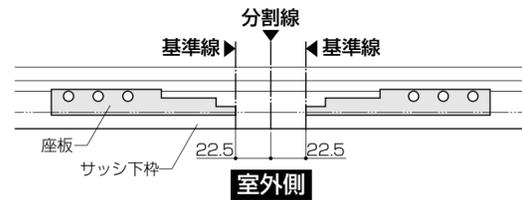


●分割の端部の場合

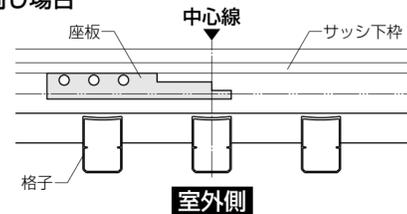
※分割線は、実際に面格子をサッシ枠に建込んで、位置出ししてください。



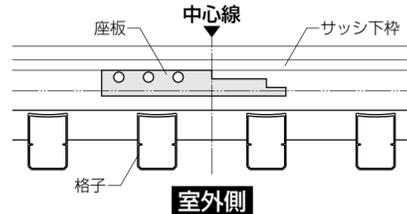
■取付け枠はさみ金具が面格子の中央にくる場合

●面格子の中心が格子の中心と同じ場合

※座板の向きは、穴(3箇所)が外観左にくるようにしてください。

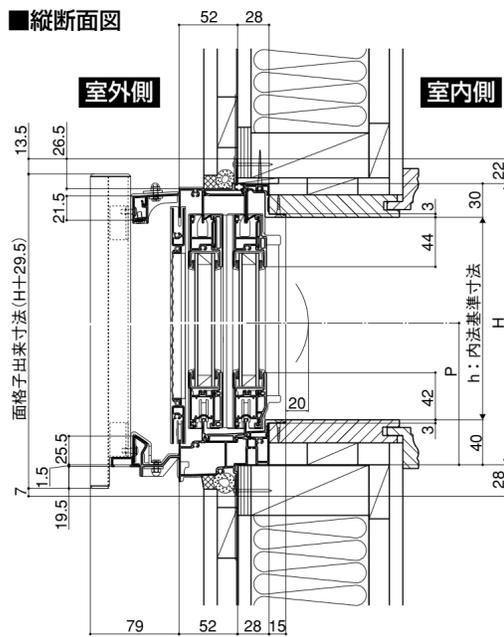


●面格子の中心が2格子間の中心と同じ場合

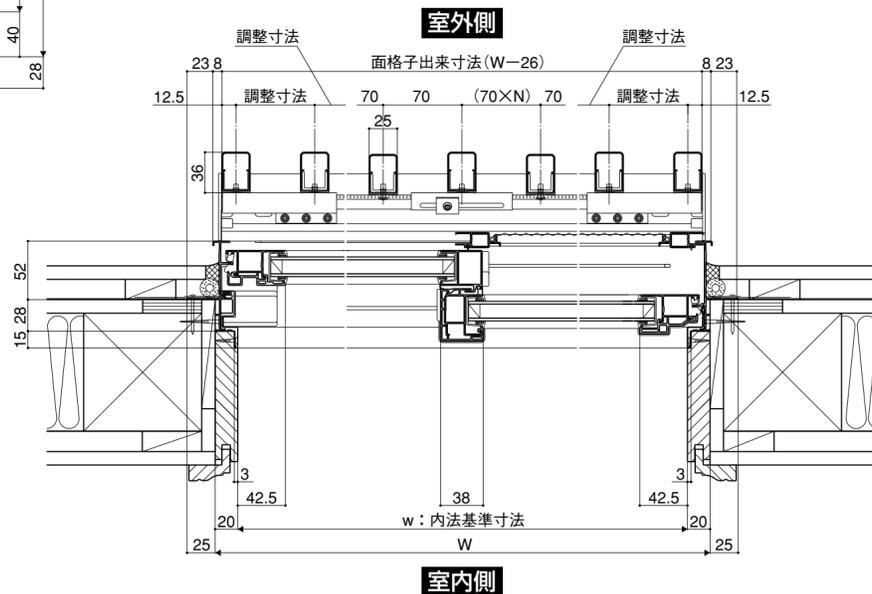


■納まり図

■縦断面図



■横断面図



●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。 ※内は、ロットNo.表示位置を示します。

■取付けされる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

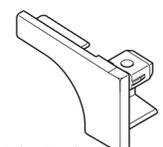
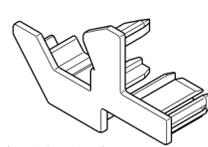
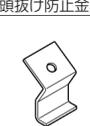
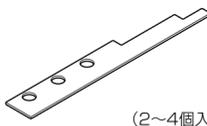
▲注意

- 面格子の落下・転落防止のため、下記事項をお守りください。
 - ・面格子は手すりとして使用しないでください。手すりとしての強度がありません。
 - ・面格子取付け後、ゆずってみて緩み・ガタツキのないことを確認してください。
 - ・指定のねじで必ず締付けてください。
- 型材の切断面との接触などによるケガ防止のため、キャップ類は必ず取付けてください。

■取付け上のお願

- 面格子はサッシ枠に取付けてから、躯体に取付けてください。サッシ枠がそっている場合や、直角が出ていない場合、後からでは面格子を取付けられないことがあります。
- 面格子を取外す際、ナベワンウェイねじは専用ビット工具(別売品)で外してください。

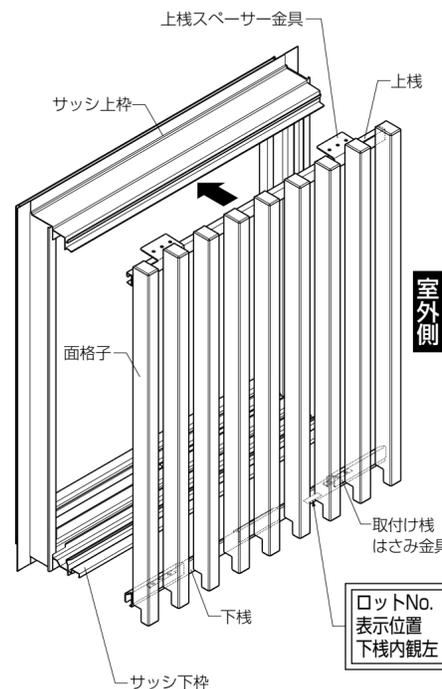
■取付け部品一覧

上棧コーナーキャップ	取付け枠コーナーキャップ	取付け枠はさみ金具裏板	上棧ねじ頭抜け防止金具	取付け枠おさえねじ頭抜け防止金具
 (左右各1個入)	 (左右各1個入)	 (4~8個入)	 (2~4個入)	 (1~3個入)
穴位置決め座板	ナベワンウェイねじM4×8	ナベワンウェイねじM4×12	袋ナットM4用	
 (2~4個入)	 (10~18本入)	 (8~14本入)	 (12~24個入)	

■取付け順序

※図は引違い窓で説明しています。他の商品の場合も同様です。

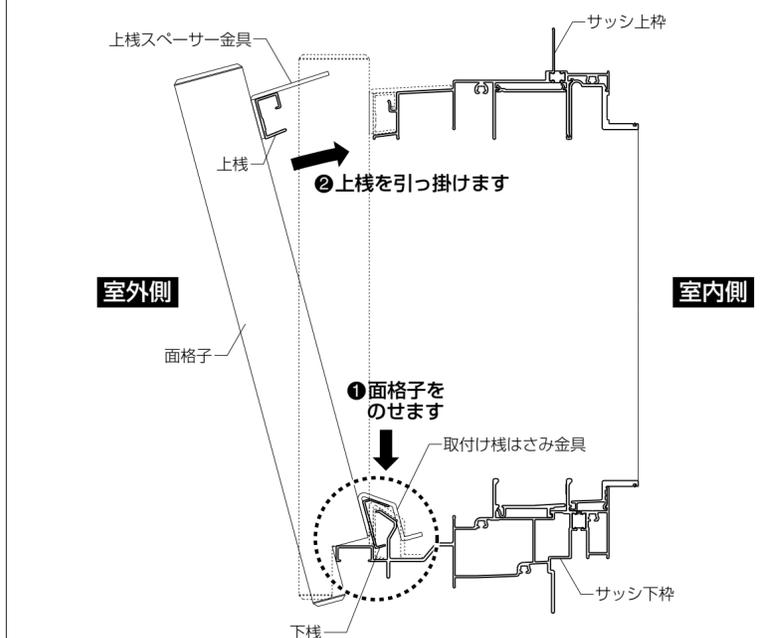
1 面格子の建込み



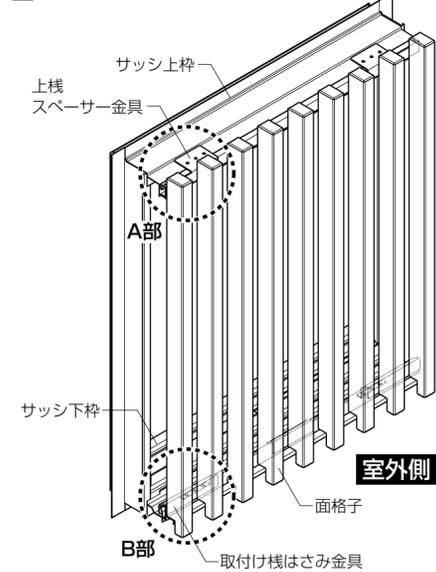
■取付け詳細

1 面格子の建込み

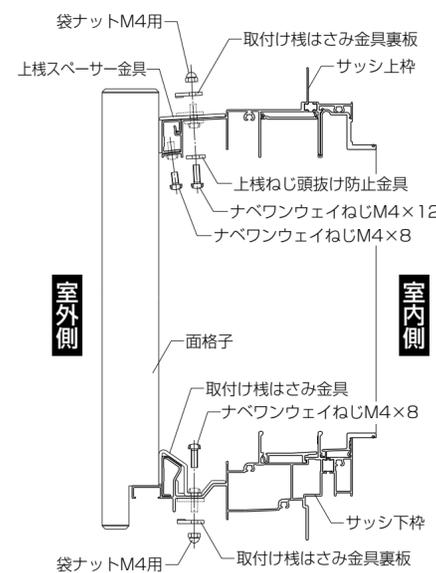
- ①サッシ下枠の格子取付け横棧に面格子をのせます。
- ②サッシ上枠の溝に、面格子上棧の先端を引っ掛けます。
- ③サッシ上下枠と面格子上下棧の建付けを合せます。



2 サッシ上下枠への穴あけ



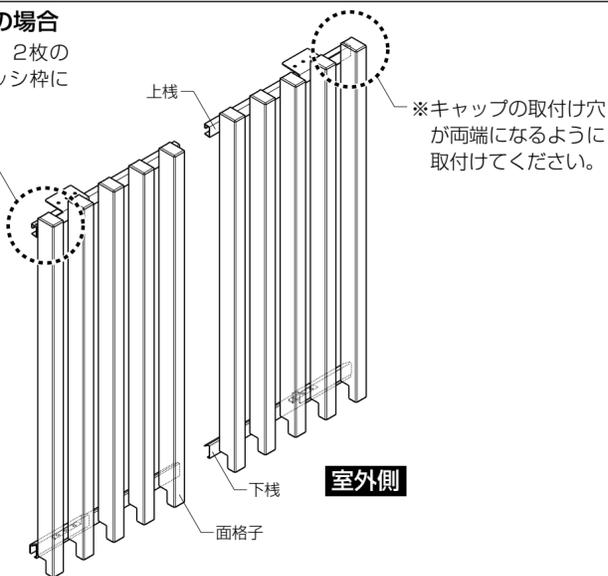
3 上棧スペーサー金具・取付け棧はさみ金具へのねじ止め



■面格子2分割タイプの場合

●2分割タイプの場合は、2枚の面格子をそれぞれのサッシ枠に取付けてください。

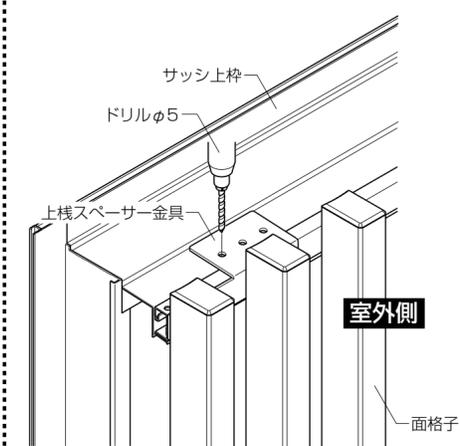
※キャップの取付け穴が両端になるように取付けてください。



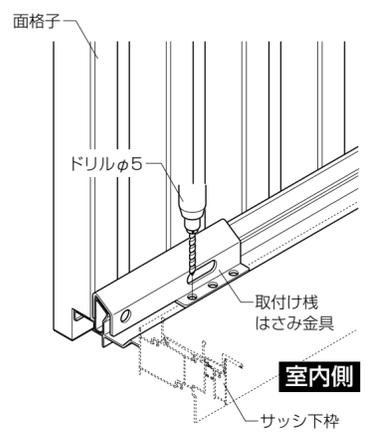
2 サッシ上下枠への穴あけ

●上棧スペーサー金具・取付け棧はさみ金具の穴をガイドにして、サッシ上下枠にφ5の穴をあけます。

■A部詳細図



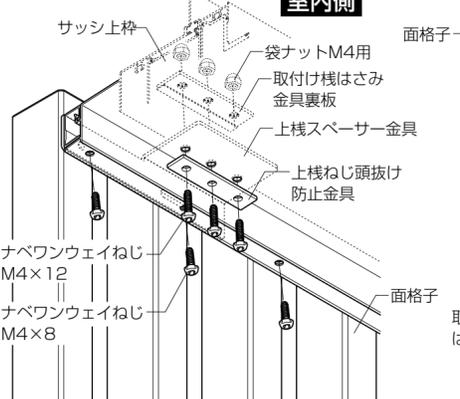
■B部詳細図



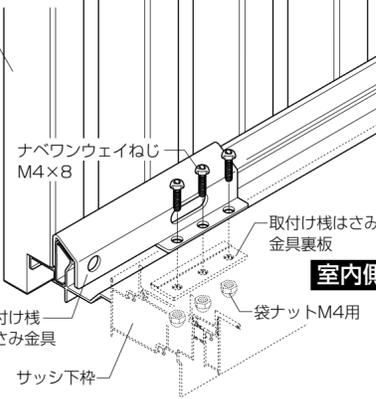
3 上棧スペーサー金具・取付け棧はさみ金具へのねじ止め

- ①サッシ上下枠の穴あけ(φ5)位置に合わせて、室外側から取付け棧はさみ金具裏板を両面テープで仮止めます。
- ②室内側から下棧部の取付け棧はさみ金具をナベワンウェイねじM4×8でねじ止めます。
- ③室内側から上枠部を上棧ねじ頭抜け防止金具をはさんで、ナベワンウェイねじM4×12でねじ止めます。
- ④室外側からナベワンウェイねじに袋ナットM4用を止めます。
- ⑤面格子上棧とサッシ上枠のかん合部をナベワンウェイねじM4×8でねじ止めます。

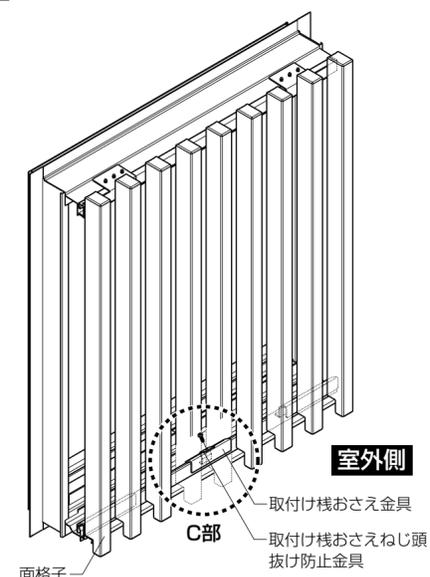
■上棧部



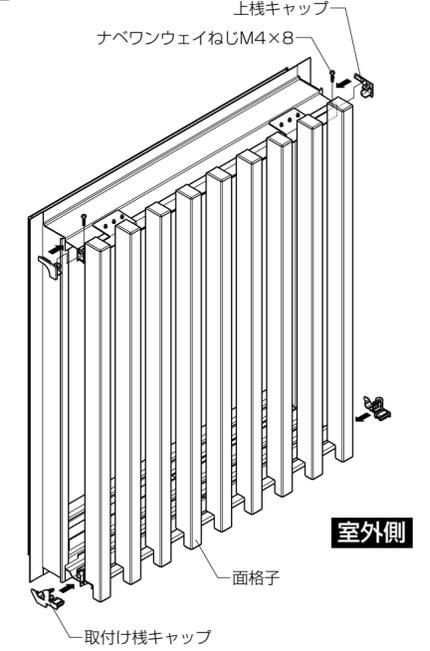
■下棧部



4 取付け棧おさえ金具へのねじ止め



5 キャップの取付け

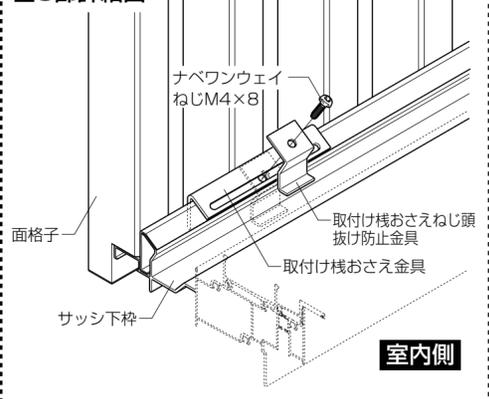


4 取付け棧おさえ金具へのねじ止め

●取付け棧おさえ金具に取付け棧おさえねじ頭抜け防止金具をはさんで、ナベワンウェイねじM4×8でねじ止めます。

※サッシ枠のW寸法が小さい場合、取付け棧おさえ金具が付かない場合があります。その場合は、面格子取付け穴に直接、ナベワンウェイねじM4×8でねじ止めてください。

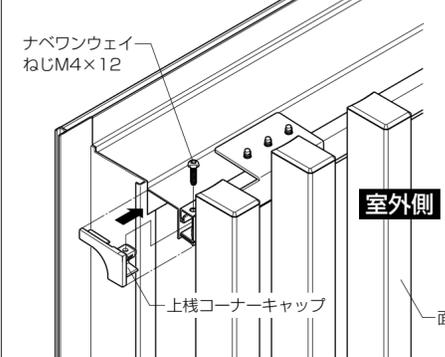
■C部詳細図



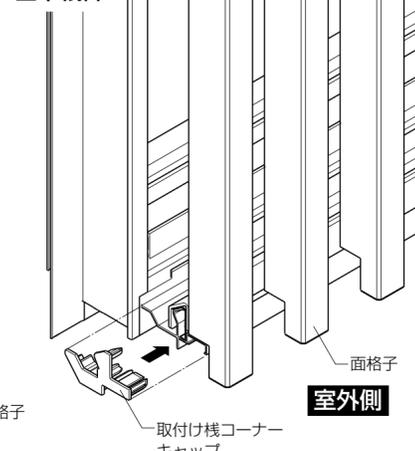
5 キャップの取付け

●上棧・取付け棧に、上棧コーナーキャップと取付け棧コーナーキャップをそれぞれ取付けます。

■上棧部



■下棧部



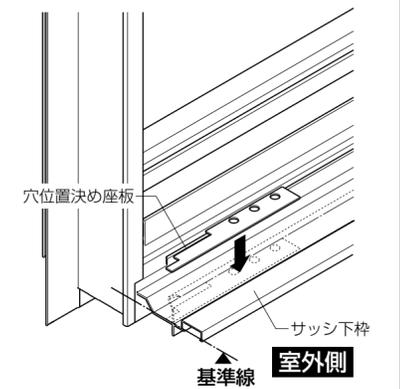
■リフォーム時の穴あけ加工

●リフォーム時などで、すでにサッシ枠が躯体に取付いている場合は、下棧部への穴あけは、穴位置決め座板を使用してください。

●穴位置決め座板は、下棧両端に合せて張付けてください。

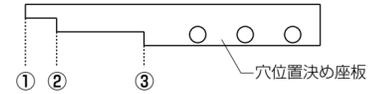
※面格子2分割の場合は、面格子分割線に合わせてください。(面格子分割線は、あらかじめ面格子を仮建込みして、分割線に印を付けてください。)

※面格子の中央部に取付け棧はさみ金具がある場合は、面格子の中心を基準線にしてください。



【穴位置決め座板の使い方】

- 面格子の両端と分割の場合の基準線……………①
(面格子の中央部に取付け棧はさみ金具がある場合)
- 面格子の中心線が格子の中心と一致する場合……………②
- 面格子の中心線が2格子間の中心の場合……………③



■取付け棧はさみ金具が端部にくる場合

●両端取付けの場合

