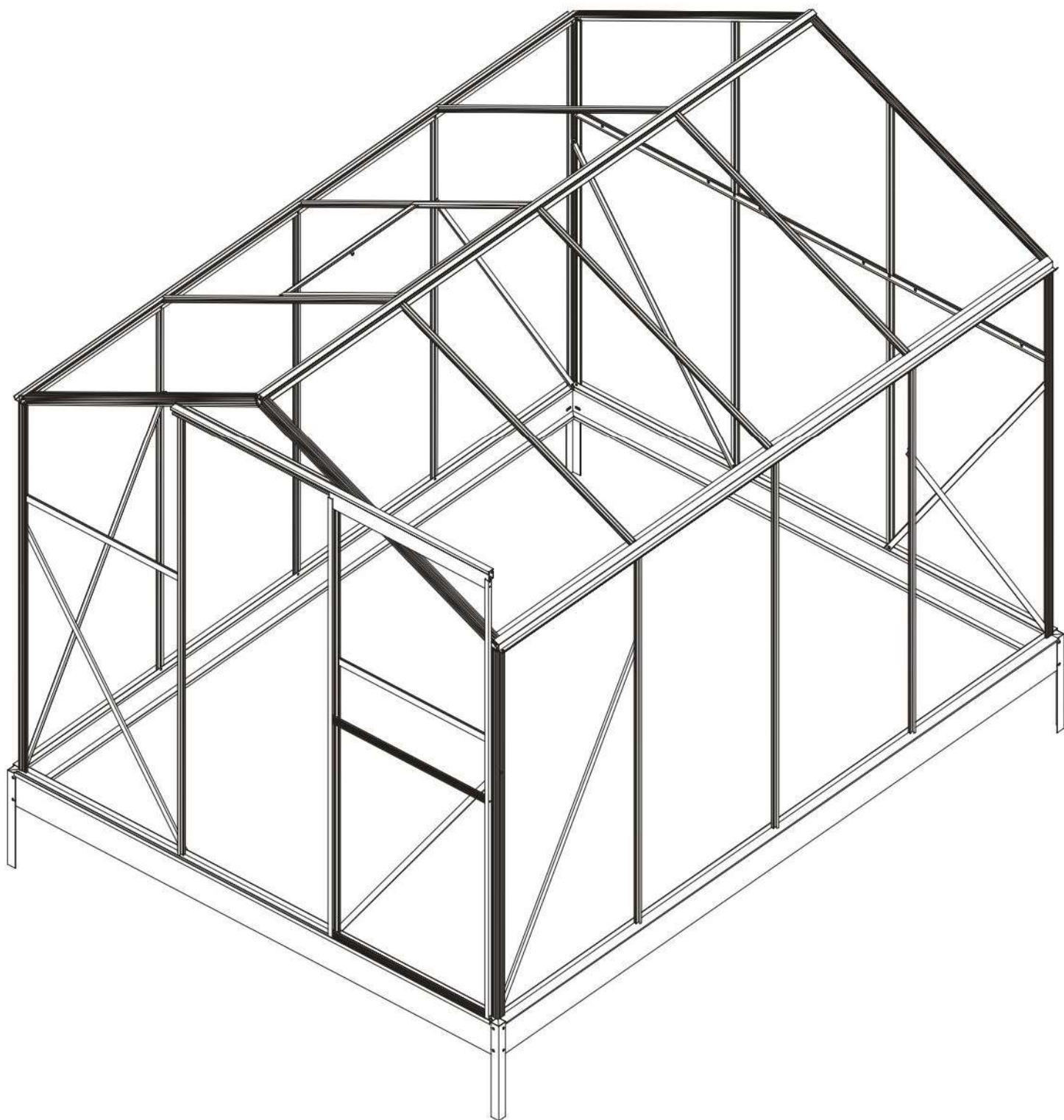


GRESS GREEN HOUSE

8x6 温室 組立説明書



GRESS GREEN HOUSE

8x6 温室 組立説明書

目次

はじめに	2
組立説明書の見方	3
パーツリスト	4
ベースの組立て	5
基礎への固定方法	6
ステップ1：ドアの組立て	7
ステップ2：天窓の組立て	9
ステップ3：メインフレームの組立て	11
ステップ4：裏壁(後壁)の組立て	16
ステップ5：前壁の組立て	20
ステップ6：屋根フレームの組立て	25
ステップ7：フレームの固定方法	31
ステップ8：中央フレームの組立て	36
ステップ9：天窓ホルダーの組立て	38
ステップ10：サイドの筋交いの組立て	40
ステップ11：パネルの組立て	42
ポリカーボネードパネルのレイアウト	43
ステップ12：樋とキャップの組立て	44
温室をプレハブベースに固定する	46
展開図	48

【はじめに】

この度は商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
温室を組立てる前にこの組立説明書をよく読み、
十分に理解して正しくご使用いただきますようお願いいたします。

【注意】

温室の組立てに少なくとも大人2人で約半日以上かかります。
雨や風の強い日、酩酊状態、病気治療中の場合は危険なので組立てないで下さい。
組立説明書にそって少しずつ進め、完成後も本書を大切に保管して下さい。
用途以外でご使用になった場合の故障、修理、事故、その他の不具合については
責任を負いかねます。
中国輸入品のため傷やへこみがある場合があります。
使用に支障のない傷やへこみはクレーム対象外となります。
鋭利な部品が含まれているのでご注意下さい。
この商品は一般家庭での使用を目的としたものですので、
目的以外の使用はしないで下さい。
ペットやお子様を温室の中で遊ばないように十分ご注意下さい。
危険なのでペットやお子様を作業スペースに近づかせないようにご注意下さい。
中国輸入品のため、ネジの穴がずれている場合があります。
その場合は、キリやドリルで穴を開けて調整して下さい。

【必要な工具】

滑り止めのついた手袋、ゴーグル、水平器、メジャー、脚立、プラスドライバー、
8mm M5レンチ、10mm M6 レンチ(六角レンチ)

【補足】**・ポリカーボネードシート(パネル)**

ポリカーボネードシートは傷がつく可能性がありますので、お手入れ時にはご注意下さい。
シートの汚れを落とすために溶剤洗浄は使用しないで下さい。
ポリカーボネードは端が鋭利になっているので作業手袋を使用するなど
取り扱いには十分ご注意下さい。
設置する前に端についている約5cmの全てのフィルムをはがして下さい。
設置完了してから全てのフィルムをはがして下さい。
シートの紫外線保護されている面は白いフィルム層で覆われているので、
太陽に面するようにして下さい。

・ベース

温室はしっかりした地盤に固定する必要があります。
ベースは必ず水平で四角形になるようにして下さい。
温室を組立てる前に必ず基礎を用意して下さい。
この組立説明書では基礎をコンクリートにすることをおすすめいたします。

・設置場所

温室は直射日光が当たる場所に設置し、風から保護するようにして下さい。
表面は必ず水平にして下さい。

【組立説明書の見方】

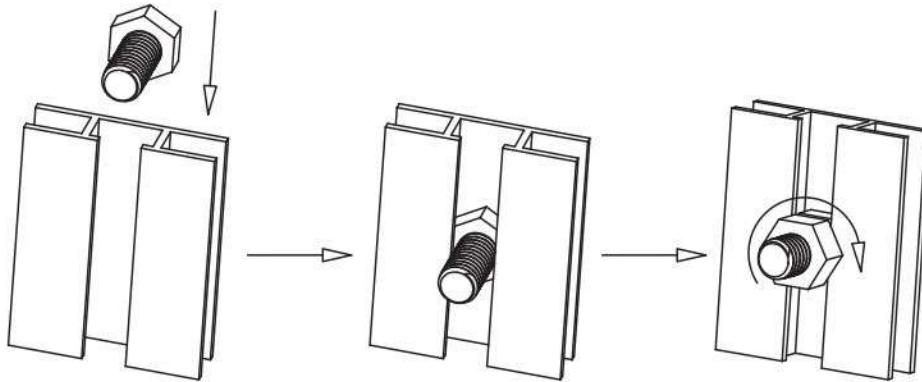
A …アイコンのアルファベット順に従ってください。手順A→手順B→手順C

F1 …どのパーツ部分なのかを示すために各パーツにラベルが貼ってあります。

【ボルトの用意】

この組立説明書のいくつかの手順では、後に使用するための準備としてF4ボルトをアルミニウム側面の溝に差し込んでおきます。

下の図のようにF4ボルトを差し込んで下さい。



【F4ボルトとナット】

パーツF4はボルトとナットの両方を指します。

一部の手順ではボルトまたはナットのみが使用され、

他の手順ではボルトとナットをセットで使用します。

各手順でパーツリストを確認して下さい。

【屋根】

温室の屋根はポリカーボネードとアルミ側面の間に接着剤を塗るか、

テープを貼ることによって虫を寄せ付けず風に対して安定性を保つことができます。

シーラントと接着剤は付属していません。

【部品】

部品ラベルと次のページのパーツリストを参考にして下さい。

次の手順に進む前に必要に応じてパーツを揃えて下さい。


































































【メンテナンス】

ボルト・ナットの緩みがないか定期的に点検して下さい。

お手入れする際には中性洗剤を使用して下さい。

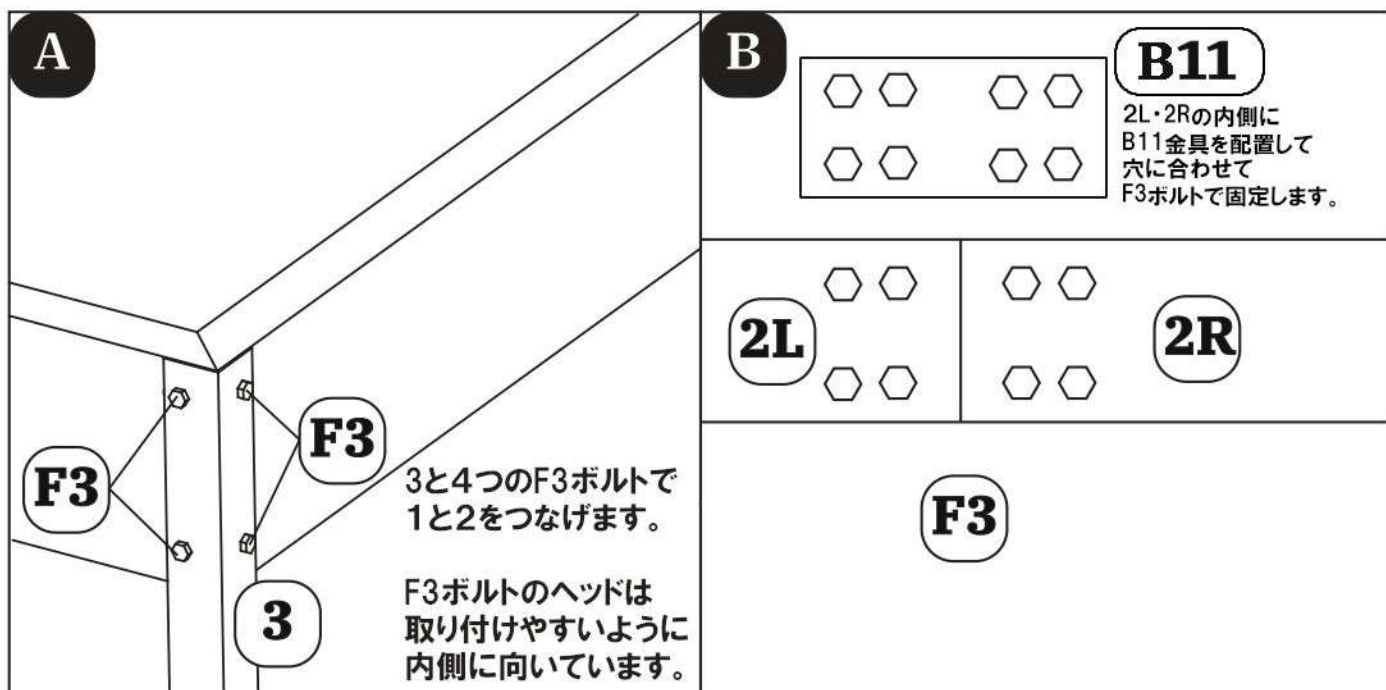
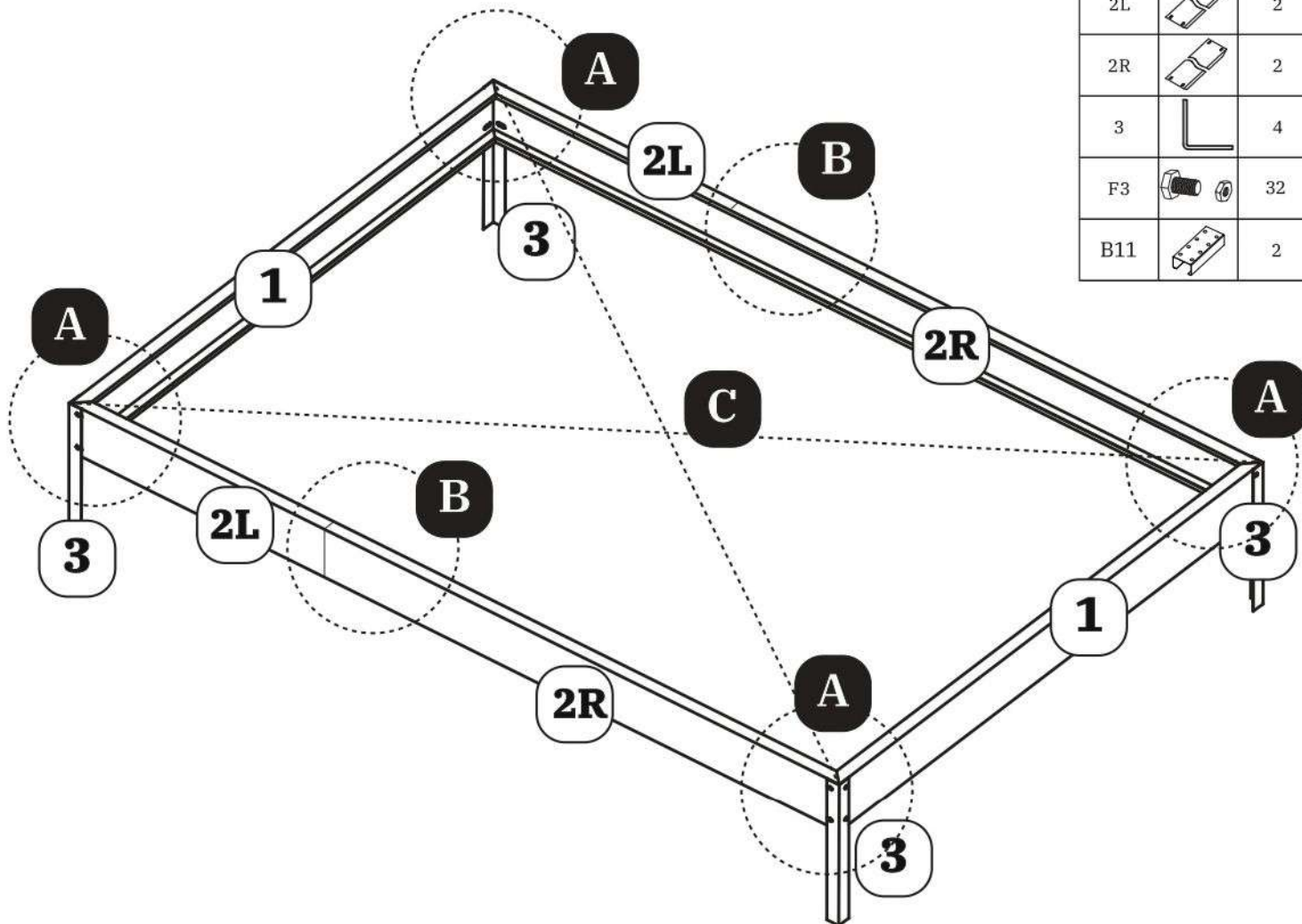
- 輸入販売元 株式会社グレス
- 連絡先 gress@gress.click
※必ずメールにてご連絡ください。
※受付時間: 平日9～17時
- 所在地 千葉県市原市犬成1062-52

パーツリスト

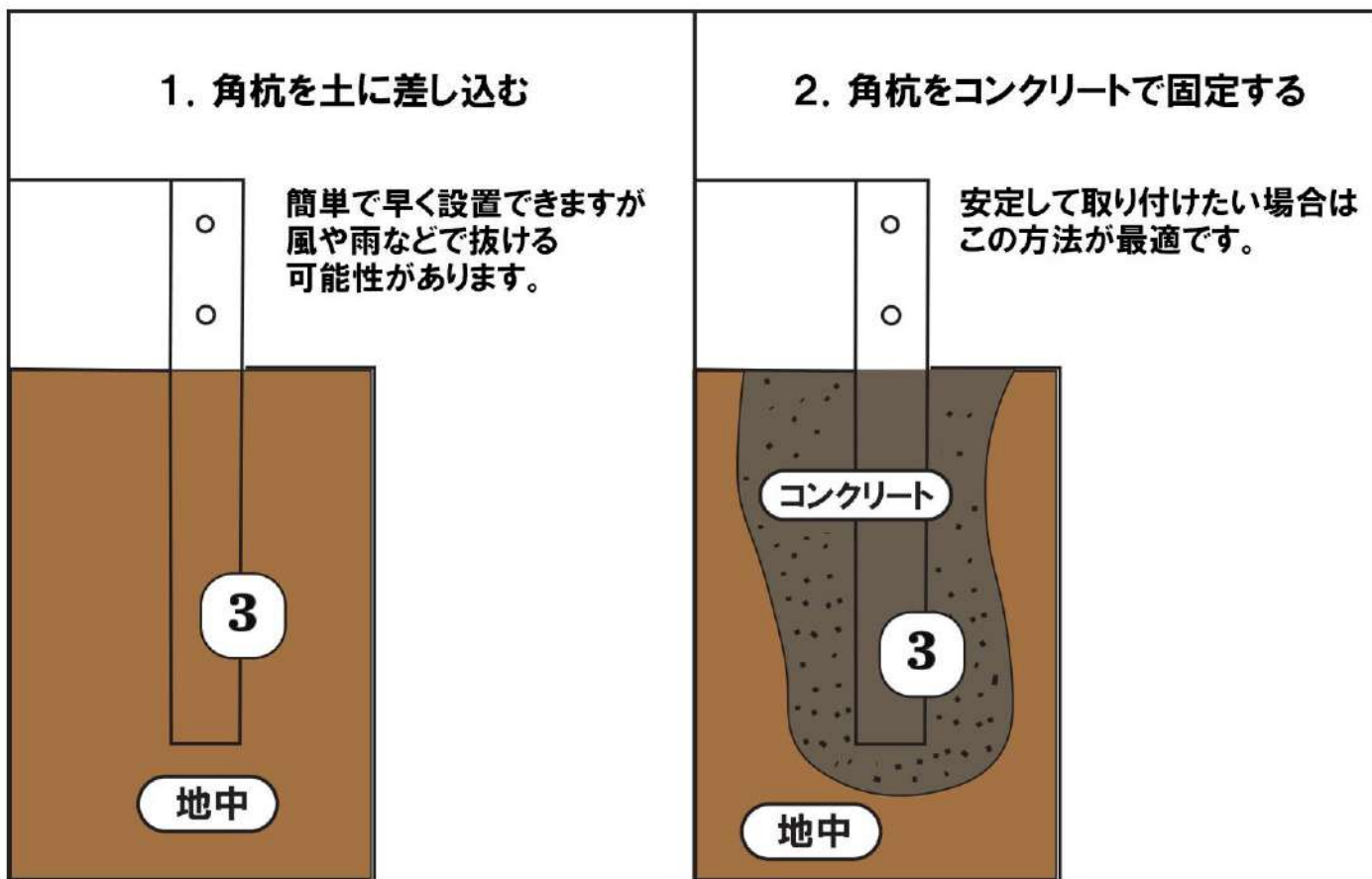
番号	パーツ	個数	番号	パーツ	個数	番号	パーツ	個数
D1		1	4L+4R		2+2	P1		2
D2		1	5		1	P2		1
D3		2	6		1	P3		4
D4		1	7		4	P4L		2
F1		8	8L+8R		2+2	P4R		2
番号	パーツ	個数	9		2	P5		1
W1		1	10L		1	P6		1
W2		2	10R		1	P7		1
W3		1	12		5	P8		8
W4		1	13		1	P9		7
S8		1	14		1	P10		1
S9		1	15		1	番号	パーツ	個数
F2		4	16		4	F4		126
F8		1	17L+17R		1+1	F6		2
F9		1	18		1	番号	パーツ	個数
番号	パーツ	個数	19		6	F5		40
S5		2	20		6	B8		1
S6L		2	22		4	B9		2
S6R		2	23		4	B10		2
S7		2	25L+25R		2+2	B11		2
番号	パーツ	個数	B3		6			
1		2	B4		4			
2L+2R		2+2	B5		4			
3		4	B6		2			
F3		24	B7		1			
B2		18						

ベースの組立て

番号	パーツ	個数
1		2
2L		2
2R		2
3		4
F3		32
B11		2



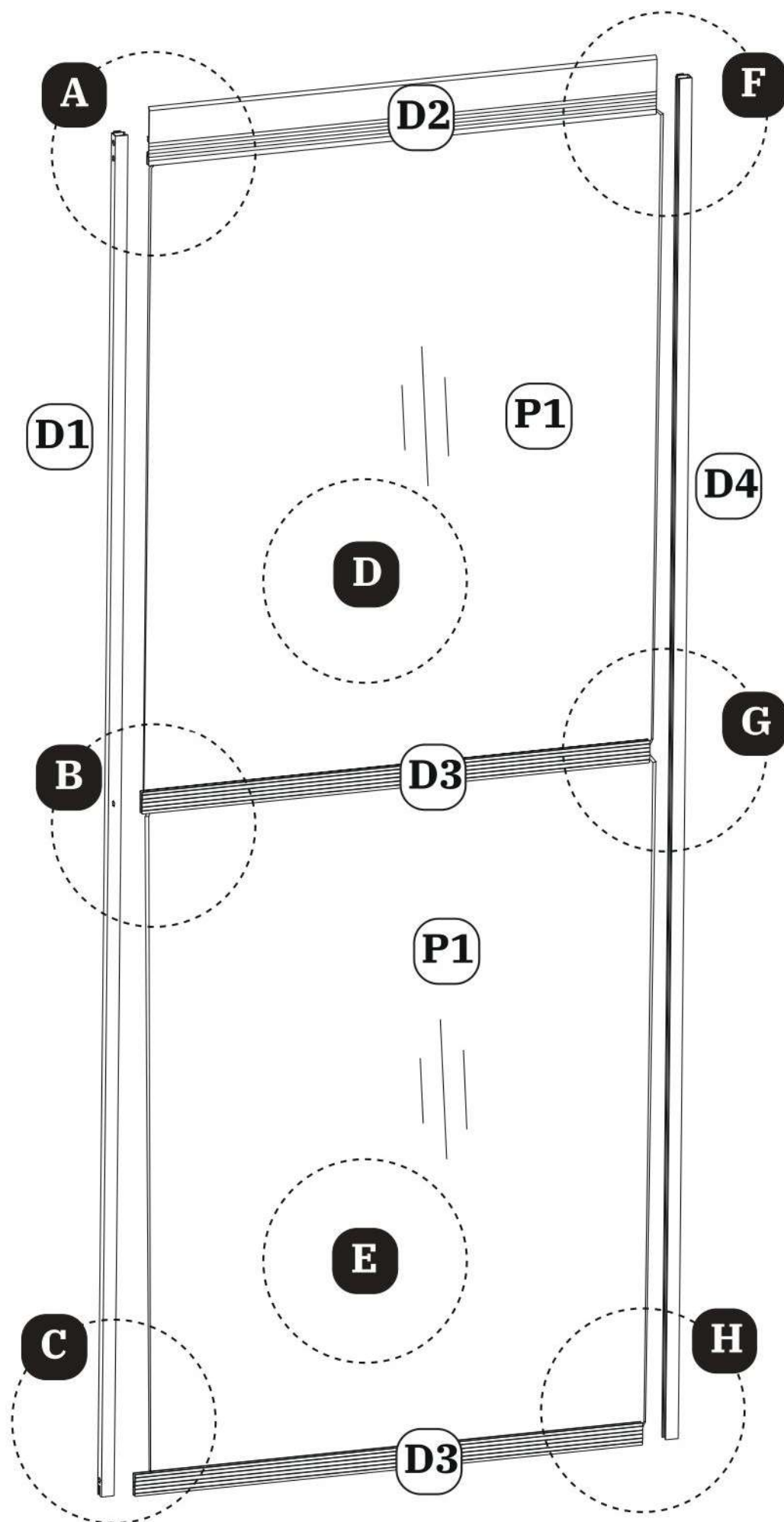
基礎への固定方法



注:

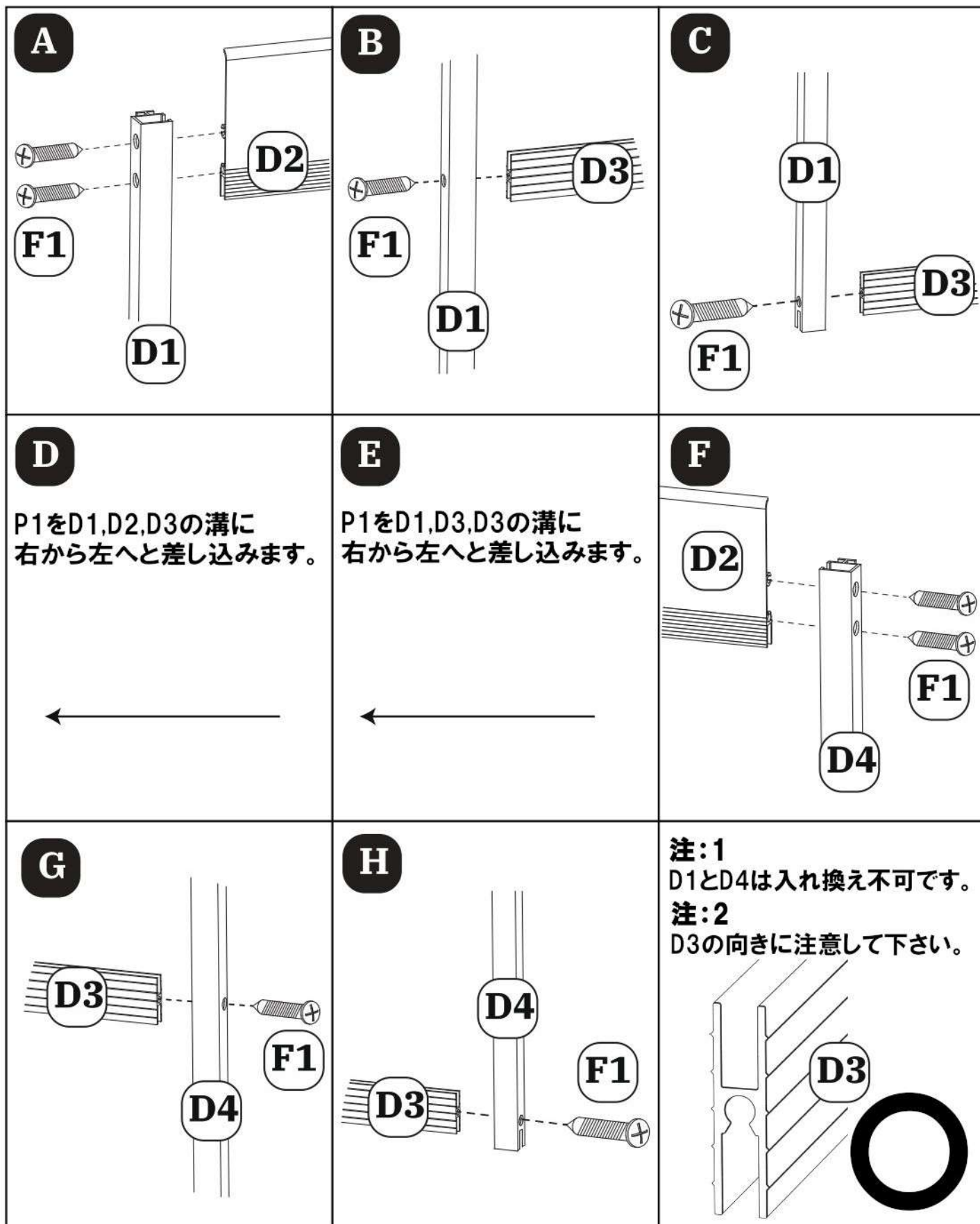
そのままコンクリートの上に設置する場合は、
ベースの脚をサンダーなどで切り落として水平にした後に
アンカー等を使用し固定してください。

ステップ1. ドアの組立て



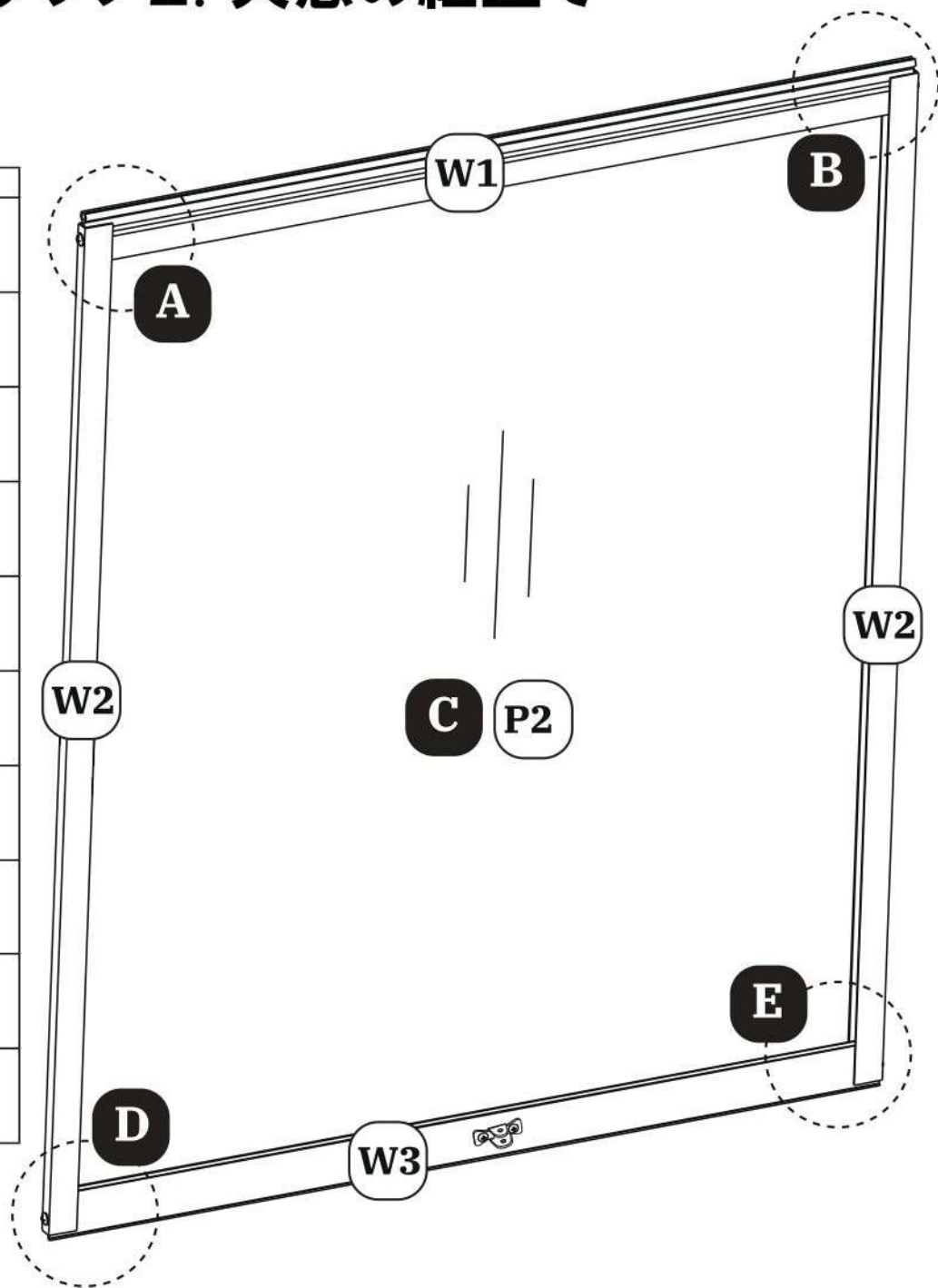
番号	パーツ	個数
D1		1
D2		1
D3		2
D4		1
F1		8
P1		2

ステップ1. ドアの組立て

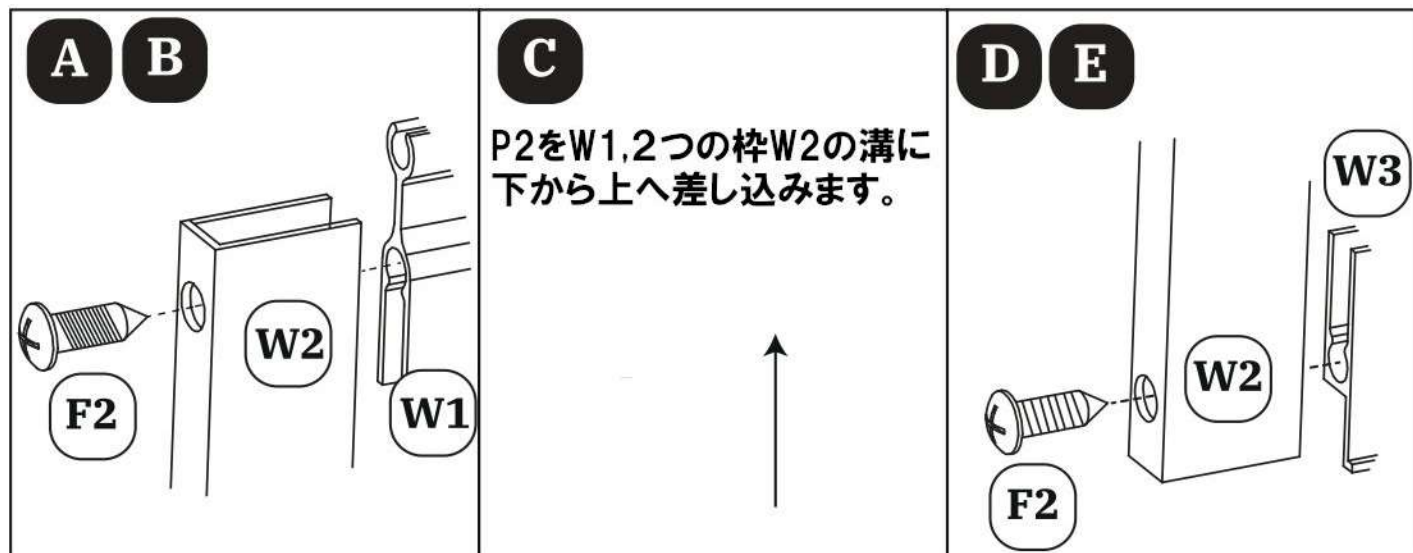


ステップ2. 天窓の組立て

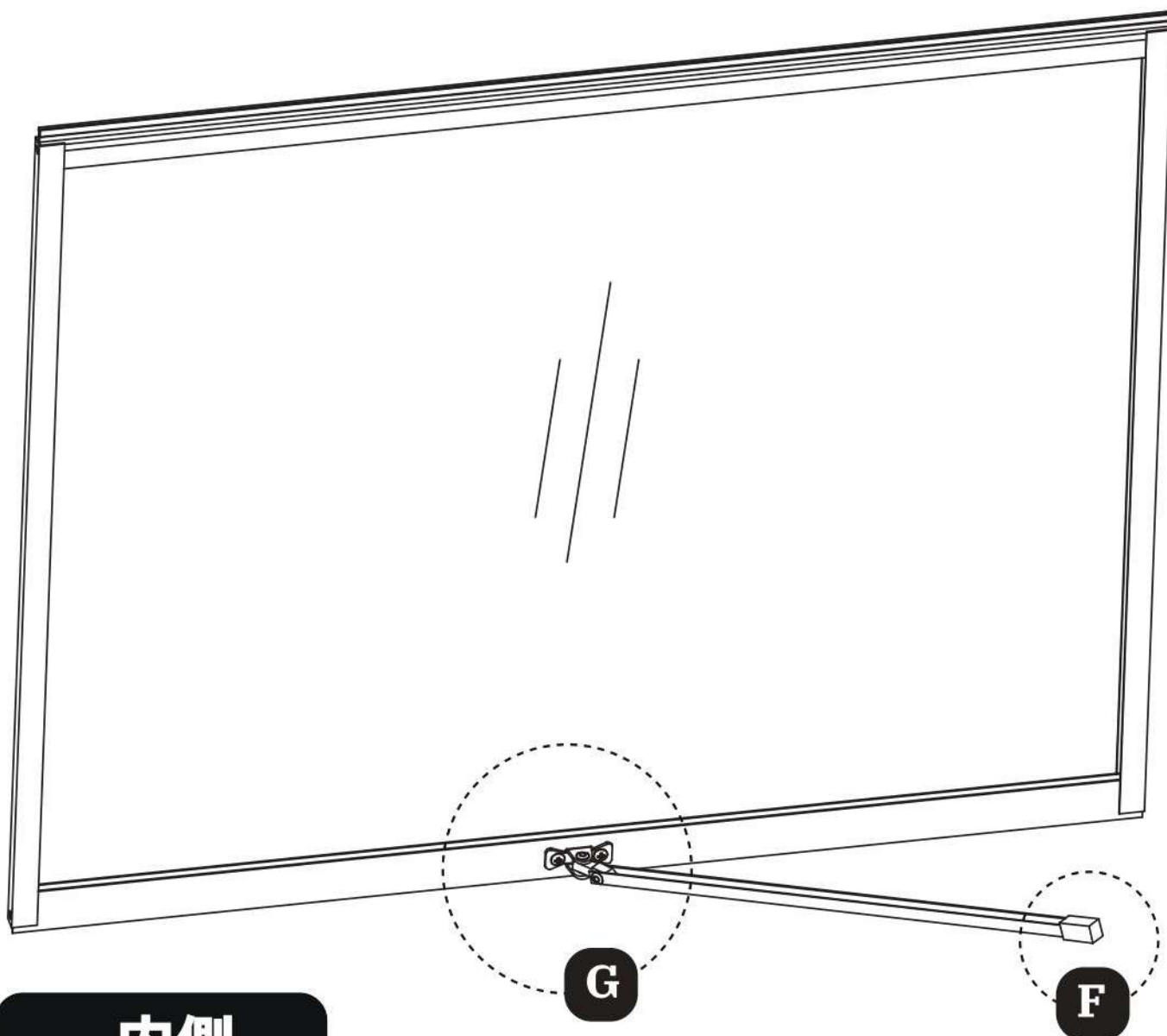
番号	パーツ	個数
W1		1
W2		2
W3		1
W4		1
S8		1
S9		1
F2		4
F8		1
F9		1
P2		1



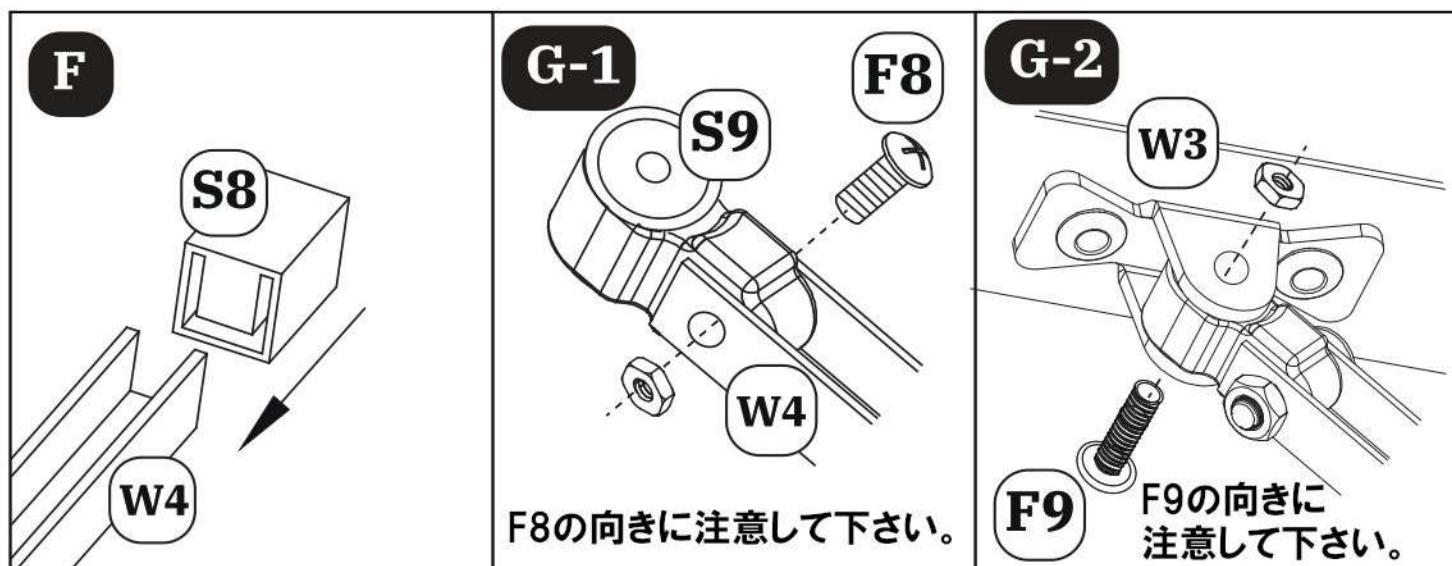
内側



ステップ2. 天窓の組立て

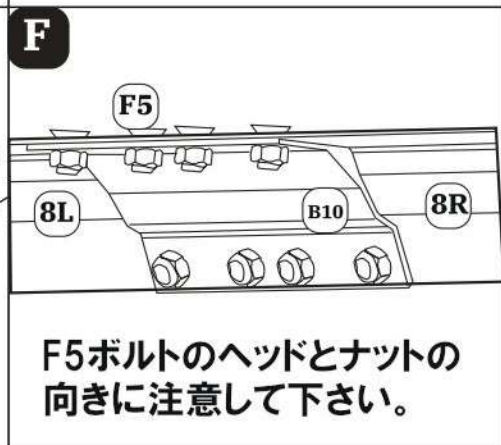
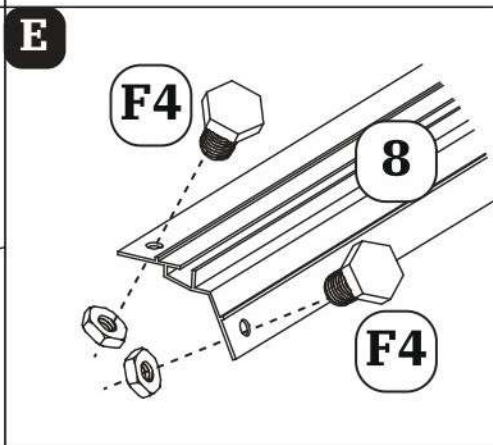
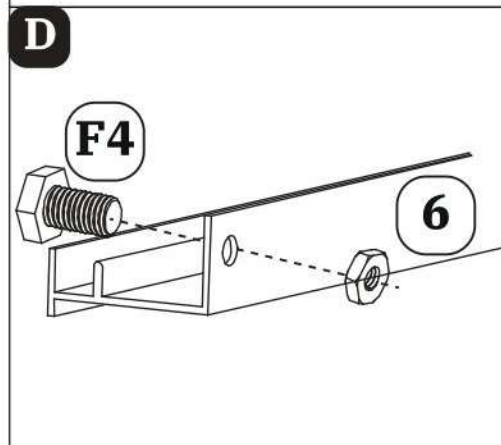
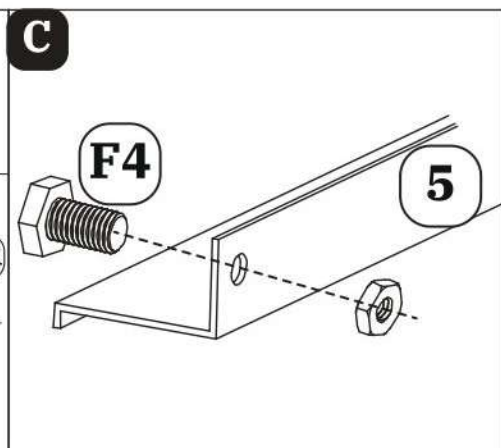
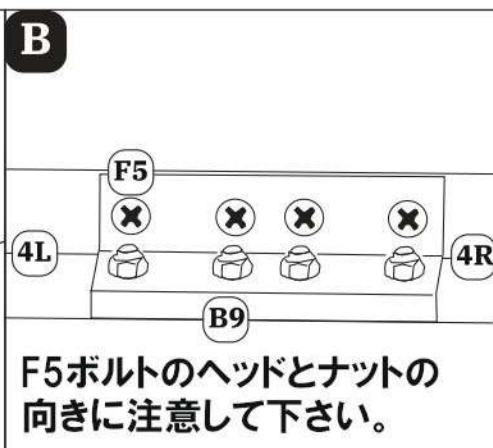
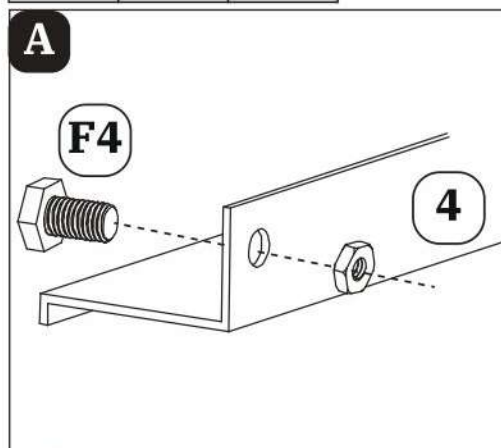
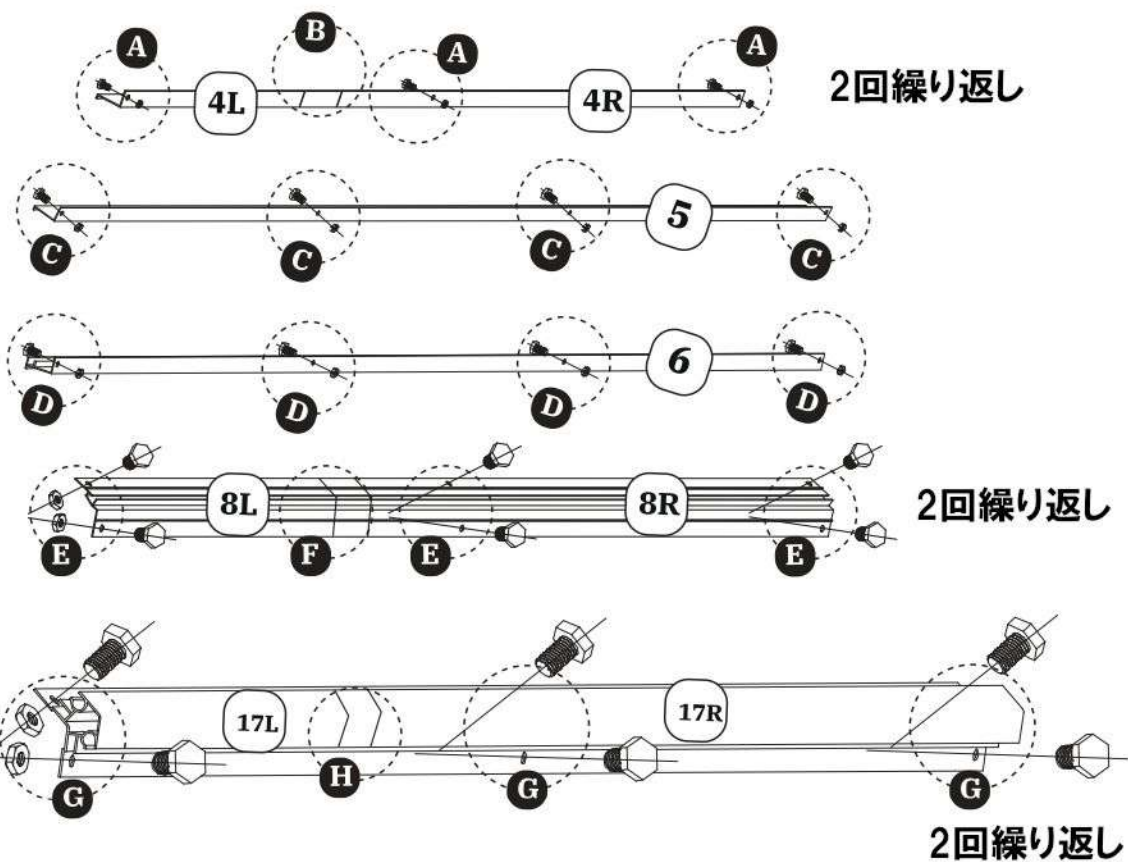


内側

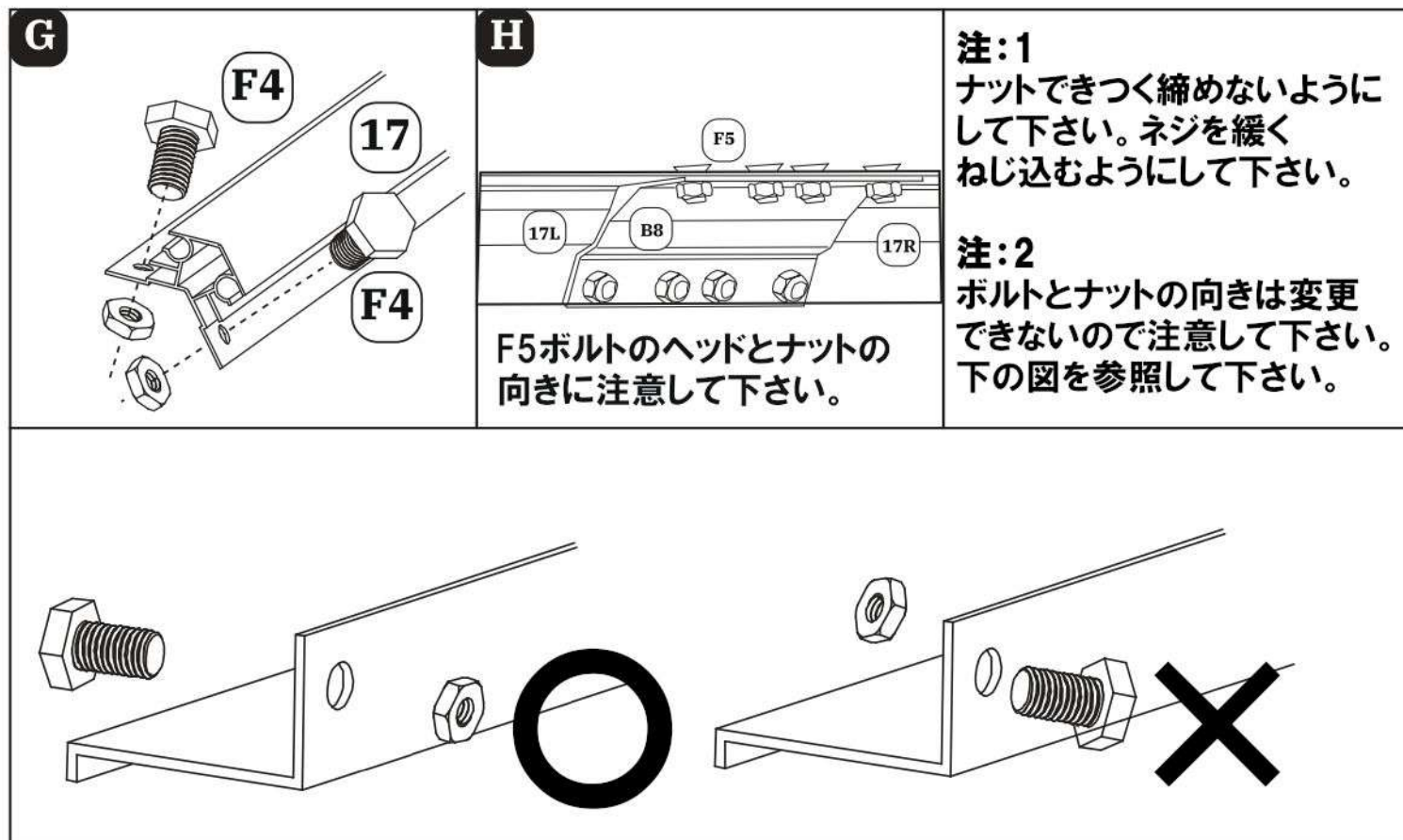


ステップ3. メインフレームの組立て

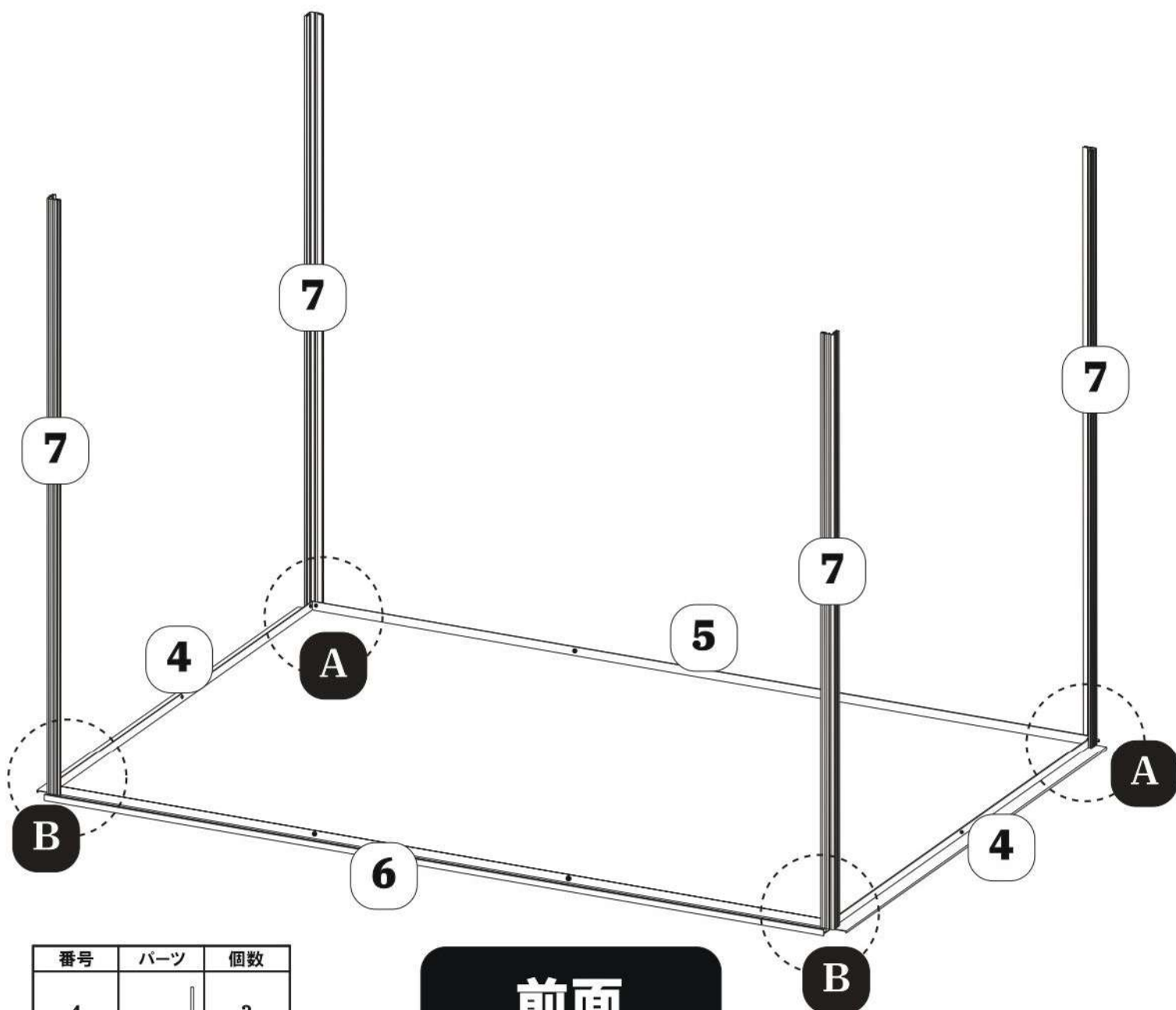
番号	パーツ	個数
4L		2
4R		2
5		1
6		1
8L		2
8R		2
17L		1
17R		1
F4		48
F5		40
B8		1
B9		2
B10		2



ステップ3. メインフレーム組立て

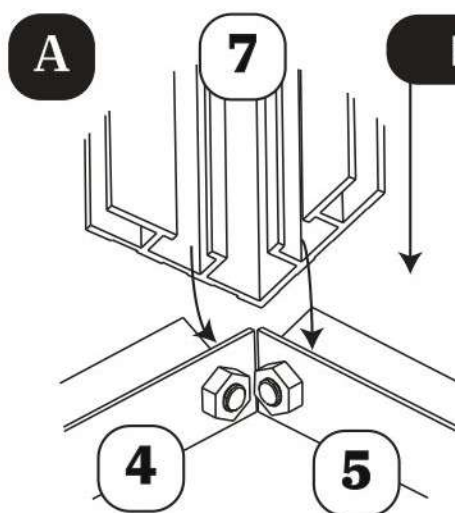


ステップ3. メインフレーム組立て



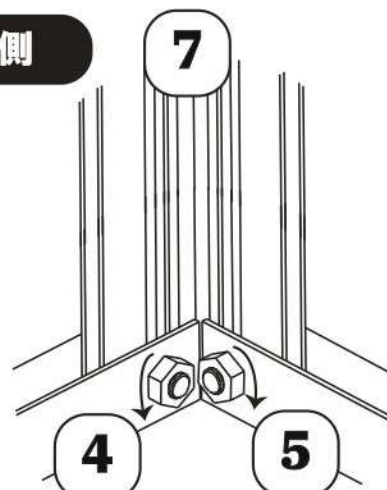
番号	パーツ	個数
4		2
5		1
6		1
7		4
10L		1
10R		1
F4		16

前面



2回繰り返す

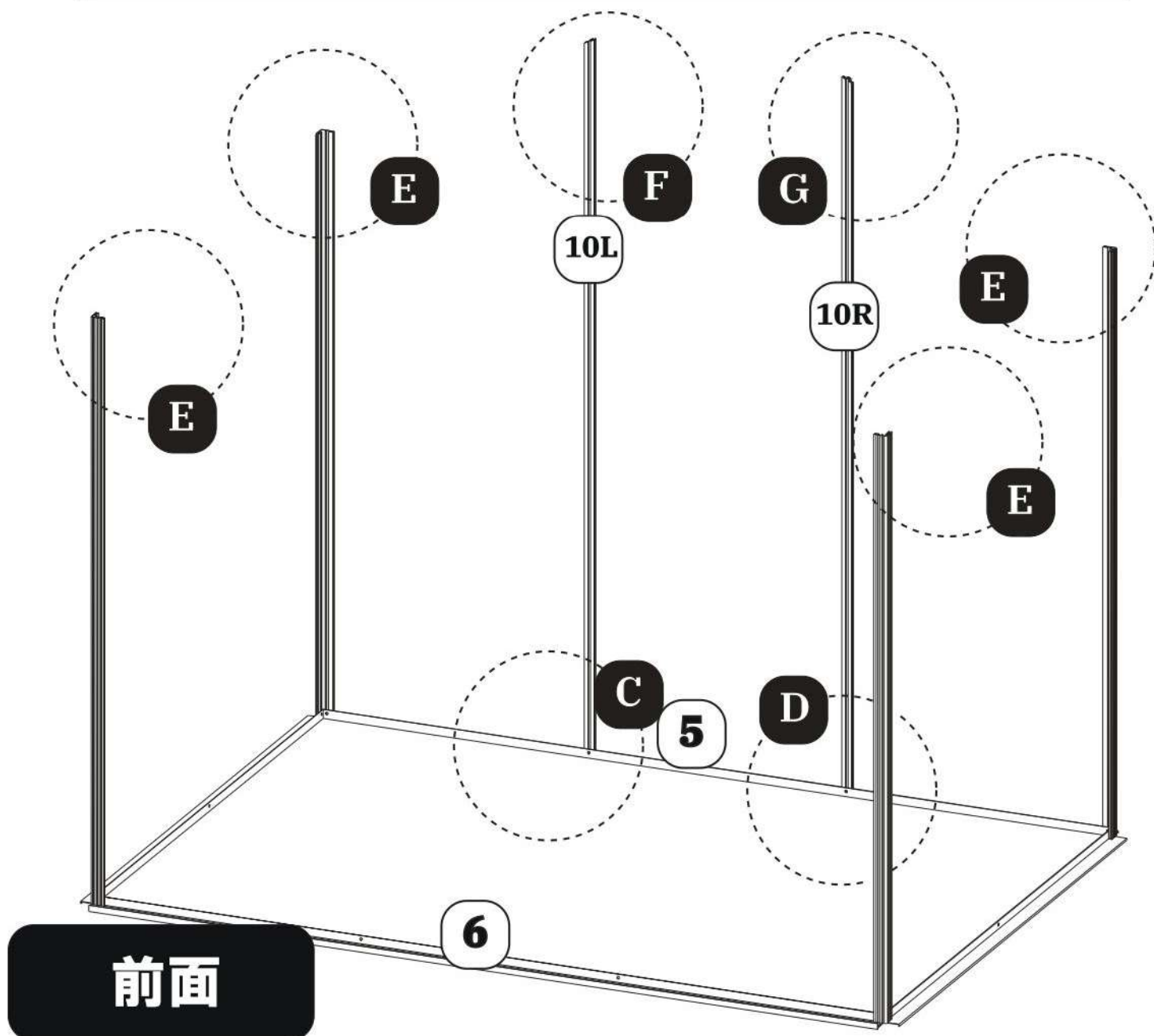
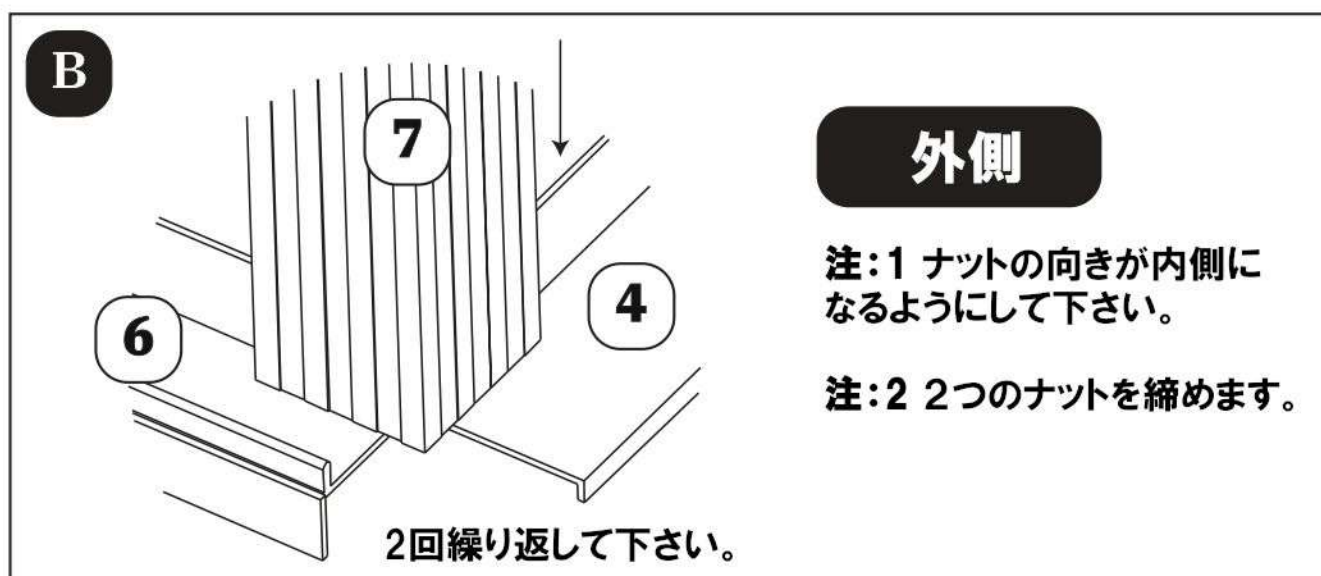
内側



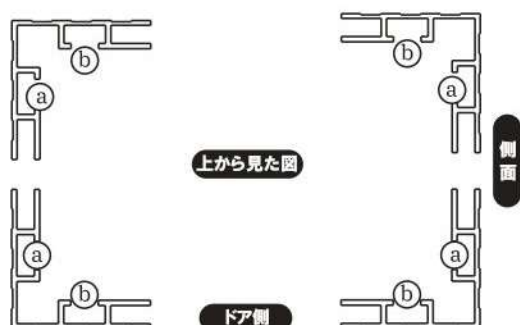
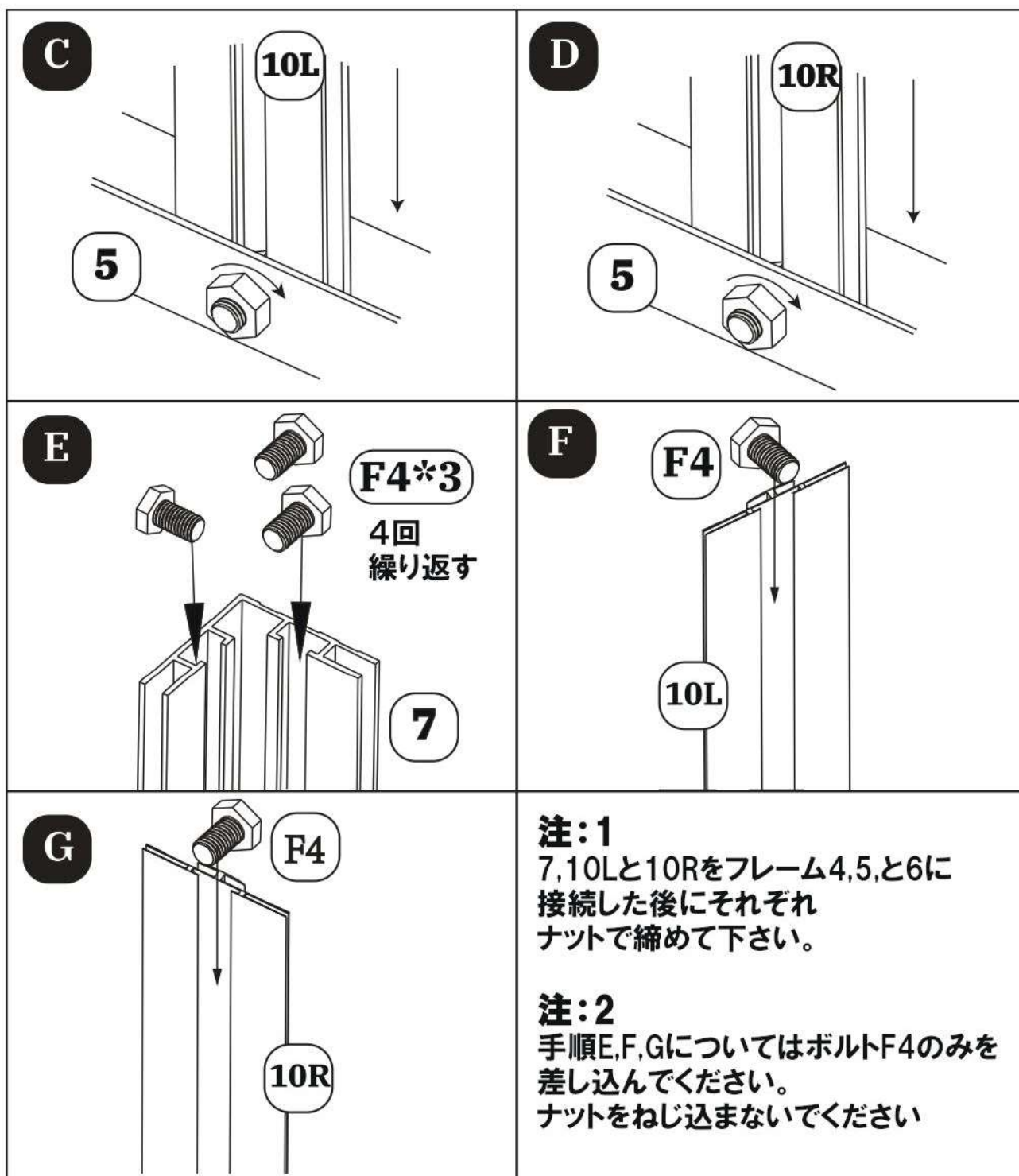
注:1 ナットの向きは内側になるようにして下さい。

注:2 2つのナットを締めます。

ステップ3. メインフレーム組立て



ステップ3. メインフレーム組立て

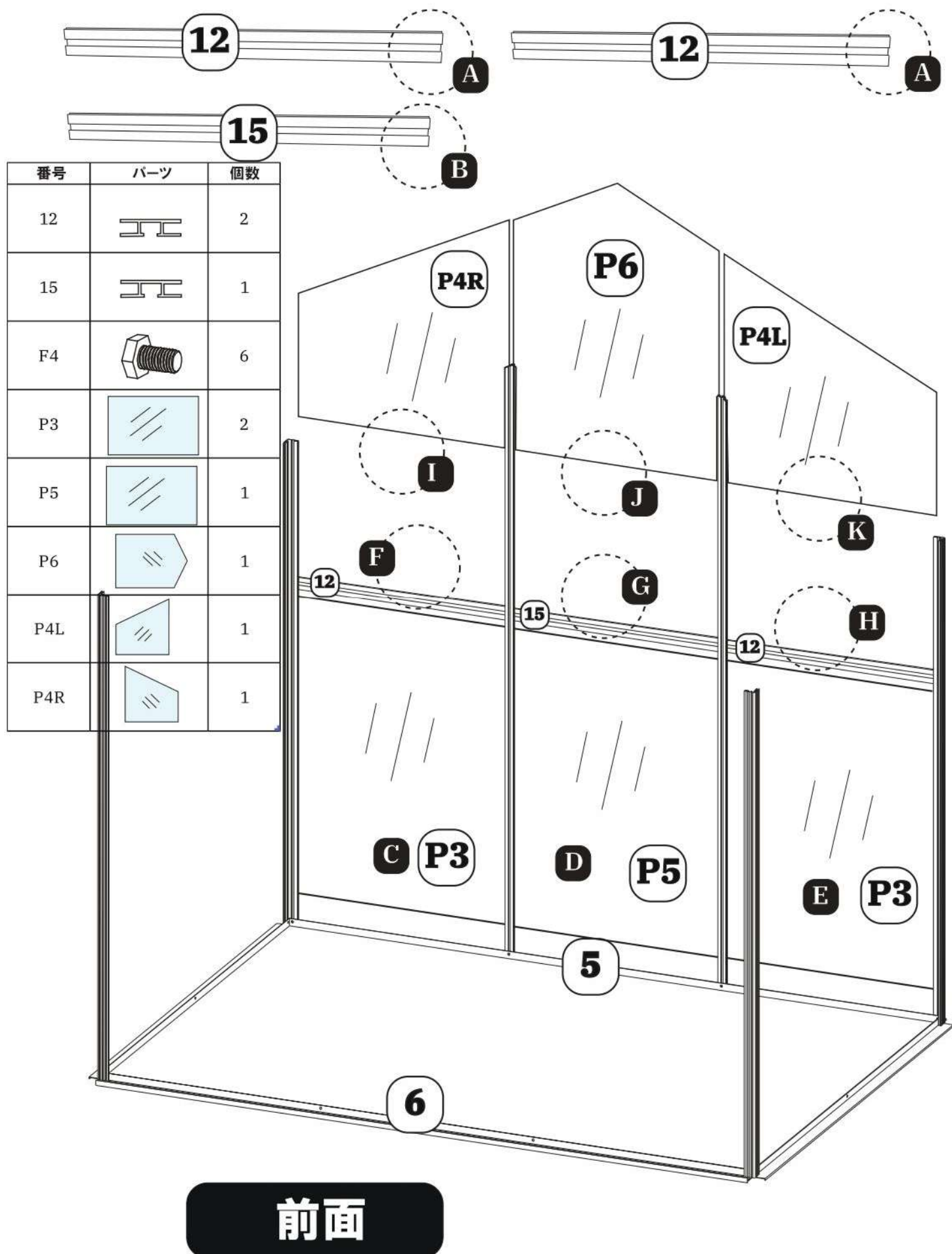


注:3

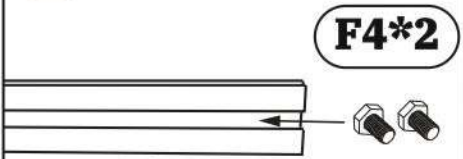
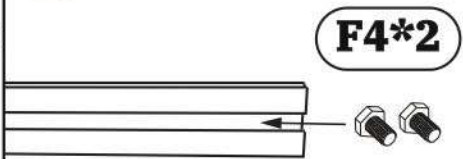
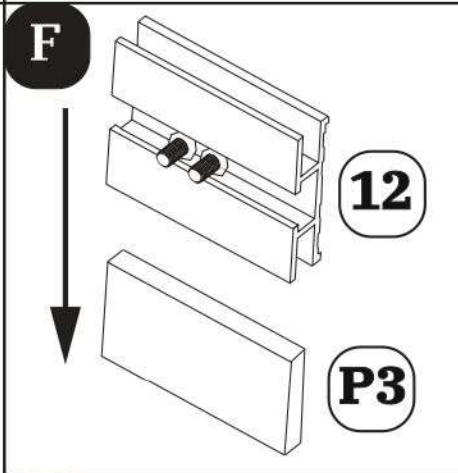
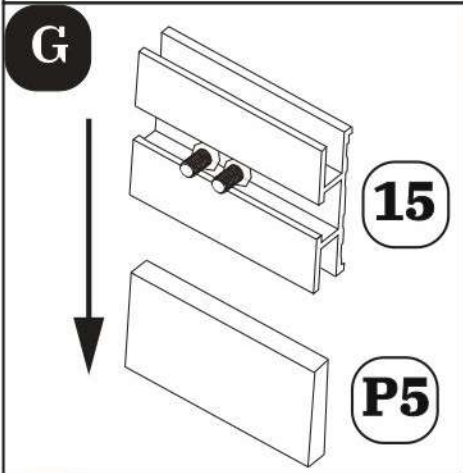
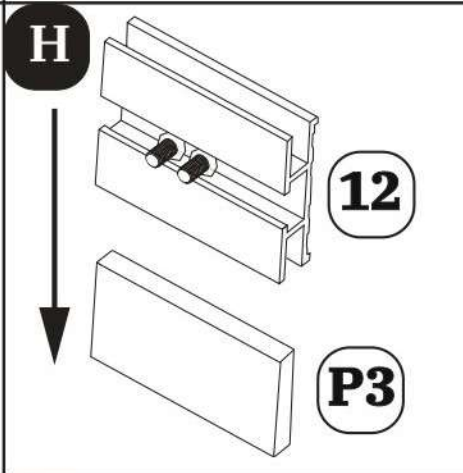
ステップEについて、7にはそれぞれF4ボルトを挿入するための2つの溝があることに注意して下さい。

温室のいずれかの側壁に面する溝はaに1つのボルト、ドアまたは後壁のいずれかに面する溝はbには2つのボルトが入ります。

ステップ4. 裏壁(後壁)の組立て

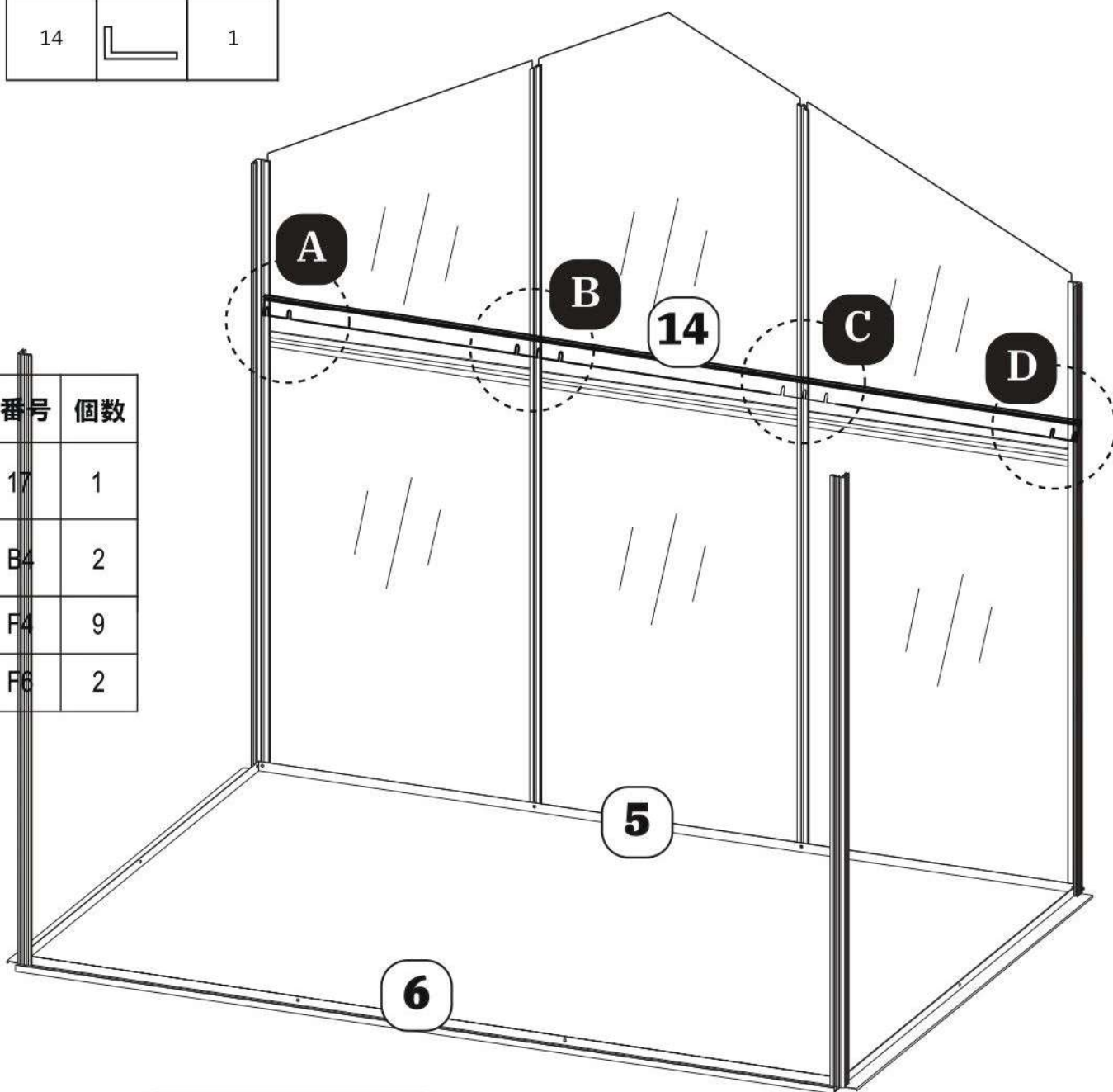






ステップ4. 裏壁の組立て

<p>A</p>  <p>F4*2</p> <p>12</p> <p>2回繰り返します。</p>	<p>B</p>  <p>F4*2</p> <p>15</p>	<p>C</p> <p>P3が5で止まるまで 7,10Lの溝に差し込みます。</p>
<p>D</p> <p>P5が5に止まるまで P5を10L,10Rの溝に 差し込みます。(P14参照)</p>	<p>E</p> <p>P3が5に止まるまで P3を10R,7の溝に 差し込みます。</p>	<p>F</p>  <p>12</p> <p>P3</p>
<p>G</p>  <p>15</p> <p>P5</p>	<p>H</p>  <p>12</p> <p>P3</p>	<p>I</p> <p>P4Rが12の上の溝に 入るまで、10Lの溝に P4Rを差し込みます。</p>
<p>J</p> <p>P6が15の上の溝に 入るまで、P6を 10L,10Rの溝に 差し込みます。</p>	<p>K</p> <p>P4Lが12の上部の溝に 入るまで、P4Lを10R,7の 溝に差し込みます。</p>	<p>注:裏壁を誰かに支えて もらうようにして下さい。</p>

ステップ4. 裏壁の組立て

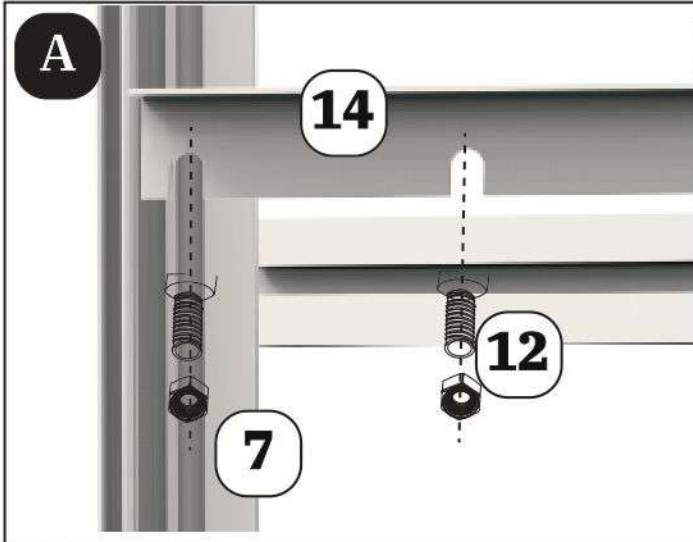
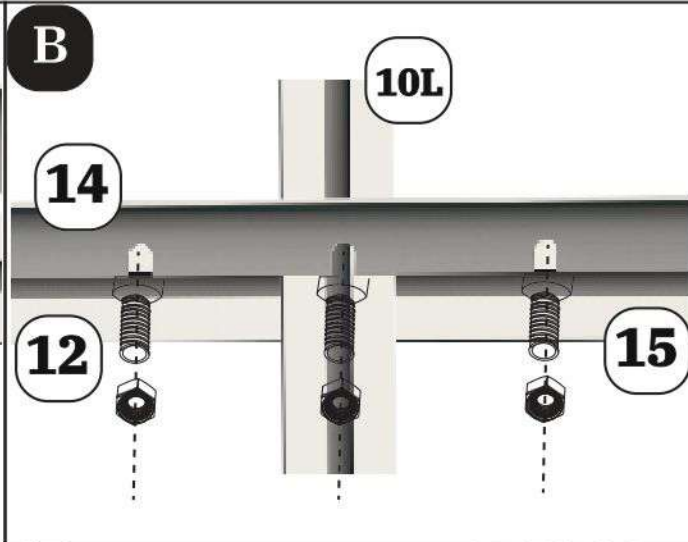
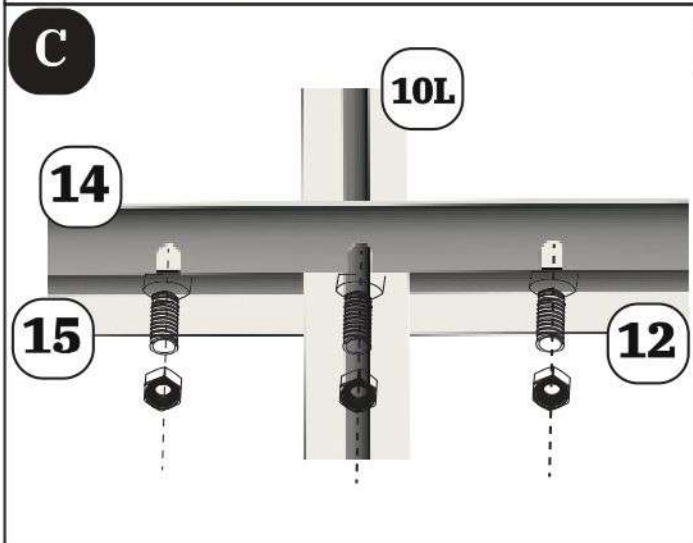
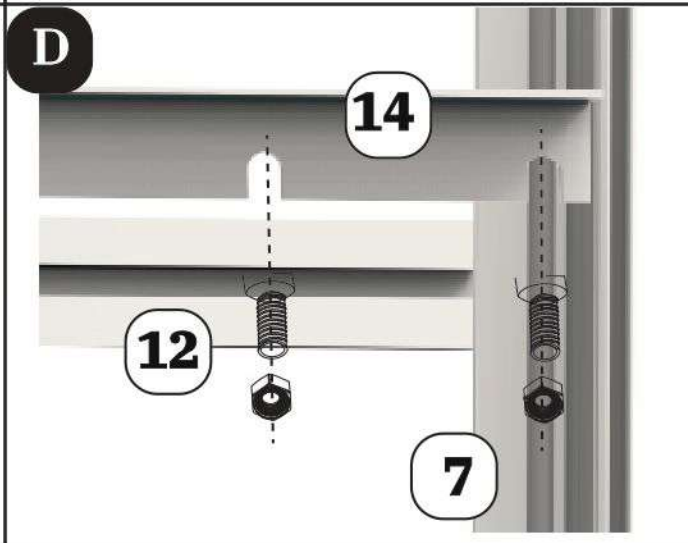
番号	パーツ	個数
F4		10
14		1



パーツ	番号	個数
	17	1
	B4	2
	F4	9
	F6	2

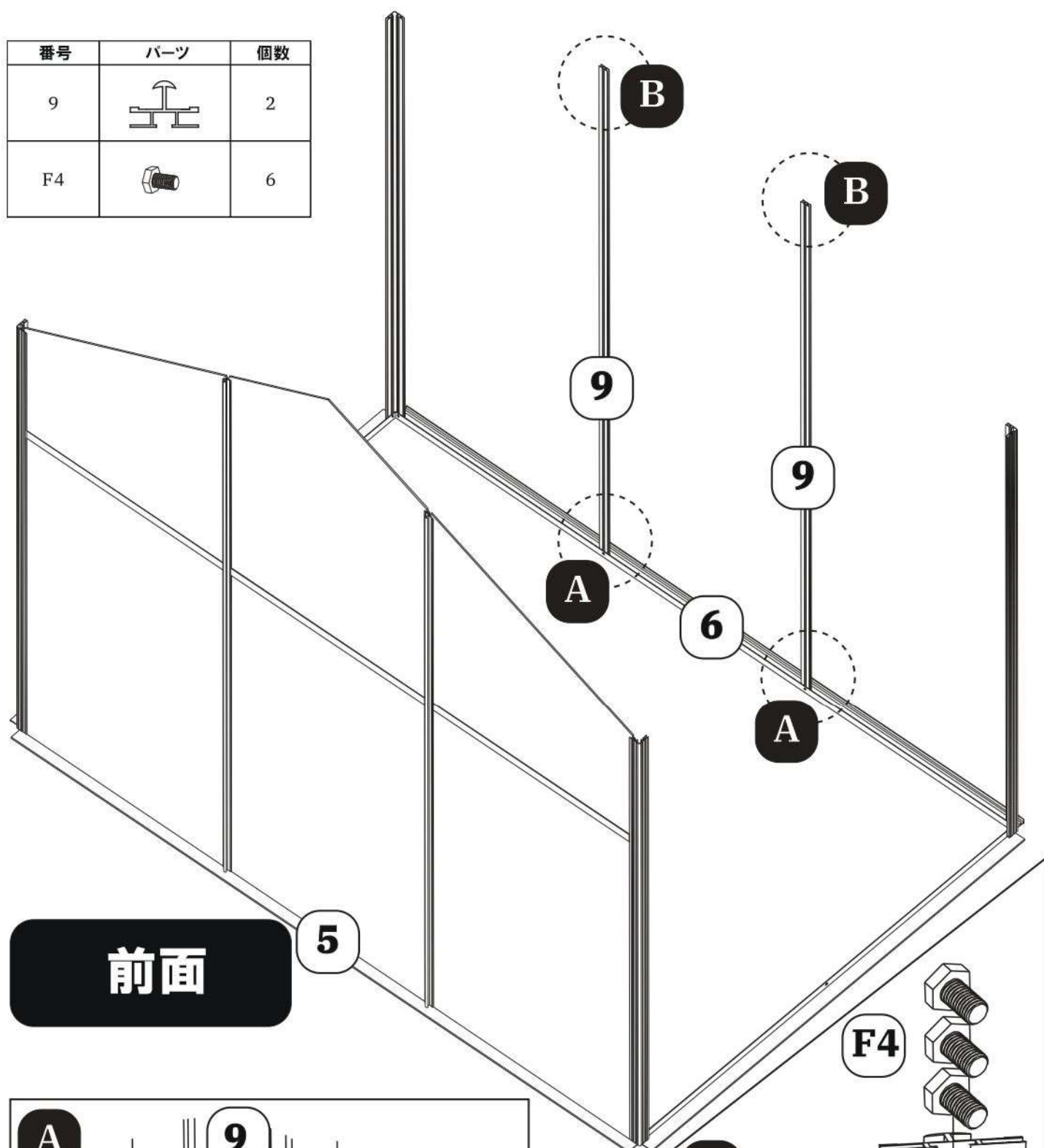
前面

ステップ4. 裏壁の組立て

<p>A</p> 	<p>B</p> 
<p>C</p> 	<p>D</p> 
<p>注:1</p> <p>1. 手順AまたはDについて、2本のF4ボルトを7 (P15を参照)と12 (P17を参照)に使用します。これらの2本のボルトは前の手順でそれぞれの溝に差し込んでいます。ここでは新しいボルトは使用せず、ナットのみ使用します。</p> <p>2. ナットで締めて下さい。</p>	<p>注:2</p> <p>1. 手順BまたはCについて、3本のF4ボルトを12, 10L/10Rと15に使用します。(P15とP17を参照)これらの全てのボルトは前の手順でそれぞれの溝に差し込んでいます。ここでは新しいボルトは使用せず、ナットのみ使用します。</p> <p>2. ナットで締めて下さい。</p>

ステップ5. 前壁の組立て

番号	パーツ	個数
9		2
F4		6



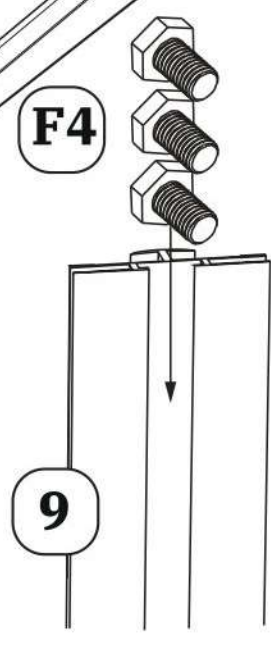
前面





2回
繰り返して
下さい。

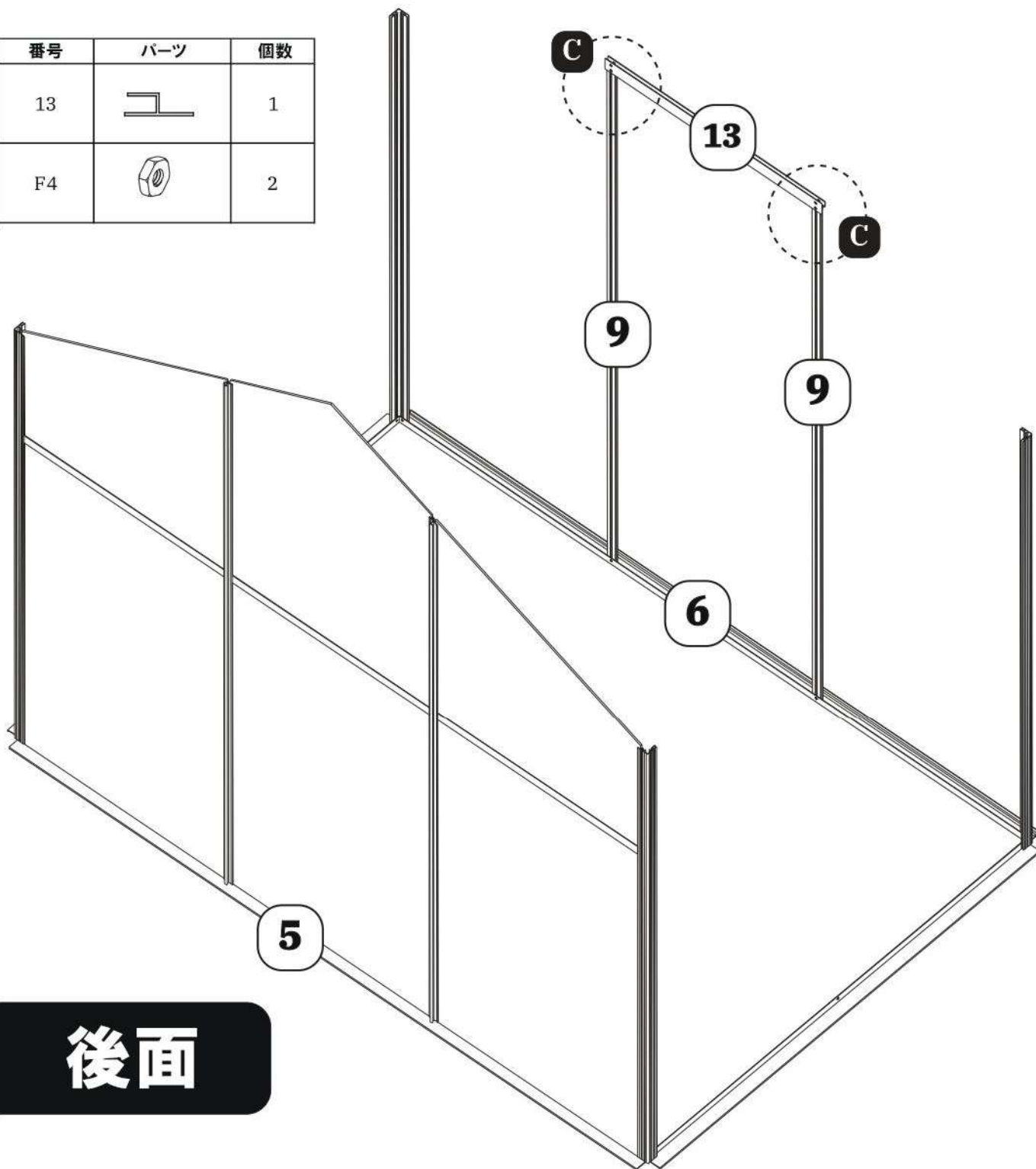
B

2回
繰り返して
下さい。

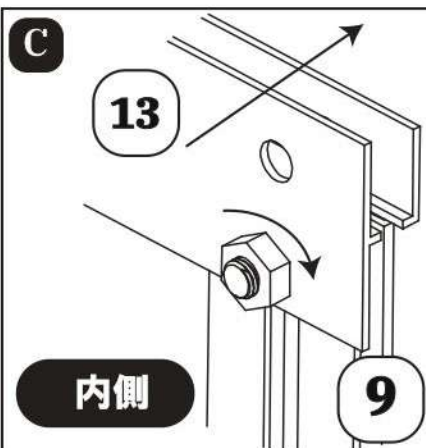


ステップ5. 前壁の組立て

番号	パーツ	個数
13		1
F4		2



後面



2回
繰り返して
下さい。

ナットを
締めます。

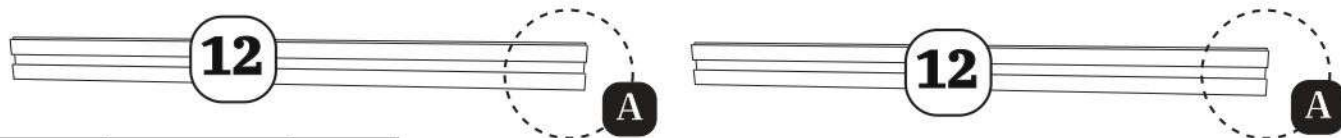
注: 1 手順Bで溝にF4ボルトのみを差し込みます。
ナットをねじ込まないで下さい。

注: 2 手順CではF4ボルトを1つ使用します。
手順Bで9に差し込んでいます。
ここでは新しいボルトは使用せず、
ナットのみ使用します。

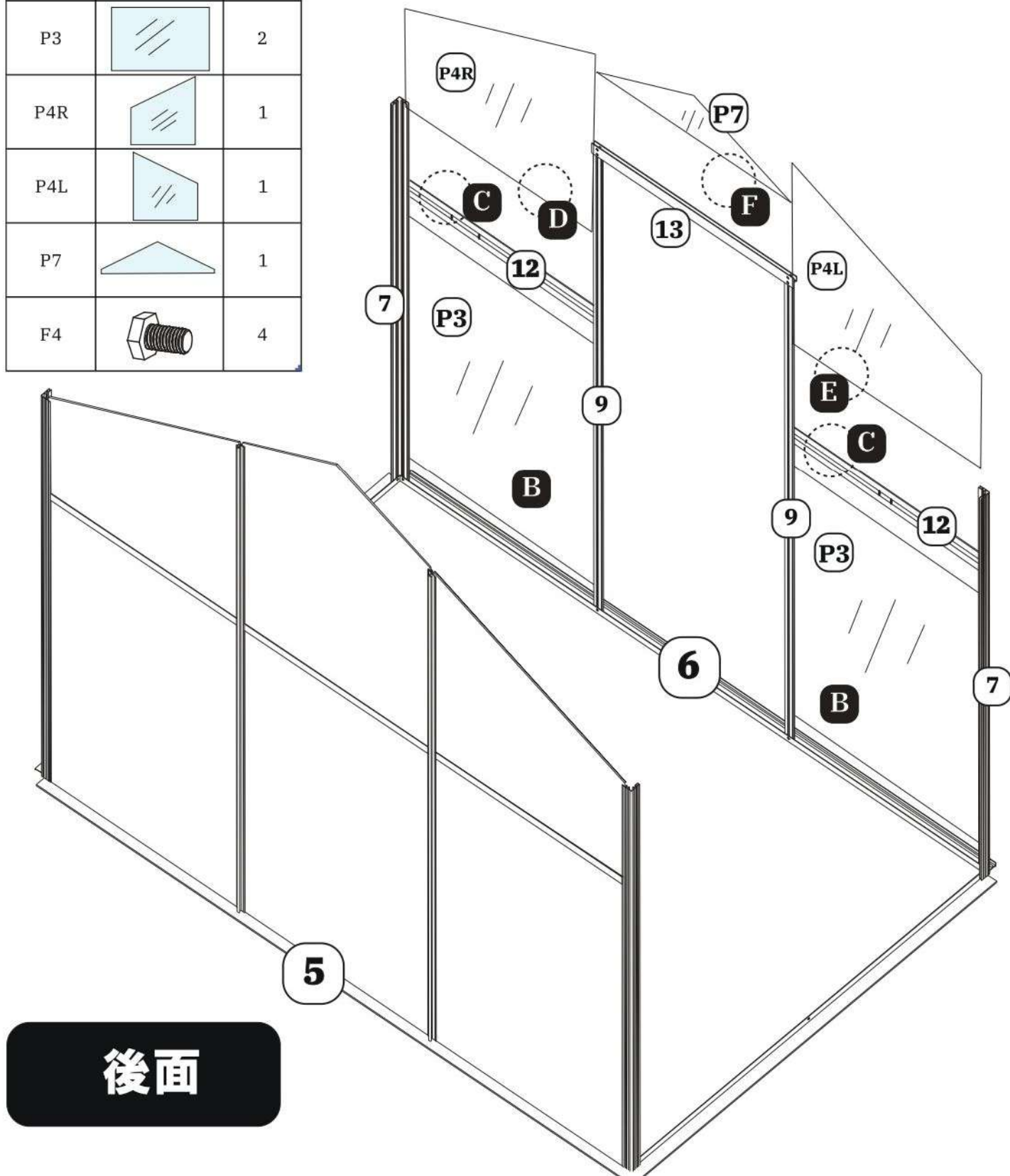
注: 3 13の向きに注意してください。

注: 4 13を9の上に配置して下さい。

ステップ5. 前壁の組立て

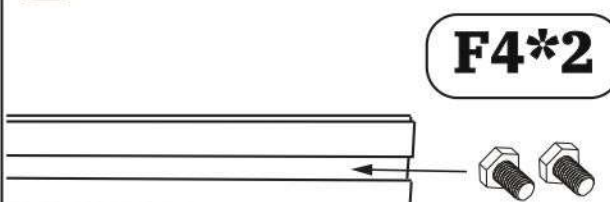
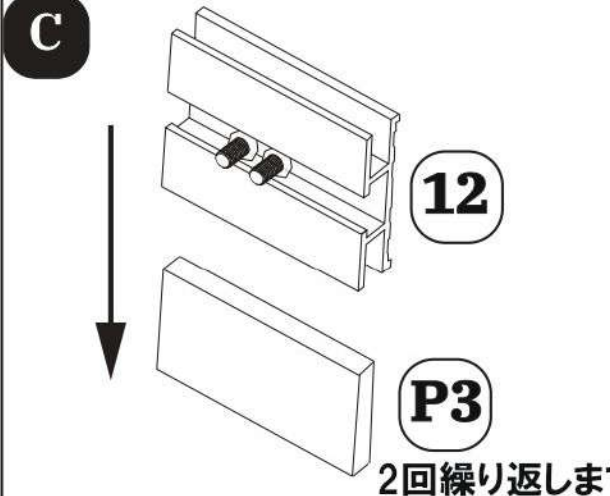


番号	パーツ	個数
12		2
P3		2
P4R		1
P4L		1
P7		1
F4		4



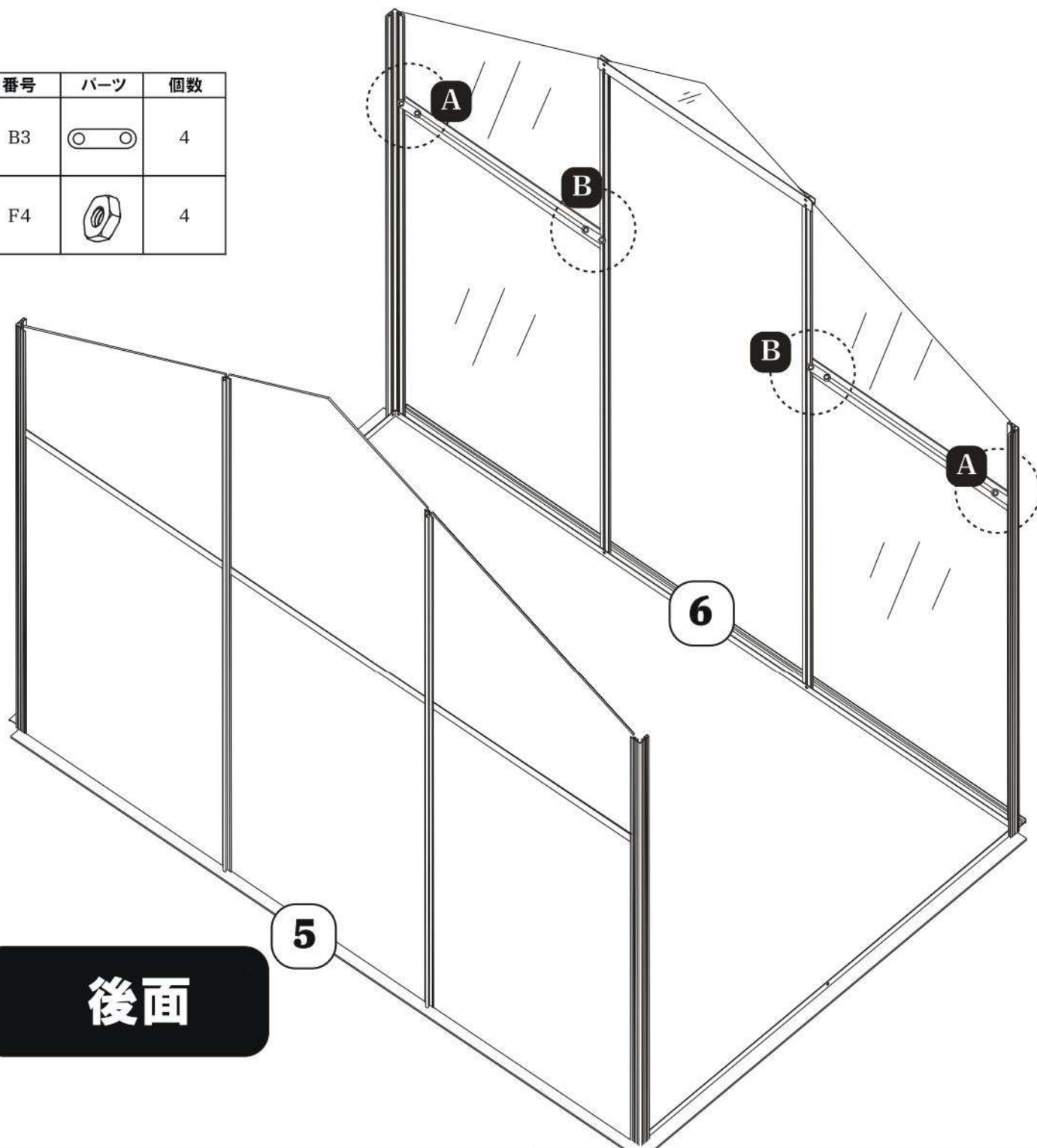
後面

ステップ5. 前壁の組立て

<p>A</p>  <p>F4*2</p> <p>12 ボルトのみ差し込みます。 ナットをねじ込まないで 下さい。 これを2回繰り返します。</p>	<p>B</p> <p>P3が6に止まるまで、 7と9の上から差し込みます。</p> <p>これを2回繰り返します。</p>
<p>C</p>  <p>12</p> <p>P3 2回繰り返します。</p>	<p>D</p> <p>P4Rが12の上の溝に入るまで、 7と9の溝に差し込みます。</p>
<p>E</p> <p>P4が12の上の溝に入るまで、 7と9の溝に差し込みます。</p>	<p>F</p> <p>P7を13の溝に差し込みます。 前壁を支えるための人、 または椅子が必要になります。</p>

ステップ5. 前壁の組立て

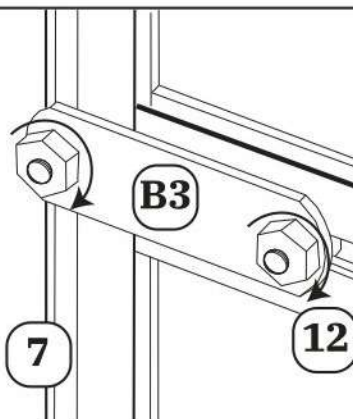
番号	パーツ	個数
B3		4
F4		4



後面

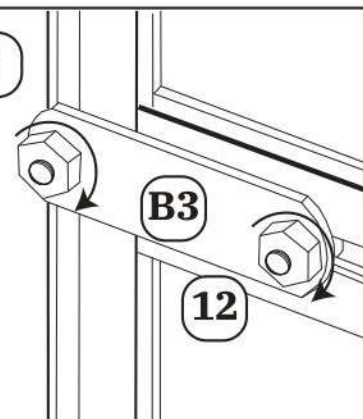
A

事前に挿入された
ボルトF4を使用して、
B3を7と12に
取り付けてから
F4ナットで締めます。





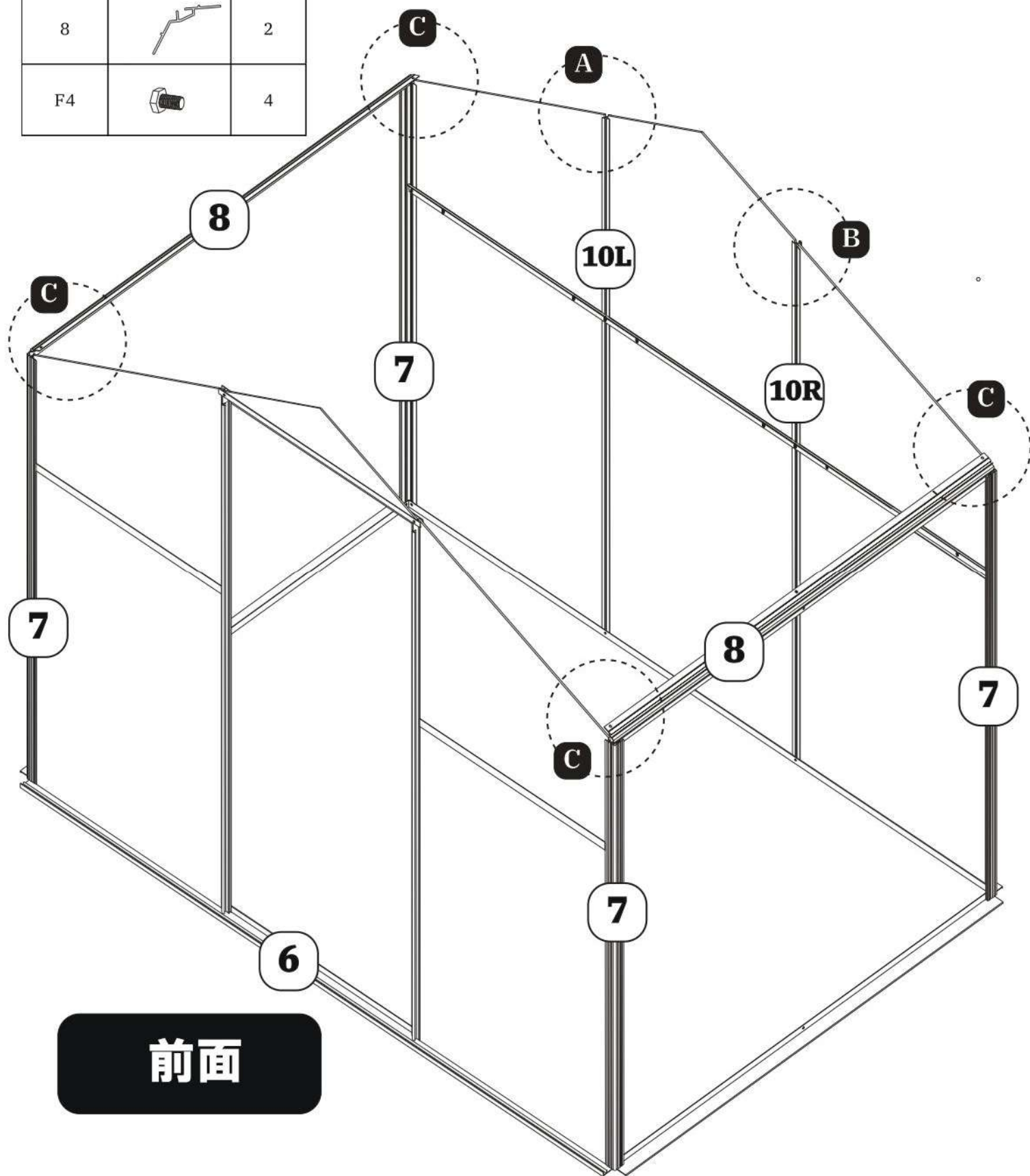
B

事前に挿入された
ボルトF4を使用して、
B3を9と12に
取り付けます。
F4ナットで締めていき
これを2回
繰り返します。

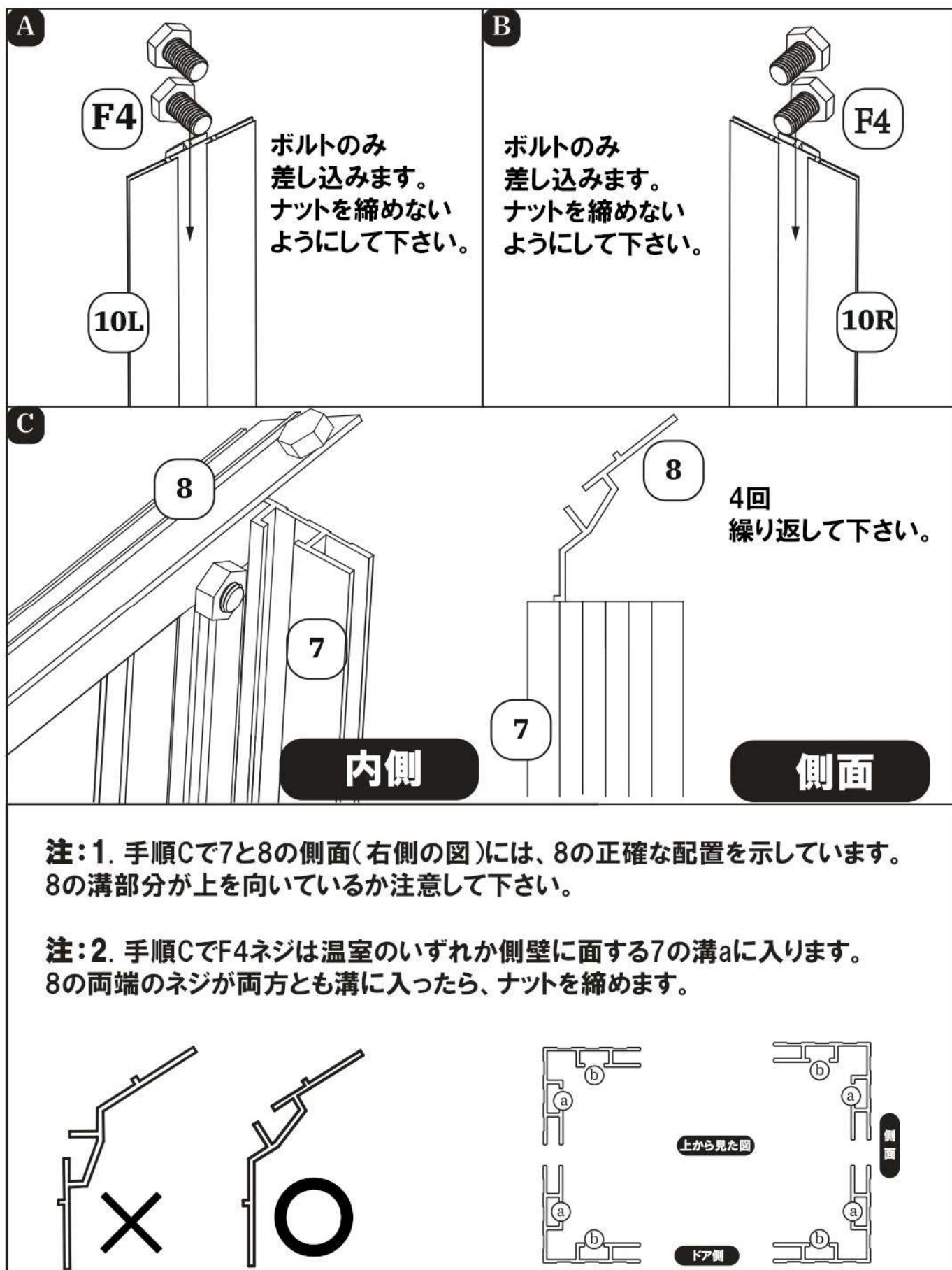


ステップ6. 屋根フレームの組立て


番号	パーツ	個数
8		2
F4		4

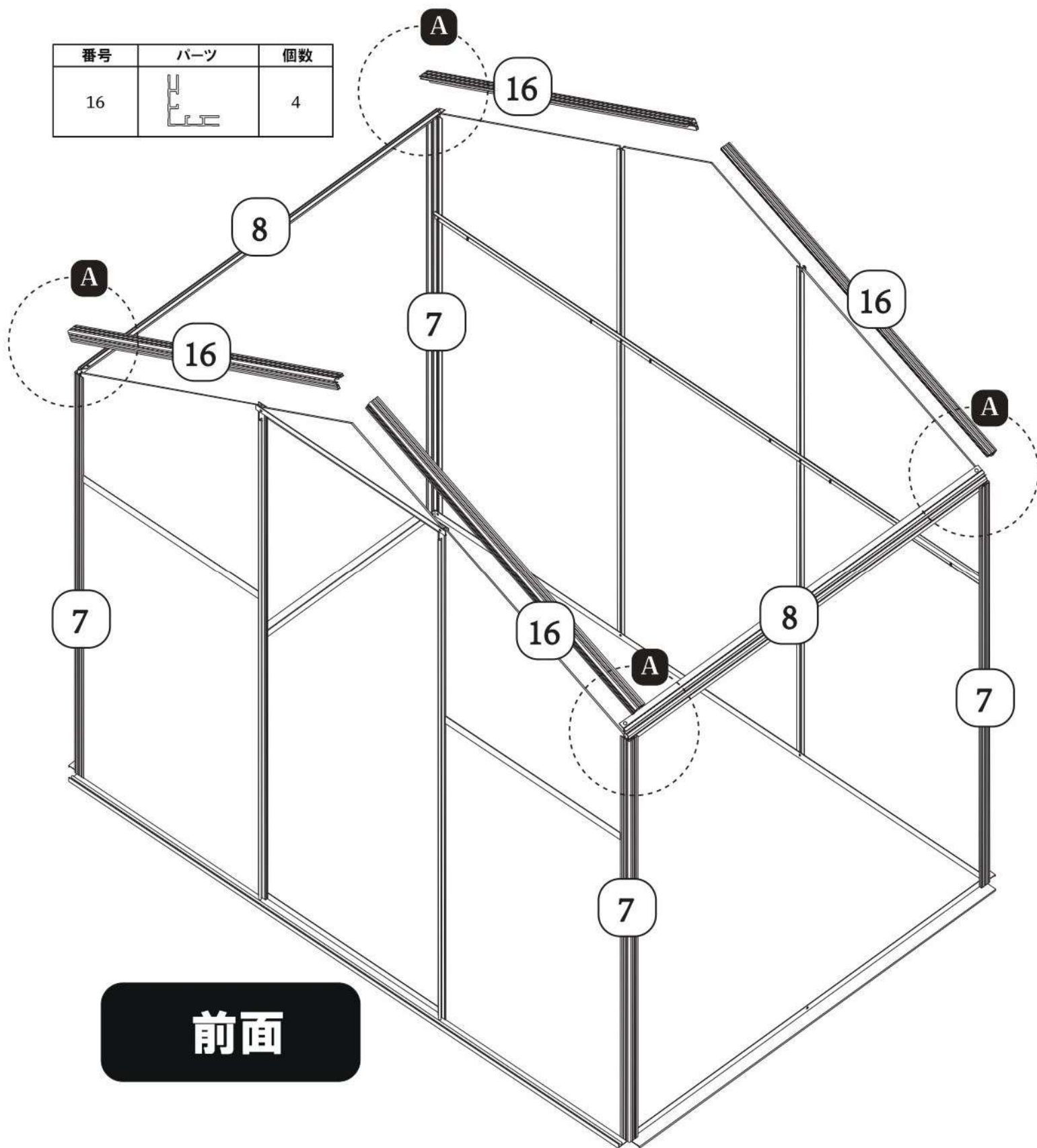


ステップ6. 屋根フレームの組立て



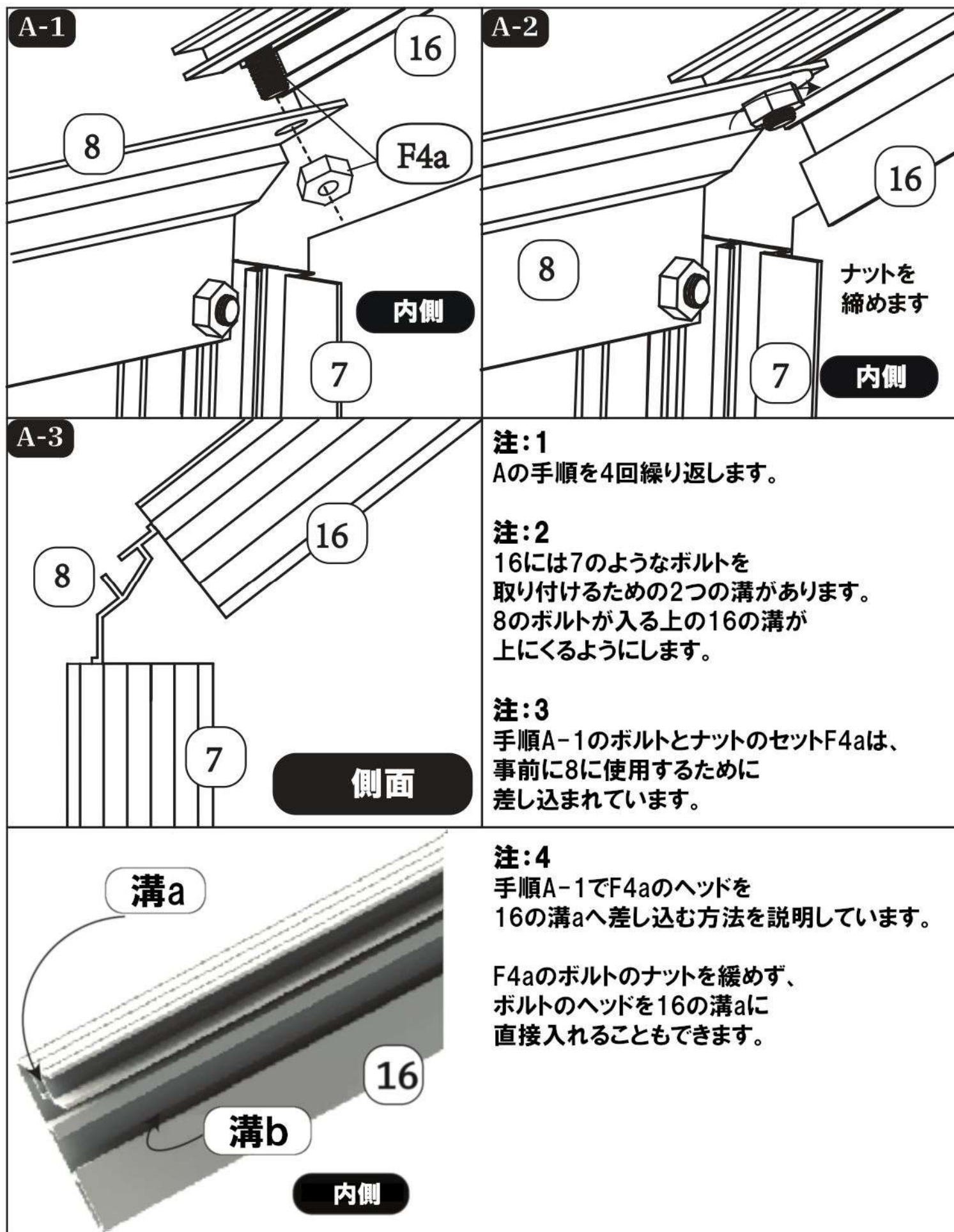
ステップ6. 屋根フレームの組立て

番号	パーツ	個数
16		4




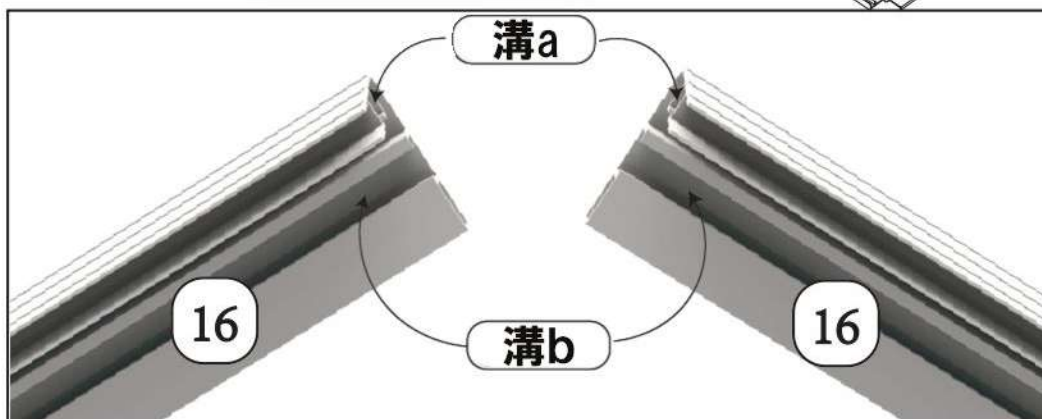
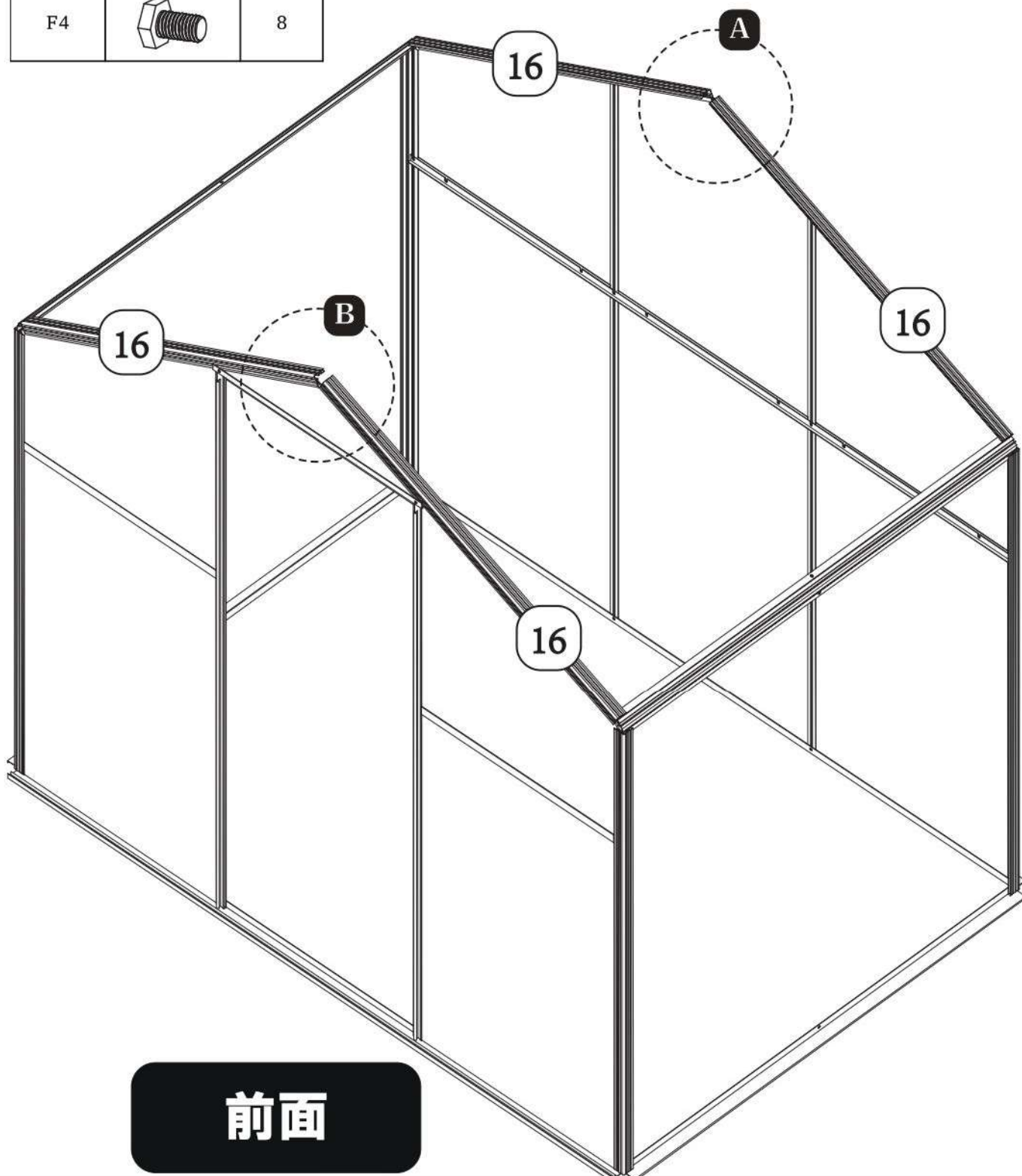
前面

ステップ6. 屋根フレームの組立て



ステップ6. 屋根フレームの組立て

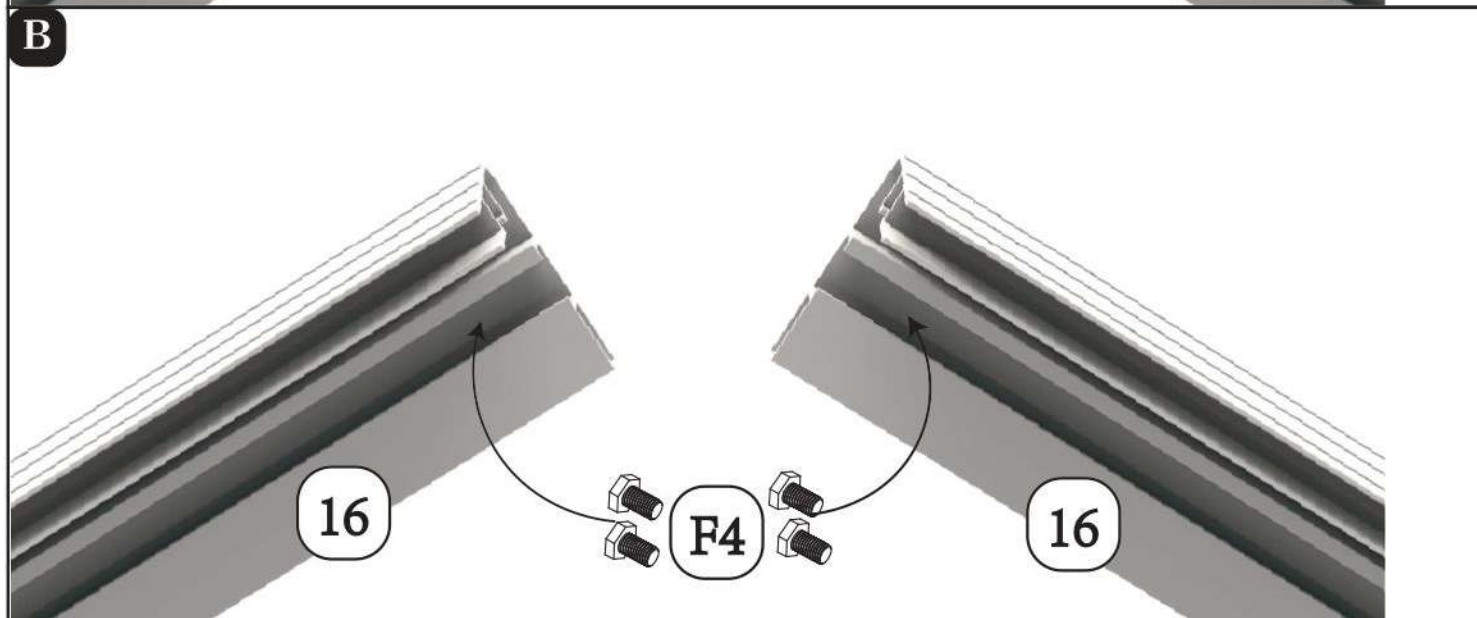
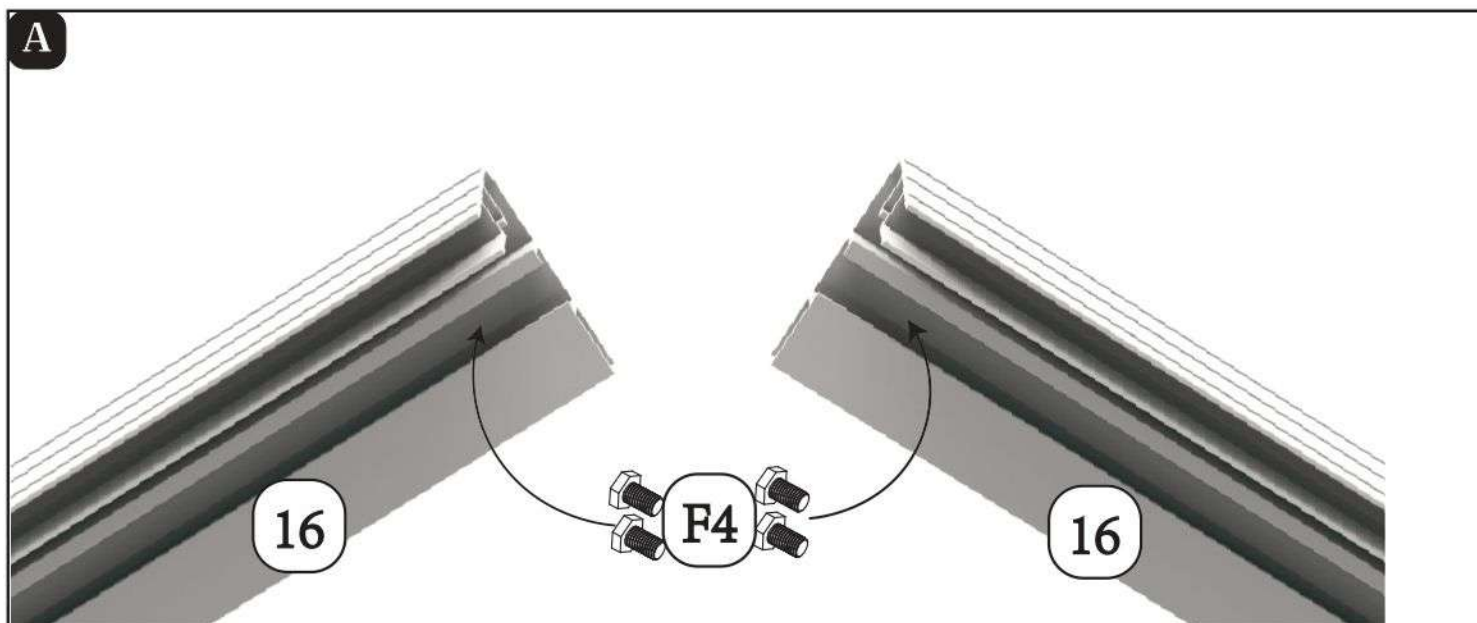
番号	パーツ	個数
F4		8



注:

16には上側に溝a、
下側に溝bの
2つの溝があることに
注意して下さい。

ステップ6. 屋根フレームの組立て



注:1

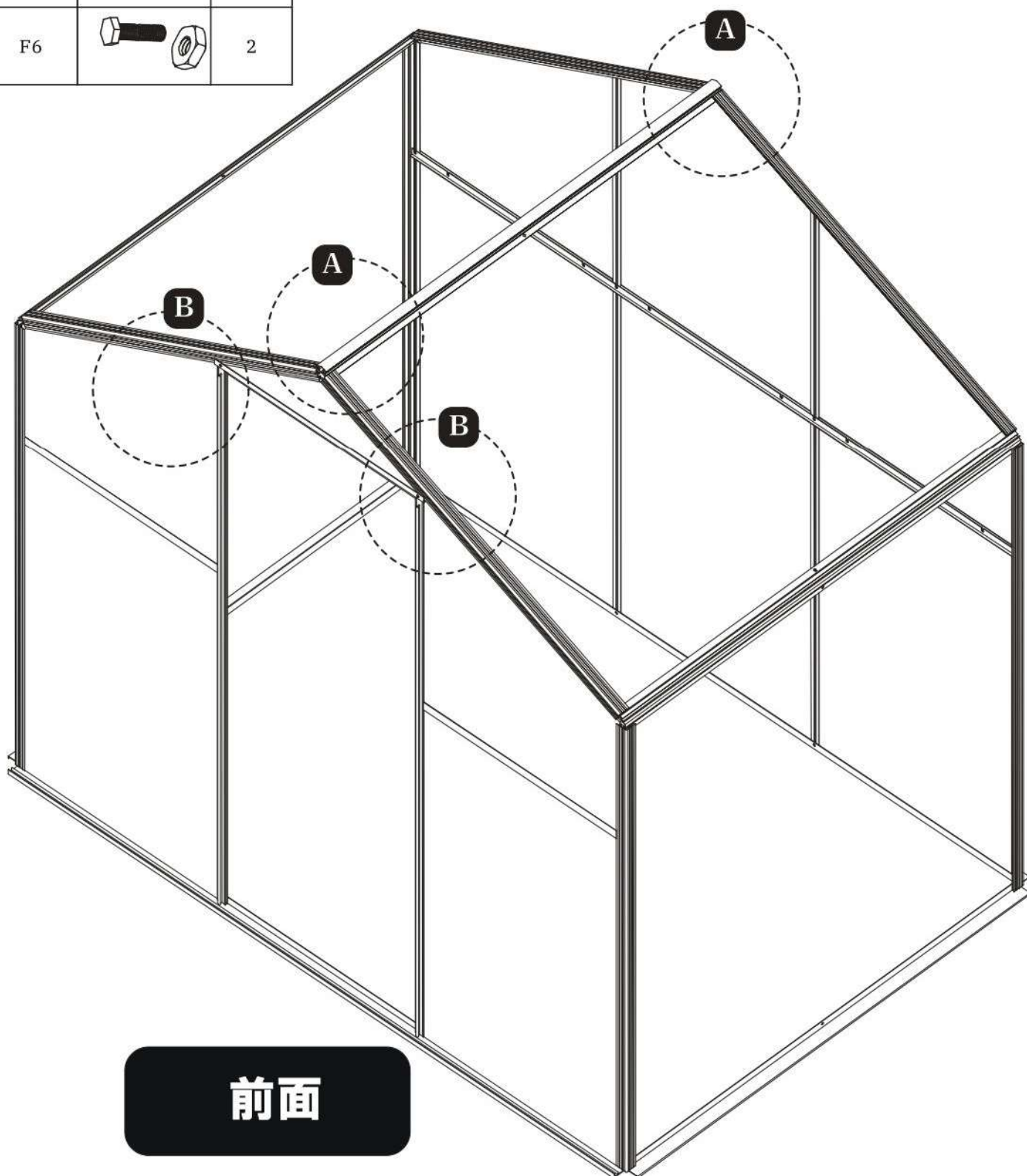
手順Aと手順Bで16の溝に挿入される
F4ボルトの数が異なることに注意して下さい。

注:2

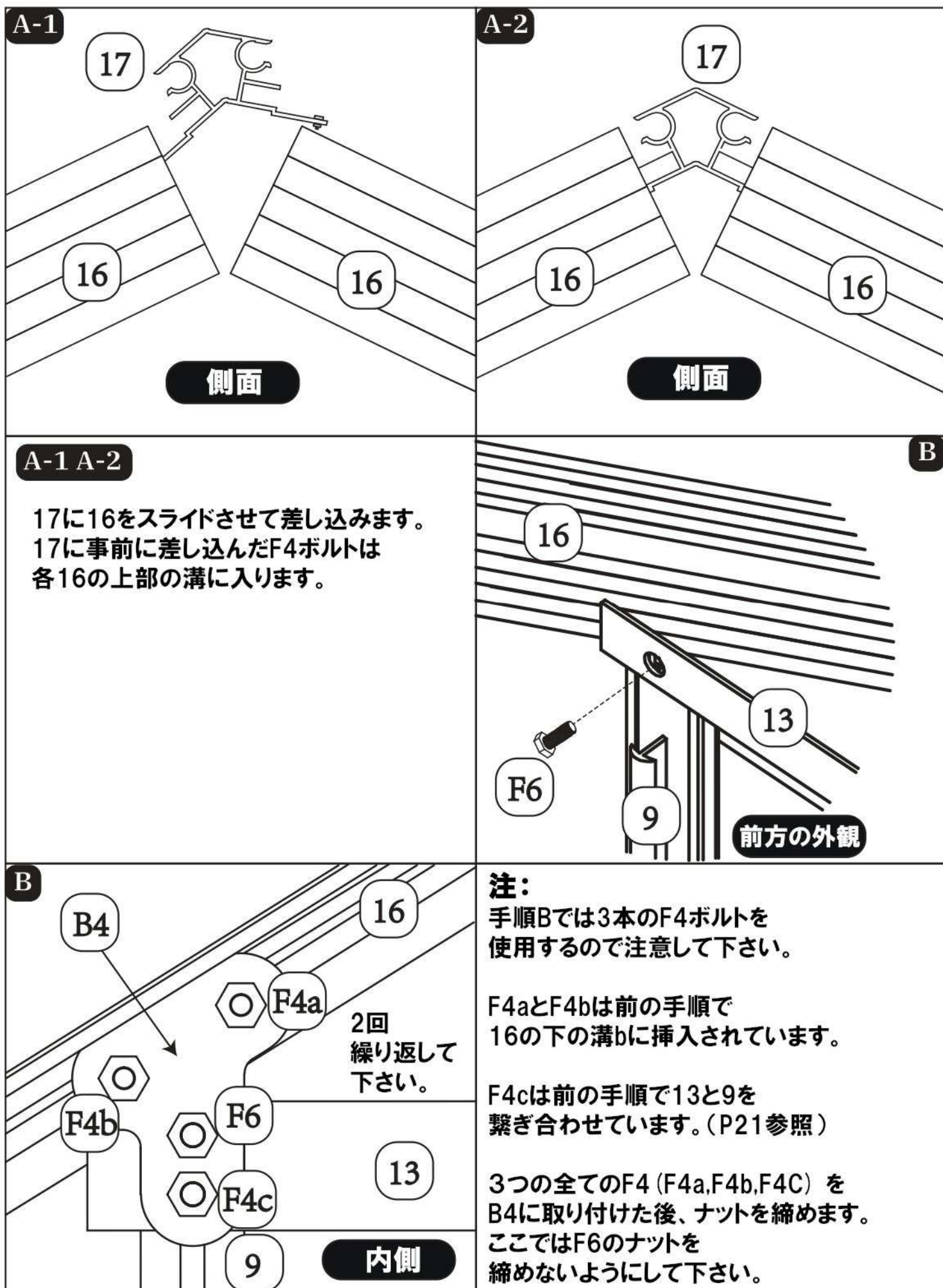
ボルトのみ差し込んでください。ナットをねじ込まないでください。

ステップ7. フレームの固定方法

番号	パーツ	個数
17		1
B4		2
F4		6
F6		2

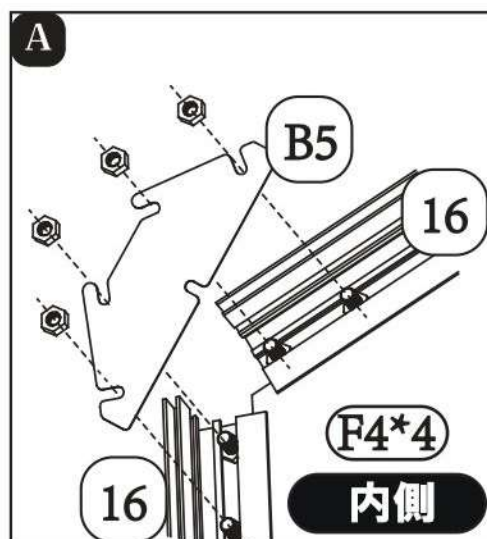
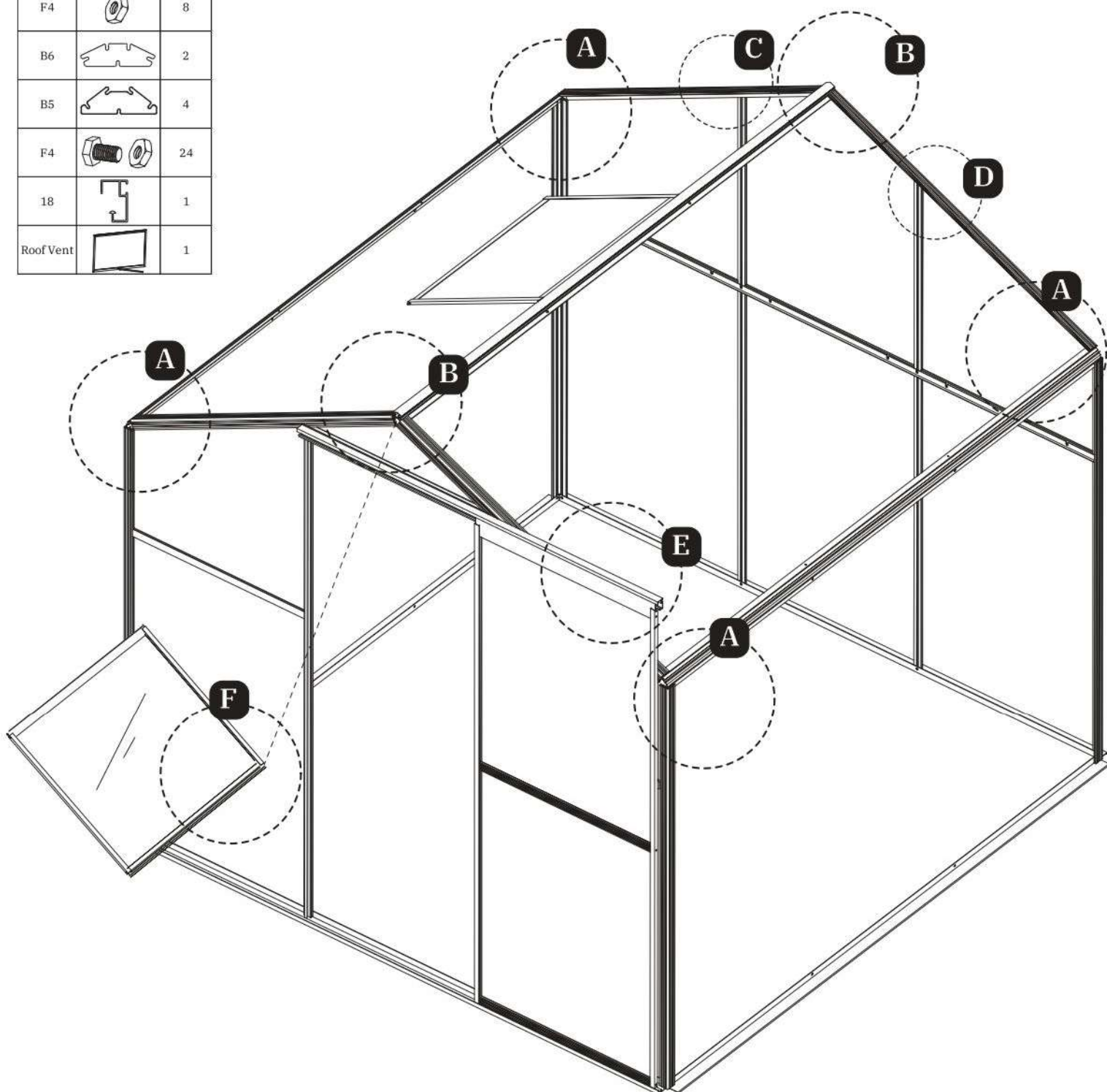


ステップ7. フレームの固定方法



ステップ7. フレームの固定方法

番号	パーツ	個数
B4		2
F4		8
B6		2
B5		4
F4		24
18		1
Roof Vent		1



注:1 4本のF4ボルトは手順Aで使用されています。このボルトは16の下の溝に挿入されています。

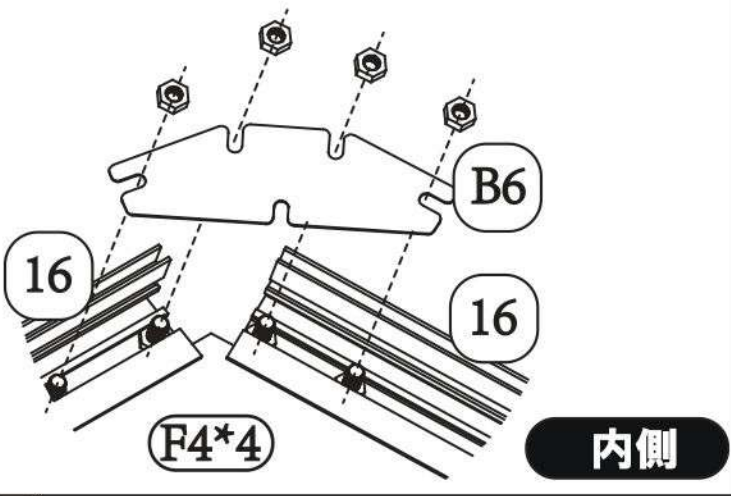
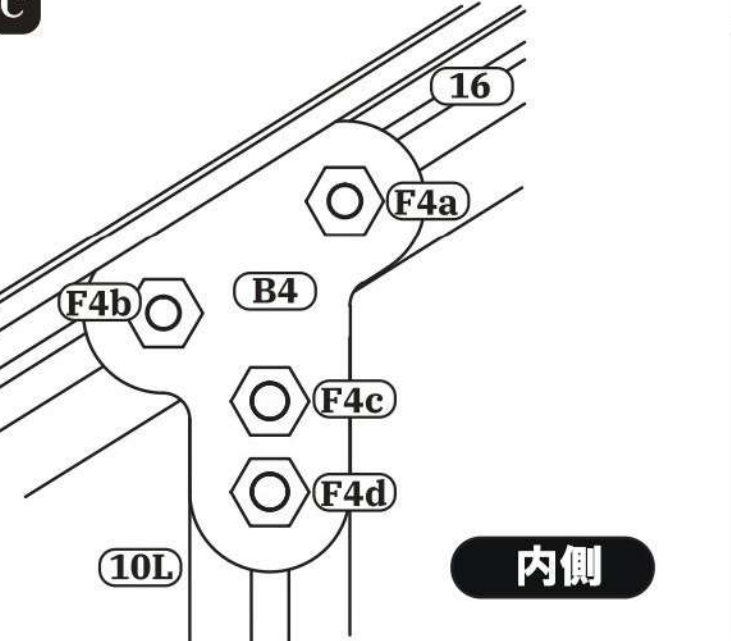
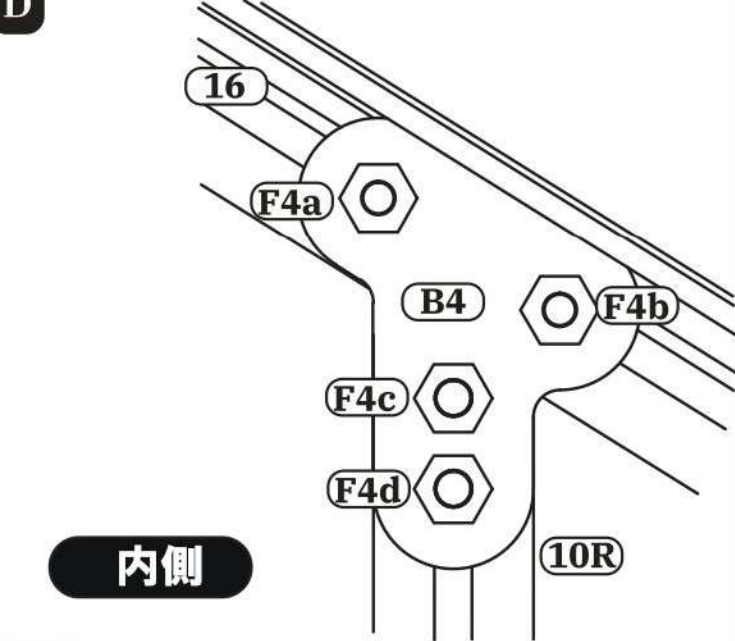
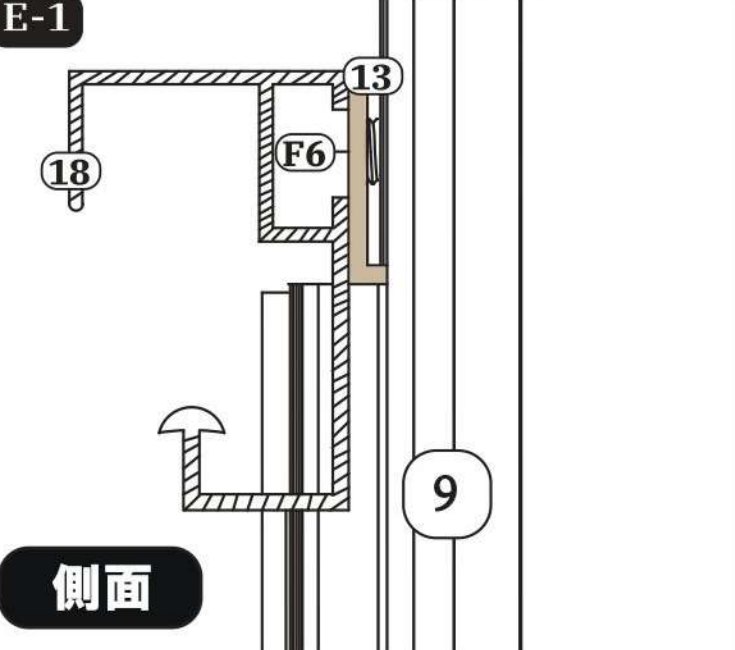
注:2 B5とボルトの接続方法に注意して下さい。

注:3 ナットを締めて下さい。

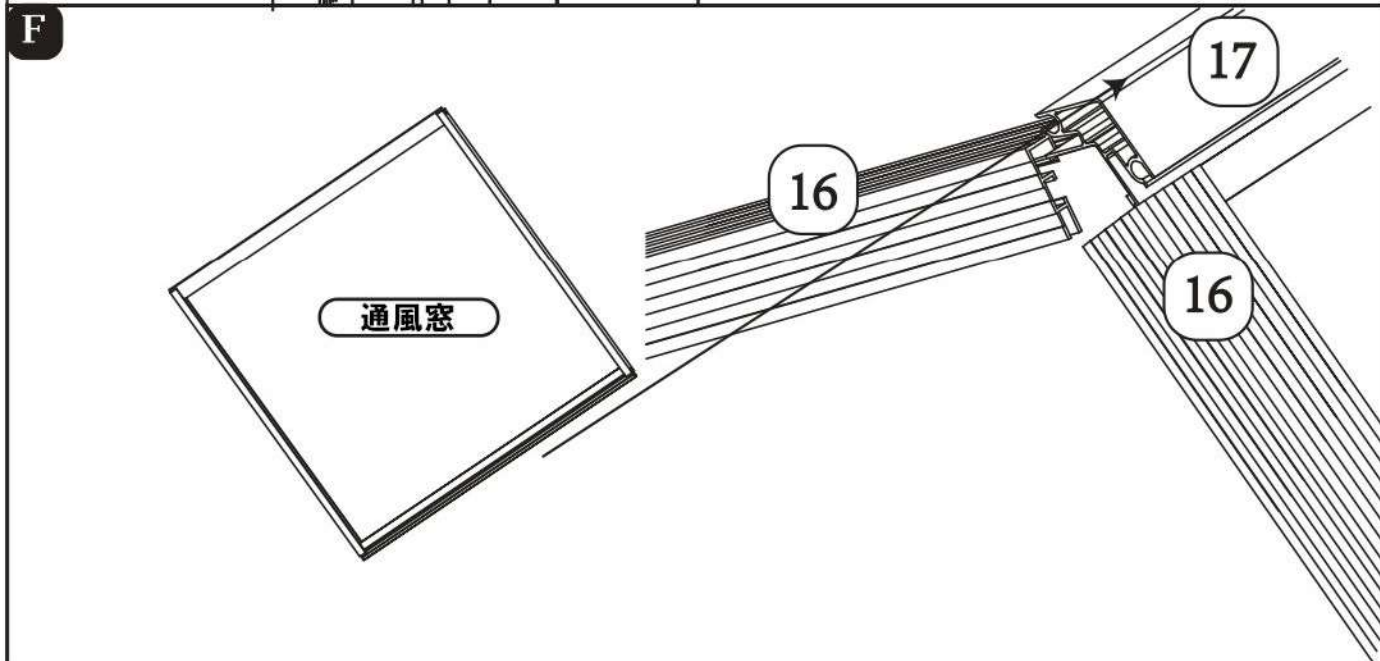
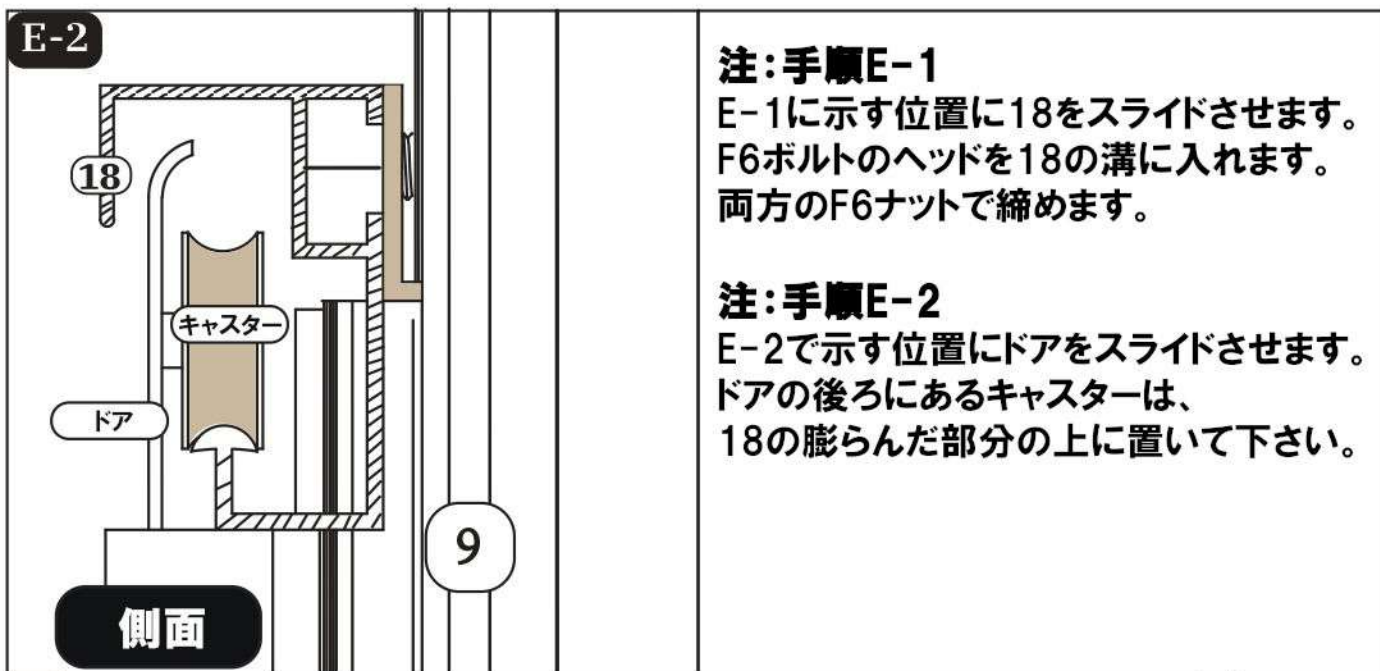
注:4 これを4回繰り返して下さい。

分かりやすくするために下の図では8が非表示になっています。(P26参照)

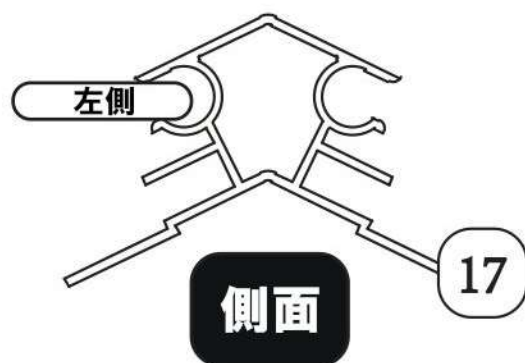
ステップ7. フレームの固定方法

<p>B</p>  <p>注:1 4本のF4ボルトは手順Bで使用されています。このボルトは16の下の溝に挿入されています。</p> <p>注:2 B5とボルトの接続方法に注意して下さい。</p> <p>注:3 ナットを締めて下さい。</p> <p>注:4 これを4回繰り返して下さい。分かりやすくするために下の図では17が非表示になっています。(P32参照)</p>	<p>注:1 4本のF4ボルトは手順Bで使用されています。このボルトは16の下の溝に挿入されています。</p> <p>注:2 B5とボルトの接続方法に注意して下さい。</p> <p>注:3 ナットを締めて下さい。</p> <p>注:4 これを4回繰り返して下さい。分かりやすくするために下の図では17が非表示になっています。(P32参照)</p>
<p>C</p>  <p>注: 手順CとDでは各手順で4つのF4ボルトを使用します。(P30参照)</p> <p>F4aとF4bは前の手順で16の溝の上に挿入しています。F4cとF4dは10Lと10Rの溝に差し込みます。(P15参照)</p>	<p>D</p> 
<p>注: 手順CとDでは各手順で4つのF4ボルトを使用します。(P30参照)</p> <p>F4aとF4bは前の手順で16の溝の上に挿入しています。F4cとF4dは10Lと10Rの溝に差し込みます。(P15参照)</p>	<p>E-1</p> 


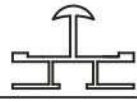

ステップ7. フレームの固定方法

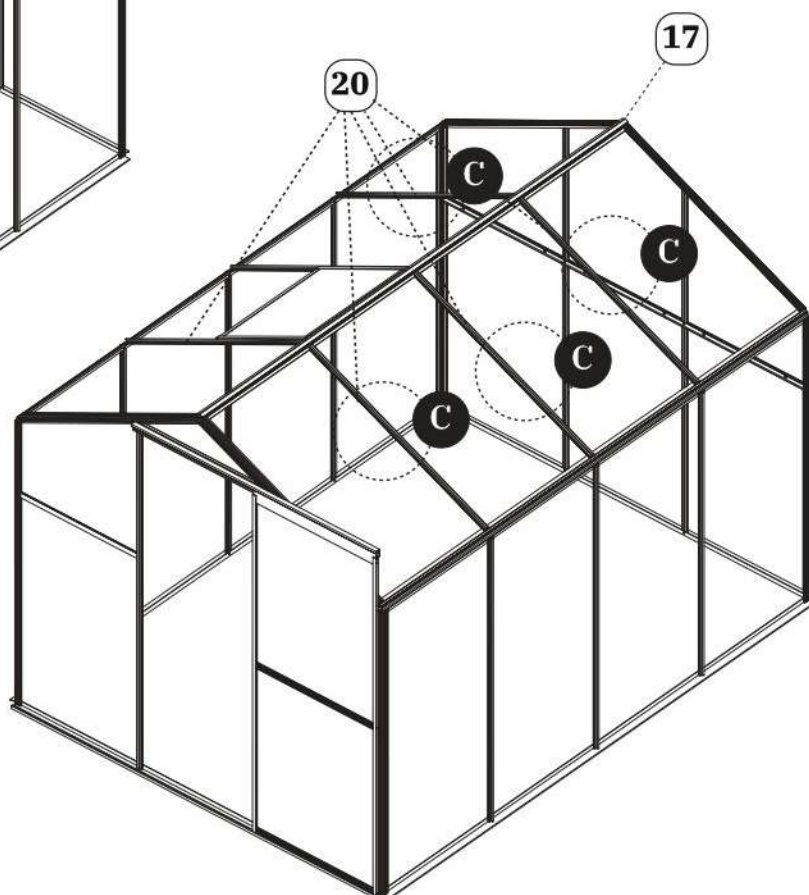
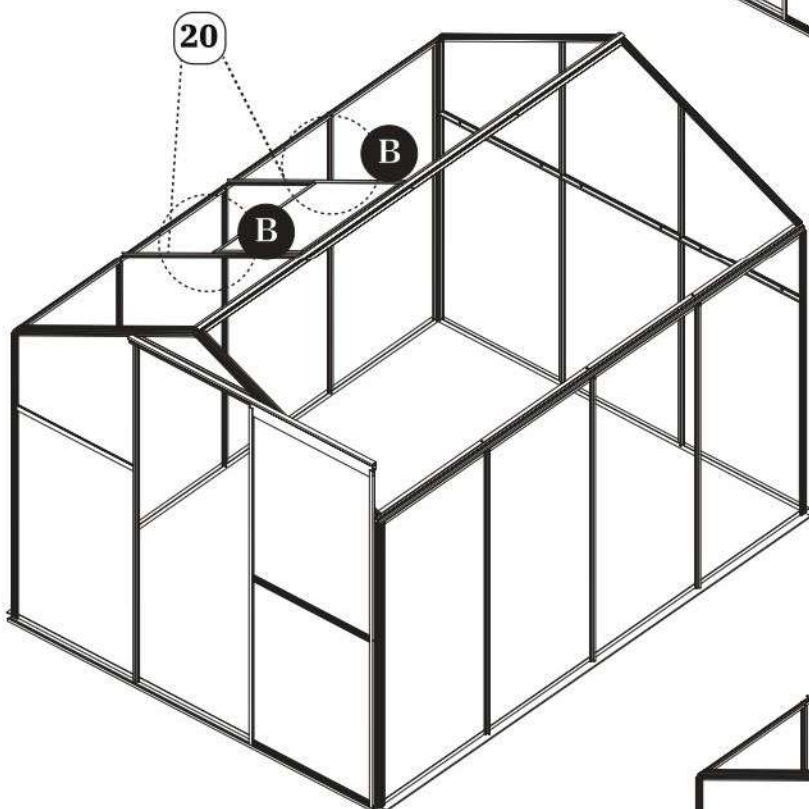
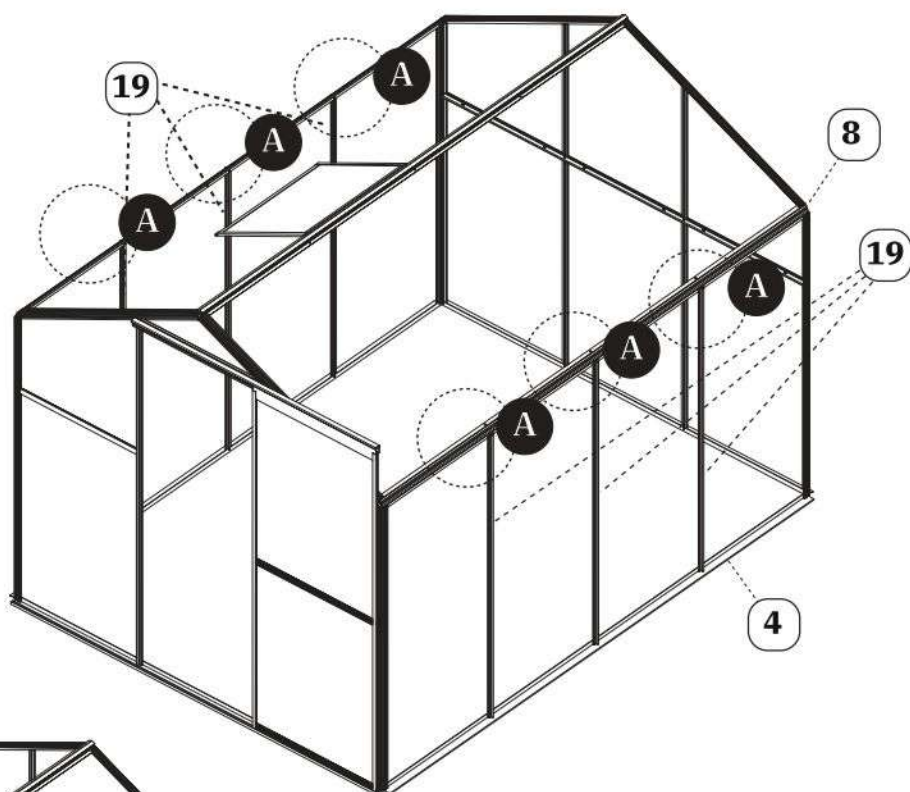


注:
手順Fで天窗を17の左側にスライドさせて入れます。



ステップ8. 中央フレームの組立て

番号	パーツ	個数
19		6
20		6
F4		6



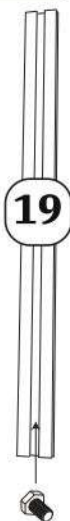
ステップ8. 中央フレームの組立て

A-1

前のページに示した位置に19をスライドさせます。8と4のレールにF4ボルトのヘッドが19の溝に入ります。(P11参照)

A-2

4に使用するF4ボルトの頭が19の溝に入る前に、19の溝の下端からF4ボルトを差し込みます。



8と4のF4ボルトをナットで固定します。(P11参照)

2つのボルトを19の各端の中央に差し込まないように注意して下さい。

ナットでF4ボルトと8と4を締めて下さい。19の溝部分にあるF4ボルトは移動することができる状態になっています。

内側

B-1

前のページに示されている位置に20をスライドさせます。8と17のF4ボルトの頭が19の溝に入れます。

B-2

8に入るF4ボルトの頭が19の溝に入る前に、F4ボルトを下端から20の溝に挿入します。



ナットでF4ボルトを8 (P26参照) と17 (P32参照) に固定すると、F4ボルトは19の溝内を動かせる状態になっています。

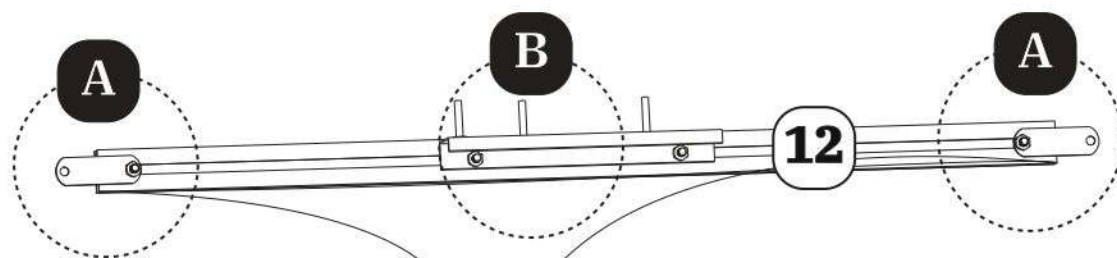
内側

C

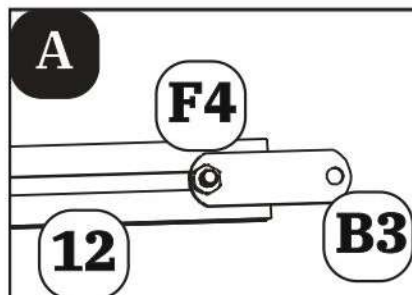
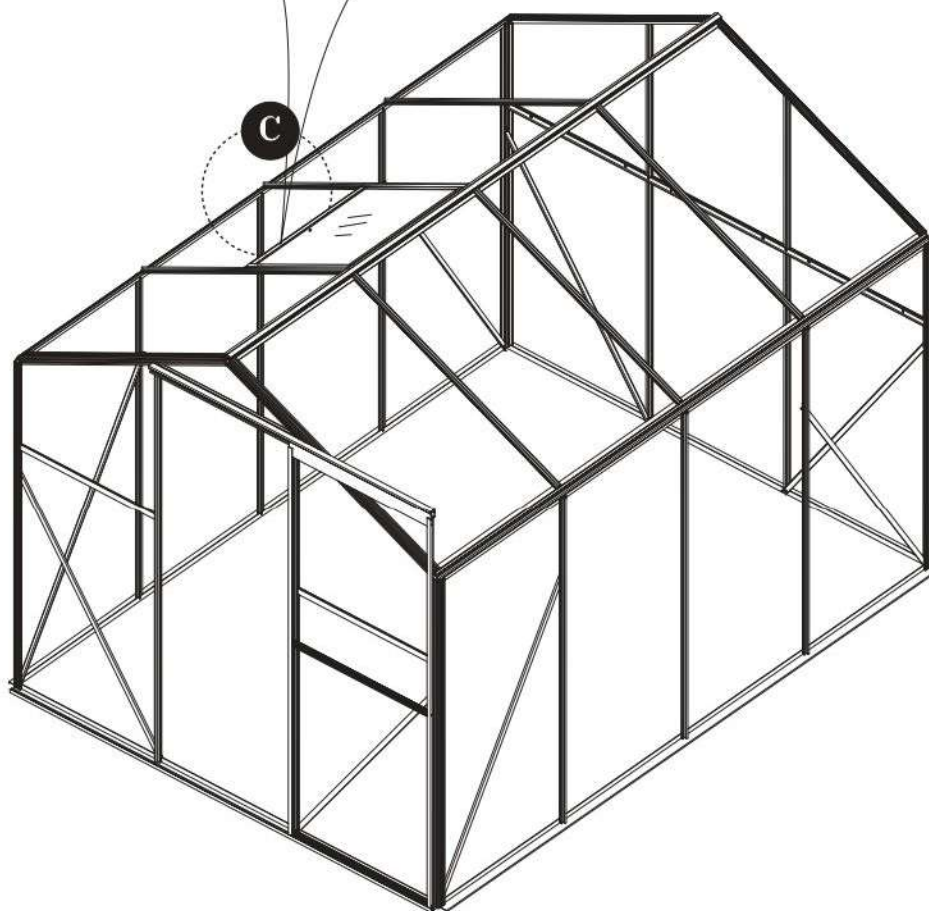
前のページに示されている位置に19をスライドさせます。

8と17のF4ボルトのヘッドは20の溝に入れて、ナットで固定します。手順Cでボルトを挿入しないで下さい。

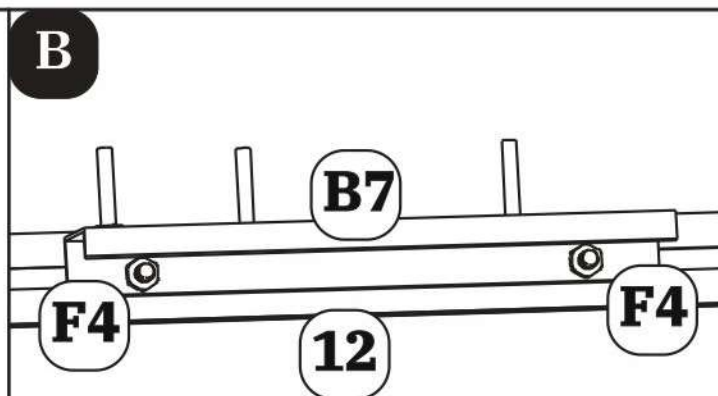
ステップ9. 天窗ホルダー組立て



番号	パーツ	個数
12		1
B7		1
22		4
23		4
B3		2
F4		4
F4		6



F4ボルトをナットで取り付けますが固定しないで下さい。



F4ナットをナットで取り付けますが固定しないで下さい。

ステップ9. 天窓ホルダー組立て

C-1

天窓の横に新たに組み立てた12を配置します。

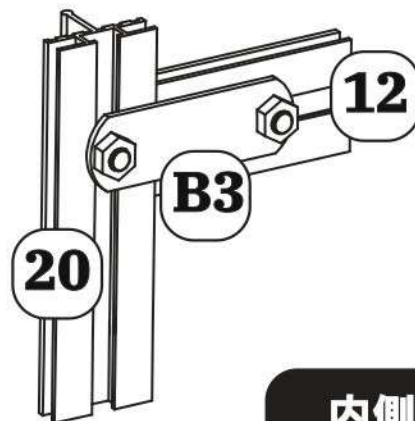
B7の3つのポインターが上に向いているかを確認して下さい。(P37 B-2)

2つ前の工程で20の溝に挿入されているF4ボルトがあります。

手順Aで12に取り付けられた2つのB3の位置を確認して2つのF4ボルトがB3の穴を通るように調整して下さい。

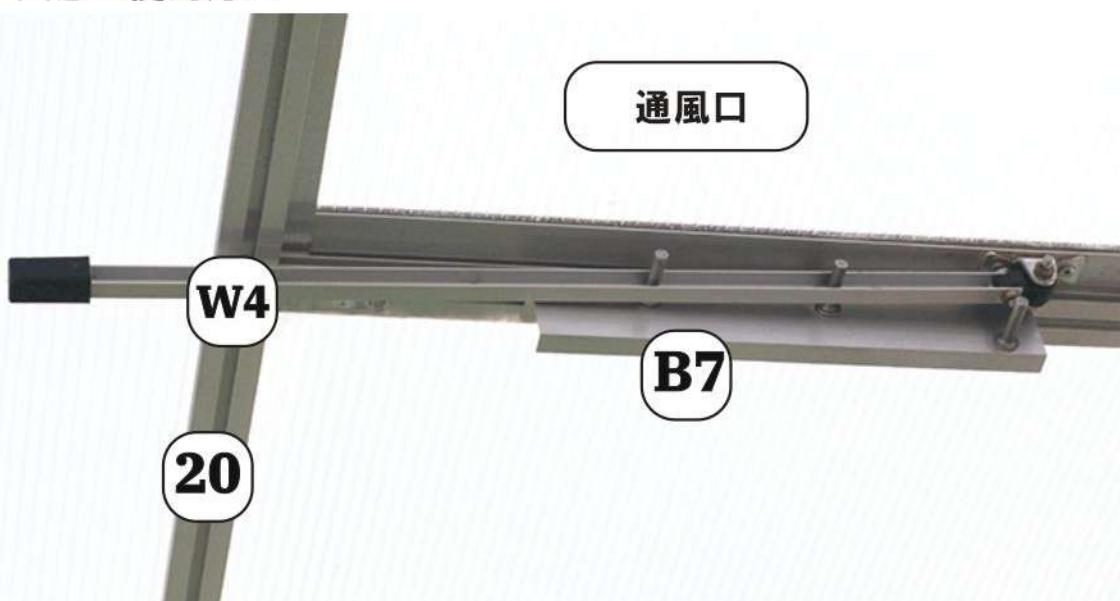
C-2

2つのB3に4つのF4ボルトをナットで固定します。



内側

天窓の使用方法



通風口

W4

B7

20

通風口

W4

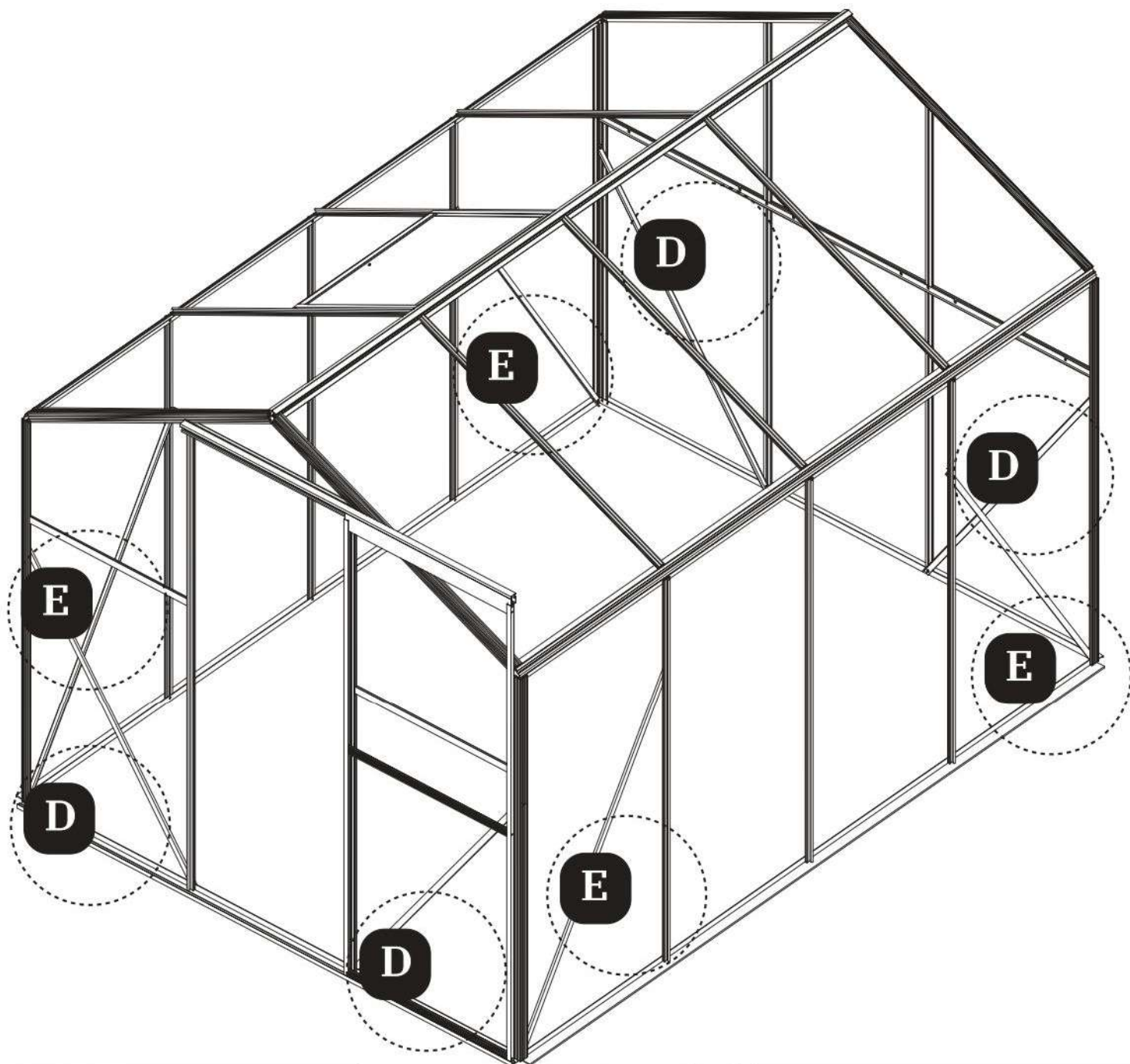
20

B7

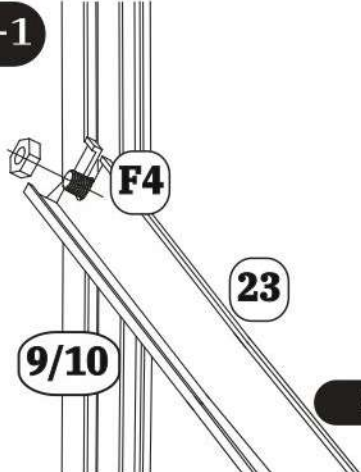
B7の位置で
屋根通風口の高さが
決まります。

お好みの開口幅を
決めたらB7のナットで
締めます。

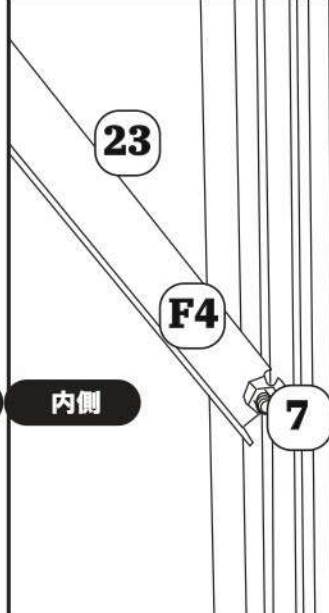
ステップ10. サイドの筋交い



D-1



D-2

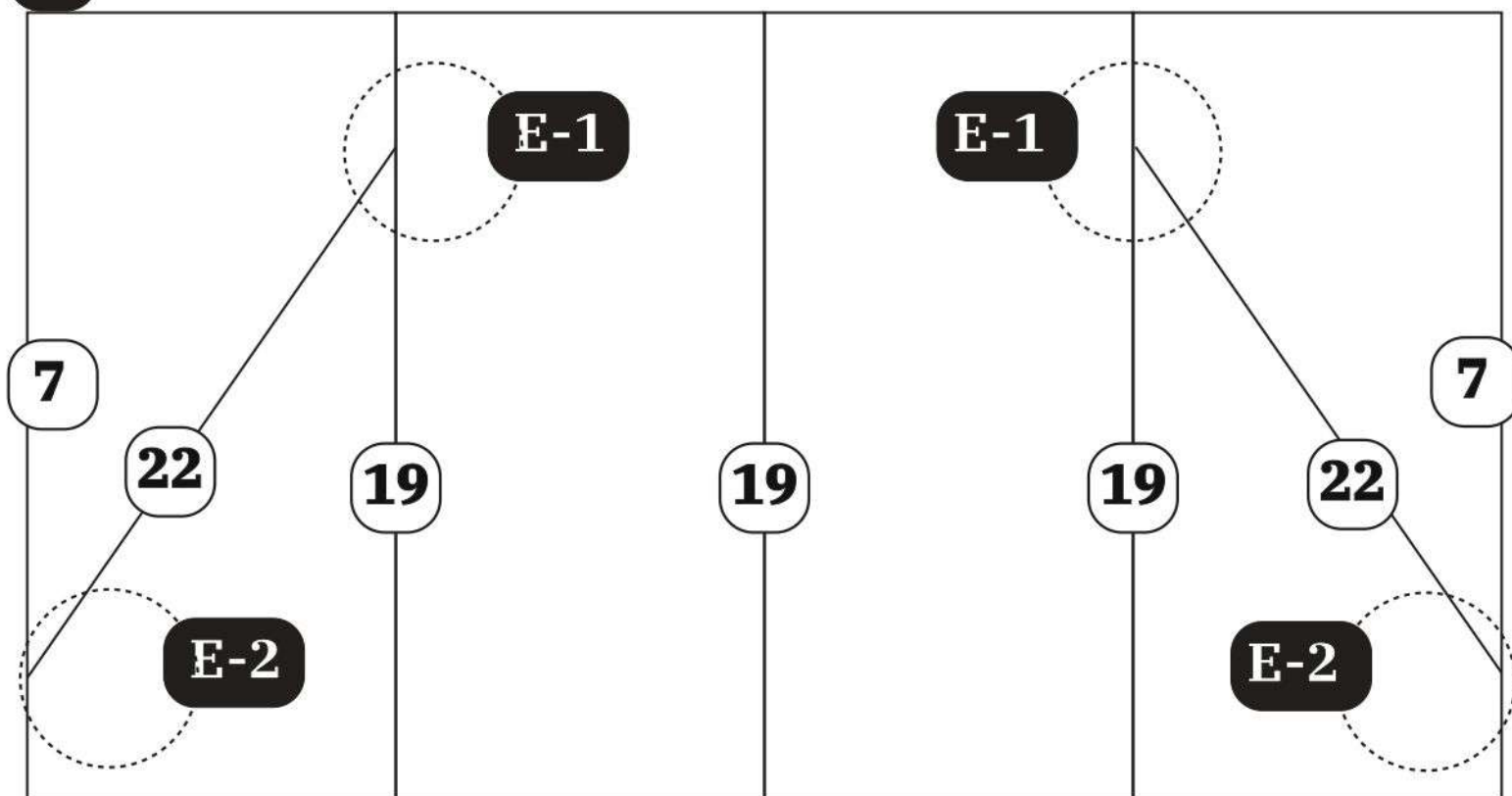


P15とP20で使用した
2本のF4ボルトを、
ひとつは9,もう1つは
7の溝(裏壁の10L/10R)に
利用します。(P40参照)

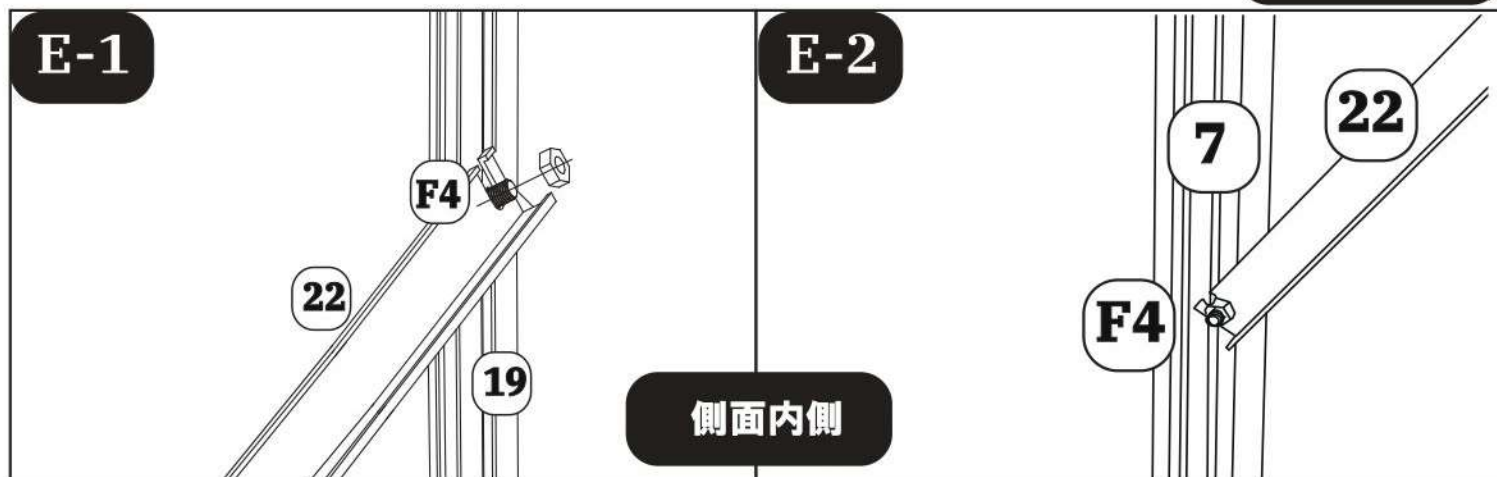
これらの2つのボルトを
スライドさせて位置に合わせ、
上の図のようにボルトの下に
23を配置して
ナットで固定します。

ステップ10. サイドの筋交い

E



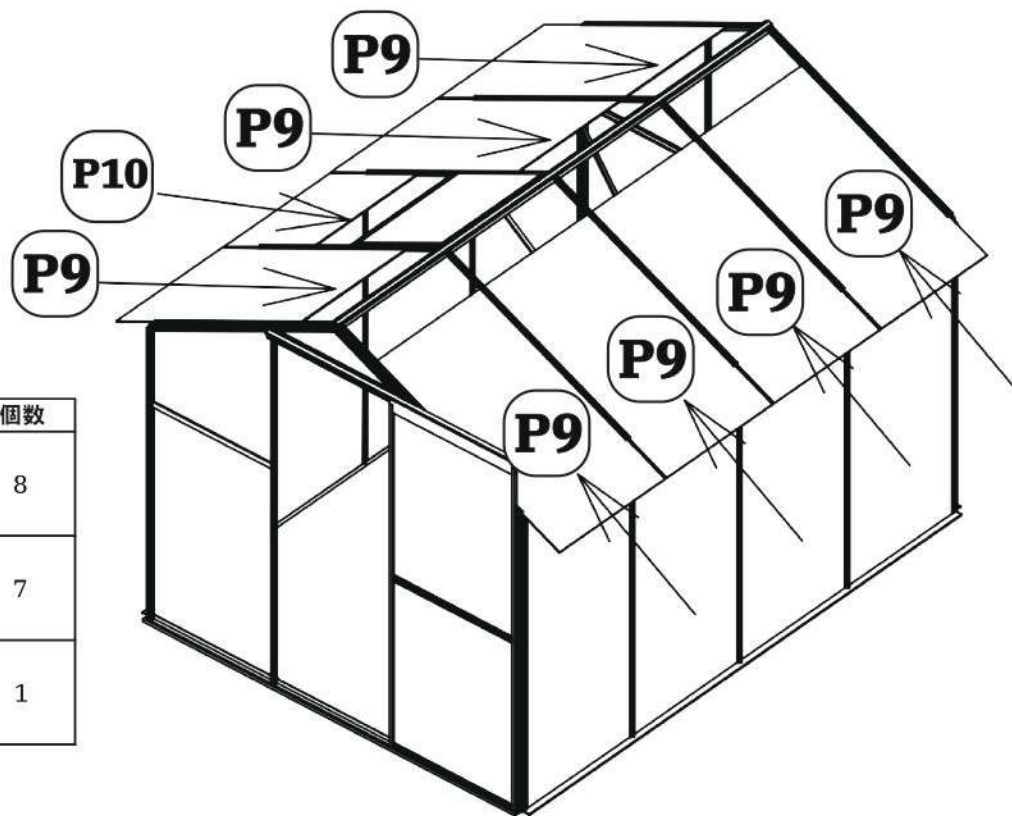
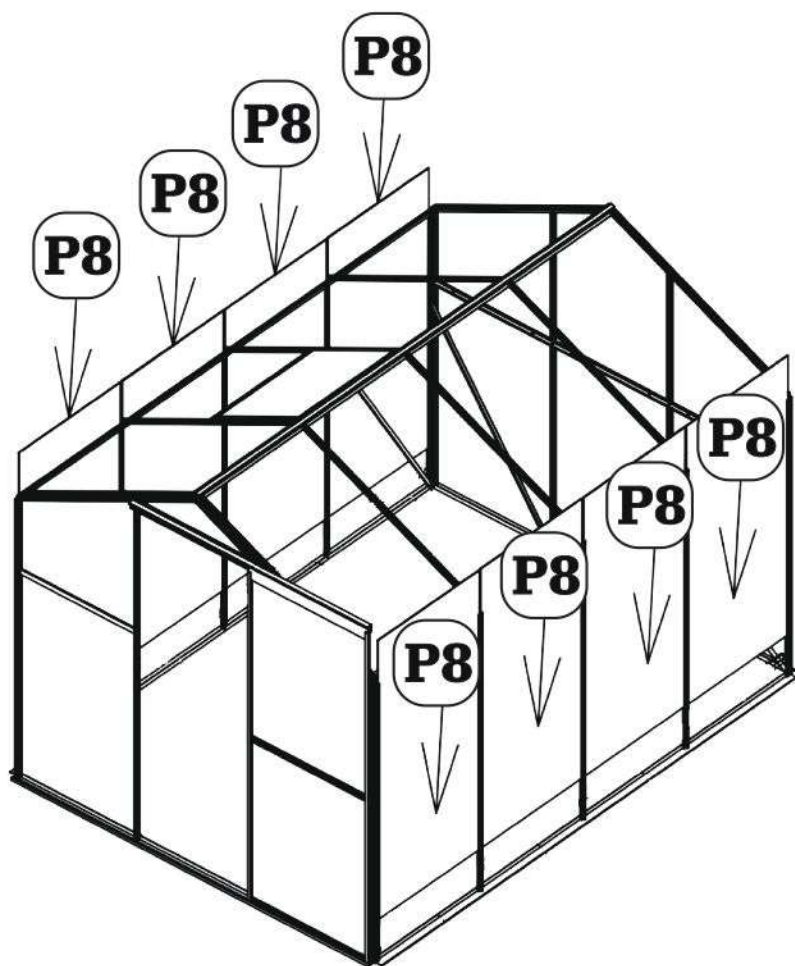
側面内側






手順D-1とD-2

このステップでは、両端の19の溝に1つ、7の溝に1つのF4ボルトを使用します。
 前のページの図に示されている位置にこれら2つのボルトをスライドさせ、
 ボルトの下に22を配置してナットを締めます。

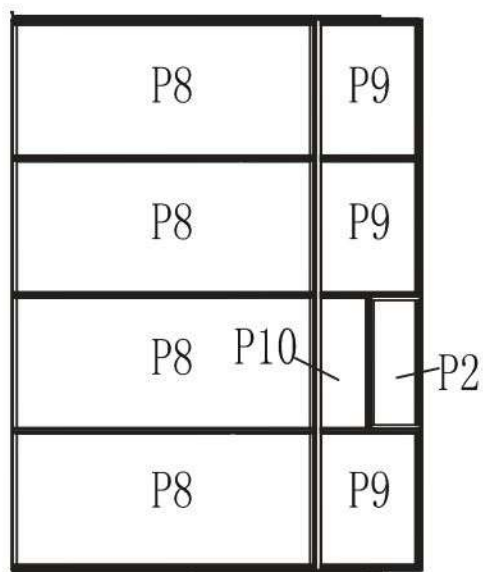
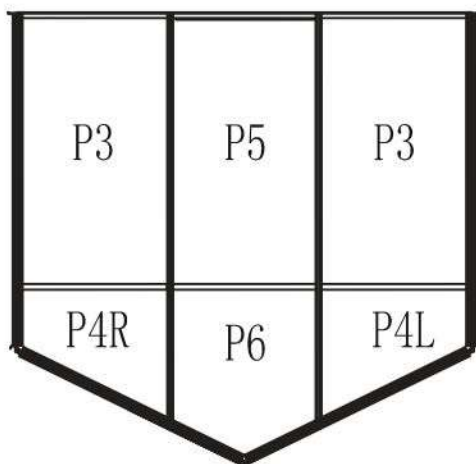
ステップ11. パネルの組立て



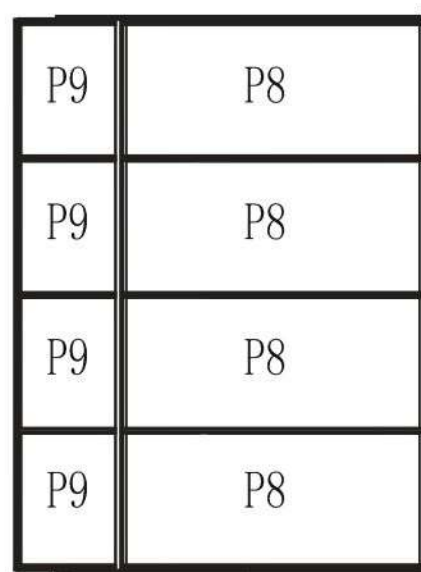
番号	パーツ	個数
P8		8
P9		7
P10		1

ポリカーボネードパネルのレイアウト

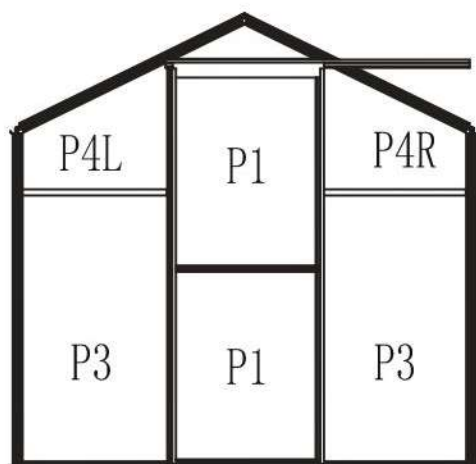
後面



左側








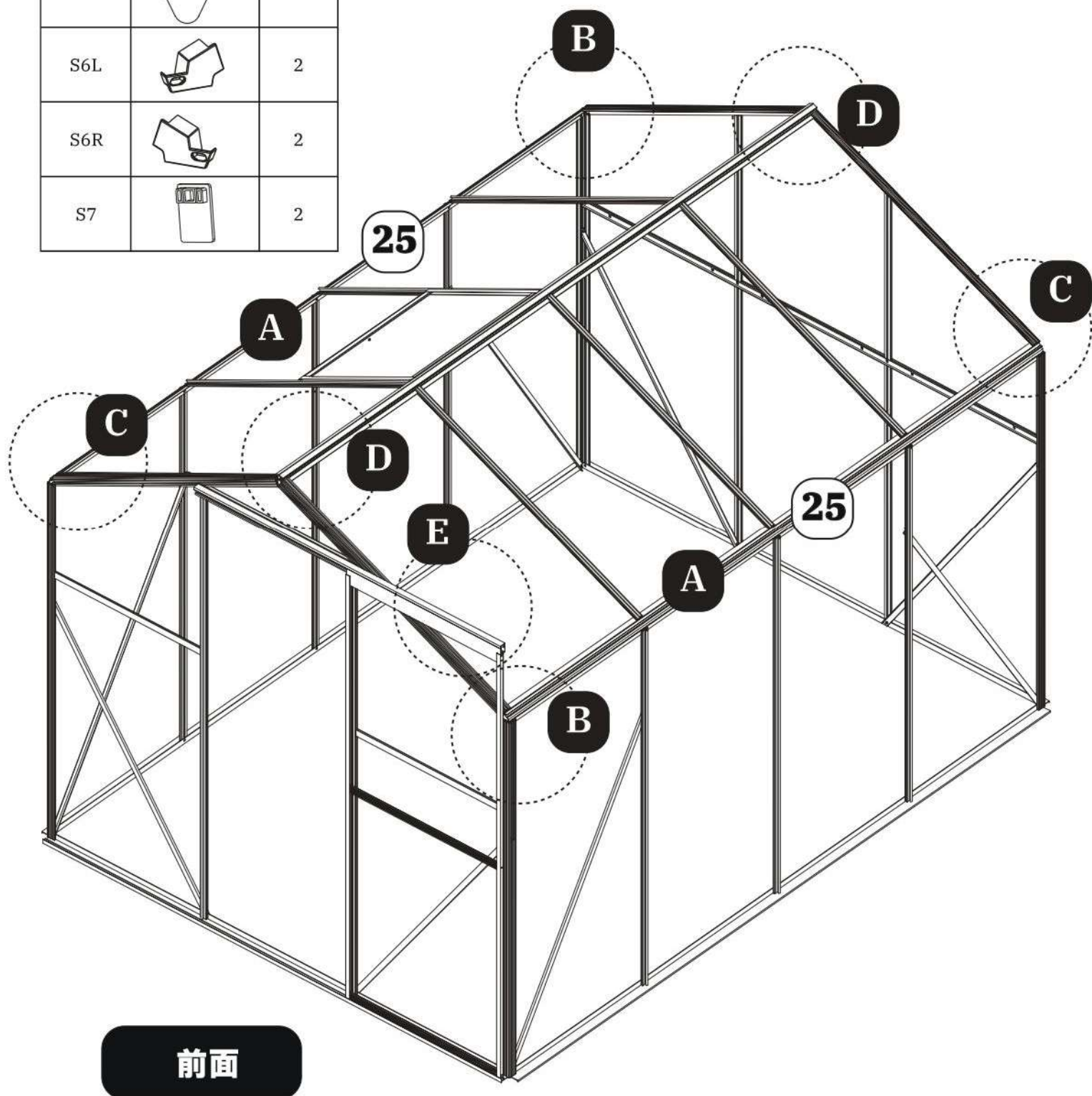
右側



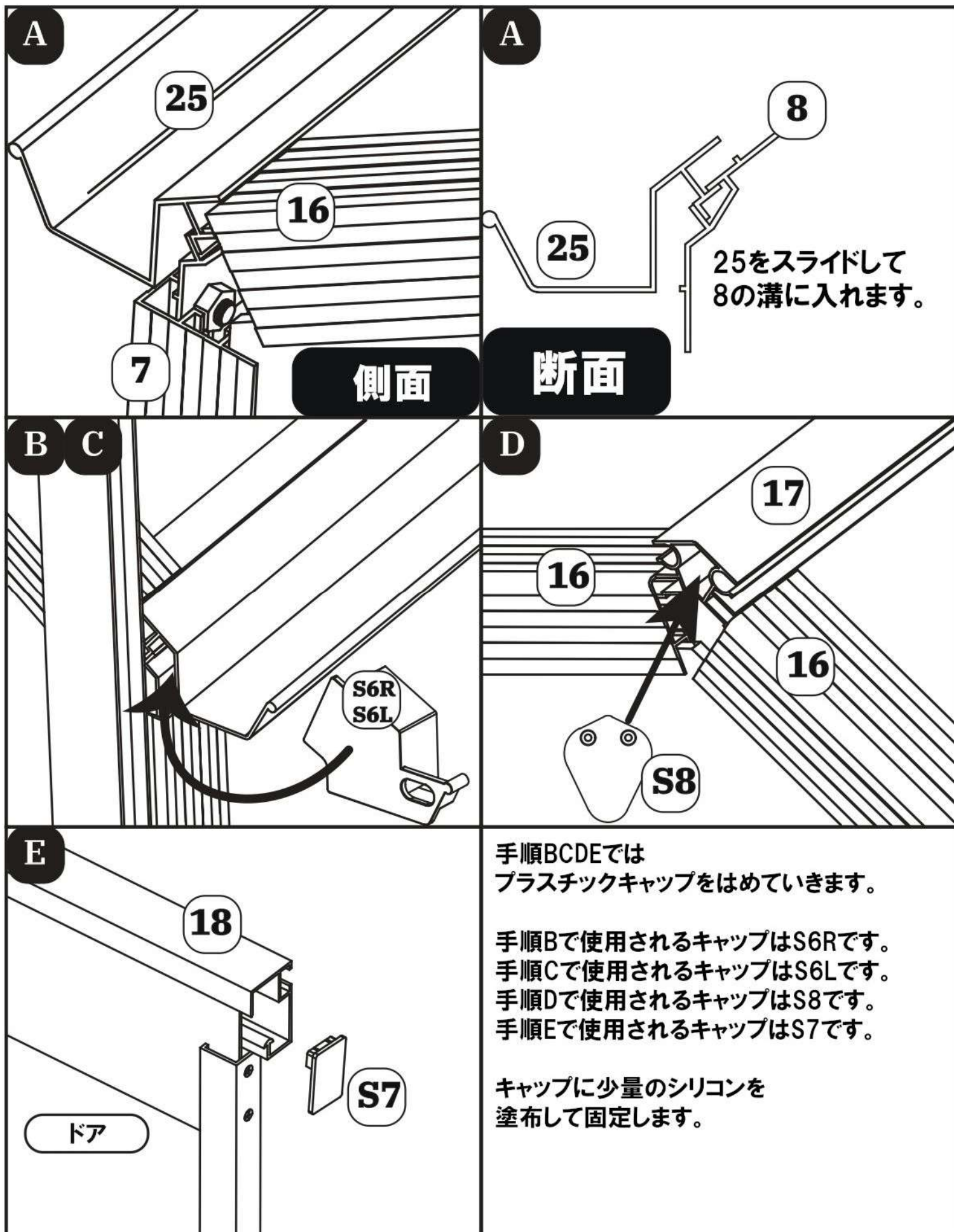
前面

ステップ12. 樋(とい)とキャップの組立て

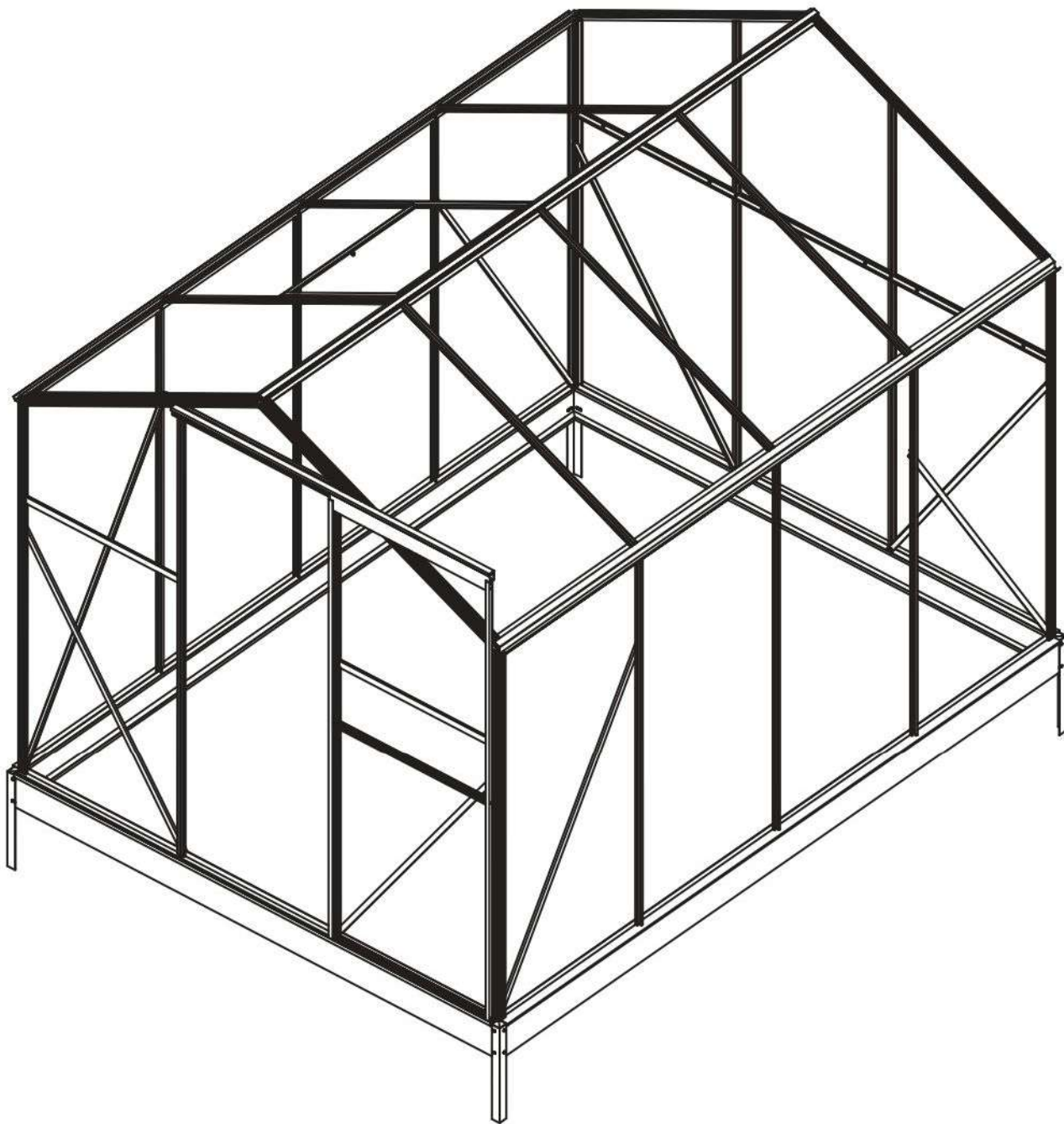
番号	パーツ	個数
25		2
S5		2
S6L		2
S6R		2
S7		2




ステップ12. 樋とキャップの組立て

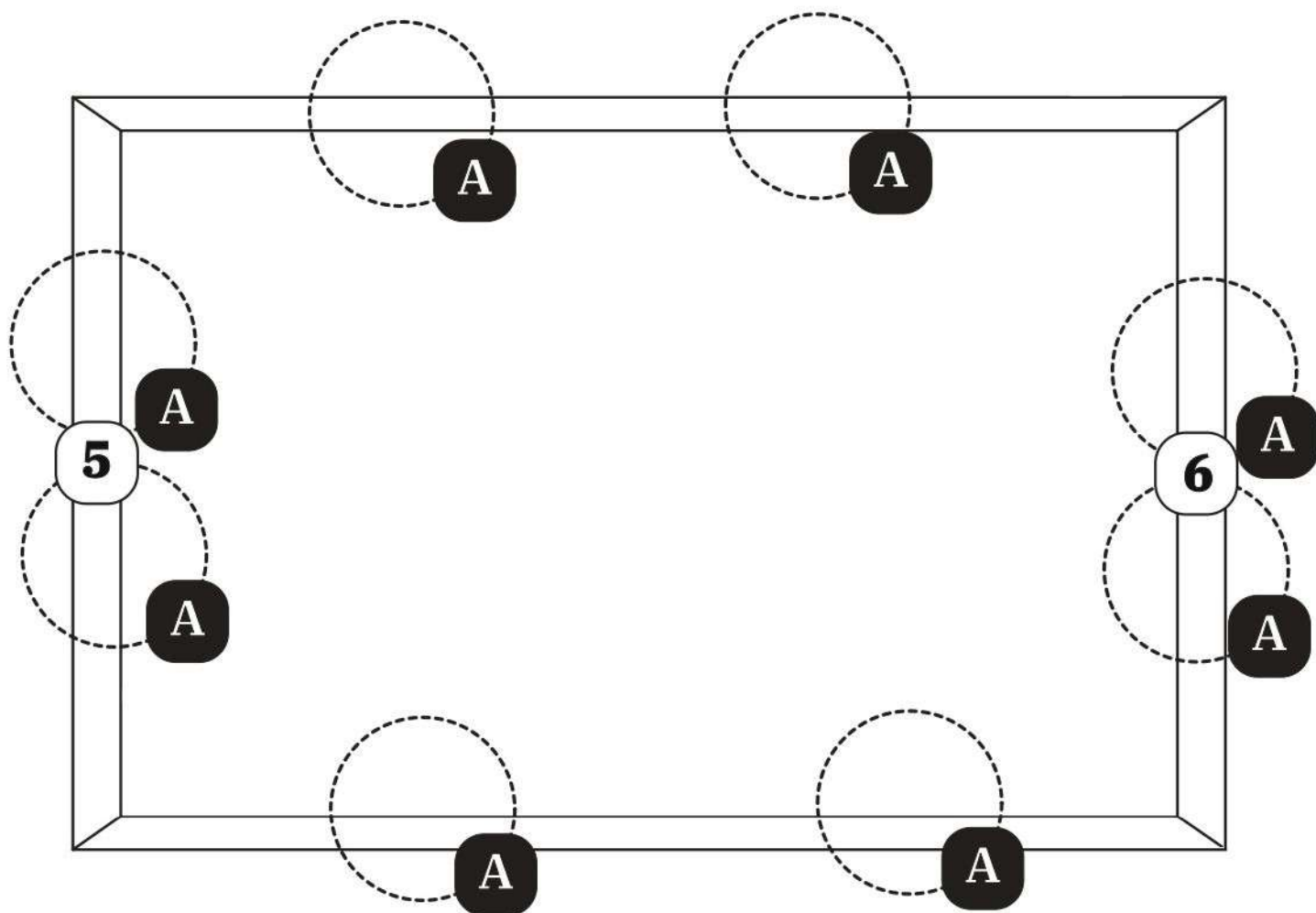


温室をプレハブベースに固定する



番号	パーツ	個数
B2		18

温室をプレハブベースに固定する



上から見た図

A

温室内に入り4,5,6の部分に全てのF4ボルトを入れてナットで締めます。(P12参照)

ナットを緩めてからB2をボルトに取り付け、ナットで締めて温室をベースに固定します。

