

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。※内は、ロットNo.表示位置を示します。

■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。

▲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。

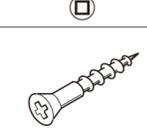
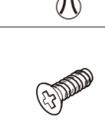
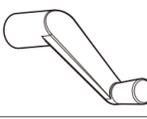
▲注意

- 本製品は、複層ガラスを使用した場合、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。
 - ・指定のスクリーナ釘・木ねじ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わせ部に防水テープ(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。

■取付け上のお願い

- 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。
- 樹脂部材ねじ止めの際は、締めすぎないでください。樹脂が割れたり、ねじが貫通したりするおそれがあります。

■部品・ねじ一覧表

		
スクリーナ釘 φ2.1×32	皿木ねじφ3.1×20	皿小ねじM4×8
オペレーターハンドルセット		
		
ハンドル	トラス小ねじM4×6	

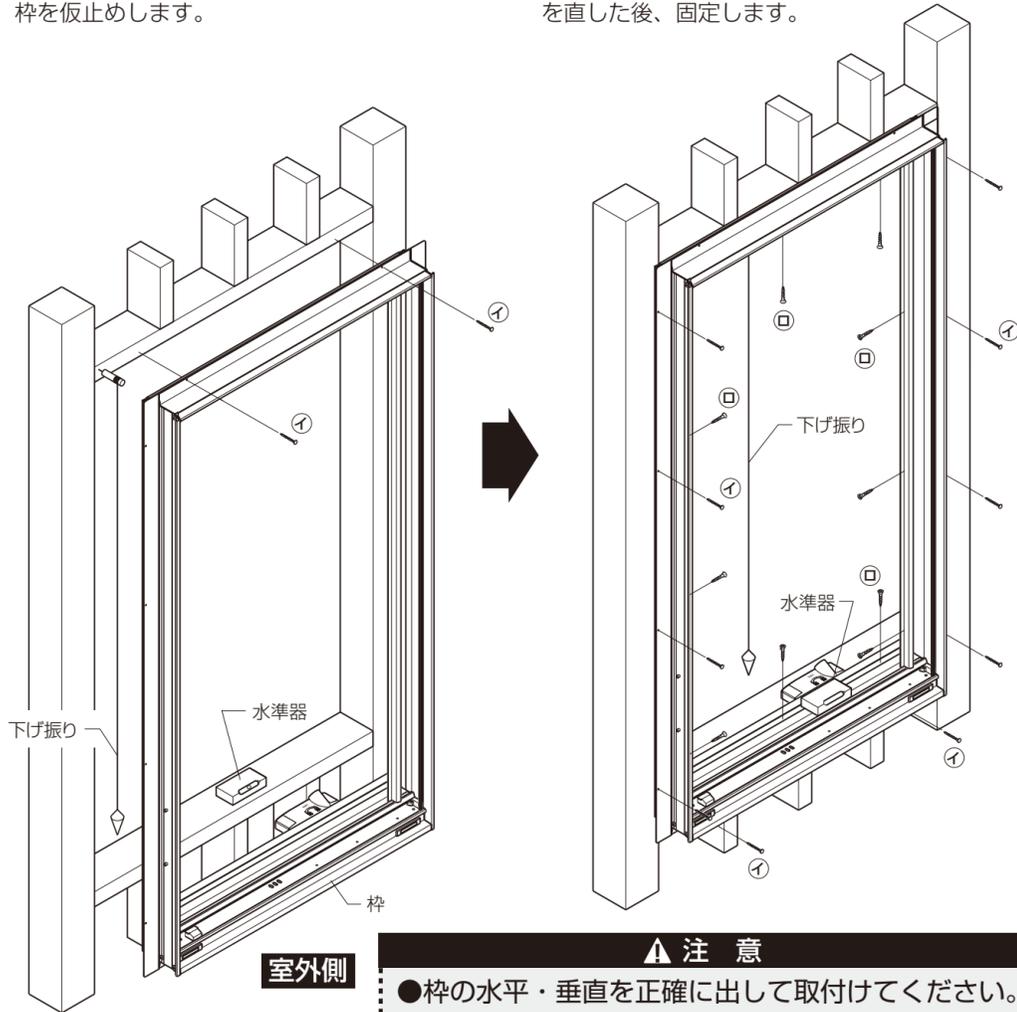
■取付け順序

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・たおれ・ゆがみを直した後、固定します。



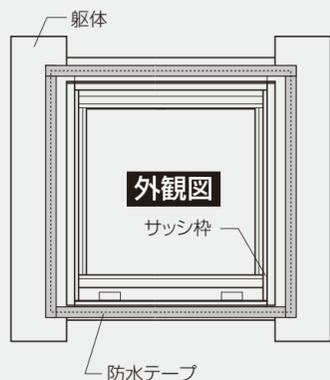
室外側

▲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わせ部に防水テープ(別売り)を張ってください。



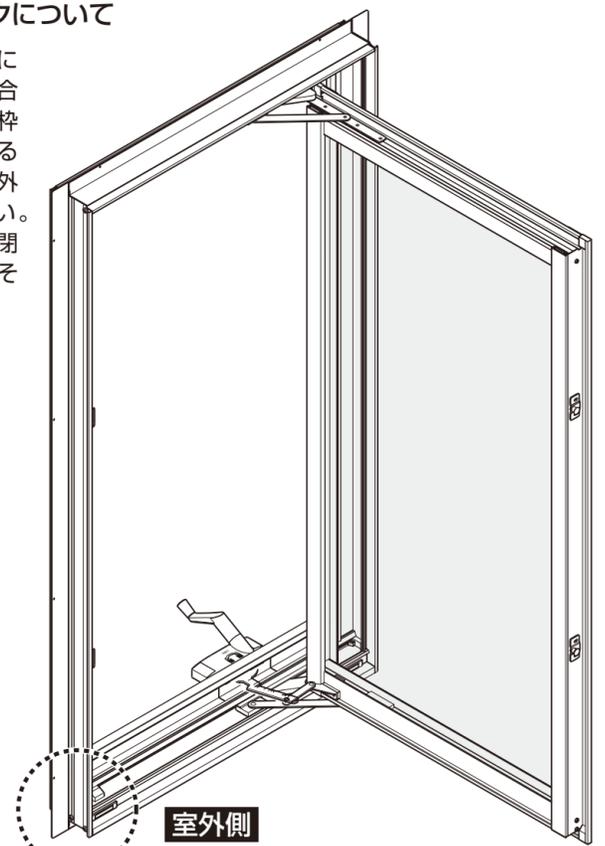
外観図

サッシ枠

防水テープ

■チリ合せブロックについて

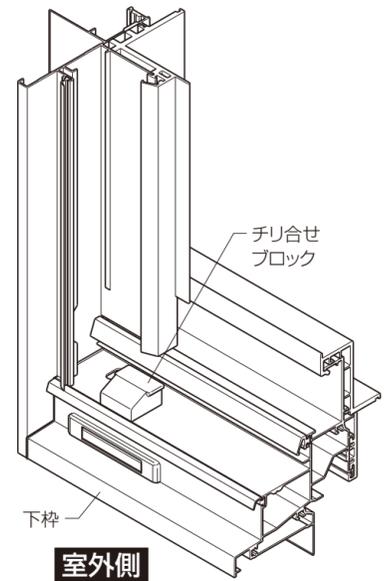
※縦すべり出し窓に付いているチリ合せブロックは、枠の固定が完了するまでは絶対に取外さないでください。戸先が下がり開閉に支障がでるおそれがあります。



【チリ合せブロック取付け位置】



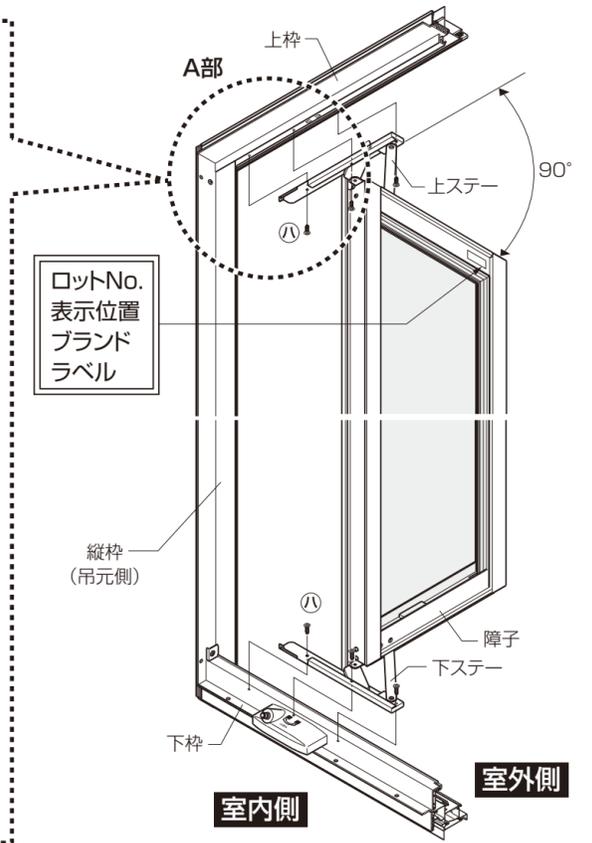
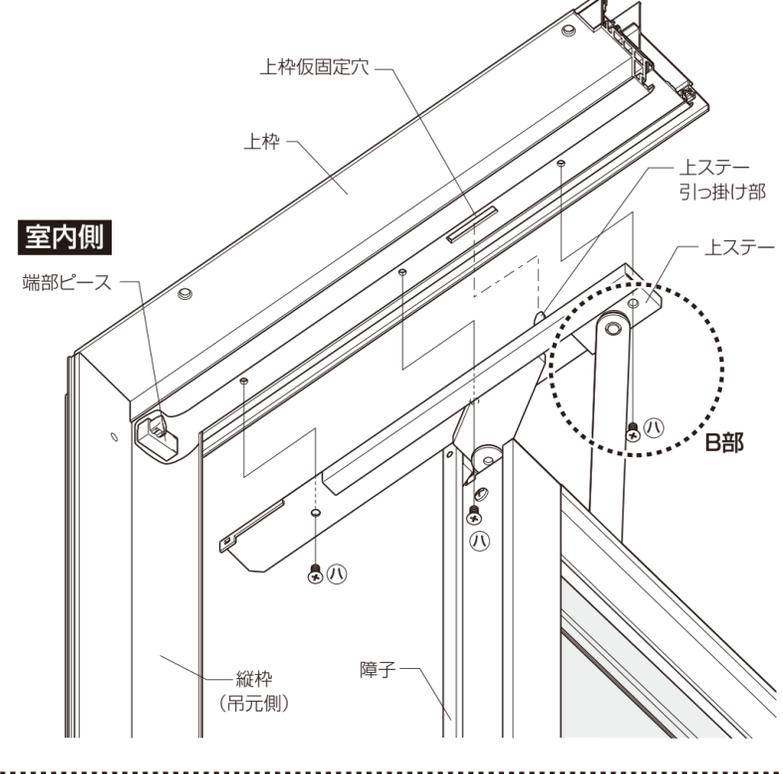
※施工完了後は、必ずチリ合せブロックを取外してください。(窓の開閉に支障が出ます。)



3 障子の取付け(現場で障子を取付ける場合)

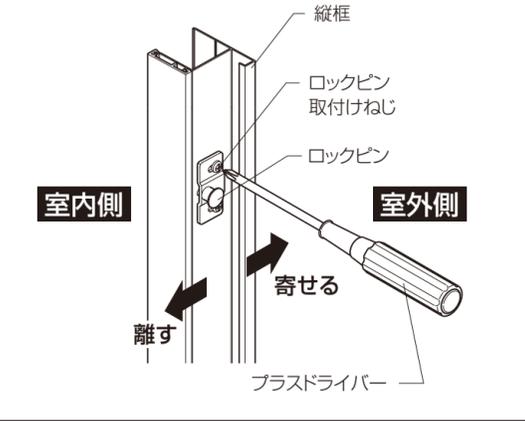
- 障子に付いている上・下ステーを引出し、90°に広げます。
 - 上ステーの引っ掛け部を上枠仮固定穴に差込みます。
 - 下ステーを下枠にのせた後、上下枠(吊元側)の端部ピースに上下ステーを差込みます。
 - B部のねじを最初に取付けます。(障子が仮止めされます。)
 - 残ったねじをすべて固定します。
- ※逆の手順で障子を取外せます。

■A部詳細図

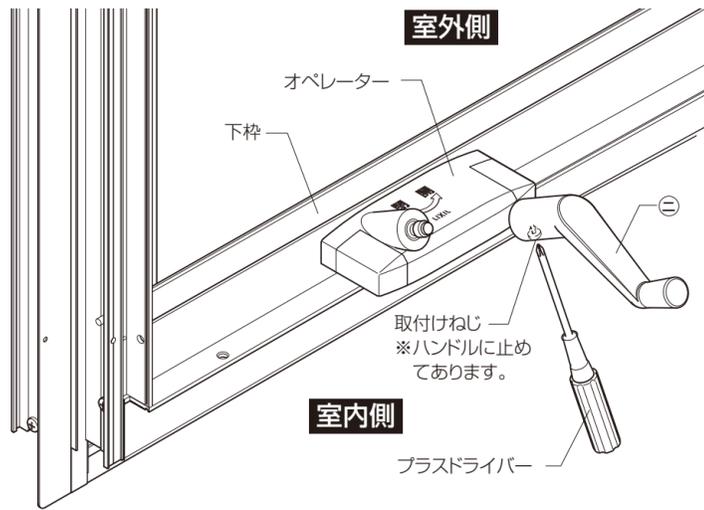


■ロックピンの調整

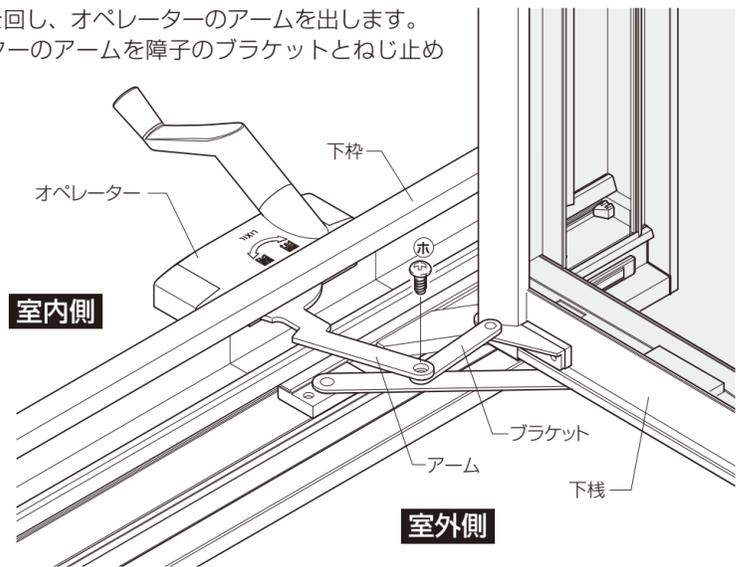
- ロックピン取付けねじをゆるめ、障子の引寄せ量を調整してください。



- ⑥ハンドルをオペレーターの軸に差込みねじ止めします。
※ハンドルは障子を閉めた状態で、上向きにして取付けてください。
※ねじ締めの際は $2.0 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($20 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$) のトルクで締めてください。



- ⑦ハンドルを回し、オペレーターのアームを出します。
- ⑧オペレーターのアームを障子のブラケットとねじ止めします。



■サブロック・オペレータの外し方

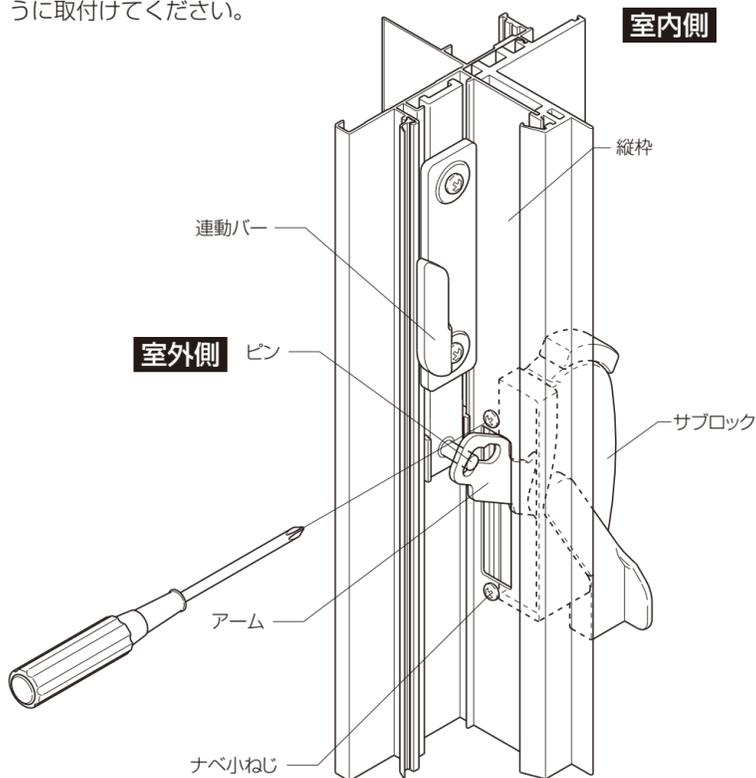
※サブロック・オペレーターが邪魔になり木ねじが止められない場合は、サブロック・オペレーターをいったん外してから止めてください。

【サブロックの外し方】

- 室外側からナベ小ねじを外します。アームを連動バーのピンから外し、サブロックを取外します。

【サブロックの取付け方】

- 上記の逆の要領で取付けます。
- ※ロックを掛けた状態のとき、図の位置にピンがくるように取付けてください。



【オペレーターの外し方】

- ①ハンドルを回し、障子を約45°開けます。
- ②⊕合体ねじを外します。
- ③ねじカバーを開けます。
- ④オペレーター取付けねじを外し、オペレーターを取外します。

【オペレーターの取付け方】

- 上記の逆の要領で取付けます。
- ※裏板は左右に動きますので、穴位置を合わせて取付けてください。
- ※ハンドルは障子を閉めた状態で、上向きにして取付けてください。

