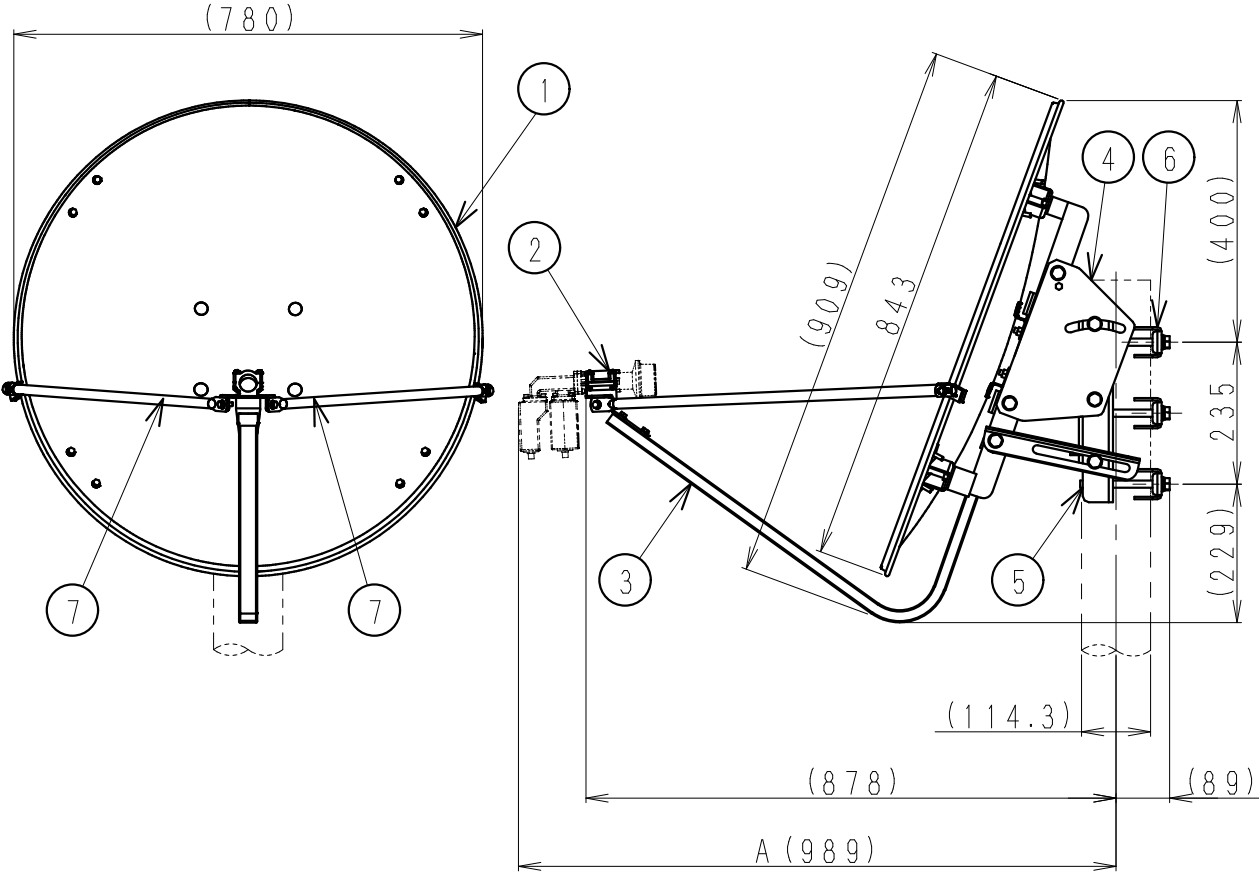


RoHS対応



- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です。
2) 適合マスト径はφ114.3
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。

仰角可変時の回転中心から
コンバーターまでの寸法

	最小値	最大値
A寸法（mm）	（946）	（990）
仰角（°）	28.0	50.0

	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	3	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	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	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
度	Free	担 当	製 図	検 査	承 認
単 位	UNIT	質 量	品 名	DESCRIPTION	
mm	MASS	三 角 法	75CS SK1-KK 外觀図	高層用（90m/s）CSアンテナ（コンバーター無）	
3RD ANGLE PROJECTION			図 番	DRAWING NO.	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			2182170A11		

RoHS対応

75cm型 高層用（90m/s）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28~46.5)
18	耐風速		20m/s 受信可能風速 40m/s 復元可能風速 90m/s 破壊風速
19	受風面積 [m ²]		0.52
20	風圧荷重 [N]	風速 90m/s	6865 (700kgf)
21	適合マスト径 [mm]		φ114.3
22	使用温度範囲 [℃]		—
23	質量 [kg]		22.5
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
尺 寸 SCALE Free		製 図 DESIGNED 担 当	DRAWN 図	検 査 INSPECTED 図	承認 APPROVED 認
単 位 UNIT mm		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION 高層用 (90m/s) CSアンテナ (コンバーター無) 75CSSK1-KK標準性能表	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION					
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd					
		図 番 DRAWING NO.		2 1 8 2 1 7 0 D 1 1	