

■施工される方へのお願い

- 本製品を使って住宅防火戸サーマルを組み立てる場合、「住宅防火戸取扱い事業所」として登録されていることが必要です。
- 住宅防火戸サーマルの障子、指定個所に必ず同梱のガラス脱着防止金具を取り付けてください。
- 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…取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負う危険及び物の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、最大で40kgになります。障子の外れ・落下防止のため、下記事項を厳守してください。
- 窓台は45×100mm以上、間柱は30mm以上の材料で開口部を作ってください。
  - 下枠が下からしないよう、30mm以上の間柱で補強してください。
  - 開口部を付け枠等でふかす(調整する)場合は、一体物と同じ強度になるよう取り付けしてください。
  - 指定のスクリー・釘・木ねじで枠を固定してください。
  - 漏水防止のため、下記事項を厳守してください。
  - 本製品取り付け後、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り付けください。

■取付けねじ一覧表

①	②
φ2.1×25 スクリー・釘	φ3.5×20 皿木ねじ

■取付け前の確認事項

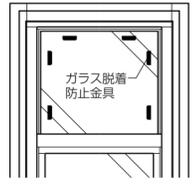
■ガラス脱着防止金具セットの確認

名称	ガラス脱着防止金具
姿図	
入数	6 個
セット番号	ZKP-601
部品番号	AKP-531

■ガラス脱着防止金具取り付け位置の確認

- 図注の①はガラス脱着防止金具を示します。
- ※ガラス脱着防止金具は、ガラスを入れた後に取り付けしてください。

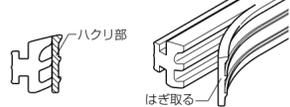
外障子(上側)



■使用ガラス厚の確認

- 使用するガラスの厚さによっては、あらかじめ先付けビードをハクリする必要があります。
- ガラス総厚22mmの場合(3-A12-6.8)  
……そのままガラスを取り付けます。
- ガラス総厚23mmの場合(4-A12-6.8)  
……下図のように全ての先付けビードをハクリしてください。(全周=合計8本)

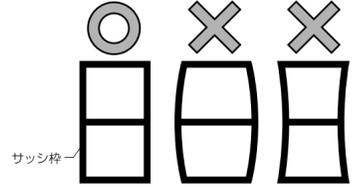
【先付けビードのハクリ方法】



■施工上のお願い

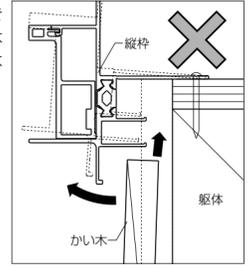
※障子の開閉に支障をきたしますので、下記項目を厳守してください。

- アングル内々寸法(W1・W2・W3)が等しいことを確認し、枠の水平・垂直を正確に出してから取り付けてください。



●枠と縦枠のすき

- 間より厚いかい木を無理に入れないでください。



■取付け順序

1 枠の仮止め

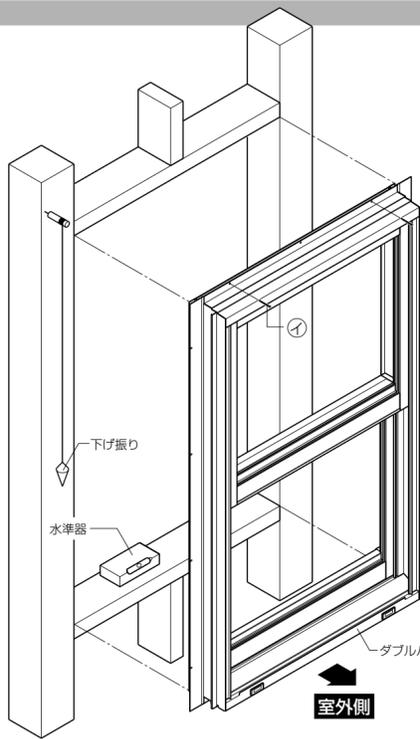
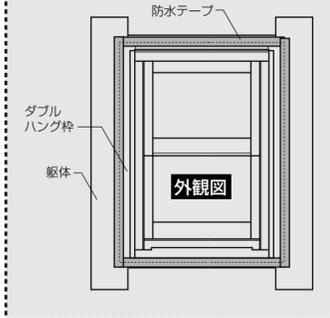
- 開口部の水平・垂直を確認し、枠を仮止めします。

▲注意

- 枠の水平・垂直を正確に出して取り付けください。

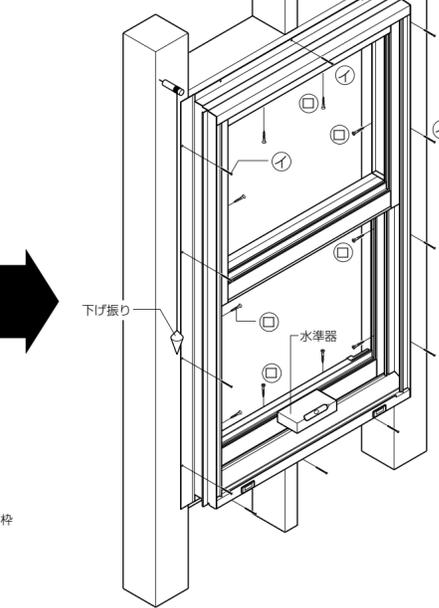
▲注意

- 本製品取り付け後、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。



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。

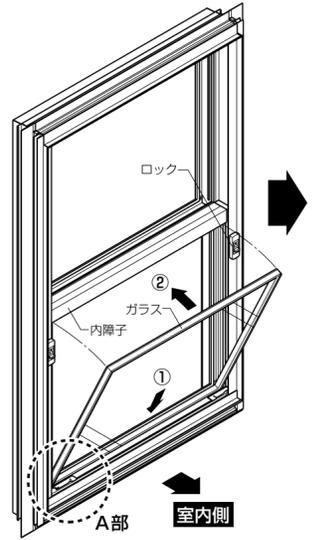
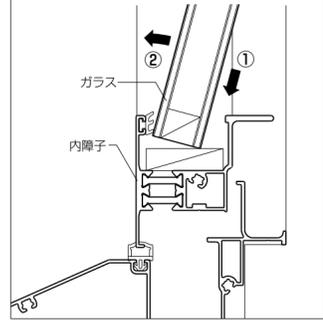


3 ガラスの建込み

- 障子を閉め、上げ下げロックを施錠します。内障子にガラスを入れ、左右のみ込み寸法を均等にします。(A部詳細図)

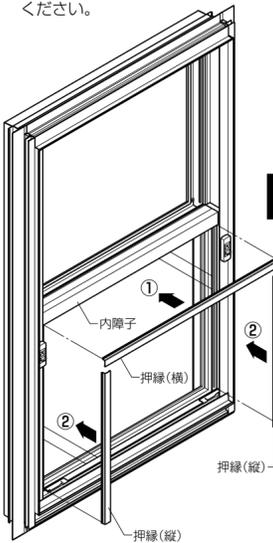
※ガラス入れは、ロックを必ずかけ、内障子から先に行ってください。

【A部詳細図】

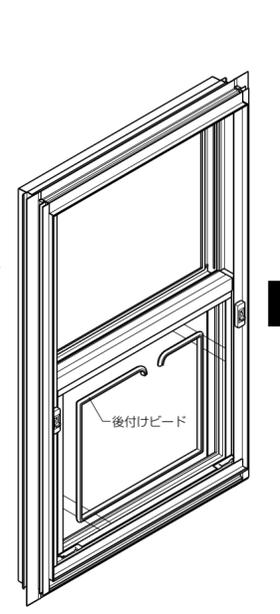


4 横→縦の順で、押縁を内障子にはめ込みます。

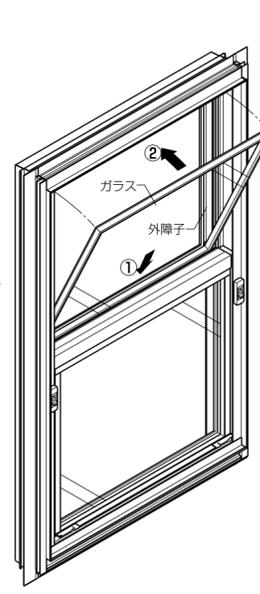
※ブランドラベルが張付けてある押縁は、外障子の押縁(横)にお使いください。



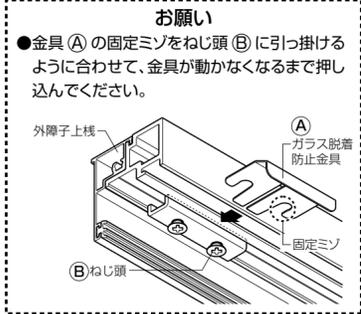
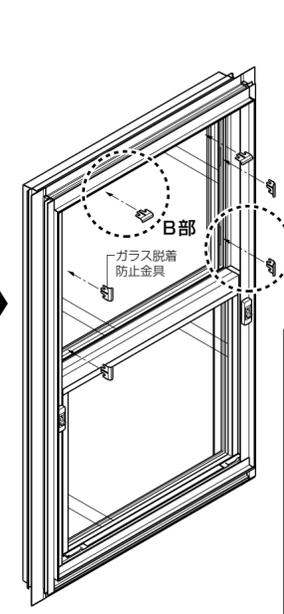
5 後付けビードでガラスを固定します。



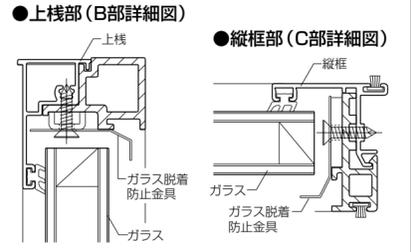
6 外障子にガラスを入れ、左右のみ込み寸法を均等にします。



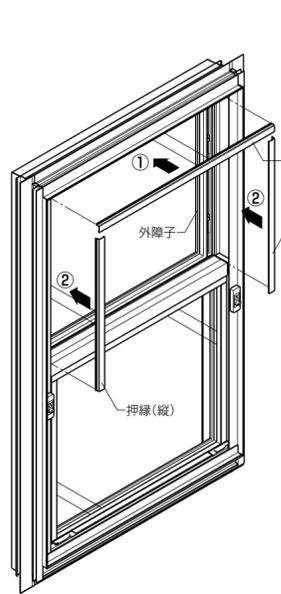
7 ガラス脱着防止金具を取り付けます。



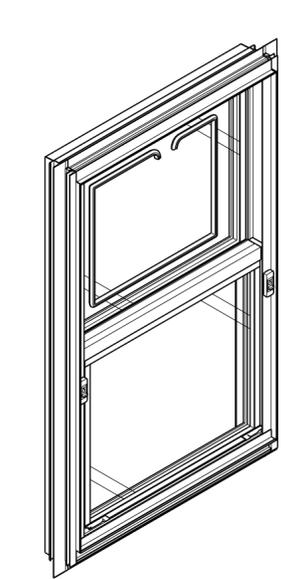
【ガラス脱着防止金具取り付け詳細】



8 横→縦の順で、押縁を外障子にはめ込みます。

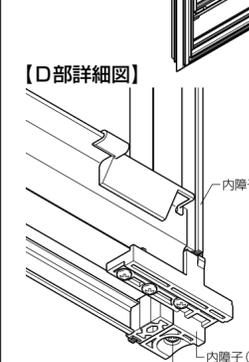


9 後付けビードでガラスを固定します。

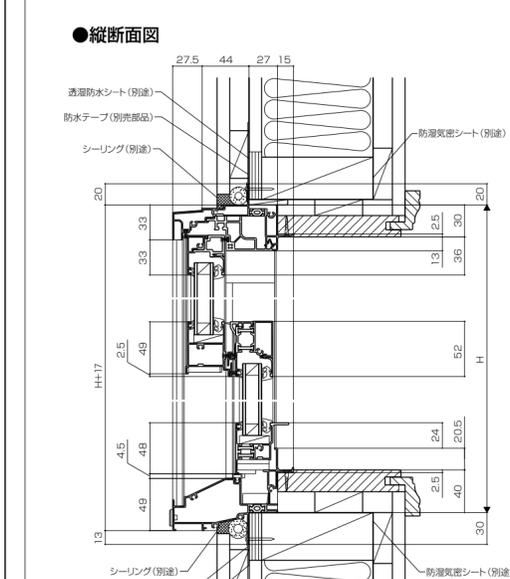


■ロックの掛かりにくい場合

- 窓を全閉し、召し合わせ部が重なるか確認してください。
- 召し合わせ部がずれている場合は、内障子の下部両端にある調整ねじを回して上下に調整してください。



■参考納まり図



●横断面図

