

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

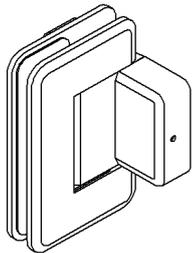
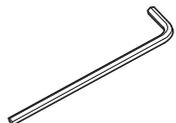
- 最高級の Zwei L 仕上げを施した、ガラスドア用自由丁番です。

取り付けできる扉

扉質量(1枚当たり/丁番2ヶ)	65 kg以下
ガラス厚	8 mm、10 mm、12 mm
ガラス幅	1000 mm以下



部品一覧

①本体  2ヶ	②パッキン  6ヶ	③十字穴付き丸木ねじ 6.2×56  8ヶ	④プラグ  8ヶ	⑤六角レンチ 呼び2.5 1ヶ ⑥六角レンチ 呼び4 1ヶ 
--	--	---	---	---

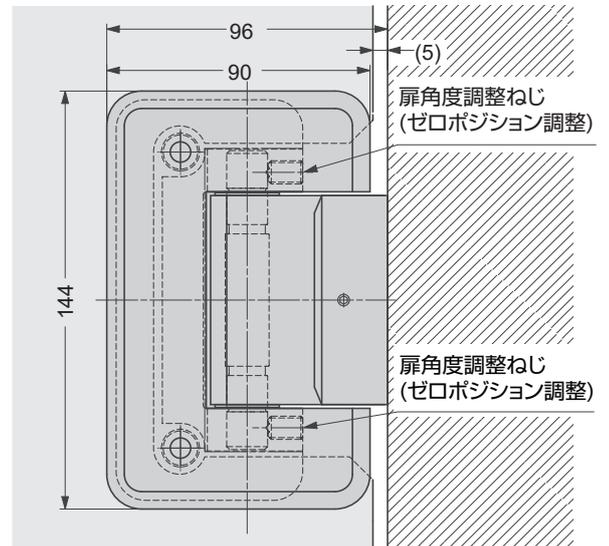
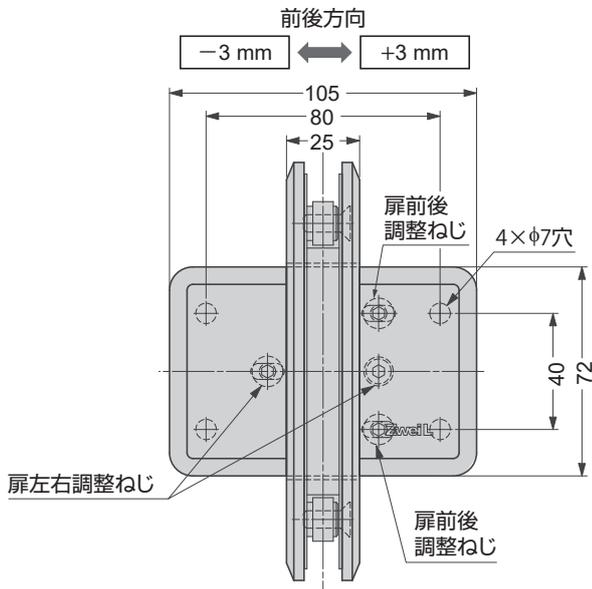
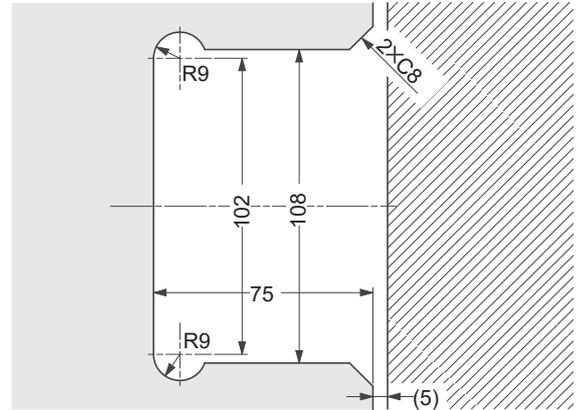
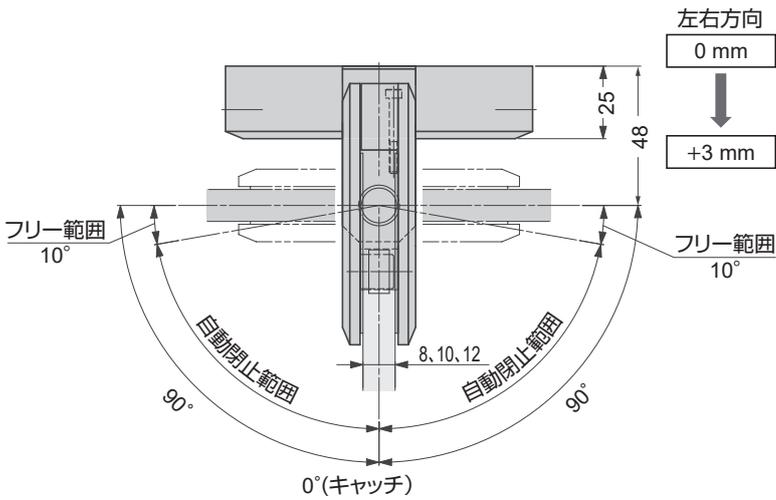
正しく安全に取り付けていただくために

図記号の意味

 警告 注意	 禁止	 厳守
--	--	--

⚠ 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。
- ❗ 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。
- ❗ ガラスは、強化ガラスを使用してください。
また、ガラスには飛散防止フィルムを貼ることをお勧めします。但し、ガラスと製品が接触する範囲の飛散防止フィルムを除去することをお勧めします。
フィルムのずれが原因でガラス扉が下がり、開閉動作に支障が出るおそれがありますので、ガラス加工業者やフィルム業者にご相談ください。
- ❗ 丁番は 90° 開きますが、この位置で扉は止まりません。これ以上開かないように戸当たりを別途設けてください。
- ❗ 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ともに、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。
- ❗ 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)。

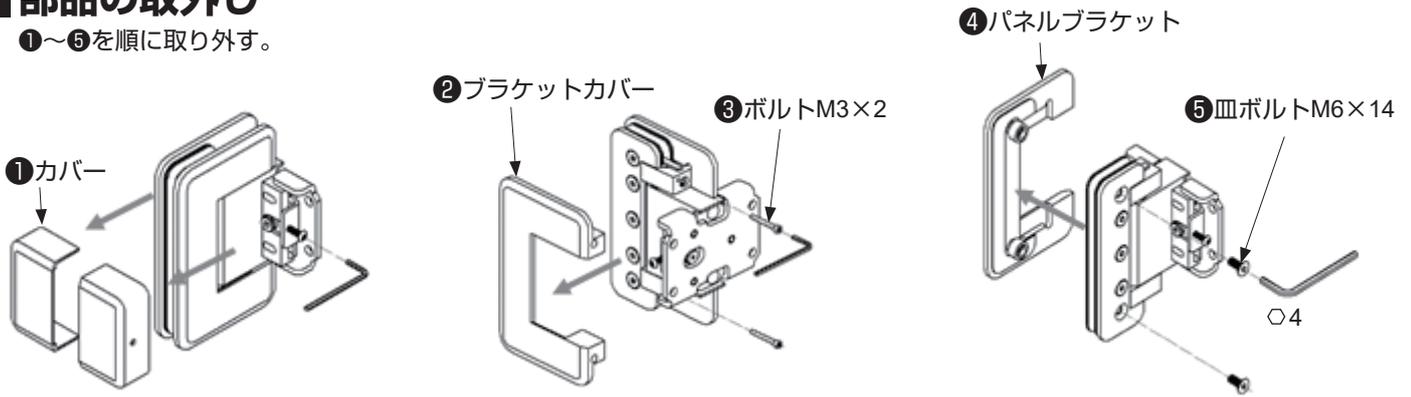


使う工具と準備していただくもの

- ・電動ドリル (取付面への穴あけ用)
- ・プラスドライバー
- ・水平器
- ・トルクレンチ (六角ビット 呼び4/締付トルク : 6 N·m)

1 部品の取外し

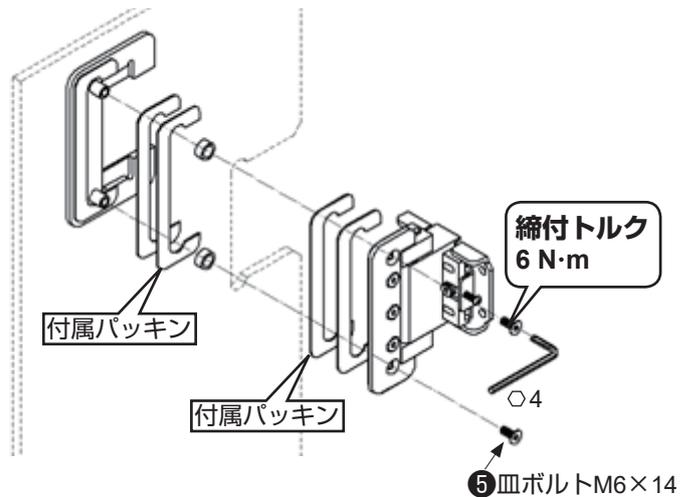
①～⑤を順に取り外す。



2 ガラス扉への丁番の取付け

図に従い、ガラス厚に応じた数のパッキンをはさみ、丁番を取り付ける。

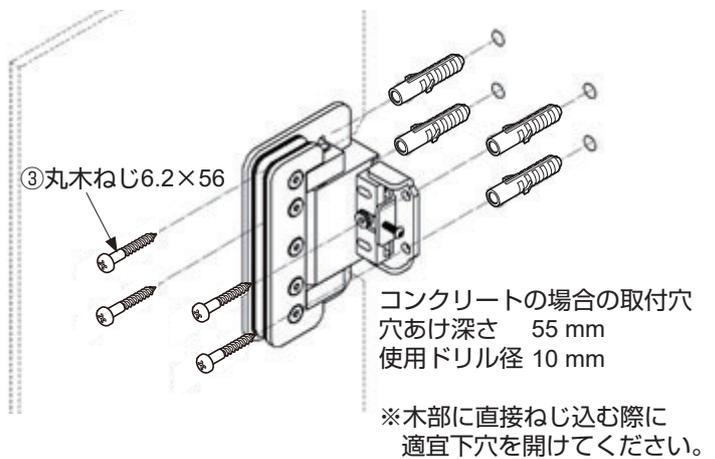
ガラス厚	パッキン使用数	
	室内側	室外側
12	1	1
10	2	2
8	3	3



3 扉の取付け

【1】 丁番をつけたガラス扉を枠の取付位置にあてがい、丁番座部の取付穴を利用して、取付面に穴位置をけがく。

【2】 付属のプラグと取付ねじで、丁番を枠に取り付ける。

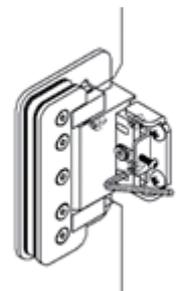
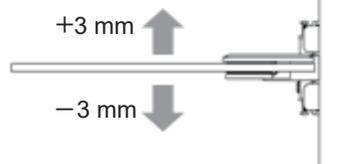
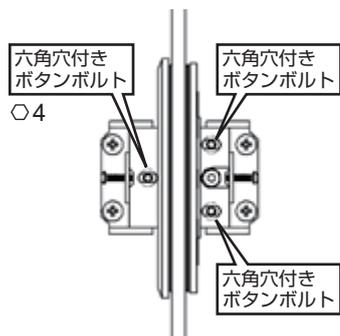


4 扉の前後調整

【1】 丁番座部の六角穴付 ボタンボルト 3本を緩める。

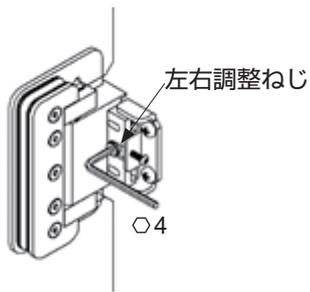
【2】 扉の前後位置を調整する。

【3】 ボルトを締め直す。

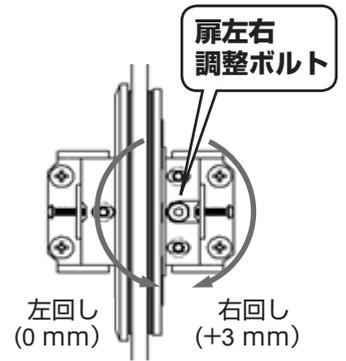
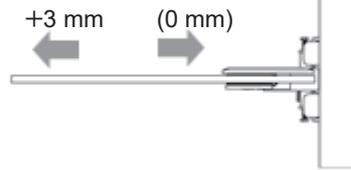


5 扉の左右調整

【1】調整ねじの場所

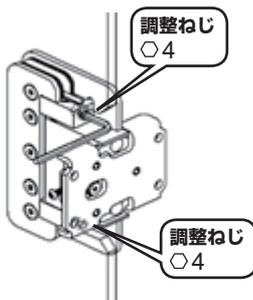


【2】調整の方向と範囲



6 扉のゼロポジション調整

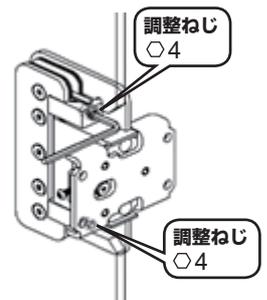
【1】調整ねじを2個を緩める



【2】ゼロポジションを調整

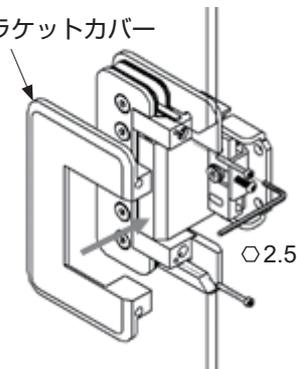


【3】調整ねじを締める

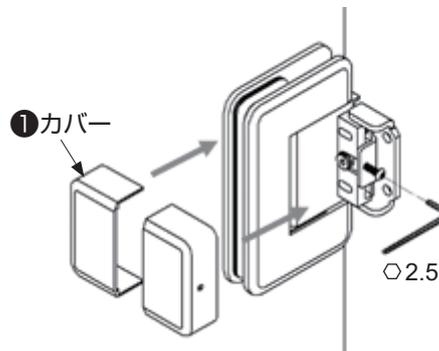


7 カバーの取付け

② ブラケットカバー



① カバー



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)
<https://www.sugatsune.co.jp/> 2020.07 1416-1