

●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。

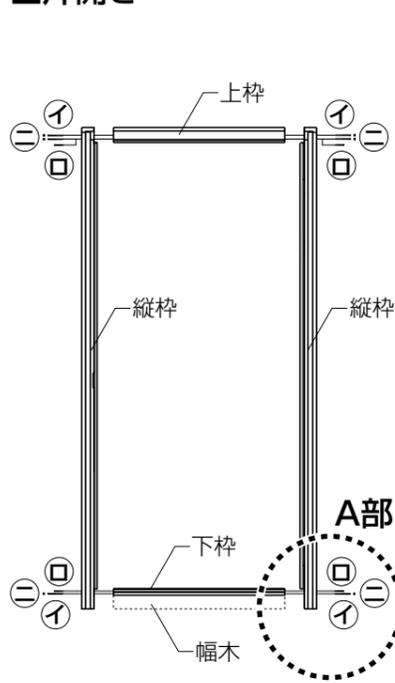
■使用ねじ一覧

※図中の記号は、使用ねじおよび部品の種類を示します。

| | |
|---|-------------------------|
| ① 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 |
| ※枠に取付け ドアガード受け(枠用) (バインド小ねじM4×16) | ※本体に取付け ドアガードアーム |

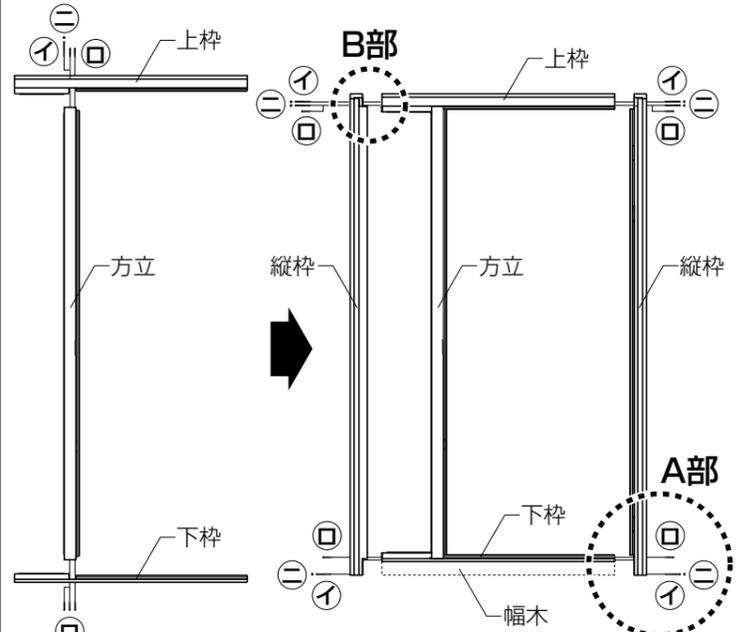
■組立て順序

■片開き



■片袖

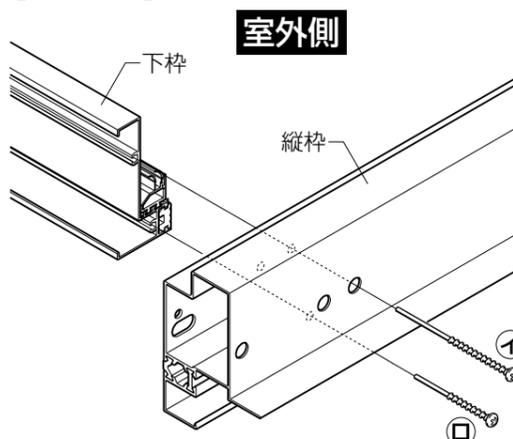
※枠の組立て後、袖ガラスを取付けてください。



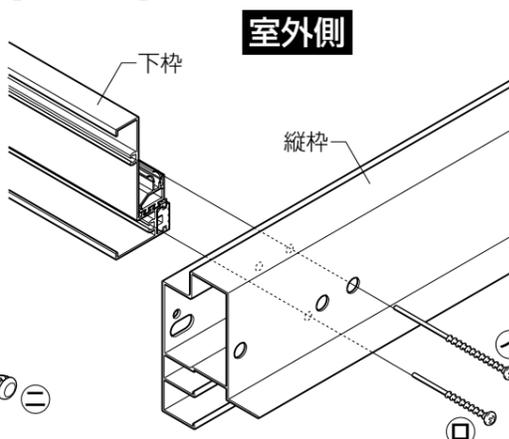
■A部詳細図(①・㊦ねじの使い分け)

- ①ねじ…ホロー型材部分に使用します。
- ㊦ねじ…ソリット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。

【K3仕様】

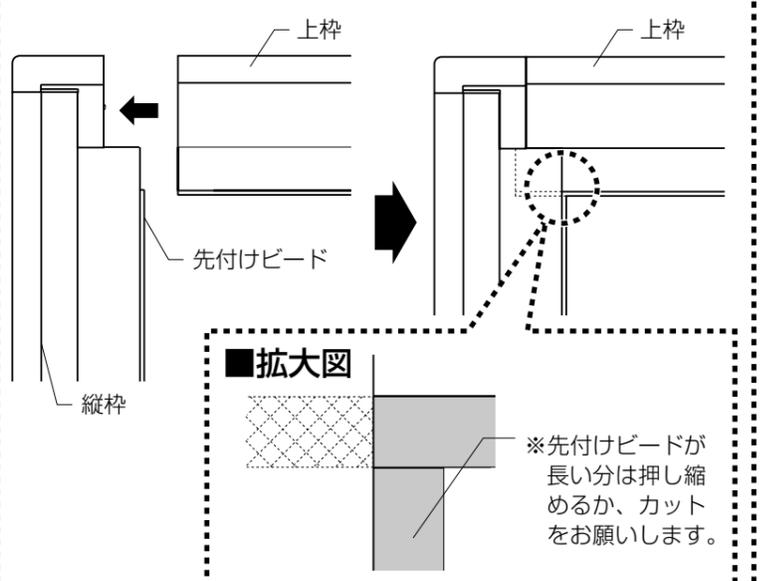


【K4仕様】



■B部詳細図(先付けビードのコーナー部納まり)

- 組立ての際、コーナー部の先付けビードが正しく納まっているか確認してください。先付けビードは、温度変化による伸縮を考慮し、長めに設定してあります。



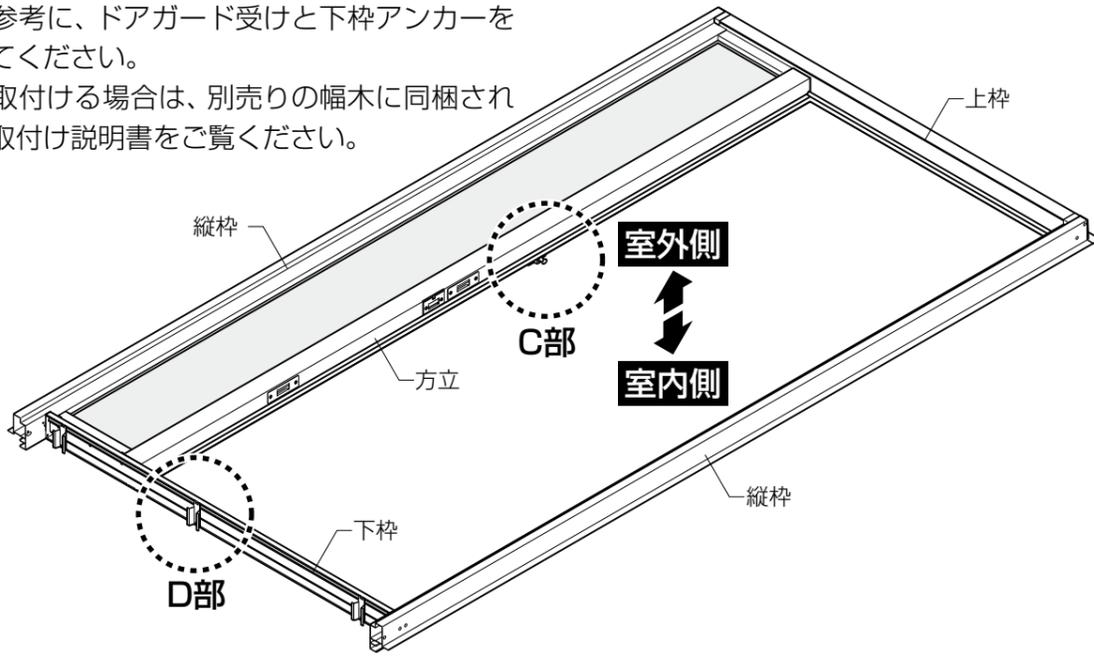
▲注意

●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。

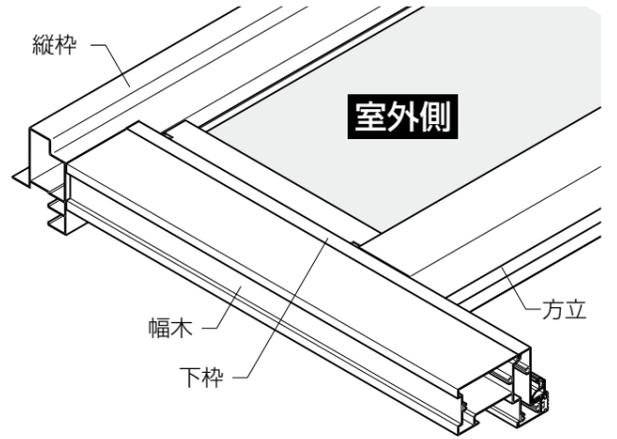
■組立て詳細図（部品の取付け）

- 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

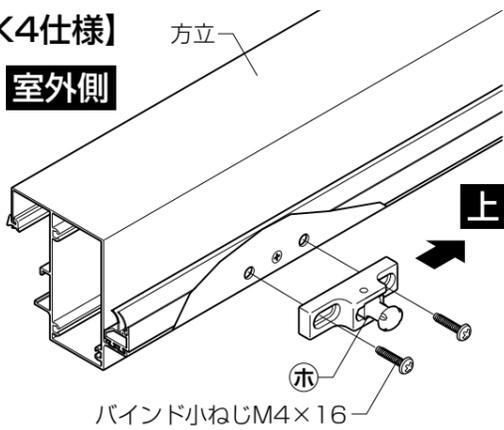
- 幅木は、別売りを使用します。幅木の取付けは、幅木セットに同梱の取付け説明書を参照してください。



■C部詳細図

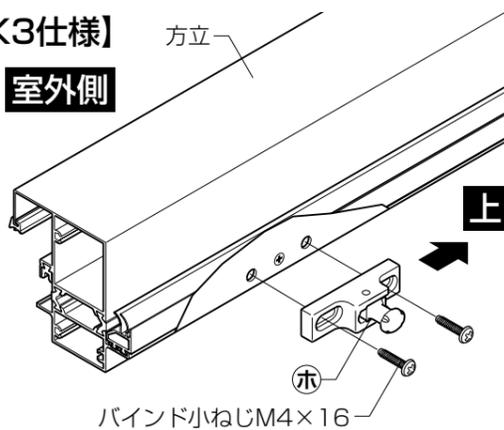
【K4仕様】

室外側



【K3仕様】

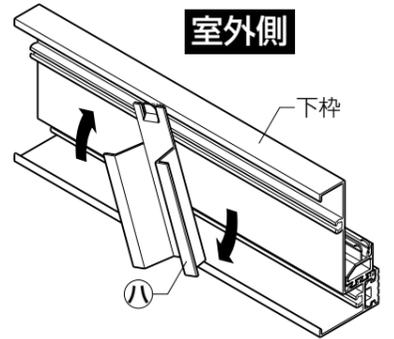
室外側



■D部詳細図

【K4・K3共通仕様】

室外側



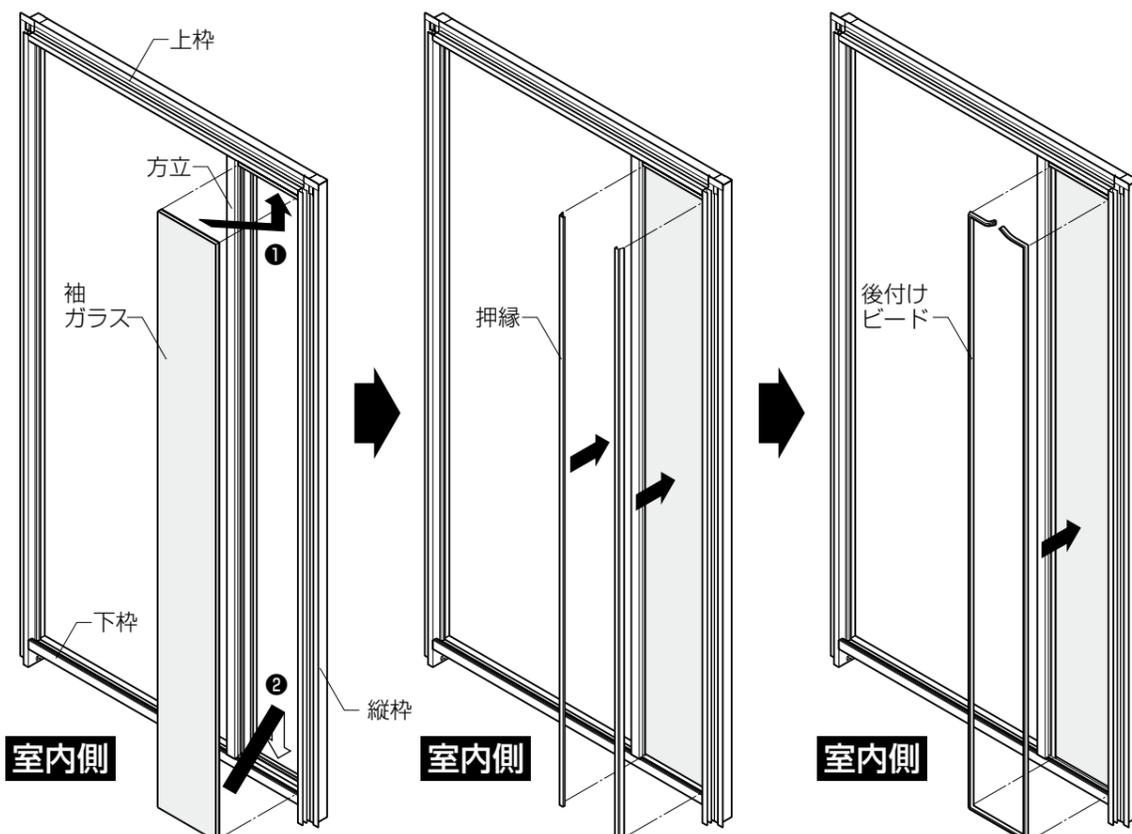
■組立て詳細図（袖ガラスの取付け）

- ①袖ガラスを①・②の順にケンドンで差込みます。
- ②押縁を方立側と縦枠側に位置を合わせて、取付けます。
- ③袖ガラス・押縁が正しく取付けられているか確認してください。（■取付け詳細図参照）
- ④最後に後付けビードをはめ込んで、袖ガラスを固定します。（表-1）の後付けビードを使用してください。

■共通後付けビード(表-1)

| ガラス厚 | 19mm用 | 20mm用 | 21mm用 | 22mm用 |
|------|--------|--------|--------|-------|
| 色 | 商品コード | 商品コード | 商品コード | 商品コード |
| シルバー | ECZK11 | ECZK32 | ECZK33 | |
| ブラック | ECZB11 | ECZB32 | ECZB33 | |

※住宅防火戸仕様は、防火部品セット内の後付けビードを使用してください。

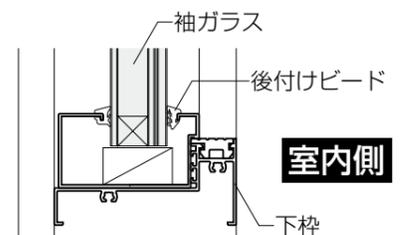


■取付け詳細図

●縦断面図

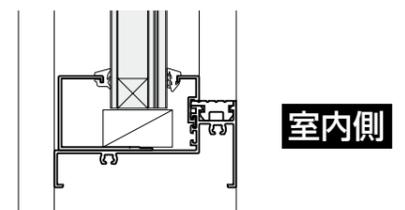
【K4仕様】

室外側



【K3仕様】

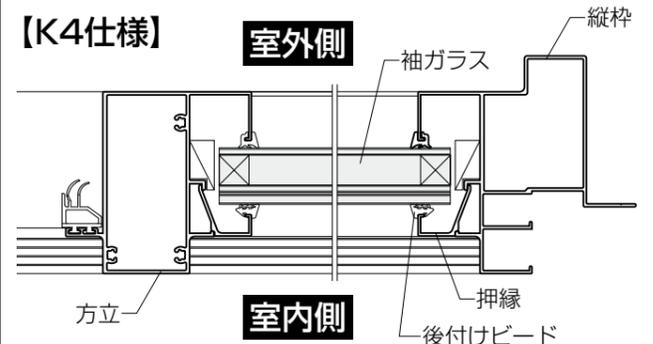
室外側



●横断面図

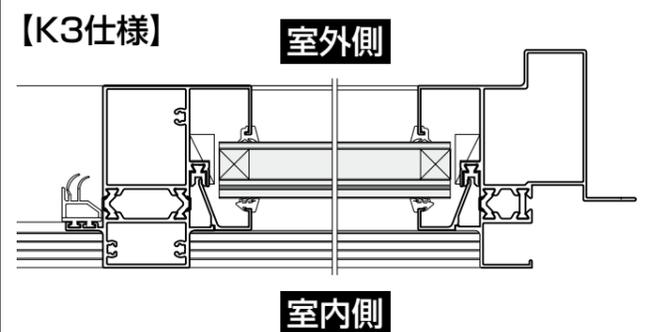
【K4仕様】

室外側



【K3仕様】

室外側

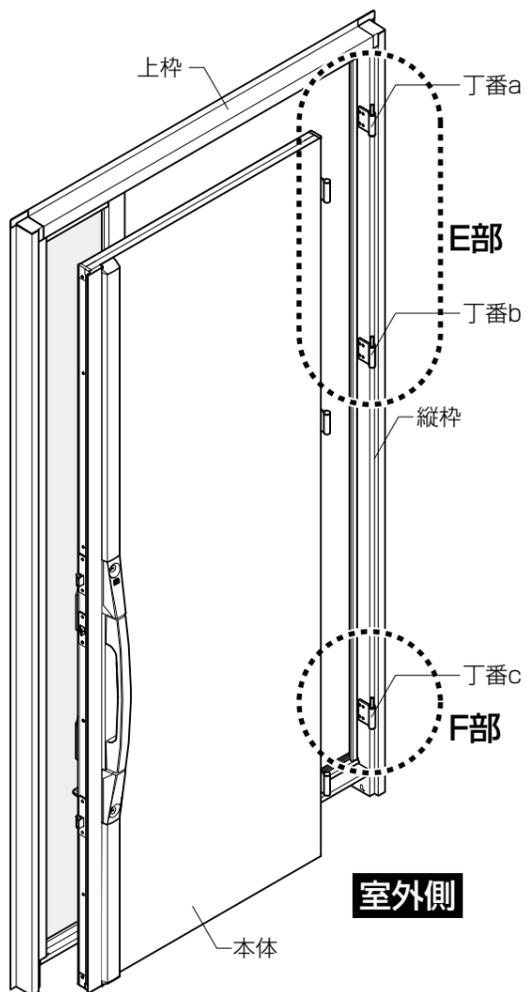


■組立て詳細図（部品の取付け）

- 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。
- ※ 取付けねじは丁番セットに同梱されています。
- 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。

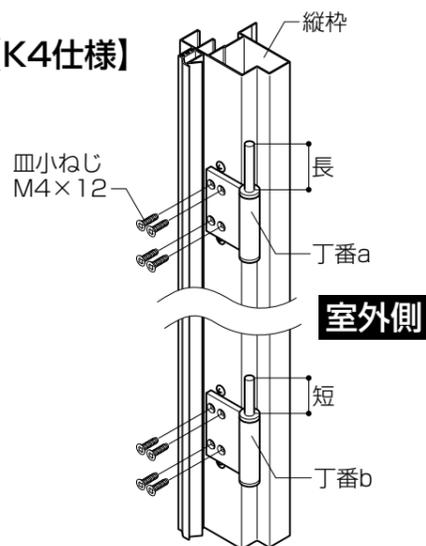
▲注意

- 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。

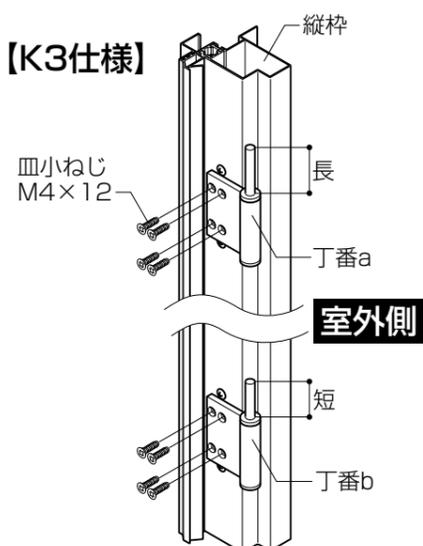


■E部詳細図

【K4仕様】

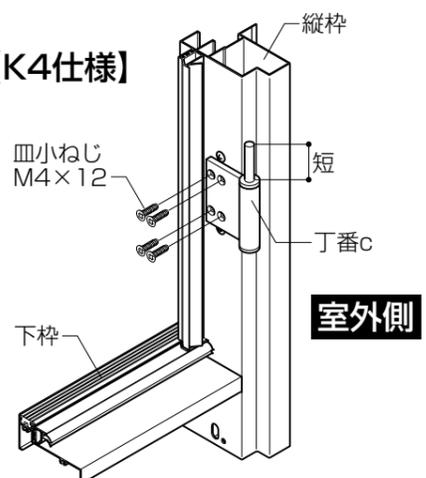


【K3仕様】

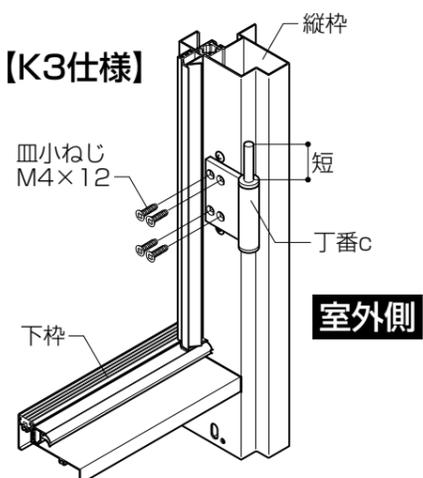


■F部詳細図

【K4仕様】



【K3仕様】



▲注意

- 丁番取付けねじは奥まで締付けてください。
- ねじ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、 $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $25 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })