



# IXIL 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

- 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。
- 下枠前面の水抜き穴部およ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。漏水の原因になるおそれがあります。

## ■取付け上のお願い

- 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てから取付けてください。
- BF用ガイドレールを使用しない場合は、ガイドレールを切断してから取付けてください。
- BF用シャッター本体を使用しない場合は、手動については「フラットアタッチメント仕様手動幅木」への交換が必要となります。(電動タイプの場合はそのまま使用できます。)
- 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。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。

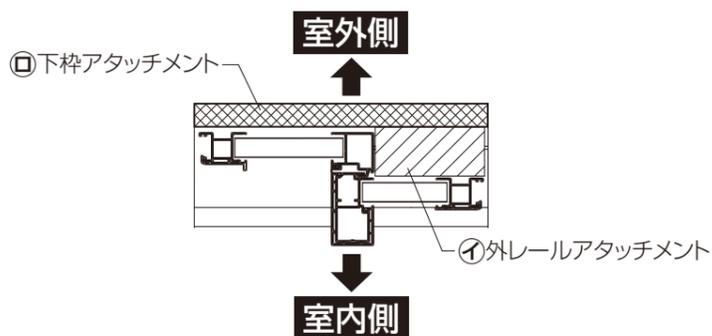
## ■取付け部品・ねじ一覧表

※下表の記号①～⑥は本文図中の記号を示します。間違いのないよう使用してください。

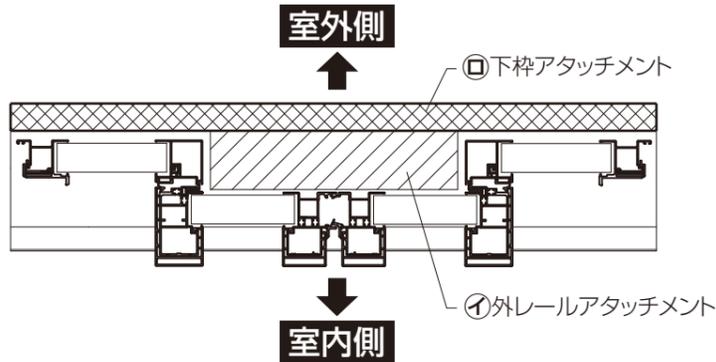
	①	②	③	④	⑤	⑥
デッキ納まり用アタッチメント		●	●	●	●	●
外障子固定用アタッチメント	●	●	●	●	●	●

## ■フラットアタッチメントセット配置図

### ■2枚建

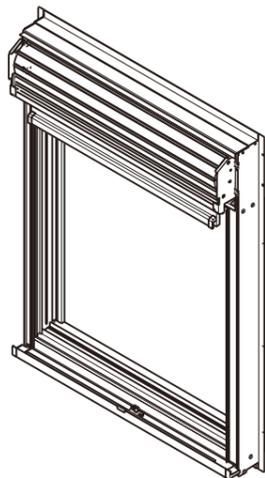


### ■4枚建



## ■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



- (手動タイプ)手動幅木への交換
- ※BF用シャッター本体を使用しない場合
- ・交換方法については、交換部品に同梱の取付け説明書をご覧ください。

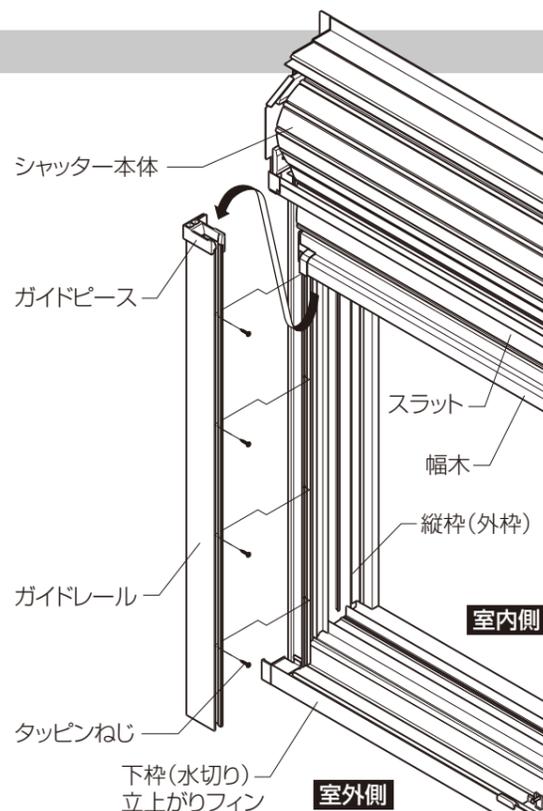
## ■取付け詳細

- 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、ドライバーでゆるめて取外してください。
  - ②ガイドレールを上へスライドさせて、下枠(水切り)立上がりフィンをかざるように外側へ取外してください。
- ※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、取付けてください。

### ■BF用ガイドレールを使用しない場合

- ガイドレール(2本)を下側から下記寸法で切断してください。



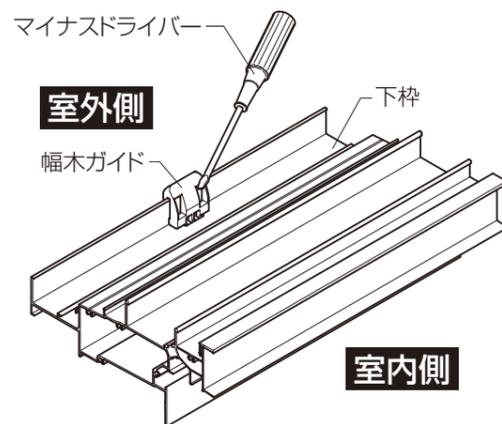
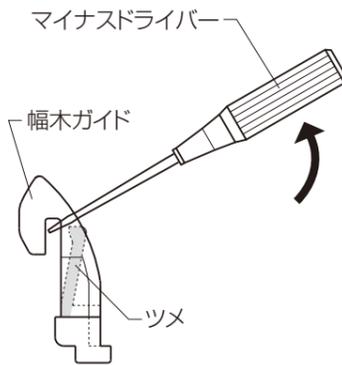
## ■取付け順序

### 1 下枠の幅木ガイドの取外し

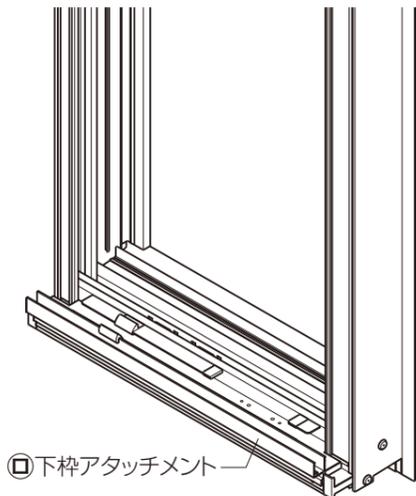
## ■取付け詳細

### 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いてください。



### 2 下枠アタッチメントの取付け



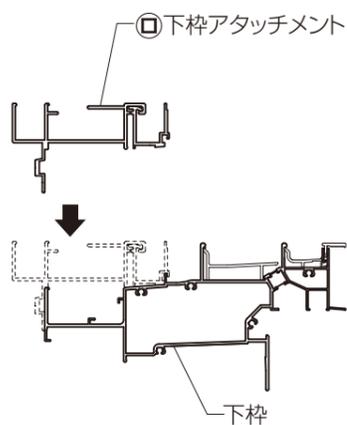
### 2 下枠アタッチメントの取付け

- ⓐ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てください。

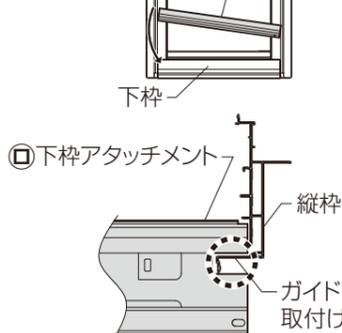
- ※先にⓐ下枠アタッチメントをねじで固定してしまうと、ⓑ排水ピースが取付かなくなる場合がありますので、ⓐ下枠アタッチメントの固定はⓑ排水ピースの取付け後、行ってください。

- ※ⓐ下枠アタッチメントが抜け落ちた場合は、断面図のとおり挿入してください。

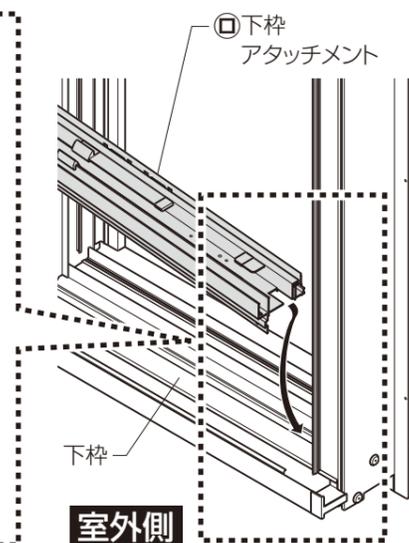
#### ■断面図



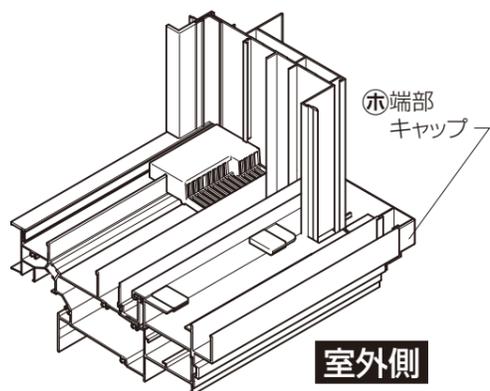
#### ■断面図



- ※ガイドレール取付けフィンと下枠アタッチメントの切欠き部を合わせてください。



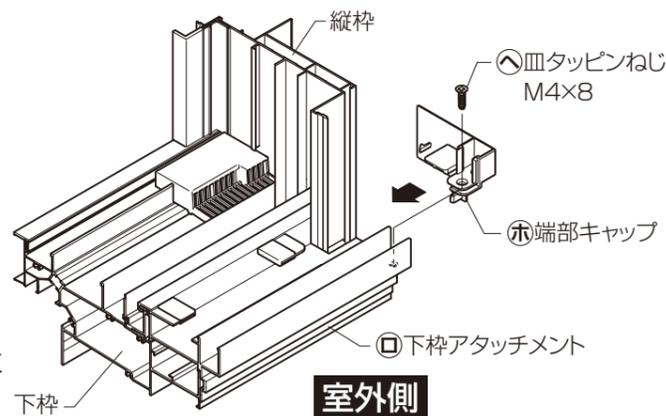
### 3 端部キャップの取付け



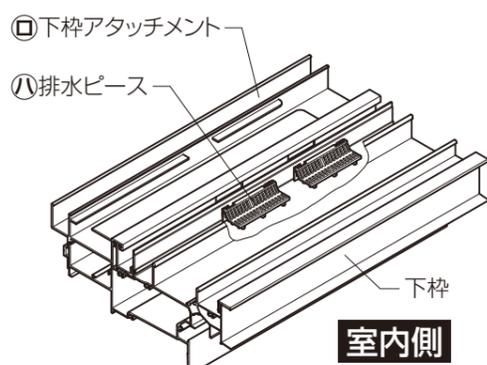
### 3 端部キャップの取付け

- ⓐ端部キャップをⓐ下枠アタッチメントの両端に差込み、ⓑ皿タッピンねじで固定してください。

- ※ⓐ下枠アタッチメントが左右均等になるように位置を合わせてください。



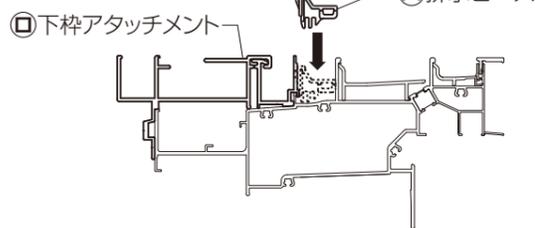
### 4 排水ピースの取付け



### 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てください。

#### ■断面図

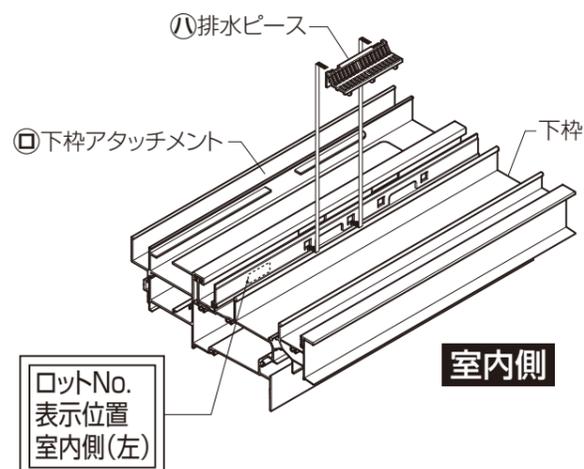
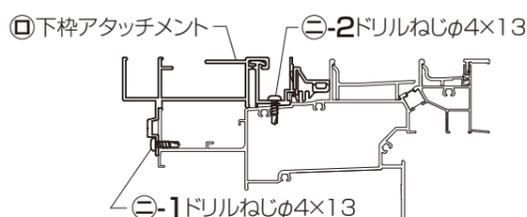


- ②ⓐ下枠アタッチメントを同梱のⓑドリルねじで固定してください。

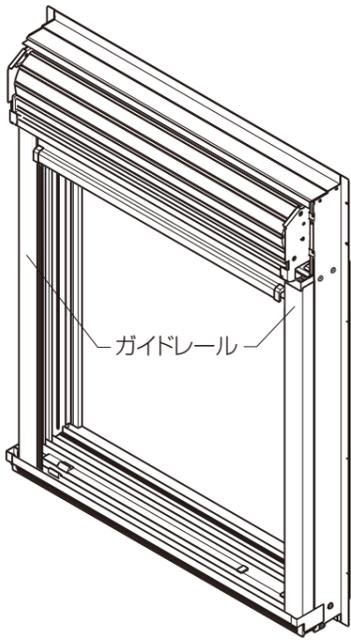
- ※ⓑ-1のねじを先に固定した後、ⓐ下枠アタッチメントの型材端部がそろっていることを確認し、ⓑ-2のねじを固定してください。

- ※ねじで固定する際、ⓐ下枠アタッチメントにキズをつけないようにしてください。

#### ■断面図



## 5 ガイドレールの取付け

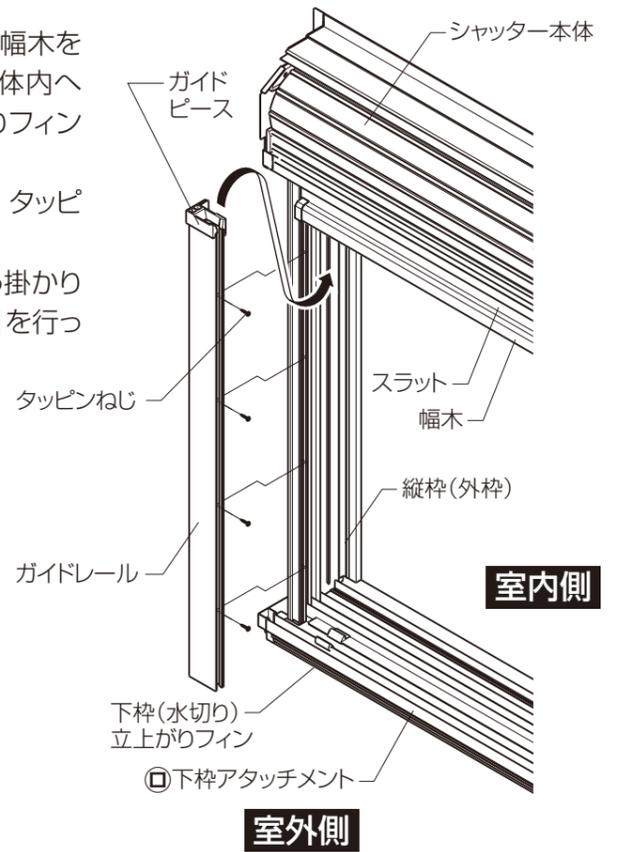
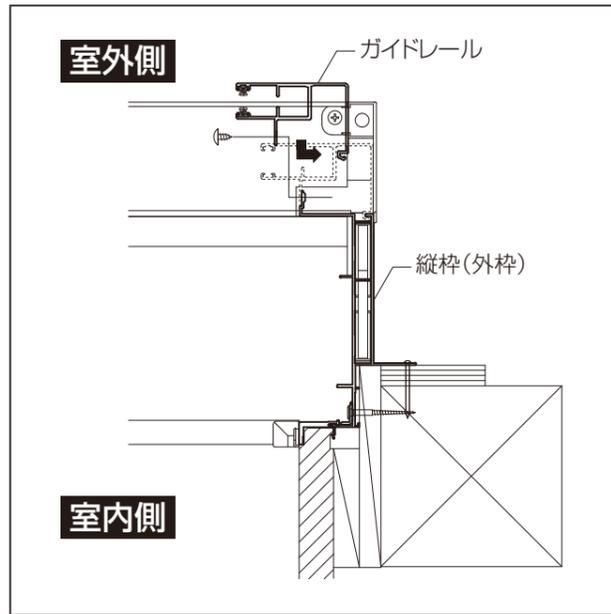


## 5 ガイドレールの取付け

①幅木を引下げて、ガイドレールの上端(ガイドピース)に幅木を引込んでください。そのままガイドレールの上端を本体内へ挿入し、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てください。

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てください。

※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。



お願い  
※ねじ山がつぶれるおそれがありますので、インパクトドライバーなどは使用しないでください。

## 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てください。  
※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。

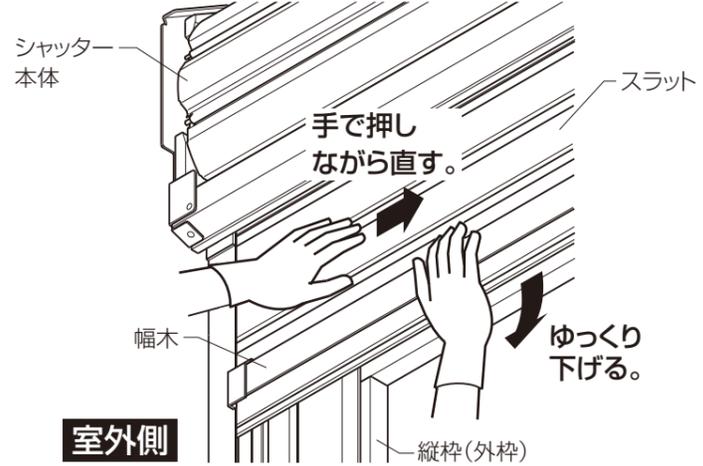
### ▲ 注意

●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込まないようにしてください。

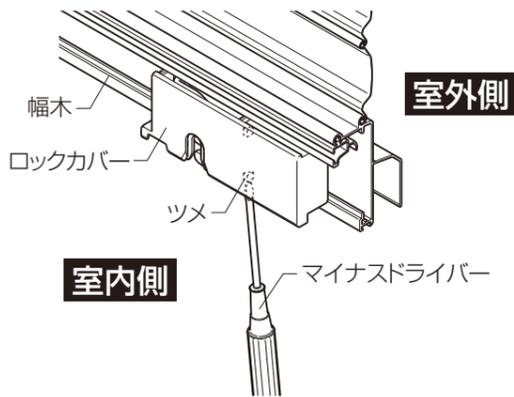
②スラットをゆっくり上げてください。



## 7 ロック位置の調整と確認

### 【手動タイプ】

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、ロックカバーを取外してください。

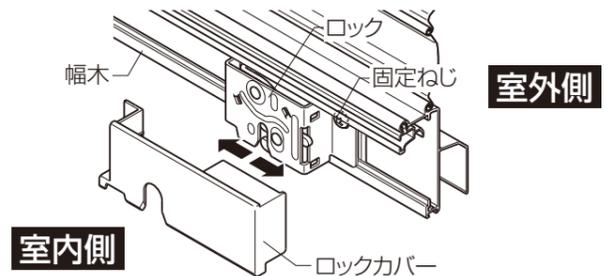


②ロックの固定ねじをゆるめてください。

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、仮止めしてください。

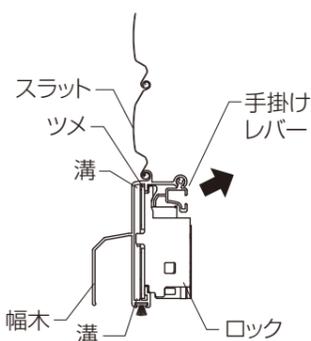
④数回ロックの施・解錠をくり返し、かかりと作動を確認してください。

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込んでください。

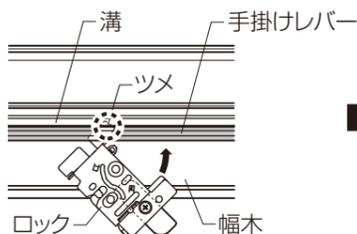


## ■ロックの取付け方法

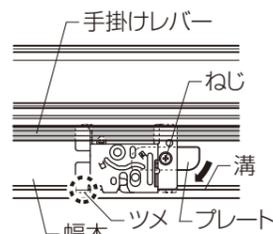
※ロックの位置を変更する際、ロックが幅木から外れた場合は、下記の手順で取付け直してください。



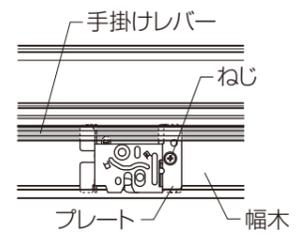
①手掛けレバーを持ち上げ、ロックを傾けてツメを幅木の溝に入れてください。



②下のツメを溝に入れ、ロックを水平に起こして取付け位置までスライドさせてください。

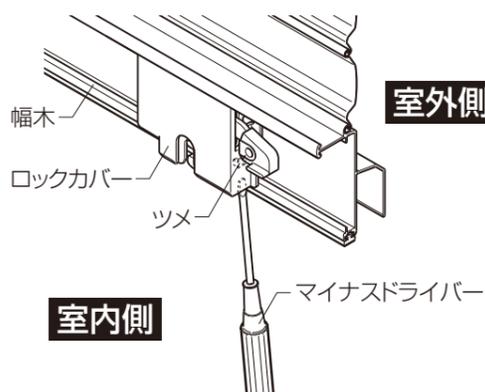


③プレートを右に回し、縦にしてねじを固定してください。



## 【電動タイプ】

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、ロックカバーを取外してください。

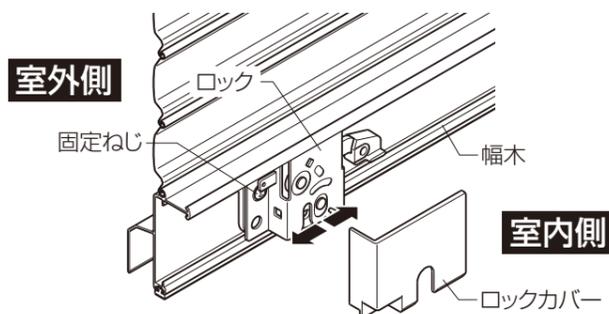


②ロックの固定ねじをゆるめてください。

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、仮止めしてください。

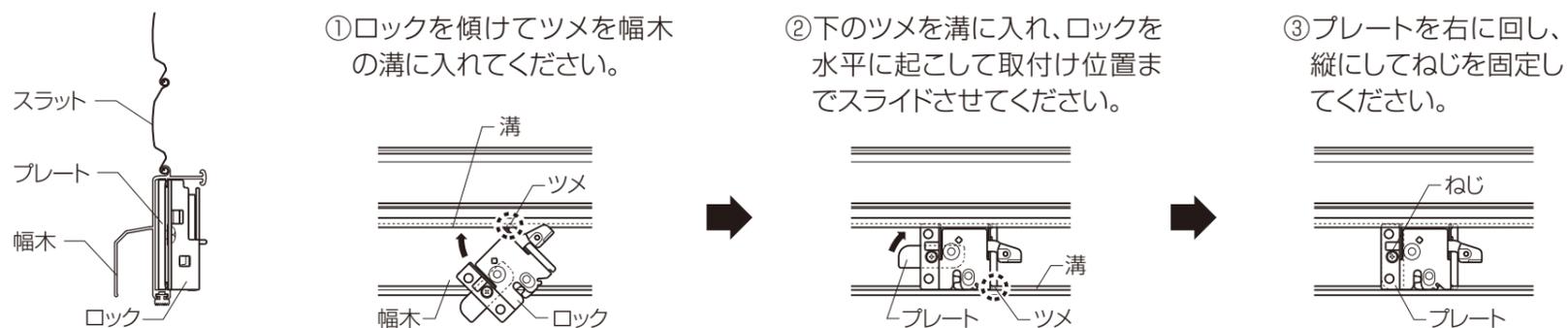
④数回ロックの施・解錠をくり返し、かかりと作動を確認してください。

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込んでください。



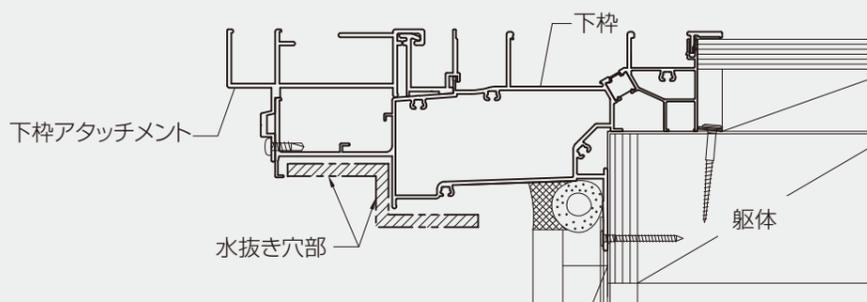
## ■ロックの取付け方法

※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。



## ▲ 注意

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



## 8 障子の建込み

●障子を建込み、建付け調整をしてください。

## 9 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①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。

②①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ゆるめて、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。

