

屋外対応重量用引戸 ステンレス鋼製上吊金具仕様 ジュニア80 施工説明書

部品セット品番：11717

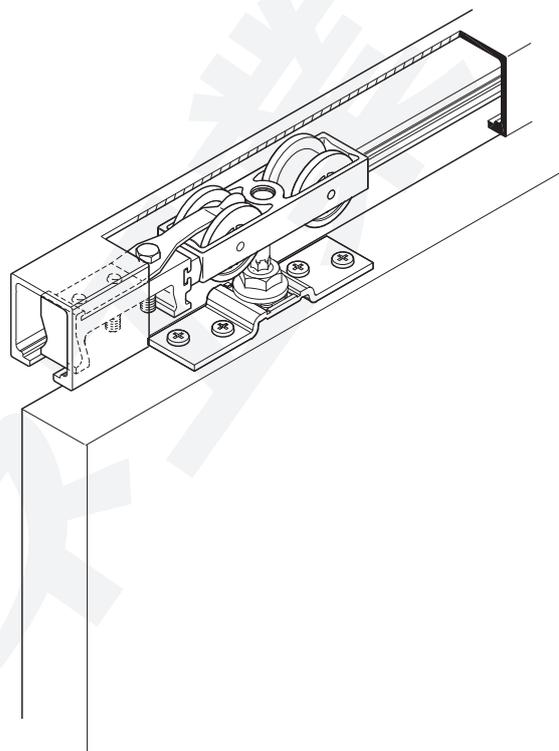
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。施工前に本書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。施工後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 片引きの建具用引戸を構成する金物の部品セットです。
- ステンレス鋼製のハンガーパーツを使用しており、ベランダ等外部の間仕切りに使用できます。

取り付けできる扉

厚さ	35mm 以上
質量	80kg 以下（扉 1 枚当り）



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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

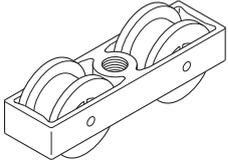
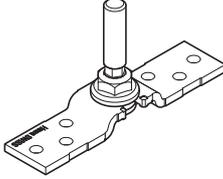
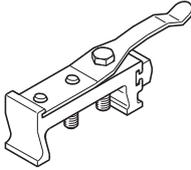
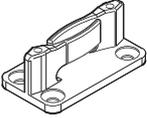
警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。

- ❗ 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ことがあります。
- ❗ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐えう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ことがあります。
- ⊘ 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ます。

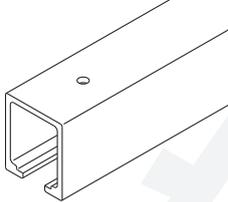
- ❗ 本製品は建具を構成する為の部品です。施工後に、最終製品としての機能及び安全性をご確認ください。また、使用者へ建具を安全に使用するための注意事項を伝えてください。
- ❗ 指指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。枠、扉の反り、傾きやねじれは、故障などの原因になります。
- ❗ 部材を切断した場合、切断面のバリやかえりはきれいに取り除いてください。切りくずがレールの中に残らないよう、きれいに取り除いてください。
- ❗ ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めしてください（お使い始めから 1 ヶ月後と 6 ヶ月後、その後は 1 年ごとを目安にしてください）。

部品一覧

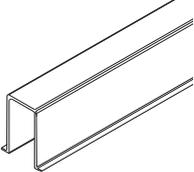
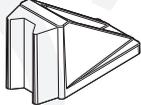
<p>① 上ローラー</p>  <p>2ヶ</p>	<p>② ハンガーパーツ</p>  <p>2ヶ</p>	<p>③ 上ストッパー</p>  <p>1ヶ</p>
<p>④ 下ガイド</p>  <p>1ヶ</p>	<p>⑤ 戸当り (壁付用)</p>  <p>1ヶ</p>	

必要な部品とオプション部品

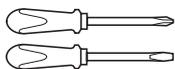
必要な部品

⑥～⑨ 上レール		 <p>1本</p>
品番	長さ	
⑥ 10191	1800mm	
⑦ 10192	2000mm	
⑧ 10194	2500mm	
⑨ 18533	4000mm	

オプション部品

<p>⑫ 下ガイドレール</p>  <p>1本</p>	<p>⑬ 戸当り (床付用)</p>  <p>1ヶ</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

使う工具と準備していただくもの



プラスドライバー (PZ) 2番
マイナスドライバー

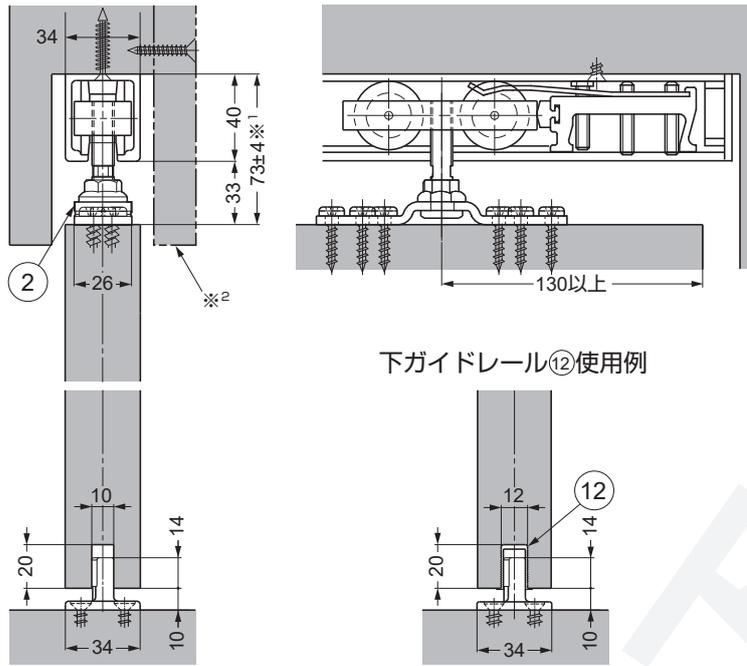


六角レンチ 呼び 3



スパナ 呼び 7、15

- ・なべタッピンねじ 呼び径 5 (上レール、ハンガーパーツ固定用。ねじ頭：高さ4mm以下、直径10mm以下)
- ・皿タッピンねじ 呼び径 5 4本 (下ガイド固定用)
- ・なべタッピンねじ 呼び径 3 1本 (戸当り固定用)
- ・接着剤 (下ガイドレール(PE製)を使用する場合)

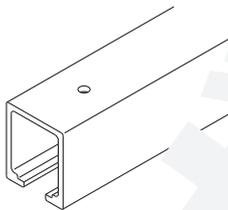


- ※¹ 扉の高さは-4mmから+4mmの範囲で調整可能。
 ※² 幕板は取付およびメンテナンス時に取り外せる構造にしてください。

取付手順

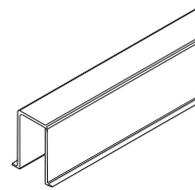
1 レール類の切断

上レール⑥～⑨



長さ： 開口幅

下ガイドレール⑫

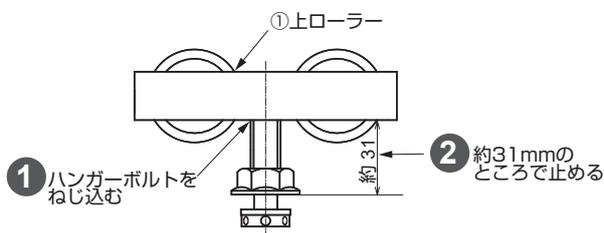


長さ： 扉幅 - 4

⚠ 注意

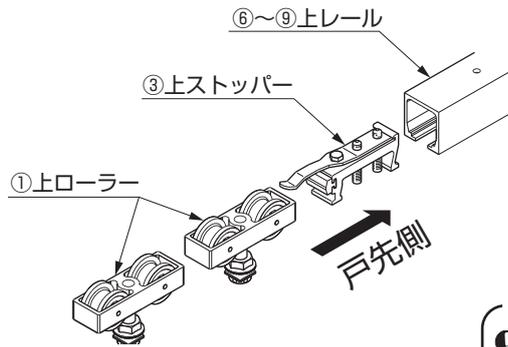
- ① 切断面のバリやかえり、きりくずをきれいに取り除いてください。
- ② 切断後、端から100mm以内に取付穴が残らない場合、端から100mm以内の場所に径5.5mmの穴を追加してください。

2 上ローラーの組み立て

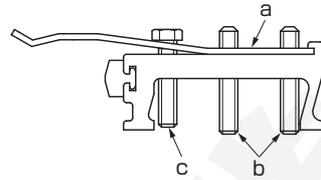


- ①ハンガーボルトにナットをねじ込む。
- ②それを上ローラーにねじ込む。

3 上レールの準備 (部品挿入)



上ストッパー③は、挿入後に仮止めしておく。

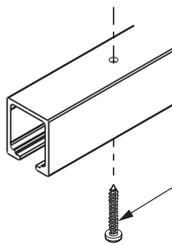


- a 上ストッパー本体
- b 固定ねじ
- c 保持力調節ねじ

⚠ 注意

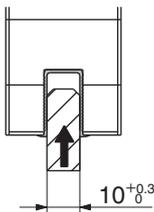
- ① 上レールを動かした時に、上ローラーが不意に動いてけがをすることがあります。上ローラーを紙テープなどで止めてください。

4 上レールの取付け



なベタッピンねじ 呼び径 5
(高さ4 mm以下、直径10 mm以下、
長さは枠の材質に応じて決める)

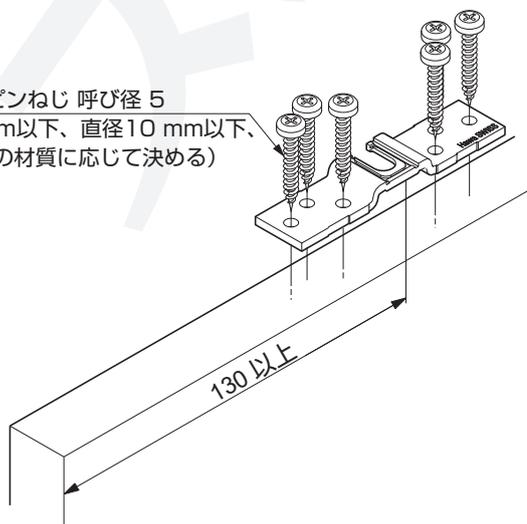
5 下ガイドレール (オプション) の取付け



- ・下ガイドレール⑫の材料 (PE)に適した接着剤を用いる。
- ・下ガイドレール⑫の内側に、厚さ10 mmの板を差し込み、下ガイドレール⑫を押し込む。

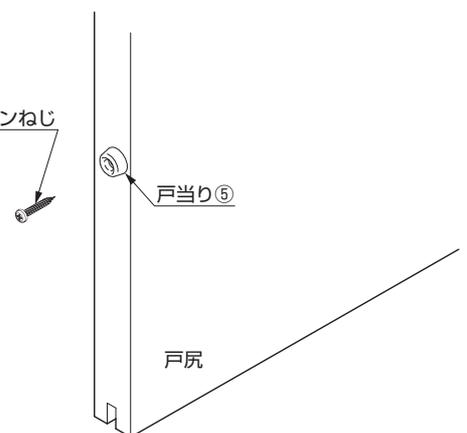
6 ハンガーパーツの取付け

なベタッピンねじ 呼び径 5
(高さ4 mm以下、直径10 mm以下、
長さは枠の材質に応じて決める)

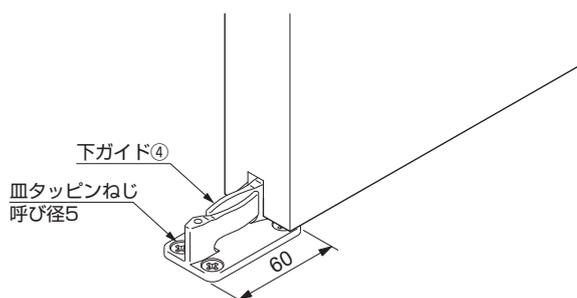


7 戸当りの取付け

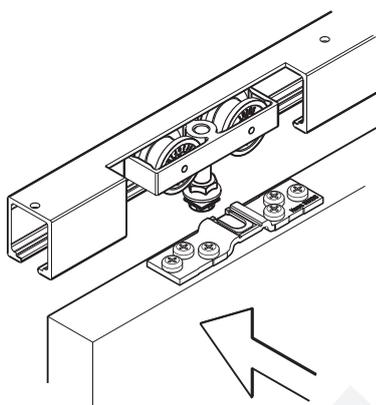
なベタッピンねじ
呼び径 3



8 下ガイドの取付け

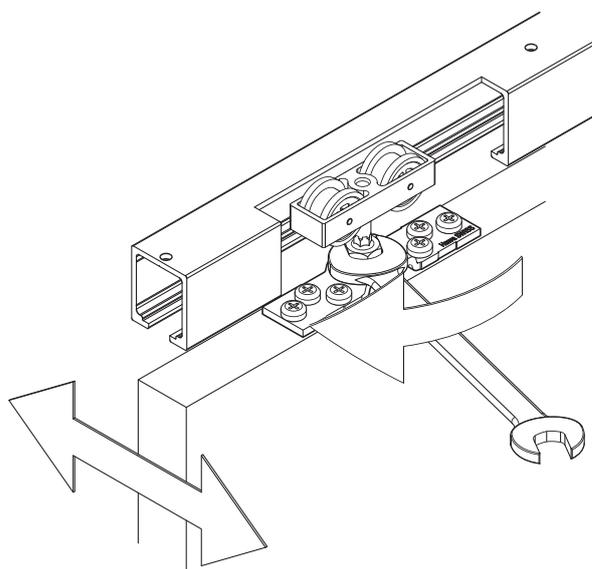
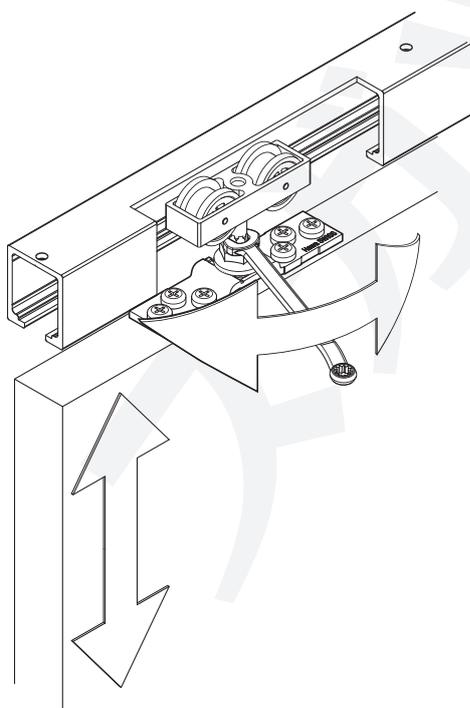


9 扉の吊込み



- 【1】厚さ10 mm程度の、かいものを下ガイド④の両わきに置く。
- 【2】扉をかいものの上に置き、ハンガーボルトの先端をハンガーパーツの溝に引っ掛ける。

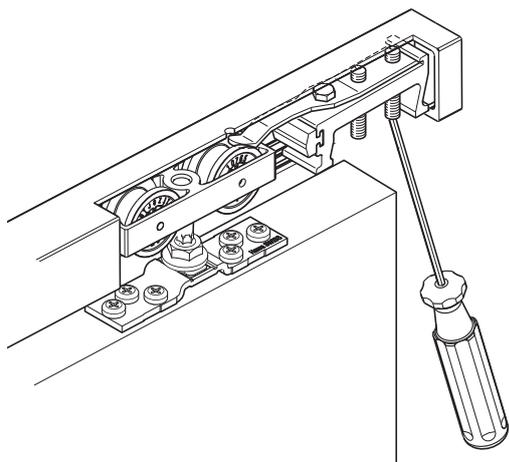
10 扉の位置調整



- 【1】ハンガーボルトを呼び 7 のスパナで回し、扉と床のすき間が10 mmになるように調整する。
上レールと扉のすき間は、 33 ± 4 mmに納まるようにしてください。

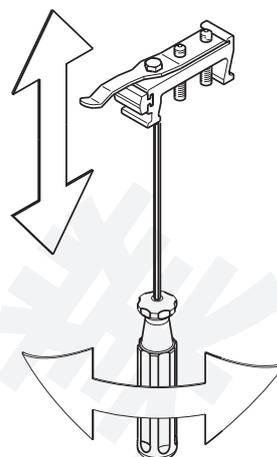
- 【2】ハンガーボルトの中心を扉の厚み方向の中心に合わせる。
- 【3】位置が決まったら、呼び15のスパナでナットを締め込み、ハンガーボルトを取付座に固定する。

11 上ストッパーの固定と保持力の調整

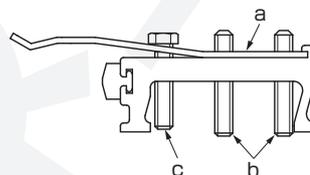


【1】扉をあけ、上ストッパー③の固定ねじb、保持力調整ねじcをゆるめ、100 mmほど中央寄りに移動し、扉を閉じた時の位置をマーキングする。

【2】上ストッパー③をマーキングした位置に固定する。



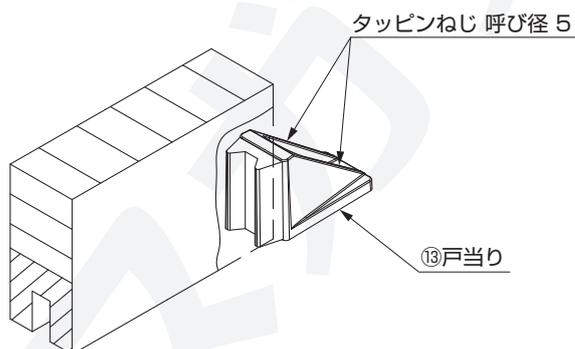
【3】保持力調節ねじcを少しずつ締め、扉を開閉しながら上ストッパー③の保持力を調整する。



a 上ストッパー本体
b 固定ねじ
c 保持力調整ねじ

12 戸当り（オプション：床付用）の取り付け

扉を縦枠に当てない仕様の場合、床付用の戸当り⑬を使用してください。



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

2022.10 0887-5