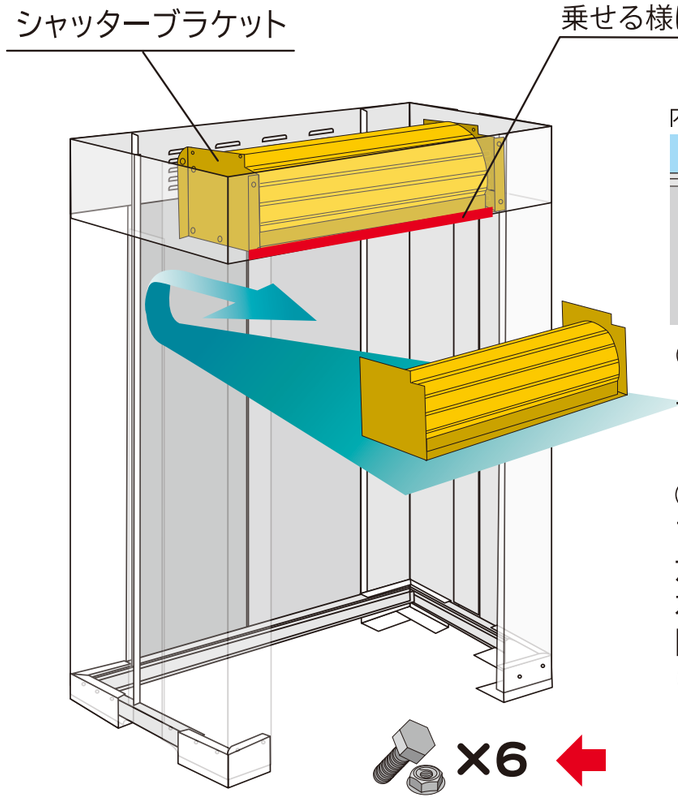
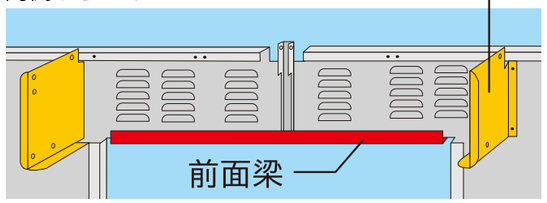
⑨ シャッターの取付け

※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。



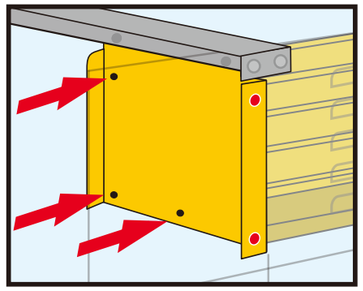
×6

内側からのイメージ



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）



シャッターブラケット

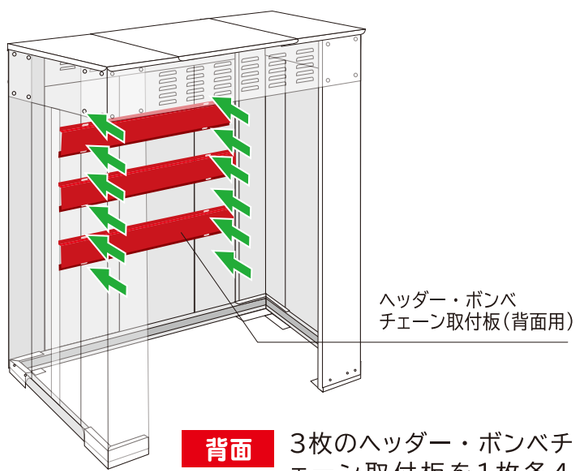
⑩ シャッターレールの取付け

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。

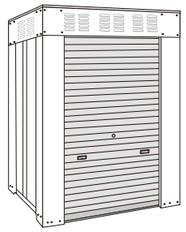
×6

⑪ 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。

×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。

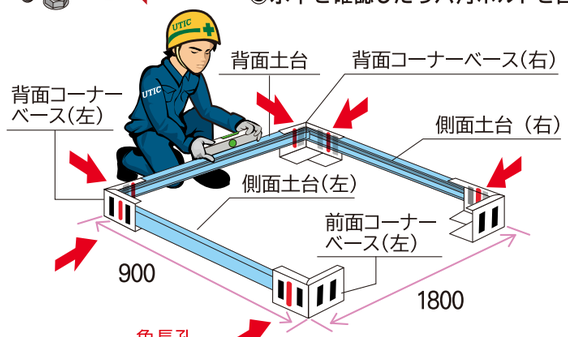
◎使用する工具等
●スケール●ハンマー●脚立●水準器（レベル）
●ハンマードリル（コンクリート用 12.7mm）
●+ドライバー●スパナ（10 ㎜）●スパナ（13 ㎜）

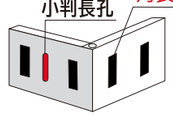
UITC-506YS

① 土台の組立

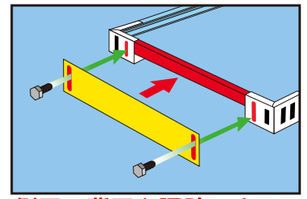
①コーナーベースを各コーナーに置き側面・背面土台（左右）の小判長孔に六角ボルトで仮止めをする。
②水準器で土台の三辺の高さを揃え水平を確認する。
③水平を確認したら六角ボルトを固く締め付ける。

×6





現段階で角長孔は使用しない。



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。

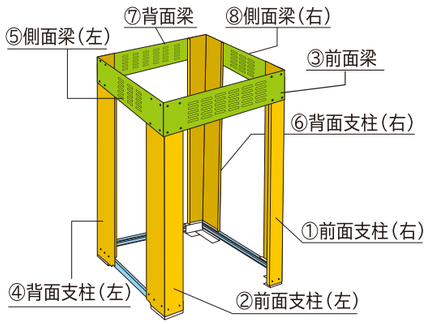
警告 土台の組立は必ず、左右・前後の水平を正しく調整して下さい。

●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生じます。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 ㎜ ×100 ㎜ ×10 ㎜
アンカー	M12×100mm
アンカー	M12×120mm

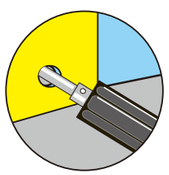
▼基礎の高低差が 30mmまでは、コーナーベースと土台で調整できます。それ以上の高低差がある場合は、基礎の水平を修正する（コンクリートを増し打ちして水平にする。）かコーナーベースの下に敷板等を使用し、敷板の厚みだけ長いアンカーを使用する。（この場合アンカーは、長さ 100mm又は120mmのものを使用して下さい。）

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。

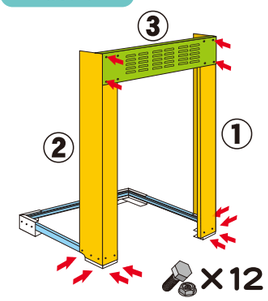
仮止め ×40



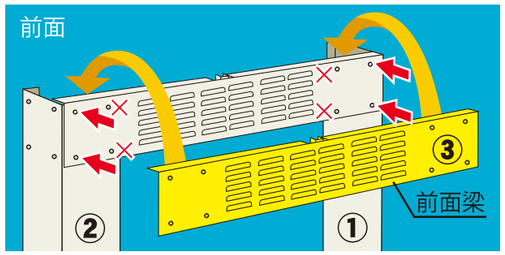
←ボルト孔が合わせにくい場合は、ドライバー等で仮止めし合わせてください。

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。

前面

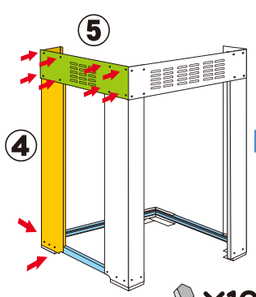


×12



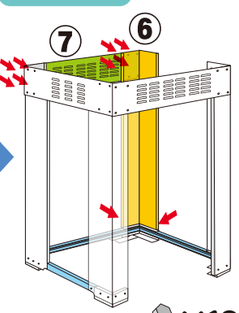
2 本の支柱に引っ掛ける様に前面梁を装着する。
４つの孔内側４本（×）は現段階では使用しない。

左側面



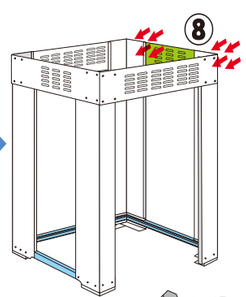
×10

背面



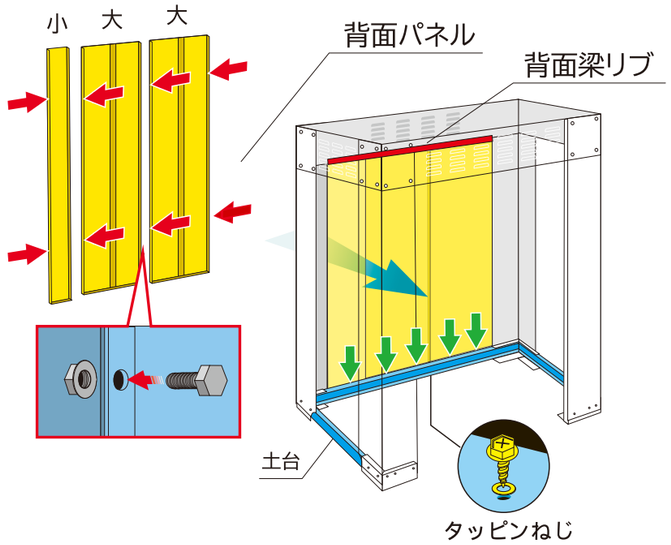
×10

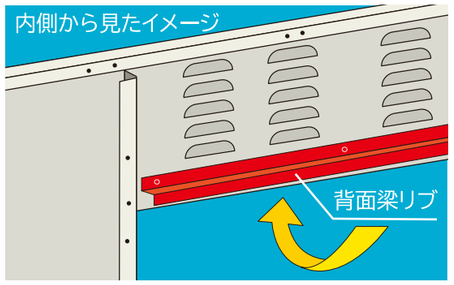
右側面



×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。

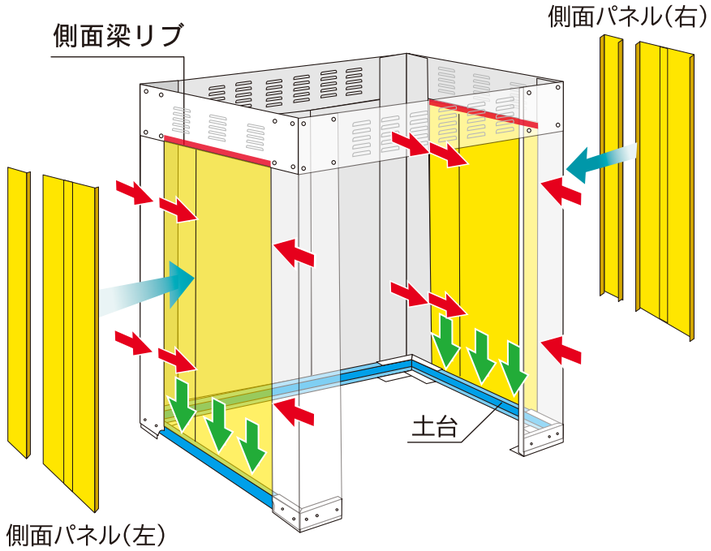
①背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。

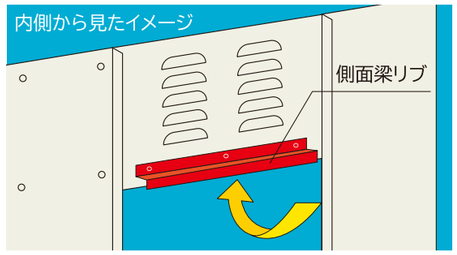
仮止め ×5

②内側から六角ボルトで背面パネルを接続する。

仮止め ×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。

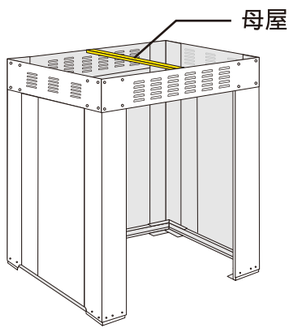
①側面パネルの上部を側面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。

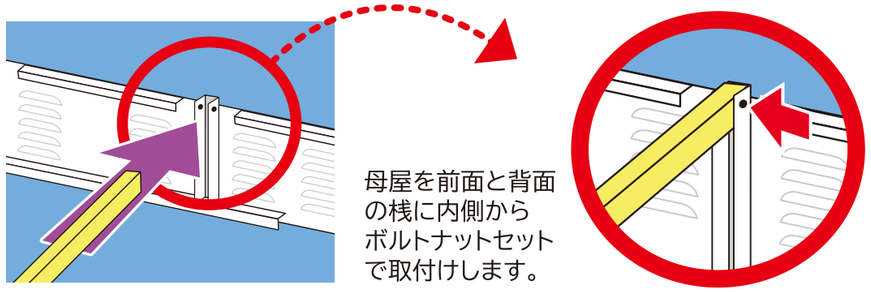
仮止め ×6

②内側から六角ボルトで側面パネルを接続する。

仮止め ×12

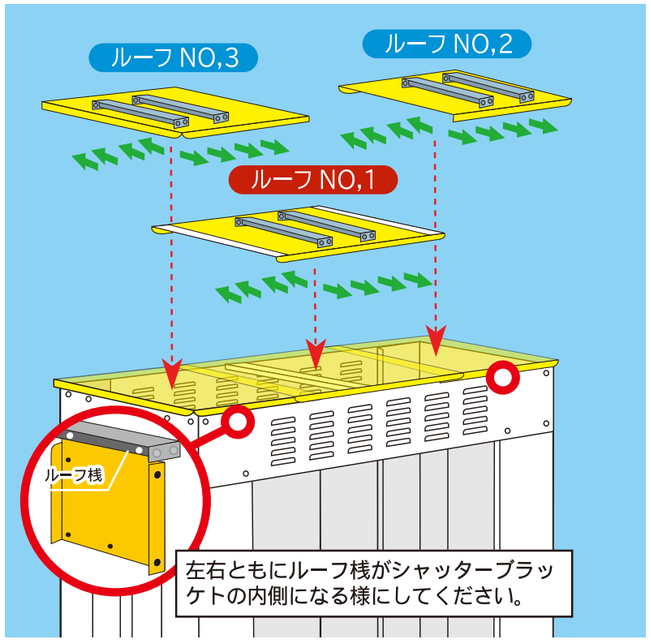
⑤ 母屋の取付け



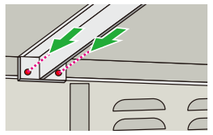


母屋を前面と背面の桟に内側からボルトナットセットで取付けします。

⑥ ルーフの取付け



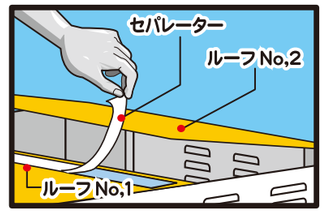
①ルーフ No, 1を上部中心箇所に乗せてルーフ桟の孔に合わせ、8本のタッピンネジを内側から固定する。



×24

②ルーフ NO, 1装着後、同じ要領で、NO, 2を装着します。最後に一番左側にNO,3のルーフを装着してください。

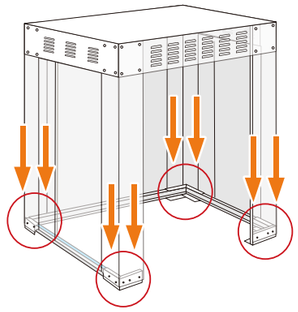
本締め ルーフ設置後ボルトナット及びネジは、すべて本締めしてください。

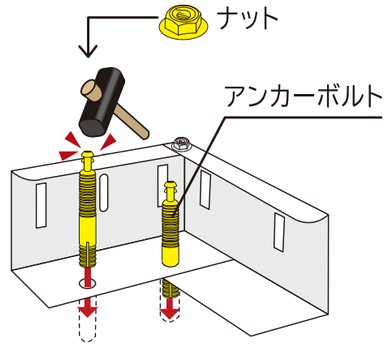


※ルーフ上面の右端にある両面テープのセパレーター(剥離紙)を少しだけ剥がして置く。

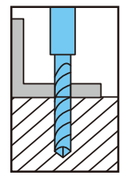
※ルーフの取付終了後、両面テープ接着部を ルーフの上から押さえてよく密着させる。

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。

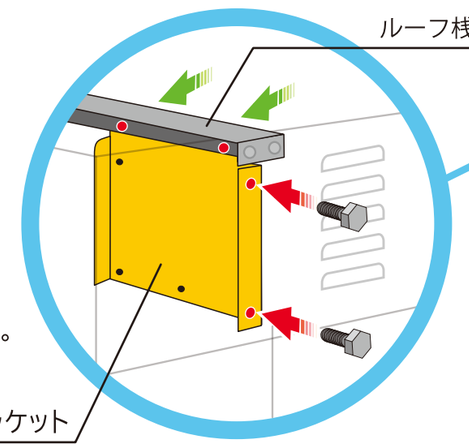


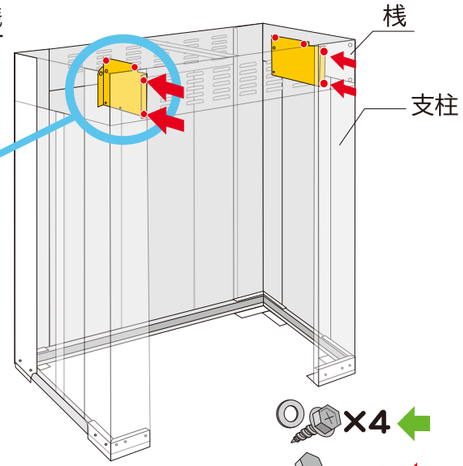
×8

⑧ シャッターブラッケトの取付け

■シャッターブラッケトを前面の梁・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■ルーフ桟とシャッターブラッケ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）





×4

×4