

シャワーブース用引戸 両側ガラス壁仕様/1枚扉+固定ガラス仕様 バニオ 40GF 施工説明書

部品セット品番
54-3062-075
54-3062-076
54-3062-077
54-3062-078



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。



ガラス壁が片側だけの仕様



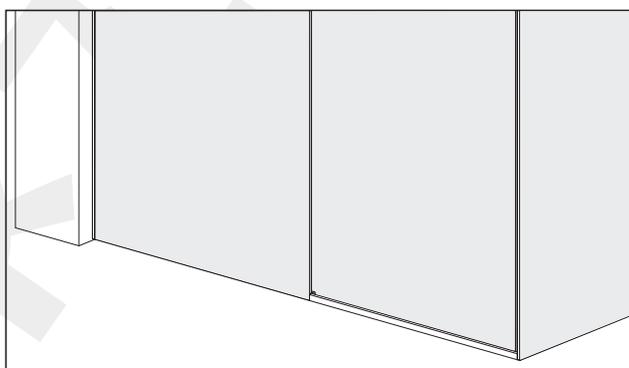
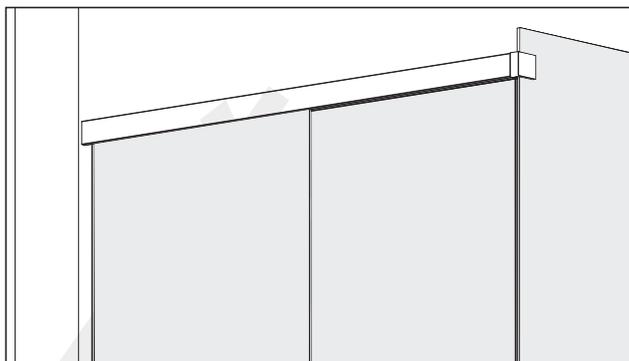
ガラス壁が両側にある仕様

本製品について

- 片側または両側がガラス壁のシャワーブース用引戸金物。
- 下ガイドの片側を倒してガラス扉を手前に傾けることができるため、ガラス扉と固定ガラスの隙間が掃除しやすい。

取り付けできる扉

	ガラス壁	ガラス扉
1枚当たりの質量	—	40 kg 以下
ガラス厚	8 mm、10 mm(強化ガラス)	
扉幅	1200 mm 以下	800 mm 以下
扉高さ	2450 mm 以下	2200 mm 以下



使用例（ガラス壁が片側だけの仕様）

正しく安全に取り付けていただくために

図記号の意味



⚠ 警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

- ❗ 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。
- ❗ 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、扉などが脱落してけがをするおそれがあります。
- ⊘ 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。
- ⊘ 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ています。

- ❗ 本製品はシャワーブースを構成するための部品です。施工後に、最終製品としての機能及び安全性をご確認いただくとともに、使用者へ建具を安全に使用するための注意喚起もしてください。
- ❗ 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。
- ❗ 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。
- ❗ 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)。
- ❗ 掃除の際、研磨剤入りのクリーナーや、アルミを腐食させる薬剤は使わないでください。
- ❗ 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。但し、ガラスと製品が接触する範囲の飛散防止フィルムを除去することをお勧めします。フィルムのずれが原因でガラス扉が下がり、開閉動作に支障が出るおそれがありますので、ガラス加工業者やフィルム業者にご相談ください。

部品セット一覧

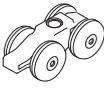
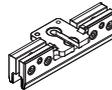
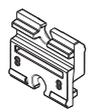
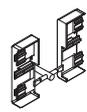
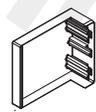
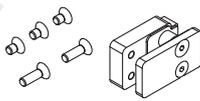
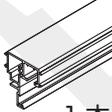
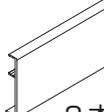
1200 mm用品番：54-3062-075(アルマイト仕上)

54-3062-076(光沢仕上)

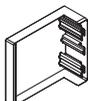
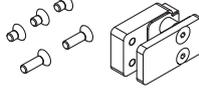
1500 mm用品番：54-3062-077(アルマイト仕上)

54-3062-078(光沢仕上)

() は1500 mmタイプ用

① 上ローラー  2ヶ	② ハンガーボルト M5×18  2ヶ	③ ナットM5  2ヶ	④ ガラスブラケット  2ヶ	⑤ 上ストッパー  2ヶ
⑥ 下ガイド  1ヶ	⑦ アダプターL  1ヶ	⑧ アダプターR  1ヶ	⑨ スロットナット  2ヶ	⑩ レールエンド  1ヶ
⑪ スペーサー t1=白 4ヶ t2=青 4ヶ t3=赤 4ヶ 	⑫ 固定ガラスホルダー  3ヶ	⑬ エンドキャップ  1セット	⑭ エンドカバー  1ヶ	⑮ コネクトプレート  1ヶ
⑯ バンパー  10ヶ入/1セット	⑰ 跳ね上がり防止ねじ M4×12(ポリアミド)  2ヶ	上レール ⑱1200 mm 用：長さ1173 ⑲1500 mm 用：長さ1497 47×54 mm  1本	幕板⑳～㉓ 1200 mm用：1185 mm×1 1203 mm×1 1500 mm用：1509 mm×1 1527 mm×1  2本	
すき間シール ⑳1200 mm 用：長さ1187 mm ㉑1500 mm 用：長さ1509 mm	㉒取付ねじ M4×8：ヘキサロピュラ穴(T25)付ボルト㉑用 …3ヶ M5×8：六角穴付き皿小ねじ㉑用 …3ヶ M5×22：六角穴付き皿小ねじ㉑用 …2ヶ			

必要な部品

⑳ エンドカバー 	㉑ コネクトプレート 	両側がガラス壁取付のための追加部品セット ガラス壁用固定部品 54-3032-071
---	---	---

オプション部品

㉒ シールセット(2200mm) 品番：54-3018-071  M3×8	㉓ ハンドルセット 	エッジシール(2200mm) ㉔品番：54-3008-220 	エッジシール(2200mm) ㉕品番：54-3007-220 	㉖ ソフトクローキングダンパー 品番：57-3159-073  1組
---	--	--	---	--

使う工具と準備していただくもの

・プラスドライバー 2番



・六角レンチ 呼び3



・ヘキサロピュラドライバー T25



・スパナ 呼び8 2本



・接着剤：下ガイド(材料=POM) と床の材料に適したもの

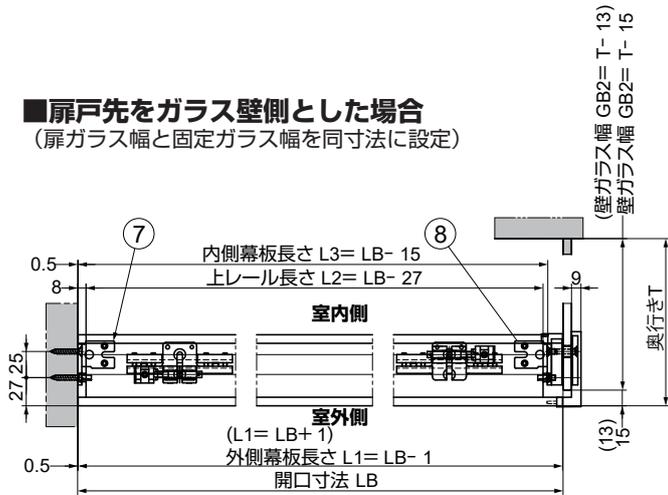
・シリコン系シーリング剤

・ 十字穴付皿タッピンねじ 呼び径5 (アダプター⑧⑨に使用)……………必要分

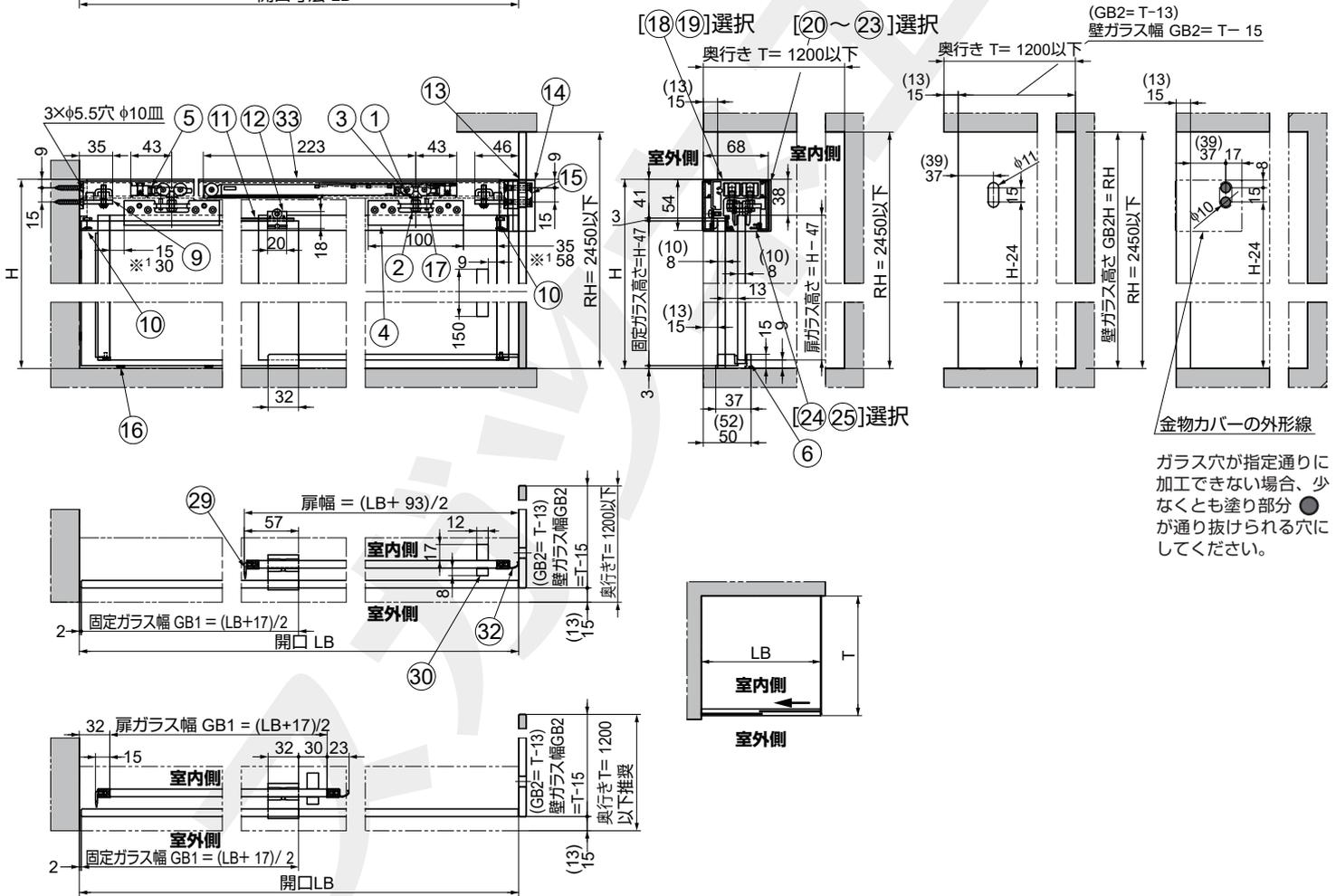
壁とガラス壁に取り付ける例

※ 1 オプションのシールセットを付加しない場合、扉幅を扉ガラス幅とし、ガラスブラケットの位置を※ 1 寸法にする。
 () 内寸法は、扉ガラスと固定ガラスの厚さが 10 の場合です。

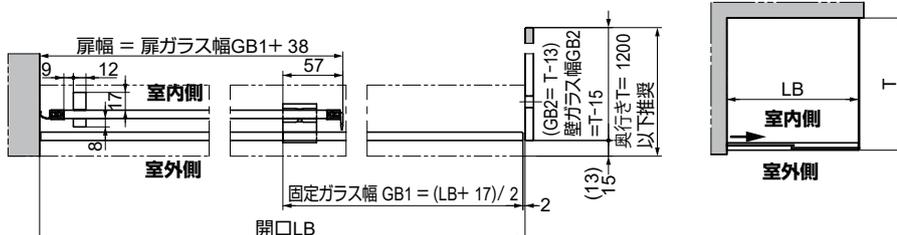
■扉戸先をガラス壁側とした場合 (扉ガラス幅と固定ガラス幅を同寸法に設定)



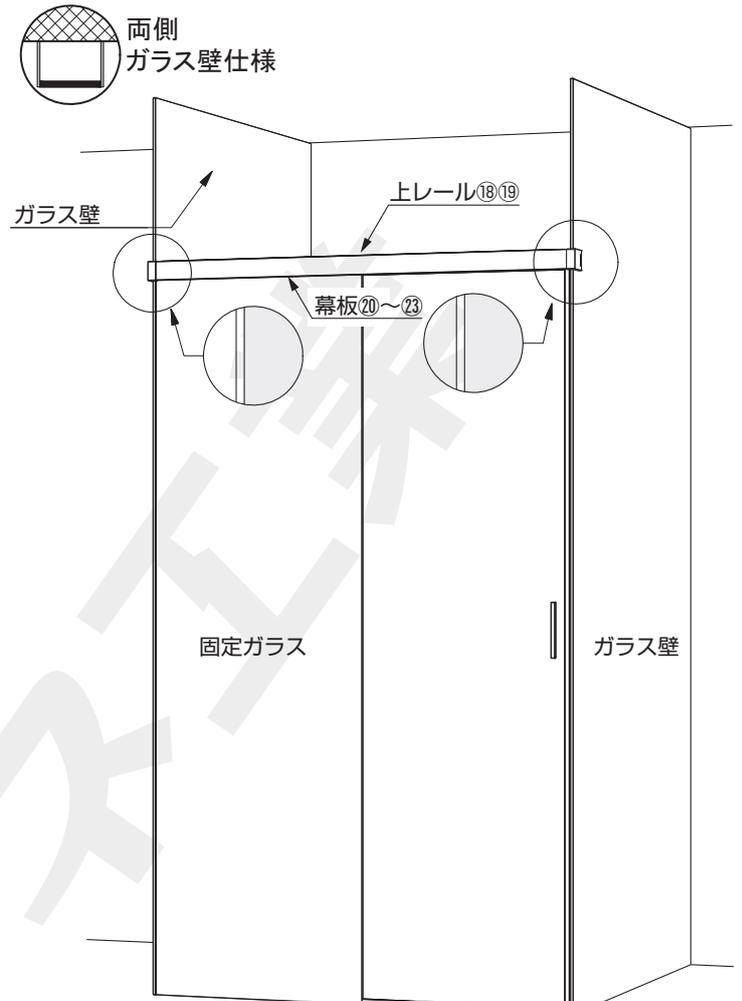
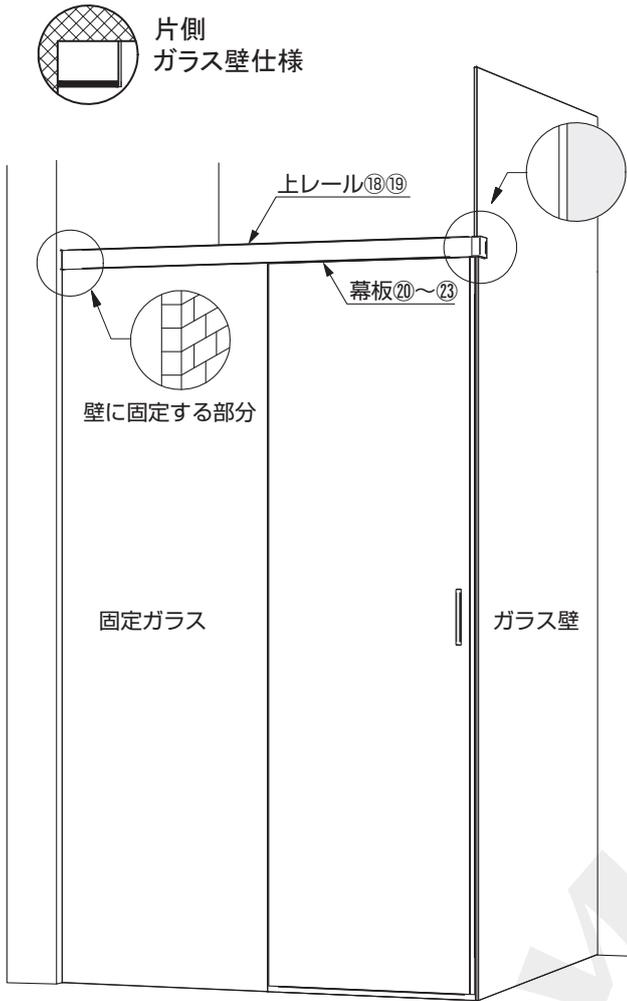
■ガラス壁の加工寸法



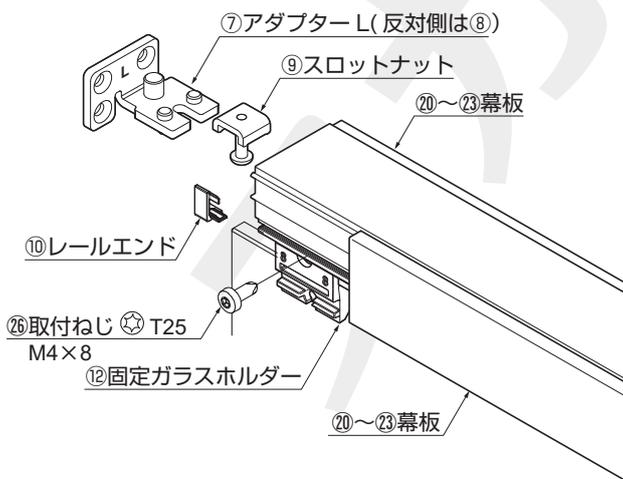
■扉戸先を普通壁側とした場合



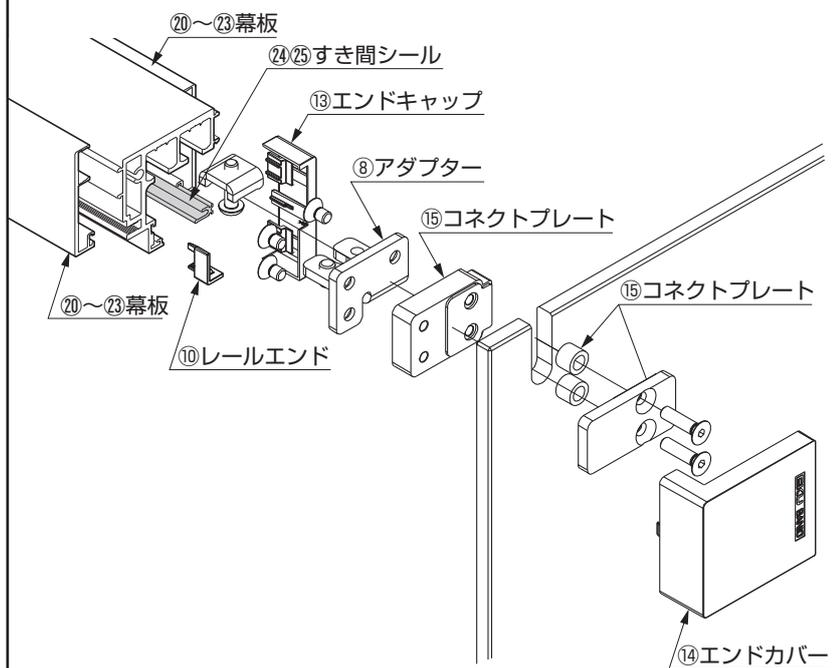
部品の配置



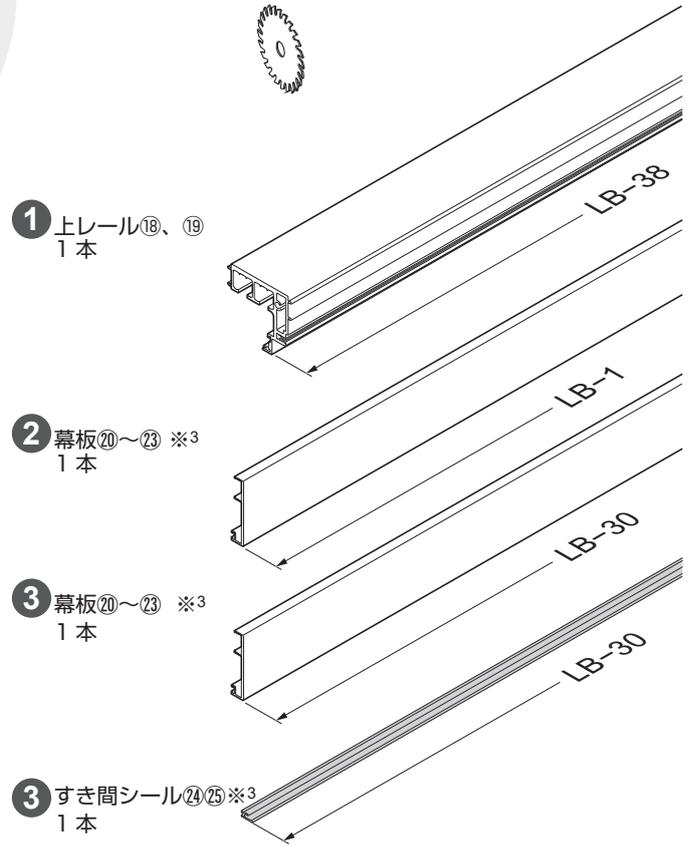
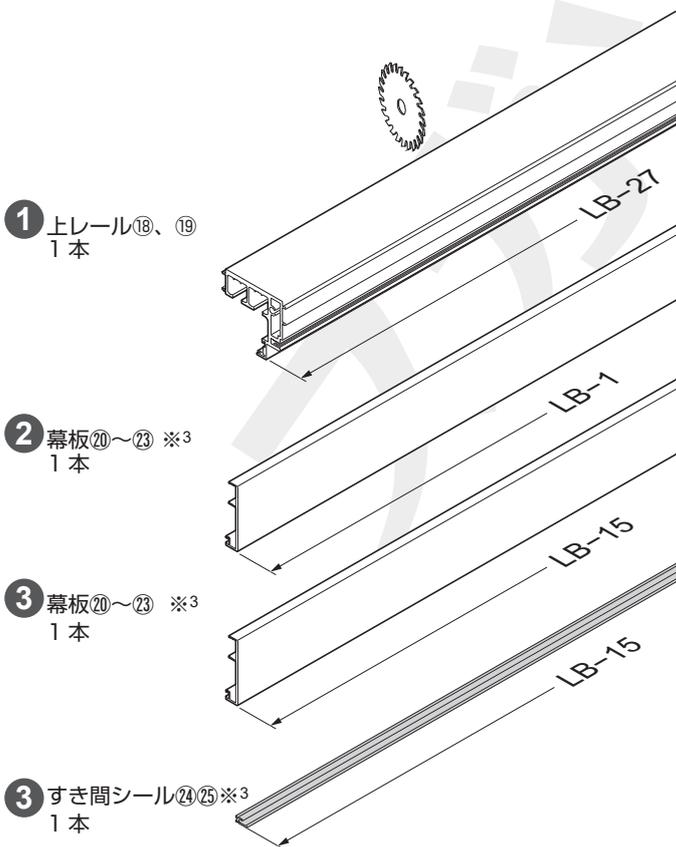
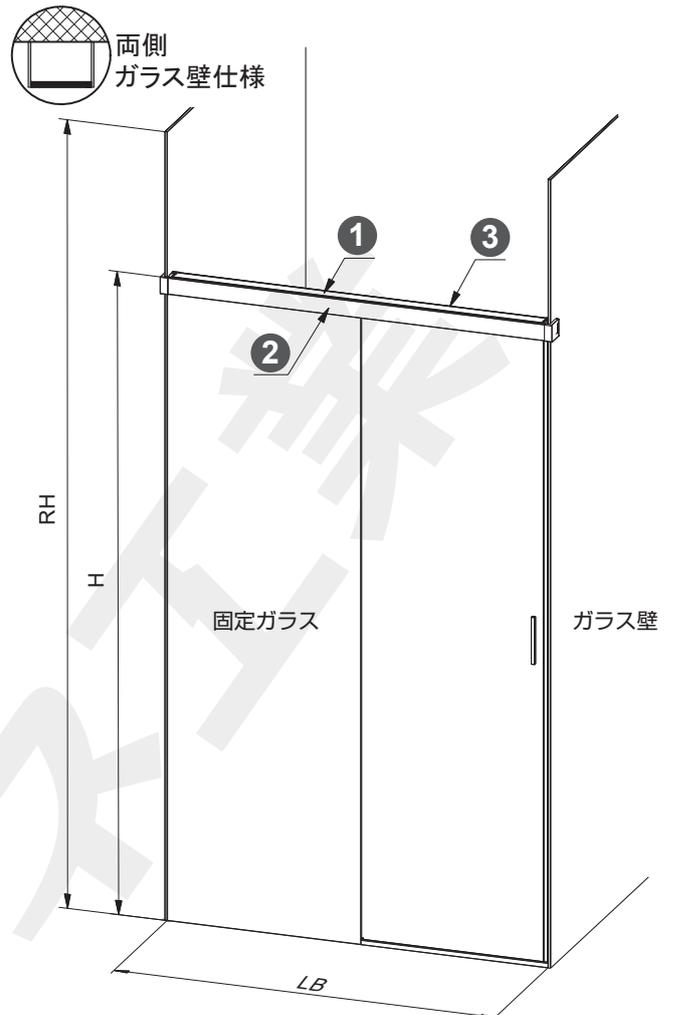
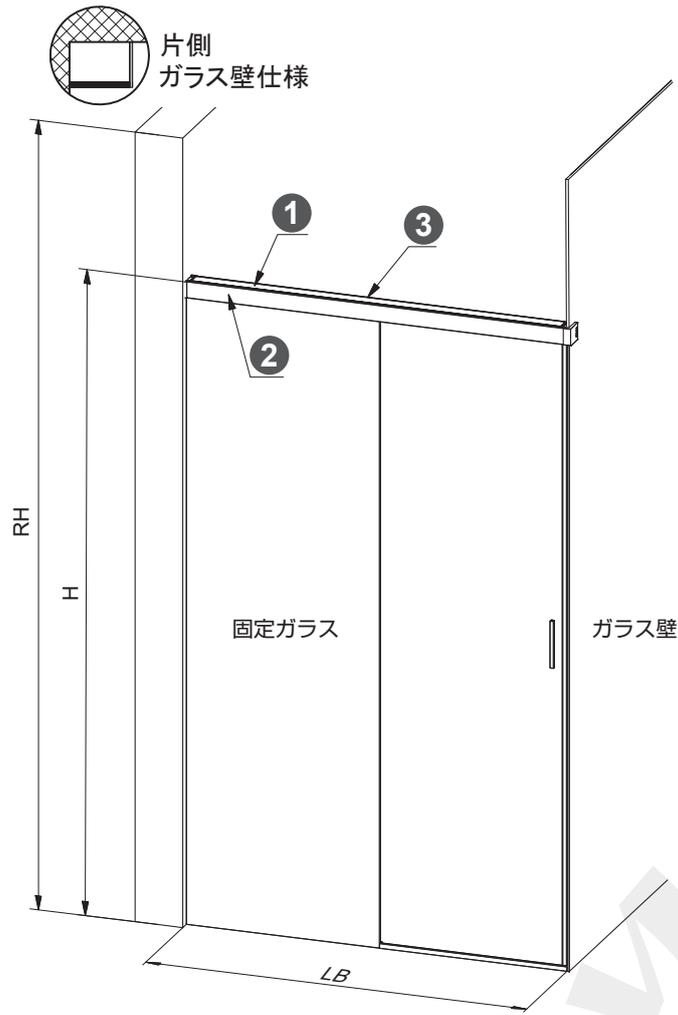
壁への固定金具



ガラス壁への固定金具

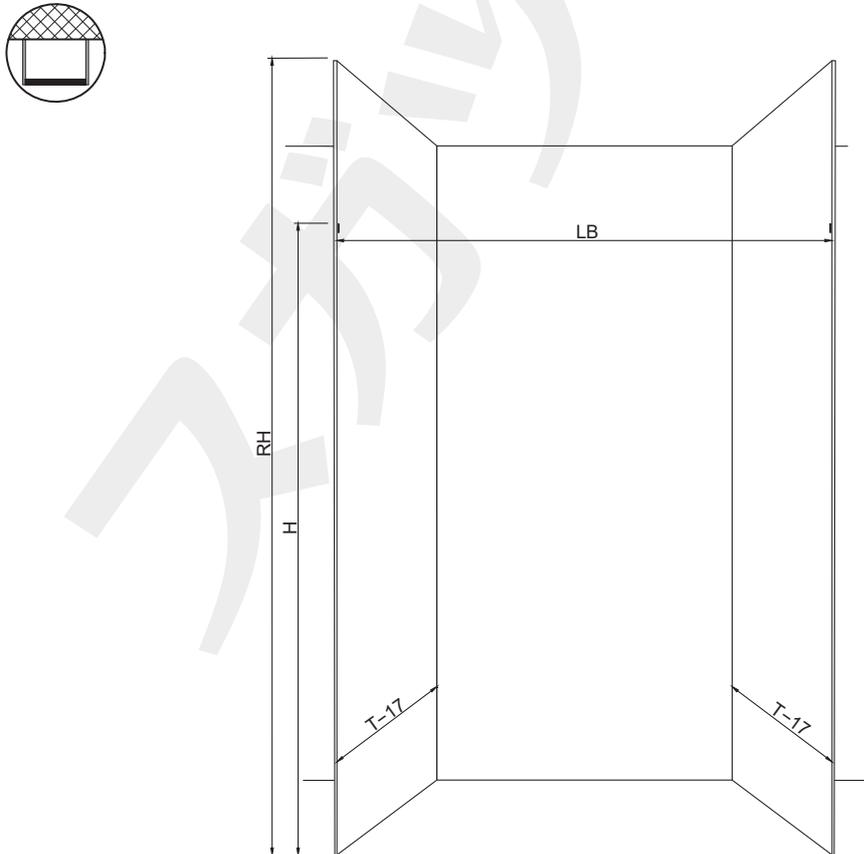
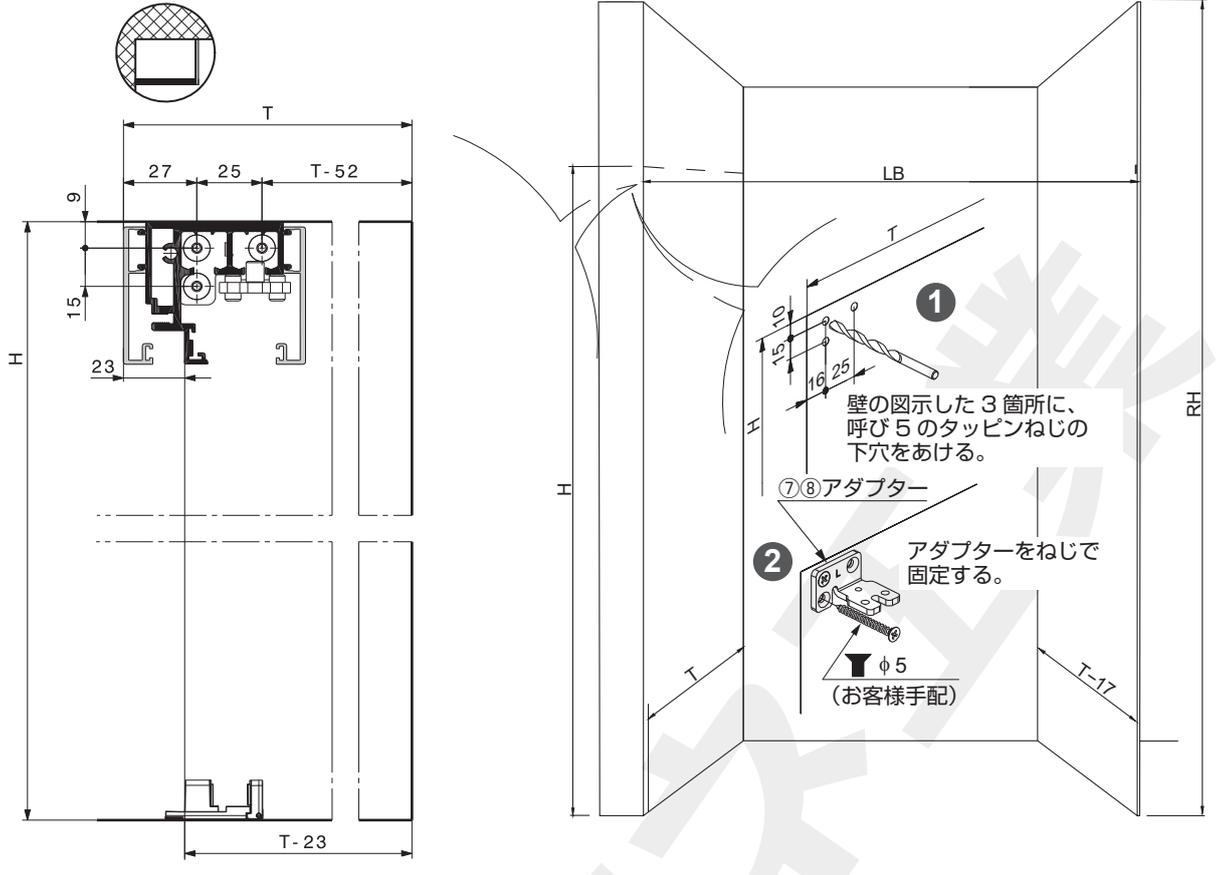


レール類の配置図と切断寸法



※³ 幕板は内側と外側で切る長さが異なります。

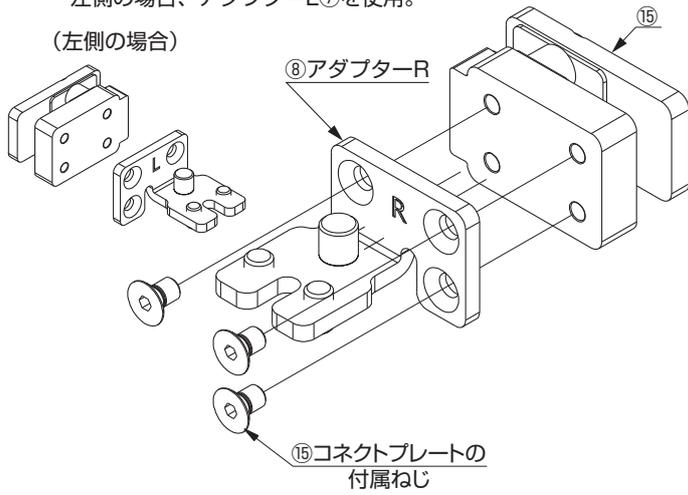
1 アダプターの取付け



2 コネクトプレートの組立て

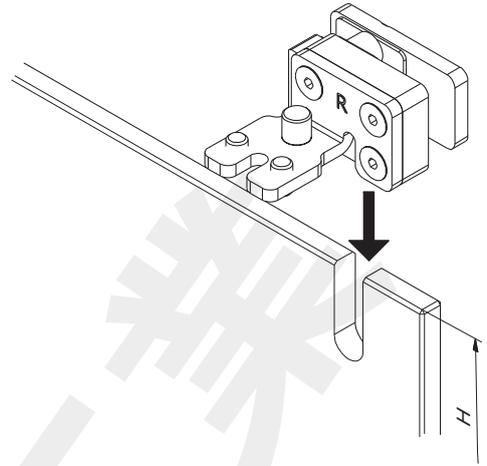
図は右側のガラス壁に取り付ける場合を示します。
左側の場合、アダプターL⑦を使用。

(左側の場合)

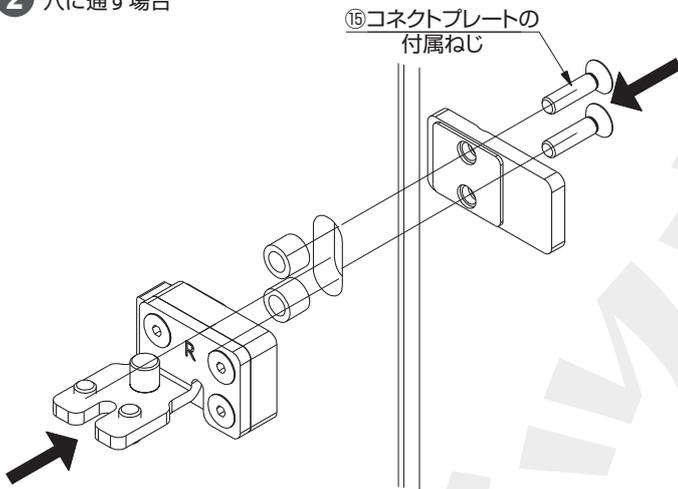


3 コネクトプレートの取付け

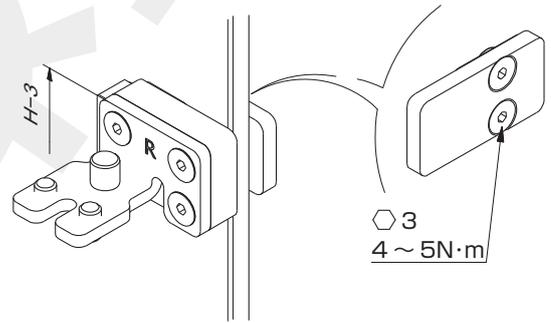
1 上から差し込む場合



2 穴に通す場合

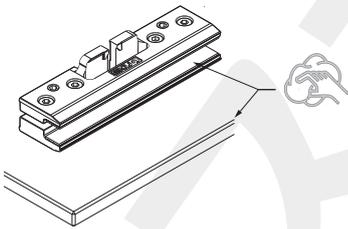


3 4 ~ 5 N・mで締め付ける。

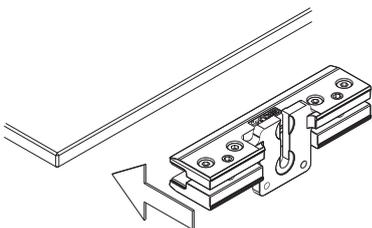


4 ガラスブラケットの取付け

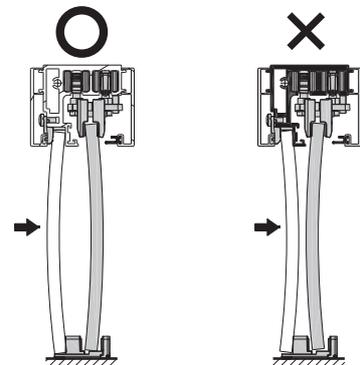
【1】ガラスとブラケットが接する部分をきれいに掃除する。



【3】 ガラスブラケットを取り付ける。

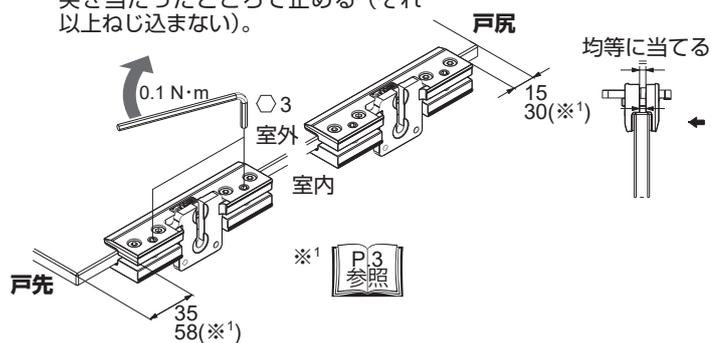


【2】ガラス同士の中央部が離れる向きで設置する。

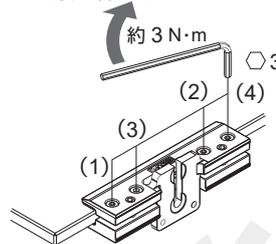


ガラスの反りが見込まれる場合、
すき間が狭まらないような配置にすること。

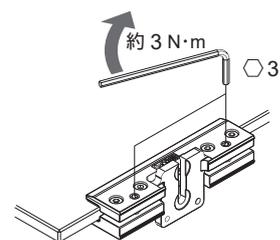
1 ねじを一旦大きくゆるめ、ガラスブラケットをドアガラスに均一に圧着するように押さえ、上のねじを締め、突き当たったところで止める（それ以上ねじ込まない）。



2 下のねじを (1) ~ (4) の順に締める。

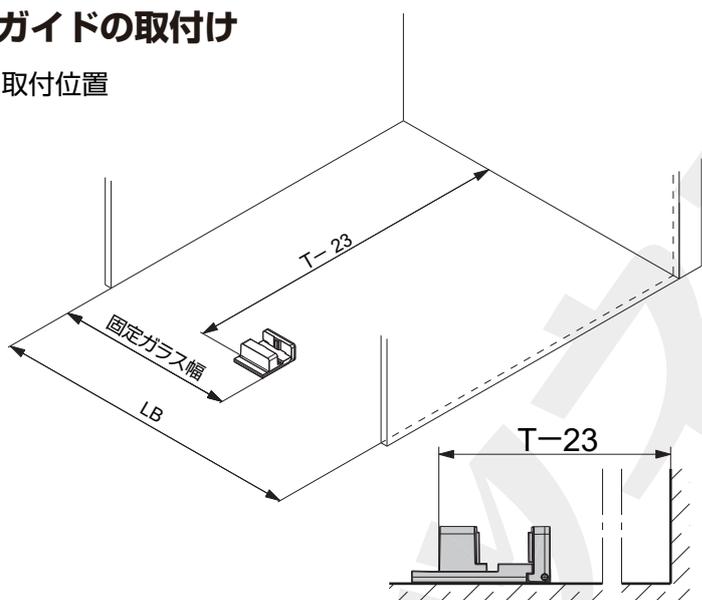


3 上のねじを締める。

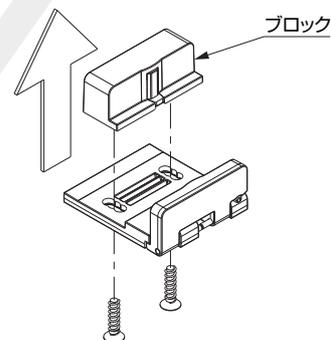


5 下ガイドの取付け

【1】取付位置

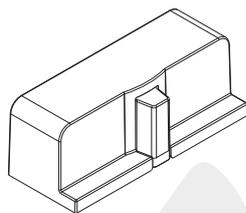


【2】ブロックを取外す

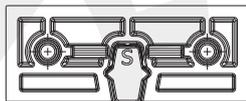


【3】スペーサーの設定

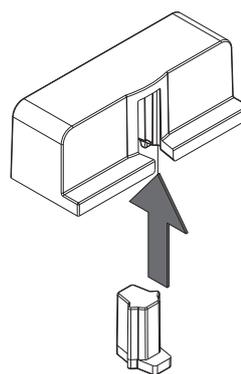
8 mmガラス使用時



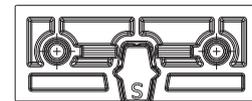
出荷時設定でOK



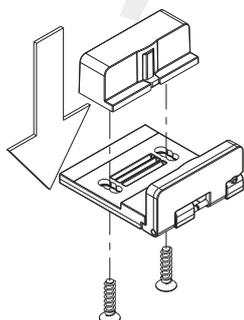
10 mmガラス使用時



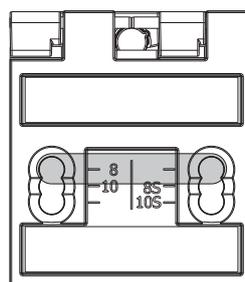
外して、
逆向きに差し込む



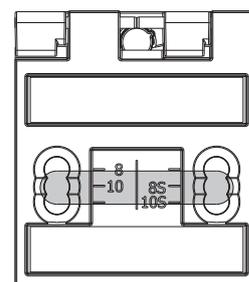
【4】ブロックを戻す(ねじ止め)



ガラス厚8 mmの止め位置

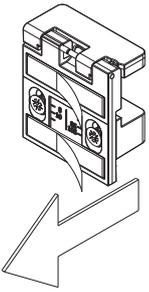


ガラス厚10 mmの止め位置

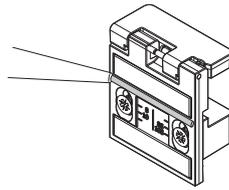


【5】床への固定

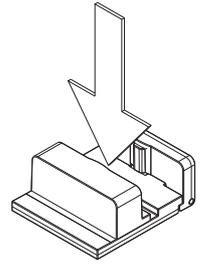
(1) 剥離紙をはがす



(2) シリコン系接着剤を塗る

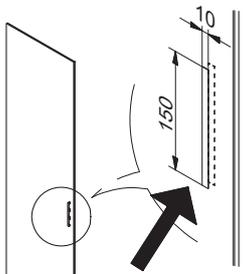


(3) 30~40 N/cm²の力で押し付ける



6 (オプション)ハンドルの取付け

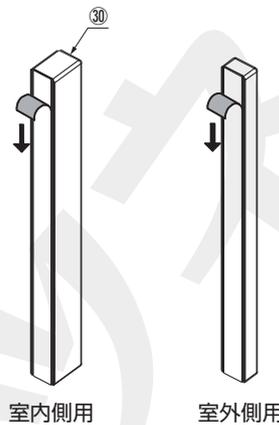
【1】 ガラスを掃除する。



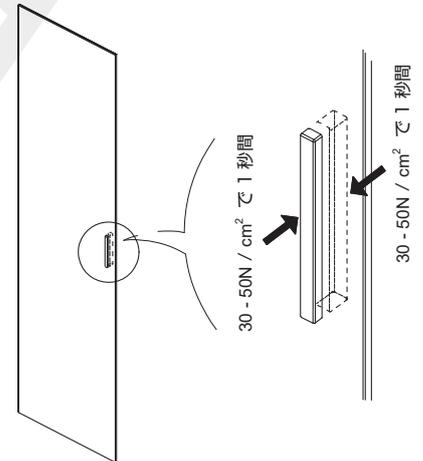
ハンドルを接着する部分をガラスクリーナーできれいに拭く。

ガラス面をプライマーで前処理することで接着強度が上がります。(お客様手配)

【2】 剥離紙をはがす。

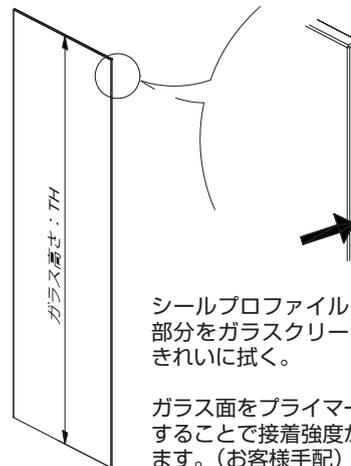
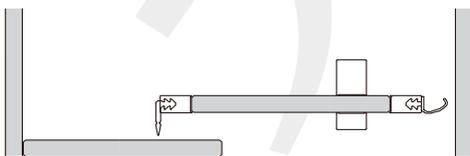


【3】 ガラス面に圧着する。



7 (オプション) シールセットの取付け

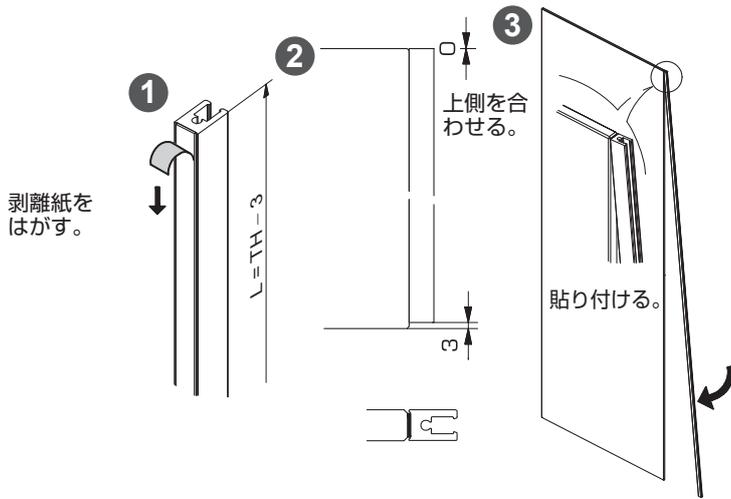
【1】 ガラスを掃除する。



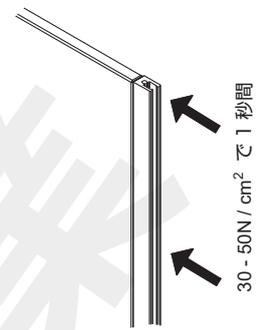
シールプロファイルを接着する部分をガラスクリーナーできれいに拭く。

ガラス面をプライマーで前処理することで接着強度が上がります。(お客様手配)

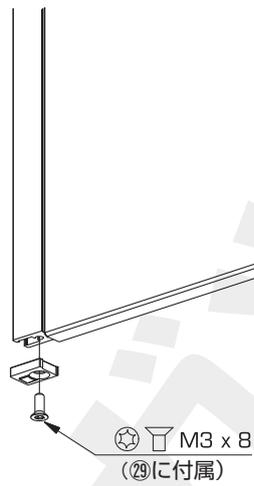
【2】シールプロファイルを貼り付ける。



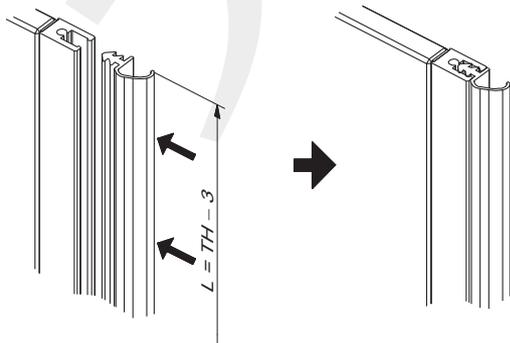
【3】シールプロファイルを扉に圧着する。



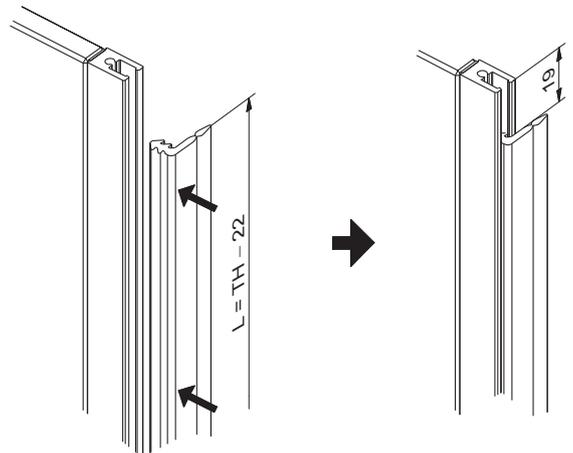
【4】シールプロファイル下部に抜け止めを取り付ける。



エッジシールの挿入 (戸先側)



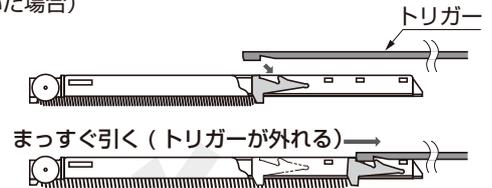
エッジシールの挿入 (戸尻側)



8 上レールへの部品挿入

ソフトクロージングダンパー(オプション)を併用する場合

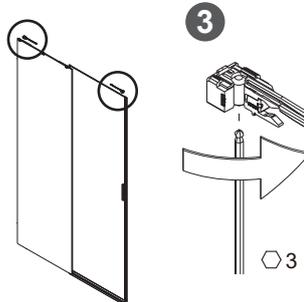
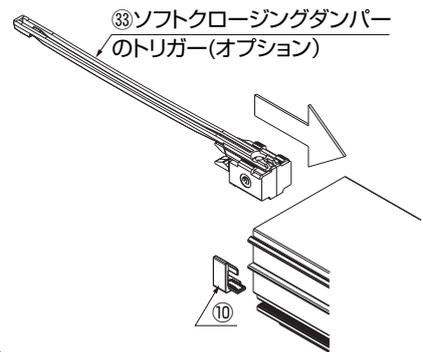
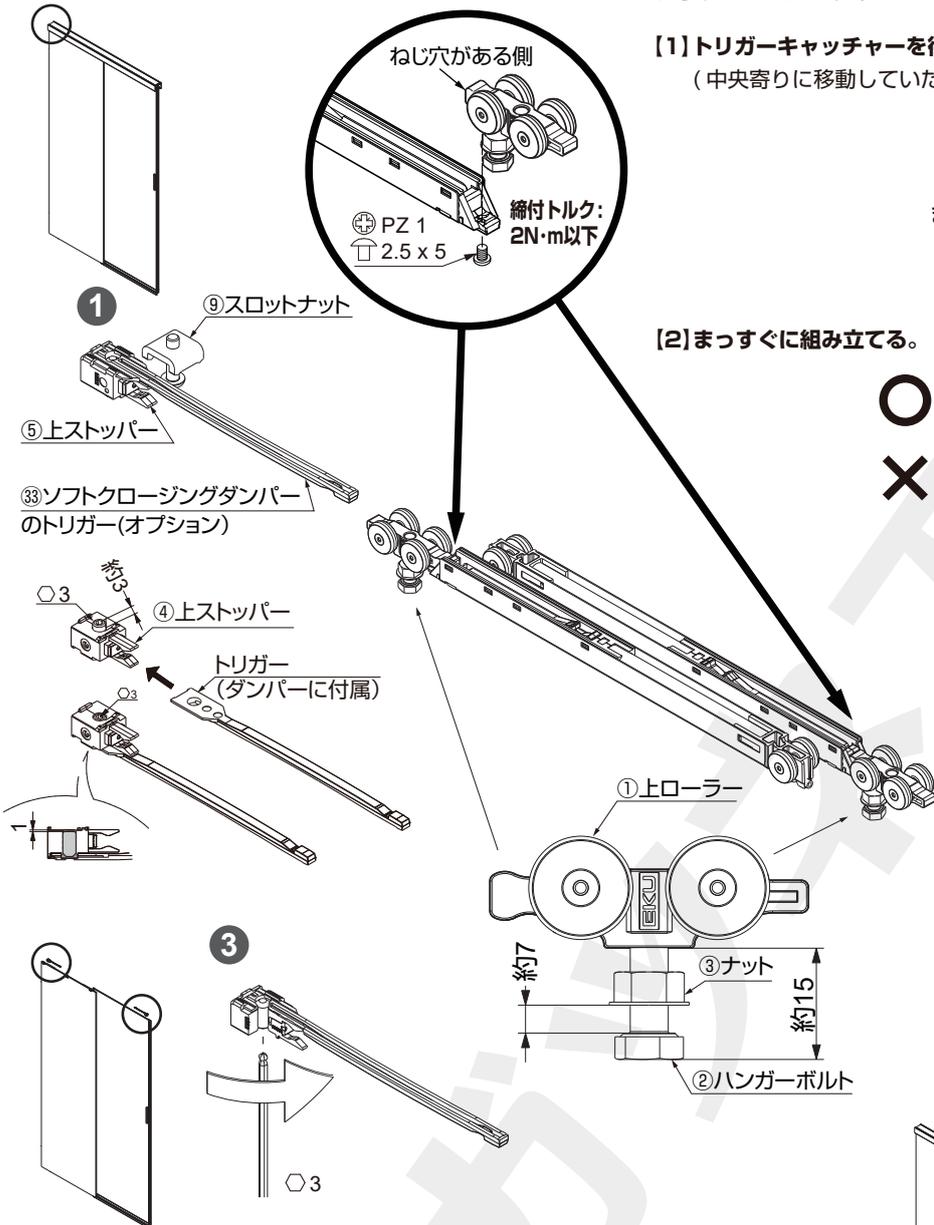
[1] トリガーキャッチャーを待受け状態にする。
(中央寄りに移動していた場合)



[2] まっすぐに組み立てる。



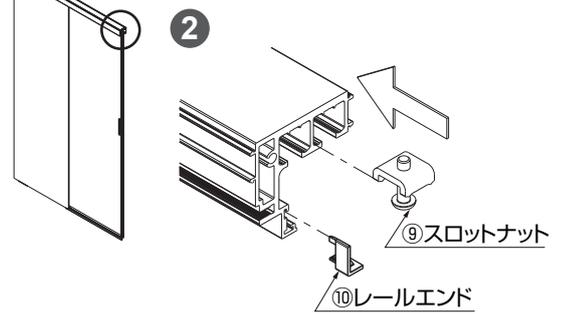
注意
 ① ローラーが不意に動いて落ちないように、上ストッパーを仮止めてください。



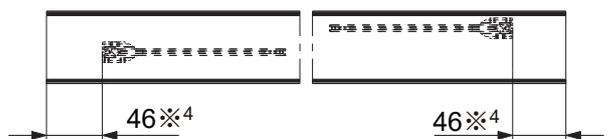
トリガーは上レールに密着させる



トリガーはレールと平行にする

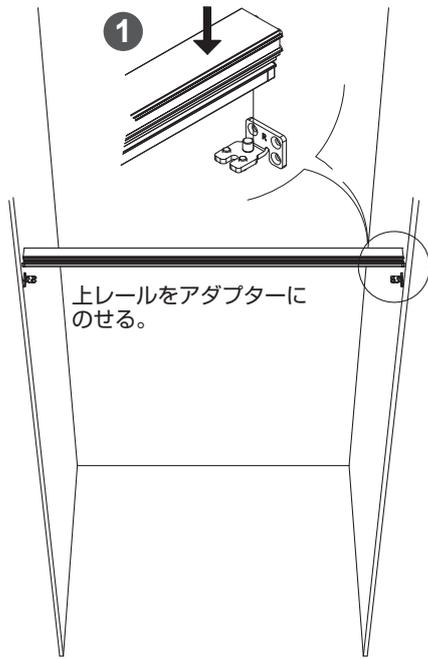


上ストッパーの位置

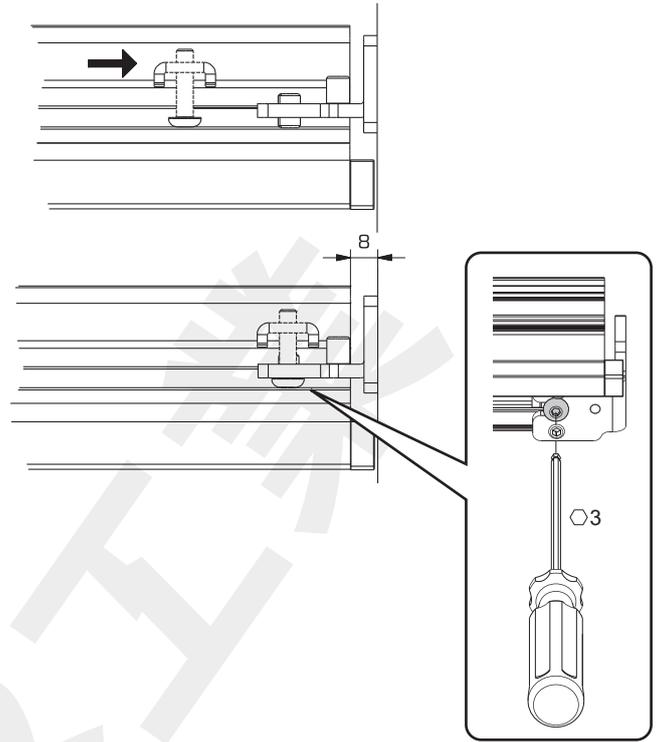


※⁴ この寸法は目安です。
扉を取付けた後に位置を調整し、再度固定してください。

9 上レールの取付け

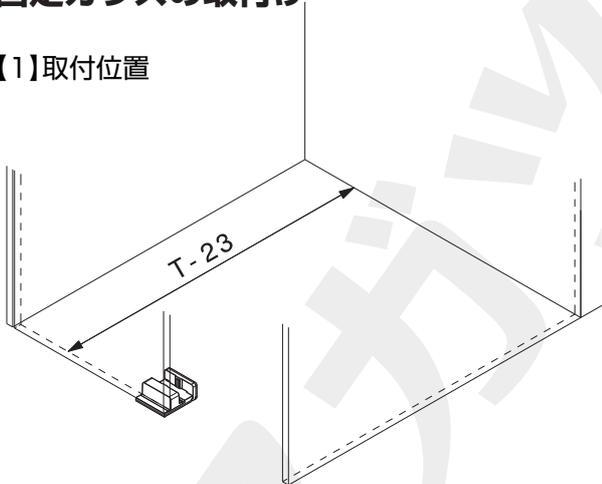


2 スロットナット⑨をアダプターのところまで滑らせる。



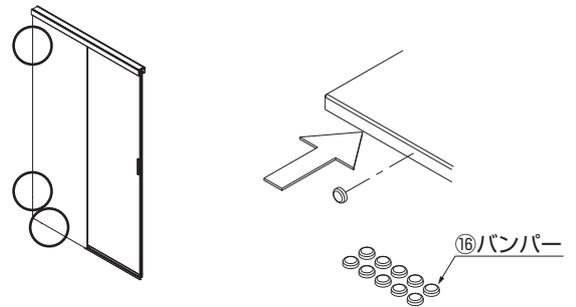
10 固定ガラスの取付け

【1】取付位置

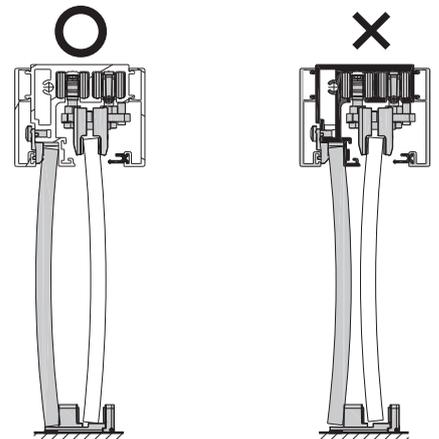


【2】バンパーの貼付け

固定ガラス使用の場合、⑯バンパーを下記を参考にガラス端面に使用する。

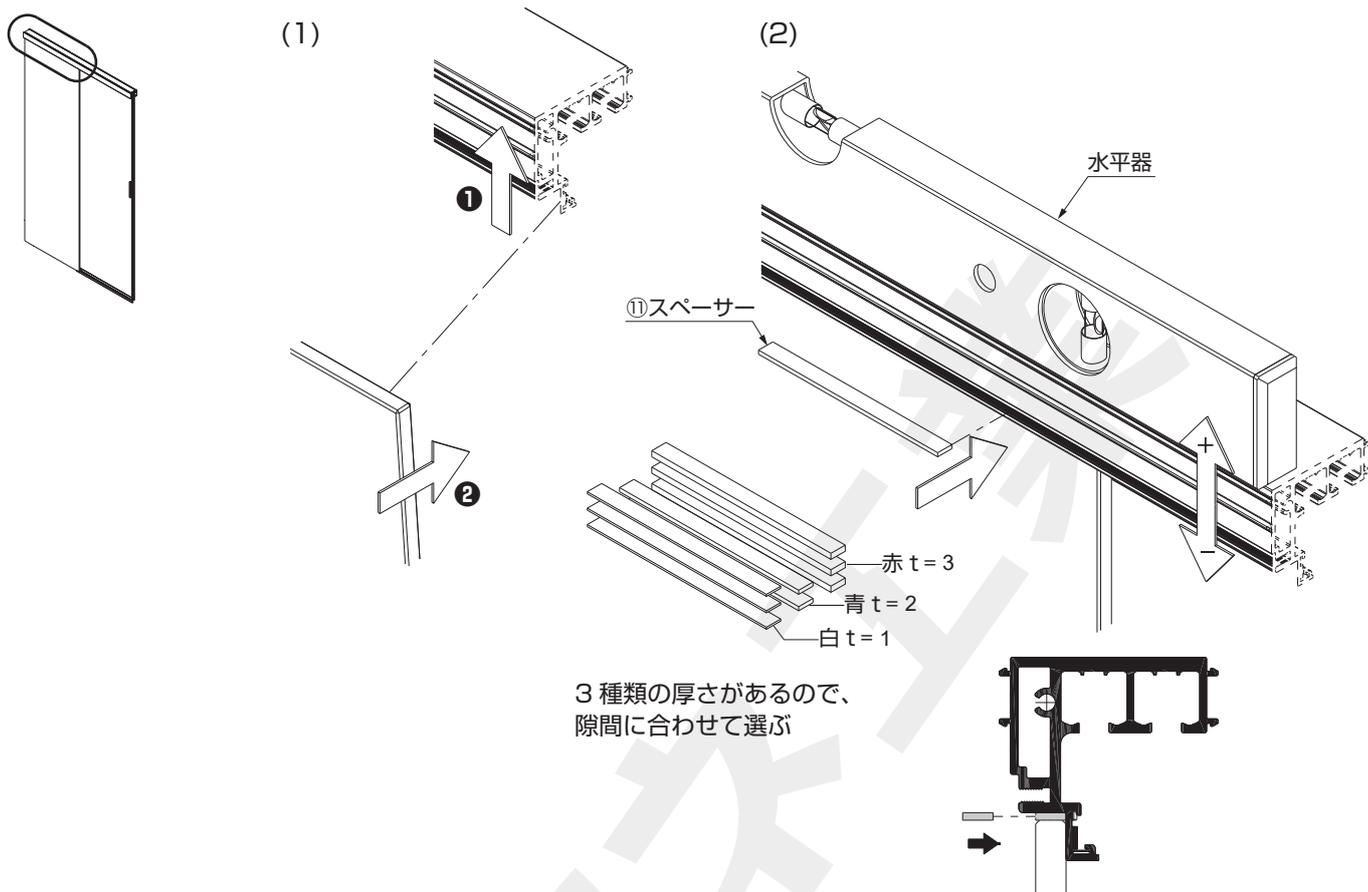


ガラスの中央部が
離れる向きで設置する



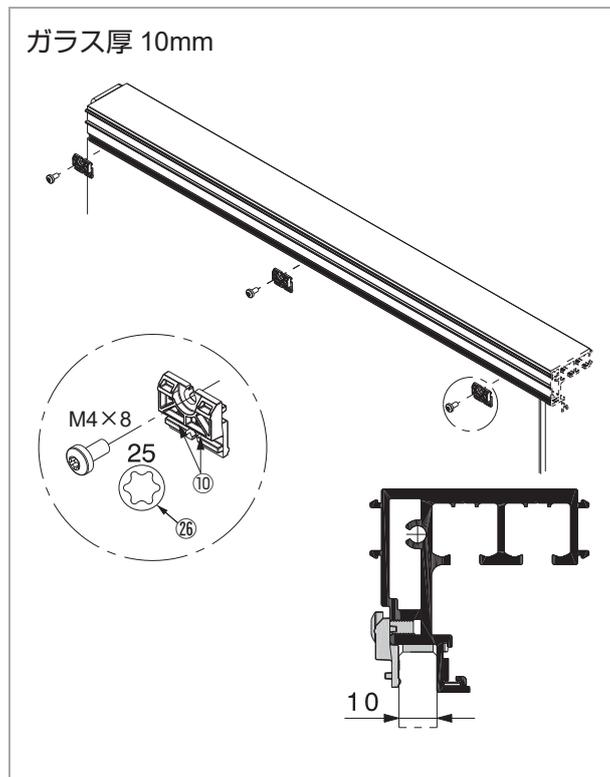
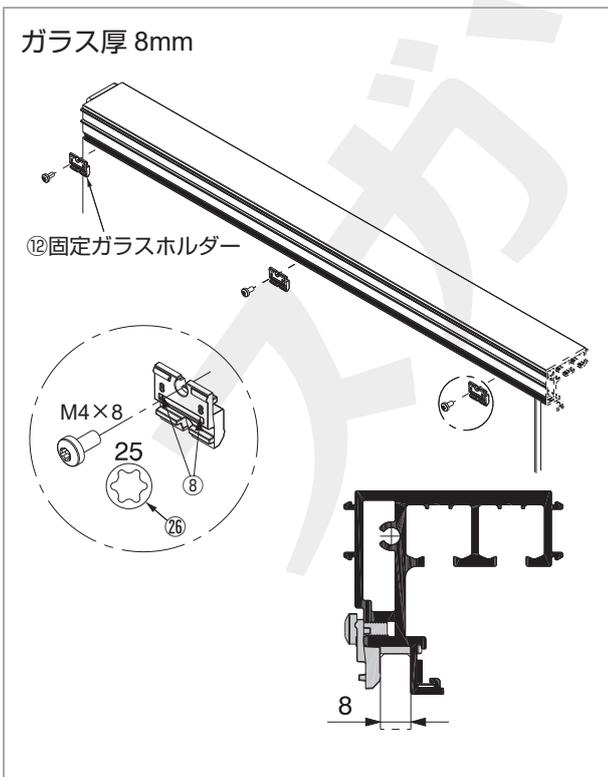
ガラスの反りが見込まれる場合、
すき間が狭まらないような配置にすること。

【4】ガラスの設置(上側)

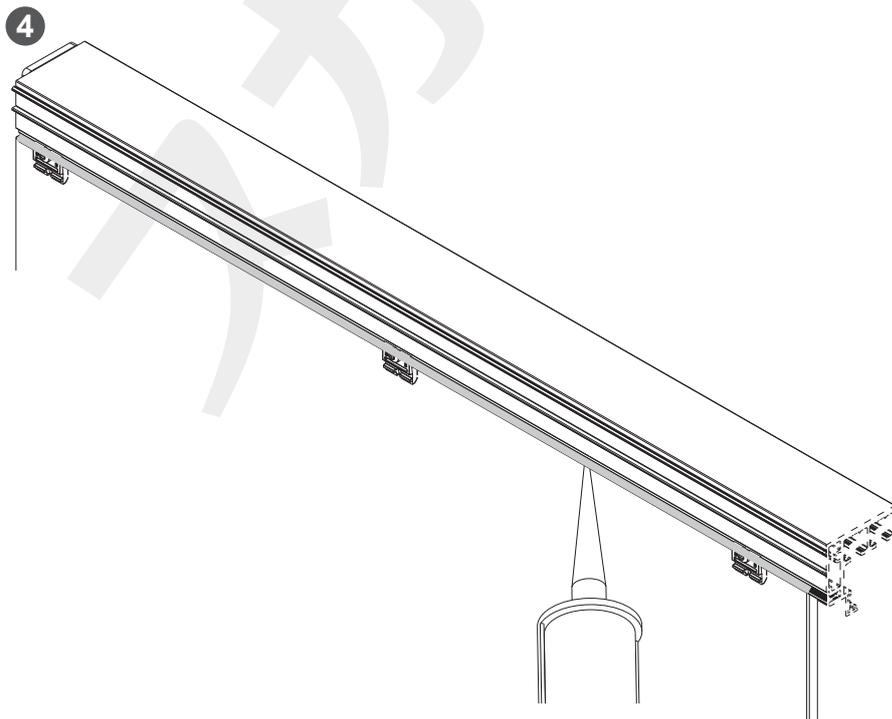
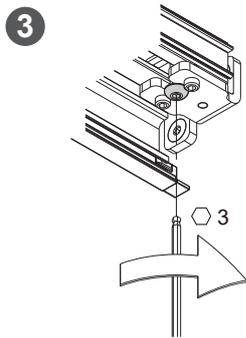
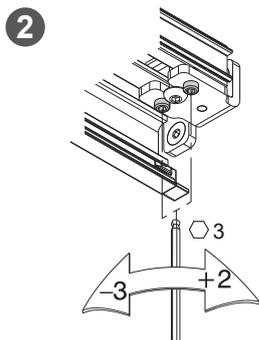
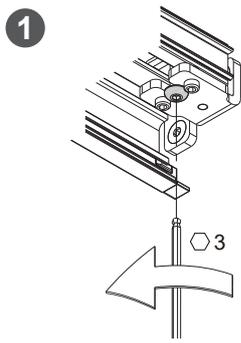


【5】ガラスの固定

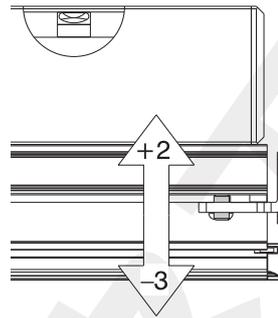
固定ガラスの厚さに応じた向きで、固定ガラスホルダーを
等間隔でねじ止めする。



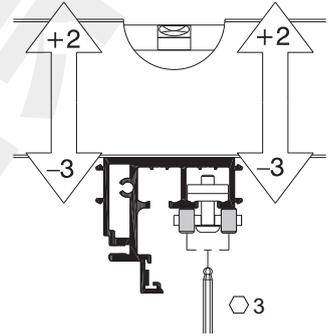
11 上レールの水平調整



左右の水平

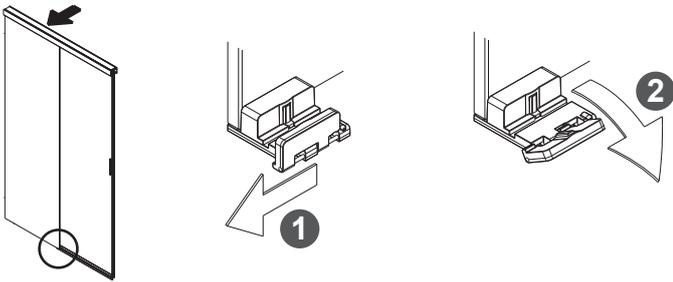


前後の水平

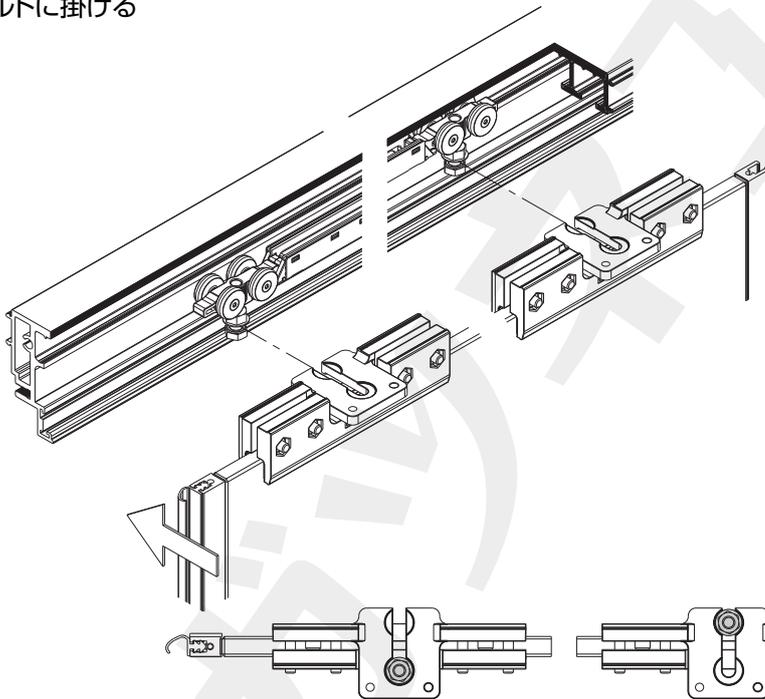
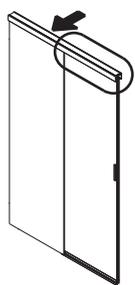


12 扉の吊込み

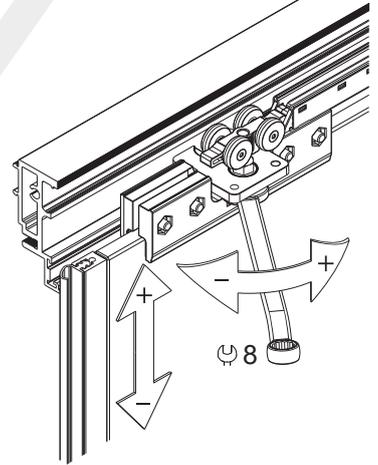
【1】下ガイドを開く



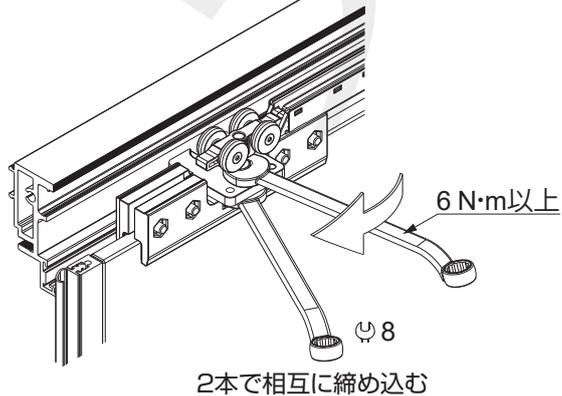
【2】ハンガーボルトに掛ける



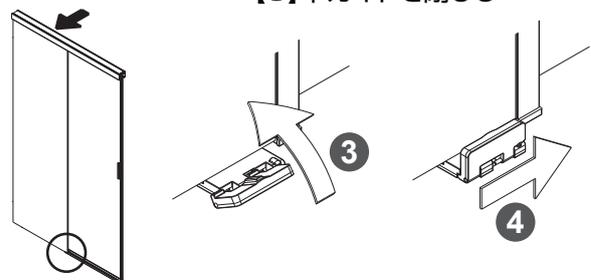
【3】扉の高さを調整する



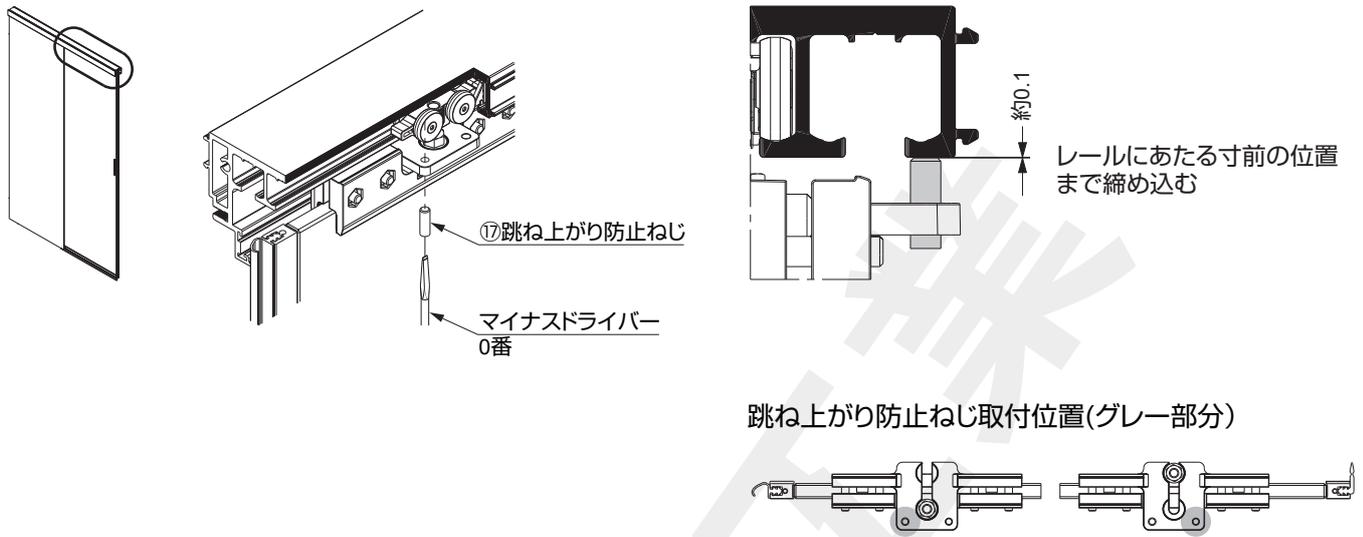
【4】ボルトを保持したまま
上のナットを締め込む



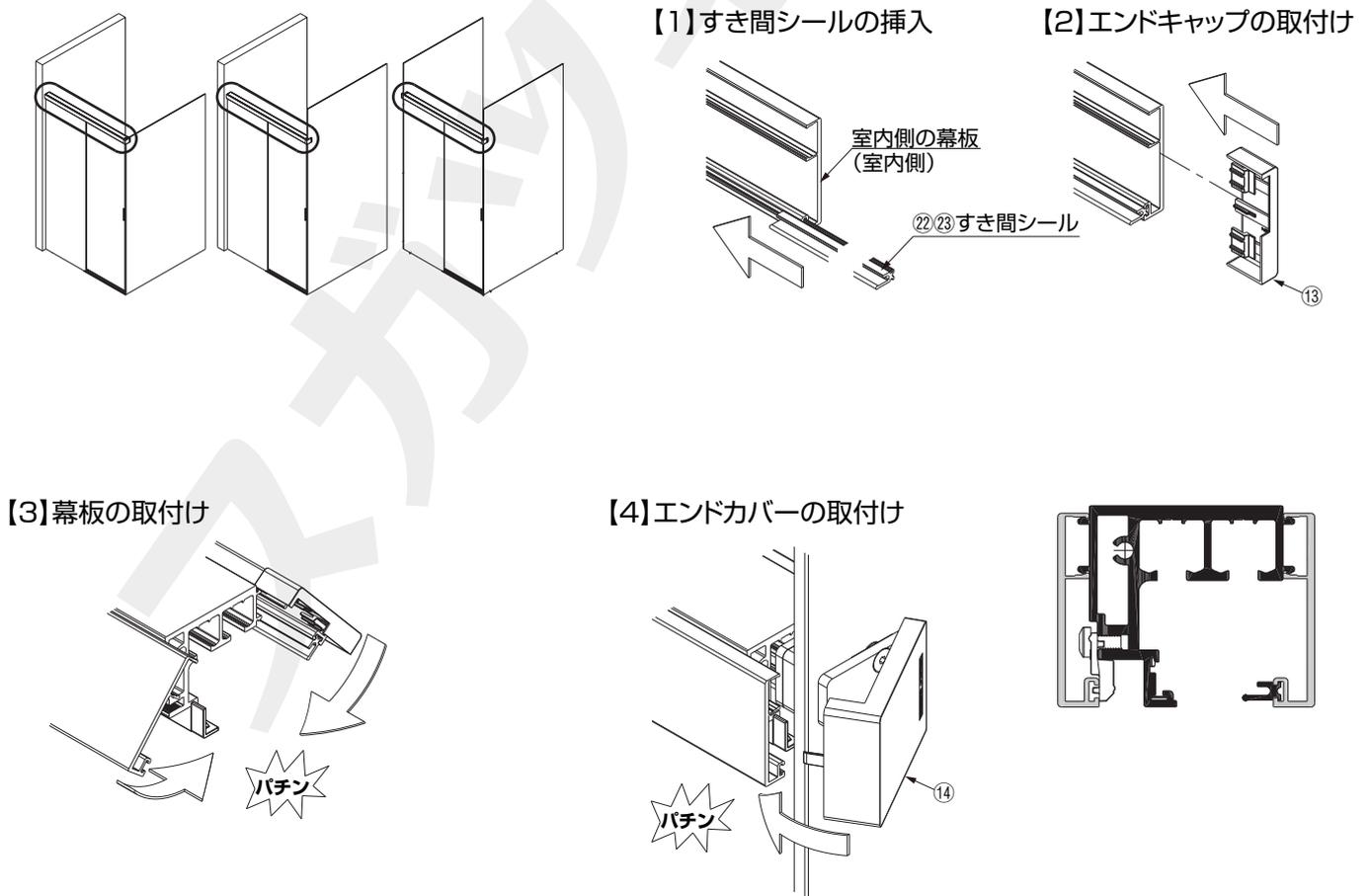
【5】下ガイドを閉じる



13 跳ね上がり防止ねじの取付け

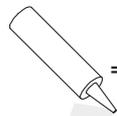
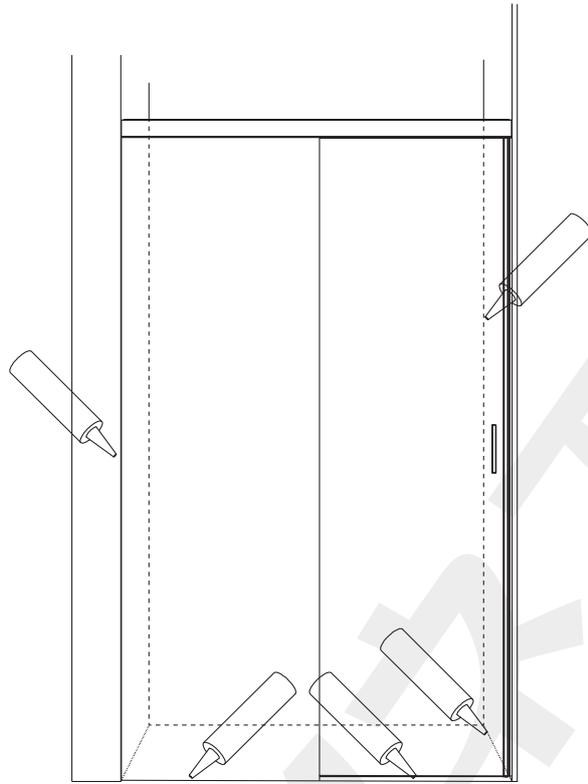


14 幕板の取付け



15 シーリング剤の充てん

すきまにシーリング剤を充てんする。
(シャワーは充てん剤が乾いてから使用してください。)



= シリコン系シーリング剤

スガツネ工業

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

2021.06. 0844-4