



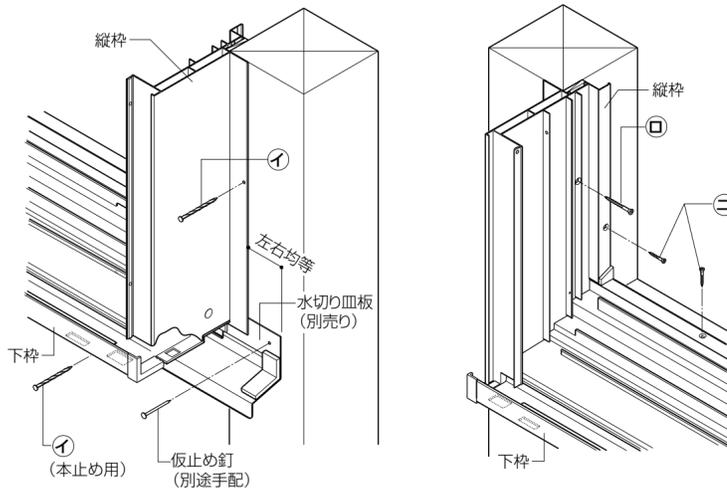
トステム株式会社

アトモスII シャッターサッシ イタリアEZ (半外付型) (サッシ枠) 取付け説明書

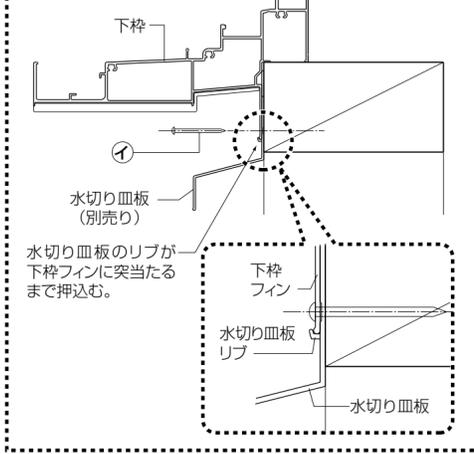
■A部詳細図

●半外付

※躯体と下枠の間にすき間が発生した場合は、必ずかい物などで調整してください。

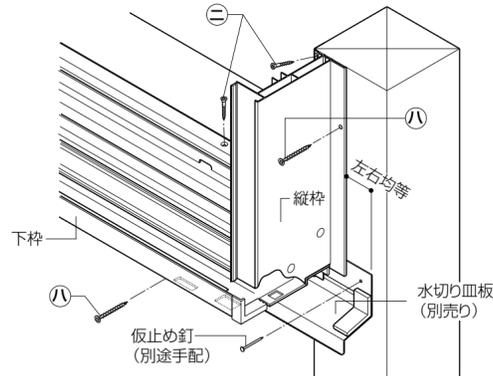


■下枠部詳細図

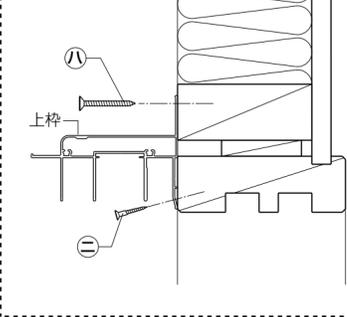


●外付

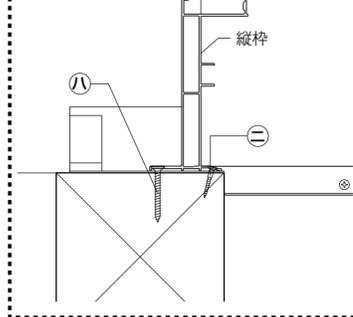
※躯体と下枠の間にすき間が発生した場合は、必ずかい物などで調整してください。



■上枠部詳細図



■縦枠部詳細図



●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

- 取付け前に必ず本説明書をお読みください。
- 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。

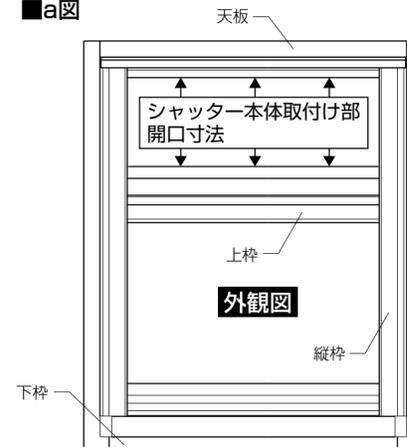
▲注意

- シャッター本体の脱落や変形による作動不良・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。
 - ・本製品は木造用です。躯体が木造であることを確認してください。
 - ・必ず指定のねじを指定の本数使用して固定してください。
- 漏水の原因になるおそれがあるため、下記事項をお守りください。
 - ・本製品取付け後、サッシ枠の釘打ちフィンを完全におおい、躯体との取合わせ部およびサッシ枠の角部が完全にかくれるように防水テープ（別売り）を張ってください。
 - ・入隅、ベランダなどに取付ける場合、排水経路がふさがれるため、ボックス（点検口）、ガイドレール、下枠・縦枠下部の水抜き穴を埋込まないでください。

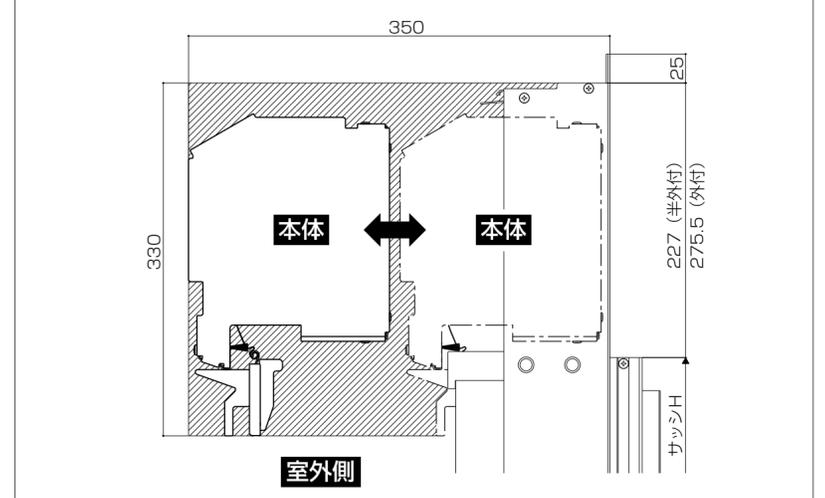
■取付け上のお願

- 天板・上枠は水平に取付け、シャッター本体取付け部の開口寸法がどこを測定しても等しくなるようにしてください。寸法が正確に出ていないとシャッター本体が取付けられなくなり、製品の取付けや外装工事などをやり直すおそれがあります。（a図参照）
- サッシ枠の水平・垂直を正確に出してください。特に下枠の上下のソリがないようにしてください。取付け精度が悪いとシャッター作動不良の原因になり、製品の取付けや外装工事などをやり直すおそれがあります。
- モルタル施工の際、下枠にモルタルが付着しないよう指導してください。
- モルタルはくり剤は、アルミ表面を傷めますので使用しないよう指導してください。
- 下枠先端部につったり、重量物をのせたりしないでください。無理な重さをかけると破損の原因になります。
- シャッター部分の組立て・取付けについては本体同梱の取付け説明書をご覧ください。

■a図



●シャッター本体の施工およびメンテナンスのため、下図のスペースをあけてください。

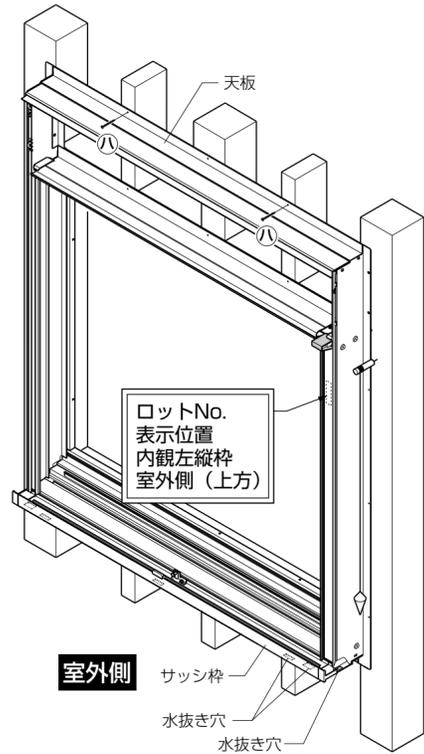


■ねじ一覧表

①	②	③	④
			
スクルー釘 φ2.1×32	皿木ねじ φ3.8×38	皿タッピンねじ φ4×35	皿木ねじ φ3.1×20

■取付け順序

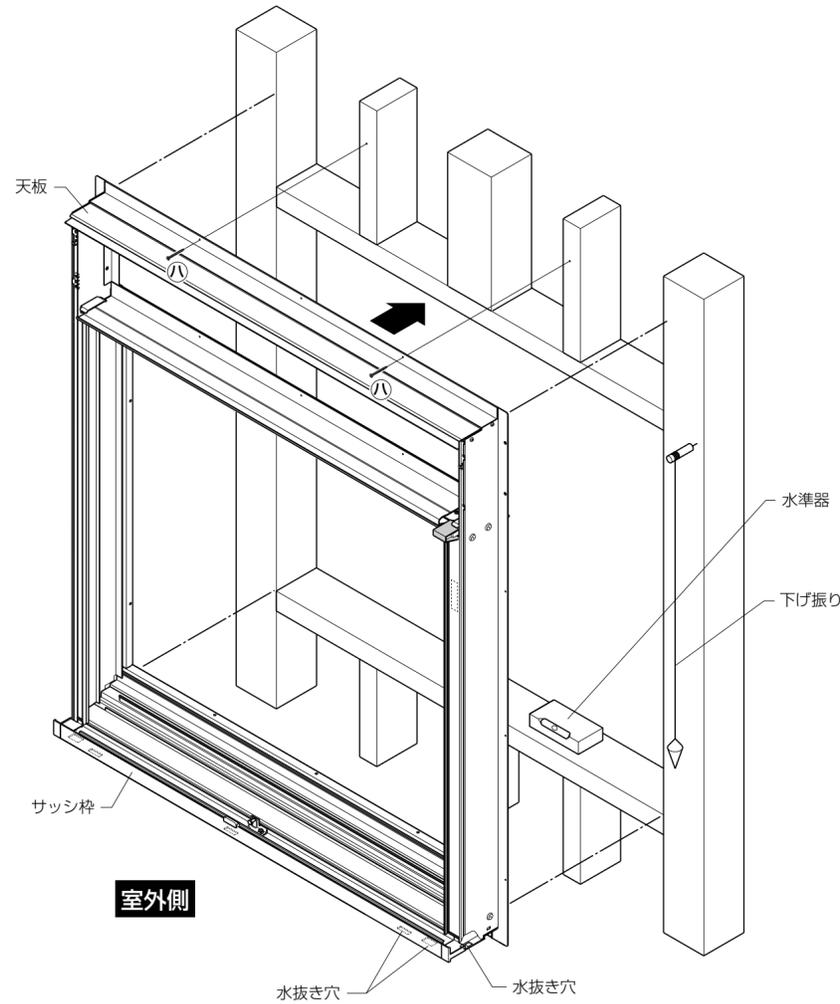
1 枠の固定



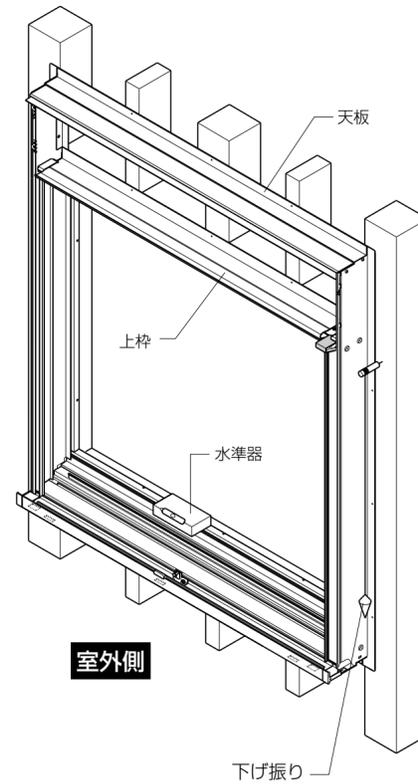
■取付け詳細

1 枠の固定

- 開口部の水平・垂直を確認します。
- サッシ枠の上下・左右の取付け位置を決めます。
- 天板を仮止めします。

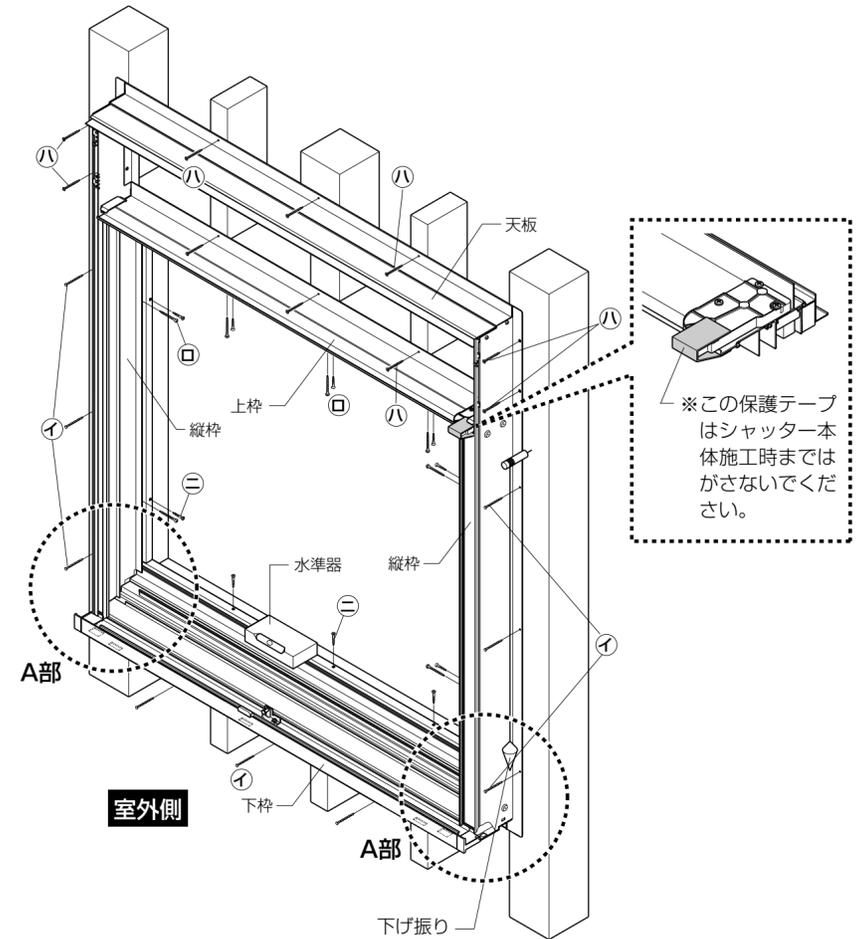


2 サッシ枠と水切り皿板（別売り）の取付け



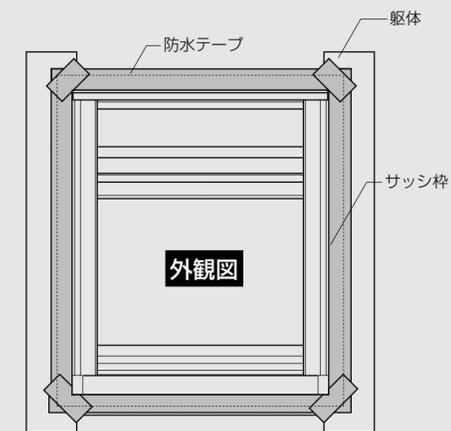
2 サッシ枠と水切り皿板（別売り）の取付け

- サッシ枠の水平・垂直を出した後、天板・上枠・縦枠を本止めします。
※天板・上枠・縦枠の固定は水準器・下げ振りなどで水平・垂直を確認し、縦枠にたおれのある場合は、かい物などで調整してください。
- 水切り皿板を下枠の下から差込みます。水切り皿板の両端を左右均等に、下枠の奥まで十分押し込んで仮止めします。（詳細は 4/4 A部詳細図参照）
- その後下枠と一緒に本止めします。
※下枠の固定は水準器などで水平を確認し、上下にソリのある場合は、かい物などで調整してください。シャッターの作動不良の原因となります。



▲注意

- 本製品取付け後、サッシ枠の釘打ちフィン
を完全におおい、躯体との取合わせ部およびサッシ枠の角部が完全にかくれるように防水テープ（別売り）を張ってください。



【施工中の防水処理】

- シャッター本体取付けまでに、防水が必要な場合は防水シートを張ってください。
※防水シートのかわりにベニヤ板などをご使用の場合は、3mm以下の板厚のものを取付けてください。

