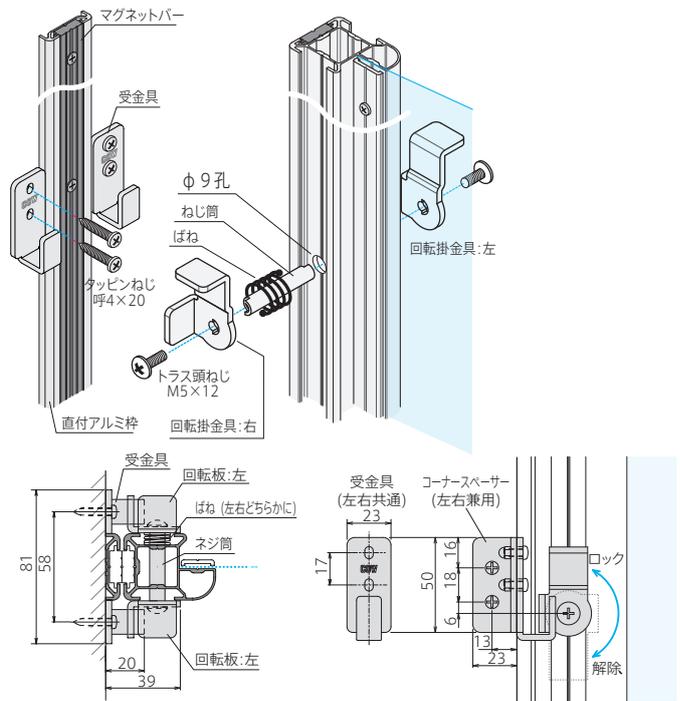
### ロックの外し方

外れ防止バーを外側に回転させる。  
ロックバーを回転させて掛板座から外す。  
※ロックする場合はロックバーを掛板座に掛けて、外れ防止バーを戻す。

## 片開きロック金具

- ・両側から開閉操作可能なサイドフレームと柱(壁面)ロック金具
- ・サイドフレームにφ9穴を開けてネジを締めるだけの簡単組立構造

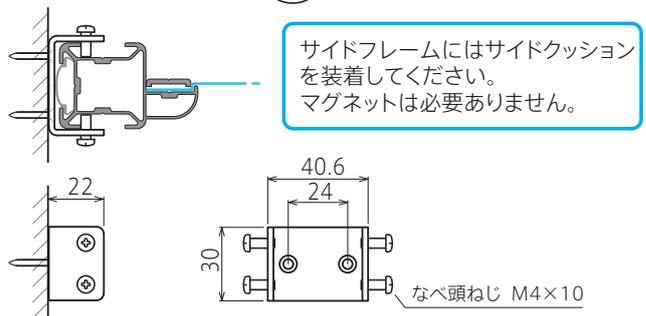
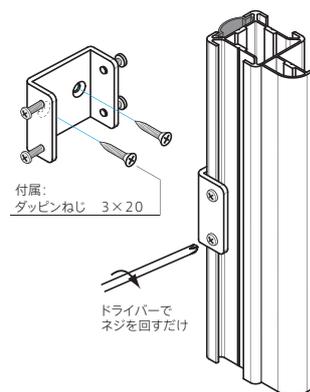
【サイドフレーム組立図】 フレームにφ9穴を開け、一方の回転板をネジ筒をネジ止めて差し込む。  
もう一方の回転板をネジ止めて組立完了。



## フレーム固定金具

- ・サイドフレームと柱(壁面)へ簡単固定
- ・サイドフレーム1本につき 上下に各1個 計2個使用

### 【サイドフレーム固定図】



## Zフレーム オプション部品

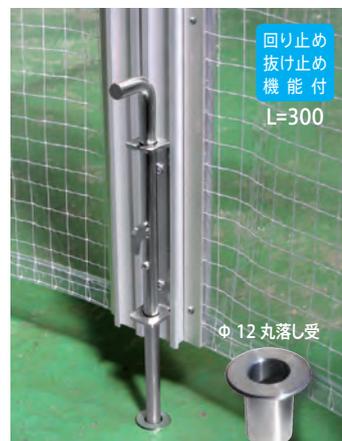
## 丸落し / 受座 組立方法

水周りに最適なステンレス(SUS304)タイプが新登場! 回り止め・抜け止め機能標準仕様

## スチールφ13丸落し



## ステンレスφ12丸落し

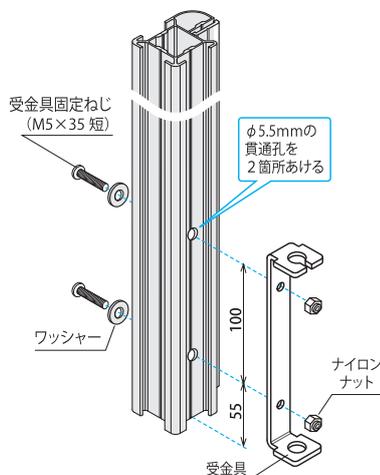


## スチールφ16丸落しロング

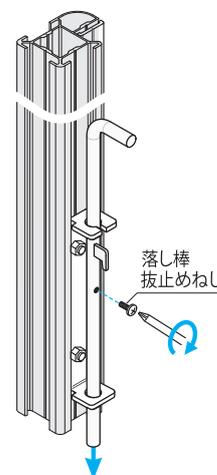


## φ13・φ12ステンレス丸落しの場合

① φ5.5mmの貫通孔を2箇所あけ 付属ねじ・ナットで固定する。

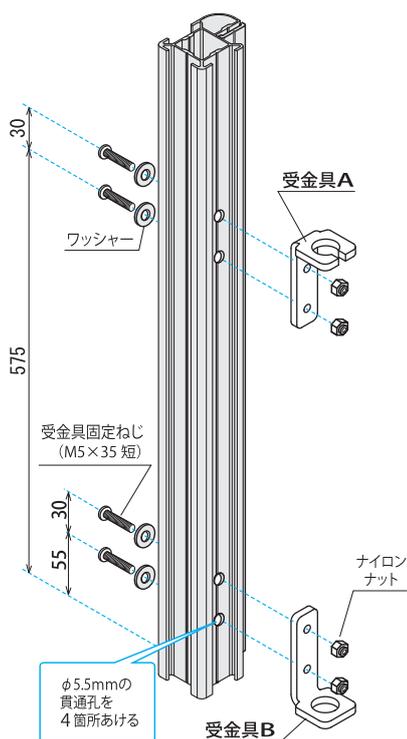


② 落し棒を差込んで 抜け止めねじを取付けて完了。

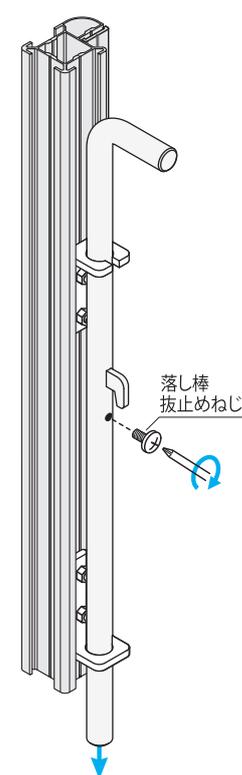


## φ16スチール丸落しロングの場合

① φ5.5mmの貫通孔を4箇所あけ 付属ねじ・ナットで固定する。



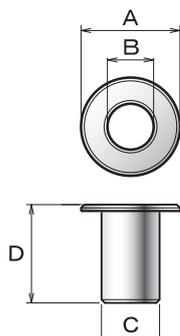
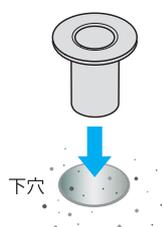
② 落し棒を差込んで 抜け止めねじを取付けて完了。



## 丸落し受座の取付方法

単位:mm

固定したいサイドフレーム位置の床面に 各受座のサイズに合わせて下穴をあけて 受座を差込みます。



品名	φ13丸落し受	φ13丸落し受 ロング	ステンレス φ12丸落し受	φ12丸落し受 ロング	φ16丸落し ロング用受
品番	106406	106651	106604	106652	106654
材質	スチール	スチール	ステンレス	ステンレス	スチール
A 外径	φ 30	φ 30	φ 30	φ 30	φ 35
B 孔径	φ 15	φ 15	φ 14	φ 14	φ 18
C 筒径	φ 17.6	φ 17.6	φ 17.6	φ 17.6	φ 21.6
下穴径	φ 18	φ 18	φ 18	φ 18	φ 22
D 全高	30	50	30	50	30
下穴深さ	30~80	50~80	30~80	50~80	30~250

# [リンクシリーズ]に軽量なサイドフレームライトが新登場!

従来の「リンクシリーズ」マグネットバー・フレームジョイントと互換性があります。

リーズナブルなお値段で小型化+軽量化を実現しました!

## サイドフレーム ライト(小型軽量・間仕切りフレーム)



### 屋内を小スペースで間仕切りにしたい!

従来の「リンクシリーズ」のマグネットバー・フレームジョイントが共通で使用できリーズナブルなお値段で小型化+軽量化を実現したサイドフレームです。

フレームジョイントが使用可能!

背面にビニールカーテンの取付けが可能!



材質:  
アルミ押出材(A6063S-T5)  
アルマイト/クリア仕上げ

106711	サイドフレーム ライト20	2m	3,800円
106712	サイドフレーム ライト25	2.5m	4,800円
106713	サイドフレーム ライト30	3m	5,800円
106714	サイドフレーム ライト35	3.5m	6,800円
106715	サイドフレーム ライト40	4m	7,800円
106716	サイドフレーム ライト特注	1m 当り	2,300円

## ライト用 両開きロック金具



樹脂製レバーのツマミは手に馴染み操作が軽くなりました!



\*南京錠で施錠可能です。

品番: 106655  
材質: スチール/樹脂  
単価: 2,400円 入数: 5個

## ライト用 片開きロック金具



レバーのツマミは狭い所でも操作がし易くなりました!



品番: 106656  
材質: スチール/樹脂  
単価: 2,400円 入数: 5個

## ステンレスフック



チェーンタッセルのフックに掛けに!

品番: 106657  
材質: ステンレス  
単価: 1,380円 入数: 10個

## タッセルベルトバックル式



ビニールカーテンを開口時に束ねます。



品番: 106658  
材質: 樹脂/ナイロン  
単価: 880円 入数: 2m/本

## ステンレスパイプハンドル



錆・腐食に強いステンレス製ハンドルが新登場!



品番: 106649  
材質: SUS304ステンレス/アルミダイカスト  
単価: 3,400円 入数: 1個

# 便利なオプション部品も続々ラインナップ！

Zフレームシリーズにフレームをしっかりロックする「ロック金具」や防鳥・防犯用に便利な「ネット固定式バー」が新登場！

## 片開きロック金具(片開きアルミ枠用)

**片開きアルミ枠の切断が不要で簡単取付け！**  
壁面はもちろん、コーナー部への取付けも可能です。  
フレーム1本ごとに1個を取付けます。

品番: **106647**  
材質: スチール  
単価: **3,200円** 入数: 1個

付属部品  
なべ頭タッピングネジ: 呼4×20/4本  
なべ頭小ねじ: M4×10/2本  
六角袋ナット: M4 2種/2個

**受け側**  
片開用アルミ枠の両側にねじ止め

**掛側**  
φ9貫通穴をあけてねじ止め

受金具

コーナー  
スペーサー

受金具

壁面取付例

コーナー取付例

マグネットバー+アルミ枠

マグネットバー+サイドフレーム

## スライドロック金具(両開き/片開き兼用)

**サイドフレームへの穴あけ不要で簡単取付け！**  
ドライバーで締めるだけで取付けできます。  
※マグネットバータイプには使用できません。

開閉表示  
シール付き

サイドフレーム

スライドノブ

スライド金具

受金具

血ねじ

品番: **106648**  
材質: ステンレス/樹脂  
単価: **2,400円** 入数: 1個

付属部品

スライドノブ	スライド金具 固定磁石	スライド金具	血ねじ(黒)	両開き用 掛金具 A	片開き用 掛金具 B	なべ ドリルねじ	なべ タッピング
POM樹脂	ゴム磁石/SUS304	SUS430	ステンレス	SUS430	SUS430	ステンレス	ステンレス

## ネット押えバー(マグネットバータイプ・マグネットタイプ・マグネット付きタイプ)

**Zフレームシリーズに防鳥・防犯用に便利な「ネット押えバー」が新登場！**  
用途に併せて屋内、屋外でご利用いただけます。

**[40型レール両開きセット価格]**

両開き セット	品番	セット価格	サイド フレーム	ネット押え バー	フレーム 吊金具	40ヘアリン グランナー	マグネット バー	フレームエ ンドキャップ	サイド ハンドル6S
2.0m	106691	27,400	2本	2本	2コ	2コ	4.0m	2コ	4本
2.5m	106692	32,200	2本	2本	2コ	2コ	5.0m	2コ	4本
3.0m	106693	37,000	2本	2本	2コ	2コ	6.0m	2コ	4本
3.5m	106694	41,800	2本	2本	2コ	2コ	7.0m	2コ	4本
4.0m	106695	46,600	2本	2本	2コ	2コ	8.0m	2コ	4本

TYPE1 サイドフレームリンク押えバー(マグネットバータイプ) 単位: 円(税別)

**[40型レール片開きセット価格]**

片開き セット	品番	セット価格	サイド フレーム	ネット押え バー	フレーム 吊金具	40ヘアリン グランナー	マグネット バー	フレームエ ンドキャップ	サイド ハンドル6S	片開き用 アルミ枠
2.0m	106696	17,700	1本	1本	1コ	1コ	4.0m	1コ	2本	1本
2.5m	106697	21,100	1本	1本	1コ	1コ	5.0m	1コ	2本	1本
3.0m	106698	24,500	1本	1本	1コ	1コ	6.0m	1コ	2本	1本
3.5m	106699	27,900	1本	1本	1コ	1コ	7.0m	1コ	2本	1本
4.0m	106700	31,300	1本	1本	1コ	1コ	8.0m	1コ	2本	1本

TYPE3 サイドフレームリンク押えバー(マグネットバータイプ)

**[直付用]**  
壁面や天井に取付けが可能。

**[マグネットバー・マグネットタイプ用]**  
サイドフレームに取付けが可能。

**[サイドフレームライト用]**  
サイドフレームライトに取付けが可能。

防犯  
防鳥

ネット押えバー

ネット開閉ロープはφ6まで取付可能

ネット押えバー

ネット

フレーム吊金具

サイドフレーム  
リンク

マグネットバー

サイド  
ハンドル

ロングサイド  
ハンドル

フレーム吊金具

サイドフレーム  
リンク

ネット

ネット押えバー

フレームエンドキャップ

35

19

48

サイドフレーム  
ライト

マグネットバー

フレーム吊金具

サイドフレーム  
リンク

サイド  
ハンドルライト

ネット

ネット押えバー

フレーム吊金具

サイドフレーム  
ライト

ネット

ネット押えバー

27

43

サイドフレームライト用  
エンドキャップ

# Zフレーム [オプション部品]

## ジョイント可能な間仕切りフレーム [リンク]

サイドフレームリンク (ジョイント可能タイプ)



最大 8m まで  
フレームの延長可能

アコーディオンシート等の厚物シートも取付可能

中間フレームリンク (ジョイント可能タイプ)



最大 8m まで  
フレームの延長可能

横風によるシートのパタツキを抑制

フレーム用ジョイント (リンク専用)



長さ 400mm  
付属ドリルネジ  
3.5×13mm

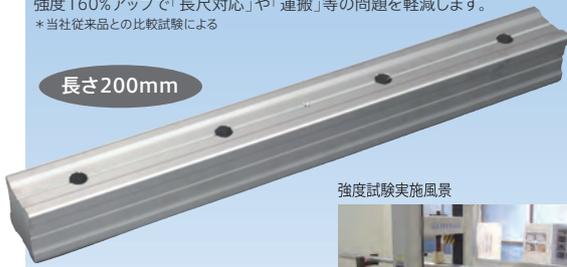
最大8mまでフレームの延長が可能

### Zフレームリンク専用ジョイント (強力型)

### 半屋外用フレームジョイント (強力型)

#### 高さのある間口や出入口に最適!

強度160%アップで「長尺対応」や「運搬」等の問題を軽減します。  
\*当社従来品との比較試験による



長さ200mm

強度試験実施風景

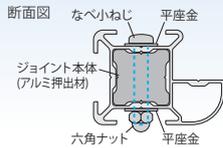


品番: 106602  
材質: アルミ  
単価: 1,600円 入数: 1本

付属部品



なべ小ねじ : (SUS304)/M5×30/4本  
平座金 : (SUS304)/M5/8枚  
六角袋ナット : (SUS304)/M5/4個

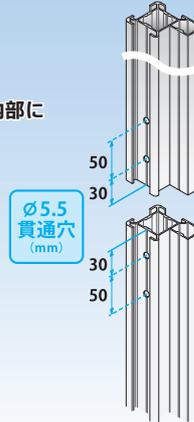


フレーム内部に  
ジョイント

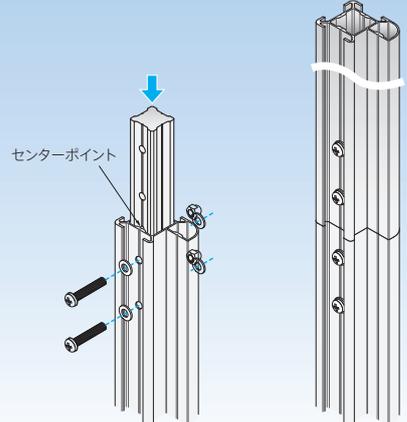
① 寸法ゲージ等を使用してサイドフレームにφ5.5の貫通穴を4カ所(内外8カ所)を正確にあげます。

② ジョイントを片方のサイドフレームに差込んで付属のねじ・座金・ナットで締めつける。

③ もう一方のサイドフレームに差込んで締めつけて組立完了!

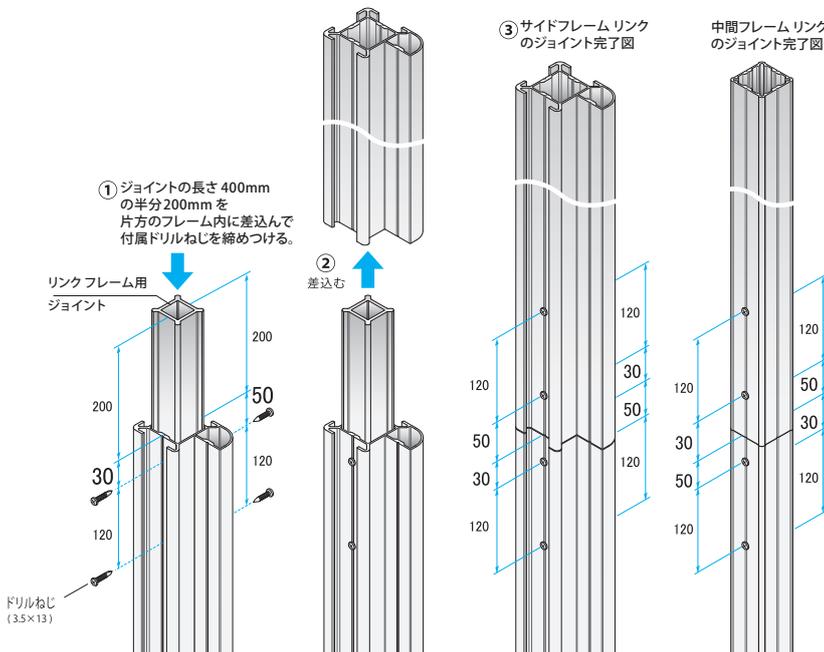


φ5.5  
貫通穴  
(mm)

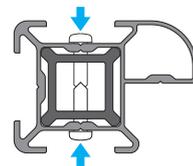


### フレームジョイント方法

フレーム用ジョイントを付属ドリルねじで締めつけてフレームを延長させます。

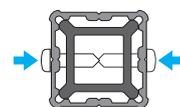


[サイドフレームリンクの場合]



[中間フレームリンクの場合]

※シート取付面でない対面方向にねじ止め。



注意

上下のフレームがまっすぐになる様に、ドリルねじで取付けてください。  
また、左図の様にドリルねじの取付け位置をずらして取付けてください。

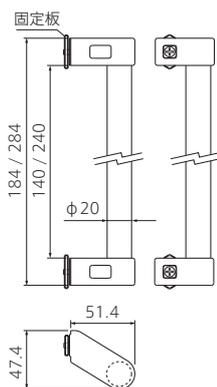
## ロングサイドハンドル7S

全長284ミリの大型サイドハンドル



長さ184mm

長さ284mm

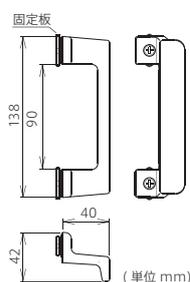


つかめる範囲が広いので最適な位置でつかんで、楽に開閉操作ができます。大型を加えて全4タイプのハンドルを揃えました。



クロム塗装仕上げ

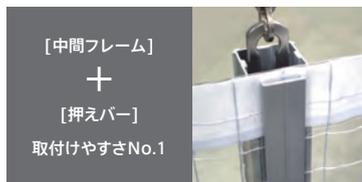
シルバー塗装仕上げ



(単位 mm)

## 中間フレーム2タイプ

薄型のスリム中間フレームが加わり2タイプの取付けが可能となりました。

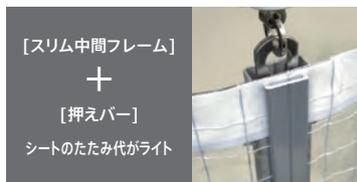


[中間フレーム]

+

[押えバー]

取付けやすさNo.1

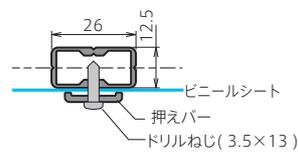
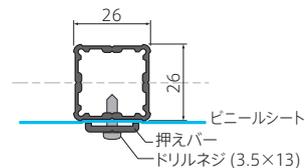


[スリム中間フレーム]

+

[押えバー]

シートのたたみ代がライト



## 40・30用メンテナンスカバー

シートのメンテナンスが簡単! 「メンテナンスカバー」  
ビニールカーテンの交換やランナーの交換が簡単にできる。  
「40・30型メンテナンスカバー (PAT.P)」。

- \* 当製品は、レール(150mm程度)が別途必要です。
- \* レールのジョイント部は、ランナーは走行できません。
- \* メンテナンスカバーの両サイドのブラケットは、ピッチ300mm以内としてください。



①レールにセットした状態



②カバーをずらして端部のレールを外す。



③ランナーを交換して元に戻せます。

【例】  
開口幅 3000 mm の場合は、  
2850 mm と 150 mm のレール  
が必要となります。

## 「レール隙間隠し」

省エネ効果を大幅に向上させる「30型用レール隙間隠し」  
レールとビニールシートとの隙間を、専用ブラケット・アダプター  
に既製のシートを挟み込むと隙間を解消できます。



隙間隠しアダプター



既製のビニールシート (t=0.3) を  
挟んでブラケットに取付けます。  
28×23×10.5 (mm)

隙間隠しブラケット



300mmごとに1個取付けます。  
レール施工前に取付けます。

【レール隙間隠しの取付け方法】

- ①隙間隠しブラケットをレール本体に取付けてください。
- ②既成のビニールシート (t=0.3) を隙間隠しアダプターにはさみます。
- ③そのまま隙間隠しブラケットにアダプターを差し込みます。
- ④隙間隠しアダプターは受け口の状態ではさむほうが外れにくくなります。
- ⑤300mmに付き1個取付けてください。

## 40用サイドキャップ

サイドがすっきり収まる「40型サイドキャップ (右・左用)」  
フレームが壁面までしっかり届く。40型専用の新型キャップ。



40型専用キャップ (左右兼用)





Glydea60e・35e グリディア



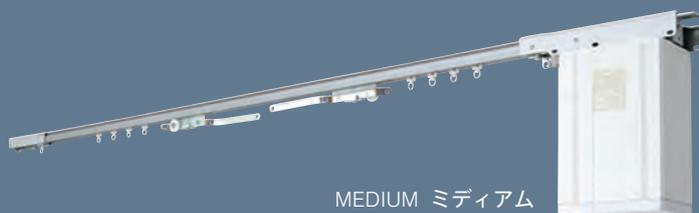
NEWII型 ニューII型



MAXIMA マキシマ



MAXIMA BRAKE マキシマブレーキ



MEDIUM ミディアム

## CONTENTS

### 電動カーテンレール目次

施工例	68
電動ライフブラン	70
モーター対応レール一覧	71
グリディア60e・35e	72
ニューII型	78
マキシマ	84
マキシマブレーキ	88
オートン配線図	91
ミディアム	98
ミディアム専用モジュラ関係部品	102
FMリモコン送受信機	103
スイッチ	105
モーター価格	107
モーター参考見積例	109
紐引きセットレール積算一覧表	110
紐引き組立方法	111
オートン組立方法	112
カーブオートン組立方法	113
リミッター・モーター取付方法	115
カーテンたまり幅算出方法	116
プーリーカバー右開き・左開き変更方法	117

# 快適な暮らし広がる電動ライフプラン

空間・時間・使う人をえらびません！

# Motorized Lifestyle

BELT DRIVE MOTOR

一般住宅・ホテル編

## 寝室



静かでスムーズな開閉感が  
快適な目覚めを！

## 高窓



高所のカーテン開閉も  
リモコンでおまかせ！

## キッチン&リビング



お料理中でも離れた場所から  
ラクラク操作！

## ホテル



スムーズな開閉と静音性が  
ホテルにも最適！

## ホームシアター

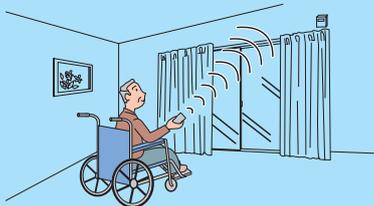


ワイドで重量のあるカーテン  
もリモコンひとつでサッと開閉！

## 介護福祉施設・病院編

### ベッドや車椅子から、自分で居室のカーテンの開閉が可能！

居室のカーテンを電動にすれば離れたベ  
ットや車椅子からカーテン開閉をリモコン  
で操作できるのでとても便利です。



### 介護居室の中の、ベッドや洗面所などの間仕切りとしてもご利用が可能！

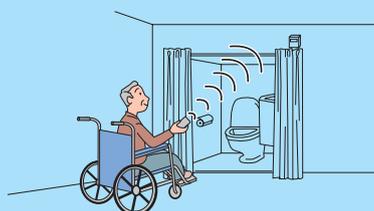


窓回りのカーテン以外でも、お部屋の  
間仕切りカーテンを電動にすれば寝ながら  
カーテンをリモコン操作できます。



### トイレの「介護向け改修」を、ドアからカーテンに！

トイレのドアを間仕切りカーテンに改修し  
たのでリモコンでカーテン開閉ができる  
ので出入りがとても楽になります。

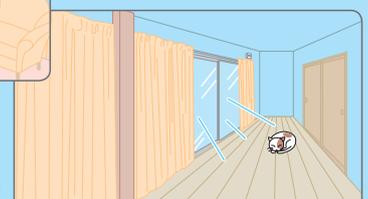


### こんな場所にもおすすめです！



カーテン操作がしにくい窓

長廊下の窓



# SPECIFICATION

## THE CURTAIN RAIL & MOTOR

### モーター対応カーテンレール一覧

		グリディア 60e	グリディア 35e	ニューII型	マキシマ	マキシマブレーキ	ミディアム
対応カーテンレール	Z-30・ST-30	—	—	●	●	●	●
	Z-40・ST-40	—	—	●	●	●	●
適応スイッチ	パルモ (埋込)	—	—	●	●	●	●
	別注パルス (露出・埋込)	●	●	●	●	●	●
リモートコントロール		●	●	●	●	●	—
最大カーテン重量		60kg	35kg	100kg	120kg	※	80kg
レール最大長さ		12m	10m	15m	15m	15m	15m
使用方法	両開・片開	●	●	●	●	●	●
	カーブ	—	—	●	●	●	●
	レール交叉	—	—	●	●	●	●
	天窓	—	—	●	●	● (傾斜天窓)	●
リミッターレス		●	●	—	—	—	●
操作方法	単独	●	●	●	●	●	●
	連窓	●	●	●	●	●	●
	単独 + 連窓	●	●	▲	▲	▲	●
	両面単独	●	●	●	●	●	●
	両面単独 + 連窓	—	—	▲	▲	▲	●
	リモコン単独	●	●	●	●	●	—
	リモコン単独 + 連窓	●	●	▲	▲	▲	—
	リモコン併用	●	●	▲	▲	▲	—
適応スペース		住宅・店舗 オフィス 会議室・ホテル	住宅・店舗 オフィス 会議室・ホテル	住宅・店舗 オフィス 講堂・劇場	講堂 体育館 劇場	講堂 体育館 劇場	住宅・店舗 オフィス 講堂・劇場

※オートマキシマブレーキは傾斜角度によって最大荷重が異なります  
 15°の場合36kg 25°の場合28kg 35°の場合22kg 45°の場合18kg  
 操作方法の▲の表示のものにつきましては当社担当者にお問い合わせください。

### スイッチとモーターの接続台数

	ニューII型 (0.9A)	マキシマ (1.7A)	マキシマブレーキ (2.0A)
パルモスイッチ 埋込型 (7A)	7台 (6.3A)	4台 (6.8A)	3台 (6A)

## グリディア60e・35e

ベルトドライブタイプ

BELT DRIVE  
MOTOR

somfy®



### 60kg対応パワフル×静音 DC24Vモーター<sup>\*1</sup> スロースタート・スローストップ(静音性向上)

新駆動方式のベルトドライブモーター採用によりホームユースはもちろんホテル客室、会議室などで幅広く採用され「世界標準」となりつつあります。グリディアは、静音設計ながらパワフル、耐久性も兼ね備え、シンプルモダンで上質な空間を創造します。

(<sup>\*1</sup>: モーターの供給電源はAC100Vです。)



### 新駆動方式、ベルトドライブ搭載

ベルトドライブモーターの採用によりベルトが静かな作動音と強靱でしなやかな耐久力を実現しメンテナンスも軽減します。



### 簡単セットアップ!

新ロック機構の採用で簡単にモーターの着脱が可能になりました。工具不要で確実にロックも行えます。

### スロースタート・スローストップ機能

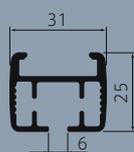
動作スタートとストップ直前に自動的に速度を落とすスロースタート・スローストップ機能を装備しスムーズな開閉と静音性が向上しました。

### 便利なタッチモーション機能

カーテンを軽く手で引くと自動的に開閉を開始する便利なタッチモーション機能を標準搭載。

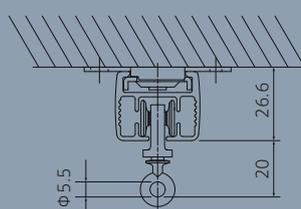
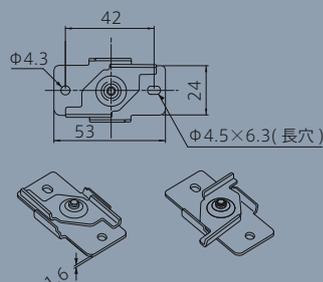
#### レール断面図

単位: mm



#### ブラケット寸法図

単位: mm



### 60kg対応パワフル×静音 DC24Vモーター<sup>\*1</sup>

新開発のDC24Vモーター<sup>\*1</sup>は、カーテン重量60kgまで対応できます。また、作動音は、驚くほどの静粛性を達成しました。  
(<sup>\*1</sup>: モーターの供給電源はAC100Vです。)

### 選べる2タイプのFMワイヤレスリモコン

離れた場所でも操作可能な FM 無線リモコンに対応し壁付けタイプとハンディタイプの2種類をご用意しました。FM電波はあらゆる方向に広がるため広い場所での操作に最適です。<sup>\*</sup>電波到達距離は約20m



ハンディタイプ FM1ch



ハンディタイプ FM4ch



壁付けタイプ FM1ch



壁付けタイプ FM4ch

### ■ モーター仕様

製品名	グリディア60e	グリディア35e
操作方法	a接点スイッチ(一斉操作DCTスプリッタが必要) RTSリモコン(モジュール式RTS受信機使用時)	
最大レール長さ	直線 12m	直線 10m
最大カーテン重量	60kg (10m直線レール)	35kg (10m直線レール)
開閉速度	12.5, 15, 17.5, 20cm/s (出荷時設定15cm/s)	
連続運転時間	2分30秒	
開閉リミット	電子制御	
スロースタート	対応	
スローストップ	対応	
手引き	可能	
タッチモーション	対応	
電源電圧	AC90~255V 50-60Hz	
消費電力	120W	60W
使用温度範囲	0~+60℃	
保護等級	IP 30	
モーター重量	約1.2kg	約1.2kg

### ■ FM リモコン仕様

送信機
電源：CR2032・CR2430ボタン型リチウム電池
電池寿命：1日4回の操作で約2年*2
出力：特定小電力無線426MHz1mW以下
使用温度範囲：-10℃~+60℃
チャンネル：1・4チャンネル
到着距離：コンクリート壁をはさんで約20m
*2：CR2430使用の場合

### ■ レール仕様

レール色：ホワイト
材質：アルミ押し出し型材
仕上げ：アルマイト仕上げ

### ■ カーテン最大重量

取付パターン		グリディア60e			グリディア35e		
		~6m	~10m	~12m	~3m	~6m	~10m
直線	A	60kg	60kg	55kg	35kg	35kg	35kg
	B	60kg	60kg	55kg	35kg	35kg	35kg
片開き							
直線		60kg	60kg	55kg	35kg	35kg	35kg
両開き							

### ■ プレセット価格表 (モーター本体+レール部品セット) プレセット価格に、操作に使用する部品価格を加えてください。

単位：円(税別)

		~2m	~3m	~4m	~5m	~6m	~7m	~8m	~9m	~10m	~11m	~12m
グリディア60e	両開き	89,600	97,200	105,000	112,600	120,900	128,800	136,300	143,900	151,700	160,600	168,200
	片開き	84,800	92,400	100,200	107,800	116,100	124,000	131,500	139,100	146,900	155,800	163,400
グリディア35e	両開き	82,600	90,200	98,000	105,600	113,900	121,800	129,300	136,900	144,700	—	—
	片開き	77,800	85,400	93,200	100,800	109,100	117,000	124,500	132,100	139,900	—	—

※セット明細 モーター：1台、レール：1本、ランナー(10コ/m)、交叉ランナー(両開き：1組/片開き1コ)、ベルト1本、プーリー2コ、エンドフック(両開き：2コ/片開き1コ)、天井ブラケット(2コ/m)  
※4m以下はジョイント無しになります。

### ■ 部品価格

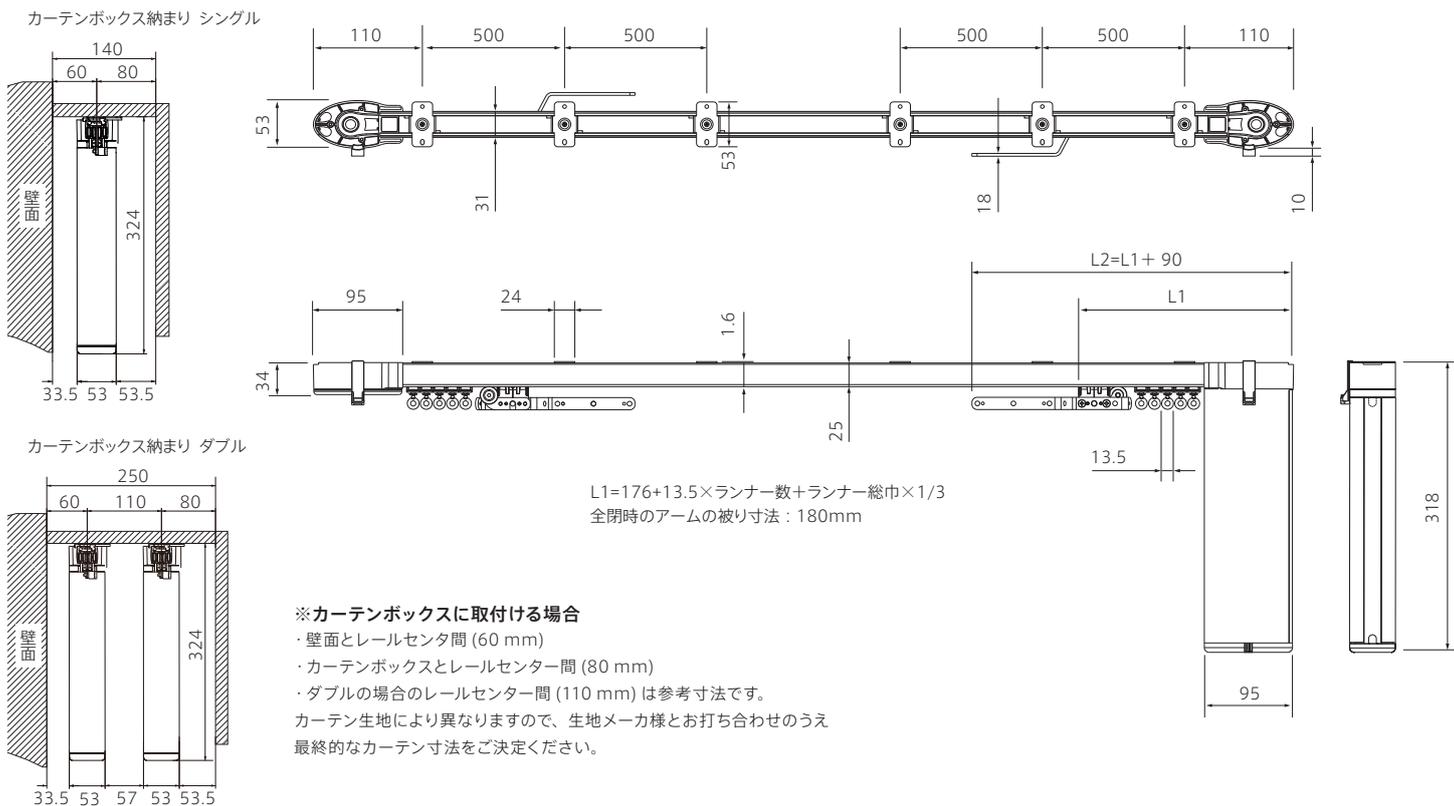
単位：円(税別)

部品名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
グリディア60e モーター	315102	61,000	1台	61,000
グリディア35e モーター	315101	54,000	1台	54,000
グリディアランナー	315103	190	1コ	190
天井シングルブラケット	315104	360	1コ	360
モジュラーコード1m (6極6芯プラグ付)	315105	1,350	1コ	1,350
ローゼット (露出モジュラーコンセント) (6極6芯)	315106	2,200	1コ	2,200
DCT スプリッタ (連窓用の場合は必要です) *出荷時に組込み済	315110	3,000	1コ	3,000

部品名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
モジュール式RTS受信機 *出荷時に組込み済	316128	13,000	1コ	13,000
ハンディタイプFM1ch リモコン(グリディア専用)	316132	9,500	1コ	9,500
※最大12台迄一斉操作対応				
ハンディタイプFM4ch リモコン(グリディア専用)	316133	14,800	1コ	14,800
※最大12台迄一斉操作対応				
壁付けタイプFM1ch リモコン(グリディア専用)	316134	11,500	1コ	11,500
※ホルダー付き				
壁付けタイプFM4ch リモコン(グリディア専用)	316135	16,800	1コ	16,800
※ホルダー付き				
バルモスイッチ 埋込型1連 (グリディア専用)	316136	7,020	1コ	7,020
ニューパルススイッチ 露出型 (グリディア専用)	316137	7,000	1コ	7,000

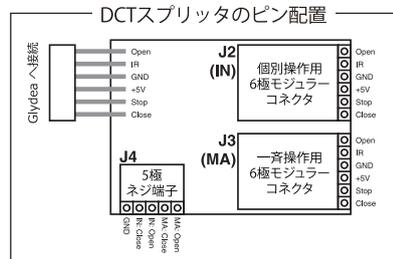
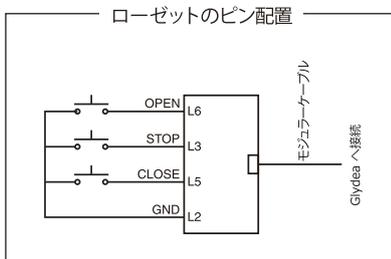
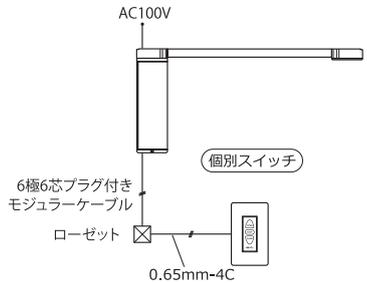
# グリディア60e・35e ベルトドライブタイプ

グリディア 取付寸法図 (単位: mm)

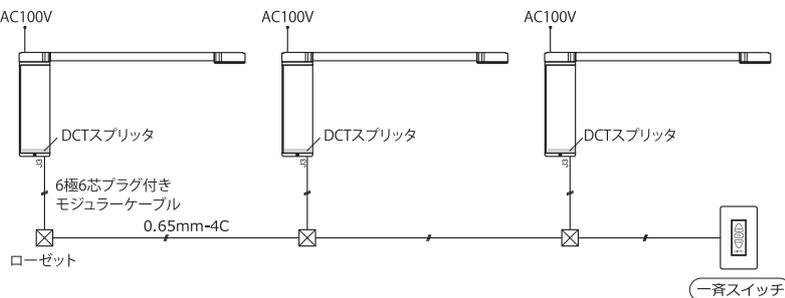


グリディア配線図 (有線)

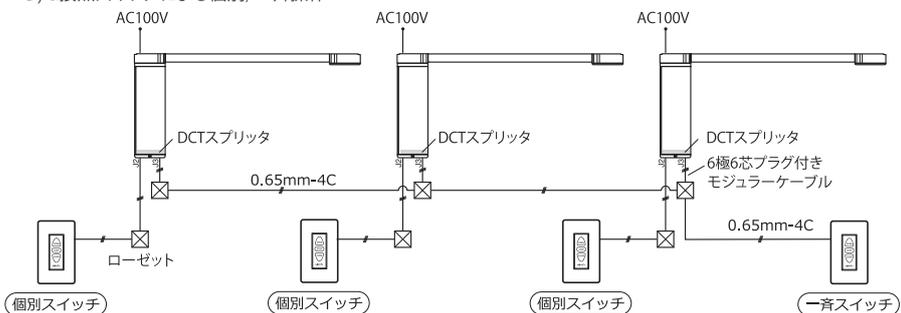
1) a接点スイッチによる個別操作



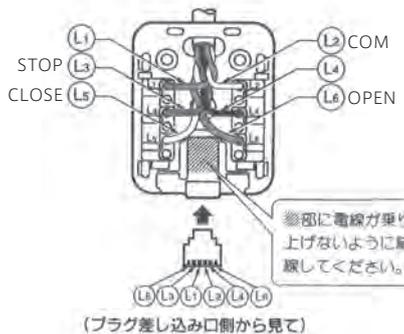
2) a接点スイッチによる一斉操作



3) a接点スイッチによる個別/一斉操作

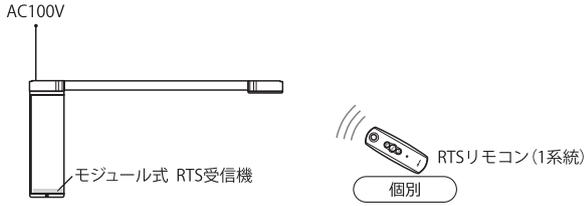


結線図

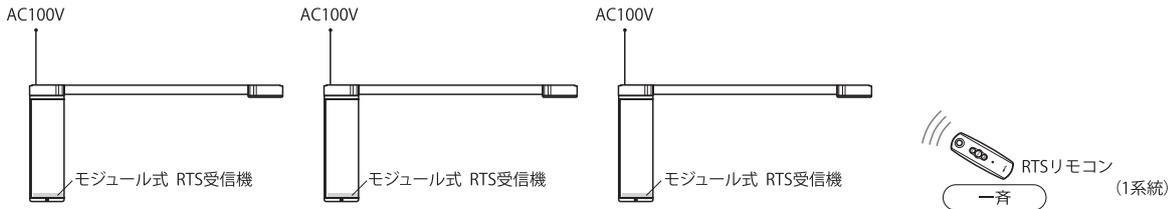


グリディア配線図 (FM 無線)

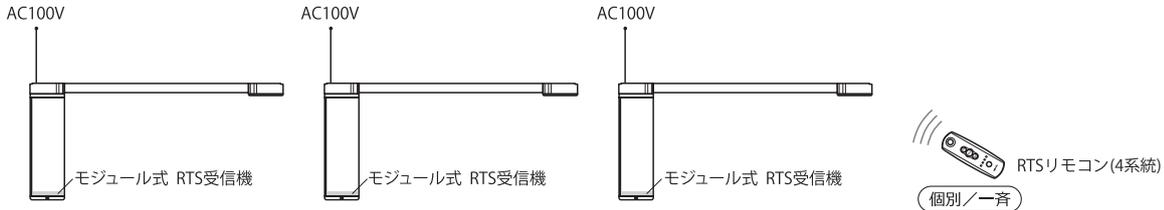
1) 特定小電力無線受信機による個別操作



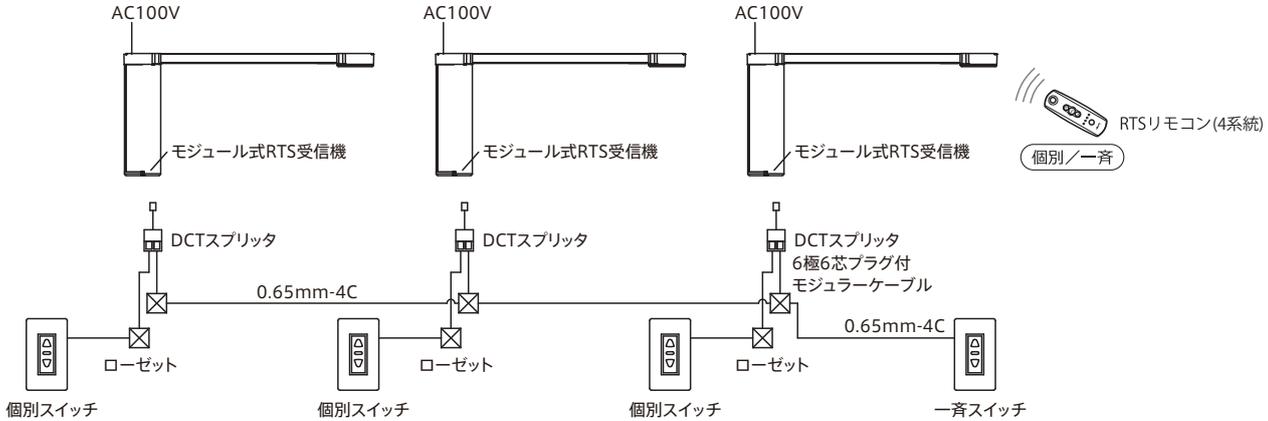
2) 特定小電力無線受信機による一斉操作



3) 特定小電力無線受信機による個別/一斉操作



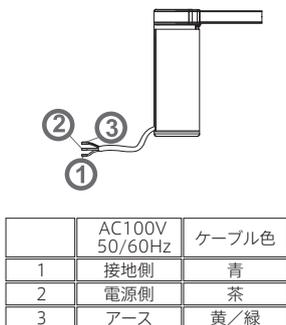
4) 特定小電力無線受信機 + a 接点スイッチによる個別/一斉操作



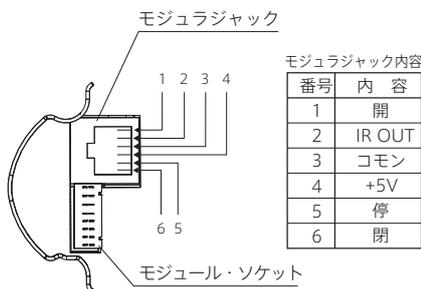
FM リモコン受信器またはスイッチの接続

電源の配線

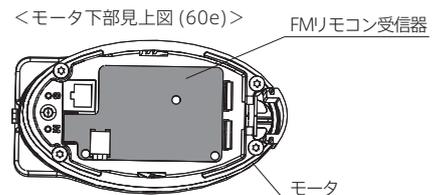
電源ケーブルには予めコンセントが接続された状態で出荷されています。コンセントをお使いの場合は電源の配線は必要ありません。コンセントを使用せず電源を直結する場合は下の図表をご参照ください。



モータ下部のモジュールカバーを外すと、スイッチまたは赤外線受信器接続用のモジュラジャックおよびFMリモコン受信器接続用のモジュール・ソケットが付いています。



① FMリモコン受信器は、モジュール・ソケットに接続します。(工場からは予めFMリモコン受信器を接続した状態で出荷しております。)



② スwitchの接続  
Switchからの線を右の表に合わせてローゼットに接続し、ローゼットとモータをモジュラコード(6極6芯)で接続します。

ローゼット	スイッチ
1	開
6	閉
5	停
3	コモン

NEW



窓まわりも

©SOMFY

## "つながる"時代へ

Connexoon Window RTS は、窓まわりのリモコン対応製品をスマートフォンやスマートスピーカーからインターネットを介して操作する製品です。

Connexoon Window RTS アプリは、Android または iOS を搭載したスマートフォンでご利用いただけます。

### 専用アプリでラクラク操作!



**対応製品種類**

- カーテン
- ブラインド
- スクリーン
- エクスターナルベネシャンブラインド
- 窓シャッター
- 天窓
- アラーム
- Philips HUE






### タップ & ゴー



外出前にすべてのカーテンやブラインドを閉じるのも、帰宅後すべてを開けるのもワンタップで完結。煩わしい操作は必要なくなります。

### シーンの登録



あらかじめお気に入りの環境をシーンとして登録しておけば、ワンタップでそのシーンを再現できます。生活スタイルに合わせて、日常を効率化。生活の利便性が高まります。

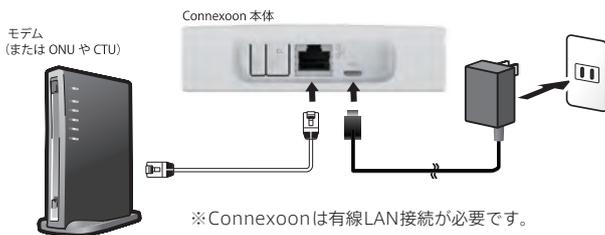
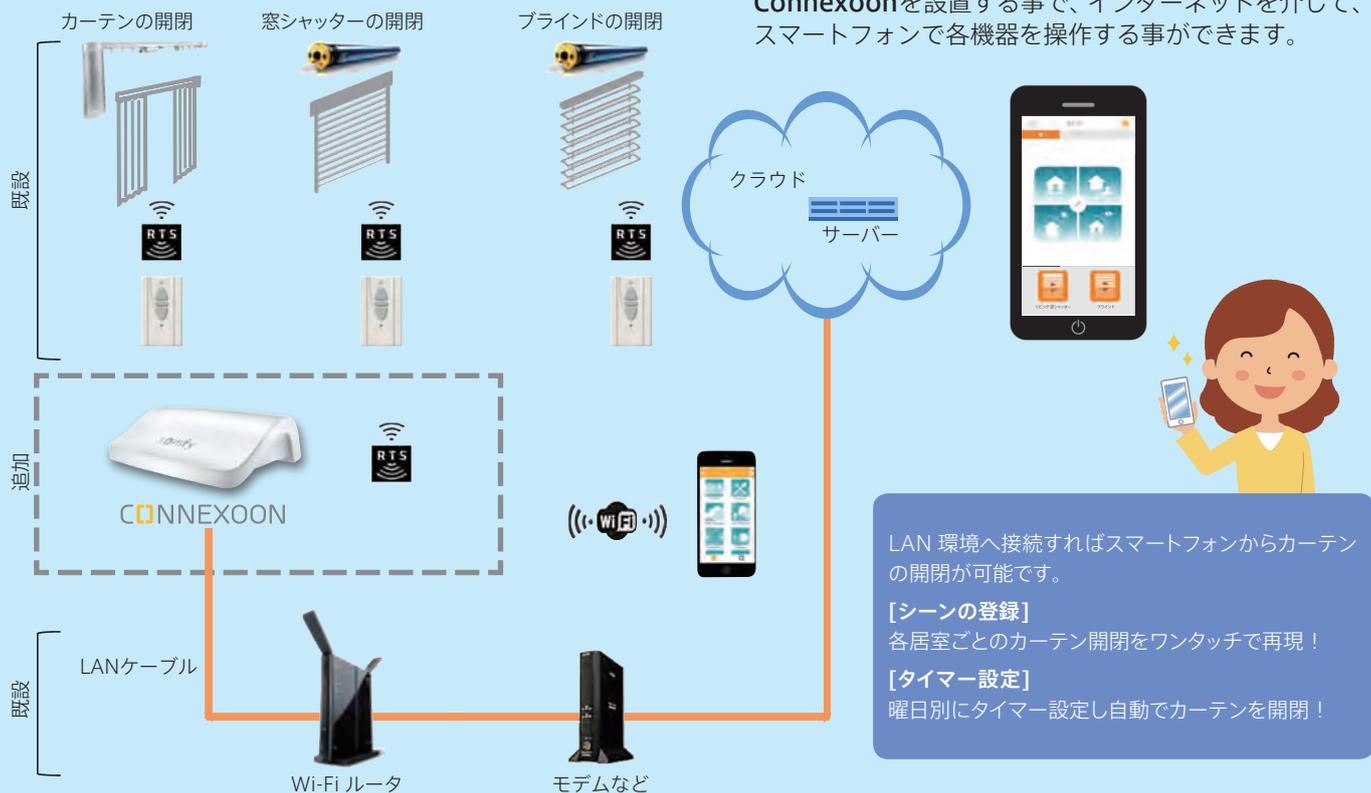
### いつでも、どこからでも!



外出先で閉め忘れに気づいた時でも安心。スマートフォンからいつでも登録機器を操作できます。

## システム構成

スマートフォンを使用して、どこからでも操作可能。  
Connexoonを設置する事で、インターネットを介して、  
スマートフォンで各機器を操作する事ができます。



- "Connexoon"はソムフィブランドの商標登録商品です。
- ご自宅にLAN環境が必要です。
- スマートフォン専用アプリケーション「Connexoon Windows RTS」のインストールが必要です。
- iOSまたはAndroidを搭載したスマートフォンでご利用できます。
- 赤外線リモコンで操作する機器にはご利用できません。

## 対応機器

追加モジュール式RTS *スマートフォン対応 接続用モジュール	モジュール式RTS受信機 *出荷時に組み済み	ハンディタイプFM1ch リモコン(グリディア専用)	ハンディタイプFM4ch リモコン(グリディア専用)	壁付けタイプFM1ch リモコン(グリディア専用)	壁付けタイプFM4ch リモコン(グリディア専用)
					
品番: 316138 <b>オープン価格</b> ケース数量: 1コ	※各モーターに1コ必要 品番: 316128 単価: <b>13,000円</b> ケース数量: 1コ	※最大12台一斉操作 品番: 316132 単価: <b>9,500円</b> ケース数量: 1コ	※最大12台一斉操作 4モード切換設定 品番: 316133 単価: <b>14,800円</b> ケース数量: 1コ	※最大12台一斉操作 品番: 316134 単価: <b>11,500円</b> ケース数量: 1コ	※最大12台一斉操作 4モード切換設定 品番: 316135 単価: <b>16,800円</b> ケース数量: 1コ

## 仕様

電源	: SVDC<06A 付属電源アダプタ仕様
出力	: 特定小電力無線426Mhz帯、1mW以下
製品保証期間	: アクティベーション完了より1年
操作対象機器	: RTS 搭載リモコン対応機器
設置場所	: 屋内専用
使用温度範囲	: 5 ~ +35℃
製品質量	: 約 77g
登録機器数	: 最大 30 台
タイマー登録数	: 最大 8
アプリ対象OS	: iOS(9.0 <sup>+</sup> )、Android (4.1 <sup>+</sup> )

Connexoonに関するご相談・お問い合わせ先

## ソムフィお客様ご相談センター

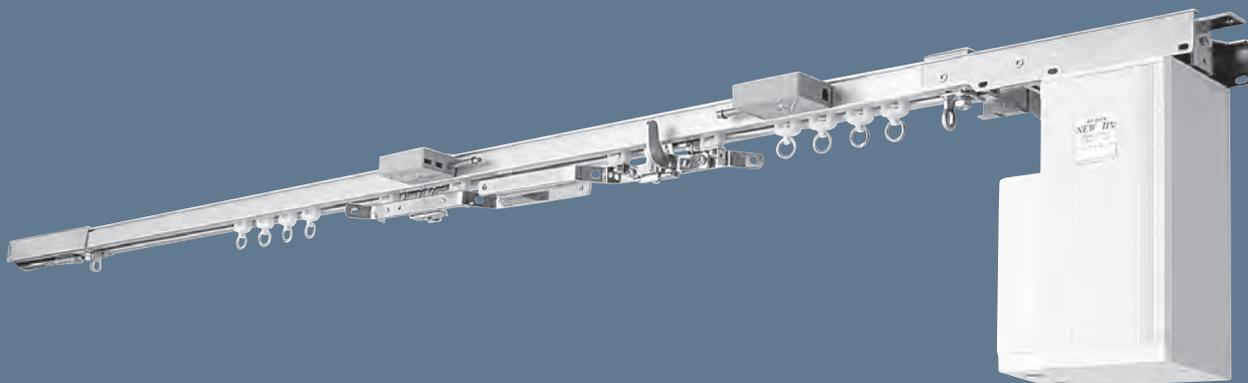
電話 03-6802-8369 受付時間 9:00~17:00 (365日対応)

Eメール contact\_jp\_connexoon@somfy.com

# NEW II型

ニューII型

ワイヤードライブタイプ



## New Feature

### ワイヤレスFMリモコン送受信対応



#### 特 長

- 最大重量 100kg まで可能。劇場や講堂、体育館に最適。
- レール直付（プーリーカバー）、コーティングワイヤーをゆるめずに、モーターの着脱ができ、万一のトラブルにもメンテナンスが容易です。
- 直線、カーブレール、レール交叉、天窗にも対応可能、コンパクトなボディはスペースを選びません。
- ボディはすっきりオフホワイト。
- レールの取付後、リミッターの移動が行えますので、カーテンのたまり巾の調節が簡単。
- 3・4・5・6 芯低電圧対応機種があります。
- モーター回転切換スイッチ付。

#### 仕 様

定格電圧	100V	開閉速度	5.5/4.5sec/m
周波数	50/60Hz	カーテン最大重量	100kg
電流値	無負荷時 0.8/0.7A ・ ロック時 0.9/0.9A	レール最大長さ	15m
消費電力	75/72W	制御方法	リミッター制御
回転数	81/98rpm	配線方法	キャブタイヤコード
定格時間	5 分	適応スイッチ	パルモスイッチ（埋込型）、パルススイッチ（露出型・埋込型）
サーマル	120℃	適応カーテンレール	Z-30、Z-40、ST-30、ST-40

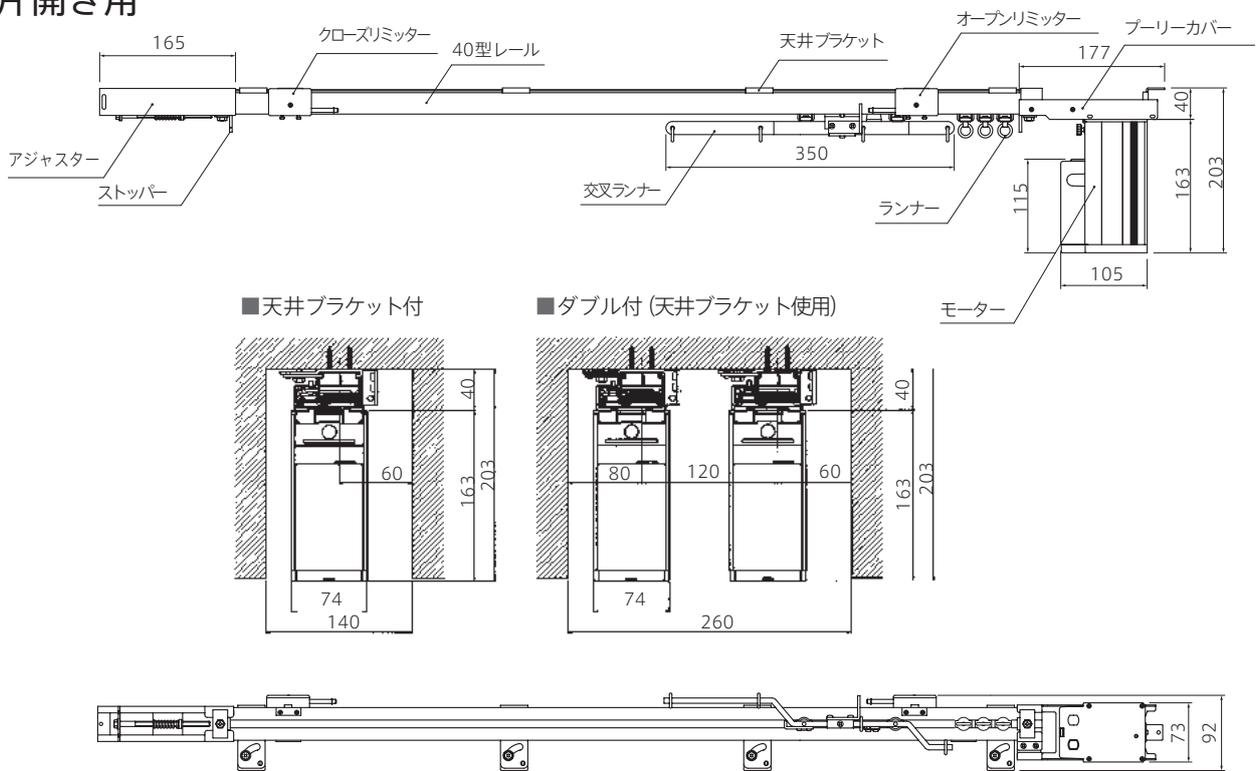
# NEW II型

ニューII型

単位:mm

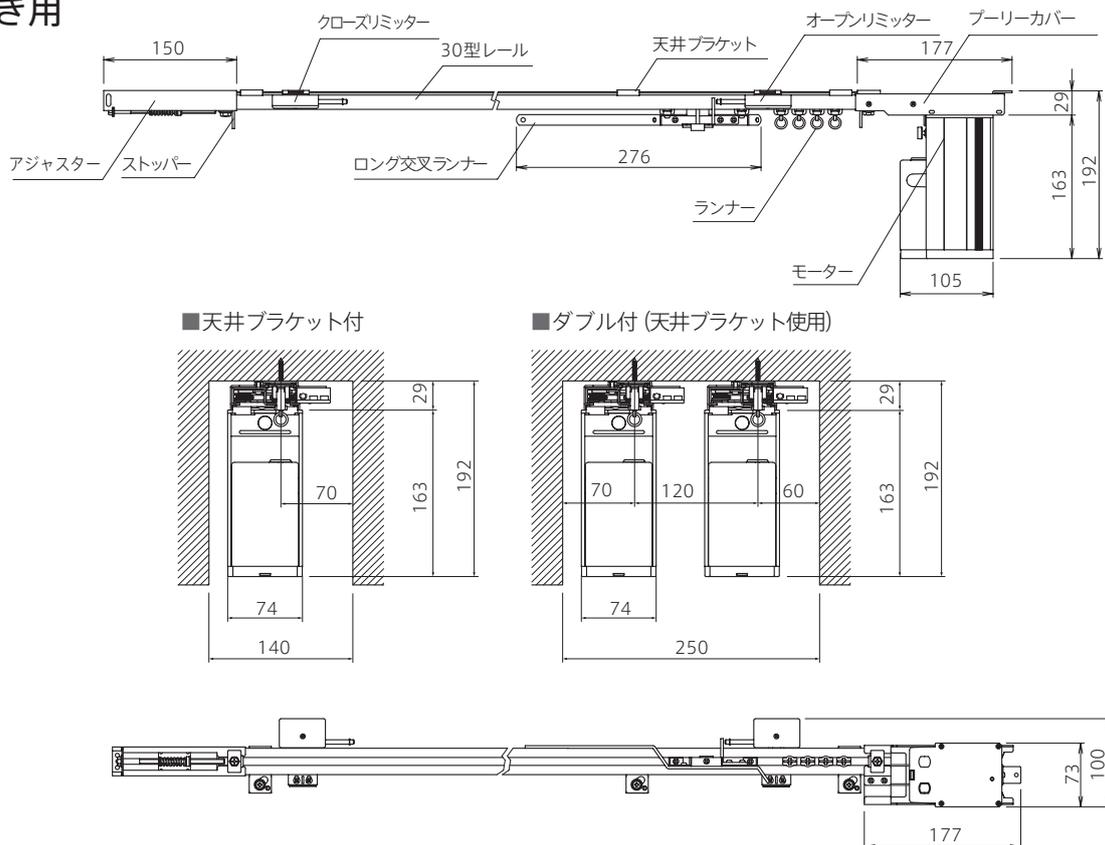
ニューII型取付寸法図 (Z-40)

## 片開き用



ニューII型取付寸法図 (Z-30)

## 片開き用



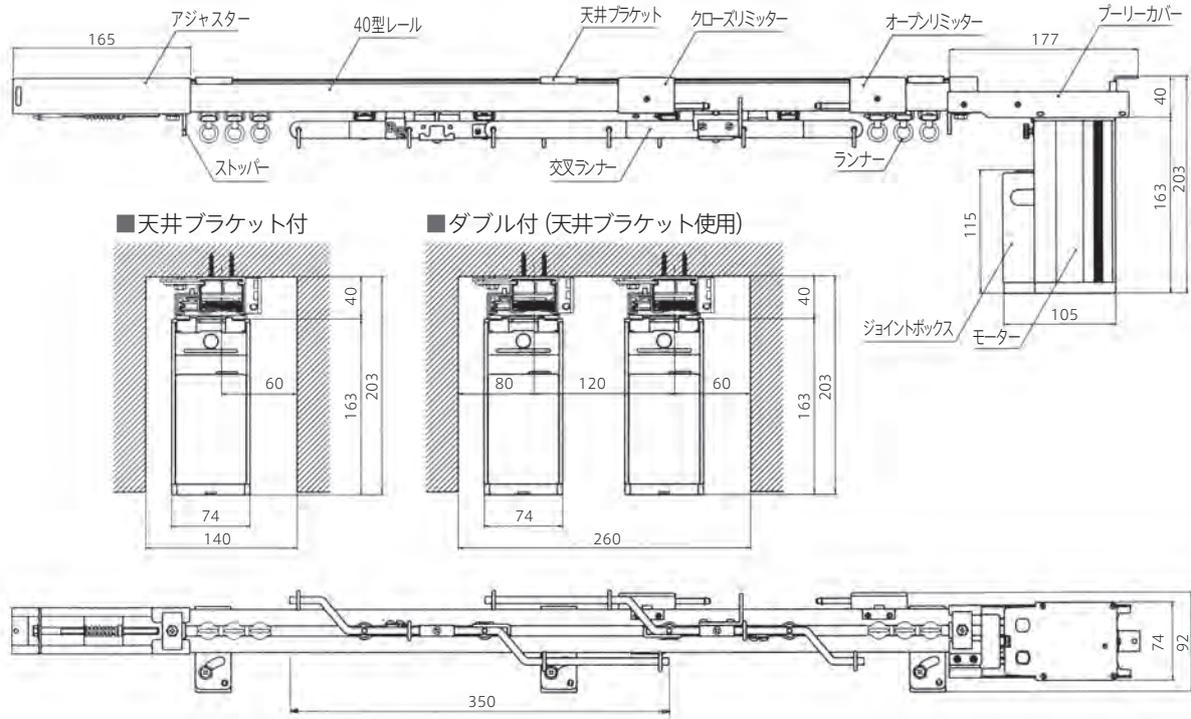
# NEW II型

ニューII型

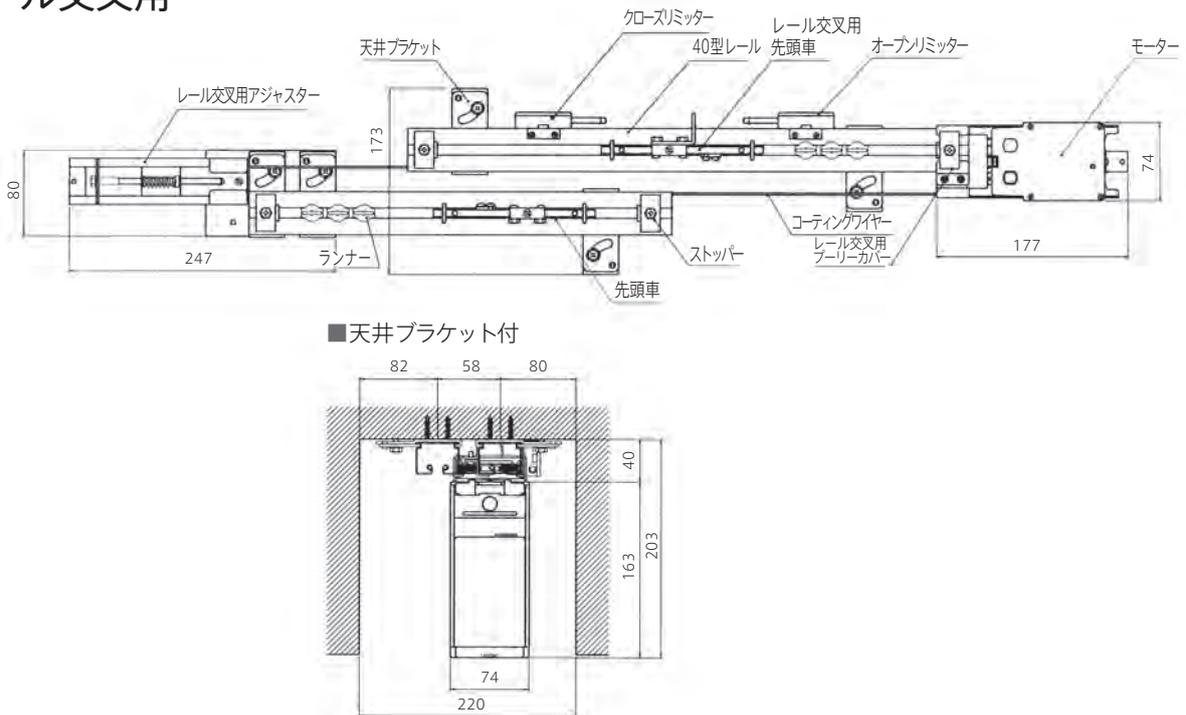
単位:mm

ニューII型取付寸法図 (Z-40)

## 両開き用



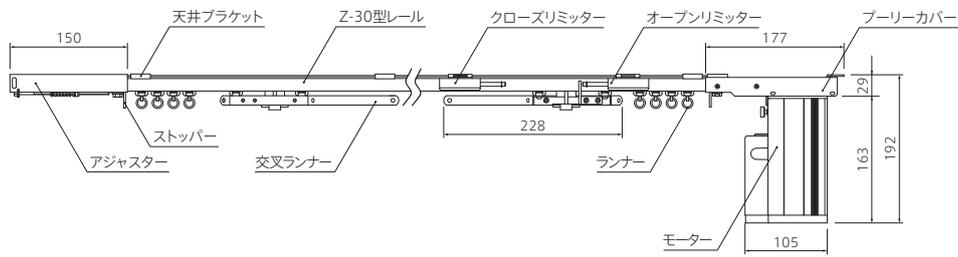
## レール交叉用



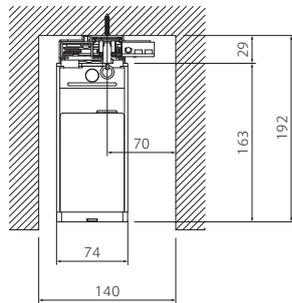
単位 : mm

ニューII型取付寸法図 (Z-30)

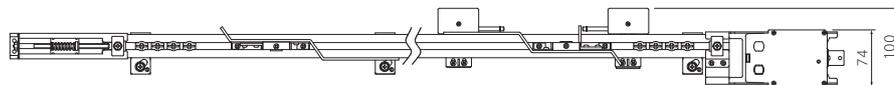
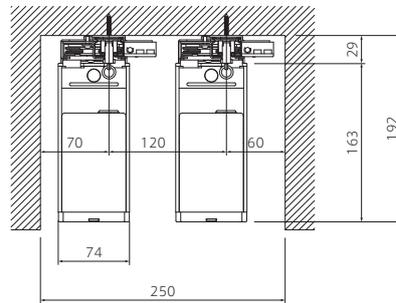
両開き用



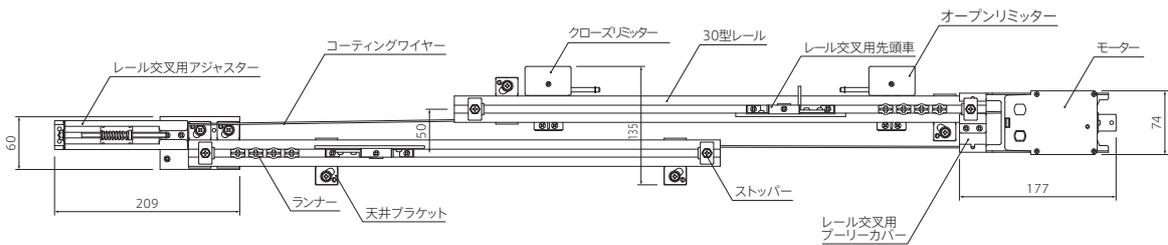
■天井ブラケット付



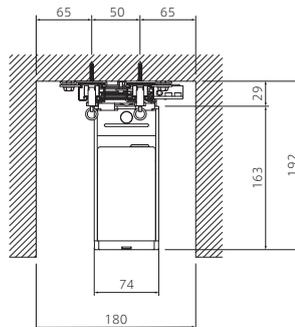
■ダブル付 (天井ブラケット使用)



レール交叉用



■天井ブラケット付

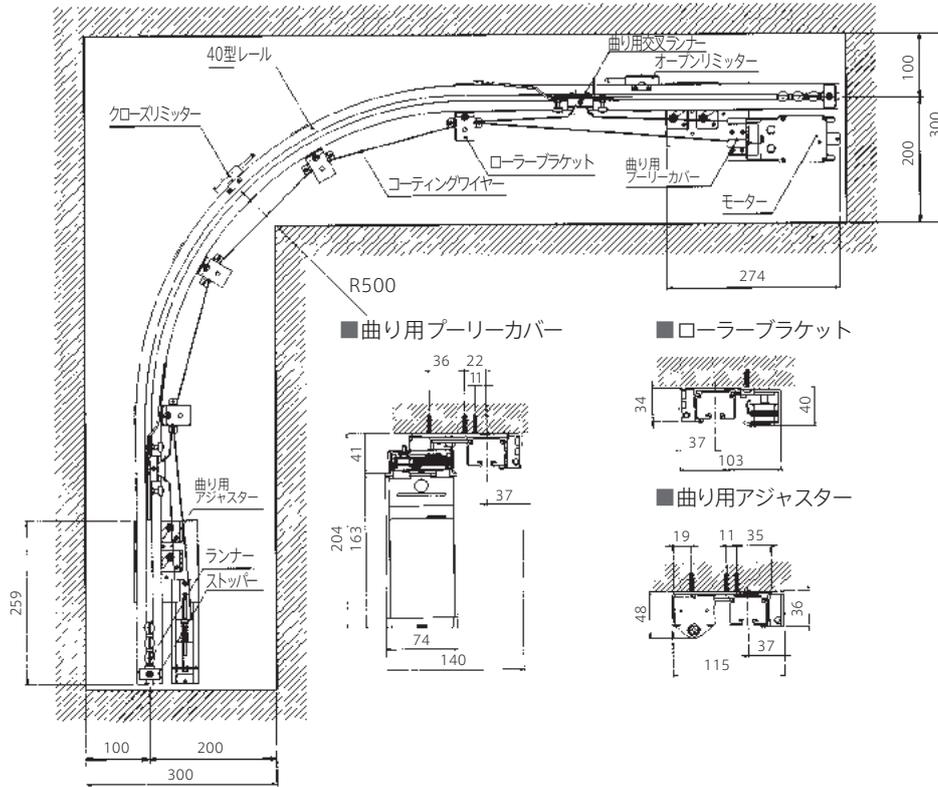


# NEW II型 ニューII型

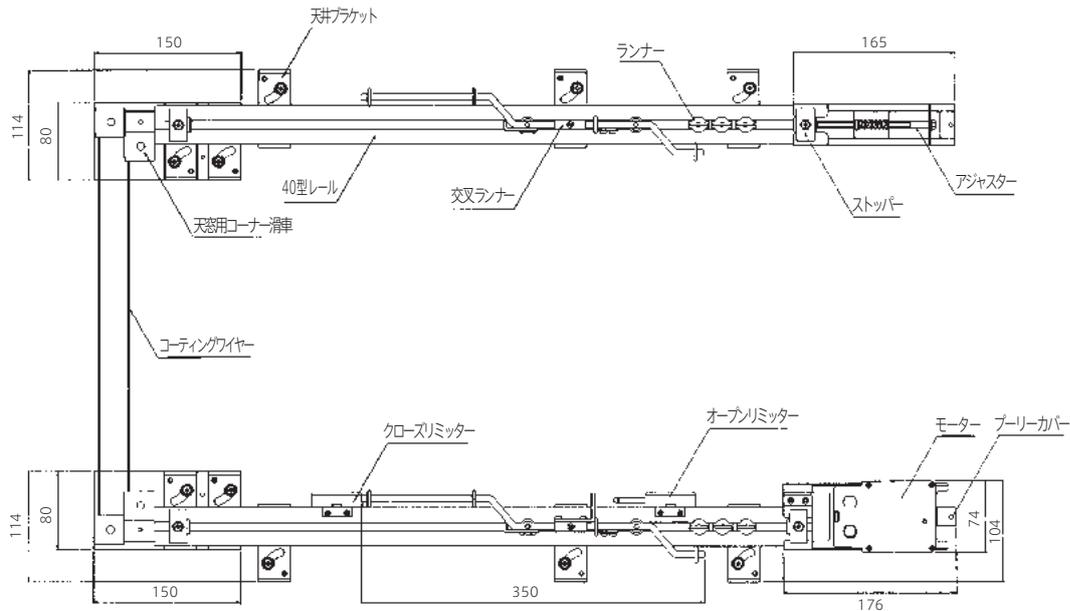
単位 :mm

ニューII型取付寸法図 (Z-40)

## カーブレール用



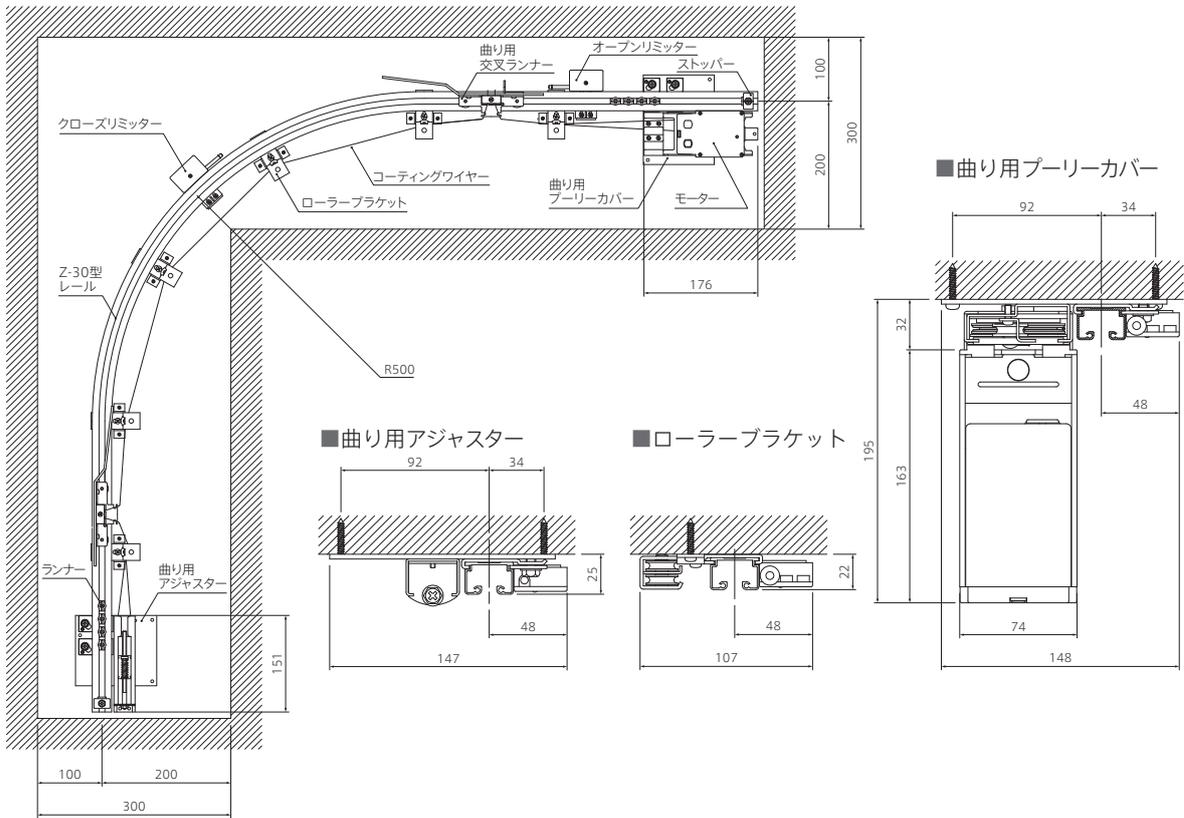
## 天窓用



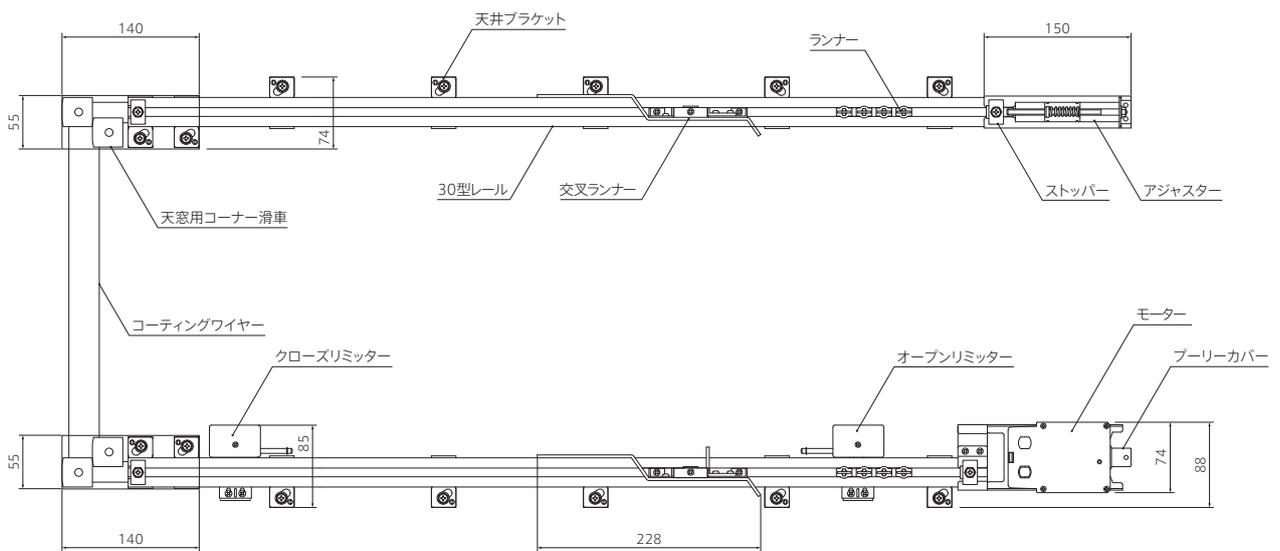
単位:mm

ニューII型取付寸法図(Z-30)

カーブレール用



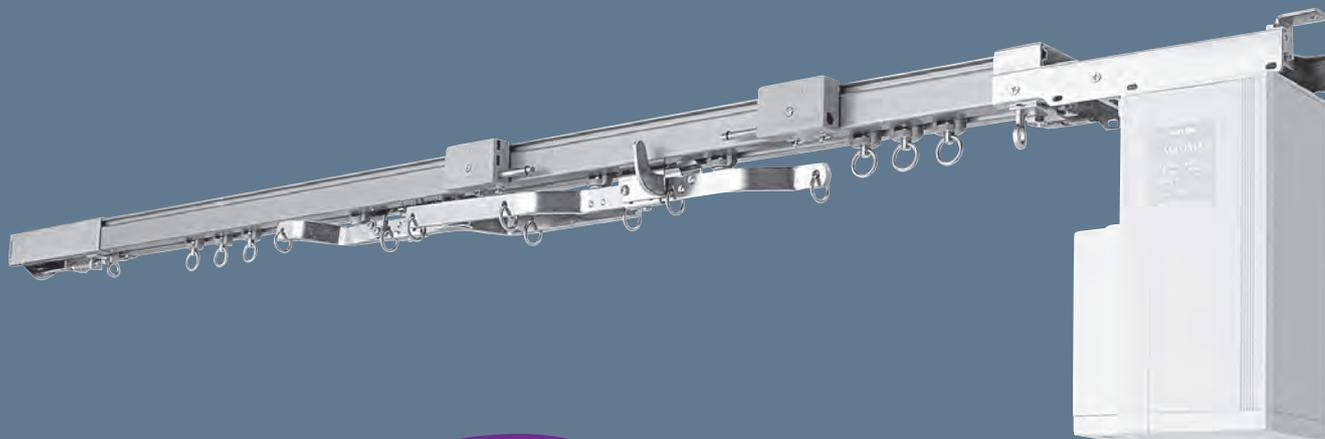
天窗用



## MAXIMA

マキシマ

ワイヤードライブタイプ



## New Feature

## ワイヤレスFMリモコン送受信対応



## 特長

- 最大重量 120kg まで可能。劇場や講堂、体育館に最適。
- レール直付（ブリーカバー）、コーティングワイヤをゆるめずに、モーターの着脱ができ、万一のトラブルにもメンテナンスが容易です。
- カーブレール、レール交叉、天窓にも対応可能、コンパクトなボディはスペースを選びません。
- ボディはすっきりオフホワイト。
- レールの取付後、リミッターの移動が行えますので、カーテンのたまり巾の調節が簡単。
- 4・5 芯対応機種があります。
- モーター回転切換スイッチ付。

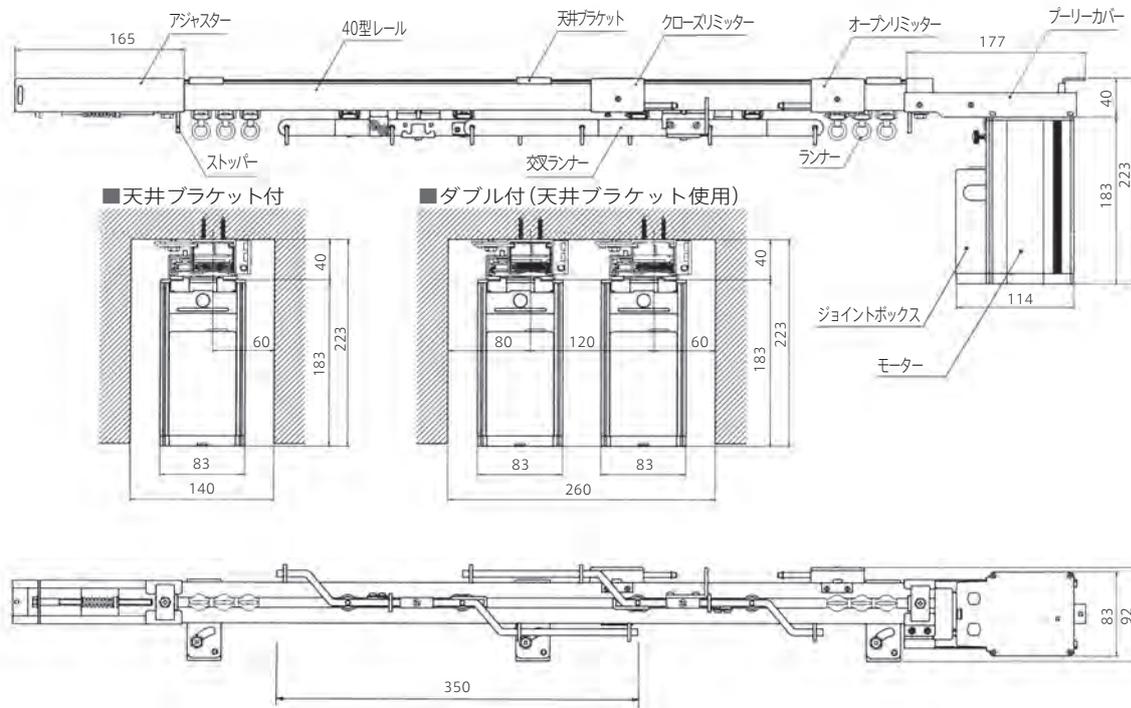
## 仕様

定格電圧	100V	開閉速度	5.5/4.5sec/m
周波数	50/60Hz	カーテン最大重量	120kg
電流値	無負荷時 1.5/1.2A・ロック時 1.6/1.6A	レール最大長さ	15m
消費電力	150/120W	制御方法	リミッター制御
回転数	66.7/81rpm	配線方法	キャプタイヤコード
定格時間	10分	適応スイッチ	バルモスイッチ（埋込型）、 パルススイッチ（露出型・埋込型）
サーマル	120℃	適応カーテンレール	Z-30、Z-40、ST-30、ST-40

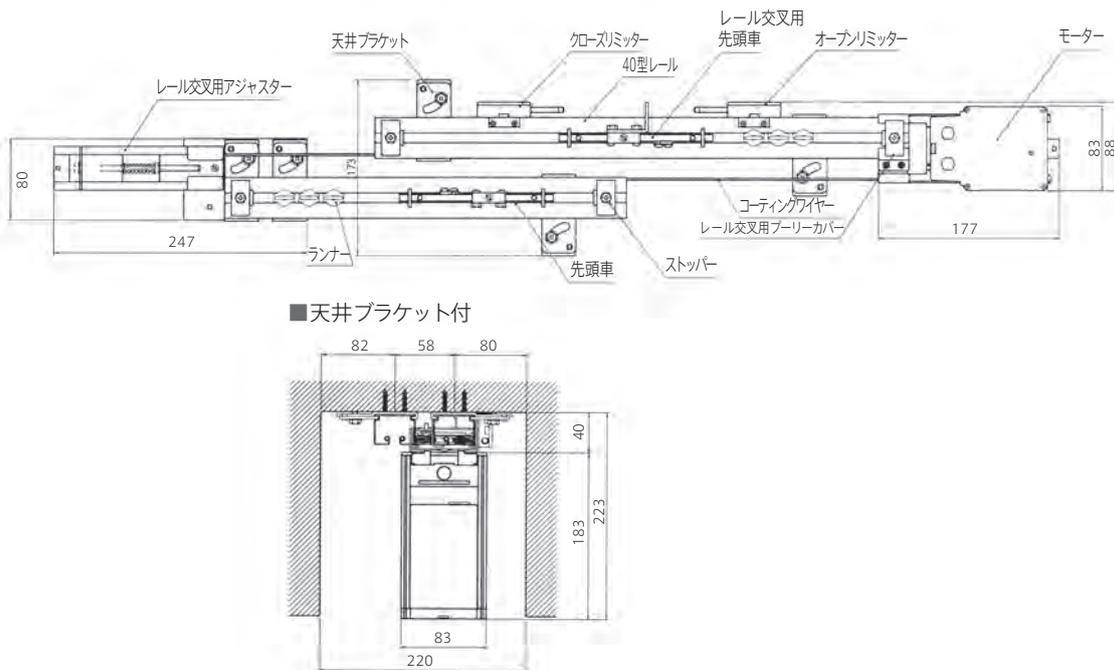
単位 :mm

マキシマ取付寸法図 (Z-40)

両開き用



レール交叉用

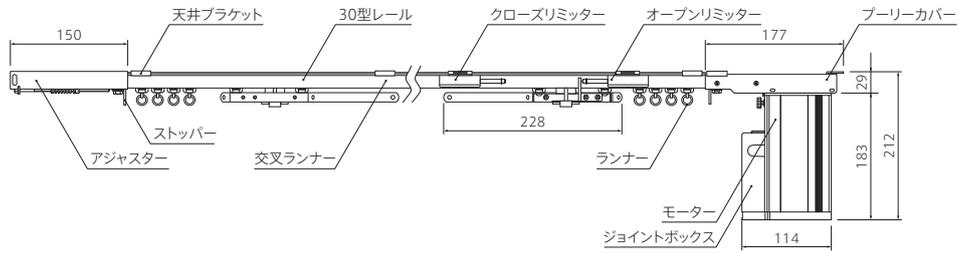


# MAXIMA マキシマ

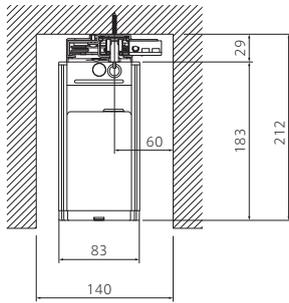
単位:mm

マキシマ取付寸法図 (Z-30)

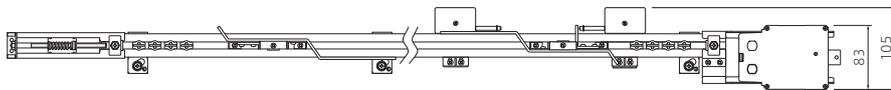
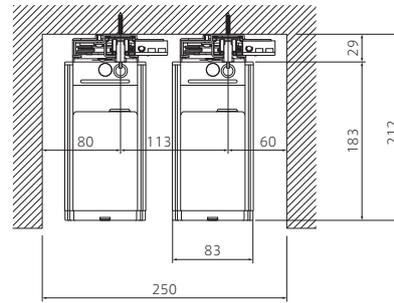
## 両開き用



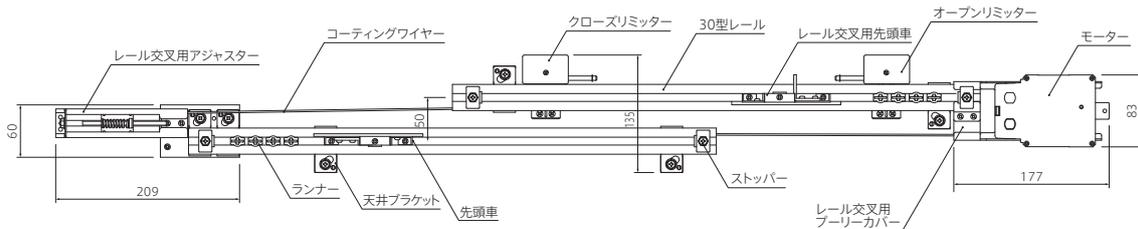
■天井ブラケット付



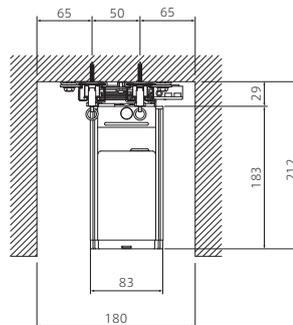
■ダブル付(天井ブラケット使用)



## レール交叉用

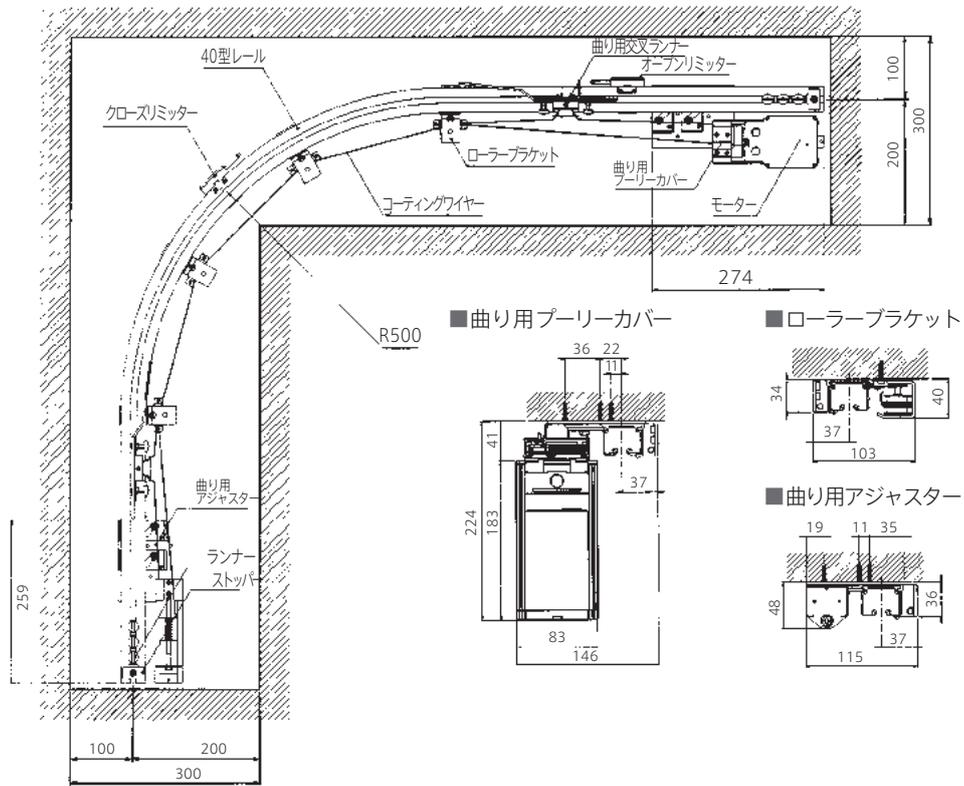


■天井ブラケット付

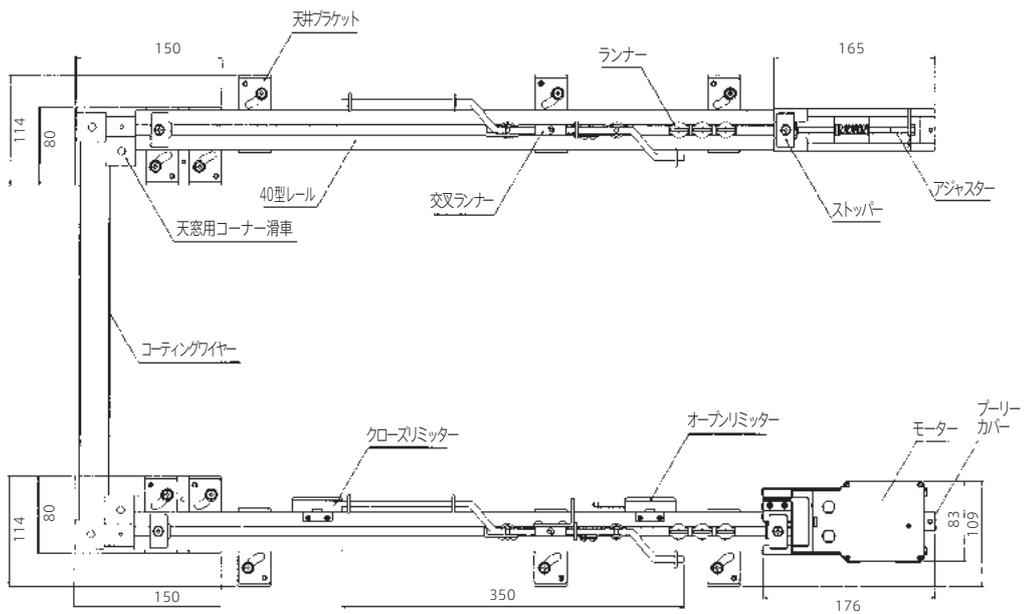


マキシマ取付寸法図 (Z-40)

カーブレール用



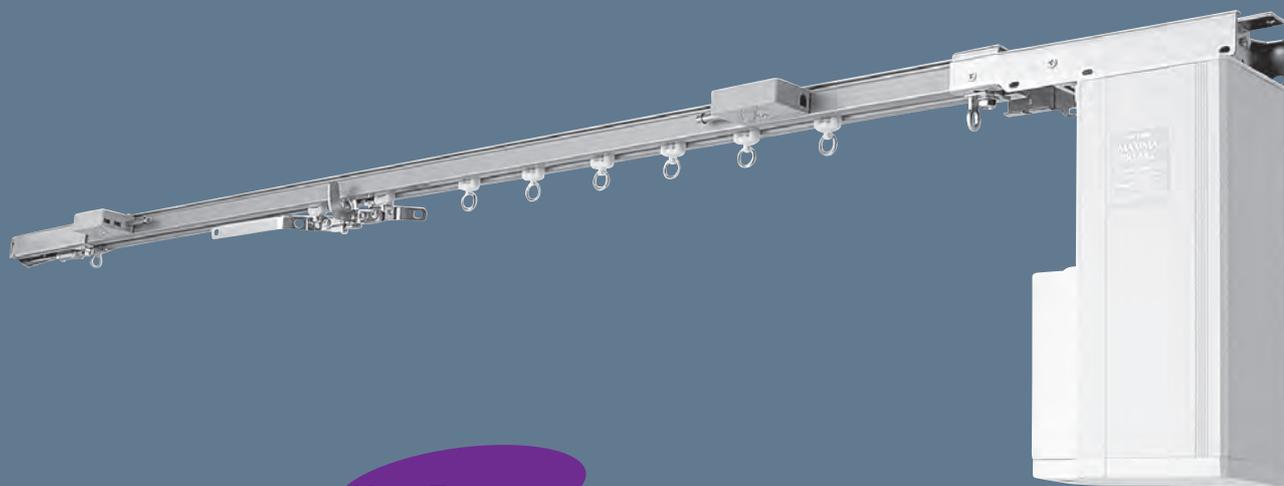
天窗用



# MAXIMA BRAKE

マキシマブレーキ

ワイヤードライブタイプ



## New Feature

### ワイヤレスFMリモコン送受信対応



#### 特長

- 多様化、高度化の進む現代建築に最適の傾斜窓、天窗用ブレーキモーター。
- レール直付（プーリーカバー）、コーティングワイヤーをゆるめずに、モーターの着脱ができ、万一のトラブルにもメンテナンスが容易です。
- ボディはすっきりオフホワイト。
- レールの取付後、リミッターの移動が行えますので、カーテンのたまり巾の調節が簡単。
- 4・5 芯対応機種があります。
- モーター回転切換えスイッチ付。

#### レール角度別最大荷重

角度	最大荷重
15°	36kg
25°	28kg
35°	22kg
45°	18kg

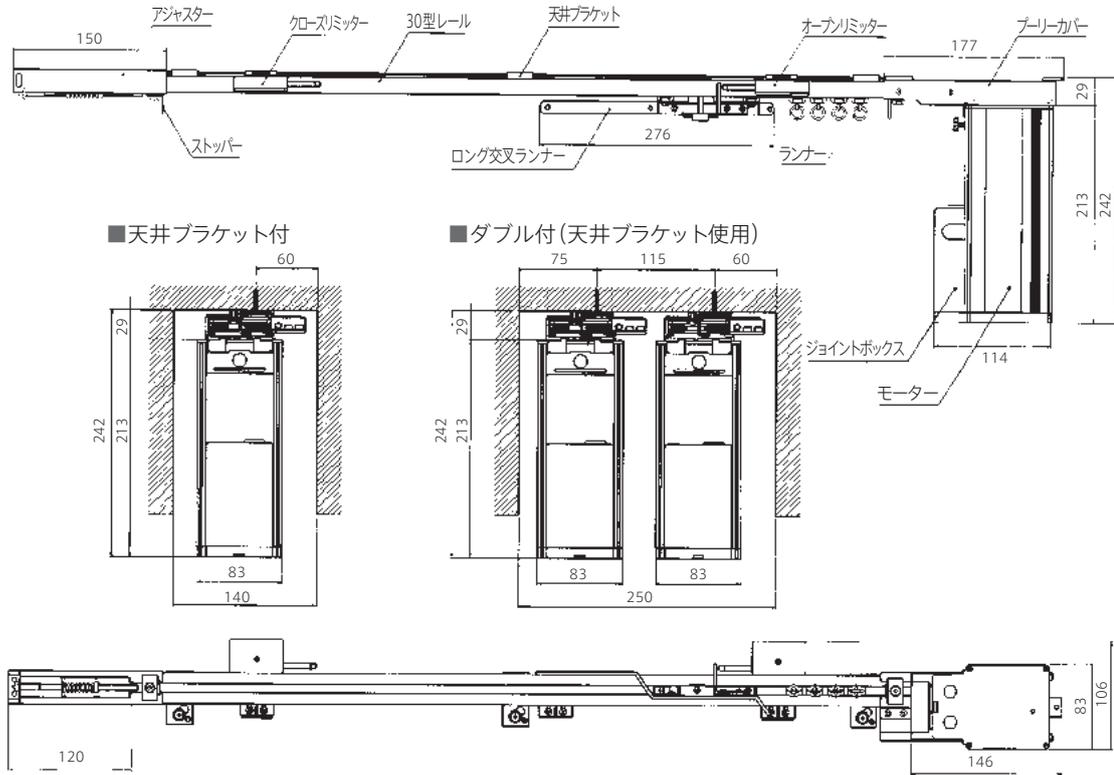
#### 仕様

定格電圧	100V	開閉速度	5.5/4.5sec/m
周波数	50/60Hz	カーテン最大重量	120kg
電流値	無負荷時 1.6/1.5A・ロック時 2.0/2.0A	レール最大長さ	15m
消費電力	160/150W	制御方法	リミッター制御
回転数	48/58rpm	配線方法	キャブタイヤコード
定格時間	10分	適応スイッチ	バルモスイッチ（埋込型）、 バルススイッチ（露出型・埋込型）
サーマル	120℃	適応カーテンレール	Z-30、Z-40、ST-30、ST-40

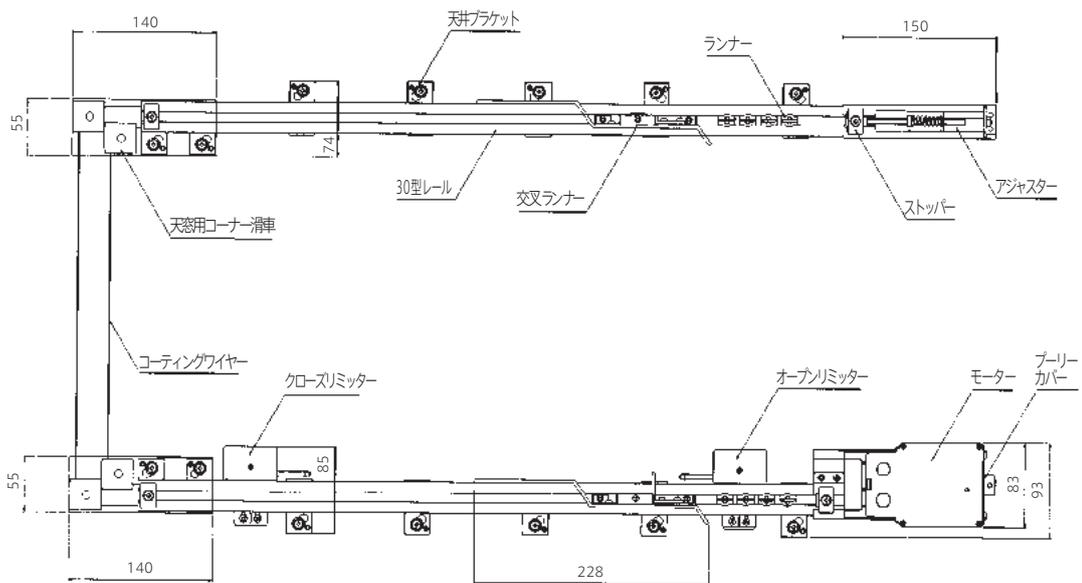
単位 :mm

マキシムブレーキ取付寸法図 (Z-30)

片開き用



天窓用



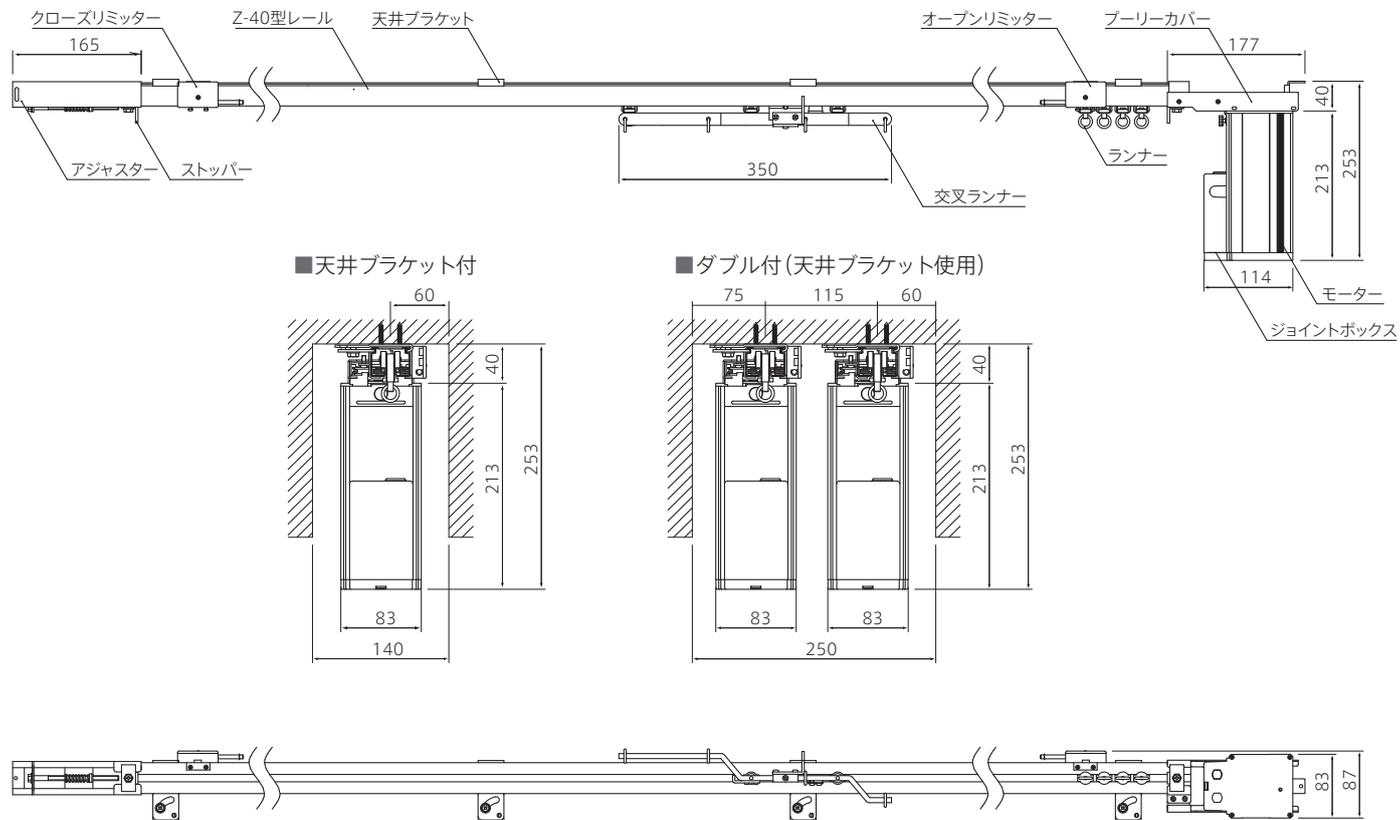
# MAXIMA BRAKE

マキシマブレーキ

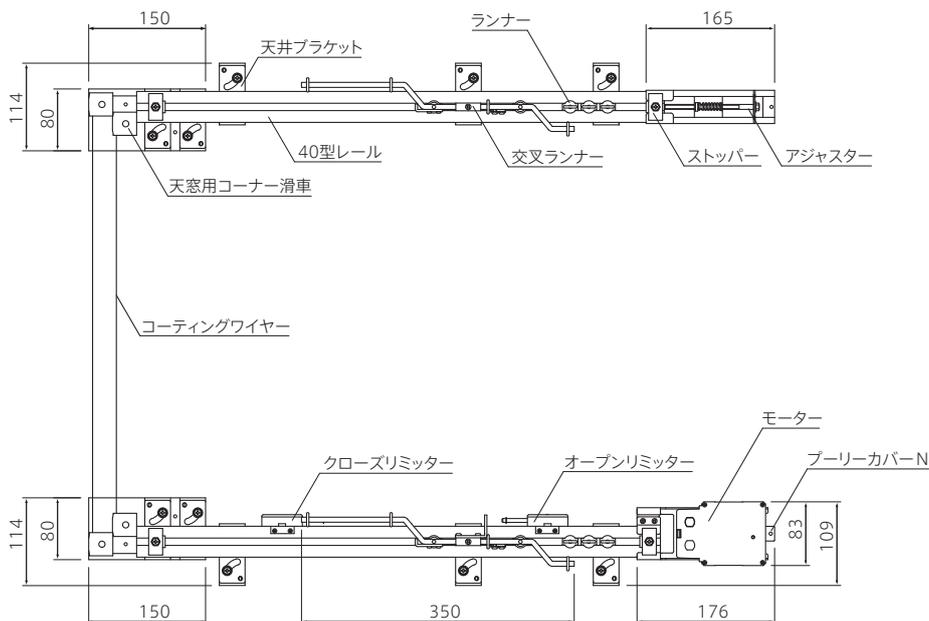
単位 : mm

マキシマブレーキ取付寸法図 (Z-40)

## 片開き用



## 天窓用

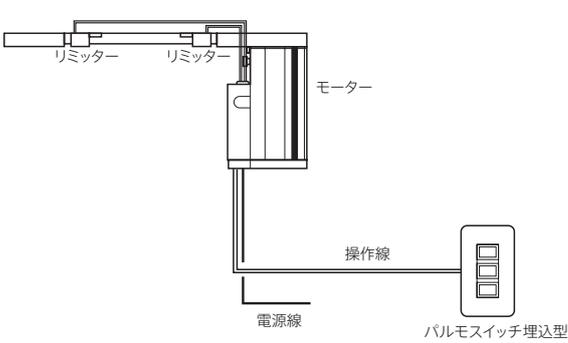


# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

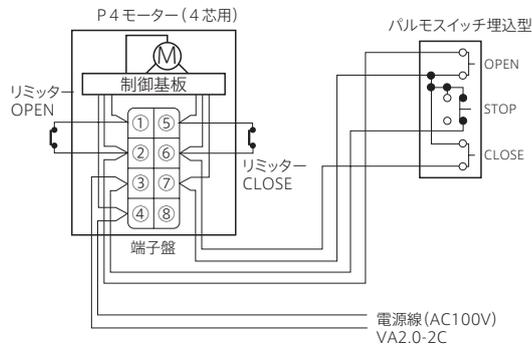
## ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

### ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

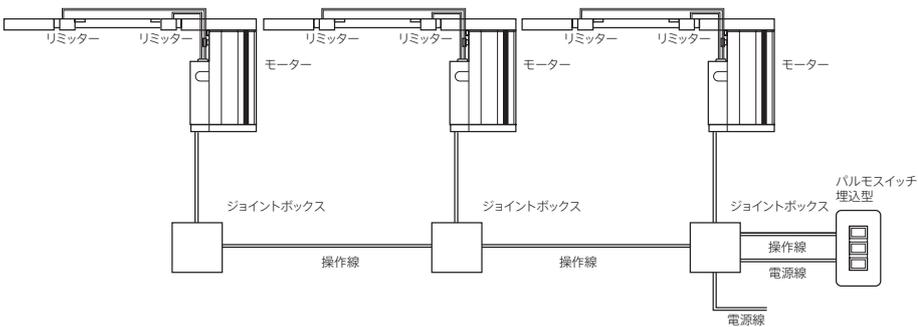
P4モーター(4芯AC付)単独操作パルモスイッチ(埋込)



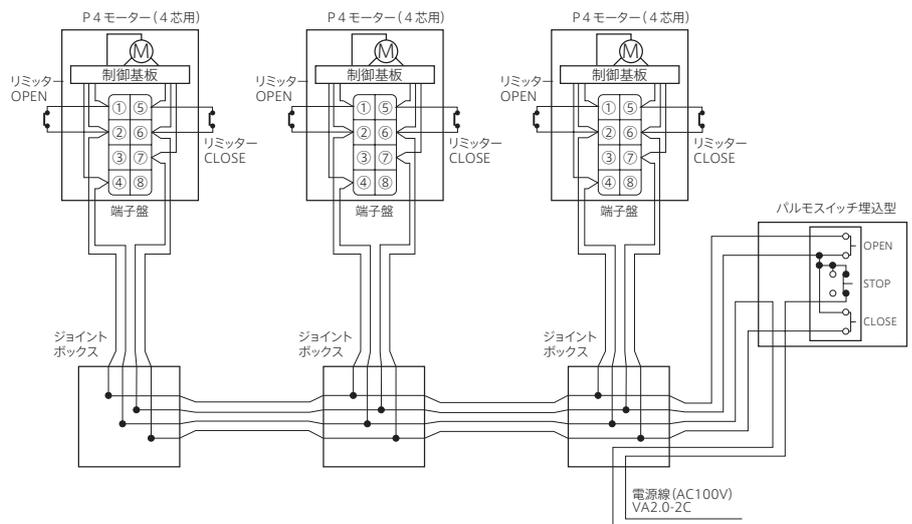
配線図



P4モーター(4芯)一斉操作パルモスイッチ(埋込)



配線図



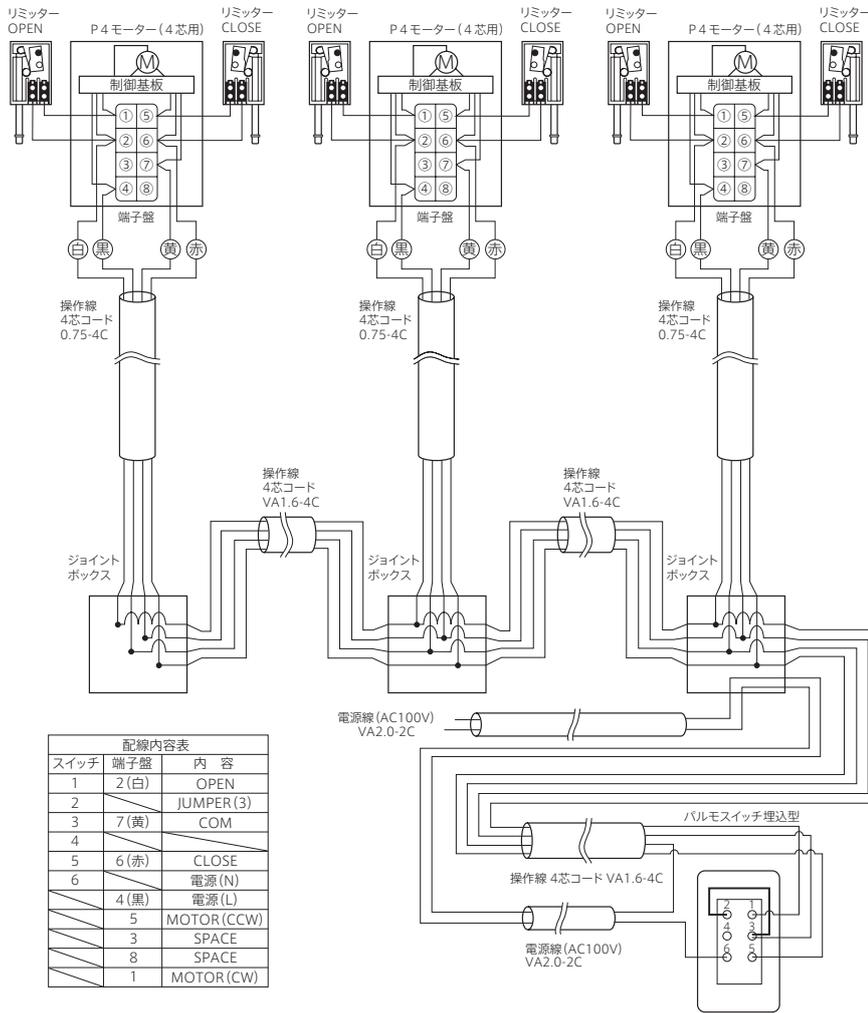
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

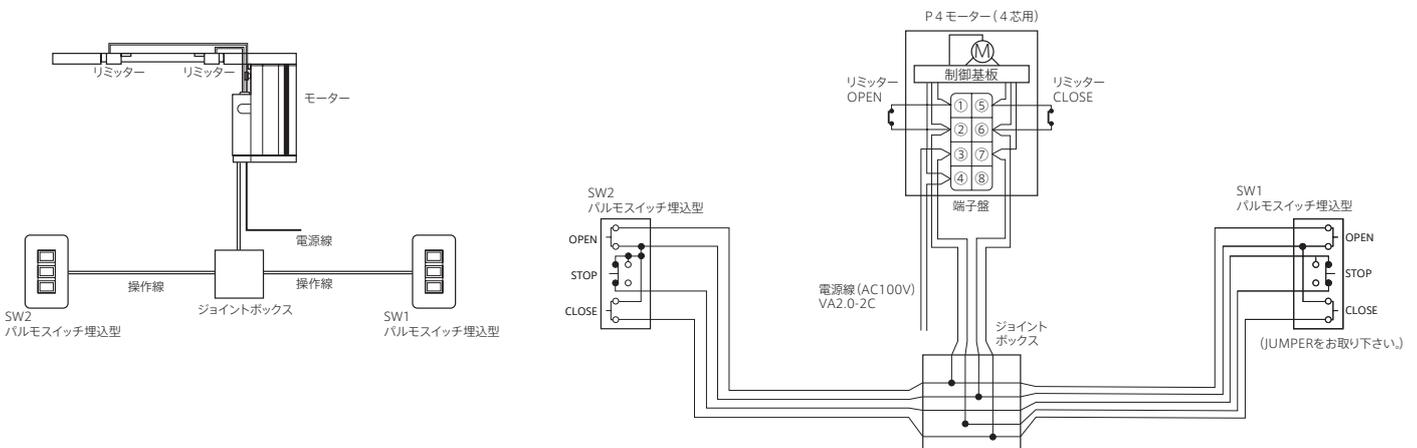
配線系統図



配線内容表		
スイッチ	端子盤	内容
1	2(白)	OPEN
2		JUMPER(3)
3	7(黄)	COM
4		
5	6(赤)	CLOSE
		電源(N)
	4(黒)	電源(L)
	5	MOTOR(CCW)
	3	SPACE
	8	SPACE
	1	MOTOR(CW)

P4モーター(4芯AC付)両面操作パルモスイッチ〔埋込〕

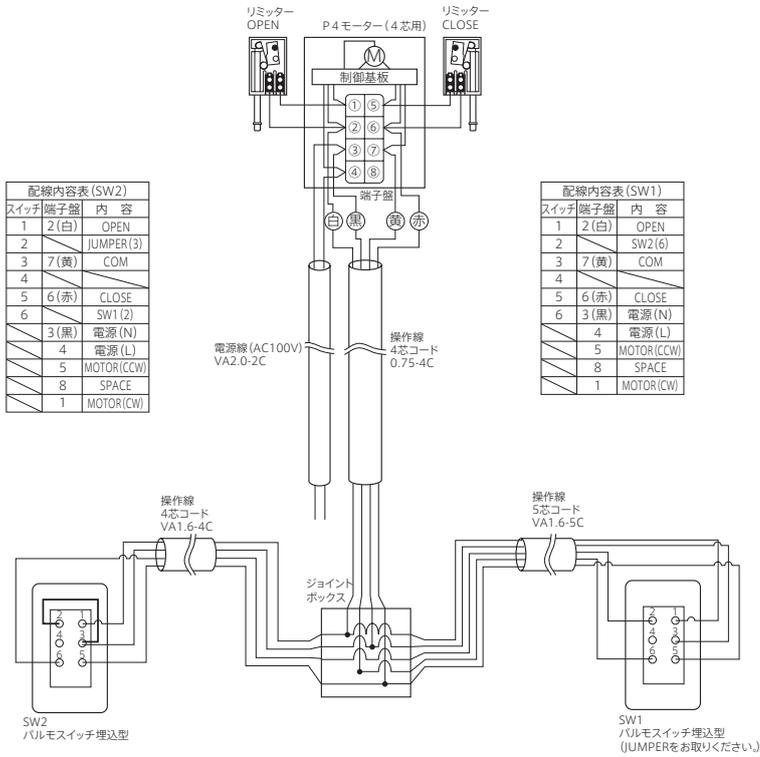
配線図



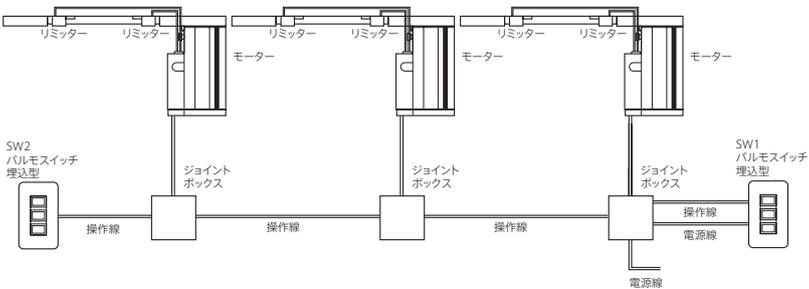
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

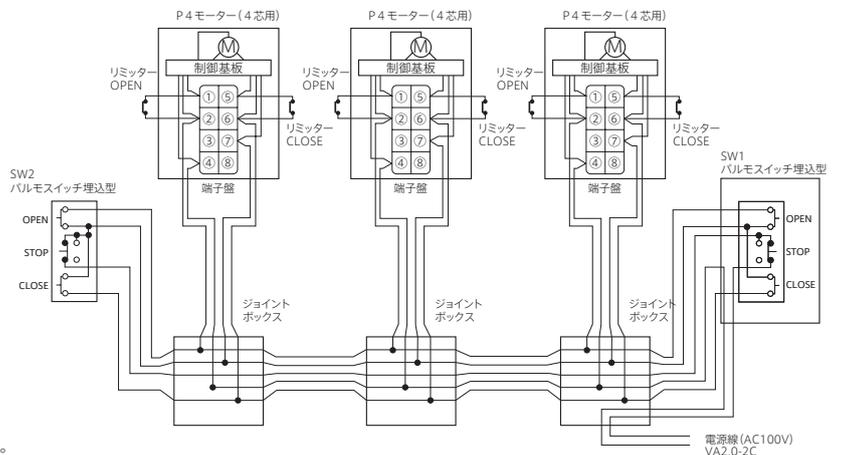
配線系統図



P4 モーター (4 芯) 一斉両面操作パルモスイッチ (埋込)



配線図



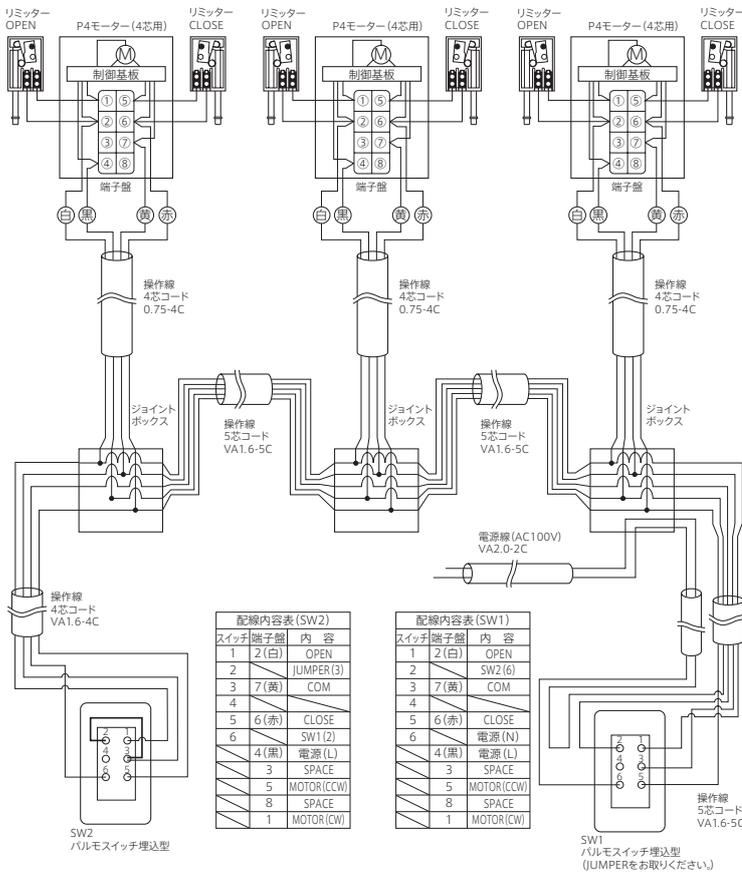
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

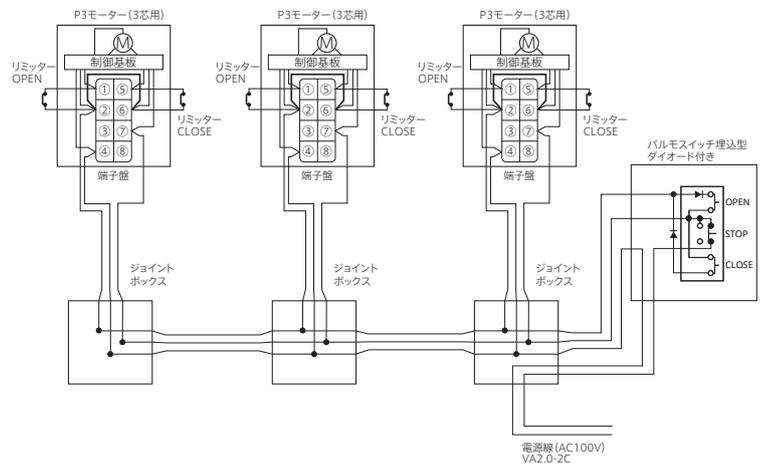
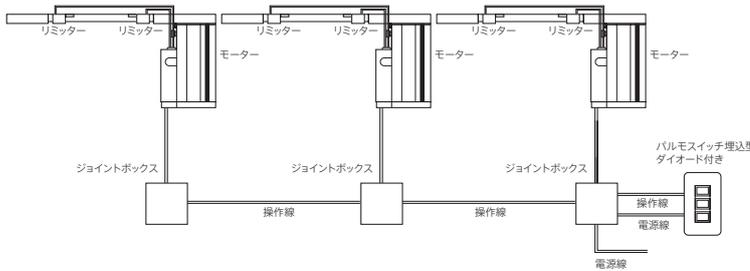
## ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

配線系統図



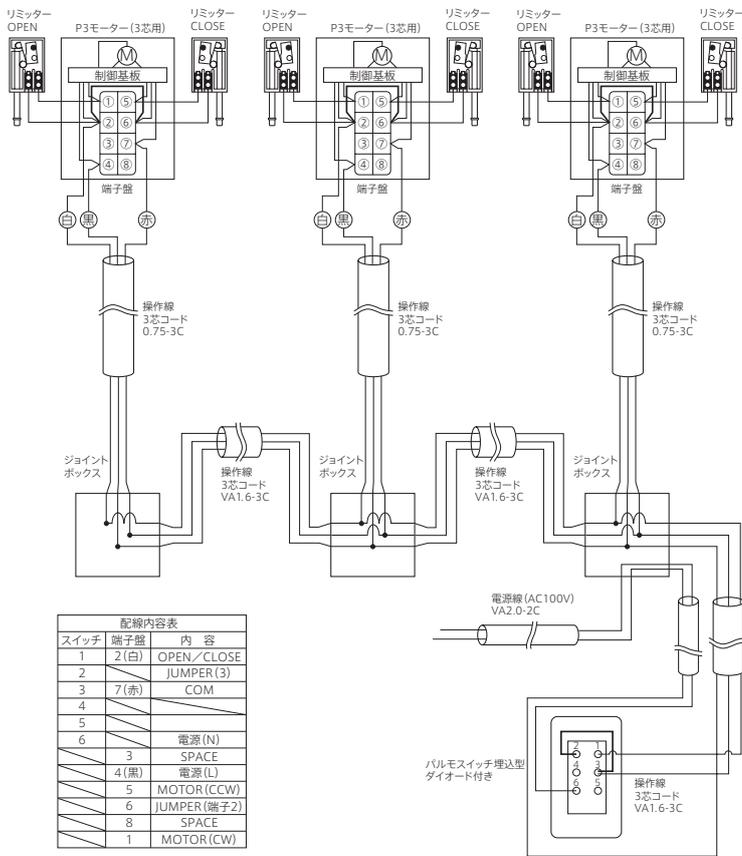
P3 モーター (3芯) 一斉操作パルモスイッチ (ダイオード入り埋込)



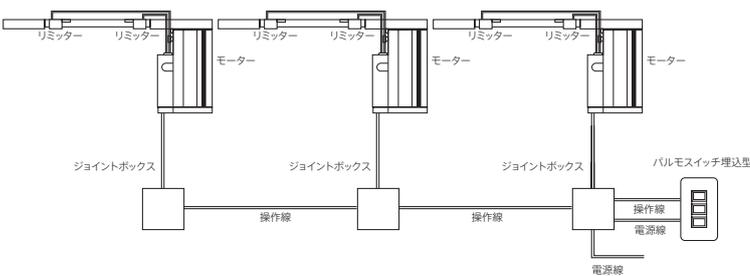
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

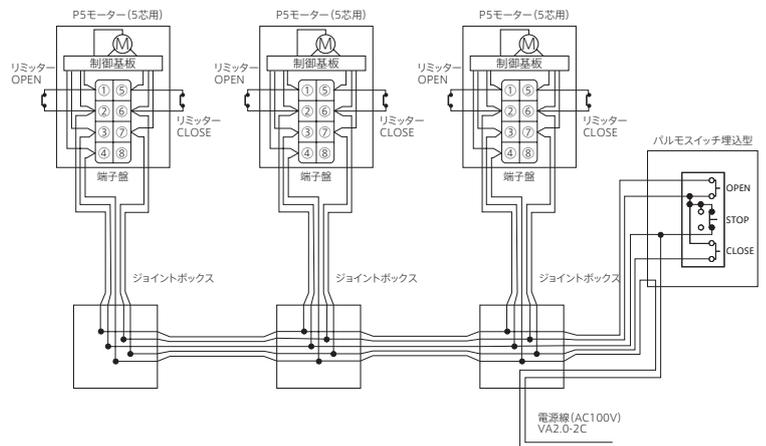
配線系統図



P5モーター(5芯)一斉操作パルモスイッチ(埋込)



配線図



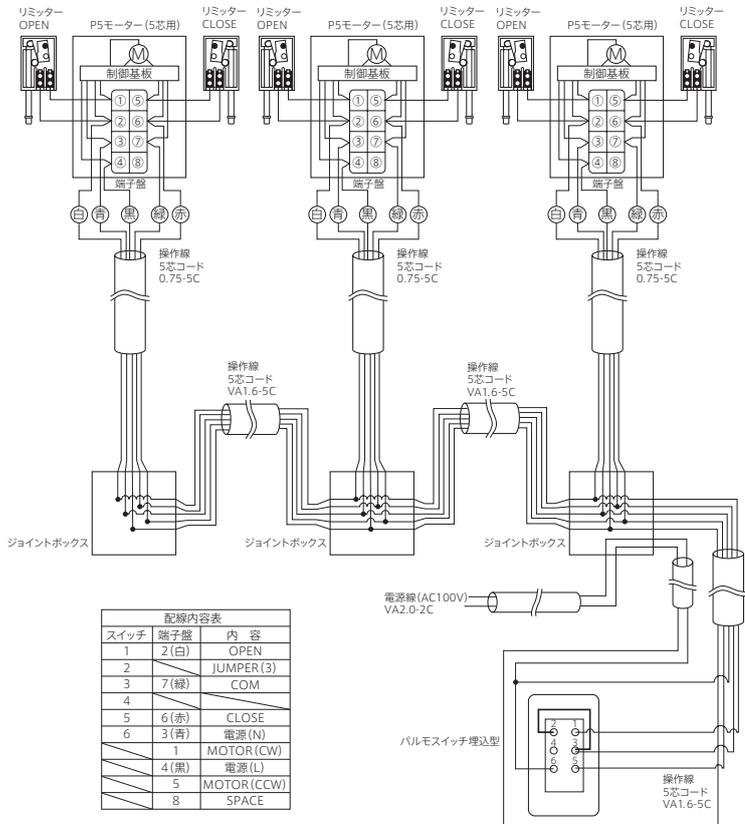
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

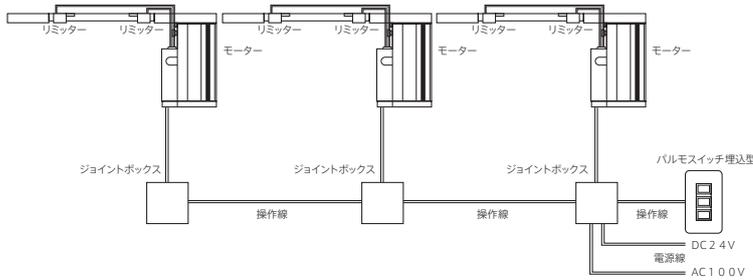
ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

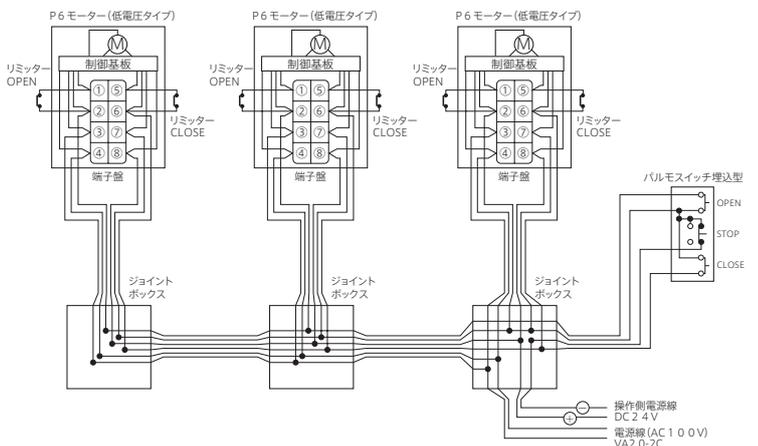
配線系統図



P6 モーター (DC 2.4V) 一斉操作バルモスイッチ (埋込)



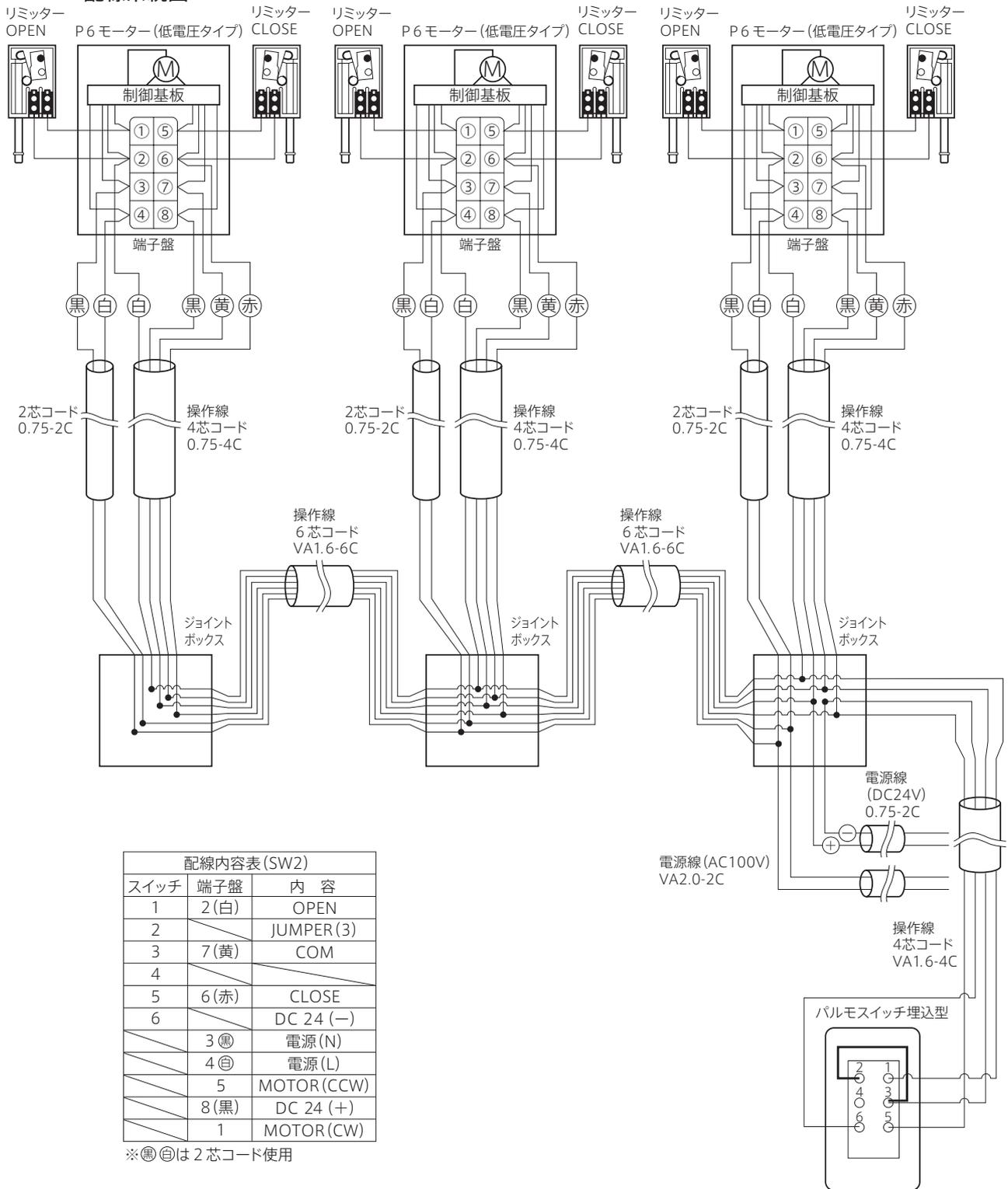
配線図



※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

ニュー II 型配線図

配線系統図



※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

# MEDIUM ミディアム

ワイヤードライブタイプ



## 特 長

- モーターは電子制御リミッター方式。
- カーテン開閉、ストップ位置の調節等のわずらわしい配線、調節が不要です。
- モジュラコードの採用で、操作回路は、低電圧DC5V(直流)。配線の簡略化、集中操作、連窓が自由に出来ます。
- 直線、カーブ、レール交叉、天窓にも対応可能。
- ボディはすっきりオフホワイト。
- レール(プーリーカバー)に直接モーターを取付けるタイプですので施工が簡単です。
- 従来のモーターと比べ、音が静かです。
- カーテン最大重量は、80kgです。

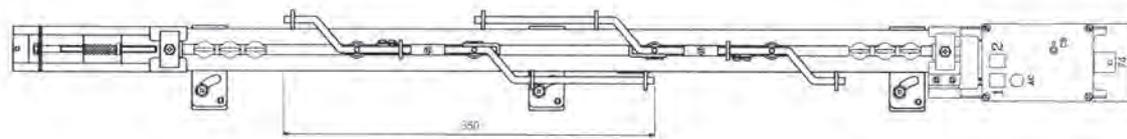
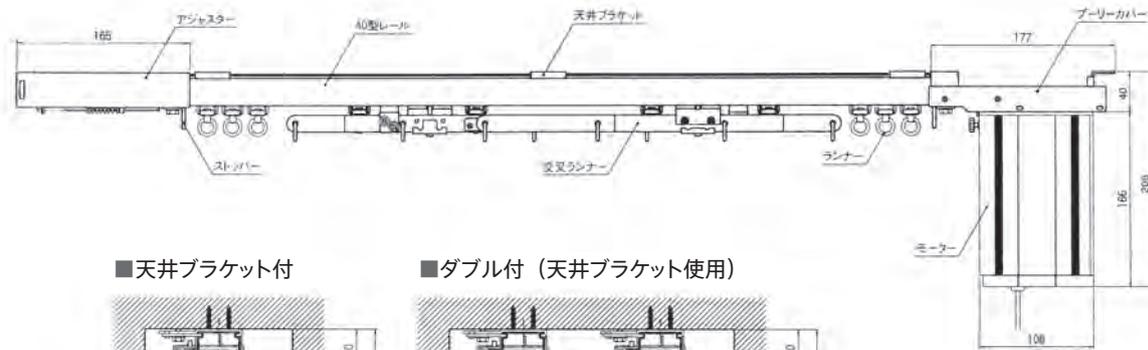
## 仕 様

定格電圧	100V	開閉速度	5.5/4.5sec/m
周波数	50/60Hz	カーテン最大重量	80kg
電流値	無負荷時 1.0/0.9A・ロック時 1.0/1.0A	レール最大長さ	15m
消費電力	75/72W	制御方法	電子制御
回転数	81/98rpm	配線方法	モジュラコード
定格時間	5分	適応スイッチ	バルモスイッチ(埋込型)、 バルモスイッチ(露出型)
サーマル	120℃	適応カーテンレール	Z-30、Z-40、ST-30、ST-40

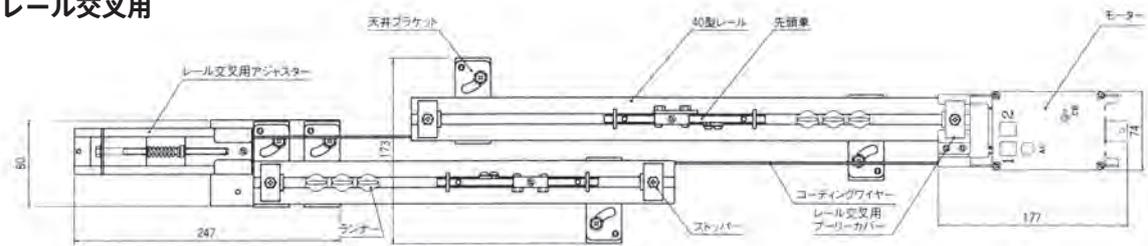
単位 :mm

ミディアム取付寸法図 (Z-40)

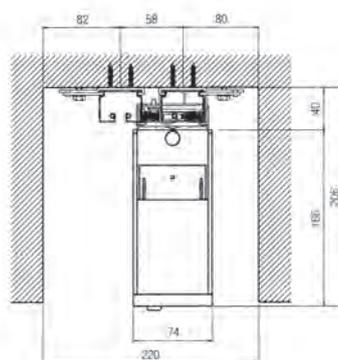
両開き用



レール交叉用

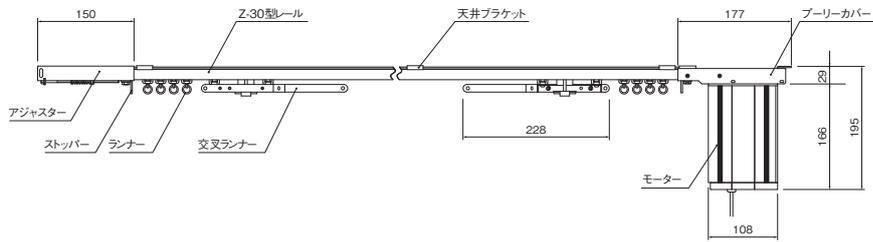


■天井ブラケット付

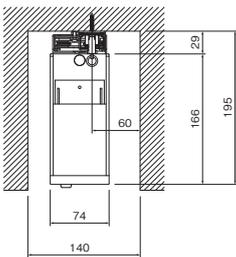


## ミディアム取付寸法図 (Z-30)

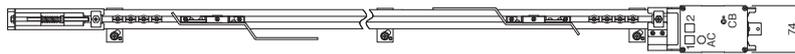
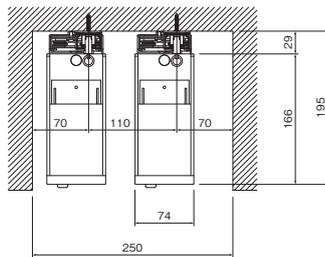
### 両開き用



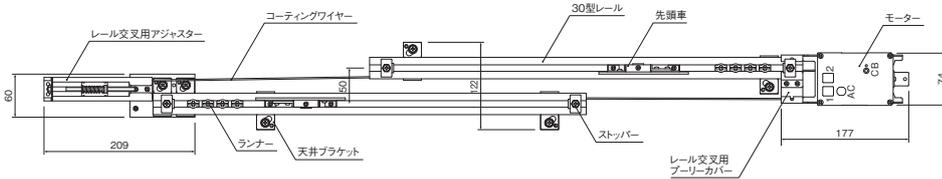
#### ■天井ブラケット付



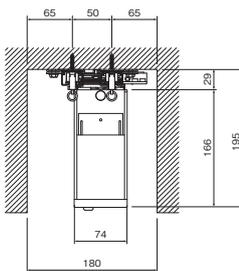
#### ■ダブル付 (天井ブラケット使用)



### レール交叉用

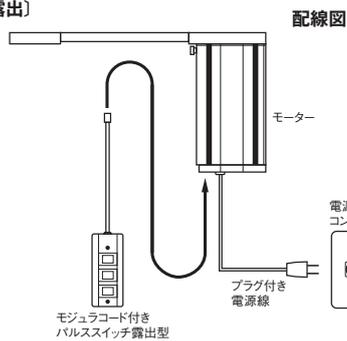


#### ■天井ブラケット付

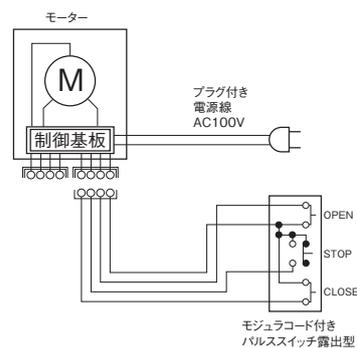


## ミディアム配線図

### 単独操作パルススイッチ (露出)



### 配線図

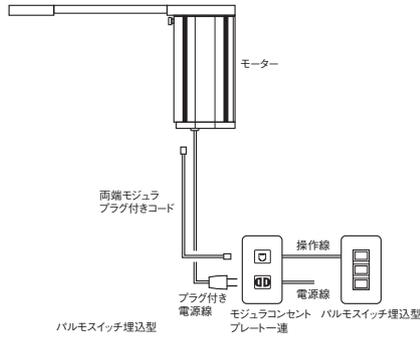


配線内容表			
スイッチ	モジュール 線色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2			JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6			

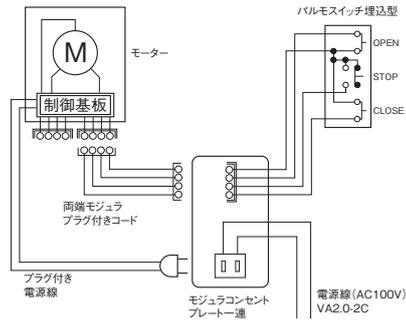
※JUMPER=渡り線

ミディアム配線図

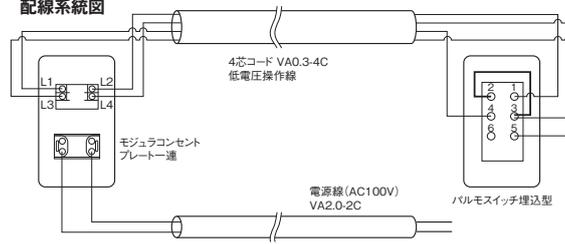
単独操作バルモスイッチ(埋込)



配線図

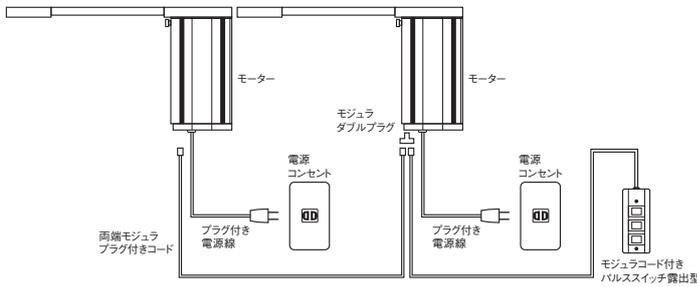


配線システム図

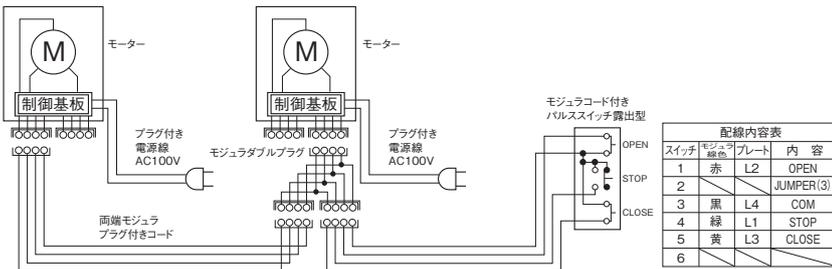


スイッチ	モジュール線色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2			JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6			

一斉操作バルモスイッチ(露出)

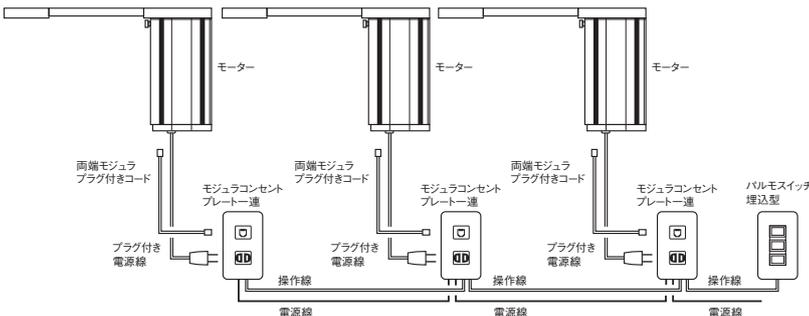


配線図



スイッチ	モジュール線色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2			JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6			

一斉操作バルモスイッチ(埋込)



※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

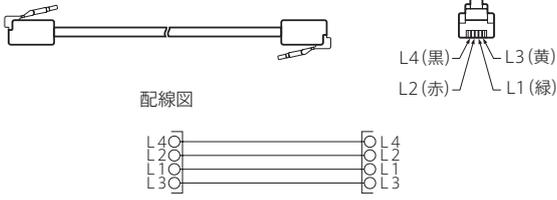
# MODULAR PARTS

## メディアム専用モジュラ関係部品(6極4芯)

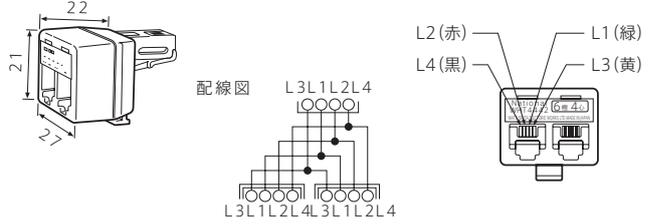
単位:mm

### モジュラ関係部品寸法図

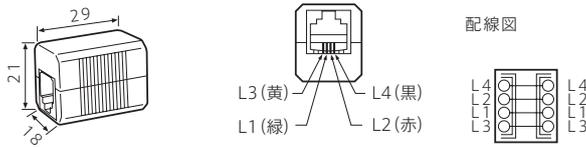
#### 両端モジュラプラグ付コード(ストレートタイプ)



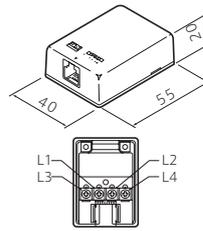
#### モジュラダブルプラグ



#### モジュラコネクタ

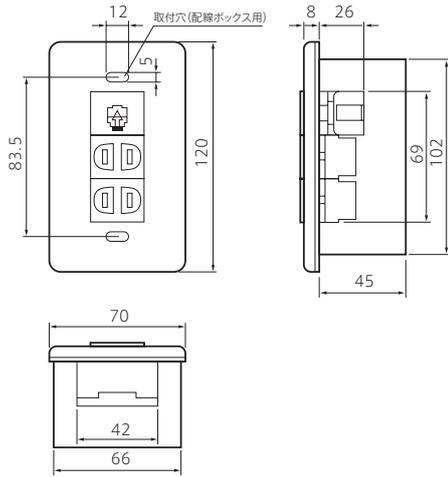


#### モジュラジャック (露出型)

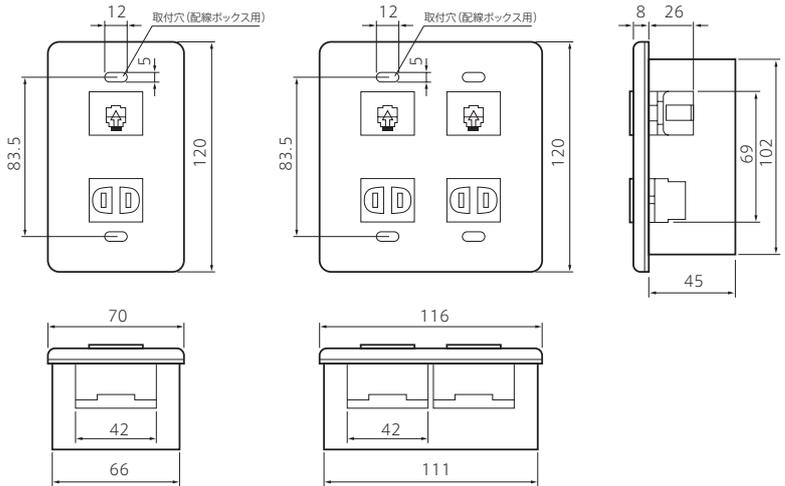


配線内容表			
スイッチ	モジュラ-線色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2	—	—	JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6	—	—	—

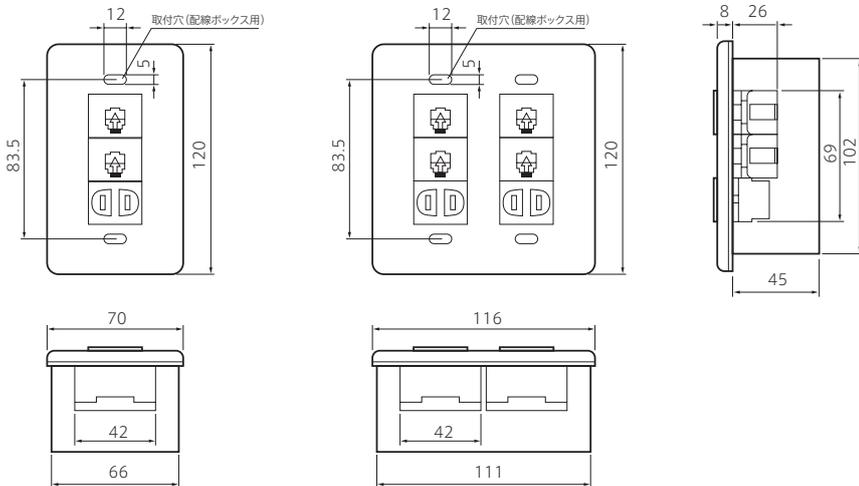
#### モジュラコンセントダブルプレート



#### モジュラコンセントプレート



#### モジュラダブルコンセントプレート

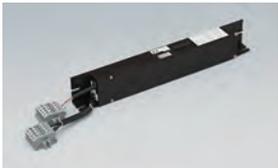


# FMリモコン送受信機

## FMワイヤレスリモコン対応

オートンシリーズが離れた場所でも操作可能なFMリモコンに対応しました。リモコンで単独操作と一斉操作が可能です。持ち運びやすいハンディタイプ2種とホルダーから取り外し可能な壁付けタイプ2種をご用意しました。FM電波はあらゆる方向に広がるため広い場所での操作に最適です。電波到達距離は約20mです。

受信機 (外付)



ユニバーサルレシーバ受信機

送信機 (リモコン)



ハンディタイプ FM1ch



ハンディタイプ FM4ch



壁付けタイプ FM1ch



壁付けタイプ FM4ch

## ■ FM リモコン仕様

受信機	送信機
供給電源: AC100V 50/60Hz	電源: CR2430 ボタン型リチウム電池
受信周波数: 426MHz 帯	電池寿命: 1日4回の操作で約2年
アンテナ: 内蔵	出力: 特定小電力無線 426MHz 1mW 以下
出力: AC100V 50/60Hz	使用温度範囲: -10℃ ~ +60℃
5A、OPEN・CLOSEの2回路	チャンネル: 1・4チャンネル
使用温度範囲: -30℃ ~ +60℃	到着距離: コンクリート壁をはさんで約20m
最大登録数: 送信機 12台 (チャンネル) 入力: OPEN・CLOSE・STOPの3回路、無電圧A接点	
使用電線: 0.2・2.5mm <sup>2</sup> (剥き代5~6mm)	
待機電力: 3.5W 以下	
重量: 275g	

## FMワイヤレスリモコン操作方法

ハンディタイプ FM1ch リモコン



ハンディタイプ FM4ch リモコン



壁付けタイプ FM1ch リモコン



壁付けタイプ FM4ch リモコン



## ■ ニューII型(Rモーター)・マキシマ・マキシマブレーキ(STモーター)用部品価格

部品名	品番	単価 (円)	ケース数量	ケース価格 (円)
ユニバーサルレシーバ受信機 (外付)	316126	41,600	1コ	41,600
ユニバーサルレシーバ受信機 (外付)	316127	46,200	1コ	46,200
※ AC線 3m 付き				
ハンディタイプ FM1ch リモコン	316115	14,800	1コ	14,800
ハンディタイプ FM4ch リモコン	316116	22,900	1コ	22,900
壁付けタイプ FM1ch リモコン	316117	17,900	1コ	17,900
※ホルダー付き				
壁付けタイプ FM4ch リモコン	316121	26,100	1コ	26,100
※ホルダー付き				

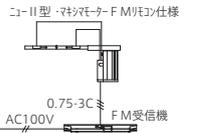
# FMリモコン送受信機

## オートン FM リモコン対応配線図

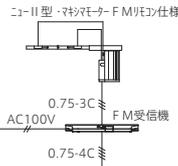
### 端子台 (操作入力)



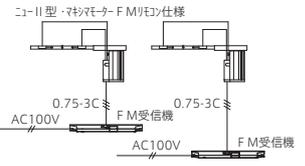
### FMリモコン単独操作配線図



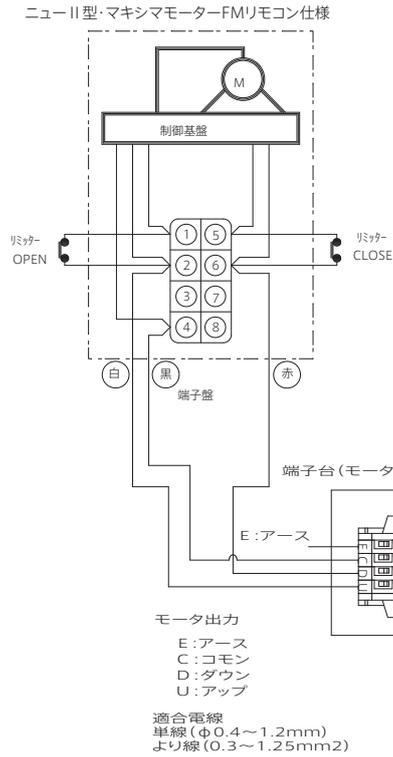
### FMリモコン単独操作配線図+スイッチ



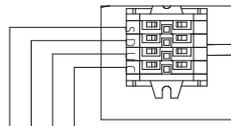
### FMリモコン単独・一斉操作配線図



### 配線システム図



### 端子台 (操作入力)

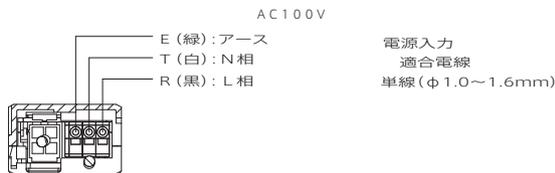


- S: ストップ
- D: ダウン
- U: アップ
- C: コモン

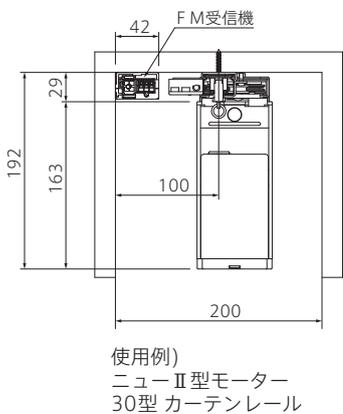
適合電線  
単線 (φ0.4~1.2mm)  
より線 (0.3~1.25mm<sup>2</sup>)

ハンディタイプ

配線内容表		
受信器	ｽｲｯﾁ	内容
U	1	OPEN
	2	JUMPER(3)
C	3	COM
S	4	STOP
D	5	CLOSE
	6	

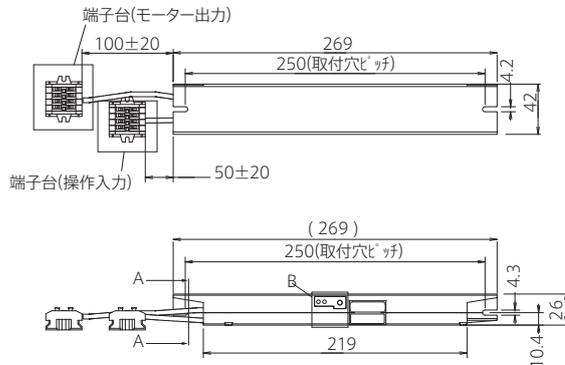


### カーテンボックス納まり図 (天井ブラケット付)

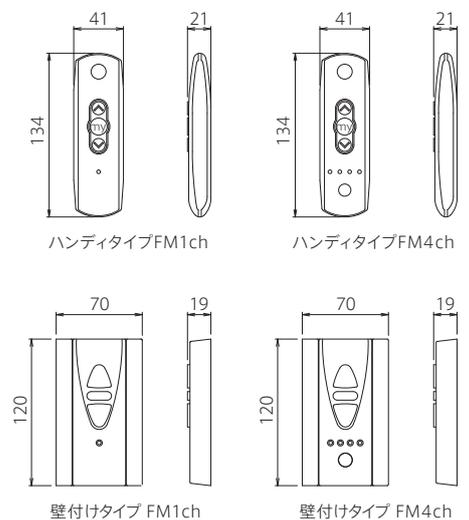


### FMリモコン送受信機/寸法図

#### 受信機 (外付)



#### 送信機 (リモコン)



※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

# SWITCH

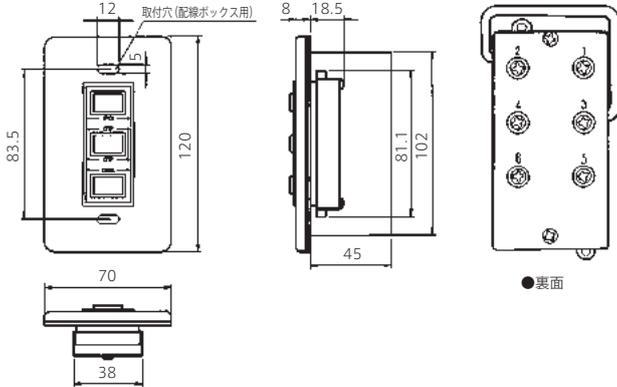
## スイッチ

単位:mm

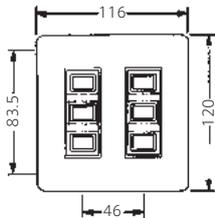
スイッチ寸法図

パルモスイッチ(埋込型)

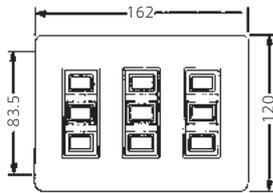
★41-19889  
125VAC・7A / 250VAC・3.5A



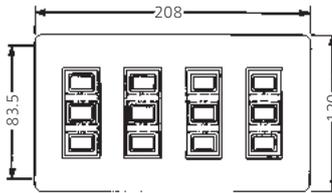
2 連用



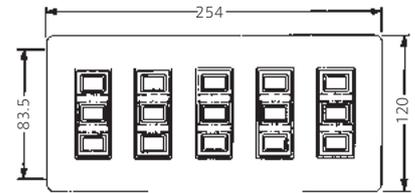
3 連用



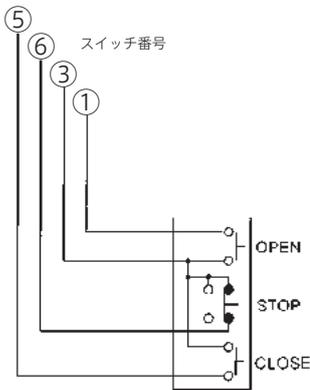
4 連用



5 連用



配線図

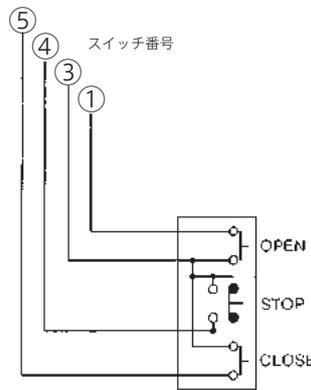


●適応モーター  
ニューII型  
マキシマ  
マキシマブレーキ

配線内容表		
スイッチ	端子盤	内容
1	2 (白)	OPEN
2	—	JUMPER(3)
3	7 (黄)	COM
4	—	—
5	6 (赤)	CLOSE
6	3 (黒)	電源 (N)
—	4	電源 (L)
—	5	MOTOR (CCW)
—	8	SPACE
—	1	MOTOR (CW)

※ JUMPER = 渡り線  
※ MOTOR (CCW) = モーター回転方向  
※ MOTOR (CW) = モーター回転方向

配線図



●適応モーター  
ミディアム

配線内容表			
スイッチ	モジュール色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2	—	—	JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6	—	—	—

スイッチとモーターの接続台数

	ニューII型 (0.9A)	マキシマ (1.7A)	マキシマブレーキ (2.0A)
パルモスイッチ 埋込型 (7A)	7台 (6.3A)	4台 (6.8A)	3台 (6A)

価格

単位:円(税別)

	品番	価格(円)
パルモスイッチ 埋込型	1 連	313851 <b>7,800</b>
	2 連	313852 <b>14,700</b>
	3 連	313853 <b>21,300</b>
	4 連	313854 <b>28,000</b>
	5 連	313855 <b>35,300</b>

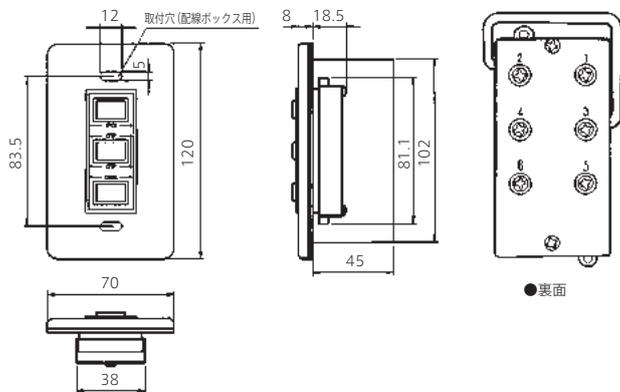
# SWITCH スイッチ

単位:mm

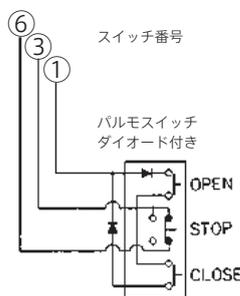
スイッチ寸法図

**パルモスイッチ(ダイオード入り)**

●パルモスイッチ (ダイオード入り埋込型)  
125VAC・7A / 250VAC・3.5A



**配線図**



配線内容表		
スイッチ	端子盤	内容
1	2 (白)	OPEN/CLOSE
2	—	JUMPER(3)
3	7 (赤)	COM
4	—	—
5	—	—
6	—	電源 (N)
—	3	SPACE
—	4 (黒)	電源 (L)
—	5	MOTOR (CCW)
—	6	JUMPER (端子 2)
—	8	SPACE
—	1	MOTOR (CW)

※ JUMPER = 渡り線  
※ MOTOR (CCW) = モーター回転方向  
※ MOTOR (CW) = モーター回転方向

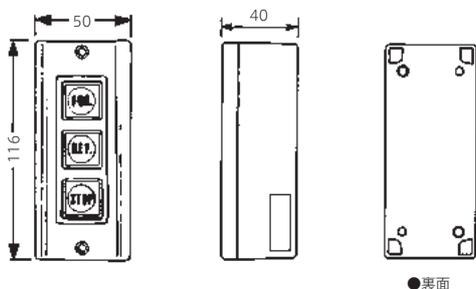
単位: 円 (税別)

**価格**

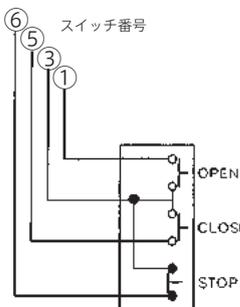
		品番	価格(円)
パルモスイッチ ダイオード入り	埋込型 1連	313891	<b>10,000</b>

**パルススイッチ(露出型)**

250VAC・5A



**配線図**

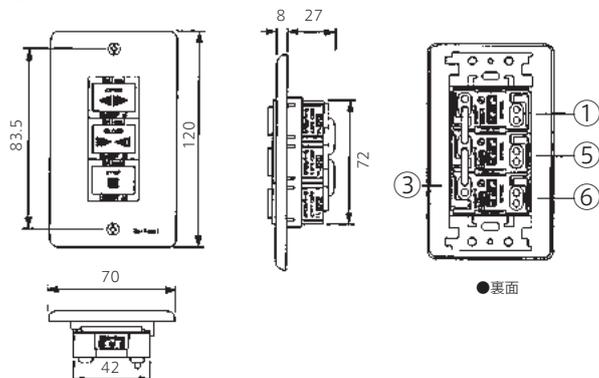


配線内容表		
スイッチ	端子盤	内容
1	2 (白)	OPEN
2	—	JUMPER(3)
3	7 (黄)	COM
4	—	—
5	6 (赤)	CLOSE
6	3 (黒)	電源 (N)
—	4	電源 (L)
—	5	MOTOR (CCW)
—	8	SPACE
—	1	MOTOR (CW)

※ JUMPER = 渡り線  
※ MOTOR (CCW) = モーター回転方向  
※ MOTOR (CW) = モーター回転方向

**パルススイッチ(埋込型)**

300VAC・10A



**スイッチとモーターの接続台数**

	ニューII型 (0.9A)	マキシマ (1.7A)	マキシマブレーキ (2.0A)	ミディアム (1.0A)
露出型 (5A)	5 台 (4.5A)	2 台 (3.4A)	2 台 (4A)	操作側電源 モーター 1 台 DC5V0.4mA
埋込型 (10A)	11 台 (9.9A)	5 台 (8.5A)	5 台 (10A)	

単位: 円 (税別)

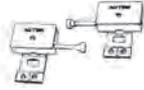
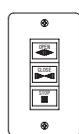
**パルススイッチ価格**

		品番	価格(円)	
パルススイッチ	露出型	003829	<b>7,100</b>	
	埋込型	1 連	003851	<b>6,300</b>
		2 連	003852	<b>12,800</b>
		3 連	003853	<b>20,000</b>
		4 連	003854	<b>27,300</b>

# モーター価格

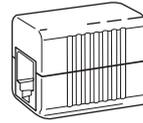
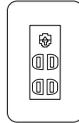
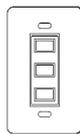
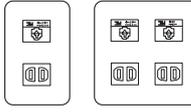
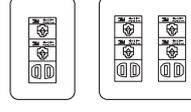
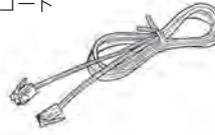
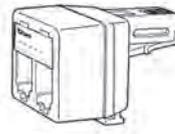
## ■ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ用価格

単位：円(税別)

	品番	価格(円)
ニューII型モーター (4P・SW付) AC線 3m・4芯線 4m パルススイッチ露出型 1台付 リミッター線オープン側 1.5m リミッター線クローズ側 5.5m 	313972	<b>89,000</b>
ニューII型モーター (4P・SW ナシ) 4芯線 1m付 リミッター線オープン側 1.5m リミッター線クローズ側 5.5m 	313971	<b>77,000</b>
ニューII型モーター (リレー内蔵R) 3芯コード 1m付 リミッター線オープン側 1.5m リミッター線クローズ側 5.5m 	313974	<b>70,000</b>
マキシマ AC線 3m付・4芯線 1m付 リミッター線オープン側 1.5m リミッター線クローズ側 5.5m 	313950	<b>93,000</b>
マキシマブレーキ AC線 3m付・4芯線 1m付 リミッター線オープン側 1.5m リミッター線クローズ側 5.5m 	313960	<b>113,000</b>
リミッター ※ 2個1組 	30用 シルバー 335179 40用 シルバー 336179	<b>6,700</b>
コーティングワイヤー (1.8mm 径) ※ 1巻 100m 	331007M 331007	カットm <b>480</b> 1巻 <b>38,600</b>
パルススイッチ (埋込型) 	1連 003851 2連 003852 3連 003853 4連 003854	<b>6,300</b> <b>12,800</b> <b>20,000</b> <b>27,300</b>
パルススイッチ (露出型) 	003829	<b>7,100</b>

## ■ミディアム用価格

単位：円(税別)

	品番	価格(円)
ミディアム AC線 3m付 	313930	<b>83,900</b>
モジュラコネクタ 	313835	<b>2,200</b>
モジュラコンセント ダブルプレート 	313840	<b>7,000</b>
パルモスイッチ (埋込型) ※ミディアムモーターはパルモ スイッチを使用ください。 	1連 313851 2連 313852 3連 313853 4連 313854 5連 313855	<b>7,800</b> <b>14,700</b> <b>21,300</b> <b>28,000</b> <b>35,300</b>
モジュラジャック (露出型) 	313837	<b>2,300</b>
モジュラコンセントプレート 	313841 313842	1連 <b>4,800</b> 2連 <b>8,000</b>
モジュラダブルコンセント プレート 	313838 313839	1連 <b>7,000</b> 2連 <b>11,200</b>
両端モジュラプラグ付コード 	313831 313832	0.3m <b>690</b> 1m <b>910</b>
片端モジュラプラグ付コード 	313833	4m <b>1,600</b>
モジュラダブルプラグ 	313836	<b>3,000</b>

※商品により当日出荷できないものがあります。

# 電動用部品価格

## ■ Z-30・ST-30用価格

単位：円(税別)

両開き・片開き用部品			
	色名	品番	価格(円)
先頭車 (羽根つき)	共通	335136	<b>2,000</b>
先頭車 (羽根なし)	共通	335131	<b>1,350</b>
交叉ランナースタンダード (羽根つき)	共通	335156	<b>2,100</b>
交叉ランナースタンダード (羽根なし)	共通	335151	<b>1,480</b>
交叉ランナーロング (羽根つき)	共通	335166	<b>2,300</b>
交叉ランナーロング (羽根なし)	共通	335161	<b>1,800</b>
ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	335113	<b>12,600</b>
アジャスター	共通	335114	<b>2,500</b>

レール交叉用部品			
	色名	品番	価格(円)
レール交叉用ブリーカーカバー (ストッパー2ヶ付)	共通	335123	<b>12,600</b>
レール交叉用 アジャスター	共通	335124	<b>3,700</b>
レール交叉用先頭車 (羽根つき)	共通	335141	<b>2,000</b>

カーブレール用部品			
	色名	品番	価格(円)
ローラーブラケット	共通	335180	<b>2,800</b>
曲り用先頭車 (羽根つき)	共通	335186	<b>3,000</b>
曲り用先頭車 (羽根なし)	共通	335181	<b>2,800</b>
曲り用交叉ランナー (羽根つき)	共通	335196	<b>6,100</b>
曲り用交叉ランナー (羽根なし)	共通	335191	<b>6,000</b>
曲り用ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	335173	<b>14,700</b>
曲り用アジャスター	共通	335174	<b>4,300</b>

※これらはカーブオートンの専用部品のみです。共通部品と組み合わせてご使用ください。  
 ※ご注文時には、くわしい平面図や説明書をお送りください。  
 ※組み立ては現地にて取付け作業と同時に行ってください。

天窓用部品			
	色名	品番	価格(円)
天窓用コーナー滑車 ※左右1組	共通	003065	<b>7,100</b>

※天窓用コーナー滑車につきましては必ず当社担当者にご相談ください。  
 ※傾斜窓の場合は当社担当者にご相談ください。

## ■ Z-40・ST-40用価格

単位：円(税別)

両開き・片開き用部品			
	色名	品番	価格(円)
先頭車 A (羽根つき)	共通	336137	<b>3,300</b>
先頭車 A (羽根なし)	共通	336132	<b>2,700</b>
交叉ランナースタンダード A (羽根つき)	共通	336158	<b>5,000</b>
交叉ランナースタンダード A (羽根なし)	共通	336153	<b>3,220</b>
交叉ランナーロング A (羽根つき)	共通	336167	<b>6,400</b>
交叉ランナーロング A (羽根なし)	共通	336162	<b>4,400</b>
ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	336113	<b>12,600</b>
アジャスター	共通	336114	<b>2,700</b>

レール交叉用部品			
	色名	品番	価格(円)
レール交叉用ブリーカーカバー (ストッパー2ヶ付)	共通	336123	<b>12,600</b>
レール交叉用 アジャスター	共通	336124	<b>5,200</b>
レール交叉用先頭車 A (羽根つき)	共通	336142	<b>3,300</b>

カーブレール用部品			
	色名	品番	価格(円)
ローラーブラケット	共通	336180	<b>3,500</b>
曲り用先頭車 (羽根つき)	共通	336186	<b>12,400</b>
曲り用先頭車 (羽根なし)	共通	336181	<b>12,000</b>
曲り用交叉ランナー (羽根つき)	共通	336196	<b>13,000</b>
曲り用交叉ランナー (羽根なし)	共通	336191	<b>12,600</b>
曲り用ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	336173	<b>14,800</b>
曲り用アジャスター	共通	336174	<b>5,500</b>

※これらはカーブオートンの専用部品のみです。共通部品と組み合わせてご使用ください。  
 ※ご注文時には、くわしい平面図や説明書をお送りください。  
 ※組み立ては現地にて取付け作業と同時に行ってください。

天窓用部品			
	色名	品番	価格(円)
天窓用コーナー滑車 ※左右1組	共通	004065	<b>8,400</b>

※天窓用コーナー滑車につきましては必ず当社担当者にご相談ください。  
 ※傾斜窓の場合は当社担当者にご相談ください。

# モーター参考見積例

単位：円(税別)

## グリディア 60e・35e

■ プレセット価格表 (モーター本体+レール部品セット) プレセット価格に、操作に使用する部品価格を加えてください。

		~2m	~3m	~4m	~5m	~6m	~7m	~8m	~9m	~10m	~11m	~12m
グリディア60e	両開き	89,600	97,200	105,000	112,600	120,900	128,800	136,300	143,900	151,700	160,600	168,200
	片開き	84,800	92,400	100,200	107,800	116,100	124,000	131,500	139,100	146,900	155,800	163,400
グリディア35e	両開き	82,600	90,200	98,000	105,600	113,900	121,800	129,300	136,900	144,700	-	-
	片開き	77,800	85,400	93,200	100,800	109,100	117,000	124,500	132,100	139,900	-	-

※セット明細 モーター：1台、レール：1本、ランナー(10コ/m)、交叉ランナー(両開き：1組/片開き1コ)、ベルト1本、プーリー2コ、エンドフック(両開き：2コ/片開き1コ)、天井ブラケット(2コ/m)  
 ※4m以下はジョイント無しになります。

単位：円(税別)

### ニューII型 P4 モーター (スイッチ付)

	Z-40	ST-40	Z-30	ST-30
2m	135,200	137,200	127,400	128,000
3m	142,900	145,900	133,700	134,600
4m	150,600	154,600	140,000	141,200
5m	159,100	164,100	146,900	148,400
6m	166,800	172,800	153,200	155,000
7m	174,500	181,500	159,500	161,600
8m	182,200	190,200	165,700	168,100
9m	190,700	199,700	172,700	175,400
10m	198,400	208,400	178,900	181,900
11m	206,200	217,200	185,300	188,600
12m	214,000	226,000	191,700	195,300
13m	222,600	235,600	198,700	202,600
14m	230,400	244,400	205,100	209,300
15m	238,200	253,200	211,400	215,900

単位：円(税別)

### マキシマモーター (スイッチ付)

	Z-40	ST-40	Z-30	ST-30
2m	146,300	148,300	138,500	139,100
3m	154,000	157,000	144,800	145,700
4m	161,700	165,700	151,100	152,300
5m	170,200	175,200	158,000	159,500
6m	177,900	183,900	164,300	166,100
7m	185,600	192,600	170,600	172,700
8m	193,300	201,300	176,800	179,200
9m	201,800	210,800	183,800	186,500
10m	209,500	219,500	190,000	193,000
11m	217,300	228,300	196,400	199,700
12m	225,100	237,100	202,800	206,400
13m	233,700	246,700	209,800	213,700
14m	241,500	255,500	216,200	220,400
15m	249,300	264,300	222,500	227,000

単位：円(税別)

### マキシマブレーキモーター (スイッチ付)

	Z-40	ST-40	Z-30	ST-30
2m	164,500	166,500	157,300	157,900
3m	172,200	175,200	163,500	164,400
4m	179,900	183,900	169,800	171,000
5m	188,400	193,400	176,700	178,200
6m	196,100	202,100	183,000	184,800
7m	203,800	210,800	189,300	191,400
8m	211,500	219,500	195,500	197,900
9m	220,000	229,000	202,500	205,200
10m	227,700	237,700	208,700	211,700
11m	235,500	246,500	215,100	218,400
12m	243,300	255,300	221,500	225,100
13m	251,900	264,900	228,500	232,400
14m	259,700	273,700	234,900	239,100
15m	267,500	282,500	241,300	245,800

注1.上記積算一覧表の上代価格には【電動組立費】は含んでいます。

注2.上記積算一覧表の上代価格には【パルススイッチ露出型】が含まれています。

注3.上記積算一覧表の上代価格には【梱包費、実費運賃】は含んでおりません。

条件1:各商品ともランナーは6コ/m、天井ブラケットは2コ/mにて換算

※(ST30・Z30レールのランナーは8コ/mにて積算)

Z40・ST40=ステージランナーA:6コ/m

Z30・ST30=SQランナー:8コ/m

モーター1台(4芯コード1m)・別寸レール・プーリーカバー1コ・アジャスター1コ・リミッター1組

交叉ランナー(羽根つき)(羽根なし)各1コ

※(マキシマブレーキは交叉ランナーロング(羽根つき)1コにて積算、片開き仕様)

条件2:コーティングワイヤーは、(全長×2+1m)として算出しています。

条件3:運送便の都合もあり、4.00mを超えるレール長につきましては、全てジョイント対応をお願いしております。

# 大型レール紐引セットレール積算一覧表

単位：円(税別)

大型レール紐引セットレール積算一覧表

商品名 仕様 サイズ	Z-40			ST-40			Z-30			ST-30		
	交叉ランナー ST	交叉ランナー ロング	レール 交叉									
2m	30,700	33,100	36,300	32,700	35,100	38,800	22,700	23,300	27,400	23,300	23,900	28,100
3m	37,600	40,000	43,200	40,600	43,000	46,700	28,100	28,700	32,800	29,000	29,600	33,800
4m	44,600	46,900	50,200	48,600	50,900	54,700	33,500	34,200	38,200	34,700	35,400	39,600
5m	52,300	54,600	57,800	57,300	59,600	63,300	39,600	40,300	44,300	41,100	41,800	46,000
6m	59,200	61,600	68,500	65,200	67,600	75,500	45,100	45,700	52,700	46,900	47,500	54,800
7m	66,100	68,500	75,400	73,100	75,500	83,400	50,500	51,100	58,100	52,600	53,200	60,500
8m	73,100	75,400	82,400	81,100	83,400	91,400	55,900	56,600	63,500	58,300	59,000	66,200
9m	80,700	83,100	90,000	89,700	92,100	100,000	62,000	62,600	69,600	64,700	65,300	72,600
10m	87,700	90,000	97,000	97,700	100,000	108,000	67,400	68,100	75,000	70,400	71,100	78,300
11m	94,600	97,000	103,900	105,600	108,000	115,900	72,900	73,500	80,500	76,200	76,800	84,100
12m	101,600	103,900	110,900	113,600	115,900	123,900	78,300	78,900	85,900	81,900	82,500	89,800
13m	109,200	111,600	118,500	122,200	124,600	132,500	84,400	85,000	92,000	88,300	88,900	96,200
14m	116,200	118,500	125,500	130,200	132,500	140,500	89,800	90,500	97,400	94,000	94,700	101,900
15m	123,100	125,500	132,400	138,100	140,500	148,400	95,200	95,900	102,900	99,700	100,400	107,700

注1. 上記積算一覧表の上代価格には【紐引き組立費】は含んでいます。

注2. 上記積算一覧表の上代価格には【STテンションブーリー】が含まれています。

注3. 上記積算一覧表の上代価格には【梱包費、実費運賃】は含んでおりません。

条件1: 各商品ともランナーは6コ/m、ブラケットは2コ/mにて換算 ※(ST30・Z30レールのランナーは8コ/mにて積算)

Z40・ST40=ステージAランナー:6コ/m

Z30・ST30=SQランナー:8コ/m

条件2: ベルトは、取付高5.00mとして算出しています。

条件3: レール交叉仕様はレールセンターの召し合わせを2.00m~5.00m迄を50cm(片側MAX25cmとして)、5.01m~10.00m迄を100cm(片側MAX50cmとして)積算しています。

条件4: 運送便の都合もあり、4.00mを超えるレール長につきましては、全てジョイント対応をお願いしております。

単位：円(税別)

大型レール 商品別 曲がり加工及びセット対応工賃一覧

タイプ	品名	材質	別注曲がり工賃 (カ所)		紐引組立費 (m 当り)	電動組立費 (m 当り)	交叉レール (定型)
			指定 R	上代価格			
40 型	SUS-40	ステンレス	535R	15,400	—	—	—
	Z-40	スチール	500R	4,500	1,200	1,300	●
	ST-40	アルミ	500R	4,500	1,200	1,300	●
30 型	Z-30	スチール	500R	3,500	1,200	1,300	●
	ST-30	アルミ	250R	3,500	1,200	1,300	●
	N-30	ステンレス	—	—	—	—	—
	N-30	アルミ	—	—	—	—	—
24 型	N-24	アルミ	210R	1,100	—	—	●

\*納期はお問い合わせください。

\*交叉レールは既製品のみです。

※詳しくは、弊社担当者にお問い合わせください。

# 紐引き組立方法

## ■組立方法

**1** レールを切る時、指定仕上げサイズより、下表の長さをさし引いてください。  
(引分一車・二車の長さ分)

(単位 /mm)		
	Z-30 ST-30	Z-40 ST-40
長さ	100	110
使用ベルト径	3.5	4.5
引分一車 全長寸法	81	85
交叉ランナー アーム部寸法	96	131

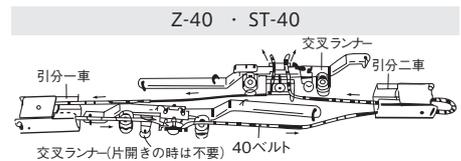
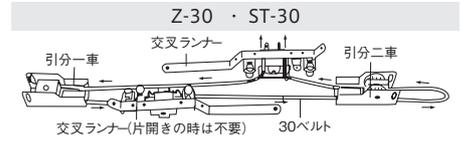
**2** ベルトは(仕上げサイズ+垂の長さ)×2でカットします。



例 仕上げサイズ2m  
垂の長さ1.5mの場合  
 $(2m+1.5m) \times 2 = 7m$ でベルトを切る。

**ご注意**  
ここでは、テンションプリーリの長さ(Z-30、ST-30、Z-40、ST-40用=30cm)はさし引いていませんが、これはレール取り付け後に垂の長さを調整するためです。

**3** 引分二車を右に、引分一車を左に置き、ベルトを通し、レールに交叉ランナー、ランナーを入れ、引分車それぞれをストッパーで固定することで、組み立て完了です。なお、ベルトがレール内で交叉しないように注意してください。



### ■レールの取付け

手引レールと同様ですが、テンションプリーリ側にはかなりの重量がかかりますので引分二車側は特にしっかりと固定してください。

### ■テンションプリーリの取付け

垂紐ができる限り垂直になる床面や窓枠に、しっかりと固定してください。

### ■垂の長さの調整

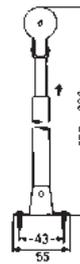
垂の長さは、テンションプリーリのスプリングが半分以上出る位にします。調整の方法は、交叉ランナーのところに突出している結び目を引っ張り、結び直し、余分なベルトをカットすれば完了です。

もし、ベルトの長さ不足が生じた場合、ベルトのジョイントはできませんので、レール・垂の長さは、正確に計測してください。

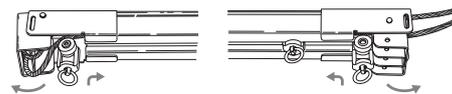


### ■テンションプリーリ寸法図 (使用可能寸法)

Z-30・ST-30・  
Z-40・ST-40 用  
ST テンションプリーリ



・40型引分車はレールをセットした後もランナーの出し入れが自由です。  
Z-40・ST-40用

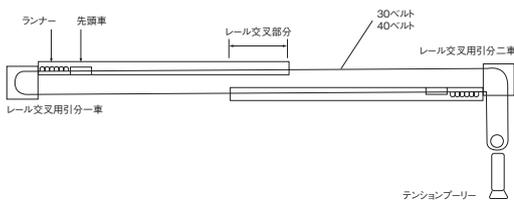


### 紐引きカーテンレール対応表

	Z-30・ST-30	Z-40・ST-40
ストレート	●	●
レール交叉	●	●
天窓	●	●

### 紐引きレール交叉

#### ■組立図

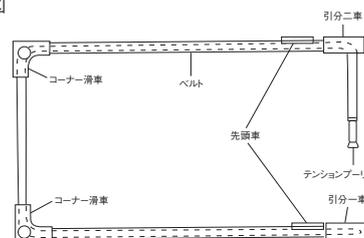


■レール交叉用引分一車・二車 (その他の部品は P.108 参照)



### 紐引き天窓

#### ■組立図



■天窓用コーナー滑車(左右1組) (その他の部品はP.108参照)



# オートン組立方法

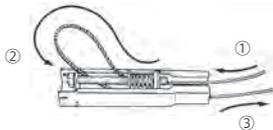
**1** レールを切る時、指定仕上げサイズより、下表の長さをさし引いてください。  
(ブリーカカバーとアジャスターの長さ分)

(単位 /mm)

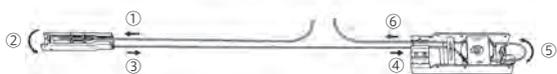
Z-30 ST-30	Z-40 ST-40
270	280

**2** コーティングワイヤーは (仕上げサイズ×2) + 200 mmにカットします。

**3** アジャスターに、コーティングワイヤーを通してください。



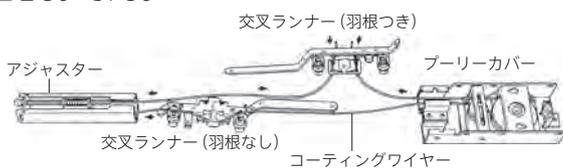
**4** ブリーカカバーに、コーティングワイヤーを通してください。



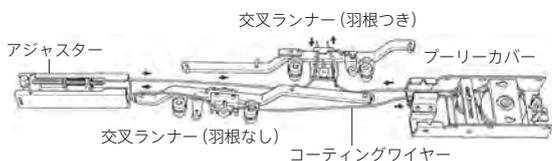
(上の作業が終わりましたら、コーティングワイヤーの状態を確認してください。)

**5** コーティングワイヤーの両端を交叉ランナー (羽根つき) につけ、アジャスター側の手前の交叉ランナー (羽根なし) に仮止めます。

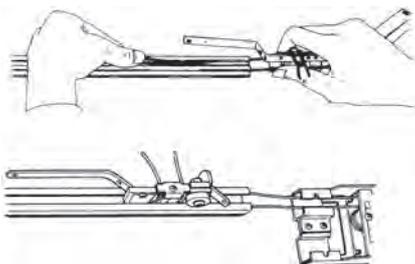
■ Z-30・ST-30



■ Z-40・ST-40



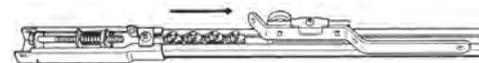
**6** 交叉ランナー (羽根つき) と、コーティングワイヤーをレールの中に入れてください。



**7** ランナー (全必要数の半分) とストッパーをコーティングワイヤーを両側にレールの中に入れ、ブリーカカバーをレールにセットしてください。  
(片開きの場合は、ランナー全数)



**8** アジャスター側の交叉ランナー (羽根なし)、残り半分のランナーとストッパーを入れてアジャスターをレールにセットしてください。

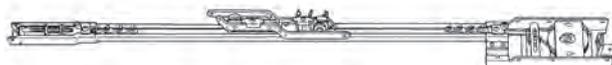


**9** 交叉ランナーを両端に送りランナーとのすき間を調べます。

Ⓐアジャスター側がすいている場合は交叉ランナー (羽根なし) を、ランナーにあたる迄ずらしてください。

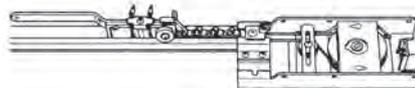
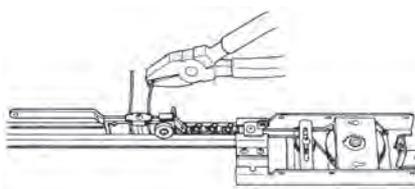


Ⓑブリーカ側がすいている場合は交叉ランナー (羽根つき) を中央によせて固定し、交叉ランナー (羽根なし) を (b) の間隔以上にブリーカカバー側へ一旦ずらすしてから、再びランナーにあたる迄、戻します。



**10** 交叉ランナー (羽根つき) から出ているコーティングワイヤーをいっぱい引っ張り、圧着端子で固定してください。

※この時コーティングワイヤーがレール内で交叉していないか再確認のこと。

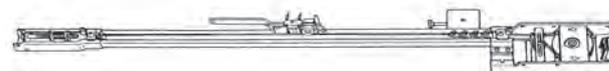


**11** 完成図

■両開き



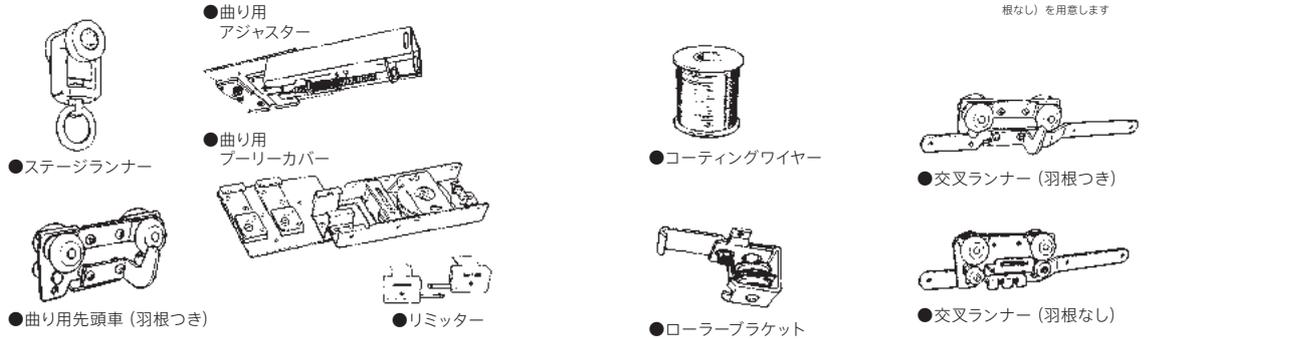
■片開き



# カーブオートン組立方法

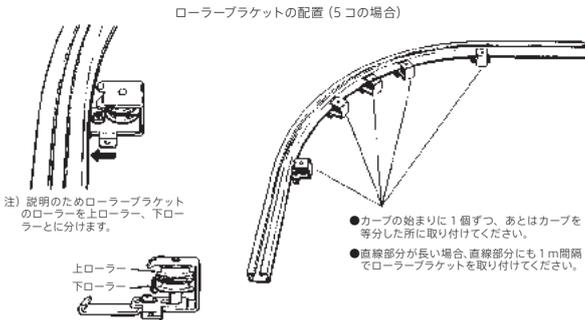
ST-40・ニューII型の片開きを例に組立方法を解説しています。他のレールやモーターでも同様に組立てください。

## ■ニューII型用



**1** レールは指定仕上げサイズに切ってください。コーティングワイヤーは（仕上げサイズ×2）+ 300mm でカットします。

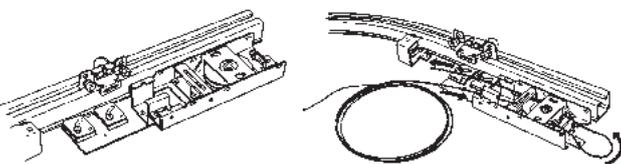
**2** ローラーブラケットをレールにセットします。（ローラーブラケットは最低5コは必要です。レールのRが大きい時や、動きの悪い時にはローラーブラケット数を増してください）



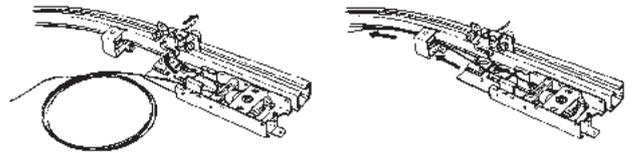
**3** 曲り用アジャスターと曲り用プーリーカバーを取り付けます。



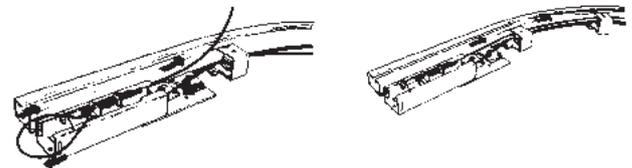
**4** 曲り用先頭車をプーリーカバー側のレールに入れます。その時リミッター羽根がローラーブラケットの反対側にくるようにします。曲り用プーリーカバーに手前からコーティングワイヤーを通します。



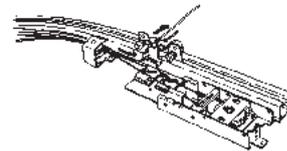
**5** 先頭車にレール側のコーティングワイヤーを仮止めし、もう一方のコーティングワイヤーをローラーブラケットの下ローラーに通してゆきます。



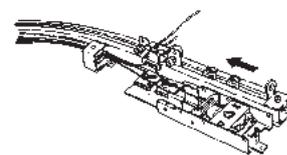
**6** アジャスターにコーティングワイヤーを手前から通して、レール側のコーティングワイヤーを上ローラーに通してゆきます。



**7** 上ローラーを通してきたコーティングワイヤーを曲り用先頭車に通し、コーティングワイヤーをペンチ等でひっぱり、ネジをしめて固定します。曲り用先頭車を手で動かしてみて、正常に動くかどうか確認します。



**8** ランナーとストッパーをセットします。あとの作業はオートン（組立方法）ページと同様です。

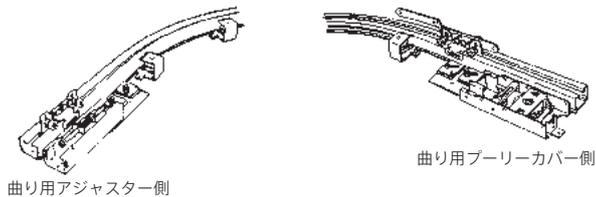


# カーブオートン組立方法

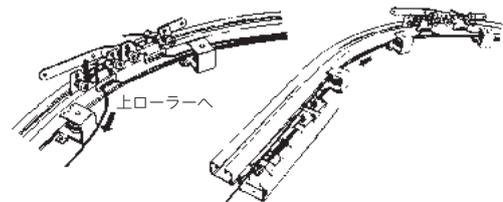
**両開きの場合** ※説明では曲り用交叉ランナーと曲り用先頭車（羽根なし）を使っていますが、曲り用交叉ランナー（羽根なし）を使用した場合も同様です。

**1** ~ **3** までの作業は片開きと同様です。

**4** 曲り用アジャスター側から曲り用先頭車（羽根なし）を、曲り用プリーカバー側から曲り用交叉ランナーのリミッター羽根がローラーブラケットの反対側にくるようにセットします。

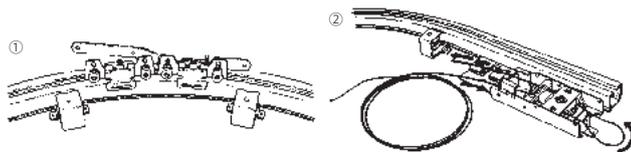


**8** コーティングワイヤーを曲り用先頭車に通します。その時曲り用交叉ランナーと曲り用先頭車がカーブレールの中央から動かないよう注意します。曲り用先頭車を通したコーティングワイヤーを、今度は、上ローラーに通していきます。



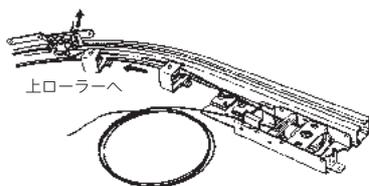
**5** カーブレールの中央に曲り用交叉ランナー、曲り用先頭車をセットしプリーカバーの手前からコーティングワイヤーを通します。

**9** 曲り用アジャスターにコーティングワイヤーをレール側より通します。



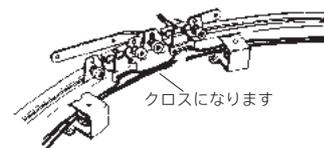
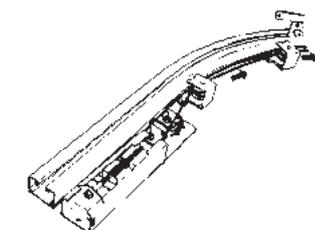
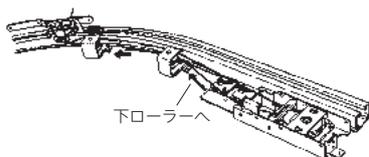
**6** レール側のコーティングワイヤーを、曲り用交叉ランナーまでのローラーブラケットの上ローラーに通して、曲り用交叉ランナーに仮止めします。

**10** 下ローラーにコーティングワイヤーを通していきます。



**7** もう一方のコーティングワイヤーを下ローラーに通していきます。ただし、曲り用交叉ランナーの手前のローラーブラケットまでです。

**11** コーティングワイヤーを曲り用交叉ランナーに通し、コーティングワイヤーをペンチ等でひっぱり、ネジをしめて固定してランナーとストッパーをセットします。あとの作業はオートン（組立方法）⑨以後と同様です。



※カーブオートン両開きの場合、図のようにコーティングワイヤーがクロスしますので多少の雑音が発生します。  
気になる場合は、カーブオートン片開きを2台使用して両開きにご使用ください。

# リミッター・モーター取付方法

## リミッター取付方法 (ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ用)

### 両開き

リミッターのオープン用とクローズ用を確認し、オープン用はカーテンのたまりを考慮し、モーター側にしっかり固定し、クローズ用は、交叉ランナー同士を中央によせ、交叉ランナーの羽根がリミッターのシャフトを押し込んだ状態でしっかり固定してください。



クローズ用リミッター      オープン用リミッター



### 片開き

リミッターのオープン用、クローズ用を確認し、オープン用はカーテンたまりを考慮してモーター側にしっかり固定、クローズ用はアジャスターのすぐ右にしっかり固定してください。

クローズ用リミッター

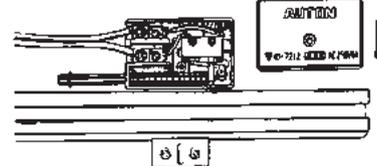


オープン用リミッター



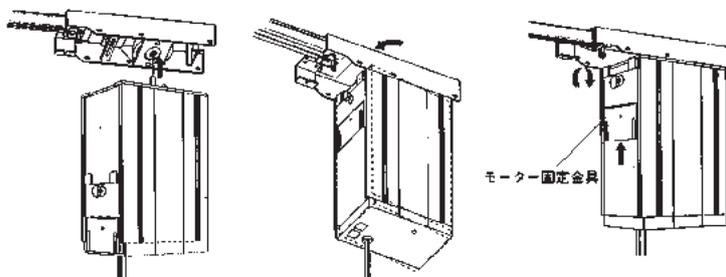
### ■リミッターコードの結線

モーターから出ているリミッター用コードの短い方をオープン側に、長い方をクローズ側に、それぞれ結線してください。



## モーターとレールの接続方法

モーター固定金具のネジをゆるめ、金具を降しモーターのシャフト等をプーリーカバーの穴にはめ込み、モーターをプーリーカバーと水平になる様にひねって固定し、さらにモーター固定金具を引き上げてネジを締めて固定します。



モーター固定金具

もし、トラブルが生じた場合、使用を中止し、次のことをお調べください。

- コンセントにプラグが正しく入り通電されていますか？
- リミッターのシャフトを十分に動かしてください。
- どちらか一方しか可動しない時には、リミッターおよびスイッチの結線箇所をチェックしてください。
- スイッチの開閉ボタンを押しモーターは作動しているがカーテンが開閉しない時には、アジャスターの調整ネジを廻してコーティングワイヤーを張ってください。
- ブレーカーが切れていないか確認してください。
- 以上をチェックして、なおかつ可動しない時でもサーモスタットが作動している場合がありますので5～10分ほど待ち再度お試しください。

※上記箇所を点検しても可動しない場合には、できるだけ詳しい状況を当社担当者までお知らせください。

# カーテンたまり幅算出方法

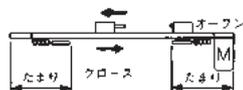
●この算出表による数値はあくまでも“めやす”となるもので、カーテン生地や縫製方法によって増減しなければなりません。

## 計算式

※両開き、片開きに問わず特殊な開閉方法の場合は当社担当者にお問い合わせください。

### 両開き

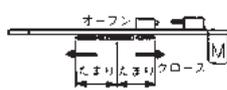
●右前交叉(もっとも一般的なものです)  
A + B + C + ゆとり = たまり幅



●左前交叉(暗幕など光漏れ防止など)  
A + B + C + ゆとり = たまり幅

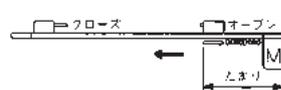


●逆操作(中央に壁や柱がある)  
B + B + C + ゆとり = たまり幅



### 片開き

●モーター側へオープンする場合(ごく一般的な片開き)  
A + B + C + ゆとり = たまり幅



### ミディアム(両開き・片開き)

(単位/mm)

品名	A		B		C	ゆとり
	ブーリーカバー	交叉ランナー	スタンダード	ロング		
Z-30 ST-30	180	220	276	個数×16	ランナー総巾×1/3	
Z-40 ST-40	180	350	610	個数×20(ランナーA・B) 個数×30(ランナーS)	ランナー総巾×1/3 ランナー総巾×1/3	

※ブーリーカバー+交叉ランナー(スタンダードまたはロング)+(ランナー個数×ランナー巾)+ランナー総巾×1/3  
※ゆとり巾は布地の厚みによって増減してください。

### ニューII型・マキシマ・マキシマブレイキ(両開き・片開き)

(単位/mm)

品名	A		B		C	ゆとり
	ブーリーカバー	交叉ランナー	スタンダード	ロング		
Z-30 ST-30	180	220	276	個数×16	ランナー総巾×1/3	
Z-40 ST-40	180	350	610	個数×20(ランナーA・B) 個数×30(ランナーS)	ランナー総巾×1/3 ランナー総巾×1/3	

※ブーリーカバー+交叉ランナー(スタンダードまたはロング)+(ランナー個数×ランナー巾)+ランナー総巾×1/3  
※ゆとり巾は布地の厚みによって増減してください。

### ミディアム(レール交叉)

(単位/mm)

品名	A	B	C	ゆとり
	レール交叉用ブーリーカバー	レール交叉用先頭車		
Z-30 ST-30	180	124	個数×16	ランナー総巾×1/3
Z-40 ST-40	180	130	個数×20(ランナーA・B) 個数×30(ランナーS)	ランナー総巾×1/3 ランナー総巾×1/3

※ブーリーカバー+先頭車+(ランナー個数×ランナー巾)+ランナー総巾×1/3  
※ゆとり巾は布地の厚みによって増減してください。

### ニューII型・マキシマ・マキシマブレイキ(レール交叉)

(単位/mm)

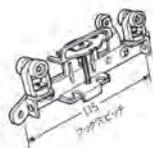
品名	A	B	C	ゆとり
	レール交叉用ブーリーカバー	レール交叉用先頭車		
Z-30 ST-30	180	124	個数×16	ランナー総巾×1/3
Z-40 ST-40	180	130	個数×20(ランナーA・B) 個数×30(ランナーS)	ランナー総巾×1/3 ランナー総巾×1/3

※ブーリーカバー+先頭車+(ランナー個数×ランナー巾)+ランナー総巾×1/3  
※ゆとり巾は布地の厚みによって増減してください。

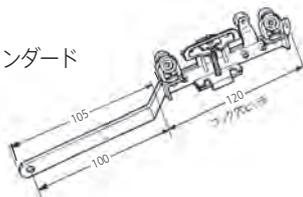
## 交叉ランナー寸法図 (単位/mm)

### Z-30・ST-30

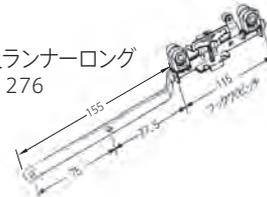
先頭車  
全長 124



交叉ランナースタンダード  
全長 228

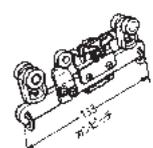


交叉ランナーロング  
全長 276

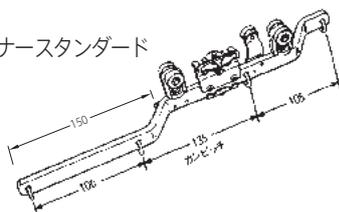


### Z-40・ST-40

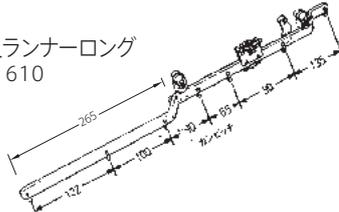
先頭車  
全長 150



交叉ランナースタンダード  
全長 350



交叉ランナーロング  
全長 610

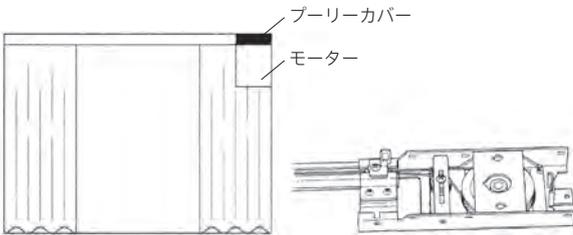


# プリーカバー右開き・左開き変更方法

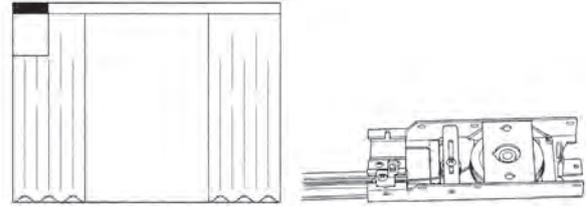
## 右開き・左開き変更方法

図のように右開きか、左開きかを確認し変更したい場合は、下例の“右開き、左開きへの変更方法”を参考にしてください。左開きから、右開きへの変更の場合も下例を参考に行ってください。

### 右開き



### 左開き

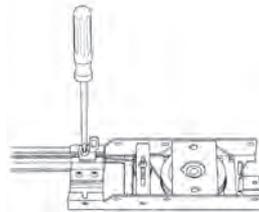


- 1** アジャスターの調整ネジをプラスドライバーでゆるめてください。

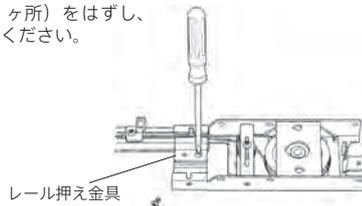


(パネの位置が中心にくるくらい)まで、ゆるめてください。

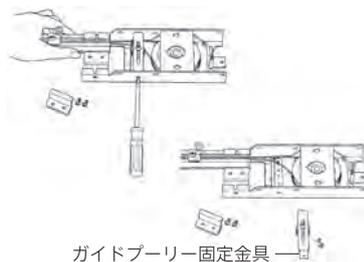
- 2** プリーカバーのストッパーのビスをプラスドライバーでゆるめ、レールの方へ移動させてください。



- 3** レール押え金具のビス (2ヶ所) をはずし、レール押え金具をはずしてください。

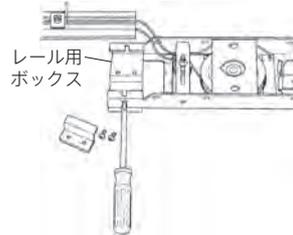


- 4** 両サイドのビスをはずし、ガイドプリー固定金具をはずしてください。



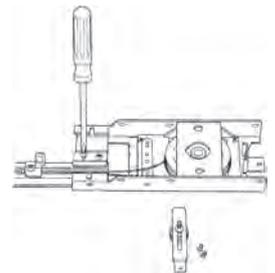
ガイドプリー固定金具

- 5** ●レールが Z-30・ST-30・Z-40・ST-40 の場合  
レールをプリーカバーから取りはずし、両サイドのビスをはずしてください。

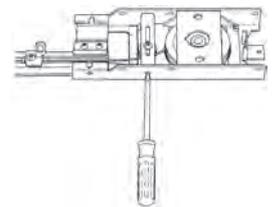


レール用ボックスをプリーカバーから、一度はずし、へこみの方にレールが入るように左右を入れかえ、(半回転させる)再度、プリーカバーに差し込み両サイドのビスで、固定してください。レールをへこみの方へはめこんでください。

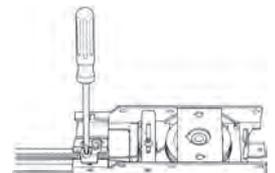
- 6** レール押え金具で、レールを固定してください。



- 7** ガイドプリー固定金具を取付けます。その際、プリーカバーに貼っているシールの「左」の所にベアリングの中心がくるように、ガイドプリー固定金具をセットします。ベアリングのみぞに、片方のコーティングワイヤーを通してビスで、固定してください。



- 8** ストッパーを取付けてください。



- 9** アジャスターの調整ネジをしめてください。



## 必ずお読みください

### ⚠ 取付けの際の注意点

- ①カーテンレール・付属品の取付けにあたっては、取付け部の材質や構造に適したビスを使用し、確実に固定してください。  
(商品にセットされている取付けビスは木部専用用品です。木部下地の板厚は15mm以上必要です。)
  - ②金属製のカーテンレール、付属品等は、取付け時や寸法カット時には充分注意して取り扱ってください。
  - ③製品の取付けは、2人以上で行ってください。
  - ④カーテンレールを木部以外の下地に取付ける場合や、重量物用、中間吊り用、電動等のカーテンレールを取付ける場合には、販売店にご相談ください。
  - ⑤電動操作製品については特に、取扱注意書をしっかりお読みいただいた上で取付けてください。
- ※カーテンレール・用品につきましては、それぞれの使用用途以外には絶対にご使用にならないでください。

## ■レールカットサービスのご案内

■カーテンレールをお客さまからご指定いただいたサイズで弊社がカットしてお届けするサービスです。  
装飾レール・機能性レールのどちらでも対応致します。

適応レール	カット種類	価格(1カット)	備考
装飾レール	レールのみ	1,550 円	カット後の残レールは弊社にて廃棄いたします。 残レールの送付をご希望の場合はご注文の際にご指定ください。
	レールのみ	1,550 円	
	「ダブルセット」のレール	2,350 円	
機能性レール	レールのみ	1,550 円	
	「工事用セット」のレール	1,550 円	
大型レール	レールのみ	2,000 円	
	30型・40型・アクティ大型	2,000 円	

## ■配送サービス基準

ご注文につきましては、カタログに記載されておりますケース単位でお願い致します

### ①基本配送基準

以下の基準に基づき、基本配送費を申し受けます。

ご注文内容	配送費
(A) 同一お届け先 /1 回のご注文金額合計《上代》価格 50,000 円以上の場合	サービス (無料)
(B) 同一お届け先 /1 回のご注文金額合計《上代》価格 50,000 円未満の場合	1,500 円

### ②特別配送費/梱包費 (加算金額)

基本配送費①とは別に、対象商品別に特別配送費/梱包費を申し受けます。

対象品区分	配送費
長尺 /2.73 以上～ 4.0 M 以下、カーテンレール類 (装飾・機能レール・工事用セットレール・別注レール・ビクチャーレールを含む)	1,500 円
カーブレール (特注品)	1,500 円

### 【配送費/早見表】

お客様より申し受ける配送費は下記の区分 (A/B/C/D/E/F) のいずれかになります。

①同一お届け先/注文金額合計	②特別配送費/梱包費	区分	① 基本配送費	② 特別配送費 梱包費	配送費合計 (①+②)
(A)《上代》価格 50,000 円以上の場合	なし	A	—	—	—
	あり 長尺 /2.73 以上 -4.0M 以下 カーテンレール類	B	—	1,500 円	1,500 円
	あり カーブレール (特注品)	C	—	1,500 円	1,500 円
(B)《上代》価格 50,000 円未満の場合	なし	D	1,500 円	—	1,500 円
	あり 長尺 /2.73 以上 -4.0M 以下 カーテンレール類	E	1,500 円	1,500 円	3,000 円
	あり カーブレール (特注品)	F	1,500 円	1,500 円	3,000 円

### \*特別配送条件

下記の配送状況を事前に、ご確認ください。

- 4.0Mを超える製品につきましては、配送会社の都合により、配達できない地域があります。  
4.0Mを超える長さの長尺レールは実費運賃を申し受けます。
- サイズ内でも地域により配達できない場合もありますのでご確認ください。
- 日曜、祝日配達指定につきましては、追加配送費となりますのでご確認ください。
- 北海道・沖縄及離島部につきましては、実費運賃を申し受けます。

※価格には、消費税・取付工事費は含まれておりません。

# 大型カーテンレール

## HEAVY DUTY CURTAIN RAIL

### CONTENTS

#### 大型カーテンレール

40型部品互換表	4
ST-40	6
Z-40	8
SUS-40	10
40シリーズ共通仕様	12
30型部品互換表	14
ST-30	16
Z-30	18
30シリーズ共通仕様	20
N-30シリーズ	22
N-24	26
アクティ大型	30
間仕切りフレーム施工例	34
Zフレーム部品互換表	37
Zフレーム リンク	38
Zフレーム ライト	47

#### 電動カーテンレール

施工例	68
電動ライフプラン	70
モーター対応レール一覧	71
グリディア60e・35e	72
ニューII型	78
マキシマ	84
マキシマブレーキ	88
オートン配線図	91
ミディアム	98
ミディアム専用モジュラ関係部品	102
FMリモコン送受信機	103
スイッチ	105
モーター価格	107
モーター参考見積例	109
紐引きセットレール積算一覧表	110
紐引き組立方法	111
オートン組立方法	112
カーブオートン組立方法	113
リミッター・モーター取付方法	115
カーテンたまり幅算出方法	116
ブリーカバー右開き・左開き変更方法	117

## 安全に正しくお使いいただくために



### 取付けの際の注意点

- 「取扱説明書」が同梱されている場合は、よくお読みのうえ、内容に従って取付けてください。
- 製品に入っているネジは木部取付け用（木ネジ）ですのでご注意ください。取付けの際は、取付け部の材質や構造に適したビスなどで、必ず根元までしっかりと締めつけ、確実に固定されていることをご確認ください。
- 取付け方、メンテナンス方法も製品により異なります。「取扱説明書」の指示に従うようお願いいたします。
- 製品の持ち運び、取付け時には、周囲の人や物に損害を与えないようご注意ください。

販売店・施工業者の皆様へ・・・・・・・・・・・・・・・・

「取扱説明書」が製品と同梱されている場合は、お客様に製品を正しく使用していただくため、取付け終了後、「取扱説明書」をお客さまへお渡しください。

- 商品写真の色は印刷のため、実物とは多少異なる場合があります。
- 諸般の事情により、予告なく仕様を変更、廃止を行う場合がありますのでご了承ください。
- 使用上の誤り、または不当な修理・改造および純正部品以外の使用による故障や損傷については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 価格には、消費税・取付工事費は含まれておりません。

### Z-40・Z-30 シリーズ



[省エネ]  
大型カーテンレール

### Zフレーム



[省エネ]  
間仕切りフレーム

### 電動シリーズ



[ベルト・ワイヤードライブ]  
電動システム

## フェデポリマーブル株式会社 **ISM** イズム事業部

本 社	〒454-0984 名古屋市中川区供米田2-1815	TEL 052-309-3220 FAX 052-309-3230
東 京 営 業 部	〒179-0085 東京都練馬区早宮1-4-14	TEL 03-5946-0355 FAX 03-5946-0357
大 阪 営 業 部	〒550-0002 大阪市西区江戸堀2-3-1 AMビル5F	TEL 06-6459-1311 FAX 06-6459-1322
名 古 屋 営 業 部	〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森5-13	TEL 0567-94-1880 FAX 0567-94-5301
受 注 セ ン タ ー	〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森5-13	TEL 0567-94-5300 FAX 0567-94-5301
名 古 屋 工 場	〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森5-13	TEL 0567-94-5300 FAX 0567-94-5301
カ ス タ マ ー サ ポ ー ト	〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森5-13	TEL 0567-43-1570 FAX 0567-94-5301

ホームページアドレス <http://www.fede.co.jp/>