

RoHS対応

60cm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]		0.60
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]		36.4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]		0.31
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/s	426 (43.5kgf)
		風速 60m/s	958 (97.8kgf)
21	適合マスト径 [mm]		φ38~φ89.1
22	使用温度範囲 [℃]		—
23	質量 [kg]		4.3
24	使用可能コンバーターユニット		FC-AT8、FC-ASJ4、FC-AKJ8 FC-ASJ6 (J)、FOC-AT8、FOC-AE8

※：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 CSアンテナ (コンバーターユニット無) 60CSSK 標準性能表	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				図 名 DRAWING NO. 2182240D12	
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					