



玄関ドア BF断熱枠

組立て説明書

■取付け上のお願い

- この説明書は、施工される方にお渡しください。
- 取付けねじは、必ず指定のものを使用し、完全に取付けてください。
- 化粧額縁部分は、下枠下端より100mm出ますので、現場の納まりに合わせて切断してください。
- 本製品は土間納まり専用の商品です。その他に使用する場合は防水処理を行ってください。

■使用ねじ一覧表

a	b	(仮止め用)
皿木ねじφ3.8×45	ナベタッピンねじφ4×25	スクリュー釘φ2.1×25

■取付け順序

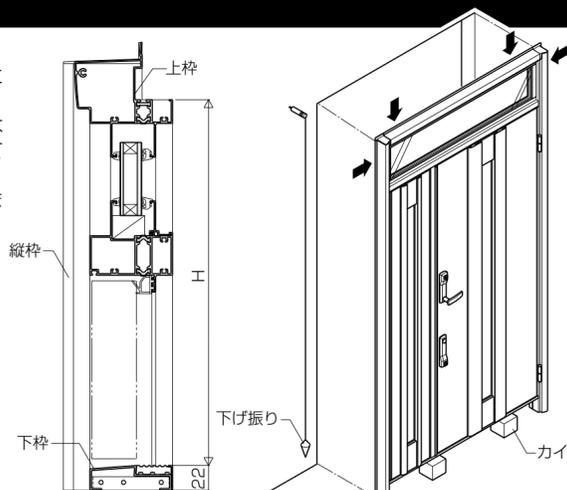
1 開口部の確認

- ①開口寸法(H・W)は、下表(製品基本寸法)をもとに確認してください。
- ②下げ振りや前後・左右の狂いや柱同士のネジレなどを正しく調整し、水準器でマグサの水平を出してください。
- ③扉を枠につり込み、一体にして開口部に仮止めします。⇒印付近に、仮止め用の釘穴(長穴)があります。

■製品基本寸法

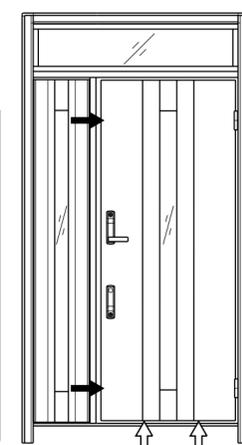
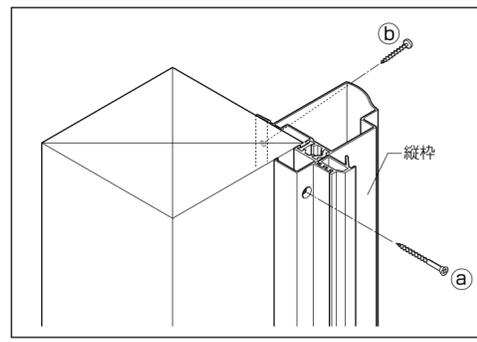
単位: mm

H	20	ランマなし	2037
	23	ランマ付き	2350
W	3R	ランマなし	924
	4.5R		1240
	4.5R(MM)		1320



2 躯体への取付けとすき間(チリ)の調整

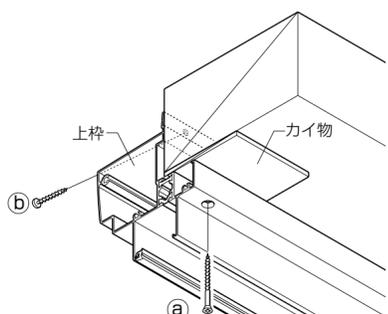
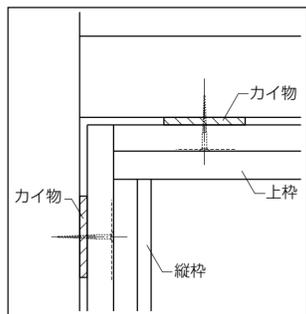
- ①上下(⇄)及び、左右(⇄)のすき間を均等にし、戸当り気密材が扉と密着するように枠のネジレ・コロビを調整します。



3 躯体への取付け(カイ物のお願)

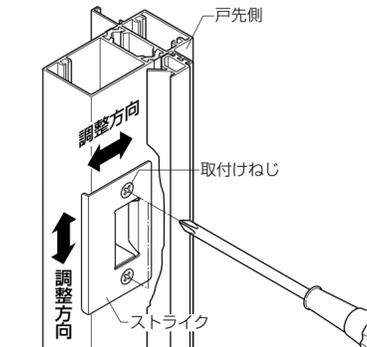
- 枠と躯体とのすき間には、カイ物を当てて、固定してください。
- ※カイ物を当てずに固定すると、枠のゆがみやネジレを生じますのでご注意ください。

・コンクリート納まりの場合
●上・縦枠アンカーは別売を使用します。取付け説明書はアンカーセットの中に同梱してあります。



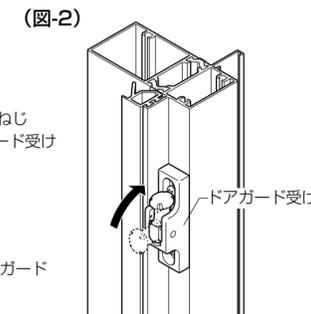
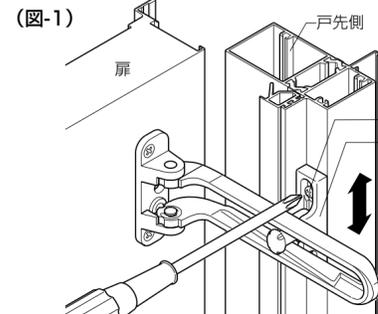
4 ストライクの調整

- ドアロックのラッチがかからない場合は、ストライクの取付けねじをゆるめ、ストライクの位置を調整してください。



5 ドアガードの調整

- ※ドアガードが受けに掛からない場合は、受けの取付けねじをゆるめ、位置を調整してください。(本体側のドアガードは調整できません。)
- ドアガードアームがスムーズに操作できるか確認してから本固定してください。(図-1)
- ドアガードを使用しない場合は、受けの突起を起こしてください。(図-2)

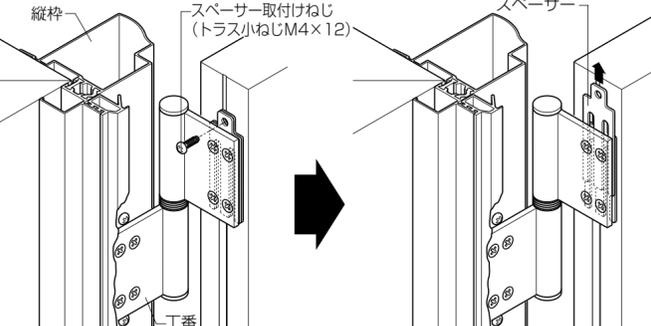


■建付け調整

※本体(又は子扉)をつり込んだ後、枠と本体(又は子扉)のすき間が納まり図通りになっているか確認してください。すき間が納まり図通りになっていない場合は、以下の手順ですき間を調整してください。(納まりは右図を参考にしてください。)

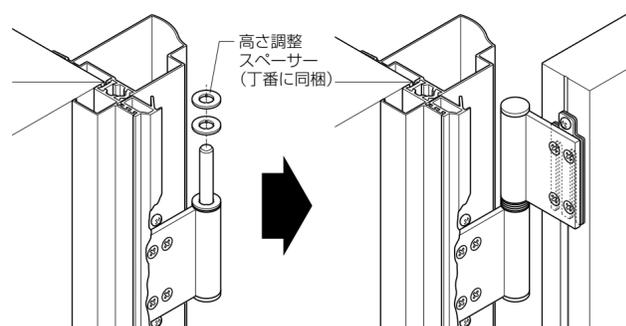
■左右方向のすき間の調整

- ※スペーサーはあらかじめ本体に取付けてあります。
- ①スペーサー取付けねじを外します。
- ②丁番取付けねじ(4本)をゆるめます。
- ③スペーサーを引抜いて外します。
- ④丁番ねじを締付けます。
- ※スペーサーを1枚外すと1.5mm、2枚外すと3mmドア本体がつり元側へ寄ります。
- ※スペーサーを追加すると、戸先側へ寄ります。



■上下方向のすき間の調整

- ドアを枠から外し、丁番の軸に付属の高さ調整スペーサー(丁番に同梱)を入れます。
- ※1枚入れると1.5mm、2枚入れると3mmドアが上へ上がります。

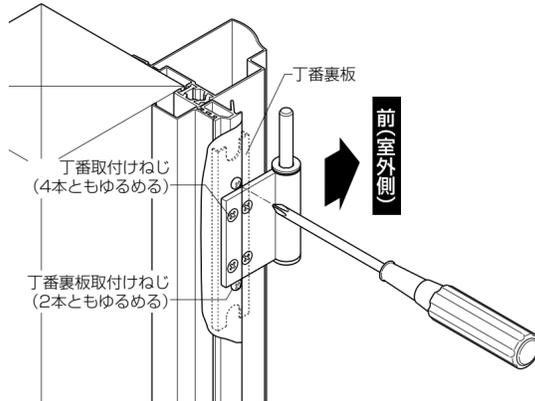


■前後(室内・室外側)方向の調整

- ①ドア本体を枠から外し、枠側の丁番取付けねじ(4本)と丁番裏板取付けねじ(2本)をゆるめます。

●取付けねじ全部を外さないでください。丁番裏板が脱落します。

- ②丁番裏板ごと前に出すと室外側に1.5mm、後にずらすと-1.5mmまでドア本体が動きまます。
- ③①でゆるめた丁番取付けねじと丁番裏板取付けねじを締付けます。

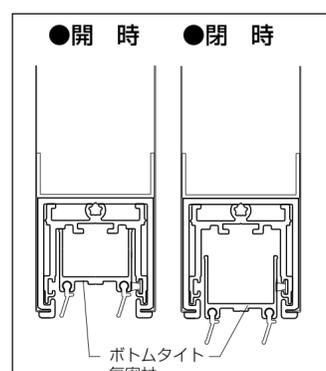
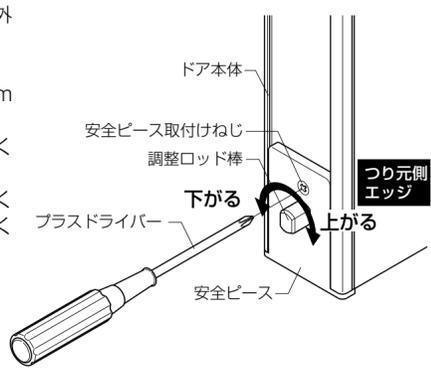


■ボトムタイト気密材の調整(単体または親扉のみ)

- ドアの下に紙をはさんで閉め、紙が抜けにくい事を確認します。
- 【簡単に抜ける場合】…ボトムタイト気密材を下げ、下枠とのすき間を小さくします。
- 【全く抜けない場合】…ボトムタイト気密材を上げ、下枠とのすき間を大きくします。

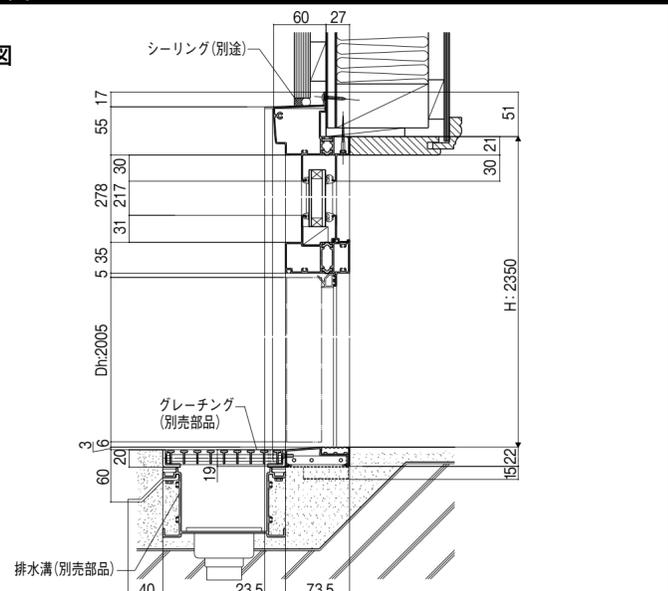
【調整方法】

- ①本体の安全ピース取付けねじをプラスドライバーで外し、安全ピースを取り外します。
- ②手で調整ロッド棒を180°回します。※右に回すとボトムタイト気密材が1mm上がり、左に回すと1mm下がります。※必要な場合のみ、さらに180°回してください。※調整ロッド棒は左に回しすぎないでください。安全ピースが取付けられなくなります。
- ③安全ピースを取付けます。



■参考納まり図

●縦断面図



●横断面図

