

■ 本マニュアルでは、お使いになる人や他の人の財産への損害を未然に防ぐため次のような絵表示をしています。

■ 本製品の明細は以下の通りです。

シャッター本体、取扱いの手引き

■ その他の梱包

ガイドレール ボックスカバー 枠 障子 網戸

絵表示	意味
 注意	取り扱いを誤ると、使用者が傷害を負う危険や物的損害の発生が想定されることを示しています。
 お願い	「必ず行なっていただく事」を示しています。

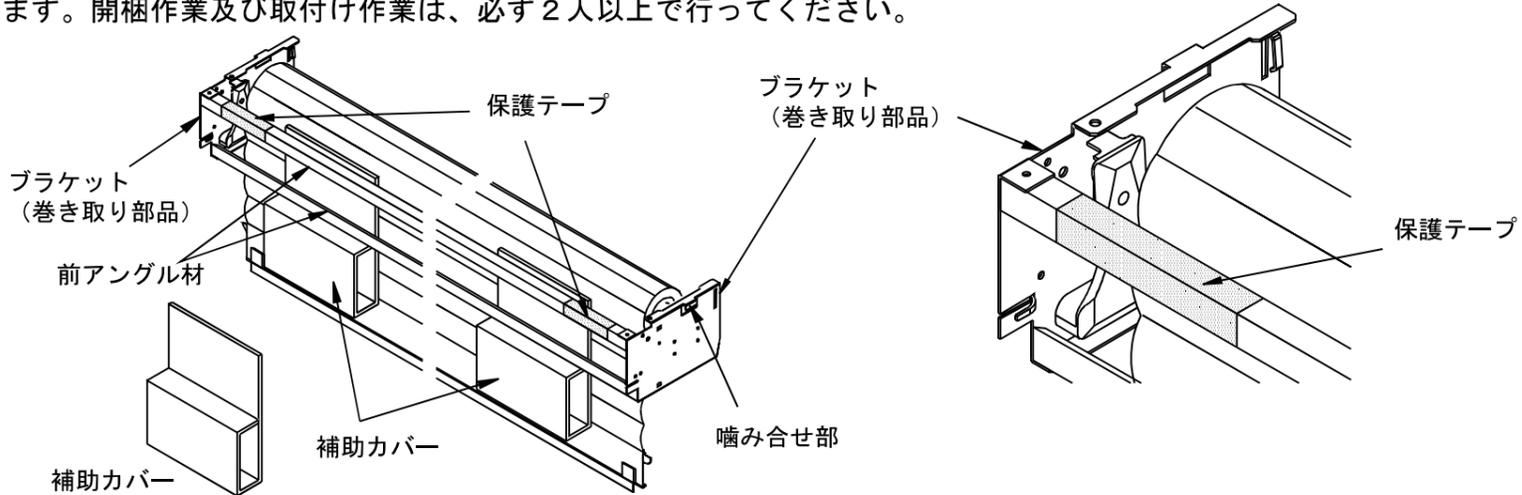
 **注意**

人身事故や重大事故を防止するため、下記の事項を必ず確認してください。

- ・ 悪天候の下や、足元が不安定な状態での取付作業は行わないでください。
- ・ 取付作業は、作業現場周囲の安全を確保の上、本書に説明した取付方法に準拠して行ってください。
- ・ 梱包箱に同梱されている取扱いの手引きは、お施主様（本品をご使用される方）に確実にお渡し下さい。

■ シャッター本体取付け時の取扱いについて

ブラケット（巻き取り部品）と前アングル材保護テープを持ち、開梱作業及び取付け作業を行います。開梱作業及び取付け作業は、必ず2人以上で行ってください。

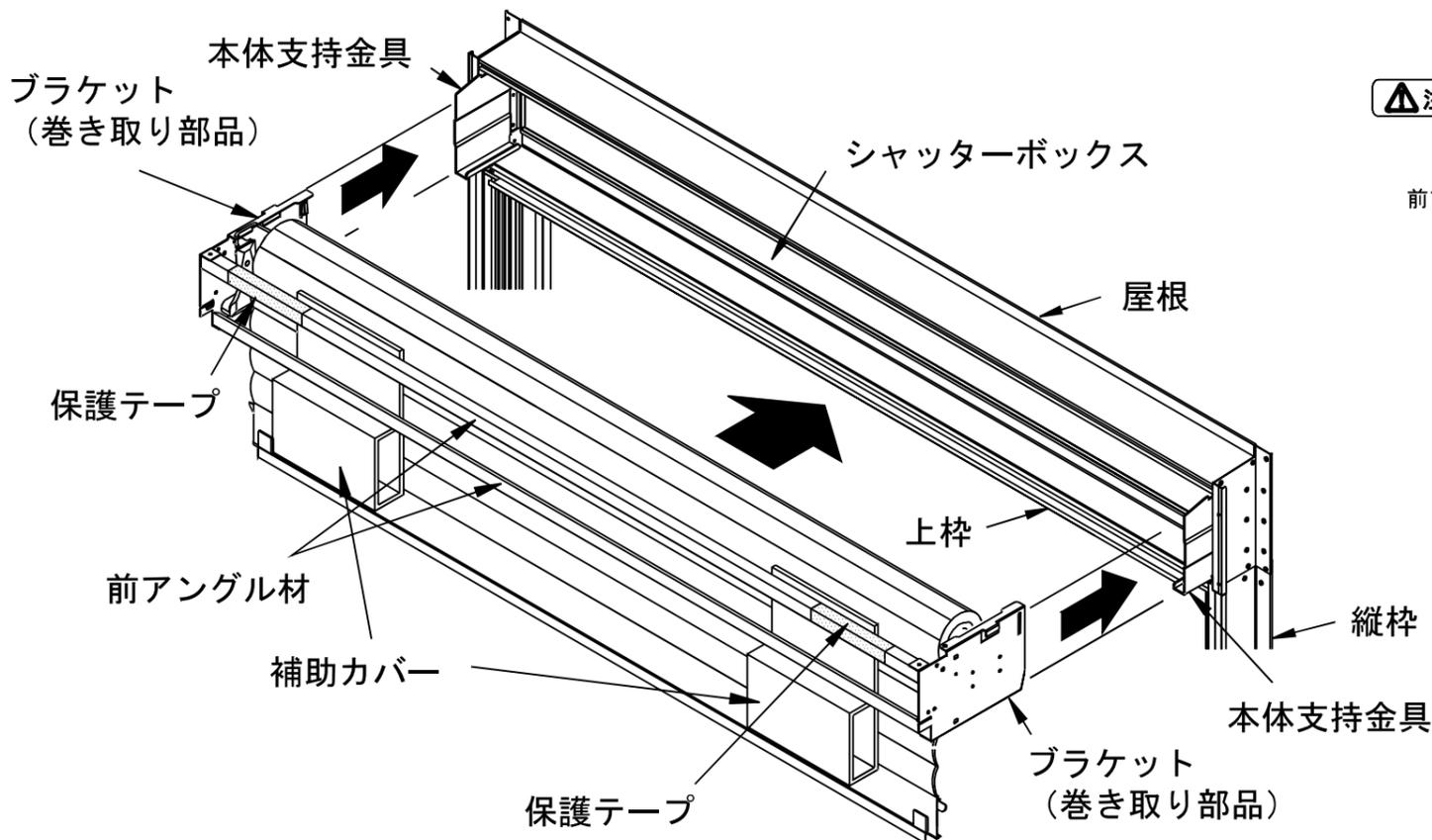


 **注意**

前アングル材は必ず端部保護テープ部を持ってください。中央部側を持たないでください。

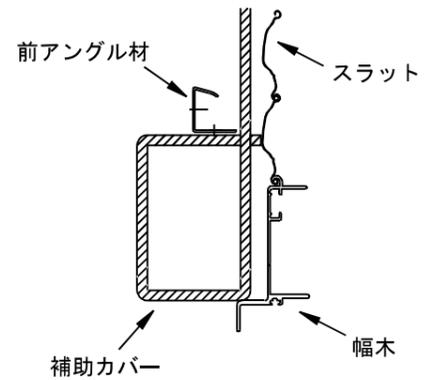
■ シャッター本体の取付け

1. 下図の様に左・右のブラケット（巻き取り部品）を、それぞれ左・右の本体支持金具へ差込みます。本体取付は差込みセットのみです。



 **注意**

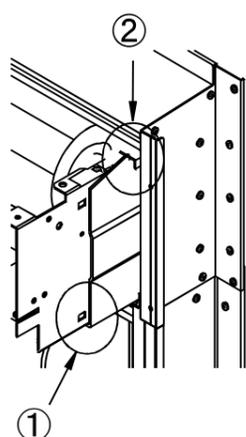
ガイドレール取付終了まで補助カバーをはずさないでください。



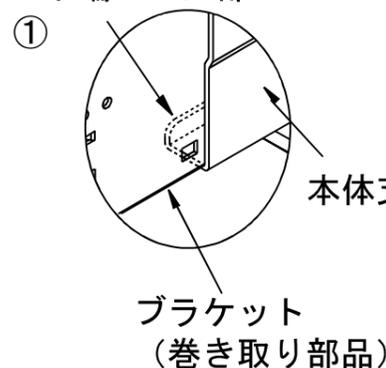
お願い

本体取付け時に以下の確認を必ず行ってください。

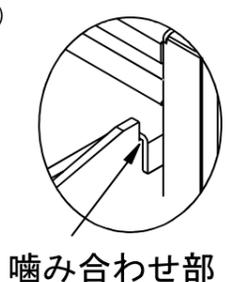
- ① 本体支持金具の下端レール部にブラケット（巻き取り部品）が確実に差込まれていること。
- ② 本体支持金具の上端切り欠き部とブラケット（巻き取り部品）の金具上端突起部が噛み合っていること。



下端レール部



②



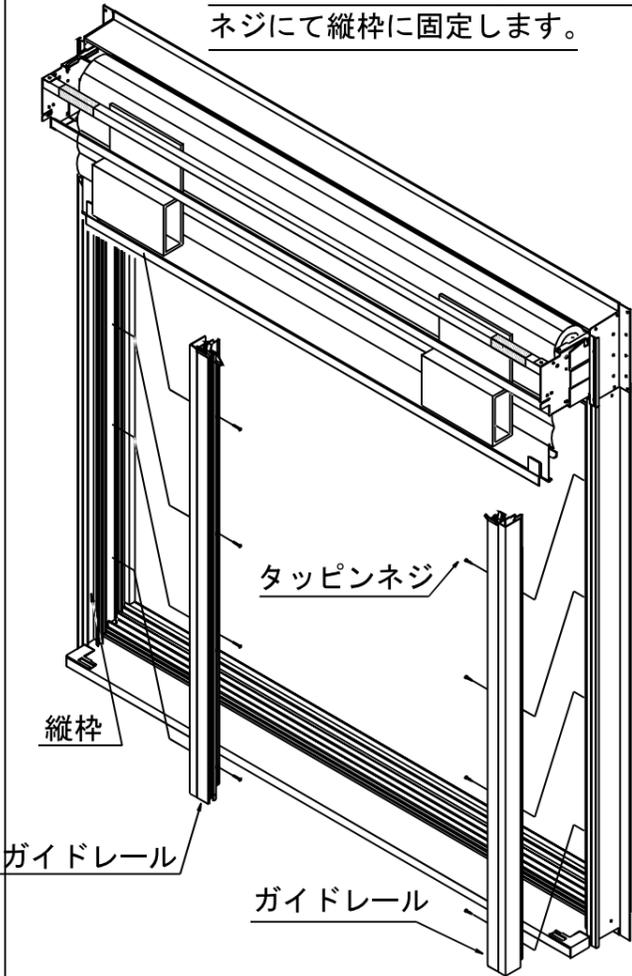
2. ガイドレールの取付けを行ってください。(注：別売り・別梱包)

■ 取付け概要

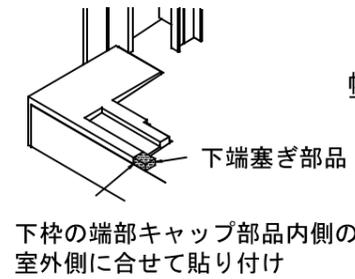
- ・左右のガイドレールを添え付けのネジにて縦枠に固定します。

ガイドレール取付け手順

- ①ガイドレール取付け前に下端塞ぎ部品を、下枠の端部キャップ部品の先端(図示部)に貼り付けます。
- ②ガイドレール上部(チューリップ形状部)を幅木に合わせて差し込みます。
- ③ガイドレールを縦枠に嵌め合わせ、ビスで固定します。

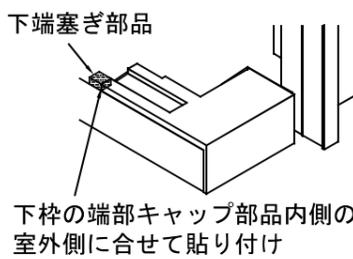


外観視左側



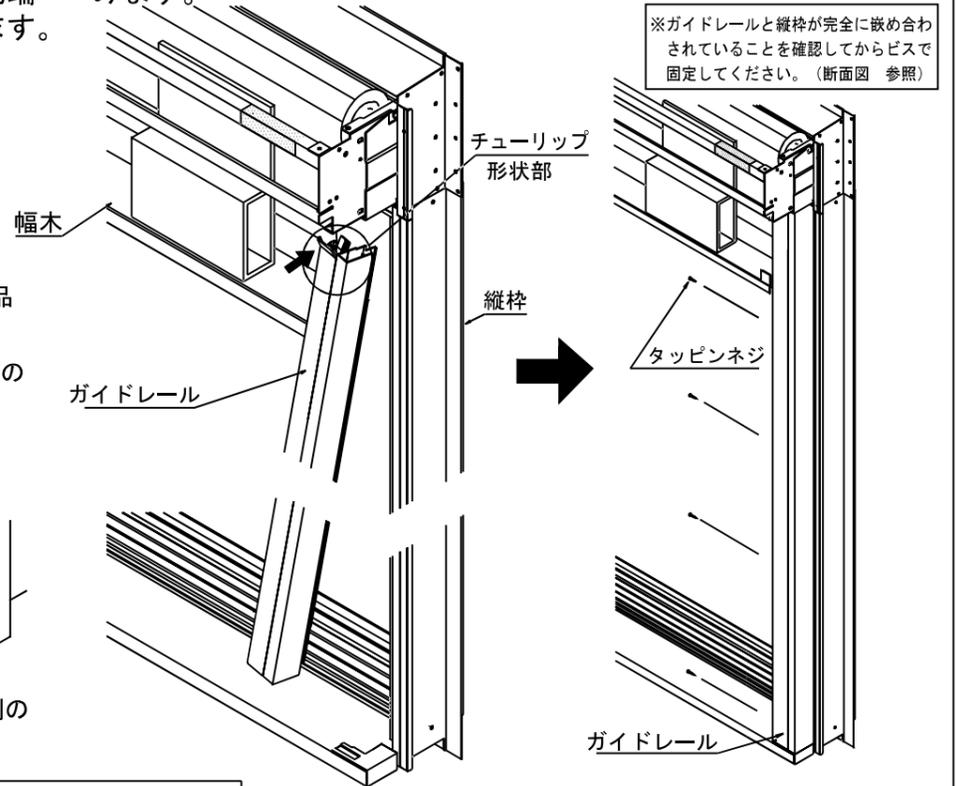
下枠の端部キャップ部品内側の室外側に合せて貼り付け

外観視右側



下枠の端部キャップ部品内側の室外側に合せて貼り付け

ガイドレールを縦枠に嵌め合わせる際に、下枠部を傷付けない様に取付けて下さい。



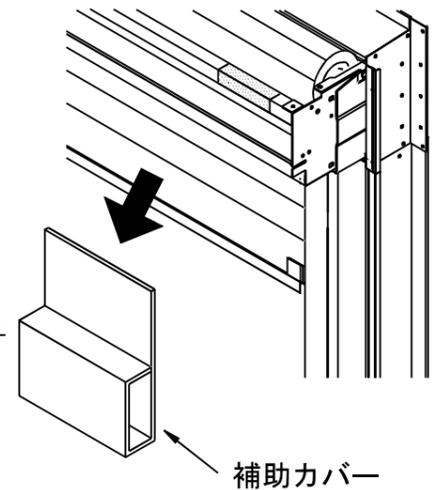
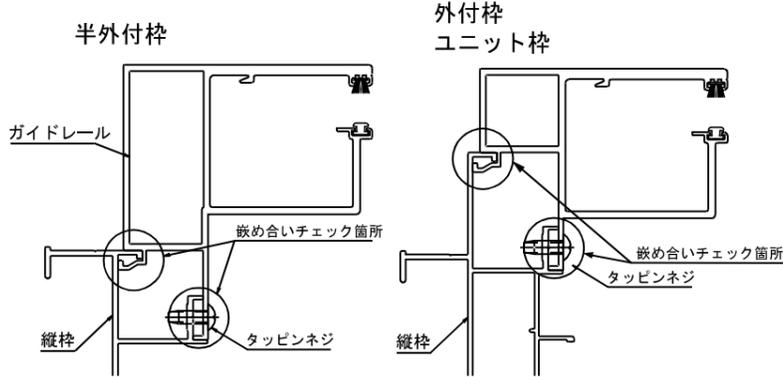
左右のガイドレール取付け後に補助カバーを外してください。

■ ガイドレールの取付け(断面図)

お願い

下図のようにガイドレールと縦枠が完全に嵌め合されていることを確認してからビス止めしてください。

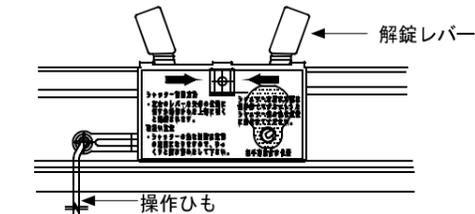
嵌め合わせが不完全だとシャッターの作動不良の原因や性能上支障が出る恐れがあります。



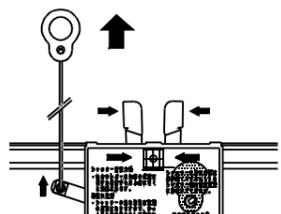
3. ガイドレール取付完了後、補助カバーを外してからシャッターの開閉確認を行ってください。

注意 ガイドレールが付いていない状態のシャッター本体は不完全な状態です。シャッターの開閉は、ガイドレールを取り付けて行ってください。

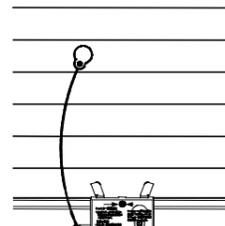
開閉方法



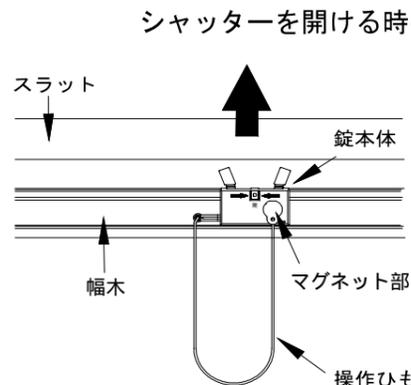
操作ひもを下部へ引くとシャッターが降りてきます。幅木が下まで降りてきたら、やや強めに降ろして下さい。自動的に施錠されます。



操作ひもを上部へ引くか、シャッター錠の左右のレバーを矢印の方向に作動して解錠されます。



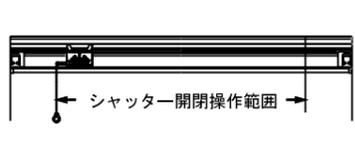
シャッターを閉じている時は、操作ひもを図の様にスラットに貼りつけておくと便利です。



シャッターを開ける時のお願い

操作ひものマグネット部をスラットに貼り付けたままシャッターを巻上げないでください。幅木に手が届かない場合などに、操作ひもを引いて下降させる(閉じる)ことが出来なくなります。シャッターを開ける(巻上げる)時は、操作ひものマグネット部を、錠本体に貼り付けてください。

シャッターの開閉は、幅木の錠付近より中央側を持ってゆくりと行なってください。幅木の端部を持つての開閉は作動不良の原因になります。正しい使い方シャッターの開閉を行なってください。



4. シャッターの開閉確認後に、ボックスカバーの取付けマニュアルに従ってボックスカバーを取付けてください。