

Bortoluzzi Sistemi 小型フラット扉システム
BSスライダーXSタイプ(床置きタイプ) 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。
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。

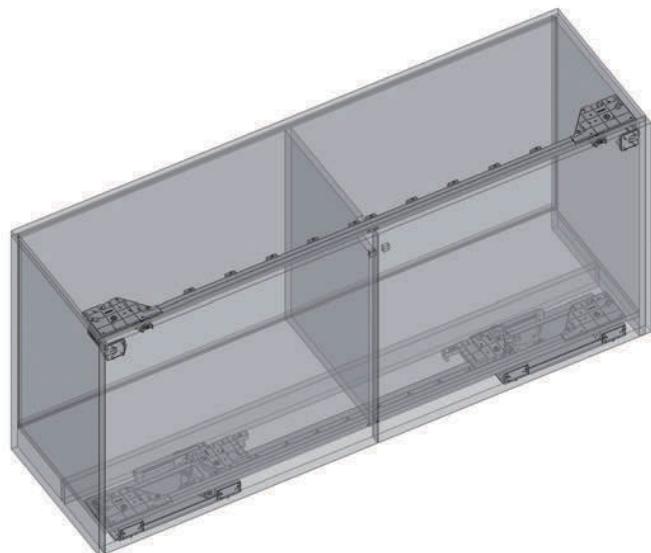
本製品について

- 扉を開けるときも閉めるときも扉がゆっくりと静かに納まる小型のフラット扉システム。
- 閉めた扉がフラットに納まるため、段差がない引戸システム。
- トイレや洗面所などの狭小スペースの収納に最適。



取り付けできる扉

キャビネット内幅	860 ~ 2400mm
扉厚	16 ~ 30mm (ハンドルを含む場合: 16 ~ 40mm)
扉高さ	800mm 以下
扉質量	10kg 以下 (扉 1 枚当たり)



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。

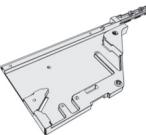
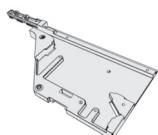
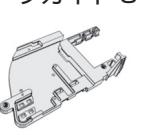
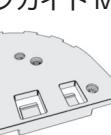
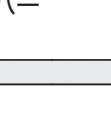
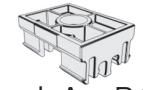
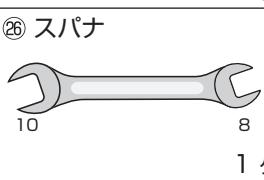
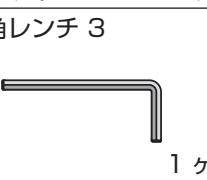
- 本製品の施工は、知識、経験のある方が本書に従い正しく行ってください。施工に不備があると、扉の脱落などにより思わぬけがをするおそれがあります。
- 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐えうる強度のキャビネットを製作してください。また、ねじは必ず指定したものを使用し確実に締めつけてください。取付強度が不足していると、上レールや扉が脱落してけがをするおそれがあります。
- 本来の目的とは異なる使用方法や本書に示す仕様以外の扉には使用しないでください。
- 本書で説明する部分以外の分解、および改造はしないでください。

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。

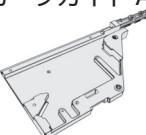
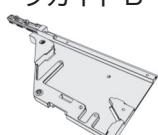
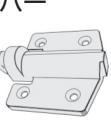
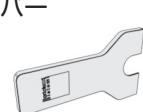
- 本製品は建具を構成する為の部品です。施工後に、最終製品としての機能及び安全性をご確認いただくと共に、使用者へ建具を安全に使用するための注意喚起もしてください。
- 指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。枠、扉の反り、傾きやねじれは、故障などの原因になります。
- 部材を切断した場合、切断面のバリやかえりはきれいに取り除いてください。切りくずが上レールの中に残らないよう、きれいに取り除いてください。
- ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めしてください(お使い始めから1ヶ月後と6ヶ月後、その後は1年ごとを目安にしてください)。各部の施工には、必ず手回しのドライバーを使ってください。
- 電動ドライバーなどを使用すると、部品が変形・破損するおそれがあります。

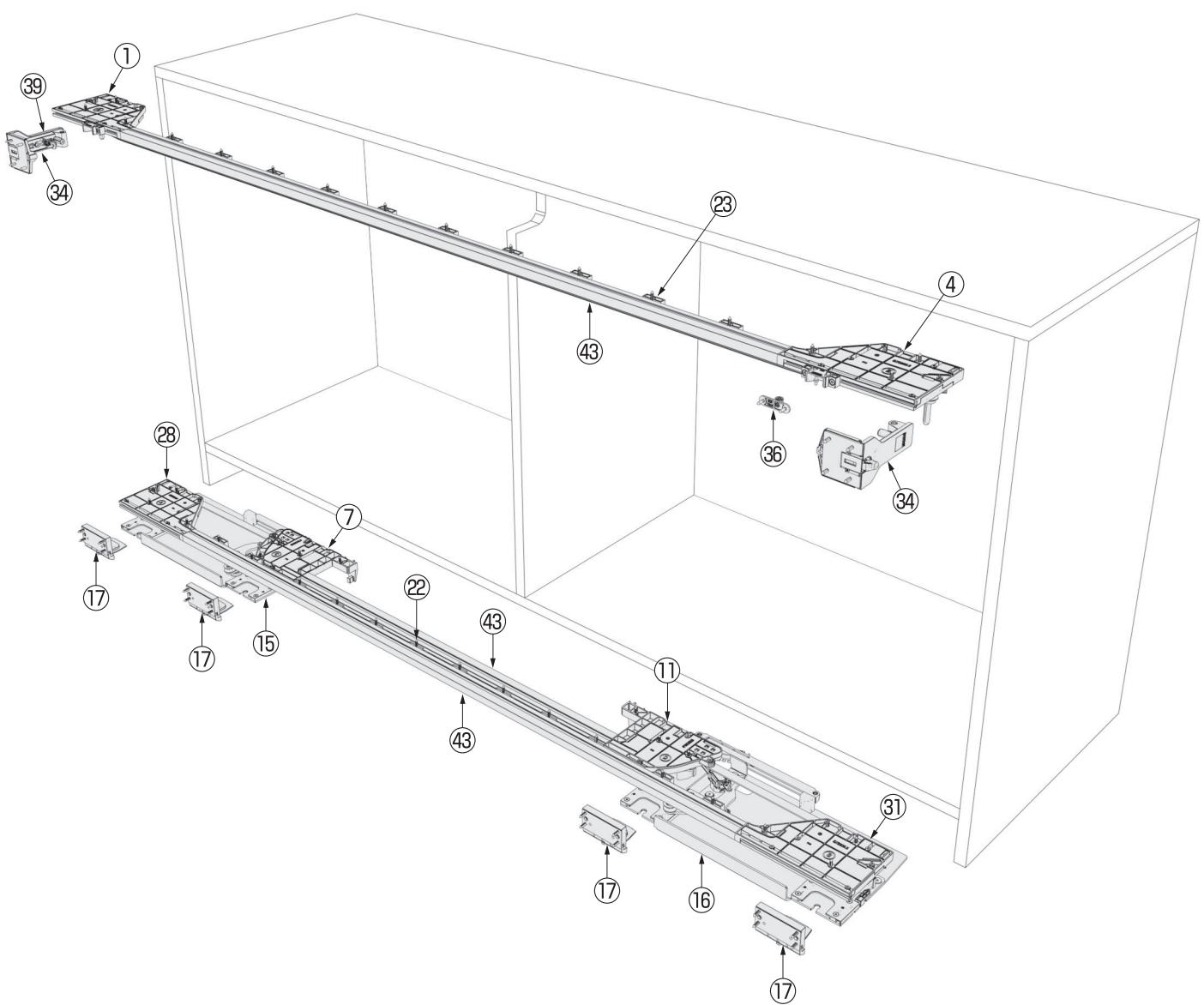
部品セット

下記①～③、④～⑥、⑦～⑩、⑪～⑭、⑮～⑯、⑰～⑲、⑳～㉑、㉓～㉔、㉖～㉗、㉙～㉚、㉛～㉕、㉖～㉗はそれぞれ個別の袋に入っています。

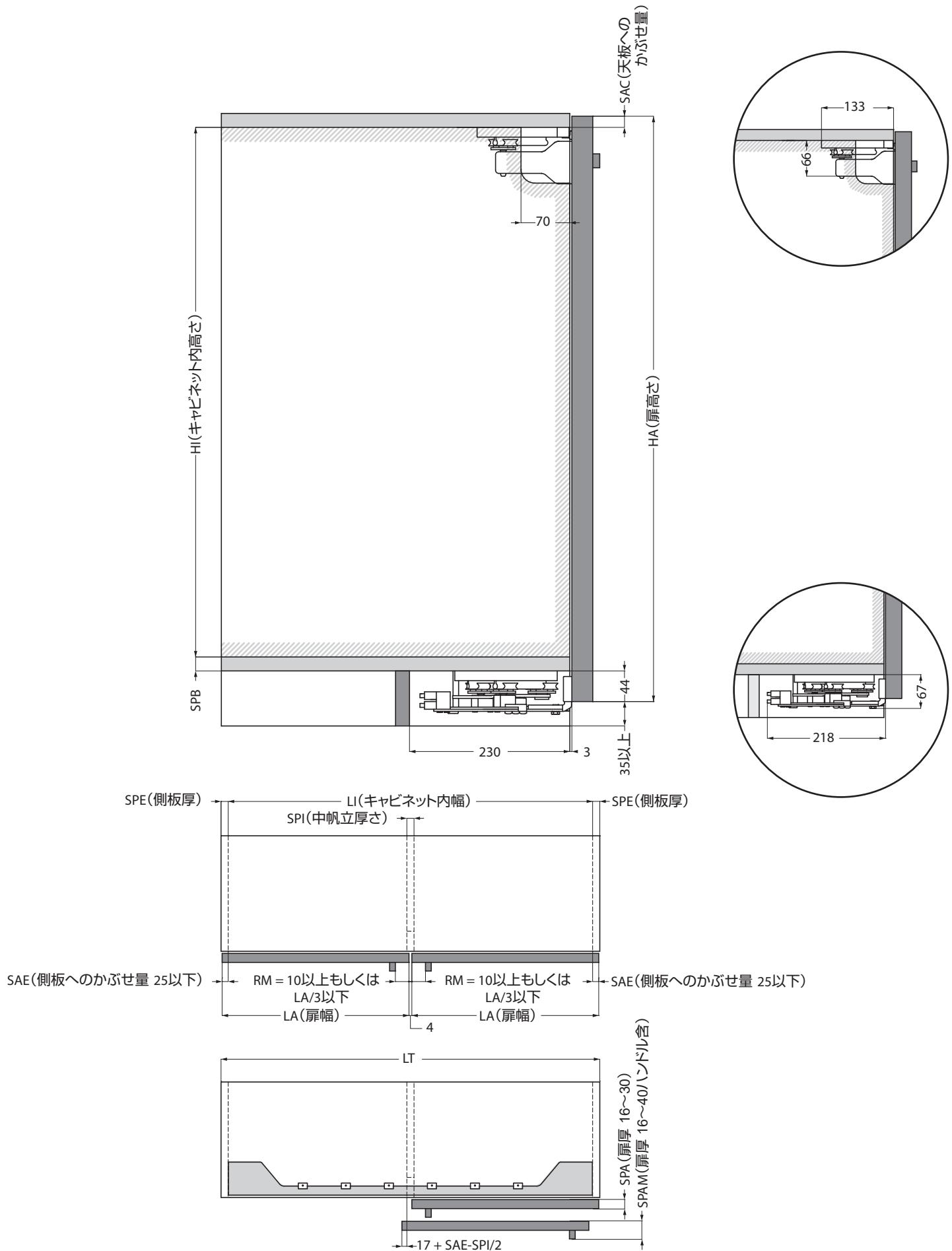
																												
1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ																								
																												
1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ																								
																												
1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ																								
																												
1ヶ	4ヶ	2ヶ	30ヶ	2ヶ																								
																												
6ヶ	部品セットA～D: 6ヶ 部品セットE～G: 10ヶ	部品セットA～D: 2ヶ 部品セットE～G: 6ヶ	1ヶ	1シート																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>セット名</th> <th>注文コード</th> <th>品番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>部品セットA (キャビネット内幅 860～987mm)</td> <td>250-029-506</td> <td>BS-XS-57KIT0101</td> </tr> <tr> <td>部品セットB (キャビネット内幅 988～1115mm)</td> <td>250-029-507</td> <td>BS-XS-57KIT0102</td> </tr> <tr> <td>部品セットC (キャビネット内幅 1116～1371mm)</td> <td>250-029-508</td> <td>BS-XS-57KIT0103</td> </tr> <tr> <td>部品セットD (キャビネット内幅 1372～1627mm)</td> <td>250-029-509</td> <td>BS-XS-57KIT0104</td> </tr> <tr> <td>部品セットE (キャビネット内幅 1628～1883mm)</td> <td>250-029-510</td> <td>BS-XS-57KIT0105</td> </tr> <tr> <td>部品セットF (キャビネット内幅 1884～2139mm)</td> <td>250-029-511</td> <td>BS-XS-57KIT0106</td> </tr> <tr> <td>部品セットG (キャビネット内幅 2140～2400mm)</td> <td>250-029-512</td> <td>BS-XS-57KIT0107</td> </tr> </tbody> </table>			セット名	注文コード	品番	部品セットA (キャビネット内幅 860～987mm)	250-029-506	BS-XS-57KIT0101	部品セットB (キャビネット内幅 988～1115mm)	250-029-507	BS-XS-57KIT0102	部品セットC (キャビネット内幅 1116～1371mm)	250-029-508	BS-XS-57KIT0103	部品セットD (キャビネット内幅 1372～1627mm)	250-029-509	BS-XS-57KIT0104	部品セットE (キャビネット内幅 1628～1883mm)	250-029-510	BS-XS-57KIT0105	部品セットF (キャビネット内幅 1884～2139mm)	250-029-511	BS-XS-57KIT0106	部品セットG (キャビネット内幅 2140～2400mm)	250-029-512	BS-XS-57KIT0107
セット名	注文コード	品番																										
部品セットA (キャビネット内幅 860～987mm)	250-029-506	BS-XS-57KIT0101																										
部品セットB (キャビネット内幅 988～1115mm)	250-029-507	BS-XS-57KIT0102																										
部品セットC (キャビネット内幅 1116～1371mm)	250-029-508	BS-XS-57KIT0103																										
部品セットD (キャビネット内幅 1372～1627mm)	250-029-509	BS-XS-57KIT0104																										
部品セットE (キャビネット内幅 1628～1883mm)	250-029-510	BS-XS-57KIT0105																										
部品セットF (キャビネット内幅 1884～2139mm)	250-029-511	BS-XS-57KIT0106																										
部品セットG (キャビネット内幅 2140～2400mm)	250-029-512	BS-XS-57KIT0107																										

選択部品セット

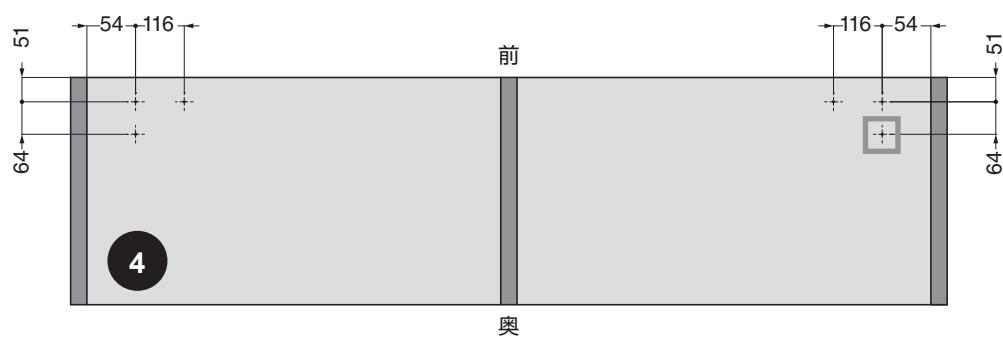
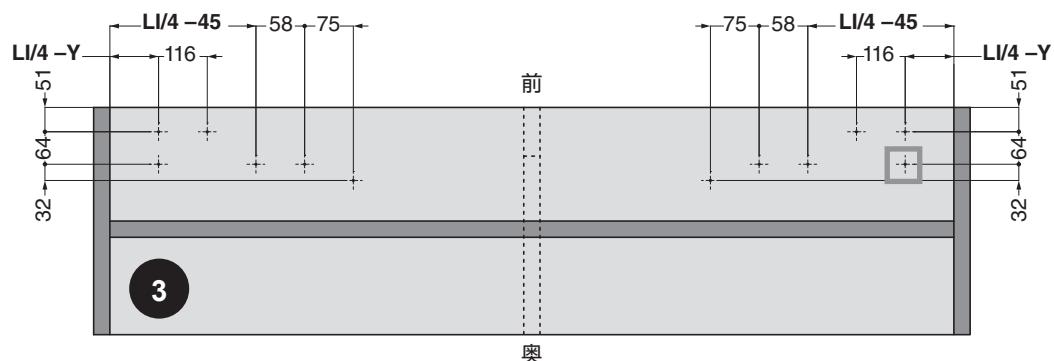
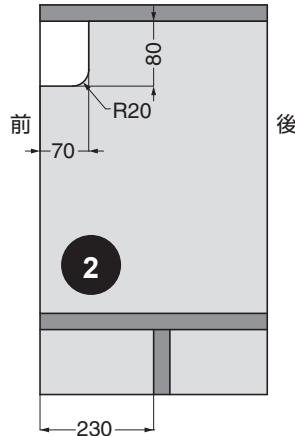
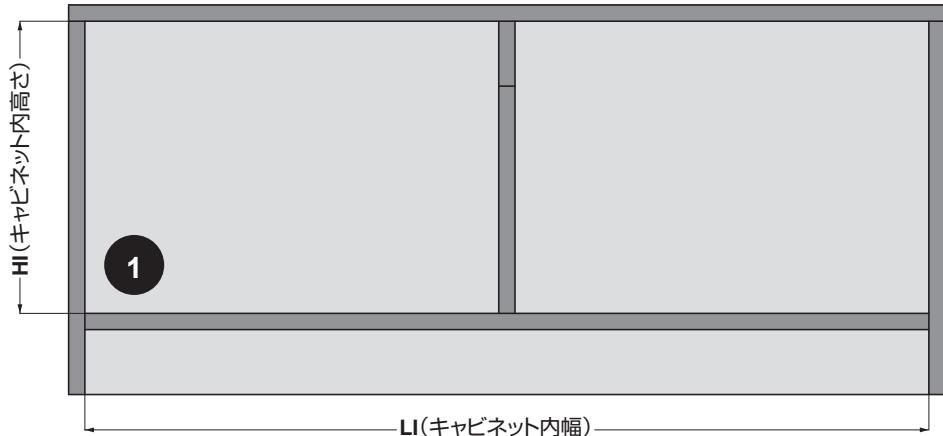
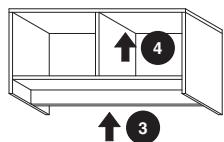
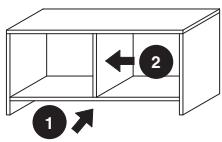
													
1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ	1ヶ									
													
1ヶ	2ヶ	2ヶ	2ヶ	4ヶ									
													
8ヶ	2ヶ	2ヶ	2ヶ	14ヶ									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>セット名</th> <th>注文コード</th> <th>品番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床置きタイプ キャビネット内幅 860～1627mm</td> <td>250-029-513</td> <td>BS-XS-I-57KIT0201</td> </tr> <tr> <td>床置きタイプ キャビネット内幅 1628～2400mm</td> <td>250-029-514</td> <td>BS-XS-I-57KIT0202</td> </tr> </tbody> </table>			セット名	注文コード	品番	床置きタイプ キャビネット内幅 860～1627mm	250-029-513	BS-XS-I-57KIT0201	床置きタイプ キャビネット内幅 1628～2400mm	250-029-514	BS-XS-I-57KIT0202
セット名	注文コード	品番											
床置きタイプ キャビネット内幅 860～1627mm	250-029-513	BS-XS-I-57KIT0201											
床置きタイプ キャビネット内幅 1628～2400mm	250-029-514	BS-XS-I-57KIT0202											
長:2本 短:1本	長:2本 短:1本												



納まり寸法図



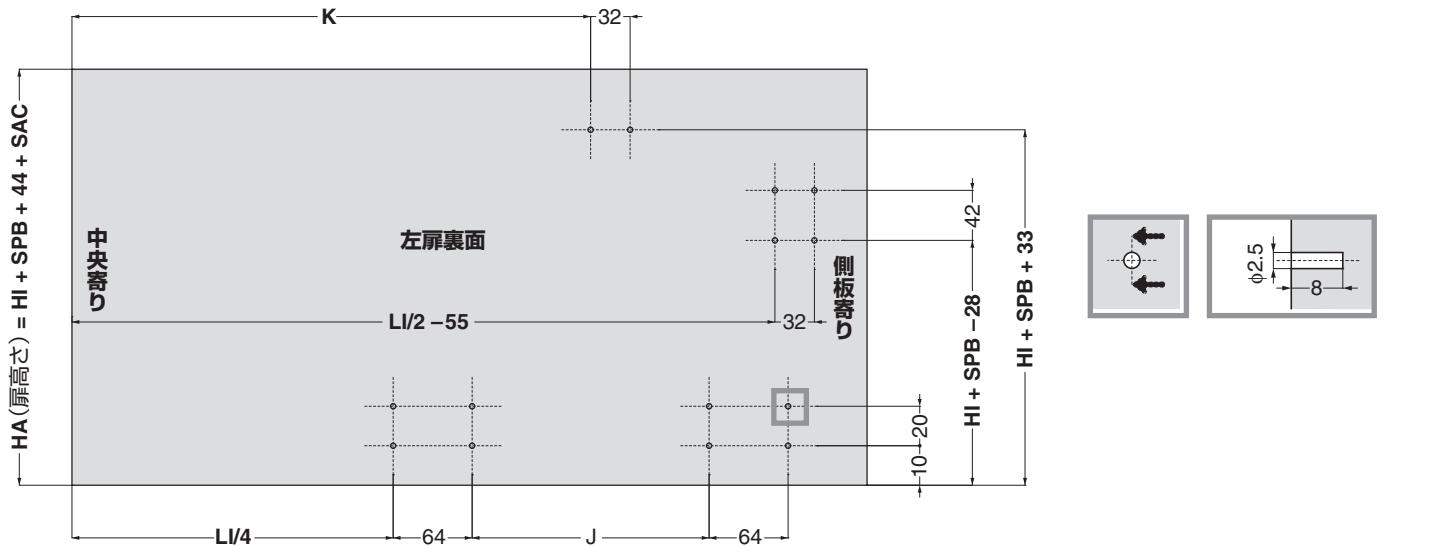
キャビネット加工図



部品セット	LI	Y
A	860～987	161
B	988～1115	193
C	1116～1371	225
D	1372～1627	289
E	1628～1883	353
F	1884～2139	417
G	2140～2400	481

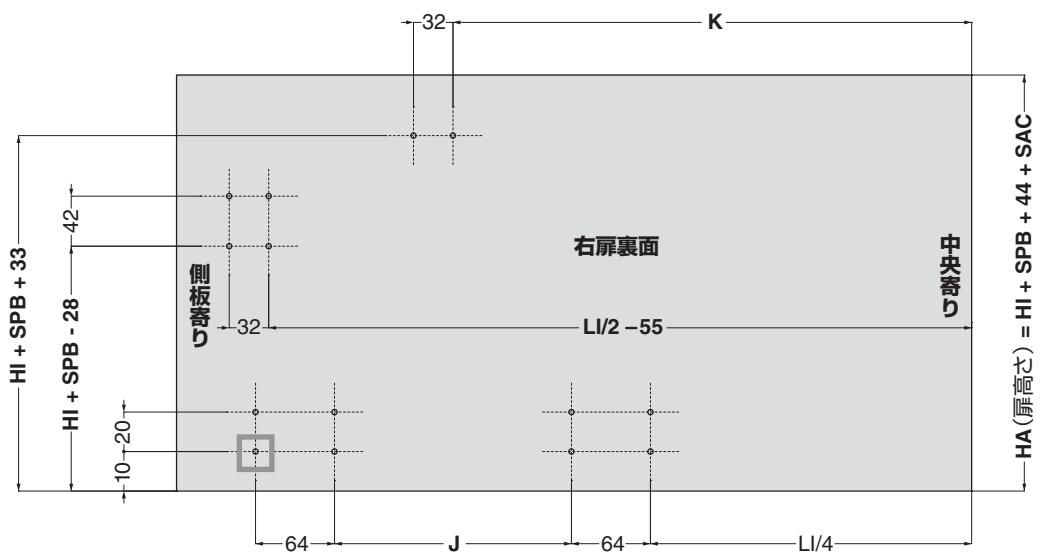
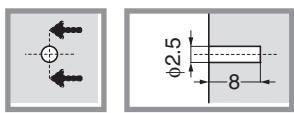


$$- \text{LA(扉幅)} = (\text{LI} - 4)/2 + \text{SAE} -$$



部品セット	LI	J	K
A	860～987	64	$4 \times LI/10 + 24$
B	988～1115	96	
C	1116～1371	128	
D	1372～1627	192	
E	1628～1883	256	
F	1884～2139	320	
G	2140～2400	384	$LI/2 - 176$

- LA(扉幅) = (LI - 4)/2 + SAE



上部用ガイドレールの切断



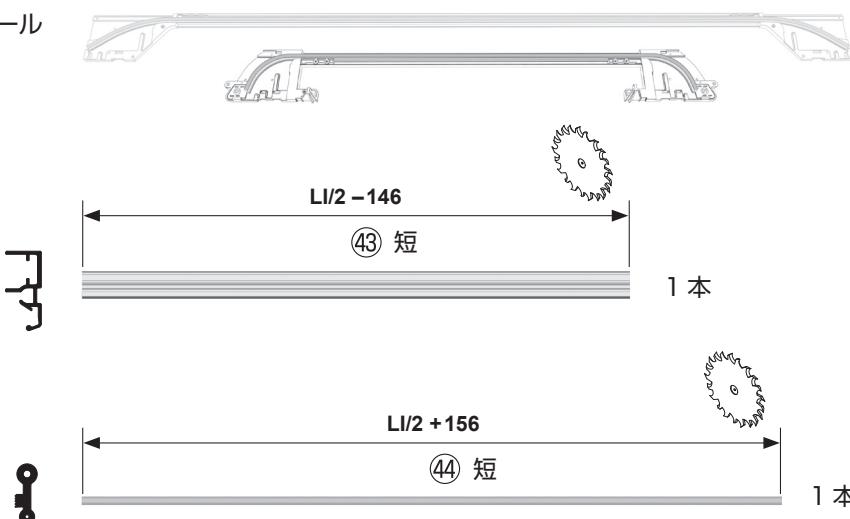
下部用ガイドレールの切断

(ここより P.14 までは、イラストの上側がキャビネットの前側を示します。)

手前側用レール
の切断



奥側用レール
の切断

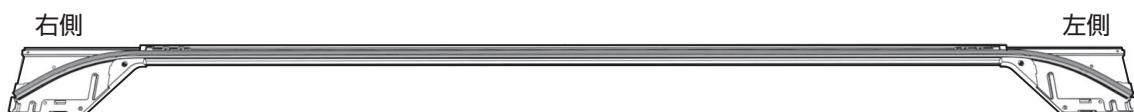
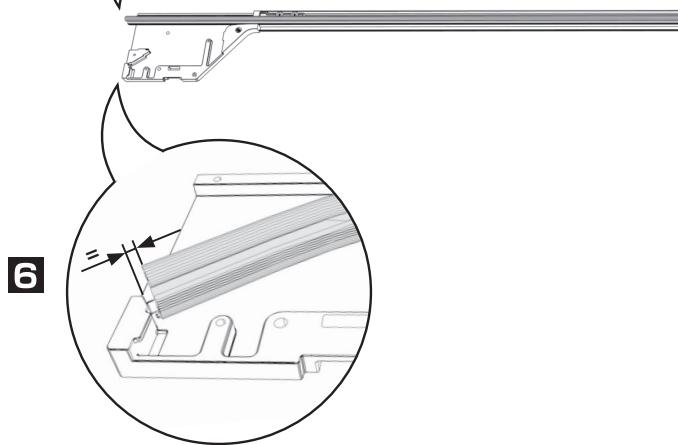
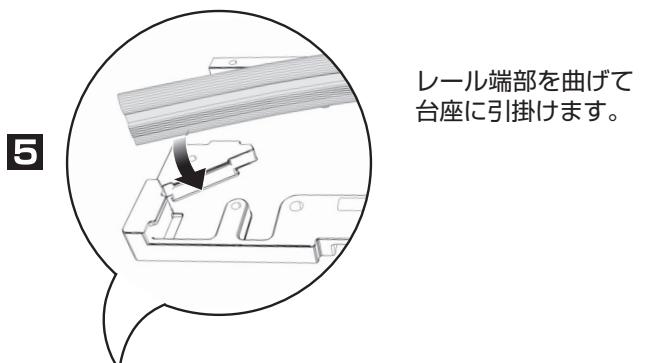
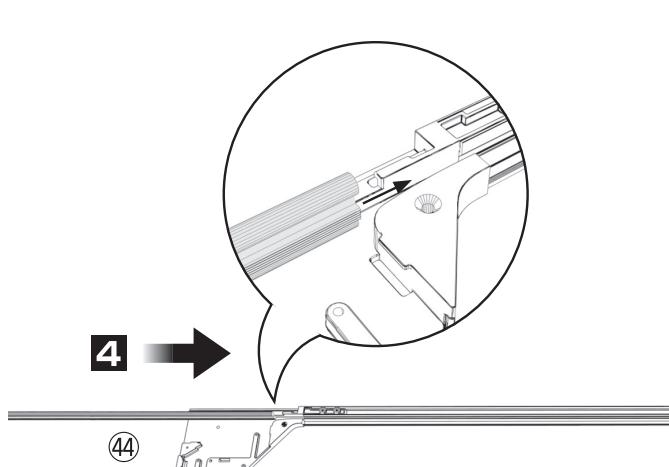
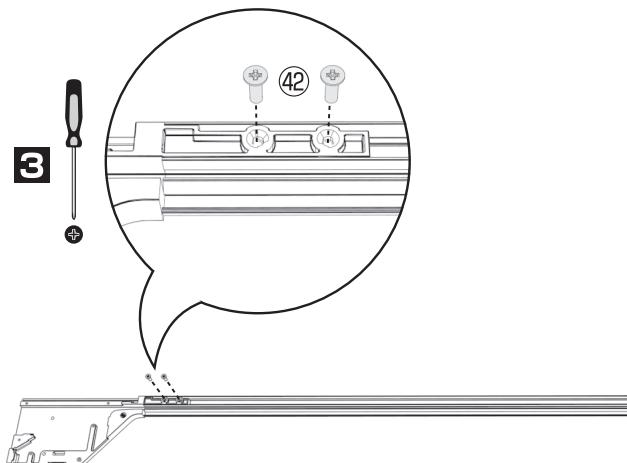
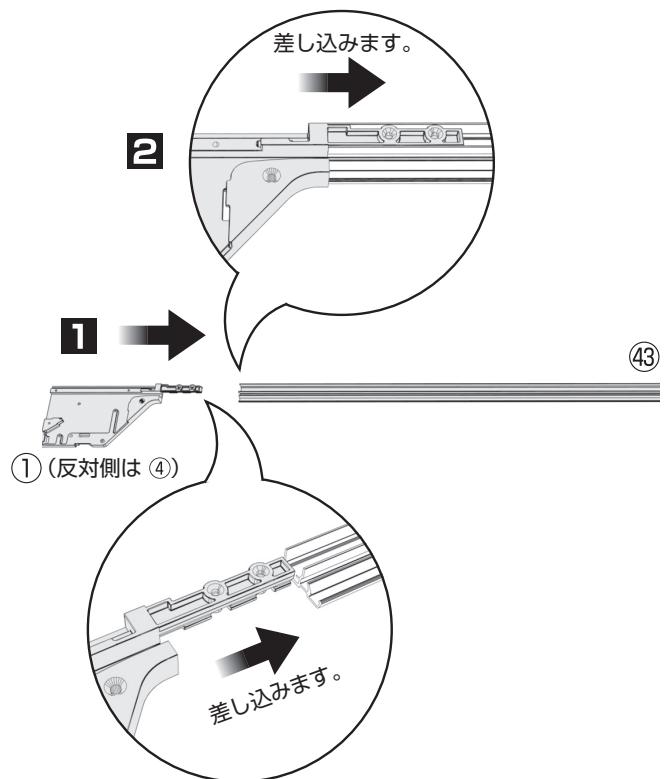


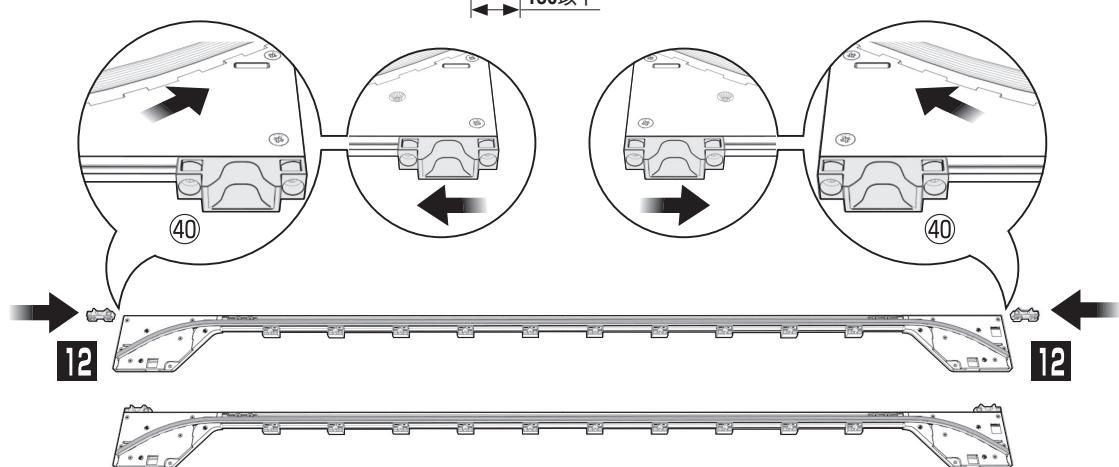
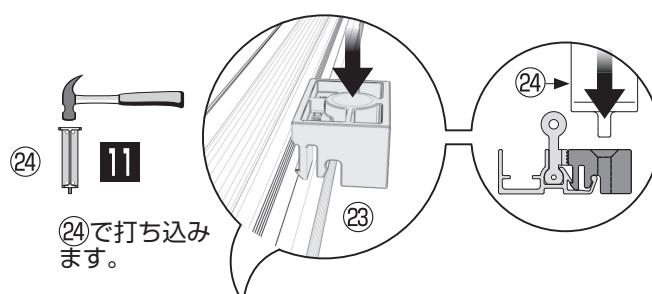
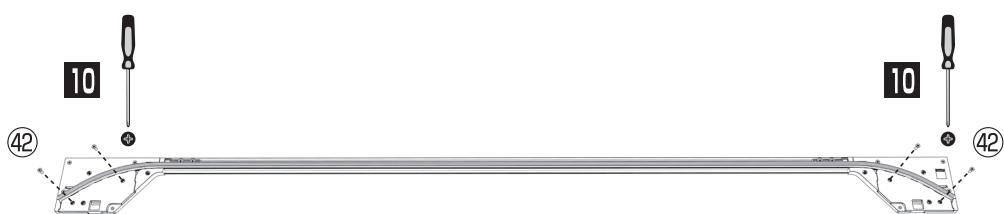
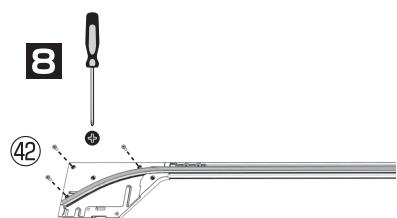
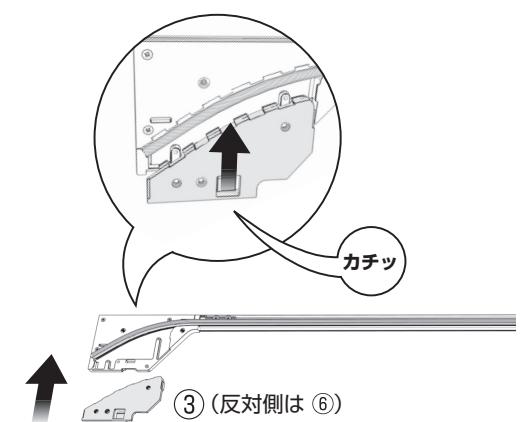
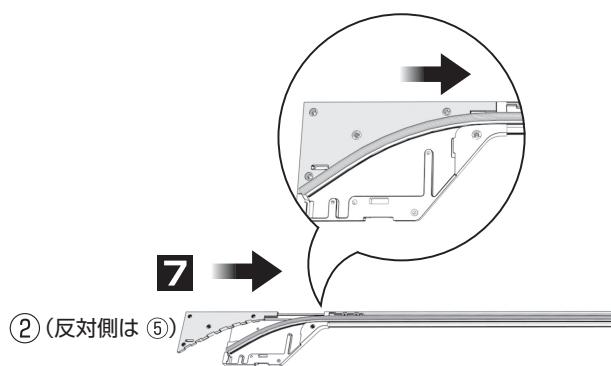
部品セット	LI	X
A	860 ~ 987	30
B	988 ~ 1115	94
C	1116 ~ 1371	158
D	1372 ~ 1627	286
E	1628 ~ 1883	414
F	1884 ~ 2139	542
G	2140 ~ 2400	670

上側ガイド機構の組立て

イラストは片側のみ表示していますが、左右同様に取り付けます。

①～⑫は手順を示します。(以下の四角の数字は手順、丸の中の数字は部品番号を示します。)

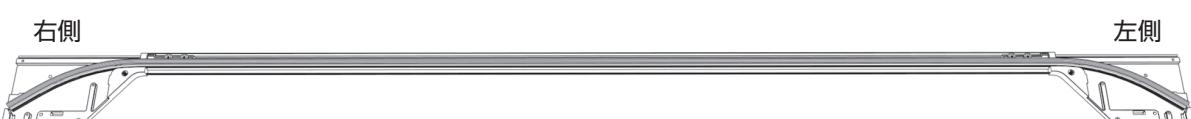
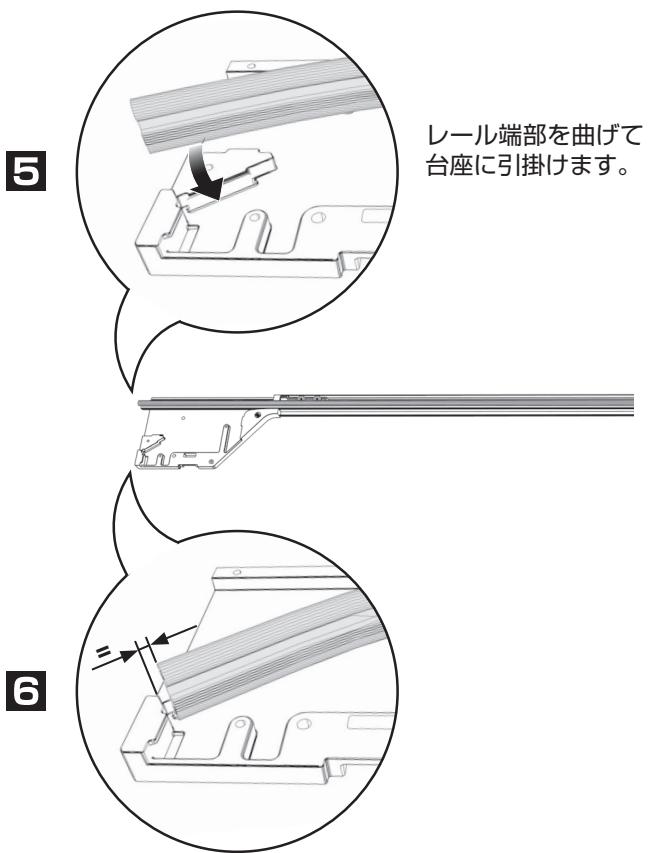
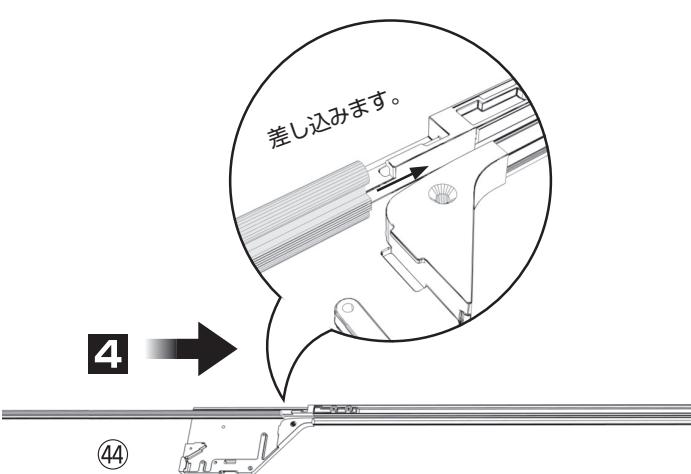
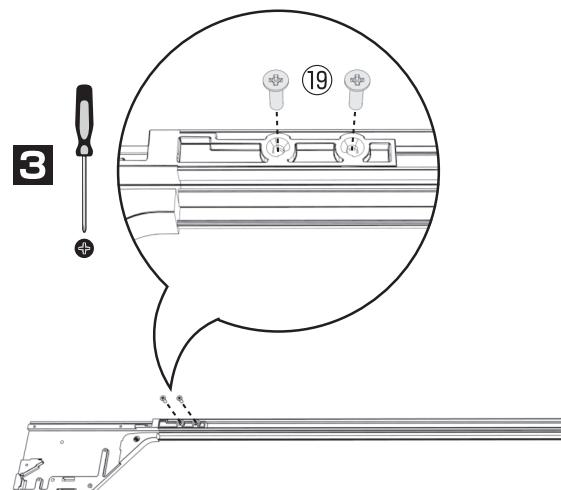
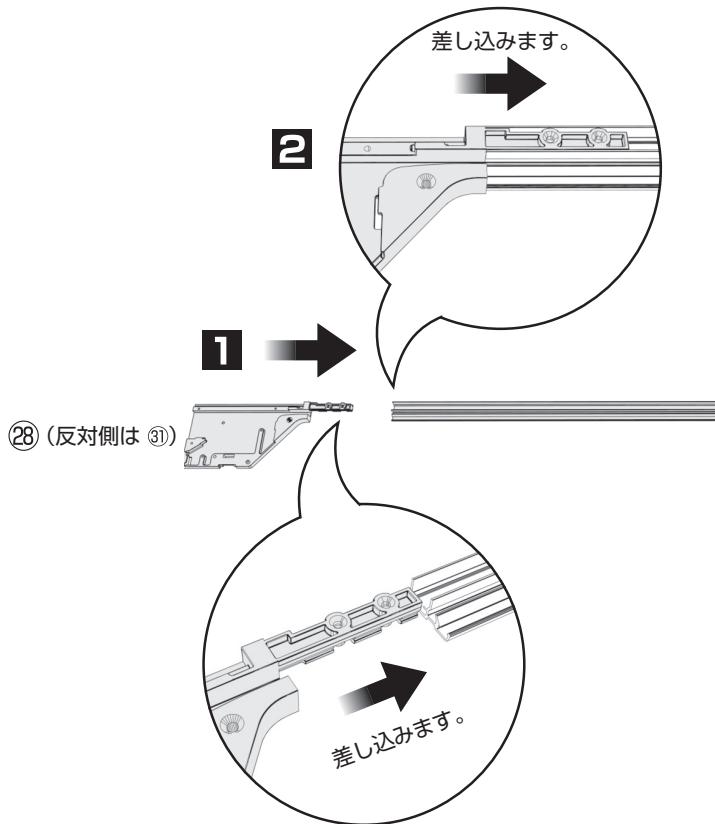


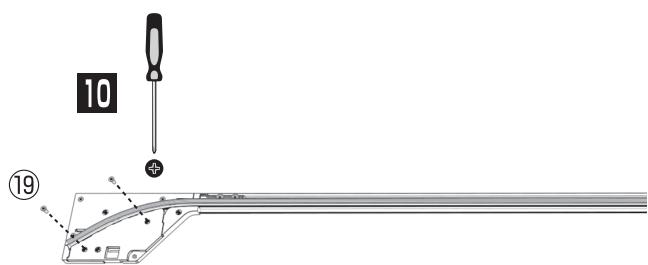
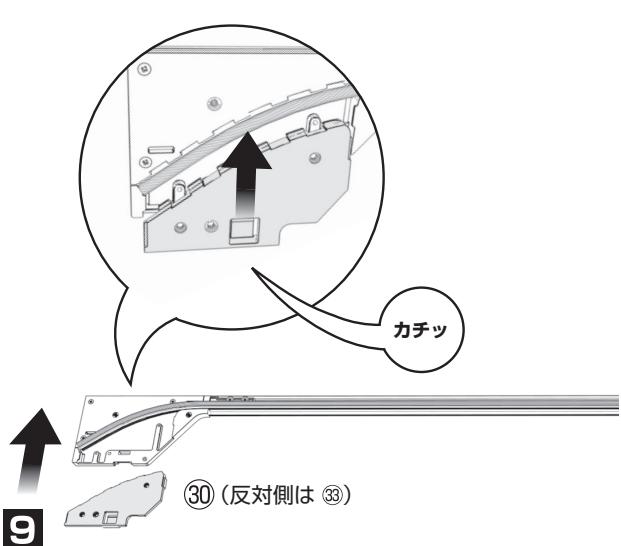
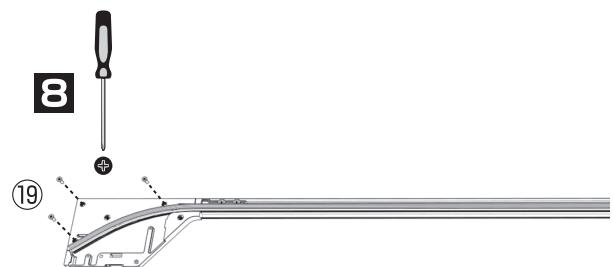
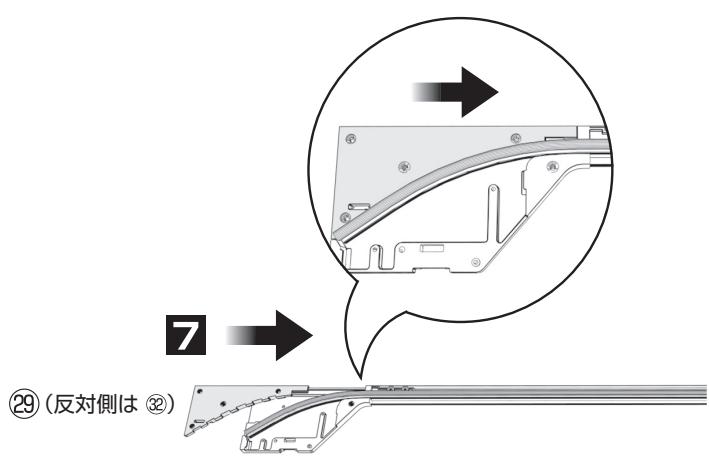


キャリッジ機構の組立て 1

イラストは片側のみ表示していますが、左右同様に取り付けます。

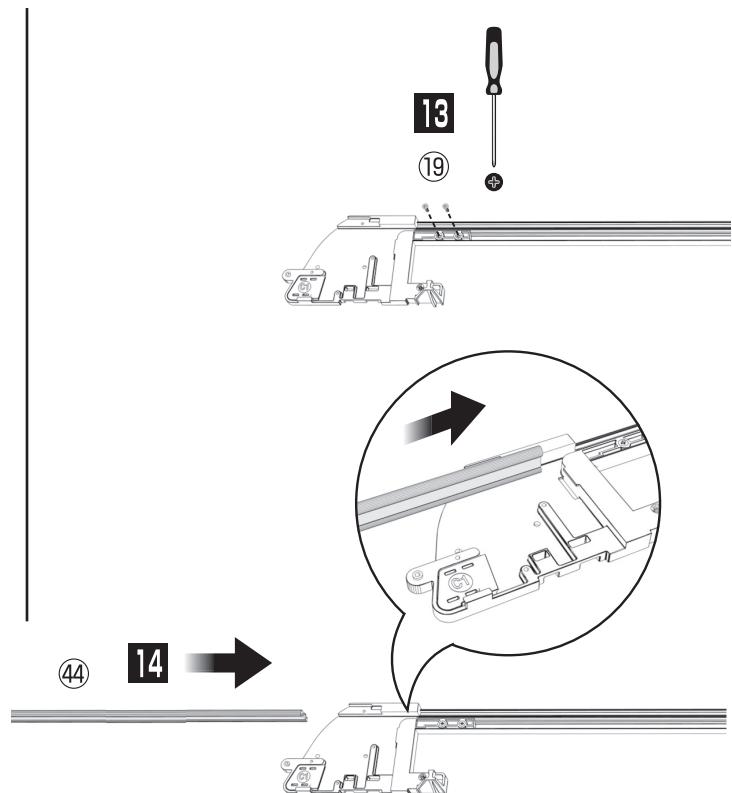
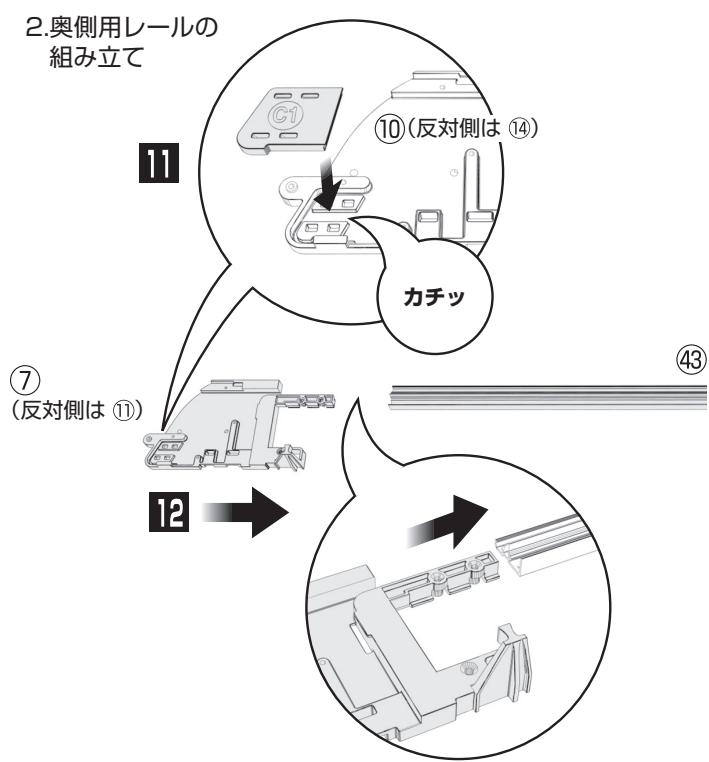
1.手前側用レールの組み立て

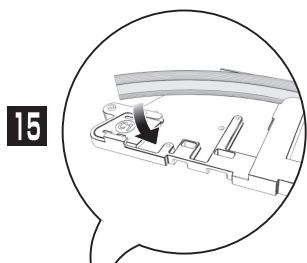




キャリッジ機構の組立て 2

2. 奥側用レールの組み立て





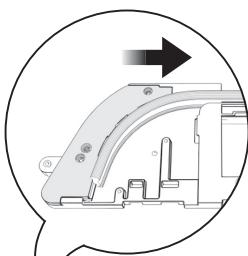
15

レール端部を曲げて台座に引掛けます。



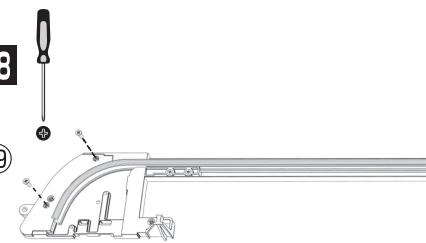
16

左右均等に取り付けます。



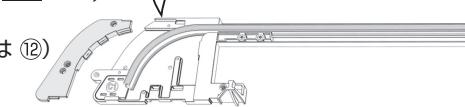
18

19

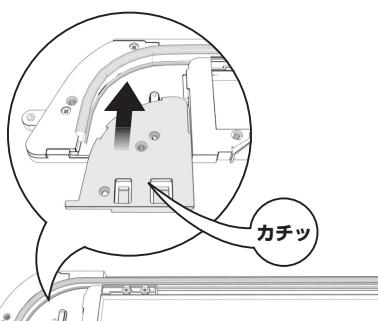


⑧

(反対側は ⑫)

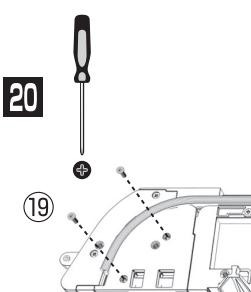


17



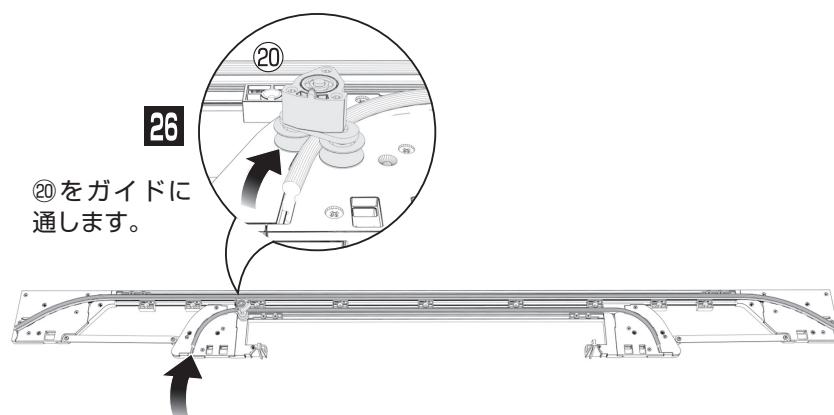
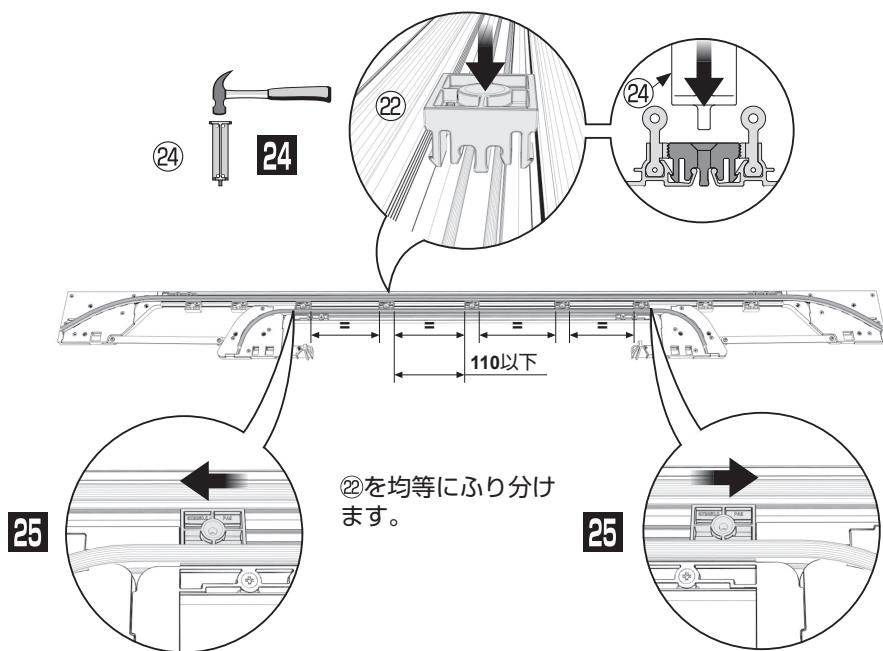
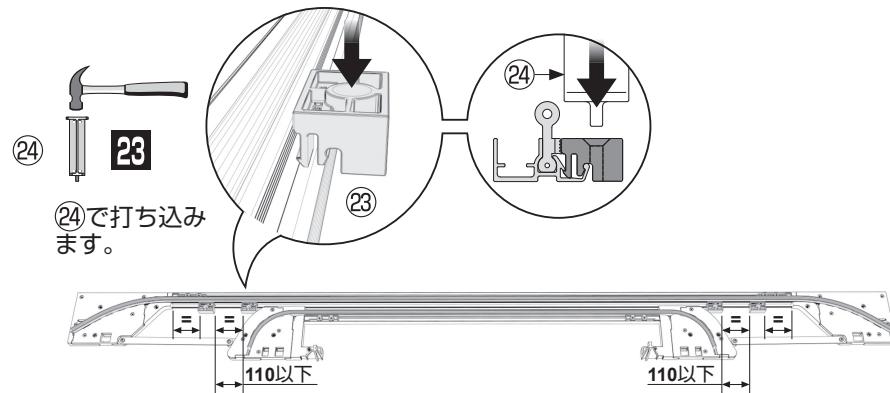
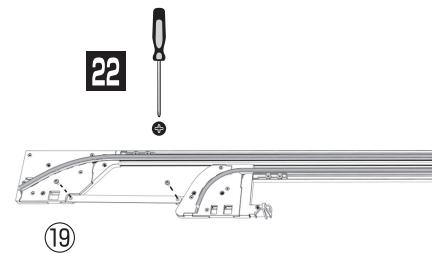
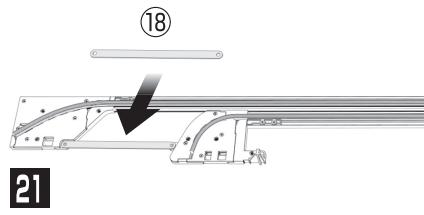
19

⑨ (反対側は ⑬)



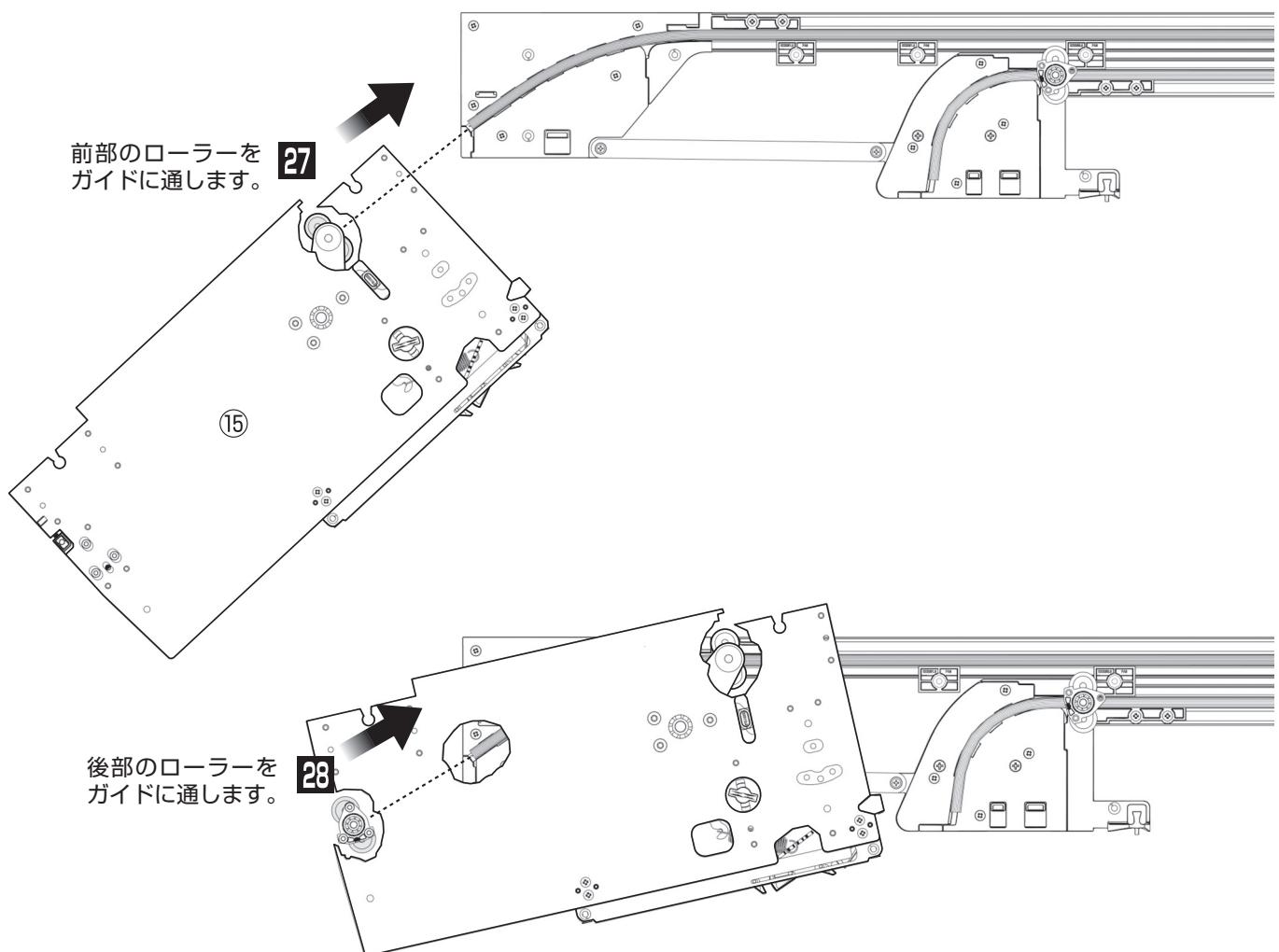
20

キャリッジ機構の組立て 3

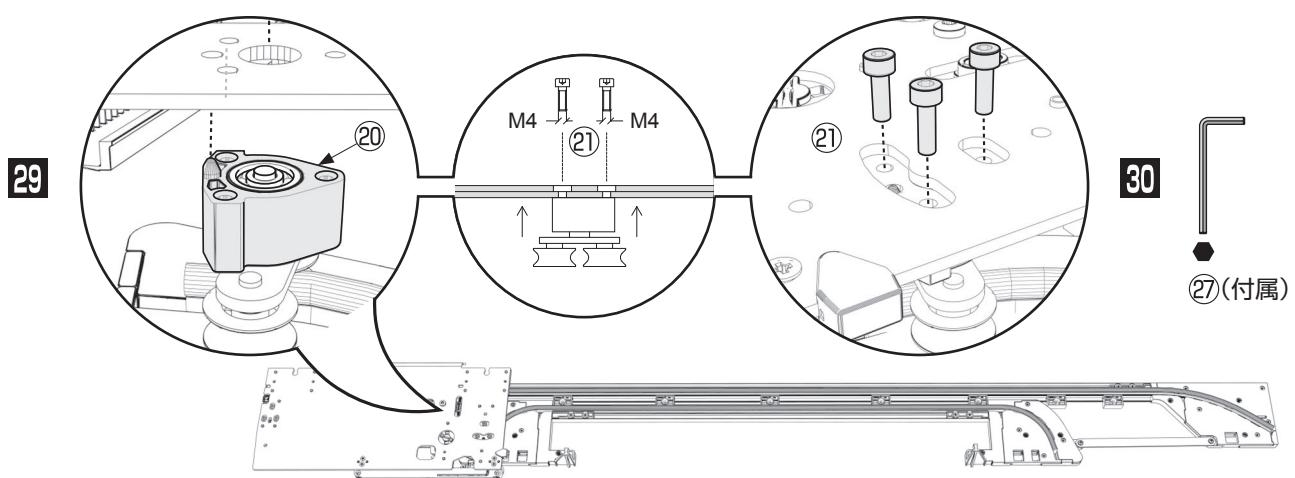


キャリッジの組込み

下のイラストは左扉側の組み込みを示します。



26で組み込んだ⑯と⑮の穴を合わせ、付属ねじ⑰で固定します。

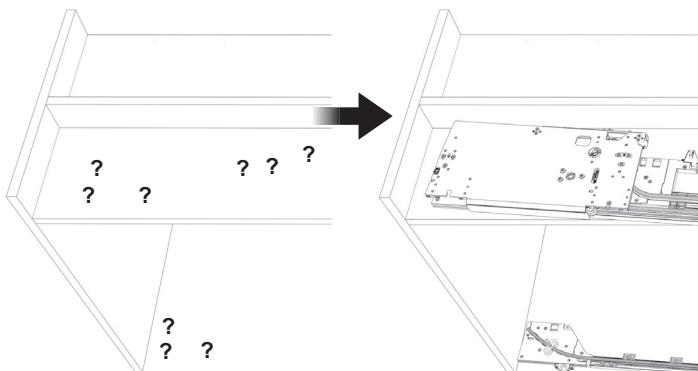


右扉も同様に26～30の手順で取り付けます。

キャリッジ機構取付けの注意

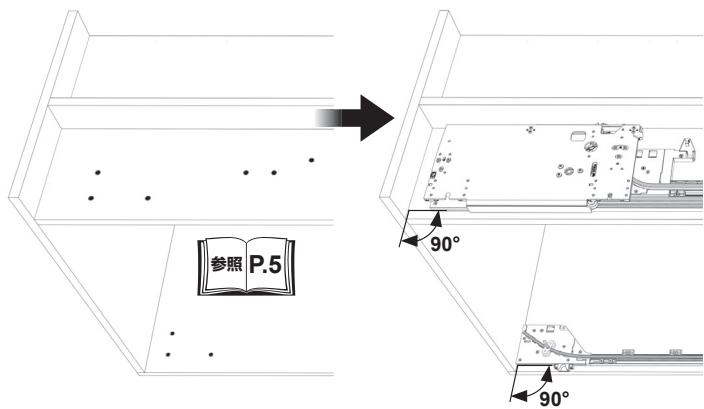
イラストは説明のためキャビネットの下から見えています。

現品合わせの取り付けはおやめください。



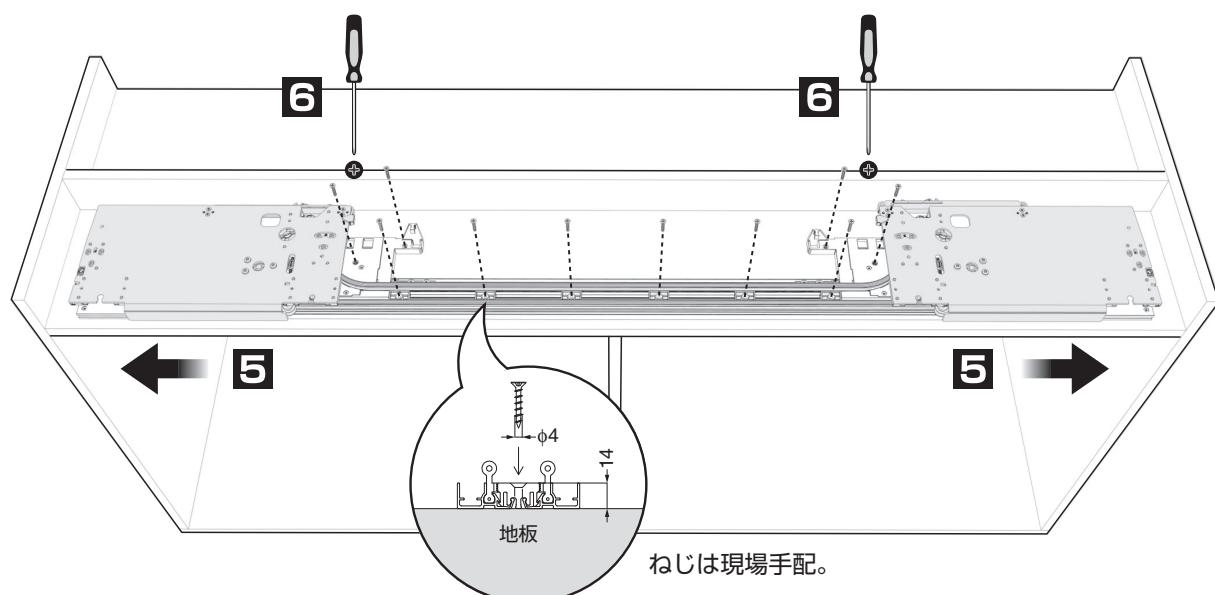
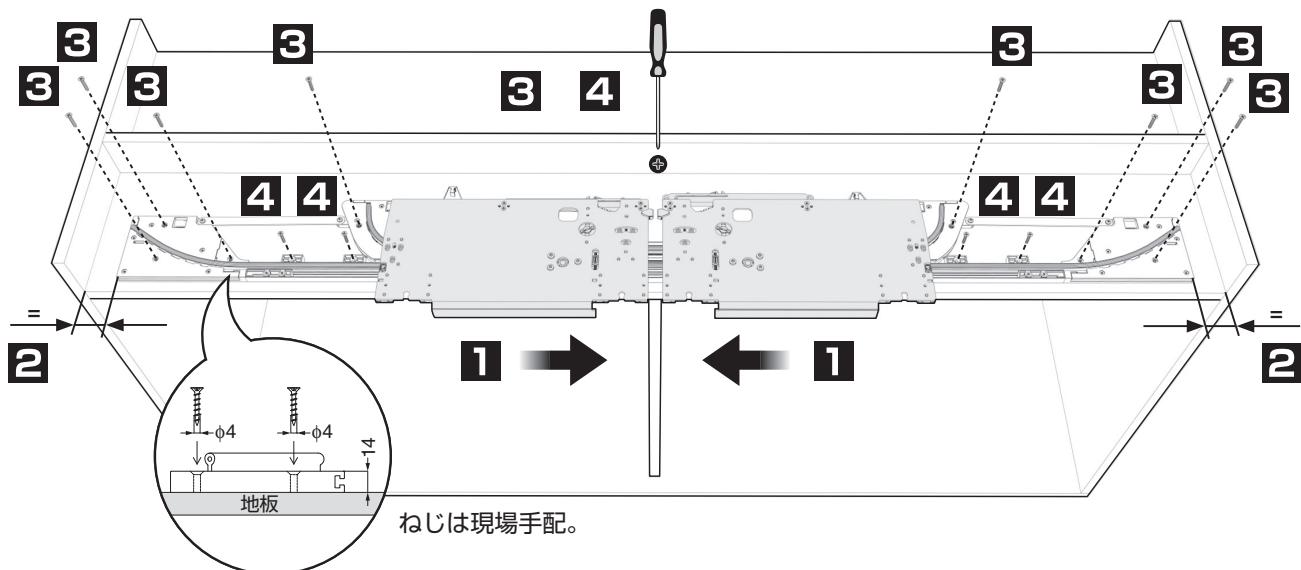
間違った取り付け

P.5 を参考に正しい位置に取り付けてください。



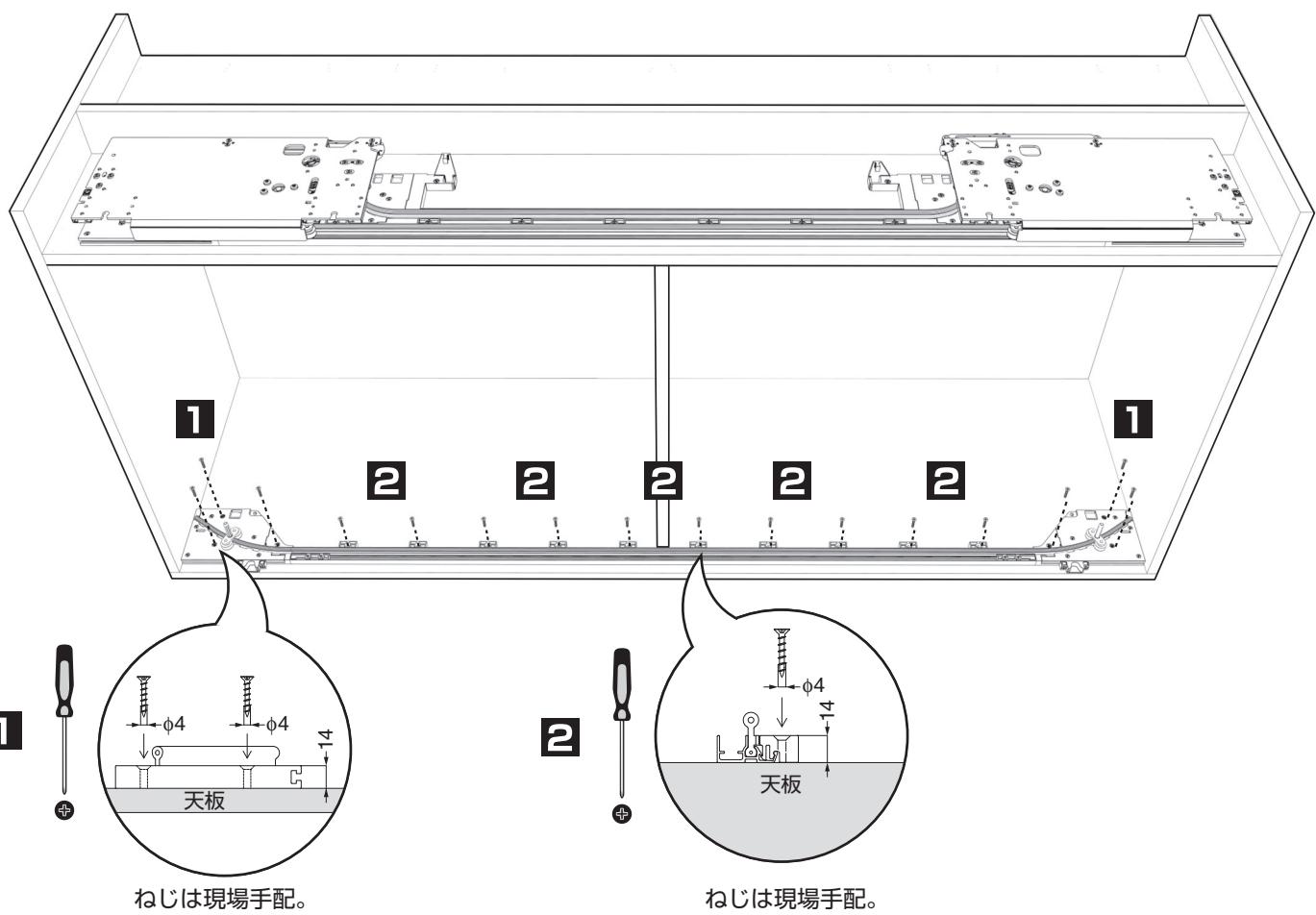
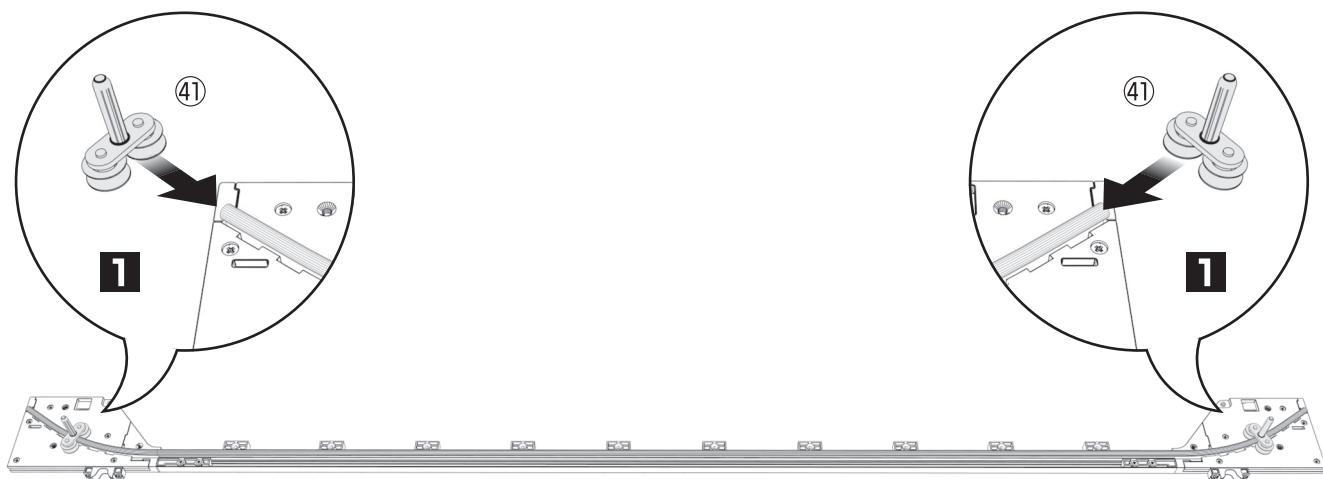
正しい取り付け

地板下面へのキャリッジ機構取付け

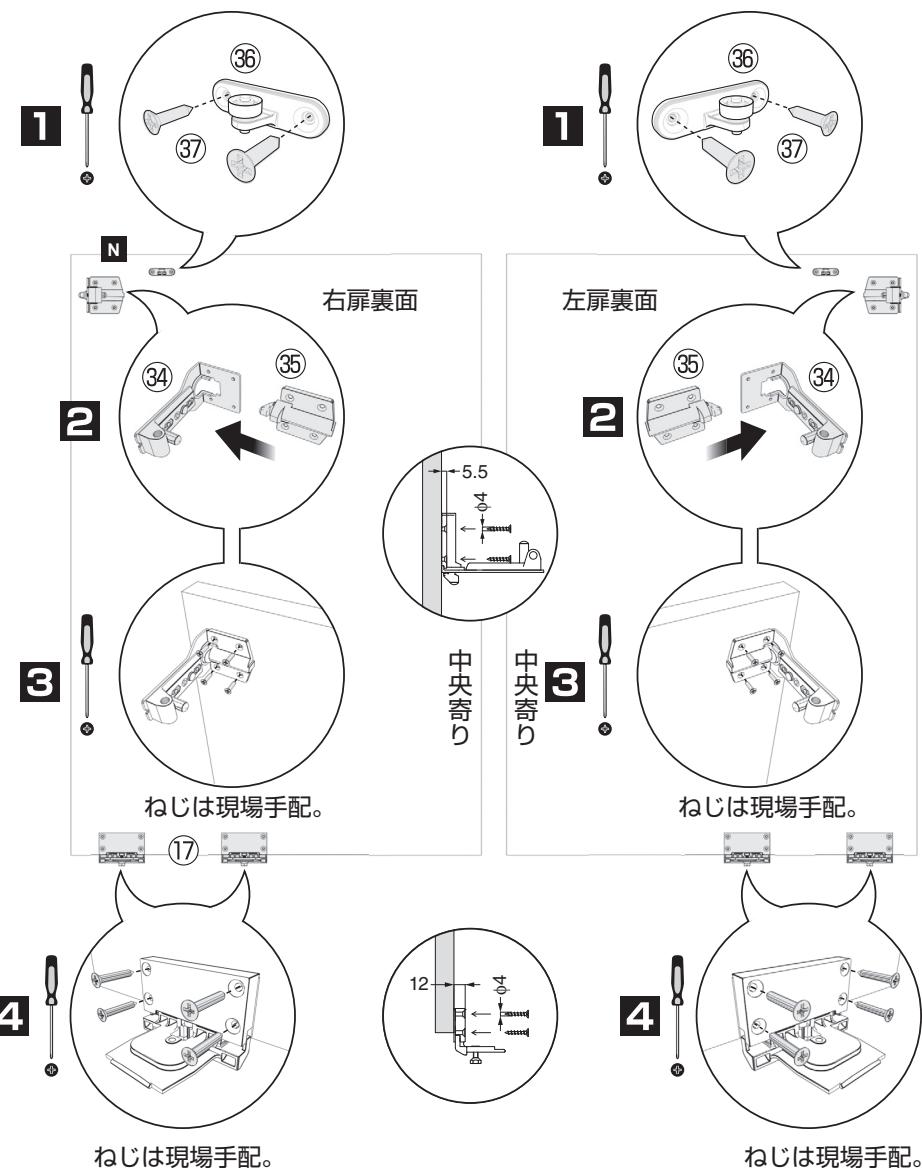


天板下面への上側ガイド機構取付け

イラストは説明のためキャビネットの下から見えています。

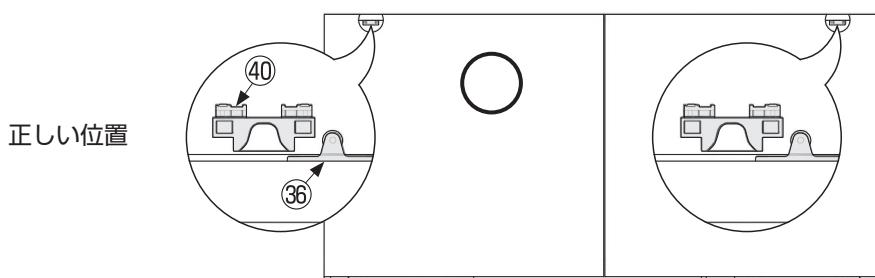


扉への部品取付け



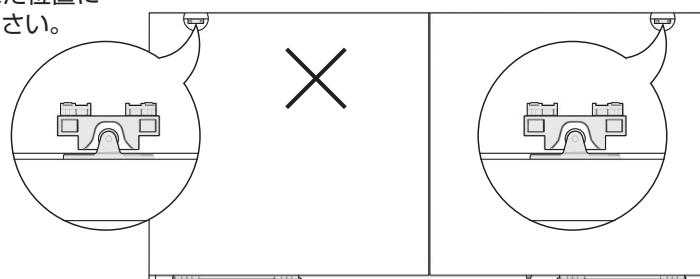
スタビライザー位置の確認

スタビライザー④〇と⑥〇の位置を確認するため、左右の扉を振り当てるがってみます。



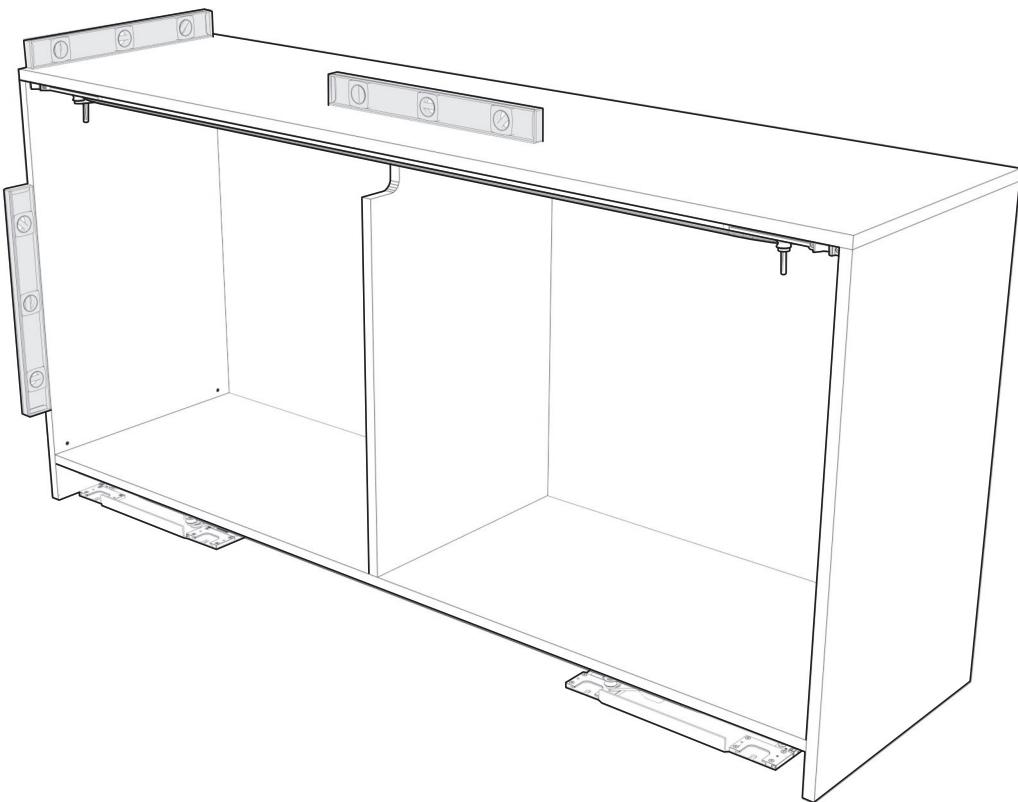
④〇は⑥〇から外れた位置にしておいてください。

調整が必要な場合



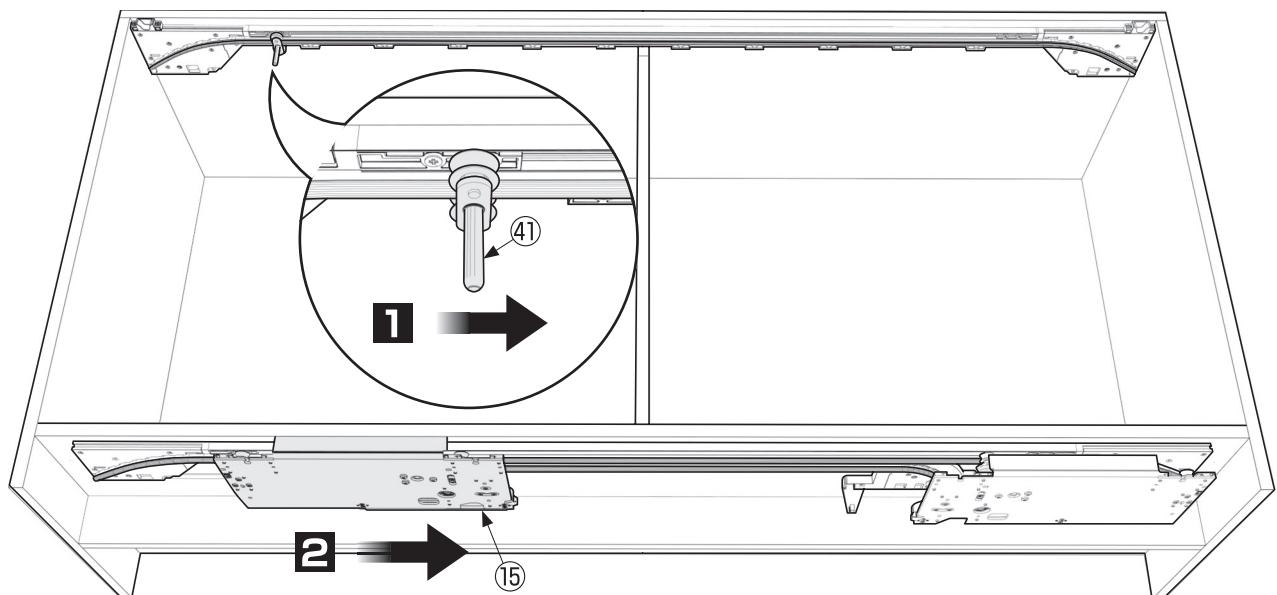
扉吊込み前の確認

キャビネットの水平・垂直を確認します。

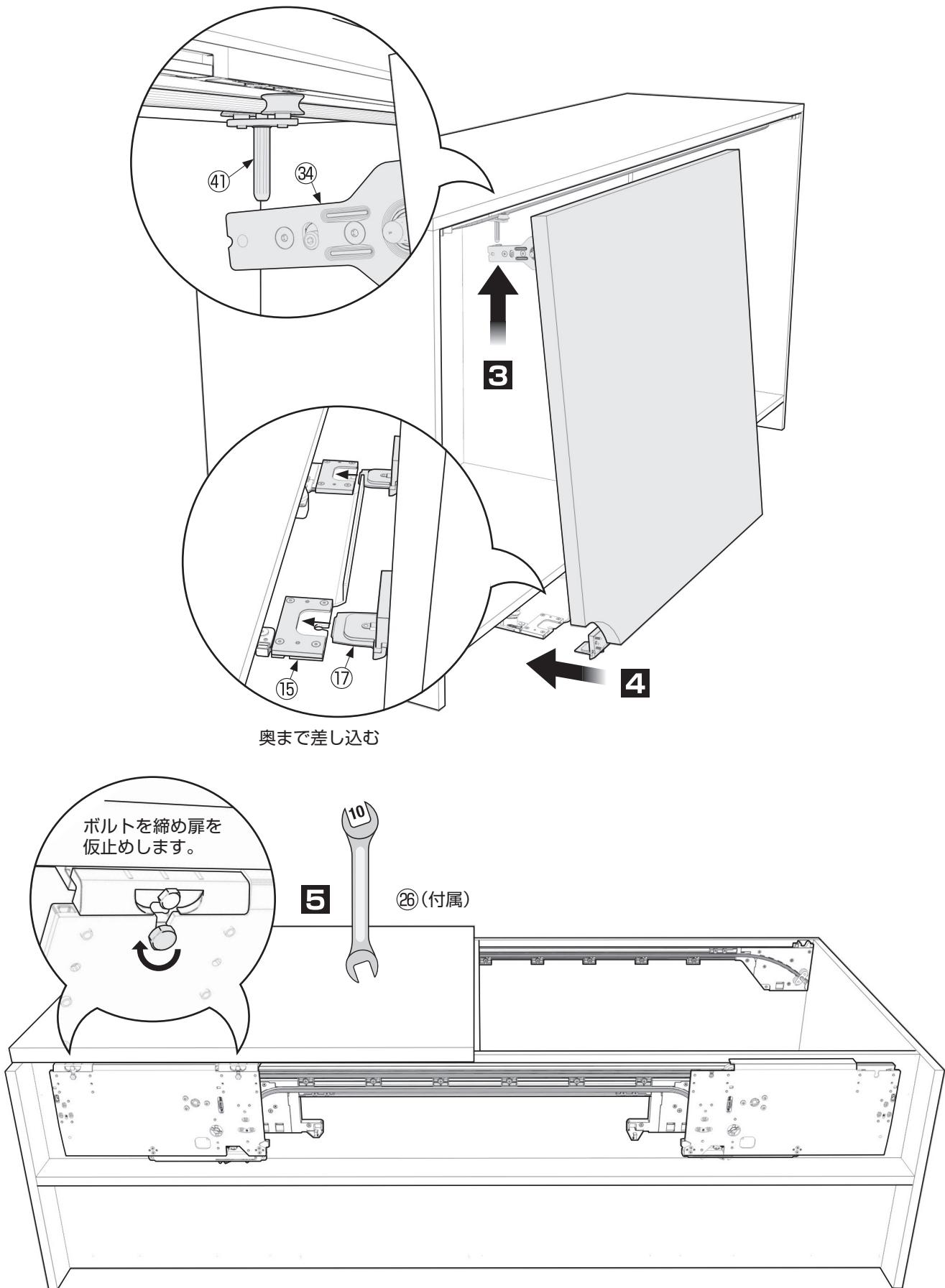


左扉の吊込み準備

⑯と⑰をキャビネット中央に移動させます。



④の軸に扉上部の⑩を差し込み、⑮に⑯を差し込みます。

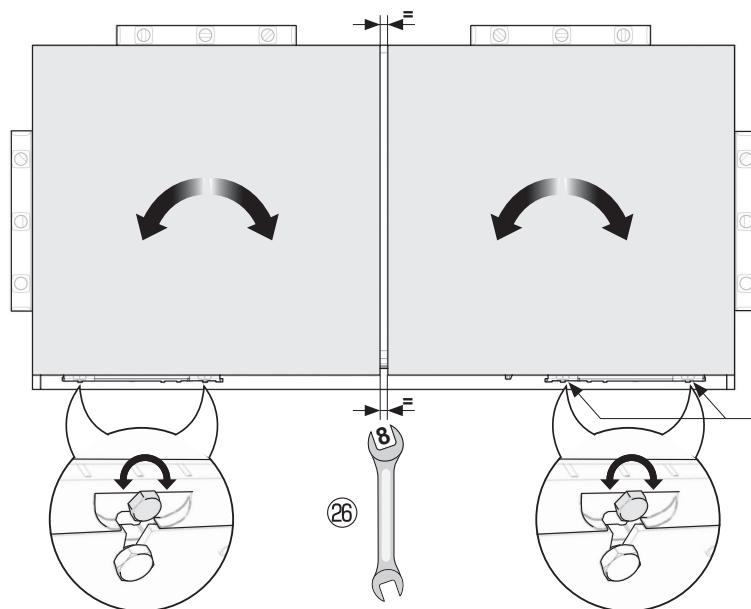


右扉も同様に①～⑤の手順で吊り込みます。

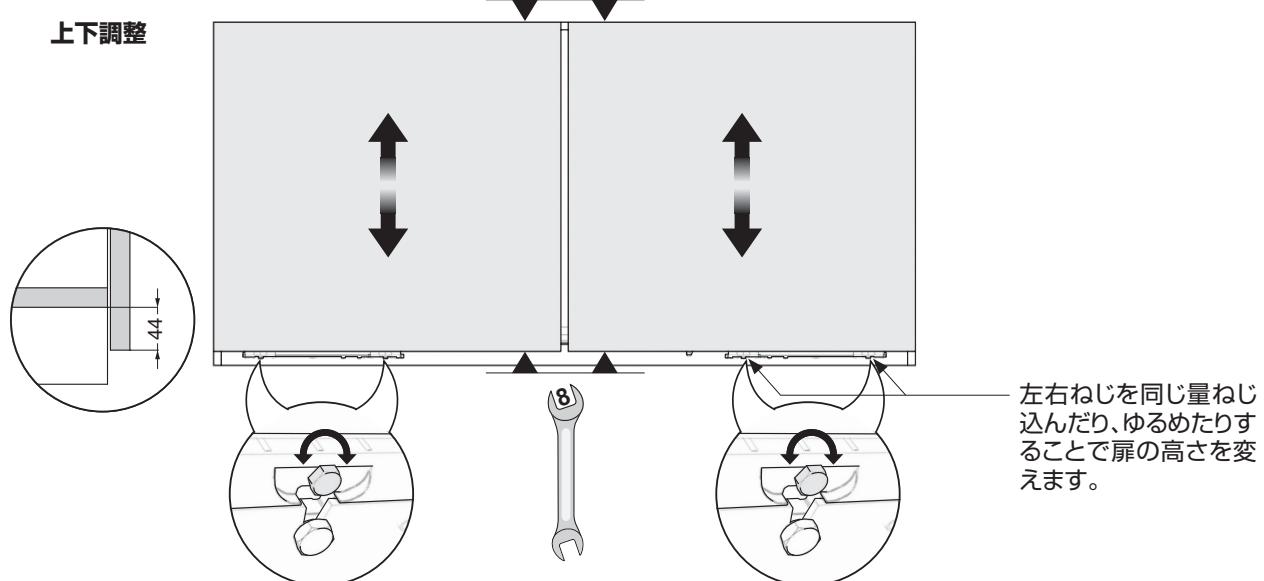
扉の上下、傾き調整

付属工具⑥を使い調整します。

傾き調整

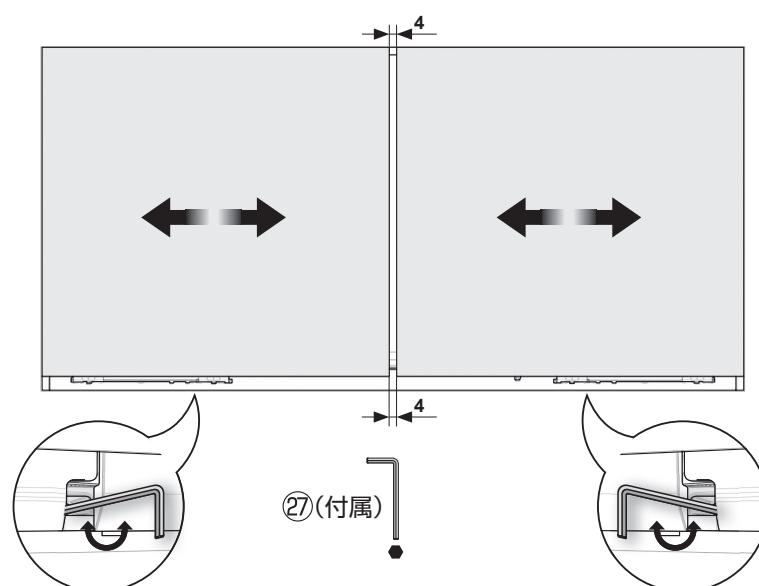


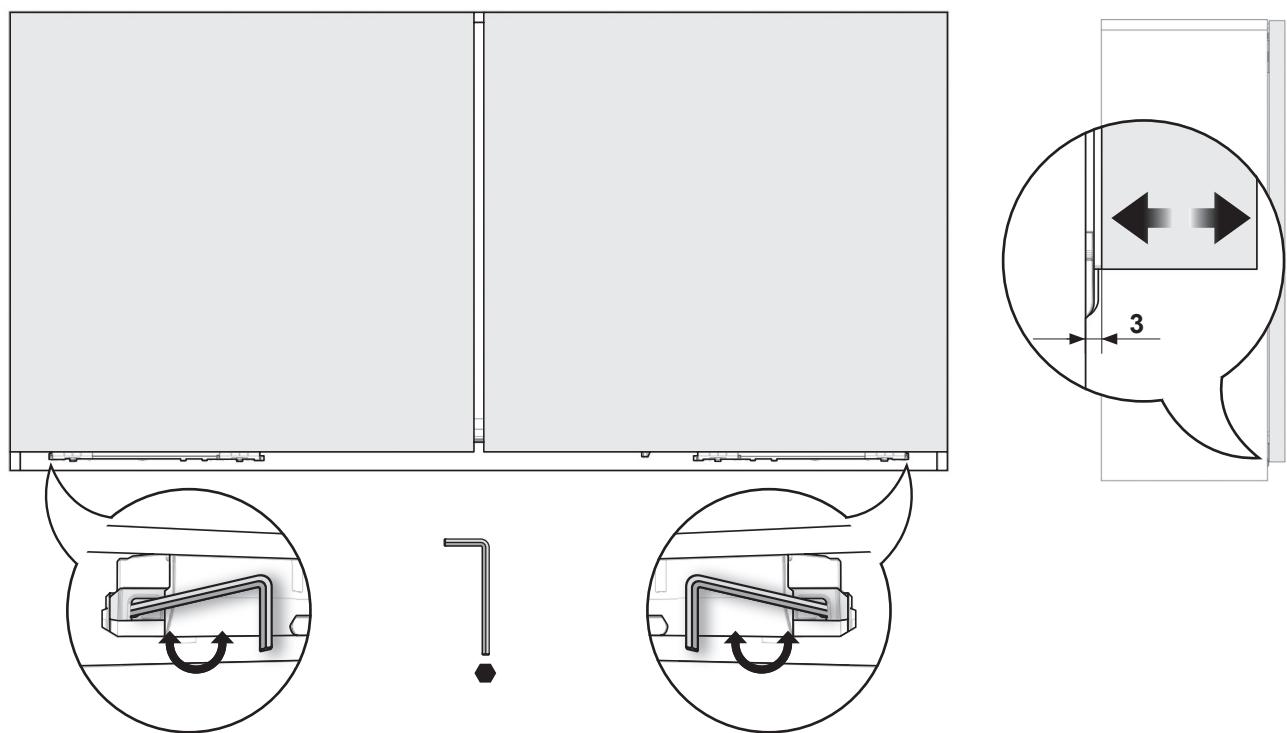
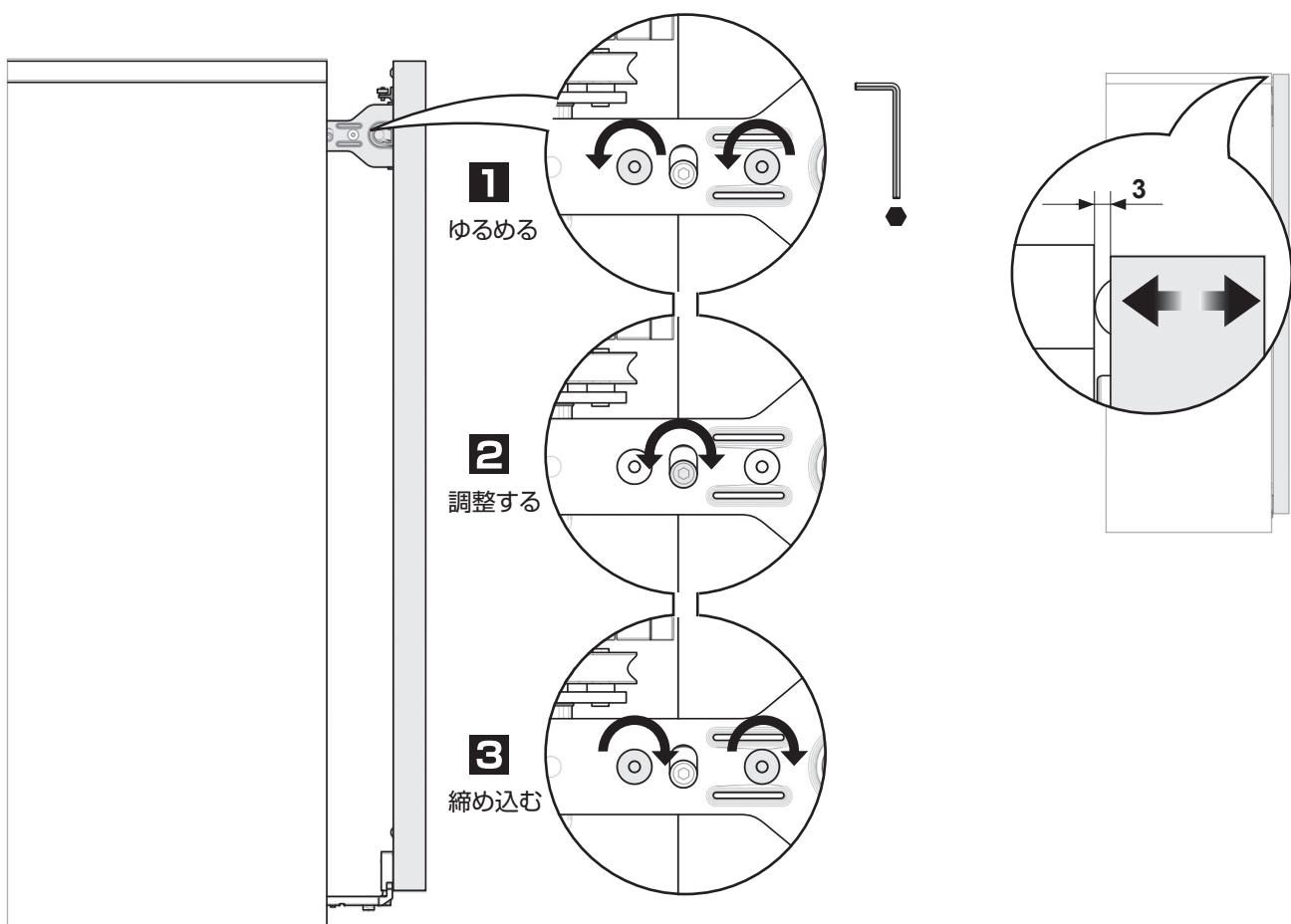
上下調整

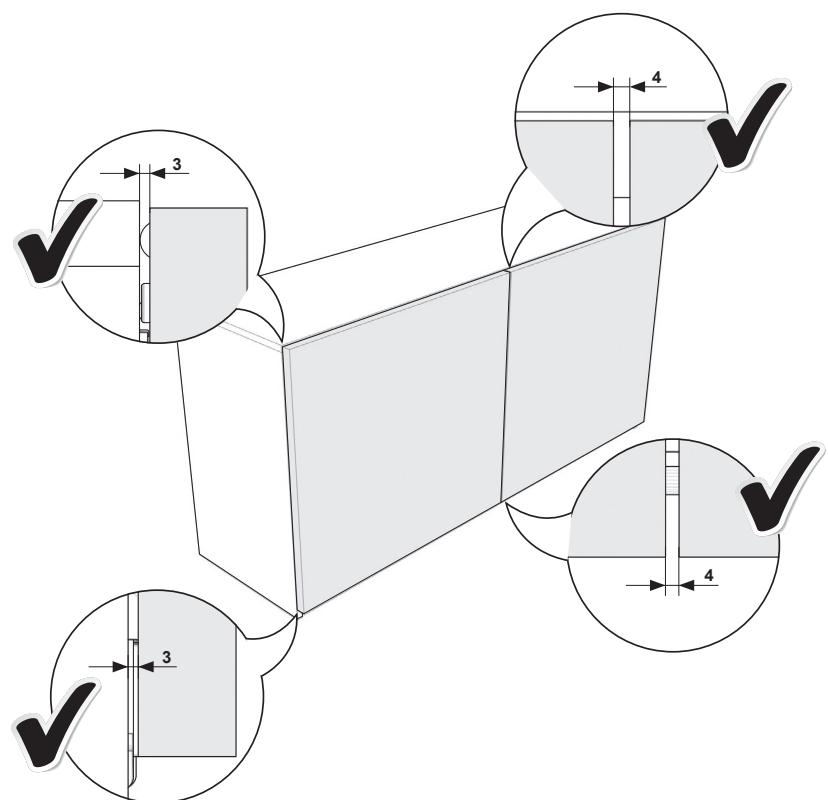


扉の左右調整

付属工具⑦を使い調整します。

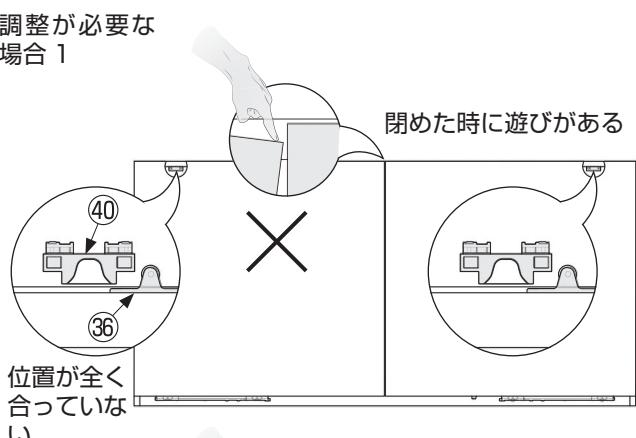






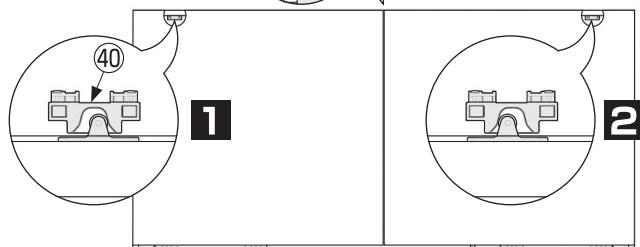
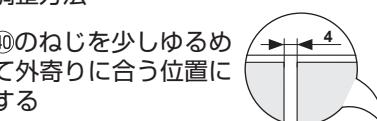
スタビライザーの調整

調整が必要な
場合 1

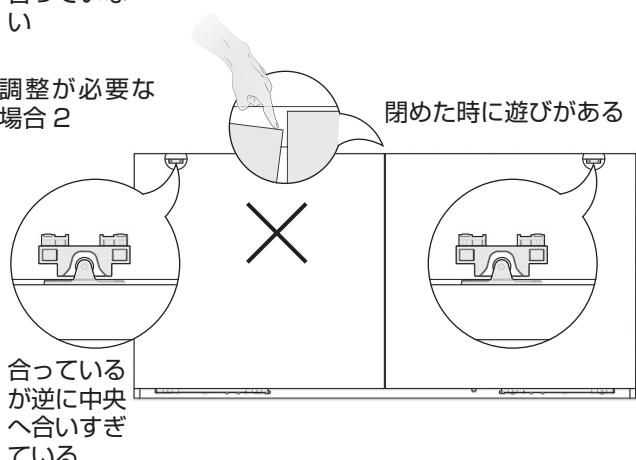


調整方法

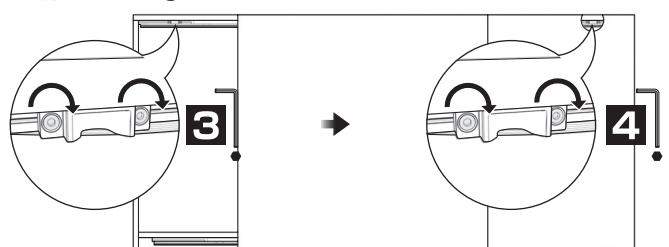
④〇のねじを少しづるめて外寄りに合う位置にする



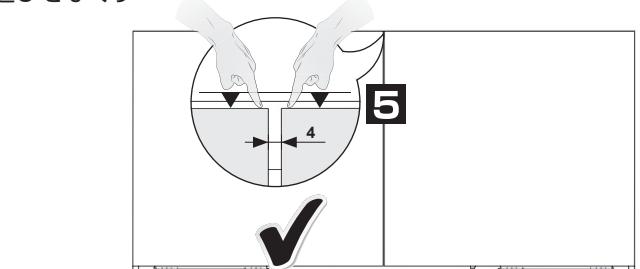
調整が必要な
場合 2



扉を開け④〇のねじを締める

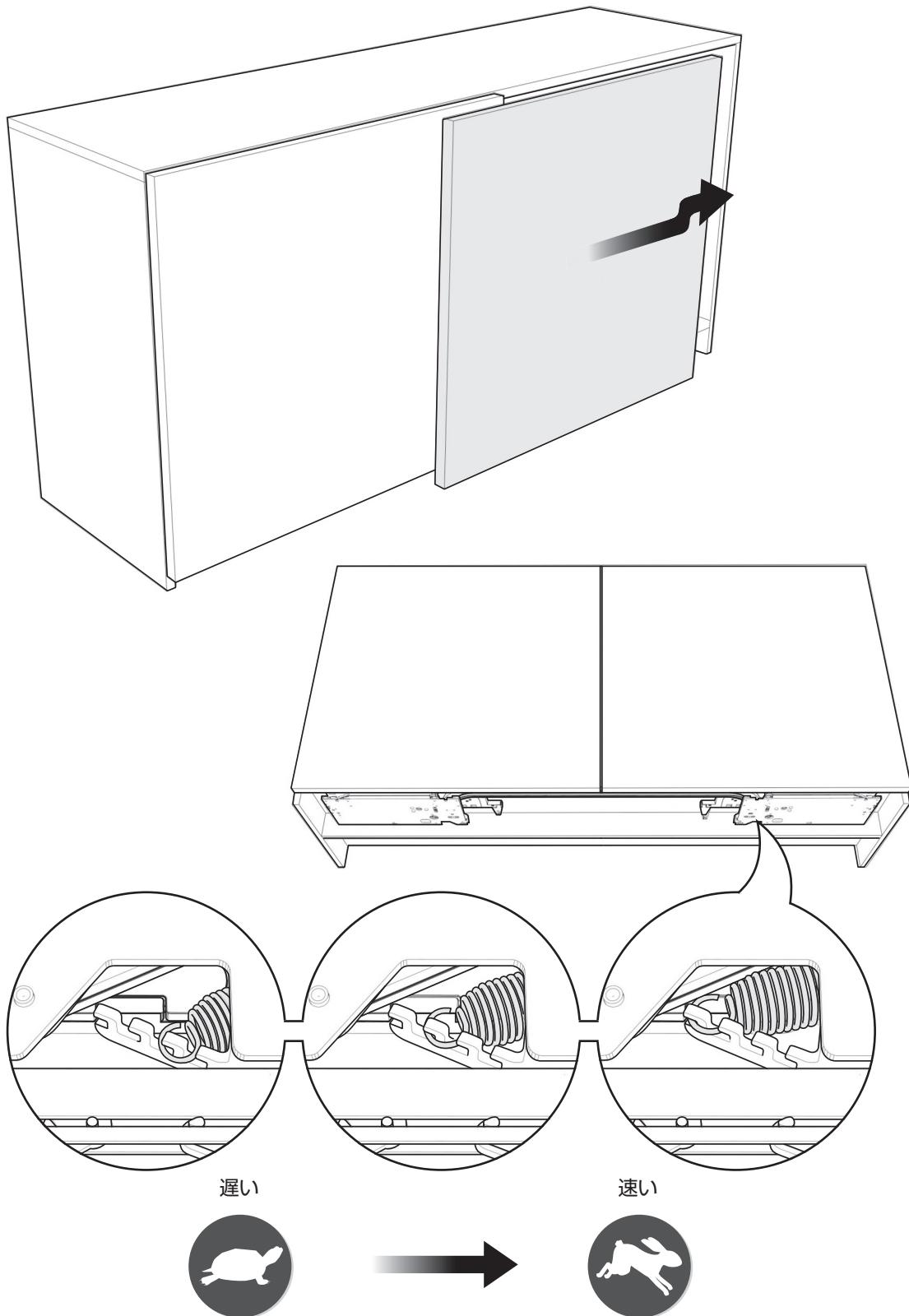


遊びをなくす



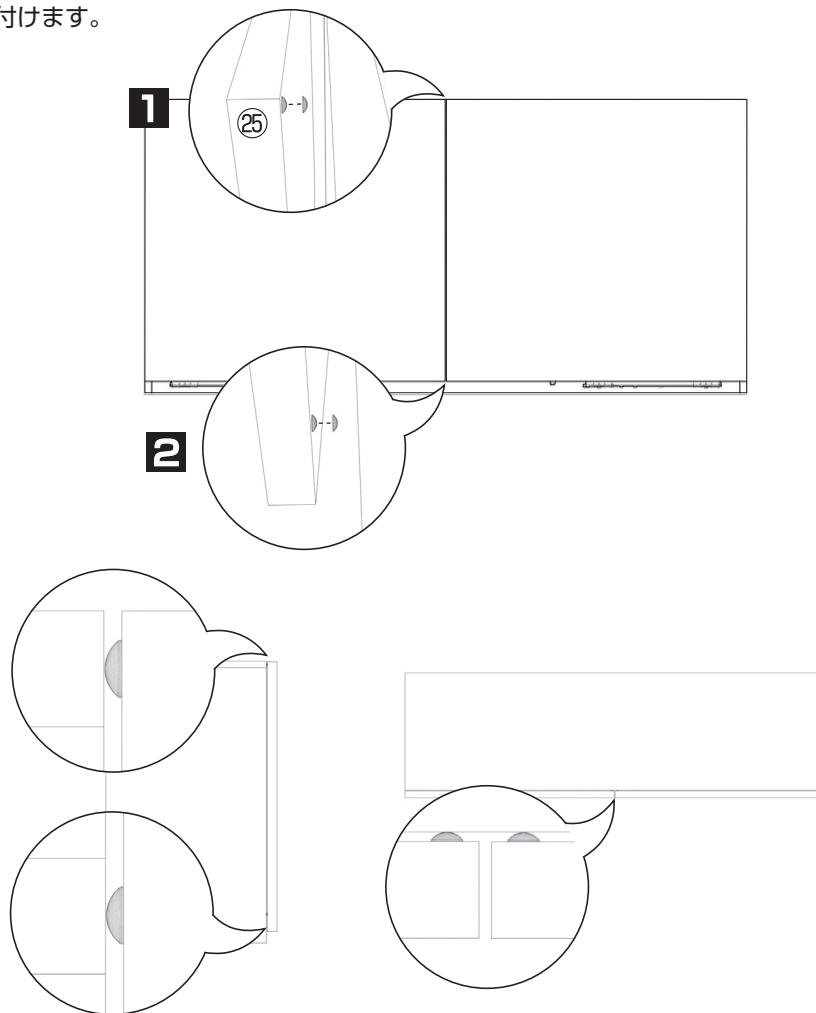
扉の閉じ速度調整

速度調整ばねの取付位置を変更することで扉の閉じ速度が調整できます。

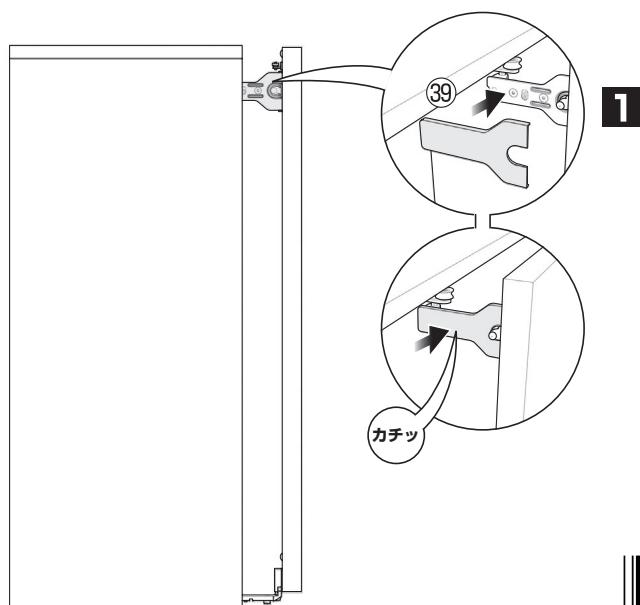


バンパーの取付け

扉の裏面にバンパー⑤を貼り付けます。



上部アームへのカバー取付け



上記は、製品管理用のバーコードです。

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

2024.08 0840-4j