



■組立て上のお願

- 複層ガラスには上用下用でサイズが異なります。間違えないように組立ててください。
- ガラス寸法はダンボール又はカタログをご覧ください。
- グレイジングチャンネルは別売りです。ガラス厚に応じて選択してください。
(腰パネルには、ガラス厚19mm用をお使いください。)
- 必ず指定の組立てねじを使用してください。
- 枠の組立て及び取付け・本体のつり込みは、「枠組立て説明書」「取付け説明書」をご覧ください。
- 取付け説明書及び丁番に同梱のワッシャーは必ず施工される方へお渡しください。
- 本体を枠につり込んだ状態で運搬しないでください。枠が変形し、ドアの開閉に支障がでるおそれがあります。
- ソリ防止のため、樹脂面を直射日光に当てた状態で放置しないでください。
- 樹脂は割れたり傷ついたりしやすいため、ぶつけたりこすったりしないでください。
- 組立ての際は、樹脂面をハンマーで直接たたかないでください。樹脂が割れるおそれがあります。
- 樹脂材に荷重がかからないよう、保管・輸送の際は保護してください。
- ねじは $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ } のトルクで止めた後、ゆるみ・がたつきのないことを確認してください。
- 格子を取付ける場合は、必ず本体組立て前に格子取付け金具裏板を取付けてください。組立て後では、取付けられません。

■組立てねじ一覧表

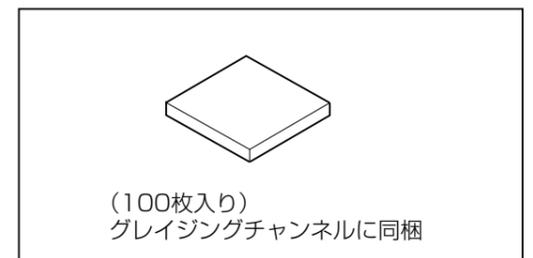
記号	①	②	③	部 品 箱			
				ハンドルセットに同梱		丁番に同梱	サムターンセットに同梱
				④	⑤	⑥	⑦
姿図							
	ナベタッピンねじ φ5×90(10本)	プッシュボタン φ10(9個)	皿小ねじM4×6 ゆるみ止め付き (5本)	バインド小ねじ M4×50(2本)	バインド小ねじ M4×12(1本)	皿小ねじM4×20(8本) (H20より大きい場合は12本)	皿小ねじ M4×52(4本)

■別売り部品

■グレイジングチャンネル

種類	ガラス厚18～20mm用			ガラス厚21～22mm用	
	18mm	19mm	20mm	21mm	22mm
グレイジングチャンネル		1枚ハクリして ご使用ください。 	2枚ハクリして ご使用ください。 		1枚ハクリして ご使用ください。

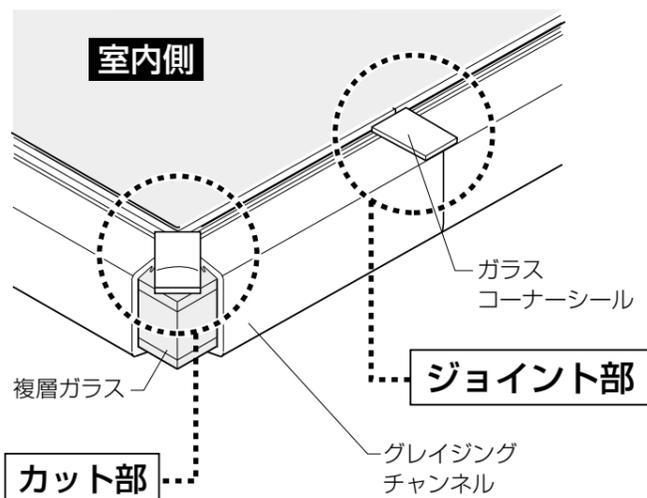
■ガラスコーナースील



■組立て順序

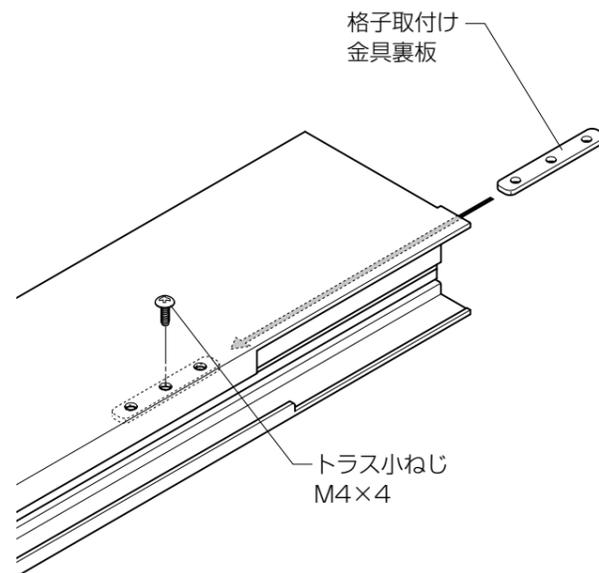
①グレイジングチャンネルの取付け

- ①ガラス厚に合ったグレイジングチャンネル(別売り)を用意し、ガラス四辺に回します。
※コーナー部はグレイジングチャンネルがくい込まないようにしてください。
- ②ガラス室内側の4隅のカット部及びジョイント部に、ガラスコーナースील(別売り)を張ります。
※高断熱・高気密住宅の場合、必ず実施してください。



②格子取付け金具裏板の取付け(網無格子仕様=特注の場合のみ)

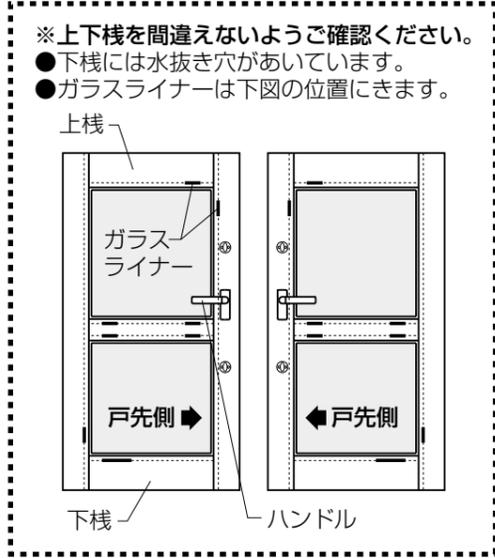
- 格子取付け金具裏板をガラス溝に差込み、中央の穴を取付けねじで固定します。



お願い
※格子を取付ける場合は、必ず本体組立て前に格子取付け金具裏板を取付けてください。組立て後では、取付けられません。

3 本体の組立て

- ①上・中・下棧にガラスを差込みます。
※上・中・下棧の両端からガラスが均等に出るようにしてください。
- ②左右縦框を差込みます。
- ③フロントカバーを外します。
※この時フロントカバーを取付けていたねじは仮止め用のため、二度と使用しないでください。
- ④グレモンスライドバー(下)を下にずらし、中棧固定後上に戻してねじセット内のゆるみ止め付きねじで止めます。
- ⑤上下棧を固定し、縦框にプッシュボタンを取付けます。
※組み立てた本体のW寸法が、中央部のみ大きい場合は、必ず矯正してください。



4 フロントカバーの固定

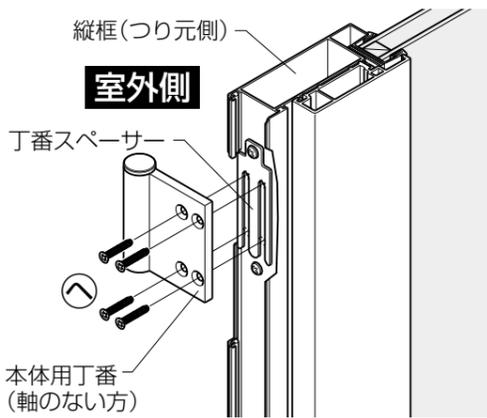
- フロントカバーを、ねじセット内のゆるみ止め付きねじで付け直します。
※最初に付いていた仮止め用のねじは使用しないでください。

5 レバーハンドル・シリンダー・サムターンの取付け

※各セットに同梱の取付け説明書をご覧ください。

6 本体用丁番の取付け

- 本体用丁番(軸のない方)を、縦框(つり元側)の丁番スペーサーの上にねじ止めします。
※丁番スペーサーは外さないでください。現場での建付け調整ができなくなります。
- ※在来工法でH20より大きい場合のみ、本体用丁番を3枚使用します。
- ※枠用丁番(軸付き)・取付けねじ・ワッシャーは、枠の組立てまでなくさずに保管してください。



■中棧とガラスの組立て

