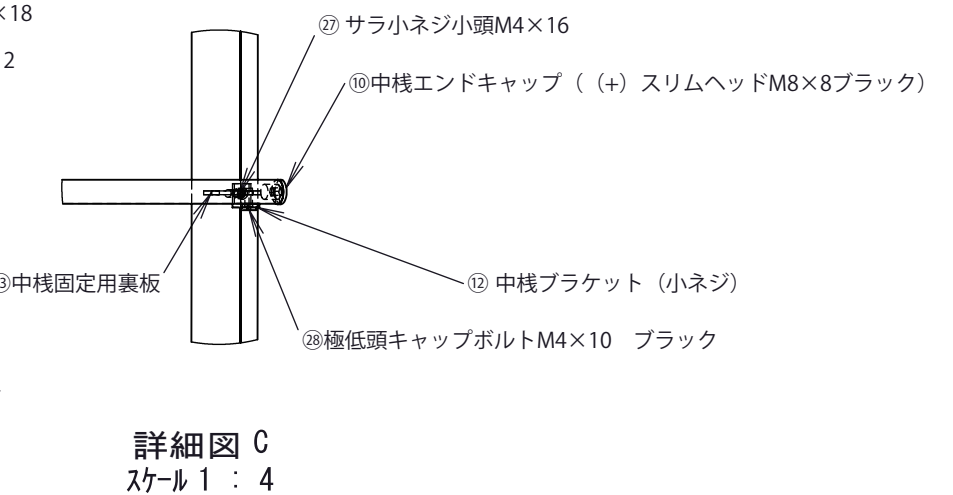
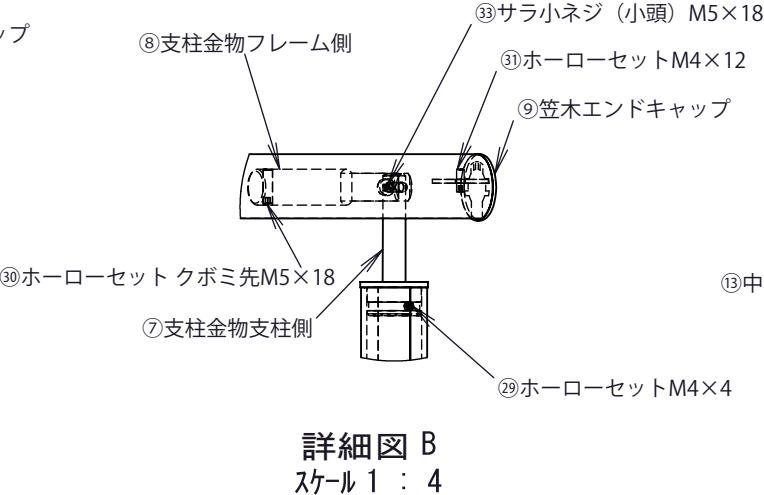
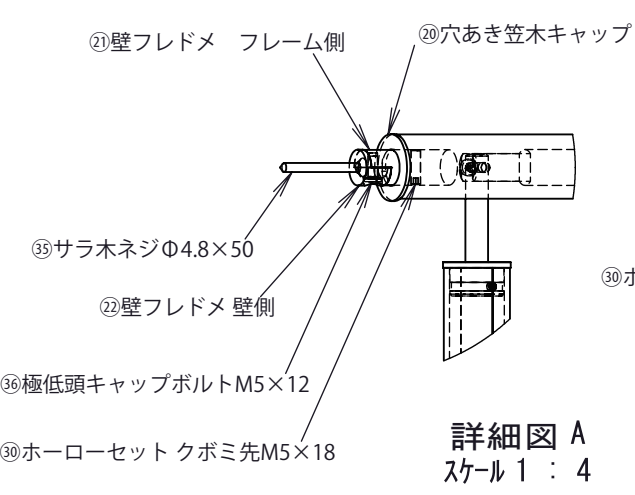
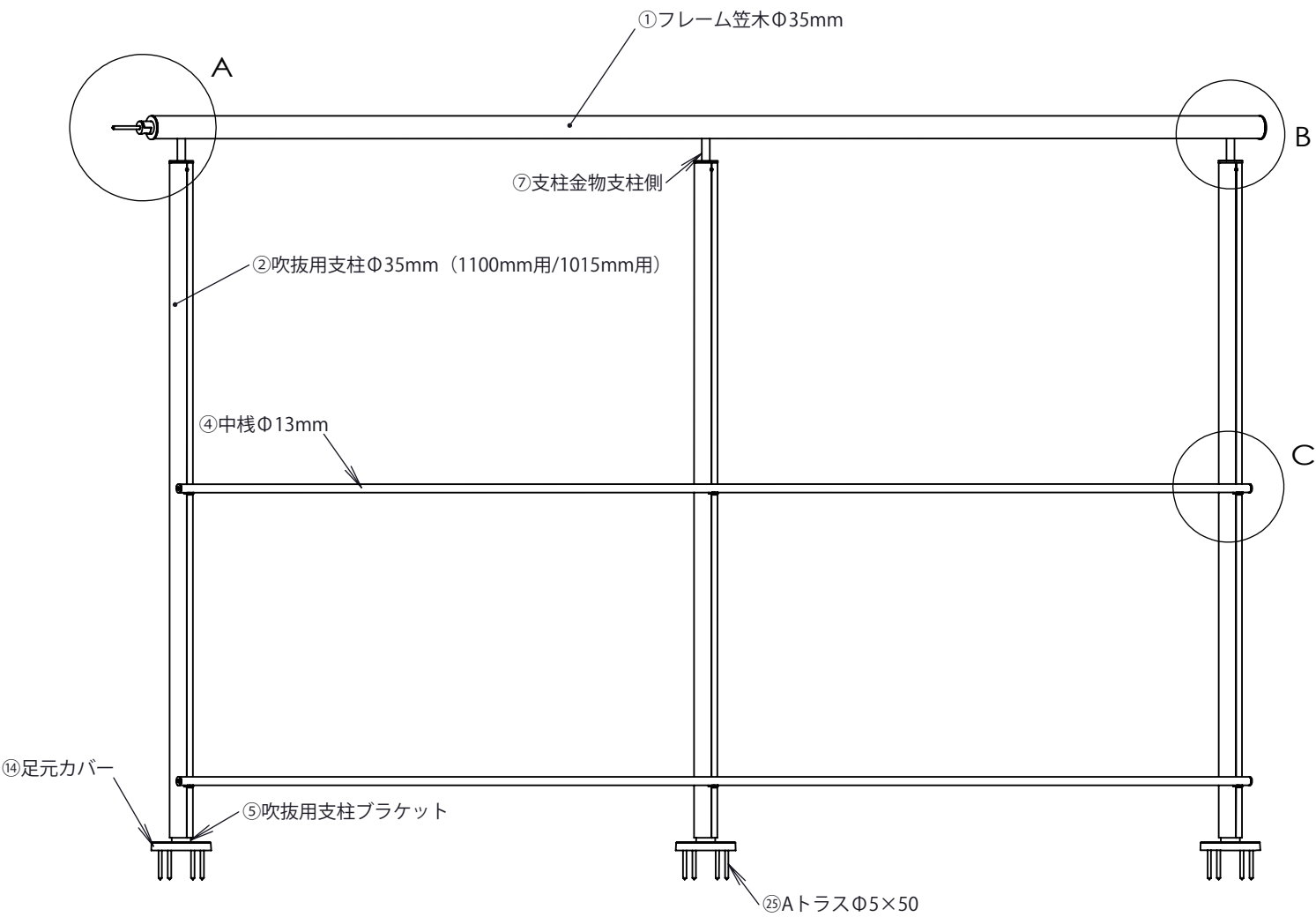

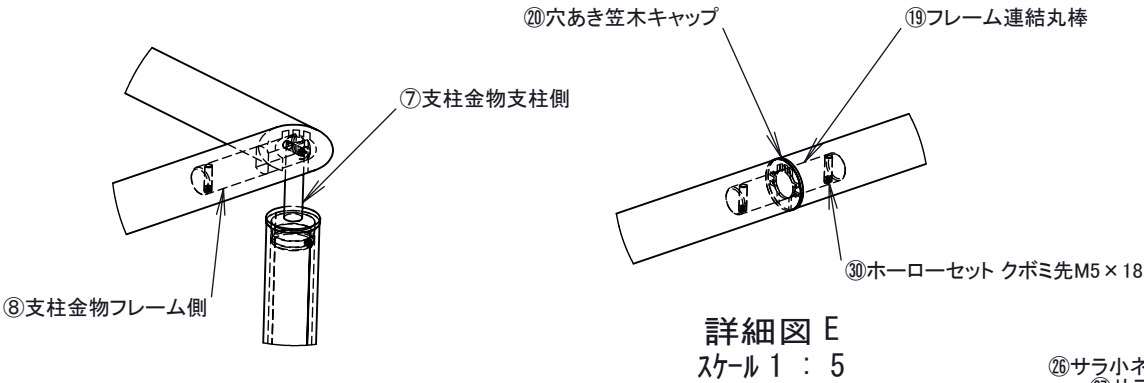
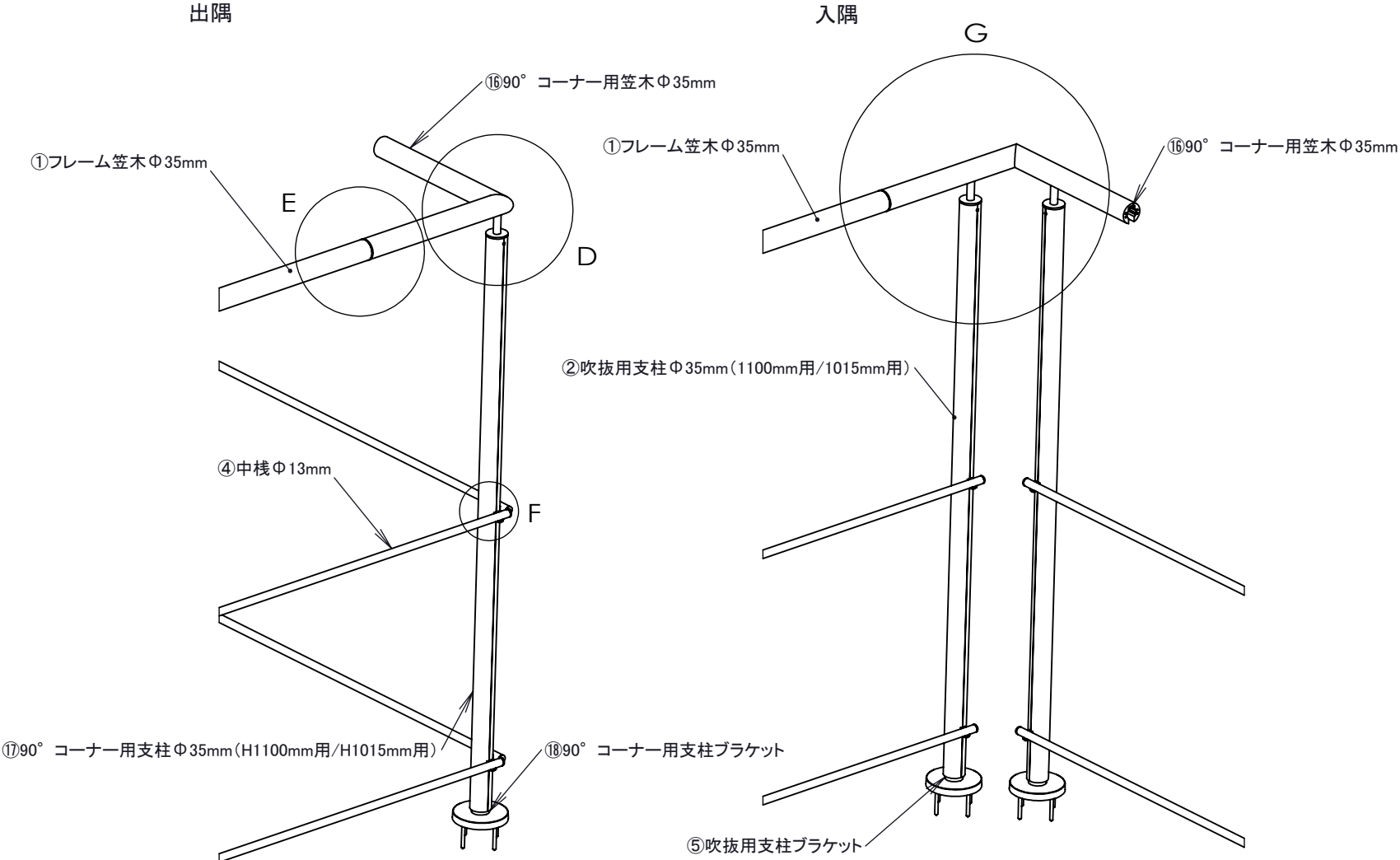


図番	部品名	素材	仕上
1	フレーム笠木Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
2	吹抜用支柱Φ35mm (1100mm用/1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
3	階段用支柱Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
4	中棧Φ13mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
5	吹抜用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
6	階段用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
7	支柱金物支柱側	スチール	焼付塗装
8	支柱金物フレーム側	ステンレス	
9	笠木エンドキャップ	スチール	焼付塗装
10	中棧エンドキャップ (+) スリムヘッドM8×8ブラック)	ステンレス	
11	中棧ブラケット (小頭用)※1	スチール	焼付塗装
12	中棧ブラケット (小ネジ用)※1	スチール	焼付塗装
13	中棧固定用裏板	スチール	メッキ加工
14	足元カバー	ASA	
15	段鼻穴キャップ	ASA	
16	90° コーナー用笠木Φ35mm	アルミ押出型材	焼付塗装
17	90° コーナー用支柱Φ35mm (H1100mm用/H1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
18	90° コーナー用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
19	フレーム連結丸棒	スチール	メッキ加工
20	穴あき笠木キャップ	スチール	焼付塗装
21	壁フレドメ フレーム側	ステンレス	焼付塗装
22	壁フレドメ 壁側	スチール	焼付塗装
23	支柱フレドメ ブラケット	アルミニウム	焼付塗装
24	支柱フレドメ用アルミ型材Φ13mm (中棧共通)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
25	AトラスΦ5×50	SUS	
26	サラ小ネジ (小頭) M4×16 ブラック※1	SUS	
27	サラ小ネジM4×16 ブラック※1	SUS	
28	極低頭キャップボルトM4×10 ブラック	SUS	
29	ホーローセットM4×4	SUS	
30	ホーローセット クボミ先M5×18	SUS	
31	ホーローセットM4×12	SUS	
32	コーチボルトΦ6×30	SUS	
33	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	
34	AナベタッピングネジΦ5×40	SUS	
35	サラ木ネジΦ4.8×50	SUS	
36	極低頭キャップボルトM5×12	SUS	
37	ホーローセットM4×8 ブラック	SUS	
38	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	

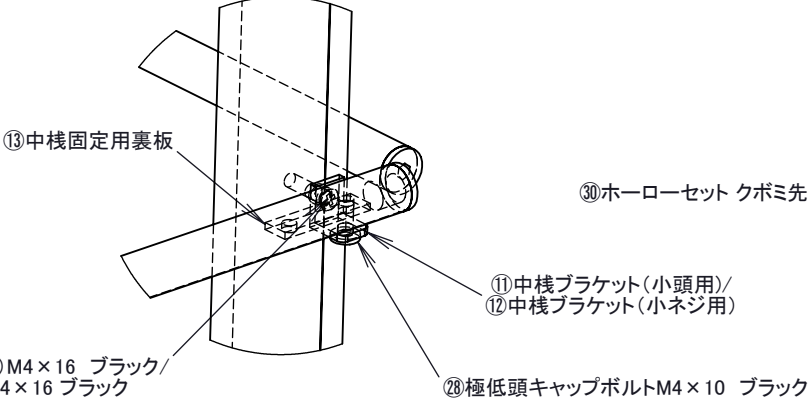


	機種名	Alute	尺度	1:10	 morita 森田アルミ工業(株)		
	図名	部品一覧表 吹抜 全体図	日付	2020/05/21		図番	1

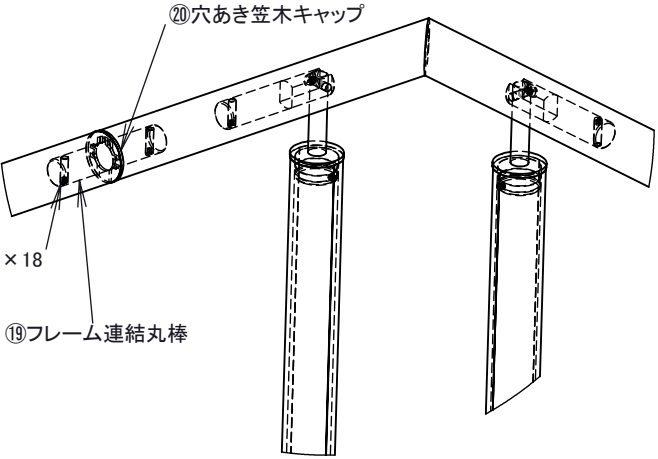
	部品名	素材	仕上
1	フレーム笠木Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
2	吹抜用支柱Φ35mm (1100mm用/1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
3	階段用支柱Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
4	中棧Φ13mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
5	吹抜用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
6	階段用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
7	支柱金物支柱側	スチール	焼付塗装
8	支柱金物フレーム側	ステンレス	
9	笠木エンドキャップ	スチール	焼付塗装
10	中棧エンドキャップ (+) スリムヘッドM8×8ブラック)	ステンレス	
11	中棧ブラケット (小頭用)※1	スチール	焼付塗装
12	中棧ブラケット (小ネジ用)※1	スチール	焼付塗装
13	中棧固定用裏板	スチール	メッキ加工
14	足元カバー	ASA	
15	段鼻穴キャップ	ASA	
16	90° コーナー用笠木Φ35mm	アルミ押出型材	焼付塗装
17	90° コーナー用支柱Φ35mm (H1100mm用/H1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
18	90° コーナー用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
19	フレーム連結丸棒	スチール	メッキ加工
20	穴あき笠木キャップ	スチール	焼付塗装
21	壁フレドメ フレーム側	ステンレス	焼付塗装
22	壁フレドメ 壁側	スチール	焼付塗装
23	支柱フレドメ ブラケット	アルミニウム	焼付塗装
24	支柱フレドメ用アルミ型材Φ13mm (中棧共通)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
25	AトラスΦ5×50	SUS	
26	サラ小ネジ (小頭) M4×16 ブラック※1	SUS	
27	サラ小ネジM4×16 ブラック※1	SUS	
28	極低頭キャップボルトM4×10 ブラック	SUS	
29	ホーローセットM4×4	SUS	
30	ホーローセット クボミ先M5×18	SUS	
31	ホーローセットM4×12	SUS	
32	コーチボルトΦ6×3	SUS	
33	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	
34	AナベタッピングネジΦ5×40	SUS	
35	サラ木ネジΦ4.8×50	SUS	
36	極低頭キャップボルトM5×12	SUS	
37	ホーローセットM4×8 ブラック	SUS	
38	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	




詳細図 D
スケール 1 : 5



詳細図 E
スケール 1 : 2

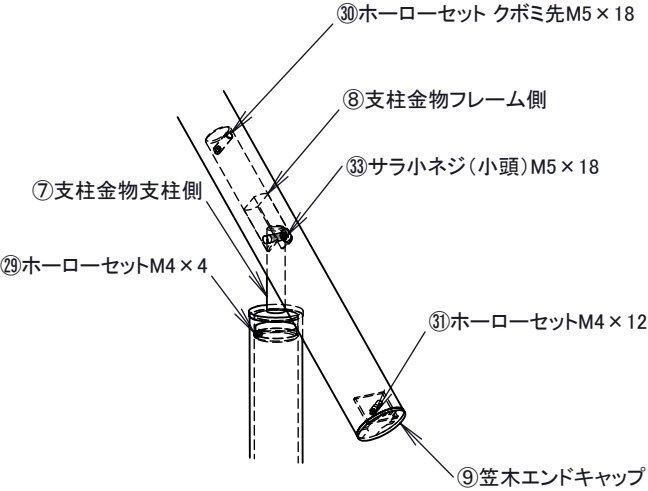
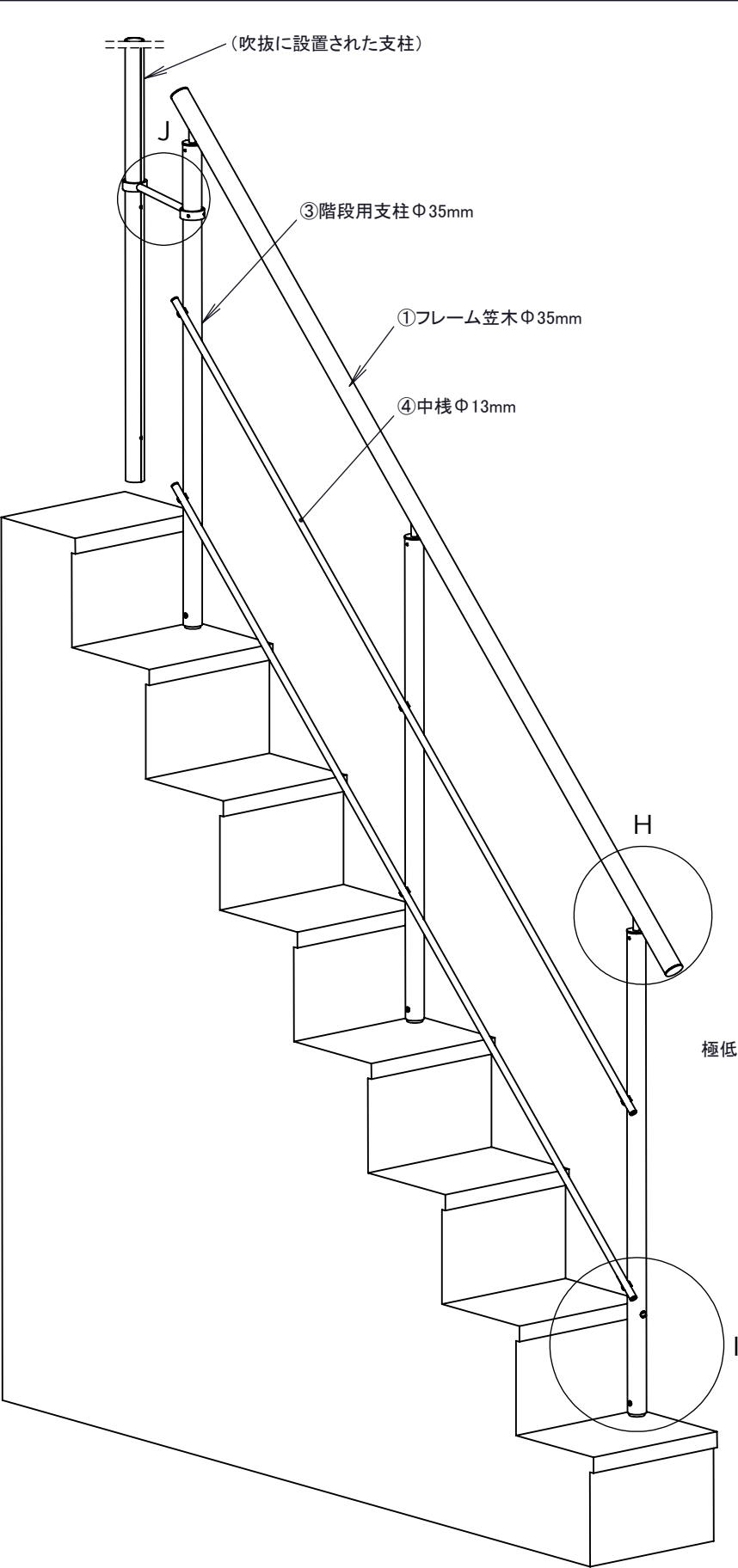


詳細図 F
スケール 1 : 5

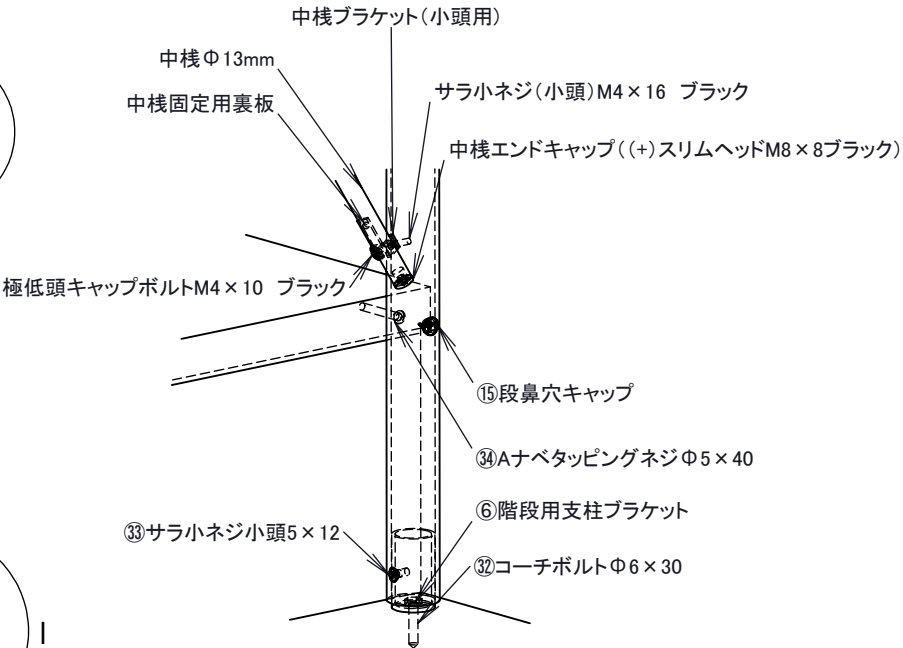
	機種名	Alute	尺度	-	 morita 森田アルミ工業(株)	
	図名	部品一覧表 出隅・入隅 姿図	日付	2020/05/21		図番

※この図面データの著作権および所有権は、森田アルミ工業株式会社が所有しております。 COPYRIGHT © Morita Aluminum Industry, Inc., ALL RIGHTS RESERVED

	部品名	素材	仕上
1	フレーム笠木φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
2	吹抜用支柱φ35mm (1100mm用/1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
3	階段用支柱φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
4	中棧φ13mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
5	吹抜用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
6	階段用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
7	支柱金物支柱側	スチール	焼付塗装
8	支柱金物フレーム側	ステンレス	
9	笠木エンドキャップ	スチール	焼付塗装
10	中棧エンドキャップ (+) スリムヘッドM8×8ブラック)	ステンレス	
11	中棧ブラケット (小頭用) ※1	スチール	焼付塗装
12	中棧ブラケット (小ネジ用) ※1	スチール	焼付塗装
13	中棧固定用裏板	スチール	メッキ加工
14	足元カバー	ASA	
15	段鼻穴キャップ	ASA	
16	90° コーナー用笠木φ35mm	アルミ押出型材	焼付塗装
17	90° コーナー用支柱φ35mm (H1100mm用/H1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
18	90° コーナー用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
19	フレーム連結丸棒	スチール	メッキ加工
20	穴あき笠木キャップ	スチール	焼付塗装
21	壁フレドメ フレーム側	ステンレス	焼付塗装
22	壁フレドメ 壁側	スチール	焼付塗装
23	支柱フレドメ ブラケット	アルミニウム	焼付塗装
24	支柱フレドメ用アルミ型材φ13mm (中棧共通)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
25	Aトラスφ5×50	SUS	
26	サラ小ネジ (小頭) M4×16 ブラック※1	SUS	
27	サラ小ネジM4×16 ブラック※1	SUS	
28	極低頭キャップボルトM4×10 ブラック	SUS	
29	ホーローセットM4×4	SUS	
30	ホーローセット クボミ先M5×18	SUS	
31	ホーローセットM4×12	SUS	
32	コーチボルトφ6×3	SUS	
33	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	
34	Aナベタッピングネジφ5×40	SUS	
35	サラ木ネジφ4.8×50	SUS	
36	極低頭キャップボルトM5×12	SUS	
37	ホーローセットM4×8 ブラック	SUS	
38	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	

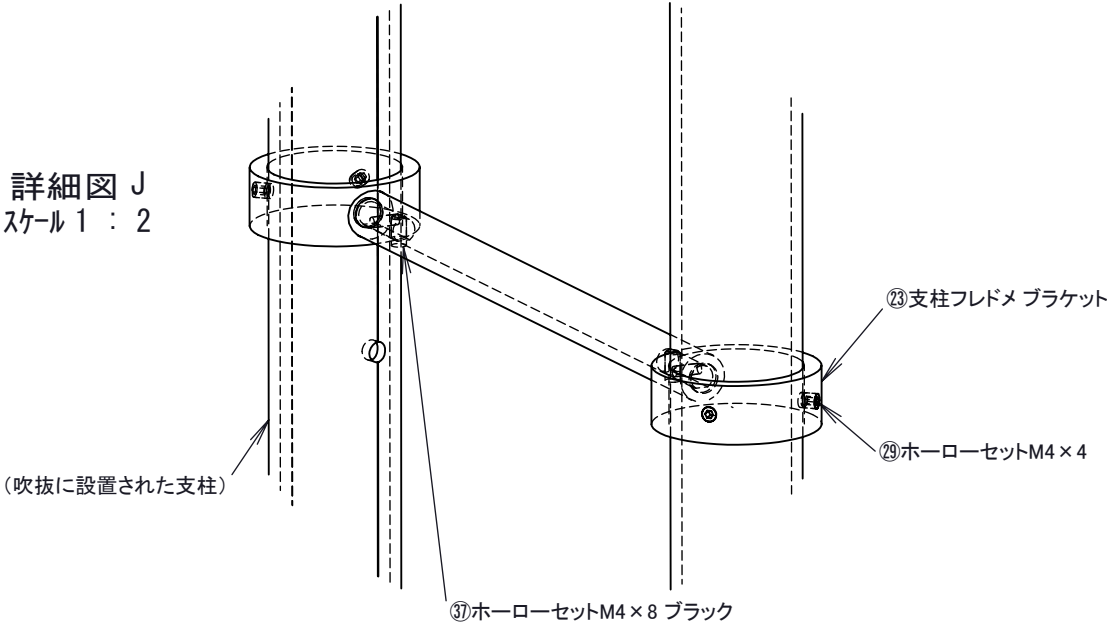



詳細図 H
スケール 1 : 5



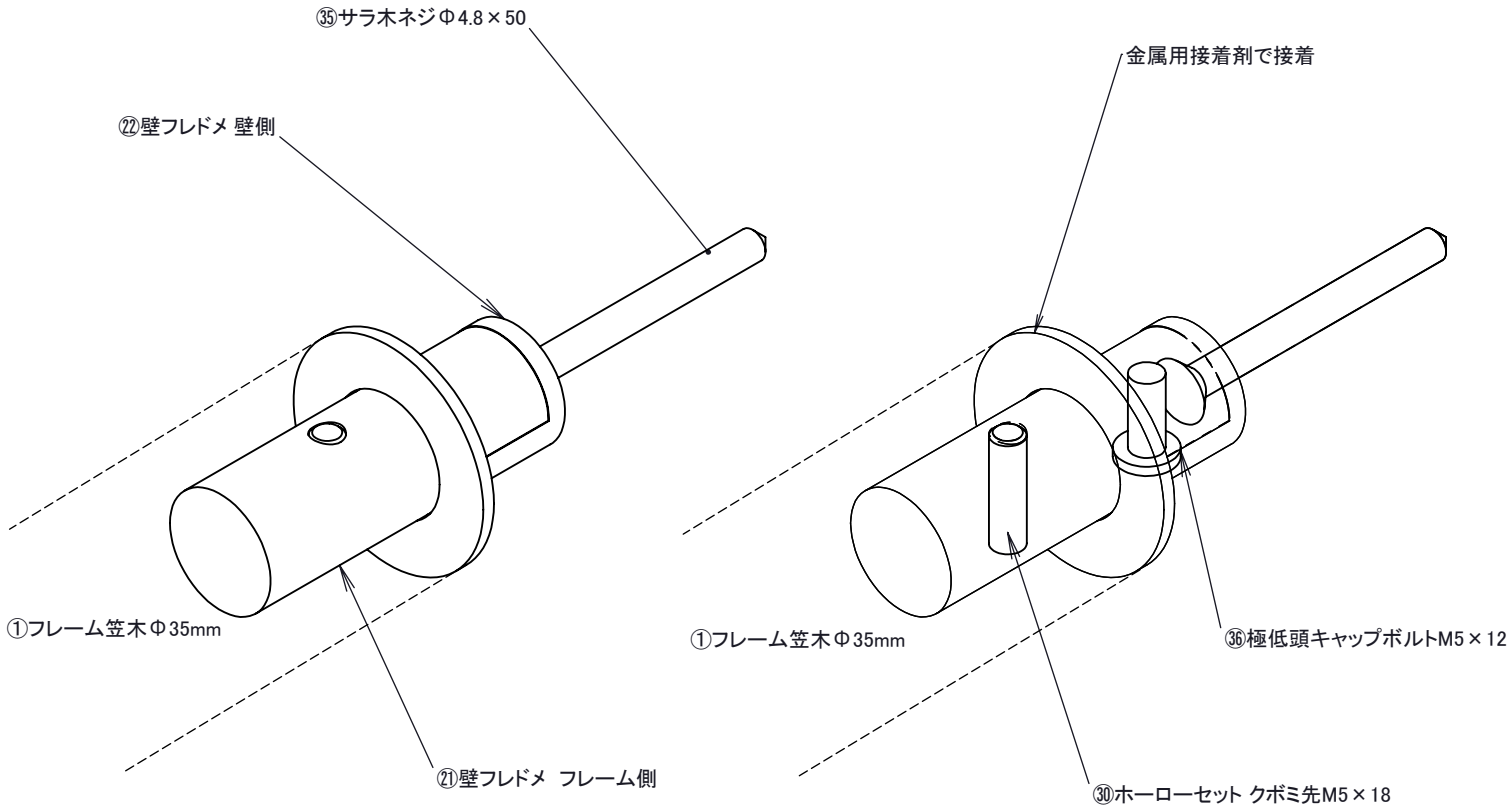
詳細図 I
スケール 1 : 5

詳細図 J
スケール 1 : 2



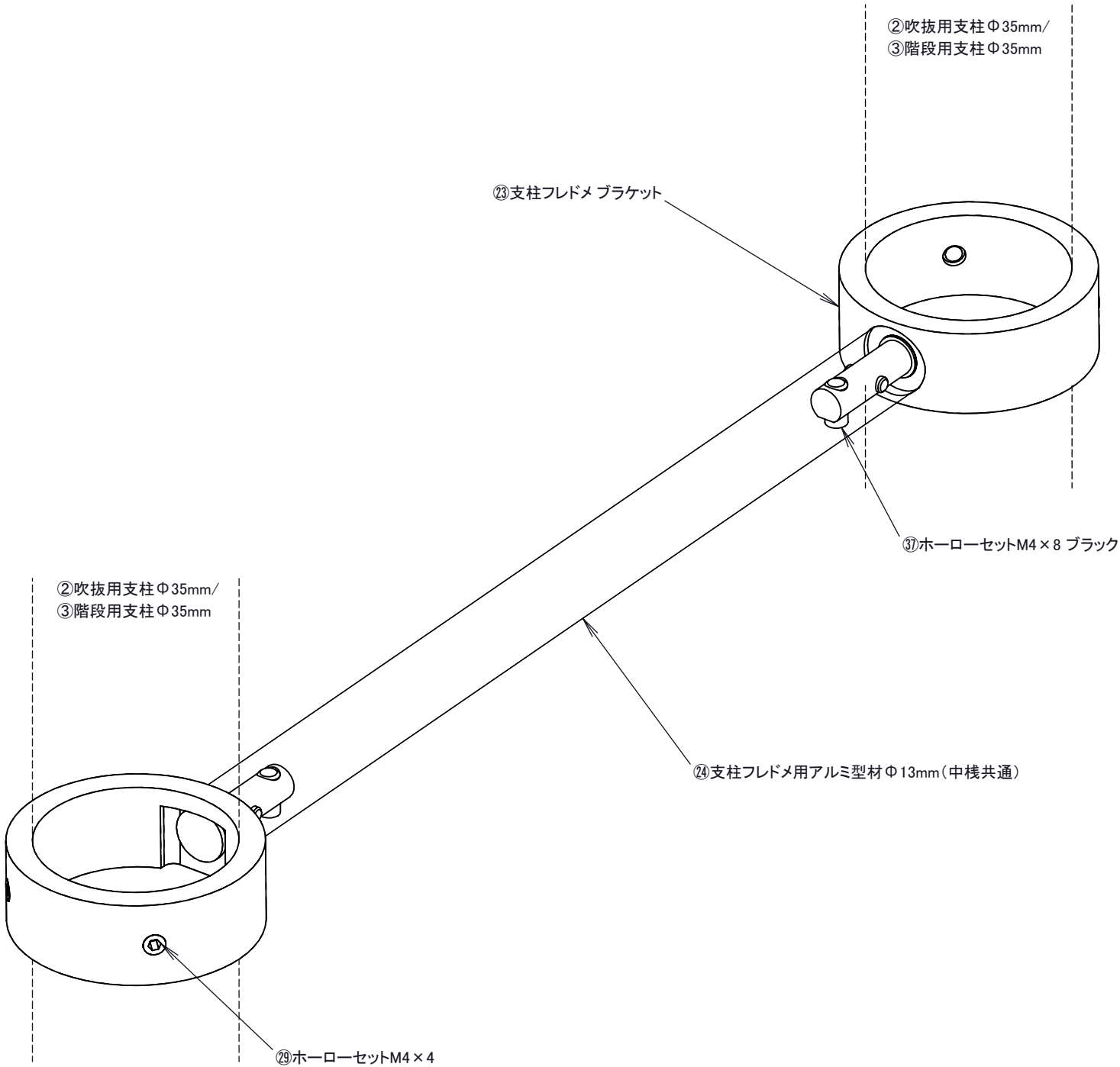
	機種名	Alute	尺度	-	 森田アルミ工業(株)	
	図名	部品一覧表 階段 全体図	日付	2020/05/21		図番


	部品名	素材	仕上
1	フレーム笠木Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
2	吹抜用支柱Φ35mm (1100mm用/1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
3	階段用支柱Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
4	中棧Φ13mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
5	吹抜用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
6	階段用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
7	支柱金物支柱側	スチール	焼付塗装
8	支柱金物フレーム側	ステンレス	
9	笠木エンドキャップ	スチール	焼付塗装
10	中棧エンドキャップ (+) スリムヘッドM8×8ブラック)	ステンレス	
11	中棧ブラケット (小頭用)※1	スチール	焼付塗装
12	中棧ブラケット (小ネジ用) ※1	スチール	焼付塗装
13	中棧固定用裏板	スチール	メッキ加工
14	足元カバー	ASA	
15	段鼻穴キャップ	ASA	
16	90° コーナー用笠木Φ35mm	アルミ押出型材	焼付塗装
17	90° コーナー用支柱Φ35mm (H1100mm用/H1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
18	90° コーナー用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
19	フレーム連結丸棒	スチール	メッキ加工
20	穴あき笠木キャップ	スチール	焼付塗装
21	壁フレドメ フレーム側	ステンレス	焼付塗装
22	壁フレドメ 壁側	スチール	焼付塗装
23	支柱フレドメ ブラケット	アルミニウム	焼付塗装
24	支柱フレドメ用アルミ型材Φ13mm (中棧共通)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
25	AトラスΦ5×50	SUS	
26	サラ小ネジ (小頭) M4×16 ブラック※1	SUS	
27	サラ小ネジM4×16 ブラック※1	SUS	
28	極低頭キャップボルトM4×10 ブラック	SUS	
29	ホーローセットM4×4	SUS	
30	ホーローセット クボミ先M5×18	SUS	
31	ホーローセットM4×12	SUS	
32	コーチボルトΦ6×3	SUS	
33	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	
34	AナベタッピングネジΦ5×40	SUS	
35	サラ木ネジΦ4. 8×50	SUS	
36	極低頭キャップボルトM5×12	SUS	
37	ホーローセットM4×8 ブラック	SUS	
38	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	



	機種名	尺度	<div><div></div><div>morita</div></div> 森田アルミ工業(株)
	Alute	-	
	図名	日付	図番
	部品一覧表 吹抜 全体図	2020/05/21	4

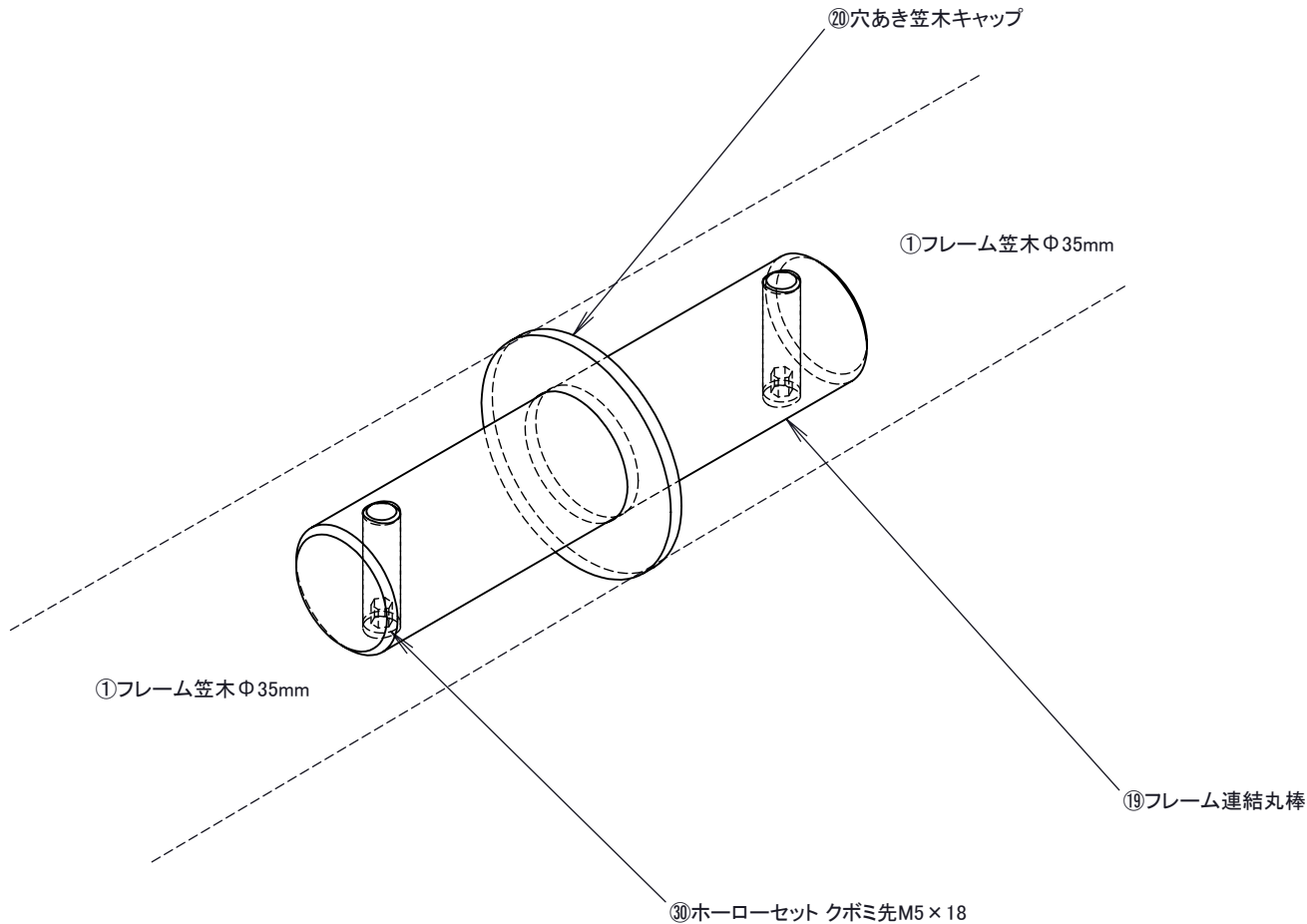
	部品名	素材	仕上
1	フレーム笠木Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
2	吹抜用支柱Φ35mm (1100mm用/1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
3	階段用支柱Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
4	中棧Φ13mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
5	吹抜用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
6	階段用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
7	支柱金物支柱側	スチール	焼付塗装
8	支柱金物フレーム側	ステンレス	
9	笠木エンドキャップ	スチール	焼付塗装
10	中棧エンドキャップ ((+) スリムヘッドM8×8ブラック)	ステンレス	
11	中棧ブラケット (小頭用)※1	スチール	焼付塗装
12	中棧ブラケット (小ネジ用)※1	スチール	焼付塗装
13	中棧固定用裏板	スチール	メッキ加工
14	足元カバー	ASA	
15	段鼻穴キャップ	ASA	
16	90° コーナー用笠木Φ35mm	アルミ押出型材	焼付塗装
17	90° コーナー用支柱Φ35mm (H1100mm用/H1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
18	90° コーナー用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
19	フレーム連結丸棒	スチール	メッキ加工
20	穴あき笠木キャップ	スチール	焼付塗装
21	壁フレドメ フレーム側	ステンレス	焼付塗装
22	壁フレドメ 壁側	スチール	焼付塗装
23	支柱フレドメ ブラケット	アルミニウム	焼付塗装
24	支柱フレドメ用アルミ型材Φ13mm (中棧共通)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
25	AトラスΦ5×50	SUS	
26	サラ小ネジ (小頭) M4×16 ブラック※1	SUS	
27	サラ小ネジM4×16 ブラック※1	SUS	
28	極低頭キャップボルトM4×10 ブラック	SUS	
29	ホーローセットM4×4	SUS	
30	ホーローセット クボミ先M5×18	SUS	
31	ホーローセットM4×12	SUS	
32	コーチボルトΦ6×3	SUS	
33	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	
34	AナベタッピングネジΦ5×40	SUS	
35	サラ木ネジΦ4.8×50	SUS	
36	極低頭キャップボルトM5×12	SUS	
37	ホーローセットM4×8 ブラック	SUS	
38	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	




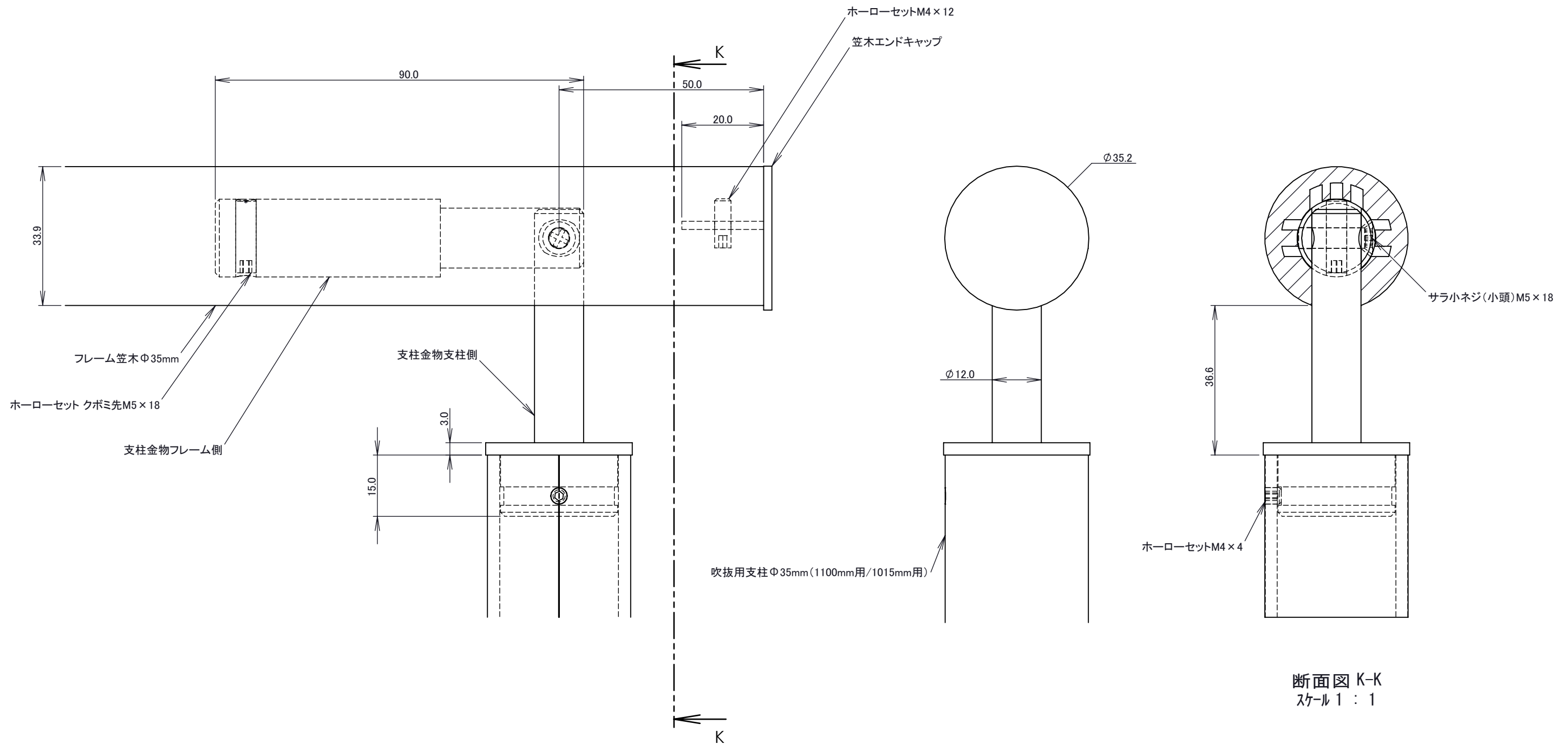
	機種名	尺度	 森田アルミ工業(株)
	Alute	-	
	図名	日付	図番
	部品一覧表 支柱フレドメ(ALU9P-BK)	2020/05/21	5


※この図面データの著作権および所有権は、森田アルミ工業株式会社が所有しております。 COPYRIGHT © Morita Aluminum Industry, Inc., ALL RIGHTS RESERVED

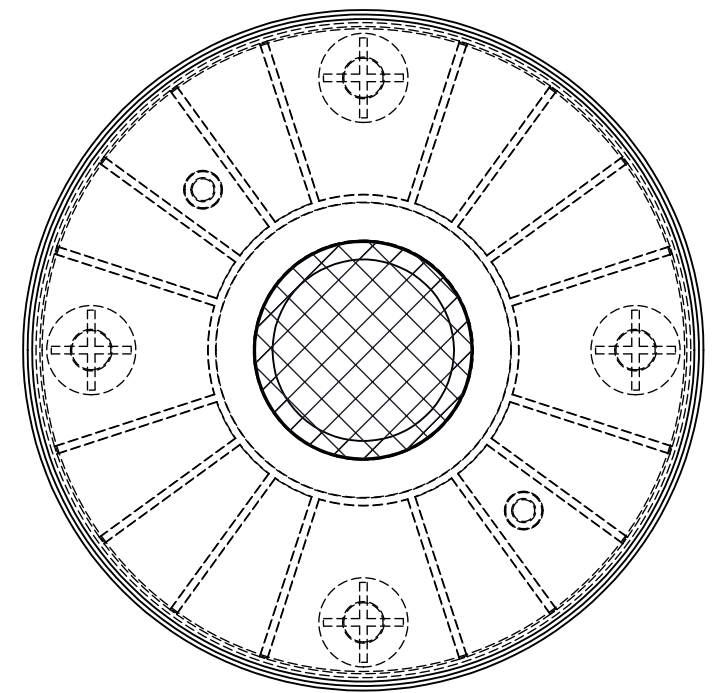
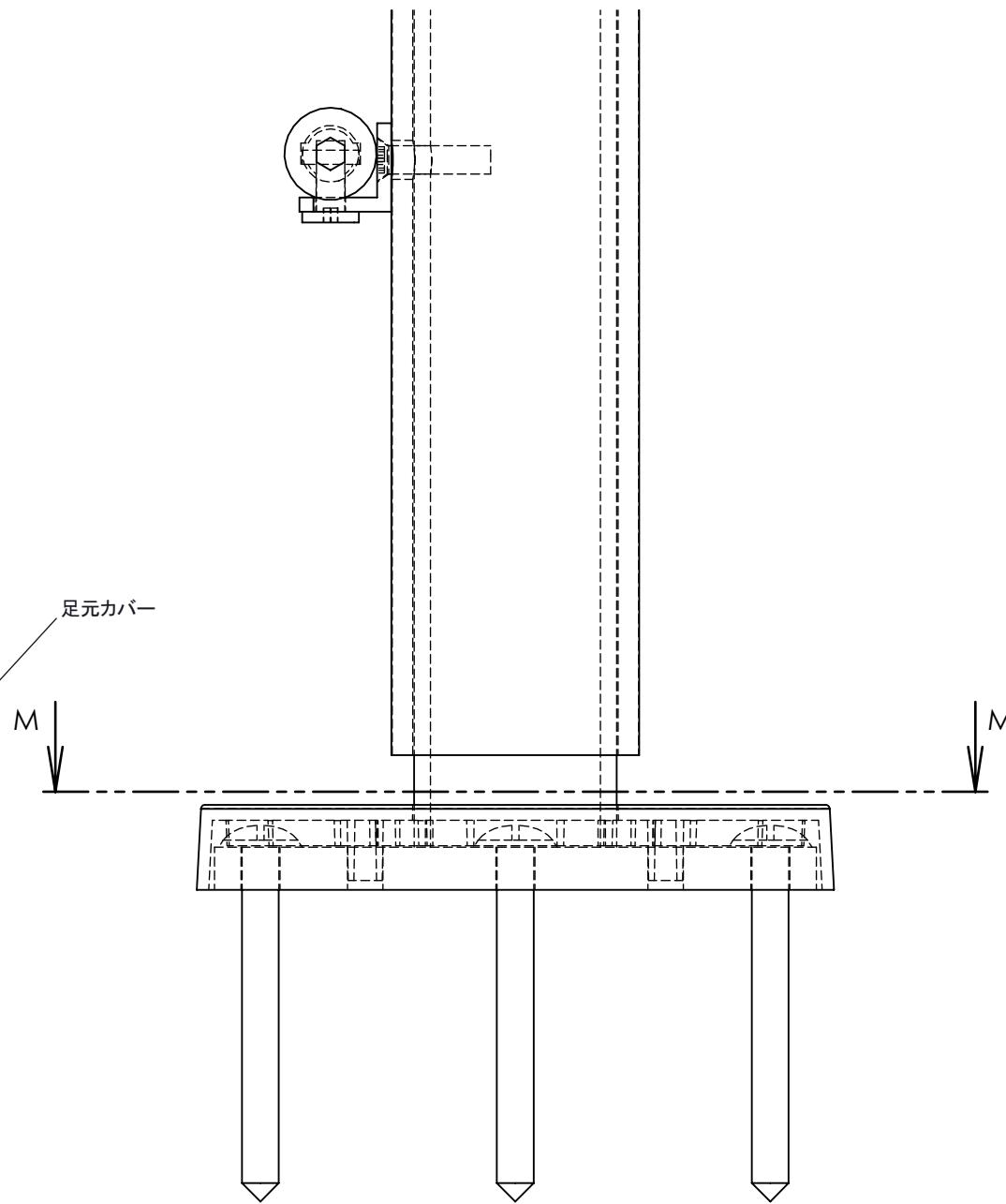
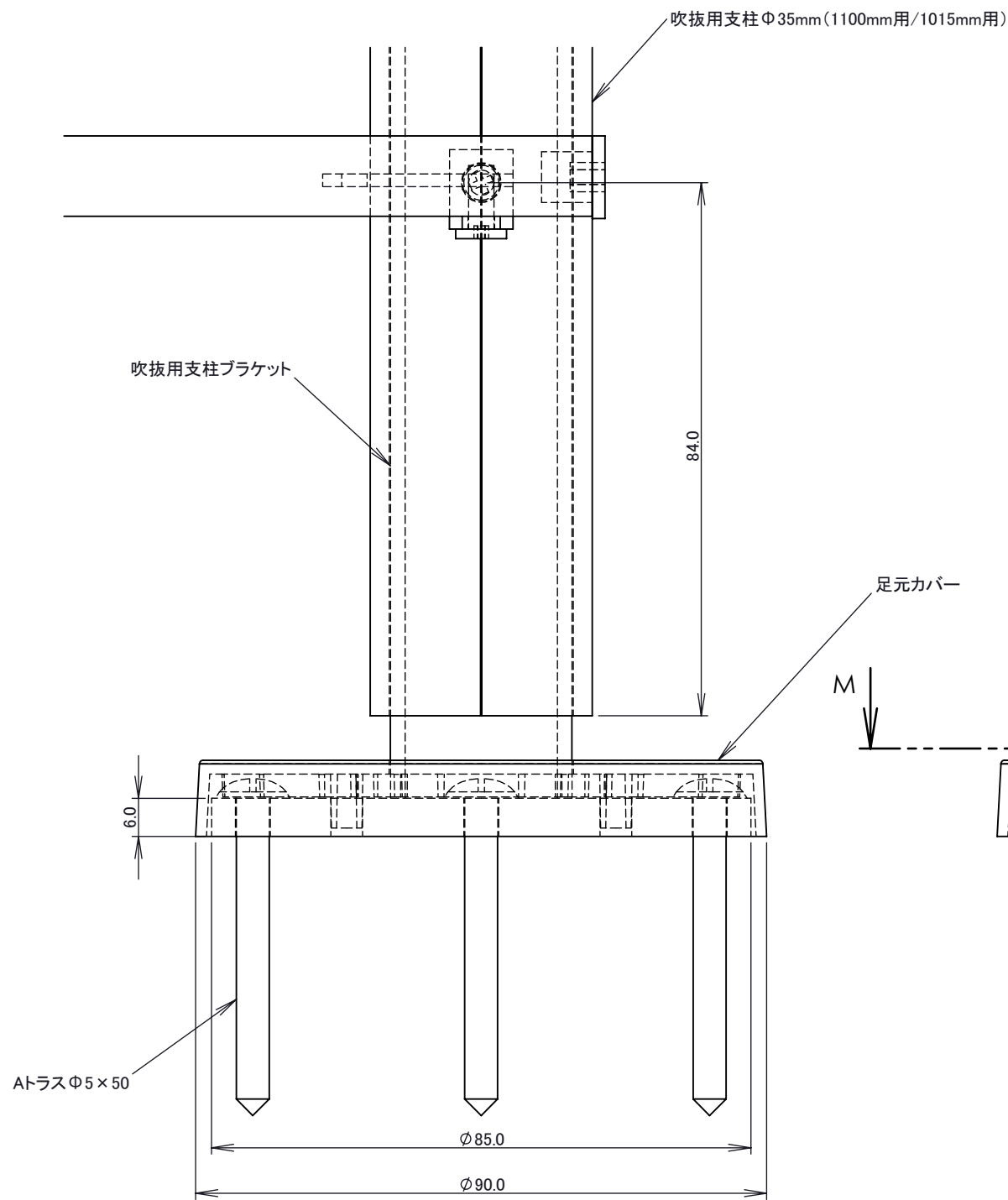
	部品名	素材	仕上
1	フレーム笠木Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
2	吹抜用支柱Φ35mm (1100mm用/1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
3	階段用支柱Φ35mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
4	中棧Φ13mm	アルミ押出型材	アルマイト仕上
5	吹抜用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
6	階段用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
7	支柱金物支柱側	スチール	焼付塗装
8	支柱金物フレーム側	ステンレス	
9	笠木エンドキャップ	スチール	焼付塗装
10	中棧エンドキャップ (+) スリムヘッドM8×8ブラック)	ステンレス	
11	中棧ブラケット (小頭用)※1	スチール	焼付塗装
12	中棧ブラケット (小ネジ用) ※1	スチール	焼付塗装
13	中棧固定用裏板	スチール	メッキ加工
14	足元カバー	ASA	
15	段鼻穴キャップ	ASA	
16	90° コーナー用笠木Φ35mm	アルミ押出型材	焼付塗装
17	90° コーナー用支柱Φ35mm (H1100mm用/H1015mm用)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
18	90° コーナー用支柱ブラケット	スチール	焼付塗装
19	フレーム連結丸棒	スチール	メッキ加工
20	穴あき笠木キャップ	スチール	焼付塗装
21	壁フレドメ フレーム側	ステンレス	焼付塗装
22	壁フレドメ 壁側	スチール	焼付塗装
23	支柱フレドメ ブラケット	アルミニウム	焼付塗装
24	支柱フレドメ用アルミ型材Φ13mm (中棧共通)	アルミ押出型材	アルマイト仕上
25	AトラスΦ5×50	SUS	
26	サラ小ネジ (小頭) M4×16 ブラック※1	SUS	
27	サラ小ネジM4×16 ブラック※1	SUS	
28	極低頭キャップボルトM4×10 ブラック	SUS	
29	ホーローセットM4×4	SUS	
30	ホーローセット クボミ先M5×18	SUS	
31	ホーローセットM4×12	SUS	
32	コーチボルトΦ6×3	SUS	
33	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	
34	AナベタッピングネジΦ5×40	SUS	
35	サラ木ネジΦ4.8×50	SUS	
36	極低頭キャップボルトM5×12	SUS	
37	ホーローセットM4×8 ブラック	SUS	
38	サラ小ネジ (小頭) M5×18	SUS	




	機種名	尺度	 森田アルミ工業(株)
	Alute	-	
	図名	日付	図番
	部品一覧表 笠木ジョイント(ALU3-BK)	2020/05/21	
			6

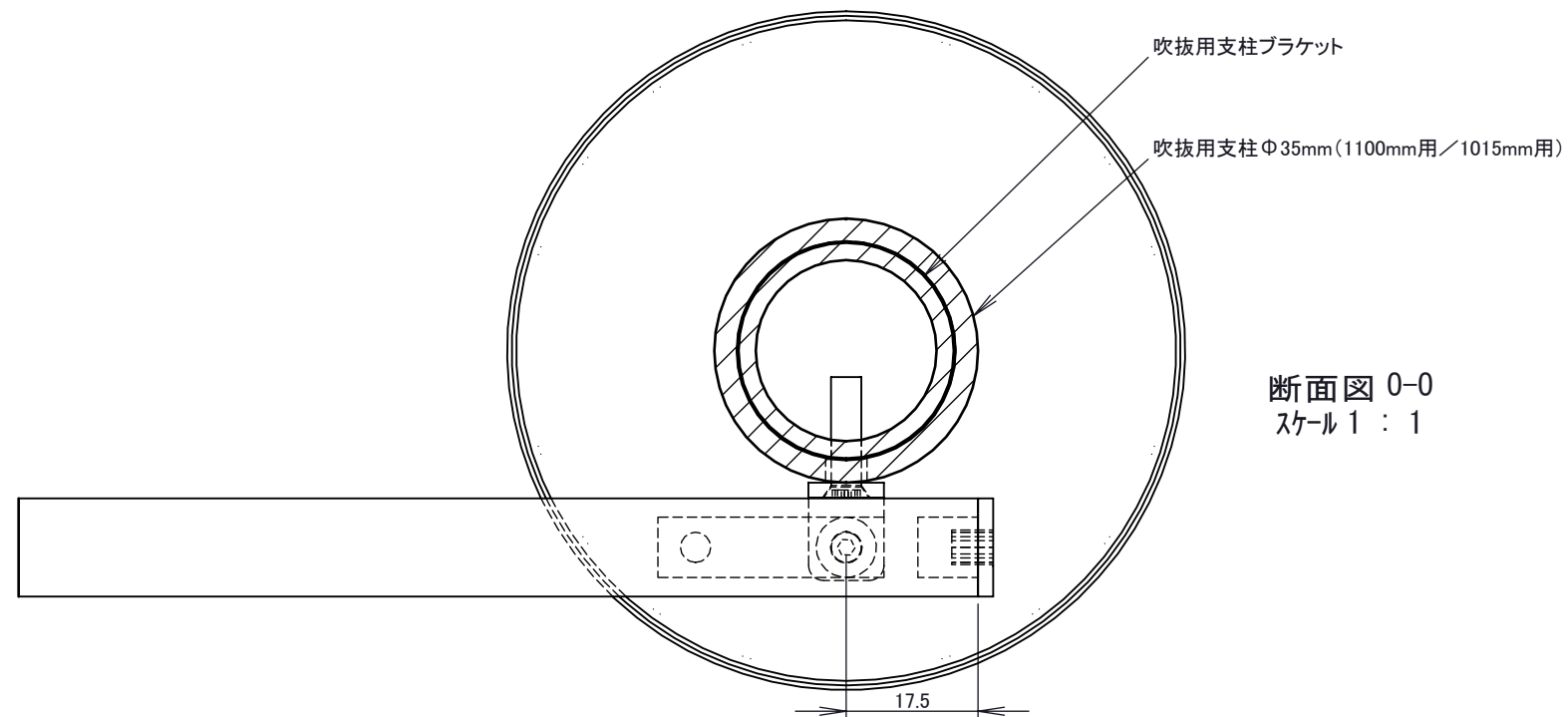


	機種名	Alute	尺度	1:1	 morita 森田アルミ工業(株)
	図名	詳細図(吹抜手摺:フレーム部分)	日付	2020/05/21	
			図番	9	

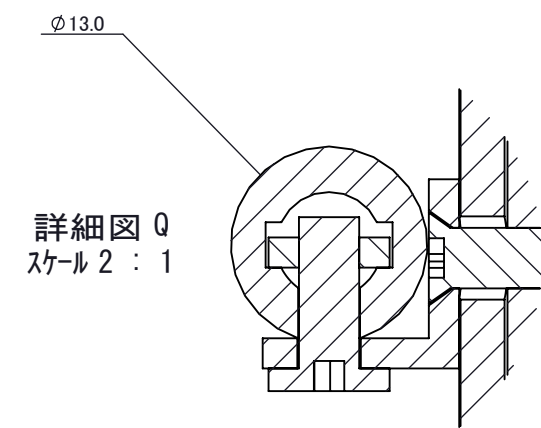


断面図 M-M
スケール 1 : 1

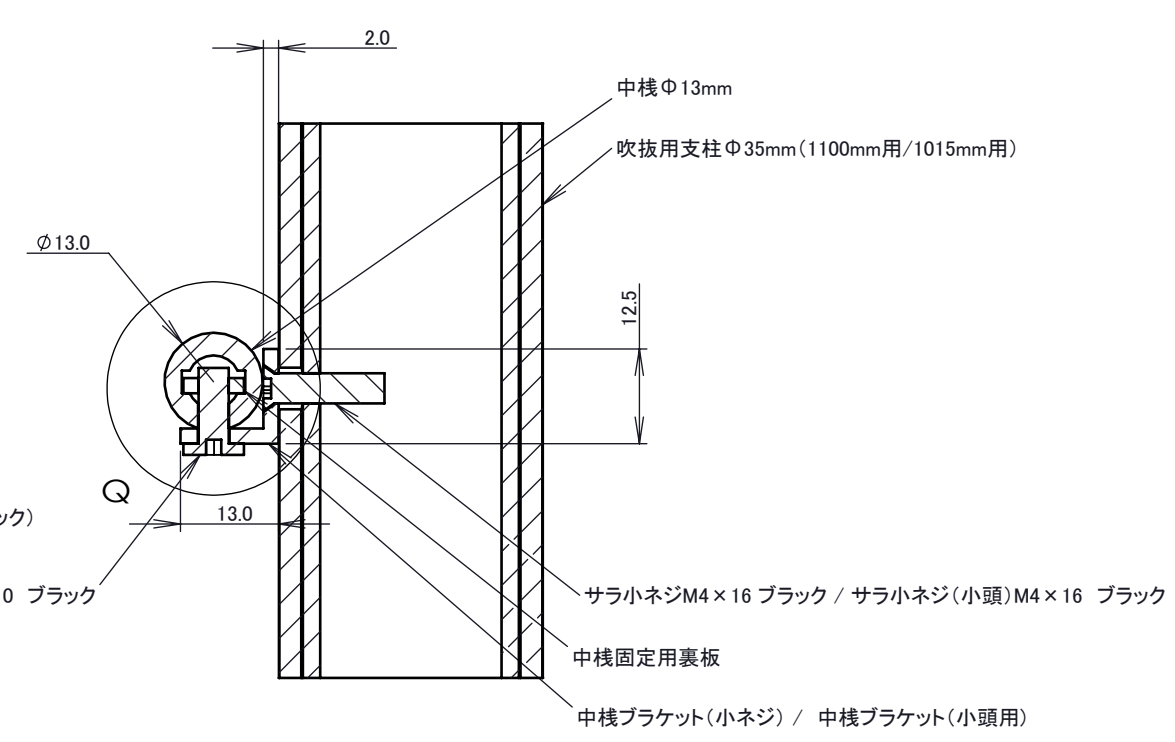
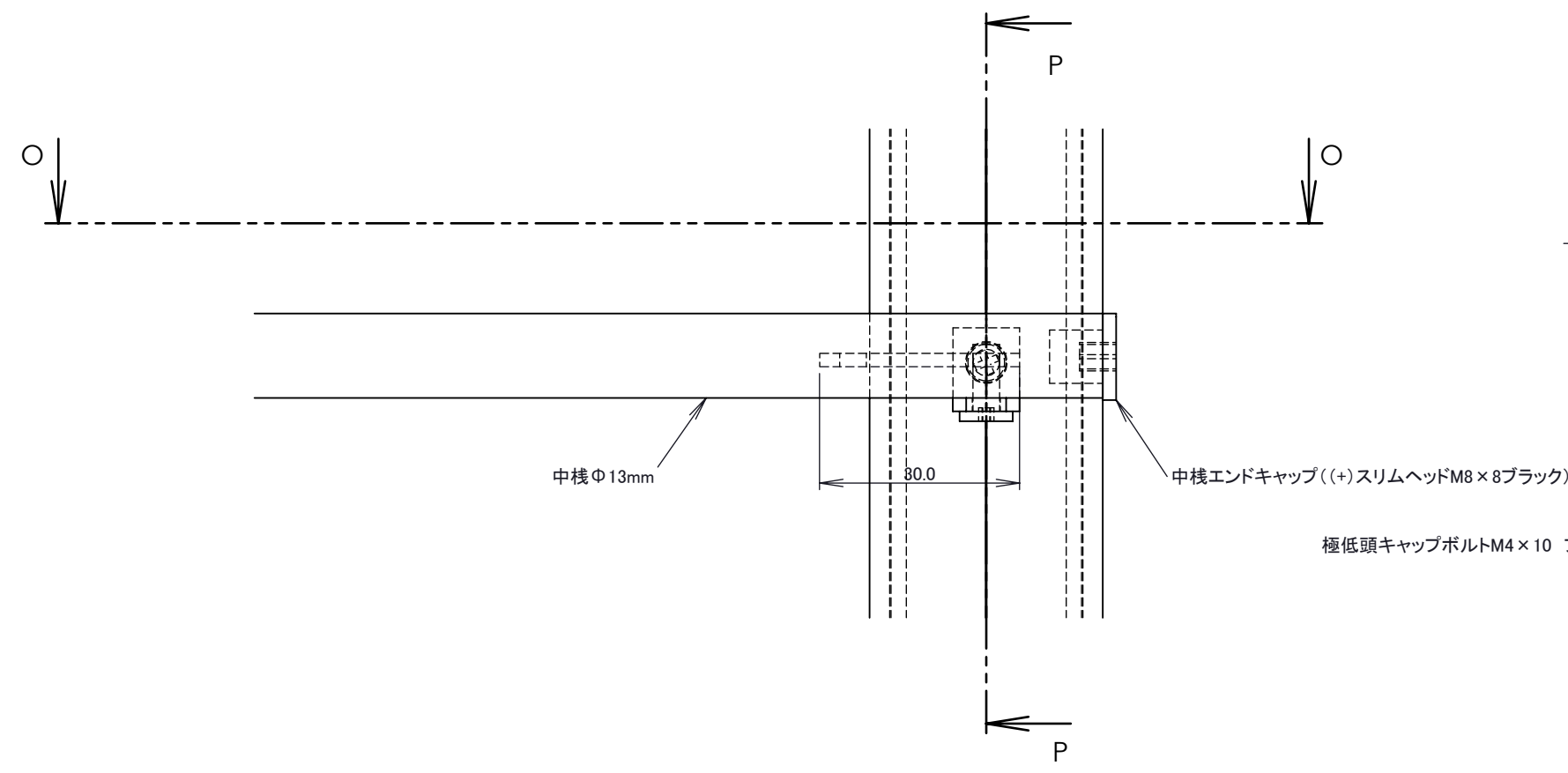
	機種名	Alute	尺度	1:1	 森田アルミ工業(株)
	図名	詳細図(吹拔手摺:足元部分)	日付	2020/05/21	
					図番
					10




断面図 0-0
スケール 1 : 1

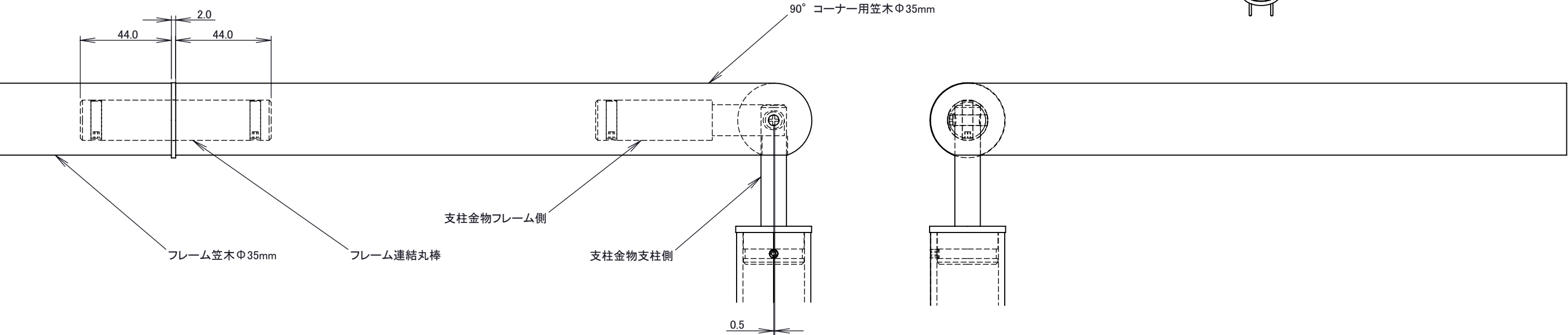
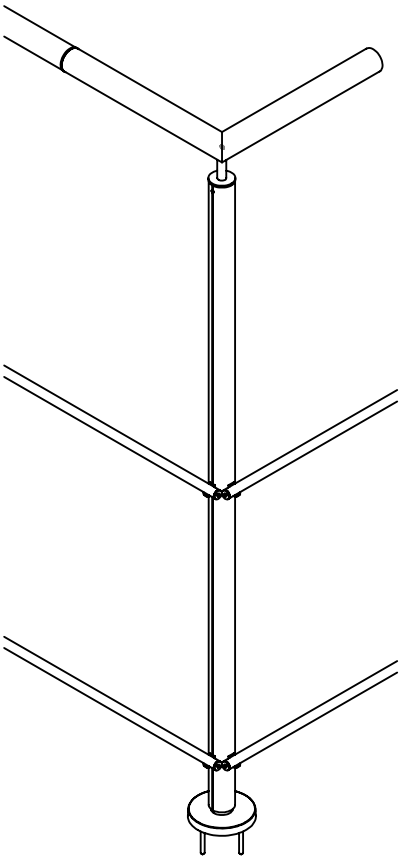
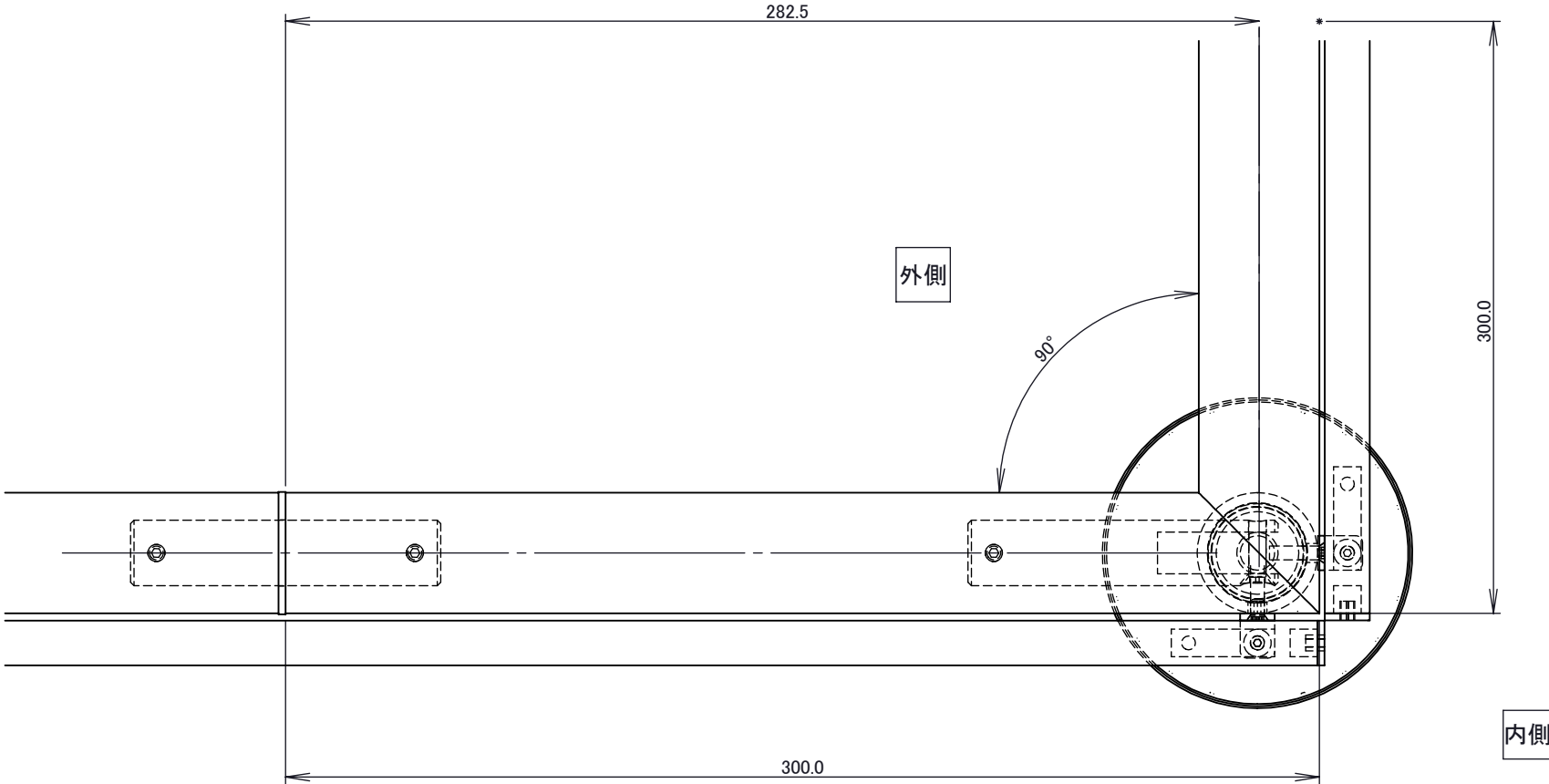


詳細図 Q
スケール 2 : 1




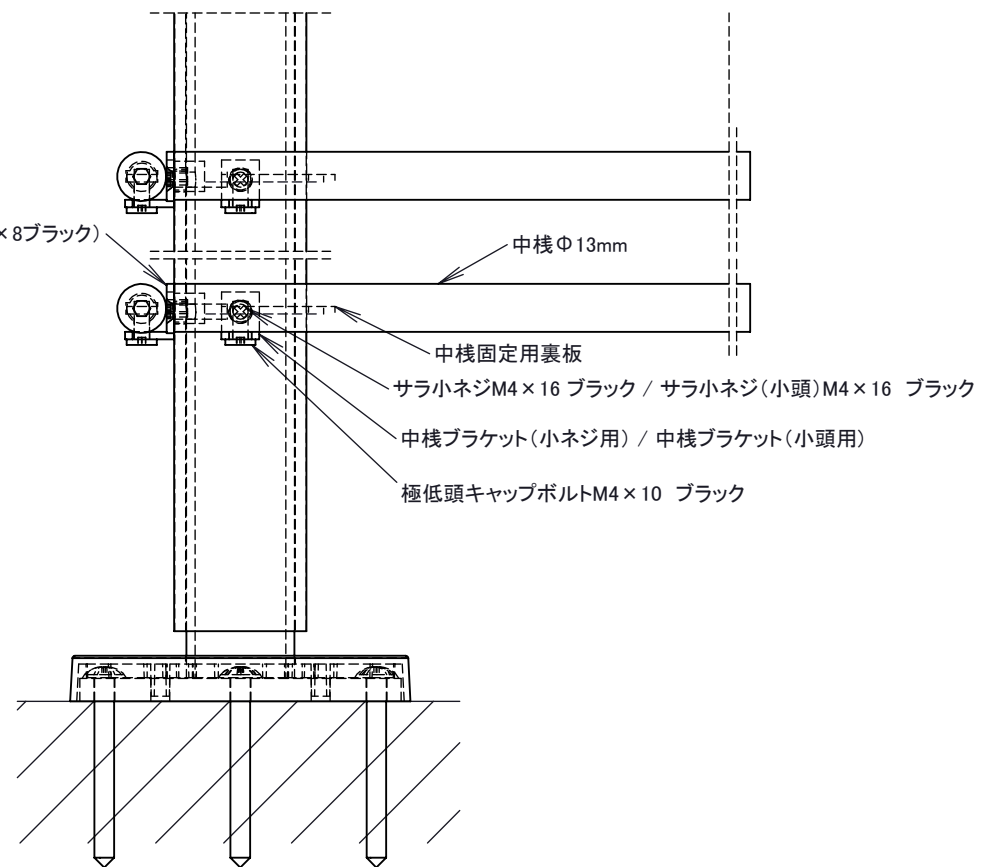
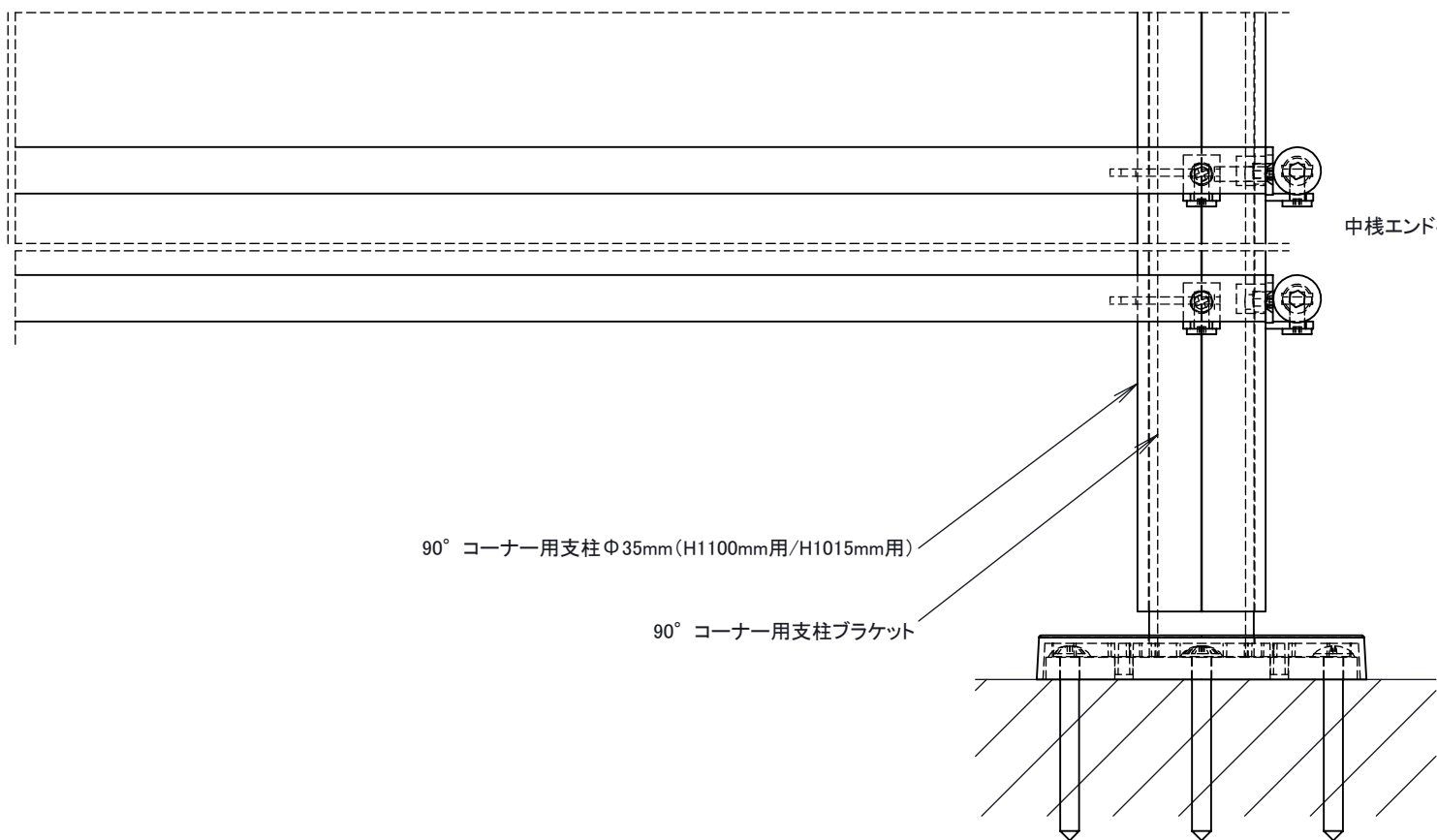
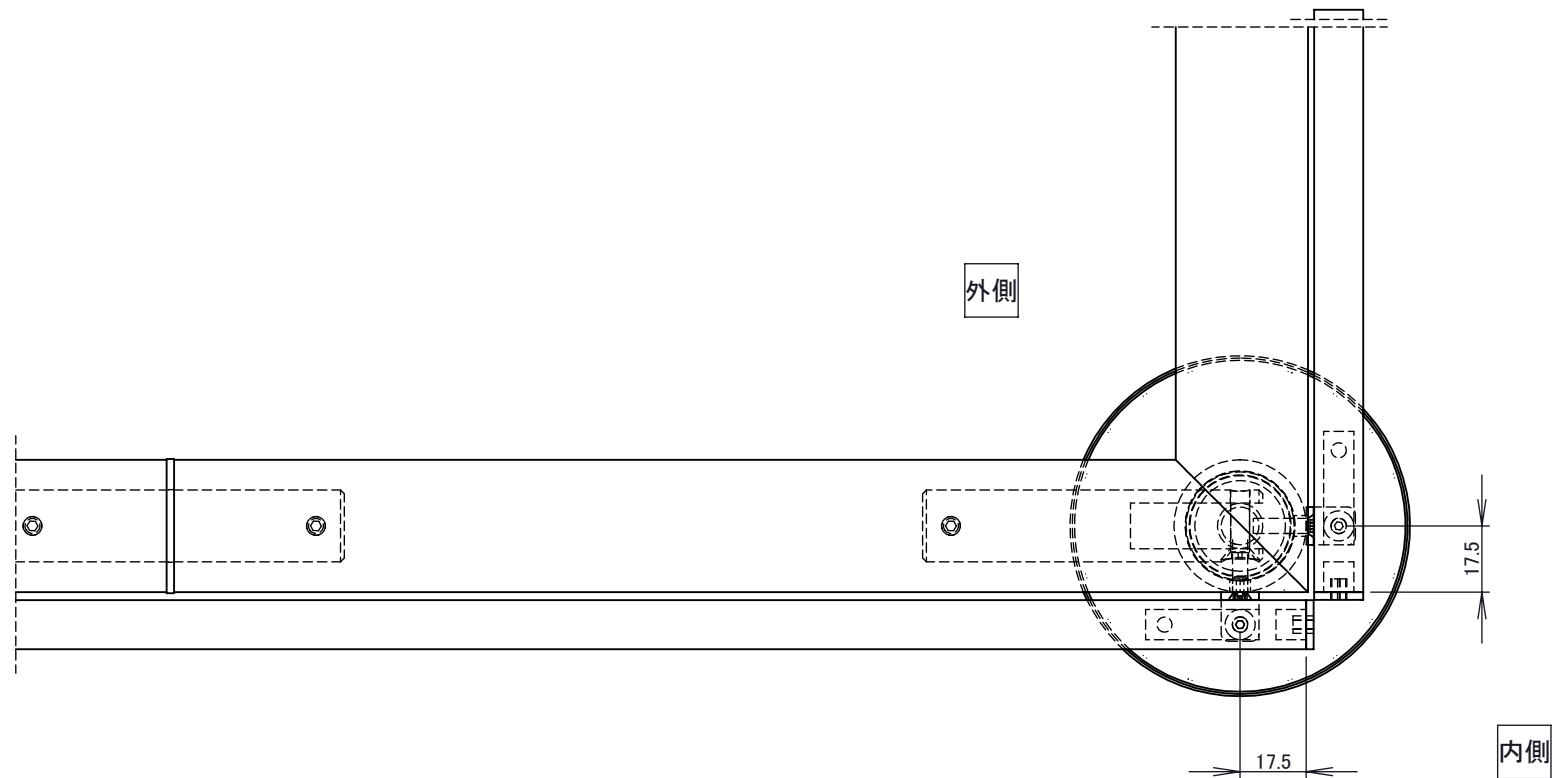
断面図 P-P
スケール 1 : 1


	機種名	尺度	 森田アルミ工業(株)
	Alute	1:1	
	図名	日付	図番
	詳細図(吹抜手摺:中棧部分)	2020/05/21	11

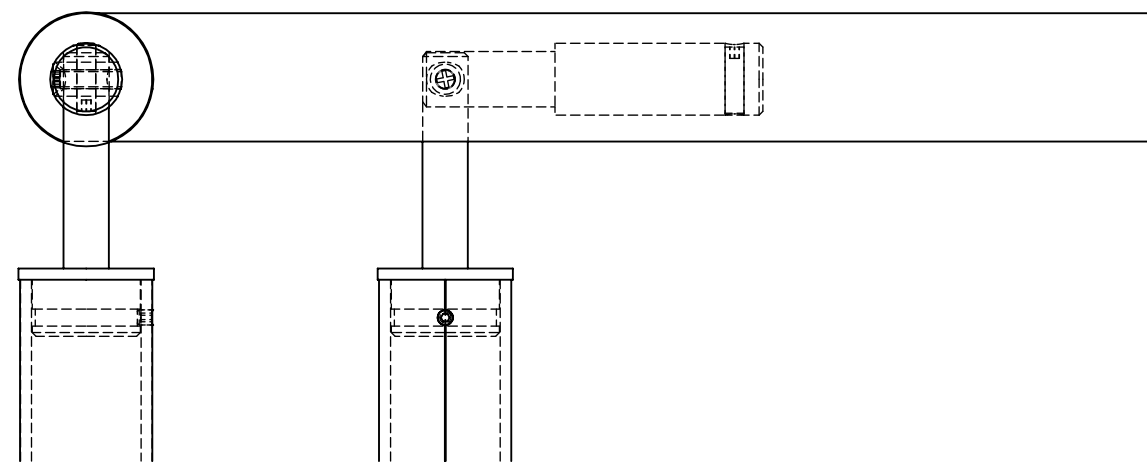
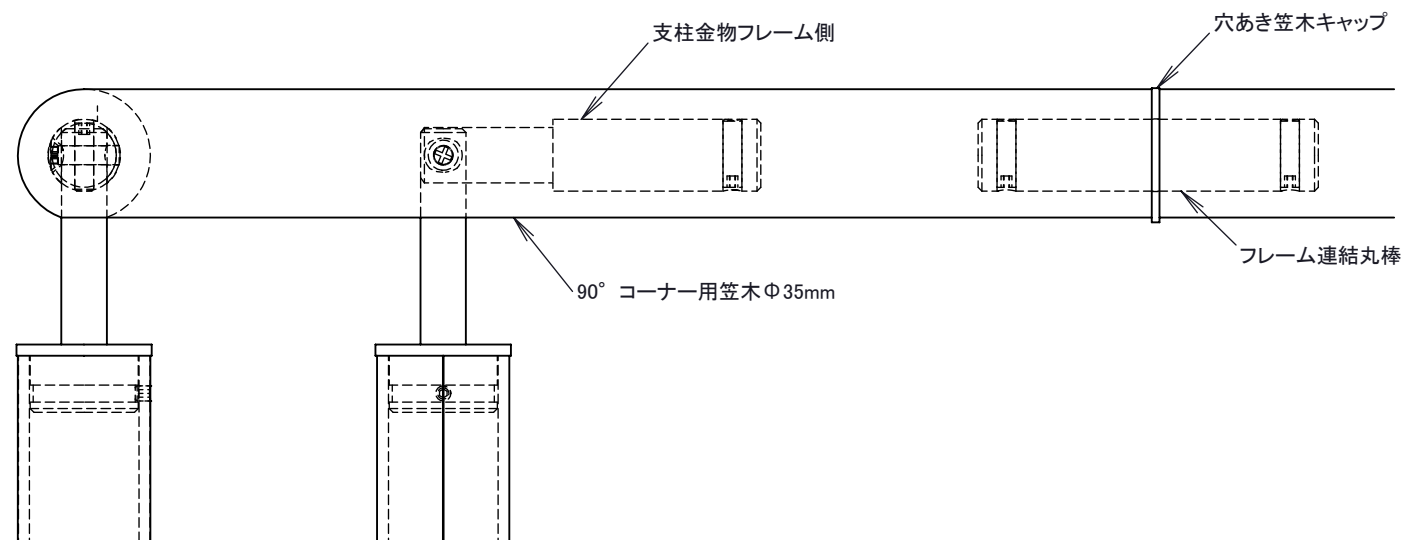
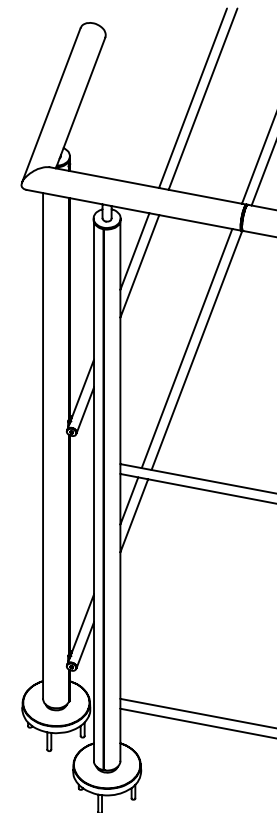
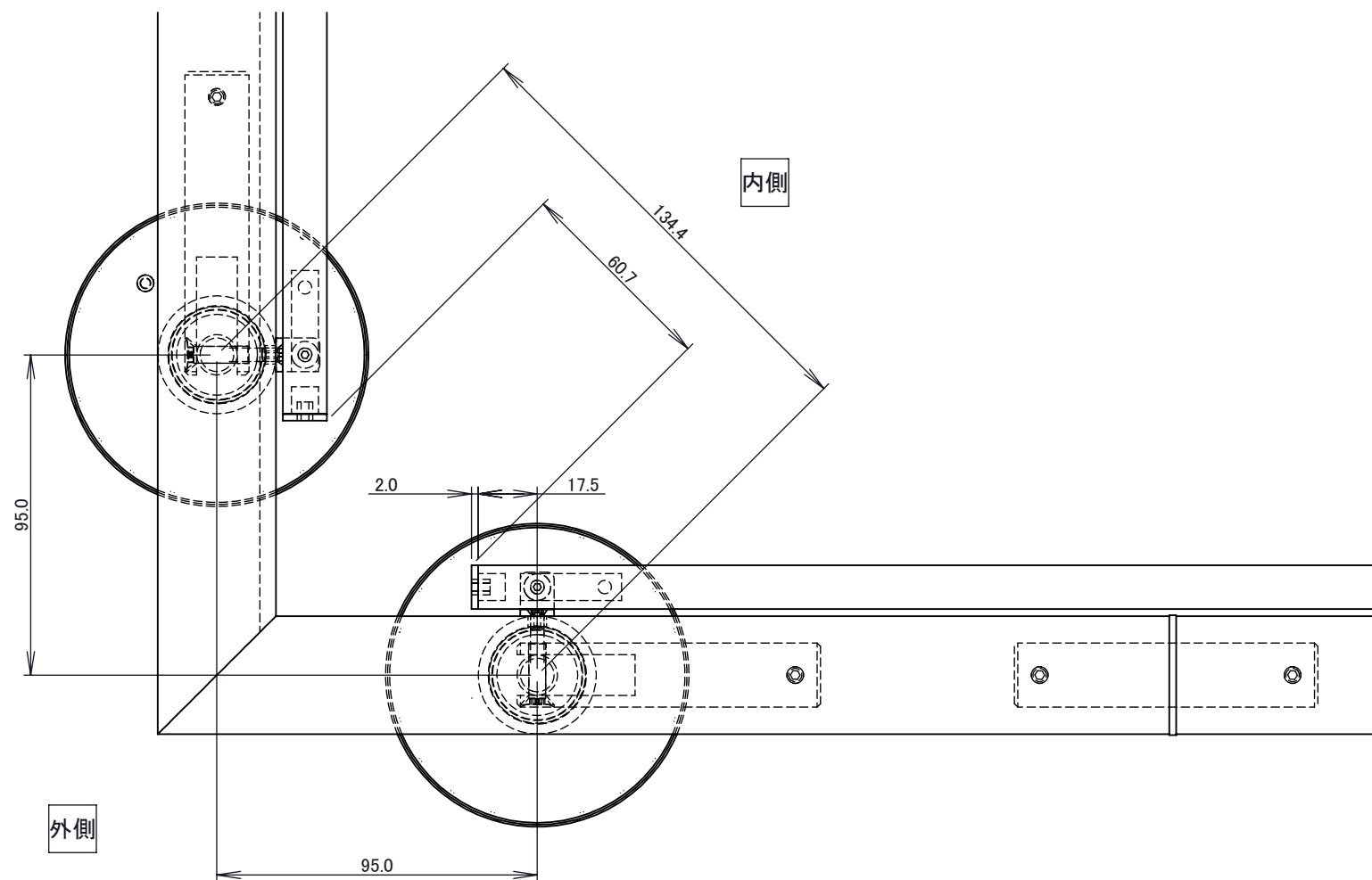



90° コーナー用笠木 Φ35mmの端部どちらか一方から
支柱金物を入れ、支柱金物支柱側がコーナー部なるべく近い位置で固定する。
理論上、コーナーに立つ支柱と、コーナーの芯は0.5mmずれることになるが、
誤差の範囲として吸収される。

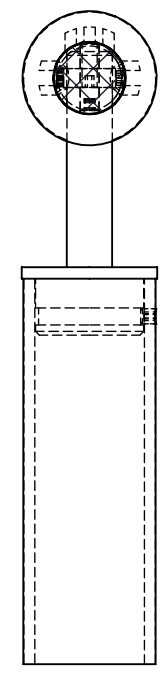
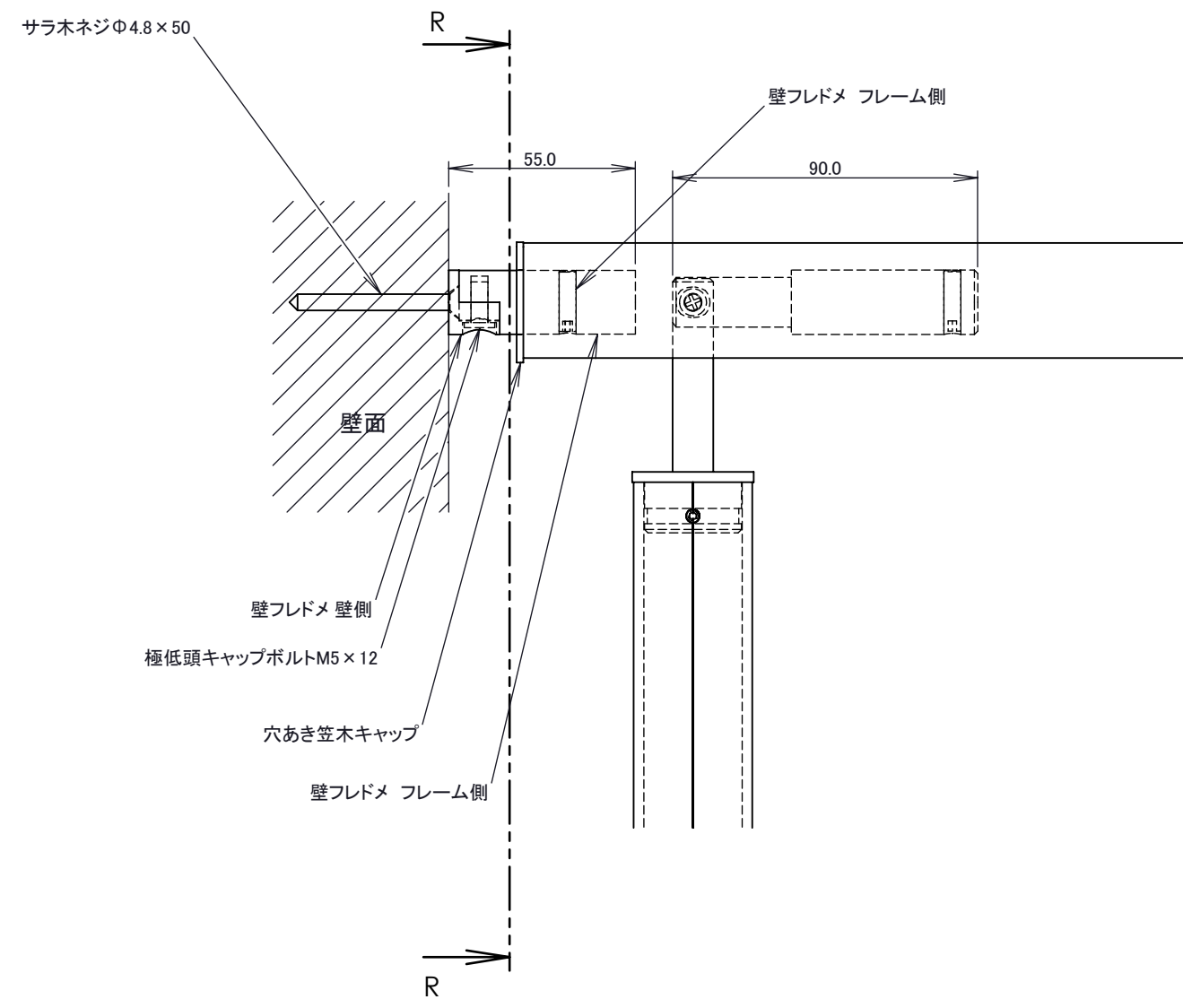
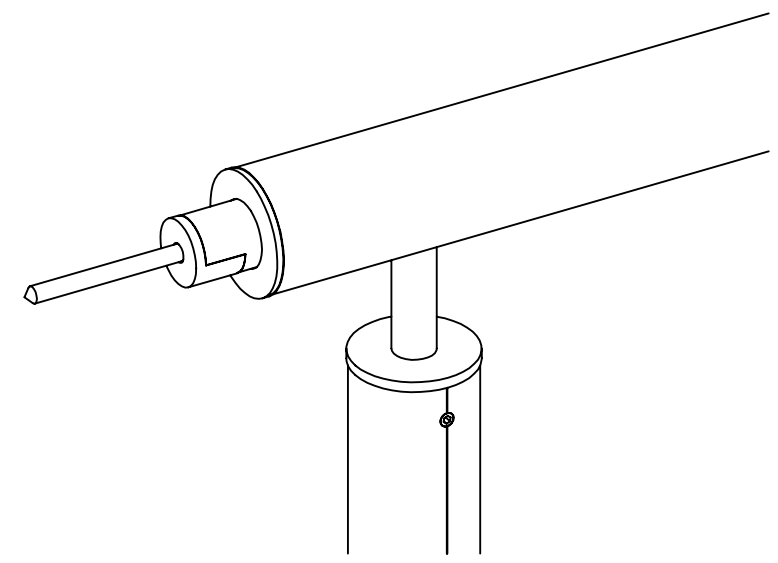
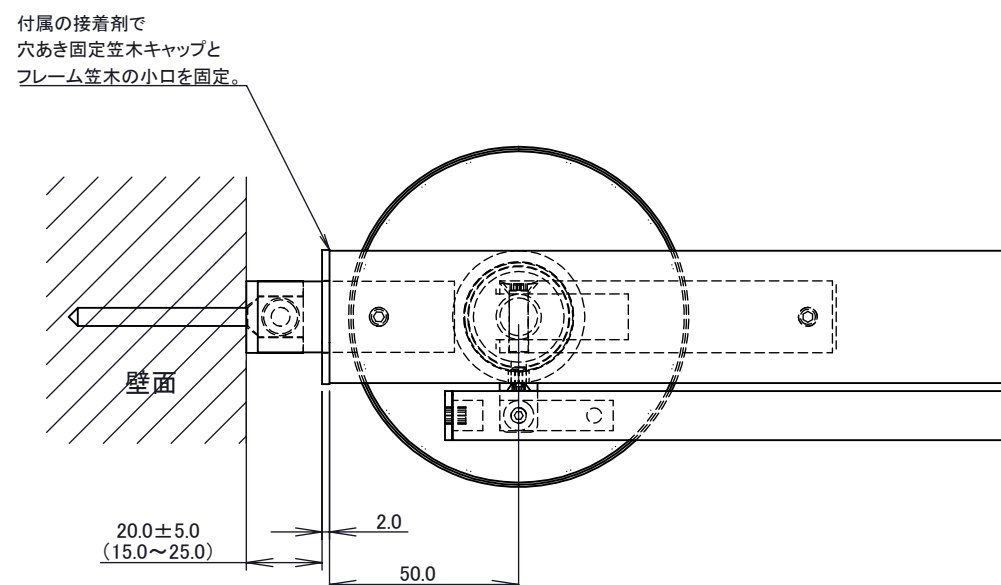
	機種名	Alute	尺度	1:2	 morita 森田アルミ工業(株)
	図名	詳細図 (吹抜手摺90°コーナー出隅部分)	日付	2020/05/21	
					図番
					12




	機種名	Alute	尺度	1:2	 森田アルミ工業(株)
	図名	詳細図(吹抜手摺90° コーナー出隅中棧部分)	日付	2020/05/21	
					図番
					13

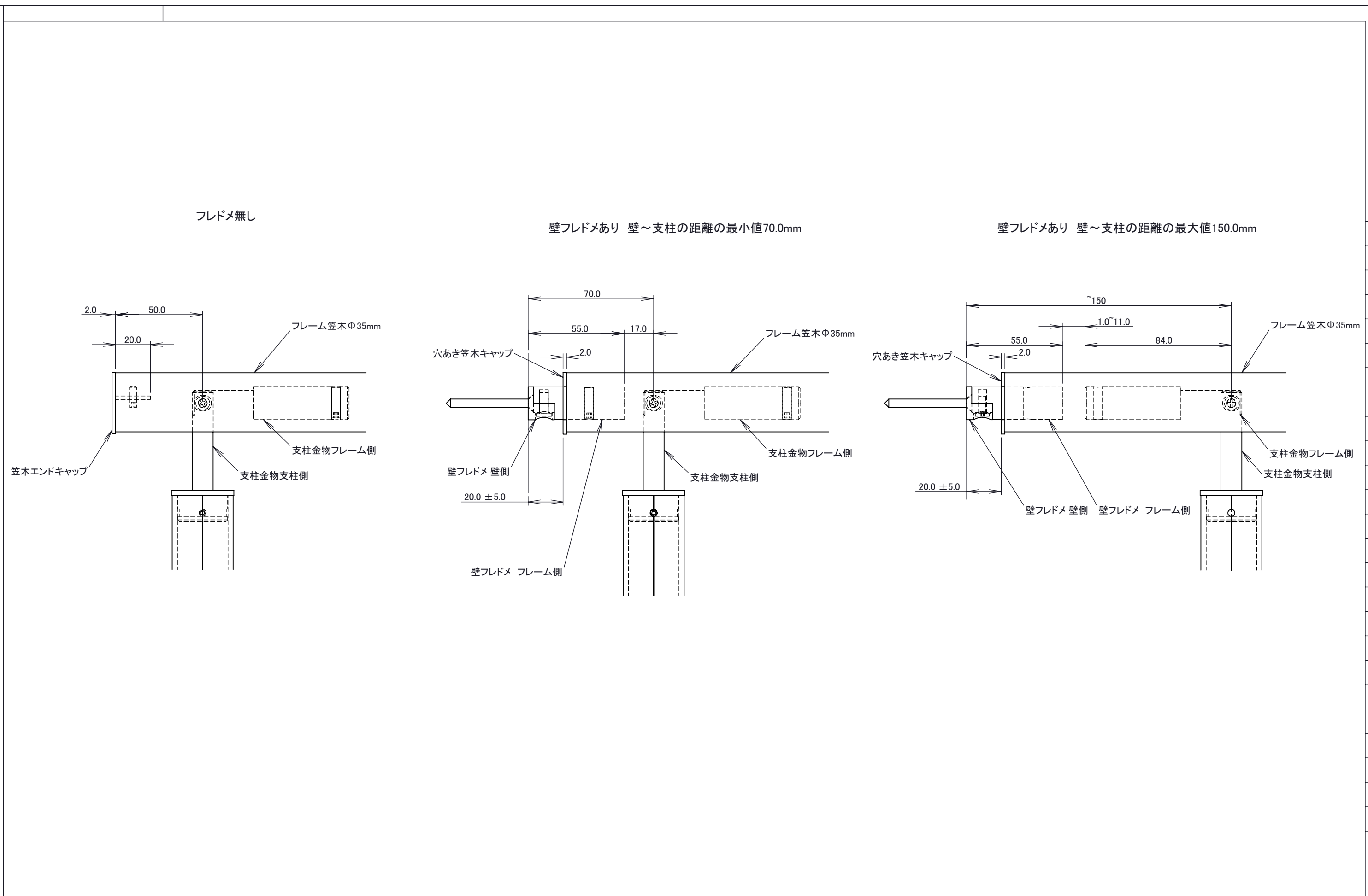


機種名		Alute	尺度	1:2	 morita 森田アルミ工業(株)
図名		詳細図 (吹抜手摺90°コーナー入隅部分)	日付	2020/05/21	
					図番
					14

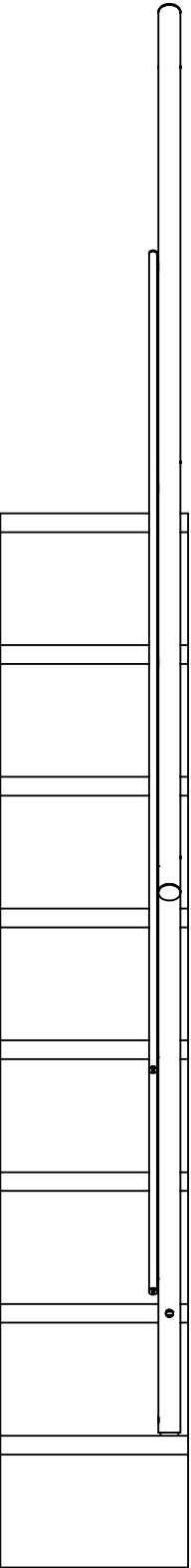
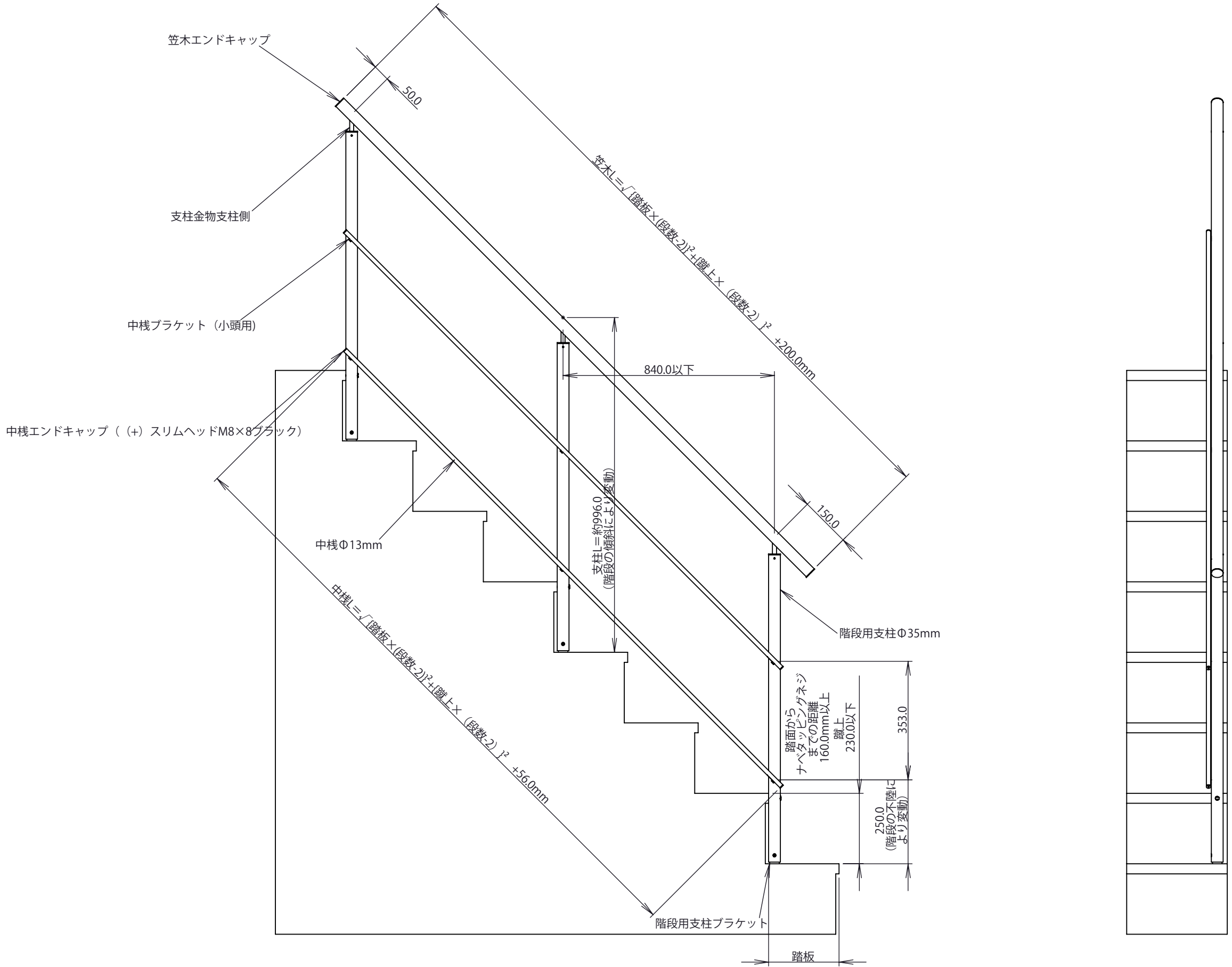



断面図 R-R
スケール 1 : 2

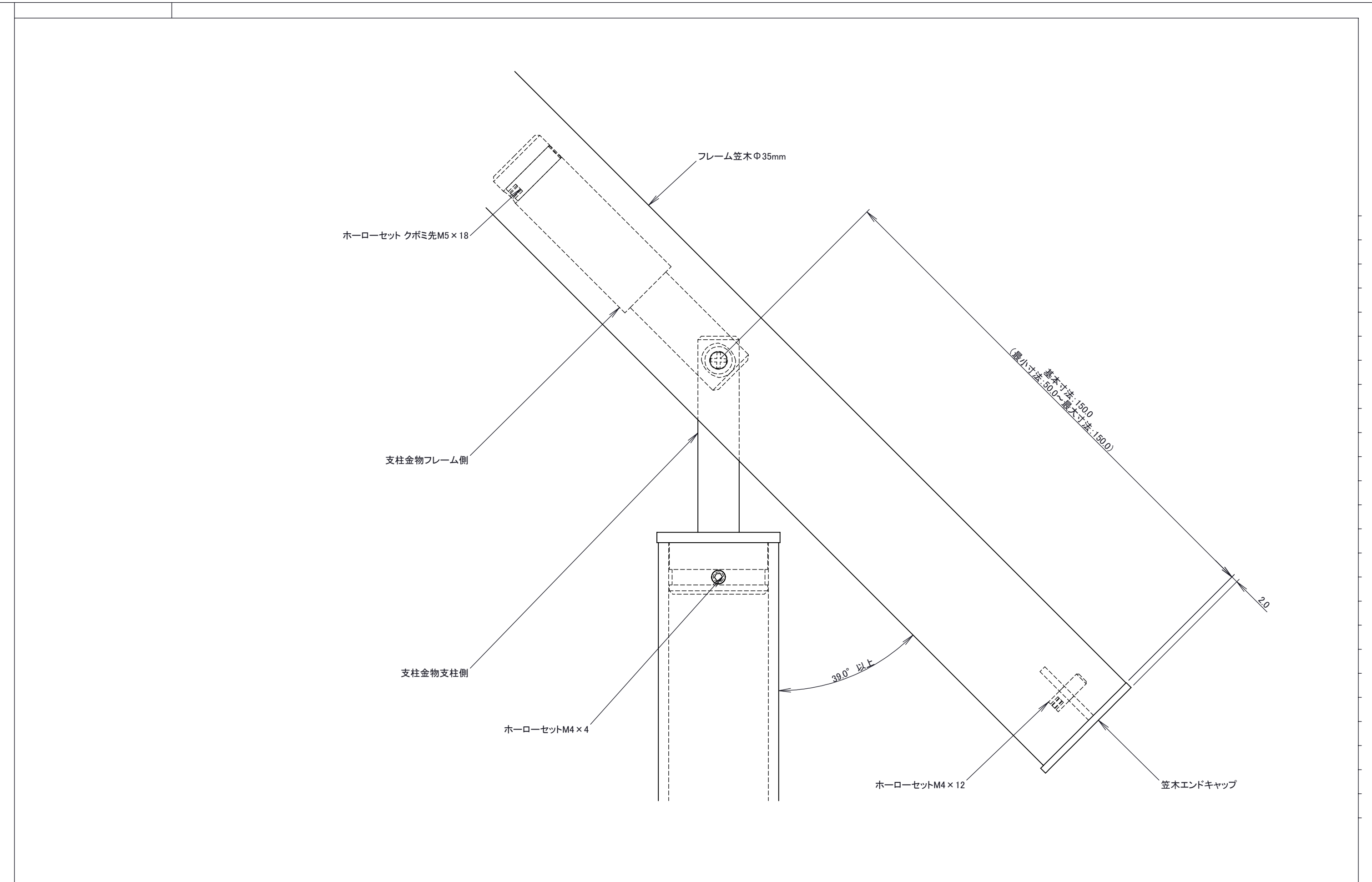
	機種名	Alute	尺度	1:2	 森田アルミ工業(株)
	図名	詳細図(吹拔手摺 壁フレドメ部分)	日付	2020/05/21	
					図番
					15




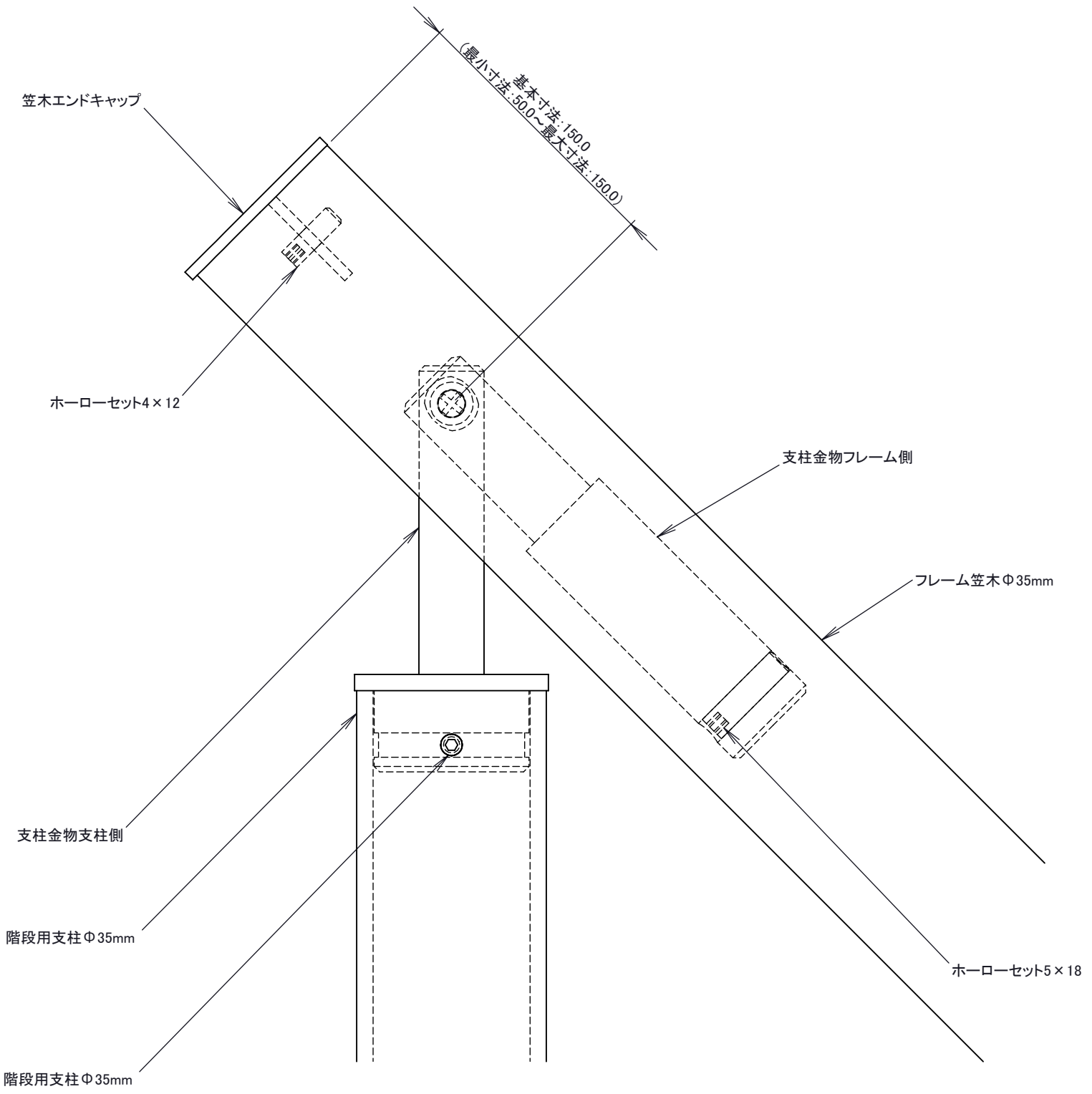
	機種名	尺度	<div><div></div><div>morita</div></div> 森田アルミ工業(株)
	Alute	1:2	
	図名	日付	図番
	詳細図(吹抜手摺:笠木端部納まりパターン)	2020/05/21	16




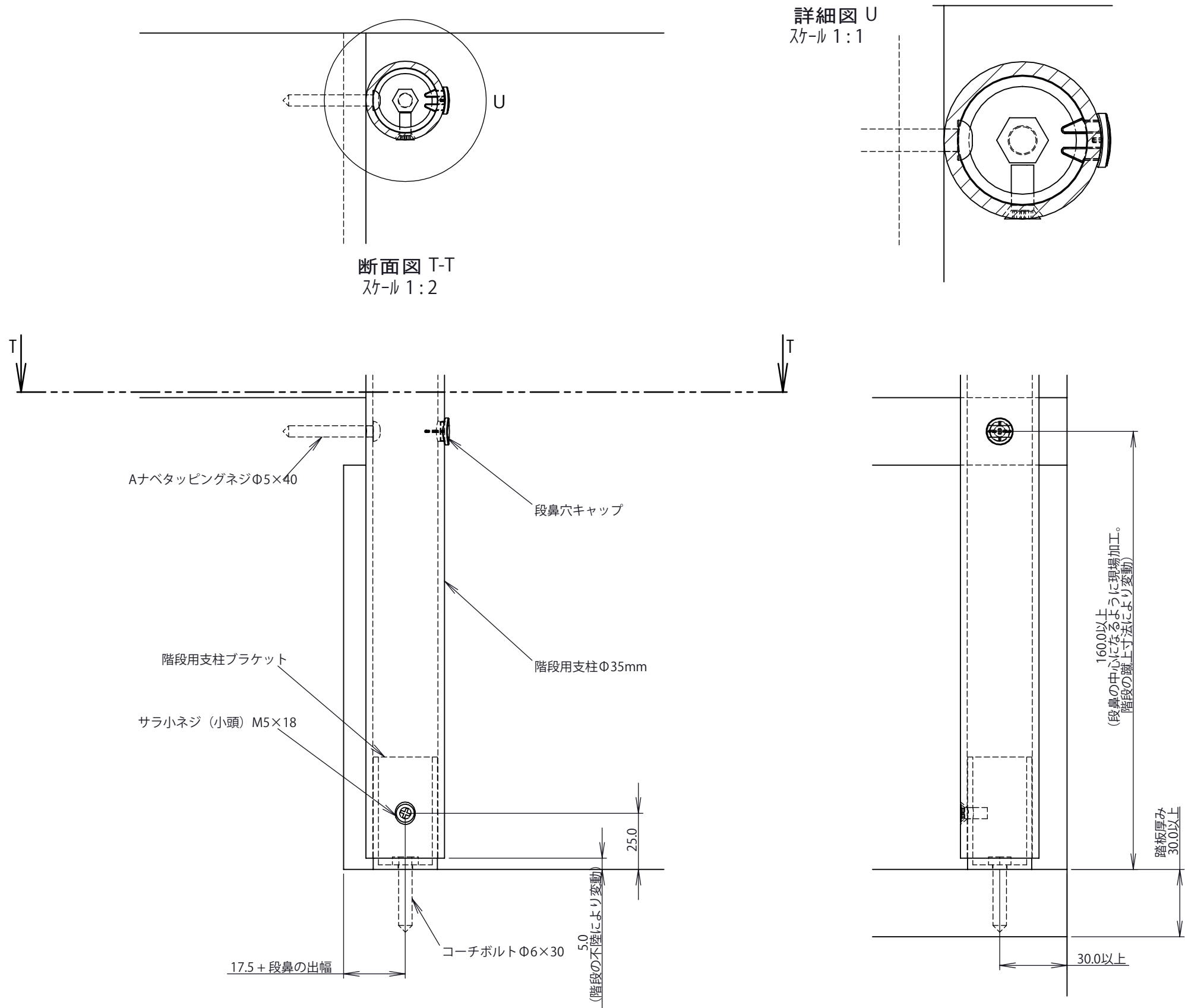
	機種名	Alute	尺度	1:12	 morita 森田アルミ工業(株)	
	図名	階段手摺 全体図 (寸法図)	日付	2020/05/21		図番




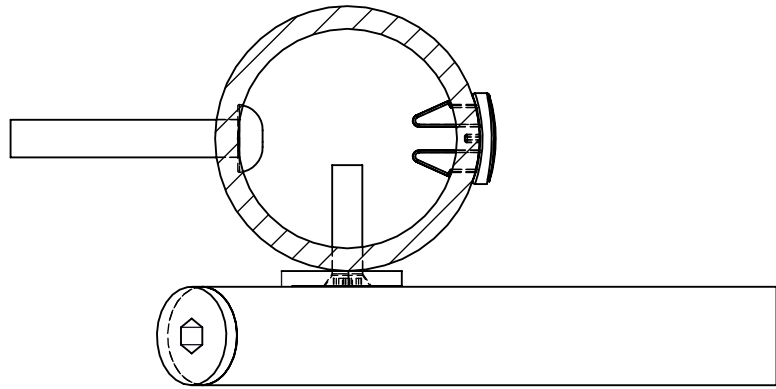
機種名		尺度	 morita 森田アルミ工業(株)
Alute		1:1	
図名		日付	図番
詳細図(階段手摺:笠木端部 下部分)		2020/05/21	18



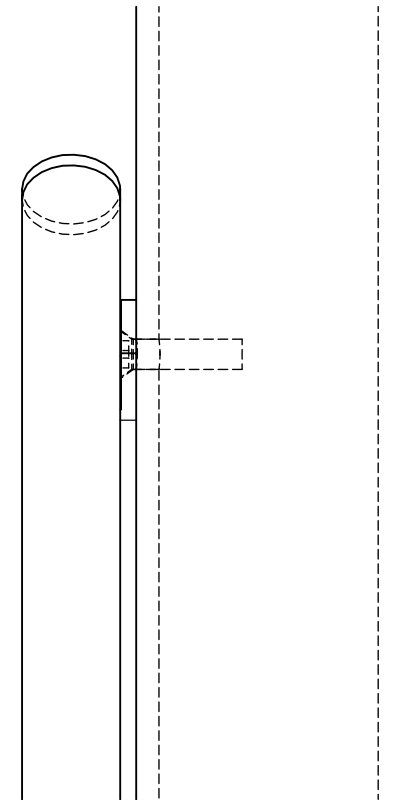
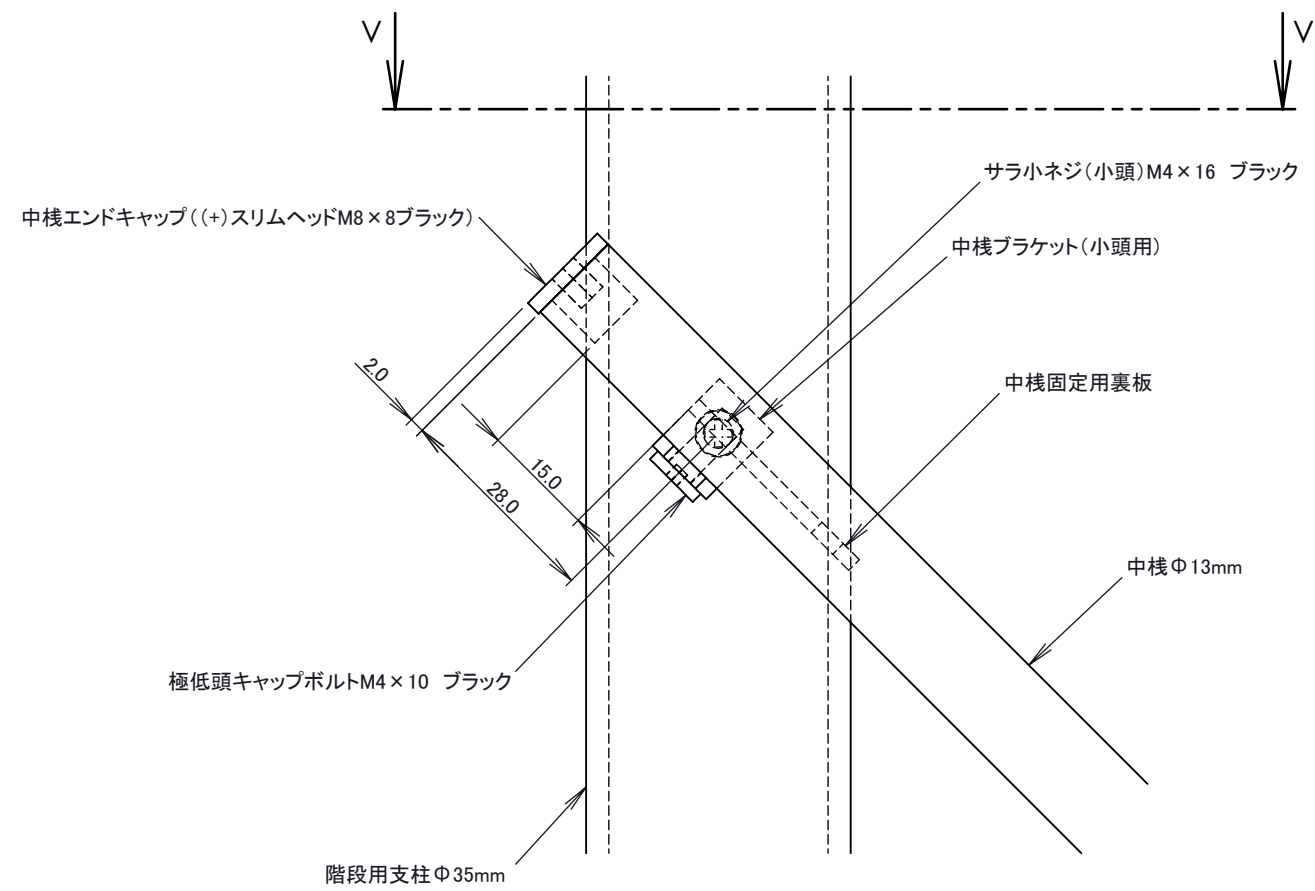
	機種名	尺度	 morita 森田アルミ工業(株)
	Alute	1:1	
	図名	日付	図番
	詳細図(階段手摺:笠木端部 上部分)	2020/05/21	19




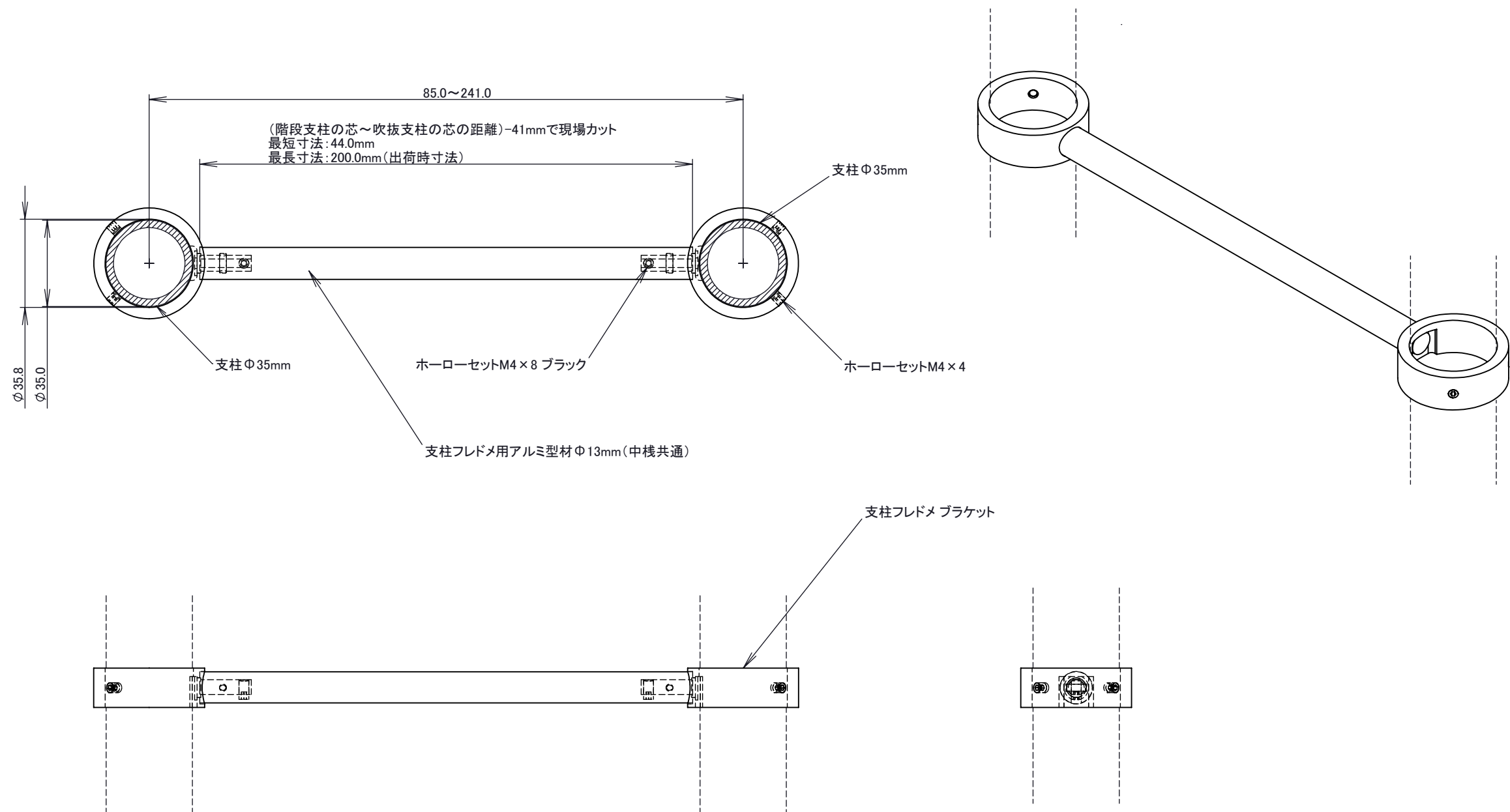
	機種名	尺度	 morita 森田アルミ工業(株)
	Alute	1:2	
	図名	日付	図番
	詳細図（階段手摺：足元部分）	2020/05/21	20




断面図 V-V
スケール 1 : 1



	機種名	Alute	尺度	1:1	 森田アルミ工業(株)
	図名	詳細図(階段手摺: 中棧部分)	日付	2020/05/21	
					図番
					21



	機種名 Alute	尺度 1:2	 森田アルミ工業(株)
	図名 支柱フレドメ納まり	日付 2020/05/21	図番 22