



コンビーノ 45HGR-FS 取付説明書

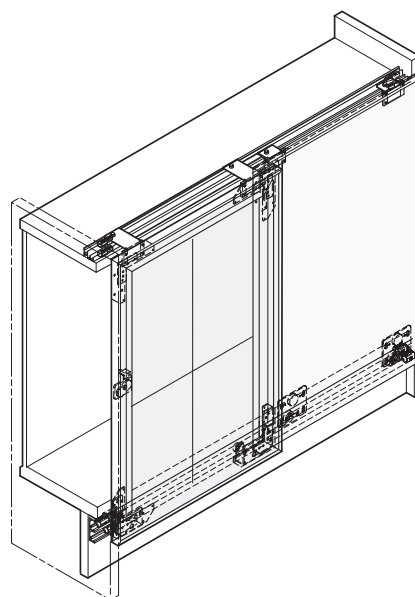
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。取り付け後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- 背の高いカップボードなどに最適な、木扉とガラス扉を組み合わせた引戸金物です。
(ガラス扉は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	木扉：35mm、ガラス扉：4mm
扉質量	45kg 以下（扉 1 枚当たり）



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




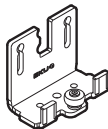
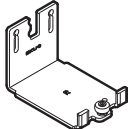
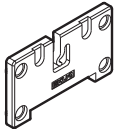
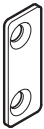
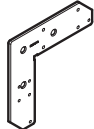
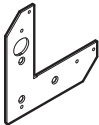
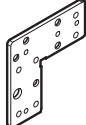
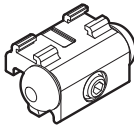
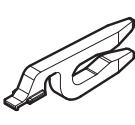
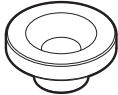
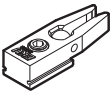
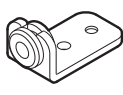

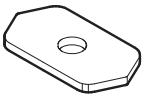

- ・ 十字ねじ回し 2番
- ・ 六角レンチ 3、4
- ・ ヘキサロビュラねじ回し T20
- ・ アルミニウム合金材を切断できる機械または工具
- ・ 十字穴付きなベタッピンねじ3.5×30、4×20
- ・ 両面粘着テープ（3枚扉仕様の場合）

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）

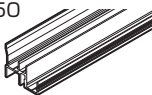
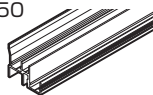
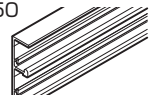
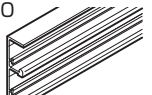
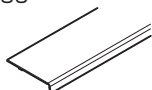
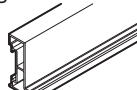

それぞれ、以下の品番が記載された袋に入っています。

a 部品セット（2枚扉用）	55-3122-071
b 部品セット（3枚扉用）	55-3122-072

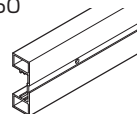
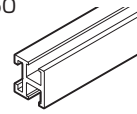
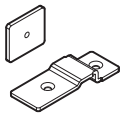
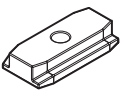
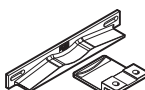

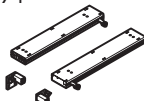

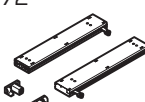

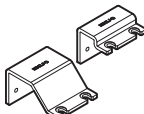

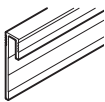
部品一覧

①ローラー  a 2ヶ b 4ヶ	②ローラー  a 1ヶ b 1ヶ	③ローラー  a 1ヶ b 1ヶ	④ガイドローラー  a 2ヶ b 4ヶ																												
⑤ガイドローラー  a 2ヶ b 2ヶ	⑥ガイドローラー用ブラケット  a 4ヶ b 6ヶ	⑦ガイドローラー固定パーツ  a 4ヶ b 4ヶ	⑧コーナー金具  a 2ヶ b 2ヶ																												
⑨コーナー金具  a 2ヶ b 2ヶ	⑩コーナー金具  a 4ヶ b 4ヶ	⑪ストッパー  a 4ヶ b 4ヶ	⑫キャッチ  a 2ヶ b 3ヶ																												
⑬ブッシュ  a 6ヶ b 6ヶ	⑭ストッパー  a 4ヶ b 4ヶ	⑮戸当り  a ー b 2ヶ	⑯戸当り  a 1ヶ b ー																												
⑰戸当り固定パーツ  a 1ヶ b ー	⑱戸当り  a ー b 3ヶ	<table> <tr> <th colspan="2">⑲取付ねじ</th><th>a 部品セット</th><th>b 部品セット</th></tr> <tr> <td>十字穴付皿小ねじ</td><td>M5×8</td><td>13ヶ</td><td>12ヶ</td></tr> <tr> <td>十字穴付皿小ねじ</td><td>M5×10</td><td>14ヶ</td><td>14ヶ</td></tr> <tr> <td>十字穴付バインド小ねじ</td><td>M4×6</td><td>8ヶ</td><td>8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>ー</td><td>2ヶ</td></tr> <tr> <td>十字穴付皿タッピンねじ</td><td>4.5×25</td><td>8ヶ</td><td>16ヶ</td></tr> <tr> <td>十字穴付特殊タッピンねじ</td><td>4.5×17</td><td>8ヶ</td><td>16ヶ</td></tr> </table>		⑲取付ねじ		a 部品セット	b 部品セット	十字穴付皿小ねじ	M5×8	13ヶ	12ヶ	十字穴付皿小ねじ	M5×10	14ヶ	14ヶ	十字穴付バインド小ねじ	M4×6	8ヶ	8ヶ	ヘキサロビュラ穴付イバインド小ねじ	M4×8	ー	2ヶ	十字穴付皿タッピンねじ	4.5×25	8ヶ	16ヶ	十字穴付特殊タッピンねじ	4.5×17	8ヶ	16ヶ
⑲取付ねじ		a 部品セット	b 部品セット																												
十字穴付皿小ねじ	M5×8	13ヶ	12ヶ																												
十字穴付皿小ねじ	M5×10	14ヶ	14ヶ																												
十字穴付バインド小ねじ	M4×6	8ヶ	8ヶ																												
ヘキサロビュラ穴付イバインド小ねじ	M4×8	ー	2ヶ																												
十字穴付皿タッピンねじ	4.5×25	8ヶ	16ヶ																												
十字穴付特殊タッピンねじ	4.5×17	8ヶ	16ヶ																												

部品一覧

②⑩ガイドレール 上用 長さ2500mm 【品番】 56-3072-250  ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約200mm	②⑪ガイドレール 上用 長さ3500mm 【品番】 56-3072-350  ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約200mm	②②レール 下用 長さ2500mm 【品番】 55-3100-250  ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約200mm	②③レール 下用 長さ3500mm 【品番】 55-3100-350  ピッチエンド：約50mm 穴ピッチ：約200mm
②④カバープロファイル 長さ2500mm 【品番】 55-3130-250 	②⑤アルミフレーム 長さ2500mm 【品番】 55-3078-250 	②⑥防振プロファイル 【品番】 40-3061-250  2500mm単位で販売	

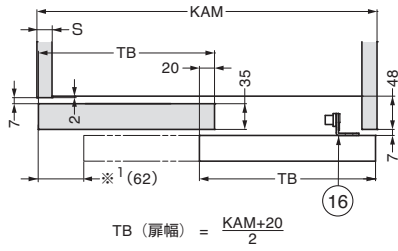
オプション

②⑦中棧サポートプロファイル 2500mm 【品番】 55-3079-250 	②⑧中棧プロファイル 2500mm 【品番】 55-3080-250 	②⑨中棧固定金具 【品番】 55-3096-071 	③⑩スロットナット 【品番】 55-3096-072 
③①3枚扉用ストッパー 【品番】 55-3128-071 	③②ソフトクロー징ングダンパー 扉質量18～35kgタイプ 【品番】 55-3091-073 ③⑥も必要です。  1セット／扉2枚当り	③③ソフトクロー징ングダンパー 扉質量35～60kgタイプ 【品番】 55-3042-071 ③⑥も必要です。  1セット／扉2枚当り	③④ソフトクロー징ングダンパー 扉質量18～35kgタイプ 【品番】 55-3091-074 ③⑦も必要です。  1セット／扉2枚当り
③⑤ソフトクロー징ングダンパー 扉質量35～60kgタイプ 【品番】 55-3042-072 ③⑦も必要です。  1セット／扉2枚当り	③⑥取付座10 【品番】 55-3095-072 	③⑦取付座12 【品番】 55-3129-071 	③⑧カバー 【品番】 55-3043-079 
③⑨ハンドル 2500mm 【品番】 55-3061-250 			

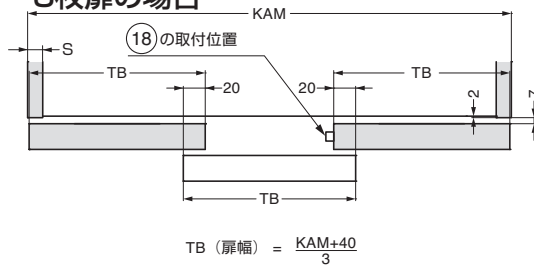
上断面図

KAM=キャビネット外幅

2枚扉の場合



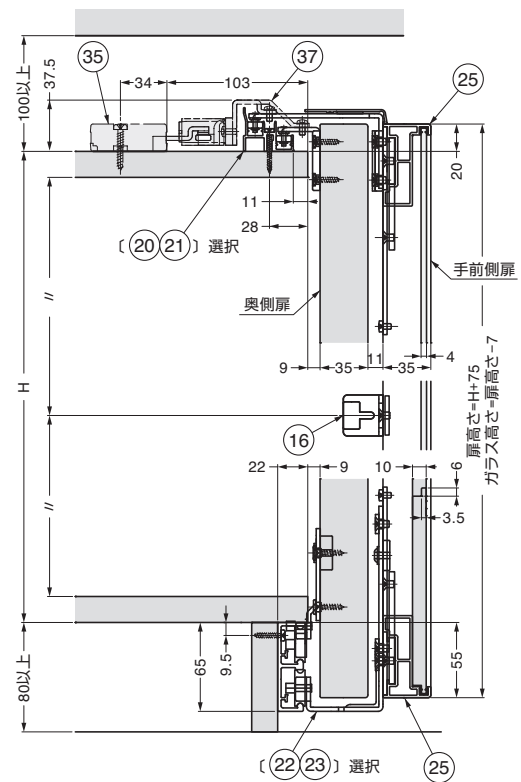
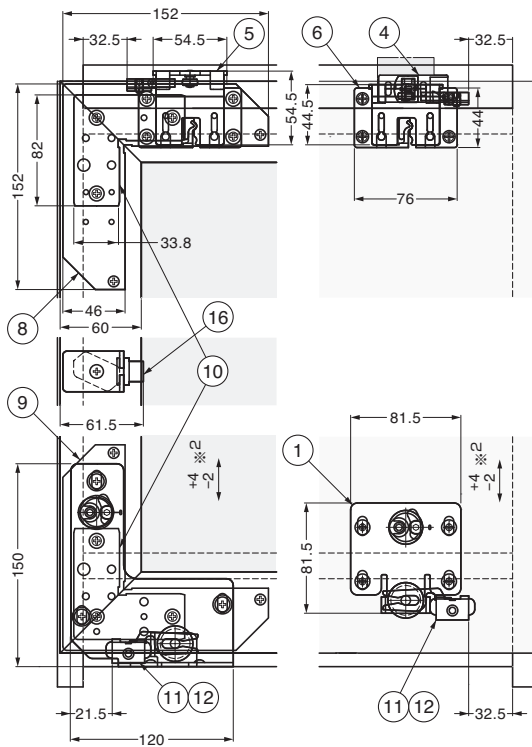
3枚扉の場合



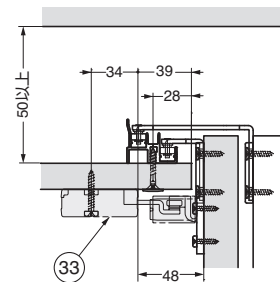
※¹ 戸当り⑬を取り付けた場合に引き残る最低寸法を示します。

手前側扉の右側
裏面から見た場合

奥側扉の左側
裏面から見た場合



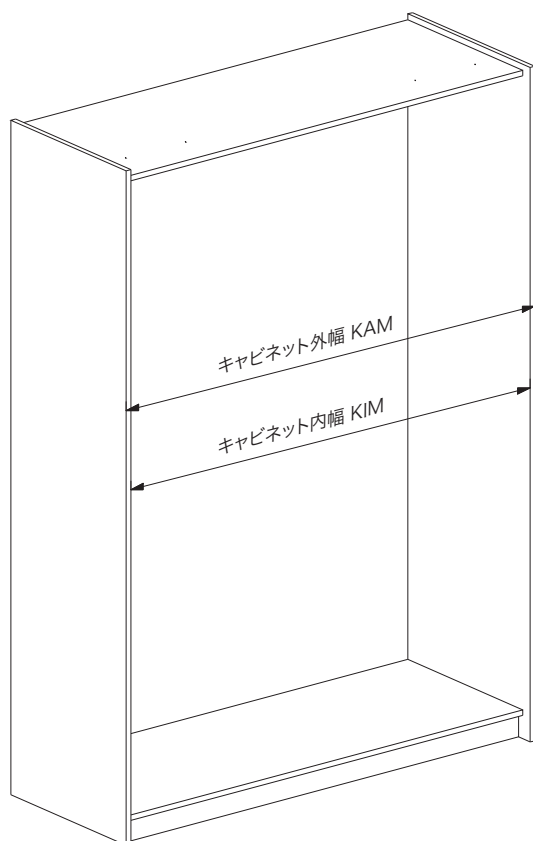
※² 扉の高さは上下合わせて6mmの範囲で調整できます。



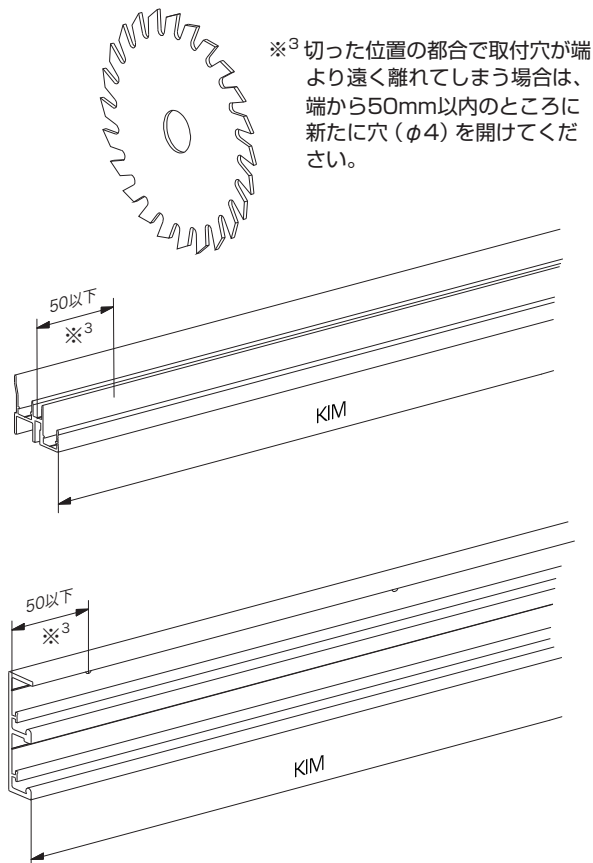
ソフトクロージングダンパー③③を天板下に取り付ける場合

取り付け手順

A 間口寸法の確認をしてください

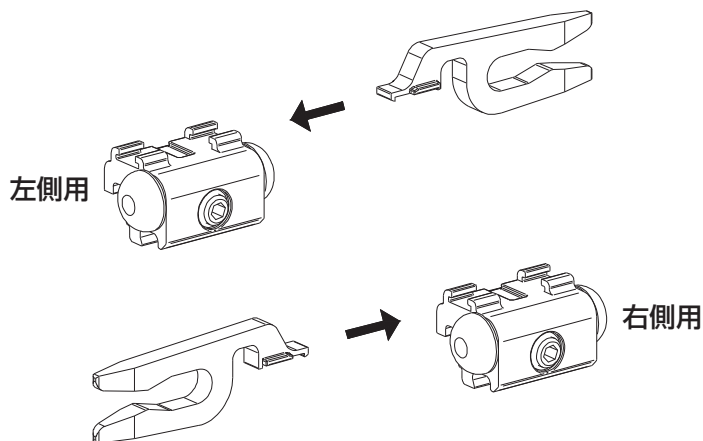


B レールを所定の寸法に切ってください

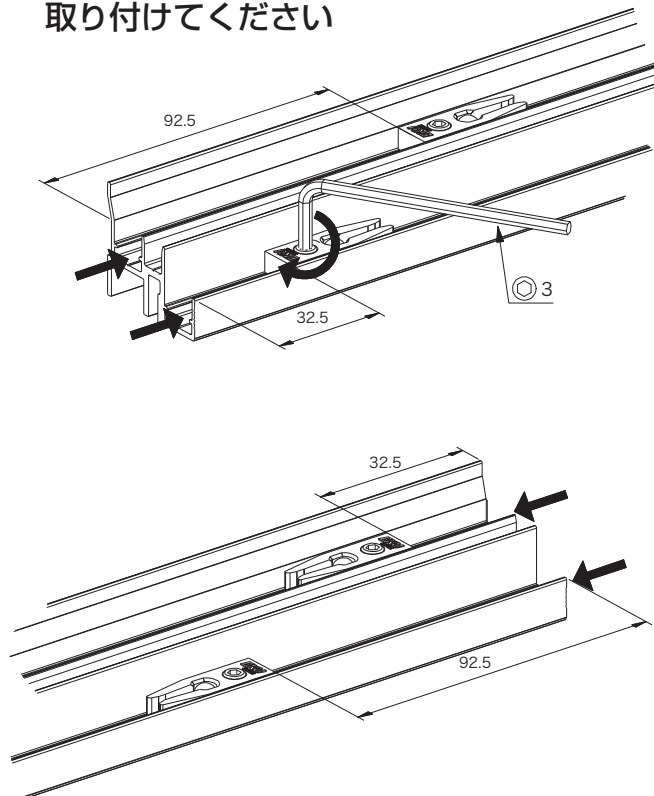


C ストッパー⑪と⑫を組み立ててください

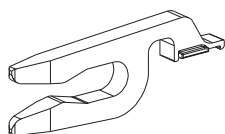
2枚扉の場合 左側用を1ヶ、右側用を1ヶ
3枚扉の場合 左側用を1ヶ、右側用を2ヶ



D ガイドレールにストッパー⑭を取り付けてください

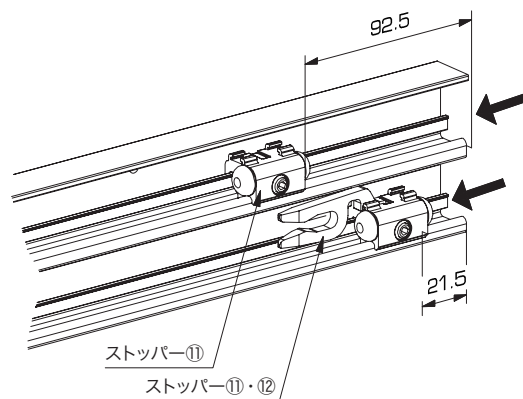
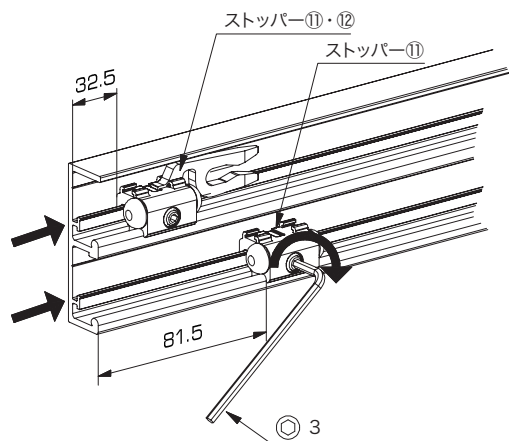


オプションのソフトクロージングダンパーを併用する場合、キャッチ部分は使いません。

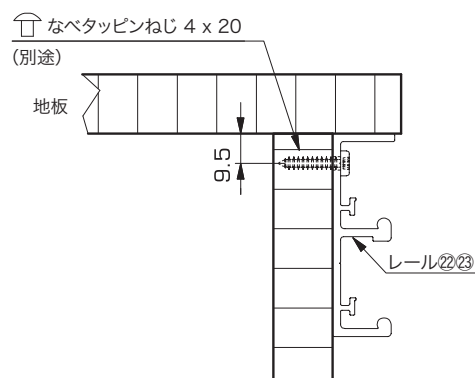
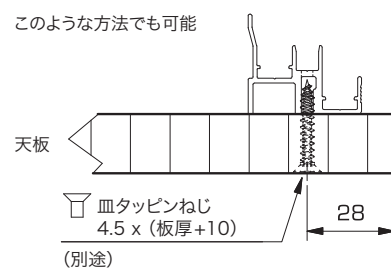
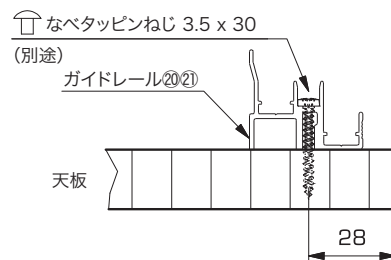
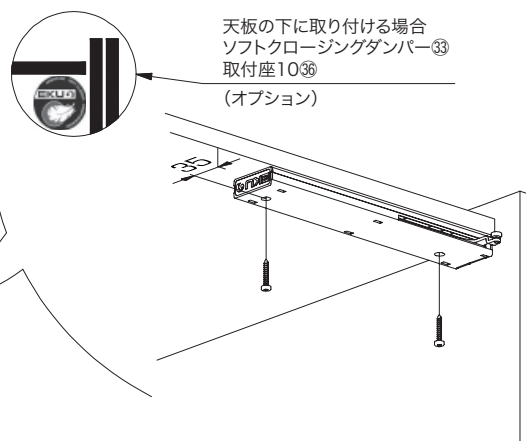
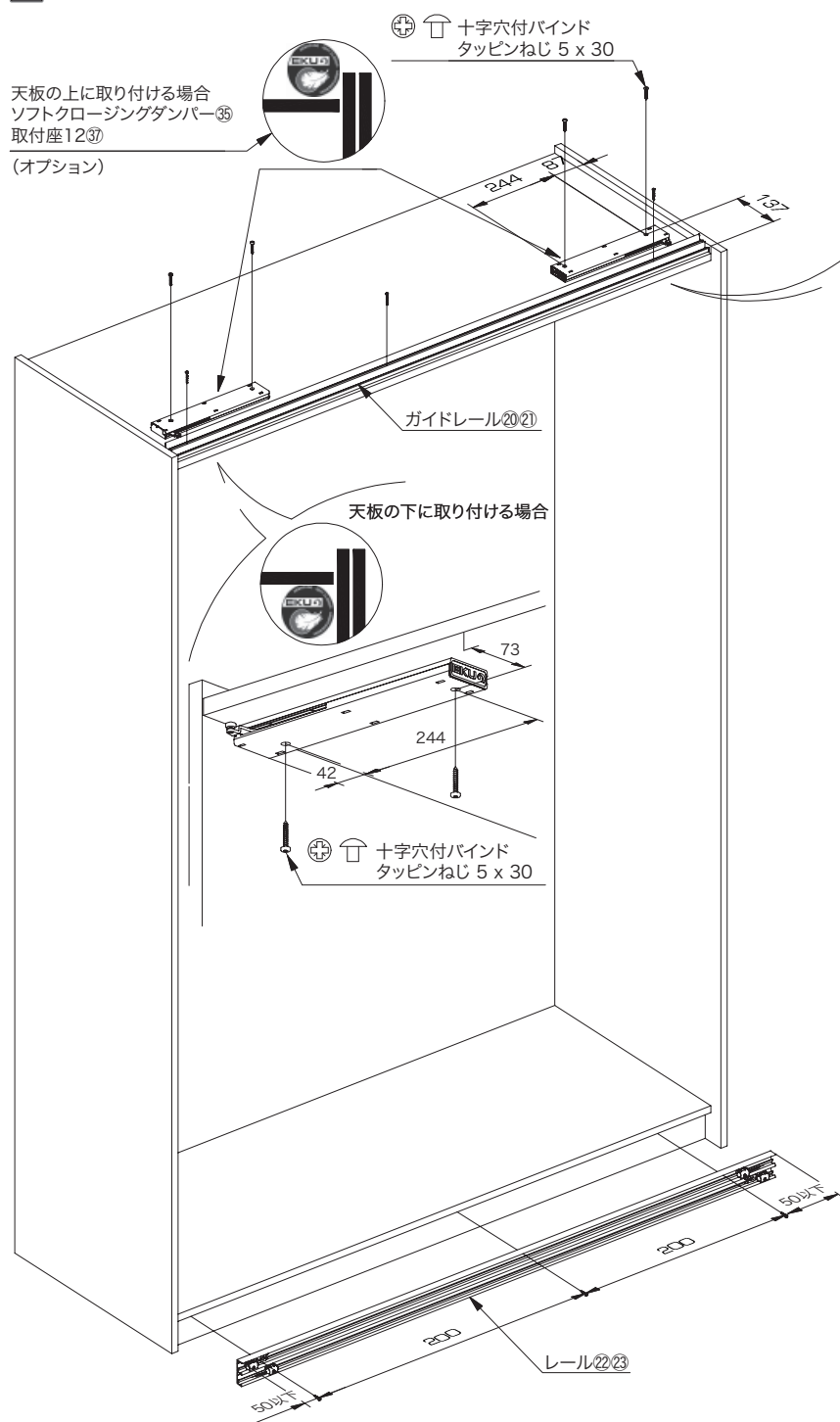


オプション部品のソフトクロージングダンパーを併用する場合、以後本文中のこのマークで示した説明と、ソフトクロージングダンパーの取付説明書(別冊)をご確認ください。

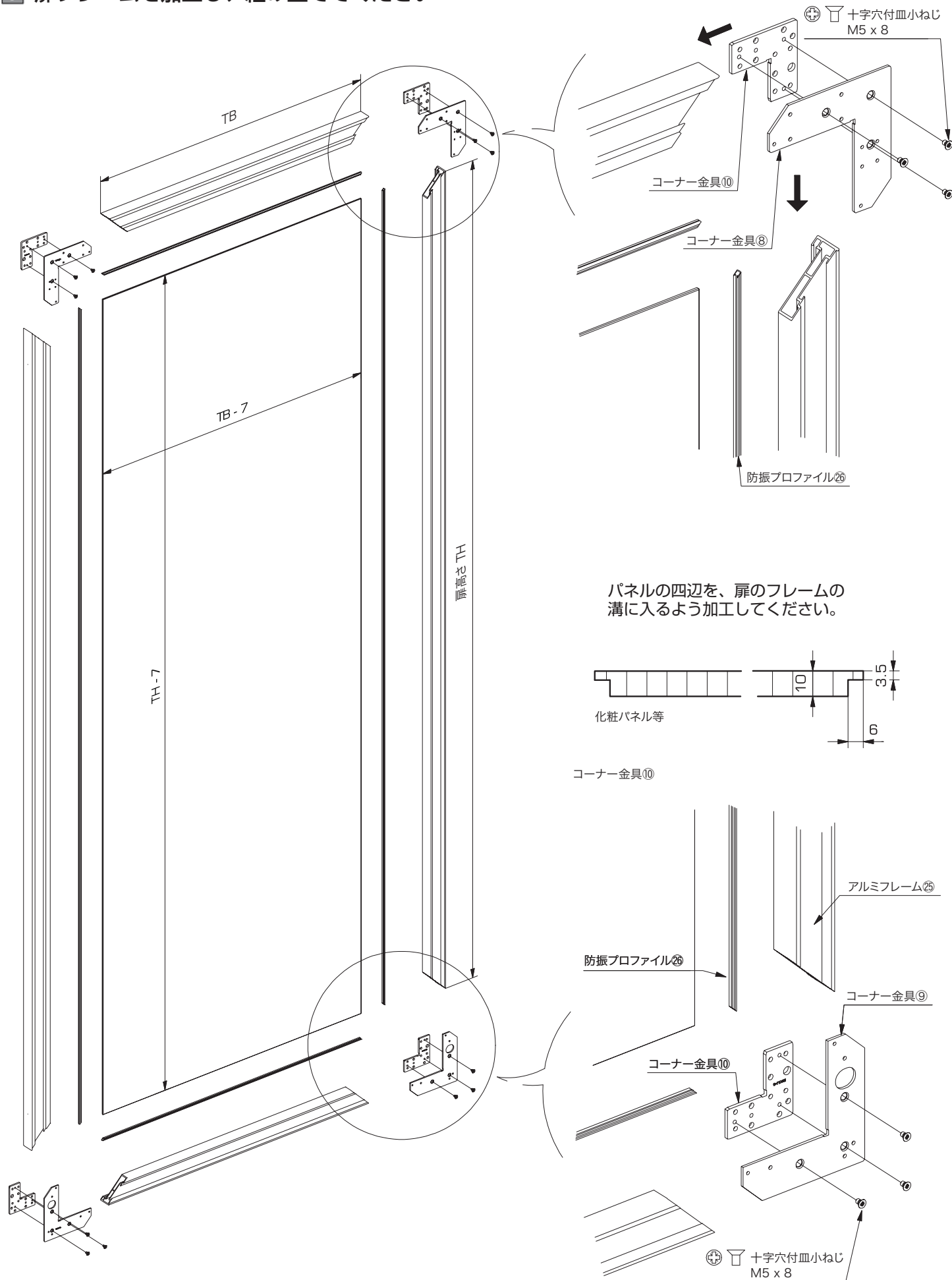
E レールにストッパー⑪と⑫を取り付けてください



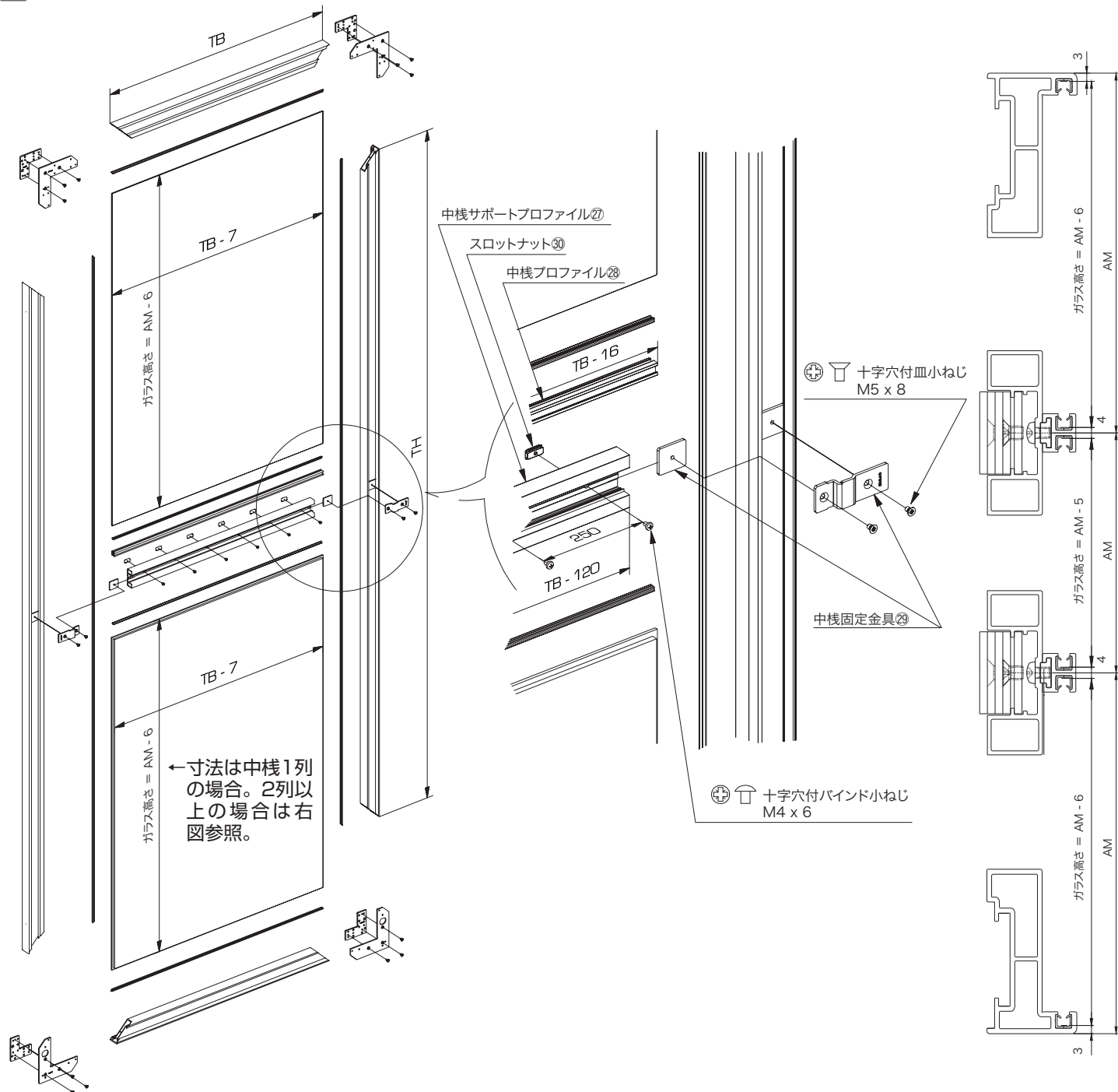
F レール、ガイドレール、他の部品を取り付けてください



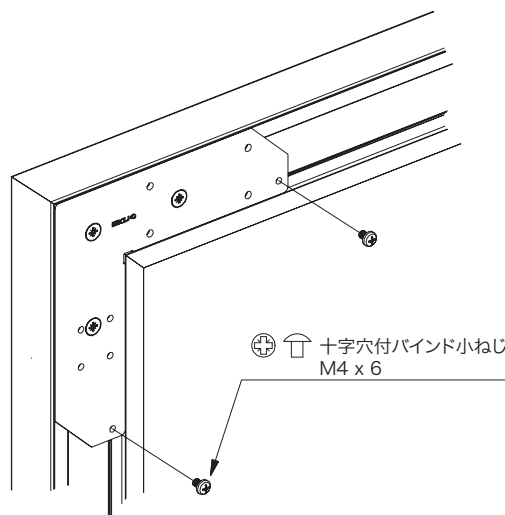
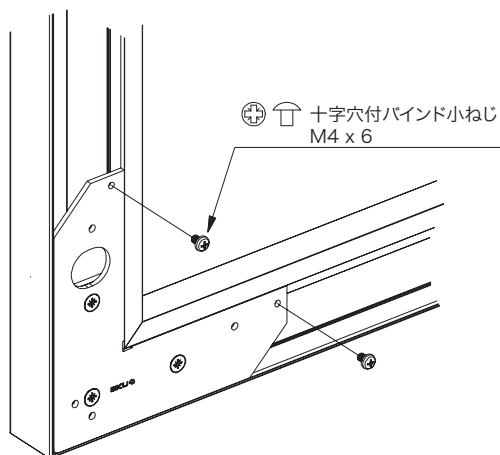
G 扉フレームを加工し、組み立ててください



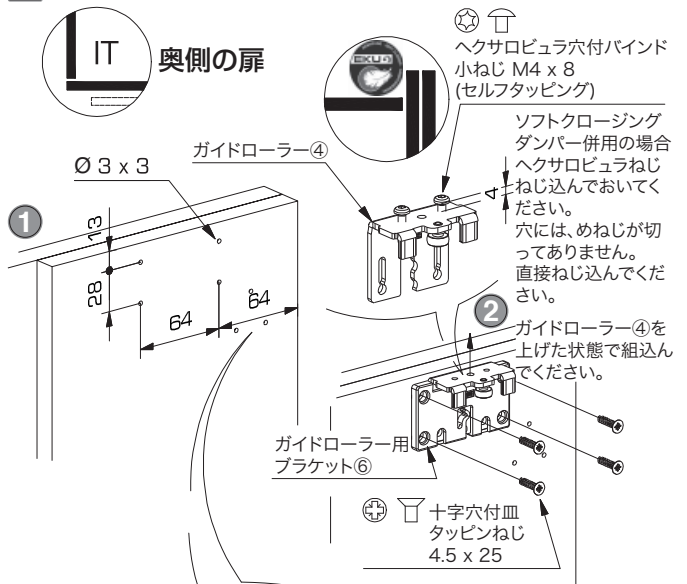
H オプションの中棧を付ける場合



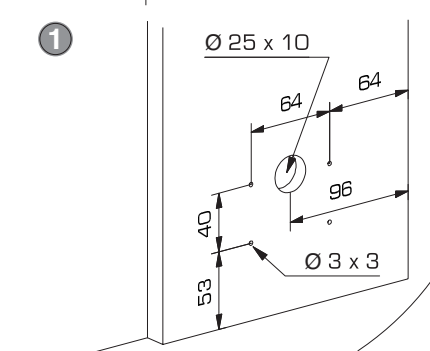
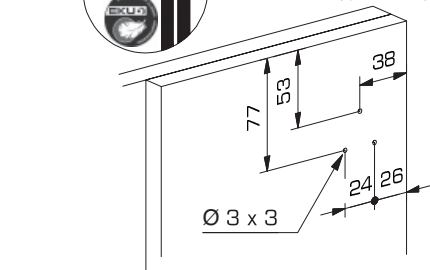
I コーナー金具⑧～⑩を固定してください



J ローラー部品を取り付けてください

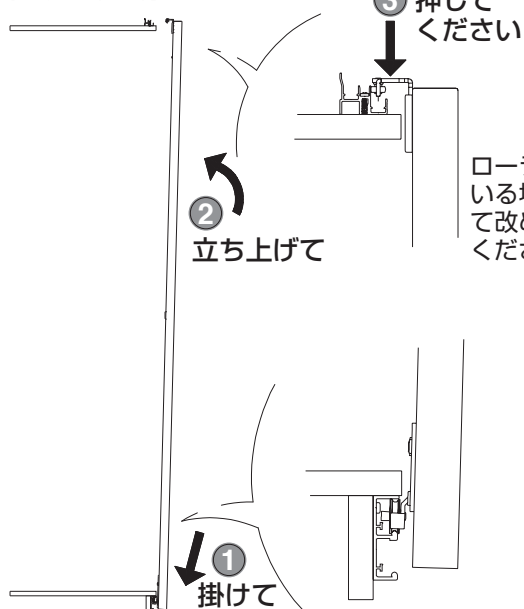


オプションのソフトクロー징ダンパー併用の場合、ダンパー部品取付下穴も開けておいてください。

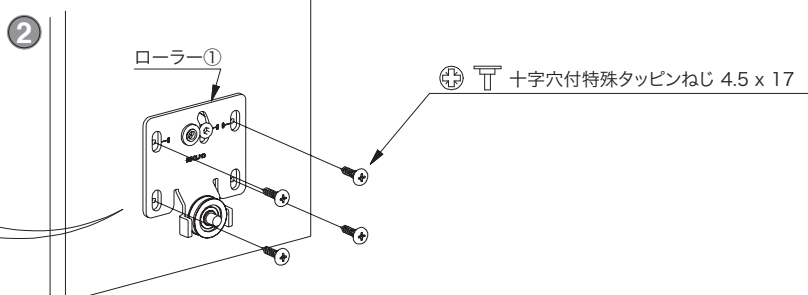
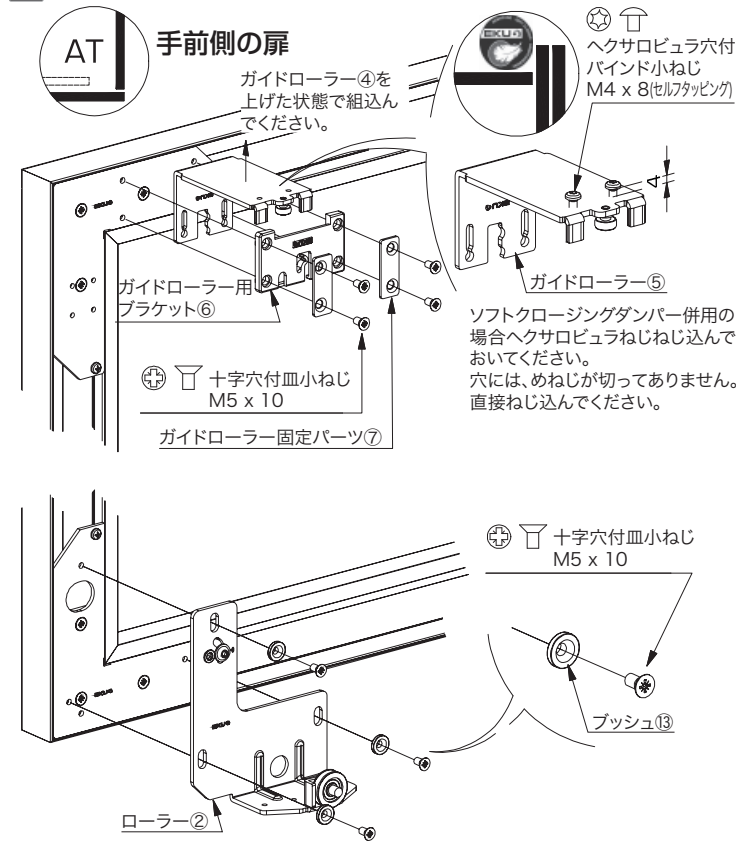


L 扉を取り付けてください

まず奥側の扉を取り付けてください。

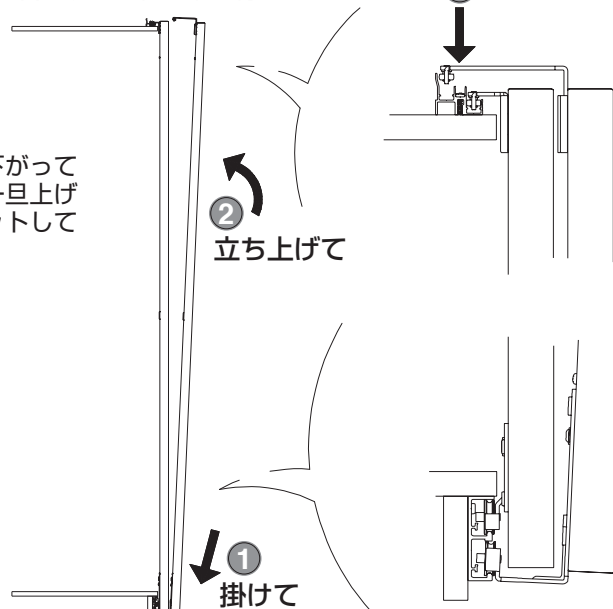


K ローラーを取り付けてください

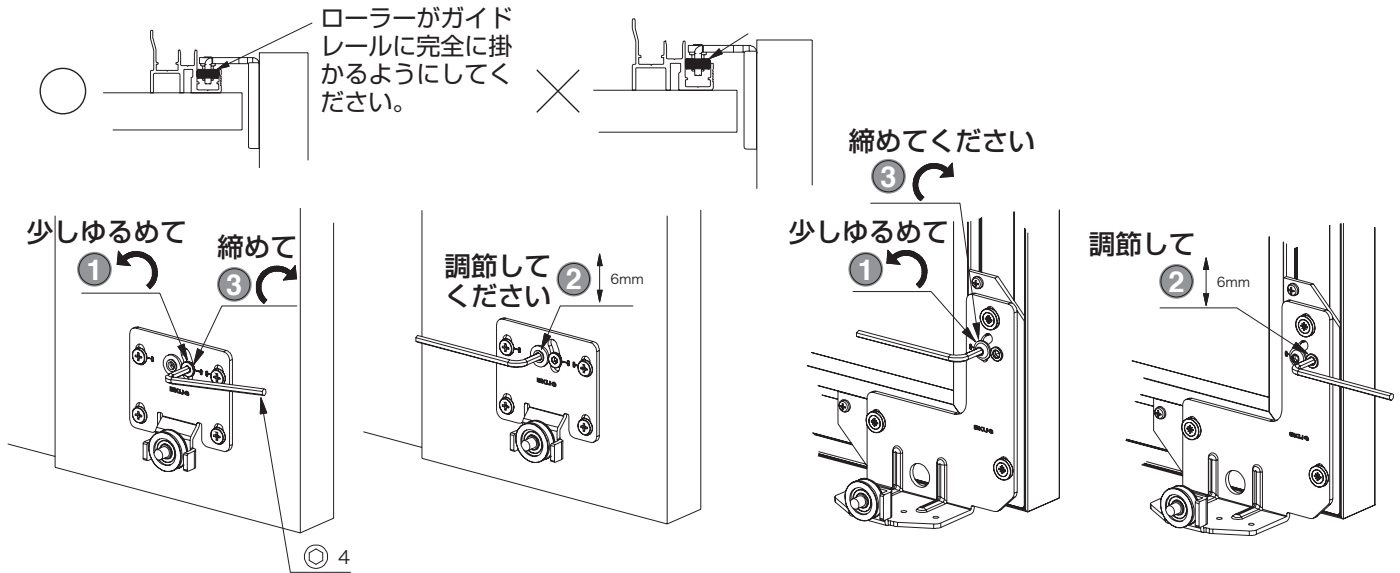


次に手前側の扉を同様にに取り付けてください。

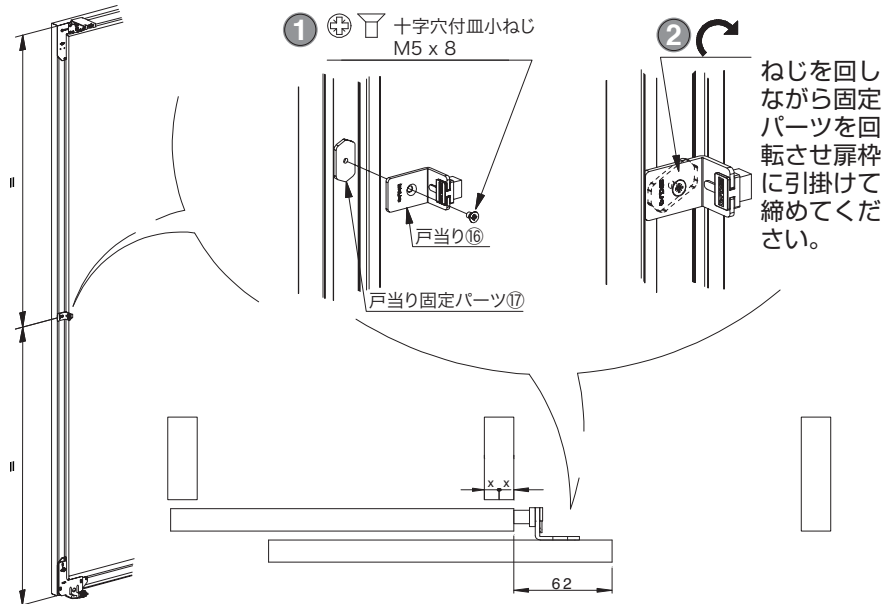
3 押してください



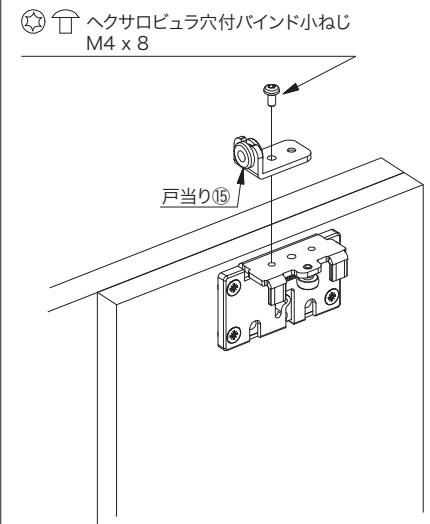
M 扉の高さを調整してください



N 戸当り⑯と⑰を取り付けてください (2枚扉用)

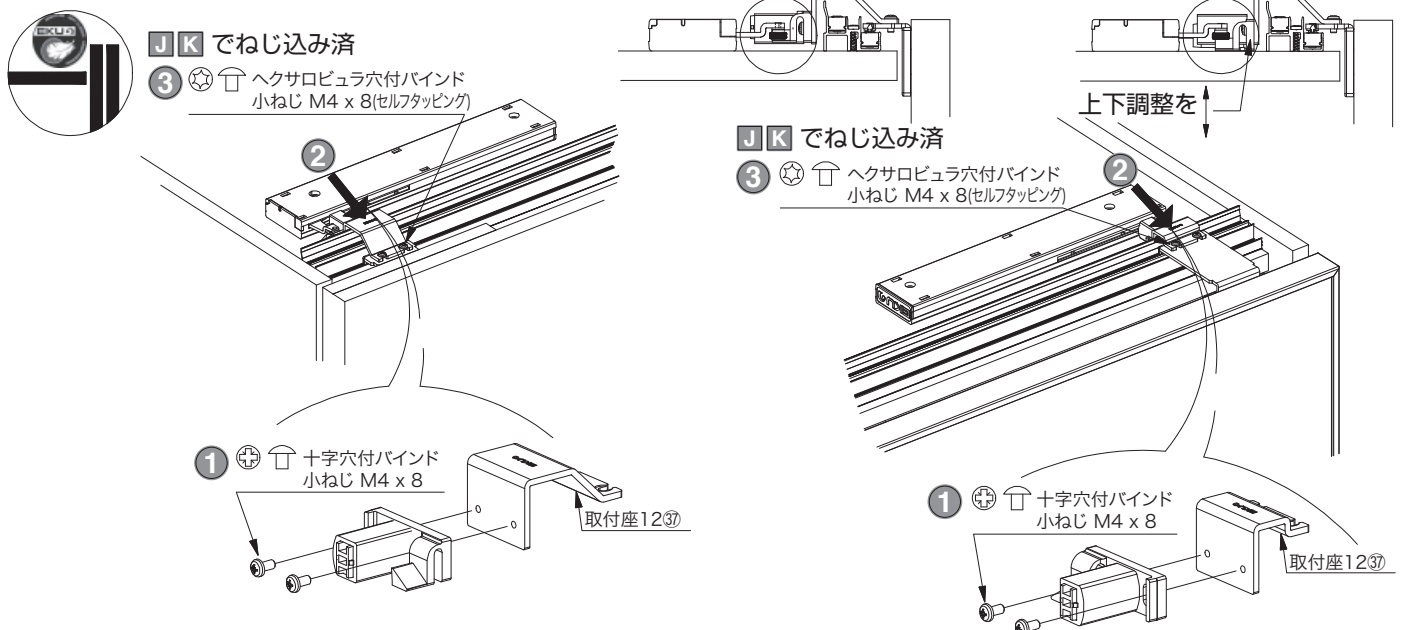


O 戸当り⑮を取り付けてください (3枚扉用)

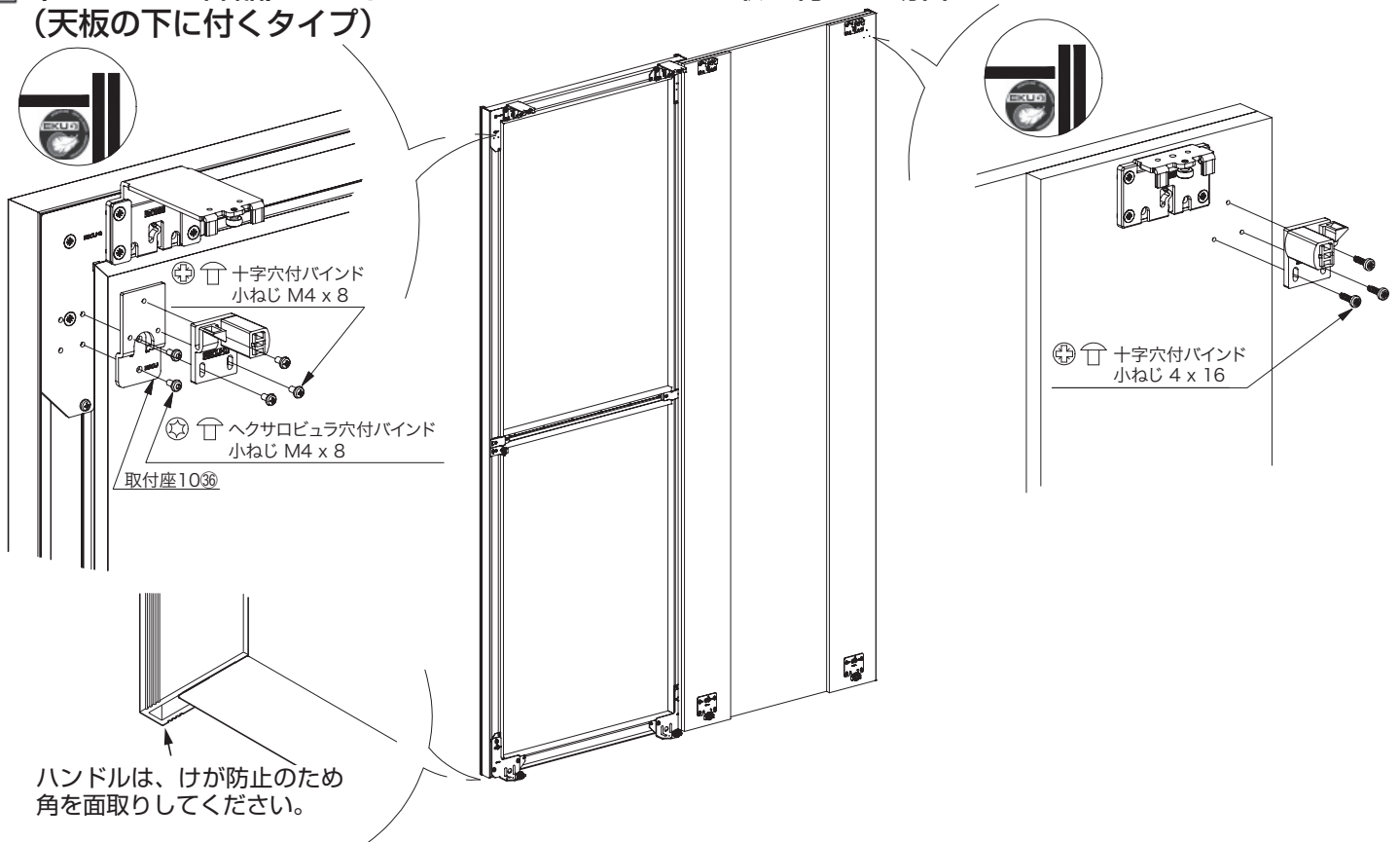


P <オプション部品> ソフトクロー징ダンパーを取り付ける場合 (天板の上に付くタイプ)

受けは、アームがしっかり掛かる高さにしてください。

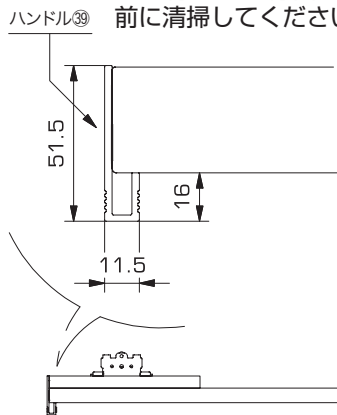


Q 〈オプション部品〉ソフトクロー징ダンパーを取り付ける場合
(天板の下に付くタイプ)

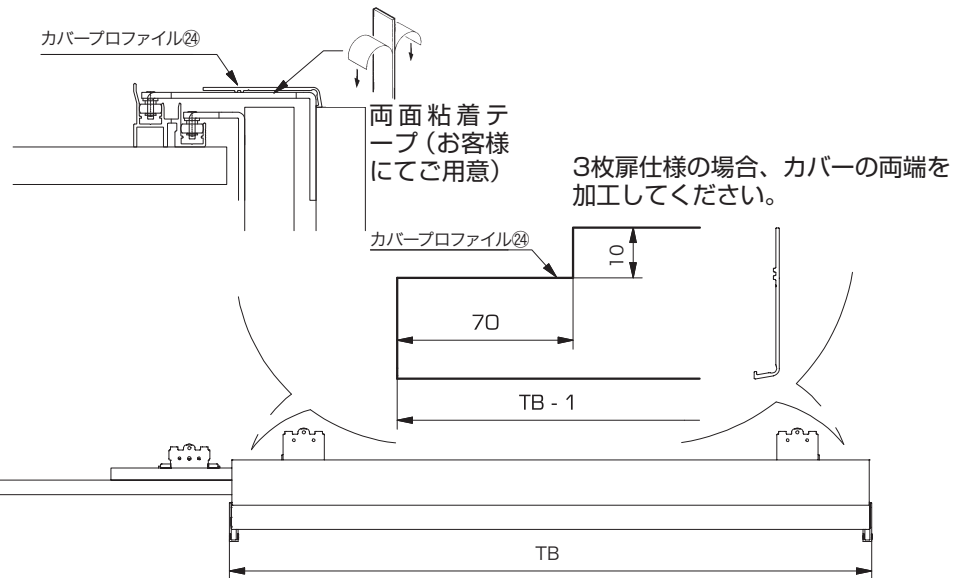


R 〈オプション部品〉
ハンドル³⁹を取り付ける場合

付属の両面粘着テープ
で貼付け。貼付面は事
前に清掃してください。

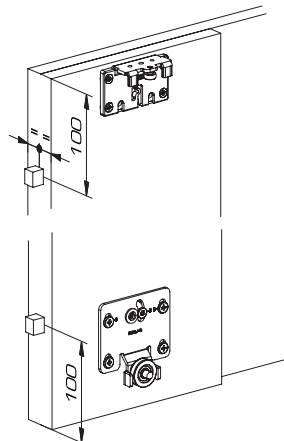
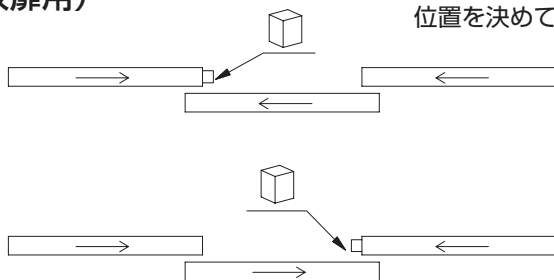


S 〈オプション部品〉カバープロファイル²⁴を取り付けてください。

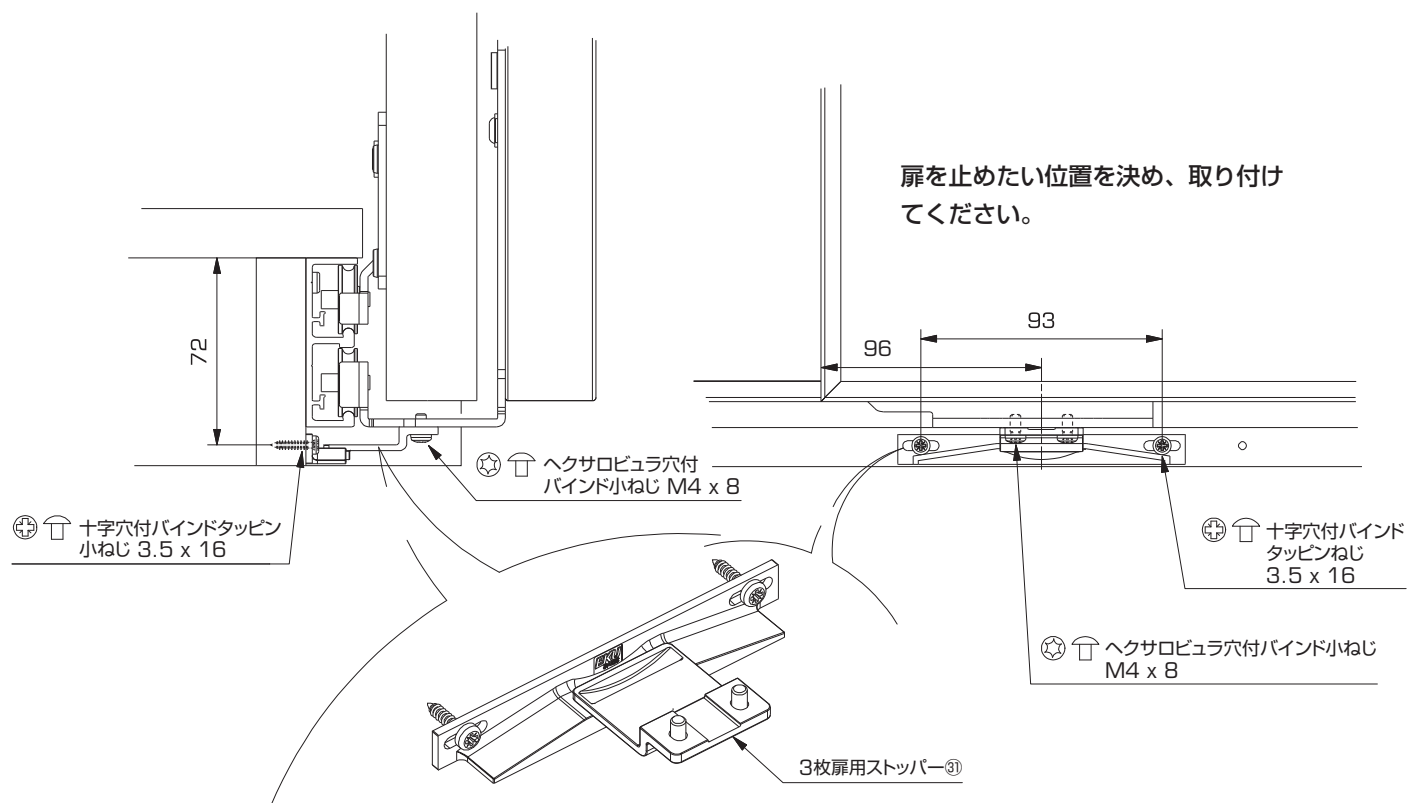


T 戸当り¹⁸を取り付けてください
(3枚扉用)

開閉仕様によって取付
位置を決めてください。



U 〈オプション部品〉3枚扉用ストッパー③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 0618-2