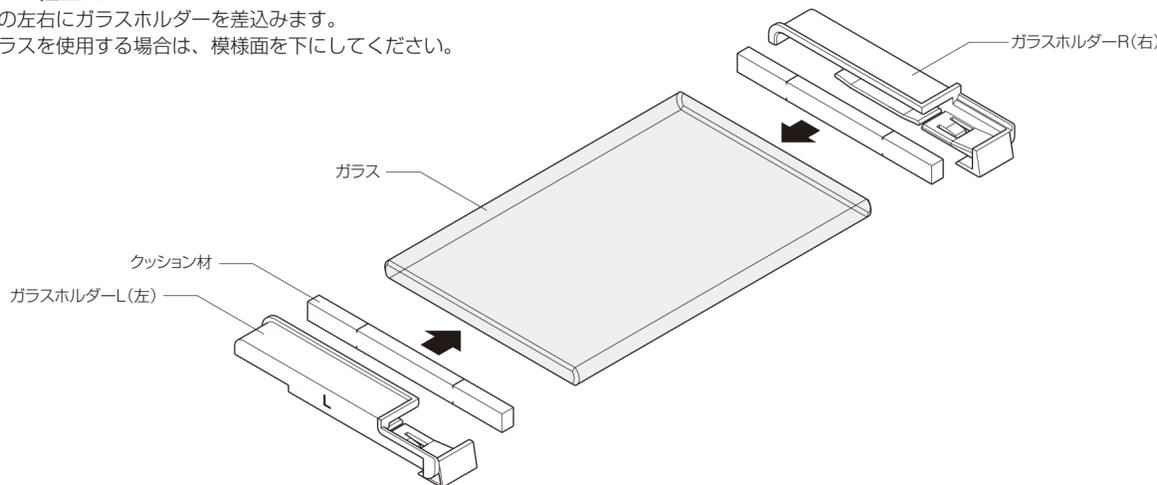




■ガラスの取付け順序

1 ガラスの組立て

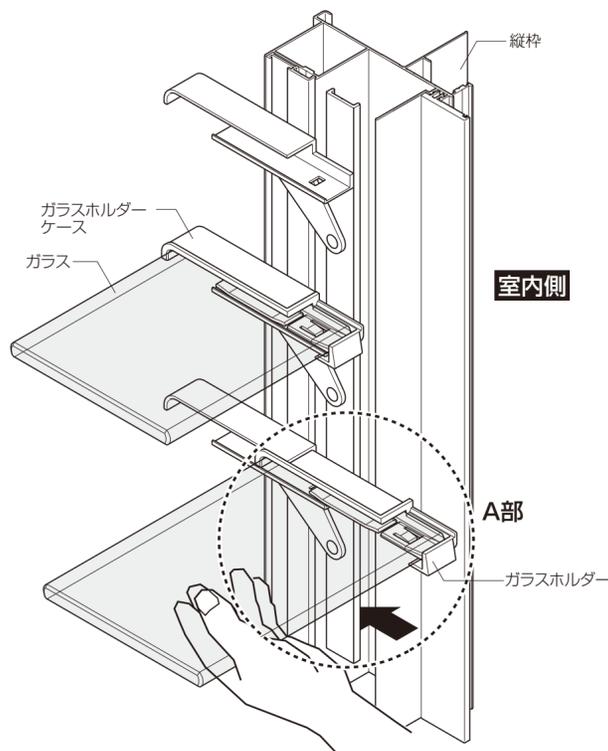
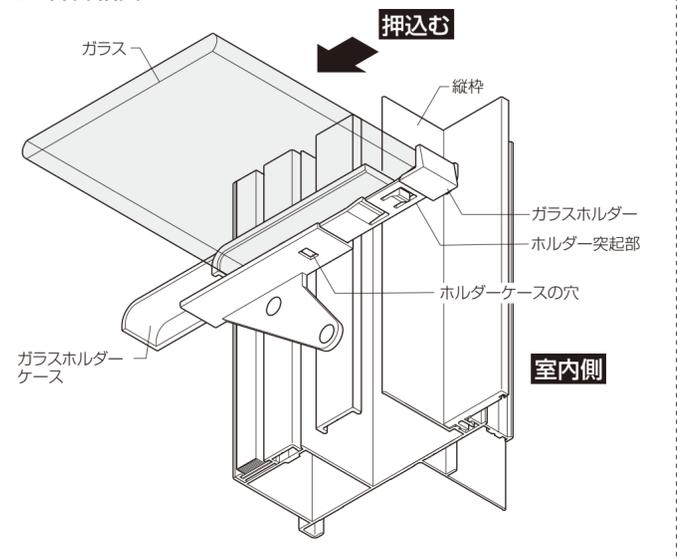
- ガラスの左右にガラスホルダーを差込みます。
※型板ガラスを使用する場合は、模様面を下にしてください。



2 ガラスの取付け

- ①ガラスホルダーケースが水平になるまで、オペレーターハンドルを回します。
 - ②ガラスを差込みます。
- ※防犯のため、必ずホルダーの突起部とホルダーケースの穴とかみ合っているか手で引いて確認してください。ガラスが抜けるときはガラスホルダーを強く押込んでください。

■A部詳細図



- 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

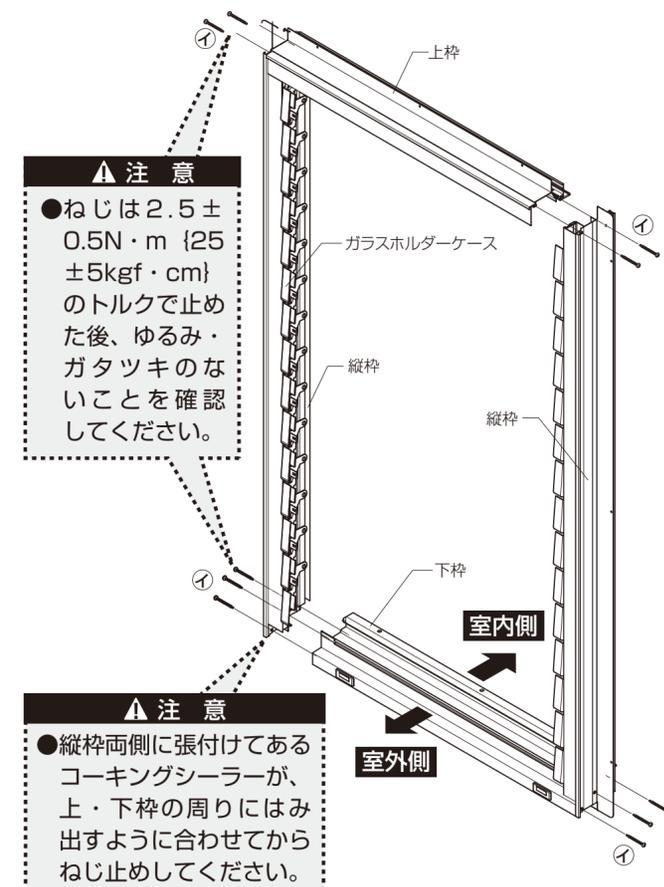
- オペレーターハンドルは、ガラスを入れる前にサッシ枠に取付けてください。
- 必ず指定の組立てねじを使用してください。
- 取付けは、「取付け説明書」をご覧ください。
- 同梱されている取付け説明書および外枠取付け用釘・額縁取付け用ねじは、必ず施工される方へお渡しください。
- ソリ防止のため、樹脂面を直射日光に当てた状態で放置しないでください。
- 樹脂は割れたりキズついたりしやすいため、ぶつけたりこすったりしないでください。
- 組立ての際は、樹脂面をハンマーで直接たたかないでください。樹脂が割れるおそれがあります。
- 樹脂材に重荷がかからないよう、保管・輸送の際は保護してください。
- 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。
- テラスサイズの場合は、ガラス破損防止のため、ガラスは枠を躯体に固定した後にに入れてください。

■部品一覧表

組立てねじセット	ガラスホルダーセット		
枠組立てねじ①	ガラスホルダー	クッション材	穴キャップ
バインド タッピンねじ			

■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。

▲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

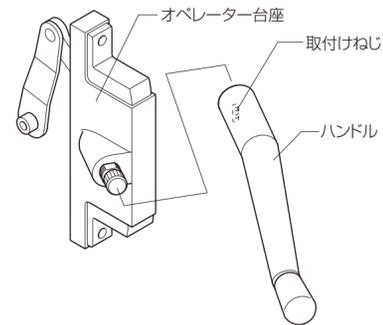
ハンドル	ねじカバー	コネクティングロッド 取付けねじ②	ハンドル 取付けねじ④
	※マークのある方を下側に取付けてください。	トラス小ねじM4×8	ナベ小ねじ (スプリング ワッシャー付き) M5×25

■ ハンドルの取付け順序

【ハンドル式オペレーター】

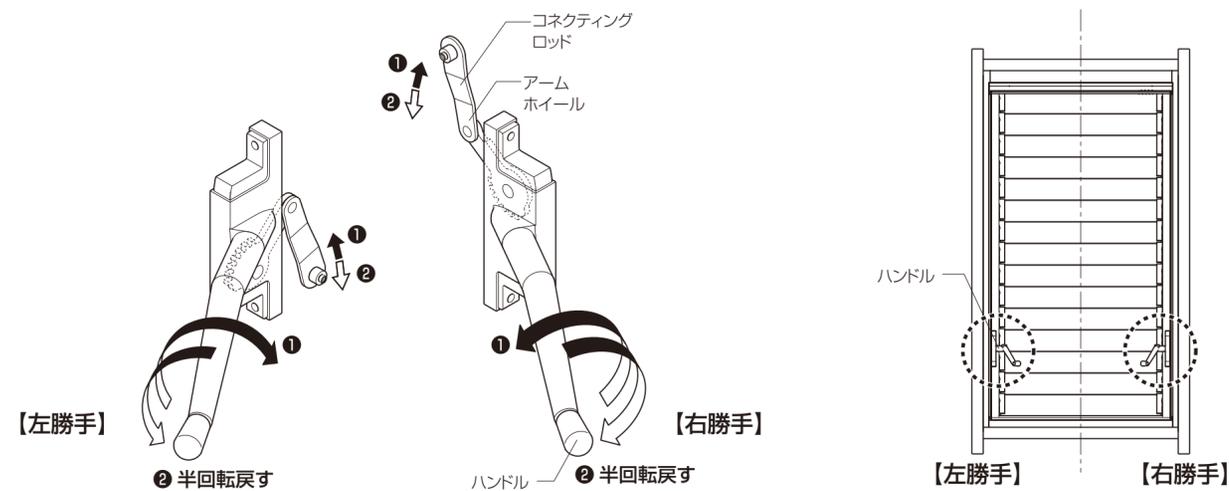
1 ハンドルの取付け

- 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。



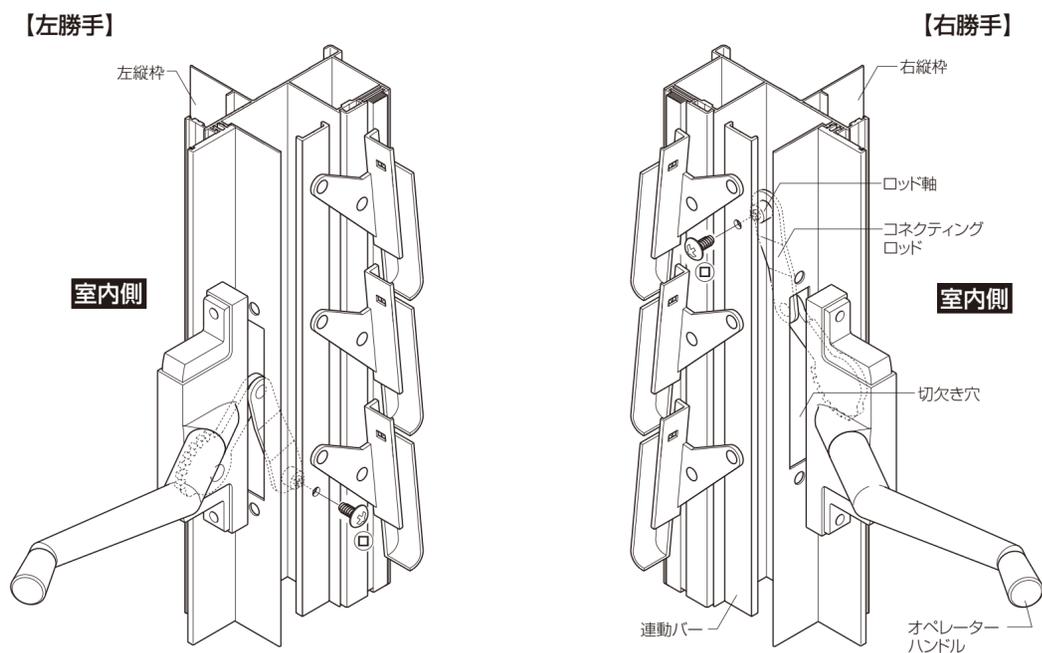
2 アームホイール取付け角度の調整

- 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。



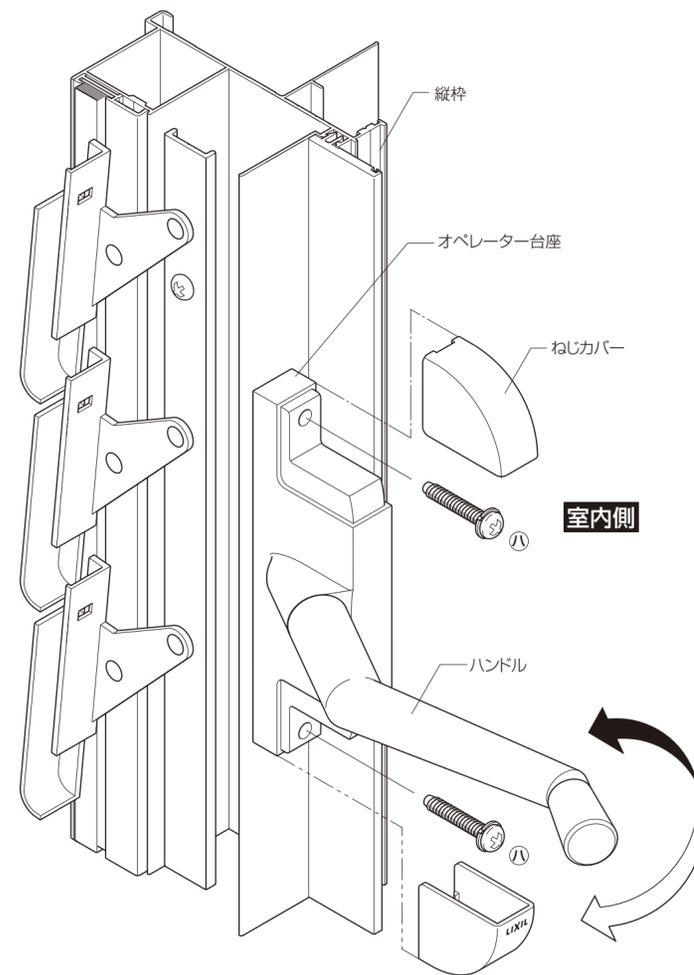
3 連動バーとロッド軸の固定

- 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が合うまで押込んでねじ止めしてください。
- ※ねじ締めの際は $2.5 \pm 5 \text{ N} \cdot \text{m}$ のトルクで止めてください。



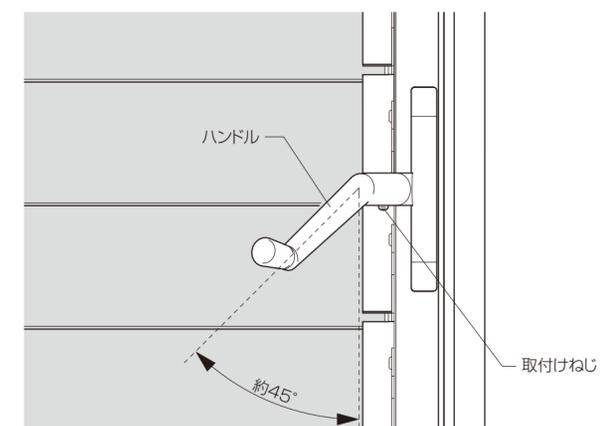
4 オペレーター台座の固定

- 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。



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。)



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穴キャップを取付けてください。

