

【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) リフォーム勝手口ドアの枠のタイプ・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? ※フロア納まりの場合、対応できません。 | 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? | はい・いいえ |
| | 取り付ける柱が腐っていませんか? | はい・いいえ |
| | 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〕

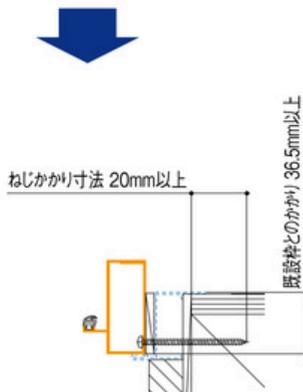
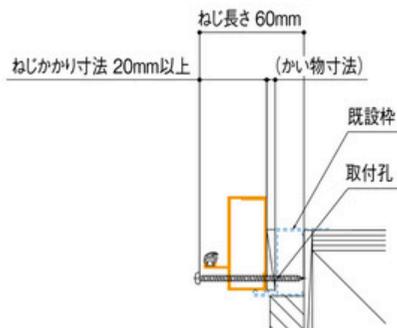
ねじ込みトルクの確認時にあけた既設枠の取付け穴にねじを入れ、取付け穴からねじ頭までの長さが20mm以上であることを確認してください。

また、既設枠とのかかり寸法が36.5mm以上あることを確認してください。

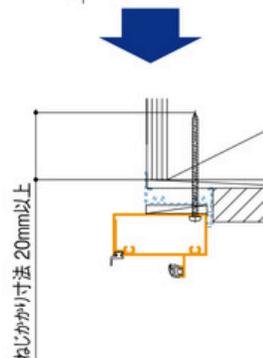
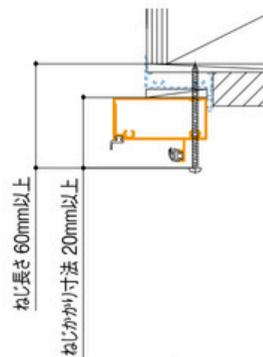
※ 縦枠用……………ねじ長さ60mm

※ 上枠用……………ねじ長さ60mm

(縦枠の場合)

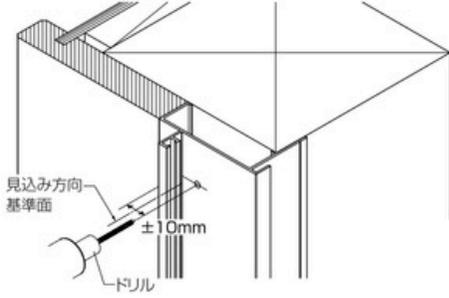


(上枠の場合)

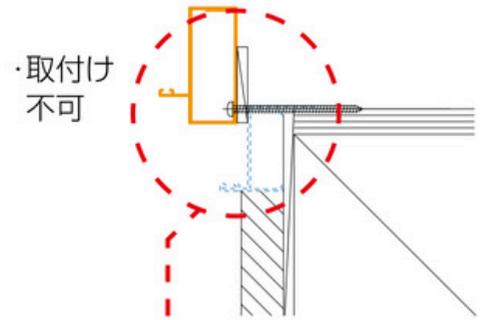
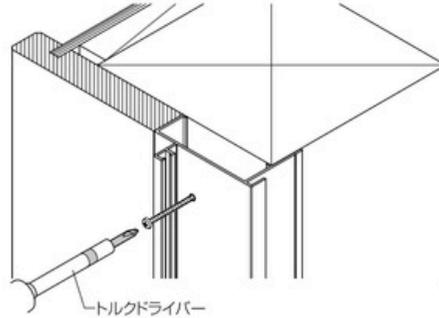


② ねじ込みトルクの確認方法

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φ4×60)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。

③ 製品製作範囲による条件

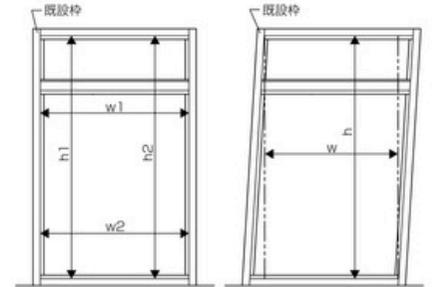
既設枠開口部の寸法測定を行い、製品基本寸法を算出し、寸法特注範囲内であることを確認してください。

■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、w・h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

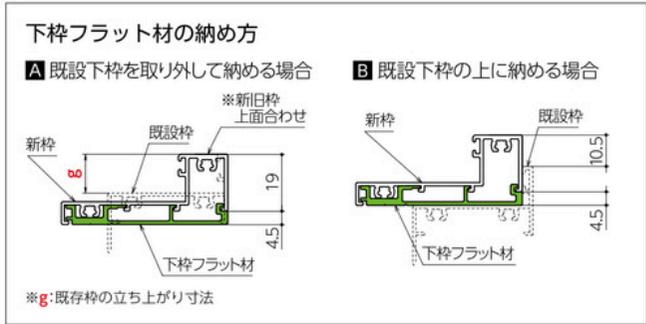
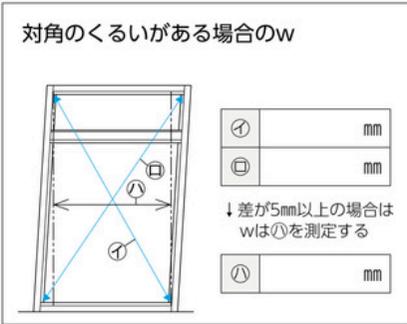
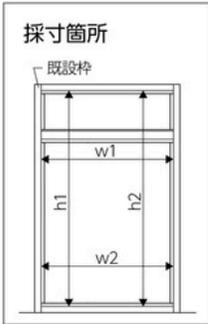
●次ページの納まり図内の採寸箇所を採寸し、外額縁・内額縁の手配サイズを決定してください。

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、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採寸時にあわせて確認してください。

●ランマ付を通しにする場合、吊元の変更の場合、扉の開閉で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。



W

採寸寸法 ※対角のくるいがある場合はφをwとする。

| | |
|----|----|
| w1 | mm |
| w2 | mm |

↓小さい方

| | |
|---|-----|
| w | *mm |
|---|-----|

| |
|--------------|
| 換算公式 |
| $W = w - 10$ |

手配寸法

| | |
|---|----|
| W | mm |
|---|----|

H

採寸寸法

| | |
|----|----|
| h1 | mm |
| h2 | mm |

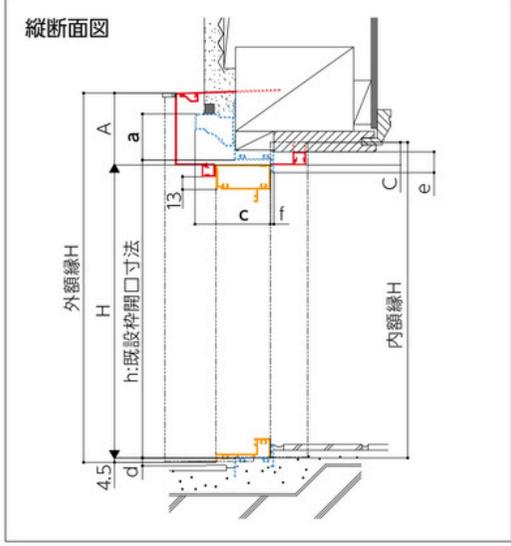
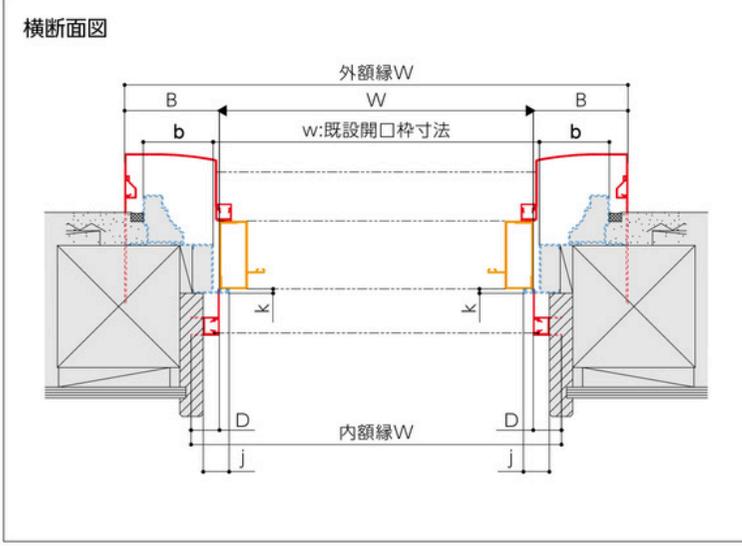
↓小さい方

| | |
|---|----|
| h | mm |
|---|----|

手配寸法

| | |
|---|----|
| H | mm |
|---|----|

| 下枠フラット材 | 納め方 | 換算公式 |
|---------|------------------------|------------------|
| 使用しない | — | $H = h - 5$ |
| 使用する | 既設下枠を取り外して納める場合 (上記 A) | $H = h - g + 14$ |
| | 既設下枠の上に納める場合 (上記 B) | $H = h - 10$ |



d mm ▶ $d \leq 5$ mm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。

外額縁

採寸寸法

| | |
|---|----|
| a | mm |
| b | mm |
| c | mm |

| | 75 | 50 (長・短) | 25 (長・短) |
|---|----------|----------|----------|
| a | □ 60mm以下 | □ 43mm以下 | □ 18mm以下 |
| b | □ 62mm以下 | □ 45mm以下 | □ 20mm以下 |
| c | □ 96mm以下 | □ 83mm以下 | □ 77mm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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

内額縁

採寸寸法

| | |
|---|----|
| e | mm |
| f | mm |
| j | mm |
| k | mm |

| | 大 | 小 |
|---|----------|----------|
| e | □ 28mm以下 | □ 12mm以下 |
| f | □ 46mm以下 | □ 22mm以下 |
| j | □ 28mm以下 | □ 12mm以下 |
| k | □ 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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------|--------------------------|--------------------------|
|-------|--------------------------|--------------------------|

〈外額縁の基本寸法〉
 外額縁H = H + A + 4.5
 外額縁W = W + (2 × B)

| | 外額縁25 | 外額縁50 | 外額縁75 |
|---|-------|-------|-------|
| A | 25 | 50 | 75 |
| B | 27 | 52 | 77 |

〈内額縁の基本寸法〉
 内額縁H = H + C
 内額縁W = W + (2 × D)

| | 内額縁小 | 内額縁大 |
|---|------|------|
| C | 22 | 39 |
| D | 22 | 39 |

立ち上がりがある場合は、外額縁Hに立ち上がり寸法を加えて発注してください。

| | | | |
|-------|---|---|---|
| 調査日 | 年 | 月 | 日 |
| 工事予定日 | 年 | 月 | 日 |

| | |
|-----|--|
| 現場名 | |
| 実測者 | |

既存品詳細

| | | |
|--------|---|---|
| 躯体構造 | 在来木軸工法 ・ 204工法 | |
| 吊元 | 左吊元(L)  (室外) | 右吊元(R)  (室外) |
| チェック項目 | <input type="checkbox"/> 木造土間納まりですか？ <input type="checkbox"/> 柱へのねじのかかり寸法は20mm以上ですか？ <input type="checkbox"/> 柱は腐っていませんか？ <input type="checkbox"/> 漏水のあとはありませんか？ | |

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

| | | | | | |
|---|----|---|----|----|----|
| W | mm | H | mm | Dh | mm |
|---|----|---|----|----|----|

| | | |
|--------|---|---|
| おすすめ品番 | | |
| 仕様 | PG仕様 ・ SG仕様 | |
| 本体ガラス | PG仕様 | 複層ガラス ・ 安全合わせ複層ガラス |
| | SG仕様 | 単板ガラス ・ 安全合わせガラス |
| ランマ | ランマなし ・ ランマ付 ※ランマ部はガラス別途 | |
| 吊元 | 左吊元(L)  (室外) | 右吊元(R)  (室外) |
| 本体色 | シャイングレー ・ オータムブラウン ブラック ・ ホワイト ・ ブロンズ | |
| 網付格子型番 | 型 | |
| 外額縁 | 75(分割タイプ) 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 | 大 ・ 小 | |
| | 寸法 | 特注(枠サイズに合わせる) ・ 規格(現場加工) |
| シリンダー | 標準キー ・ リバーシブルキー | |
| サムターン | 標準サムターン ・ セキュリティサムターン | |
| ドアクローザ | あり ・ なし | |

有償品

| | | |
|---------|---|--|
| ランマガラス | PG仕様 | 別途手配() ・ 有償品(複層ガラス ・ 安全合わせ複層ガラス) |
| | SG仕様 | 別途手配 ・ 有償品(安全合わせガラス) |
| | 後付ビード | あり()mm用 ・ なし |
| 下枠Lアングル |  | 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) |
| 下枠フラット材 |  | あり ・ なし |
| 施工スペーサー | | 0.5mm用()個 ・ 1mm用()個 3mm用()個 ・ 5mm用()個 |