

ロールスクリーン システム標準対応表

すべての開口部をカバーリングする！

KYOWA
ROLL SCREEN

製品ラインナップ

手動式ロールスクリーン

NS26 ノンストップタイプ
NS26 / NS40 / NS50

FA38 フリーストップタイプ
FA38 / FA40 / FA50

FB40 チェーンタイプ
FB40 / FB50

FIT66 密閉タイプ
FIT66 / FIT88

電動式ロールスクリーン

D-65 電動パワーロールスクリーン
D-65 / D-80 / D-100

RS-65 RS電動ルーフスクリーン
RS-65 / RS-80

FTS-65 FTS電動ロールスクリーン
FTS-65 / FTS-80 / FTS-100

ROLL SCREEN

すべての開口部をカバーリングする!

KYOWA

ロールスクリーン システム標準対応表

名称	手動ロールスクリーン								電動ロールスクリーン											
	ノンストップ (NS) タイプ			フリーストップ (FA) タイプ			チェーン (FB) タイプ		密閉タイプ		電動パワーロールスクリーン			RS 電動ルーフスクリーン		FTS 電動ロールスクリーン				
機種	NS26	NS40	NS50	FA38	FA40	FA50	FB40	FB50	FIT66	FIT88	D-65	D-80	D-100	RS-65	RS-80	FTS-65	FTS-80	FTS-100		
特徴	止金具によりスクリーンをストップさせます。風がふいてもあおられません。			自由な位置でロールスクリーンを止められます。			操作チェーンによりスムーズな動き。大型長丈用です。		布地がガイドレールからはずれないので防虫網や暗幕カーテンに最適です。		大型サイズのものから小型サイズまで6タイプ用意。特殊傾斜窓や暗幕などの対応も可能です。また、リモコン、センサー等もあり制御システムも充実しています。			屋外付、屋内付に一本のモーターで、水平、傾斜、垂直面に対応します。サンルームの屋外に最適です。WとHの比は1:1.5まで		大型の水平、R面、傾斜などあらゆるスペースに2本のモーターで布地にテンションをかけます。				
用途	室内・屋外			室内			室内		室内		室内			室内・屋外		室内・屋外				
機種最小幅 (mm)	(W)	500	600	600	500	600	600	600	600	500	500	800	800	800	800	800	800	800	800	
機種最大幅 (mm)	W	1800	2600	3000	2000	2600	3000	2600	3000	1800	2000	3000	4000	5000	4000	4500	3000	4000	5000	
機種最大丈 (mm)	H	2000	3000	3000	2600	2600	3000	3500	4000	1600	2000	5000	6000	8000	4000	5000	8000	9000	9000	
スクリーン名	原反幅 (m)	素材																		
HS	3000	グラスファイバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
RG	1200	グラスファイバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
FR			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HE			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: 対応可 △: 要相談 —: 不可

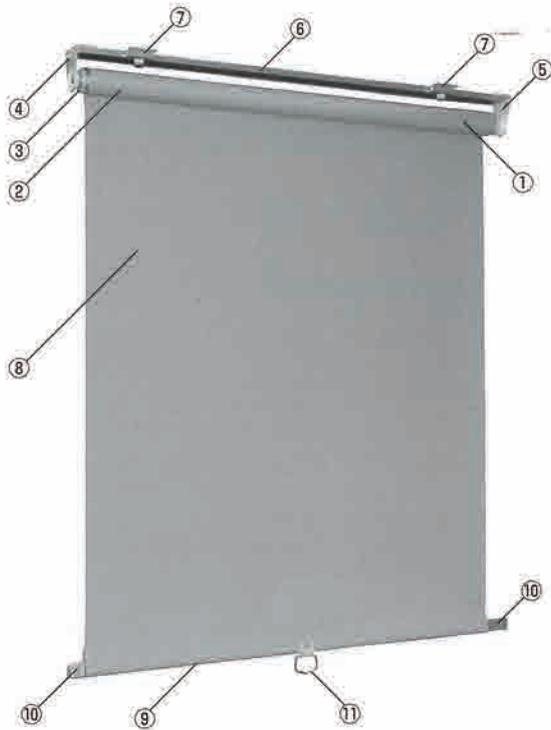
※スクリーン幅 (W) と丈 (H) の寸法比は、1:4 に対応します。

※電動シリーズの最大W及びHについては、布地重量及びテンション荷重により異なる場合がありますのであらかじめ御相談ください。

ノンストップタイプ

NS26

- 特徴**
- 1 スプリング内蔵のロールスクリーンです。スクリーン下部のボトムバーを止金具に固定して、開閉します。
 - 2 止金具により固定するため、風が吹いてもあおられません。
 - 3 汎用性があり、多用途にご利用できます。



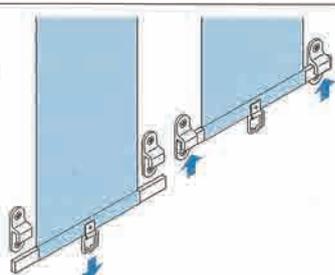
- ① スプリングモーター
- ② ローラーパイプ
- ③ パイプエンド
- ④ 丸穴ブラケット
- ⑤ 角穴ブラケット
- ⑥ ベース
- ⑦ 取付ブラケット
- ⑧ スクリーン
- ⑨ ボトムバー
- ⑩ 止金具
- ⑪ グリップ(クロームメッキ)

タイプ	スクリーン幅(W)		スクリーン丈(H)
	最小	最大	最大(H)
NS26	500	1,800	2,000

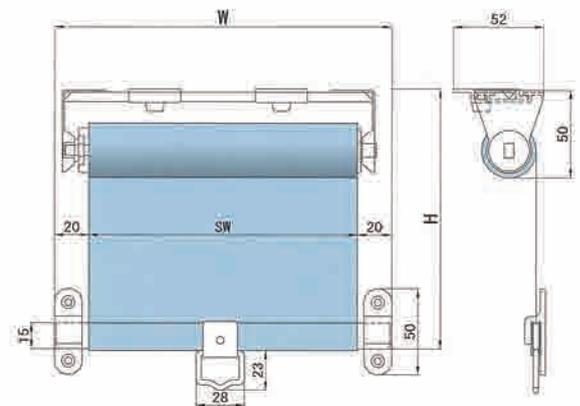
- スクリーン幅 (W) と丈 (H) の寸法比は、1 : 4 に対応します。
- 最小W寸法についてはご相談ください。

■ 操作方法

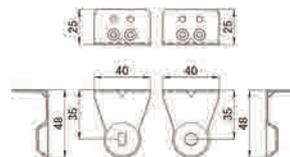
スクリーンを止金具の下まで引いてから、ボトムバーの端部を止金具に掛けます。



■ NS26 (天井付の場合)

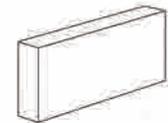


■ ブラケット



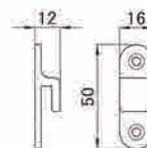
スチール：シルバー（ホワイト）

■ ボトムバー



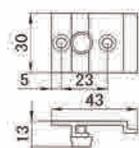
ステンレス 4×15

■ 止金具



アルミ：シルバー

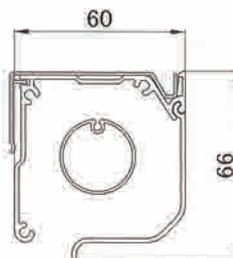
■ 取付ブラケット



アルミ：シルバー

■ ケース仕様(特注)

ケースにスプリング調整後セット組込みにてあります。

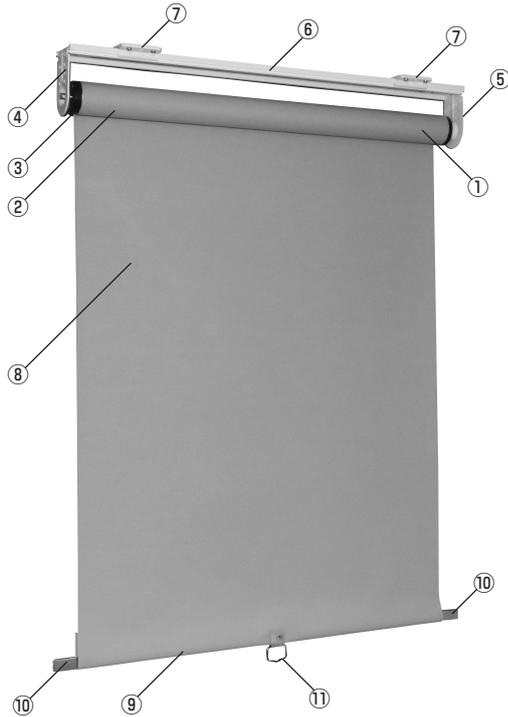


66 ケース：アイボリー

ノンストップタイプ

NS40
NS50

- 特徴**
- 1 スプリング内蔵のロールスクリーンです。スクリーン下部のボトムバーを止金具に固定して、開閉します。
 - 2 止金具により固定するため、風が吹いてもあおられません。
 - 3 汎用性があり、多用途にご利用できます。



- ① スプリングモーター
- ② ローラーパイプ
- ③ パイプエンド
- ④ 丸穴ブラケット
- ⑤ 角穴ブラケット
- ⑥ ベース(オプション)
- ⑦ 取付ブラケット
- ⑧ スクリーン
- ⑨ ボトムバー
- ⑩ 止金具
- ⑪ グリップ(クロームメッキ)

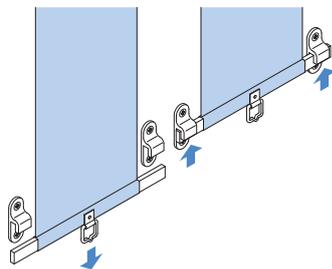
(HS程度を想定)

タイプ	スクリーン幅(W)		スクリーン丈(H)
	最小	最大	最大(H)
NS40	600	2,600	3,000
NS50	600	3,000	3,000

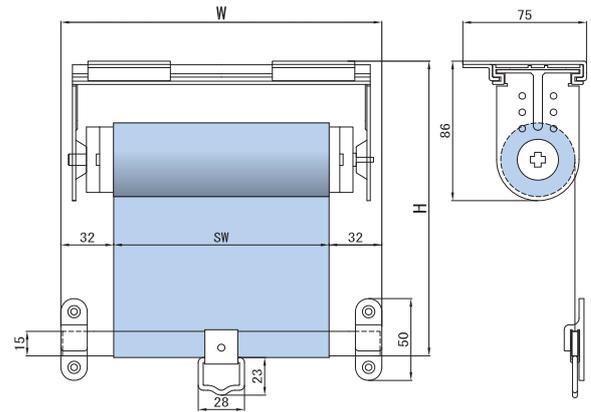
- スクリーン幅 (W) と丈 (H) の寸法比は、1 : 4 に対応します。
- 最小W寸法についてはご相談ください。

■ 操作方法

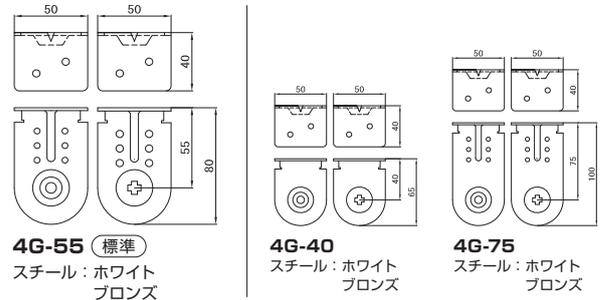
スクリーンを止金具の下まで引いてから、ボトムバーの端部を止金具に掛けます。



■ NS40 (天井付の場合)



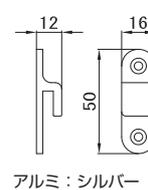
■ ブラケット



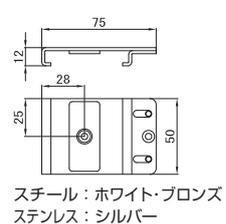
■ ボトムバー



■ 止金具

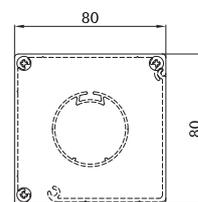


■ 取付ブラケット



■ ケース仕様(特注)

ケースにスプリング調整後セット組込みにしてあります。



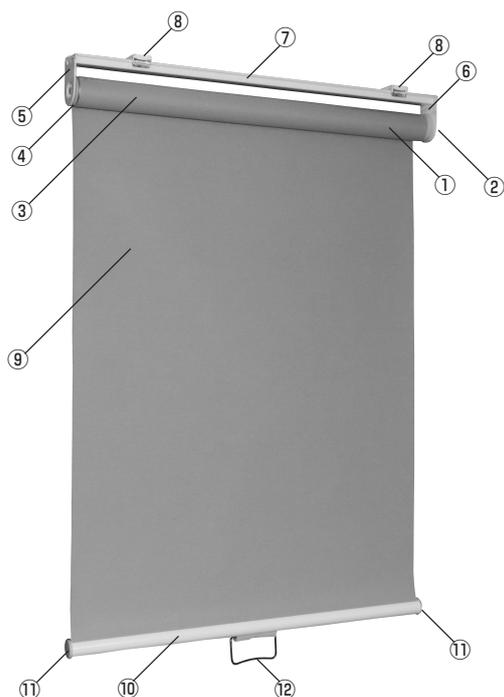
88 ケース：アイボリー・ブロンズ



フリーストップタイプ

FA38

- 特徴**
- 1 フリーストップ装置内蔵のロールスクリーンです。スクリーンを止めたい位置に自由にストップさせることができます。
 - 2 ロータリークラッチによりスムーズな動きと、耐久性にすぐれています。
 - 3 スプリングコントローラー、ブレーキ機構内蔵のセット品です。



- | | |
|-----------------|------------------|
| ① スプリングモーター | ⑦ ベース(ホワイト) |
| ② スプリングコントローラー | ⑧ 取付ブラケット |
| ③ ローラーパイプ | ⑨ スクリーン |
| ④ パイプエンド | ⑩ ボトムバー(ホワイト) |
| ⑤ 丸穴ブラケット(ホワイト) | ⑪ ボトムキャップ(ホワイト) |
| ⑥ 角穴ブラケット(ホワイト) | ⑫ 取手(角リング・プルボール) |

タイプ	スクリーン幅(W)		スクリーン丈(H)	選択
	最小	最大	最大(H)	
FA38	500	2,000	2,600	角リング プルボール

- スクリーン幅 (W) と丈 (H) の寸法比は、1 : 4 に対応します。
- 取手の種類 (角リング・プルボール) については、ご指定ください。
- 最小W寸法についてはご相談ください。

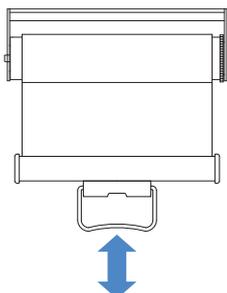
■ 操作方法

スクリーンをおろすとき
ゆっくりにおろし、止めたい位置で静かにやや上方にもどすと、スクリーンはその位置で止まります。

スクリーンをあげるとき
スクリーンを引くと自動的に巻き上がります。

おろすとき

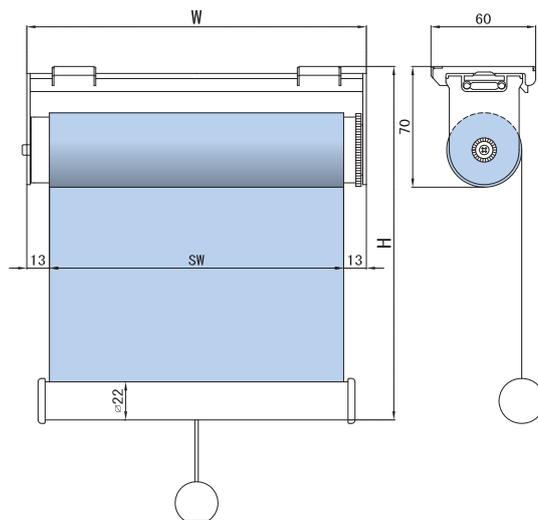
- ① 取手を引く
- ② 少しもどす
- ③ 止まる



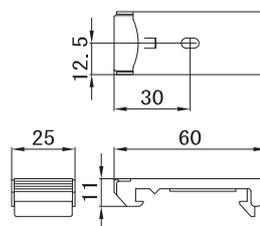
あげるとき

- ① 取手を引く
- ② 自動的に巻き上がる

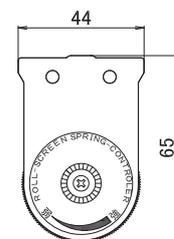
■ FA38 (天井付の場合)



■ 取付ブラケット



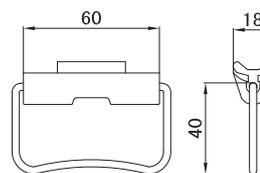
■ サイドブラケット



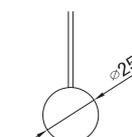
■ ボトムバー



■ 取手の種類 選択



角リング
樹脂部: ホワイト・ブラック
リング部: クロームメッキ

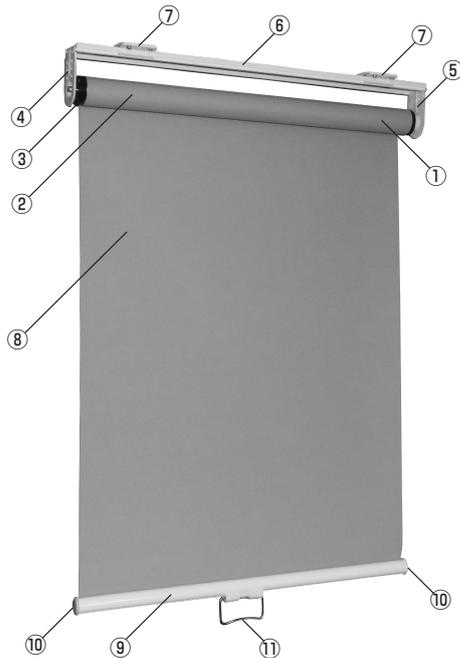


プルボール
樹脂: ホワイト・ブラック
(コード 1m 付)

フリーストップタイプ

FA40 FA50

- 特徴**
- 1 フリーストップ装置内蔵の大型ロールスクリーンです。スクリーンを止めたい位置に自由にストップさせることができます。
 - 2 ボールクラッチによりスムーズな動きと、耐久性にすぐれています。
 - 3 スプリング調整済みなので、取付後すぐにご使用になれます。



- ① スプリングモーター
- ② ローラーパイプ
- ③ パイプエンド
- ④ 丸穴ブラケット
- ⑤ 角穴ブラケット
- ⑥ ベース(ホワイト、ブロンズ)
- ⑦ 取付ブラケット(ホワイト、ブロンズ)
- ⑧ スクリーン
- ⑨ ボトムバー(シルバー、ホワイト、ブロンズ)
- ⑩ ボトムキャップ(ホワイト)
- ⑪ 取手(角リング・プルボール)

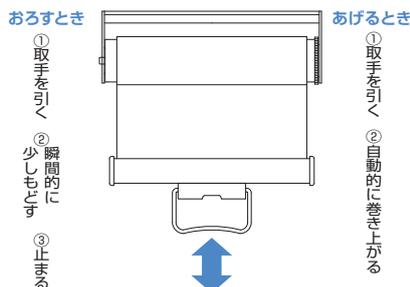
タイプ	スクリーン幅(W)		スクリーン丈(H)
	最小	最大	最大(H)
FA40	600	2,600	2,600
FA50	600	3,000	3,000

- スクリーン幅 (W) と丈 (H) の寸法比は、1 : 4 に対応します。
- 取手の種類(角リング取手)については、ご指定ください。
- 天井付が正面付のご指定が必須となります。
- 最小W寸法についてはご相談ください。

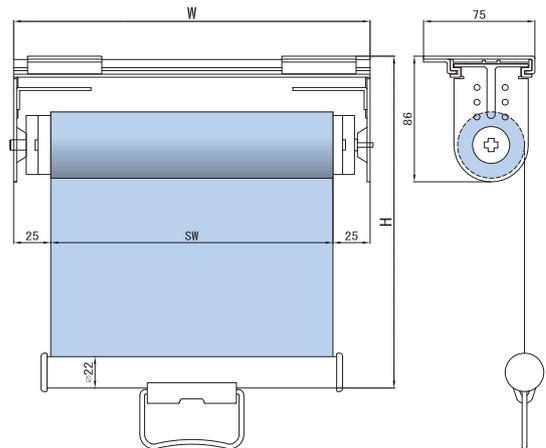
■ 操作方法

スクリーンをおろすとき
ゆっくりとおろし、止めたい位置で静かにやや上方にもどすと、スクリーンはその位置で止まります。

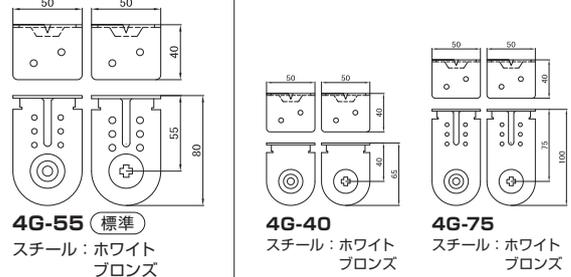
スクリーンをあげるとき
スクリーンを引くと自動的に巻き上がります。



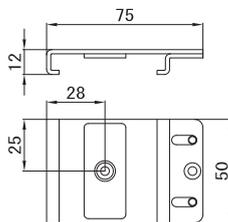
■ FA40 (天井付 4G-55 の場合)



■ ブラケット



■ 取付ブラケット

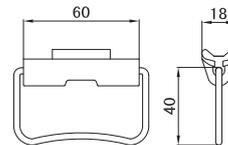


スチール: ホワイト・ブロンズ
ステンレス: シルバー

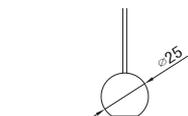
■ ボトムバー



■ 取手の種類 選択



角リング
樹脂部: ホワイト・ブラック
リング部: クロームメッキ



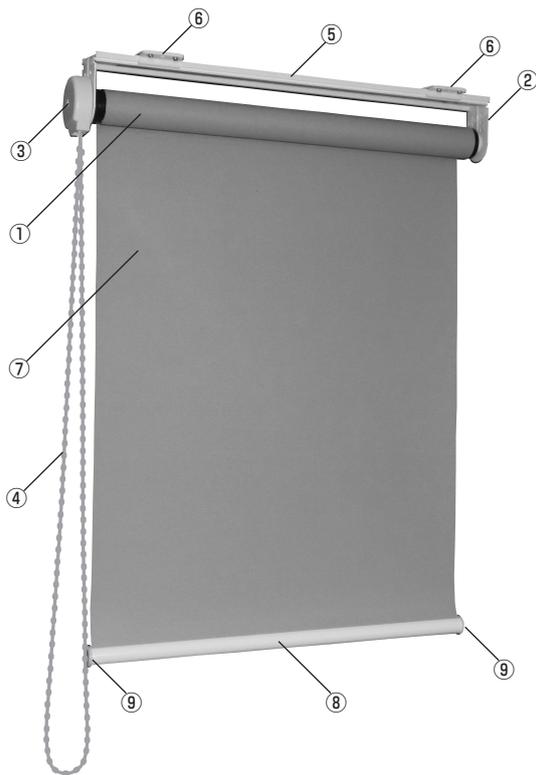
プルボール
樹脂: ホワイト・ブラック
(コード 1m 付)



チェーンタイプ

FB40
FB50

- 特徴**
- 1 大型スクリーンや、丈の長いものの操作に最適なロールスクリーンです。チェーン操作によりスムーズにスクリーンを開閉させます。
 - 2 ストップギアを内蔵しておりますので、止めたい位置で確実に停止します。
 - 3 経木・スタレ等の重量物にも対応可能です。

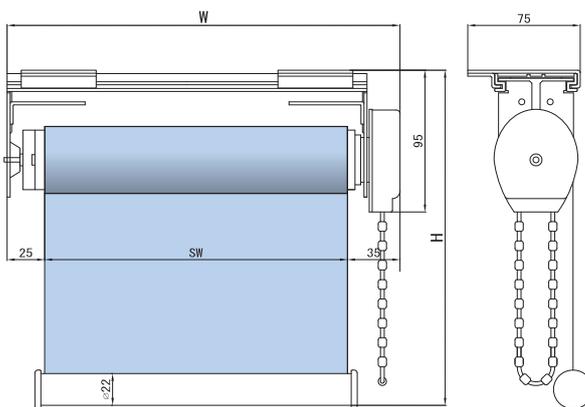


- ① ローラーパイプ
- ② ブラケット(角穴・丸穴)
- ③ チェーンブロック
- ④ 操作チェーン
- ⑤ ベース(ホワイト・ブロンズ)
- ⑥ 取付ブラケット(ホワイト・ブロンズ)
- ⑦ スクリーン
- ⑧ ボトムバー(シルバー・ホワイト・ブロンズ)
- ⑨ ボトムキャップ(ホワイト・ブラック)

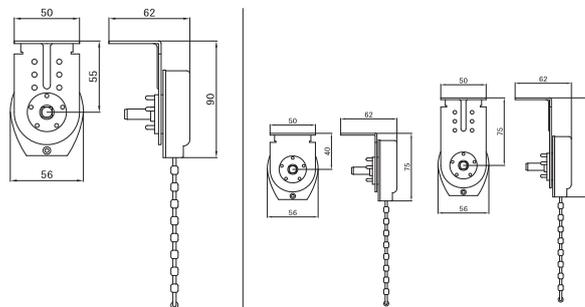
タイプ	スクリーン幅(W)		スクリーン丈(H)
	最小	最大	最大(H)
FB40	600	2,600	3,500
FB50	600	3,000	4,000

- 下記については、ご指定ください。
- ① 操作位置 (右側か左側かの別)
 - ② 操作チェーンの長さは、通常H(高)-500mmです。
 - ③ 長尺Hの場合は、ワイヤーガイドなど、ふれ止めが必要になる場合があります。

■ **FB40 天井付 (天井付 4G-55A の場合)**



■ **ブラケット(ギアボックス付)**

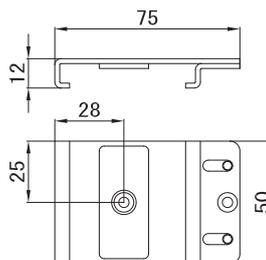


4G-55A (標準)
ホワイト・ブロンズ

4G-45
ホワイト・ブロンズ

4G-75A
ホワイト・ブロンズ

■ **取付ブラケット**



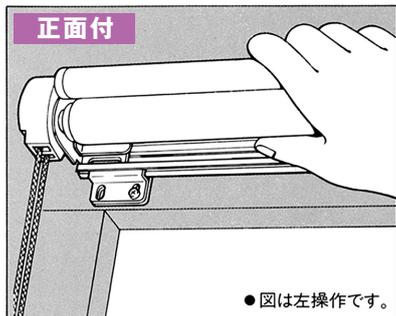
スチール：ホワイト・ブロンズ

■ **ボトムバー**

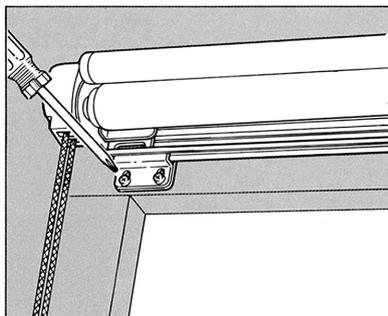


チェーンタイプ

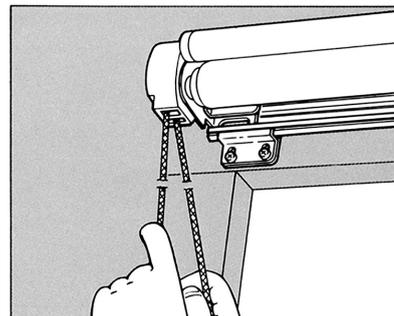
取付手順



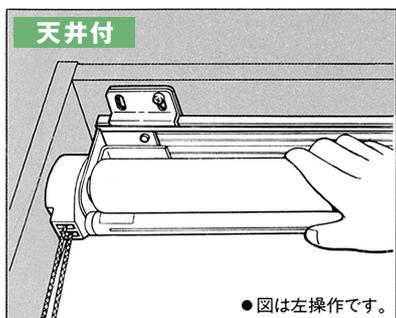
- 1 壁面や窓枠に取付ける場合ベースは横向きに固定します
ギア部の左右を確認してください



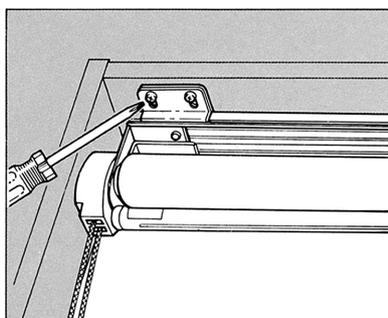
- 2 取付ブラケットはできるだけ広い間隔でまっすぐにビスで取付けます



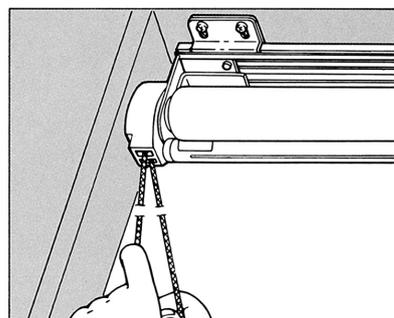
- 3 操作チェーンで昇降を確かめてください



- 1 ベースは上向きに固定します
※平行に正しい位置に取付けます



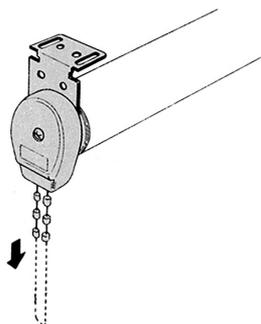
- 2 取付ブラケットはできるだけ広い間隔でまっすぐにビスで取付けます



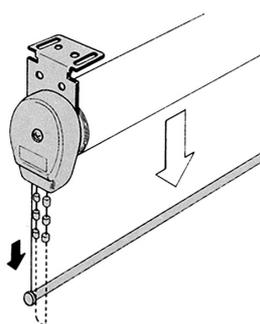
- 3 操作チェーンで昇降を確かめてください

※ブラケットとローラーの間は、2～3mmのすき間が必要です。このすき間がないとスムーズな回転が得られません。

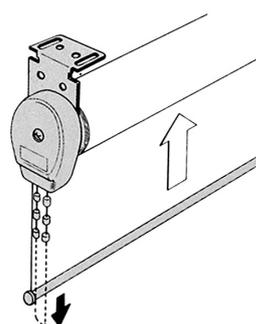
操作方法



- 1 本体サイドのチェーンを軽く引きます



- 2 スクリーンを降ろし、止めたい位置でそのチェーンを離すとそこで止まります



- 3 スクリーンを上げる場合は、下げる時と逆のチェーンを引いてください

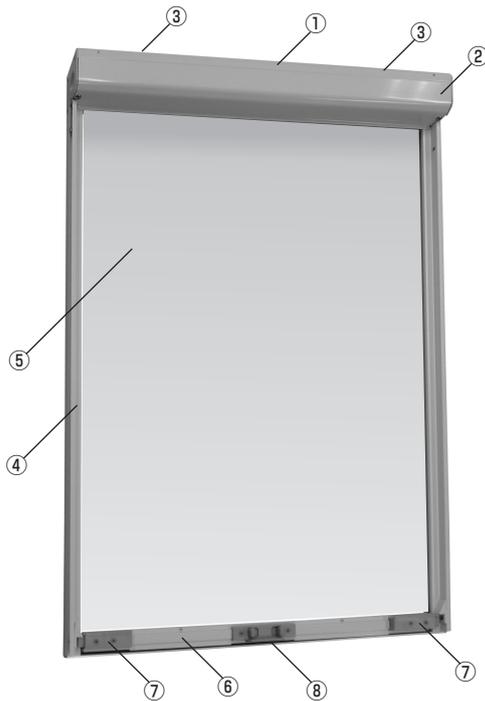
⚠ 取扱注意

- 本体は必ず水平に取付けてください。片上りや巻すれの原因になります。
- スクリーンとカバーの汚れは中性洗剤液を浸した柔らかい布でふきとってください。メカニックへの注油は避けてください。
- 屋外もしくは、多温の条件下や雰囲気温度が80℃を超える場所での使用は避けてください。
- 取付、操作、その他性能、品質についてご不明な点はお問い合わせください。
- 操作は必ずチェーンにて行ってください。

密閉ロールスクリーン

FIT66
FIT88

- 特徴**
- 1 スクリーンをガイドレールに呑みこませる方式を採用した密閉型のユニットシステムです。
 - 2 窓枠等にピッタリ取付けできるため、あらゆる開口部に対応できます。
 - 3 用途に合わせたスクリーンの選択により、網戸、防音、暗室等にご利用できます。



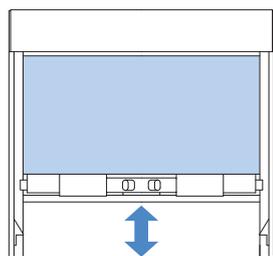
- ① 本体ベース
- ② ベースカバー
- ③ 取付ブラケット
- ④ ガイドレール(インナーレール)
- ⑤ スクリーン
- ⑥ ボトムバー
- ⑦ ボトムキャップ
- ⑧ グリップ

タイプ	スクリーン幅(W)		スクリーン丈(H)	備考
	最小	最大	最大(H)	
FIT66	500	1,800	1,600	密閉型
FIT88	500	2,000	2,000	密閉型

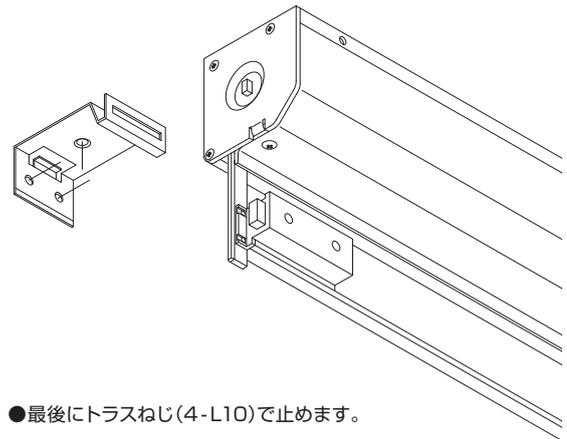
- 天井付が基本ですが、正面付の場合はご相談ください。
- 色はブロンズ・ホワイト。

■ 操作方法

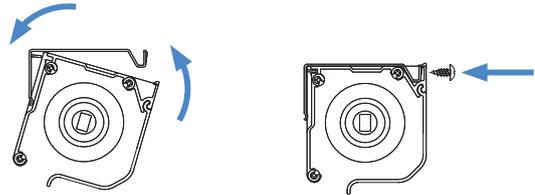
- スクリーンは取っ手で下げ、ラッチがストッパーに掛かれば密閉されます。
- スクリーンの巻上げはラッチレバーを解放してストッパーを外します。
- 巻上げは取っ手を持ちながら行ってください。



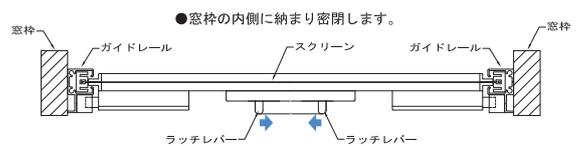
■ 本体ベースの固定方法



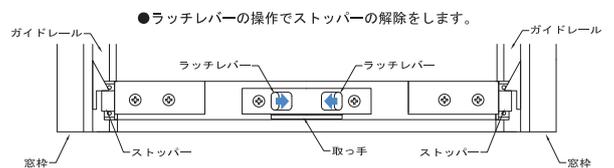
- 最後にトラスねじ(4-L10)で止めます。



■ ボトム、ガイドレールの納まり



- 窓枠の内側に納まり密閉します。



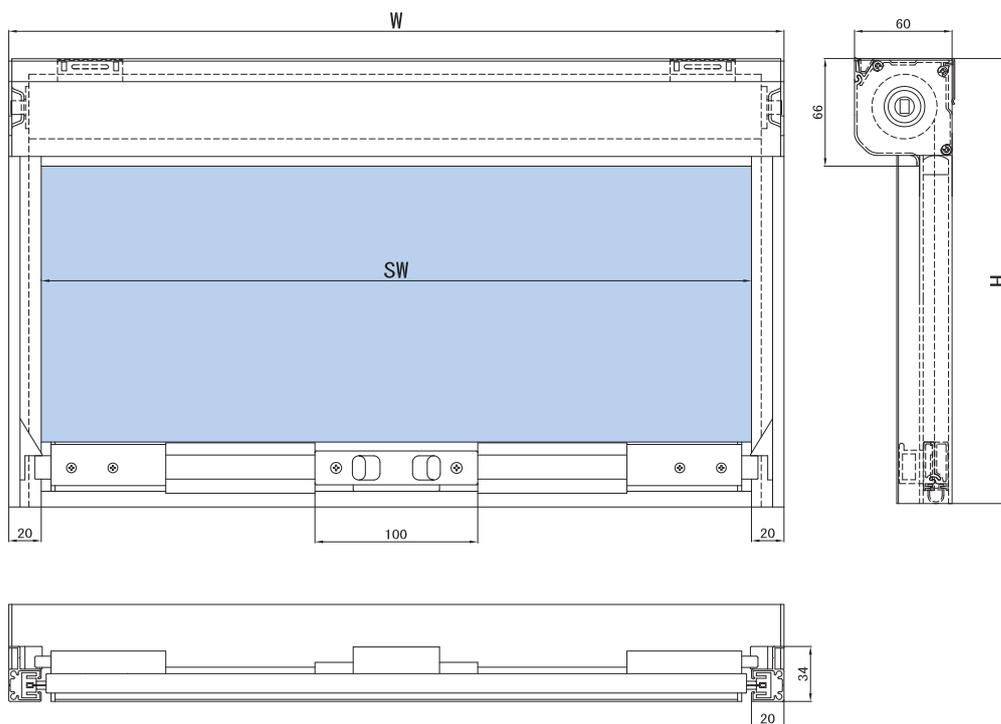
- ラッチレバーの操作でストッパーの解除をします。

■ 取付順序

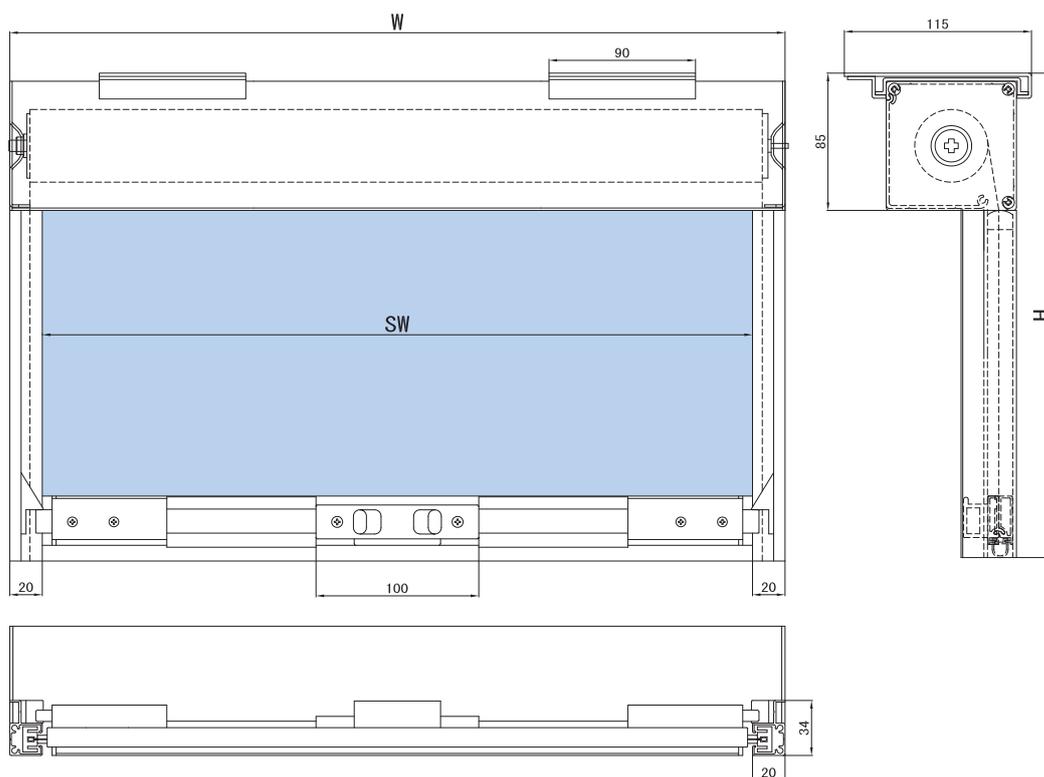
- ① **取付ブラケットの取付**
取付位置の両端より 30mm 内側に仮止し、水平を確認し固定します。
- ② **本体ベースの取付**
本体ベースを取付ブラケットに合わせて「カチン」とはめ込むと固定され、最後にトラスねじで止めます。
- ③ **ガイドレールの取付**
ガイドレール(インナーレール)にスクリーン端部を挿入してからサラねじで止めます。

密閉ロールスクリーン

FIT66 最大幅 (w) 1,800mm 最大高 (H) 1,600mm (生地 : HS 程度を想定の場合)



FIT88 最大幅 (w) 2,000mm 最大高 (H) 2,000mm (生地 : HS 程度を想定の場合)



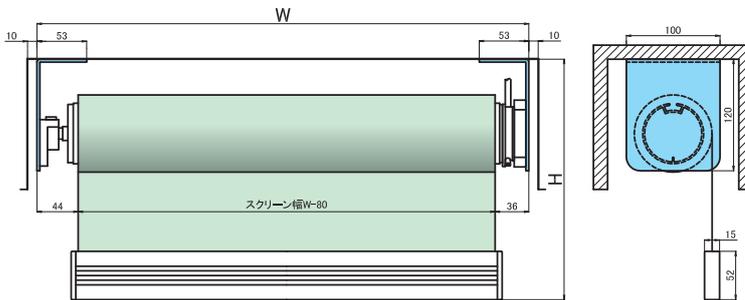
電動パワーロールスクリーン

D-65 D-100
D-80

- 特徴**
- 1 最大巾6m 最小巾0.6mと4機種を用意し、巾広い用途にお応えできます。
 - 2 ローラーパイプ内に小型モーターを内蔵した、非常にコンパクトな納まりです。
 - 3 ブラケットを強固に固定し、本体を設置するだけの簡単な施工方法です。
 - 4 制御装置（単独操作、一斉操作、各センサー など）を用意しております。

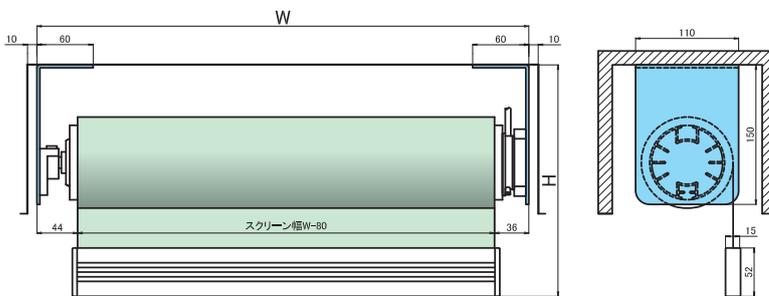
※納まり図、配線図、制御方法など、ご利用の際は、あらかじめご相談ください。

D-65



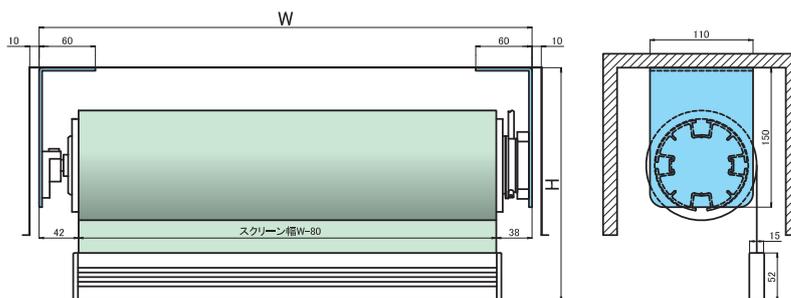
D-65標準仕様	
最大巾 W (mm)	3000
最大丈 H (mm)	5000
最小巾 W (mm)	800
ローラー外径 (mm)	φ65
スクリーン巾 (mm)	(W-80)
ボトム (mm)	15×22
埋込ボックス (mm)	(140×140)
定格時間 (分)	5

D-80



D-80標準仕様	
最大巾 W (mm)	4000
最大丈 H (mm)	6000
最小巾 W (mm)	800
ローラー外径 (mm)	φ80
スクリーン巾 (mm)	(W-80)
ボトム (mm)	15×52
埋込ボックス (mm)	(160×160)
定格時間 (分)	5

D-100



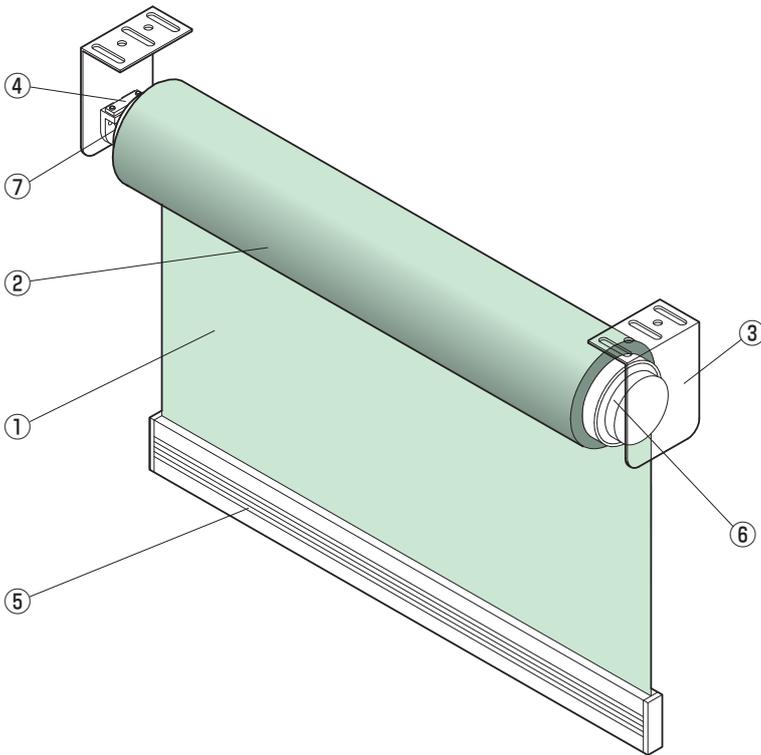
D-100標準仕様	
最大巾 W (mm)	5000
最大丈 H (mm)	8000
最小巾 W (mm)	800
ローラー外径 (mm)	φ100
スクリーン巾 (mm)	(W-80)
ボトム (mm)	15×52
埋込ボックス (mm)	(180×180)
定格時間 (分)	5

※最大W及び最大Hについては、布地重量及びテンション荷重により異なる場合がありますので、あらかじめご相談ください。

※長尺Hの場合は、ワイヤーガイドおよびガイドレールが必要になる場合があります。(巻きすれ防止) **オプション**

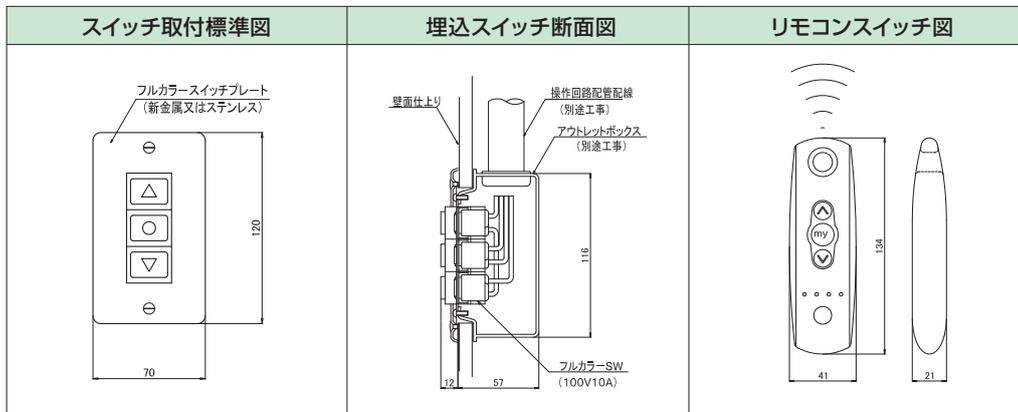
電動パワーロールスクリーン

■ 主要部材



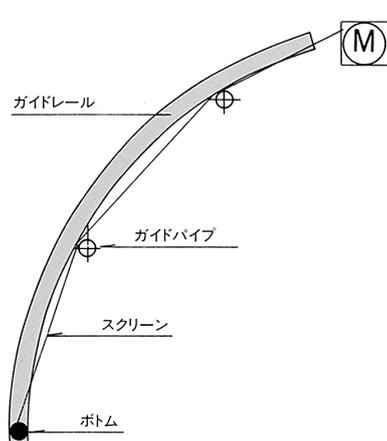
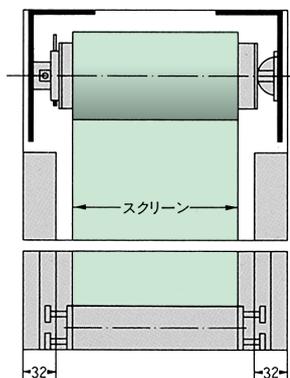
部材名	材質
① スクリーン	グラスファイバー製 / PVC コーティング
② ローラーパイプ	アルミ押出型材 A6063S-T5
③ 取付ブラケット	スチール製めっき仕上げ
④ 軸受	ダイキャスト亜鉛合金
⑤ ボトム	アルミ押出型材 A6063S-T5
⑥ モーター	ソムフィ製 AC100V または AC200V
⑦ 丸軸	スチール、ベアリング付

■ 電動操作スイッチの種類



■ 傾斜仕様

両サイドにガイドレールを設け、スクリーンをスムーズに可動させます。(45°以上の角度が必要です)



RS 電動ルーフスクリーン

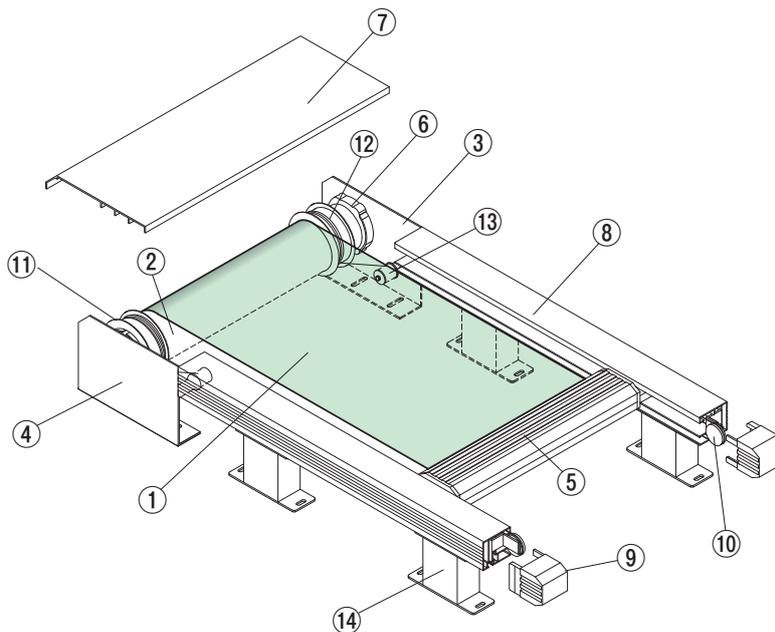
RS-65
RS-80

光と風の楽しいリズム

水平窓やサンルームの屋内・屋外に RS 電動ルーフスクリーンをご採用ください。

小型モーターとテンション用スプリングモーターをユニット化した、理想的な遮光システムです。

■ 主要部材

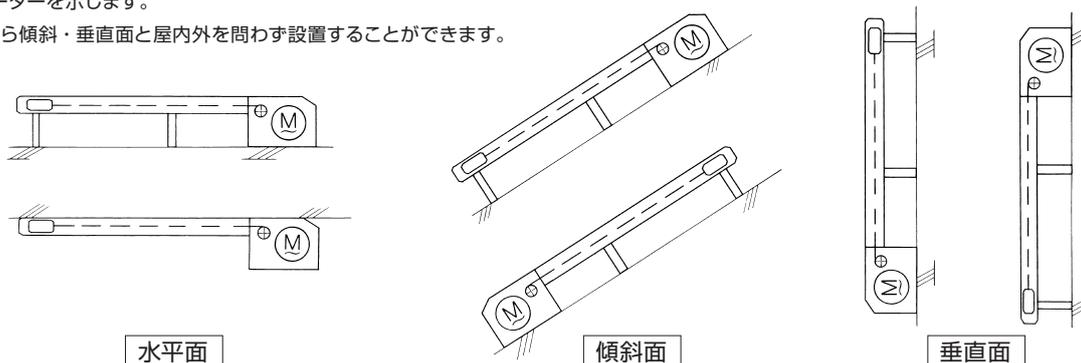


部材名	材質	部材名	材質
① スクリーン	グラスファイバー製 / PVC コーティング	⑧ ガイドレール	アルミ押出型材 A6063S-T5
② ローラーパイプ	アルミ押出型材 A6063S-T5	⑨ ガイドレールキャップ	POM 樹脂
③ モーター側ブラケット	SUS 製	⑩ ワイヤーターン滑車	ベアリング付 SUS 製
④ 軸受けブラケット	SUS 製	⑪ ワイヤー巻取プーリー	アルミ切削アルマイト処理
⑤ ボトム	アルミ押出型材 A6063S-T5	⑫ 操作ワイヤー	SUSφ2
⑥ モーター	ソムフィ製 AC100V	⑬ ワイヤーガイドプーリー	SUS 製
⑦ 本体カバー	アルミ押出型材 A6063S-T5	⑭ ガイドレール脚	アルミ押出型材 A6063S-T5

■ 設置例 (屋外付、室内付)

(M) : モーターを示します。

●水平面から傾斜・垂直面と屋内外を問わず設置することができます。



FTS 電動ロールスクリーン

FTS-65 FTS-100
FTS-80

理想の光コントロール

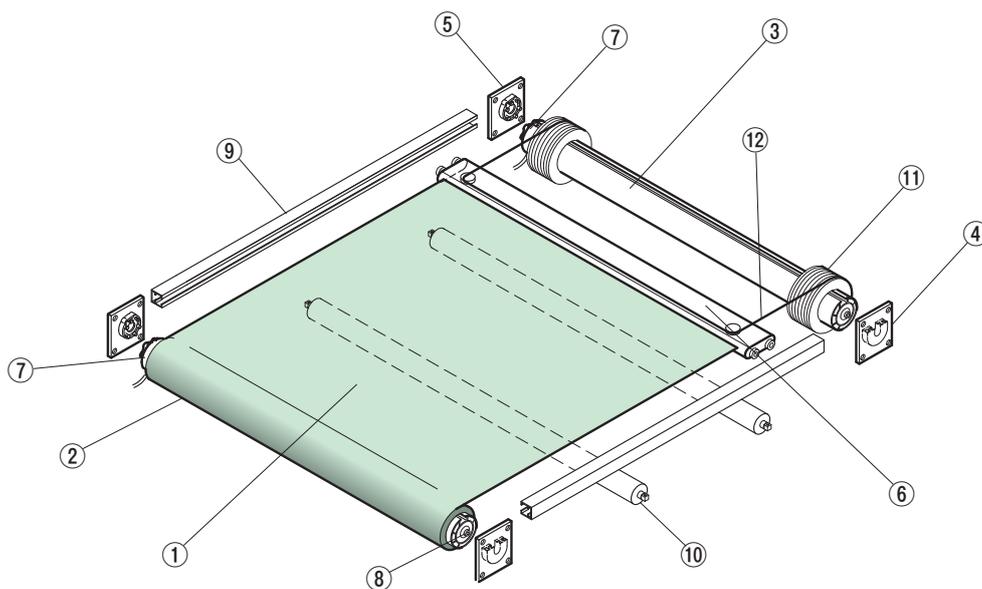
FTS システムは、上下 2 個のモーターでロールスクリーンの開閉を行います。

高所、水平面、傾斜面、曲面等で開閉できる理想的な遮光システムです。

操作方法は、単独、集合およびその組み合わせで、数十基のシステムを一斉に操作することもできます。

さらに陽光センサー、風力センサーを組み込めば完全自動化もできます。(リモコン装置も用意しています)

■ 主要部材



部材名	材質
① スクリーン	グラスファイバー製 / PVC コーティング
② ローラーパイプ スクリーン側	アルミ押出型材 A6063S-T5
③ ローラーパイプ プーリー側	アルミ押出型材 A6063S-T5
④ 軸受けブラケット	スチール製めっき仕上げ
⑤ モーター側ブラケット	スチール製めっき仕上げ
⑥ ボトム	アルミ押出型材 A6063S-T5

部材名	材質
⑦ モーター	ソムフィ製 AC100V
⑧ 丸軸	スチールベアリング付
⑨ ガイドレール	アルミ押出型材 A6063S-T5
⑩ ガイドローラーパイプ	SUSφ50
⑪ ワイヤ巻取プーリー	アルミ切削アルマイト処理
⑫ 操作ワイヤー	SUSφ2

■ 電動操作スイッチの種類と風力センサー

スイッチ取付標準図	埋込スイッチ断面図	リモコンスイッチ図	風力センサー図
<p>フルカラースイッチプレート (新金属又はステンレス)</p> <p>70 120</p>	<p>壁面仕上り</p> <p>操作回路配管配線 (別途工事)</p> <p>アウトレットボックス (別途工事)</p> <p>フルカラー-SW (100V10A)</p> <p>12 57 116</p>	<p>41 134 21</p>	<p>風力感知風車</p> <p>260 160</p>

