

取付説明書

LAMP®

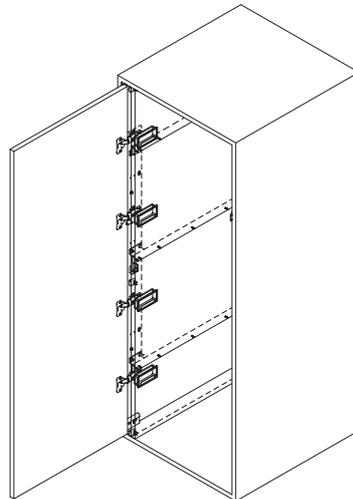
ALT-SN15-D10型

垂直収納扉金物 外側取付かぶせ仕様 ソフトクローズ対応

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。取付前に本書をよくお読みのうえ、正しく取付してください。取付後は、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

- 扉をゆっくり閉めることができる家具用の垂直収納扉金物です。
- 金具はキャビネットの中帆立や側板の外側に取付けます。
- 扉の垂れ調整が5段階の角度保持機構により簡単にできます。
- 左用・右用ともに部品が共通です。



仕様

かぶせ仕様

タイプ	S	M	L	LL
レール使用数	2	2	2	3
扉幅	600 mm以下			
扉高さ	500~700 mm	700~900 mm	900~1200 mm	1200~1600 mm
扉厚	18~20 mm			
扉質量	6 kg以下	9 kg以下	12 kg以下	15 kg以下

セット品番の凡例

ALT - SN15 - D10S - 16

タイプ名

レール品番の末尾

正しく安全に取り付けていただくために

- ⚠ 注意
- 🚫 禁止
- ❗ 厳守

⚠ **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。

- ❗ 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用意してください。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、扉が脱落してけがをすることがあります。
- 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、故障や性能低下のおそれがあります。
- ハンドルの取付位置は、扉を収納したときでもハンドルを握った手が側板に当たらない位置に設置してください。
- 取付終了後、キャビネットを移動するときは、破損防止のため必ず扉を外してください。
- 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。
- ねじのゆるみ等異常がないか、定期的に点検し、増し締めをしてください（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）。
- 取付およびメンテナンスのため、金具を取り付ける中帆立・側板は取り外し可能な構造にしてください。

● 開閉操作について、使用するかたへ下記事項を必ず伝えてください。



- 扉を90°以上、無理に開けないでください。破損の原因となります。



- 扉を閉じる際には、キャッチがかかるまで扉を出してから閉じてください。
- 扉の収納操作の繰り返しにより、内部レールがずれて扉の移動距離が短くなることがあります。その際には扉を完全に奥まで押し込むか、扉を完全に引き出すかしてずれを修正してください。

部品一覧・入数

				かぶせ (SN15-D10)				
				Sタイプ	Mタイプ	Lタイプ	LLタイプ	
①	レール※ ¹	AL80C型 16~28各インチ		2	2	2	3	
②	連動板	ALT-SN15-S ALT-SN15-M ALT-SN15-L ALT-SN15-LL		1	1	1	1	
③	スライド丁番	SCFA-7A99		2	2	3	4	
④	丁番座金	SBAR3R		2	2	3	4	
⑤	座金取付プレート	ALT-MP32		2	2	3	4	
⑥	ダンパーユニット	SDOS8SNG		1	1	1	1	
⑦	ダンパーベース	SDARX09		1	1	1	1	
⑧	当り止め	ALT-ADS		2	2	2	2	
⑨	プロテクター	ALT-ADP		2	2	2	2	
⑩	ガイドローラー	ALT-GR		2	2	4	4	
⑪	キャッチ※ ²	AL127-CH		2	2	2	3	
パーツセット※ ³	⑫	スベリ鉾	G-175		2	2	2	2
	⑬	調節ボルト	ALT-AB-M5		1	1	2	2
	⑭	金属ワッシャー			1	1	2	2
	⑮	十字穴付バインドタッピンねじ 3.5×15			24	24	28	35
	⑯	十字穴付丸皿タッピンねじ 3.5×15			4	4	6	8
	⑰	フランジ付六角穴付小ねじ M4×6			6	6	6	9
	⑱	十字穴付低頭皿小ねじ M4×8			2	2	3	4
	⑲	十字穴付丸皿小ねじ M4×10			4	4	6	8
	⑳	十字穴付皿小ねじ M4×14			1	1	1	1
	㉑	六角レンチ 呼び3			1	1	1	1
	オプション	㉒	キャップ	S100-50		2	2	3
㉓		キャッチ※ ⁴	JC-30TW		1	1	1	1
㉔		キャッチ用 ディスタンスプレート※ ⁴	JC-30TW-DP8		1	1	1	1

※¹ 絶対にカットしないでください。サイズ (インチ) は16、19、22、24、28の5種類があります。

※² 扉を引き出した際、引き出した状態を保持するためのキャッチです。すべてのレールへ必ず取り付けてください (詳細はP.4 **2**)。

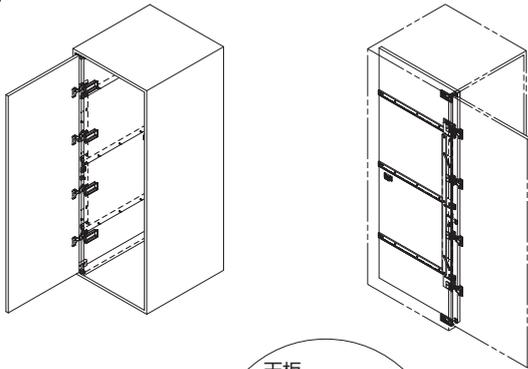
※³ ねじは実際に使用する数 (上記) よりも多く付属していることがあります。

※⁴ 扉が収納された状態を保持します。指定の位置に取り付けてください (詳細はP.8 **10**)。

寸法図 かぶせ仕様

※LLタイプ、左用でご説明します。

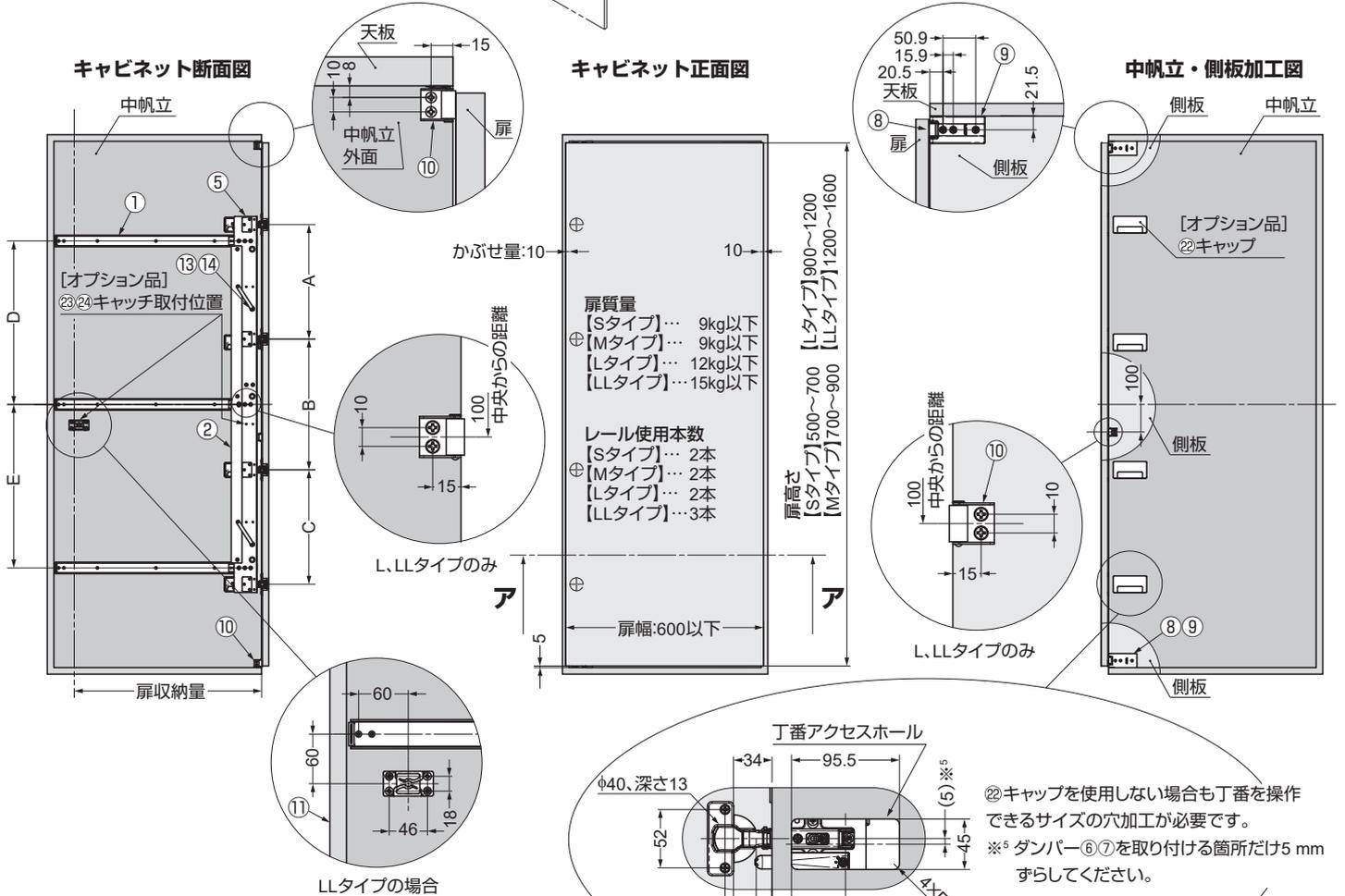
斜視図



注意

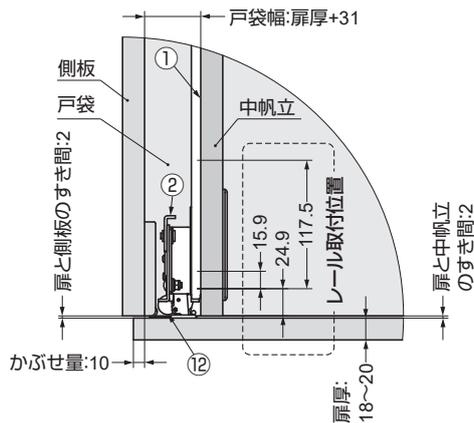
❗ 取付およびメンテナンスのため、中帆立は取り外し可能な構造にしてください。

セット品番末尾	扉収納量	キャビネット奥行寸法
16	315	427以上
19	391	503以上
22	467	579以上
24	518	630以上
28	620	732以上



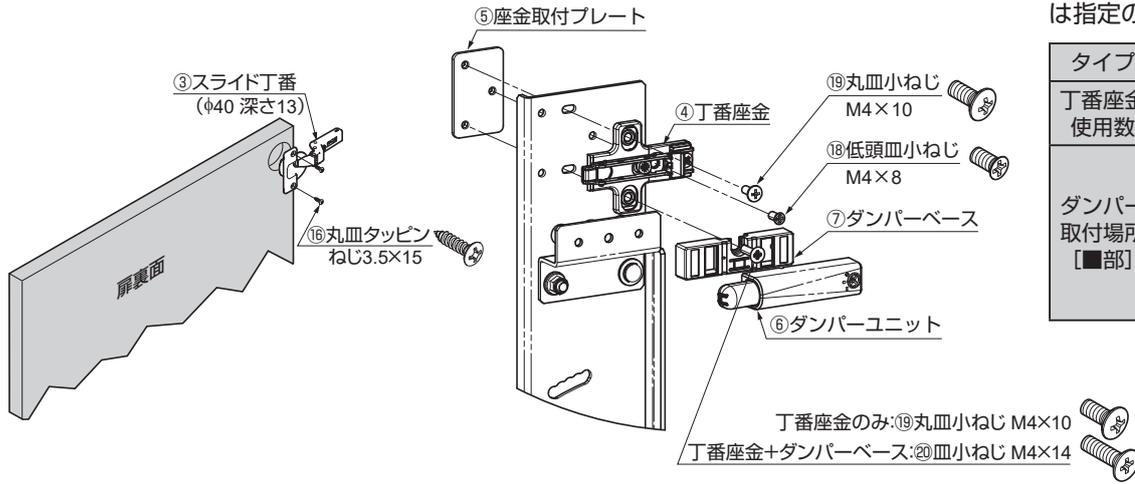
タイプ名	丁番ピッチ				レールピッチ	
	A	B	C	D	E	
Sタイプ	400	-	-	300	-	
Mタイプ	600	-	-	500	-	
Lタイプ	400	400	-	700	-	
LLタイプ	350	400	350	500	500	

視ア（上から見た図）



取付手順 ※LLタイプ、左用で説明します。

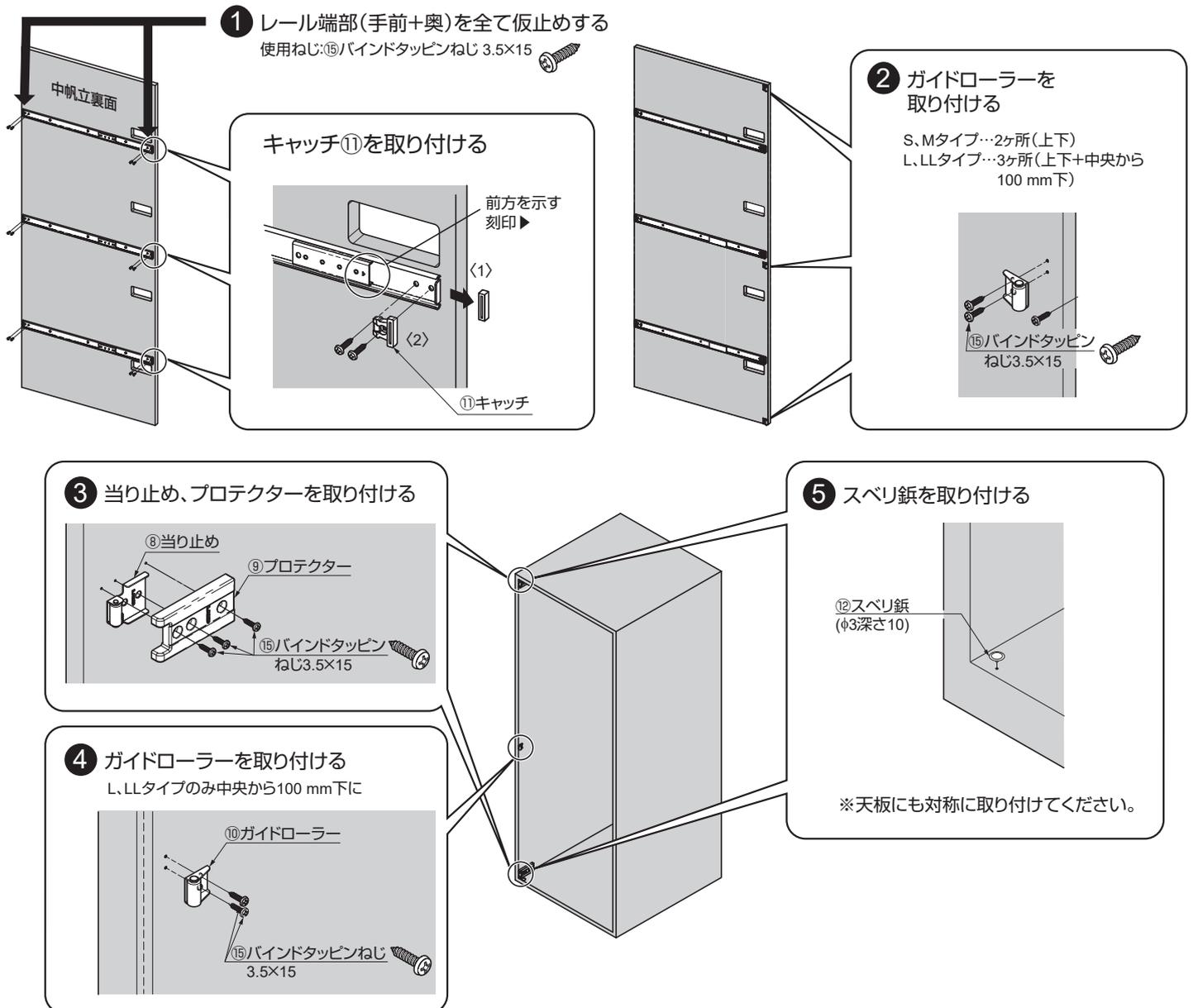
1 スライド丁番、丁番座金、座金取付プレートの取付け



ダンパーベース、ダンパーユニットは指定の位置へ取り付けてください

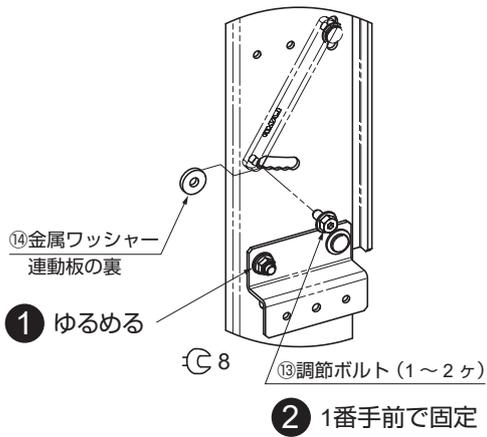
タイプ	S	M	L	LL
丁番座金使用数	2	2	3	4
ダンパー取付場所 【■部】				

2 レールの仮止め、キャッチ・ガイドローラー・スベリ鋸の取付け

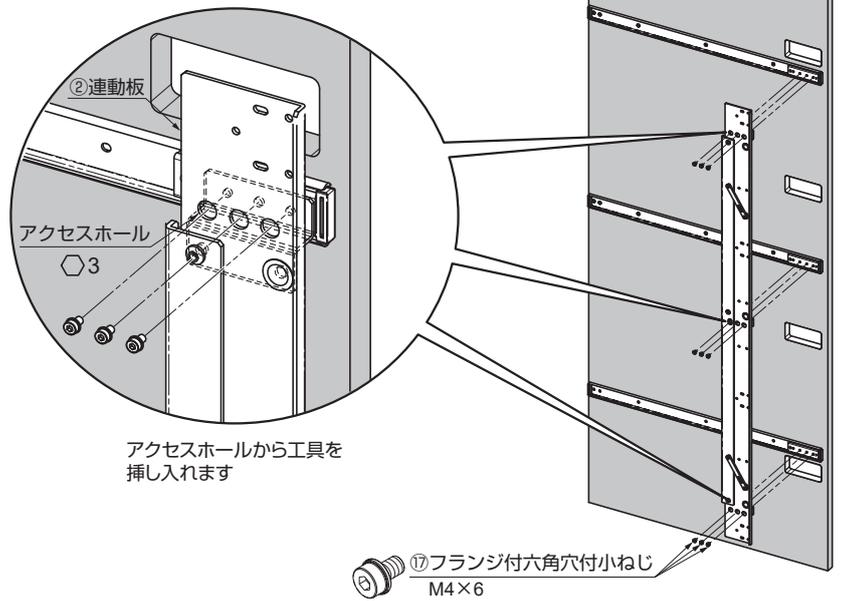


※LLタイプ、左用でご説明します。

3 連動板の取付け

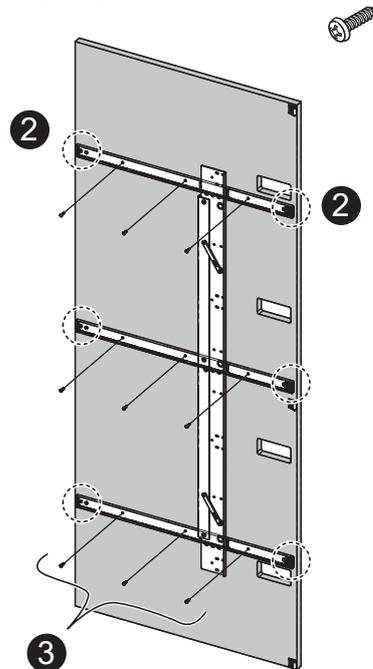
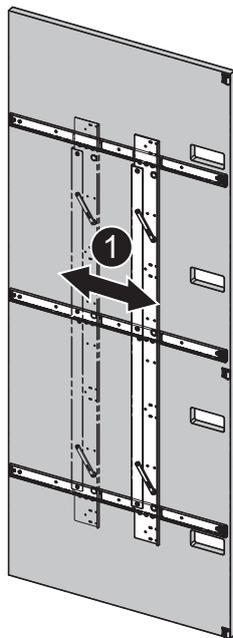


- ③ レールを手間いっぱい引き出す
- ④ 連動板をすべてのレールに取り付ける



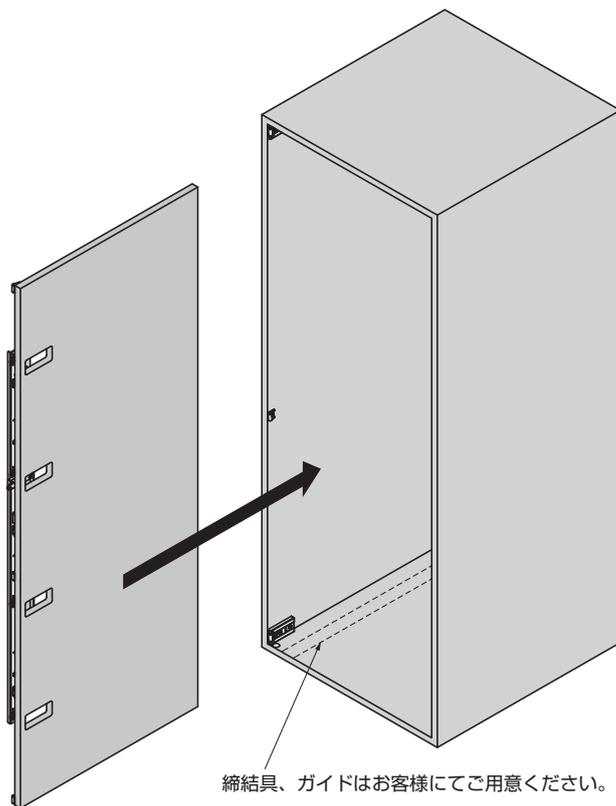
4 レールの固定

- ① 手前から奥まで動かし、滑らかに動くよう全体のねじ位置を調整する
- ② 〇部(両端)のねじを締め込む
- ③ 中央付近のねじをすべて固定する
使用ねじ⑱バインドタッピンねじ 3.5×15



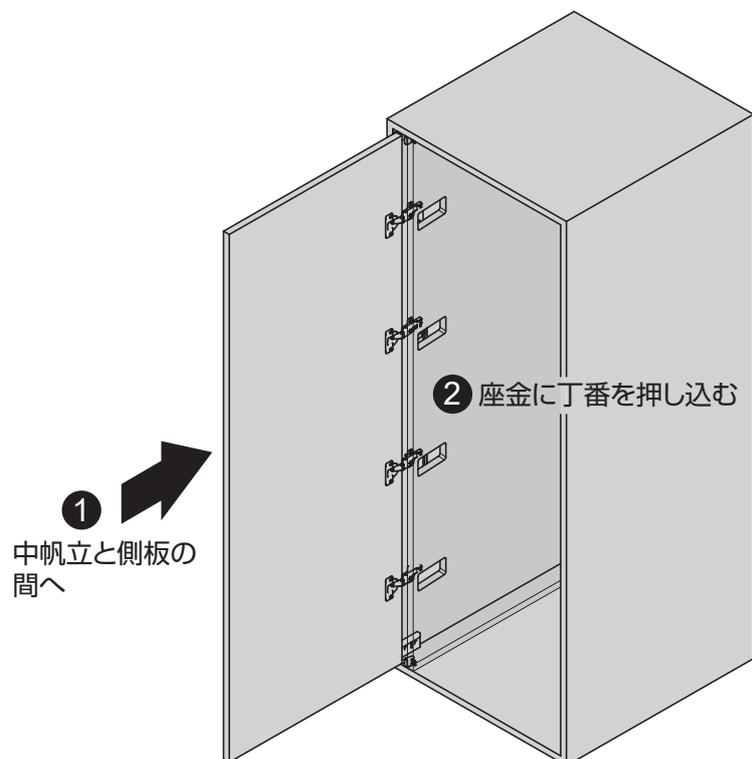
※LLタイプ、左用でご説明します。

5 中帆立の固定



締結具、ガイドはお客様にてご用意ください。

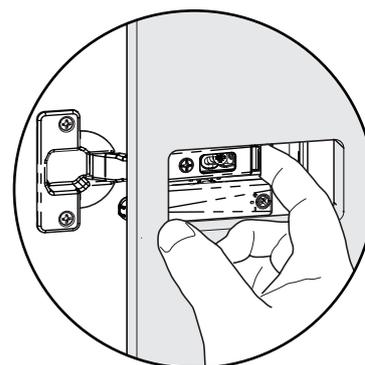
6 扉の吊込み



1 中帆立と側板の間へ

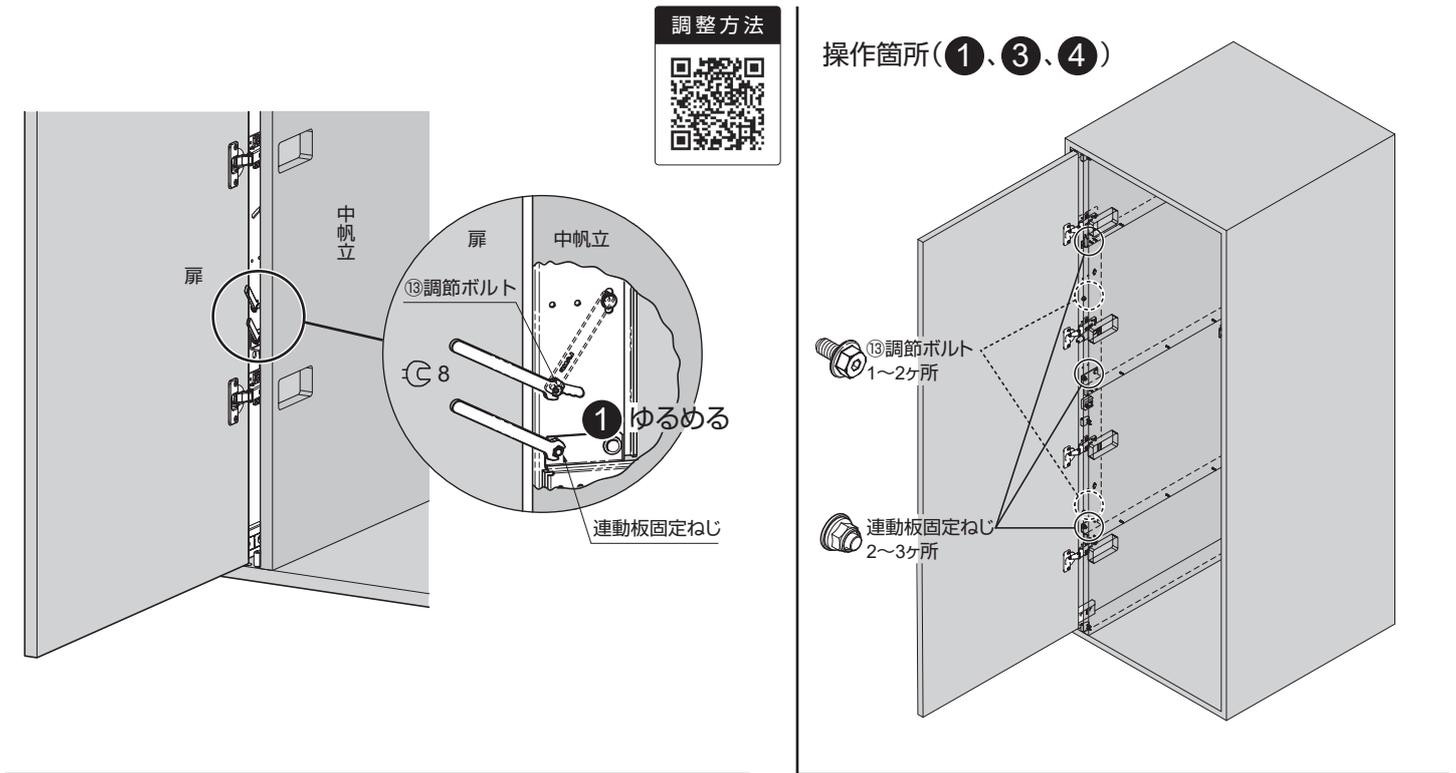
2 座金に丁番を押し込む

扉の外し方



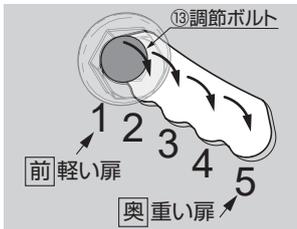
※LLタイプ、左用でご説明します。

7 扉の垂れ調整

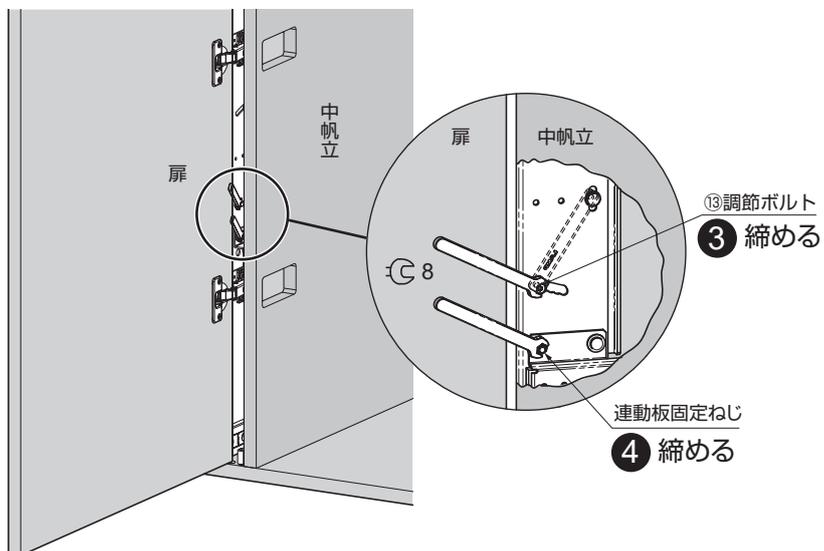
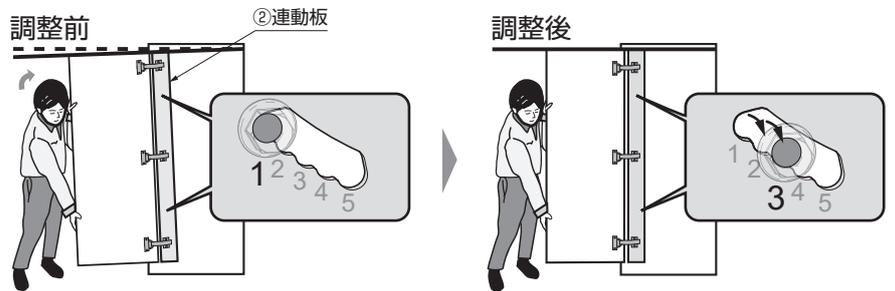


2 扉を持ち上げ、調節ボルトを一段階ずつ奥側にずらし、扉・連動板を垂直にする。

扉の質量に合わせ、5段階の調節可能。

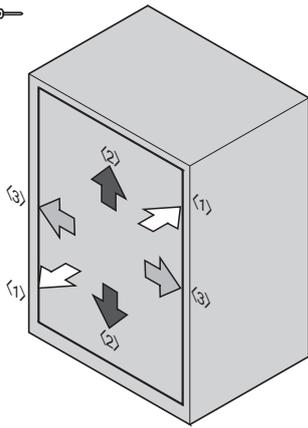


※調節ボルトが上下2ヶ所ある場合は、位置を合わせてください。

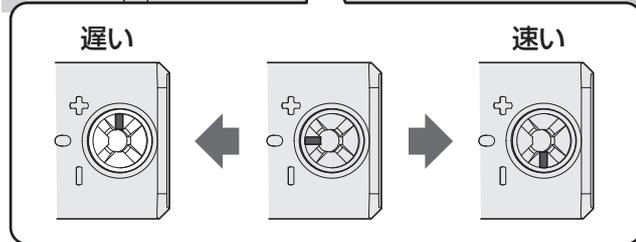
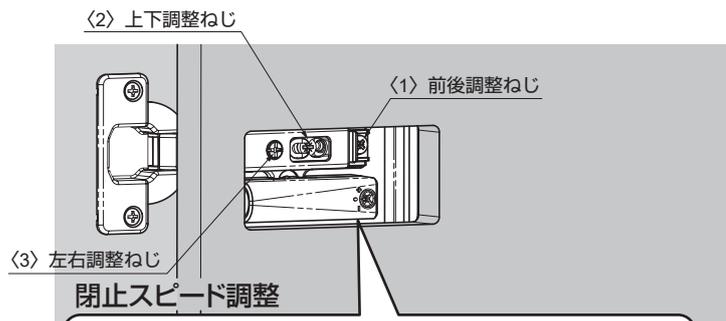


※LLタイプ、左用でご説明します。

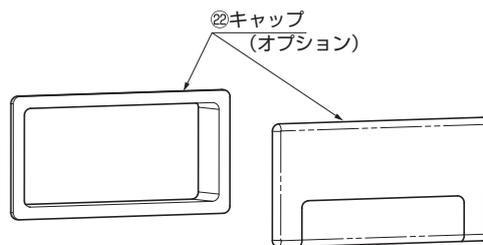
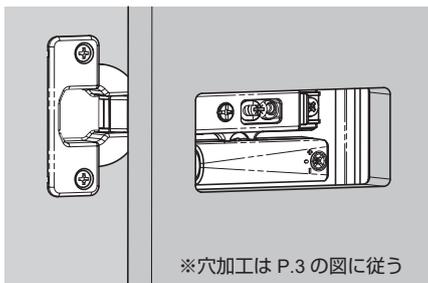
8 扉の前後・上下・左右、閉止スピード調整



調整は扉を開いた状態で、丁番アクセスホールから行います



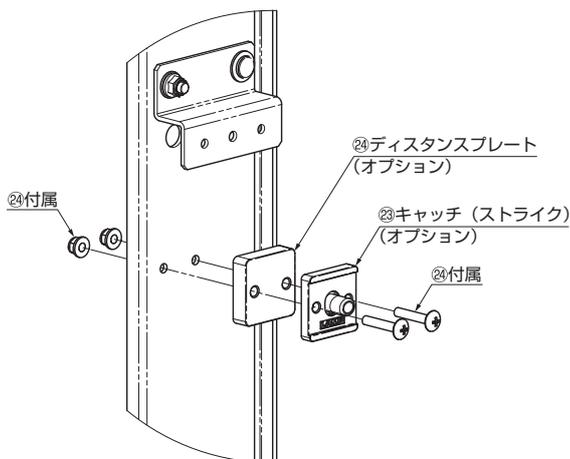
9 キャップ (オプション) の取付け



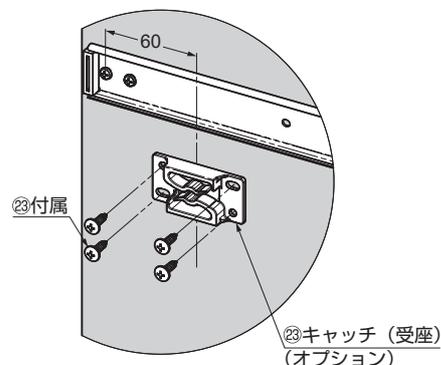
10 キャッチ・ディスタンスプレート (オプション) の取付け

① キャッチ(ストライク)を連動板に取り付ける

② 同じ高さにキャッチ(受座)を取りつける



S、Mタイプ …… レール高さ中央
Lタイプ …… レール高さ中央より60 mm下
LLタイプ …… 真ん中のレール高さより60 mm下



8

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

2023.09 1595-1j