

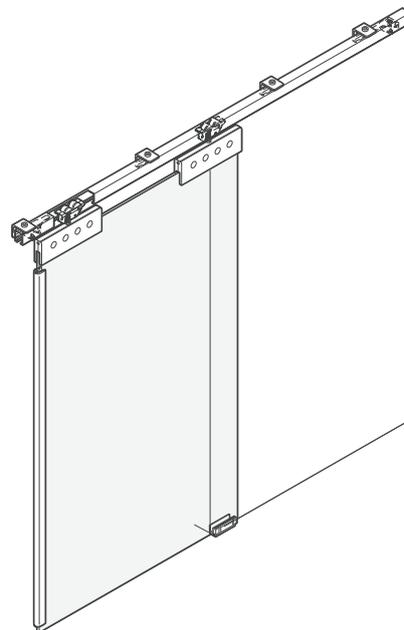
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。施工前に本書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。施工後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 住宅や施設など、さまざまな場所で使用できる屋内用の引戸金物です。
- ガラス扉をブラケットではさんで固定するため、ガラス加工が不要です。

取付けできる扉

ガラス厚	8 mm または 10 mm
扉質量 (1 枚あたり)	45 kg 以下 (NK グラス 45)
	80 kg 以下 (NK グラス 80)



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。

- ❗ 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されるおそれがあります。
- ❗ 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、上レールや扉が脱落してけがをされ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。
- ⊘ 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、製品によっては、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。
- ⊘ 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。

- ❗ 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。
- ❗ 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してください。
- ❗ 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

部品セット品番：NK3995(45用)、NK3996(80用)

<p>① 上ローラー 45用 80用</p> <p>2ケ 2ケ</p>	<p>② ハンガーボルト 45用 80用</p> <p>2セット 2セット</p>	<p>③ ガラスブラケット 45用 80用</p> <p>2ケ 2ケ</p>
<p>④ 取付ねじセット 45用 80用</p> <p>1セット 1セット</p>	<p>⑤ 上ストッパー 2ケ</p>	<p>⑥ 下ガイド 1ケ</p>

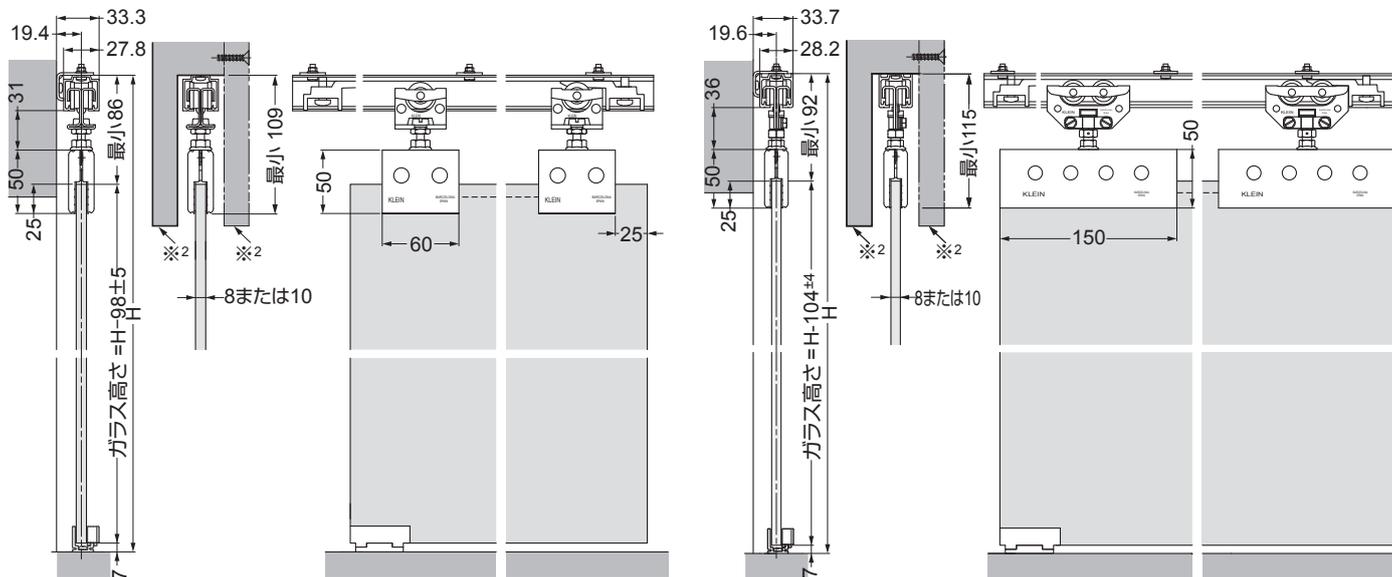
必要な部品

<p>上レール 45用 ピッチエンド：約 25 mm 穴ピッチ：約 250 mm ⑦長さ：2000 mm 品番：NK2017 ⑧長さ：3000 mm 品番：NK2019</p>	<p>80用 ピッチエンド：約 25 mm 穴ピッチ：約 250 mm ⑦長さ：3000 mm 品番：NK2013</p>
<p>⑨ 戸当たり</p>	<p>壁固定ブラケット (オプション) 品番：NK3387</p>

使う工具と準備していただくもの

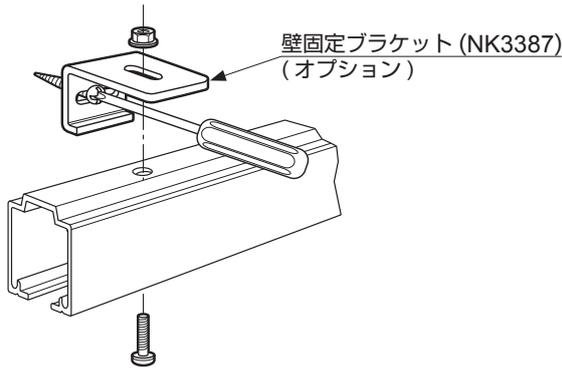
- ・ プラスドライバー
- ・ 六角レンチ 呼び2.5
- ・ ヘキサロビュラドライバー T30 / 締付トルク 15 N・m用

寸法図

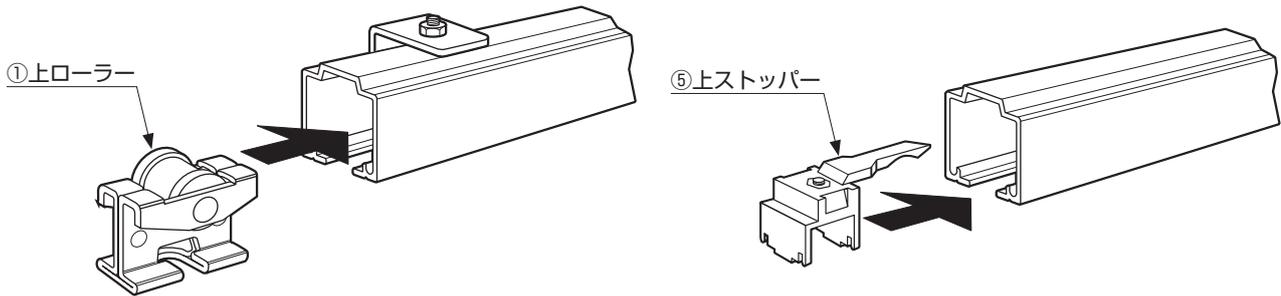


施工手順

1 壁固定ブラケットを取り付ける (壁固定の場合)



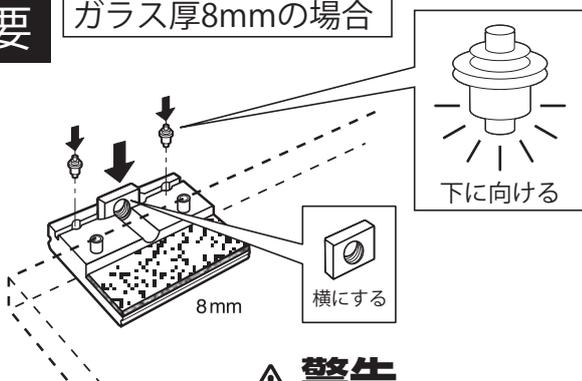
2 上ローラー、上ストッパーを上レールに組み込み、上レールを取り付ける



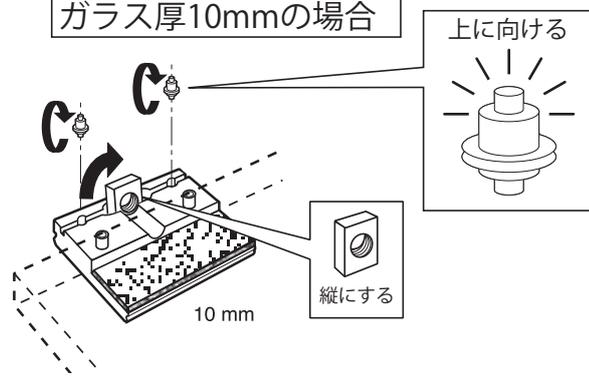
3 コマ、固定金具をガラスブラケットに組み込む ※扉のガラス厚によってコマの向きを変更してください。

重要

ガラス厚8mmの場合



ガラス厚10mmの場合



警告

コマと固定金具の向きを誤ると、ガラス扉が落下するおそれがあります。

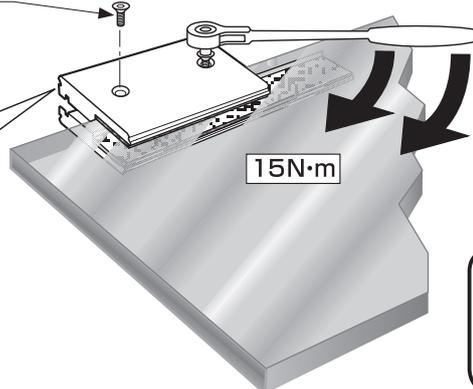
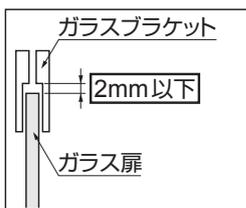
4 ガラスブラケットをガラス扉に取り付ける

〈締付条件〉

ガラス扉上部とガラスブラケットの隙間：2mm以下
(左図枠内参照)

ヘキサロピュラ穴付皿ボルト (M6×14)

重要

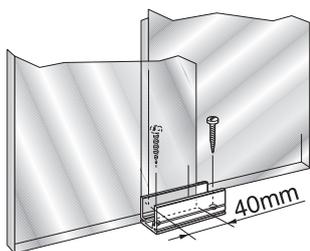


ボルトの締付トルク：15N·m

警告

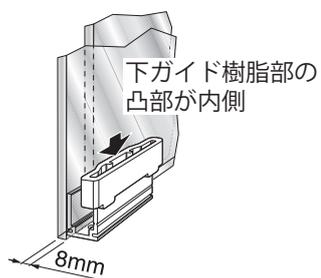
締付条件を満たさない場合、ガラス扉が落下するおそれがあります。

5 下ガイドを床に固定する ※扉のガラス厚によって下ガイド樹脂部の向きを変更してください。

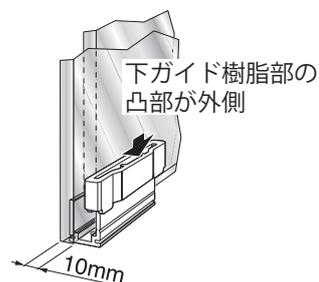


下ガイドを上図の寸法通り固定する。

ガラス厚8mmの場合

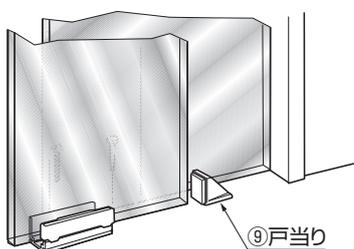


ガラス厚10mmの場合



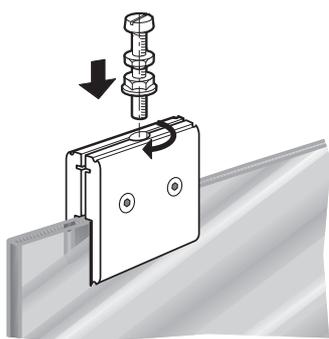
⚠ 注意

ガラス扉を縦枠に当てない場合、必ず床に戸当たりを設置してください。



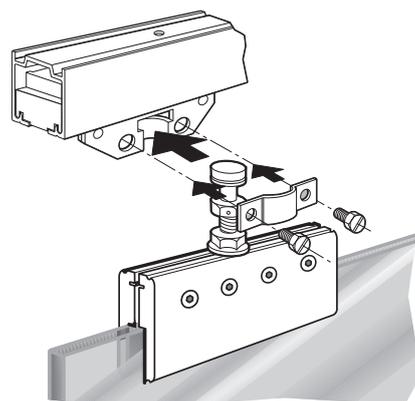
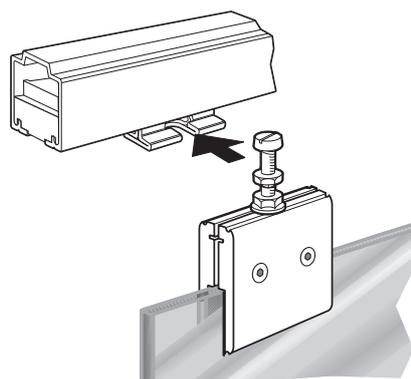
6 ハンガーボルトをガラスブラケット、上ローラーに取り付ける

NKグラス-45の場合



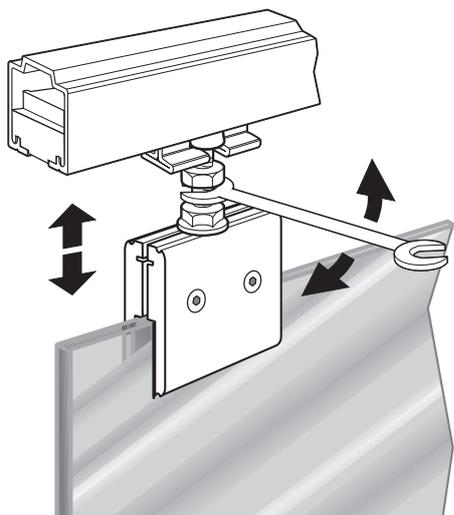
ハンガーボルトをガラスブラケットに差し込む。

NKグラス-80の場合

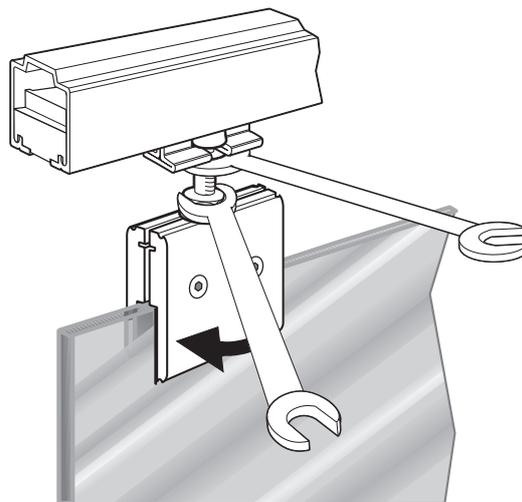


次にガラスを挟み込むようにガラスブラケットを取り付ける。

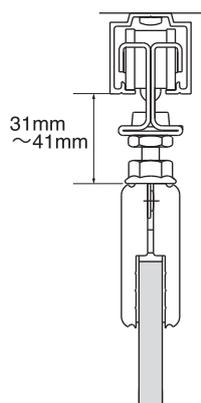
7 高さ調整をし、ナットを固定する



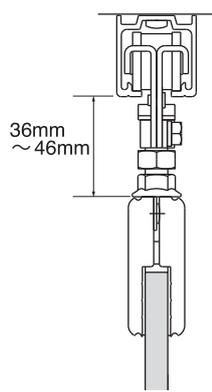
ハンガーボルトのナットを回して調整する。



調整後、ナットを締めて固定する。
※高さ調整は下図の範囲内で行ってください。



NKグラス-45の場合



NKグラス-80の場合

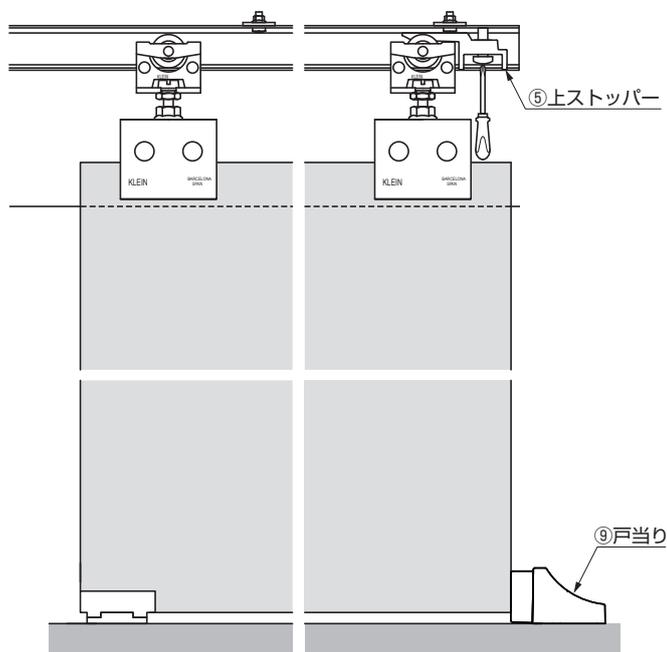
⚠ 警告

指定寸法を満たさない場合、ガラス扉が落下するおそれがあります。

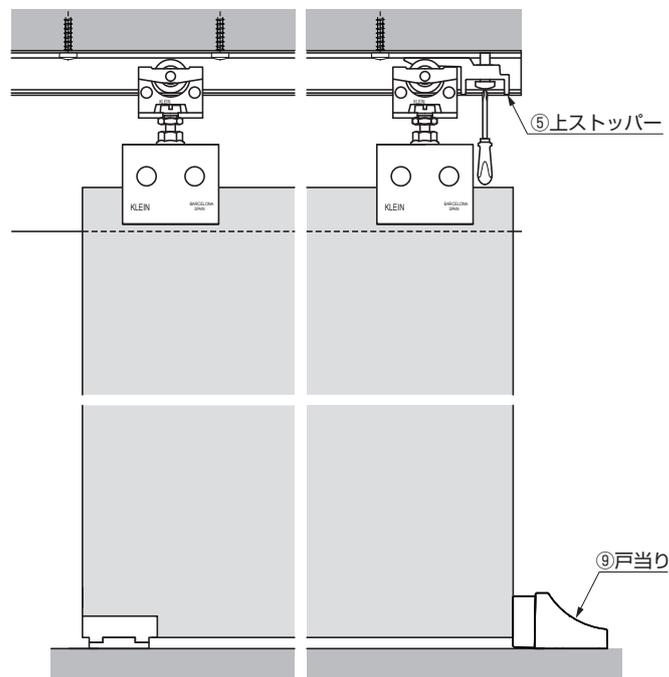
8 上ストッパーの位置調整

縦枠または床の戸当りにより、扉が止まる位置に合うように調整する。

壁付仕様



天井付仕様



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/>

2019.06 0181-4