

# アルプラス後付シャッター下地枠（壁付け納まり） 組立取付説明書

説明書番号 MN-1612 表

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                    |
|------------|-----------------------|
| <b>お願い</b> | 「必ず行なっていただく事」を示しています。 |

本製品の明細は以下の通りです。

下地枠横材x3、下地枠右縦材、下地枠左縦材、ビスセット

※取付ビスなどは多めに入っている場合があります。

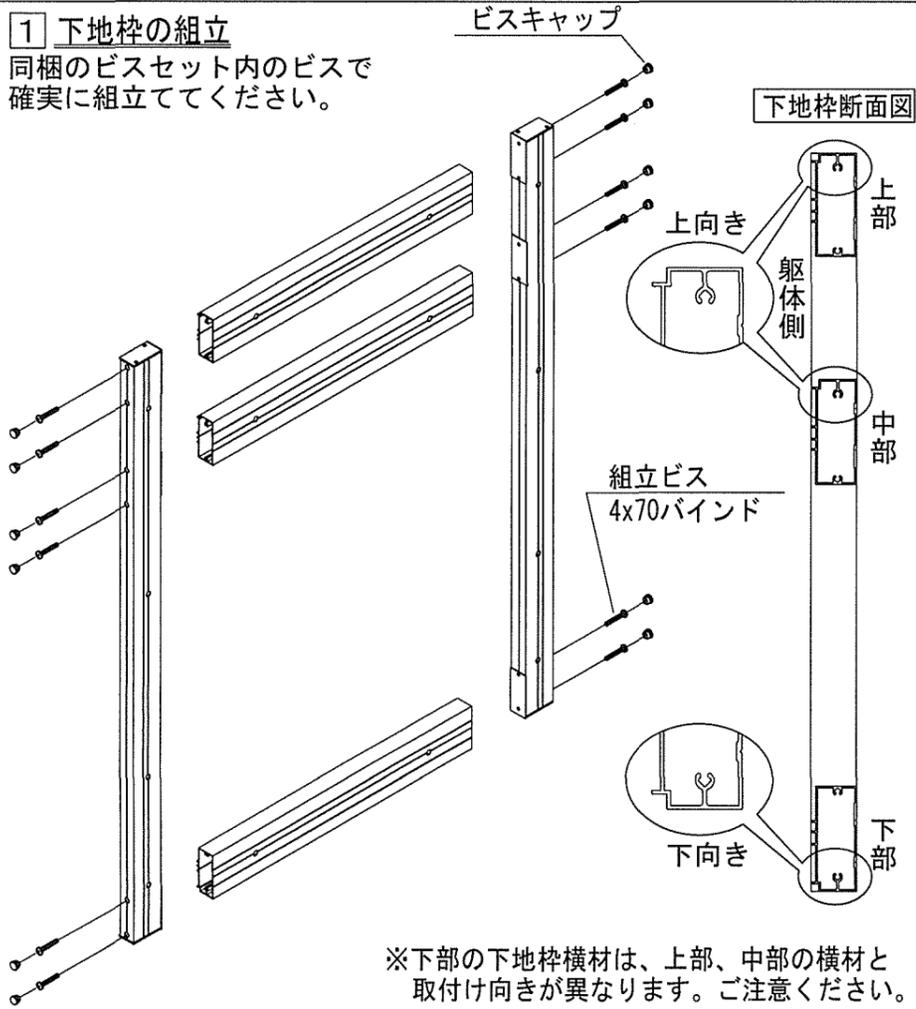
※下地枠を壁付けする取付ビス（丸木ビス4.1x75）は、ユニット枠梱包に入っている壁付用枠取付ビスを使用してください。

ビスセット明細

|               |                |
|---------------|----------------|
| 組立ビス バインド4x70 | テクスビス 4x16（色付） |
| ビスキャップ        | 水密ワッシャー        |
| テクスビス 4x16    | 組立取付説明書        |

## 1 下地枠の組立

同梱のビスセット内のビスで確実に組立ててください。



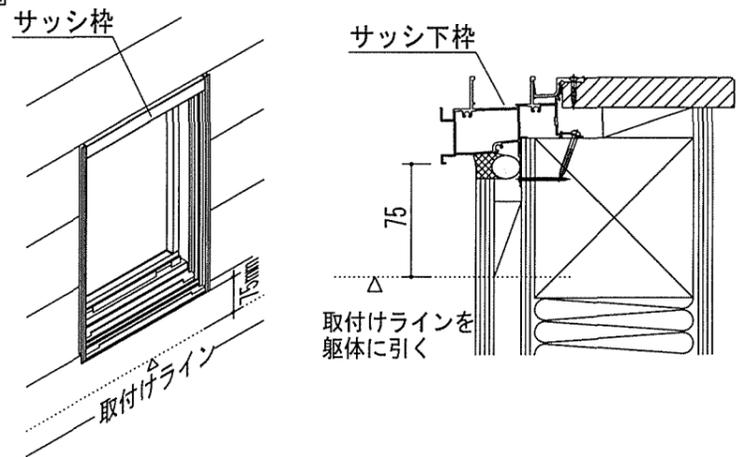
※下部の下地枠横材は、上部、中部の横材と取付け向きが異なります。ご注意ください。

## 2 下地枠取付けライン引き → 事前シーリング処理

→ 下地枠の取付（壁付け）

### 手順①

サッシ下枠から75mmのところの下地枠取付けラインを引く。

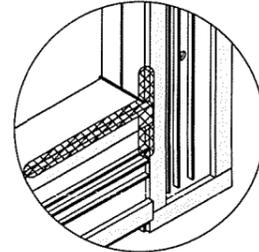


### 手順②

ユニット枠に事前シーリング処理をする。

#### お願い

取付け前に下地枠横材（下部）両端の下図部分にシーリングしてください。



※漏水の原因になりますので、確実にシーリングを行なってください。

※シーリング材はユニット枠梱包のビスセット内に入っている信越シリコン（KE45）を使用してください。

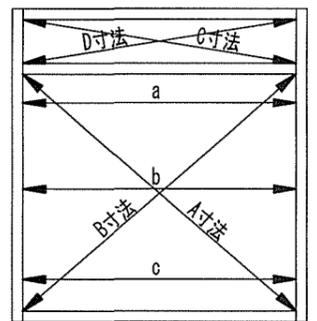
#### お願い

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。

下地枠を仮止めし、下記事項を必ず確認ください。

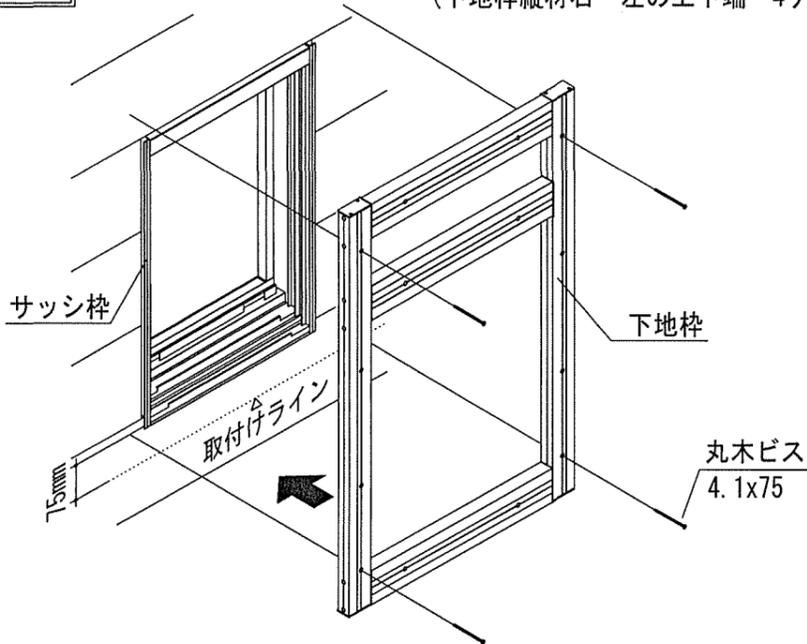
1. 対角寸法A、B差およびC、D差を、3mm以内にしてください。
2. 下地枠横材（下部）の取付けは必ず水準器をあて、水平にしてください。
3. 枠の内法巾、a、b、c及びd、e、fの差を、1.5mm以内にしてください。

下地枠の水平、対角および枠の内法巾が正確に出ていない場合、ユニット枠の正確な取付けができず、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。



### 手順③

下地枠とサッシ枠との左右チリ寸法を均等にして、ビス止めを行なう。（下地枠縦材右・左の上下端 4ヶ所）



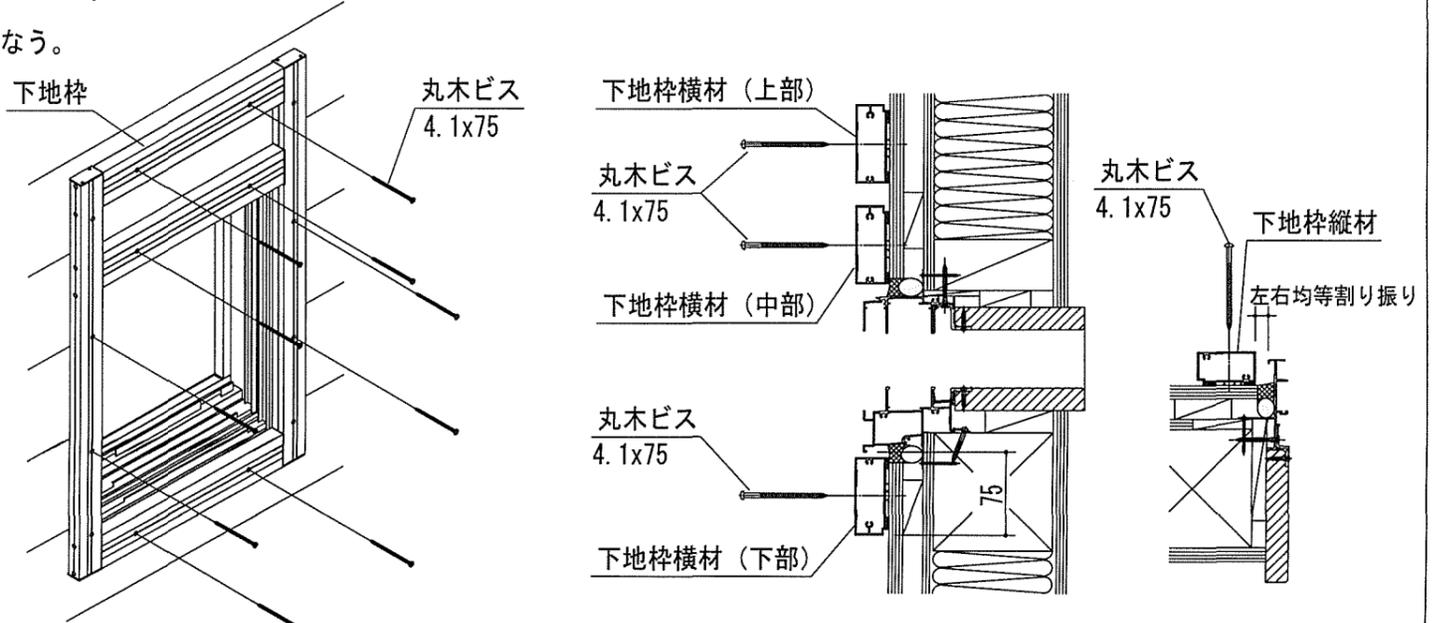
### 手順④

下図のようにビス止めを行なう。

取付ビスはユニット枠梱包に入っている壁付用枠取付ビス（丸木ビス4.1x75）を使用してください。

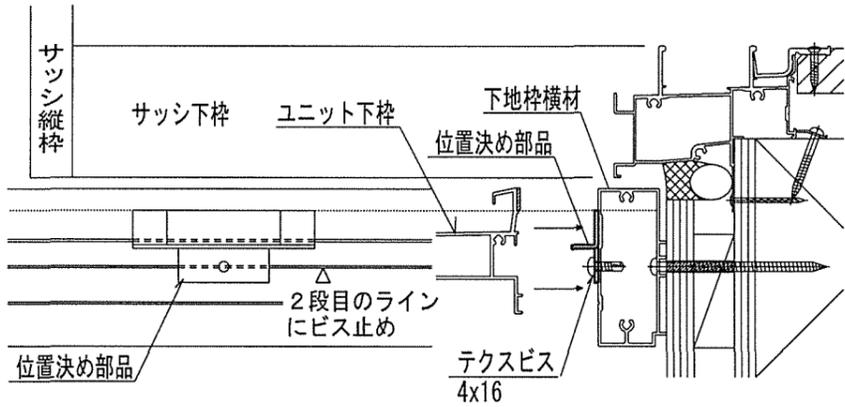
#### お願い

取付ビスを付ける前に必ず壁に下孔をあけシーリング材を充てんしてください。



### 3 位置決め部品の取付け → 事前シーリング処理

**手順 ①** 位置決め部品を下地枠横材の2段目のラインに合わせて、同梱のテクスビス（4x16）にて左右端部に取付ける。

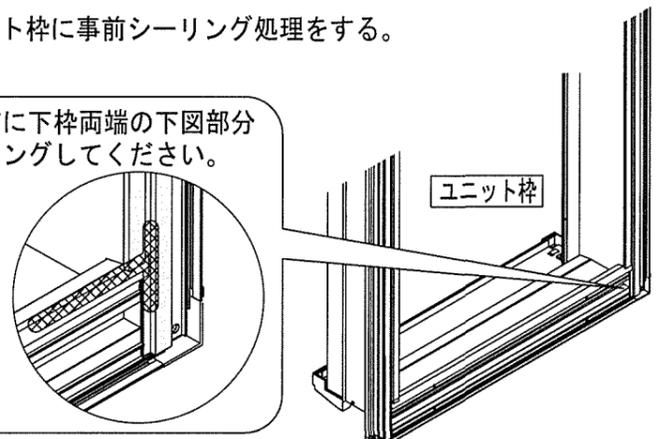


※位置決め部品は、ユニット枠梱包のビスセットに入っています。

**手順 ②** 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。

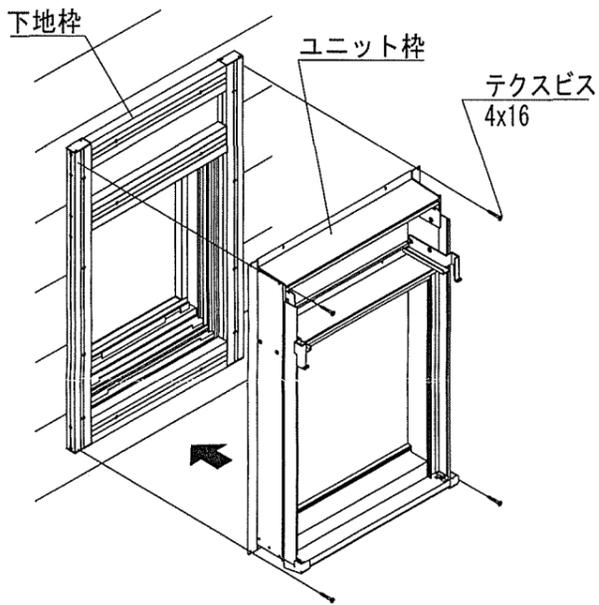
※漏水の原因になりますので、確実にシーリングを行なってください。



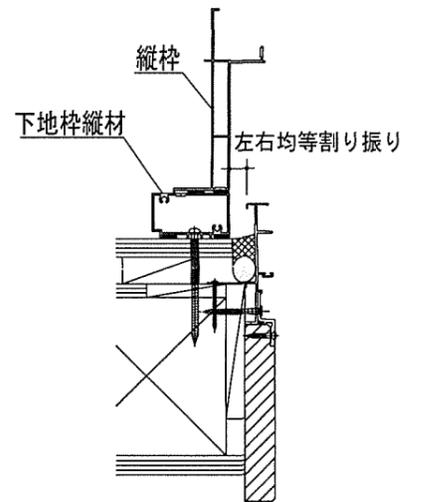
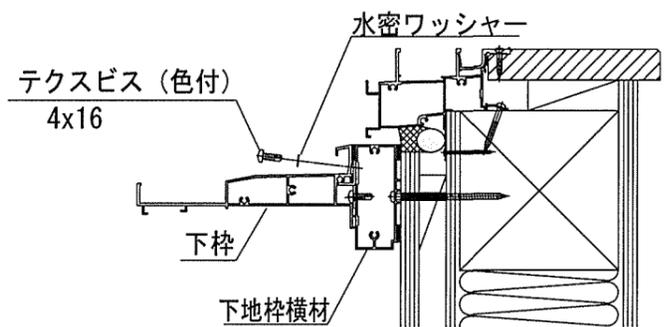
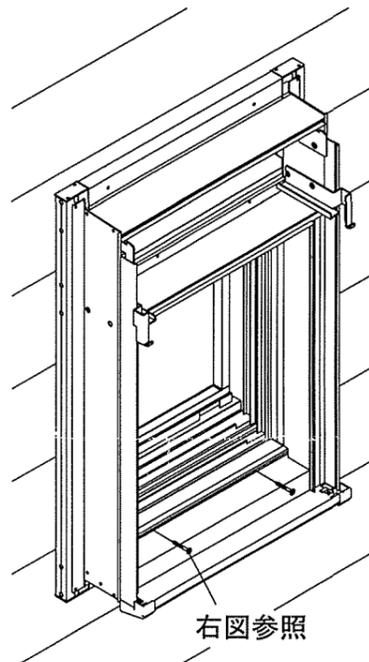
※シーリング材はユニット枠梱包のビスセット内に入っている信越シリコン（KE45）を使用してください。

### 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）

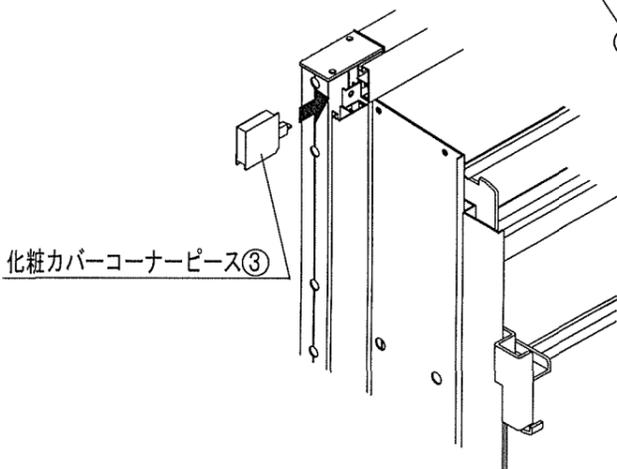
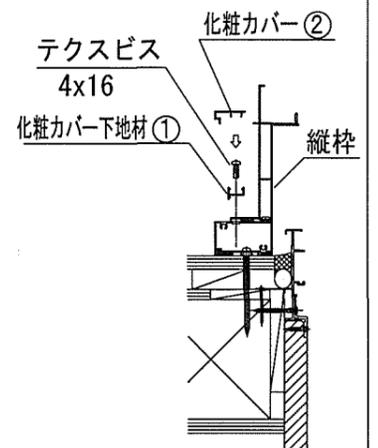
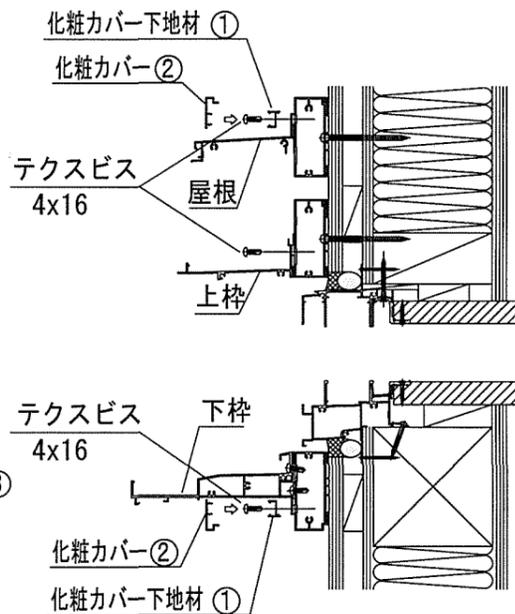
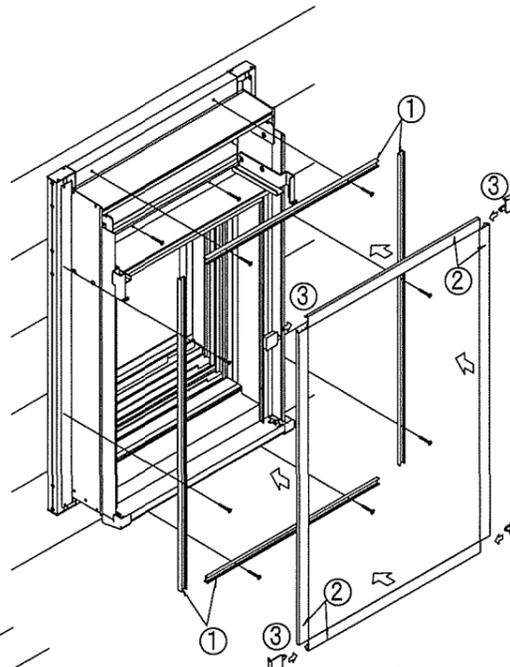


下枠上段部を水密ワッシャーを使用し下枠（上段）取付ビスにてビス止めしてください。  
※本部位は色付のビスを使用。



### 5 ユニット枠の取付 ②

枠の孔位置に合わせて、右図の様に化粧カバー下地材①とともにテクスビス（4x16）を使用し、ビス止めしてください。  
次に化粧カバー②を上下及び左右均等に振り分けてはめ込んでください。  
その後、四すみにコーナーピース③を下図の様に差し込んでください。



**お願い** 最後に上と縦の3方をシーリング（別途手配）してください。

※漏水の原因になりますので、確実にシーリングを行なってください。特に壁面と下地枠のシールは、壁面の凹凸面も隙間のない様にシーリングを行なってください。

