

## 製品の使用条件について

本カタログでは、使用条件の中で、用途、耐荷重・建具の質量制限、対応範囲などの表記により、その製品の許容範囲を示しています。範囲を超えてご使用になりますと、故障や事故発生の原因になることがありますので、ご注意ください。また本カタログに掲載されている使用条件は弊社製品単体、もしくは弊社製品同士を組合せた場合の能力範囲です。弊社製品を部品として使用した最終製品の性能を保証するものではありません。

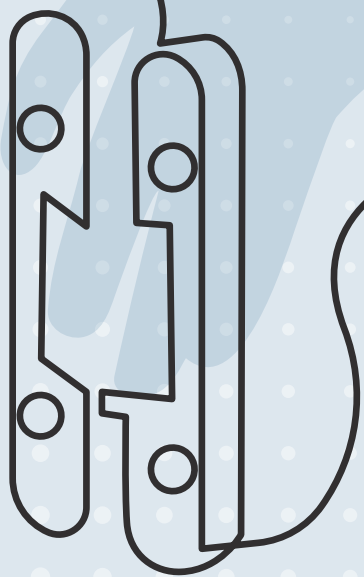
「耐荷重」あるいは「質量制限」などの数値は、「代用試験」または「強度計算」あるいは「同等品の実績からの類推」などによるものです。使用状況によって商品能力が大きく変化することもありますので、示してある数値はあくまでも商品選定のための目安とお考えください。

## 移動間仕切金具について

- 適応質量以下のパネルでご使用ください。
- 保管時・施工時にほこり・ゴミ・水分などが金具の本体に入らないよう注意してください。
- 製品を落とすと変形・破損する事があります。
- パネルの重みで天井が垂れ下がるおそれがあります。上部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。
- 上部レールの中にゴミ・くずなどが入らないようにしてください。

- 上部レールは傾き・ねじれが無いように取付けてください。また、上部レールはトルクを強くして取付けると、レールがずぶむように変形して、パネルの開閉に支障をきたす場合がありますので、ご注意ください。
- ツバ付きの上部レールを取付ける際は、レール取付け部の溝深さが、レールの高さよりも深くならないようにご注意ください。レール取付け部の溝が深すぎる場合、レール取付け時に、溝の縁にレールのツバ部が引っかかり、レールがずぶむように変形して、パネルの開閉に支障をきたす場合がありますので、ご注意ください。
- 坪受は、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。
- 各取付ねじは、しっかりと取付け、ゆるみがないようにしてください。添付取付ねじは木部用です。木部以外への取付けは、専用のねじ、アンカーなどをご使用ください。
- 製品に、ねじの締め過ぎによる変形が無いように取付けてください。
- 調整操作は、必ず手回しドライバーで行ってください(電動ドライバーでの調整はしないでください。金具の破損の原因となります)。
- パネルの開閉はゆっくり行ってください。乱暴に扱うと、故障の原因になります。

各金具紹介ページにも、ご注意していただく点について明記していますので、ご確認ください。



# 05

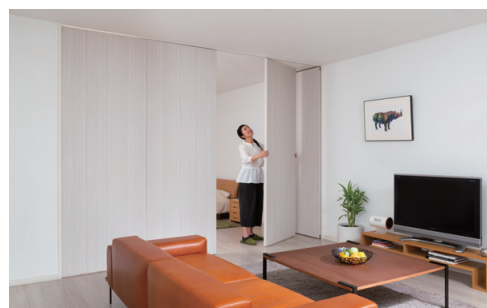
## 移動間仕切金具

### CONTENTS

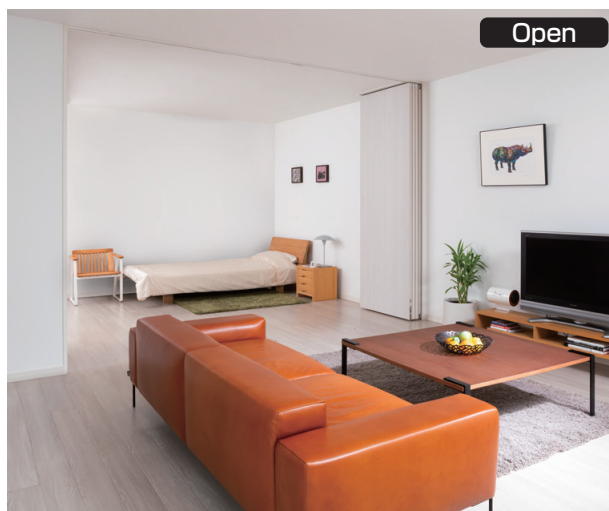
#### SW SYSTEM

|              |     |
|--------------|-----|
| SW-900       | 326 |
| SW-700       | 340 |
| オプション金具      | 344 |
| liberté リベルテ | 346 |

リビングなどの広いスペースをパネルで仕切って、居室や書斎を設けることができます。  
パネルを一か所に収納すると、すっきり広々とした空間を創り出します。



Partition



Open

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

寸法算出

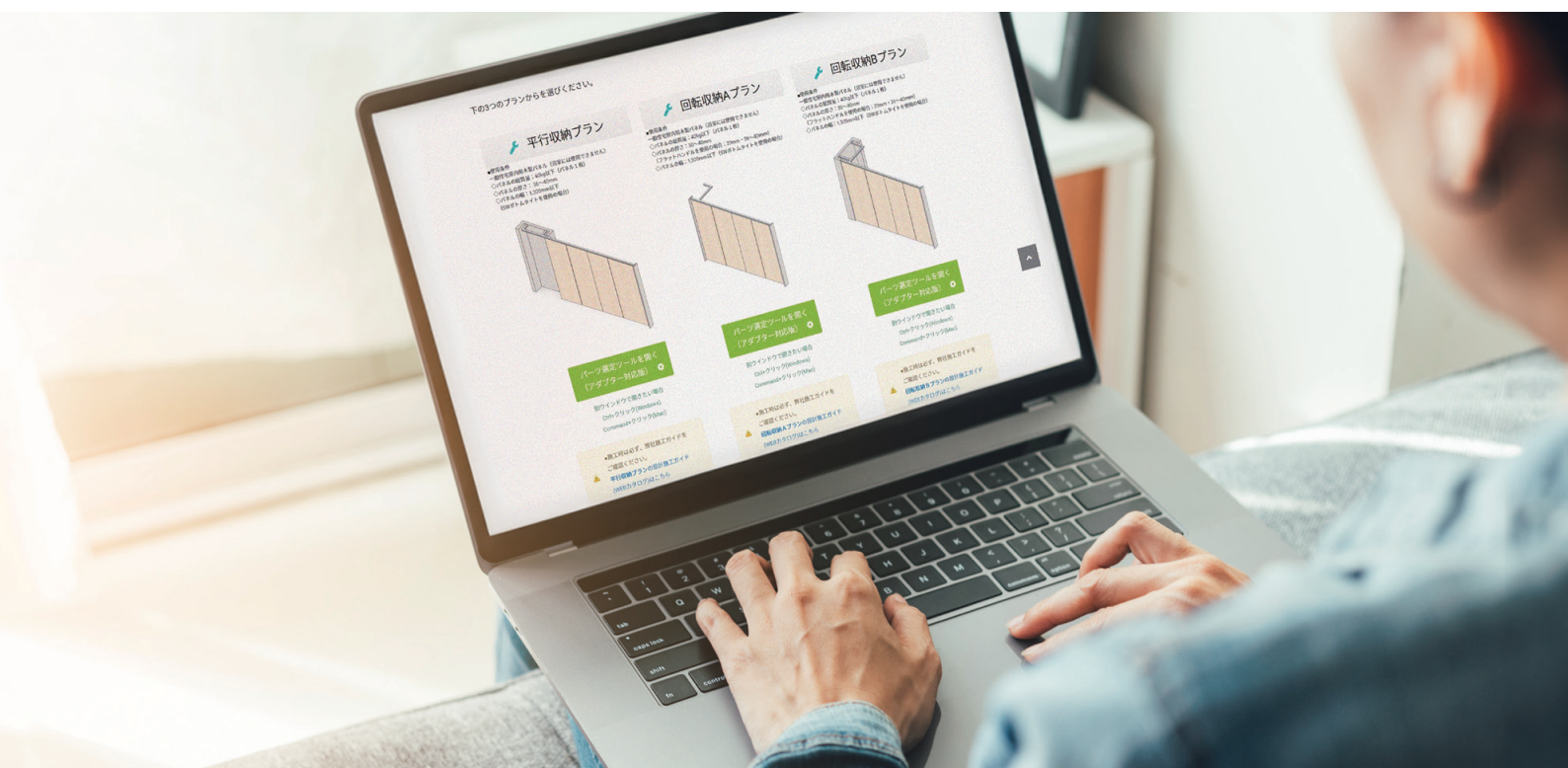
見積算出

CADデータ

一括購入

# 移動間仕切金具SW-900 パーツ選定ツール

条件入力でパーツリストができる!!



## 寸法算出

寸法情報や使用するパーツを選択すると、レール寸法や戸幅、ピッチ寸法が算出されます。



## 見積算出

プランに必要なパーツがリストアップされ、見積金額が確認できます。



## PDF出力

パーツリスト兼見積書はPDFにてダウンロード可能です。



## 一括購入

アトムダイレクトショップにて一括購入できます。



## CADデータ

PDFファイルから直接、CADデータダウンロードページへアクセスできます。

# 入力画面

S=40×幅パネル枚数  
(SW-908ブロックを使う場合は、30mm長くくなります。)

■各項目をご入力ください。

DW1(収納パネル)、DW2(開き戸パネル)、P(吊りピッチ)、S(収納部奥行)、L1・L2・L3・L4・L5(直線レール)の各寸法を算出します

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| 枠内幅<br>【W】 <input type="text" value="1500"/> <input type="button" value="mm"/> | 総パネル枚数<br>【G1】 <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="mm"/> すきま寸法G1<br>40mm以上 | 総枚数<br>【G2】 <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="mm"/> すきま寸法G2<br>40mm以上 | 吊り車位置<br>【HP】 <input type="text" value="100"/> <input type="button" value="mm"/>        |
| SW<br>ボトムタイプ <input type="button" value="mm"/>                                 | ストップ<br>ブロック <input type="button" value="mm"/>   | ストップブロック<br>(SW-908) <input type="button" value="mm"/>  | 収納部方立厚<br>【T】 <input type="text" value="20"/> <input type="button" value="mm"/> 収納部方立厚T |
| オプション<br>アダプター <input type="button" value="mm"/>                               | SW-901<br>(裏面付タイプ) <input type="button" value="mm"/>   | 上部吊り率<br>(DW1用) <input type="button" value="mm"/>   | SW-950<br>(木口付タイプ) <input type="button" value="mm"/>                                    |

寸法計算をする

# パーツリスト兼見積書 (PDFファイル)

## SWシステム選定リスト 回転収納Bプラン



※スマートフォンには対応しておりません。PC またはタブレット等でご利用ください。

## SW-900パーツ選定ツール



※掲載のデータ等の全ての情報は、当社製品の検討や使用、または販売促進目的の利用に限らせていただきます。



# プランバリエーション

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

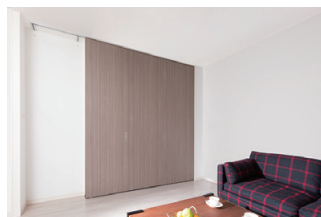
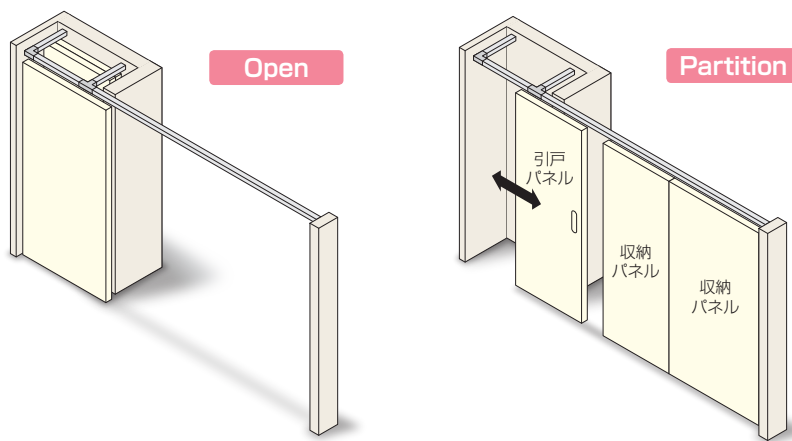
13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

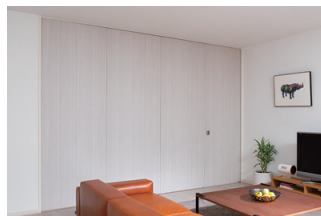
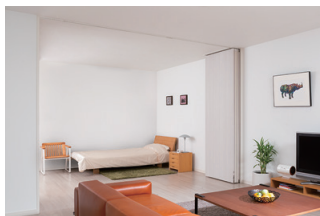
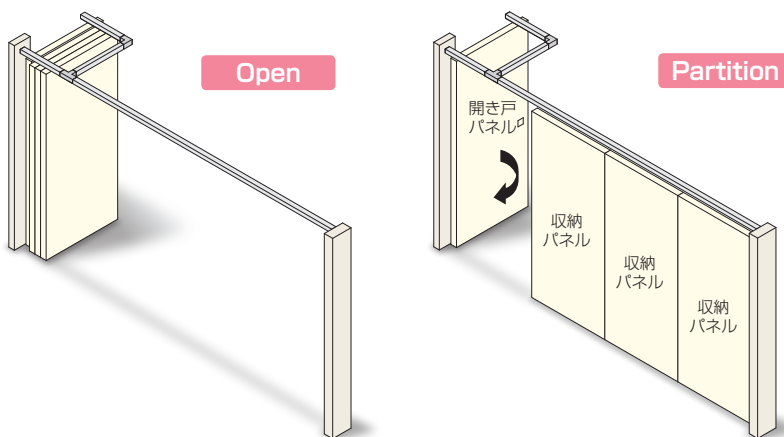
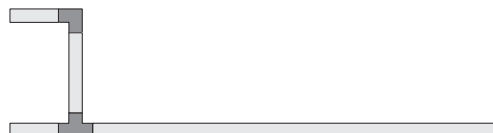
## 平行収納プラン

- 収納側の一番端のパネルが、開閉可能な引戸になるプランです。パネルは平行に重ねて収納します。
- 先端のパネルを幅広にすると、パネル収納時に収納スペースを覆って隠すことができます。



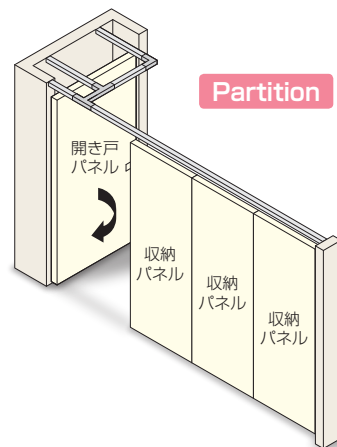
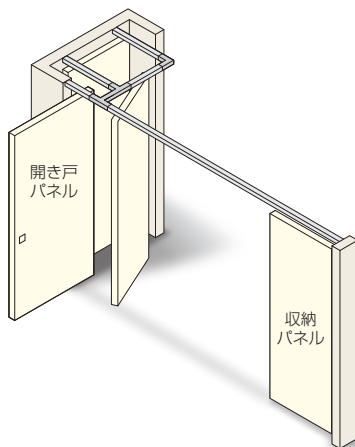
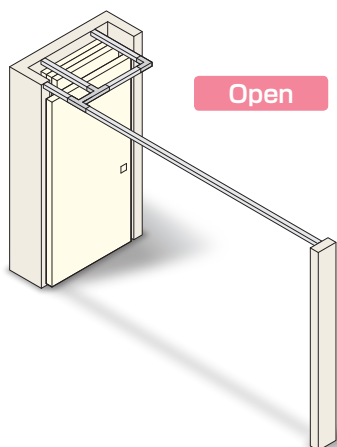
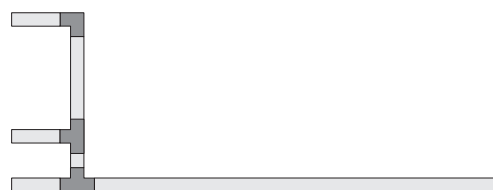
## 回転収納Aプラン

- 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。
- Aプランは、先に開き戸を開いてから収納します。



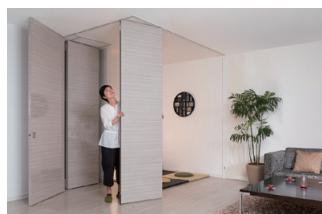
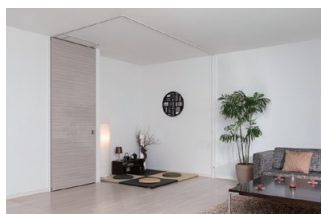
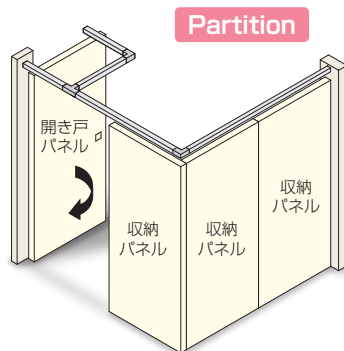
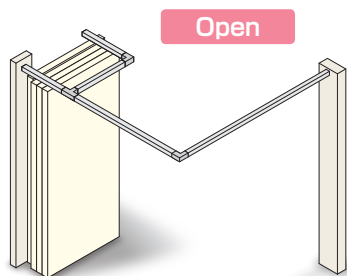
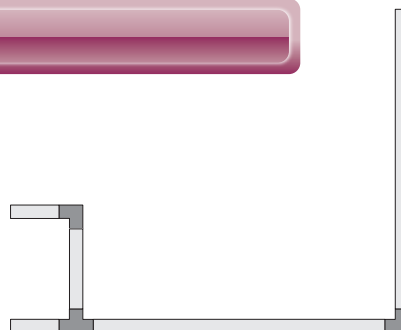
## 回転収納Bプラン

- Bプランは、開き戸をかわしながら先に収納パネルを収納し、最後に開き戸で収納スペースを覆って隠すことができます。



## コーナー納まりプラン

- 直線レールにL型継ぎを使用してコーナー状に間仕切れば、居室を作ることができます。
- パネルの収納は、平行・回転どちらでも選択できます。



|                  |    |
|------------------|----|
| 開き戸金具            | 1  |
| 引戸金具             | 2  |
| 上吊式引戸金具          | 3  |
| AFD              |    |
| HR               |    |
| SD               |    |
| 連動引戸             |    |
| オプション            |    |
| 引戸錠              | 4  |
| 移動間仕切金具          | 5  |
| 室内用アルミ建具         | 6  |
| 折戸金具             | 7  |
| 取手・引手            | 8  |
| スライド丁番           | 9  |
| スライドレールワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具           | 11 |
| その他の家具金物         | 12 |
| 物干金具・諸金具         | 13 |
| 設計施工ガイド          |    |
| 会社案内             |    |

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 使用条件

一般住宅屋内用(浴室には使用できません)

◇吊下げ荷重: 1本の場合8kg以下、2本の場合16kg以下(物干し竿含む)

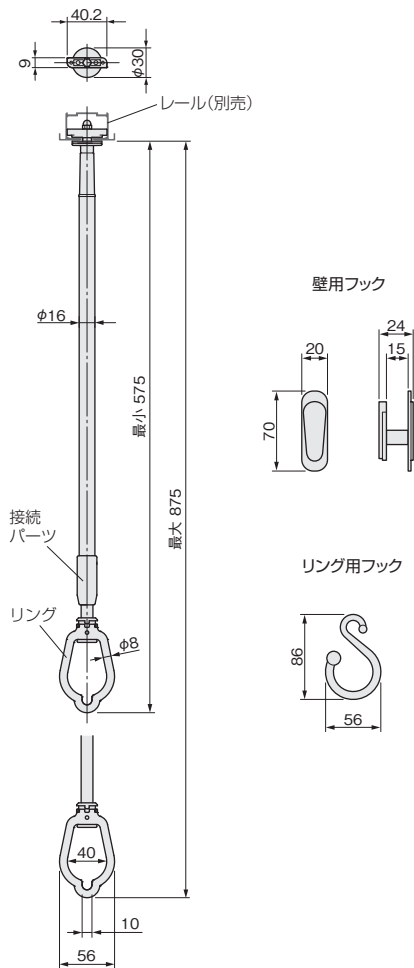
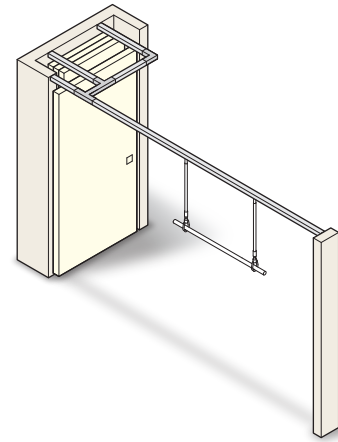
- SWのレール(SW-900、SW-910、SW-920、SW-700、SW-710)に取付けられる物干し金具です(レールは別売)。
- 本製品を不使用時に収納するための壁用フックや、用途を広げるS字フックも付属しています。



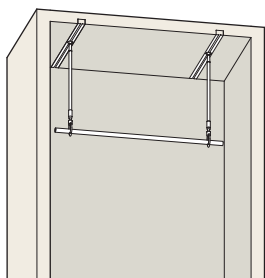
多用途に使える「リング用フック」



収納用の「壁用フック」



- SWのレールのみを使用して取付けることもできます。



【材 質】 本体：アルミ押出し材、亜鉛合金、ABS、POM、TPE他  
壁用フック、リング用フック：ABS

【添付品】 壁用フック取付ねじ：+なベタタピン4×16 2本

| 品名   |        | SW-HW   |
|------|--------|---------|
| 色    | 価格(税抜) | ¥11,000 |
|      | 注文コード  | 306591  |
| 小箱入数 |        | 1本      |
| 梱入数  |        | 30本     |

※レール・物干し竿は商品に含まれていません。

## 施工ガイド

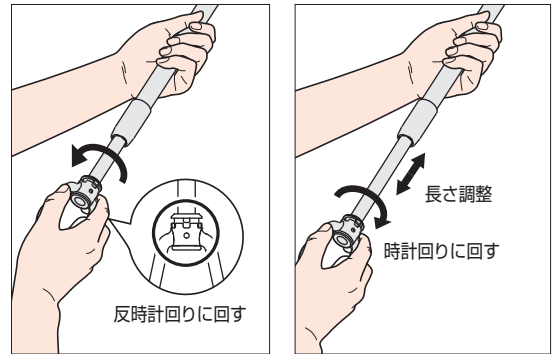
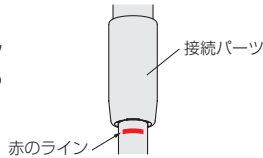
### ■長さ調整方法

**ご注意** すでにレールへ取付いている場合は、本製品を取外してから長さ調整をしてください。

- ①リング上部の凹凸を、かみ合わせます。
- ②本製品上部を片方の手で持ち、リングを反時計回りに回すと、接続部が緩み、長さ調整ができるようになります。
- ③好みの位置で、リングを時計回りにしっかり回して固定します。

**ご注意**

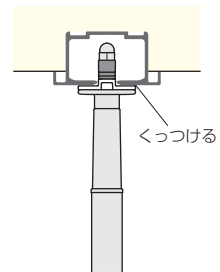
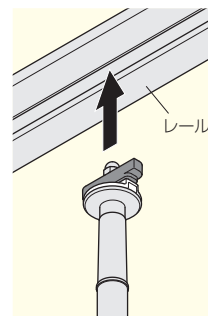
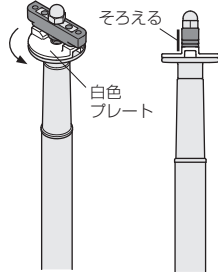
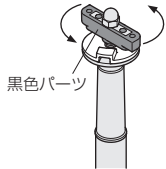
長さ調整の際は、接続パーツから赤のラインが出ないようにしてください。



### ■取付け方法

**ご注意** 取付けは、長さ調整後に行ってください。

- ①黒色パーツを反時計回りに回して最上部まで上げます。
- ②白色プレートを回して黒色パーツと位置を合わせます。
- ③レールの溝に差込みます。
- ④白色プレートを、レール表面にぴったりつけます。

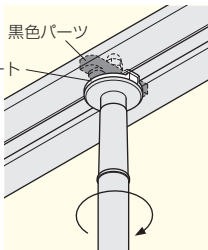


**ご注意**

黒色パーツは最上部で止まるまで上げてください。最上部にないと本品は取付けられません。

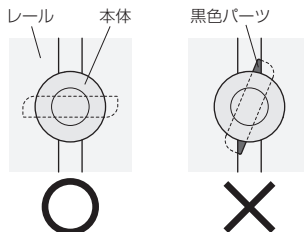
- ⑤白色プレートをレールに押し当てながら本体を時計回りに回し、しっかりと固定します。

黒色パーツはレールの中で回転し、黒色パーツと白色プレートとでレールを挟み込みます。

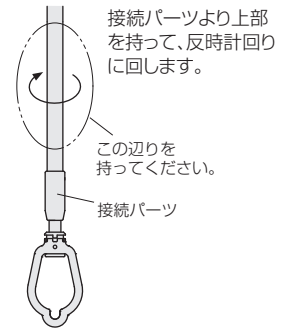


**ご注意**

下から見上げた際に黒色パーツが見える場合は、レールから外し、初めから取付け直してください。



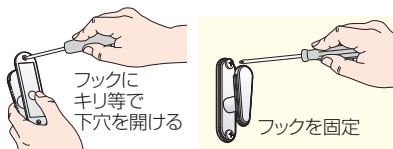
### ■取外し方法



### ■SW-HW 収納方法

#### 壁用フックの取付け方法

添付ねじで下図のように取付けます。芯材が入っているところに取付けてください。



#### 壁用フックの使用方法

SW-HWをレールから外した際に、壁に掛けるフックとしてご使用ください。



### ■物干し竿を使用する場合

2本1セット(耐荷重は、物干し竿含めて16kg以下)でご使用ください。

**ご注意**

物干し竿が水平になるように、両方のSW-HWの長さを調節してご使用ください。



**ご注意** 下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

- 本製品はSWシステムのレール (SW-900、SW-910、SW-920、SW-700、SW-710) 専用の物干しです。他のレールには取付けないでください。
- SWシステムでご使用になる際は、T型継ぎ、L型継ぎに本製品を取付けないでください。
- 2本で使用する場合には、洗濯物等を均等に吊り下げてください。
- 赤のラインが接続パーツから出ている場合は、再度接続部を固定し直すか、洗濯物等の重さを軽くしてください。
- 洗濯物等を吊るした状態で本製品の取付け取外しを行わないでください。
- 本製品は、屋内専用品です。屋外には使用しないでください。

- 本製品に、落下などの衝撃を与えないでください。
- 本製品をレールから取外した後は、レール走行面をきれいにしてください。戸の走行性に影響が出る可能性があります。
- 本製品のお手入れは、水で濡らして固く絞った柔らかい布などで拭いてください。汚れのひどい場合は、薄めた家庭用中性洗剤で拭き、それ以外の化学薬品は使用しないでください。
- 火気・発熱のあるものを掛けたり、火気の近くで使用しないでください。
- 本製品を分解・改造しないでください。
- 小さなお子様が、ぶつかったり、ぶら下がったりしないように十分注意してください。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
レール  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内



引き戸金具  
1

引戸金具  
2

上吊式引戸金具  
3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠  
4

移動間仕切金具  
5

室内用アルミ建具  
6

折戸金具  
7

取手・引手  
8

スライド丁番  
9

スライドワイヤーバスケット  
10

収納・吊金具  
11

その他の家具金物  
12

物干金具・諸金具  
13

設計施工ガイド

会社案内

使用条件

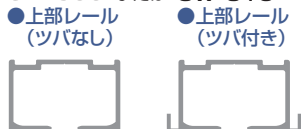
- 一般住宅屋内用木製パネル(浴室には使用できません)
- ◇パネルの総質量:40kg以下(1パネル1枚)
- ◇パネルの厚さ:36~40mm
- ◇パネルの幅:575mm以上(SWボトムタイトを使用の場合は1,300mm以下)

- 収納側の一番端のパネルが、開閉可能な引戸になるプランです。パネルは平行に重ねて収納します。
- 引戸パネルにマルチソフトクローズユニットを2個使用することにより、開閉どちら側でもソフトクローズが作動します。
- 引戸パネルには専用吊り車を使用します。6つの車輪があることでレールの継ぎ手をスムーズに移動させることができます。

■金具の使用場所

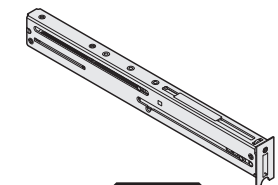
**ご注意** マルチソフトクローズに必要な周辺金具となります。その他の必要金具については、次ページ以降を必ずご参照ください。

SW-900 または SW-910



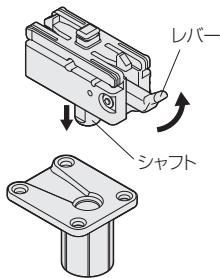
MF-200

- マルチソフトクローズユニット
- 戸を吊ったままの状態でのユニットの脱着ができます。



MF-310 受注生産

- シャフト内蔵トリガー
- 下部ガイドシャフトを内蔵した専用トリガーです。引戸パネルを引戸として使用するときレバーを上げて、シャフトをFG-N150-FB 坪受の穴に入れます。レバーを下げるとシャフトがトリガーに格納されます。



FG-N150-FB

- 誘導坪受

MF-100

●下部ガイドレール

MF-200用のガイドレールです。



受注生産

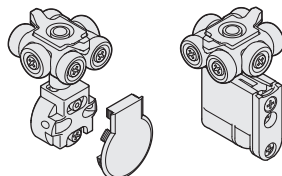
SW-901-6H, SW-950-6H, MF-310は受注生産となります。納期については弊社までお問い合わせください。

SW-901-6H 受注生産

- 引戸パネル専用吊り車(裏面付)
- または

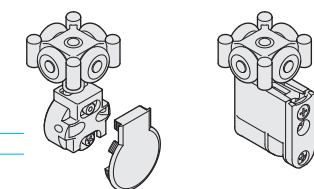
SW-950-6H 受注生産

- 引戸パネル専用吊り車(木口付)



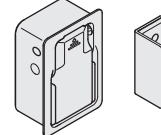
SW-901 または SW-950

- 吊り車(裏面付)
- 吊り車(木口付)



セーフティストッパーロング

- 戸当り
- 引戸パネルに取付けます。戸当たり部をフラットにできます。



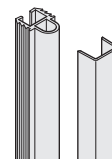
エルプロ

- プロテクター
- コーナーを保護します。






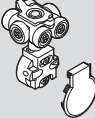
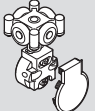









召し合せクション 2

●隙間隠し



■使用金具例

**ご注意** 金具の使用例以外の組合わせて設計された場合は、施工不可能または動作不良となります。

| 使用金具の種類        | 上部レール   | 上部レール用継ぎ   | 吊り車  |   | マルチソフトクローズユニット  | シャフト内蔵トリガー  | 下部ガイドレール   | 戸当り  | フランス落し  |   | 坪受   | 振止  |
|----------------|---|--|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|
|                | SW-900<br> | SW-902L<br><br>SW-903T<br> | SW-901-6H (裏面付)<br> | SW-901 (裏面付)<br> | MF-200<br> | MF-310<br> | MF-100<br> | セーフティストッパーロング<br><br>L型ストライク<br> | SWボトムタイト<br><br>ガイドレール | MTS フランス落し<br> | FBストライクフタ付き<br><br>FG-N150-FB | マグネット式振止<br> |
| ※吊り車は裏面付を使用の場合 |   |  |  |   |   |   |  |  |   |   |  |   |
| 引戸パネル          | レール長さについては757ページ「寸法の出し方」をご参照ください  | 各1ヶ  | 2ヶ   | —   | 2セット  | 1ヶ  | 1,300mm<br>1本  | 各1ヶ  | —   | —   | FBストライクフタ付き  | —   |
| 収納パネル          |   |  | —  | パネルの枚数<br>×2ヶ   | —   | —   | —  | —  | パネルの枚数<br>×各1ヶ  | —   | 収納パネルとかぶせパネルの合計枚数<br>×1ヶ   | —   |
| かぶせパネル         |   |  | —  | 2ヶ  | —   | —   | —  | —  | 各1ヶ   | 1ヶ  | FG-N150-FB<br>1ヶ   | 1ヶ  |

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ため、天井に十分な強度が必要です。天井に強度が足りないと、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、操作するようにしてください。
- レール加工時の削りカスやホコリなどが、本体内部やレール走行面、吊り車走行部に付着すると、吊り車から異音が発生したり、パネルが閉まりきらなくなるおそれがあります。レールクリーナー(337ページ)などでこまめにレール内の掃除をしてください。
- 裏面付吊り車の取付位置は、パネルの両端から均等になるようにしてください。それぞれの吊り車の位置が極端に異なる場合は、パネルが傾くおそれがあります。

## 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: 36~40mm
- ◇パネルの幅: 1,300mm以下(SWボトムタイトを使用の場合)

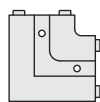
- 収納側の一番端のパネルが、開閉可能な引戸になるプランです。  
パネルは平行に重ねて収納します。
- 同一機種の吊り車で、40kgのパネルもスムーズに移動させることができます。
- レールの継ぎ手に左右勝手はありませんので、パネルの進行は左右自在です。

## ■金具の使用場所

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)



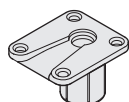
SW-902L  
●L型継ぎ (ツバなし)  
または  
SW-912L  
●L型継ぎ (ツバ付き)



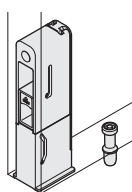
エルプロ  
●プロテクター  
コーナーを  
保護します。



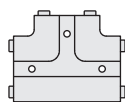
FG-N150-FB  
●誘導受け  
(格納下部ガイド用)



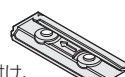
FG-N150P  
●格納下部ガイド  
下部ガイド部が取外し  
可能です。誘導受けと  
一緒にご使用ください。



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

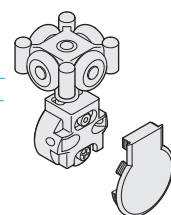


SW-930  
●誘導板  
レール内に取付け、  
吊り車をL型継ぎ、  
T型継ぎに誘導し  
ます。

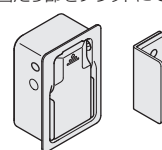


SW-901 または SW-950  
●吊り車(裏面付)  
パネルを吊ったまま上  
下調整と吊り車間のピ  
ッチ調整ができます。

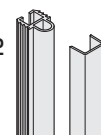
●吊り車(木口付)  
パネルを吊ったまま上  
下調整と吊り車間のピ  
ッチ調整ができます。



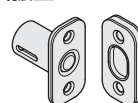
セーフティストッパーロング  
●戸当り  
引戸パネルに取付けます。  
戸当たり部をフラットにできます。



召し合せクッション2  
●隙間隠し



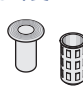
マグネット式振止  
●振止



MTSフ랑스落し  
●フ랑스落し  
パネル収納時に、かぶせパネル\*を固定します。  
FBストライク フタ付きと一緒にご使用ください。

\*パネル収納時に、収納スペースを覆って隠すパネルです。  
吊り車はSW-901 (裏面付)を使用してください。詳しく  
は設計施工ガイドをご確認ください。

FBストライク  
フタ付き  
●坪受



## ■使用金具例

●注意 金具の使用例以外の組合わせで設計された場合は、施工不可能または動作不良となります。

| 使用金具の種類        | 上部レール   | 上部レール用継ぎ | 吊り車          | 戸当り           | 格納下部ガイド  | フ랑스落し                 | 坪受       | 振止          |
|----------------|---------|----------|--------------|---------------|----------|-----------------------|----------|-------------|
| SW-900         | SW-902L | SW-903T  | SW-901 (裏面付) | セーフティストッパーロング | FG-N150P | SWボトムタイト              | MTSフ랑스落し | FBストライクフタ付き |
| パネルの収納プラン例     |         |          |              |               |          |                       |          |             |
| ※吊り車は裏面付を使用の場合 | 1ヶ      | 1ヶ       | パネルの枚数×2ヶ    | 各1ヶ           | 1ヶ       | 収納パネルとかぶせパネルの合計枚数×各1ヶ | 1ヶ       | 1ヶ          |

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 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  
(フラットハンドルを使用の場合: 33mm・36~40mm)
- ◇パネルの幅: 1,300mm以下(SWボトムタイトを使用の場合)

## 紹介動画



## ご注意

下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

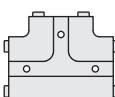
- 最大で40kgのパネルが複数枚吊り下げられるため、天井に十分な強度が必要です。天井に強度が足りないと、施工後に天井が垂れ下がるおそれがあります。また、パネルが収納されるスペースには、すべてのパネルの荷重が集中しますので、天井にはあらかじめそれらを考慮した十分な補強をしてください。
- 直線レールと、L型継ぎ・T型継ぎは、材質と表面処理が異なるため、色味に若干の違いがあります。
- 床面にレールがないため、パネルの操作時は前後にパネルが振れます。
- パネルを操作する際は、パネルを垂直に保ったまま、操作をするようにしてください。
- レール加工時の削りカスやホコリなどが、本体内部やレール走行面、吊り車走行部に付着すると、吊り車から異音が発生したり、パネルが閉まりきらなくなるおそれがあります。レールクリーナー(337ページ)などでこまめにレール内の掃除をしてください。
- SW-901(裏面付吊り車)の取付位置は、パネルの両端から均等になるようにしてください。それぞれの吊り車の位置が極端に異なる場合は、パネルが傾くおそれがあります。

## ■金具の使用場所

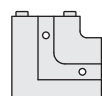
SW-900 または SW-910  
●上部レール (ツバなし)  
●上部レール (ツバ付き)



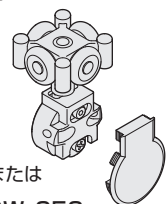
SW-903T  
●T型継ぎ(ツバなし)  
または  
SW-913T  
●T型継ぎ(ツバ付き)



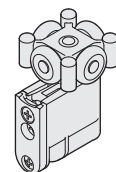
SW-902L  
●L型継ぎ(ツバなし)  
または  
SW-912L  
●L型継ぎ(ツバ付き)



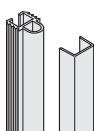
SW-901  
●吊り車(裏面付)  
パネルを吊ったまま上下調整と吊り車間のピッチ調整ができます。



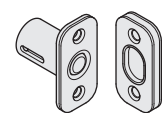
または  
SW-950  
●吊り車(木口付)  
パネルを吊ったまま上下調整と吊り車間のピッチ調整ができます。



召し合せクッション2  
●隙間隠し

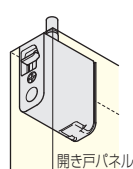
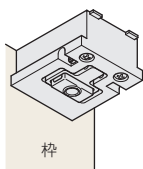


マグネット式振止  
●振止

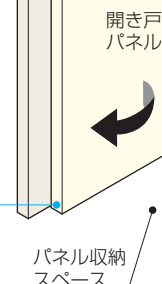
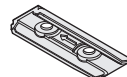


シークレットヒンジ(ツバなし/ツバ付き)

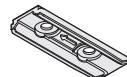
- 開き戸パネル用ピボットヒンジ  
間仕切り時に丁番が見えません。ピボット式で左右勝手無く、パネルを双方向に開くことができます。上下・前後・左右調整ができます。



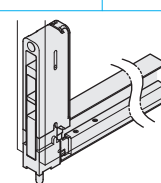
SW-930  
●誘導板  
レール内に取付け、吊り車をL型継ぎ、T型継ぎに誘導します。



SW-930  
●誘導板  
レール内に取付け、吊り車をL型継ぎ、T型継ぎに誘導します。



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。SWボトムタイト用ガイドレールと組合せて使用します。FBストライク フタ付きと一緒にご使用ください。

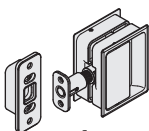


FBストライク  
フタ付き  
●坪受



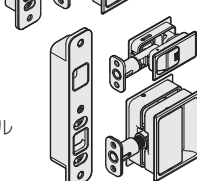
フラットハンドル錠

- 空錠  
ハンドルがパネルとフラットになります。



または




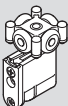
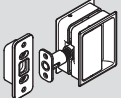

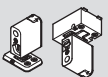
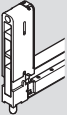




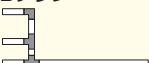
- 表示錠・間仕切錠  
ハンドルと錠前がパネルとフラットになります。



## ■使用金具例

### ご注意

金具の使用例以外の組合わせて設計された場合は、施工不可能または動作不良となります。

| 使用金具の種類  | 上部レール   | 上部レール用継ぎ   |  | 吊り車   | ハンドル   | ストライク  | 丁番  | フランス落し   | 坪受   | 振止  |
|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|
|  | SW-900<br> | SW-902L<br> | SW-903T<br> | SW-950 (木口付)<br> | フラット<br>ハンドル錠<br> | <br><br>(別売り) | シークレット<br>ヒンジ ツバなし<br> | SWボトムタイト<br><br>ガイド<br>レール<br> | FBストライク<br>フタ付き<br> | マグネット式<br>振止<br> |
| パネルの<br>収納プラン例   |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| Aプラン<br>  | レール長さについては772～773ページ「寸法の出し方」をご参照ください  | 1ヶ   | 1ヶ   | 収納パネルの枚数×2ヶ   | 1セット   | —  | 1セット  | 収納パネルの枚数×各1ヶ   | 収納パネルの枚数×1ヶ  | 1ヶ  |
| Bプラン*<br> |   | 2ヶ   |  |   |  | 1ヶ   |   |  |  |   |

\*Bプランは、パネル収納時に、開き戸パネルで収納スペースを覆って隠す納まりです。



## 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、フリーオープンパネルの場合: 2枚で40kg以下)  
 ◇パネルの厚さ: 33mm・36~40mm  
 ◇パネルの幅: 1,300mm以下(SWボトムタイトを使用の場合)

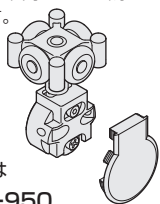
- SWシステムの間仕切りパネルの1枚をフリーオープンパネルにすることで、出入口を増やせる金具です。
- 移動間仕切り金具は、SW-900シリーズをご使用ください。
- SW-900シリーズに添付の取付説明書も併せてご確認ください。

## ■金具の使用場所

### SW-901

#### ●吊り車(裏面付)

パネルを吊ったまま上下調整と吊り車間のピッチ調整ができます。

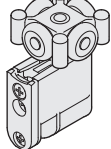


または

### SW-950

#### ●吊り車(木口付)

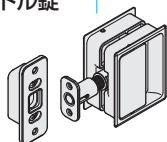
パネルを吊ったまま上下調整と吊り車間のピッチ調整ができます。



### フラットハンドル錠

#### ●空錠

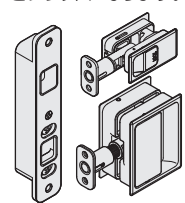
ハンドルがパネルとフラットになります。



または

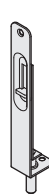
### ●表示錠・間仕切錠

ハンドルと錠前がパネルとフラットになります。



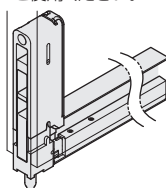
### MTS フランス落し

#### ●フランス落し



### 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。SWボトムタイト用ガイドレールと組合せて使用します。FBストライク フタ付きと一緒にご使用ください。



### FBストライク

#### フタ付き

#### ●坪受



### SW-960-ST

#### ●連結フックストライク

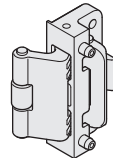
連結フックの固定を解除します。



### SW-960-F

#### ●連結フック

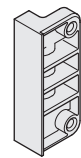
連結ベースに嵌合し、パネルの固定と解除をさせます。



### SW-960-B

#### ●連結ベース

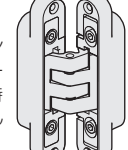
連結フックが嵌合します。



### 建具用木口かくし調整丁番

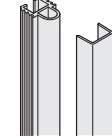
#### ●丁番

フリーオープンパネルとフリーオープン支持パネルを接続します。



### 召し合せクッション2

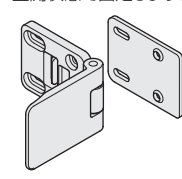
#### ●隙間隠し



### SW-961

#### ●フリーオープンロック

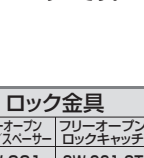
フリーオープンパネルを全開状態で固定します。



### SW-961-SP

#### ●フリーオープンロックスペーサー







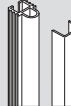

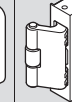
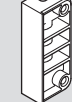



パネルが反ってしまった際に、ロック位置を調整するスペーサーです。



## ■使用金具例


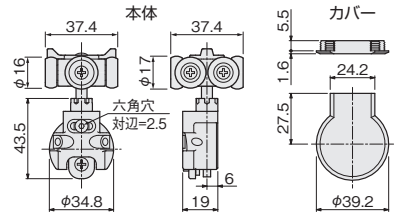

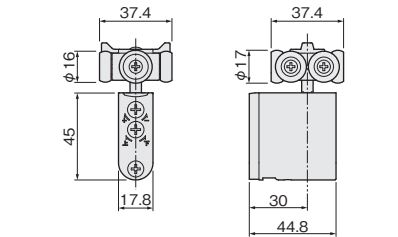
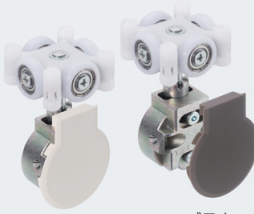
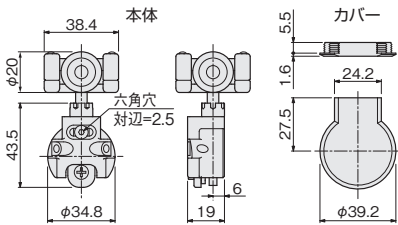

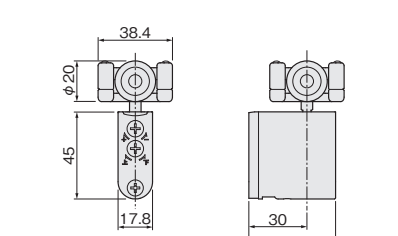

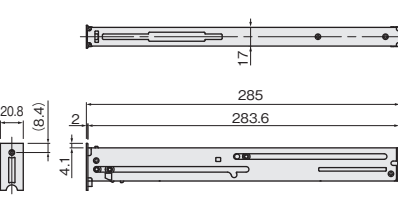

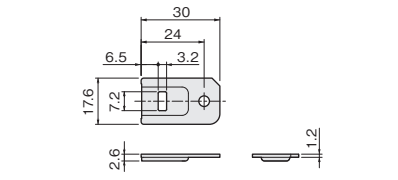

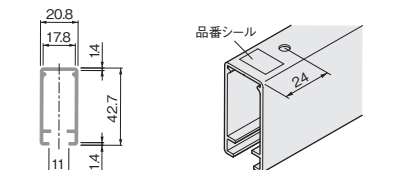
### ご注意

金具の使用例以外の組合わせで設計された場合は、施工不可能または動作不良となります。


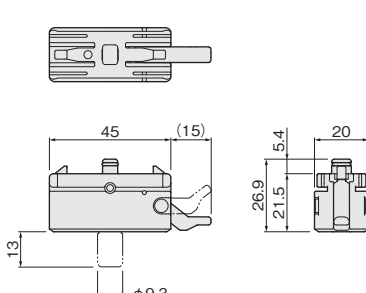
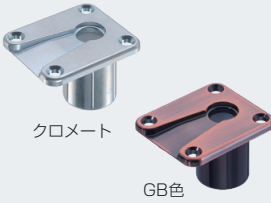
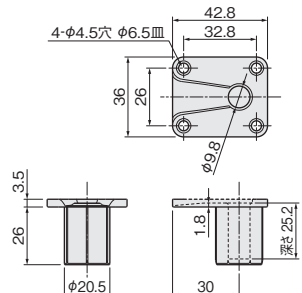

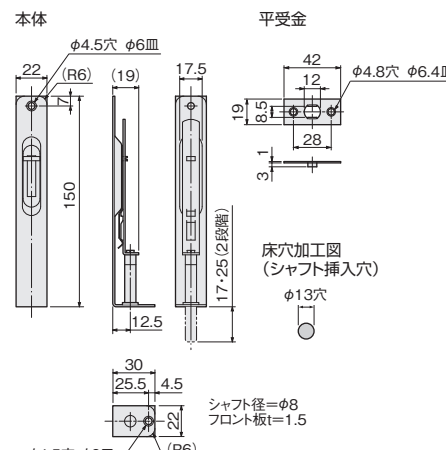

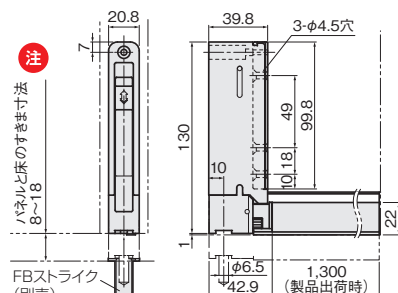

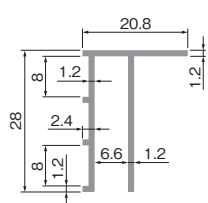
| 使用金具の種類                           | 上部レール   | 吊り車   | ハンドル  | フランス落し  |   | 坪受  | 隙間隠し  | 丁番  | パネル連結金具  |   |   | ロック金具   |   |    |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|----|
|                                   |   |   |   | 連結フック   | 連結ベース   |   |   |   | ストライク  | フリーオープン<br>ロック/スペーサー  | フリーオープン<br>ロックキャッチ  |   |   |    |
| ※吊り車は<br>SW-950<br>(木口付)<br>使用の場合 | SW-900  | SW-950<br>(木口付)   | フラット<br>ハンドル錠   | SW<br>ボトムタイト  | MTS<br>フランス落し   | FBストライク<br>フタ付き   | 召し合せ<br>クッション2  | 建具用木口かくし<br>調整丁番  | SW-960-F   | SW-960-B  | SW-960-ST   | SW-961<br>SW-961-SP   | SW-961-CT   |    |
|                                   |  |  |  | <br>ガイド<br>レール |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                                   | 戸当りパネル  | 2ヶ  | 1セット  | 各1ヶ   | 1ヶ  | 2ヶ  | —   | —   | —  | —   | —   | —   | —   |    |
|                                   | フリーオープンパネル  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 3ヶ   | —   | —   | 3枚1セット  | —   | 1ヶ |
|                                   | フリーオープン支持パネル  | 2ヶ  | —   | 各1ヶ   | —   | 1ヶ  | —   | 各1本   | —  | 1ヶ  | —   | —   | 1セット  | —  |
| 連結パネル                             | 2ヶ  | —   | 各1ヶ   | —   | 1ヶ  | —   | —   | —   | —  | 1ヶ  | —   | —   | —   |    |
| 金具の合計数                            | 6ヶ  | 1セット  | 各3ヶ   | 1ヶ  | 4ヶ  | —   | 各1本   | 3ヶ  | 1ヶ   | 1ヶ  | 3枚1セット  | 1セット  | 1ヶ  |    |



## ■金具仕様表

| 品番   | 製品寸法図   | 用途・材質・仕上   | 価格(税抜)                                  | 入数    |
|--|---|--|---|-------|
| <b>SW-901-6H</b> <span style="background-color: black; color: white;">受注生産</span><br><br>アイボリー ブラウン |    | <b>●引戸パネル専用吊り車(裏面付)</b><br>上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±4mm)ができます。<br><br>[ベアリング] 金属ベアリング<br>[材 質] POM、亜鉛合金、PP<br>[仕上げ] ブラウン、アイボリー<br>[添付品]<br>+ナベタッピンねじ 3.5×20 2本                             | ブラウン<br>¥16,000<br><br>アイボリー<br>¥16,000 | 1ヶ    |
| <b>SW-950-6H</b> <span style="background-color: black; color: white;">受注生産</span><br><br>ホワイト DG色   |    | <b>●引戸パネル専用吊り車(木口付)</b><br>上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±3.5mm)ができます。<br><br>[ベアリング] 金属ベアリング<br>[材 質] POM、亜鉛合金、PP<br>[仕上げ] DG色、ホワイト<br>[結合剤]<br>+ナベ小ねじ M4×14 1本<br>[添付品]<br>+ナベタッピンねじ 3.5×30 3本 | DG色<br>¥16,000<br><br>ホワイト<br>¥16,000   | 1ヶ    |
| <b>SW-901</b><br><br>アイボリー ブラウン  |   | <b>●吊り車(裏面付)</b><br>上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±4mm)ができます。<br><br>[ベアリング] 金属ベアリング<br>[材 質] POM、亜鉛合金、PP<br>[仕上げ] ブラウン、アイボリー<br>[添付品]<br>+ナベタッピンねじ 3.5×20 2本                                    | ブラウン<br>¥7,400<br><br>アイボリー<br>¥7,400   | 10ヶ   |
| <b>SW-950</b><br><br>ホワイト DG色   |  | <b>●吊り車(木口付)</b><br>上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±3.5mm)ができます。<br><br>[ベアリング] 金属ベアリング<br>[材 質] POM、亜鉛合金、PP<br>[仕上げ] DG色、ホワイト<br>[結合剤]<br>+ナベ小ねじ M4×14 1本<br>[添付品]<br>+ナベタッピンねじ 3.5×30 3本        | DG色<br>¥7,400<br><br>ホワイト<br>¥7,400     | 10ヶ   |
| <b>MF-200</b><br><br>白 茶  |  | [材 質] POM、PC、銅<br>[仕上げ] ハウジング部：茶、白<br>[添付品]<br>MF-500(固定プレート) 1ヶ<br>ノンヘッドコーススレッド 4.8×18 5本<br><br>※MF-100(下部ガイドレール)に使用するねじも含まれています。  | 茶<br>¥8,600<br><br>白<br>¥8,700          | 16セット |
| <b>MF-500</b><br>   |  | <b>●固定プレート</b><br>MF-200を下部ガイドレール内に固定するために使用します。<br><br>[材 質] 銅<br>[仕上げ] クロメート   | MF-200に添付されています。                        |       |
| <b>MF-100</b><br>   |  | [材 質] アルミ押出し材<br>[仕上げ] シルバー<br>[ねじ穴] φ5穴<br>[ねじ穴間隔] 300mm<br><br>※ねじは添付されていません。<br>マルチソフトクローズユニット(MF-200)の添付品を使用してください。  | 1,300mm<br>¥4,500                       | 20本   |

■金具仕様表

| 品 番   | 製品寸法図   | 用途・材質・仕上  | 価格(税抜)  | 入数                              |
|---|---|---|---|---------------------------------|
| <b>MF-310</b><br><br><b>NEW</b>                                      |    | [材 質]<br>POM、亜鉛合金、銅<br>[仕上げ]<br>白、クロメート   | ¥13,000<br><br>注文コード 306448   | 1ヶ                              |
| <b>FG-N150-FB</b><br><br>クロメート<br>GB色<br><b>NEW</b>                  |    | [材 質]<br>本体：亜鉛合金<br>坪受け内側：POM<br>[仕上げ]<br>クロメート、GB色<br>[添付品]<br>+皿小頭タッピンねじ 4×20 4本  | クロメート<br>¥2,200<br><br>注文コード 264456<br><br>GB色<br>¥3,500<br><br>注文コード 302252  | 20ヶ                             |
| <b>MTSフランス落し</b><br><br>角<br>平受金<br>生地<br>ヘアーライン<br>GBメッキ<br>代用金メッキ |   | [材 質]<br>本体：SUS304、軟質PE<br>平受金：SUS304<br>[仕上げ]<br>本体：生地ヘアーライン、GBメッキ、<br>代用金メッキ<br>平受金：生地ヘアーライン<br>[添付品]<br>本体：+皿タッピンねじ 3×25 2本<br>平受金：+皿タッピンねじ 3×16 2本<br><br><b>ご注意</b><br>GBメッキのツマミ部は、生地ヘアー<br>ライン仕上げとなります。 | 角<br>ヘアーライン<br>(受金付き)<br>¥2,100<br>注文コード 255716<br><br>ヘアーライン<br>(受金別売)<br>¥1,900<br>注文コード 252595<br><br>6R<br>GBメッキ<br>(受金別売)<br>¥2,700<br>注文コード 256439<br><br>代用金メッキ<br>(受金別売)<br>¥2,100<br>注文コード 256440<br><br>平受金<br>(ヘアーラインのみ)<br>¥300<br>注文コード 262982 | 20ヶ<br><br><br><br><br><br>500ヶ |
| <b>SWボトムタイト</b><br>  |  | [材 質]<br>本体：亜鉛合金、POM、銅<br>シャッター：アルミ押出し材、発泡EPDM<br>[仕上げ]<br>本体：黒<br>シャッター：シルバー<br>[添付品]<br>本体用：+皿タッピンねじ 4×35 3本<br>+トラス小ねじ M4×14 1本<br>シャッター用：+皿小ねじ M3×14 2本   | ¥13,200<br><br>注文コード 256670   | 1ヶ                              |
| <b>SWボトムタイト用<br/>ガイドレール</b><br>                                    |  | <b>●下部ガイドレール</b><br>SWボトムタイトと併用します。<br><br>[材 質] アルミ押出し材<br>[仕上げ] シルバー<br>[ねじ穴] φ4<br>[ねじ穴間隔]<br>穴数5<br>両端より30mm、他310mm間隔<br>[推奨ねじ]<br>+なベタッピンねじ 3.5×16<br>(添付されていません)  | 1,300mm<br>¥2,300<br><br>注文コード 256649   | 30本                             |



|                       |    |
|-----------------------|----|
| 開き戸<br>金具             | 1  |
| 引戸<br>金具              | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具           | 3  |
| AFD                   |    |
| HR                    |    |
| SD                    |    |
| 連動引戸                  |    |
| オプション                 |    |
| 引戸錠                   | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具       | 5  |
| 室内用<br>アルミ金具          | 6  |
| 折戸<br>金具              | 7  |
| 取手・<br>引手             | 8  |
| スライド<br>丁番            | 9  |
| スライド<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具            | 11 |
| その他の<br>家具金物          | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具          | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド       |    |
| 会社案内                  |    |

■金具仕様表

| 品番        | 製品寸法図 | 用途・材質・仕上  | 価格(税抜)   | 入数    |
|-----------|-------|---|--|-------|
| FG-N150P  |       | [材 質]<br>本体：亜鉛合金、PC、エラストマー<br>下部ガイド：鋼、POM<br>[仕上げ]<br>黒<br>[添付品]<br>+皿タッピンねじ 4×35 3本<br>+バインド小ねじ M4×20 1本<br>※誘導坪受と一緒にご使用ください。  | ¥6,300   | 5ヶ    |
| FBストライク   |       | [材 質]<br>本体：SUS304、真鍮<br>外筒：PA<br>[仕上げ]<br>本体：生地ヘアライン、GBメッキ<br>外筒：黒   | フタ付き<br>ヘアライン<br>¥1,400<br>注文コード 315404<br>GBメッキ<br>¥1,750<br>注文コード 315406<br>フタなし<br>ヘアライン<br>¥1,250<br>注文コード 315405<br>GBメッキ<br>¥1,600<br>注文コード 252594         | 30ヶ   |
| SW-909    |       | ●上部レール用戸当り<br>上部レールに差込んで、ドリルねじで固定します。パネルが壁に当たるのを防ぎます。<br>[材 質]<br>エラストマー<br>[仕上げ]<br>ライトグレー<br>[添付品]<br>+なべドリルねじ 4×50 1本<br>[対応レール]<br>SW-900、SW-910、SW-920、SW-700、SW-710   | ¥1,000   | 20ヶ   |
| シークレットヒンジ |       | ●開き戸パネル用ピボットヒンジ<br>上下調整(7mm)、前後調整(±3mm)、左右調整(±3mm)の3方向に調整ができます。<br>[材 質]<br>亜鉛合金、他<br>[仕上げ]<br>上部ベース：シルバー塗装、ホワイト塗装<br>下部ベース：WBメッキ<br>上部本体：WBメッキ<br>下部本体：WBメッキ<br>[添付品]<br>上部ベース：+バインドタッピンねじ 4×50 2本<br>下部ベース：+バインドタッピンねじ 4×20 2本<br>上部本体：+皿タッピンねじ 4×35 2本<br>+トラス小ねじ M4×14 1本<br>下部本体：+皿タッピンねじ 4×35 2本<br>+トラス小ねじ M4×14 1本<br>専用スパナ(対応11) | ツバなし<br>シルバー塗装<br>¥18,500<br>注文コード 260734<br>ホワイト塗装<br>¥18,500<br>注文コード 260733<br>ツバ付き<br>シルバー塗装<br>¥18,500<br>注文コード 259720<br>ホワイト塗装<br>¥18,500<br>注文コード 256656 | 10セット |

※シークレットヒンジ ツバ付きとSW-920(オプション金具対応 ツバ付き上部レール)を接続する場合、ツバの幅寸法が異なるため、同一にそろいません。

■金具仕様表

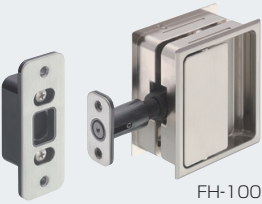



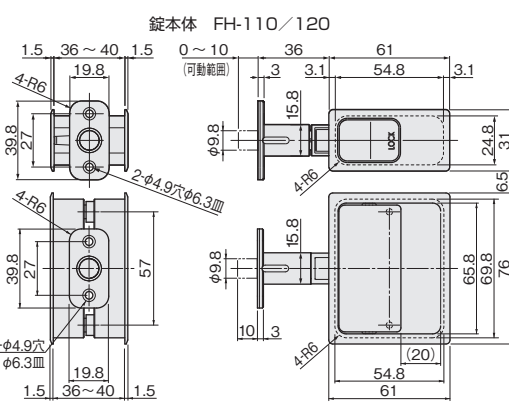
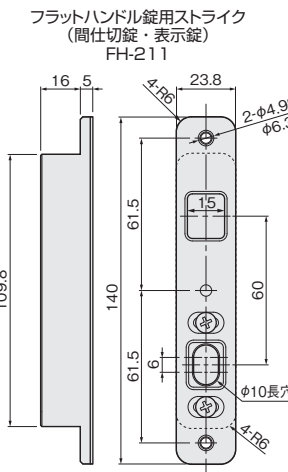
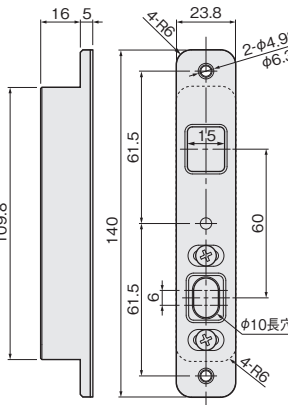
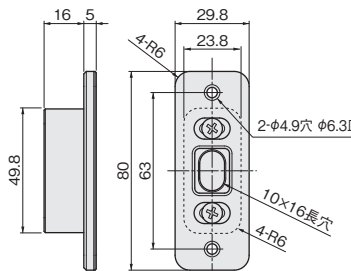
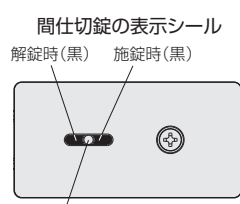

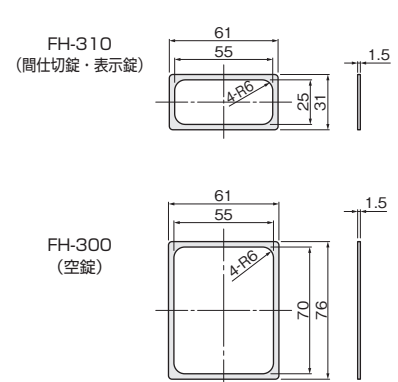
| 品 番  | 製品寸法図  | 用途・材質・仕上   | 価格(税抜)   | 入数   |
|--|--|--|--|------|
| <b>建具用木口かくし調整丁番</b><br>   |   | <b>●丁番</b><br>パネル閉時は外から全く見えない、建具用かくし丁番です。<br>フリーオープンパネルとフリーオープン支持パネルを接続します。<br><br>[材 質]<br>亜鉛合金、アルミ合金<br>[仕上げ]<br>ニッケルメッキ<br>[添付品]<br>+皿木ねじ 4.5×32 4本<br>六角レンチ  | 1セット3枚入り<br>¥46,500<br><br>注文コード 095927  | 6セット |
| <b>セーフティストッパーロング</b><br> |  <p>■表記訂正 (25/07/01)</p>   | [材 質]<br>本体：亜鉛合金、エラストマー<br>L型ストライク：SUS304<br>スパースー：PP<br>[仕上げ]<br>本体：WBメッキ、黒塗装(つや消し)<br>ストライク：生地へアーライン<br>スパースー：黒<br><br>[添付品]<br>+皿小頭タッピンねじ 4×16 2本<br>+皿小頭タッピンねじ 4×10 1本<br>+皿小頭タッピンねじ 4×20 2本<br><br>L型ストライクと引戸の隙間が7mmを超えてしまう場合は、付属のスパースーをご使用ください。<br> | WBメッキ<br>(L型ストライク含む)<br>¥4,850<br><br>注文コード AD1104<br><br>黒塗装(つや消し)<br>(L型ストライク含む)<br>¥5,350<br><br>注文コード AD1105<br><br>L型ストライクのみを単体でご注文の場合は下記のコードでご注文ください。<br>¥750<br><br>注文コード 256897      | 5ヶ   |
| <b>マグネット式振止</b><br>     |   | [材 質]<br>本体：POM、PP、SUS304、ネオジム磁石<br>ストライク：SUS304、PP、フェルト、銅<br>[仕上げ]<br>生地へアーライン<br>[添付品]<br>+皿タッピンねじ 4×16 4本   | ¥1,850   | 20ヶ  |
| <b>召し合せクッション2</b><br>   |  <p><b>ご注意</b></p> <p>受け部は、面合わせではなく、溝加工部の奥まで押込んで取付けてください。奥まで押込まないと、パネル間に隙間が生じるおそれがあります。</p> | <b>●隙間隠し</b><br>移動間仕切りパネルの、召し合せ部分の隙間を塞ぎます。<br>凹凸の嵌め合い形状なので、パネルのブレを防止できます。<br>加工溝に、圧入もしくは接着剤、両面テープで取付けます。<br><br>[材 質]<br>受け側：ABS<br>クッション側：ABS+エラストマー<br>[定 尺]<br>2,500mm  | アイボリー ¥1,600<br>注文コード 298713<br>黒 ¥1,600<br>注文コード 298711<br>ライトブラウン ¥1,600<br>注文コード 298712<br><br>アイボリー ¥2,100<br>注文コード 298710<br>黒 ¥2,100<br>注文コード 298708<br>ライトブラウン ¥2,100<br>注文コード 298709 | 80本  |
| <b>エルプロ</b><br>         |   | <b>●プロテクター</b><br>コーナーに直接パネルが当たるのを保護します。必要に応じてご使用ください。納まりに合わせて2種類のサイズがあります。<br><br>[材 質]<br>軟質アクリル<br>[仕上げ]<br>透明  | 30mm<br>¥350<br><br>注文コード 256516<br><br>100mm<br>¥1,050<br><br>注文コード 256517  | 100ヶ |

|               |    |
|---------------|----|
| 開き戸金具         | 1  |
| 引戸金具          | 2  |
| 上吊式引戸金具       | 3  |
| AFD           |    |
| HR            |    |
| SD            |    |
| 連動引戸          |    |
| オプション         |    |
| 引戸錠           | 4  |
| 移動間仕切り金具      | 5  |
| 室内用アルミ金具      | 6  |
| 折戸金具          | 7  |
| 取手・引手         | 8  |
| スライド丁番        | 9  |
| スライドワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具        | 11 |
| その他の家具金物      | 12 |
| 物干金具・諸金具      | 13 |
| 設計施工ガイド       |    |
| 会社案内          |    |



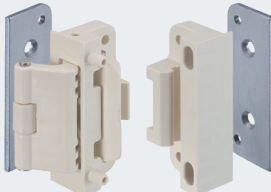
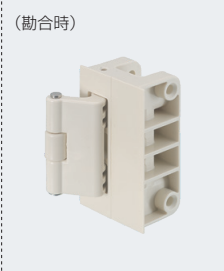
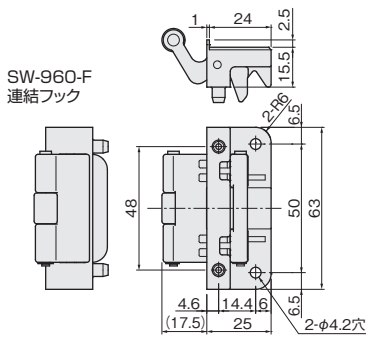
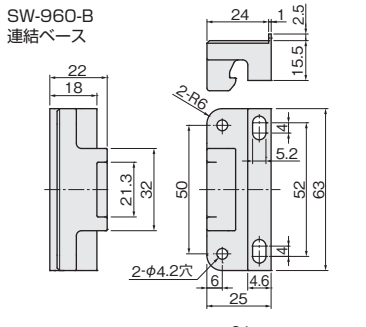
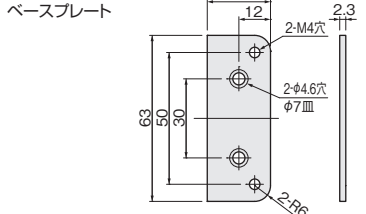
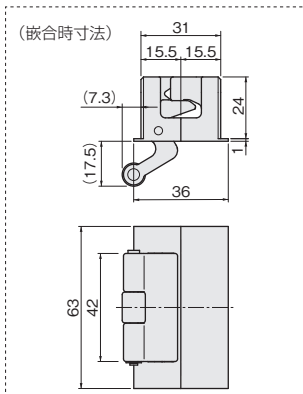

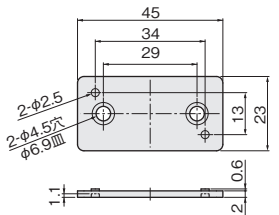
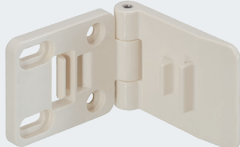
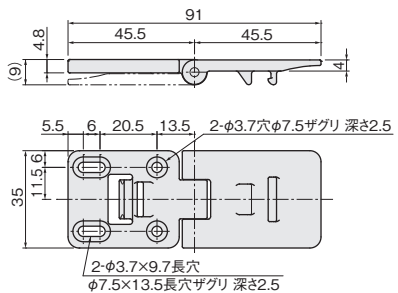
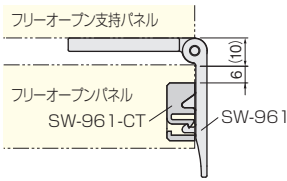

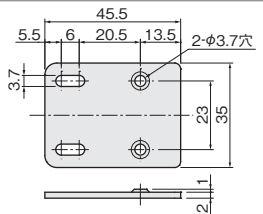

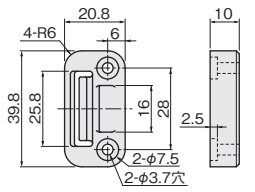
開き戸  
金具  
1  
引戸  
金具  
2  
上吊式  
引戸金具  
3  
AFD  
HR  
SD  
連動引戸  
オプション  
引戸錠  
4  
移動  
間仕切  
金具  
5  
室内用  
アルミ建具  
6  
折戸  
金具  
7  
取手・  
引手  
8  
スライド  
丁番  
9  
スライド  
ワイヤー  
バスケット  
10  
収納・  
吊金具  
11  
その他の  
家具金物  
12  
物干金具・  
諸金具  
13  
設計  
施工  
ガイド  
会社案内

■金具仕様表

| 品番  | 製品寸法図   | 用途・材質・仕上  | 価格(税抜)   | 入数  |
|---|---|---|--|---|
| <b>フラットハンドル錠</b><br><br><b>FH-1 (空錠)</b><br><br><br>FH-200<br>ストライク(空錠)<br><br><b>FH-2 (間仕切錠)</b><br><br><br>FH-211<br>ストライク<br>(間仕切錠・表示錠)<br><br><b>FH-3 (表示錠)</b><br><br><br>FH-211<br>ストライク<br>(間仕切錠・表示錠)<br><br><b>フラットハンドル錠用スペーサー</b><br><br><br>FH-310<br>FH-300 | 錠本体 FH-110/120<br><br>ハンドル本体 FH-100<br><br>フラットハンドル錠用ストライク<br>(間仕切錠・表示錠)<br>FH-211<br><br>フラットハンドル錠用ストライク<br>(空錠)<br>FH-200<br><br>間仕切錠の表示シール<br><br>表示錠の表示シール<br><br>フラットハンドル錠用スペーサー<br> | 用途・材質・仕上<br><br><b>●フラットハンドル錠</b><br>対応戸厚：33mm・36～40mm<br>ストライクは、前後調整(±2mm)がで<br>きます。<br>※33mmのパネルに使用する場合は別<br>売りのスペーサーをお求めください。<br><br>[材 質]<br>本体(ハンドル・錠)：<br>亜鉛合金、SUS304、ネオジム磁石<br>ストライク(空錠・間仕切錠・表示錠)：<br>SUS304、PC、ネオジム磁石<br>[仕上]<br>WBメッキ、クロームメッキ、黒塗装(つや消し)<br>[添付品]<br>ハンドル本体用：<br>+皿小ねじ M3(D5)×12 2本<br>+皿タッピンねじ 4(D6)×16 2本<br>ストライク(空錠)：<br>+皿タッピンねじ 4(D6)×16 2本<br>錠本体用：<br>+皿小頭タッピンねじ 4(D6)×16 2本<br>+皿小頭小ねじ M4(D6)×22 1本<br>ストライク(間仕切錠・表示錠)：<br>+皿小頭タッピンねじ 4(D6)×16 2本<br>+皿小頭小ねじ M4(D6)×8 1本<br><br><b>●スペーサー</b><br>33mmのパネル厚の場合、<br>スペーサーをご使用ください。<br><br>[材 質] PP<br>[仕上] 黒 | 価格(税抜)<br><br>WBメッキ<br>¥11,500<br><a href="#">注文コード AD4012</a><br><br>クロームメッキ<br>¥13,800<br><a href="#">注文コード AD4010</a><br><br>黒塗装(つや消し)<br>¥12,400<br><a href="#">注文コード AD4011</a><br><br>ストライク(空錠)のみを<br>単体で注文の場合は下記<br>コードでご注文ください。<br><br>FH-200<br>¥2,500<br><a href="#">注文コード 259316</a><br><br>WBメッキ<br>¥23,250<br><a href="#">注文コード AD1106</a><br><br>クロームメッキ<br>¥27,550<br><a href="#">注文コード AD1107</a><br><br>黒塗装(つや消し)<br>¥24,950<br><a href="#">注文コード AD1108</a><br><br>WBメッキ<br>¥23,250<br><a href="#">注文コード AD1109</a><br><br>クロームメッキ<br>¥27,550<br><a href="#">注文コード AD1110</a><br><br>黒塗装(つや消し)<br>¥24,950<br><a href="#">注文コード AD1111</a><br><br>ストライク(表示錠・間<br>仕切錠)のみを単体で注<br>文の場合は下記コード<br>でご注文ください。<br><br>FH-211<br>¥4,150<br><a href="#">注文コード 311824</a><br><br>FH-300のみ<br>(空錠)<br>¥900<br><a href="#">注文コード 287186</a><br><br>FH-300+FH-310<br>セット<br>(間仕切錠・表示錠)<br>¥1,800<br><a href="#">注文コード AD1093</a> | 入数<br><br>5ヶ<br><br>5ヶ<br><br>5ヶ<br><br>1セット<br>2ヶ入り<br><br>1セット<br>各2ヶ入り |

※ADコード(セット商品コード)の商品一覧は26～29ページをご覧ください。

■金具仕様表

| 品 番  | 製品寸法図  | 用途・材質・仕上  | 価格(税抜)   | 入数    |
|--|--|---|--|-------|
| <b>SW-960</b><br><br>SW-960-F      SW-960-B<br><br><br>(勘合時)<br> | <b>SW-960-F 連結フック</b><br><br><br><b>SW-960-B 連結ベース</b><br><br><br><b>ベースプレート</b><br> | <b>●パネル連結金具</b><br>[材 質]<br>連結フック：POM<br>連結ベース：POM<br>ベースプレート2枚：メッキ銅板<br>[仕上げ]<br>連結フック：アイボリー<br>連結ベース：アイボリー<br>[添付品]<br>+皿タッピンねじ 4×20 4本<br>+バインド小ねじ M4×10 4本<br><br>(嵌合時寸法)<br> | SWフリーオープン<br>金具セット<br><br>内訳<br>SW-960-F 1ヶ<br>SW-960-B 1ヶ<br>SW-960-ST 3ヶ<br>SW-961 1ヶ<br>SW-961-SP 2ヶ<br>SW-961-CT 1ヶ<br><br>￥16,100 | 20セット |
| <b>SW-960-ST</b><br>  |   | [材 質]<br>PBT<br>[仕上げ]<br>アイボリー<br>[添付品]<br>+皿タッピンねじ 4×16<br>(アイボリー塗装) 2本  |  |       |
| <b>SW-961</b><br>   |   | [材 質] POM<br>[仕上げ] アイボリー<br>[添付品]<br>+バインドタッピンねじ 3.5×25 4本<br><br>フリーオープン支持/パネル<br><br>フリーオープンパネル<br>SW-961-CT  |  |       |
| <b>SW-961-SP</b><br>  |   | [材 質]<br>PA6<br>[仕上げ]<br>アイボリー  |  |       |
| <b>SW-961-CT</b><br>  |   | [材 質]<br>POM<br>[仕上げ]<br>アイボリー<br>[添付品]<br>+バインドタッピンねじ 3.5×25 2本  |  |       |

注文コード 293008

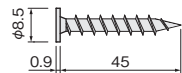
開き戸  
金具  
1  
引戸  
金具  
2  
上吊式  
引戸金具  
3  
AFD  
HR  
SD  
連動引戸  
オプション  
引戸錠  
4  
移動  
間仕切  
金具  
5  
室内用  
アルミ建具  
6  
折戸  
金具  
7  
取手・  
引手  
8  
スライド  
丁番  
9  
スライド  
ワイヤー  
バスケット  
10  
収納・  
吊金具  
11  
その他の  
家具金物  
12  
物干金具・  
諸金具  
13  
設計  
施工  
ガイド  
会社案内

開き戸  
金具  
1  
引戸  
金具  
2  
上吊式  
引戸金具  
3  
AFD  
HR  
SD  
連動引戸  
オープン  
引戸錠  
4  
移動  
間仕切  
金具  
5  
室内用  
アルミ建具  
6  
折戸  
金具  
7  
取手・  
引手  
8  
スライド  
丁番  
9  
スライド  
ワイヤー  
バスケット  
10  
収納・  
吊金具  
11  
その他の  
家具金物  
12  
物干金具・  
諸金具  
13  
設計  
施工  
ガイド  
会社案内

■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-907  |       | <p>●上部レール用エンドカバー(ツバなし)<br/>レール端面を隠す化粧カバーです。</p> <p>[材 質]<br/>アルミ合金<br/>[仕上げ]<br/>シルバー：アルマイト<br/>ホワイト：塗装(両面)</p>   | <p>シルバー<br/>¥1,150</p> <p>注文コード 252334</p> <p>ホワイト<br/>¥1,150</p> <p>注文コード 252335</p> | 200ヶ<br>(20ヶ/1袋) |
| SW-917  |       | <p>●上部レール用エンドカバー(ツバ付き)<br/>レール端面を隠す化粧カバーです。</p> <p>[材 質]<br/>アルミ合金<br/>[仕上げ]<br/>シルバー：アルマイト<br/>ホワイト：塗装(両面)</p>   | <p>シルバー<br/>¥1,250</p> <p>注文コード 292910</p> <p>ホワイト<br/>¥1,250</p> <p>注文コード 292911</p> | 150ヶ<br>(30ヶ/1袋) |
| SW-7451<br>(SW-710/910用キャップ)<br><b>NEW</b>  |       | <p>●SW-710/910用キャップ<br/>SW-910を天井に埋め込んだ際に、レール内から見える壁内を隠すキャップです。キャップは4mmスライドするので、レールを満加工より短めにカットした際に生じる隙間も隠すことができます。レールへの穴加工は不要です。</p> <p>[材 質]<br/>ABS<br/>[仕上げ]<br/>グレー<br/>[対応レール]<br/>SW-710、910</p> | ¥400  | 30ヶ              |
| <p><b>ご注意</b><br/>キャップに衝撃が加わらないようにしてください。</p> <p><b>■レール装着状態</b><br/>天井<br/>壁または縦枠</p> <p><b>■金具の納まり参考図</b><br/>4mmスライド可能<br/>キャップ厚 1<br/>壁または縦枠<br/>ツバ厚 1<br/>パネル<br/>SW-7451 SW-910<br/>SW-901またはSW-950</p> |       |   |   |                  |
| SW-908  |       | <p>●ブロック<br/>パネルが壁に当たるとのを防いだり、不要な走行を規制できます。</p> <p>[材 質]<br/>PP<br/>[仕上げ]<br/>グレー<br/>[添付品]<br/>+ナベドリルねじ 5×30 1本<br/>[対応レール]<br/>SW-900、SW-910、SW-920、SW-700、SW-710</p>                                 | ¥850  | 200ヶ             |
| <p><b>■レール装着状態</b><br/>天井<br/>壁または縦枠</p> <p><b>■金具の使用場所例</b><br/>天井<br/>壁または縦枠</p>  |       |   |   |                  |
| 注文コード 264363  |       |   |   |                  |

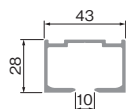
| 品番・製品寸法図   | 価 格(税抜)                       | 入 数    |
|--|-------------------------------|--------|
| <b>SW-900/910用<br/>取付ねじ</b>                                    | ¥800(10本 袋入り)<br>注文コード 264298 | 梱 400袋 |
| <b>●上部レール用取付ねじ</b><br>直線レールを取付けるねじです。<br>※L型継ぎ・T型継ぎには添付されています。 |                               |        |
| [材 質] 銅<br>[仕上げ] 三価ユニクロ<br>[サイズ] ノンヘッドコーススレッド 4.8×45           |                               |        |



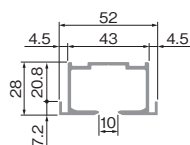
## ■レール仕様表

**ご 注 意** 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・製品寸法図  | 色     | 価 格(税抜) | 入 数 |
|---|-------|---------|-----|
| <b>SW-900</b>   | シルバー  | ¥17,300 | 10本 |
|   | ホワイト  | ¥17,300 | 10本 |
|   | 2,000 | ¥25,950 | 6本  |
|   | 3,000 | ¥25,950 | 6本  |
|   | 4,000 | ¥34,600 | 6本  |
|   |       | ¥34,600 | 6本  |
| [材 質] アルミ押出し材<br>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br>[ねじ穴] φ6穴<br>[ねじ穴間隔]<br>2,000mm：穴数8 両端より15mm 約300mm間隔<br>3,000mm：穴数11 両端より15mm 約300mm間隔<br>4,000mm：穴数15 両端より15mm 約300mm間隔 |       |         |     |



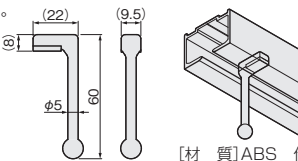
| 品番・製品寸法図  | 色     | 価 格(税抜) | 入 数 |
|---|-------|---------|-----|
| <b>SW-910</b>   | シルバー  | ¥19,900 | 10本 |
|   | ホワイト  | ¥19,900 | 10本 |
|   | 2,000 | ¥29,850 | 6本  |
|   | 3,000 | ¥29,850 | 6本  |
|   | 4,000 | ¥39,800 | 6本  |
|   |       | ¥39,800 | 6本  |
| [材 質] アルミ押出し材<br>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br>[ねじ穴] φ6穴<br>[ねじ穴間隔]<br>2,000mm：穴数8 両端より15mm 約300mm間隔<br>3,000mm：穴数11 両端より15mm 約300mm間隔<br>4,000mm：穴数15 両端より15mm 約300mm間隔 |       |         |     |



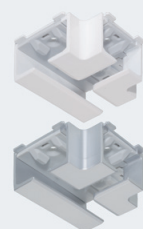
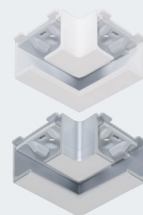
### ご 注 意

SW-910・SW-912L・SW-913Tを取付ける溝の深さは20mm以下としてください。20mmより大きいと、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。

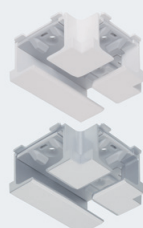
| 品番・製品寸法図  | 価 格(税抜)              | 入 数            |
|---|----------------------|----------------|
| <b>レールクリーナー No.4</b>  | ¥250<br>注文コード 264297 | 袋 1ヶ<br>梱 100ヶ |
| <b>●SW用レールクリーナー</b><br>レール内部のゴミやホコリなどを簡易的に掃除できます。戸の走行性を維持するために、こまめにレール内を掃除してください。 |                      |                |
| [材 質] ABS 他   |                      |                |



| 品番・製品寸法図  | 価 格(税抜) | 入 数     |
|---|---------|---------|
| <b>SW-902L</b>  | シルバー    | ¥10,100 |
|   | ホワイト    | ¥10,100 |
| [注文コード] 266160 (シルバー) 266162 (ホワイト)   |         |         |
| <b>●L型継ぎ(ツバなし)</b><br>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。<br>[材 質] アルミ合金、PA66<br>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br>[添付品] ノンヘッドコーススレッド 4.8×45 6本<br>SW-930(誘導板) |         |         |
| <b>SW-903T</b>  | シルバー    | ¥13,700 |
|   | ホワイト    | ¥13,700 |
| [注文コード] 266161 (シルバー) 266163 (ホワイト)   |         |         |
| <b>●T型継ぎ(ツバなし)</b><br>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。<br>[材 質] アルミ合金、PA66<br>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br>[添付品] ノンヘッドコーススレッド 4.8×45 9本<br>SW-930(誘導板) |         |         |



| 品番・製品寸法図  | 価 格(税抜) | 入 数     |
|---|---------|---------|
| <b>SW-912L</b>  | シルバー    | ¥12,000 |
|   | ホワイト    | ¥12,000 |
| [注文コード] 266156 (シルバー) 266158 (ホワイト)   |         |         |
| <b>●L型継ぎ(ツバ付き)</b><br>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。<br>[材 質] アルミ合金、PA66<br>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br>[添付品] ノンヘッドコーススレッド 4.8×45 6本<br>SW-930(誘導板) |         |         |
| <b>SW-913T</b>  | シルバー    | ¥16,200 |
|   | ホワイト    | ¥16,200 |
| [注文コード] 266157 (シルバー) 266159 (ホワイト)   |         |         |
| <b>●T型継ぎ(ツバ付き)</b><br>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。<br>[材 質] アルミ合金、PA66<br>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br>[添付品] ノンヘッドコーススレッド 4.8×45 9本<br>SW-930(誘導板) |         |         |



| 品番・製品寸法図                | 価 格(税抜)             | 入 数 |
|-------------------------|---------------------|-----|
| <b>SW-930</b>           | L型継ぎ、T型継ぎに同梱されています。 |     |
| [材 質] PA66<br>[仕上げ] グレー |                     |     |
| ※取付面に両面テープが付いています。      |                     |     |



|                       |    |
|-----------------------|----|
| 開き戸<br>金具             | 1  |
| 引戸<br>金具              | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具           | 3  |
| AFD                   |    |
| HR                    |    |
| SD                    |    |
| 連動引戸                  |    |
| オプション                 |    |
| 引戸錠                   | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具       | 5  |
| 室内用<br>アルミ<br>金具      | 6  |
| 折戸<br>金具              | 7  |
| 取手・<br>引手             | 8  |
| スライド<br>丁番            | 9  |
| スライド<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具            | 11 |
| その他の<br>家具金物          | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具          | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド       |    |
| 会社案内                  |    |



開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

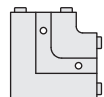
会社案内

- オプションのアダプターを使用すると、上部レールとL/T型継ぎ精度良く接続することができます。  
また、取付面の段差の影響を受けにくくなります。
  - アダプターを使用する際は、下図に示す専用の上部レールとL/T型継ぎを使用してください。
- ※SW-920とシークレットヒンジのツバの幅寸法は異なるため、同一にそろいません。

## ■金具の使用場所

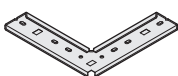
### SW-922L

- L型継ぎ(ツバ付き)



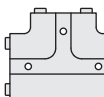
### SW-932L

- L型継ぎ用アダプター



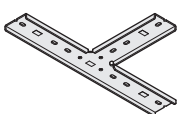
### SW-923T

- T型継ぎ(ツバ付き)



### SW-933T

- T型継ぎ用アダプター



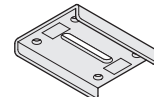
### SW-920

- 上部レール(ツバ付き)



### SW-931

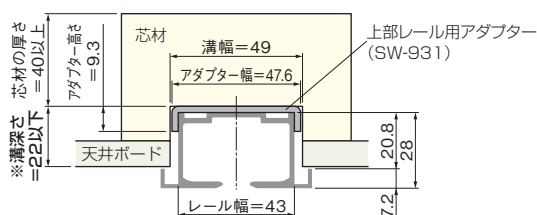
- 上部レール用アダプター



## 設計ガイド

### ■レールを取付ける芯材・溝深さについて

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。

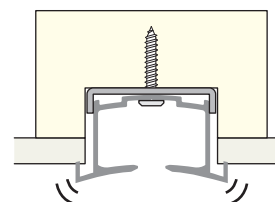


### ご注意

- 溝深さについて

※溝深さは、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。

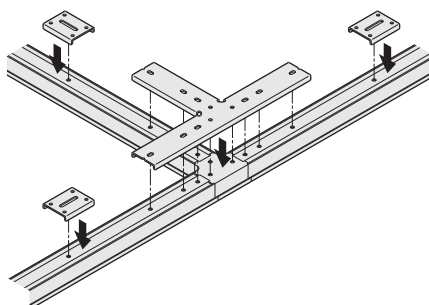
※溝深さが指定寸法より大きいと、溝の底面とL型継ぎ・T型継ぎ天面の間にすきまができ、ねじ止めした際にL型継ぎ・T型継ぎが変形してしまいます。  
それにより、直線レールとL型継ぎ・T型継ぎに段差が生じ、吊り車が引っ掛かるなど、円滑な操作が行えなくなります。



## 施工ガイド

### ■アダプターの取付け方法

レールと継ぎをレイアウト通りに組合わせて、  
天面を上にして床面に置き、各種アダプターの  
両面テープの剥離紙をはがして上から嵌め込  
みます。このとき、アダプターの穴とレールのね  
じ穴が合うようにしてください。



■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-931                   |       | <p>●上部レール用アダプター</p> <p>オプションのL型/T型継ぎ用アダプターを使用する際には、上部レールやシークレットヒンジの上部ベースの天面に、両面テープの剥離紙をはがしてからはめ込みます。</p> <p><b>ご注意</b></p> <p>オプションのL型/T型継ぎ用のアダプターを使用する際には、上部レールと取付面との間にすきまが生じますので、必ず併用してください。上部レールにはねじ穴数と同数のアダプターが必要になります。</p> <p>[材質] メッキ銅板</p> | ¥1,100 | 200ヶ |
| SW-932L                  |       | <p>●L型継ぎ用アダプター</p> <p>上部レールとL型継ぎを接続した状態で、天面に両面テープの剥離紙をはがしてからはめ込みます。</p> <p>これにより接続の精度が良くなり、また取付面の段差の影響を受けづらくなります。</p> <p>[材質] メッキ銅板</p>   | ¥3,100 | 50ヶ  |
| SW-933T                  |       | <p>●T型継ぎ用アダプター</p> <p>上部レールとT型継ぎを接続した状態で、天面に両面テープの剥離紙をはがしてからはめ込みます。</p> <p>これにより接続の精度が良くなり、また取付面の段差の影響を受けづらくなります。</p> <p>[材質] メッキ銅板</p>   | ¥4,500 | 25ヶ  |
| SW-9451<br>(SW-920用キャップ) |       | <p>●SW-920用キャップ</p> <p>SW-920を天井に埋め込んだ際に、レール内から見える壁内を隠すキャップです。キャップは4mmスライドするので、レールを溝加工より短めにカットした際に生じる隙間も隠すことができます。レールへの穴加工は不要です。</p> <p>[材 質] ABS<br/>[仕上げ] グレー<br/>[対応レール] SW-920</p>  | ¥450   | 30ヶ  |

| 品番・製品寸法図   | 色       | 価 格(税抜) | 入数      |
|--|---------|---------|---------|
| SW-920   | 色       | シルバー    | ホワイト    |
| サイズ(mm)  | 2,000   | ¥21,900 | ¥21,900 |
| 注文コード  | 291410  | 291413  | 10本     |
| 3,000  | ¥32,850 | ¥32,850 | 6本      |
| 注文コード  | 291411  | 291414  |         |
| 4,000  | ¥43,800 | ¥43,800 | 6本      |
| 注文コード  | 291412  | 291415  |         |
| <p>●上部レール(ツバ付き)</p> <p>[材 質] アルミ押出し材<br/>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br/>[ねじ穴] φ6穴<br/>[ねじ穴間隔]</p> <p>2,000mm: 穴数8 両端より15mm 約300mm間隔<br/>3,000mm: 穴数11 両端より15mm 約300mm間隔<br/>4,000mm: 穴数15 両端より15mm 約300mm間隔</p> |         |         |         |

ご注意

取付ける溝の深さは22mm以下としてください。22mmより大きいと、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                              |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| SW-922L   | シルバー<br>¥11,700<br>注文コード 291416 | ホワイト<br>¥11,700<br>注文コード 291417 |
|   | 5ヶ                              |                                 |
| <p>●L型継ぎ(ツバ付き)</p> <p>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。</p> <p>[材 質] アルミ合金、PA66<br/>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br/>[添付品] ノンヘッドコース<br/>スレッド 4.8×45<br/>6本<br/>SW-930(誘導板)</p> |                                 |                                 |
| SW-923T   | シルバー<br>¥15,700<br>注文コード 291418 | ホワイト<br>¥15,700<br>注文コード 291419 |
|   | 5ヶ                              |                                 |
| <p>●T型継ぎ(ツバ付き)</p> <p>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。</p> <p>[材 質] アルミ合金、PA66<br/>[仕上げ] シルバー、ホワイト<br/>[添付品] ノンヘッドコース<br/>スレッド 4.8×45<br/>9本<br/>SW-930(誘導板)</p> |                                 |                                 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 開き戸<br>金具             | 1  |
| 引戸<br>金具              | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具           | 3  |
| AFD                   |    |
| HR                    |    |
| SD                    |    |
| 連動引戸                  |    |
| オプション                 |    |
| 引戸錠                   | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具       | 5  |
| 室内用<br>アルミ金具          | 6  |
| 折戸<br>金具              | 7  |
| 取手・<br>引手             | 8  |
| スライド<br>丁番            | 9  |
| スライド<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具            | 11 |
| その他の<br>家具金物          | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具          | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド       |    |
| 会社案内                  |    |

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 使用条件

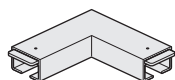
一般住宅屋内用木製パネル(浴室には使用できません)  
◇パネルの総質量:20kg以下(パネル1枚)  
◇パネルの厚さ:30~45mm

- フロアを必要に応じてフレキシブルに間仕切る移動間仕切金具です。
- レールの継ぎ手に左右勝手はありませんので、パネルの進行は左右自在です。
- 上部吊り車は裏面付と木口付の2種類を用意していますので、用途に合わせた自由度の高いプランニングができます。

## ■金具の使用場所

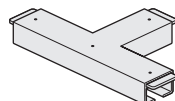
SW-702L または SW-712L

●L型継ぎ(ツバなし) ●L型継ぎ(ツバ付き)



SW-703T または SW-713T

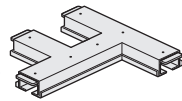
●T型継ぎ(ツバなし) ●T型継ぎ(ツバ付き)



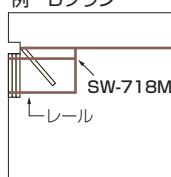
SW-718M

左 または 右

●M型継ぎ(ツバ付き)



例 Dプラン\*



詳細はこちら

紹介動画



SW-700

●上部レール

(ツバなし)



または SW-710

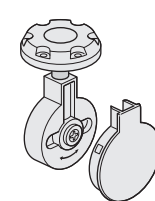
●上部レール

(ツバ付き)



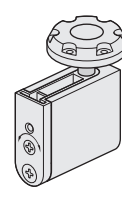
SW-701

●吊り車(裏面付)



または SW-750

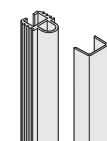
●吊り車(木口付)



召し合せクッション2

●隙間隠し

※金具の仕様は333ページを参照してください。



FBストライク

フタ付き

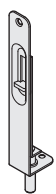
●坪受



MTSフ랑스落し

●フ랑스落し

FBストライク フタ付きと一緒にご使用ください。



## ■使用金具例

ご注意

金具の使用例以外の組合わせで設計された場合は、施工不可能または動作不良となります。

| 使用金具の種類        | 上部レール                             | 上部レール用継ぎ     |         |                  | 吊り車             |                 | フ랑스落し       | 坪受              | 隙間隠し           |
|----------------|-----------------------------------|--------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
|                | SW-700                            | SW-702L      | SW-703T | SW-718M<br>左または右 | SW-701<br>(裏面付) | SW-750<br>(木口付) | MTSフ랑스落し    | FBストライク<br>フタ付き | 召し合せ<br>クッション2 |
| パネルの<br>収納プラン例 |                                   |              |         |                  |                 |                 |             |                 |                |
| Aプラン<br>または    |                                   | 1ヶ           | 1ヶ      | —                | 収納パネルの枚数×2ヶ     |                 | 収納パネルの枚数×1ヶ | 収納パネルの枚数×1ヶ     | 収納パネル同士の間に使用   |
| Bプラン           |                                   |              |         |                  |                 |                 |             |                 |                |
| または            |                                   |              |         |                  |                 |                 |             |                 |                |
| Cプラン           | 各部分の長さについては787ページ「寸法の出し方」をご参照ください | 2ヶ           | 1ヶ      | —                |                 |                 |             |                 |                |
| または            |                                   |              |         |                  |                 |                 |             |                 |                |
| Dプラン*          | ツバ付きレール (SW-710) の組合せのみとなります      | 1ヶ (SW-712L) | —       | 1ヶ               |                 |                 |             |                 |                |
| または            |                                   |              |         |                  |                 |                 |             |                 |                |

\*Dプランは、パネル収納時に、開き戸パネルで収納スペースを覆って隠す納まりです。

■金具仕様表

| 品番   | 製品寸法図   | 用途・材質・仕上   | 価格(税抜)  | 入数                              |
|--|---|--|---|---------------------------------|
| <b>SW-701</b><br>     |    | <b>●吊り車(裏面付)</b><br>下方向に7mm調整可。レールとパネルのすきま2.5～9.5mm。<br>パネルの上下調整は、カバーを外してドライバーで行います。<br>[材 質] PA6、亜鉛合金<br>[仕上げ] 本体：クロメート<br>カバー：ブラウン、アイボリー<br>[添付品] +皿タッピンねじ 3×20 2本               | ブラウン<br>¥5,100<br>注文コード 072222<br>アイボリー<br>¥5,100<br>注文コード 072221   | 10ヶ                             |
| <b>SW-750</b><br>     |    | <b>●吊り車(木口付)</b><br>下方向に7mm調整可。レールとパネルのすきま2.5～9.5mm。<br>パネルの上下調整は、木口面の調整ねじをドライバーで回して行います。<br>[材 質] PA6、亜鉛合金<br>[仕上げ] DG色、ホワイト<br>[結合ねじ] +皿小ねじ 4×16 1本<br>[添付品] +なベタッピンねじ 3.5×30 3本 | DG色<br>¥5,100<br>注文コード 072239<br>ホワイト<br>¥5,100<br>注文コード 072240   | 10ヶ                             |
| <b>MTSフランス落し</b><br> |   | [材 質]<br>本体：SUS304、軟質PE<br>平受金：SUS304<br>[仕上げ]<br>本体：生地ヘアーライン、GBメッキ、<br>代用金メッキ<br>平受金：生地ヘアーライン<br>[添付品]<br>本体：+皿タッピンねじ 3×25 2本<br>平受金：+皿タッピンねじ 3×16 2本                             | 角<br>ヘアーライン(受金付き)<br>¥2,100<br>注文コード 255716<br>6R<br>ヘアーライン(受金別売)<br>¥1,900<br>注文コード 252595<br>GBメッキ(受金別売)<br>¥2,700<br>注文コード 256439<br>代用金メッキ(受金別売)<br>¥2,100<br>注文コード 256440<br>平受金(ヘアーラインのみ)<br>¥300<br>注文コード 262982 | 20ヶ<br><br><br><br><br><br>500ヶ |
| <b>FBストライク</b><br>  |  | [材 質]<br>本体：SUS304、真鍮<br>外筒：PA<br>[仕上げ]<br>本体：生地ヘアーライン、GBメッキ<br>外筒：黒   | ヘアーライン<br>¥1,400<br>注文コード 315404<br>GBメッキ<br>¥1,750<br>注文コード 315406   | 30ヶ                             |
| <b>SW-704</b><br>   |  | <b>●上部レール用エンドカバー(ツバなし)</b><br>レール端面を隠す化粧カバーです。上部ストッパーとしてはご使用になれませんのでご注意ください。<br>[材 質]<br>銅<br>[仕上げ]<br>シルバー塗装<br>アンバー塗装<br>ホワイト塗装  | シルバー<br>¥1,250<br>注文コード 072237<br>アンバー<br>¥1,250<br>注文コード 072238<br>ホワイト<br>¥1,250<br>注文コード 072236  | 40ヶ                             |

※召し合せクッション2は333ページを参照してください。

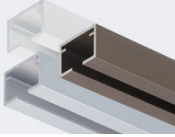
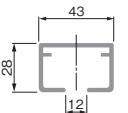
|                  |    |
|------------------|----|
| 開き戸金具            | 1  |
| 引戸金具             | 2  |
| 上吊式引戸金具          | 3  |
| AFD              |    |
| HR               |    |
| SD               |    |
| 連動引戸             |    |
| オプション            |    |
| 引戸錠              | 4  |
| 移動間仕切金具          | 5  |
| 室内用アルミ建具         | 6  |
| 折戸金具             | 7  |
| 取手・引手            | 8  |
| スライド丁番           | 9  |
| スライドレールワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具           | 11 |
| その他の家具金物         | 12 |
| 物干金具・諸金具         | 13 |
| 設計施工ガイド          |    |
| 会社案内             |    |

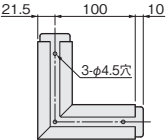
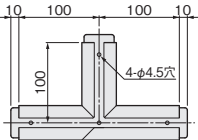


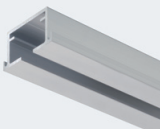
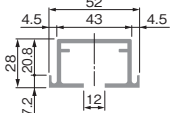
## ■金具仕様表


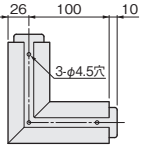

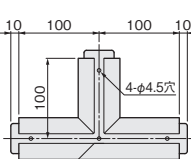
| 品番   | 製品寸法図 | 用途・材質・仕上  | 価格(税抜) | 入数   |
|--|-------|---|--------|------|
| <b>SW-707</b><br>  |       | <b>●上部レール用エンドカバー(ツバなし)</b><br>レール端面を隠す化粧カバーです。<br>[材 質]<br>アルミ合金<br>[仕上げ]<br>アルマイトシルバー  | ¥1,150 | 150ヶ |
| <b>SW-717(SW-710用)</b><br>   |       | <b>●上部レール用エンドカバー(ツバ付き)</b><br>レール端面を隠す化粧カバーです。<br>[材 質]<br>アルミ合金<br>[仕上げ]<br>アルマイトシルバー  | ¥1,250 | 150ヶ |
| <b>SW-7451</b><br>(SW-710/910用キャップ)<br>  |       | <b>●SW-710/910用キャップ</b><br>SW-710を天井に埋め込んだ際に、レール内から見える壁内を隠すキャップです。キャップは4mmスライドするので、レールを溝加工より短めにカットした際に生じる隙間も隠すことができます。レールへの穴加工は不要です。<br>[材 質]<br>ABS<br>[仕上げ]<br>グレー<br>[対応レール]<br>SW-710、910 | ¥400   | 30ヶ  |
| <div> <div> <b>■レール装着状態</b><br/> </div> <div> <b>■金具の納まり参考図</b><br/> </div> </div> |       |   |        |      |
| <b>SW-908</b><br>  |       | <b>●ブロック</b><br>パネルが壁に当たるのを防いだり、不要な走行を規制できます。<br>[材 質]<br>PP<br>[仕上げ]<br>グレー<br>[添付品]<br>+なべドリルねじ 5×30 1本<br>[対応レール]<br>SW-900、SW-910、SW-920、SW-700、SW-710                                    | ¥850   | 200ヶ |
| <div> <div> <b>■レール装着状態</b><br/> </div> <div> <b>■金具の使用場所例</b><br/> </div> </div>  |       |   |        |      |

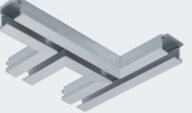
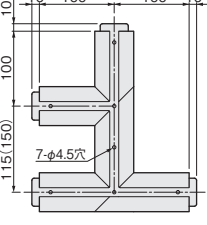
■レール仕様表


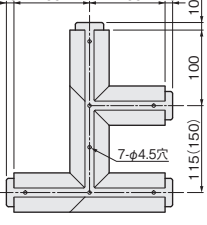
| 品番・製品寸法図  | 色  | 価 格(税抜) |         |         | 入数 |
|---|--|---------|---------|---------|----|
| <b>SW-700</b><br><br> | サイズ(mm)  | シルバー    | アンバー    | ホワイト    |    |
|   | 2,000  | ¥17,900 | ¥17,900 | ¥17,900 | 6本 |
|   | 注文コード  | 072206  | 072209  | 072212  |    |
|   | 3,000  | ¥26,850 | ¥26,850 | ¥26,850 | 6本 |
|   | 注文コード  | 072207  | 072210  | 072213  |    |
|   | 4,000  | ¥35,800 | ¥35,800 | ¥35,800 | 6本 |
|   | 注文コード  | 072208  | 072211  | 072214  |    |
|   | <b>●上部レール(ツバなし)</b><br>[材 質] アルミ押出し材<br>[仕上げ] シルバー、アンバー、ホワイト<br>[ねじ穴] φ4.5穴<br>[ねじ穴間隔]<br>2,000mm: 穴数8 両端より60mm 約300mm間隔<br>3,000mm: 穴数11 両端より60mm 約300mm間隔<br>4,000mm: 穴数14 両端より60mm 約300mm間隔 |         |         |         |    |

| 品番      | 価 格(税抜)   |              |              | 入数 |
|---------|---|--------------|--------------|----|
| SW-702L | シルバー  | アンバー         | ホワイト         |    |
|         | ¥11,200   | ¥11,200      | ¥11,200      | 1ヶ |
|         | 注文コード 072216  | 注文コード 072215 | 注文コード 072217 |    |
|         | <div>●L型継ぎ(ツバなし)</div> <div>上部レール同士をカーブ点でL字状に継ぎます。<br/>左右兼用。</div> <div>[材 質] アルミ押出し材、銅<br/>[仕上げ] シルバー<br/>アンバー<br/>ホワイト</div> <div></div> |              |              |    |
| SW-703T | シルバー  | アンバー         | ホワイト         |    |
|         | ¥16,800   | ¥16,800      | ¥16,800      | 1ヶ |
|         | 注文コード 072218  | 注文コード 072220 | 注文コード 072219 |    |
|         | <div>●T型継ぎ(ツバなし)</div> <div>上部レール同士をカーブ点でT字状に継ぎます。<br/>左右兼用。</div> <div>[材 質] アルミ押出し材、銅<br/>[仕上げ] シルバー<br/>アンバー<br/>ホワイト</div> <div></div> |              |              |    |

| 品番・製品寸法図   | 色  | 価 格(税抜) |  |  | 入数 |
|--|--|---------|--|--|----|
| <b>SW-710</b><br><br> | サイズ(mm)  | シルバー    |  |  |    |
|  | 2,000  | ¥20,000 |  |  | 6本 |
|  | 注文コード  | 217637  |  |  |    |
|  | 3,000  | ¥30,000 |  |  | 6本 |
|  | 注文コード  | 217636  |  |  |    |
|  | 4,000  | ¥40,000 |  |  | 6本 |
|  | 注文コード  | 217635  |  |  |    |
|  | <b>●上部レール(ツバ付き)</b><br>[材 質] アルミ押出し材<br>[仕上げ] シルバー<br>[ねじ穴] φ4.5穴<br>[ねじ穴間隔]<br>2,000mm: 穴数8 両端より60mm 約300mm間隔<br>3,000mm: 穴数11 両端より60mm 約300mm間隔<br>4,000mm: 穴数14 両端より60mm 約300mm間隔 |         |  |  |    |

| 品 番   | 価 格(税抜)   |        |  | 入数 |
|---|---|--------|--|----|
| <b>SW-712L</b><br> | シルバー  |        |  |    |
|   | ¥13,200   |        |  | 1ヶ |
|   | 注文コード   | 217638 |  |    |
|   | <b>●L型継ぎ(ツバ付き)</b><br>上部レール同士をカーブ点でL字状に継ぎます。<br>左右兼用。<br>[材 質] アルミ押出し材、銅<br>[仕上げ] シルバー<br> |        |  |    |
| <b>SW-713T</b><br> | シルバー  |        |  |    |
|   | ¥19,800   |        |  | 1ヶ |
|   | 注文コード   | 217639 |  |    |
|   | <b>●T型継ぎ(ツバ付き)</b><br>上部レール同士をカーブ点でT字状に継ぎます。<br>左右兼用。<br>[材 質] アルミ押出し材、銅<br>[仕上げ] シルバー<br> |        |  |    |

| 品 番   | 色  | 価 格(税抜) |  |  | 入数 |
|---|--|---------|--|--|----|
| <b>SW-718M-115左</b><br><b>SW-718M-150左</b><br> | サイズ(mm)  | シルバー    |  |  |    |
|   | 115左   | ¥41,000 |  |  | 1ヶ |
|   | 注文コード  | 231693  |  |  |    |
|   | 150左   | ¥42,500 |  |  | 1ヶ |
|   | 注文コード  | 231697  |  |  |    |
|   | <b>●M型継ぎ(ツバ付き)</b><br>パネル収納時に、開き戸パネルで収納スペースを覆って隠す納まり(340ページDプラン)で使います。<br>左右勝手あり。<br>※図はSW-718M-115左を示す。SW-718M-150左は( )内寸法。<br>[材 質] アルミ押出し材、銅<br>[仕上げ] シルバー<br> |         |  |  |    |

| 品 番   | 色  | 価 格(税抜) |  |  | 入数 |
|---|--|---------|--|--|----|
| <b>SW-718M-115右</b><br><b>SW-718M-150右</b><br> | サイズ(mm)  | シルバー    |  |  |    |
|   | 115右   | ¥41,000 |  |  | 1ヶ |
|   | 注文コード  | 231694  |  |  |    |
|   | 150右   | ¥42,500 |  |  | 1ヶ |
|   | 注文コード  | 231698  |  |  |    |
|   | <b>●M型継ぎ(ツバ付き)</b><br>パネル収納時に、開き戸パネルで収納スペースを覆って隠す納まり(340ページDプラン)で使います。<br>左右勝手あり。<br>※図はSW-718M-115右を示す。SW-718M-150右は( )内寸法。<br>[材 質] アルミ押出し材、銅<br>[仕上げ] シルバー<br> |         |  |  |    |

|                  |    |
|------------------|----|
| 開き戸金具            | 1  |
| 引戸金具             | 2  |
| 上吊式引戸金具          | 3  |
| AFD              |    |
| HR               |    |
| SD               |    |
| 連動引戸             |    |
| オプション            |    |
| 引戸錠              | 4  |
| 移動間仕切金具          | 5  |
| 室内用アルミ金具         | 6  |
| 折戸金具             | 7  |
| 取手・引手            | 8  |
| スライド丁番           | 9  |
| スライドレールワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具           | 11 |
| その他の家具金物         | 12 |
| 物干金具・諸金具         | 13 |
| 設計・施工ガイド         |    |
| 会社案内             |    |

# オプション金具

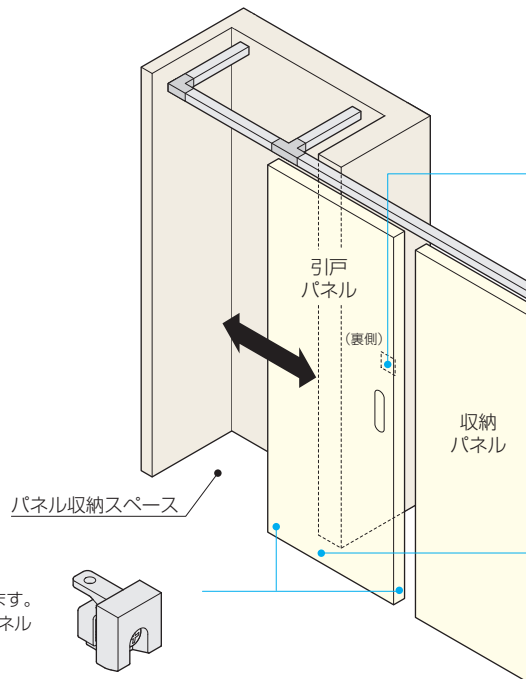
開き戸  
金具  
1  
引戸  
金具  
2  
上吊式  
引戸金具  
3  
AFD  
HR  
SD  
連動引戸  
オプション  
引戸錠  
4  
移動  
間仕切  
金具  
5  
室内用  
アルミ  
建具  
6  
折戸  
金具  
7  
取手・  
引手  
8  
スライド  
丁番  
9  
スライド  
ワイヤー  
バスケット  
10  
収納・  
吊金具  
11  
その他の  
家具金物  
12  
物干金具・  
諸金具  
13  
設計  
施工  
ガイド  
会社案内

## 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、パネルの厚さは使用する移動間仕切システムの使用条件に準じます。

- 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、平行収納プランで使用できます。パネル収納時は平行に重ねて収納します。

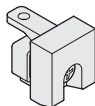
## ■金具の使用場所



### SW-807

#### ●エンドストッパー

下部ガイドレールの端部に取付けます。パネルの木口から、ドライバーでパネルの停止位置の微調整ができます。



## ご注意

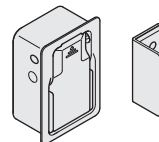
下記をお読みのうえ、正しくお使いください。

- 引戸パネルは、収納パネルと同じ吊り車を使用し、開閉の際にはT型継ぎを通過します。そのため、通常の上吊式引戸の様な走行性は有していません。
- 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。

## セーフティストッパーロング

### ●戸当り

※金具の仕様は333ページを参照してください。



## AFD-1500

### ●ガイドレール

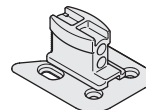
SW-806用ガイドレールです。



## SW-806

### ●下部ガイド

平行収納プランの引戸パネルに使用する下部ガイドです。パネルの収納時は、ガイド部と座を分離させることができます。



## ■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-806   |       | ●下部ガイド<br>[材質]<br>ガイド: PC<br>座: 亜鉛合金<br>[仕上り]<br>ガイド: 透明<br>座: クロメート<br>[添付品]<br>+皿小頭タッピンねじ 4×16 4本     | ¥3,000            | 10ヶ                      |
| SW-807   |       | ●エンドストッパー<br>[材質]<br>POM<br>[仕上り]<br>グレー<br>[添付品]<br>+バインドタッピンねじ 3.5×14 2本                              | ¥1,800            | 100セット<br>(1セット<br>2ヶ入り) |
| AFD-1500 |       | ●下溝用ガイドレール<br>[材質]<br>アルミ押出し材<br>[仕上り]<br>シルバー<br>[ねじ穴]<br>φ5.5穴 φ7.5皿<br>[ねじ穴間隔]<br>両端より60mm 他 300mm間隔 | 1,820mm<br>¥3,100 | 30本                      |

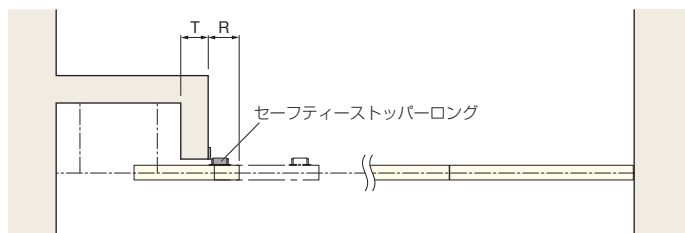
注文コード 199901

注文コード 199902

注文コード 167939

## 設計ガイド

### ■金具の納まり参考図

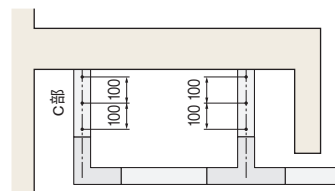
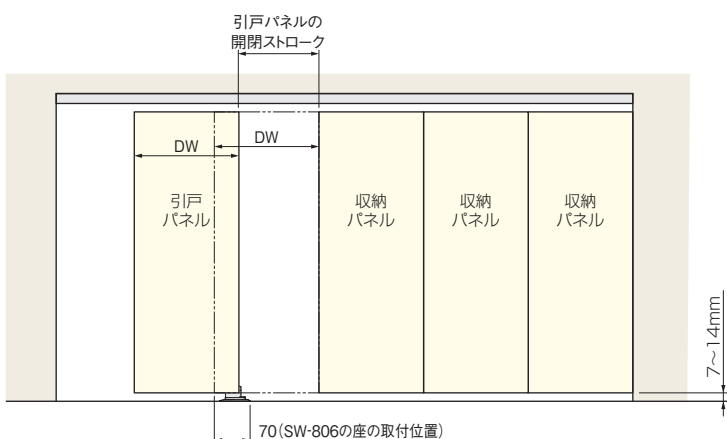


#### 引戸パネルの開閉ストロークの求め方

●引戸パネルの開閉ストローク=  $DW - T - R$

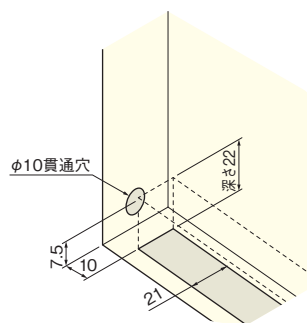
#### ご注意

- 使用する移動間仕切システムのご注意もご確認ください。
- 全開したパネルがまとめて収納される箇所(下図c部)の上レール(SW-900またはSW-700)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)。
- 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。
- レールの継ぎ目は必ずそろえて、段差ができない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。



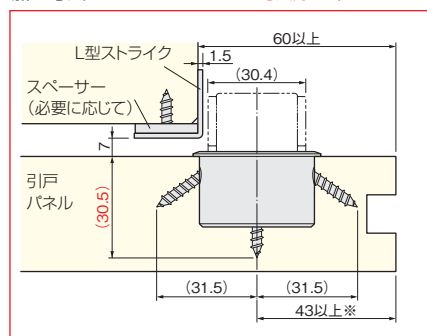
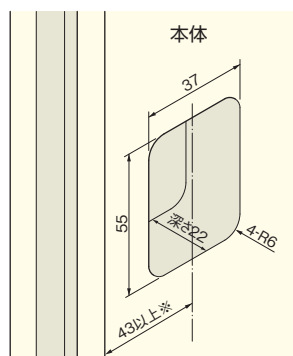
### ■パネルの加工寸法参考図

引戸パネル下部の加工寸法  
(反対側も同加工)



セーフティストッパーロングの取付け加工寸法

■寸法訂正 (25/07/01)



※ストッパーの中心を43にすると引き残しがおおよそ60になります。ストライクとパネルの隙間は7mmになるように設定してください。

|                  |    |
|------------------|----|
| 開き戸金具            | 1  |
| 引戸金具             | 2  |
| 上吊式引戸金具          | 3  |
| AFD              |    |
| HR               |    |
| SD               |    |
| 連動引戸             |    |
| オプション            |    |
| 引戸錠              | 4  |
| 移動間仕切金具          | 5  |
| 室内用アルミ建具         | 6  |
| 折戸金具             | 7  |
| 取手・引手            | 8  |
| スライド丁番           | 9  |
| スライドレールワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具           | 11 |
| その他の家具金物         | 12 |
| 物干金具・諸金具         | 13 |
| 設計施工ガイド          |    |
| 会社案内             |    |



- 開き戸金具 1
- 引戸金具 2
- 上吊式引戸金具 3
- AFD
- HR
- SD
- 連動引戸
- オプション
- 引戸錠 4
- 移動間仕切金具 5
- 室内用アルミ建具 6
- 折戸金具 7
- 取手・引手 8
- スライド丁番 9
- スライドールワイヤーバスケット 10
- 収納・吊金具 11
- その他の家具金物 12
- 物干金具・諸金具 13
- 設計施工ガイド
- 会社案内



アルミフレームにガラスを組み合わせ、高級感を演出したハイエンドの移動間仕切りです。  
**“自由”**を意味する**リベルテ**は、その名の通り自由自在に空間の間仕切をプランニングできます。

Partition

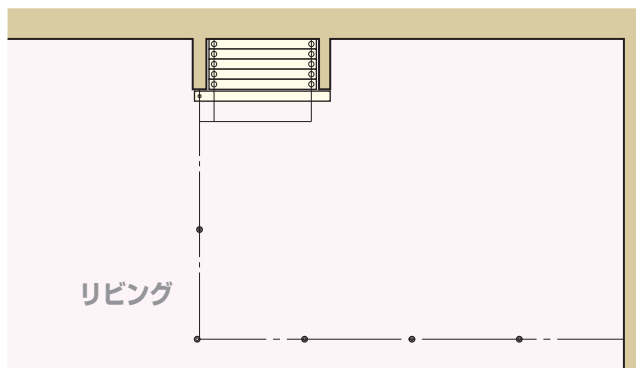
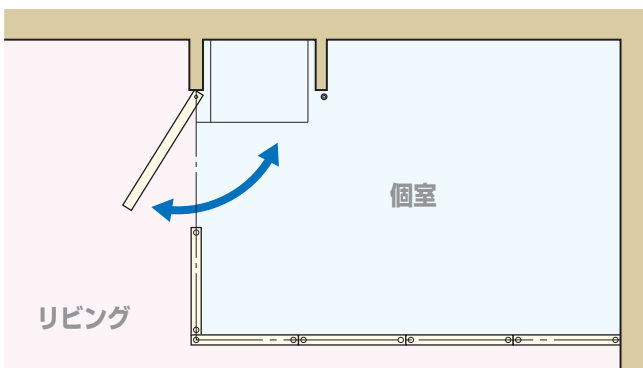


パネルを半透明にすれば、間仕切ること  
 開放感が損なわれることはありません。  
 空間を遮断する事なく、プライベートスペースを演出します。

Open



リビングの一角に、書斎や趣味の空間を。  
 パネルを収納すると、より広い間取りが作れ、  
 家族で優雅な時間を共有できます。





開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

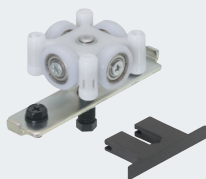
会社案内

## ■使用金具の説明

※下記金具はパネルに組み込まれており、製品保証上、金具のみの販売はしていません。

### 吊り車

上下調整(±3.5mm)と吊り車間のピッチ調整(±4mm)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。



### フラット引手

#### ●引手



### 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。

上部ベース ツバ付き

上部本体



ホワイト



下部ベース

下部本体

#### 上部ベースのバリエーション

ツバなし

ツバ付き

ツバなし



ホワイト

シルバー

シルバー

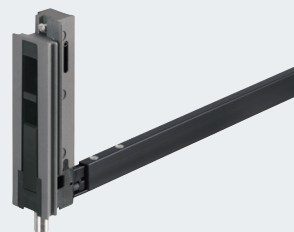
### ボトムタイトシャッターなし

#### ●フランス落し



### ボトムタイト

#### ●フランス落し兼下隙間隠し



### 格納下部ガイド

#### ●下部ガイド

ガイドを本体に格納し取り外せる上吊引戸の  
下部ガイドです。

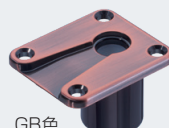


### FG-N150-FB

#### ●誘導坪受(格納下部ガイド用)



クロメート



GB色

NEW

### 引き残し用可動戸当り

#### ●戸当り

納まりパターン A の時、引戸パネルが当たる枠に  
取付けます。

※引戸パネルの引手は引き残し無しとなります。



全開時



引き残し時

グレー

黒

### FBストライク

#### ●坪受

フタなし

フタ付き



生地  
ヘアライン

GBメッキ

### サイドカバー

#### ●縦枠用隙間隠し



## ■品番の説明

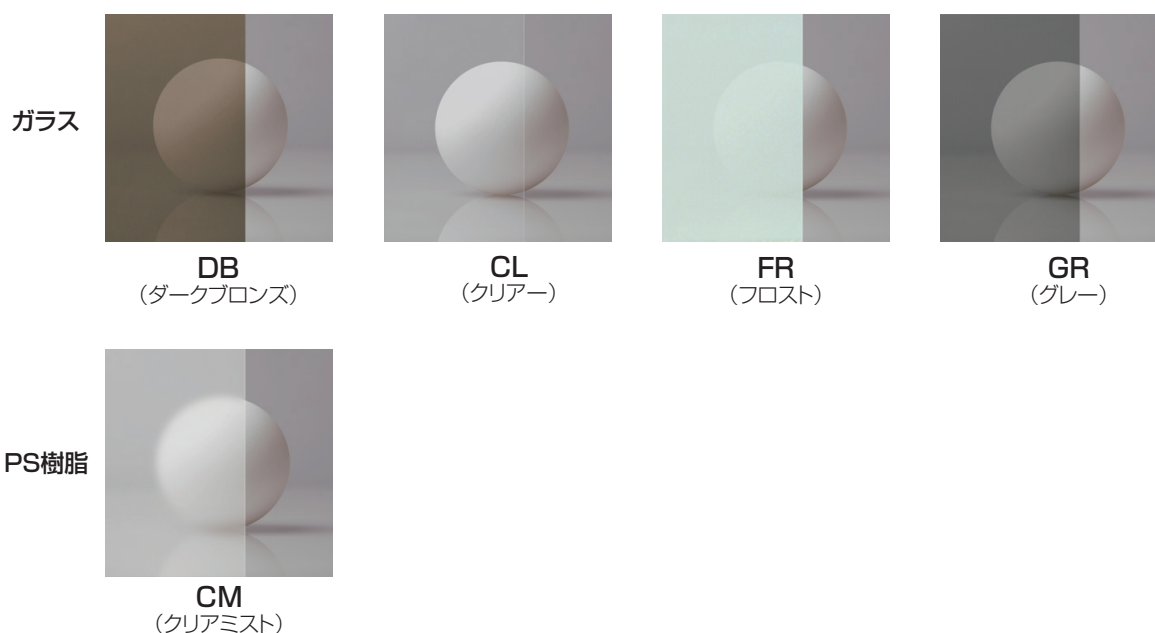
| リベルテ | パネルタイプ |    |    |    | フレームカラー       | パネルカラー       | サイドカバー       |
|------|--------|----|----|----|---------------|--------------|--------------|
| LIB  | 01     | 02 | 03 | 04 | GR (グラニテ)     | ガラス          | 幅            |
|      | 05     | 06 | 07 | 08 | AS (アッシュシルバー) | DB (ダークブロンズ) | 54mm         |
|      |        |    |    |    | PB (プラチナベージュ) | CL (クリアー)    | 36mm         |
|      |        |    |    |    | EB (アースブラック)  | FR (フロスト)    |              |
|      |        |    |    |    | WH (ホワイト)     | GR (グレー)     |              |
|      |        |    |    |    |               | PS樹脂         | GM (グリーンミスト) |
|      |        |    |    |    |               |              | CM (クリアミスト)  |

## ■カラーバリエーション

### フレーム



### パネル材



## ■参考上代

**回転収納プラン** (パネルサイズ: 高さ 2,500mm× 幅 800mm× 厚さ 36mm)

| LIB | パネルタイプ | フレームカラー   | パネルカラー               | サイドカバー |                                |
|-----|--------|-----------|----------------------|--------|--------------------------------|
|     | 01×1 枚 | GR (グラニテ) | GR (グレー)             | 54mm   | の場合<br>¥2,100,000<br>※上部レールは除く |
|     | 03×2 枚 |           |                      |        |                                |
|     | 05×1 枚 |           |                      |        |                                |
|     | 06×1 枚 |           |                      |        |                                |
|     | 07×1 枚 |           |                      |        |                                |
|     |        |           | 合わせガラス<br>(3mm厚×2 枚) |        |                                |

※見積及びリードタイムにつきましては、弊社担当者にお問い合わせください。

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 開き戸<br>金具                    | 1  |
| 引戸<br>金具                     | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具                  | 3  |
| AFD                          |    |
| HR                           |    |
| SD                           |    |
| 連動引戸                         |    |
| オプション                        |    |
| 引戸錠                          | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具              | 5  |
| 室内用<br>アルミ<br>建具             | 6  |
| 折戸<br>金具                     | 7  |
| 取手・<br>引手                    | 8  |
| スライド<br>丁番                   | 9  |
| スライド<br>レール<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具                   | 11 |
| その他の<br>家具金物                 | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具                 | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド              |    |
| 会社案内                         |    |



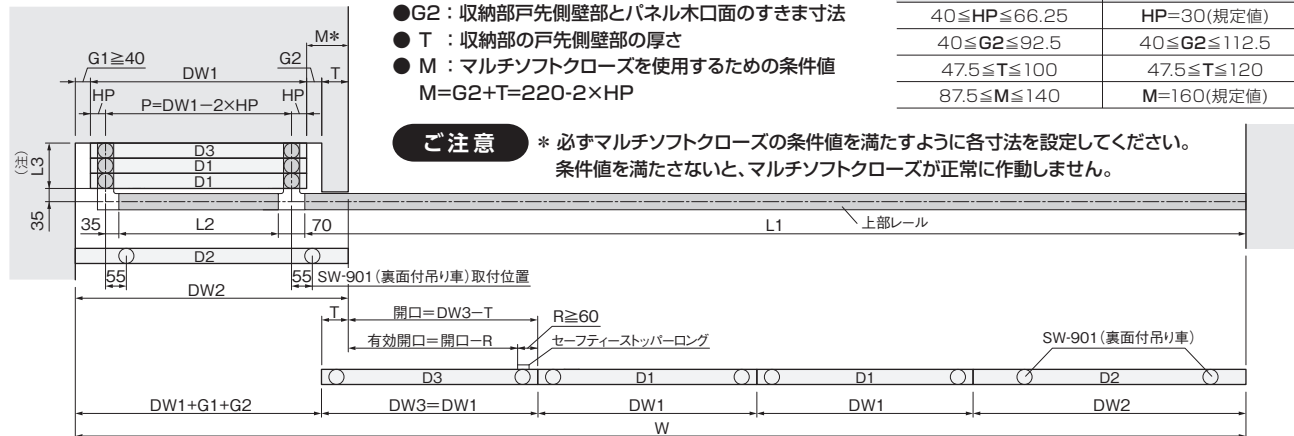


## 使用条件

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:36～40mm ◇パネルの幅:575mm以上(SWボトムタイトを使用の場合は1,300mm以下)

## 設計ガイド

### ■パネル寸法の求め方

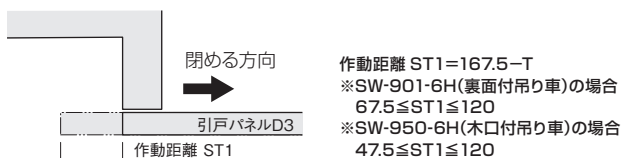


各寸法の範囲表

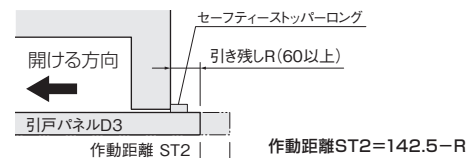
| SW-901-SW-901-6H<br>(裏面付吊り車)の場合 | SW-950-SW-950-6H<br>(木口付吊り車)の場合 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| $40 \leq HP \leq 66.25$         | $HP = 30$ (規定値)                 |
| $40 \leq G2 \leq 92.5$          | $40 \leq G2 \leq 112.5$         |
| $47.5 \leq T \leq 100$          | $47.5 \leq T \leq 120$          |
| $87.5 \leq M \leq 140$          | $M = 160$ (規定値)                 |

**ご注意** \* 必ずマルチソフトクローズの条件値を満たすように各寸法を設定してください。  
 条件値を満たさないと、マルチソフトクローズが正常に作動しません。

### ●引戸パネルを開めたときのソフトクローズ作動距離(ST1)

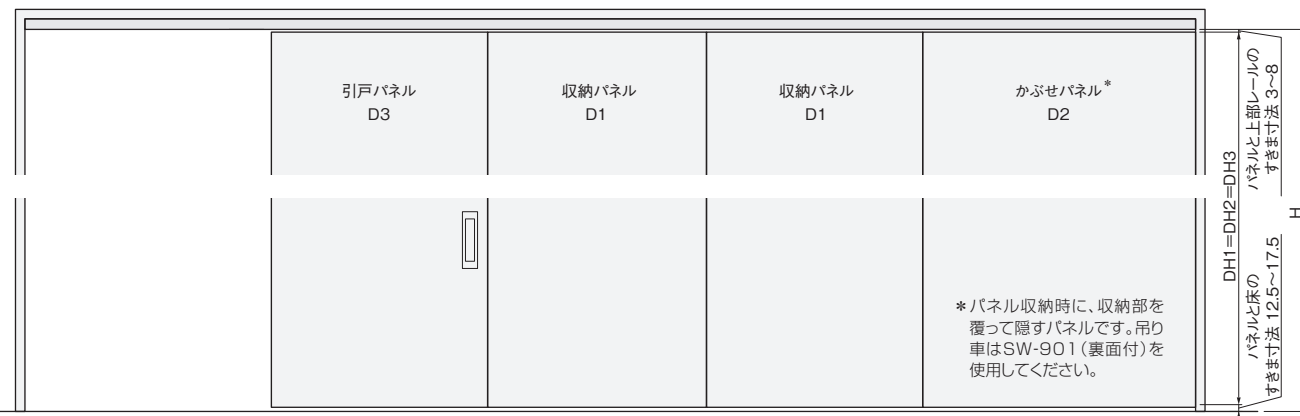


### ●引戸パネルを開けたときのソフトクローズ作動距離(ST2)



### ●条件値を満たす各寸法表

| HP | M   | G2  | T   | ST1   | HP | M   | G2 | T   | ST1   | HP | M   | G2 | T  | ST1   |
|----|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|----|-----|----|----|-------|
| 30 | 160 | 40  | 120 | 47.5  | 40 | 140 | 40 | 100 | 67.5  | 50 | 120 | 40 | 80 | 87.5  |
|    |     | 50  | 110 | 57.5  |    |     | 50 | 90  | 77.5  |    |     | 50 | 70 | 97.5  |
|    |     | 60  | 100 | 67.5  |    |     | 60 | 80  | 87.5  |    |     | 60 | 60 | 107.5 |
|    |     | 70  | 90  | 77.5  |    |     | 70 | 70  | 97.5  |    |     | 70 | 50 | 117.5 |
|    |     | 80  | 80  | 87.5  |    |     | 80 | 60  | 107.5 |    |     | 40 | 70 | 97.5  |
|    |     | 90  | 70  | 97.5  |    |     | 90 | 50  | 117.5 |    |     | 50 | 60 | 107.5 |
|    |     | 100 | 60  | 107.5 |    |     | 40 | 90  | 77.5  |    |     | 60 | 50 | 117.5 |
|    |     | 110 | 50  | 117.5 |    |     | 50 | 80  | 87.5  |    |     | 60 | 40 | 107.5 |
| 45 | 130 | 40  | 100 | 67.5  | 60 | 100 | 40 | 80  | 87.5  | 65 | 90  | 40 | 60 | 107.5 |
|    |     | 50  | 90  | 77.5  |    |     | 50 | 70  | 97.5  |    |     | 50 | 50 | 117.5 |
|    |     | 60  | 80  | 87.5  |    |     | 60 | 60  | 107.5 |    |     | 60 | 40 | 107.5 |
|    |     | 70  | 70  | 97.5  |    |     | 70 | 50  | 117.5 |    |     | 60 | 30 | 107.5 |
|    |     | 80  | 60  | 107.5 |    |     | 80 | 40  | 107.5 |    |     | 60 | 20 | 107.5 |
|    |     | 90  | 50  | 117.5 |    |     | 80 | 30  | 107.5 |    |     | 60 | 10 | 107.5 |
|    |     | 100 | 40  | 107.5 |    |     | 80 | 20  | 107.5 |    |     | 60 | 0  | 107.5 |
|    |     | 110 | 30  | 107.5 |    |     | 80 | 10  | 107.5 |    |     | 60 | 0  | 107.5 |



### パネル寸法の出し方

- 収納パネルの高さ寸法 DH1  
 $= \text{かぶせパネルの高さ寸法 DH2} = \text{引戸パネルの高さ寸法 DH3}$   
 $DH1 = DH2 = DH3 = H - 20.5$   
 ※上式でパネルの高さを求めることにより、パネルと床のすきま寸法範囲(12.5～17.5)でパネルの上下調整ができます。  
 ※上式の20.5mmは、「パネルと上部レールのすきま寸法」と「パネルと床のすきま寸法」の合計寸法です。
- 収納パネルの幅寸法 DW1 = 引戸パネルの幅寸法 DW3  
 $DW1 = DW3 = (W - 2 \times (G1 + G2) - T) \div (\text{総パネル枚数} + 1)$
- かぶせパネルの幅寸法 DW2  
 $DW2 = DW1 + G1 + G2 + T$

### 直線レール(L1、L2、L3)の長さ寸法の出し方

- L1 =  $W + HP - (DW1 + G1 + 35)$
- L2 =  $DW1 - 2 \times HP - 70$
- (注) ●L3 ①オプションのアダプターを使用する場合
  - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用する場合  
 $L3 \geq 40 \times (\text{総パネル枚数} - 1) + 30$  ※ただし、L3の最小値は130となります。
  - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用しない場合  
 $L3 \geq 40 \times (\text{総パネル枚数} - 1)$  ※ただし、L3の最小値は130となります。
- ②オプションのアダプターを使用しない場合
  - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用する場合  
 $L3 \geq 40 \times (\text{総パネル枚数} - 1) + 30$  ※ただし、L3の最小値は95となります。
  - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用しない場合  
 $L3 \geq 40 \times (\text{総パネル枚数} - 1)$  ※ただし、L3の最小値は65となります。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

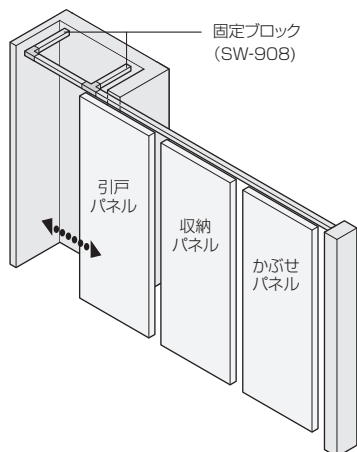
設計  
施工  
ガイド

会社案内

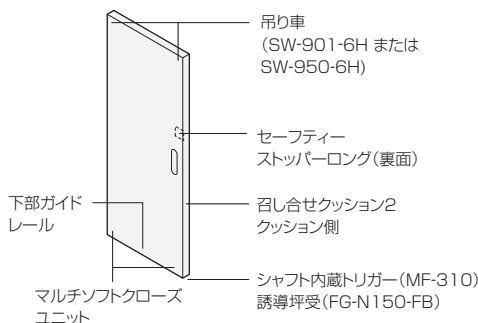
9757

## 設計ガイド

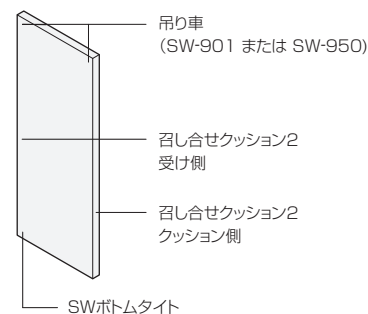
### ■パネルの種類と取付け金具



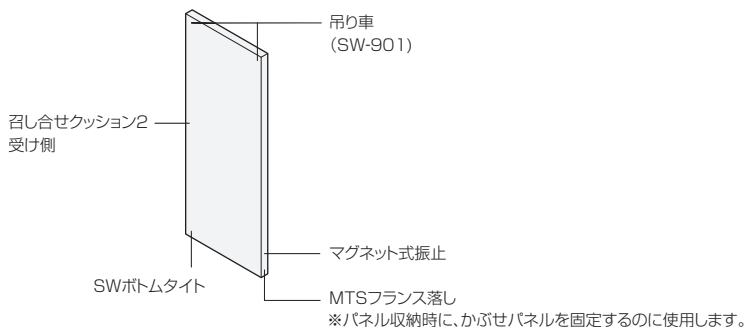
#### ●引戸パネル



#### ●収納パネル

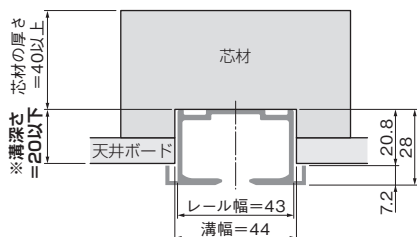


#### ●かぶせパネル



### ■レールを取付ける芯材・溝深さについて

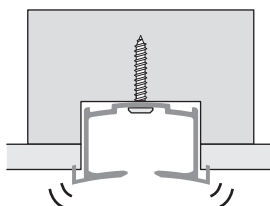
パネルの重みで天井が垂れ下がるおそれがあります。レールを取付ける芯材は、あらかじめ十分な強度を持たせた構造にしてください。



#### ご 注 意

##### ●ツバ付きレールの溝深さについて

※溝深さは、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。  
※溝深さが指定寸法より大きいと、溝の底面とL型継ぎ・T型継ぎ天面の間にすきまができ、ねじ止めした際にL型継ぎ・T型継ぎが変形してしまいます。それにより、直線レールとL型継ぎ・T型継ぎに段差が生じ、吊り車が引っ掛かるなど、円滑な操作が行えなくなります。

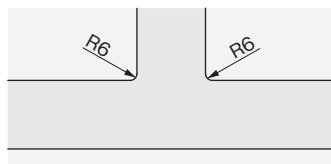


#### ご 注 意

●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に、平滑にしてください。段差が生じた場合、段差に吊り車が引っ掛かり、円滑な操作が行えなくなります。



●レールを埋め込む場合、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

●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)。

●ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。

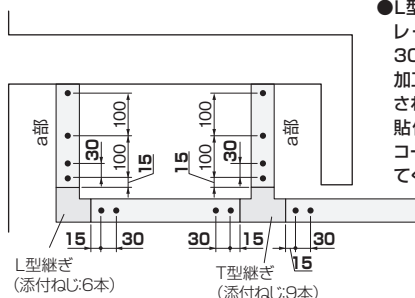
●レール取付面には段差を作らないでください。

●レールの継ぎ目は必ずそろえて、段差ができないようにしてください。

●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。

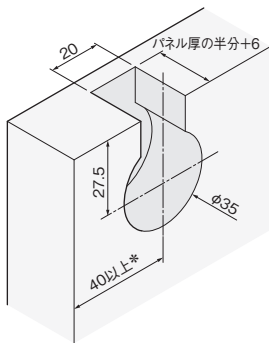
●L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールは、端部から15mm・30mmの位置にφ6の貫通穴を加工し、L型継ぎ・T型継ぎに添付されているSW-930(誘導板)を貼付けてから、ねじ(ノンヘッドコーススレッド4.8×45)で止めてください。



## 設計ガイド

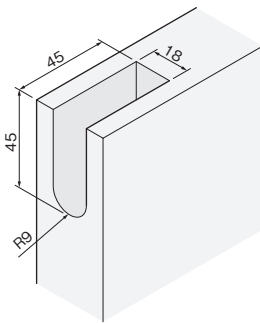
### ■パネルの加工寸法参考図

SW-901・SW-901-6H  
(裏面付吊り車)の取付け加工寸法

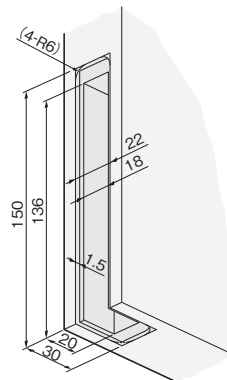


\*かぶせパネルの吊り車取付け位置は、757ページのパネル寸法の求め方を参考にしてください。  
※吊り車の取付位置は、パネルの両端から均等になるようにしてください。  
それぞれの吊り車の位置が極端に異なる場合は、パネルが傾くおそれがあります。

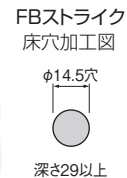
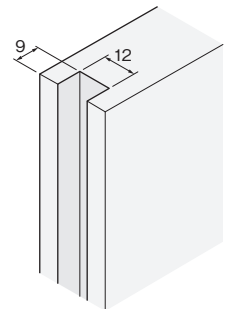
SW-950・SW-950-6H  
(木口付吊り車)の取付け加工寸法



MTSフランス落しの  
取付け加工寸法

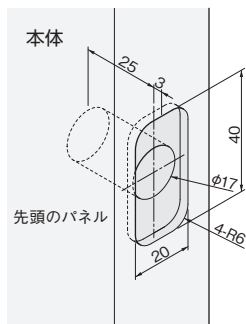


召し合せセクション2の  
取付け加工寸法  
(受け側・クッション側共通)

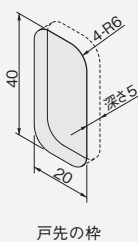


※フランス落し・木口付吊り車の加工と干渉しないようにしてください。

マグネット式振止の取付け加工寸法

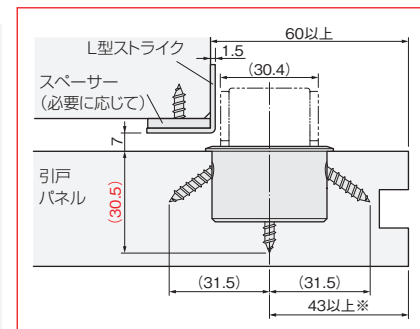
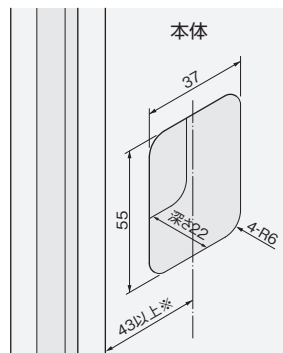


ストライク



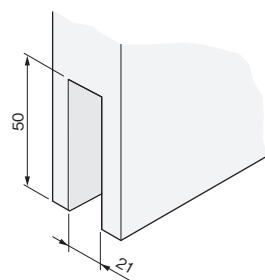
セーフティストッパーロングの取付け加工寸法

■寸法訂正 (25/07/01)

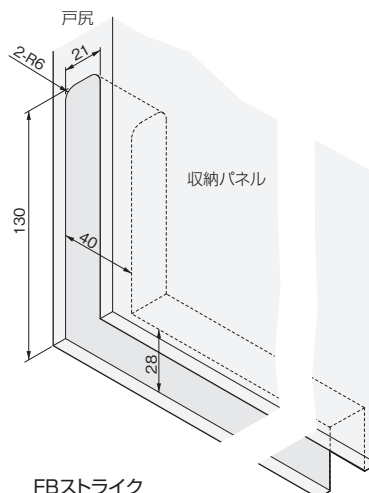


※ストッパーの中心を43にすると引き残しがおおよそ60になります。ストライクとパネルの隙間は7mmになるように設定してください。

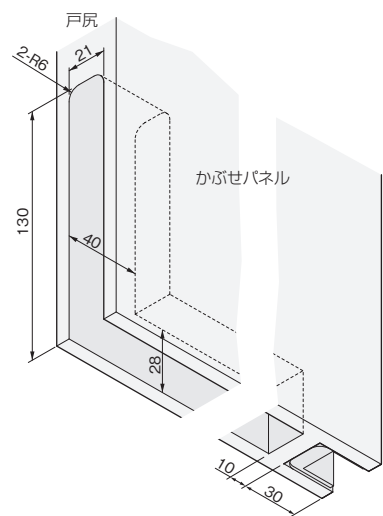
MF-100(下部ガイドレール)の  
取付け加工寸法



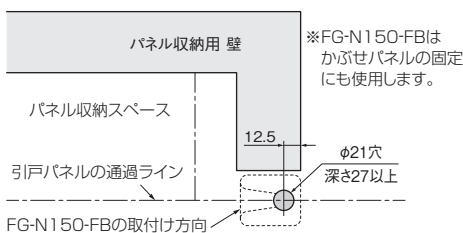
SWボトムタイトの取付け加工寸法  
SWボトムタイトのみ取付けの場合



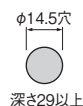
MTSフランス落しを併用する場合



FG-N150-FB  
床穴加工位置



FBストライク  
床穴加工図



### ご注意

床穴は、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。

MTSフランス落し  
取付側  
※加工寸法は上図を  
参照してください。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊り式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
レール  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内



## 施工ガイド

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

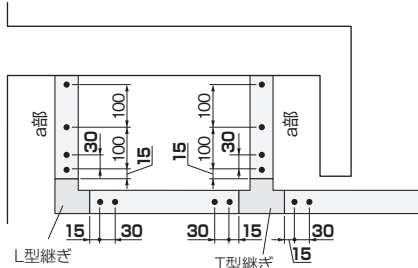
### ■金具の取付け方法

#### 1. レールの準備

① 下記のようにレールのレイアウトを確認し、適切な位置にφ6の貫通穴をあけます。

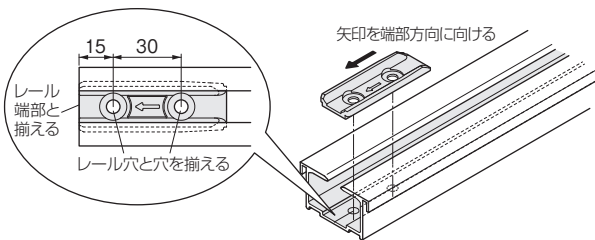
#### ご注意

- 全開したパネルがまとめて収納される箇所(下図a部)の上レールのねじ穴間隔は100mm以下にしてください(標準は、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・30mmの位置に穴加工をしてください。
- ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。



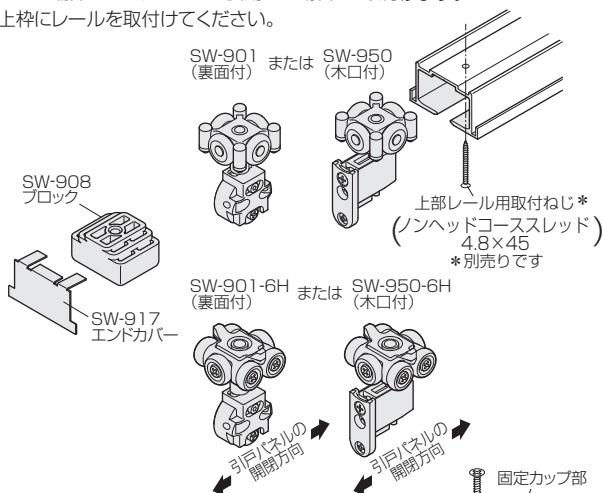
② L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールの端部に、図に示す方向でSW-930(誘導板)の裏面に貼付けてある両面テープの剥離紙をはがして貼付けます。

このときレール端部と取付穴2箇所が合うようにしてください。



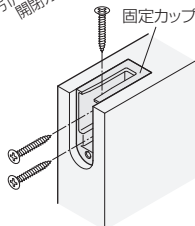
#### 2. レールの取付け

- ① レールを取付ける前に、図の方向で各吊り車をレール内に挿入します。各パネルごとに使用する吊り車が異なるため、挿入する順番にご注意ください。
- ② SW-908ブロックを使用する場合は、レール内に挿入します。
- ③ レール端部にエンドカバーを使用する場合は、取付けます。
- ④ 上枠にレールを取付けてください。



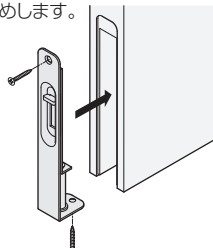
#### 3. 固定カップの取付け (木口付吊り車SW-950・SW-950-6H を使用の場合)

① 固定カップ部をパネルの加工部に取付けます。



#### 4. フランス落しの取付け

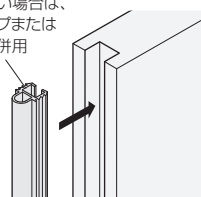
① パネルの加工部にフランス落しをねじ止めします。



#### 5. 召し合せクッション2の取付け

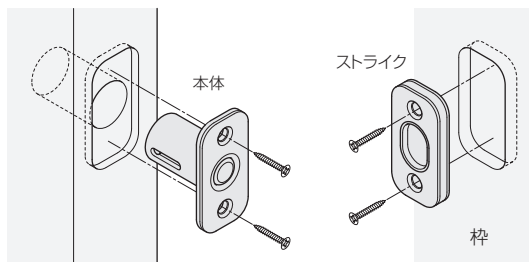
① パネルの加工部に押し込んで取付けます。

嵌合が緩い場合は、  
両面テープまたは  
接着剤を併用



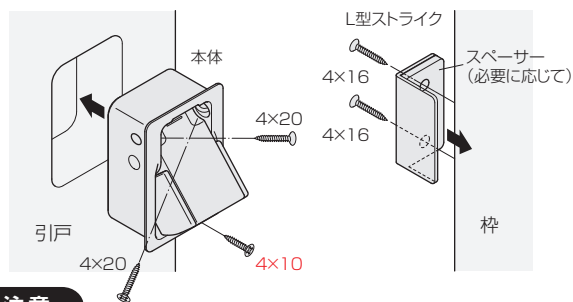
#### 6. マグネット式振止の取付け

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。



#### 7. セーフティストッパーロングの取付け

① 本体を引戸パネルの加工部に、L型ストライクを枠に取付けます。



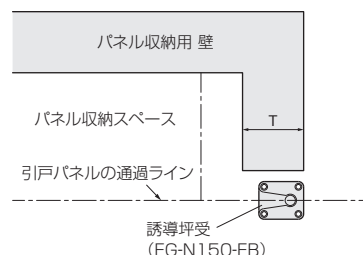
#### ご注意

ねじを取付ける際、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。  
4×10ねじを取付ける際、締め込みすぎると反対側の表面材がふくれるおそれがあります。

■表記訂正 (25/07/01)

#### 8. 誘導坪受 (FG-N150-FB) の取付け

① 収納スペースT寸法位置付近の床にあげた穴に誘導坪受を図の向きで挿入し、ねじ止めします。



誘導坪受は、必ず上図の  
向きで取付けてください。



## 施工ガイド

### 9.SWボトムタイトの取付け

#### 9-1.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。

##### ●収納パネルの場合

ガイドレールの長さ=戸幅-41

シャッターの長さ=戸幅-46

##### ●かぶせパネルの場合

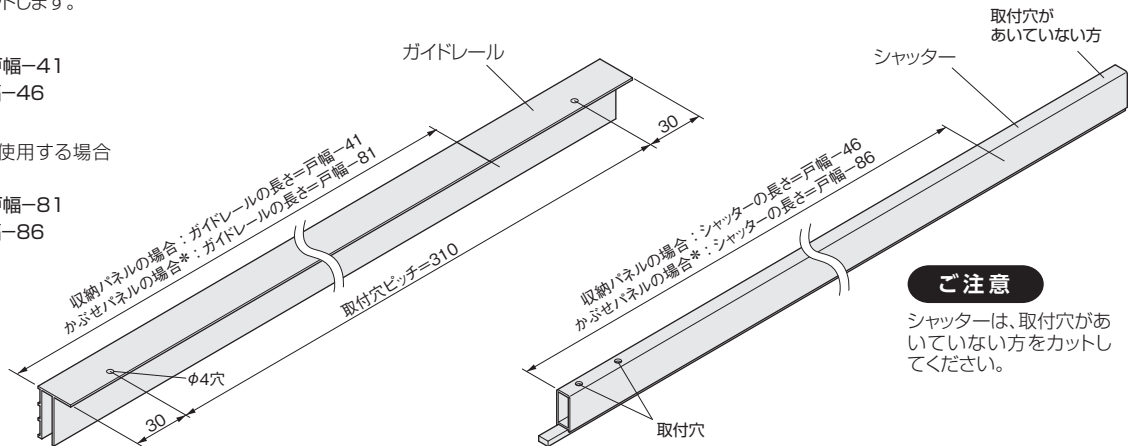
\*MTSフランス落しを使用する場合  
の計算式です。

ガイドレールの長さ=戸幅-81

シャッターの長さ=戸幅-86

#### ご注意

ガイドレールは、カット面  
から30mm以内にφ4の  
穴をあけてください。



#### ご注意

シャッターは、取付穴があ  
いていない方をカットし  
てください。

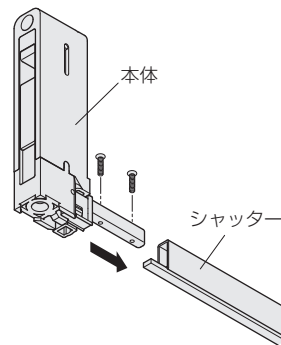
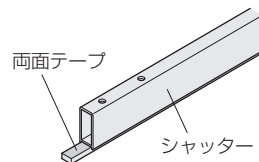
#### 9-2.本体とシャッターの組立て

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込み、取付ねじで固定します。

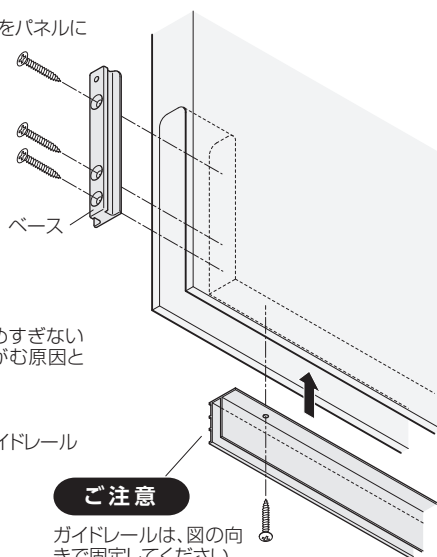
#### ご注意

本体とシャッターを連結後、シャッターが垂  
れ下がった場合は、764ページの「■SW  
ボトムタイト シャッターの垂れ下がり調整」  
を参照のうえ、調整してください。



#### 9-3.本体の取付け

①ガイドレールと、ベースをパネルに  
取付けます。



#### ご注意

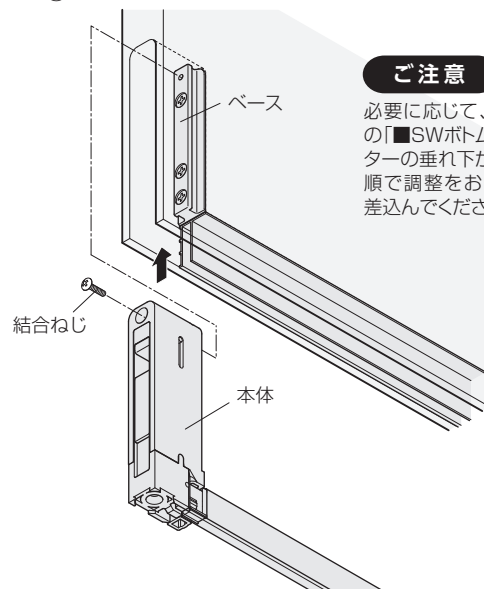
ガイドレールのねじを締めすぎない  
てください。レールがゆがむ原因と  
なります。



#### ご注意

ガイドレールは、図の向  
きで固定してください。

②本体をベースに差込み、結合ねじを締めて固定します。



#### ご注意

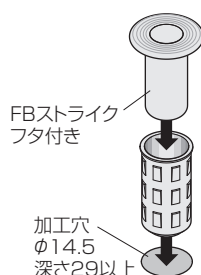
必要に応じて、764ページ  
の「■SWボトムタイト シャッ  
ターの垂れ下がり調整」の手  
順で調整をおこなってから  
差込んでください。

### 10.FBストライク フタ付きの取付け

①パネルに取付けたSWボトムタイトのシャフトに  
合わせて、FBストライクの位置を決め、取付け  
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。



開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
レール  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 施工ガイド

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

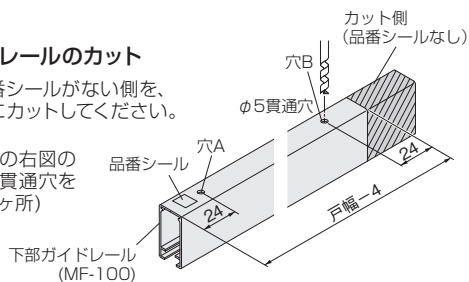
13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

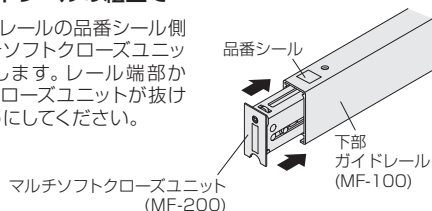
### 11. 下部ガイドレールのカット

- ① レールの品番シールがない側を、右図を参考にカットしてください。
- ② カットした側の右図の位置にφ5の貫通穴をあけます。(1ヶ所)



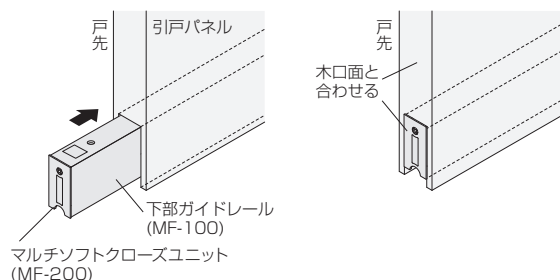
### 12. 下部ガイドレールの組立て

- ① 下部ガイドレールの品番シール側からマルチソフトクローズユニットを装着します。レール端部からソフトクローズユニットが抜け出ないようにしてください。

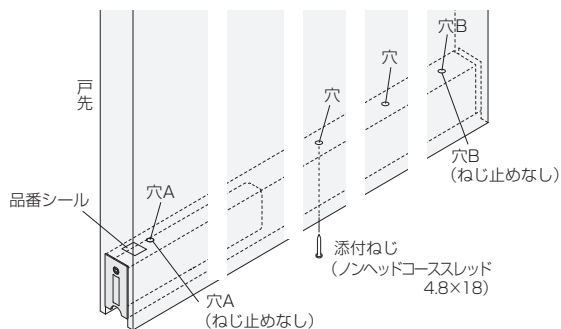


### 13. 下部ガイドレールの準備

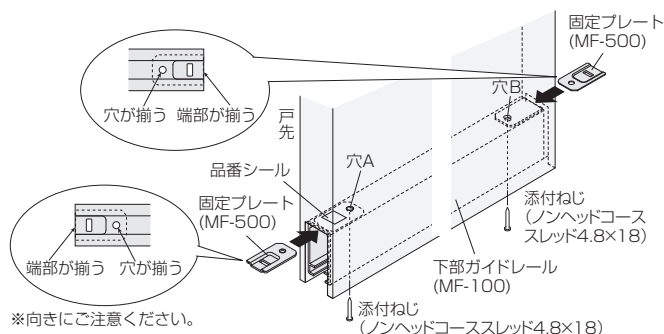
- ① 図の向きで引戸パネルの加工部に挿入します。このとき、戸先の木口面に揃うようにしてください。



### 14. 下部ガイドレールの取付け



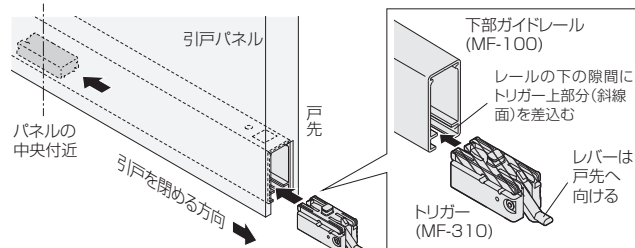
- ① 下部ガイドレールの取付穴を添付ねじで1ヶ所仮固定します。
- ② マルチソフトクローズユニットを引き抜き、穴A、B以外を添付ねじで全て固定します。
- ③ 端面から固定プレートを下図の向きで挿入します。
- ④ 固定プレートの端部と下部ガイドレールの端部、穴AまたはBを揃え、固定プレートを下部ガイドレールとともに添付ねじで全て固定します。



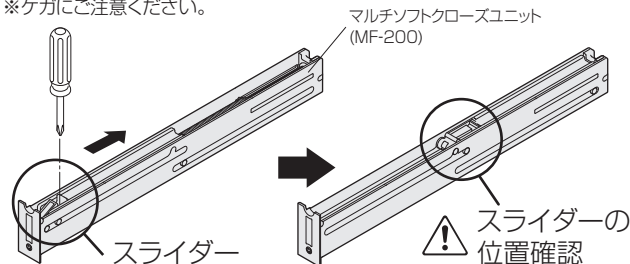
※向きにご注意ください。

### 15. マルチソフトクローズユニットの取付け

- ① トリガーを下部ガイドレールに戸先側木口から挿入し、パネルの中央付近まで移動させます。

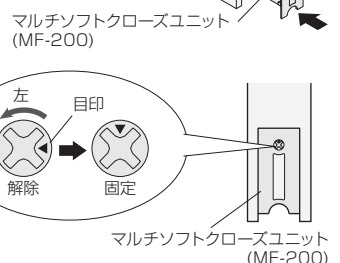


- ② 2つのマルチソフトクローズユニットをそれぞれ反転させ、スライダをドライバー等で所定の位置にセットしてください。※ケガにご注意ください。



- ③ 2つのマルチソフトクローズユニットをそれぞれ下部ガイドレールの両端部に挿入し、ロックねじを左に回して固定します。このとき、目印が図の位置になっていることを確認してください。

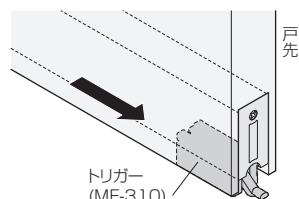
※戸先側、戸尻側両端部に挿入・固定してください。



### ご注意

ロックねじで固定されていないと、ソフトクローズは正しく作動しません。

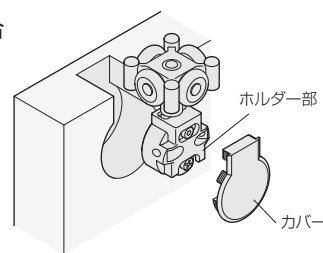
- ④ トリガーを戸先側に移動させるとマルチソフトクローズが作動します。図のようにトリガーが木口の先端にある状態にしてください。



### ■ パネルの吊込み

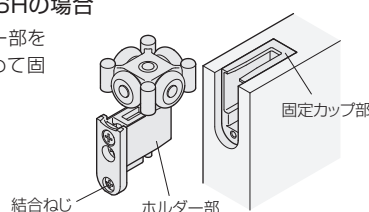
#### SW-901・SW-901-6Hの場合

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



#### SW-950・SW-950-6Hの場合

- ① 固定カップ部にホルダー部を差込み、結合ねじを締めて固定します。

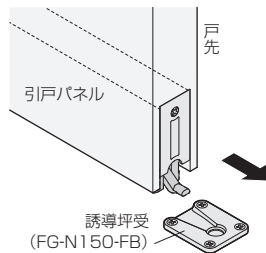


## 施工ガイド

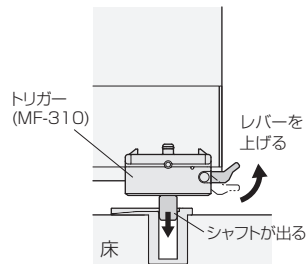
### ■マルチソフトクローズユニットの初回動作

#### 1. シャフト内蔵トリガーの操作

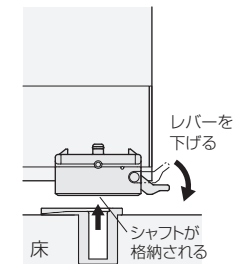
- ① 引戸パネルの戸先側を、床に取付けた誘導坪受の位置まで移動させます。
- ② トリガーのレバーを上げると、引戸の下部ガイドとなるシャフトが出るので、誘導坪受到差込んでください。
- ③ 引戸パネルをゆっくりと閉じ切ってください。
- ④ 引戸パネルをゆっくりと全開してください。
- ⑤ 引戸パネルを通常で開閉し、ソフトクローズが機能していることを確認してください。



引戸パネルを引戸として使用する場合

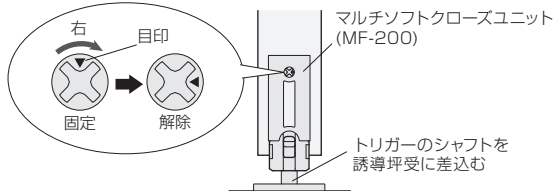


引戸パネルを収納する場合

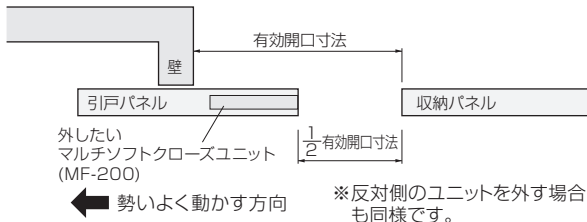


### ■マルチソフトクローズユニットの取外し方

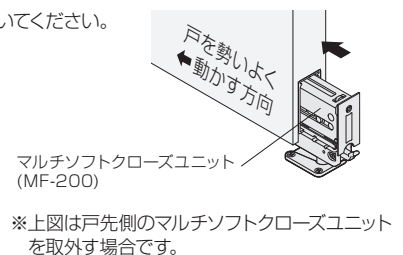
- ① トリガーのレバーを上げて、シャフトを誘導坪受到差込んだ状態にします。
- ② 取外したいマルチソフトクローズユニットのロックねじを右に回して解除します。



- ③ 引戸パネルを有効開閉寸法が半分程度になる位置まで動かします。



- ④ マルチソフトクローズユニットと逆方向にパネルを勢いよく動かすと、マルチソフトクローズユニットが突出します。
- ⑤ 突出部をつかんで引き抜いてください。



#### ご注意

戸尻方向にパネルを勢いよく動かす際、引手に指を入れたままにして、引手と壁のあいだに指を挟まないようご注意ください。

### ■パネルの位置調整 ※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。

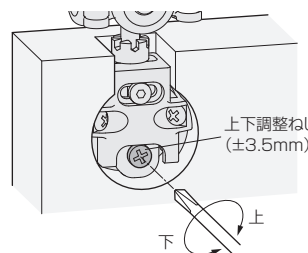
#### ご注意

インパクトドライバーは使用しないでください。  
戸と床のすきま寸法は12.5～17.5mmになるようにしてください。17.5mmを上回ると、トリガーのシャフトが誘導坪受から抜け、戸がソフトクローズしなくなるおそれがあります。  
※ソフトクローズの速度調整はできません。

#### SW-901・SW-901-6Hの場合

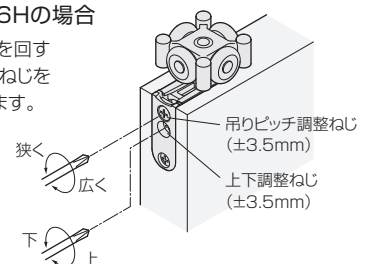
##### ●上下調整

- 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。



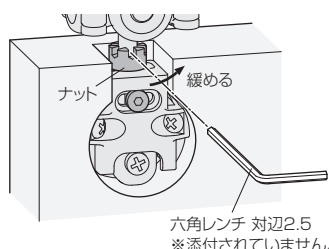
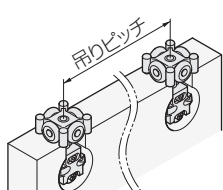
#### SW-950・SW-950-6Hの場合

- ① ホルダー部分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。

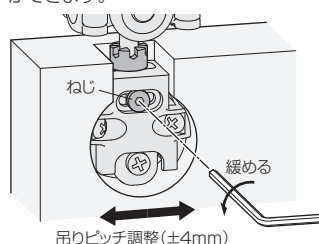


##### ●吊りピッチ調整

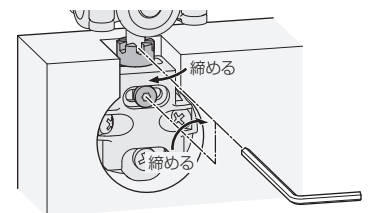
- ① 六角レンチでナットを緩めます。



- ② 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。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

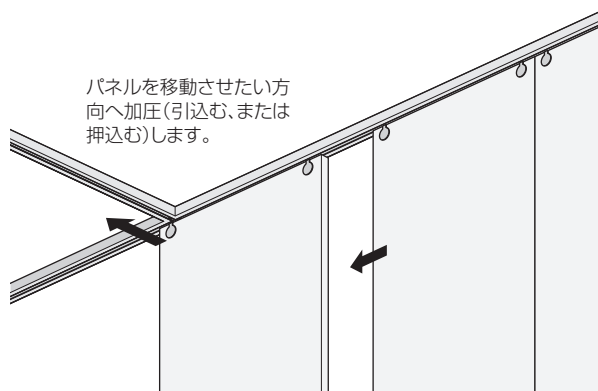
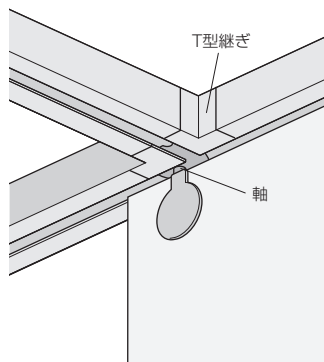
会社案内

## 操作方法

### ■パネルの操作方法について

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(引込む、または押込む)するとパネルはその方向へ移動していきます。あわせて、326ページの

【ご注意】



### ■SWボトムタイトの操作方法

#### ボトムタイトを下げる時

※あらかじめパネルに手を添えて、床の坪受けに位置を合わせながら操作してください。

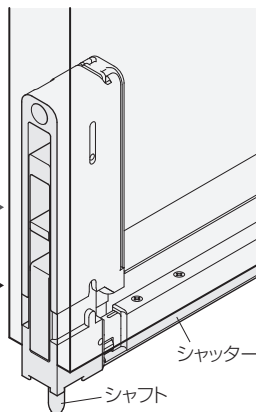
#### ●操作ツマミを2段階下ろします

##### 1段階目

シャフトを下ろしてパネルを固定

##### 2段階目

シャッターを下ろして下隙間をふさぐ  
※2段階目の操作は、1段階目より重く感じます。

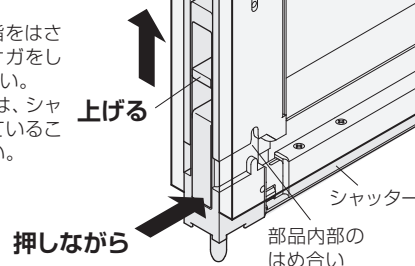


#### ボトムタイトを上げる時

ボトムタイトを上げる際、シャッターの重みで部品内部に引っ掛かりが生じ、上がりにくい場合があります。その時は、図の位置を押しながら上げてください。

#### 【ご注意】

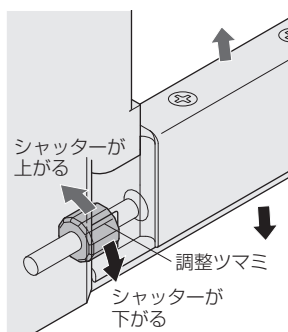
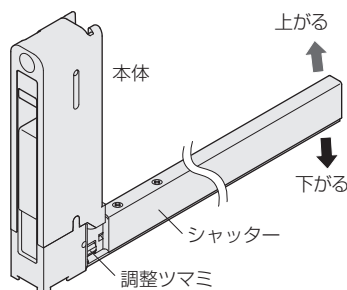
※操作時に、部品同士に指をはさんだり、パネルの角でケガをしないよう、ご注意ください。  
※パネルを移動させる際は、シャッターが完全に上がっていることを必ずご確認ください。



### ■SWボトムタイト シャッターの垂れ下がり調整

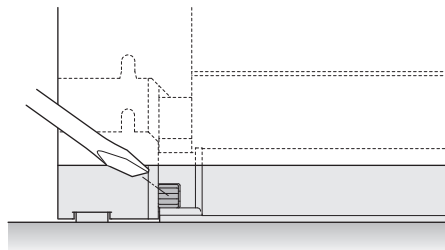
マイナスドライバーで本体の調整ツマミを回して、シャッターの角度を調整します。調整ツマミを上に戻すと上がり、下へ回すと下がります。

※パネル幅の大きさによっては、ボトムタイトを上げた際にシャッターの重みで先端が5mm程度下がる場合がありますが、機能上問題はありません。



#### 【ご注意】

マイナスドライバーで調整の際は、無理に調整ツマミに差込んでひねったり、床を傷つけたりしないようご注意ください。  
パネル幅が広い場合など、調整してもシャッターの先端がわずかに下がる場合があります。



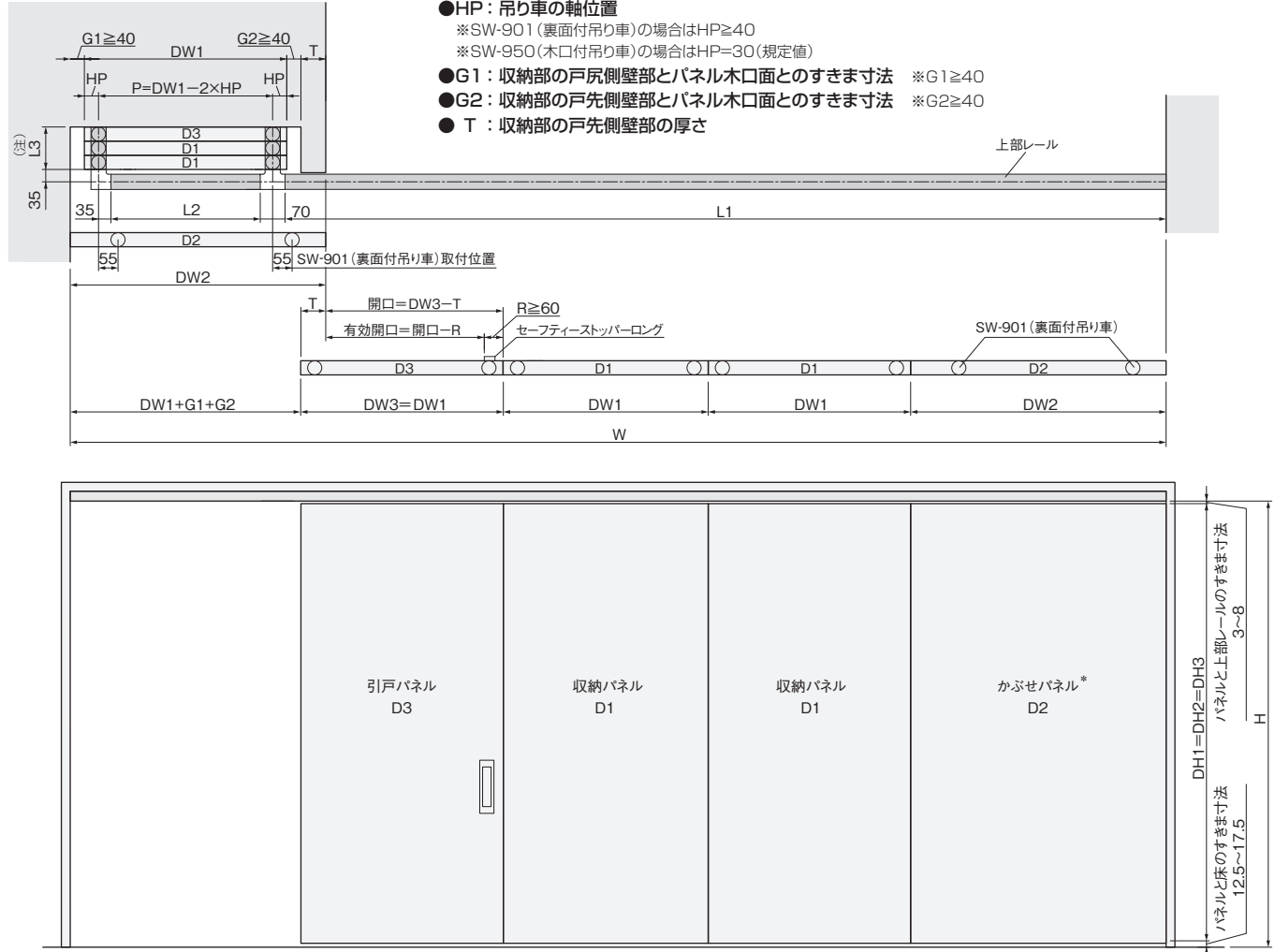


## 使用条件

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:36～40mm  
 ◇パネルの幅:1,300mm以下(SWボトムタイトを使用の場合)

## 設計ガイド

### ■パネル寸法の求め方



\*パネル収納時に、収納部を覆って隠すパネルです。  
 吊り車はSW-901 (裏面付) を使用してください。

### パネル寸法の出し方

- 収納パネルの高さ寸法 DH1 = かぶせパネルの高さ寸法 DH2 = 引戸パネルの高さ寸法 DH3  
 $DH1=DH2=DH3=H-20.5$   
 ※上式でパネルの高さを求めることにより、パネルと床のすきま寸法範囲(12.5～17.5)でパネルの上下調整ができます。  
 ※上式の20.5mmは、「パネルと上部レールのすきま寸法」と「パネルと床のすきま寸法」の合計寸法です。
- 収納パネルの幅寸法 DW1 = 引戸パネルの幅寸法 DW3  
 $DW1=DW3=\{W-2\times(G1+G2)-T\}\div(\text{総パネル枚数}+1)$
- かぶせパネルの幅寸法 DW2  
 $DW2=DW1+G1+G2+T$

### 直線レール(L1、L2、L3)の長さ寸法の出し方

- L1=W+HP-(DW1+G1+35)
- L2=DW1-2×HP-70
- (注)●L3
  - ①オプションのアダプターを使用する場合
    - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用する場合  
 $L3\geq 40\times(\text{総パネル枚数}-1)+30$   
 ※ただし、L3の最小値は130となります。
    - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用しない場合  
 $L3\geq 40\times(\text{総パネル枚数}-1)$   
 ※ただし、L3の最小値は130となります。
  - ②オプションのアダプターを使用しない場合
    - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用する場合  
 $L3\geq 40\times(\text{総パネル枚数}-1)+30$   
 ※ただし、L3の最小値は95となります。
    - L3端部にSW-908(固定ブロック)を使用しない場合  
 $L3\geq 40\times(\text{総パネル枚数}-1)$   
 ※ただし、L3の最小値は65となります。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

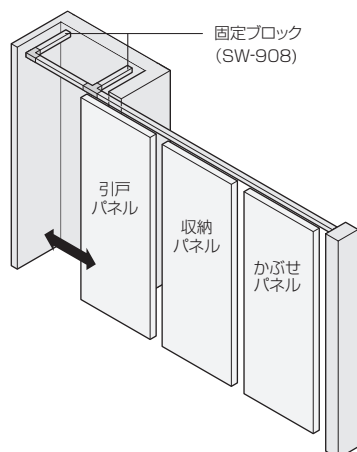
設計  
施工  
ガイド

14

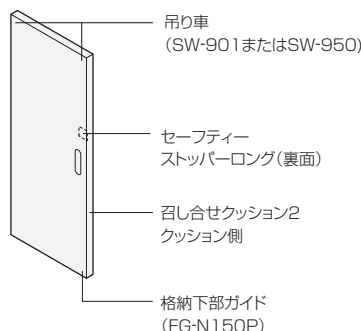
会社案内

## 設計ガイド

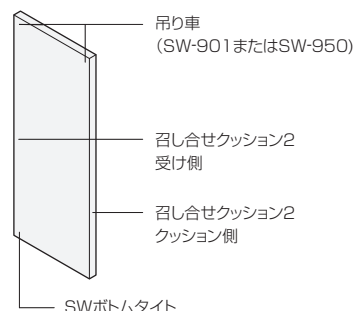
### ■パネルの種類と取付け金具



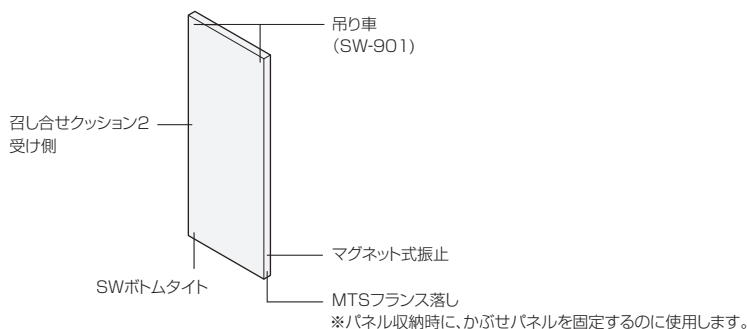
#### ●引戸パネル



#### ●収納パネル



#### ●かぶせパネル



### ■レールを取付ける芯材・溝深さについて

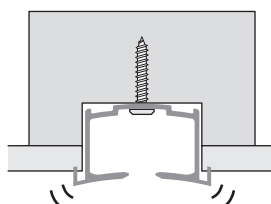
パネルの重みで天井が垂れ下がるおそれがあります。レールを取付ける芯材は、あらかじめ十分な強度を持たせた構造にしてください。



#### ご注意

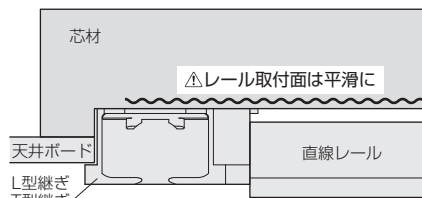
##### ●ツバ付きレールの溝深さについて

※溝深さは、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。  
※溝深さが指定寸法より大きいと、溝の底面とL型継ぎ・T型継ぎ・T型継ぎ・T型継ぎの間にすきまができ、ねじ止めした際にL型継ぎ・T型継ぎが変形してしまいます。それにより、直線レールとL型継ぎ・T型継ぎに段差が生じ、吊り車が引っ掛かるなど、円滑な操作が行えなくなります。

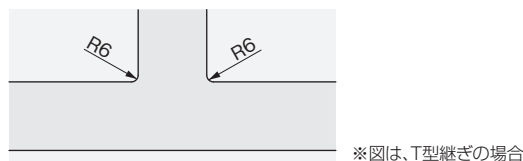


#### ご注意

●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に、平滑にしてください。段差が生じた場合、段差に吊り車が引っ掛かり、円滑な操作が行えなくなります。



●レールを埋め込む場合、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。



●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)。

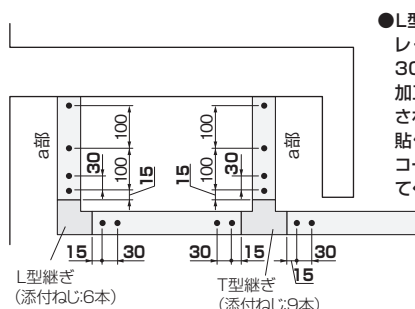
●ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。

●レール取付け面には段差を作らないでください。

●レールの継ぎ目は必ずそろえて、段差ができないようにしてください。

●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。



●L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールは、端部から15mm・30mmの位置にφ6の貫通穴を加工し、L型継ぎ・T型継ぎに添付されているSW-930(誘導板)を貼付けてから、ねじ(ノンヘッドコーススレッド4.8×45)で止めてください。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

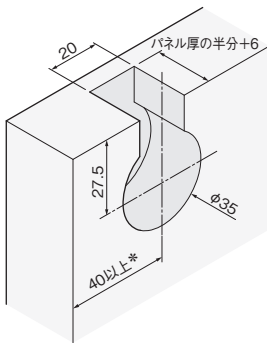
設計  
施工  
ガイド

会社案内

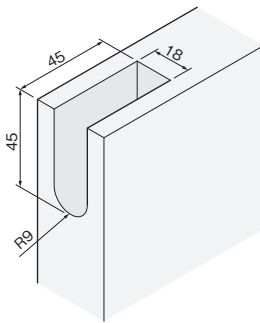
## 設計ガイド

### ■パネルの加工寸法参考図

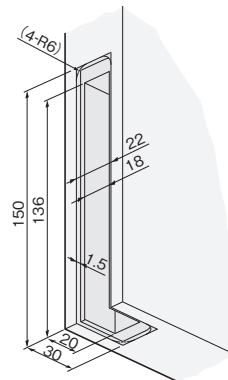
SW-901(裏面付吊り車)  
の取付け加工寸法



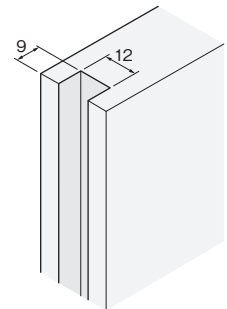
SW-950(木口付吊り車)  
の取付け加工寸法



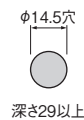
MTSフランス落しの  
取付け加工寸法



召し合せクッション2の  
取付け加工寸法  
(受け側・クッション側共通)



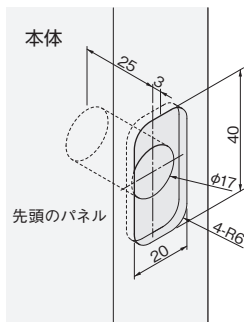
FBストライク  
床穴加工図



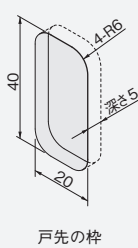
\*かぶせパネルの吊り車取付け位置は、765ページのパネル寸法の求め方を参考にしてください。  
※吊り車の取付位置は、パネルの両端から均等になるようにしてください。  
それぞれの吊り車の位置が極端に異なる場合は、パネルが傾くおそれがあります。

※フランス落し・SW-950(木口付吊り車)の加工と干渉しないようにしてください。

マグネット式振止の取付け加工寸法

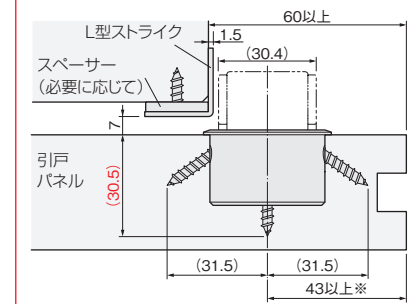
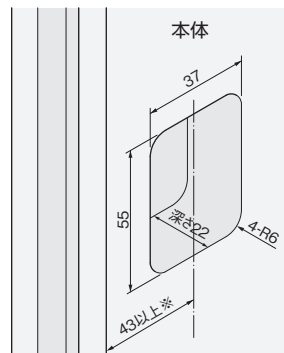


ストライク



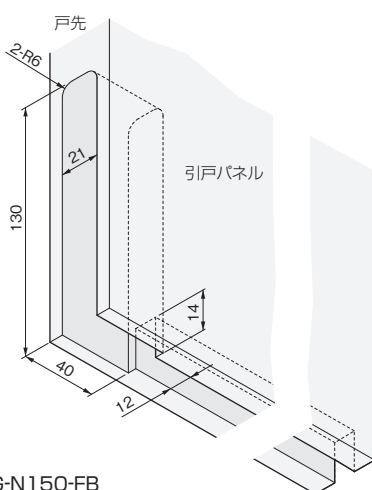
セーフティストッパーロングの取付け加工寸法

■寸法訂正 (25/07/01)

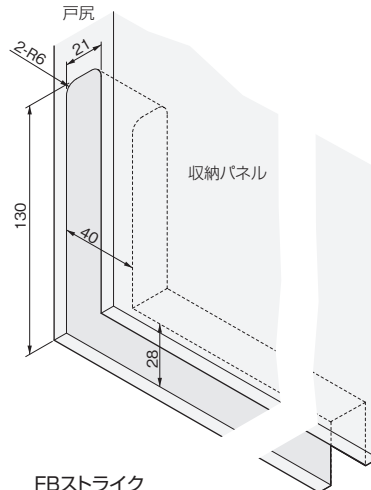


※ストッパーの中心を43にすると引き残しがおおよそ60になります。ストライクとパネルの隙間は7mmになるように設定してください。

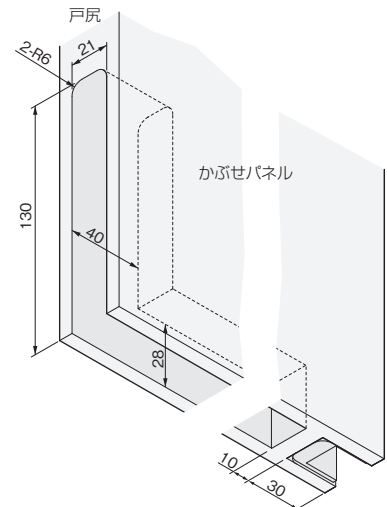
FG-N150P(格納下部ガイド)  
の取付け加工寸法



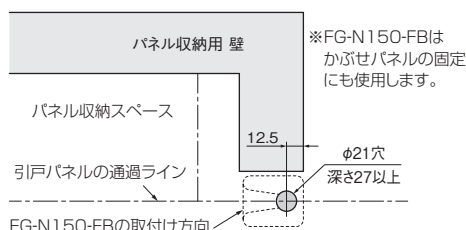
SWボトムタイトの取付け加工寸法  
SWボトムタイトのみ取付けの場合



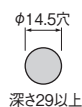
MTSフランス落しを併用する場合



FG-N150-FB  
床穴加工位置



FBストライク  
床穴加工図



### ご注意

床穴は、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。

MTSフランス落し  
取付側  
※加工寸法は上図を  
参照してください。

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 開き戸<br>金具             | 1  |
| 引戸<br>金具              | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具           | 3  |
| AFD                   |    |
| HR                    |    |
| SD                    |    |
| 連動引戸                  |    |
| オプション                 |    |
| 引戸錠                   | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具       | 5  |
| 室内用<br>アルミ<br>建具      | 6  |
| 折戸<br>金具              | 7  |
| 取手・<br>引手             | 8  |
| スライド<br>丁番            | 9  |
| スライド<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具            | 11 |
| その他の<br>家具金物          | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具          | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド       |    |
| 会社案内                  |    |

## 施工ガイド

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

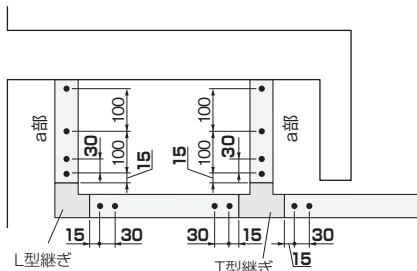
### ■金具の取付け方法

#### 1. レールの準備

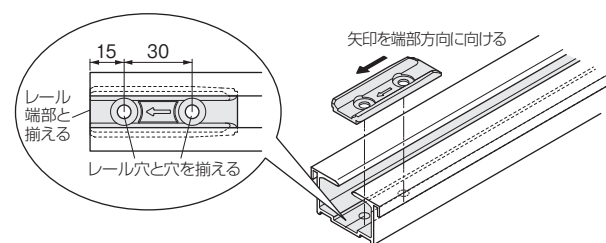
- ① 下記のようにレールのレイアウトを確認し、適切な位置にφ6の貫通穴をあけます。

#### 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)の上レールのねじ穴間隔は100mm以下にしてください(標準は、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・30mmの位置に穴加工をしてください。
- ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。

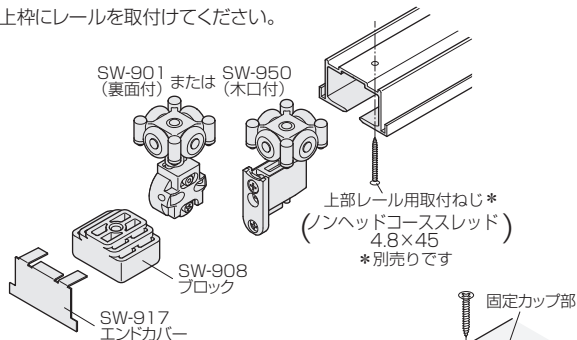


- ② L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールの端部に、図に示す方向でSW-930(誘導板)の裏面に貼付けてある両面テープの剥離紙をはがして貼付けます。  
このときレール端部と取付穴2箇所が合うようにしてください。



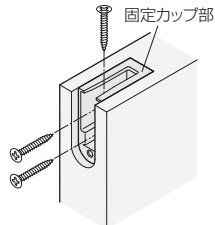
#### 2. レールの取付け

- 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 SW-908ブロックを使用する場合は、レール内に挿入します。  
③ レール端部にエンドカバーを使用する場合は、取付けます。  
④ 上枠にレールを取付けてください。



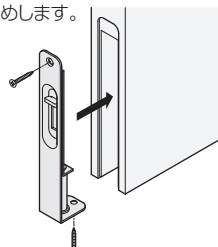
#### 3. 固定カップの取付け (木口付吊り車SW-950を使用の場合)

- ① 固定カップ部をパネルの加工部に取付けます。



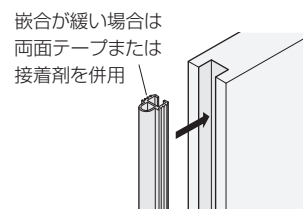
#### 4. フランス落しの取付け

- ① パネルの加工部にフランス落しをねじ止めします。



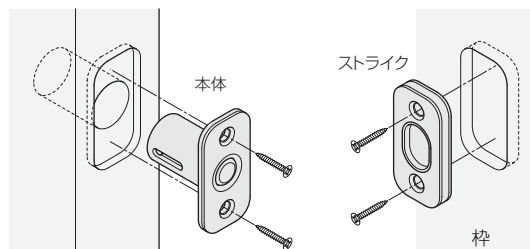
#### 5. 召し合せセクション2の取付け

- ① パネルの加工部に押込んで取付けます。



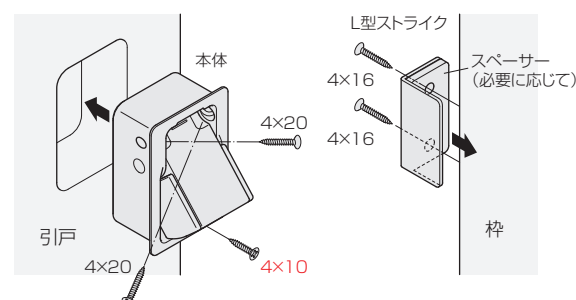
#### 6. マグネット式振止の取付け

- 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。



#### 7. セーフティストッパーロングの取付け

- ① 本体を引戸パネルの加工部に、L型ストライクを枠に取付けます。



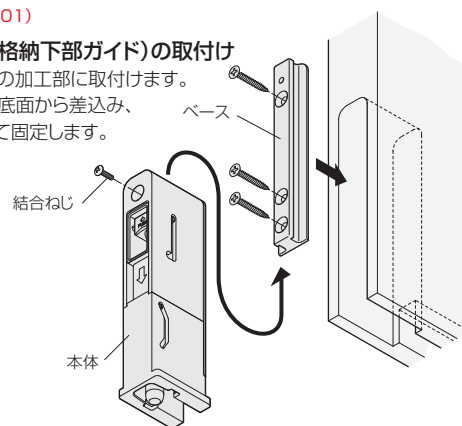
#### ご注意

ねじを取付ける際、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。4×10ねじを取付ける際、締め込みすぎると反対側の表面材がふくれるおそれがあります。

■表記訂正 (25/07/01)

#### 8. FG-N150P(格納下部ガイド)の取付け

- ① ベースをパネルの加工部に取付けます。  
② 本体をパネルの底面から差込み、結合ねじを締めて固定します。



#### 9. 誘導坪受 (FG-N150-FB) の取付け

- ① 収納スペースT寸法位置付近の床にあけた穴に誘導坪受を右図の向きで挿入し、ねじ止めします。

誘導坪受は、必ず右図の向きで取付けてください。



## 施工ガイド

### 10. SWボトムタイトの取付け

#### 10-1. 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。

● 収納パネルの場合

ガイドレールの長さ=戸幅-41

シャッターの長さ=戸幅-46

● かぶせパネルの場合

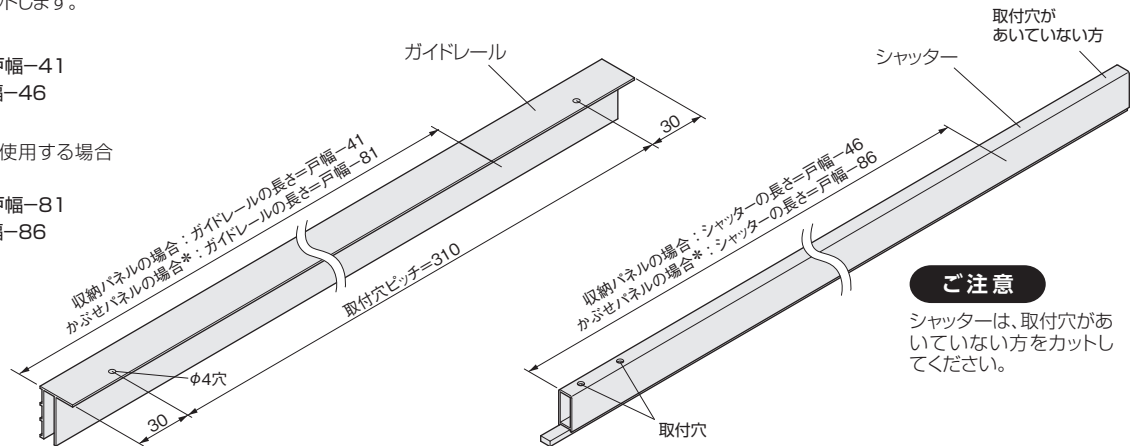
\*MTSフランス落しを使用する場合  
の計算式です。

ガイドレールの長さ=戸幅-81

シャッターの長さ=戸幅-86

#### ご注意

ガイドレールは、カット面  
から30mm以内にφ4の  
穴をあけてください。



#### ご注意

シャッターは、取付穴があ  
いていない方をカットし  
てください。

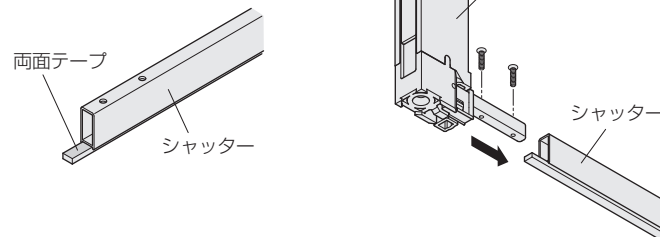
#### 10-2. 本体とシャッターの組立て

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、取付ねじで固定します。

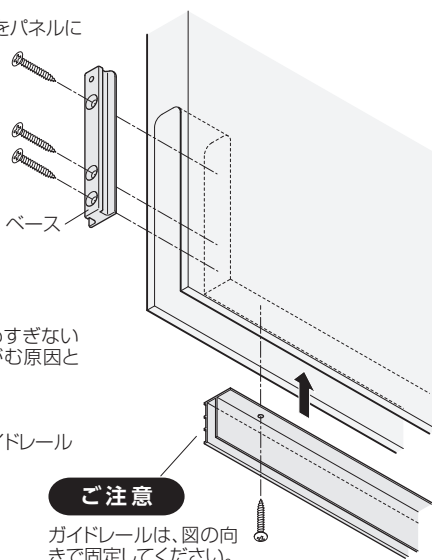
#### ご注意

本体とシャッターを連結後、シャッターが  
垂れ下がった場合は、771ページの「**SW**  
ボトムタイト シャッターの垂れ下がり調整  
」を参照のうえ、調整してください。



#### 10-3. 本体の取付け

① ガイドレールと、ベースをパネルに  
取付けます。



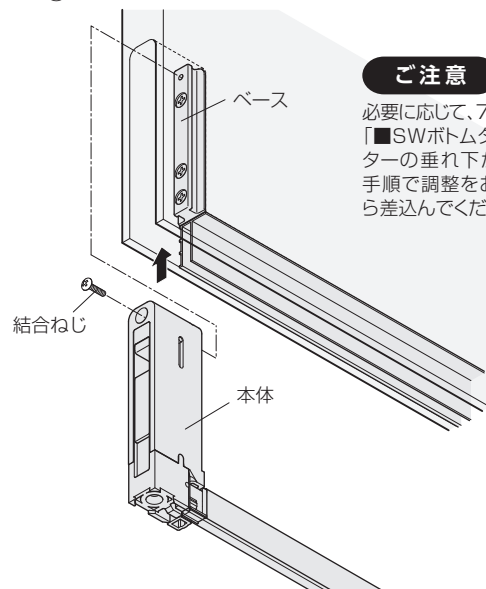
#### ご注意

ガイドレールのねじを締めすぎない  
てください。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 本体をベースに差し込み、結合ねじを締めて固定します。



#### ご注意

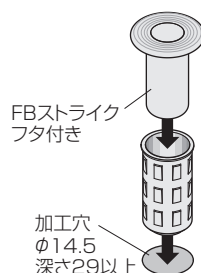
必要に応じて、771ページの  
「**SW**ボトムタイト シャッ  
ターの垂れ下がり調整」の  
手順で調整をおこなってか  
ら差込んでください。

### 11. FBストライク フタ付きの取付け

① パネルに取付けたSWボトムタイトのシャフトに  
合わせて、FBストライクの位置を決め、取付け  
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。



|                              |    |
|------------------------------|----|
| 開き戸<br>金具                    | 1  |
| 引戸<br>金具                     | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具                  | 3  |
| AFD                          |    |
| HR                           |    |
| SD                           |    |
| 連動引戸                         |    |
| オプション                        |    |
| 引戸錠                          | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具              | 5  |
| 室内用<br>アルミ<br>建具             | 6  |
| 折戸<br>金具                     | 7  |
| 取手・<br>引手                    | 8  |
| スライド<br>丁番                   | 9  |
| スライド<br>レール<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具                   | 11 |
| その他の<br>家具金物                 | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具                 | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド              |    |
| 会社案内                         |    |

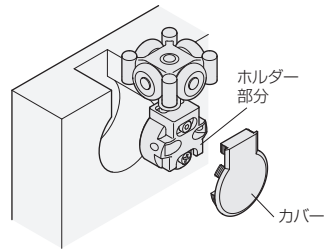


## 施工ガイド

### ■パネルの吊込み

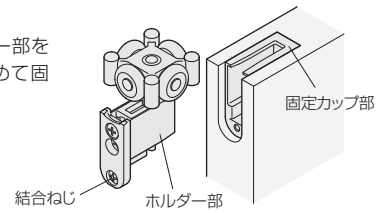
#### SW-901の場合

- ①吊り車のホルダー部分をパネルの穴加工部に差込み、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分を差込み、結合ねじを締めて固定します。



### ■パネルの位置調整

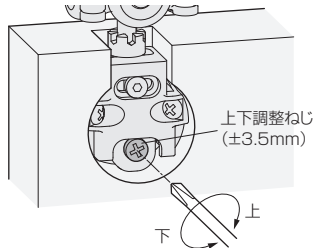
#### ご注意

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

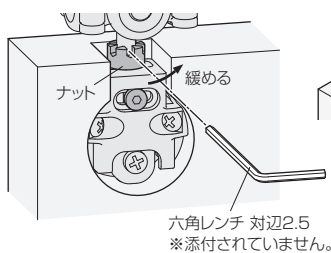
##### ●上下調整

- 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。

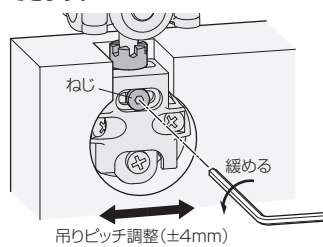


##### ●吊りピッチ調整

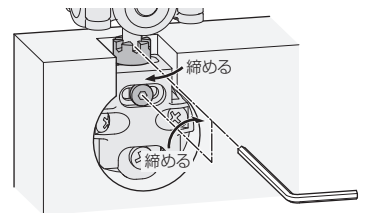
- ①六角レンチでナットを緩めます。



- ②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。

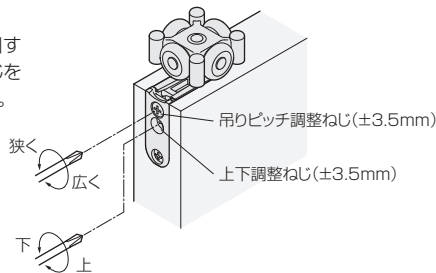


#### ご注意

調整後は、必ず締めなおしてください。

#### SW-950の場合

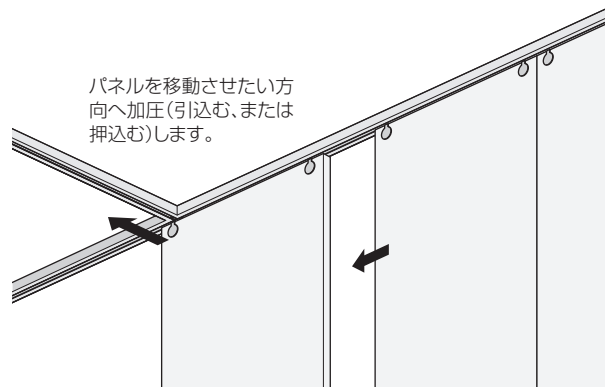
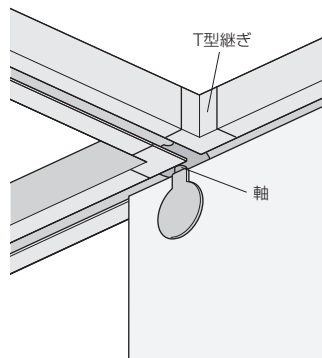
- ①ホルダー部の上のねじを回すと吊りピッチ調整、下のねじを回すと上下調整ができます。



## 操作方法

### ■パネルの操作方法について

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(引込む、または押込む)するとパネルはその方向へ移動していきます。  
あわせて、327ページの「**ご注意**」もご確認ください。



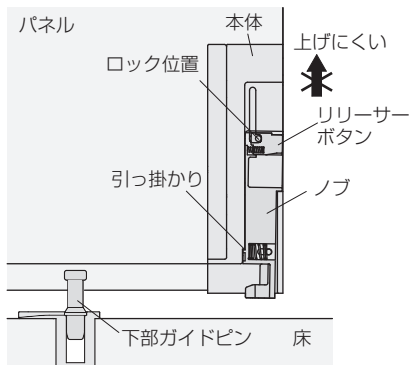
## 操作方法

### ■引戸パネルのFG-N150P(格納下部ガイド)の操作について

格納下部ガイドのノブは、下がった状態の時にロックが掛かっております。更に、ロックを解除しても下部ガイドピンが格納下部ガイドのキャッチに確実にハマっていないと上げづらくなる仕組みになっています。

#### ●引戸として使用している時

リリーサーボタンがロック位置にあるため、固定されています。さらに、ノブが本体内部に引っ掛かっており、リリーサーボタンを押してロックを解除しても、上げづらくなっております。

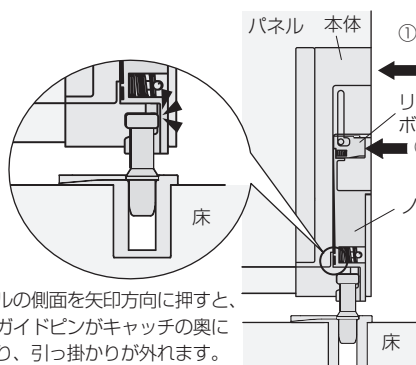


#### ご注意

ノブは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。

#### ●収納部に収納する時

- ①ノブが下部ガイドピンに嵌合した状態で、パネルの木口を矢印方向に押すと、ノブの引っ掛かりが外れます。
- ②その状態まま、リリーサーボタンを押してロックを解除しながら、ノブを上げると下部ガイドピンが本体に格納されます。



パネルの側面を矢印方向に押すと、下部ガイドピンがキャッチの奥に当たり、引っ掛かりが外れます。

#### ご注意

ノブを操作する際は、指や爪を痛めるおそれがありますので、十分にご注意ください。

### ■SWボトムタイトの操作方法

#### ボトムタイトを下げる時

※あらかじめパネルに手を添えて、床の坪受けに位置を合わせながら操作してください。

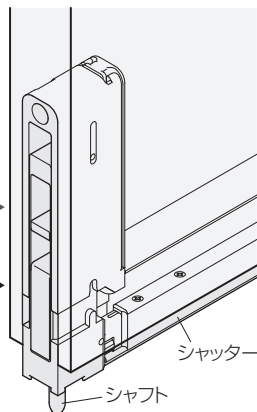
#### ●操作ツマミを2段階下ろします

##### 1段階目

シャフトを下ろしてパネルを固定

##### 2段階目

シャッターを下ろして下隙間をふさぐ  
※2段階目の操作は、1段階目より重く感じます。

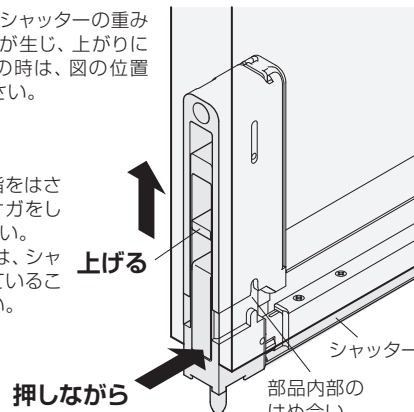


#### ボトムタイトを上げる時

ボトムタイトを上げる際、シャッターの重みで部品内部に引っ掛かりが生じ、上がりにくい場合があります。その時は、図の位置を押しながら上げてください。

#### ご注意

- ※操作時に、部品同士に指をはさんだり、パネルの角でケガをしないよう、ご注意ください。
- ※パネルを移動させる際は、シャッターが完全に上がっていることを必ずご確認ください。

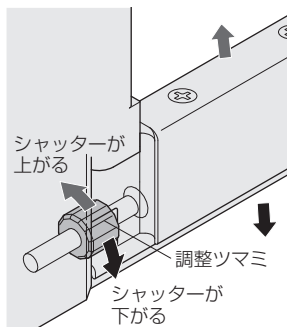
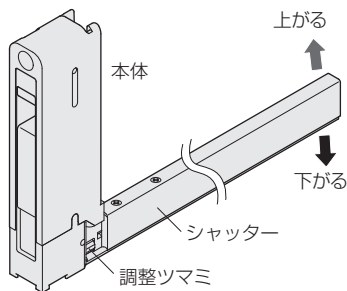


### ■SWボトムタイト

#### シャッターの垂れ下がり調整

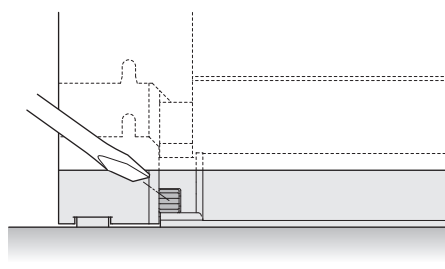
マイナスドライバーで本体の調整ツマミを回して、シャッターの角度を調整します。調整ツマミを上に戻すと上がり、下へ回すと下がります。

※パネル幅の大きさによっては、ボトムタイトを上げた際にシャッターの重みで先端が5mm程度下がる場合がありますが、機能上問題はありません。



#### ご注意

マイナスドライバーで調整の際は、無理に調整ツマミに差込んでひねったり、床を傷つけたりしないようご注意ください。  
パネル幅が広い場合など、調整してもシャッターの先端がわずかに下がる場合があります。



開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 使用条件

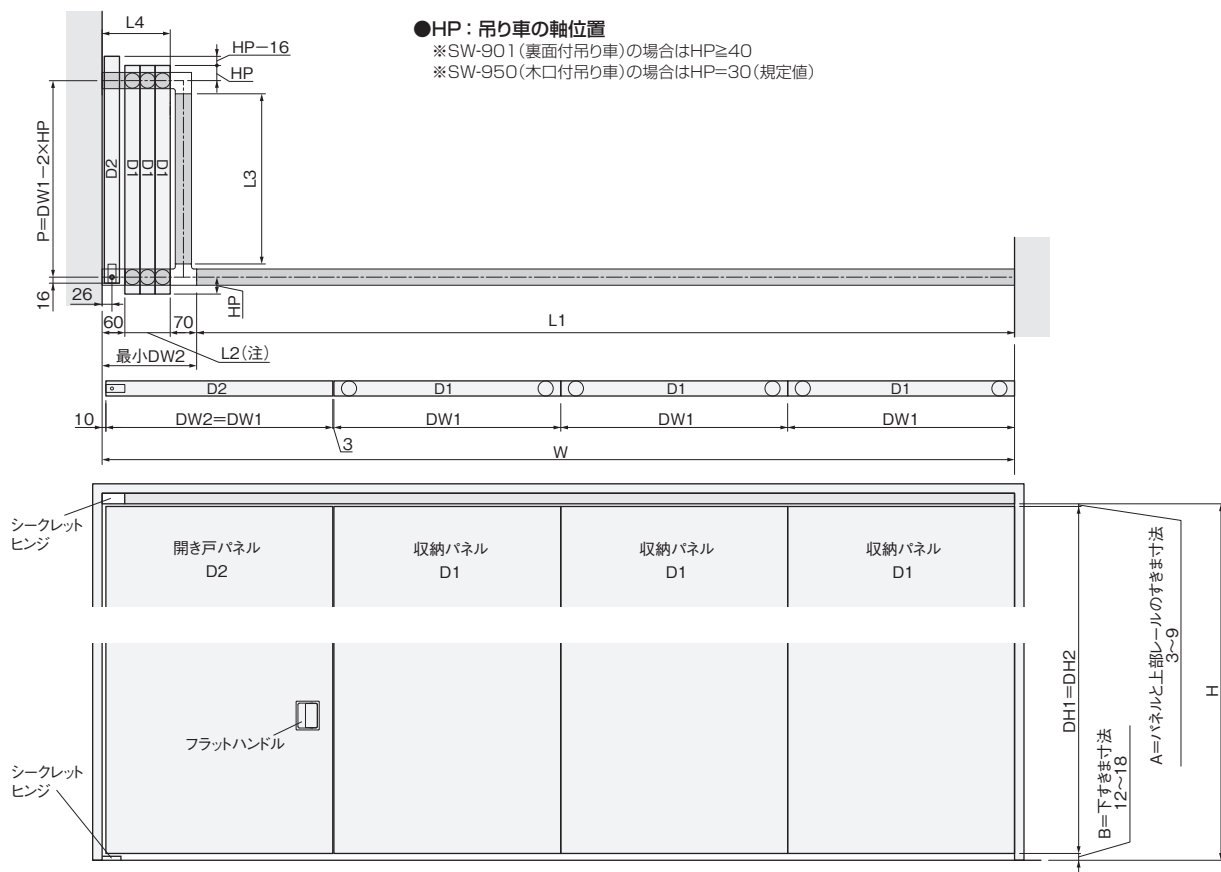
- 一般住宅屋内用木製パネル(浴室には使用できません)
- ◇パネルの総質量:40kg以下(パネル1枚)
- ◇パネルの厚さ:30～40mm(フラットハンドル使用の場合:33mm・36～40mm)
- ※パネルの厚さが40mmの場合は、吊元側木口の縦方向にC3以上の面取り加工をしてください。
- ◇パネルの幅:1,300mm以下(SWボトムタイトを使用の場合)

## 施工動画



## 設計ガイド

### ■Aプランのパネル寸法の求め方



### パネル寸法の出し方

- 収納パネルの高さ寸法 DH1 = 開き戸パネルの高さ寸法 DH2

$$DH1=DH2=H-21$$

※上式でパネルの高さを求めることにより、パネルと床のすきま寸法範囲(12～18)でパネルの上下調整ができます。

※上式の定数21mmは、「パネルと上部レールのすきま寸法」と「パネルと床のすきま寸法」の合計寸法です。

- 収納パネルの幅寸法 DW1 = 開き戸パネルの幅寸法 DW2

$$DW1=DW2=(W-13) \div \text{総パネル枚数}$$

※上式の場合、パネルを収納した際、開き戸パネル先側と収納パネルの木口面に(HP-16)の段差が生じます(上図参照)。この段差をフラットにしたい場合は、収納のパネル幅 DW1 を大きく、開き戸パネルの幅 DW2 を小さくして調整してください。ただし、開き戸のパネル幅 DW2≥(40×収納パネル枚数+130)となります。

### 直線レール(L1、L2、L3、L4)の長さ寸法の出し方

※L2については範囲となります。

- L1=W-(L2+130)

(注)●L2

- ①オプションのアダプターを使用する場合

$$130 \leq L2 \leq DW2-110$$

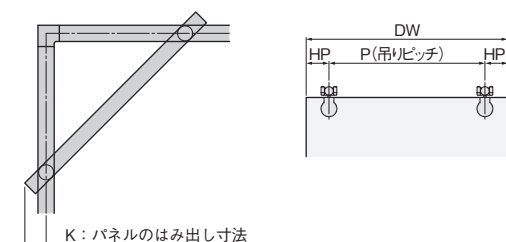
- ②オプションのアダプターを使用しない場合

$$65 \leq L2 \leq DW2-110$$

- L3=DW1-2×HP-70

- L4=L2+60

### ●パネル回転操作時のみ出し寸法について



$$K=\sqrt{(\text{パネル厚の半分} \times \text{パネル厚の半分}) + (\text{HP} \times \text{HP})}$$

※Aプラン・Bプラン共通の求め方です。

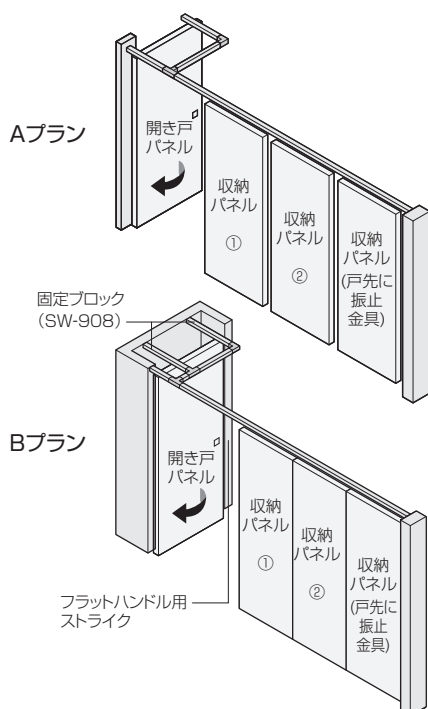
### K寸法

| パネル厚 \ HP | 30 | 40 |
|-----------|----|----|
| 30        | 34 | 43 |
| 33        | 34 | 43 |
| 36        | 35 | 44 |
| 40        | 36 | 45 |

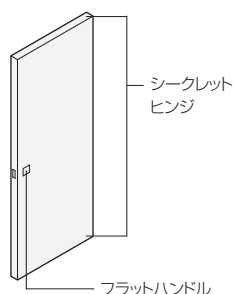


## 設計ガイド

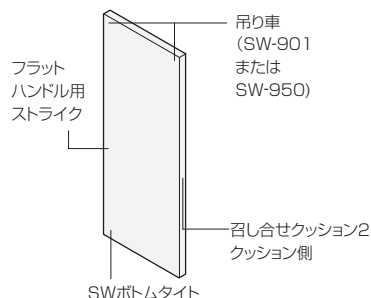
## ■パネルの種類と取付け金具



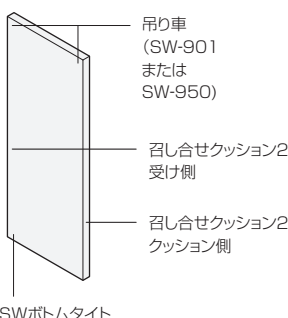
## ●開き戸パネル



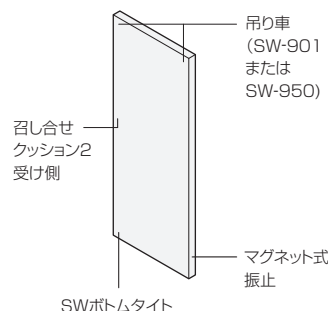
### ●収納パネル①



## ●収納パネル②



●収納パネル  
(戸先に振止金具を取付ける場合)



### ■レールを取付ける芯材・溝深さについて

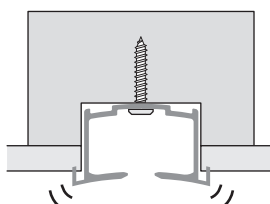
パネルの重みで天井が垂れ下がるおそれがあります。  
 レールを取付ける芯材は、あらかじめ十分な強度を持たせた構造にしてください。



**ご注意**

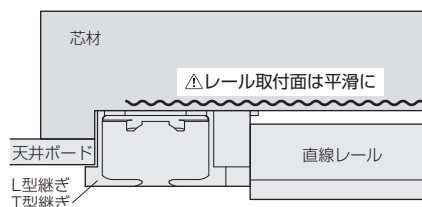
## ●ツバ付きロールの溝深さについて

※溝深さは、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。  
 ※溝深さが指定寸法より大きいと、溝の底面とL型継ぎ・T型継ぎ天面の間にすきまができ、ねじ締めの際にL型継ぎ・T型継ぎが変形してしまいます。  
 それにより、直線レールとL型継ぎ・T型継ぎに段差が生じ、吊り車が引っ掛かるなど、平滑な操作が行えなくなります。

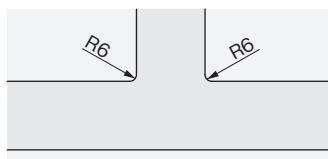


**ご注意**

●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に、平滑にしてください。  
段差が生じた場合、段差に吊り車が引っ掛かり、円滑な操作が行えなくなります。



●レールを埋め込む場合、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

●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)。

●ねじ長さはパネルの質を考慮のうえ、お選びください。

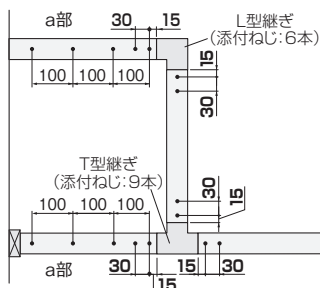
●レール取付け面には段差を作らないでください。

●ノールの継ぎ目は必ずそろえて、段差ができないようにしてください。

●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。

●主権と、主権とに、1分半が長時間留まることのないように設定してきたこと。



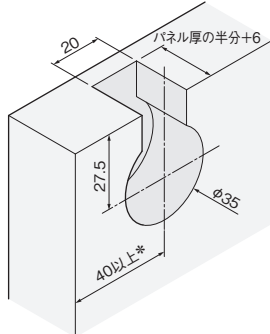
●L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールは、端部から15mm・30mmの位置にφ6の貫通穴を加工し、L型継ぎ・T型継ぎに添付されているSW-930(誘導板)を貼付けてからねじ(ノンヘッドコーススレッド 4.8×45)で止めてください。



## 設計ガイド

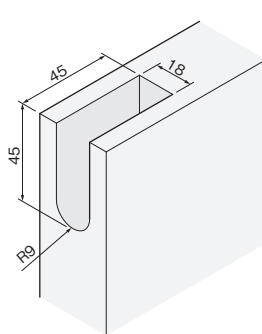
### ■パネルの加工寸法参考図

SW-901 (裏面付吊り車)  
の取付け加工寸法

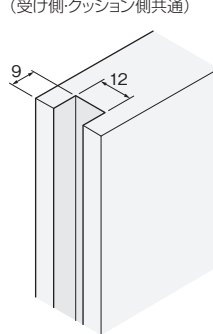


\*吊り車の取付位置は、パネルの両端から均等になるようにしてください。それぞれの吊り車の位置が極端に異なる場合は、パネルが傾くおそれがあります。

SW-950 (木口付吊り車)  
の取付け加工寸法

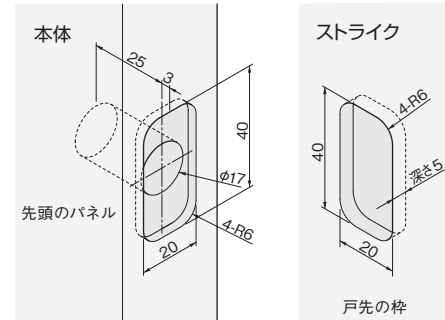


召し合せクッション2の  
取付け加工寸法  
(受け側クッション側共通)

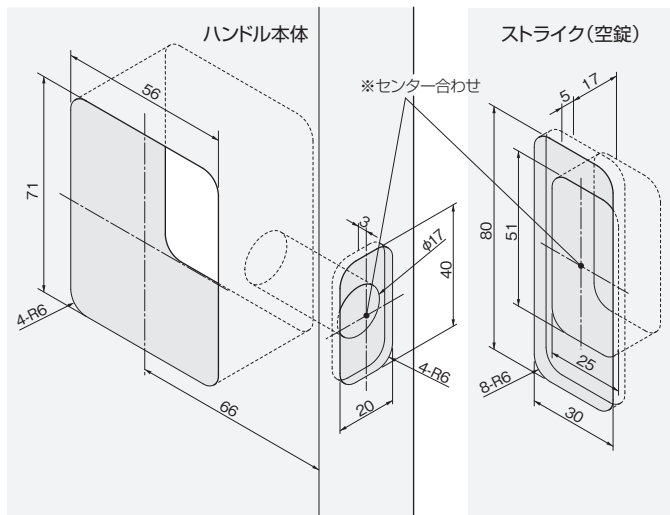


\*フランス落しSW-950 (木口付吊り車) の加工と干渉しないようにしてください。

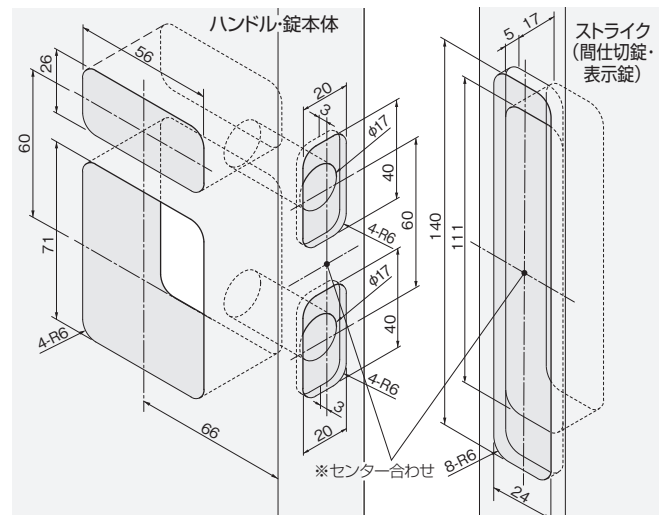
マグネット式振止の取付け加工寸法



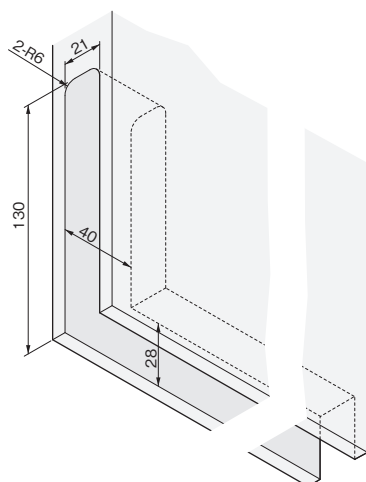
フラットハンドル錠 (空錠) の取付け加工寸法



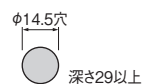
フラットハンドル錠 (間仕切錠・表示錠) の取付け加工寸法



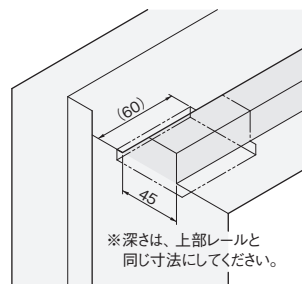
SWボトムタイトの取付け加工寸法



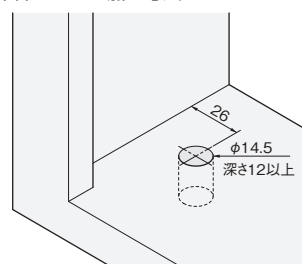
FBストライク  
床穴加工図



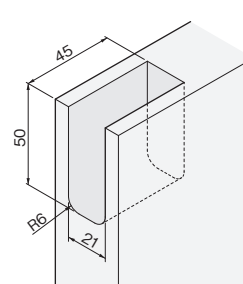
シークレットヒンジの取付け加工寸法  
上部ベースの加工寸法



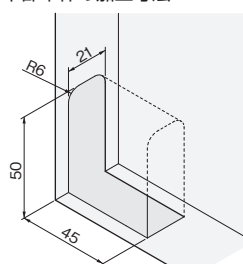
下部ベースの加工寸法



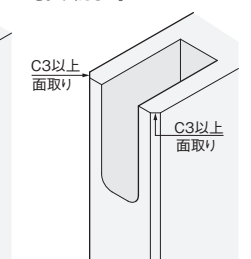
上部本体の加工寸法



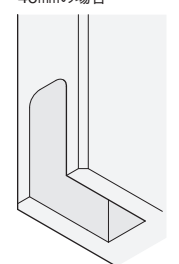
下部本体の加工寸法



\*パネルの厚さが40mmの場合は、吊元側にC3以上の面取り加工をしてください。



パネル厚さ  
40mmの場合



開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 施工ガイド

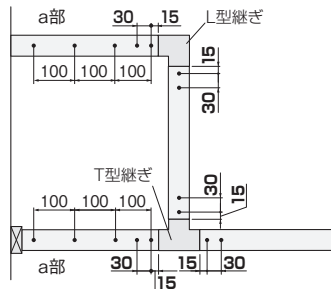
### ■金具の取付け方法

#### 1. レールの準備

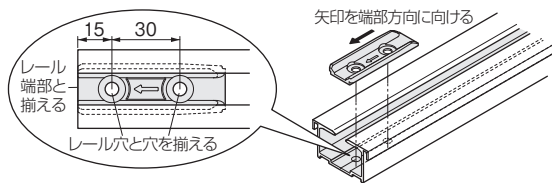
①下記のようにレールのレイアウトを確認し、適切な位置にφ6の貫通穴をあけます。

#### 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・30mmの位置に穴加工をしてください。
- ねじ長さはパネルの質量を考慮のうえ、お選びください。

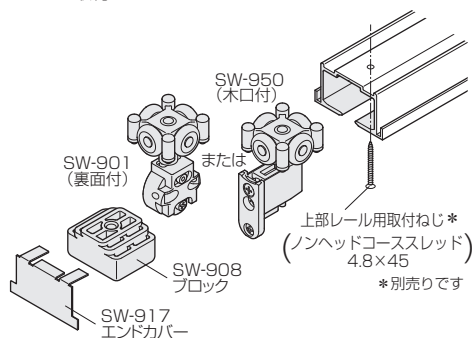


②L型継ぎ・T型継ぎに接する直線レールの端部に、図に示す方向でSW-930(誘導板)の裏面に貼付けてある両面テープの剥離紙をはがして貼付けます。  
このときレール端部と取付穴2箇所が合うようにしてください。



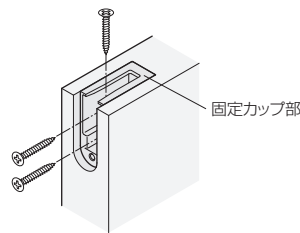
#### 2. レールの取付け

- 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。
- ②SW-908ブロックを使用する場合は、レール内に挿入します。
- ③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。
- ④上枠にレールを取付けます。



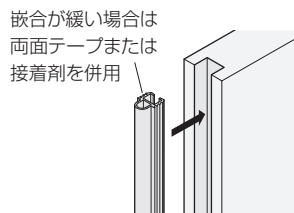
#### 3. 固定カップの取付け(木口付吊り車SW-950を使用の場合)

①固定カップ部をパネルの加工部に取付けます。



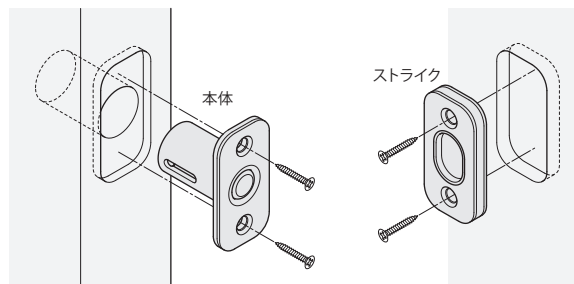
#### 4. 召し合せセクション2の取付け

①パネルの加工部に押込んで取付けます。



#### 5. マグネット式振止の取付け

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。



開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 施工ガイド

### 6.SWボトムタイトの取付け

#### 6-1.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。

##### ●収納パネルの場合

ガイドレールの長さ=戸幅-41

シャッターの長さ=戸幅-46

##### ●かぶせパネルの場合

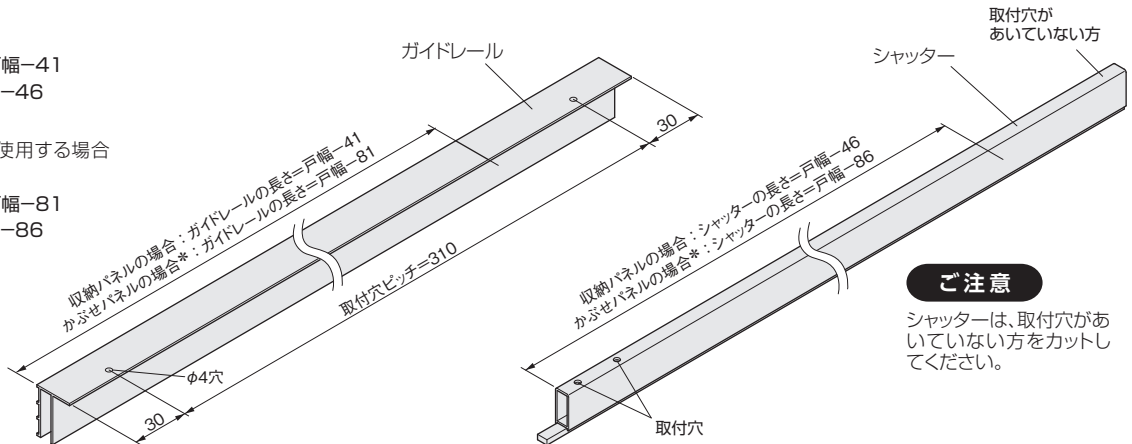
\*MTSフランス落しを使用する場合  
の計算式です。

ガイドレールの長さ=戸幅-81

シャッターの長さ=戸幅-86

#### ご注意

ガイドレールは、カット面  
から30mm以内にφ4の  
穴をあけてください。



#### ご注意

シャッターは、取付穴があ  
いていない方をカットし  
てください。

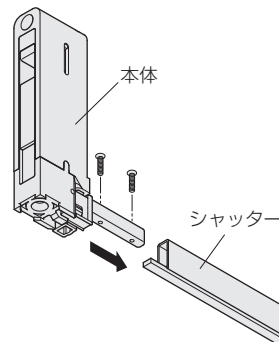
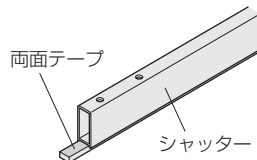
#### 6-2.本体とシャッターの組立て

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、取付ねじで固定します。

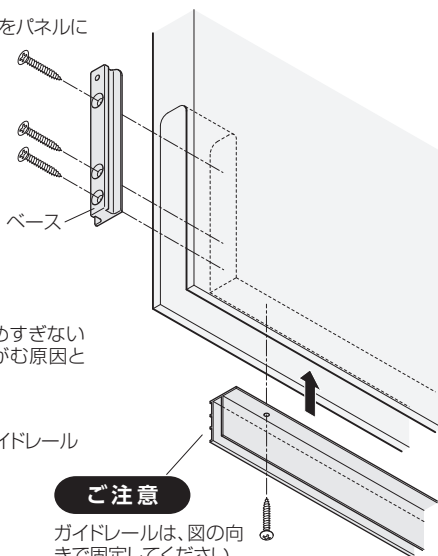
#### ご注意

本体とシャッターを連結後、シャッターが  
垂れ下がった場合は、781ページの「**SW**  
ボトムタイト シャッターの垂れ下がり調  
整」を参照のうえ、調整してください。



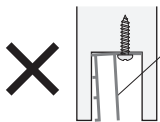
#### 6-3.本体の取付け

①ガイドレールと、ベースをパネルに  
取付けます。



#### ご注意

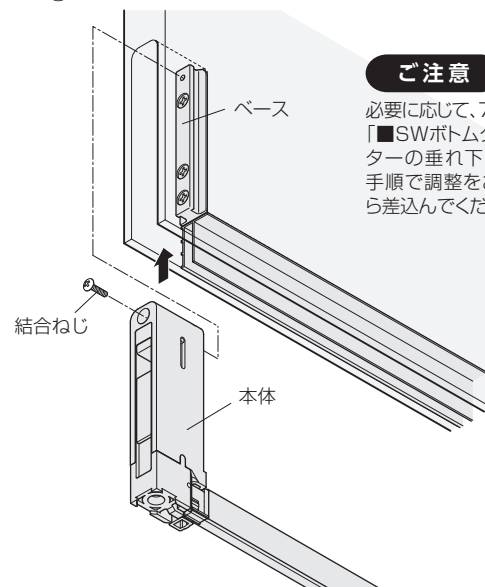
ガイドレールのねじを締めすぎない  
でください。レールがゆがむ原因と  
なります。



#### ご注意

ガイドレールは、図の向  
きで固定してください。

②本体をベースに差し込み、結合ねじを締めて固定します。



#### ご注意

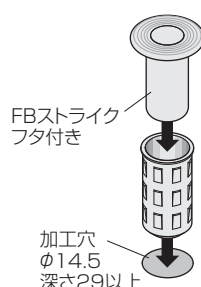
必要に応じて、781ページの  
「**SW**ボトムタイト シャッ  
ターの垂れ下がり調整」の  
手順で調整をおこなってか  
ら差込んでください。

### 7.FBストライク フタ付きの取付け

①パネルに取付けたSWボトムタイトのシャフトに  
合わせて、FBストライクの位置を決め、取付け  
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。



|                              |    |
|------------------------------|----|
| 開き戸<br>金具                    | 1  |
| 引戸<br>金具                     | 2  |
| 上吊式<br>引戸金具                  | 3  |
| AFD                          |    |
| HR                           |    |
| SD                           |    |
| 連動引戸                         |    |
| オプション                        |    |
| 引戸錠                          | 4  |
| 移動<br>間仕切<br>金具              | 5  |
| 室内用<br>アルミ<br>建具             | 6  |
| 折戸<br>金具                     | 7  |
| 取手・<br>引手                    | 8  |
| スライド<br>丁番                   | 9  |
| スライド<br>レール<br>ワイヤー<br>バスケット | 10 |
| 収納・<br>吊金具                   | 11 |
| その他の<br>家具金物                 | 12 |
| 物干金具・<br>諸金具                 | 13 |
| 設計<br>施工<br>ガイド              |    |
| 会社案内                         |    |

## 施工ガイド

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

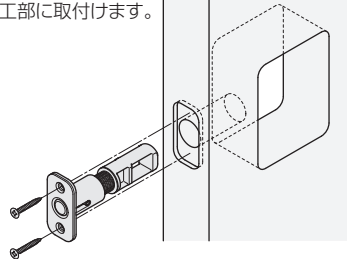
設計  
施工  
ガイド

会社案内

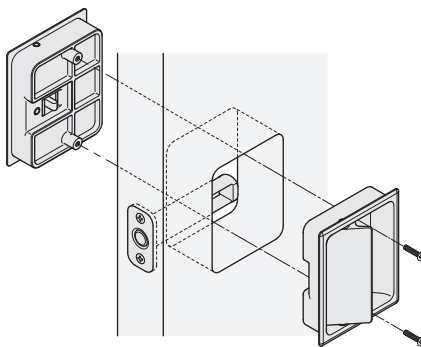
### 8-A.フラットハンドル錠FH-1(空錠)の取付け

#### 8-A-1.ハンドル本体の取付け

①ラッチ部をパネルの加工部に取付けます。

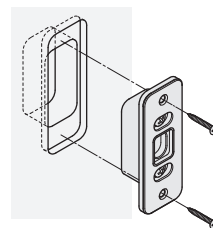


②ハンドル部をパネルの貫通加工部に取付けます。



#### 8-A-2.ストライク(空錠)の取付け

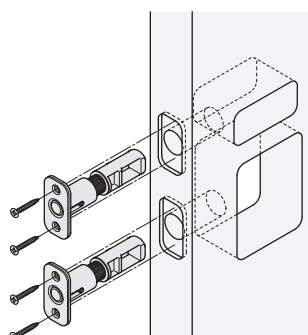
①ストライクを所定位置の加工部に取付けます。



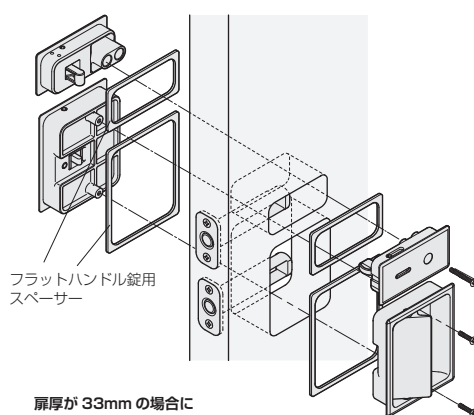
### 8-B.フラットハンドル錠FH-2、FH-3(間仕切錠、表示錠)の取付け

#### 8-B-1.ハンドル本体、錠本体の取付け

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、錠部をパネルの貫通加工部に取付けます。



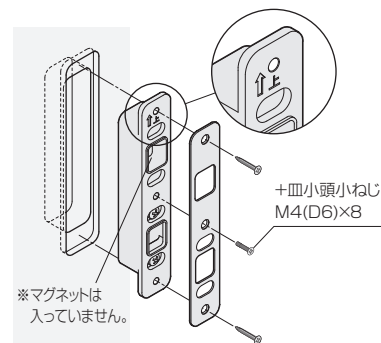
扉厚が 33mm の場合に  
上記 2 種類スペーサーを使用。

#### 8-B-2.ストライク(間仕切錠、表示錠)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。

#### ご注意

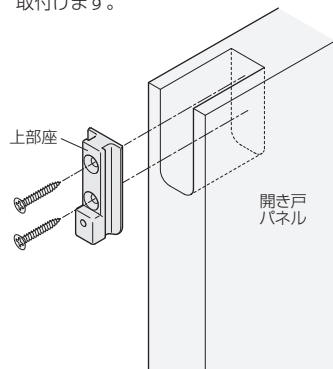
必ず矢印を上に向けて取付けてください。上側のラッチ受けにはマグネットが入っていないため、上下逆さまに取付けるとハンドル本体のラッチが反応しません。



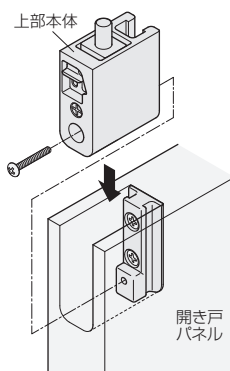
### 9.シークレットヒンジの取付け

#### 9-1.上部本体、下部本体の取付け

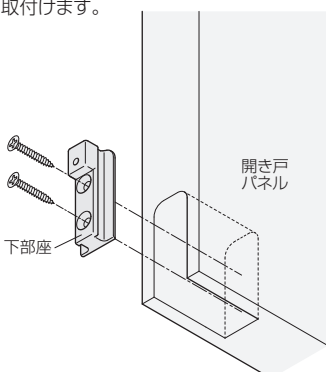
①開き戸パネルの上部加工部に上部座を入れ取付けます。



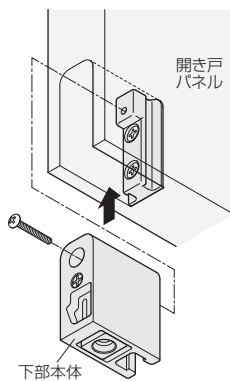
②上部座に上部本体を上から差込み、ねじ止めします。



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。



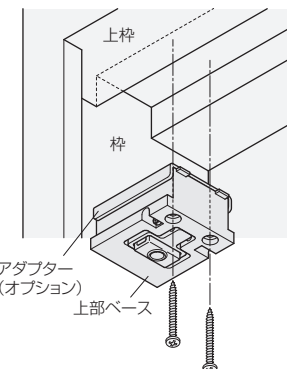
#### 9-2.上部ベース、下部ベースの取付け

①オプションのアダプターを使用する場合、上部ベースの上面に上部レール用アダプターを、両面テープの剥離紙をはかしてからはめ込みます。

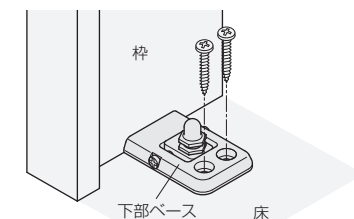
#### ご注意

上部レールにオプションのアダプターを使用していない場合、アダプターは不要です。

②上枠の加工溝に入れ、枠に押し当てて、取付けます。



③下部ベースを、上部ベースと位置を合わせ、枠に押し当てて、床に取付けます。



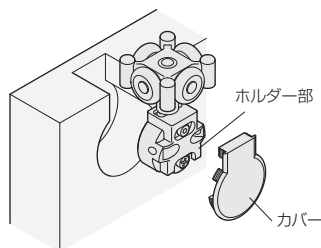


## 施工ガイド

### ■引戸パネル・収納パネルの吊込み

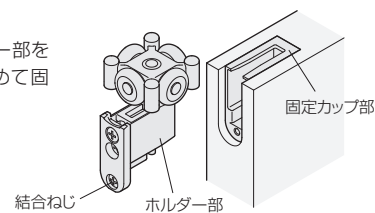
#### SW-901の場合

- 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。



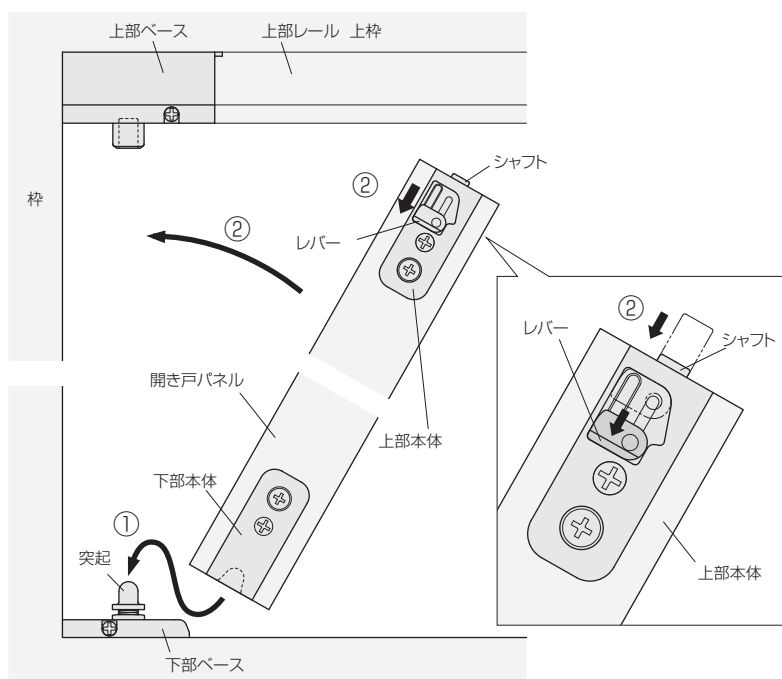
#### SW-950の場合

- ①固定カップ部にホルダー部を差込み、結合ねじを締めて固定します。

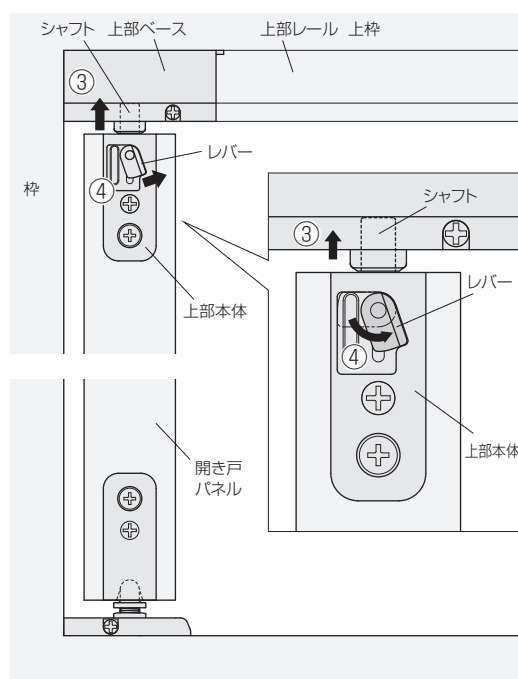


### ■開き戸パネルの吊込み

- ①開き戸パネルを傾けて、シーク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。

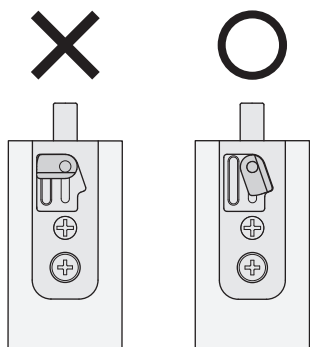


- ③開き戸パネルを垂直に起こしたら、上部本体のシャフトを上部ベースの穴に差込みます。  
④上部本体のレバーを右に回して、シャフトをロックします。



#### ご注意

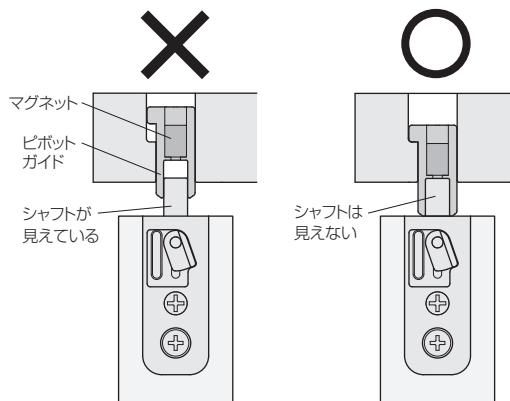
開き戸パネルを吊込み後、必ずレバーをロックしてください。  
戸が傾いたり、脱落するおそれがあります。



※ロックの解除について  
安全の為、ロックが解除しづらくなっています。  
ロックを解除する場合は、先の尖ったものを使用して、  
レバー操作をしてください。

#### ご注意

シャフトと上部ベースの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、パネルが脱落するおそれがあります。  
その場合は、パネル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。



|               |    |
|---------------|----|
| 開き戸金具         | 1  |
| 引戸金具          | 2  |
| 上吊式引戸金具       | 3  |
| AFD           |    |
| HR            |    |
| SD            |    |
| 連動引戸          |    |
| オプション         |    |
| 引戸錠           | 4  |
| 移動間仕切金具       | 5  |
| 室内用アルミ建具      | 6  |
| 折戸金具          | 7  |
| 取手・引手         | 8  |
| スライド丁番        | 9  |
| スライドワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具        | 11 |
| その他の家具金物      | 12 |
| 物干金具・諸金具      | 13 |
| 設計施工ガイド       |    |
| 会社案内          |    |

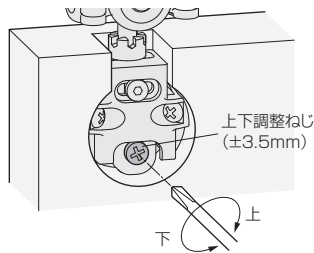
## 施工ガイド

### ■引戸パネル・収納パネルの位置調整

#### 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。



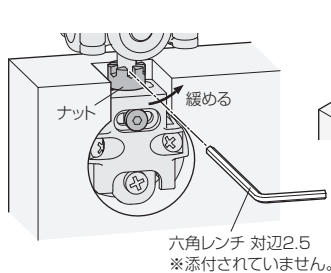
#### ご注意

インパクトドライバーは使用しないでください。

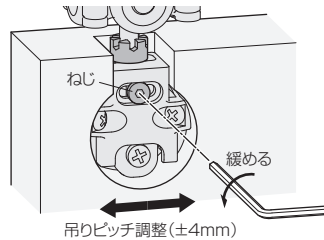
※調整時にパネルを持ち上げると、調整をしやすい場合があります。

##### ●吊りピッチ調整

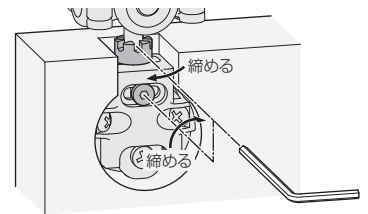
- ①六角レンチでナットを緩めます。



- ②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。

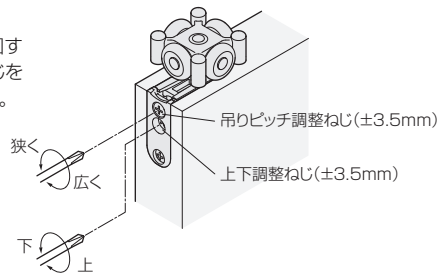


#### ご注意

調整後は、必ず締めなおしてください。

#### SW-950の場合

- ①ホルダー部分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。



### ■開き戸パネルの位置調整

※図は、上部ベースがツッパ付きの場合

##### ●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。

##### ●左右調整

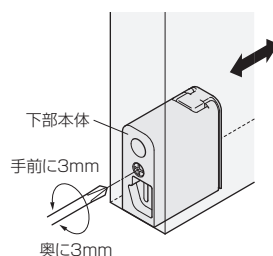
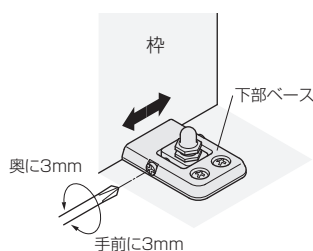
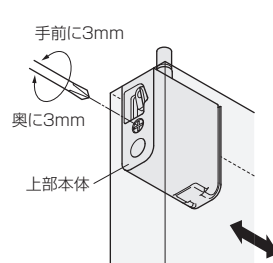
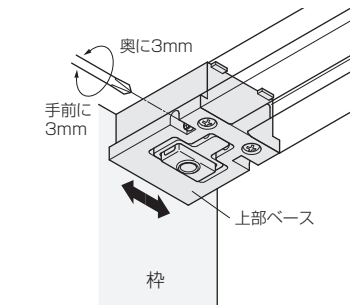
上部本体と下部本体の、木口面にある調整ねじを回します。

#### ご注意

インパクトドライバーは使用しないでください。

#### ご注意

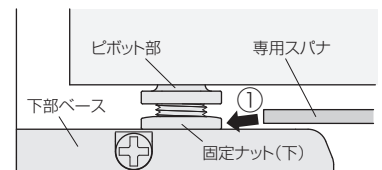
インパクトドライバーは使用しないでください。



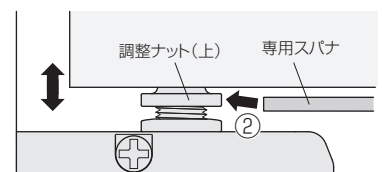
##### ●上下調整

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。

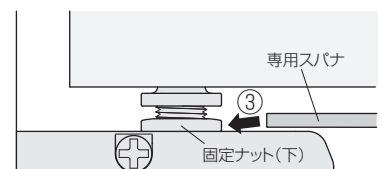
- ①固定ナット(下)を緩めます。



- ②調整ナット(上)を回し、上下調整をします。



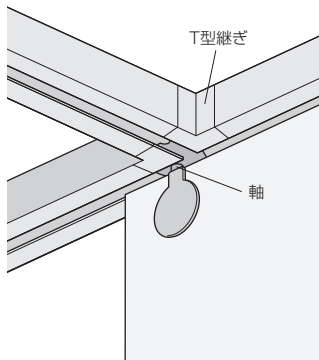
- ③固定ナット(下)を締め付けます。



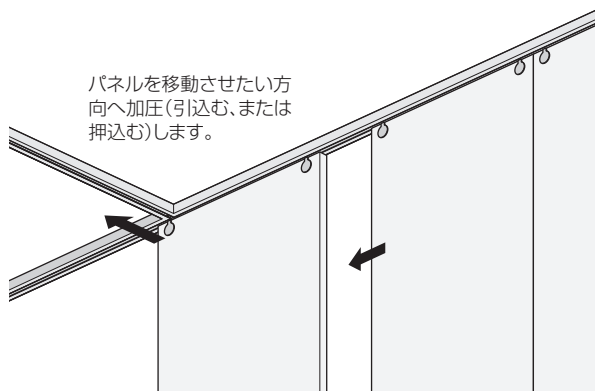
## 操作方法

### ■パネルの操作方法について

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(引込む、または押込む)するとパネルはその方向へ移動していきます。  
あわせて、328ページの **ご注意** もご確認ください。



パネルを移動させたい方向へ加圧(引込む、または押込む)します。



### ■SWボトムタイトの操作方法

#### ボトムタイトを下げる時

※あらかじめパネルに手を添えて、床の押受けに位置を合わせながら操作してください。

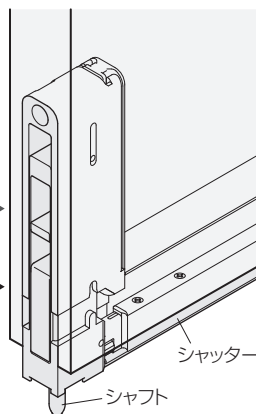
#### ●操作ツマミを2段階下ろします

##### 1段階目

シャフトを下ろしてパネルを固定

##### 2段階目

シャッターを下ろして下隙間をふさぐ  
※2段階目の操作は、1段階目より重く感じます。



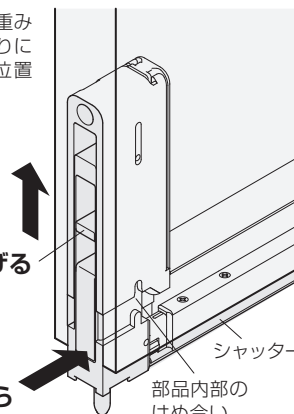
#### ボトムタイトを上げる時

ボトムタイトを上げる際、シャッターの重みで部品内部に引っ掛かりが生じ、上がりにくい場合があります。その時は、図の位置を押しながら上げてください。

#### ご注意

※操作時に、部品同士に指をはさんだり、パネルの角でケガをしないよう、ご注意ください。  
※パネルを移動させる際は、シャッターが完全に上がっていることを必ずご確認ください。

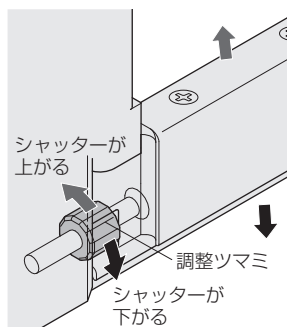
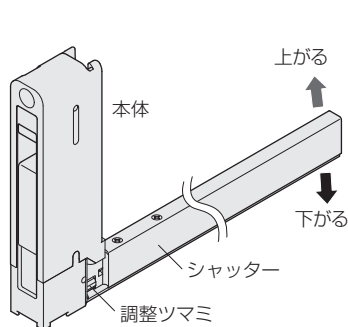
上げる  
押しながら



### ■SWボトムタイト シャッターの垂れ下がり調整

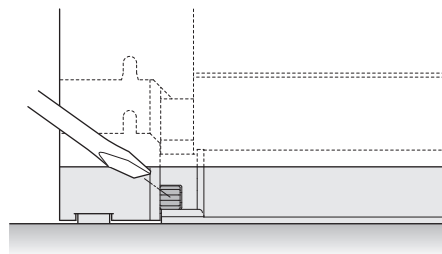
マイナスドライバーで本体の調整ツマミを回して、シャッターの角度を調整します。調整ツマミを上に戻すと上がり、下へ回すと下がります。

※パネル幅の大きさによっては、ボトムタイトを上げた際にシャッターの重みで先端が5mm程度下がる場合がありますが、機能上問題はありません。



#### ご注意

マイナスドライバーで調整の際は、無理に調整ツマミに差込んでひねったり、床を傷つけたりしないようご注意ください。  
パネル幅が広い場合など、調整してもシャッターの先端がわずかに下がる場合があります。



|               |    |
|---------------|----|
| 開き戸金具         | 1  |
| 引戸金具          | 2  |
| 上吊式引戸金具       | 3  |
| AFD           |    |
| HR            |    |
| SD            |    |
| 連動引戸          |    |
| オプション         |    |
| 引戸錠           | 4  |
| 移動間仕切金具       | 5  |
| 室内用アルミ金具      | 6  |
| 折戸金具          | 7  |
| 取手・引手         | 8  |
| スライド丁番        | 9  |
| スライドワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具        | 11 |
| その他の家具金物      | 12 |
| 物干金具・諸金具      | 13 |
| 設計施工ガイド       |    |
| 会社案内          |    |

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ建具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 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、フリーオープンパネルの場合:2枚で40kg以下)

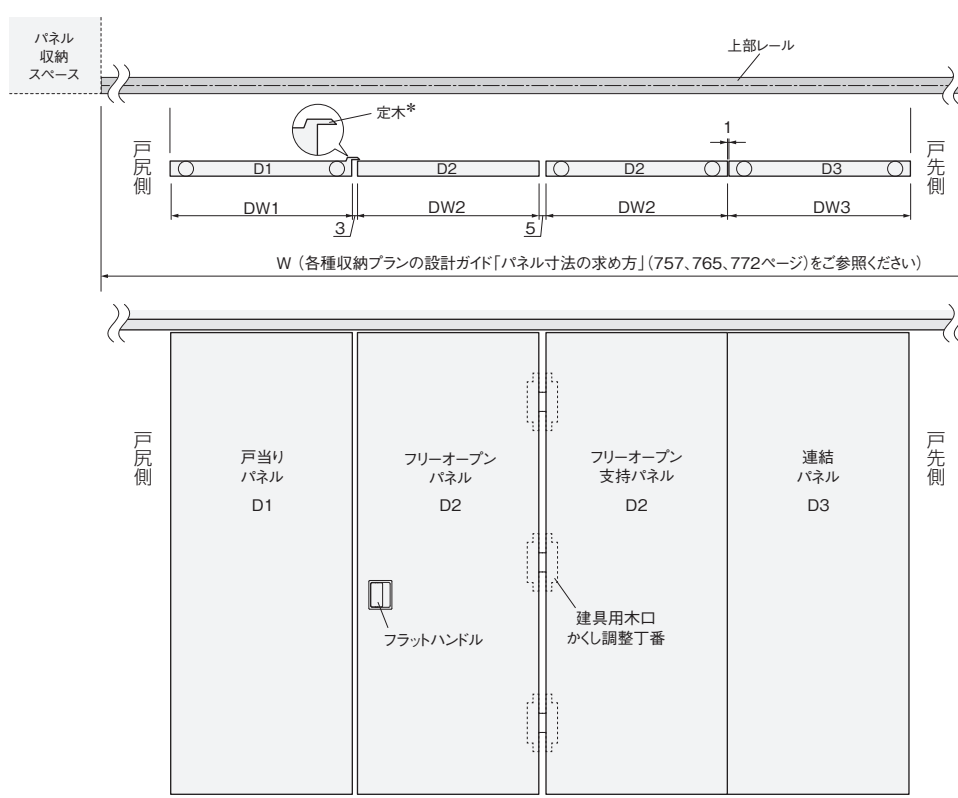
◇パネルの厚さ:33mm・36～40mm

◇パネルの幅:1,300mm以下(SWボトムタイトを使用の場合)

※フリーオープンはSW-900平行収納プラン、回転収納プランに付加する商品ですので、下記パネル以外の詳細は、各収納プランの設計・施工ガイドをご確認ください。

## 設計ガイド

### ■パネル寸法の求め方



### パネル寸法の出し方

#### ●パネルの高さ寸法 DH

各種収納プランの設計ガイドの「収納パネルの高さ寸法」(757、765、772ページ)をご参照ください。

#### ●パネルの幅寸法 DW

各種収納プランの設計ガイドの「収納パネルの幅寸法」(757、765、772ページ)をご参照ください。

その際、左図のすきま寸法を考慮し、Wより合計のすきま寸法9mmをあらかじめ除算しておいてください。

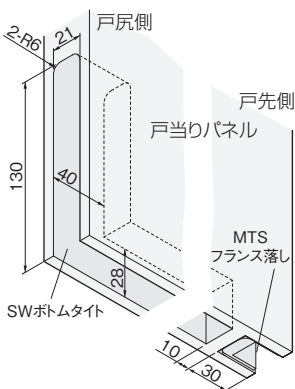
\*戸当りパネルには定木など、戸当たりとなるものを取付けてください。

### ■パネルの加工寸法参考図

下記の加工図はフリーオープン特有の金具のみを掲載しています。

その他の金具については該当する設計ガイドをご参照ください。

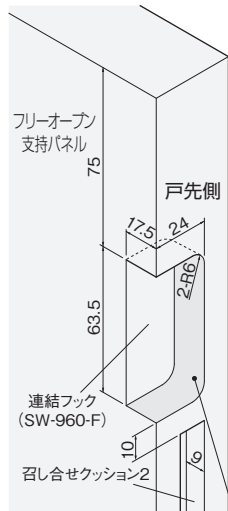
#### 戸当りパネル下部の加工寸法



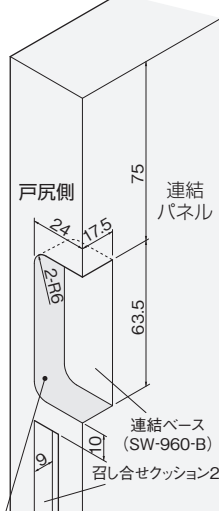
※加工寸法は759ページ「MTS フランス落しの取付け加工寸法」を参照してください。

#### SW-960-F/Bの取付け加工寸法

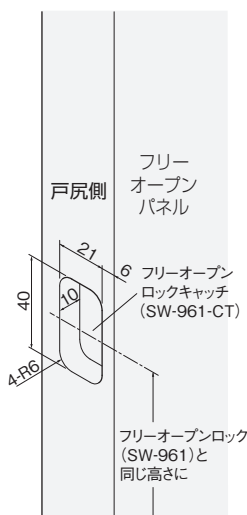
##### SW-960-F



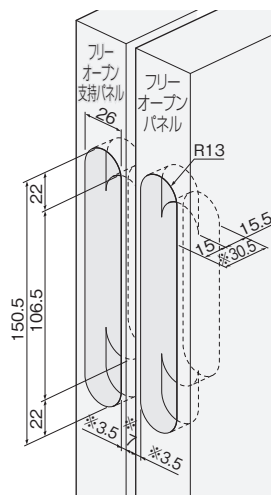
##### SW-960-B



#### SW-961-CTの取付け加工寸法



#### 建具用木口かくし調整丁番の取付け加工寸法(それぞれのパネルに3ヶ所)



#### ご注意

この面は金具取付後、生地(木部)が見えるためパネルと同色でタッチアップしてください。

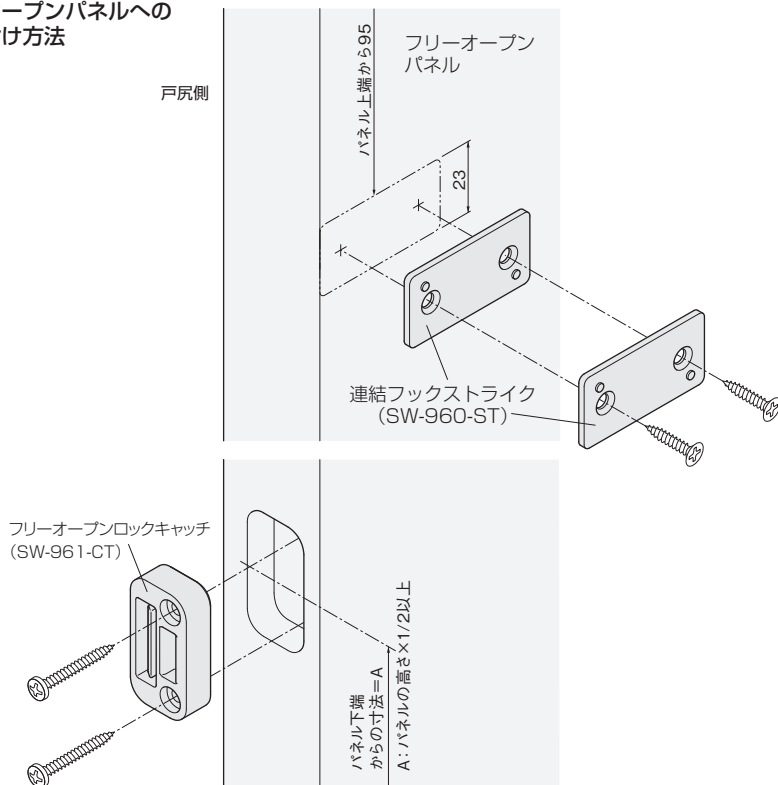
#### ご注意

※パネルの厚さに関係なく、上図寸法(3.5mm、7mm)を守ってください。

## 施工ガイド

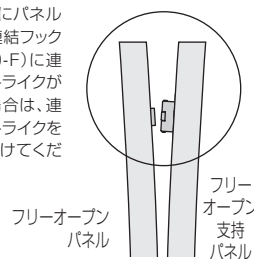
■金具の取付け方法 下記の取付け方法フリーオープン特有の要部を担う金具のみを掲載しています。その他の金具については該当する設計ガイドをご参照ください。

### ●フリーオープンパネルへの金具取付け方法



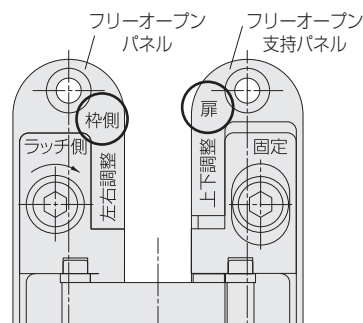
### 連結フックストライクについて

※右図のようにパネルが反って、連結フック (SW-960-F) に連結フックストライクが届かない場合は、連結フックストライクを重ねて取付けてください。

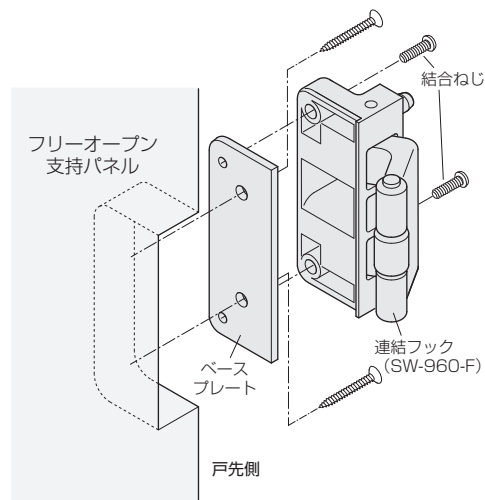


### フリーオープンパネルとフリーオープン支持パネルの接続について

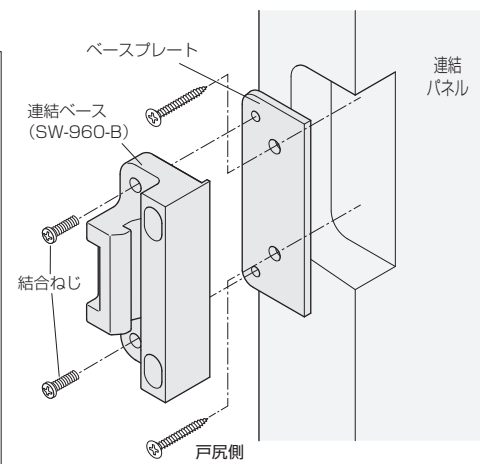
建具用木口かくし調整丁番をそれぞれのパネルの加工穴に取付けるとき、「扉」と刻印のある側がフリーオープンパネルに、「枠側」と刻印のある側がフリーオープン支持パネルになるようにしてください。



### ●フリーオープン支持パネルへの金具取付け方法

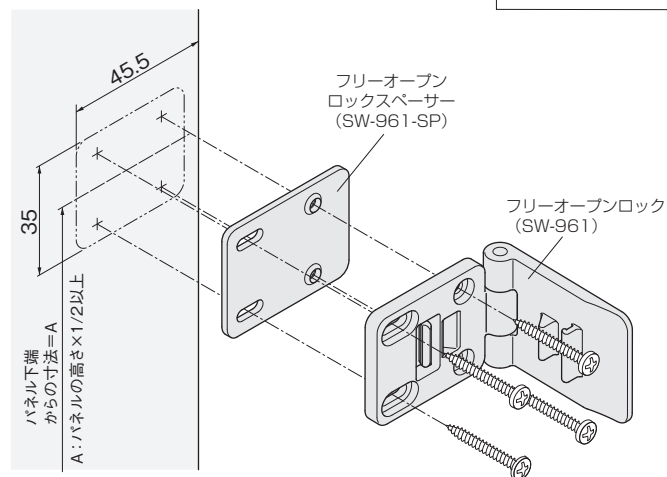
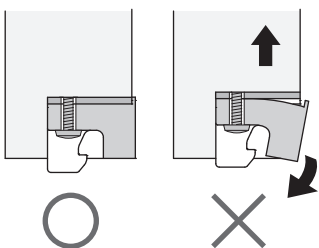


### ●連結パネルへの金具取付け方法



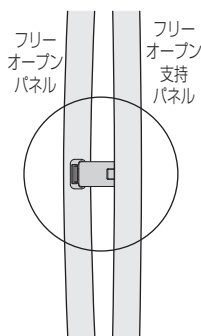
### ご注意

連結フック、連結ベースを取付ける際は、結合ねじを締め付け過ぎないでください。本体が変形し、連結ができなくなるおそれがあります。



### フリーオープンロックスペーサーについて

※右図のようにパネルが反って、フリーオープンロックがフリーオープンロックキャッチに届かない場合は、フリーオープンロックスペーサーを入れて (スペーサーは重ねられます) 取付けてください。

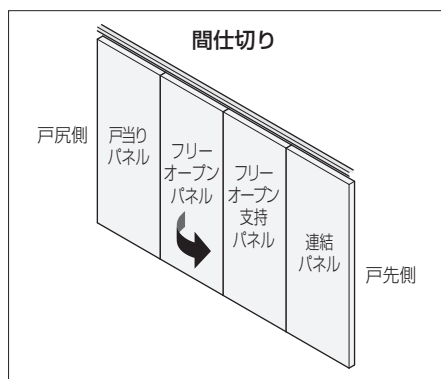


|               |    |
|---------------|----|
| 開き戸金具         | 1  |
| 引戸金具          | 2  |
| 上吊式引戸金具       | 3  |
| AFD           |    |
| HR            |    |
| SD            |    |
| 連動引戸          |    |
| オプション         |    |
| 引戸錠           | 4  |
| 移動間仕切金具       | 5  |
| 室内用アルミ建具      | 6  |
| 折戸金具          | 7  |
| 取手・引手         | 8  |
| スライド丁番        | 9  |
| スライドワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具        | 11 |
| その他の家具金物      | 12 |
| 物干金具・諸金具      | 13 |
| 設計施工ガイド       |    |
| 会社案内          |    |



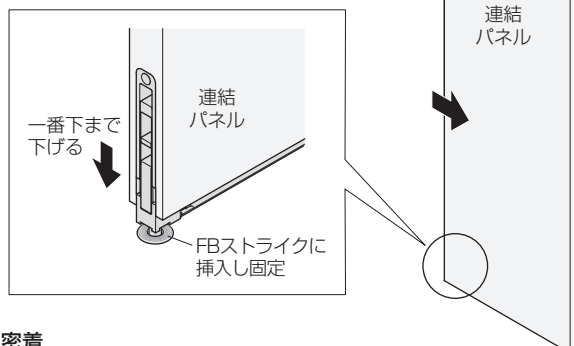
## 操作方法

### A. 間仕切りにする場合



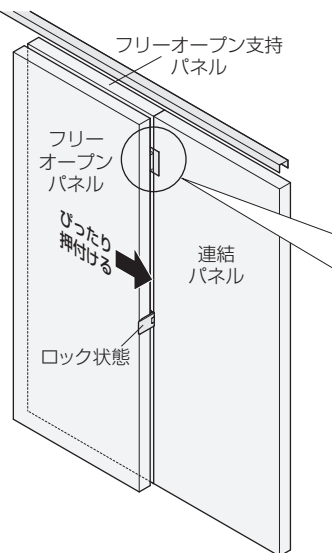
#### 1. 連結パネルの固定

連結パネルを所定位置まで移動し、SWボトムタイトを下げて、固定します。



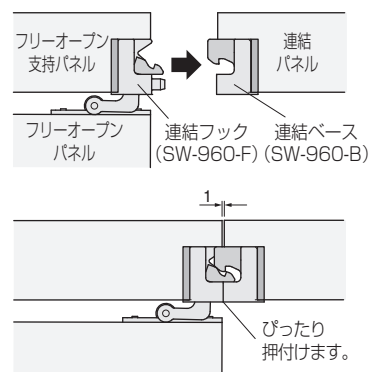
#### 2. フリーオープン支持パネルの移動・連結フックと連結ベースの密着

フリーオープンパネルとフリーオープン支持パネルをロック状態で移動し、連結パネルにぴったりと押付けます。召し合せクッション2をしっかり嵌め合わせてください。



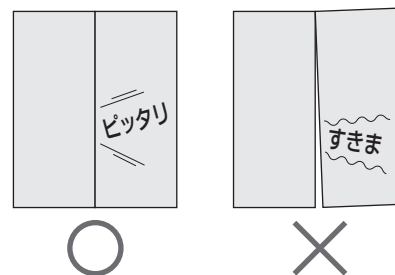
#### ご注意

連結フックを連結ベースにしっかり押付けてください。



#### ご注意

パネルは、上から下までつけてください(設計上1mmあきます)。  
隙間が大きいと、パネルがしっかり連結できず、フリーオープンパネルが床をこすおそれがあります。

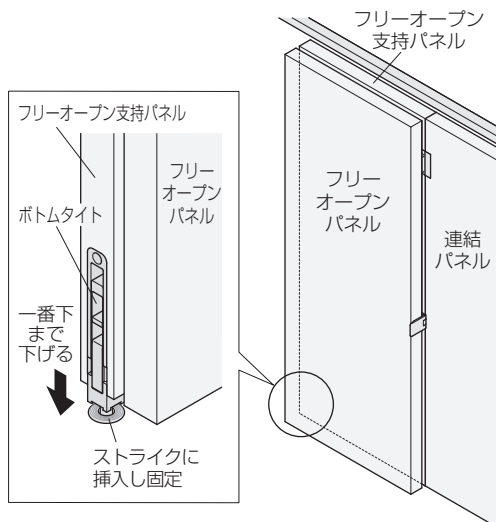


#### 3. フリーオープン支持パネルの固定

フリーオープン支持パネルのボトムタイトを下げて固定します。

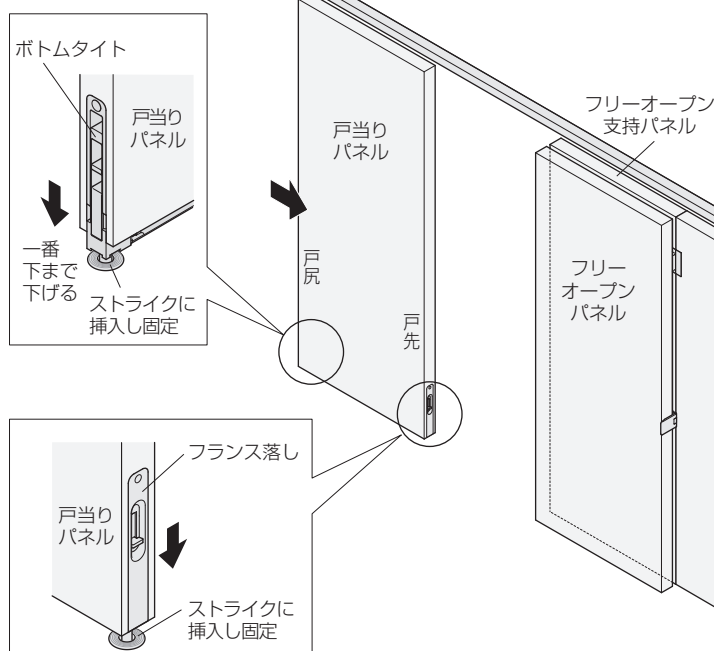
#### ご注意

フリーオープン支持パネル移動後は、必ず最初にボトムタイトを下げてパネルを固定してください。先にロックを解除してしまうと、フリーオープンパネルが床をこすおそれがあります。



#### 4. 戸当りパネルの移動・固定

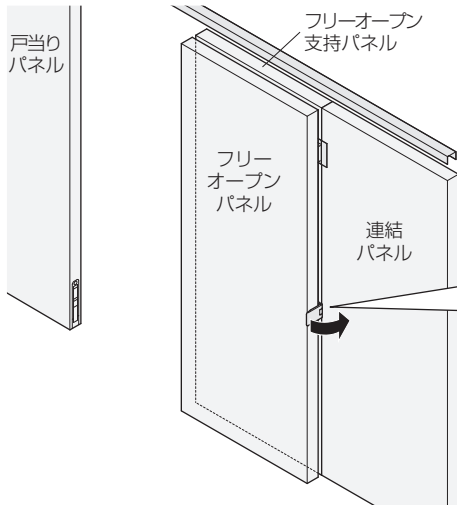
戸当りパネルを所定の位置まで移動し、戸先のフランス落し、戸尻のボトムタイトを下げて固定します。



## 操作方法

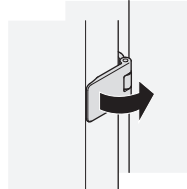
## 5.フリーオープンパネルのロック解除

フリーオープンパネルとフリーオープン支持パネルのロックを解除します。

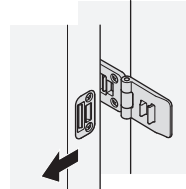


## ロック解除方法

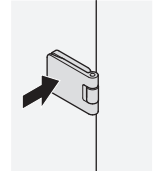
①ロックを外す。



②フリーオープンパネルを動かす。

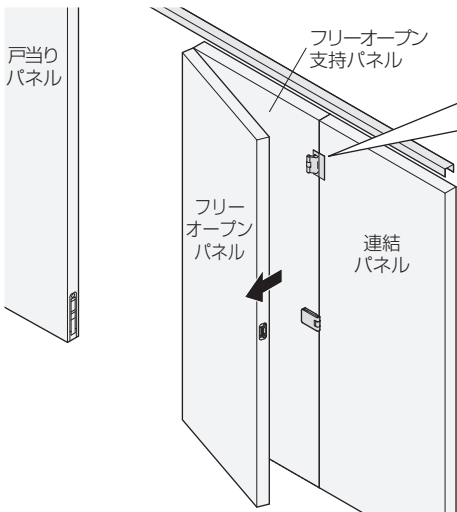


③ロックを閉じる。



## 6.フリーオープン支持パネルと連結パネルの連結

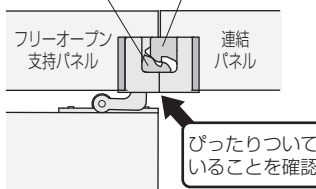
フリーオープンパネルを閉める方向に動かすと、連結フックストライクが連結フックから離れ、連結フックは連結ベースに嵌り、連結されます。



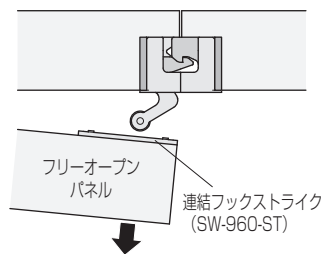
## ご注意

連結フックは確実に連結ベースに嵌合させてください。  
嵌合が不十分だと、フリーオープンパネルが傾いたり、床をこするおそれがあります。

連結フック (SW-960-F)      連結ベース (SW-960-B)

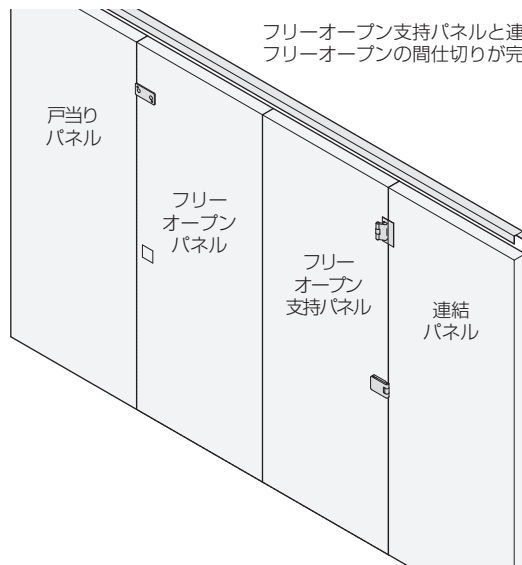


連結フックストライクが離れると、  
連結フックと連結ベースが嵌合し  
パネルはしっかり連結されます。



## 7.フリーオープンパネルの完成

フリーオープン支持パネルと連結パネルの連結を確認し、フリーオープンパネルを閉めると、  
フリーオープンの間仕切りが完成です。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊式  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

会社案内

## 操作方法

### B. パネルを収納する場合

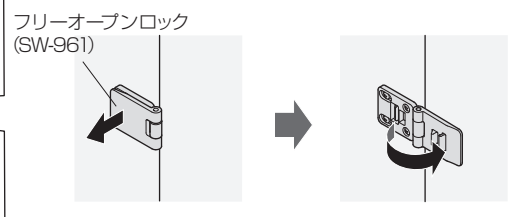
戸当りパネルまでを収納後、以下の操作を行ってください。

#### 1. フリーオープンパネルを開ける

フリーオープンパネルを全開します。この時、フリーオープンロックのカバーを開けておきます。



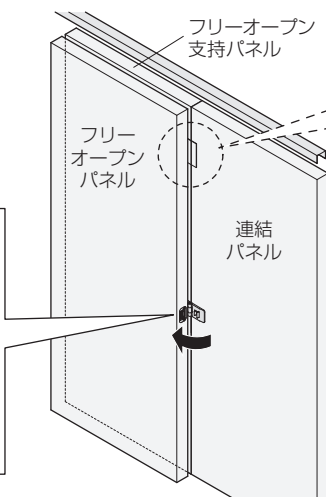
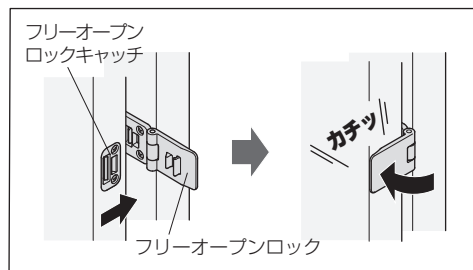
フリーオープンロックを開けておく



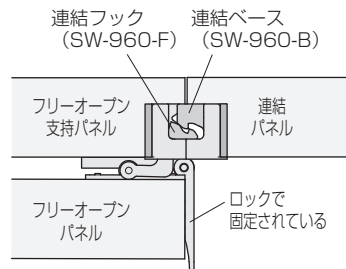
#### 2. フリーオープンパネルの固定

フリーオープンロックをフリーオープンロックキャッチに嵌め込み、2枚のパネルを一体にします。

カバーをロックキャッチに嵌め込む。

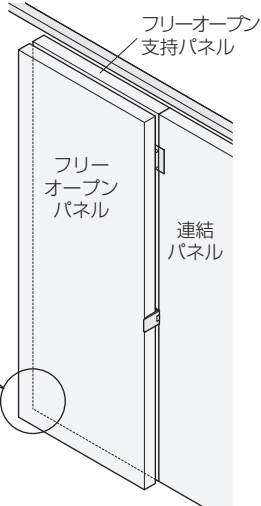
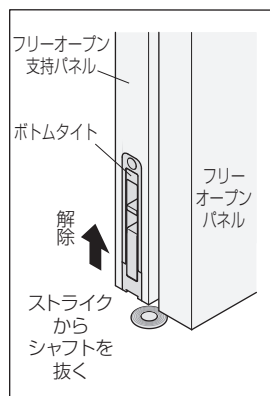


フリーオープンパネルが固定されると、連結フックと連結ベースの嵌合が外れます。



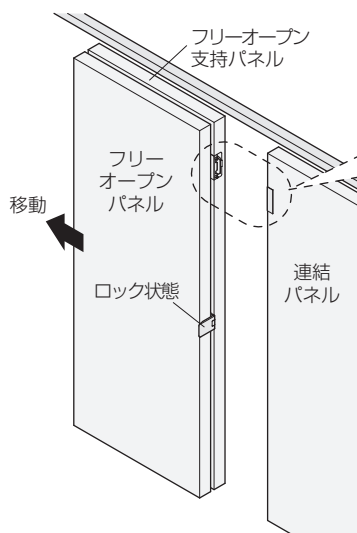
#### 3. フリーオープン支持パネルの固定解除

フリーオープン支持パネルのボトムタイトを上げ、シャフトを床の受金具から抜き、固定を解除します。

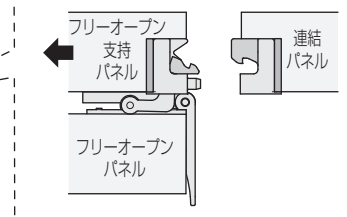


#### 4. パネルの移動

フリーオープンパネルとフリーオープン支持パネルがロックされた状態で、収納スペースへ移動させます。



フリーオープンパネルがロックされていると、連結は外れます。

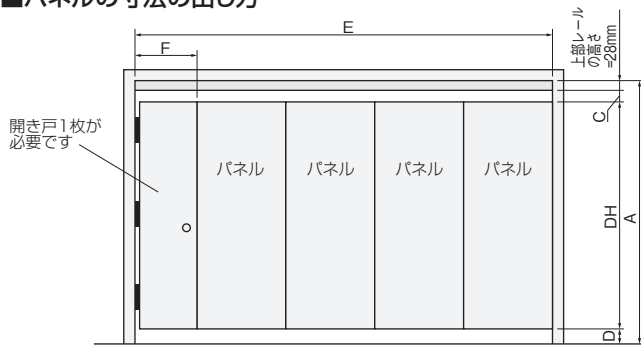


使用条件

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:20kg以下(パネル1枚) ◇パネルの厚さ:30~45mm

設計ガイド

■パネルの寸法の出し方



パネルの寸法の出し方

- パネルの高さ寸法  
左図DH=A-(C+D+28) C=2.5~9.5mm D=標準10mm
- パネルの幅寸法:左図(E-F)÷パネルの枚数  
※Fは開き戸の吊元および開き側のすきまも含みます。
- パネルの厚さ寸法:30~45mm

開き戸の寸法の出し方

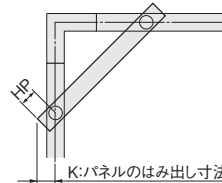
- 開き戸の幅寸法:例えばAプラン(340ページの「使用金具例」参照)の場合  
は次のようになります。  
開き戸の幅寸法>開き戸の厚さ+取手の出寸法+(パネルの厚さ×枚数)+200
- 開き戸の高さ寸法、厚さ寸法は、パネルと同じになります。

■直線レールの長さ寸法の出し方

| レール部分 | Aプラン        | Bプラン       | Cプラン          |
|-------|-------------|------------|---------------|
| A部    | W-(C部+200)  | W-(C部+200) | W-(D部+Y2+300) |
| B部    | C部-X        | —          | —             |
| C部    | イ+パネルの厚さ×枚数 | パネルの厚さ×枚数  | パネルの厚さ×枚数     |
| D部    | 吊りピッチ-200   | 吊りピッチ-200  | 吊りピッチ-200     |
| E部    | —           | 移動距離       | 移動距離          |

※表上段のA~Cプランは、340ページの「使用金具例」にあるパネルの収納プラン例と照合してください。  
※B、C、DプランでC部端部にSW-908(ブロック)を使う場合は、上記C部寸法+30にしてください。  
SW-707(エンドカバー)も併用する場合は、上記C部寸法+45にしてください。

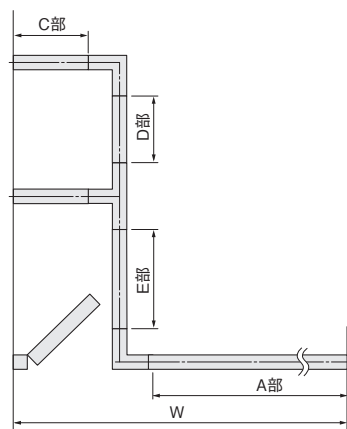
●パネル回転操作時の  
はみ出し寸法(K寸法)



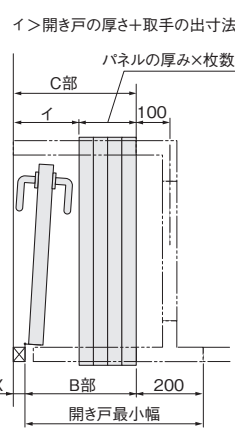
$$K = \sqrt{(\text{パネル厚の半分} \times \text{パネル厚の半分}) + (\text{HP} \times \text{HP})}$$

| パネル厚 | HP   | 33 | パネル厚 | HP   | 33 |
|------|------|----|------|------|----|
| 30   | 36.3 |    | 38   | 38.1 |    |
| 31   | 36.5 |    | 39   | 38.4 |    |
| 32   | 36.7 |    | 40   | 38.6 |    |
| 33   | 36.9 |    | 41   | 38.9 |    |
| 34   | 37.2 |    | 42   | 39.2 |    |
| 35   | 37.4 |    | 43   | 39.4 |    |
| 36   | 37.6 |    | 44   | 39.7 |    |
| 37   | 37.9 |    | 45   | 40.0 |    |

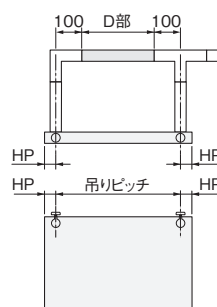
A・Bプランのレール寸法



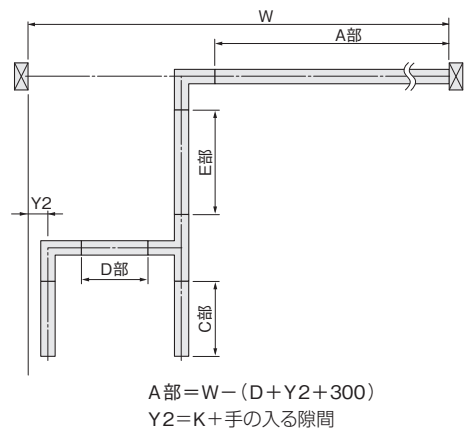
Aプランのイ部寸法



D部レール寸法

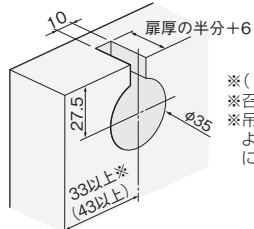


Cプランのレール寸法



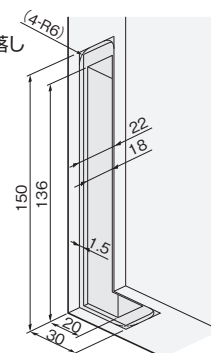
■パネルの加工寸法参考図

SW-701(裏面付吊り車)



※( )内寸法は招し合せクッション2を併用する場合。  
※招し合せクッション2を使用しない場合は33mm以上。  
※吊り車の取付位置は、パネルの両端から均等になるようにしてください。それぞれの吊り車の位置が極端に異なる場合は、パネルが傾くおそれがあります。

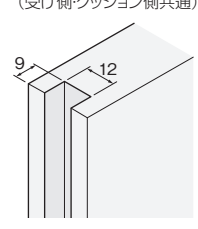
MTSフランス落し



FBストライク

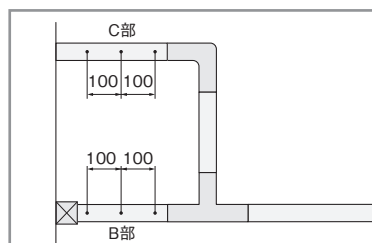
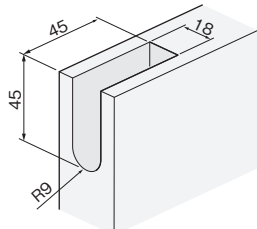


招し合せクッション2  
(受け側・クッション側共通)



※フランス落し-SW-750  
(木口付吊り車)の加工  
と干渉しないようにして  
ください。

SW-750(木口付吊り車)



ご注意

- 全開したパネルがまとめて収納される箇所(左図B、C部)は、レール(SW-700)のねじ穴間隔を100mm以下にしてください(標準品のねじ穴間隔は300mm)。
- 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。
- レールの継ぎ目は必ずそろえて、段差ができないようにしてください。

開き戸  
金具

1

引戸  
金具

2

上吊り  
引戸金具

3

AFD

HR

SD

連動引戸

オプション

引戸錠

4

移動  
間仕切  
金具

5

室内用  
アルミ  
金具

6

折戸  
金具

7

取手・  
引手

8

スライド  
丁番

9

スライド  
ワイヤー  
バスケット

10

収納・  
吊金具

11

その他の  
家具金物

12

物干金具・  
諸金具

13

設計  
施工  
ガイド

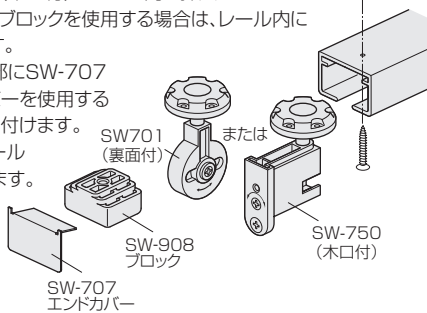
会社案内

## 施工ガイド

### ■金具の取付け方法

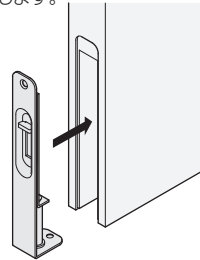
#### 1. レールの取付け

- ①レールを取付ける前に、SW-701（裏面付）またはSW-750（木口付）をレール内に挿入します。
- ②SW-908ブロックを使用する場合は、レール内に挿入します。
- ③レール端部にSW-707エンドカバーを使用する場合は、取付けます。
- ④上枠にレールを取付けます。



#### 3. フランス落しの取付け

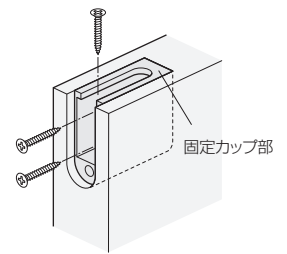
- ①パネルの加工部にフランス落しをねじ止めします。



#### 5. 固定カップの取付け

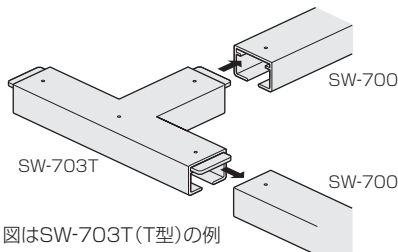
（木口付吊り車 SW-750を使用の場合）

- ①固定カップ部をパネルの加工部に取付けます。



#### 2. T型、L型継手の取付け

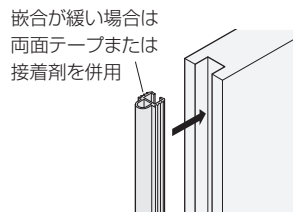
- ①SW-703T（T型）、SW-702L（L型）をレールにジョイントします。



※図はSW-703T（T型）の例

#### 4. 召し合せセクション2の取付け

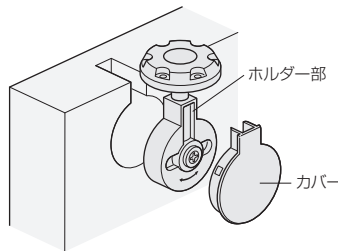
- ①パネルの加工部に押込んで取付けます。



### ■パネルの吊込み

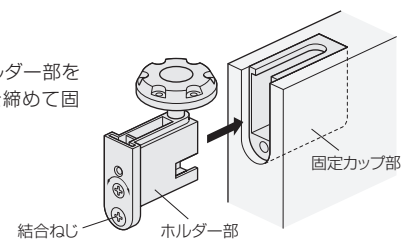
#### SW-701の場合

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



#### SW-750の場合

- ①固定カップ部にホルダー部を差込み、結合ねじを締めて固定してください。

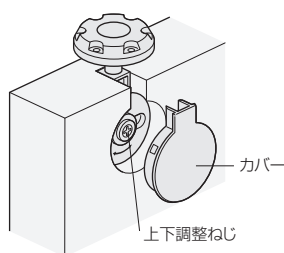


### ■パネルの位置調整

パネルの位置が上がり過ぎたり、下がり過ぎたり、傾いたりしている場合 ➡ 上下調整してください

#### SW-701の場合

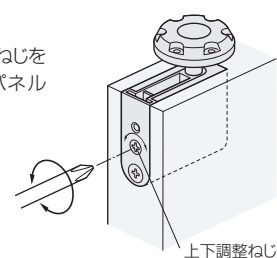
- ①カバーを外し上下調整ねじをドライバーで回します。右（時計回り）に回すと、パネルが上がります。左に回すと、パネルが下がります。



※調整時にパネルを持ち上げると、調整しやすい場合があります。

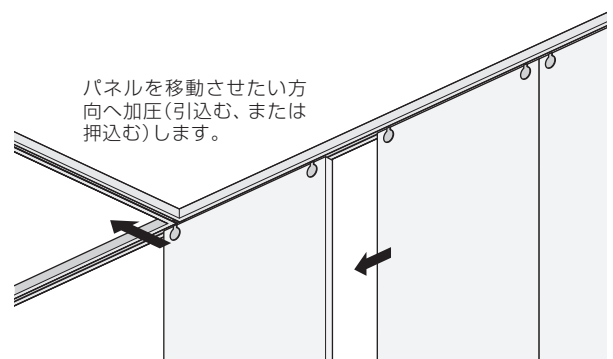
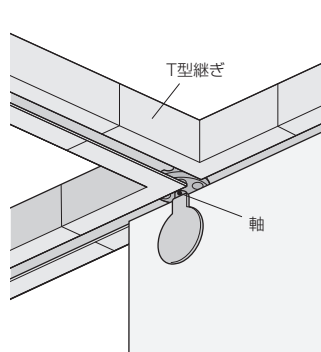
#### SW-750の場合

- ①ホルダー部の上下調整ねじをドライバーで回せば、パネルの上下調整ができます。



### ■パネルの操作方法について

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（引込む、または押込む）するとパネルはその方向へ移動していきます。あわせて、340ページの「ご注意」もご確認ください。



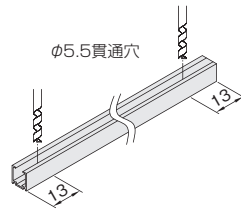


## 施工ガイド

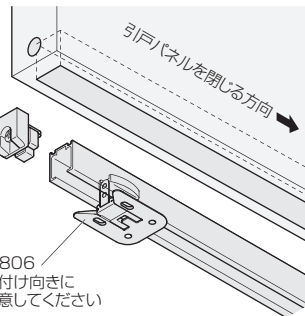
### ■金具の取付け

#### 1. 下部レールの取付け

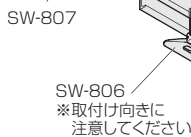
- ①レール芯の所定位置に  
φ5.5の貫通穴をあけます。  
(2ヶ所)



- ②SW-806を右図の方向でレールに挿入し、両端にSW-807を差込みます。

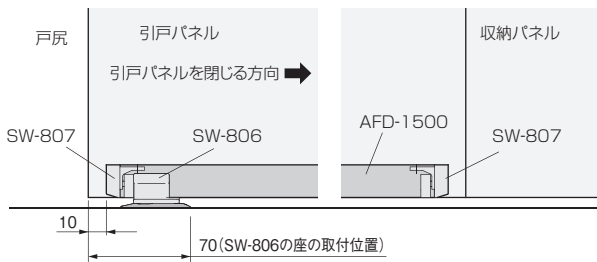


- ③レールを引戸パネルの下部加工溝に取付けます。



#### 2. 下部ガイドの取付け

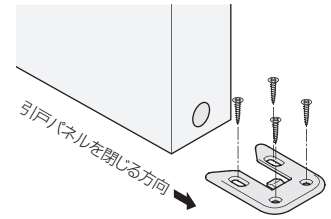
- ①収納パネルと引戸パネルで間仕切った状態にし、下部レール内のSW-806を戸尻端部まで移動させます。  
②下図を参考に、引戸パネルの戸尻から70mmの位置に、SW-806の座を取付けられるように、取付け位置を確認します。



- ③引戸パネルを開けた状態にして、SW-806の座をガイドから外し、添付ねじで床に取付けます。

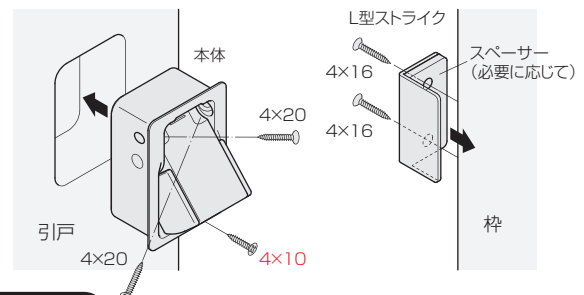
#### ご注意

取付ねじをインパクトドライバーなどで強く締めすぎると、座が変形してSW-806のガイドが嵌合できなくなります。



#### 3. セーフティストッパーロングの取付け

- ①本体をパネルの加工部に、L型ストライクを枠に取付けます。



#### ご注意

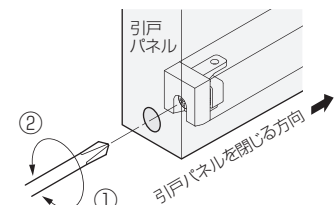
ねじを取付ける際、先端が太いドライバーを使用すると、金具を傷つけるおそれがあります。先端が細いドライバーを使用し、事前に金具を傷つけないことを確認した上で、取付けてください。4×10ねじを取付ける際、締め込みすぎると反対側の表面材がふくれるおそれがあります。

■表記訂正 (25/07/01)

#### ■SW-807の調整

- 下部ガイドが装着されない場合  
引戸パネルの木口から①の方向にドライバーで調整をしてください。

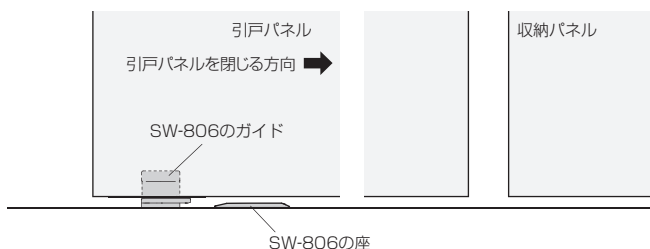
- 引戸パネルを閉めた際に収納パネルとの間に隙間が生じる場合  
②の方向に調整をしてください。



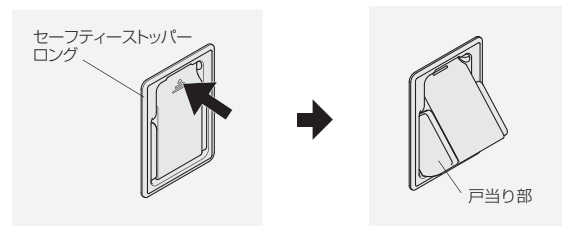
### ■引戸パネルの操作方法

#### ●フロアを間仕切の場合

- ①全てのパネルを収納部から引き出し、間仕切ります。  
②引戸パネルをSW-806の座の中心位置を通過するように、ゆっくり閉じます。  
③引戸パネルが閉まりきって収納パネルにあたると同時に、SW-806の座にガイドが嵌合されます。

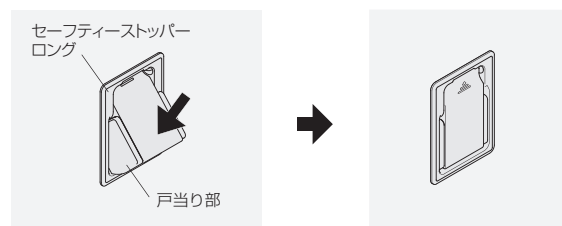


- ④セーフティストッパーロングの上部を押込み、戸当たり部を突出させます。



#### ●引戸パネルを収納する場合

- ①セーフティストッパーロングの下部を押込み、戸当たり部を収納します。



- ②引戸パネルを開ききると、SW-806のガイドが座から外れて、引戸パネルを収納できます。

|               |    |
|---------------|----|
| 開き戸金具         | 1  |
| 引戸金具          | 2  |
| 上吊式引戸金具       | 3  |
| AFD           |    |
| HR            |    |
| SD            |    |
| 連動引戸          |    |
| オプション         |    |
| 引戸錠           | 4  |
| 移動間仕切金具       | 5  |
| 室内用アルミ金具      | 6  |
| 折戸金具          | 7  |
| 取手・引手         | 8  |
| スライド丁番        | 9  |
| スライドワイヤーバスケット | 10 |
| 収納・吊金具        | 11 |
| その他の家具金物      | 12 |
| 物干金具・諸金具      | 13 |
| 設計施工ガイド       |    |
| 会社案内          |    |