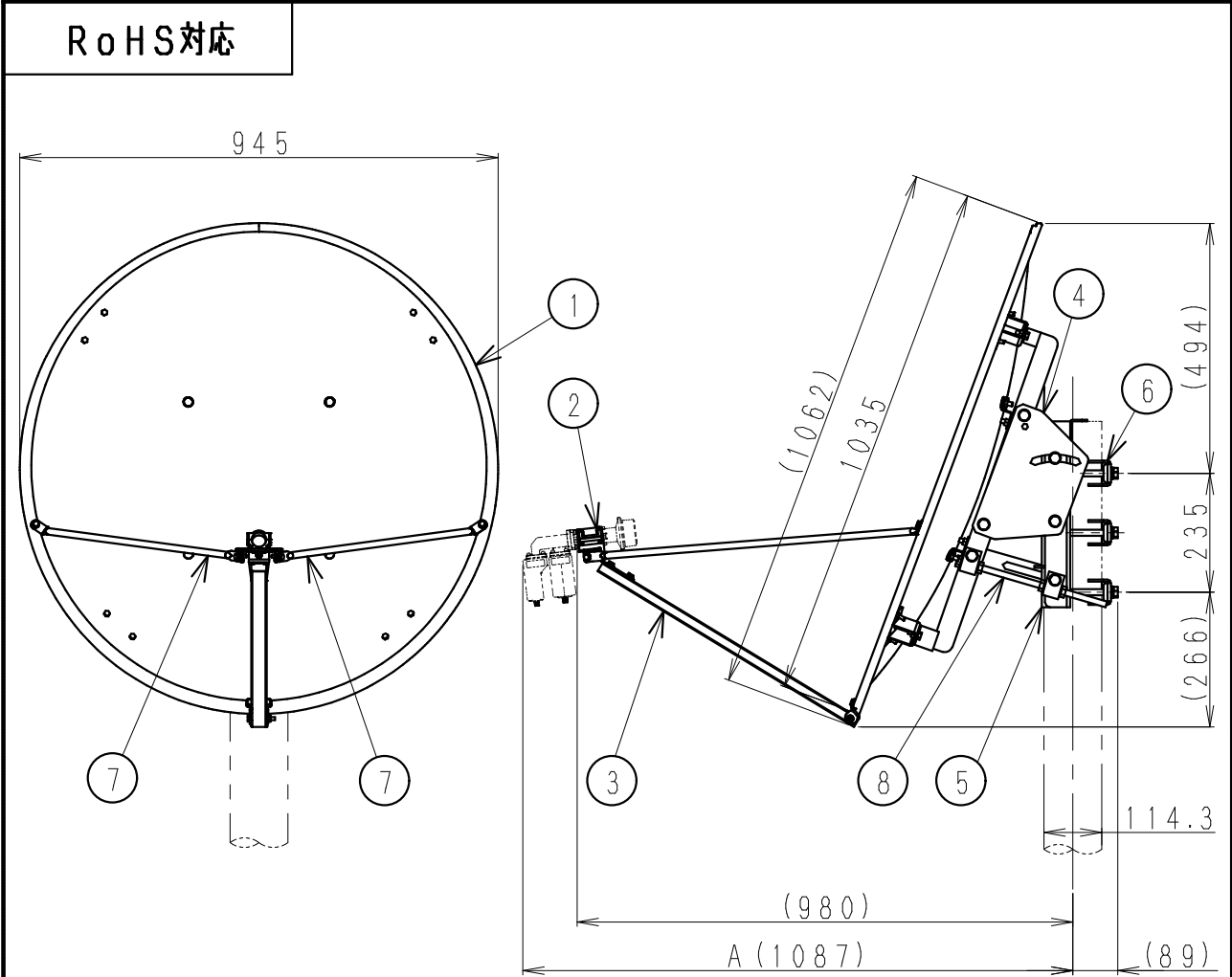




- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です。
- 2) 適合マスト径はφ114.3
- 3) CSコンバーターユニットは、別売品です。
- 4) A寸法は弊社製コンバーターユニット（FOC-AT9）搭載時の寸法です。

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)	(1018)	(1090)
仰 角 (°)	28.0	49.2

	ねじ・ボルト・ナット類		ステンレス	—	
8	仰角調整ボルト・ナット	1	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 度	SCALE 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 (90m/s) CSアンテナ (コンバーター無) 90CSSK1-KK 外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			図 名 DRAWING NO. 2182171A12		
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd					

RoHS対応

90cm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]	0.90
2	アンテナ形式		オフセット型
3	受信周波数	[GHz]	12.20~12.75 ※1
4	受信偏波		直線偏波（水平または垂直偏波） ※1
5	アンテナ利得	[dBi]	39.8標準 ※1
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 ※1
		交差偏波特性	JEITA CP-5132 交差偏波特性カーブB'に適合 ※1
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28~45）
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]	0.76
20	風圧荷重 [N]	風速 90m/s	9516
21	適合マスト径	[mm]	φ114.3
22	使用温度範囲	[℃]	—
23	質量	[kg]	25.9
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

※1：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 図	APPROVED 承 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） 90CSSK1-KK標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION 三 角 法		図 名 DRAWING NO. 2182171D12			
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd		図 番 2182171D12			