

アルミと樹脂の複合サッシ フォンテプラスII (台形・三角出窓) 組立て説明書

MAH-641A 5類 2003年4月15日発行



組立てられる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

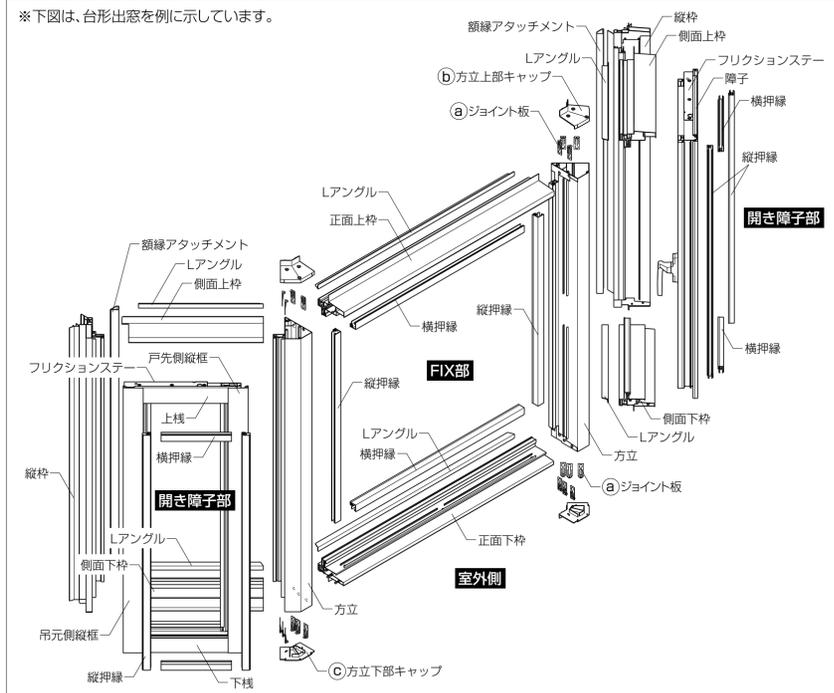
▲注意 …組立てを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

- 本製品は複層ガラスを使用するため、組立て後の製品重量は最大で230kg(ガラスなしで50kg)となりますので、ガラスは枠を躯体に取付けた後に入れてください。又、施工は対応する人数で行ってください。
- 下記項目は、漏水の原因になるおそれがありますのでお守りください。
 - ・組立て時、コーキングシーラーが下枠のまわりにはみ出すように合わせてください。
 - ・ねじは、 $2.5 \pm 0.5N \cdot m$ ($25 \pm 5kgf \cdot cm$) 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。

各部名称図

※下図は、台形出窓を例に示しています。



組立て上へのお願い

- テーブル板は色・形状を選定するため、別売りとなっています。
- 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。
- 樹脂は割れたり傷付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。

部品・ねじ一覧表

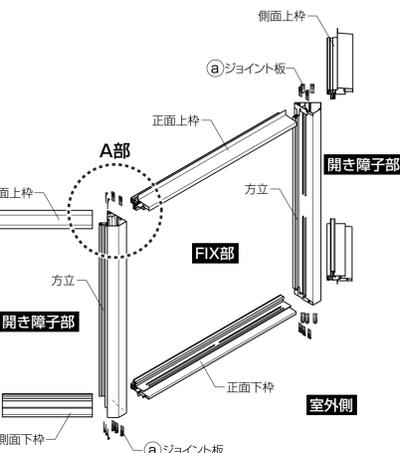
※下表の記号(a)~(f)は本文中の記号を示します。間違いないよう使用してください。

■本体組立て用		
(a) ジョイント板	(b) 方立上部キャップ	(c) 方立下部キャップ
(d) ナベタッピンねじ(2種) φ4×30 (方立-キャップ上・下)	(e) バインド木ねじ φ3.8×38 (縦枠-室内側側面上下枠)	(f) ナベタッピンねじ(G5) φ4×30 (縦枠-側面上下枠)
(g) φ10用プッシュボタン (縦枠-側面上下枠)		
■障子組立て用		
(h) ナベタッピンねじ φ4×25	(i) 皿小ねじM4×10 (フリクションステー/20kg用)	(j) 皿小ねじM4×20 (フリクションステー/40kg用)

組立て順序

※下図の手順は、台形出窓を例に示しています。三角出窓も同じ手順で組み立ててください。

1 側面及び正面上下枠・方立の組立て



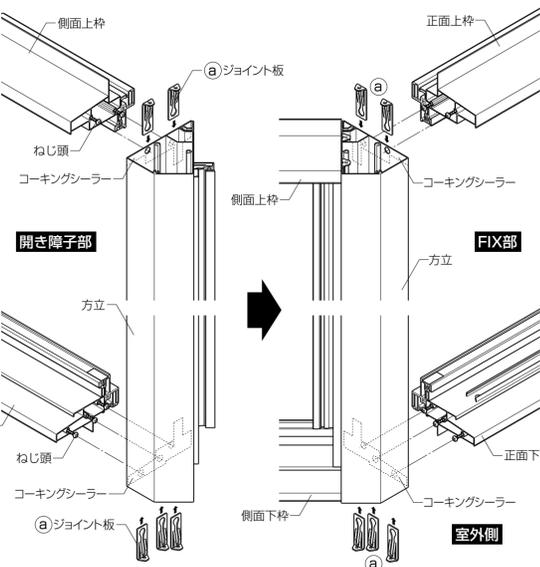
組立て詳細

1 側面及び正面上下枠・方立の組立て

- ①側面及び正面上下枠両端のねじ頭を方立の穴に当て、ジョイント板(上)をハンマー等で最後まで打ち込みます。
 - ②同様に側面及び正面上下枠・ジョイント板(下)を取り付けます。
- ※ジョイント板を打ち込む際は、方立に上下枠が必ず入っていることを確認し、室外側から打ち込んでください。
- ※ジョイント板は、必ず最後まで打ち込んでください。方立キャップが取り付けられなくなります。

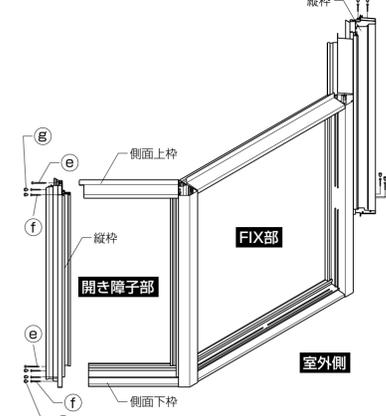
▲注意

- コーキングシーラーが、下枠のまわりにはみ出すように合わせてください。

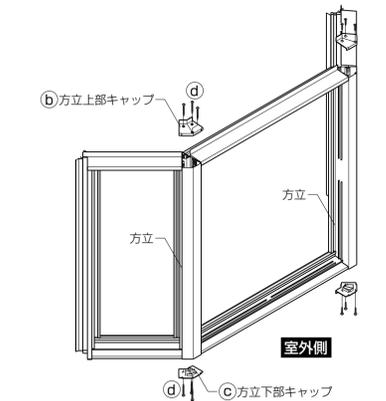


組立て順序

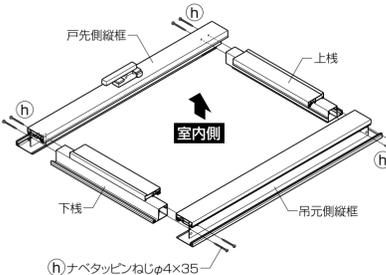
2 縦枠の取付け



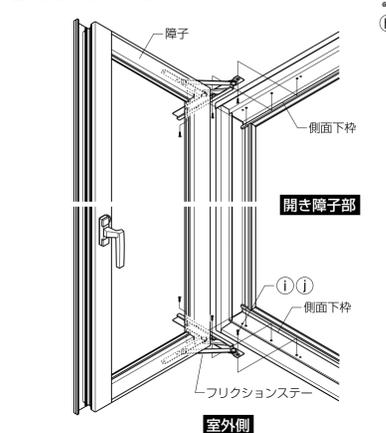
3 方立上・下キャップの取付け



4 出窓障子の組立て



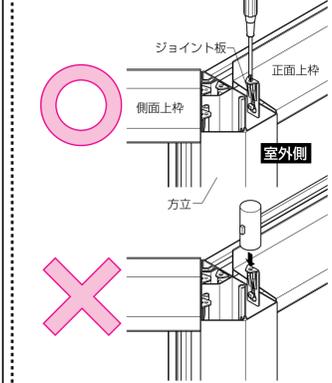
5 出窓障子の取付け



組立て詳細

お願い

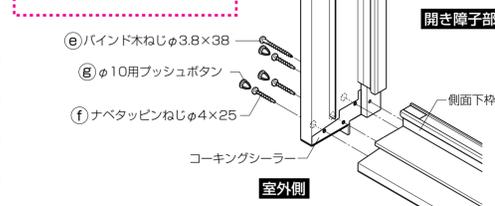
- A部詳細図
- 組立ての際は、ジョイント板をハンマーで直接たたかないでください。



2 縦枠の取付け

- ①縦枠を、側面上下枠にナベタッピンねじで取り付けます。

- コーキングシーラーが、下枠のまわりにはみ出すように合わせてください。
- ねじは、 $2.5 \pm 0.5N \cdot m$ ($25 \pm 5kgf \cdot cm$) 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。



3 方立上・下キャップの取付け

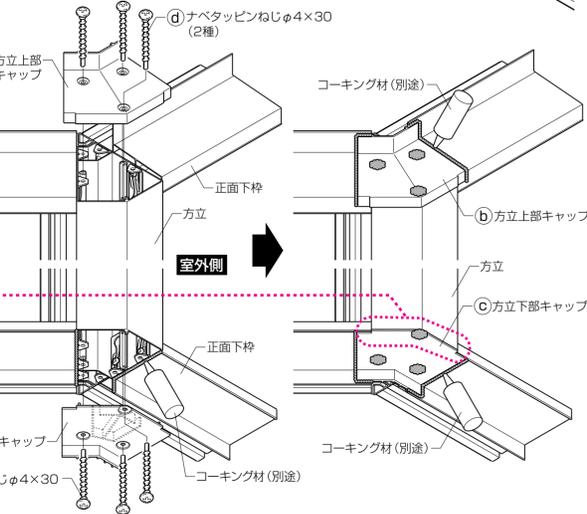
- 方立上下にキャップを取り付けます。
- ※キャップには、上・下がありますのでご注意ください。

▲注意

- 上・下部キャップ取付け後、指定箇所(■部)にコーキング材を充て込んでください。

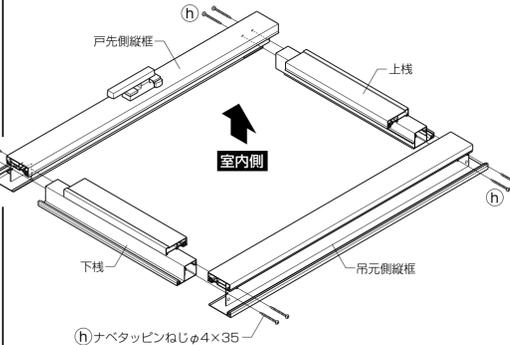
▲注意

- 排水経路を確保するため、下部キャップの前面部には、シーリング処理しないでください。



4 出窓障子の組立て

- 出窓障子をナベタッピンねじで組立てます。

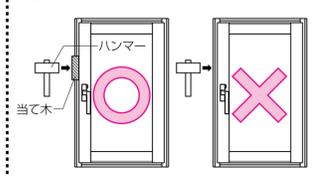


▲注意

- ねじは、 $2.5 \pm 0.5N \cdot m$ ($25 \pm 5kgf \cdot cm$) 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。

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。



5 出窓障子の取付け

- ①障子上下枠のフリクションステーを開いて、側面上下枠の取付け位置にセットします。
 - ②フリクションステーを皿小ねじで上下枠に固定します。
- ※障子の大きさにより、同梱されているフリクションステー取付けねじは、①又は②のいずれかのねじになります。

