

# トステム株式会社 シャッターサッシBF半外付 フラットアタッチメント 取付け説明書

●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。

## ■取付け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** …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

- 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フラットアタッチメント下面の水抜き穴部はモルタルなどで絶対にふさがないでください。

## ■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

### 1 下枠の幅木ガイドの取外し

### 2 下枠のロック受けの取外し

### 3 フラットアタッチメントの取付け

### 4 端部キャップの取付け

### 5 排水ピースの取付け

### 6 ガイドレールの取付け

### 7 スラットの横ズレの確認

### 8 ロック位置の調整と確認

## ■施工上のお願

- フラットアタッチメントの取付け・ロック位置の調整は、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⑥の取付け・ロック位置の調整が出来なくなります。
- ガイドレールは専用となります。すでにガイドレールを取付けている場合は、ガイドレールを外す必要があります。

## ■取付け部品・ねじ一覧表

①	②	③	④
			
ナベテクスねじ φ4×13	排水ピース	端部キャップ	皿タッピンねじ M4×8

## ■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

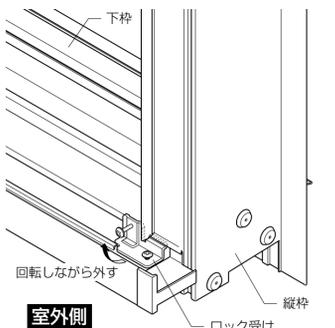
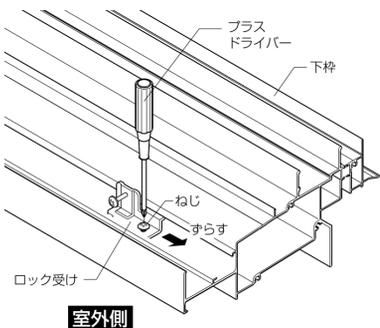
- ①ガイドレールを縦枠に取付けているタッピンねじを、ドライバーで緩めて取外します。
  - ②ガイドレールを上にはずして、下枠(水切り)立ち上がりフィンをかき除くように外側へ取外します。
- ※取外したねじは、再度ガイドレールを取付ける際に必要ですので保管してください。ガイドレールはフラットアタッチメント取付け後、取付けます。

**【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。



### ■2 下枠のロック受けの取外し

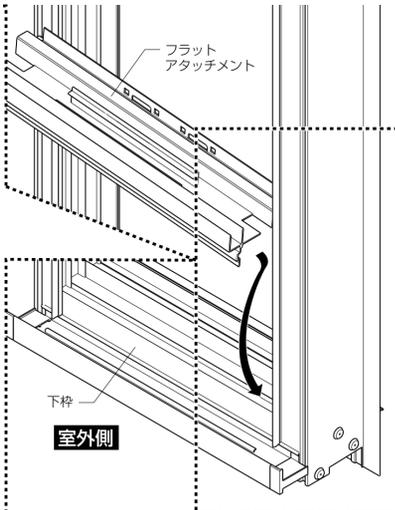
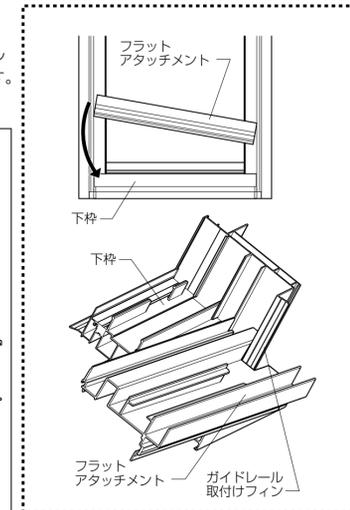
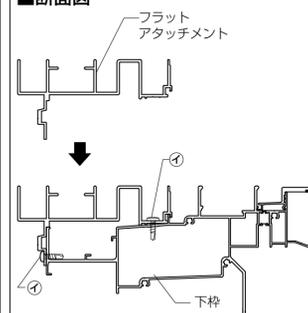
- ①下枠に付いているロック受けのねじを緩め、ロック受けを左右どちらかの端部までスライドさせます。
  - ②ロック受けを回転させながら、下枠から取外します。
- ※この部品は不要となります。



### ■3 フラットアタッチメントの取付け

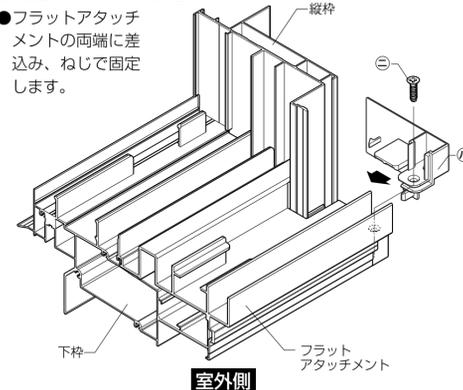
- ①フラットアタッチメントを斜めに傾け、一方の端の切欠きを縦枠のガイドレール取付けフィンに合わせて下枠にのせます。
- ②同様の取付けねじで固定します。

## ■断面図



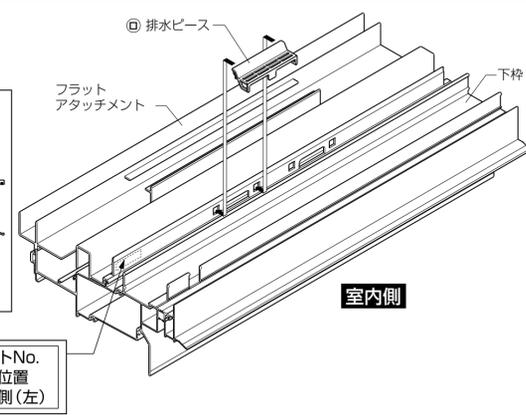
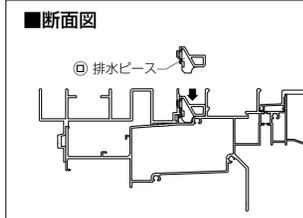
### ■4 端部キャップの取付け

- フラットアタッチメントの両端に差込み、ねじで固定します。



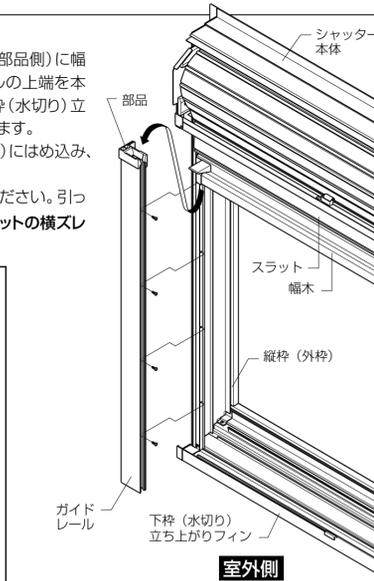
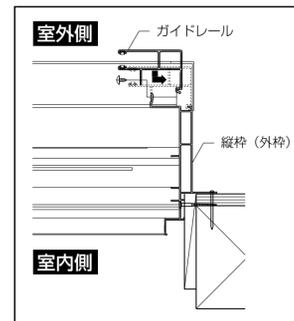
### ■5 排水ピースの取付け

- 排水ピースをフラットアタッチメントの穴位置に合わせて取付けます。



### ■6 ガイドレールの取付け

- ①幅木を引き下げて、ガイドレールの上端(部品側)に幅木を引き込みます。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かき除く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、開閉動作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、「7 スラットの横ズレの確認」を行ってください。



### ■7 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。

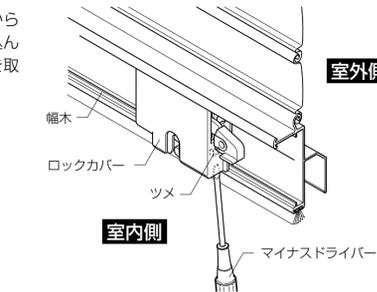
**▲ 注意**  
●スラットの横ズレを直す場合は、手袋をしてください。

- ※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。

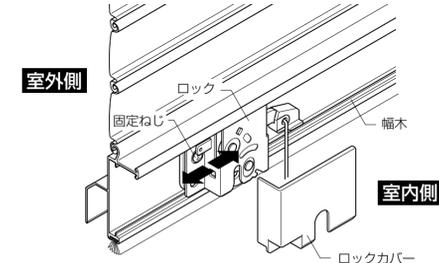


### ■8 ロック位置の調整と確認

- 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、ロックカバーを取外します。

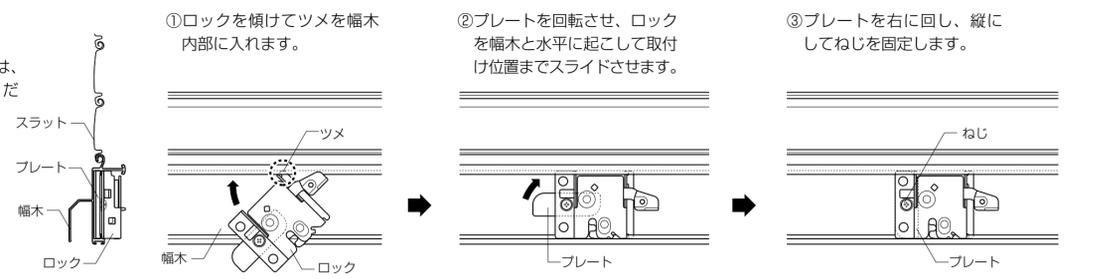


- ②ロックの固定ねじを緩めます。
- ③幅木を左右均等の位置にし、ロックを下枠(水切り)のロック受けの位置へスライドさせて合わせ、仮止めします。
- ④数回ロックの施・解錠をくり返し、かかりと動作を確認します。
- ⑤ロックの固定ねじを締め付け、ロックカバーを正面から押し込みます。



## ■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、右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。

