

イスターカーテン

ワイドタイプ 框ドア付 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 4
1 アンカーの取り付け	P 4
■ アンカー取り付けピッチ	P 5
2 レール連結	P 6
■ 上枠連結	P 7
■ 下レール連結	P 7
3 枠の取り付け	P 8
4 枠の組み立て	P 8
5 躯体の寸法確認	P 9
6 枠の取り付け精度	P 9
7 枠の建て込み	P 10

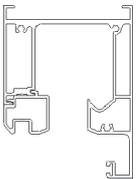
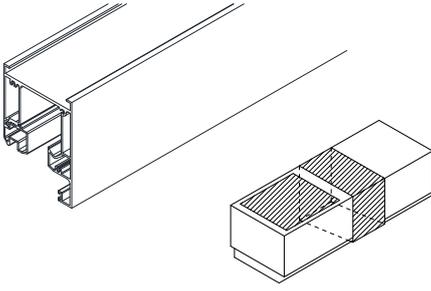
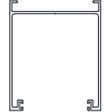
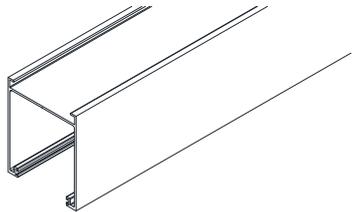
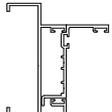
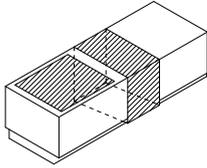
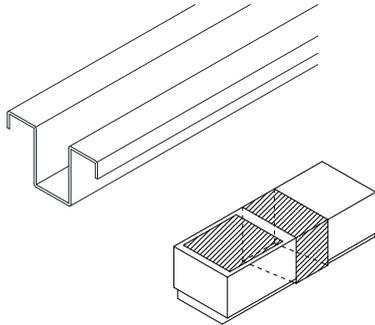
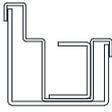
□施工上の注意事項

- 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。

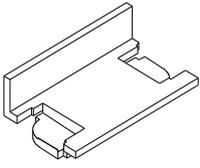
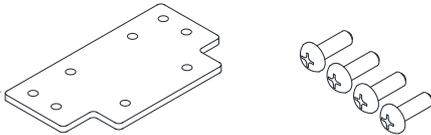
□梱包内容

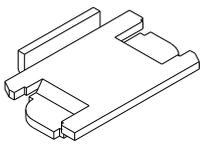
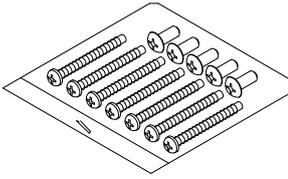
[枠梱包内容] ※開梱時に種類と有無の確認をおこなってください。

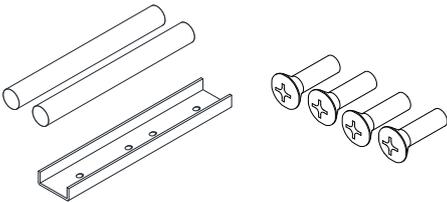
また、上枠、縦枠、下レール、タイト材セット(連結仕様のみ)は、別々に梱包してあります。

品名	形状	個数	備考
上枠	 	必要数	※上枠用附属部品箱同梱 (1箱/梱包)
縦枠	 	折戸側 吊元枠: 1本	※縦枠用附属部品箱同梱 (1箱/梱包)
	 	框ドア側 吊元枠: 1本	
下レール	 	必要数	※下レール用附属部品箱 同梱 (1箱/梱包)
			

[同梱部品(附属部品箱入り)]

上 枠 用 附 属 部 品	アンカー		必要数	・個数は、附属部品箱に記載
	取付金具セット		1	・取付金具:1個 ・(+)小ねじトラス M5×10:4本

縦 枠 用 附 属 部 品 箱	アンカー		必要数	・個数は、附属部品箱に記載
	枠組立ネジセット		1袋	・枠組立て用ねじ (+)タッピンねじ鍋 4×30:8本 (+)小ねじトラス M4×10:5本 (予備:1本含む)

附 属 部 品 箱 下 レ ール 用	連結部品セット		必要数	・個数は、附属部品箱に記載 ※枠連結仕様時のみ同梱
--	---------	---	-----	------------------------------

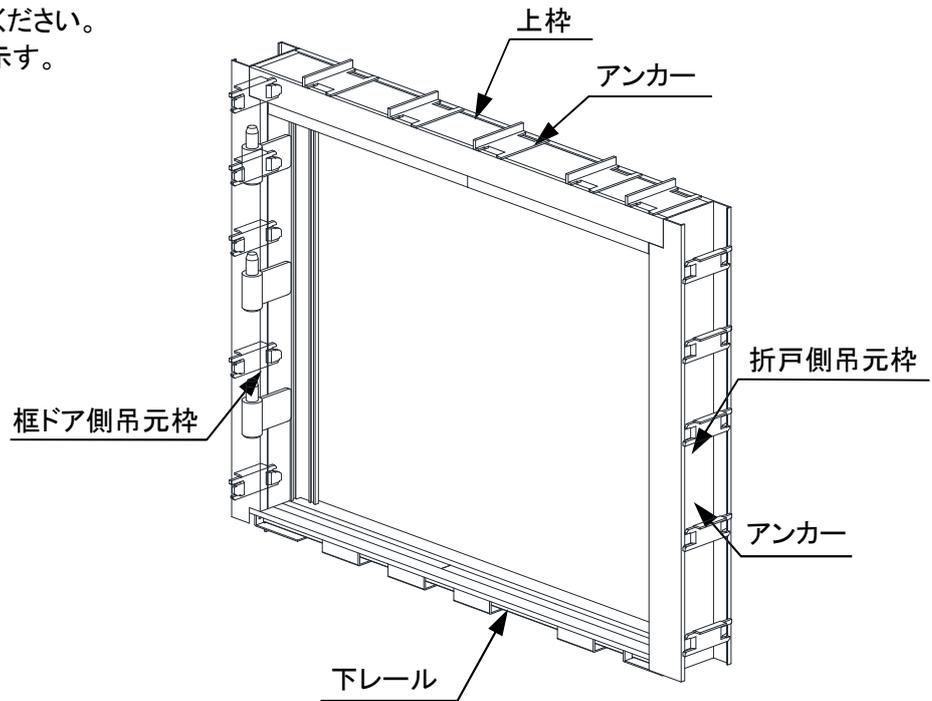
□工具類の確認

(+)手動ドライバー 2号	(-)手動ドライバー [先端幅:3mm程度]
カッター	スパナ(幅寸法8mm:M5用)
プライヤー	プラスチックニッパー
プラスチックハンマー	電動インパクトドライバー
鋼製巻尺	水平器
延長コード(3芯アース、ブレーカー付き)	溶接機
ひも	脚立
足場板	

□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、35型 片引き:右勝手を示す。

- 1 アンカーの取り付け
- 2 レール連結
- 3 枠の取り付け
- 4 枠の組み立て
- 5 躯体の寸法確認
- 6 枠の取り付け精度
- 7 枠の建て込み



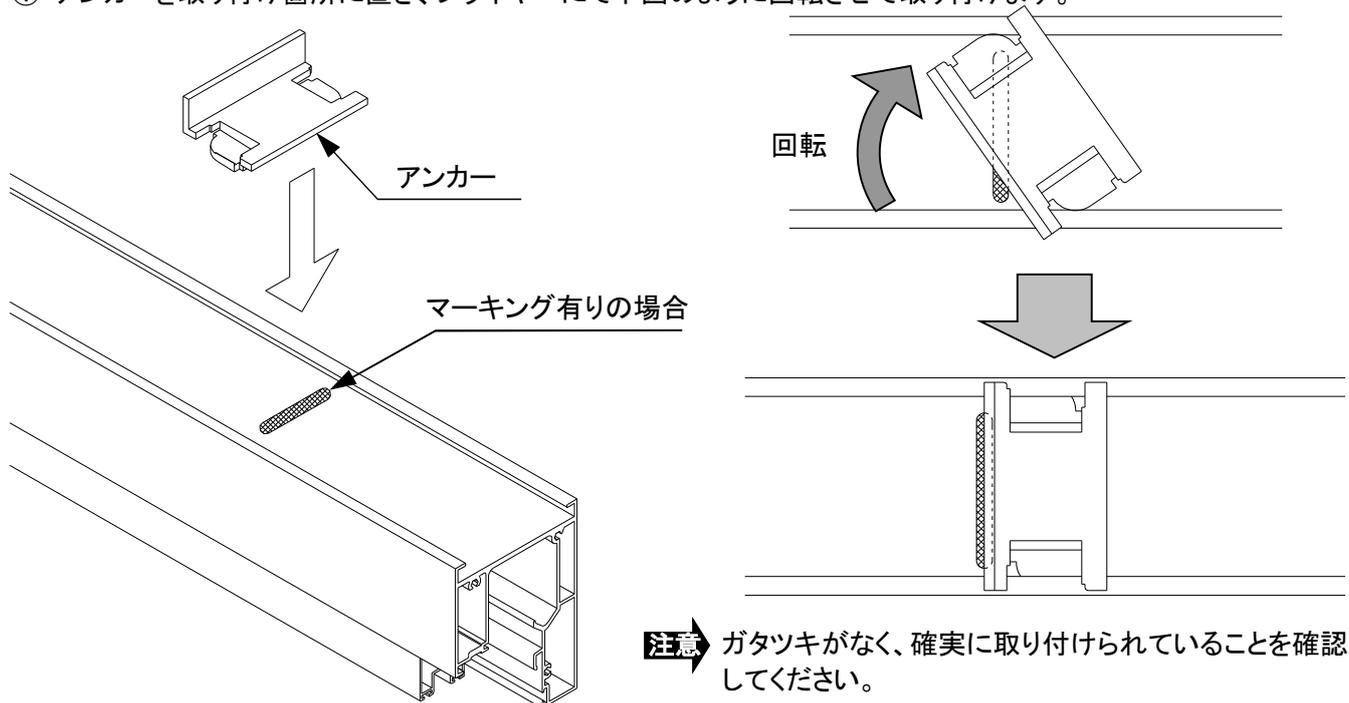
1 アンカーの取り付け

上枠・縦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。縦枠への取り付けも上枠と同じ要領で取り付けます。

上枠アンカーは、必ず上枠のマーキングに合わせて取り付けてください。
上枠以外のアンカーは、次ページのアンカー取り付けピッチ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。



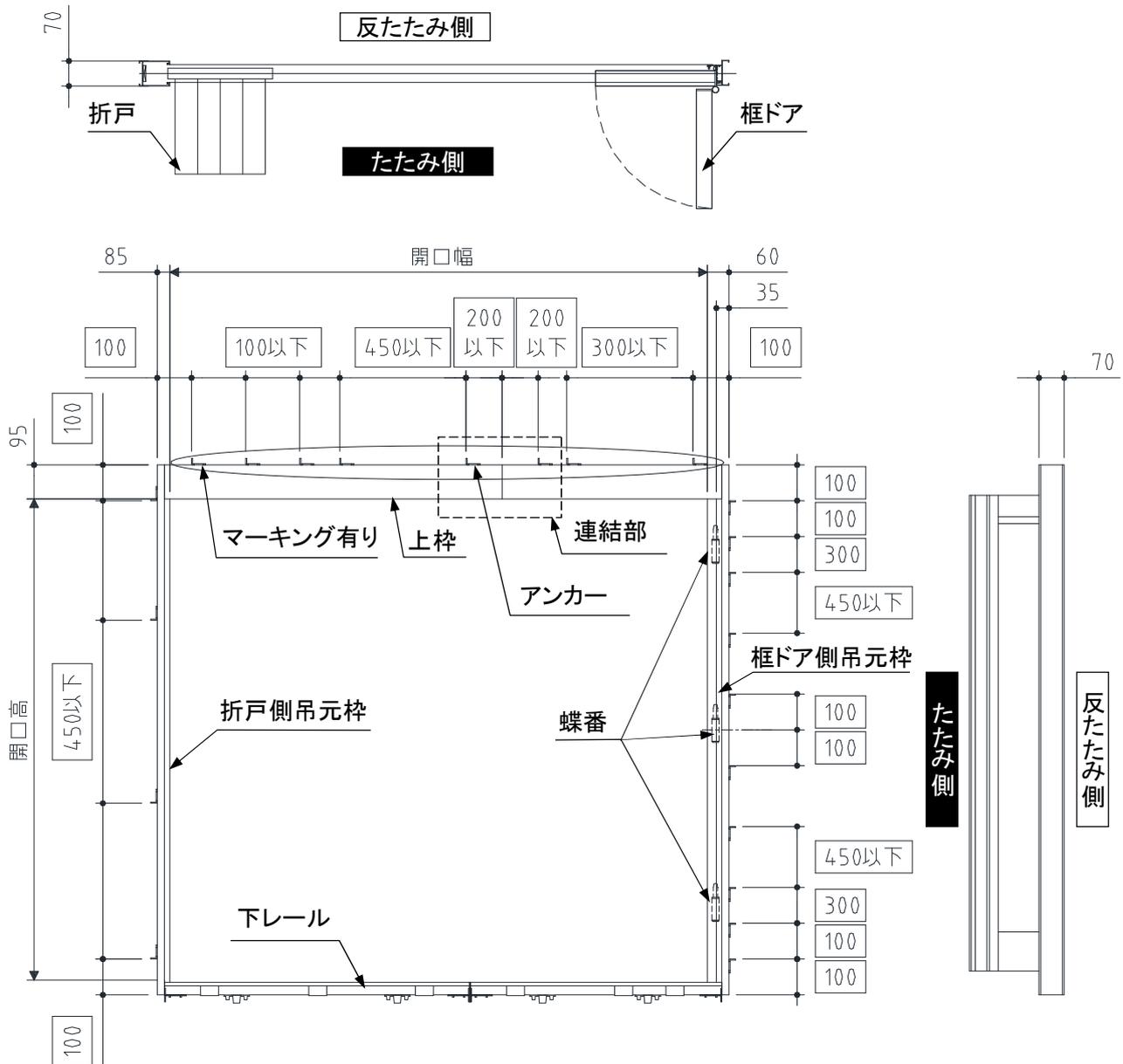
■アンカー取り付けピッチ

[片引き(右勝手)]

・ にて囲んである寸法は、アンカーの取り付けピッチ寸法です。

※寸法単位はmmです。

 は連結仕様の場合のみです。



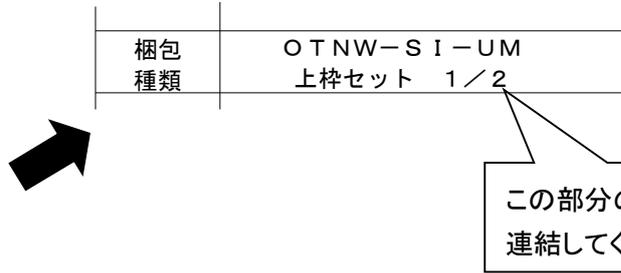
※勝手の定義

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

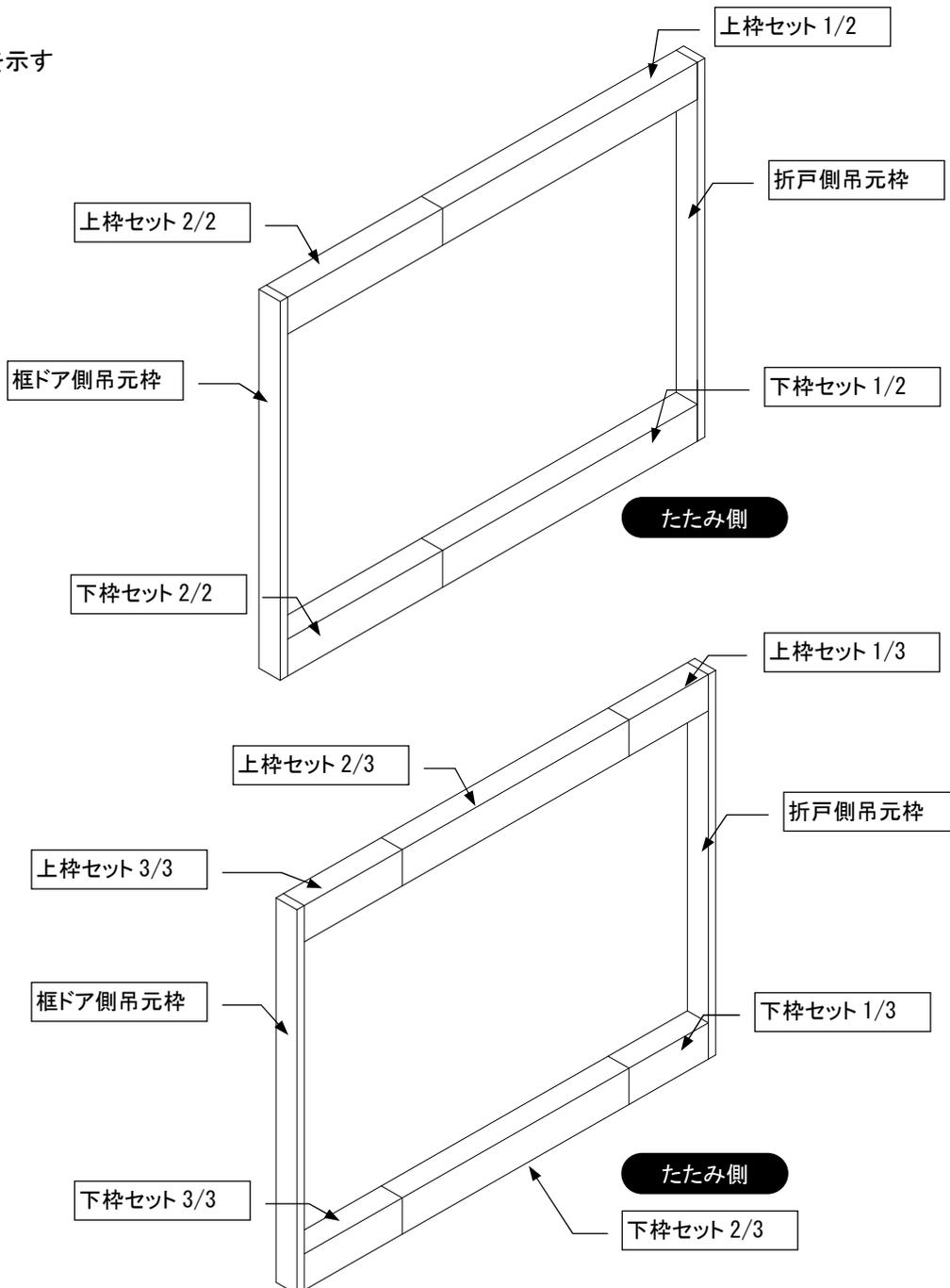
2 レール連結(※連結仕様の場合)

上枠 および 下枠を連結する場合は、枠本体に貼付けてある表示ラベルに明記してある
 順番で連結してください。

[]	
[]	
梱包 種類	OTNW-S I -UW 上枠セット 1/2
株式会社TOKO イスターカーテン	



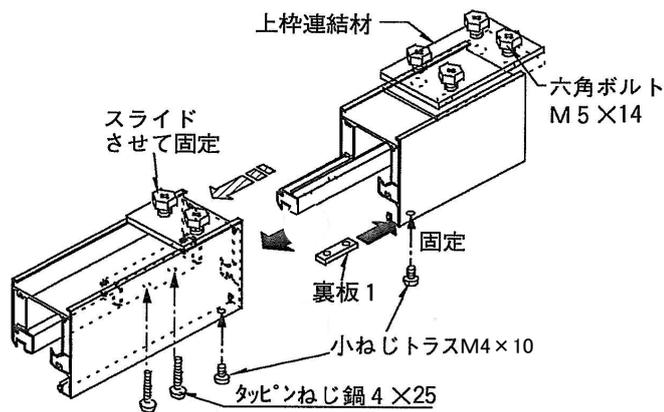
図は右勝手を示す



■ 上枠連結

- ① 裏板1を小ねじトラスM4×10で固定し、上枠連結材を上枠に入れてください。
- ② ジョイントする上枠にセットしてください。
- ③ 図のように、ジョイント部をタッピンねじ鍋4×25にて、裏板1を小ねじトラスM4×10にて固定してください。
- ④ 上枠連結材をスライドさせて固定してください。
※連結材と取り付けねじは、上枠に同梱してあります。

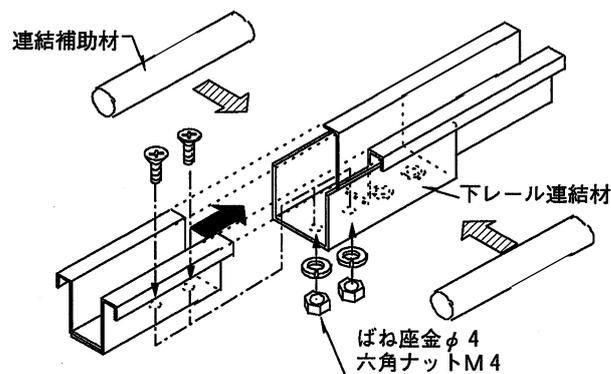
注意 連結材を取り付ける際、電動インパクトは使用しないでください。
ジョイント部にズレやすき間がないことを確認してください。



■ 下レール連結

- ① 下レール連結材をジョイントするレールに、下レール連結材と小ねじ皿M4×10で取り付けてください。
 - ② 下レールの連結部に、連結補助材を差し込んでください。
- ※ 連結材と取り付けねじは、下レールに同梱してあります。

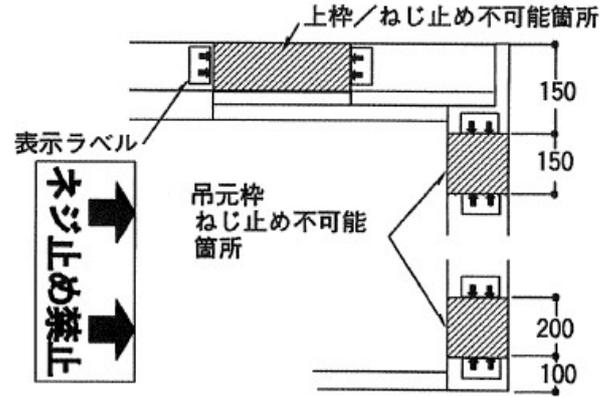
注意 連結材を取り付ける際、電動インパクトは使用しないでください。
ジョイント部にすき間がないことを確認してください。



3 枠の取り付け

■アングルのねじ止め制限

- ・右図のように「ネジ止め禁止」ラベルにて指示のある部分については、ねじ止めしないでください。
ガイドレールの取り外しおよび扉の開閉ができなくなります。

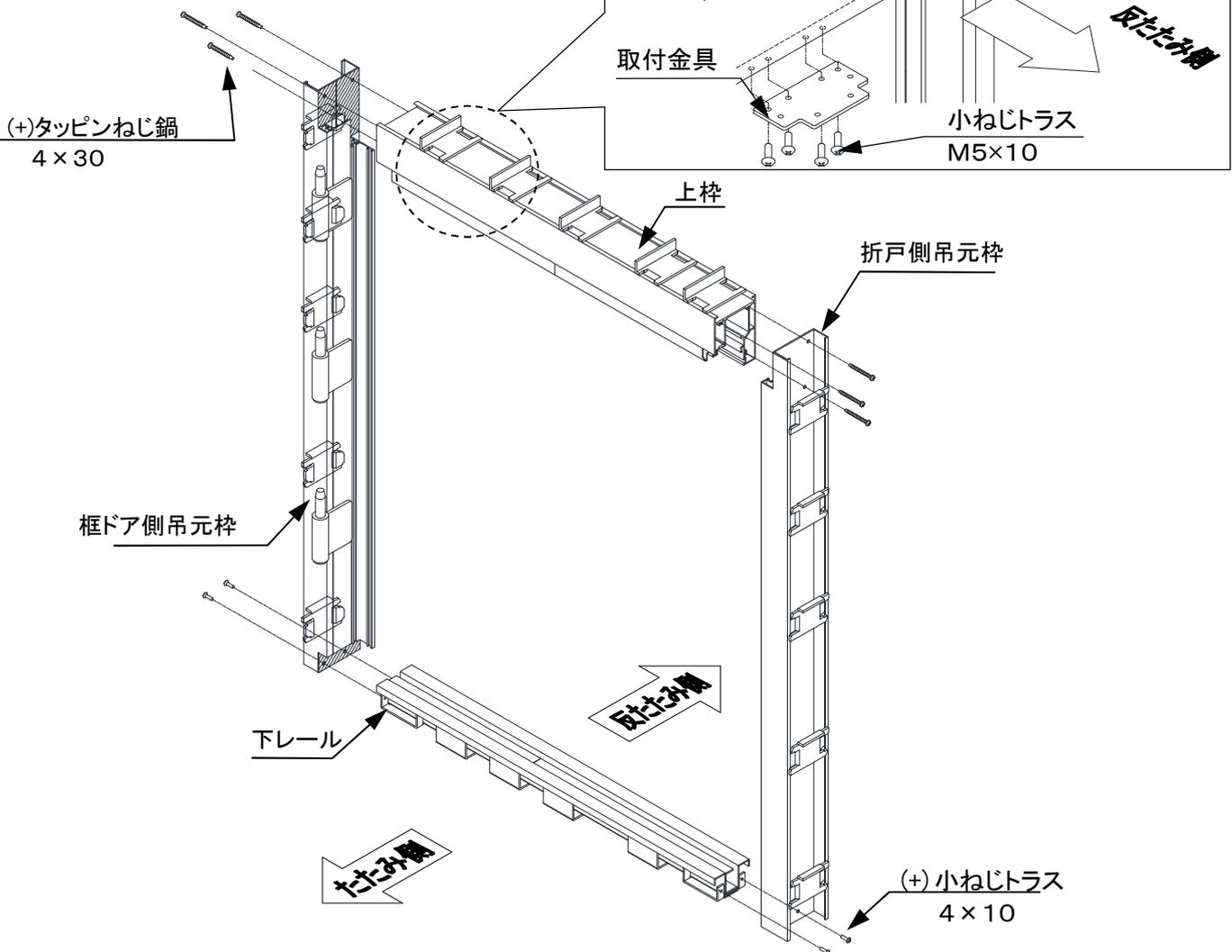


4 枠の組み立て

- ・折戸のたたみ側を確認し、枠の垂直・水平度に注意して、上枠を (+) タッピンねじ鍋 4 × 30 6本、下レールを (+) 小ねじトラス 4 × 10 4本にて固定してください。

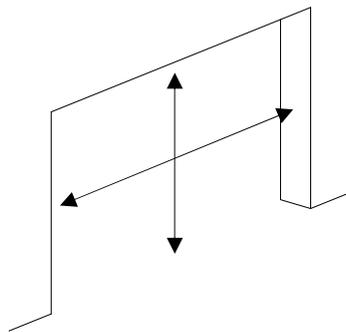
注意 上枠・下レールを接合する際に、シーラー面を傷つけないように上枠・下レールを垂直に縦枠に押し当ててください。

- ・上枠框ドア側の反たたみ側底面に、取付金具を (+) 小ねじトラス M5 × 10 4本にて固定してください。



5 躯体の寸法確認

・現場の墨出し(レベル墨、寄り墨)を基準に
開口幅、開口高寸法を実測し、枠が躯体開口部
に納まるかどうか確認してください。



6 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、
折戸の開閉や性能に悪影響をおよぼします。

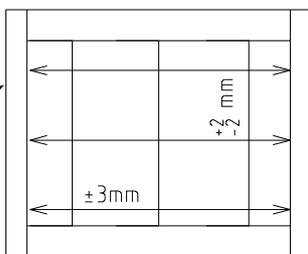
注意

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

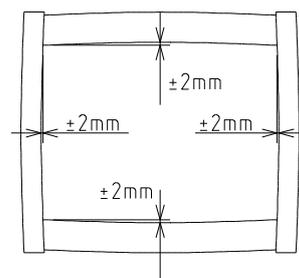
特に注意してください。

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



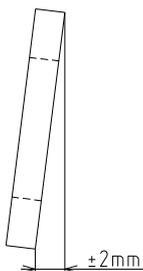
たわみ・そり

・上中左右各部材
 ± 2 mm



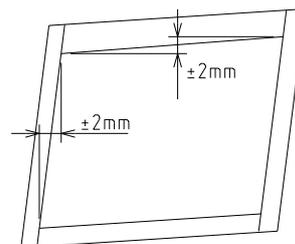
倒れ

・上下間 ± 2 mm

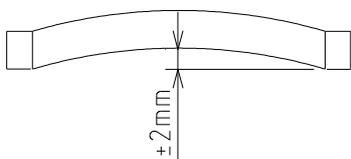


傾がり・水平度

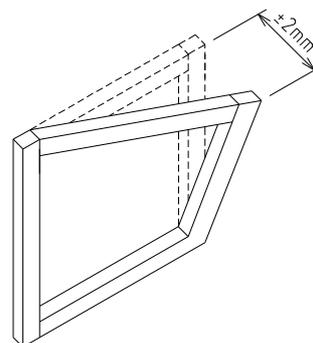
・部材両端間
 ± 2 mm



内外へのふくらみ



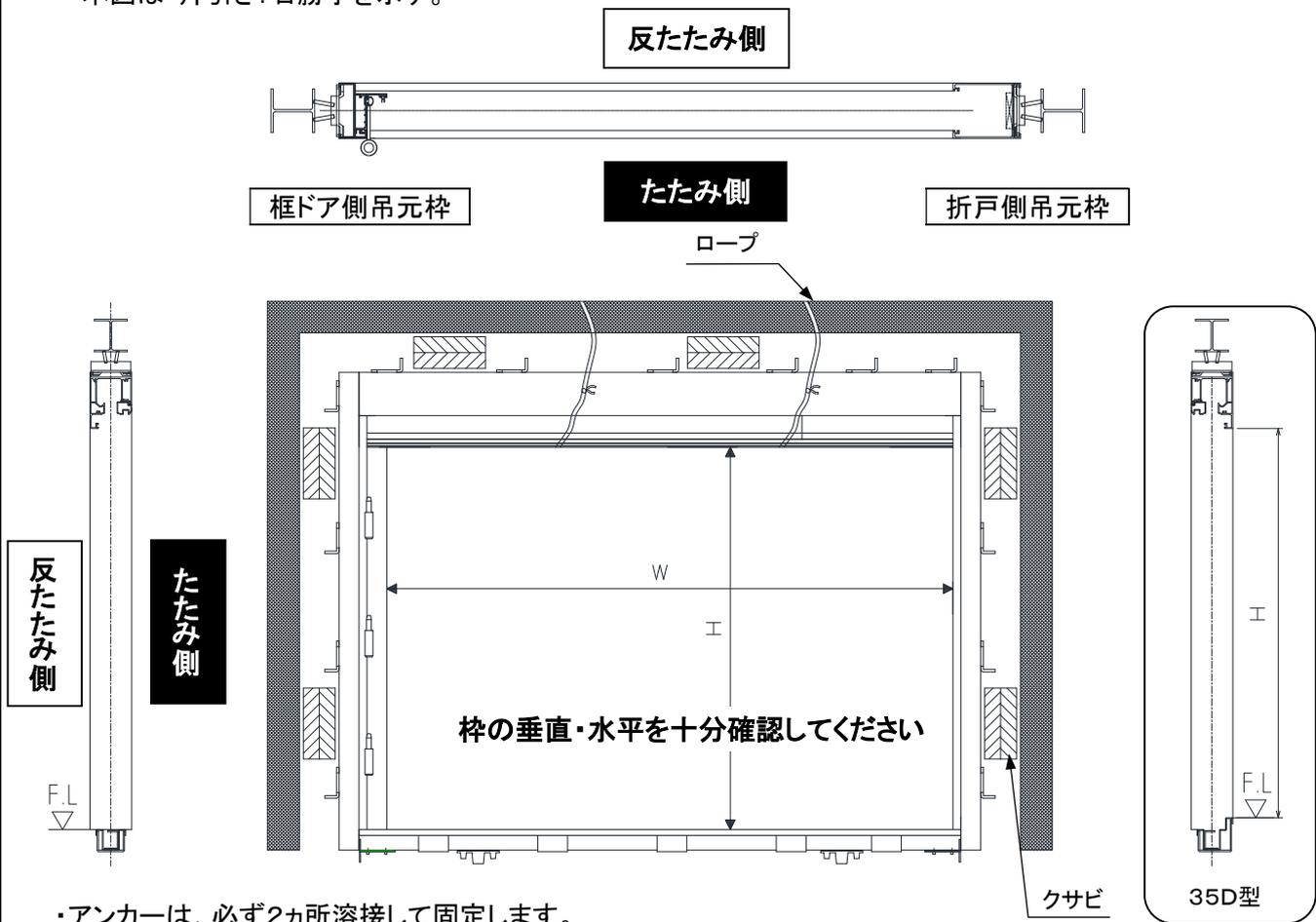
ねじれ



7 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(P10)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。

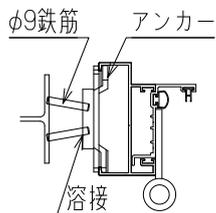
本図は 片引き:右勝手を示す。



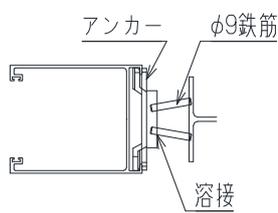
・アンカーは、必ず2カ所溶接して固定します。

この商品は、上枠、吊元枠に重量がかかります。
アンカー取り付けピッチ(P5)を必ず守ってください

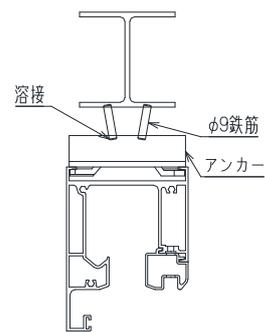
框ドア側吊元枠



折戸側吊元枠



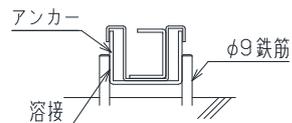
上 枠



反たみ側

たたみ側

下レール



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

'23. 4

MEMO

MEMO