



ATOM DATA LINE

住まいの金物図鑑

SW SYSTEM 移動間仕切り金具

SW-900シリーズ



使用条件

一般住宅屋内用木製パネル(浴室には使用できません)
 ◇パネルの総質量:40kg以下(パネル1枚)
 ◇パネルの厚さ:30~40mm

- 収納側の一番端のパネルが、開閉可能な引戸パネルになるプランです。パネルは平行に重ねて収納します。
- 40kgのパネルもスムーズに移動させることができます。
- 同一機種の吊り車で、自在操作が可能です。
- 下図記載の周辺パーツを併用すると、閉めきった際の気密性を向上させることができます。

ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。
 ●最大で40kgのパネルが複数枚吊り下げられる為、天井に強度がないと施工後に天井が垂れ下がるおそれがあります。また、パネルが収納されるスペースには、すべてのパネルの荷重が集中しますので、天井にはあらかじめそれらを考慮した十分な補強をしてください。
 ●直線レールと、L型継ぎ・T型継ぎは、材質と表面処理が異なるため、色味に若干の違いがあります。
 ●床面にレールがないため、パネルの操作時は前後にパネルが振れます。
 ●パネルを操作する際は、パネルを垂直に保ったまま、操作をするようにしてください。

金具の使用場所

平行収納プラン

SW-900 または **SW-910**
 ●上部レール (ツバなし) ●上部レール (ツバ付き)

SW-902L または **SW-912L**
 ●L型継ぎ(ツバなし) ●L型継ぎ(ツバ付き)
 上部レール同士をL字状に継ぎます。左右勝手はありません。

エルプロ
 ●プロテクター
 コーナーを保護します。

FBストライク (フタなし)
 ●坪受

FG-N150(格納ガイド)には、フタなしをご使用ください。

FG-N150 (格納ガイド)
 ●下部ガイド
 ガイドを本体に格納し取り外せる上吊り引戸の下部ガイドです。

SW-903T または **SW-913T**
 ●T型継ぎ(ツバなし) ●T型継ぎ(ツバ付き)
 上部レール同士をT字状に継ぎます。左右勝手はありません。

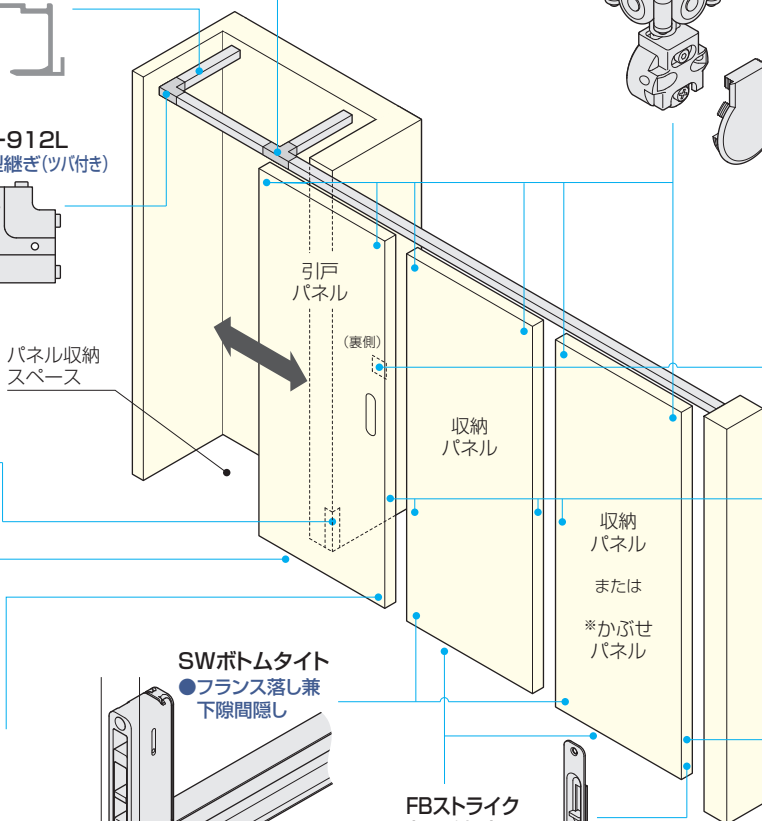
SW-901
 ●吊り車 (裏面付)
 上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±4mm)ができます。

または **SW-950**
 ●吊り車 (木口付)
 上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±3.5mm)ができます。

セーフティストッパー
 ●戸当り
 戸当り部を押し込むとフラットになり、解除ができます。

召し合せクッション
 ●隙間隠し

マグネット式振れ止め
 ●振れ止め
 戸を開めると、ラッチが磁力により飛び出しストライクに入ります。



SWボトムタイト
 ●フランス落し兼下隙間隠し

FBストライク (フタ付き)
 ●坪受

MTSフランス落し
 ●フランス落し
 パネル収納時にかぶせパネル*を固定するのに使用します。

*かぶせパネルとは、パネル収納時、収納部に収納せずに収納部を覆って隠すパネルです。

金具使用例

使用金具の種類	上レール	上レール用継ぎ	吊り車	戸当り	下部ガイド	フランス落し	坪受	振れ止め	隙間隠し	プロテクター		
パネルの収納プラン例	SW-900	SW-902L	SW-903T	SW-901	セーフティストッパー	FG-N150 (格納ガイド)	SWボトムタイト	MTSフランス落し	FBストライク	マグネット式振れ止め	召し合せクッション	エルプロ
平行収納プラン	2,000mm 3,000mm 4,000mm	1ヶ	1ヶ	パネルの枚数×2	1ヶ	1ヶ	収納パネルの枚数分	1ヶ (かぶせパネルを使用する場合)	FBストライク (フタ付き) 収納パネルの枚数分 FBストライク (フタなし) 1ヶ	1ヶ	収納パネル同士の間で使用	1ヶ

使用条件

- 一般住宅屋内用木製パネル(浴室には使用できません)
- ◇パネルの総質量:40kg以下(パネル1枚)
- ◇パネルの厚さ:30~40mm(※フラットハンドル使用の場合は36~40mm)

- 収納側の一番端のパネルが、開き戸になるプランです。パネルは90° 方向転換させて、重ねて収納します。
- 40kgのパネルもスムーズに移動させることができます。
- 同一機種の吊り車で、自在操作が可能です。
- 下図記載の周辺パーツを併用すると、金具の露出が少なくなり、収納時はパネルをコンパクトに納められます。また、閉めきった際の気密性も向上します。

ご注意

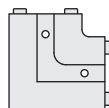
- 下記をお読みのうえ、正しくお使いください。
- 最大で40kgのパネルが複数枚吊り下げられる為、天井に強度がないと施工後に天井が垂れ下がるおそれがあります。また、パネルが収納されるスペースには、すべてのパネルの荷重が集中しますので、天井にはあらかじめそれらを考慮した十分な補強をしてください。
 - 直線レールと、L型継ぎ・T型継ぎは、材質と表面処理が異なるため、色味に若干の違いがあります。
 - 床面にレールがないため、パネルの操作時は前後にパネルが振れます。
 - パネルを操作する際は、パネルを垂直に保ったまま、操作をするようにしてください。

金具の使用場所

回転収納プラン

SW-902L または SW-912L
●L型継ぎ(ツバなし) ●L型継ぎ(ツバ付き)

上部レール同士をL字状に継ぎます。左右勝手はありません。

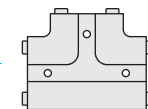


SW-900 または SW-910
●上部レール(ツバなし) ●上部レール(ツバ付き)

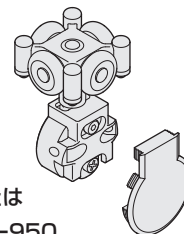


SW-903T または SW-913T
●T型継ぎ(ツバなし) ●T型継ぎ(ツバ付き)

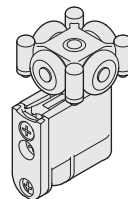
上部レール同士をT字状に継ぎます。左右勝手はありません。



SW-901
●吊り車(裏面付)
上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±4mm)ができます。

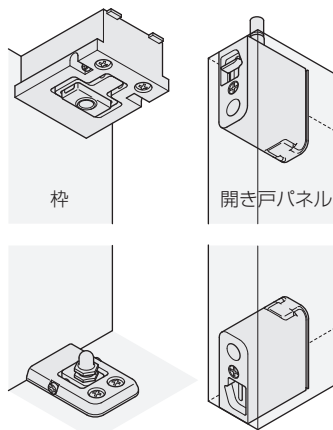


または SW-950
●吊り車(木口付)
上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±3.5mm)ができます。

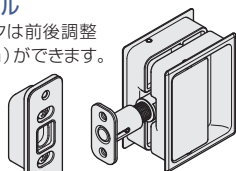


シークレットヒンジ
●開き戸パネル用ピボットヒンジ

間仕切り時に丁番が見えません。上下調整(7mm)、前後調整(±3mm)、左右調整(±3mm)ができます。



フラットハンドル
●ハンドル
ストライクは前後調整(±2mm)ができます。

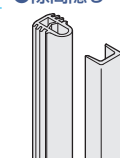


対応戸厚:36~40mm

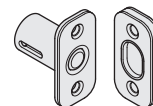
FBストライク(フタ付き)
●坪受



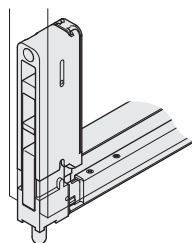
召し合せクッション
●隙間隠し



マグネット式振れ止め
●振れ止め
戸を閉めると、ラッチが磁力により飛び出しストライクに入ります。



SWボトムタイト
●フランス落し兼下隙間隠し
シャッターは、戸幅に応じて先端をカットできます。


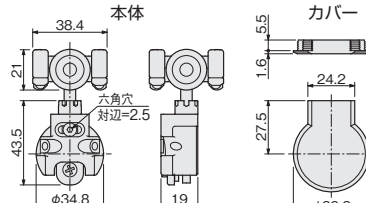

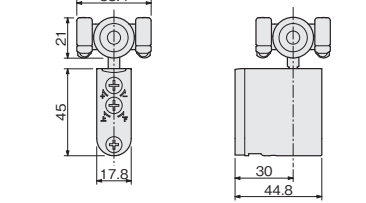
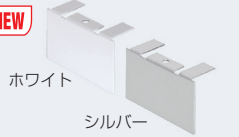
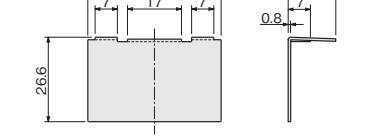

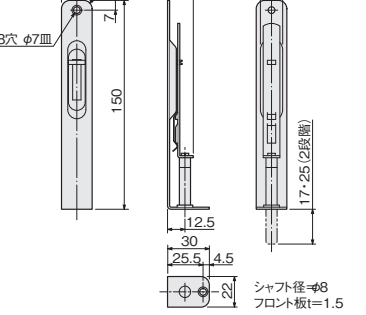
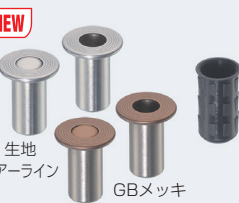
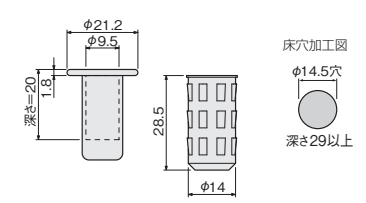
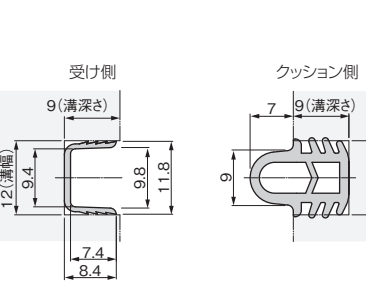
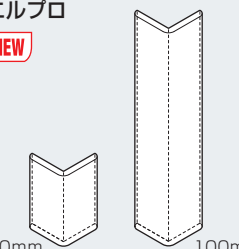
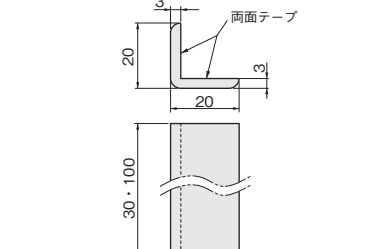



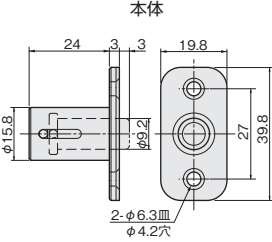
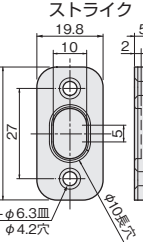

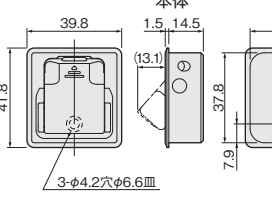
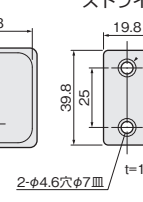

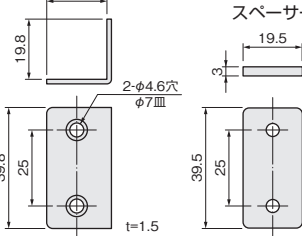

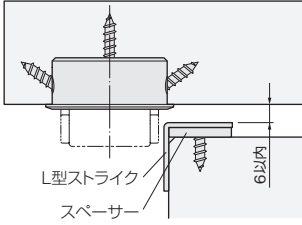

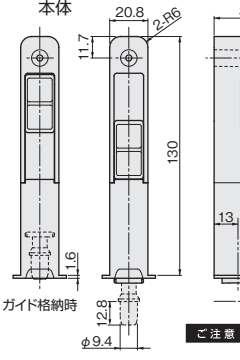
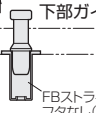

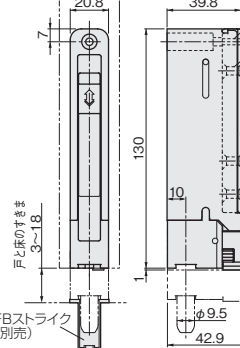
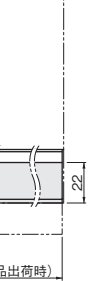

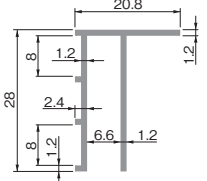
金具使用例

使用金具の種類	上レール	上レール用継ぎ	吊り車	ハンドル	丁番	フランス落し	坪受	振れ止め	隙間隠し	
	SW-900	SW-902L	SW-903T	SW-950	フラットハンドル	シークレットヒンジ	SWボトムタイト	FBストライク(フタ付き)	マグネット式振れ止め	召し合せクッション
パネルの収納プラン例										
回転収納プラン	2,000mm 3,000mm 4,000mm	1ヶ	1ヶ	パネルの枚数×2	1セット	1セット	収納パネルの枚数分	収納パネルの枚数	1ヶ	収納パネル同士の間に使用

SW 移動間仕切金具 SW-900(自在タイプ)

■金具仕様表

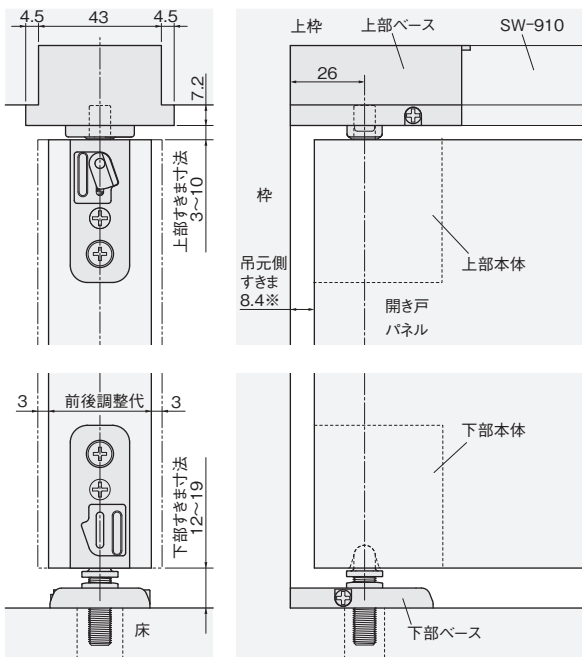
品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
SW-901  アイボリー ブラウン		[ベアリング] 金属ベアリング [材質] POM、亜鉛合金、PP [仕上げ] ブラウン、アイボリー [添付品] +なベタッピンねじ4×20 2本	ブラウン ¥6,500 注文コード 252336 アイボリー ¥6,500 注文コード 252337	10ヶ
SW-950  ホワイト DG色		[ベアリング] 金属ベアリング [材質] POM、亜鉛合金、PP [仕上げ] DG色、ホワイト [結合ねじ] +トラス小ねじM4×12 1本 [添付品] +なベタッピンねじ3.5×30 3本	DG色 ¥6,500 注文コード 252338 ホワイト ¥6,500 注文コード 252339	10ヶ
SW-907  ホワイト シルバー		●上部レール用エンドカバー レール端面を隠す化粧カバーです。 [材質] アルミ合金 [仕上げ] シルバー ホワイト塗装	シルバー ¥1,050 注文コード 252334 ホワイト ¥1,050 注文コード 252335	100ヶ
MTSフランス落し 		[材質] SUS304 [仕上げ] 生地ヘアーライン [添付品] +皿タッピンねじ3×25 2本	¥1,300	20ヶ
FBストライク  生地ヘアーライン GBメッキ		[材質] 本体: SUS304+真鍮 ケース: PA [仕上げ] 本体: 生地ヘアーライン、GBメッキ ケース: 黒	フタ付き ヘアライン ¥950 252591 GB ¥1,380 252593 フタなし ヘアライン ¥790 252592 GB ¥1,150 252594	30ヶ
召し合せクッション アイボリー 黒 ライトブラウン		[材質] クッション側: EPDMソリッド 受け側: TPO [定尺] 2,500mm	アイボリー ¥1,500 208769 黒 ¥1,500 208767 ライトブラウン ¥1,500 208768 アイボリー ¥2,500 208766 黒 ¥2,500 208764 ライトブラウン ¥2,500 208765	180本 30本
エルプロ  30mm 100mm		[材質] 軟質アクリル [色] 透明	30mm ¥200 100mm ¥660 注文コード 256516 注文コード 256517	100ヶ

品 番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
<p>マグネット式振れ止め</p> <p>NEW</p> 	<p>本体</p>  <p>ストライク</p> 	<p>◇対応戸厚：28mm以上</p> <p>[材 質] 本体：POM、PP、SUS304、ネオジム磁石 ストライク：SUS304、PP、フェルト、銅</p> <p>[仕上げ] 生地へアーライン</p> <p>[添付ねじ] +皿タッピンねじ 4×16 4本</p>	<p>¥1,450</p>	<p>20ヶ</p>
<p>セーフティストッパー</p> <p>NEW</p> 	<p>本体</p>  <p>ストライク</p> 	<p>◇対応戸厚：30mm以上</p> <p>[材 質] 本体：亜鉛合金、エラストマー ストライク：SUS304</p> <p>[仕上げ] WBメッキ</p> <p>[添付品] +皿タッピンねじ 4(D6)×16 5本</p>	<p>¥3,000</p>	<p>10ヶ</p>
<p>L型ストライク</p> <p>NEW</p> 	<p>●セーフティストッパー用L型ストライク</p> <p>ストライクと戸の隙間が6mmを超えてしまう場合は、別売のL型ストライクをご使用ください。</p>  <p>スペーサー</p> 	<p>[材 質] SUS304 (スペーサー：PP)</p> <p>[仕上げ] 生地へアーライン</p> <p>[添付ねじ] +皿タッピンねじ 4(D6)×16 2本</p> 	<p>¥600</p>	<p>50ヶ</p>
<p>FG-N150 (格納ガイド)</p> <p>NEW</p> 	<p>本体</p>  <p>下部ガイド</p>  <p>※注意 F7の長さ 10~14</p>	<p>◇対応戸厚：30mm以上</p> <p>[材 質] 本体：亜鉛合金、PC、エラストマー 下部ガイド：銅、POM</p> <p>[仕上げ] 黒</p> <p>[添付ねじ] +皿タッピンねじ 4×35 3本 +バインド小ねじ M4×20 1本</p>	<p>¥4,900</p>	<p>5ヶ</p>
<p>SWボトムタイト</p> <p>NEW</p> 	<p>本体</p>  <p>下部ガイド</p> 	<p>◇対応戸厚：30mm以上 ◇引戸の幅：1,200mm以内</p> <p>[材 質] 本体：亜鉛合金、POM、銅 シャッター：アルミ押し出し材、発泡EPDM</p> <p>[仕上げ] 本体：黒 シャッター：シルバー</p> <p>[添付品] +皿タッピンねじ 4×35 3本 +トラス小ねじ M4×14 1本</p>	<p>¥11,000</p>	<p>4ヶ</p>
<p>ガイドレール</p> <p>NEW</p> 		<p>●SWボトムタイト用ガイドレール</p> <p>[材 質] アルミ押し出し材</p> <p>[材 質] シルバー</p> <p>[添付品] +皿小ねじ M3×14 2本</p>	<p>1,300mm ¥1,900</p>	<p>40本</p>

SW 移動間仕切金具 SW-900(自在タイプ)

品番	製品寸法図	用途・材質・仕上	価格(税抜)	入数
フラットハンドル 		◇対応戸厚:36mm~40mm [材質] 本体:亜鉛合金、SUS304、ネオジウム磁石 ストライク:SUS304、PC、ネオジウム磁石 [仕上げ] WBメッキ、クロームメッキ、黒 [添付品] 本体: +皿小ねじ M3(D5)×8 2本 +皿タッピンねじ 4(D6)×16 2本 ストライク: +皿タッピンねじ 4(D6)×16 2本	WBメッキ ¥9,000 注文コード 256655	5ヶ
			クロームメッキ ¥10,400 注文コード AD4010	
			黒 ¥10,000 注文コード AD4011	
シークレットヒンジ 		◇対応戸厚:30mm~40mm [材質] 亜鉛合金、他 [仕上げ] 上部ベース:シルバー塗装、ホワイト塗装 下部ベース、上部本体、下部本体:WBメッキ [添付品] 上部ベース: +バインドタッピンねじ 4×50 2本 下部ベース: +バインドタッピンねじ 4×20 2本 上部本体: +皿タッピンねじ4×35 2本 +トラス小ねじM4×14 1本 下部本体: +皿タッピンねじ4×35 2本 +トラス小ねじM4×14 1本 専用スパナ	ツバなし シルバー塗装 ¥13,000 260734	1セット
			ツバ付き ホワイト塗装 ¥13,000 260733	
			ツバ付き シルバー塗装 ¥13,000 259720 ツバなし ホワイト塗装 ¥13,000 256656	

■シークレットヒンジ 金具の納まり参考図 ※図は、上部ベースがツバ付きの場合



●パネルの高さ寸法の求め方

パネルの高さ = 上レール下面と床の内寸 - (上部すきま + 下部すきま)[※]
[※](上部すきま + 下部すきま)の寸法を22mmに設定すると、最大で7mmのパネルの上下調整ができます。


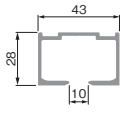
ご注意 パネルの高さ寸法算出時のご注意

- 上下のすきま寸法は、上と下の最小値どうしを足した寸法 (=15mm)、あるいは最大値どうしを足した寸法 (=29mm) に設定しますと、パネルの上下調整ができませんのでご注意ください。
- すきま寸法は、枠や床のたわみや、パネルの反りの発生などを考慮のうえ余裕のある寸法を設定してください。

ご注意

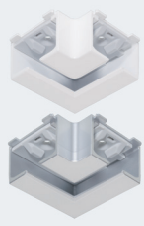
※戸厚が40mmの場合は、吊元側すきまが10mm(最大で11.4mm)になるように、左右調整をしてください。

■レール仕様表

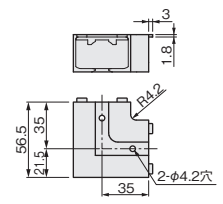
品番・製品寸法図	価格(税抜)		入数	
	色			
SW-900  	サイズ(mm)			
	2,000	¥12,200	¥12,200	10本
	注文コード	252324	252327	
	3,000	¥18,300	¥18,300	6本
注文コード	252325	252328		
4,000	¥24,400	¥24,400		
注文コード	252326	252329		

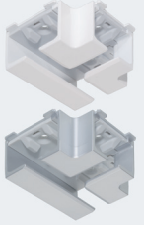
●上部レール(ツバなし)
 [材 質] アルミ押し材
 [仕上げ] シルバー、ホワイト
 [ねじ穴] φ5穴

※直線レールと、L型継ぎ・T型継ぎは、材質と表面処理が異なるため、色味に若干の違いがあります。

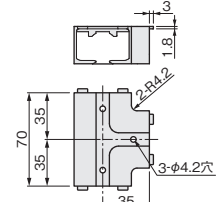
品 番	価格(税抜)		入数
	シルバー	ホワイト	
SW-902L 	¥9,700	¥9,700	5ヶ
	注文コード 252330	注文コード 252332	

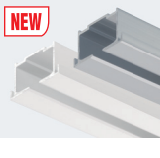
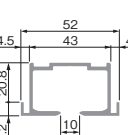
●L型継ぎ(ツバなし)
 上部レール同士をカーブ点でL字状に継ぎます。左右兼用。
 [材 質] アルミ合金,PA66
 [仕上げ] シルバー
 ホワイト
 [添付品] 低頭タッピンねじ 4×40 4本



品番	価格(税抜)		入数
	シルバー	ホワイト	
SW-903T 	¥13,100	¥13,100	5ヶ
	注文コード 252331	注文コード 252333	

●T型継ぎ(ツバなし)
 上部レール同士をカーブ点でT字状に継ぎます。左右兼用。
 [材 質] アルミ合金,PA66
 [仕上げ] シルバー
 ホワイト
 [添付品] 低頭タッピンねじ 4×40 6本

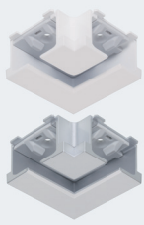


品番・製品寸法図	価格(税抜)		入数	
	色			
SW-910  	サイズ(mm)			
	2,000	¥14,500	¥14,500	10本
	注文コード	252311	252314	
	3,000	¥21,800	¥21,800	6本
注文コード	252312	252315		
4,000	¥29,000	¥29,000		
注文コード	252313	252316		

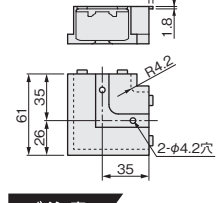
●上部レール(ツバ付き)
 [材 質] アルミ押し材
 [仕上げ] シルバー、ホワイト
 [ねじ穴] φ5穴

ご 注 意
 取付ける溝の深さは20mm以下としてください。
 20mmを超えると、ツバ付きレールを取付けた際にレールが変形して、吊り車の走行を妨げるおそれがあります。

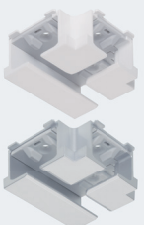
※直線レールと、L型継ぎ・T型継ぎは、材質と表面処理が異なるため、色味に若干の違いがあります。

品 番	価格(税抜)		入数
	シルバー	ホワイト	
SW-912L 	¥11,500	¥11,500	5ヶ
	注文コード 252317	注文コード 252319	

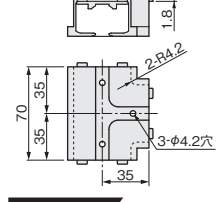
●L型継ぎ(ツバ付き)
 上部レール同士をカーブ点でL字状に継ぎます。左右兼用。
 [材 質] アルミ合金,PA66
 [仕上げ] シルバー
 ホワイト
 [添付品] 低頭タッピンねじ 4×40 4本



ご 注 意
 取付ける溝の深さは20mm以下としてください。
 20mmを超えると、ツバ付きレールを取付けた際にレールが変形して、吊り車の走行を妨げるおそれがあります。

品番	価格(税抜)		入数
	シルバー	ホワイト	
SW-913T 	¥15,500	¥15,500	5ヶ
	注文コード 252318	注文コード 252320	

●T型継ぎ(ツバ付き)
 上部レール同士をカーブ点でT字状に継ぎます。左右兼用。
 [材 質] アルミ合金,PA66
 [仕上げ] シルバー
 ホワイト
 [添付品] 低頭タッピンねじ 4×40 6本



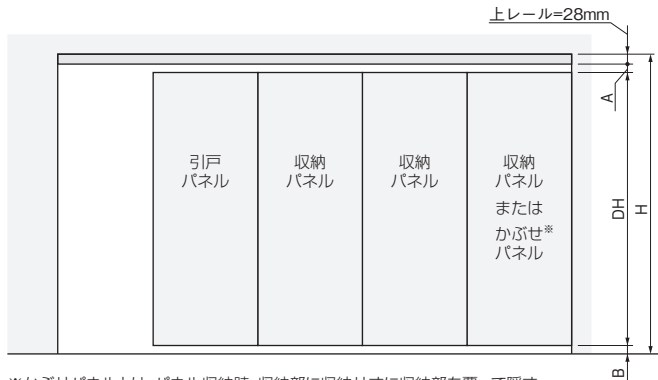
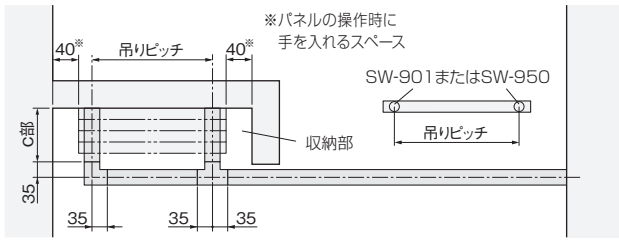
ご 注 意
 取付ける溝の深さは20mm以下としてください。
 20mmを超えると、ツバ付きレールを取付けた際にレールが変形して、吊り車の走行を妨げるおそれがあります。

品番・製品寸法図	価格(税抜)	入 数
低頭タッピンねじ 4×40 	¥50 (1本) ※ご注文は小箱単位でお願いします。 注文コード 260731	小箱 500本
	¥500 (10本 袋入り) 注文コード 260732	梱 250本

●上部レール用取付けねじ
 直線レールを取付けるねじです。
 ※L型継ぎ・T型継ぎには添付されています。

設計ガイド

■平行収納プラン パネルの寸法の出し方



※かぶせパネルとは、パネル収納時、収納部に収納せずに収納部を覆って隠すパネルです。注意事項に留意の上、設定してください。

収納パネルと引戸パネルの寸法の出し方

●高さ寸法DH = H - (A + B + 28)

A=3~10mm

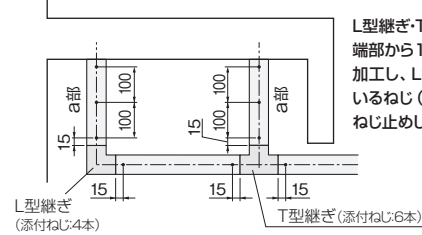
B=標準10mm

※使用する下部金物によって、B寸法は変動します。各下部金物のすきま寸法をご確認の上、設定してください。

●厚さ寸法 = 30~45mm

ご注意

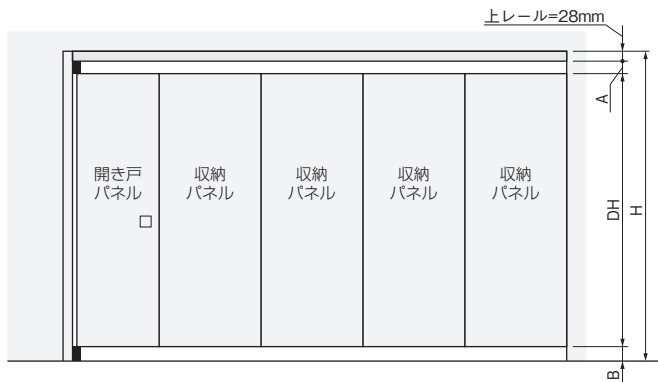
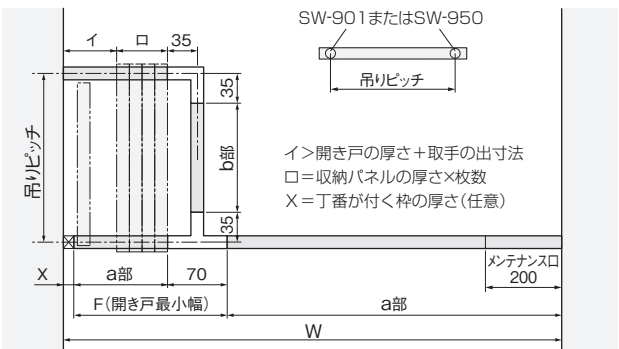
- 全開したパネルがまとめて収納される箇所(下図a部)の上レール(SW-900またはSW-910)のねじ穴間隔は100mm以下にしてください(標準品は、ねじ穴間隔300mmです)。



L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールは、端部から15mmの位置にφ5の貫通穴を加工し、L型継ぎ・T型継ぎに添付されているねじ(低頭タッピンねじ4×40)でねじ止めてください。

- ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。
- レール取付け面には段差を作らないでください。
- レールの継ぎ目は、段差ができないように必ずそろえて合わせてください。
- 収納パネルを収納した際、すべてのパネルがa部に納まるようにしてください。
- T型継ぎ、L型継ぎに、吊り車が長時間留まることのないように設定してください。

■回転収納プラン パネルの寸法の出し方



収納パネルの寸法の出し方

●高さ寸法DH = H - (A + B + 28)

A=3~10mm

B=標準10mm

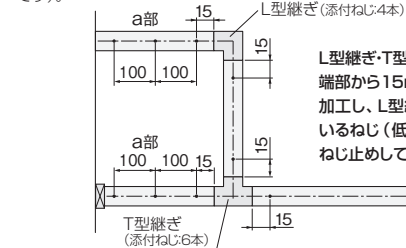
●幅寸法DW = (W - X - F) ÷ 収納パネルの枚数

Fは開き戸パネルの吊元および開き側のすきまも含みます。

●厚さ寸法 = 30~45mm

ご注意

- 全開したパネルがまとめて収納される箇所(下図a部)の上レール(SW-900またはSW-910)のねじ穴間隔は100mm以下にしてください(標準品は、ねじ穴間隔300mmです)。



L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールは、端部から15mmの位置にφ5の貫通穴を加工し、L型継ぎ・T型継ぎに添付されているねじ(低頭タッピンねじ4×40)でねじ止めてください。

- ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。
- レール取付け面には段差を作らないでください。
- レールの継ぎ目は、段差ができないように必ずそろえて合わせてください。
- 収納パネルを収納した際、すべてのパネルがa部に納まるようにしてください。
- T型継ぎ、L型継ぎに、吊り車が長時間留まることのないように設定してください。

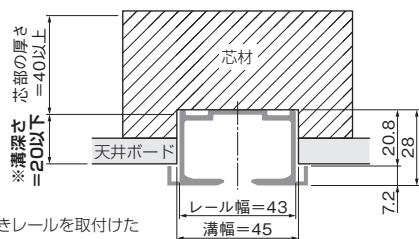
■レールを取付ける芯材について

パネルの重みで天井が垂れ下がるおそれがあります。レールを取付ける芯材は、あらかじめ十分な強度を持たせた構造にしてください。

ご注意

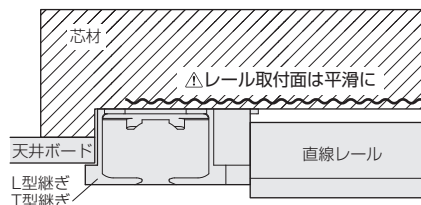
※溝深さ=20以下は、仕上げを含む天井の厚さと芯材の溝深さを合計した寸法です。

※20を超えると、ツバ付きレールを取付けた際にレールが変形して、吊り車の走行を妨げるおそれがあります。



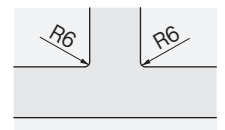
ご注意

L型継ぎ・T型継ぎとレールを接続する取付面は、上下方向に段差が生じないよう、平滑にしてください。段差が生じると、そこで吊り車が引っ掛かり、円滑な操作が行えなくなります。



ご注意

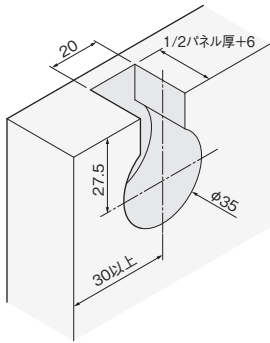
L型継ぎ・T型継ぎ溝の内側には、R6の加工が必要となります。※図は、T型継ぎの場合



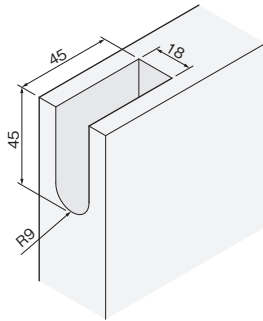
設計ガイド

■パネルの加工寸法参考図

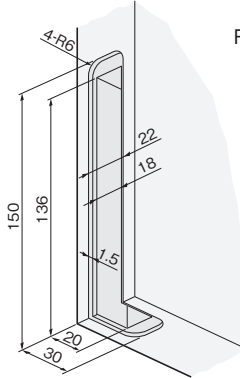
SW-901(裏面付吊り車)
の取付け加工寸法



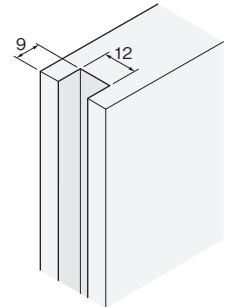
SW-950(木口付吊り車)
の取付け加工寸法



MTSフランス落しの
取付け加工寸法

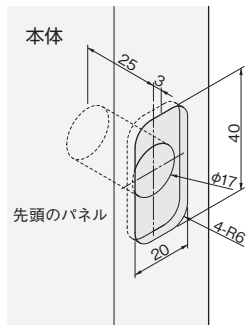


召し合わせクッションの
取付け加工寸法
(受け側・クッション側共通)

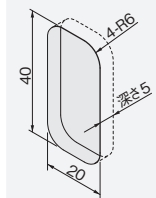


※フランス落しの加工と干渉
しないようにしてください。

マグネット式振れ止めの取付け加工寸法

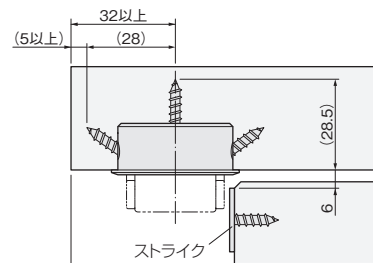
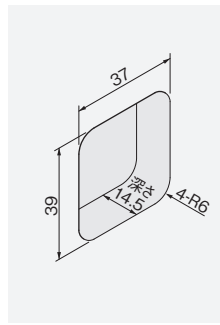


ストライク



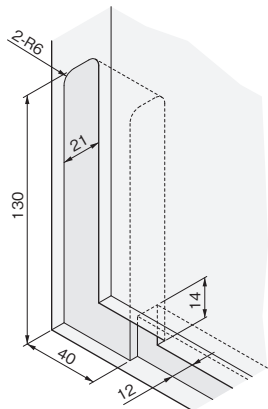
戸先の枠

セーフティストッパーの取付け加工寸法



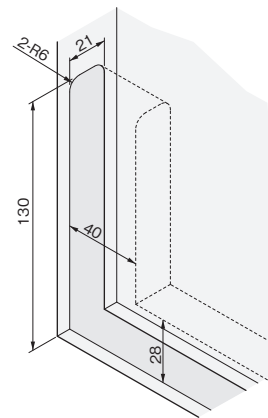
ストライクと戸の隙間は6mm以内
になるように設定してください。

FG-N150(格納ガイド)
の取付け加工寸法



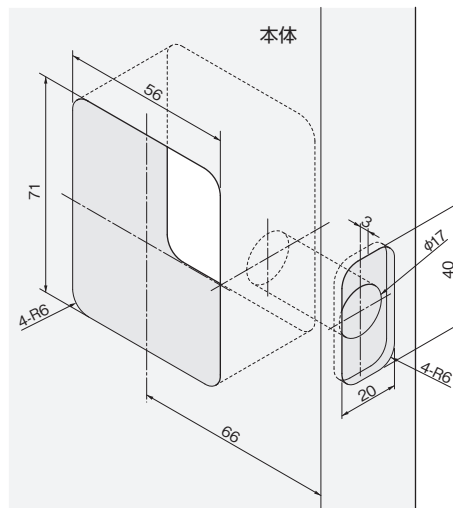
FBストライク φ14.5穴
床穴加工図 深さ29以上

SWボトムタイトの取付け加工寸法

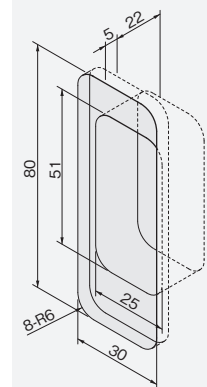


FBストライク φ14.5穴
床穴加工図 深さ29以上

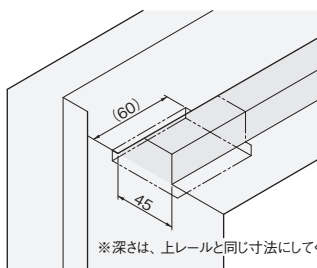
フラットハンドルの取付け加工寸法



ストライク

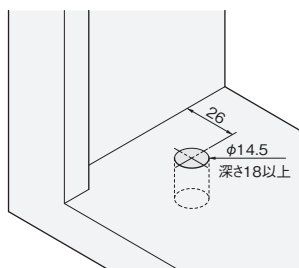


シークレットヒンジの取付け加工寸法
上部ベースの加工寸法

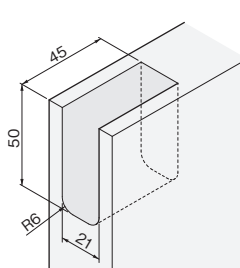


※深さは、上レールと同じ寸法にしてください。

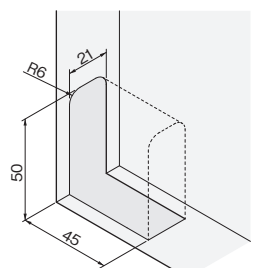
下部ベースの加工寸法



上部本体の加工寸法



下部本体の加工寸法

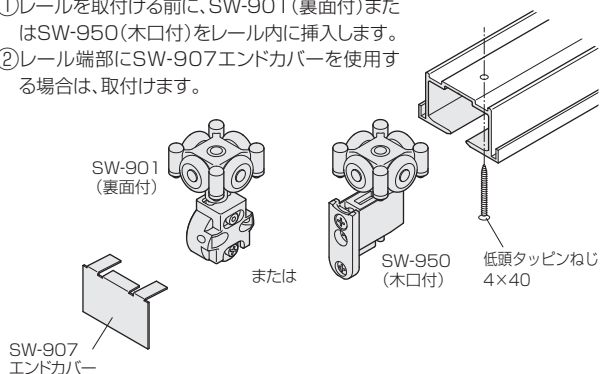


施工ガイド

■金具の取付け方法

1. レールの取付け

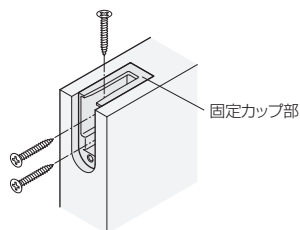
- ①レールを取付ける前に、SW-901(裏面付)またはSW-950(木口付)をレール内に挿入します。
- ②レール端部にSW-907エンドカバーを使用する場合は、取付けます。



- ③上枠にレールを取付けてください。

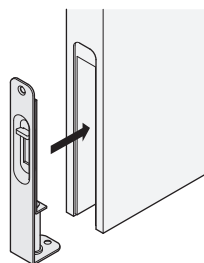
2. 固定カップの取付け(木口付吊り車を使用の場合)

- ①固定カップ部をパネルの加工部に取付けます。



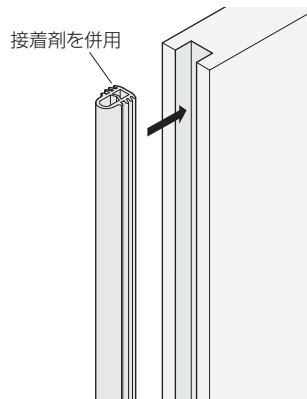
3. フランス落しの取付け

- ①パネルの加工部にフランス落しをねじ止めします。



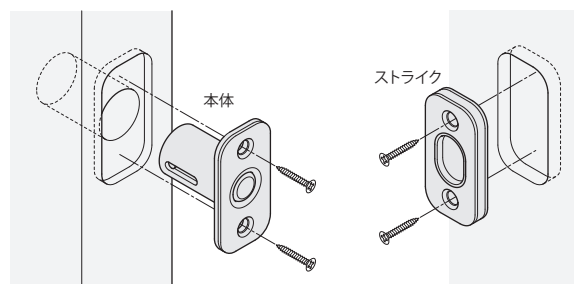
4. 召合せセクションの取付け

- ①接着剤を併用して、パネルの加工部に押し込んで取付けます。



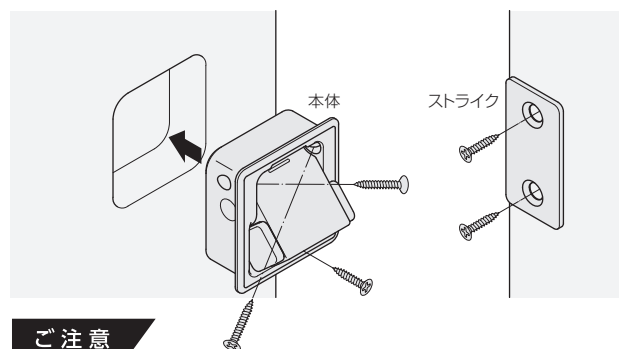
5. マグネット式振れ止めの取付け

- ①本体をパネルの加工部に、ストライクを枠の加工部に取付けます。



6. セーフティストッパーの取付け

- ①本体をパネルの加工部に、ストライクを枠に取付けます。



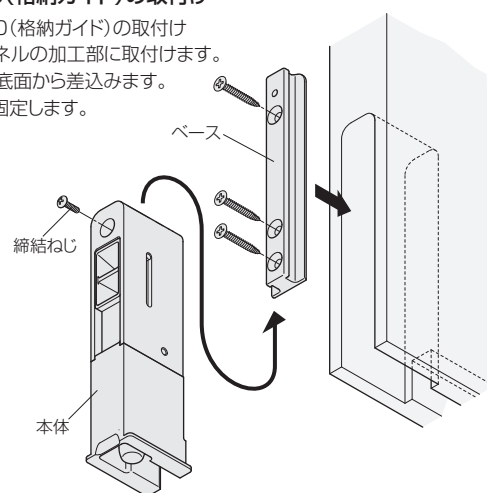
ご注意

ねじの取付けの際、先端が太いドライバーを使用すると、金具を傷つけるおそれがあります。先端が細いドライバーを使用し、事前に金具を傷つけないことを確認した上で、取付けてください。

7. FG-N150(格納ガイド)の取付け

7-1. FG-N150(格納ガイド)の取付け

- ①ベースをパネルの加工部に取付けます。
- ②本体を戸の底面から差込みます。
- ③締結ねじで固定します。

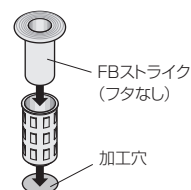


7-2. FBストライク(フタなし)の取付け

※FG-N150(格納ガイド)には、フタなしのストライクを使用してください。

ご注意

穴加工前に、パネルの位置調整や動作確認をし、パネルの最終位置が確定した後に取付けてください。

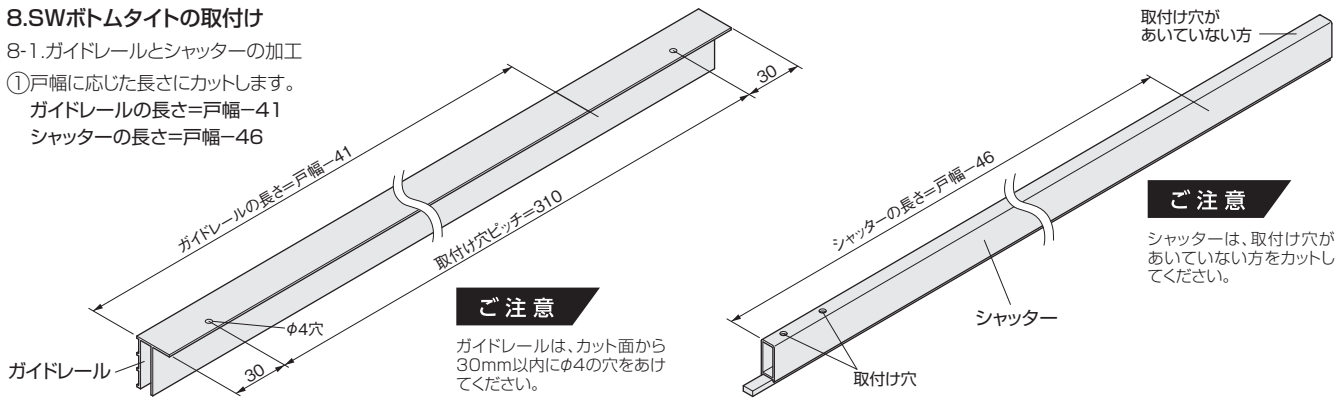


施工ガイド

8.SWボトムタイトの取付け

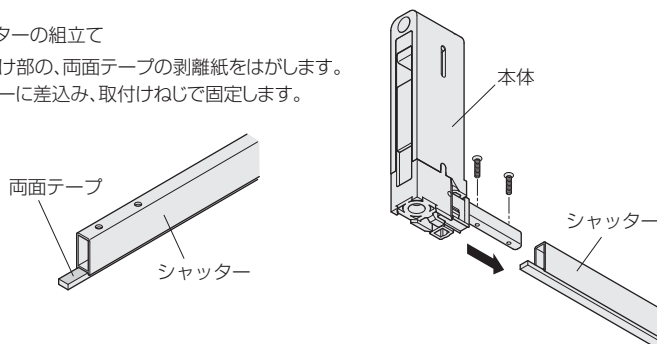
8-1.ガイドレールとシャッターの加工

- ①戸幅に応じた長さにカットします。
ガイドレールの長さ=戸幅-41
シャッターの長さ=戸幅-46



8-2.本体とシャッターの組立て

- ①シャッター取付け部の、両面テープの剥離紙をはがします。
- ②本体をシャッターに差し込み、取付けねじで固定します。

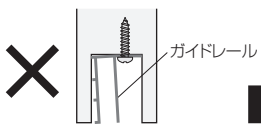


8-3.本体の取付け

- ①ガイドレールと、本体取付けベースを戸に取付けます。

ご注意

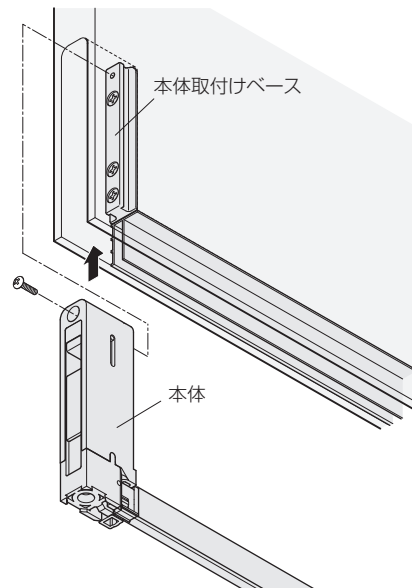
ガイドレールのねじを締めすぎないでください。レールがゆがむ原因となります。



ご注意

ガイドレールは、図の向きで固定してください。

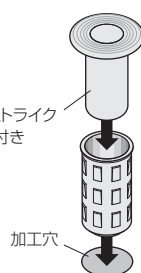
- ②本体を本体取付けベースに差し込み、取付けねじで固定します。



8-4.FBストライク(フタ付き)の取付け

ご注意

穴加工前に、パネルの位置調整や動作確認をし、パネルの最終位置が確定した後に取付けてください。

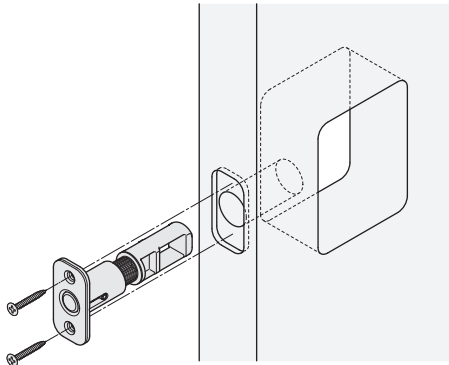


施工ガイド

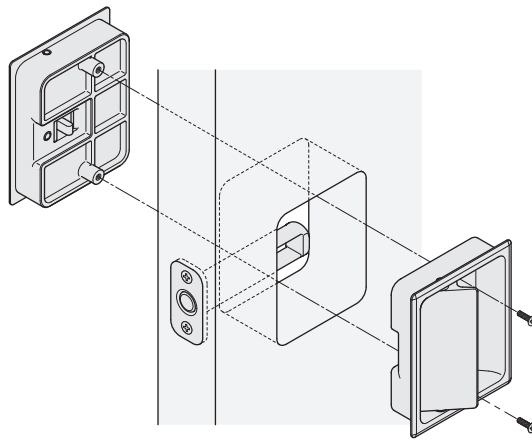
9. フラットハンドルの取付け

9-1. ハンドルの取付け

① ラッチ部をパネルの加工部に取付けます。

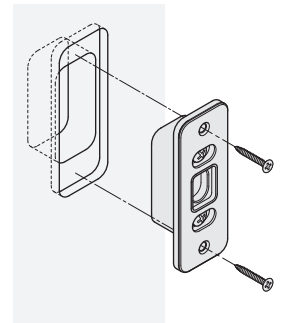


② ハンドル部をパネルの貫通加工部に取付けます。



9-2. ストライクの取付け

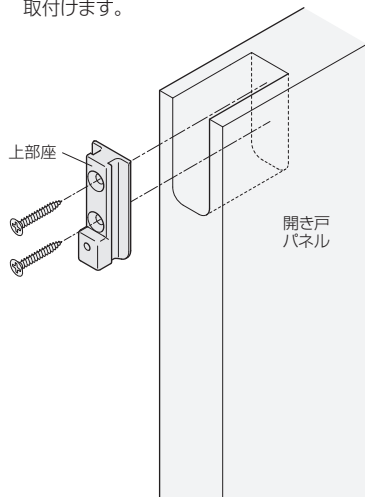
① ストライクを所定位置の加工部に取付けます。



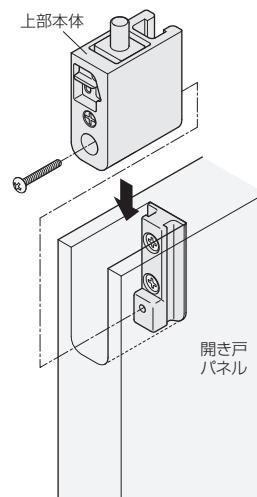
10. シークレットヒンジの取付け

10-1. 上部本体、下部本体の取付け

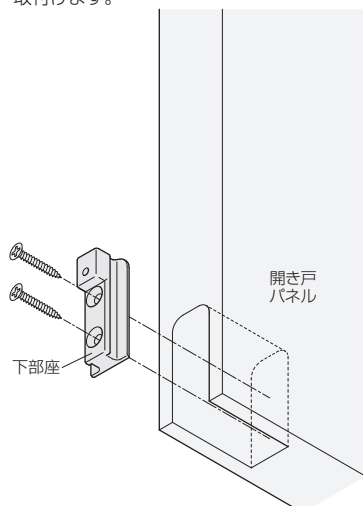
① 開き戸パネルの上部加工部に上部座を入れ取付けます。



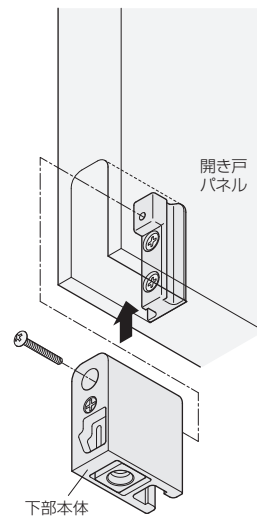
② 上部座に上部本体を上から差込み、ねじ止めします。



③ 開き戸パネルの下部加工部に下部座を入れ取付けます。

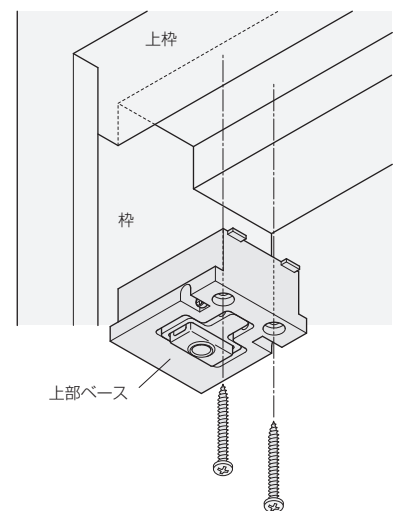


④ 下部座に下部本体を下から差込み、ねじ止めします。

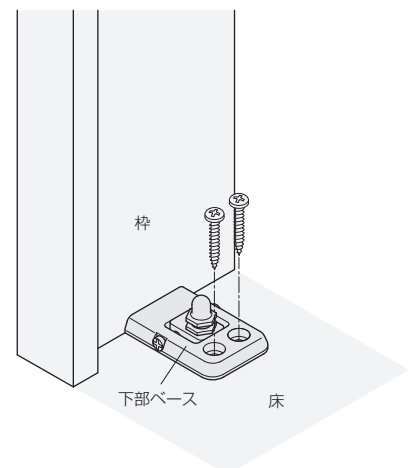


10-2. 上部ベース、下部ベースの取付け

① 上枠の加工溝に上部ベースを入れ、枠に押し当てて取付けます。



② 下部ベースを、上部ベースの位置とセンター合わせにし、枠に押し当てて床に取付けます。

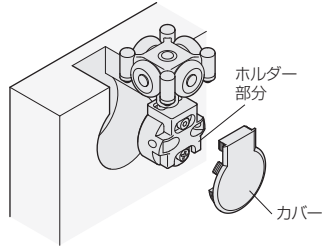


施工ガイド

■引戸パネル、収納パネルの吊込み

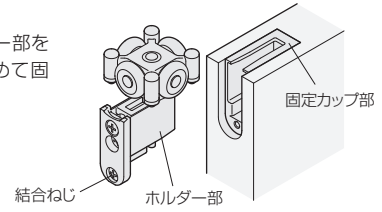
SW-901の場合

- ①吊り車のホルダー部をパネルの穴加工部に差し込み、木ねじ止めし、最後にカバーを取付けます。



SW-950の場合

- ①固定カップ部にホルダー部を差し込み、結合ねじを締めて固定してください。



■引戸パネル、収納パネルの位置調整

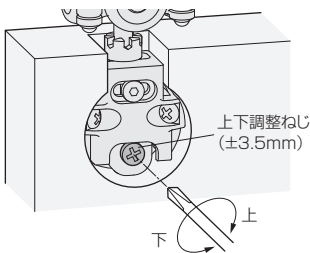
ご注意

インパクトドライバーは使用しないでください。
※調整時にパネルを持ち上げると、調整をしやすい場合があります。

SW-901の場合

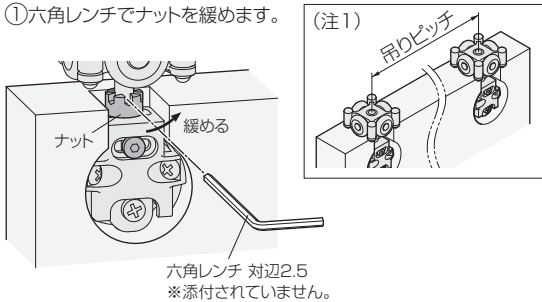
上下調整

- ①カバーを外し、ドライバーで下のねじを回すと上下調整ができます。

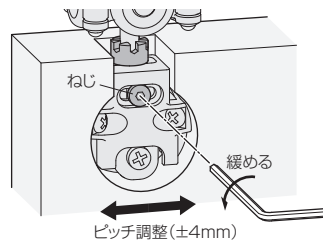


吊りピッチ調整 (注1)

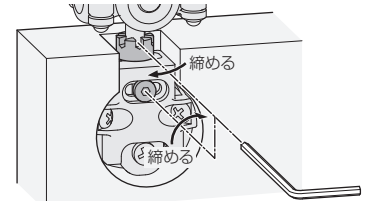
- ①六角レンチでナットを緩めます。



- ②続いて中央のねじを緩めると吊りピッチ調整ができます。



- ③調整後、ナットとねじを締めなおします。

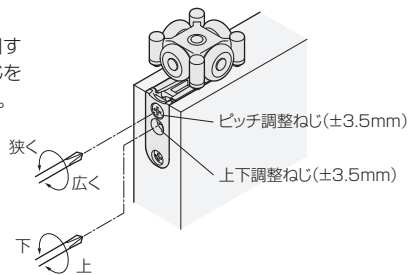


ご注意

調整後は、必ず締めなおしてください。

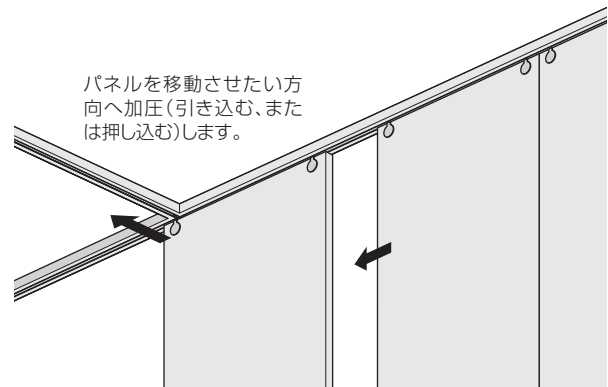
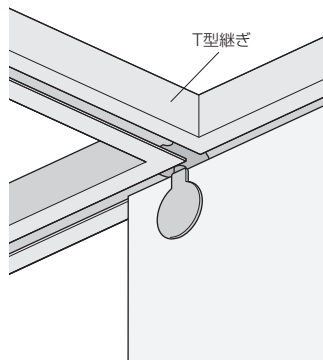
SW-950の場合

- ①ホルダー部の上のねじを回すと吊りピッチ調整、下のねじを回すと上下調整ができます。



■引戸パネル、収納パネルの操作方法について

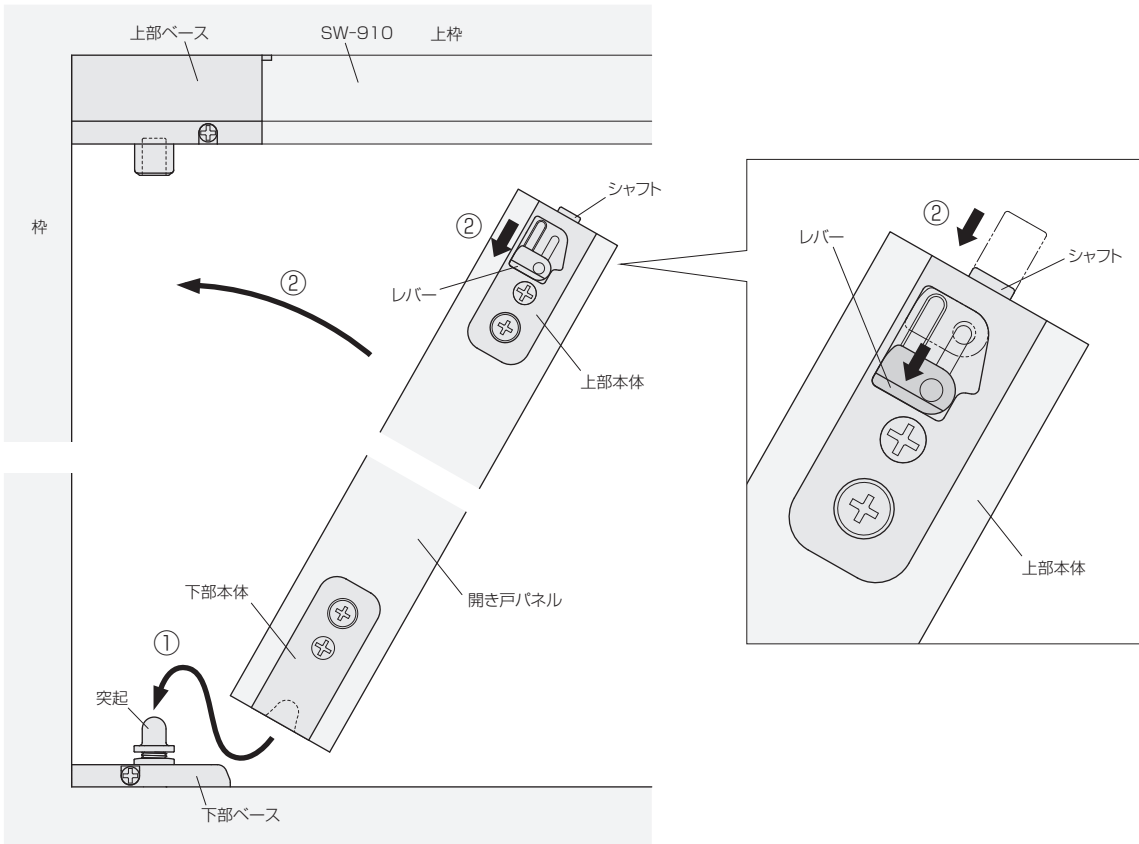
レールのT型継ぎは、左右兼用となっているため、吊り車がT型継ぎを通過する際は、パネルの進行方向に従って走行します。吊り車の軸部分がT型継ぎの交点にあるときに、パネルを移動させたい方向へ加圧(引き込む、または押し込む)することでパネルはその方向へ進行していきます。



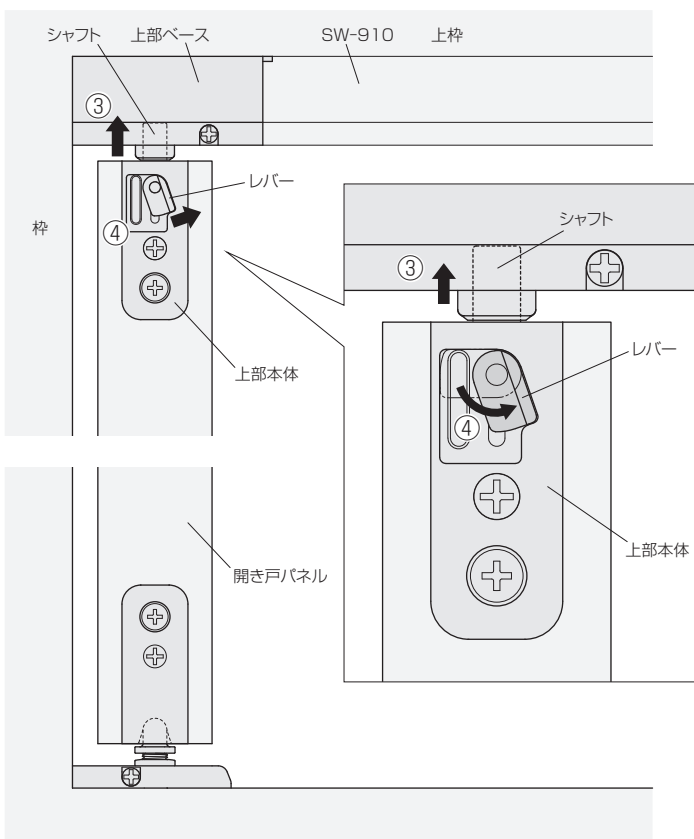
施工ガイド

■開き戸パネルの吊り込み

- ①開き戸パネルを傾けて、シーレットヒンジの下部ベースの突起を下部本体に入れます。
- ②上部本体のレバーを下げ、シャフトを下げた状態で、開き戸パネルを起こしていきます。

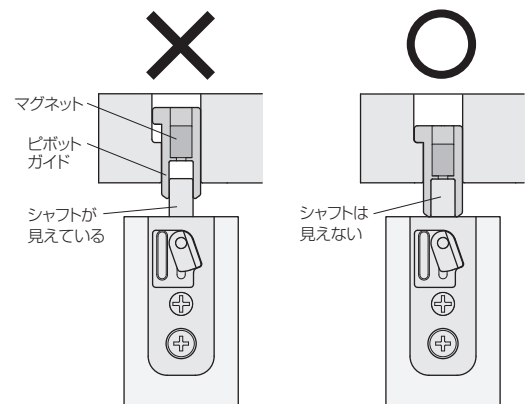


- ③開き戸パネルを垂直に起こしたら、上部本体のシャフトを上部ベースの穴に差し込みます。
- ④上部本体のレバーを右に回して、シャフトをロックします。



ご注意

シャフトとピボットガイドはしっかり嵌合させてください。シャフトが見える場合は、ピボットガイドの奥まで入っていないため、戸が脱落するおそれがあります。その場合は、戸を持ち上げてください。シャフトの先端がピボットガイド内のマグネットに磁着し、ピボットガイドが下りてきます。



施工ガイド

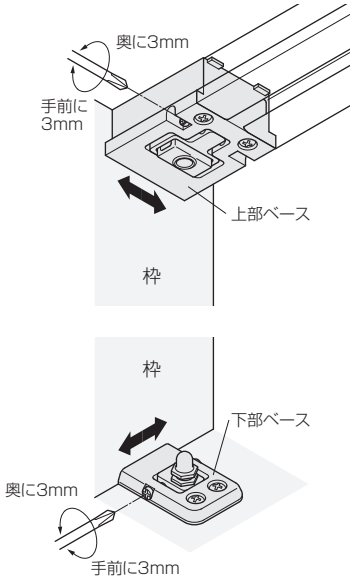
■開き戸パネルの位置調整 ※図は、上部ベースがツバ付きの場合

●開き戸パネルの前後調整

上部ベースと下部ベースの、枠に向かって左側面にある調整ねじを回します。

ご注意

インパクトドライバーは使用しないでください。

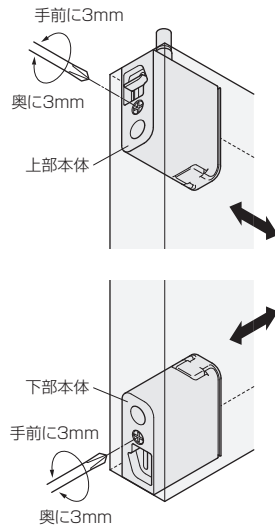


●開き戸パネルの左右調整

上部本体と下部本体の、木口面にある調整ねじを回します。

ご注意

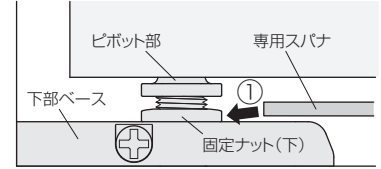
インパクトドライバーは使用しないでください。



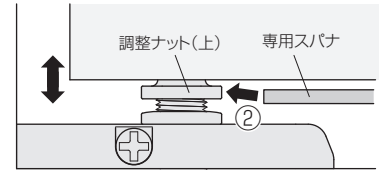
●開き戸パネルの上下調整

下部ベースのピボット部の調整ナット(対辺11mm)を、専用スパナで回します。

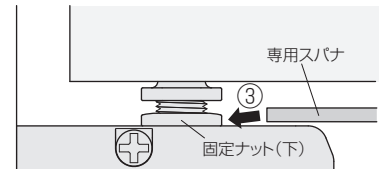
①固定ナット(下)を緩めます。



②調整ナット(上)を回し、上下調整をします。



③固定ナット(下)を締め付けます。



■平行収納プランにて、引戸パネルを引戸として使用しているときの

FG-N150 (格納ガイド) の操作方法

※格納ガイドは、下部ガイドを確実にキャッチさせるため、不用意な操作ができなくなっております。下記手順にて操作してください。

引戸パネルを引戸として使用している時

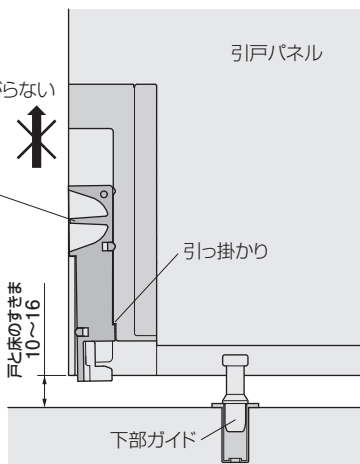
操作ツマミは本体内部に引っ掛かっており、上げることはできません。

ご注意

操作ツマミは、本体内部に引っ掛かった状態で無理に上げないでください。引っ掛かり部が削れ、正常な操作ができなくなります。

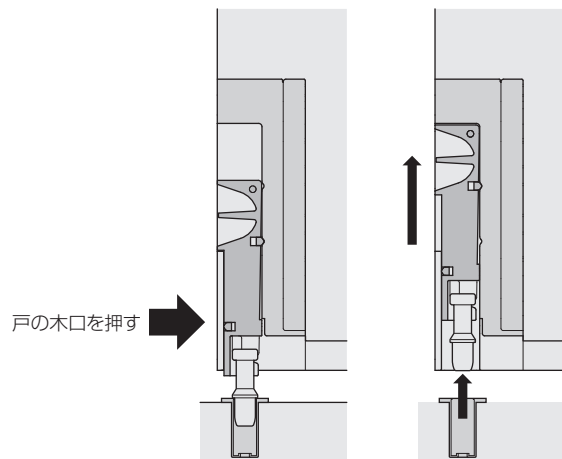
ご注意

引戸の上下調整後も、戸と床のすきま寸法は10～16mmを厳守してください。



引戸パネルを収納部に収納する時

本体が下部ガイドをキャッチした状態で、戸の木口を矢印方向に押し、本体内部の掛かりを外れます。そのまま操作ツマミを上げると、下部ガイドが格納されます。

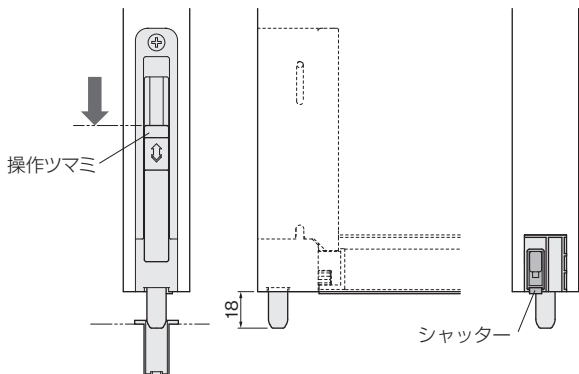


施工ガイド

■SWボトムタイトの操作方法

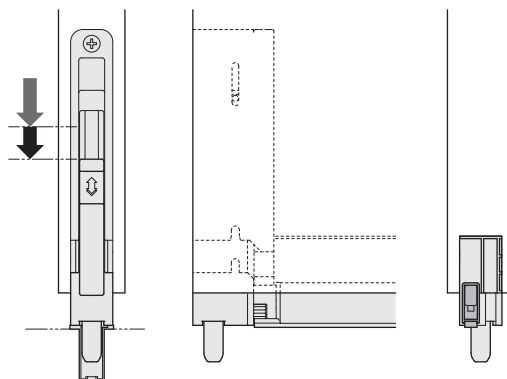
第一段階

操作ツマミを下ろすと、先にフランス落しのシャフトが下り、坪受位置でパネルが固定されます。



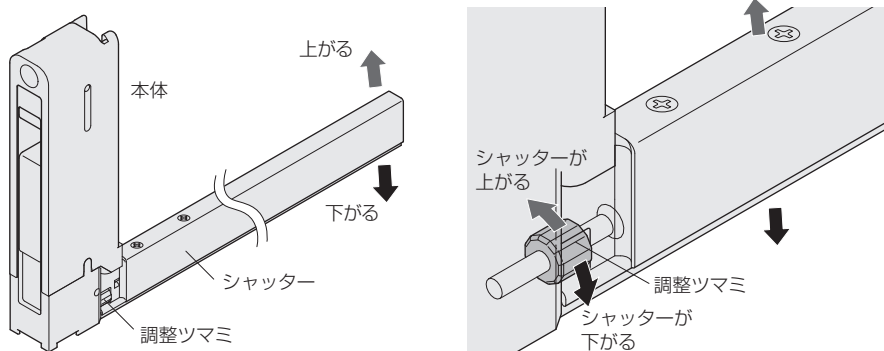
第二段階

さらに操作ツマミを下ろすと、次にシャッターが下ります。



■SWボトムタイト
シャッターの垂れ下がり調整

本体の調整ツマミを回して、シャッター先端の垂れさを調整します。調整ツマミを上に戻すと上がり、下へ回すと下がります。



住まいの飾り職人



アトムリビンテック株式会社

〈本社〉 〒110-8680

東京都台東区入谷1-27-4 TEL.03(3876)0600 (代表)

● 特販事業部 TEL.03(3876)0603 FAX.03(3876)8833

● 卸売事業部 TEL.03(3876)0602 FAX.03(3876)4435

〈アトムCSタワー〉 〒105-0004 東京都港区新橋4-31-5

● アーバスタイル事業部 TEL.03(3437)3673 FAX.03(3437)3565

● 亜吐夢金物館 TEL.03(3437)3440 FAX.03(3437)3565

★アトムリビンテックのホームページをご覧ください。

<http://www.atomlit.com/>

〈大阪事業所〉 〒564-0052

大阪府吹田市広芝町18-5

● アトム住まいの金物ギャラリー大阪 TEL.06(6821)7281 FAX.06(6821)7282

札幌営業所/〒060-0907 札幌市東区北七条東3-28-32

TEL.011(748)3113 FAX.011(753)3015

前橋営業所/〒371-0805 前橋市南町3-72-7

TEL.027(223)2651 FAX.027(223)2661

広島営業所/〒733-0031 広島市西区観音町16-9 みさおビル1F

TEL.082(291)4235 FAX.082(291)4880