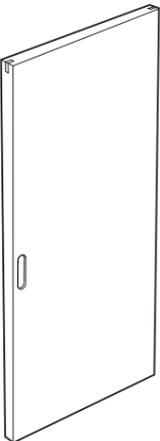
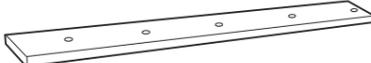


カルモ
calmo 内装ハンガー引戸ユニット
片引 (幅狭用共通) ・ 引違

このたびは、ABE KOGYO製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

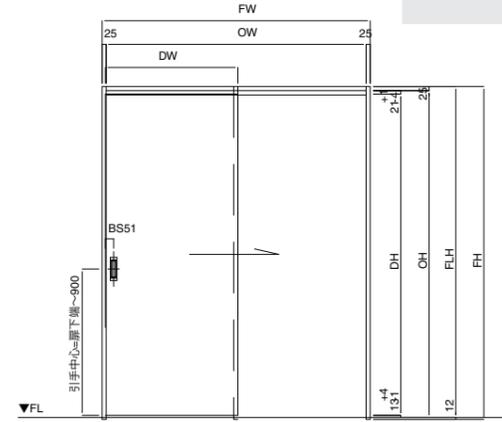
⚠ 施工にあたっての注意

- この施工説明書をよくお読みになり、正しく取付けてください。誤った取付けをしますと、人身事故や家財の損害が発生する恐れがあります。
- 商品に破損や異常がないか、付属品の不足はないかをご確認ください。万一商品に破損や異常があった場合、また付属品の不備があった場合は、販売店または阿部興業株式会社までご連絡ください。
- 照明灯などの熱により、表面化粧が冒される場合があるので、熱源は1m以上離して作業してください。

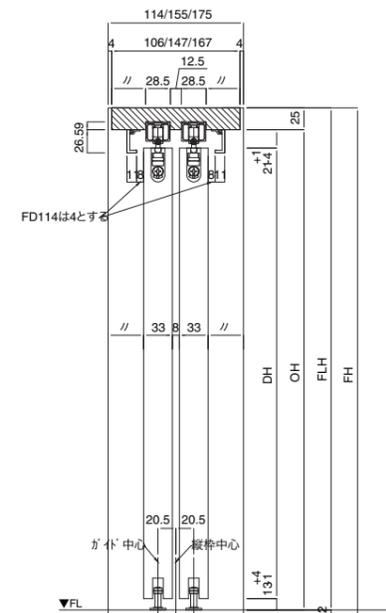
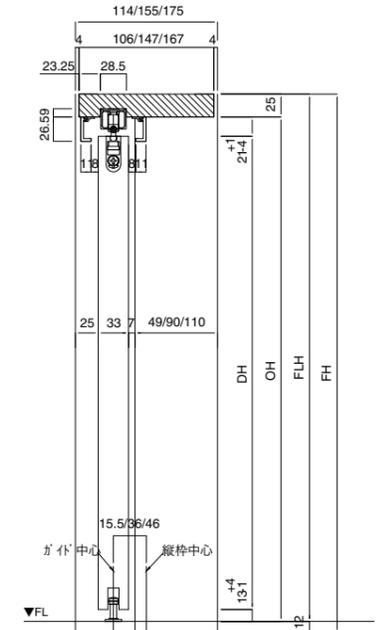
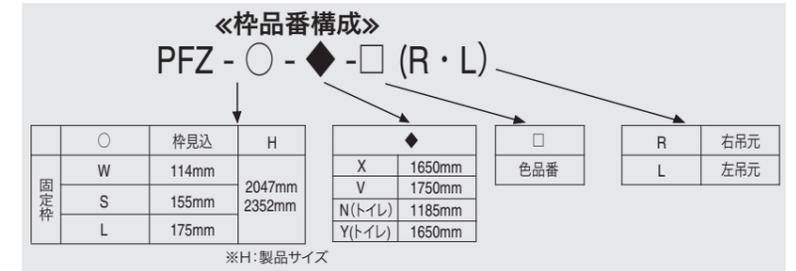
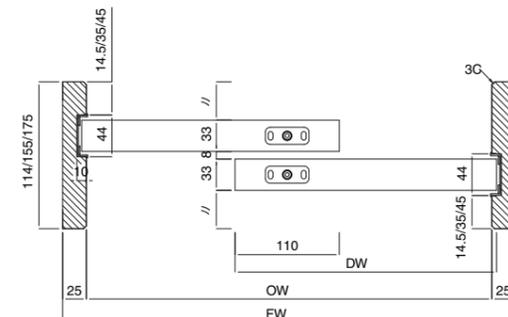
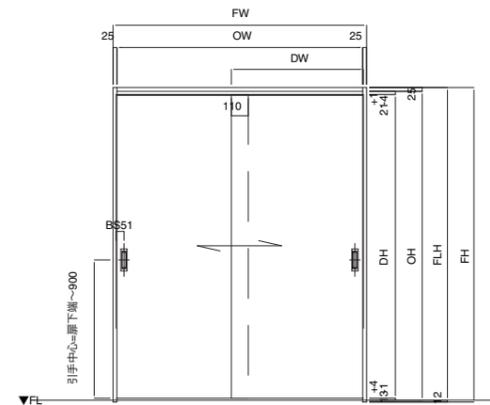
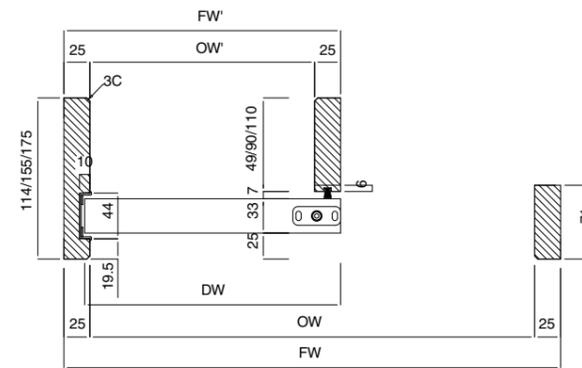
| 扉 梱包 | | 枠 梱包 | | | | | |
|---|-----------|------|---|---|---------|----|-------------------|
| 扉本体 | | 片引 | | 引違 | | | |
| 片引 | 引違 | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | |
|  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> 振れ止めガイド  片引 引違 1 2 </div> | 上枠 | 1 | 1 |  | 躯体取付ビス | 16 | 13 (4.2x62mm) |
| | 縦枠 (カバー付) | 1 | 2 |  | | | |
| | 戸当枠 | 1 | — |  | 枠組立ビス | 6 | 4 (3.4x50mm) |
| | 方立枠 | 1 | — |  | | | |
| | ハンガーレール | 1 | 1 |  | レール取付ビス | 5 | 10 (皿ドリル 4x50) |
| | ハンガーカバー | | | | | | |
| | 長短 | 1 | 1 |  | | | |
| 吊車 | | | | ソフトクローズ用 | | | |
| 戸先側 | 1 | 2 |  | 受け金具 | 2 | 4 | |
| 戸尻側 | 1 | 2 | | | | | |

《納まり図》

片引き



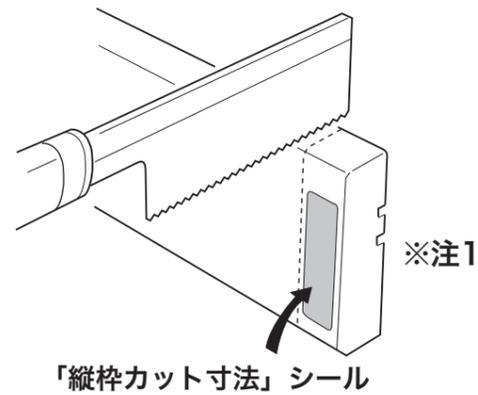
引違



取付け順

1. 枠の組立て

- ①縦枠は、長めに設定してあります。
「縦枠カット寸法」シールを参考に、ご希望の現場施工に合わせて下端をカットしてください。

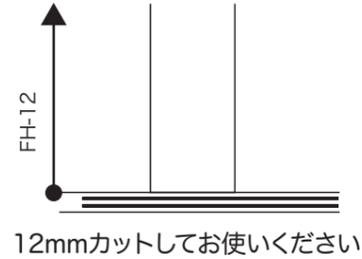


※注1

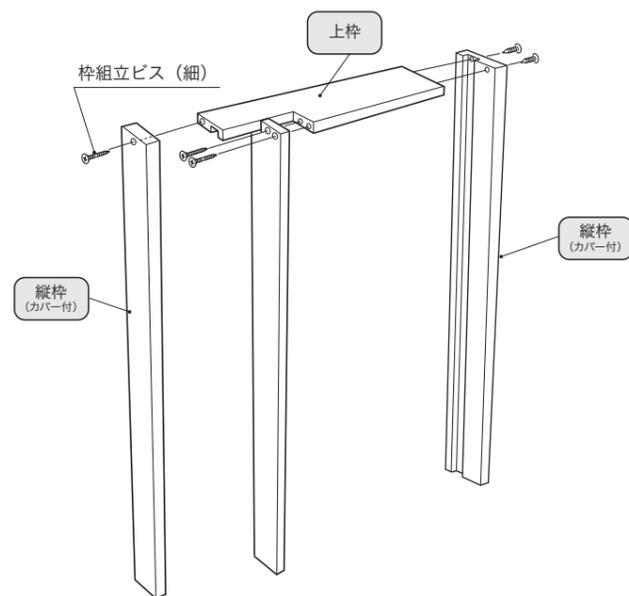
【1】12mm床埋め込みの場合



【2】フロア直置きの場合

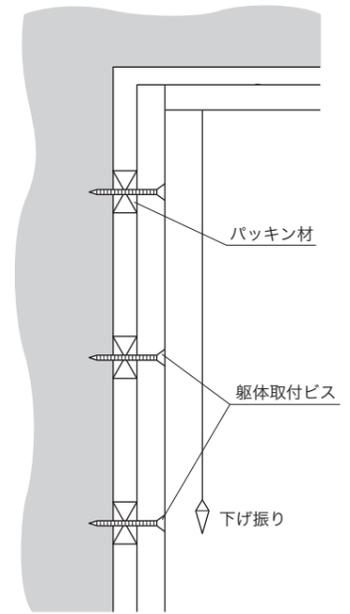


- ②縦枠及び戸当枠と上枠を、枠組立ビスで締付けてください。



2. 枠の取付け

- ①開口部の水平・垂直を確認してください。
②枠を開口部に挿入し、下げ振りなどで水平・垂直を確認してください。

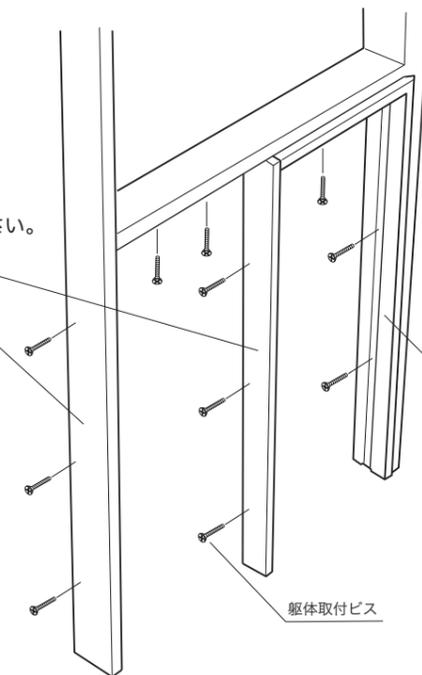


注意

枠の建付けを確認しながら以下の固定をしてください。

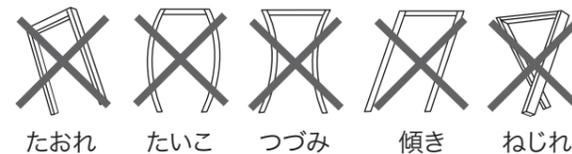
- ③上枠・縦枠・戸当枠・方立枠を躯体取り付けビスで開口部に固定してください。必要に応じてパッキン材を併用してください。

方立枠・戸当り枠は、躯体側からビス留めしてください。



立枠は、戸決りカバーをはずし、ビス留めしてください。

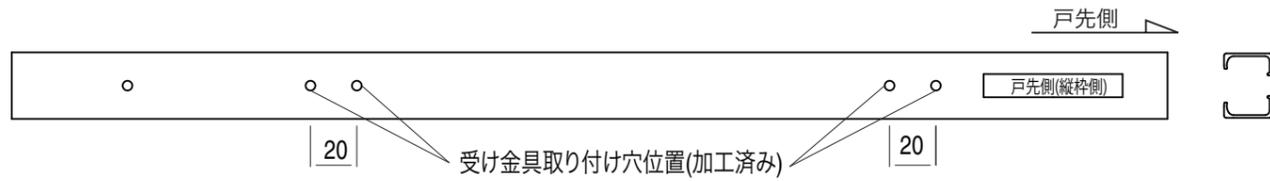
※施工後の枠が下図にならないように水平・垂直および開口寸法の確認をしてください。



3. 部品の取付け

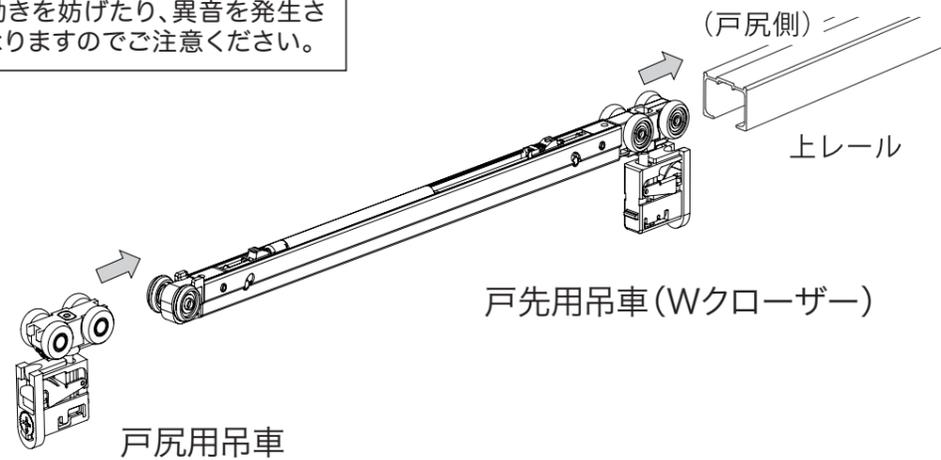
《上レールの取付け向き》

※レールには向きがあります。取り付け向きを間違えるとソフトクローズが正常に作動しませんので必ずご確認ください。



- ①上レールの戸尻側から①戸先側吊車(Wクローザー)、②戸尻用吊車の順に通してください。

注意 吊車の挿入する向きに注意してください。
レール内にゴミやホコリが残っていると、ローラーの動きを妨げたり、異音を発生させる原因となりますのでご注意ください。

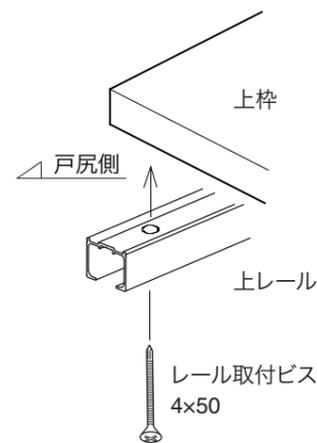


- ②上レールをレール取付ビスで上枠に取り付けてください。

注意 レールのビスの頭が吊車と干渉しないことを確認してください。

※レール内にゴミやホコリが残っていると、ローラーの動きを妨げたり、異音を発生させる原因となりますのでご注意ください。

※レールのビスの頭が吊車と干渉しないことを確認してください。



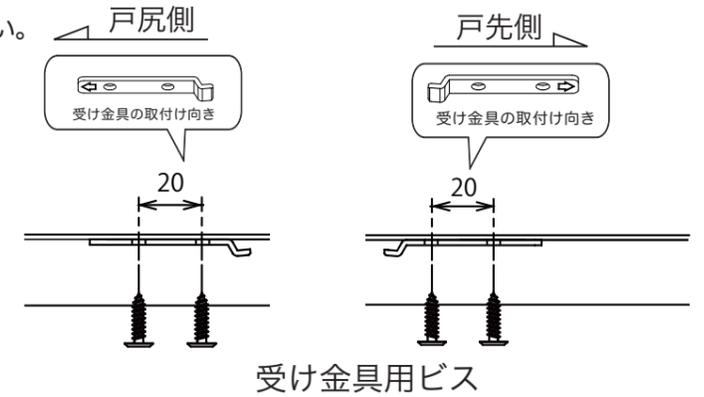
注意 扉の荷重でレールがはずれないよう、しっかり固定してください。

3. 部品の取付け(続き)

《受け金具の取付け》

- ③ソフトクローズ用受け金具をレールに固定してください。
◆ソフトクローズ用受け金具

注意 受け金具の取付け向きに注意してください。



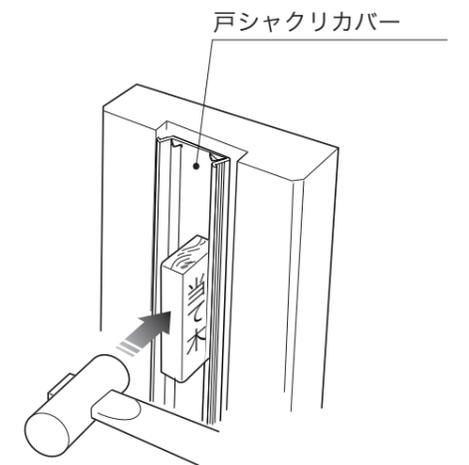
- ④穴の位置に合わせて図のようにレールの下から受け金具を取り付けてください。取付けには付属のビスを使用してください。

4. 戸シャクリカバーと振止めの取付け

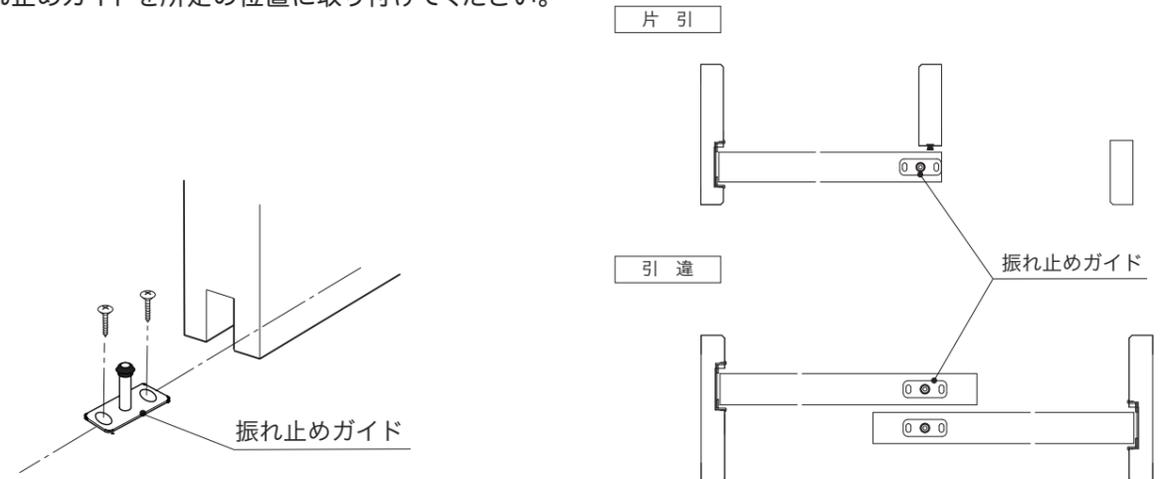
- ①縦枠の溝に接着剤を入れ、戸シャクリカバーを挿入してください。

注意 戸シャクリカバーが浮かないように当て木などを添えてしっかり打ち込んでください。

※必要に応じて接着剤を併用してください。(現場調達)

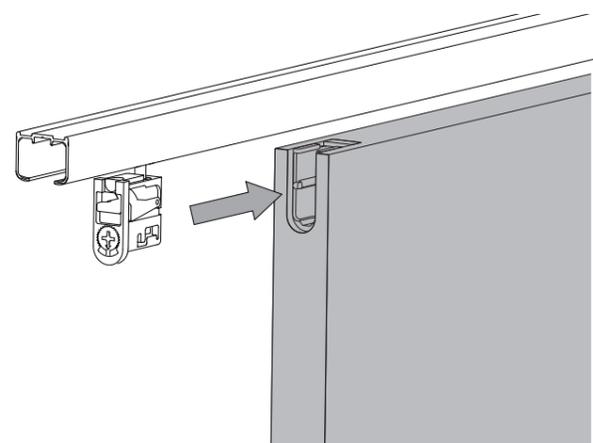


- ②振れ止めガイドを所定の位置に取り付けてください。



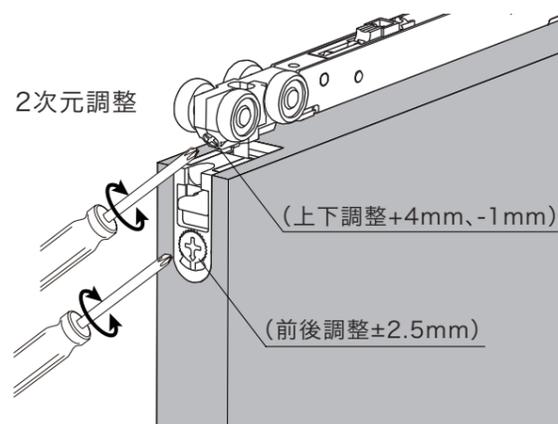
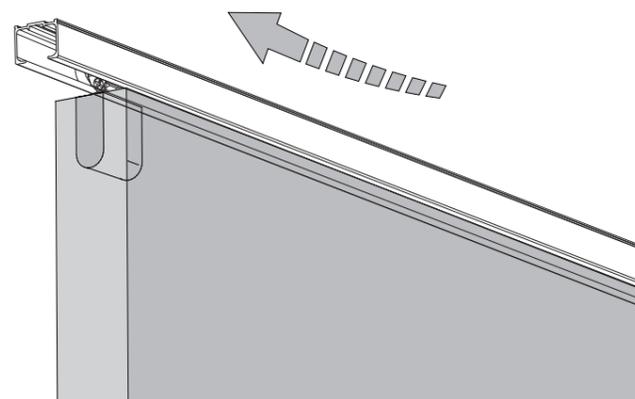
4. 扉の吊込み

- ①レールの取付け後、上ローラーを扉の両端のケースカパーに固定してください(カチッとハマる手ごたえがあります)。



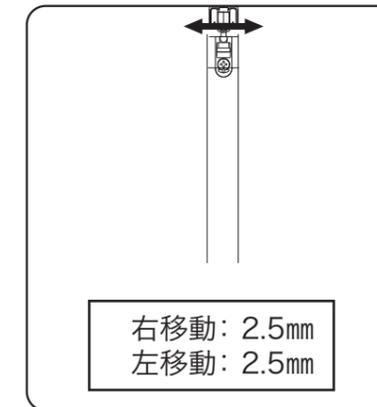
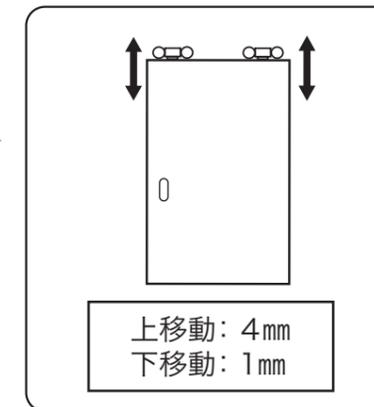
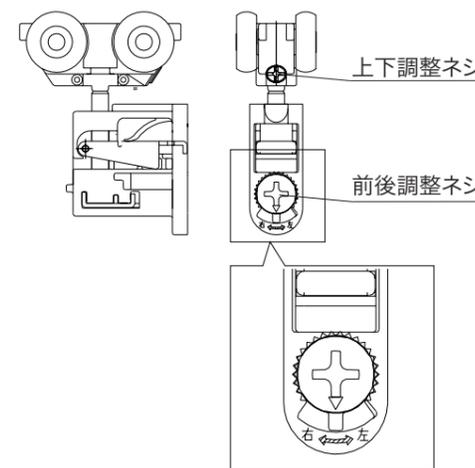
※真横から上ローラーをスライドし、セットしてください。

- ②扉の吊込み後、ゆっくりと扉を閉じ、ダンパーが作動することを確認してください。正常に作動しない場合は、扉をカチッというまで閉じ、再度確認してください。扉の調整が必要な場合に行ってください。



5. 建付け調整

- ①吊車で、扉の上下・左右調整ができます。吊車の小口からプラスドライバーで建付け調整ができます。

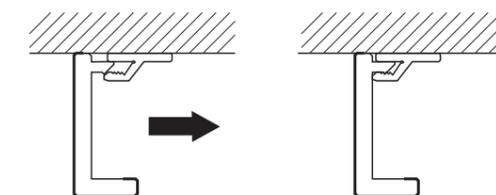


前後調整ネジは「左」「右」の刻印になっています。

注意 調整範囲以上回さないでください。破損の原因となります。

6. ハンガーカバーの取付け

- ①ハンガーカバーを受け材にはめ込み施工完了です。



施工終了後の確認

施工が完了しましたら、下記の点について確認してください。

- ◆すべての部品が取付けられているか、また間違った取付けがされていないか確認してください。
 - ◆取付けネジが所定の位置に取付けられているか確認してください。
 - ◆ネジの緩みや枠のガタツキがないか確認してください。
 - ◆ドア本体の開閉がスムーズに行えるか、施工上の不具合がないか再度確認してください。
- ※枠・扉各々の取付けが完了しましたら、当て傷・擦り傷等がつかないようにお手持ちの養生材等で枠・扉の養生を完全に行ってください。
養生の際には、比較的粘着力の弱い紙製のマスキングテープ等で止めてください。

△ ご注意 △ ポリエチレン繊維等の養生テープは、粘着力が強いため使用しないでください。

※ダンボールはリサイクル品です。地球環境保護のため、回収業者に引取っていただくようご協力をお願いいたします。
※縦枠上部の小口に無塗装部分が見える場合は、補修セットでタッチアップして処理してください。

<お手入れ方法>

- お手入れは、うすめた中性洗剤で汚れを落とし、乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。
- シンナー等の溶剤や強い洗剤を使用しないでください。使用しますと変色・変質しますので絶対に使用しないでください。
- ペンキ・グリース・油・パテ等が付着した場合は、速やかに拭取ってください。