

イスター カーテン

あけてんて 防火設備仕様 扉

取付説明書

このたびは、TOKOの商品をご採用いただきましてありがとうございます。

商品の組み立てや取り付けには、この説明書をお読みになり、正しく美しく仕上げてください。

ここに示した注意事項は、商品の性能・機能および強度や安全性を確保する上での重要な内容です。
施工にあたって必ずお守りください。

■工事店様へのお願い

同梱されている取扱説明書は、必ず施主様にお渡しください。

— 目次 —

□施工上の注意事項	P 2
□必要工具類の確認	P 2
□基本納まり	P 3
□梱包内容	P 3
□取り付け手順	P 4
1 障子の吊込み	P 4~8
■ 障子の構成	P 4
■ 上枠補助の取外し	P 5
■ 障子の吊込み	P 6
■ 上枠補助の取り付け	P 7
■ 障子の連結	P 7
2 ガラス工事	P 8
□施工後の点検	P 8

□施工上の注意事項

- ① 各部材の組み立て・取り付けは、取付説明書通り確実におこなってください。
- ② ねじ止め箇所は、指示してあるねじをすべて確実に締めてください。
- ③ 指定の部品以外は使用しないでください。
- ④ 枠の内法寸法を十分確認してください。
- ⑤ アルミ部材の腐食防止のため、以下の点に注意してください。
 - (1) 基礎用モルタルに海砂を使用しないでください。塩分が含まれていますので、腐食の原因になります。
また、凝結促進剤・減水促進剤・凍結防止剤などを使用しないでください。
 - (2) アルミ部材の表面に付着したモルタルや汚れは、速やかに取除いてください。
 - (3) アルミ部材と、銅板や鉄などの異なる金属が接触しないようにしてください。
必要に応じて、ビニールテープ・塗装などにより絶縁処理をおこなってください。
- ⑥ 扉本体は重いので、二人以上で扱うなど、施工には十分ご注意ください。
- ⑦ 施工後、ねじ類にゆるみやガタツキがないか点検してください。
- ⑧ 商品の外観に有害なキズ、ヘコミ等がないか確認してください。
- ⑨ 開閉作動や施解錠が正常におこなえることを確認してください。

□必要工具類の確認

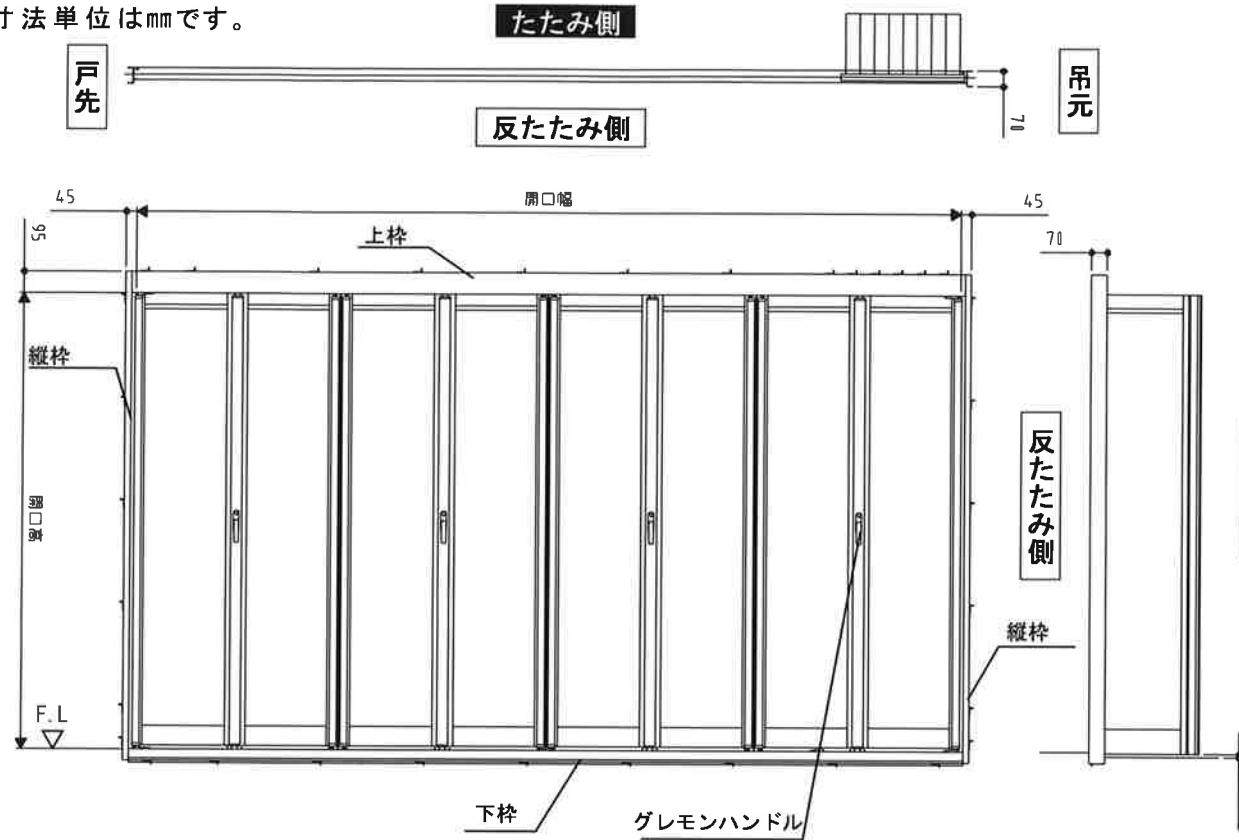
(+)手動ドライバー	スケール
カッター	水平器
電動インパクト	脚立
ニッパー	足場板
ひも	

□ 基本納まり

[片引き]

本図は、片引き：左勝手を示す。
※寸法単位はmmです。

たたみ側



□ 梱包内容

品名	形状	個数	備考
障子		必要数	

■ 同梱部品

連結金具セット		必要数	障子の連結框に貼付
押縁固定ネジセット		必要数	各障子の連結框に貼付
(扉)取付説明書 取扱説明書		2種類	吊元になる障子に同梱
ガラス施工説明書		1種類	吊元になる障子の下框に貼付け ※ガラス施工まで取外さないで下さい。

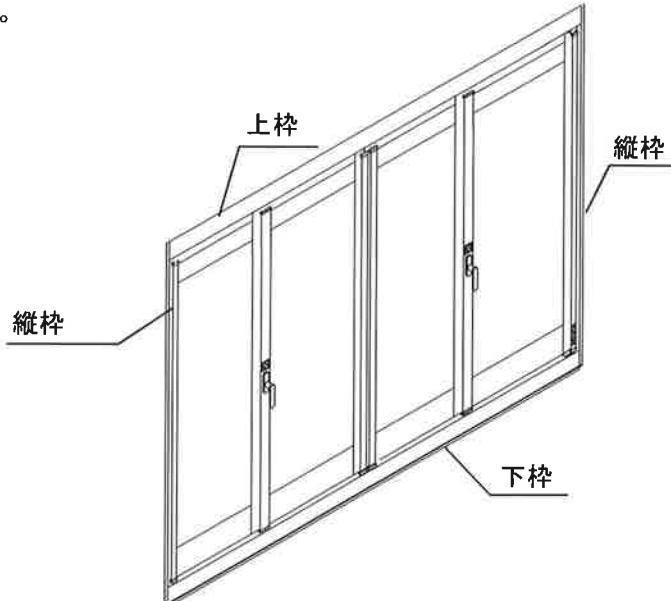
□取り付け手順

施工は、以下の手順でおこなってください。

1 障子の吊込み

- 障子の構成
- 上枠補助の取外し
- 障子の吊込み
- 上枠補助の取り付け
- 障子の連結
- ガラス

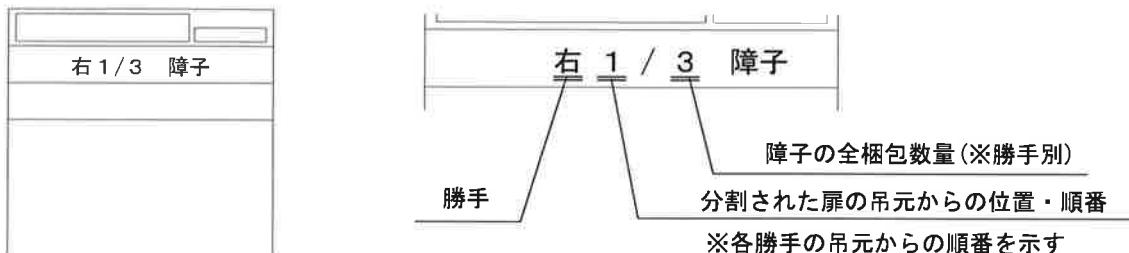
本図は、片引きを示す。



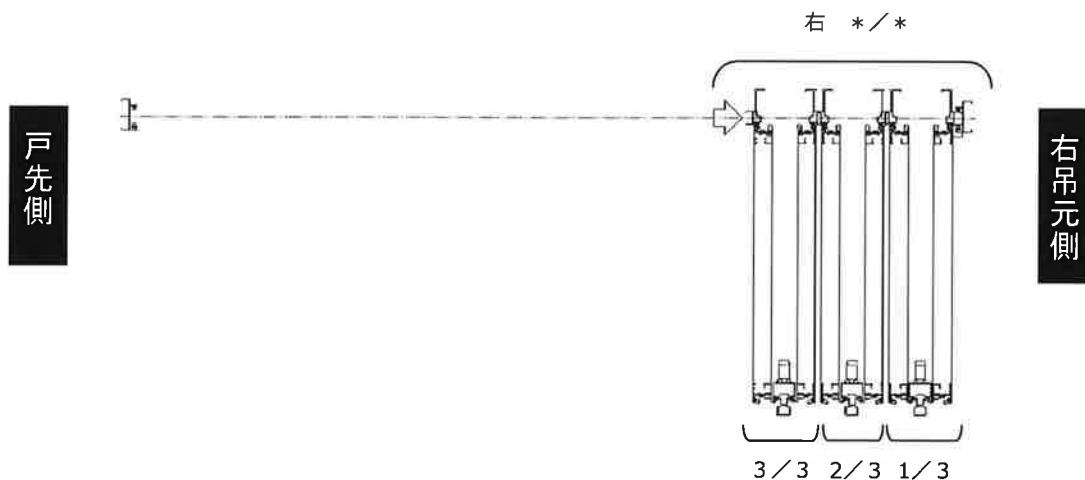
1 障子の吊込み

■障子の構成

障子は、仕様により種類が異なります。梱包箱側面に貼り付けてある梱包表示ラベルにて、障子の配置を確認してください。吊元枠に近い障子から吊込む仕様になっています。



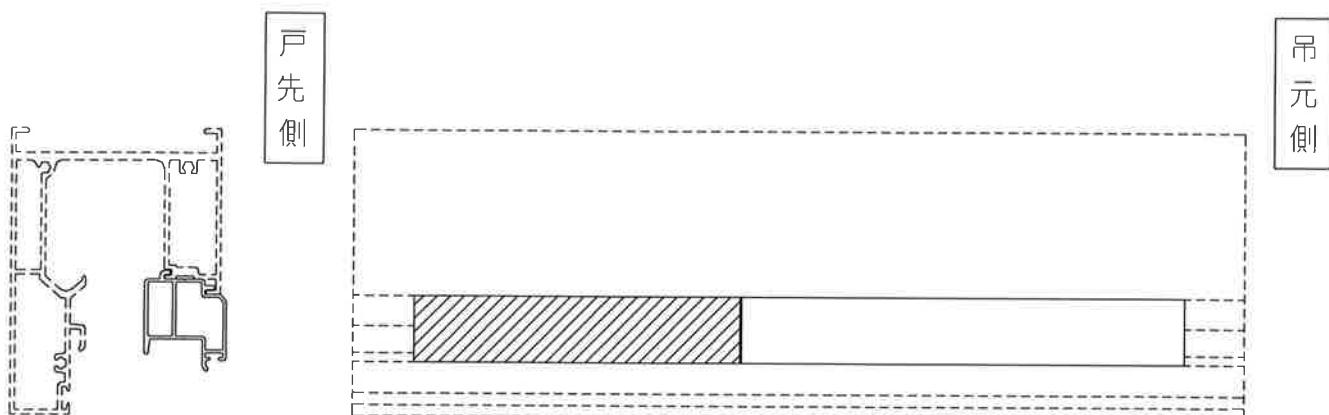
【片引き右勝手の場合の表記例】



■上枠補助の取外し

下図に示すハッチング部箇所の上枠補助を取外してください。

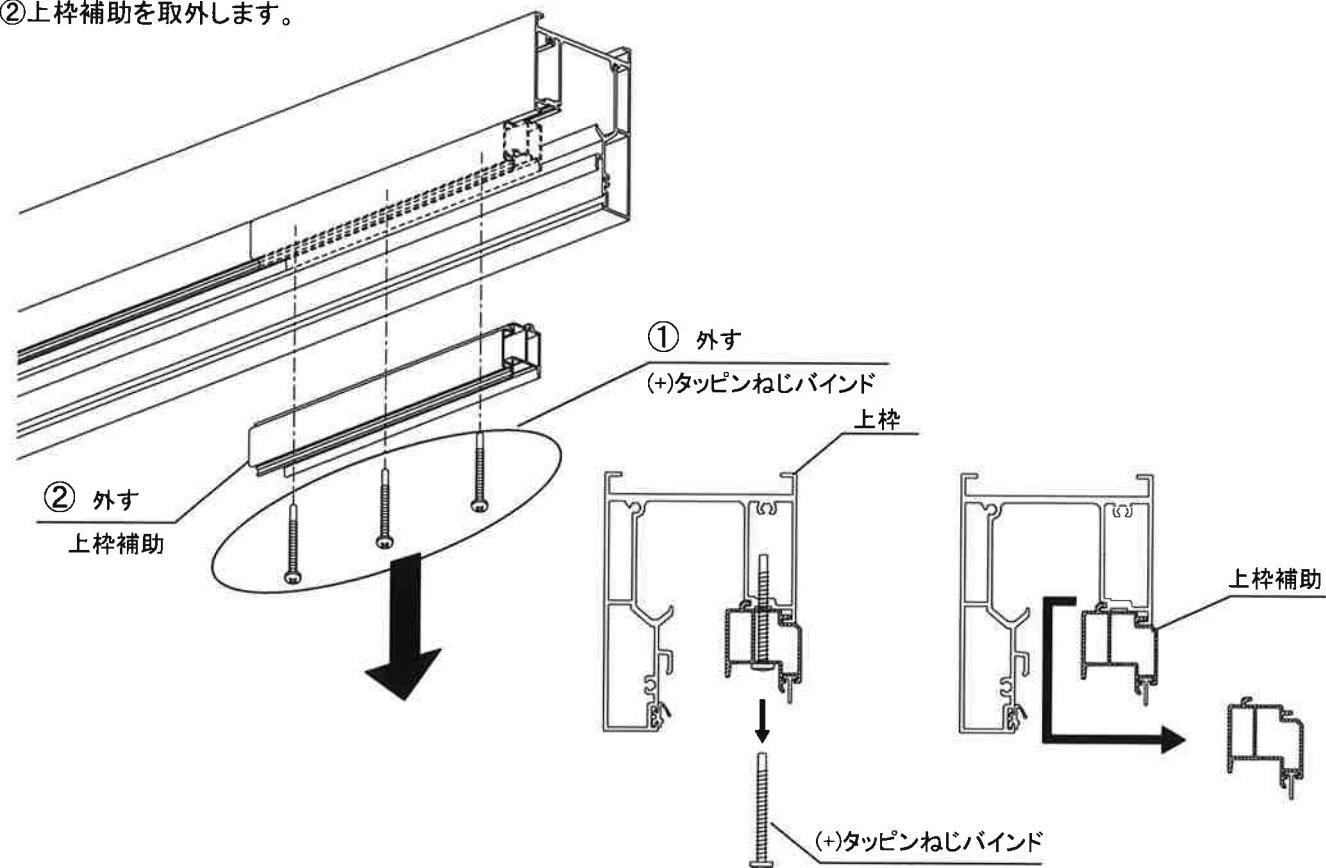
[片引き] 本図は、片引き・右勝手の場合を示す。



①上枠補助に取り付けている、(+)⁽⁺⁾タッピンねじバインド 4×40(G=10) 2本又は、3本を取り外します。

注意 取り外した(+)⁽⁺⁾タッピンねじバインド 4×40(G=10) は、再び使用するので、紛失しないように注意してください。

②上枠補助を取り外します。



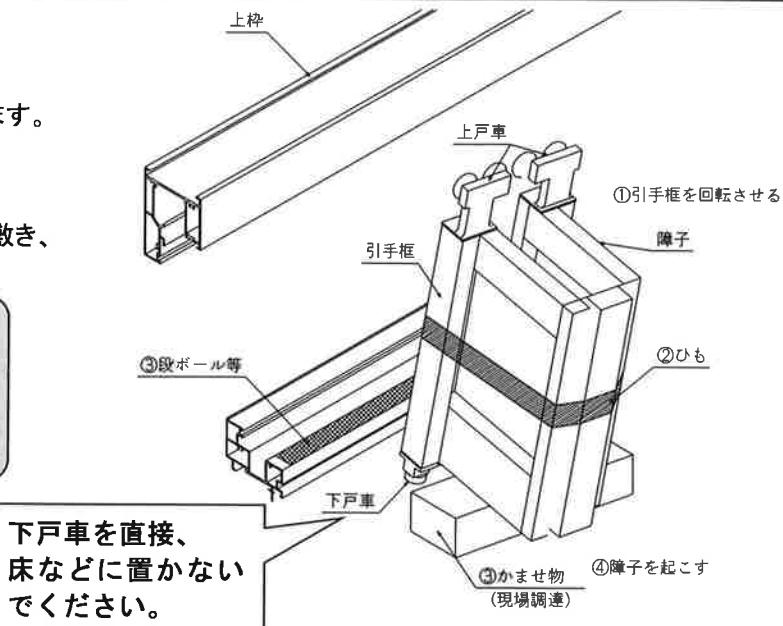
■障子の吊込み

・障子の吊込み

- ①引手框を横に回転させます。
(上戸車を右図の状態にします)
- ②障子が開かないように適当なひもで固定します。
- ③下戸車や障子の下部が傷つかないように
障子の下かませ物を置いてください。
また、下枠の吊込み位置に段ボールなどを敷き、
傷つかないようにしてください。

注意 下戸車が傷つくと開閉に支障を
きたします。
かませ物は、厚み25mm以上の
物を使用してください。

- ④障子をおこしてください。

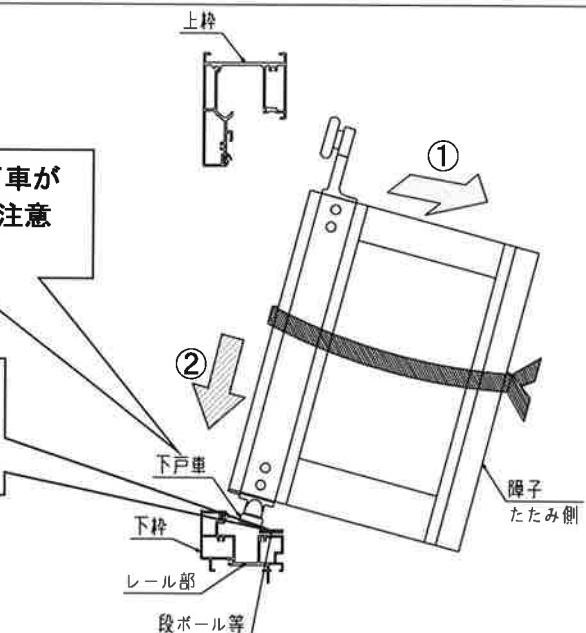


・下戸車を下枠に入る

- ①折りたたんだ障子を①の矢印の方に傾けてください。
- ②下戸車やレール部が傷つかないように
少し持ち上げながら、下戸車を下枠レール部
入れます。

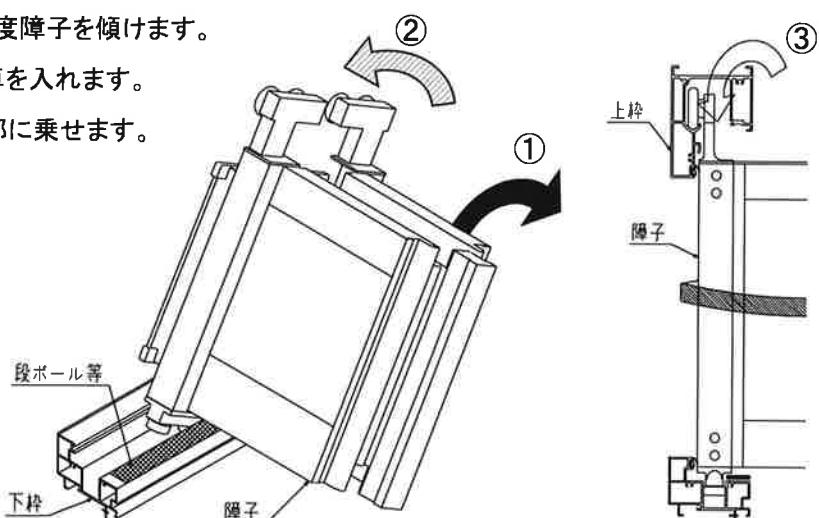
吊込み時に、下戸車が
傷つかないように注意
してください。

障子を下レールの上で引きずったり
しないでください。
レールや障子に傷が付きます。



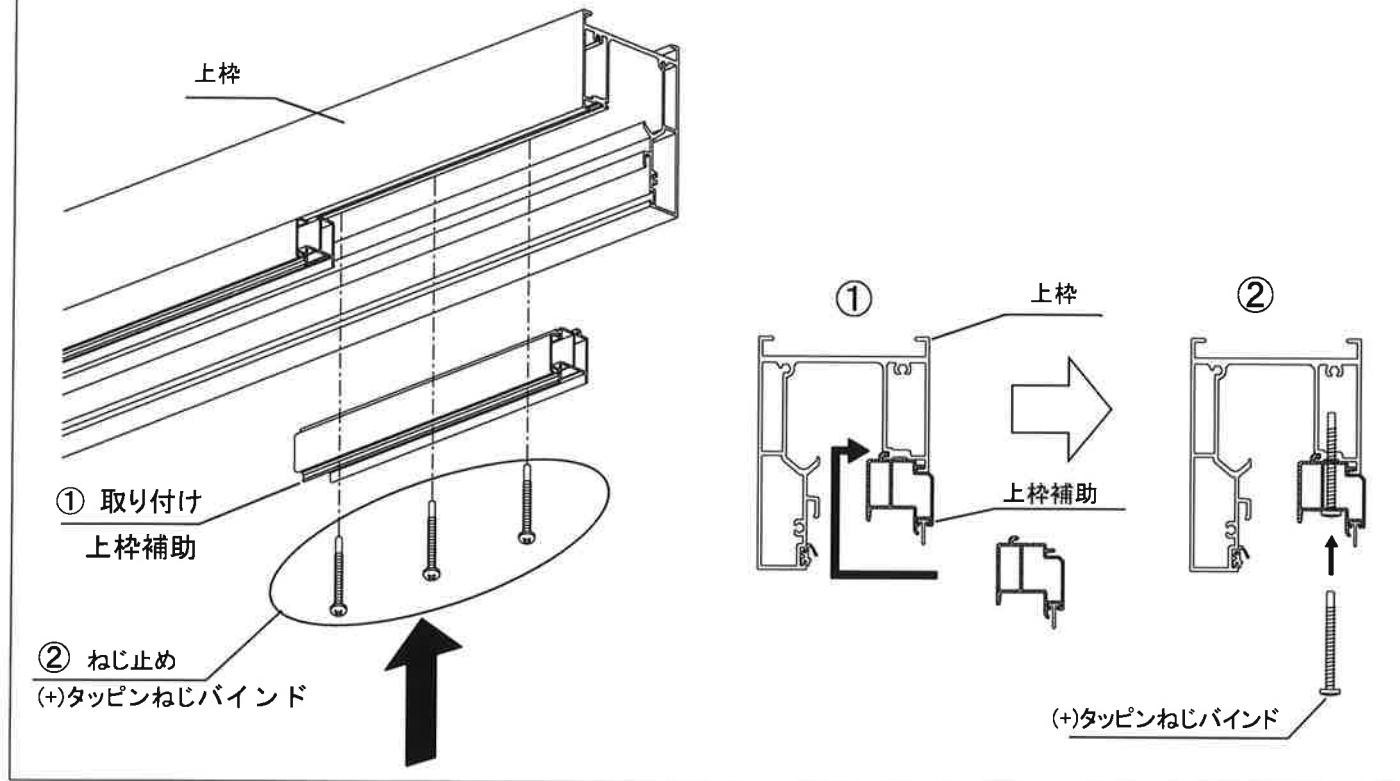
・上戸車を上枠に乗せる

- ①下戸車を下枠レール部に入れた状態で一度障子を傾けます。
- ②傾けた障子を起こしながら上枠内に上戸車を入れます。
- ③障子を持ち上げ、上戸車を上枠のレール部に乗せます。



■上枠補助の取り付け

①上枠補助を上枠に取り付けて、先ほど取外した(+)タッピンねじバインド 4×40(G=10)にて、上枠補助を固定してください。



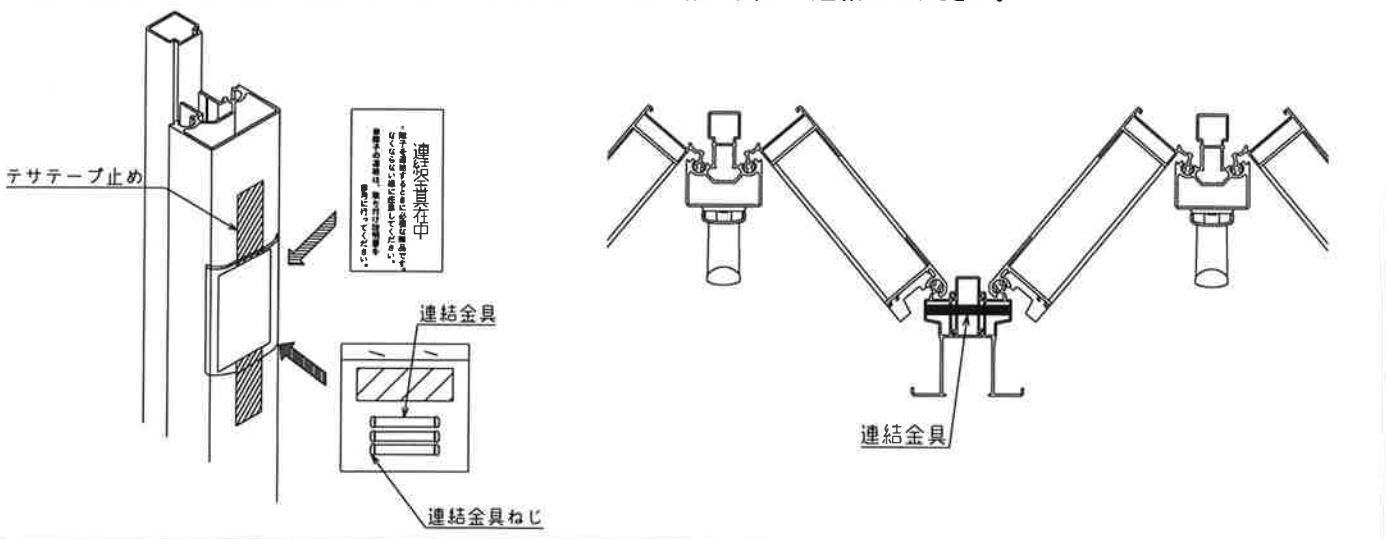
■障子の連結

連結金具・連結金具用ねじは、連結框(グレモンハンドルの下)にテープ止めされています。

貼付箇所の詳細は、梱包内容(P4)を参照してください。

・連結金具

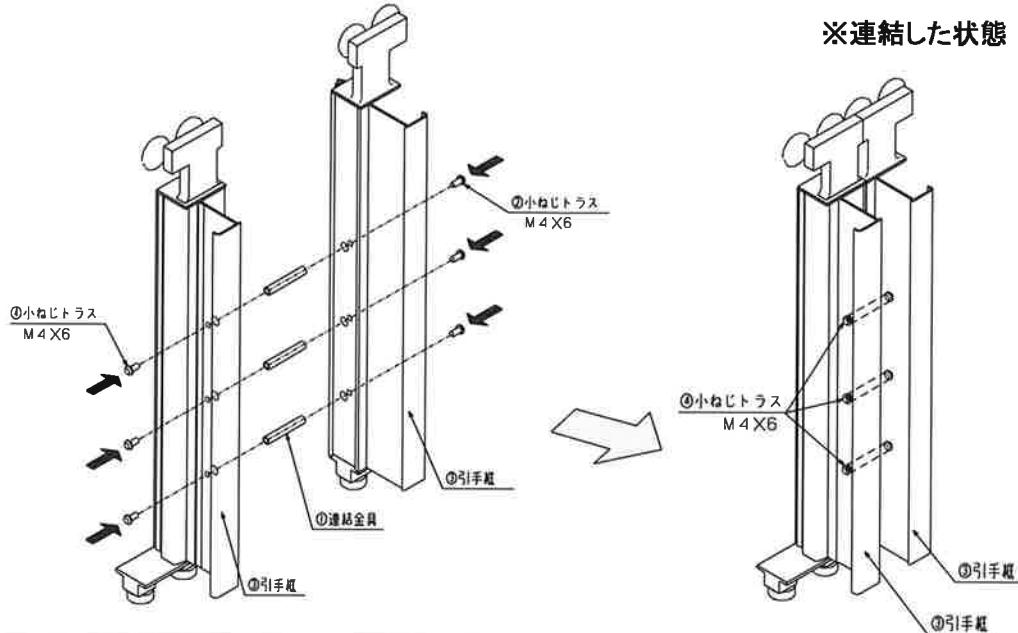
・突合させ引手框に設けられた貫通穴を利用し、引手框を連結金具にて連結してください。



・連結方法

連結は、連結する障子同士を半開き状態にして行ないます。

- ①連結金具の両端に仮止めしてある(+)小ねじトラス M4×6 を取外し、引手框の貫通穴に連結金具を通します。
- ②連結金具の片側を(+)小ねじトラス M4×6 にてねじ止めします。
- ③連結する突合わせ引手框を合わせます。
- ④②と反対側の連結金具を(+)小ねじトラス M4×6 にてねじ止めします。



■ガラス工事

ガラス工事は、下框にテープ止めされている、ガラス施工説明書を参照してください。

注意 ガラス施工説明書はガラス施工時まで、取外さないでください。

□施工後の点検

取り付け作業をしたねじ類の締まり具合を確認してください。



本体についているモルタル等は完全に拭き取ってください。



障子の開閉テストをして、開閉に支障がないかを確認してください。

- ・ 開閉がスムーズであること。
- ・ 障子が完全に折りたたむこと。
- ・ グレモンハンドルが180°回転すること。
- ・ 突合わせ部にすき間がないこと。



お施主様に取扱説明書をお渡しください。



株式会社 TOKO

〒916-0062 福井県鯖江市熊田町1-100

電話 (0778)62-1122(代)

FAX (0778)62-2234