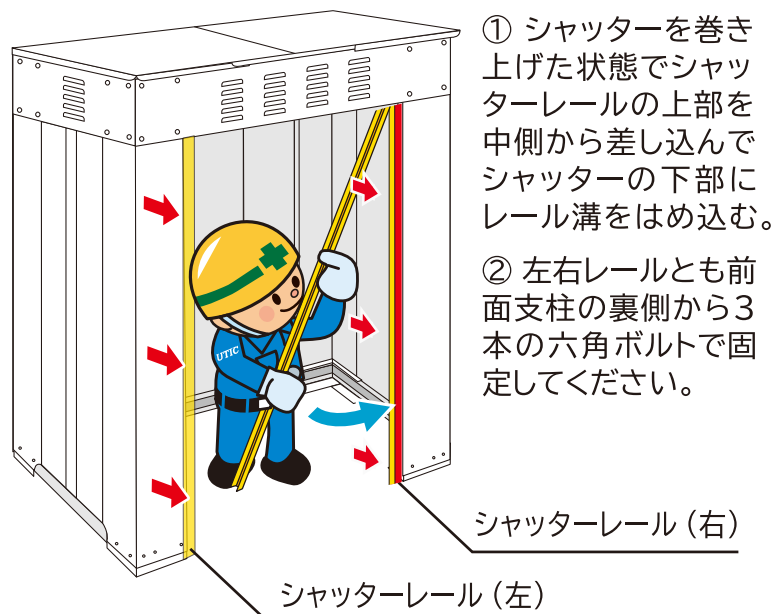
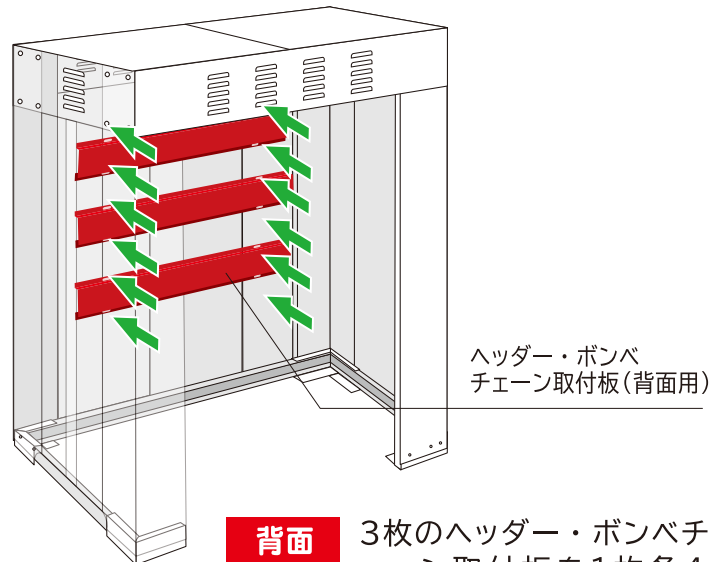


⑧シャッターレールの取付け



六角ボルト X6

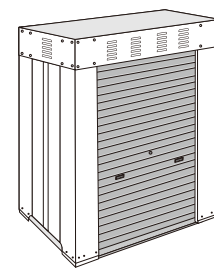
⑨ボンベチェーン取付板の取付け



背面 3枚のヘッダー・ボンベチェーン取付板を1枚各4箇所 (合計12カ所) をタッピンネジで取り付ける。

タッピンネジ X12

UTIC
高橋産業株式会社



UTIC

組立説明書

必ず説明書の順番に従って組み立ててください。



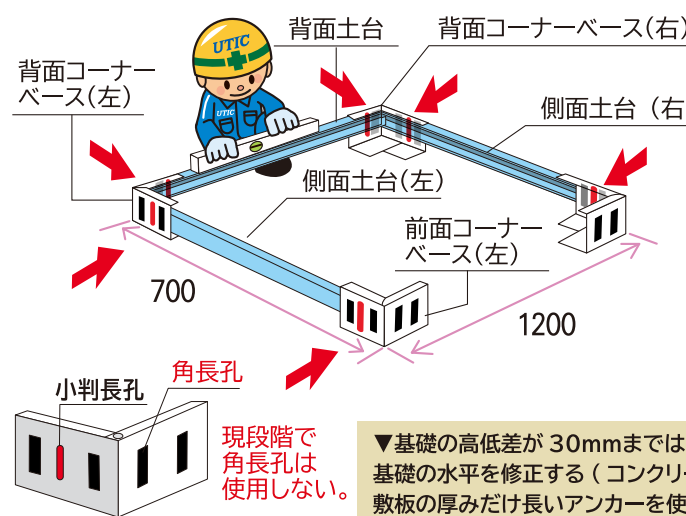
UTIC-502XS

◎使用する工具等

- スケール●ハンマー●脚立●水準器 (レベル)
- ハンマードリル (コンクリート用 12.7mm)
- +ドライバー●スパナ (10 mm) ●スパナ (13 mm)

①土台の組立

六角ボルト X6



▼基礎の高低差が30mmまでは、コーナースタップと土台で調整できます。それ以上の高低差がある場合は、基礎の水平を修正する (コンクリートを増し打ちして水平にする。) かコーナースタップの下に敷板等を使用し、敷板の厚みだけ長いアンカーを使用する。(この場合アンカーは、長さ100mm又は120mmのものを使用して下さい。)

警告 土台の組立は必ず、左右・前後の水平を正しく調整して下さい。

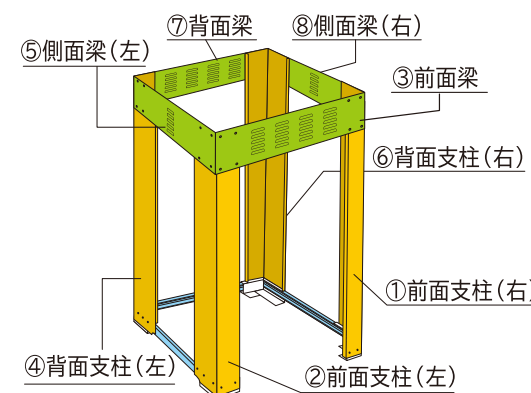
●調整をしないで基礎が傾斜したまま設置すると、正常な開閉が出来なくなる場合があります。また台風や地震等にも耐えられなくなる虞があります。
※敷板及び長アンカーは別途御注文頂ければお届け致します。(オプション)
※敷板はアンカー1本毎に行って下さい。※敷板は木製板等は使用しないで、耐食性及び耐熱性のある金属板を使用して下さい。

敷板 (アルミ板)	100 mm × 100 mm × 10 mm
アンカー	M12 × 100mm
アンカー	M12 × 120mm

側面・背面を隔壁にする

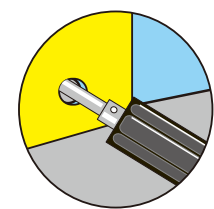
シールをはずし、下部板を土台・ベースと一緒に止めてください。機種により止め方、形状が違うこともございます。地面が水平ではない場合、下部板が波打ち綺麗に取付けできません。必ず水平な所で設置してください。

②コーナー支柱と梁の組立



■コーナー支柱と■梁を右記図の用に順番に取り付けて行く (取付例)。取付順はこの限りではありません。設置、組立場所により安全に支柱が倒れないように、支柱→梁の順番で六角ボルトで固定しながら組立てください。

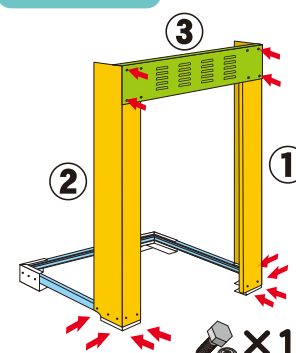
仮止め 六角ボルト X40



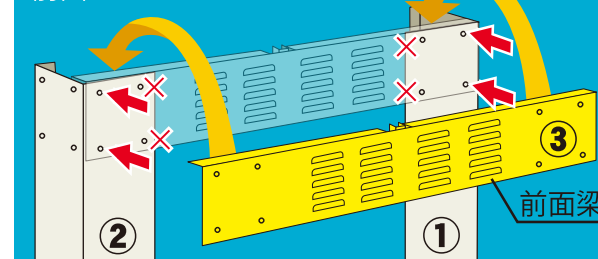
←ボルト孔が合わせにくい場合は、ドライバー等で仮止めし合わせてください。

ボルトナット及びネジは、すべて仮止めにしておきルーフの取付後、本締めしてください。

前面

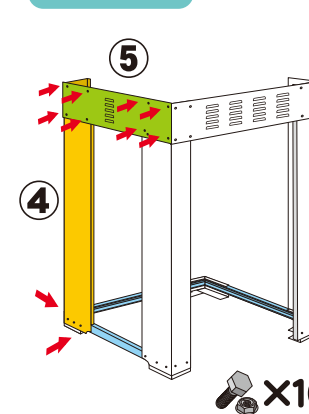


前面

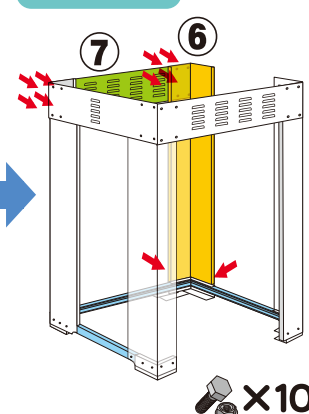


2本の支柱に引っ掛ける様に前面梁を装着する。4つの孔内側4本 (×) は現段階では使用しない。

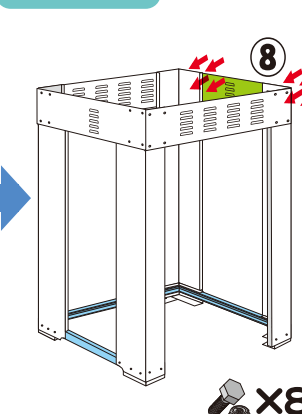
左側面



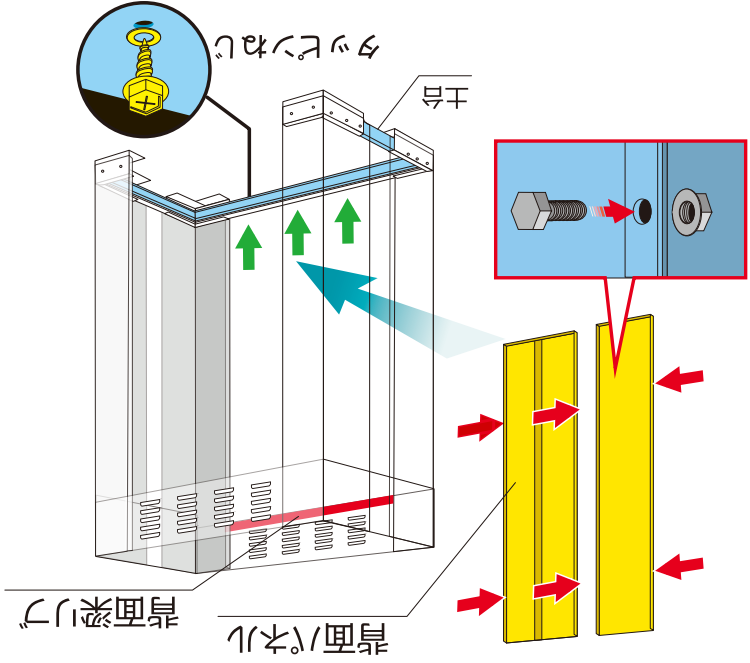
背面



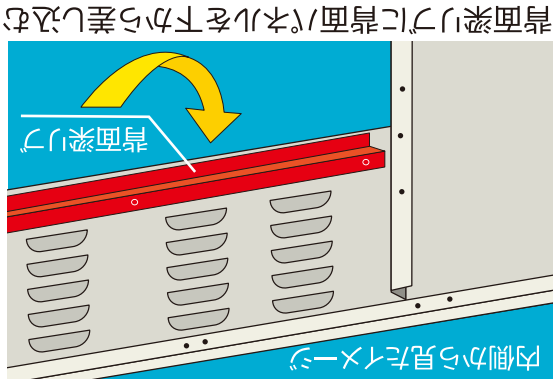
右側面



③ 背面パネルと側面パネルの取付け



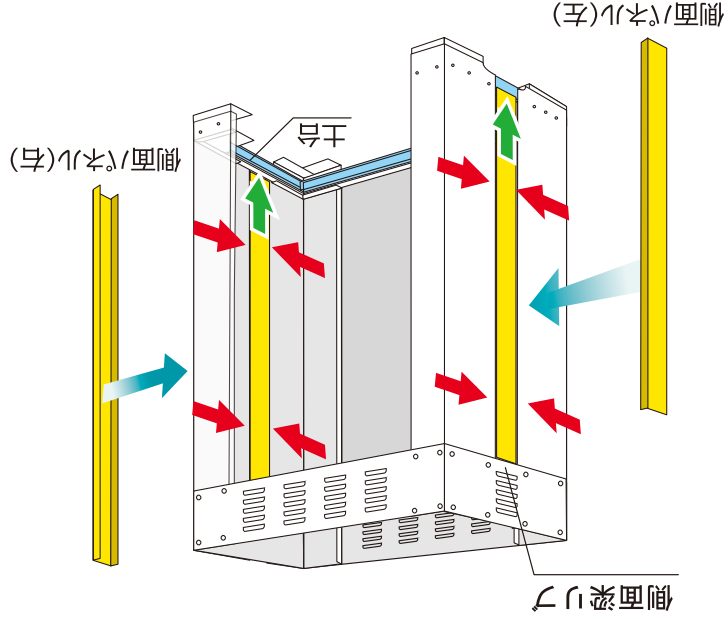
◆ 背面パネルの取付け



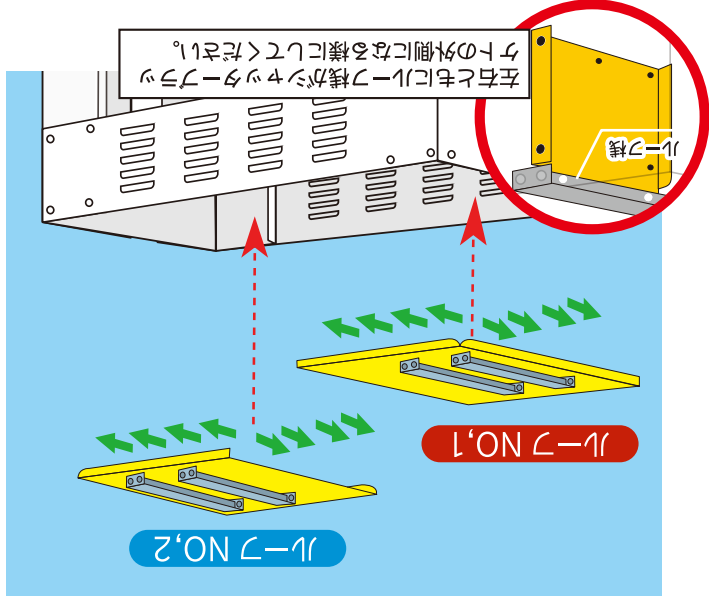
- ① 背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。
- ② 内側から六角ボルトで背面パネルを接続する。
- 仮止め** ×3
- 仮止め** ×6

◆ 側面パネルの取付け

- ① 側面パネルの上部を側面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。
- ② 内側から六角ボルトで側面パネルを接続する。
- 仮止め** ×2
- 仮止め** ×8



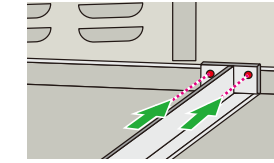
④ ルーフトの取付け



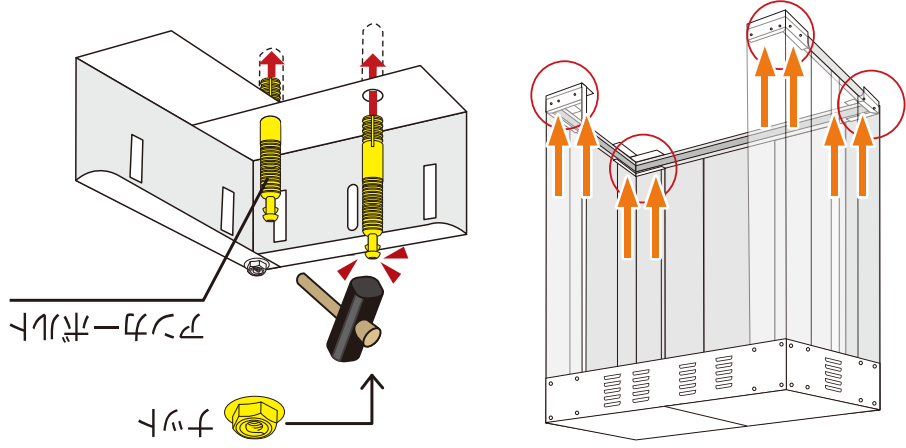
- ① ルーフト No. 1 を左側に乗せてルーフトの孔に合わせ、8本のタッピンネジを内側から固定する。
- ※両面テープのセパレーター(剥離紙)を少しだけ剥がして置く。
- ② ルーフト No. 2 を右側に乗せて8本のタッピンねじで内側から固定する。
- ※ルーフトの取付終了後、セパレーター(剥離紙)を剥がして上から押さえてよく密着させる。

本締め ×16

ルーフト設置後ボルトナット及びネジは、すべて本締めしてください。



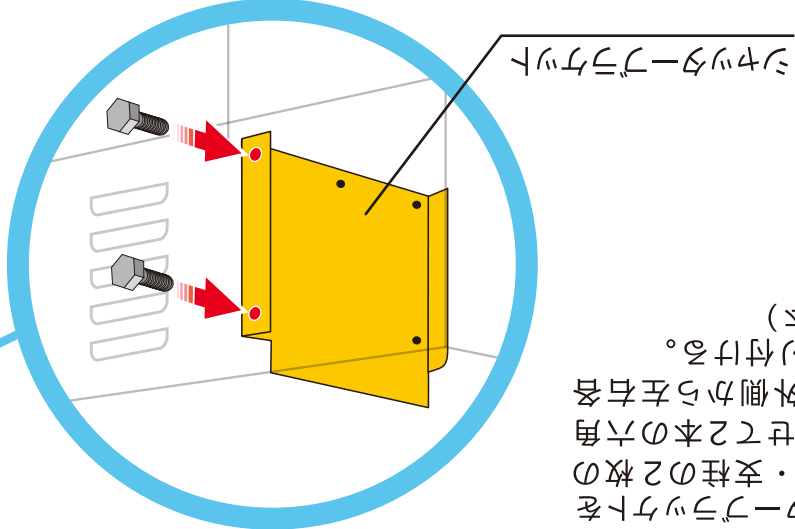
⑤ アンカー固定



コンクリートリル 12.7mm で孔をあけてアンカーを打ち付けアンカーボルトを固定する。

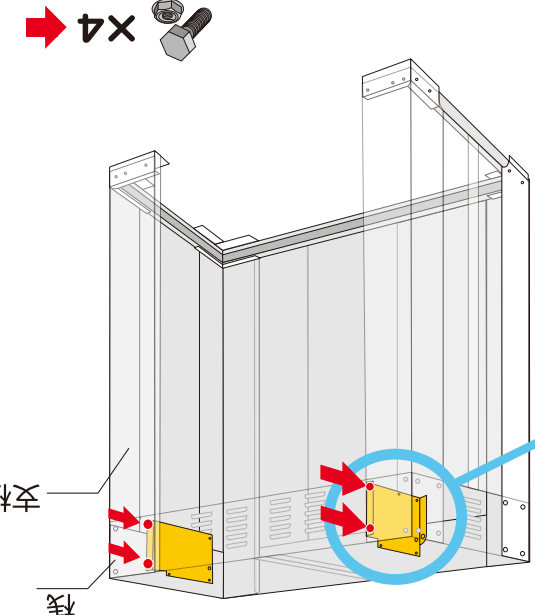
⑥ シャッターブラケットの取付け

- シャッターブラケットを前面の梁・支柱の2枚の孔に合わせて2本の六角ボルトで外側から左右各2本で取付ける。(合計4本)

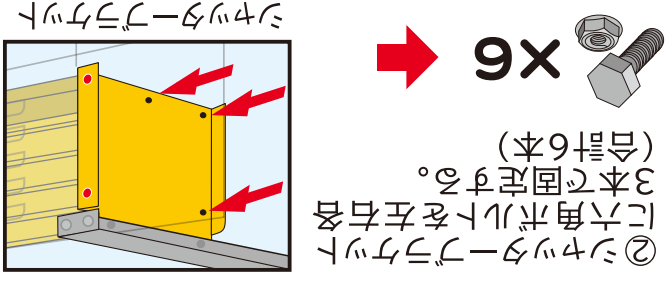


⑦ シャッターの取付け

※シャッターは重量ものですので2名で取付けてください。 ※シャッターの鍵はシャッターの裏に添付しております。



×4



- ① シャッターをシャッターブラケットの上に載せて前面梁に押し付ける(前面梁 L 字の上に載せる様に取り付けてください。
- ② シャッターブラケットに六角ボルトを左右各3本で固定する。(合計6本)