

# 玄関ドア 断熱枠

## 組立て説明書

●この説明書は、必ず組立てされる方にお渡してください。

### ■組立てされる方へのお願い

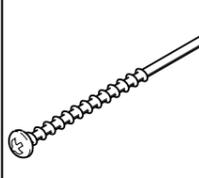
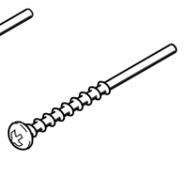
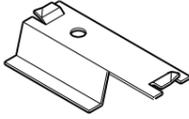
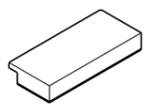
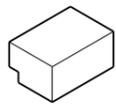
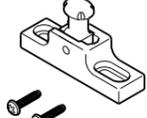
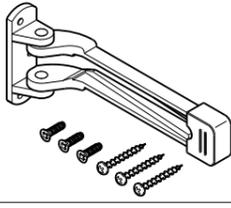
●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

**▲注意** …組立てを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又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

- ドア本体に錠セットを取付けて、枠に吊込んだ後はラッチボルトを掛けてください。又、枠ごと運ぶ場合はラッチボルト、およびデッドボルトを掛けてください。錠セットを取付ける前に枠に吊込むとドアが勝手に開き、ケガをするおそれがあります。
- 丁番取付けねじは、増締めをして締付けてください。締付けがゆるいとドア本体脱落の原因となります。(締付けトルクは、 $2.5 \pm 0.5 \text{N} \cdot \text{m}$  { $25 \pm 5 \text{kgf} \cdot \text{cm}$ })
- 漏水防止のため下記事項をお守りください。
  - ・組立て時に、コーキングシーラーが型材の周りにはみ出すように合わせてください。
  - ・組立てねじは $2.5 \pm 0.5 \text{N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{kgf} \cdot \text{cm}$ }のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキのないことを確認してください。

### ■使用ねじ・部品一覧表

㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮
								
ナベタッピンねじ φ4×75	ナベタッピンねじ φ4×40	下枠アンカー	プッシュボタン	無目端末ピース	ガラスライナー (ランマ用)	ドアガード受け(枠用) (バインド小ねじM4×16)	ドアガード受け(子扉用) (バインド小ねじM4×25)	ドアガードアーム (皿小ねじM4×12) 注1(タッピンねじ1種φ4×25)

※CZドアの場合、㊬、㊭、㊮は同梱されていません。注1:フラッシュドアへの取付け用

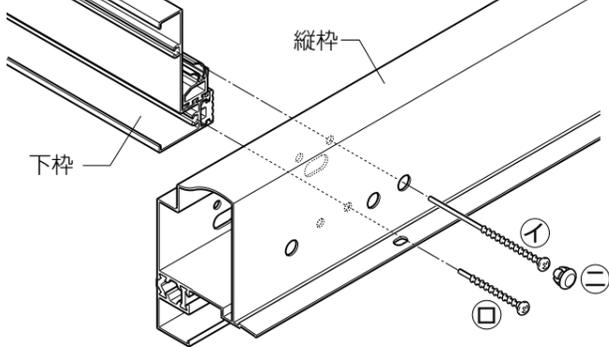
### ■組立て上のお願い

- 枠の組立ては、必ず指定の組立てねじを指定の本数使用して組み立ててください。
- 袖ガラスのガラス厚は、19mm~20mmを使用してください。
- K2仕様の袖ガラスのガラス厚は、19mm~22mmを使用してください。

### ■組立て詳細

#### ■㊦・㊧ねじの使分け

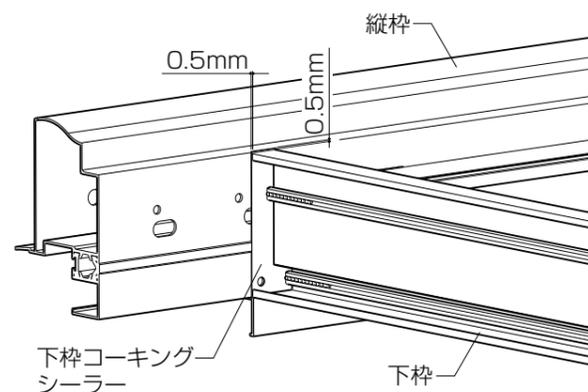
- ㊦ねじ…ホロー型材部分に使用します。
- ㊧ねじ…ソリッド型材部分に使用します。
- ㊩プッシュボタン…ホロー型材の穴ふさぎとして使用します。



### ▲注意

- 漏水防止のため下記事項をお守りください。
  - ・組立て時に、コーキングシーラーが型材の周りにはみ出すように合わせてください。
  - ・組立てねじは $2.5 \pm 0.5 \text{N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{kgf} \cdot \text{cm}$ }のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキのないことを確認してください。

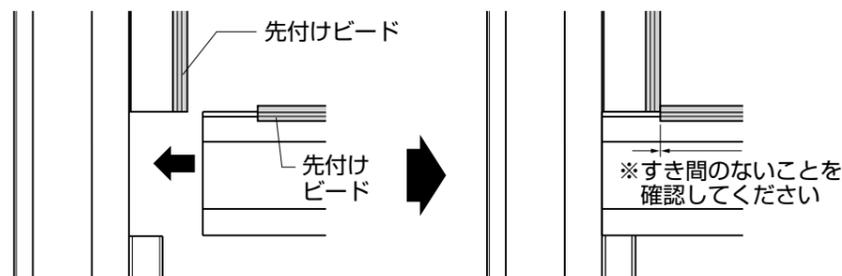
#### (下枠コーキングシーラーの場合)



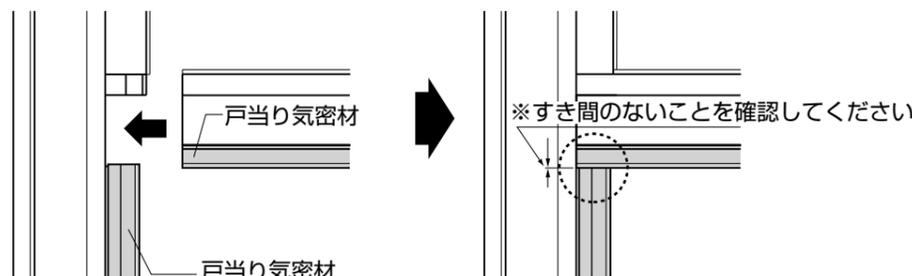
### ■先付けビード・戸当り気密材のコーナー部納まりについて

- 組立ての際、コーナー部の先付けビード・戸当り気密材が正しく納まっているか確認してください。

#### 【先付けビード(内観図)】



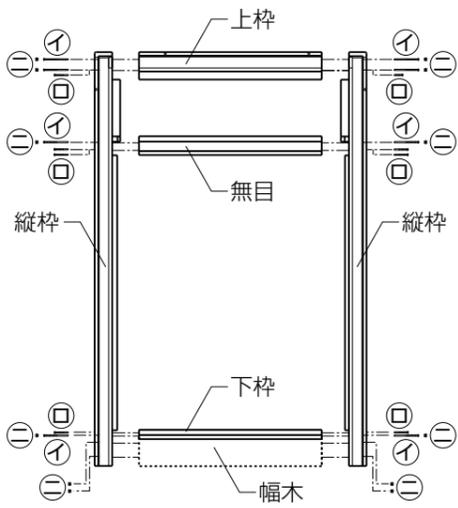
#### 【戸当り気密材(外観図)】



## 組立て順序

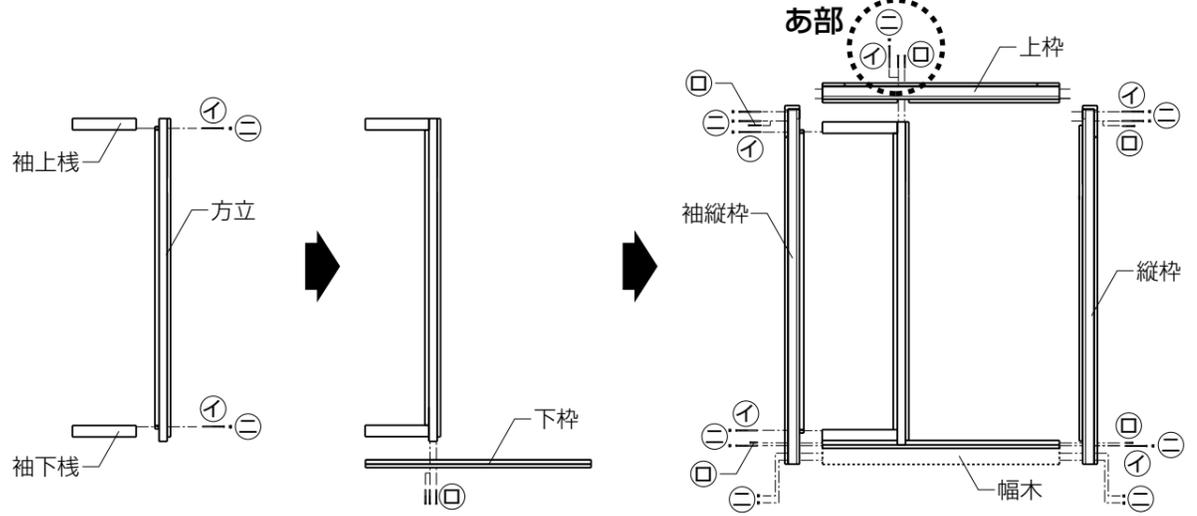
### 片開き・親子・両開き

- ランマなしの場合、無目はありません。



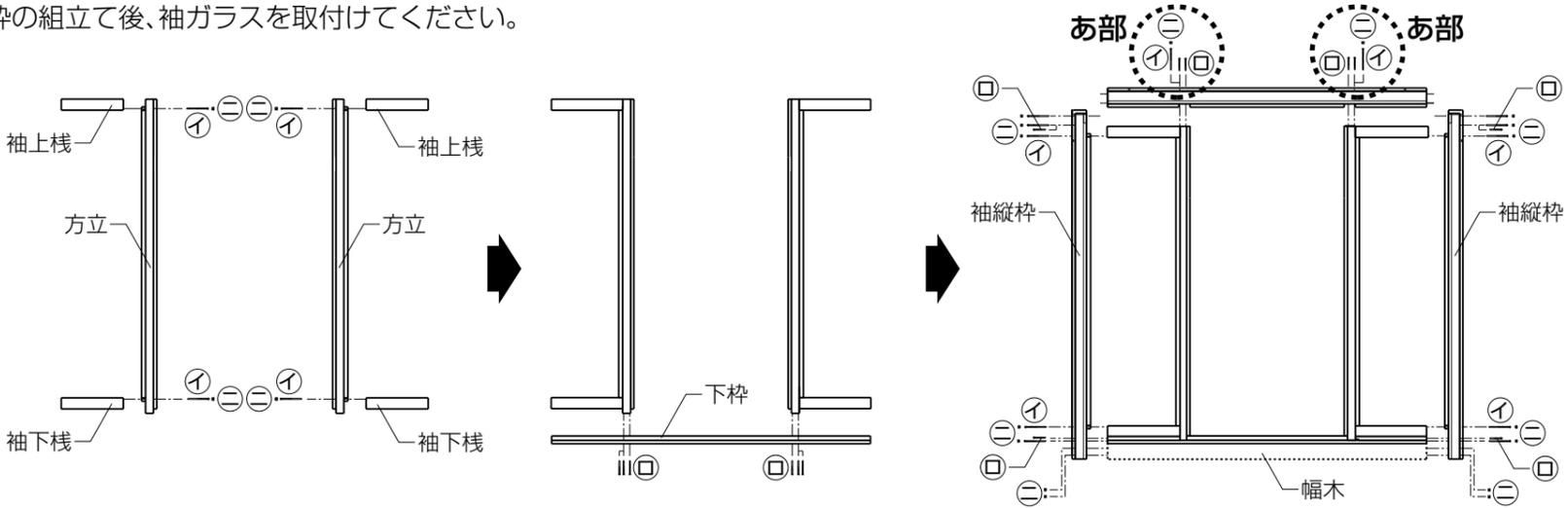
### 片袖

- あ部(方立)は、コーナー組立て後、最後に固定してください。
- 枠の組立て後、袖ガラスを取付けてください。



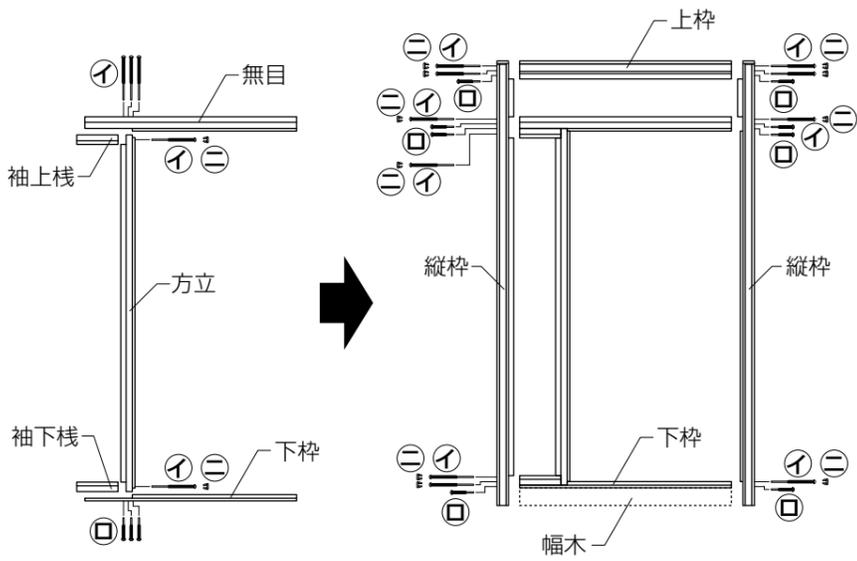
### 両袖

- あ部(方立)は、コーナー組立て後、最後に固定してください。
- 枠の組立て後、袖ガラスを取付けてください。



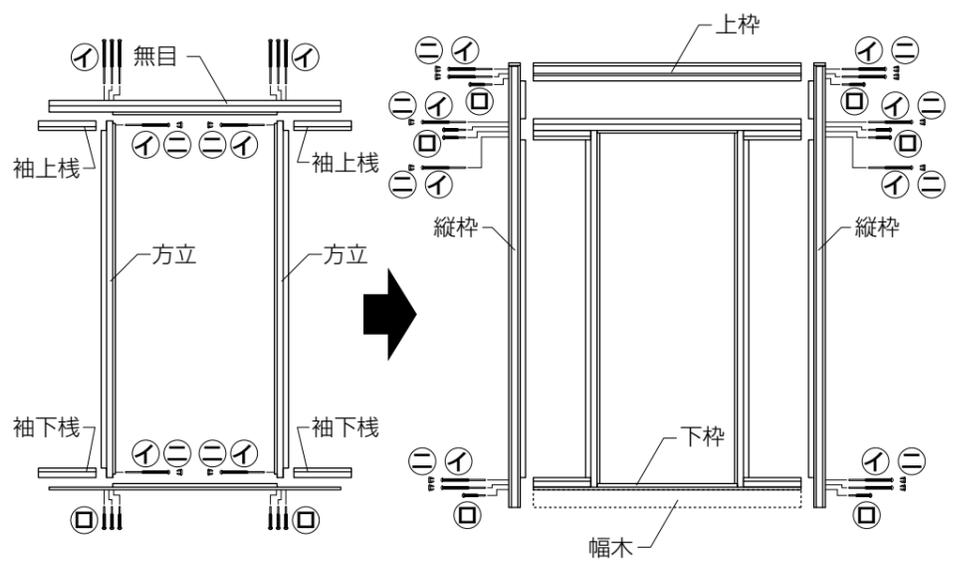
### 片袖 (ランマ付き)

- 枠の組立て後、袖ガラスを取付けてください。



### 両袖 (ランマ付き)

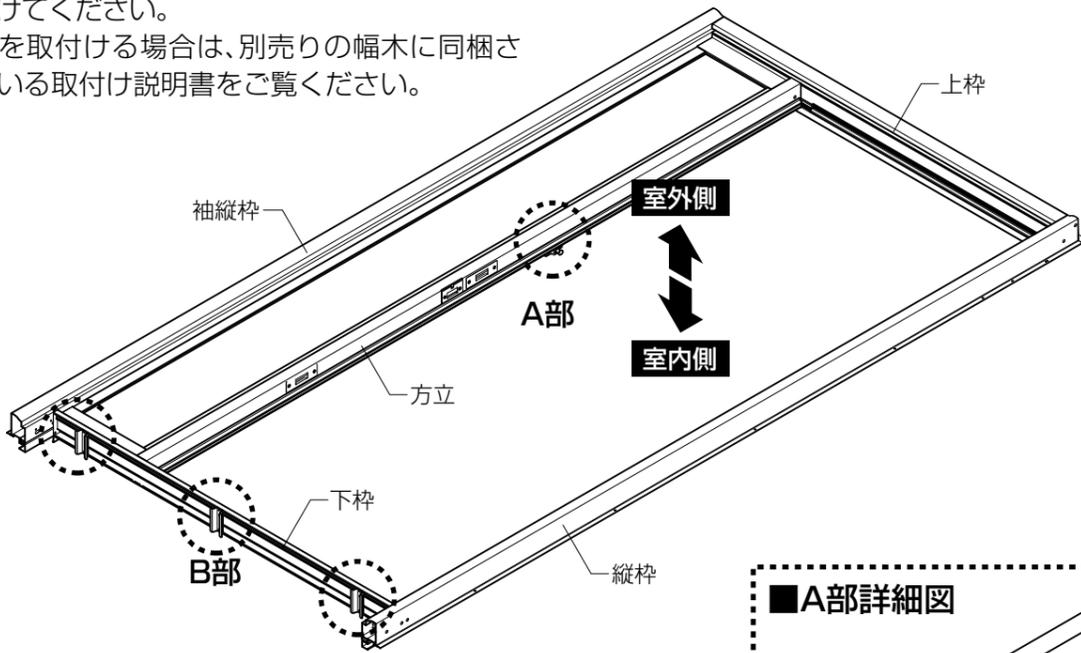
- 枠の組立て後、袖ガラスを取付けてください。



■組立て詳細(部品の取付け)

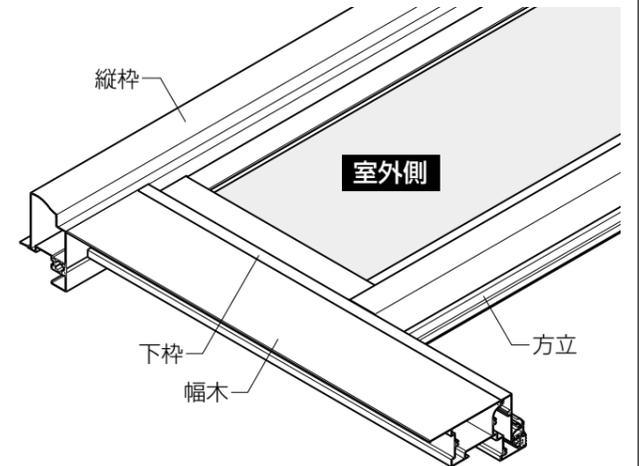
■袖タイプ(片袖の場合)

- ①下図を参考に、ドアガード受けと下枠アンカーを取付けてください。
- ②幅木を取付ける場合は、別売りの幅木に同梱されている取付け説明書をご覧ください。

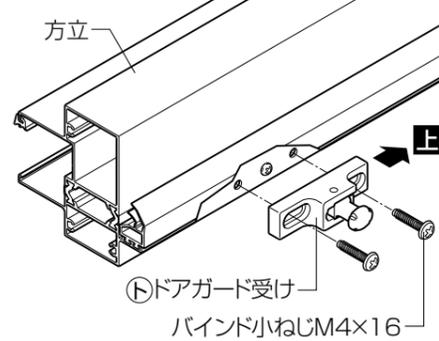


■幅木を取付ける場合

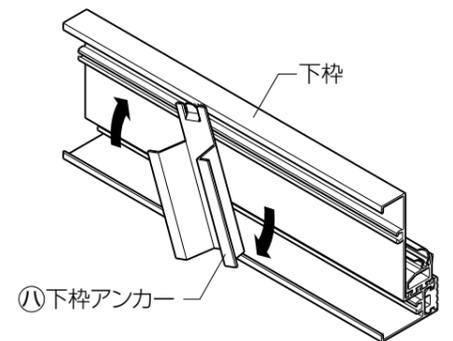
- 幅木は別売りを使用します。幅木の取付けは、幅木セットに同梱の取付け説明書を参照してください。



■A部詳細図



■B部詳細図

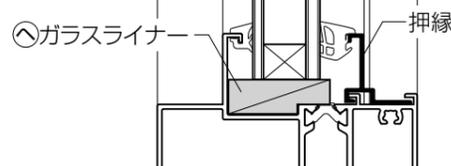


■組立て詳細(ガラスの入れ方)

■ランマ部

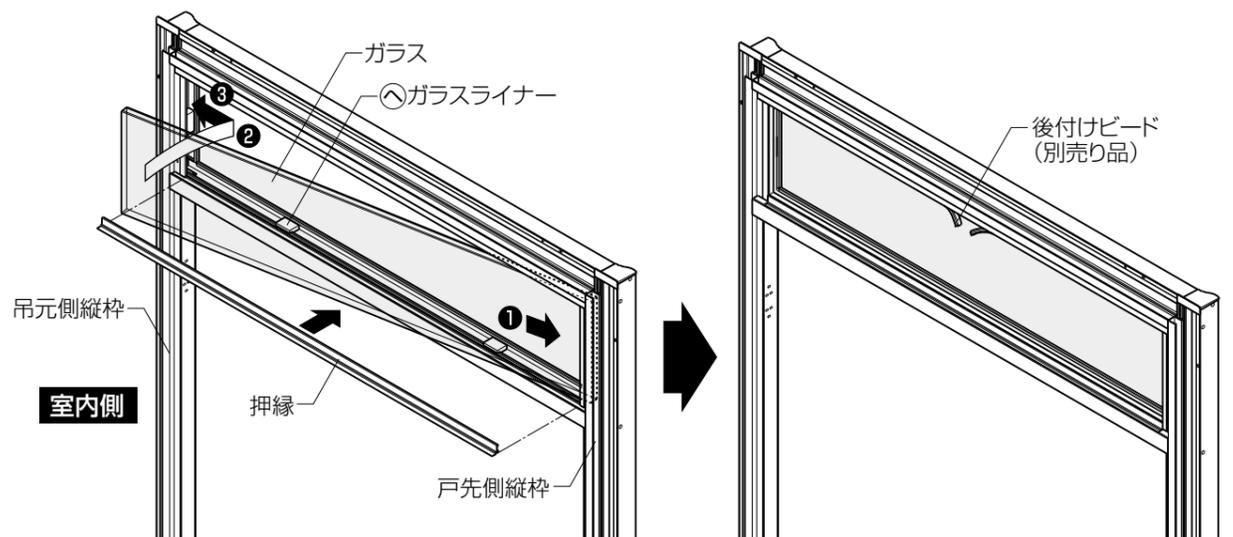
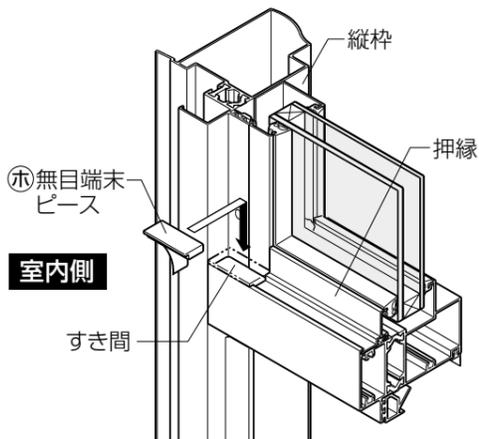
- ガラスをケンドンで入れ、ガラスライナーをガラスの下におきます。押縁を取付け、後付けビード(別売り品)で固定してください。
- ※ガラスライナーの向きを確認してください。

■ガラスライナーの納まり<ランマ部>



■無目端末ピースの取付け

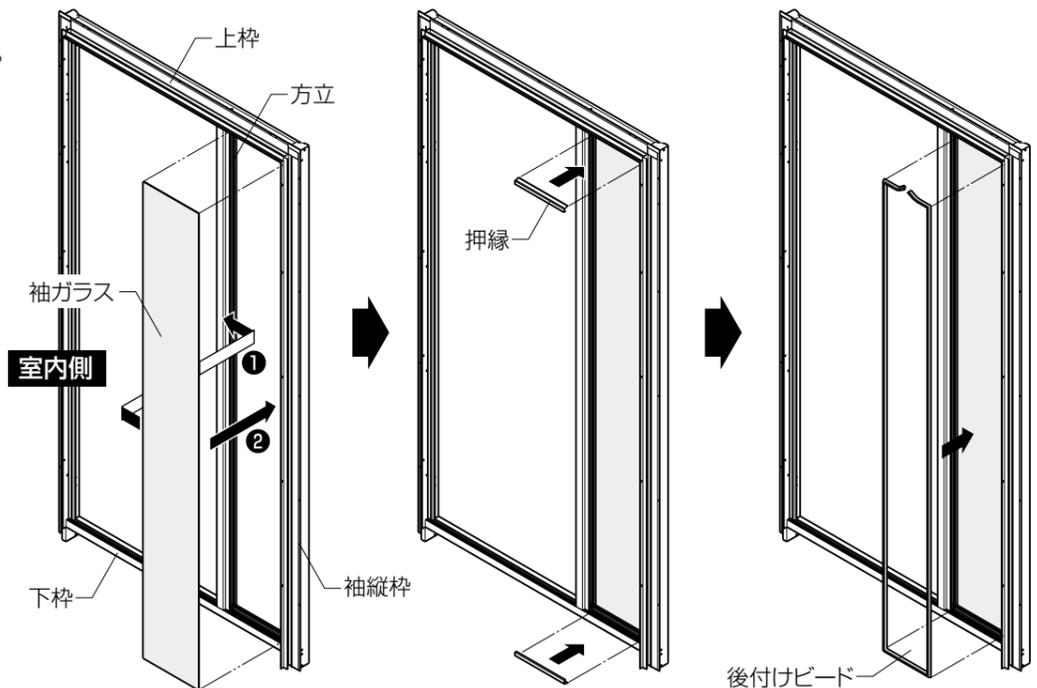
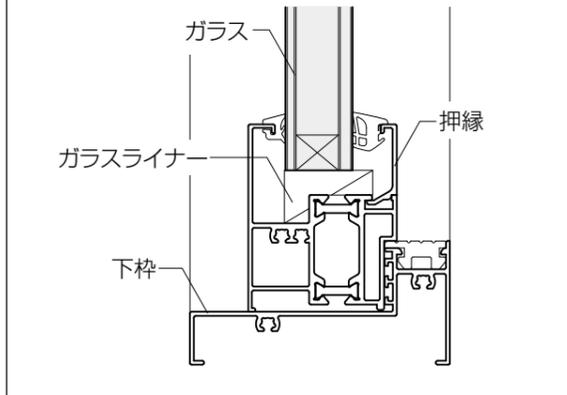
- ※押縁を取付けた後、縦枠とのすき間に無目端末ピースを張付けてください。張付け面は、ゴミ・水分などをふき取ってください。



## ■袖部

- ガラスを方立側からケンドンで入れます。
- 押縁を取付け、後付けビード(別売り品)で固定してください。

### ■ガラスライナーの納まり(袖部)



- お願い
- ※袖ガラスのガラス厚は、19~20mmを使用してください。
  - ※K2仕様の場合は、19~22mmを使用してください。

## ■共通後付けビード

- ※シルキーアイボリー・ホワイトは、ホワイト用(W)をご使用ください。
- ※ナチュラルシルバー(プラチナホワイト)・ナチュラルシルバーF(プラチナホワイトF)は、シルバー用(S)を使用してください。
- ※K2仕様の場合は、同梱されている後付ビードを使用してください。

### 【断熱仕様】

20m (小箱入)	ガラス厚	19mm	20mm	21mm	22mm
	色	商品コード	商品コード	商品コード	商品コード
	B	ECZB11	ECZB32	ECZB33	
	W	ECZW11	ECZW32	ECZW33	
	S	ECZK11	ECZK32	ECZK33	

## ■組立て詳細(丁番の取付けと本体の吊込み)

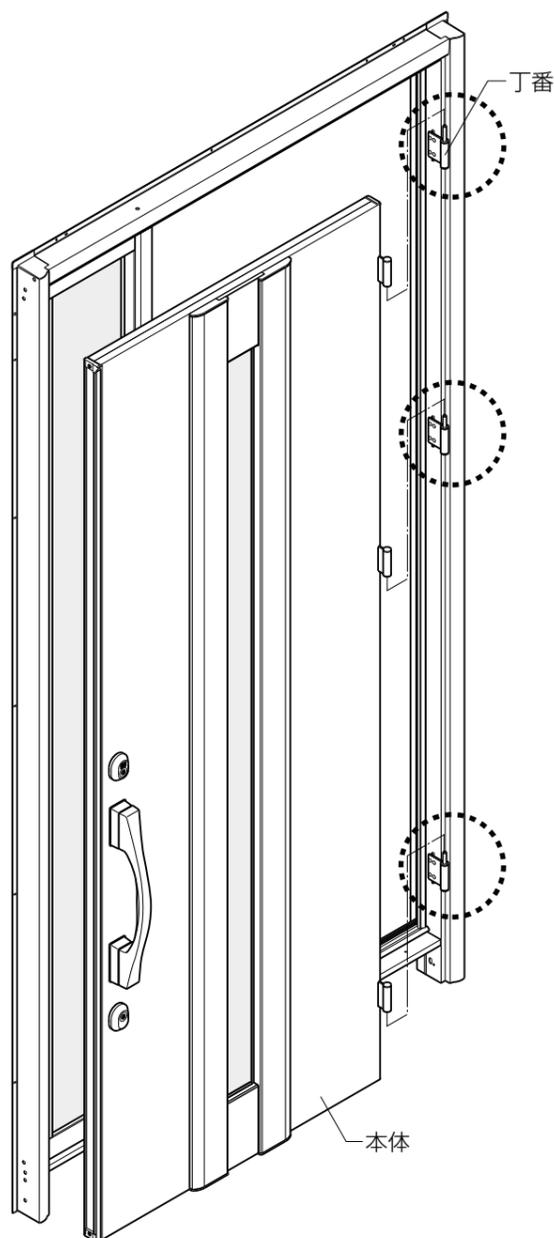
- 丁番は上・中・下の区別があります。軸の長い丁番は上、軸の短い丁番は中・下になるように取付けてください。
- ※取付けねじは丁番ねじセットに同梱されています。
- 鋼板仕様の本体側は、皿小ねじM4×20(長い方のねじ)で取付けてください。
- FRP仕様の本体側は、皿木ねじφ3.8×32で取付けてください。

### ■シャインゴールド色丁番の場合

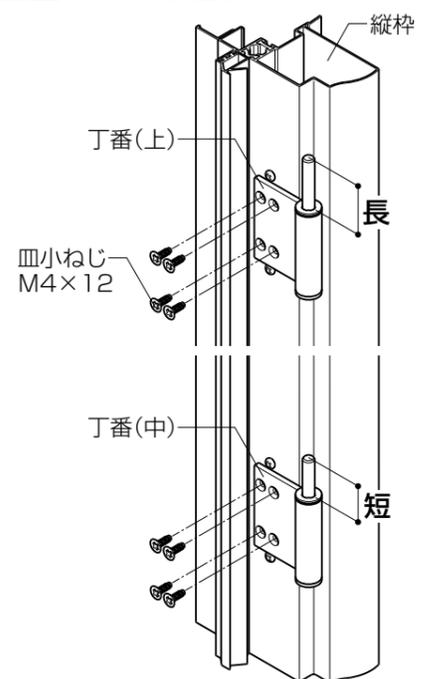
- 枠側は、皿小ねじM4×10で取付けてください。
- 鋼板仕様の本体側は、皿小ねじM4×18(長い方のねじ)で取付けてください。
- FRP仕様の本体側は、皿タッピンねじφ4×30で取付けてください。

### ▲注意

- ドア本体に錠セットを取付けて、枠に吊込んだ後はラッチボルトを掛けてください。又、枠ごと運ぶ場合はラッチボルト、およびデッドボルトを掛けてください。
- 丁番取付けねじは、増締めをして締付けてください。(締付けトルクは、2.5±0.5N・m {25±5kgf・cm})



### ■上・中部丁番詳細図



### ■下部丁番詳細図

