

## 【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) リフォーム引戸の枠のタイプ・障子デザイン等の決定

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下さい。

### 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。

	チェック項目	チェック
事前に電話等で確認する項目	- 取り付ける建物の構造は木造土間納まりですか？	はい・いいえ
現場にて確認する項目	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?	はい・いいえ
	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

### ① ねじのかかり寸法の確認方法

#### [ねじかかり寸法の確認方法]

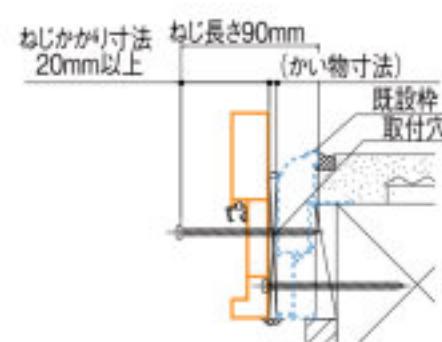
ねじ込みトルクの確認時にあけた既設枠の取付け穴にねじを入れ、取付け穴からねじ頭までの長さが20mm以上であることを確認してください。

また、既設枠とのかかり寸法が68mm以上あることを確認してください。

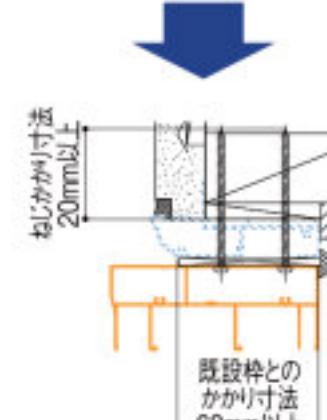
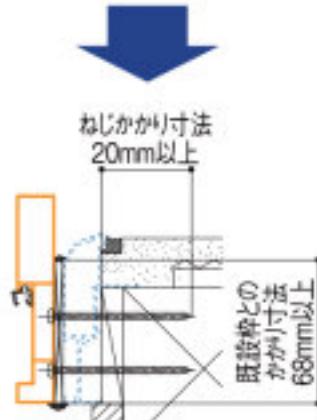
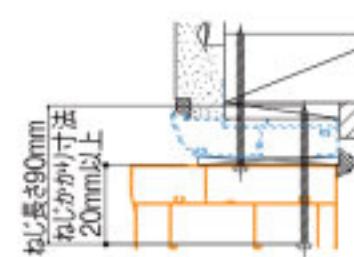
\* 縦枠用 ..... ねじ長さ90mm

\* 上枠用 ..... ねじ長さ90mm

#### (縦枠の場合)

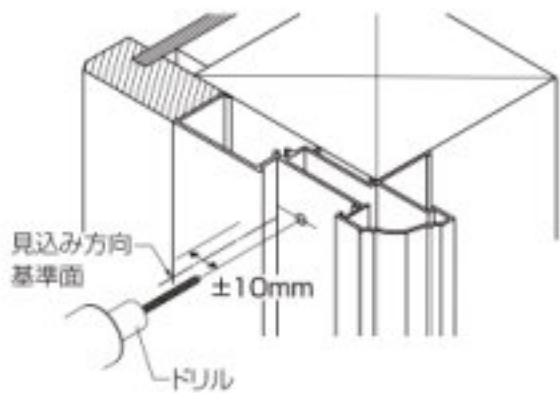


#### (上枠の場合)

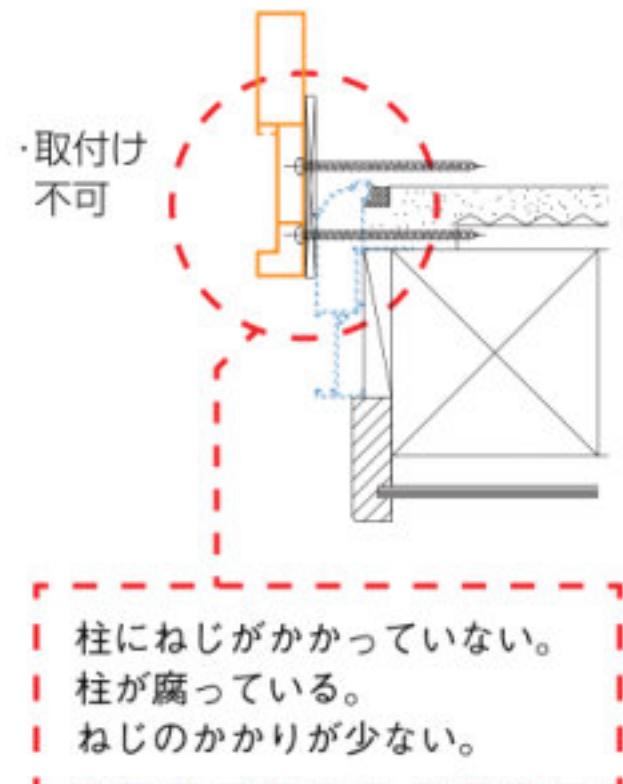
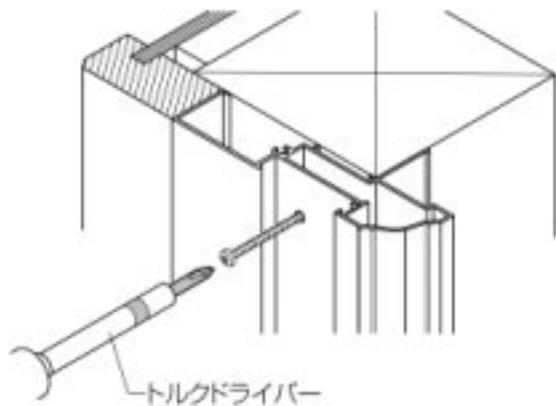


## ② ねじ込みトルクの確認方法

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(なべタッピン1種φ4×90)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。

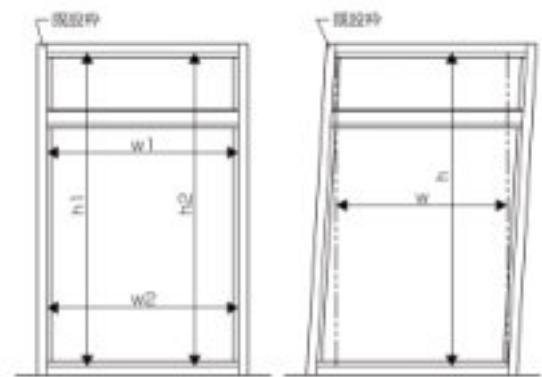


## ③ 製品製作範囲による条件

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、 $h \cdot w$ とも各2箇所測定し、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。



## 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、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。

