

# 重量用引戸 幕板付き上レール ポルタ 100GW、100GWF

## 施工説明書

部品セット品番  
57-3091-071

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にしてください。

本書は、2モデルの製品共通の施工説明書です。あらかじめ、どの製品モデルの施工を行うかご確認ください。各モデルについて次のように記号化してあります。

**GW** 1枚扉仕様

**GWF** 1枚扉 + 固定ガラス仕様

### 本製品について

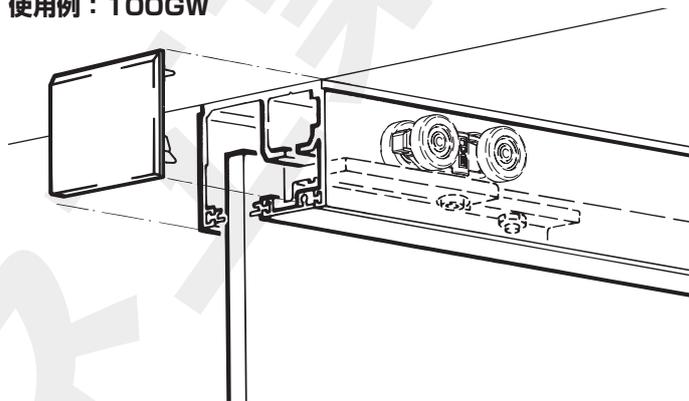
- ガラスをブラケットで挟んで固定するため、ガラス加工が不要です。
- オプションのソフトクロー징ダンパーを使用すると、扉が静かにゆっくりと閉まります。

### 取付けできる扉

幅	1600 mm 以下
高さ	2700 mm 以下
厚さ	8 ~ 12 mm
質量	100 kg 以下（扉 1 枚当たり）

・扉サイズは質量を優先して決めてください。

使用例：100GW



### 正しく安全に施工していただくために

#### 図記号の意味

 <b>警告</b> 注意	 <b>禁止</b>	 <b>厳守</b>
---	---	---

**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。

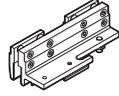
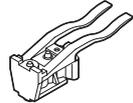
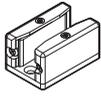
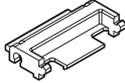
- ❶ 本製品の施工は、知識、経験がある方が本書に従い正しく行ってください。施工に不備があると、扉の脱落などにより思わぬけがをするおそれがあります。
- ❶ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐える強度の枠を製作してください。また、ねじは必ず指定したものを使用し、確実に締めつけてください。取付強度が不足していると、扉が脱落してけがをするおそれがあります。
- ⊘ 本来の目的とは異なる使用方法や本書に示す仕様以外の扉には使用しないでください。
- ⊘ 本書で説明する部分以外の分解、および改造はしないでください。

**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。

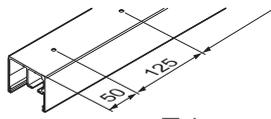
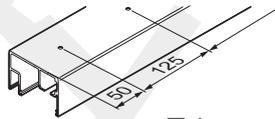
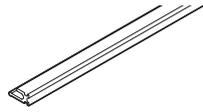
- ❶ 指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。枠、扉の反り、傾きやねじれは、故障などの原因になります。
- ❶ 部材を切断した場合、切断面のバリやかえりはきれいに取り除いてください。切りくずがレールの中に残らないよう、きれいに取り除いてください。
- ❶ 本製品は建具を構成するための部品です。施工後に、最終製品としての機能および安全性をご確認いただくとともに、使用者へ建具を安全に使用するための注意喚起も行ってください。
- ❶ ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めしてください（お使い始めから1ヶ月後と6ヶ月後、その後は1年ごとを目安にしてください）。

## 部品セット一覧

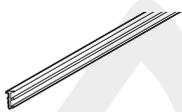
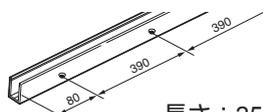
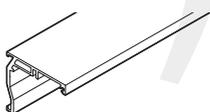
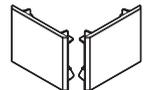
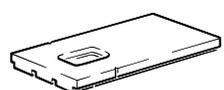
品番：57-3091-071 ( **GW** および **GWF** )

① 上ローラー  2 ケ	② ハンガーボルト (M8 × 25、六角穴)  2 ケ	③ ガラスブラケット  2 ケ	④ 上ストッパー  1 ケ	⑤ 上ストッパー (キャッチなし)  1 ケ
⑥ 下ガイド  1 ケ	⑦ クリップ  12 ケ	⑧ 戸当り (壁付用)  1 ケ	付属ねじ (皿タッピンねじ 4 × 20)  3 ケ	

## 必要な部品

⑨ 上レール <b>GW</b>  長さ：2500 mm 品番：57-3083-250 長さ：3500 mm 品番：57-3083-350	⑩ 上レール <b>GWF</b>  長さ：2500 mm 品番：57-3084-250 長さ：3500 mm 品番：57-3084-350
⑪ 目隠しカバー <b>GW</b> <b>GWF</b>  長さ：2500mm 品番：57-3085-250	⑫ すき間シール <b>GW</b> <b>GWF</b>  長さ：20 m 品番：57-3078-002

## オプション部品

⑬ カバープロファイル <b>GWF</b>  長さ：3000mm 品番：42-3005-300	⑭ プロファイルカバーセット <b>GWF</b>  品番：57-3076-071		
⑮ 防振プロファイル <b>GWF</b>  品番：57-3072-001	⑯ U字プロファイル <b>GWF</b>  長さ：2500 mm 品番：57-3056-250 長さ：3500 mm 品番：57-3056-350		
⑰ 壁付プロファイル <b>GW</b>  長さ：2500 mm 品番：57-3100-250	⑱ エンドキャップ (天井付用) <b>GW</b>  品番：57-3118-001	⑲ エンドキャップ (壁付用) <b>GW</b>  (⑨、⑰締結用ねじ 12 ケ付属) 品番：57-3103-071	
⑳ 戸当り (床付用)  品番：20773	㉑ 壁付プロファイル シールプロファイル  長さ：2500 mm 品番：17020、16452 長さ：3500 mm 品番：17021、16453	㉒ ソフトクローゼングダンパー  扉質量 20 ~ 60 kg 品番：42-3102-072 扉質量 61 ~ 100 kg 品番：42-3102-071	㉓ 加工治具  品番：57-3094-001

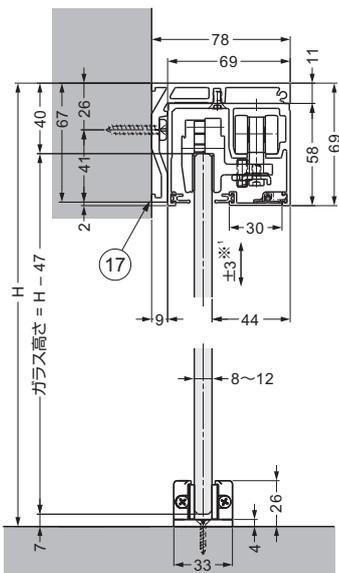
## 使う工具と準備していただくもの

- ・ プラスドライバー
- ・ ヘキサボリュラドライバー T20、25
- ・ 六角レンチ 呼び 2、4
- ・ エンドミル (P.4 手順「2」参照)
- ・ 水平器
- ・ くさび
- ・ なべねじ 呼び 6 (GW 壁付プロファイル⑰固定用)
- ・ 皿タッピンねじ 呼び 5 (GW 上レール⑨、戸当り⑳固定用、GWF 上レール⑩固定用)
- ・ 皿タッピンねじ 呼び 4 (GWF U字プロファイル⑱固定用)
- ・ シリコン系接着剤
- ・ コーキング材 GWF (ガラス厚みが 11~12 mm のとき)
- ・ セッティングブロック (幅 11 mm × 高さ 12 mm × 長さ 50 mm) GWF

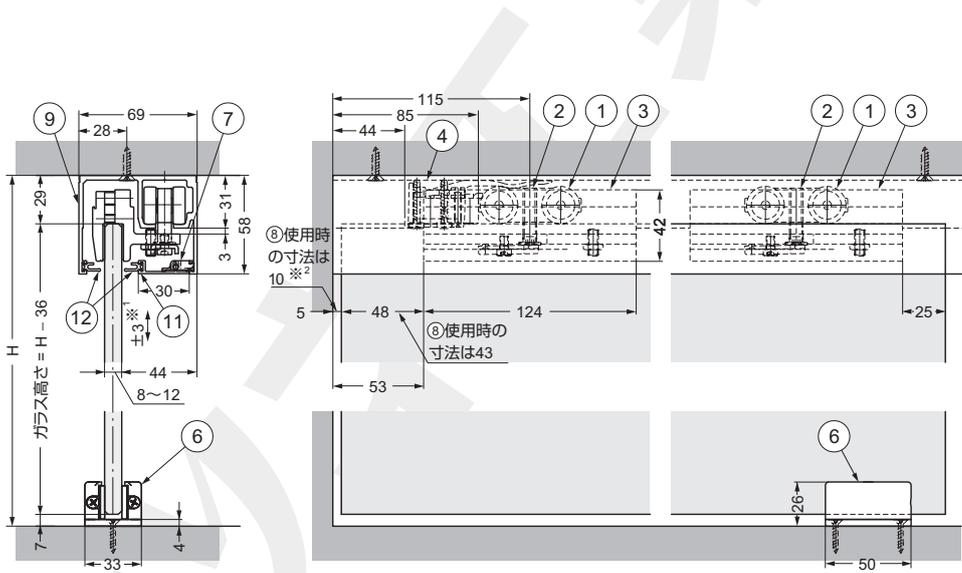
## 寸法図

GW

壁付仕様

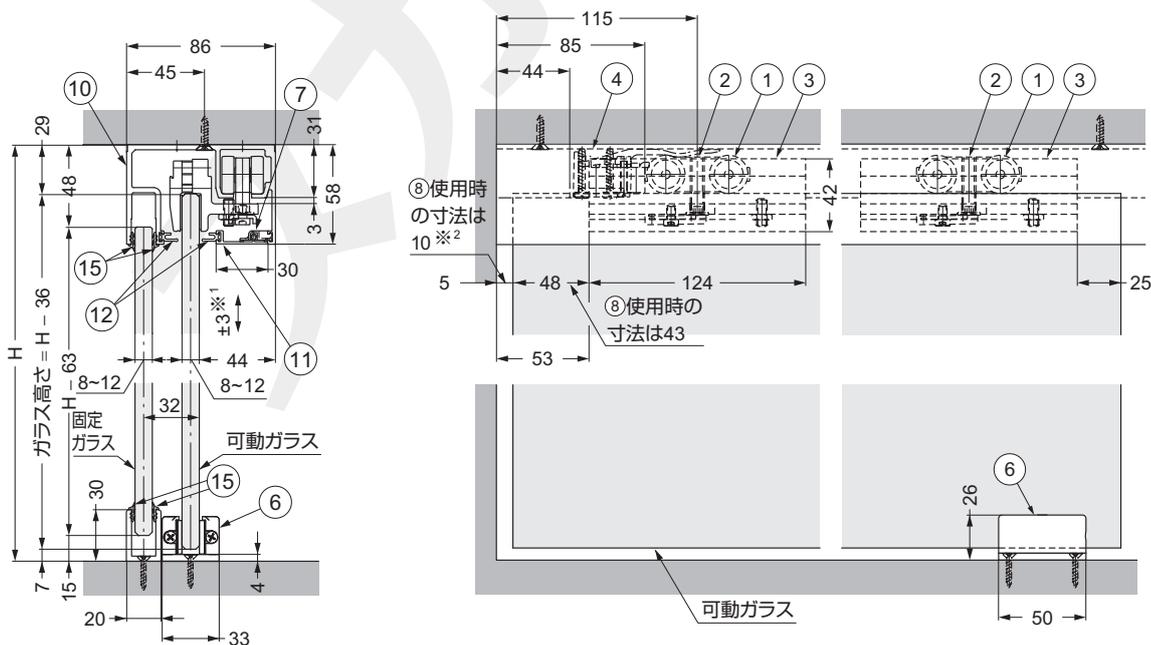


天井付仕様



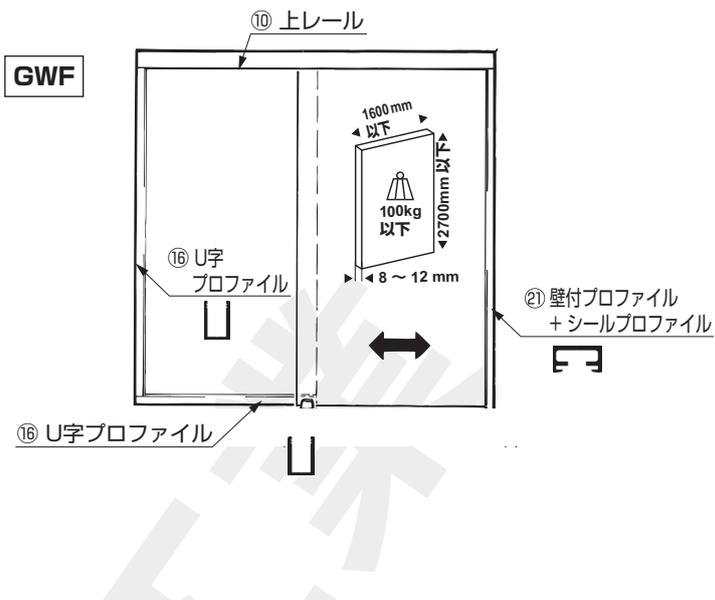
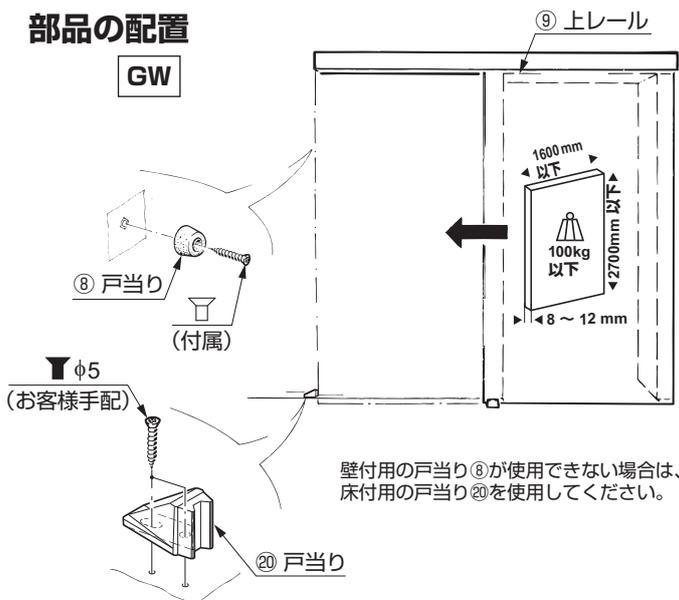
- ※<sup>1</sup> 扉の高さは -3 mm から +3 mm の範囲で調整可能。  
 ※<sup>2</sup> 壁付用の戸当り⑧が使用できない場合は、床付用の戸当り⑩を使用してください。

GWF



- ※<sup>1</sup> 扉の高さは -3 mm から +3 mm の範囲で調整可能。  
 ※<sup>2</sup> 壁付用の戸当り⑧が使用できない場合は、床付用の戸当り⑩を使用してください。

## 部品の配置

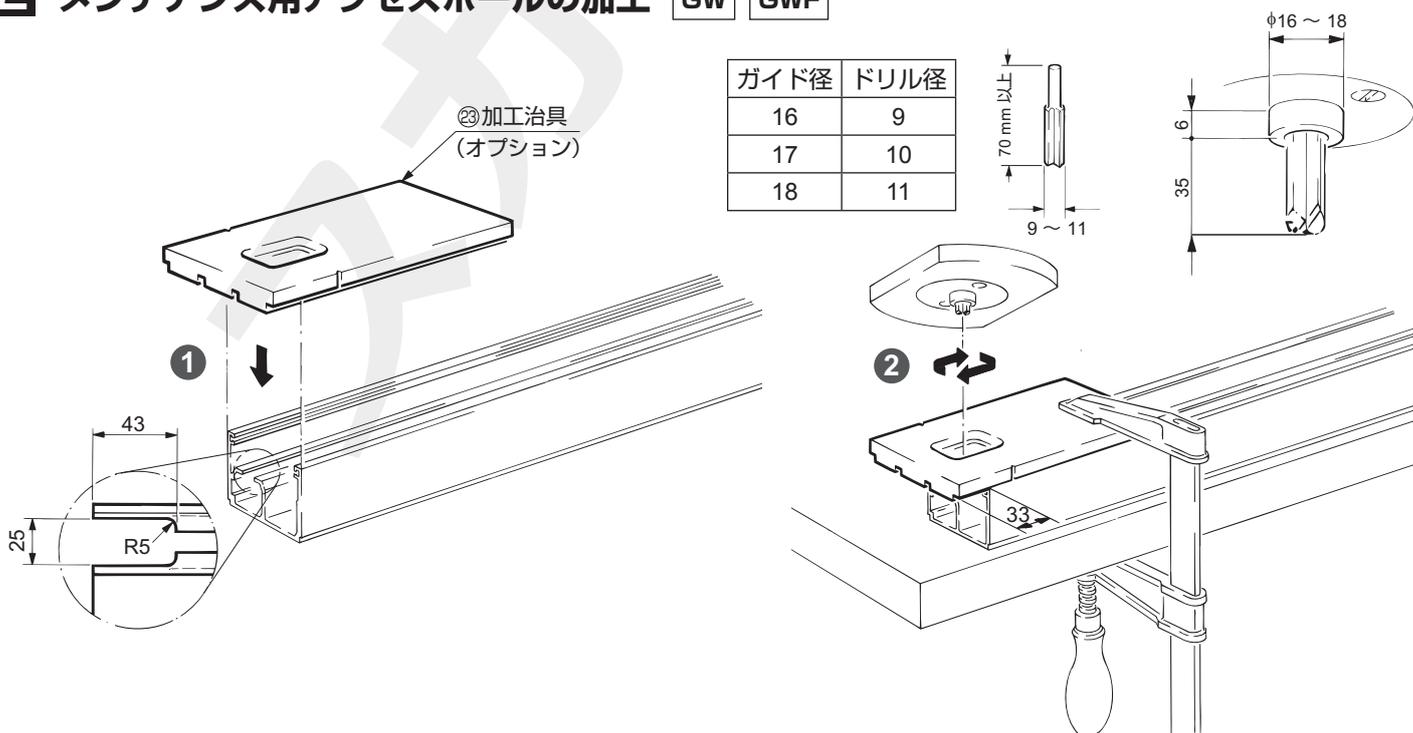


## 1 レール類の切断 **GW** **GWF**

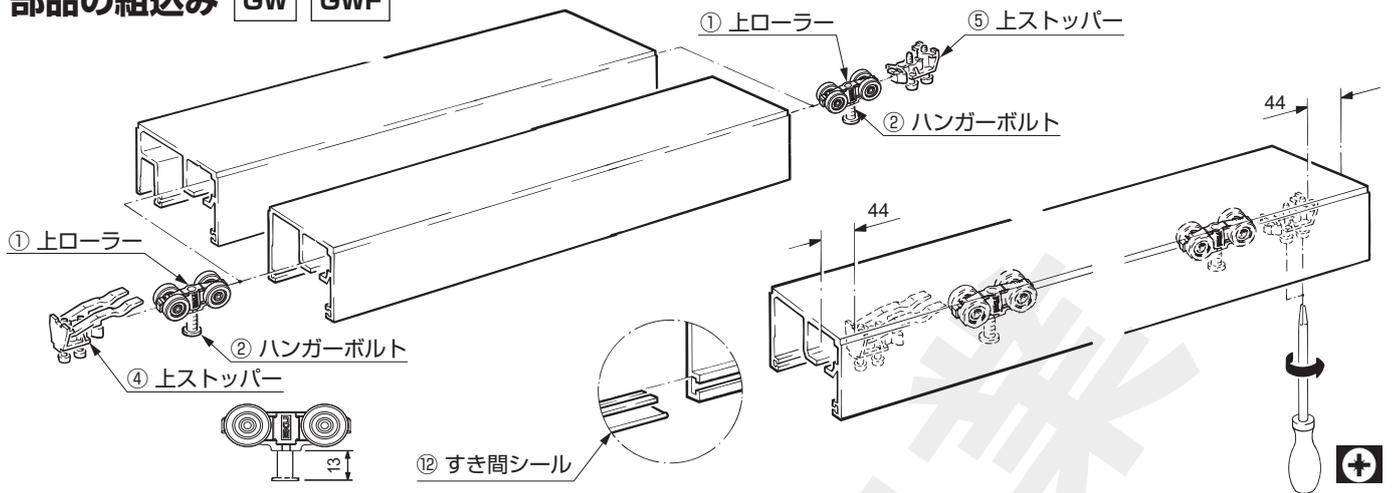
端の取付穴は、端部から 50 mm 以下になるように切るか、50 mm 以下のところに取付穴をあけてください。

❗ 切断面のバリ・かえり、レール内の切りくずやほこりをきれいに取り除いてください。

## 2 メンテナンス用アクセスホールの加工 **GW** **GWF**

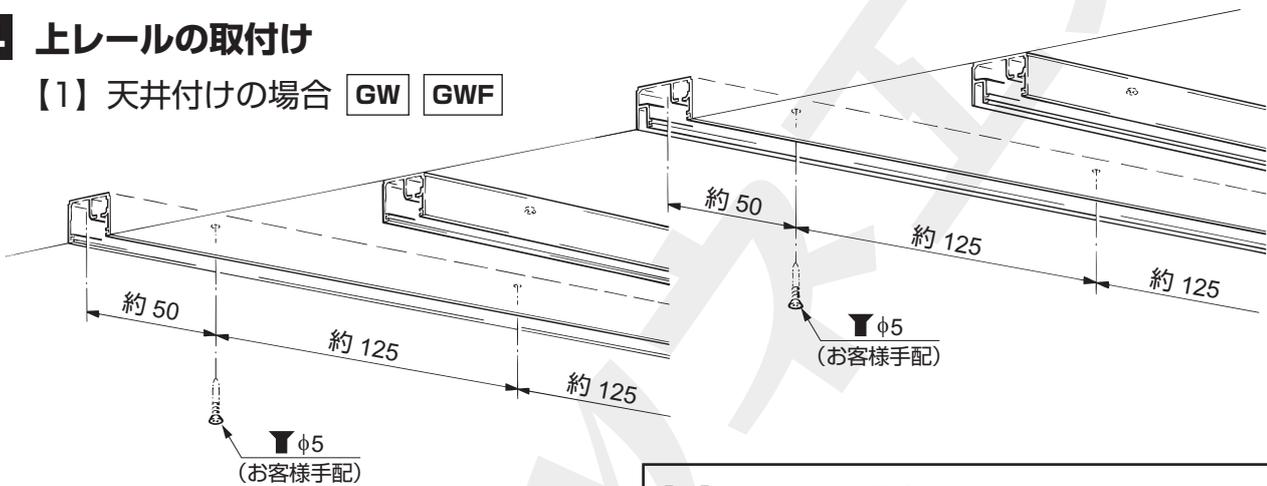


### 3 部品の組込み GW GWF

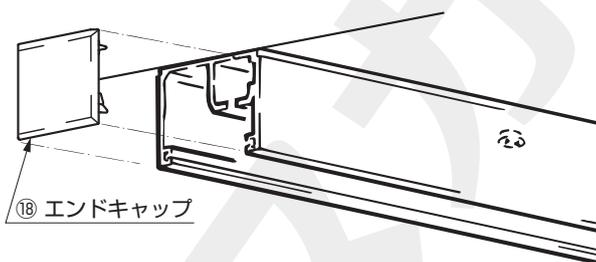


### 4 上レールの取付け

#### 【1】天井付けの場合 GW GWF

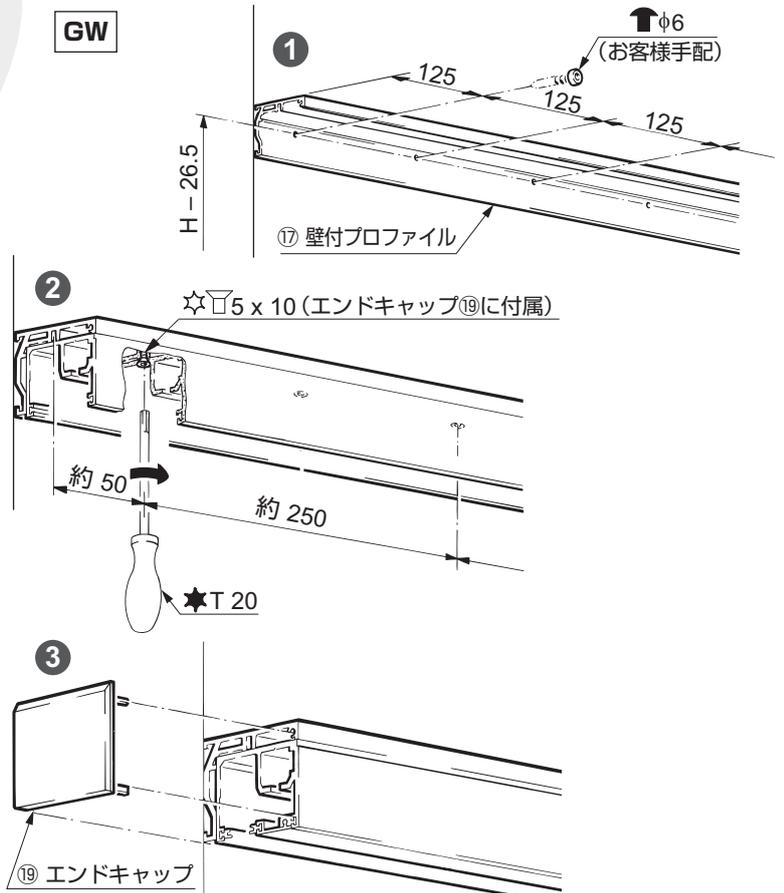


GW

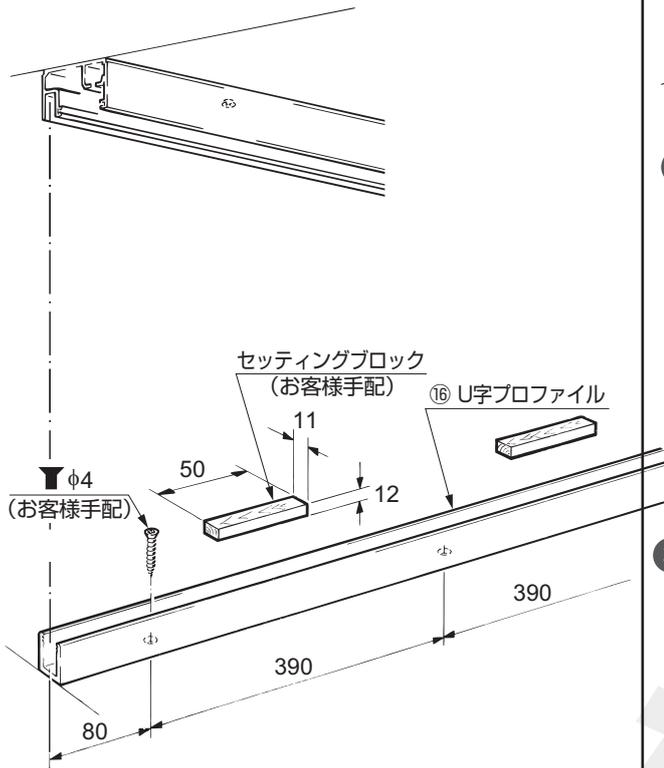


#### 【2】壁付けの場合

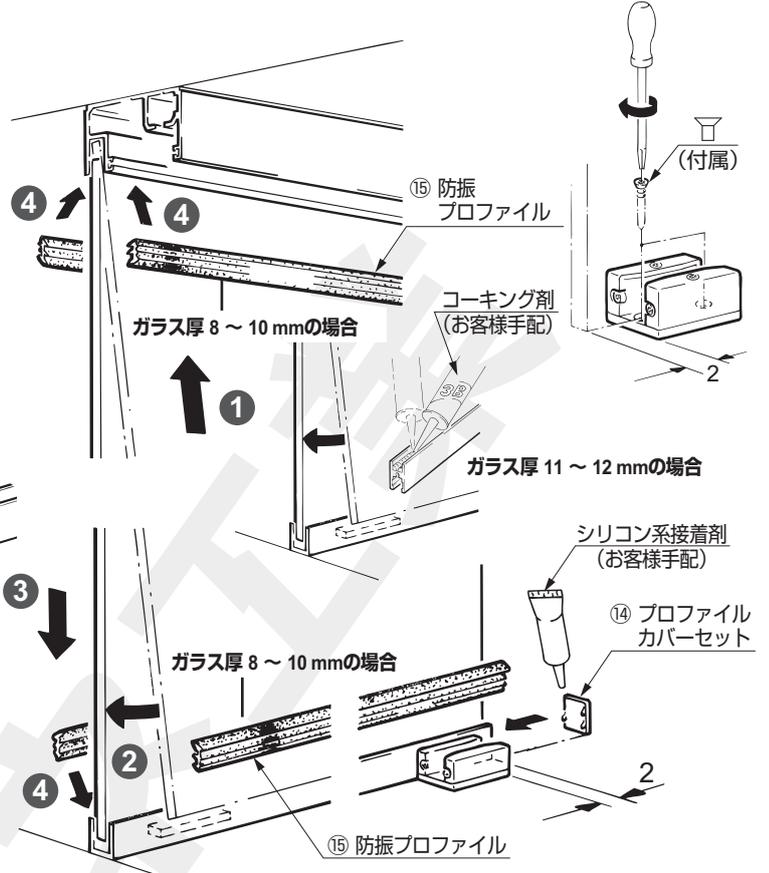
GW



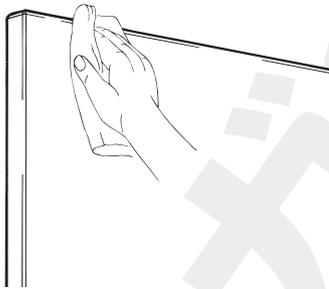
## 5 U字プロファイルの取付け GWF



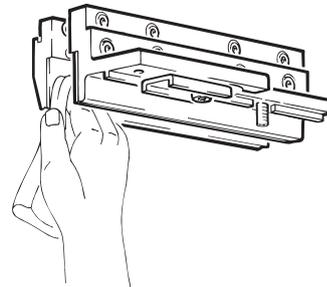
## 6 固定ガラスの取付け GWF



## 7 ガラスの清掃 (ガラスブラケットが当たる部分)

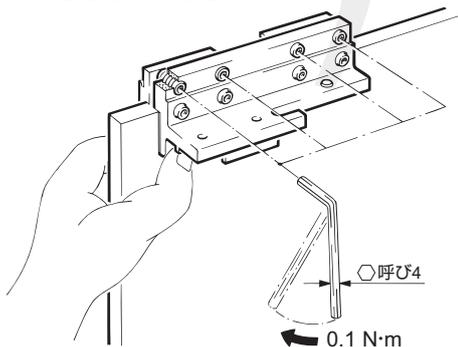


## 8 ガラスブラケットの清掃

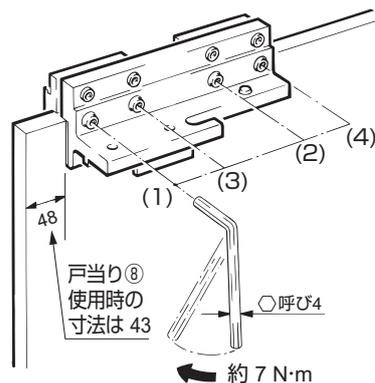


## 9 ガラスブラケットの取付け

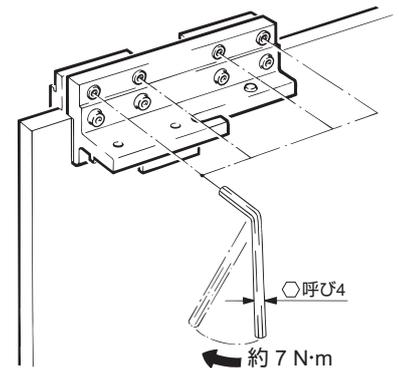
① ねじをいったん大きく緩め、ブラケットをガラスに均一に圧着するように押さえ、上のねじを回し、突き当たったところで止める。



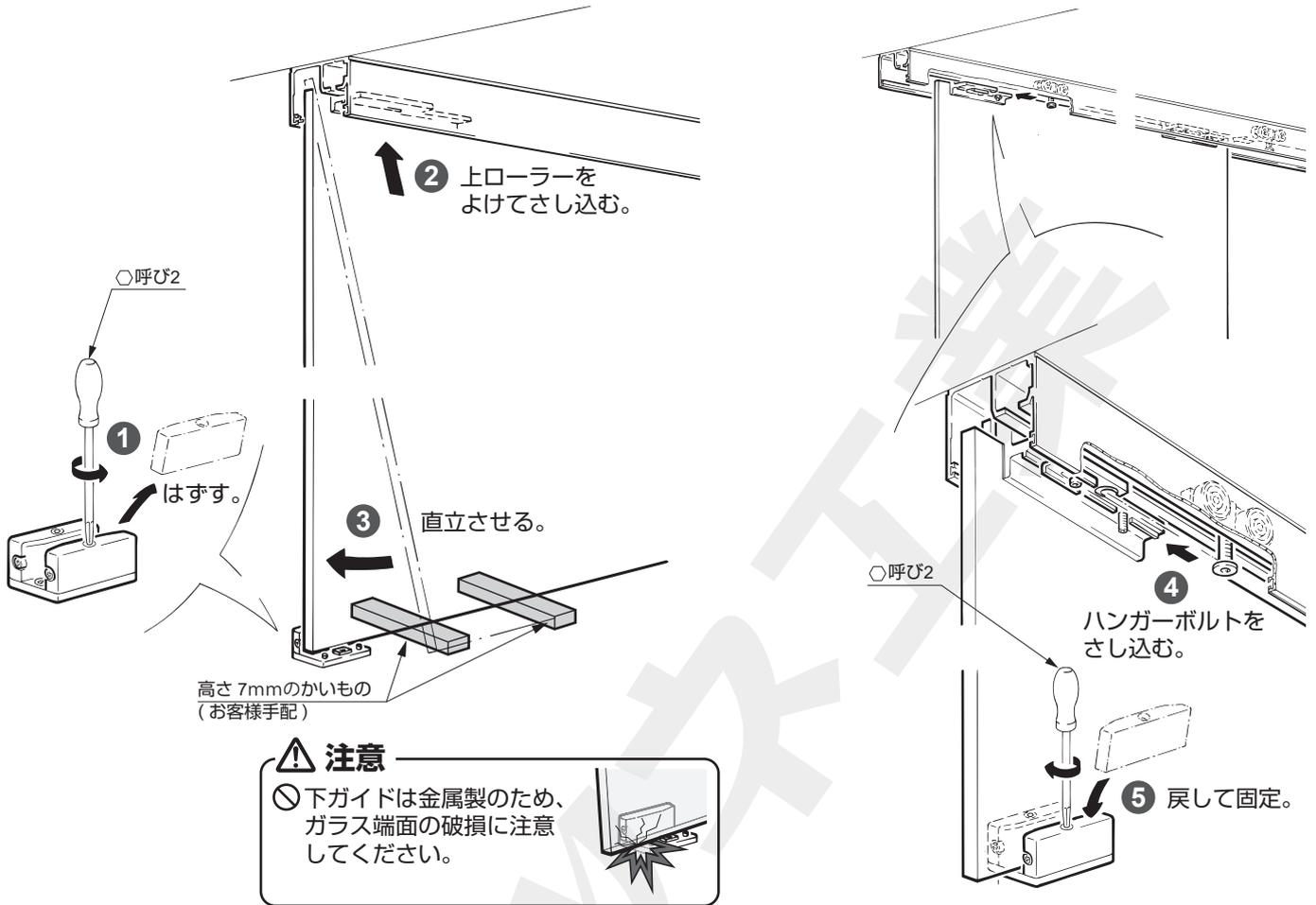
② 下のねじを (1) ~ (4) の順に締める。



③ 上のねじを締める。

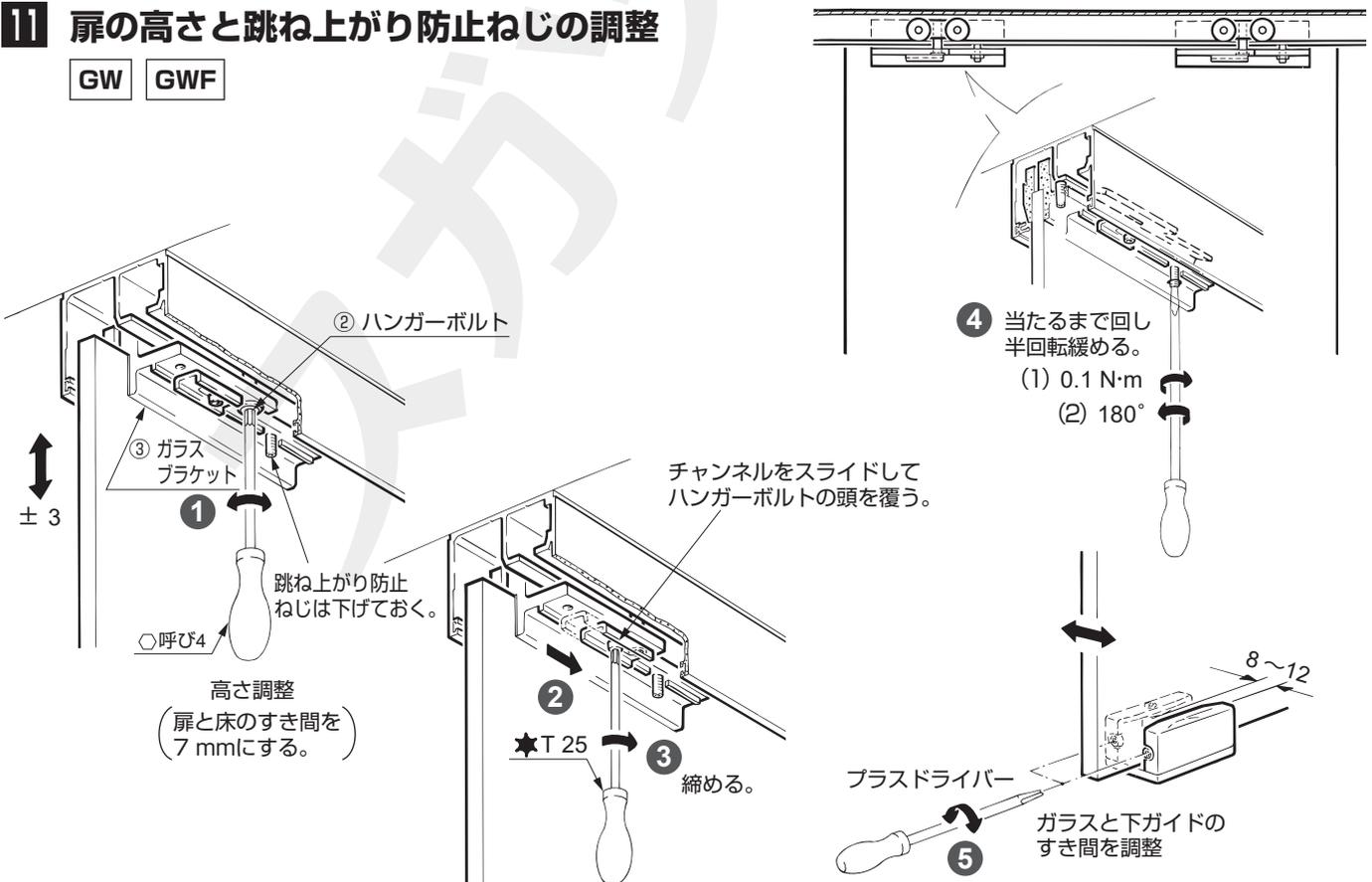


## 10 扉の取付け GW GWF

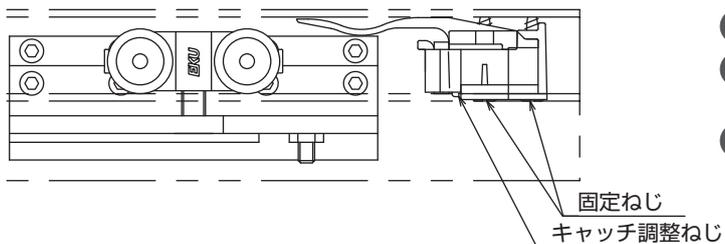


## 11 扉の高さと跳ね上がり防止ねじの調整

GW GWF

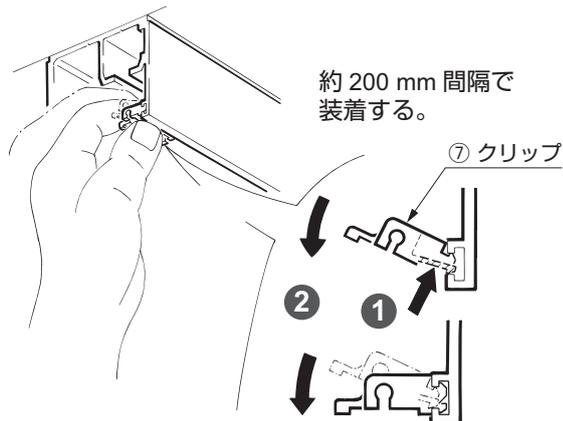


## 12 上ストッパーの調整

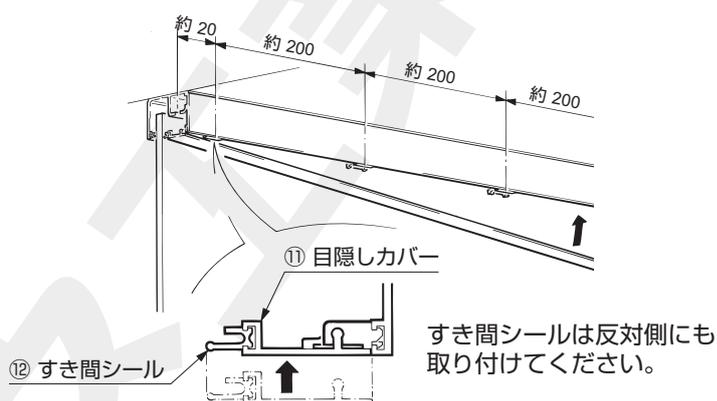


- ① キャッチ調整ねじを十分緩めておく。
- ② 固定ねじを緩め、ストッパー位置を調整し、ねじを締める。
- ③ キャッチ調整ねじで、キャッチ力を調整する。

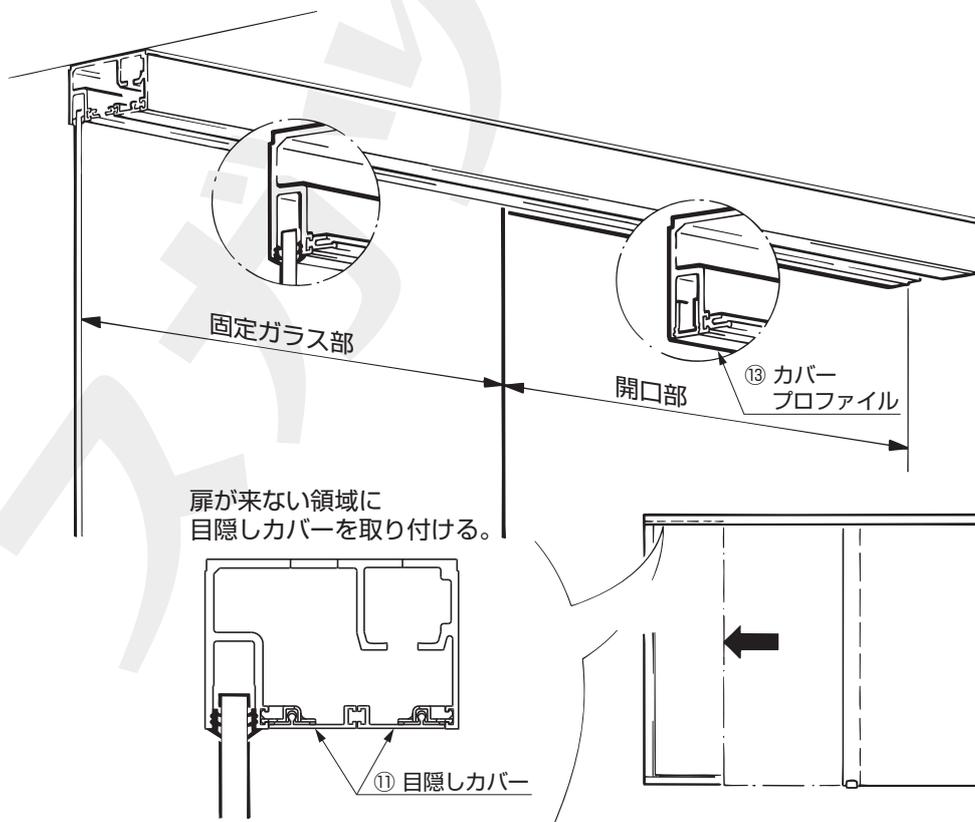
## 13 クリップの取付け GW GWF



## 14 目隠しカバー、すき間シールの取付け



## 15 目隠しカバーの取付け（固定ガラス側） GWF



本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口をお願いいたします。

電話番号 **03 (3864) 1122**

受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03 (3863) 6875

E-mail: support@sugatsune.co.jp

東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

**SUGATSUNE** スガツネ工業  
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384)・ISO 14001 (JSAE597) 審査登録  
※ISO9001: 物流 WEST を除く、国内拠点 ※ISO14001: 千葉工場および物流センター (SBC)  
https://www.sugatsune.co.jp/ 2020.09 0747-5