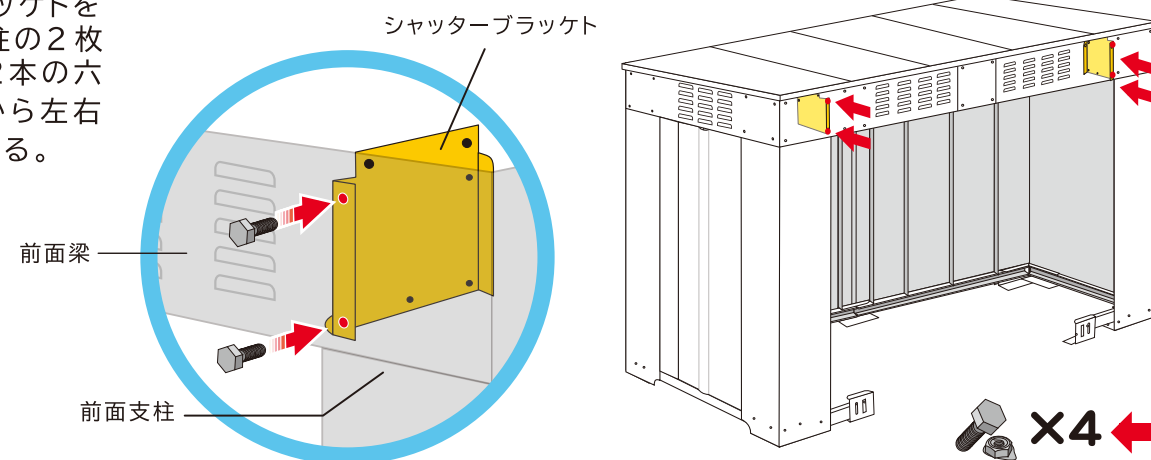


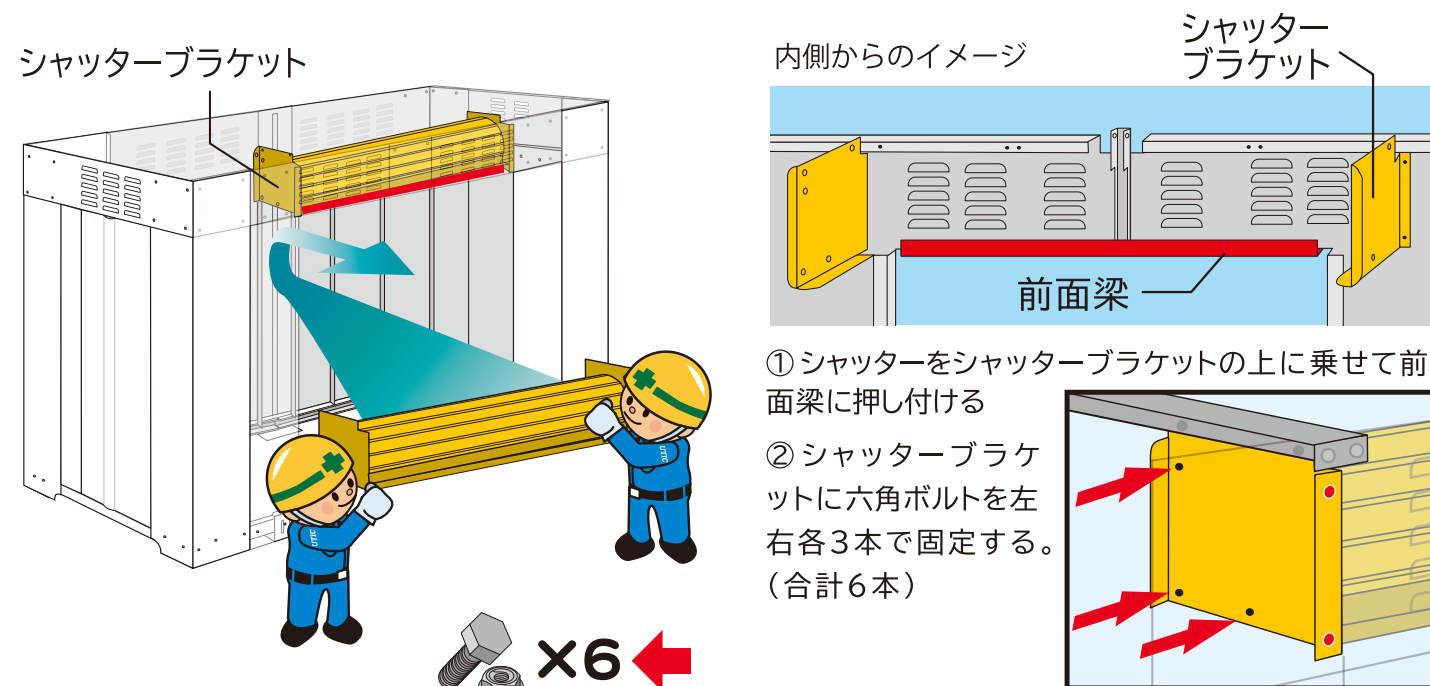
⑩ シャッターブラケットの取付け

■シャッターブラケットを前面梁・前面支柱の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)

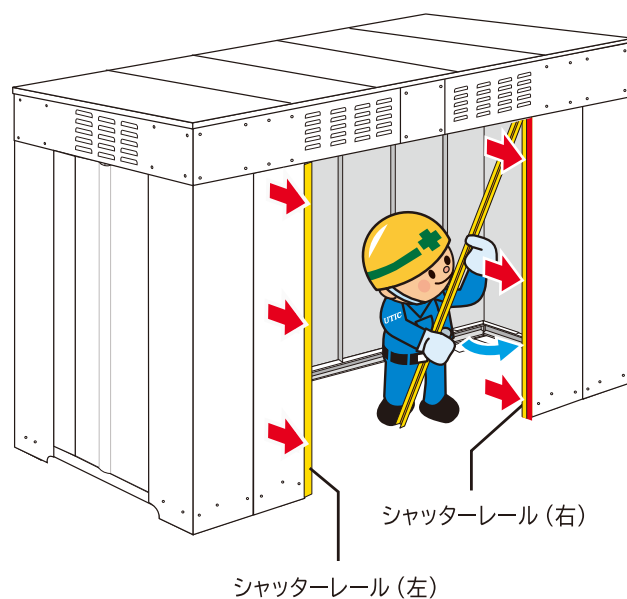


⑪ シャッターの取付け

※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。

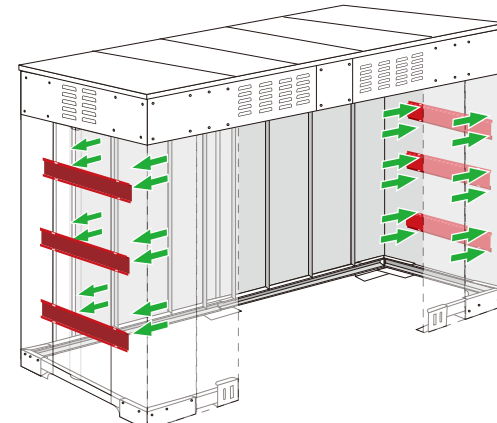


⑫ シャッターレールの取付け

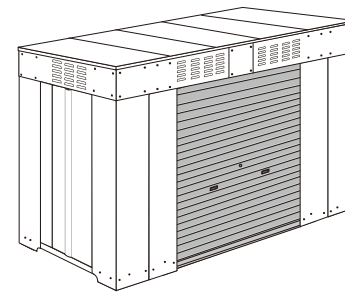


①シャッターを巻き上げた状態でシャッターレールの上部を中側から差し込んでシャッターの下部にレール溝をはめ込む。
②左右レールとも前面支柱の裏側から3本の六角ボルトで固定してください。

⑪ ボンベチェーン取付板の取付け



ボンベチェーン取付板6枚を側面の左右にタッピンネジで取り付ける。



組立説明書

UTIC-516 ZS

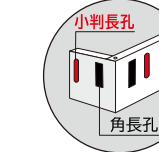
必ず説明書の順番に従って組立ててください。

UTIC
高橋産業株式会社

◎使用する工具等

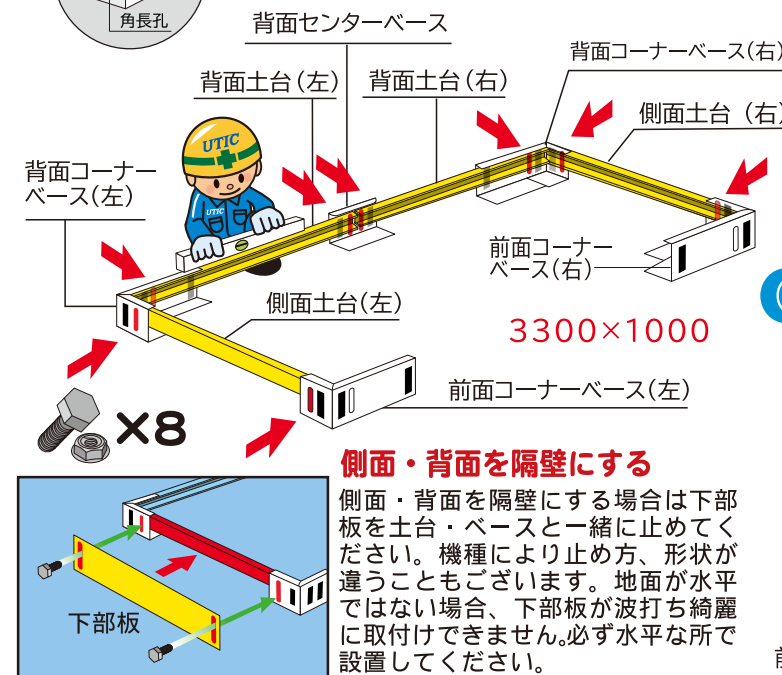
- スケール●ハンマー●脚立●水準器(レベル)
- ハンマードリル(コンクリート用12.7mm)
- +ドライバー●スパナ(10mm)●スパナ(13mm)

① 土台の組立



- ①所定のベースを各コーナーに置き側面・背面の土台を六角ボルトで小判長孔に仮止めをする。
- 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本締めする。

※現段階で角長孔は使用しない。



側面・背面を隔壁にする

側面・背面を隔壁にする場合は下部板を土台・ベースと一緒に止めてください。機種により止め方、形状が違ふことございます。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。

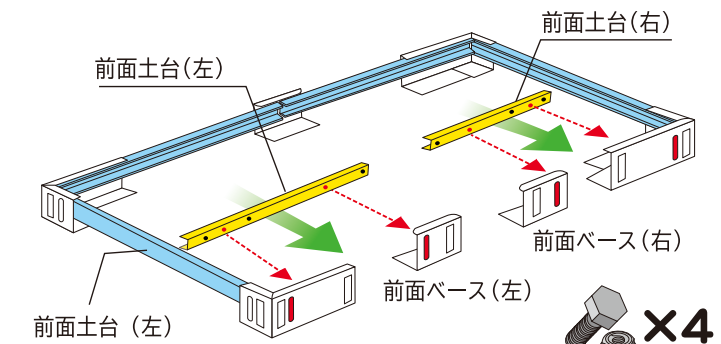
●調整をしないで基礎が傾斜したまま設置すると、正常な開閉が出来なくなる場合が生じます。また台風や地震等にも耐えられなくなる虞があります。



※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本毎に行ってください。
※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。

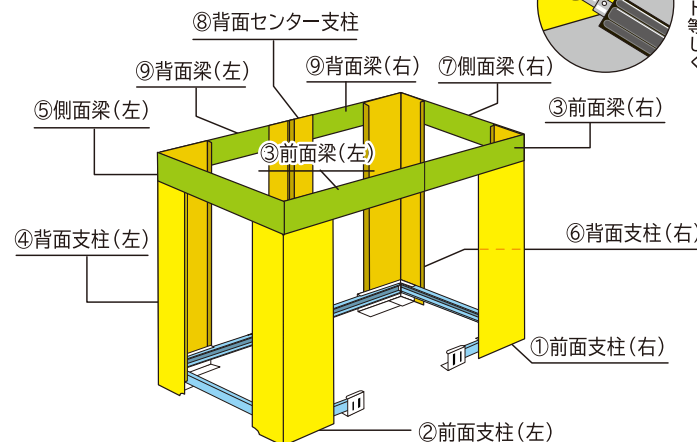
敷板(アルミ板)	100mm×100mm×10mm
アンカー	M12×100mm
アンカー	M12×120mm

② 前面土台・前面ベースの取付け(左右)



▲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。)

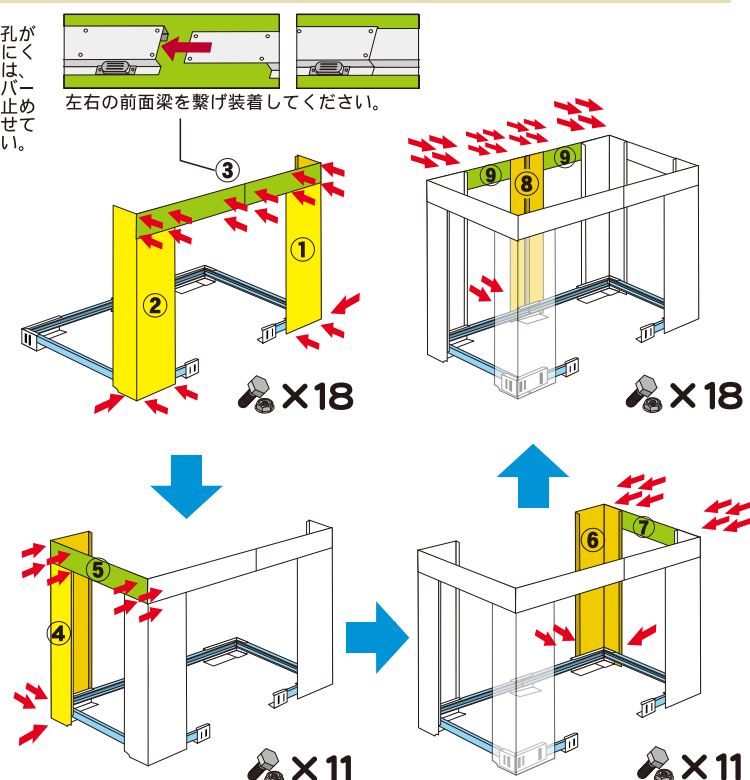
③ 支柱と梁の組立



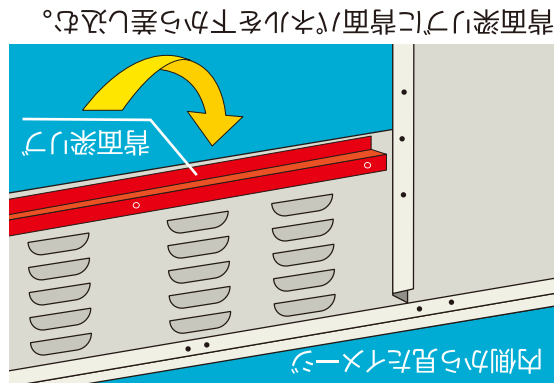
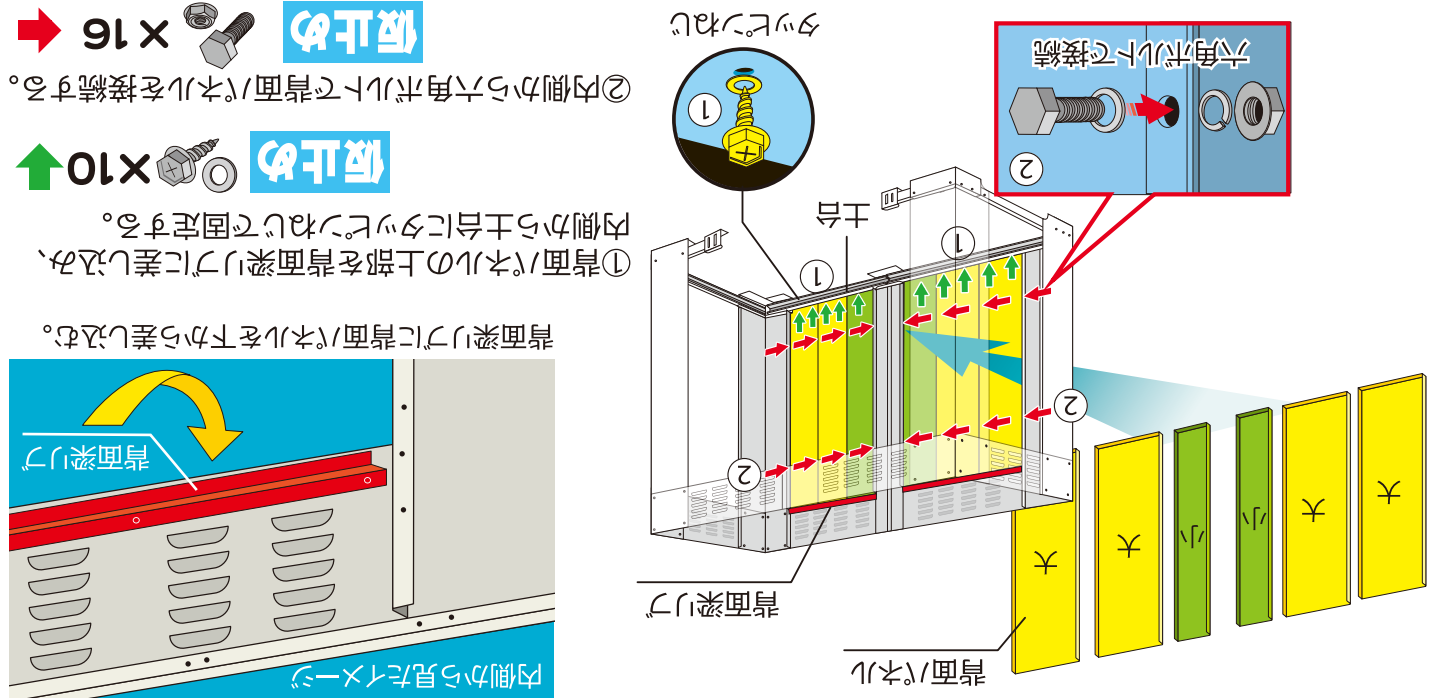
■コーナー支柱と■梁を右記図の用に順番に取り付けて行く(取付例)。取付順はこの限りではありません。設置、組立場所により安全に支柱が倒れないように、支柱→梁の順番で六角ボルトで固定しながら組立てください。

ボルトナット及びネジは、すべて仮止めにしておき3ページ目「⑧ルーフの取付け」後、本締めしてください。

仮止め ×54



④ 背面パネルの取付け



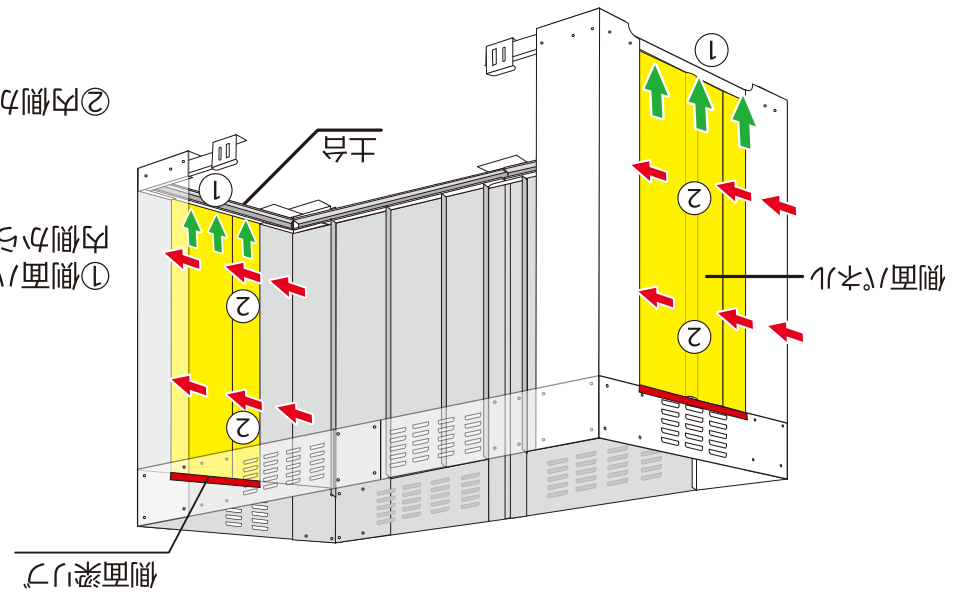
① 背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。

仮止め ×10

② 内側から六角ボルトで背面パネルを接続する。

仮止め ×16

⑤ 側面パネルの取付け



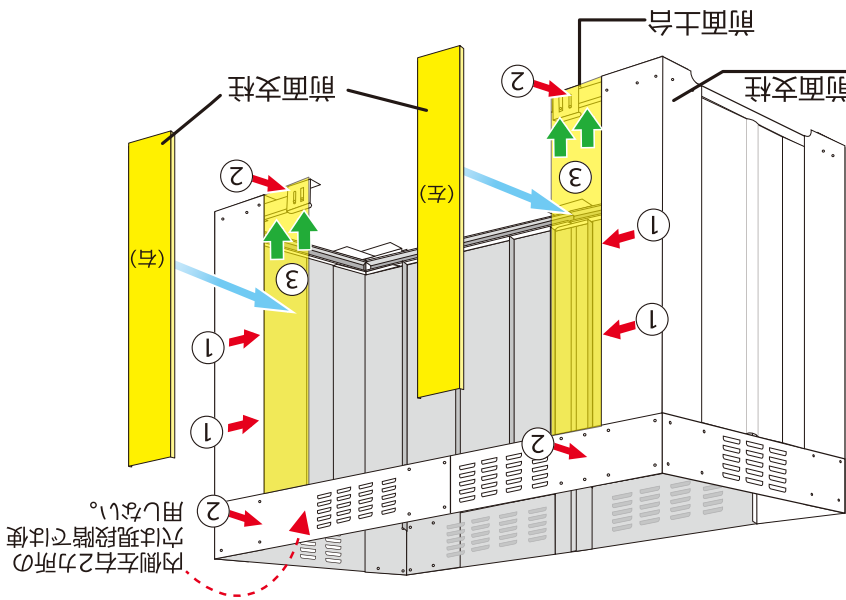
① 側面パネルの上部を側面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。

仮止め ×10

② 内側から六角ボルトで側面パネルを接続する。

仮止め ×16

⑥ 前面パネルの取付け



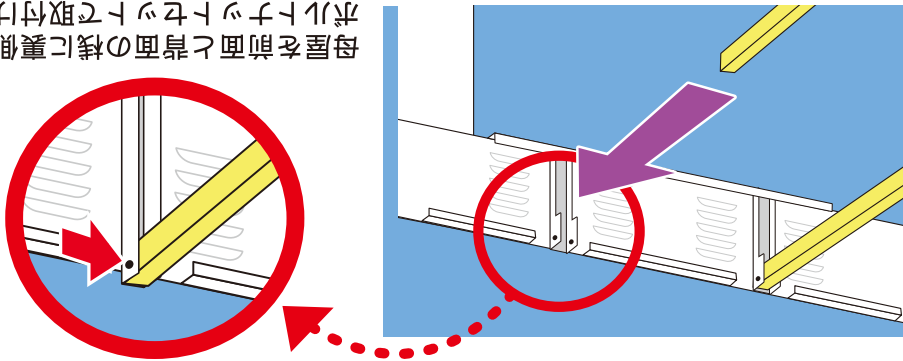
① 2枚の前面支柱を内部から■六角ボルトで接続する。(左右合計4カ所)

② 外側から前面支柱の上下を■六角ボルトで接続する。(左右合計4カ所)

③ 扉取付用前面パネルを内側から■タッピンねじで固定する。(左右合計4カ所)

仮止め ×4
仮止め ×8

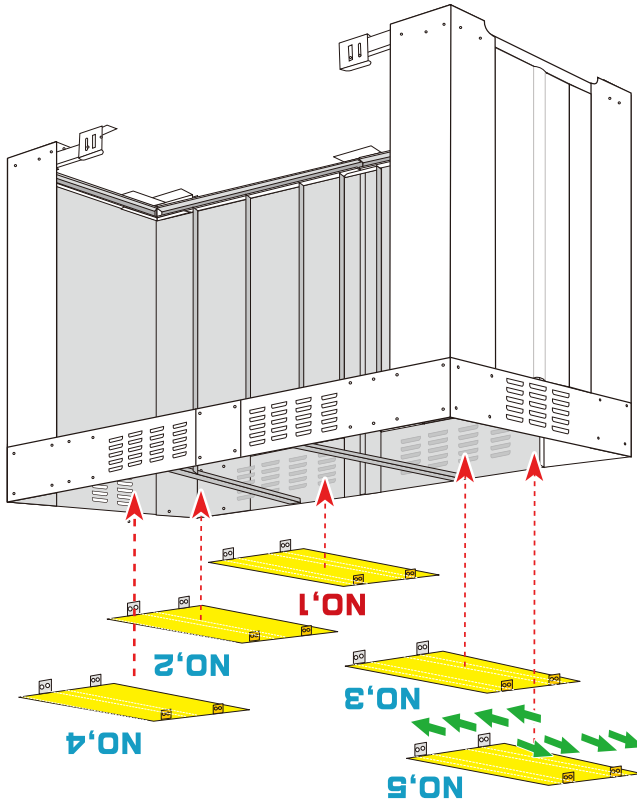
⑦ 母屋の取付け



母屋を前面と背面の棧に裏側からボルトナットセットで取付けします。

×4 M8×45

⑧ ルーフの取付け



ルーフ No.1～No.6の順番でタッピンネジで内側から固定する。

① ルーフ No.1を先に取付け、片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。

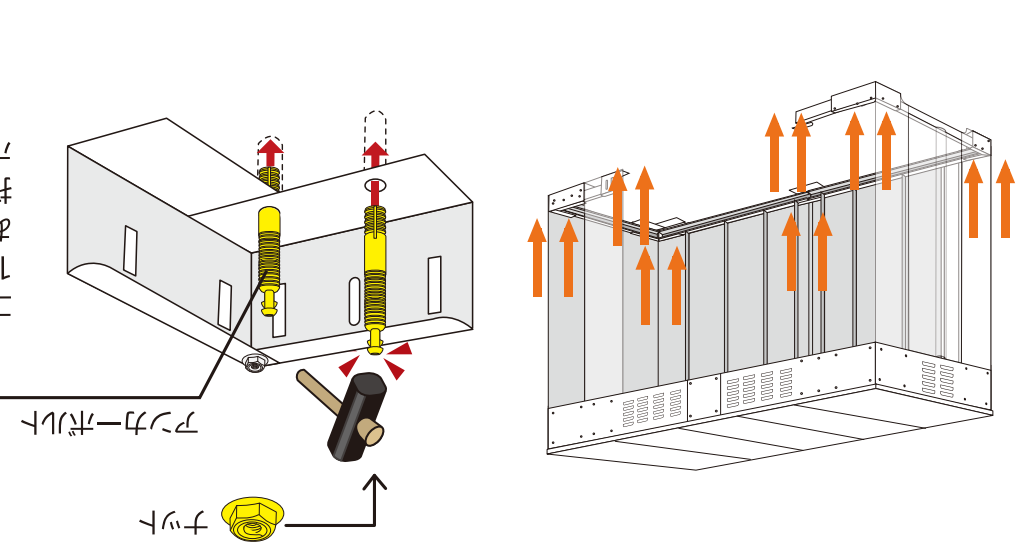
② ルーフ No.2の取付け後、片面テープ接着部をルーフの上から押さえてよく密着させる。上記の繰り返しで行 No.3以降も取付けていきます。

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。

×40

⑨ 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。

×14