

アルミと樹脂の複合サッシ シンフォニー 引違い窓(障子) 組立て説明書

■組立て上のお願ひ

- 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。
- 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は、「枠組立て説明書」「取付け説明書」をご覧ください。
- ガラス厚19mm・22mmの場合は、グレイジングチャンネルのハクリした側を必ず室外側にして組み立ててください。
- ソリ防止のため、樹脂面を直射日光に当たっ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±0.5N・m (25±5kgf・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。

■組立てねじ一覧表

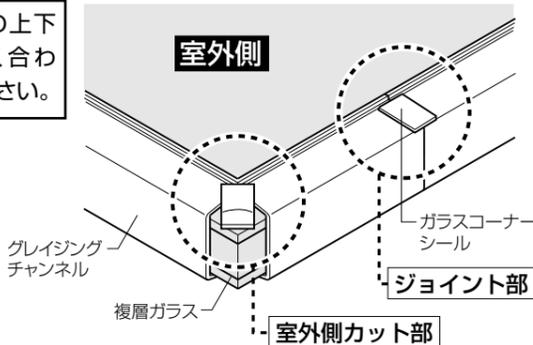
①	②	③	④
φ4×45 (窓) φ4×70 (テラス) ナベタッピンねじ	φ8プッシュボタン	φ8×14 プッシュボタン	φ4×40 (テラス) ナベタッピンねじ (黒色) ※テラス内障子下柵用 (小袋入り)

■組立て順序

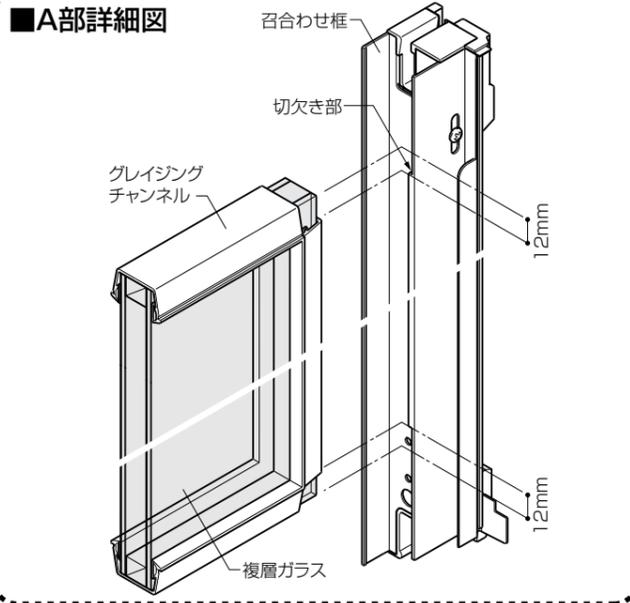
1 グレイジングチャンネルの取付け

- 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4周にまわします。
※ガラス厚19mm・22mmの場合は、グレイジングチャンネルのハクリした側を必ず室外側にしてください。
※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注意してください。
- ②ガラス室外側の4隅のカット部及びジョイント部に、ガラスコーナーシール(別売り)を張ります。
※高断熱・高气密住宅の場合、必ず実施してください。

※ガラスの上下を正しく合わせてください。



■A部詳細図



■グレイジングチャンネルの使い分け

種類	ガラス厚18~20mm用			ガラス厚21~22mm用	
	18mm	19mm	20mm	21mm	22mm
ガラス総厚					
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。 室外側 室内側	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。 室外側 室内側

●ガラスコーナーシール

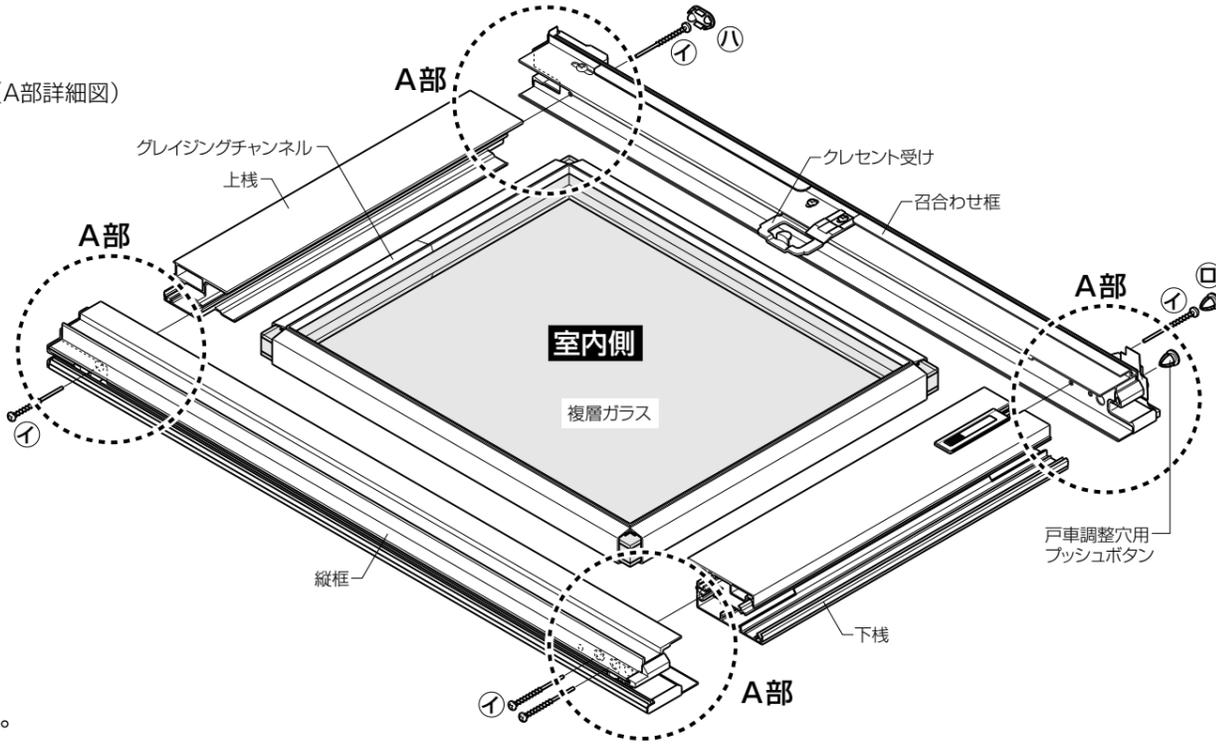
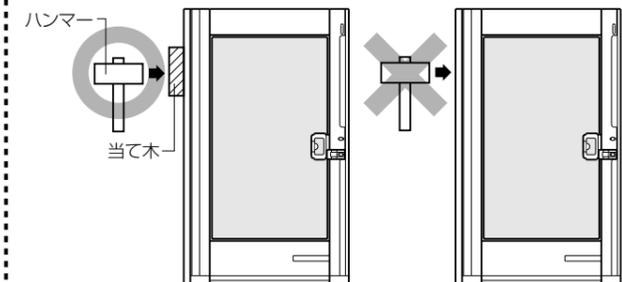


2 障子の組立て

- ①ガラスコーナーシールを室外側にして、左右の框を差し込みます。
※框の上下柵用の切欠き部にガラスが12mm出るようにしてください。(A部詳細図)
- ②上下柵を差し込み、框とねじで固定します。
- ③召合わせ框にプッシュボタンを取り付けます。
※縦框、及び合掌框組立て穴にはプッシュボタンは付きません。

■お願い

- 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。

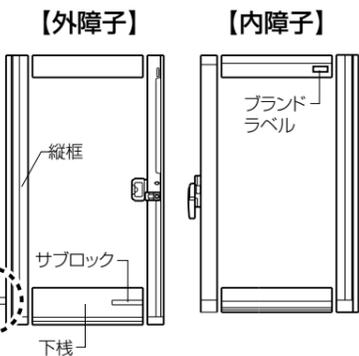


※図は窓2枚建て外障子の場合を示します。

※上下柵を組み立てる際は、ねじれが生じないようにしてください。

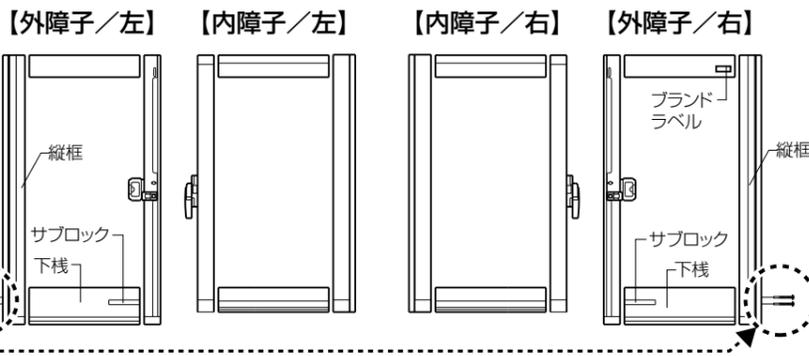
■窓 ●2枚建て障子

※窓の外障子の場合、縦框と下柵の組立てにはねじを2本使用してください。

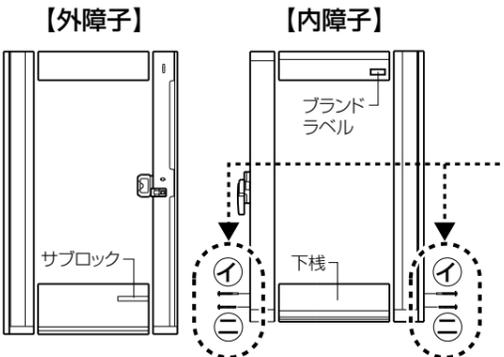


●4枚建て障子

※窓の外障子の場合、縦框と下柵の組立てにはねじを2本使用してください。



■テラス ●2枚建て障子



※テラスの内障子の場合、下柵の組立てには必ず上部に①ねじ(長い方) 下部に②ねじ(短い方・黒色)を使用してください。下部に③ねじを使用すると戸車に当たり固定できなくなります。

●4枚建て障子

