

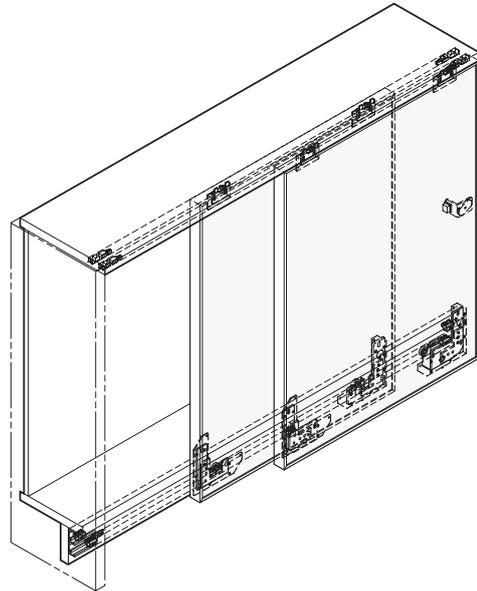


コンビーノ 45GR-MS 取付説明書

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。取付作業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。取り付け後は、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

- 背の高いカップボードなどに最適な、ミックス仕様
(扉上側：インセット、扉下側：かぶせ) のガラス引戸
金物です。
(ガラスの四方をアルミフレームで囲んだデザイン)
レールをキャビネットの外側に取り付けるため、内部のスペースを有効に活用できます。
- 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。



取り付けできる扉

扉幅	1400mm 以下
扉高さ	2400mm 以下
扉厚	4mm
扉質量	45kg 以下 (扉 1 枚当り)

安全にお使いいただくために

- ⊘ 本記号はしてはいけない禁止内容です。
- ⓘ 本記号は、必ず実行していただく強制内容です。

⚠ 警告 死亡または重傷を負う恐れがある内容を示します。

- ⓘ 本製品の取付工事は、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。取り付けに不備があると、扉の脱落などにより思わぬけがをする恐れがあります。
- ⓘ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐えうるキャビネット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する恐れがあります。
- ⊘ 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恐れがある内容を示しています。

- ⓘ 本製品は家具を構成するための部品です。取付終了後に、最終製品としての機能および安全性をご確認ください。
- ⓘ 指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。板の反り、傾きやねじれは、故障や性能低下のおそれがあります。
- ⓘ 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。
- ⓘ 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年ごとが目安となります。)

使う工具と準備していただくもの

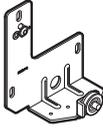
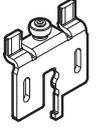
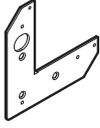
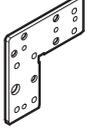
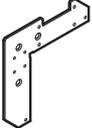
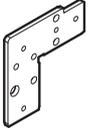
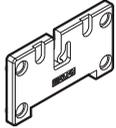
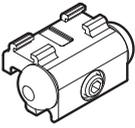
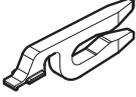
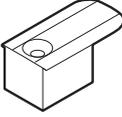
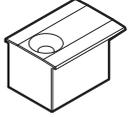
- ・十字ねじ回し 2番
- ・六角レンチ 3、4
- ・ヘキサロビュラねじ回し T20
- ・アルミニウム合金材を切断できる機械または工具
- ・十字穴付なベタタッピンねじ4×20
- ・十字穴付皿タッピンねじ2.5×12

部品一覧 (下記内訳表は、扉の枚数でそれぞれ1セット分です)

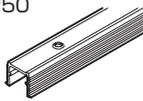
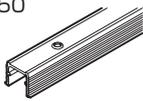
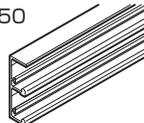
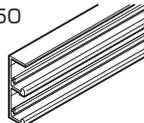
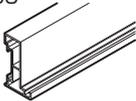
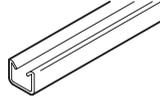
それぞれ、以下の品番が記載された袋に入っています。

a 部品セット (2枚扉用)	55-3119-071
b 部品セット (3枚扉用)	55-3119-072

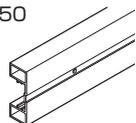
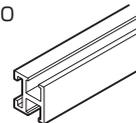
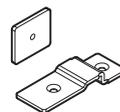
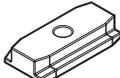
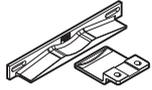
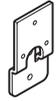
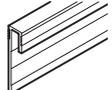
部品一覧

①ローラー  a 1ヶ b 2ヶ	②ローラー  a 1ヶ b 2ヶ	③ローラー  a 1ヶ b 1ヶ	④ローラー  a 1ヶ b 1ヶ																								
⑤ガイドローラー  a 4ヶ b 6ヶ	⑥ブッシュ  a 12ヶ b 18ヶ	⑦コーナー金具  a 4ヶ b 6ヶ	⑧コーナー金具  a 4ヶ b 6ヶ																								
⑨コーナー金具  a 4ヶ b 6ヶ	⑩コーナー金具  a 4ヶ b 6ヶ	⑪ガイドローラー用ブラケット  a 4ヶ b 6ヶ	⑫ストッパー  a 4ヶ b 4ヶ																								
⑬ストッパー  a 2ヶ b 3ヶ	⑭ストッパー  a 4ヶ b 4ヶ	⑮レールエンド  a 3ヶ b 4ヶ	⑯レールエンド  a 1ヶ b 1ヶ																								
⑰ブッシュ  a 4ヶ b 6ヶ	⑱戸当り  a 1ヶ b 2ヶ	⑲戸当り  a 1ヶ b 1ヶ	⑳戸当り固定パーツ  a 1ヶ b 1ヶ																								
㉑戸当り  a 1ヶ b 3ヶ	㉒取付ねじ <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>a 部品セット</th> <th>b 部品セット</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>十字穴付皿小ねじ</td> <td>M5×8</td> <td>41ヶ</td> <td>60ヶ</td> </tr> <tr> <td>十字穴付皿小ねじ</td> <td>M5×10</td> <td>12ヶ</td> <td>18ヶ</td> </tr> <tr> <td>十字穴付バインド小ねじ</td> <td>M4×6</td> <td>16ヶ</td> <td>24ヶ</td> </tr> <tr> <td>十字穴付皿タッピンねじ</td> <td>3.5×20</td> <td>4ヶ</td> <td>4ヶ</td> </tr> <tr> <td>ヘキサロビュラ穴付イバインド小ねじ</td> <td>M4×8</td> <td>-</td> <td>2ヶ</td> </tr> </tbody> </table>					a 部品セット	b 部品セット	十字穴付皿小ねじ	M5×8	41ヶ	60ヶ	十字穴付皿小ねじ	M5×10	12ヶ	18ヶ	十字穴付バインド小ねじ	M4×6	16ヶ	24ヶ	十字穴付皿タッピンねじ	3.5×20	4ヶ	4ヶ	ヘキサロビュラ穴付イバインド小ねじ	M4×8	-	2ヶ
		a 部品セット	b 部品セット																								
十字穴付皿小ねじ	M5×8	41ヶ	60ヶ																								
十字穴付皿小ねじ	M5×10	12ヶ	18ヶ																								
十字穴付バインド小ねじ	M4×6	16ヶ	24ヶ																								
十字穴付皿タッピンねじ	3.5×20	4ヶ	4ヶ																								
ヘキサロビュラ穴付イバインド小ねじ	M4×8	-	2ヶ																								

部品一覧

<p>②③ガイドレール 上用 長さ2500mm 【品番】 56-3079-250</p>  <p>ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約100mm</p>	<p>②④ガイドレール 上用 長さ3500mm 【品番】 56-3079-350</p>  <p>ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約100mm</p>	<p>②⑤レール 下用 長さ2500mm 【品番】 55-3100-250</p>  <p>ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約200mm</p>	<p>②⑥レール 下用 長さ3500mm 【品番】 55-3100-350</p>  <p>ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約200mm</p>
<p>②⑦アルミフレーム 長さ2500mm 【品番】 55-3078-250</p> 	<p>②⑧防振プロファイル 【品番】 40-3061-250</p>  <p>2500mm単位で販売</p>		

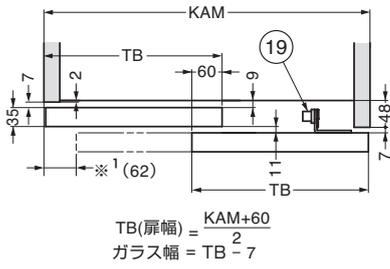
オプション

<p>②⑨中棧サポートプロファイル 2500mm 【品番】 55-3079-250</p> 	<p>③⑩中棧プロファイル 2500mm 【品番】 55-3080-250</p> 	<p>③⑪中棧固定金具 【品番】 55-3096-071</p> 	<p>③⑫スロットナット 【品番】 55-3096-072</p> 
<p>③⑬3枚扉用ストッパー 【品番】 55-3128-071</p> 	<p>③⑭ソフトクロー징ダンパー 扉質量18~35kgタイプ 【品番】 55-3091-073</p> <p>③⑯も必要です。</p>  <p>1セット/扉2枚当り</p>	<p>③⑮ソフトクロー징ダンパー 扉質量35~60kgタイプ 【品番】 55-3042-071</p> <p>③⑯も必要です。</p>  <p>1セット/扉2枚当り</p>	<p>③⑰取付座10 【品番】 55-3095-072</p> 
<p>③⑱カバー 【品番】 55-3043-079</p> 	<p>③⑲ハンドル 2500mm 【品番】 55-3061-250</p> 		

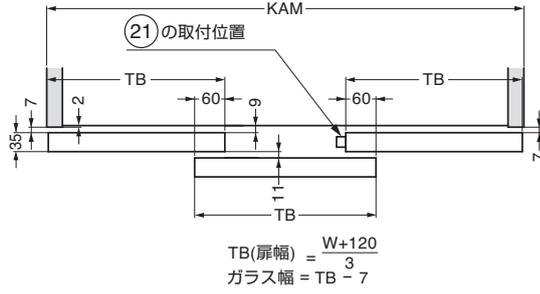
納まり寸法図

KAM= キャビネット外幅

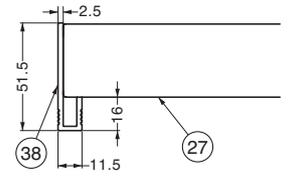
2枚扉の場合



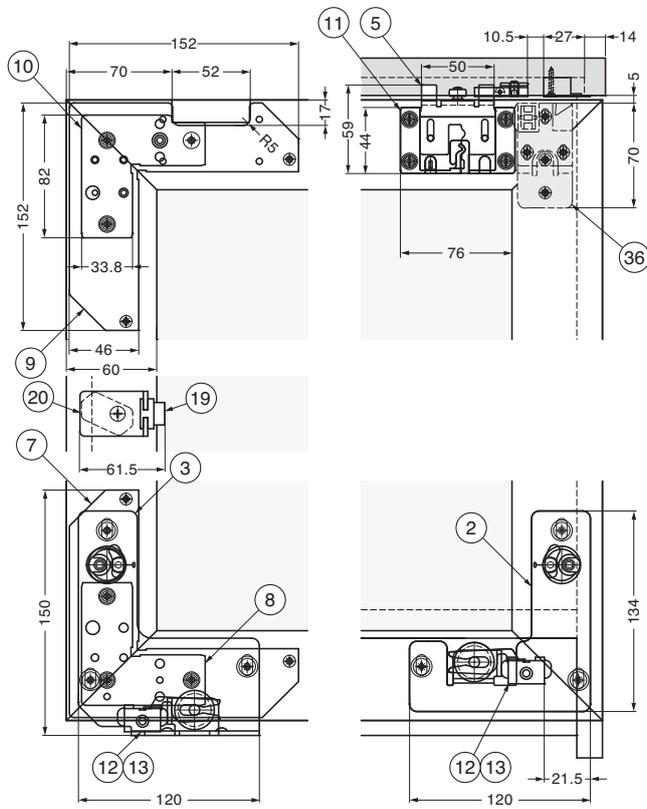
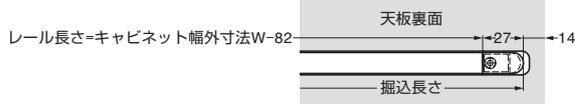
3枚扉の場合



■ハンドル⑳取付位置



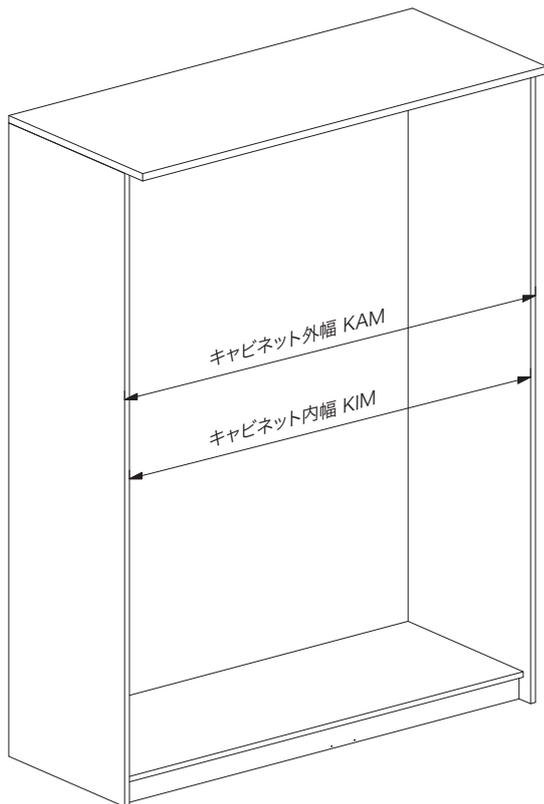
※¹ 戸当り⑲使用時に引き残る最低寸法を示します。



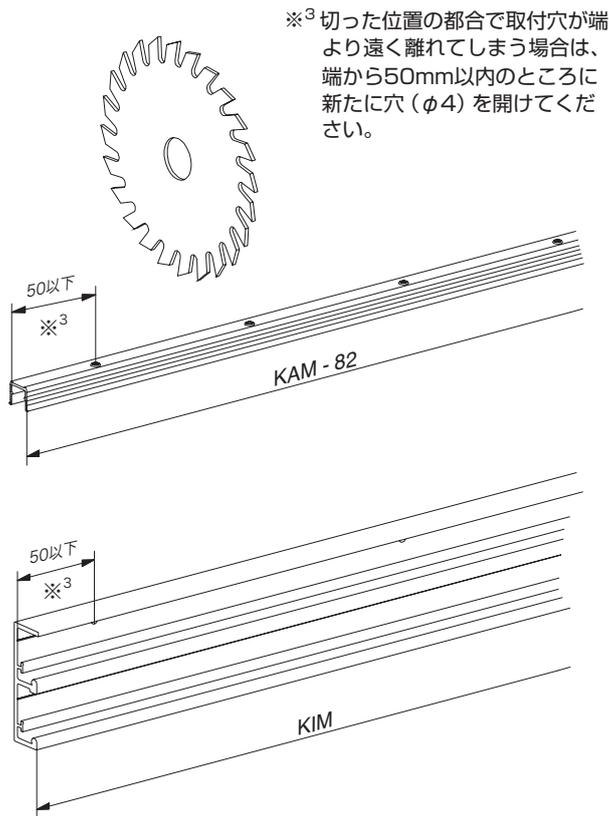
※² 扉の高さは上下合わせて6mmの範囲で調整できます。

取り付け手順

A 間口寸法の確認をしてください

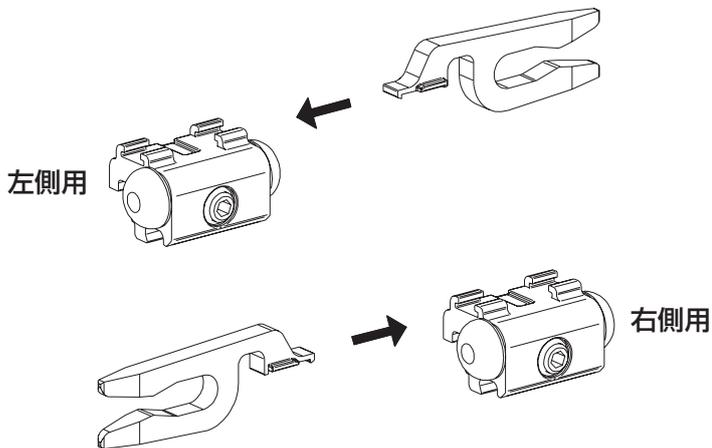


B レールを所定の寸法に切ってください

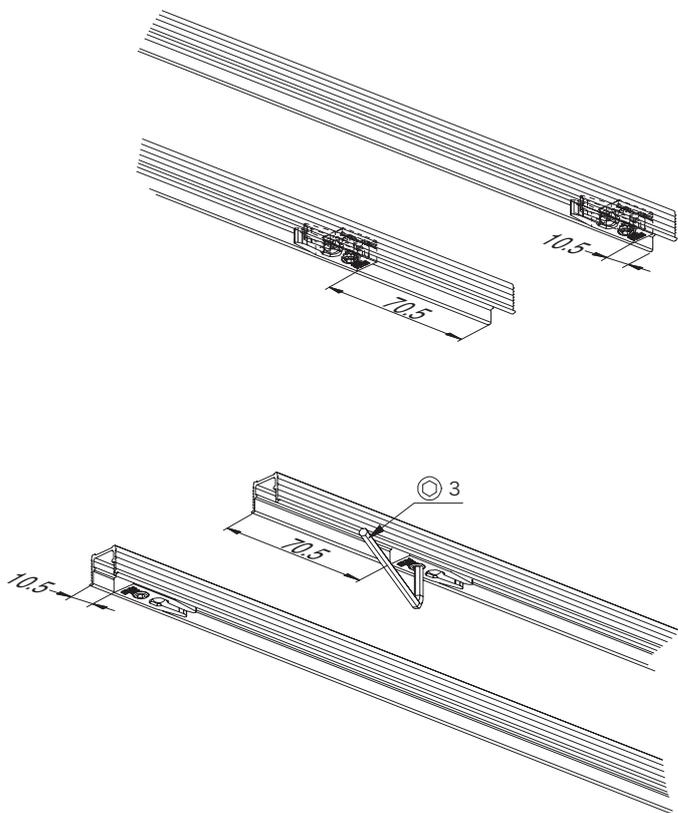


C ストッパー⑬と⑭を組み立ててください

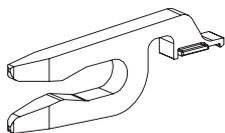
2枚扉の場合 左側用を1ヶ、右側用を1ヶ
3枚扉の場合 左側用を1ヶ、右側用を2ヶ



D ガイドレールにストッパー⑭を取り付けてください



オプションのソフトクロージングダンパーを併用する場合、キャッチ部分は使いません。

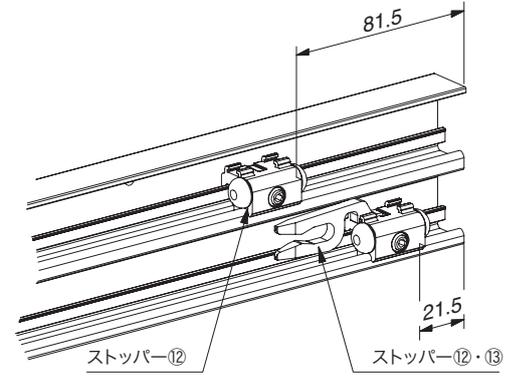
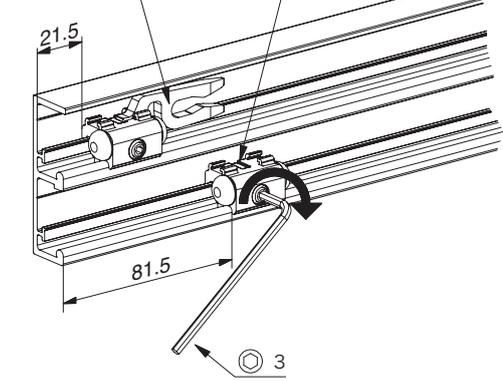


オプション部品のソフトクロージングダンパーを併用する場合、以後本文中のこのマークで示した説明と、ソフトクロージングダンパーの取付説明書(別冊)をご確認ください。

E レールにストッパー⑫と⑬を取り付けてください

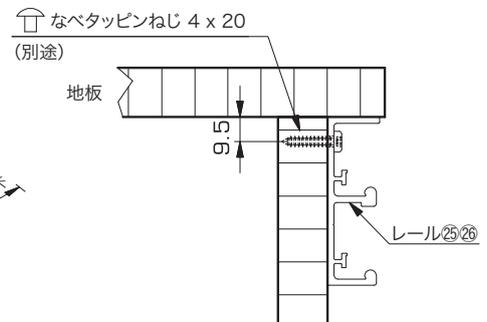
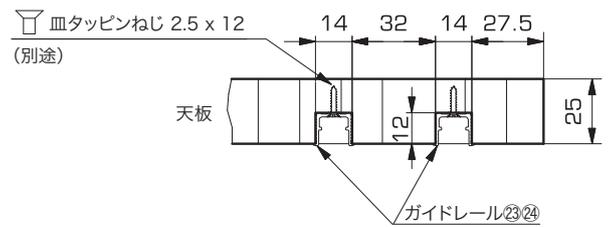
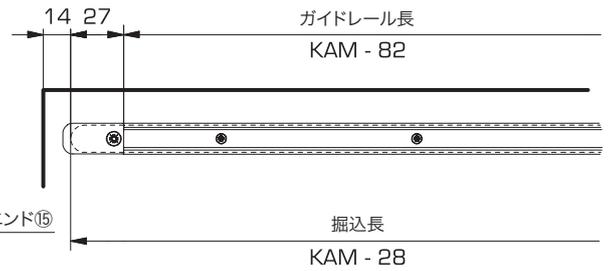
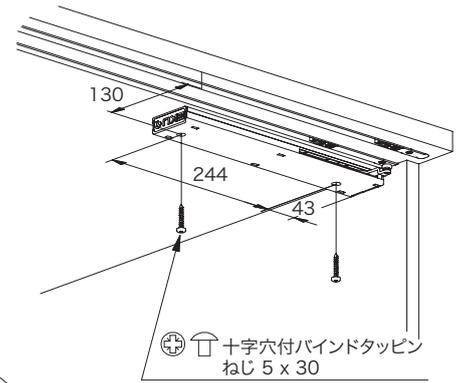
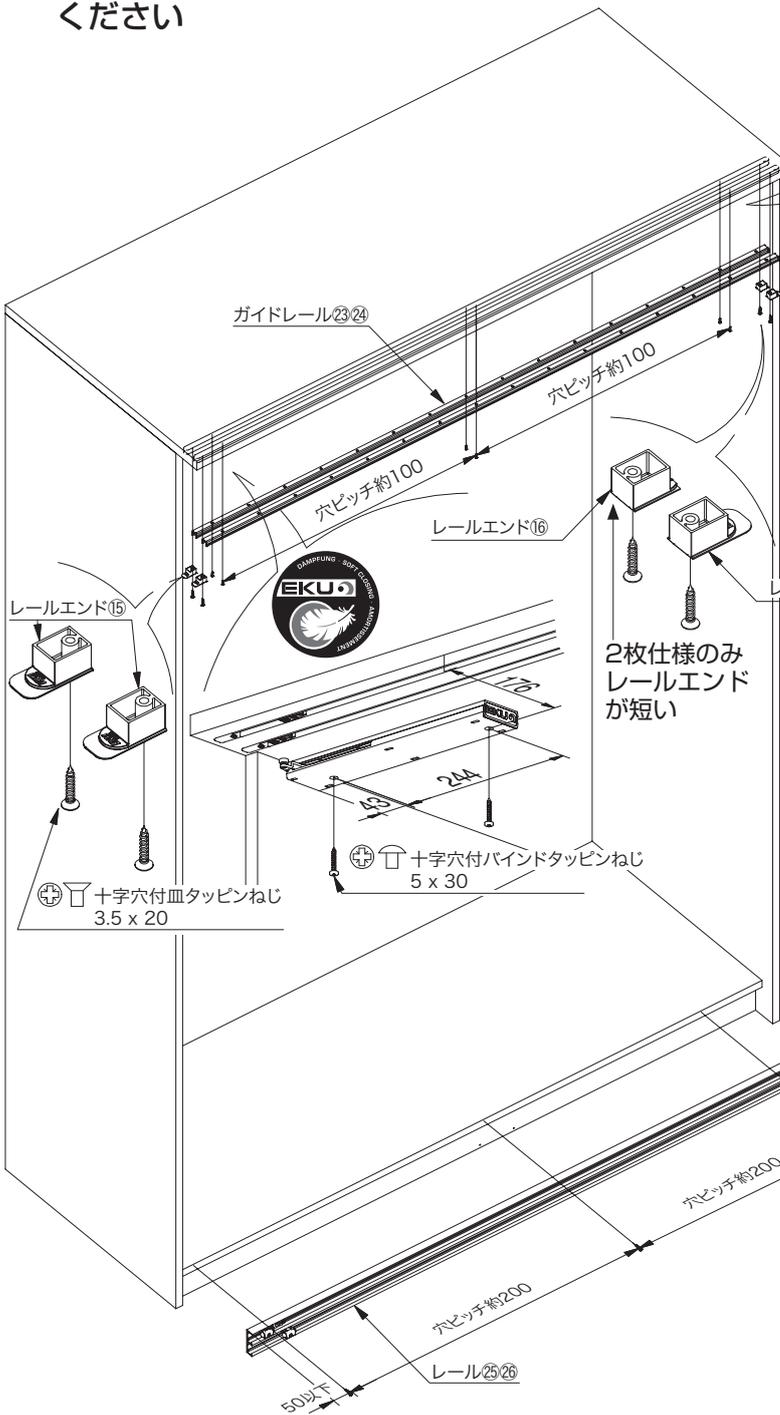
ストッパー⑫・⑬

ストッパー⑫

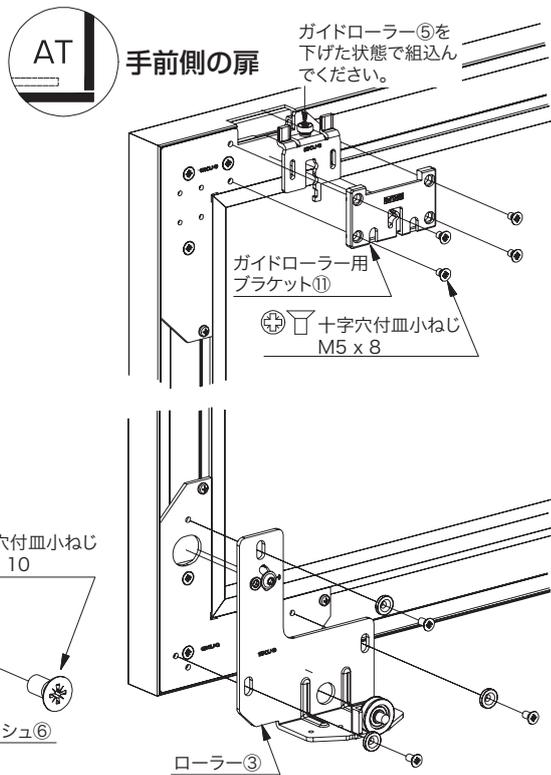
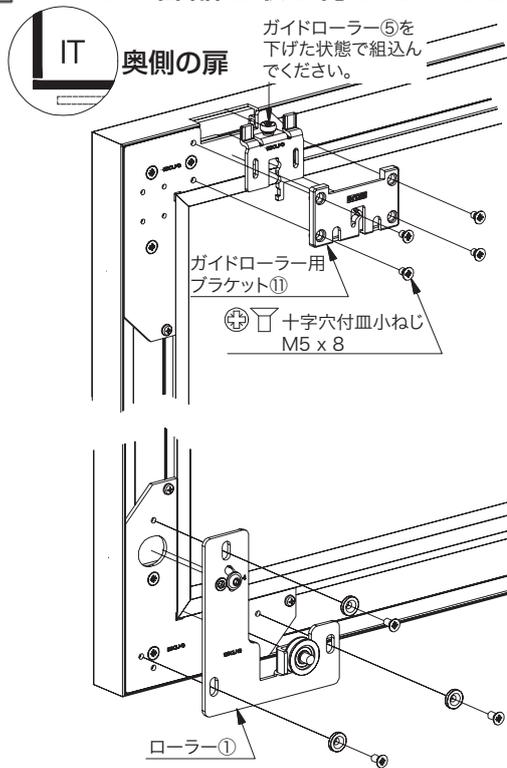


F レール、ガイドレール、他の部品を取り付けてください

ソフトクロー징ダンパー⑳
取付座10㉞



J ローラー部品を取り付けてください

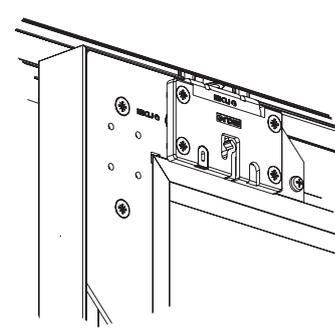
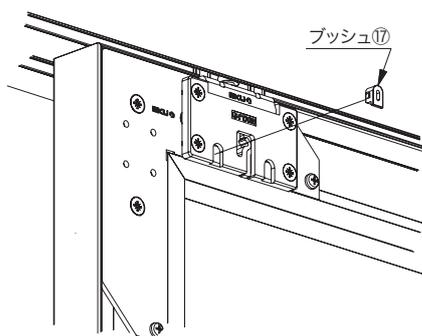
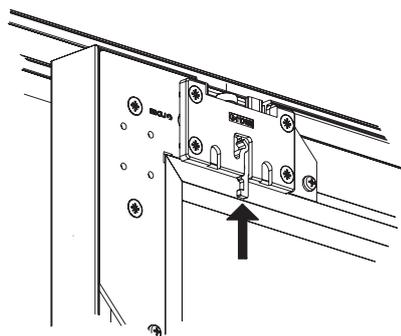


K 扉を取り付けてください

③ ピンをクリックストップするまで押込み、上ローラーをガイドレールに掛けてください

④ ブッシュをはめてください

⑤ 完成です



まず奥側の扉を取り付けてください

②

次に手前側の扉を取り付けてください

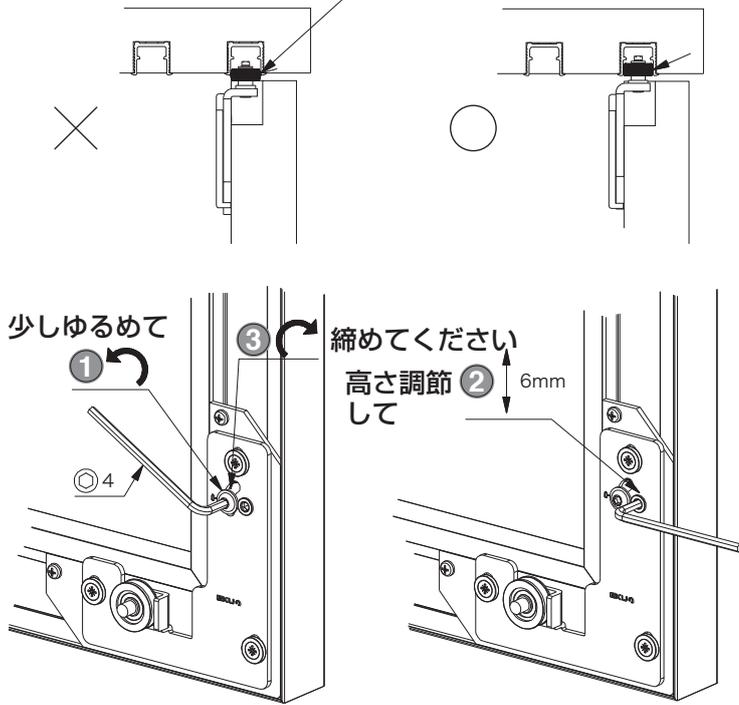
②

① 掛けて

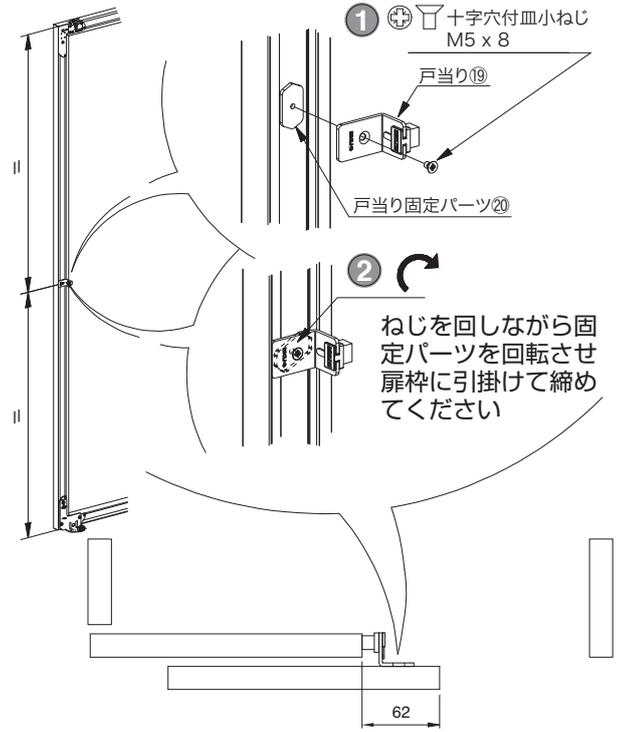
① 掛けて

L 扉の高さを調整してください

ローラーがガイドレールに完全にかかるようにしてください。



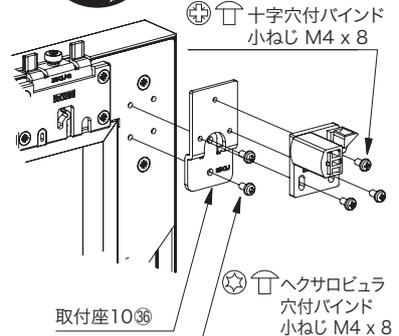
M 戸当り⑱を取り付けてください (2枚扉用)



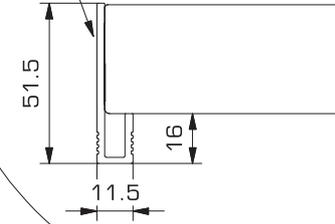
N オプション部品を取り付ける場合



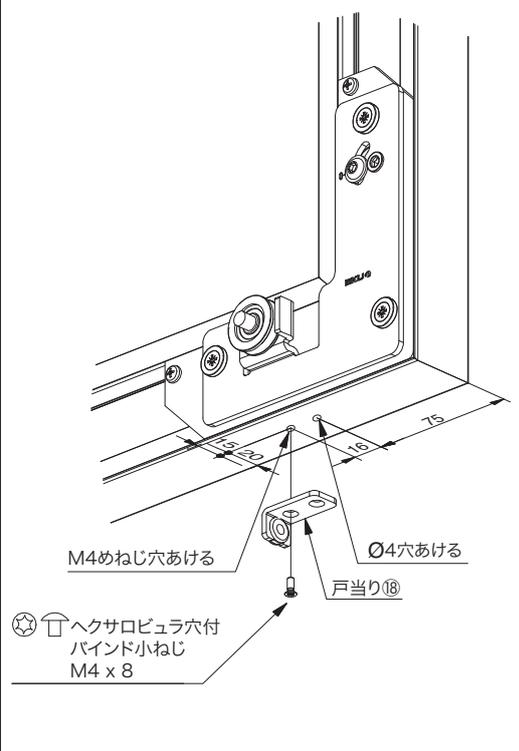
〈オプション部品〉
ソフトクロージング
ダンパー受け部品



〈オプション部品〉
ハンドル㉟付属の両面テープで貼付け。貼付面は事前に清掃してください。



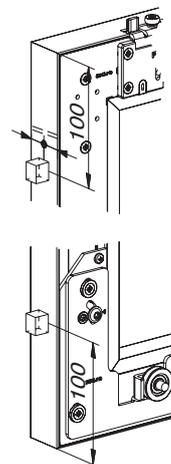
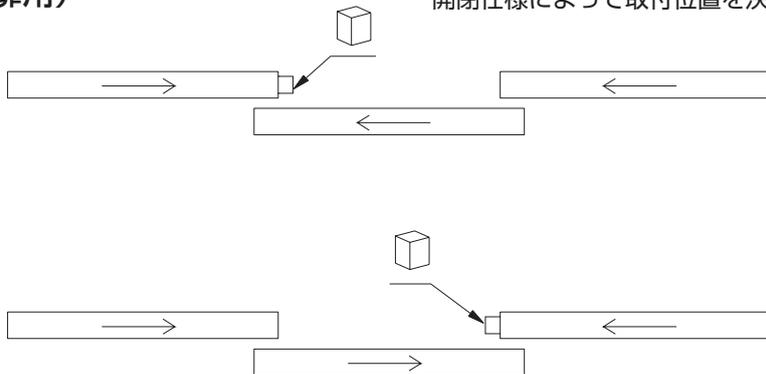
O 戸当り⑱を取り付けてください (3枚扉用)



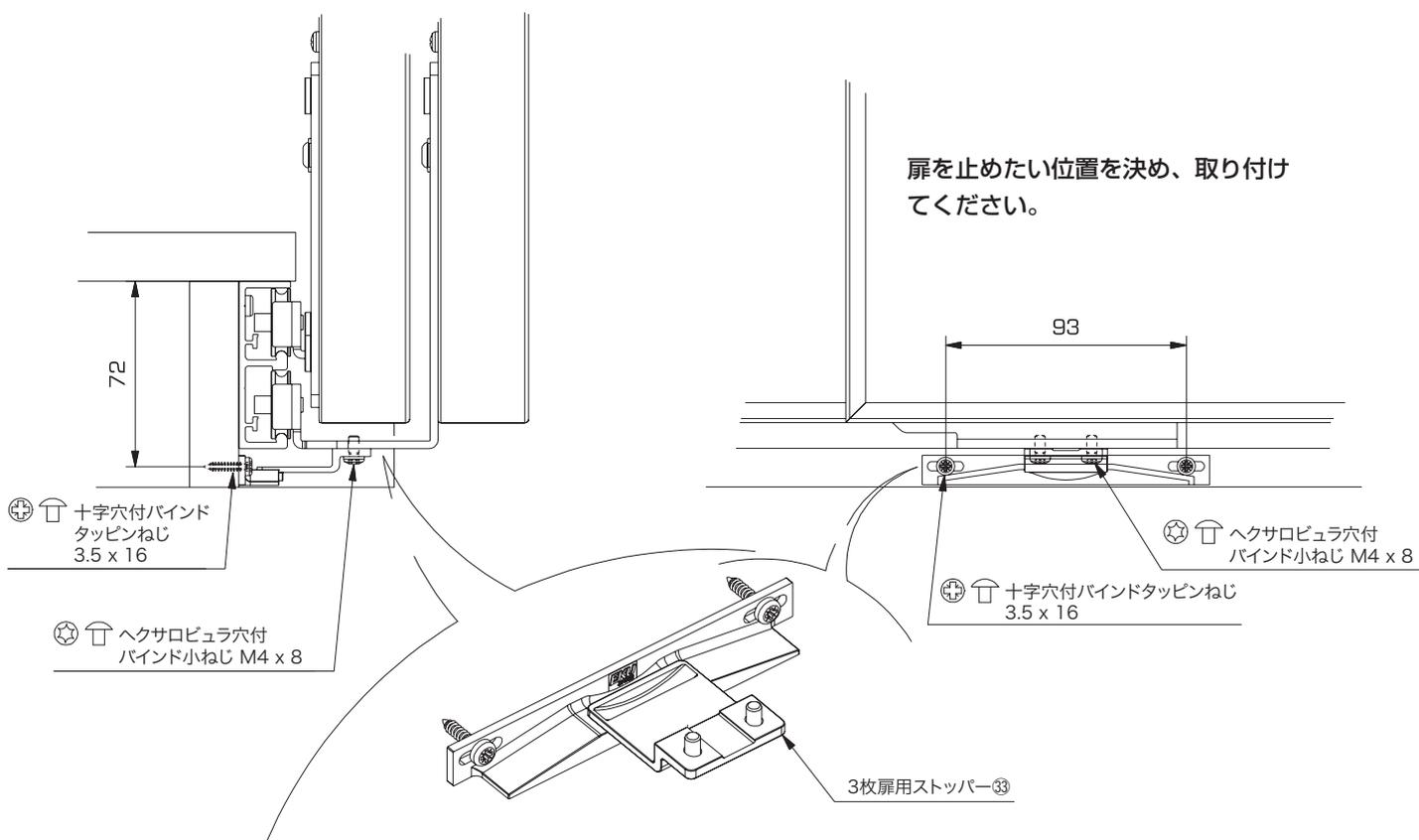
ハンドルは、けが防止のため角を面取りしてください。

P 戸当り⑳を取り付けてください
(3枚扉用)

開閉仕様によって取付位置を決めてください。



Q <オプション部品> 3枚扉用ストッパー⑳を取り付ける場合



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:国内各拠点 ※ISO14001:千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター
<http://www.sugatsune.co.jp/>

2016.03 0617-3