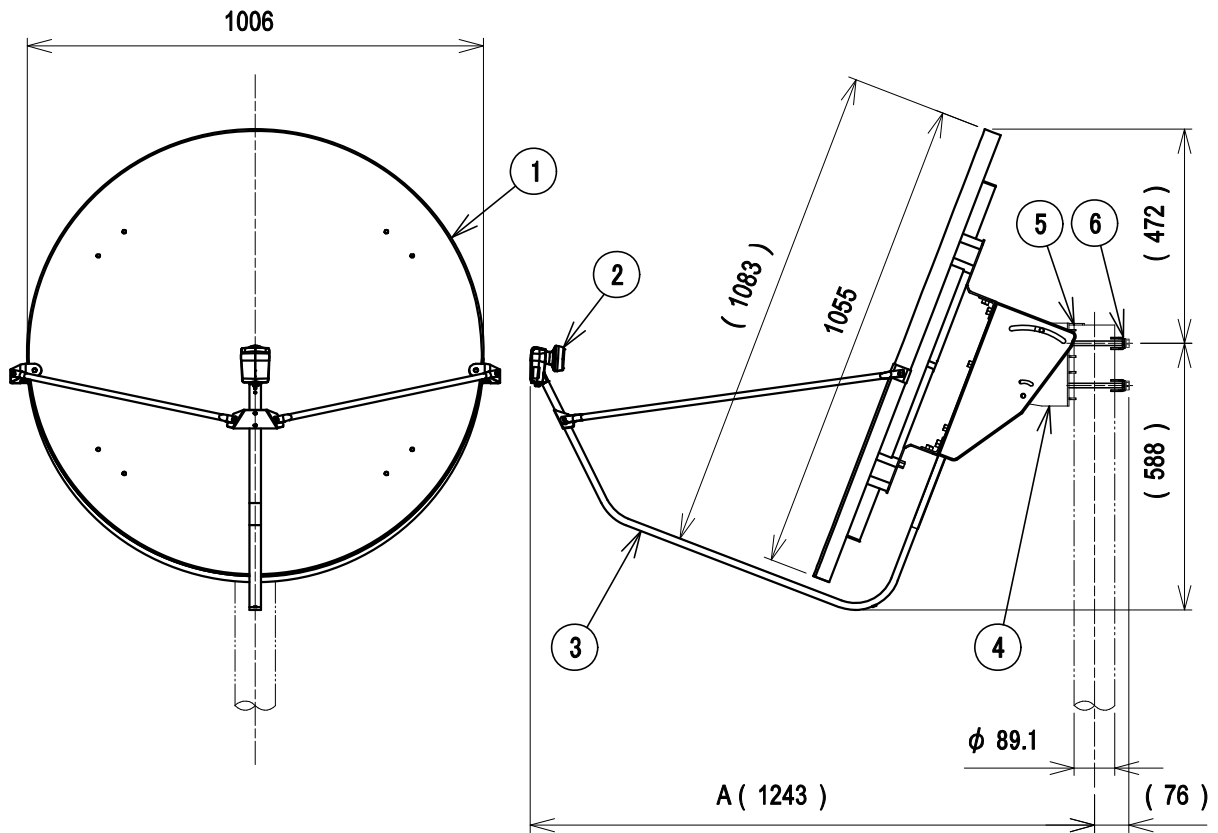




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



1)本図は、アンテナ仰角40° の場合です。

2)適合マスト径はφ48. 6～φ89. 1

※推奨マスト径 φ76. 3～φ89. 1

仰角可変時のマスト中心から
給電部までの寸法(目安)

	最小値	最大値
A寸法 (mm)	(1177)	(1246)
仰 角 (°)	65. 5	35. 2

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
	ねじ・ボルト・ナット類		鋼	溶融亜鉛メッキ	
			ステンレス	—	
7	ステー	2	ステンレス	—	
6	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛メッキ	
5	マスト固定金具	1	鋼	溶融亜鉛メッキ	
4	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛メッキ	
3	コンバーターアーム	1	アルミ合金	白色	
2	給電部(BS・110° CS共用)	1	アルミ合金・樹脂ケース	—	右旋円偏波
1	反射鏡	1	合成樹脂	白色	

SCALE 尺 寸 法 Free	DESIGNED 担 当 中田	DRAWN 製 図 植田	INSPECTED 検 査 松本	APPROVED 承 認 滝澤
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION BS-110° CSアンテナ		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 2100CBSR外観図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番号 DRAWING NO. 2181824A11		

A4-S-ME



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応

100cm型 BS・110° CSアンテナ標準性能表

No.	項 目		性 能
1	アンテナ有効開口径	[mφ]	1.0
2	アンテナ形式		オフセット型
3	受信周波数	[GHz]	11.71~12.75
4	受信偏波		右旋円偏波
5	アンテナ利得	[dBi]	BS:39.7標準 110° CS:40.1標準
6	性能指数(G/T)	[dB/K]	BS:20.0標準 110° CS:20.5標準
7	コンバーター局部発振周波数	[GHz]	10.678
8	出力周波数	[MHz]	1032~2072
9	コンバーター総合利得	[dB]	53±5
10	雑音指数	[dB]	0.45標準
11	局部発振位相雑音	[dBc/Hz]	-52以下(1kHz オフセット) -70以下(5kHz オフセット) -80以下(10kHz オフセット)
12	出力構造		F型端子(C15形)
13	電源電圧	[V]	DC15(+9.5~+18.0)
14	消費電力	[W]	1.8以下(DC15V入力時)
15	方向調整範囲	[°]	方位角 360
			仰角 28~62 (マスト中間取付時28~55)
16	耐風速	20m/sec以下	受信可能(利得低下1dB以下)
		40m/sec以下	再調整復元可能
		60m/sec以下	非破壊
17	受風面積	[m ²]	0.82
18	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec	1134 (111kgf)
		風速 60m/sec	2551 (250kgf)
19	適合マスト径	[mm]	φ48.6~φ89.1 (推奨マスト径 φ76.3~φ89.1)
20	使用温度範囲	[°C]	-30~+50
21	質量	[kg]	22.0

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 	DRAWN 製 図 	INSPECTED 検 図 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION BS・110° CSアンテナ		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			名 100CBSR標準性能表		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 番 DRAWING NO. 2181824D12		

A4-S-ME