

ソフトクロー징機構付きガラスドア用自由丁番 M8010型、M8011型、M8015型

施工説明書

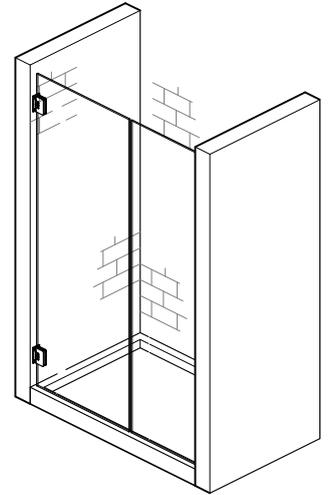
このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。施工前に本説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。施工後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

本製品について

- シャワーブースなど水回りで使用できるガラスドア用自由丁番です。
- 約90°で扉を簡易保持します。

取り付けできる扉

ガラス扉	8、10、12、13.5 mm
幅	700~1000 mm
高さ	2000 mm以下/ガラス厚 8
	2600 mm以下/ガラス厚 10
	3000 mm以下/ガラス厚 12、13.5
質量	100 kg以下/2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。

- ❗ 扉の質量、扉の開閉時の衝撃に耐えうる強度の枠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。枠の傾きやねじれは、故障などの原因になります。
- ❗ 本製品は建具を構成する為の部品です。施工終了後に、建具としての機能及び安全性をご確認いただくと共に、建具自体の安全に関わる使用者への注意喚起も行ってください。
- ❗ ガラスは、強化ガラスを使用してください。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。また、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。
- ❗ 扉は90°では止まらないため、それ以上開かないように戸当たりを設けてください。
- ❗ ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めをしてください（お使い始めから1か月後と6ヶ月後、その後は1年ごとを目安としてください）。
- ❗ 本書内で取付け、調整で説明した以外のねじを、絶対に回さないでください。故障の原因になります。おやめください。

使う工具と準備していただくもの

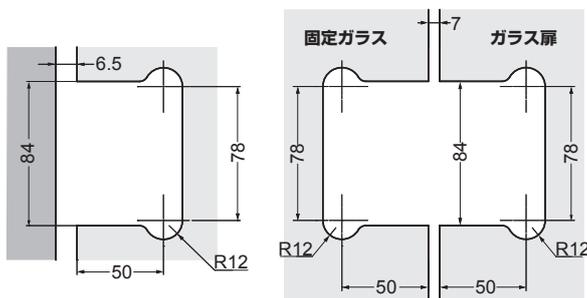
- ・ プラスドライバー 2番
- ・ 六角レンチ 呼び3、呼び4
- ・ トルクレンチ
- 取付ねじ（別売:ステンレス鋼製）※1
 十字穴付皿小ねじ M5×15
 六角穴付皿ボルト M5×15
 十字穴付き皿タッピンねじ 5×50
 ※1 研磨(仕上)またはブラック(色)

取付手順

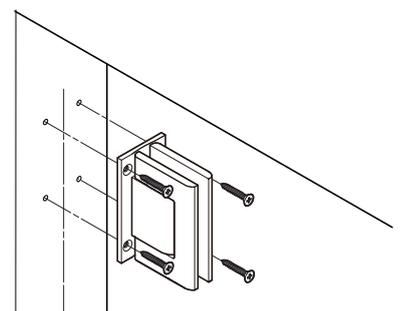
1 取付穴加工

寸法については各モデルのカタログを参照してください。

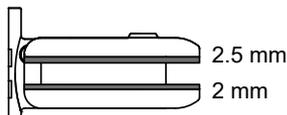
2 ガラス加工(上下取付ピッチ:2000 mm以下)



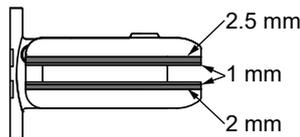
3 丁番の取付け



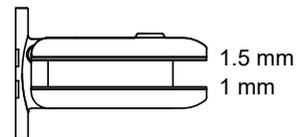
4 パッキンの組み込み



ガラス厚：10 mm(工場出荷状態)



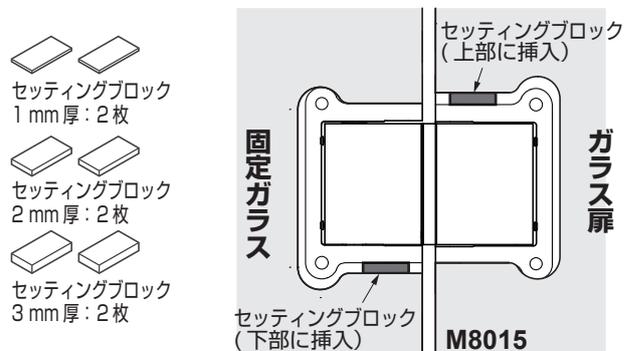
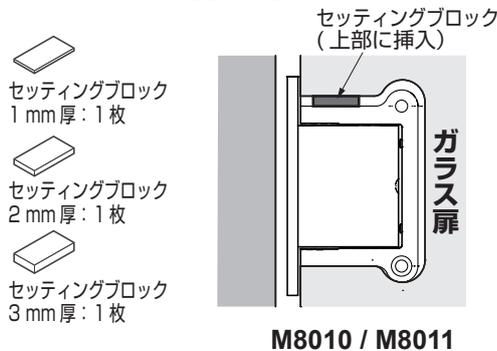
ガラス厚：8 mm



ガラス厚：12 mm、13.5 mm

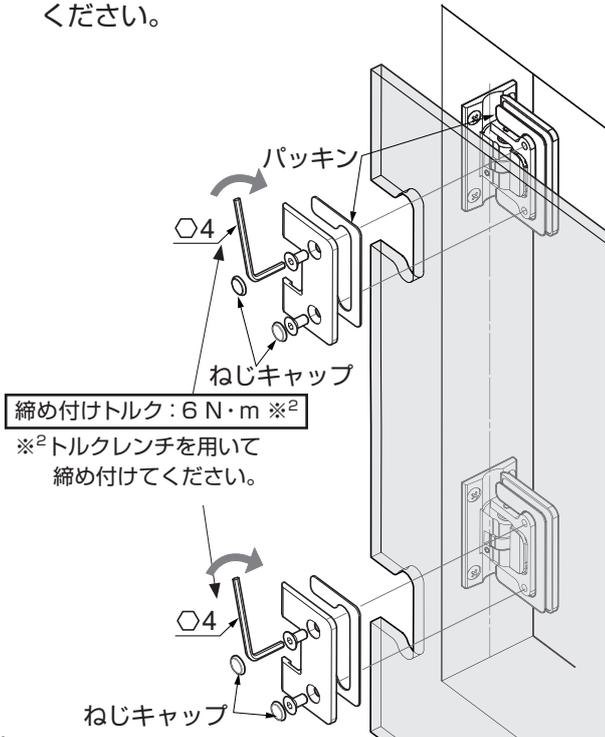
5 セッティングブロック(付属)の組み込み

下図を参考に、必要に応じて上の丁番にだけ組み込んでください。

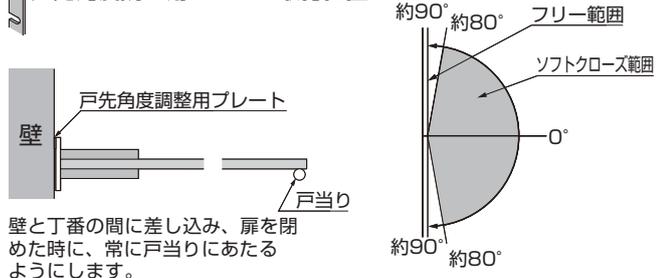


6 扉の吊込み (図は、8010型でガラス厚10 mm、場合を示します。)

取付中に開閉する場合は、先に7を行ってください。



戸先角度調整用プレート取付位置

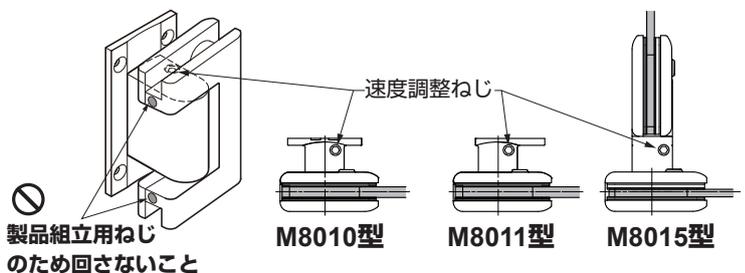


7 閉止速度調整ねじの設定 ❶必ず実施！

- 1 扉をゆっくり開けます。
- 2 速度調整ねじを一旦締めきり、そこから1回転ゆるめます。
- 3 扉を手で60～70°付近まで閉めると自動閉止を始めます。速度を確認してください。
- 4 希望の速度になるように速度調整ねじを調整します。

取付けた全ての丁番の調整ねじを、必ず半回転以上で同じ量だけゆるめて設定しないと、オイルもれ等不具合の原因になります。

速度調整ねじ：右回し(締める) ⇒閉止速度は、遅くなります。
左回し(ゆるめる) ⇒閉止速度は、速くなります。



⚠️ 注意

- ❶ 速度調整ねじを設定する前は、扉をゆっくり開閉してください。
- ❷ 速度調整ねじを締めきった状態では扉を開閉しないでください。
- ❸ 扉を吊る丁番すべての速度調整ねじは、全て同時に同じ量だけゆるめてください。調整量が異なると破損・音鳴りの原因になります。
- ❹ 速度調整ねじは、ねじの頭が丁番本体からはみ出さない範囲で調整してください。速度調整ねじをゆるめすぎると、内部のオイルがもれて速度調整ができなくなります。
- ⚠️ 扉が閉まりきる前に開けたり強制的に扉を閉じたりすると、金属音が発生します。
- ⚠️ 本製品は、左右共用のため、設置する勝手によって速度調整ねじの向きは、上向き・下向きになります。

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

2022.03. 0672-7