

# CURTAIN RAIL

カーテンレール総合カタログ

Vol.8

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



**FLAME**  
間仕切りフレーム



**AUTON**  
電動カーテンシステム

**ISM**  
イズム



# カーテンレール総合カタログ

## CURTAIN RAIL

### CONTENTS

#### 新製品ニュース

ビニマックス	2
--------	---

#### 大型カーテンレール

40型部品互換表	8
ST-40	10
Z-40	12
SUS-40	14
40シリーズ共通仕様	16
30型部品互換表	18
ST-30	20
Z-30	22
30シリーズ共通仕様	24
N-30シリーズ	26
Z-40・Z-30用オプション部品	30
アクティ大型	31
静音N-24	32
N-24	34
点滴レール	38
間仕切りフレーム施工例	42
Zフレーム 部品互換表	47
Zフレーム リンク	50
Zフレーム ライト	57
Zフレーム リンク取付寸法図	60
Zフレーム リンクセット価格	62
Zフレーム ライト取付寸法図	64
Zフレーム ライトセット価格	65
間仕切りフレーム対応レール参考見積例	66
Zフレーム オプション部品	67
間仕切りフレーム組立方法	68

#### 電動カーテンレール

施工例	78
電動ライフプラン	80
モーター対応レール一覧	81
グリディア60e・35e	82
ニューII型	86
マキシマ	92
マキシマブレーキ	96
オートン配線図	99
ミディアム	106
ミディアム専用モジュラ関係部品	110
FMリモコン送受信機	111
スイッチ	113
モーター価格	115
モーター参考見積例	117
紐引きセットレール積算一覧表	118
紐引き組立方法	119
オートン組立方法	120
カーブオートン組立方法	121
リミッター・モーター取付方法	123
カーテンたまり幅算出方法	124
プーリーカバー右開き・左開き変更方法	125

#### 工用カーテンレール

静音N-17	128
N-17	130
アクティ	134
サンリブ19	138
C型	142
ピクチャーギャラリー	144
フックレール	150
房掛	152
カーテン用品	154



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	8	N-24	34
ST-40	10	点滴レール	38
Z-40	12	間仕切りフレーム施工例	42
SUS-40	14	Zフレーム 部品互換表	47
40シリーズ共通仕様	16	Zフレーム リンク	50
30型部品互換表	18	Zフレーム ライト	57
ST-30	20	Zフレーム リンク取付寸法図	60
Z-30	22	Zフレーム リンクセット価格	62
30シリーズ共通仕様	24	Zフレーム ライト取付寸法図	64
N-30シリーズ	26	Zフレーム ライトセット価格	65
Z-40・Z-30用オプション部品	30	間仕切りフレーム対応レール参考見積例	66
アクティ大型	31	Zフレーム オプション部品	67
静音N-24	32	間仕切りフレーム組立方法	68



# New Product News

集塵防止・省エネ・節電対策・簡単開閉・らくらく操作

業界初ビニールカーテン専用電動レール

オートンシリーズ

## ビニマックス

カーテン最大荷重 60kg 対応

無線

有線

センサー

工場、倉庫の出入口や間仕切に  
リモコン操作で簡単開閉！



カーテン最大荷重



最大製作寸法



カーブレール



ワイヤードライブ



リミッター搭載



スイッチ&リモコン



センサー

### ビニマックス仕様

定格電圧	AC100V	
周波数	50Hz	60Hz
消費電力	150W	120W
定格時間	10 分	
開閉速度	2.8 秒 /m	2.3 秒 /m
カーテン最大重量	～ 60kg	



リモコン



センサー

詳しくは動画をご覧ください!



# ビニールカーテンに特化した日本製モーター搭載レールセット すばやい開閉を可能にし、便利なプレセットで組立て不要!

## 無線操作

送信機(リモコン)



壁付けタイプ FM1ch



壁付けタイプ FM4ch

受信機外付タイプ

ユニバーサルレシーバ受信機  
※AC線3mコンセント付き

## FMリモコン仕様

受信機	送信機
電源:AC100V	電源:CR2430ボタン型リチウム電池
受信周波数:426MHz帯	到達距離:コンクリート壁をはさんで約20m
重量:275g	重量:106g

## 有線操作

露出型



パルススイッチ ※操作線 4m 付き

モーターからの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。

## センサー (オープン価格)

感知センサー



工場・倉庫等でビニールカーテンの開閉をセンサーによる自動開閉が可能です。

制御ボックス



## 参考カーテン タマリ幅

サイズ(W)	片開き片側	両開き左右
4,000mm	約1,180mm	約860mm
8,000mm	約1,820mm	約1,180mm
12,000mm	約2,460mm	約1,500mm

## ビニマックス専用部品 (ガイドブリー付き / S カン仕様)

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ビニマックス専用交叉ランナー (羽根つき)	共通	336160	6,300	1 コ	6,300
ビニマックス専用交叉ランナー (羽根なし)	共通	336159	5,900	1 コ	5,900

## ■ プレセット価格表 (ビニマックス+ST40レール)

単位: 円 (税別)

品名	長さ	~ 2m	~ 3m	~ 4m	~ 5m	~ 6m	~ 7m	~ 8m
[無線操作] プレセット+リモコン (1ch)	両開き	239,500	249,600	258,600	269,700	278,700	288,800	297,800
	片開き	233,200	243,300	252,300	263,300	272,600	283,100	292,300
	長さ	~ 9m	~ 10m	~ 11m	~ 12m	~ 13m	~ 14m	~ 15m
	両開き	308,800	317,900	328,000	337,200	348,400	357,600	367,800
	片開き	303,800	313,000	323,500	332,900	344,200	353,500	363,900
品名	長さ	~ 2m	~ 3m	~ 4m	~ 5m	~ 6m	~ 7m	~ 8m
[有線操作] プレセット+露出 スイッチ	両開き	180,200	190,100	199,300	210,200	219,300	229,300	238,400
	片開き	173,800	183,800	192,900	203,900	213,200	223,600	233,000
	長さ	~ 9m	~ 10m	~ 11m	~ 12m	~ 13m	~ 14m	~ 15m
	両開き	249,400	258,400	268,600	277,800	289,100	298,200	308,400
	片開き	244,300	253,600	264,100	273,400	284,800	294,100	304,600

※センサータイプはお問合せください。

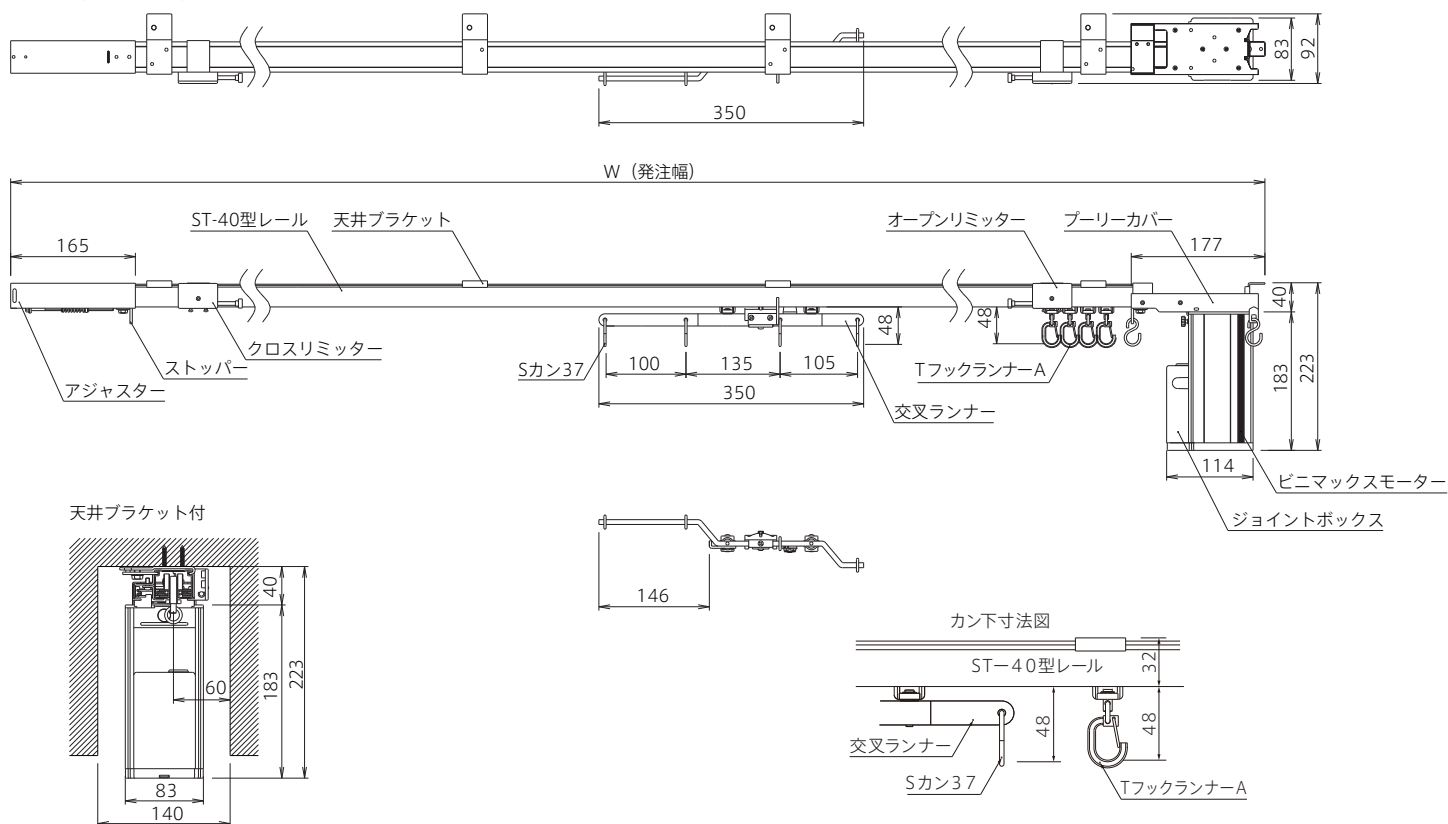
## ■ 基本プレセット

注 1. 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. 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: ランナーは 5 コ / m、天井ブラケットは 2 コ / m にて換算  
モーター 1 台・ブリーカバー 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 両開き仕様  
交叉ランナー (羽根つき) 1 コ 片開き仕様  
S カン 2 コ (片)・S カン 4 コ (両)  
条件 2: コーティングワイヤーは、(全長 × 2 + 1 m) として算出しています。  
条件 3: 運送便の都合もあり、4.00 m 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。

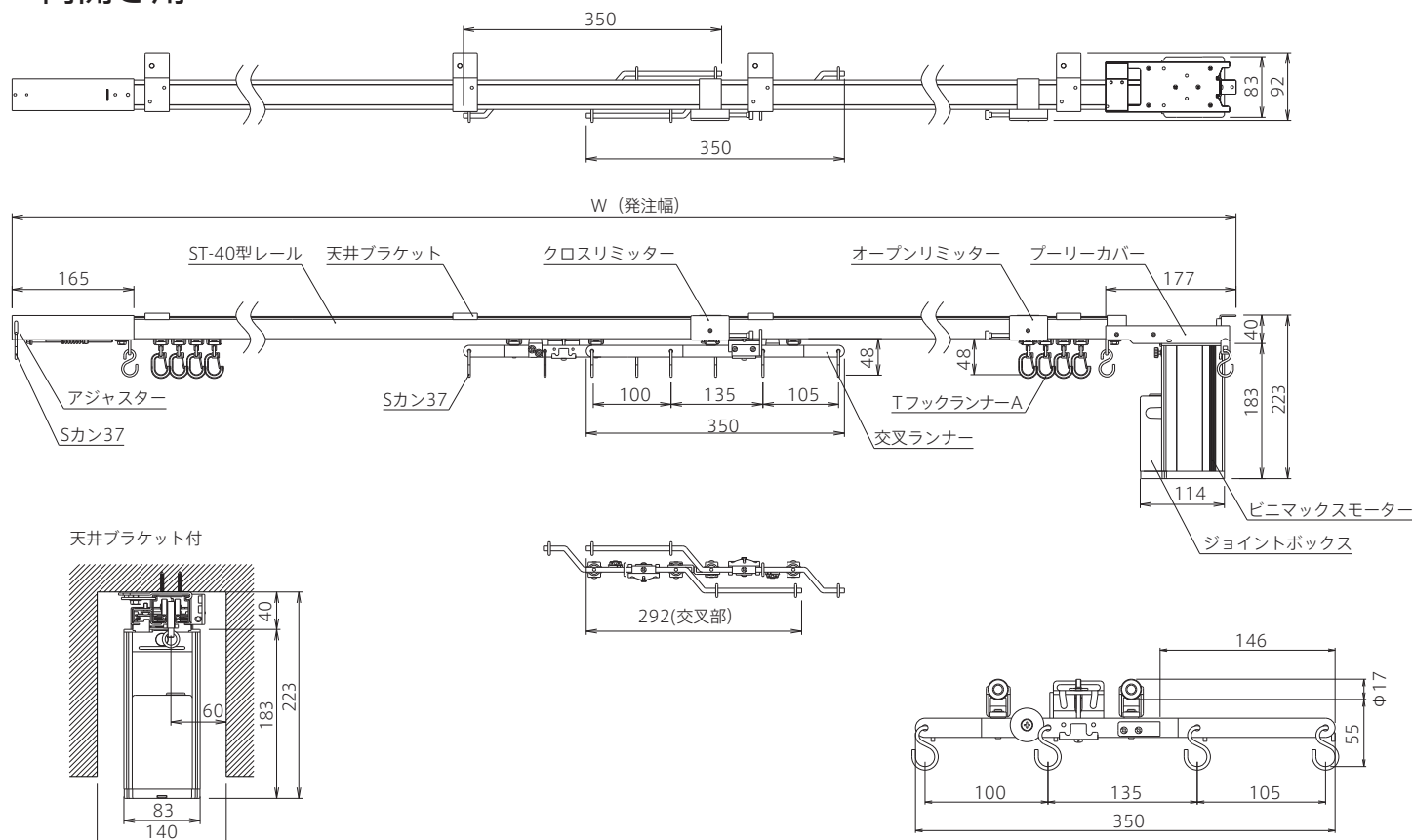


ビニマックス取付寸法図 (ST-40)

## 片開き用



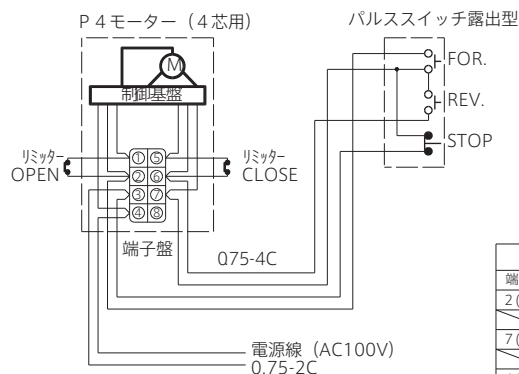
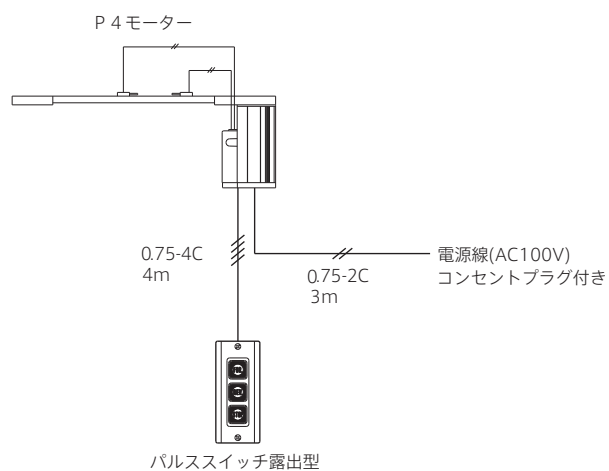
## 両開き用





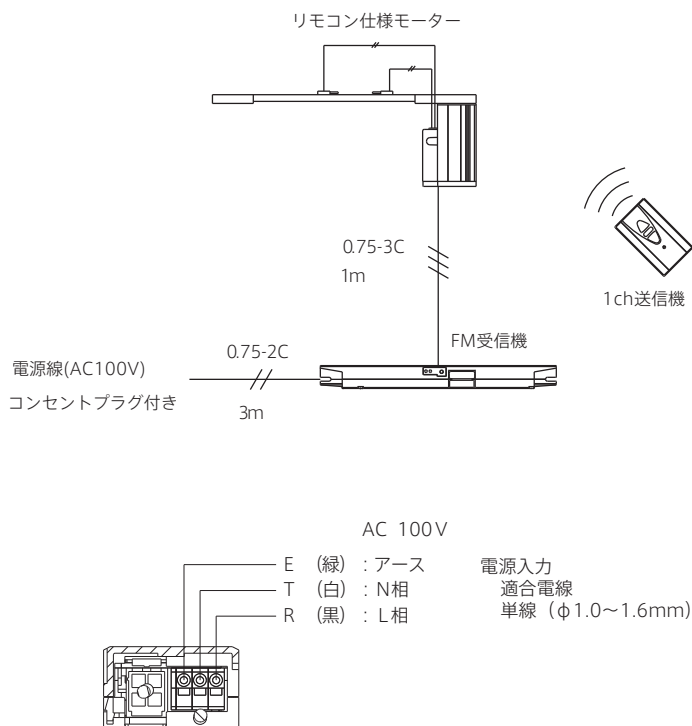
## ビニマックス配線図

ビニマックス単独有線操作パルススイッチ（露出）

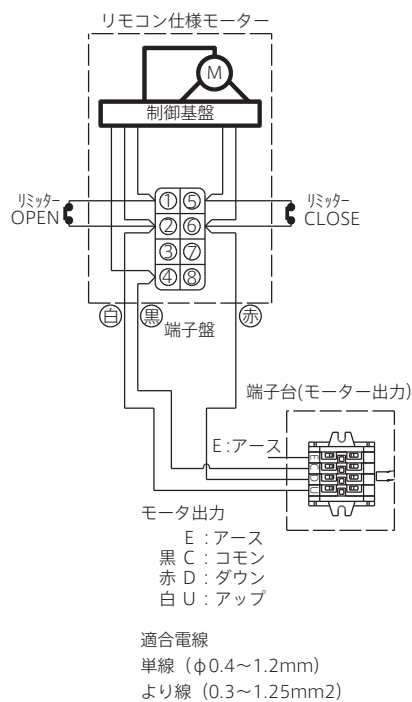


配線内容表	
端子板	内 容
2(白)	FOR.
3(黒)	JUMPER(3)
7(黄)	COM
6(赤)	REV.
3(黒)	電源(N)
4	電源(N)
5	MOTOR(CCW)
8	SPACE
1	MOTOR(CW)

ビニマックス無線操作配線図



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くこと

※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のこと

# 信頼の実績 40年間シェア No.1

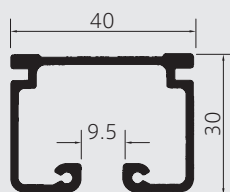
## 大型レールの未来を開く FEDE POLYMARBLE

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

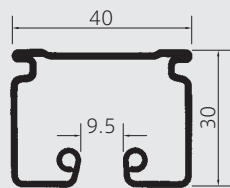
大型カーテンレール —— Zフレーム対応カーテンレール

#### ST-40



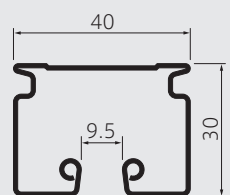
劇場、ホテル、体育館などのステージ幕や暗幕カーテン等、重量のあるものに最適な大型カーテンレールです。  
手引き、紐引き、電動式等、豊富なパーツ類を組合わせてインテリジェント化する建築ニーズにも柔軟に対応いたします。材質は耐蝕性、耐摩耗性に優れたアルミを採用しZ-40と共用部品が使用できます。  
カーブ加工・交叉レール加工もご用意いたしました。  
[材質]アルミ

#### Z-40



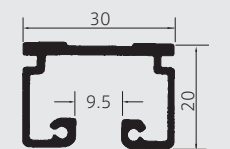
劇場、ホテル、体育館などのステージ幕や暗幕カーテン等、重量のあるものに最適な大型カーテンレールです。  
手引き、紐引き、電動式等、豊富なパーツ類を組合わせてインテリジェント化する建築ニーズにも柔軟に対応いたします。材質は耐蝕性、耐摩耗性に優れたスチール製(樹脂金属積層鋼板)を採用しST-40と共用部品が使用できます。  
カーブ加工・交叉レール加工もご用意いたしました。  
[材質]スチール(樹脂金属積層鋼板)

#### SUS-40



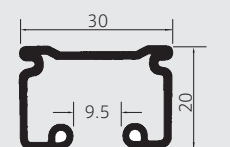
耐蝕性、耐摩耗性に優れた大型ステンレス製カーテンレールです。  
クリーンルーム、クリーニング工場、農業用ハウス、温ブール、シーサイド施設、精密機器工場、食品工場、倉庫、帆布等、防錆性を要求される場所に最適です。  
材質は耐蝕性、耐摩耗性に優れたステンレスを採用した手引き専用の大型カーテンレールです。  
カーブ加工もご用意いたしました。  
[材質]ステンレス

#### 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合わせて、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合わせて、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 追求した高機能製品

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



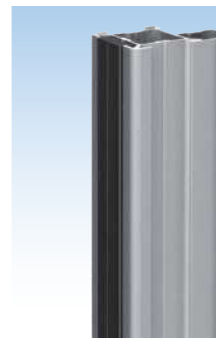
## 無駄のない 優れたコストパフォーマンスを実現

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

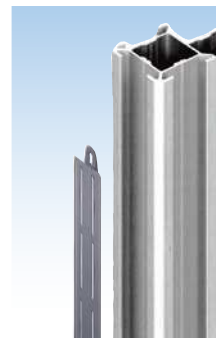
### 間仕切りフレーム

#### 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



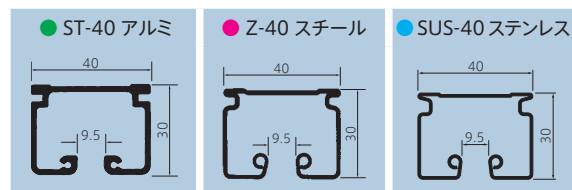
サイドフレーム リンクに専用のマグネットをビスで固定して組み立てる間仕切りフレームです。半屋外・屋内兼用でご利用いただけます。豊富なオプション部品もご用意いたしました。当社の大型カーテンレール40シリーズ・30シリーズに対応いたします。

#### 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。

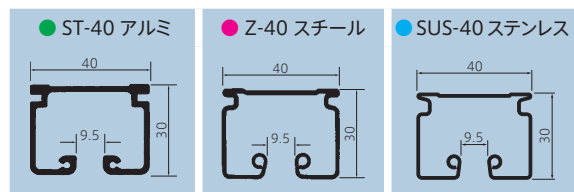
## 40型部品互換表









































































部品名			対応カーテンレール		
ランナー	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				—
フック付ランナー	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		
フック付ランナー	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				—
マグネットランナー	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				—
ブラケット	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) <b>401153</b>				
	プレート付天井ブラケット (スチール) <b>004059</b>				—
キャップ	キャップ(スチール) <b>004041</b>				—
	SUS-40用キャップ(ステンレス) <b>401141</b>				
	40型サイドキャップ(スチール) <b>106274</b>				—
ストッパー	ストッパー(スチール) <b>004042</b>				—
	SUS-40用ストッパー(ステンレス) <b>401142</b>				
ソケット	ソケット(スチール) <b>004043</b>				—
ジョイント	継力バー(スチール) <b>004047</b>				—
	SUS-40用継力バー(ステンレス) <b>401147</b>				
	継線(スチール) <b>102002</b>				—
	SUS-40用継線(ステンレス) <b>102103</b>				

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				—
手引用	Z-40手引き交叉ランナースタンダード(スチール) 336202		—		—
	ST-40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				—

## 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。



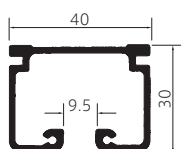
ST-40 [アルミ製]

## 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

単位: mm



## 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 520R 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	15,800	1 本	15,800

※ 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。

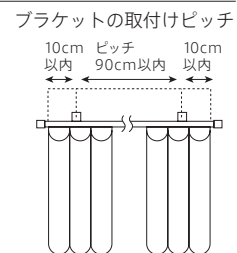
\* サラビス用穴径φ4mm

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 (m)	価格 (1 カ所)
520R	4,500	1,200	1,300	280	

## カン下寸法図 (ST-40 使用例)

単位: mm

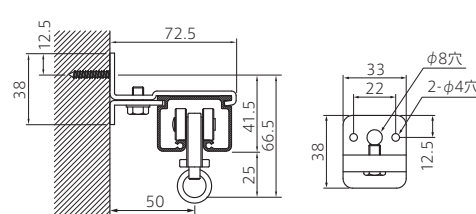
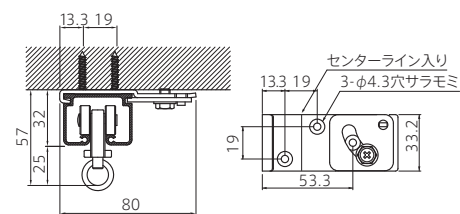
SUS ランナー		ステージランナー		T フックランナー		ベアリング		S		ベアリング		S		S	
12kg	10kg	20kg	12kg	12kg	10kg	20kg	12kg	12kg	10kg	20kg	12kg	12kg	10kg	20kg	12kg
ステンAランナー	ステンBランナー	重量級ランナー	後入れリングランナー	スナップステンAランナー	スナップステンBランナー	重量級フックランナー	後入れスナップランナー	ステンAランナー	ステンBランナー	重量級ランナー	後入れリングランナー	スナップステンAランナー	スナップステンBランナー	重量級フックランナー	後入れスナップランナー
50.5	50.5	50.5	44.4	81.5	81.5	81.5	80.4	48	48	48	48	48	48	48	48
25	25	25	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	25	25	25	25	25	25	25	25
φ11	φ11	φ11	φ11	φ11	φ11	φ11	φ11	φ12.5	φ12.5	φ12.5	φ12.5	φ12.5	φ12.5	φ12.5	φ12.5
21	21	21	28	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30
20kg	20kg	30kg	10kg	20kg	20kg	30kg	10kg	12kg	10kg	20kg	12kg	12kg	10kg	20kg	12kg



ランナー1個当りの許容荷重

## 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)

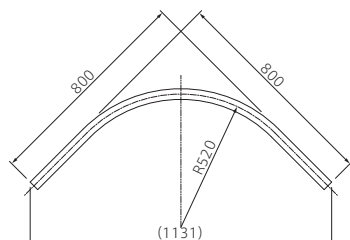
## 部品価格

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	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/SUS	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/SUS304	樹脂/ステンレス	樹脂/ステンレス	樹脂/スチール
¥950/個	¥360/個	¥700/個	¥480/個	¥540/個	¥740/個	¥2,500/個	¥380/個	¥680/個	¥1,500/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	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 環下59.5mm	(入数50) 許容荷重20kg/Φ5 環下59.5mm	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg/Φ5 環下59.5mm	(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/SUS304	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
¥480/個	¥980/個	¥580/個	¥2,800/個	¥680/個	¥980/個	¥1,600/個	¥2,900/個	¥2,000/個	¥3,300/個
					ブラケット		キャップ		
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
¥2,200/個	¥3,300/個	¥2,200/個	¥3,700/個	¥2,400/個	¥310/個	¥280/個	¥680/個	¥380/個	¥300/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)	継カパー	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 (アルマイト仕上げ)	アルミ	樹脂	スチール	スチール
¥250/個	¥600/個	¥850/個	¥780/個	¥90/組	¥240/個	¥280/個	¥150/個	¥200/個	¥450/個

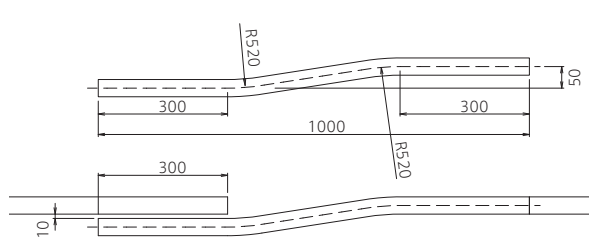
## 寸法図

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。



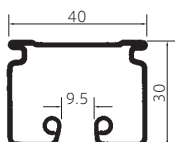
Z-40 [スチール]

## 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	5,400	5 本	27,000
3.00m		004023	8,100	5 本	40,500
4.00m		004024	10,800	5 本	54,000
カーブレール 480R 80cm×80cm		004026	8,400	1 本	8,400
別寸レール (m 当り)		004021	3,300	1 本	3,300
交叉レール(定型)		004027	14,800	1 本	14,800

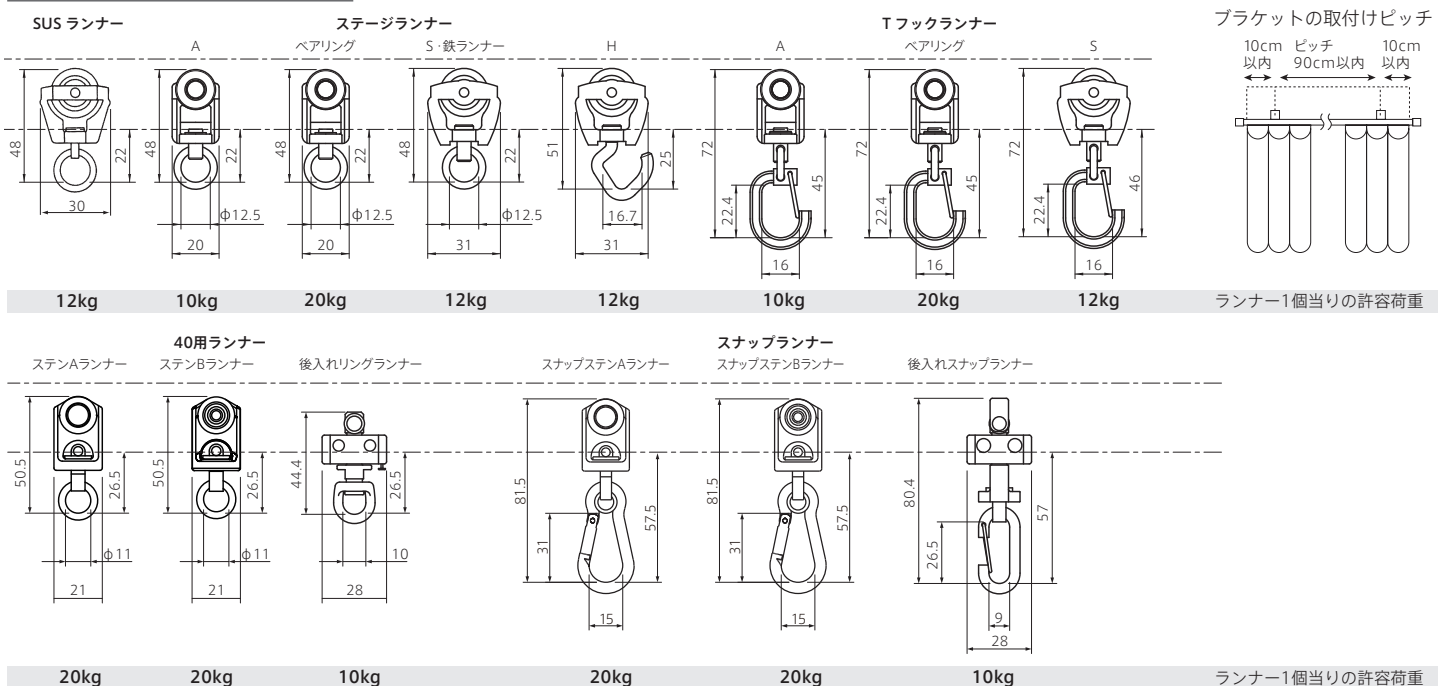
※ 4m を超える製品につきましては運送会社の都合により配達できない地域があります。梱包費、実費運賃を事前にご確認ください。  
 ※納期について  
 各種別注レールにつきましては、価格・納期をその都度お問合せください。ご注文内容や状況により納期を頂く場合がございます。  
 ※別寸レール価格  
 2m 以下の場合は2mの単価(6,600円)になります。

\* サラビス用穴径  $\phi$  4mm

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)
480R	4,500	1,200	1,300	280

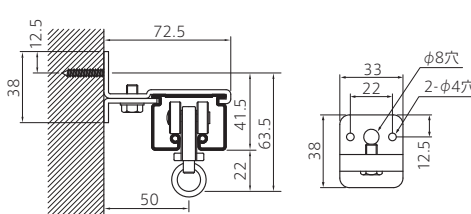
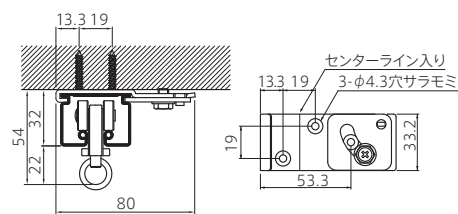
## カン下寸法図 (Z-40 使用例)

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)

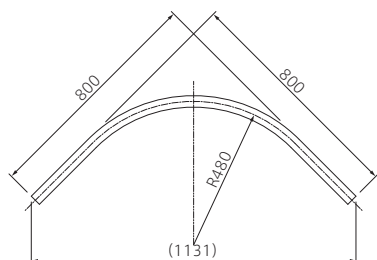
## 部品価格

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	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 環下 22 mm	(入数30) 許容荷重10kg 環下 22 mm	(入数30) ベアリング入り 許容荷重20kg 環下 22 mm	(入数30) 許容荷重12kg 環下 22 mm	(入数30) 許容荷重12kg 環下 25 mm	(入数30) 許容荷重12kg 環下 22 mm	(入数50) 許容荷重20kg 環下 26.5 mm	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg 環下 26.5 mm	(入数20) PAT.P 許容荷重10kg 環下 26.5 mm	(入数30) 許容荷重10kg 環下 45 mm
401130	004032	004063	004030	004034	004035	004401	004402	004406	004039
樹脂 / SUS	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
¥950 / 個	¥360 / 個	¥700 / 個	¥480 / 個	¥540 / 個	¥740 / 個	¥380 / 個	¥680 / 個	¥1,500 / 個	¥480 / 個
					マグネットランナー				
40 ベアリング T フックランナー	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 環下 45 mm	(入数30) 許容荷重12kg 環下 46 mm	(入数50) 許容荷重20kg / Φ5 環下 57.5 mm	(入数50) ベアリング入り 許容荷重20kg / Φ5 環下 57.5 mm	(入数10) PAT.P 許容荷重10kg 環下 57 mm	(入数10) 環下 29 mm	(入数10) 環下 29 mm	(入数10) 環下 28 mm	(入数10) 環下 28 mm	(入数10) 環下 52 mm
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
¥980 / 個	¥580 / 個	¥680 / 個	¥980 / 個	¥1,600 / 個	¥2,900 / 個	¥2,000 / 個	¥3,300 / 個	¥2,200 / 個	¥3,300 / 個
			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) 環下 52 mm	(入数10) 環下 51 mm	(入数10) 環下 51 mm	(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
¥2,200 / 個	¥3,700 / 個	¥2,400 / 個	¥310 / 個	¥280 / 個	¥680 / 個	¥380 / 個	¥300 / 個	¥250 / 個	¥600 / 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 (アルマイト仕上げ)	アルミ	樹脂	スチール	スチール		
¥850 / 個	¥780 / 個	¥90 / 組	¥240 / 個	¥280 / 個	¥150 / 個	¥200 / 個	¥450 / 個		

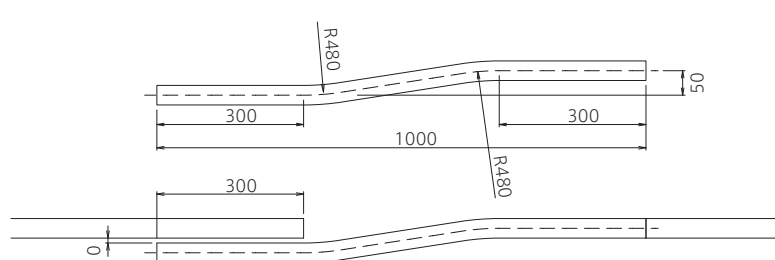
## 寸法図

単位 : mm

カーブレール



交叉レール



## 大型カーテンレール

## SUS-40 (ステンレス製)

## 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

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



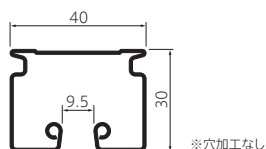
SUS-40 [ステンレス製SUS304]

## 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	10,400	5 本	52,000
3.00m		004223	15,600	5 本	78,000
4.00m		004224	20,800	5 本	104,000
カーブレール 535R 114cm×114cm		004226	19,400	1 本	19,400
別寸レール (m 当り)		004221	6,300	1 本	6,300

※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(12,600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	—	—	—

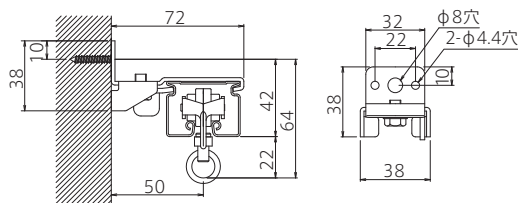
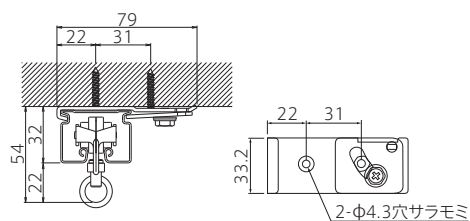
## カン下寸法図 (SUS-40 使用例)

単位: mm

SUS ランナー	40用ランナー	スナップランナー	ブラケットの取付けピッチ
	ステンAランナー	ステン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	
12kg	20kg	20kg	ランナー1個当りの許容荷重

## 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

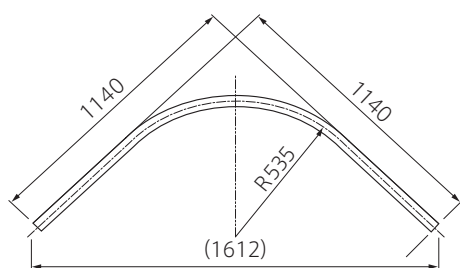
ランナー					ブラケット		キャップ・ストッパー	
SUS ランナー	ステンレスAランナー	ステンレスB ランナー	スナップ ステンAランナー	スナップ ステンBランナー	SUS-40 用 シングルブラケット	SUS-40 用 天井ブラケット	SUS-40 用 キャップ	SUS-40 用 ストッパー
								
(入数30) 許容荷重12kg 環下 22mm	(入数50) 許容荷重20kg 環下 26.5mm	(入数50) ペアリング入り 許容荷重20kg/φ5 環下 26.5mm	(入数50) 許容荷重20kg/φ5 環下 57.5mm	(入数50) ペアリング入り 許容荷重20kg/φ5 環下 57.5mm	(入数20)	(入数30)	(入数15)	(入数40)
401130	004401	004402	004403	004404	401154	401153	401141	401142
樹脂/SUS	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	SUS	SUS	SUS	SUS
¥950/個	¥380/個	¥680/個	¥680/個	¥980/個	¥830/個	¥850/個	¥750/個	¥600/個

ジョイント		オプション部品			
SUS-40 用 継力バー	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
SUS	SUS	アルミ (アルマイト仕上げ)	アルミ	樹脂	ステンレス
¥1,900/個	¥180/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

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

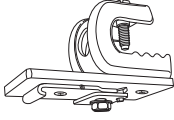
フック付天井ブラケット A17・④A25

ブラケットの向きを90度変えられます。



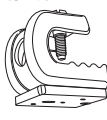
フック付天井ブラケット B17・④B25

ブラケットの向きを90度変えられます。



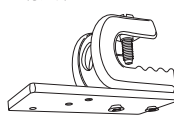
フック付金具 A17・④A25

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

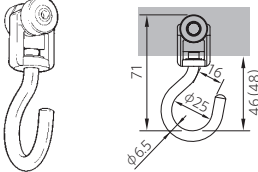
お客様お手持ちの商品をネジ止めることで、フック付天井ブラケットになります。



※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

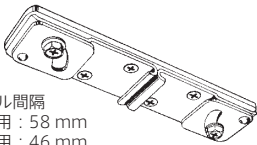
許容荷重：8kg



※( )内はST-40の場合の寸法です。

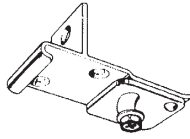
④レール交叉用ブラケット

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。



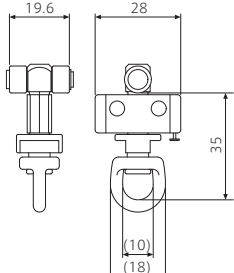
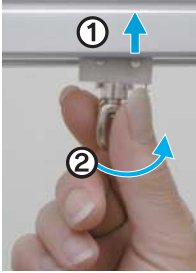
平首(溶接タイプ)

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



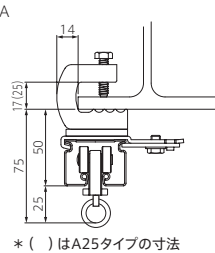
後入れリングランナー

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。

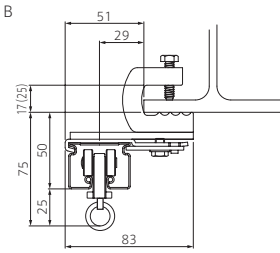


③固定解除ボタンを押して本体を回し解除します。

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	900	1コ	900
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	1,150	1コ	1,150
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	950	1コ	950

[特注品] 価格表

単位：円(税別)

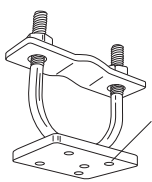
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
40フック付天井ブラケット A25	共通	004149	1,350	1コ	1,350
40フック付天井ブラケット B25	共通	004150			
フック付金具 A25	共通	103130	950	1コ	950
フック付金具 B25	共通	103131			
ヒートランナー	共通	103021	1,200	1コ	1,200
レール 交叉用ブラケット	紐引き用	共通	2,200	1コ	2,200
	電動用	共通			

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]

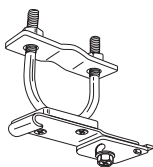
単位：円(税別)

Uボルト金具

Uボルトつき天井ブラケット



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	1,400
	35φ	共通	004157		
	43φ	共通	004158		
Uボルト金具	28φ	共通	103056	1コ	1,100
	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>9,720</b>	<b>9,810</b>
	3.00m	<b>14,140</b>	<b>14,260</b>
	4.00m	<b>18,560</b>	<b>18,710</b>
部品明細		レール1本・キャップ2コ・ステーランナーA (2m=8コ、3m=12コ、4m=16コ)、ブラケット (2m=3コ、3m=4コ、4m=5コ)	

紐引きカーテンレール(両開き 紐垂 5m)



●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、レール交叉も可能です。

## ■ 部品価格

単位：円(税別)

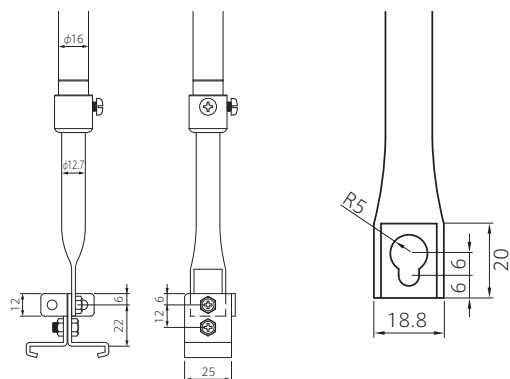
Z-40					
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
引分 1 車	共通	004071	<b>3,000</b>	1 コ	<b>3,000</b>
引分 2 車	共通	004072	<b>4,550</b>	1 コ	<b>4,550</b>
レール交叉用 引分 1 車	共通	004061	<b>5,000</b>	1 コ	<b>5,000</b>
レール交叉用 引分 2 車	共通	004062	<b>6,250</b>	1 コ	<b>6,250</b>
先頭車 A (羽根なし)	共通	336134	<b>2,600</b>	1 コ	<b>2,600</b>
交叉ランナー スタンダード A (羽根なし)	共通	336153	<b>3,900</b>	1 コ	<b>3,900</b>
交叉ランナーロング A (羽根なし)	共通	336162	<b>5,300</b>	1 コ	<b>5,300</b>
Z-40 手引き交叉ランナー スタンダード	共通	336202	<b>7,200</b>	1 コ	<b>7,200</b>
ST-40 手引き交叉ランナー スタンダード	共通	336222	<b>7,200</b>	1 コ	<b>7,200</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>150</b>	—
40 ベルト (4.5mm 径) ※ 1 巻 100m	共通	004076A	—	<b>14,500</b>

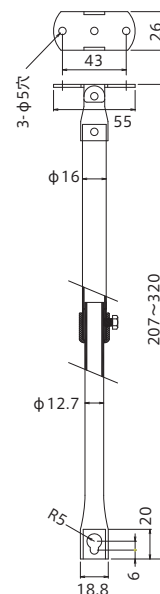
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ST テンションブリー	共通	001074N	<b>6,000</b>	1 コ	<b>6,000</b>

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>900</b>	1 コ	<b>900</b>
大型伸縮吊棒	320mm (21~32cm)	106131B	<b>1,900</b>	1 本	<b>1,900</b>
	500mm (30~50cm)	106132B	<b>2,200</b>	1 本	<b>2,200</b>
	850mm (48~85cm)	106133B	<b>2,500</b>	1 本	<b>2,500</b>
	1,600mm (85~160cm)	106134B	<b>3,300</b>	1 本	<b>3,300</b>

大型平首寸法図 (mm)

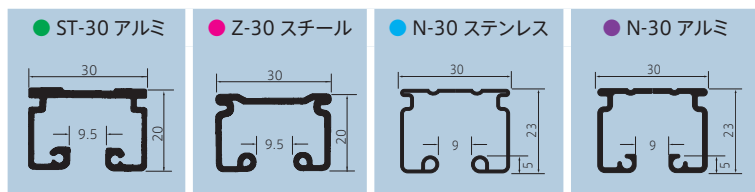


大型伸縮吊棒寸法図 (mm)





## 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 003453		—	—	—	●
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 004407		—	—	—	●

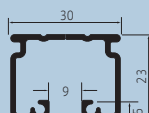
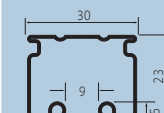
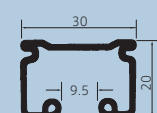
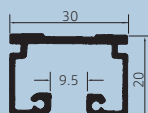
部品名			対応カーテンレール			
マグネットランナー	SQマグネットランナー(両) 003091N		●	●	—	—
	SQマグネットランナー(片) 003092N		●	●	—	—
	Qフックマグネットランナー(両) 003093N		●	●	—	—
	Qフックマグネットランナー(片) 003094N		●	●	—	—
	N-30専用マグネットランナー(両) 003456		—	—	—	●
	N-30専用マグネットランナー(片) 003457		—	—	—	●
	N-30専用フックマグネット ランナー(両) 003458		—	—	—	●
	N-30専用フックマグネット ランナー(片) 003459		—	—	—	●
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		●	●	—	●

● ST-30 アルミ

● Z-30 スチール

● N-30 ステンレス

● N-30 アルミ



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		—	—	—	●
ジョイント	継力バー(スチール) 003047		●	●	—	—
	N-30専用 ステンレス継力バー 003445		—	—	●	●
	N-30専用継力バー(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		●	●	—	—
手引用	30用手引き交叉ランナースタン ダード(スチール) 335201		●	●	—	—
吊用部品	大型平首(スチール) 003068		●	●	—	—
	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。



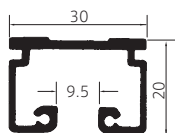
ST-30 [アルミ製]

## 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	3,300	20 本	66,000
3.00m		003123N	4,900	20 本	98,000
4.00m		003124N	6,500	20 本	130,000
カーブレール 250R 80cm×80cm		003126N	5,300	1 本	5,300
別寸レール (m 当り)		003121N	2,150	1 本	2,150
交叉レール(定型)		003127N	9,800	1 本	9,800

※ 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。

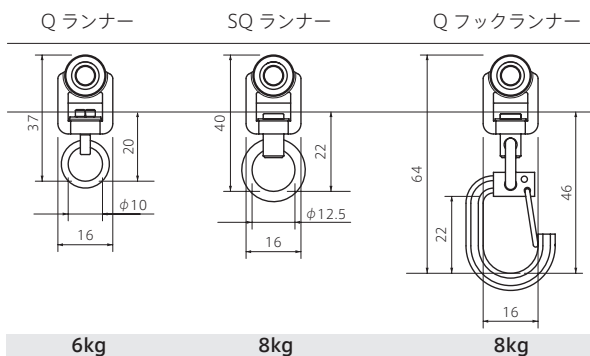
※別寸レール価格  
2m 以下の場合 2m の単価(4,300 円)になります。

\* サラビス用穴径  $\Phi$  4mm

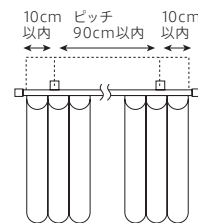
曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格(1ヶ所)	価格(m)	価格(m)	価格(1ヶ所)
250R	4,000	1,200	1,300	280

## 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

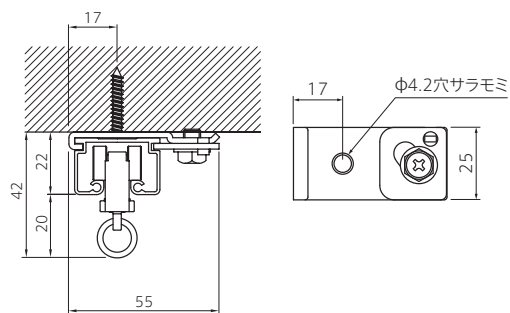
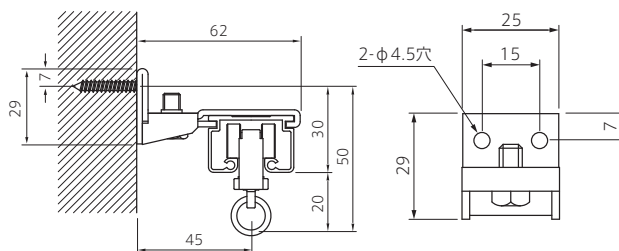


ランナー1個当りの許容荷重

## 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	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	スチール	スチール	スチール
¥180/個	¥240/個	¥390/個	¥2,400/個	¥1,550/個	¥2,600/個	¥1,750/個	¥280/個	¥250/個	¥640/個

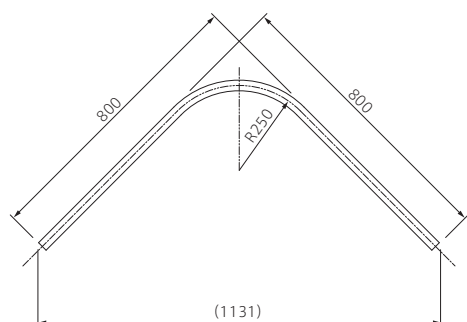
  

ブラケットプレート	キャップ・ストッパー			ジョイント		オプション
	キャップ	ストッパー	ソケット	継力バー	継線	30型メンテナンスカバー
						
(入数1) 付属ネジM5×35mm	(入数30)	(入数50)	(入数1)	(入数1)	(入数1) 2本1組 30・40共通	(入数1)
106053	003041	003042	003043	003047	102002	106275
スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
¥380/個	¥230/個	¥180/個	¥500/個	¥700/個	¥90/組	¥380/個

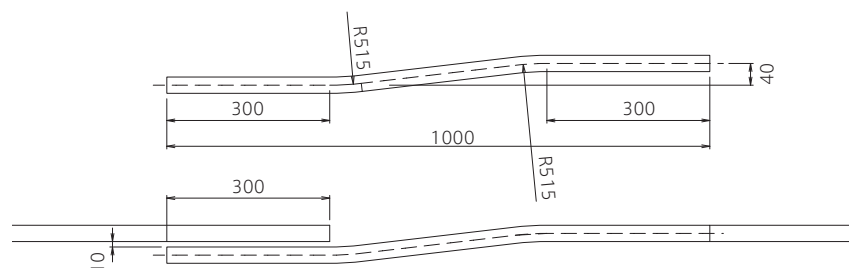
## 寸法図

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。



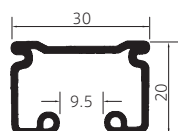
Z-30 [スチール製]

## 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

## レール断面図

単位 : mm



## 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	3,400	10 本	34,000
3.00m		003023N	5,100	10 本	51,000
4.00m		003024N	6,800	10 本	68,000
カーブレール 515R 80cm×80cm		003026N	5,800	1 本	5,800
別寸レール (m 当り)		003021N	1,900	1 本	1,900
交叉レール(定型)		003027N	9,600	1 本	9,600

※ 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。

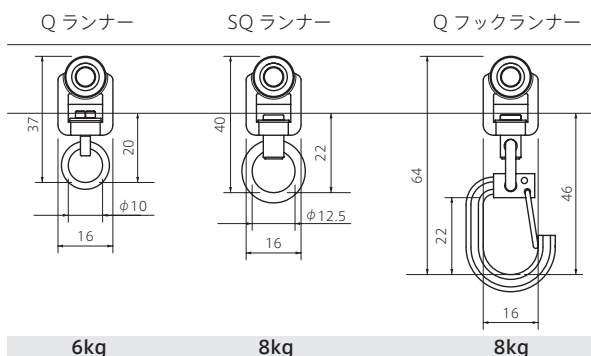
※ 別寸レール価格  
2m 以下の場合は2mの単価(3,800円)になります。

\* サラビス用穴径φ4mm

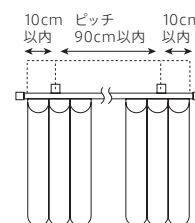
曲がり工賃		紐引組立費	電動組立費	直付穴開け工賃
指定 R	価格 (1ヶ所)	価格 (m)	価格 (m)	価格 (1ヶ所)
515R	4,000	1,200	1,300	280

## 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

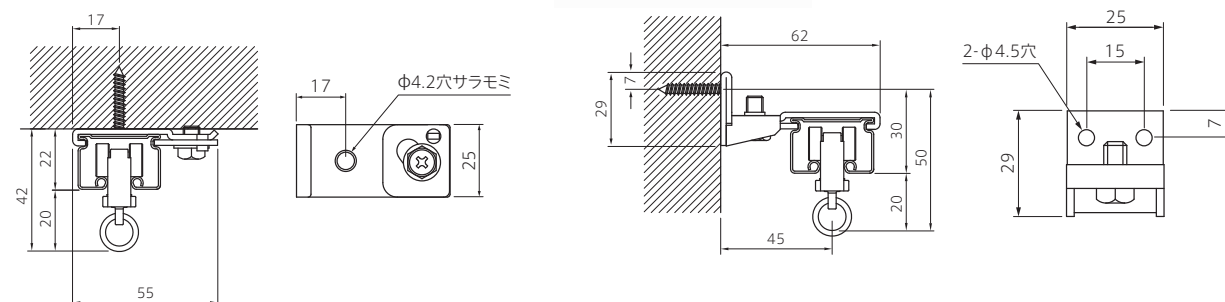


ランナー1個当りの許容荷重

## 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	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	スチール	スチール	スチール
¥180/個	¥240/個	¥390/個	¥2,400/個	¥1,550/個	¥2,600/個	¥1,750/個	¥280/個	¥250/個	¥640/個

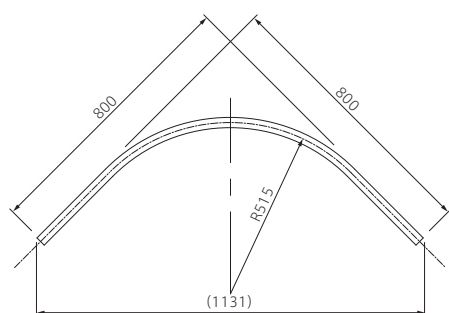
  

ブラケットプレート	キャップ・ストッパー			ジョイント		オプション
	キャップ	ストッパー	ソケット	継力バー	継線	30型メンテナンスカバー
						
(入数1) 付属ネジM5×35mm	(入数30)	(入数50)	(入数1)	(入数1)	(入数1) 2本1組 30・40共通	(入数1)
106053	003041	003042	003043	003047	102002	106275
スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
¥380/個	¥230/個	¥180/個	¥500/個	¥700/個	¥90/組	¥380/個

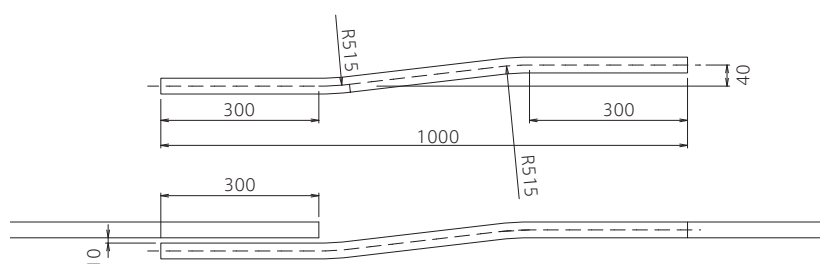
## 寸法図

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

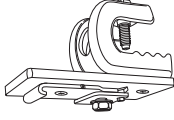
フック付天井ブラケット A17・④A25

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

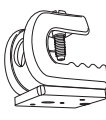
ブラケットの向きを 360 度自由に変えられます。



※適合する取付け部の厚さ 17=3～16mm、25=9～24mm

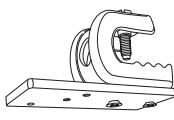
フック付金具 A17・④A25

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。



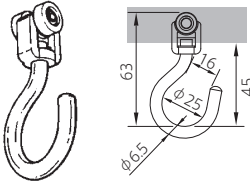
フック付金具B17・④B25

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。



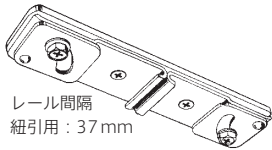
④ヒートランナー

●許容荷重：3kg



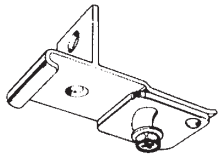
④レール交叉用ブラケット

(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。

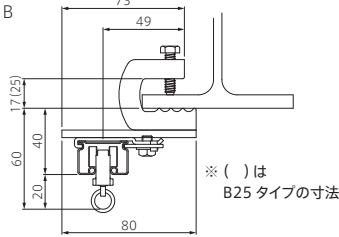
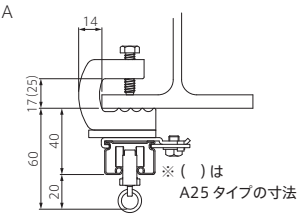


平首 (溶接タイプ)

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	900	1コ	900
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	1,100	1コ	1,100
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	900	1コ	900

[特注品] 価格表

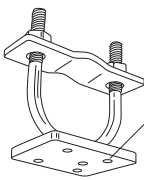
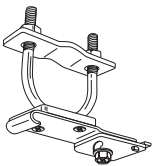


単位：円(税別)

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	850	1コ	850
レール交叉用ブラケット (紐引き用)	共通	003052	2,100	1コ	2,100
30フック付天井ブラケット A25	共通	003149	1,400	1コ	1,400
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	950	1コ	950
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
 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。	Z-30	 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。		Uボルトつき天井ブラケット		28φ	共通	003156	1コ	1,350
						35φ	共通	003157		
						43φ	共通	003158		
				Uボルト金具		28φ	共通	103056	1コ	1,100
						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>6,410</b>	<b>6,500</b>
	3.00m	<b>9,440</b>	<b>9,560</b>
	4.00m	<b>12,110</b>	<b>12,260</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)	

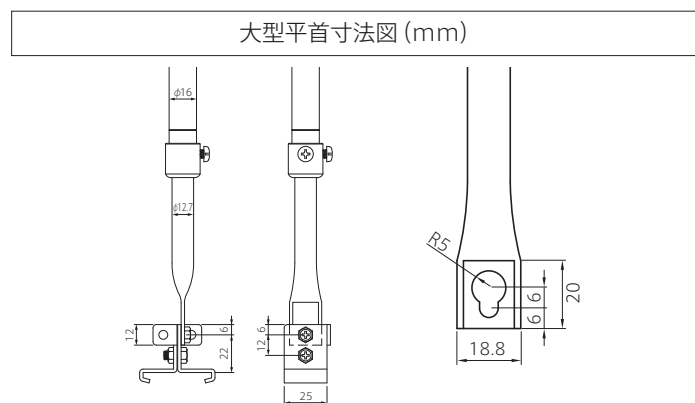


●通常の紐引きに加えレール交叉の紐引きにも対応可能です。

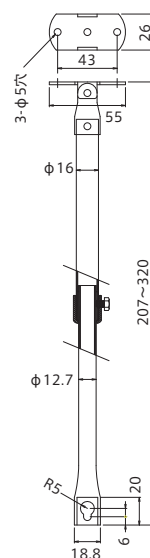
## ■ 部品価格

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>2,200</b>	1 コ	<b>2,200</b>
引分 2 車	共通	003072	<b>2,150</b>	1 コ	<b>2,150</b>
レール交叉用 引分 1 車	共通	003061	<b>3,300</b>	1 コ	<b>3,300</b>
レール交叉用 引分 2 車	共通	003062	<b>3,400</b>	1 コ	<b>3,400</b>
先頭車 (羽根なし)	共通	335131	<b>1,500</b>	1 コ	<b>1,500</b>
交叉ランナー スタンダード (羽根なし)	共通	335151	<b>1,700</b>	1 コ	<b>1,700</b>
交叉ランナーロング (羽根なし)	共通	335161	<b>1,980</b>	1 コ	<b>1,980</b>
30用手引き交叉ランナー スタンダード	共通	335201	<b>4,700</b>	1 コ	<b>4,700</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>120</b>	—	
30 ベルト(3.5mm 径) ※ 1 巻 100m	共通	003076A	—	<b>11,500</b>	
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ST テンションプーリー	共通	001074N	<b>6,000</b>	1 コ	<b>6,000</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>750</b>	1 コ	<b>750</b>
大型伸縮吊棒	320mm (21 ~ 32cm)	106131B	<b>1,900</b>	1 本	<b>1,900</b>
	500mm (30 ~ 50cm)	106132B	<b>2,200</b>	1 本	<b>2,200</b>
	850mm (48 ~ 85cm)	106133B	<b>2,500</b>	1 本	<b>2,500</b>
	1,600mm (85 ~ 160cm)	106134B	<b>3,300</b>	1 本	<b>3,300</b>



大型伸縮吊棒寸法図 (mm)



## N-30シリーズ

## 手引専用レール

N-30シリーズ・・・30キロ対応大型カーテンレール。

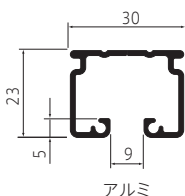
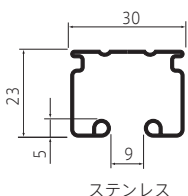
天井直付けに最適・・・レール高さが23ミリになり、天井への直付けが可能です。

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

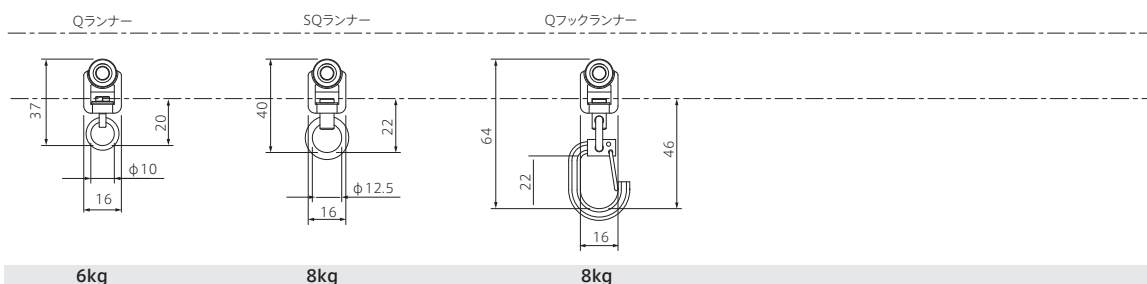


## カーテン適正重量

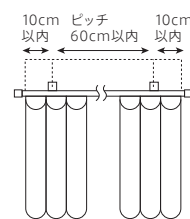
品名	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
アルミ	30kg まで	60kg まで
ステンレス	30kg まで	60kg まで

## カン下寸法図

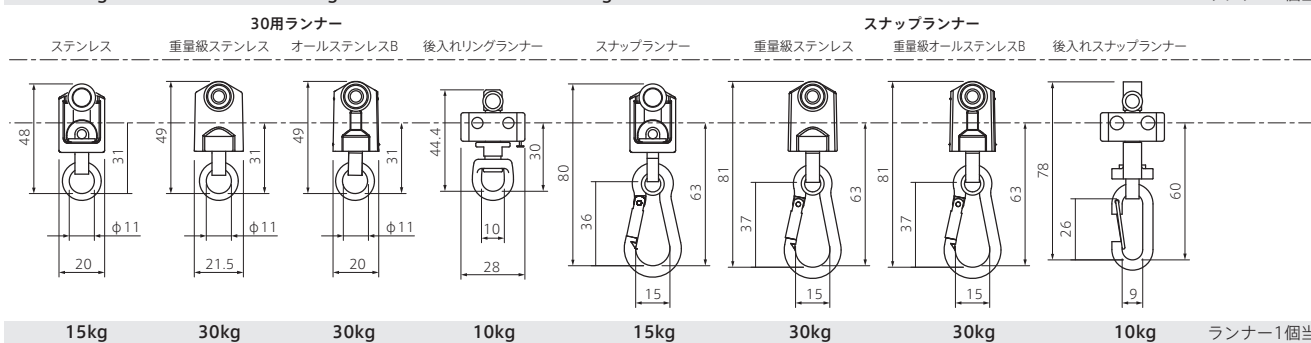
単位:mm



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

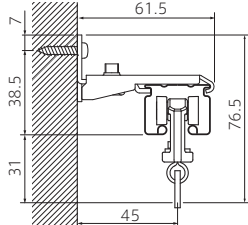
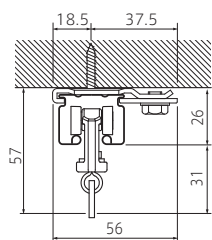


ランナー1個当りの許容荷重

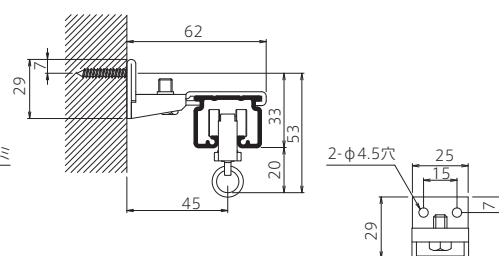
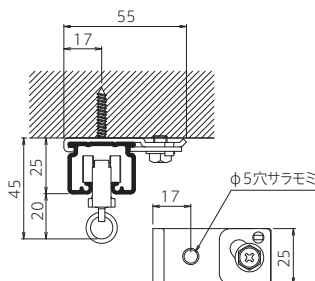
## 取付寸法図

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

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	<b>7,600</b>	10 本	<b>76,000</b>
3.00m		003423	<b>11,400</b>	10 本	<b>114,000</b>
4.00m		003424	<b>15,200</b>	10 本	<b>152,000</b>
カーブレール 345R 91cm×91cm/90°		003426	<b>14,000</b>	1 本	<b>14,000</b>
別寸レール (m 当り)		003421	<b>4,400</b>	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	<b>3,400</b>	20 本	<b>68,000</b>
3.00m		003413	<b>5,100</b>	20 本	<b>102,000</b>
4.00m		003414	<b>6,800</b>	20 本	<b>136,000</b>
カーブレール 330R 91cm×91cm/90°		003416	<b>5,700</b>	1 本	<b>5,700</b>
別寸レール (m 当り)		003411	<b>2,000</b>	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(4,000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	スナッランナー	重量級ステンス スナッランナー	重量級 オールステンス スナッランナー B
 (入数100) 許容荷重6kg 環下 20 mm	 (入数50) 許容荷重8kg 環下 22 mm	 (入数50) 許容荷重15kg 環下 31 mm	 (入数10) 許容荷重30kg 環下 31 mm	 (入数10) 許容荷重30kg 環下 31 mm	 (入数20) PAT.P 許容荷重10kg 環下 30 mm	 (入数50) 許容荷重8kg 環下 46 mm	 (入数50) 許容荷重15kg 環下 63 mm	 (入数10) ベアリング入り 許容荷重30kg 環下 63 mm	 (入数10) 許容荷重30kg 環下 63 mm
003031	003033	003431	003432	003454	004406	003032	003433	003434N	003455
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	ステンレス	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	ステンレス
¥180/ 個	¥240/ 個	¥340/ 個	¥2,400/ 個	¥2,800/ 個	¥1,500/ 個	¥390/ 個	¥540/ 個	¥2,700/ 個	¥3,100/ 個
マグネットランナー					ブラケット				
後入れ スナッランナー	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
 PAT.P (入数10) 許容荷重10kg 環下 60 mm	 (入数10) 許容荷重15kg 環下 31 mm	 (入数10) 許容荷重15kg 環下 60 mm	 (入数10) 許容荷重15kg 環下 31 mm	 (入数10) 許容荷重15kg 環下 60 mm	 (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	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	ステンレス	スチール	ステンレス	スチール
¥1,600/ 個	¥2,200/ 個	¥2,600/ 個	¥1,550/ 個	¥1,750/ 個	¥280/ 個	¥700/ 個	¥250/ 個	¥700/ 個	¥640/ 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	継力バー	ステンレス継力バー	
 (入数1)	 (入数20)	 (入数20)	 (入数10)	 (入数50)	 (入数30)	 (入数20)	 (入数10)	 (入数10)	
106053	003441	003447	003460	003042	003442	003443	003444N	003445	
スチール	スチール	ステンレス	ステンレス	スチール	ステンレス	スチール	スチール	ステンレス	
¥380/ 個	¥230/ 個	¥600/ 個	¥2,200/ 個	¥180/ 個	¥480/ 個	¥480/ 個	¥700/ 個	¥1,500/ 個	
継芯									
継 芯	ステンレス継芯								
									
2本1組	2本1組								
003446	003448								
スチール	ステンレス								
¥160/ 組	¥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！

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。

### 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。



品番: **003460**

材質: ステンレス

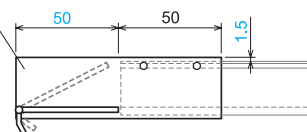
単価: **2,200円** 入数: 10個  
エンドフック金具付属



注意

ラク入れサイドキャップ

レールはブラケット付け仕様を推奨しています。  
レールの呑込み寸法は50mmです。



### 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。

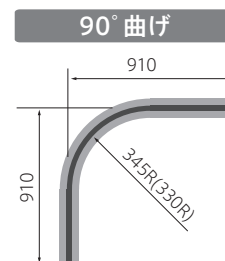
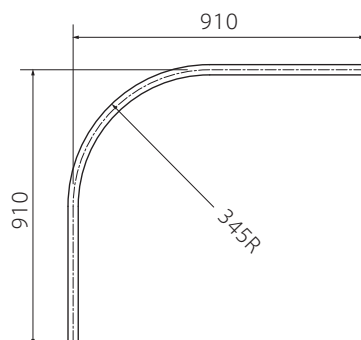


### N-30 / カーブレール仕様

(単位:mm)



N-30(ステンレス)/カーブレール



ステンレス: 345R  
アルミ: 330R



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。

## N-30(アルミ専用)コーナージョイント

諦めていた狭いコーナースペースを有効活用、業界初の角型レール用コーナージョイント！

コンパクト性・・・運送、搬入、設置作業の負担を軽減するコンパクトサイズ

腐食に強いSUS304・・・耐蝕、耐磨耗性に優れたステンレス製素材採用！



## N-30シリーズ対応のコーナージョイントで狭いスペースにも間仕切りが可能！

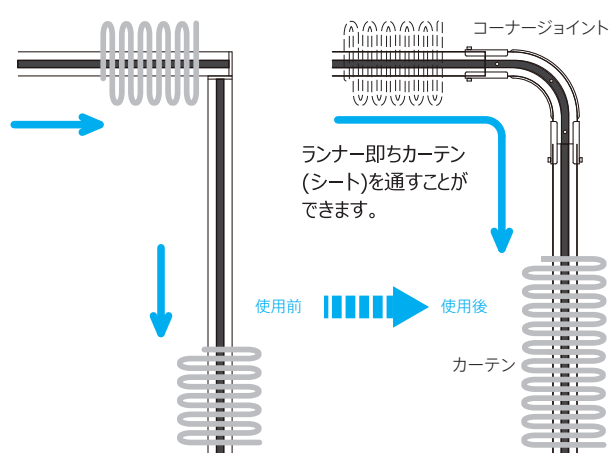
什器、設備周りの間仕切りやスチール棚の防塵に最適です。

天井付け・壁面付けブラケットの取付けの他、天井直付にも対応いたします。



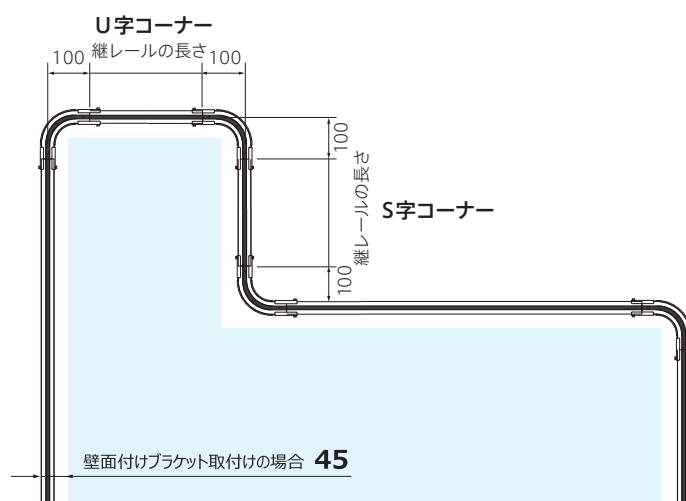
## カーテンを片側に束ねることができます。

従来の直角コーナー部もコーナージョイントで連結すれば利便性も格段に向上します。



## 諦めていた狭いコーナースペースの施工にも！

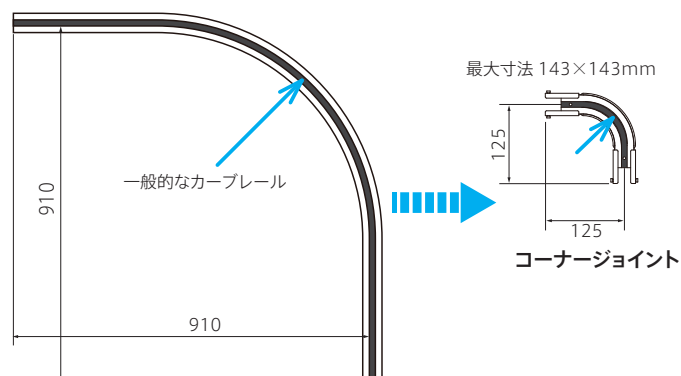
ハトメやランナーの間隔が狭いほど、ジョイント時のレールに添うためカーテンで綺麗に囲うことができます。



## 運送、搬入、設置作業の負担を大幅に軽減！

一般的なカーブレールと比較してコンパクトな小サイズなので運送コストの軽減ができます。

最大寸法 925×925mm



## 注意

本製品はカーブレールではありません。

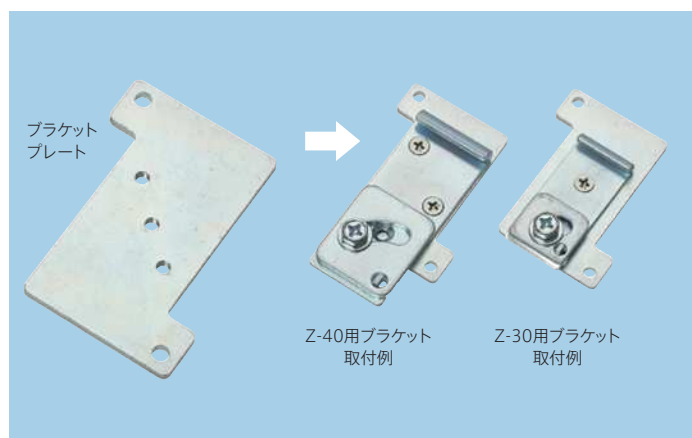
本製品は2本のレールを繋げることを目的としたジョイント部品です。カーテンを送り出す様に開閉させてください。カーブレールとは用途が異なります。カーテンの開閉操作を頻繁におこなう箇所への使用には適しません。ランナーの走行性に優れたカーブレールをご使用ください。

## 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



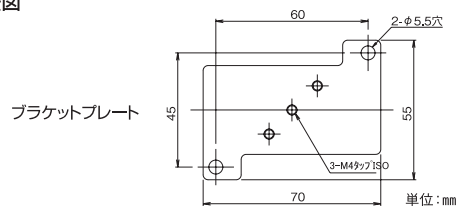
Z-30施工例

## ■ 部品価格

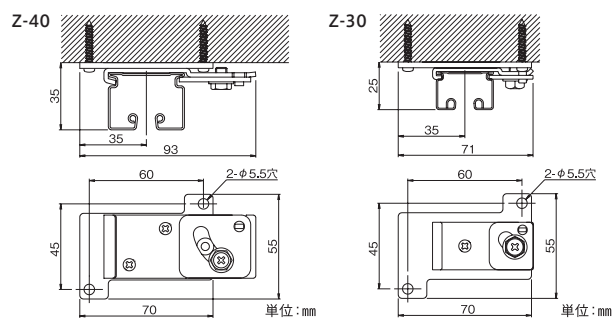
単位：円(税別)

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	380	1 コ	380
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	680	1 コ	680
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	640	1 コ	640

## 寸法図



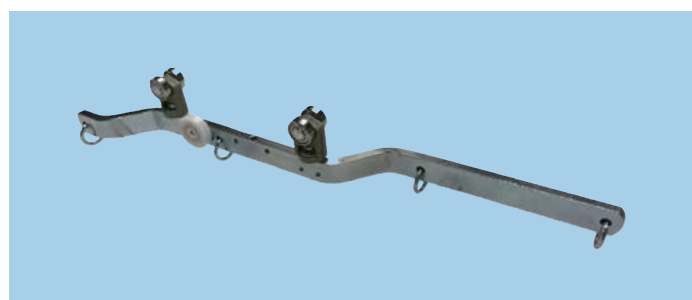
## 取付け断面図



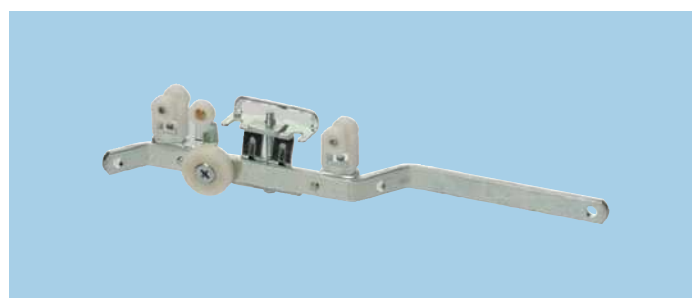
## 手引き交叉ランナー (Z-40・Z-30 専用部品) 直線レール専用

## 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、カーテンの交叉をしっかりと確保できます。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



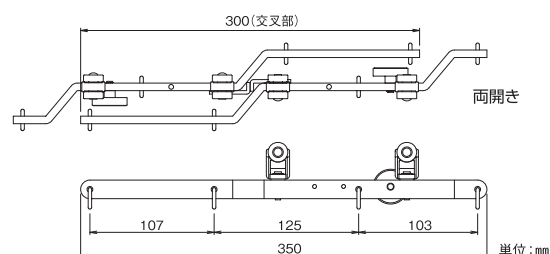
Z-30手引き交叉ランナー

## ■ 部品価格

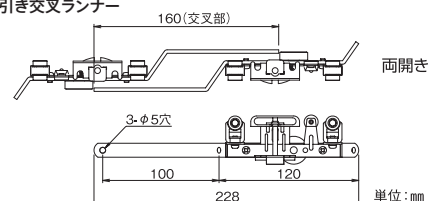
単位：円(税別)

品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
Z-40手引き交叉ランナー スタンダード	共通	336202	7,200	1 コ	7,200
ST-40手引き交叉ランナー スタンダード	共通	336222	7,200	1 コ	7,200
30用手引き交叉ランナー スタンダード	共通	335201	4,700	1 コ	4,700

## Z-40 手引き交叉ランナー



## Z-30・ST-30 手引き交叉ランナー



## 大型カーブレール

## アクティ大型

大型フリーカーブレール・・・100キ口対応大型レール。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

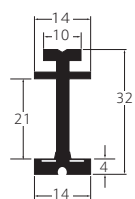
手引専用大型カーテンレール



アクティ大型 [アルミ製]

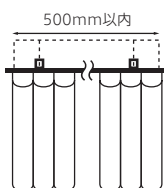
## レール断面図

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

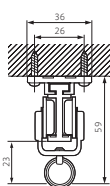


品 名	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
アクティ大型	50kg まで	100kg まで

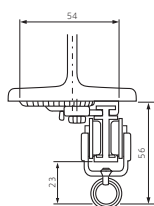
## 取付寸法図

単位:mm

## 直線カーブ

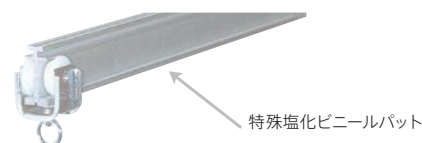
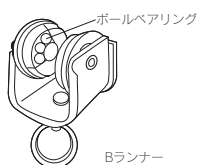


## 溶接仕様

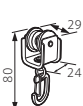
※天井付 (溶接仕様) の場合は  
スチールブラケットをご使用ください。

## 走行性も抜群

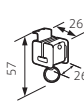
レールに特殊塩化ビニルパットを使用しランナーの走行音にも配慮しています。また、Bランナーはスチールボールベアリングを使用し、走行性がよりすぐれたランナーです。



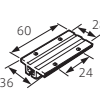
## 部品寸法図

アクティ大型Bランナー  
(ベアリング入り)アクティ大型  
TフックランナーB

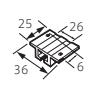
## ストッパー



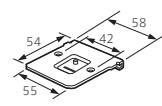
## ジョイント



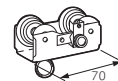
## 天井ブラケット (アルミ)



## 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	10,300	1 本	10,300
4.00m		473524	13,800		13,800

※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
部品明細	33,420
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	紐引部品
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B	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) ベアリング入り 許容荷重8kg 環下 23mm	 (入数30) ベアリング入り 許容荷重8kg 環下 49mm	 (入数30)	 (入数10)	 (入数30)	 ジョイントピン付 (入数15)	 (入数2) 環下 23mm
473532	473534	473551	473552	473543	473547	473132
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
¥1,000/ 個	¥1,150/ 個	¥380/ 個	¥600/ 個	¥460/ 個	¥600/ 個	¥2,600/ 個



# 静音 N-24 New



ランナーに独自のポリエチレン高潤滑性樹脂を採用し静音性と耐久性が向上。  
レール素材／アルミ

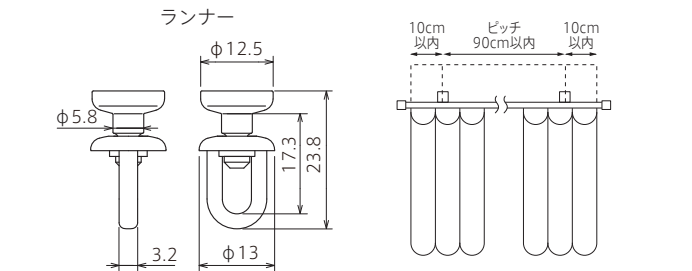


アルミシルバー



アルミホワイト

ブラケットの取り付けピッチとカーテン適正重量 (mm)



〈ランナー 1 個当りの許容荷重：1kg〉

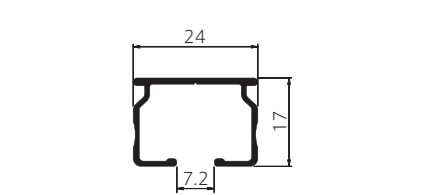
静音 N-24	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
	8kg まで	16kg まで

## 見積例 単位: 円 (税別)

2.00m 正面付		
カラー	取付方法	
	シングル正面付	ダブル正面付
アルミシルバー	5,340	10,630
アルミホワイト	7,330	14,760
部品明細 ( )内はダブル付用		
レール1本(2本)、静音スライドランナー16個(32個)、静音スライドマグネットランナー1組(2組)、ブラケット5個、キャップ2個(4個)		

※価格には取付工事代、組立代は含まれておりません。

レール断面図 (mm)



## レール価格 単位: 円 (税別)

アルミ					
サイズ	カラー	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00 m	アルミシルバー	253002	2,600	30 本	78,000
	アルミホワイト	253012	4,050		121,500
3.00 m	アルミシルバー	253003	3,930	30 本	117,900
	アルミホワイト	253013	6,050		181,500
4.00 m	アルミシルバー	253004	5,210	30 本	156,300
	アルミホワイト	253014	8,090		242,700
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	2,420		-
カーブレール 210R (0.91m×0.91m)	アルミシルバー	253006	3,620	1 本	3,620
	アルミホワイト	253016	5,370		5,370

## 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	280

\*ビス用穴径φ4mm

## 部品価格

単位:円(税別)

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
静音スライドランナー 	ホワイト	163027	65	800コ	52,000
静音スライドマグネットランナー 	ホワイト	163028	440	20セット	8,800
ワンタッチシングルブラケット 	シルバー	253101	220	50コ	11,000
	ホワイト	253111	320	50コ	16,000
ワンタッチダブルブラケット 	シルバー	253102	430	20コ	8,600
	ホワイト	253112	660	20コ	13,200

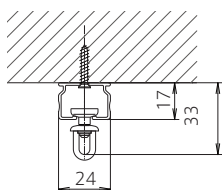
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
天井シングルブラケット 	シルバー	253103	190	40コ	7,600
	ホワイト	253113	310	40コ	12,400
天井ダブルブラケット 	シルバー	253104	400	20コ	8,000
	ホワイト	253114	560	20コ	11,200
キャップ 	共通	213105	80	50コ	4,000
	ホワイト	213115	100	50コ	5,000
静音 N-24 専用樹脂ジョイント 	シルバー	213141	230	50コ	11,500
	ホワイト	213142			
平首 	シルバー	213107	140	20コ	2,800
	ホワイト	213117	240	20コ	4,800

※その他の部品は、N-24 と共用です。(P.34-P.35 参照)

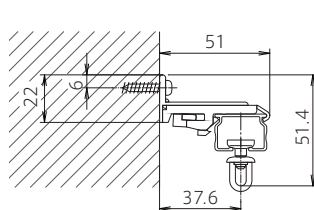
## 取付寸法図

単位:mm

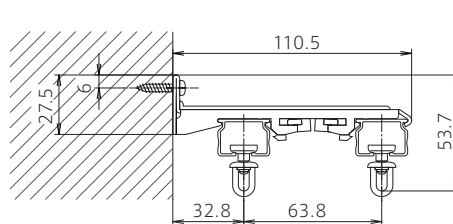
直付け



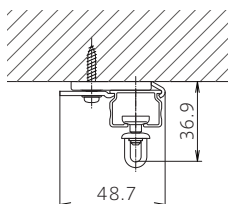
ワンタッチシングルブラケット



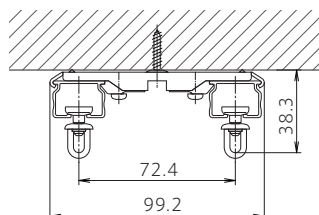
ワンタッチダブルブラケット (64mm)



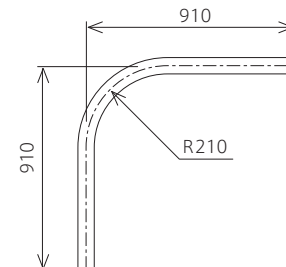
天井シングルブラケット



天井ダブルブラケット (73mm)



カーブレール



## 中量級カーテンレール

## N-24

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、耐摩耗性に優れたステンレス・スチール・アルミ

カーブ・交叉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・交叉加工に対応し操作性が格段にアップします。

レール素材／ステンレス・スチール(塩化ビニール被膜鋼板)・アルミ

## N-24



ステンレス (SUS430)



スチールホワイト



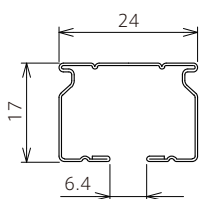
アルミシルバー



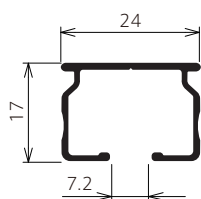
アルミホワイト

## レール断面図

単位:mm



ステンレス・スチール



アルミ

## 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

カセットランナー	マグネットランナー	静音マグネットランナー	カセットランナー+Sカン	ブラケットの取付けピッチ
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)

NEW ステンレス(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
1.82m	ステンレス	253027	2,130	30 本	63,900
2.00m		253022	2,360	30 本	70,800
2.73m		253028	3,190	30 本	95,700
3.00m		253023	3,540	30 本	106,200
4.00m		253024	4,720	30 本	141,600
カーブレール 91×91cm(215R)		253026	4,940	1 本	4,940
別寸レール (m 当り)		253021	1,420	—	—

NEW スチール(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
1.82m	スチールホワイト	253037	2,000	30 本	60,000
2.00m		253032	2,180	30 本	65,400
2.73m		253038	2,940	30 本	88,200
3.00m		253033	3,220	30 本	96,600
4.00m		253034	4,260	30 本	127,800
カーブレール 91×91cm(205R)		253036	4,380	1 本	4,380
別寸レール (m 当り)		253031	1,390	—	—

アルミ(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	4,050		121,500
3.00m	アルミシルバー	253003	3,930	30 本	117,900
	アルミホワイト	253013	6,050		181,500
4.00m	アルミシルバー	253004	5,210	30 本	156,300
	アルミホワイト	253014	8,090		242,700
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	5,370		5,370
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	2,420		—
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	3,190		3,190

## 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	280

\*ビス用穴径Φ4mm

## 部品価格

単位：円(税別)

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	320		16,000	
ダブルブラケット 	シルバー	253102	430	20 コ	8,600	
	ホワイト	253112	660		13,200	
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	310		12,400	
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	560		11,200	
カセットランナー スチール・ステンレス用  <b>NEW</b>	ホワイト	213138	60	640 コ	38,400	
アルミ専用 カセットランナー  <b>NEW</b>	共通	213149	60	640 コ	38,400	
マグネットランナー (両開き用)  <b>NEW</b> スチール・ステンレス用	ホワイト	213139	480	10 セット	4,800	
静音マグネットランナー (両開き用) アルミ専用 	共通	213135	600	20 コ	12,000	
静音マグネットランナー (片開き用) アルミ専用 	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	100		5,000	
ソケット 	シルバー	213106	140	20 コ	2,800	
	ホワイト	213116	300		6,000	
ストッパー 	共通	213131	60	50 コ	3,000	
ロング継芯 (内ジョイント) 	ステンレス・ スチール用	213140	370	20 コ	7,400	
	アルミ用	213132	290		5,800	
点滴ランナー 許容荷重 10kg 	共通	213129	1,940	10 コ	19,400	
点滴ランナー 許容荷重 15kg ※事故防止タイプ 	共通	213130	1,940	10 コ	19,400	
平首 	シルバー	213107	140	20 コ	2,800	
	ホワイト	213117	240		4,800	
自在吊棒 250		17 ~ 25cm	ホワイト 190621 シルバー 190611	20 本	1,250	25,000
自在吊棒 410		25 ~ 41cm	ホワイト 190622 シルバー 190612			
自在吊棒 600		34.5 ~ 60cm	ホワイト 190623 シルバー 190613		1,840	36,800
自在吊棒 800		44.5 ~ 80cm	ホワイト 190624 シルバー 190614			
自在吊棒 1200		64.5 ~ 120cm	ホワイト 190625 シルバー 190615		2,300	46,000



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		4,980	6,470
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		5,640	7,430
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	

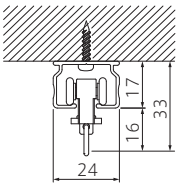
取付方法		ダブル付	
サイズ	カラー	アルミシルバー	アルミホワイト
2.00m		11,250	14,920
部品明細		レール 2 本・キャップ 4 コ・ランナー 36 コ マグネットランナー(両開き)2組・ダブルブラケット3コ	

※ブラケット個数は、90cm ピッチで計算しています。

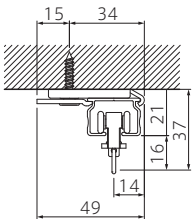
取付寸法図

単位：mm

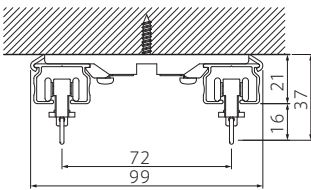
天井直付



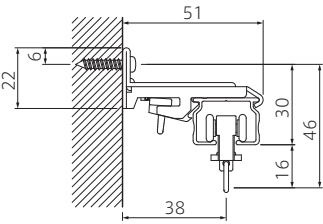
天井シングルブラケット付  
(ブラケット幅=19mm)



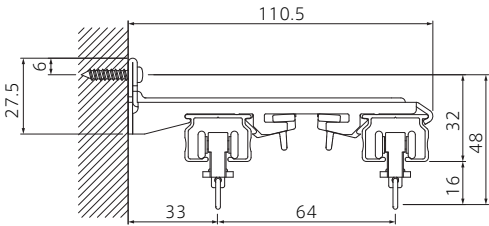
天井ダブルブラケット付  
(ブラケット幅=18mm)



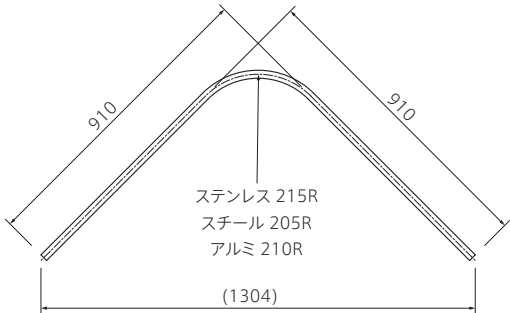
シングルブラケット付  
(ブラケット幅=19mm)



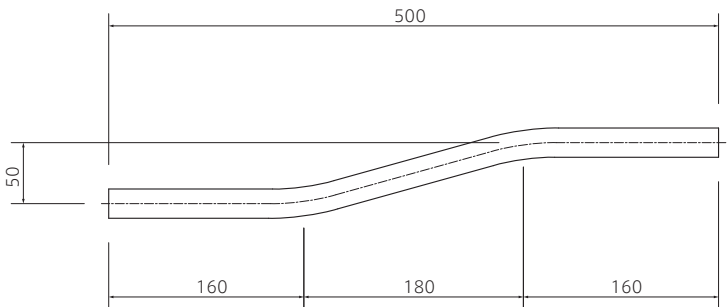
ダブルブラケット付  
(ブラケット幅=22mm)



カーブレール

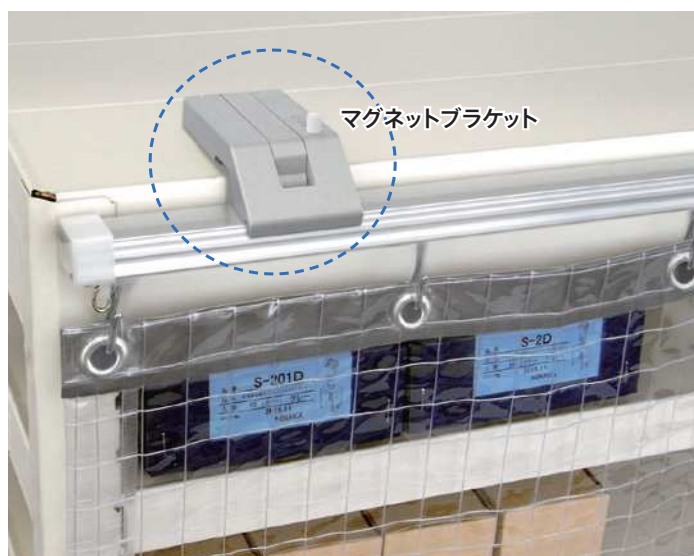


交叉レール



# N-24用オプション部品

## マグネットブラケット

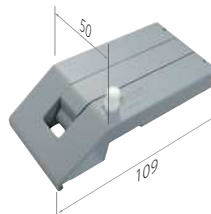


### 物品棚を在庫管理や資材整理に!

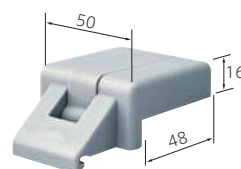
スチール棚にビニールカーテンを吊れば防塵効果もあり在庫管理や資材整理棚としても便利です。

「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



品番: **213137**  
材質: 樹脂/フェライト磁石  
単価: **870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: **670円** 入数: 10個  
許容荷重: 2kg

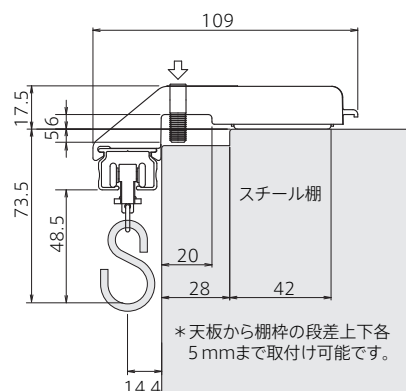
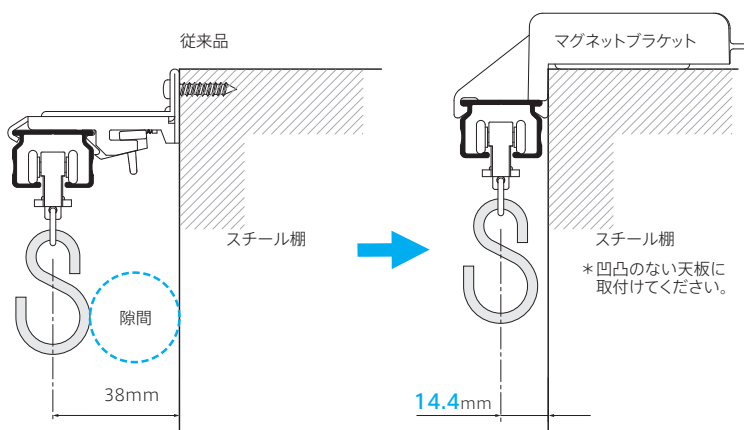
### Sカン37



品番: **106354**  
材質: スチールφ3  
単価: **25円** 入数: 500個

### 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。



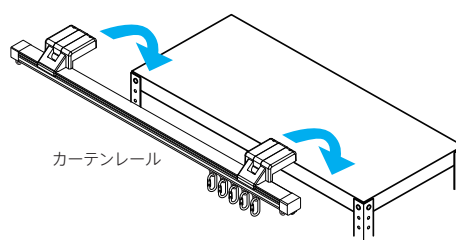
### 組立方法

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

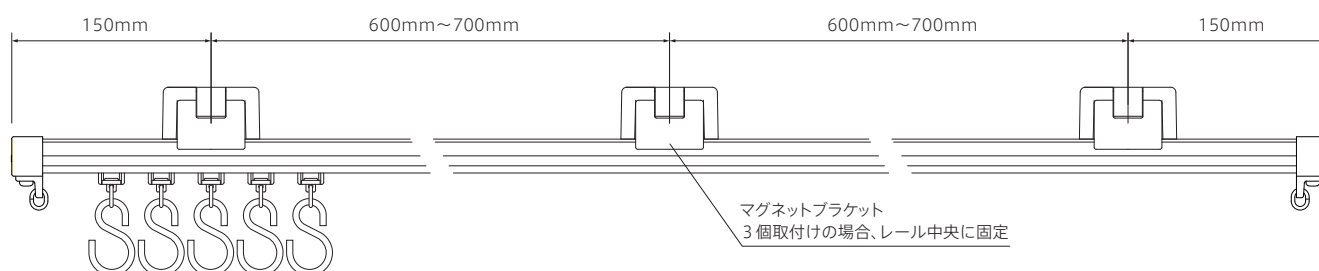


※カーテンレールへの固定はレバーを下げるだけなので工具は不要です。



●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



# 点滴レール New

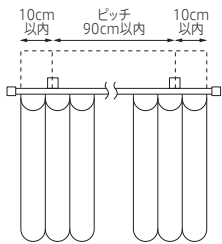


安全で機能的な操作性を可能にし医療現場を確実にサポート。  
レール素材／アルミ



アルミシルバー

## カーテン適正重量 (mm)

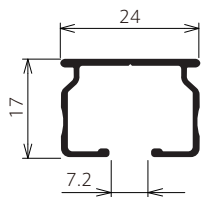


N-24	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
	8kg まで	16kg まで

## 点滴レール価格 単位:円 (税別)

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
3.00m	アルミシルバー	253003	3,930	30 本	117,900
4.00m	アルミシルバー	253004	5,210	30 本	156,300
カーブレール 91 × 91cm(210R)	アルミシルバー	253006	3,620	1 本	3,620
別寸レール (m 当り)	アルミシルバー	253001	1,570	—	—
交叉レール	アルミシルバー	253000	2,200	1 本	2,200

## レール断面図 (mm)



アルミ

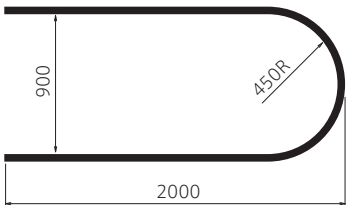
納期をお問合せください。

## 点滴カーブレール価格 単位:円 (税別)

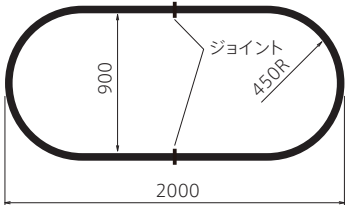
アルミシルバー				
品名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
24 型 U 字型カーブ 450R	253041	13,640	1 本	13,640
24 型 O 字型カーブ 450R	253042	17,850	1 本	17,850

※ O 字型にジョイントは含まれません。別途ご注文ください。

U 字型カーブ 450R



O 字型カーブ 450R



## 部品価格

単位:円(税別)

## 点滴ランナー

ランナーに荷重がかかると自動的にロックされ、横滑りしない安全設計です。  
ハンガーを少し持ち上げるとロックが解除され、スムーズに走行を開始します。



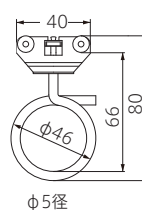
点滴ランナー

品名	材質	品番	単価	ケース数量	ケース価格
点滴ランナー (許容荷重 15kg)	ステンレス	213129	<b>1,940</b>	10 コ	<b>19,400</b>
点滴ランナー (事故防止タイプ) (許容荷重 10kg)	アルミ	213130	<b>1,940</b>	10 コ	<b>19,400</b>

※ 300R 未満のカーブにはご使用できません。

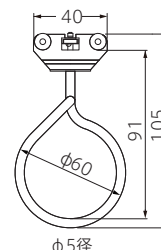
※ 点滴ランナー (事故防止タイプ) には不慮の事故を防ぐ「事故防止機能」が付いています。  
30 kg以上の荷重が加わると、アルミ製フック部が大きく口を開き、掛けている物が落下する構造となっています。

点滴ランナー



許容荷重 : 15kg  
高さ : 80mm

点滴ランナー (事故防止タイプ)



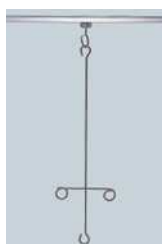
許容荷重 : 10kg  
高さ : 105mm

## 点滴ハンガー

フックは 1 本、3 本の 2 種類を揃えています。  
点滴ランナーとの併用が可能です。



ストレートハンガー

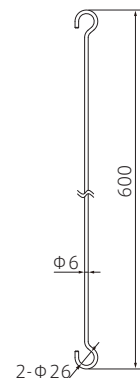


十字ハンガー

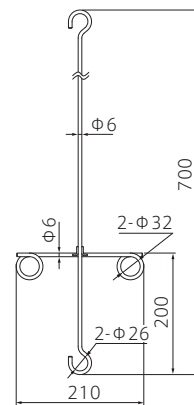
品名	サイズ	フック本数	材質	重量	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ストレートハンガー (許容荷重 15kg)	600mm	1	ステンレス	150g	213144	<b>5,000</b>	10 本	<b>50,000</b>
	900mm	1		220g	213145	<b>6,700</b>	10 本	<b>67,000</b>
十字ハンガー (センターフック 15kg) (サイドフック 各 2kg)	700mm	3		280g	213146	<b>10,800</b>	10 本	<b>108,000</b>

※ 点滴ランナーの許容荷重に合わせてお使いください。

ストレートハンガー



十字ハンガー



※ ( ) 内はストレートハンガー 900

## 点滴フック

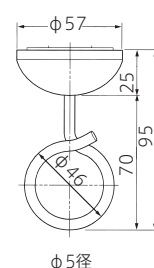
衛生的なステンレス製と事故防止機能が付いたアルミ製をご用意しました。

品名	材質	品番	単価	ケース数量	ケース価格
点滴フック	ステンレス	213147	<b>4,020</b>	1 コ	<b>4,020</b>
点滴フック (事故防止タイプ)	アルミ	213148			

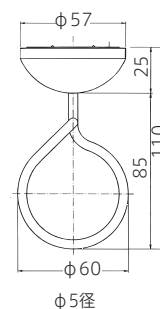
※ 点滴フック (事故防止タイプ) には不慮の事故を防ぐ「事故防止機能」が付いています。  
30 kg以上の荷重が加わると、アルミ製フック部が大きく口を開き、掛けている物が落下する構造となっています。



点滴フック

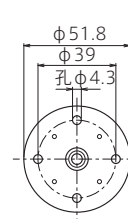


許容荷重 : 15kg  
高さ : 95mm

点滴フック  
(事故防止タイプ)

許容荷重 : 10kg  
高さ : 110mm

ベース寸法図



## Z Series Zシリーズ Zフレイ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 [ステンレス製SUS304]

N-30 [アルミ製]

## N-30シリーズ

## 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



ステーランナー A

40 ベアリング  
ランナー

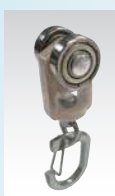
ステーランナー S



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。

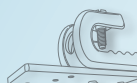
フック付金具 A17・A25

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。

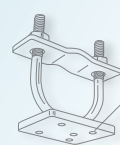


フック付金具 B17・B25

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



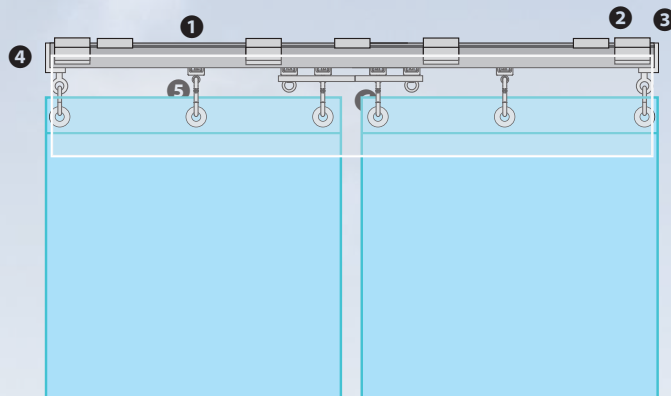
アルミ  
①ST-40/ST-30/N-30



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



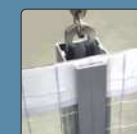
⑦サイドキャップ



⑧アジャストランナー



⑧フレーム吊金具



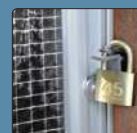
⑨中間フレーム



⑨スリム中間フレーム



⑩片開用アルミ枠



⑪片開きロック金具



⑪両開きロック金具



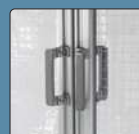
⑫丸落し/受座



⑬フレームエンドキャップ



⑭ロングサイドハンドル



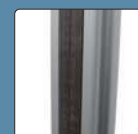
⑭サイドハンドル



⑮固定金具



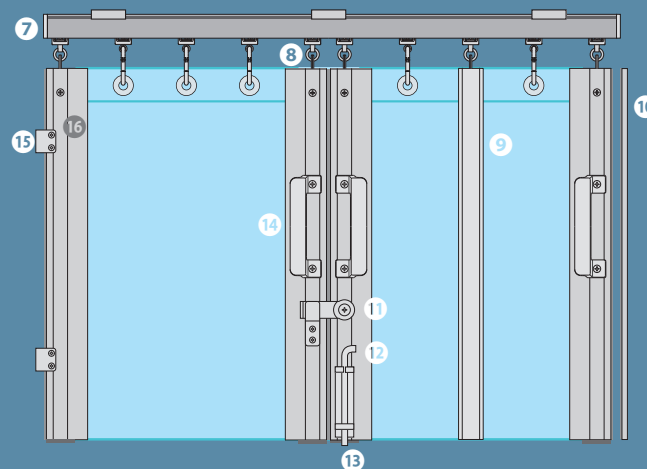
⑯マグネット



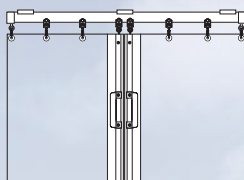
⑯マグネットバー



⑯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.62～P.63をご参照ください。

# 間仕切り [施工例]

ビニールカーテンは屋内の冷暖 効率をあげ  
屋外からの防塵・風除け・雨除け対策に最適です。

工場

事務所



事務所の仕切りを間仕切カーテンに！  
事務所をビニールカーテンで仕切れば冷  
暖房効率をあげ喫煙ブースの間仕切とし  
ても最適です。

物品棚



物品棚のカバーに

ビニールカーテンで覆うことで、埃を防  
ぎ、寒暖の差をやわらげ、大切な商品  
や資材を外気から保護します。

半屋外通路



倉庫の間仕切り



商品の保管や管理に

帯電防止仕様のビニールカーテンならホコ  
リの付着も防げて清潔感も！  
糸入りビニールなら破れに強くUV仕様は  
紫外線を約100%カットしますので商品の保  
管・管理にも最適です。

倉庫出入口



事務所



事務所

事務所の仕切りを間仕切カーテンに！  
事務所をビニールカーテンで仕切れば冷  
暖房効率をあげ喫煙ブースの間仕切とし  
ても最適です。

商談室

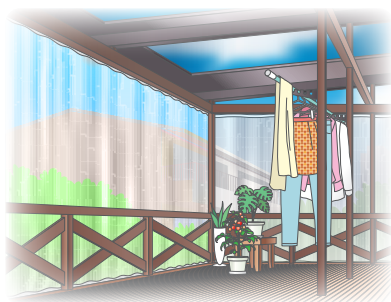


## ホーム ユース

テラスガーデニング



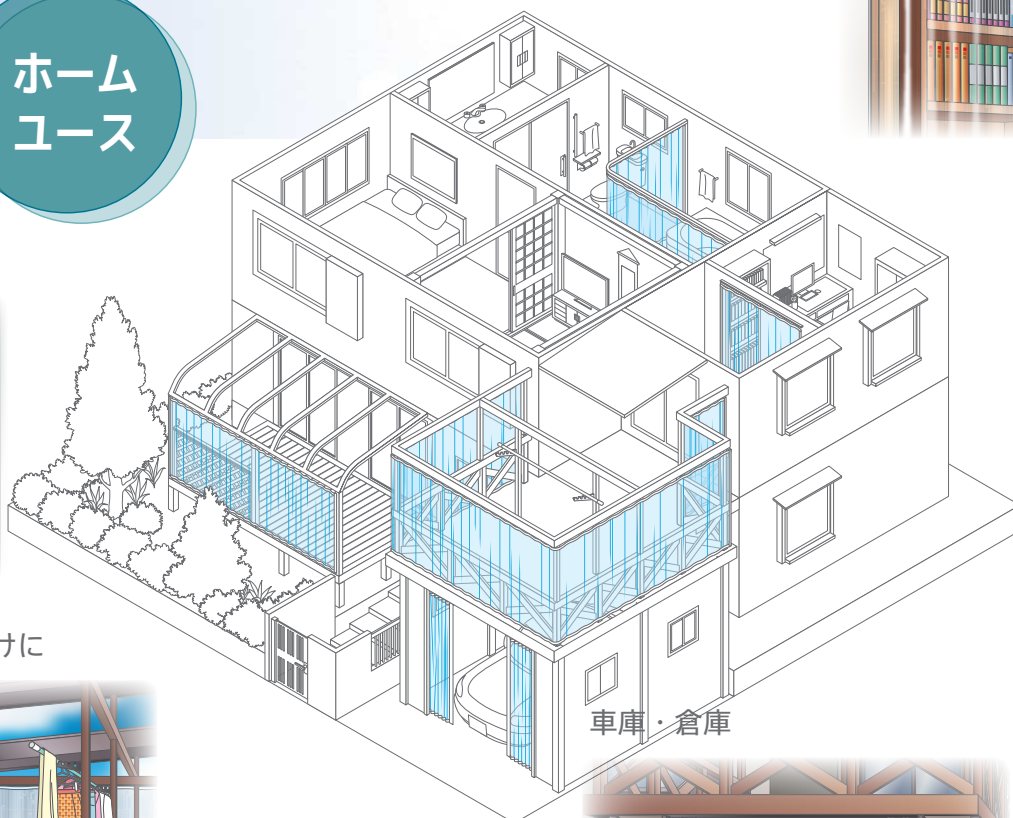
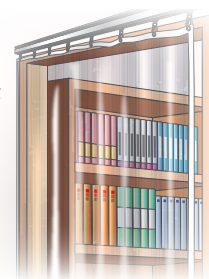
ベランダの雨風除けに



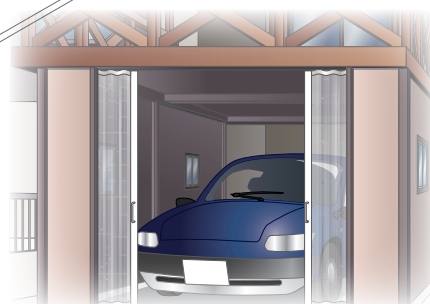
ご家庭のベランダ・ガレージなどの雨風除けや、ほこり、花粉対策にもお勧めです！

お部屋の間仕切りに！

一般住宅の子供部屋や浴室用の間仕切りとしてもおすすめです。

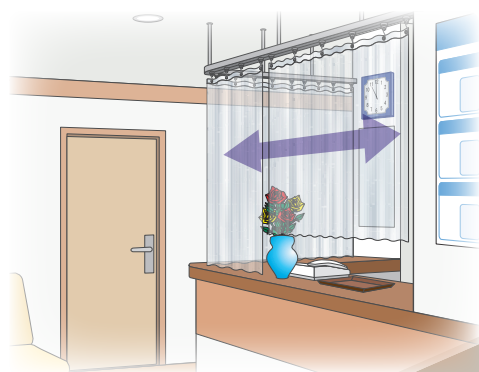


車庫・倉庫

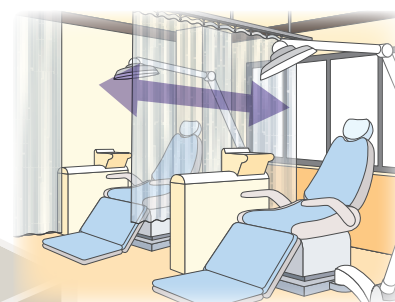


待合室

## 医療



クリニック受付



レールを付ければ開閉可能！

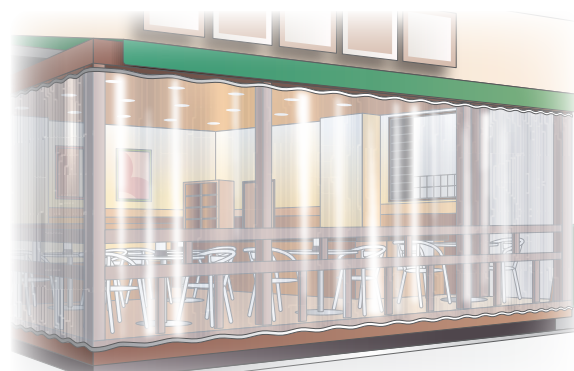




# 間仕切り [施工例]

## 店舗

### オープンカフェ



店舗やオープンカフェの間仕切りに  
透明なのでビニールカーテンを閉めた状態でも中の様子が見やすく、店内の明るさも保ちます。雨風除けやほこり対策にも！



### 売店



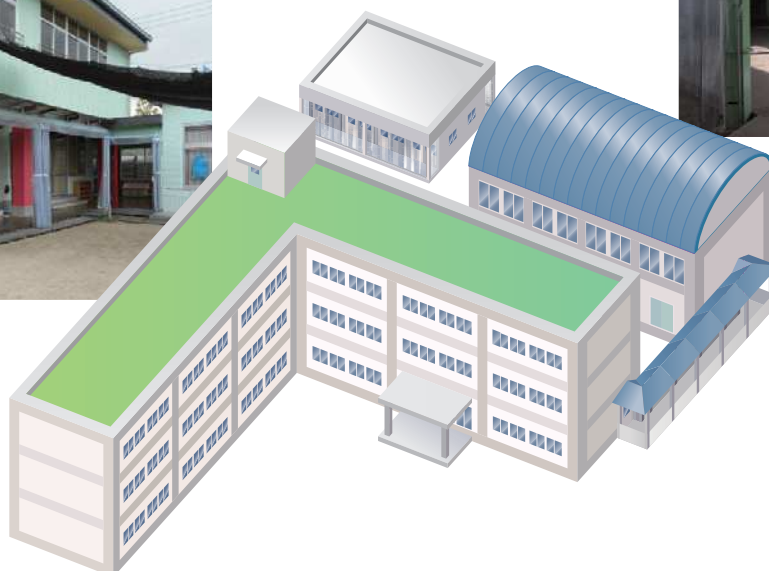
### 学校(渡り廊下)



### 学校(屋外通路)



## 教育施設





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

## 工場・倉庫



防塵 雨風 保温

事務所  
レール：30型/ 間仕切りフレーム

防塵 保温

工場  
レール：40型/ 間仕切りフレーム

防塵

地下倉庫  
レール：40型/ 間仕切りフレーム

防塵 雨風 日除

魚市場  
レール：40型/ 間仕切りフレーム

防塵 保温

物品棚  
レール：30型/ 間仕切りフレーム

防塵 保温

屋外倉庫  
レール：40型/ 間仕切りフレーム

防塵 防煙

喫煙ルーム  
レール：30型/ 間仕切りフレーム

Zフレーム

間仕切りフレーム



## 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



防塵

飲食店(フードコート)  
レール：30型/間仕切りフレーム

防犯

店舗  
レール：30型

防塵 雨風

売店  
レール：30型

防塵 雨風

飲食店  
レール：30型

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

防塵 雨風 防寒

飲食店  
レール：40型  
間仕切りフレーム

## 住宅・公共施設



防塵 雨風 日除

軒先  
レール：30型

防塵 雨風 保温

駐輪場  
レール：40型/間仕切りフレーム

防塵 雨風

駐車場  
レール：40型/間仕切りフレーム

防塵 雨風

保育園  
レール：40型/間仕切りフレーム

防塵 雨風

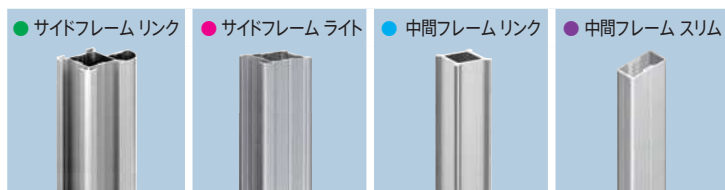
学校(渡り廊下)  
レール：40型/間仕切りフレーム

防塵 雨風 防鳥

集合住宅(ゴミ集積所)  
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 106261		●	●	—	—
	ロングマグネット 106403		●	●	—	—
	サイドクッション 106262		●	●	—	—
マグネット	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		—	—	—	●
エンドキャップ	鍵掛穴付き 両開きロック金具 106733		●	—	—	—
	鍵掛穴付き 片開きロック金具 106734		●	—	—	—
	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		—	●	—	—
ロック金具	鍵掛穴付き 両開きロック金具 106733		●	—	—	—
	鍵掛穴付き 片開きロック金具 106734		●	—	—	—
	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			
マグネットタイプ用スライドロック	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		●	●	—	—
固定金具	リンク用ジョイント 106430		●	●	●	—
	リンク用ジョイント強力型 106602		●	●	●	—
ジョイント	押えバー 106221~106227		●	●	●	●
	ネット押えバー 106721~106726		●	●	—	—
押えバー	片開き用アルミ枠 106611~106616		●	●	—	—
	サイドハンドル6S 106241		●	—	—	—
片開き	サイドハンドル7 106243		●	—	—	—
	サイドハンドルライト 106641		—	●	—	—
取手	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		●	●	●	●
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



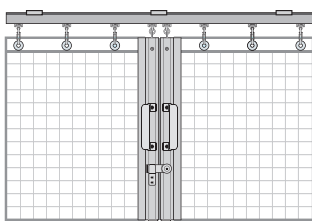
Zフレーム・ST40(両)開きタイプ

40用  
TフックランナーA

### 取付けパターンは4タイプ

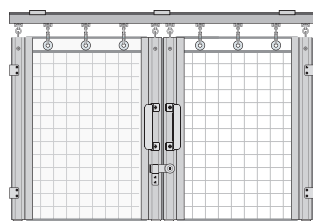
使い方と取付け場所の状況に合わせて、4つのパターンが施工可能です。特殊なコーナーや三方の突合せも可能です。

TYPE 1



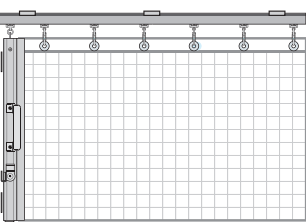
両開き間仕切フレーム2本タイプ

TYPE 2



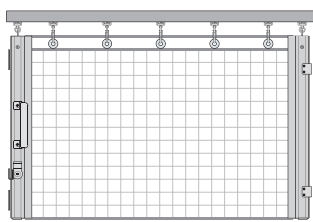
両開き間仕切フレーム4本タイプ

TYPE 3



片開き間仕切フレーム1本タイプ

TYPE 4

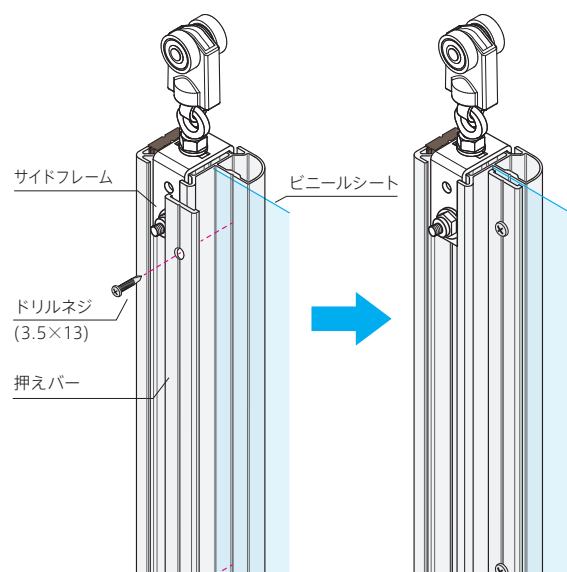


片開き間仕切フレーム2本タイプ

### 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。



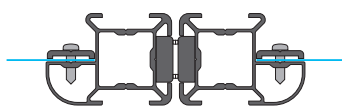
※押えバーは孔開け加工済み



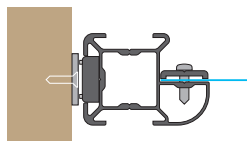
## 変形パターンも対応可能

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

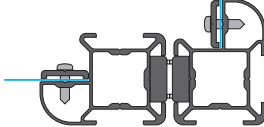
両開き納まり図



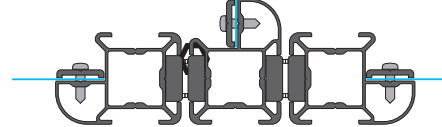
片開き納まり図



コーナー納まり図



三方開き納まり図



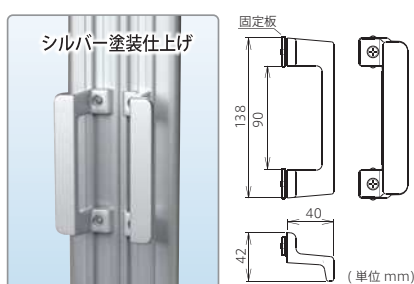
※中央のフレームのみ吊金具ねじを 30mm に変更する必要があります。

## 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

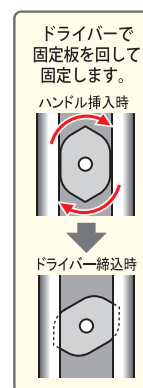
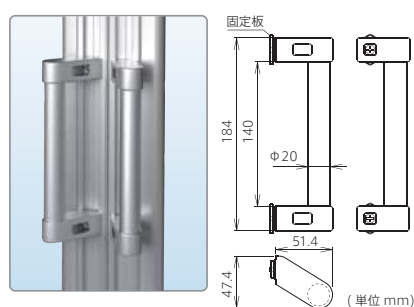
ポールに合わせたシルバー塗装仕上げ



6S

### 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R520/スチールR480/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R515/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
40型	ST-40	アルミ	520R	520R
	Z-40	スチール	480R	480R
	SUS-40	ステンレス	535R	535R
30型	ST-30	アルミ	250R	250R
	Z-30	スチール	515R	515R

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!

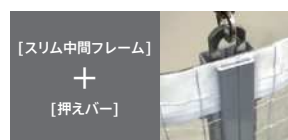
### 隙間隠し部品

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。

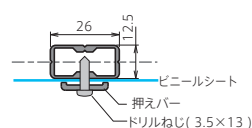


### スリム中間フレーム

薄型のスリム中間フレームが新登場!

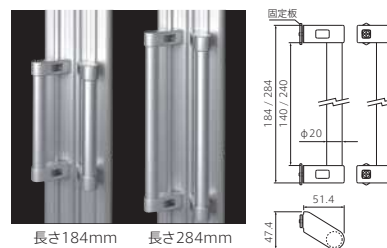


シートのたたみ代がコンパクト



### 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!



長さ184mm 長さ284mm

# Zフレームリンク [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。

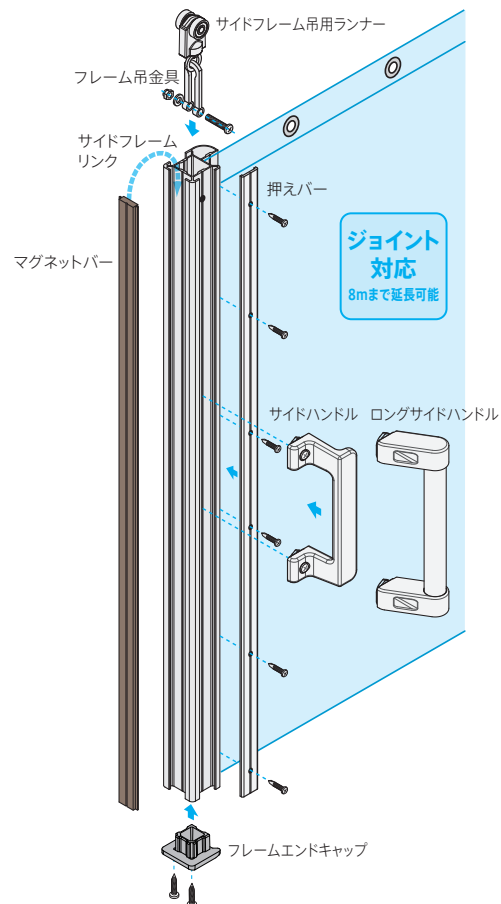
品質向上・・・新開発フレームでしっかりとシートを押えます。

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。



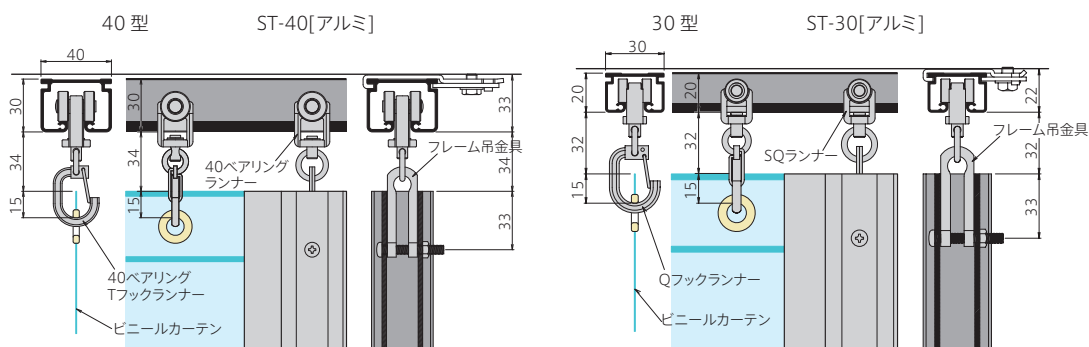
工場、倉庫の出入り口や間仕切りに

## 構造図



## 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

※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P.60~をご覧ください。

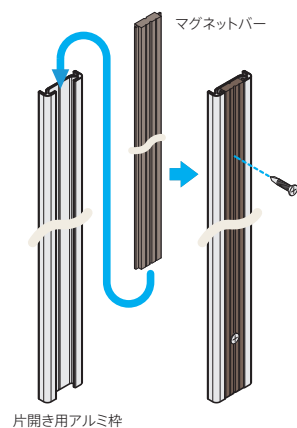
ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

上部隙間 下部隙間

取付け開口高さ寸法-54mm-30mm=フレーム丈

### 片開き用アルミ枠【取付け方法】

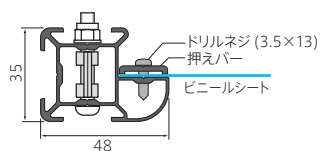
マグネットバーを上部から差込んで、マグネットバーの上から皿頭のドリルねじなどで柱や壁に固定します。



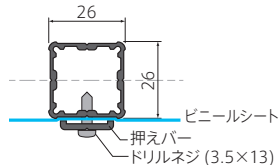
## サイドフレームリンク寸法図

単位:mm

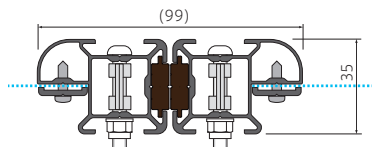
### サイドフレームリンク



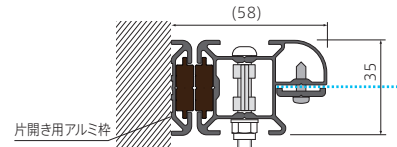
### 中間フレームリンク



### 両開き納まり図



### 片開き納まり図





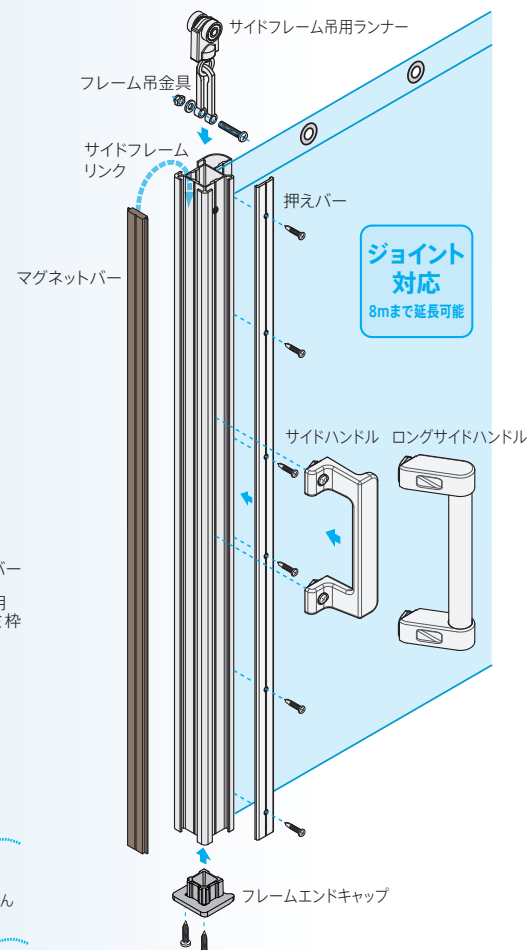
# [リンク]マグネットバータイプで施工性アップ！

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。

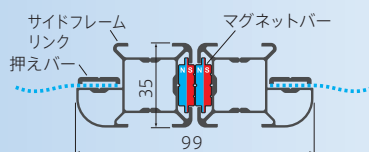
## リバーシブルマグネットバー(両面着磁)

確実な磁力で隙間なく吸着し風の通りを抑えます。

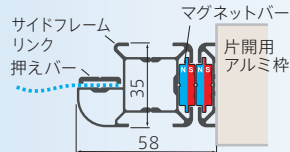
構造図



### 両開き / 断面寸法図



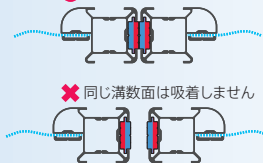
### 片開き / 断面寸法図



### 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



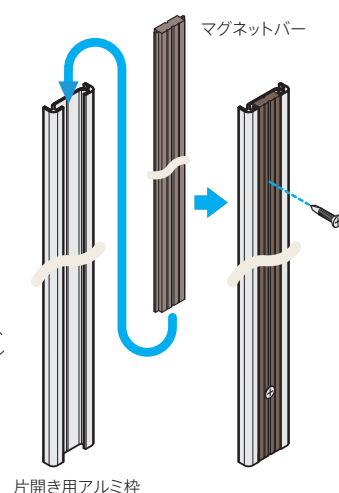
材質: ナイロン樹脂

## 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。



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	6,000
106422	サイドフレーム リンク25	2.5	1.75	4	7,500
106423	サイドフレーム リンク30	3.0	2.10	4	9,000
106424	サイドフレーム リンク35	3.5	2.45	4	10,500
106425	サイドフレーム リンク40	4.0	2.80	4	12,000
106426	サイドフレーム リンク特注	1m 当り	—	—	3,500

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	3,400
106432	中間フレーム リンク25	2.5	1.00	8	4,250
106433	中間フレーム リンク30	3.0	1.20	8	5,100
106434	中間フレーム リンク35	3.5	1.40	8	5,950
106435	中間フレーム リンク40	4.0	1.60	8	6,800
106436	中間フレーム リンク特注	1m 当り	—	—	2,100

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	1,100
106602	リンク用 ジョイント強力型	200	226	1	2,000

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)
106278N	スリム中間 フレーム20	2.0	0.48	12	3,000
106279	スリム中間 フレーム25	2.5	0.60	12	3,750
106281N	スリム中間 フレーム30	3.0	0.72	12	4,500
106282	スリム中間 フレーム35	3.5	0.84	12	5,250
106283N	スリム中間 フレーム40	4.0	0.96	12	6,000
106285	スリム中間 フレーム特注	1m 当り	—	—	1,800

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	1,600
106222	押えバー25	2.5	0.25	40	2,000
106223	押えバー30	3.0	0.30	40	2,400
106224	押えバー35	3.5	0.35	40	2,800
106225	押えバー40	4.0	0.40	40	3,200
106227	押えバー 特注	1m 当り	—	—	1,200

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)	1,400/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	1,800
106612	片開き用 アルミ枠25	2.5	0.6	12	2,250
106613	片開き用 アルミ枠30	3.0	0.72	12	2,700
106614	片開き用 アルミ枠35	3.5	0.84	12	3,150
106615	片開き用 アルミ枠40	4.0	0.96	12	3,600
106616	別寸レール (1m 当り)	1m 当り	—	—	1,180

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 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -0 \end{smallmatrix}$	8	約 272.1
定尺 2505 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -0 \end{smallmatrix}$	10	約 267.2
定尺 3005 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -0 \end{smallmatrix}$	11	約 290.5
定尺 3505 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -0 \end{smallmatrix}$	13	約 283.7
定尺 4005 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -0 \end{smallmatrix}$	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。

フレーム穴開け工賃		単位：円(税別)
価格(1カ所)		560

※フレームへの穴開け加工も承ります。  
※穴位置のご指定が必要になります。

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	2,600
106722	ネット押えバー 25	2.5	0.5	20	3,250
106723	ネット押えバー 30	3.0	0.6	20	3,900
106724	ネット押えバー 35	3.5	0.7	20	4,550
106725	ネット押えバー 40	4.0	0.8	20	5,200
106726	ネット押えバー 特注	1m 当り	—	—	1,700

※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。

## 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用ベアリングランナー	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用ベアリング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) ベアリング入り 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) ベアリング入り 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) ベアリング入り 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	¥700/ 個	¥480/ 個	¥2,500/ 個	¥380/ 個	¥680/ 個	¥390/ 個	¥480/ 個	¥980/ 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専用アジャスターランナー	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	鍵掛穴付き 両開きロック金具	鍵掛穴付き 片開きロック金具
									
(入数50)   φ5 許容荷重20kg 重量:31g	(入数50)   φ5 ベアリング入り 許容荷重20kg 重量:33g	(入数10)   φ5 ベアリング入り 許容荷重30kg 重量:33g	(入数10)   φ5 ベアリング入り 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	(入数5) 掛穴φ10 ドリルネジ3.5×13mm付 重量:175g	(入数5) コーナースペーサー2個付 掛穴φ10 タッピング4×20mm他付 重量:300g
004403	004404	106234	106236	106265	106644	106645	106646	106733	106734
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
¥680/ 個	¥980/ 個	¥2,800/ 個	¥3,100/ 個	¥650/ 個	¥150/ 個	¥100/ 個	¥100/ 個	¥3,200/ 個	¥3,400/ 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
							
(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) 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
106267	106268	106430	106602	106241	106243	106288	106649
スチール	スチール	アルミ	アルミ	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
¥2,800/ 個	¥400/ 個	¥1,100/ 個	¥2,000/ 個	¥1,900/ 個	¥2,500/ 個	¥3,200/ 個	¥3,800/ 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 丸落とし受ロング	スチールφ16 丸落とし受用受	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	¥600/ 個	¥750/ 個	¥6,300/ 個	¥680/ 個	¥3,700/ 個	¥1,240/ 個	¥2,300/ 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8) 重量:49g
106286	106605	106407	106606	106287	106274
アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	樹脂	スチール
¥200/ 個	¥240/ 個	¥240/ 個	¥280/ 個	¥150/ 個	¥850/ 個

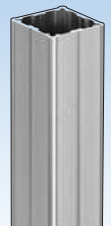
※ランナーの許容荷重表記はランナー単体での最大荷重です。



## 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	6,000
106422	サイドフレーム リンク25	2.5	1.75	4	7,500
106423	サイドフレーム リンク30	3.0	2.10	4	9,000
106424	サイドフレーム リンク35	3.5	2.45	4	10,500
106425	サイドフレーム リンク40	4.0	2.80	4	12,000
106426	サイドフレーム リンク特注	1m 当り	—	—	3,500

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	3,400
106432	中間フレーム リンク25	2.5	1.00	8	4,250
106433	中間フレーム リンク30	3.0	1.20	8	5,100
106434	中間フレーム リンク35	3.5	1.40	8	5,950
106435	中間フレーム リンク40	4.0	1.60	8	6,800
106436	中間フレーム リンク特注	1m 当り	—	—	2,100

リンク専用ジョイント					
					
長さ 400mm 付属ドリルネジ 3.5×13mm					
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	1,100
106602	リンク用 ジョイント強力型	200	226	1	2,000

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)
106278N	スリム中間 フレーム20	2.0	0.48	12	3,000
106279	スリム中間 フレーム25	2.5	0.60	12	3,750
106281N	スリム中間 フレーム30	3.0	0.72	12	4,500
106282	スリム中間 フレーム35	3.5	0.84	12	5,250
106283N	スリム中間 フレーム40	4.0	0.96	12	6,000
106285	スリム中間 フレーム特注	1m 当り	—	—	1,800

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	1,600
106222	押えバー25	2.5	0.25	40	2,000
106223	押えバー30	3.0	0.30	40	2,400
106224	押えバー35	3.5	0.35	40	2,800
106225	押えバー40	4.0	0.40	40	3,200
106227	押えバー 特注	1m 当り	—	—	1,200

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	2,600
106722	ネット押えバー 25	2.5	0.5	20	3,250
106723	ネット押えバー 30	3.0	0.6	20	3,900
106724	ネット押えバー 35	3.5	0.7	20	4,550
106725	ネット押えバー 40	4.0	0.8	20	5,200
106726	ネット押えバー 特注	1m 当り	—	—	1,700

## 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。

## フレーム穴開け工賃

単位：円(税別)



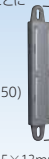


価格 (1カ所)
560

※フレームへの穴開け加工も承ります。  
※穴位置のご指定が必要になります。



## 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ベアリングランナー	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ベアリング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) ベアリング入り 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) ベアリング入り 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) ベアリング入り 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	¥700/ 個	¥480/ 個	¥2,500/ 個	¥380/ 個	¥680/ 個	¥390/ 個	¥480/ 個	¥980/ 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専用アジャストランナー	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 ベアリング入り 許容荷重20kg 重量:33g	(入数10) φ5 ベアリング入り 許容荷重30kg 重量:33g	(入数10) φ5 ベアリング入り 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25) 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	
¥680/ 個	¥980/ 個	¥2,800/ 個	¥3,100/ 個	¥650/ 個	¥340/ 個	¥140/ 個	¥540/ 個	¥210/ 個	¥480/m	

エンドキャップ			ロック金具				固定金具		ジョイント	
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	鍵掛穴付き 両開きロック金具	鍵掛穴付き 片開きロック金具	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
										
(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	(入数5) 掛穴φ10 ドリルネジ3.5×13mm付 重量:175g	(入数5) コーナースペーサー2個付 掛穴φ10 タピン4×20mm他付 重量:300g	(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
106644	106645	106646	106733	106734	106267	106648	106268		106430	106602
樹脂	樹脂	樹脂	スチール	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
¥150/ 個	¥100/ 個	¥100/ 個	¥3,200/ 個	¥3,400/ 個	¥2,800/ 個	¥2,400/ 個	¥400/ 個		¥1,100/ 個	¥2,000/ 個

取手				丸落とし・丸落とし受				
サイドハンドル6S	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) シルバー塗装 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
106241	106243	106288	106649	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	スチール	スチール	スチール	スチール	スチール
¥1,900/ 個	¥2,500/ 個	¥3,200/ 個	¥3,800/ 個	¥1,580/ 個	¥600/ 個	¥750/ 個	¥6,300/ 個	¥680/ 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 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1) 重量:49g	
106603	106604	106652	106286	106605	106407	106606	106287	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	
¥3,700/ 個	¥1,240/ 個	¥2,300/ 個	¥200/ 個	¥240/ 個	¥240/ 個	¥280/ 個	¥150/ 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。

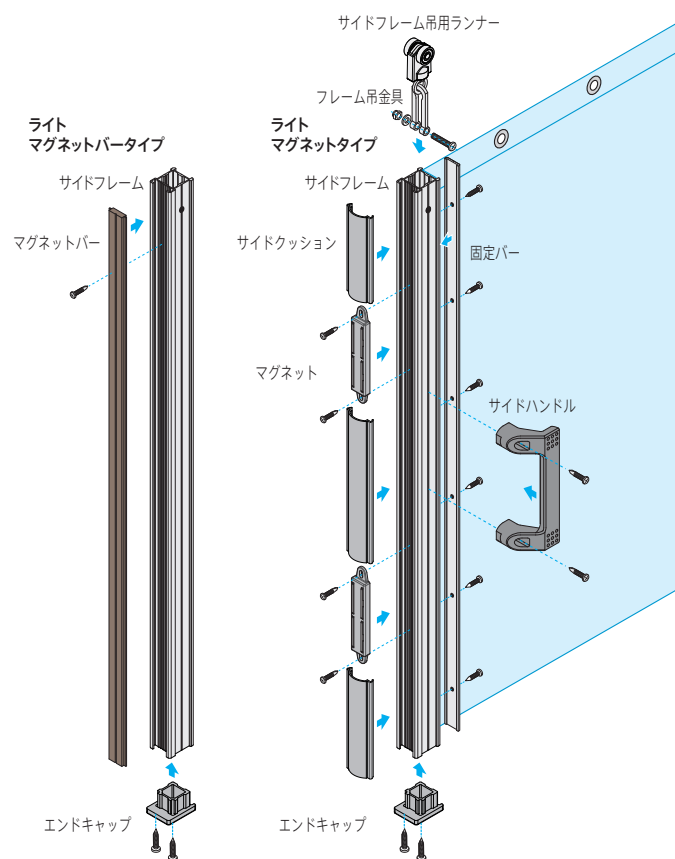
高耐久性・・・堅牢なアルミフレームと各部品が生み出す優れた耐久性。



物品棚や店舗・事務所等の間仕切りに

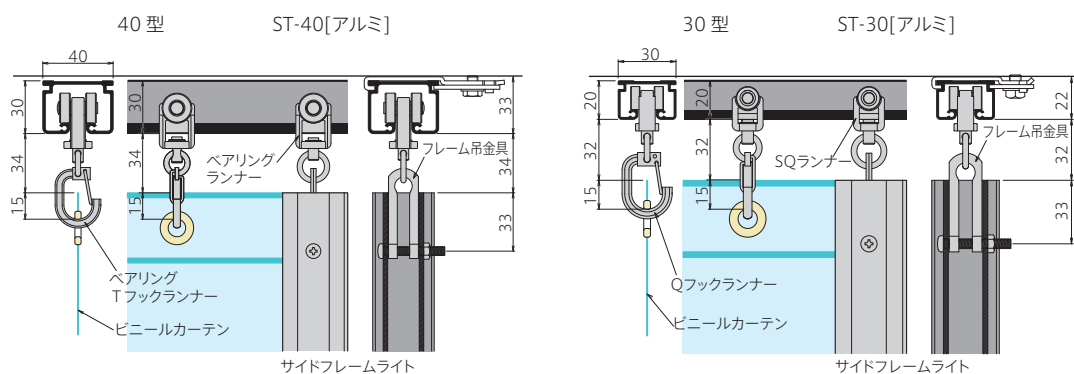
材質：  
アルミ押出材(A6063S-T5)  
アルマイト/クリア仕上げ

## 構造図



## サイドフレーム ライト取付寸法図

単位 : mm



## 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

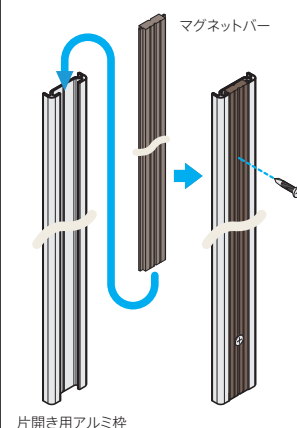
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレーム丈

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

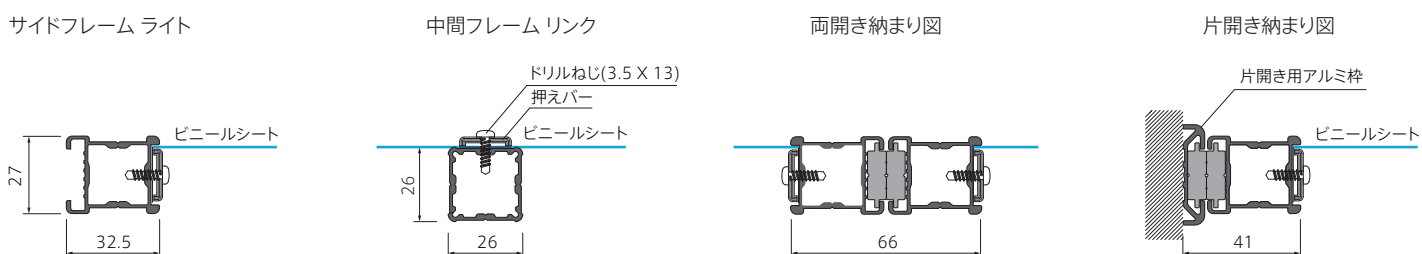
※各カーテンレールに対応する取付寸法図は、P.64をご覧ください。

**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

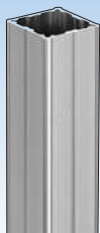
単位 : mm



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	4,400
106712	サイドフレーム ライト25	2.5	1.1	8	5,500
106713	サイドフレーム ライト30	3.0	1.3	8	6,600
106714	サイドフレーム ライト35	3.5	1.5	8	7,700
106715	サイドフレーム リンク40	4.0	1.7	8	8,800
106716	サイドフレーム ライト特注	1m当り	—	—	2,600

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	3,400
106432	中間フレーム リンク25	2.5	1.00	8	4,250
106433	中間フレーム リンク30	3.0	1.20	8	5,100
106434	中間フレーム リンク35	3.5	1.40	8	5,950
106435	中間フレーム リンク40	4.0	1.60	8	6,800
106436	中間フレーム リンク特注	1m当り	—	—	2,100

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	1,100
106602	リンク用 ジョイント強力型	200	226	1	2,000

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)
106278N	スリム中間 フレーム20	2.0	0.48	12	3,000
106279	スリム中間 フレーム25	2.5	0.60	12	3,750
106281N	スリム中間 フレーム30	3.0	0.72	12	4,500
106282	スリム中間 フレーム35	3.5	0.84	12	5,250
106283N	スリム中間 フレーム40	4.0	0.96	12	6,000
106285	スリム中間 フレーム特注	1m当り	—	—	1,800

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	1,600
106222	押えバー25	2.5	0.25	40	2,000
106223	押えバー30	3.0	0.30	40	2,400
106224	押えバー35	3.5	0.35	40	2,800
106225	押えバー40	4.0	0.40	40	3,200
106227	押えバー 特注	1m当り	—	—	1,200

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)	1,400/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	1,800
106612	片開き用 アルミ枠25	2.5	0.6	12	2,250
106613	片開き用 アルミ枠30	3.0	0.72	12	2,700
106614	片開き用 アルミ枠35	3.5	0.84	12	3,150
106615	片開き用 アルミ枠40	4.0	0.96	12	3,600
106616	別寸レール	1m当り	—	—	1,180

※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。

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 $\pm 5_0^5$	8	約 272.1
定尺 2505 $\pm 5_0^5$	10	約 267.2
定尺 3005 $\pm 5_0^5$	11	約 290.5
定尺 3505 $\pm 5_0^5$	13	約 283.7
定尺 4005 $\pm 5_0^5$	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。

フレーム穴開け工賃		単位：円(税別)
価格 (1カ所)		
560		


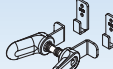


※フレームへの穴開け加工も承ります。  
※穴位置のご指定が必要になります。


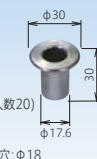

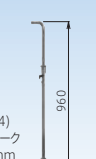
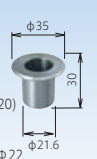

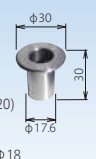

ネット押えバー					
					
品番	品名	長さ (m)	重量 (kg)	入数 (本)	単価 (円)
106721	ネット押えバー 20	2.0	0.4	20	2,600
106722	ネット押えバー 25	2.5	0.5	20	3,250
106723	ネット押えバー 30	3.0	0.6	20	3,900
106724	ネット押えバー 35	3.5	0.7	20	4,550
106725	ネット押えバー 40	4.0	0.8	20	5,200
106726	ネット押えバー 特注	1m当り	—	—	1,700

## ライト部品価格表

ランナー									
30用 SQランナー	40用ベアリングランナー	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用ベアリング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) ベアリング入り 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) ベアリング入り 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) ベアリング入り 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	¥700/ 個	¥480/ 個	¥2,500/ 個	¥380/ 個	¥680/ 個	¥390/ 個	¥480/ 個	¥980/ 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 ベアリング入り 許容荷重20kg 重量:33g	(入数10) φ5 ベアリング入り 許容荷重30kg 重量:33g	(入数10) φ5 ベアリング入り 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	ハサミでカット可能 (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
¥680/ 個	¥980/ 個	¥2,800/ 個	¥3,100/ 個	¥650/ 個	¥340/ 個	¥140/ 個	¥480/m	1,400/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	¥400/ 個	¥980/ 個

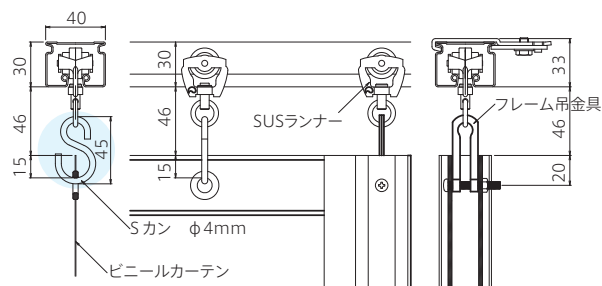
丸落し・丸落し受							
スチールφ13丸落とし	スチールφ13丸落とし受	スチールφ13丸落とし受ロング	スチールφ16丸落とし受ロング	スチールφ16丸落とし受用受	ステンレスφ12丸落とし	ステンレスφ12丸落とし受	ステンレスφ12丸落とし受ロング
							
(入数5) ネジ・ナット付 重量:460g	(入数20) 下穴:φ18 深さ30~80mm 重量:27g	(入数20) 下穴:φ18 深さ50~80mm 重量:32g	(入数4) ストローク 300mm ネジ・ナット付 重量:1800g	(入数20) 下穴:φ22 深さ30~250mm 重量:35g	(入数5) ネジ・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	¥600/ 個	¥750/ 個	¥6,300/ 個	¥680/ 個	¥3,700/ 個	¥1,240/ 個	¥2,300/ 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8) 重量:49g
106286	106605	106407	106606	106287	106274
アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	樹脂	スチール
¥200/ 個	¥240/ 個	¥240/ 個	¥280/ 個	¥150/ 個	¥850/ 個

# Zフレーム[サイドフレーム リンクタイプ]

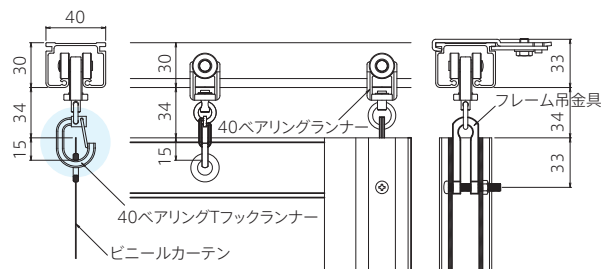
## 取付寸法図

SUS-40 (天井シングルブラケット付+Sカン)



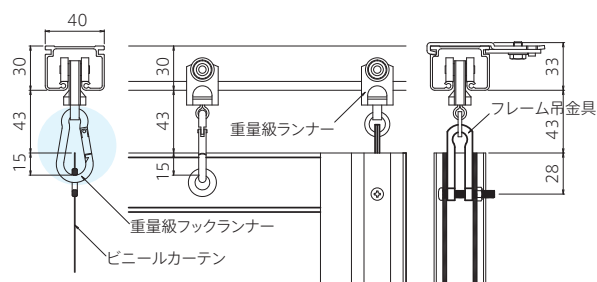
サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / SUS-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法  $79\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレーム丈}$

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)



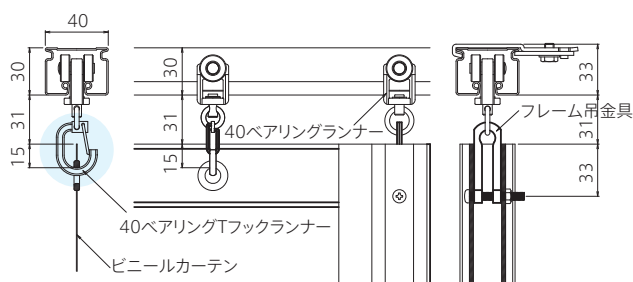
サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法  $67\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレーム丈}$

ST-40 (天井シングルブラケット付+重量級フックランナー)



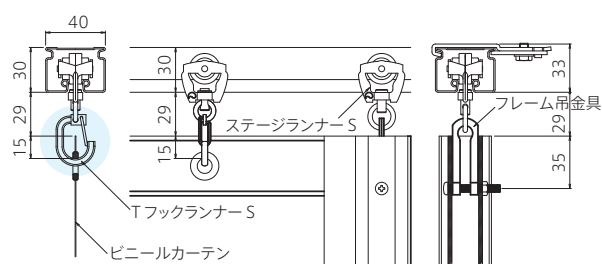
サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法  $76\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレーム丈}$

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)



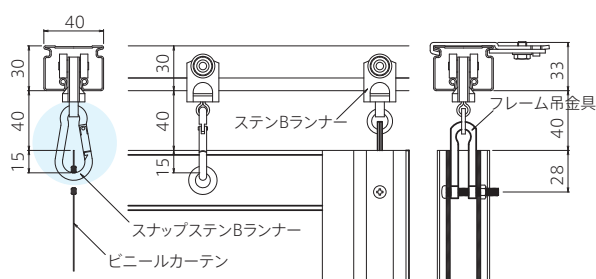
サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法  $64\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレーム丈}$

Z-40 (天井シングルブラケット付+TフックランナーS)



サイドフレーム・中間フレームの丈(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  $62\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレーム丈}$

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)

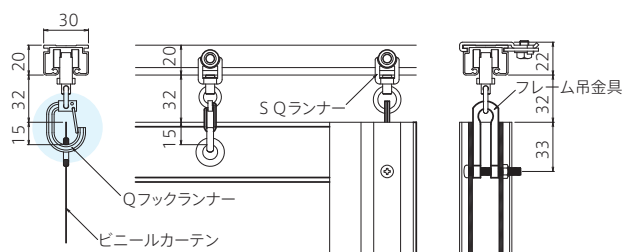


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合  
上部隙間 下部隙間  
取付け開口高さ寸法  $73\text{mm} - 30\text{mm} = \text{フレーム丈}$



単位 :mm

## ST-30 (天井シングルブラケット付+Qフックランナー)

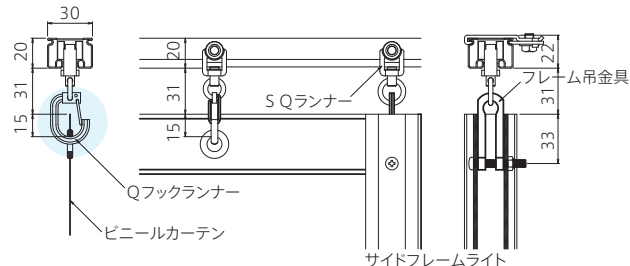


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ)／ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

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)

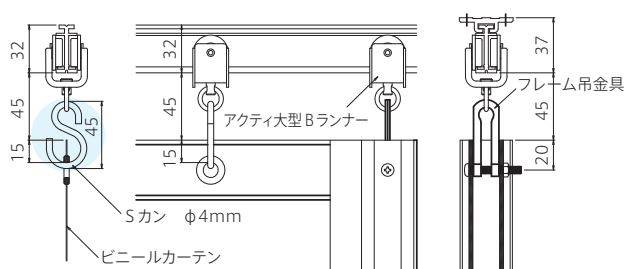


サイドフレームリンク・中間フレームの丈(長さ)／Z-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

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)

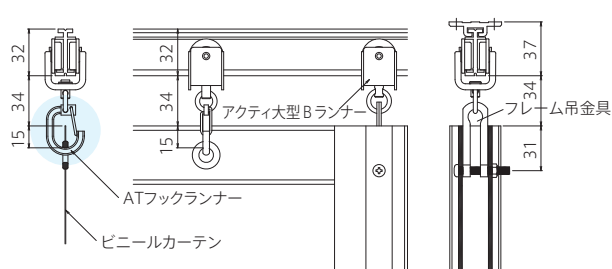


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ)／アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合

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)



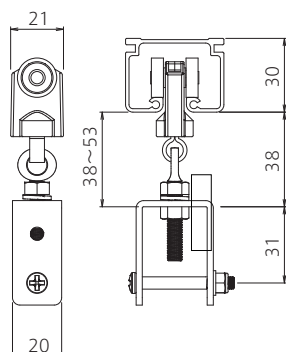
サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ)／アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合

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(マグネットバタイプ)

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	34,900	2本	2本	—	2個	4.0m	2個	4本
2.5m	106662	40,100	2本	2本	—	2個	5.0m	2個	4本
3.0m	106663	45,300	2本	2本	—	2個	6.0m	2個	4本
3.5m	106664	50,500	2本	2本	—	2個	7.0m	2個	4本
4.0m	106665	55,700	2本	2本	—	2個	8.0m	2個	4本

## TYPE3 サイドフレームリンク(マグネットバタイプ)

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	22,050	1本	1本	—	1個	4.0m	1個	2本	1本
2.5m	106667	25,800	1本	1本	—	1個	5.0m	1個	2本	1本
3.0m	106668	29,550	1本	1本	—	1個	6.0m	1個	2本	1本
3.5m	106669	33,300	1本	1本	—	1個	7.0m	1個	2本	1本
4.0m	106670	37,050	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

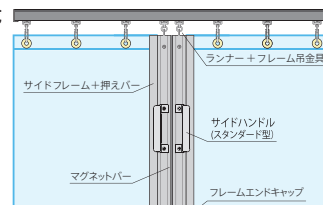
単位：円(税別)

※商品コードでご注文ください。

※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。取付け工事は含まれておりません。

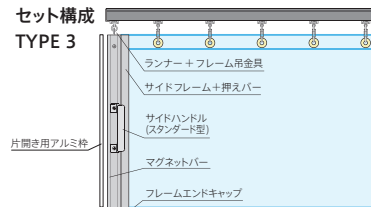
## TYPE1

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ペアリング 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	31,400	2 本	2 本	2 コ	2 コ	4.0 m	2 コ	4 本
2.5 m	106622	36,600	2 本	2 本	2 コ	2 コ	5.0 m	2 コ	4 本
3.0 m	106623	41,800	2 本	2 本	2 コ	2 コ	6.0 m	2 コ	4 本
3.5 m	106624	47,000	2 本	2 本	2 コ	2 コ	7.0 m	2 コ	4 本
4.0 m	106625	52,200	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ペアリング 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	20,300	1 本	1 本	1 コ	1 コ	4.0 m	1 コ	2 本	1 本
2.5 m	106627	24,050	1 本	1 本	1 コ	1 コ	5.0 m	1 コ	2 本	1 本
3.0 m	106628	27,800	1 本	1 本	1 コ	1 コ	6.0 m	1 コ	2 本	1 本
3.5 m	106629	31,550	1 本	1 本	1 コ	1 コ	7.0 m	1 コ	2 本	1 本
4.0 m	106630	35,300	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

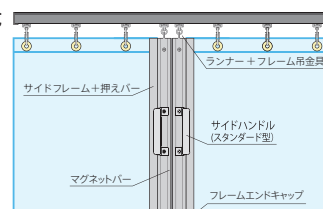
単位：円(税別)

※商品コードでご注文ください。

※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。取付け工事は含まれておりません。

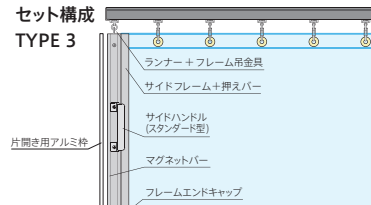
## TYPE1

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	30,480	2 本	2 本	2 コ	2 コ	4.0 m	2 コ	4 本
2.5 m	106632	35,680	2 本	2 本	2 コ	2 コ	5.0 m	2 コ	4 本
3.0 m	106633	40,880	2 本	2 本	2 コ	2 コ	6.0 m	2 コ	4 本
3.5 m	106634	46,080	2 本	2 本	2 コ	2 コ	7.0 m	2 コ	4 本
4.0 m	106635	51,280	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	19,840	1 本	1 本	1 コ	1 コ	4.0 m	1 コ	2 本	1 本
2.5 m	106637	23,590	1 本	1 本	1 コ	1 コ	5.0 m	1 コ	2 本	1 本
3.0 m	106638	27,340	1 本	1 本	1 コ	1 コ	6.0 m	1 コ	2 本	1 本
3.5 m	106639	31,090	1 本	1 本	1 コ	1 コ	7.0 m	1 コ	2 本	1 本
4.0 m	106640	34,840	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

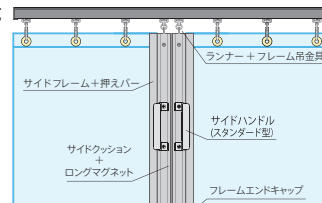
単位：円(税別)

※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。

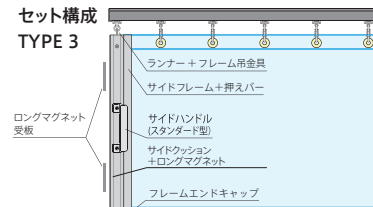
## TYPE1

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	29,880	2本	2本	2コ	2コ	4コ	4m	2コ	4本
2.5m	106462	35,240	2本	2本	2コ	2コ	6コ	5m	2コ	4本
3.0m	106463	39,520	2本	2本	2コ	2コ	6コ	6m	2コ	4本
3.5m	106464	44,880	2本	2本	2コ	2コ	8コ	7m	2コ	4本
4.0m	106465	49,160	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	15,360	1本	1本	1コ	1コ	2コ	2コ	2m	1コ	2本
2.5m	106472	18,250	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	2.5m	1コ	2本
3.0m	106473	20,390	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	3.0m	1コ	2本
3.5m	106474	23,280	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	3.5m	1コ	2本
4.0m	106475	25,420	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

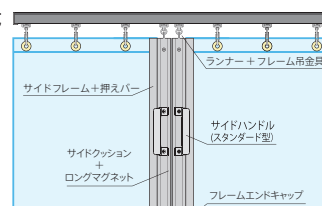
単位：円(税別)

※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。

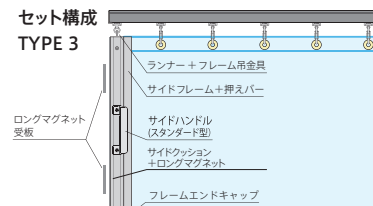
## TYPE1

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	28,960	2本	2本	2コ	2コ	4コ	4m	2コ	4本
2.5m	106522	34,320	2本	2本	2コ	2コ	6コ	5m	2コ	4本
3.0m	106523	38,600	2本	2本	2コ	2コ	6コ	6m	2コ	4本
3.5m	106524	43,960	2本	2本	2コ	2コ	8コ	7m	2コ	4本
4.0m	106525	48,240	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	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	14,900	1本	1本	1コ	1コ	2コ	2コ	2m	1コ	2本
2.5m	106532	17,790	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	2.5m	1コ	2本
3.0m	106533	19,930	1本	1本	1コ	1コ	3コ	3コ	3.0m	1コ	2本
3.5m	106534	22,820	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	3.5m	1コ	2本
4.0m	106535	24,960	1本	1本	1コ	1コ	4コ	4コ	4.0m	1コ	2本

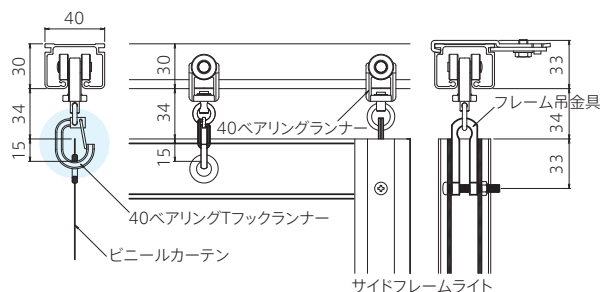
セット構成  
TYPE 3

## Zフレーム[サイドフレームライトタイプ]

## 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)

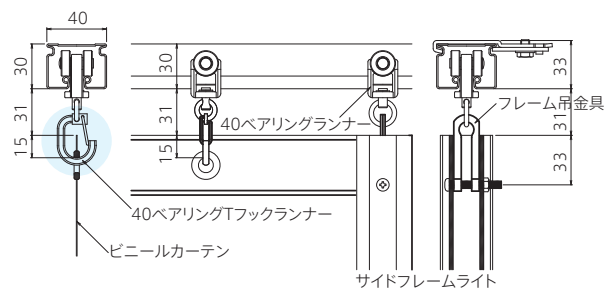


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / ST-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合

上部隙間 下部隙間

取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレーム丈

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)

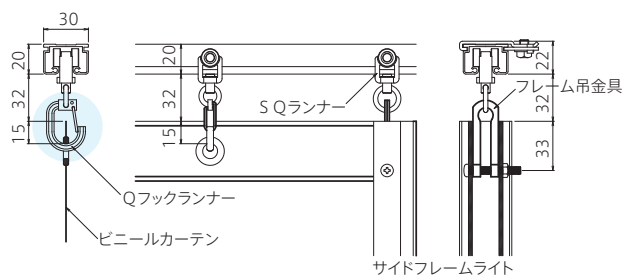


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / Z-40レールを天井シングルブラケットで固定する場合

上部隙間 下部隙間

取付け開口高さ寸法-64mm-30mm=フレーム丈

ST-30 (天井シングルブラケット付+Qフックランナー)

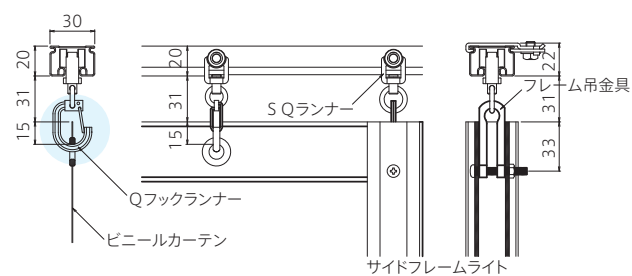


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

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)

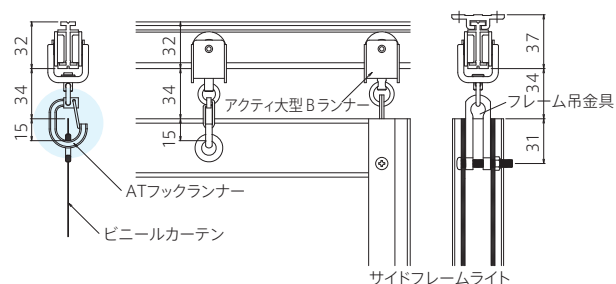


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / Z-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

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+ATフックランナー)

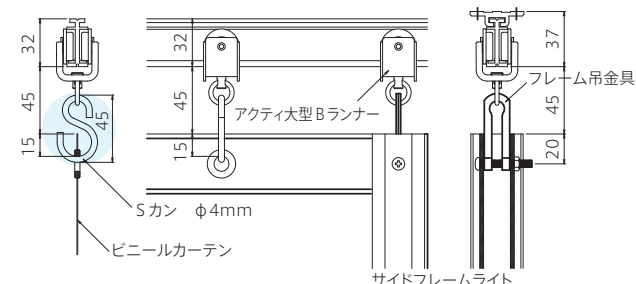


サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) / アクティ大型レールを天井シングルブラケットで固定する場合

上部隙間 下部隙間

取付け開口高さ寸法-71mm-30mm=フレーム丈

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

## 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

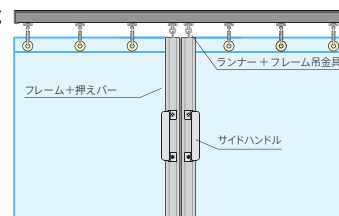
単位：円(税別)

※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。

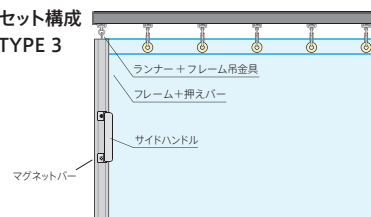
## TYPE1

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	24,520	2本	2本	2コ	2コ	4.0m	2コ	4本
2.5m	106672	28,920	2本	2本	2コ	2コ	5.0m	2コ	4本
3.0m	106673	33,320	2本	2本	2コ	2コ	6.0m	2コ	4本
3.5m	106674	37,720	2本	2本	2コ	2コ	7.0m	2コ	4本
4.0m	106675	42,120	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	16,860	1本	1本	1コ	1コ	4.0m	1コ	2本	1本
2.5m	106677	20,210	1本	1本	1コ	1コ	5.0m	1コ	2本	1本
3.0m	106678	23,560	1本	1本	1コ	1コ	6.0m	1コ	2本	1本
3.5m	106679	26,910	1本	1本	1コ	1コ	7.0m	1コ	2本	1本
4.0m	106680	30,260	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

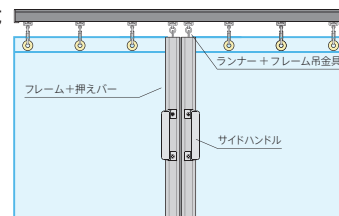
単位：円(税別)

※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。

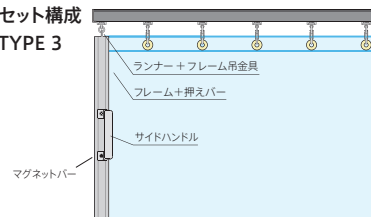
## TYPE1

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	23,600	2本	2本	2コ	2コ	4.0m	2コ	4本
2.5m	106682	28,000	2本	2本	2コ	2コ	5.0m	2コ	4本
3.0m	106683	32,400	2本	2本	2コ	2コ	6.0m	2コ	4本
3.5m	106684	36,800	2本	2本	2コ	2コ	7.0m	2コ	4本
4.0m	106685	41,200	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	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	16,400	1本	1本	1コ	1コ	4.0m	1コ	2本	1本
2.5m	106687	19,750	1本	1本	1コ	1コ	5.0m	1コ	2本	1本
3.0m	106688	23,100	1本	1本	1コ	1コ	6.0m	1コ	2本	1本
3.5m	106689	26,450	1本	1本	1コ	1コ	7.0m	1コ	2本	1本
4.0m	106690	29,800	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/天井ブラケット付参考価格

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)	継力バー
ランナー	A ランナー	A ランナー	SUS ランナー	—	—	—	—	—	—
2.0m	11,860	11,160	25,850	2.0m×1本	2 個	12 個	3 個	—	—
3.0m	17,680	16,580	38,450	3.0m×1本	2 個	18 個	5 個	—	—
4.0m	23,120	21,720	50,200	4.0m×1本	2 個	24 個	6 個	—	—
5.0m	29,530	27,730	64,030	2.0m×1本+3.0m×1本	2 個	30 個	7 個	1 組	1 個
6.0m	35,070	32,870	75,780	3.0m×2本	2 個	36 個	8 個	1 組	1 個
7.0m	40,510	38,010	87,530	3.0m×1本+4.0m×1本	2 個	42 個	9 個	1 組	1 個
8.0m	45,950	43,150	99,280	4.0m×2本	2 個	48 個	10 個	1 組	1 個
9.0m	52,460	49,160	113,110	3.0m×3本	2 個	54 個	11 個	2 組	2 個
10.0m	57,900	54,300	124,860	3.0m×2本+4.0m×1本	2 個	60 個	12 個	2 組	2 個

## 40型レール/シングルブラケット付参考価格

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)	継力バー
ランナー	Q ランナー	Q ランナー	ステンスランナー	—	—	—	—	—	—
2.0m	11,950	11,250	25,790	2.0m×1本	2 個	12 個	3 個	—	—
3.0m	17,830	16,730	38,350	3.0m×1本	2 個	18 個	5 個	—	—
4.0m	23,300	21,900	50,080	4.0m×1本	2 個	24 個	6 個	—	—
5.0m	29,740	27,940	63,890	2.0m×1本+3.0m×1本	2 個	30 個	7 個	1 組	1 個
6.0m	35,310	33,110	75,620	3.0m×2本	2 個	36 個	8 個	1 組	1 個
7.0m	40,780	38,280	87,350	3.0m×1本+4.0m×1本	2 個	42 個	9 個	1 組	1 個
8.0m	46,250	43,450	99,080	4.0m×2本	2 個	48 個	10 個	1 組	1 個
9.0m	52,790	49,490	112,890	3.0m×3本	2 個	54 個	11 個	2 組	2 個
10.0m	58,260	54,660	124,620	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/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)	継力バー
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	6,670	6,770	14,980	6,770	2.0m×1本	2 個	12 個	3 個	—	—
3.0m	9,850	10,050	22,220	10,050	3.0m×1本	2 個	18 個	5 個	—	—
4.0m	12,780	13,080	28,760	13,080	4.0m×1本	2 個	24 個	6 個	—	—
5.0m	16,600	16,900	37,020	16,970	2.0m×1本+3.0m×1本	2 個	30 個	7 個	1 組	1 個
6.0m	19,530	19,930	43,560	20,000	3.0m×2本	2 個	36 個	8 個	1 組	1 個
7.0m	22,460	22,960	50,100	23,030	3.0m×1本+4.0m×1本	2 個	42 個	9 個	1 組	1 個
8.0m	25,390	25,990	56,640	26,060	4.0m×2本	2 個	48 個	10 個	1 組	1 個
9.0m	29,210	29,810	64,900	29,950	3.0m×3本	2 個	54 個	11 個	2 組	2 個
10.0m	32,140	32,840	71,440	32,980	3.0m×2本+4.0m×1本	2 個	60 個	12 個	2 組	2 個


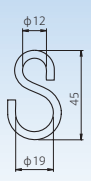
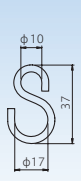
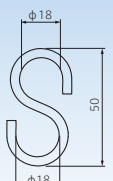

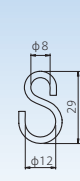
※ブラケットの個数・ランナーの個数は、現場仕様にに応じて追加してください。 ※部材のみの価格になり組立費は含まれておりません。

## 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をしてください。
- ・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。

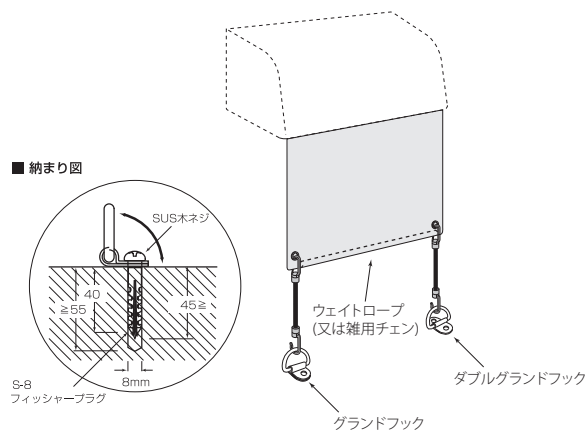
## Zフレーム オプション部品

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
¥210/個	¥170/個	¥60/個	¥50/個	¥25/個	¥25/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
¥370/個	¥390/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。

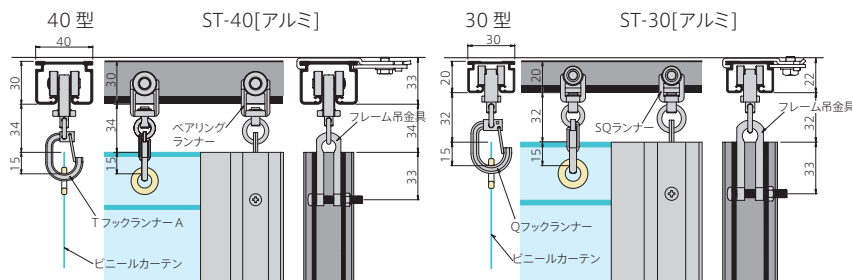
止め部材				
ステンレスフック	タッセルベルトバックル式 ブラック	タッセルベルトバックル式 ホワイト	ステンレスチェーン	プラスチックチェーン
				
(入数10) ドリルねじ4×19 重量:50g	(入数2m) 25mm幅 重量:44g	(入数2m) 25mm幅 重量:44g	(入数2m/本) 線径φ6 重量:1310g	(入数30m巻) 線径φ6 重量:90g/m
<b>106657</b>	<b>106658</b>	<b>106659</b>	<b>106643</b>	<b>106642</b>
ステンレス	樹脂/ナイロン	樹脂/ナイロン	ステンレス	ポリエチレン
¥2,300/個	¥1,200/個	¥1,200/個	¥6,400/本	¥1,100/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

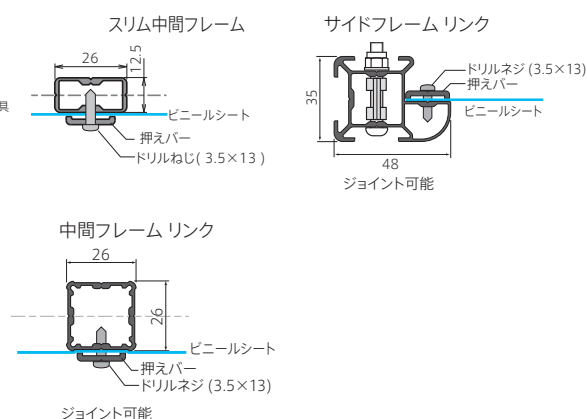
取付け開口高さ寸法-67mm-30mm=フレーム丈

ST-30レールを天井シングルブラケットで固定する場合

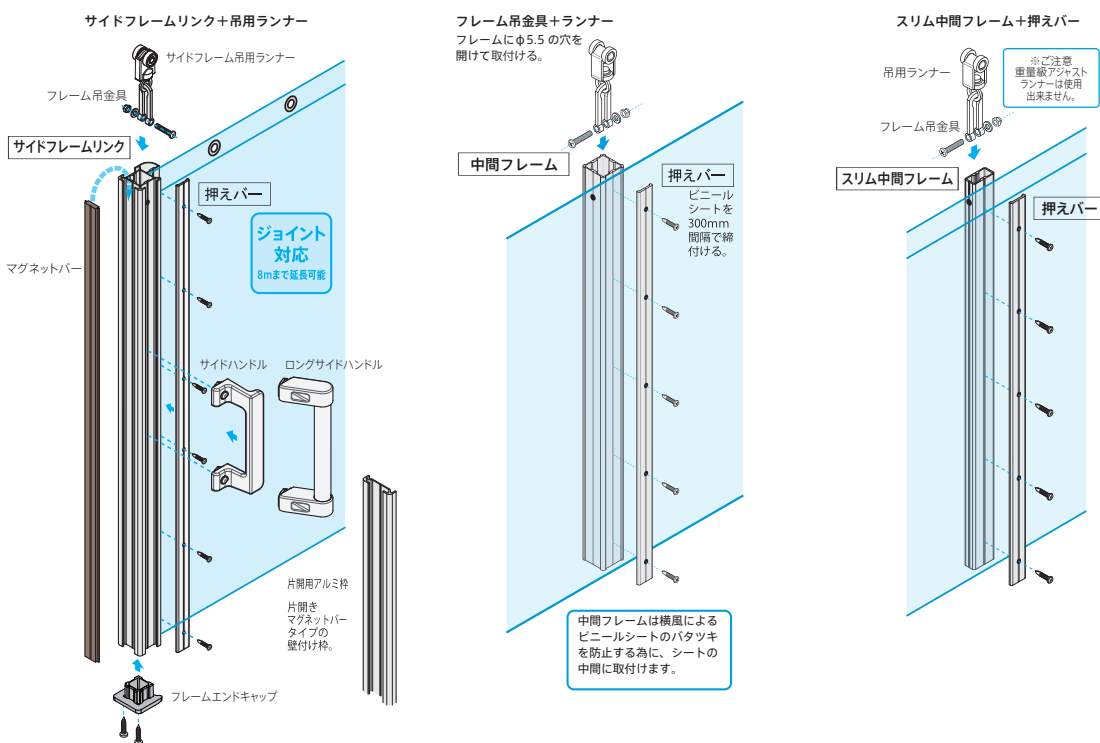
上部隙間 下部隙間

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、P.60~をご覧ください。



## フレーム組立図

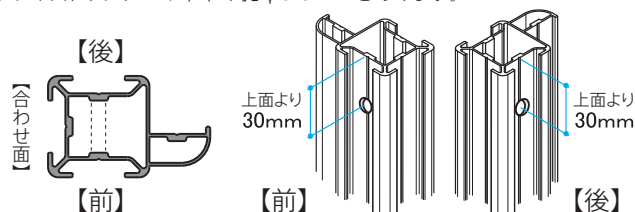


## フレーム組立方法

## 1 サイドフレームの穴あけ

※上下・前後 注意

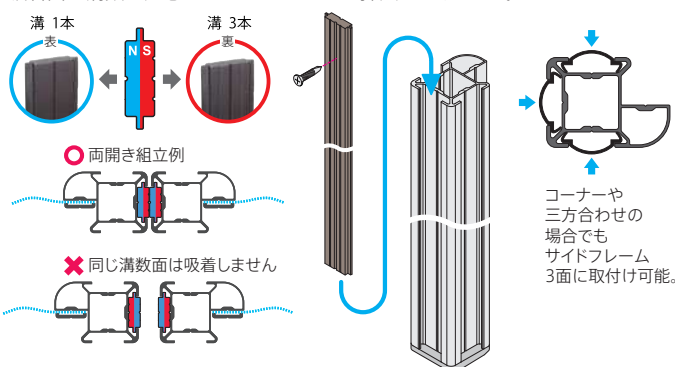
アジャストランナーの吊下げ孔φ5.5mmをあけます。



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。

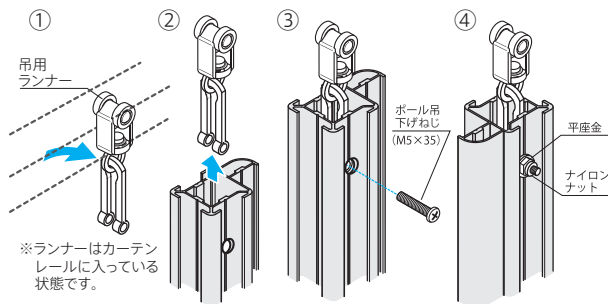
※ 両開きロック金具及び片開きロック金具を使用する場合  
72ページの部品説明図を参考にφ9mmの孔をあけておきます。※各カーテンレールに対するフレーム吊金具の吊下げ孔位置は  
P.60・P.61・P.64をご覧ください。

## 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

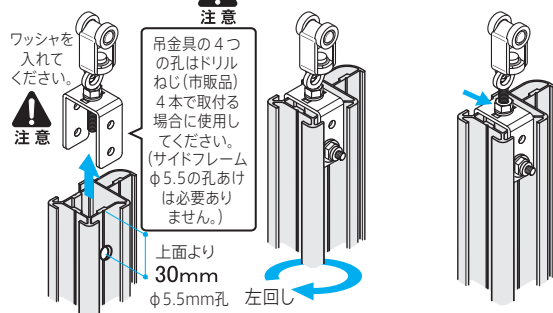
ランナーと組み合わせてサイドフレームを吊下げます。



\*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.60・P.61・P.64 をご覧ください。

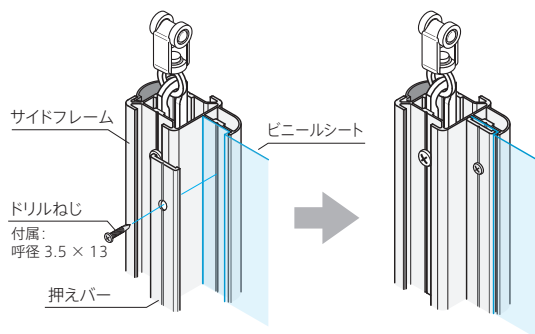
### 4 アジャストランナーの取付け

- ① 吊金具をサイドフレームに吊下げねじで取付け。 ② サイドフレームごと左に回して高さを調整。 ③ 固定ナットをしっかりと締付けて完了。



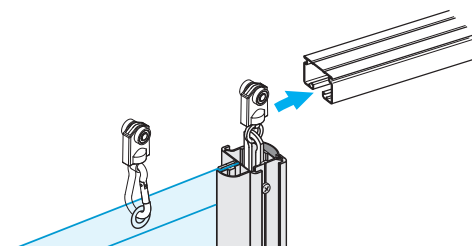
### 5 ビニールシートの取付け

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る事も可能です。



**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。

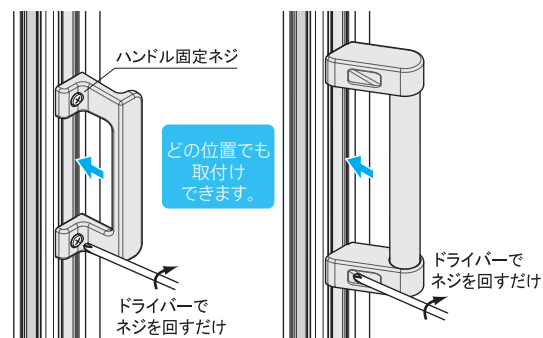
【スタンダード型】

シルバー塗装仕上げ

【ロングパイプ型】

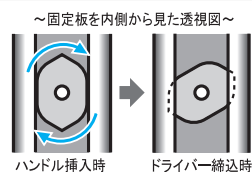
全長184mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ

全長284mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ



#### 【固定方法の解説】

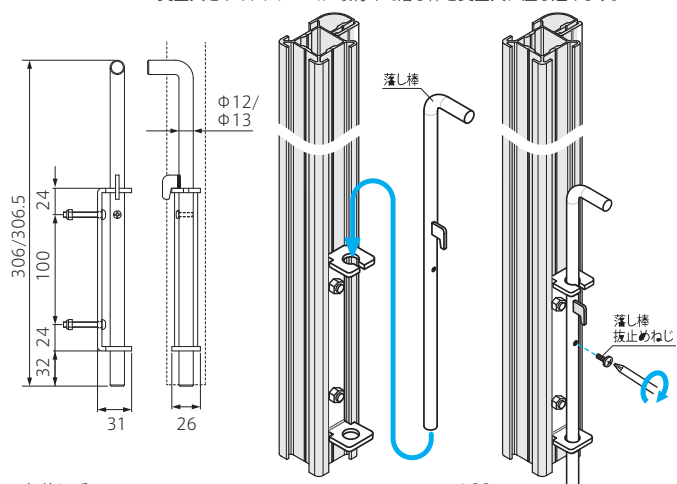
ハンドル固定ネジをドライバーで締め付けて、固定板とハンドル本体でサイドポールを挟み固定します。



### 7 丸落としの取付け

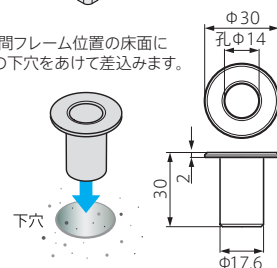
直径13mm(スチール製)  
直径12mm(ステンレス製)

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。

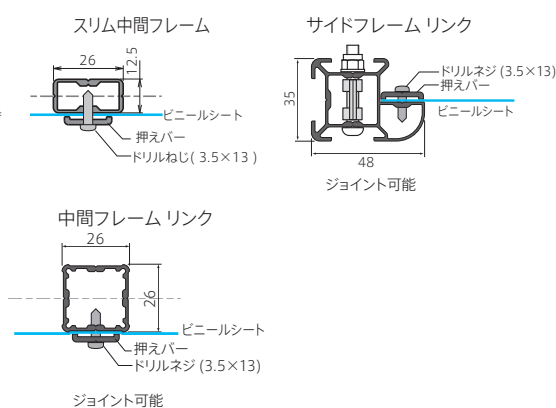
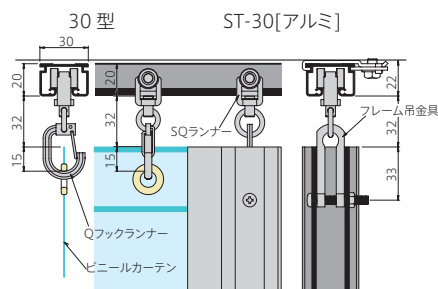
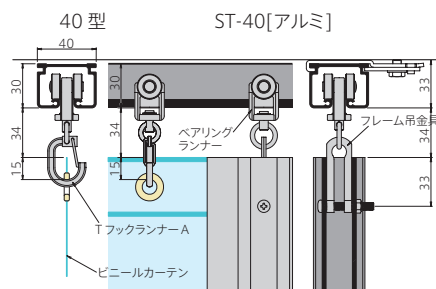


## Zフレーム[マグネットタイプ/組立方法]

## 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)

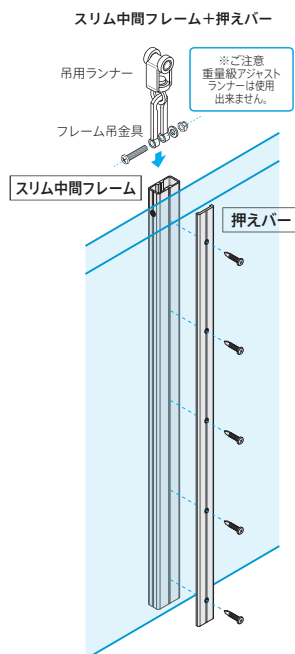
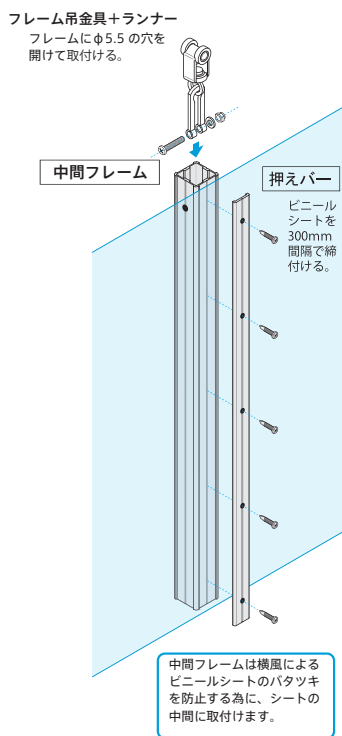
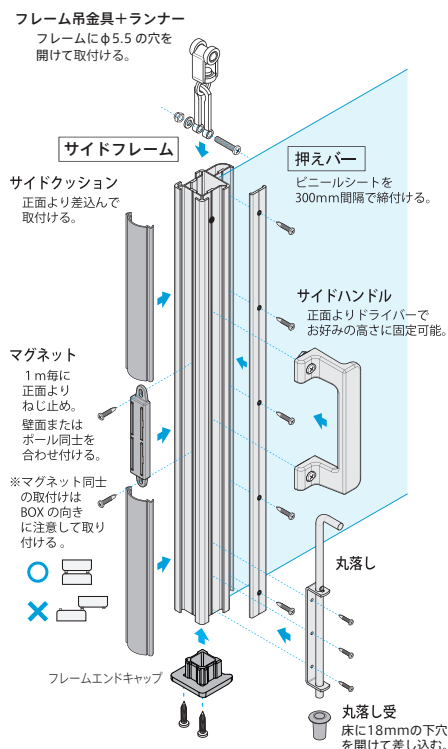


## サイドフレーム・中間フレームの丈(長さ) 測り方

- 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.60~をご覧ください。

## フレーム組立図

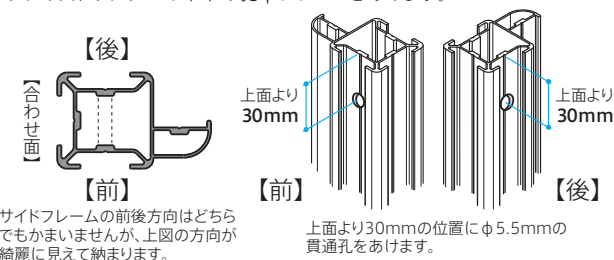


## フレーム組立方法

## 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。



※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  
 72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.60・P.61・P.64をご覧ください。

## 2 マグネットの取付け

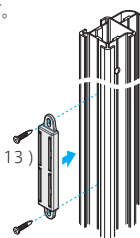
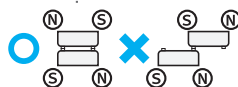
①両開きタイプ(マグネット 同士を合わせるタイプ)では、向い合ったマグネットが正しく接合する事を十分に確認してサイドフレームに固定します。

マグネットは中央に境に、N極S極の磁力に分かれています。



どの位置でも  
 取付け  
 できます。

(付属:ドリルねじ 呼径 3.5 × 13)



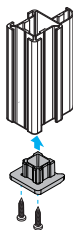
②片開きタイプ(マグネットをマグネット受板に合わせるタイプ)では、取付ける向きは関係ありません。

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。

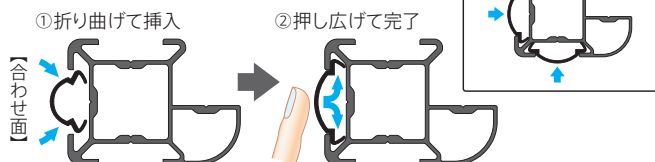


### 4 サイドクッションの取付け

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。

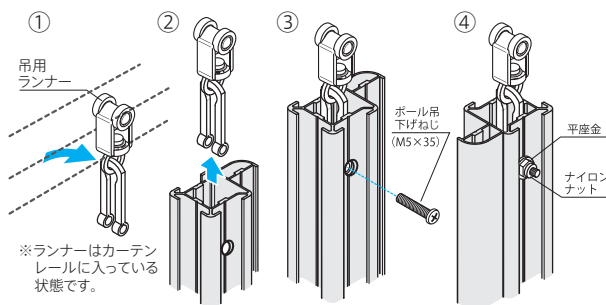
✂ はさみでカットして寸法調整できます。

※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。

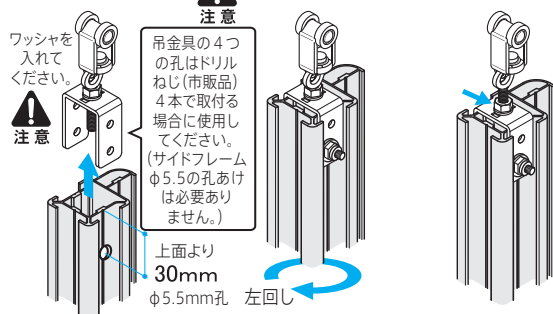


※ランナーはカーテンレールに入っている状態です。

※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.60・P.61・P.64 をご覧ください。

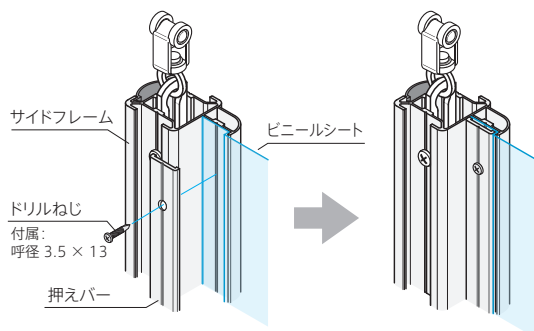
### 6 アジャストランナーの取付け

- 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めて完了。



### 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。



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。

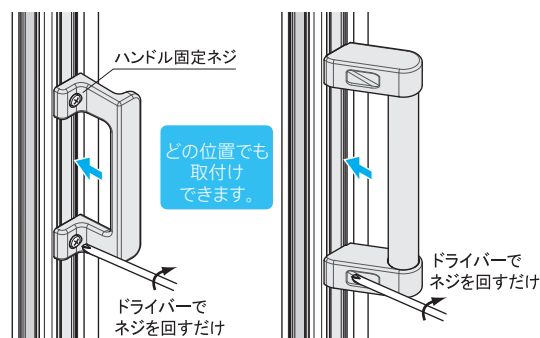
【スタンダード型】

シルバー塗装仕上げ

【ロングパイプ型】

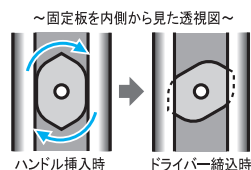
全長184mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ

全長284mm シルバー塗装 / アルマイト仕上げ



#### 【固定方法の解説】

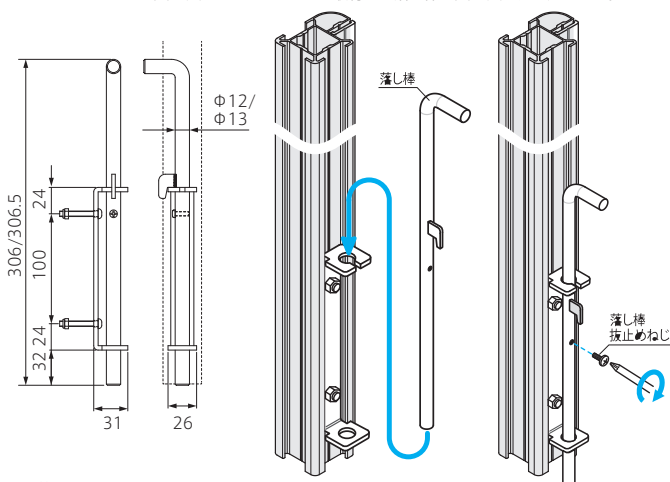
ハンドル固定ネジをドライバーで締め付けて、固定板とハンドル本体でサイドポールを挟み固定します。



### 9 丸落としの取付け

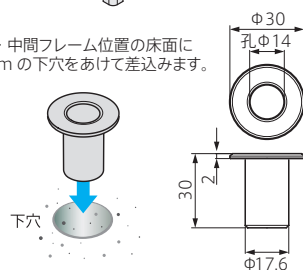
直径13mm(スチール製)  
直径12mm(ステンレス製)

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。



ロック金具・固定金具 寸法図・組立図

## 鍵掛穴付き片開きロック金具



## 72

## 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

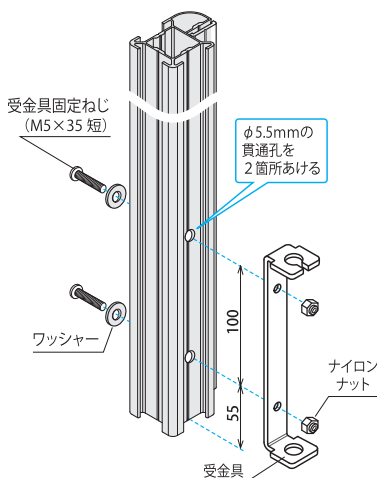


## スチールΦ16丸落しロング

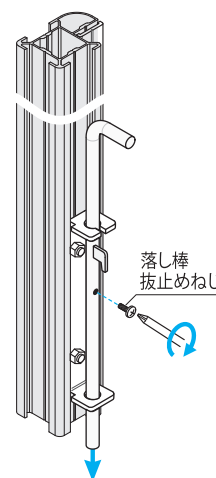


## Φ13・Φ12ステンレス丸落しの場合

- 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。

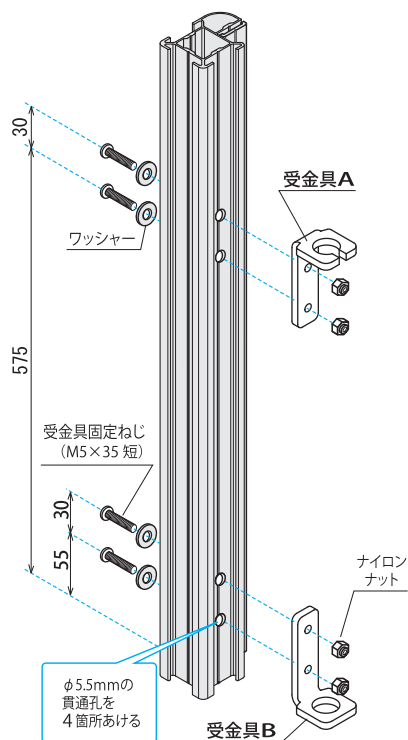


- ② 落し棒を差込んで  
抜け止めねじを取付けて完了。

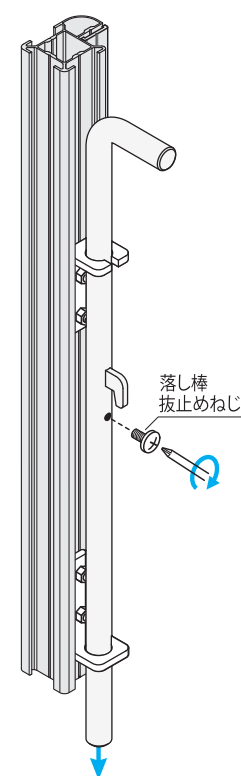


## Φ16スチール丸落しロングの場合

- 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。



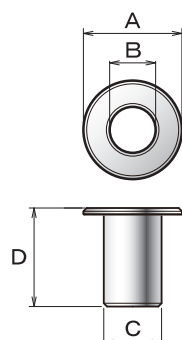
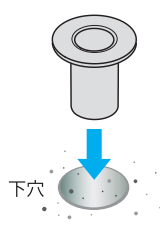
- ② 落し棒を差込んで  
抜け止めねじを取付けて完了。



## 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	4,400円
106712	サイドフレーム ライト25	2.5m	5,500円
106713	サイドフレーム ライト30	3m	6,600円
106714	サイドフレーム ライト35	3.5m	7,700円
106715	サイドフレーム ライト40	4m	8,800円
106716	サイドフレーム ライト特注	1m 当り	2,600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：2,300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：1,200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：3,800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！

## 鍵掛穴付き片開きロック金具



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。

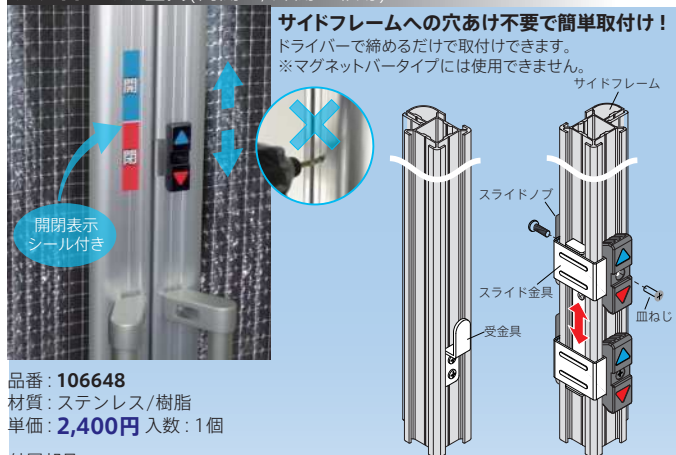
品番: **106734**  
材質: スチール  
単価: **3,400円** 入数: 5個

付属部品  
コーナースペーサー2個付  
掛穴Φ10  
タッピン4×20mm他付  
重量:300g

受け側  
片開用アルミ枠の両側にねじ止め

コーナースペーサー取付例

## 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。

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	血ネジ(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
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

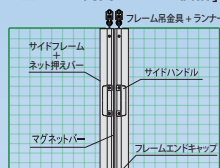
## ネット押えバー(マグネットバータイプ・マグネットタイプ・マグネット付きタイプ)



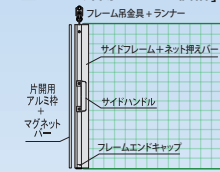
Zフレームシリーズに防鳥・防犯用に便利な「ネット押えバー」が新登場！

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]



### [40型レール片開きセット価格]



### 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)

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	33,400	2本	2本	2コ	2コ	4.0m	2コ	4本
2.5m	106692	39,100	2本	2本	2コ	2コ	5.0m	2コ	4本
3.0m	106693	44,800	2本	2本	2コ	2コ	6.0m	2コ	4本
3.5m	106694	50,500	2本	2本	2コ	2コ	7.0m	2コ	4本
4.0m	106695	56,200	2本	2本	2コ	2コ	8.0m	2コ	4本

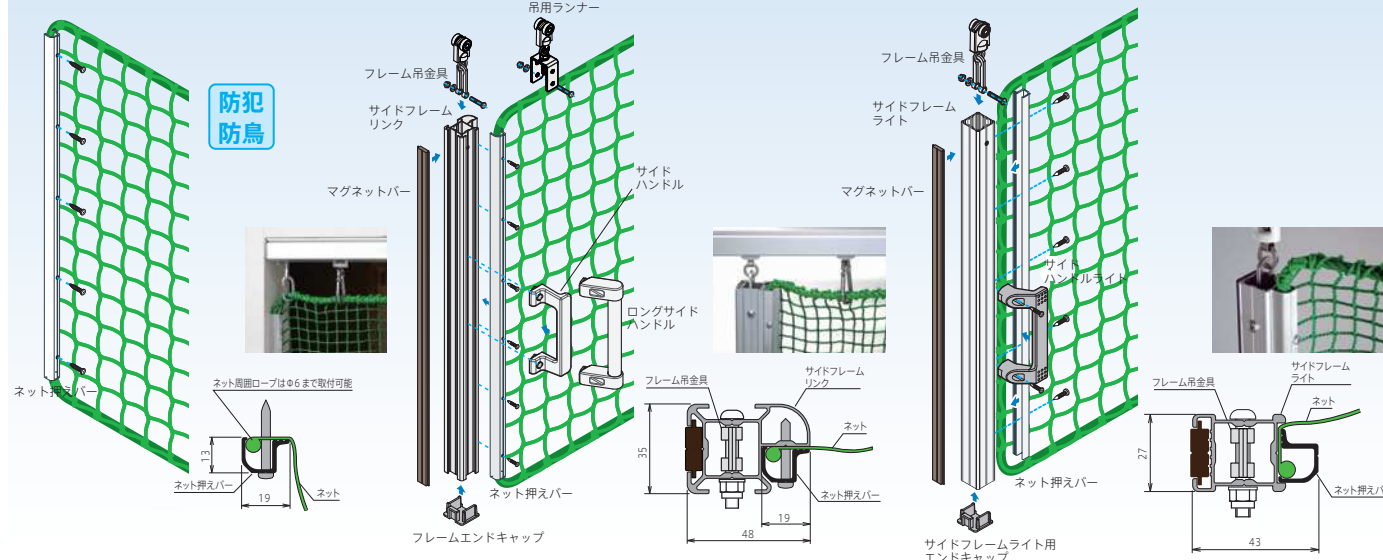
### TYPE3 サイドフレームリンク押えバー(マグネットバータイプ)

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	21,300	1本	1本	1コ	1コ	4.0m	1コ	2本	1本
2.5m	106697	25,300	1本	1本	1コ	1コ	5.0m	1コ	2本	1本
3.0m	106698	29,300	1本	1本	1コ	1コ	6.0m	1コ	2本	1本
3.5m	106699	33,300	1本	1本	1コ	1コ	7.0m	1コ	2本	1本
4.0m	106700	37,300	1本	1本	1コ	1コ	8.0m	1コ	2本	1本

[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。





## 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: 2,000円 入数: 1本

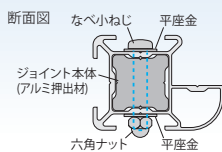
付属部品



なべ小ねじ : (SUS304)/M5×30/4本

平座金 : (SUS304)/M5/8枚

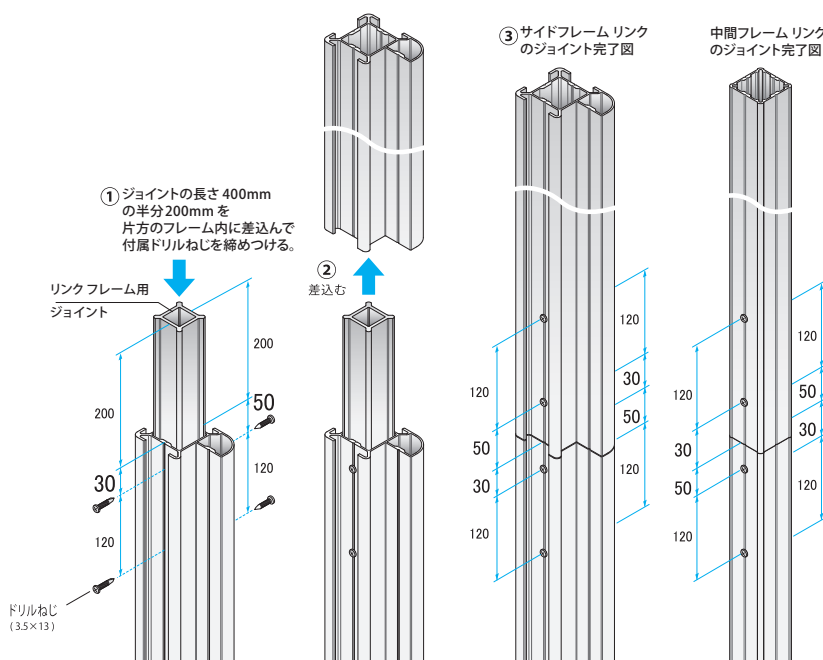
六角袋ナット : (SUS304)/M5/4個

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  
けます。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)

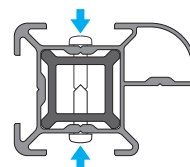
センターポイント

## 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。

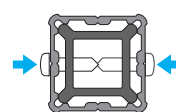


[ サイドフレーム リンクの場合 ]



[ 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。

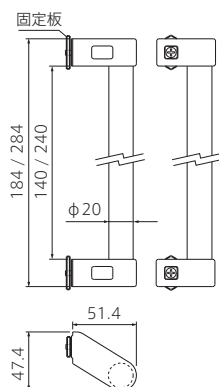
## ロングサイドハンドル7S

全長284ミリの大型サイドハンドル



長さ184mm

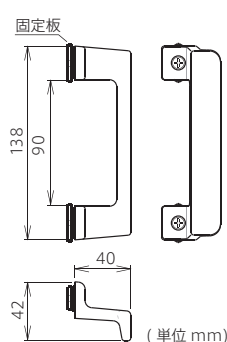
長さ284mm



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。



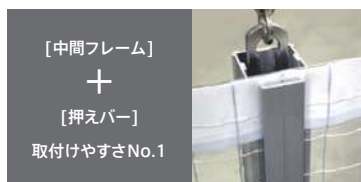
シルバー塗装仕上げ



(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

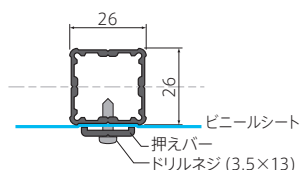


【スリム中間フレーム】

+

【押えバー】

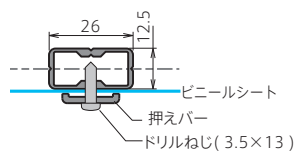
シートのたたみ代がライト



ビニールシート

押えバー

ドリルねじ (3.5×13)



ビニールシート

押えバー

ドリルねじ (3.5×13)

## 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 既製のビニールシート (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さむほうが外れにくくなります。
- ⑤ 300mm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。



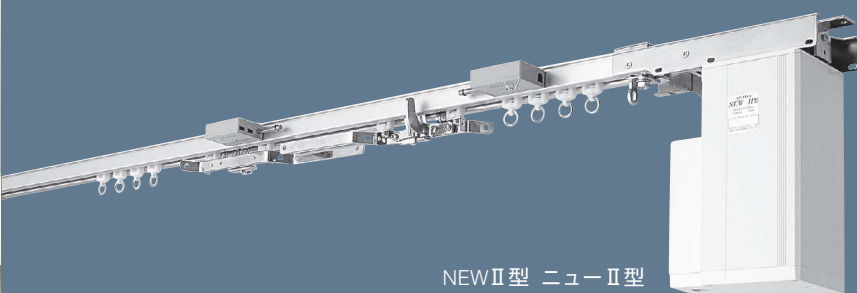
40型専用キャップ (左右兼用)



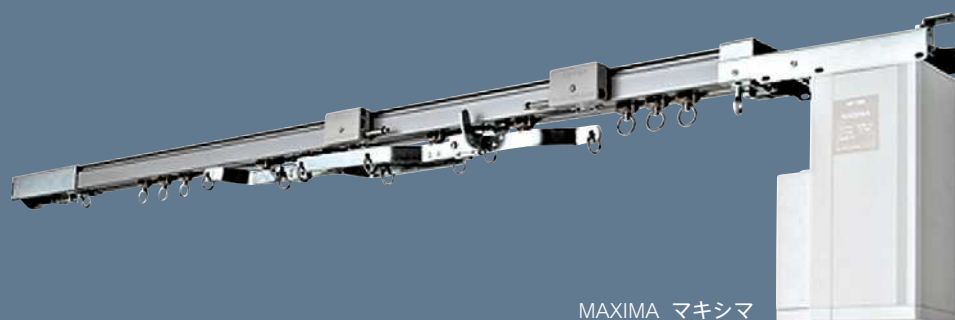




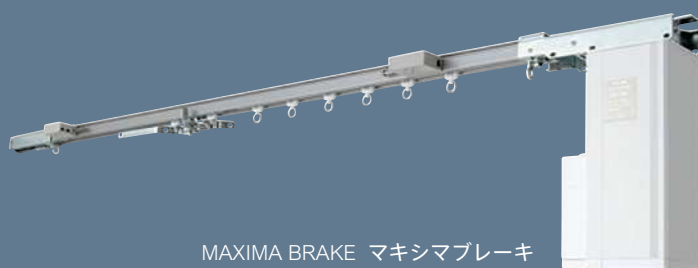
Glydea60e・35e グリディア



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	78
電動ライフブラン	80
モーター対応レール一覧	81
グリディア60e・35e	82
ニューII型	86
マキシマ	92
マキシマブレーキ	96
オートン配線図	99
ミディアム	106
ミディアム専用モジュラ関係部品	110
FMリモコン送受信機	111
スイッチ	113
モーター価格	115
モーター参考見積例	117
紐引きセットレール積算一覧表	118
紐引き組立方法	119
オートン組立方法	120
カーブオートン組立方法	121
リミッター・モーター取付方法	123
カーテンたまり幅算出方法	124
プリーカバー右開き・左開き変更方法	125



# 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！

### 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！

### 高窓



高所のカーテン開閉も  
リモコンでおまかせ！

### 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

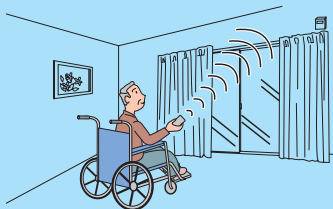


ワイドで重量のあるカーテン  
もリモコンひとつでサッと開閉！

## 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！

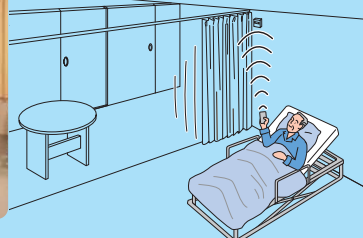
居室のカーテンを電動にすれば離れたベ  
ッドや車椅子からカーテン開閉をリモコン  
で操作できるのでとても便利です。



### 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！

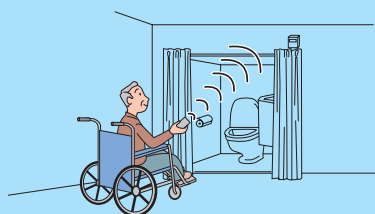


窓回りのカーテン以外にも、お部屋の間  
仕切りカーテンを電動にすれば寝ながら  
カーテンをリモコン操作できます。

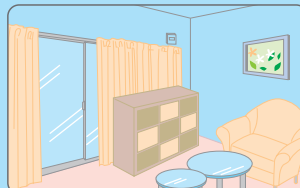


### トイレの「介護向け改修」を、ドアからカーテンに！

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。

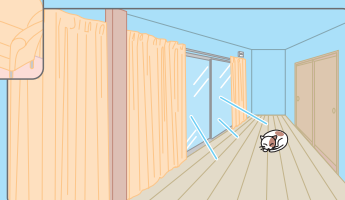


### こんな場所にもおすすめです！



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

※オートン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。)



カーテン最大重量



カーテン最大重量



最大製作寸法



ベルトドライブ



スイッチ&リモコン



静音DCモーター



スロースタート  
スローストップ



タッチモーション

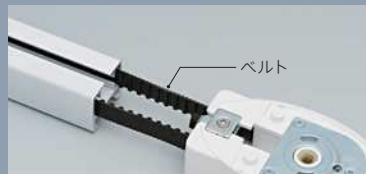


4段階速度切替



### 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。



### 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



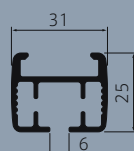
壁付けタイプ FM1ch



壁付けタイプ FM4ch

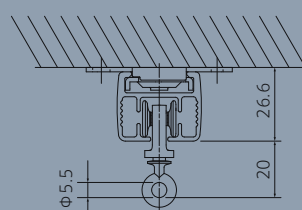
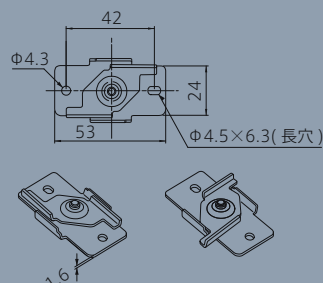
#### レール断面図

単位 :mm



#### ブラケット寸法図

単位 :mm



## ■ 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：アルミ押し出し形材
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
	片開き						
直線	B 	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	98,500	106,900	115,500	123,800	132,900	141,600	149,900	158,200	166,800	176,600	185,000
	片開き	93,200	101,600	110,200	118,500	127,700	136,400	144,600	153,000	161,500	171,300	179,700
グリディア35e	両開き	90,800	99,200	107,800	116,100	125,200	133,900	142,200	150,500	159,100	—	—
	片開き	85,500	93,900	102,500	110,800	120,000	128,700	136,900	145,300	153,800	—	—

※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)

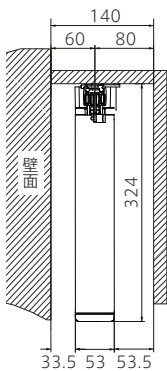
部品名	品番	単価(円)	ケース数量	ケース価格(円)
グリディア 60e モーター 	315102	67,100	1台	67,100
グリディア 35e モーター 	315101	59,400	1台	59,400
グリディアランナー 	315103	210	1コ	210
天井シングルブラケット 	315104	390	1コ	390
モジュラーコード1m (6極6芯プラグ付) 	315105	1,480	1コ	1,480
ローゼット (露出モジュラーコンセント) (6極6芯) 	315106	2,400	1コ	2,400
DCT スプリッタ (連窓用の場合は必要です) *出荷時に組込み済 	315110	3,300	1コ	3,300

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	14,300	1コ	14,300
ハンディタイプFM1ch リモコン(グリディア専用) 	316132	10,400	1コ	10,400
※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	16,200	1コ	16,200
※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	12,600	1コ	12,600
※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	18,400	1コ	18,400
※ホルダー付き				
パルモススイッチ 埋込型 1連 (グリディア専用) 	316136	7,700	1コ	7,700
ニューパルススイッチ 露出型 (グリディア専用) 	316137	7,700	1コ	7,700

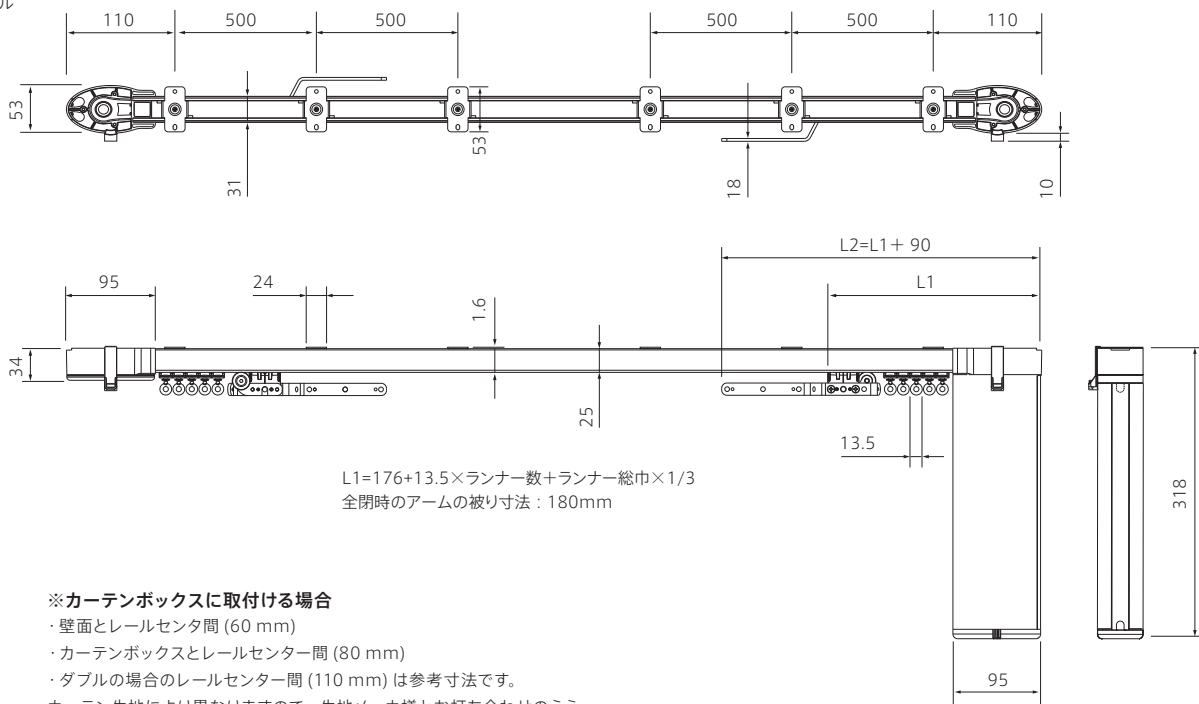
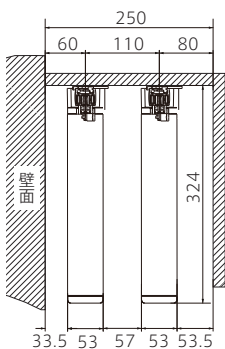
ベルトドライブタイプ

グリディア 取付寸法図 (単位: mm)

カーテンボックス納まり シングル



カーテンボックス納まり ダブル



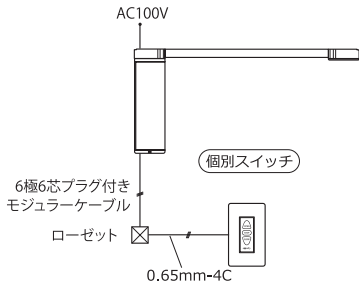
※カーテンボックスに取付ける場合

- ・壁面とレールセンタ間 (60 mm)
- ・カーテンボックスとレールセンター間 (80 mm)
- ・ダブルの場合のレールセンター間 (110 mm) は参考寸法です。

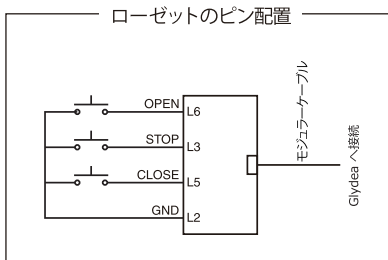
カーテン生地により異なりますので、生地メーカー様とお打ち合わせのうえ、最終的なカーテン寸法をご決定ください。

グリディア配線図(有線)

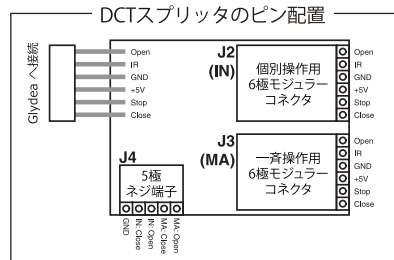
### 1) a接点スイッチによる個別操作



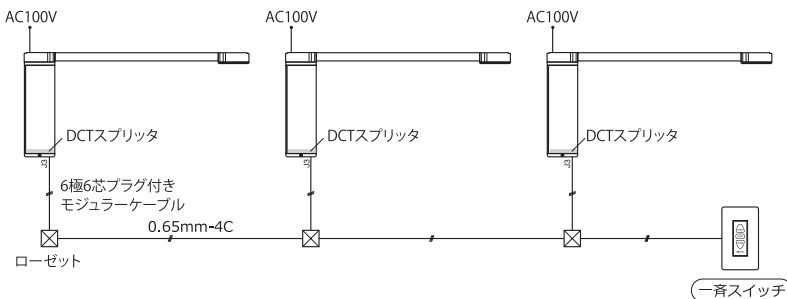
ローゼットのピン配置



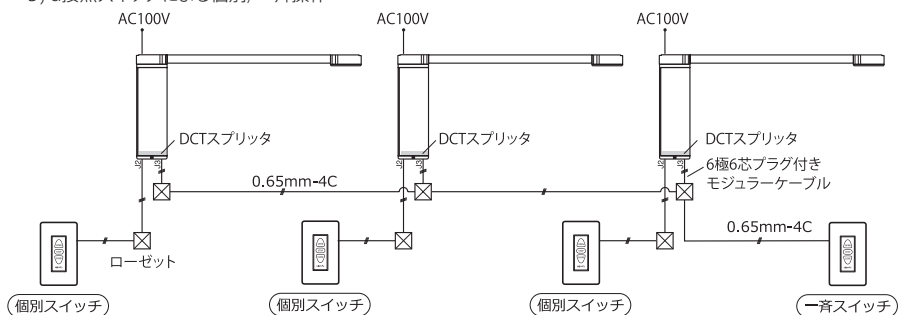
### - DCTスプリッタのピン配置



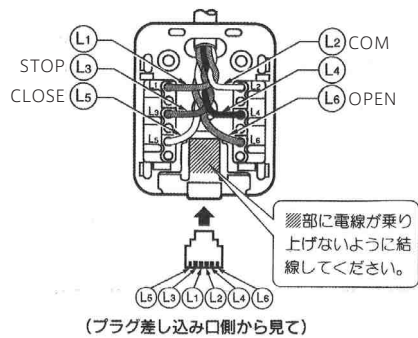
## 2) a接点スイッチによる一斉操作



### 3) a接点スイッチによる個別/一斉操作



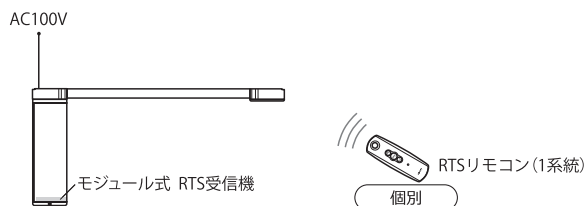
結線図



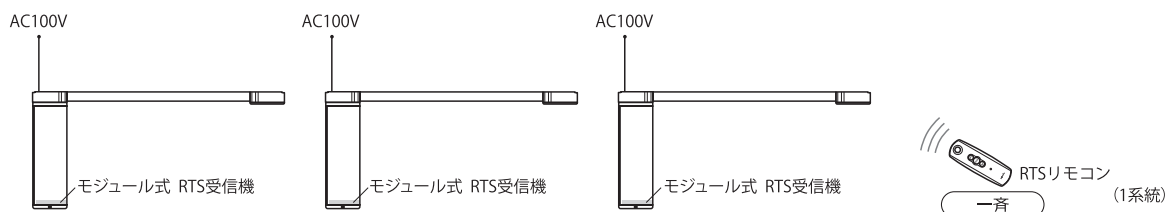


## グリディア配線図 (FM 無線)

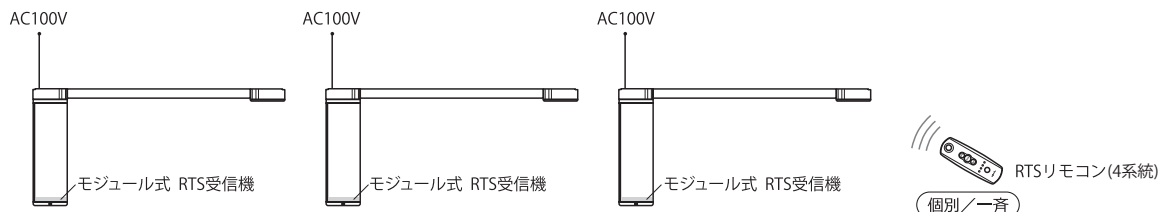
## 1) 特定小電力無線受信機による個別操作



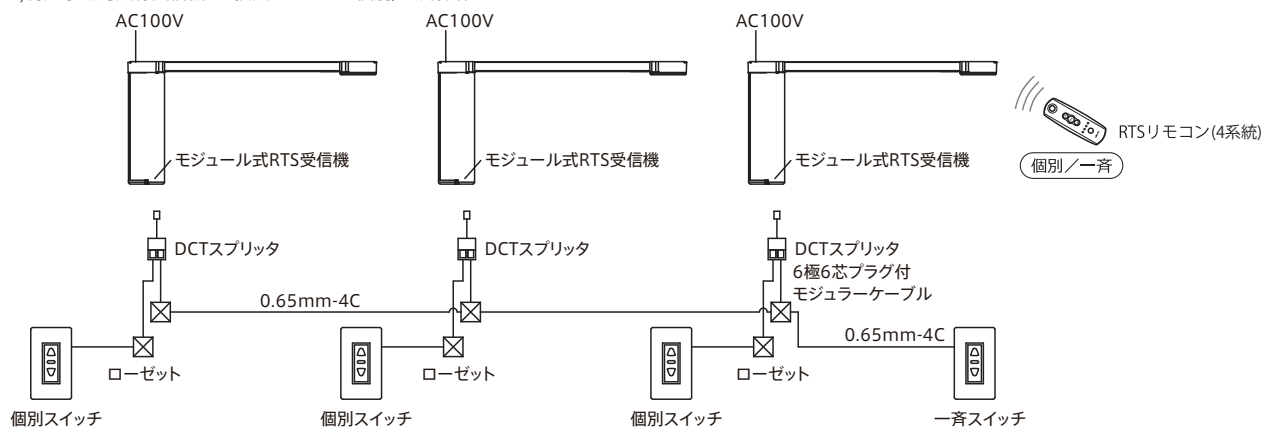
## 2) 特定小電力無線受信機による一斉操作



## 3) 特定小電力無線受信機による個別/一斉操作



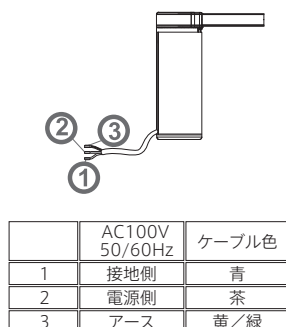
## 4) 特定小電力無線受信機 + a 接点スイッチによる個別/一斉操作



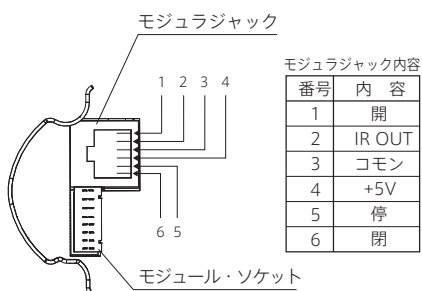
## FM リモコン受信器またはスイッチの接続

## 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。

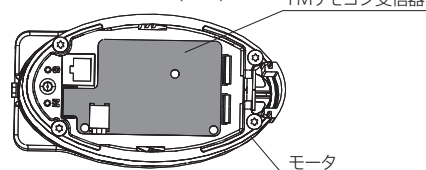


モータ下部のモジュールカバーを外すと、スイッチまたは赤外線受信器接続用のモジュラジャックおよびFMリモコン受信器接続用のモジュール・ソケットが付いています。



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。)

<モータ下部見上図 (60e)>

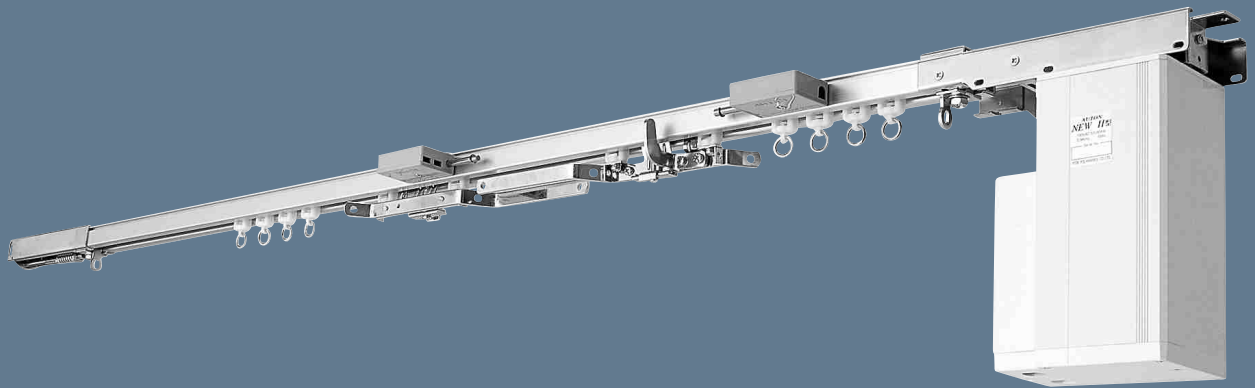


② スwitchの接続  
スイッチからの線を右の表に合わせてローゼットに接続し、ローゼットとモーターをモジュラコード(6極6芯)で接続します。

スイッチとローゼットの接続	
ローゼット	スイッチ
1	開
6	閉
5	停
3	コモン

# 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。
- ・ 3・4・5・6 芯低電圧対応機種があります。
- ・ モーター回転切換えスイッチ付。

#### 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

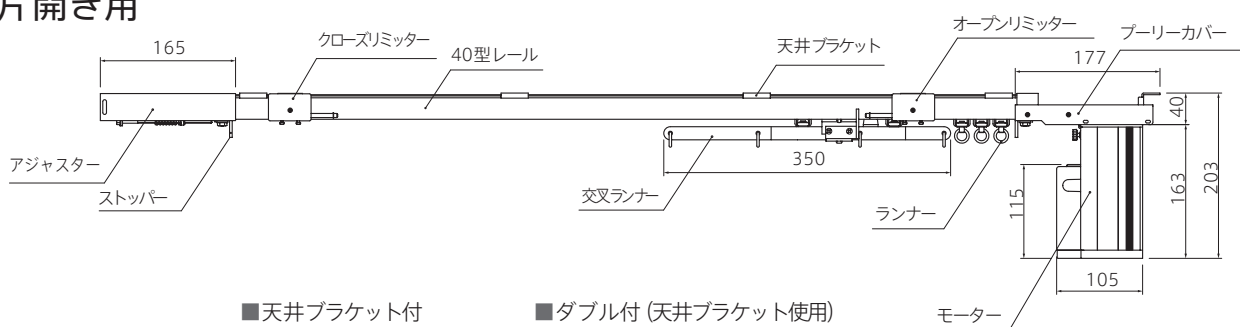
## NEW II型

ニューII型

単位:mm

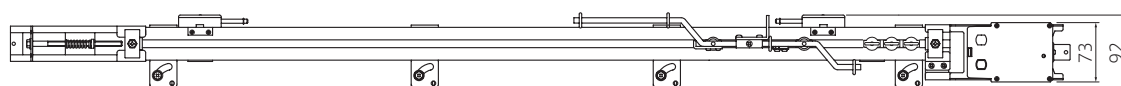
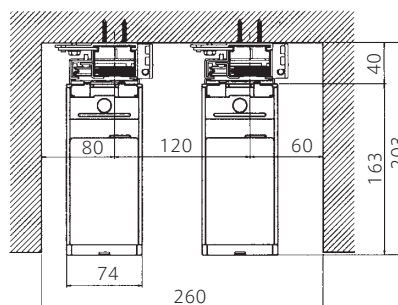
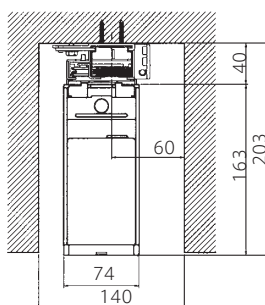
ニューII型取付寸法図 (Z-40)

## 片開き用



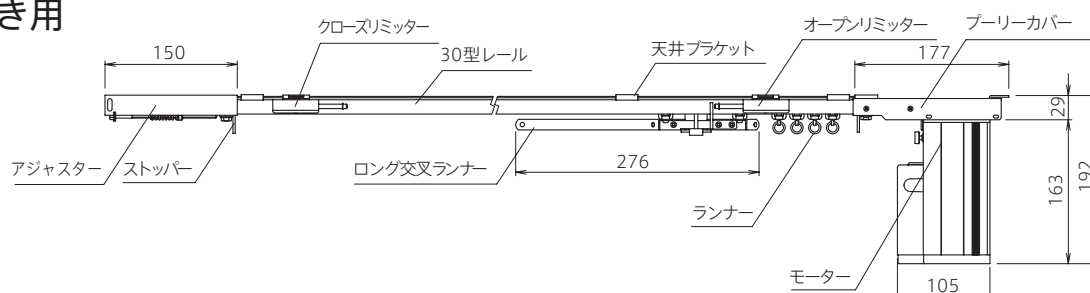
■天井ブラケット付

■ダブル付 (天井ブラケット使用)



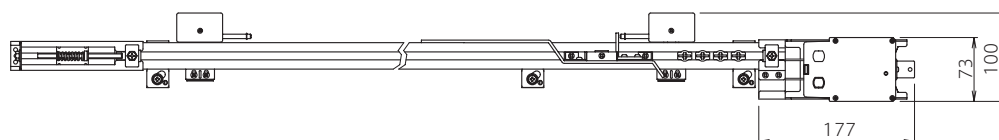
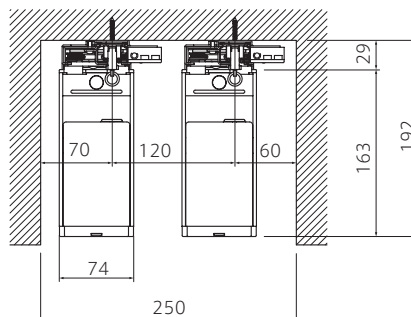
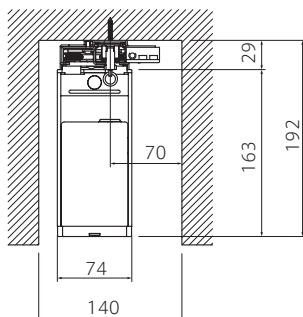
ニューII型取付寸法図 (Z-30)

## 片開き用



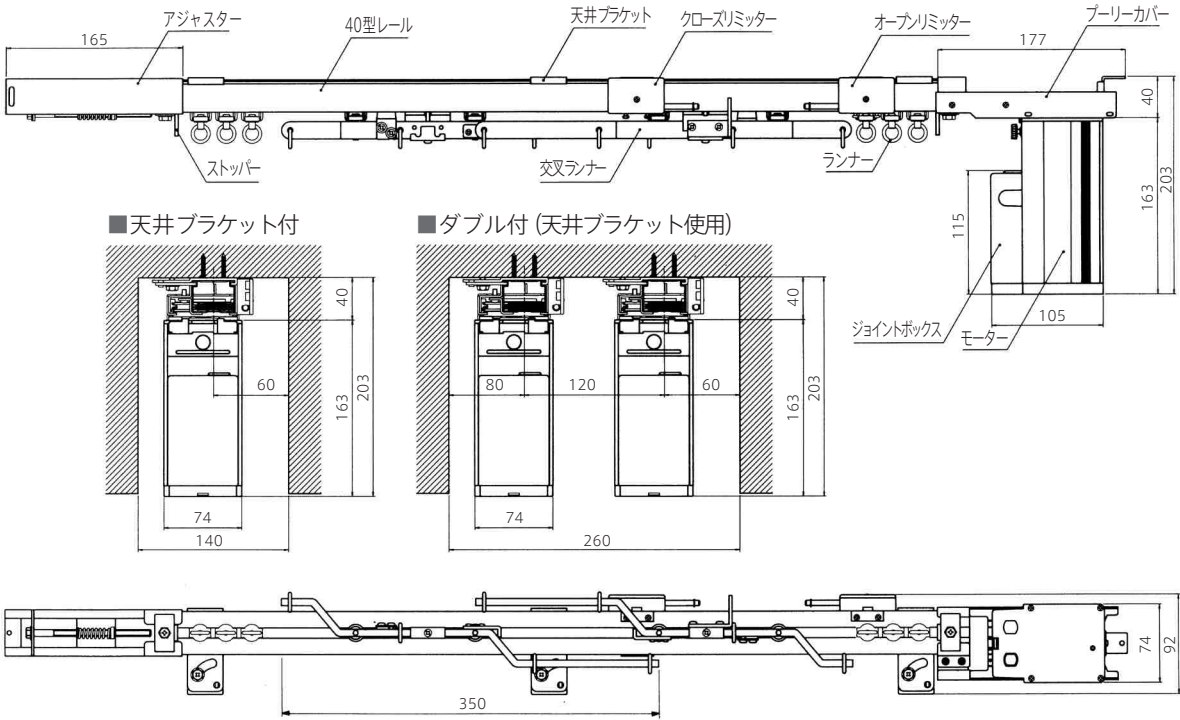
■天井ブラケット付

■ダブル付 (天井ブラケット使用)

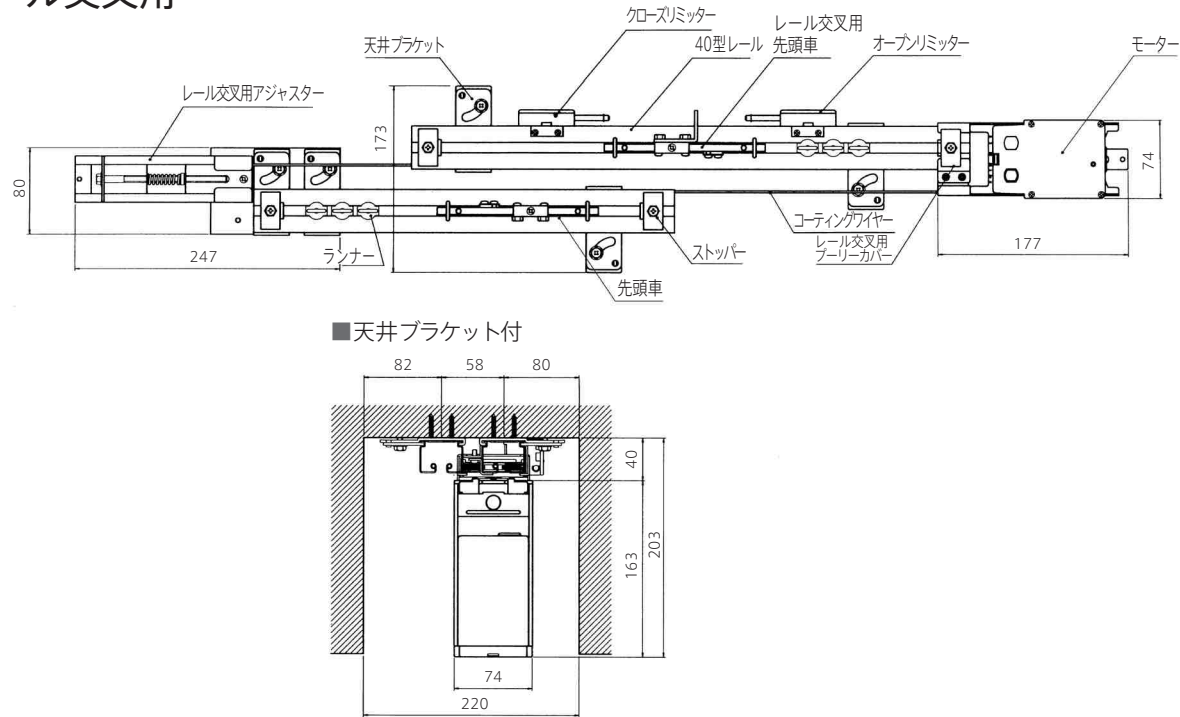


ニュー II 型取付寸法図 (Z-40)

両開き用



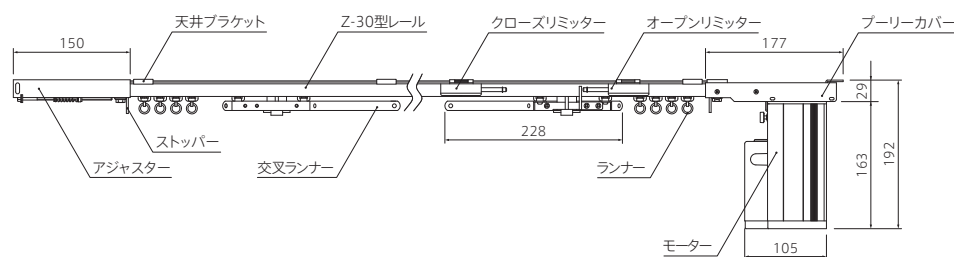
レール交叉用



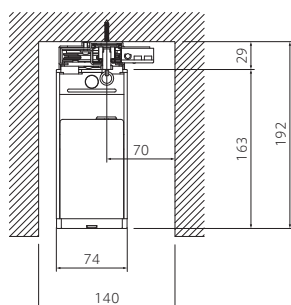
単位:mm

ニューⅡ型取付寸法図 (Z-30)

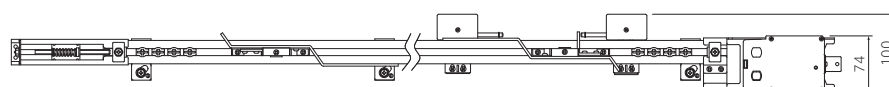
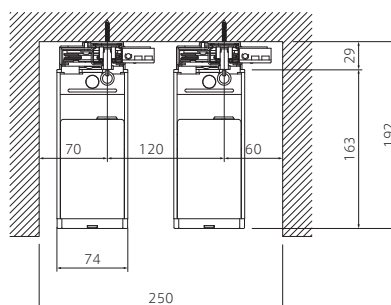
## 両開き用



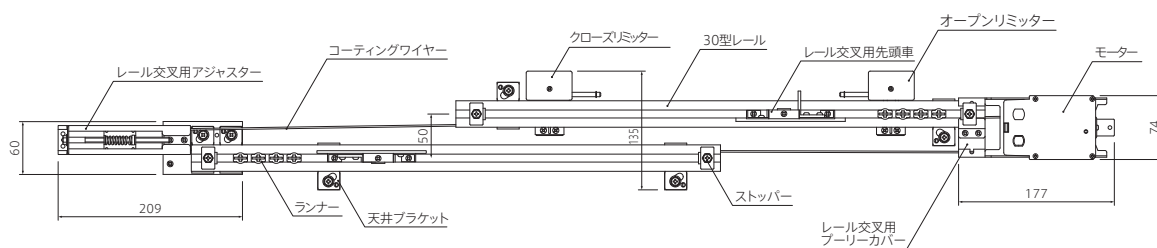
■天井ブラケット付



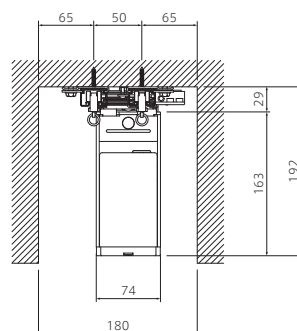
■ダブル付 (天井ブラケット使用)



## レール交叉用



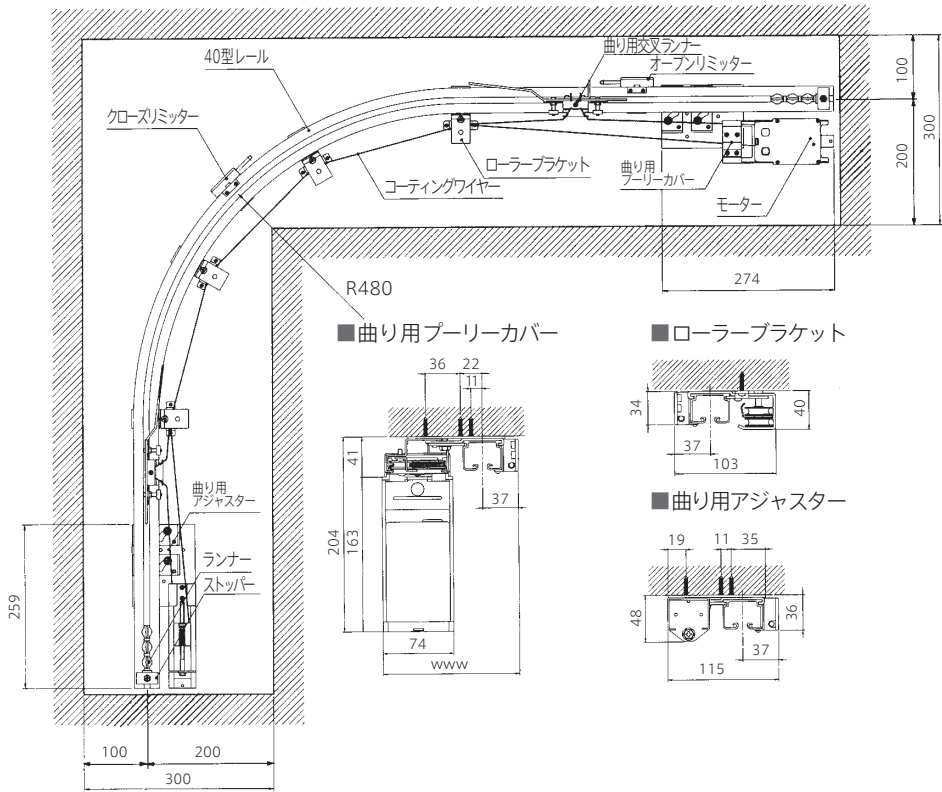
■天井ブラケット付



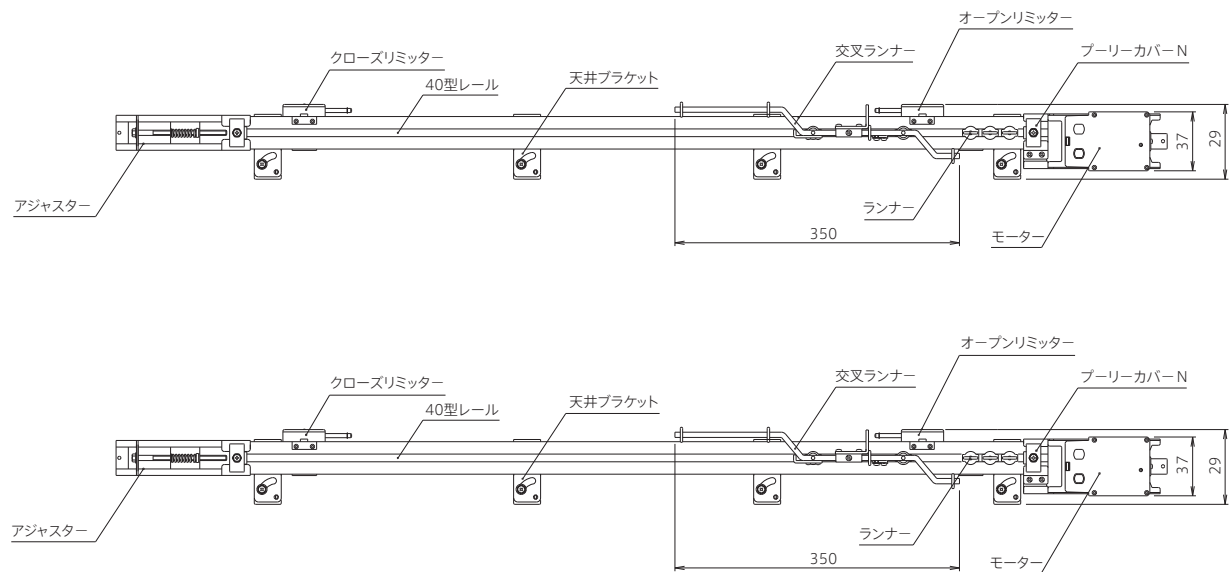


ニューII型取付寸法図 (Z-40)

カーブレール用



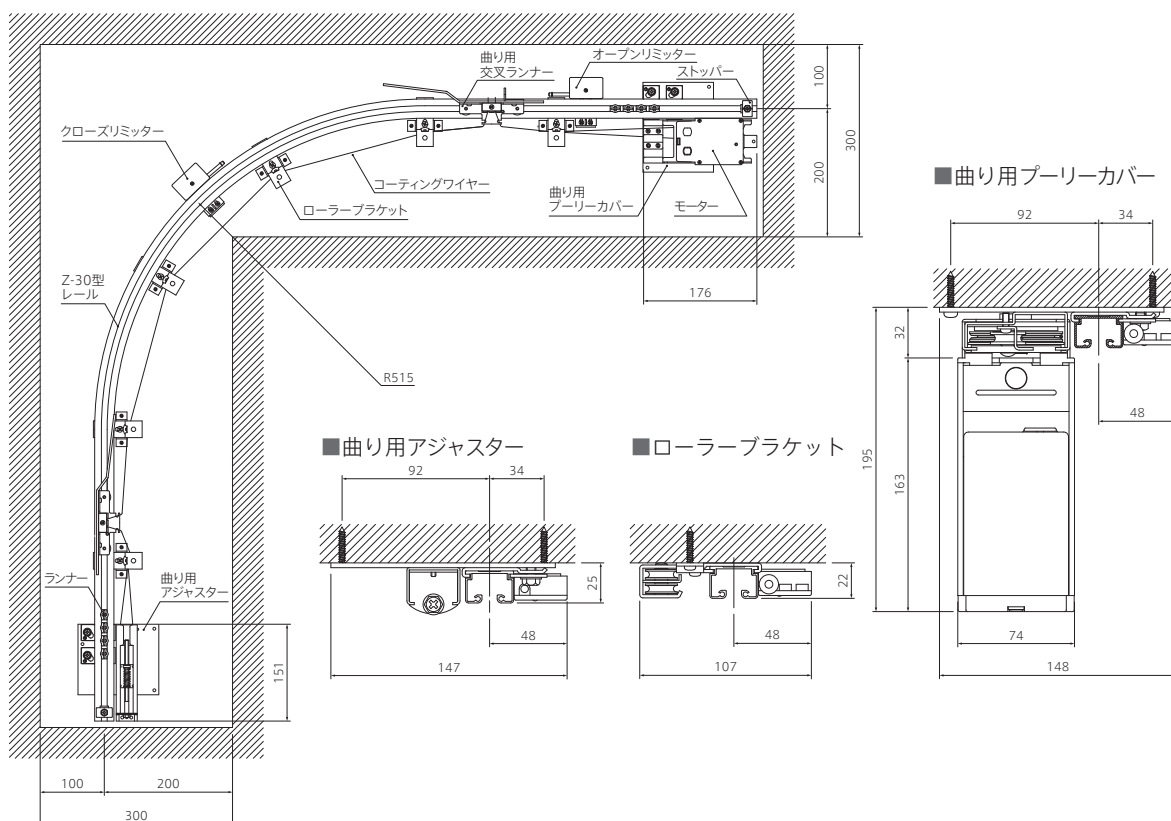
天窗用



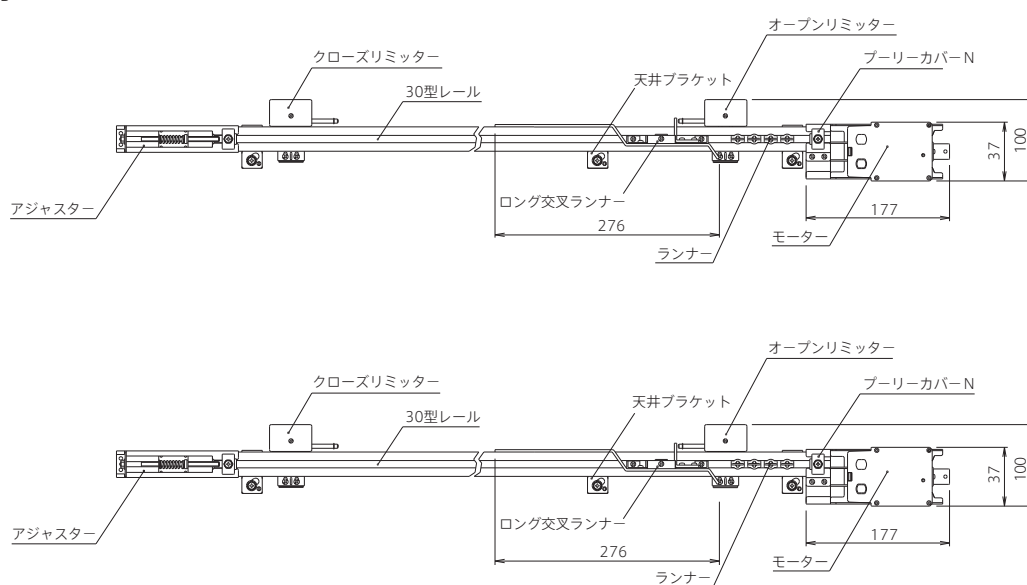
単位:mm

ニューⅡ型取付寸法図 (Z-30)

## カーブレール用



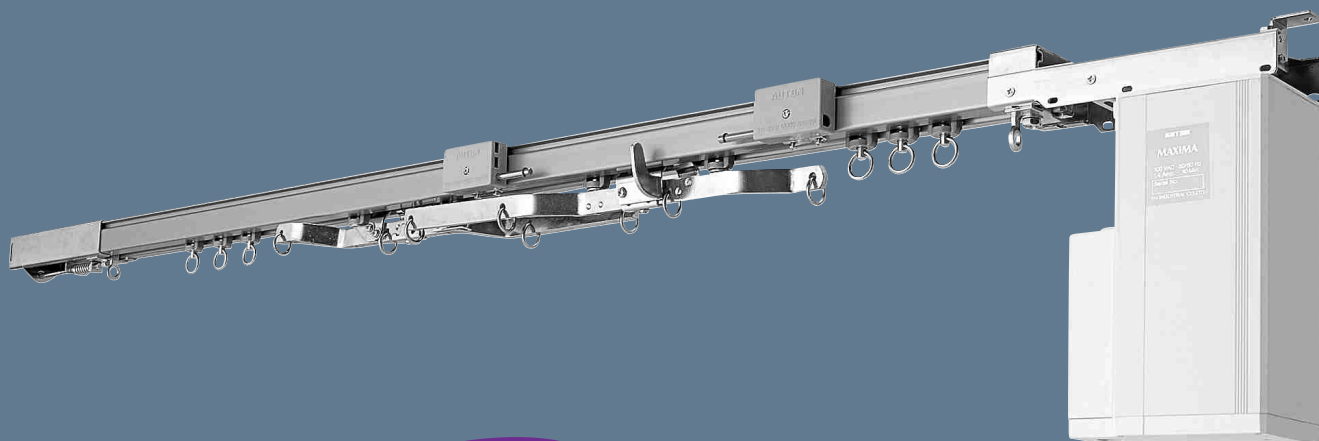
## 天窓用



# 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。
- 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。
- モーター回転切換えスイッチ付。

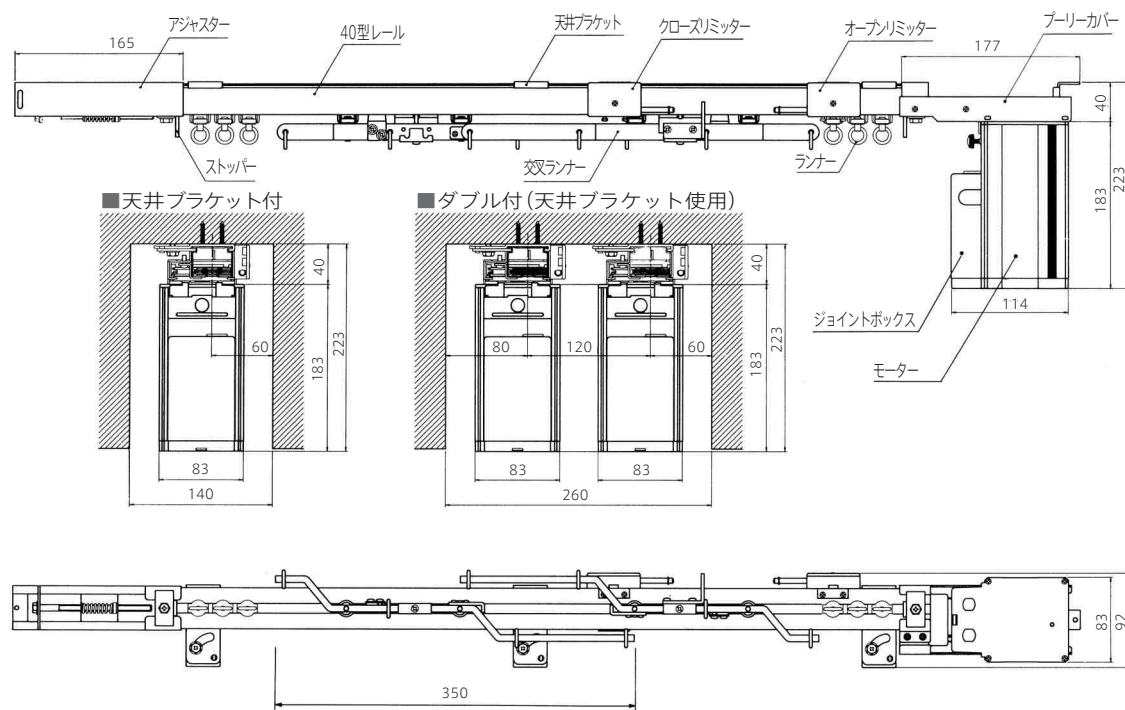
#### 仕 様

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）、 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

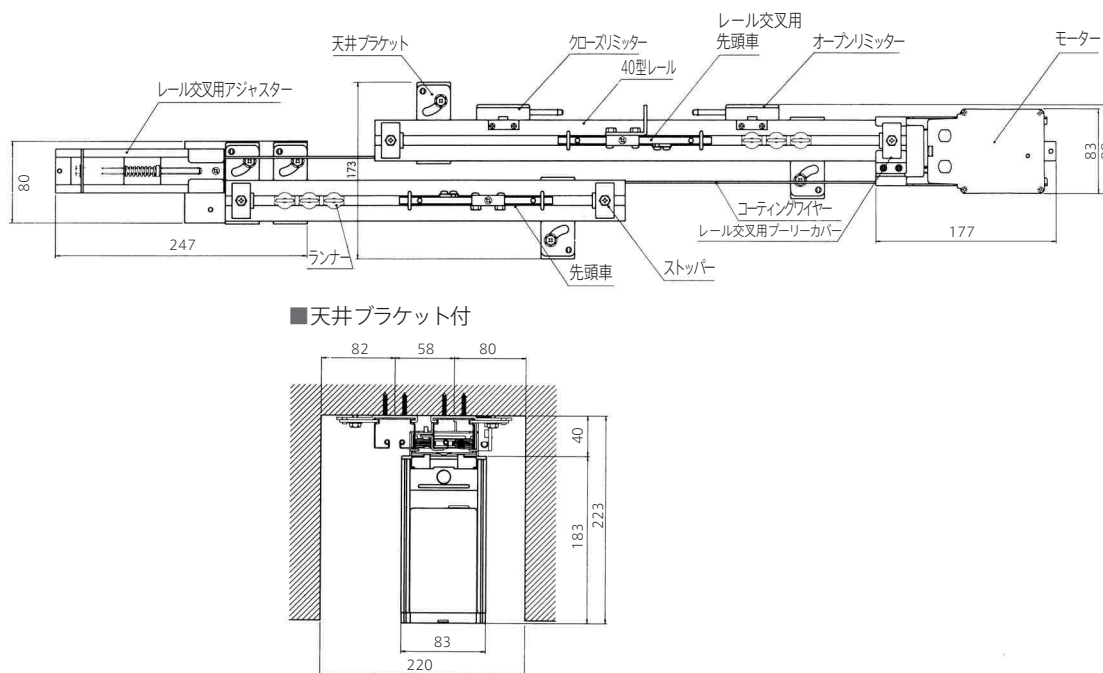
単位:mm

マキシマ取付寸法図 (Z-40)

## 両開き用

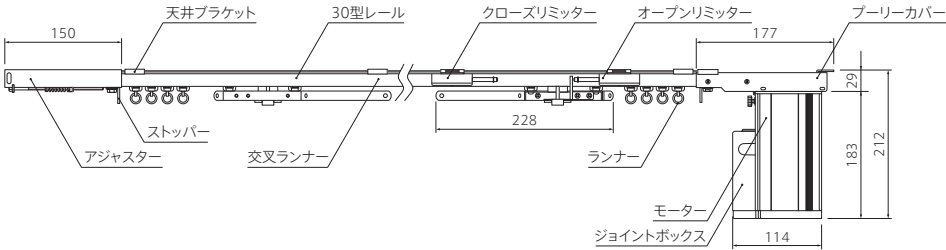


## レール交叉用

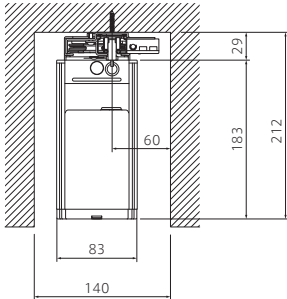


マキシマ取付寸法図 (Z-30)

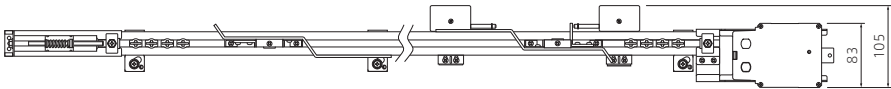
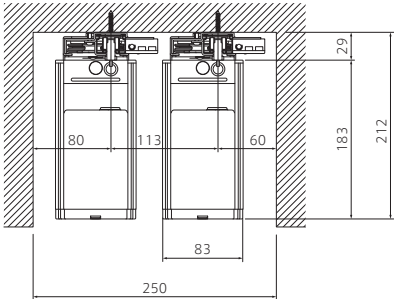
両開き用



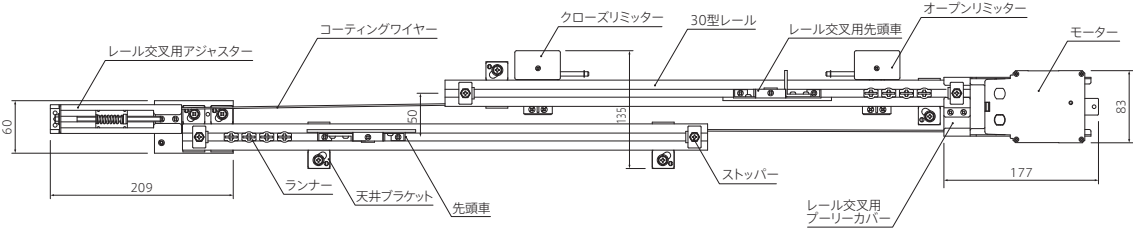
■天井ブラケット付



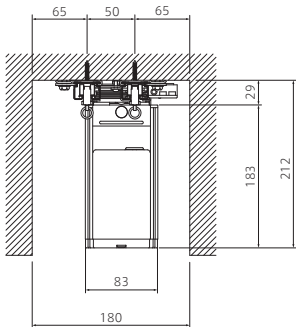
■ダブル付(天井ブラケット使用)



レール交叉用



■天井ブラケット付

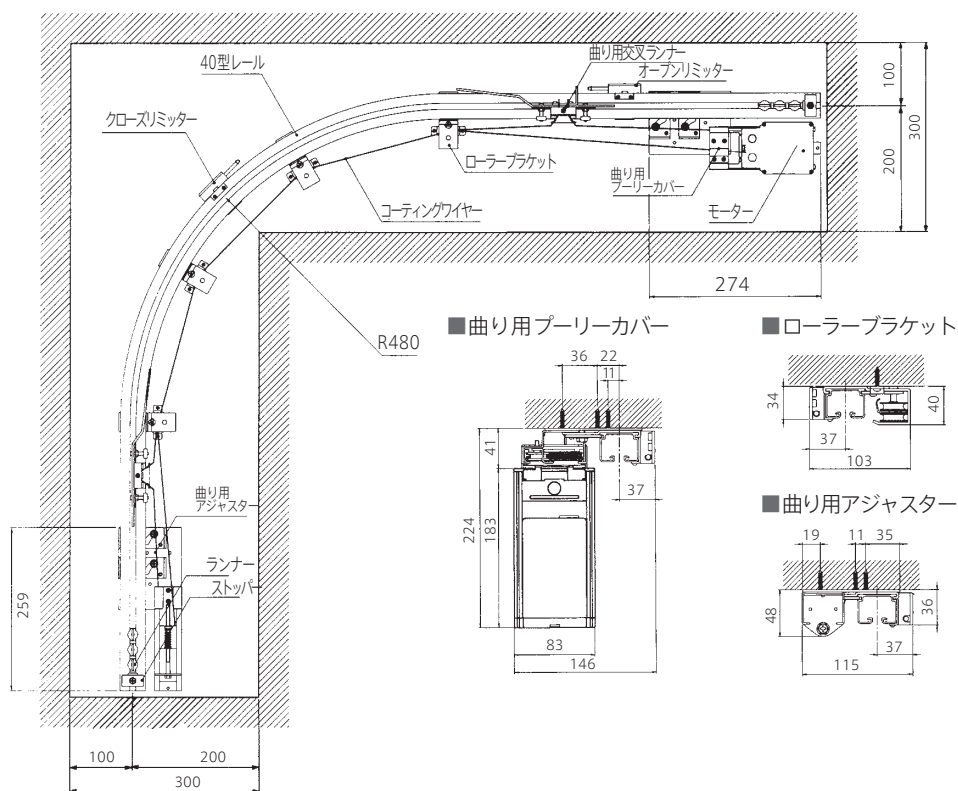




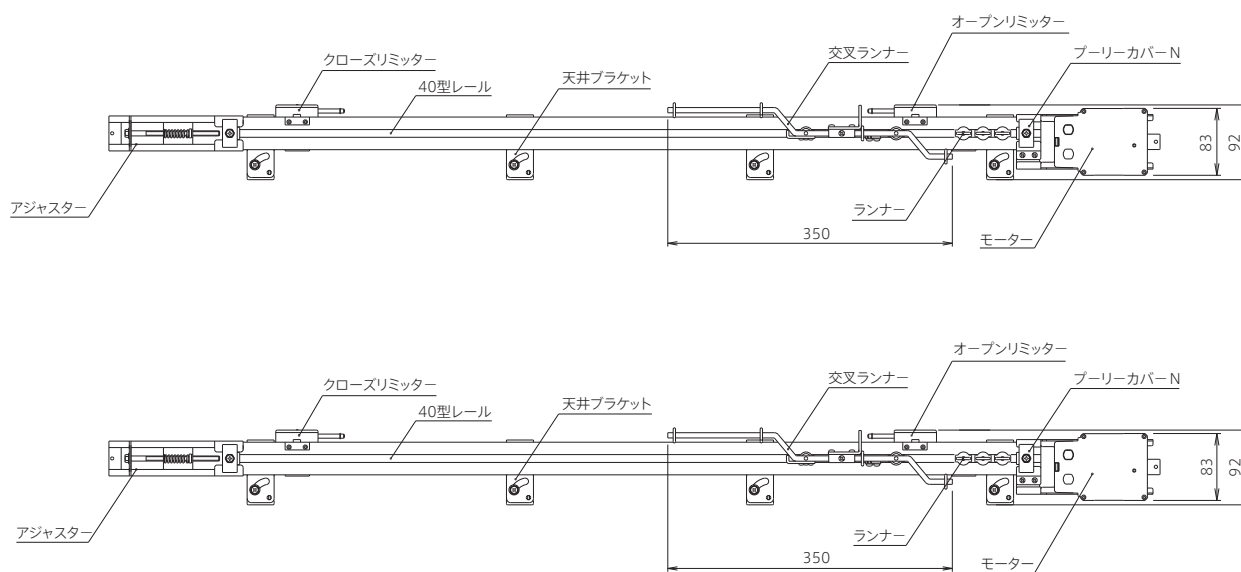
単位 :mm

マキシマ取付寸法図 (Z-40)

## カーブレール用



## 天窓用



# 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

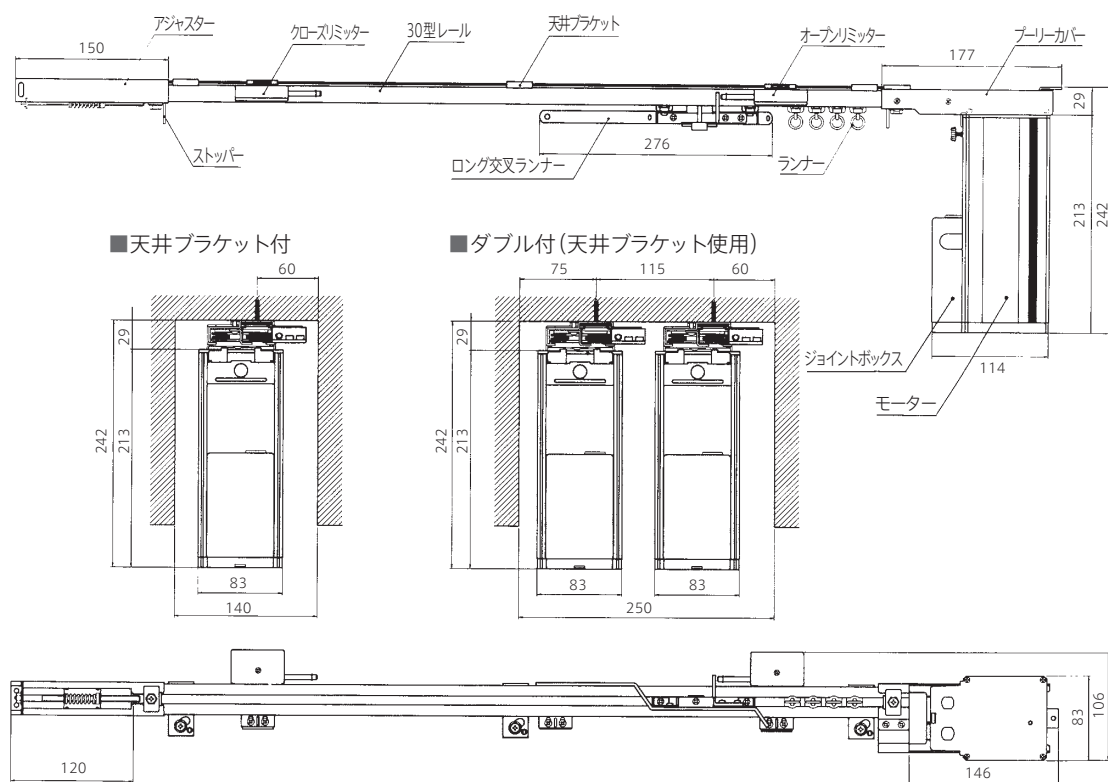
#### 仕 様

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

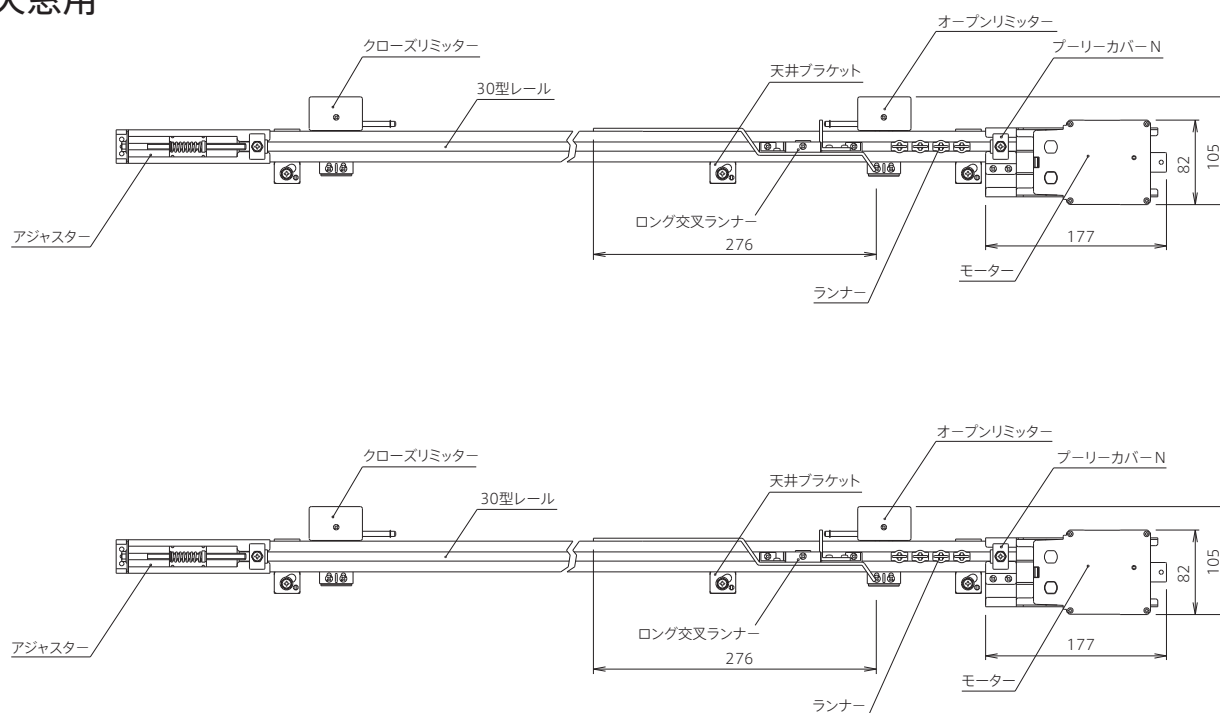
単位 :mm

マキシマブレーキ取付寸法図 (Z-30)

## 片開き用



## 天窓用

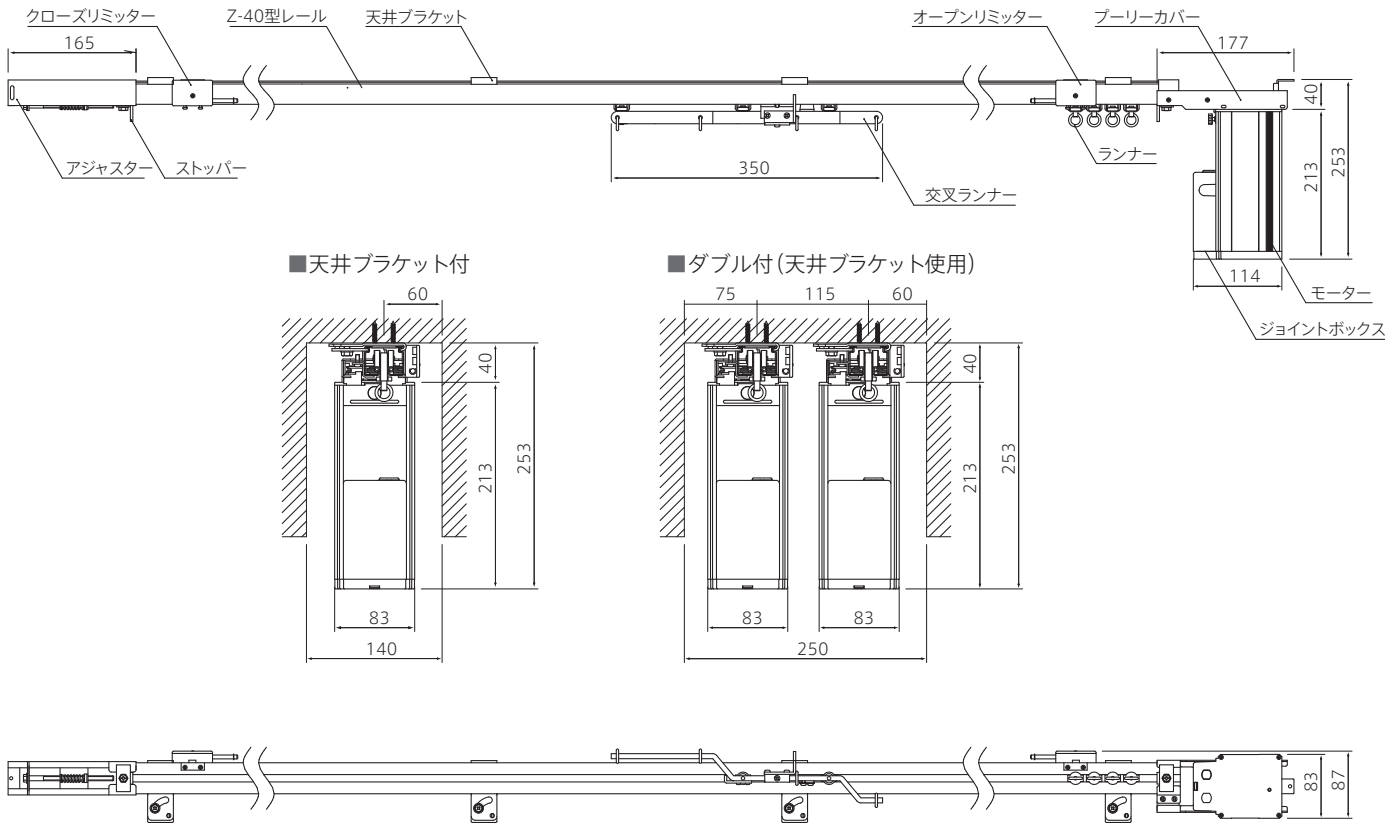


# MAXIMA BRAKE      マキシマブレーキ

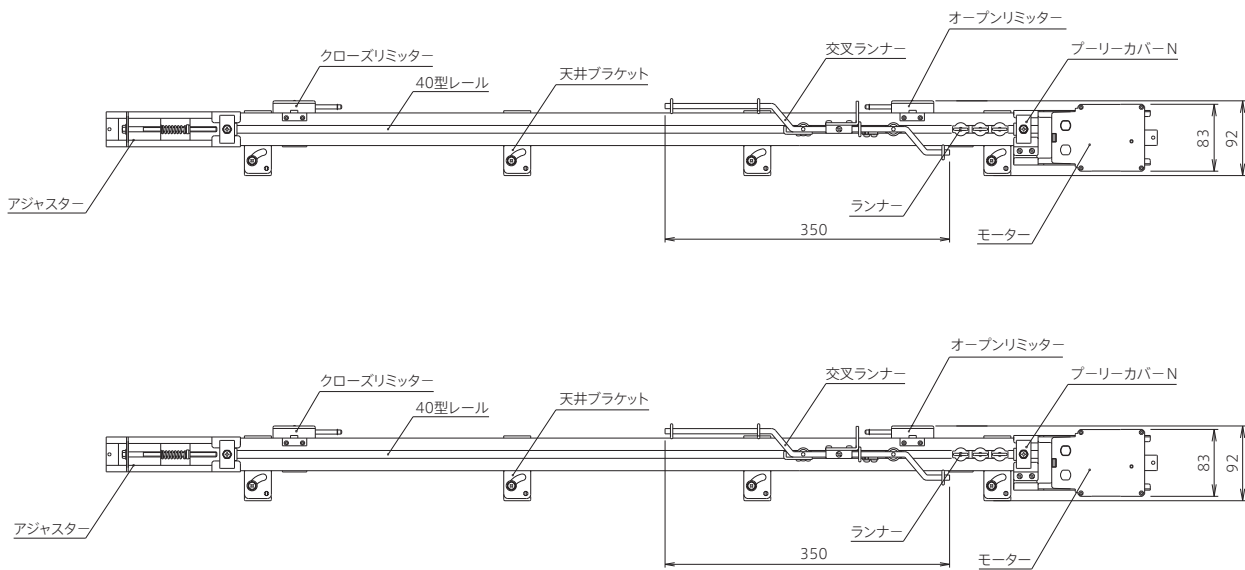
単位 :mm

マキシマブレーキ取付寸法図 (Z-40)

## 片開き用



## 天窓用

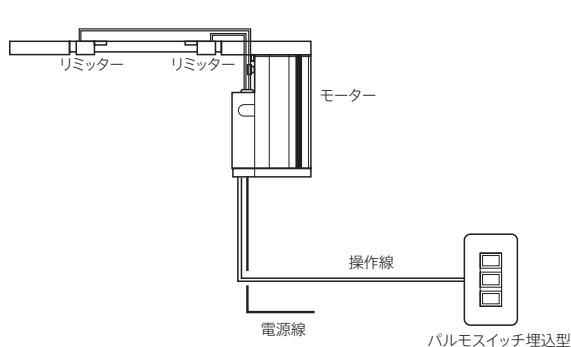


# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

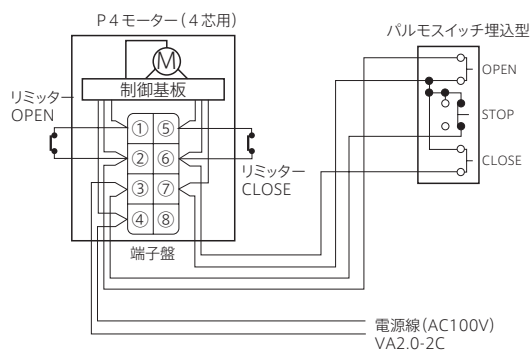
## ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

### ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

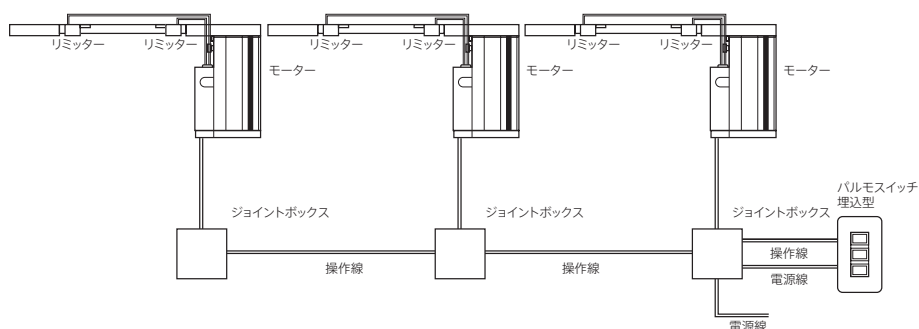
P4モーター(4芯AC付)単独操作パルモスイッチ(埋込)



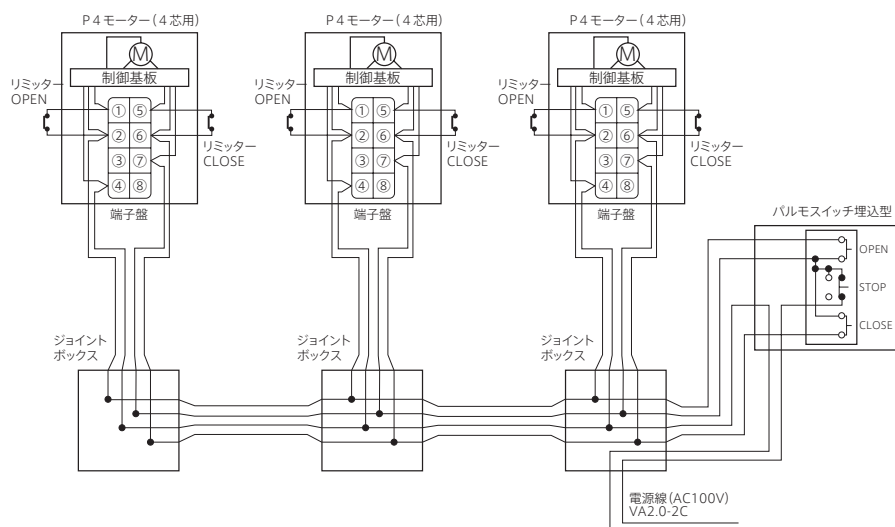
配線図



P4モーター(4芯)一斉操作パルモスイッチ(埋込)



配線図



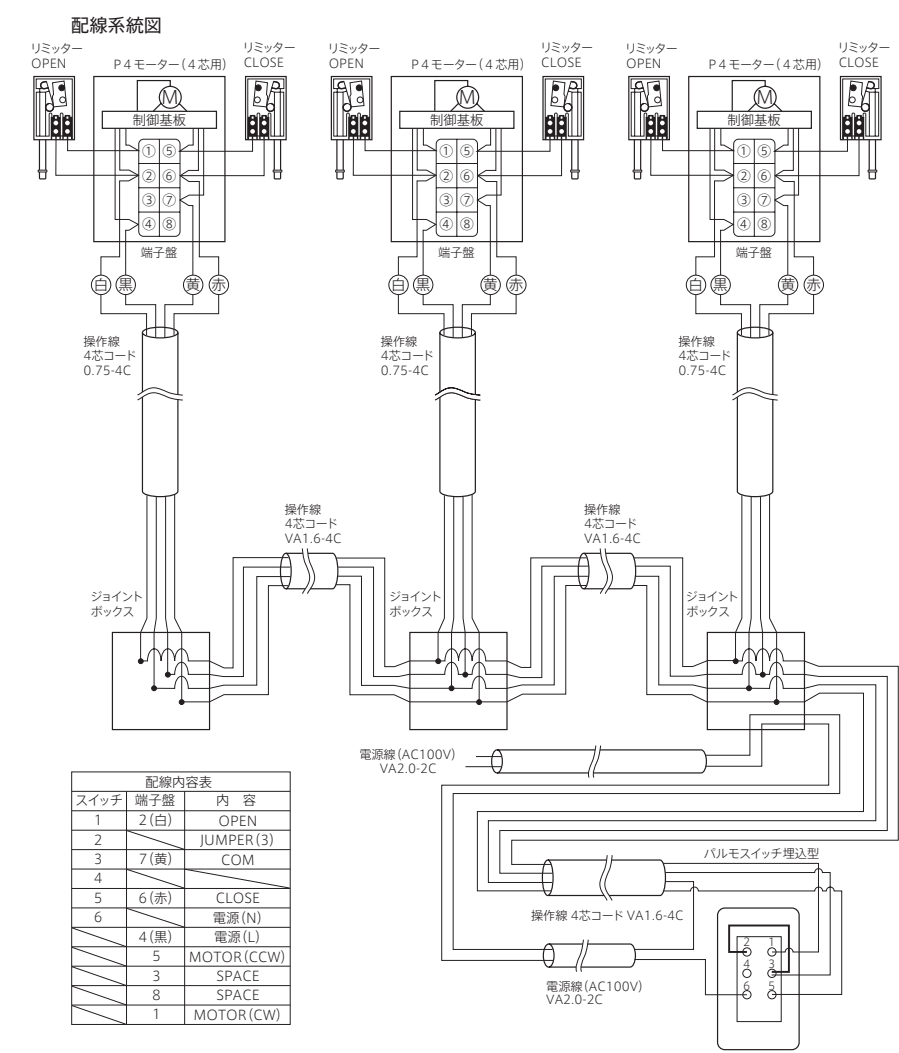
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。



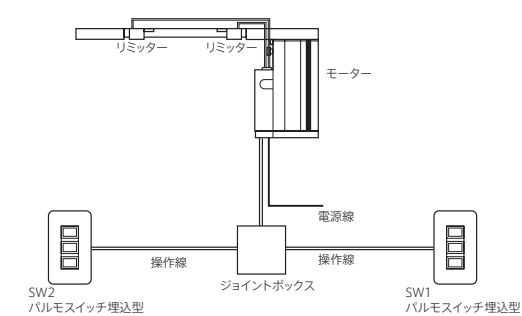
# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

## ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

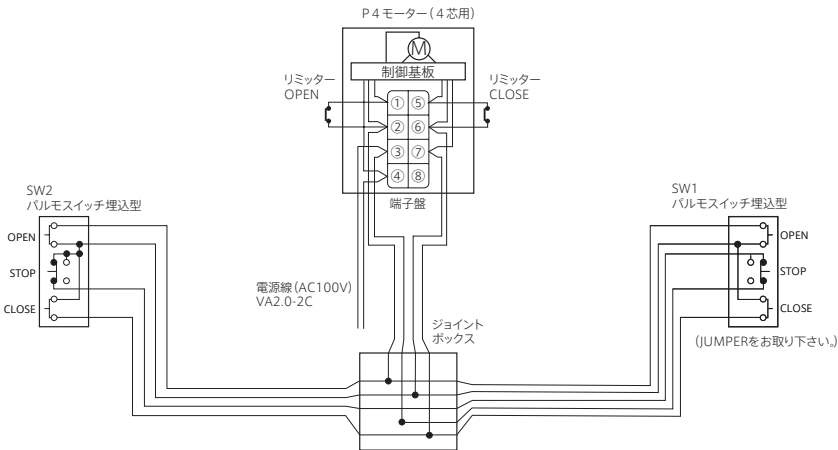
ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図



P4 モーター (4 芯AC付) 両面操作バルモスイッチ (埋込)



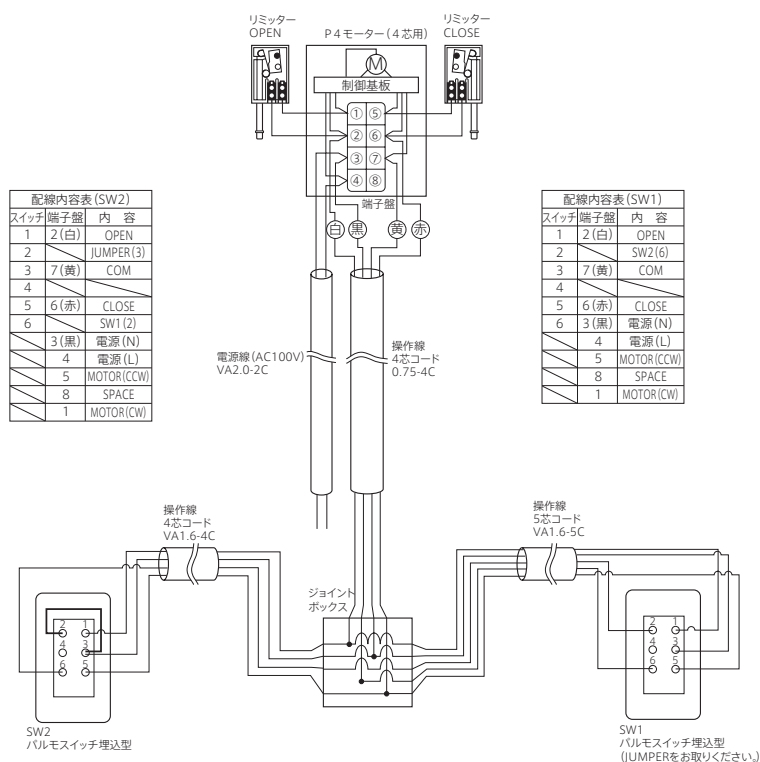
配線図



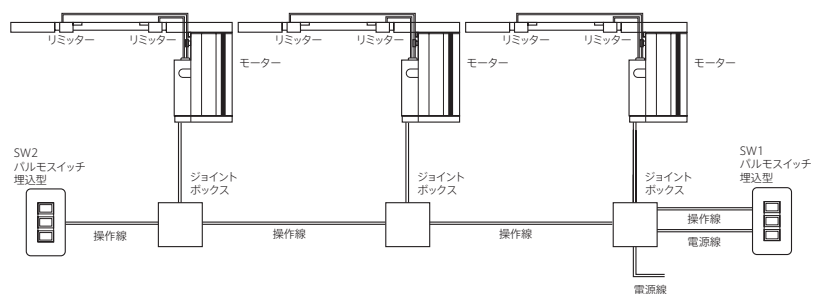
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

## ニューⅡ型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

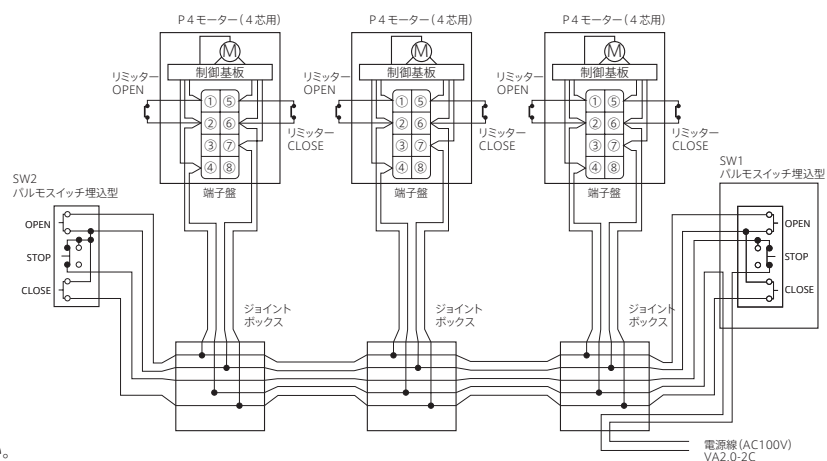
配線系統図



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

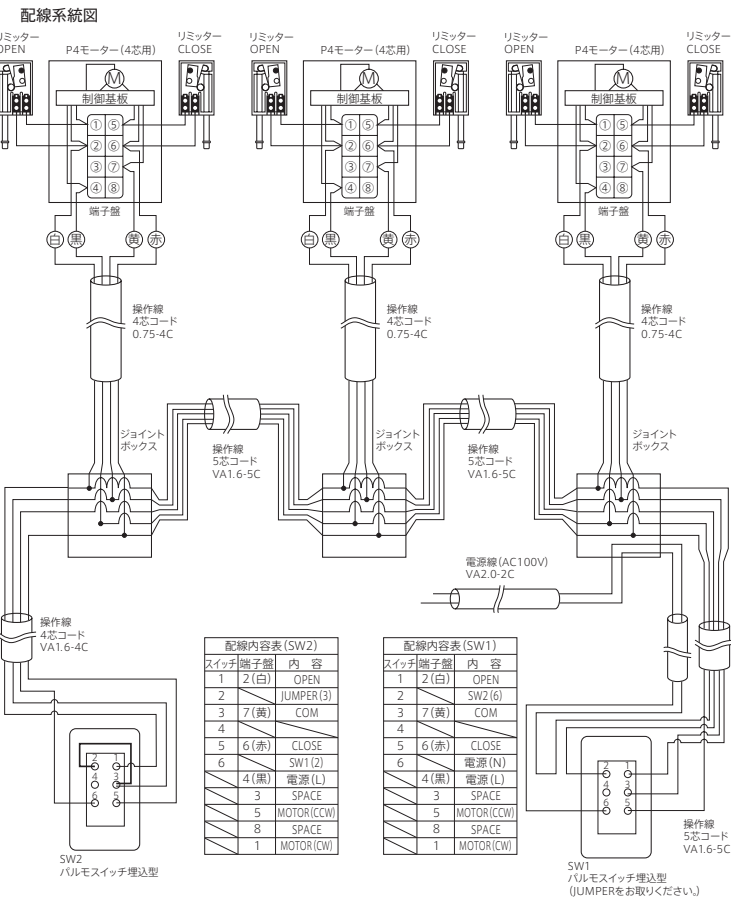


※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

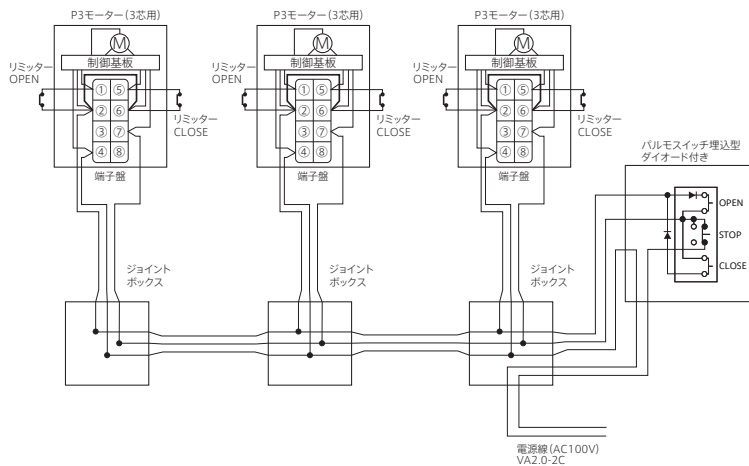
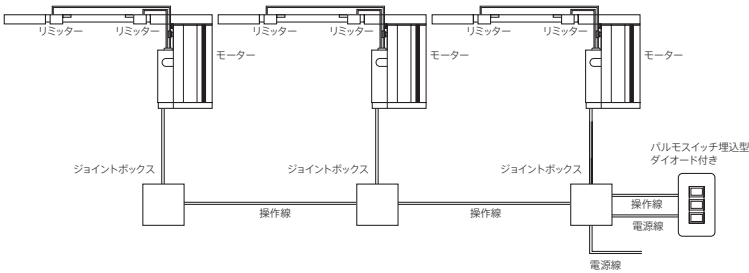
# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

## 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



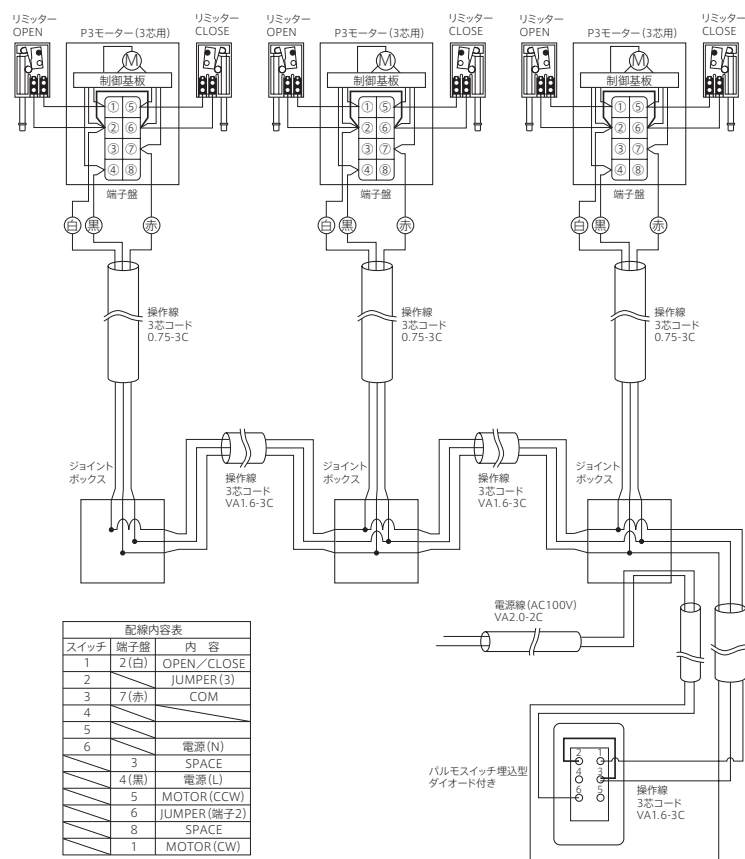
P3モーター（3芯）一斉操作バルモスイッチ（ダイオード入り埋込）



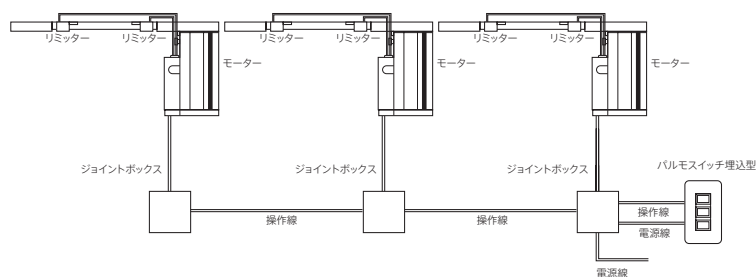
※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

## ニューⅡ型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図

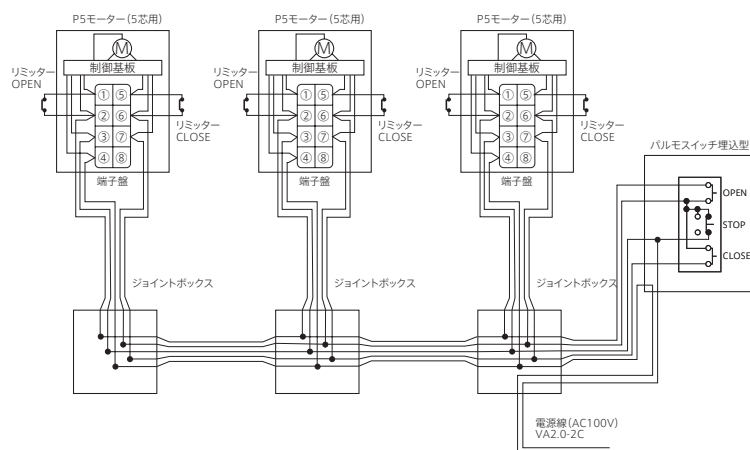
配線系統図



P5モーター(5芯)一斉操作/パルモスイッチ(埋込)



配線図

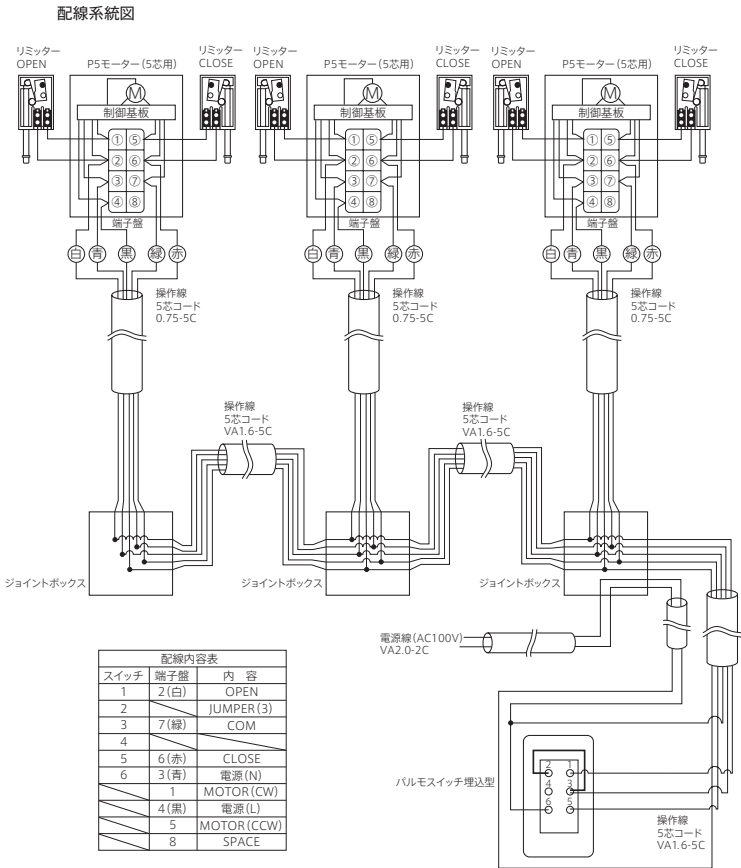


※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
 ※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。

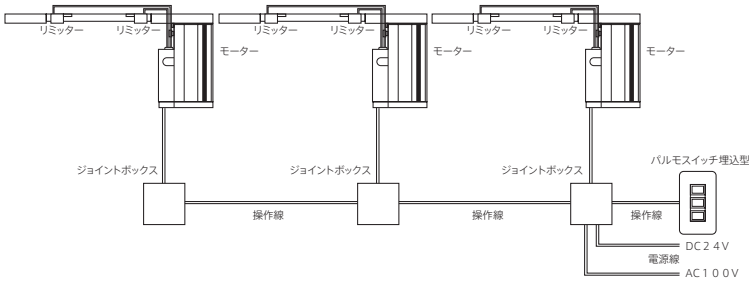
# NEW II型・MAXIMA・MAXIMA BRAKE

## ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ

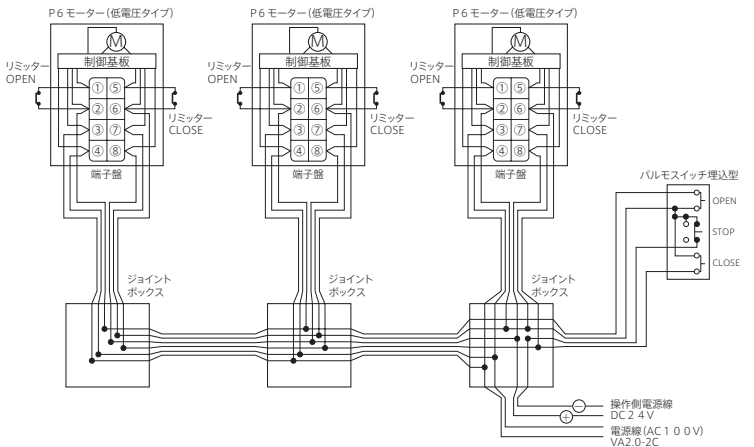
ニューII型・マキシマ・マキシマブレーキ配線図



P 6 モーター (DC 2 4 V) 一斉操作パルススイッチ (埋込)



配線図

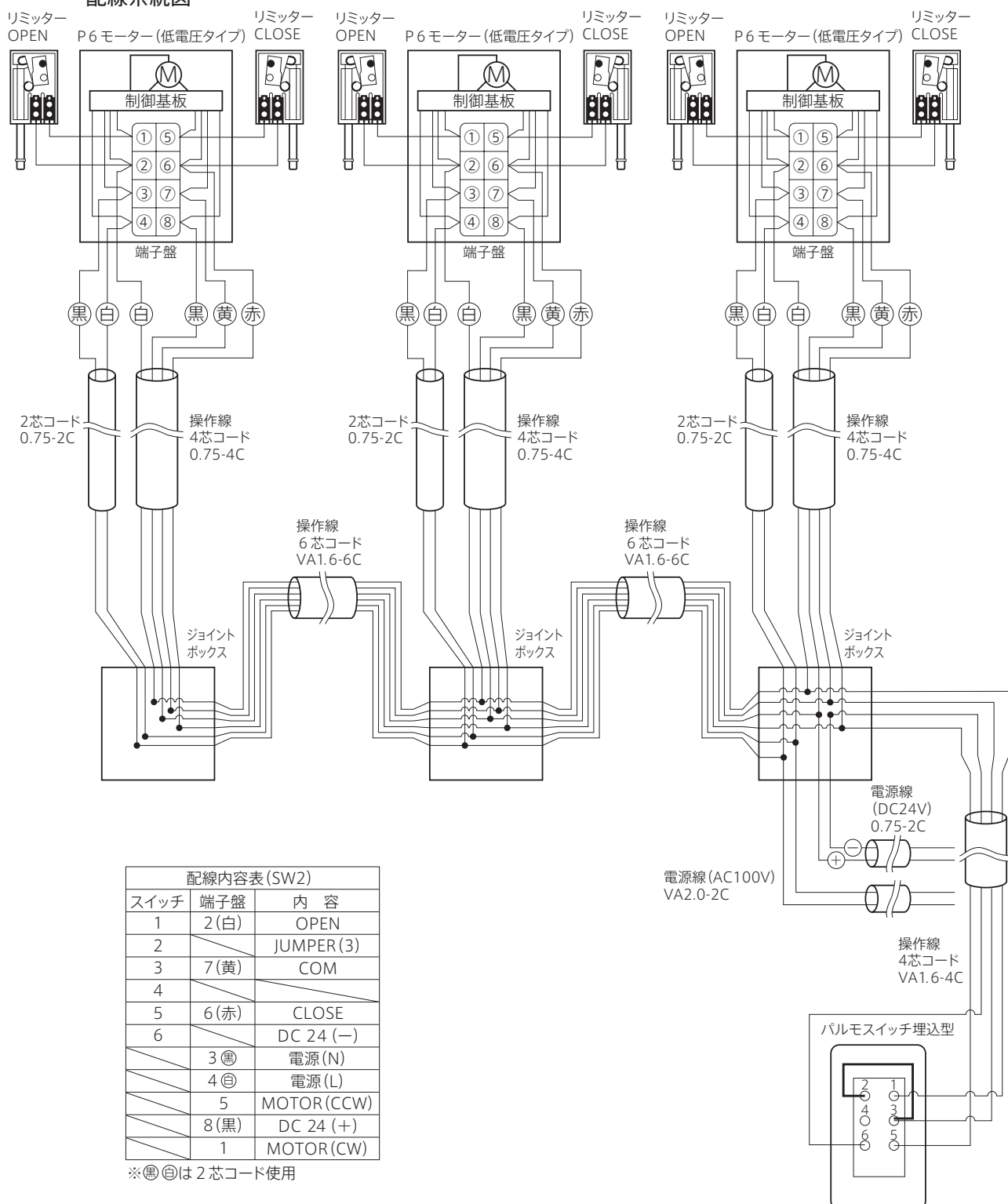


※屋内配線及び接続工事は電気用品取締法に基づいてください。  
※接続用電線は表示の電線もしくはそれ以上の電線を使用してください。



## ニュー II 型配線図

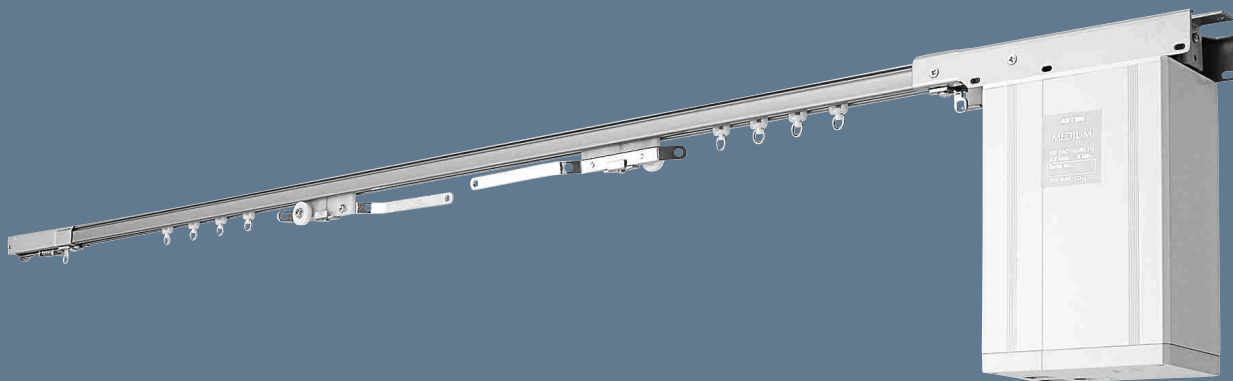
配線系統図



※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（ブリーカバー）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。

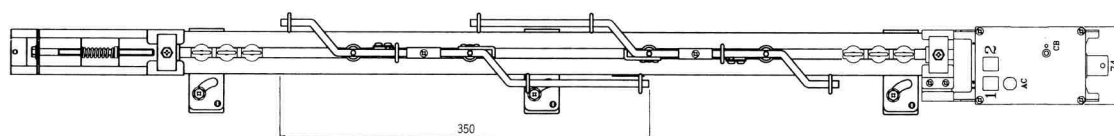
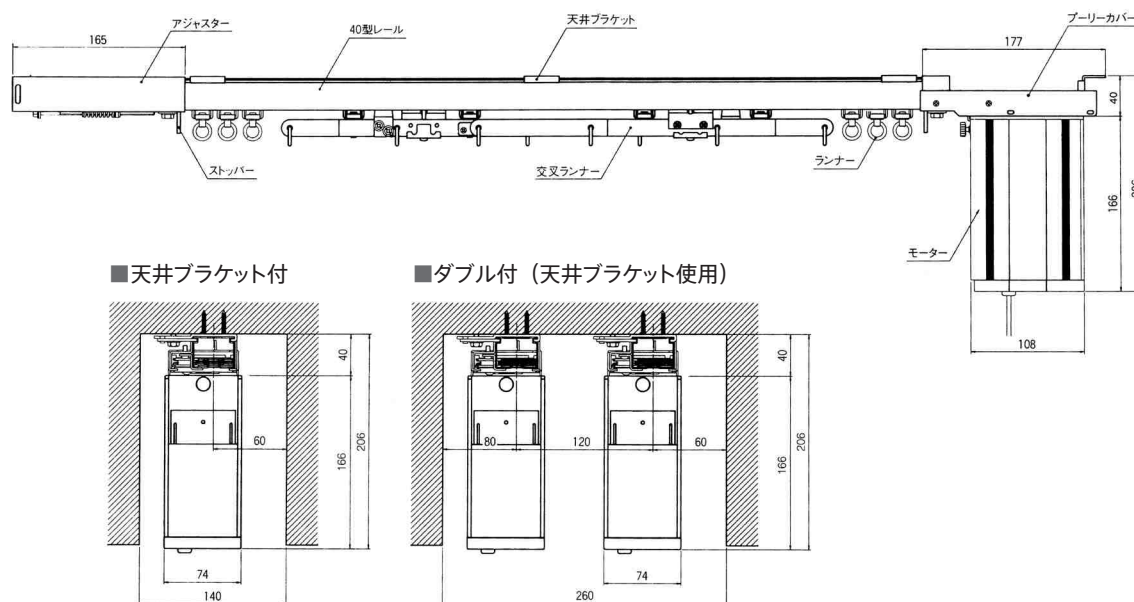
## 仕 様

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）、 パルススイッチ（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

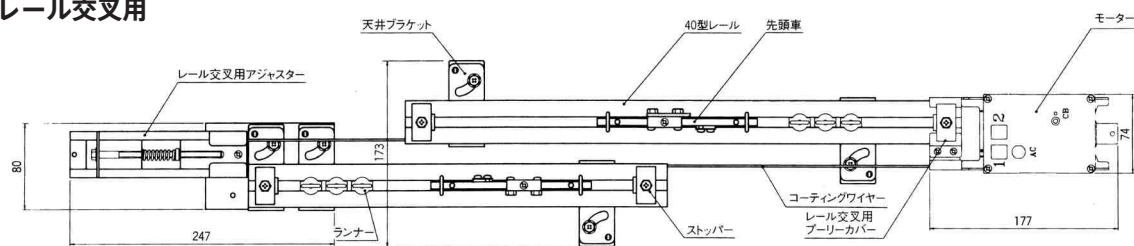
単位 :mm

ミディアム取付寸法図 (Z-40)

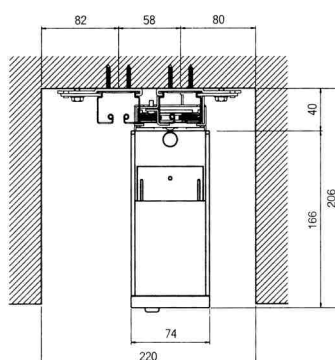
## 両開き用



## レール交叉用



## ■天井ブラケット付

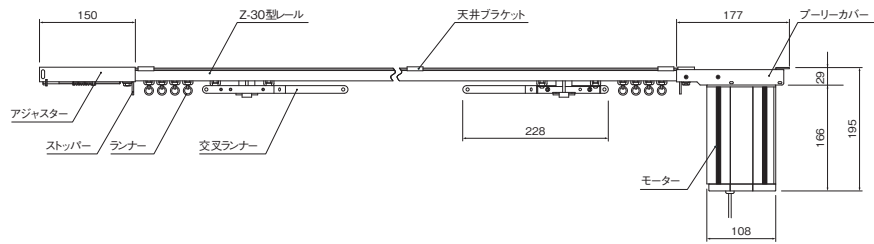


# MEDIUM     ミディアム

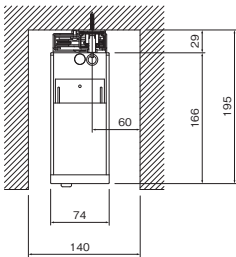
単位 :mm

ミディアム取付寸法図 (Z-30)

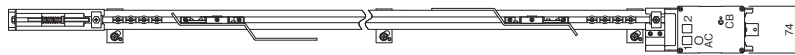
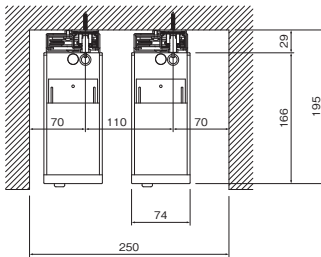
両開き用



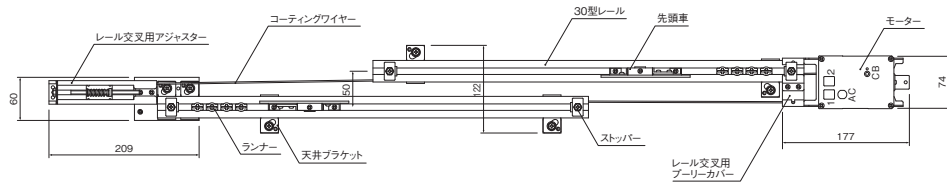
■天井ブラケット付



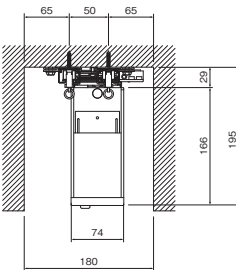
■ダブル付 (天井ブラケット使用)



レール交叉用



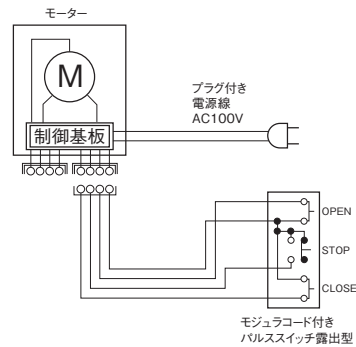
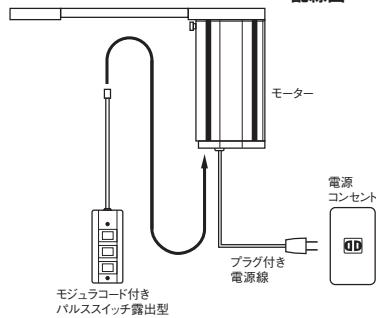
■天井ブラケット付



ミディアム配線図

単独操作パルススイッチ〔露出〕

配線図

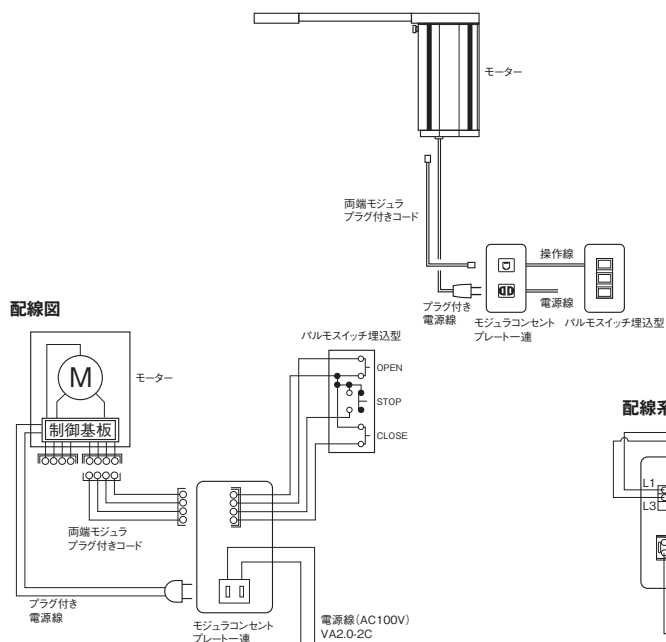


配線内容表			
スイッチ	モジュラコード色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2			JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6			

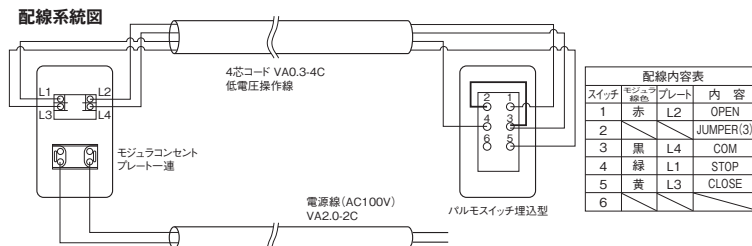
※JUMPER=渡り線

## ミディアム配線図

## 単独操作バルモスイッチ(埋込)

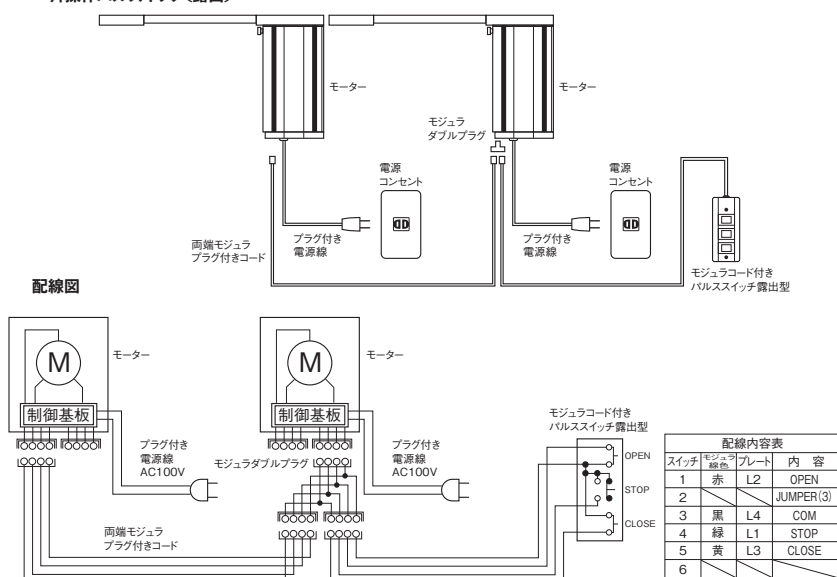


## 配線系統図



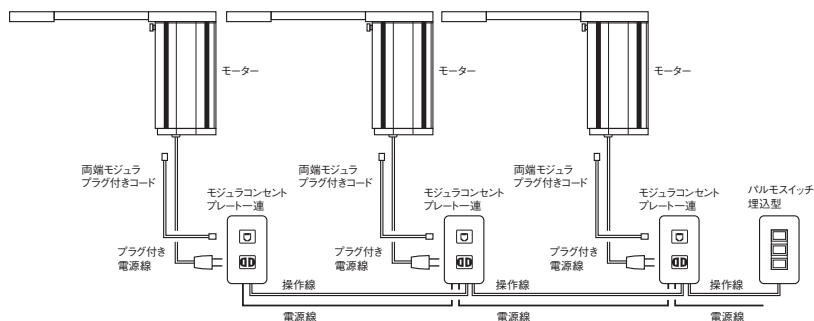
スイッチ	モジュラ線色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2			JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6			

## 一斉操作バルスイッチ(露出)



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			

## 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。



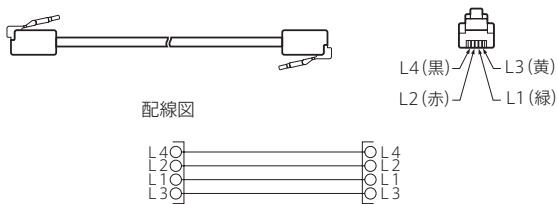
# MODULAR PARTS

## メディアム専用モジュラ関係部品(6極4芯)

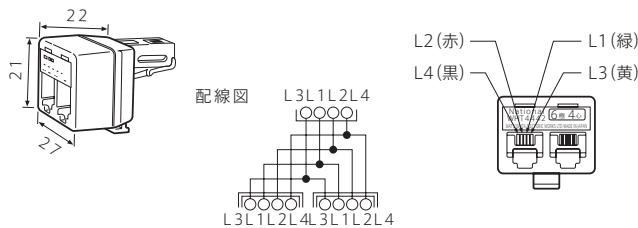
単位 :mm

モジュラ関係部品寸法図

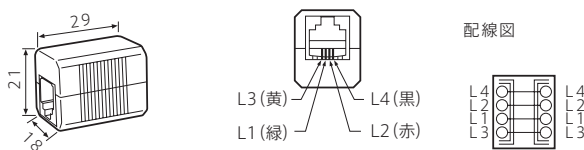
両端モジュラプラグ付コード(ストレートタイプ)



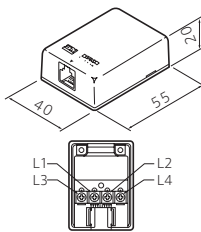
モジュラダブルプラグ



モジュラコネクタ

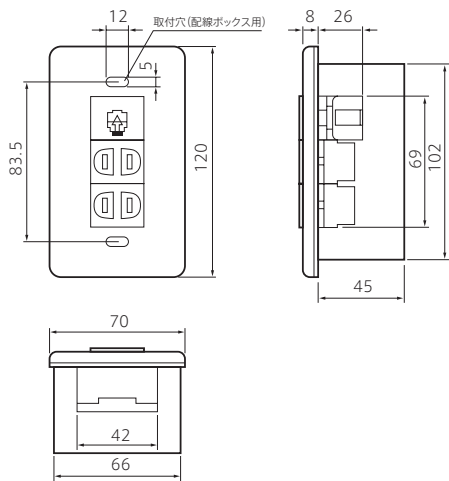


モジュラジャック (露出型)

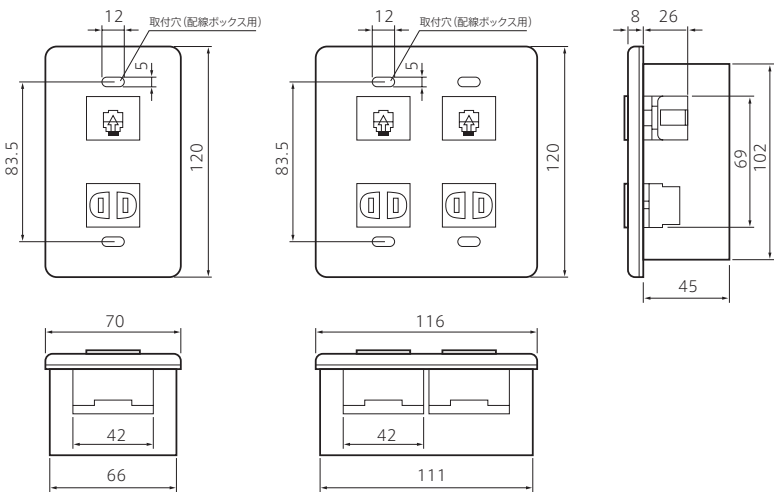


配線内容表			
スイッチ	モジュラ-緑色	プレート	内容
1	赤	L2	OPEN
2	—	—	JUMPER(3)
3	黒	L4	COM
4	緑	L1	STOP
5	黄	L3	CLOSE
6	—	—	—

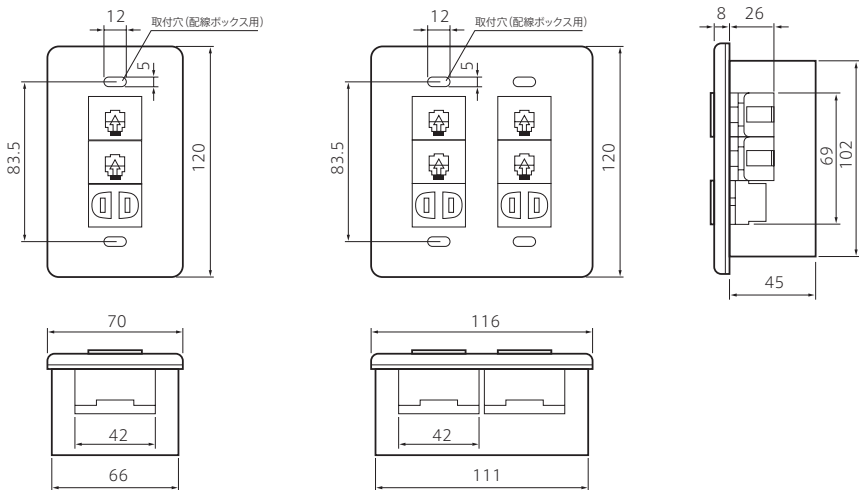
モジュラコンセントダブルプレート



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



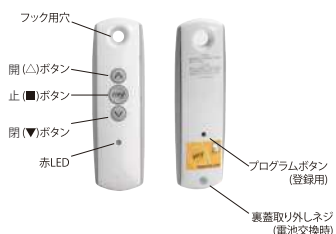
壁付けタイプ FM4ch

## ■ FM リモコン仕様

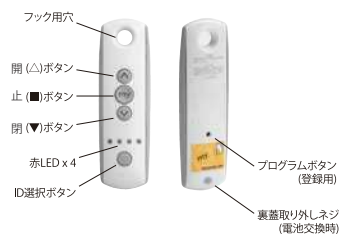
受信機	送信機
供給電源 : AC100V 50/60Hz	電源 : CR2430 ボタン型リチウム電池
受信周波数 : 426MHz 帯	電池寿命 : 1 日 4 回の操作で約 2 年
アンテナ : 内蔵	出力 : 特定小電力無線 426MHz1mW 以下
出力 : AC100V 50/60Hz	使用温度範囲 : -10℃ ~ +60℃
5A、OPEN・CLOSE の 2 回路	チャンネル : 1・4 チャンネル
使用温度範囲 : -30℃ ~ +60℃	到着距離 : コンクリート壁をはさんで約 20m
最大登録数 : 送信機 12 台 (チャンネル) 入力 : OPEN・CLOSE・STOP 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



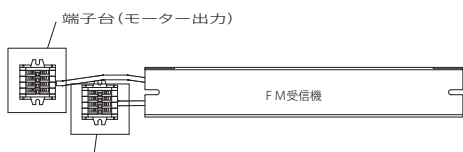
## ■ ニューⅡ型(Rモーター)・マキシマ・マキシマブレーキ(STモーター)用部品価格

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	45,500	1コ	45,500
ユニバーサルレシーバ受信機 (外付)	316127	50,500	1コ	50,500
※ AC 線 3m 付き				
ハンディタイプ FM1ch リモコン	316115	16,000	1コ	16,000
ハンディタイプ FM4ch リモコン	316116	25,000	1コ	25,000
壁付けタイプ FM1ch リモコン	316117	19,500	1コ	19,500
※ホルダー付き				
壁付けタイプ FM4ch リモコン	316121	28,500	1コ	28,500
※ホルダー付き				

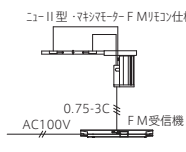
# FMリモコン送受信機

## オートン FM リモコン対応配線図

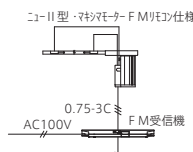
### 端子台 (操作入力)



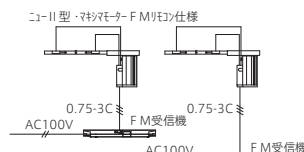
### FMリモコン単独操作配線図



### FMリモコン単独操作配線図+スイッチ

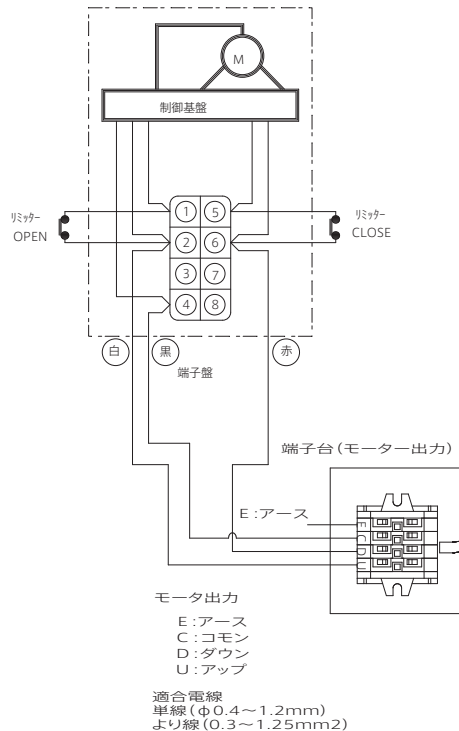


### FMリモコン単独・一斉操作配線図

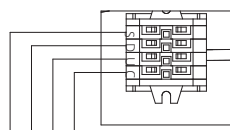


### 配線系統図

#### ニューII型・マキシマモーターFMリモコン仕様

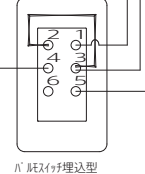


### 端子台 (操作入力)



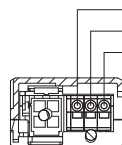
S : ストップ  
D : ダウン  
U : アップ  
C : コモン

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



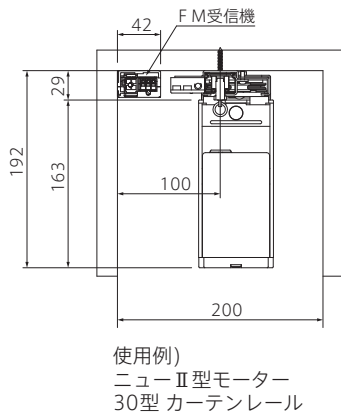
配線内容表		
受信機	スイッチ	内容
U	1	OPEN
	2	JUMPER(3)
C	3	COM
S	4	STOP
D	5	CLOSE
	6	

AC100V



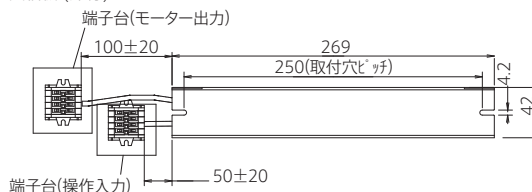
電源入力  
適合電線  
単線 (φ1.0~1.6mm)

### カーテンボックス納まり図 (天井ブラケット付)

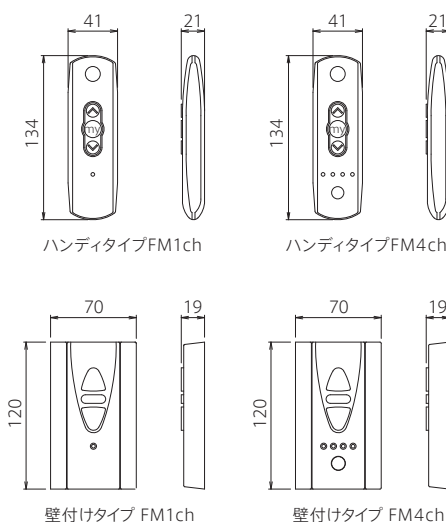


### FMリモコン送受信機/寸法図

#### 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

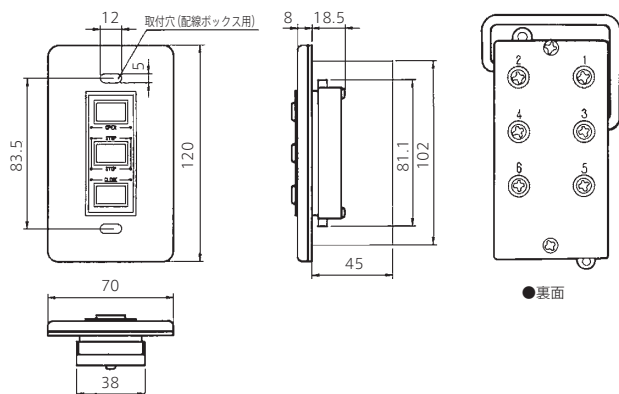
## スイッチ

単位 :mm

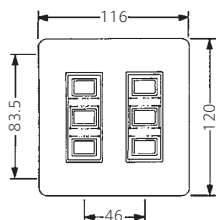
スイッチ寸法図

### パルモスイッチ (埋込型)

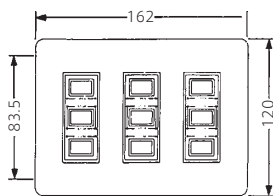
★ 41-19889  
125VAC・7A / 250VAC・3.5A



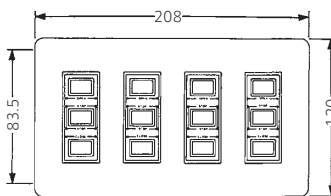
2 連用



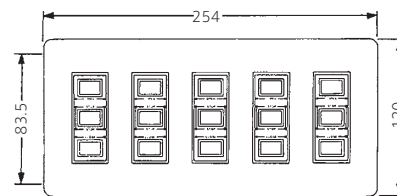
3 連用



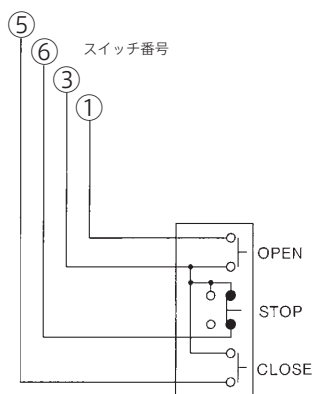
4 連用



5 連用



配線図

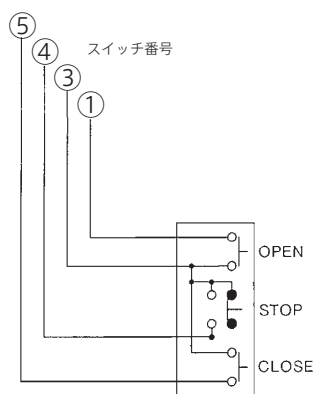


●適応モーター  
ニューⅡ型  
マキシマ  
マキシマブレーキ

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

		品番	価格(円)
パルモスイッチ 埋込型	1 連	313851	8,500
	2 連	313852	16,000
	3 連	313853	23,000
	4 連	313854	30,800
	5 連	313855	38,800

単位 : 円 (税別)

# SWITCH

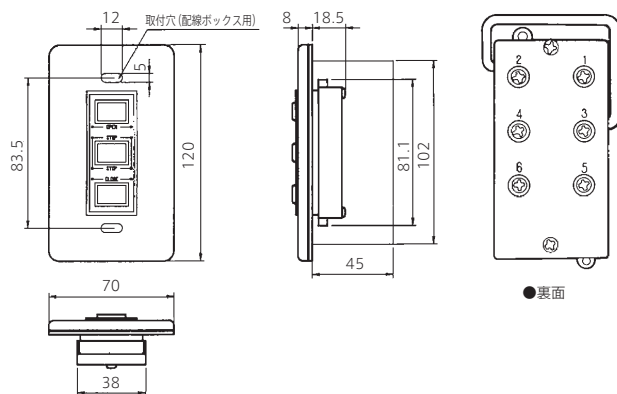
## スイッチ

単位 : mm

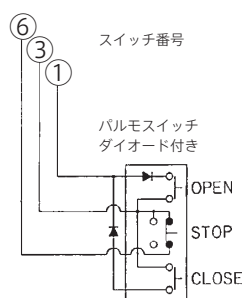
スイッチ寸法図

### 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

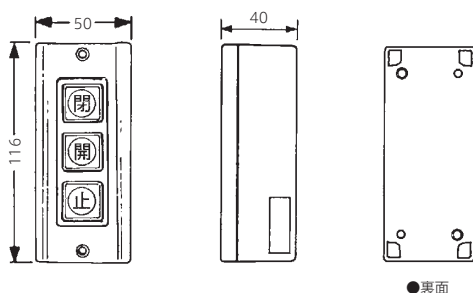
単位 : 円 (税別)

### 価格

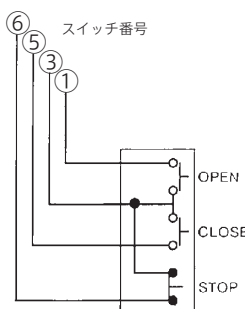
	品番	価格 (円)
パルモスイッチ ダイオード入り	埋込型 1 連	313891
		<b>11,000</b>

### パルススイッチ (露出型)

250VAC・5A



### 配線図

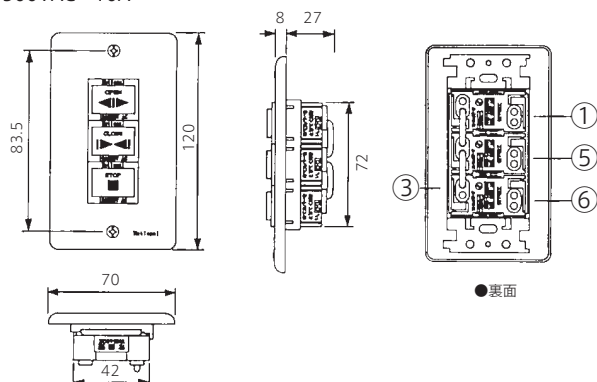


配線内容表		
スイッチ	端子盤	内容
1	2 (白)	OPEN
2	—	JUMPER(3)
3	7 (黄)	COM
4	—	—
5	6 (赤)	CLOSE
6	3 (黒)	電源 (N)
—	4	電源 (L)
—	5	MOTOR (CCW)
—	8	SPACE
—	1	MOTOR (CW)

※ 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
	埋込型	003851
	1 連	003852
	2 連	003853
	3 連	003854
		<b>9,800</b>
		<b>6,900</b>
		<b>14,000</b>
		<b>22,000</b>
		<b>30,000</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	105,000
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	86,000
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	81,000
ニューII型モーター (5P・SW ナシ) 5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	313976	89,000
ニューII型モーター (6P・SW ナシ) 6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	313977	98,000
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	108,000
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	130,000
リミッター ※2個1組	30用 シルバー 335179 40用 シルバー 336179	7,300
コーティングワイヤー (1.8mm 径) ※1巻 100m	331007M 331007	カットm 520 1巻 42,400
パルススイッチ (埋込型)	1連 003851 2連 003852 3連 003853 4連 003854	6,900 14,000 22,000 30,000
パルススイッチ (露出型)	003829	9,800

## ■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	98,000
モジュラコネクタ	313835	2,400
モジュラコンセント ダブルプレート	313840	7,700
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	8,500 16,000 23,000 30,800 38,800
モジュラジャック (露出型)	313837	2,500
モジュラコンセントプレート	313841 313842	1連 5,250 2連 8,800
モジュラダブルコンセント プレート	313838 313839	1連 7,700 2連 12,300
両端モジュラプラグ付コード	313831 313832	0.3m 760 1m 1,000
片端モジュラプラグ付コード	313833	4m 2,300
モジュラダブルプラグ	313836	3,300

※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>2,200</b>
先頭車 (羽根なし)	共通	335131	<b>1,500</b>
交叉ランナースタンダード (羽根つき)	共通	335156	<b>2,300</b>
交叉ランナースタンダード (羽根なし)	共通	335151	<b>1,700</b>
交叉ランナーロング (羽根つき)	共通	335166	<b>2,500</b>
交叉ランナーロング (羽根なし)	共通	335161	<b>1,980</b>
ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	335113	<b>13,500</b>
アジャスター	共通	335114	<b>3,300</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>13,800</b>
レール交叉用 アジャスター	共通	335124	<b>4,800</b>
レール交叉用先頭車 (羽根つき)	共通	335141	<b>2,200</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>4,000</b>
曲り用先頭車 (羽根つき)	共通	335186	<b>3,300</b>
曲り用先頭車 (羽根なし)	共通	335181	<b>3,000</b>
曲り用交叉ランナー (羽根つき)	共通	335196	<b>6,700</b>
曲り用交叉ランナー (羽根なし)	共通	335191	<b>6,600</b>
曲り用ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	335173	<b>16,000</b>
曲り用アジャスター	共通	335174	<b>5,700</b>

※これらはカーブオート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。

## ■ 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>4,000</b>
先頭車 A (羽根なし)	共通	336132	<b>3,300</b>
交叉ランナースタンダード A (羽根つき)	共通	336158	<b>5,500</b>
交叉ランナースタンダード A (羽根なし)	共通	336153	<b>3,900</b>
交叉ランナーロング A (羽根つき)	共通	336167	<b>7,000</b>
交叉ランナーロング A (羽根なし)	共通	336162	<b>5,300</b>
ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	336113	<b>13,800</b>
アジャスター	共通	336114	<b>3,500</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	336123	<b>13,800</b>
レール交叉用 アジャスター	共通	336124	<b>5,700</b>
レール交叉用先頭車 A (羽根つき)	共通	336142	<b>4,000</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	336180	<b>5,500</b>
曲り用先頭車 (羽根つき)	共通	336186	<b>13,600</b>
曲り用先頭車 (羽根なし)	共通	336181	<b>13,000</b>
曲り用交叉ランナー (羽根つき)	共通	336196	<b>14,300</b>
曲り用交叉ランナー (羽根なし)	共通	336191	<b>13,800</b>
曲り用ブリーカーカバー (ストッパー1ヶ付)	共通	336173	<b>16,200</b>
曲り用アジャスター	共通	336174	<b>6,000</b>

※これらはカーブオート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。

# 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	98,500	106,900	115,500	123,800	132,900	141,600	149,900	158,200	166,800	176,600	185,000
	片開き	93,200	101,600	110,200	118,500	127,700	136,400	144,600	153,000	161,500	171,300	179,700
グリディア35e	両開き	90,800	99,200	107,800	116,100	125,200	133,900	142,200	150,500	159,100	—	—
	片開き	85,500	93,900	102,500	110,800	120,000	128,700	136,900	145,300	153,800	—	—

※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	156,300	157,300	147,000	147,500
3m	164,600	166,100	153,600	154,400
4m	173,000	175,000	160,300	161,300
5m	182,200	184,700	167,800	169,000
6m	190,600	193,600	174,400	175,900
7m	199,000	202,500	181,100	182,800
8m	207,300	211,300	187,700	189,700
9m	216,500	221,000	195,200	197,400
10m	224,900	229,900	201,800	204,300
11m	233,500	239,000	208,600	211,400
12m	242,000	248,000	215,500	218,500
13m	251,400	257,900	223,100	226,400
14m	260,000	267,000	230,000	233,500
15m	268,500	276,000	236,800	240,600

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	169,100	170,100	159,800	160,300
3m	177,400	178,900	166,400	167,200
4m	185,800	187,800	173,100	174,100
5m	195,000	197,500	180,600	181,800
6m	203,400	206,400	187,200	188,700
7m	211,800	215,300	193,900	195,600
8m	220,100	224,100	200,500	202,500
9m	229,300	233,800	208,000	210,200
10m	237,700	242,700	214,600	217,100
11m	246,300	251,800	221,400	224,200
12m	254,800	260,800	228,300	231,300
13m	264,200	270,700	235,900	239,200
14m	272,800	279,800	242,800	246,300
15m	281,300	288,800	249,600	253,400

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	188,700	189,700	180,300	180,800
3m	197,000	198,500	186,900	187,700
4m	205,400	207,400	193,600	194,600
5m	214,600	217,100	201,100	202,300
6m	223,400	226,400	208,100	209,600
7m	232,100	235,600	215,000	216,800
8m	240,700	244,700	222,000	224,000
9m	250,300	254,800	229,700	232,000
10m	258,900	263,900	236,800	239,300
11m	267,700	273,200	243,700	246,400
12m	276,400	282,400	250,700	253,700
13m	285,900	292,400	258,500	261,800
14m	294,600	301,600	265,600	269,100
15m	303,200	310,700	272,500	276,200

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	Z-40			ST-40			Z-30			ST-30		
仕様 サイズ	交叉ランナー ST	交叉ランナー ロング	レール 交叉	交叉ランナー ST	交叉ランナー ロング	レール 交叉	交叉ランナー ST	交叉ランナー ロング	レール 交叉	交叉ランナー ST	交叉ランナー ロング	レール 交叉
2m	38,100	40,900	43,200	39,100	41,900	44,500	26,600	27,200	31,700	27,100	27,700	32,300
3m	45,600	48,400	50,700	47,100	49,900	52,500	32,400	33,000	37,500	33,100	33,700	38,400
4m	53,100	55,900	58,300	55,100	57,900	60,500	38,200	38,700	43,200	39,200	39,700	44,400
5m	61,500	64,300	66,700	64,000	66,800	69,400	44,700	45,300	49,800	46,000	46,500	51,200
6m	69,000	71,800	78,200	72,000	74,800	81,700	50,500	51,000	58,700	52,000	52,500	60,400
7m	76,600	79,400	85,700	80,100	82,900	89,700	56,200	56,800	64,400	58,000	58,500	66,400
8m	84,100	86,900	93,300	88,100	90,900	97,800	62,000	62,500	70,200	64,000	64,500	72,400
9m	92,500	95,300	101,600	97,000	99,800	106,600	68,500	69,100	76,700	70,800	71,300	79,200
10m	100,000	102,800	109,200	105,000	107,800	114,700	74,300	74,900	82,500	76,800	77,400	85,300
11m	107,500	110,300	116,700	113,000	115,800	122,700	80,100	80,600	88,300	82,800	83,400	91,300
12m	115,000	117,800	124,200	121,000	123,800	130,700	85,800	86,400	94,000	88,800	89,400	97,300
13m	123,400	126,200	132,600	129,900	132,700	139,600	92,400	92,900	100,600	95,600	96,200	104,100
14m	130,900	133,700	140,100	137,900	140,700	147,600	98,100	98,700	106,300	101,600	102,200	110,100
15m	138,500	141,300	147,600	146,000	148,800	155,600	103,900	104,400	112,100	107,600	108,200	116,100

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	上代価格	上代価格	構成有無
40 型	SUS—40	ステンレス	535R	15,400	—	—	—
	Z-40	スチール	480R	4,500	1,200	1,300	●
	ST-40	アルミ	520R	4,500	1,200	1,300	●
30 型	Z-30	スチール	515R	4,000	1,200	1,300	●
	ST-30	アルミ	250R	4,000	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。

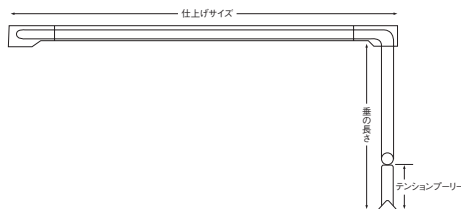
# 紐引き組立方法

## ■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。

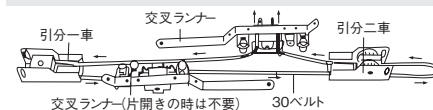


例 仕上げサイズ2m  
垂の長さ1.5mの場合  
(2m+1.5m) × 2 = 7mでベルトを切る。

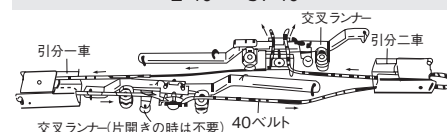
**ご注意**  
ここでは、テンションプーリーの長さ (Z-30、ST-30、Z-40、ST-40用=30cm) はさし引いていませんが、これはレール取り付け後に垂の長さを調整するためです。

- 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。

### Z-30 ・ ST-30



### Z-40 ・ ST-40



## ■レールの取付け

手引レールと同様ですが、テンションプーリー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。

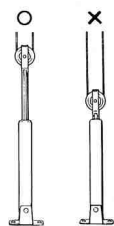
## ■テンションプーリーの取付け

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

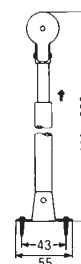
垂の長さは、テンションプーリーのスプリングが半分以上出る位にします。調整の方法は、交叉ランナーのところに出現する結び目を引っ張り、結び直し、余分なベルトをカットすれば完了です。

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。



## ■テンションプーリー寸法図 (使用可能寸法)

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



・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

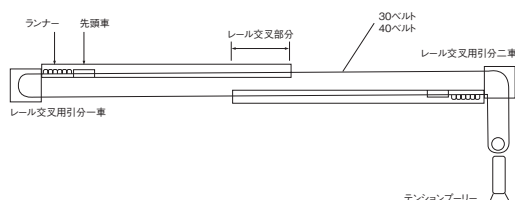


## 紐引きカーテンレール対応表

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

## 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.112 参照)

Z-30/ST-30

Z-40/ST-40





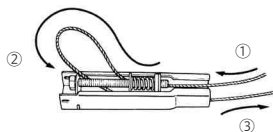
# オートン組立方法

- 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)

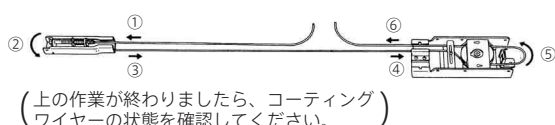
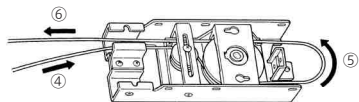
(単位 /mm)	
Z-30 ST-30	Z-40 ST-40
270	280

- 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。

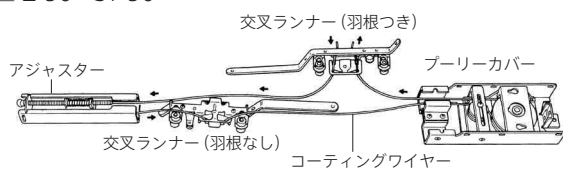


- 4** ブリーカバーに、コーティングワイヤーを通してください。

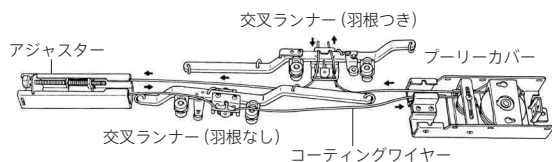


- 5** コーティングワイヤーの両端を交叉ランナー (羽根つき) につけ、アジャスター側の手前のコーティングワイヤーを交叉ランナー (羽根なし) に仮止めます。

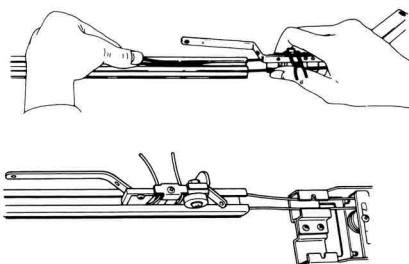
## ■ Z-30・ST-30



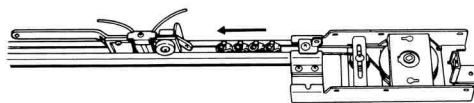
## ■ Z-40・ST-40



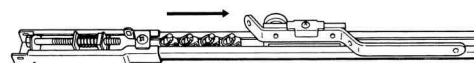
- 6** 交叉ランナー (羽根つき) と、コーティングワイヤーをレールの中に入れてください。



- 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してレールの中に入れ、ブリー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)

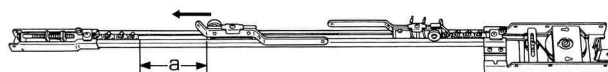


- 8** アジャスター側の交叉ランナー (羽根なし)、残り半分のランナーとストッパーを入れてアジャスターをレールにセットしてください。

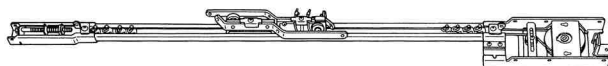
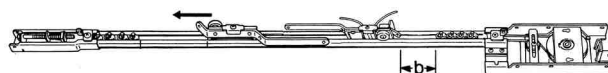


- 9** 交叉ランナーを両端に送りランナーとのすき間を調べます。

④ 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。

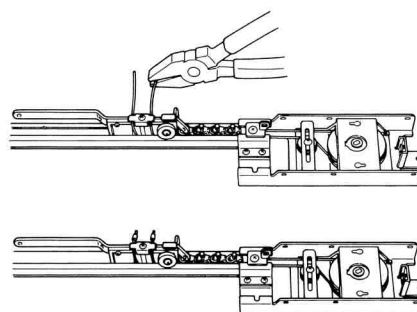


⑤ ブリーカバー側がすいている場合は交叉ランナー (羽根つき) を中央によせて固定し、交叉ランナー (羽根なし) を (b) の間隔以上にブリーカバー側へ一旦ずらしてから、再びランナーにあたる迄、戻します。



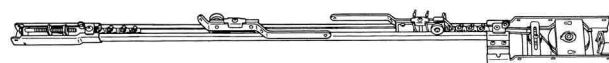
- 10** 交叉ランナー (羽根つき) から出ているコーティングワイヤーをいっぱい引っ張り、圧着端子で固定してください。

※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。

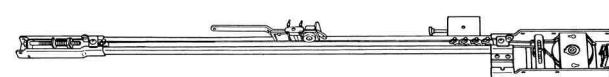


- 11** 完成図

## ■ 両開き



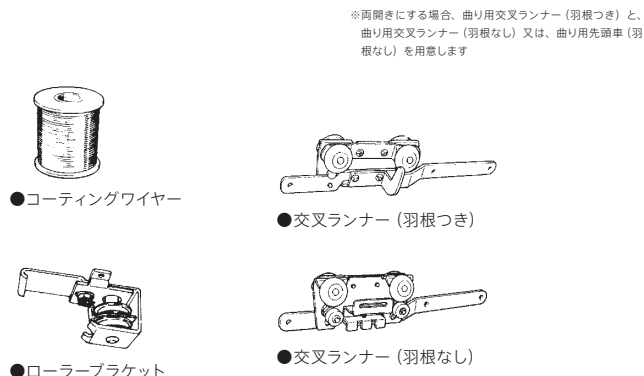
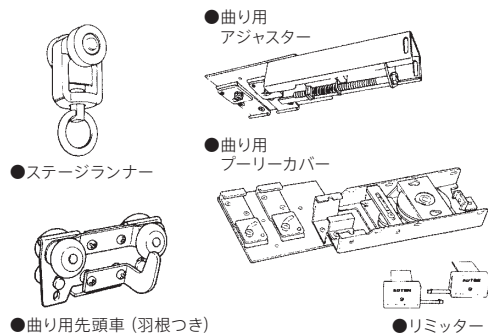
## ■ 片開き



# 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てください。

## ■ニューⅡ型用

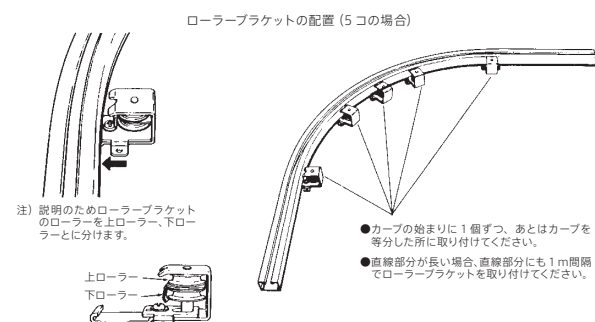


※両開きにする場合、曲り用交叉ランナー（羽根つき）と、曲り用交叉ランナー（羽根なし）又は、曲り用先頭車（羽根なし）を用意します

**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。

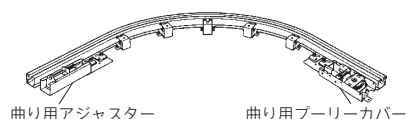
**5** 先頭車にレール側のコーティングワイヤーを仮止めし、もう一方のコーティングワイヤーをローラーブラケットの下ローラーに通してゆきます。

**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）

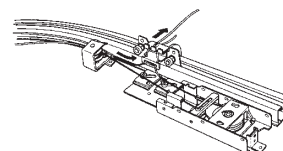


**6** アジャスターにコーティングワイヤーを手前から通して、レール側のコーティングワイヤーを上ローラーに通してゆきます。

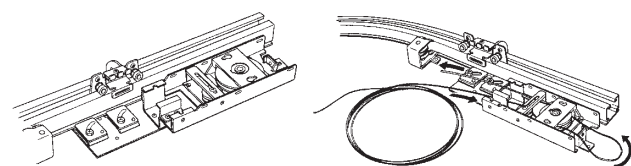
**3** 曲り用アジャスターと曲り用プーリーカバーを取り付けます。



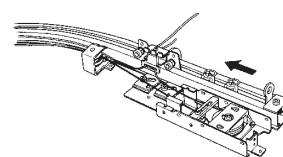
**7** 上ローラーを通してきたコーティングワイヤーを曲り用先頭車に通し、コーティングワイヤーをペンチ等でひっぱり、ネジをしめて固定します。曲り用先頭車を手で動かしてみて、正常に動くかどうか確認します。



**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。



**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。

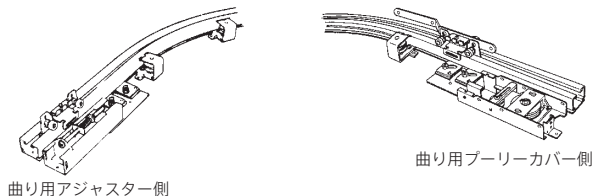


# カーブオートン組立方法

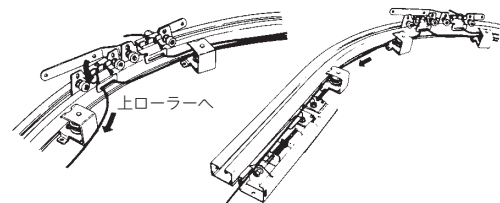
**両開きの場合** ※説明では曲り用交叉ランナーと曲り用先頭車（羽根なし）を使っていますが、曲り用交叉ランナー（羽根なし）を使用した場合も同様です。

**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、曲り用プー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。

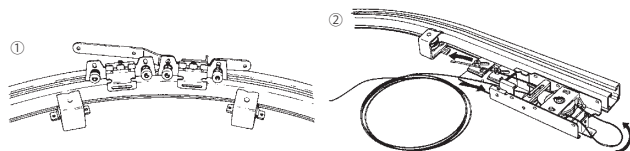


**8** コーティングワイヤーを曲り用先頭車に通します。その時曲り用交叉ランナーと曲り用先頭車がカーブレールの中央から動かないよう注意します。曲り用先頭車を通したコーティングワイヤーを、今度は、上ローラーに通していきます。



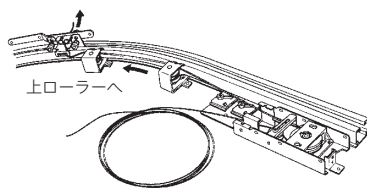
**5** カーブレールの中央に曲り用交叉ランナー、曲り用先頭車をセットしプーリーカバーの手前からコーティングワイヤーを通します。

**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。



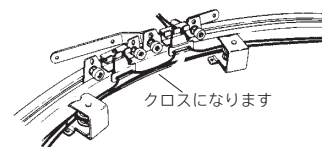
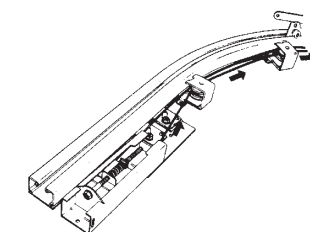
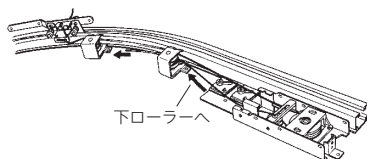
**6** レール側のコーティングワイヤーを、曲り用交叉ランナーまでのローラーブラケットの上ローラーに通して、曲り用交叉ランナーに仮止めします。

**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。

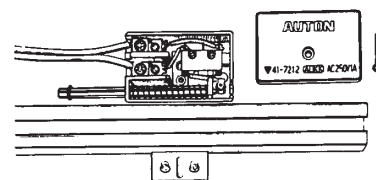
クローズ用リミッター

オープン用リミッター



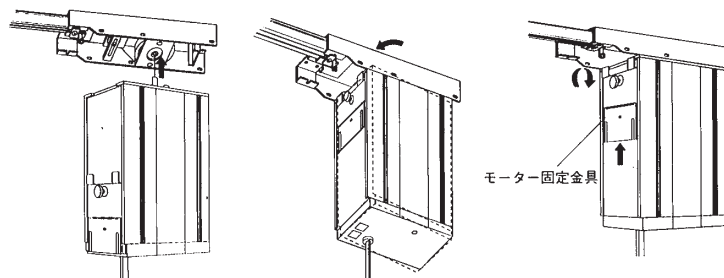
### ■リミッターコードの結線

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充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

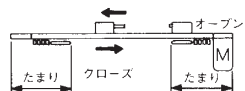
●この算出表による数値はあくまでも“めやす”となるもので、カーテン生地や縫製方法によって増減しなければなりません。

## 計算式

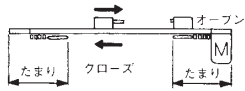
※両開き、片開きに限らず特殊な開閉方法の場合は当社担当者にお問い合わせください。

### 両開き

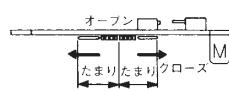
●右前交叉(もっとも一般的なものです)  
A + B + C + ゆとり = たまり幅



●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

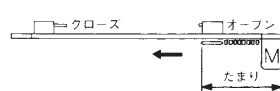


●逆操作(中央に壁や柱がある)  
B + B + C + ゆとり = たまり幅



### 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	ランナー	
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	ランナー	
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	ランナー	
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)

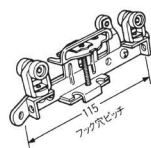
品名	A	B	C	ゆとり
	レール交叉用 ブーリーカバー	レール交叉用 先頭車	ランナー	
Z-30 ST-30	180	124	個数×16	ランナー総巾×1/3
Z-40 ST-40	180	130	個数×20(ランナーA・B) 個数×30(ランナーS)	ランナー総巾×1/3 ランナー総巾×1/3

※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。

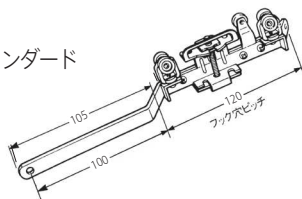
## 交叉ランナー寸法図 (単位/mm)

### Z-30・ST-30

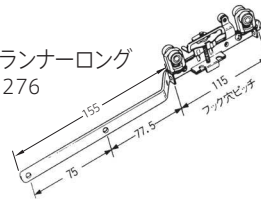
先頭車  
全長 124



交叉ランナースタンダード  
全長 228

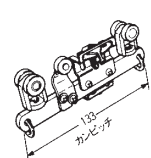


交叉ランナーロング  
全長 276

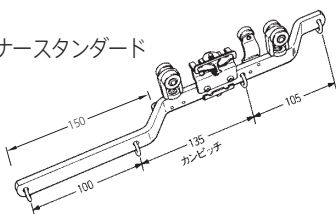


### Z-40・ST-40

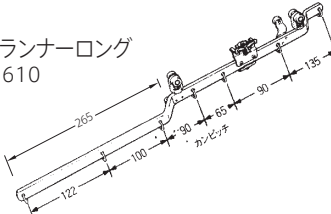
先頭車  
全長 150



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



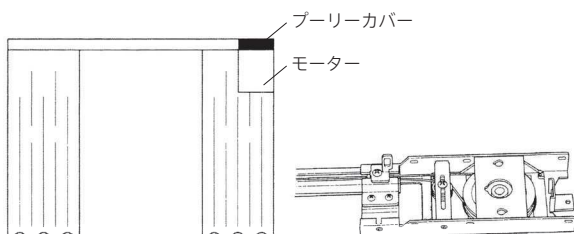


# プリーカーカー右開き・左開き変更方法

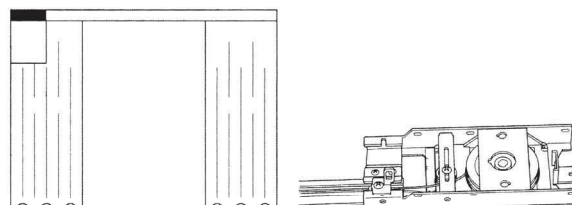
## 右開き・左開き変更方法

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。

### 右モーター（右開き）

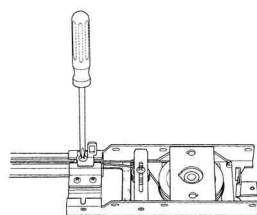


### 左モーター（左開き）

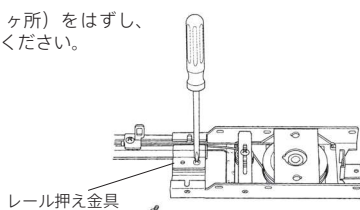


- 1** アジャスターの調整ネジをプラスドライバーでゆるめてください。  
(パネの位置が中心にくるぐらいまで、ゆるめてください。)

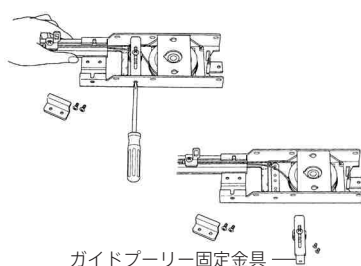
- 2** プリーカーカーのストッパーのビスをプラスドライバーでゆるめ、レールの方へ移動させてください。



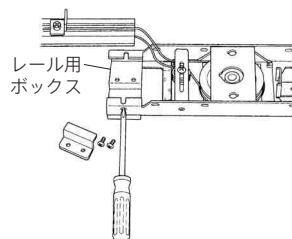
- 3** レール押え金具のビス（2ヶ所）をはずし、レール押え金具をはずしてください。



- 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。

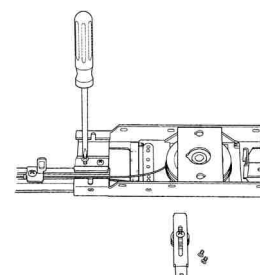


- 5** ●レールが Z-30・ST-30・Z-40・ST-40 の場合  
レールをプリーカーカーから取りはずし、両サイドのビスをはずしてください。

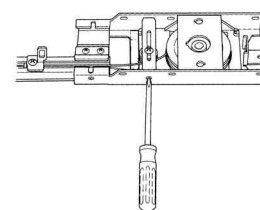


レール用ボックスをプリーカーカーから、一度はずし、へこみの方にレールが入るように左右を入れかえ、（半回転させる）再度、プリーカーカーに差し込み両サイドのビスで、固定してください。レールをへこみの方へはめこんでください。

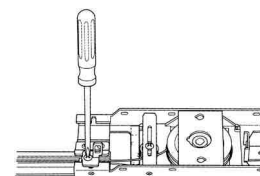
- 6** レール押え金具で、レールを固定してください。



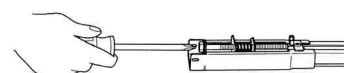
- 7** ガイドプリー固定金具を取付けます。その際、プリーカーカーに貼っているシールの「左」の所にベアリングの中心がくるように、ガイドプリー固定金具をセットします。ベアリングのみぞに、片方のコーティングワイヤーを通してビスで、固定してください。



- 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。





アクティ



ピクチャーギャラリー



サンリブ-19



C型



## CONTENTS 工事用カーテンレール目次

静音N-17	128
N-17	130
アクティ	134
サンリブ19	138
C型	142
ピクチャーギャラリー	144
フックレール	150
房掛	152
カーテン用品	154

# 静音 N-17 New



ランナーに独自のポリエチレン高潤滑性樹脂を採用し静音性と耐久性が向上。

レール素材／アルミ

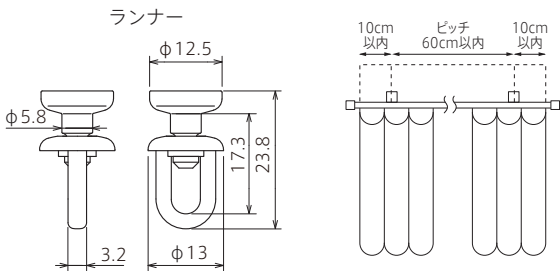


アルミシルバー



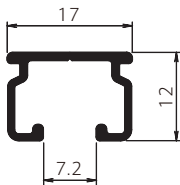
アルミホワイト

ブラケットの取り付けピッチとカーテン適正重量 (mm)



〈ランナー 1 個当りの許容荷重:1kg〉

レール断面図 (mm)



レール価格 単位:円 (税別)

アルミ					
サイズ	カラー	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00 m	アルミシルバー	161042	2,050	50 本	102,500
	アルミホワイト	161052	2,200		110,000
3.00 m	アルミシルバー	161043	3,080	50 本	154,000
	アルミホワイト	161053	3,300		165,000
4.00 m	アルミシルバー	161044	4,100	50 本	205,000
	アルミホワイト	161054	4,390		219,500
別寸レール (m 当り)	アルミシルバー	161041	1,180	—	—
	アルミホワイト	161051	1,340		
カーブレール 210R (0.91m×0.91m)	アルミシルバー	161046	2,910	10 本	29,100
	アルミホワイト	161056	3,190		31,900

別注工賃 単位:円 (税別)

曲がり工賃	
指定 R	価格 (1カ所)
210R	980

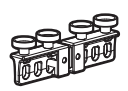
見積例 単位:円 (税別)

2.00m 正面付		
カラー	取付方法	
	シングル正面付	ダブル正面付
アルミシルバー		5,000 9,250
アルミホワイト		5,150 9,550
部品明細 ( )内はダブル付用		レール1本(2本)、静音スライドランナー16個(32個)、静音スライドマグネットランナー1組(2組)、ブラケット5個、キャップ2個(4個)

※価格には取付工事代、組立代は含まれておりません。

## 部品価格

単位:円(税別)

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
静音スライドランナー 	ホワイト	163027	65	800コ	52,000
静音スライドマグネットランナー 	ホワイト	163028	440	20セット	8,800
ワンタッチシングルブラケット 	シルバー	164042	250	50コ	12,500
	ホワイト	164022			
ワンタッチダブルブラケット 	シルバー	164043	350	20コ	7,000
	ホワイト	164023			
ワンタッチ天井シングルブラケット 	シルバー	164044	310	40コ	12,400
	ホワイト	164024			

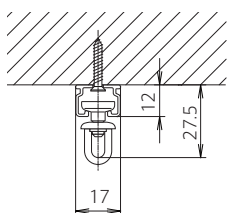
ワンタッチ天井ダブルブラケット 	シルバー	164045	380	20コ	7,600
	ホワイト	164025			
キャップ 	シルバー	164041	110	50コ	5,500
	ホワイト	164021			
静音 N-17 専用樹脂ジョイント 	シルバー	164146	160	50コ	8,000
※正面付けの場合は外ジョイントと併用お使いください。	ホワイト	164156			
継力バー 	シルバー	164046	320	50コ	16,000
※正面付けの場合は樹脂ジョイントと併用お使いください。	ホワイト	164056			
平首 	シルバー	164048	330	20コ	6,600
	ホワイト	164028			

※その他の部品は、N-17と共用です。(P.130-P.133 参照)

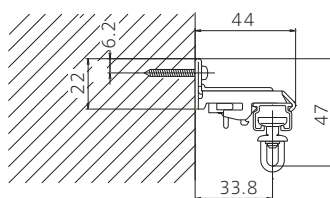
## 取付寸法図

単位:mm

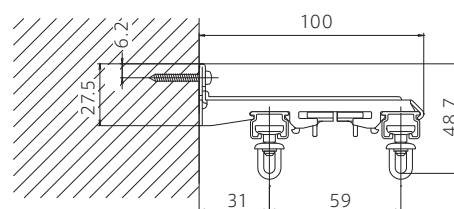
直付け



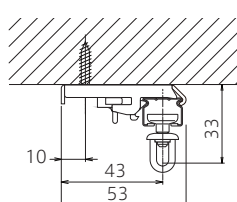
ワンタッチシングルブラケット



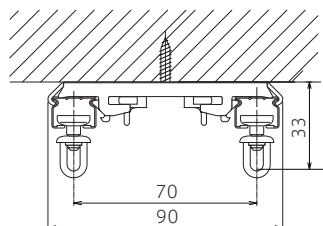
ワンタッチダブルブラケット (59mm)



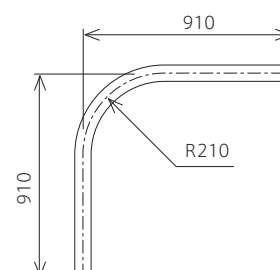
ワンタッチ天井シングルブラケット



ワンタッチ天井ダブルブラケット (70mm)



カーブレール





# N-17 New



スムーズなカーテン開閉とカーブレールにも対応した多用途軽量級カーテンレール。

レール素材／ステンレス・スチール(塩化ビニール被膜鋼板)・アルミ



ステンレス



スチールホワイト



スチールアンバー

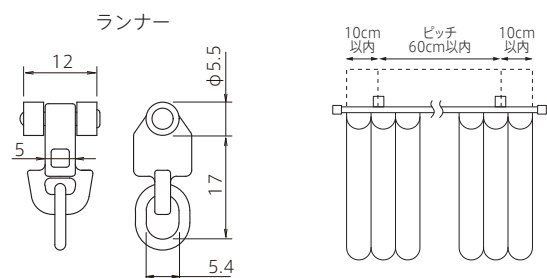


アルミシルバー



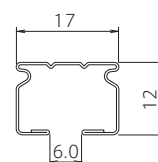
アルミホワイト

ブラケットの取り付けピッチとカーテン適正重量 (mm)

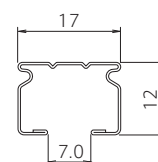


〈ランナー 1 個当りの許容荷重: **1kg**〉

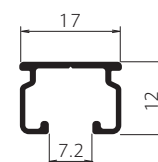
レール断面図 (mm) ビス穴径: 4mm (ステンレス・スチールのみ)



ステンレス



スチール



アルミ

静音 N-17	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
	5kg まで	10kg まで

## 見積例

単位: 円 (税別)

カラー	サイズ	シングル		ダブル	
		1.82m	2.00m	1.82m	2.00m
スチールホワイト		3,650	3,860	6,700	7,120
スチールアンバー		3,710	3,930	6,820	7,260
アルミシルバー		4,320	4,570	8,040	8,540
アルミホワイト		4,400	4,720	8,200	8,840
部品明細 ( )内は 2.00m 用		レール1本、ランナー14個(16個)、 マグネットランナー1組、ブラケット 4個、キャップ2個		レール2本、ランナー28個(32個)、 マグネットランナー2組、ブラケット 4個、キャップ4個	

※価格には取付工事代、組立代は含まれておりません。

工事用セット価格

単位:円(税別)

スチール					
サイズ	カラー	品番	単価	ケース数量	ケース価格
1.82 m	スチールホワイト	162027	2,880	40 本	115,200
	スチールアンバー	162037	2,940		117,600
2.00 m	スチールホワイト	162022	3,070	40 本	122,800
	スチールアンバー	162032	3,140		125,600
2.73 m	スチールホワイト	162028	4,000	30 本	120,000
	スチールアンバー	162038	4,090		122,700
3.00 m	スチールホワイト	162023	4,230	30 本	126,900
	スチールアンバー	162033	4,330		129,900
4.00 m	スチールホワイト	162024	5,390	20 本	107,800
	スチールアンバー	162034	5,530		110,600
部品明細	レール1本・キャップ2コ・ランナー(1.82m=14コ、2.00m=16コ、2.73m=22コ、3.00m=24コ、4.00m=32コ)・マグネットランナー(両開き1組)				

別注工賃

単位:円(税別)

曲がり工賃	
指定 R	価格 (1カ所)
スチール 215R アルミ 210R	980

レール価格

単位:円(税別)

ステンレス (SUS430)					
サイズ	カラー	品番	単価	ケース数量	ケース価格
1.82 m	ステンレス	161017	1,340	50 本	67,000
2.00 m		161012	1,480	50 本	74,000
2.73 m		161018	1,990	50 本	99,500
3.00 m		161013	2,220	50 本	111,000
4.00 m		161014	2,950	50 本	147,500
別寸レール (m当り)		161011	920	—	—
スチール					
サイズ	カラー	品番	単価	ケース数量	ケース価格
1.82 m	スチールホワイト	161027	1,230	50 本	61,500
	スチールアンバー	161037	1,290		64,500
2.00 m	スチールホワイト	161022	1,340	50 本	67,000
	スチールアンバー	161032	1,410		70,500
2.73 m	スチールホワイト	161028	1,790	50 本	89,500
	スチールアンバー	161038	1,880		94,000
3.00 m	スチールホワイト	161023	1,960	50 本	98,000
	スチールアンバー	161033	2,060		103,000
4.00 m	スチールホワイト	161024	2,570	50 本	128,500
	スチールアンバー	161034	2,710		135,500
別寸レール (m当り)	スチールホワイト	161021	770	—	—
	スチールアンバー	161031	830		—
カーブレール 215R (0.91m×0.91m)	スチールホワイト	161026	2,400	10 本	24,000
	スチールアンバー	161036	2,550		25,500
アルミ					
サイズ	カラー	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00 m	アルミシルバー	161042	2,050	50 本	102,500
	アルミホワイト	161052	2,200		110,000
3.00 m	アルミシルバー	161043	3,080	50 本	154,000
	アルミホワイト	161053	3,300		165,000
4.00 m	アルミシルバー	161044	4,100	50 本	205,000
	アルミホワイト	161054	4,390		219,500
別寸レール (m当り)	アルミシルバー	161041	1,180	—	—
	アルミホワイト	161051	1,340		—
カーブレール 210R (0.91m×0.91m)	アルミシルバー	161046	2,910	10 本	29,100
	アルミホワイト	161056	3,190		31,900

## N-17

## 部品価格

単位:円(税別)

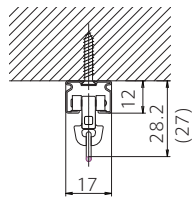
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ランナー 	ホワイト	163021	50	800 コ	40,000
	アンバー	163031			
アルミ専用 ランナー 	ホワイト	163024	50	800 コ	40,000
コロランナー 	ホワイト	163022	45	600 コ	27,000
後入れランナー  ※アルミレールにはご使用 できません	ホワイト	163023	50	200 コ	10,000
マグネットランナー (両開き) 	ホワイト	163025	500	20 セット	10,000
	アンバー	163035			
マグネットランナー (片開き) 	シルバー	163046	480	10 セット	4,800
	ホワイト	163026			
	アンバー	163036			
ワンタッチ シングルブラケット 	シルバー	164042	250	50 コ	12,500
	ホワイト	164022			
	アンバー	164032			
ワンタッチダブル ブラケット 	シルバー	164043	350	20 コ	7,000
	ホワイト	164023			
	アンバー	164033			

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ワンタッチ天井 シングルブラケット 	シルバー	164044	310	40 コ	12,400
	ホワイト	164024			
	アンバー	164034			
ワンタッチ天井 ダブルブラケット 	シルバー	164045	380	20 コ	7,600
	ホワイト	164025			
	アンバー	164035			
キャップ 	シルバー	164041	110	50 コ	5,500
	ホワイト	164021			
	アンバー	164031			
	グレー (ステンレス用)	164061			
ストッパー 	共通	213131	60	50 コ	3,000
継力バー (ステンレス・スチール用) 	ホワイト	164026	250	50 コ	12,500
	アンバー	164036			
	ステンレス用	164016			
継力バー (アルミ用) 	シルバー	164046	320	50 コ	16,000
	ホワイト	164056			
ソケット 	シルバー	164047	200	30 コ	6,000
	ホワイト	164027			
	アンバー	164037			
平首 	シルバー	164048	330	20 コ	6,600
	ホワイト	164028			
	アンバー	164038	400	20 コ	8,000

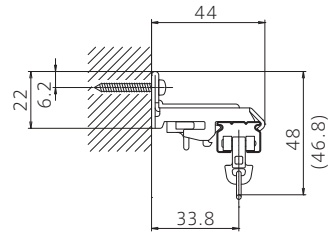
## 取付寸法図

※( )寸法はアルミレール使用时 単位:mm

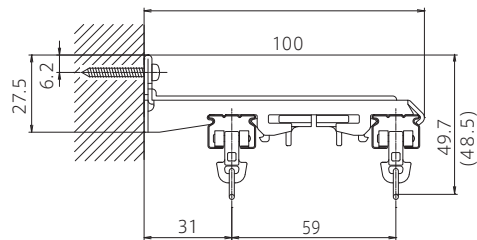
直付け



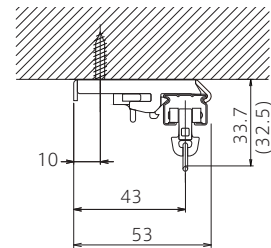
ワンタッチシングルブラケット



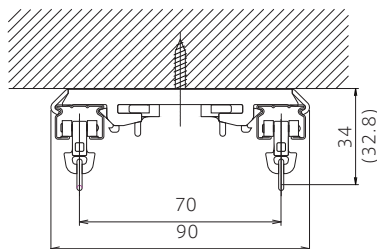
ワンタッチダブルブラケット (59mm)



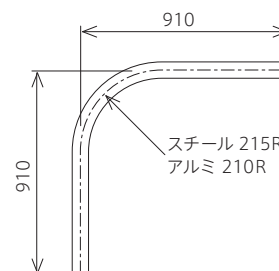
ワンタッチ天井シングルブラケット



ワンタッチ天井ダブルブラケット (70mm)



カーブレール



# ACTY アクティ



手で簡単に曲げることができ、自在にカーブレールが作れます。  
ご家庭の出窓やお部屋のコーナーに、また、お店のショーウィンドーやディスプレイ、フィッティングルームなど、センスとアイデアで空間を思いのままにコーディネートできます。

●素材 / アルミ

## アクティ



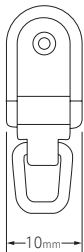
ナチュラル



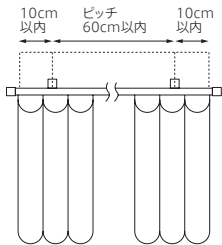
ホワイト

### ブラケットの取り付けピッチとカーテン適正重量

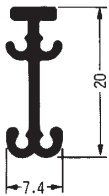
アクティランナー



〈ランナー 1 個当りの許容荷重〉  
**1.2kg**



### レール断面図 (mm)



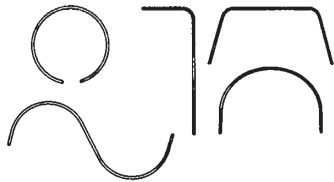
	カーテン適正重量	
	カーテン片開きの場合	カーテン両開きの場合
アクティ	5kg まで	10kg まで



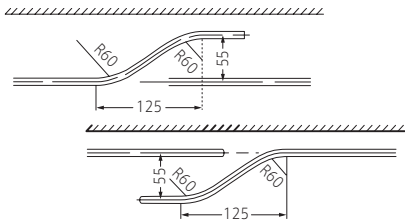
特 長

■円型、S字カーブなど、特殊な曲げ加工も自由自在に作れます。

●ご使用のアイデア例



■カーテンのすき間から差し込む光をさえぎるため、深い重なりが必要な時には、レールを交叉することによって防ぐことができます。



■工事用セット価格

単位：円(税別)

アクティ (ケース数量 20 セット)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00m	ナチュラル	472052	3,660	20 本	73,200
	ホワイト	472072	3,960		79,200
3.00m	ナチュラル	472053	5,020	20 本	100,400
	ホワイト	472073	5,520		110,400
4.00m	ナチュラル	472054	6,460	20 本	129,200
	ホワイト	472074	7,280		145,600
部品明細	レール 1 本・キャップ 2 コ・ランナー (2m=18 コ、3m=28 コ 4m=36 コ) マグネットランナー (両開き) 1 組				

※ブラケットは、別途にお求めください。

■レール価格

単位：円(税別)

アクティ (ケース数量 20 本)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00m	ナチュラル	472522	1,490	20 本	29,800
	ホワイト	472722	1,820		36,400
3.00m	ナチュラル	472523	2,190	20 本	43,800
	ホワイト	472723	2,690		53,800
4.00m	ナチュラル	472524	2,930	20 本	58,600
	ホワイト	472724	3,600		72,000
別寸レール (m 当り)	ナチュラル	472521	910	—	—
	ホワイト	472721	1,120		—


# ACTY アクティ

## ■ 部品価格

単位：円(税別)

### アクティ

サイズ	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 	ナチュラル	472551	170	100 コ	17,000
	ホワイト	472751			
ダブルブラケット 	ナチュラル	472554	290	20 コ	5,800
	ホワイト	472754			
天井ブラケット 	ナチュラル	472553	170	100 コ	17,000
	ホワイト	472753			
ダブル天井ブラケット 	ナチュラル	472552	290	30 コ	8,700
	ホワイト	472752			

サイズ		色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
アクティランナー 		ナチュラル	472531	55	200 コ	11,000
マグネットランナー (両開き用) 		ナチュラル	472538	460	20 組	9,200
マグネットランナー (片開き用) 		ナチュラル	472539	370	20 コ	7,400
ジョイント 		共通	472547	90	100 組	9,000
キャップ 		ホワイト	472741	130	100 コ	13,000
ソケット 		ナチュラル	472543	140	30 コ	4,200
		ホワイト	472743			
自在吊棒 250		17 ~ 25cm	ホワイト	190621P	1,250	25,000
			シルバー	190611P		
自在吊棒 410		25 ~ 41cm	ホワイト	190622P	1,300	26,000
			シルバー	190612P		
自在吊棒 600		34.5 ~ 60cm	ホワイト	190623P	1,840	36,800
			シルバー	190613P		
自在吊棒 800		44.5 ~ 80cm	ホワイト	190624P	1,890	37,800
			シルバー	190614P		
自在吊棒 1200		64.5 ~ 120cm	ホワイト	190625P	2,300	46,000
			シルバー	190615P		
吊金具(平首) S吊専用 		ナチュラル	472562	150	150 コ	22,500
		ホワイト	472762			

## ■ 見積例

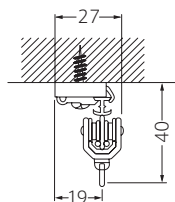
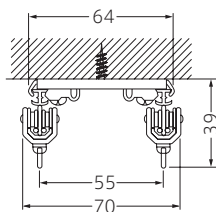
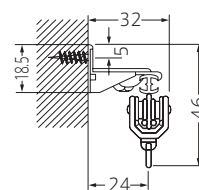
単位：円(税別)

両開き		
取付方法	天井ブラケット付	
サイズ \ カラー	ナチュラル	ホワイト
2.00m	4,340	4,640
3.00m	6,040	6,540
部品明細	レール 1本・キャップ 2コ・ランナー (2m=18コ、3m=28コ)・天井ブラケット (2m=4コ、3m=6コ)・マグネットランナー (両開き) 1組	

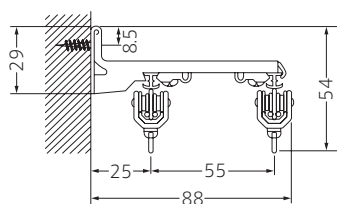
※出窓の場合はカーブ 1 所につきブラケットを 1 個以上追加してください。

※ブラケット個数は、60cm ピッチで計算しています。

## ■ 取付寸法図 (mm)

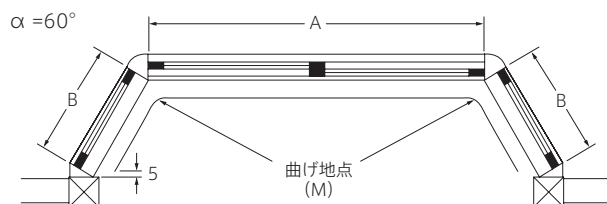
天井シングルブラケット付  
(ブラケット幅=20mm)天井ダブルブラケット付  
(ブラケット幅=20mm)シングルブラケット付  
(ブラケット幅=18mm)

ダブルブラケット付 (ブラケット幅=20mm)



## ■ カーブレール加工方法

台形カーブレール (シングル付)

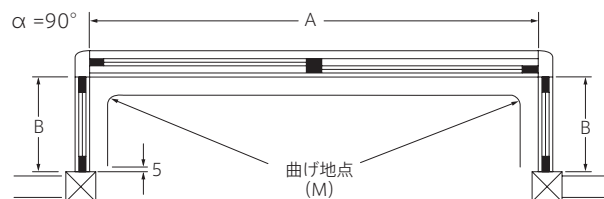
●コーナー角度 $\alpha = 60^\circ$  (レールは窓面より 4cm 内側とする)

取付形態		L (レール全長)	M (曲げ位置)
シングル付	120R	$(A+B+B) - 176\text{mm}$	$B - 122\text{mm}$
	60R	$(A+B+B) - 164\text{mm}$	$B - 87\text{mm}$

## ●加工方法

Aのレールの両端からBの位置をカーブベンダーの60R位置マークに合わせ固定し、 $60^\circ$ になるように曲げます。

U字形カーブレール (シングル付)

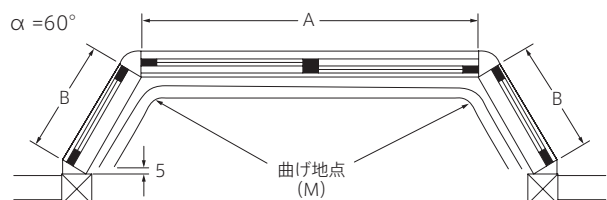
●コーナー角度 $\alpha = 90^\circ$  (レールは窓面より 4cm 内側とする)

取付形態		L (レール全長)	M (曲げ位置)
シングル付	120R	$(A+B+B) - 253\text{mm}$	$B - 165\text{mm}$
	60R	$(A+B+B) - 222\text{mm}$	$B - 105\text{mm}$

## ●加工方法

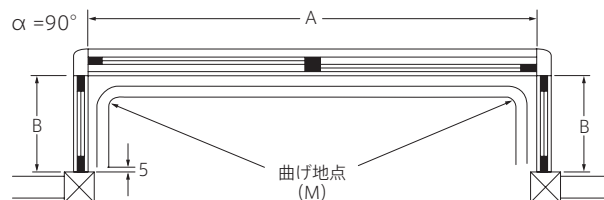
Aのレールの両端からBの位置をカーブベンダーの60R位置マークに合わせ固定し、 $90^\circ$ になるように曲げます。

台形カーブレール (ダブル付)

●コーナー角度 $\alpha = 60^\circ$ 

取付形態		L (レール全長)	M (曲げ位置)
ダブル付	窓側 (120R)	$(A+B+B) - 176\text{mm}$	$B - 122\text{mm}$
	室内側 (60R)	$(A+B+B) - 354\text{mm}$	$B - 150\text{mm}$

U字形カーブレール (ダブル付)

●コーナー角度 $\alpha = 90^\circ$ 

取付形態		L (レール全長)	M (曲げ位置)
ダブル付	窓側 (120R)	$(A+B+B) - 253\text{mm}$	$B - 165\text{mm}$
	室内側 (60R)	$(A+B+B) - 442\text{mm}$	$B - 160\text{mm}$

# サンリブ-19



病院のベッド廻りや診察室、フィッティングルームなど使用例を徹底的に研究し開発した、中間吊りカーテンレールです。H型構造のアルミ材は施工性、強度、装飾性に優れ、荷重強度、安全性を特に重視した設計です。取り付け部品はすべてビス止めで工事の省力化が図れます。

## ●素材 / アルミ

### サンリブ-19



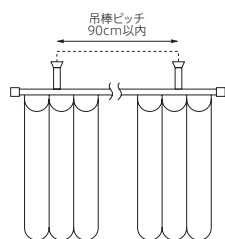
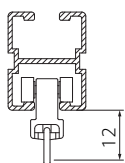
ナチュラル



ホワイト

### ブラケットの取り付けピッチとカーテン適正重量

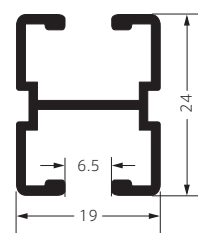
パッチリ A ランナー



〈ランナー 1 個当りの許容荷重〉

**1.2kg**

### レール断面図 (mm)



	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
サンリブ-19	10kg まで	20kg まで

## ■ レール価格

単位：円(税別)

サンリブ-19(ケース数量 20本)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
2.00m	ホワイト	190222N	<b>3,520</b>	20 本	<b>70,400</b>
	ナチュラル	001922N	<b>3,160</b>		<b>63,200</b>
3.00m	ホワイト	190223N	<b>5,110</b>	20 本	<b>102,200</b>
	ナチュラル	001923N	<b>4,720</b>		<b>94,400</b>
4.00m	ホワイト	190224N	<b>7,030</b>	20 本	<b>140,600</b>
	ナチュラル	001924N	<b>6,290</b>		<b>125,800</b>
カーブレール (L) 1m × 1m	ホワイト	190226N	<b>4,380</b>	1 本	<b>4,380</b>
	ナチュラル	001926N	<b>3,960</b>		<b>3,960</b>
別寸レール (m 当り)	ホワイト	190221N	<b>2,140</b>	—	<b>—</b>
	ナチュラル	001921N	<b>1,910</b>		<b>—</b>

## ■ 部品価格

単位：円(税別)

サンリブ-19(ケース数量 20本)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
パッチリ A ランナー	共通	101046C	<b>48</b>	480 コ	<b>23,040</b>
共通パッチリマグネットランナー (両開き用)					
共通パッチリマグネットランナー (片開き用)	共通	101047D	<b>470</b>	20 コ	<b>9,400</b>
共通パッチリマグネットランナー (片開き用)	共通	101048D	<b>410</b>	20 コ	<b>8,200</b>
キャップ	ホワイト	190241	<b>170</b>	150 コ	<b>25,500</b>
	ナチュラル	001941	<b>150</b>		<b>22,500</b>
共通ストッパー	ホワイト	102023	<b>70</b>	300 コ	<b>21,000</b>
	ナチュラル	102021	<b>60</b>		<b>18,000</b>
ソケット A	ホワイト	190243	<b>220</b>	50 コ	<b>11,000</b>
	ナチュラル	001943	<b>210</b>		<b>10,500</b>
ソケット B	ホワイト	190244T	<b>500</b>	50 コ	<b>25,000</b>
	ナチュラル	001944T	<b>450</b>		<b>22,500</b>
自在ソケット	ホワイト	190245	<b>280</b>	50 コ	<b>14,000</b>
	ナチュラル	001945	<b>230</b>		<b>11,500</b>
シングルブラケット	ホワイト	190251	<b>170</b>	50 コ	<b>8,500</b>
	ナチュラル	001951	<b>150</b>		<b>7,500</b>

サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格	
外ジョイント ( 継カバー ) 	ホワイト	190248	370	30 コ	11,100	
	ナチュラル	001948	330		9,900	
内ジョイント ( 継芯 ) 	ナチュラル	001946	100	100 コ	10,000	
カーブジョイント 	ホワイト	190263	700	10 本	7,000	
	シルバー	190264				
ダブルジョイント (ダブル取付金具) 	シルバー	190265	240	30 コ	7,200	
吊り金具 	ホワイト	190266	190	50 コ	9,500	
	シルバー	190267	170		8,500	
V 吊り金具 (2V ・ 3V 吊り用) 	ホワイト	190268	310	50 コ	15,500	
	シルバー	190269				
自在吊棒 250		17 ~ 25cm	ホワイト	190621P	1,250	25,000
		シルバー	190611P			
25 ~ 41cm		ホワイト	190622P	1,300	26,000	
		シルバー	190612P			
34.5 ~ 60cm		ホワイト	190623P	1,840	36,800	
		シルバー	190613P			
44.5 ~ 80cm		ホワイト	190624P	1,890	37,800	
		シルバー	190614P			
64.5 ~ 120cm		ホワイト	190625P	2,300	46,000	
		シルバー	190615P			

## ■ 別注工賃

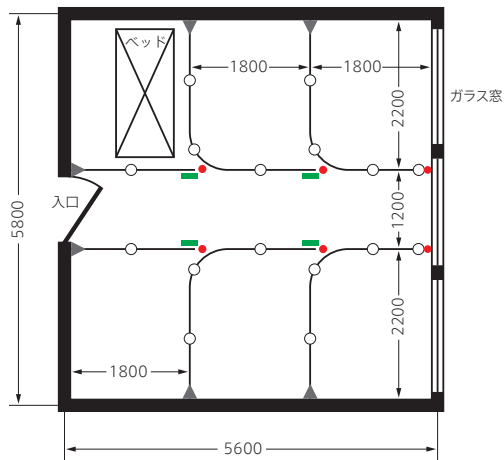
単位：円(税別)

曲がり工賃	指定 R	200R
	価格 (1 カ所)	<b>1,050</b>
縦曲げ工賃	指定 R	—
	価格 (m)	—
紐引組立費	価格 (m)	—
電動組立費	価格 (m)	—
直付穴開け工賃	価格 (1 カ所)	—

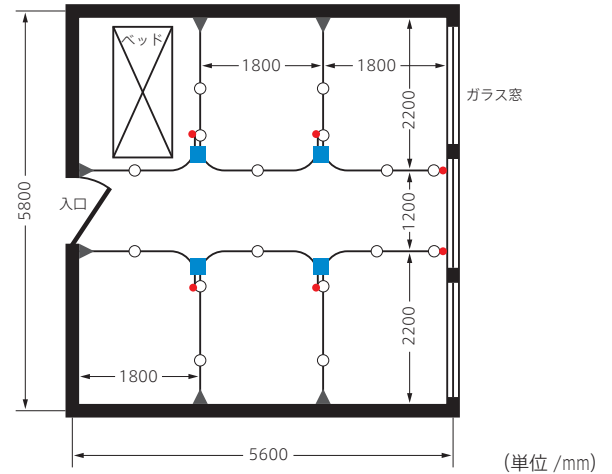
## サンリブ-19

## 施工例

●片端がカーブしたレールを使用した施工例

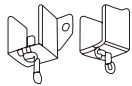


●両端がカーブしたレールを使用した施工例



(単位 /mm)

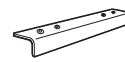
▲ソケット A・B



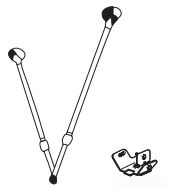
●キャップ

■ダブルジョイント  
(ダブル取付金具)

■カーブジョイント



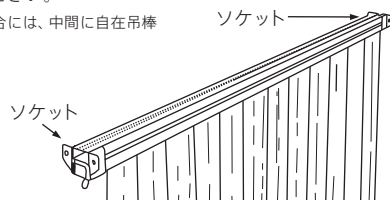
○自在吊棒 V 吊り



## 取付図

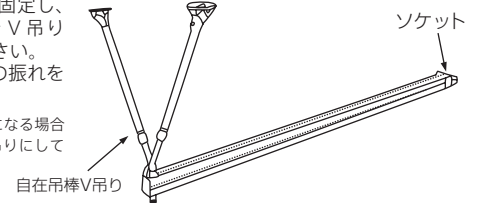
- レールの両端を壁面に固定して取り付ける場合は  
両端にソケットを使用してください。

※レールの長さが90cm以上になる場合には、中間に自在吊棒  
を取り付けてください。



- レールの片端を壁面に固定し、  
もう一方を中間吊りにする場  
合は片端をソケットで固定し、  
もう一方は自在吊棒をV吊り  
にして取り付けてください。  
V吊りはレールの左右の振れを  
防止します。

※レールの長さが90cm以上になる場  
合には中間にも自在吊棒をV吊りして  
取り付けてください。



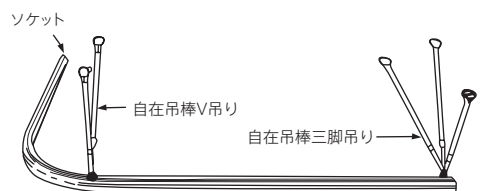
- レールを途中で直角に交叉させる場合は  
ダブルジョイントを使って取り付けてく  
ださい。

※交叉部分になるべく近い位置に自在吊棒  
を取り付けてください。



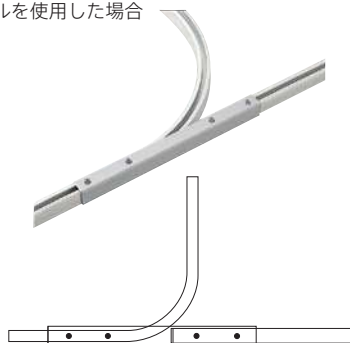
- カーブレールを使用するには必ず自在吊棒が必要です。

※レールの片端が壁面に固  
定されていない場合には、  
自在吊棒を三脚吊りにし  
てください。レールの前後、  
左右の振れを防止し  
ます。



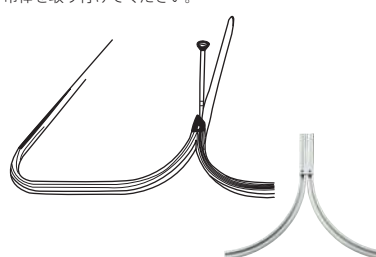
- 片端がカーブしたレールを使用した場合

カーブジョイントでレールを接  
続します。接続部分になるべく  
近い位置に自在吊棒を取り付け  
てください。レールの切り口が  
かかれて美しく仕上がります。



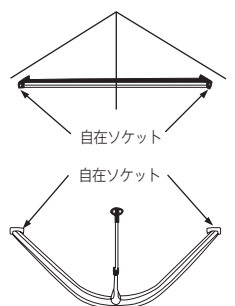
- 両端がカーブしたレールを使用した場合

ダブルジョイントでレールを接続します。  
※接続部分になるべく近い位置に自在  
吊棒を取り付けてください。



- 自在ソケットを使用した場合

自在ソケットを使えば  
壁面に対して90°以外の  
角度でもレールを取  
り付けることができま  
す。直線レールを使っ  
たコーナーの間仕切り  
やカーブレールを使っ  
た三角仕切りなどがで  
きます。



※パネル展示やカーテン生地ディスプレイなどにもお使いください。



## ■ 見積例 (ナチュラル)

単位：円 (税別)

単位：円 (税別)

片端がカーブしたレールを使用した施工例

**121,806** (曲り加工賃含む)

レール1.92m2本・4m4本・パッチリAランナー164コ・キャップ6コ・ソケットB6コ・自在吊棒800mm32本・V吊金具16コ・カーブジョイント4コ

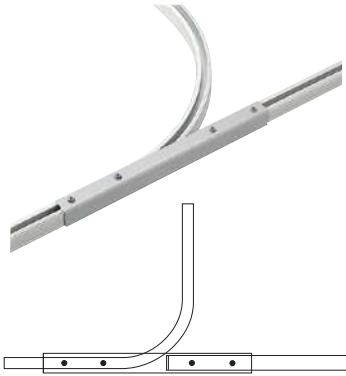
両端がカーブしたレールを使用した施工例

**126,200** (曲り加工賃含む)

レール2.1m2本・4.3m2本・4m2本・パッチリAランナー164コ・キャップ6コ・ダブルジョイント4コ・ソケットB6コ・自在吊棒800mm32本・吊金具16コ・継芯2コ

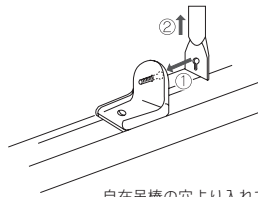
## 強度アップのカーブジョイント

板厚を厚くして強度をアップしたジョイント。取り付けも簡単にできます。



## 自在吊棒

自在吊棒は吊り金具へのセットが容易です。



自在吊棒の穴より入れて自在吊棒を上を持ち上げネジをしめるだけ。

## 多様に使えるジョイント

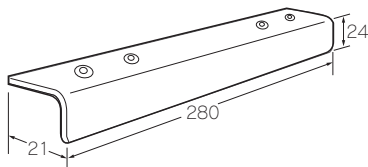
W ジョイントはW 付とT 型付け兼用で、二役の働きをします。

W ジョイント使用例



## ■ 部品寸法図 (mm)

## カーブジョイント



## ダブルジョイント



## 吊り金具



## V吊り金具(2V吊り、3V吊り用)



## C型

納期をお問合せください。



機能重視のC型カーテンレールは、ホームユースから、商業空間、官公庁等のパブリックスペースまで、幅広くご使用いただけます。

●素材/C型(ステンレス): ステンレス鋼板 (SUS430) 鏡面仕上げ C型(アルミ): アルミ合金押出型材(アルマイト仕上げ)

## C型

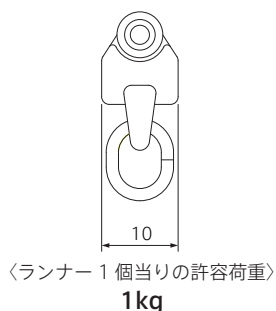
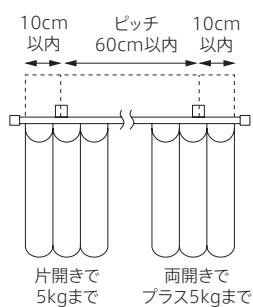


ステンレス



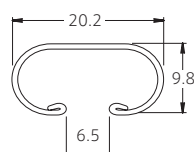
アルミナチュラル

## ブラケットの取り付けピッチとカーテン適正重量

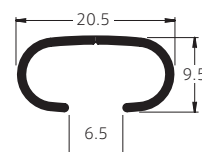


## レール断面図 (mm)

ステンレス



アルミナチュラル



	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
ステンレス	5kg まで	10kg まで
アルミナチュラル	3kg まで	6kg まで

## ■ 見積例

単位: 円(税別)

## 両開き

取付方法		天井直付	
カラー		ステンレス	アルミナチュラル
サイズ	1.82m	<b>2,510</b>	<b>2,630</b>
	2.00m	<b>2,710</b>	<b>2,860</b>
部品明細 ( ) 内は 2.00m 用		レール1本・キャップ2コ・ランナー16コ(16コ) マグネットランナー(両開き)1組	

取付方法		正面ダブル付	
カラー		ステンレス	アルミナチュラル
サイズ	1.82m	<b>6,140</b>	<b>6,380</b>
	2.00m	<b>6,540</b>	<b>6,840</b>
部品明細 ( ) 内は 2.00m 用		レール2本・キャップ4コ・ランナー32コ(32コ) マグネットランナー(両開き)2組・ダブルブラケット4コ	

※ブラケット個数は 60cm ピッチで計算しています。

※ブラケット取り付け個数は取り付け場所の材質や強度及び各種指定によって増減してください。

取付方法		正面シングル付	
カラー		ステンレス	アルミナチュラル
サイズ	1.82m	<b>2,990</b>	<b>3,110</b>
	2.00m	<b>3,190</b>	<b>3,340</b>
部品明細 ( ) 内は 2.00m 用		レール1本・キャップ2コ・ランナー16コ(16コ) マグネットランナー(両開き)1組・シングルブラケット4コ	

## ■ 工事用セット価格 (ステンレス)

単位: 円 (税別)

C型(ケース数量30セット)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
1.82m	ステンレス	133101	2,510	30 セット	75,300
2.00m		133102	2,710		81,300
2.73m		133103	3,330		99,900
3.00m		133104	3,650		109,500
3.64m		133105	4,290		128,700
4.00m		133106	4,640		139,200
部品明細		レール1本・キャップ2コ・Cランナー(1.82m=16コ、 2m=16コ、2.73m=22コ、3m=24コ、3.64m=30コ、 4m=32コ)・マグネットランナー(両開き)1組			

※ ブラケットは、別途にお求めください。

## ■ レール価格

単位: 円 (税別)

C型 (ケース数量50本)					
サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
1.82m	ステンレス	133201	1,200	50 本	60,000
	アルミナチュラル	133202	1,320		66,000
2.00m	ステンレス	133203	1,310		65,500
	アルミナチュラル	133204	1,460		73,000
2.73m	ステンレス	133205	1,740		87,000
	アルミナチュラル	133206	1,950		97,500
3.00m	ステンレス	133207	1,950		97,500
	アルミナチュラル	133208	2,170		108,500
3.64m	ステンレス	133209	2,350		117,500
	アルミナチュラル	133211	2,620		131,000
4.00m	ステンレス	133212	2,600		130,000
	アルミナチュラル	133213	2,910		145,500
カーブレール (L) 90cm × 90cm	ステンレス	133214	2,690	1 本	2,690
	アルミナチュラル	133215	2,790	1 本	2,790
別寸レール (m 当り)	ステンレス	133216	820	—	—
	アルミナチュラル	133217	910	—	—

\* C 型 (ステンレス) の場合、この他別注曲り工賃 180R (1 ケ所) 800 円を申し受けます。

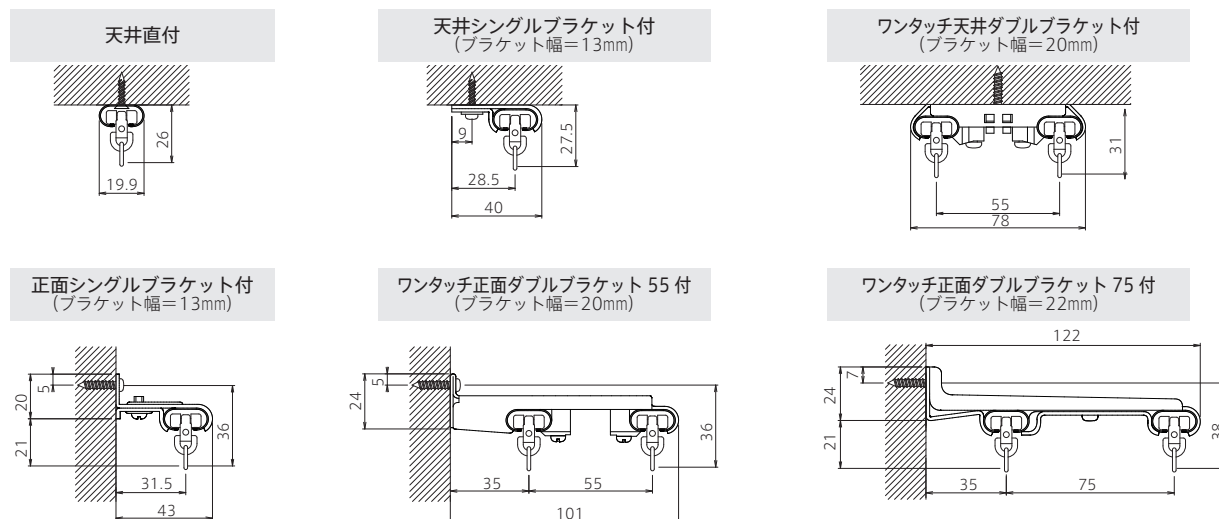
C 型 (アルミナチュラル) の場合、この他別注曲り工賃 180R (1 ケ所) 960 円を申し受けます。

## ■ 部品価格

単位: 円 (税別)

C型 部品					
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	共通	133301	120	100 コ	12,000
ワンタッチダブルブラケット 55	共通	133302	280	20 コ	5,600
ダブルブラケット 75	共通	133303	450	20 コ	9,000
天井シングルブラケット	共通	133304	120	100 コ	12,000
ワンタッチ天井ダブルブラケット	共通	133305	250	30 コ	7,500
C ランナー	共通	133306	40	600 コ	24,000
CF ランナー	共通	133307	28	600 コ	16,800
マグネットランナー (両開き)	共通	133308	400	20 組	8,000
マグネットランナー (片開き)	共通	133309N	370	20 組	7,400
ストッパー	共通	133311	110	300 コ	33,000
キャップ	共通	133312	70	100 コ	7,000
ジョイント (継芯)	ステンレス	133313	260	100 コ	26,000
	アルミナチュラル	133314	150	100 コ	15,000
ソケット	共通	133315	160	30 コ	4,800
吊金具 (平首)	共通	133316	160	100 コ	16,000
自在吊棒 250	17~25cm	シルバー	190611P	20 本	25,000
自在吊棒 410	25~41cm	シルバー	190612P		26,000
自在吊棒 600	34.5~60cm	シルバー	190613P		36,800
自在吊棒 800	44.5~80cm	シルバー	190614P		37,800
自在吊棒 1200	64.5~120cm	シルバー	190615P		46,000

## ■ 取付寸法図 (mm)



# ピクチャーギャラリー

納期をお問合せください。



レールカラーはインテリアカラーに合わせやすいシンプルなアルミシルバー、アルミホワイトの2色をラインナップ。美術館や画廊はもとより、ご家庭や会社でも使用できます。専用ハンガーとしてピクチャースライドハンガーをご使用ください。

●素材/アルミニウム合金押し出し型材、アルマイト仕上げ

## シンプルで美しいデザイン



IW12 (埋込み用12.5) アルミシルバー



IW12 (埋込み用12.5) アルミホワイト

ST (後付用)



アルミシルバー  
アルミホワイト

IS9 (埋込み用9.5)



アルミシルバー  
アルミホワイト

IW9 (埋込み用9.5)



アルミシルバー  
アルミホワイト

IS12 (埋込み用12.5)



アルミシルバー  
アルミホワイト

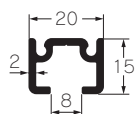
IW12 (埋込み用12.5)



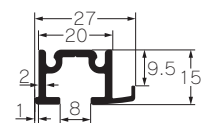
アルミシルバー  
アルミホワイト

レール断面図 (mm)

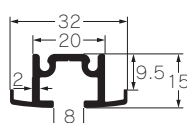
ST (後付用)



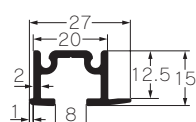
IS9 (埋込み用9.5)



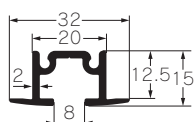
IW9 (埋込み用9.5)



IS12 (埋込み用12.5)



IW12 (埋込み用12.5)



## ■専用フック仕様 (mm)

可動式フック

S天井付用フック



S壁付用フック



N可動式フックA



S可動式フックB



固定式フック

OLフック(後入れタイプ)



N固定式フックA(後入れタイプ)



N固定式フックB(後入れタイプ)



S固定式フックAB(両用タイプ)



## ■レール許容荷重

レール名	許容荷重	条件(レール1本当たり)	施工条件	使用フック
		取付間隔		
ST (後付用)	30kg まで	455mm以下	壁付 天井付	全品
IS9 (埋込み用9.5)	30kg まで	455mm以下	9.5mmボード埋込用	全品
IW9 (埋込み用9.5)				
IS12 (埋込み用12.5)	30kg まで	455mm以下	12.5mmボード用埋込用	全品
IW12 (埋込み用12.5)				

材質: [レール] アルミニウム合金押出型材 (アルマイト仕上げ) [フック] 真鍮、SUS304

[スライドハンガー] ワイヤー: ステンレス、ハンガー: 真鍮

## ■フック許容荷重

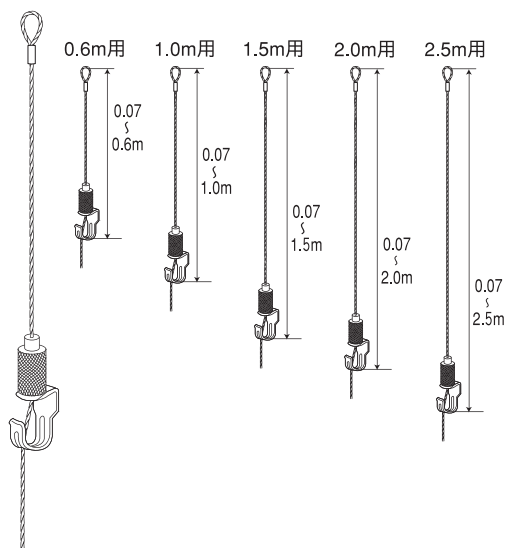
フック名	フック1コ当たりの許容荷重
S天井付フック	30kg
S壁付用フック	
可動式フックA	
S可動式フックB	
OLフック (後入タイプ)	
N固定式フックA (後入タイプ)	
N固定式フックB (後入タイプ)	
S固定式フックAB (両用タイプ)	

# ピクチャーギャラリー

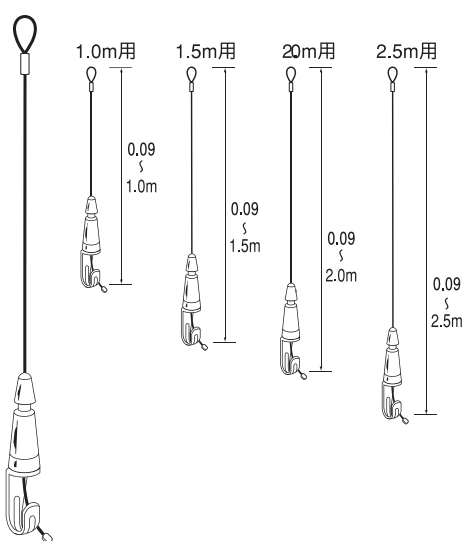
納期をお問合せください。

## ■専用ハンガー仕様

NスライドハンガーSH-10



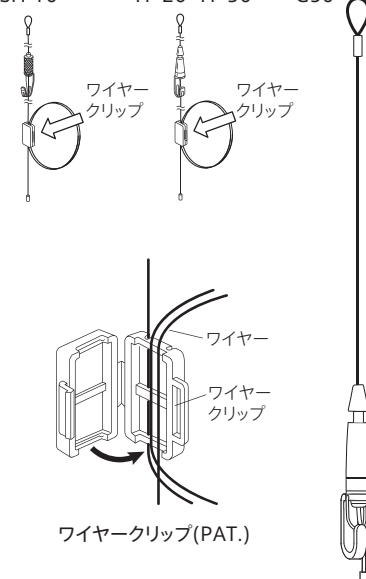
Nスライドハンガー YF-20/YF-30



Nスライド  
ハンガー  
SH-10

Nスライド  
ハンガー  
YF-20・YF-30

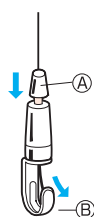
Nスライド  
ハンガー  
G30



## ■スライドハンガー許容荷重

品名	ワイヤー線径	材質	許容加重
NスライドハンガーSH-10	Φ 1.2mm	SUS304	10kg
NスライドハンガーYF-20	Φ 1.2mm	SUS304	20kg
NスライドハンガーYF-30	Φ 1.5mm	SUS304	30kg
NスライドハンガーG30	Φ 1.5mm	SUS304	30kg

## ■ハンガー長さ調整方法

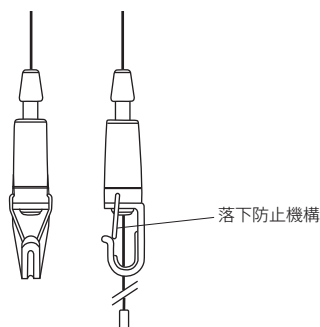


A 部を下に押し B のワイヤーを引き調節します。  
A を離すと固定します。



## NスライドハンガーG30

スッキリとしたシンプルな形状のスライドハンガーG30 は落下防止構造ですので、展示物を安心して取り付けることができます。



## OL フック

OL フックは可動式でも固定式でもなくワンロック方式でレールへの着脱および固定ができる後入タイプのピクチャーレール専用のフックです。



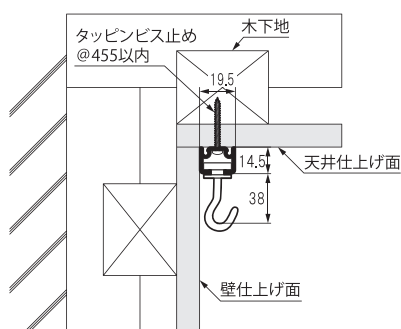
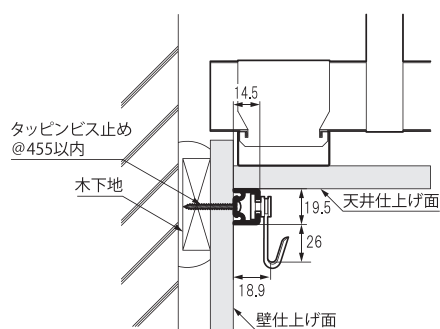
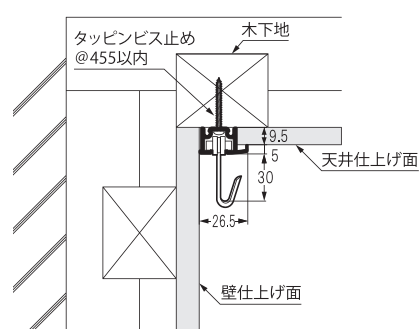
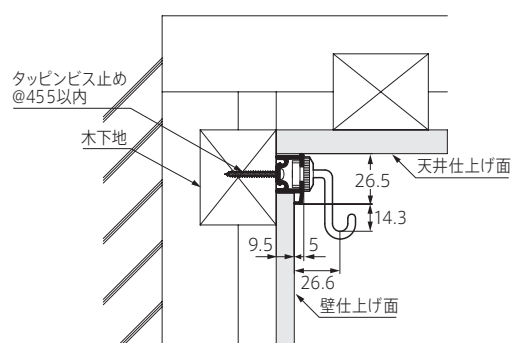
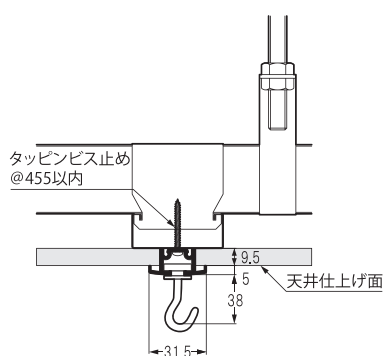
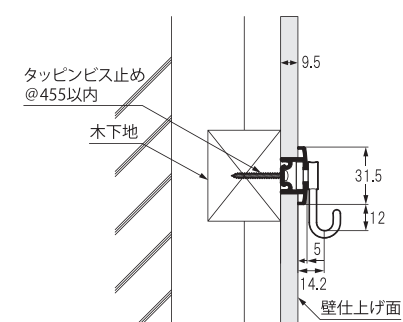
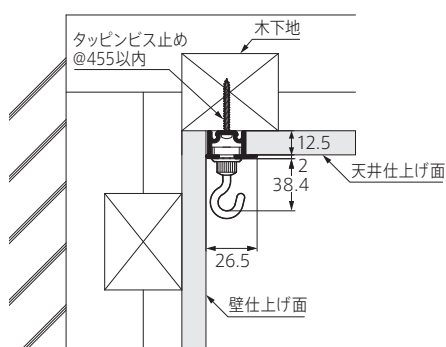
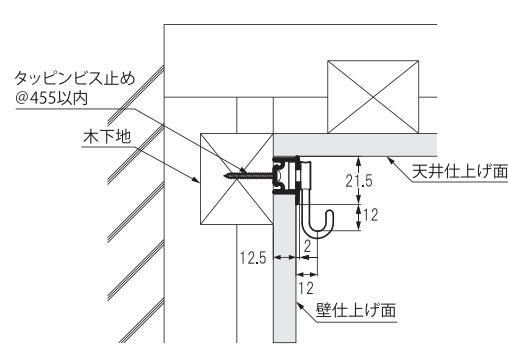
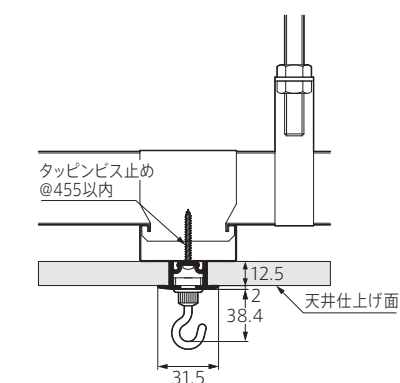
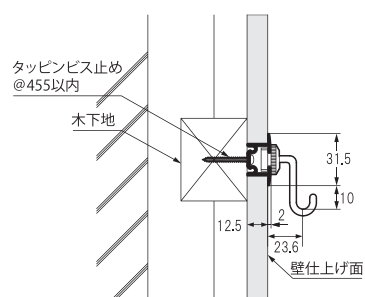
### 取付け方法

- ①フックをレールと平行に合わせフックのリング部分を下に押し下げながらフックの上部をレールの溝に挿入します。
- ②フックの先端をつまみながら手前に回転すればロック完了です。





## ■取付施工図

木造壁  
STとS天付用フックの組合せGL工法壁  
STとS可動式フックBの組合せ木造壁  
IS9とN可動式フックAの組合せ木造壁  
IS9とN固定式フックB後入タイプの組合せ天井中間 (軽量鉄骨)  
IW9とS天付用フックの組合せ天井中間 (軽量鉄骨)  
IW9とS壁付用フックの組合せ木造壁  
IS12とN固定式フックA後入タイプの組合せ木造壁  
IS12とS壁付用フックの組合せ天井中間 (軽量鉄骨)  
IW12とN固定式フックA後入タイプの組合せ木造壁  
IW12とN固定式フックB後入タイプの組合せ

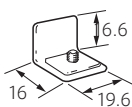
⚠ ご注意 許容荷重を得るために取付けの際は必ず下地の強度を確認のうえ確実にお取付けください。

# ピクチャーギャラリー

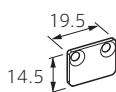
納期をお問合せください。

## ■部品寸法図 (mm)

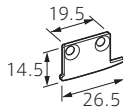
後付用ストップ



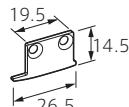
ST (後付用) ストップ



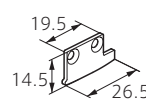
IS12 (埋込み用) ストップ左



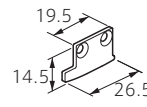
IS12 (埋込み用) ストップ右



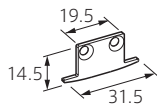
IS9 (埋込み用) ストップ左



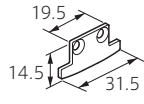
IS9 (埋込み用) ストップ右



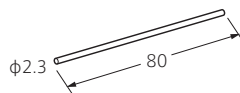
IW12 (埋込み用) ストップ



IW9 (埋込み用) ストップ



ジョイントピン



**⚠ ご注意** 許容荷重を得るために取付けの際は必ず下地の強度を確認のうえ確実に取付けてください。

### ピクチャーレール取付けの注意事項

- ①ピクチャーギャラリーの取付けねじのピッチは455mm以内で取付けてください。
- ②ピクチャーギャラリー端部、ジョイント部は、50mm以内にねじで取付けてください。
- ③ピクチャーギャラリーは補強された下地に取付けてください。(鉄板t=1.2以上推奨)(木製=40×30以上推奨)
- ④ピクチャーギャラリーと各種フックとの組合せによる許容荷重は30Kgです。
- ⑤2つのフックを使用して60Kgのものを吊り下げことはできません。この場合でも30Kg以内でご使用ください。
- ⑥軽量天井材 (Mバーt=0.4mm以上) への取付は許容荷重10Kgの扱いとなります。

## ■部品価格

単位：円(税別)

### ピクチャーギャラリー






品名	色名	サイズ	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ST(後付用)	アルミシルバー	2.00	008436	2,780	10本	27,800
	アルミホワイト		008437	3,460		34,600
	アルミシルバー	3.00	008420	4,110	10本	41,100
	アルミホワイト		008421	5,110		51,100
IS9(埋込み用 9.5)	アルミシルバー	2.00	008438	3,210	10本	32,100
	アルミホワイト		008439	3,960		39,600
	アルミシルバー	3.00	008424	4,770	5本	23,850
	アルミホワイト		008425	5,900		29,500
IW9(埋込み用 9.5)	アルミシルバー	3.00	008440	4,960	5本	24,800
	アルミホワイト		008441	6,070		30,350
IS12(埋込み用 12.5)	アルミシルバー	2.00	008442	3,210	10本	32,100
	アルミホワイト		008443	3,960		39,600
	アルミシルバー	3.00	008428	4,770	5本	23,850
	アルミホワイト		008429	5,900		29,500
IW12(埋込み用 12.5)	アルミシルバー	3.00	008444	4,960	5本	24,800
	アルミホワイト		008445	6,070		30,350




  

品名	色名	サイズ	品番	単価	ケース数量	ケース価格
S天付用フック	シルバー	—	008636	600	20コ	12,000
	ホワイト		008637	710		14,200
S壁付用フック	シルバー	—	008638	600	20コ	12,000
	ホワイト		008639	710		14,200
N可動式フックA (天井付専用)	シルバー	—	008630	710	30コ	21,300
	ホワイト	—	008631	810		24,300
S可動式フックB (正面付専用)	シルバー	—	008640	710	30コ	21,300
	ホワイト	—	008641	810		24,300
OLフック (後入タイプ)	シルバー	—	008628	1,140	20コ	22,800
	ホワイト		008629	1,260		25,200
N固定式フックA (天井付専用・後入タイプ)	シルバー	—	008620	1,030	20コ	20,600
	ホワイト	—	008621	1,140		22,800
N固定式フックB (正面付専用・後入タイプ)	シルバー	—	008622	1,030	20コ	20,600
	ホワイト	—	008623	1,140		22,800
S固定式フックAB (正面／天井両用)	シルバー	—	008642	1,030	20コ	20,600
	ホワイト	—	008643	1,140		22,800

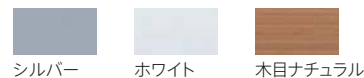
単位：円(税別)

## ピクチャーギャラリー

品名	色名	サイズ	品番	単価	ケース数量	ケース価格
後付用ストップ 	シルバー	—	008704	180	50コ	9,000
	ホワイト	—	008705	200		10,000
ST(後付用)ストップ 	シルバー	—	008718	210	50コ	10,500
	ホワイト	—	008719	230		11,500
IS9(埋込み用)ストップ左右組 	シルバー	—	008720	430	25セット	10,750
	ホワイト	—	008721	470		11,750
IS12(埋込み用)ストップ左右組 	シルバー	—	008722	430	25セット	10,750
	ホワイト	—	008723	470		11,750
IW9(埋込み用)ストップ 	シルバー	—	008724	220	50コ	11,000
	ホワイト	—	008725	240		12,000
IW12(埋込み用)ストップ 	シルバー	—	008726	220	50コ	11,000
	ホワイト	—	008727	240		12,000
ジョイントピン (1カ所に付2コ) 	—	—	008802	70	1コ	70

品名	色名	サイズ	品番	単価	ケース数量	ケース価格
Nスライドハンガー10 SH-10 許容荷重10kg 	—	0.6用	008521	2,160	5セット	10,800
		1.0用	008522	2,380		11,900
		1.5用	008523	2,590		12,950
		2.0用	008524	2,700		13,500
		2.5用	008525	2,810		14,050
Nスライドハンガー YF-20 許容荷重20kg 	—	1.0用	008526	3,140	5セット	15,700
		1.5用	008527	3,360		16,800
		2.0用	008528	3,470		17,350
		2.5用	008529	3,570		17,850
Nスライドハンガー YF-30 許容荷重30kg 	—	1.0用	008530	3,900	5セット	19,500
		1.5用	008531	4,010		20,050
		2.0用	008532	4,120		20,600
		2.5用	008533	4,330		21,650
Nスライドハンガー G30 許容荷重30kg 	—	1.0用	008534	4,120	5セット	20,600
		1.5用	008535	4,430		22,150
		2.0用	008536	4,760		23,800
		2.5用	008537	5,080		25,400

# フックレール New



壁面付け用のアルミ製ピクチャーレールです。施工用途に合わせて選べる4タイプ各3色をラインナップ！  
豊富な専用フックや部品は容易に後入れや可動ができます。

レール素材／シルバー：アルミニウム合金押し出し型材、アルマイト仕上げクリアー塗装

ホワイト：アルミニウム合金押し出し型材、電着塗装

ナチュラル：アルミニウム合金押し出し型材、木目焼付け塗装

## レール許容荷重

レール名	許容荷重	条件(レール1本当たり)
		取付ネジの間隔
スリムタイプ	10kg まで	450mm以下
スタンダードタイプ	20kg まで	
ラウンドタイプ	20kg まで	
ヘビータイプ	50kg まで	

## フックレールスタンダードタイプ価格

単位:円(税別)

サイズ	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
1.00 m	シルバー	008213	4,100	10 セット	41,000
	ホワイト	008214	4,300		43,000
	木目ナチュラル	008215	6,900		69,000
部品明細	レール1本・エンドキャップ2コ・ピクチャーフック2コ・取付ねじ3コ				
2.00 m	シルバー	008216	6,600	10 セット	66,000
	ホワイト	008217	6,900		69,000
	木目ナチュラル	008218	12,100		121,000
部品明細	レール1本・エンドキャップ2コ・ピクチャーフック4コ・取付ねじ5コ				

## レール価格

単位:円(税別)

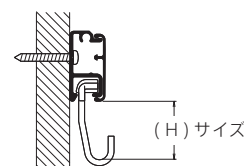
品名	色名	サイズ	品番	単価	ケース数量	ケース価格	レール断面図
19 スリムタイプ	シルバー	4.00m	008201	<b>5,900</b>	10 コ	<b>59,000</b>	
	ホワイト		008202	<b>6,500</b>		<b>65,000</b>	
	木目ナチュラル		008203	<b>15,200</b>		<b>152,000</b>	
20 スタンダードタイプ	シルバー	4.00m	008204	<b>6,300</b>	10 コ	<b>63,000</b>	
	ホワイト		008205	<b>6,900</b>		<b>69,000</b>	
	木目ナチュラル		008206	<b>16,300</b>		<b>163,000</b>	
20R ラウンドタイプ	シルバー	4.00m	008207	<b>7,800</b>	10 コ	<b>78,000</b>	
	ホワイト		008208	<b>8,800</b>		<b>88,000</b>	
	木目ナチュラル		008209	<b>21,700</b>		<b>217,000</b>	
30 ヘビータイプ	シルバー	4.00m	008210	<b>9,300</b>	10 コ	<b>93,000</b>	
	ホワイト		008211	<b>10,300</b>		<b>103,000</b>	
	木目ナチュラル		008212	<b>22,500</b>		<b>225,000</b>	

※レール本体 1 本、カバー 1 本、カバーストッパー 10 個付属

## フック許容荷重

フック名	(H)サイズ	許容荷重
樹脂フック	21.5mm	8kg
ピクチャーフック	20mm	10kg
ステンレスフック	24mm	20kg
重量用フック	27mm	30kg
重量用Φ4フック	29mm	30kg
重量用Φ4ロングフック	39mm	30kg
重量用Φ5フック	30mm	50kg
重量用Φ5ロングフック	40mm	50kg
可倒式フック	43mm	30kg
ハンガーフック 小・大・丸	18mm	5kg

フック 有効寸法(mm)



## 部品価格

単位:円(税別)

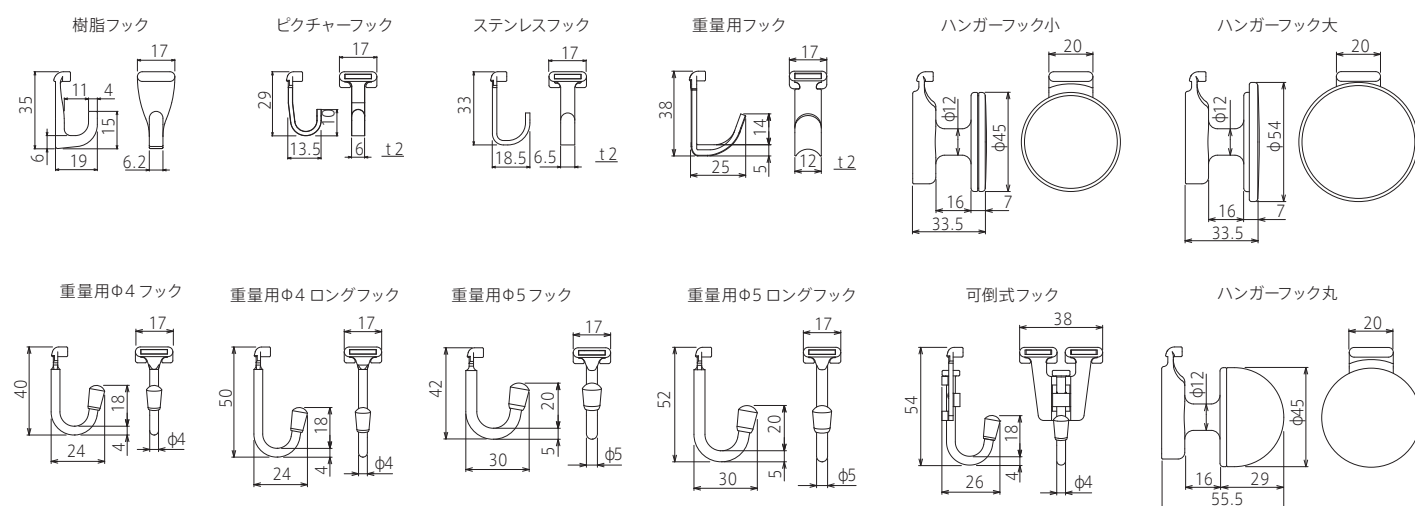
部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
樹脂フック	ビュアホワイト	008247	110	50 コ	5,500
	ホワイト	008248			
	レッド	008249			
	ブルー	008250			
	グレー	008251			
	ナチュラル	008252			
ピクチャーフック	クローム	008253	740	50 コ	37,000
	ホワイト	008254	860		43,000
ステンレスフック	ステンレス	008255	970	50 コ	48,500
重量用フック	クローム	008256	1,130	30 コ	33,900
	ホワイト	008257	1,300	30 コ	39,000
重量用Φ4フック	クローム	008258	1,180	30 コ	35,400
	ホワイト	008259	1,350	30 コ	40,500
重量用Φ4ロングフック	クローム	008260	1,200	30 コ	36,000
	ホワイト	008261	1,370	30 コ	41,100
重量用Φ5フック	クローム	008262	1,220	30 コ	36,600
	ホワイト	008263	1,300	30 コ	39,000
重量用Φ5ロングフック	クローム	008264	1,250	30 コ	37,500
	ホワイト	008265	1,450	30 コ	43,500
可倒式フック	クローム	008266	1,660	30 コ	49,800
	ホワイト	008267	1,910	30 コ	57,300

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
ハンガーフック小	レッド	008268	400	5 コ	2,000
	ブルー	008269			
	グレー	008270			
	ホワイト	008271			
	ナチュラル	008272			
ハンガーフック大	レッド	008273	400	5 コ	2,000
	ブルー	008274			
	グレー	008275			
	ホワイト	008276			
	ナチュラル	008277			
ハンガーフック丸	レッド	008278	400	5 コ	2,000
	ブルー	008279			
	グレー	008280			
	ホワイト	008281			
	ナチュラル	008282			
19用 エンドキャップ	シルバー	008230	50	100 コ	5,000
	ホワイト	008231			
	ナチュラル	008232			
20用 エンドキャップ	シルバー	008233	55	100 コ	5,500
	ホワイト	008234			
	ナチュラル	008235			
20R用 エンドキャップ	シルバー	右 008236	55	100 コ	5,500
		左 008237			
	ホワイト	右 008238			
		左 008239			
	ナチュラル	右 008240			
		左 008241			
30用 エンドキャップ	シルバー	008242	55	100 コ	5,500
	ホワイト	008243			
	ナチュラル	008244			
カバーストッパー 19用	ホワイト	008245	25	100 コ	2,500
カバーストッパー 20・20R・30用	ホワイト	008246	25	100 コ	2,500

より安定したカバーの固定に使用します。

## 部品寸法図

単位:mm



# 房掛(カーテン用品)

フィット 仮止め付

※1セット2コ入り 素材 / 亜鉛ダイカスト



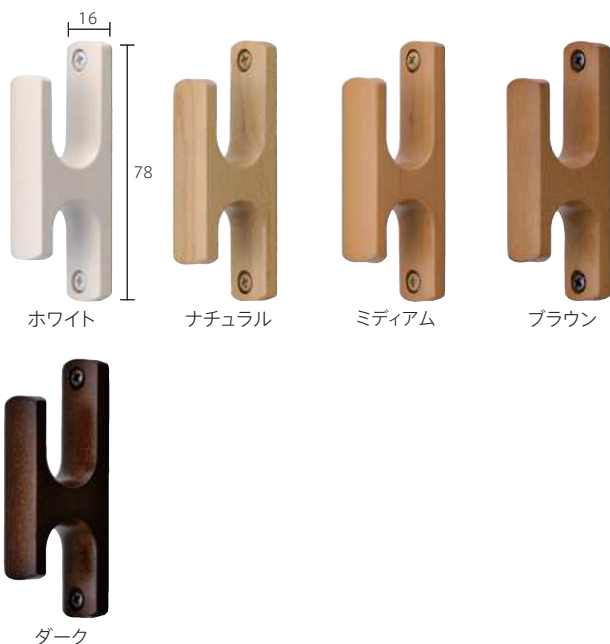
単位: 円 (税別)

品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
フィット(ケース) 1セット(2コ入) × 15セット	オフホワイト	707601	660	15セット	9,900
	ナチュラル	707602			
	ミディアム	707603			
	ブラウン	707604N			
	ダーク	707605			
	シルバー	707606			
フィット(バラ) 1セット(2コ入)	オフホワイト	707601 P	800	1セット	800
	ナチュラル	707602 P			
	ミディアム	707603 P			
	ブラウン	707604NP			
	ダーク	707605 P			
	シルバー	707606 P			

\*付属ビス 3.0×25ミリ

木製フサカケ バウム

素材 / 天然木



単位: 円 (税別)

品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
木製フサカケ バウム(ケース)	ホワイト	707101	800	20コ	16,000
	ナチュラル	707102			
	ミディアム	707103			
	ブラウン	707104			
	ダーク	707105			
木製フサカケ バウム(バラ)	ホワイト	707101P	950	1コ	950
	ナチュラル	707102P			
	ミディアム	707103P			
	ブラウン	707104P			
	ダーク	707105P			

\*付属ビス 3.0×17ミリ

スガ

素材 / 亜鉛ダイカスト



単位: 円 (税別)

品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
スガ(ケース)	ホワイト	707382	330	100コ	33,000
	ブロンズ	707381			
スガ(バラ)	ホワイト	707382P	360	1コ	360
	ブロンズ	707381P			

\*付属ビス 3.0×17ミリ



## プミラ 仮止め付

素材 / 亜鉛ダイカスト

単位：円（税別）



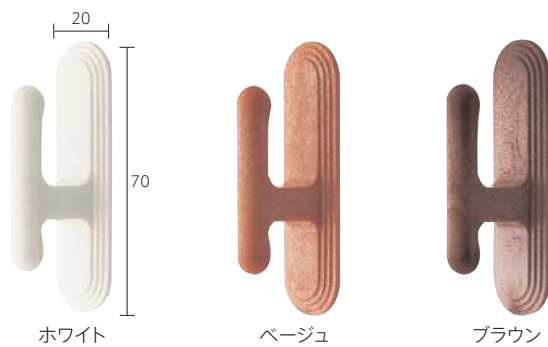
品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
プミラ (ケース)	ブロンズ	707414	330	30コ	9,900
	ホワイト	707413			
	シルバーサテン	707411			
	クローム	707412			
プミラ (バラ)	ブロンズ	707414P	410	1コ	410
	ホワイト	707413P			
	シルバーサテン	707411P			
	クローム	707412P			

\*付属ビス 3.0×25ミリ

## ワンタッチ房掛 リリス 接着テープタイプ

素材 / スチロール樹脂

単位：円（税別）



品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
リリス (ケース)	ホワイト	707463	200	30コ	6,000
	ベージュ	707466			
	ブラウン	707467			
リリス (バラ)	ホワイト	707463P	240	1コ	240
	ベージュ	707466P			
	ブラウン	707467P			

## オプション部品

## 後付け可能なパッチリ A ランナー



## パッチリAランナー取付方法

レールを取付けたあとでランナー数の不足に気づいた時でも、キャップをはずすことなく数をあわせることができます。

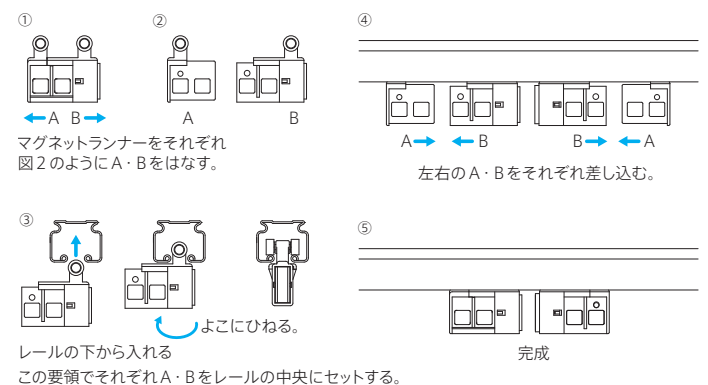
(PAT 日本、中国2ヶ国)

単位：円（税別）

部品名	色名	品番	単価	ケース数量	ケース価格
パッチリAランナー 	共通	101046C	48	480コ	23,040
パッチリマグネットランナー (両開き用) 	共通	101047D	470	20セット	9,400
パッチリマグネットランナー (片開き用) 	共通	101048D	410	20コ	8,200

## パッチリマグネットランナー

## 取付方法



## CURTAIN HOOK / CURTAIN HEADING

## カーテンフック / カーテン芯地

## ■アジャスターフック

材質：ポリアセタール製樹脂

耐光・耐熱・強度に優れた特性を持つポリアセタール樹脂を使用、形体安定加工・防炎加工処理後のカーテンにも使用できます。

単位：円（税別）



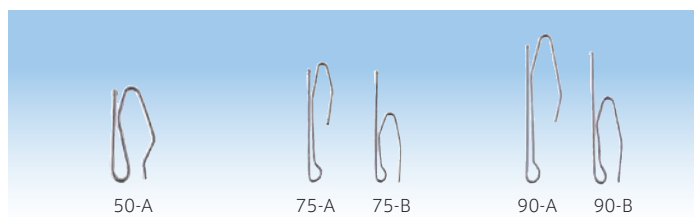
品名		品番	ケース数量	ケース価格
アジャスターフック	75A	772253	100本	<b>6,100</b>
	75B	772254		<b>6,100</b>
	90A	772255		<b>6,800</b>
	90B	772256		<b>6,800</b>

## ■鋼線フック

材質：鋼線

ハイカーボン線を焼入れ加工した耐荷重・耐久性に優れた強力な金属フックです。

単位：円（税別）



品名		品番	ケース数量	ケース価格
鋼線フック	50-A	007401	300本	<b>7,000</b>
	75-A	007403		<b>7,000</b>
	75-B	007404		<b>7,000</b>
	90-A	007405		<b>7,700</b>
	90-B	007406		<b>7,700</b>

## ■カーテンフック

材質：普通線

一般用カーテンに使用されるスタンダードタイプの金属フックです。

単位：円（税別）



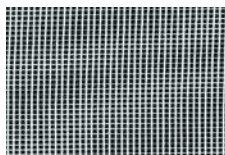
品名		品番	ケース数量	ケース価格
カーテンフック	30-1	007221	500本	<b>3,000</b>

## ■ポリエステル芯地

材質：ポリエステル 100%

縦糸横糸にモノフィラメント糸を使用したスタンダードニードルタイプの平織芯地です。




単位：円（税別）



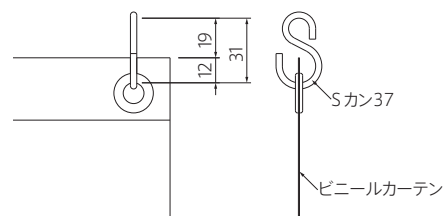
品名		品番	ケース数量	ケース価格
ポリエステル芯地 75mm/100m巻き		747430	1巻	<b>11,600</b>
ポリエステル芯地 90mm/100m巻き		747431		<b>15,300</b>

## ■Sカン

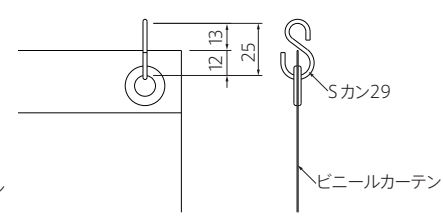
使いやすいシンプル形状のSカン。素材は、ステンレス製とスチール製です。

Sカン		
SUS-Sカン37	Sカン37	Sカン29
		
(入数500) 重量:5g	(入数500) 重量:5g	(入数1000) 重量:2g
<b>106352</b>	<b>106354</b>	<b>106355</b>
ステンレス φ3	スチール φ3	スチール φ2
¥60/ 個	¥25/ 個	¥25/ 個

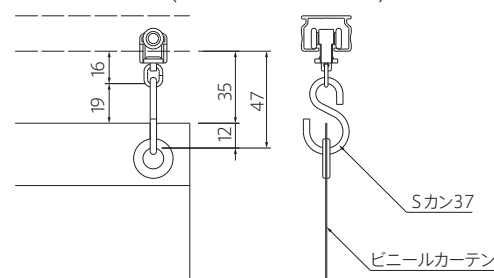
Sカン37(ステンレス・スチール)



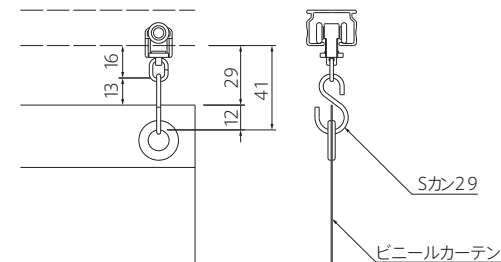
Sカン29(スチール)



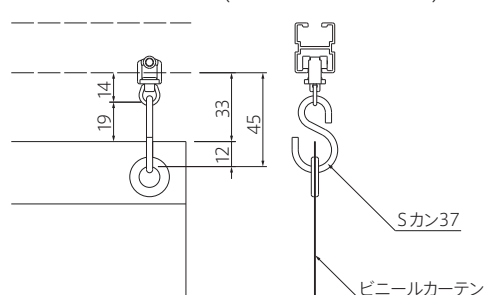
N-24+Sカン37(ステンレス・スチール)



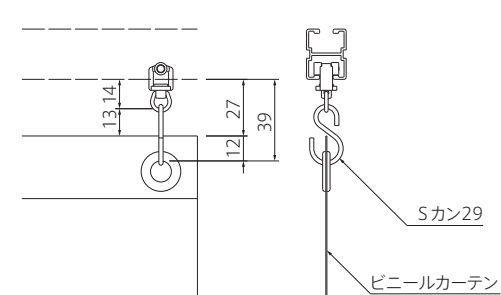
N-24+Sカン29



サンリブ19+Sカン37(ステンレス・スチール)

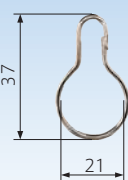
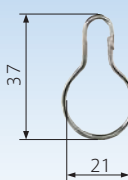


サンリブ19+Sカン29

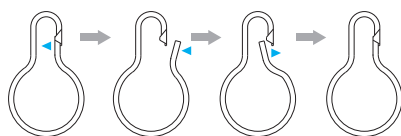


## ■ダルマカン

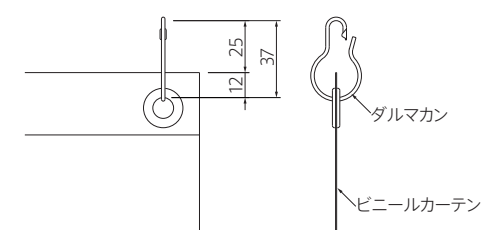
ビニールカーテンの着脱が簡単にできるカーテンフック。素材は、ステンレス製とスチール製です。

ダルマカン	
ダルマカン ステンレス	ダルマカン スチール
	
(入数500) 重量:2g	(入数500) 重量:2g
<b>106356</b>	<b>106357</b>
SUSステンレス	スチール
¥55/ 個	¥22/ 個

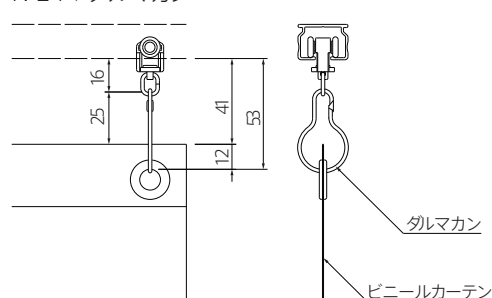
ダルマカン開閉方法



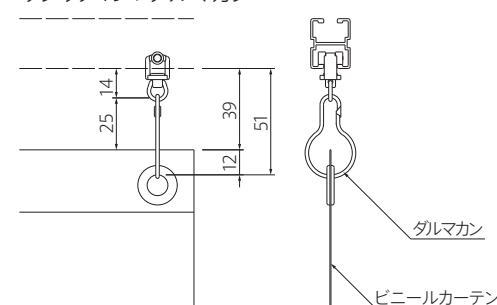
ダルマカン(ステンレス・スチール)



N-24+ダルマカン



サンリブ19+ダルマカン



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、取扱い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・ピ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。
- 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。
- 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。
- 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。

## 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。