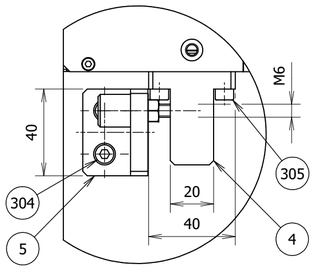
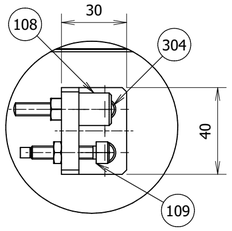
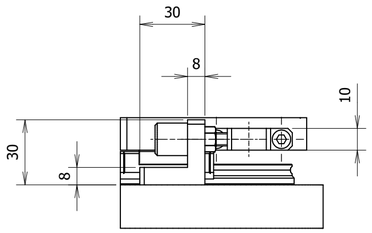
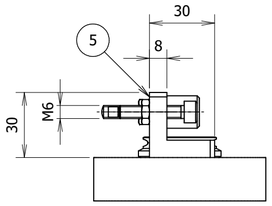


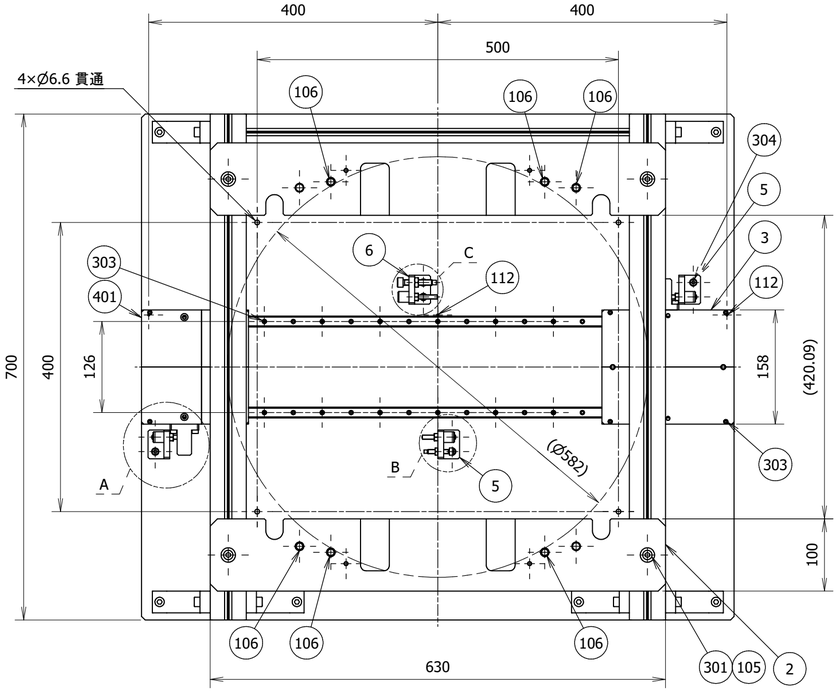
A (1 : 2)
LMガイド両端

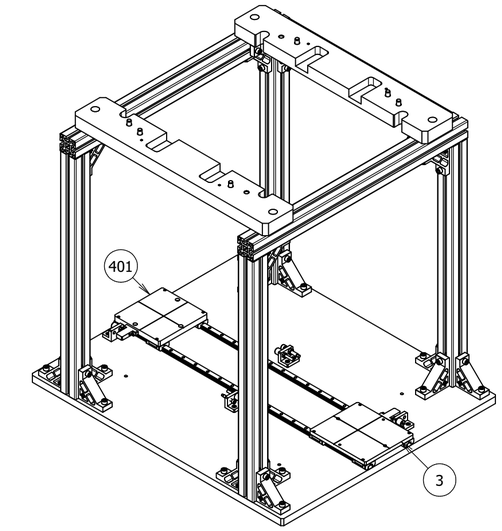


B (1 : 2)
LMガイド中央部1

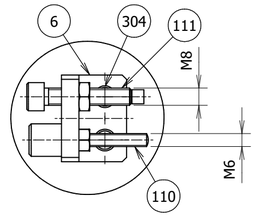




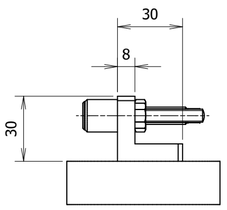


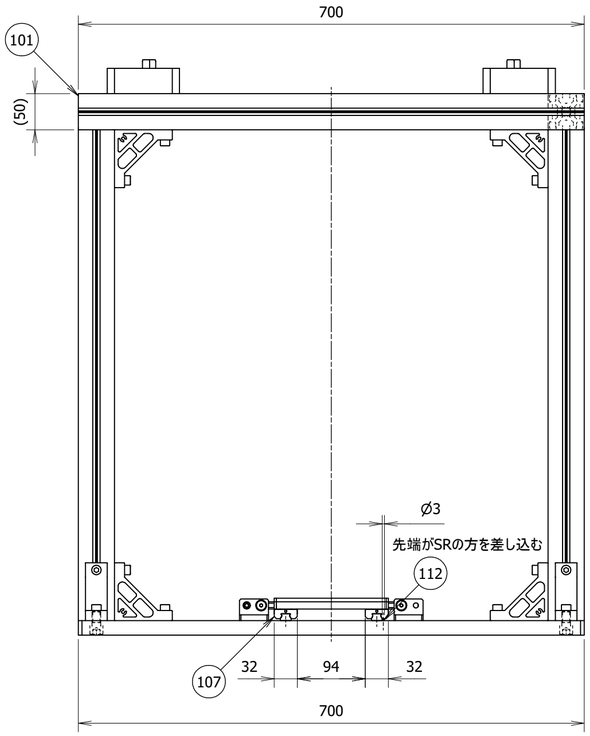


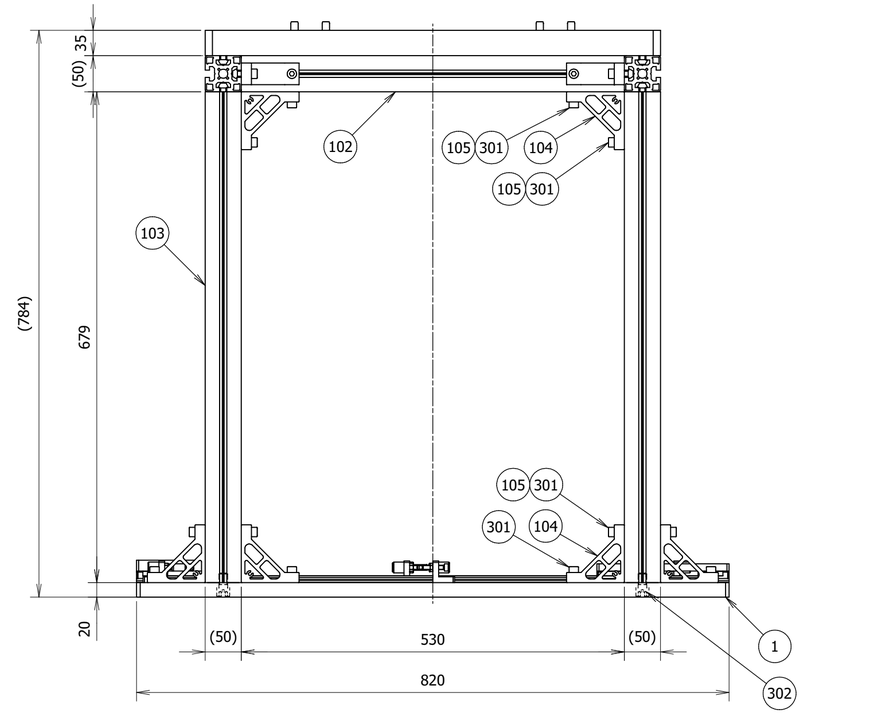
(1 : 10)



C 詳細図 (1 : 2)







品1「table」と
品101「フレーム」の締結

品番	品名	材質	質量[kg]	個数	備考
401	recoilmass base 2	A5052	0.93	1	MPC手配無し
305	六角穴付ボルト_M5×16L	SUS304	0	4	M5×16L
304	六角穴付ボルト_M5×12L	SUS304	0	8	M5×12L
303	六角穴付ボルト_M3×10L	SUS304	0	30	M3×10L
302	六角穴付ボルト_M12×20L	SUS304	0.04	4	M12×20L
301	六角穴付ボルト_M8×25L	SUS304	0.02	44	M8×25L
112	位置決めピン	SUS304	0	3	型式 ALPSQAG3-L6.5(misumi)
111	ウレタン付ストッパボルトM8	SUS	0.03	1	型式 PSCB8-40(misumi)
110	ローレットノブ付調整ねじM8	SS	0.03	1	型式 ANKM6-40(misumi)
109	ウレタン付ストッパボルトM6	SUS	0.01	1	型式 PSCB6-30(misumi)
108	ローレットノブ付調整ねじM6	SS	0.03	3	型式 ANKM6-30(misumi)
107	LMガイド	SUS	2.43	1	MPC手配無し(4SRS15 M SS 820-II)
106	位置決めピン	SUS304	0.01	6	型式 ALPSTAG10-L20-E2-A15(misumi)
105	後入れバネナット	SUS304	0.01	32	型式 SHNTP8-8(misumi)
104	ブラケット	Al	0.15	20	型式 HBLUS8(misumi)
103	アルミフレーム_C	Al	2.31	4	型式 HFS8-5050-679-TWP(misumi)
102	アルミフレーム_B	Al	1.8	1	型式 HFS8-5050-530-TWP(misumi)
101	アルミフレーム_A	Al	2.38	2	型式 HFS8-5050-700-TWP(misumi)
6	stopper base 2	A6061	0.04	1	図番 VP5457-06
5	stopper base 1	A6061	0.04	3	図番 VP5457-05
4	stopper	SUS304	0.07	2	図番 VP5457-04
3	recoilmass base	A5052	0.77	1	図番 VP5457-03
2	top plate for hanging	A5052	5.38	2	図番 VP5457-02
1	table for hanging	A5052	30.67	1	図番 VP5457-01

注記
1. 素手及び汚れた手袋による取扱は厳禁である。
2. 工具は使用前に脱脂（アルコール拭き取り可）のこと。
3. 組付用のボルトにかじり防止のためのグリス塗布を可とするが
その際、周辺部材を汚染しないよう注意すること。
4. 重量物の為、取扱注意のこと。

総重量：約66kg

改訂	年月日	記事	担当	承認
△				
△				
△				

客先名	自然科学研究機構 国立天文台 殿		名称	アルミフレームAssy for hanging	
客先図			図番	VP5457	1 / 1
承認	中村	尺度 1 : 6	2015/09/18		A2
審査	t. nakamura		MPC 株式会社 ミラプロ		
設計	山田				