

株式会社 ウッドワン

〒738-0023  
広島県廿日市市下平良1-12-1

〔商品相談窓口〕

フリーダイヤル  
☎ 0120-813-331

〔受付時間〕平日8:30～17:00

〔休日〕土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

TPS-TC

## 施工業者様用

### 〈施工説明書〉

# 引き込み戸(両側戸袋・上吊りタイプ)専用枠材 (片側ソフトクローズ)

## ピノアース

このたびはウッドワンの商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

施工前にこの施工説明書をよくお読みいただき、安全に正しく施工されるようお願い致します。

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害・財産への損害を未然に防止するために、「安全上のご注意」をよくお読みください。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## 安全上のご注意 安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください



### 注意

施工に際して以下の注意が守られない場合、施工に従事される方の傷害並びに住まれる方の傷害または財産上の損害が生じるおそれがあります。確実にお守りください。



禁止

・屋内専用。

屋外や浴室に使用すると、湿気、雨濡れ、強い太陽光などにより腐れ、割れなどの劣化が進む原因となります。

・インパクトドライバーで締めすぎないようにする。

インパクトドライバーの締めつけトルクが強すぎると、ビスが空回りしてしまうおそれがあります。

・ビスはビス穴に取り付ける。

ビス穴加工以外の位置にビスを取り付けると、枠材に割れが発生し、扉の脱落の原因となり危険です。



必ずおこなう

・開梱後は換気を行なう。

本製品はホルムアルデヒド・VOC(揮発性有機化合物)対策品です。ただし、新築・リフォーム直後や夏場など高温の環境下ではホルムアルデヒド・VOCが室内に滞留しやすく、健康被害につながるおそれがありますので、施工中、使用中は適宜換気を行うようにしてください。

・補強の飼木(現場調達)を入れる。

ソフトクローズ仕様の時は、トリガー取り付け位置の鴨居裏に補強の飼木(現場調達)を必ず入れてください。飼木で補強をしないと、鴨居が破損してしまうおそれがあります。

・躯体に欠点がないことを確認する。

ビスを取り付ける際、躯体のビスがあたる部分に節や割れなどの欠点がある場合、ビスが固定されず枠材がはずれる原因となり危険ですので、強固に固定できるように下穴や下地材を入れてください。

・同梱の金具を使用する。

本製品の取り付け、施工には必ず同梱の金具類を使用してください。

お願い

- ・施工完了までは、立て掛けたりすると反りの発生原因となりますので、水平になるように保管してください。
- ・照明灯・ストーブなどを近づけると熱により変色しますので、開梱後施工完了まで1メートル以上離してください。

## 施工終了後

### ◆養生

当て傷・擦り傷等がつかないように保護紙等でカバーして養生してください。粘着テープなどは直接商品に貼り付けないようにしてください。

### ◆お手入れのしかた

枠材が汚れている場合は、水で薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布を強くしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。ベンジン・アルコール・シンナーなどの溶剤を使用すると変色・変質しますので、絶対に使用しないでください。

# 1. 開梱

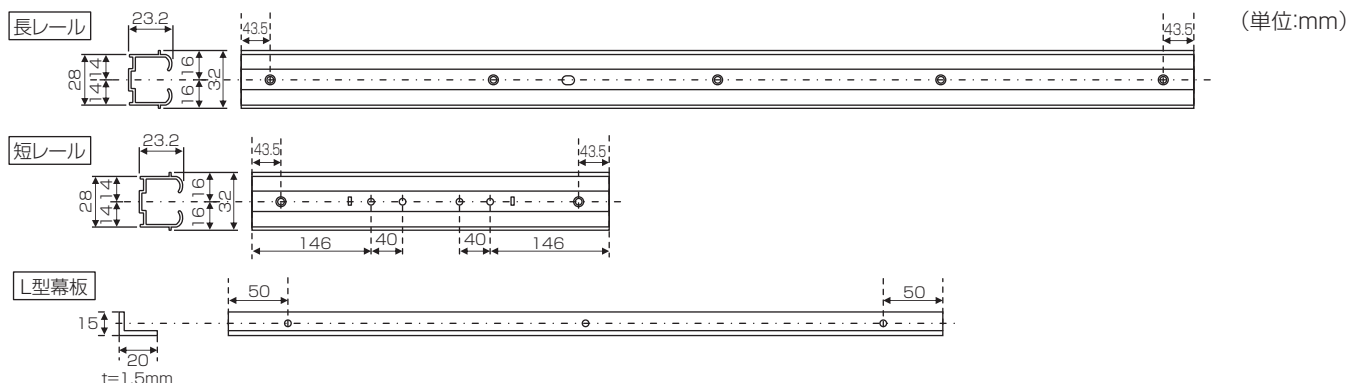
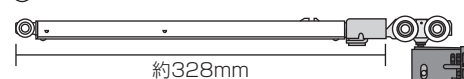
梱包を開いたら枠材本体および下表の付属品に不足および問題がないかどうかを確認してください。

## ■ 梱包内訳表

※商品の種類によって、同梱されていても使用しない部材があります。

| 枠本体セット        |                 |             |     |    |                            |                            |      |    |
|---------------|-----------------|-------------|-----|----|----------------------------|----------------------------|------|----|
| 部材名           | 縦枠<br>(開口部側)    | 縦枠<br>(戸袋側) | 中方立 | 鴨居 | 鴨居<br>レール<br>戸先側<br>(短レール) | 鴨居<br>レール<br>戸尻側<br>(長レール) | L型幕板 |    |
| 入数            | 引き込み戸<br>(両側戸袋) | 1本          | 1本  | 2本 | 1本                         | 1本                         | 1本   | 1本 |
| 備考<br>(部材品番等) | —               | —           | —   | —  | —                          | —                          | —    | —  |

③ ロングストローククローザー本体



| ビスセット(枠本体セットに梱包) |   |        |                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                            |
|------------------|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |   | 袋の色    | 赤                                                                                                  | 赤                                                                                                     | 赤                                                                                                     | 黄                                                                                                     | 黄                                                                                                   | 透明                                                                                         |
| 部材名              |   |        | 木ダボ                                                                                                | 組み立て<br>ビス                                                                                            | 下枠固定<br>ビス                                                                                            | 躯体接合<br>金具ビス                                                                                          | 六角レンチ                                                                                               | クッション<br>キャップ                                                                              |
|                  |   |        | <br>6mm<br>35mm | <br>62mm<br>φ3.8mm | <br>25mm<br>φ3.5mm | <br>47mm<br>φ3.8mm | <br>7mm<br>L50mm | <br>φ16 |
| セット品番            |   |        |                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                            |
| 入<br>数           | — | ZYQH66 | 2本                                                                                                 | 8本                                                                                                    | 9本                                                                                                    | 12本                                                                                                   | 1本                                                                                                  | 8個                                                                                         |
| 備 考<br>(部材品番等)   |   |        | —                                                                                                  | —                                                                                                     | 使用しません                                                                                                | 枠と躯体の<br>固定に使用<br>できます                                                                                | —                                                                                                   | —                                                                                          |

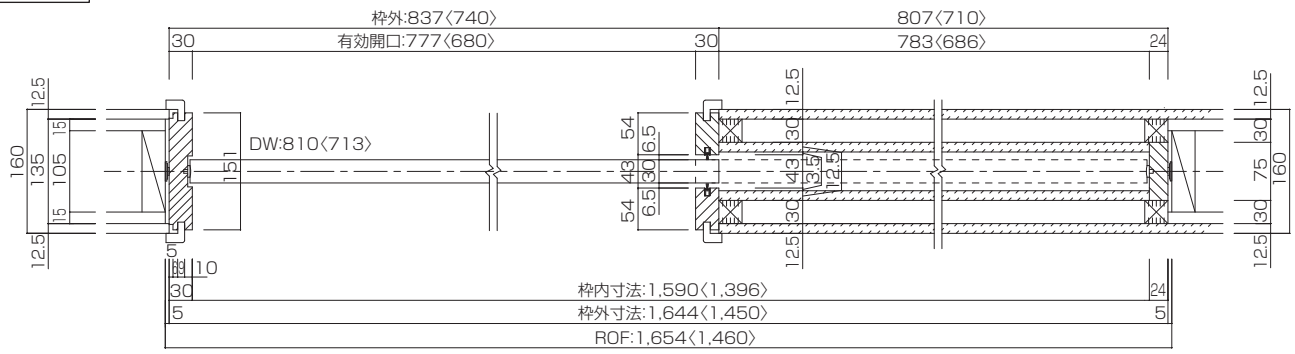
| 金具セット (枠本体セットに同梱) 【標準:片側ソフトクローズ】 |                 |           |        |                     |               |                                               |                        |                          |                    |        |
|----------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--------|
| 部材名                              |                 |           | 吊車     | 振れ止め<br>金具<br>(床付用) | 戸じゃくり<br>キャップ | 上レール<br>取り付け<br>ビス<br>(皿ビス)<br>18mm<br>φ3.5mm | クローザー<br>本体<br>(吊車セット) | トリガー<br>セット<br>(ビス2本セット) | トリガー<br>取り付け<br>治具 |        |
| 入数                               | 引き込み戸<br>(両側戸袋) | 1644・1450 | ZYTKL4 | 1個                  | 1個            | 2個                                            | 6本                     | ③1                       | ④1                 | 1      |
| 備考<br>(部材品番等)                    |                 |           |        | ZYTF01              | ZY3334        | ZYTNC01                                       | ZYTA01                 | —                        | ④ZYTL12            | ZYTG11 |

# 2. 納まり図

横断面図

(単位:mm)

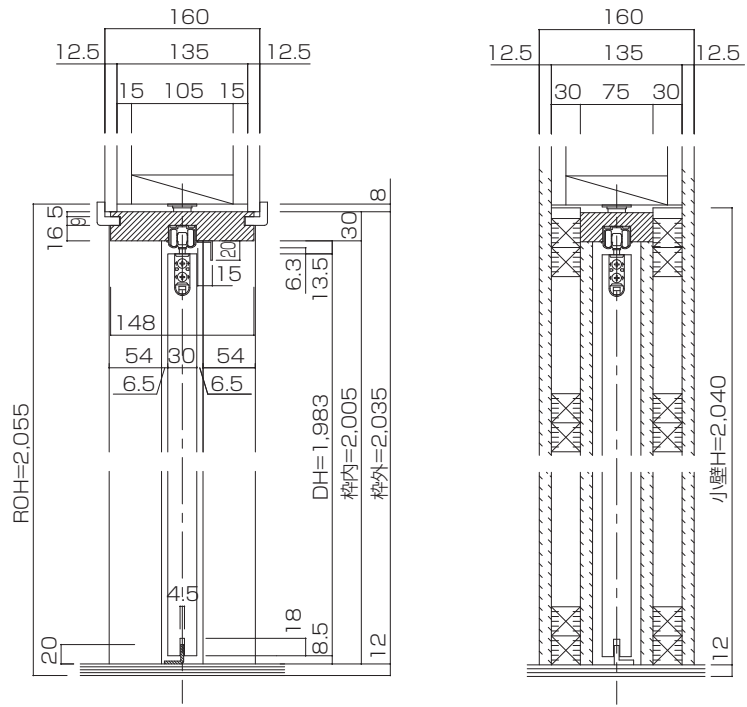
調整枠



縦断面図

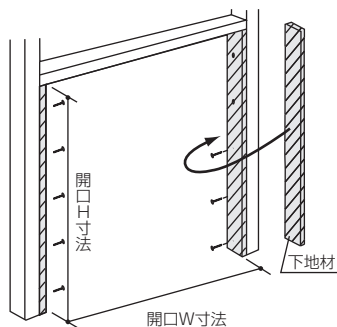
(単位:mm)

調整枠



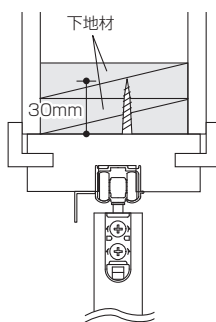
## 3. 施工手順

### 1 取り付け開口部の確認



開口部に下地材を取り付け、納まり図参照の上、枠外寸法に見合った開口を設けてください。

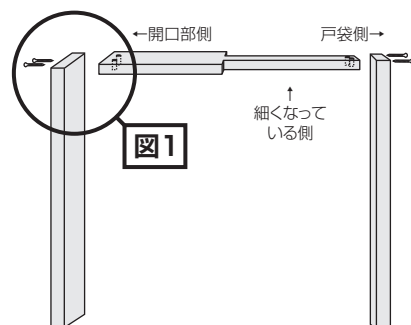
### 2 部材の確認



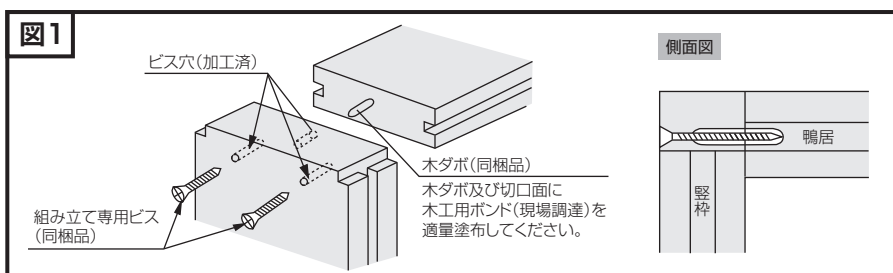
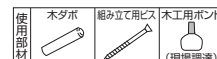
#### ⚠ 注意

扉の自重に対するビスの保持のアップの為、下地材は必ずダブルでとりつけて補強してください。

### 3 枠材の組み立て



同梱の木ダボ、組み立て用ビス、木工用ボンド(現場調達)を使用して枠材を組み立ててください。鴨居の細くなっている側が戸袋側になります。



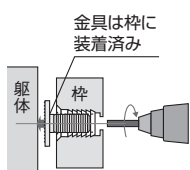
### 4 枠材の仮固定と縦枠のビス固定

■3方に組んだ枠材を開口部にセットしてください。本製品の枠材には躯体接合金具が装備されているので仮固定に別途パッキン材などを用意する必要はありません。

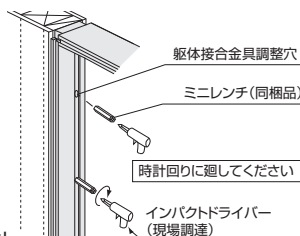
#### ① 枠材の仮固定

開口部に枠材をはめ込み、水平と垂直、ネジレを調整し、同梱のミニレンチを使用し、躯体接合金具を突っ張らせて枠材を仮固定します。

**ポイント** 金具で突っ張らせて枠を仮固定する



同梱のミニレンチをインパクトドライバーにチャックして、時計回りに廻し、金具の足を柱まで伸ばします。チャックできないインパクトドライバーの場合は、ミニレンチの十字にビットを差し込んでご使用ください。

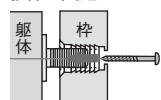


#### ⚠ 注意

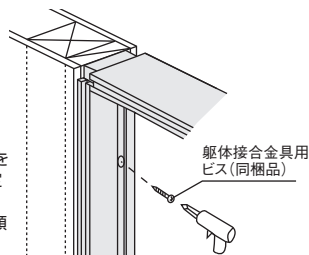
インパクトドライバーのトルクを強くしすぎると、金具が破損してしまうおそれがあります。

#### ② 縦枠のビス固定

縦枠を躯体接合金具用ビスで躯体に固定させます。

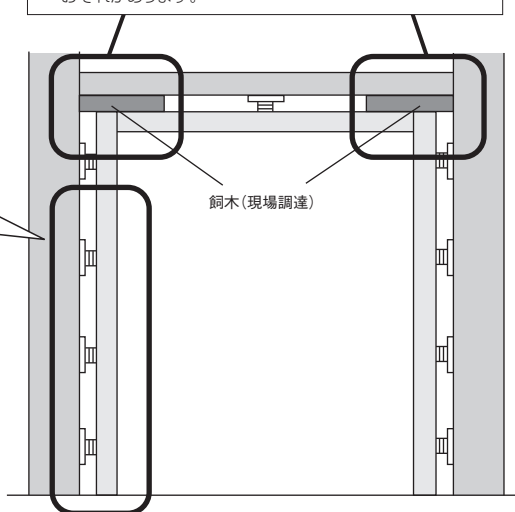


枠材表面の穴よりビスを差し込み、柱と枠を固定します。  
(縦枠→調整→鴨居の順に固定します。)



#### ⚠ 注意

ソフトクローズ仕様の場合はトリガー取り付け位置の鴨居裏に補強の飼木(現場調達)を入れる。  
※この位置に飼木がないと、鴨居に負荷がかかってしまうおそれがあります。



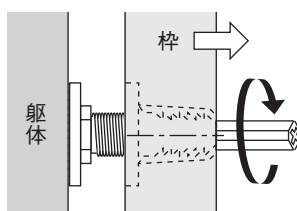
## 5 建て付け調整と鴨居の本固定

■ 竖杵を固定後、水準器などを使用し、竖杵、鴨居、敷居などの水平、垂直をよく確認し、竖杵と同様の手順で鴨居を固定してください。

- ① 水準器などを使用し、**a**=**b**となるよう調整してください。併せて前後の建りも調整してください。

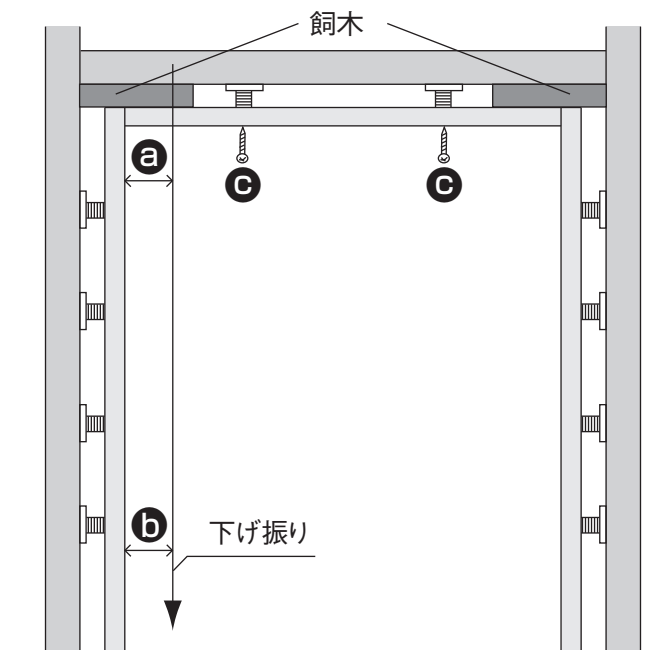
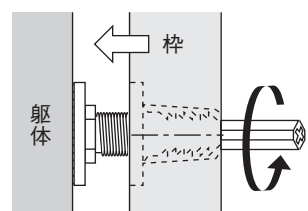
杵を内側に寄せる場合

時計回り(右回り)で調整

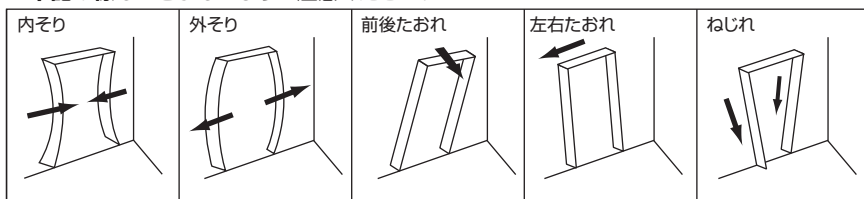


杵を外側に出す場合

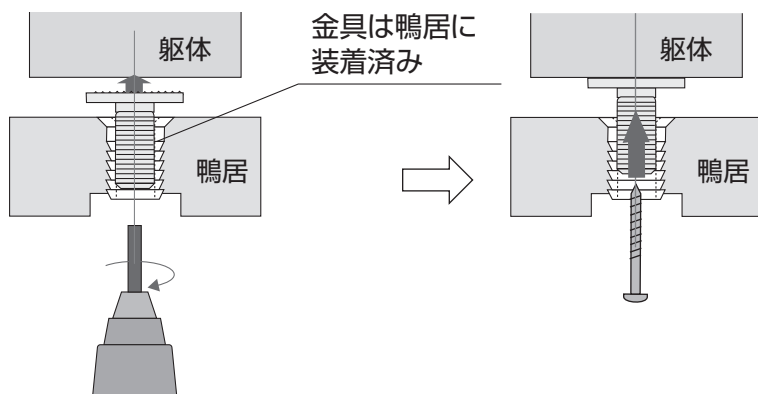
反時計回り(左回り)で調整



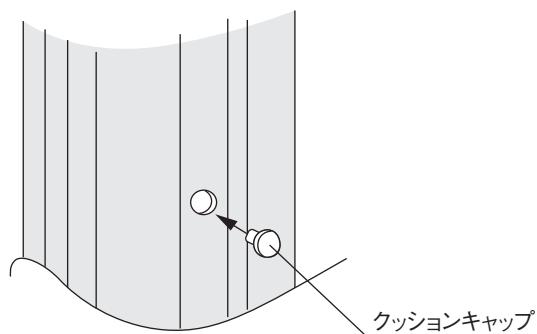
※下記の様なことがないようにご注意ください。



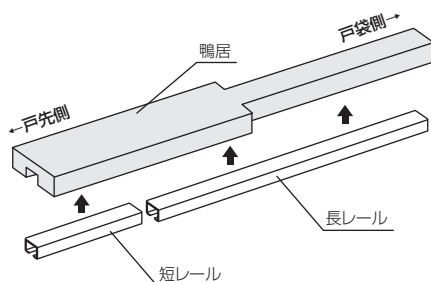
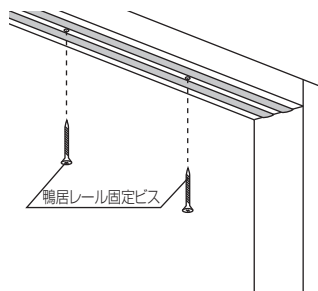
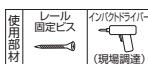
- ② **c**は建りを調整後、最後に固定してください。  
竖杵と同様の手順で鴨居を固定します。



- ③ 竖杵を調整後、ビス穴に  
クッションキャップを取り付けます。



## 6 鴨居レール(長レール)の取り付け



長レールを戸袋側の竖杵に寄せて  
レールを取り付けてください。

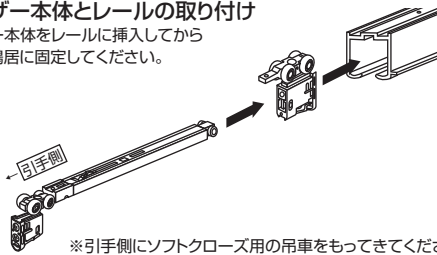
## 7 吊車の挿入

### 片側ソフトクローズ仕様 標準

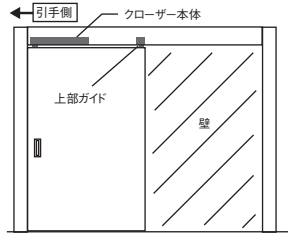
上吊レールに吊車を挿入してください。吊車はソフトクローズ機構の使用状況により下図のように向かい合わせてレールに入れてください。挿入方向を間違えると、扉が取り付けられないのでご注意ください。

#### クローザー本体とレールの取り付け

クローザー本体をレールに挿入してからレールを鴨居に固定してください。

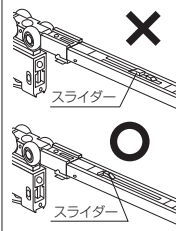


※引手側にソフトクローズ用の吊車をもってきてください。

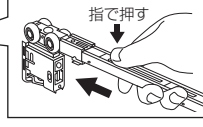


#### 注意

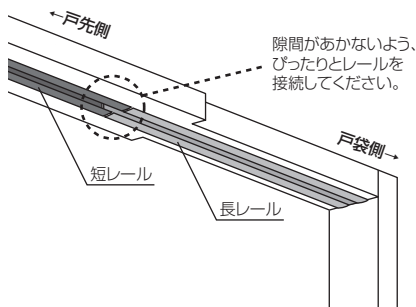
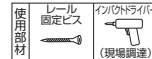
挿入前にスライダーの位置を確認してください。



スライダーが正しい位置にない場合スライダーを指で押してスライドさせ、正しい位置に設置してください。



## 8 鴨居レール(短レール)の取り付け



隙間があかないよう、ぴったりとレールを接続してください。

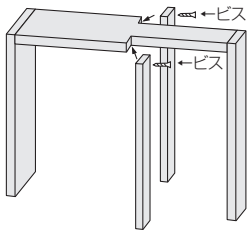
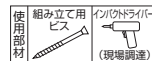
戸車挿入後、短レールを取り付けてください。

取り付けの際、短レールと長レールの接続部に隙間がないように注意してください。

#### 注意

長レールと短レールの接続部分に隙間があると、引き戸の開閉時、吊車の走行に支障をきたす場合があります。

## 9 中方立の取り付け



枠材の本固定後、モヘアを取り付けた方を枠側に向け、両側の中方立を同梱の組み立て用ビスで確実に固定してください。水準器などを使用して垂直に中方立を取り付けるようにしてください。

## 10 小壁の取り付け

枠組が完了しましたら、両側の小壁を施工してください。

※小壁施工には引戸側への反りが発生しにくく、軸組とボードを簡単に施工できる小壁下地材「小壁ちゃん(別売品)」を推奨しています。

## 11 ソフトクローズ用トリガーの取り付け



### ■トリガー(引き金)の取り付け向きをご確認ください。

※必ずレールの長穴加工部分にトリガーの折り曲げ部分が差し込まれるように合わせ、

尚かつトリガー取り付け穴2か所をレールの取り付け穴位置に必ず合わせて取り付けてください。

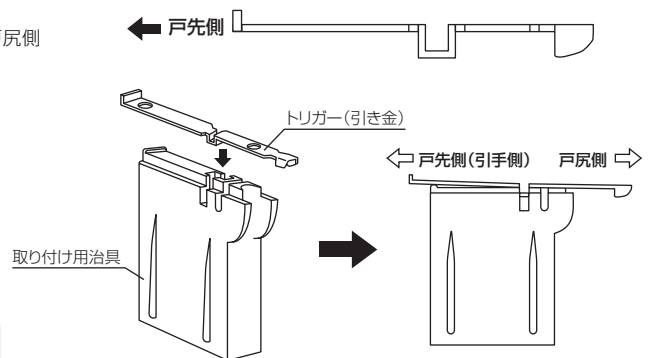
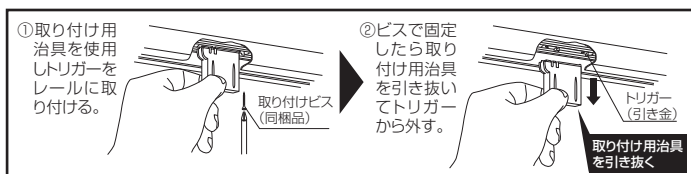
鴨居レールのトリガー取り付け用の下穴にトリガーを同梱の専用ビスで取り付けます。

#### (1)トリガー取り付け方向

トリガーには戸先側と戸尻側の向きがあります。右図を参考に戸先側(引手側)と戸尻側の向きを間違えないように取り付けてください。

#### (2)取り付け用治具へのトリガーセット方法

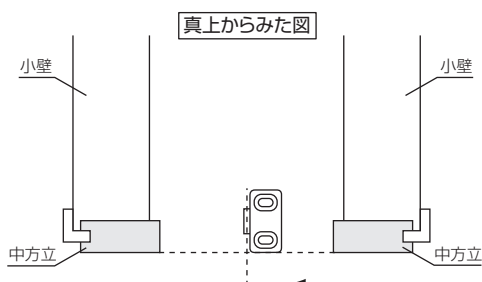
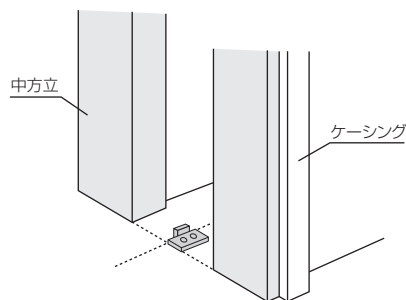
右図を参考にトリガーを取り付け用治具へセットしてください。



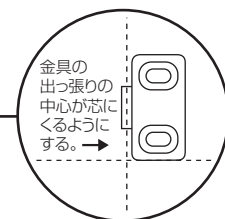
#### 注意

トリガーの取り付けは、手回しドライバーにて行ってください。トリガーがしっかりと取り付けられていない場合、もしくは、正規の取り付け位置に取り付けていない場合ソフトクローズ機構の動作不良の原因となります。

## 12 振れ止め金具の取り付け

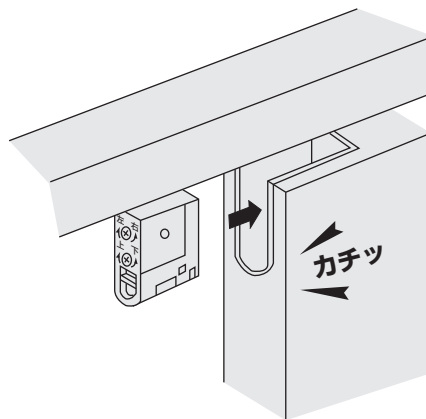
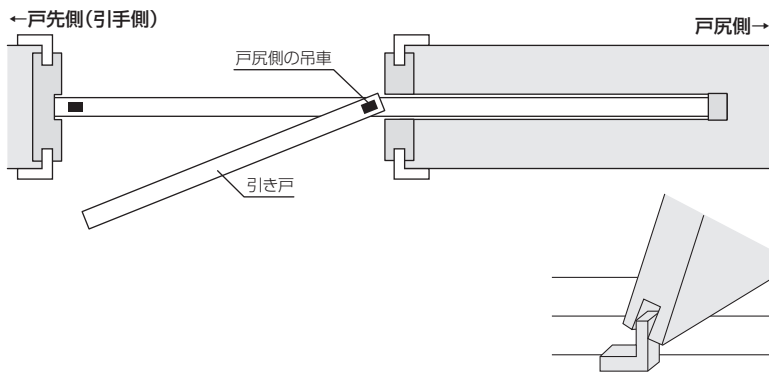


振れ止め金具は中方立てと中方立ての中心に合わせて取り付けてください。

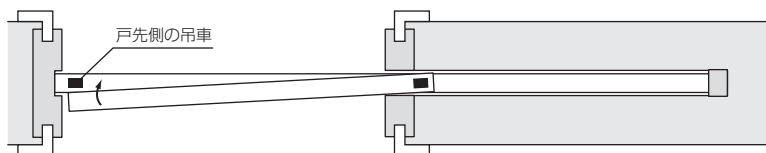


## 13 引き戸の吊り込み

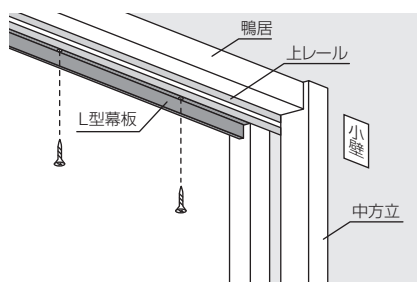
(1) 床に取り付けた振れ止め金具に引き戸をひっかけ、戸尻側の吊車をスライドさせ、固定カップにカチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。



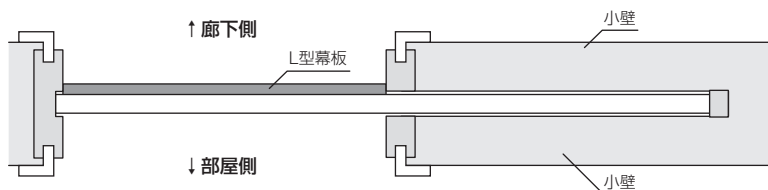
(2) 戸尻側の吊車を取り付けたら、ゆっくり扉をレールと平行になるようにスライドさせていきます。扉がレールと平行になったら、戸先側の吊車を先程と同様に固定カップにカチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。



## 14 L型幕板の取り付け



引き戸を吊り込んだ後にL型幕板上レールに合わせて取り付けてください。L型幕板は廊下側の面に取り付けてください。

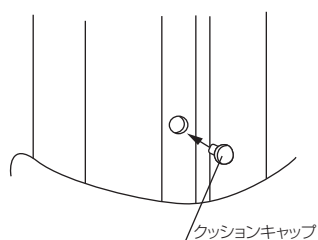


## 15 クッションキャップの取り付け



戸先側(開口部側)の縦枠にクッションキャップを取り付けてください。

※クッションキャップは確実に取り付けてください。確実に取り付けないと外れてしまうことがあります。



### ケーシングの取り付け



ケーシングの寸法を現場で調整しカットしてください。寸法を調整したケーシングを木工用ボンド(現場調達)を使用し、取り付けてください。

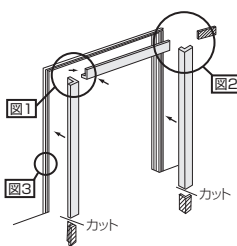
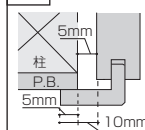
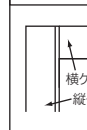


図1・図2

図3



※躯体接合金具の調整によって寸法が変わることがあります。

