



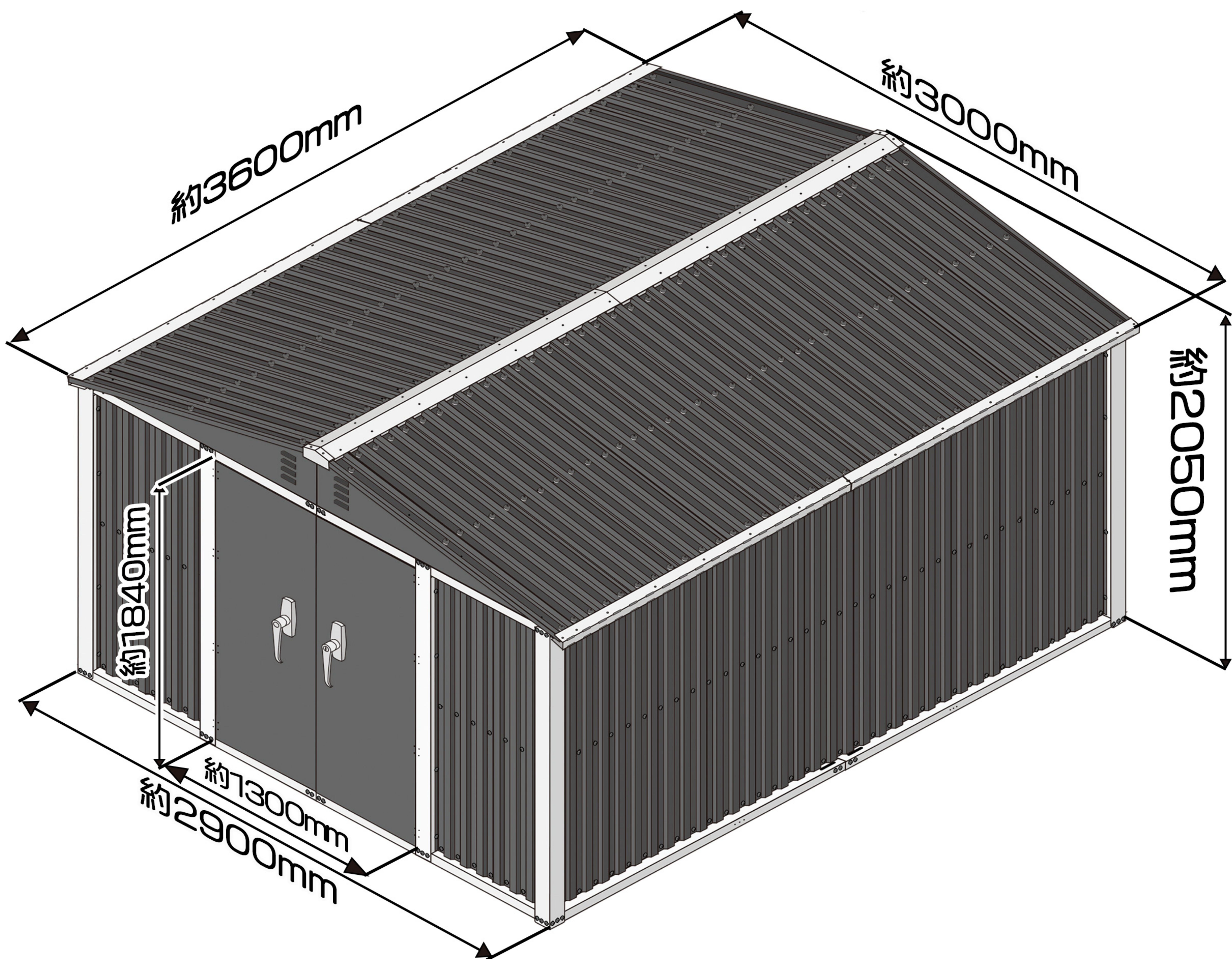
GRESS
株式会社 グレス

User's Manual
取扱説明書

グレス メタル シェッド GRESS METAL SHED

DOUBLE DOOR・TYPE
ダブルドア・タイプ
観音開き

10×12^{フィート}feet



推奨作業人数: 大人2名以上
作業時間の目安: 2日程度

【はじめにお読み下さい】

安全な作業のために

【組み立て作業前に確認してください】

・大人2名以上で完成まで2日程度かかります。

・設置場所の設置条件(建築基準法など)について必ず確認してください。

・パーツリストにて部品不足がないか確認してください。
ネジについても数をご確認ください。

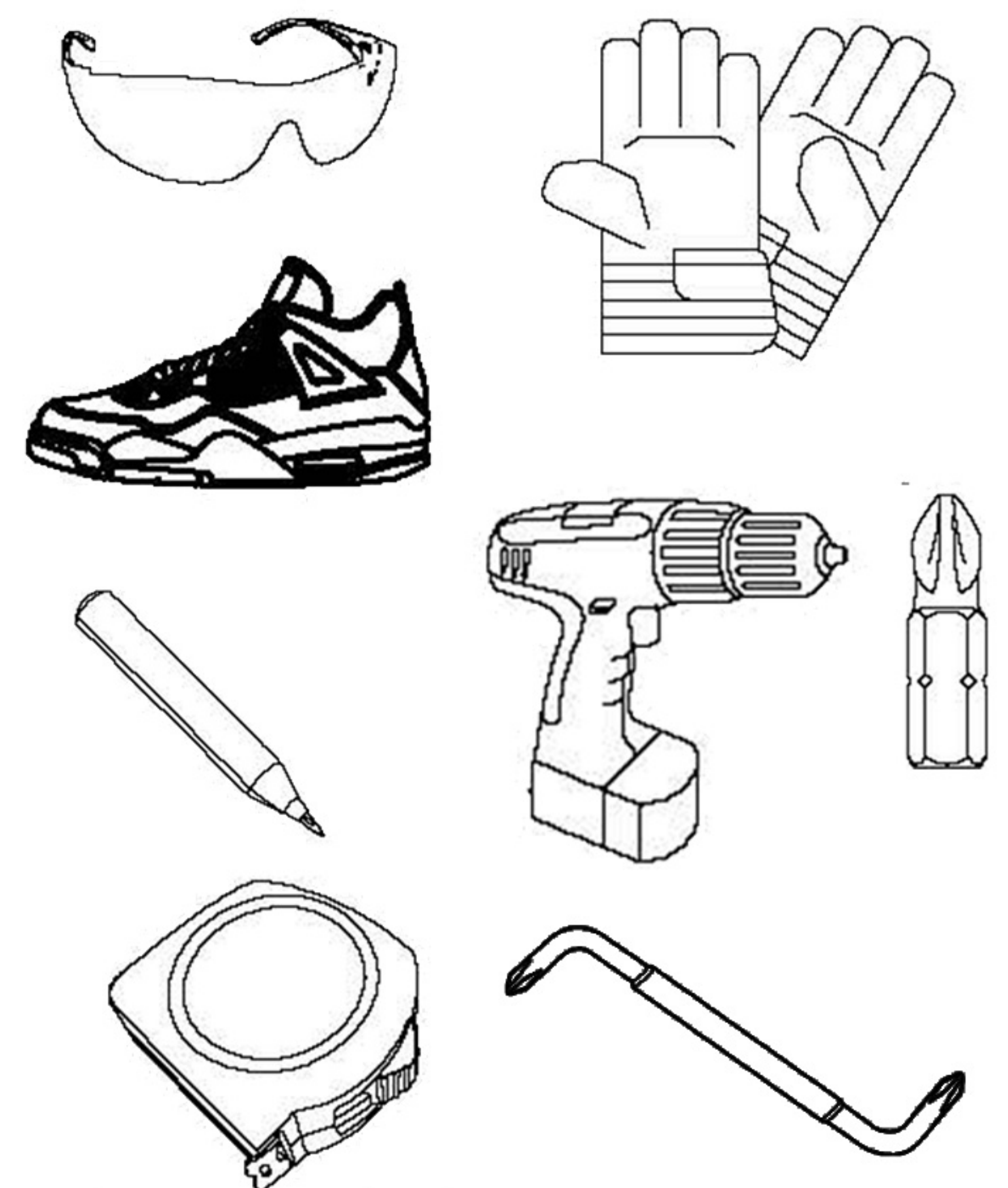
・中国輸入品のため、部品に傷やへこみ、折れや曲がりがある場合があります。
使用に支障のない傷やへこみ、折れや曲がりはクレーム対象外となります。
折れや曲がりについては手やプラスチックハンマーで直してご使用ください。

・工具類は入っておりませんので、以下をご用意ください。

◎組み立てに必要な工具類

作業用ゴム手袋 安全保護メガネ 安全靴 マーカ
インパクトドライバー オフセットドライバー メジャー
脚立(高所向け)

(コンクリート基礎にアンカー施工する場合は、穴あけドリル)
コンクリートブロックの上に施工する場合は、
市販のアンカーをご用意ください。



【注意点】

※以下注意点を守らずに発生した

作業中および使用時のけがなどによる負傷について
弊社は責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

・必ず水平な場所にて組み立てを行い、設置してください。

水平でない場所で組み立てますと歪みが生じ、

ネジ穴がずれたり雨漏りや破損の原因となります。

ネジ穴がずれた場合は部品を引っ張って穴を合わせてから取付してください。

・組み立て途中の壁/パネルは風の影響を受けやすいです。

倒れて曲がってしまったり、けがをしないようになるべく風のない日に作業してください。

・雨の日や風が強い日、気温が高い日は危険ですので作業しないでください。

・ネジやボルトを使用する工程では

すべて仮止め→本締め順番で作業すると穴が合わせやすくなります。

・危険ですので作業中はお子様を近づけないでください。

【はじめにお読み下さい 2】

安全な作業のために

- ・鋭利な部品が多くけがや目にゴミが入るのを防ぐために
作業時は必ず作業用ゴム手袋・安全保護メガネ・安全靴を着用してください。
- ・万が一ネジ穴より雨漏りする場合は、ネジ穴にコーキング処理を施してください。
- ・風雨による倒壊防止のためアンカー施工による固定を推奨致します。
※この商品に床材は付属しておりません。
必要に応じて、お客様ご自身でご用意の上、施工してください。
- ・扉は使用時以外は閉めてください。
風により破損やけがをする恐れがあります。
- ・屋根は落ち葉などがたまらないように
定期的に掃き掃除できれいに保つようにしてください。
特に積雪は重量があり倒壊の危険がありますのですみやかに取り除いてください。
- ・化学薬品などを物置の中に保管しないようにしてください。

耐風・耐雪等、自然災害について

このメタルシエードは耐風約20m/s,耐雪約20cm程度まで
耐えられる設計になっています。

ただし、積雪時は早めの屋根/パネルの除雪を行ってください。

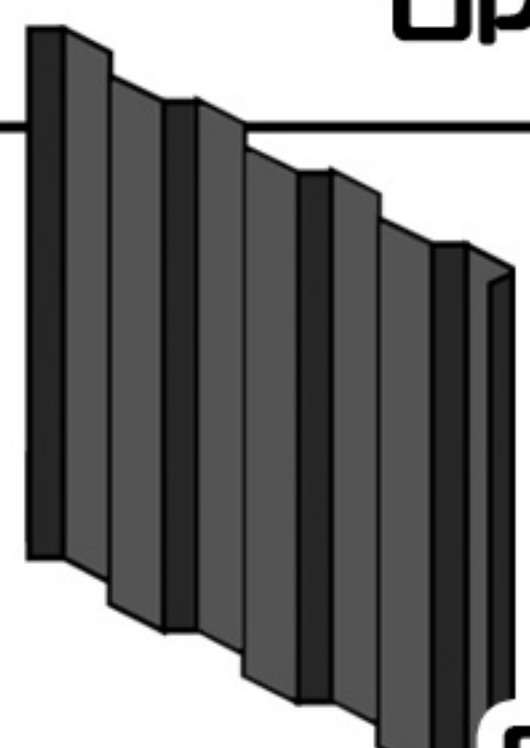
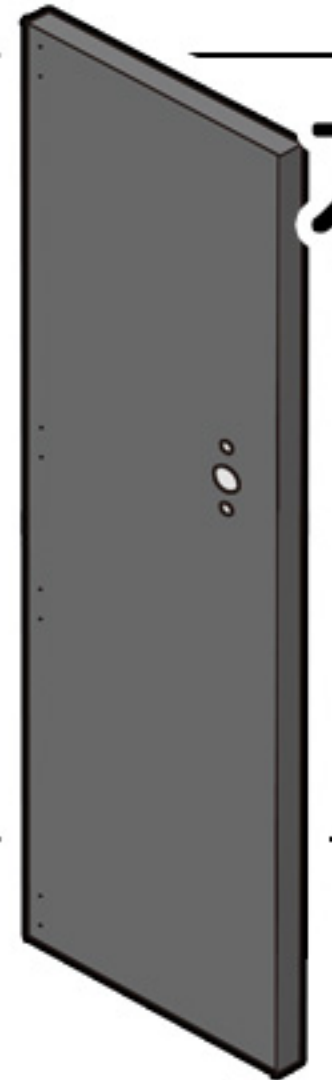
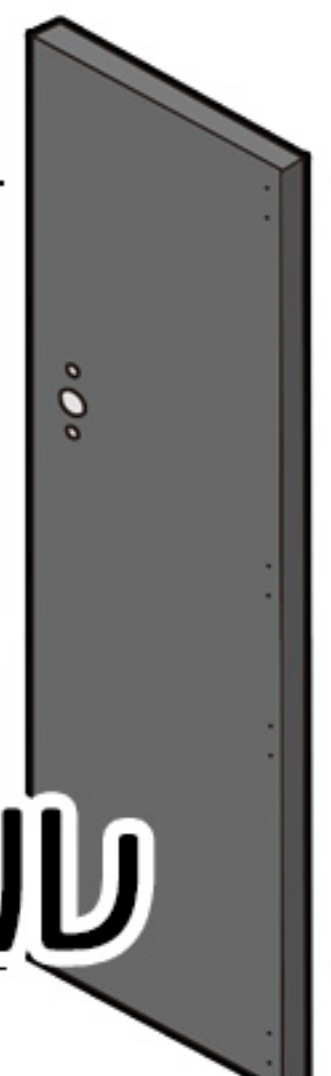
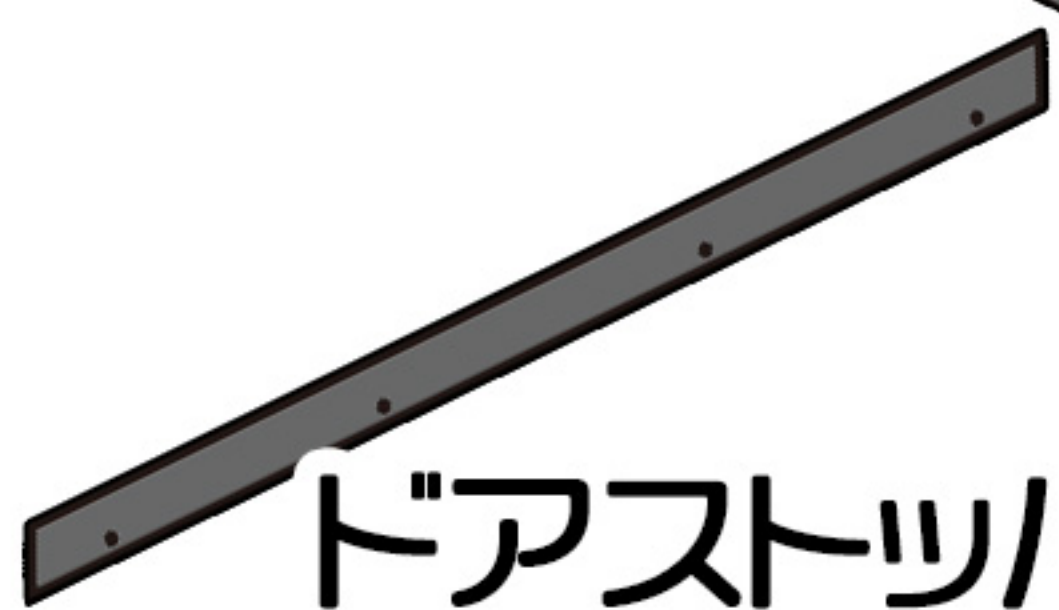
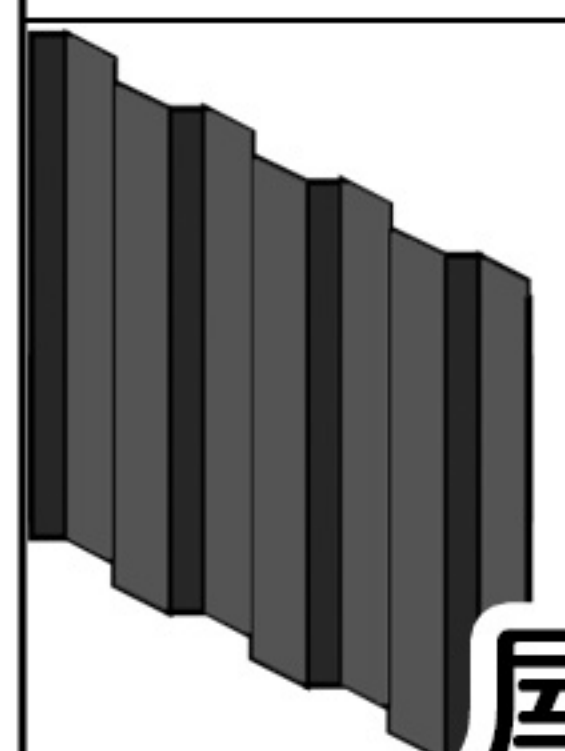
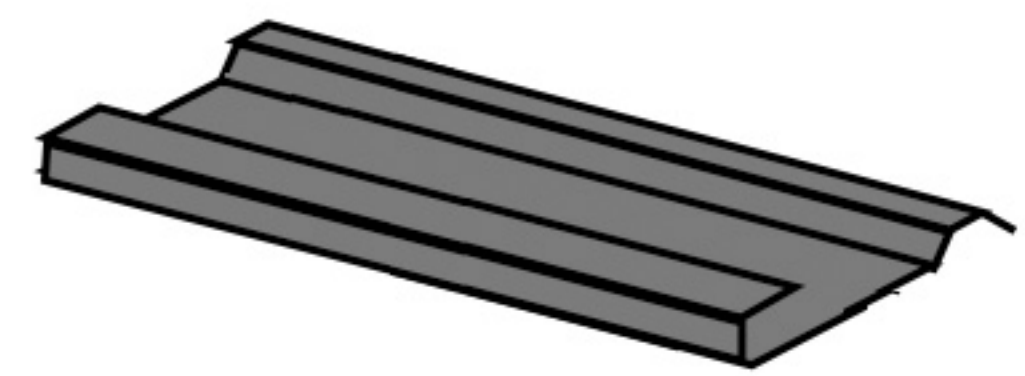
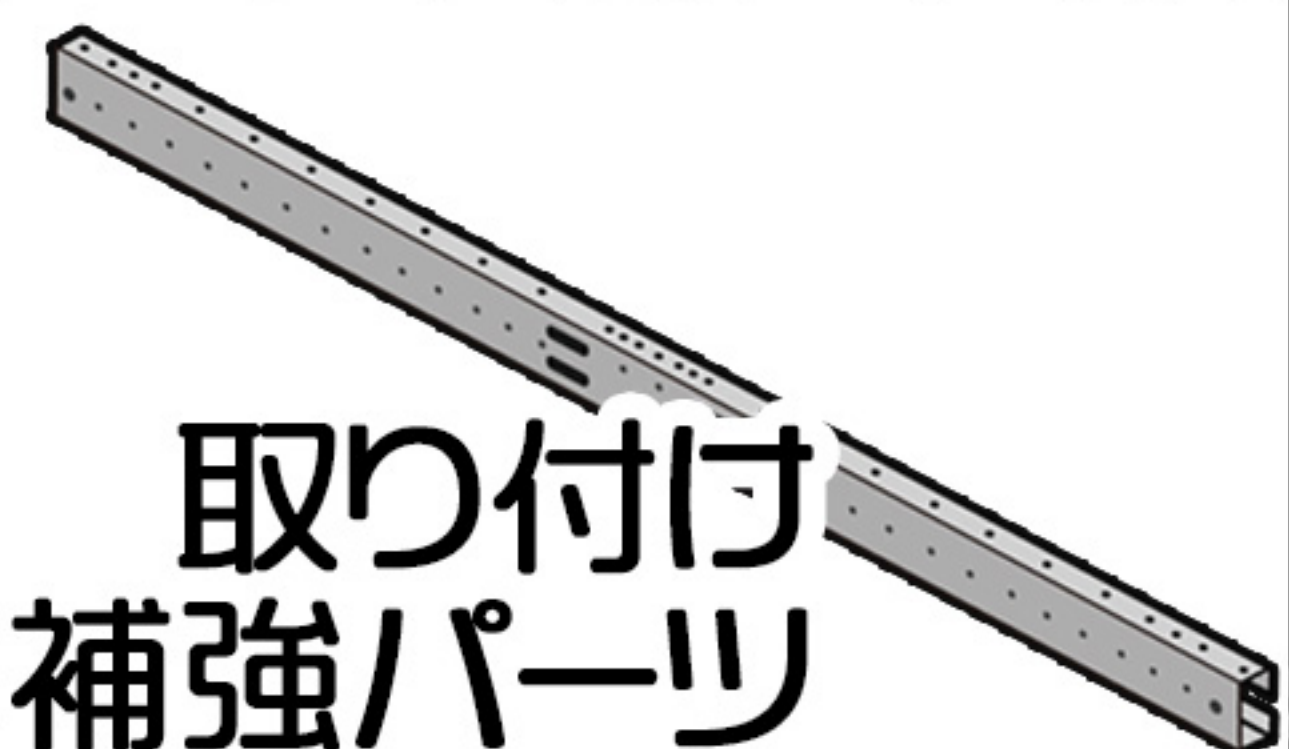
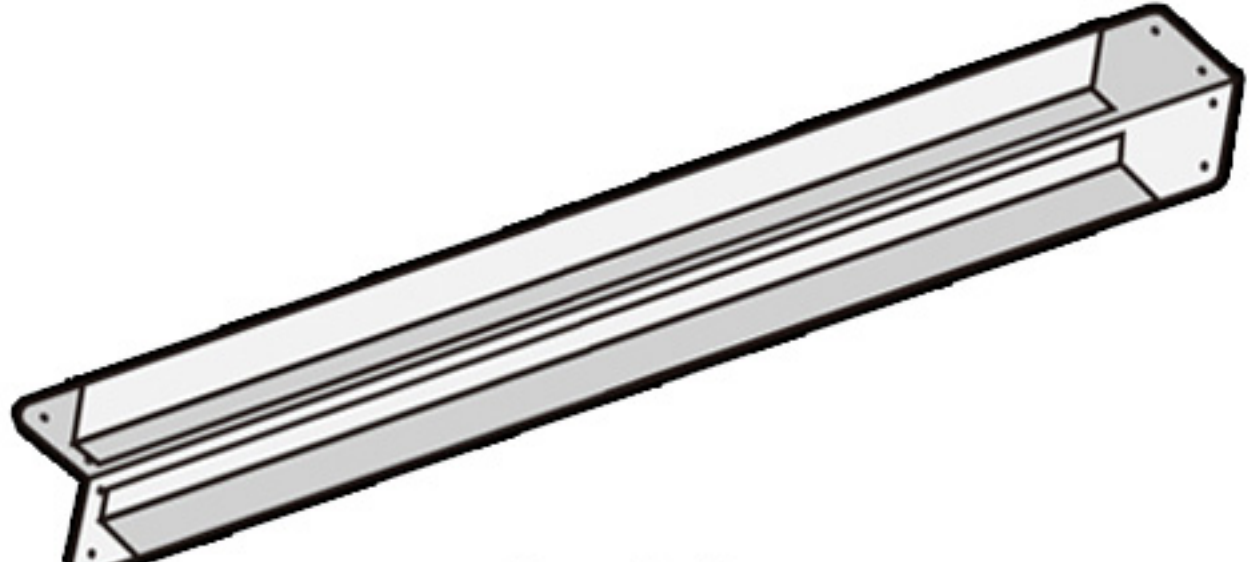
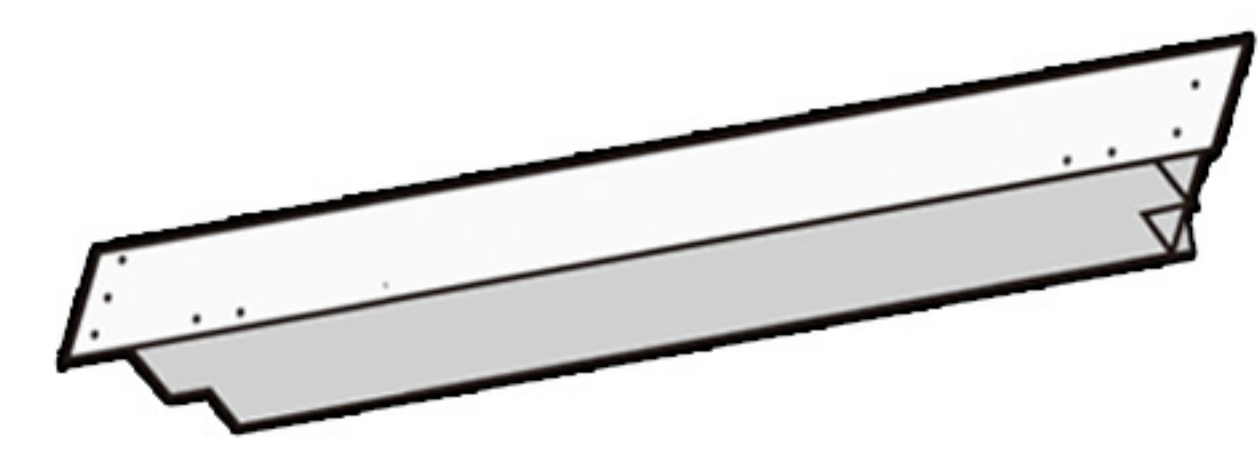
また、台風や積雪などの自然災害にかかわる損害については
保証出来かねますので、ご了承ください。

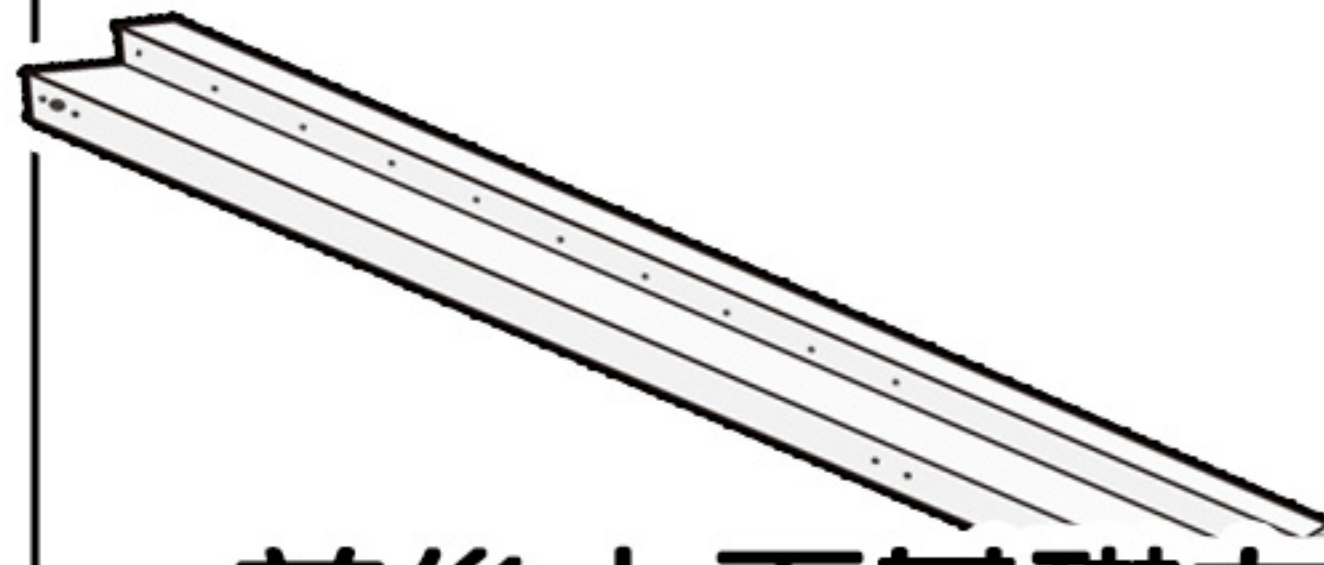
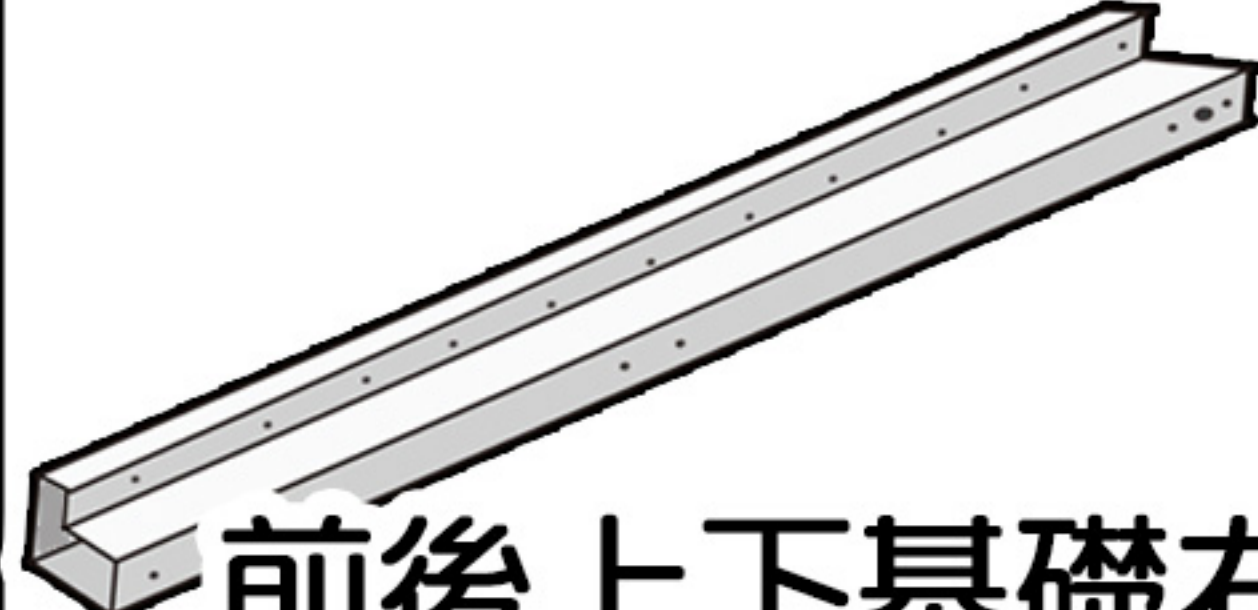
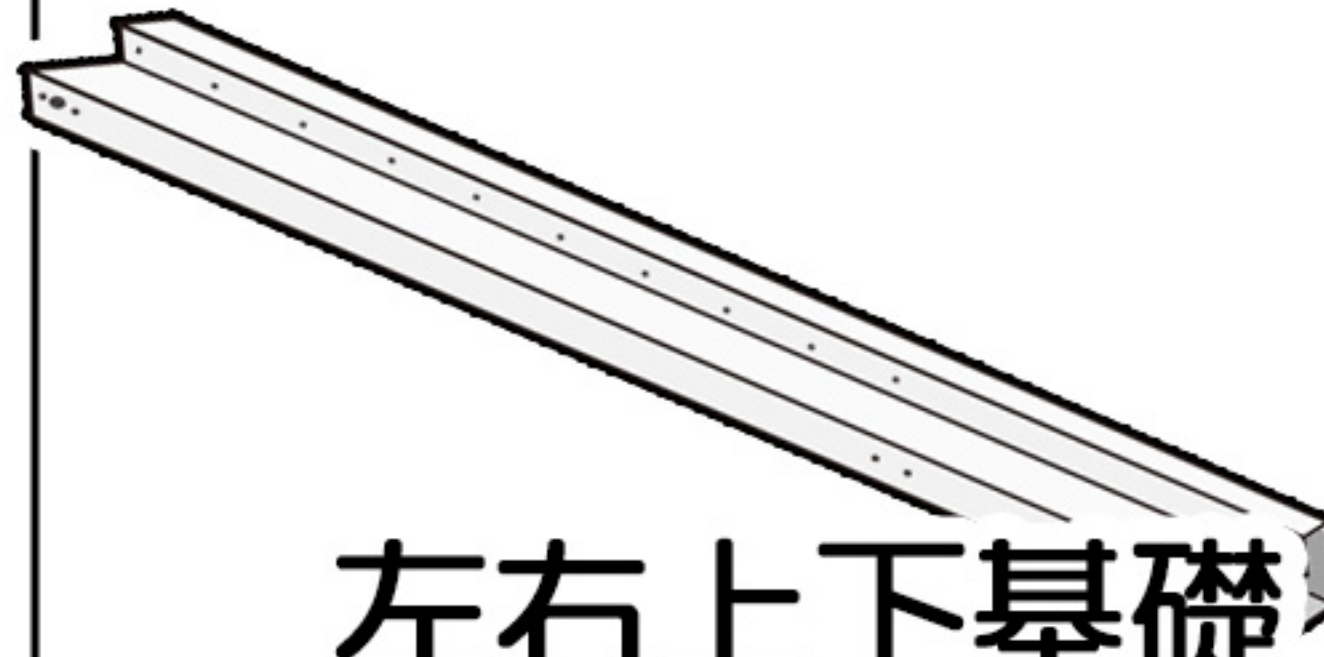
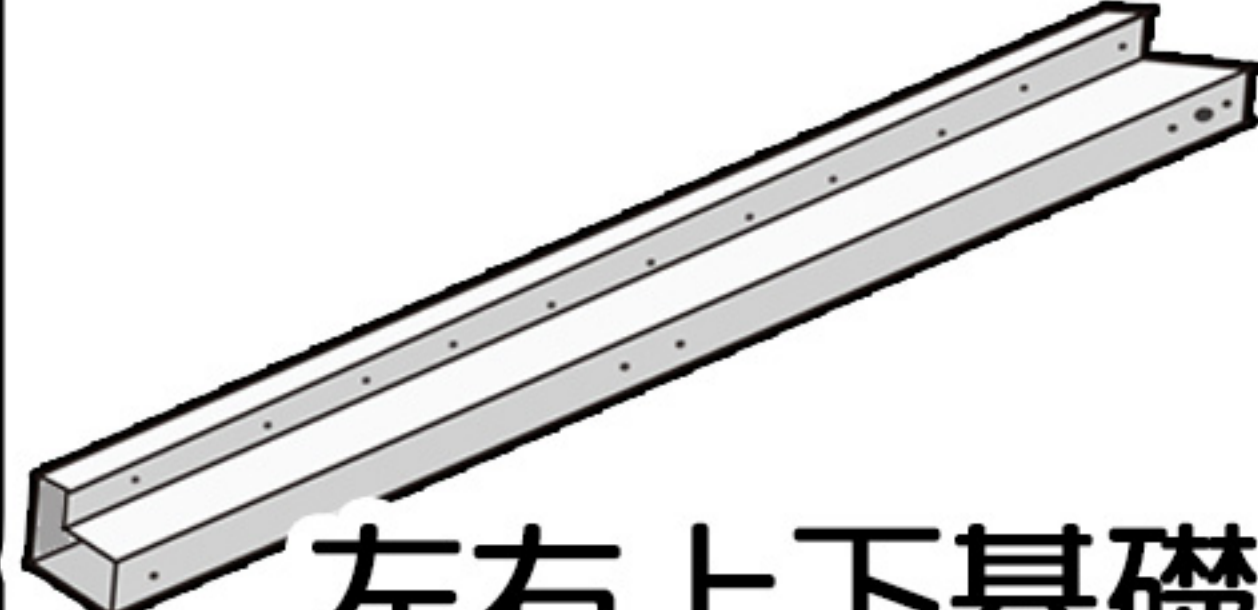
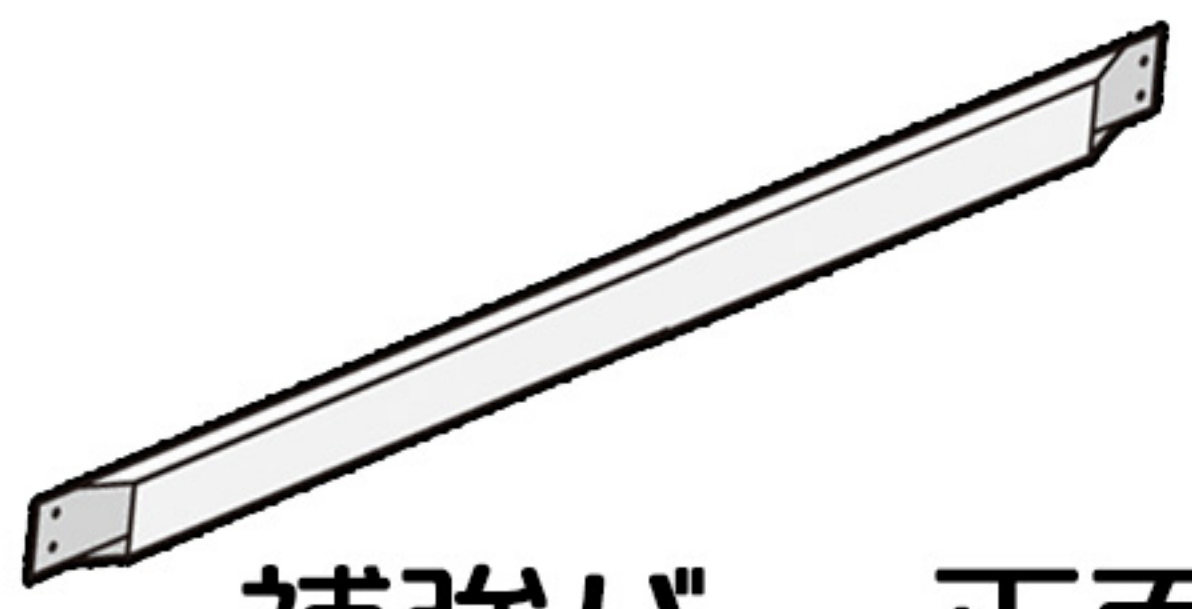
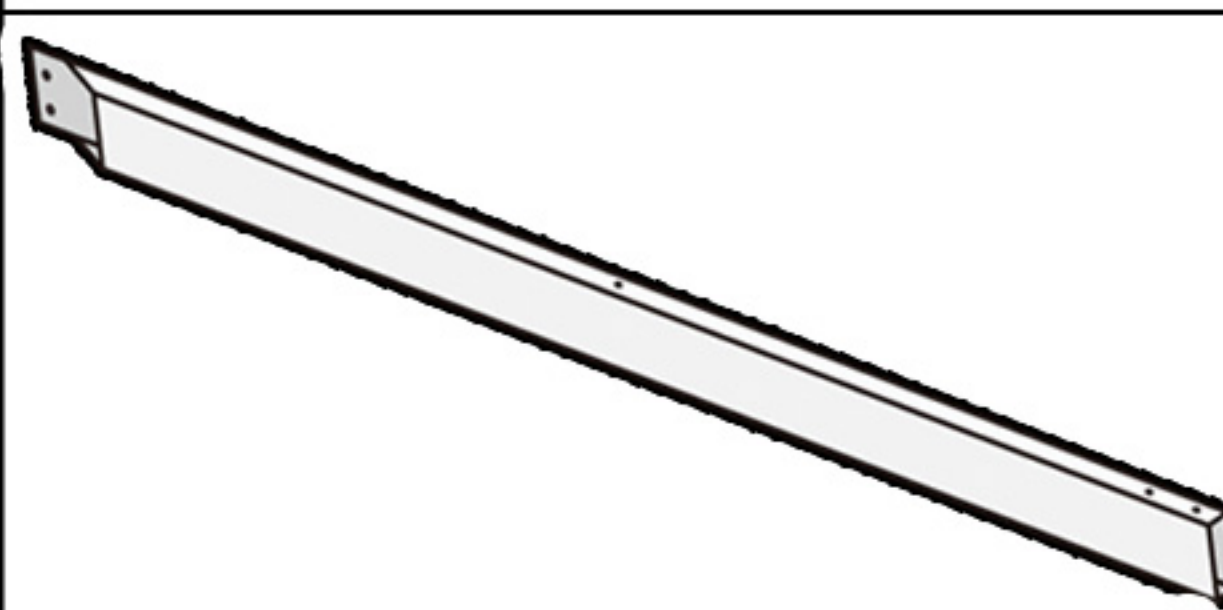
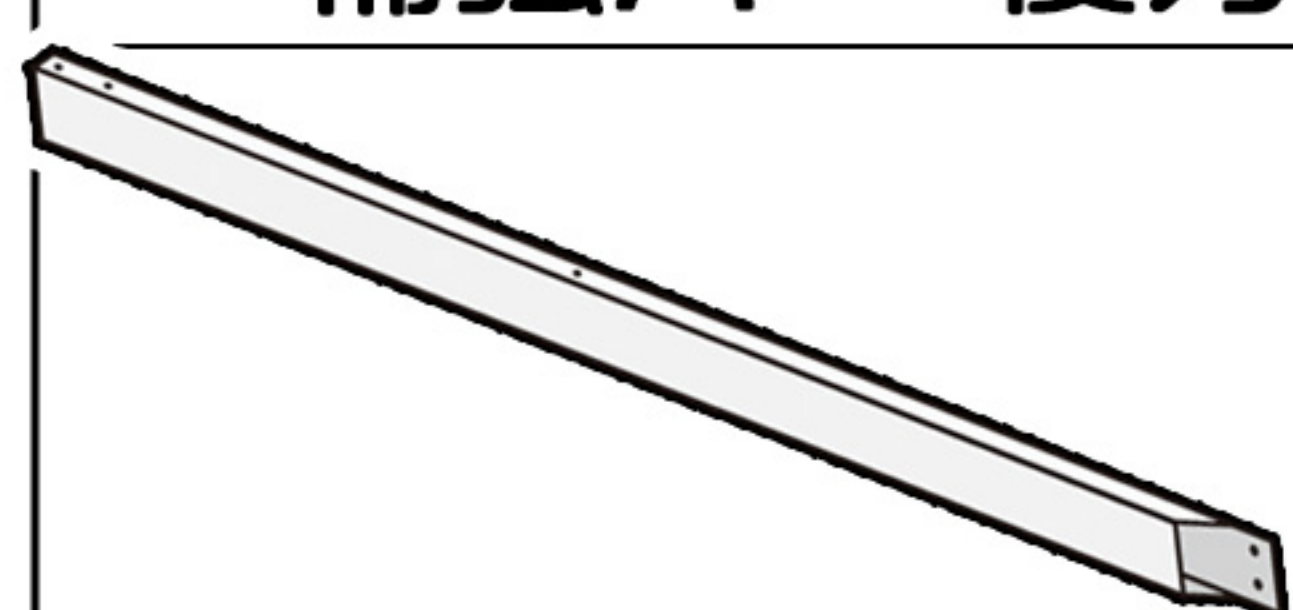
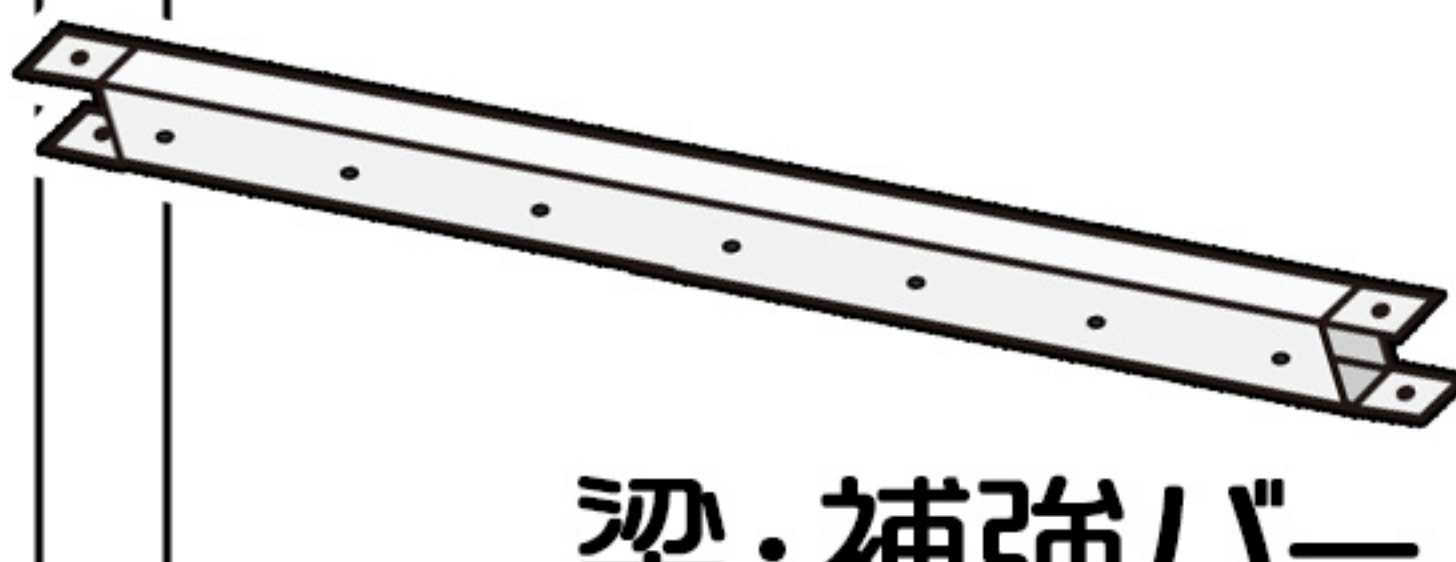
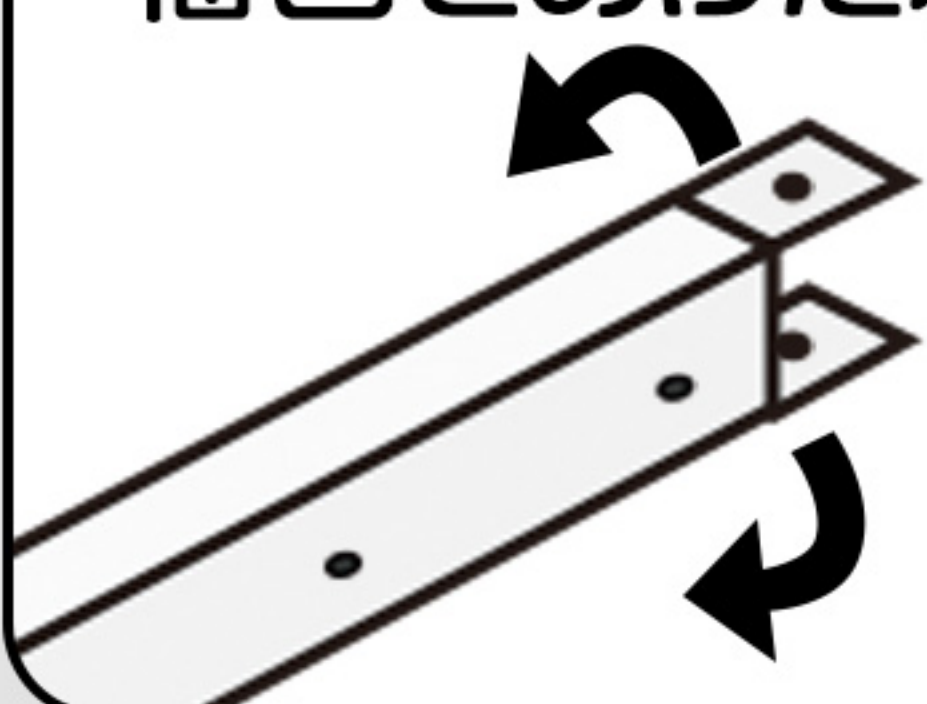
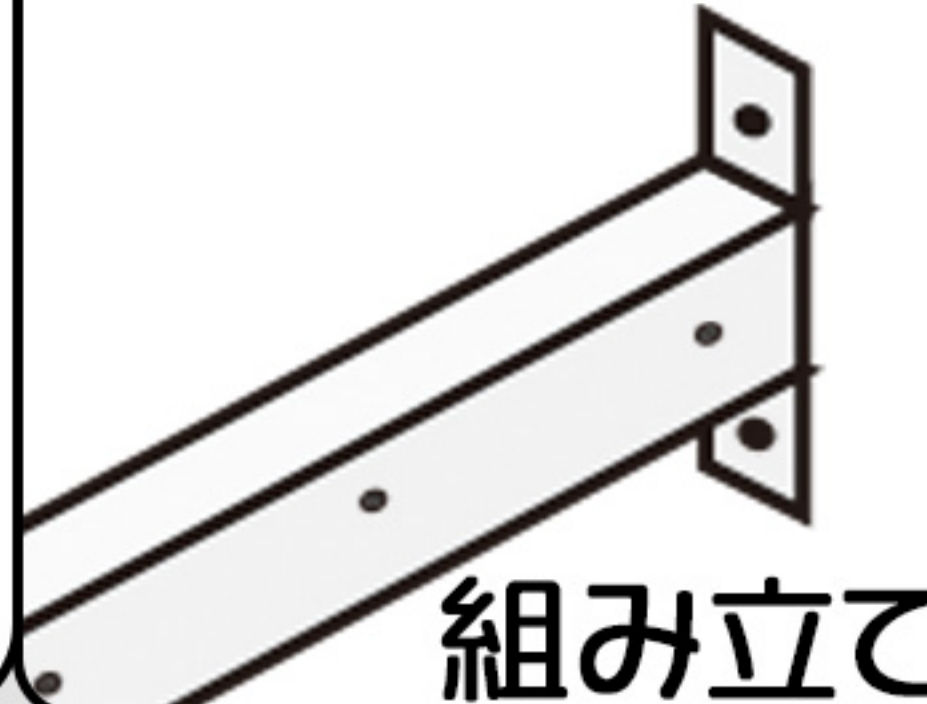
台風の影響を受けやすい地域や、豪雪地域では
お客様にてご使用前に補強をお願いします。

当店では補強材の取り扱いはありません
お手数ではございますが、ホームセンター、量販店等で
ご用意いただけますようお願いいたします。

パーツリスト

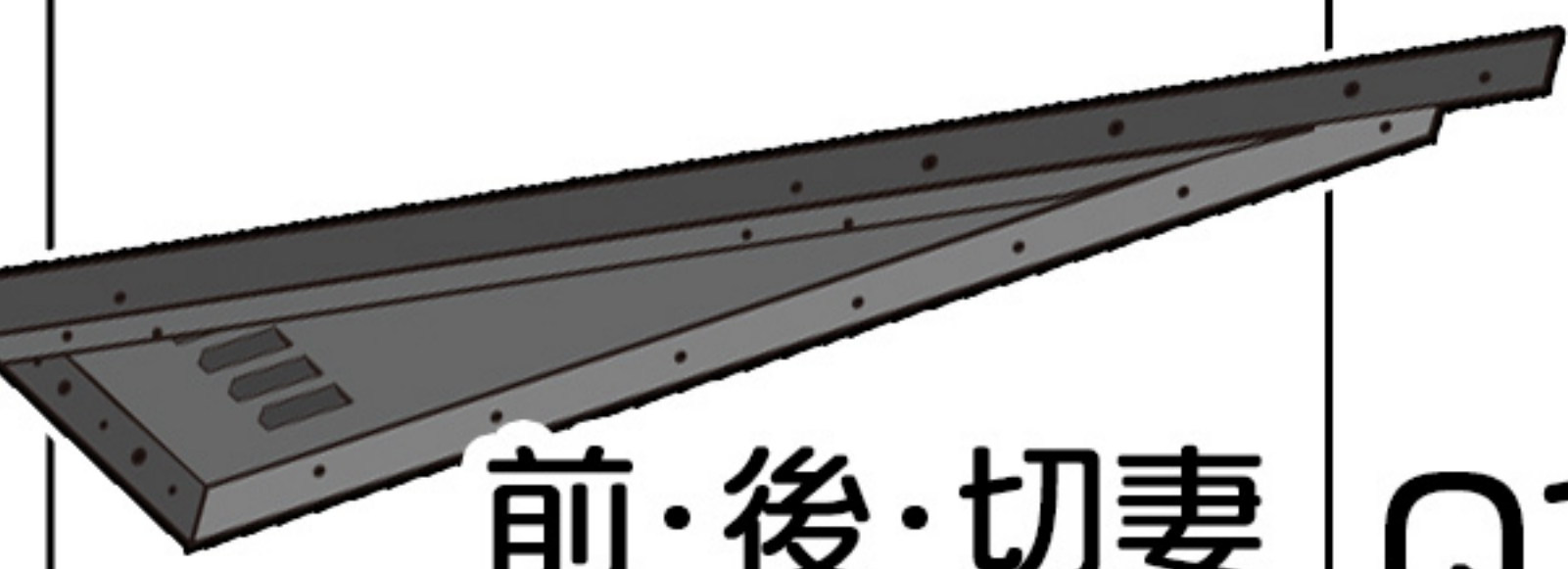
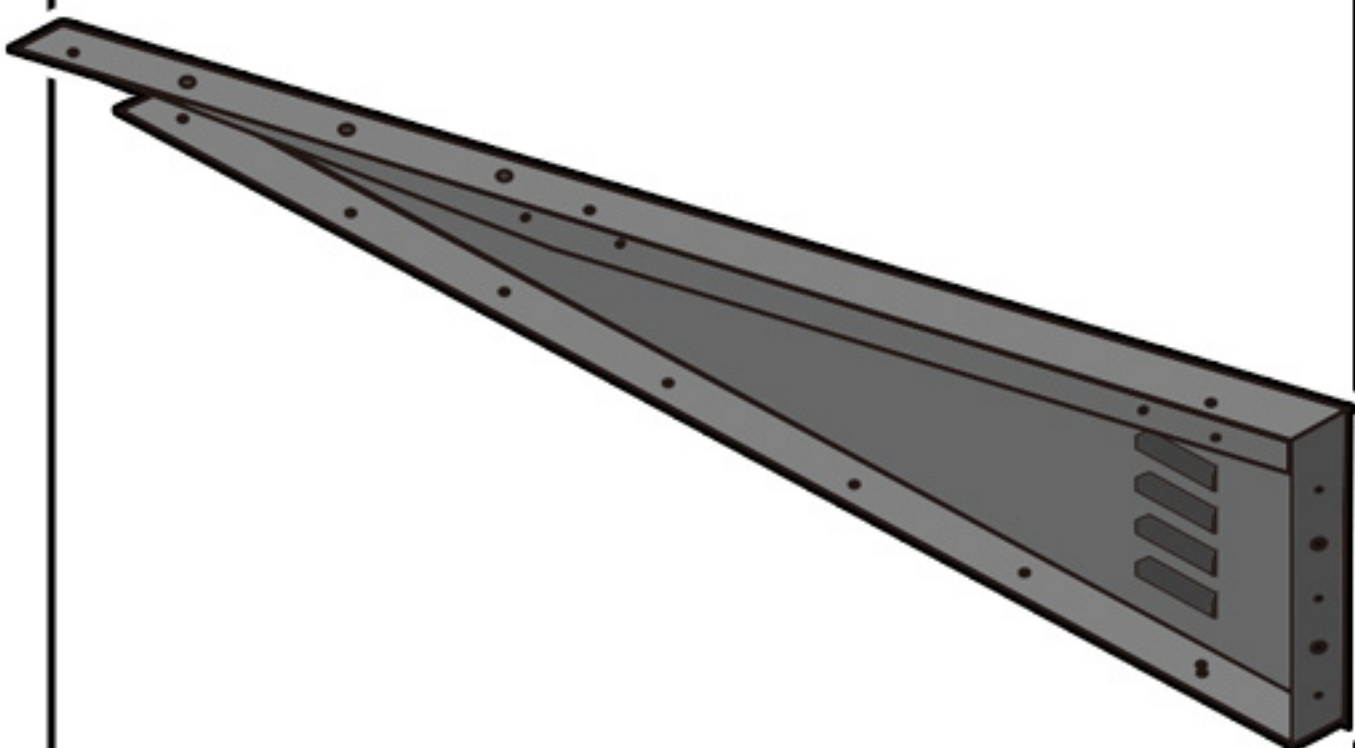
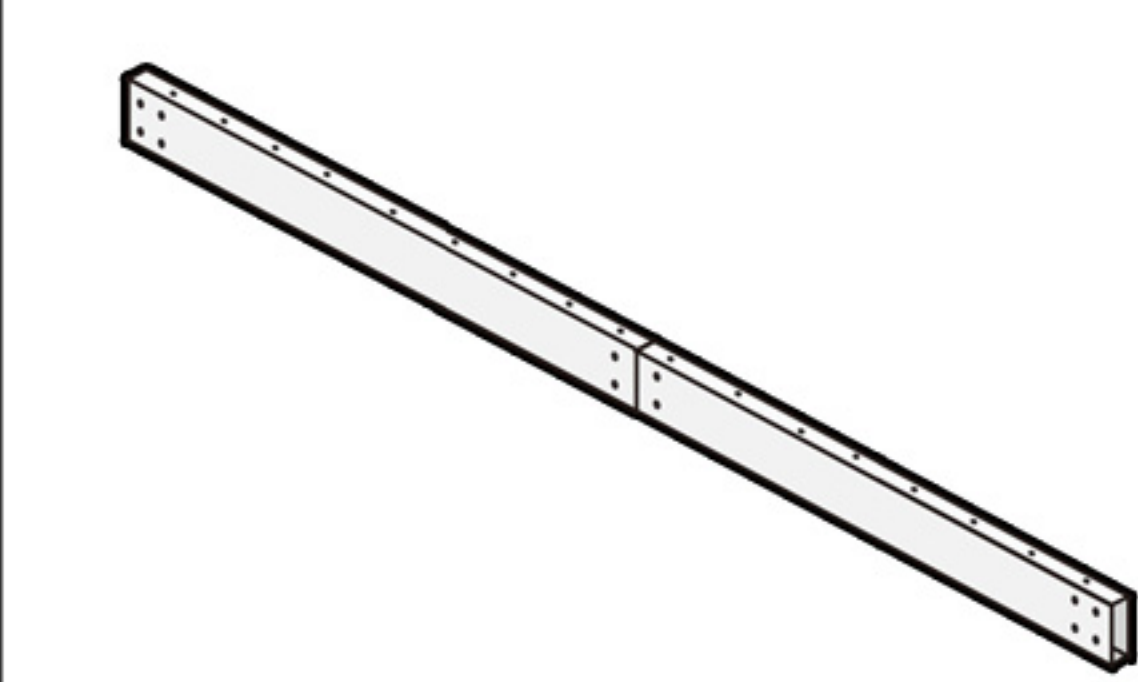
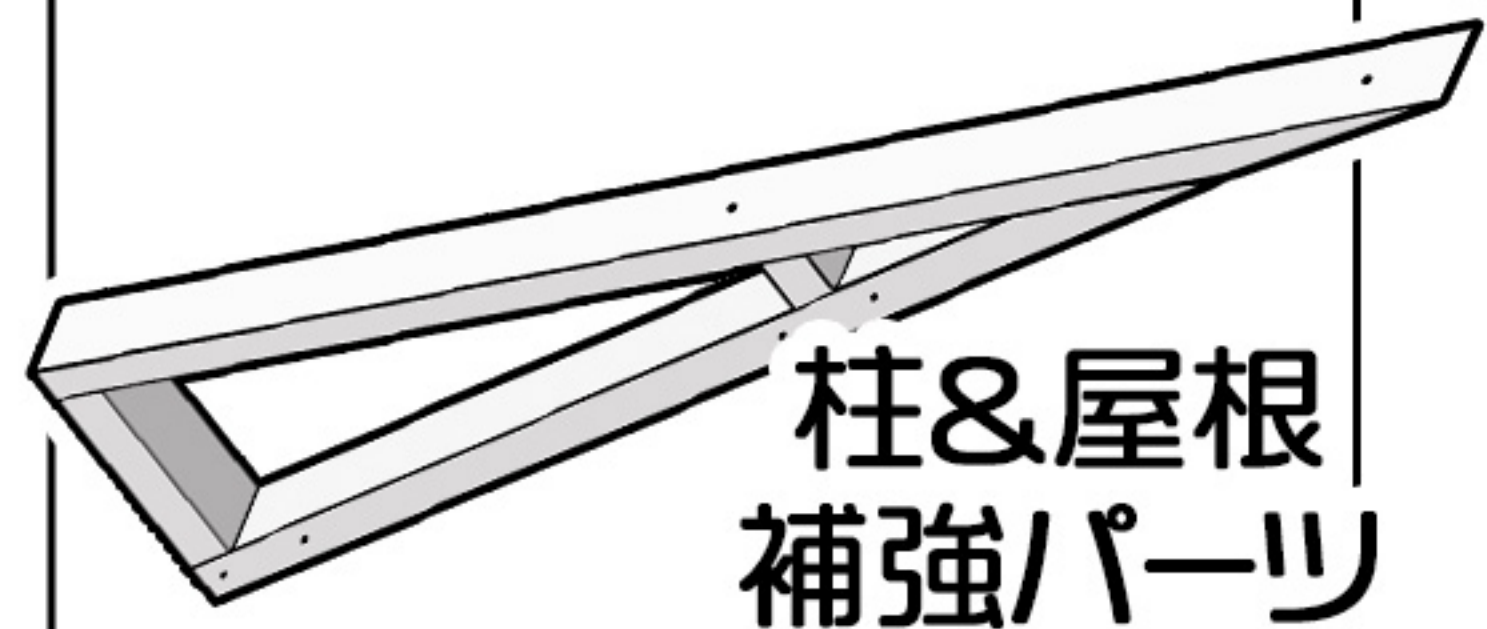
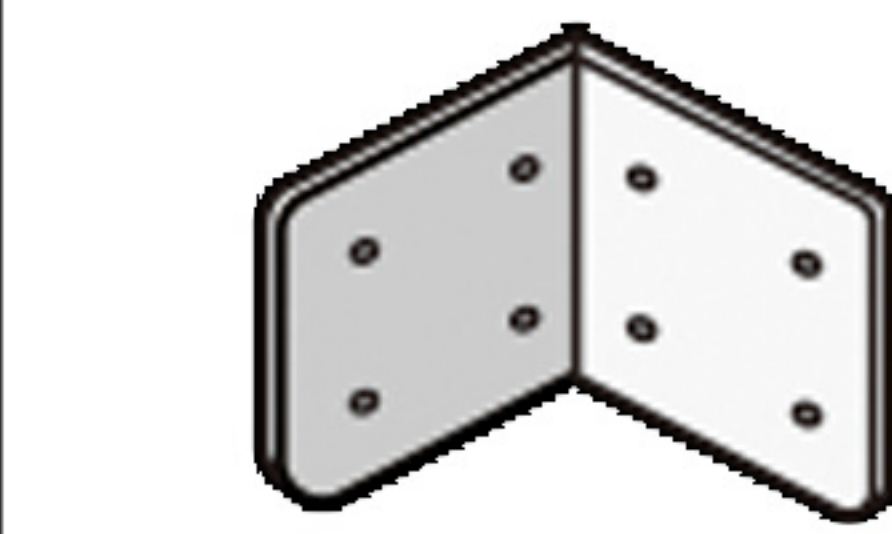
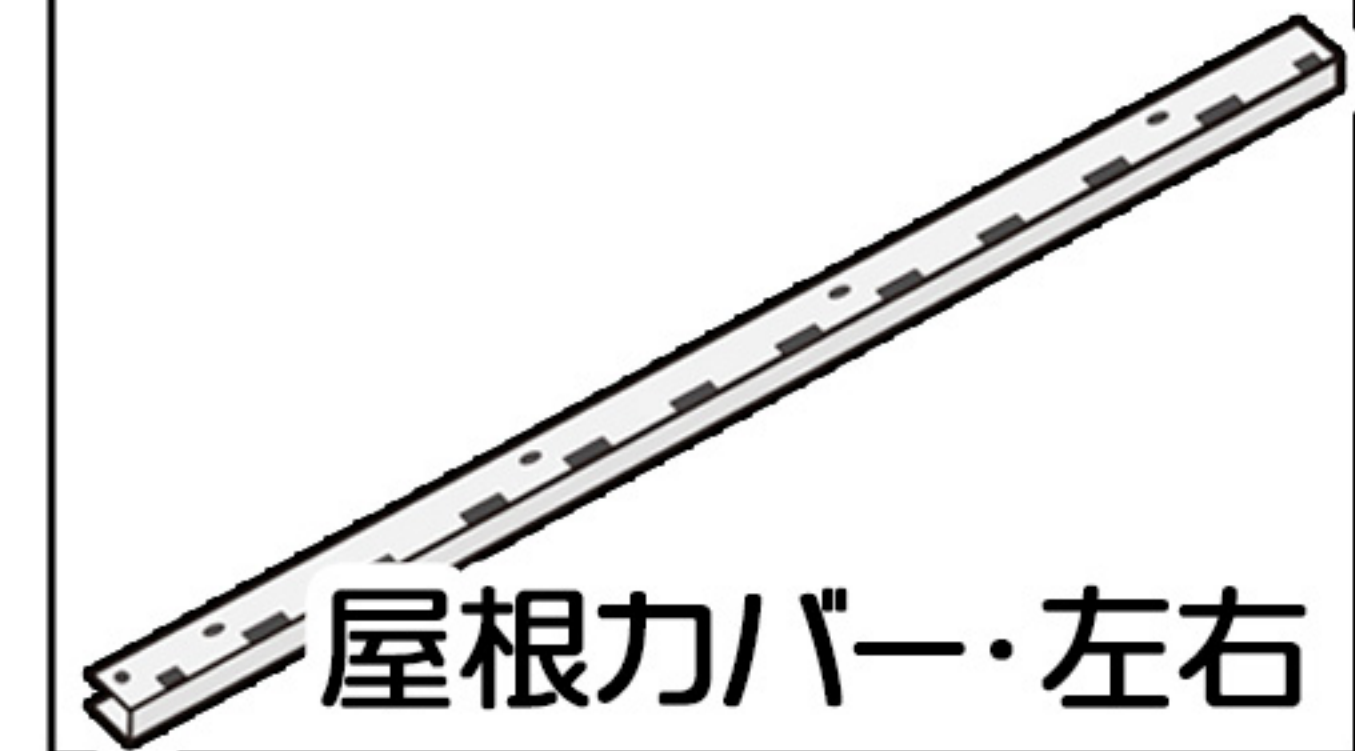
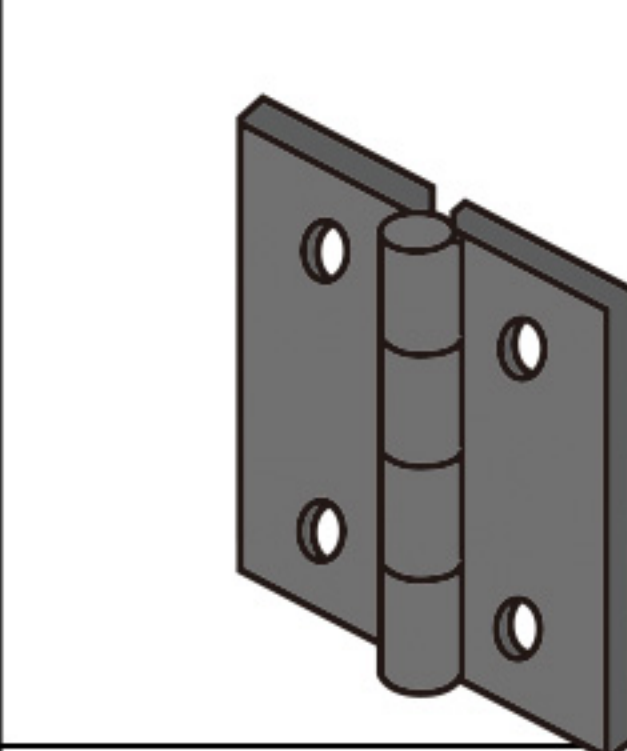
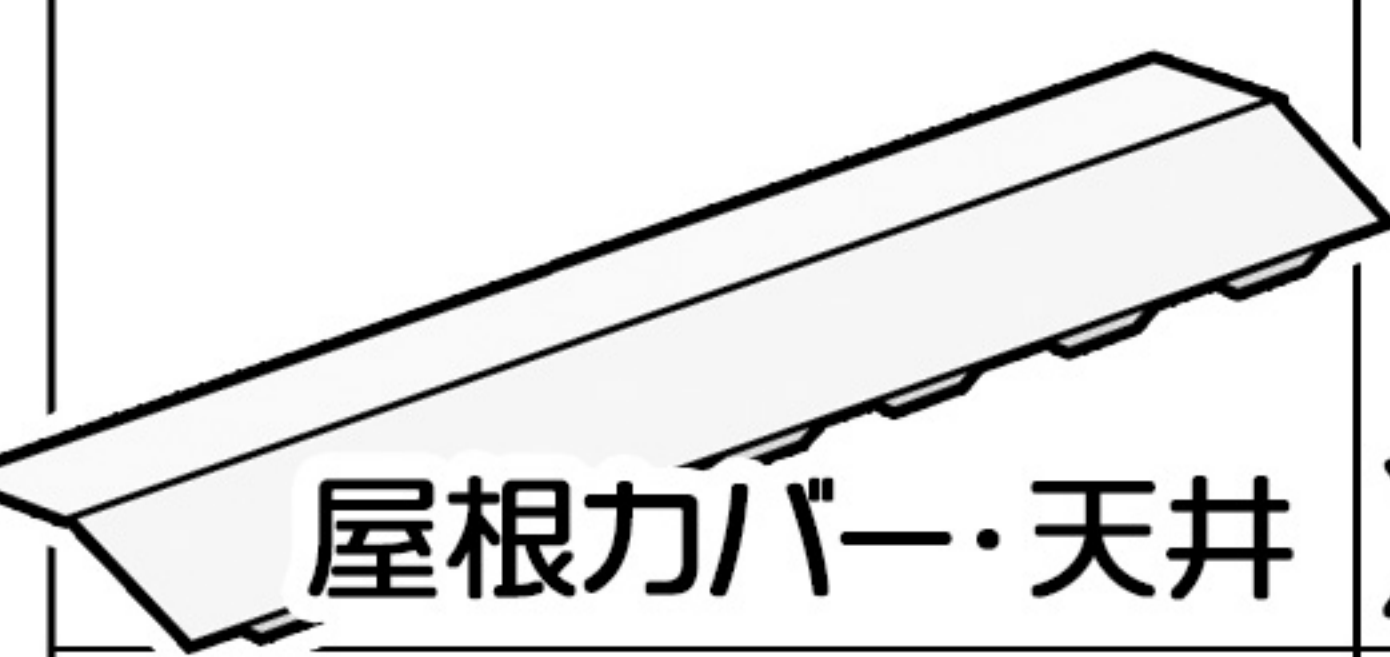
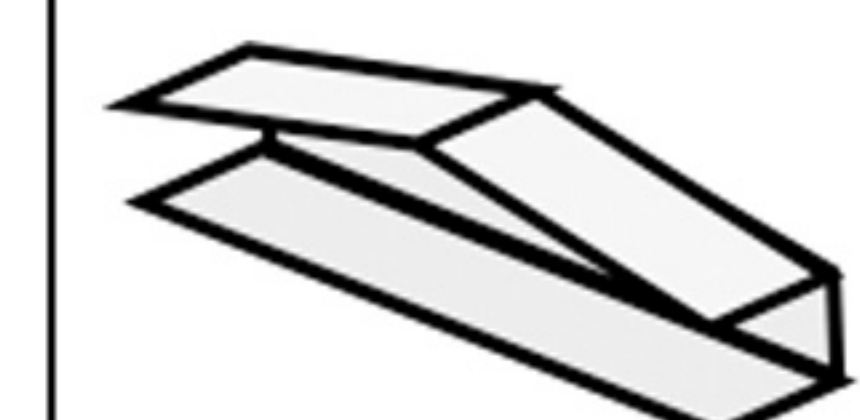
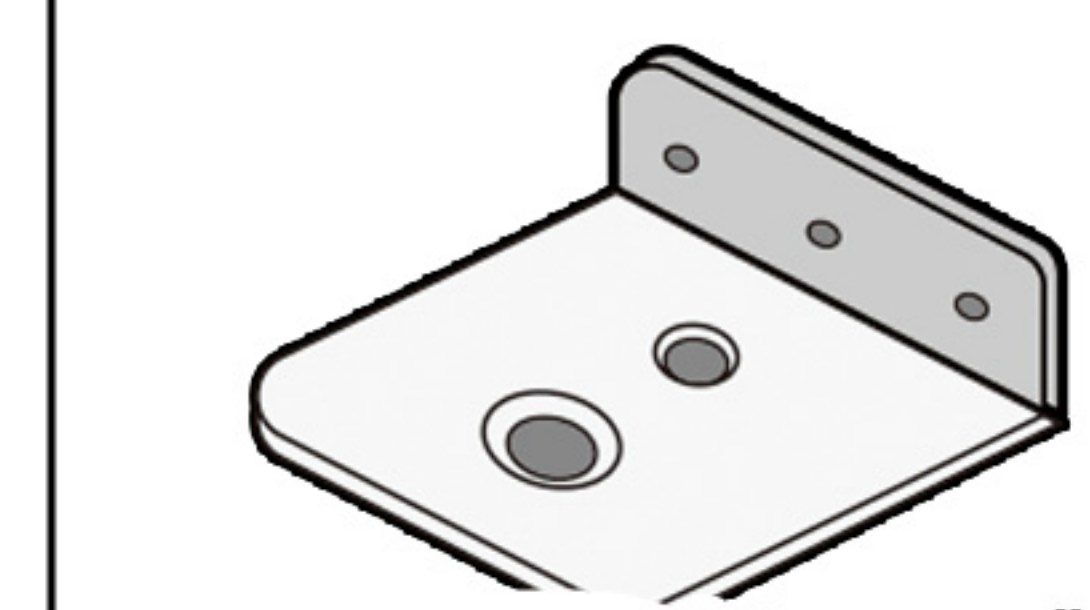
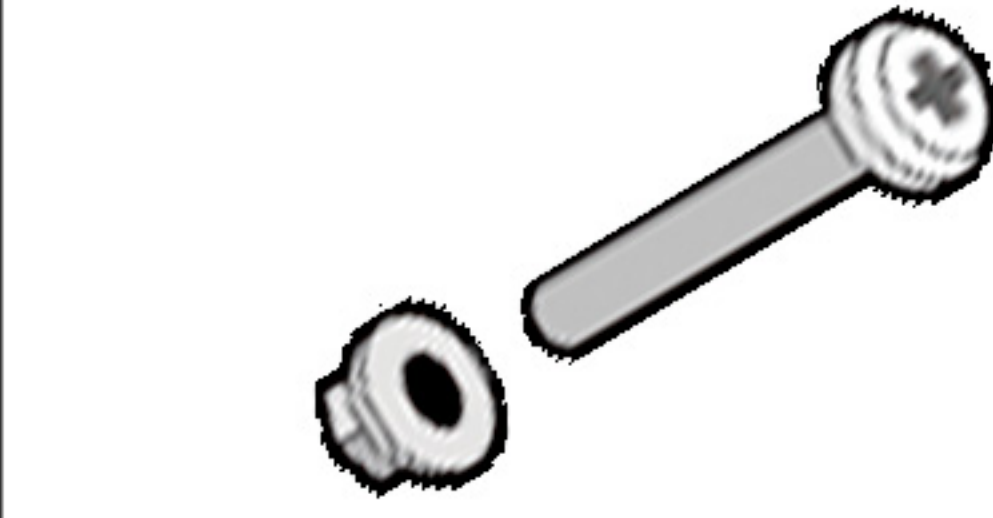
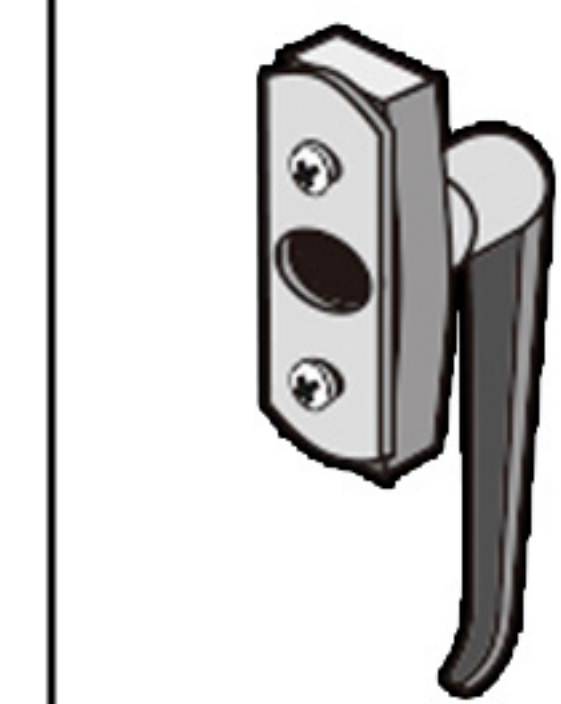
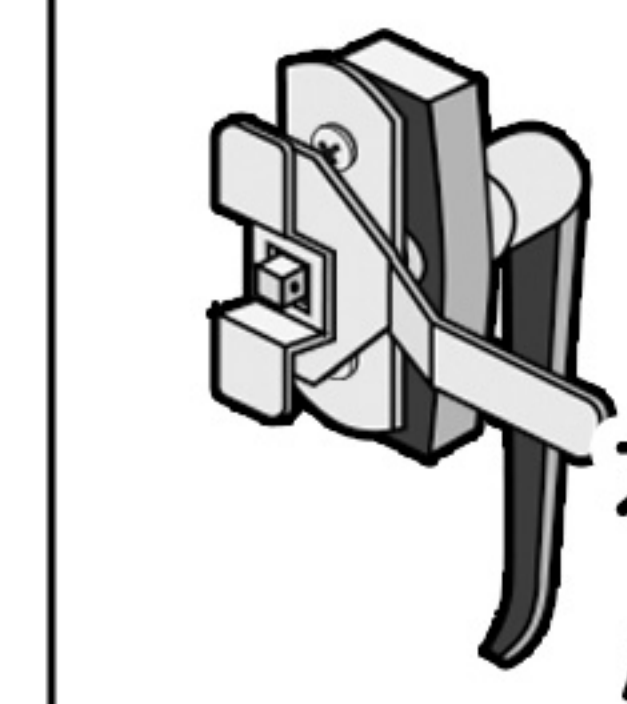
大文字・小文字表記で違う部品がありますので、ご注意ください。

部品画像	部品番号	数	check
 壁パネルA	A	10	
 壁パネルB	B	25	
 左ドアパネル	D2-1	1	
 右ドアパネル	D2-2	1	
 ドアストッパー	L1	1	
 屋根パネル	S-E10	22	
 屋根の端部分	S-F10	4	
 取り付け補強パーツ	N	13	
 四方柱パーツ	G1	4	
 ドア取り付け用柱	H2	2	

部品画像	部品番号	数	check
 前後上下基礎左	K10-1	2	
 前後上下基礎右	K10-2	2	
 左右上下基礎	K12-1	4	
 左右上下基礎	K12-2	4	
 補強バー・正面	M3	4	
 補強バー・後方	M10	2	
 補強バー・左右	M12	4	
 梁・補強バー	P12	8	
梱包の為、P12の補強バーの端はまっすぐになっています。曲げて組み立ててください。 梱包をあけた状態  組み立てる時 			

パーツリスト

大文字・小文字表記で違う部品がありますので、ご注意ください。

部品画像	部品番号	数	check	部品画像	部品番号	数	check
 前・後・切妻	Q10-1	2		 扉ロックバー・上下	g	1	
 	Q10-2	2		 	W10	2	
 柱&屋根 補強パーツ	V10	2		 	W	8	
 屋根カバー・左右	U12	4		 蝶番	j	8	
 屋根カバー・天井	X10*12	2		 蝶番用ネジ	z	32	
 屋根カバー・天井端	a10	2		 ネジ	b	991	
 アンカーベース	f	4		 ワッシャ	e	276	
 アンカーピン	c	4		 ボルト・ナット (短)	a	2	
 左取っ手用 パーツ一式	Y1	1					
 右取っ手用 パーツ一式	Y2	1		 組み立て用 プラスドライバー	d	1	

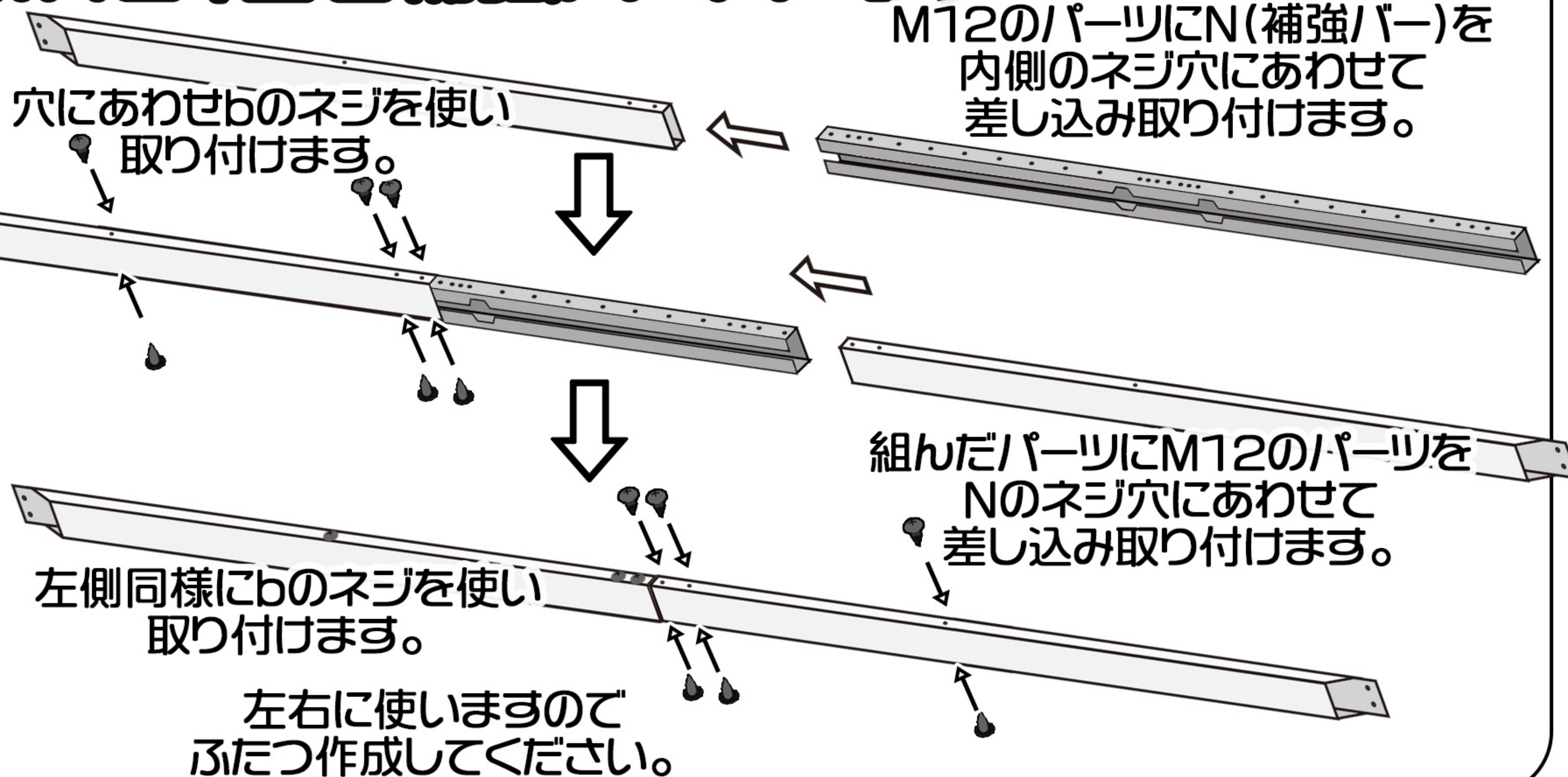
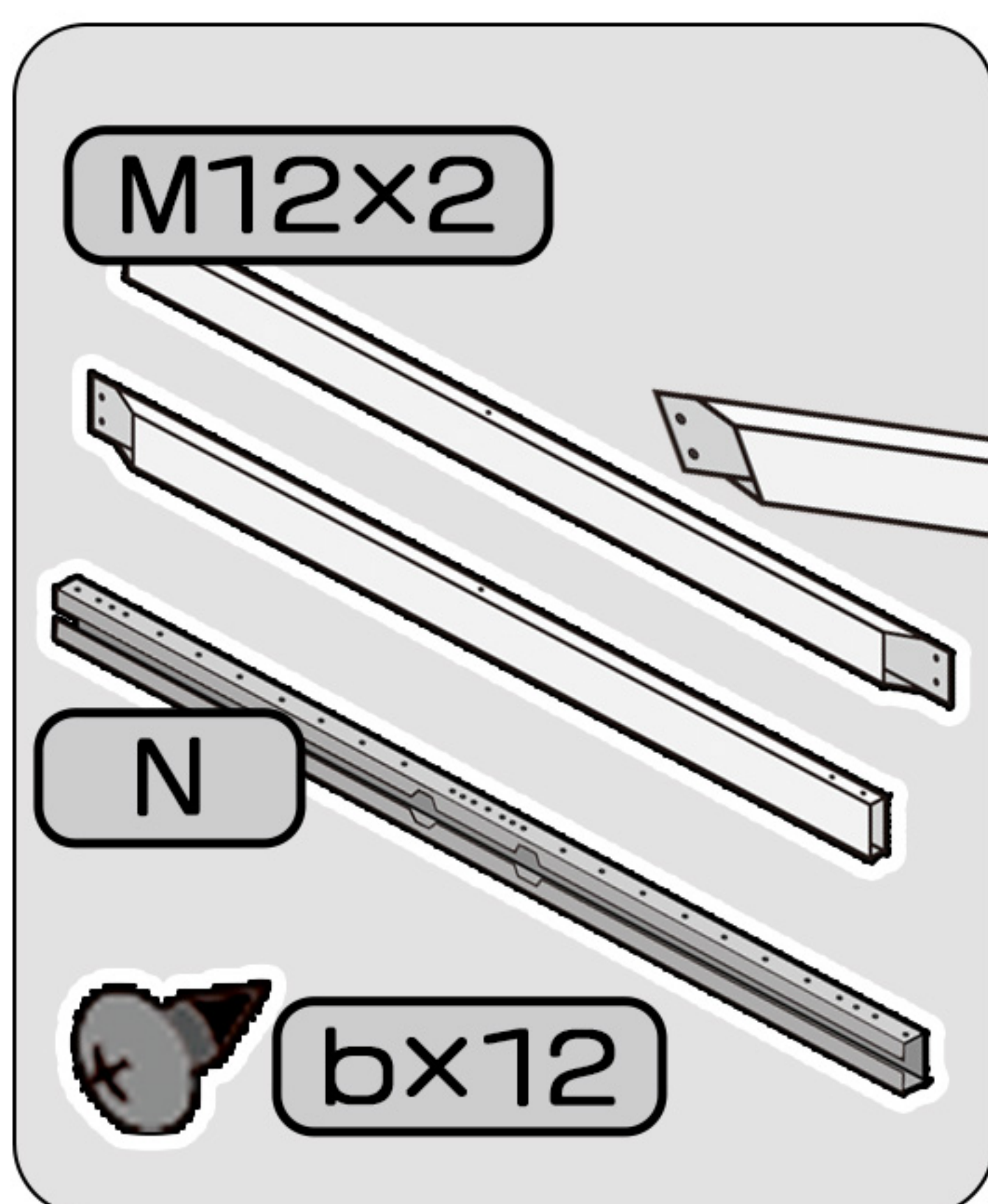
はじめに組み付けておくパーツ

はじめに組み付けておくパーツがあります。
後で組み付けても大丈夫ですが、効率よく組み立てる為に
最初に組み付けておくことを推奨します。

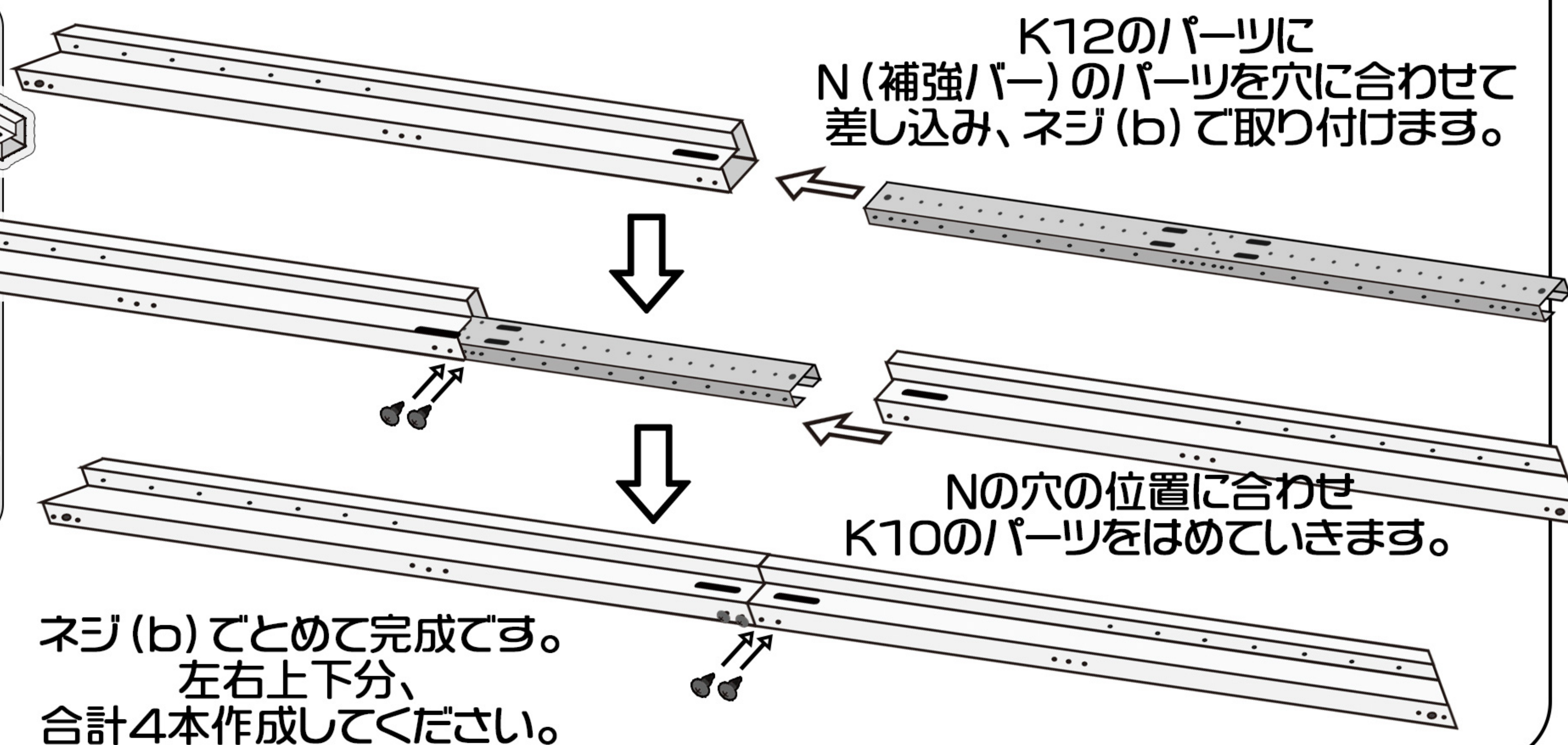
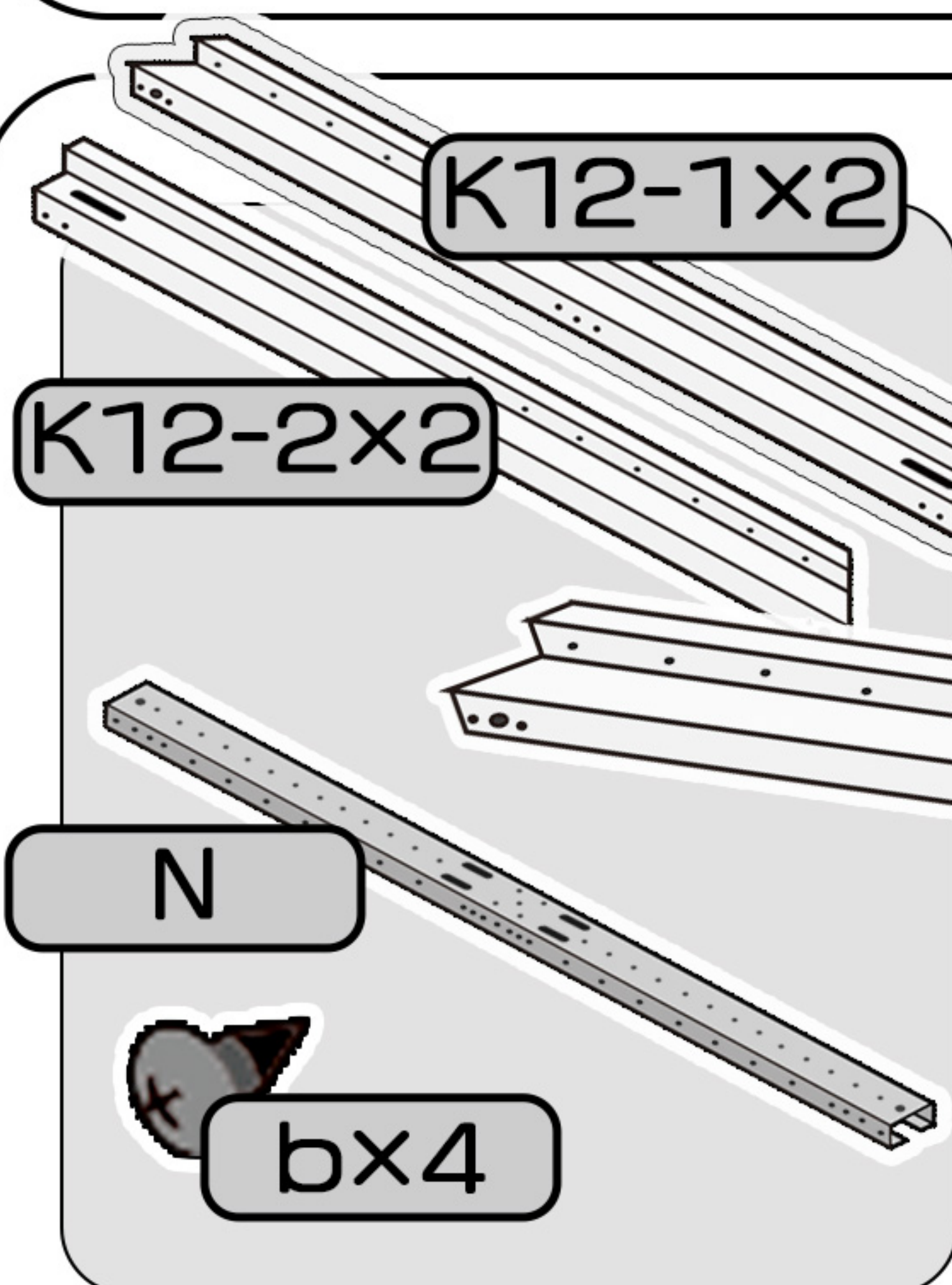
梱包の関係上、大きなパーツの中に入っているもあります。
気をつけてご確認ください。
パーツ数の確認がしづらくなっており、ご面倒をおかけします。

工場の生産の関係でパーツ名の大文字・小文字等があります。
くれぐれもパーツの確認にご注意いただきますよう
よろしくお願いいたします。

M12 (左右補強バーパーツ)

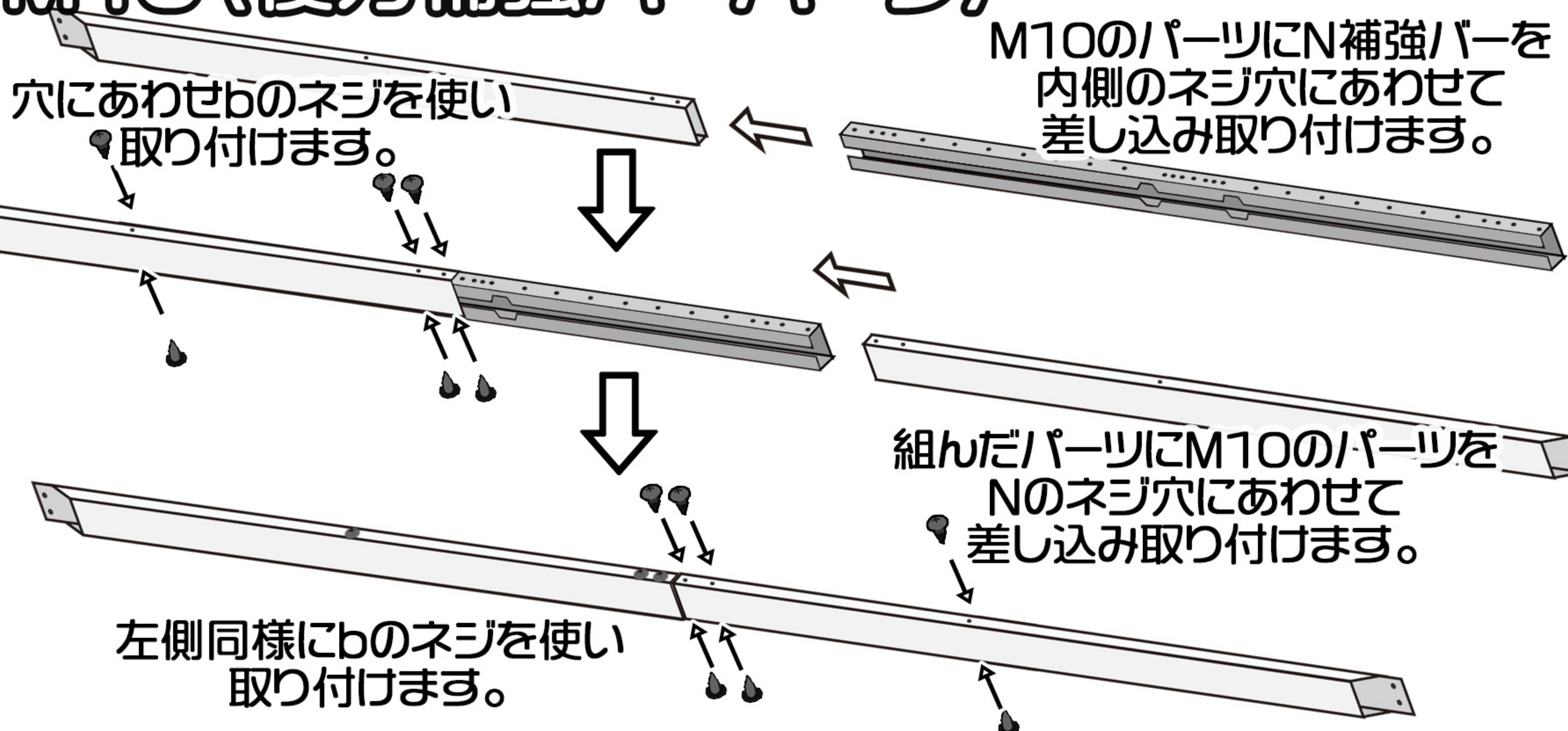
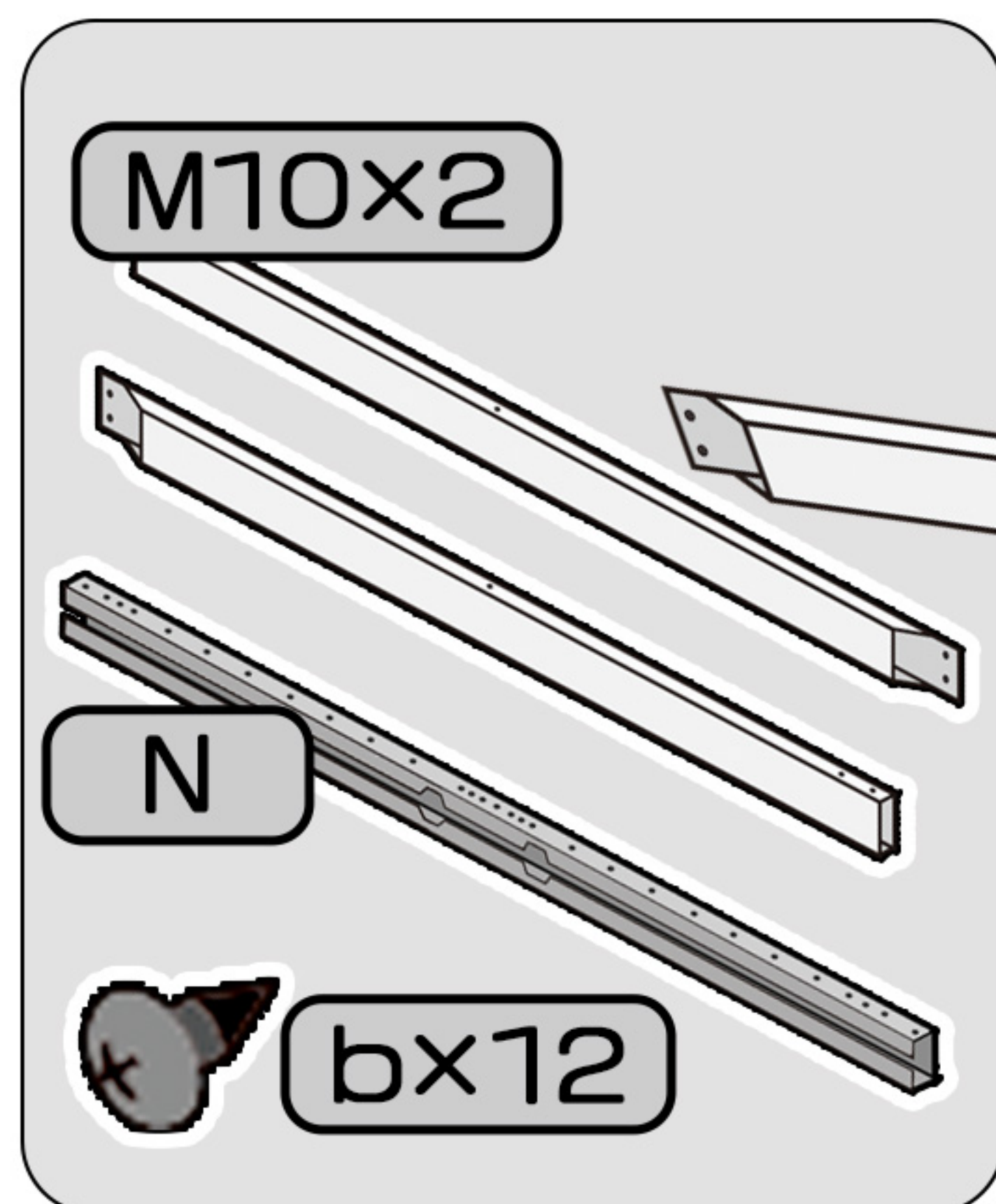


K12 (左右上下基礎パーツ)

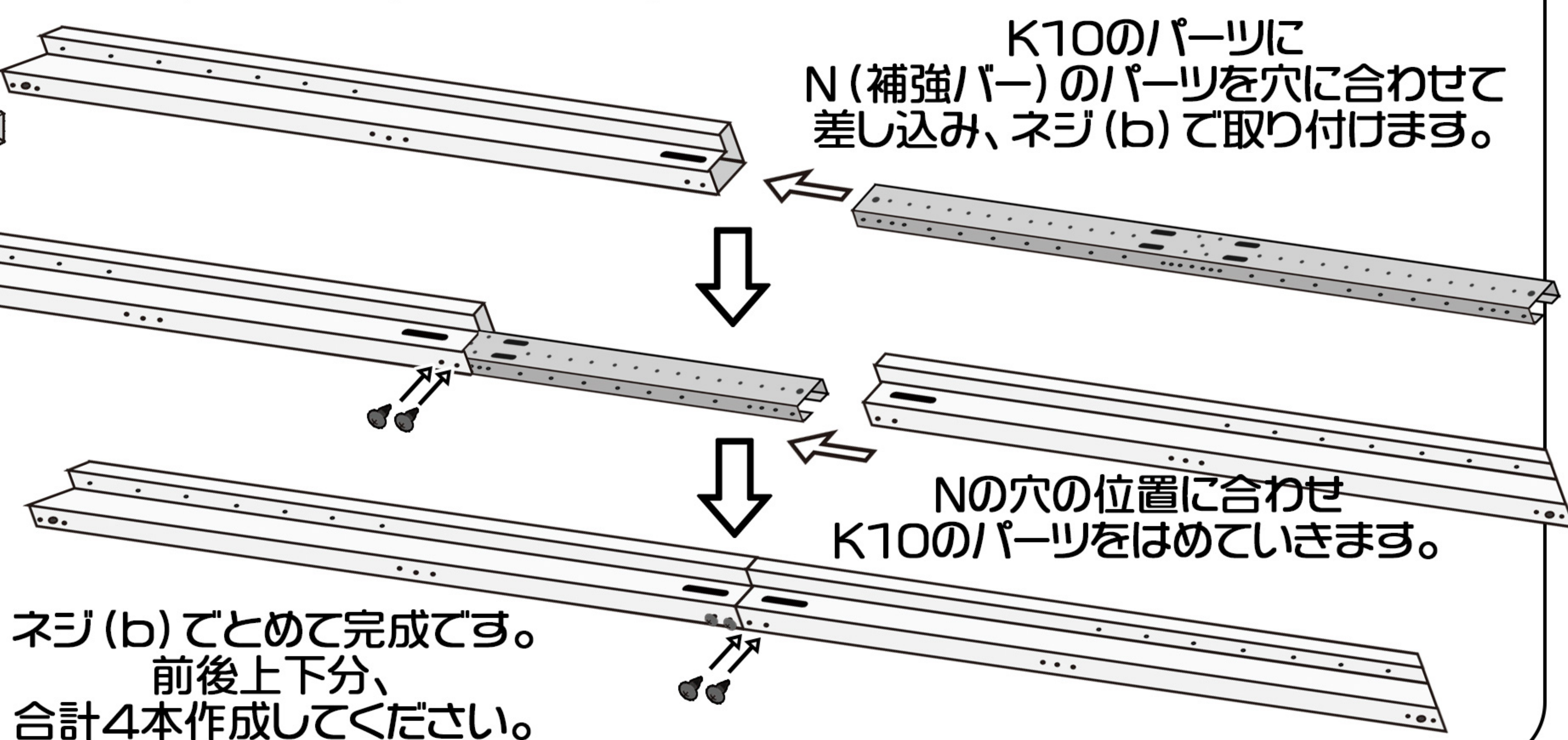
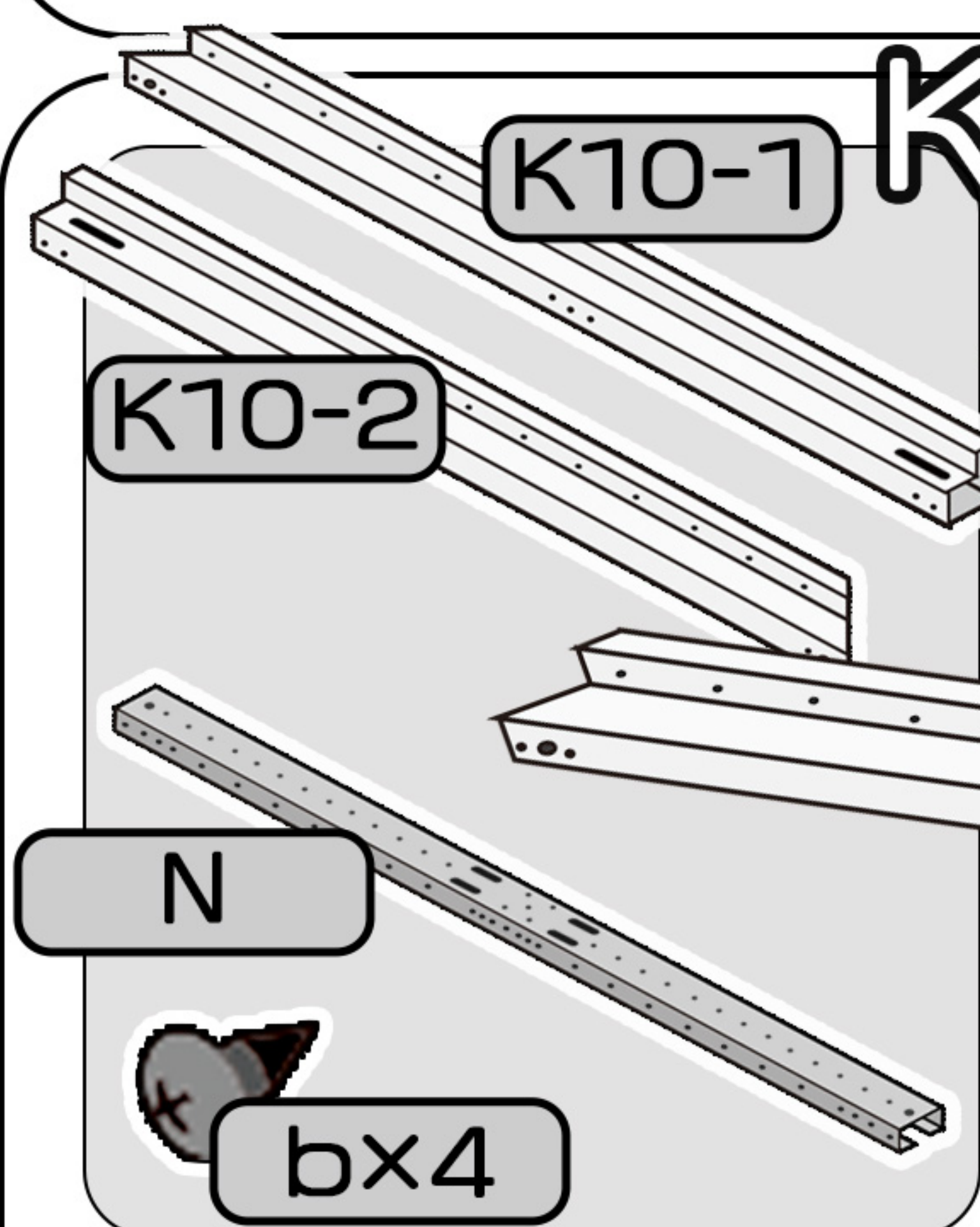


はじめに組み付けておくパーツ 2

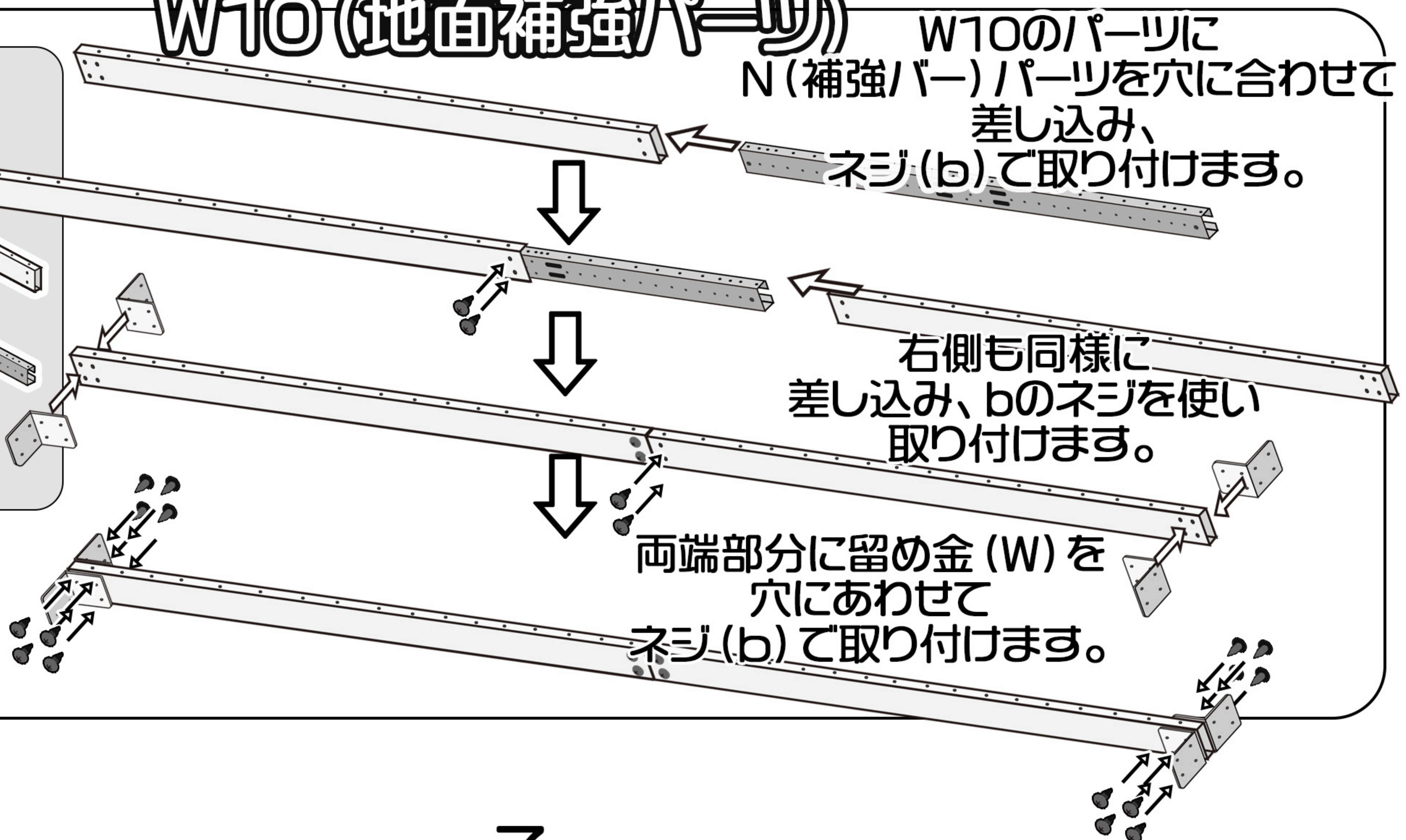
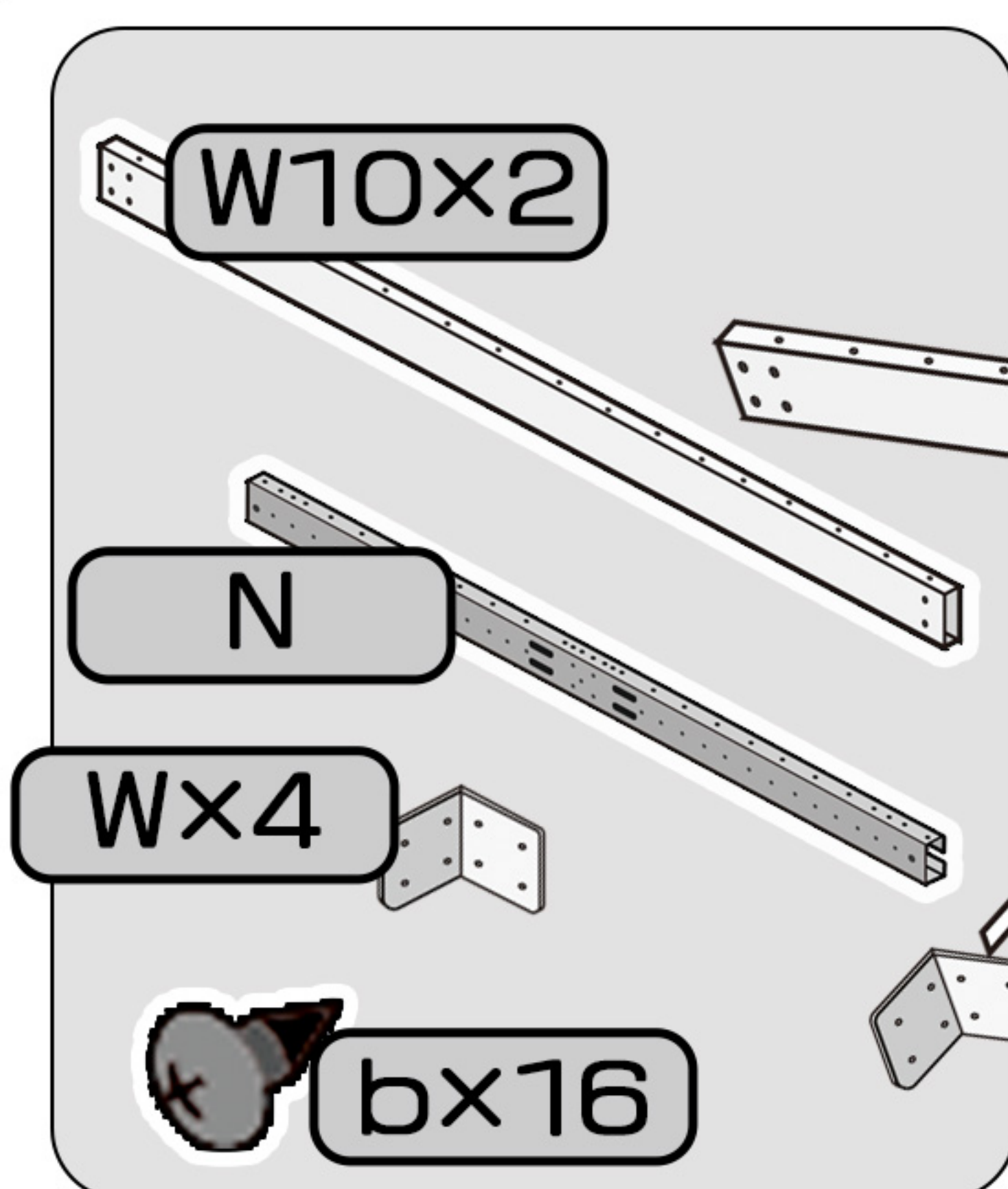
M10 (後方補強パーツ)



K10 (前方・後方上下基礎パーツ)



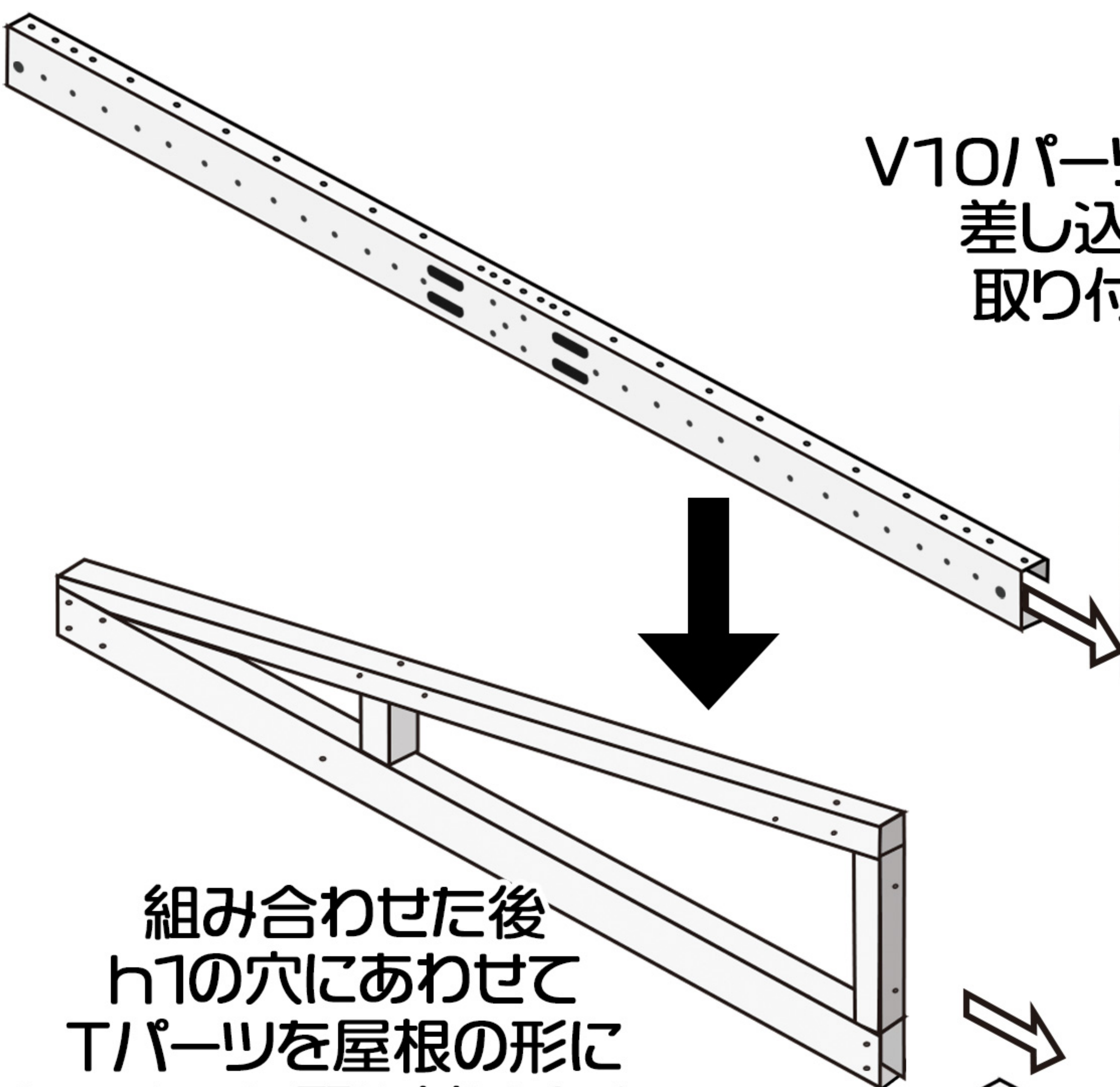
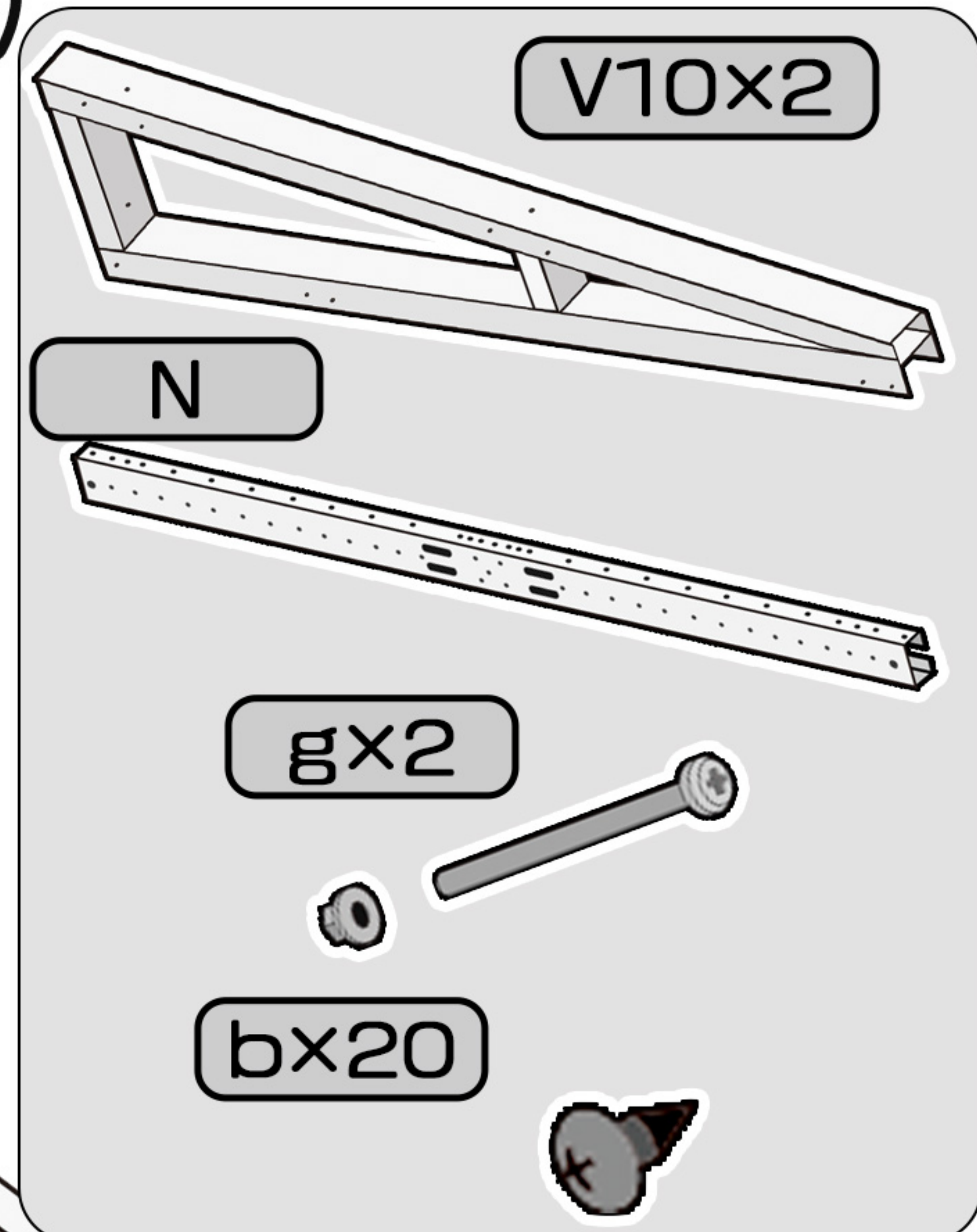
W10 (地面補強パーツ)



はじめに組み付けておくパーツ 3

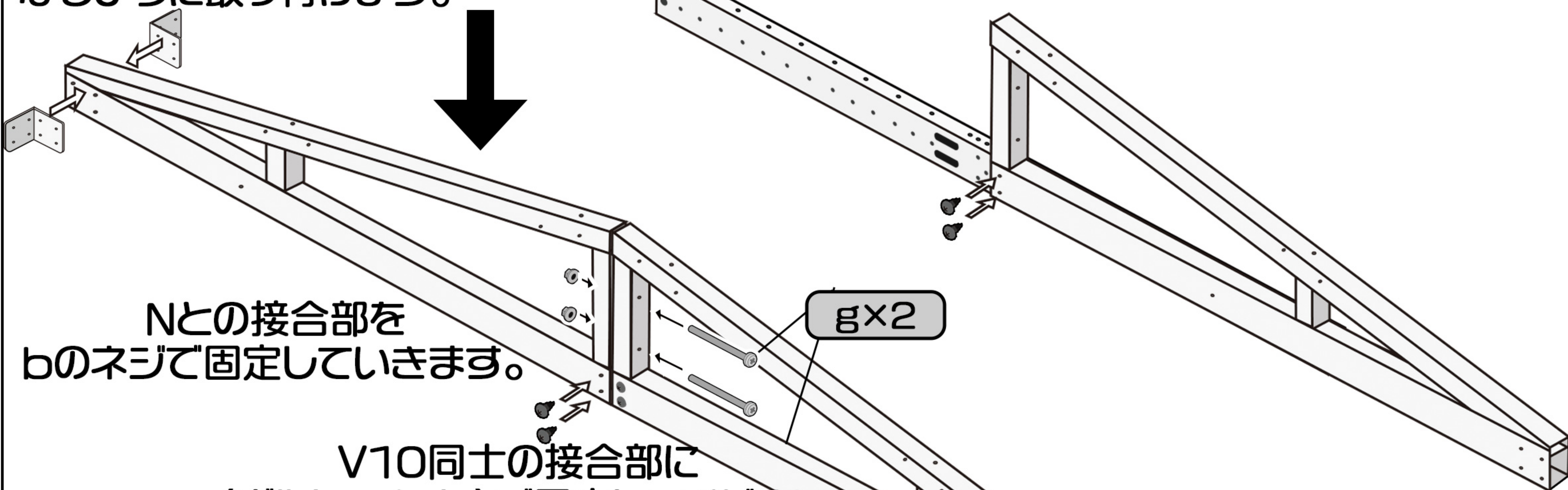
V10 (柱&屋根補強パーツ)

V10 パーツにN (補強バー) を
差し込み穴に合わせて
取り付けていきます。



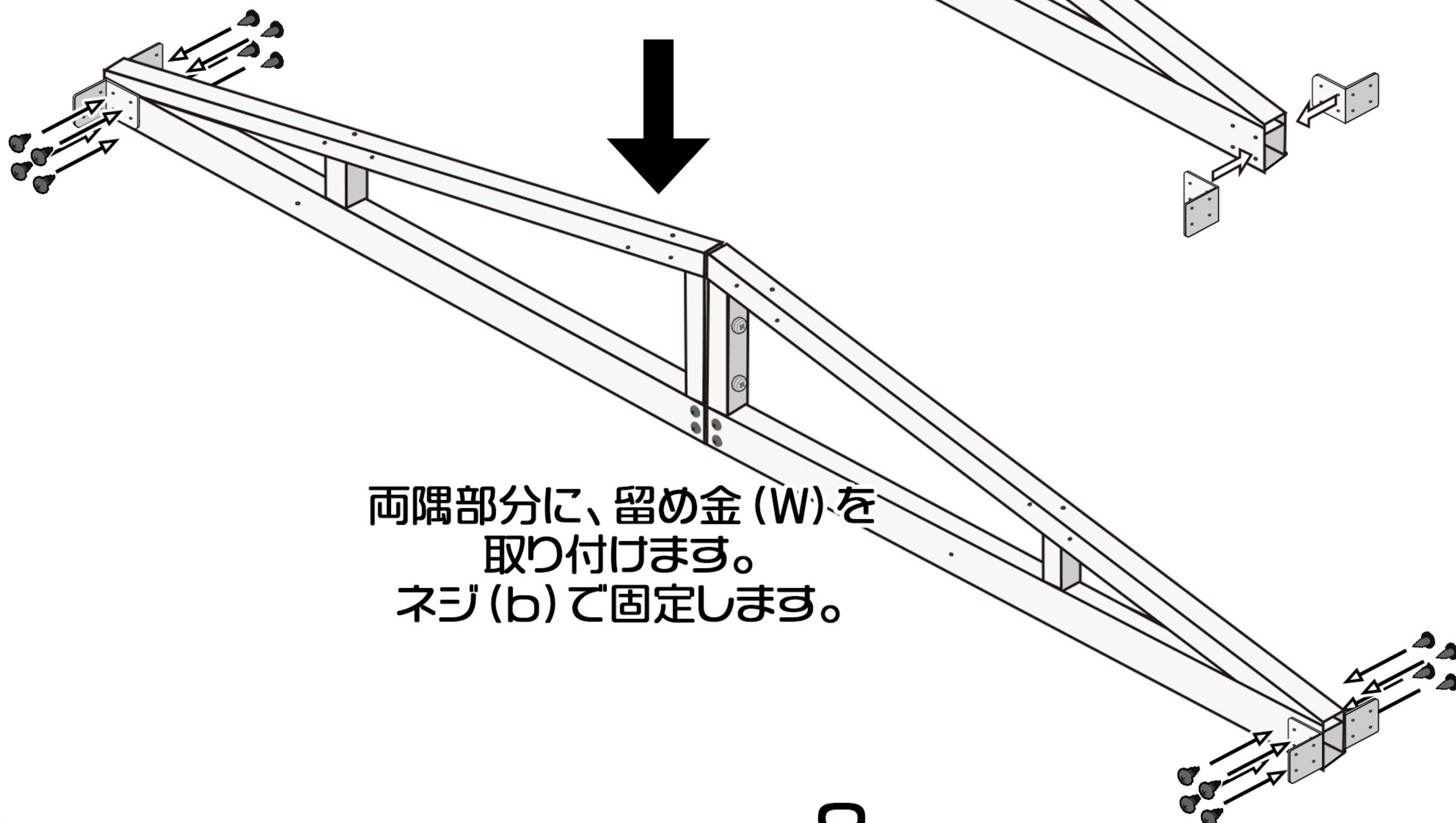
組み合わせた後
h1の穴にあわせて
Tパーツを屋根の形に
なるように取り付けます。

接合部をbのネジで固定していきます。



Nとの接合部を
bのネジで固定していきます。

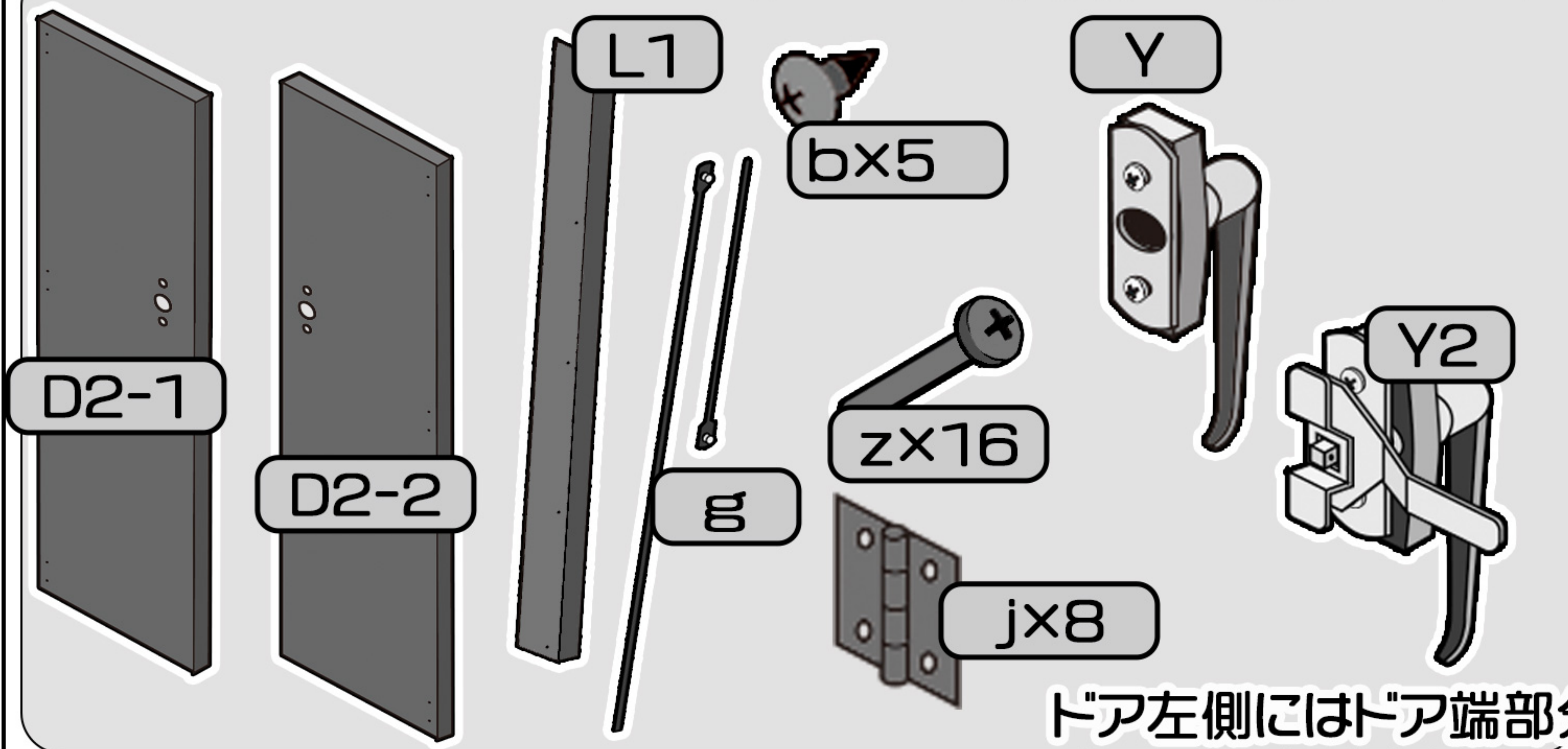
V10同士の接合部に
g (ボルト、ナット) で固定してください。



両隅部分に、留め金 (W) を
取り付けます。
ネジ (b) で固定します。

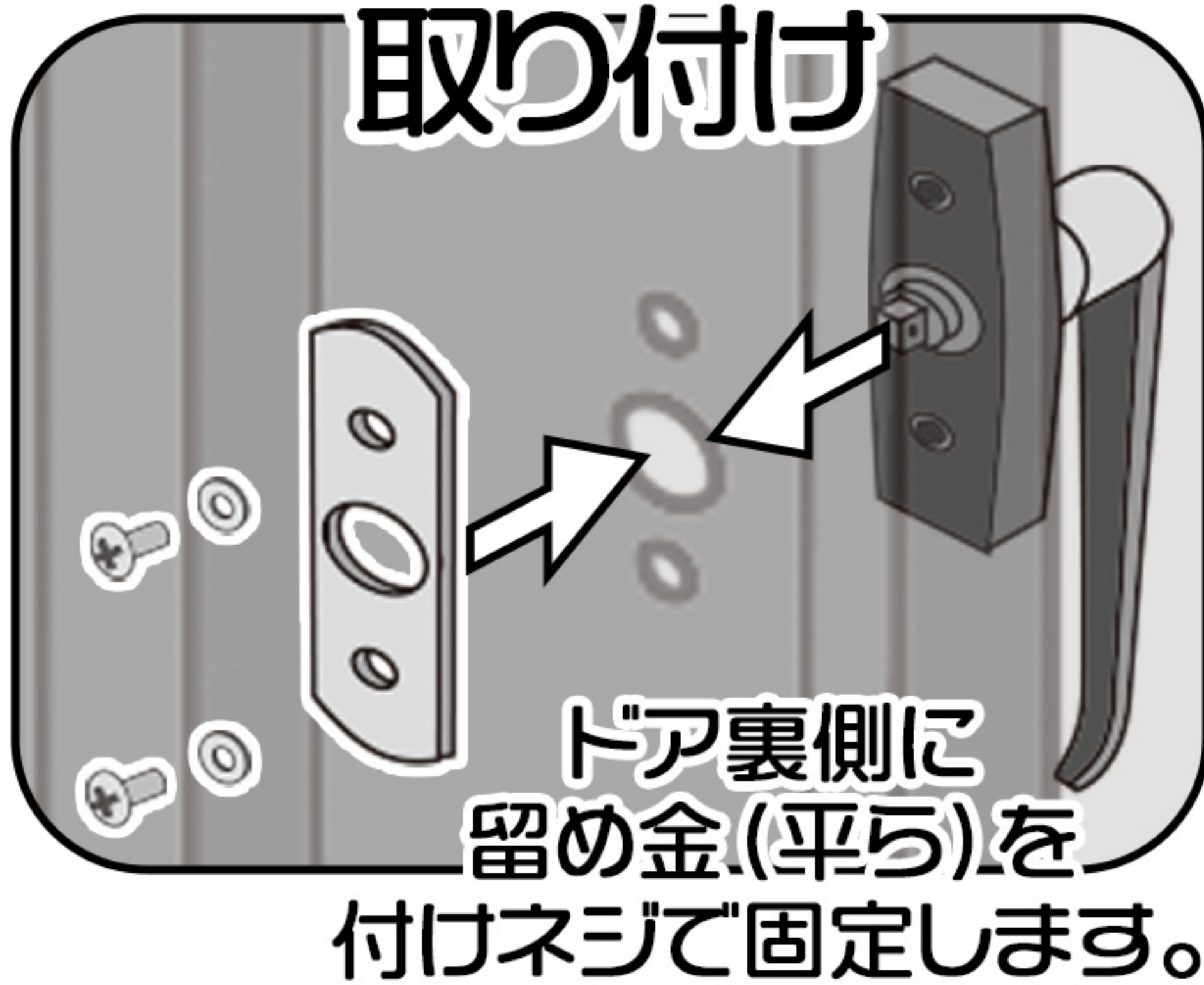
はじめに組み付けておくパーツ 4

D2 (ドア部分の組み立て)

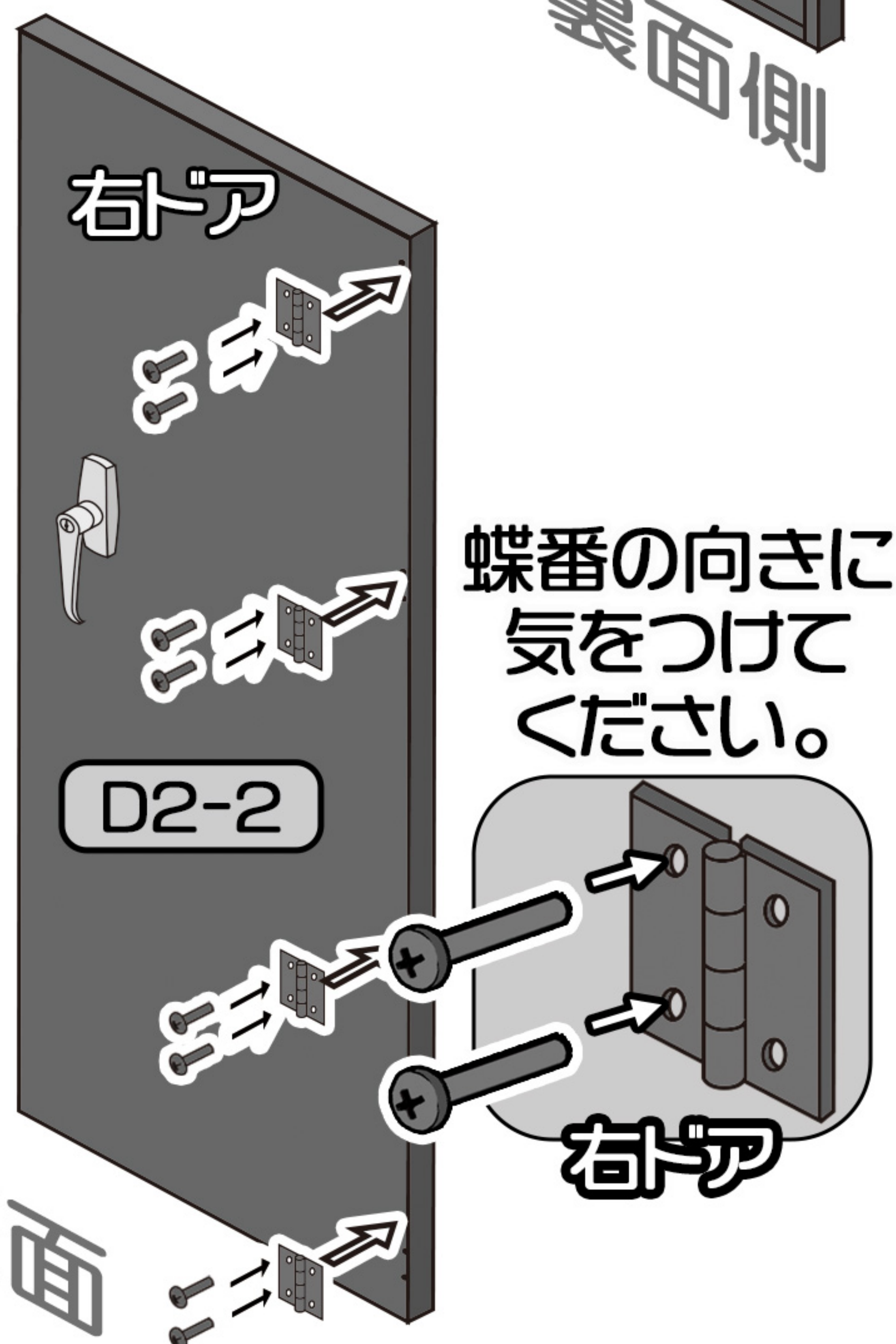
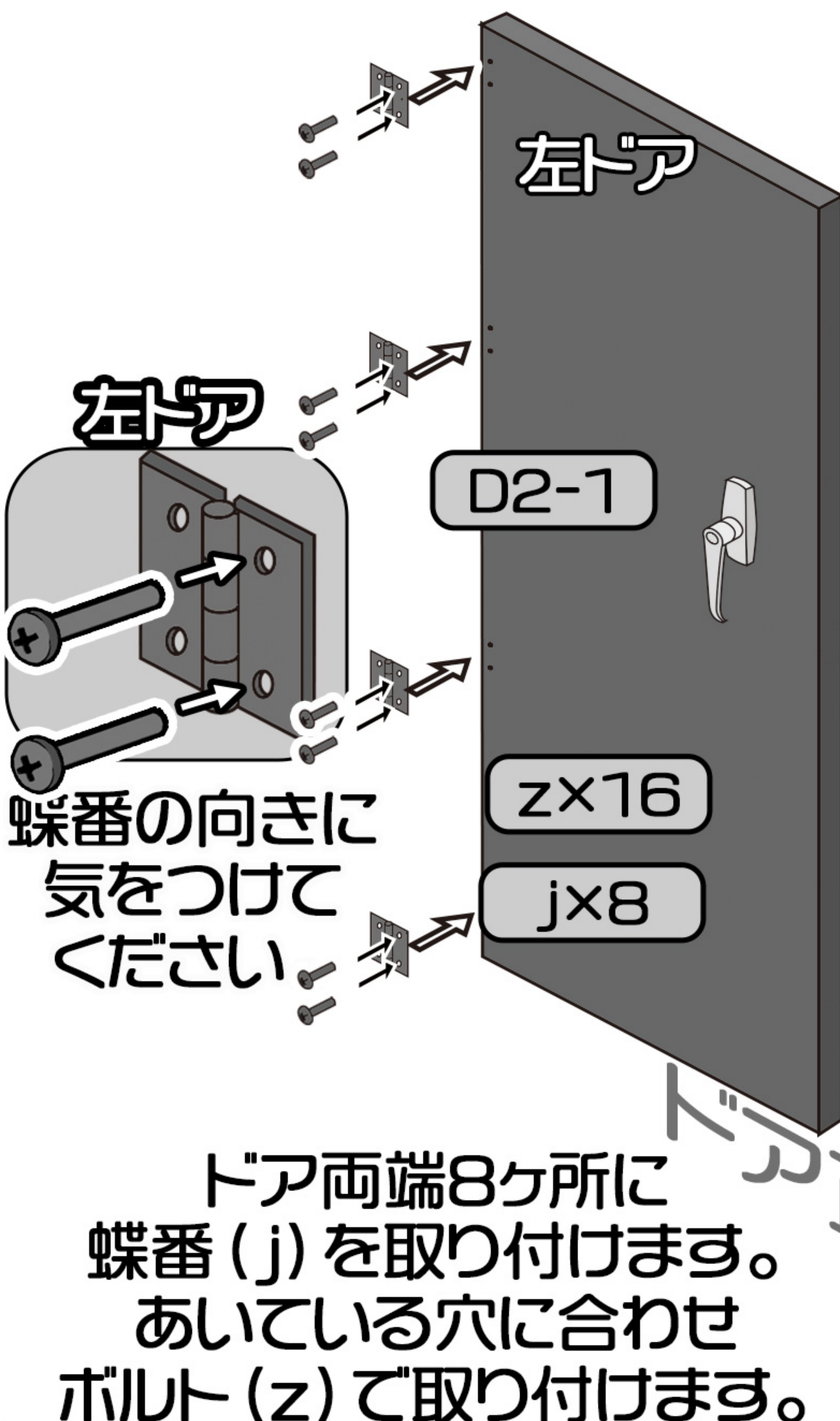
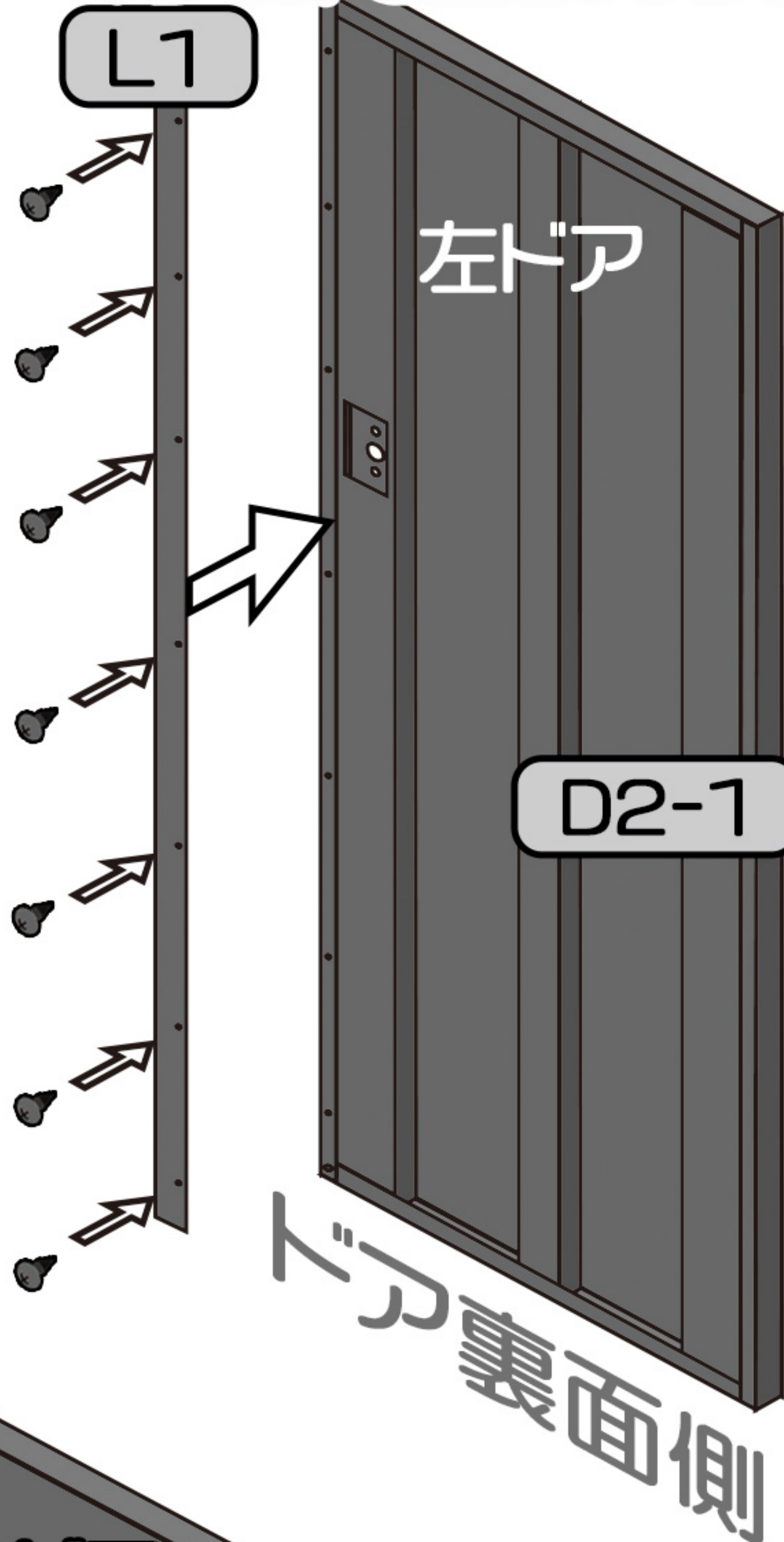


右ドア (D2-1) の取っ手 (Y1) を
右ドア (D2-2) の取っ手 (Y2) を
拡大図の手順で取り付けます。

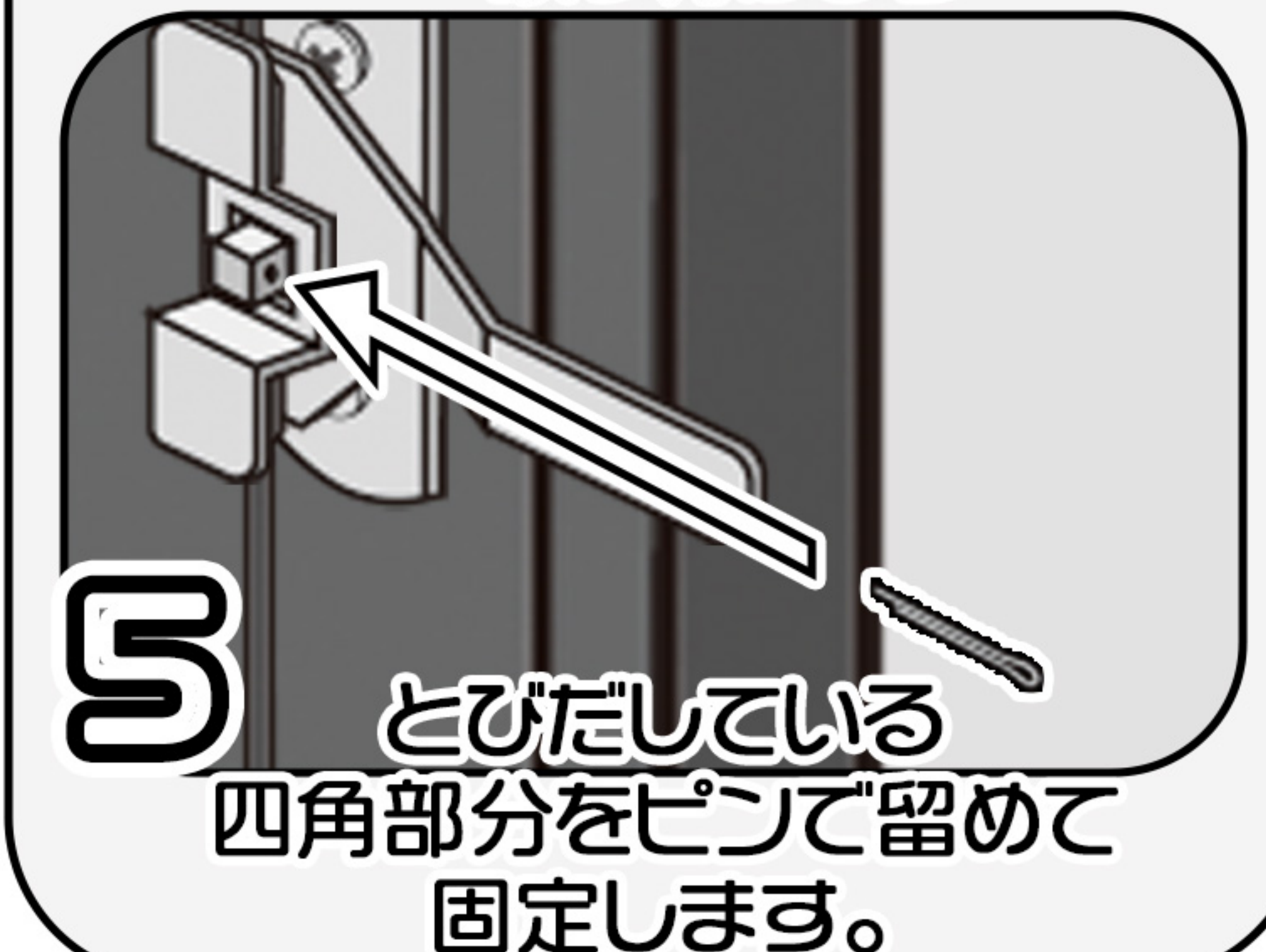
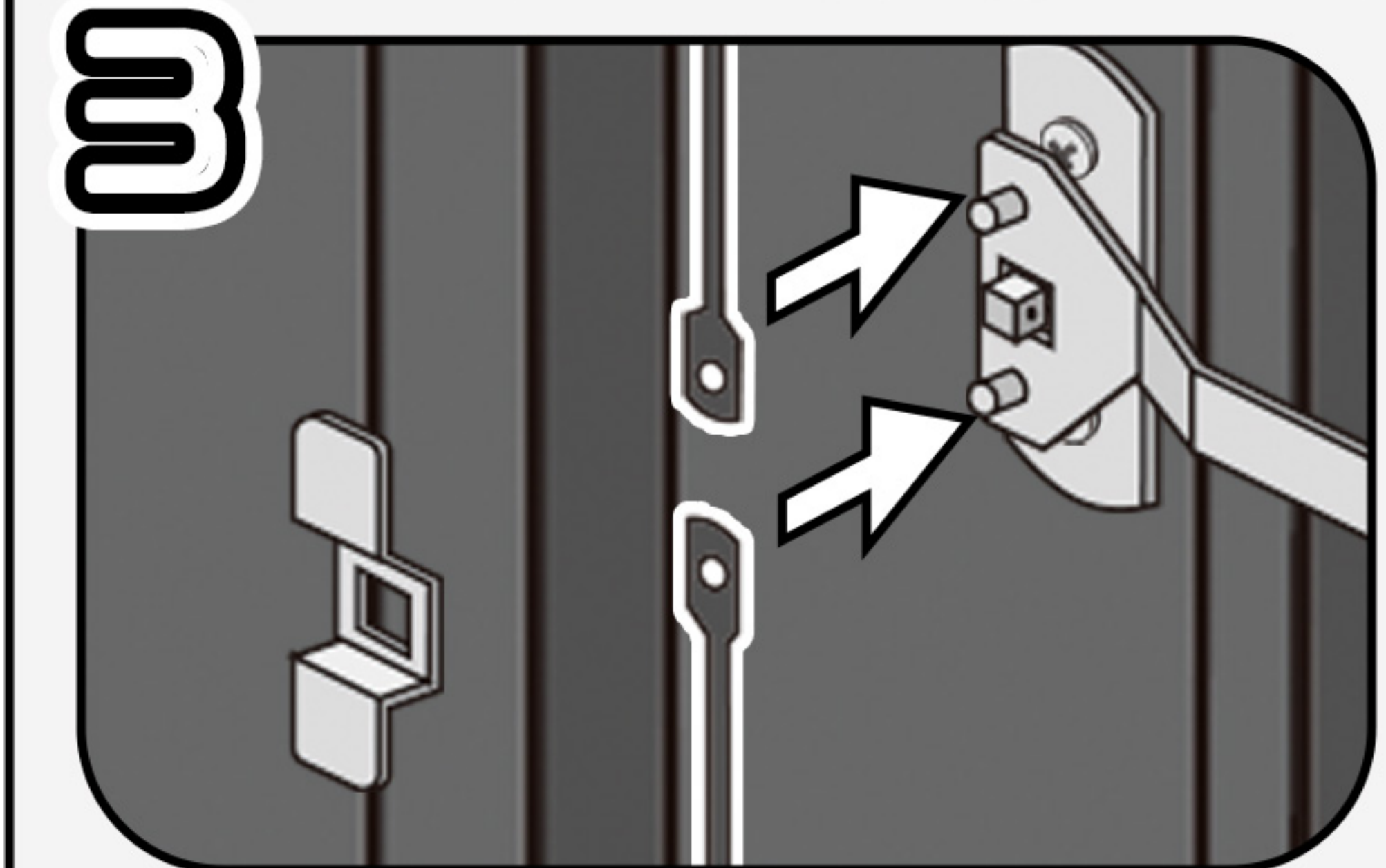
取っ手 (Y) の 取り付け



ドア左側にはドア端部分に
ストッパー (L1) を取り付け
ネジ (b) で固定します。



取っ手 (Y2) の 取り付け (手順)



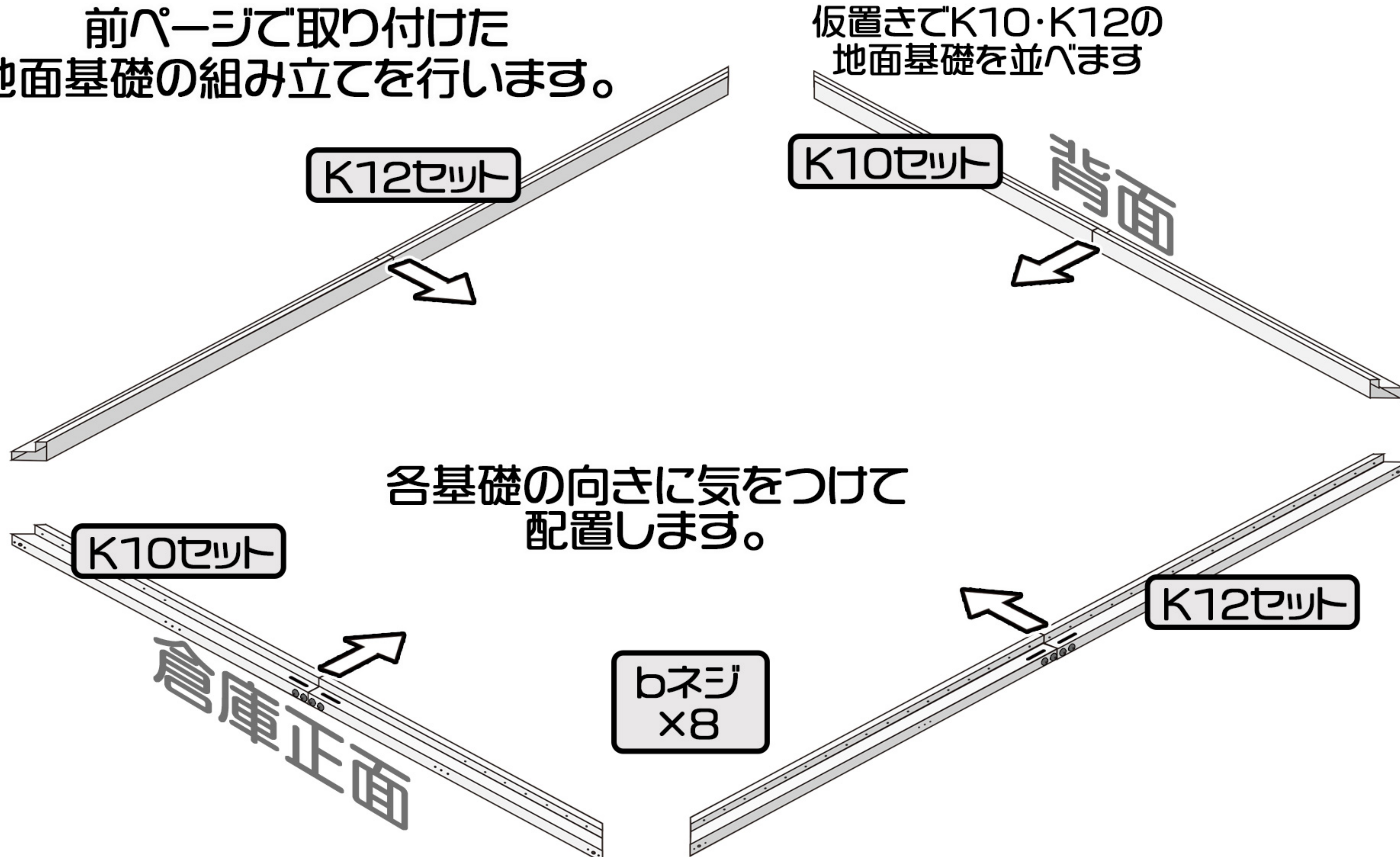
基礎パーツの組み立て

地面基礎と柱の組み立て

部品	番号	個数
	G1	4
	H2	2
	セット	2
	セット	2
	f	4
	b	30

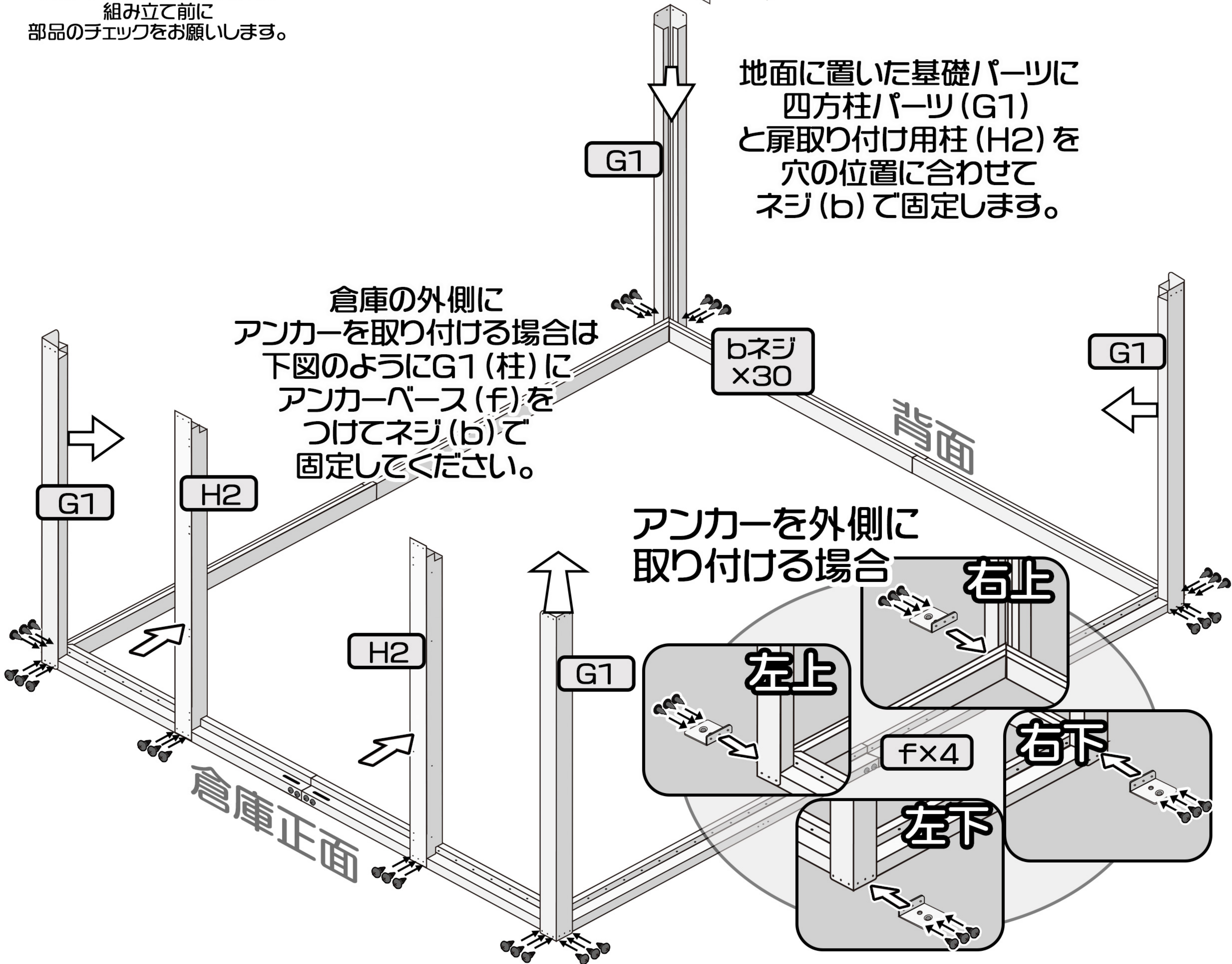
前ページであらかじめ作ったものは
セットとして表示しています。
組み立て前に
部品のチェックをお願いします。

前ページで取り付けした
地面基礎の組み立てを行います。

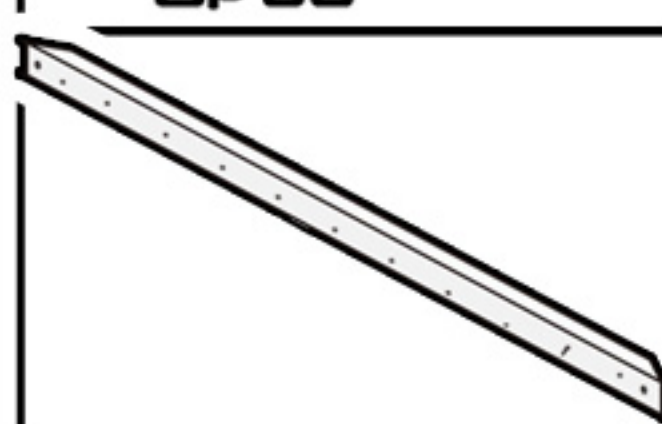
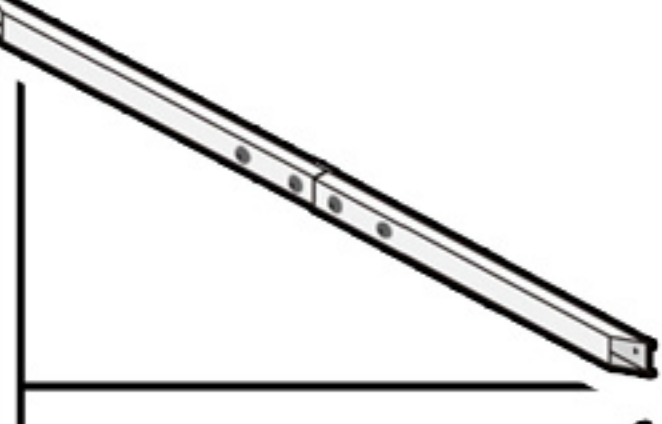
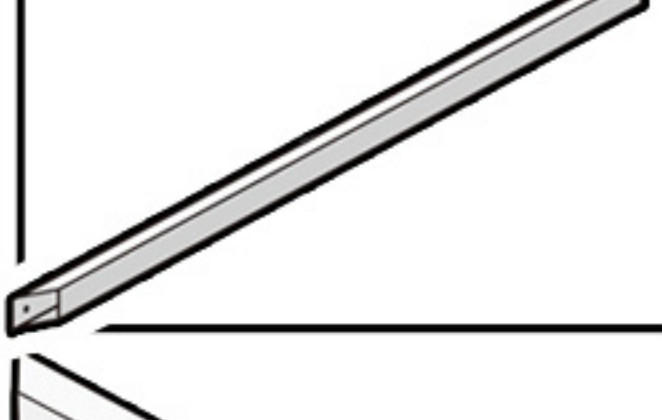
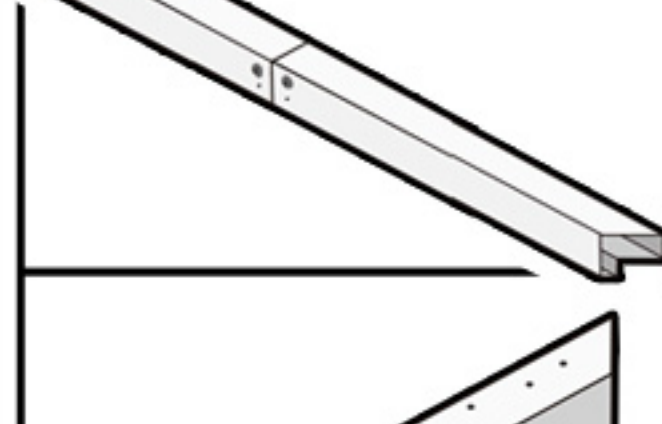
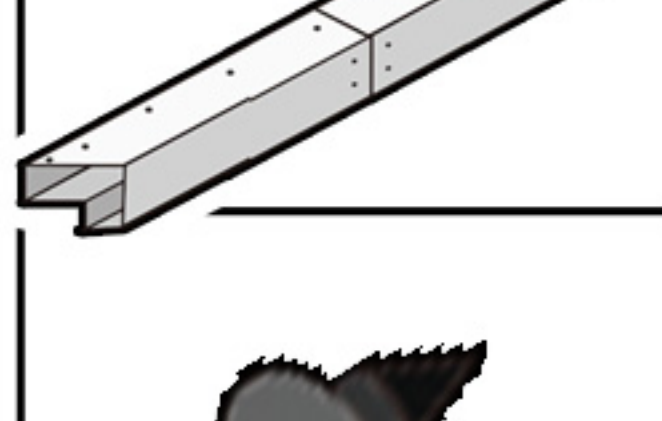


地面に置いた基礎パーツに
四方柱パーツ (G1)
と扉取り付け用柱 (H2) を
穴の位置に合わせて
ネジ (b) で固定します。

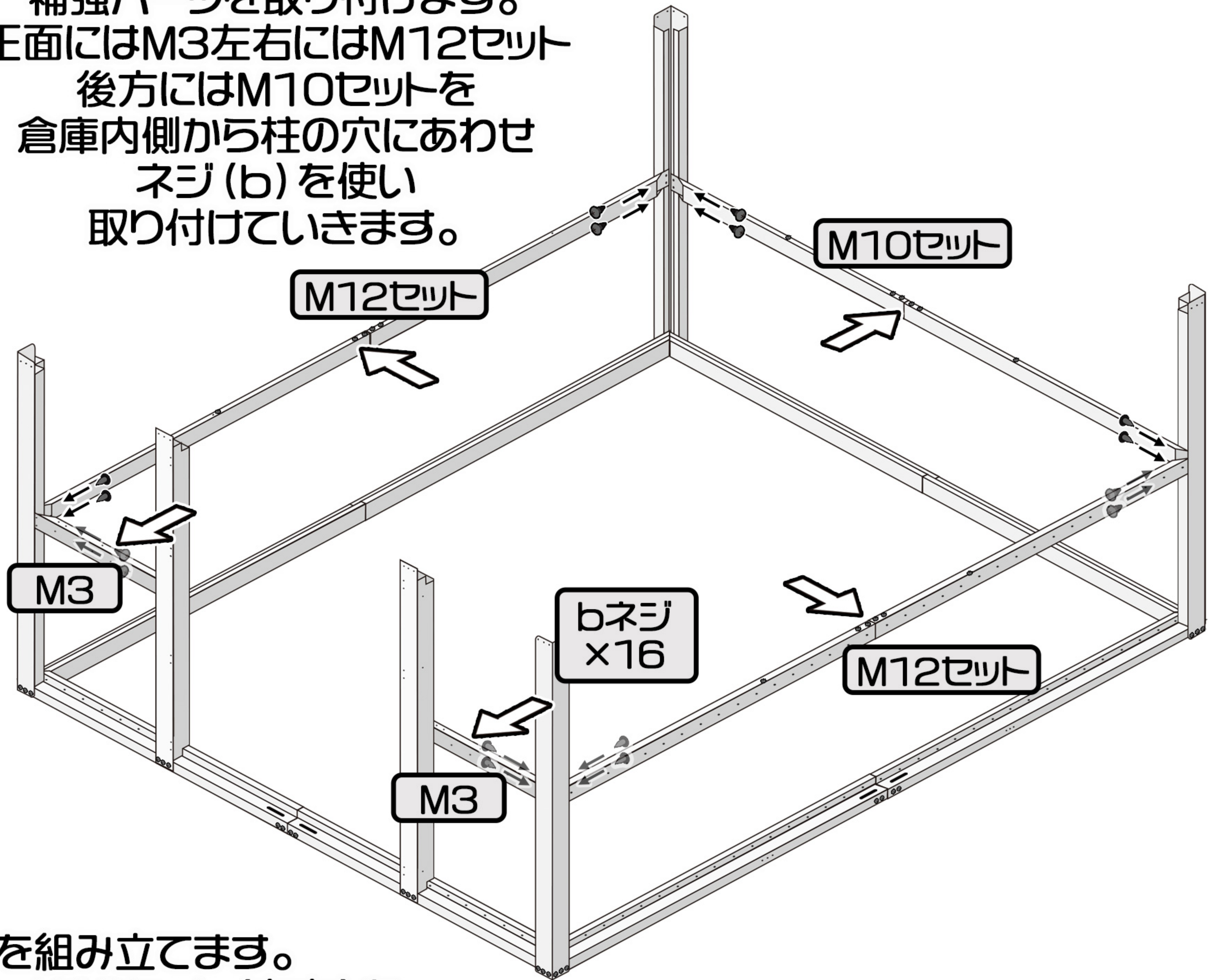
倉庫の外側に
アンカーを取り付ける場合は
下図のようにG1 (柱) に
アンカーベース (f) を
つけてネジ (b) で
固定してください。



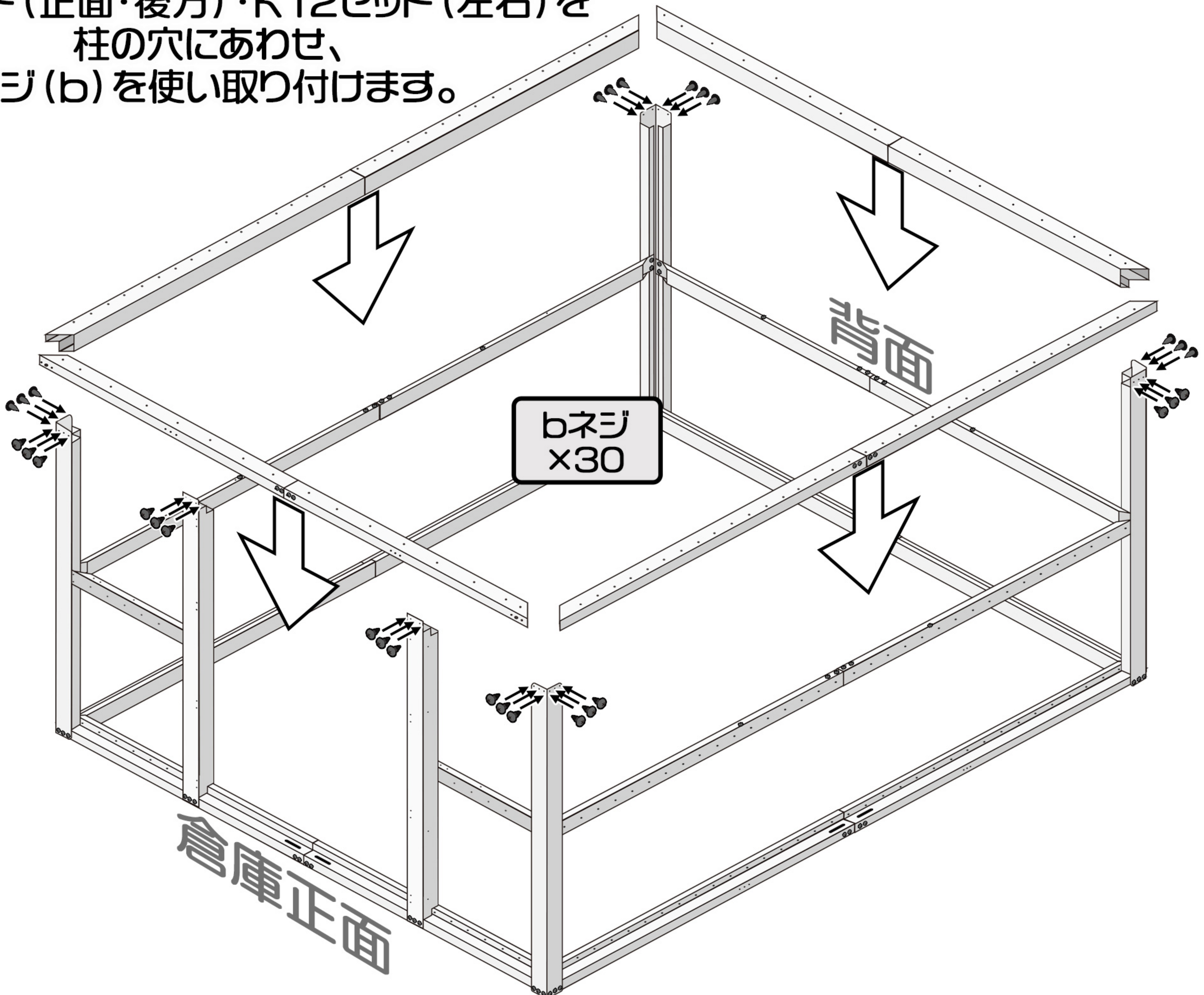
補強パーツ・屋根基礎パーツの取り付け

部品	番号	個数
	セット M3	2
	セット M10	1
	セット M12	2
	K10	2
	K12	2
	b	46

補強パーツを取り付けます。
正面にはM3左右にはM12セット
後方にはM10セットを
倉庫内側から柱の穴にあわせ
ネジ (b) を使い
取り付けていきます。



屋根の基礎パーツを組み立てます。
K10セット (正面・後方) ・K12セット (左右) を
柱の穴にあわせ、
ネジ (b) を使い取り付けます。



切妻と補強パーツ・A1パネルの取り付け

部品	番号	個数
	Q10	2
	Q10	2
	セット V10	1
	A1	10
	b	184

屋根補強パーツ(V10セット)を
左右補強用柱の
穴の位置に合わせて取り付け
ネジ(b)で固定します。

正面側の切妻も
背面側の切妻と
同様にネジ(b)を
使って取り付けてください。

切妻(Q10)を屋根基礎パーツの
上部穴に合わせてネジ(b)を
使って固定します。

bネジ
計×28

V10(セット)

Q10

b×4

前後切妻は中央部分の穴に
合わせてネジ(b)で
固定します。

倉庫正面

背面

屋根補強パーツ
(V10セット)の接合部

A1パネル
×10

bネジ
4×4ヶ所
計16

bネジ
横3×3ヶ所
縦4ヶ所
計13

×パネル10枚
合計136

正面のパネルは
接合部分もとめてください。



倉庫正面

前ページであらかじめ作ったものは
セットとして表示しています。
組み立て前に
部品のチェックをお願いします。

パネル(A1)を取り付けます。
柱と隣接するパネルですので
柱部分と地面基礎、屋根基礎、
補強バーの穴に合わせて、
ネジ(b)を使って
取り付けしていきます。

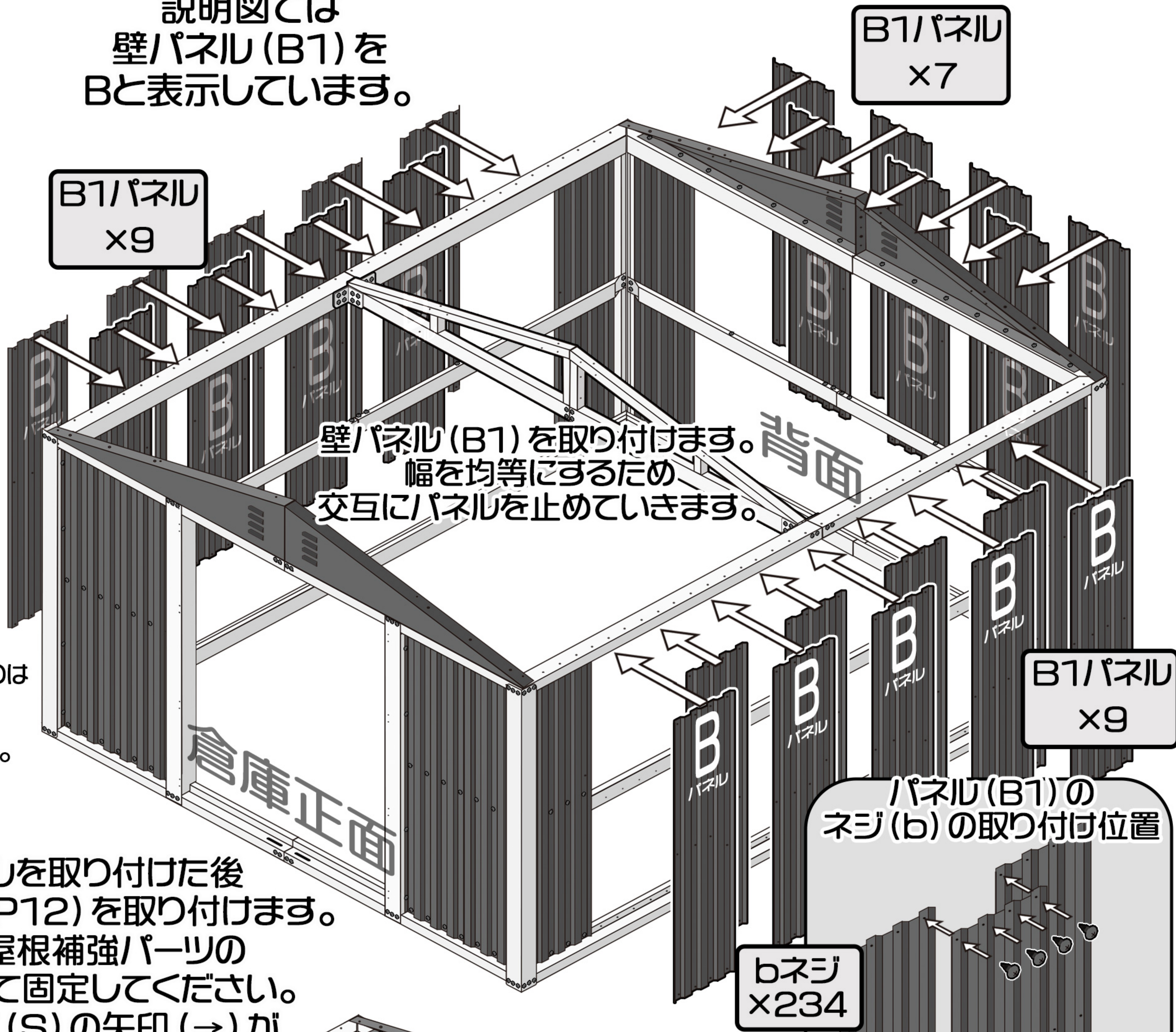
説明図では
壁パネル(A1)を
Aと表示しています。

壁パネルと屋根補強パーツ・扉の取り付け

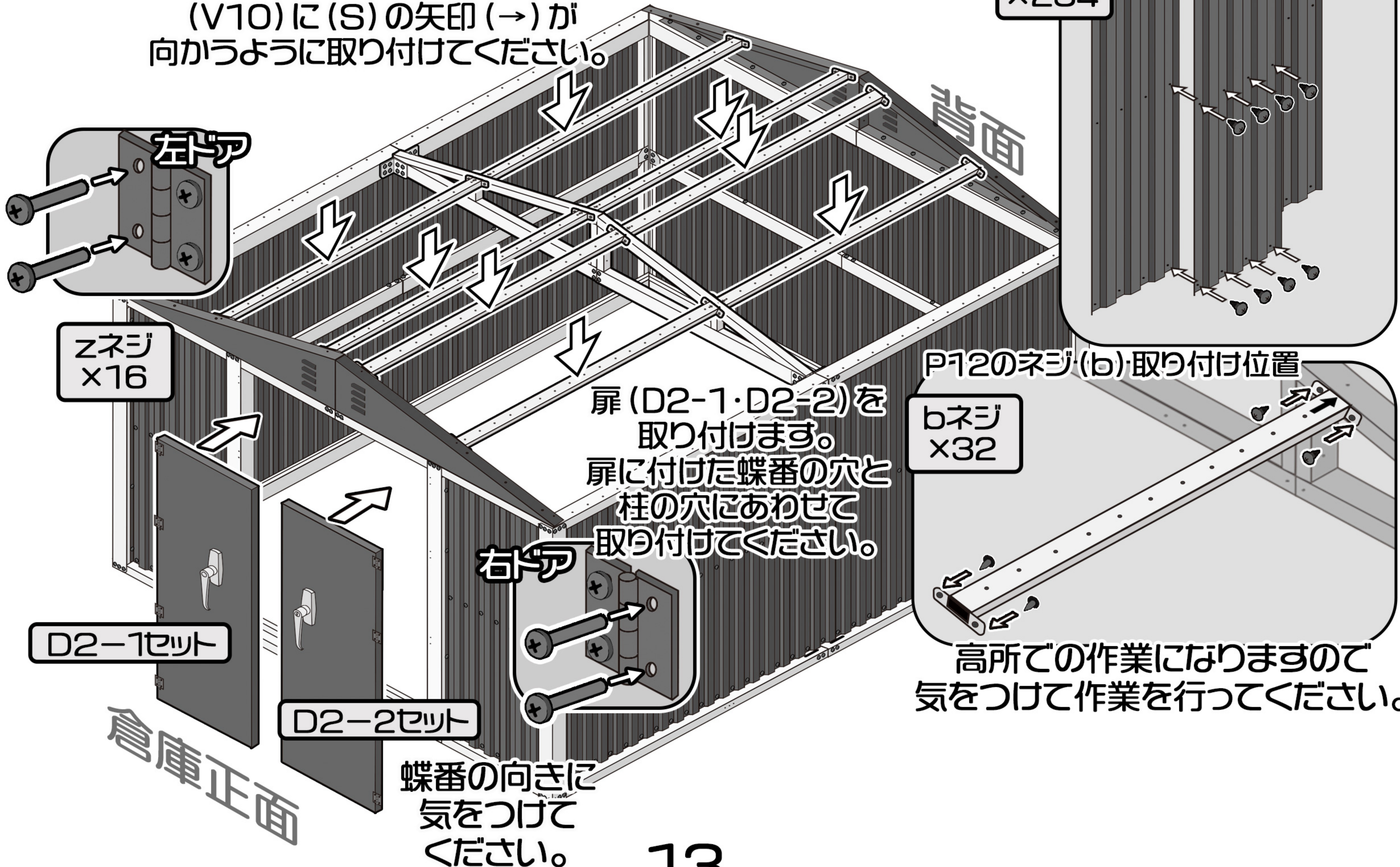
説明図では
壁パネル(B1)を
Bと表示しています。

部品	番号	個数
	B1	25
	P12	8
	セット	1
	セット	10
	Z	16
	b	266

前ページであらかじめ作ったものは
セットとして表示しています。
組み立て前に
部品のチェックをお願いします。

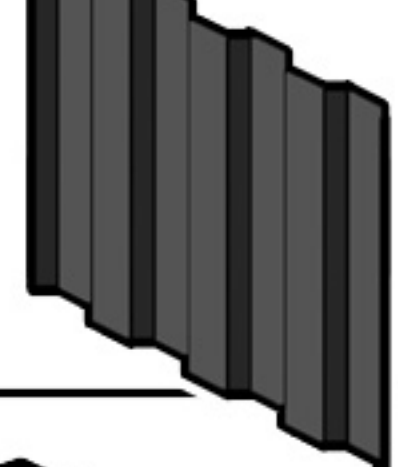
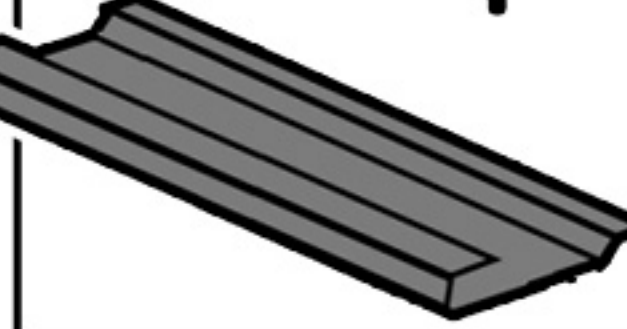


壁パネルを取り付けた後
梁・補強バー(P12)を取り付けます。
切妻と屋根補強パーツの
穴に合わせて固定してください。
(V10)に(S)の矢印(→)が
向かうように取り付けてください。



屋根パネルの取り付け

S-F10/パネル×4

部品	番号	個数
	S-E10	22
	S-F10	4
	e	216
	b	216

組み立て前に
部品のチェックをお願いします。

屋根端パネル (S-F10) を取り付けます。
切妻の穴に合わせて
ネジ (b) とワッシャ (e) を使用して
固定します。

bネジ
計×12

eワッシャ
×12

屋根パネル (S-E10) を
取り付けます。
重なる部分に気をつけて
梁と屋根基礎の穴に合わせて
ネジ (b) とワッシャ (e) で
固定していきます。

説明図では
屋根パネル (S-E10) を
Eと表示しています。

S-E/パネル×22

bネジ
×204

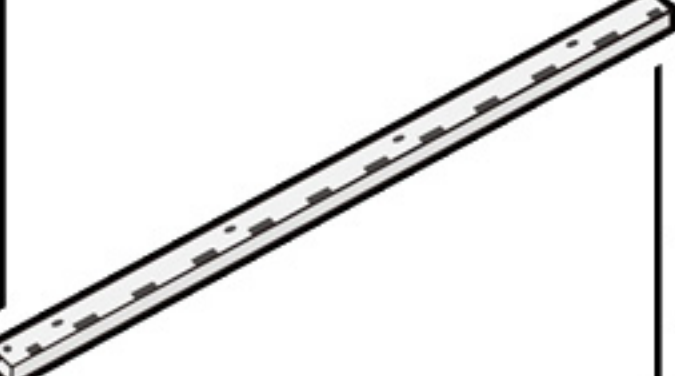
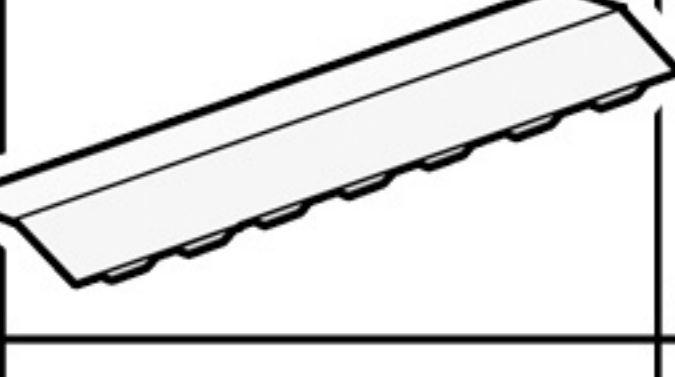
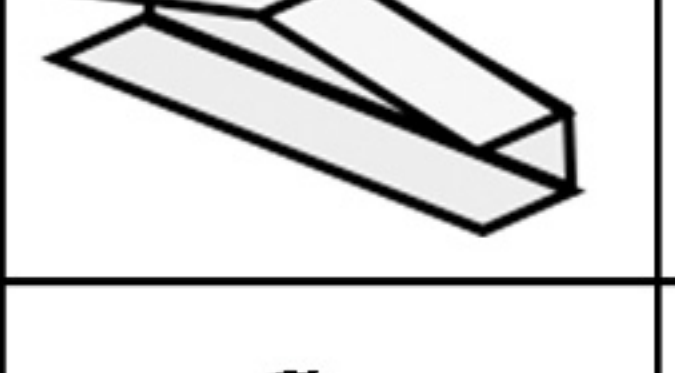
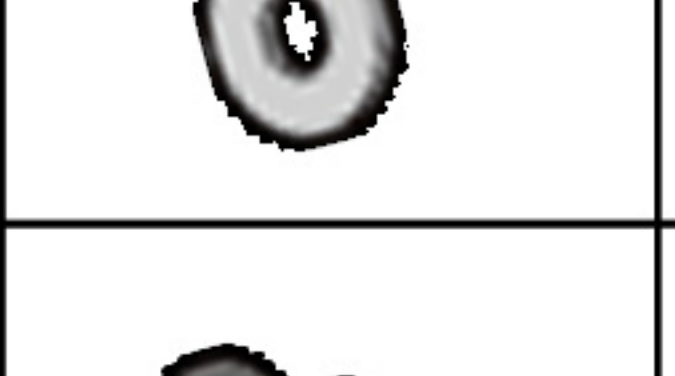
eワッシャ
×204

パネル (S-E10) のネジ (b)
ワッシャ (e) の取り付け位置

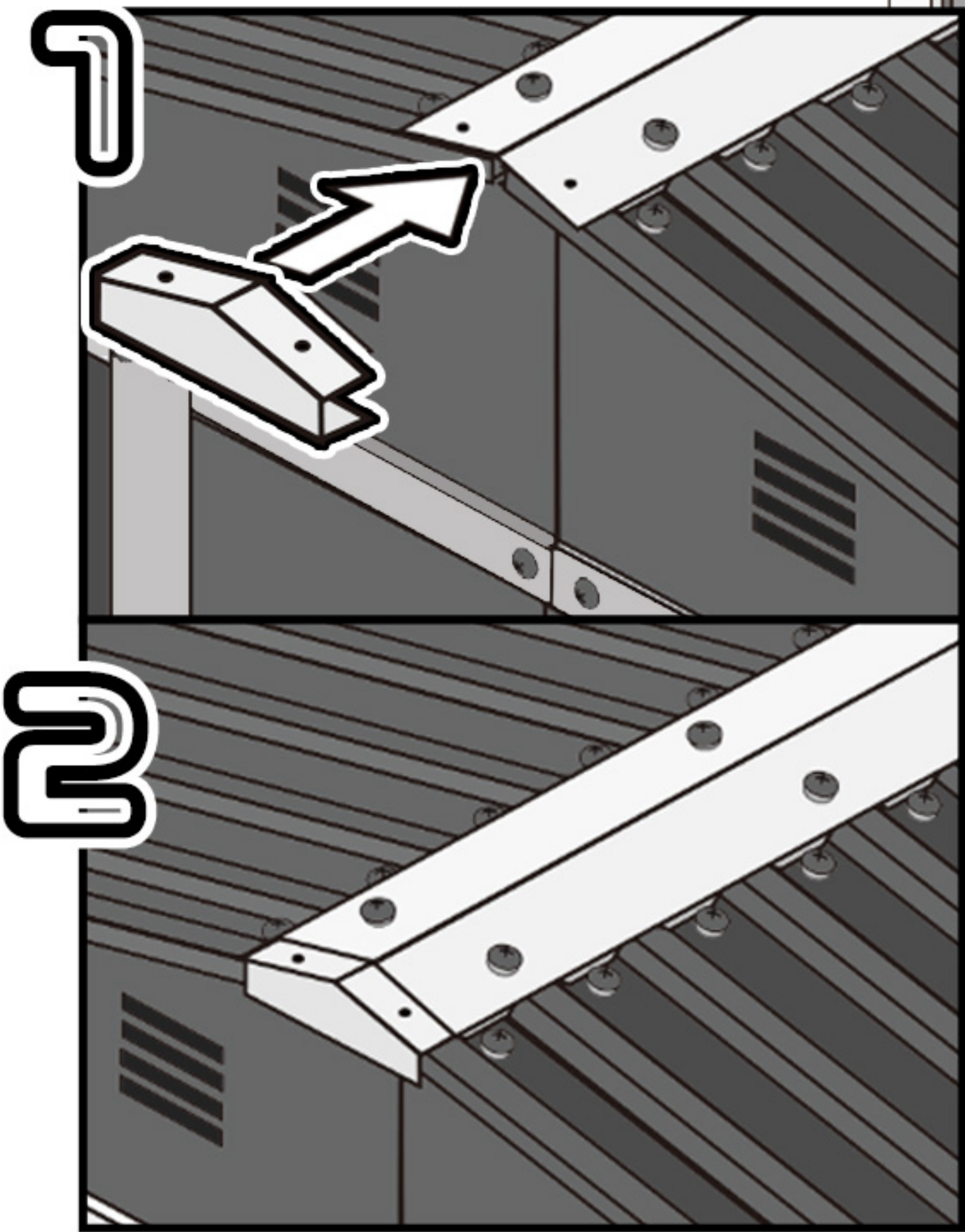
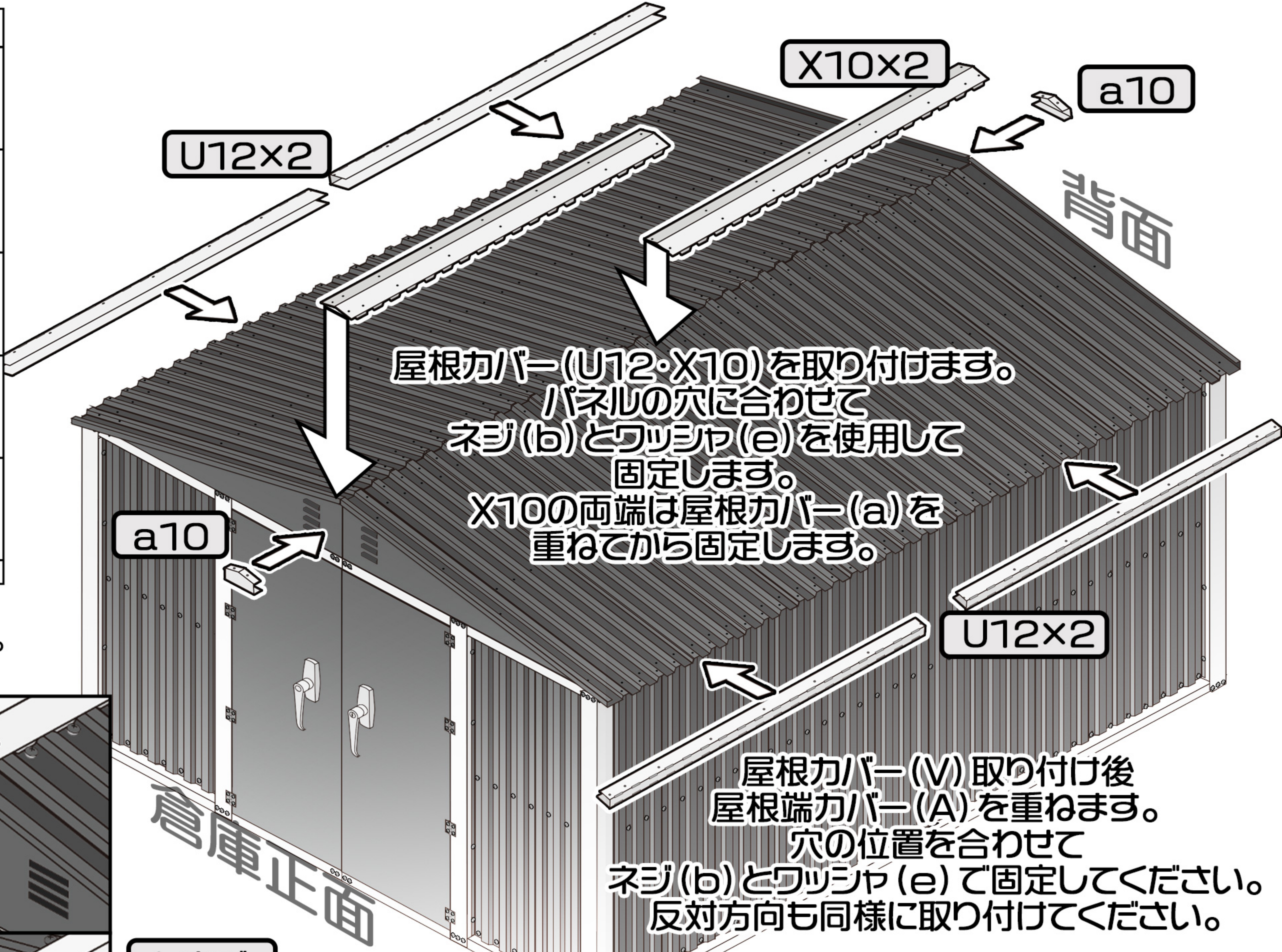
高所での作業になりますので
気をつけて作業を行ってください。

倉庫正面

屋根カバーの取り付け

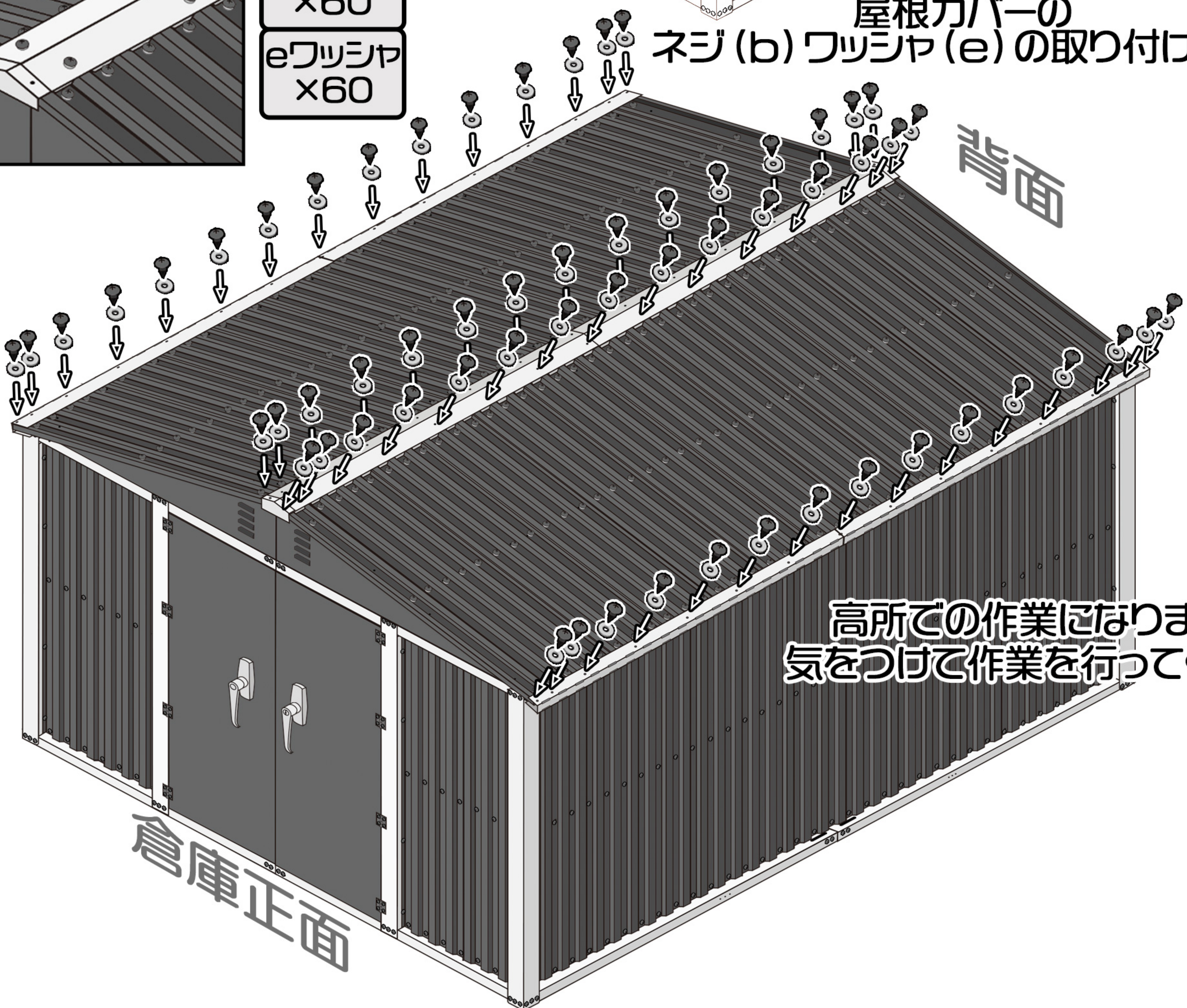
部品	番号	個数
	U12	4
	X10	2
	a10	2
	e	60
	b	60

組み立て前に
部品のチェックをお願いします。



bネジ
x60
eワッシャ
x60

屋根カバーの
ネジ(b)ワッシャ(e)の取り付け位置



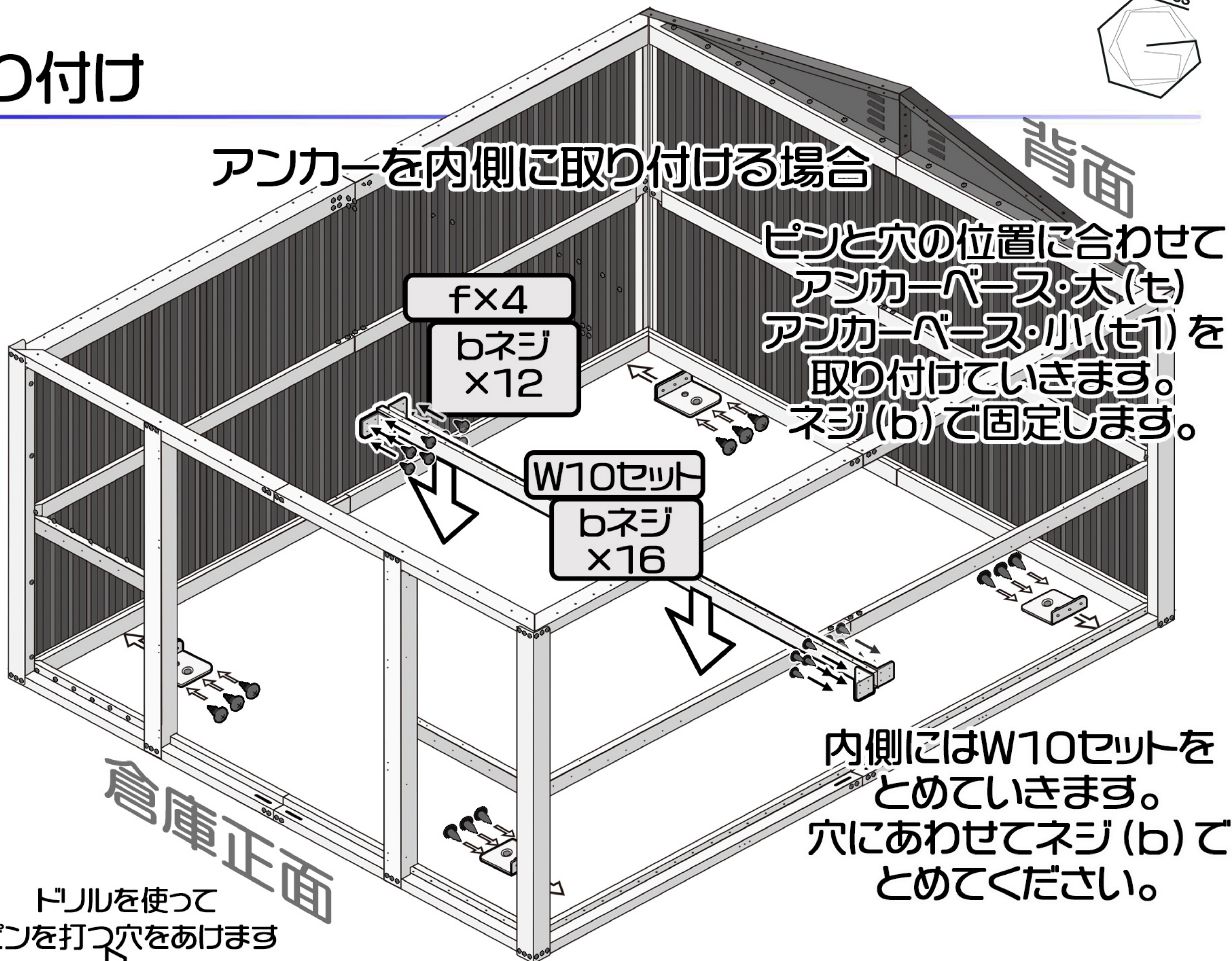
高所での作業になりますので
気をつけて作業を行ってください。

アンカーの取り付け

部品	番号	個数
	f	4
	c	4
	セット W10	1
	b	28

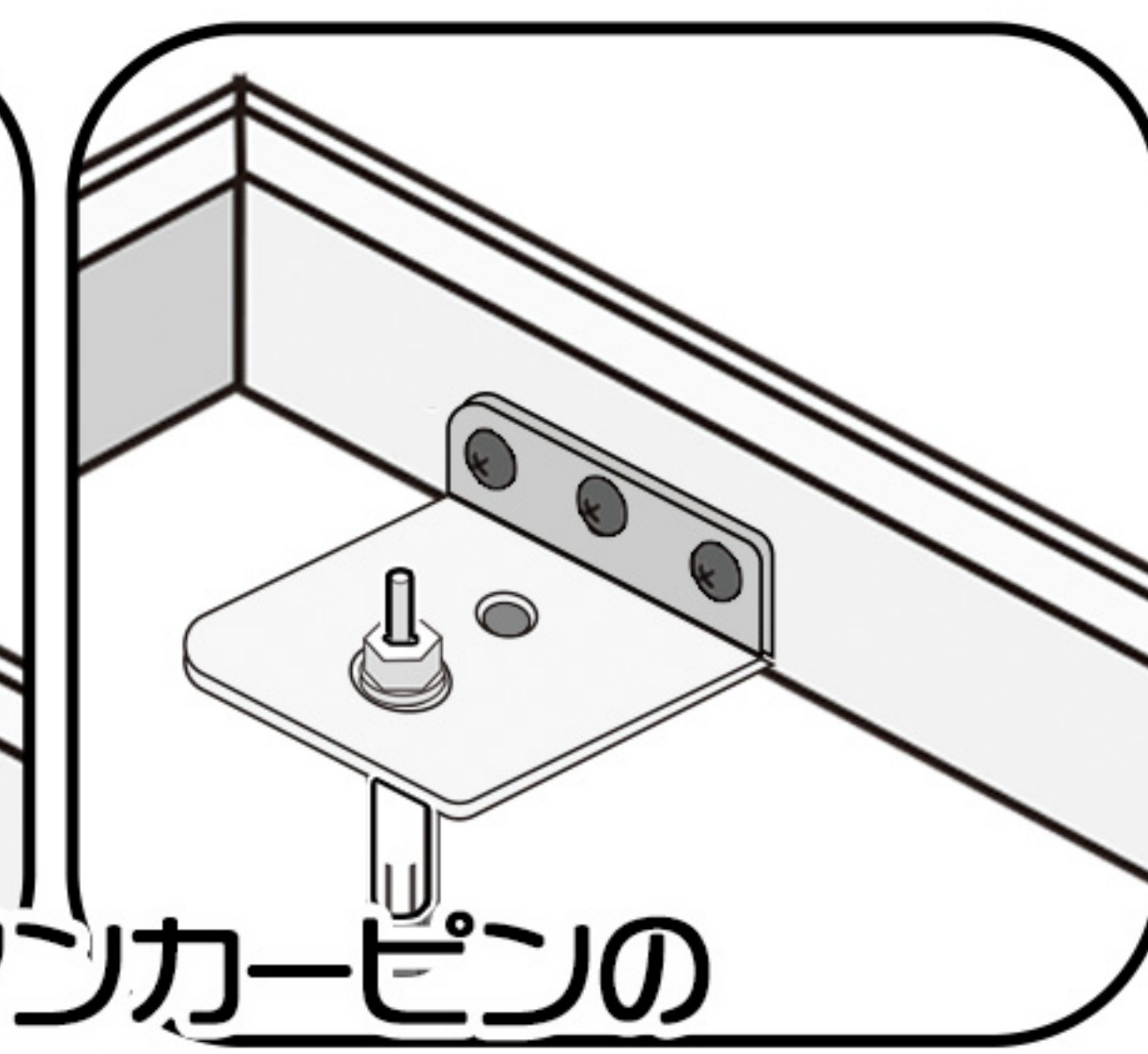
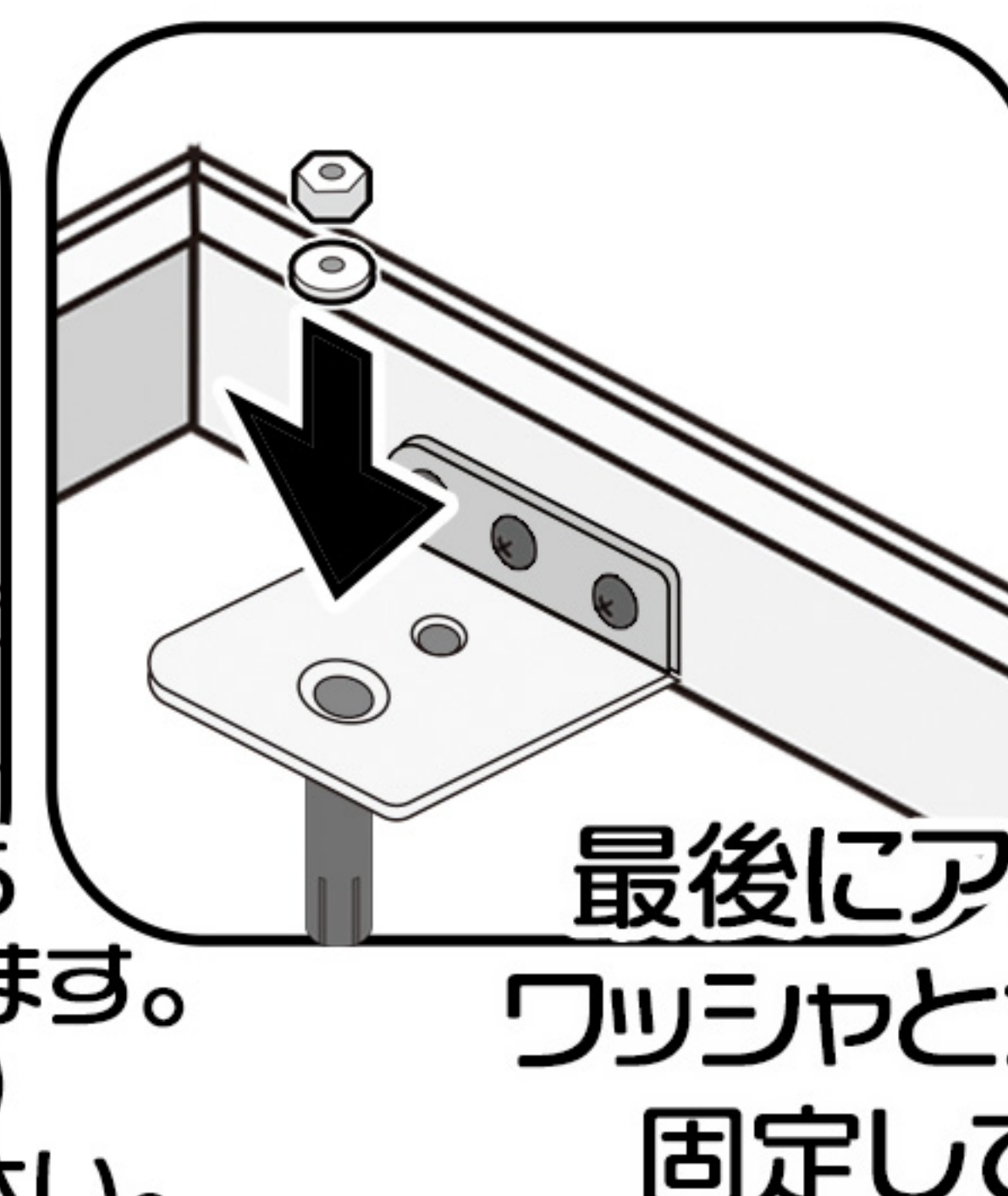
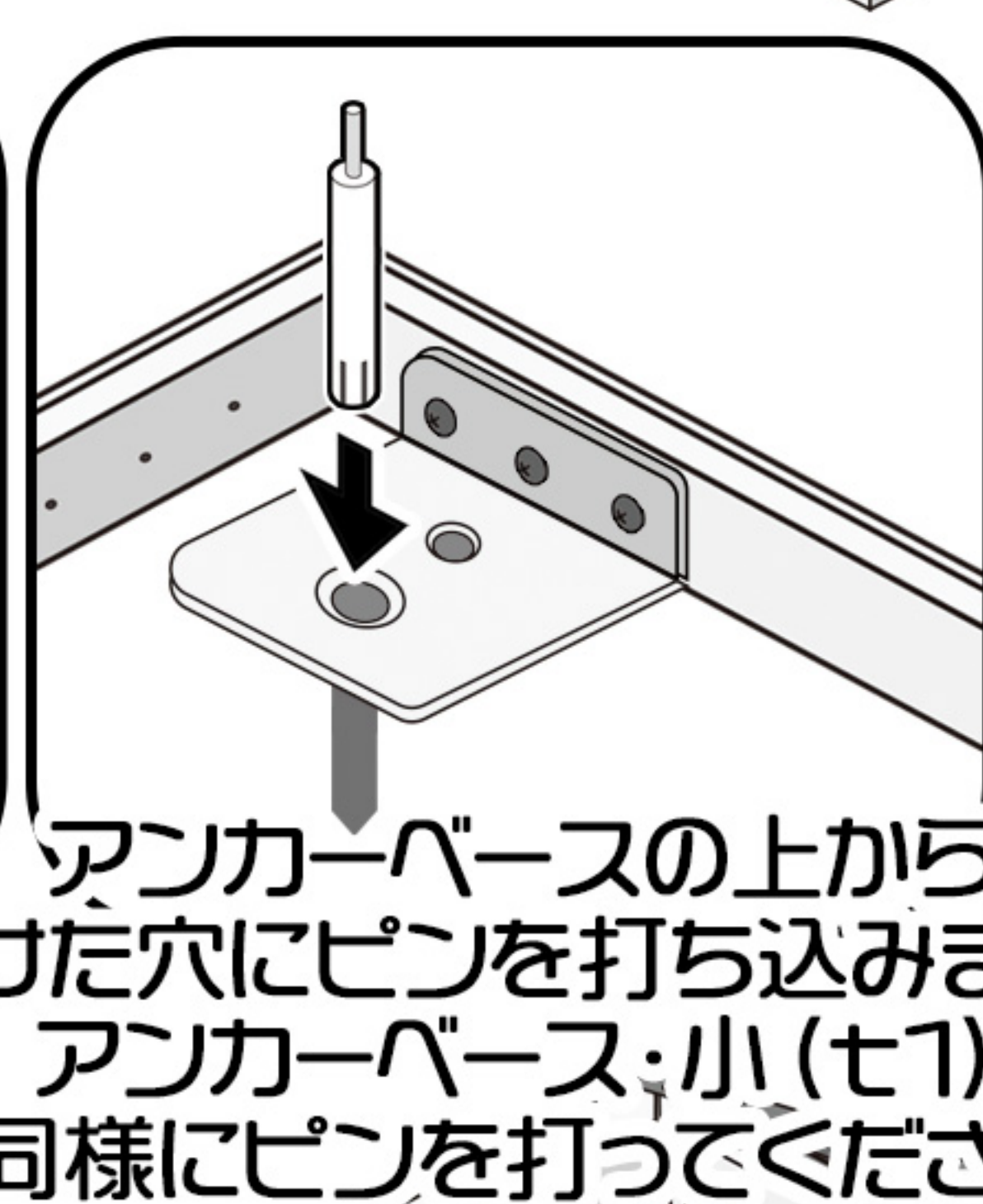
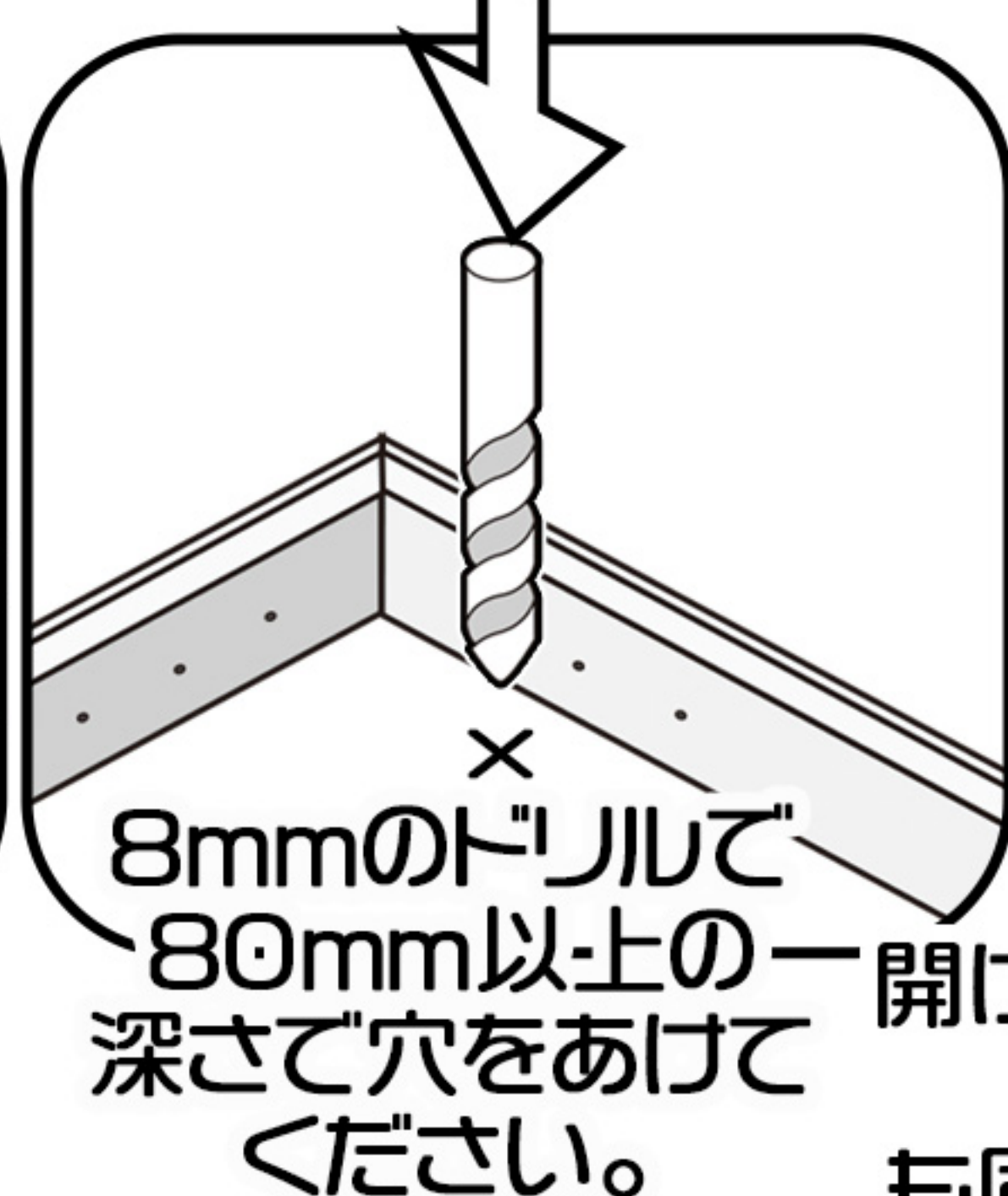
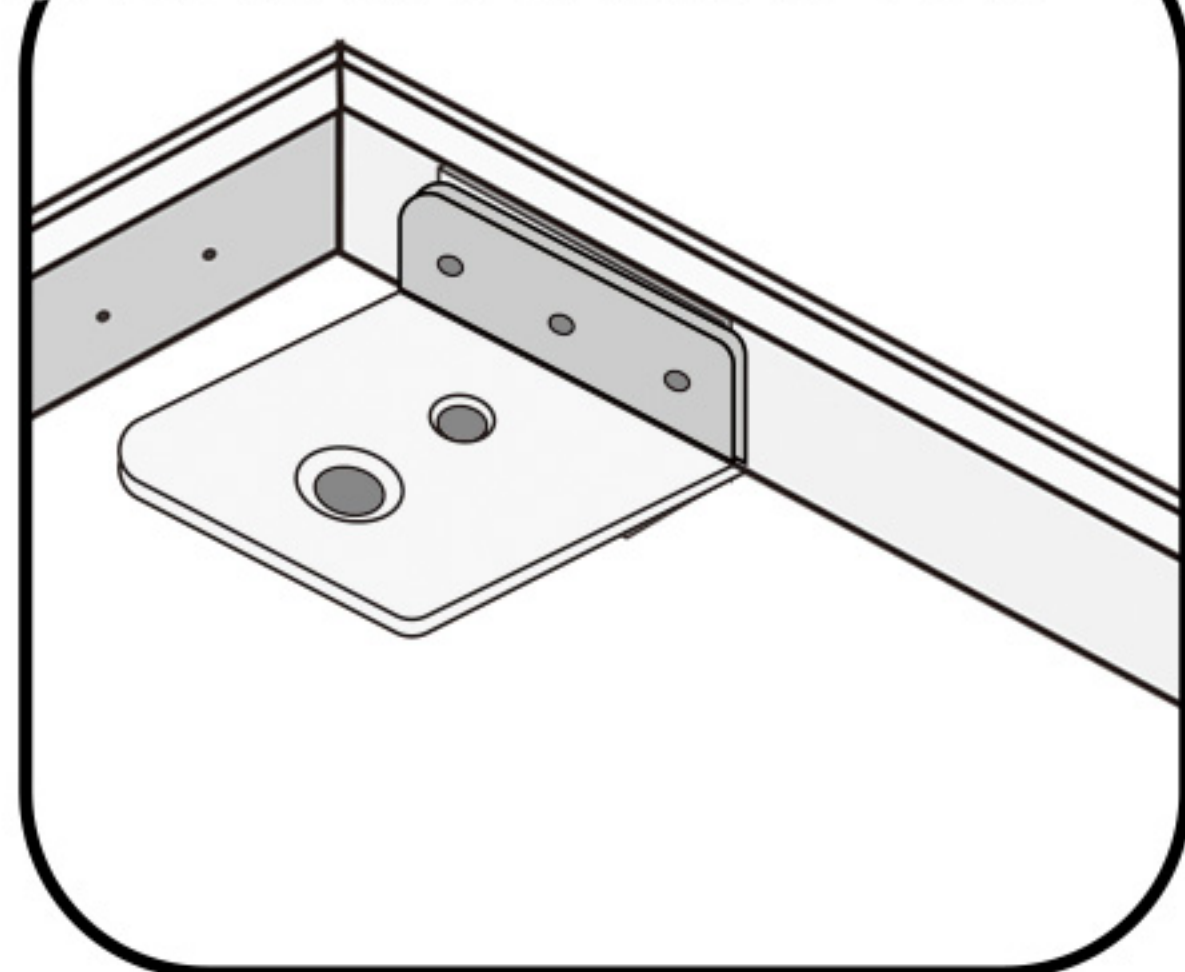
組み立て前に
部品のチェックをお願いします。

アンカーを内側に取付ける場合

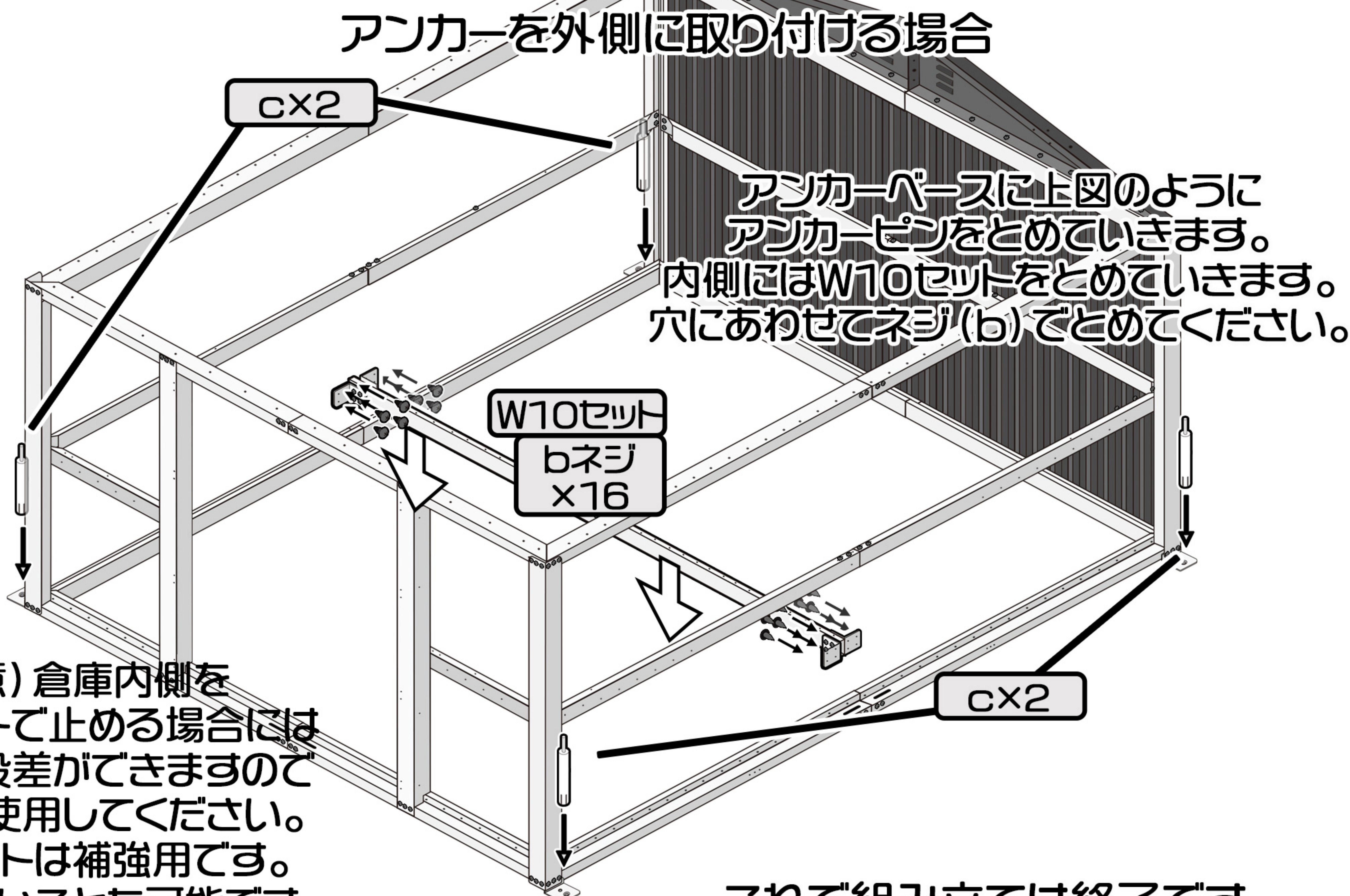


あらかじめ取り付ける
アンカーの位置にあわせ
アンカーピンの穴をあける
位置にじりじりを付けます。

ドリルを使って
ピンを打つ穴をあけます



アンカーを外側に取付ける場合



(注意) 倉庫内側を
W10セットで止める場合には
真ん中に段差がでますので
床板等を使用してください。
W10セットは補強用です。
取り付けないことも可能です。

これで組み立ては終了です。
お疲れ様でした。