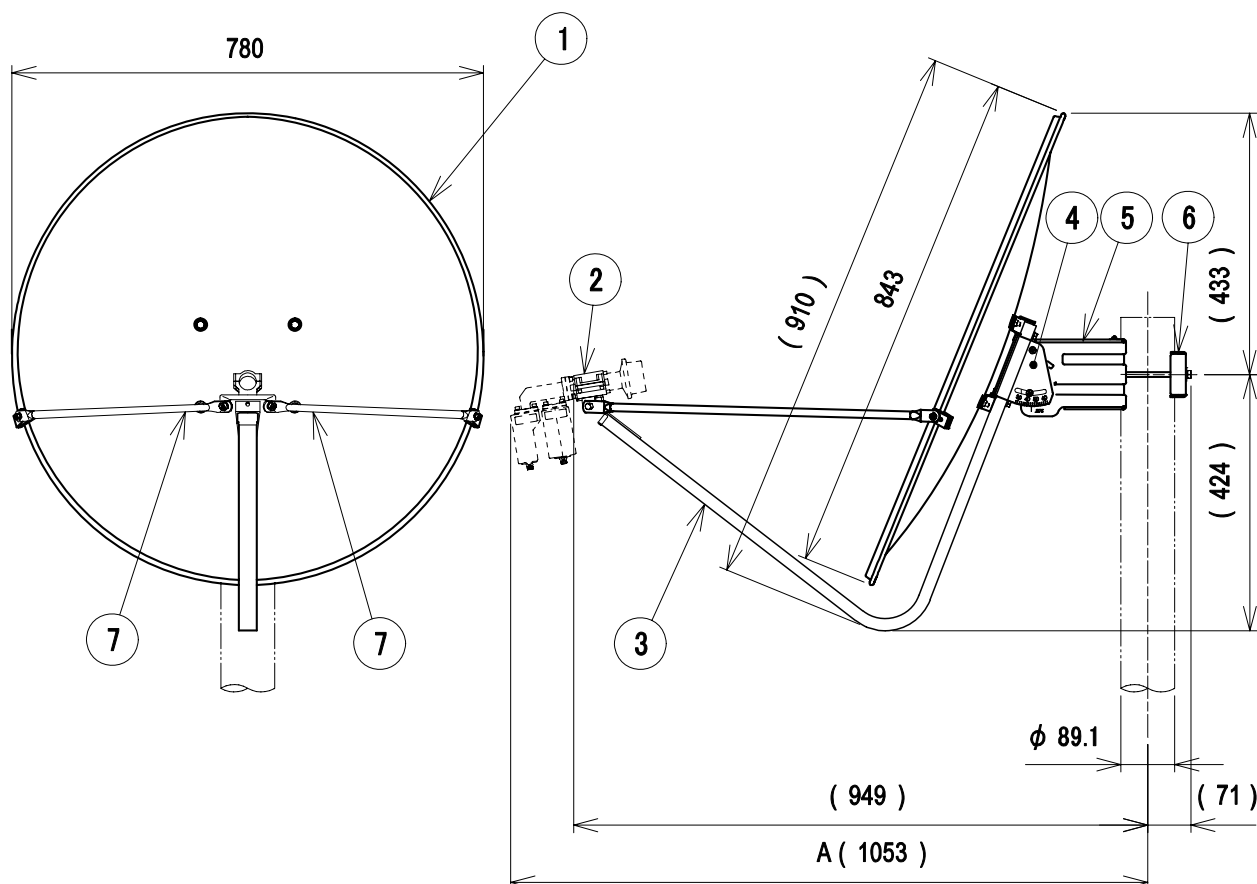


'21.04.06 RoHS対応

06 RoHS対応



- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です。
- 2) 適合マスト径は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

	最小值	最大值
A寸法(mm)	(983)	(1061)
仰角(°)	28.0	57.4

	ねじ・ボルト・ナット類		ステンレス		
7	ステー	2	ステンレス	—	
6	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
5	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
4	仰角金具	1	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・白色	
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 Free	DESIGNED 担 当 	製 図 	INSPECTED 検 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS 7.5kg	品 名 DESCRIPTION CSアンテナ(コンバーターユニット無) 75CSSK1外觀図			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2182168A10			
 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					

RoHS対応

75cm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]		0.75
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]		38.3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28~55)
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]		0.52
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/s	728 (74kgf)
		風速 60m/s	1638 (167kgf)
21	適合マスト径 [mm]		φ48.6~φ89.1
22	使用温度範囲 [℃]		—
23	質量 [kg]		7.5
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
SCALE 尺 Free 度	DESIGNED 担 当 野計	DRAWN 製 図 野原	INSPECTED 検 図 細川	APPROVED 承 認 岡島	
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） 75CSSK1標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 名 DRAWING NO. 2182168D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					