

**4 スラットの横ズレの確認**

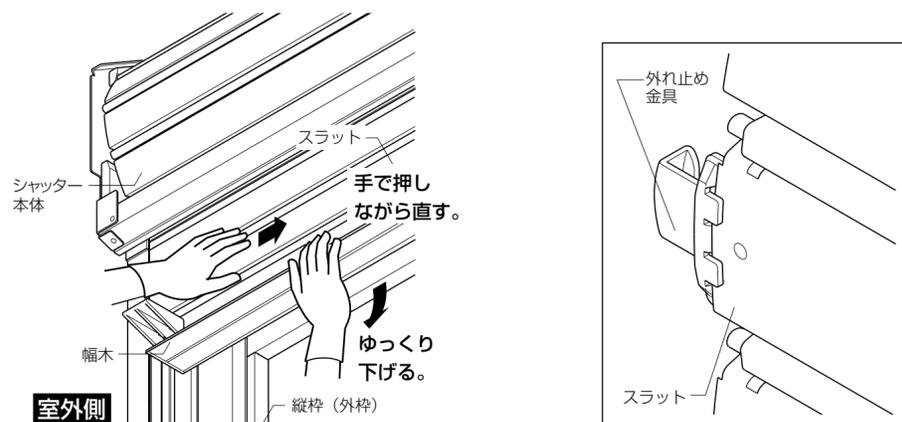
**4 スラットの横ズレの確認**

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。

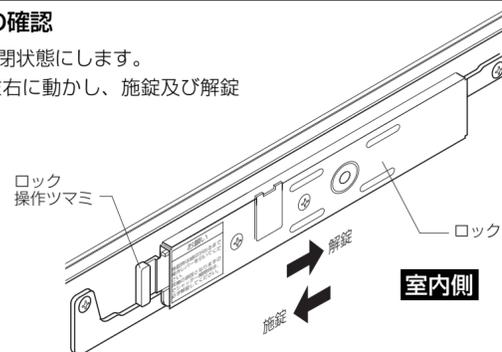
※縦枠(外枠)・本体にスラットが引っ掛からないようにしてください。  
 ※幅木が本体の中に巻き込まれないようにしてください。  
 ※スラットの両端に金具がついています。金具取付け部分のスラットが曲がっていないことを確認してください。  
 曲がりがある場合は、手直ししてください。  
 ②スラットをゆっくり上げます。



**5 中間ロックの施錠、解錠の確認**

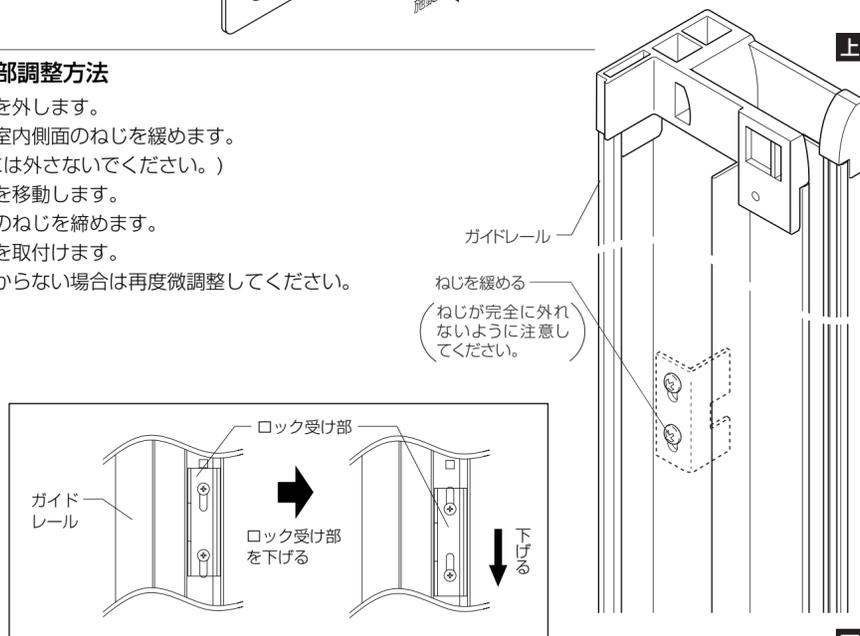
**5 中間ロックの施錠、解錠の確認**

①スラットをゆっくり下げて、全閉状態にします。  
 ②室内側のロック操作ツマミを左右に動かし、施錠及び解錠が出来るかを確認します。



**■ロック受け部調整方法**

①ガイドレールを外します。  
 ②ガイドレール室内側面のねじを緩めます。(ねじは完全には外さないでください。)  
 ③ロック受け部を移動します。  
 ④ロック受け部のねじを締めます。  
 ⑤ガイドレールを取付けます。  
 ※ロックがかからない場合は再度微調整してください。



●この説明書は、必ず施工される方にお渡しください。

**■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**

- シャッター本体の脱落や雨漏り・変形による作動不良の原因になるおそれがありますので、下記事項をお守りください。
  - ・本製品は木造用です。躯体が木造であることを確認し、柱などの躯体に取付けてください。
  - ・本製品は必ず指定のねじで取付けてください。
  - ・本体が本体固定金具に掛かっていることを確認してください。
- 取付け時及び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。
- 雨漏れの原因になるおそれがありますので、下記事項をお守りください。
  - ・シャッター本体を取付ける前に、枠のまわりに防水テープが張ってあることを確認してください。
  - ・背板取付け時、背板の四周に防水テープを張ってください。

**■取付け上のお願**

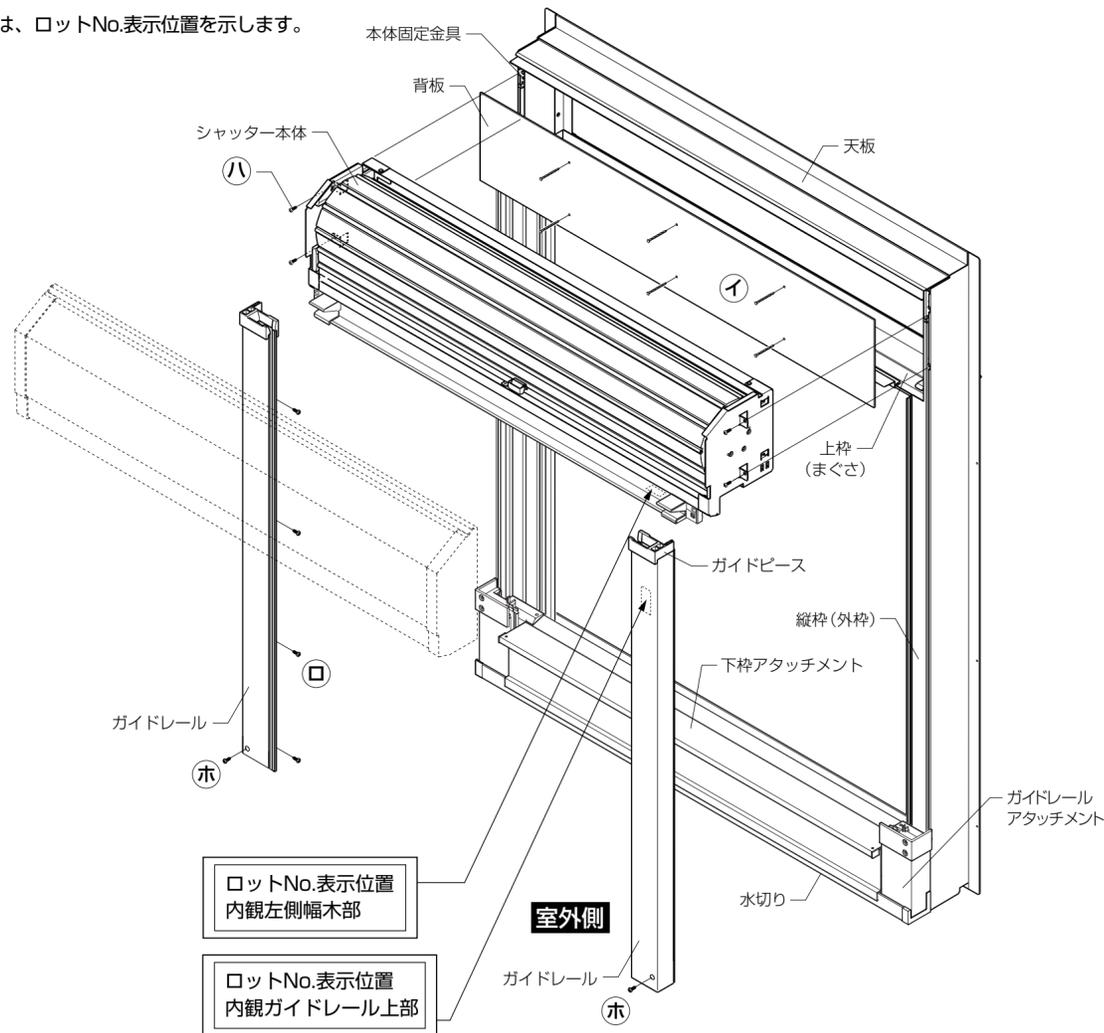
- シャッターを取付ける前に枠の水平・垂直及び下枠(水切り・下枠アタッチメント)の上下のソリがないことを確認してください。取付け精度が悪いとシャッターの作動不良の原因になりますので、かい物などで調整してください。
- 本体取付けフィンの固定の際、天板のへこみがないように水糸などで確認して行ってください。シャッターの作動不良の原因になります。
- 本製品を軒天内部に納める場合、必ず軒天点検口を設け、必ずボックス(点検口)及びガイドレールが外部から取外せる構造にしてください。外せない場合、メンテナンスができなくなります。
- 壁仕上げの際、ボックス(点検口)・ガイドレールを塗り込まないでください。メンテナンスができなくなります。
- モルタル施工の際、ガイドレール・下枠(水切り・下枠アタッチメント)にモルタルが付着しないように指導してください。
- モルタルはくり削はアルミ表面を傷めますので使用しないように指導してください。
- 枠部分の組立て・取付けについては「サッシ枠/組立て説明書」、「サッシ枠/取付け説明書」、「単体枠/取付け説明書」をご覧ください。
- ボックスの取付けについては、「ボックス/取付け説明書」をご覧ください。

**■取付け部品・ねじ一覧表**

イ	ロ	ハ	ニ	ホ
スクリュウ釘φ2.1×25	トラスタッピンねじφ4×8(D9.4) (ガイドレール取付け用)	バインド小ねじM4×12(D8.3)	防水テープ	トラスタッピンねじφ4×8(D9.4) (ガイドレールジョイント部品取付け用)

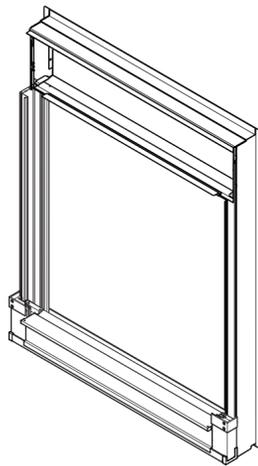
■構成図

□内は、ロットNo.表示位置を示します。



■取付け順序

1 背板の取付け

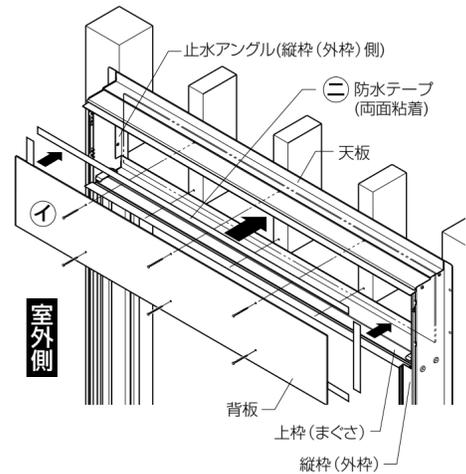


■取付け詳細

1 背板の取付け

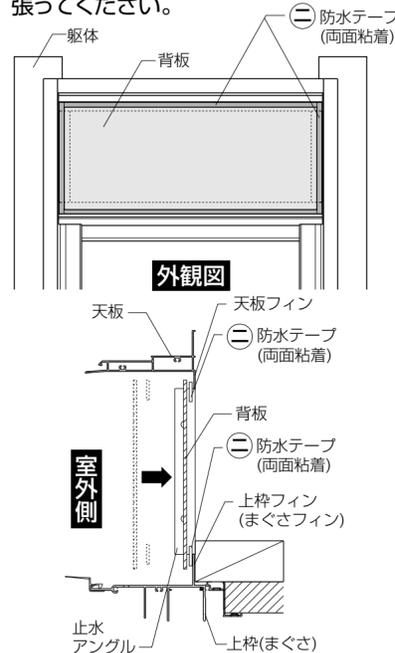
※ボックス部躯体側は、漏水しないように同梱の背板を取付けてください。

- ①天板・上枠(まぐさ)のフィン、縦枠(外枠)の止水アングル(又は背板の四周)に防水テープ(両面粘着)を張付けます。
- ②背板を天板・上枠(まぐさ)のフィン、縦枠(外枠)の止水アングルに重ねて間柱にスクリュー釘で取付けます。

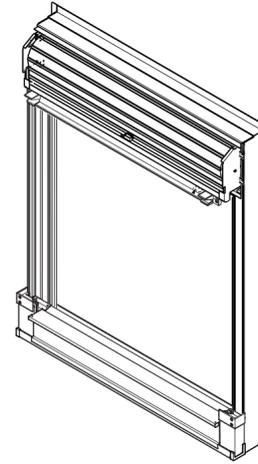


▲注意

●背板取付け時、四周に防水テープを張ってください。



2 本体の取付け

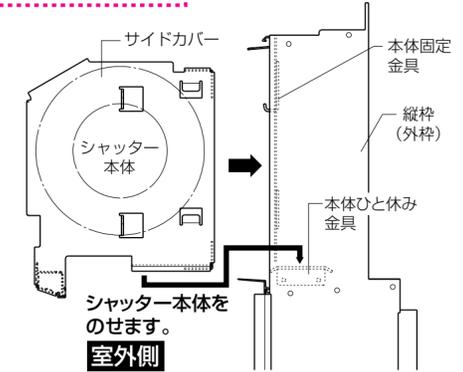
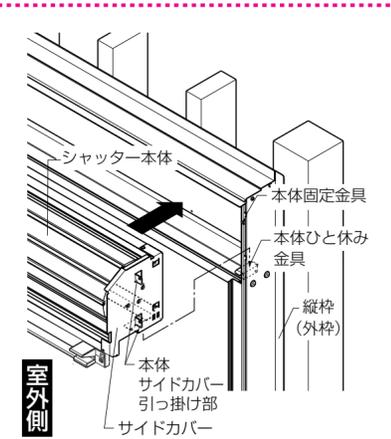


2 本体の取付け

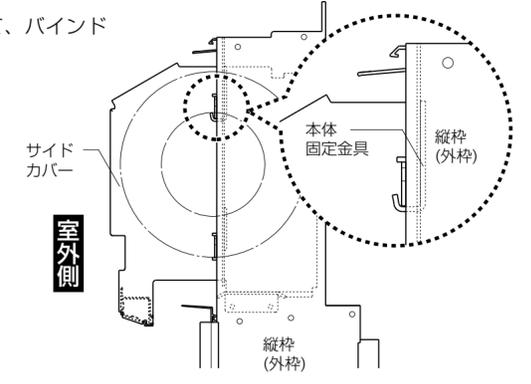
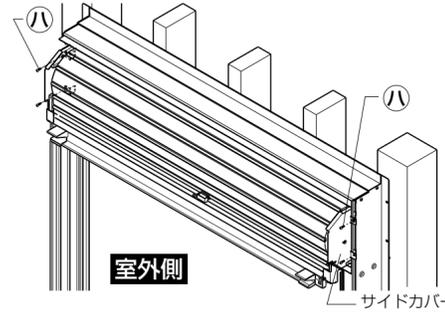
- ①シャッター本体を縦枠(外枠)のひと休み金具の上ののせます。
- ②本体サイドカバーの引っ掛け部が本体固定金具に当たるまで押込んでください。
- ③本体サイドカバーの引っ掛け部を片側ずつ本体固定金具に掛けてください。

▲注意

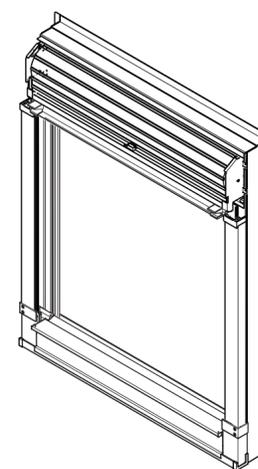
- 本体取付けの際は、手袋をしてください。
- 本体が本体固定金具に掛かっていることを確認してください。



- ④本体が本体固定金具に掛かっていることを確認して、バインド小ねじでねじ止めます。



3 ガイドレールの取付け



3 ガイドレールの取付け

- ①幅木を引下げ、ガイドレールの上端(ガイドピース側)に幅木を引込み、そのままガイドレールの上端を本体内へ挿入します。
  - ②ガイドレールをスライドさせ、縦枠(外枠)にはめ込み、外枠とガイドレールアタッチメントに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、「4 スラットの横ズレの確認」を行ってください。

