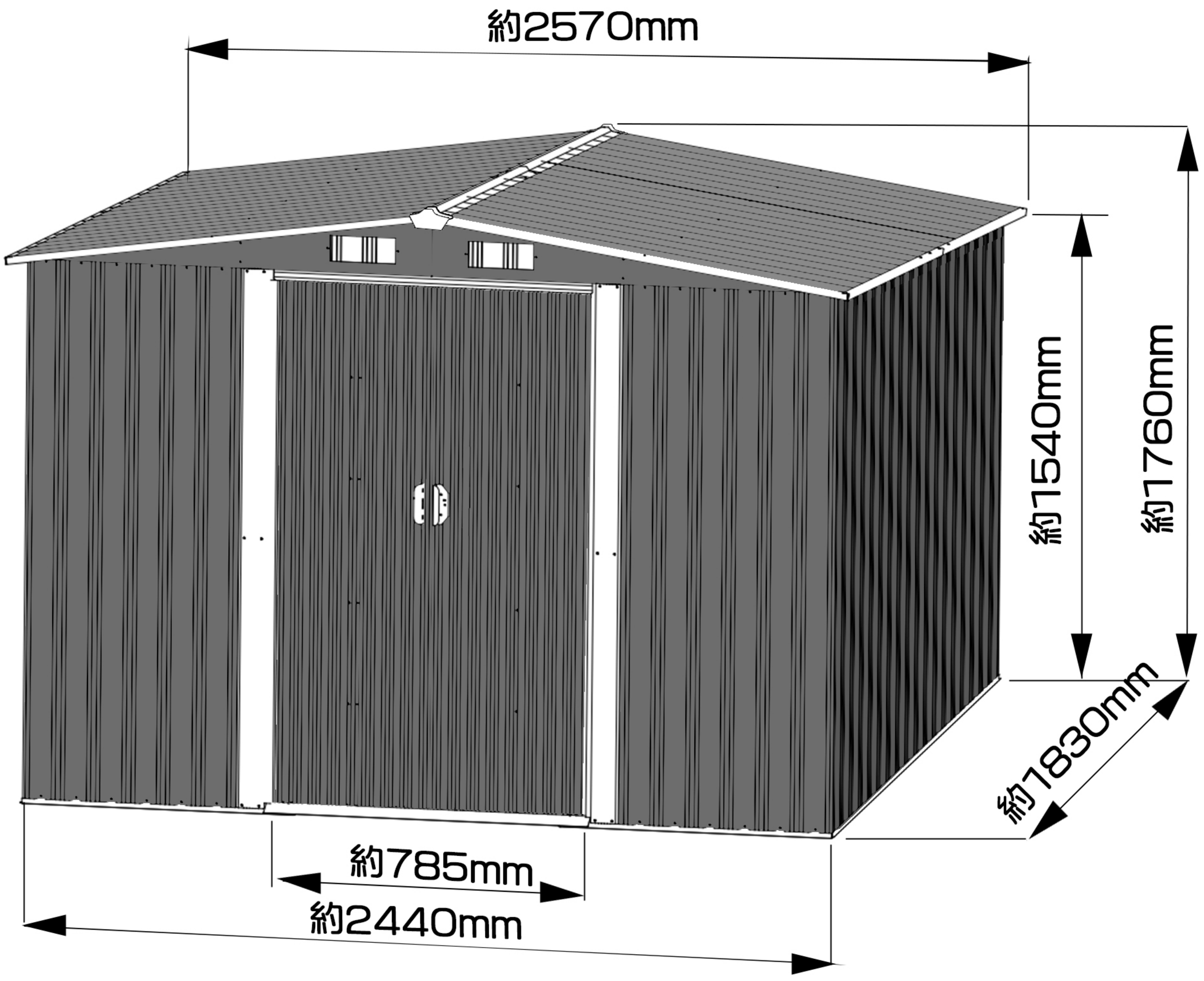
GRESS

株式会社グレス

Service Manual
取扱説明書

グレス メタル シェッド
GRESS METAL SHED

Slidedoor/type 8×6フィート feet



【はじめにお読み下さい】

安全な作業のために

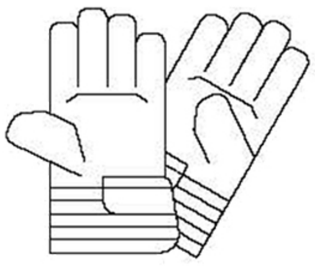
【組み立て作業前に確認してください】
・大人2名以上で完成まで2~3日かかります。

・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。

・部品リストにて不足部品がないか確認してください。
　ネジ、ワッシャーについても数をご確認ください。

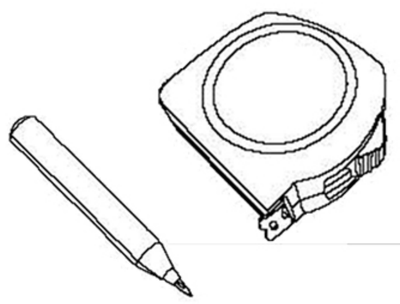
中国輸入品のため、部品に傷やへこみ、折れや曲がりがある場合があります。
　使用に支障のない傷やへこみ、折れや曲がりはクレーム対象外となります。
　折れや曲がりについては手やプラスチックハンマーで直してご使用ください。
　もし、万がーネジ穴が合わない(あいてない)場合は
　ご自身であけて頂きますようお願いいたします。





・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　リベッター
　インパクトドライバー　ドリルビット　マーカー　メジャー

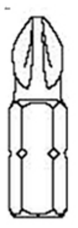




・構造上、防水加工をすることをおすすめしています。
　ビス等の穴や隙間の部分にコーキング等することで
　さらに水の侵入を防ぐことができます。

【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。

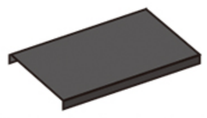
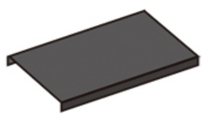
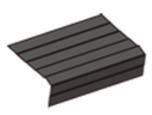
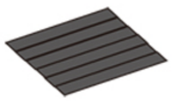
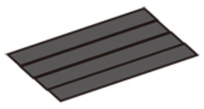
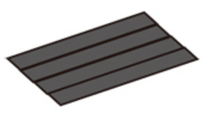
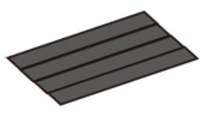
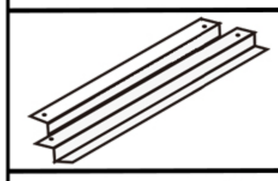
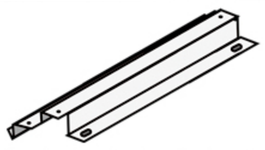
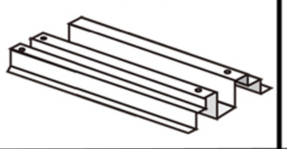
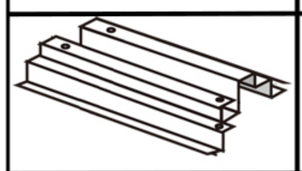
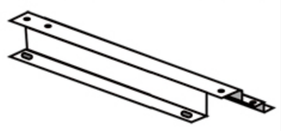
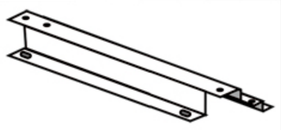
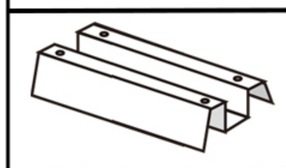
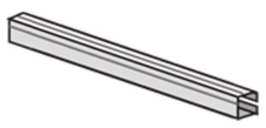
・組み立て途中の壁パネルは風の影響を受けやすいです。
　倒れて曲がってしまったり、けがをしないようになるべく風のない日に作業してください。

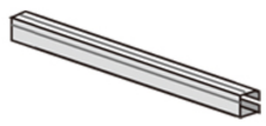
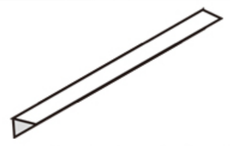
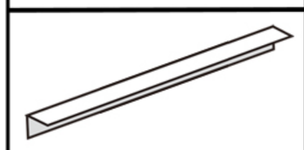
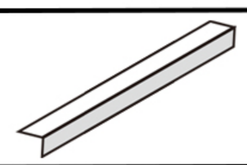
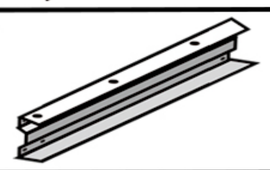
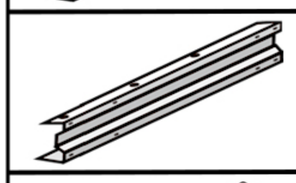
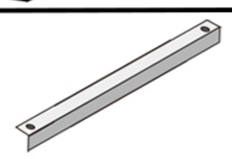
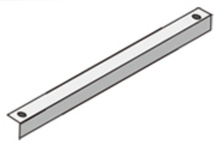
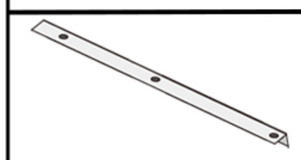
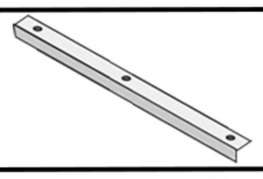
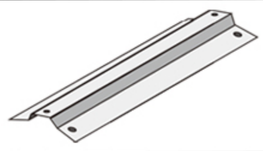
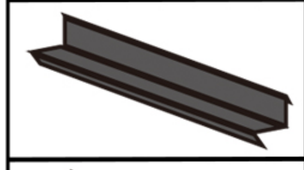
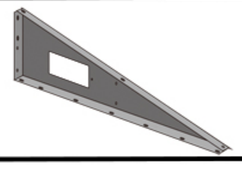
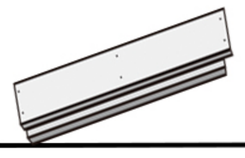
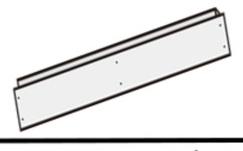
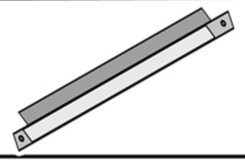
・雨の日や風が強い日、気温が高い日は危険ですので作業しないでください。

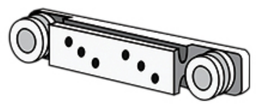
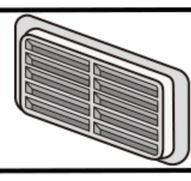
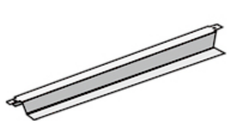
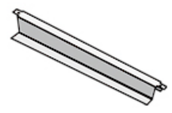
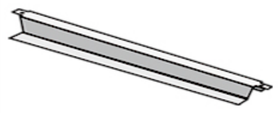
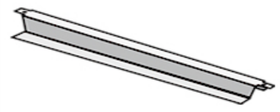
・ネジやボルトを使用する工程では
　すべて仮止め→本締めの順番で作業すると穴が合わせやすくなります。

・危険ですので作業中はお子様を近づけないでください。

パーツリスト

画像	部品番号	数	check
	D1	1	
	D2	1	
	P1	2	
	P2	4	
	P3	12	
	P4	2	
	P5	4	
	P6	4	
	P7	2	
	1	2	
	2	2	
	3L	1	
	3R	1	
	4L	1	
	4R	1	
	5	1	
	6	1	
	7	1	

画像	部品番号	数	check
	8	1	
	9	2	
	10L	1	
	10R	1	
	11	2	
	13	4	
	14	4	
	15	2	
	16	2	
	17	2	
	18	2	
	19	2	
	20	4	
	21L	2	
	21R	2	
	25L	1	
	25R	1	
	27	2	

画像	部品番号	数	check
	B1	8	
	G2	4	
	GB	2	
	GC	4	
	GD	4	
	GE	2	
	GF	4	
	K	1	
	W1	4	
	W2	6	
	W3	2	
	W5	2	

画像	部品番号	数	check
	F1	318	
	F2	71	
	F3	8	
	S1	186	
	S2	336	

全体の構成図

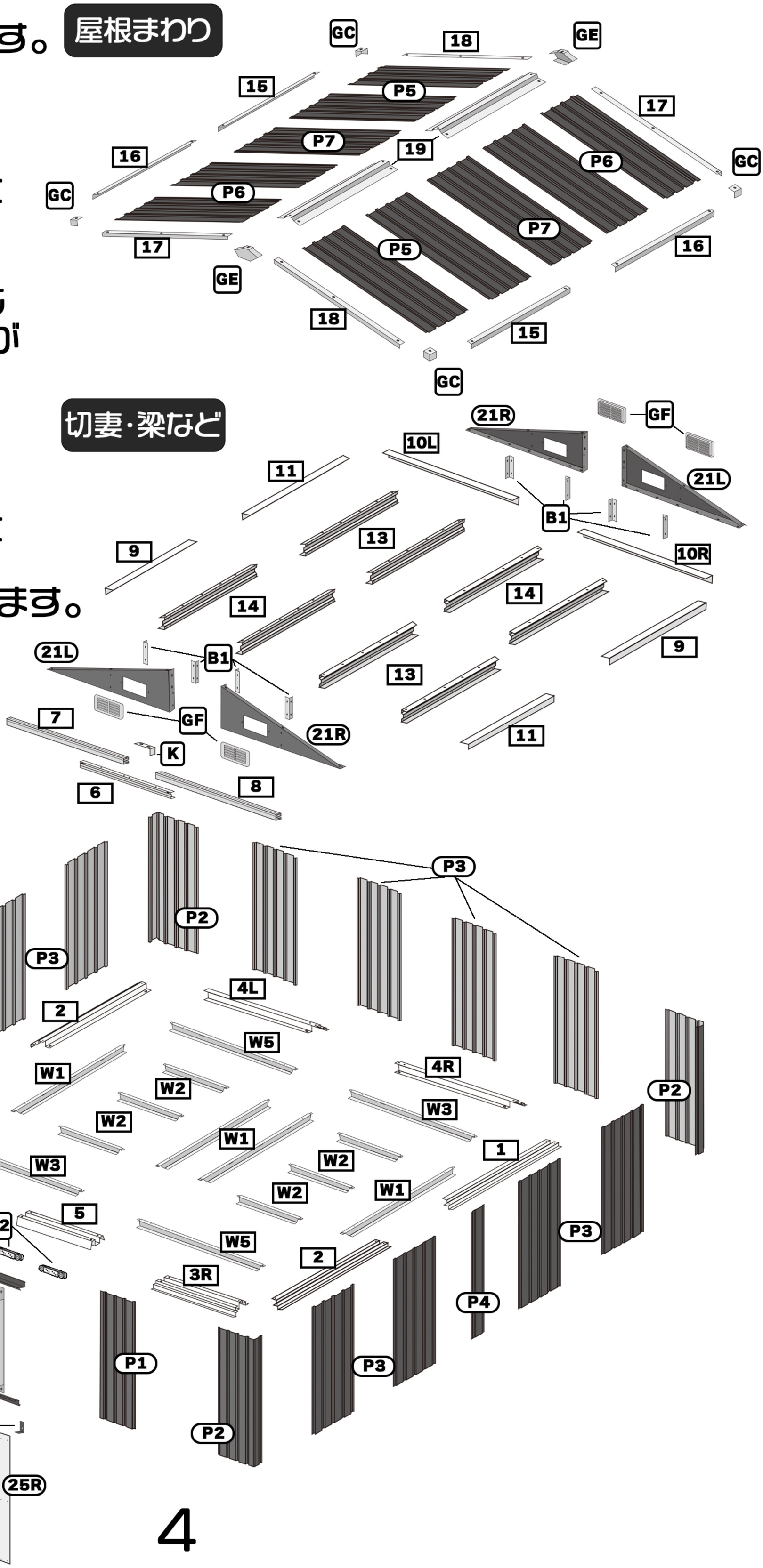
全体のパーツの構成図です。

どの部品を
どのように使うかを
判断していただけると
思います。

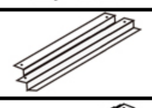
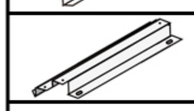
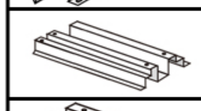
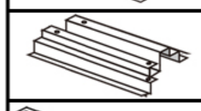
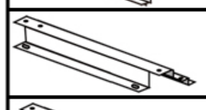
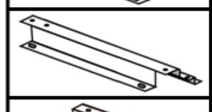
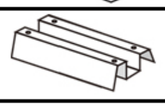
部品表と各ページでも
細かく分類していますが

組み立て時に
こちらの構成図を
照らし合わせながら
作業していただけると

効率よく進められると思います。
是非ご活用ください。

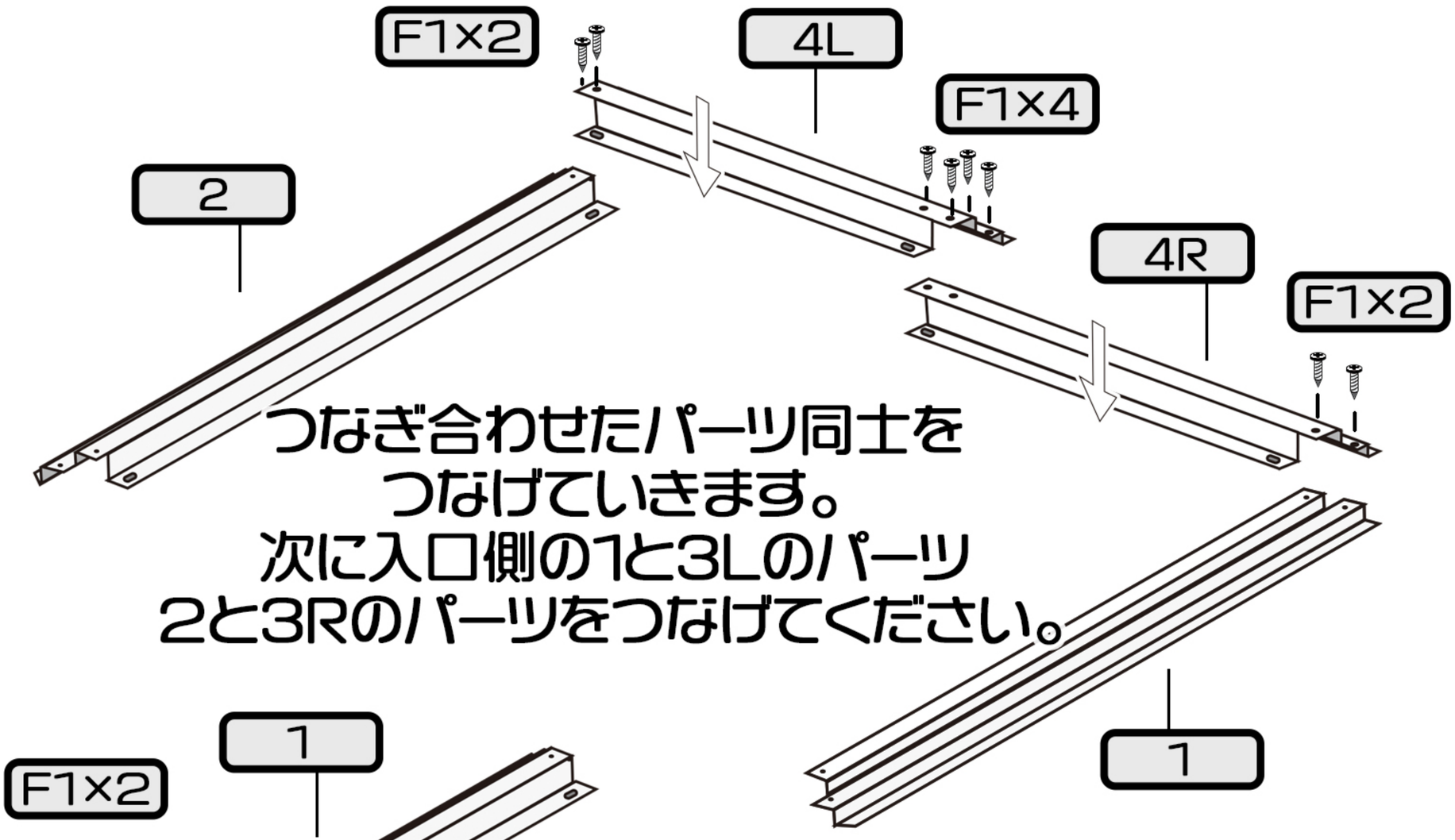


ベースバーの組み立て

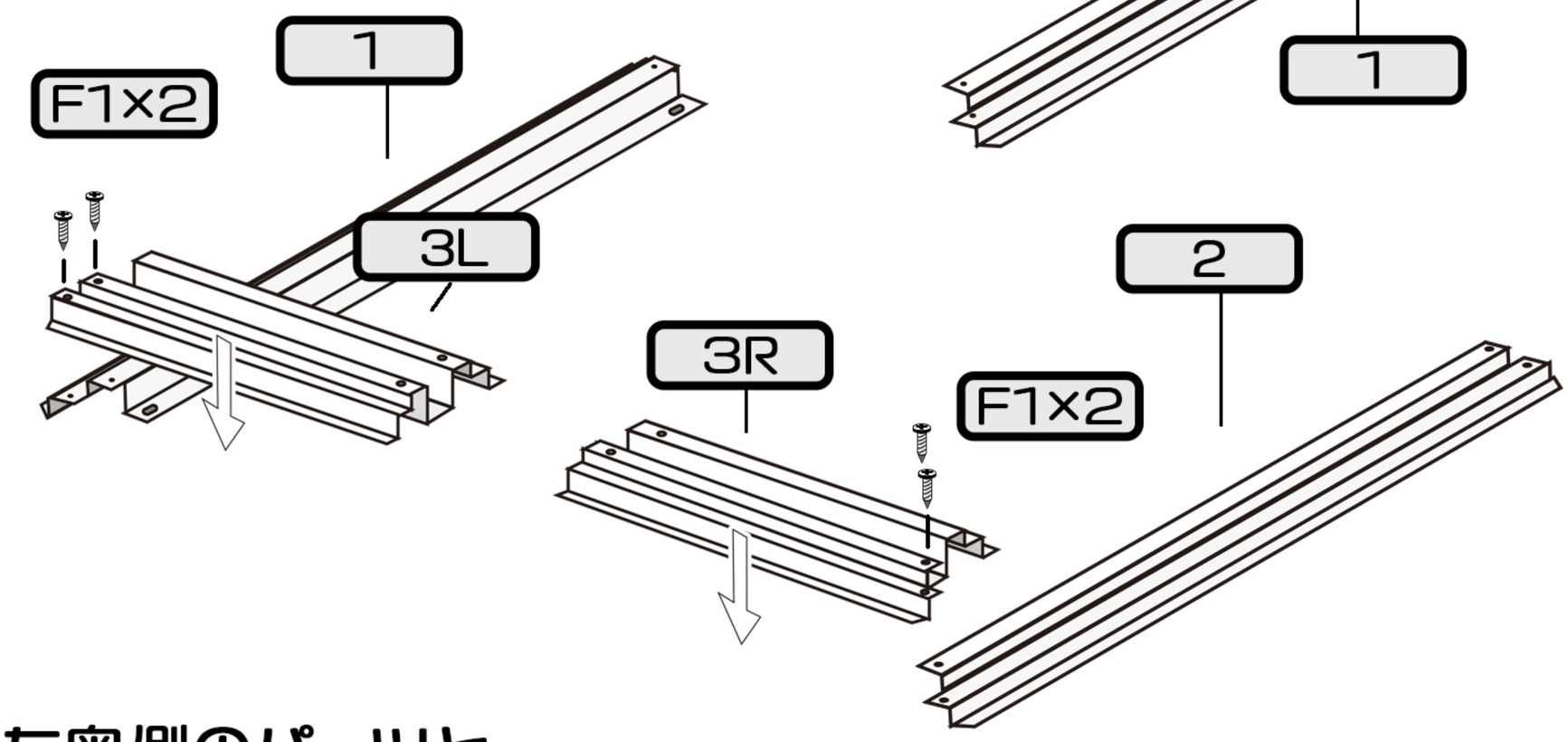
部品	番号	個数
	1	2
	2	2
	3L	1
	3R	1
	4L	1
	4R	1
	5	1
	F1	20

組み立て前に
パーツが揃っているかの
確認をお願いします。

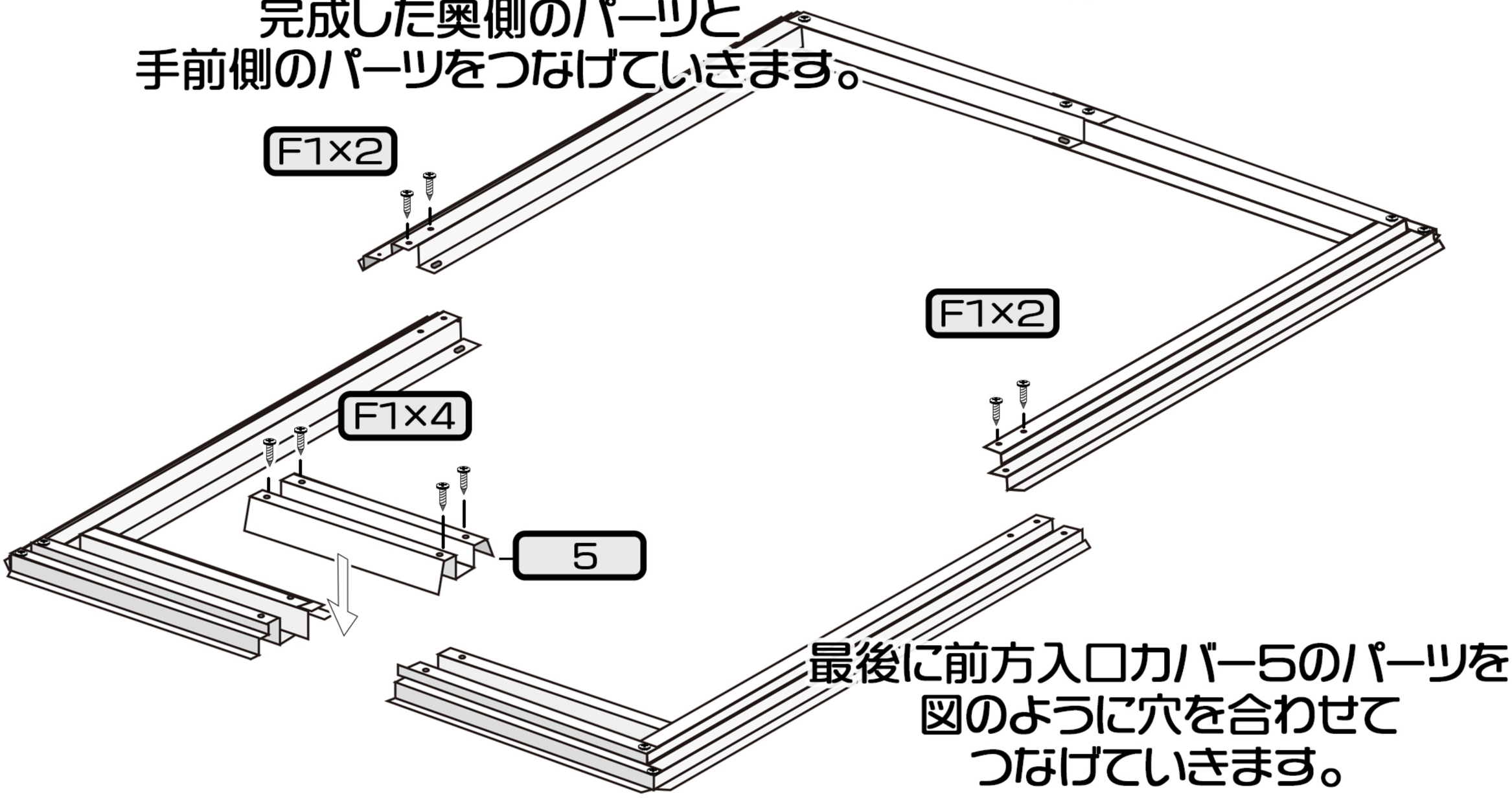
最初に2のパーツに4Lのパーツをつなげます。
重なる穴をあわせてネジをとめていきます。
同様に1のパーツに4Rのパーツをつなげていきます。



つなぎ合わせたパーツ同士を
つなげていきます。
次に入口側の1と3Lのパーツ
2と3Rのパーツをつなげてください。



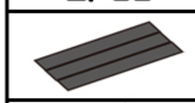
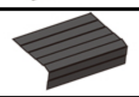
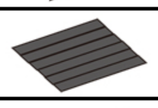
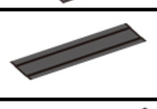
完成した奥側のパーツと
手前側のパーツをつなげていきます。

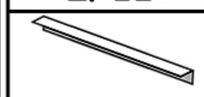
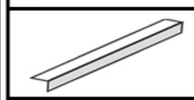
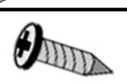
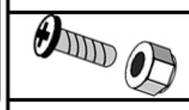


最後に前方入口カバー5のパーツを
図のように穴を合わせて
つなげていきます。

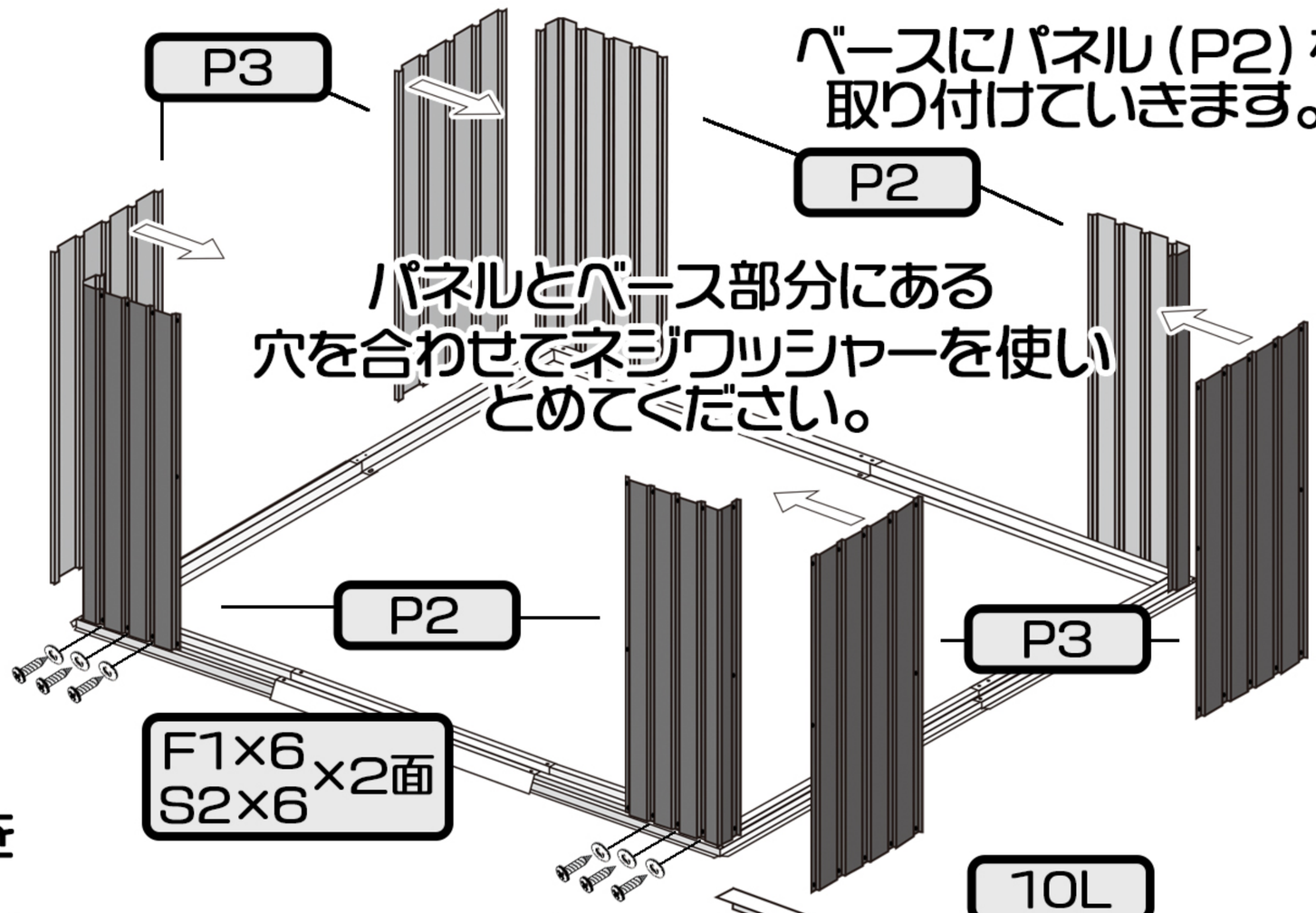
パネルの取付け

完成したベースにパネル･アングルバーを取り付けていきます。

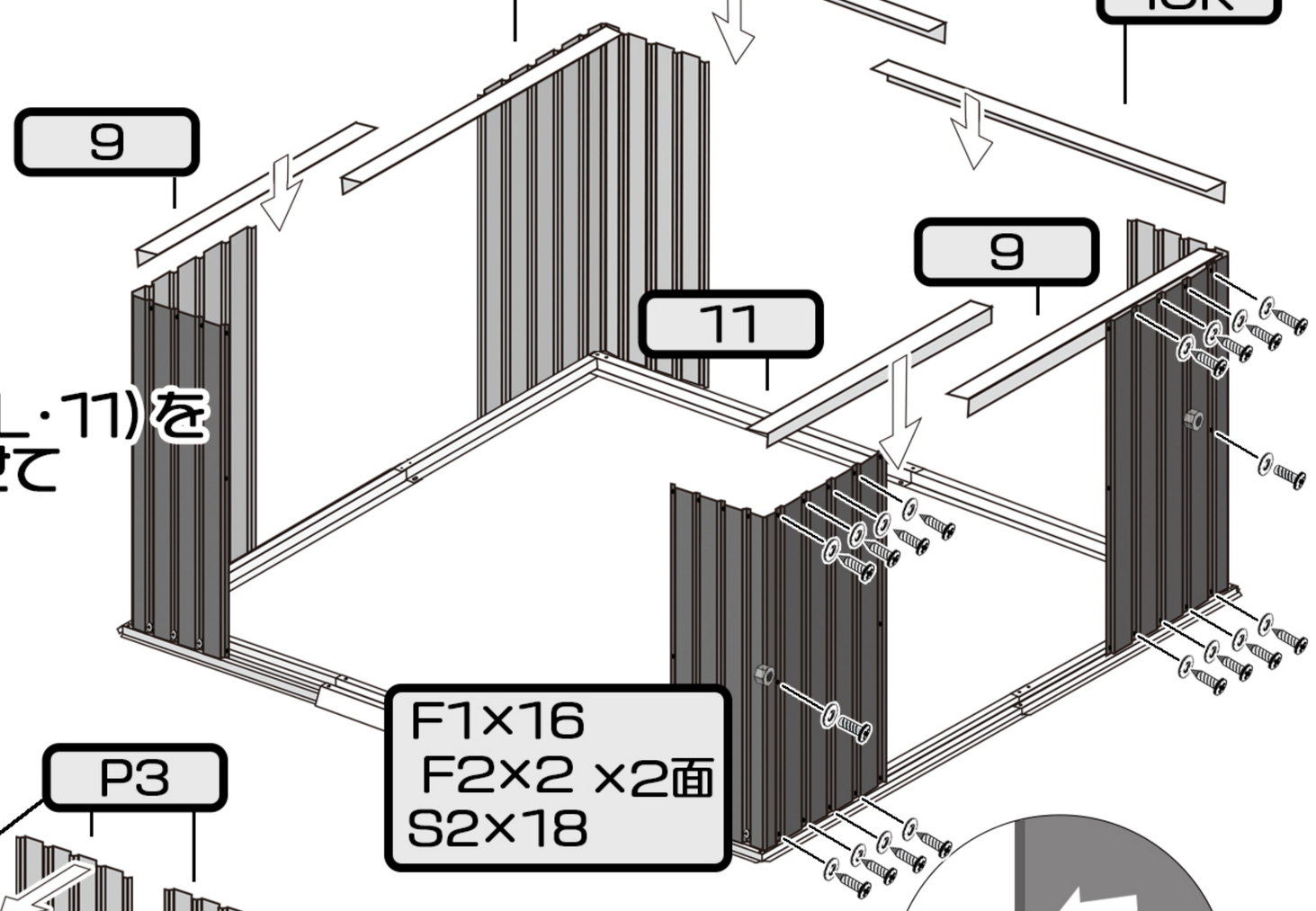
部品	番号	個数
	P1	2
	P2	4
	P3	12
	P4	2
	9	2

部品	番号	個数
	10L	1
	10R	1
	11	2
	F1	138
	F2	19
	S2	157

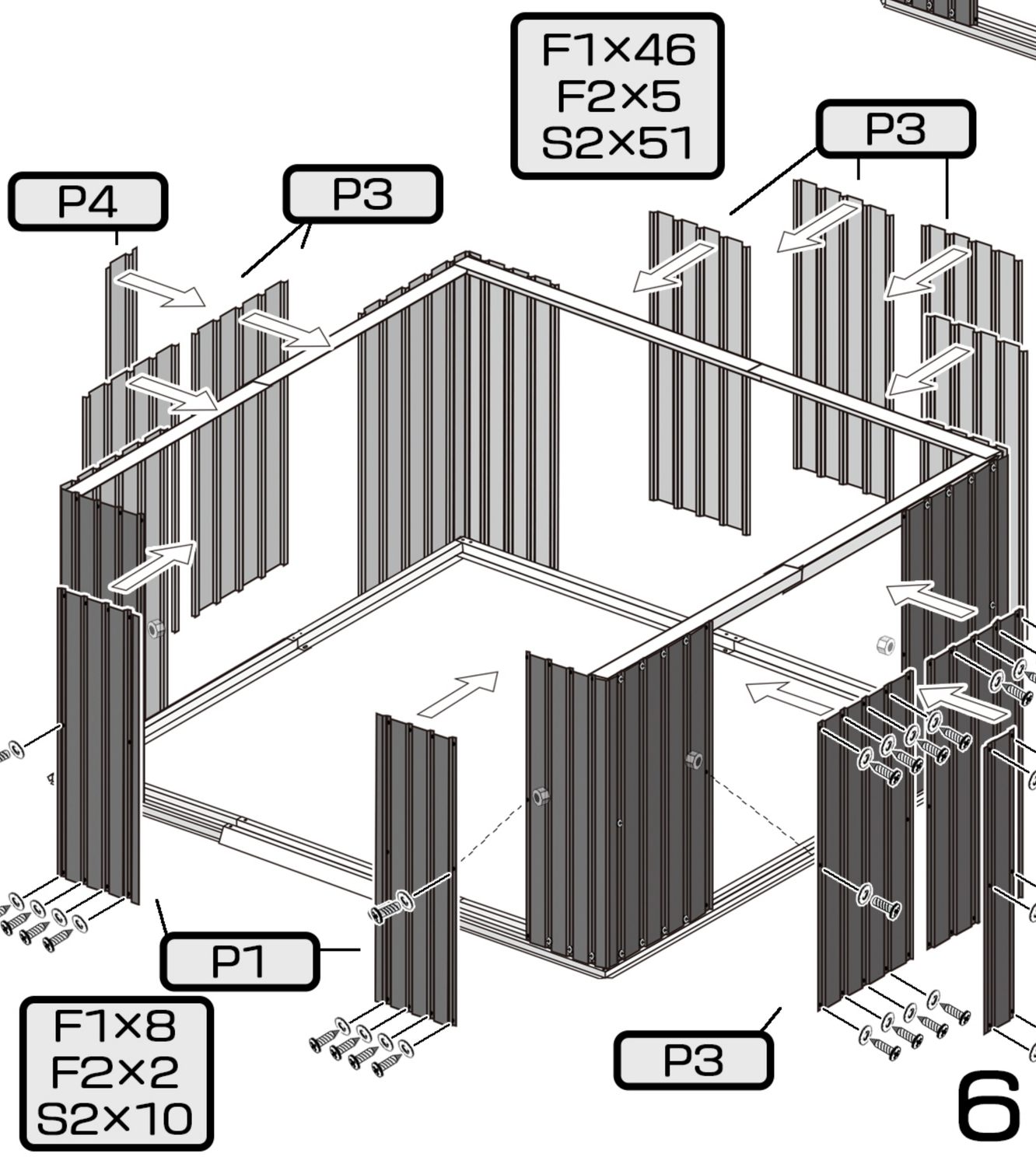
組み立て前にパーツが揃っているかの
確認をお願いします。

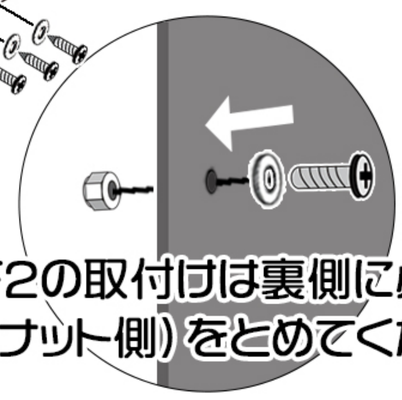


P2パネルをとめた後
隣に位置するP3パネルを
とめていきます。
ベース部分にある穴に合わせて
F1･S2のネジ･ワッシャーを使い
とめてください。中央の
P2･P3につながる部分も
穴に合わせて
F2･S2のネジ･ワッシャーを使い
とめていきます。



上部分のアングルバー(9･10R･10L･11)を
パネル上部の穴の位置に合わせて
取り付けていきます。





F2の取付けは裏側に必ず
F2(ナット側)をとめてください。

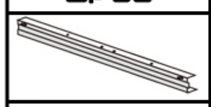
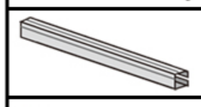
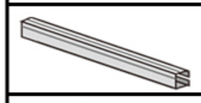
パネルを順番に取り付けていきます。
穴に合わせてパネルを
取り付けていってください。
パネルの重なり合う部分の真ん中に
穴があいてます。ネジとワッシャーで
とめてください。

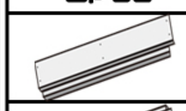
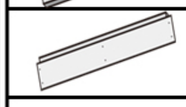
P4

F1×20
F2×4 ×2面
S2×24

スライドバードア枠（縦枠）の取付け

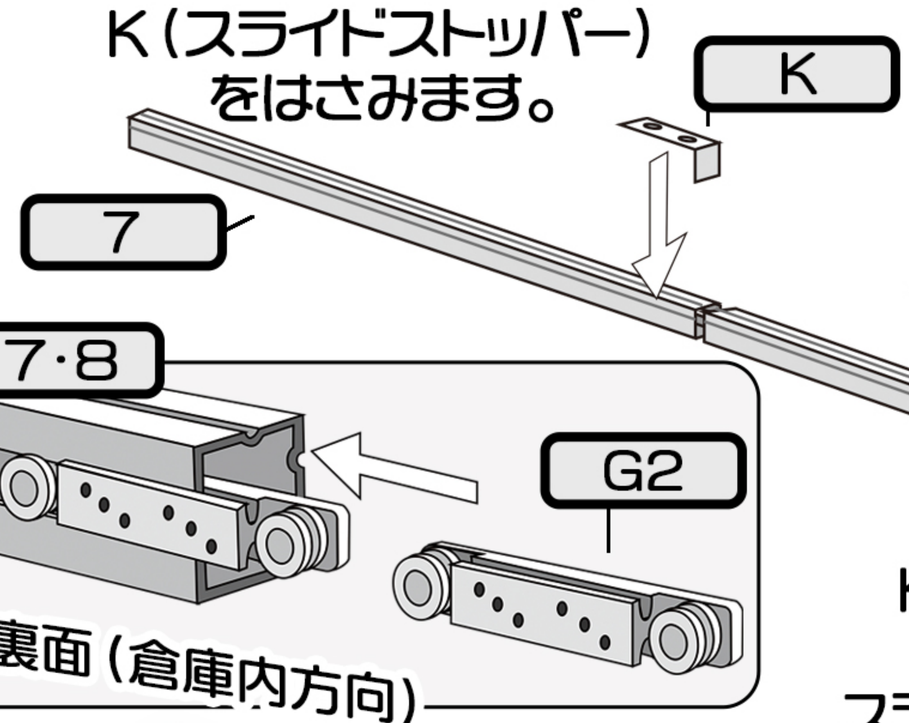
完成したパネル部分にスライドバードア枠（縦枠）を取り付けていきます。

部品	番号	個数
	6	1
	7	1
	8	1
	F1	26
	S2	26

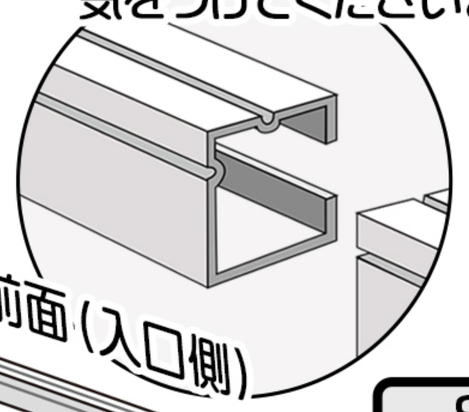
部品	番号	個数
	25L	1
	25R	1
	G2	4
	K	1

組み立て前にパーツが揃っているかの
確認をお願いします。

スライドバー7と8の間に
K（スライドストッパー）
をはさみます。

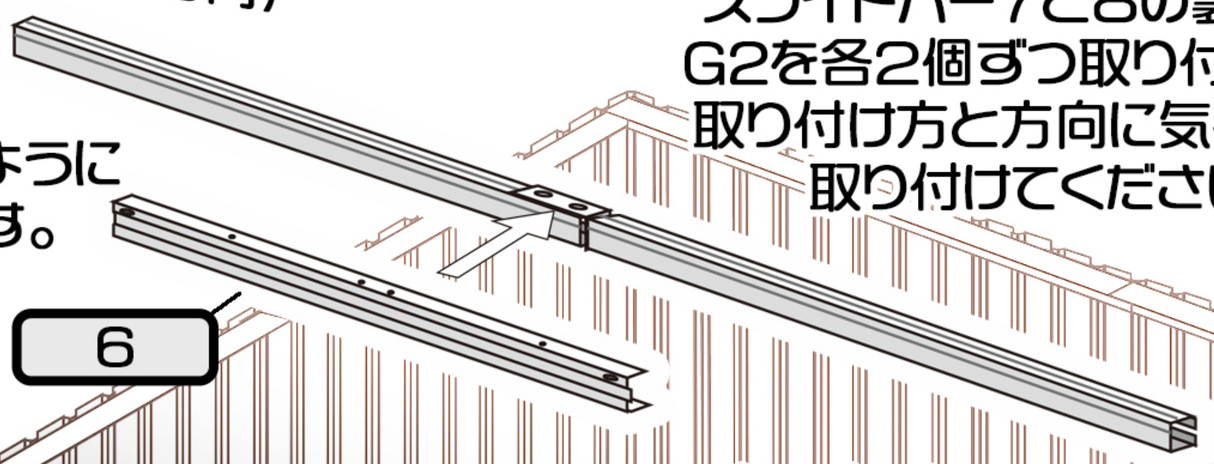


スライドバー（7・8）の向きに
気をつけてください。



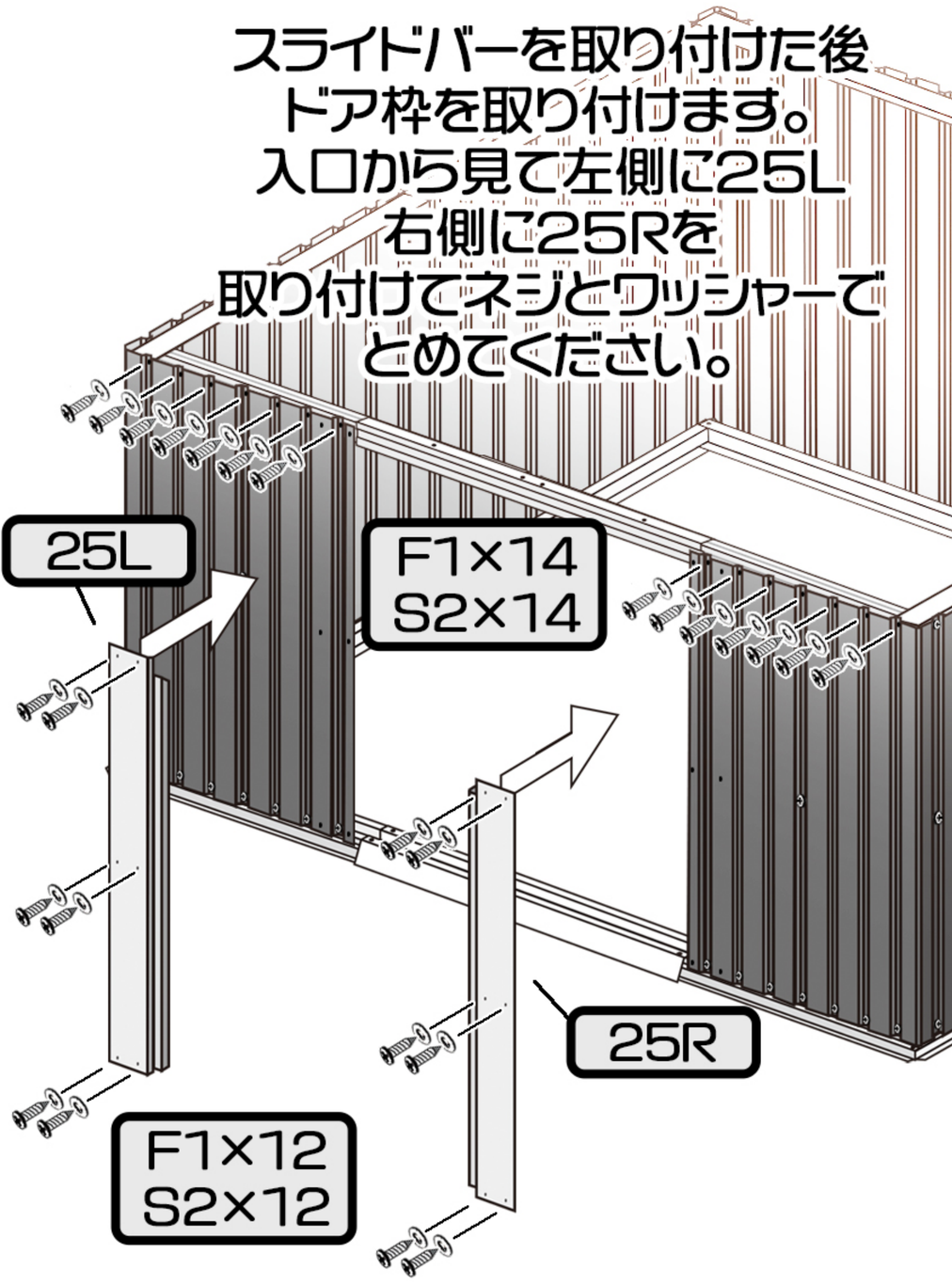
K（スライドストッパー）を
付ける前に
スライドバー7と8の裏部分に
G2を各2個ずつ取り付けます。
取り付け方と方向に気をつけて
取り付けてください。

スライドバー7·8にかぶせるように
ドアバー（6）を取り付けます。

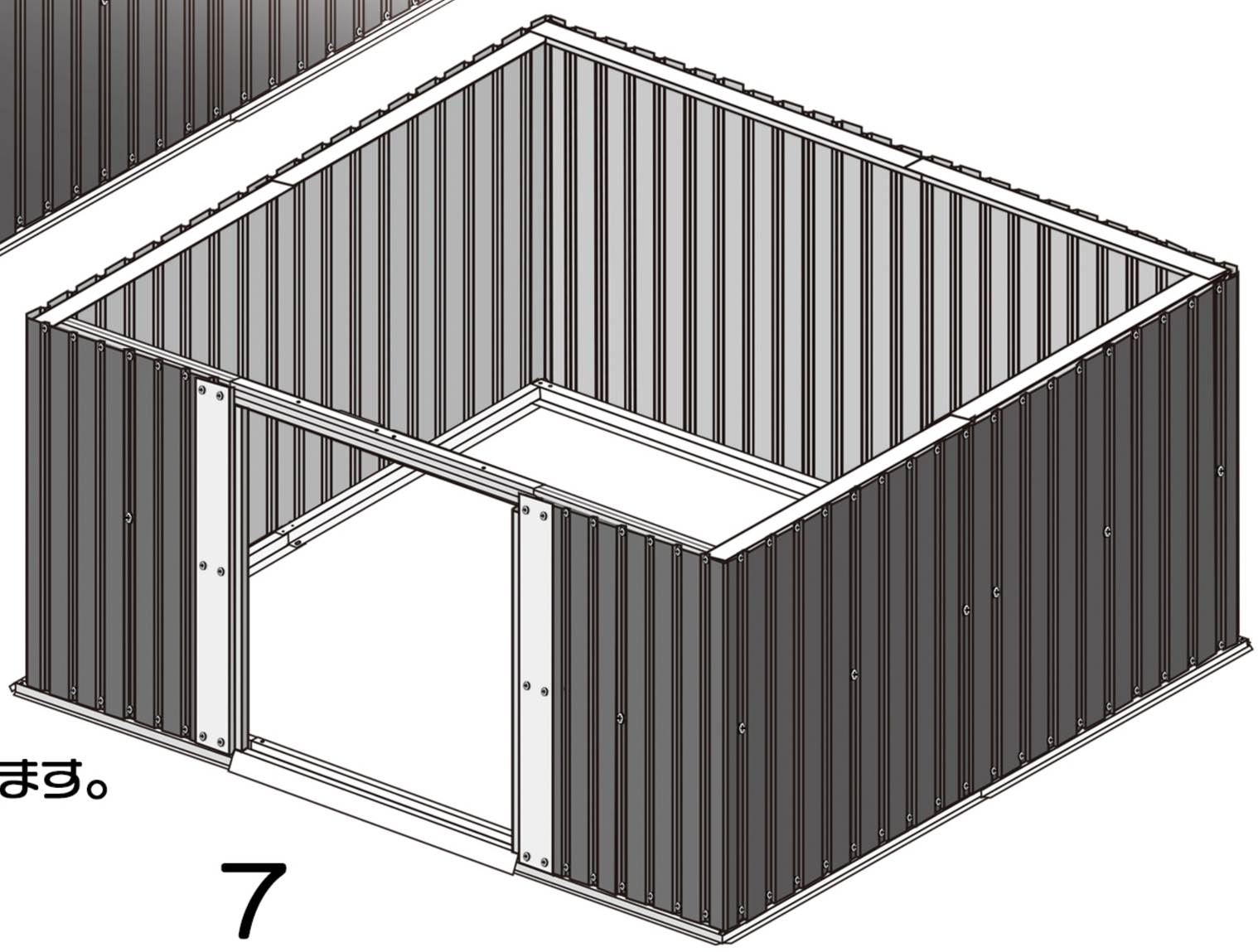


出来上がったスライドバーを
倉庫内から取り付けてください。
7·8のパーツをパネル側から
ネジで取り付けていきます。

スライドバーを取り付けた後
ドア枠を取り付けます。
入口から見て左側に25L
右側に25Rを
取り付けてネジとワッシャーで
とめてください。



注意！！
スライドバーの（7·8）には
ネジ用の穴はあいてません
ネジを入れると穴があくように
くぼみがつくられています。
位置を調整しながら
取り付けてください。



次は切妻パネルの作成·取り付けになります。

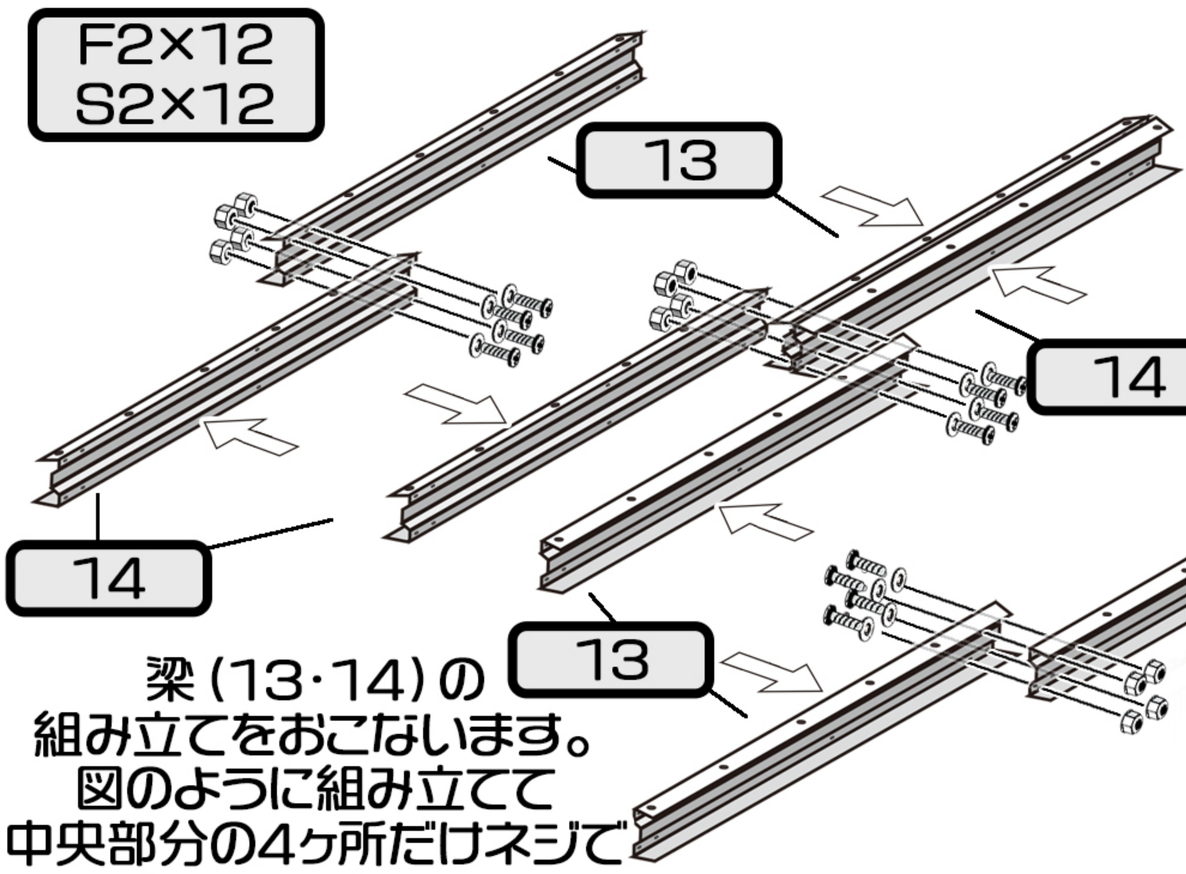
切妻パネルの取付け

完成したパーツに切妻パネルを取り付けていきます。

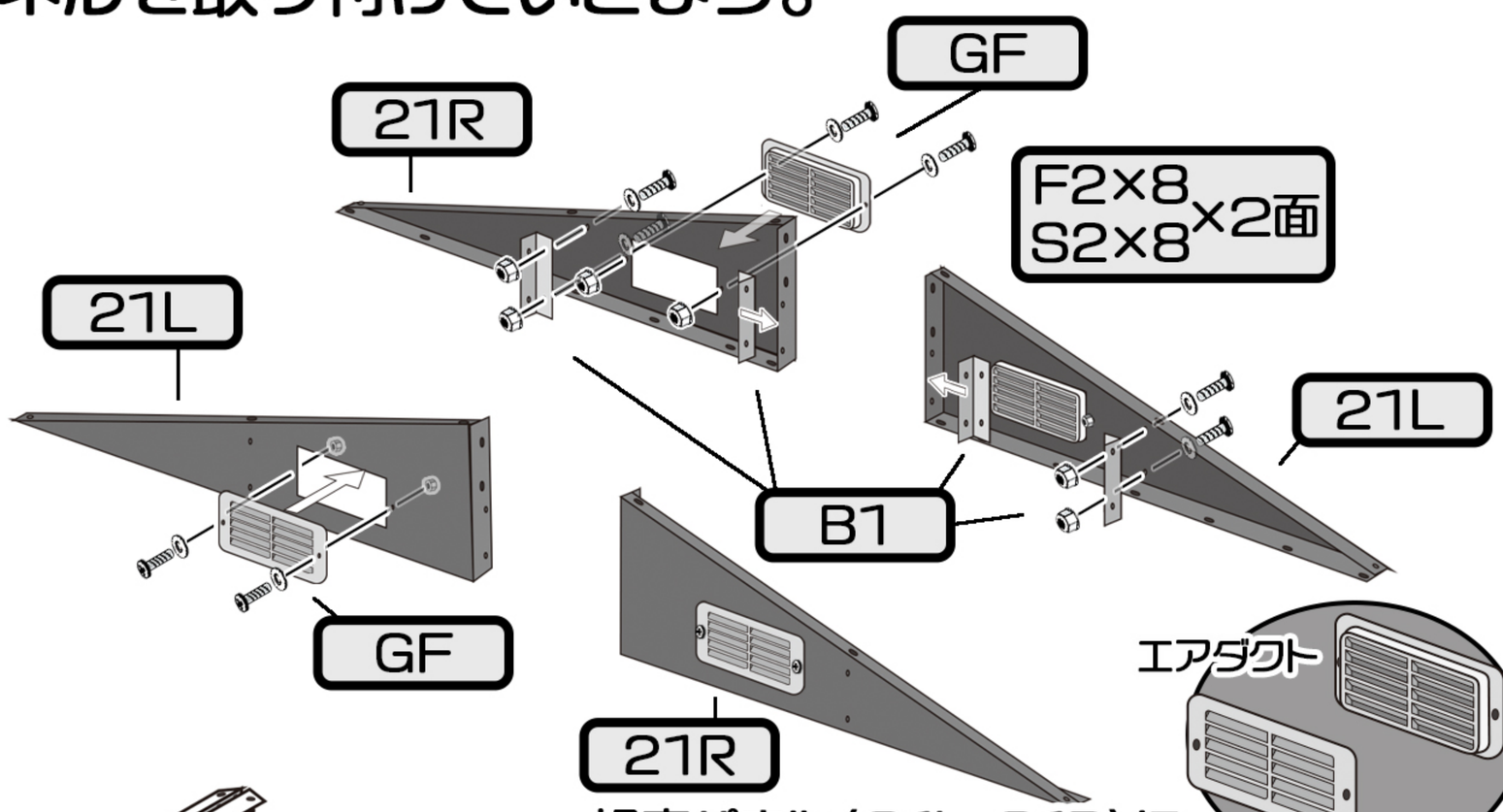
部品	番号	個数
	13	4
	14	4
	F1	28
	F2	48
	S2	76

部品	番号	個数
	21L	2
	21R	2
	GF	4
	B1	8

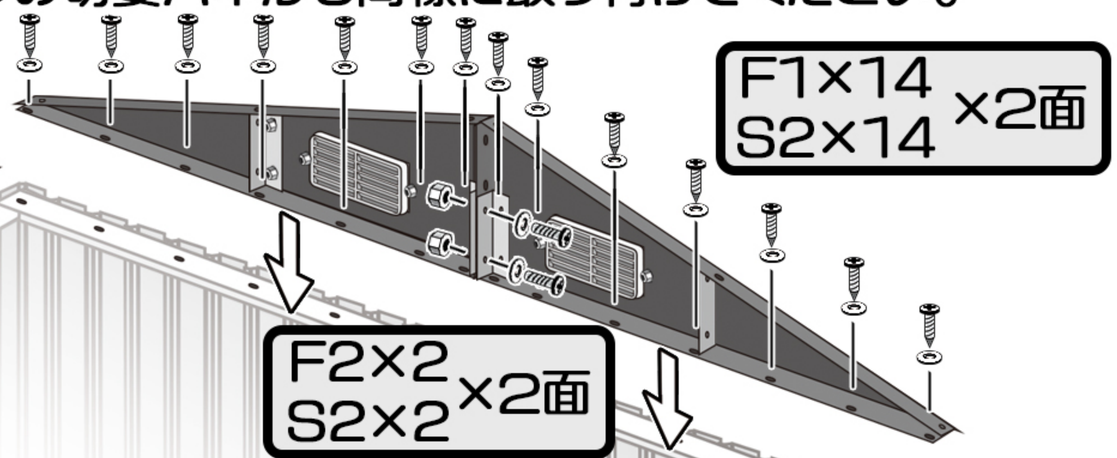
組み立て前にパーツが揃っているかの
確認をお願いします。



梁(13・14)の
組み立てをおこないます。
図のように組み立てて
中央部分の4ヶ所だけネジで
とめてください。

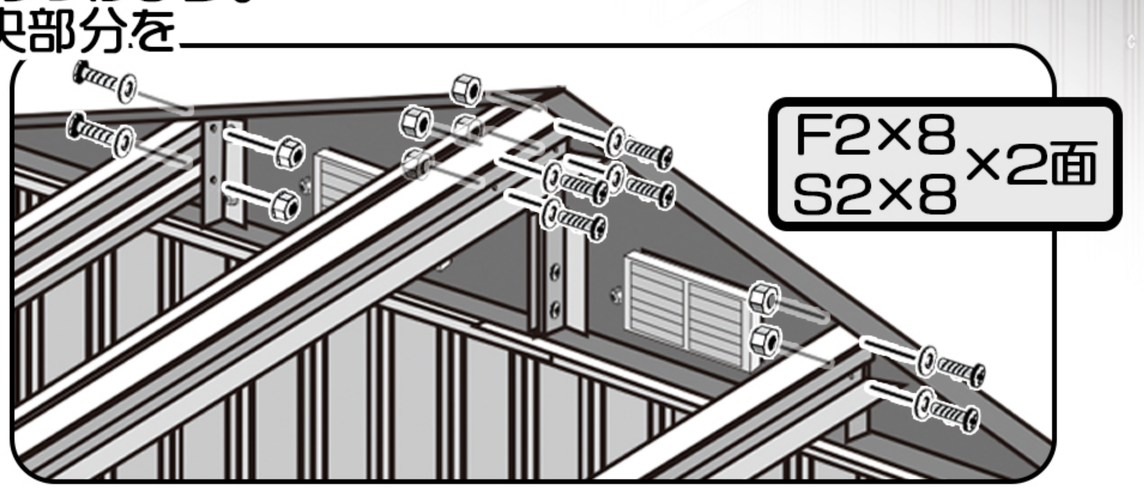


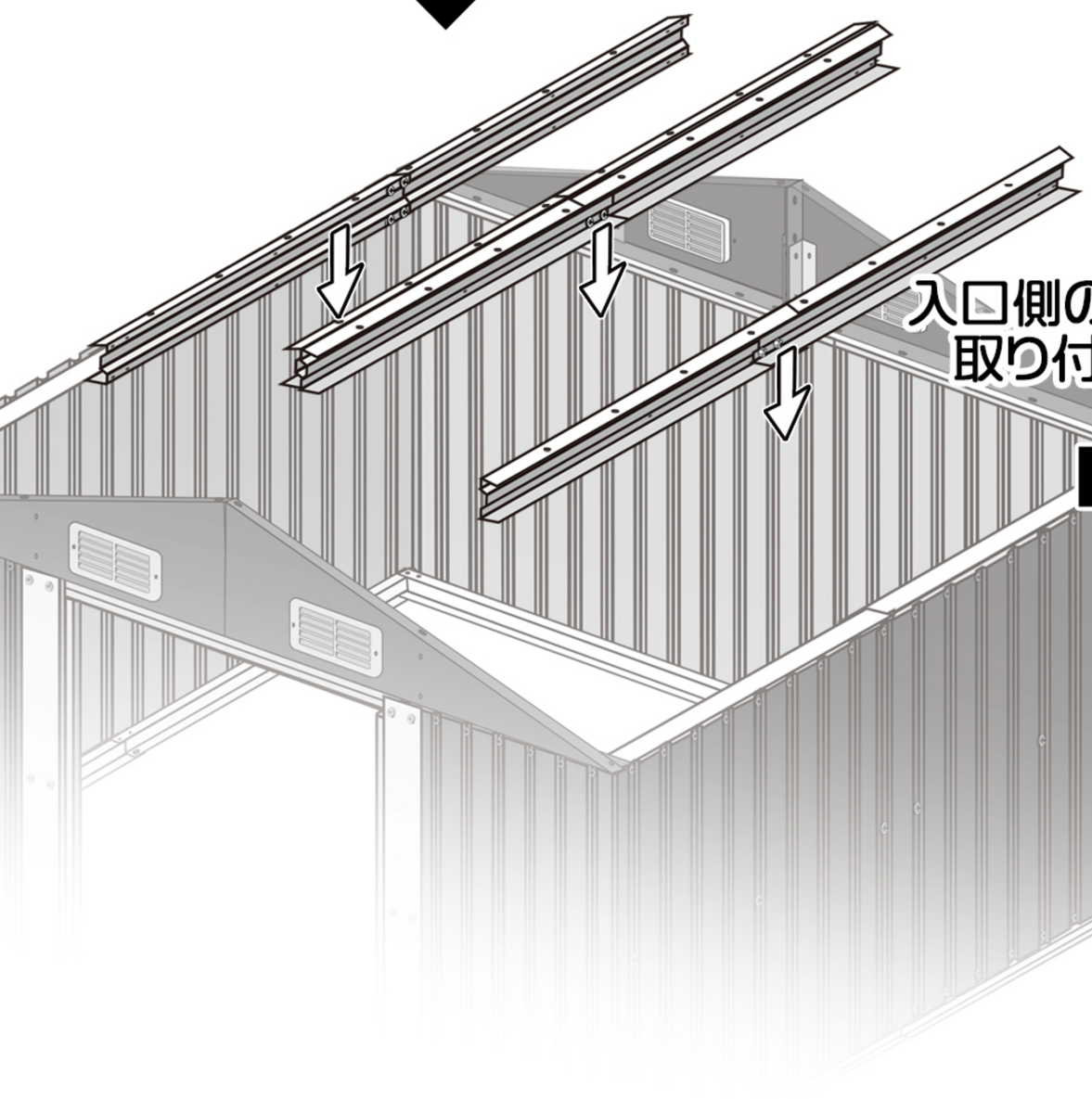
切妻パネル(21L・21R)に
エアダクトとB1を取り付けます。
取り付ける際にエアダクトの向きに気をつけてください。
残り2つの切妻パネルも同様に取り付けてください。



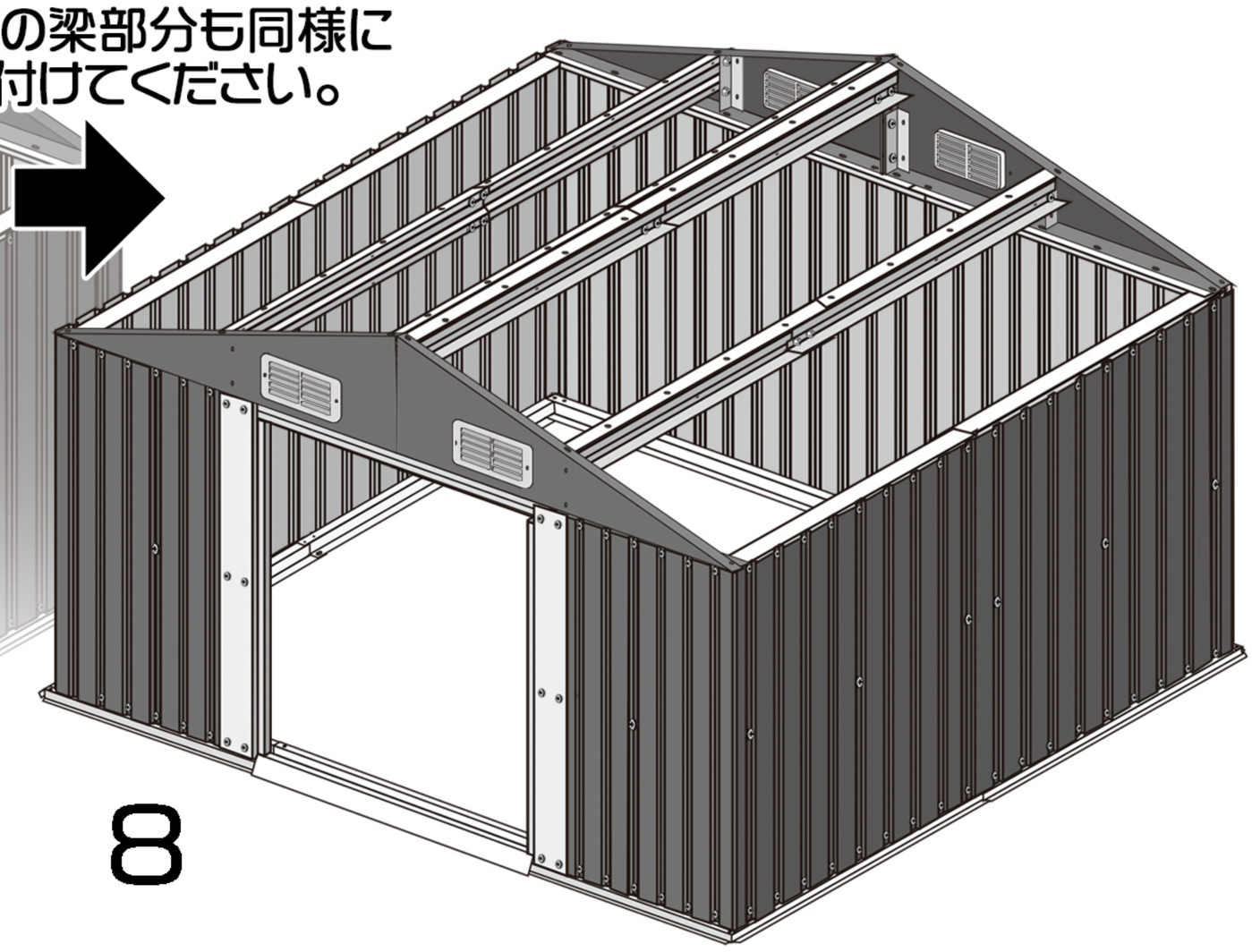
中央部分のB1を使って
切妻パネル(21R・21L)を取り付けます。
付けた切妻パネルを本体に取り付けていきます
反対側も同様に取り付けてください。

梁を切妻パネル　　に取り付けます。
両側の梁は切妻に取り付けておいたB1にとりつけます。
中央の梁は図のように21L・21Rの中央部分を
挟みこむように取り付けを
おこなってください。



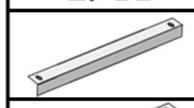
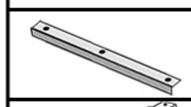
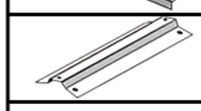
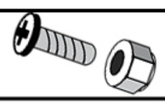


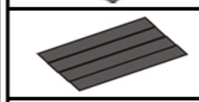
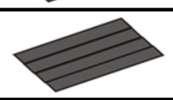
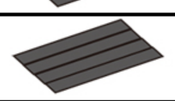
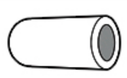
入口側の梁部分も同様に
取り付けてください。



屋根パネル･角当ての取り付け

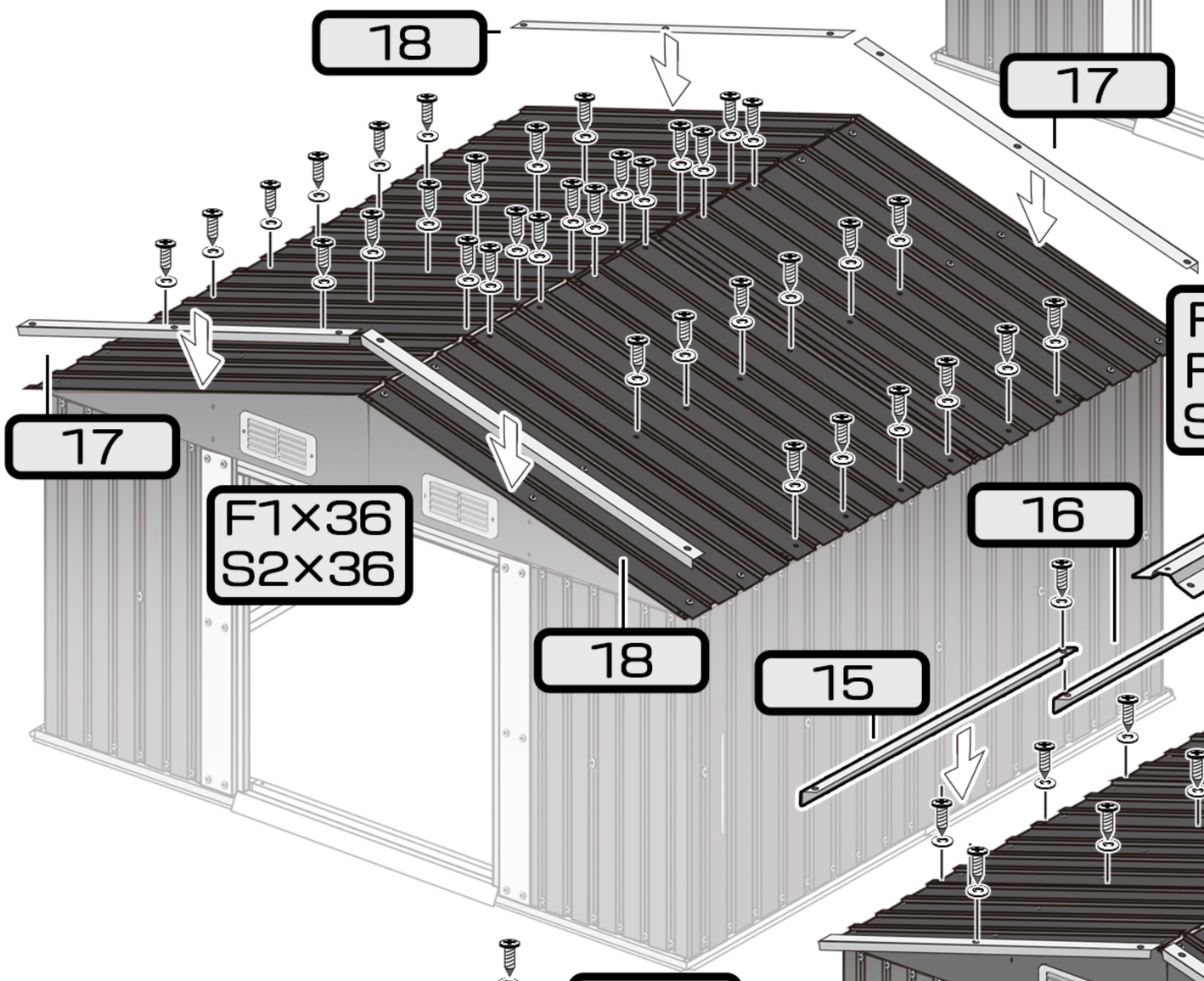
屋根パネル･角当ての取り付けをおこないます。

部品	番号	個数
	15	2
	16	2
	17	2
	18	2
	19	2
	F1	101
	F2	2

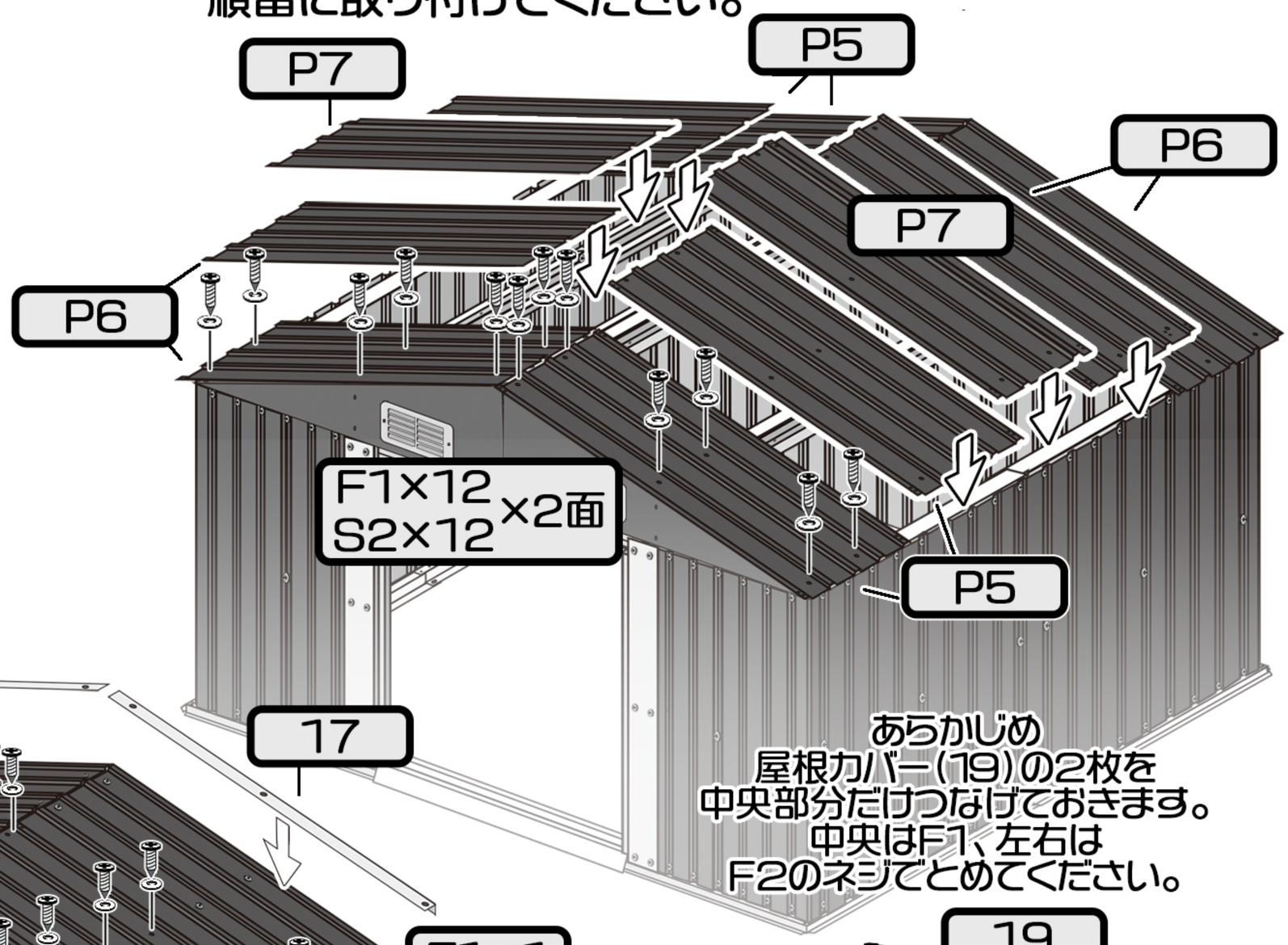
部品	番号	個数
	GC	4
	GE	2
	P5	4
	P6	4
	P7	2
	S1	84
	S2	103

組み立て前にパーツが揃っているかの
確認をお願いします。

屋根パネルの梁と穴が重なる箇所に
ネジでとめていきます。
そのあと角当て17･18を取り付けます。



屋根パネルの取り付けをおこないます。
屋根の端部分から梁の穴に合わせて
順番に取り付けてください。

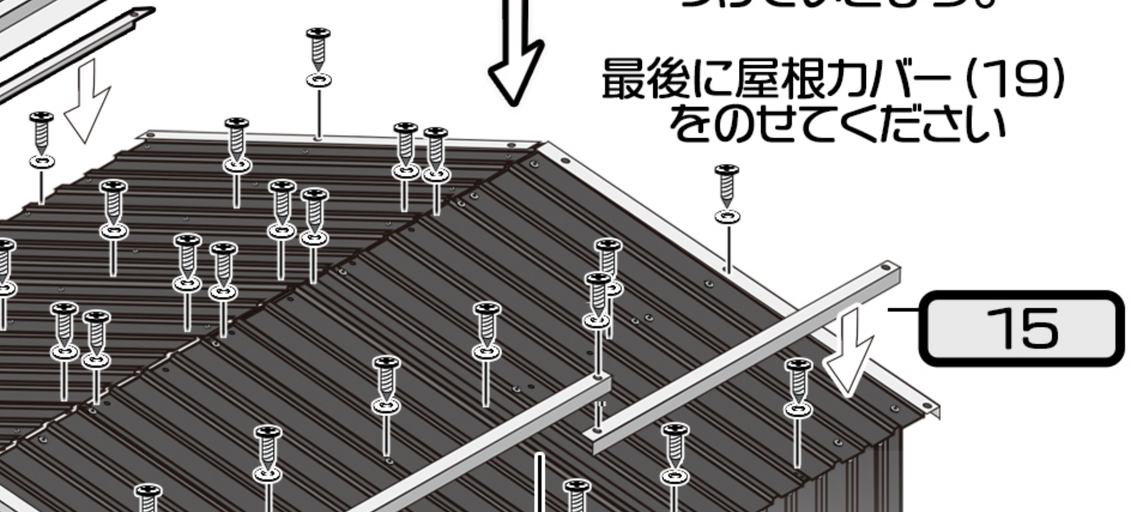


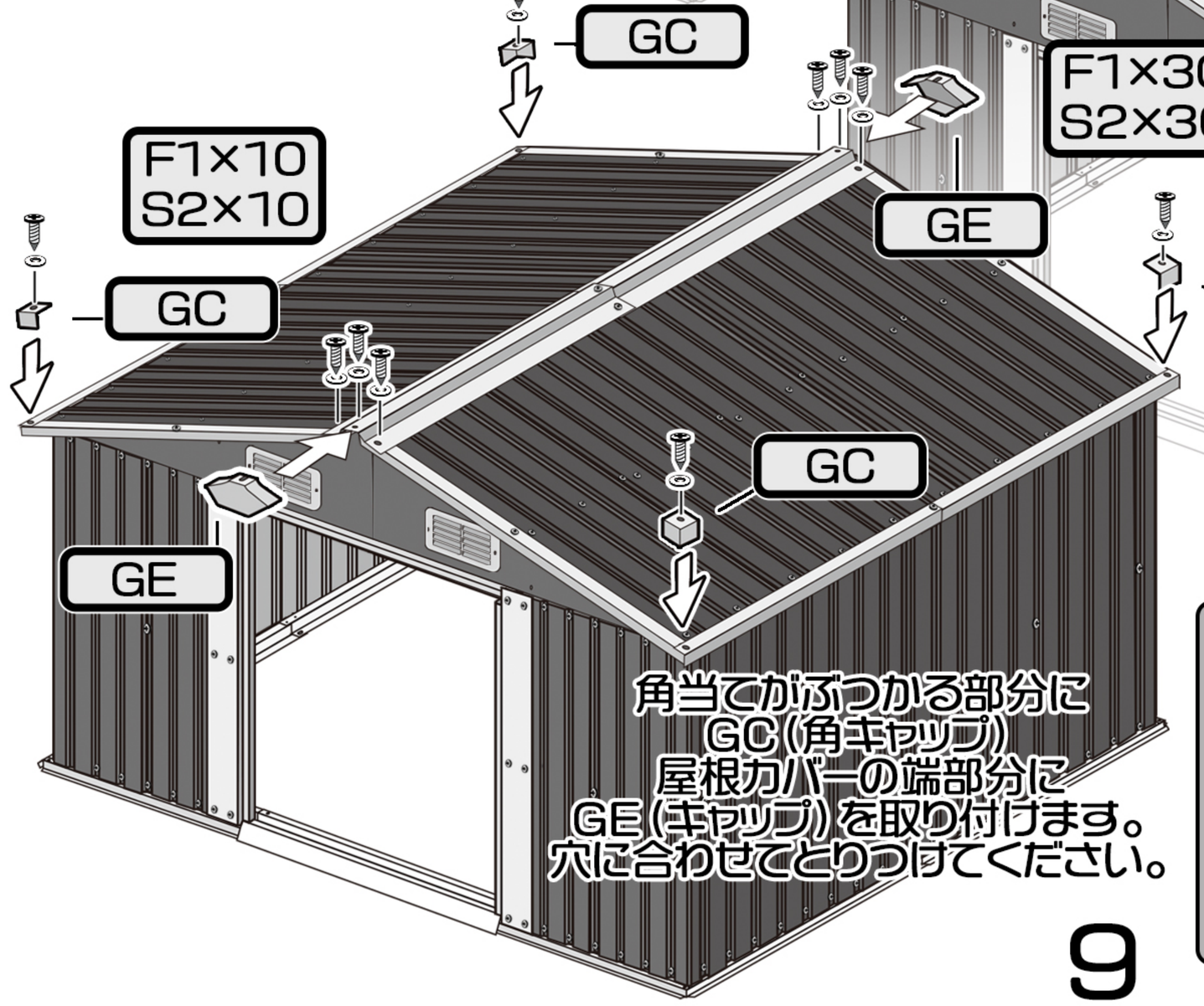
あらかじめ
屋根カバー(19)の2枚を
中央部分だけつなげておきます。
中央はF1、左右は
F2のネジでとめてください。

19

屋根パネルの
パネルどうしが重なる場所を
ネジでとめていきます。
其のあと角当て15･16を
つけていきます。

最後に屋根カバー(19)
をのせてください





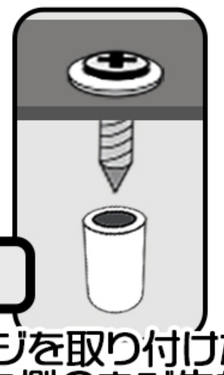
角当てがぶつかる部分に
GC(角キャップ)
屋根カバーの端部分に
GE(キャップ)を取り付けます。
穴に合わせてとりつけてください。

角キャップ(GC)を後で取り付けるので、
角当て(15･16･17･18)の中央部分のみ
穴に合わせて取り付けていってください。

注意!!



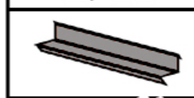
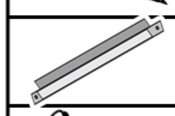
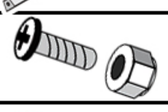
GEのパーツは上部中央部分しか
穴が開いていません。
取り付けの際、取り付け部の穴と
位置を合わせて気をつけて
取り付けをおこなってください。
電動ドライバーで
穴があけられるので
そのまま固定できます。

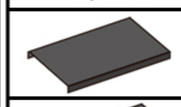
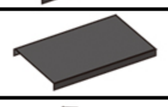


F1のネジを取り付けた後
倉庫内側のネジ先が
はみ出した部分に、
安全にご利用できるように
S1(エンドキャップ)を
取り付けてください。
多めに入っていますので
壁パネル等、気になる箇所に
ご使用ください。

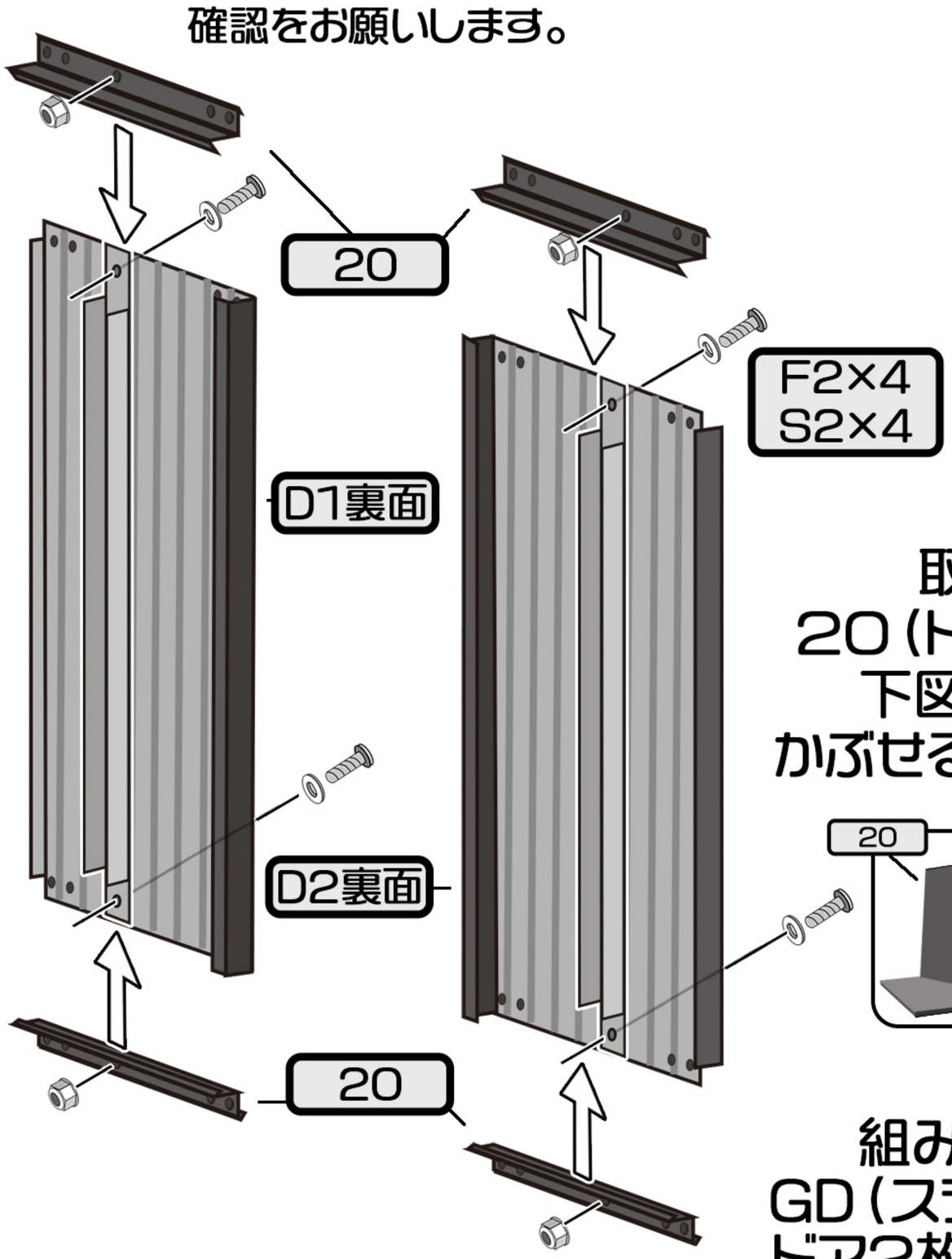
ドアの組み立て&取り付け

ドアのパーツの組み立て&取り付けをおこないます。

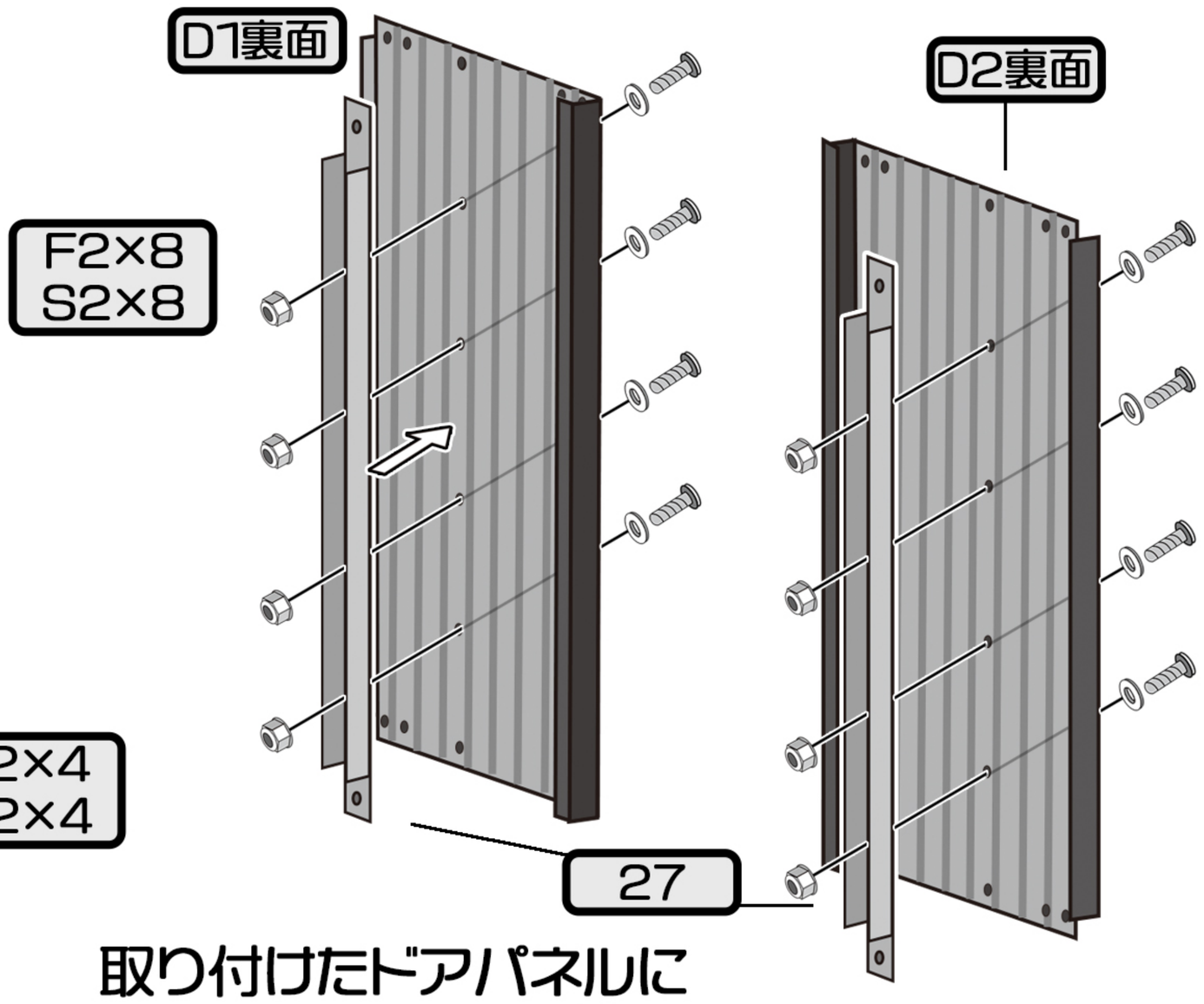
部品	番号	個数
	20	4
	27	2
	F2	26
	F3	8
	S2	26

部品	番号	個数
	D1	1
	D2	1
	GB	2
	GD	4

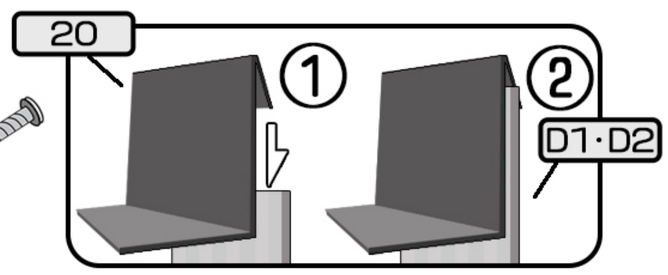
組み立て前にパーツが揃っているかの
確認をお願いします。

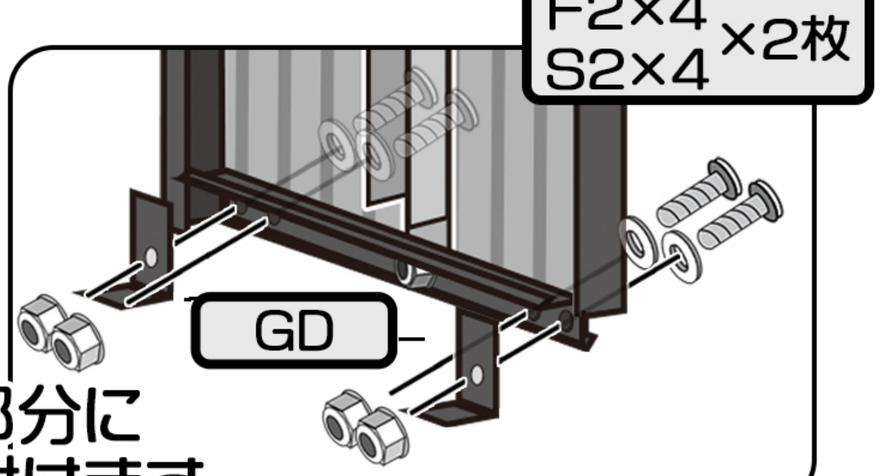


D1・D2のドアパネルに27を取り付けます。
ボルトとワッシャーとナットで取り付けてください。

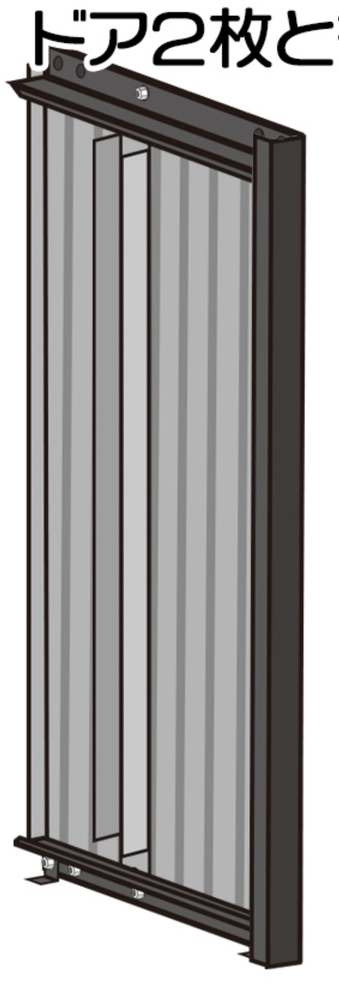


取り付けたドアパネルに
20（ドアガイド）を取り付けます。
下図のようにD1・D2・27を
かぶせるように取り付けてください。

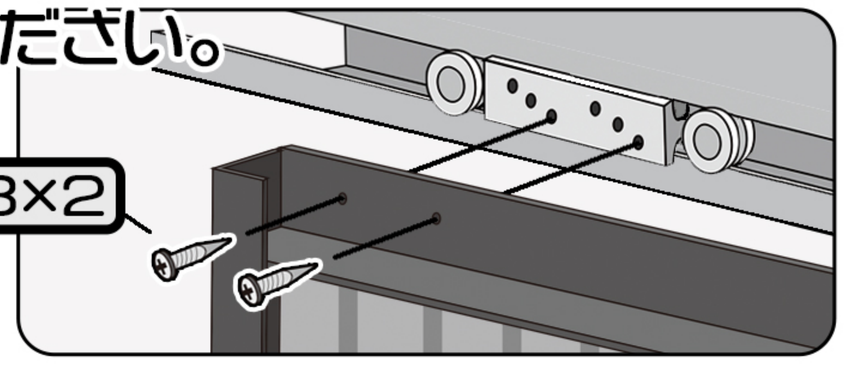


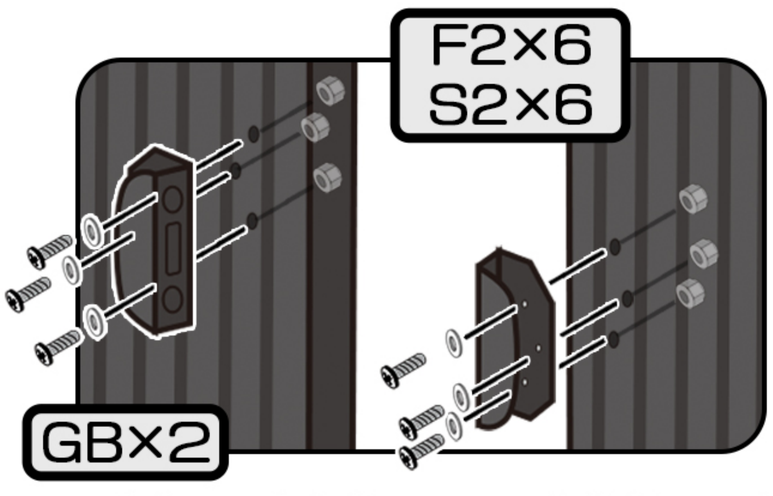


組み立てたドアの下部分に
GD（スライダー）を取り付けます。
ドア2枚ともに作成してください。









ドアパネルにノブ（取っ手）を
取り付けます。
あいている穴にあわせて
取り付けてください。

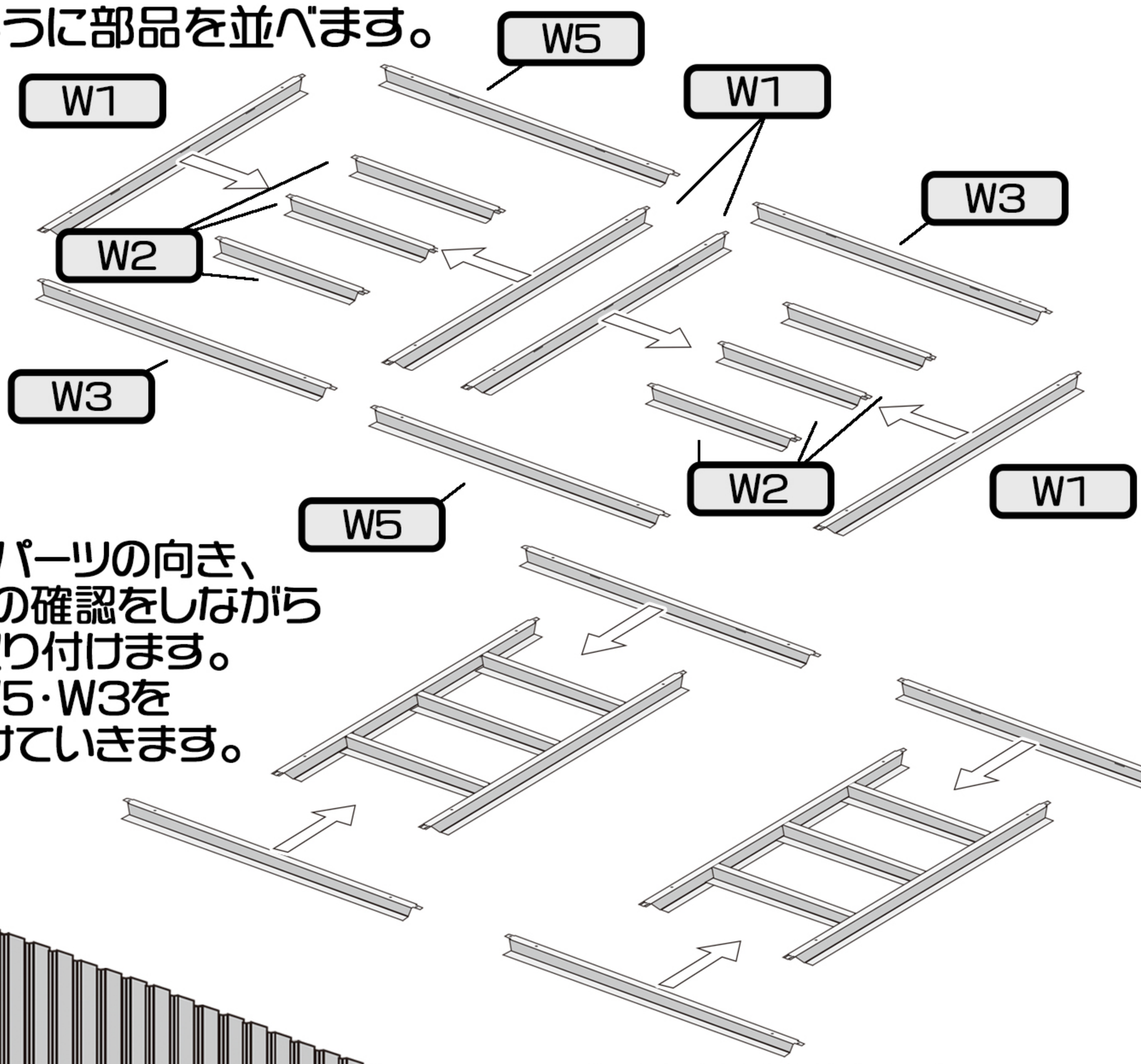
ドアを取り付けます。倉庫内から
ドア下部のスライダーを
ドア倉庫入口の凹み部分に差し込みます。
ドア上部の部分をキャスター（G2）のパーツに
取り付けます。
キャスターには3つ穴があいてます
高さ調節できますので
調整しつつ取り付けてください。

ベースキットの組み立て

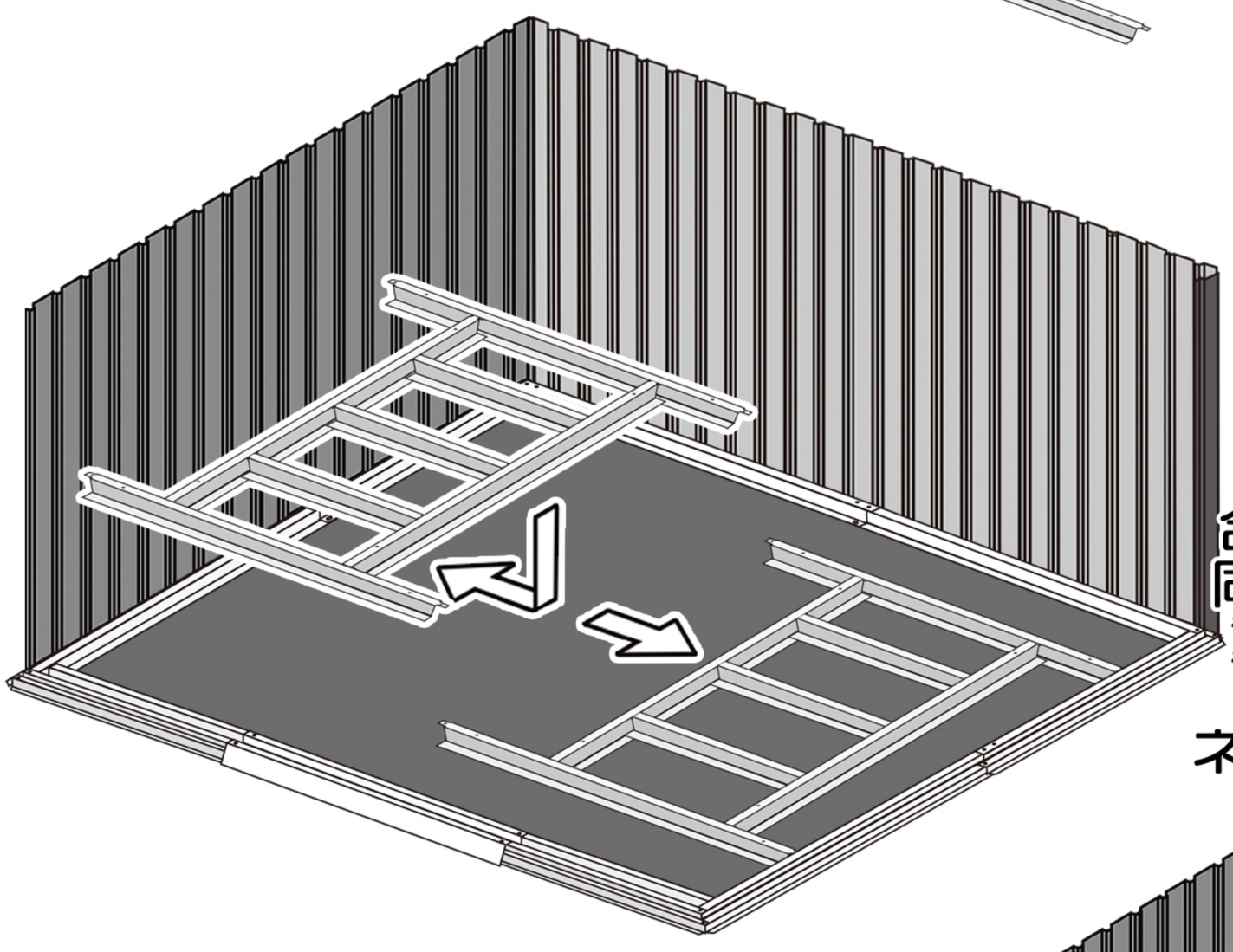
部品	番号	個数
	W1	4
	W2	6
	W3	2
	W5	2
	F1	4

組み立て前に
パーツが揃っているかの
確認をお願いします。

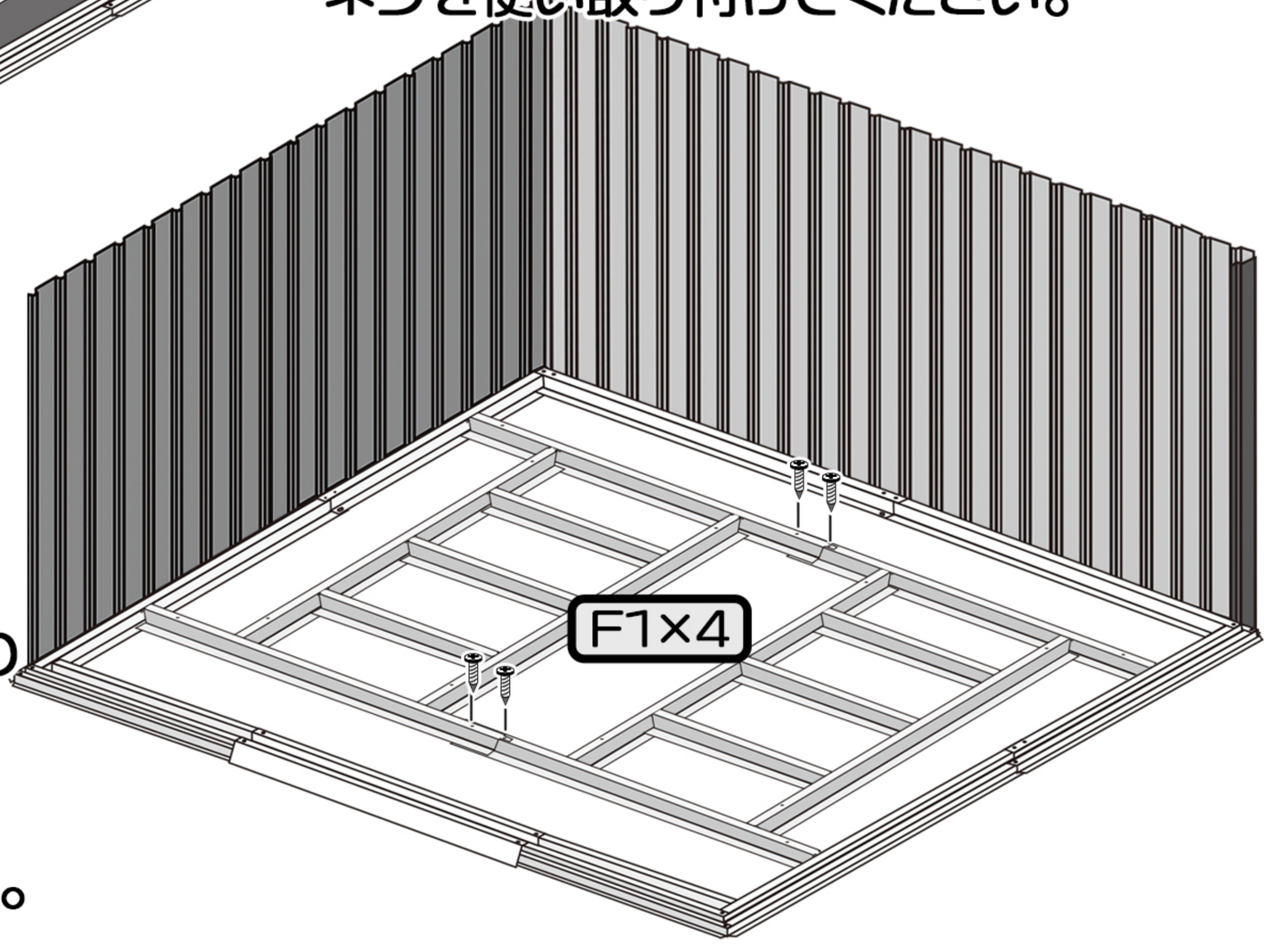
下図のように部品を並べます。



図にあるようにパーツの向き、
差し込む穴の位置の確認をしながら
W2にW1を取り付けます。
そのあとW5･W3を
同様に取り付けていきます。



倉庫に取り付けます
入口から入って右側から
取り付けます。
ベースバーに差し込む穴が
あいてますので
合わせて取り付けてください。
同様に左側にも取り付けます。
重なる部分に穴があいてます
位置を確認して
ネジを使い取り付けてください。



これで組み立ては終了です。

余ったパーツを使って
気になるところを補強するか
予備パーツとして
保管するようにしてください。

今回、当社製品をお買い上げくださり
ありがとうございました。

ご不明なところが
ありましたら弊社までご連絡ください。