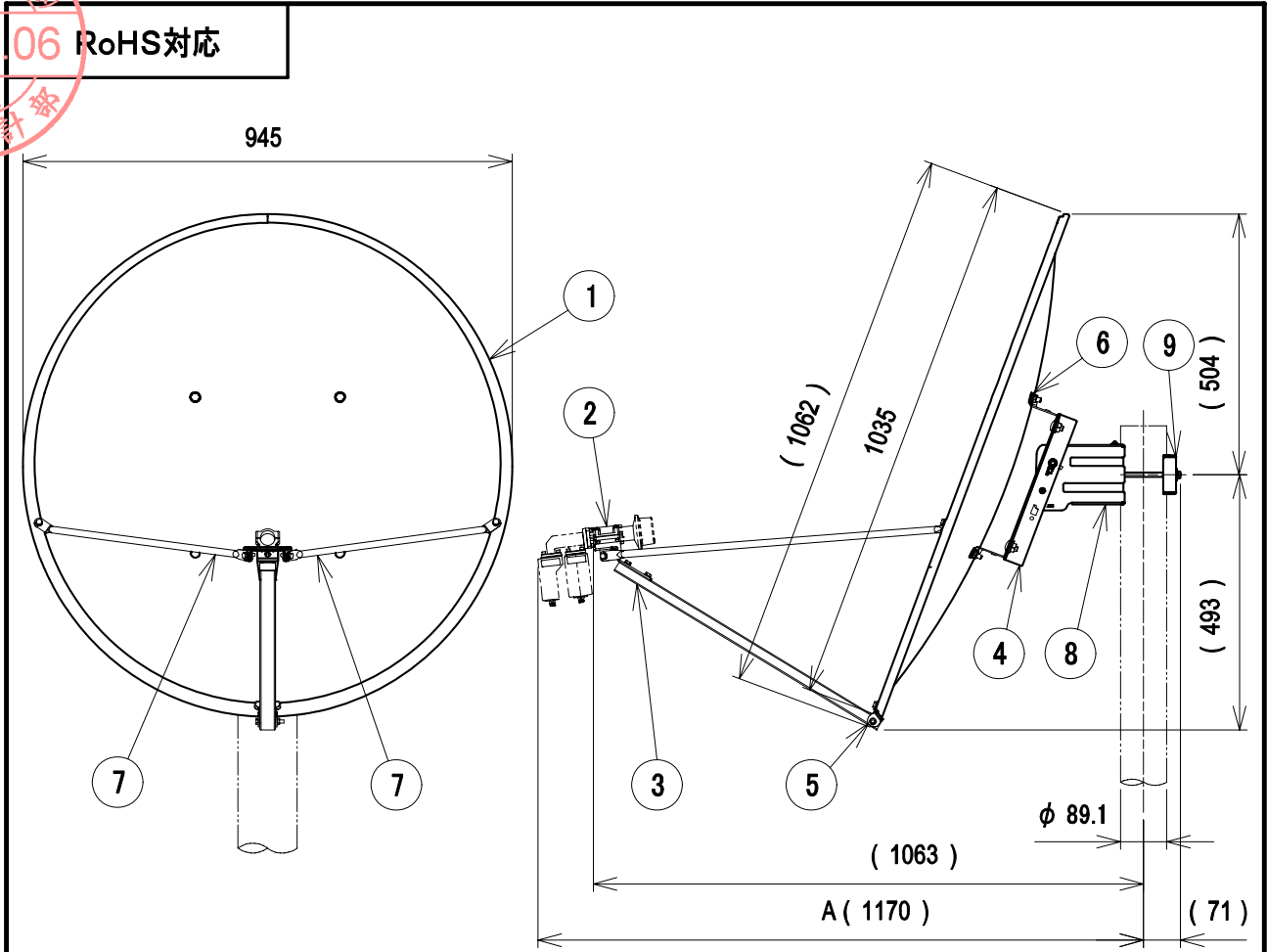




図面を実測しない事

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 φ48. 6～φ89. 1
3)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
コンバーターまでの寸法

	最小値	最大値
A寸法(mm)	(1089)	(1184)
仰 角(°)	28. 0	57. 3

	ねじ・ボルト・ナット類		ステンレス	————	
9	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
8	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
7	ステー	2	ステンレス	————	
6	反射鏡金具	2	鋼	溶融亜鉛めっき	
5	アーム金具	1	ステンレス	————	
4	仰角金具	2	鋼	溶融亜鉛めっき	
3	コンバーターアーム	1	アルミ	塗装、白色	
2	コンバーター取付台	1	アルミ	塗装、灰色	
1	反射鏡	1	ステンレス	塗装、白色	
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 度	SCALE Free	DESIGNED 担 当 中	DRAWN 製 図 植 田	INSPECTED 検 査 秋 原	APPROVED 承 認 小 西
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	11. 7kg	品 名 DESCRIPTION CSアンテナ(コンバーターユニット無) 90CSSK1外觀図	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				DRAWING NO. 番 号 2182169A10	
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					

RoHS対応

90cm型 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]		0.90
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]		39.8標準 ※
6	性能指数（G/T） [dB/K]		—
7	指向性	主偏波特性	JEITA CP-5132 指向性カーブA'に適合 ※
		交差偏波特性	JEITA CP-5132 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28~53)
18	耐風速		20m/s 受信可能風速
			40m/s 復元可能風速
			60m/s 破壊風速
19	受風面積 [m ²]		1.26
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/s	1043 (106kgf)
		風速 60m/s	2342 (239kgf)
21	適合マスト径 [mm]		φ48.6~φ89.1
22	使用温度範囲 [℃]		—
23	質量 [kg]		11.7
24	使用可能コンバーターユニット		FC-AT9、FC-AKJ9、FC-ASJ5、FC-ASJ7(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
尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [Red Stamp]	製 図 [Red Stamp]	DRAWN [Red Stamp]	INSPECTED [Red Stamp]	APPROVED [Red Stamp]
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CSアンテナ（コンバーターユニット無） 90CSSK1標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 名 DRAWING NO. 2182169D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					