

オルデナ 70/P

下ガイド仕様

施工説明書

部品セット品番 木扉用: 19120 ガラス扉用: 20586

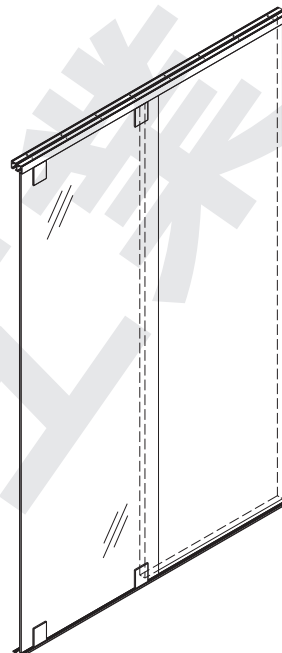
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。施工前に本説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。施工後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 間仕切りに最適な引戸金物です。
- 2本吊りのレールにガラス扉と木扉を組み合わせで使用できます（ガラス扉のみ、木扉のみでも使用できます。1枚引戸もできます）。

取付けできる扉

幅	600 mm 以上
高さ	2600 mm 以下
厚さ	ガラス扉: 8、10 mm 木扉: 30 ~ 40 mm
質量	70 kg 以下（扉 1 枚当たり）



正しく安全に施工していただくために

図記号の意味

 警告 注意	 禁止	 厳守
---	---	---

警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。

- ❶ 本製品の施工は、知識、経験のある方が本書に従い正しく行ってください。施工に不備があると、扉の脱落などにより思わぬけがをするおそれがあります。
- ❷ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐える強度の枠を製作してください。また、ねじは必ず指定したものを使用し確実に締めつけてください。取付強度が不足していると、扉が脱落してけがをするおそれがあります。
- ❸ 本来の目的とは異なる使用方法や本書に示す仕様以外の扉には使用しないでください。
- ❹ 本書で説明する部分以外の分解、および改造はしないでください。

注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

- ❶ 指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。枠、扉の反り、傾きやねじれは、故障などの原因になります。
- ❷ 部材を切断した場合、切断面のバリやかえりはきれいに取り除いてください。切りくずがレールの中に残らないよう、きれいに取り除いてください。
- ❸ ガラスは、強化ガラスを使用してください。また、ガラスには飛散防止フィルムを貼ることをお勧めします。
- ❹ 本製品は建具を構成する為の部品です。取付終了後に、最終製品としての機能及び安全性をご確認ください。また、使用者へ建具を安全に使用するための注意事項を伝えてください。
- ❺ ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めしてください（お使い始めから 1 ヶ月後と 6 ヶ月後、その後は 1 年ごとを目安にしてください）。

部品セット一覧

必要な部品：部品セット（扉1枚当り）

a	部品セット（木扉用）	品番：19120
b	部品セット（ガラス扉用）	品番：20586


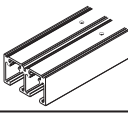


No.	部品名・品番	形状	数量	
			a	b
①	ローラー [10374]		2ヶ	2ヶ
②	ハンガーパーツ [19276]		2ヶ	—
③	エンドキャップ [21520]		2ヶ	—
④	ガラスホルダー [20505]		—	2ヶ
⑤	ハンガーボルト [19117]		—	1ヶ
⑥	六角レンチ （呼び 4） [19931]		1ヶ	—

必要な部品：ストッパーセット


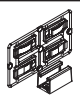


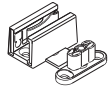
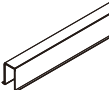
c	ストッパーセット（2～3枚扉用）	品番：20588
d	ストッパーセット（2～3枚扉用）	品番：20589
e	ストッパーセット（2～3枚扉用）	品番：20590

No.	部品名・品番	形状	数量		
			c	d	e
⑦	上ストッパー [10602]		4ヶ	8ヶ	12ヶ
⑧	治具 [20400]		1ヶ	1ヶ	1ヶ
⑨	ゴム戸当り（壁付用） [10629]		2ヶ	2ヶ	2ヶ
⑩	アジャストレンチ （呼び 8、11、15用） [10778]		1ヶ	1ヶ	1ヶ
⑪	六角レンチ （呼び 3） [10785]		1ヶ	1ヶ	1ヶ
⑫	アジャストピン [16329]		1ヶ	1ヶ	1ヶ




必要な部品：上レール、カバープレート

No.	種別	形状
上レール		
⑬	シングル 2500 mm [19370]	
⑭	シングル 3500 mm [19371]	
⑮	ダブル 2500 mm [19213]	
⑯	ダブル 3500 mm [19214]	
カバープレート		
⑰	ダルクrom調 [16042]	
⑱	真鍮磨き調 [16043]	
⑲	ステンレス調 [16044]	
⑳	角型ダルクrom調 [19092]	
㉑	角型ステンレス調 [19094]	

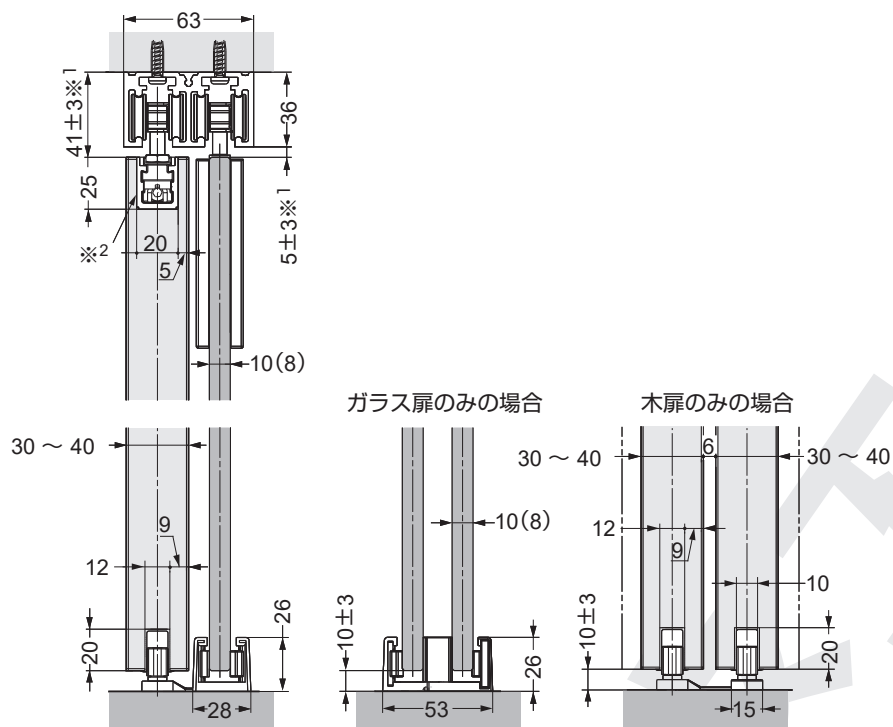
必要な部品：下ガイド、下ガイドレール

No.	種別	形状
下ガイド		
㉒	シングル 木扉用 [14283]	
㉓	シングル ガラス扉用 [16029]	
㉔	ダブル 木扉用 [19140]	
㉕	ダブル ガラス扉用 [19138]	
㉖	ダブル 木扉・ガラス扉用 [19139]	
下ガイドレール		
㉗	木扉用 [14540]	

オプション部品

No.	部品名・品番	形状
㉘	エッジシール ブラック [19144]	
㉙	エッジシール 半透明 [19447]	
㉚	戸当り（床付用） [20773]	
㉛	ガラス受け（直付用） [18619]	

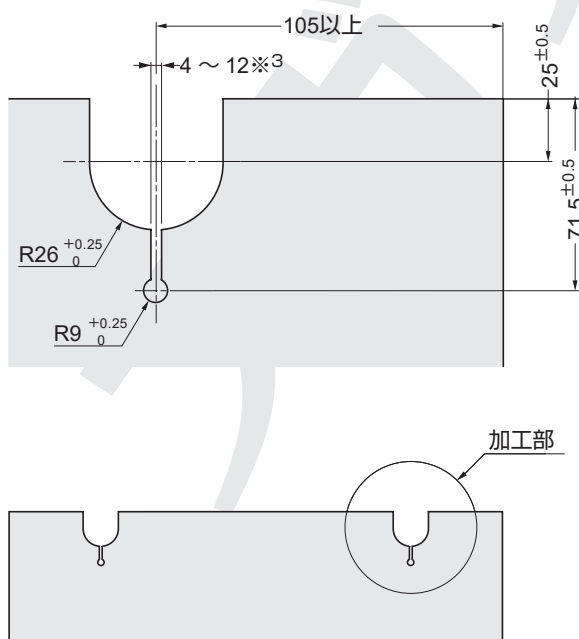
【納まり寸法例】



※1 扉の位置は上下に-3 mmから+3 mmの範囲で調整できます。

※2 ハンガーパーツにはボルト取付穴が3ヶ所あり、扉厚により取付位置が変わります。

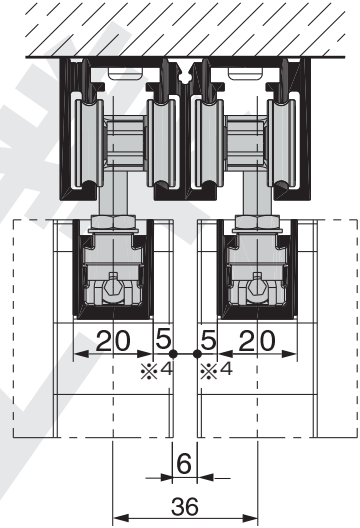
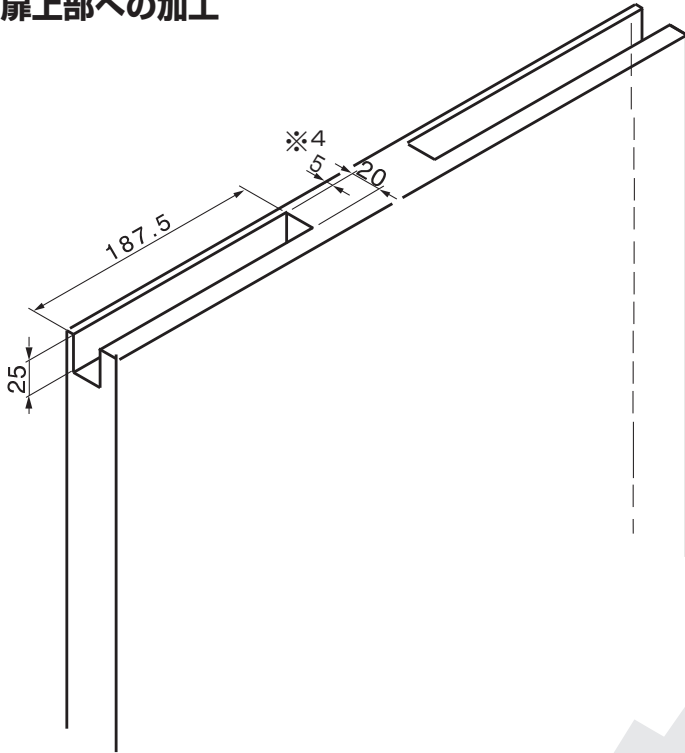
【ガラス加工図】



合わせガラスのずれ許容差は2 mm

※3 強化ガラスの板厚と同寸法を目安に、可能な限り小さく加工してください。

扉上部への加工

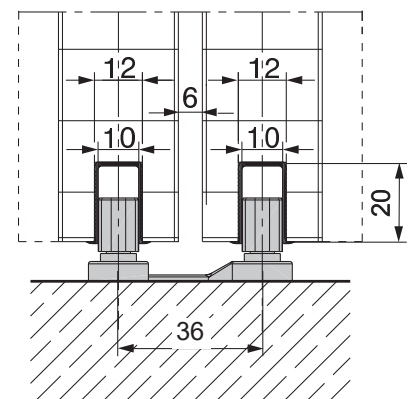
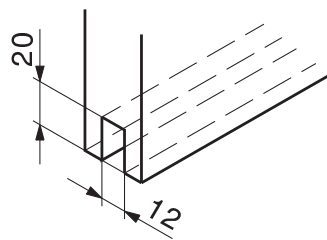
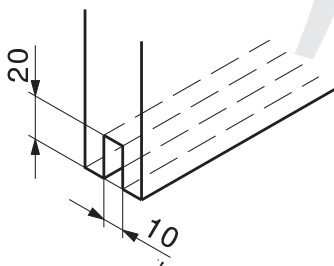
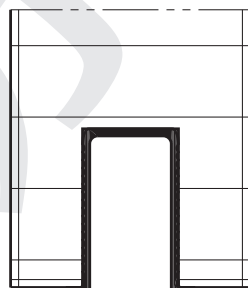
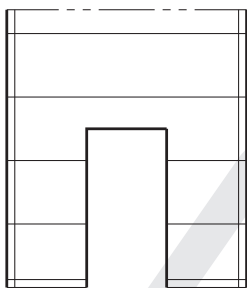


※4 扉厚にかかわらず扉側面から決められた寸法で加工する。

扉下部への加工

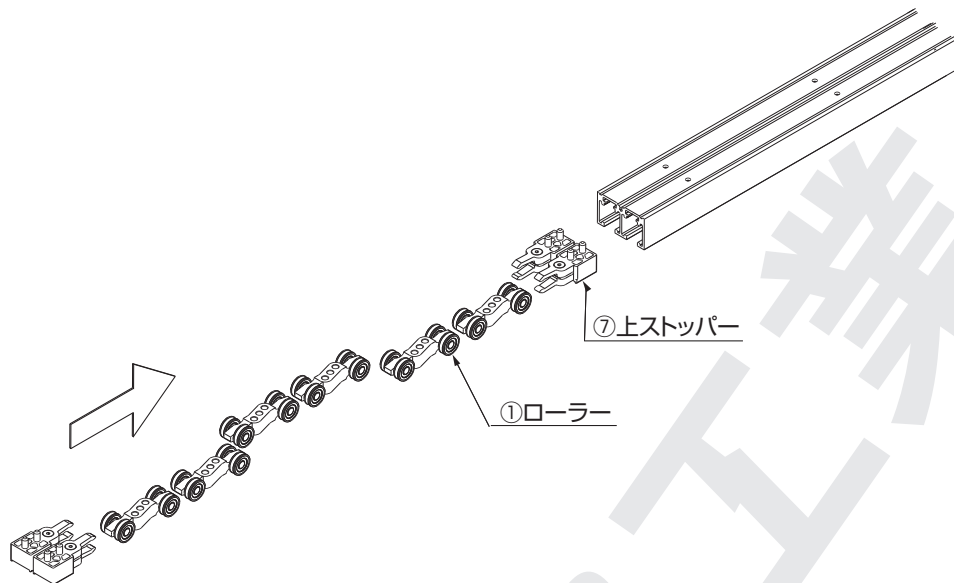
標準仕様

下ガイドレール⑦
使用時

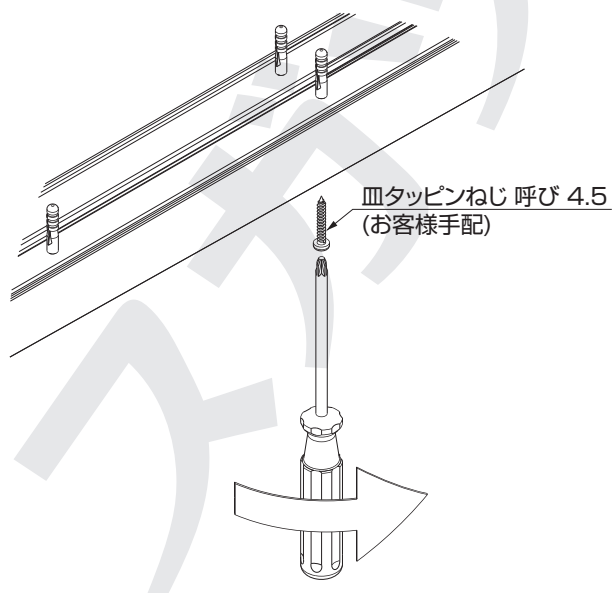


扉厚にかかわらず扉間すき間は6 mm、下ガイドレール中心間距離は36 mmにする。

1 上レールへの部品挿入

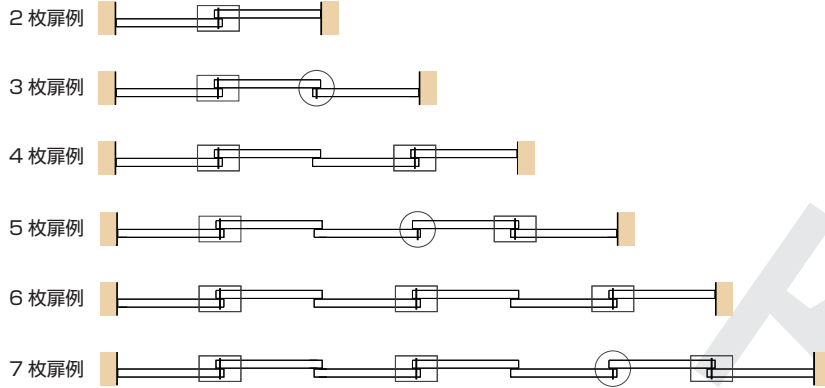
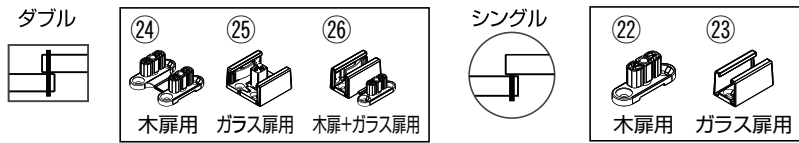


2 上レールの取付け



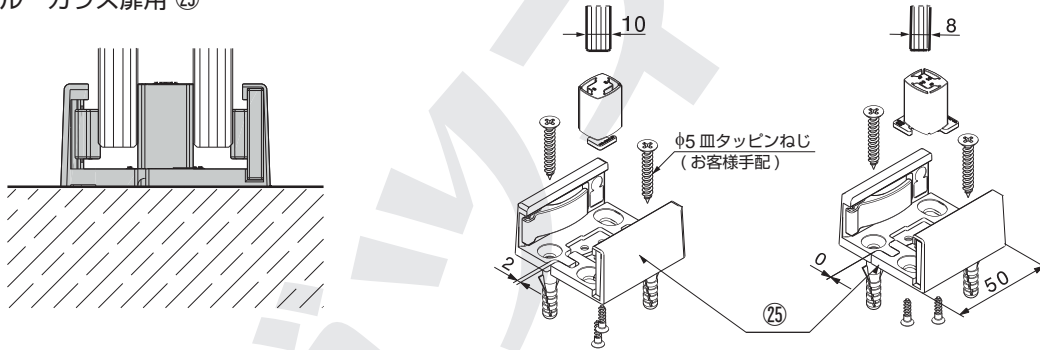
③ 下ガイドの取付け

【1】取付パターン



【2】取付方法

ダブル ガラス扉用 ②⑤



ガラス厚に応じて、図示した向きに取り付ける。

ダブル 木扉 + ガラス扉用 ②⑥

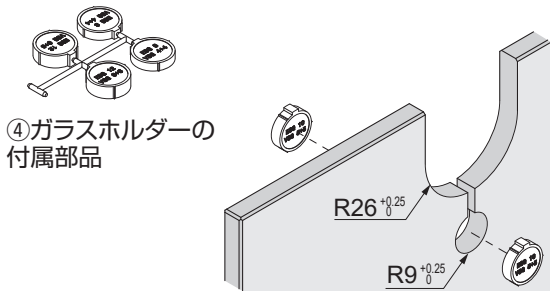


ダブル 木扉用 ②④

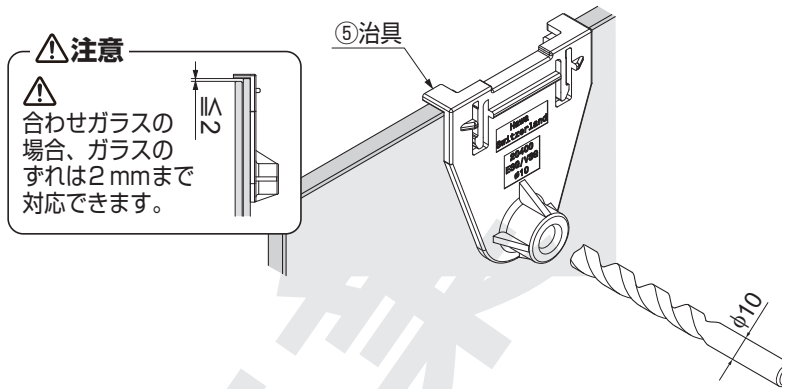


4 ガラス扉の吊込み

【1】扉のR9穴加工部分にガラス厚に対応した部品を2ヶはずしてセットする。



【2】【1】でセットした部品にφ10のドリルで穴をあける。



【3】ガラスホルダーをセットする。

注意

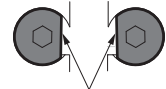
① ガラスホルダー④の下図の面が隣接する固定ガラスや壁面を向くように取り付けてください。

④ガラスホルダーの付属部品
ガラス厚によって異なります

ガラス厚	
8 mm	はさまない
10 mm	白色
12 mm	黒色

⑤ハンガーボルトの付属部品(回り止め)

回らなくなるまで締めた後、皿頭が下図の通りになるよう緩める
※手順【6】がスムーズになります



皿頭の直線部分が中央の溝と平行

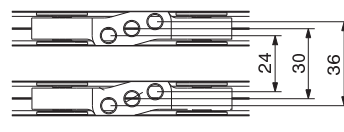
④ガラスホルダー

注意

⑤ハンガーボルトの付属部品
① 締付トルク：6 N・m

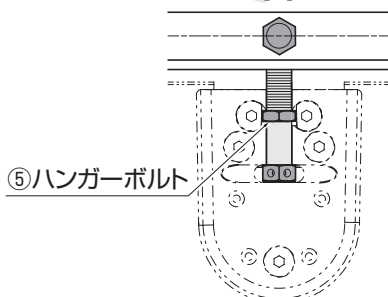
【4】ハンガーボルトをローラーにねじ込む。

ハンガーボルトをねじ込む場所

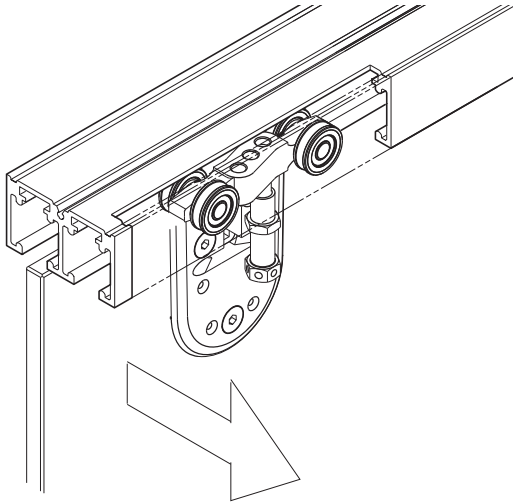


24	30	36
ガラス+ガラス	ガラス+木	木+木

【5】ハンガーボルトの対面の向きを図の通りにする。
※手順【6】がスムーズになります

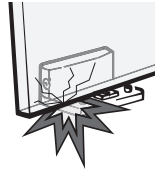


【6】扉の吊込み

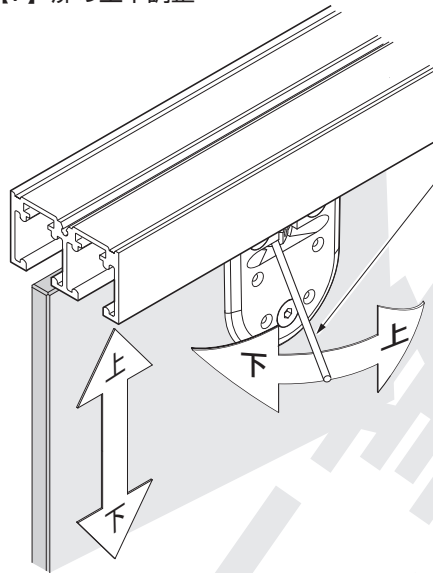


⚠ 注意

⚠ 下ガイドは金属製のため、ガラス端面の破損に注意してください。

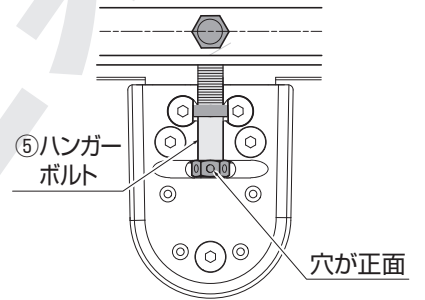


【7】扉の上下調整



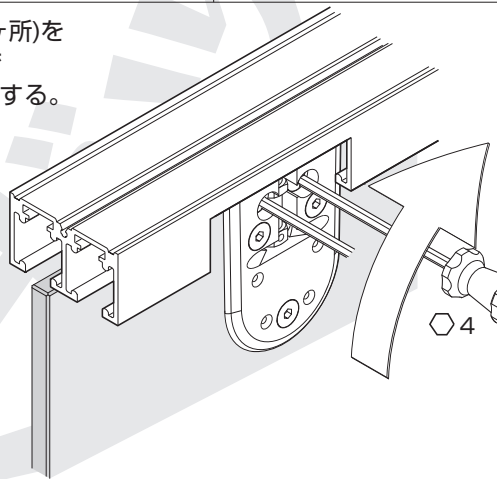
⑫ アジャストピン

- (1) ハンガーボルト⑤の穴に挿し、ボルトを回転させ、上下調整する。
 - (2) ハンガーボルト⑤の対面の向きを下図の通りにする。
- ※ハンガーボルトがガラスホルダーから外れないようにするためです

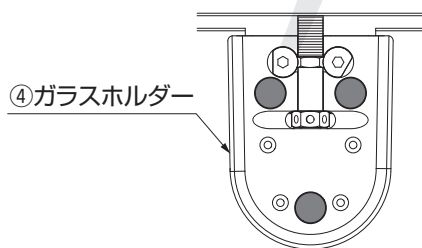


【8】ガラスホルダーのねじ(下図、2ヶ所)を締め、皿頭の弧(曲線)の部分でハンガーボルト⑤を挟んで固定する。

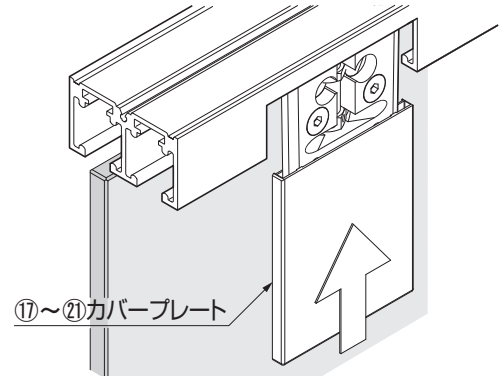
※ハンガーボルトがガラスホルダーから外れないようにするためです



【9】ガラスホルダーのねじ(下図、3ヶ所)を6 N・mで増締めする。



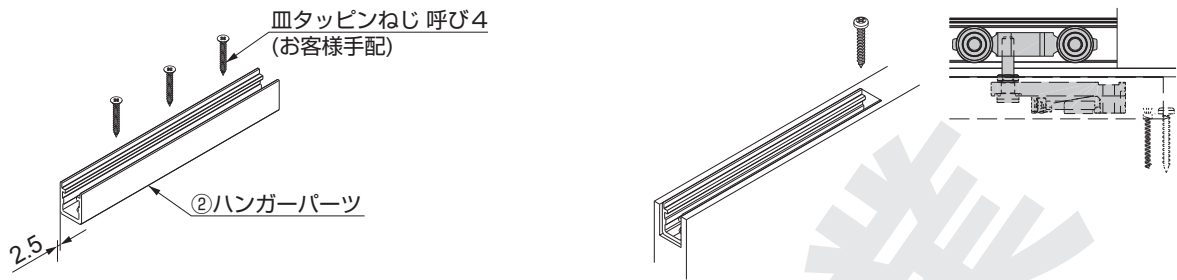
【10】ガラスホルダー両面にカバープレートを下側から差し込む。



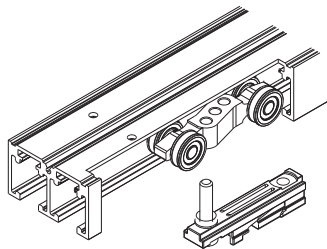
5 木扉の吊込み

【1】ハンガーパーツの取付け

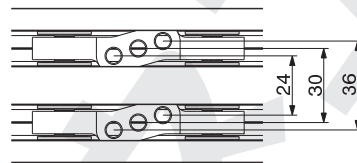
奥の1ヶ所は付属のなべねじで固定する。



【2】ハンガーパーツのねじ部をローラーにねじ込む

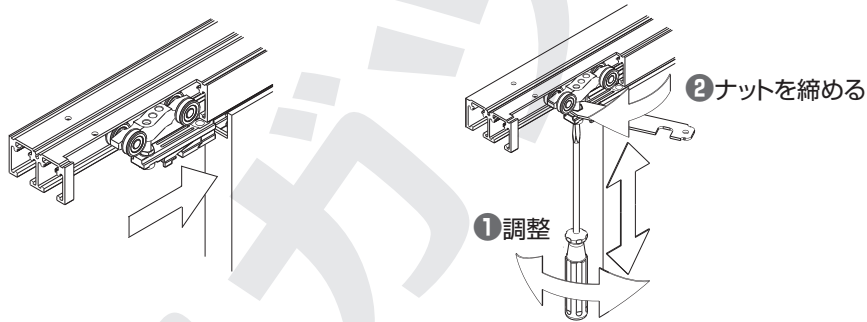


ハンガーボルトをねじ込む場所

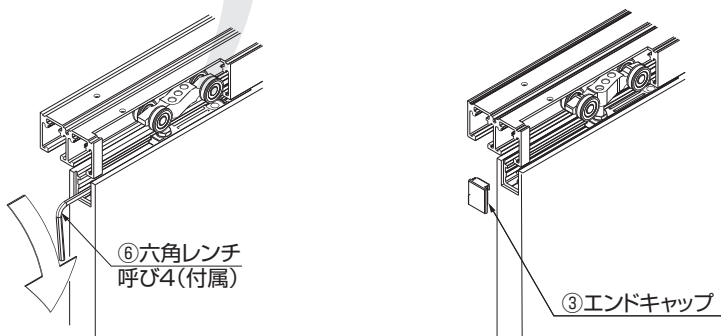


24 ガラス+ガラス	30 ガラス+木	36 木+木

【3】ハンガーパーツのねじ部を途中まで扉に挿入し、高さを調整する

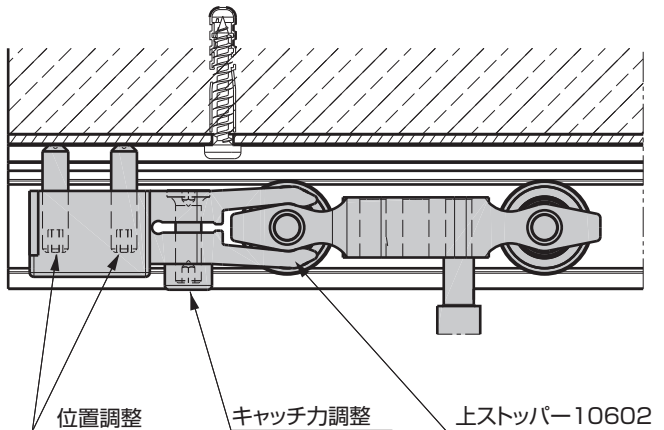


【4】ハンガーパーツを奥まで挿入して固定し、エンドキャップをはめる

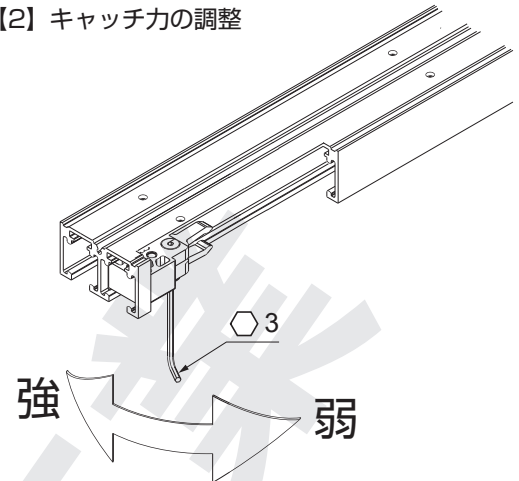


6 上ストッパーの調整

【1】調整ねじの場所

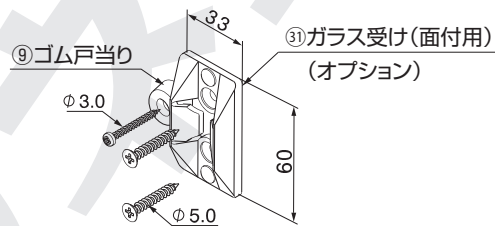
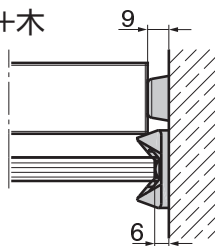


【2】キャッチ力の調整

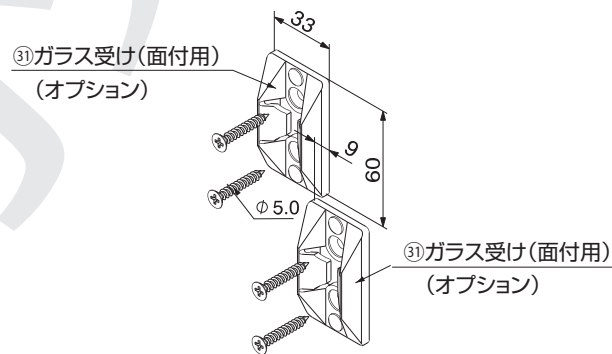
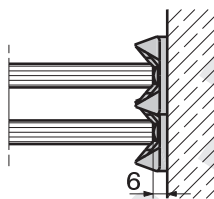


7 戸当りの取付け

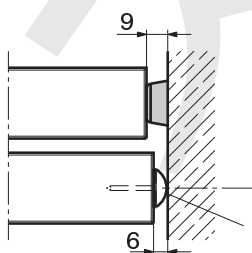
ガラス+木



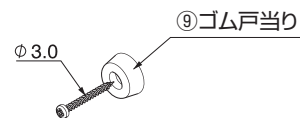
ガラス+ガラス



木+木



別仕様の戸当りはお客様用意



本製品に関するご質問・ご相談は、
ご購入先の販売店 へのお問い合わせを推奨しております。

※弊社は代理店販売をメインとしておりますので、販売代理店へ先ずお問い合わせいただく事が、スムーズな対応にもなります。

SUGATSUNE スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

TEL:03-3864-1122(代) 平日9:00~17:30
E-mail : support@sugatsune.co.jp

2021.07 0418-4