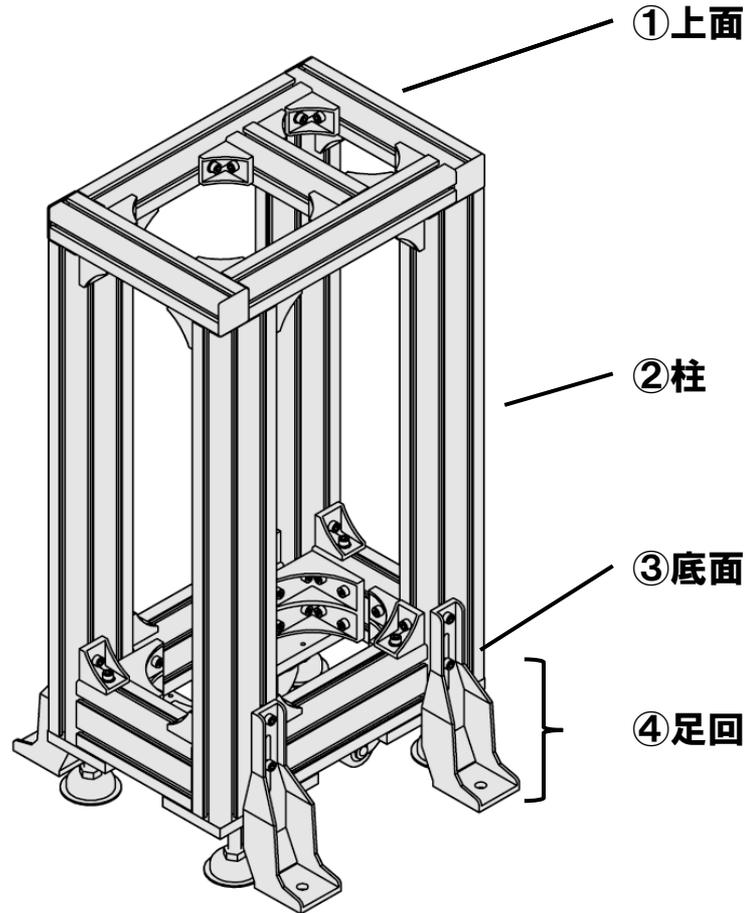


垂直多関節ロボット用アルミフレーム架台ユニット組立手順書

完成図



①上面 ⇒ ②柱 ⇒ ③底面 ⇒ ④足回部の順に組立を行います。

※足回JAC(アジャスタ&アンカー&キャスト)を選択頂いた仕様で内容を記載しています。

<ブラケット組合せ表>

No	ブラケット	ボルト	必要数量
1	HBLFSN8-50	CBE8-20	2
2	HBLFSDW8-100	SCB8-22	8

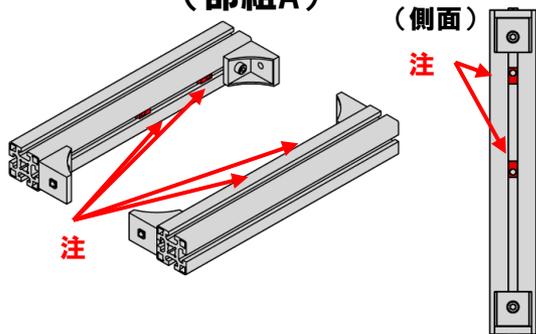
※ブラケット1個あたりに必要なボルト数量を記載しています。

事前準備

アルミフレームにブラケットを組み立てます。

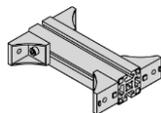
注) HNTU8-8をブラケット組立前にアルミフレームに挿入してください。

【上面】 (部組A)



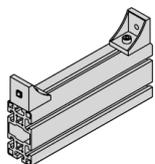
部材番号	使用部品名	型番	必要数量
A-①	アルミフレーム	HFS8-5050-360	2
A-②	ブラケット	HBLFSN8-50	4
A-③	先入れバネナット	HNTU8-8	8
A-④	六角穴付きボルト	CBE8-20	4

(部組B)



部材番号	使用部品名	型番	必要数量
B-①	アルミフレーム	HFS8-5050-200	1
B-②	ブラケット	HBLFSN8-50	4
B-③	先入れバネナット	HNTU8-8	4
B-④	六角穴付きボルト	CBE8-20	4

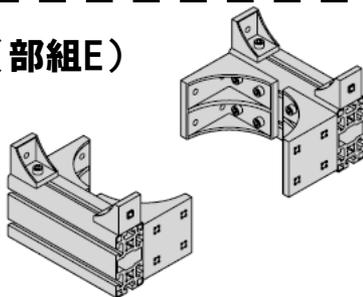
【底面】 (部組D)



2set

部材番号	使用部品名	型番	必要数量
D-①	アルミフレーム	HFS8-50100-260	2
D-②	ブラケット	HBLFSN8-50	4
D-③	先入れバネナット	HNTU8-8	4
D-④	六角穴付きボルト	CBE8-20	4

(部組E)

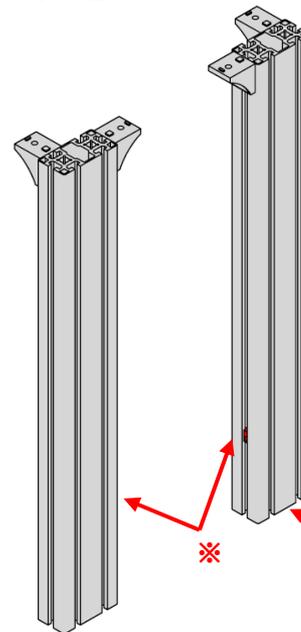


部材番号	使用部品名	型番	必要数量
E-①	アルミフレーム	HFS8-50100-200	2
E-②	ブラケット	HBLFSDW8-100	4
E-③	ブラケット	HBLFSN8-50	4
E-④	先入れバネナット	HNTU8-8	20
E-⑤	六角穴付きボルト	SCB8-22	16
E-⑥	六角穴付きボルト	CBE8-20	4

【柱】

注) HNTU8-8をブラケット組立前にアルミフレームに挿入してください。

(部組C)



各2set

注) タップ側

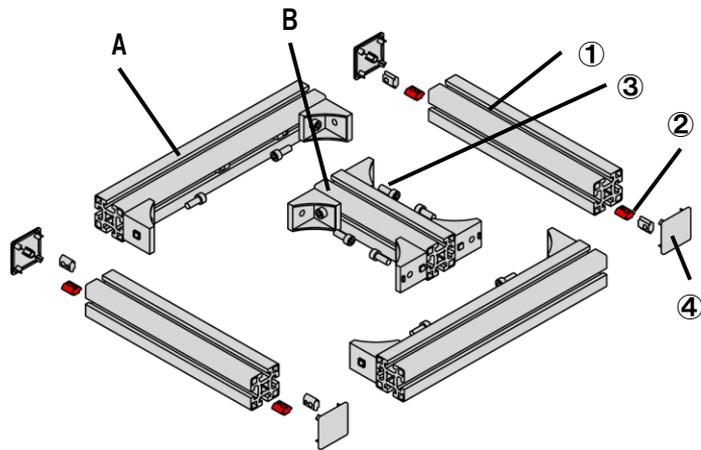
部材番号	使用部品名	型番	必要数量
C-①	アルミフレーム	HFS8-50100-H-RTP	4
C-②	ブラケット	HBLFSN8-50	8
C-③	先入れバネナット	HNTU8-8	12
C-④	六角穴付きボルト	CBE8-20	8

※C-①のHは選択頂いた高さにより長さが変わります。

注) ⑧は端面にM12タップが底面にくるよう向きに気を付けてください。

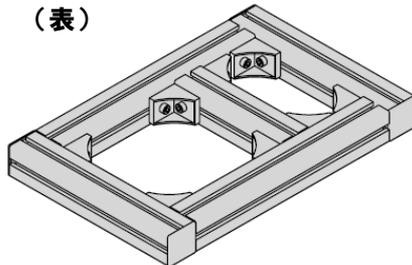
組立手順

1 上面を組み立てます。

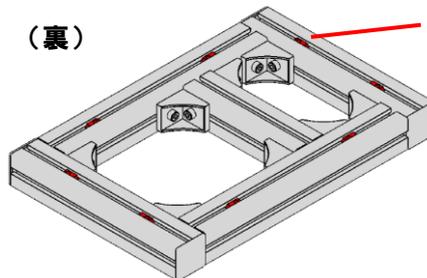


【完成イメージ図】

(表)



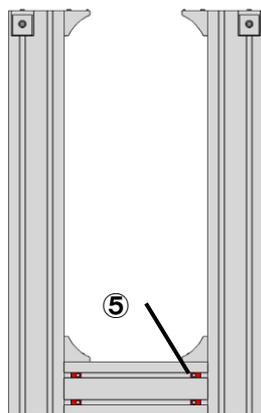
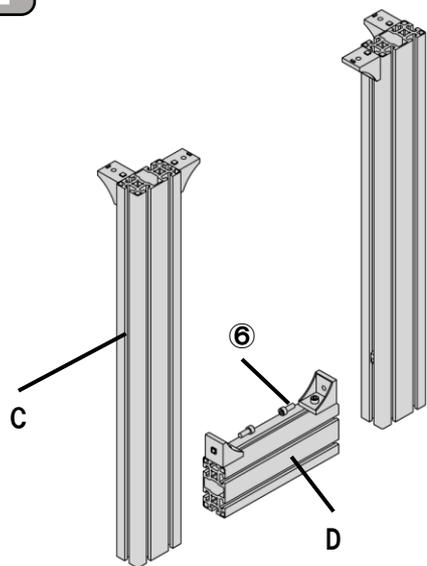
(裏)



部材番号	使用部品名	型番	必要数量
A	アルミフレーム	部組A	2
B	アルミフレーム	部組B	1
①	アルミフレーム	HFS8-5050-294	2
②	先入れバネナット	HNTU8-8	12
③	六角穴付きボルト	CBE8-20	8
④	フレームキャップ	HFC8-5050-S	4

注)HNTU8-8を部組Aと①の裏面に各2個挿入ください。柱組立時に使用します。

2 柱を組み立てます。

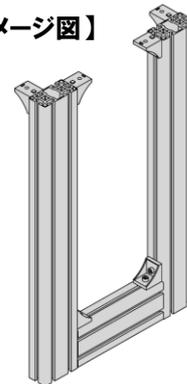


部材番号	使用部品名	型番	必要数量	備考
C	アルミフレーム	部組C	4	
D	アルミフレーム	部組D	2	
⑤	先入れバネナット	HNTU8-8	8	J/C/JA/JC/AC/JAC 選択の場合、追加4個
⑥	六角穴付きボルト	CBE8-20	4	

注)HNTU8-8を部組Dに各4個挿入ください。

注)足回選択J、C、JA、JC、AC、JAC選択の場合、部組Dの下面にHNTU8-8を各2個挿入ください。フットベース組立に使用します。

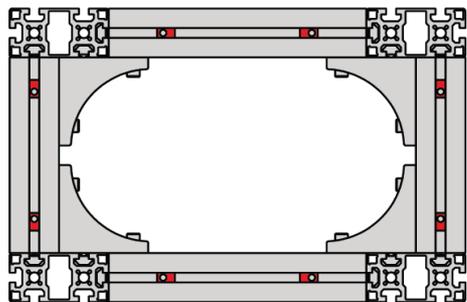
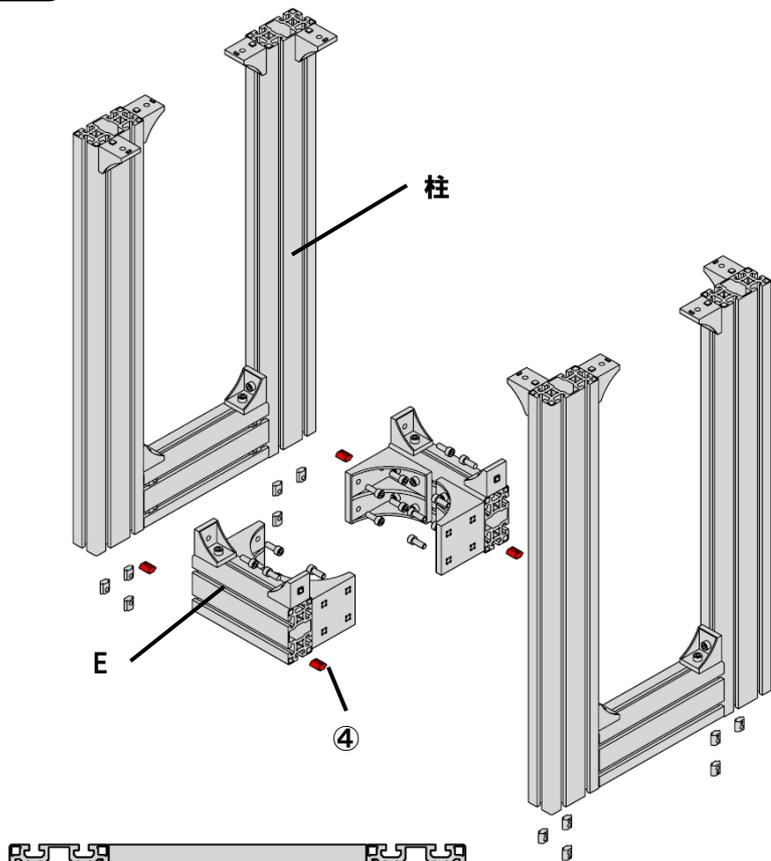
【完成イメージ図】



2set

組立手順

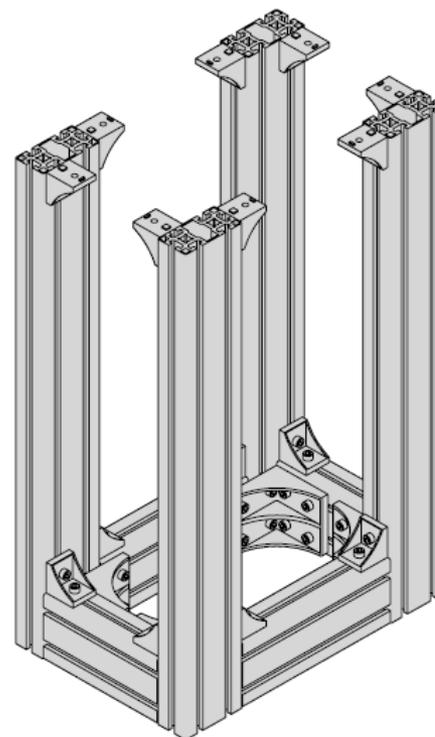
3 底面と柱を組み立てます。



注)足回選択J、C、JA、JC、AC、JAC選択の場合、
下面にHNTU8-8を左図のように挿入ください。
フットベース組立に使用します。

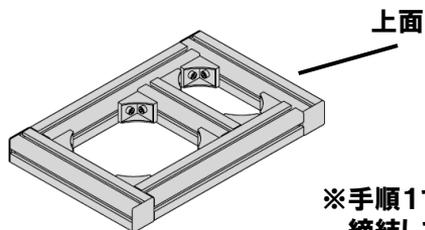
部材番号	使用部品名	型番	必要数量	備考
柱	アルミフレーム	部組 柱	2	
E	アルミフレーム	部組E	2	
⑦	ハネナット	HNTU8-8	12	J/C/JA/JC/AC/JAC 選択の場合、追加4個
⑧	六角穴付きボルト	SCB8-22	16	

(完成イメージ図)

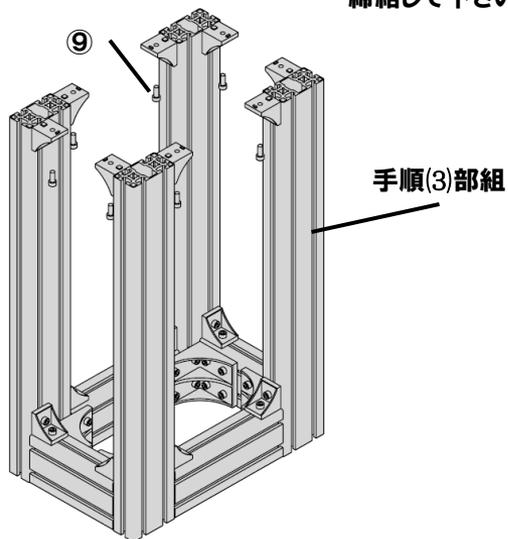


組立手順

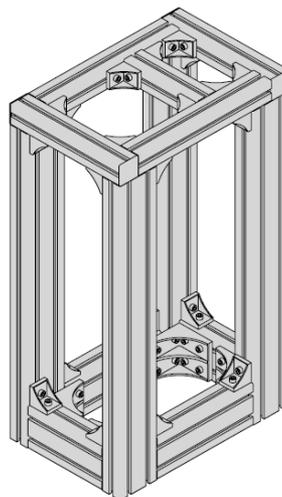
4 上面と柱を組み立てます



※手順1で裏に挿入したナットと締結して下さい。

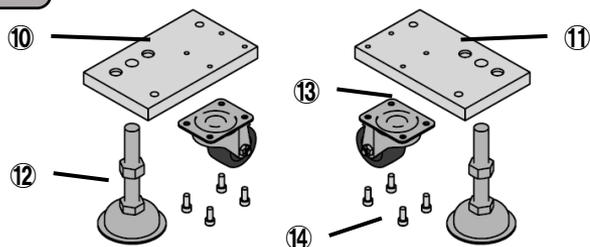


(完成イメージ図)

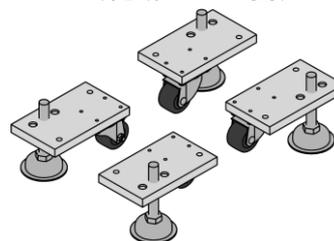


部材番号	使用部品名	型番	必要数量
上面	アルミフレーム	上面部組	1
(3)部組	アルミフレーム	手順(3)部組	1
⑨	六角穴付きボルト	CBE8-20	8

5 足回部のフットベースを組み立てます (JACの場合)



(完成イメージ図)

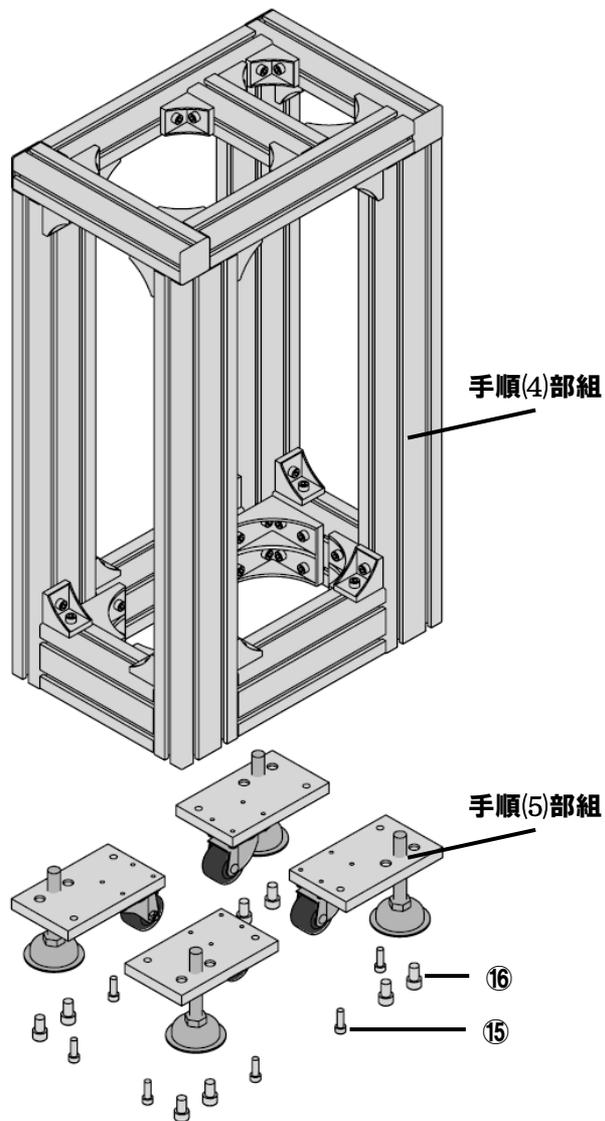


部材番号	使用部品名	型番	必要数量
⑩	フットベース	HAJPRL5050	2
⑪	フットベース	HAJPRR5050	2
⑫	アジャスタパッド	NFJN16-100	4
⑬	キャスタ	CHJF50S	4
⑭	六角穴付きボルト	CBE6-15	16

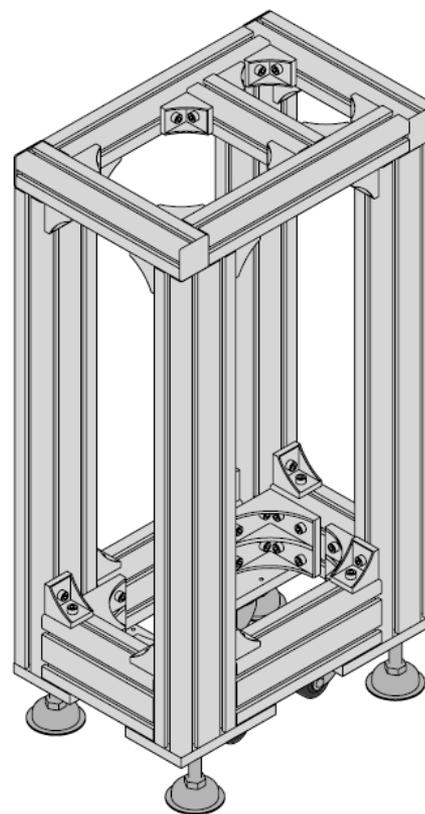
組立手順

6

底面と足回部を組み立てます



(完成イメージ図)



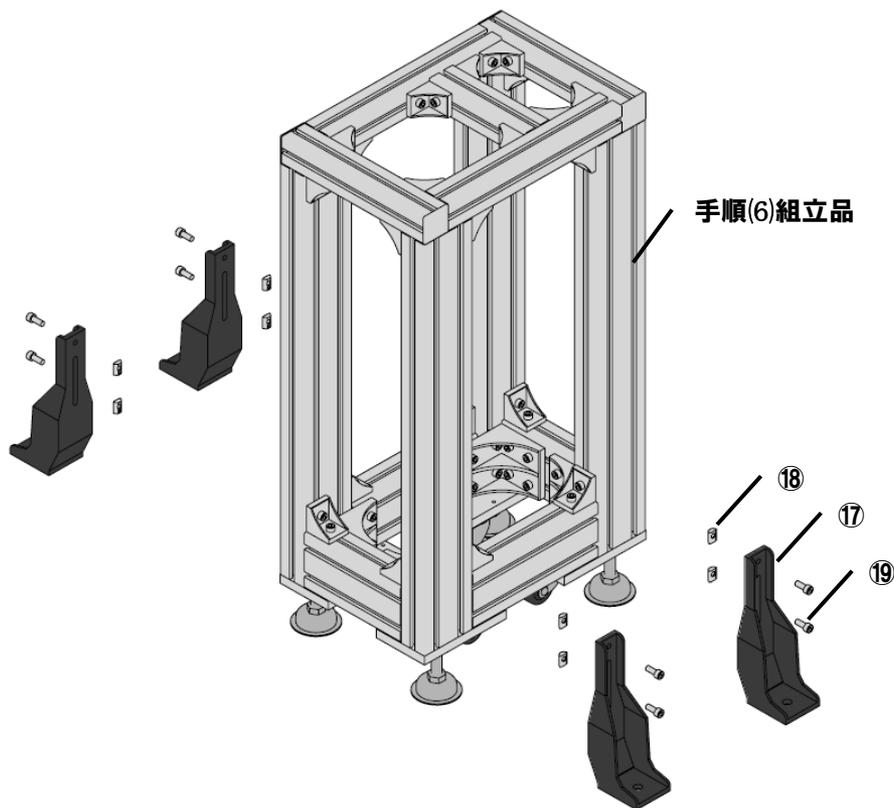
部材番号	使用部品名	型番	必要数量
(4)部組	アルミフレーム	手順(4)部組	1
(5)部組	アルミフレーム	手順(5)部組	4
⑮	六角穴付きボルト	CBE8-25	8
⑯	六角穴付きボルト	CBE12-20	8

※⑮は手順3で挿入したナットHNTU8-8と締結
※⑯は手順2の部組Cアルミフレームのタップと締結

組立手順

7 アンカーを組み立てます

部材番号	使用部品名	型番	必要数量
(6)組立	アルミフレーム	手順(6)組立品	1
⑰	アンカー	HFHANK8	4
⑱	後入れバネナット	HNTP8-8	8
⑲	六角穴付きボルト	CBE8-20	8



(完成イメージ図)

