

窓額縁キット取付説明書

取付に先立ってこの取付説明書をよく読み、手順に従って正しく取付してください。

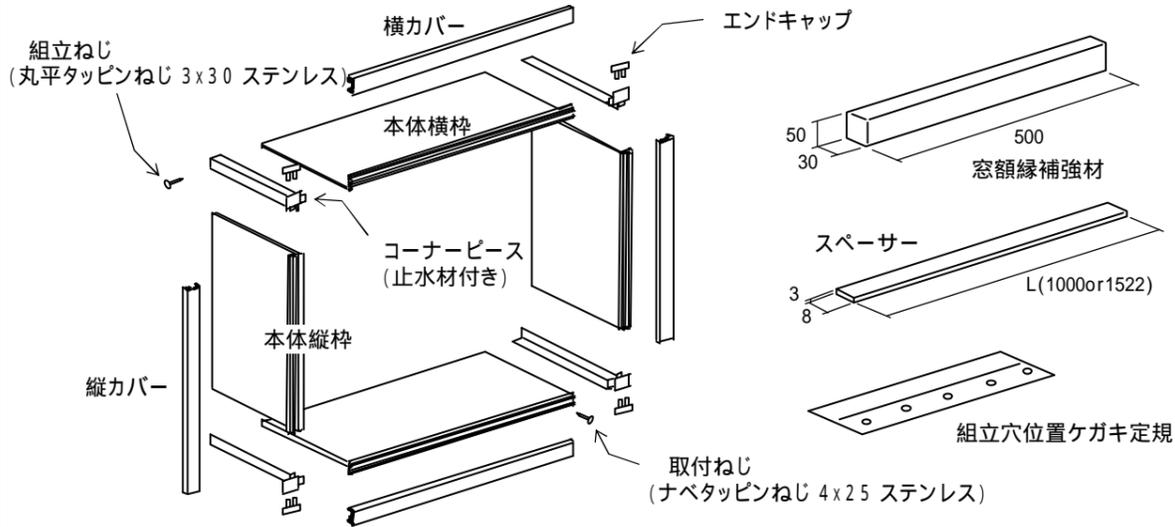
取付上の御注意

- ・窓額縁をシンナー、ガソリンなどの溶剤でふかないでください。
- ・清掃は水か中性洗剤でうすめたものをスポンジ等に含ませて軽く拭いてください。
- ・危険ですので窓額縁に足をかけたり窓から出入りしたりしないでください。
- ・窓額縁に重いものを長時間置いたりしないでください。
- ・シリコン塗布位置、塗布量をお守りください。シリコンの充てんが不足すると、漏水事故につながります。



1. 部材の確認

下表にて対象品番の部材を確認してください。

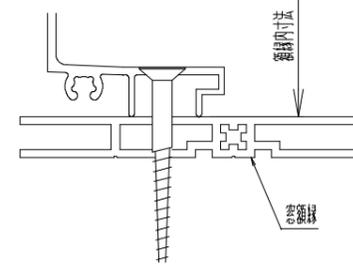
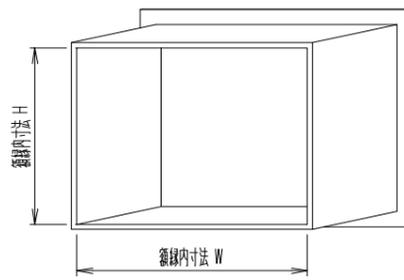


	奥行き	フリーサイズ窓額縁			専用窓額縁(4方面)		専用窓額縁(3方面)	
		窓なし用 ・KK窓用			引き違い窓用 ・押し出し窓用		出窓BT用 ・出窓BB用 ・浴槽一体型出窓用	
本体横枠	190	2本	-	-	2本	-	1本	-
	290	-	2本	-	-	2本	-	1本
	390	-	-	2本	-	-	-	-
本体縦枠	190	2本	-	-	2本	-	2本	-
	290	-	2本	-	-	2本	-	2本
	390	-	-	2本	-	-	-	-
横カバー		2本	2本	2本	2本	2本	1本	1本
縦カバー		2本	2本	2本	2本	2本	2本	2本
コーナーピース (止水材付き)	左上・右下用	2本	2本	2本	2本	2本	1本	1本
	右上・左下用	2本	2本	2本	2本	2本	1本	1本
エンドキャップ	左上・右下用	2本	2本	2本	2本	2本	1本	1本
	右上・左下用	2本	2本	2本	2本	2本	1本	1本
組立ねじ(丸平タッピンねじ 3x30 ステンレス)		16本	28本	36本	16本	28本	8本	14本
取付ねじ(ナベタッピンねじ 4x25 ステンレス)		20~30本	20~28本	30本	16~28本	16~28本	12~28本	12~28本
窓額縁補強材	30x50x500, EPS1	4~6本	4~6本	6本	-	-	-	-
ハックアップ材(グレー)	t5x8x2000, 9x7製	4本	4本	4本	-	-	-	-
スパース	t3x8, PS製	4~5本	4~5本	5本	-	-	-	-
組立穴位置ケガキ定規		1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚
取付説明書		1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚

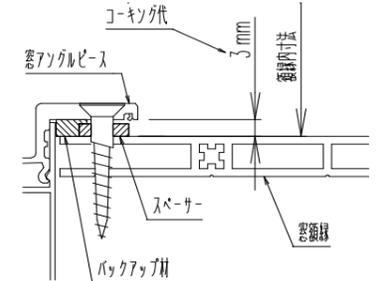
2. 窓開口の採寸

・窓を採寸し、額縁内寸法(W, H)を算出する。

! 窓の構造がアングルピースあり、シリコンポケットなし(図A)の場合はアングルピース外寸にシリコンポケット6mm(片側3mmx2)を加算した寸法を額縁内寸法(W, H)としてください。

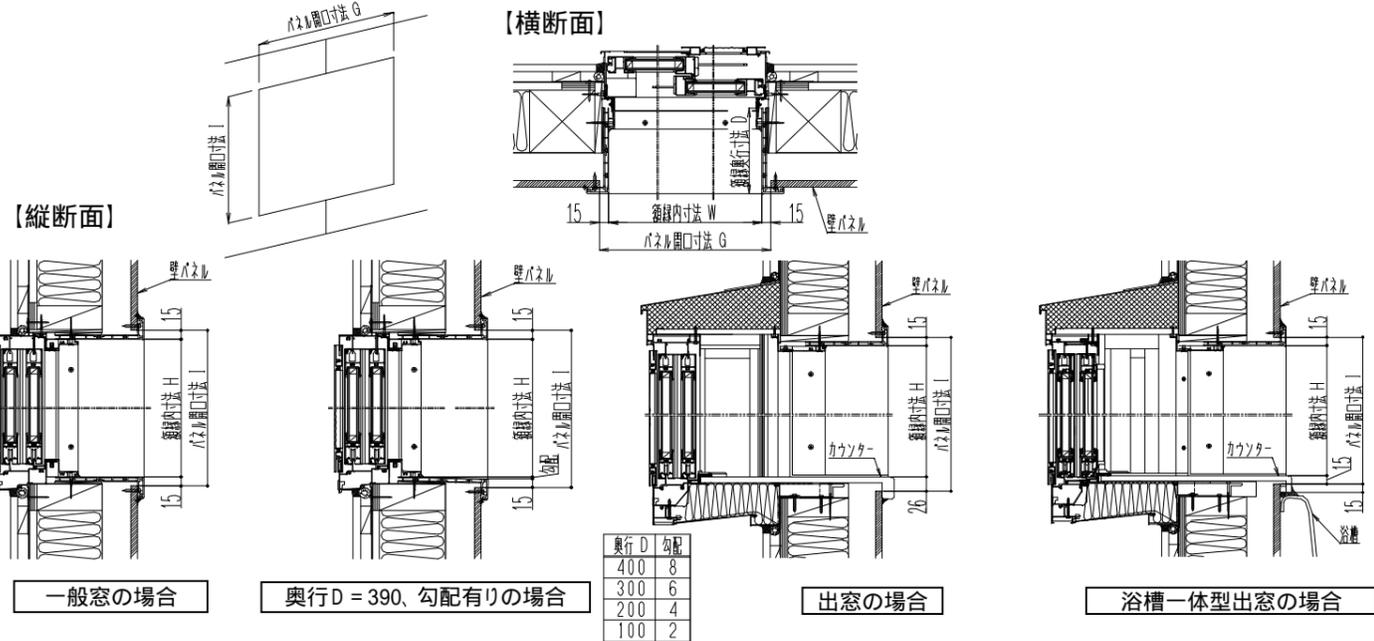


ユニット同送窓の場合



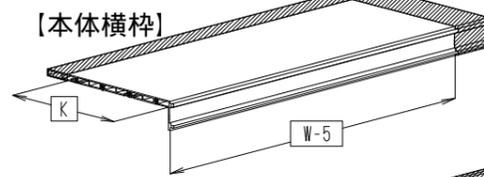
図A:アングルピースにシリコンポケットがない場合

・パネル開口寸法(G, I)は窓納まり図を参照して算出してください。

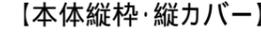


3. 本体枠、カバー、コーナーピースの切断、加工(フリーサイズ窓額縁のみ)

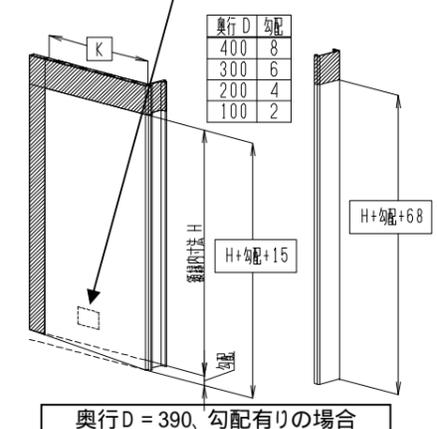
- ・額縁内寸法(W, H)より下図を参照し切断寸法を算出、切断します。【奥行切断寸法の採寸基点】
- ・本体縦、横枠、縦、横カバー、コーナーピースは樹脂製です。塩ビパイプ用、木工用、鋼用などのノコギリで切断できます。ジグソーは使用しないでください。
- ・切断小口はバリが出ますので、必ずヤスリ掛けをおこなってください。



! 止水材がずれないように注意してください。止水材も同じ位置でカットしてください。



一般窓・出窓の場合

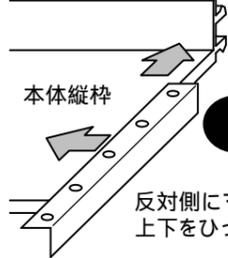
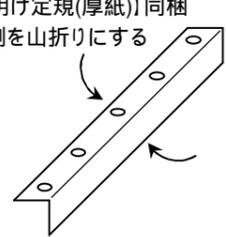


奥行D=390, 勾配有りの場合

! 裏面下側に「右下」「左下」の表示があります。表示がある側にあらかじめ勾配が付いています。

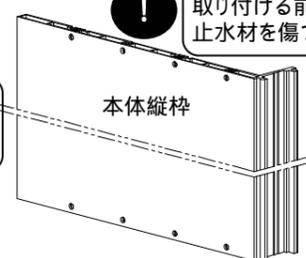
4. 本体縦枠の下穴開口

- ・本体縦枠の上下に「組立穴位置ケガキ定規」(同梱)をつかって穴位置をマーキングします。
- ・ケガいた位置に 2.8 ~ 3.5 のドリルで下穴をあけます。
- [穴明け定規(厚紙)同梱] 白側を山折りにする



矢印の方向(2方向)につきあてて、穴位置をマーキングする。

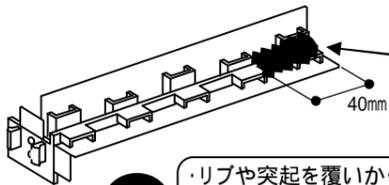
反対側にマーキングする場合は上下をひっくり返して使用してください。



穴あけはコーナースタックを取り付ける前に行ってください。止水材を傷つける恐れがあります。

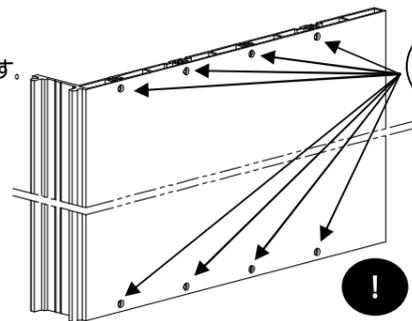
5-1. 窓額縁の組立(1)

- ・コーナースタック端部に下図のようにシリコンを塗布します。
- ・本体縦枠にあけた下穴に窓額縁表側よりシリコンを塗布します。



シリコン

- ・リップや突起を覆いかくすようにシリコンを塗布してください。
- ・40mmの幅で塗布してください。

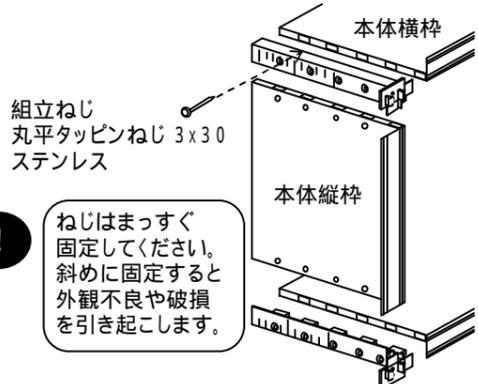


シリコン

穴内部に行き渡るようにしっかりと充填し、表面にはみ出したシリコンは穴に押し込むようにして拭き取ってください。

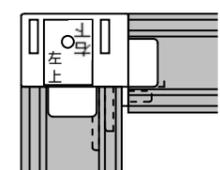
5-2. 窓額縁の組立(2)

- ・本体枠の養生フィルムを5cmほどめくります。
- ・コーナースタックを本体縦枠と本体横枠に差し込みます。
- ・コーナースタックを奥まで差し込んだ状態で押さえ、組立ねじ(丸平タッピンねじ3x30ステンレス)で固定します。

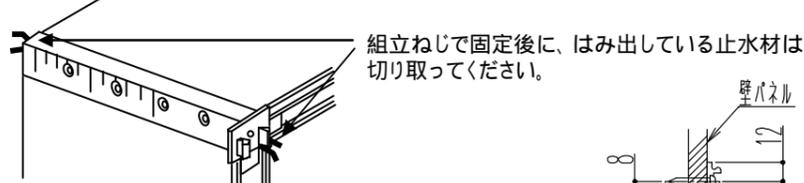


組立ねじ
丸平タッピンねじ 3x30
ステンレス

ねじはまっすぐ固定してください。斜めに固定すると外観不良や破損を引き起こします。



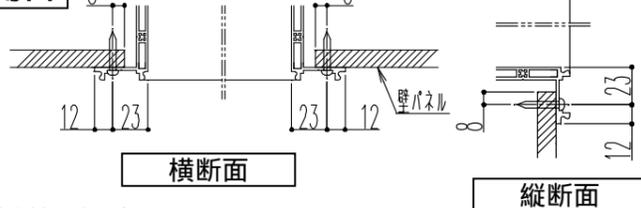
- ・コーナースタックには「左上・右下」用、「右上・左下」用の2種類があります。正面の刻印を確認して取り付けしてください。
- ・コーナースタックはしっかりと奥まで差し込んで下さい。
- ・コーナースタック取付時の電動ドリルトルクは5以下として下さい。



組立ねじで固定後に、はみ出している止水材は切り取ってください。

6. 窓額縁の補強、窓額縁と壁パネルの下穴開口

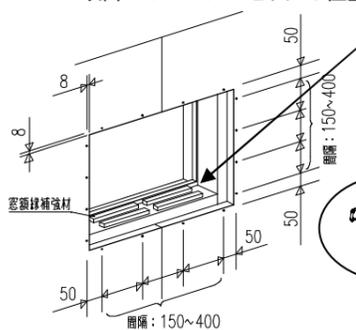
- ・右図の納まりを参照して窓額縁と壁パネルに下穴を開きます。
- ・窓額縁の下穴径は 4 ~ 5mm としてください。
- ・壁パネルの下穴径は鋼板の場合は 3.5mm、タイルの場合は表面タイル 5mm、裏面補強フレーム 3.5mm としてください。
- ・下穴は開口端部から8mm離れた位置とし、両サイドは50mm、以降150 ~ 400mmピッチの位置としてください。



横断面

縦断面

フリーサイズ窓額縁のみ
躯体側の木枠にシリコンで窓額縁補強材を貼り付けます。厚さはカッターなどで切断のうえ調整してください

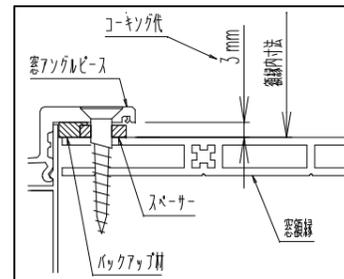


シリコン

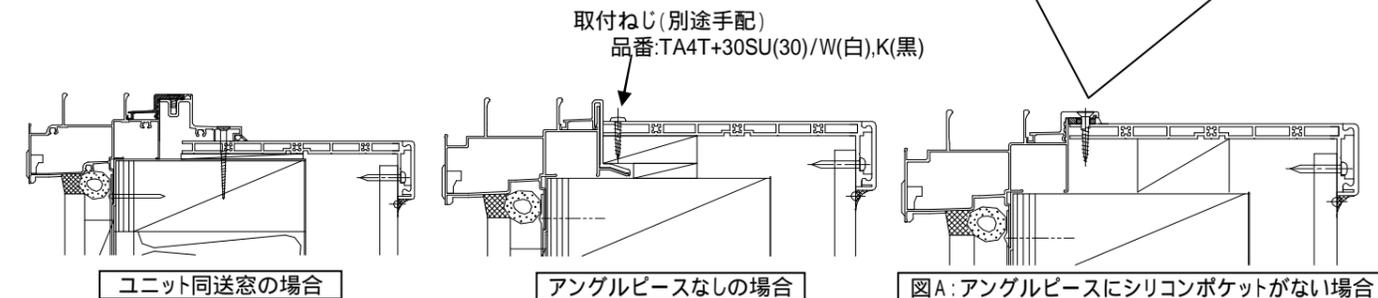
- ・窓額縁補強材を取り付ける際はコーナースタックに干渉しないようにコーナー部から30mmずらして取り付けください。(側面等に現場調達の調整材を取り付ける場合も同様です。)

7. スパース、バックアップ材の取付

- ・窓の構造がアングルピースあり、シリコンポケットなし(図A)の場合は窓額縁と窓サッシとの接続部に、バックアップ材とスパースを貼り付けてください。構造上、予めシリコンポケットが設計されている窓(ユニット同送窓)の場合は、バックアップ材とスパースは不要です。
- ・窓サッシに窓額縁を差し込んだ状態で窓額縁やスパースに下穴を開け、取付ねじで固定してください。



- ・止水性能の向上のためにお守りください。
- ・バックアップ材は窓額縁全周に貼り付けてください。
- ・スパースはアングルピースと窓額縁を取付ねじで固定したときの窓額縁のたわみを低減し、できる限り均等なシリコンポケット(コーキング代)を確保するための部材です。スパースを窓額縁の全周に張り付けた状態で施工できない場合は、取付ねじの部分のみ短く切ったスパースを貼り付けたり、スパースを後から隙間に押し込んだりして、コーキング代が確保できるようにしてください。



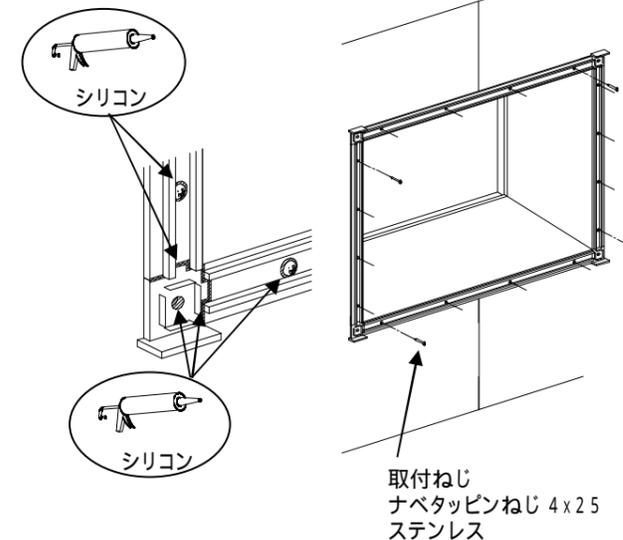
ユニット同送窓の場合

アングルピースなしの場合

図A: アングルピースにシリコンポケットがない場合

8. 窓額縁の取付け

- ・取付ねじ(ナベタッピンねじ4x25ステンレス)で窓額縁を壁パネルに取付けます。
- ・取付ねじ周囲、コーナースタックと本体の継ぎ目にシリコンシーリングをしてください。
- ・コーナースタックの穴にもシリコンシーリングをしてください。



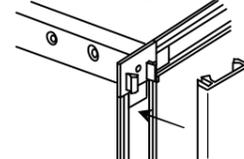
シリコン

シリコン

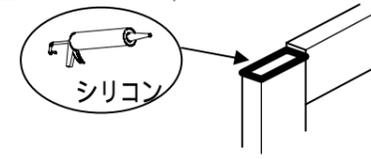
取付ねじ
ナベタッピンねじ 4x25
ステンレス

9. 化粧カバー、エンドキャップの取付

- ・縦カバー、横カバーを本体枠にはめ込みます。



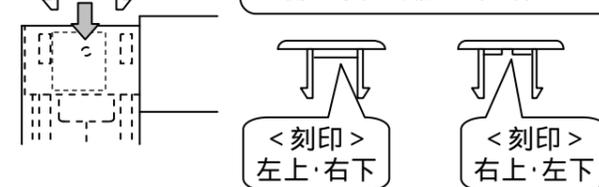
- ・化粧カバーの端部とそれに連続する額縁 本体の端部にシリコンを塗布してください。(エンドキャップを取り付ける部分)



シリコン

- ・エンドキャップを取り付けます。はみ出したシリコンはふき取ってください。

- ・エンドキャップには「左上・右下」用、「右上・左下」用の2種類があります。裏側の刻印を確認して取り付けしてください。



<刻印>
左上・右下

<刻印>
右上・左下

10. 仕上げ

- ・シリコンシーリングをおこないます。
- ・シリコンシーリング箇所
壁パネル 窓額縁
窓 窓額縁
窓額縁 化粧カバー
窓額縁コーナー
化粧カバーコーナー



シリコン

