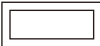


●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。 ※  内は、ロットNo.表示位置を示します。

■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、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険また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

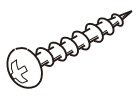
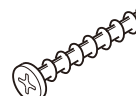
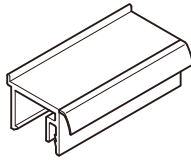
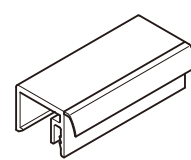
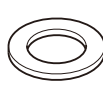


●丁番固定ねじ・ハンドル受け固定ねじは必ず取付けてください。障子が脱落するおそれがあります。

■取付け上のお願い

- 図中の記号は使用するねじ・部品の種類を表します。「■使用部品一覧表」を参照の上で使用ください。
- 必ず指定のねじを使用してください。
- 上・下枠は水系などを張って曲がりのないように取付けてください。
- 窓枠強度不足防止のため、ねじで止めた後、ゆるみ・ガタツキのないことを確認してください。
- ソリや伸びを防止するため、直射日光に当てた状態で放置しないでください。
- 樹脂は割れたり傷ついたりしやすいので、ぶついたりこすったりしないでください。軽い傷がついてしまった場合は、市販のメラミンフォームなどの研磨剤で軽くこすると目立たなくなります。
- 組立ての際は、樹脂部材をハンマー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。
- 樹脂部材ねじ止めの際は、締めすぎないでください。樹脂が割れたり、ねじが貫通したりするおそれがあります。
- 樹脂部材に荷重がかからないよう、保管・輸送の際は保護してください。

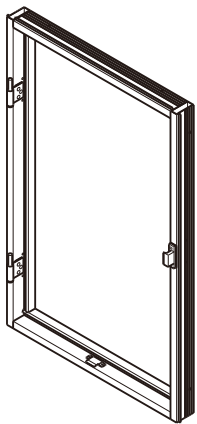
■使用部品一覧表

a		b		
				
トラスタッピンねじ φ4.0×25		特平タッピンねじ φ4.0×35		
c		d		e
				
戸当り材(上用)		戸当り材(下用・縦用)		丁番調整用ワッシャー

■取付け順序

1 取付け開口部の確認

2 枠の取付け

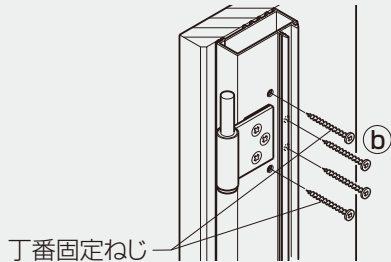


▲注意

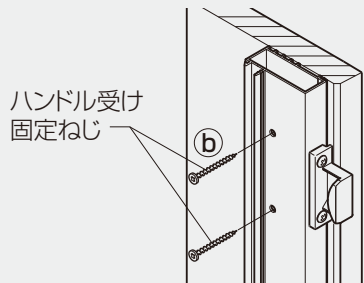


●丁番固定ねじ・ハンドル受け固定ねじは必ず取付けてください。障子が脱落するおそれがあります。

■丁番部詳細図



■ハンドル受け部詳細図

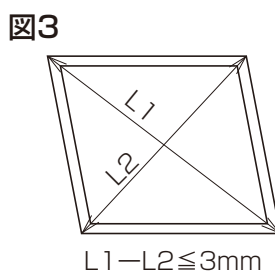
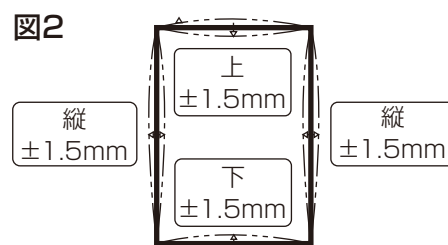
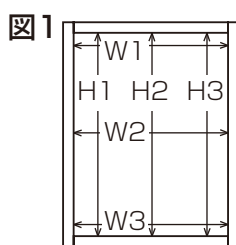


■取付け詳細

1 取付け開口部の確認

- ①取付ける開口部H1～H3、W1～W3の寸法差が3mm以内であることを確認してください。(図1)
- ②取付ける開口部のそれぞれのたわみが、図2に示す量以内であることを確認してください。(図2)
- ③取付け開口部の対角差が3mm以内であることを確認してください。(図3)

※開口部の寸法差やたわみが限度をこえている場合は、枠との間にオプションの平板等を使い調整してください。(その際発生した枠と開口のすき間には、コーキング材(市販品)や充てん材(有償品)でふさいでください。)

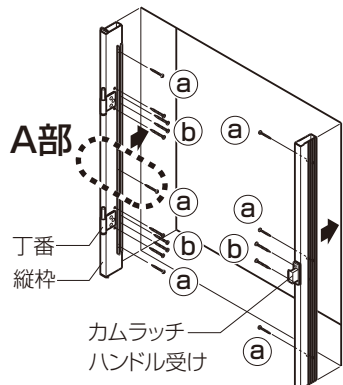


2 枠の取付け

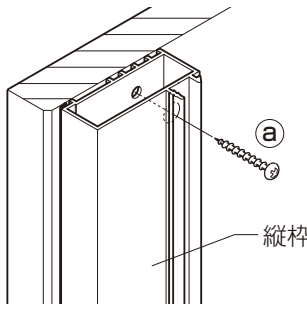
- ①縦枠下部の取付け位置Aを決め、けがきます。(図4、図5)
縦枠下部と外窓の距離(A寸法)は、左右で合わせてください。
- ②下げ振り等を使用して、B寸法とC寸法を揃え、縦枠が垂直に取付けられるようにけがいてください。(図5)
- ※左右とも行ってください。
- ③縦枠を開口にはめこみ、けがき線に合わせて、ねじa、bで固定します。

…お願い…

※縦枠はけがき線に合わせて垂直かつ曲がりのないように固定してください。枠と障子の当たりが弱くなり、光漏れや漏気が発生することがあります。

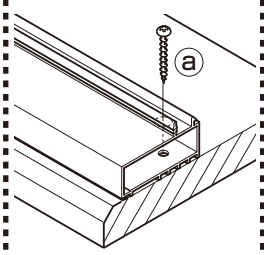


■A部詳細図

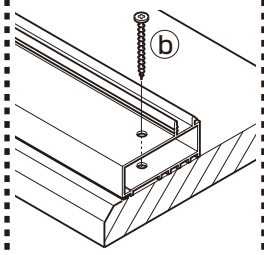


- ④開口部に上下枠をはめ込み、ねじaで固定します。

■B部詳細図



■C部詳細図



■縦枠の取付け位置

図4

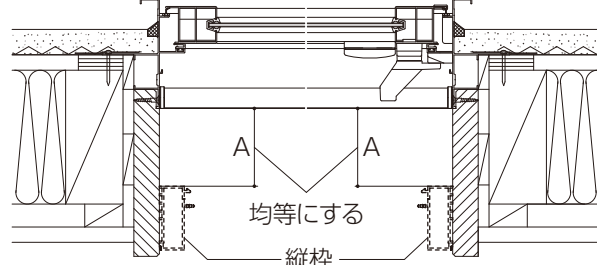
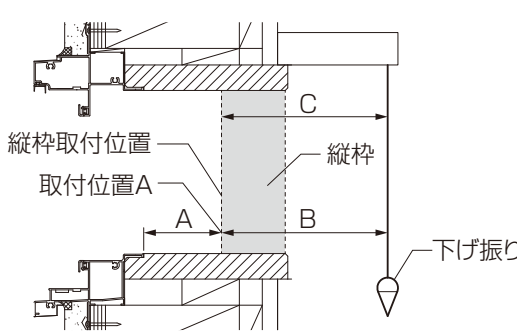
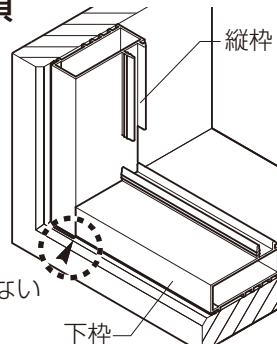


図5



■取付け上の留意事項

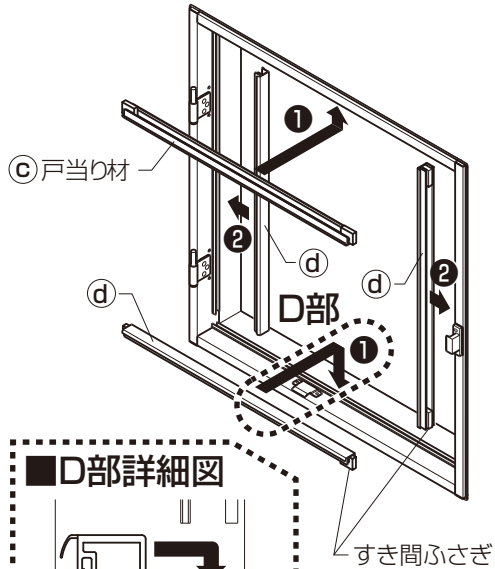
※縦枠と上下枠のつなぎ目に段差がないように取付けてください。



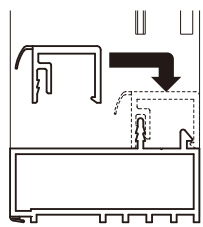
つなぎ目に段差がないようにする。

※下枠端部2カ所は丁番・ハンドル受け固定ねじbで固定してください。

⑤戸当り材を上下→縦の順に取付けます。
※かたい場合は当て木をしてハンマーでたたいて取付けてください。
※戸当り材(上用)に張付けてある上シールは、取付け後はがしてください。



D部詳細図

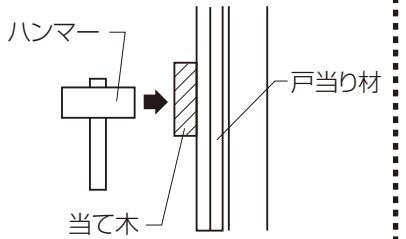


お願い
※戸当り材は縦用が2本、上用と下用が各1本ずつあります。縦用と上用、下用で長さが異なりますので、サッシ寸法を参考に長さを確認して取付けてください。

	姿図	戸当り材長さ(mm)
戸当り材(上用) ※上シールが張付けてあります。		W-39
戸当り材(下用)		W-39
戸当り材(縦用)		H-69

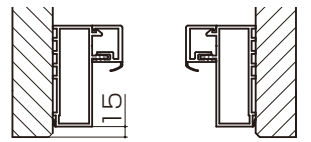
※H・Wはサッシ基本寸法を示します。

お願い
※樹脂面をハンマーで直接たたかないでください。樹脂が割れることがあります。



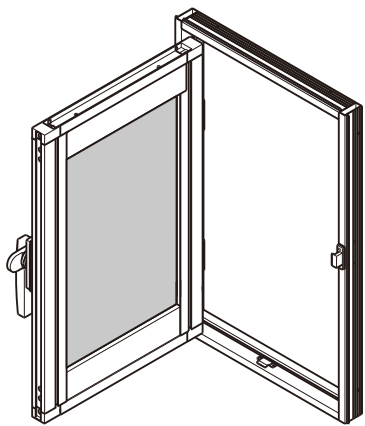
お願い
※右図の寸法が15mm以上の場合、吊込みの際、障子と上額縁が干渉することがあります。その場合は枠の上部丁番を一度外して吊込んでください。

※丁番は丁番固定ねじ**⑥**が付いていることを確認してから外してください。丁番固定ねじを付けずに丁番を外すと裏板が落下し、丁番を再び取付けることができなくなります。



※枠コーナー部に光もれが目立つ場合はコーキング材(市販品)や充てん材(有償品)でふさいでください。

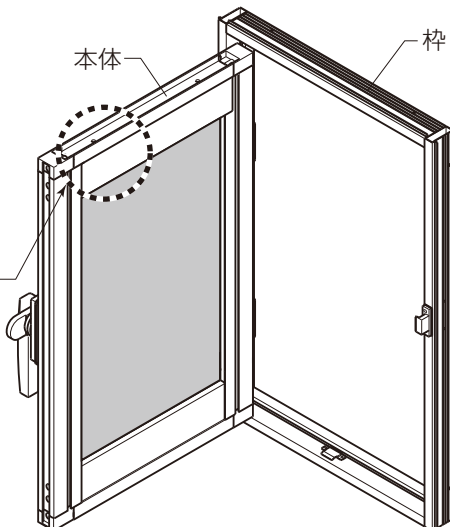
3 本体の吊込み



3 本体の吊込み

①本体を90°以上開き、下の丁番から順に位置を合わせて吊込みます。(上部丁番よりも下部丁番の芯棒が長くなっています)

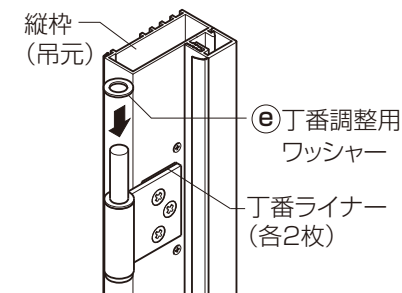
ロットNo.表示位置
ブランドラベル
上枠室内側:戸先側



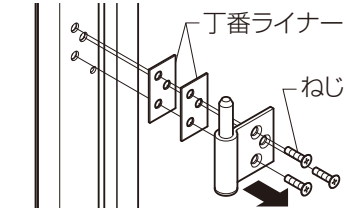
■建付け調整

1 丁番の調整

お願い
※すき間防止のため必ず調整してください。

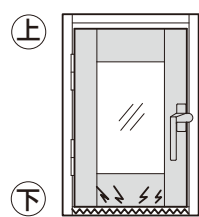


丁番ライナーの取外し方



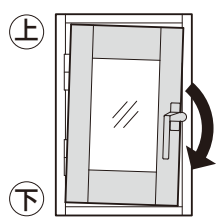
※丁番ライナーは別途購入可能

本体が下枠に当たる場合

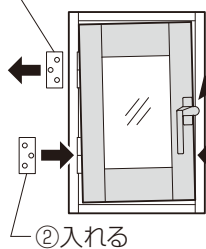


全ての丁番に
丁番ワッシャーを
いれる。
障子全体が
1mm上がる。

本体の戸先が下がっている場合



①外す



②入れる

①上の丁番ライナーを
外すと戸先が上がる。
②外した丁番ライナーを
一番下の丁番に入れ
るとさらに戸先が上がる。

お願い

※丁番ライナーを4枚以上入れると障子が
枠に干渉することがあります。

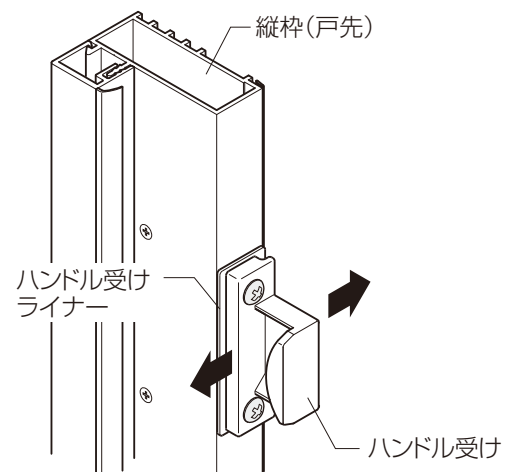
2 カムラッチハンドルの調整

●ハンドル受けライナー

取外すことで、戸先の引寄せを強くすることができます。

●ハンドル受け

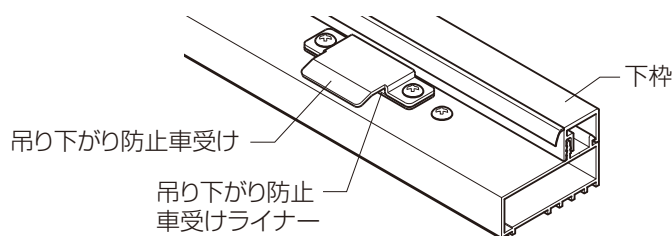
取付けねじをゆるめて、左右に動かすことでハンドルと受けのかかり代を調整できます。



3 吊下り防止車受けの調整

●吊下り防止車受けライナー

障子下がるなどして、吊下り防止車と受けの
当たりが強い場合に外してください。



●BL認定商品については、本説明書で指示された施工方法を逸脱しない方法で取付けされた方は、BL保険制度の被保険者として、施工に関する瑕疵担保責任および瑕疵に起因する損害賠償責任を負う際には保険金の請求ができます。