



シャッターサッシ半外付 フラットアタッチメントセット 取付け説明書

●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

●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。

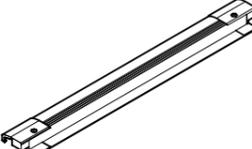
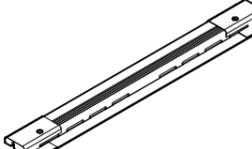
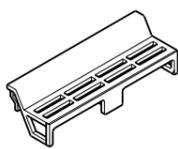
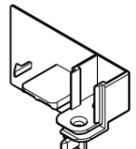
施工上のお願い

- 下枠アタッチメントの取付けは、障子を建込んでいない状態で行ってください。障子を建込んでいると、排水ピース②の取付けができなくなります。
- すでにガイドレールを取付けている場合は、ガイドレールを外し切断してから取付けてください。
- 内・外レールアタッチメントの取付けは、障子を建込んだ後で行ってください。内・外レールアタッチメント取付け後は障子の建込みができなくなります。

▲注意

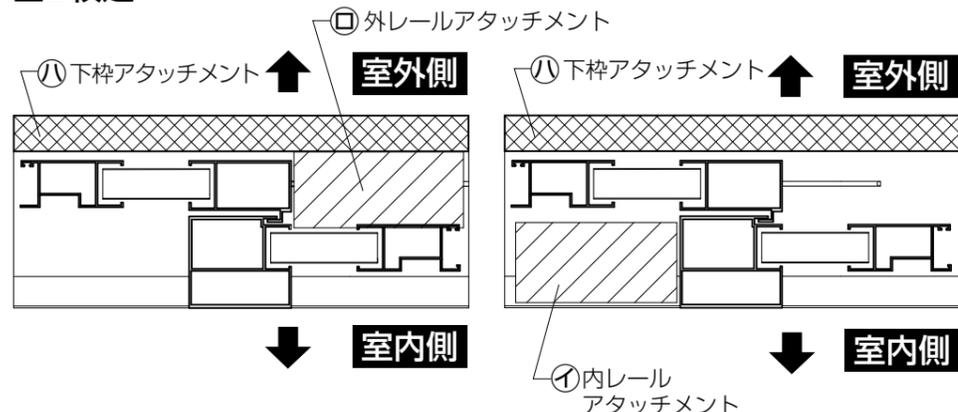
- スラットの横ズレを直す場合は、手袋をしてください。素手で行うとケガをするおそれがあります。
- 漏水の原因になるおそれがありますので、下枠前面の水抜き穴部及び下枠アタッチメント下面の水抜き穴部はモルタルなどでふさがないでください。

取付け部品・ねじ一覧表

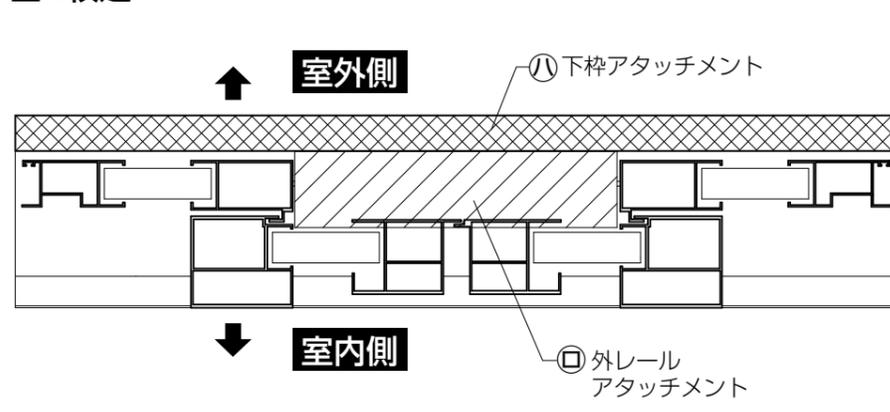
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
							
	内レールアタッチメント	外レールアタッチメント	下枠アタッチメント	排水ピース	テクスねじφ4×13 (下枠アタッチメント取付け用)	端部キャップ	皿タッピンねじ M4×8
デッキ納まり用アタッチメント			●	●	●	●	●
外障子固定用アタッチメント		●	●	●	●	●	●
内障子固定用アタッチメント	●		●	●	●	●	●

フラットアタッチメントセット配置図

2枚建



4枚建



取付け順序

- ガイドレールの取外し
※ガイドレールを取付けている場合

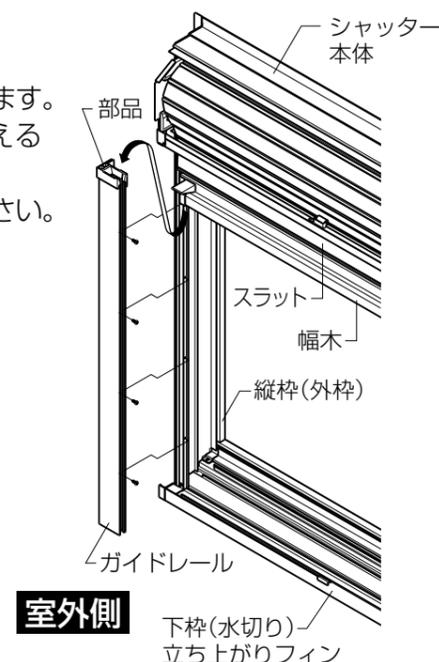
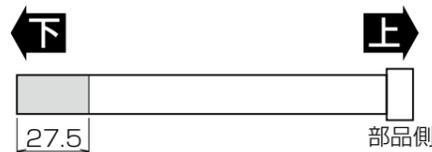
取付け詳細

- ガイドレールの取外し
※ガイドレールを取付けている場合

- ①ガイドレールを縦枠に取付けているタッピンねじを、ドライバーで緩めて取外します。
 - ②ガイドレールを上へスライドさせて、下枠(水切り)立ち上がりフィンをかざるように外側へ取外します。
- ※取外したねじは、再度ガイドレールを取付ける際に必要ですので保管してください。ガイドレールは下枠アタッチメント取付け後、取付けます。

【ガイドレールを兼用する場合】

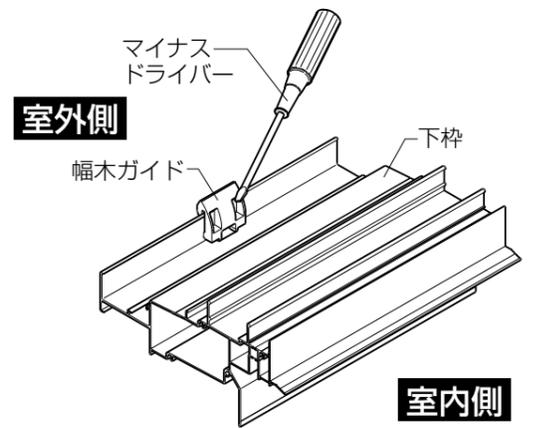
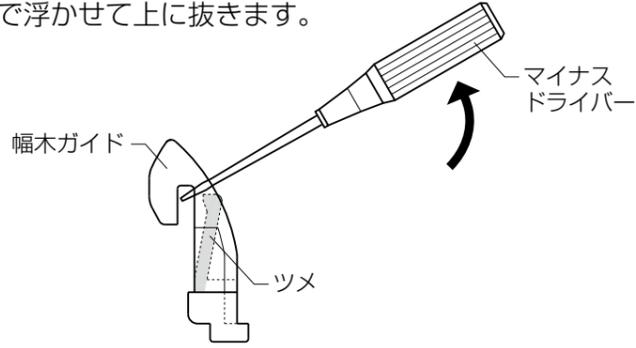
- ガイドレール(2本)を下側から27.5mmで切断します。



1 下枠の幅木ガイドの取外し

1 下枠の幅木ガイドの取外し

- 幅木ガイドの内側のツメ(2カ所)を細いマイナスドライバーなどで浮かせて上に抜きます。

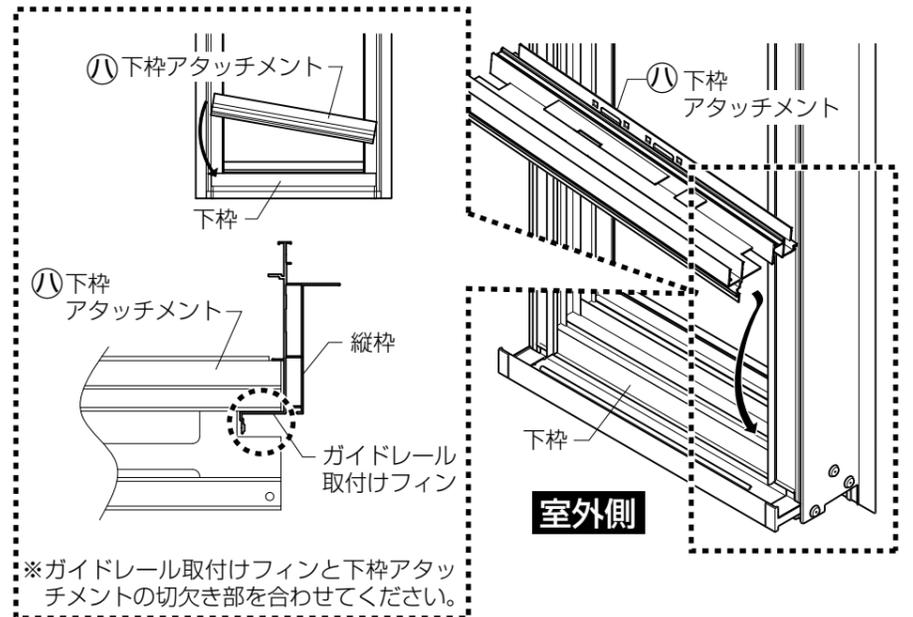


2 下枠アタッチメントの取付け

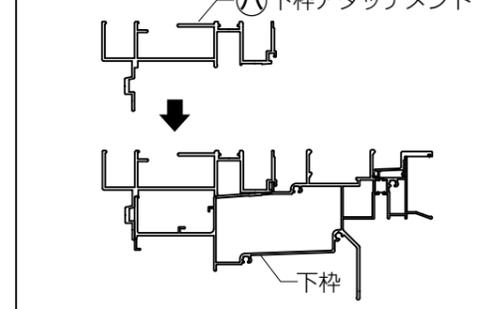
2 下枠アタッチメントの取付け

- 下枠アタッチメントを斜めに傾け、一方の端の切欠きを縦枠のガイドレール取付けフィンに合わせて、下枠の網戸レールに引っ掛けるように下枠にセットします。

※先に①下枠アタッチメントをねじで固定してしまうと、②排水ピースが取付かなくなる場合がありますので、①下枠アタッチメントの固定は②排水ピースの取付け後、行ってください。



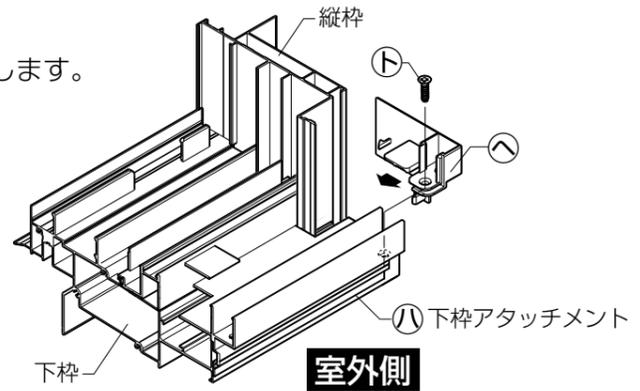
■断面図



3 端部キャップの取付け

3 端部キャップの取付け

- 下枠アタッチメントの両端に差込み、ねじで固定します。

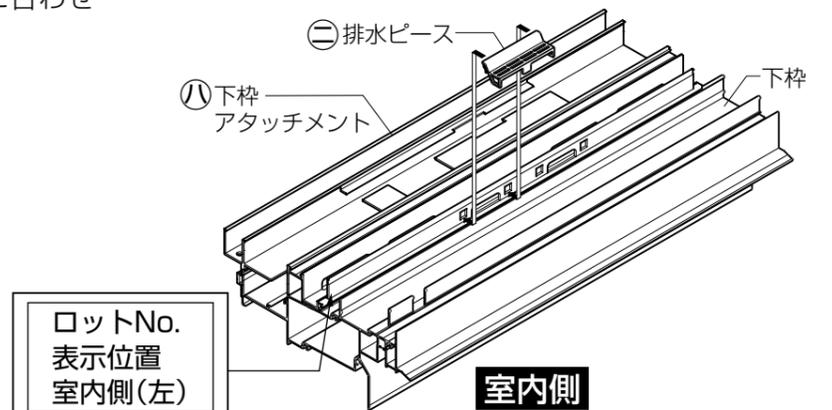
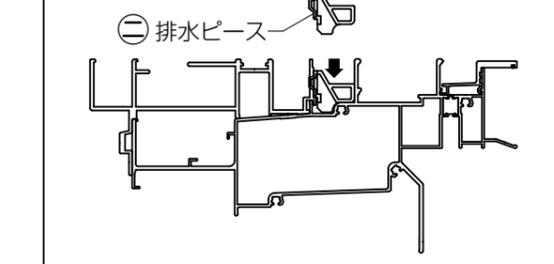


4 排水ピースの取付け

4 排水ピースの取付け

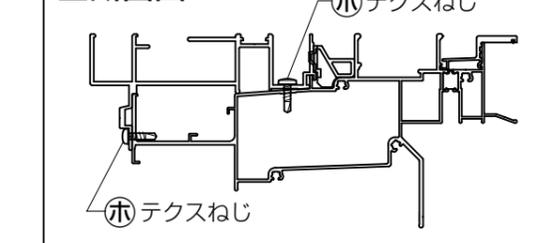
- ①排水ピースを下枠アタッチメントの穴位置に合わせて垂直に押し込み取付けます。

■断面図



- ②同梱の③テクスねじで固定します。

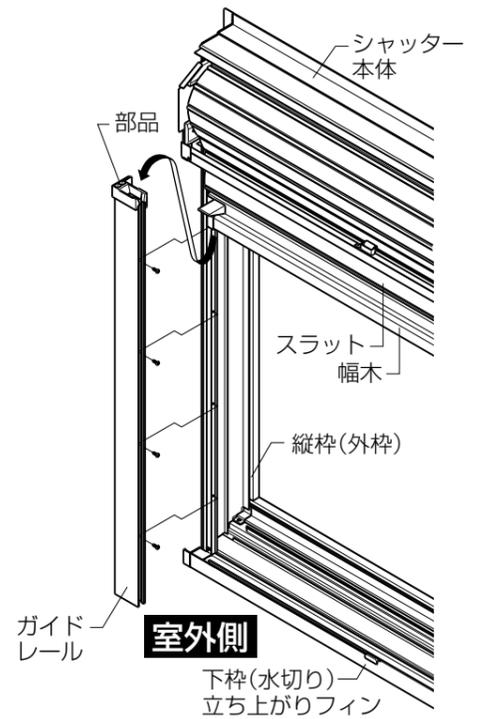
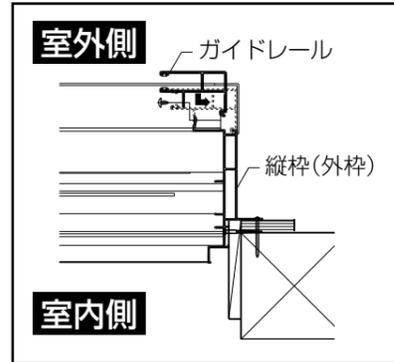
■断面図



5 ガイドレールの取付け

5 ガイドレールの取付け

- ① 幅木を引下げて、ガイドレールの上端(部品側)に幅木を引込みます。そのままガイドレールの上端を本体へ挿入し、ガイドレールの下端が下枠(水切り)立ち上がりフィンをこえるように内側へ入れます。
 - ② ガイドレールをスライドさせて、縦枠(外枠)にはめ込み、タッピンねじで固定します。
- ※取付け完了後、開閉作動チェックをしてください。引っ掛かりなどの支障がある場合は、「6 スラットの横ズレの確認」を行ってください。



6 スラットの横ズレ確認

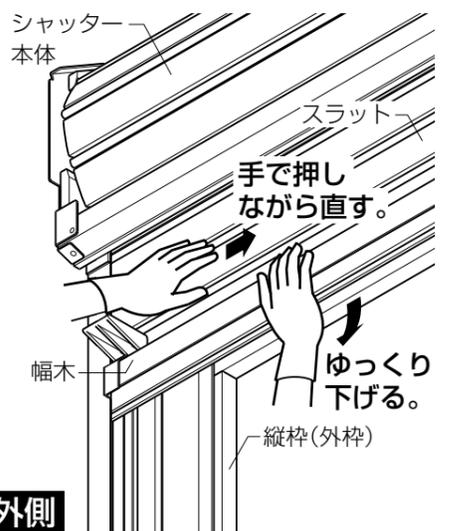
6 スラットの横ズレの確認

- ① 幅木の中央を持ち、開口の1/3程度までスラットをゆっくり下げます。※横ズレがある場合は、スラットを手で押しながら直してください。

▲ 注意

- スラットの横ズレを直す場合は、手袋をしてください。

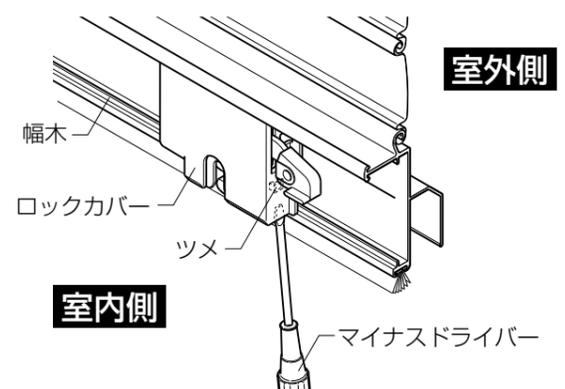
- ※縦枠(外枠)・本体にスラットが引っ掛からないようにしてください。
 ※幅木が本体の中に巻き込まれないようにしてください。
 ② スラットをゆっくり上げます。



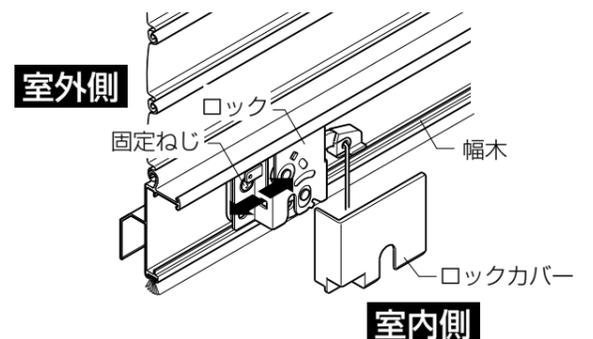
7 ロック位置の調整と確認

7 ロック位置の調整と確認

- ① 幅木に付いているロックの下からマイナスドライバーなどを差込んでツメを外し、ロックカバーをを外します。



- ② ロックの固定ねじを緩めます。
- ③ 幅木を左右均等の位置にし、ロックを下枠(水切り)のロック受けの位置へスライドさせて合わせ、仮止めします。
- ④ 数回ロックの施・解錠をくり返し、かかりと作動を確認します。
- ⑤ ロックの固定ねじを締付け、ロックカバーを正面から押し込みます。



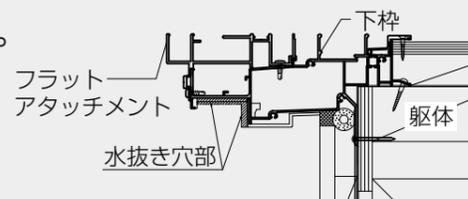
■ ロックの取付け方法

※ロックの位置を変更する際、ロックが幅木から外れた場合は、下記の手順で取付け直してください。

- ① ロックを傾けてツメを幅木内部に入れます。
 - ② プレートを回転させ、ロックを幅木と水平に起こして取付け位置までスライドさせます。
 - ③ プレートを右に回し、縦にしてねじを固定します。
-

▲ 注意

- 斜線部はモルタルなどで絶対にふさがらないでください。漏水の原因になるおそれがあります。



8 障子の建込み

9 レールアタッチメントの取付け

- ①外レールアタッチメントの取付け
- ②内レールアタッチメントの取付け

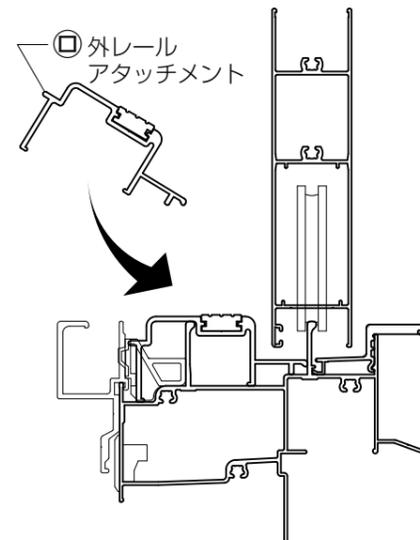
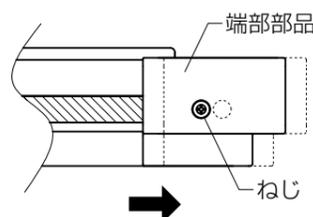
8 障子の建込み

- 障子を建込み、建付け調整をしてください。

9 レールアタッチメントの取付け

① 外レールアタッチメントの取付け

- ①外障子を閉めた状態で②外レールアタッチメントを内障子の下にもぐり込ませるようにして取付けてください。
 - ②②外レールアタッチメントの両端部に付いている部品のねじを緩めて、2枚建ての場合は召合せと縦枠の間、4枚建ては召合せ間で外障子が動かないように調節して固定してください。
- ※外レールアタッチメント取付け後は、外障子はあけることができません。

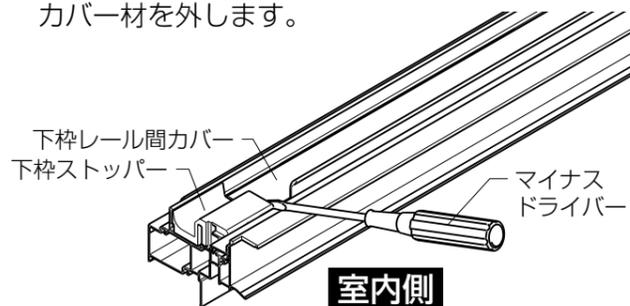


② 内レールアタッチメントの取付け

- ①カバー材及び排水キャップを取外します。

■ 下枠レール間にカバー材がある場合

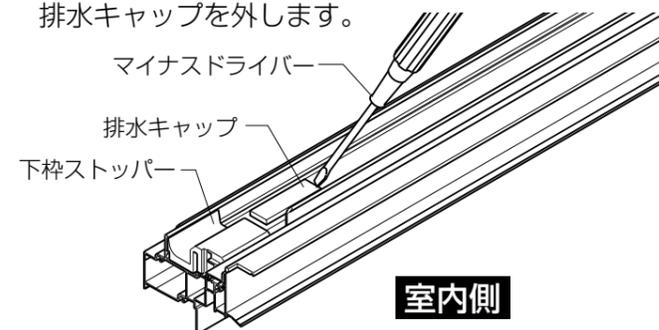
- カバー材の切欠きにマイナスドライバーを差込み、カバー材を外します。



室内側

■ 下枠レール間に排水キャップがある場合

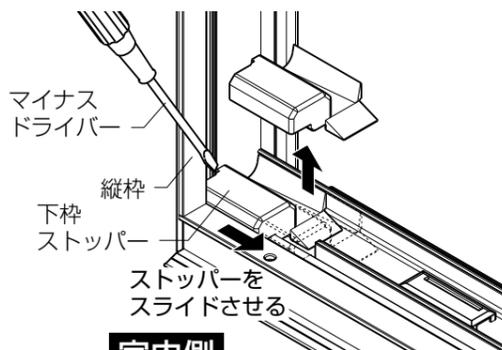
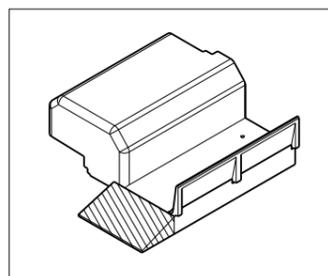
- 排水キャップの切欠きにマイナスドライバーを差込み、排水キャップを外します。



室内側

■ 下枠ストッパーが下記のような形状の場合

- 下図のように縦枠と下枠ストッパーの間にマイナスドライバーを差込み、矢印方向に下枠ストッパーを内レールに当たるまでスライドさせ、上方向に取外します。
- 斜線部をノコギリで切落して下枠に再度取付けてください。



室内側

- ②内障子を閉めた状態で④内レールアタッチメントを外障子の下にもぐり込ませるようにして取付けてください。このとき、必ず最後まで押込んで取付けてください。
- ③④内レールアタッチメントの両端部に付いている部品のねじを緩めて、召合せを縦枠の間で内障子が動かないように調節して固定してください。

※内レールアタッチメント取付け後は内障子はあけることができません。

