

LAMP® モノフラット リンクスヒンジ LIN-X800型 PAT.P

発売しました

NEW

Lapcon

L=R

かぶせ

取説

Y



MonoFlat LIN-X hinge®

	LIN-X800	LIN-X800H
扉幅	750～850mm	
扉高さ	2400mm以下	2980mm以下
扉厚	24～40mm	
扉質量	40kg以下（扉1枚当たり）	
製品仕様	1枚扉仕様（かぶせ）	

開く時も開いた後も扉が邪魔にならない、斬新な開き扉金物

- 扉を閉じた時に扉と壁面がフラットになり、すっきりとしたスマートな空間を演出します。
- 床面にレールや溝加工の必要がありません。
- 吊元はアルミフレーム（市販品の溝ピッチ120mm）が使用可能です。

・開く時も開いた後も、扉が邪魔にならない

扉の持ち出しが開き戸に比べて小さいため、キャビネット前のスペースが狭い場所でも使用できます。

・フルオープン！内部スペースを有効活用

キャビネットの側板に取り付けるため、内部スペースが有効に活用できます。

・ソフトクロージング

閉めるときはダンパーによりゆっくりと静かに閉まります。

・4方向の扉位置調整が可能

スライド丁番を調整する要領で、上下・左右・前後・平行の4方向に対して調整ができます。

・さまざまなキャビネットに対応

片開き、両開きなどの組み合わせが可能のため、さまざまなキャビネットに対応できます。L型コーナースペースにも有効です。

【付属品】

- 十字穴付きトラスタッピンねじ6×25
- 十字穴付きトラスねじM5×10
- 四角ナットM5
- 片ロスバナ

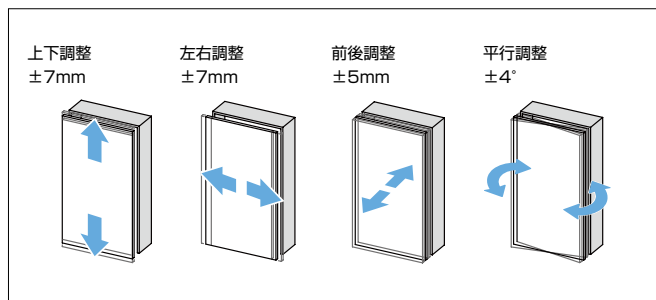
【カラーバリエーション】



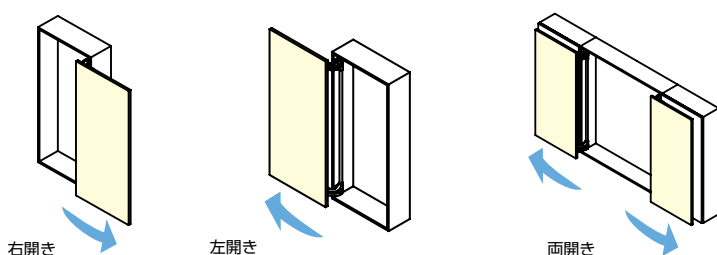
ブラック



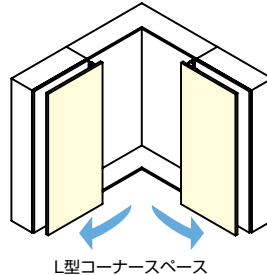
ホワイト



- 上下、左右、前後、平行の4方向に対して調整ができます。



- さまざまなキャビネットに対応します。



L型コーナースペース

動画 特長



モノフラット リンクスヒンジ
LIN-X800型をご注文の場合

●必ずご注文……………

部品セット (扉1枚当たり)

部品セット (扉1枚当たり)

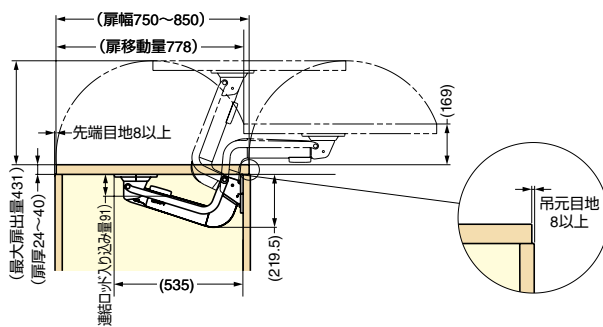
必ずご注文が必要なセット品です。
適応扉高さにあわせてお選びください。

RHS	CAD	注文コード	品番	扉高さ	色
		250-043-897	LIN-X800-BL-S	2400mm以下	ブラック
		250-043-898	LIN-X800-WT-S	2400mm以下	ホワイト
		250-043-899	LIN-X800H-BL-S	2980mm以下	ブラック
		250-043-900	LIN-X800H-WT-S	2980mm以下	ホワイト

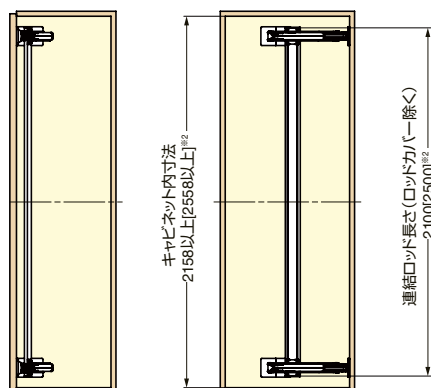
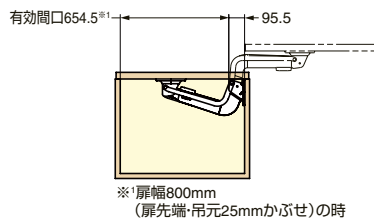
部品セット内訳

No.	セット内部品	種別	仕様
①	ヒンジセット	ブラック	単品注文コード: 250-043-834 単品品番: LIN-X800-BL
		ホワイト	単品注文コード: 250-043-835 単品品番: LIN-X800-WT
②	連結ロッド	長さ2100mm ブラック	単品注文コード: 250-043-842 単品品番: LIN-X80-L2100-BL
		長さ2100mm シルバー	単品注文コード: 250-043-843 単品品番: LIN-X80-L2100-SL
		長さ2500mm ブラック	単品注文コード: 250-043-844 単品品番: LIN-X80-L2500-BL
		長さ2500mm シルバー	単品注文コード: 250-043-845 単品品番: LIN-X80-L2500-SL

【軌跡図】



【納まり図】



※[] 内寸法はLIN-X800H仕様を示します。

※キャビネット内寸法を最小値よりさらに低くしたい場合は、他の※印寸法も等しく短縮してください。

連結ロッドはお客様にて切断加工が必要になります。

【計算式】連結ロッドの最大長さ=キャビネット高さ内寸法-58mm

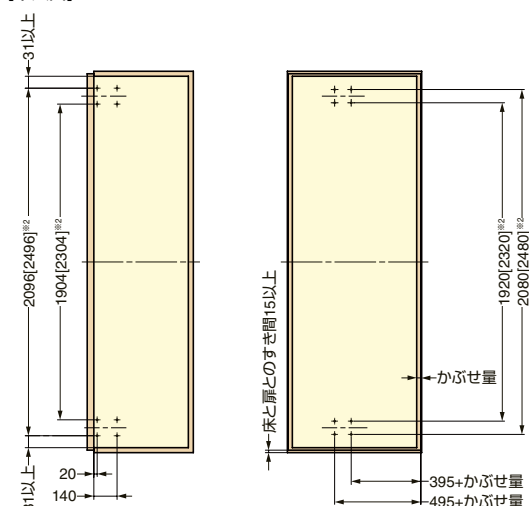
【①ヒンジセット内訳】

入数	セット内部品	寸法図	仕様
1ヶ	ヒンジA		●材料 銅(SPCC) / ポリアミド(PA) ●仕上 ニッケルめっき 焼付塗装
1ヶ	ヒンジB		
4ヶ	座金カバー (吊元)		●材料 ABS樹脂
4ヶ	座金カバー (戸先)		
2ヶ	ロッドカバー		●材料 ポリアセタル(POM)

【②連結ロッド内訳】

入数	セット内部品	寸法図	仕様
どちら 1本	連結ロッド		●材料 アルミニウム合金 ●仕上 アルマイト処理

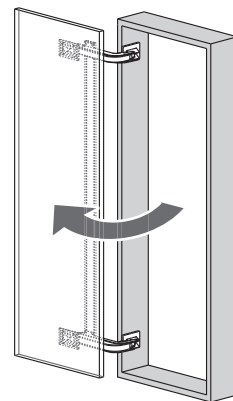
【下穴図】



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

- 本製品は、家具および建具の扉に対応できるヒンジです。
- 施工手順が少なく、スピーディーな施工が可能です。
- 壁面や隣り合う什器の扉に対しフラットに納めることができます。
- 天井面、床面にレールや溝加工の必要がありません。



正しく安全に取り付けていただくために

図記号の意味

	警告 注意		禁止		厳守
--	----------	--	----	--	----

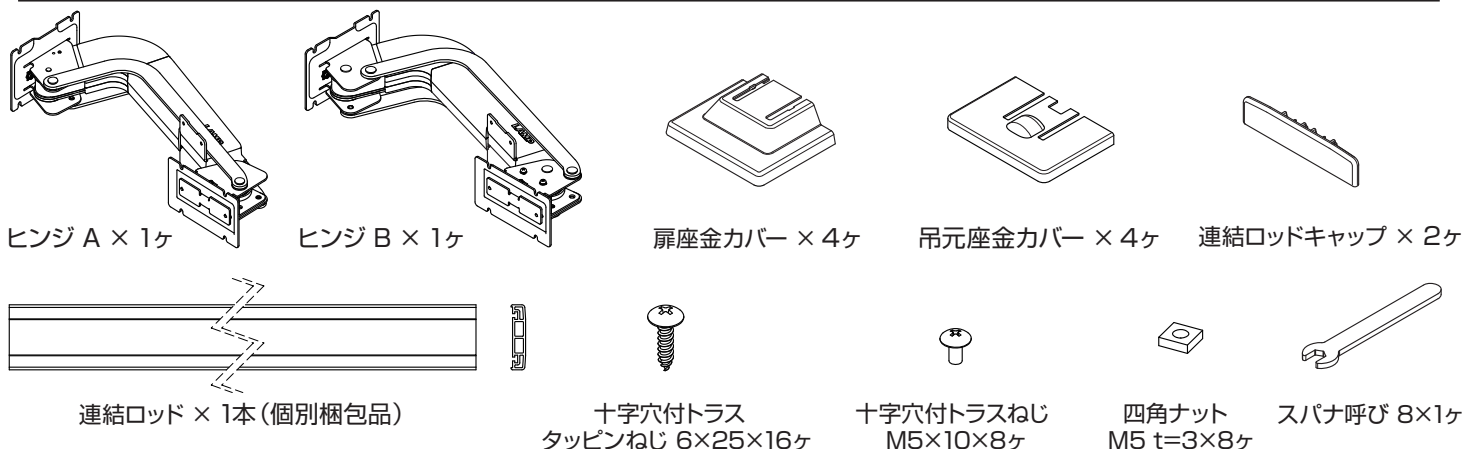
⚠ 警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。

- ❗ 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、扉など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。
- ⊗ 本製品のアームの上に乗ったり、物をぶらさげたりしないでください。
- ⊗ 扉を開ききった状態からさらに開いたり、必要以上の力で扉を閉めるなど、無理な扉の開閉はおやめください。

⚠ 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。

- ❗ 本製品は家具また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。
- ❗ 製品については万全を期しておりますが、万一不良品があった場合、ご購入先へお問合せください。
- ❗ 汚れを落とす場合はうすめた中性洗剤で拭いた後、仕上げに水拭きをしてください。
- ❗ 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



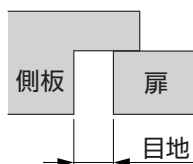
使う工具と準備していただくもの (アルミフレームに取り付ける場合は、※も用意してください)

- ・ プラスドライバー 3番 ・ プラスドライバー 2番 ・ 六角レンチ 呼び4
- ※ アルミフレーム 40×160 ※ ねじ (M6×12) および ナット ×8セット ※ 六角レンチ 呼び5
- ※ アルミフレーム固定用アングル (固定用ねじ および ナット含む)

仕 様

扉幅	750 ～ 850 mm	扉厚	24 ～ 40 mm
扉高さ	LIN-X800（連結ロッド L=2100）… ～2400mm LIN-X800H（連結ロッド L=2500）… ～2980mm		
扉質量（1枚当り）	40kg 以下	推奨使用温度	0 ～ 40 ℃

❗ 扉の先端および吊元には、8mm以上の目地を設けてください。



施工手順

※本書では左勝手を例に説明しています。右勝手の場合、対称位置になります。

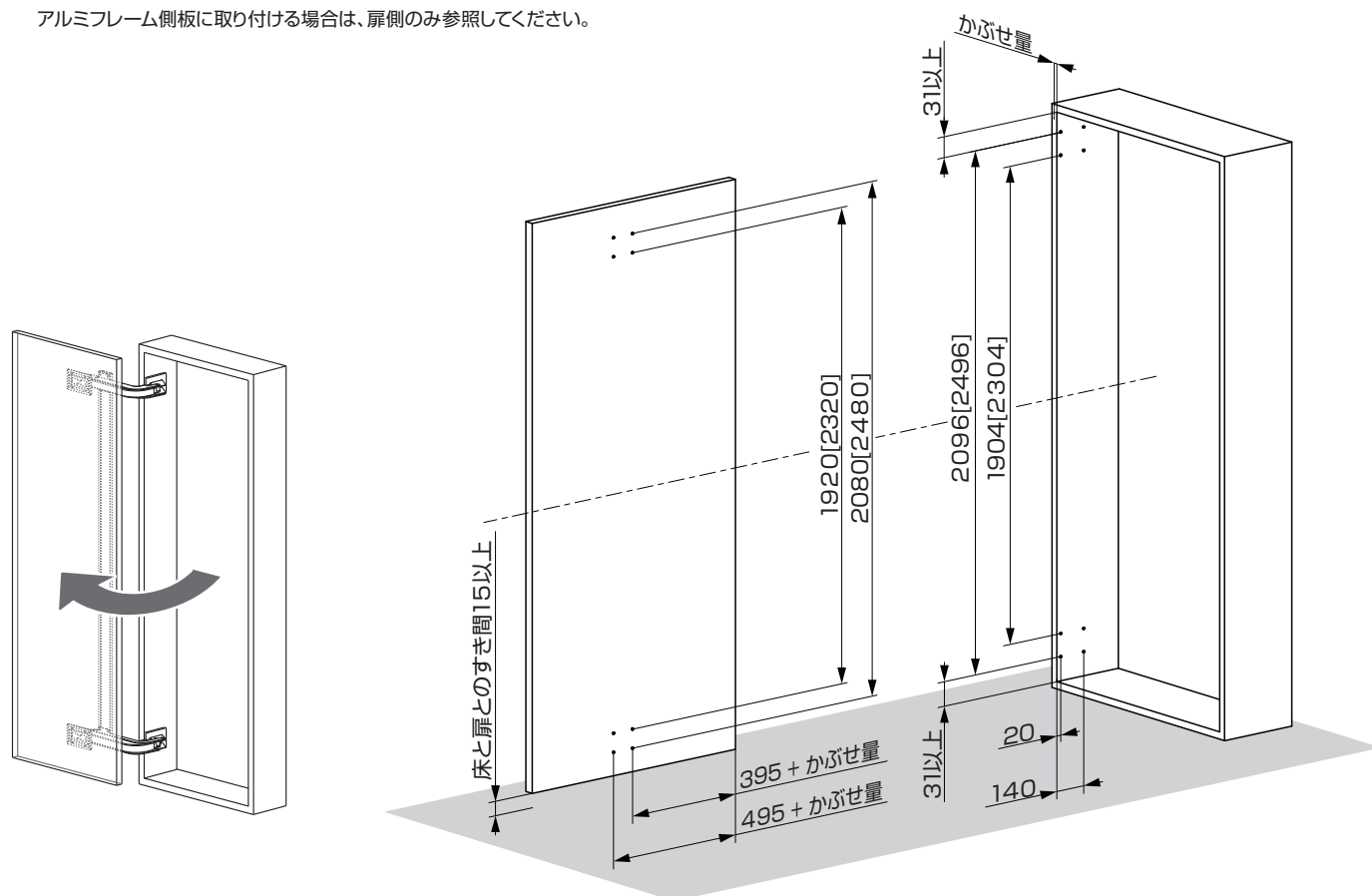
● 木製側板（支柱、縦枠）への取付けの場合は、
取付手順 **1** ～ **8** を参照してください。

● アルミフレーム側板（支柱、縦枠）への取付けの場合は、
取付手順 **1** ～ **4**、**9** ～ **11** を参照してください。

1 下穴加工

右図または別紙テンプレートを参照してください。

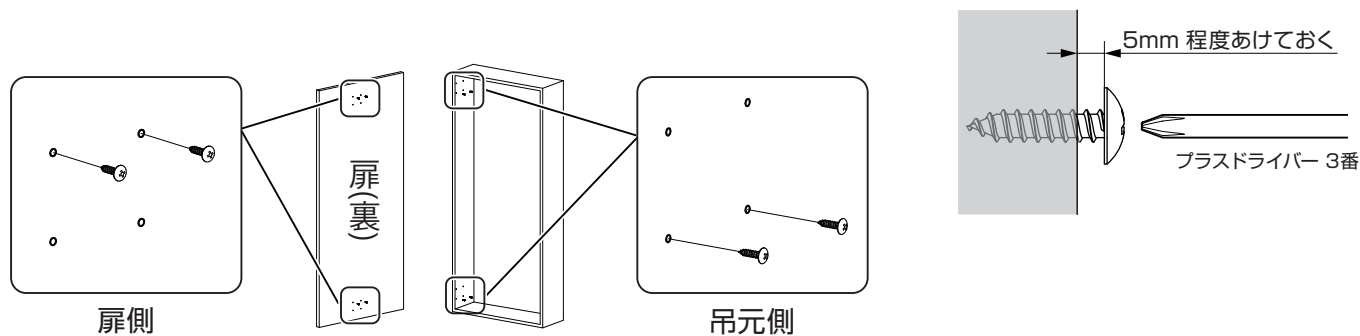
アルミフレーム側板に取り付ける場合は、扉側のみ参照してください。



・ [] 内寸法はLIN-X800H仕様を示します。

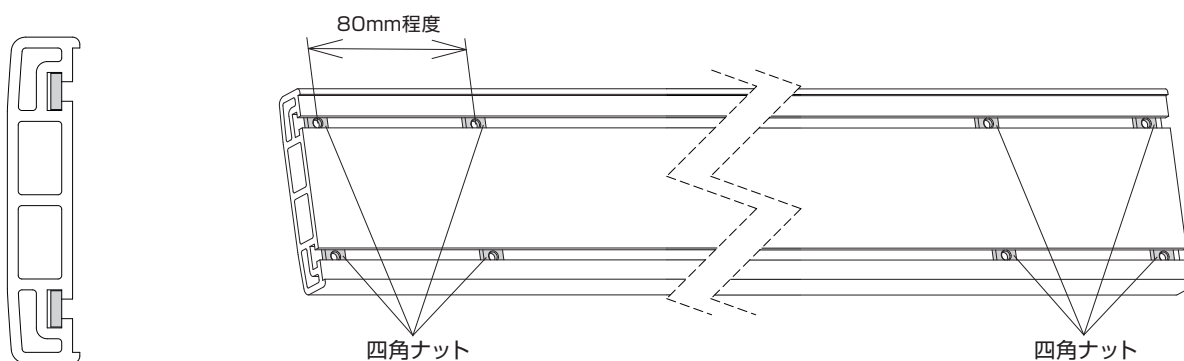
2 ネジの仮止め

扉およびキャビネットの上下に、付属の十字穴付トラスタッピンねじ6×25を仮止めしてください。
アルミフレーム側板に取り付ける場合は、扉側のみ参照してください。

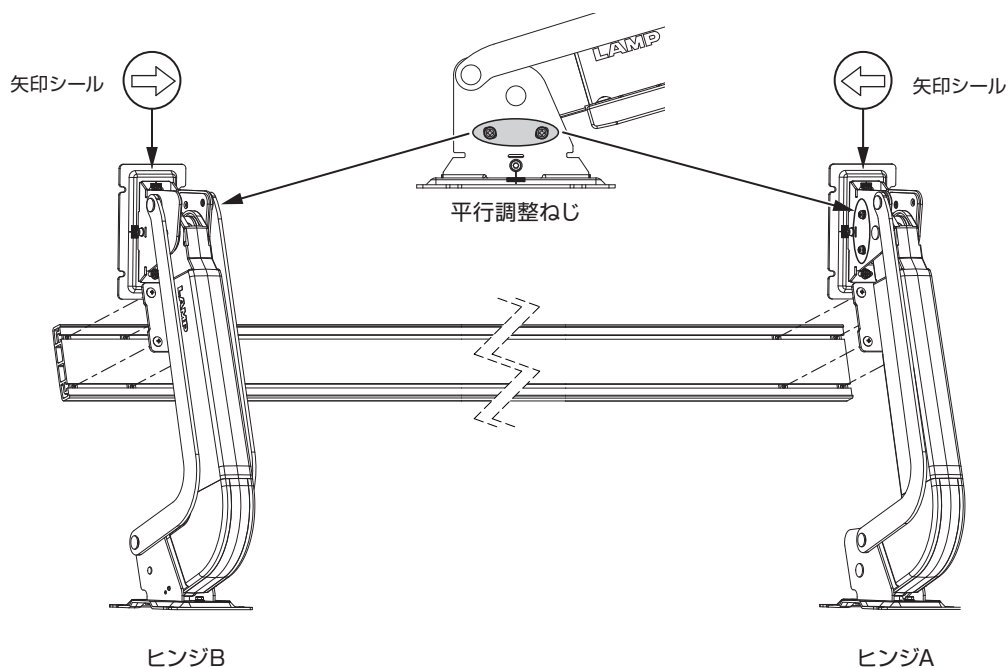


3 ヒンジと連結ロッドの組立て

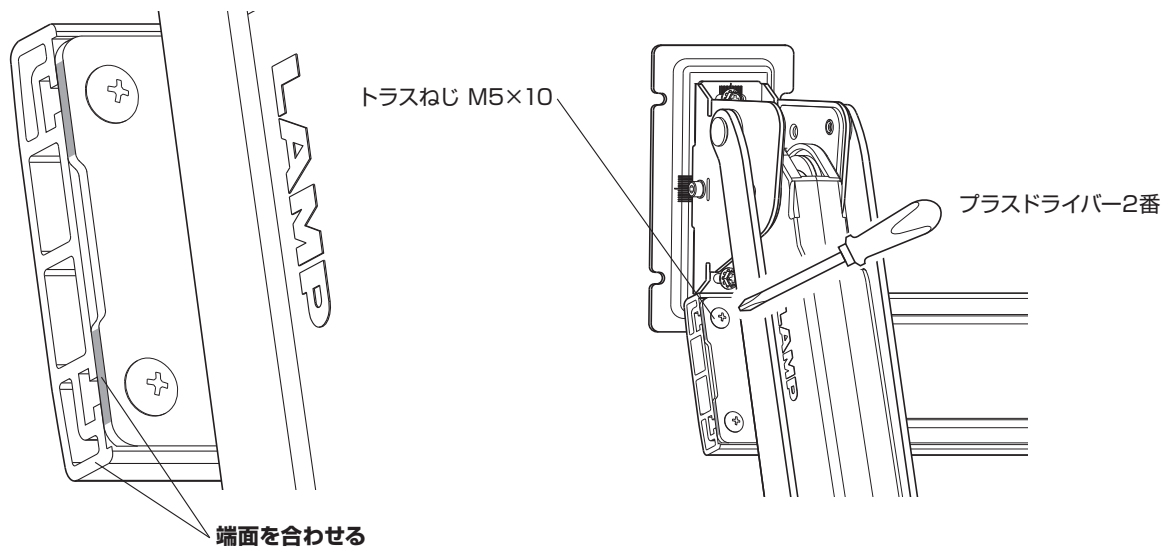
四角ナットを連結ロッドの溝に通してください。



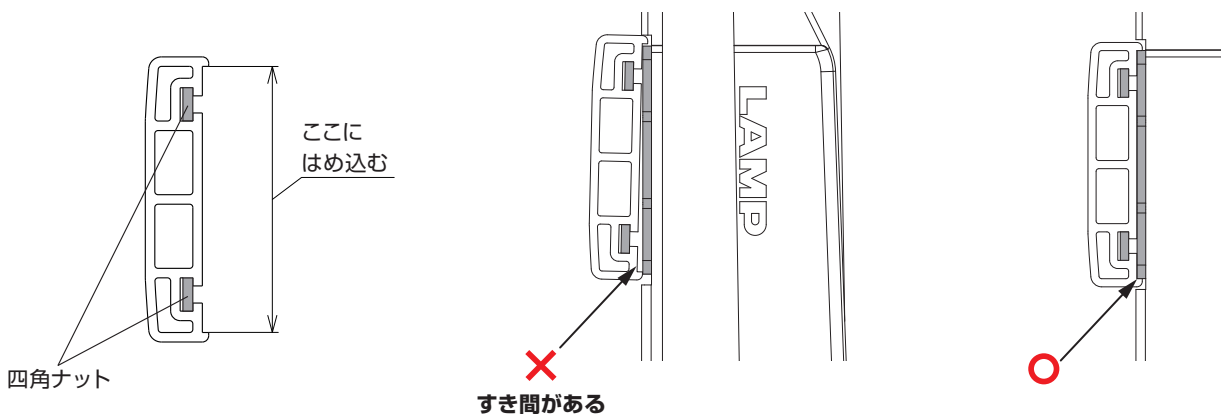
ヒンジの平行調整ねじおよび矢印シールが内側に向き合うように配置してください。



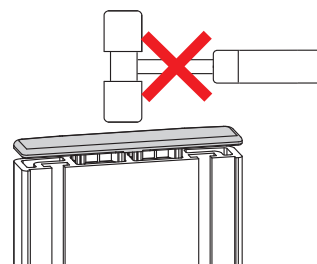
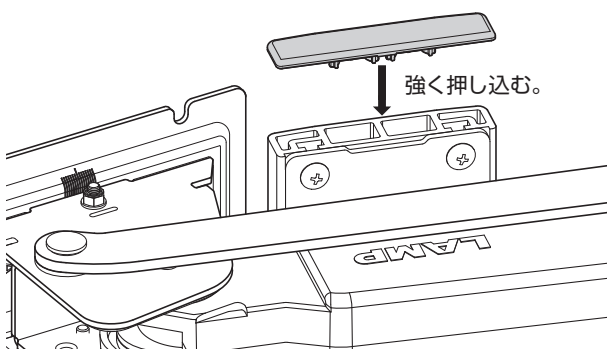
ヒンジの端面と、連結ロッドの端面を合わせて、挿入した四角ナット8ヶ所にねじ止めしてください。



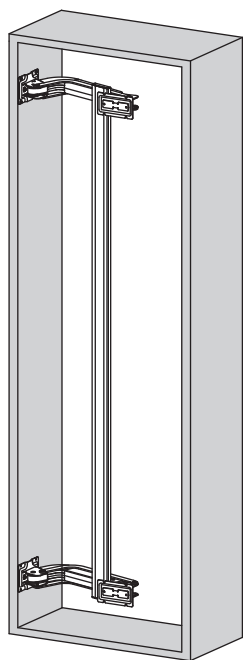
ねじを締め込む前に、ヒンジが連結ロッドの縁の凸の内側にはまっているか確認してください。



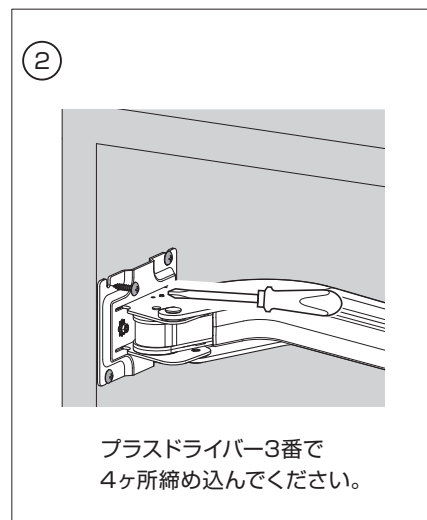
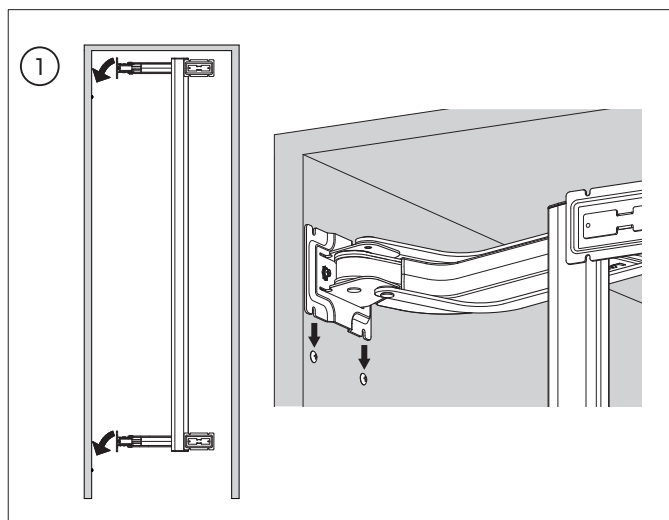
4 連結ロッドキャップの取付け(両端2ヶ所)



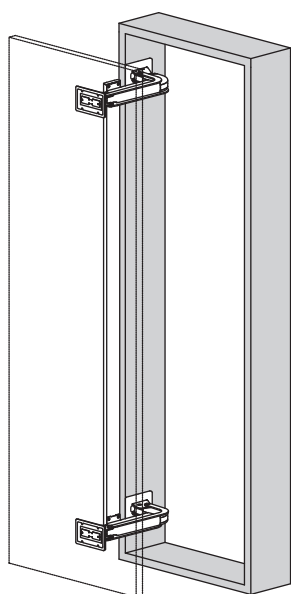
5 ヒンジの取付け



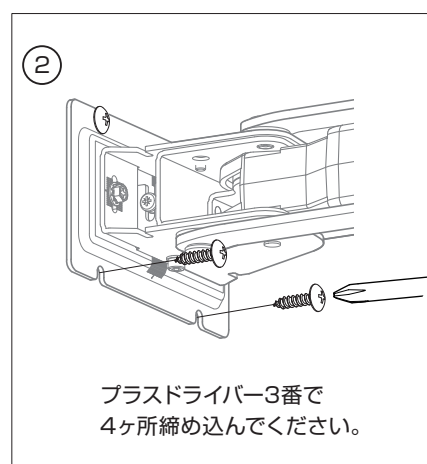
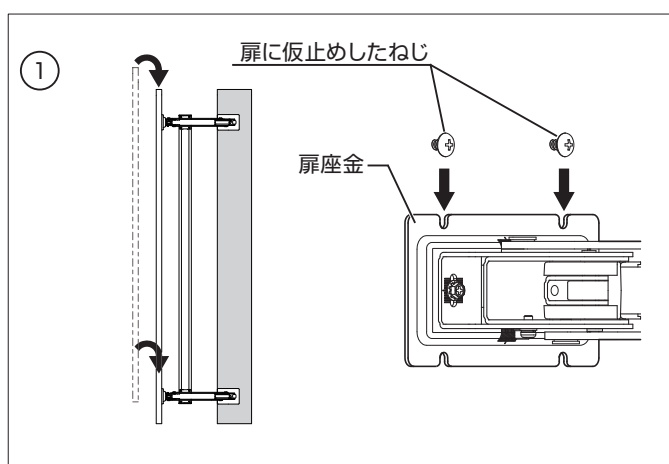
作業中はアームに負荷をかけないよう
手で支えるなどして取り付けてください。



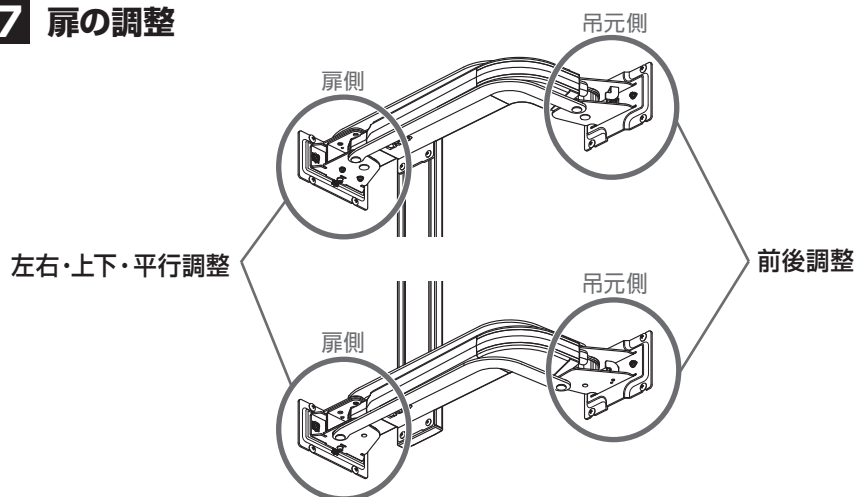
6 扉の取付け



扉を取り付ける際は、安全かつ製品に負荷をかけないよう、
必ず2人以上で作業してください。



7 扉の調整

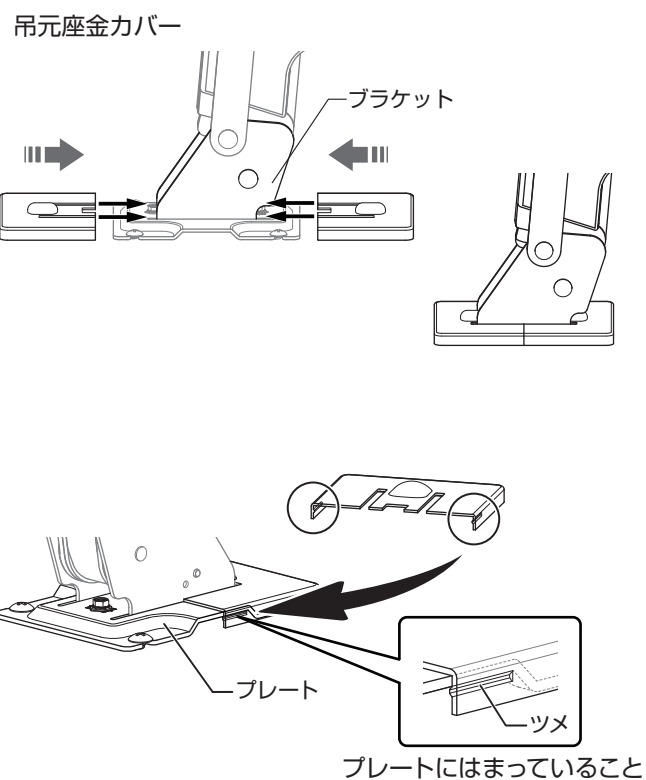
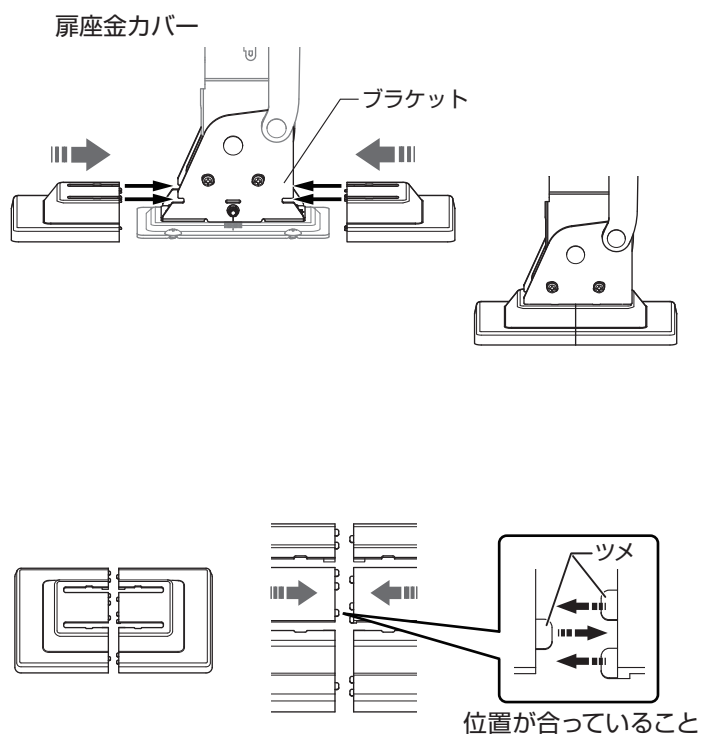


⊘ 固定ねじを無理に外さないでください。扉が脱落してけがをしたり、扉が損傷したりするおそれがあります。

左右調整 ±7 [mm]	① 半回転緩める	②	③ 確実に締める
上下調整 ±7 [mm]	① 半回転緩める	②	③ 確実に締める
平行調整 ±4 [°]	① 緩める	②	③ 確実に締める
前後調整 ±5 [mm]	① 半回転緩める	②	③ 確実に締める

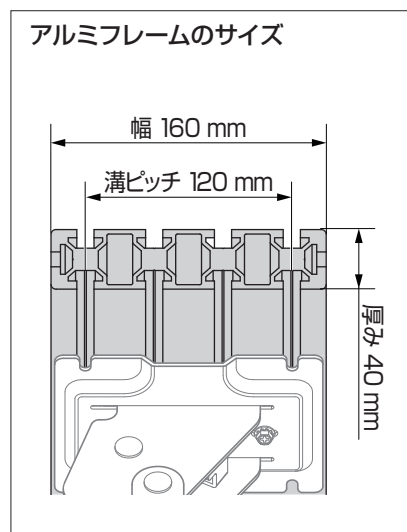
(固定ねじ・調整ねじの推奨締め込みトルク: 2 N・m)

8 座金カバーの取付け

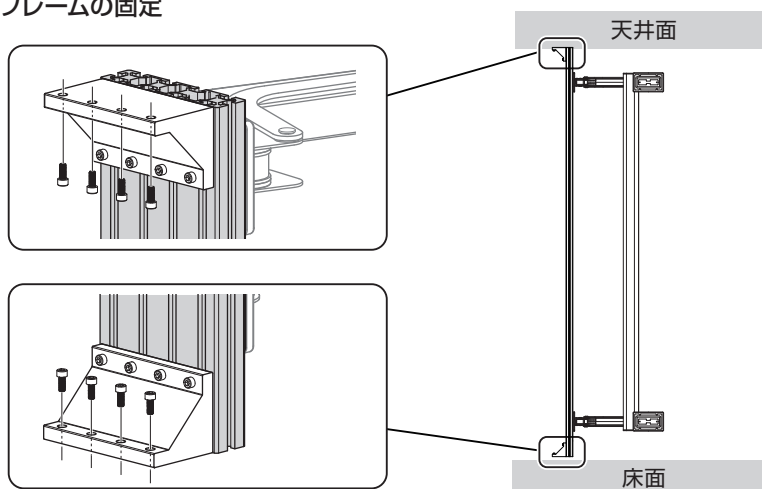


アルミフレーム側板（支柱・縦枠）仕様

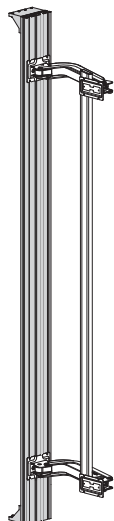
9 アルミフレームへの取付け



アルミフレームの固定



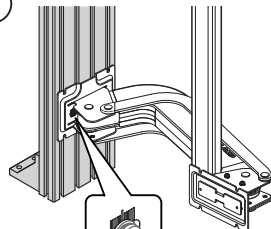
10 ヒンジの取付け



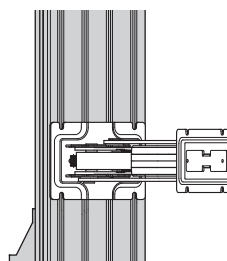
作業中はアームに負荷を掛けないよう
手で支えるなどして取り付けてください。



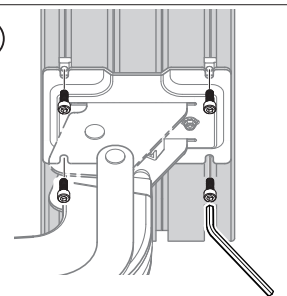
①



目盛が手前



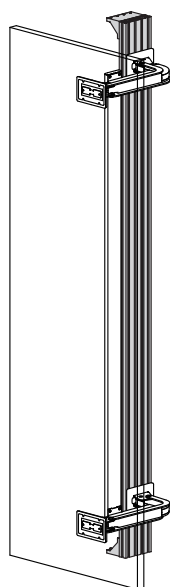
②



六角レンチ呼び5で、締め込んでください。
(推奨締め込みトルク:10 N・m)

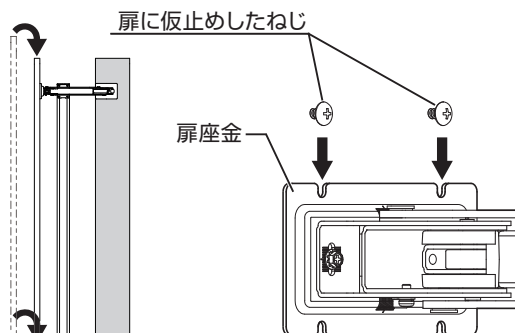
※ ねじ (M6×12) は別途用意してください。

11 扉の取付け



扉を吊り込む際は、安全かつ製品に負荷を掛けないよう、
必ず2人以上で作業してください。

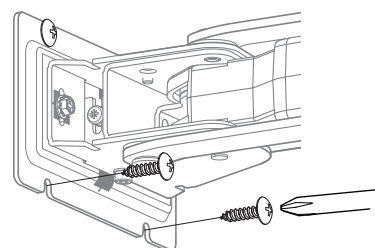
①



扉に仮止めしたねじ

扉座金

②



プラスドライバー3番で
4ヶ所締め込んでください。

● 調整方法およびカバーの取付けについては、**7** **8** を参照してください。

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)
<http://www.sugatsune.co.jp/>

2018.12 1261-1