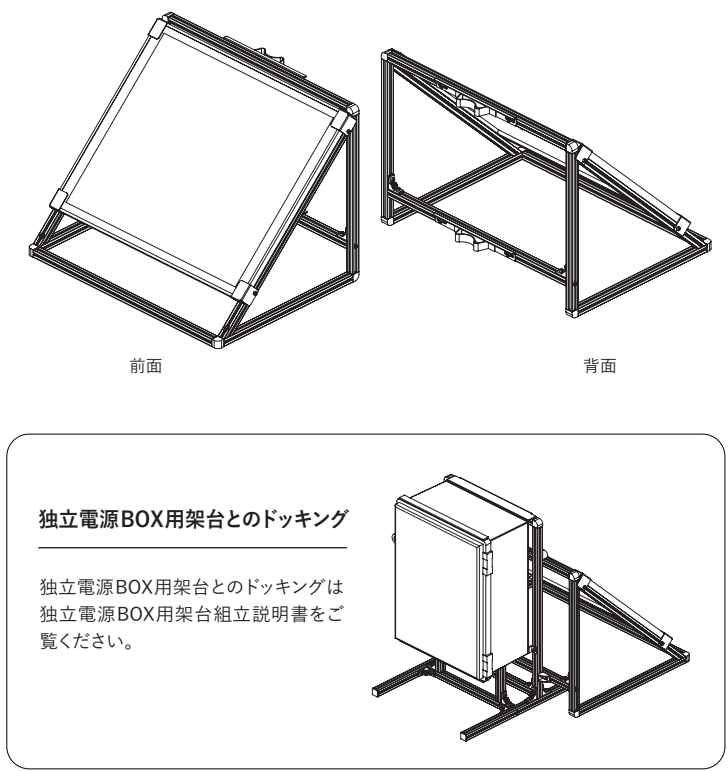


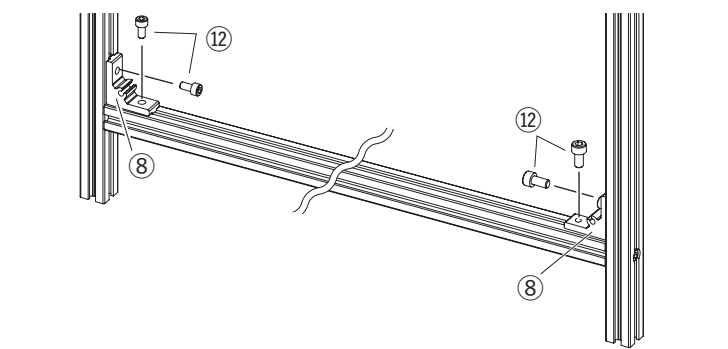
ソーラーパネル用架台組立説明書

この組立説明書はソーラーパネルを固定する架台の組立方法を記載しています。
ソーラーパネルを安全に設置するために、この組立説明書の指示に従って組立を行ってください。

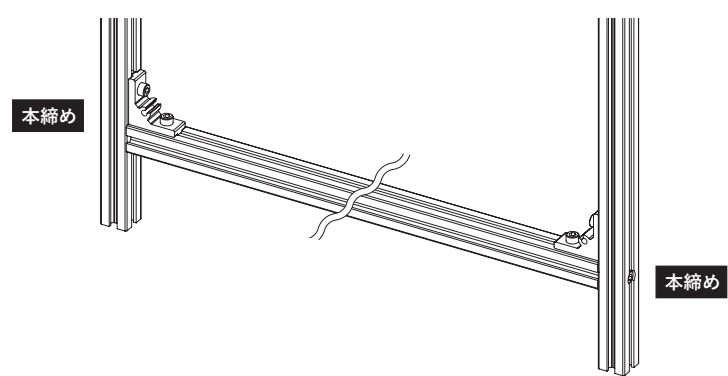


1

1-4 ⑧押出厚型ブラケット(直角加工タイプ) 2個を、
⑫六角穴付きボルト 各2個で、
1-1と1-3で挿入した先入れバネナットに固定する。



1-5 1-2で仮止めしたボルトを本締めする。



5

梱包内容

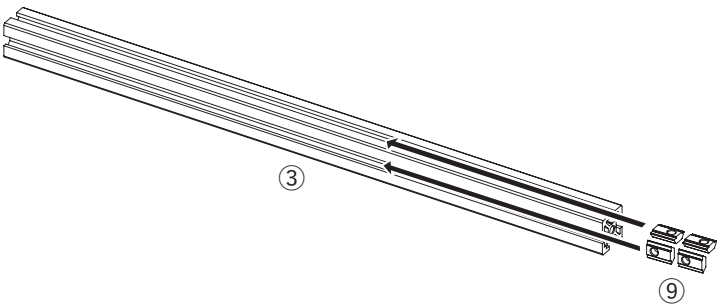
万一不足や破損がある場合は、お問い合わせ先までご連絡ください。

- ① PLATE(SOLAR PANEL) × 2
- ② PLATE(SOLAR PANEL) × 2
- ③ アルミフレーム × 3
- ④ アルミフレーム 側面ネジ穴なし × 2
- ⑤ アルミフレーム 側面ネジ穴あり × 2
- ⑥ アルミフレーム 両端45° × 2
- ⑦ 20角コーナブラケット × 6
- ⑧ 押出厚型ブラケット(直角加工タイプ) × 2
- ⑨ 先入れバネナット × 20
- ⑩ ポール取付金具 × 2
- ⑪ 六角穴付ボルト(黒色) 8mm × 8
- ⑫ 六角穴付ボルト 10mm × 8
- ⑬ 六角穴付ボルト 25mm × 2
- ⑭ ソーラーパネル

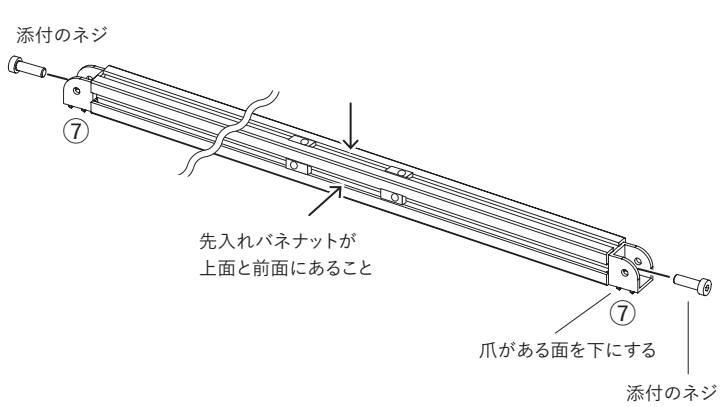
ドライバ種類と ネジ締めトルク	ネジの種類	六角レンチまたは 六角ビット対応のサイズ	推奨ネジ締め トルク (Nm)
	20角コーナブラケット 添付ネジ	3mm	2.16
	六角穴付ボルト	4mm	2.16

2

1-6 ③アルミフレームの隣り合う2面に、
⑨先入れバネナットを各2個挿入し中央付近に移動する。



1-7 ⑦20角コーナブラケット2個を爪がある面を下にして、
添付のネジで固定する。

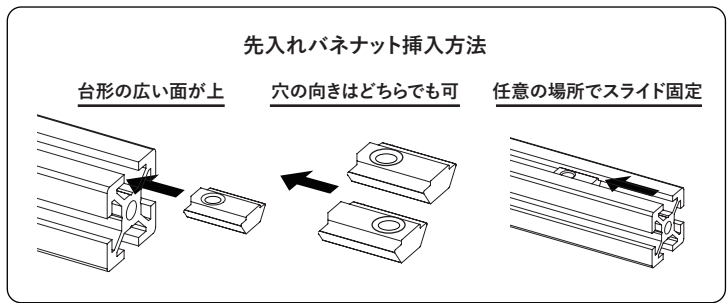
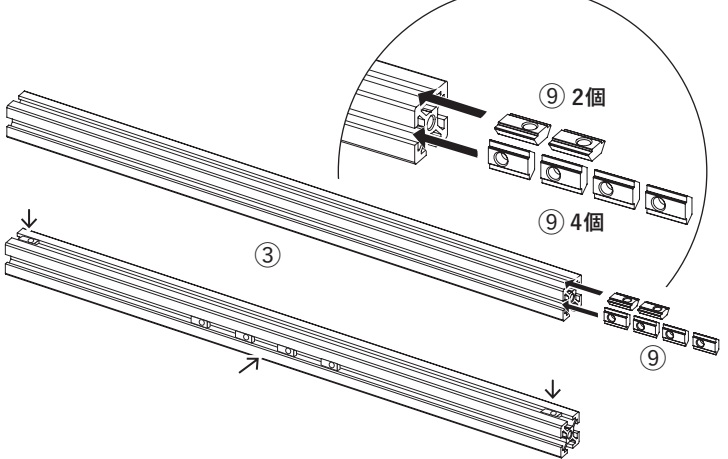


6

組立手順

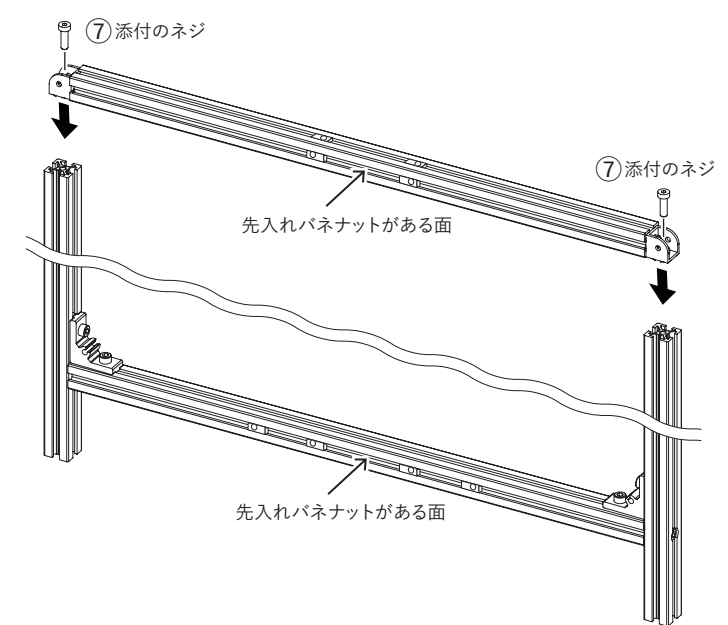
1 立面部の組立

1-1 ③アルミフレームの隣り合う2面に⑨先入れバネナットを以下のように挿入する。
・1面：2個挿入し両端に移動する。
・1面：4個挿入し中央付近に移動する。

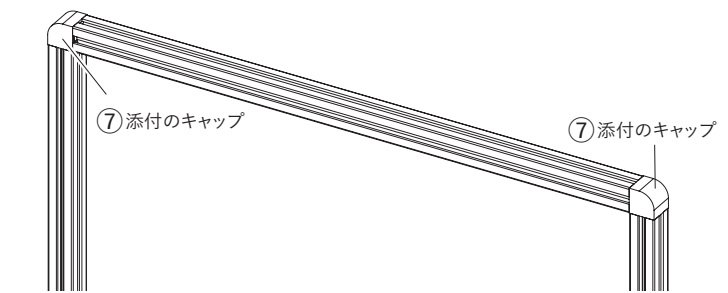


3

1-8 1-5で組み立てたフレームに、1-7のフレームを⑦添付のネジで固定する。

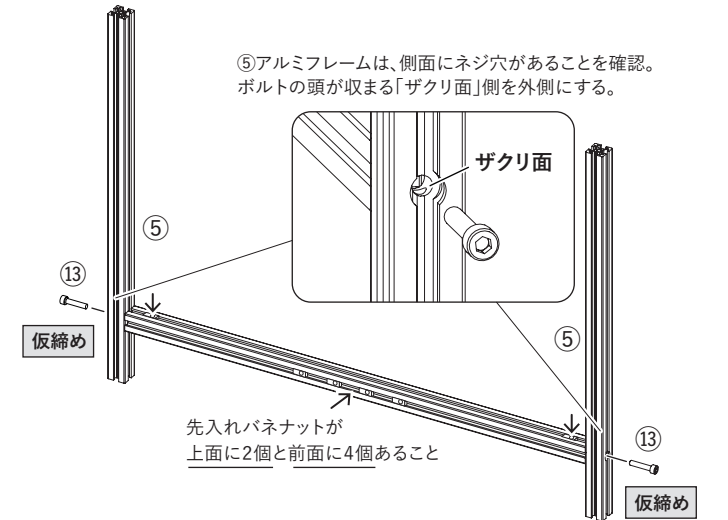


1-9 ⑦添付のキャップを2個取り付ける。

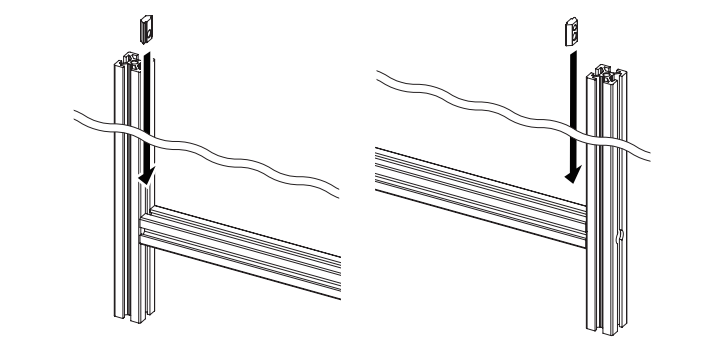


7

1-2 1-1のフレームに、
⑤アルミフレーム2本を、⑬六角穴付ボルト各1個で仮締めする。

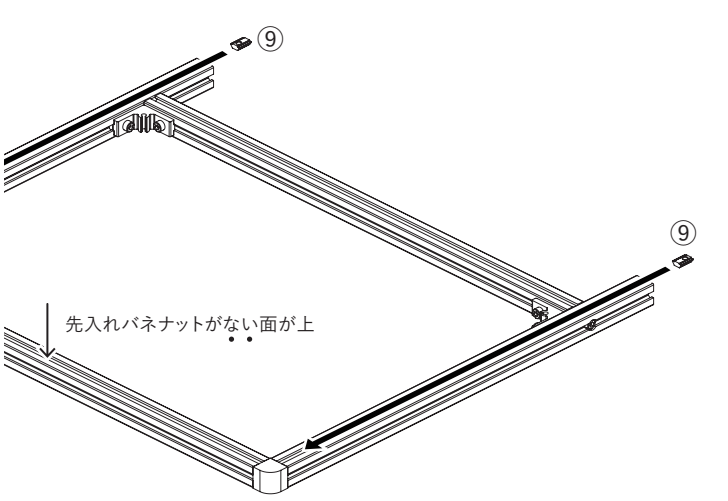


1-3 1-2フレームの内側に、⑨先入れバネナットを各1個奥まで挿入する。

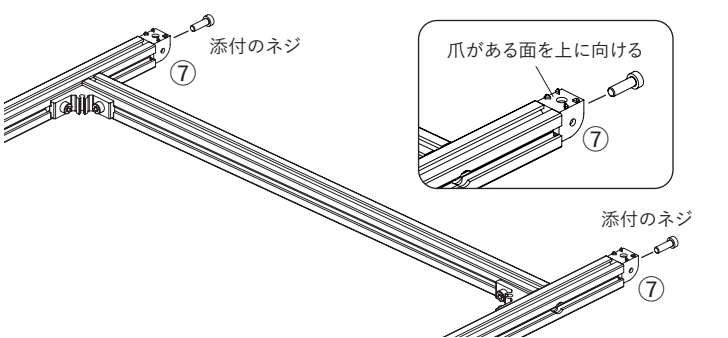


4

1-10 組み立てたフレームを先入れバネナットがない面を上にして倒し、
フレーム上面左右計2箇所の溝に、⑨先入れバネナット各1個を奥まで挿入する。



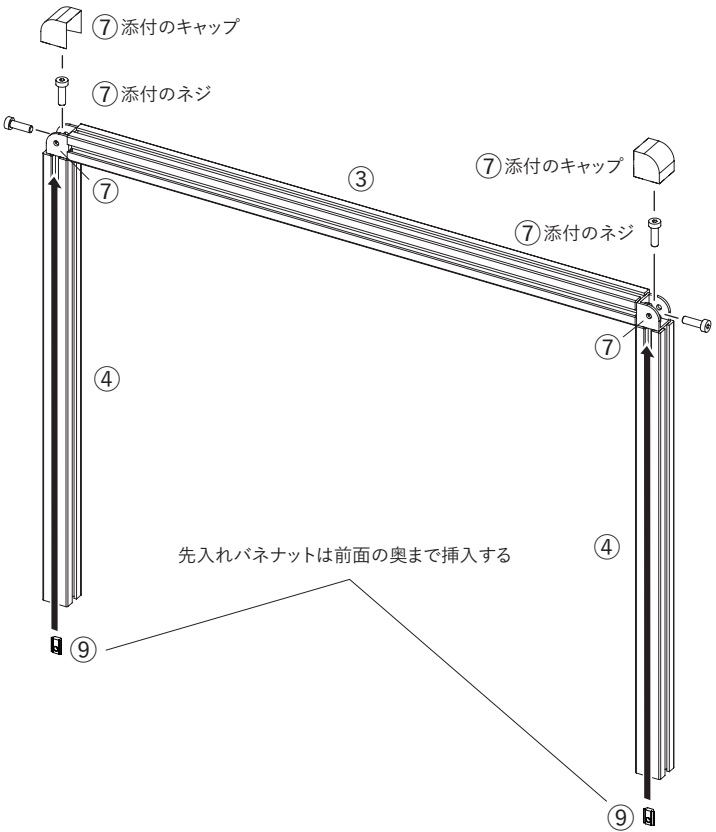
1-11 ⑦20角コーナブラケット2個を爪がある面を上にして、添付のネジで固定する。



8

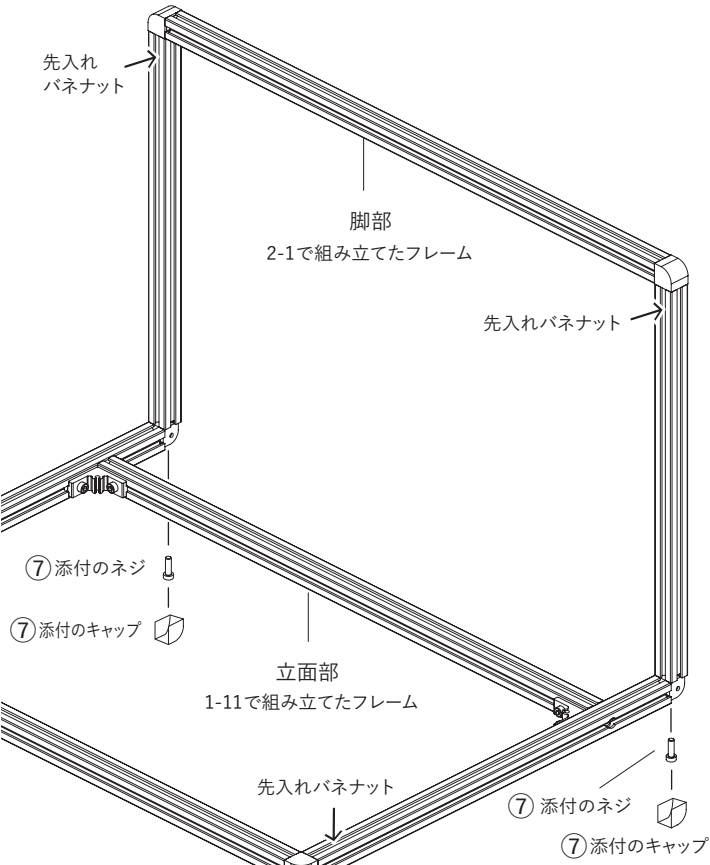
2 脚部の組立

2-1 ③アルミフレームと④アルミフレーム2本を、
⑦20角コーナブラケット2個と添付のネジで固定し、添付のキャップを取り付ける。
底から⑨先入れバネナットを2個を奥まで挿入する。



9

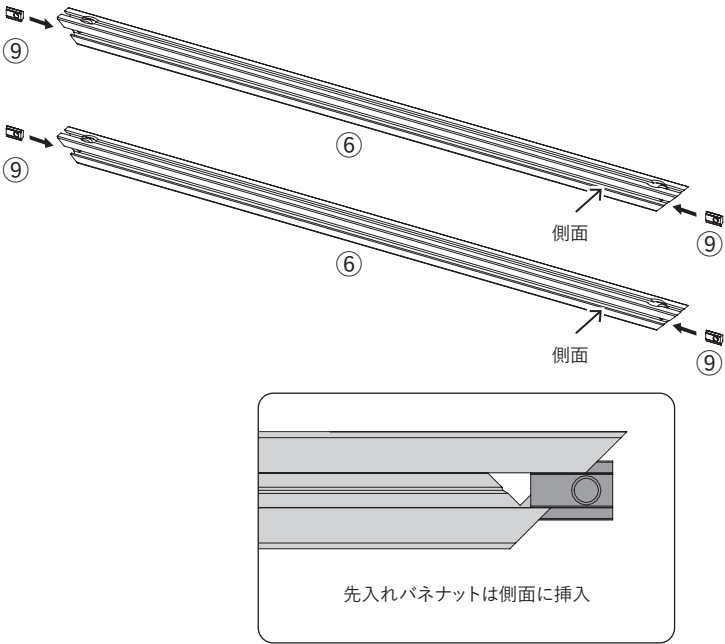
2-2 脚部(2-1)を⑦添付のネジ2個で立面部(1-11)に固定する。
⑦添付のキャップを2個取り付け。



10

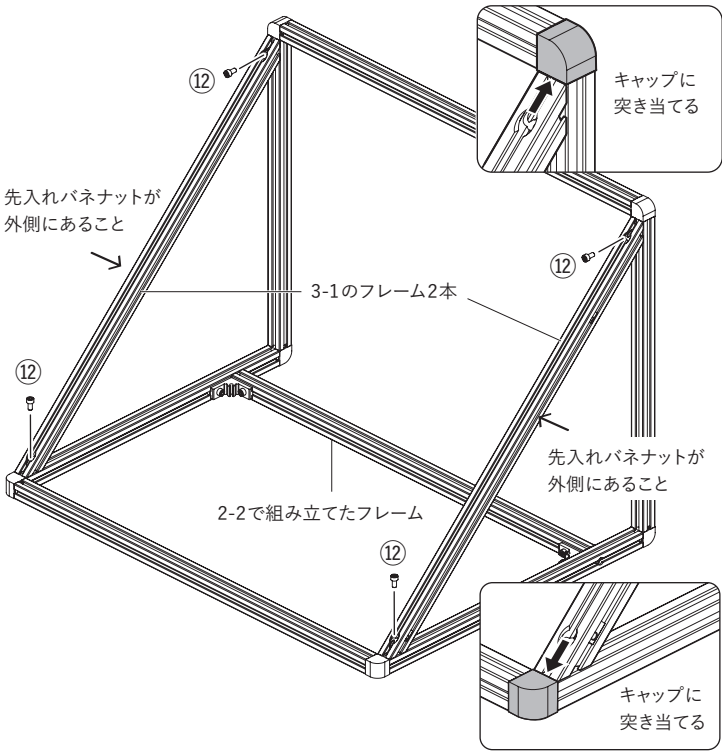
3 パネル固定部の組立

3-1 ⑥アルミフレームの側面に⑨先入れバネナットを両側から2個挿入する。
この作業は2セット作成する。



11

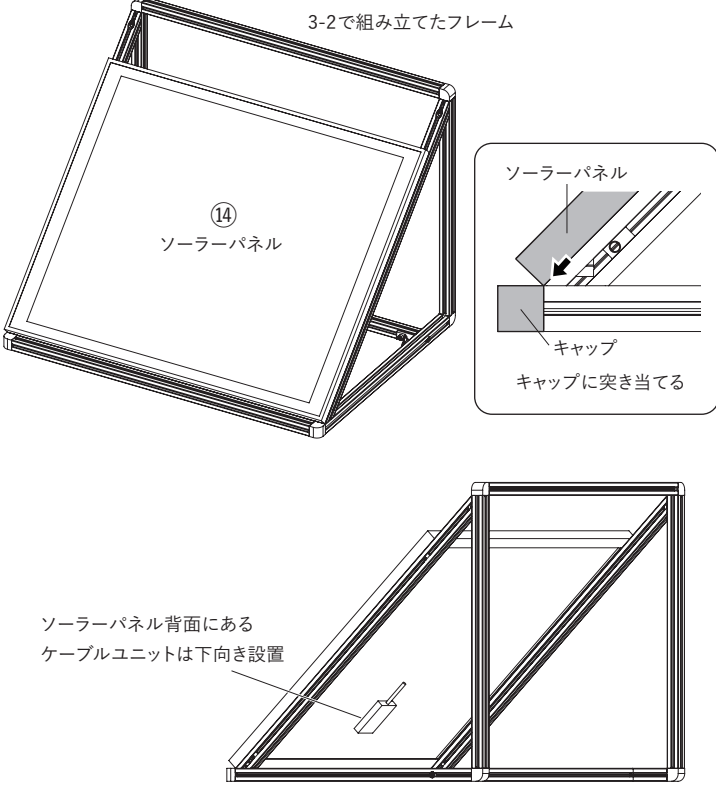
3-2 3-1のフレーム2本を2-2で組み立てたフレームに、
⑫六角穴付ボルト各2個で、1-10と2-1で挿入した先入れバネナットに固定する。
・キャップに突き当て固定する。キャップにフレームが乗り上げないこと。
・組立ばらつきでエッジとキャップの隙間は1mm以下とする。



12

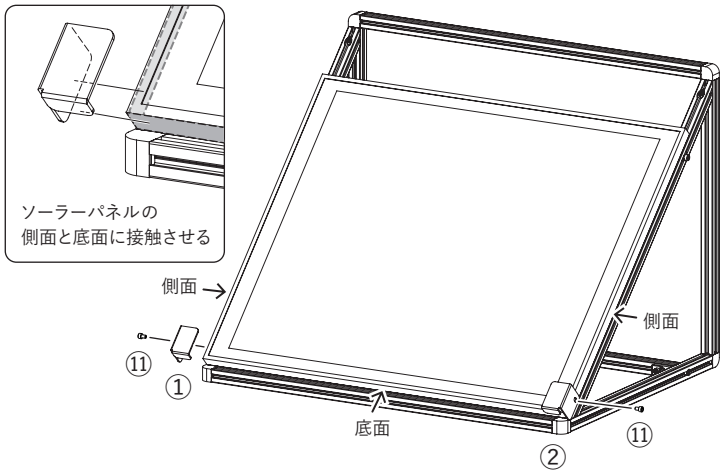
4 パネルの固定

4-1 ⑭ソーラーパネルを3-2で組み立てたフレームに設置する。
・ソーラーパネル下側をキャップに突き当てる。
・ソーラーパネル背面にあるケーブルユニットは下向きに設置する。

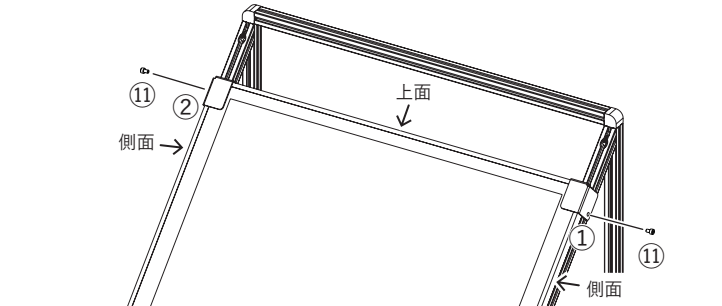


13

4-2 ①PLATE、②PLATEを3-1で挿入した先入れバネナットに、
⑪六角穴付ボルト各1個で固定する。
・①、②PLATEをソーラーパネルの側面と底面に接触させて固定する。

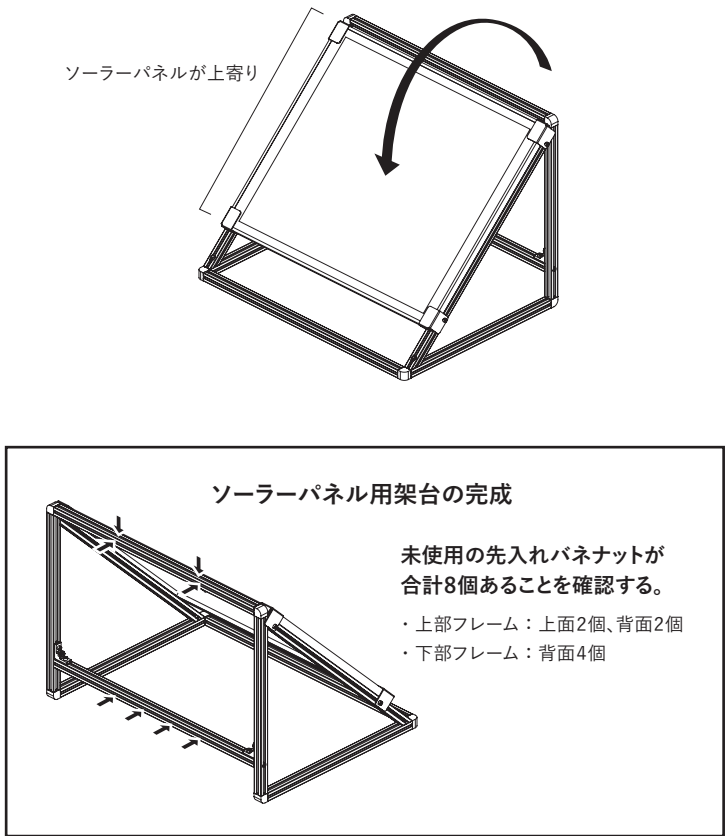


4-3 4-2同様に、①PLATE、②PLATEをソーラーパネル上部に固定する。
・①、②PLATEをソーラーパネルの側面と上面に接触させて固定する。



14

4-4 4-3のソーラーパネルが上下逆になるように、フレーム全体をひっくり返す。

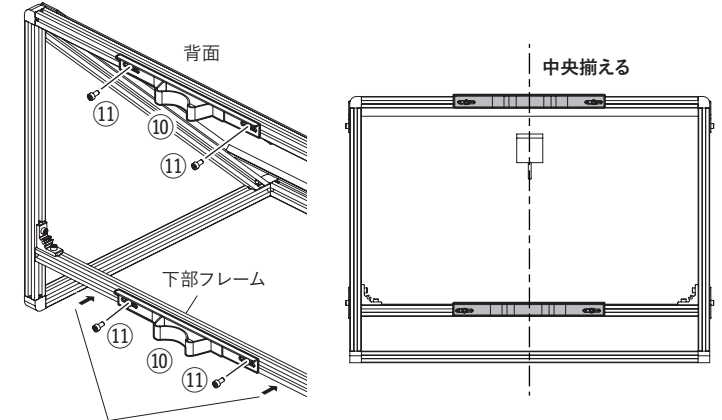


ポールに取り付ける場合は、
次の「5 ポールに取り付ける場合の組立」を続けて作業する。

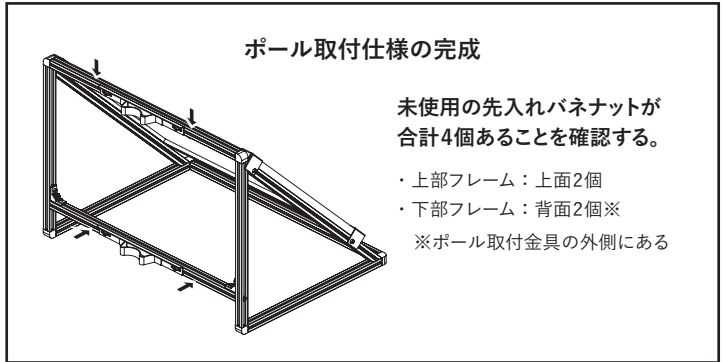
15

5 ポールに取り付ける場合の組立

5-1 ⑩ボール取付金具2個を、組み立てたフレームの背面上下に、
⑪六角穴付ボルト各2個で挿入した先入れバネナットに固定する。
下部フレームの先入れバネナットは4個の内、中央の2個を使用する。



先入れバネナットは中央の2個を使用し、左右に各1個余らせる。



16