

このたびは、YKK AP 商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。

枠取付精度

枠取付精度が下記寸法以下になっているか確認し調整してください。
下記寸法を超えると気密・水密性が悪くなります。 単位：mm

- 枠のソリ(フクレ) ●枠のソリ(ツツミ) ●枠の対角差
- 上下枠の内ソリ ●上下枠の外ソリ ●枠のネジレ ●枠の室外ソリ ●枠の室内ソリ

$L_2 - L_1$	A
2	1

$L_1 - L_2$	B
2	1

$L_1 - L_2 = C$	C
2	1

$L_1 - L_2$	D
2	1

$L_2 - L_1$	E
2	1

F	F
2	1

G1	G1
1	1

G2	G2
1	1

注意

- 樹脂部はアルミ部に比べ破損しやすいため、取扱いには十分ご注意ください。
- 反り、変形等防止のため、樹脂部を直射日光に当たった状態で放置したり、高温にならないようにしてください。
- 樹脂部材の長さは、温度変化により多少伸び縮みしますのですき間を生じることがあります。
- 樹脂部をハンマー等で直接たたかないでください。樹脂が割れるおそれがあります。
- 複層ガラス仕様は相当の重量がかかる場合があります。運搬・施工時は十分注意してください。

お願い

- 商品を正しく施工していただくために、説明書の内容をご確認ください。
- 商品の施工については必ず本説明書に従ってください。
- 取付開口部の水平・垂直・対角寸法およびねじれないことを確認してください。
取付開口部の精度が悪いと商品本来の機能を発揮できず、家屋の損害の原因になります。
- 商品周辺の防水処理と商品本体のシーリングは説明書に従って必ず行ってください。
漏水は、家屋や家財を傷める原因になります。
- 連窓・段窓の場合は、連窓方立・段窓無目の説明書を併せてご覧ください。
- 取扱説明書・使い方&お手入れガイドブックを施主様にお渡しください。

注意

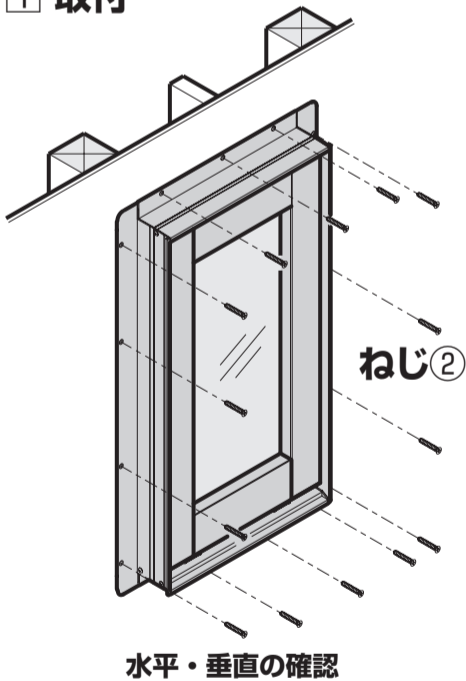
取付時、電動ドライバー・エアドライバー使用の際は、
締め付けトルクは以下を目安に設定してください。
アルミ部：2.0~2.5N・m(20~25kgf・cm)
樹脂アングル部：1.0N・m(10kgf・cm)

同梱一覧

番号	①	②	③
姿 図			
品 名	皿木ねじ (φ3.1×20)	皿木ねじ (φ3.1×25)	丸木ねじ (φ4.1×56)
品 番	WF-3120	WF-3125	WR-4156
備 考	枠取付用(アングル部)	枠取付用	枠取付用(上枠見込み部) ※外倒し窓用

1. 取付

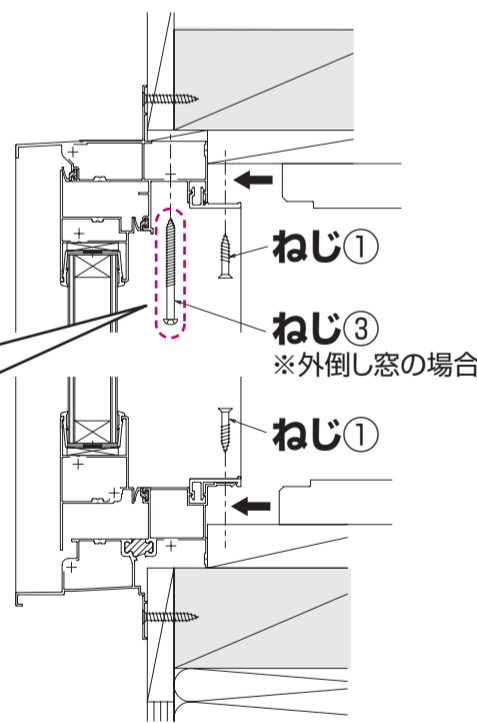
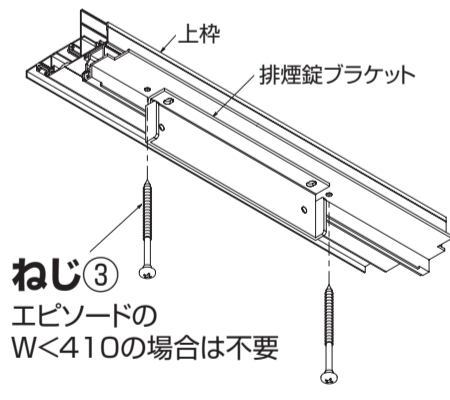
① 取付



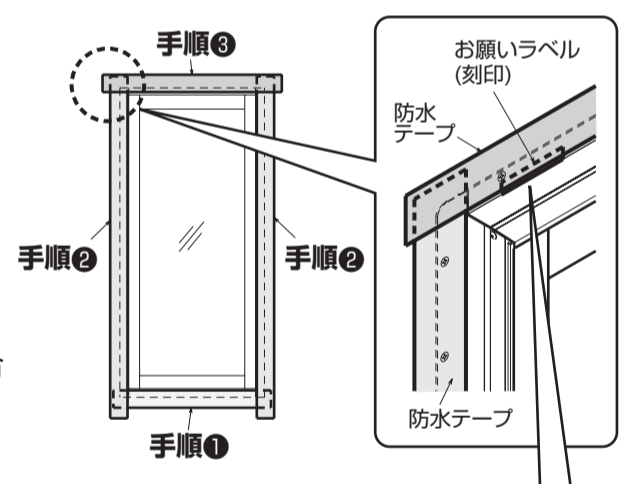
取付上の注意

- 本体取付け箇所に必ず柱(間柱)があることを確認してください。
- 構造用合板のみでの取付けはしないでください。強度が保たれません。

※外倒し窓の場合



② 防水テープの貼付



防水テープは、ラインが隠れるよう平行に貼ってください。

●お願いラベル表示

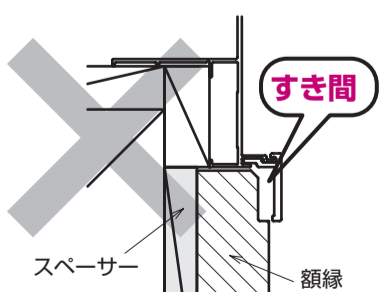
防水テープは、赤のラインが隠れる高さで貼り付けてください
この線まで

●刻印表示

↓防水テープはここまで

お願い

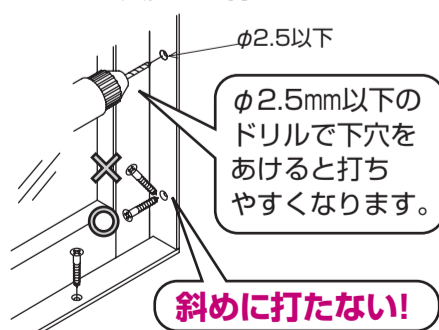
サッシ枠と躯体・窓額縁と躯体の間にすき間のないよう、適正な厚さのスペーサーを入れてください。



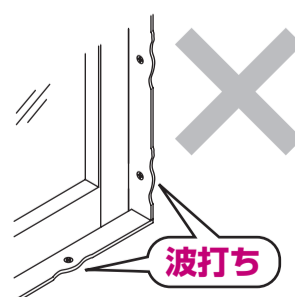
※サッシ枠にソリ・フクレが生じた場合、性能に影響をおよぼす場合があります。

注意

- ねじは真直ぐに打ってください。



- 樹脂アングル部は、適正トルク1.0N・m程度でねじ止めしてください。

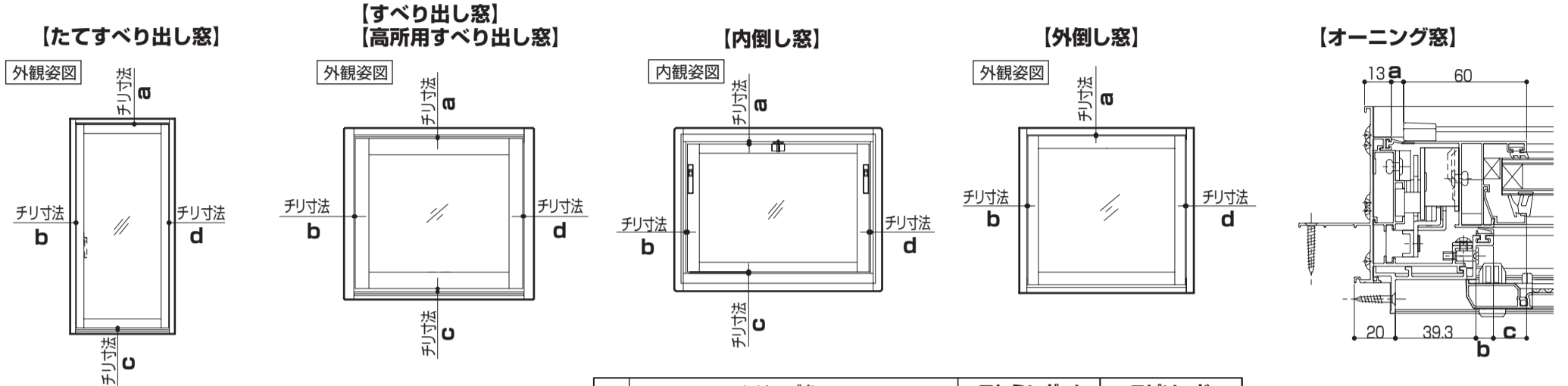


2. 建付調整

チリ寸法の確認

ポイント

- 障子の**対角寸法**の確認を行ってください。
- 寸法が出ていない場合、性能低下の原因となりますので、調整をお願いします。



お願い

- 障子を閉めきって運搬、施工してください。閉まりきっていない場合、開閉不良の原因になります。
- 位置決め材は、**施工が完了するまで絶対に外さない**でください。障子の下がりの原因になります。

シリーズ名	フレミング J				エピソード			
	チリ寸法 a	チリ寸法 b	チリ寸法 c	チリ寸法 d	チリ寸法 a	チリ寸法 b	チリ寸法 c	チリ寸法 d
たてすべり出し窓カムラッチハンドル		5		5		5		5
たてすべり出し窓オペレーターハンドル	5.5	18	19.2	18		18		18
高所用たてすべり出し窓		5		5	5.5		12.5	
両たてすべり出し窓						5		5
たてすべり出し窓グレモンハンドル								
すべり出し窓カムラッチハンドル	5.5	5	19.2	5				
すべり出し窓オペレーターハンドル								
高所用すべり出し窓								
内倒し窓	10	6	6	6	10	6	6	6
外倒し窓	5.5	5		5	5.5	5		5
オーニング窓	6	8.7	16		6	8.5	16.2	

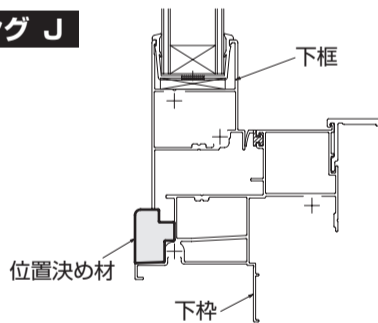
3. 施工完了後のお願い

〈たてすべり出し窓位置決め材〉

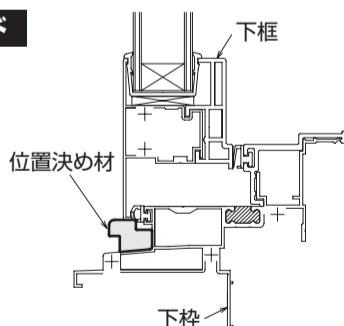
お願い

施工完了後は、**位置決め材を必ず**取外してください。障子の開閉に支障がでます。この際、チリ寸法をもう一度確認してください。

フレミング J



エピソード

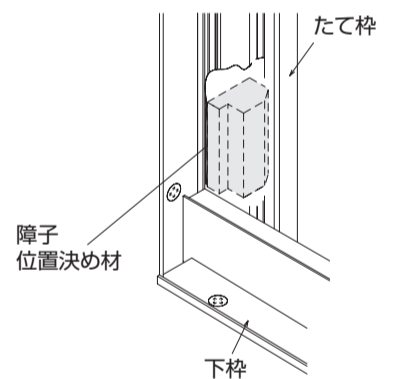


〈すべり出し窓位置決め材〉

お願い

【オペレーターハンドル仕様 H≥450】
【高所用すべり出し窓 H≥450】

施工完了後は、**位置決め材を必ず**取外してください。障子の開閉に支障がでます。この際、チリ寸法をもう一度確認してください。



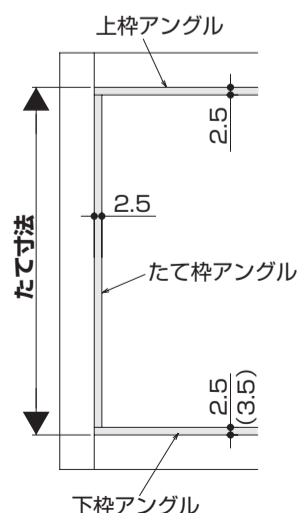
■木額縁製作時の採寸

たて寸法

たてアングルと上・下枠アングルのコーナーをあわせて採寸してください。

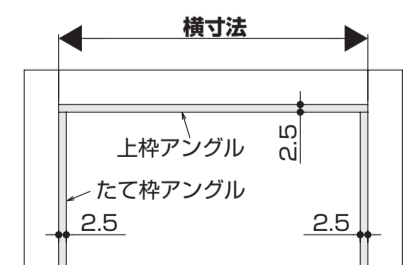
横寸法

上・下枠アングルの長さを採寸してください。



ポイント

上・下枠アングルを押付けてコーナーをピッタリあわせてください。



※ () 内寸法は、エピソードの場合