

■組み立てられる方へのお願い

●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 組立てを誤った場合に、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

- 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。
 - ・障子建込み後、障子上部を手前に引いて外れないことを確認してください。
- 障子が勢よく開いて、けが・部品破損の原因になるおそれがありますので、下記事項を厳守してください。
 - ・障子は必ず枠を立てた状態で建て込んでください。
 - ・障子建込み後は、枠固定時までクレセントをかけておいてください。
- 漏水防止のため、下記事項を厳守してください。
 - ・縦枠下部のプチルリケイ紙を必ずはがしてください。
 - ・縦枠両側に張り付けてあるコーキングシーラーが、上・下枠のまわりにはみ出すように合わせてからねじ止めしてください。
 - ・ねじは2.5±0.5N・m (25±5kgf・cm) のトルクで止めた後、ゆるみ・がたつきのないことを確認してください。

■組立て上のお願い

- 必ず指定のねじで組み立ててください。
- 取付けは、「取付け説明書」をご覧ください。
- 取付け説明書及び外枠取付け用・額縁取付け用部品セットは、必ず施工される方にお渡しください。
- 枠を躯体に取り付けてから障子を建て込む場合は、必ず施工される方に障子建込み用部品セットをお渡しください。
- ガラス寸法はダンボールまたはカタログをご覧ください。
- グレイジングチャンネルは別売りです。ガラス厚に応じて選択してください。
- FIX部のガラスは、障子を建て込む前に入れてください。
- バランサー部品箱は別売りです。

■別売り部品

●グレイジングチャンネル

種類	ガラス厚18~20mm用			ガラス厚21~22mm用	
	18mm	19mm	20mm	21mm	22mm
ガラス総厚		1枚ハクリしてご使用ください。	2枚ハクリしてご使用ください。		1枚ハクリしてご使用ください。
グレイジングチャンネル					

●ガラスコーナースील



■部品・ねじ一覧表

※本文図中の①~⑩は、部品・ねじの種類を示します。

外枠組立て用			障子組立て用			障子建込み用		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

■バランサー部品箱(別売り)一覧表

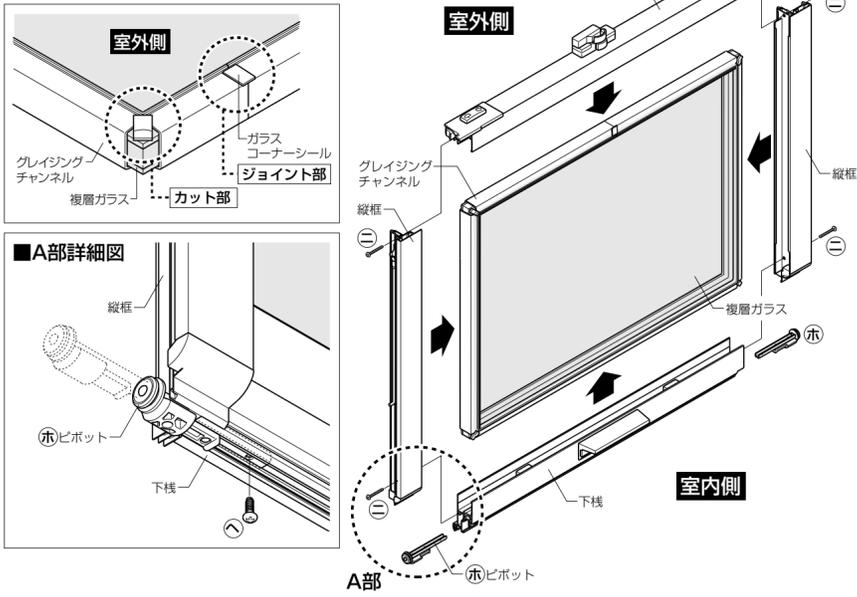
※本文図中の⑪・⑫は、部品・ねじの種類を示します。

バランサー取付け用	
⑪	⑫

■組立て順序

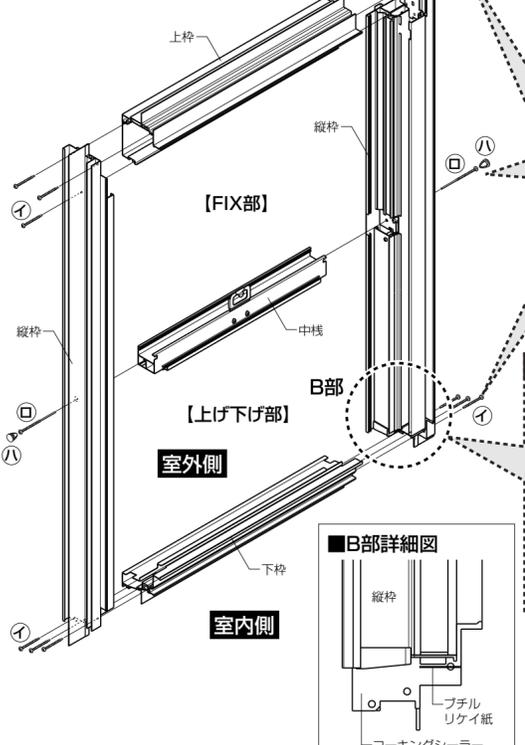
1 障子の組立て

- ①ガラス厚に合ったグレイジングチャンネル(別売り)を、ガラス4周に回します。
- ②ガラス室外側の4隅のカット部及びジョイント部に、ガラスコーナースील(別売り)を張ります。
※高断熱・高气密住宅の場合、必ず実施してください。
- ③ガラスコーナースीलを室外側にして、ガラスを上下枠に差し込みます。
- ④左右縦枠を差し込み、上下枠とねじで固定します。
- ⑤下枠にピボットを奥まで差し込み、ねじ止めします。



2 枠の組立て

- ①各部材の向きを合わせてねじ止めします。



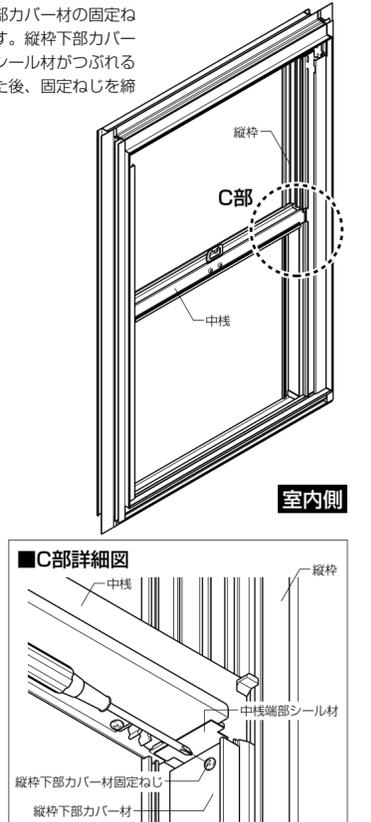
- ②左右の縦枠下部カバー材の固定ねじをゆるめます。縦枠下部カバー材を中棧端部シール材がつぶれるまで突き当てた後、固定ねじを締め直します。

▲注意

- ねじは2.5±0.5N・m (25±5kgf・cm) のトルクで止めた後、ゆるみ・がたつきのないことを確認してください。

▲注意

- 縦枠下部のプチルリケイ紙を必ずはがしてください。
- 縦枠両側に張り付けてあるコーキングシーラーが、上・下枠のまわりにはみ出すように合わせてからねじ止めしてください。

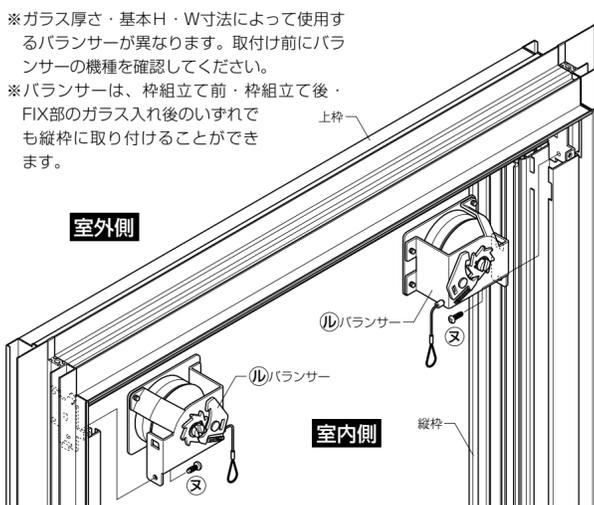
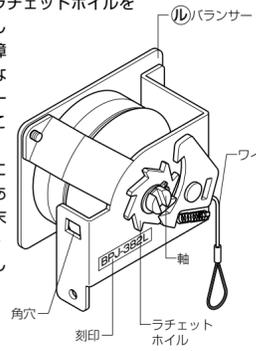


3 バランサーの取付け

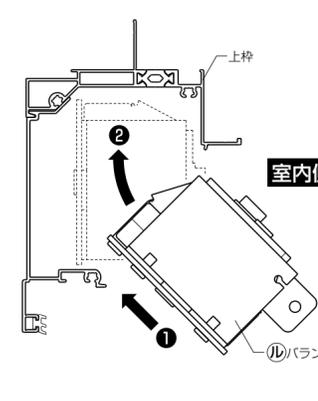
■お願い

※障子建込み前にバランサーのワイヤーを引き出したり、ラチェットホイールを回したりは絶対にしないでください。障子が建て込めなくなったり、バランサーが破損したりすることがあります。

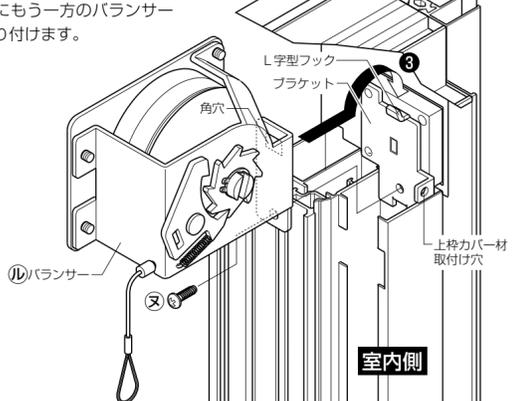
※バランサーの正面に部品番号の刻印がありますので、その末尾で、L(内観左)・R(内観右)を確認してください。



- ①バランサーを45°傾けて、上枠に差し込みます。
- ②バランサーの軸が室内側正面を向くように回転させて上枠に納めます。



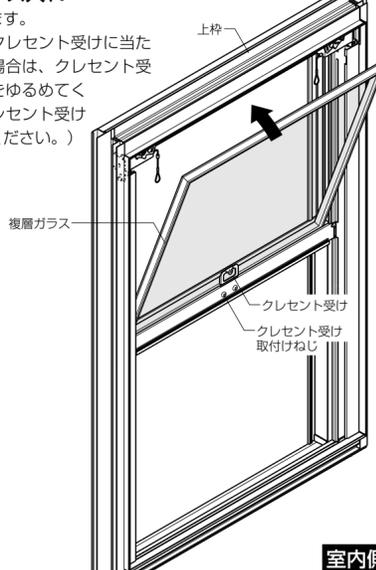
- ③バランサーを縦枠側にスライドさせ、縦枠についているブラケットのL字型フックにバランサーの角穴を引っ掛けます。
- ④バランサーをブラケットにねじ止めします。
- ⑤同様にもう一方のバランサーを取り付けます。



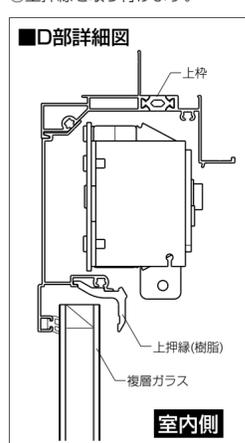
4 FIX部のガラス入れ

- ①ガラスを入れます。

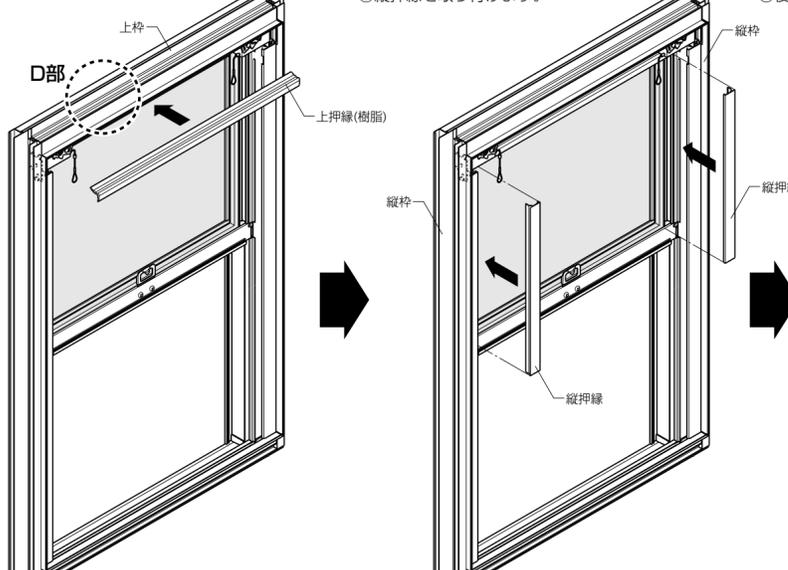
※ガラスが厚くクレセント受けに当たって入らない場合は、クレセント受け取付けねじをゆるめてください。(クレセント受けは外さないでください。)



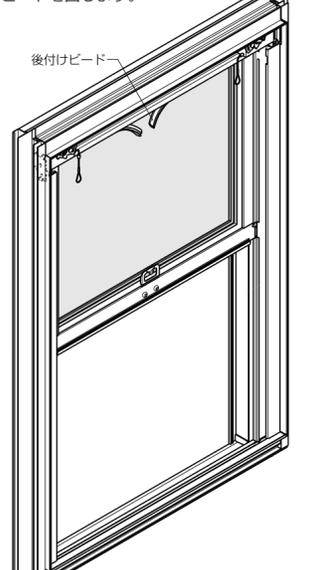
- ②上押縁を取り付けます。



- ③縦押縁を取り付けます。



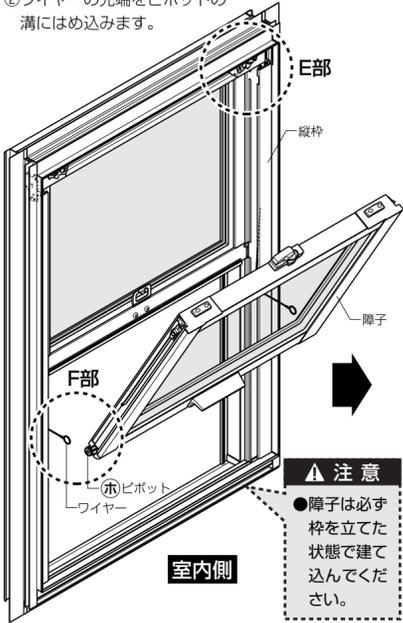
- ④後付けビードを回します。



■取付け順序

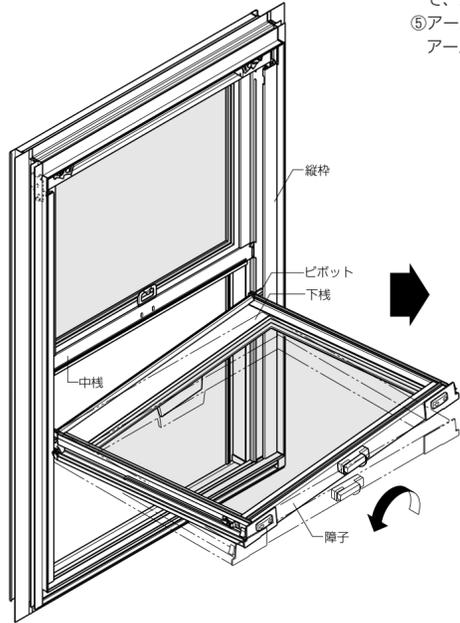
■障子の建込み

- ① バランサーに引っ掛かっているワイヤーを外し、縦枠内に垂らします。
- ② ワイヤーの先端をピボットの溝にはめ込みます。

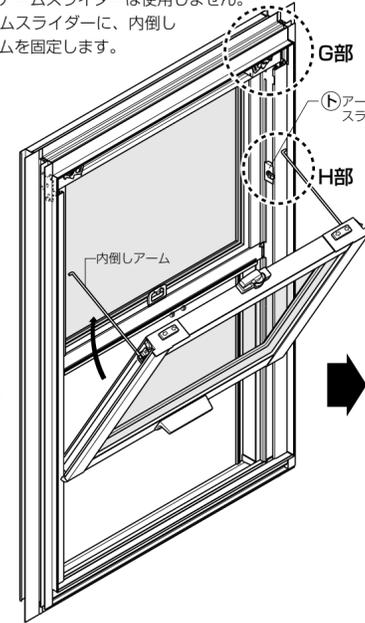


▲注意
●障子は必ず枠を立てた状態で建て込んでください。

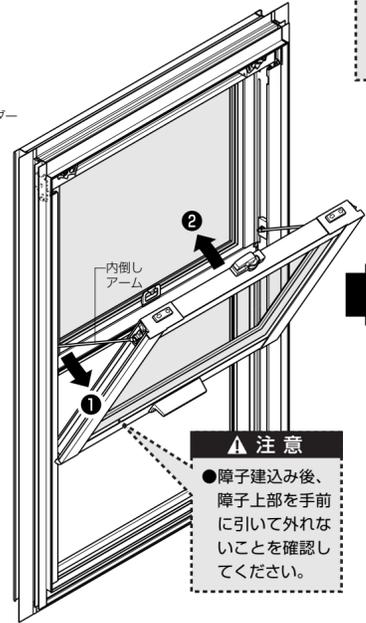
- ③ 障子の下線を中線より下に引き下ろし、障子を斜めにしてピボットを縦枠の中に差し込みます。



- ④ アームスライダーの「室内」表示を室内側に向け、縦枠の切欠きから差し込みます。
※H907未満には内倒しアームがついていませんので、アームスライダーは使用しません。
- ⑤ アームスライダーに、内倒しアームを固定します。



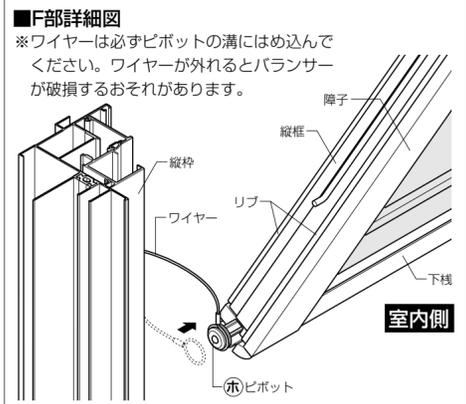
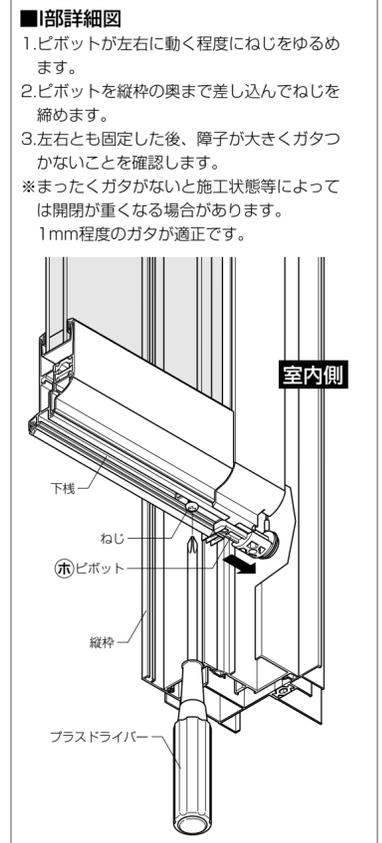
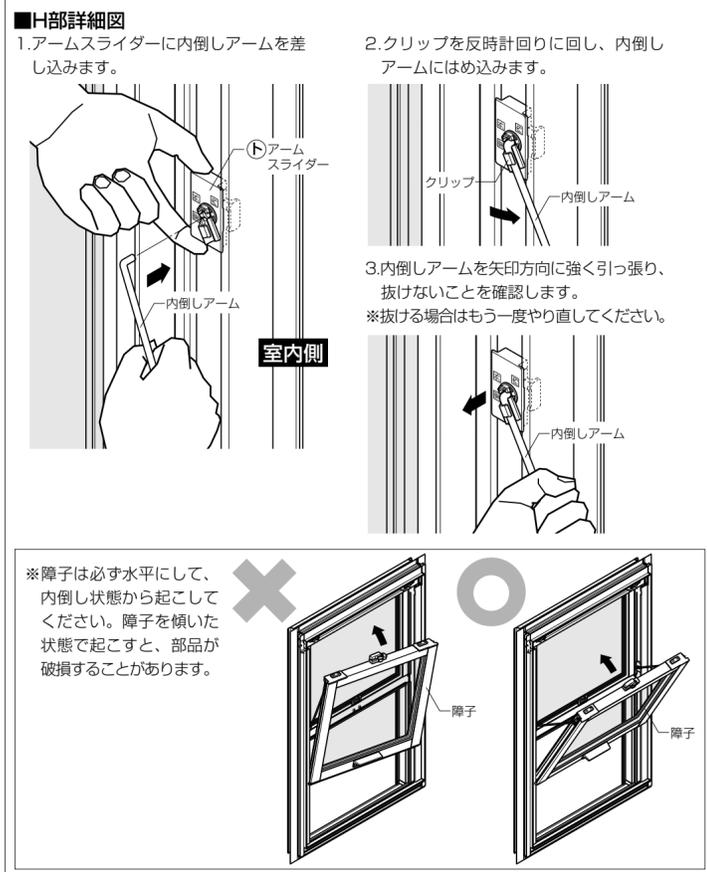
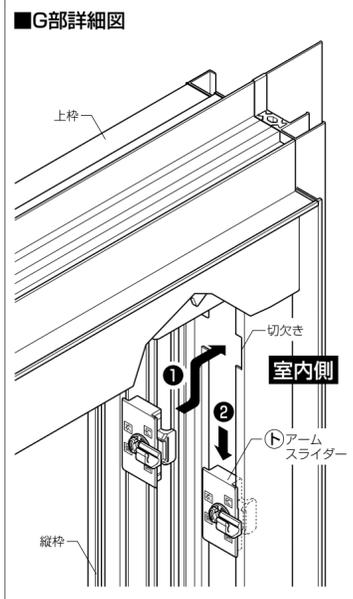
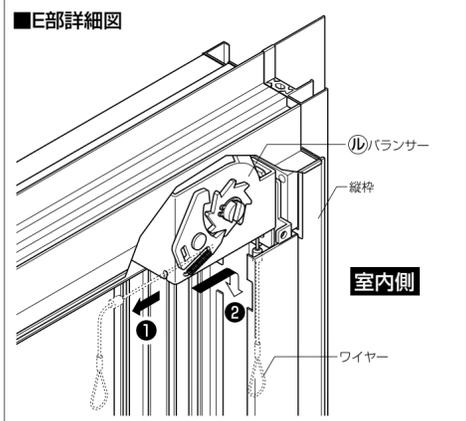
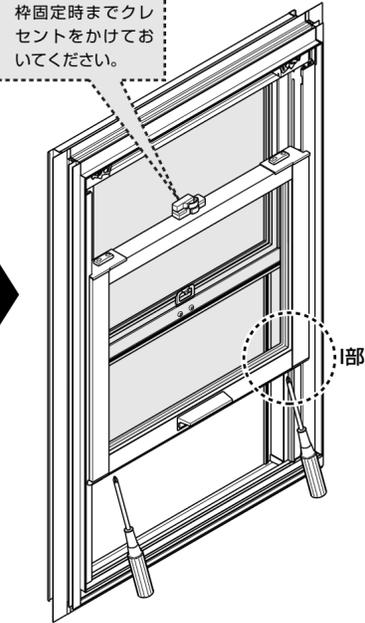
- ⑥ 内倒しアームを押し下げながら(1)、障子を起し、「カチッ」という音がするまで室外方向に押し付けます。(2)



▲注意
●障子建込み後、障子上部を手前に引いて外れないことを確認してください。

- ⑦ ピボットのねじ位置を調整します。

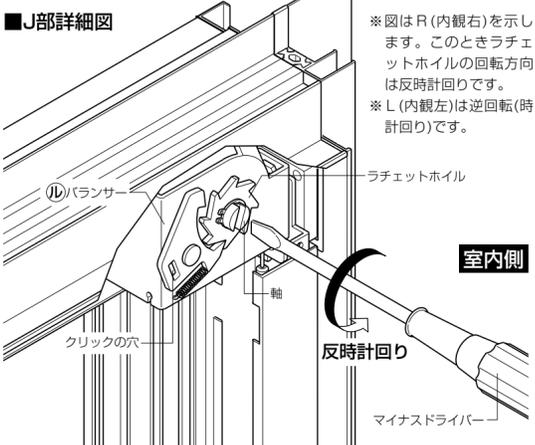
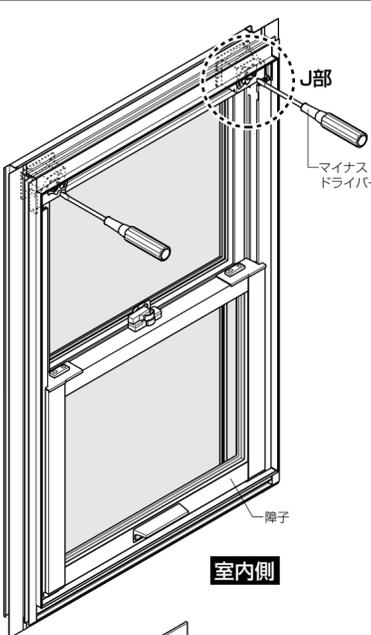
▲注意
●障子建込み後は、枠固定時までクレーセントをかけておいてください。



■6 バランサーの調整

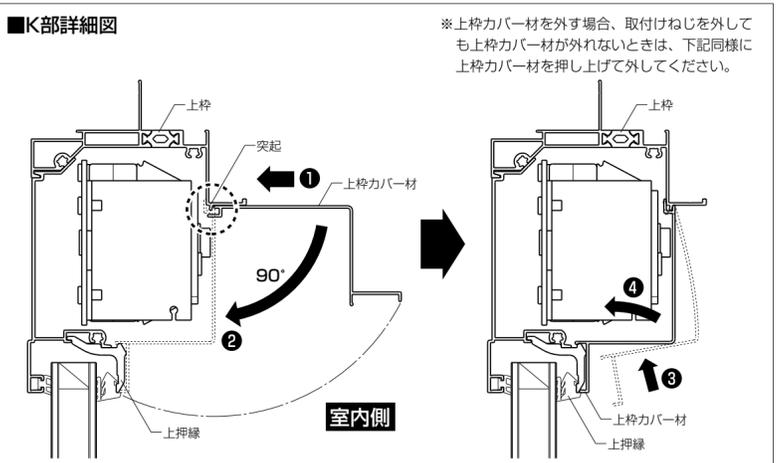
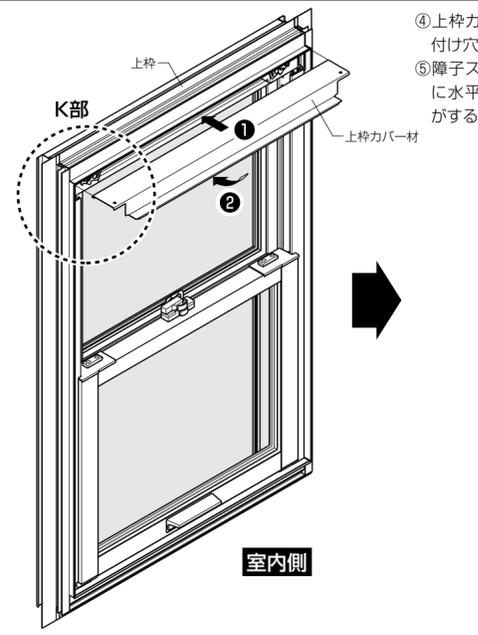
※バランサーの調整は、枠固定後にも必ず行ってください。

- ① 障子を一番下に下げます。
- ② 障子の上げと下げの力がほぼ同じになるよう、バランサーのラチェットホイールの軸をマイナスドライバーで回して調整します。
※左右とも同じ回転数にしてください。ラチェットホイールを回しすぎたときは、クリックの穴にマイナスドライバーを差し込んで回し、戻してください。



■7 上枠カバー材の取付け

- ① 上枠カバー材を図の向きで上枠の突起に押し当てます。(1)
※左右の角度を傷つけないようにしてください。
- ② そのまま90°回転させます。(2)
- ③ 矢印部を押し上げて上枠カバー材をたわませながら(3)、上押線にはめ込みます。(4)



- ④ 上枠カバー材を上枠カバー材取付け穴にねじ止めします。
- ⑤ 障子ストッパーを縦枠の切欠きに水平にはめ、「パチン」と音がするまで押し付けます。

