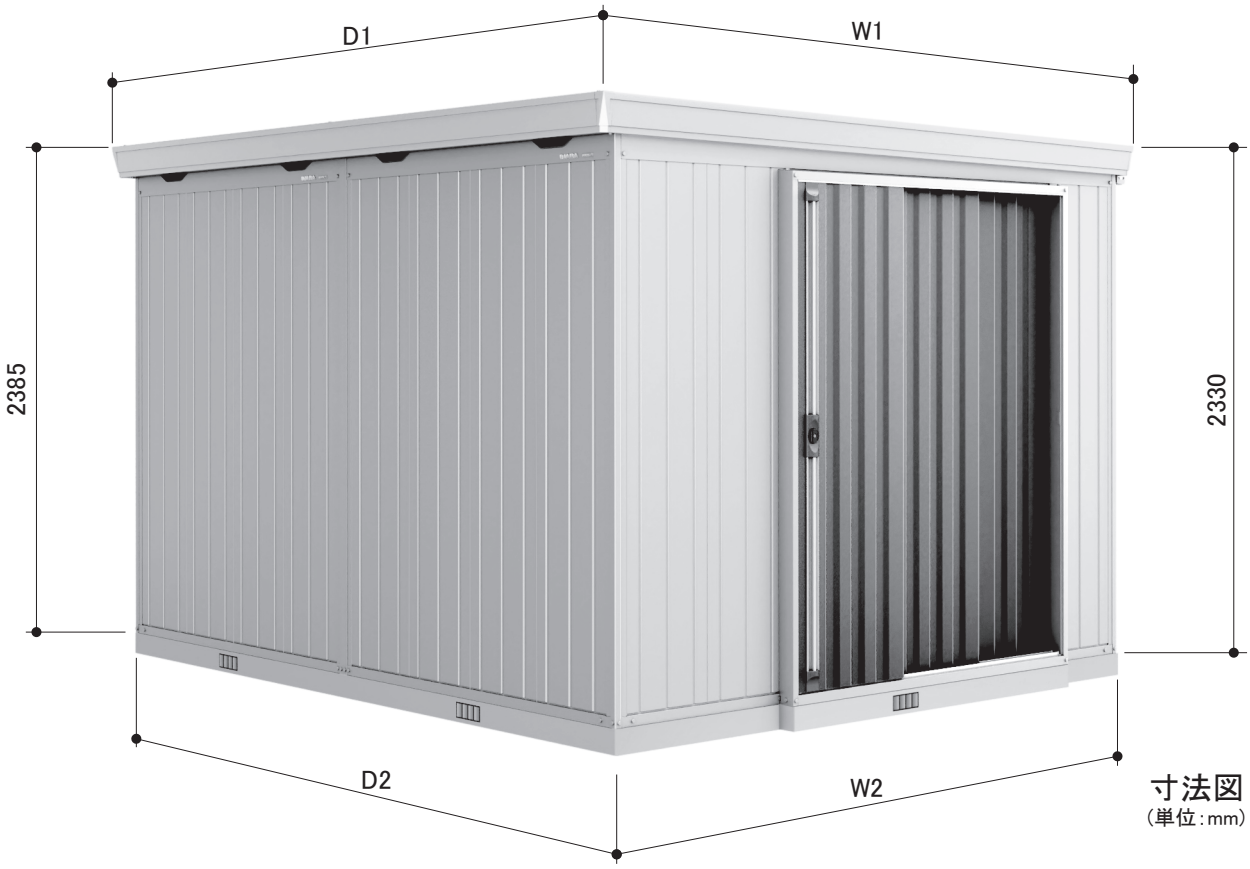
フォルタ
FORTA

イナバ物置 組立説明書【FT(縦長大型)】

このたびは、イナバ物置「フォルタ」をお買い上げくださいまして誠にありがとうございました。
私たちは、この製品の開発にあたって「良いものを安く」をモットーに、苦心して作り上げました。
どうぞ末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。
なお、この製品の組み立て、ご使用にあたっての注意についてご説明いたしますので、かならずお読みください。
組立説明書の基礎・転倒防止工事(アンカー工事)については標準的施工方法とします。
組立説明書と異なる施工を行う場合は、予め当社にご相談ください。

写真はFT−3036H(右流れ)



寸法図
(単位:mm)

機種	W1	W2	D1	D2
2636H	2810	2630	3690	3580
2644H			4530	4420
2652H			5370	5260
3036H	3230	3050	3690	3580
3044H			4530	4420
3052H			5370	5260
3061H			6210	6100

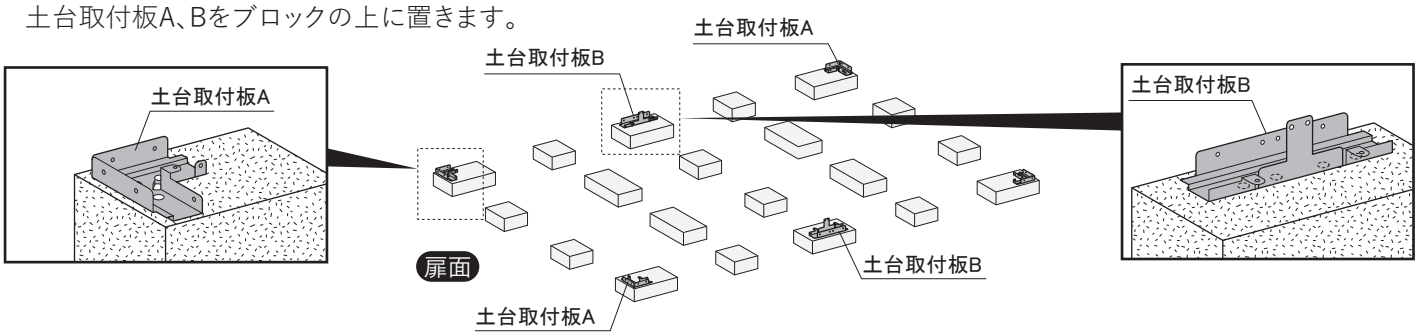
組み立てにあたっての注意事項

1.転倒防止工事を必ず行ってください。
2.風の強い日の組み立ては避けてください。
3.ユーザーの組み立てはなるべく２人以上で行ってください。
4. 30kg以上の梱包や部材の運搬は、２人以上で行ってください。
5.組み立て時は、ヘルメット・手袋・長袖シャツなどの保護具や脚立等を使用してください。
6.組み立て中は部材の転倒防止のために、つっかい棒やロープなどを使用してください。
7.組み立て途中で放置しないでください。
8.高トルクのインパクトドライバーをご使用の際は、ボルトの締めすぎにご注意ください。

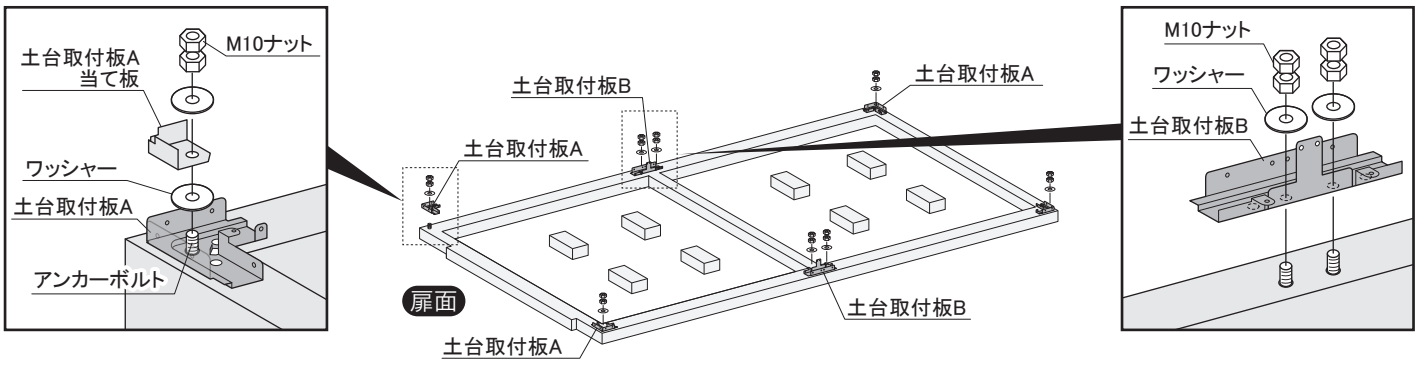
2.土台枠組

①土台取付板A、B設置

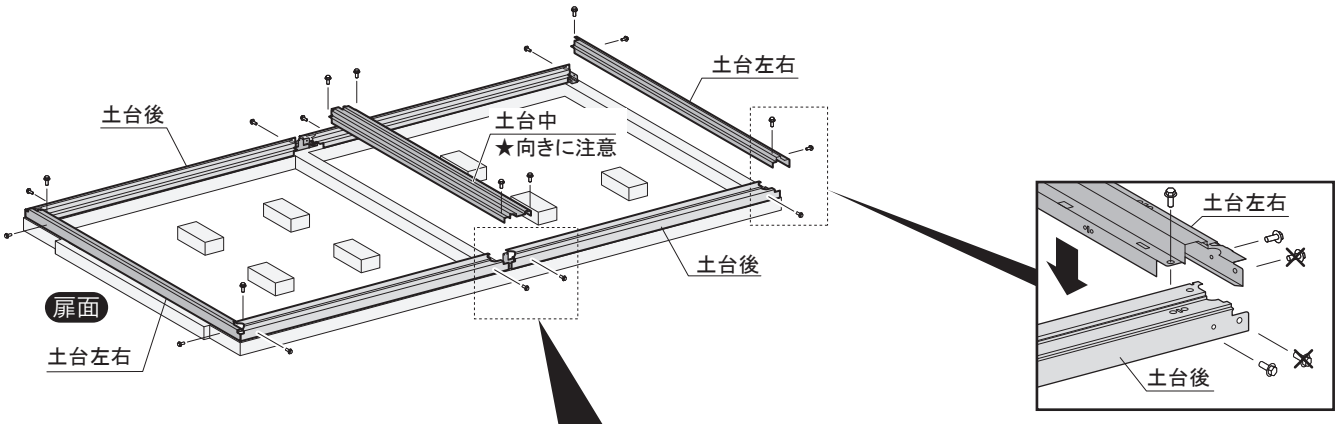
置基礎の場合(FT-2636Hのみ):
土台取付板A、Bをブロックの上に置きます。



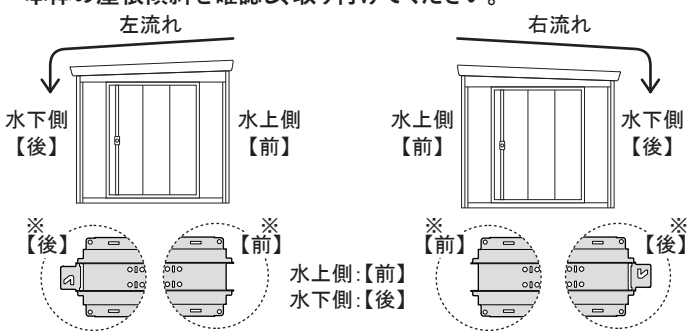
布基礎の場合:
布基礎から出ているアンカーボルトに合わせ土台取付板A、Bを設置し、ワッシャー、ナットをアンカーボルトに仮止めします。



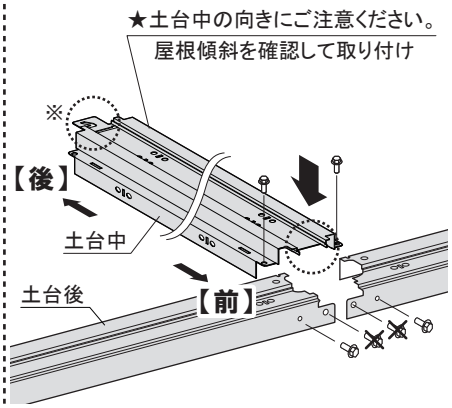
②土台設置
土台後を土台取付板にかぶせ、その上に土台中(★向きに注意)と土台左右をかぶせてM6ボルトで仮止めします。
土台の直角を出してからボルトを本締めしてください。
※外側隅部と中間部内側の穴はボルトをとめないでください。(柱の取付ができなくなります。)



★土台中は向きがあります。
本体の屋根傾斜を確認し、取り付けてください。



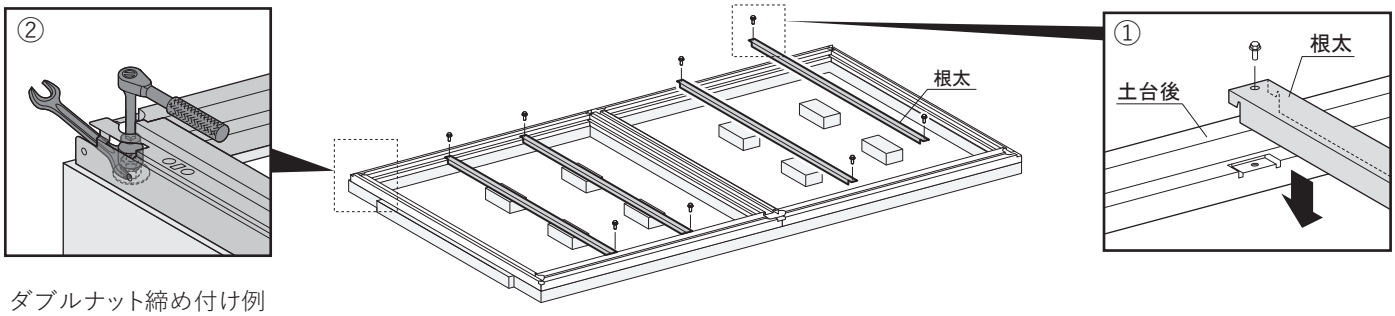
水下側が【後】になるようにしてください。



M6ボルト:20本

3.根太取付・アンカーボルト固定（布基礎のみ）

①根太のベロを土台後の角穴に入れ、ボルトで取り付けます。※土台の水平をもう1度確認してください。
②仮止めしてあったアンカーボルトを締めます。
※アンカーボルトはダブルナット(ナット2つ)によるゆるみ止めを確実におこなってください。

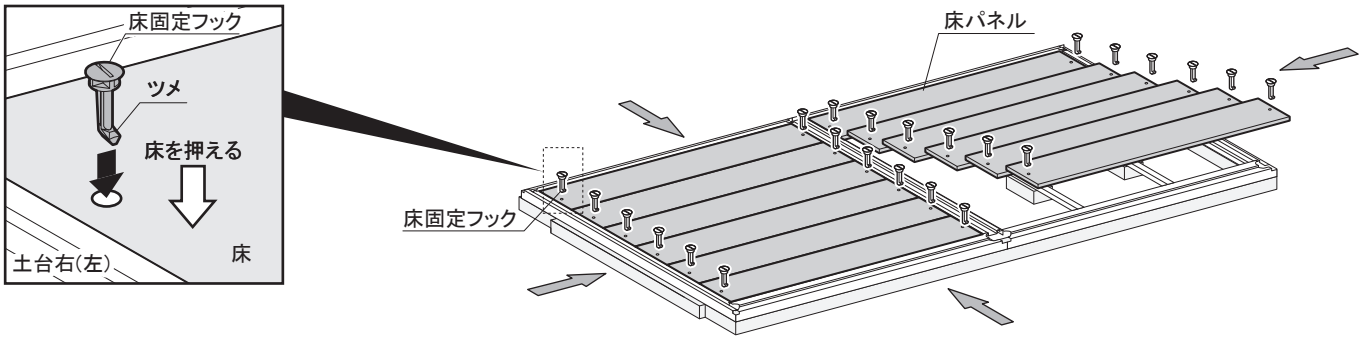


ダブルナット締め付け例
ナット2つを締め付けた後、必ず上側のナットを押えながら下側のナットを左回りに締め付けてください。

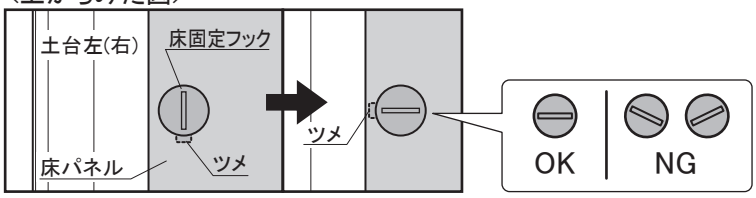
M6ボルト:根太の本数×2本

4.床パネル取付

①床パネルをはめ込みます。
②床を押さえながら床固定フックをコインやネジ板等を使い取り付けます。



<上からみた図>



床固定フックのツメが外側に向くように90度回転させます。

※ 床パネルにスキマができる場合

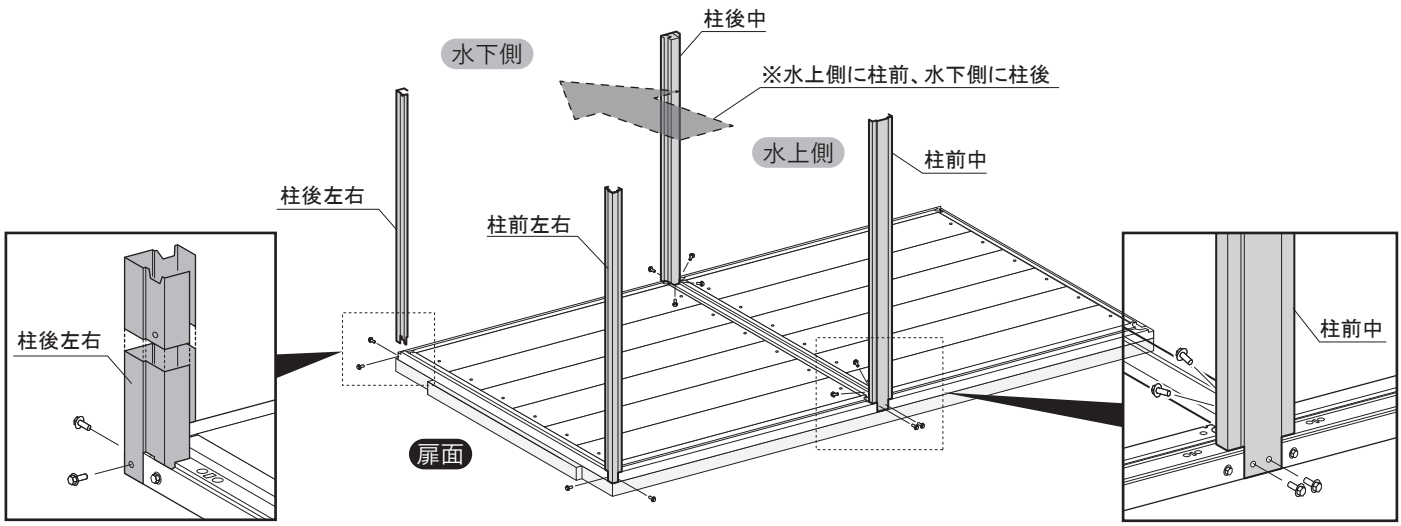
ボルトを緩めて矢印方向に
土台枠を寄せて調整し再度
ボルトを締め直してください。

布基礎の場合はアンカーの
ナットも緩めてください。

床固定フック:床の枚数×2

5.柱取付

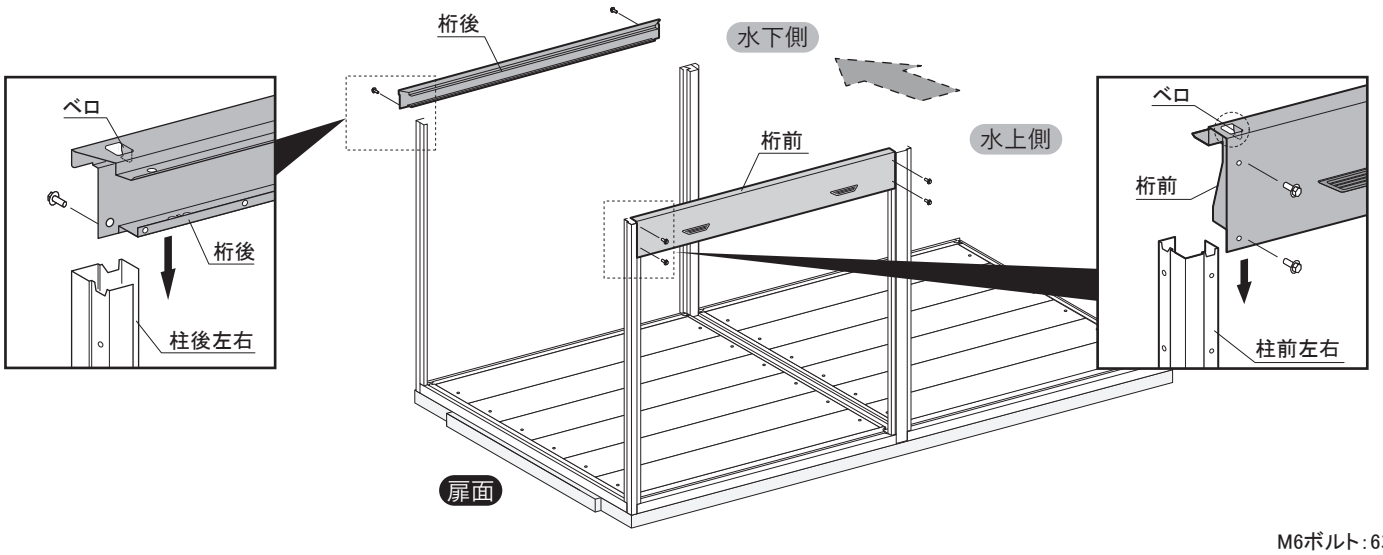
屋根の傾斜を確認し、水上側に柱前左右・中、水下側柱後左右・中をそれぞれ土台に差し込み、ボルトで取り付けます。



M6ボルト:12本

6.桁取付

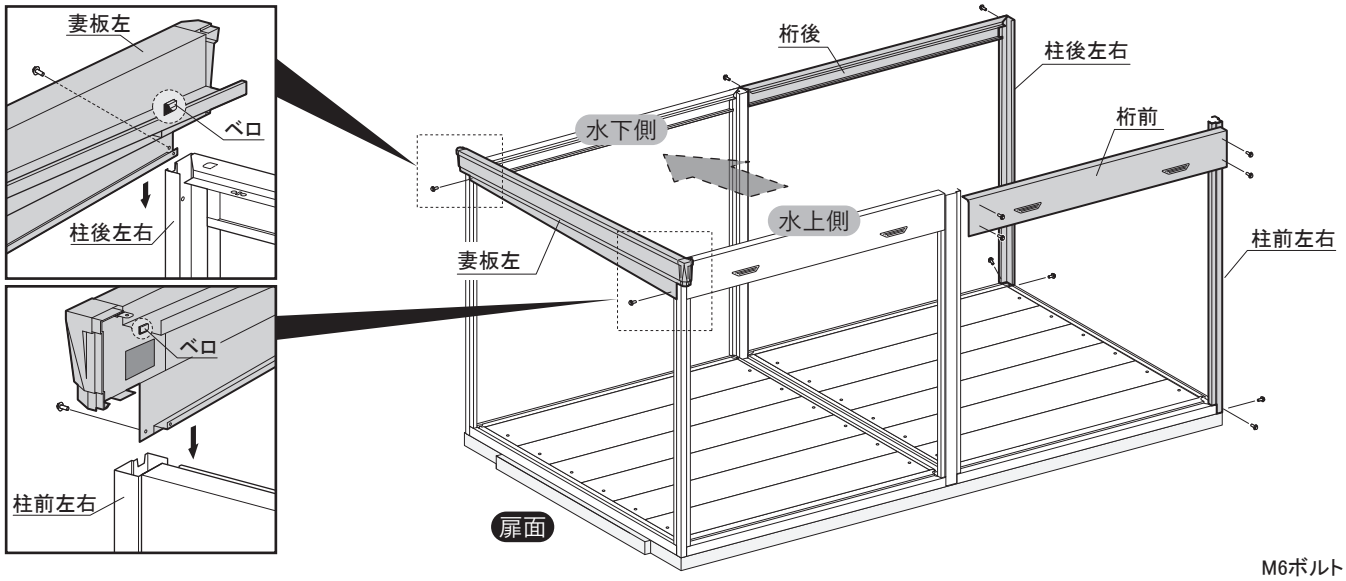
水上側(柱前)に桁前、水下側(柱後)に桁後のベロを柱にひっかけボルトで取り付けます。



M6ボルト:6本

7.妻板左・柱・桁取付

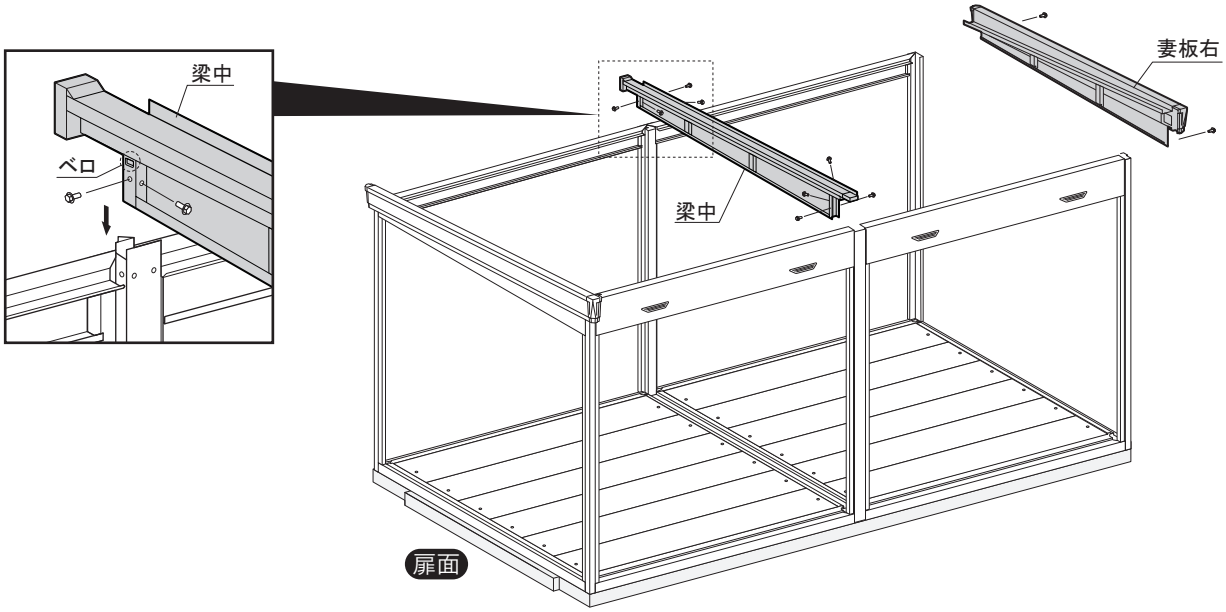
①水上側からみて左側に妻板左のベロを柱にひっかけ、ボルトで取り付けます。
②柱前左右、柱後左右、桁前、桁後をボルトで取り付けます。



M6ボルト:12本

8.梁中・妻板右取付

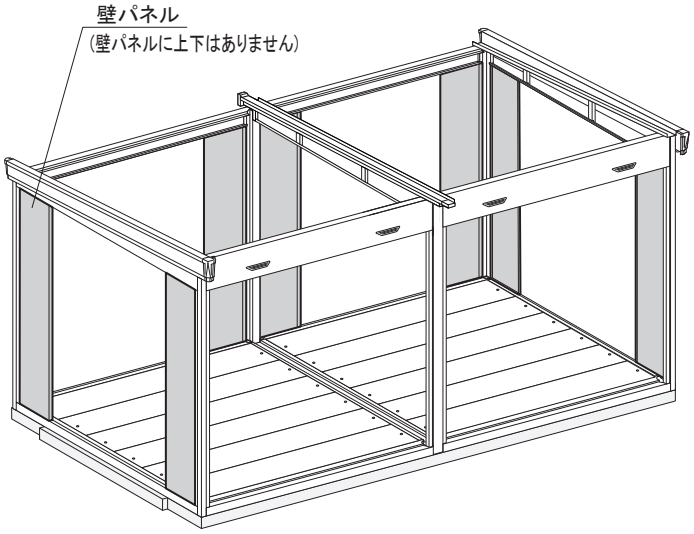
梁中、妻板右のベロを柱にひっかけ、ボルトで取り付けます。

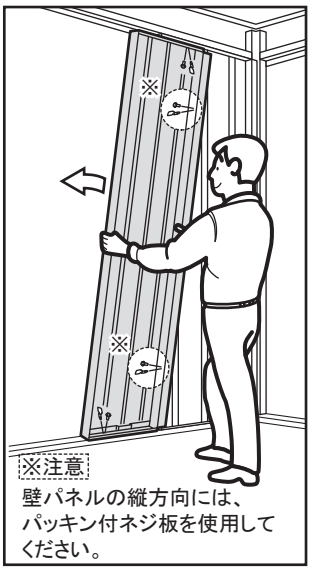


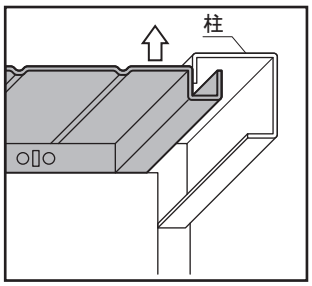
M6ボルト:10本

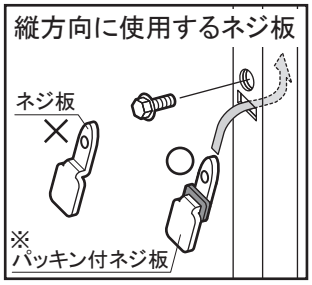
9.壁パネル取付

壁パネル8枚を下図のように内側から柱にボルトとネジ板で取り付けます。(ゆがみや倒れの防止になります。)
※下図の壁パネルの位置に別売のガラス窓等が付く場合は、壁パネルの取り付けは不要です。



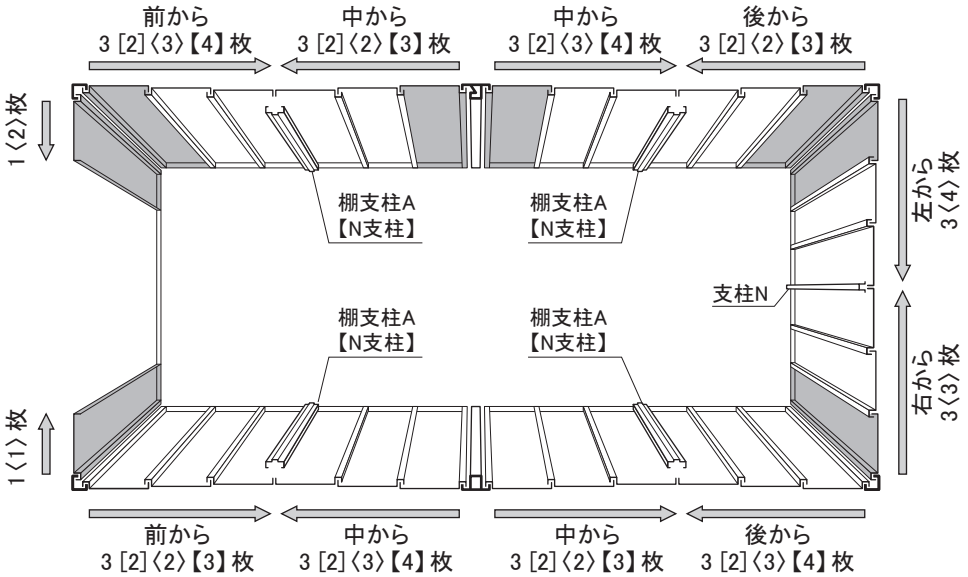






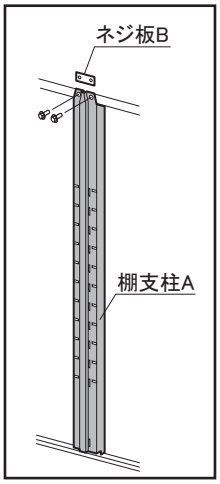
●壁パネル組合せ図

壁パネルの組立順が違いますと、棚板が付かない・雨もりがする等の原因となります。
※ ▭ 部以外の壁パネルは、「**17.土台中カバー取付**」で取り付けてください。

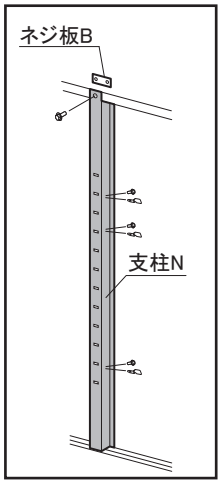


間口方向
無印:2630mm(壁6枚)
〈 〉:3050mm(壁7枚)

奥行方向
無印:5260mm(壁6+6枚) [ ]:3580mm(壁4+4枚) 〈 〉:4420mm(壁5+5枚) 【 】:6100mm(壁7+7枚)



棚支柱Aの取付方法



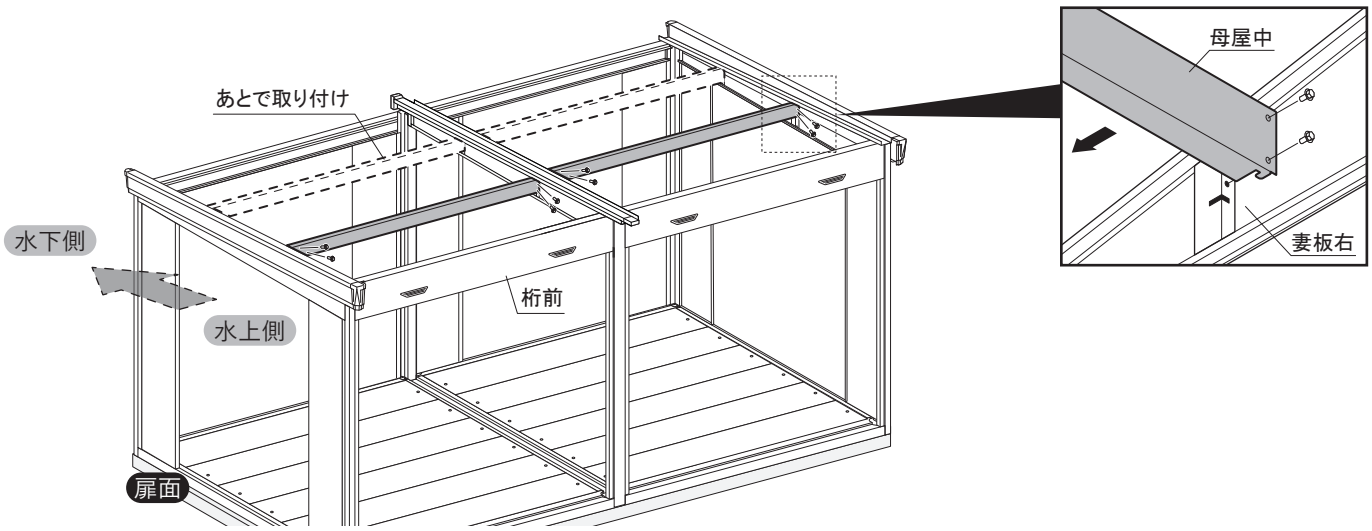
N支柱の取付方法

【ボルト・ネジ板数】

機種	2636H	2644H	2652H	3036H	3044H	3052H	3061H
M6ボルト	136	157	173	149	167	183	201
ネジ板	68	78	86	74	84	92	105
パッキン付ネジ板	66	74	82	70	78	86	91
ネジ板B	5	5	5	5	5	5	5

10.母屋中取付

母屋中を妻板左右の母屋受けにはめ込み、ボルトで取り付けます。水上側（桁前側）の母屋中1本だけ取り付け、残りは「**13.屋根パネル取付**」の後に取り付けると安全に組み立てができます。

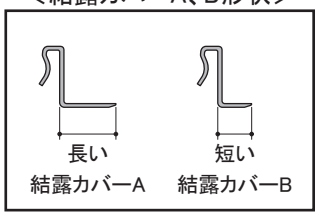


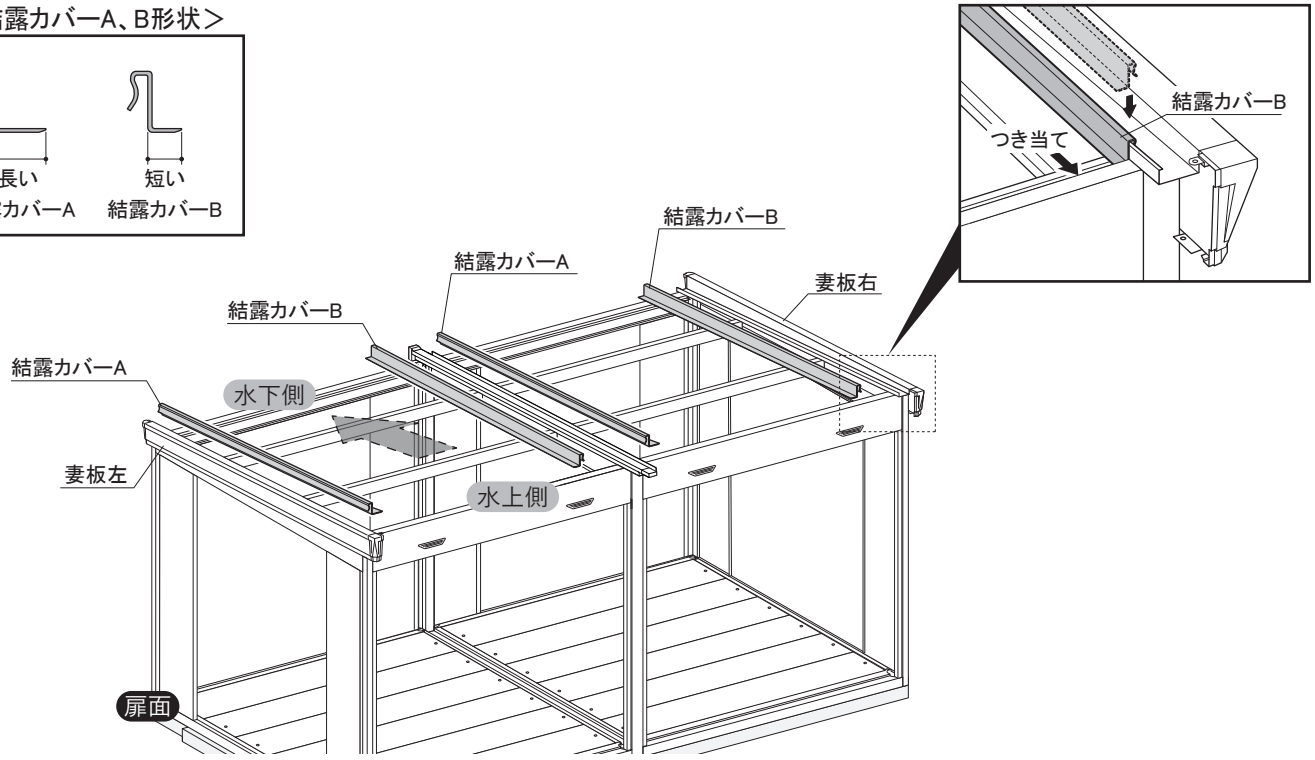
M6ボルト：母屋中の本数×4本

11結露カバーの取付（結露軽減材付き屋根のみ）

①水上側から見て左側（妻板左側）から結露カバーA、結露カバーBを順番に妻板と梁中にはめ込みます。
※結露カバーAとBは形状が似ています。形状を確認して取り付けてください。

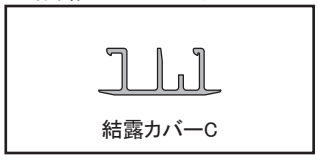
＜結露カバーA、B形状＞

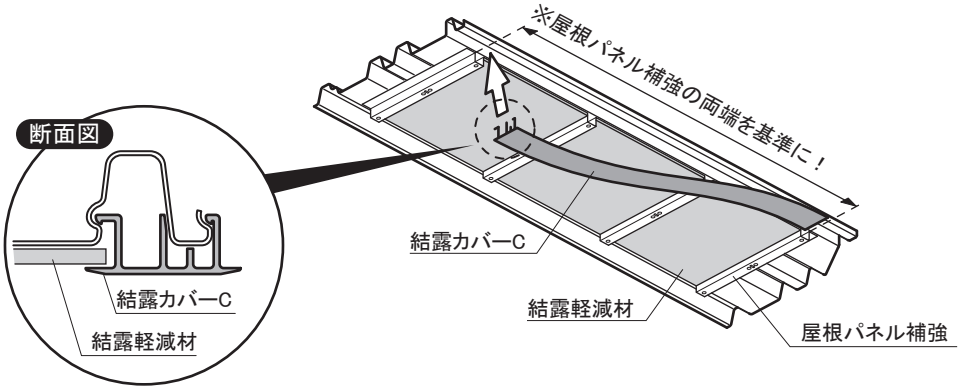




②屋根パネルの山の小さいほうに結露カバーCをはめ込みます。

＜結露カバーC形状＞

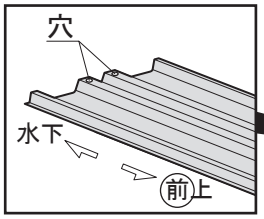




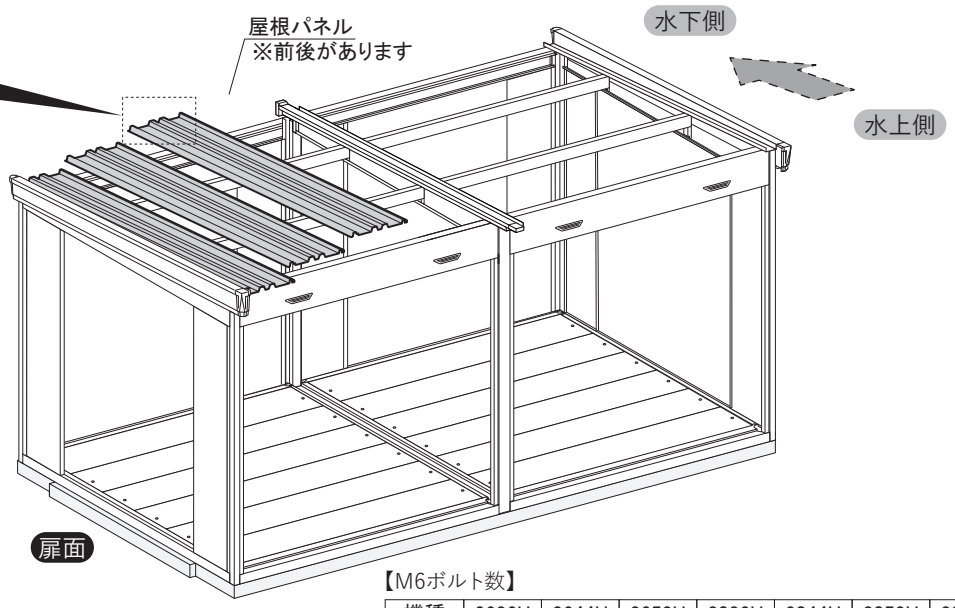
⚠注意 結露軽減材は傷や汚れがつきやすい素材です。
指等で強く押さえないよう扱いには十分ご注意ください。

12.屋根パネル取付

①屋根パネルを水上側から見て左側(妻板左)からつなぎ目をかみ合せてのせ、桁前・桁後・母屋中にボルトで取り付けます。
②屋根パッキンを桁後と屋根パネルのつなぎ目に押し込みます。※結露軽減材付き屋根の場合は取り付けません。

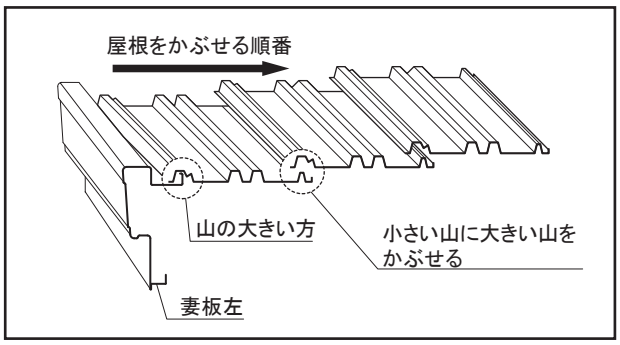


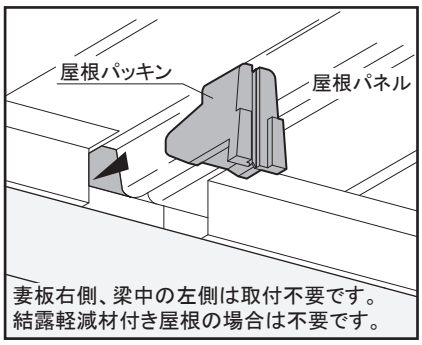
※屋根パネルには前後があります。
穴のあいている方を水下側にしてください。

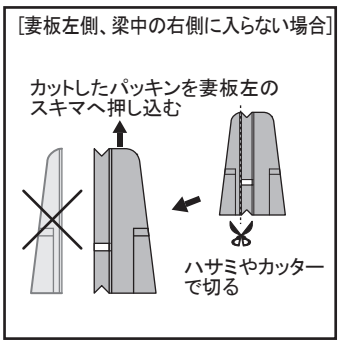


【M6ボルト数】

機種	2636H	2644H	2652H	3036H	3044H	3052H	3061H
数	80本	100本	120本	80本	100本	120本	140本

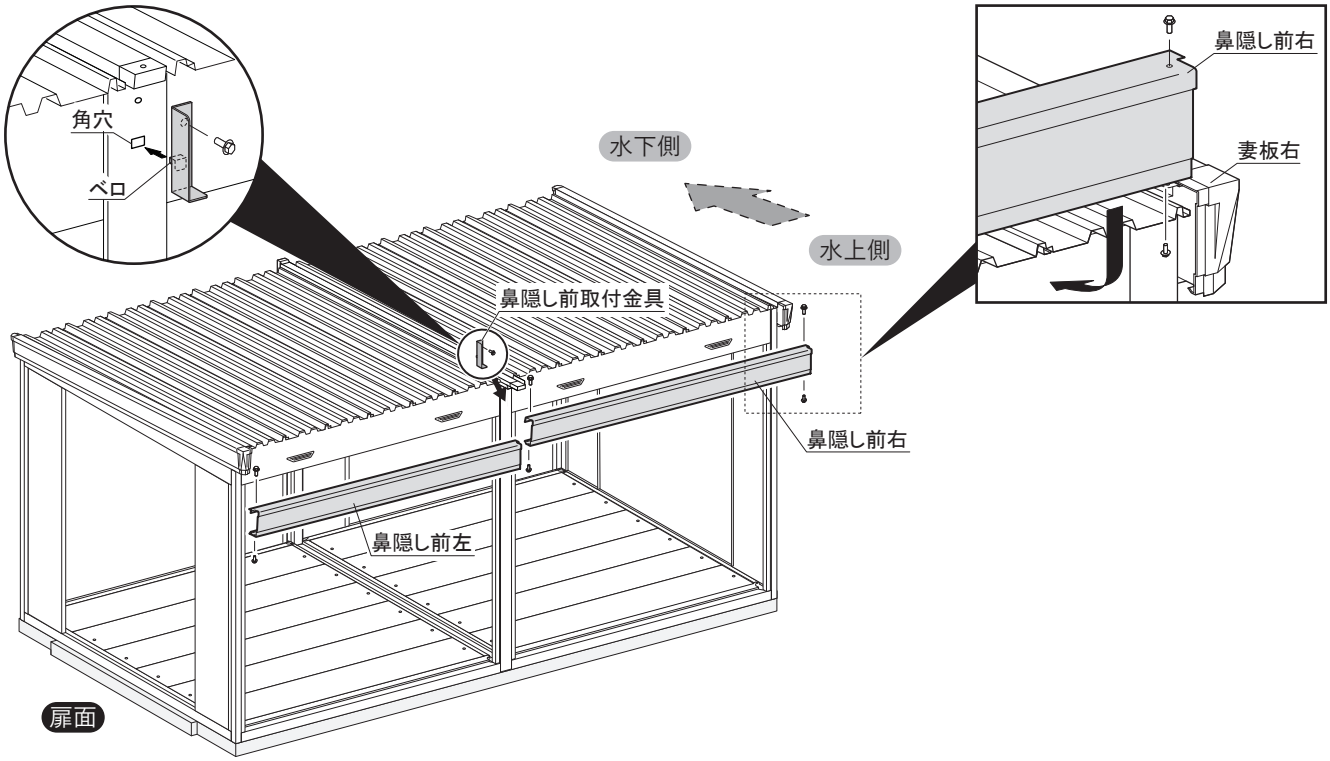






13.鼻隠し前取付

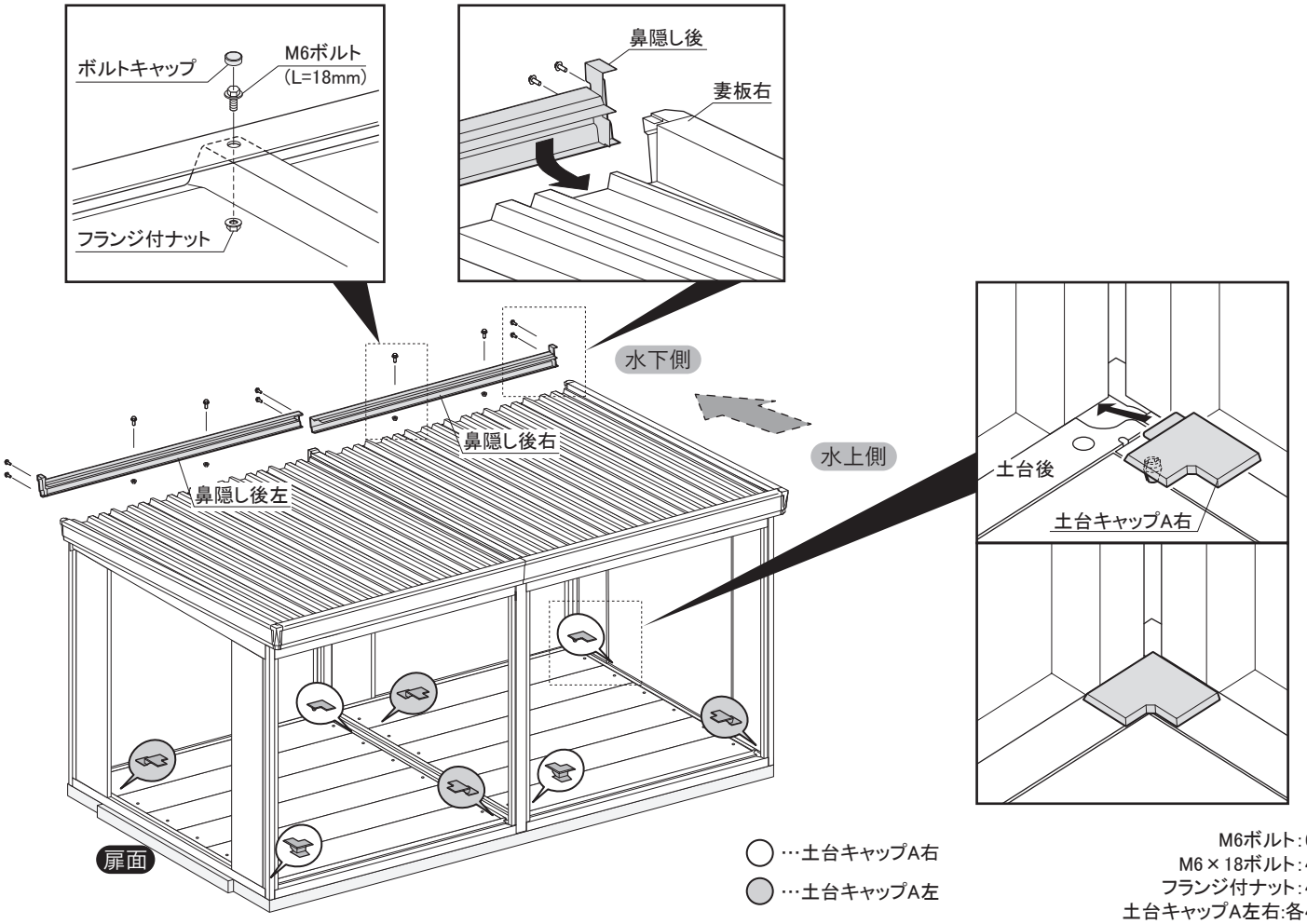
①水上側の柱前中の上部の角穴に鼻隠し前取付金具のベロをひっかけ、ボルトで取り付けます。
②水上側から見て左から鼻隠し前左、鼻隠し前右の順に屋根にかぶせボルトで取り付けます。



M6ボルト:7本

14.鼻隠し後取・土台キャップA取付

①水下側に鼻隠し後右、鼻隠し後左の順に屋根にかぶせボルトで取り付けます。
②屋根後部と鼻隠し後はボルト(L=18mm)とフランジ付ナットでとめ、ボルトキャップを取り付けます。
③土台キャップ右、左を取り付けます。



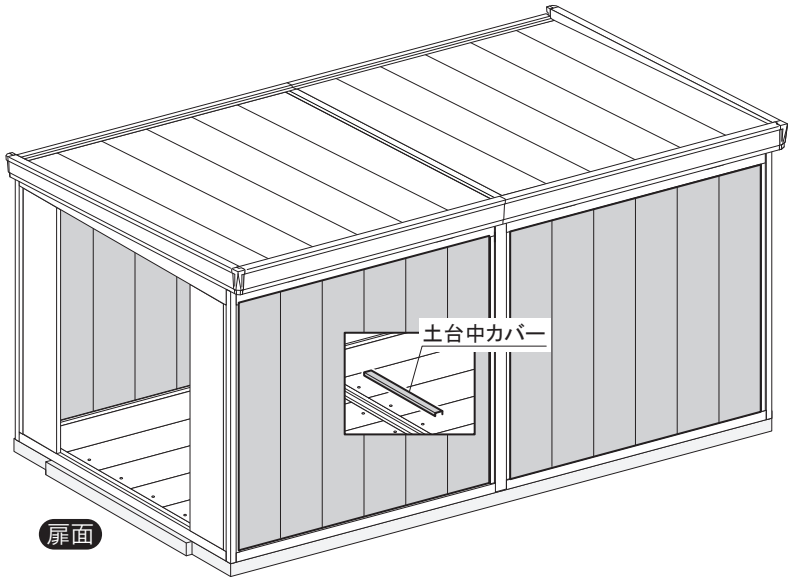
M6ボルト:6本
M6×18ボルト:4本
フランジ付ナット:4個
土台キャップA左右:各4個

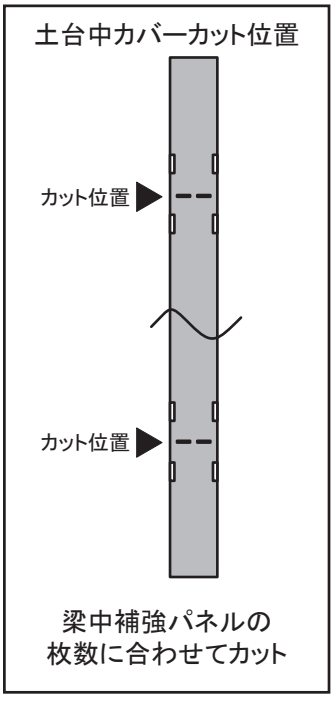
15.梁中補強パネル取付 (FT-2636Hの一般型以外の機種)

梁中補強パネルを取り付けます。(梁中補強パネルに同梱の組立説明書参照)

16.土台中カバー取付

①土台中カバーをカットし、土台中の凹み部にはめます。(梁中補強パネルが付く場合は土台中カバーをカットしてください。)
②壁パネルを「**10.壁パネル取付**」の●壁パネル組合せ図に従って全て取り付けます。
※別売の雨といやガラス窓は、ここで取り付けます。





17.壁面扉取付

壁面扉縦枠に同梱されている組立説明書を参照し、壁面扉を取り付けます。

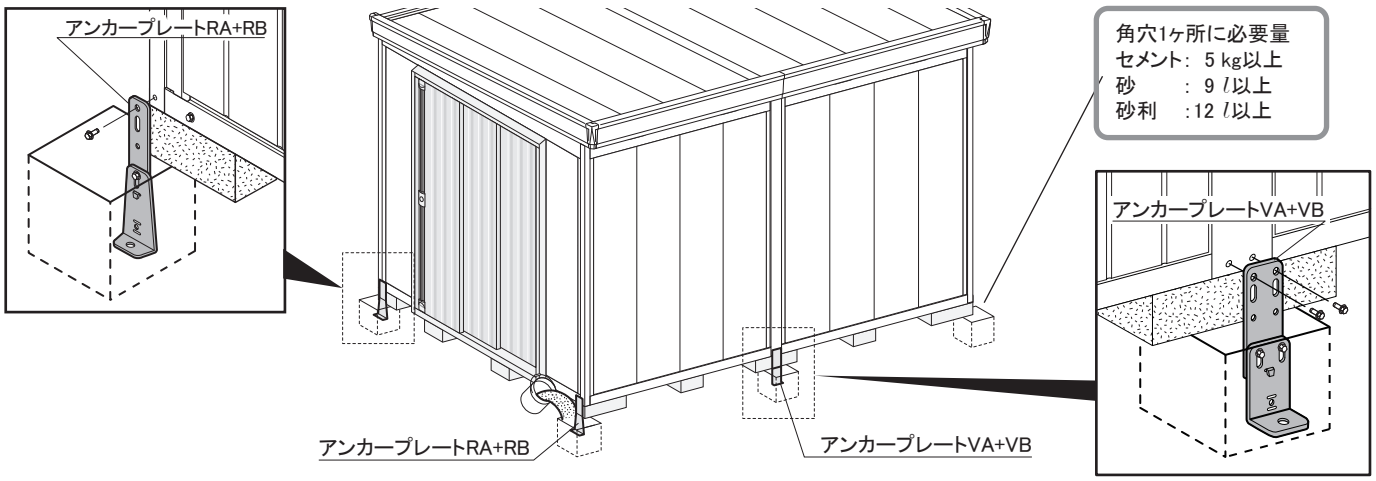
18.コーナー金具・火打ち取付（FT-2636Hの一般型以外の機種）

コーナー金具、火打ちを取り付けます。（補強セットに同梱の組立説明書参照）

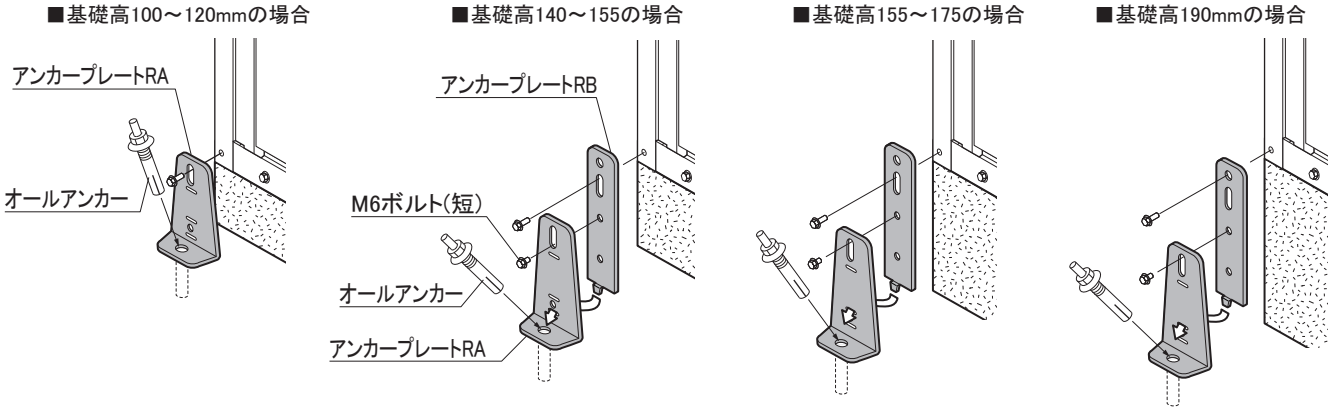
19.アンカー工事（FT-2636H置基礎の場合のみ）

※転倒防止のためにアンカー工事は必ず行ってください。
※強風地に設置する場合は角穴の大きさを大きくしてください。

地盤が土の場合：
柱の位置に25cm角の穴を掘り、アンカープレートを取り付け、コンクリートを打ち込みます。

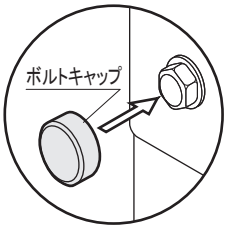


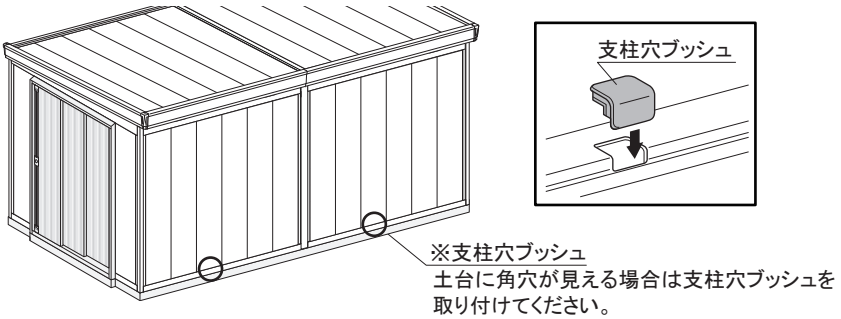
地盤がコンクリートの場合：
柱についているボルトをはずし、アンカープレートを取り付け、M10オールアンカー（市販品）で固定します。
アンカープレートVも同様です。



20.完成

①外に出ているボルトにボルトキャップを取り付けます。
②部品箱内の機種シールを所定の位置に貼り付けます。
※置基礎の場合（FT-2636Hのみ）、組立後は転倒のおそれがあるため庫内をカラの状態にしないでください。





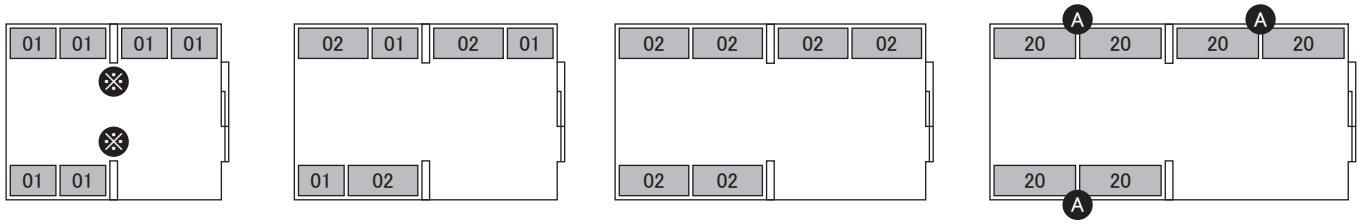
21.組立が完了したら！

部品箱内の保管ケースに取扱説明書・組立説明書を入れ、壁パネル内側の高さ140cmくらいの位置に貼り付けて保管してください。

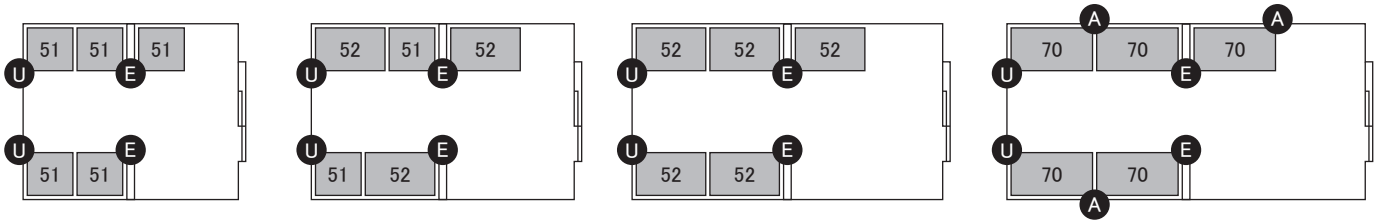
◆別売棚板配置（棚板はオプション品です）

別売棚Aセット/Bセット(側面棚)・Eセット/Fセット(側面ワイド棚)

3580mm(壁4+4枚)　4420mm(壁5+5枚)　5260mm(壁6+6枚)　6100mm(壁7+7枚)



※ FT-2636Hの場合
一般型:E支柱が必要となります。
多雪型:梁中補強パネル側に棚板を付ける場合はE支柱不要です。
梁中補強パネルの無い側に棚板を付ける場合はE支柱が必要となります。



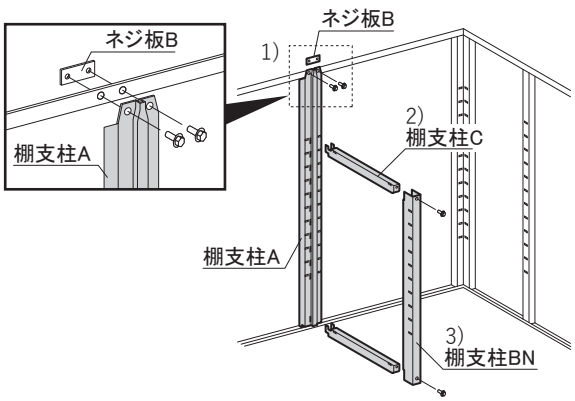
別売棚Cセット/Dセット/Hセット(後面棚)・Gセット(後面ワイド棚)

2630mm(壁6枚)　3050mm(壁7枚)

棚支柱取付

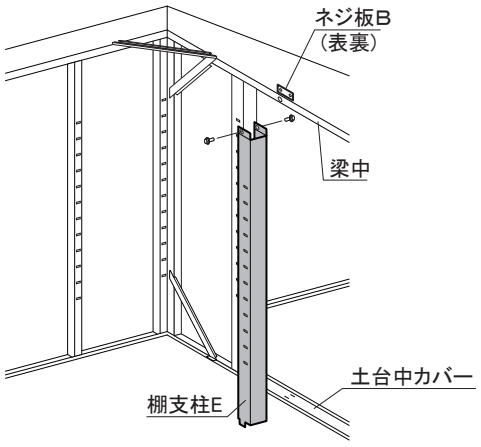
①棚支柱A、B、Cの取付

1) 棚支柱Aの下部を土台後の角穴に差し込み、上部をボルトとネジ板Bで取り付けます。
2) 棚支柱CをAの上下の角穴に差し込みます。
3) 棚支柱BNをCとボルトで取り付けます。



②棚支柱Eの取付

棚支柱Eは下部のベロを土台中カバーの角穴に差し込み、梁中にボルトとネジ板Bで取り付けます。



その他の棚支柱の取り付け方法は棚支柱に同梱の組立説明書を参照してください。