



IXIL 横すべり出し窓 オペレータータイプ 取付け説明書

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。

■取付け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。

▲警告…取付けを誤った場合に、使用者などが死亡又は重傷を負う危険が想定されます。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…取付けを誤った場合に、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。

▲警告

●ステータ取付けねじは $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ }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。障子が落下するおそれがあります。

▲注意

- 本製品は、製品重量が最大25kgとなります。取付けは対応する人数で行ってください。思わぬケガをするおそれがあります。
- 下枠が垂れ下がり、障子が落下するおそれがありますので下記事項をお守りください。
 - ・必ず45×100mm以上の窓台(敷居)・30mm厚以上の間柱(ピッチ500mm以下)で開口部を作ってください。
 - ・指定のスクルー釘で枠を固定してください。
 - ・開口部を付け枠などでふかす(調整する)場合は、一体物と同じ強度になるよう取付けてください。
- 漏水防止のため、下記事項をお守りください。
 - ・本製品取付け後、サッシ枠と躯体の取合せ部に防水テープ(別売り)を張ってください。防水テープと枠との納まりについては、防水テープ取扱い説明書を参照してください。
 - ・枠の水平・垂直を正確に出して取付けてください。

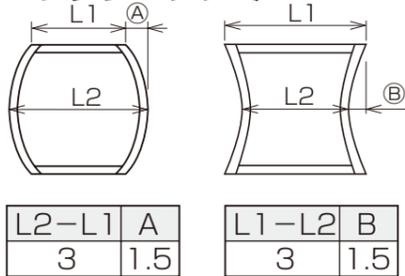
お願い

●防火戸の障子は組立て時に室内側から見て防火ラベルが右上にくるように配置してください。

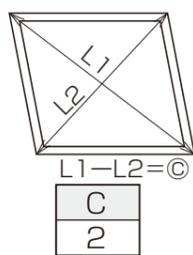
■取付け上へのお願い

- 反り防止のため、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、ぶついたりこすったりしないでください。
- 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。
- 躯体に固定する際に、サッシ枠が下記の寸法以下になっているかを確認して取付けてください。
- 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。

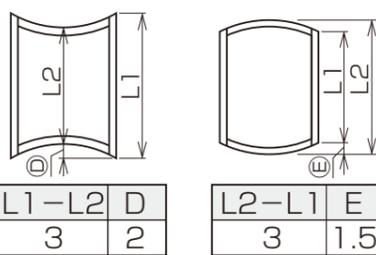
■サッシ枠の フレ・ツツミ



■サッシ枠 対角差



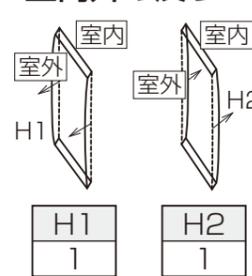
■サッシ上下枠の 内反り・外反り



■サッシ枠の ねじれ



■サッシ枠の 室内外の反り



■部品・ねじ一覧表

記号	㊦	㊧	記号	㊨
姿図			姿図	
	皿小ねじM4×8	スクルー釘φ2.1×32		ハンドル
使用部位	ステー	枠		ハンドル(取付ねじ付)

■障子・ハンドル取付け

※連窓・段窓の場合は、ガラス破損防止のため、障子は枠を躯体に固定した後にに入れてください。

①障子に付いているステーをいっぱいにかし、枠にねじで固定します。

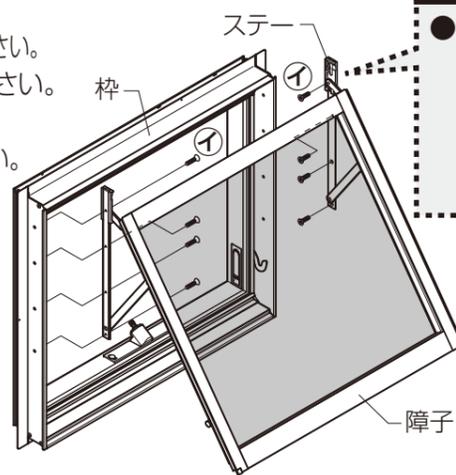
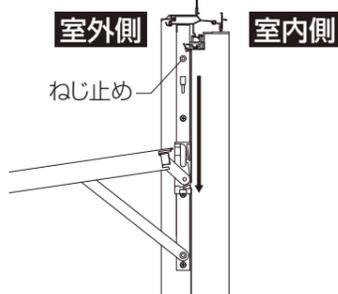
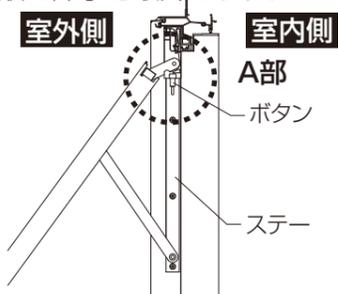
※一番上の取付け穴はステーの内側にありますので、片側ずつ白いボタンを押して、さらにステーを開いてねじ止めしてください。

※取り付けした障子を閉じる際、一旦A部の状態にしてボタンが元の状態になったことを確認してください。

※障子取付けねじ㊦はサイズにより個数が異なります。

※障子の取付けねじはすべて使ってください。ねじが余っている場合は、取付け忘れがないか確認してください。

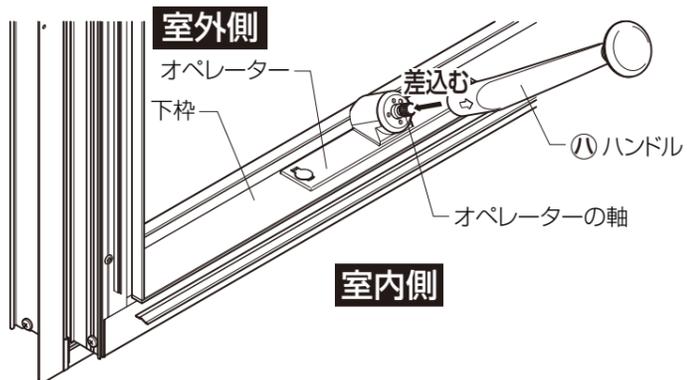
※逆の手順で障子を取外せます。



▲警告

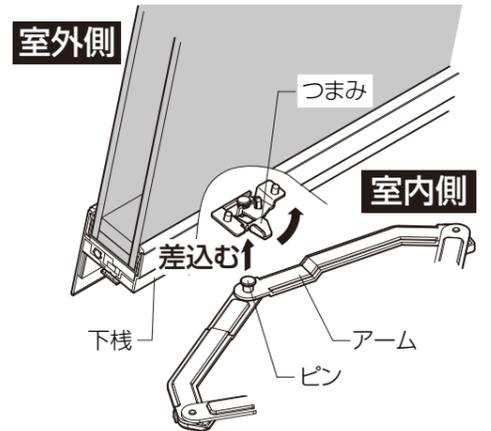
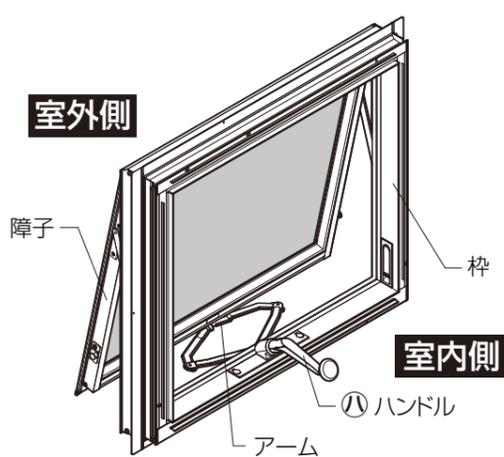
●ねじは $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ }のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキのないことを確認してください。障子が落下するおそれがあります。

②ハンドルをオペレーターの軸に差込みます。



③ハンドルを回し、アームを伸ばして下枠と連結します。

※下枠のつまみを右へ回し、下からアーム先端のピンを差込んでください。

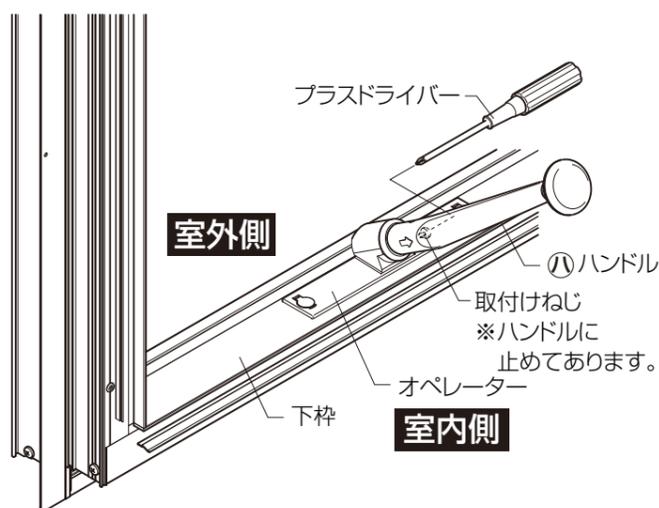
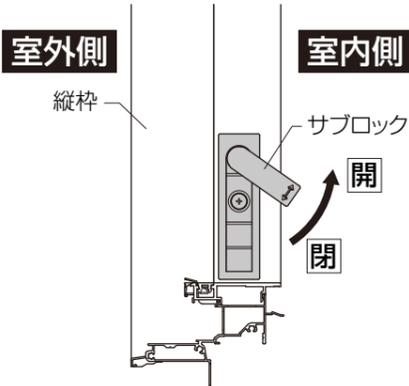


④ハンドルを回し、障子を閉め、障子を閉めたときにハンドルが横を向くように向きを合わせ、ねじ止めします。

※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。

■サブロックの開閉位置

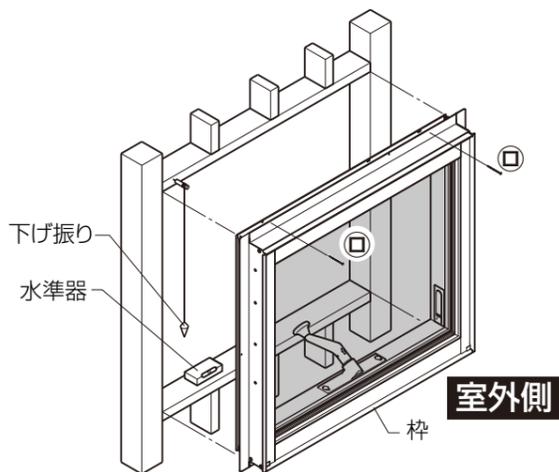
※障子開閉の際は、サブロックを必ず開の状態にしてください。



■枠取付け順序

1 枠の仮止め

●開口部の水平・垂直を確認し、枠を仮止めします。



2 枠の調整と固定

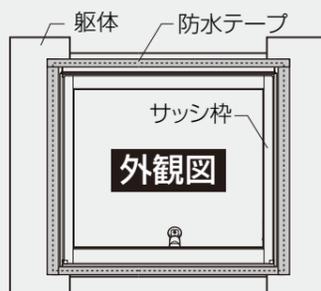
●下げ振り・水準器で枠のねじれ・倒れ・ゆがみを直した後、固定します。

▲注意

●枠の水平・垂直を正確に出して取付けてください。

▲注意

●本製品取付け後、サッシ枠と躯体の取合せ部に防水テープ(別売り)を張ってください。



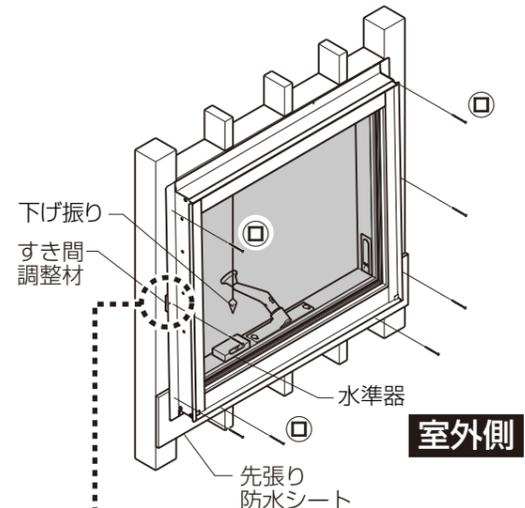
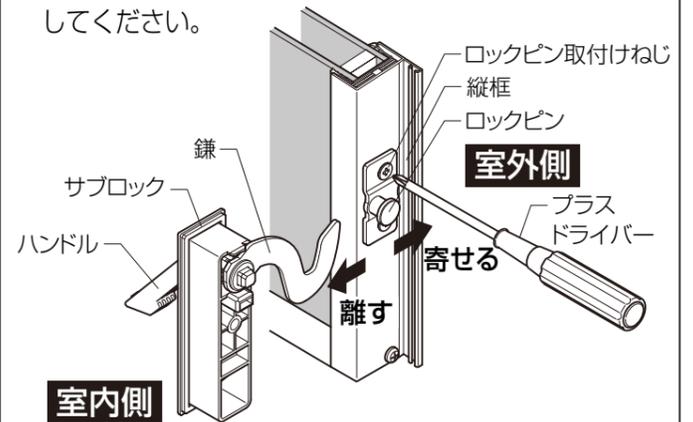
お願い

※枠の取付けの際には 冒頭の取付け上
のお願いに記載されている許容範囲
内で取付けされているか確認の上、
取付け調整を行ってください。許容範囲
を超えると開閉不良など 不具合が
生じるおそれがあります。

※釘を固定する際は、柱と縦枠および上下
枠アルミフィンのすき間に必ず適切な厚
さの調整材を入れてください。縦枠およ
び上下枠が外側にこぼり、開閉不良など
不具合が発生することがあります。

■ロックピンの調整

●サブロックの鎌とロックピンが当りハンドルの操作が重
いときは、ロックピン取付けねじをゆるめ、位置を調整
してください。



お願い

※アルミフィンから
調整材がはみ出
さないように注
意してください。

