

●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** ...取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負う危険及び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、複層ガラスを使用するため、かなりの重量がかかります。枠の垂れ下がり・ガラス落下防止のため、下記事項を厳守してください。
- ・必ず指定のスクリーナ・木ねじで枠を固定してください。
- ・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。
- ・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てください。
- ・下枠補強ブラケットは、ガラス重量をささえる重要な部品です。必ず指定のねじで締めつけてください。
- 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てください。

**■施工上のお願**

- ソリ防止のため、樹脂面を直射日光に当たった状態で放置しないでください。
- 樹脂は割れたり傷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。

**■取付け部品・ねじ一覧表**

			
φ2.1×25スクリーナ	φ3.5×20皿木ねじ	φ4×35皿タッピンねじ	縦枠端部ピース (FIXテラスのみ)

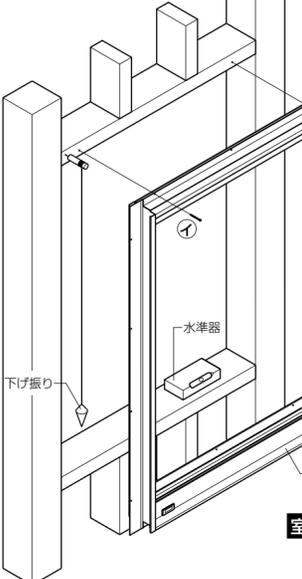
**■押縁一覧表**

	
上用(大)	縦用(小)
(1本)	(2本)

**■取付け順序**

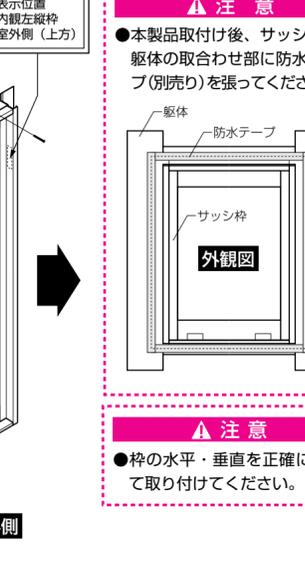
**1 枠の仮止め**

●開口部の水平・垂直を確認し、枠を仮止めします。



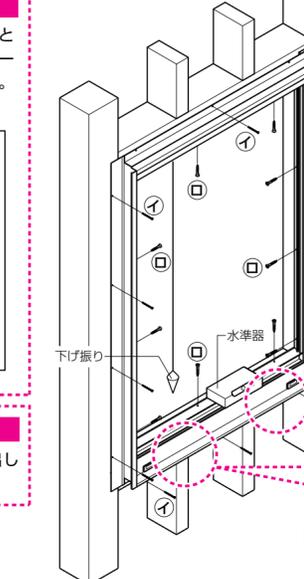
**2 枠の調整と固定**

●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。



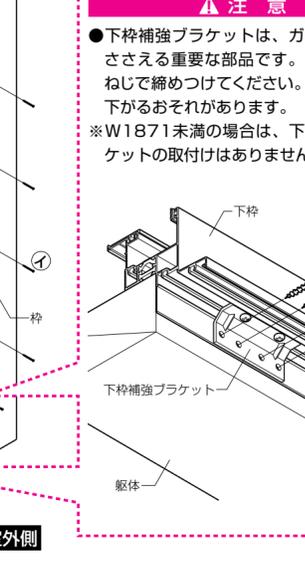
**3 下枠補強ブラケットの固定**

●下枠補強ブラケットは、ガラス重量をささえる重要な部品です。必ず指定のねじで締めつけてください。下枠が垂れ下がるおそれがあります。



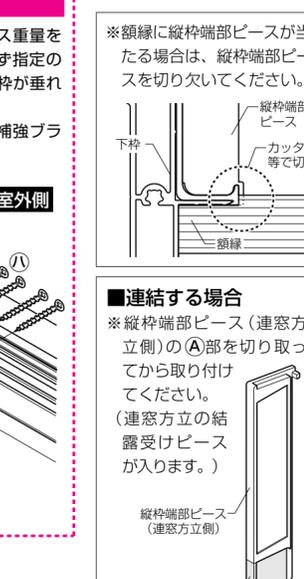
**4 縦枠端部ピース取付け (FIXテラスのみ)**

※FIXテラスの場合は、樹脂材の熟伸びを考慮して下枠カバーが下枠より短く設定されているため、端部に透き間ができます。皿木ねじで枠を固定した後、縦枠室内側アングル下部に縦枠端部ピースを取り付けてください。



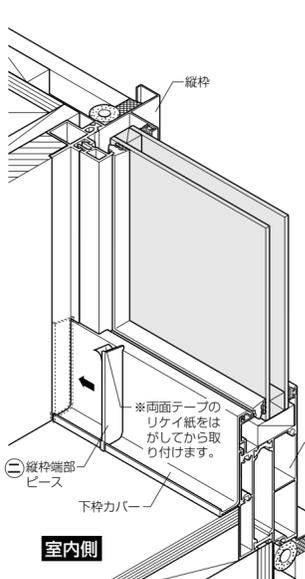
**5 ガラスの建込み**

①下枠→上枠の順にガラスを室内側からはめ込みます。



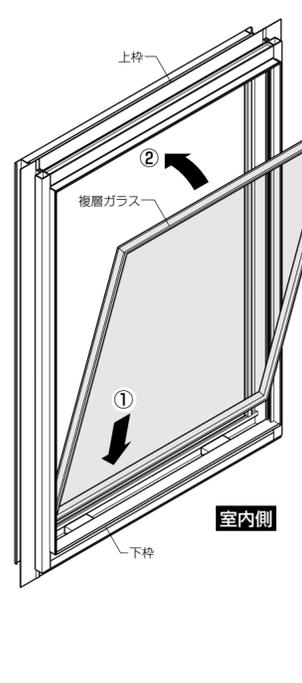
**6 ガラスの外し方**

※ガラスを外す場合は、後付けビードを外した後、押縁を上→縦の順に外します。その際、押縁と上・縦枠の間に右図のようなへら突き当たるまで差し込み、ねじるようにして左右の押縁を外してください。(樹脂に傷やへこみがないようにしてください。)

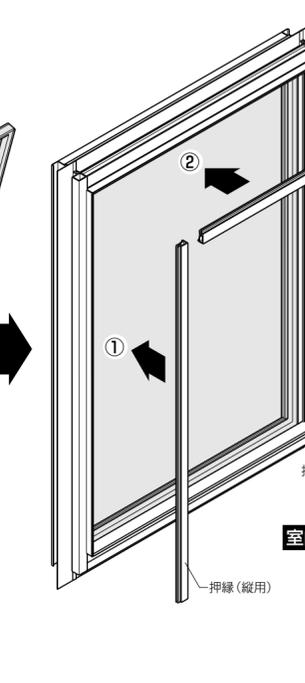


**■ガラスの建込み**

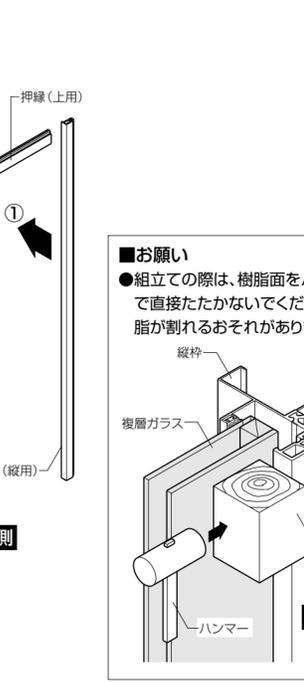
①下枠→上枠の順にガラスを室内側からはめ込みます。



②縦→上の順に押縁を入れます。※押縁に木片を当て、ハンマーでたたき込んでください。

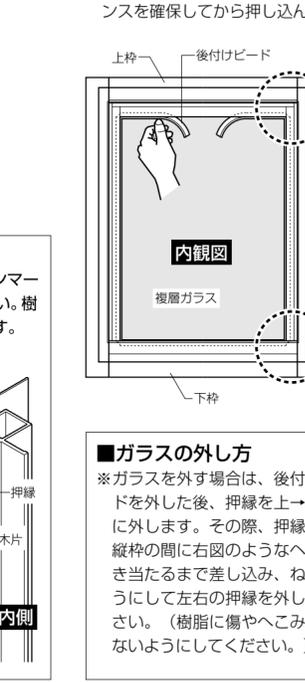


③4方に後付けビードをまわします。※ビードの押込みがきつい場合は、後付けビードを100mm程度に切断して上・縦の3方に入れ、押縁とガラスのクリアランスを確保してから押し込んでください。



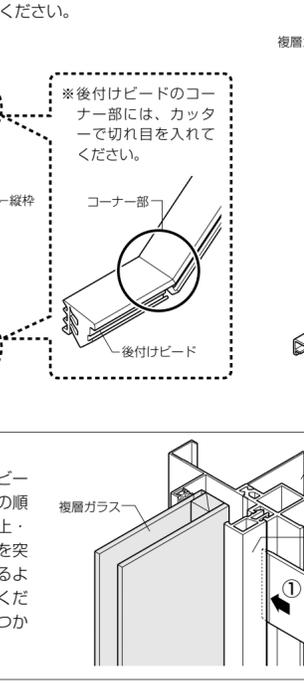
**■ガラスの外し方**

※ガラスを外す場合は、後付けビードを外した後、押縁を上→縦の順に外します。その際、押縁と上・縦枠の間に右図のようなへら突き当たるまで差し込み、ねじるようにして左右の押縁を外してください。(樹脂に傷やへこみがないようにしてください。)



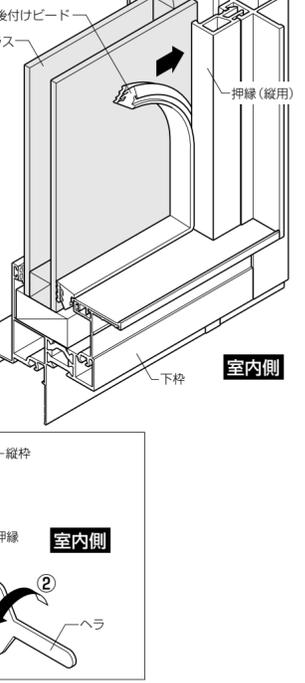
**■ガラスの建込み**

①下枠→上枠の順にガラスを室内側からはめ込みます。

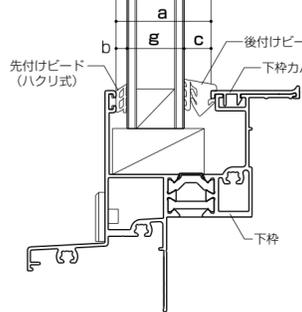


**■ガラスの外し方**

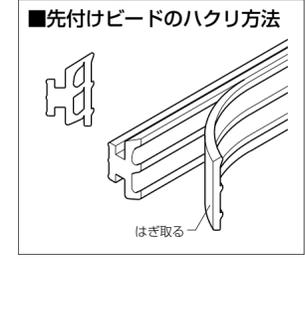
※ガラスを外す場合は、後付けビードを外した後、押縁を上→縦の順に外します。その際、押縁と上・縦枠の間に右図のようなへら突き当たるまで差し込み、ねじるようにして左右の押縁を外してください。(樹脂に傷やへこみがないようにしてください。)



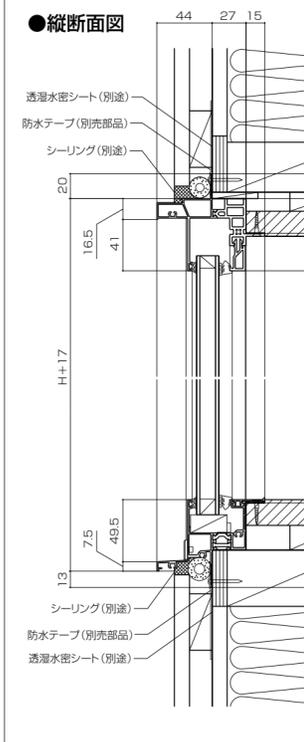
**■ガラスビードの使用区分**



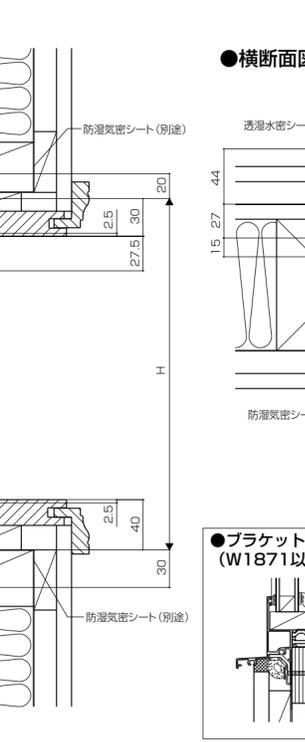
**■先付けビードのハクリ方法**



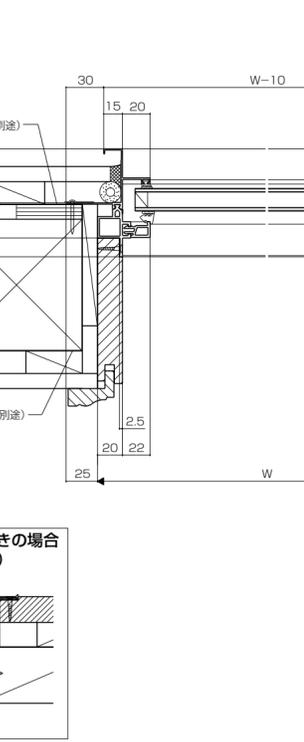
**■参考納まり図**



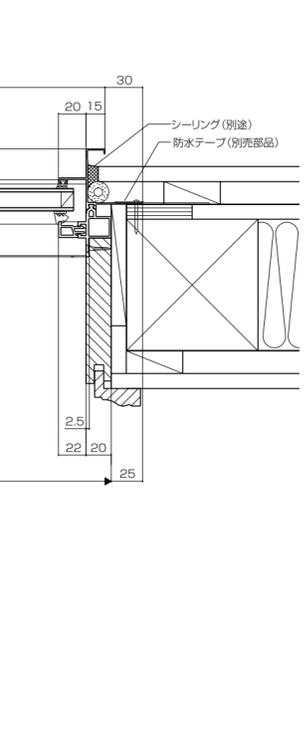
**■参考納まり図**



**■参考納まり図**



**■参考納まり図**



**●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

**●ブラケット付きの場合 (W1871以上)**

