

[1]現場施工までの準備

i)取付可否の調査および既設枠開口寸法の測定

※下記の【2】「現場チェック項目」に従い、既設玄関への取付可否を調査します。

ii)リフォームドアの枠のタイプ・本体デザイン等の決定

取付可能であれば、製品基本寸法を設定し、必要手配品をご確認ください。

iii)ガラス・別売り部品の手配

①ガラス寸法割出公式にてガラス寸法を算出します。

②工事日に合わせてガラス・別売り部品を手配します。

[2]現場チェック項目一覧

製品を正しく取付けいただくために、下記項目を必ず確認してください。

取付方法に応じていずれかをご確認ください。

A 躯体固定の場合 **B** 既設枠固定の場合

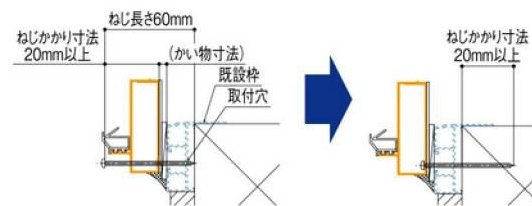
	チェック項目	チェック
事前に電話等で確認する項目 (防火戸の場合)	既設枠はアルミ製(サマールブレイク構造含む)またはスチール製ですか?木製枠には取付不可です。	はい・いいえ
現場にて確認する項目	A ① 取り付ける柱への枠の取付けねじのかかり寸法は20mm以上ですか? 取り付ける柱が腐っていませんか? 既設枠開口回り(外壁等)に漏水のあとはありませんか?	はい・いいえ
	② 取り付ける柱への枠の取付けねじのねじ込みトルクは1.2N・m(12kgf・cm)以上ですか?	
	B ① 取り付ける既設枠のアルミ厚さは1.4mm以上ですか? 既設ドアの開閉時に既設枠が動くなどの現象は見られませんか? 既設枠が動いたり固定が不十分の場合は開閉の支障や故障の原因になりますので必ず既設枠の状態を確認してください 既設枠開口回り(外壁等)に漏水のあとはありませんか?	はい・いいえ
	② 既設枠がアルミ枠かスチール枠か確認しましたか?また断熱構造枠か確認しましたか?	
	③ 既設枠の化粧枠の大きさは条件範囲内ですか?	はい・いいえ
	④ 周辺環境(軒天、入隅納まり)において製品取付けに支障はありませんか?	はい・いいえ

A 躯体固定の場合

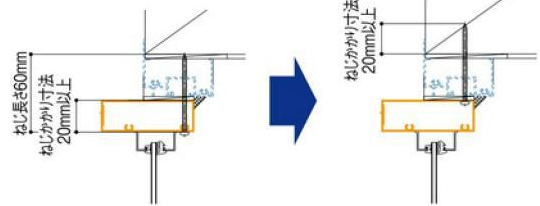
① ねじのかかり寸法の確認方法

ねじ込みトルクの確認時にあけた既設枠の取付け穴にねじを入れ、取付け穴からねじ頭までの長さが上枠は20mm以上、縦枠は20mm以上であることを確認してください。

(縦枠の場合)



(上枠の場合)



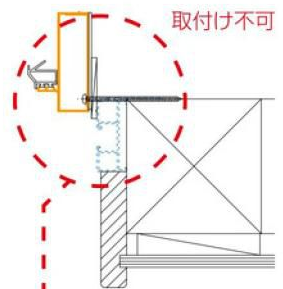
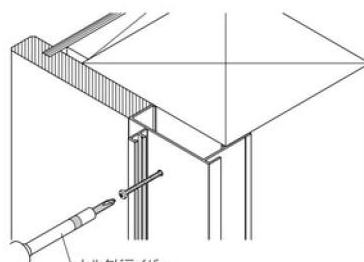
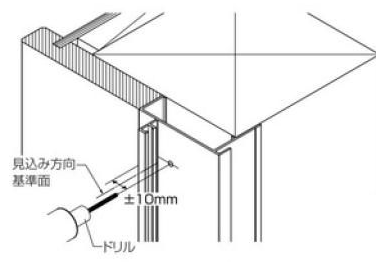
※縦枠用……………ねじ長さ60mm

※上枠用……………ねじ長さ60mm

② ねじ込みトルクの確認方法

1.新しい枠を取り付ける際の既設枠の見込み方向基準面付近±10mmの位置にφ5の穴をあけます。

2.新しい枠の取付けねじ(なべメタルウッドポイントねじφ4.8×60)を用いて取り付けます。そのときのねじ込みトルクは1.2N・m(12kgf・cm)であることを確認してください。確認後の穴はシーリング処理にて穴をふさいでください。



柱にねじがかかっていない。
柱が腐っている。
ねじのかかりが少ない。

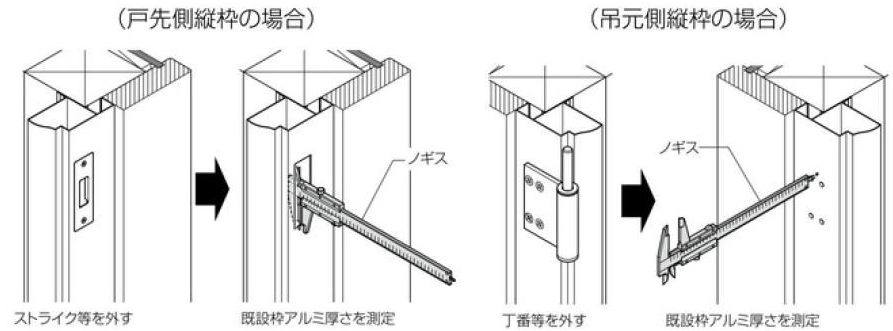
B 既設枠固定の場合

① 既設枠アルミ厚さの確認方法

防火戸には対応しておりません。(防火戸認定外)

製品の強度確保のため、新しい枠取付面の既設枠アルミ厚さが1.4mm以上(スチール枠の場合1.2mm以上)であることを確認してください。ドア本体・枠の脱落の原因になります。

※旧システム製半外付枠戸建玄関ドアシリーズは取付可能です。
(ロンカラー等の汎用ドアは対象外)

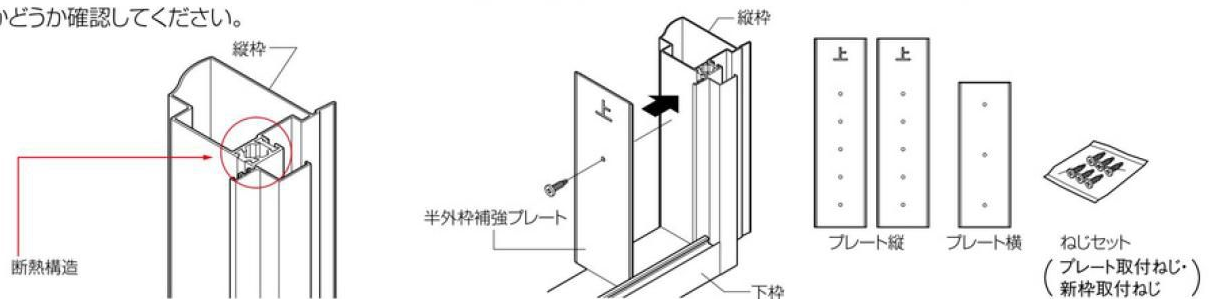


上記方法での確認ができない場合は、既設ドアのメーカーにお問い合わせください。

② 既設枠が断熱構造枠(サマルブレイク構造)かどうかの確認方法

縦枠の戸当たり気密材をめくり、断熱構造かどうか確認してください。

断熱構造枠の場合、半外枠補強プレートを必ずご使用ください。



A B 共通

③ 製品製作範囲による条件

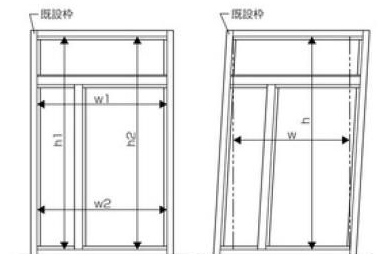
既設枠開口部の寸法測定を行い、製品基本寸法を算出し、寸法特注範囲内であることを確認してください。

■製品基本寸法設定

●右図のように既設枠に歪みがある場合は、水平垂直での寸法を測定してください。

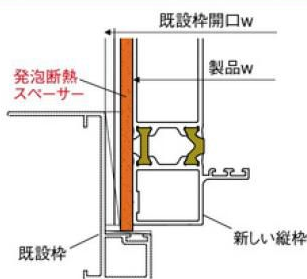
※既設枠開口寸法は、h・wとも各2ヵ所測定し、小さいほうの寸法に決めます。

●次ページの換算公式を使用し、手配寸法を算出してください。



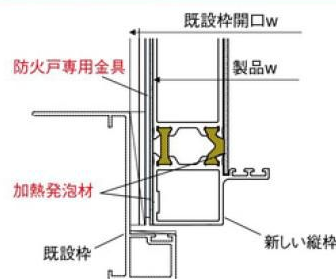
【高断熱仕様】

発泡断熱スパーサーの厚さは枠製品基本寸法に含まれません。高断熱仕様は換算公式が異なりますのでご注意ください。



【防火戸仕様】

既設枠側の加熱発泡材(1mm)および防火戸専用金具(1.6mm)は枠製品基本寸法には含まれません。



半外枠補強プレート(2mm)を使用の場合は換算公式が異なりますのでご注意ください。



④ 既設枠の形状による条件

●次ページの納まり図内の採寸箇所を採寸し、外額縁・内額縁の手配サイズを決定してください。

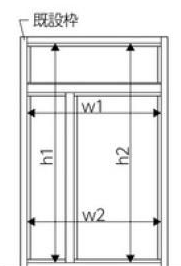
外額縁・内額縁の形状・寸法は納まり図をご参照ください。

⑤ 周辺環境による条件

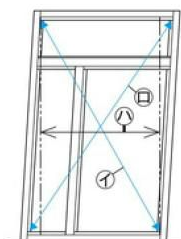
●軒天に化粧額縁が接触する、玄関照明がドア開閉時に接触する、入隅納まり時に化粧額縁が外壁と干渉するなどを採寸時にあわせて確認してください。

●ランマ付を通しに、袖付枠を袖なし枠(子扉あり)にする場合、吊元の変更の場合、扉の開閉で玄関照明などにぶつかるなど、障害物がないことを確認してください。

採寸箇所



対角のくるいがある場合のw



①	mm
②	mm

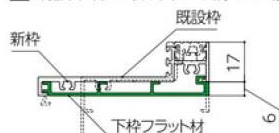
↓ 差が5mm以上の場合は
wlは①を測定する

①	mm
---	----

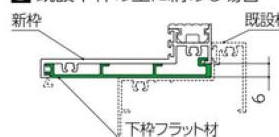
↓ 差が5mm以上の場合は
wは④を測定する

下枠フラット材の納め方

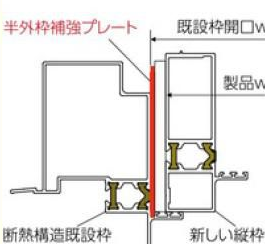
A 既設下枠を取り外して納める場合



B 既設下枠の上に納める場合



半外枠補強プレート使用時は換算公式が異なります



H

採寸寸法

h1	mm
h2	mm

↓小さい方

h	mm
---	----

手配寸法

H	mm
---	----

区分	下枠フラット材		換算公式	半外枠補強プレート 使用時換算公式
高断熱仕様様	なし		H=h-9	H=h-11
断熱k2仕様・ 断熱k4仕様・ アルミ仕様・ 防火戸仕様	なし		H=h-5	H=h-7
	あり	上記 Aの場合	H=h- g +12	H=h- g +10
		g	mm	mm
		上記 Bの場合	H=h-11	H=h-13

W

採寸寸法 ※対角のくるいがある場合は⑨をwとする。

w1	mm
w2	mm

↓小さい方

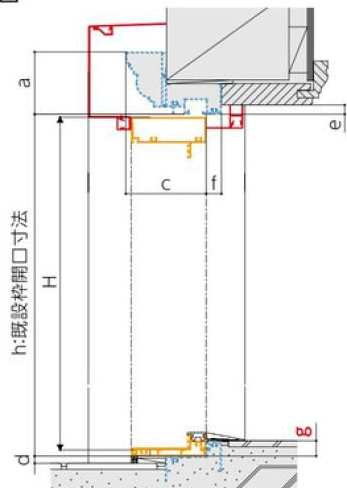
W	mm
---	----

手配寸法

W	mm
---	----

区分	換算公式	半外枠補強プレート 使用時換算公式
高断熱仕様	$W=w-16$	$W=w-20$
断熱k2仕様・ 断熱k4仕様・ アルミ仕様・ 防火戸仕様	$W=w-10$	$W=w-14$

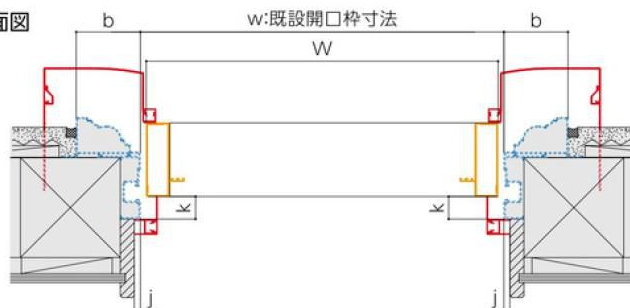
縦断面図



d	mm
---	----

d ≤ 10mmの時、新下枠がポーチに接触しますので必要に応じてカットしてください。

横断面図



内額縁

採寸寸法

e	mm
f	mm
j	mm
k	mm

特大	大	小
☐ 68mm以下	☐ 28mm以下	☐ 12mm以下
☐ 86mm以下	☐ 46mm以下	☐ 22mm以下
☐ 68mm以下	☐ 28mm以下	☐ 12mm以下
☐ 86mm以下	☐ 46mm以下	☐ 22mm以下

▼ 全てのチェックが入っているものが取付可能

手配サイズ	☐	☐	☐
-------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

外額縁

採寸寸法

a	mm
b	mm
c	mm

150	125	100	75	50		25	
				長	短	長	短
☐ 133mm以下	☐ 108mm以下	☐ 73mm以下	☐ 58mm以下	☐ 33mm以下	☐ 41mm以下	☐ 8mm以下	☐ 16mm以下
☐ 135mm以下	☐ 110mm以下	☐ 85mm以下	☐ 60mm以下	☐ 35mm以下	☐ 44mm以下	☐ 10mm以下	☐ 19mm以下
☐ 124mm以下	☐ 114mm以下	☐ 114mm以下	☐ 114mm以下	☐ 101mm以下	☐ 101mm以下	☐ 95mm以下	☐ 95mm以下

▼ 全てのチェックが入っているものが取付可能

[illegible]

調査日	年	月	日
工事予定日	年	月	日

既存品詳細

枠納まり	内付 ・ 半外付	
吊元	左吊元(L) 	右吊元(R) 
チェック項目	☐ (防火戸の場合) 既設枠はアルミ製 (サーマルブレイク構造含む) またはスチール製ですか？ ※木製枠には取付不可です。 ☐ 躯体固定 : 柱へのねじのかかり寸法の確認 柱は腐っていないかの確認 ☐ 既設枠固定 : 取付ける既設枠のアルミ厚さの確認 既設枠の異常はないかの確認	

現場名	
実測者	

障害物の有無

照明	干渉なし ・ 干渉あり()
インターホン	干渉なし ・ 干渉あり()
表札	干渉なし ・ 干渉あり()
軒天	干渉なし ・ 干渉あり()
入隅	干渉なし ・ 干渉あり()
他	

手配品詳細

H	mm	W	mm	Dh	mm	Dw	mm
---	----	---	----	----	----	----	----

おすすめ品番		
断熱区分 防火区分	一般	高断熱仕様 ・ 断熱k2仕様 ・ 断熱k4仕様 ・ アルミ仕様
	防火戸	断熱k2仕様 ・ 断熱k4仕様
ランマ		ランマなし ・ ランマ付
枠呼称	片開き ・ 親子 ・ 片袖 ・ 両袖 ・ 両開き	
	片袖・両袖の場合	中棧(あり・なし) ・ 飾り(あり・なし) ・ ポスト(あり・なし)
吊元	左吊元(L) 	右吊元(R) 
ドアクローザ		2ストップ仕様 ・ フリーストップ仕様
本体型番		型
本体色		
枠色		本体同色 ・ アルミ色()
子扉		採光部(あり・なし) ・ ポスト(あり・なし)

外額縁		150 ・ 125 ・ 100 ・ 75 50長(分割タイプ) ・ 50短(一体タイプ) 25長(分割タイプ) ・ 25短(一体タイプ)
	寸法	特注(枠サイズに合わせる) ・ 規格(現場加工)
内額縁		特大 ・ 大 ・ 小
	寸法	特注(枠サイズに合わせる) ・ 規格(現場加工)

ハンドル仕様	標準仕様(室内アルミ) 標準仕様(室内樹脂) キエテクノコート仕様(室内アルミ)	
	デザイン	S型 ・ A型 ・ F型 ・ D型
	色	プラストシルバー ・ シルキーマットブラック ・ サテンゴールド
ハンドル型番		型
シリンダーセット		DNキー ・ Wキー

電気錠	手動	
	FamiLock	基本プラン(電池式) ・ 基本プラン(AC100V式) ・ オプションプラン(AC100V式)

既設枠取付用ねじセット	スチール枠用 ・ アルミ枠用
半外枠補強プレート	高断熱仕様用 ・ 断熱仕様 アルミ仕様用

有償品

本体ガラス	安全合わせ(あり・なし)
アルミ仕様 C83N・C84N・ C20型の場合	別途手配() ・ 有償品
ランマガラス	別途手配() ・ 有償品()
後付ビード	あり()mm用 ・ なし
袖ガラス	別途手配() ・ 有償品()
後付ビード	あり()mm用 ・ なし
レターバスケット	あり ・ なし
下枠Lアングル	あり ・ なし
下枠化粧カバー	あり ・ なし
下枠段差緩和材	ゴム製 (6mm×38mm ・ 6mm×55mm 12mm×38mm)
	ステンレス製(6mm)
下枠巾木	大(木目 ・ アルミ) 小(木目 ・ アルミ) プレート(木目 ・ アルミ)
下枠フラット材	あり ・ なし
下枠ステンレスカバー	あり ・ なし
施工スペーサー	1mm用()個 3mm用()個 5mm用()個

平板	120()本 ・ 180()本
Lアングル	70×60()本 ・ 15×15()本
角材	50×50()本 ・ 30×30()本
台巻	108()本
目板セット	70()本 ・ 40()本
汎用部材用ねじ	なべねじ ・ 皿ねじ
後付リースフック	あり ・ なし

枠内配線コード	10m ・ 15m ・ 20m
---------	-----------------

FamiLock用 追加キー	カードキー タグキー リモコンキー	カードキー(ブラック)()個 カードキー(ライトグレー)()個 タグキー()個 標準キー収納リモコン()個※1
-------------------	-------------------------	--

※1 標準キーは付いておりません。リクシルストアへ手配ください。