

イスターカーテン

あけてんで 樹脂複合タイプ 枠周り

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。

———目次———

□施工上の注意事項	P 1
□梱包内容	P 2
□工具類の確認	P 3
□取り付け手順	P 3
1 アンカーの取り付け	P 3
■ アンカー取り付けピッチ	P 4 ~ 5
2 枠の組み立て	P 6
3 躯体の寸法確認	P 7
4 枠の取り付け精度	P 7
5 枠の建て込み	P 8

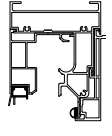
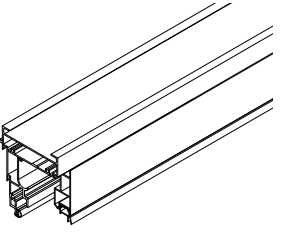
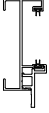
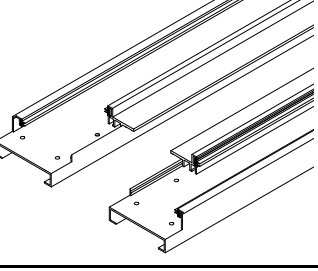
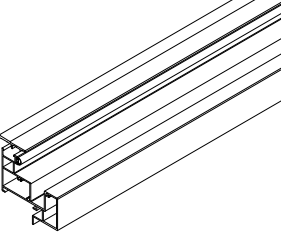
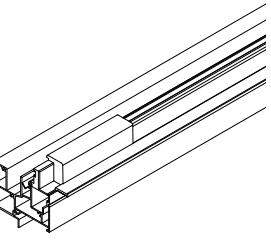
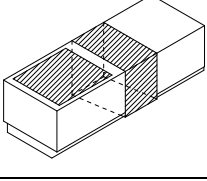
□施工上の注意事項

- 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 枠が躯体に納まるかどうか、躯体の開口幅・開口高を実測してください。
- ⑤ 枠の内法寸法を十分確認してください。
- ⑥ 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。
- ⑦ 施工後、ボルトおよびねじ類にゆるみやガタツキ、その他使用上危険な箇所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。

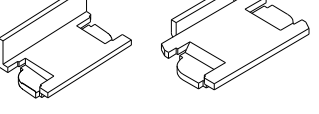
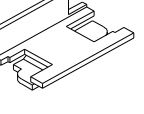
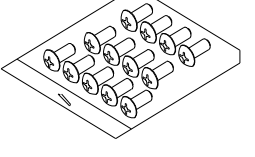
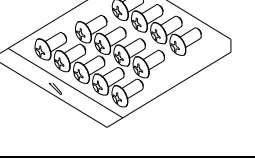
□ 梱包内容

[枠 梱包内容]

※ 開梱時に種類と有無の確認をおこなってください。

品名	形状		数量	備考
上 枠			1本	
縦 枠			RL各1本	
下 枠	段付き枠  フラット枠 	 	1本	
部 品 箱			必要数	枠 梱包に同梱

[同梱部品 (附属部品箱入り)]

枠 用 附 属 部 品	アンカー	 上 枠・縦 枠 用	 下 枠 用	必要数	・個数は、附属部品箱に記載 ※ 下 枠 用 は アンカー の 形 状 が 異 なる
	枠組立ねじ セット			1袋	(+) タッピン バインド ね じ 4 × 40: 12 本
	額縁固定ねじ			必要数	(+) 木皿ねじ 3.1 × 20: 必要数

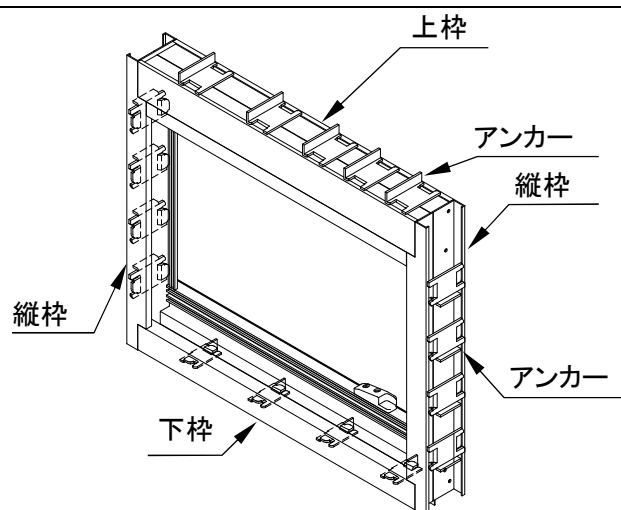
□工具類の確認

電動インパクトドライバー	スケール	水平器
(+) 手動ドライバー	延長コード(3芯アース、ブレーカー付き)	くさび
カッター	ひも	溶接機
プライヤー	足場板	溶接保護シート
プラスチックハンマー	脚立	

□取り付け手順

施工は、以下の手順でおこなってください。
本図は、片引き:右勝手を示す。

- 1** アンカー取り付け
- 2** 枠の組み立て
- 3** 躯体の寸法確認
- 4** 枠の取り付け精度
- 5** 枠の建て込み



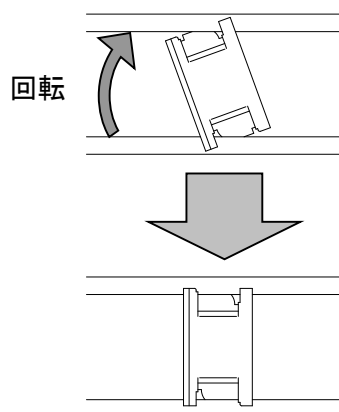
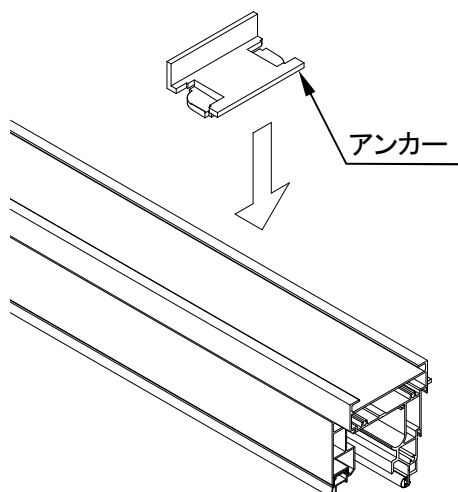
1 アンカーの取り付け

上枠・縦枠・下枠にアンカーを取り付けます。
図は、上枠への取り付けを示します。縦枠、下枠への取り付けも上枠と同じ要領で取り付けます。

アンカー取り付けピッチ(P4, 5)の図を参照して取り付けてください。

[アンカーの取り付け]

- ① アンカーを取り付け箇所置き、プライヤーにて下図のように回転させて取り付けます。
※アンカーの取り付け向きに決まりはありません。

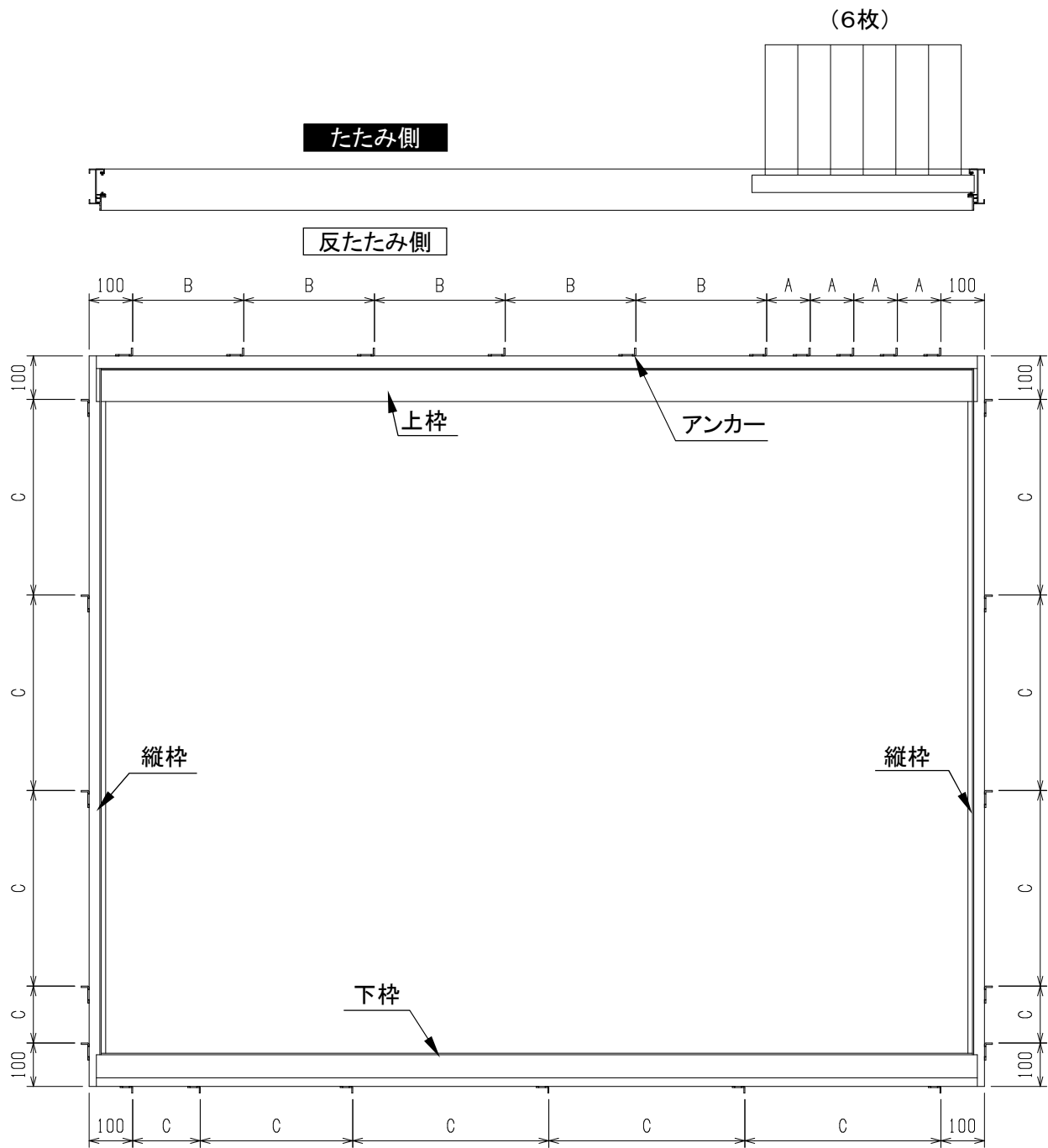


注意 ガタツキがなく、確実に取り付けられていることを確認してください。

■ アンカー取り付けピッチ

[片引き(左勝手)_6枚の場合]

- ・ 下図寸法は、アンカーの取り付けピッチ寸法です。
- ※ 寸法単位はmmです。



○寸法詳細

A	上枠たたみ代部	100
B	上枠たたみ代以外	300以下
C	縦枠/下枠	450以下

※A寸法参考個数
2枚_2個, 4枚_4個, 6枚_6個

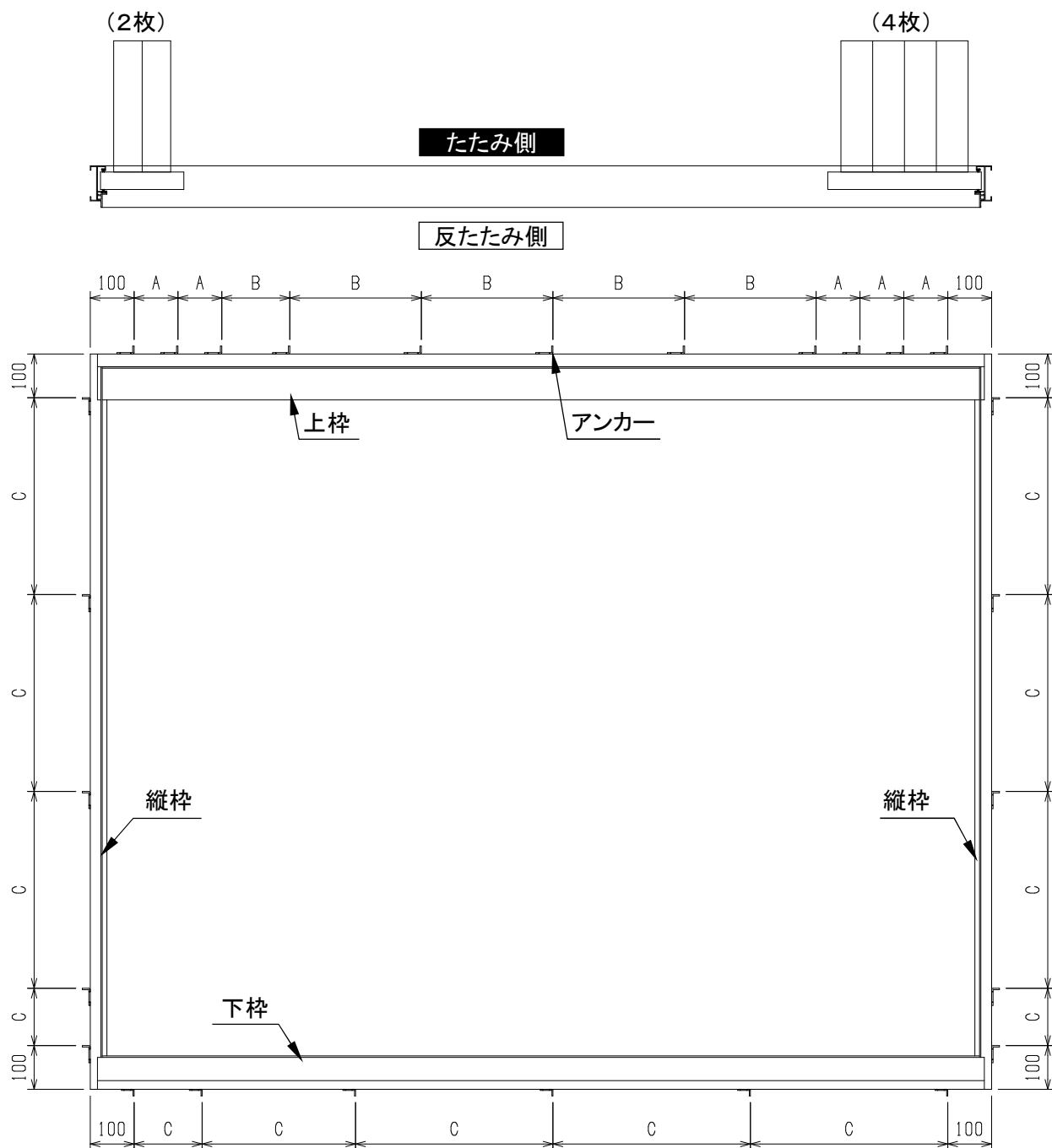
※勝手の定義

- ・ 右勝手は、たたみ側からみて右側に障子をたたむ場合。
- ・ 左勝手は、たたみ側からみて左側に障子をたたむ場合。

[引分け(4枚+2枚)の場合]

・下図寸法は、アンカーの取り付けピッチ寸法です。

※寸法単位はmmです。



○寸法詳細

A	上枠たたみ代部	100
B	上枠たたみ代以外	300以下
C	縦枠/下枠	450以下

※A寸法参考個数

2枚_2個, 4枚_4個, 6枚_6個

※勝手の定義

- ・右勝手は、たたみ側からみて右側に障子をたたむ場合。
- ・左勝手は、たたみ側からみて左側に障子をたたむ場合。

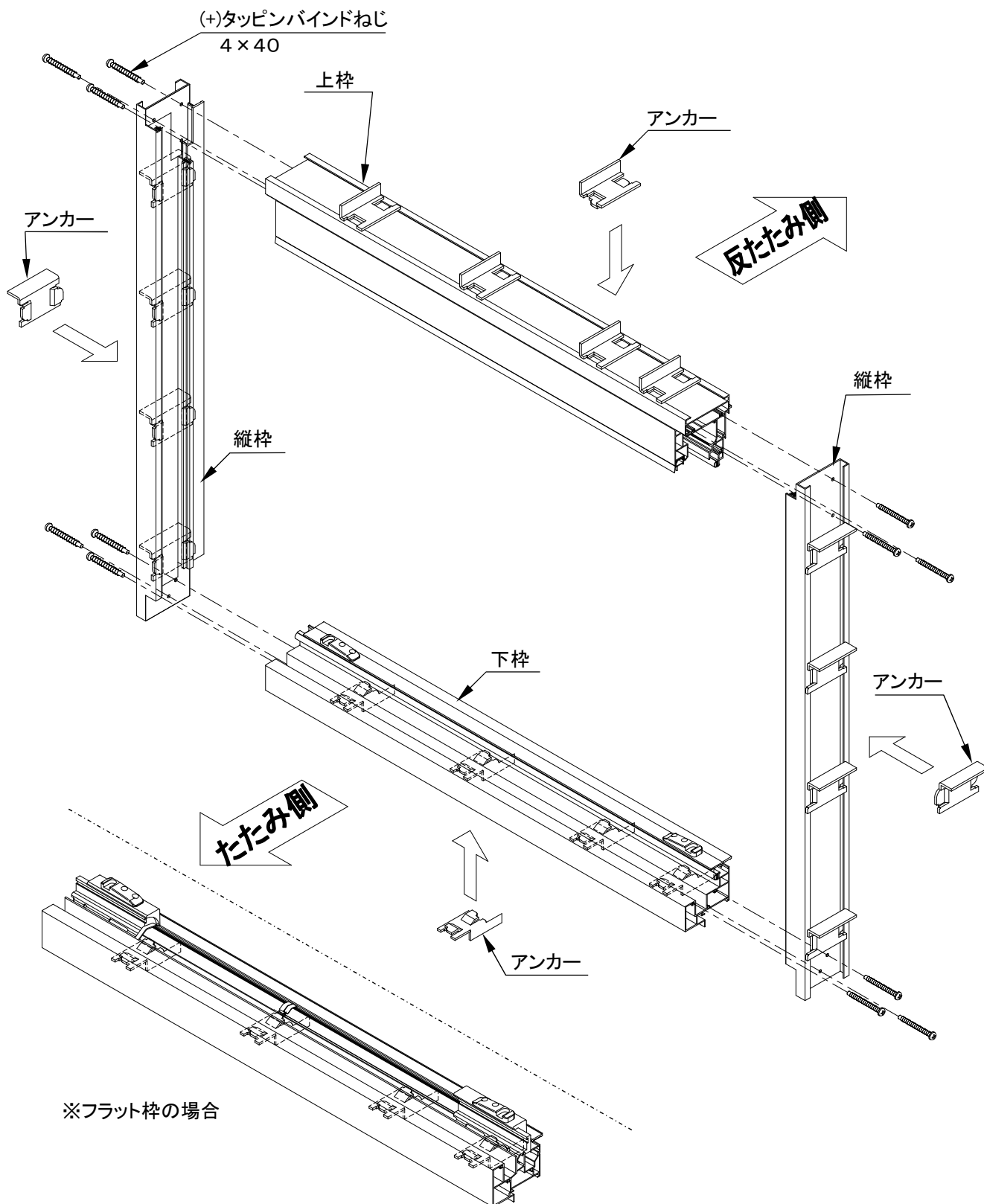
2 枠の組み立て

・扉のたたみ側を確認し、枠の垂直・水平度に注意して、(+)タッピンバインドねじ 4 × 40 12本にて固定してください。

本図は、片引き:右勝手 段付き枠の場合を示す。

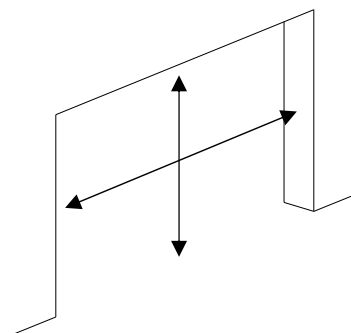
※アンカーの取り付けピッチ (P4, 5) は必ず守ってください。

注意 上枠・下枠を接合する際に、シーラー面を傷つけないように上枠・下枠を垂直に縦枠に押し当ててください。
電動インパクトドライバーにてねじを固定すると締め付けトルクが強く、ねじが破損する恐れがありますので、最後は手締めにて固定してください。



3 躯体の寸法確認

- ・躯体の開口幅、開口高寸法を実測し、同時に柱および壁の垂直を実測し、
枠が躯体開口部に納まるかどうか確認してください。



4 枠の取り付け精度

- ・下に示す、製品の各部寸法を確認してください。
本製品は、上吊り方式のため、枠のねじれ・たわみ・傾がり・倒れ等があると、
障子の開閉や性能に悪影響をおよぼします

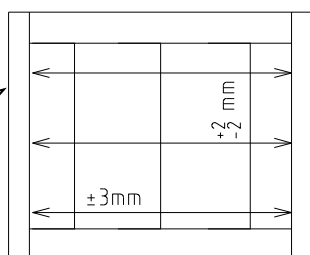
注意

特に、中央付近のH寸法には十分注意してください。

内法寸法

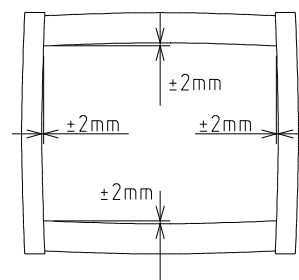
特に注意してください。

内法高さ ± 2 mm
(左右中3ヶ所)
内法巾 ± 3 mm
(上中下3ヶ所)



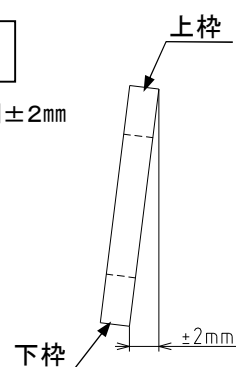
たわみ・そり

・上中左右各部材
 ± 2 mm



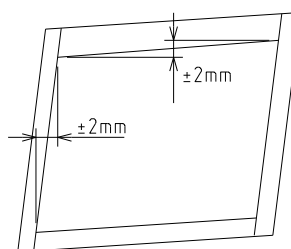
倒れ

・上下間 ± 2 mm

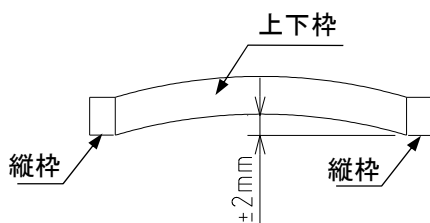


傾がり・水平度

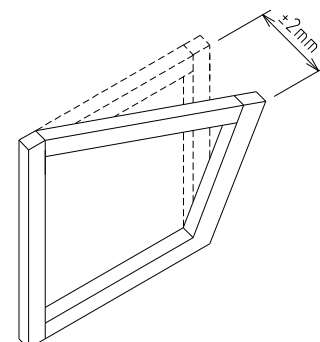
・部材両端間
 ± 2 mm



内外へのふくらみ



ねじれ



5 枠の建て込み

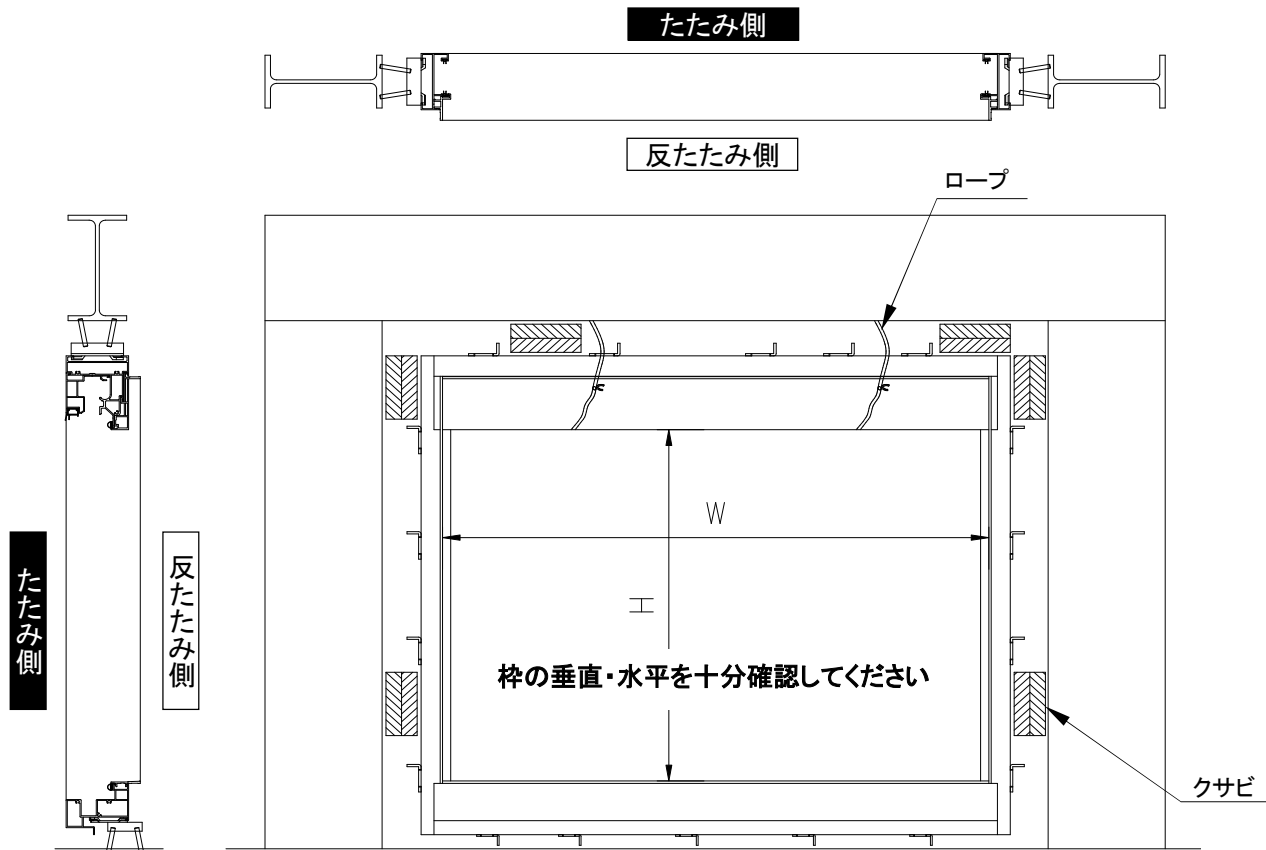
① 枠の内外・左右勝手を確認し、開口部にはめ込み、ロープ・クサビ等で仮止めしてください。

② 枠の取り付け精度(P7)を参考にして、枠の垂直・水平を十分確認してください。

③ 割付けられたアンカーを、下図のように躯体に溶接止めしてください。

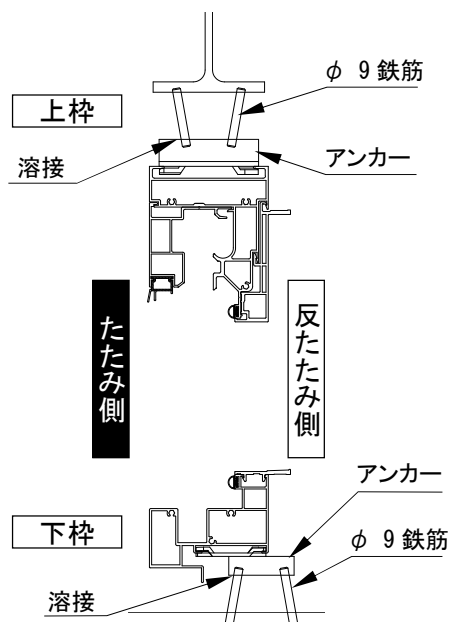
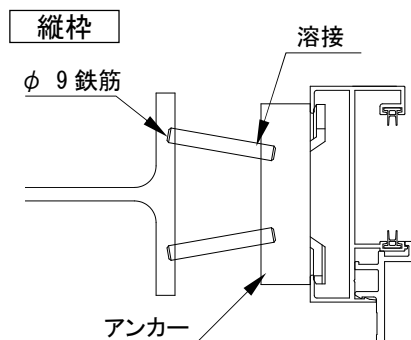
注意 枠部材には簡易養生としテープが貼り付けられていますが、アンカー溶接時に枠の樹脂部材に保護シート等をしてください。

本図は、片引き：左勝手を示す。



・アンカーは、必ず2カ所溶接して固定します。

この商品は、上枠、吊元枠に扉の重さ分の荷重や衝撃がかかります。
アンカー取り付けピッチ (P4~5) を必ず守ってください。



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