



- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です。
- 2) 適合マスト径はφ38～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-AE8)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)	(783)	(852)
仰角(°)	28.0	62.0

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
7	ねじ・ボルト・ナット類 ステー	2	ステンレス		
6	マスト受金具	1	ステンレス		
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、灰色	
1	反射鏡	1	アルミ	塗装、白色	

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [Red Seal]	DRAWN 製 図 [Red Seal]	INSPECTED 検 査 [Red Seal]	APPROVED 承 認 [Red Seal]
単位 UNIT mm	質量 MASS 4.3kg	品名 DESCRIPTION CSアンテナ(コンバーターユニット無) 60CSSK外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO. 2182240A11		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				

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 ※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]		36.4標準 ※1
6	性能指数(G/T) [dB/K]		—
7	指向性	主偏波特性	JEITA CPR-5104C 指向性カーブA'に適合 ※1
		交差偏波特性	JEITA CPR-5104C 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28~55)
18	耐風速	20m/sec以下 40m/sec以下 60m/sec以下	受信可能(利得低下1dB以下) 再調整復元可能 非破壊
	受風面積	[m ²]	0.31
	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec 風速 60m/sec	426 (43.5kgf) 958 (97.8kgf)
21	適合マスト径 [mm]		φ38~φ89.1
22	使用温度範囲 [°C]		—
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-ASJ4(J)、FOC-AT8、FOC-AE8

※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 秋原	DRAWN 製 図 植田	INPECTED 検 査 羽田	APPROVED 承 認 小西	
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 DRAWING NO. 2182240D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					