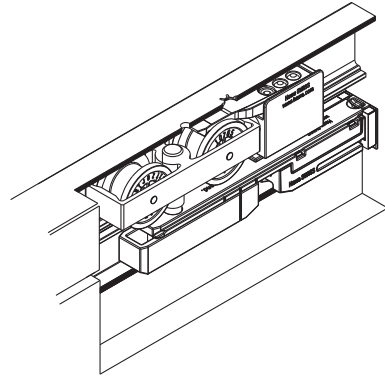


このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。施工前に本書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。施工後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 住宅、オフィス、公共施設など、さまざまな場所に使用できる屋内の木扉用引戸金物です。
- ハンガーパーツを扉の木口に埋め込むため、上レールと扉のすき間を小さくできます。
- 新構造のハンガーパーツにより、扉を簡単に吊り込めます。



取り付けできる扉

厚さ	30 mm 以上
質量	80 kg 以下(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





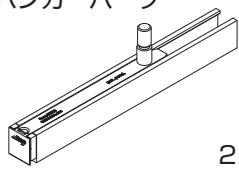

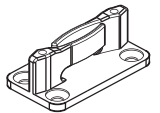
⚠ 警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

- ❶ 本製品の施工は、知識、経験のある方が本書に従い正しく行なってください。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。
- ❶ 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、上レールや扉など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、および改造は行わないでください。

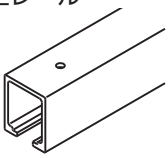
⚠ 注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

- ❶ 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共に、建具自体の安全に関わる使用者への注意喚起もおこなってください。
- 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切り除いてください。切りくずがレールの中に残らないよう、きれいに切り除いてください。
- 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。)


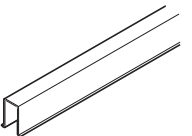

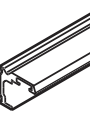
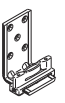

部品セット一覧 品番：24617

①上ローラー  2ヶ	②上ストッパ  2ヶ	③ハンガーパーツ  2ヶ	④ゴム戸当り  1ヶ
⑤下ガイド  1ヶ			

必要な部品

⑥上レール 	長さ：1800 mm 品番：10191 長さ：2000 mm 品番：10192 長さ：2500 mm 品番：10194
--	---

オプション部品

⑦戸当り（床付用）  品番：20773	⑧下ガイドレール  品番：14540	⑨上レールエンドキャップ  品番：20903	⑩壁固定プロファイル  長さ：2500 mm 品番：18407	⑪壁付ガイド  品番：14649
⑫レール固定金具 				

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 3・4・8

・接着剤

（⑧下ガイドレール（ABS製）を使う場合）



・皿タッピンねじ 呼び5

（⑥上レールの固定に使用）

・皿タッピンねじ 呼び4.5

（③ハンガーパーツ、⑤下ガイドの固定に使用）

・丸タッピンねじ 呼び3

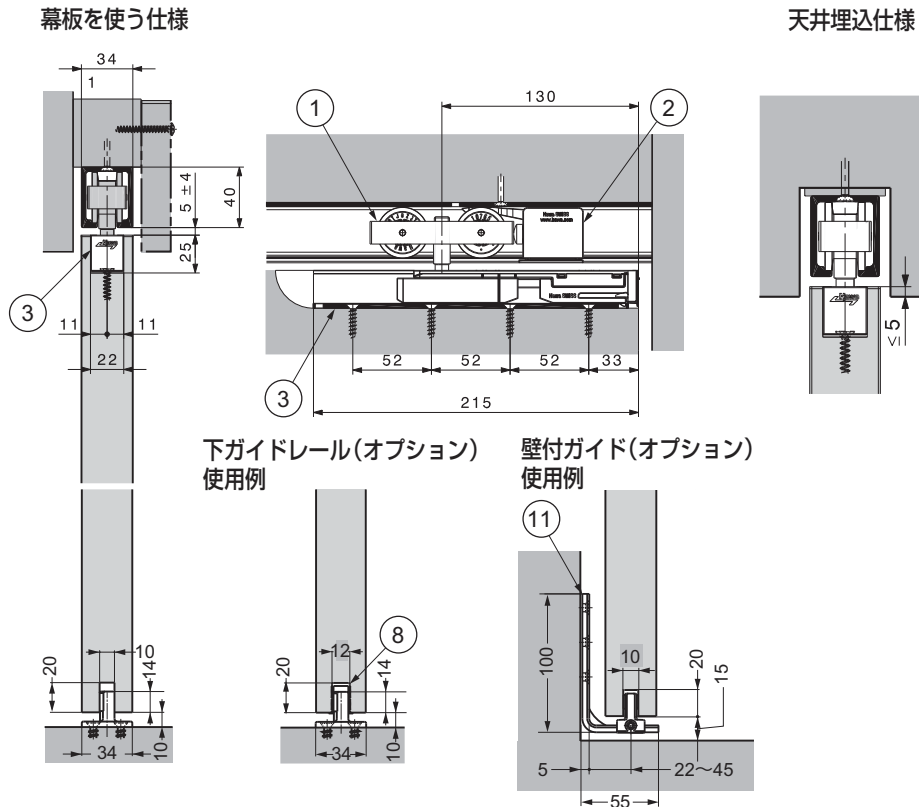
（④ゴム戸当りの固定に使用）

・かいもの

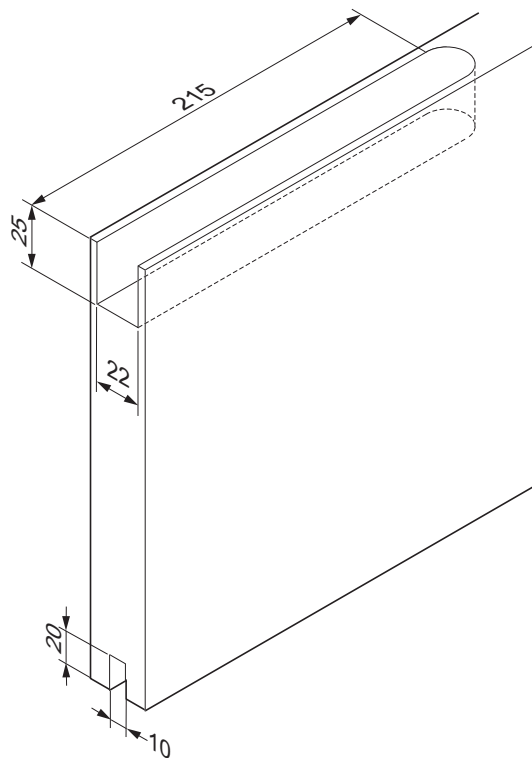
（扉を吊るときに使用）

・厚さ10 mmの板

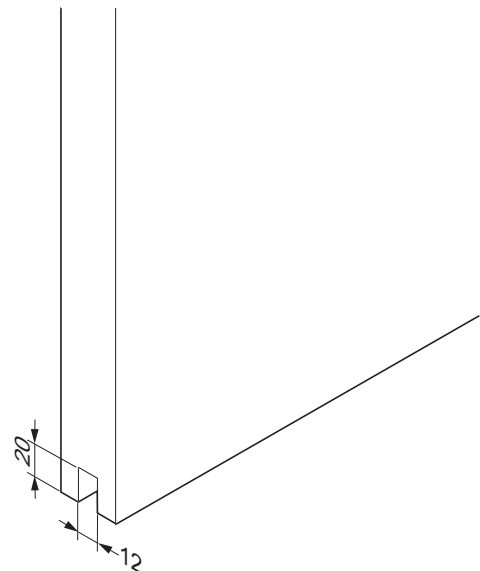
（⑧下ガイドレールの押し込みに使用）



※¹ 扉の高さは-4 mmから+4 mmの範囲で調整可能。
 ※² 幕板は取付け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。

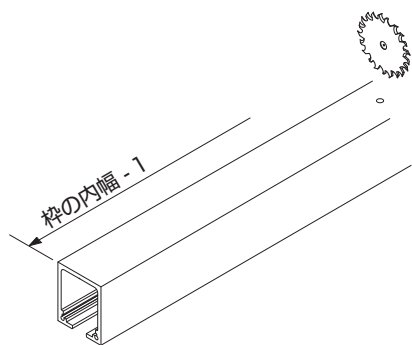


下ガイドレール⑧(オプション)を使用する場合。

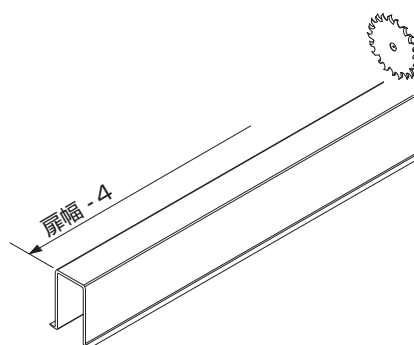


1 レール類の切断

⑥上レール

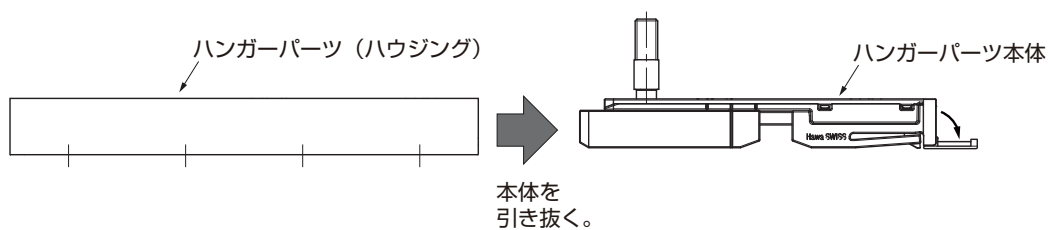


⑧下ガイドレール (オプション)

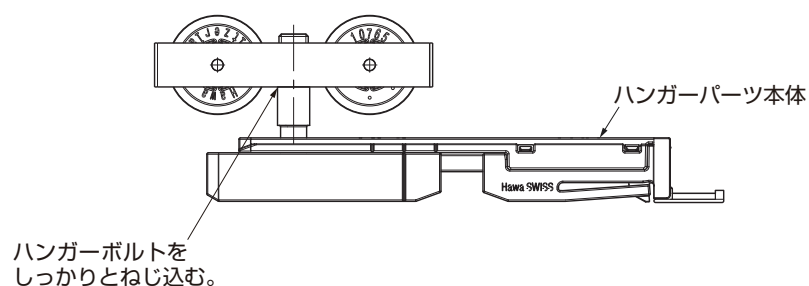


2 上ローラーの準備

【1】ハンガーパーツの準備
(本体端の蓋を倒して外す)

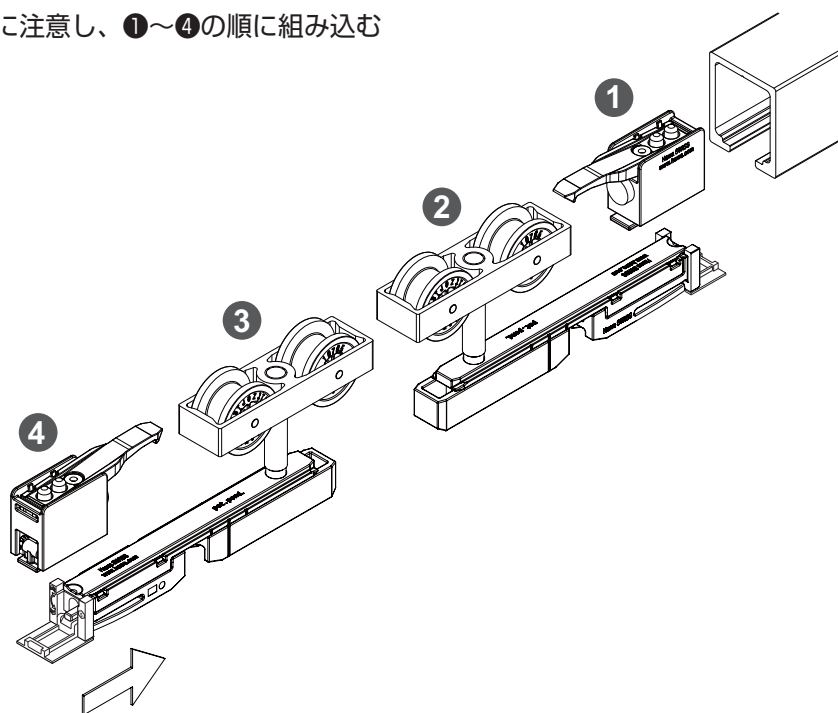


【2】上ローラーの組立て

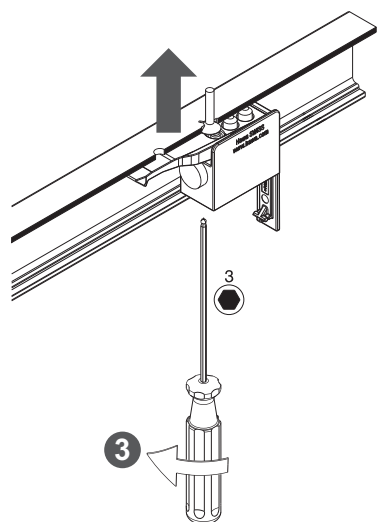


3 上レールへの部品組込み

【1】各部分の向きに注意し、①～④の順に組み込む

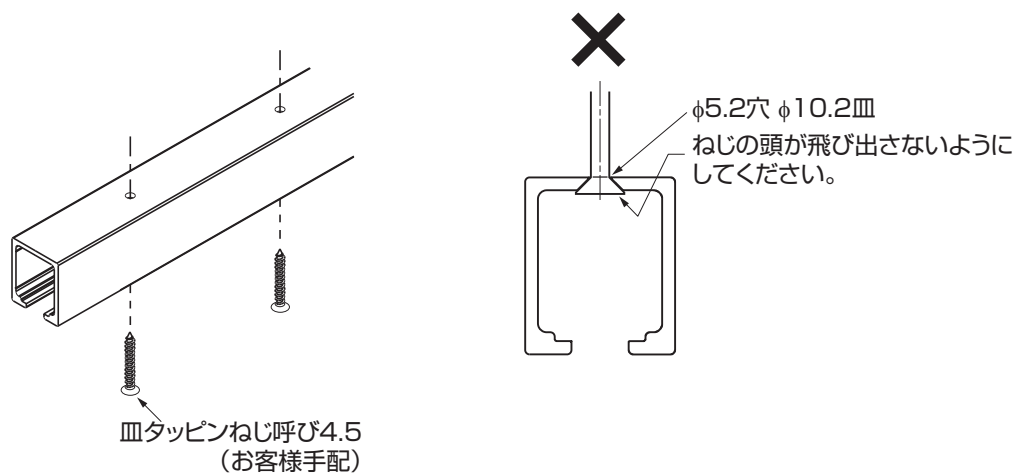


【2】部品を仮止めする



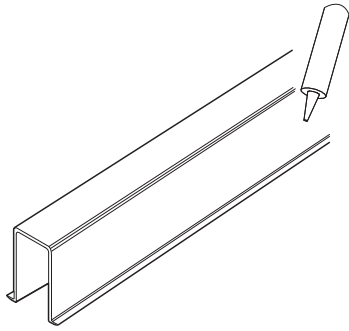
- ① 上ストッパーを戸先から離れたところに位置させる。
(扉の吊込み後、押し戻して調整するため)
- ② 上ストッパーの蓋を開け、端寄りの止めねじ2ヶ所を軽く締め込む。
- ③ 上ストッパーのキャッチ力を弱めておく。
- ④ 上ローラーを紙テープ等で仮止めする。

4 上レールの取付け

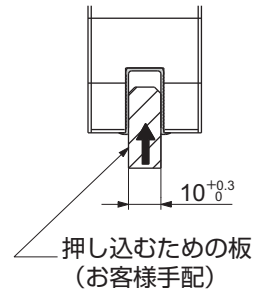


5 下ガイドレール (オプション)の取付け

【1】下ガイドレール ⑧に
ABS樹脂用の接着剤を塗る。

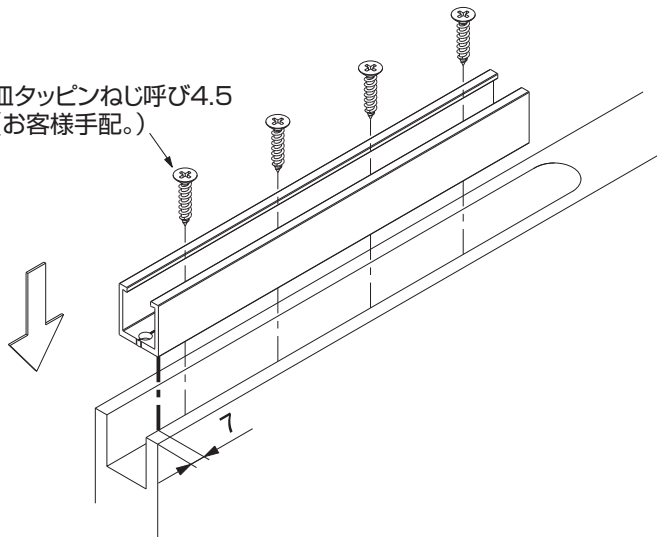


【2】下ガイドレールを扉に押し込み、
はみ出た接着材をふき取る。

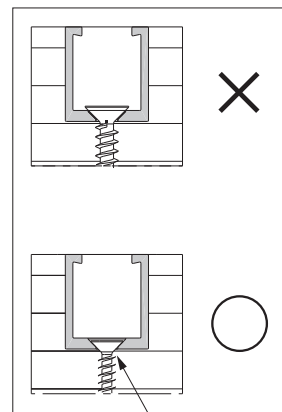


6 ハンガーパーツ(ハウジング)の取付け

皿タッピンねじ呼び4.5
(お客様手配。)

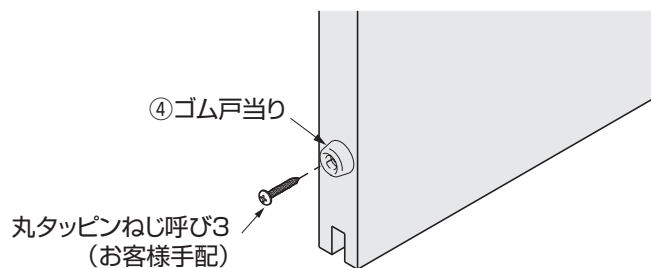


ねじの頭が出ないように、しっかりと締め込む。

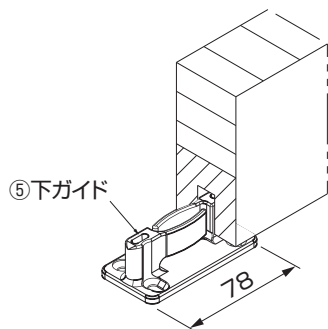


φ6.1穴 φ10皿

7 戸当りの取付け



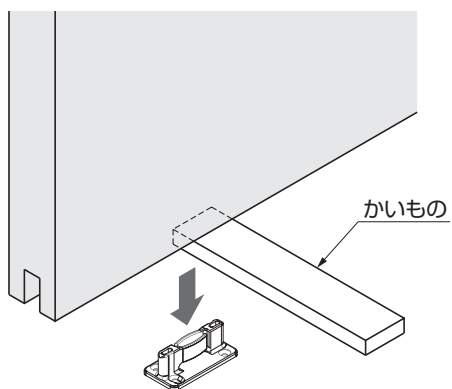
8 下ガイドの取付け



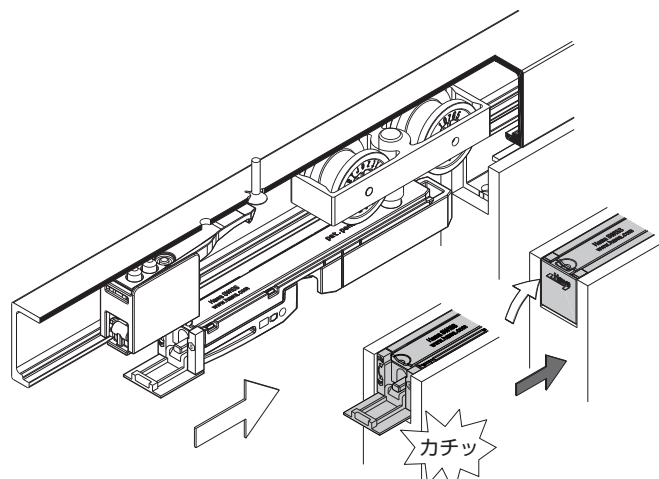
上レール中心線の真下に下ガイドの中心を合わせ、ねじ止める。

9 扉の吊り込み

【1】 扉の下に10 mmのかいものを置き下ガイドに扉下の溝を重ねる。

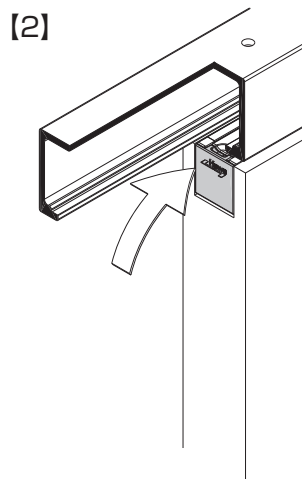
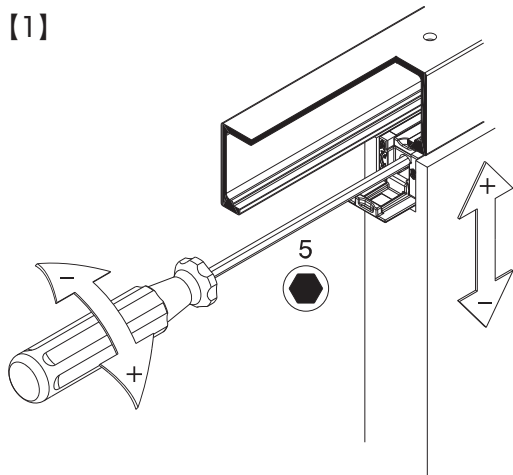


【2】 ハンガーパーツ本体を扉のハウジングに挿入する。



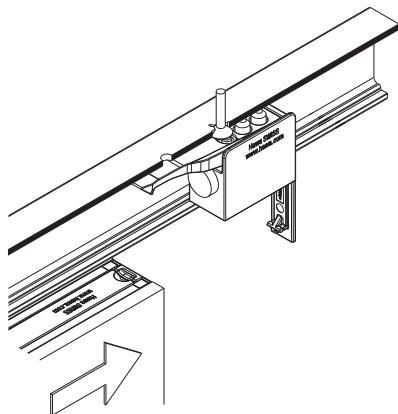
カチッとはまり込むまで挿入する。

10 扉の高さ調整

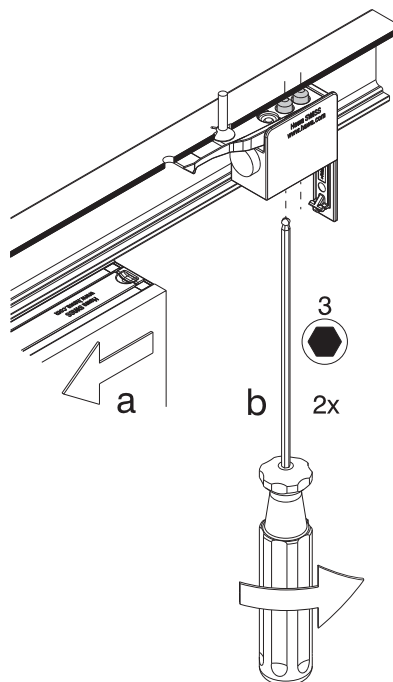


11 上ストッパーの調整固定

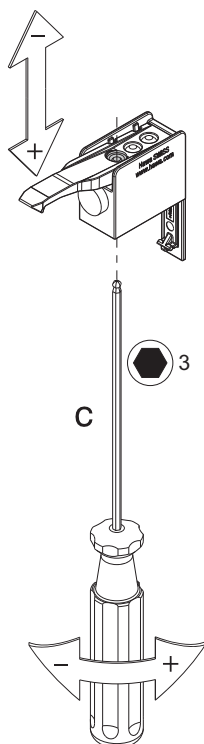
【1】扉をゆっくり閉じながらストッパーを固定すべき位置まで移動させる。



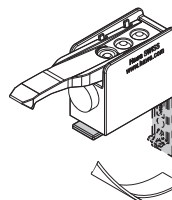
【2】扉をゆっくり開き、止めねじ（2ヶ所）を締め込む。



【3】キャッチ力を調整する。



【4】蓋を閉める。



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)
<http://www.sugatsune.co.jp/> 2018.07 1016-4