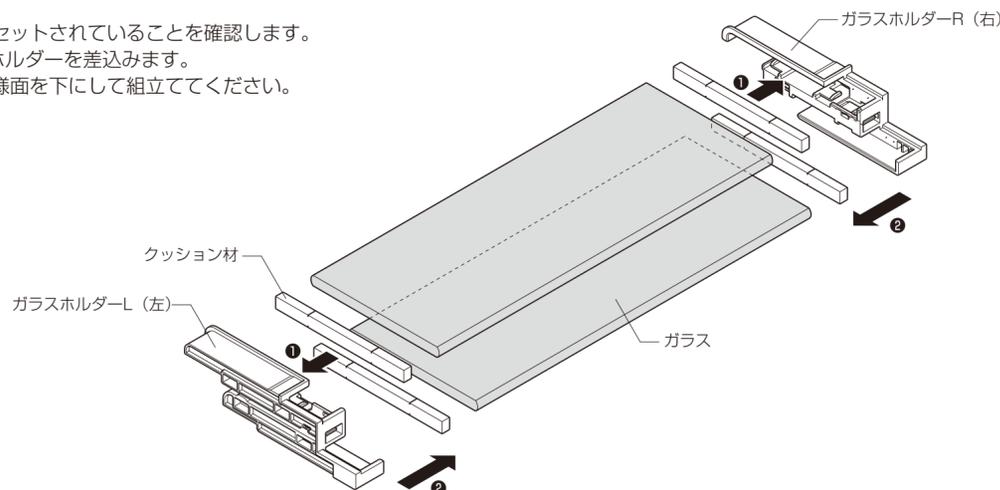




■ガラスの取付け順序

1 ガラスの組立て

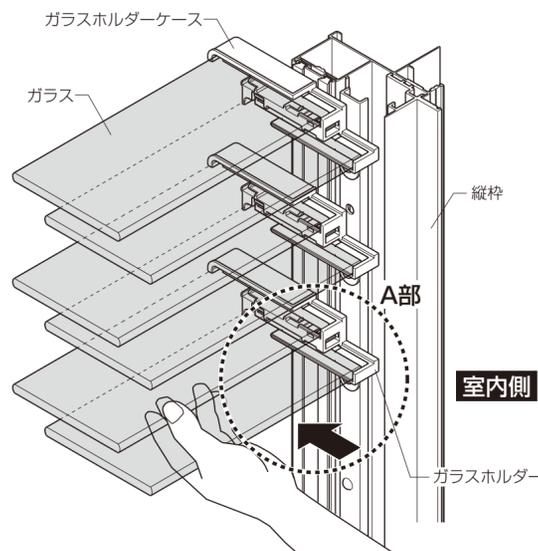
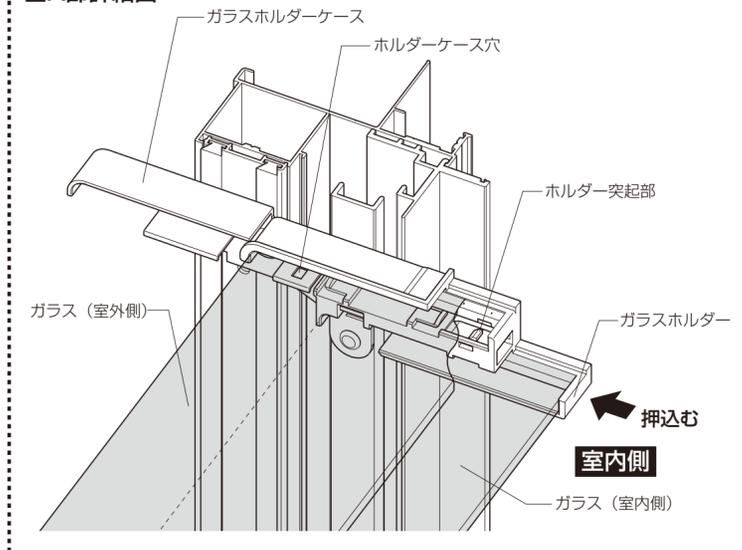
- ①クッション材がガラスホルダーにセットされていることを確認します。
 - ②2枚同時にガラスの左右にガラスホルダーを差込みます。
- ※型板ガラスを使用する場合は、模様面を下にして組立ててください。



2 ガラスの取付け

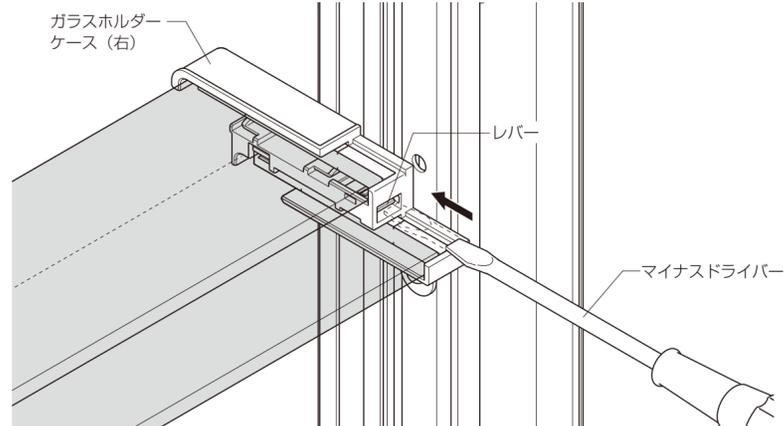
- ①オペレーターハンドルを操作し、ガラスホルダーケースを水平にします。
 - ②下図のようにガラスを差込んでいきます。
- ※必ずガラスを手前に引いて、ガラスホルダーの突起部がホルダーケースの穴とかみ合っていることを確認してください。

■A部詳細図



〈ガラスの外し方〉

- ※ガラスを外す場合は、次の手順で外してください。
- ①右図のようにマイナスドライバーを差込み、レバーを下に下げます。
- ②レバーを下げたままガラスを手前に引くと、ガラスホルダーケースからガラスを外すことができます。



●この説明書は、必ず組立てされる方にお渡しください。

■組立てされる方へのお願い

●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、使用者などが中程度の傷害・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

- 漏水の原因になるおそれがありますので、下記事項をお守りください。
- ・縦枠両側に張付けてあるコーキングシーラーが、上・下枠の周りにはみ出すように合わせてからねじ止めしてください。
- ・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・ガタツキのないことを確認してください。

■組立て上のお願い

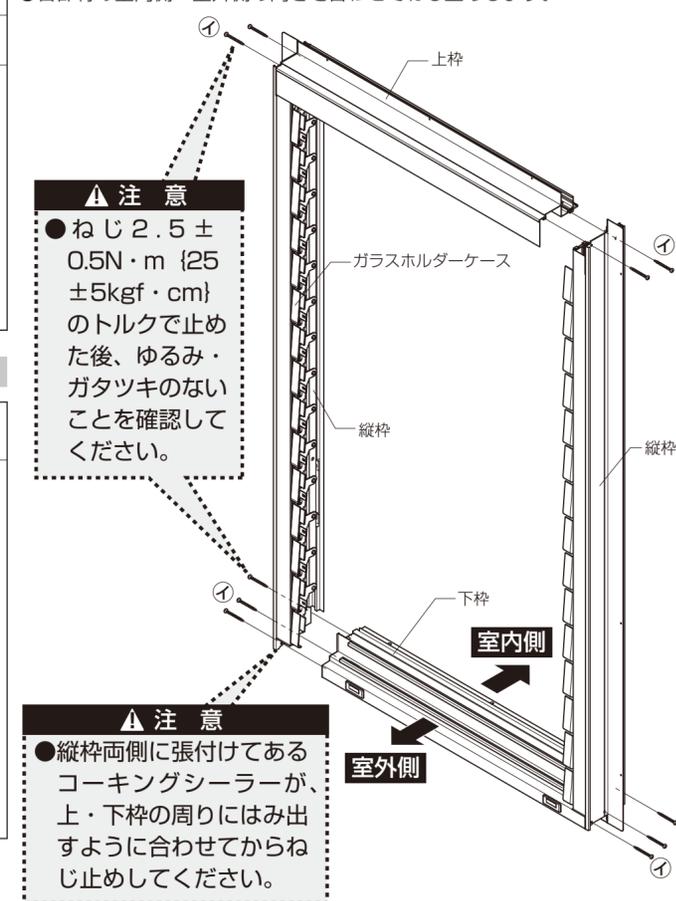
- オペレーターハンドルは、ガラスを入れる前にサッシ枠に取付けてください。
- 室外側・室内側のガラスは同じ厚さのものを使用してください。
- 必ず指定の組立てねじを使用してください。
- 取付けは、「取付け説明書」をご覧ください。
- 同梱されている取付け説明書および外枠取付け用釘・額縁取付け用ねじは、必ず施工される方へお渡しください。
- ソリ防止のため、樹脂面を直射日光に当てた状態で放置しないでください。
- 樹脂は割れたりキズついたりしやすいため、ぶつけたりこすったりしないでください。
- 組立ての際は、樹脂面をハンマーで直接たたかないでください。樹脂が割れるおそれがあります。
- 樹脂材に重荷がかからないよう、保管・輸送の際は保護してください。
- 連窓・段窓する場合は、必ず連窓方立・段窓無目の組立て説明書もご覧ください。専用部品の取付けおよび組立ての手順が異なります。
- ハンドルセットは別売りです。
- ハンドル式オペレーター以外のオペレーターを使用する場合は、それぞれの説明書をご覧ください。

■部品一覧表

組立てねじセット	ガラスホルダーセット		オペレーター穴ふさぎ
枠組立てねじ④	ガラスホルダー	クッション材	
バインドタッピングねじ			

■枠の組立て

●各部材の室内側・室外側の向きを合わせてねじ止めします。



▲注意
●ねじ $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ } のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキのないことを確認してください。

▲注意
●縦枠両側に張付けてあるコーキングシーラーが、上・下枠の周りにはみ出すように合わせてからねじ止めしてください。

■ハンドル部品箱 (別売り) 一覧表

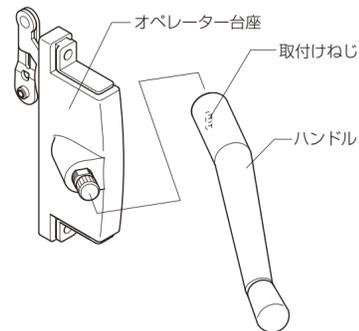
ハンドル	ねじカバー	コネクティングロッド取付けねじ⑥	ハンドル取付けねじ④
	※マークのある方を下側に取付けてください。	トラス小ねじM4×8	ナベ小ねじ (スプリングワッシャー付き) M5×24

■ハンドルの取付け順序

【ハンドル式オペレーター】

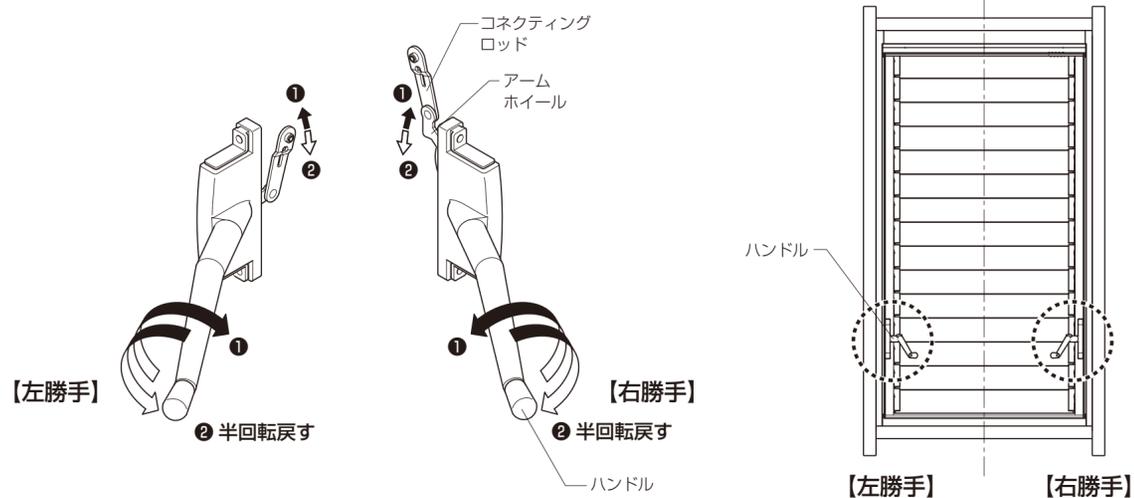
1 ハンドルの取付け

- オペレーター台座に、ハンドルを取付けねじで固定します。
- ※ねじ締めの際は $2.0 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($20 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$) のトルクで止めてください。



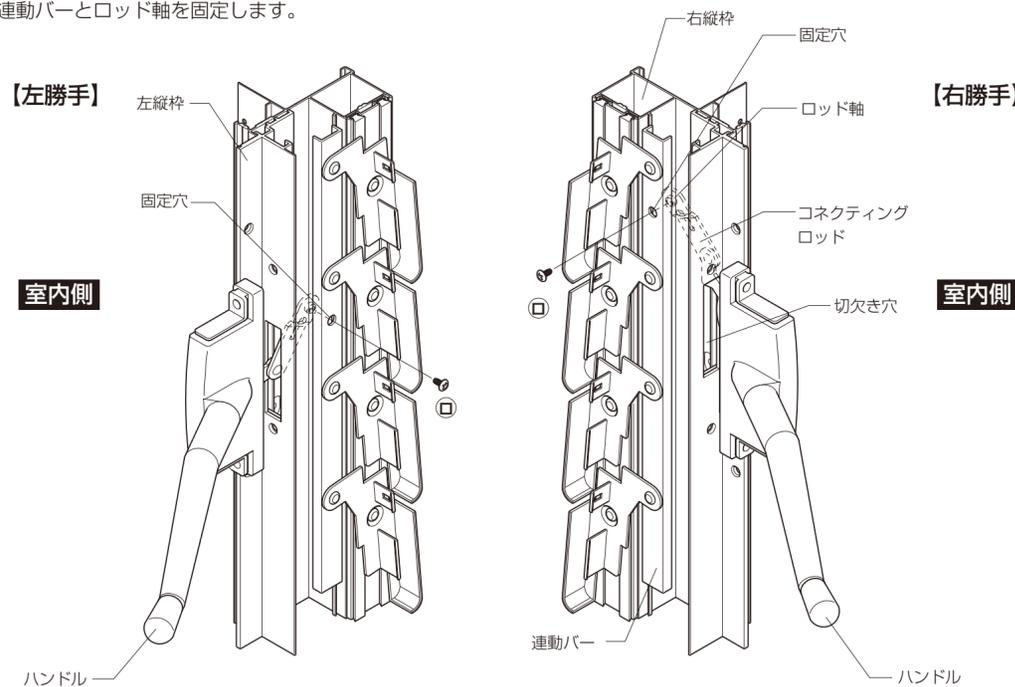
2 アームホイール取付け角度の調整

- アームホイールを上までいっぱい巻上げ、ハンドルを半回転戻します。



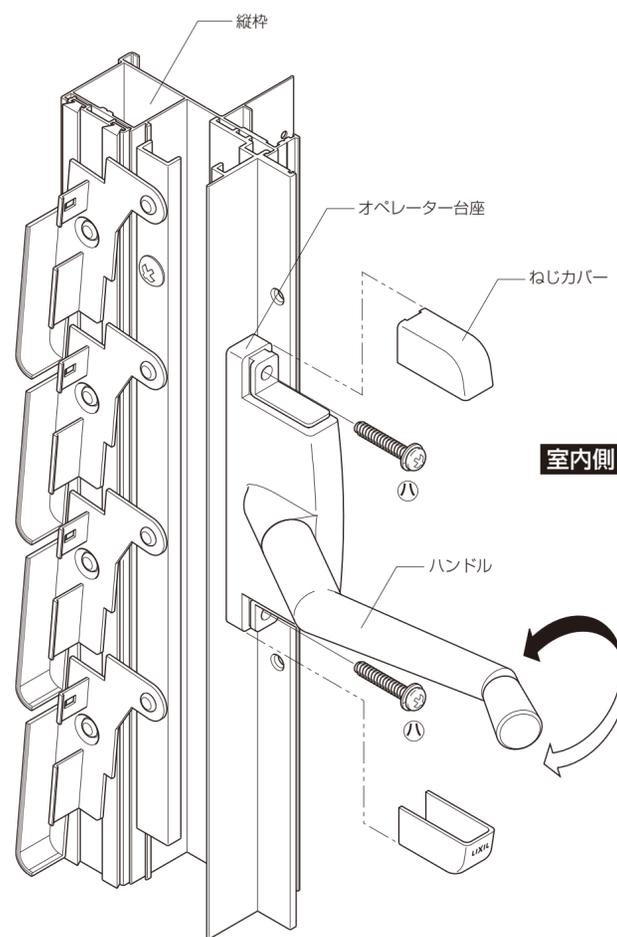
3 連動バーとロッド軸の固定

- ①縦枠の切欠き穴にコネクティングロッドを差込みます。
- ②コネクティングロッドを切欠き穴に対し斜めにしながら差込み、次に連動バーの固定穴にロッド軸を入れます。
- ③指定ねじで連動バーとロッド軸を固定します。



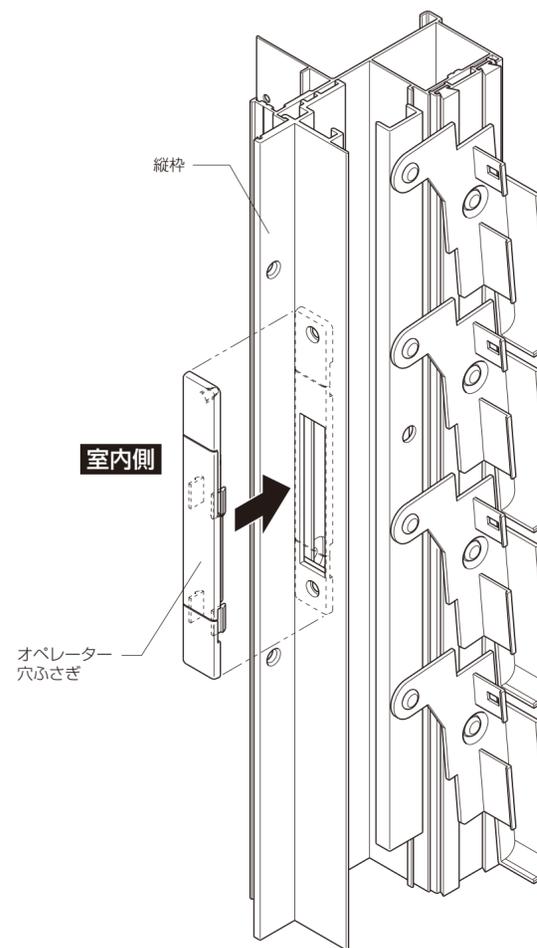
4 オペレーター台座の固定

- ①ハンドルを回しながら、オペレーター台座と縦枠の固定位置を合わせます。
 - ②指定ねじでオペレーター台座を固定し、次にねじカバーをはめ込みます。
- ※マークのある方を下側に取付けてください。



5 穴キャップの取付け

- ハンドルを取付けた側と反対側の縦枠の切欠き穴にオペレーター穴ふさぎを取付けてください。



6 ハンドルの向き調整

- ガラスの取付け後、ルーバーを閉じた状態で右図のようにハンドルが垂直下から約45°になるように付け直してください。(ハンドルが倒せるようになります。)

