

『アルプラクラス』『アリッツ』 後付シャッターユニットタイプ バリアフリーサッシ用枠 組立取付説明書

説明書番号
MN-1596
表 改-3

本製品の明細は以下の通りです。

上枠、下枠、屋根、右縦枠、左縦枠、 ビスセット、仕上材（鋼板）、 防水テープ	BFアタッチ・BFアタッチ下地材 防水テープ
--	---------------------------

その他の梱包

シャッター本体
ボックスカバー
ガイドレール

- 販売店様・加工店様へのお願い。
・本説明書をお読みになる前に同封の『アルプラクラス・アリッツ取扱い上のご注意とお願い』を必ず先にお読み下さい。
- 本説明書では、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。

絵表示	意味
	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ますので、「必ず行なっていたく事」を示しています。

■施工時のお願い

住宅防火戸として使用（施工）する場合は、シャッターボックスの裏側に外壁の屋外側の防火被覆又は軒裏の防火被覆（シャッターボックスを軒裏に収める場合）と同等以上の防火性能を有する防火被覆を設けてください。

ビスセット明細

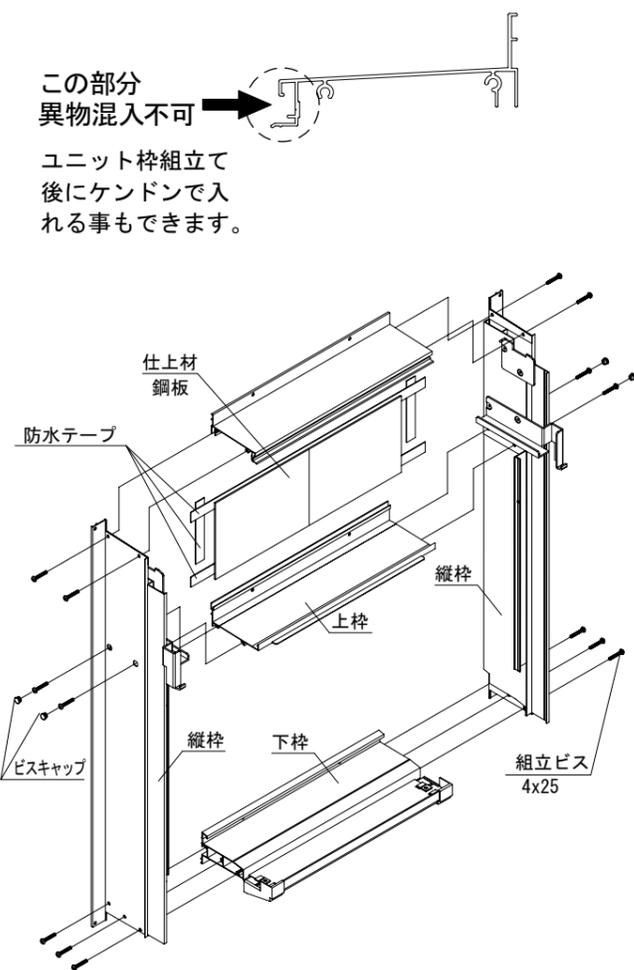
ユニット枠組立用	組立ビス 4x25（色付） ビスキャップ		
ユニット枠取付用	枠取付ビス タッピン1種 4x30		
	下枠（上段）取付ビス タッピン1種 4x30（色付）		
	BFアタッチ取付ビス テクスビス 4x10		
	位置決め部品 x2個		
	水密ワッシャー	組立取付説明書	※取付ビスなどは多めに 入っている場合があります。
	シリコンチューブ100g（信越シリコン：KE45）		

1 ユニット枠の組立

同梱のビスセット内のビスで確実に組立ててください。

お願い

下図○部にモルタルなどが詰まると、ボックスカバーが取付けできなくなる可能性が有りますので、注意してください。

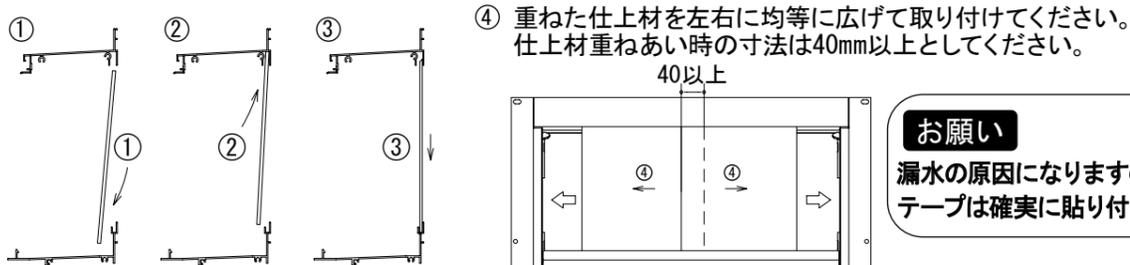


2 仕上材取付

サッシ枠を木枠に取り付ける前に、必ず屋根と上枠との間に仕上材を取り付けてください。防水テープを図のようにサッシ枠の室内側に仕上材とアルミ部材との境目および仕上材と仕上材とのつなぎ目を隠すように貼り付けてください。
 ※仕上材は複数枚（2～4枚）あります。重ねて取り付けるようにして下さい。スチールの小口で怪我しないよう、ご注意ください。
 ※防水テープ長さ目安 左右、つなぎ目用：210mm程度、上下用：サッシ枠W寸法+60mm程度
 ※防水テープ左右には必ず2本重ねて貼り付けてください。
 ※仕上材はサッシ枠組立後にケンドンで入れる事も出来ます。必ず取り付けて防水テープを貼り付けてください。

●仕上材取付順

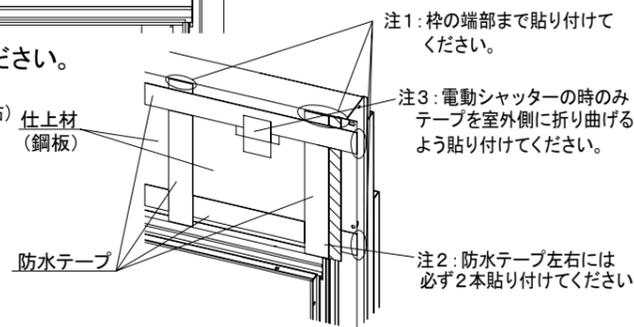
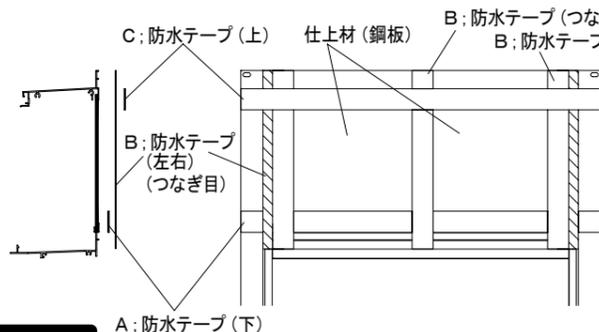
室内側から差し込んで下図の手順で取り付けてください。



お願い

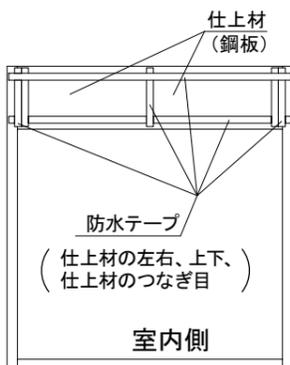
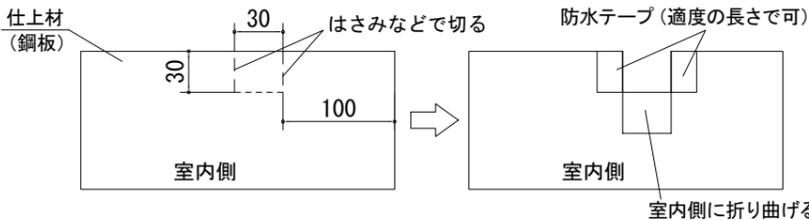
漏水の原因になりますので、防水テープは確実に貼り付けてください。

⑤ 防水テープは下図のようにAからCの順に貼り付けてください。



お願い

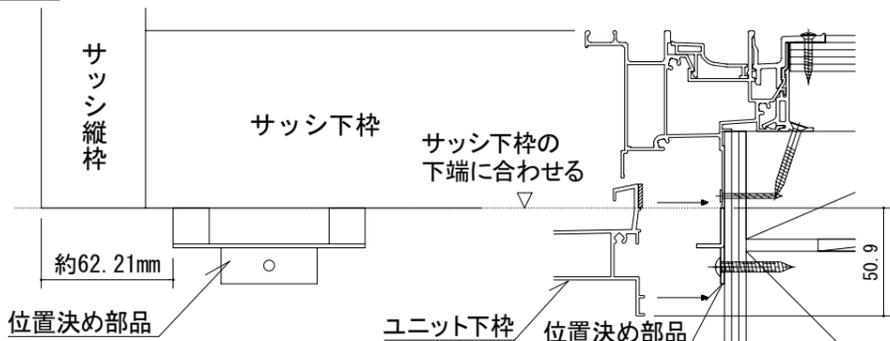
電動シャッターの場合、接続コード配線用の孔加工を事前に行ってください。接続コードの断線防止の為、切り加工部の小口部に防水テープを貼ってください。



3 位置決め部品の取付け → 事前シーリング処理 → ユニット枠の位置決め

手順①

位置決め部品をサッシ下枠の下端に合わせて左右端部（下図寸法）に取付ける。

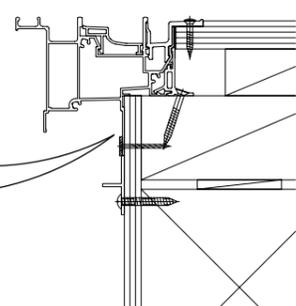


手順②

サッシに事前シーリング処理をする。



パリアフリー（サッシ下枠）



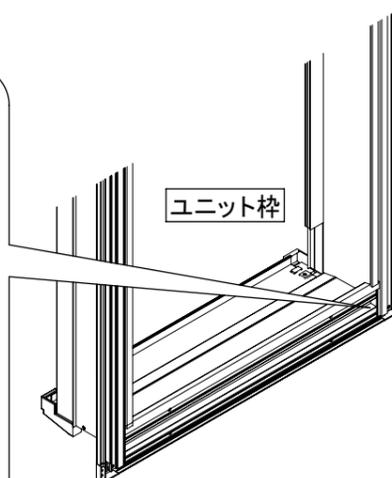
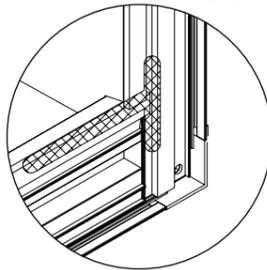
※信越シリコン（KE45）が同梱されています。

手順③

ユニット枠に事前シーリング処理をする。

お願い

取付け前に下枠両端の下図部分にシーリングしてください。



手順④

ユニット枠の下枠を位置決め部品の上ののせ、ユニット枠とサッシ枠との左右チリ寸法を均等にしてから、ビス止めを行なう（コーナー部4ヶ所）

4 ユニット枠の取付①参照

4 ユニット枠の取付①

ユニット枠の下枠を位置決め部品の上ののせ、ユニット枠とサッシ枠との左右チリ寸法を均等にしてから、ビス止めを行なってください。

(コーナー部4ヶ所)

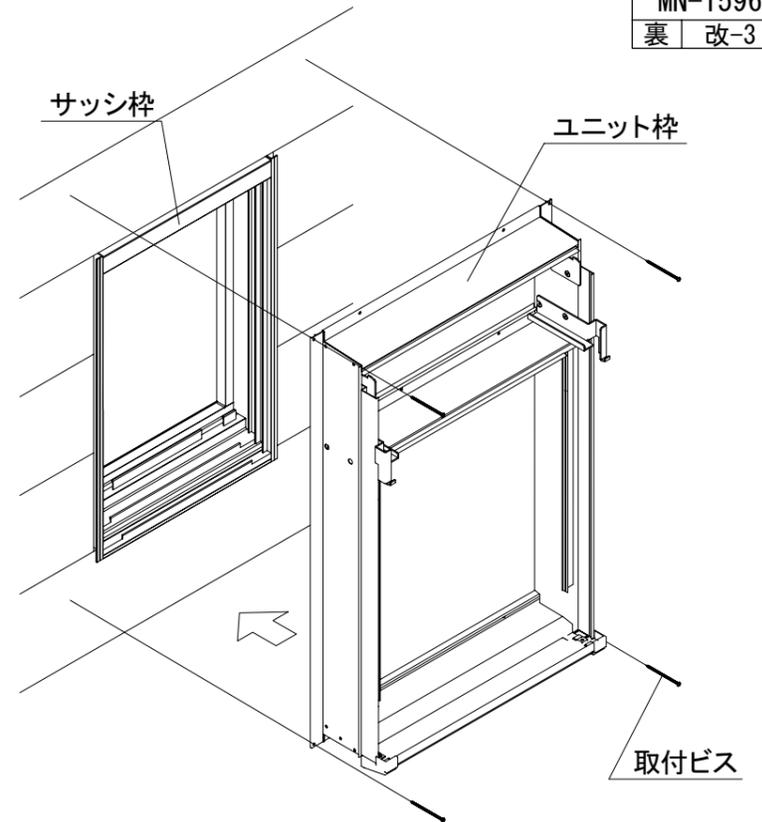
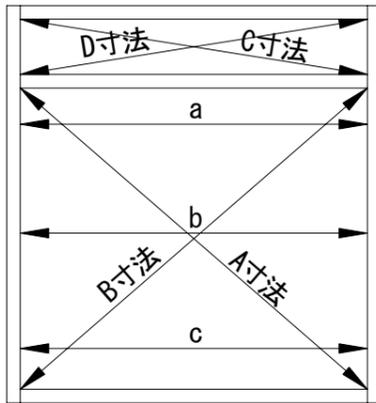
お願い

ビス位置に柱(躯体)があるか確認してください。
柱(躯体)がない場合は取付けできません。

ユニット枠を仮止めし、下記事項を必ず確認ください。

1. 対角寸法A、B差およびC、D差を3mm以内にしてください。
2. 下枠の取付けは必ず水準器をあて水平にしてください。
3. 枠の内法巾、a、b、cの差を1.5mm以内にしてください。

ユニット枠の水平、対角および枠の内法巾が正確に出ていない場合、シャッターの作動不良の原因となりますので特に注意してください。



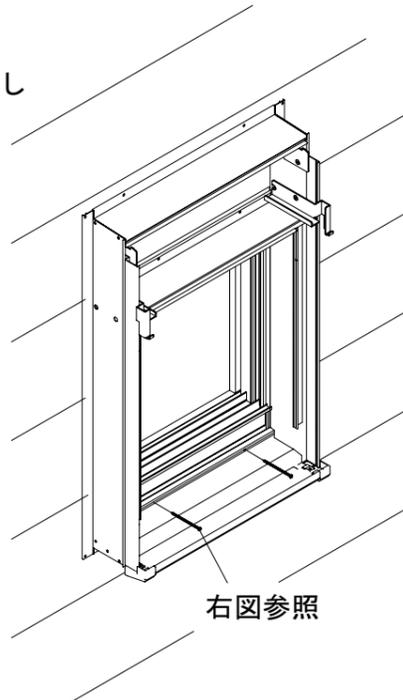
5 ユニット枠の取付②

下枠上段部を水密ワッシャーを使用し下枠(上段)取付ビスにてビス止めしてください。

※本部位は色付のビスを使用。

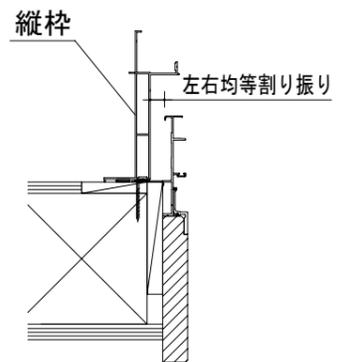
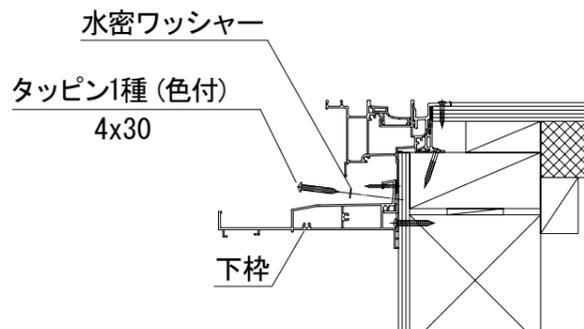
お願い

サッシ枠取付け後、防水テープ貼りをする前にユニット枠取付けをしてください。
防水テープはユニット枠へ貼り付けてください。



お願い

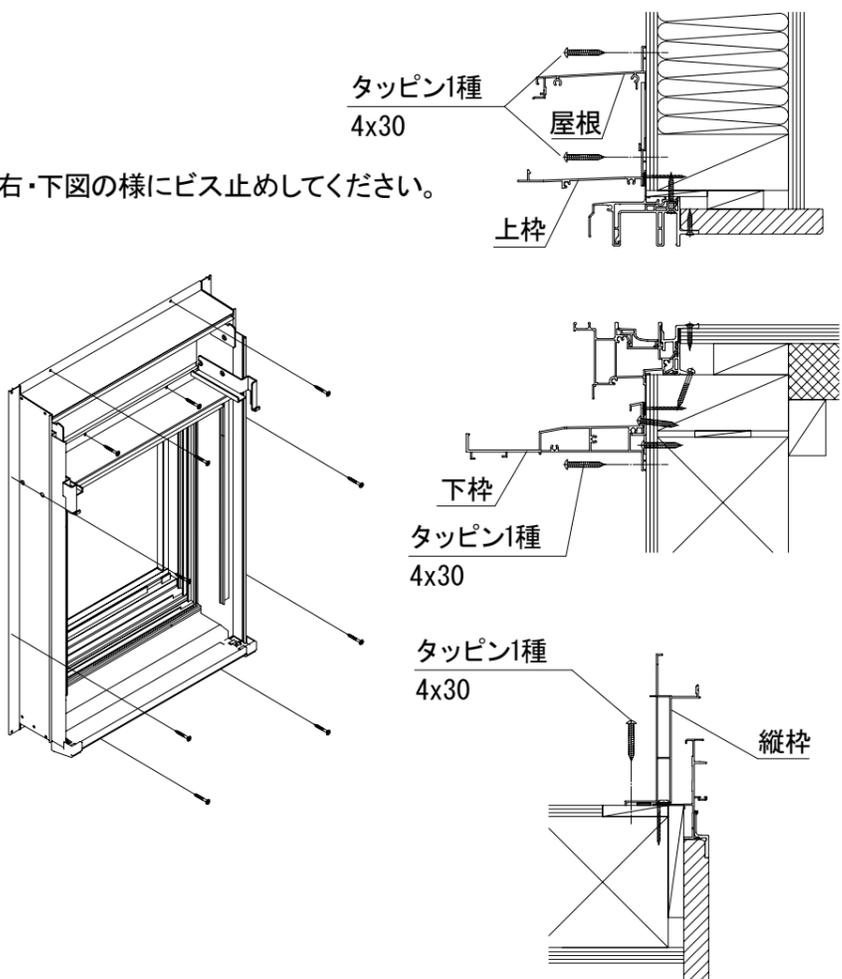
取付ビスを付ける前に必ずシーリング材を充てんしてください。
水密ワッシャーは必ず使用してください。



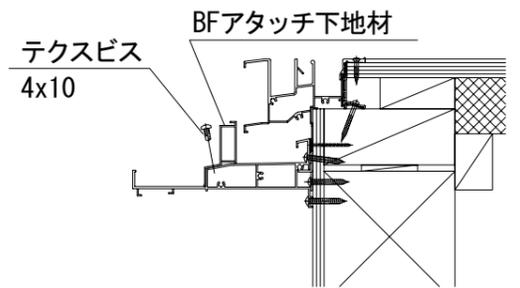
6 ユニット枠の取付③

下図の様にアタッチ下地材とBFアタッチを取付けしてください。

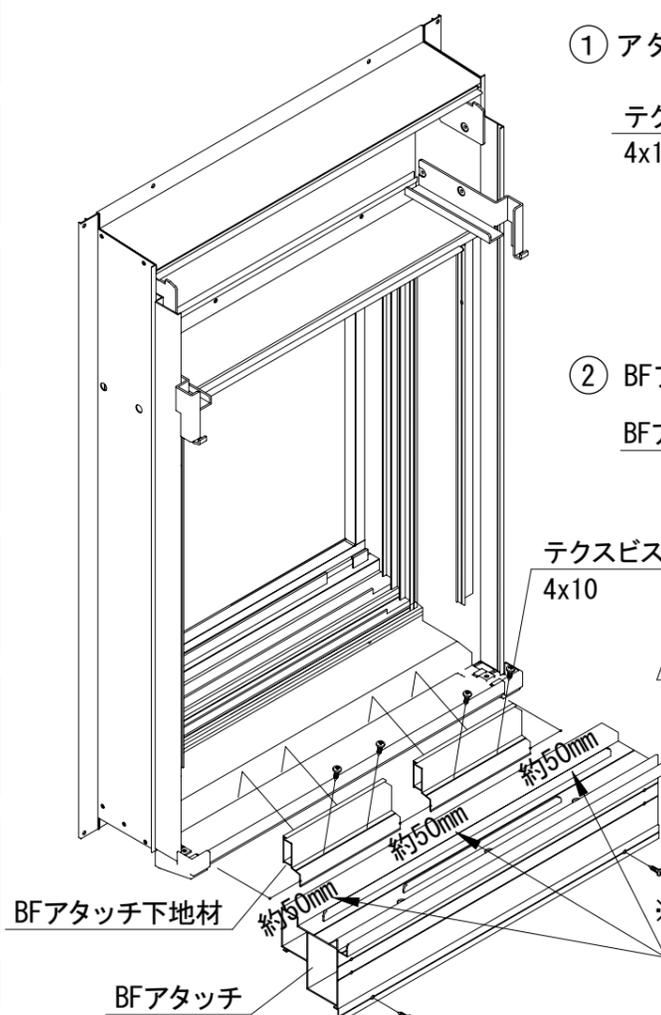
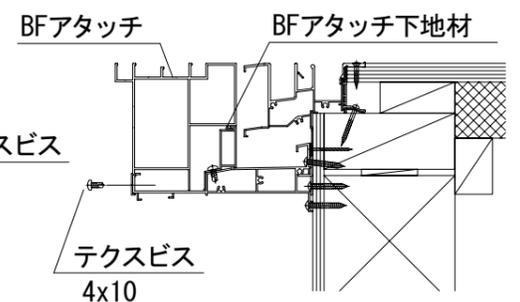
右・下図の様にビス止めしてください。



① アタッチ下地材を取付ける。



② BFアタッチを取付ける。



※中間と両端を約50mm空けて左右均等に振り分けてください。