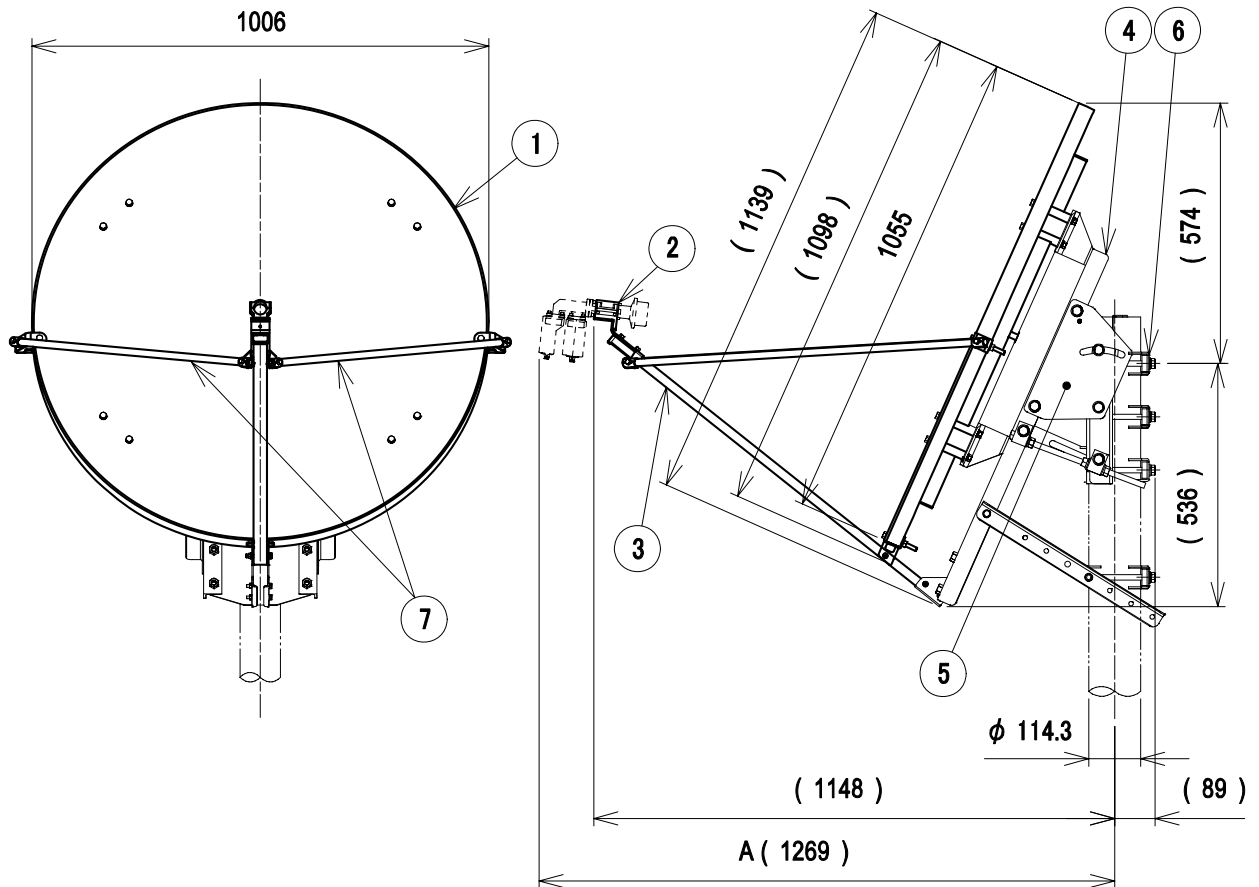




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です。
- 2) 適合マスト径はφ114.3
- 3) 給電部(CSコンバーターユニット)は、別売品です。
- 4) A寸法は弊社製コンバーターユニット(FOC-AE9)搭載時の寸法です。

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)	(1189)	(1276)
仰角 (°)	60.7	35.7

耐風速: 風速90m/secに相当する
風圧が加わっている間、飛散に
相当する破壊の無い事。

	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	4	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	鋼	溶融亜鉛メッキ	
2	給電部取付台	1	アルミ合金	塗装、灰色	
1	反射鏡	1	合成樹脂	塗装、白色	
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 42.5kg	品 名 DESCRIPTION 高層用CSアンテナ(コンバーターユニット無) 100CSS-KK外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181914A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

RoHS対応

100cm型 簡易高層用CSアンテナ(コンバーターユニット無)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]	12.20~12.75 ※
4	受信偏波		直線偏波(水平または垂直偏波) ※
5	アンテナ利得	[dBi]	40.5標準 ※
6	性能指数(G/T)	[dB/K]	20.9標準 ※
7	指向性	主偏波特性	JEITA CPR-5104A 指向性カーブA'に適合 ※
		交差偏波特性	JEITA CPR-5104A 交差偏波特性カーブB'に適合 ※
8	コンバーター局部発振周波数	[GHz]	_____
9	局部発振周波数安定度	[MHz]	_____
10	出力周波数	[MHz]	_____
11	コンバーター総合利得	[dB]	_____
12	雑音指数	[dB]	_____
13	局部発振位相雑音	[dBc/Hz]	_____
14	出力構造		_____
15	電源電圧	[V]	_____
16	消費電力	[W]	_____
17	方向調整範囲	[°]	方位角 360
			仰角 28~62 (マスト中間取付時28~55)
18	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
		90m/sec以下	非破壊
19	受風面積	[m ²]	0.82
20	風圧荷重 [N]	風速 90m/sec	10212 (1042kgf)
21	適合マスト径	[mm]	φ114.3
22	使用温度範囲	[°C]	_____
23	質量	[kg]	42.5
24	使用可能コンバーターユニット		FC-AT9、FC-AKJ9、FC-ASJ5、FC-ASJ5(J) FOC-AT9、FOC-AE9、FOC-ASJ5

※:弊社製コンバーターユニット(雑音指数(NF)=0.6dB)を用いた場合の性能です。

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 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 高層用CSアンテナ(コンバーターユニット無) 100CSS-KK標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181914D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					