

●この説明書は、必ず施工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。

■施工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。

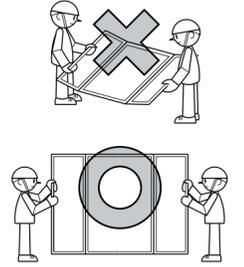
▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

- 下記項目は、出窓の前倒れなどにより障子が脱落する原因になるおそれがありますのでお守りください。
 - 必ず45×100mm以上の窓台(敷居)・まぐさ・60角の間柱(ただし、張合わせは不可)で開口部を作ってください。
 - W1917mmを超える製品には、間柱補強アングルを必ず使用してください。
 - 柱・窓台・間柱は室外側を面一にしてください。
 - 間柱は、下枠補強材の補強ブラケット位置に合わせて設置してください。
 - 下枠補強材と開口部との間にすき間のないよう固定してください。
 - 屋根は必ず奥まで差込んでください。
 - 障子の建込み・建付け調整後、必ず外れ止めを上げてください。
- 本製品は複層ガラス使用のため、組立て後の製品重量は最大35kg(屋根を含めると50kg)になります。施工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。
- 下記項目は、漏水の原因になるおそれがありますのでお守りください。
 - 躯体と出窓の取合わせ部には防水テープ(別売り)を張ってください。
 - 外壁施工後、躯体と出窓の取合わせ部には必ずシーリングをしてください。
 - 屋根用シール材は絶対にはがさないでください。
 - 屋根は必ず奥まで差込んでから固定してください。固定位置に躯体がない場合は、先に躯体を造作してください。
 - 外壁は52mm以下に仕上げてください。
 - 出窓下部に造り付け収納部を作らないでください。
 - 縦枠フィンと屋根背板・下枠補強材フィンの境目に防水シールを張ってください。

■施工上のお願い

- 屋根にはしごをかけたり、のったりしないでください。傷・変形の原因になります。
- 組立て後の運搬は、必ず出窓を立てた状態で行い、枠の接合部に無理な力をかけないでください。変形するおそれがあります。
- テーブル板に衝撃を与えないでください。割れ・欠けなどの原因になります。
- テーブル板保護のため、テーブル板梱包用ダンボールで養生してください。
- 断熱材はぬめると製品に悪影響を及ぼすおそれがあります。取付け後養生しておくか、テーブル板取付け時まで保管しておいてください。
- 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。
- 樹脂は割れたり傷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。
- 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。
- 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。



■取付け部品一覧表

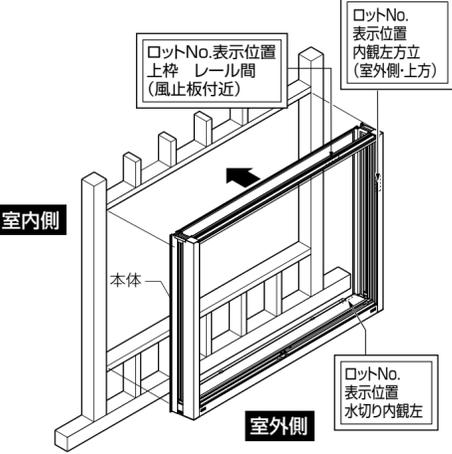
※下表の記号は本文図中の記号を示します。間違いないよう使用してください。

記号	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼
名称	皿木ねじ φ3.5×32	ナベタッピンねじ φ4×30	ナベタッピンねじ φ4×55	スクルー釘 φ2.4×38	皿木ねじ φ3.1×20	ナベタッピンねじ φ4×30(座金付き)	皿木ねじ φ3.1×20
姿図							
使用箇所	縦枠(室外側)-躯体	水切り-躯体	補強ブラケット-躯体	屋根-躯体	縦枠(室内側)-躯体	正面上枠-屋根	天板見切り縁-屋根
袋表示	取付け用1				取付け用2		
記号	㊽	㊾	㊿	㊿	㊿	㊿	
名称	トラス小ねじ(先付) M4×10	皿木ねじ φ3.1×20	縦枠下部 防水シール	防水補助シール	ナベタッピンねじ φ4×30	間柱補強アングル	
姿図							
使用箇所	屋根-縦枠	天板見切り縁-躯体	縦枠下部フィン-下枠補強材フィン	屋根-縦枠フィン	間柱補強アングル-躯体	間柱-窓台 間柱-土台	
袋表示	取付け用2	取付け用3	—	—	※下枠補強材に同梱		

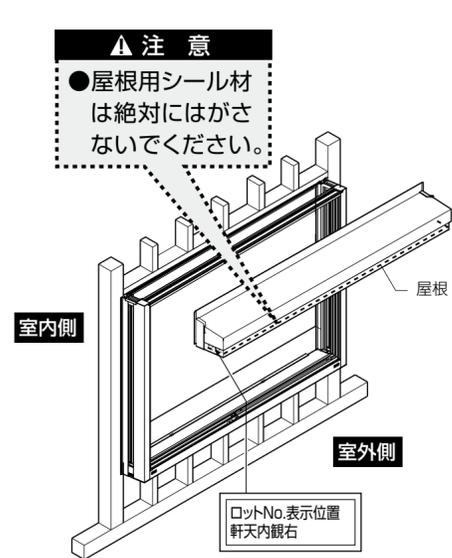
■取付け順序

1 開口部の確認・
間柱補強アングルの取付け
(W1917mmを超える場合のみ)

2 本体の取付け



3 屋根の取付け



■取付け詳細

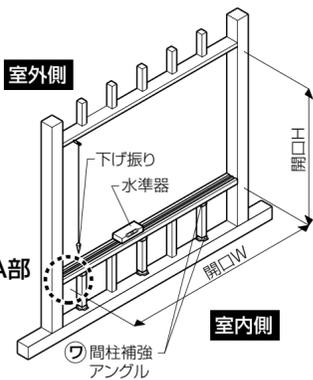
※図中の記号は、取付け部品一覧表の記号を示します。間違いないよう使用してください。

1 開口部の確認・間柱補強アングルの取付け
(W1917mmを超える場合のみ)

①水平・垂直を確認し、開口部を作成します。

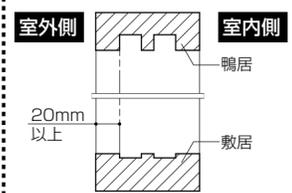
▲注意

- 必ず45×100mm以上の窓台(敷居)・まぐさ、60角の間柱(ただし、張合わせは不可)で開口部を作ってください。
- 柱・窓台・間柱は室外側を面一にしてください。
- 間柱は、下枠補強材の補強ブラケット位置に合わせて設置してください。



■A部詳細図

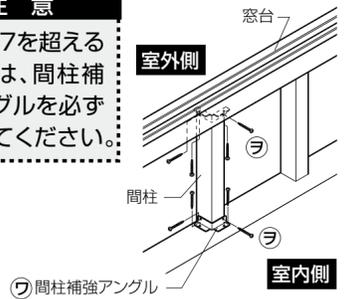
※鴨居・敷居の建具溝は、室外側より20mm以上離してください。障子が建込めなくなります。



②補強ブラケットがくる間柱の室内側に、間柱補強アングルをねじ止めします。(W1917mmを超える場合のみ)

▲注意

- W1917を超える製品には、間柱補強アングルを必ず使用してください。

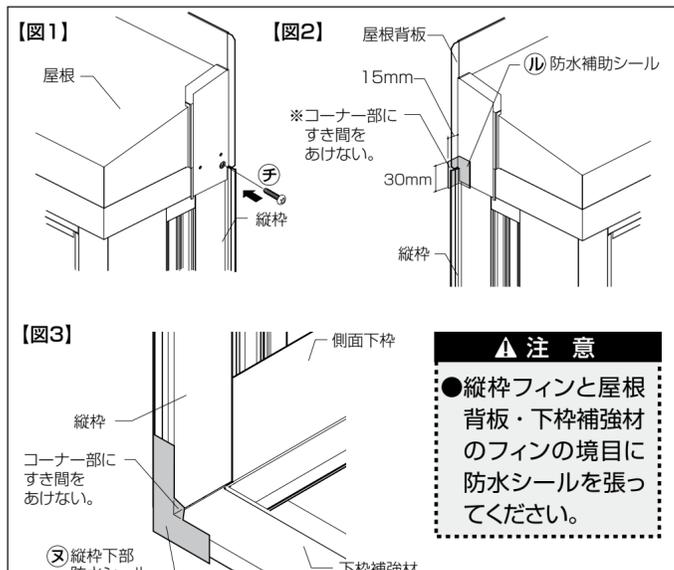


2 3 本体・屋根の取付け

- ①本体を開口部に差込み、補強ブラケット・水切り・縦枠(室外側)の順で躯体に固定します。
 - ②屋根を本体に差込み後、㊽ねじで本体と固定し躯体に固定します。【図1】
 - ③上枠と屋根を固定します。
 - ④天板見切り縁と屋根を固定します。
 - ⑤縦枠フィンと屋根背板の境目に㊿防水補助シールを張ります。【図2】
 - ⑥本体を躯体に取付けた後、㊿縦枠下部防水シールを張ります。【図3】
- ※コーナー部にすき間ができないように十分押し付けて張ってください。

▲注意

- 縦枠フィンと屋根背板・下枠補強材のフィンの境目に防水シールを張ってください。

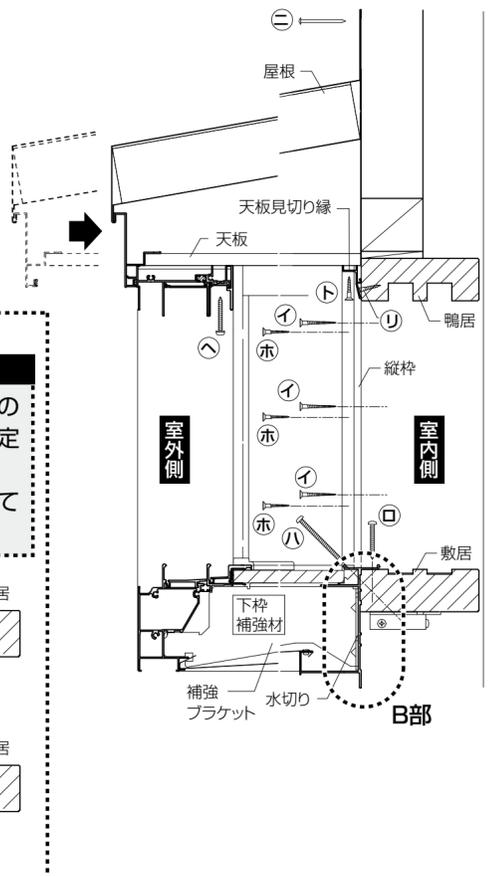
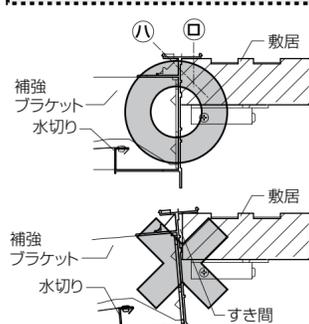


▲注意

- 屋根は必ず奥まで差込んでから固定してください。固定位置に躯体がない場合は、先に躯体を造作してください。

■B部詳細図

▲注意
●下枠補強材と開口部との間にすき間のないよう固定してください。
※必ず㊶・㊷の順に固定してください。



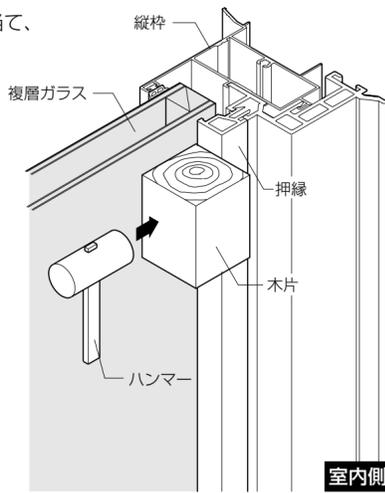
4 側面FIXガラスの建込み

4 側面FIXガラスの建込み

- ①室内側からガラスを入れます。
- ②縦押縁・上押縁の順で押縁に木片を当て、ハンマーで端部よりたたき込みます。
- ③後付けビードをまわします。

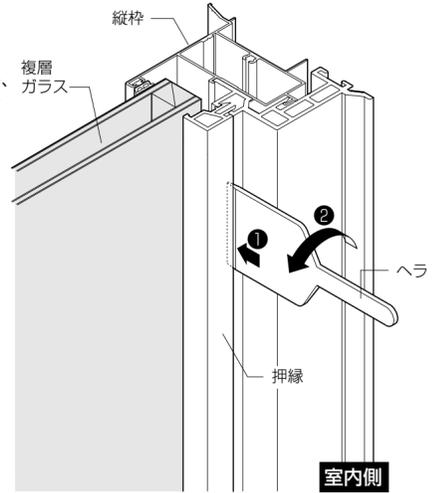
お願い

- 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。



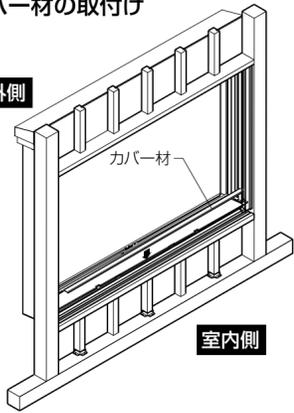
FIX部ガラスの外し方

※ガラスを外す場合は、後付けビードを外した後、押縁と上枠・方立・縦枠の間に下図のようなへらを突き当たるまで差込み、ねじるようにして押縁を外してください。



5 カバー材の取付け

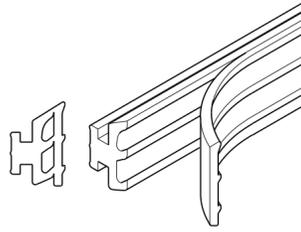
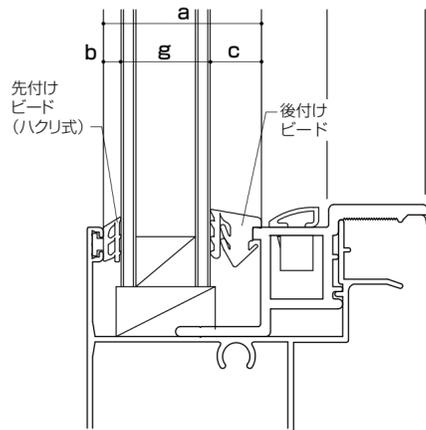
室外側



6 障子の建込み

FIX部ガラスビードの使用区分

【先付けビードのハクリ方法】



●PG(複層ガラス) / a=30

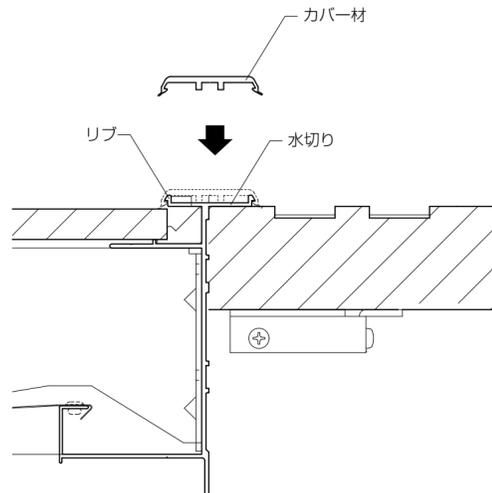
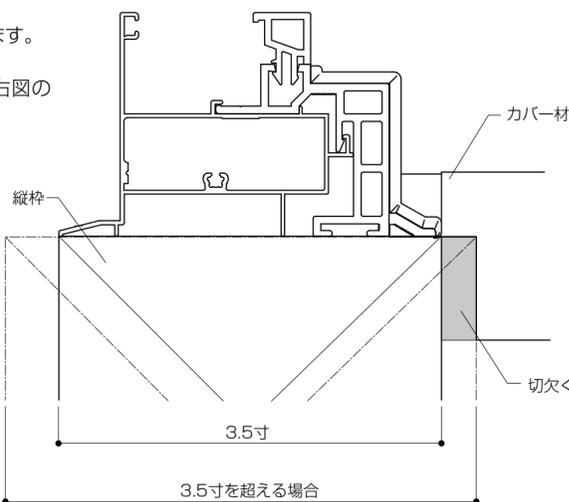
ガラス厚(g)(mm)	ガラス構成	先付けビード(b)	後付けビード(c)(別売り)
18	3-12-3	4	8
19	3-12-4	4	7
20	3-12-5 4-12-4	4	6
21	4-12-5	3(ハクリ)	6
22	3-12-6.8 5-12-5	4	4
23	4-12-6.8	4	3
24	5-12-6.8	3(ハクリ)	3

※後付けビードの押し込みがきつい場合は、後付けビードを100mm程度に切断して上押縁・縦押縁・下枠の4方に入れ、押縁とガラスのクリアランスを確保してから押し込んでください。

7 建付け調整

5 カバー材の取付け

- ①柱内々寸法に合わせてカバー材を切断します。
 - ②カバー材を水切りのリップに取付けます。
- ※3.5寸を超える柱の場合は、カバー材を右図のよう切欠いてください。



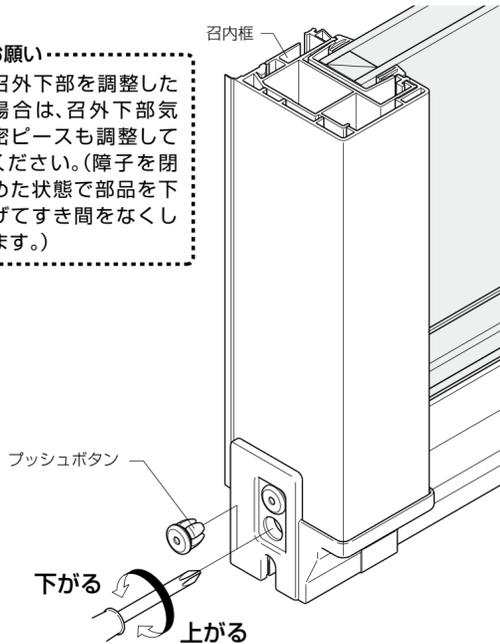
7 建付け調整

戸車調整

- プッシュボタンをいったん外して調整します。(調整後は、プッシュボタンを押し込んでください。)
- ※出荷時、障子は下がった状態にしています。それ以上は下がりませんので、上げたい場合のみ戸車調整してください。

お願い

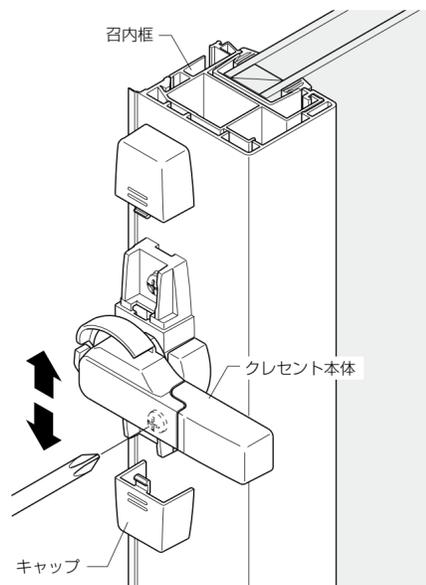
- 召外下部を調整した場合は、召外下部気密ピースも調整してください。(障子を閉めた状態で部品を下げてすき間をなくします。)



クレセント調整

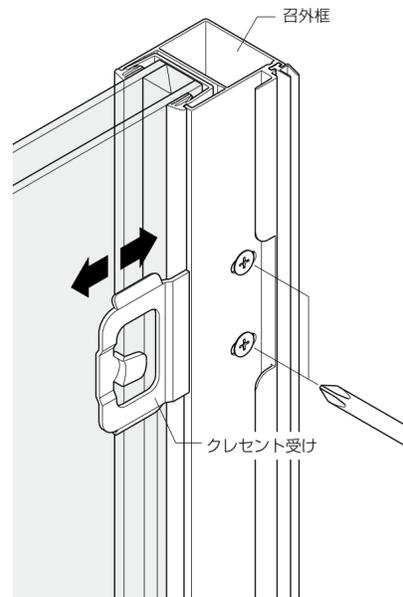
【上下方向の調整】(クレセント本体)

- ①キャップを外します。
 - ②プラスドライバーでねじを緩めてクレセント本体を上下に動かします。
- ※調整後はしっかりねじを締めて、キャップをしてください。



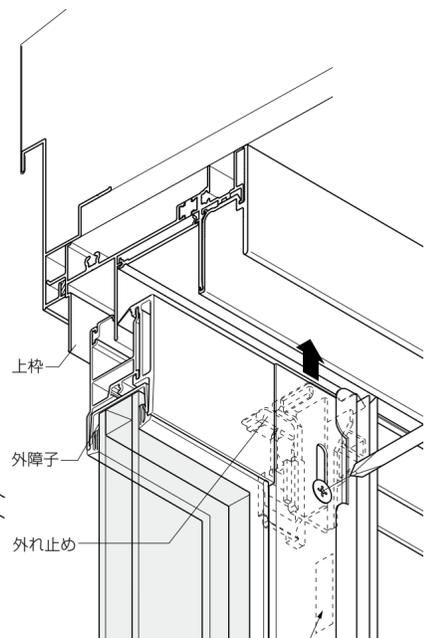
【左右方向の調整】(クレセント受け)

- プラスドライバーでねじを緩めてクレセント受けを左右に動かします。
- ※調整後はしっかりねじを締めてください。



外れ止め調整

- プラスドライバーでねじを緩めて外れ止めを上げます。
- ※調整後はしっかりねじを締めてください。



ロットNo.表示位置
召合わせ框室外側
(上方)

▲ 注意

- 障子の建込み・建付け調整後、必ず外れ止めを上げてください。