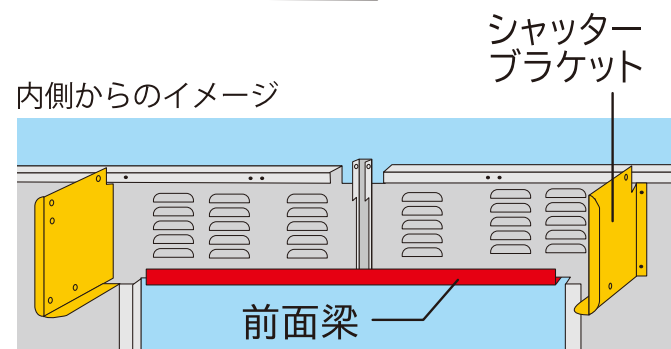


⑨ シャッターの取付け

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

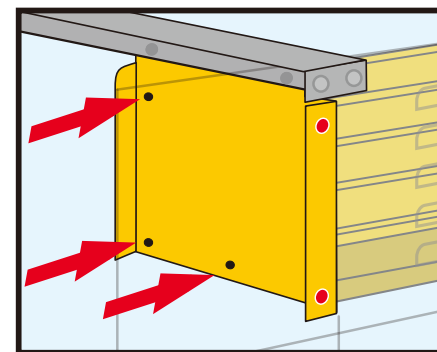
シャッターブラケット

■前面梁の裏面のL字の上に
乗せる様に取り付けてください。



① シャッターをシャッターブラケットの
上に乗せて前面梁に押し付ける

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)



六角ボルト ×6

⑩ シャッターレールの取付け

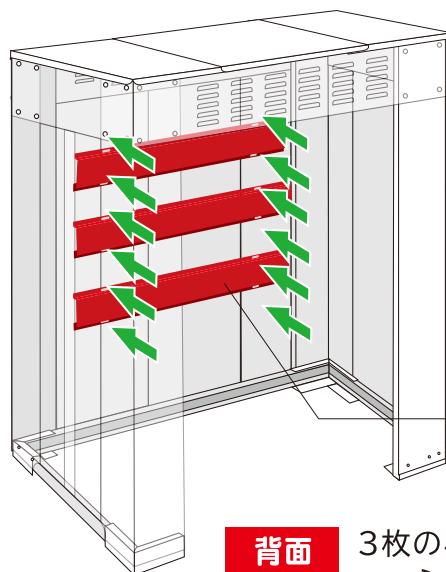


① シャッターを巻き
上げた状態でシャッ
ターレールの上部を
中側から差し込んで
シャッターの下部に
レール溝をはめ込む。
② 左右レールとも前
面支柱の裏側から3
本の六角ボルトで固
定してください。

シャッターレール (右)
シャッターレール (左)

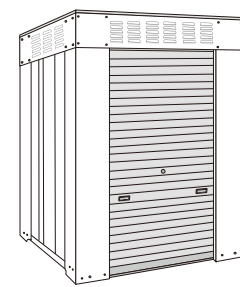
六角ボルト ×6

⑪ ボンベチェーン取付板の取付け



背面 3枚のハッター・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 ×12



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-508 ZS

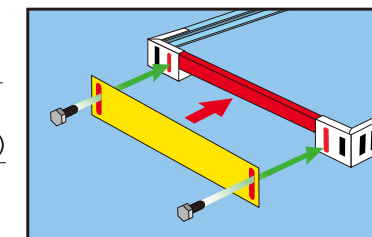
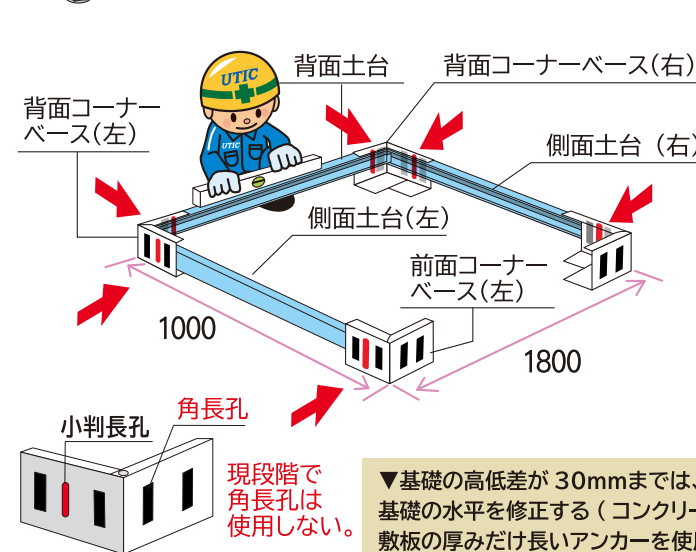
◎使用する工具等

- 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(10mm)●スパナ(13mm)

① 土台の組立

六角ボルト ×6

- ① コーナーベースを各コーナーに置き側面・背面土台(左右)の小判長孔に六角ボルトで仮止めをする。
- ② 水準器で土台の三辺の高さを揃え水平を確認する。
- ③ 水平を確認したら六角ボルトを固く締め付ける。



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。

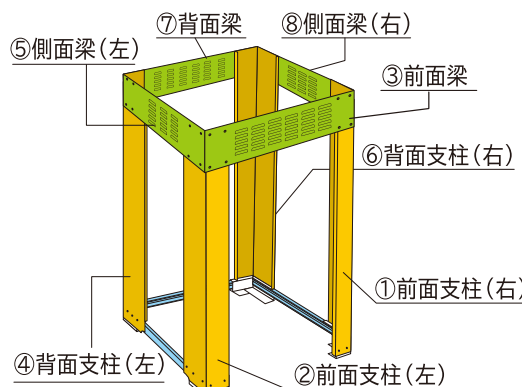
⚠ 土台の組立は必ず、
左右・前後の水平を
正しく調整して下さい。

●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生じます。また台風や地震等にも耐えられなくなる場合があります。※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)	100mm×100mm×10mm
アンカー	M12×100mm
アンカー	M12×120mm

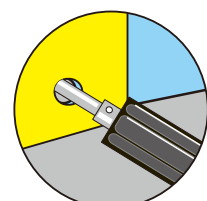
▼基礎の高低差が30mmまでは、コーナーベースと土台で調整できます。それ以上の高低差がある場合は、基礎の水平を修正する(コンクリートを増し打ちして水平にする。)かコーナーベースの下に敷板等を使用し、敷板の厚みだけ長いアンカーを使用する。(この場合アンカーは、長さ100mm又は120mmのものを使用して下さい。)

② コーナー支柱と梁の組立



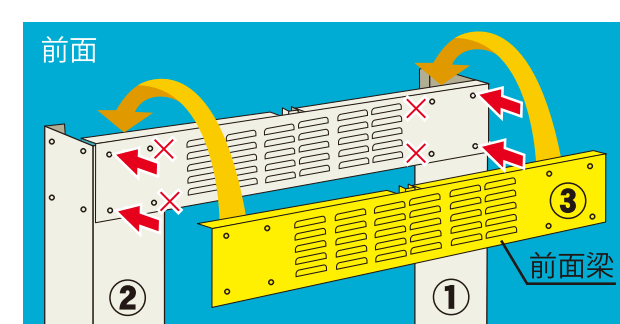
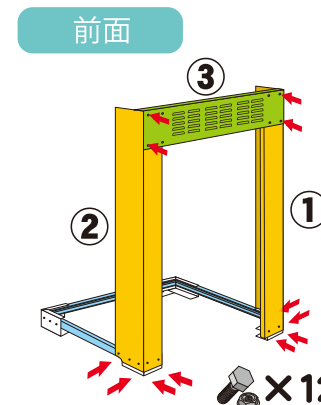
■コーナー支柱と■梁を右記図の用に
順番に取り付けて行く(取付例)。
取付順はこの限りではありません。設
置、組立場所により安全に支柱が倒
れないように、支柱→梁の順番で六角
ボルトで固定しながら組立てください。

仮止め 六角ボルト ×40

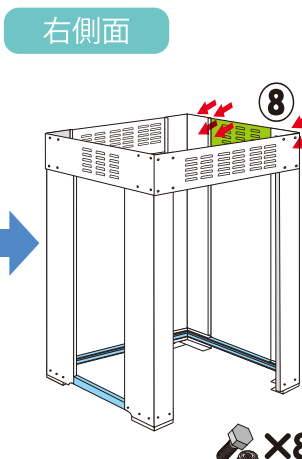
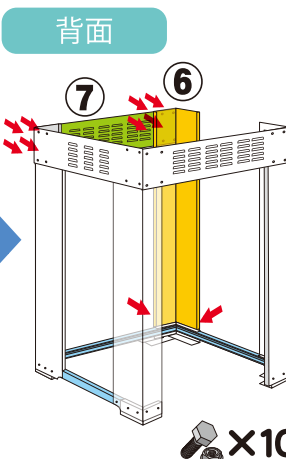
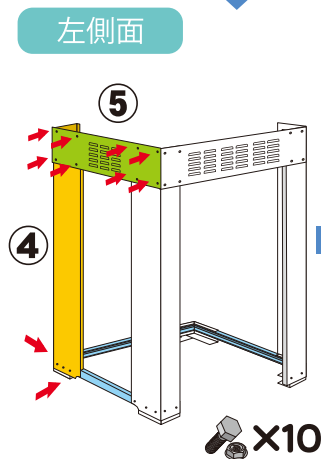


←ボルト孔が合わせに
くい場合は、ドライバ
ー等で仮止めし合わせ
てください。

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。



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。

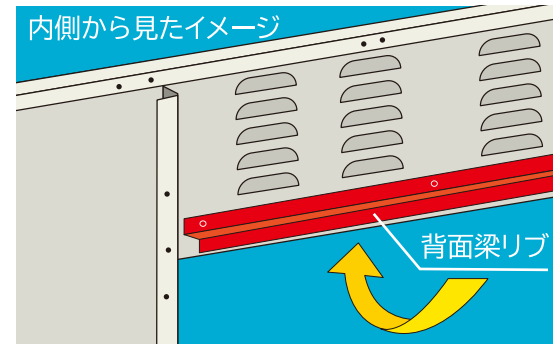
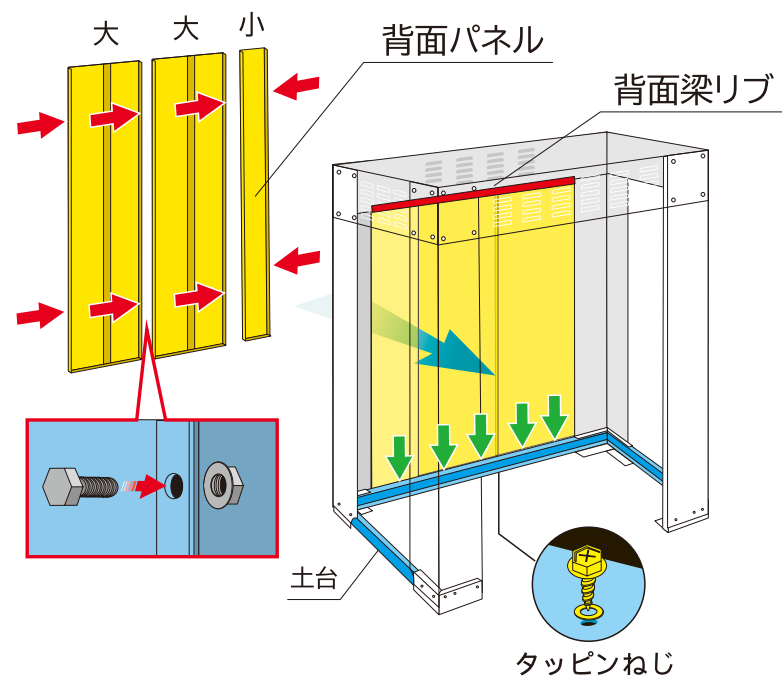


六角ボルト ×10

六角ボルト ×10

六角ボルト ×8

③ 背面パネルの取付け



背面梁リブに背面パネルを下から差し込む。

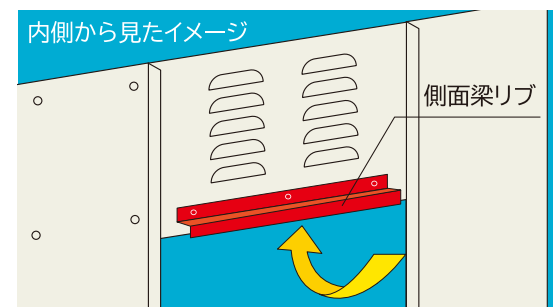
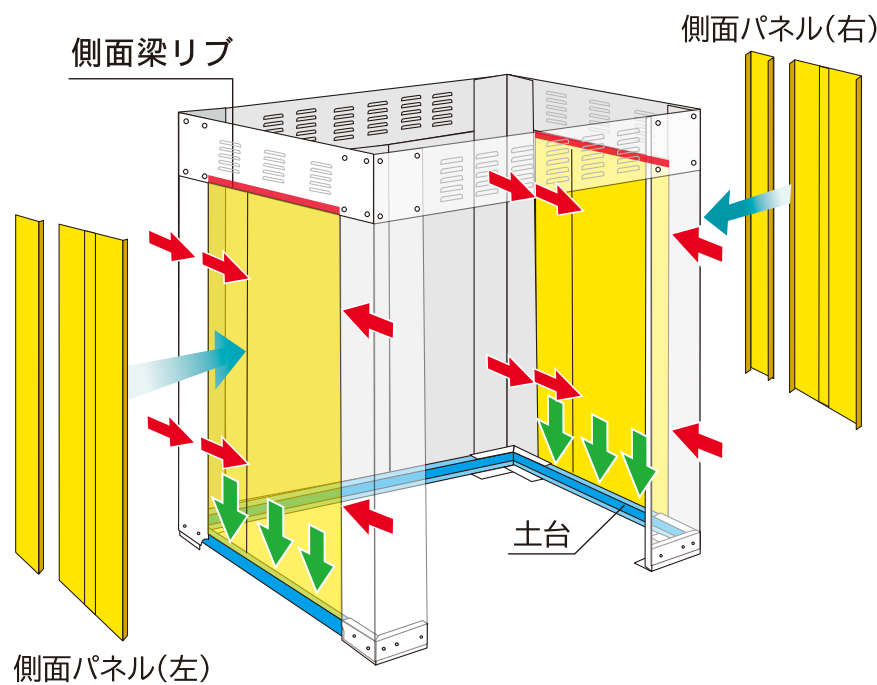
- ①背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。

仮止め タッピンねじ ×5 ↓

- ②内側から六角ボルトで背面パネルを接続する。

仮止め 六角ボルト ×8 ←

④ 側面パネルの取付け



側面梁リブに側面パネルを下から差し込む。

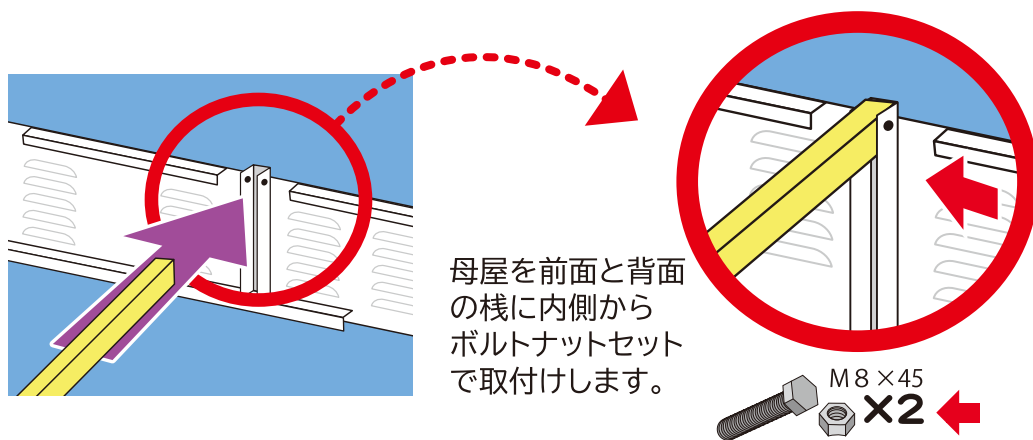
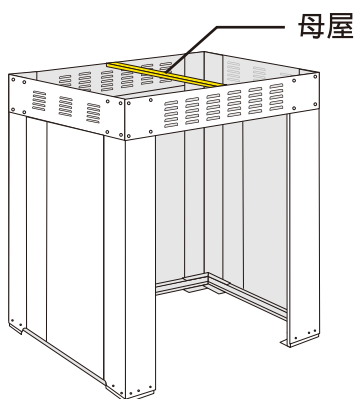
- ①側面パネルの上部を側面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。

仮止め タッピンねじ ×6 ↓

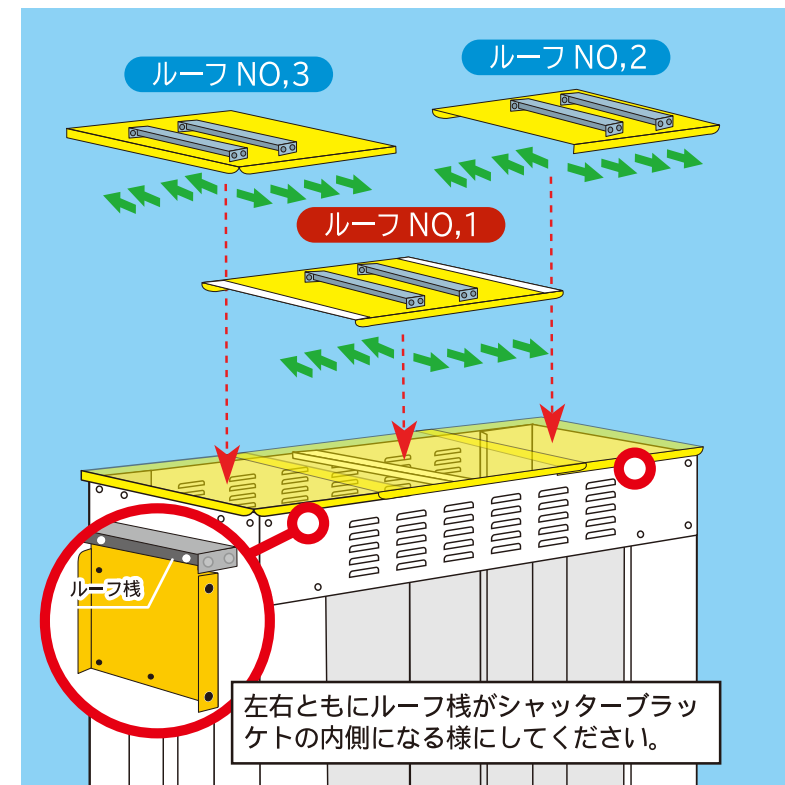
- ②内側から六角ボルトで側面パネルを接続する。

仮止め 六角ボルト ×12 ←

⑤ 母屋の取付け



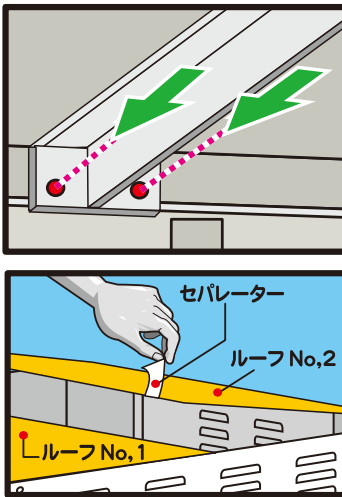
⑥ ルーフの取付け



ルーフ No.1 → No.2 → No.3 の順番でタッピンねじで内側から固定する。

- ①それぞれのルーフに付いているセパレーター(剥離紙)を各ルーフの配置時に少しだけ剥がして置く。

- ②ルーフ No.3 の取付終了後、セパレーター(剥離紙)を剥がし接着部をルーフの上から押さえてよく密着させる。

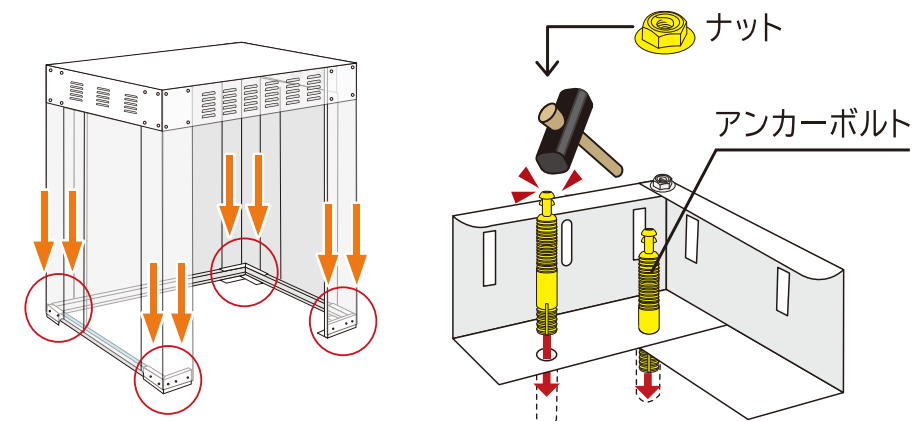


×24 ←

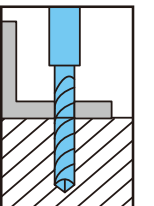
本締め 装着後ボルトナット及びネジは、すべて本締めしてください。

左右ともにルーフ棧がシャッターブラケットの内側になる様にしてください。

⑦ アンカー固定



コンクリートドリル 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。



×8 ↓

⑧ 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本で取り付ける。(合計4本)

同時に内側から■ルーフ棧とシャッターブラケットをタッピンビスで内側から左右各2本で取り付ける。(合計4本)

