

⑨ シャッターの取付け

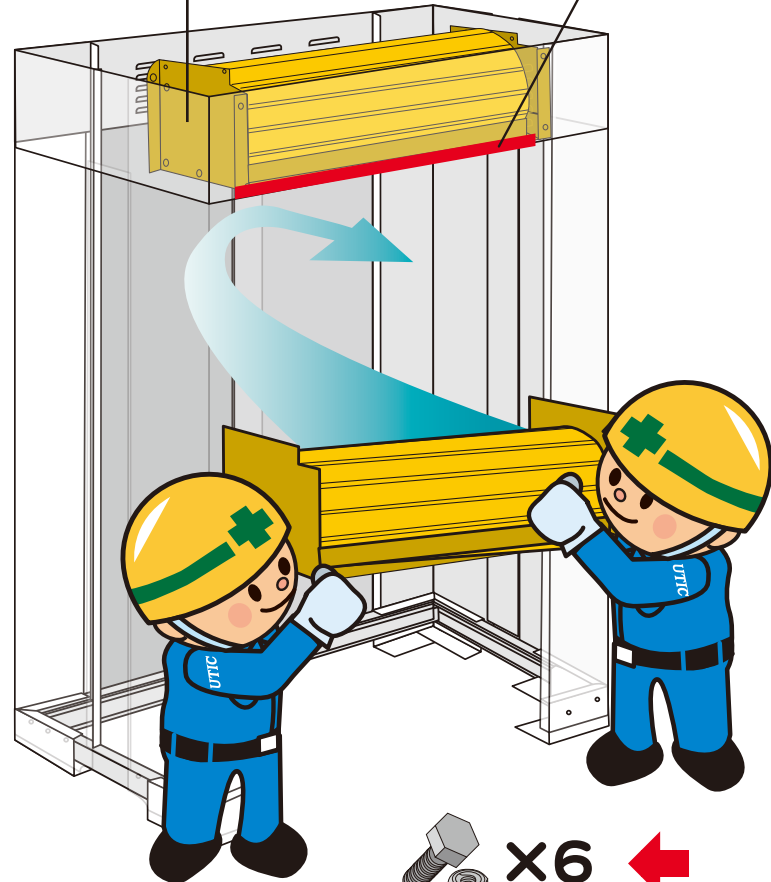
※シャッターは重量ものですので2名で取り付けてください。
※シャッターの鍵はシャッターの裏に添付してあります。

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。

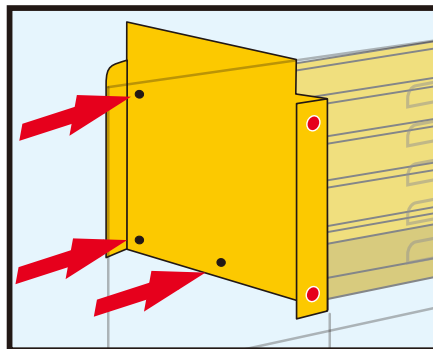
内側からのイメージ

シャッター
ブラケット



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

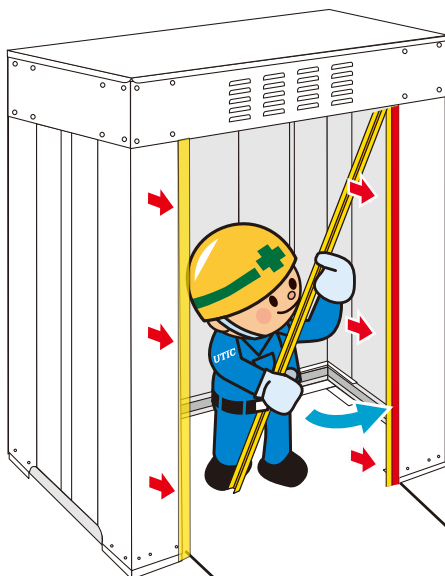
② シャッター
ブラケットに
六角ボルトを
左右各3本で
固定する。
(合計6本)



シャッターブラケット

六角ボルト
X6

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。

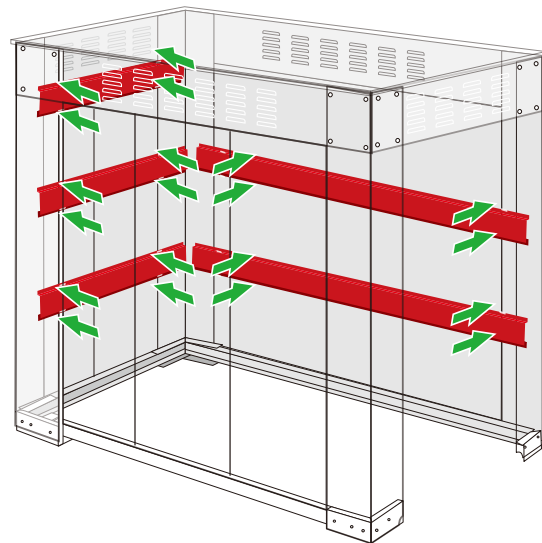
② 左右レールとも前
面支柱の裏側から3
本の六角ボルトで固
定してください。

シャッターレール (右)

シャッターレール (左)

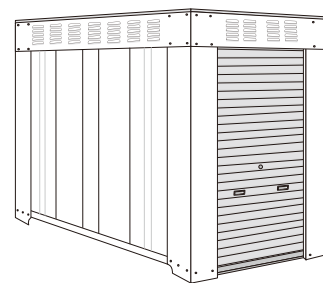
六角ボルト
X6

⑪ ボンベチェーン取付板の取付け



背面3枚と両側面4枚(左右各2枚)のヘッダー
チェーン取付板を1枚各4箇所(合計28カ所)を
タッピンネジで取り付ける。

タッピンネジ
X28



UTIC 組立説明書

必ず説明書の順番に従って組立ててください。



UTIC-510VS

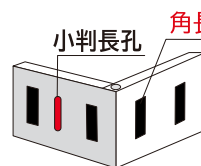
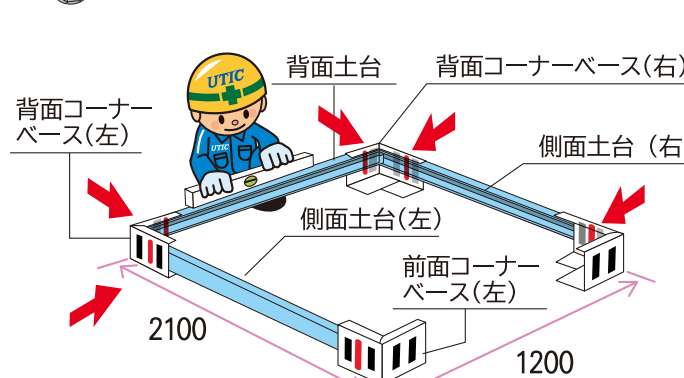
◎使用する工具等

- 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)

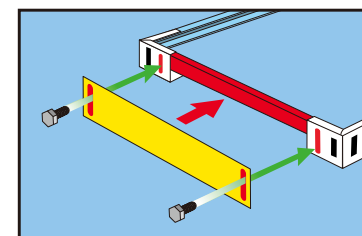
① 土台の組立

六角ボルト
X6

- 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。



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、形状が違ってもございま
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。

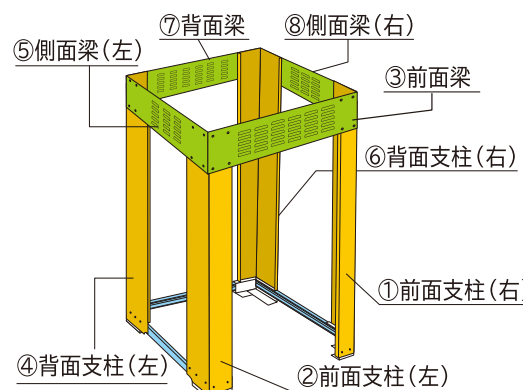
警告 土台の組立は必ず、
左右・前後の水平を
正しく調整して下さい。

●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。

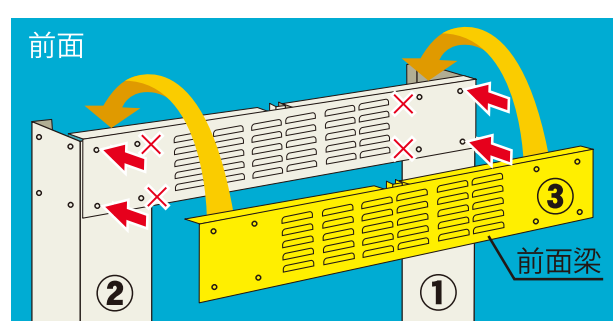
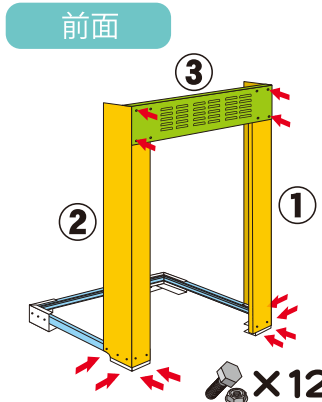
敷板 (アルミ板)	100mm × 100mm × 10mm
アンカー	M12 × 100mm
アンカー	M12 × 120mm

▼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



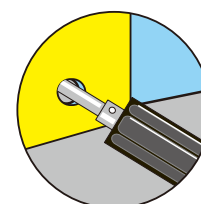
ボルトナット及びネジは、すべて仮止めにしておき
ルーフの取付後、本締めしてください。



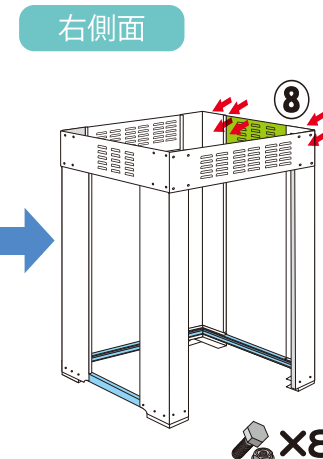
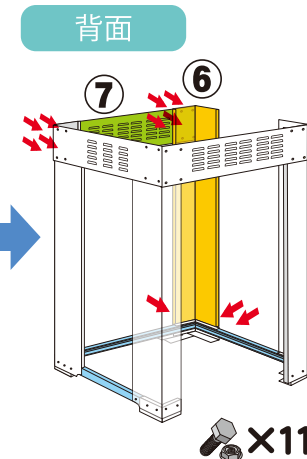
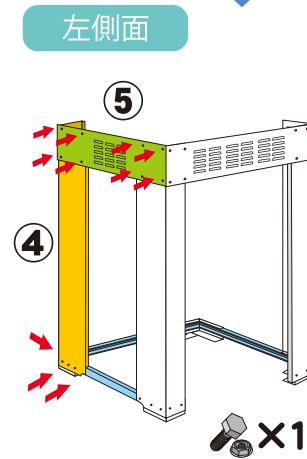
2本の支柱に引っ掛ける様に前面梁を装着する。
4つの孔内側4本(X)は現段階では使用しない。

■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てください。

仮止め
六角ボルト
X42



←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。



③ 背面パネルの取付け

内側から見たイメージ

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

×6

仮止め

背面パネル

背面梁リブ

土台

タッピンねじ

④ 側面パネルの取付け

側面パネル(左)

側面パネル(右)

側面梁リブ

土台

① 側面パネル左右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

×10

×24

仮止め

⑤ 母屋の取付け

母屋

母屋を前面と背面の棧に内側からボルトナットセットで取付けします。

M8×45

×4

⑥ ルーフトの取付け

側面梁

ルーフトNO.1

ルーフトNO.2

① ルーフトNo.1を上部左側に乗せてルーフトのタッピンネジを内側の棧の孔に合わせて、8本のタッピンネジを内側から固定する。

② ルーフトNo.2の裏面に付いているセパレーター(剥離紙)を少しだけ剥がして置き、ルーフトNo.2をのせ8本のタッピンネジで内側から固定する。

セパレーター

ルーフトNo.2

ルーフトNo.1

×26

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

アンカーボルト

ナット

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本で取付けける。(合計4本)

×4

シャッターブラケット

本編め

ルーフト設置後ボルトナット及びネジは、すべて本編めしてください。

③左右のルーフト装着後、両側面内側から10本のタッピンネジで側面梁に固定する。

ルーフトの取付完了後、セパレーター(剥離紙)を剥がしルーフトの上から押さえてよく密着させる。