

ボンベック BN-500

L P ガス容器収納庫 取扱・組立説明書 2021. 9改訂版



高トルクな電動工具が市販されているため
電動工具で増し締めしないで下さい
ボルトの破損やタッピングビスが
空回りする恐れがあります

◆◆◆ 注意 ◆◆◆

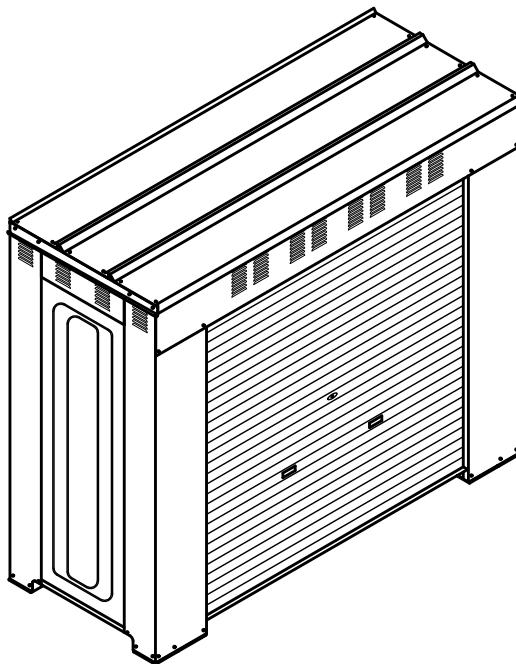
950Wをお買い上げの場合は、**16-9**に、
入っている取扱・組立説明書をお読み下さい。

ご使用の皆様へ

この度は、L P ガス収納庫を
お買上げいただき、ありがとうございます。

この取扱・組立説明書は、
収納庫の正しいご使用方法と
設置方法などの説明を記載
しておりますので、ご使用前
には必ずお読みのうえ正しく
ご使用ください。

この取扱・組立説明書は必ず
保管してください。

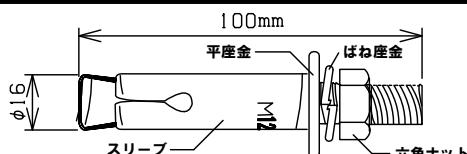


工事店様へ

この取扱・組立説明書
をご使用になる方へ
必ずお渡しください。

収納庫内にSB型業務用
マイコンメータを取付
けしないでください。
容器交換時に衝撃に
による遮断や故障の原因
となります。

コンクリート基礎とテーパーボルト式アンカーの取付け方法



① 鉄筋コンクリート基礎（圧縮強度 $F_C = 210 \text{ kg f/cm}^2$ 、養生期間 28 日以上）の上に設置
してください。

② 基礎の大きさは基礎施工の図に従ってください。

③ 基礎は水平と平坦を正確に出してください。

④ テーパーボルト式アンカーの穴は基礎施工の図に従って基礎に印をつけ、次に土台を組み立て、
土台と合っているか確認して下さい。

⑤ ハンマードリルを使い（ドリル刃直径 16.5 mm、深さ 80 mm 位）垂直に穴を開けて下さい。
再度、土台と穴が合っているか確認してください。

※穴底にたまつた削り粉をエアー等できれいに取り除いてください。

⑥ 標準装備品のテーパーボルト式アンカーの平座金が空回りしない程度に六角ナットを軽く締めて
差込んでください。

スリープは必ずマーク（M12）が上になるようにしてください。

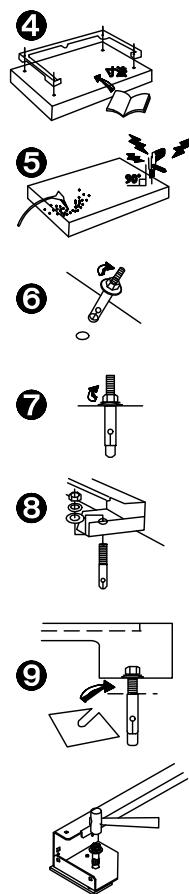
⑦ 六角ナットを締め、スリープを基礎に固定してください。

⑧ 六角ナット・ばね座金・平座金を取り、土台をテーパーボルト式アンカーに差し込んでください。
平座金・ばね座金を入れて六角ナットを締めてください。

⑨ 土台の水平を確認してください。水平でない場合は六角ナットをゆるめ、土台の下に標準装備品の
ライナーブレートを差し込み、高さを調整してください。六角ナットを締めてください。

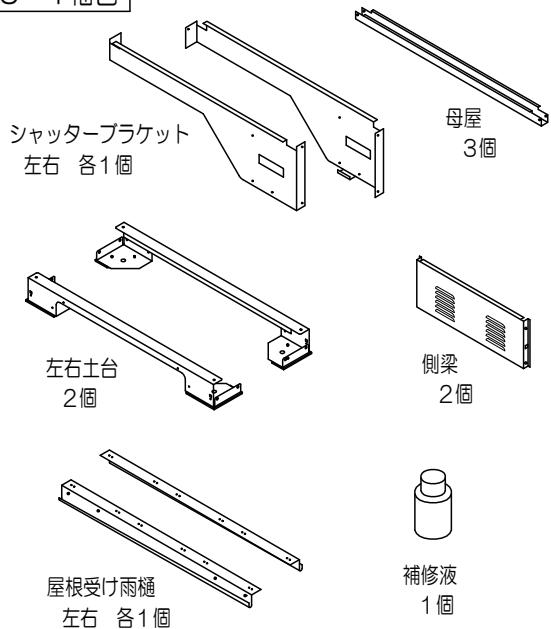
アンカー注意事項

アンカーの形状を若干変更した為、従来に比べアンカーボルトがスムーズに入らない場合があります。
その場合、図のようにアンカーボルトの頭をかるく叩いてください。



部材表

8-1梱包



ライナープレート
大・厚 6個
薄 4個
小・厚 2個
薄 2個

前土台
左右各1個

ボルト袋に入っています

チャーンフック 12個
テクス 36個

付属部品

(7-1梱包に入っています)

アンカーボルト
 $\phi 16 \times 100$
6個
(テーパーボルト式アンカー)

タッピングビスA
30個
(予備+4個)

六角ボルト6個
M6×50

ボルトキャップ
58個
(予備+8個)

間柱外金具
2個

間柱内金具
10個

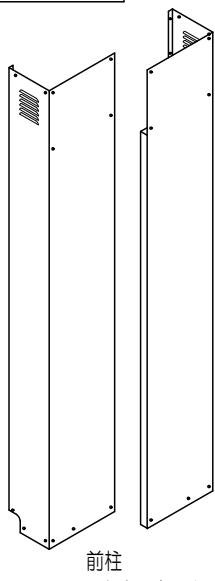
六角ボルト
M6×16
98個
(予備+5個)

六角ナット
M6
78個
(予備+5個)

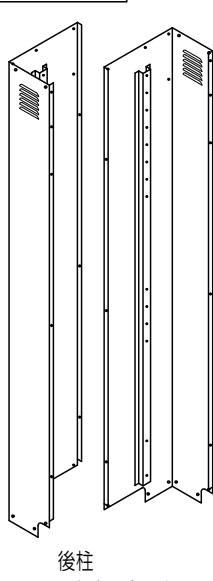
タッピングビスB
10個
(予備+1個)

ボルトキャップ
58個
(予備+8個)

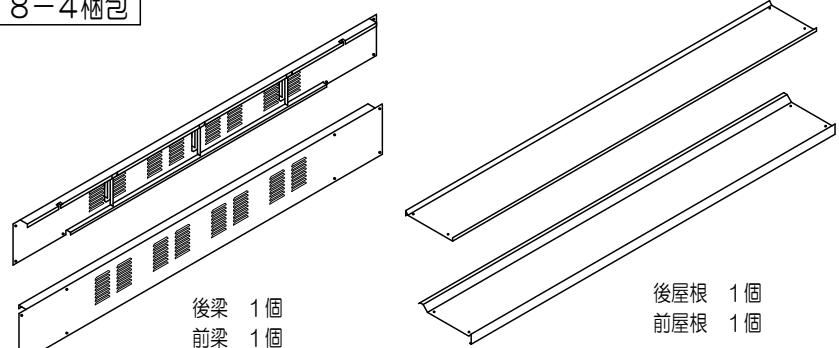
8-2梱包



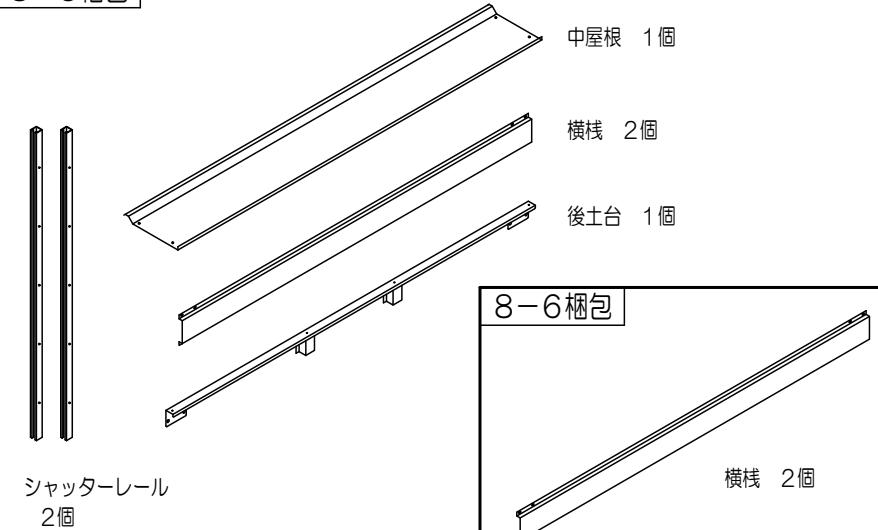
8-3梱包



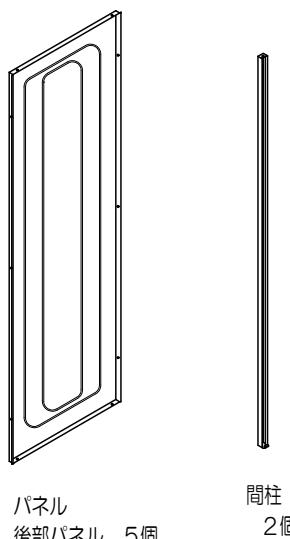
8-4梱包



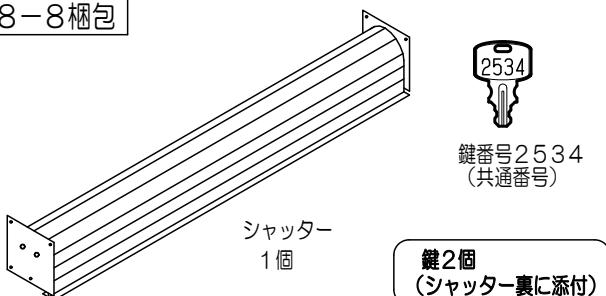
8-5梱包



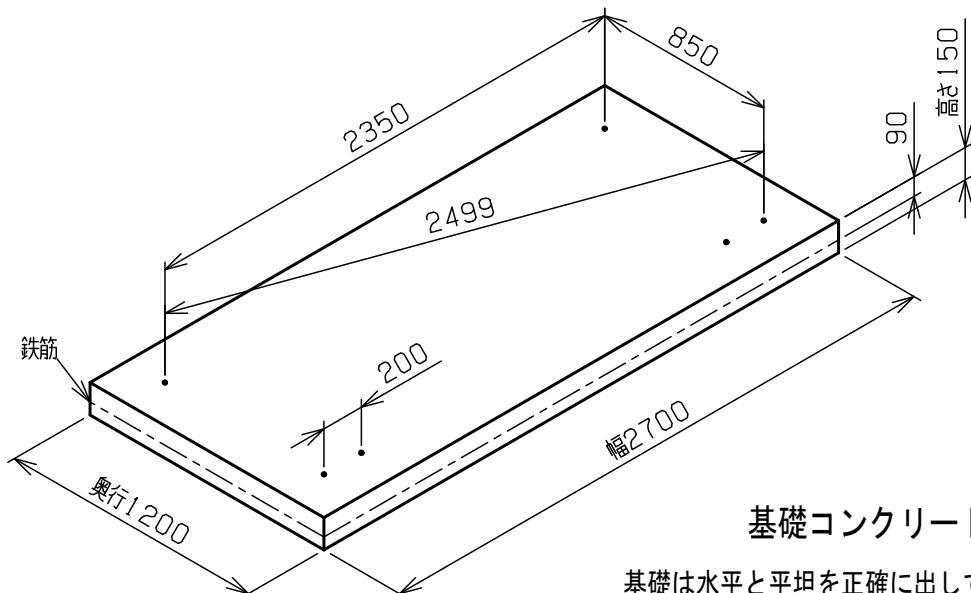
8-7梱包



8-8梱包



1 基礎の施工

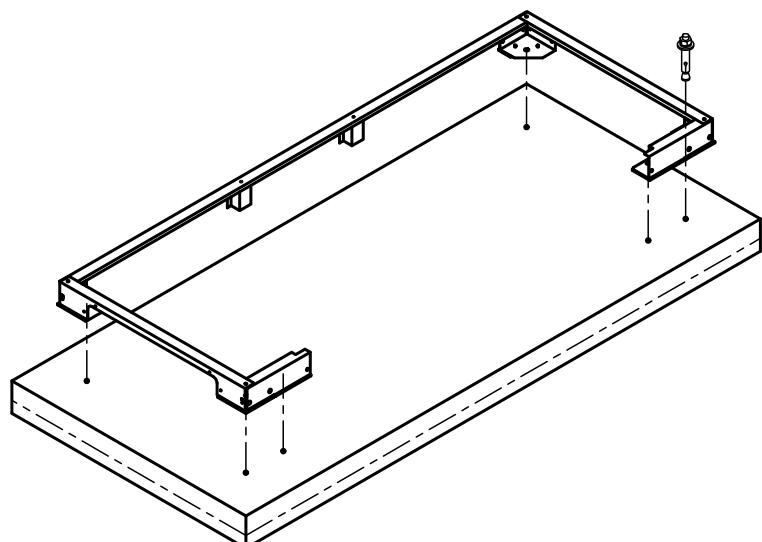
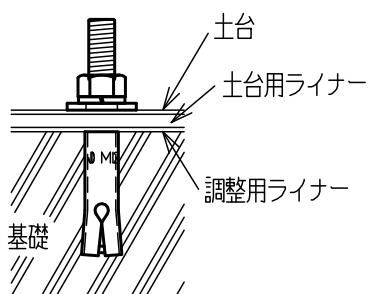
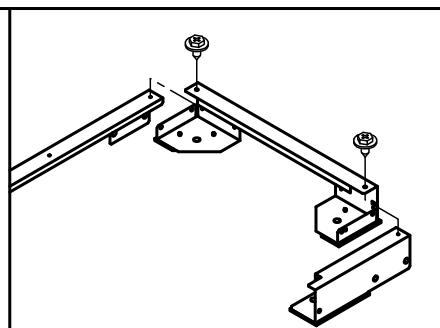


基礎は水平と平坦を正確に出してください。
アンカーボルトの穴は、ドリル刃φ16.5を使用してください。

基礎の厚さは、風速40m/sの場合でも基礎・収納庫ごとの転倒を防げる計算上の数字です。
(収納庫の部品はすべて取付し、最大容器本数(10本)の半数が空、残り半数が満タンにガスが入っている計算です)

2 土台の組立・アンカーボルトの取付

使用梱包 8-1
8-5



取付順序

- ① 後土台・左右土台・前土台の組立
- ② アンカーボルトの取付

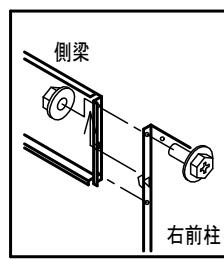
タッピングビスA 4個
アンカーボルト 6個

3 柱・側梁・屋根受け雨樋・前後梁の取付

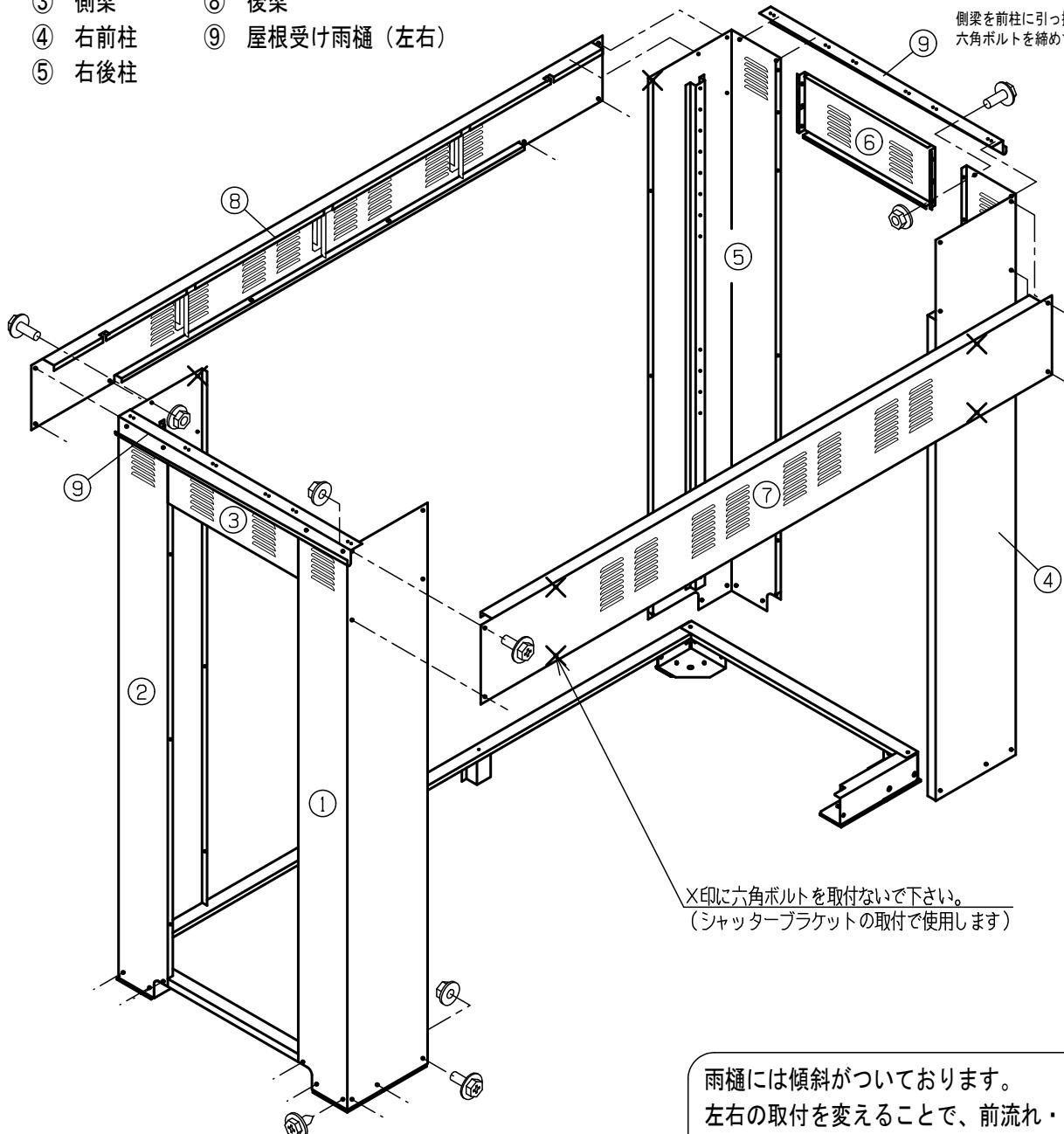
使用梱包 8-1・8-2
8-3・8-4

取付順序

- ① 左前柱
- ② 左後柱
- ③ 側梁
- ④ 右前柱
- ⑤ 右後柱
- ⑥ 側梁
- ⑦ 前梁
- ⑧ 後梁
- ⑨ 屋根受け雨樋（左右）

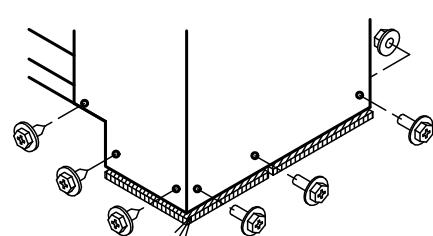


側梁を前柱に引っ掛けてから六角ボルトを締めてください。



X印に六角ボルトを取付ないで下さい。
(シャッターブラケットの取付で使用します)

雨樋には傾斜がついております。
左右の取付を変えることで、前流れ・後流れのどちらにでもすることができます。



六角ボルトを
増し締めしないでください。
(後で増し締めします)

柱の側面はタッピングビスで締めます

土台用ライナー

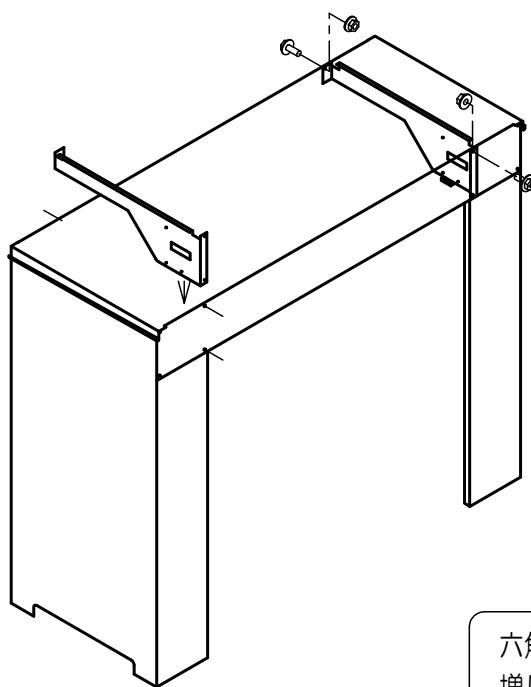
正面及び背面はボルト・ナットで留めます

柱は全て土台用ライナーの上に置きます

六角ボルト	40個
六角ナット	40個
タッピングビスA	12個

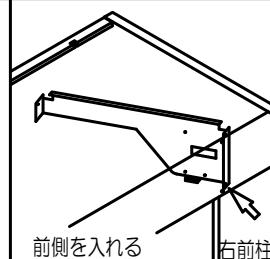
4 シャッターブラケットの取付

使用梱包 8-1

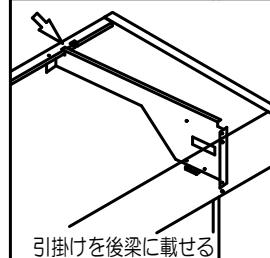


六角ボルト 6個
六角ナット 6個

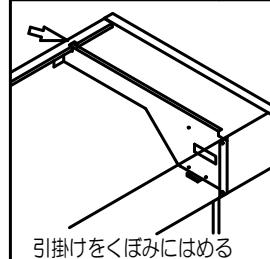
六角ボルトを
増し締めしないでください。
(後で増し締めします)



前側を入れる 右前柱



引掛けを後梁に載せる

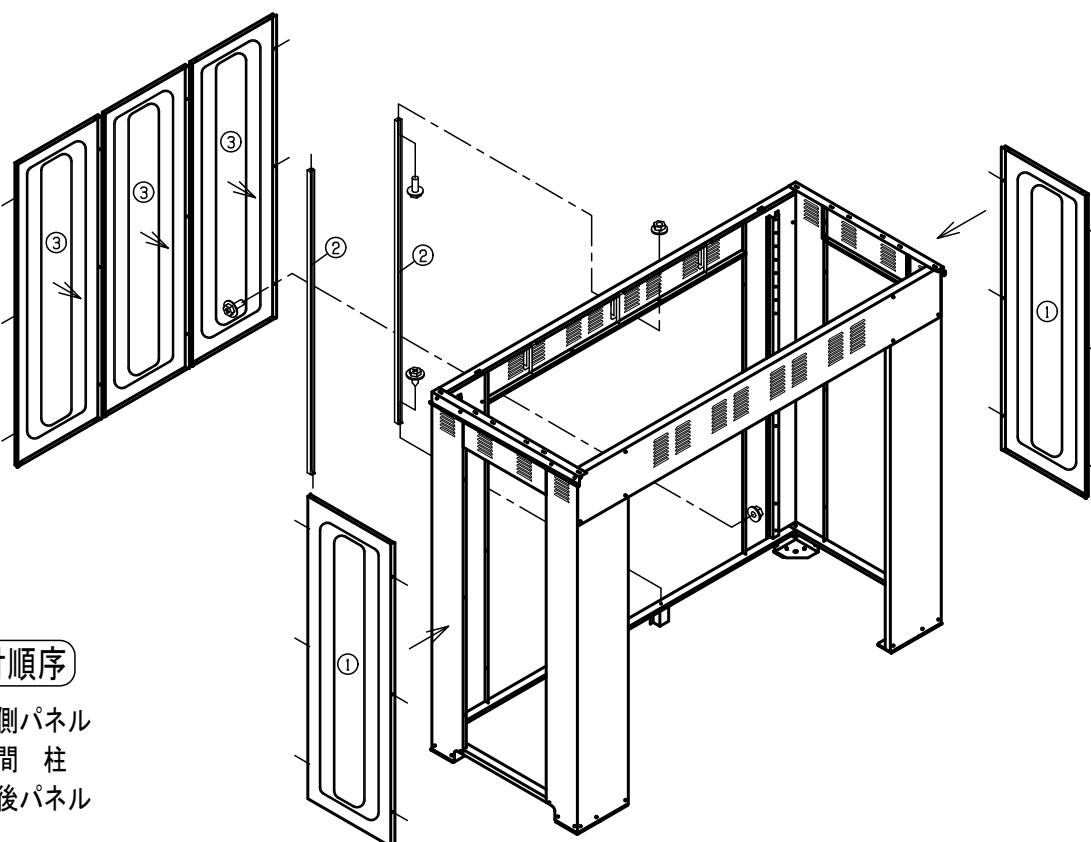


引掛けをくぼみにはめる

5 パネルの取付

使用梱包 8-7

すべて内側から、パネルをはめて下さい



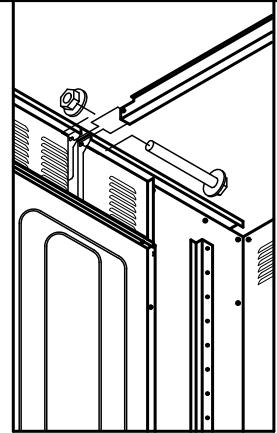
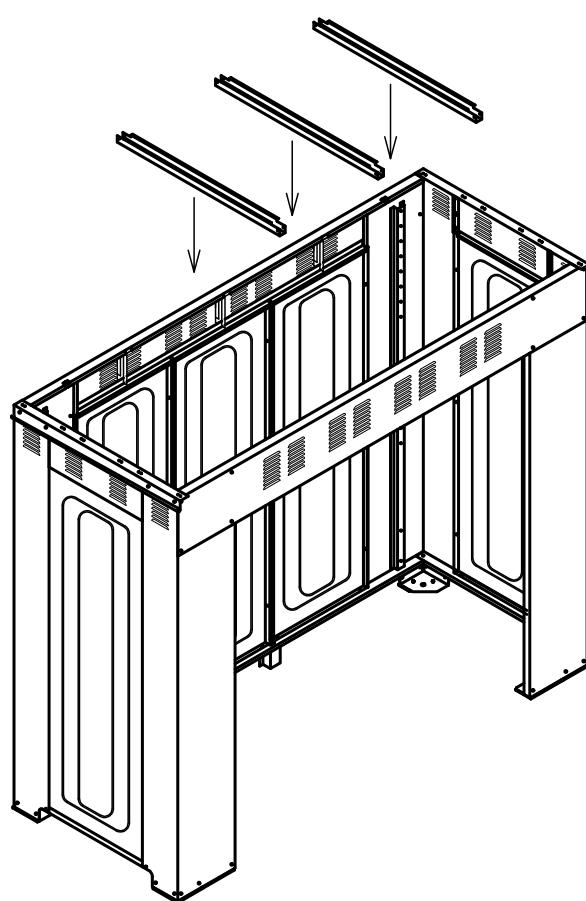
取付順序

- ① 側パネル
- ② 間柱
- ③ 後パネル

六角ボルト 20個
六角ナット 20個
タッピングビスA 2個

6 母屋の取付

使用梱包 8-1



六角ボルトを
増し締めしてください。

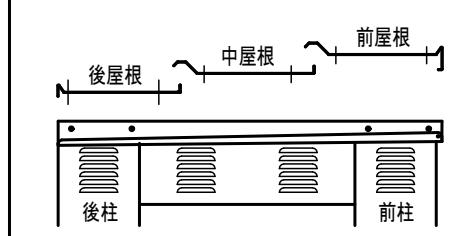
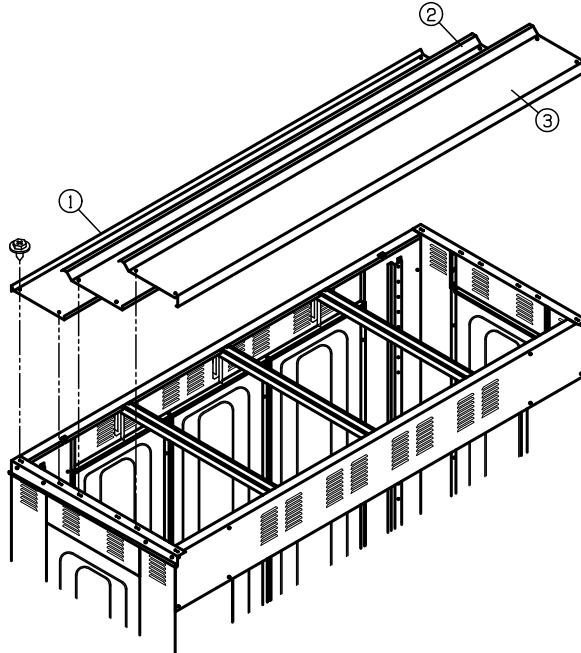
六角ボルト M6 × 50 6個
六角ナット 6個

7 屋根の取付

使用梱包 8-4
8-5

取付順序

- ① 後屋根
- ② 中屋根
- ③ 前屋根

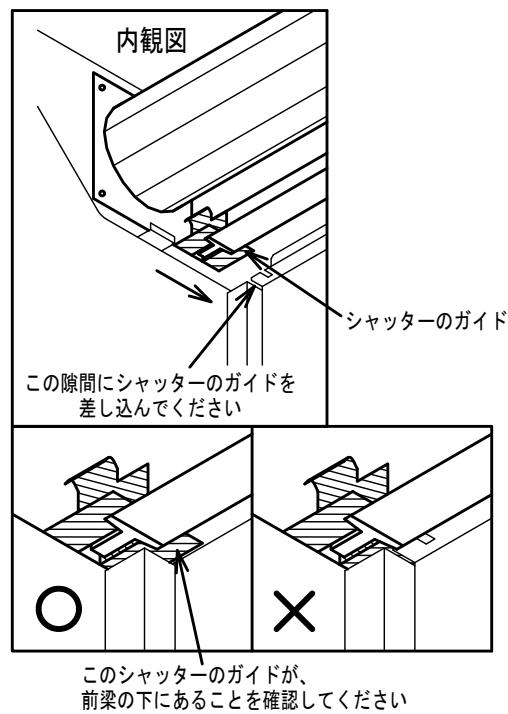
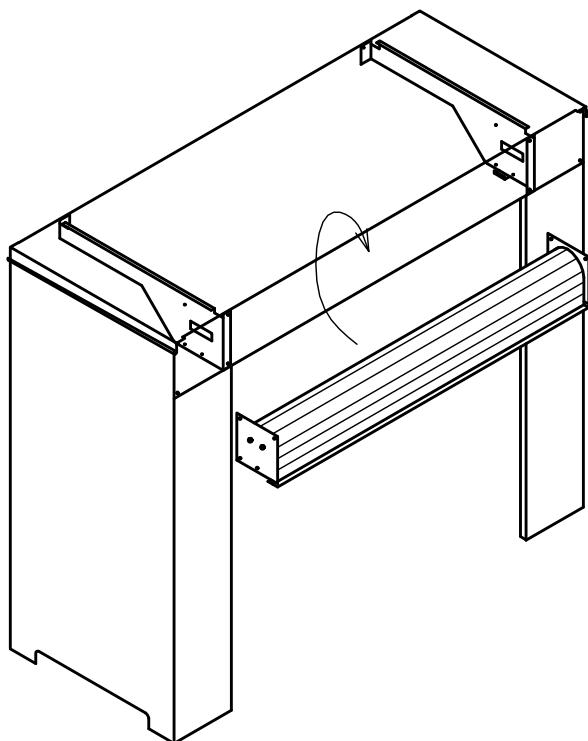


全ての六角ボルト・
タッピングビスを
増し締めしてください。

タッピングビスA 12個

8 シャッターの取付

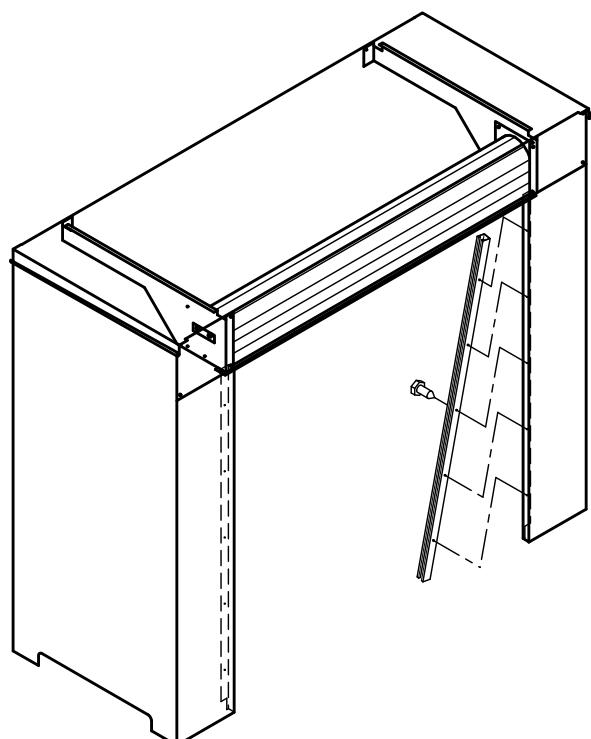
使用梱包 8-8



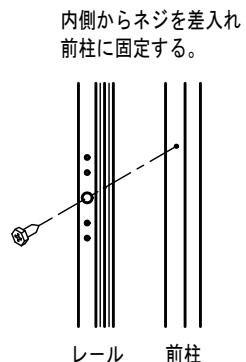
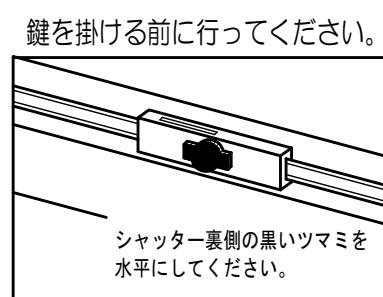
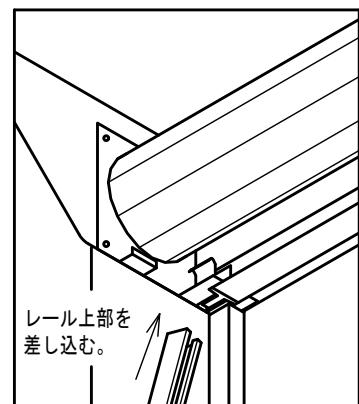
六角ボルト 6個
六角ナット 6個

9 シャッターレールの取付

使用梱包 8-5



シャッターレールを取付した後、
シャッタープラケットの六角ボルトを
増し締めしてください。



鍵2個 シャッター裏に添付

注意 2534 鍵の番号が2534（共通番号）
であることを確認して下さい

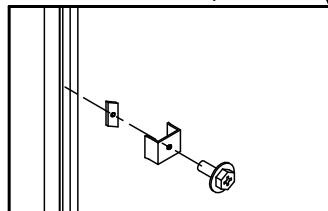
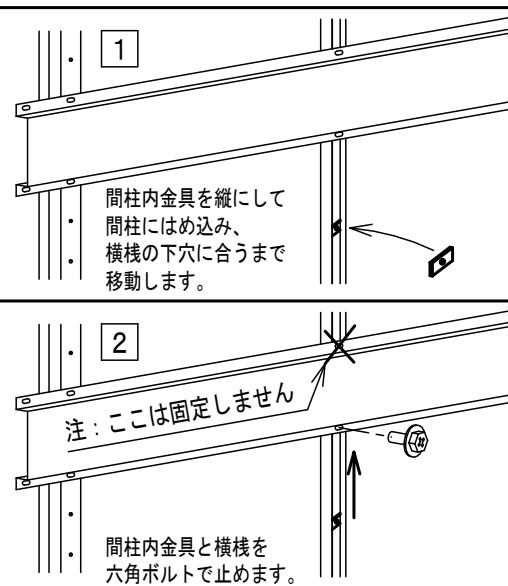
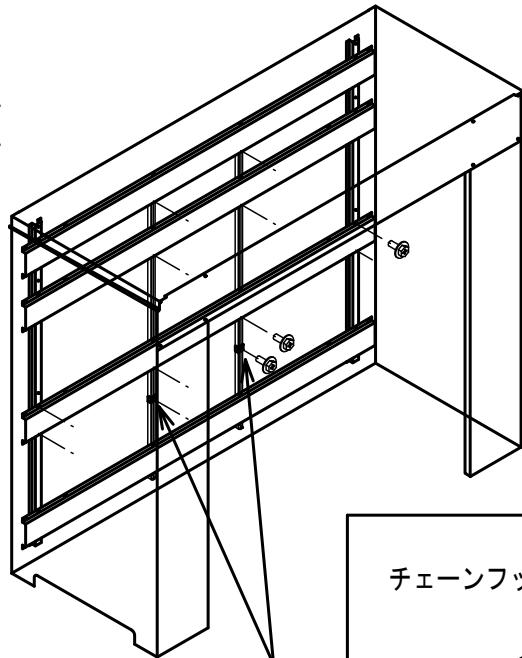
タッピングビスB 10個

10 横桿の取付

使用梱包 8-5
8-6

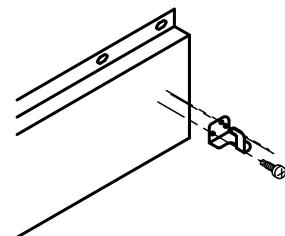
取付順序

- ① 横 桁
- ② 間柱外金具
- ③ 間柱内金具

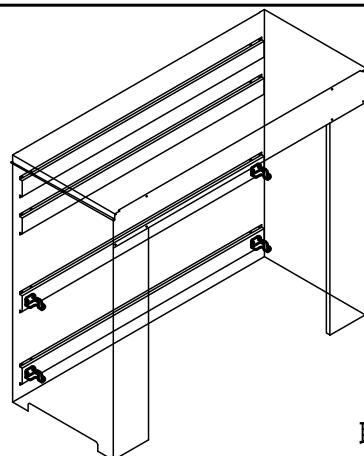


六角ボルト 26個

チェーンフックの取付

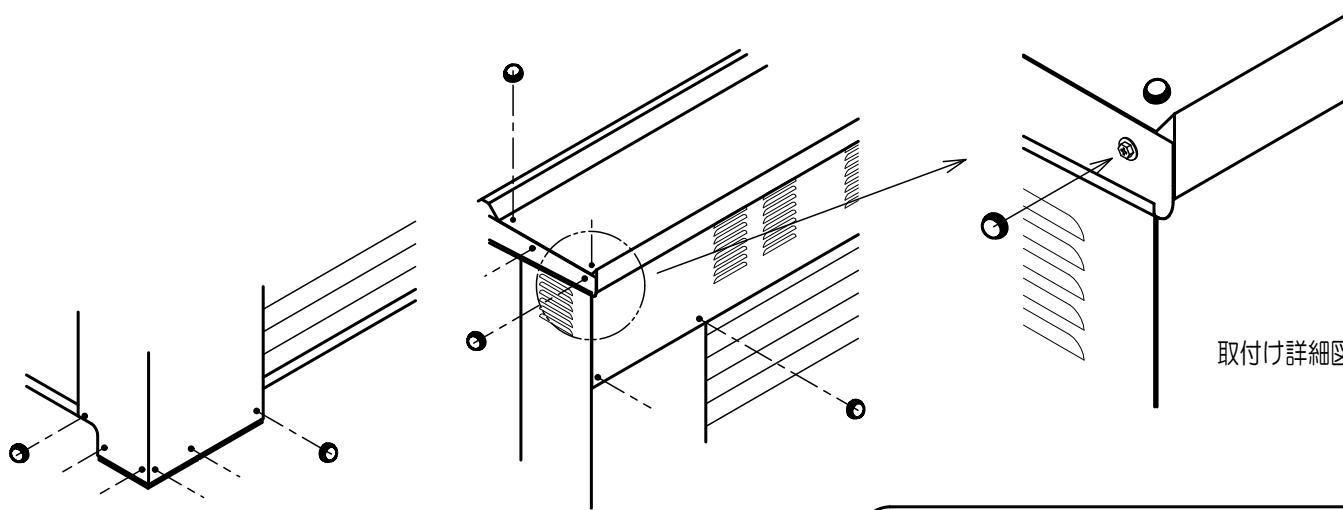


チェーンフック 12個
テクスM4×13 36個



取付例

11 ボルトキャップの取付



例：土台周りの図

例：屋根周りの図

外側に付いているボルト及びタッピングビスの頭に
全て取付けして下さい

注意

ボルトキャップは、一度取り外すと
ゆるくなり、外れやすくなる恐れが
ありますので、一回で確実に取付け
してください