

## 施工手順書⑬-1

## フィーナ(FINA)

## 片引き戸(上吊)・2/3枚引違い戸・2/3枚引込み戸

## ステルス枠 施工手順書一覧

## 共 通

※シリーズ専用以外の共通編の施工手順書は工事内容別で下記の①、②、③に分かれています。  
※マルコシリーズの2・3枚引違い戸(上吊)、2枚引込み戸(上吊・連動)は共通編をご覧ください。  
※本書の準耐火仕様とは、ご注文の際に当社の「準耐火仕様」を選択した場合に限ります。

## ①木工事

- ①-1.ステルス枠・標準仕様 / ①-2.ステルス枠・準耐火仕様  
①-3.インセット枠仕様

②クロス・塗り壁工事  
(ステルス枠・インセット枠共通)

- ③扉・金物の取付  
(ステルス枠・インセット枠共通)
- ③- 1. 開き戸  
③- 2. 片引き戸(上吊)、ポケット戸(上吊)、2枚引違い戸(上吊)  
③- 3. 2・3枚引込み戸(上吊・連動)、3枚引違い戸(上吊・連動/非連動)  
③- 4. 片引き戸(床付レール)

## シリーズ専用

※シリーズ専用の施工手順書(④~⑨)は木工事、クロス・塗り工事、扉・金物の取付が一式含まれます。

## ④クローゼット

- ④- 1. 折れ戸 ④-2. 物入片開き戸、両開き戸、連続開き戸  
④- 3. スライド片開き戸

## ⑤オートマチックドア

- ⑤- 1. 片引き戸(上吊)、⑤- 2. 片開き戸

## ⑥ヴェトロ・ミラノ

- ⑥- 1. アウトセット片引き戸(上吊) ⑥- 2. 開き戸

## ⑦カエサル

- ⑦- 1. スイング戸、両スイング戸、サイドガラスユニット

## ⑧マルコ

- ⑦- 2. アウトセット片引き戸(上吊)  
⑧- 1. 3枚引込み戸(上吊・非連動) ⑧- 2. 2枚引分け戸、4枚引違い戸(上吊)

## ⑨フィット

- ⑨- 1. スイング戸 ⑨- 2. 片引き戸(上吊)、2枚引違い戸(上吊)、2枚引分け戸

⑩ファイブクイーンズ・  
インディゴ

- ⑩- 1. スイング戸

## ⑪ソリスト・パレス

- ⑪- 1. ローリング戸

## ⑫カーム

- ⑫- 1. ローリング戸

## ⑬フィーナ

- ⑬- 1. 片引き戸・アウトセット片引き戸・2/3枚引込み戸・2/3枚引違い戸



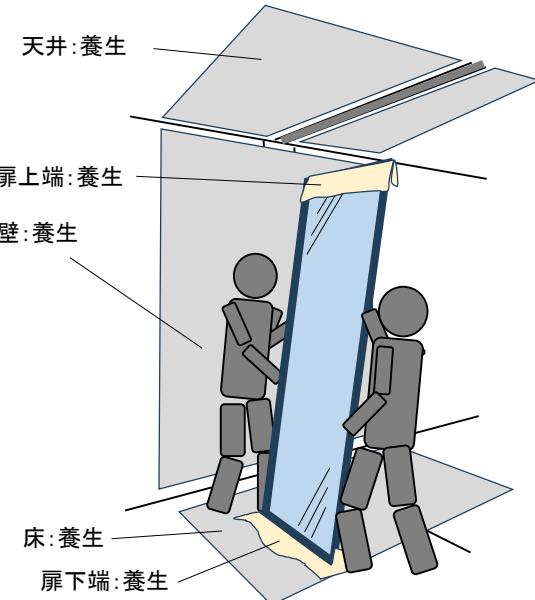
**施工時は天井、壁、床に十分な養生をしてください**



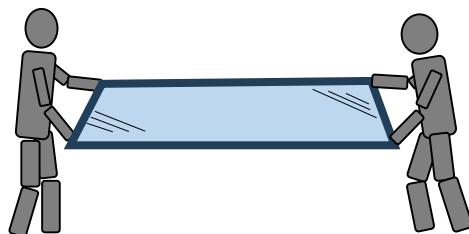
**開梱後の運搬に注意！**

## アルミフレーム戸吊り込み時の注意

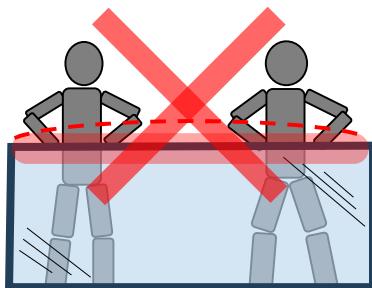
- 本品はガラス入り**アルミ製建具**です。  
以下の事に十分注意して作業してください。
  - ・ 吊り込み作業時には、壁、床、天井等  
仕上げ面に**養生をして傷つけない様に注意**  
してください。
  - ・ 扉本体に付属品を取付けた後、  
**上下に養生をし、壁等に傷つけない様に**  
してください。
  - ・ **ガラス面に傷が付かない様に**  
してください。
- 施工手順書を確認の上、  
吊り込み作業を行ってください。



- 吊り込み作業は**必ず二人で作業してください。**
- 作業時は**軍手などで手を保護してください。**  
扉の角部分でケガをする場合があります。



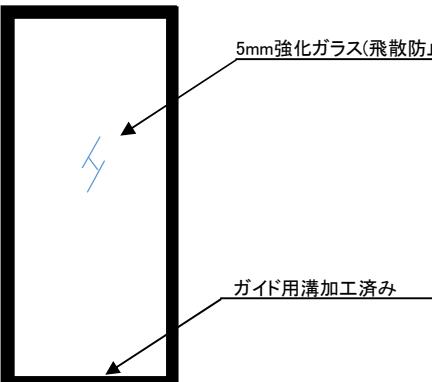
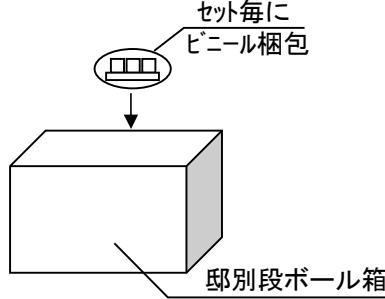
- **縦框を吊り上げる様な持ち方は避けてください。**



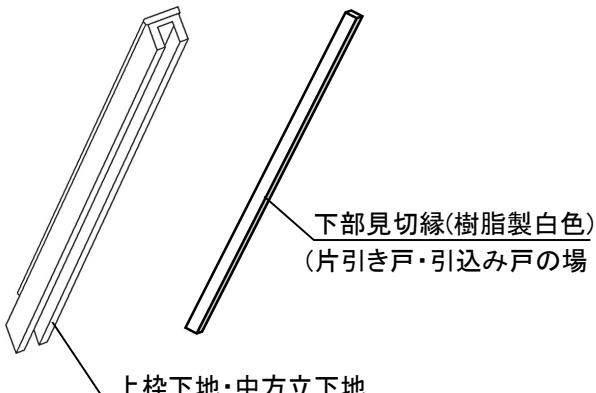
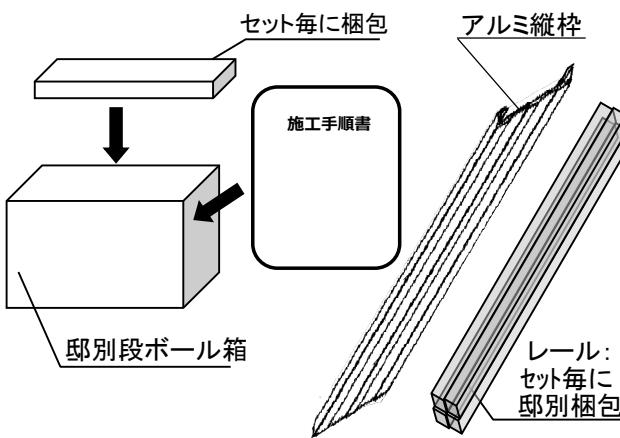
- ガラス面の片側に飛散防止フィルムが施工されています。飛散防止フィルムは絶対に  
剥がさないで下さい。  
また、フィルムはキズ付きやすいので強くこすらないで下さい。

## □納品形態

## 扉と同時に納品されるもの

建具	建具金物箱
	

## 下地枠と同時に納品されるもの

下地枠	下地金物箱とレール
 <p>(※アウトセット片引き戸・引違い戸の場合は中方立下地無し) ※上枠の長さがL=2421mm以上の時は分割されて納品されま</p>	

## (注意)

- ・扉重量は最大約35kgです。
- ・扉を運ぶ時、吊り込む時の角当て等、取扱いには十分ご注意ください。
- ・シリーズ専用の上レール、上ローラーを使用しております。
- ・他シリーズの上レール、上ローラーとは互換性がございません。

## □金物箱の梱包内容

下地金物箱	片引き戸(上吊) アルミ縦枠	アウトセット 片引き戸(上吊) エンド枠無	アウトセット 片引き戸(上吊) エンド枠付	2枚引違い	3枚引違い	2枚引込み戸	3枚引込み戸
取付ビス(皿タッピングビスM4×35) ● :ビス隠しシール×2	1本	1本	—	2本	2本	1本	1本
上レール 27.8 21 1 取付ビス(皿タッピングビスM3.5×35)	1本	1本	1本	2本	3本	2本	6本*
※上レールは3枚引込み戸の場合、分割されて納品されます。短い方が戸袋側になります。							
デュアルソフトクローザー 上ローラー	1セット	1セット	1セット	2セット	3セット	2セット	3セット
トリガー 取付ビス(得平タッピングM3.5×16)	2個	2個	2個	4個	6個	4個	6個
床付ガイド 取付ビス(皿タッピングM3.5×25)	1個	1個	1個	2個	—	—	—
バンパーブロック 取付ビス(ナベドリルM5×30)	—	2個	1個	2個	4個	1個	2個
下部レール	—	—	—	—	1本	1本	1本
運動下ガイド 取付ビス(低頭小ねじM4×8)	—	—	—	—	2個	1個	2個
レールエンドキャップ 取付ビス(タッピングM3.5×16)	2個	2個	2個	4個	6個	4個	6個

## フローチャート

共 通

木工事

- ・上枠取付前の注意点 . . . P6
- ・上枠の取付 . . . P7
- ・中方立下地の取付 . . . P8
- ・アルミ縦枠の取付 . . . P9
- ・幅木の取付 . . . P9

仕上げ

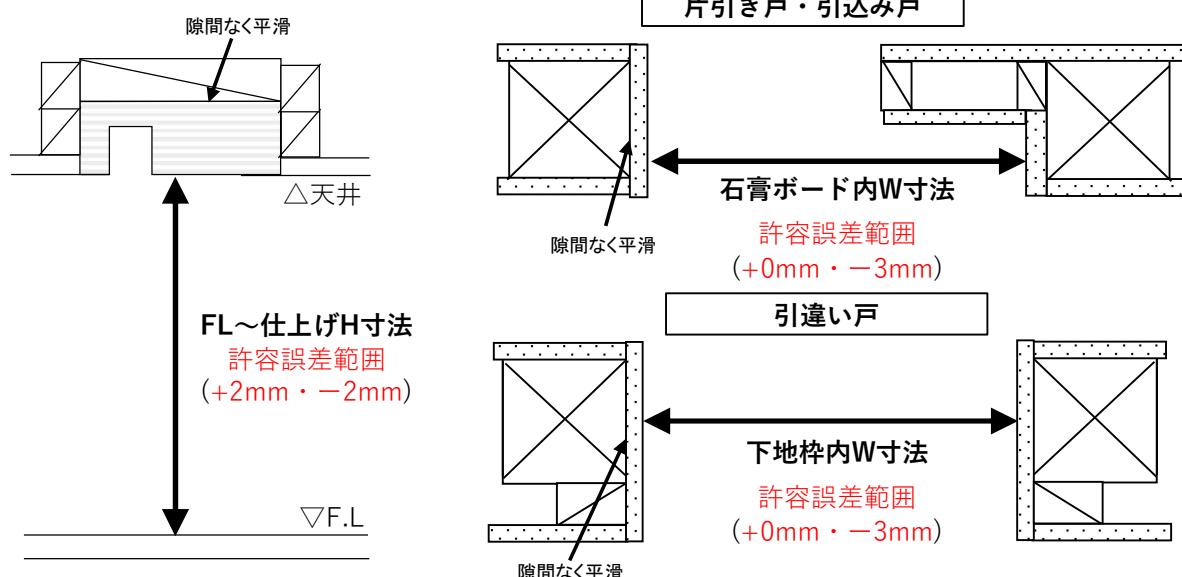
- ・壁の仕上げ . . . P11
- ・上枠の仕上げ . . . P11

吊り込み

- ・上レールの取付 . . . P12
- ・床付けガイド・下レールの取付 . . . P13
- ・扉の吊り込み . . . P14
- ・連動下ガイドの取付 . . . P14
- ・吊車の調整 . . . P14

## 開口寸法の確認

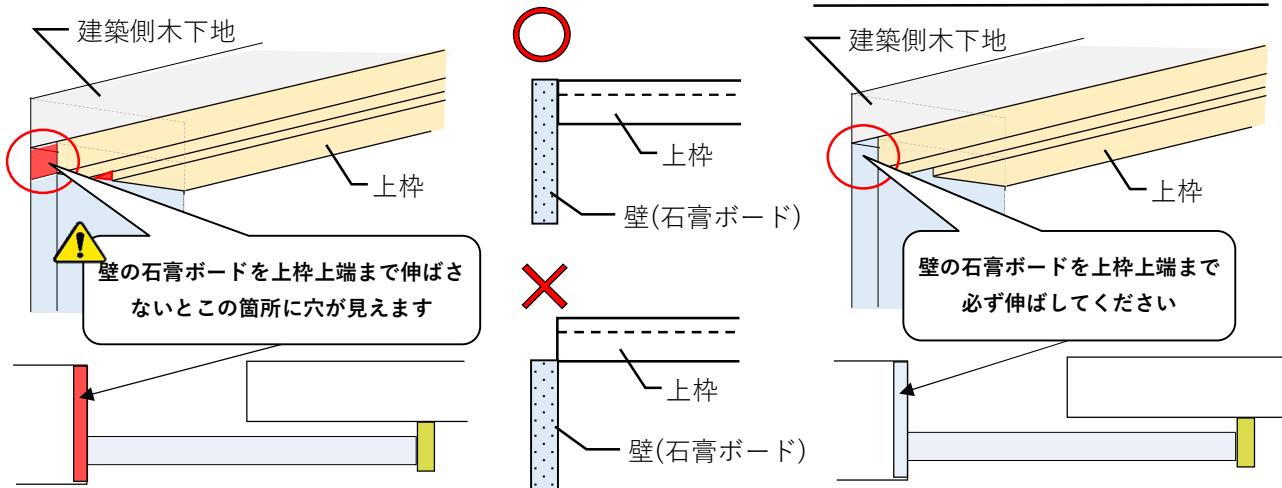
共通



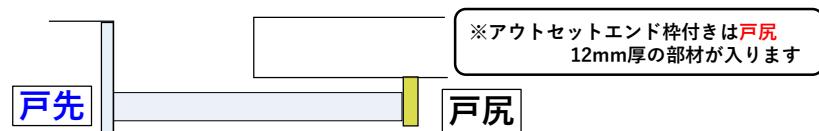
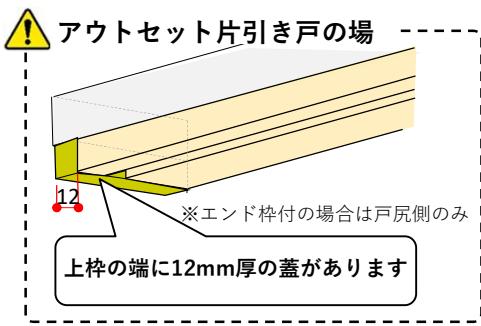
**ボイント**  
※軸体側の木下地（柱・まぐさ等）の水平・垂直・前後の倒れ・ねじれ等がないか、水平器等で十分に確認してください。  
※クロスのヨレ・ヒビを防ぐために木下地は隙間なく平滑に入れてください。

## 注 上枠取付前の注意点

壁の石膏ボードは上枠上端（開口ROH寸法）まで伸ばしてください。※対象:片引き戸・引違い戸・引込み戸



## アウトセットエンド枠付き



## アウトセットエンド枠なし



# □上枠下地・中方立下地

forステルス【標準仕様】

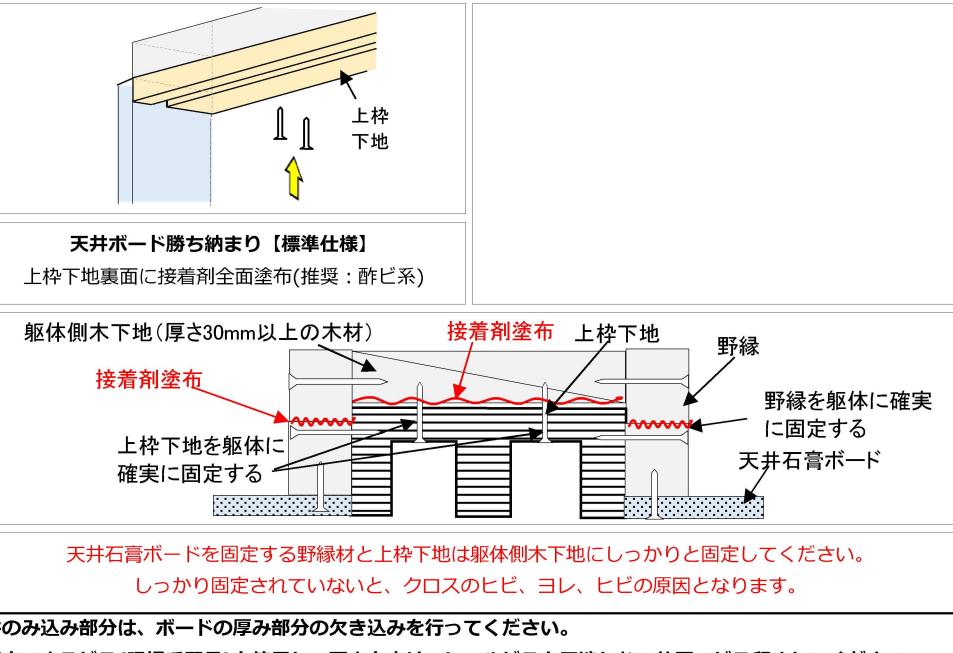
施工手順書2026/1初版

引き戸(上吊)共通

## 上枠下地の取付【天井高納まり】

上枠下地を接着剤・取付ビス(現場手配品)併用で  
軸体側木下地に固定します。(縦枠下地勝ち)  
その際、上枠下地の裏側には30mm以上の木材を入れてください。

※木下地と上枠下地との間、野縁同士には必ず接着剤をつけてください



- ボ** ※縦枠下地、及び片方立下地の天井のみ込み部分は、ボードの厚み部分の欠き込みを行ってください。  
**イ** ※上枠下地の取付にはしっかりと固定できるビス(現場手配品)を使用し、下穴を空け、レールビスと干渉しない位置でビス留めしてください。  
**ン** ※上枠下地取付後にクロスで仕上げますので、ビスの頭が飛び出さないようにしてください。  
**ト** ※上枠下地の裏側には、必ず30mm以上の木材を入れてください。

## 中方立下地の取付

### 【注意】

接着剤・取付ビス(現場手配品)併用にて軸体に固定します。



### 中方立下地の取付

#### 【片引き戸】

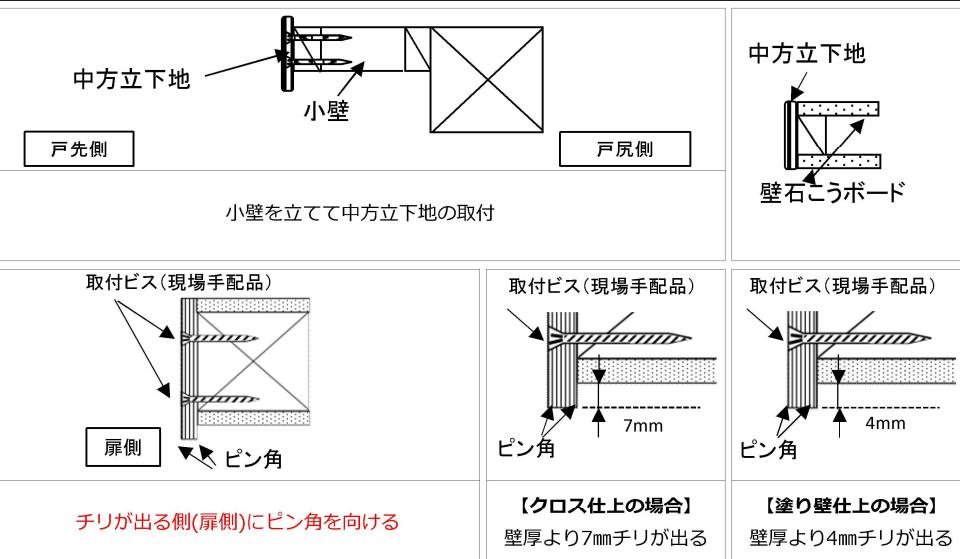
#### 【2枚引分け戸】

小壁を立てて中方立下地を取り付けます。

#### 【アウトセット片引き戸】

#### 【アウトセット2枚引分け戸】

壁厚に対して扉側に7mm  
(塗り壁時4mm)のチリが出ます。



- ボ** ※下地枠の取り付けにはしっかりと固定できるビス(現場手配品)を使用し、必ず下穴の開いている位置でビス留めしてください。

- ※下地枠取り付け後にクロスで仕上げますので、ビスの頭が飛び出さないようにしてください。

## □下部見切縁

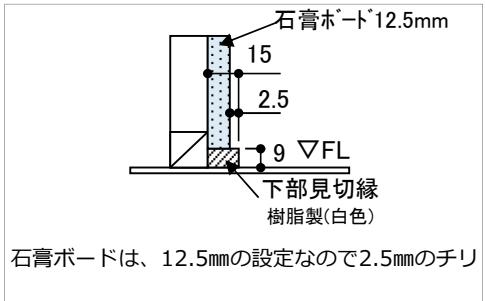
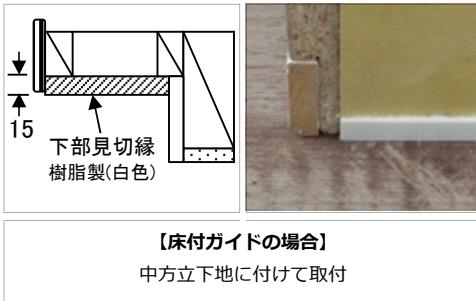
forステルス【標準仕様】

施工手順書2026/1初版

### 下部見切縁(樹脂製白色)の取付

片引き戸(上吊)

小壁に沿わせて下部見切縁(樹脂製白色)を接着剤・タッカー(現場手配)併用で取付けます。



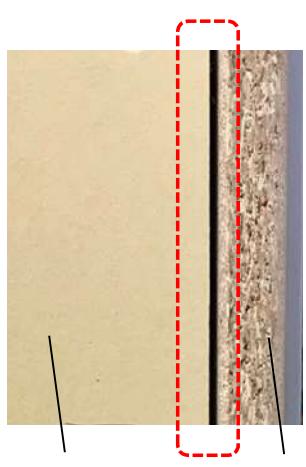
**ポイント** ※引き戸(上吊)の場合、床付ガイドが標準：片引き戸、アウトセット片引き戸、2枚引分け戸  
※床付ガイドが標準設定品です。壁付ガイドは別売品ですので別途ご注文ください。

### 石膏ボードの取付け時の注意点

枠に突き付ける石膏ボードは面をとり、枠との間に隙間が出ないよう石膏ボードを取付けてください。

#### 【注意事項】

クロスや塗り壁の仕上がりに影響がでる恐れがありますので必ず守ってください。



枠と石膏ボードの  
隙間無し



枠と石膏ボードの  
隙間有り



石膏ボードの  
面取有り



石膏ボードの  
面取無し

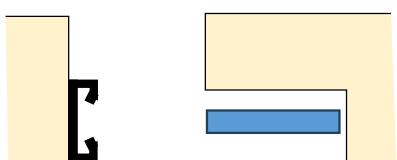


## □アルミ縦枠

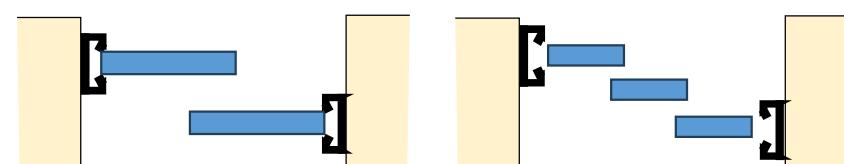
### アルミ縦枠の取付位置確認

共通

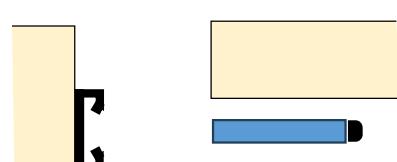
#### 【片引き戸】



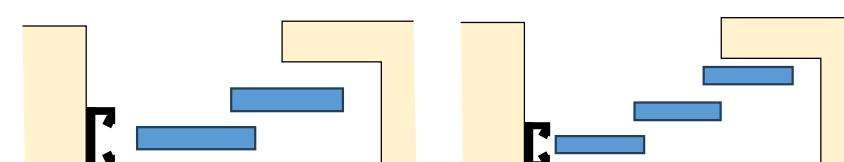
#### 【2・3枚引違い戸】



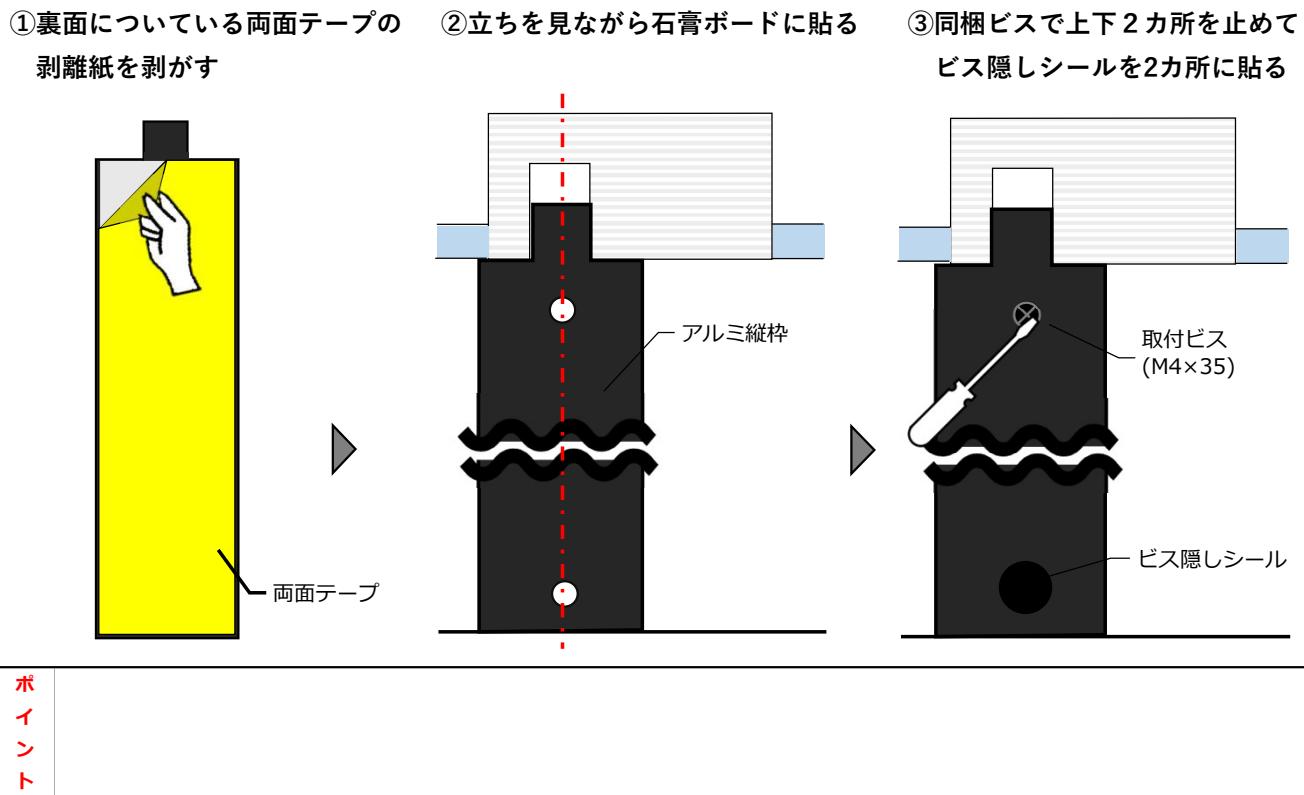
#### 【アウトセットエンド枠付き】



#### 【2・3枚引込み戸】

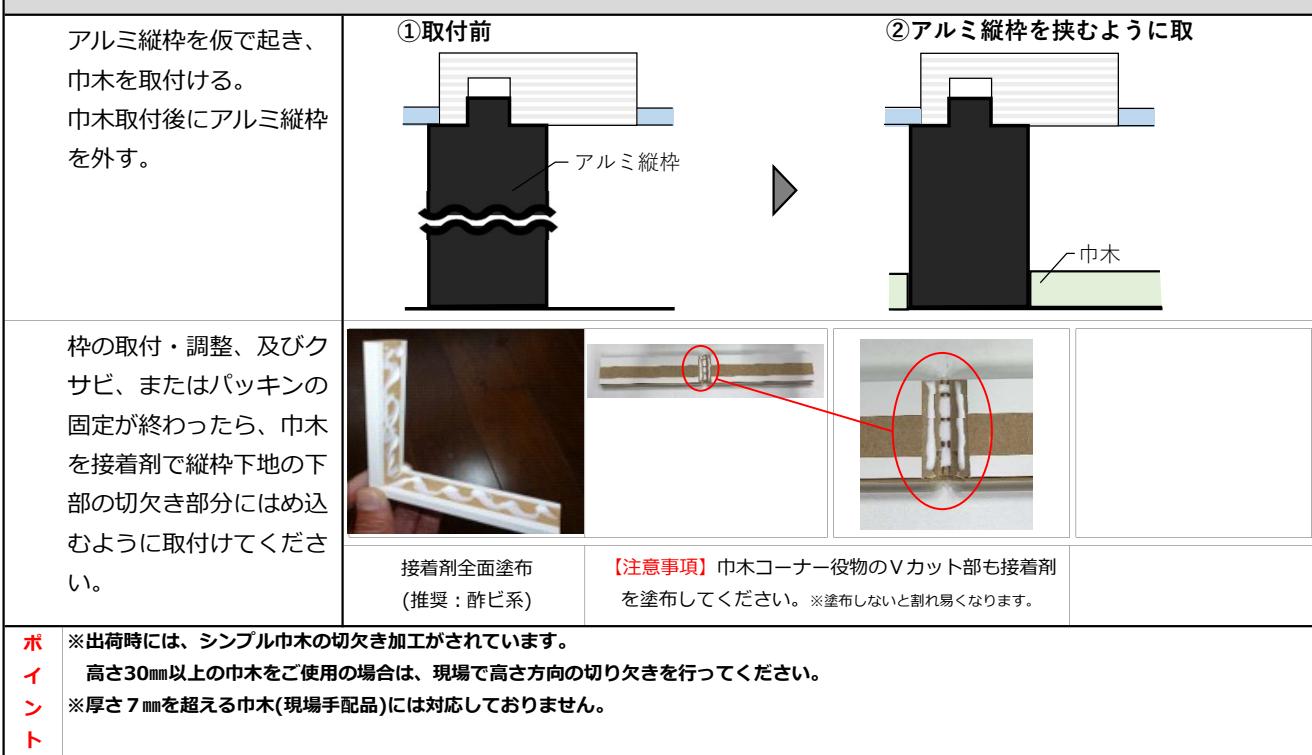


## アルミ縦枠の取付



## □巾木

## 巾木の取付



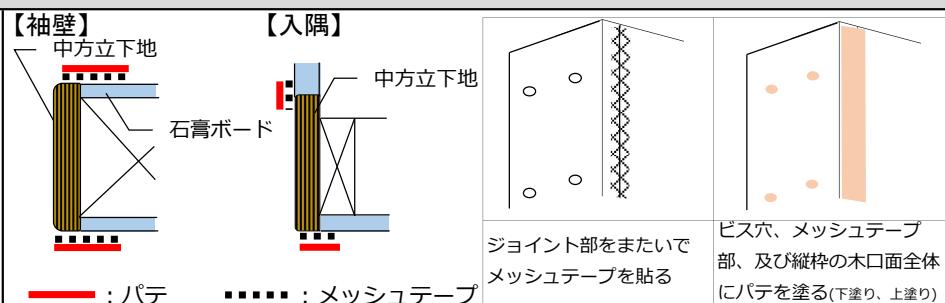
# □クロス施工時の注意点

forステルス枠

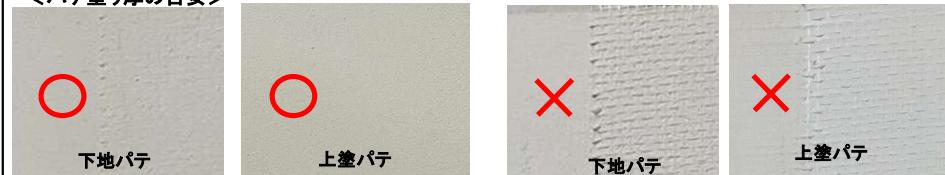
施工手順書2026/1初版

## 中方立下地【袖壁納まりの場合】

- ① 中方立下地と石膏ボードのジョイント部にメッシュテープを貼り、パテ等の下地処理を行ってください。

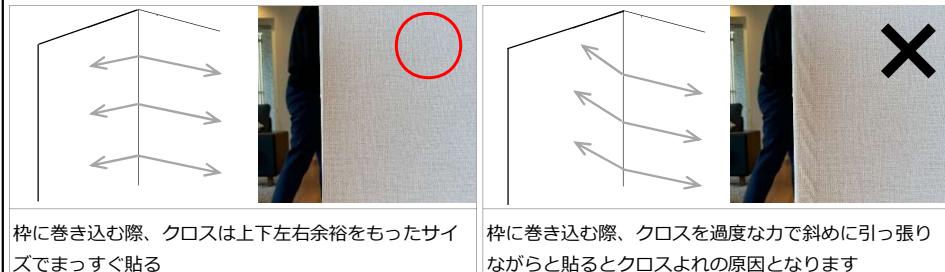


### <パテ塗り厚の目安>



下地パテを塗布した時点でメッシュテープの繊維が隠れ、上塗リパテで完全に隠れる状態が適量です。

- ② 下地処理が完了した後でクロスを貼ってください。



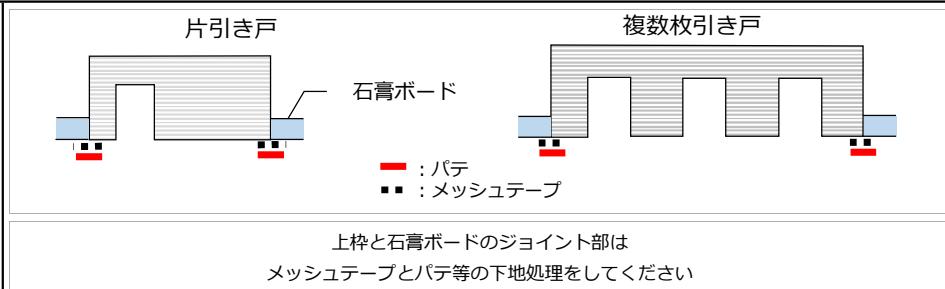
枠に巻き込む際、クロスは上下左右余裕をもったサイズでまっすぐ貼る

枠に巻き込む際、クロスを過度な力で斜めに引っ張りながらと貼るとクロスヨレの原因となります

**ポイント** ※メッシュテープ貼り→パテ下塗り→パテ上塗りを推奨します。  
※縦枠の木口面全体にパテを塗ってください。

## 上枠クロス

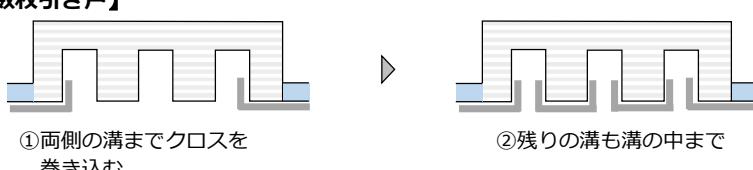
- 上枠と石膏ボードのジョイント部にメッシュテープを貼り、パテ等の下地処理を行ってください。  
天井クロスはレール溝に巻き込み、上レールを取付けてください。



### 【片引き】



### 【複数枚引き戸】



# □クロス施工時の注意点

forステルス枠

施工手順書2025/1初版

## 上枠溝内部

壁面の上枠溝内部にもアルミ縦枠がつかない部分はクロスを貼る

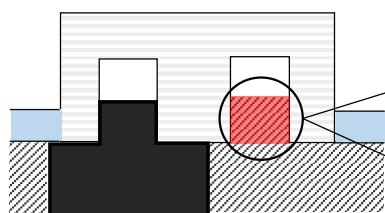
 … アルミ縦枠

 … クロス貼り

 … クロス貼り注意箇所

アルミが勝つようにする

最低18mmまでクロスを入れてください。



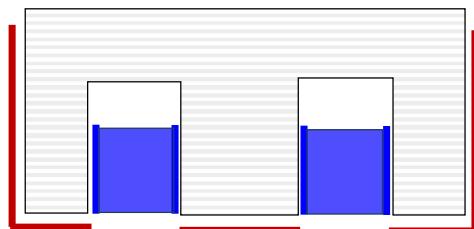
18mm

※上レールと被るところまでクロスを貼ってください

## 塗り壁の場合（下がり壁納まり）※天井高納まりの天井面は必ずクロス仕上げにしてください

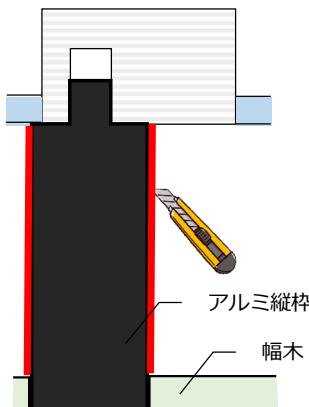
上枠溝内部の側面は現場で着色する

⚠ 上枠溝内部を塗り壁で仕上げると、  
レールが入らなくなります。  
アルミ縦枠がない部分と溝内は  
着色で仕上げてください。



— 塗り壁  
— 現場着色

## アルミ縦枠部分クロス



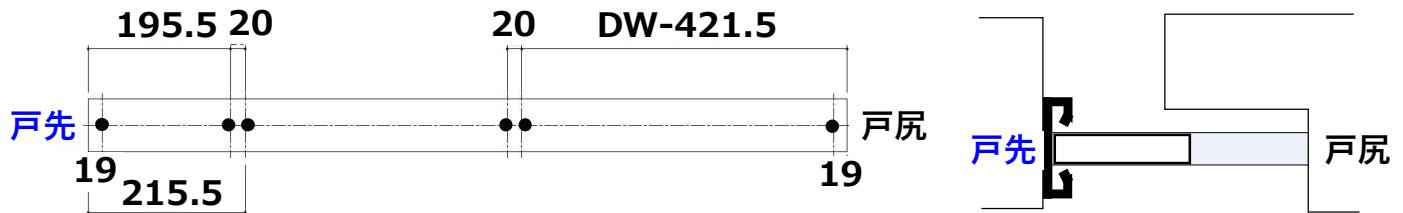
アルミ縦枠の縁でカットする

— … クロス

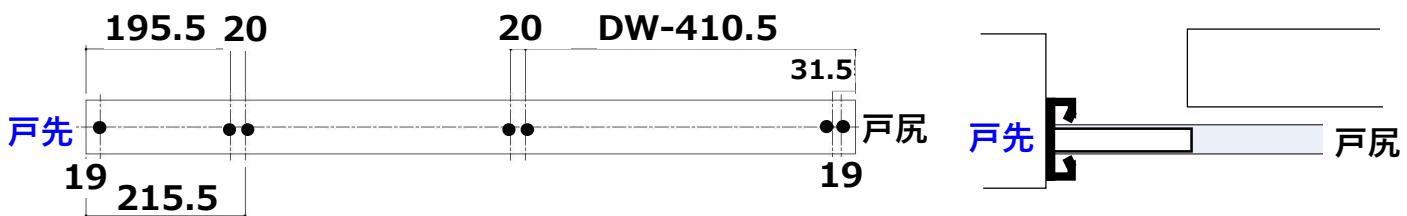


## 上レールの取付位置①

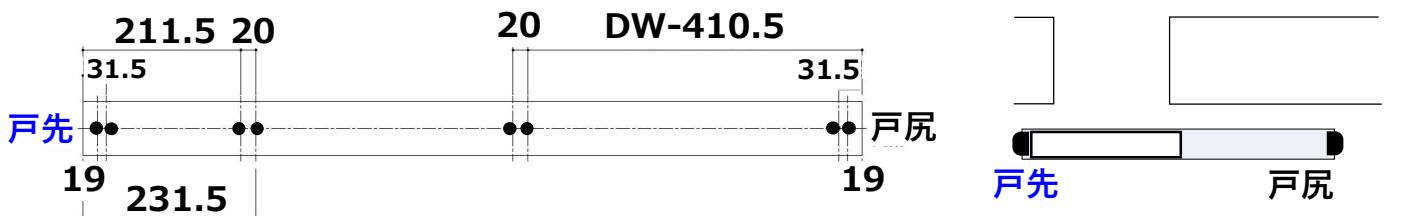
## 【片引き戸】



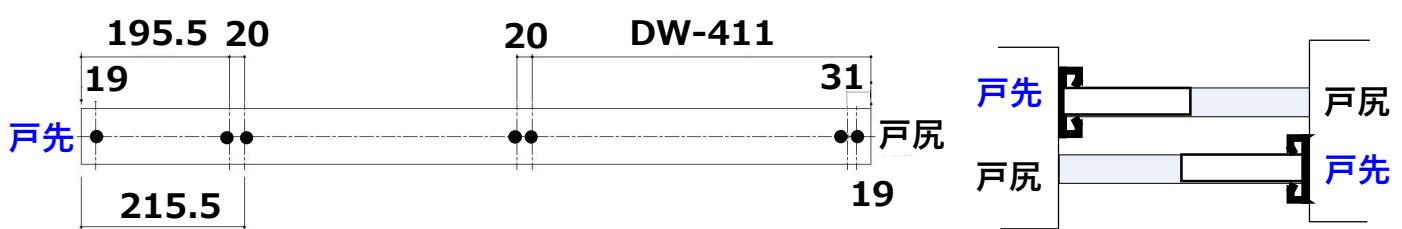
## 【アウトセットエンド枠付き】



## 【アウトセットエンド枠付なし】

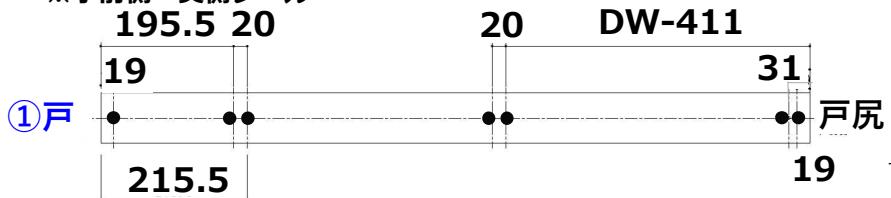


## 【2枚引違い戸】

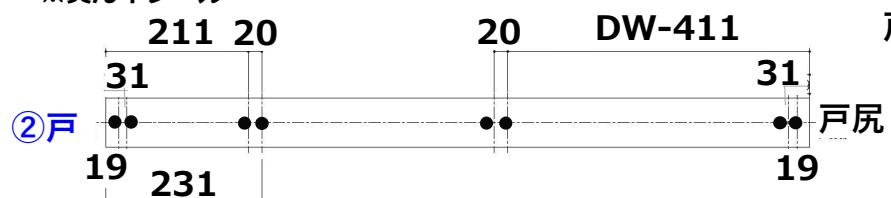


## 【3枚引違い戸】

※手前側・奥側レール

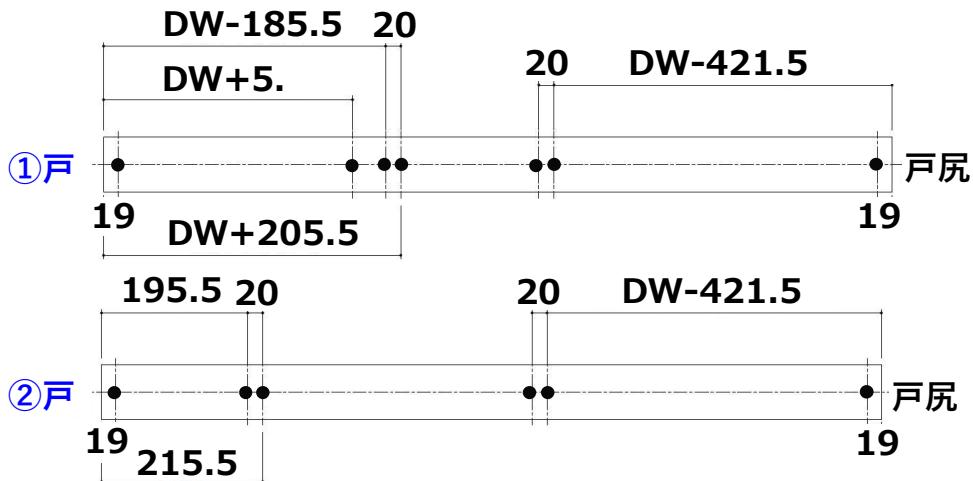


※真ん中レール



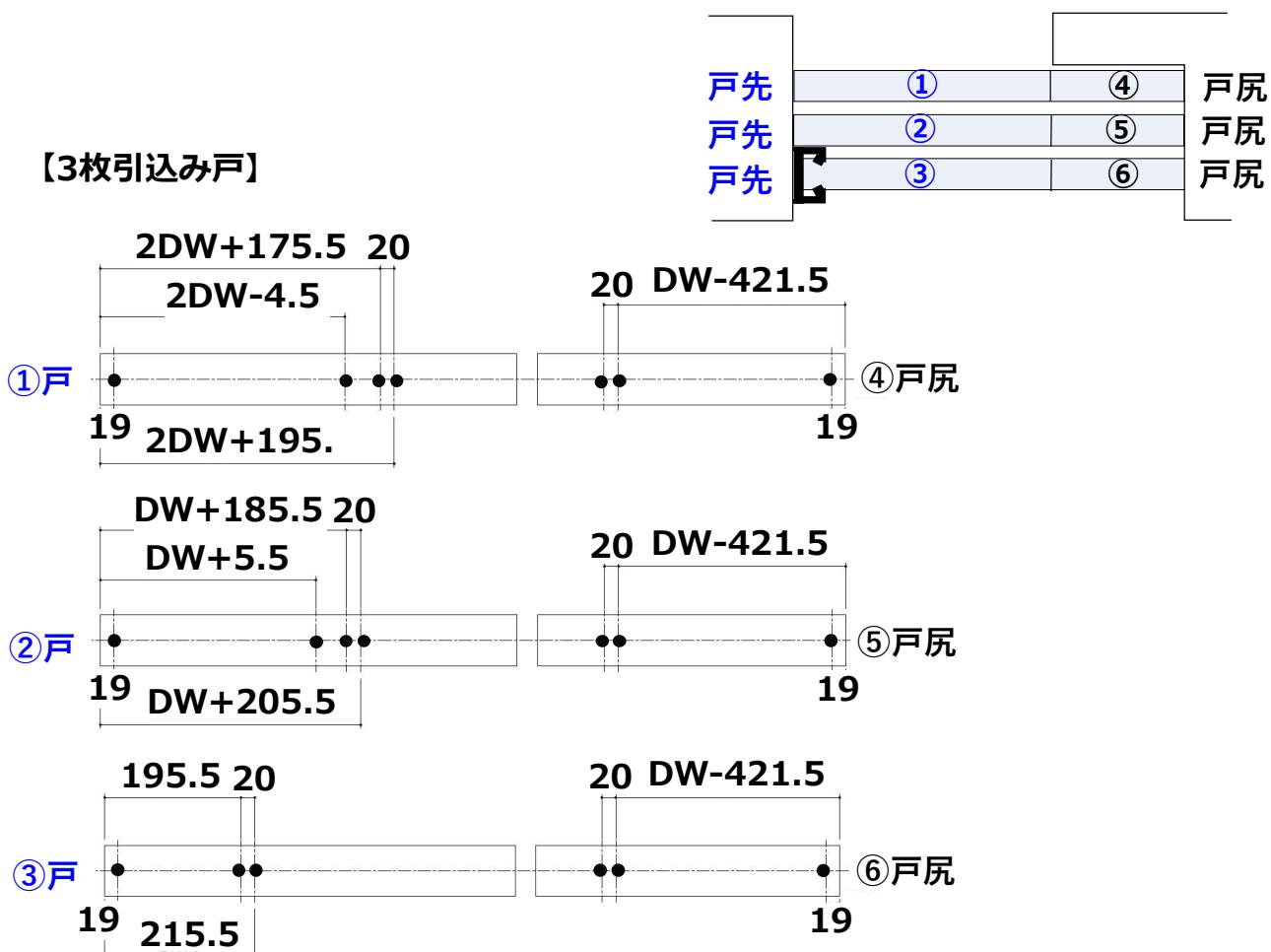
## 上レールの取付位置②

## 【2枚引込み戸】

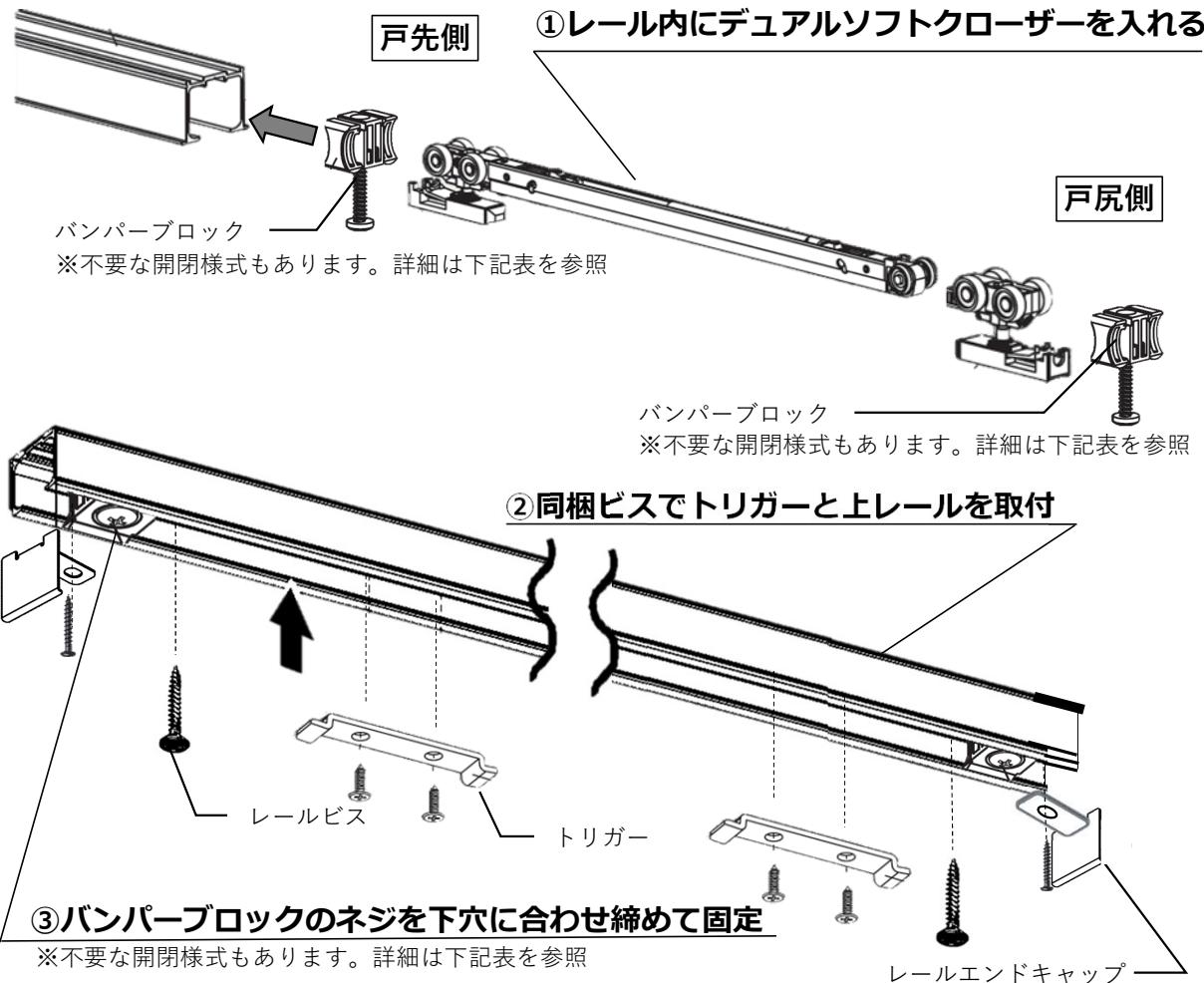


## 上レールの取付③ ※分割レール

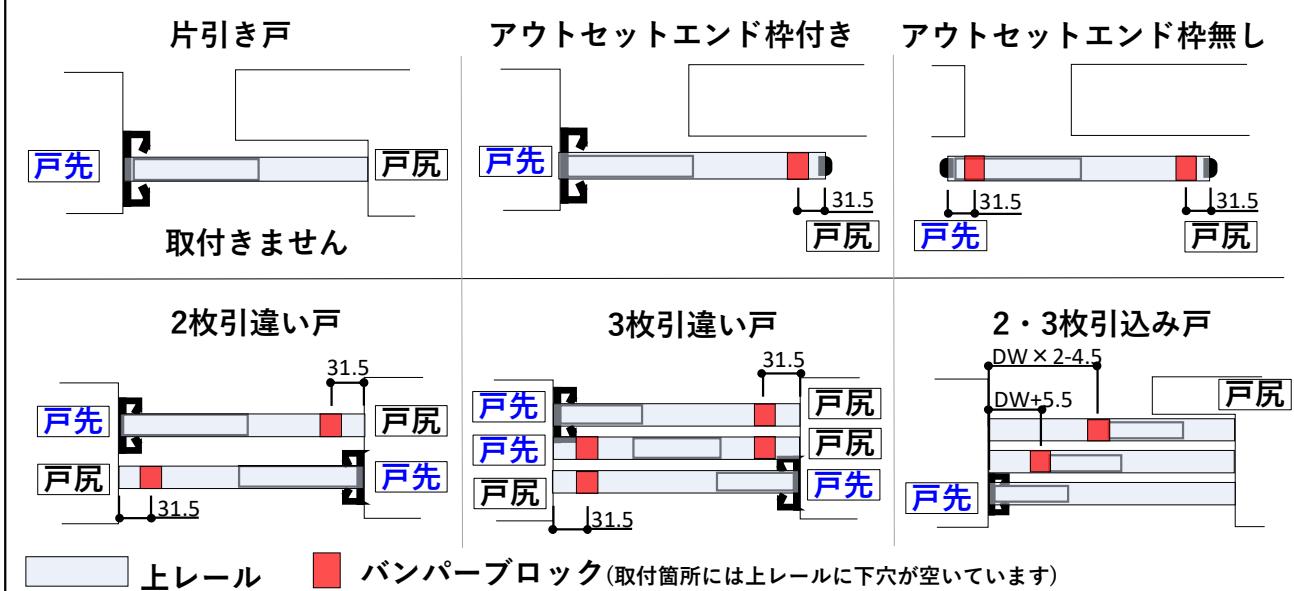
## 【3枚引込み戸】



## 上レールの取付



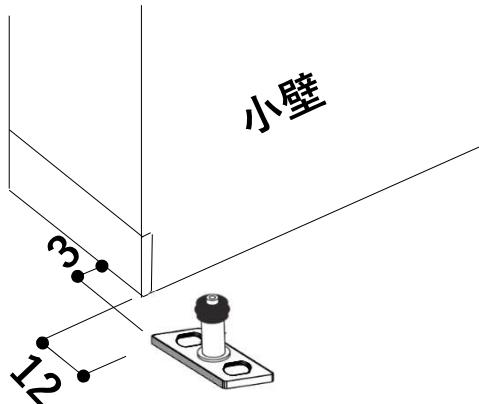
## バンパープロック取付位置一覧



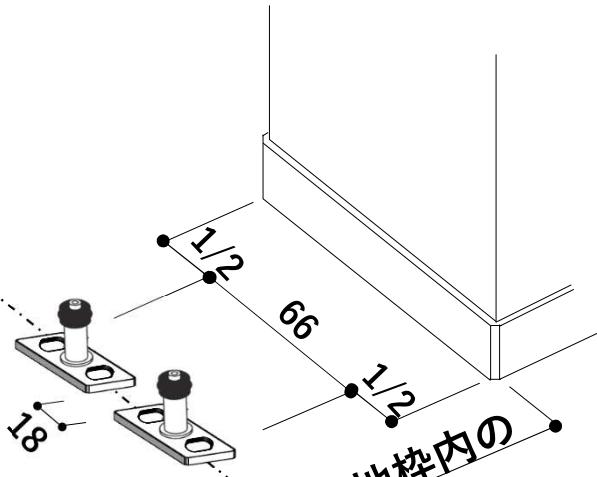
## 床付けガイドの取付

### 【片引き戸】

#### 【アウトセット エンド枠無し/有り】



### 【2枚引違い戸】



※W寸法が広いと振れ止めから外れる恐れがあります。

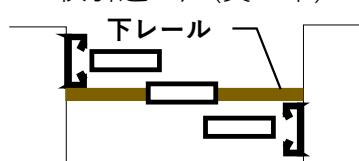
## 下レールの取付

※3枚引違い戸・2枚引込み戸・3枚引込み戸のみ

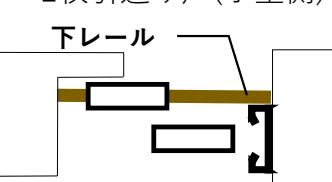
### 【取付イメージ】

#### 平面

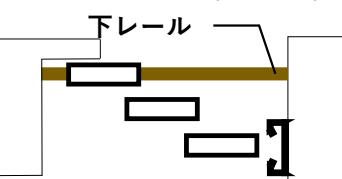
#### 3枚引違い戸(真ん中)



#### 2枚引込み戸(小壁側)

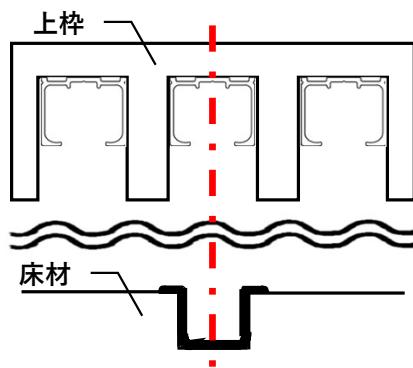


#### 3枚引込み戸(小壁側)



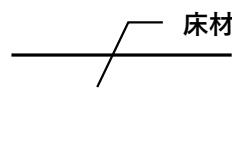
#### 縦断面

※3枚引違い戸の場合

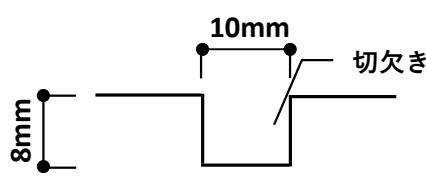


### 【取付手順】

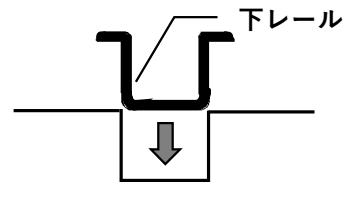
#### ①レールの取付位置を確認



#### ②溝を切り欠く



#### ③下レールをはめる

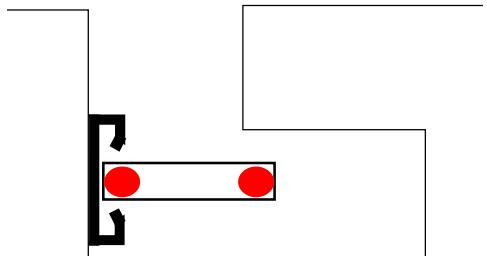


※下レールがガタツク場合は、接着剤を併用して止めてください

## 扉の吊り込み①

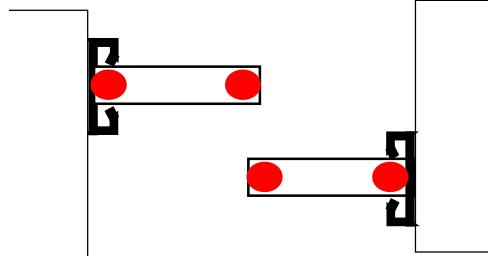
※開閉様式によって扉下部の端部形状が違います。

片引き



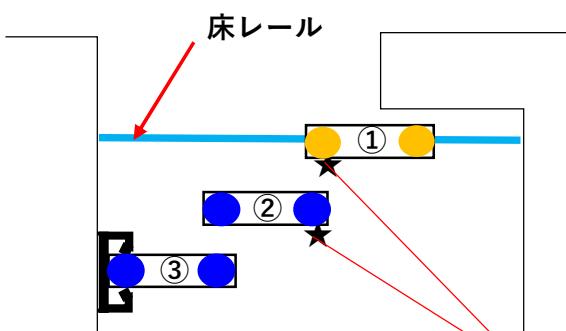
● 端部ガイド仕様

2枚引き違い



● 端部ガイド仕様

3枚引込み戸

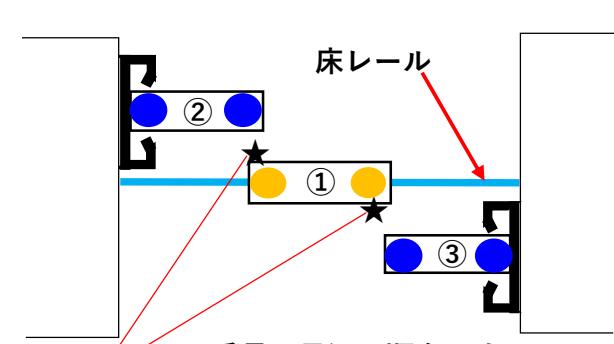


※番号は吊込み順を示す



● 端部床レール用ガイド仕様

3枚引違い戸



※番号は吊込み順を示す



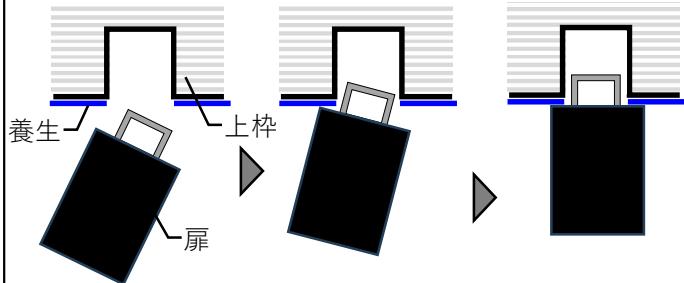
★連結金物



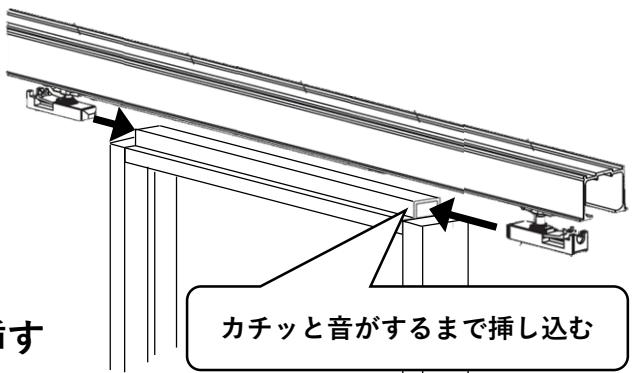
● 端部キャップ仕様

## 扉の吊り込み

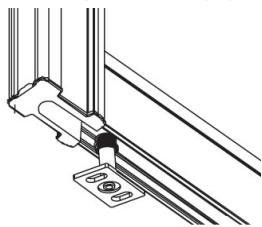
### ①天井に養生をして扉を上枠の溝に傾けながら上げる



### ③吊車を挿し込む

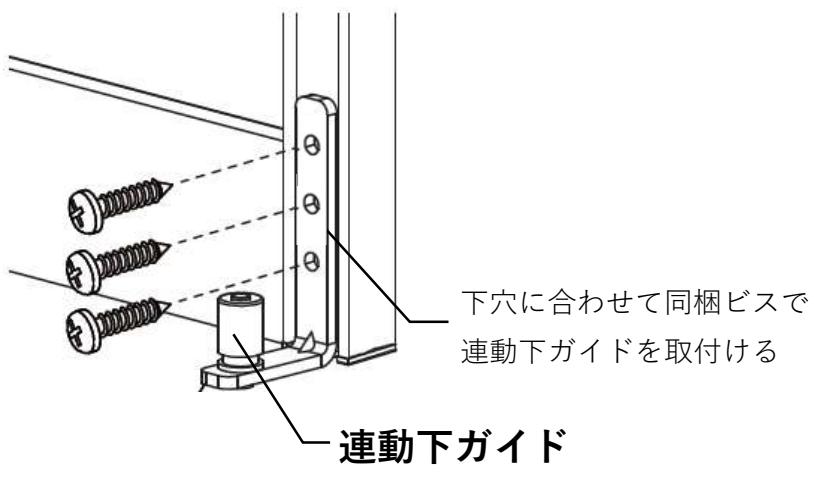


### ②扉を下ろし床付けガイドに扉下部の溝を挿す



**天井を傷つけないように養生をしてください**

### <2・3枚引込み戸/3枚引違い戸の場合>



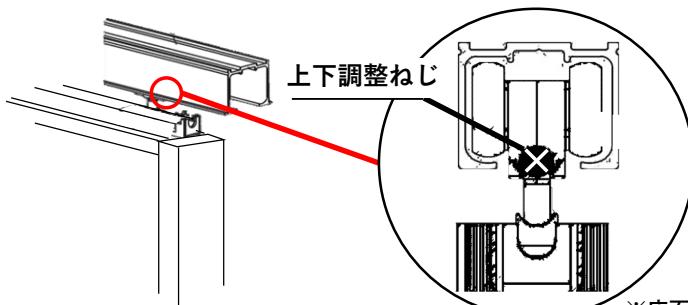
2枚引込み戸

3枚引込み戸

3枚引違い戸

···連動下ガイド取付位置

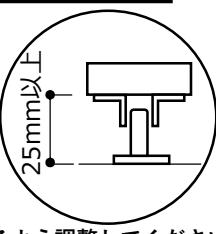
## 調整



**上下以外の調整機能はありません**

【調整範囲】

上: 4mm 下: 1mm



※床面から扉下端のクリアランスが25mm以上になるよう調整してください