

キャスターゲート(屋外仕様) 枠廻り

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

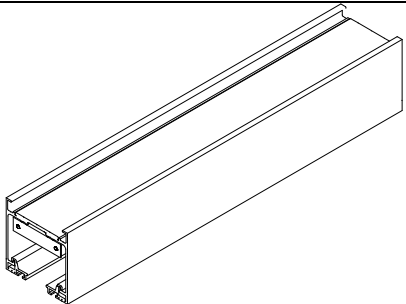
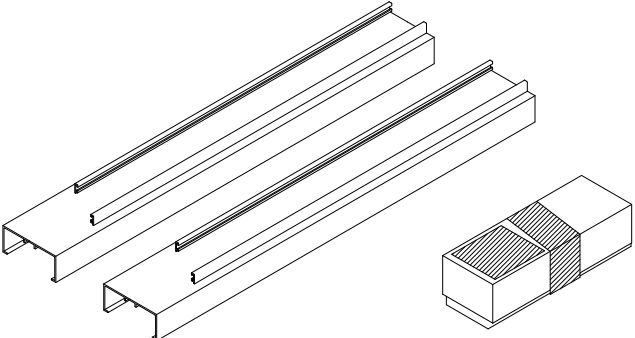
□施工上の注意事項	P 1
□梱包内容	P 2
□必要工具の確認	P 2
□取り付け手順	P 3
1 枠の組立	P 4
2 レールの連結	P 5
3 施工前の現場チェック	P 6
4 枠の取り付け精度	P 6
5 枠の建て込み	P 7

□施工上の注意事項

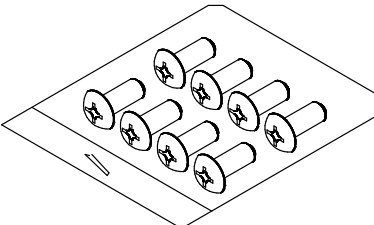
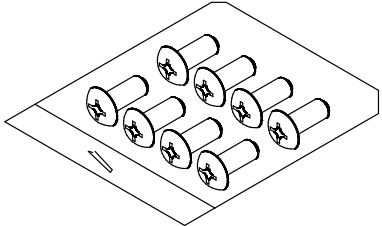
- ① 土間仕上げについて、製品のキャスター走行面については必ず水平に仕上げてください。
水平に仕上がっていない場合、開閉に支障をきたすおそれがあります。
- ② 各部材の組み立て・取り付けは、取付説明書通り確実にこなしてください。
- ③ ねじ止め箇所は、指示してあるねじをすべて確実に締めてください。
- ④ 指定の部品以外は使用しないでください。
- ⑤ 枠が躯体に納まるかどうか、躯体の開口幅・開口高を実測してください。
- ⑥ 枠の内法寸法を十分確認してください。
- ⑦ アルミ部材の腐食防止のため、以下の点に注意してください。
 - (1) 基礎用モルタルに海砂を使用しないでください。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、速やかに取り除いてください。
 - (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。
- ⑧ 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行ってください。
また、上枠、縦枠は、別々に梱包してあります。

品名	形状	個数	備考
上枠		必要数	
縦枠		戸当り枠: 2本	※附属部品箱1箱同梱

〔同梱部品(附属部品箱入り)〕

縦枠用附属部品箱	枠組み立てねじ セット1		1袋	・枠(上部)組み立て用ねじ タッピンねじ鍋 4×30: 8本 ※小ねじトラス M4×10: 5本 は、不要です。
	直付けねじセット		1袋	・枠直付け用ねじ ピաս鍋ねじ 4×30 ピաս皿ねじ 4×50 ※本数は、必要数+予備数が入っています。

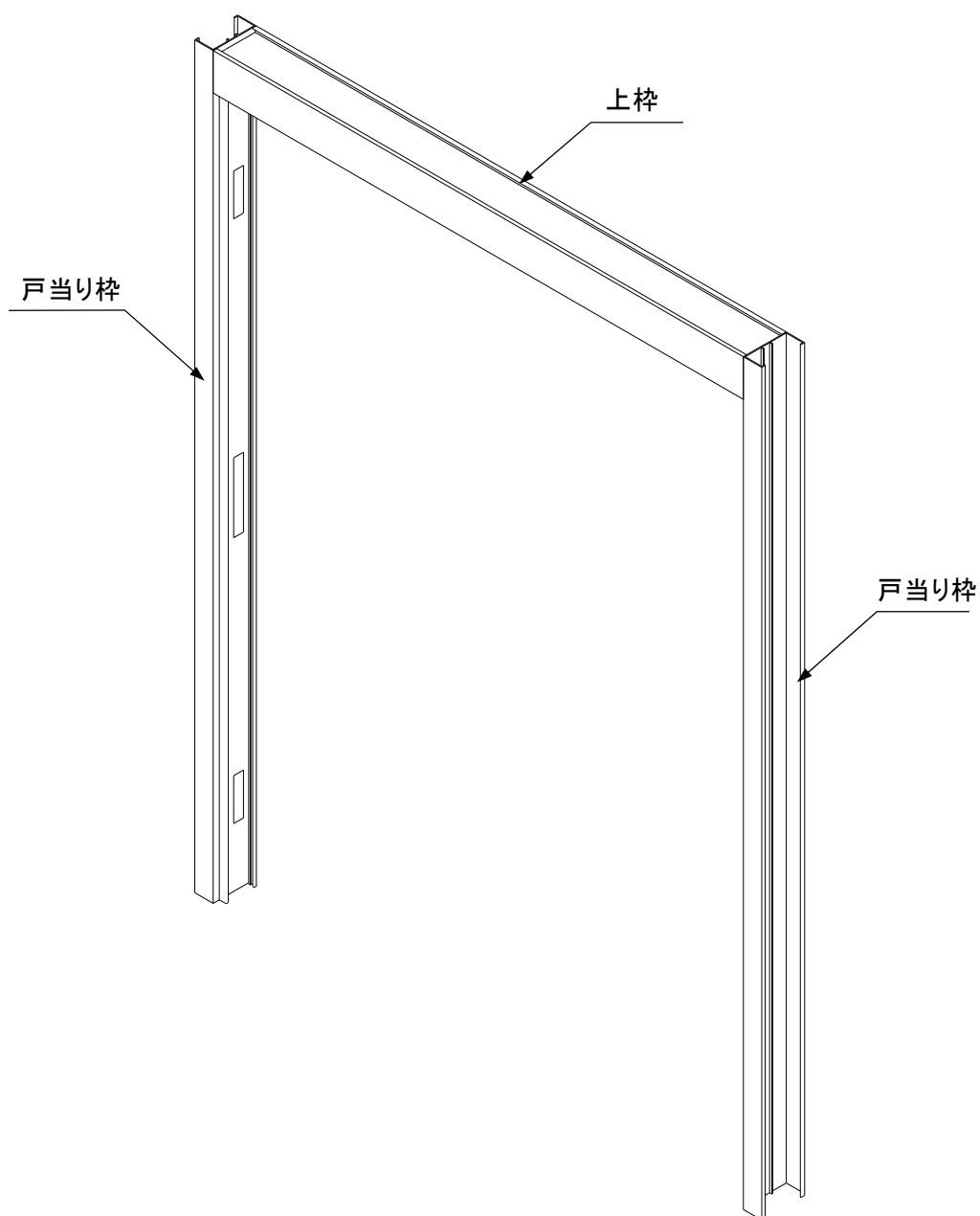
□必要工具の確認

(+) 手動ドライバー	延長コード(3芯アース、ブレーカー付き)
カッター	スケール
電動インパクト	水準器
プライヤー	脚立
ひも	足場板

□取り付け手順

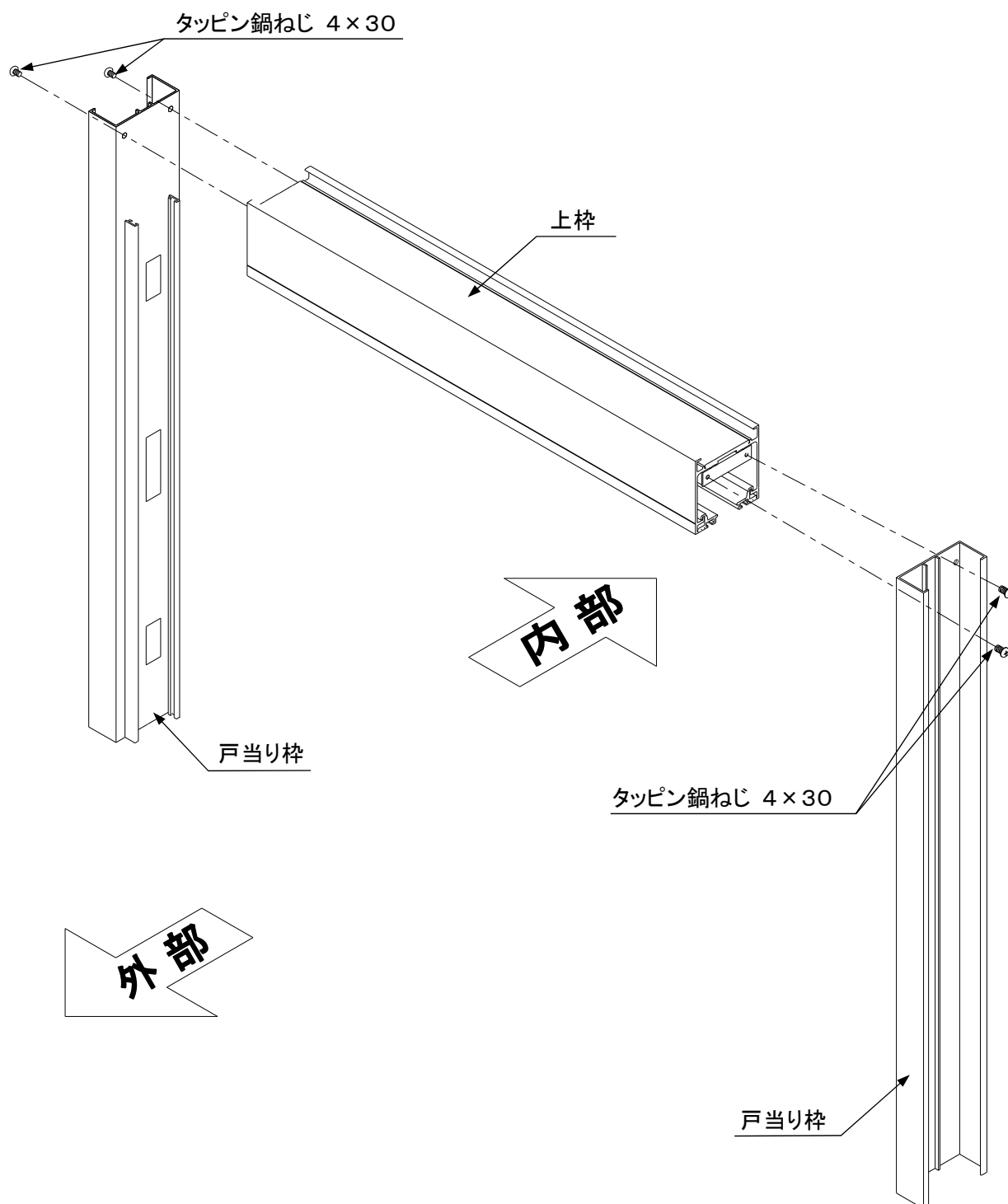
施工は、以下の手順でおこなってください。

- 1** 枠の組み立て
- 2** レールの連結
- 3** 施工前の現場チェック
- 4** 枠の取り付け精度
- 5** 枠の建て込み



1 枠の組立

勝手を確認し、枠の垂直・水平度に注意して、タッピン鍋ねじ 4×30 4本にて固定してください。



2 レールの連結

上 枠を連結する場合は、梱包箱の表示ラベルに
明記してある順番で連結してください。

梱包 種類	EG1-R-GMC 上枠セット 1/2
株式会社TOKO	

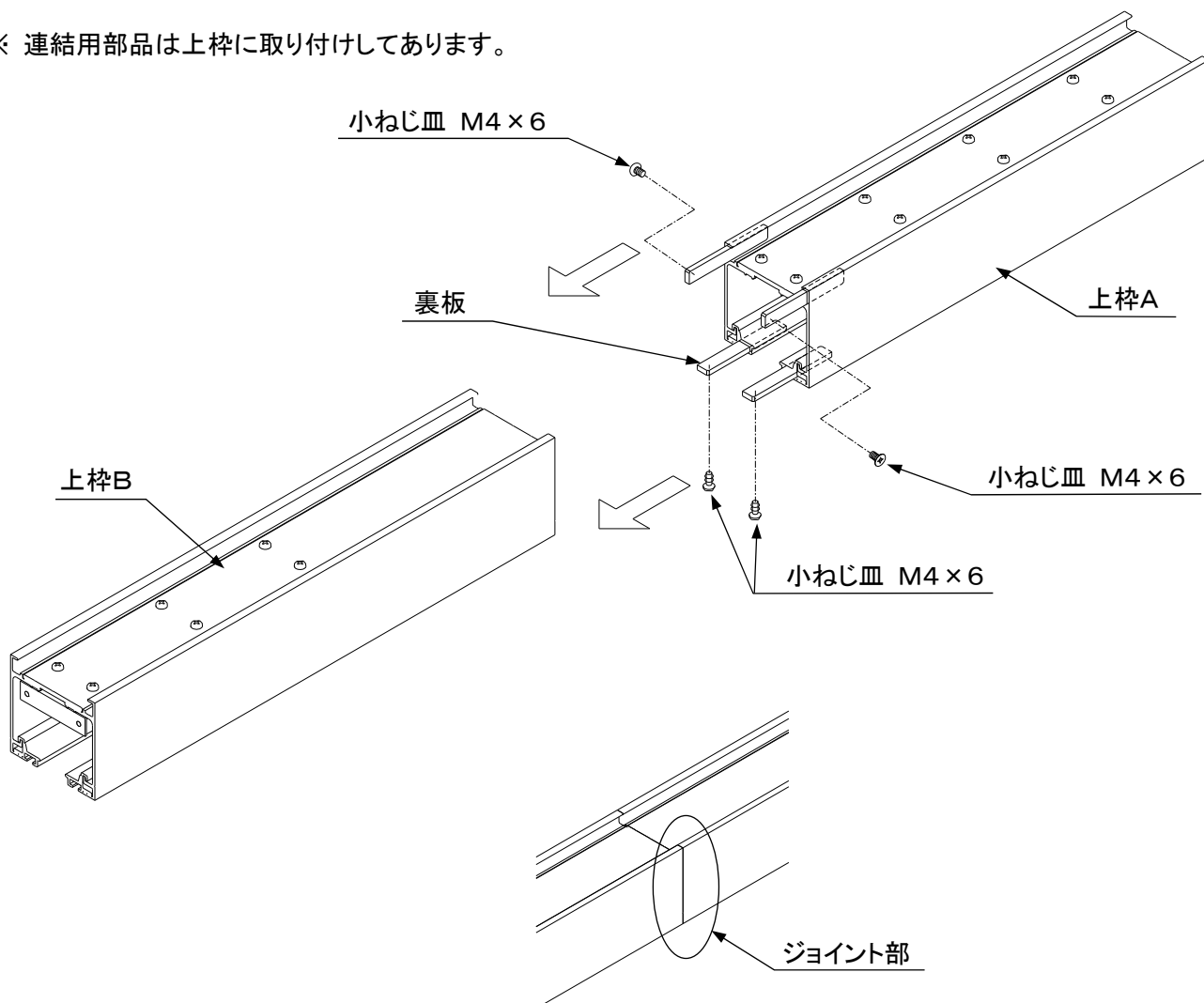
梱包 種類	EG1-R-GMC 上枠セット 1/2
----------	------------------------

この部分の番号順に連結してください。
片引きの場合…吊元側より
引分けの場合…右側より

上 枠 連 結

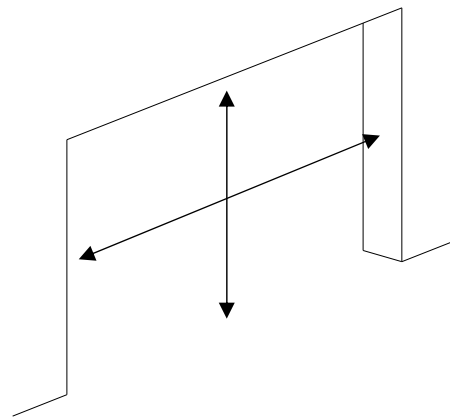
- ① 上枠に取り付けてある裏板から、(+) 小ねじ皿 M4×6 4本を外してください。
- ② 上枠Aを上枠Bにスライドしてジョイントし、先ほど外したねじにて固定してください。
- ③ ジョイント部にすき間がないことを確認してください。

※ 連結用部品は上枠に取り付けしてあります。



3 施工前の現場チェック

- ・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、枠のねじれ・たわみ・傾がり・倒れ等があると、扉の開閉や製品に悪影響をおよぼします。

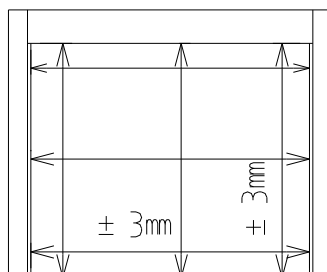
注意

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

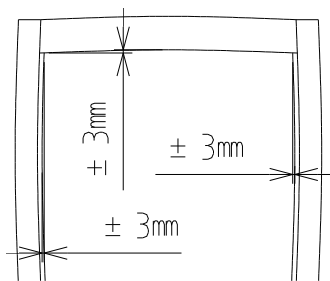
- ・内法高さ $\pm 3\text{mm}$ （左右中3カ所）
- ・内法巾はW寸法により公差が変わります。

内法巾	W寸法
$\pm 3\text{mm}$	～15258



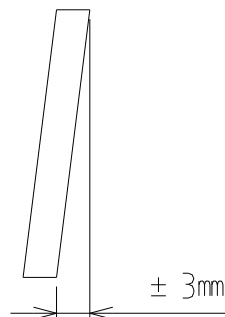
たわみ・そり

- ・上中左右各部材 $\pm 3\text{mm}$



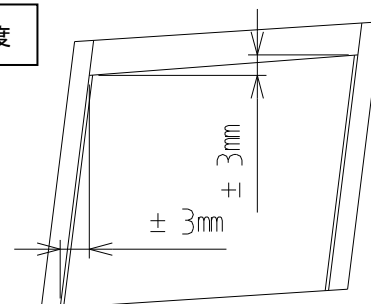
倒れ

- ・上下間 $\pm 3\text{mm}$



傾がり・水平度

- ・部材両端間 $\pm 3\text{mm}$



5 枠の建て込み

- 枠の左右勝手を確認し、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。
- 枠の取り付け精度(P6)を参考にして、枠の垂直・水平を十分確認してください。
- 直付け用のねじにてねじ止めしてください。
- ねじの止め忘れのないよう、確実に固定してください。

内 部 側

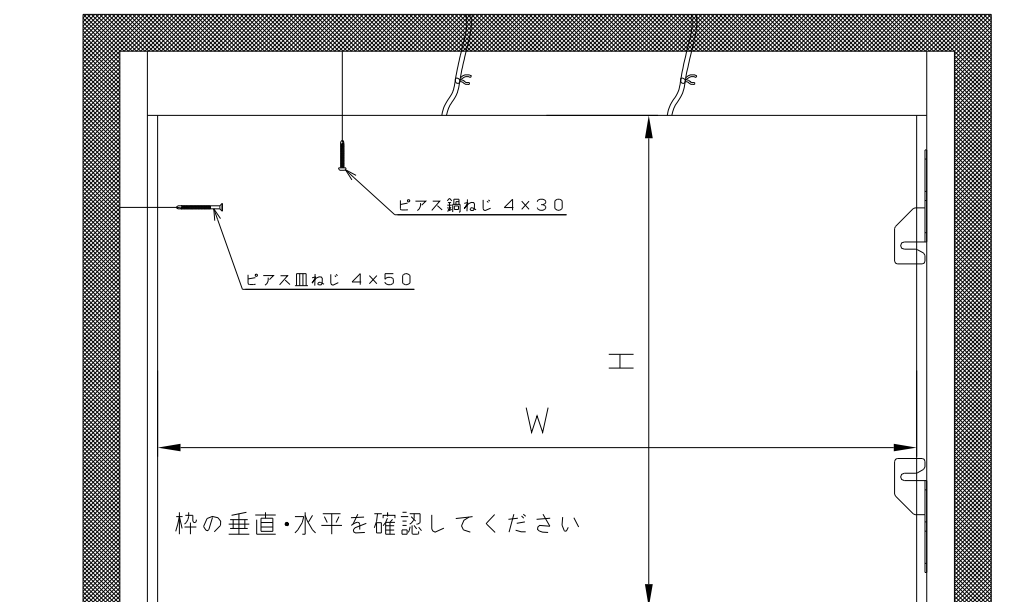
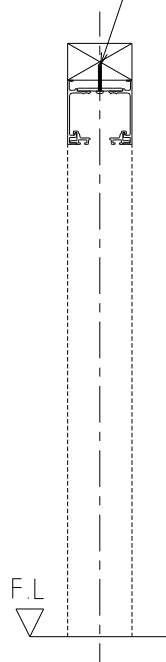
ピラス皿ねじ 4×50

ピラス皿ねじ 4×50



外 部 側

ピラス鋼ねじ 4×30



株式会社 TOKO

〒916-0062 福井県鯖江市熊田町1-100

電話 (0778)62-2231(代)

FAX (0778)62-2830