



- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です。
- 2) 適合マスト径 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-AE8 2台)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)	(1036)	(1084)
仰角(°)	28.0	46.9

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
	ねじ・ボルト・ナット類		ステンレス	—	
8	ステー	2	ステンレス	—	
7	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
6	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
5	仰角金具	2	鋼	溶融亜鉛めっき	
4	コンバーターアーム	1	アルミ	塗装、白色	
3	コンバーター取付台	2	アルミ	塗装、灰色	
2	コンバーター金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
1	反射鏡	1	ステンレス	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 12.2kg	品 名 DESCRIPTION スカパー！プレミアムサービス受信アンテナ(コンバーター無) 90CSDK1外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2182174A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				

RoHS対応

90cm型 スカパー！プレミアムサービス受信アンテナ(コンバーター無)標準性能表

No.	項目		性能
1	アンテナ有効開口径	[mφ]	0.9
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	2ビーム離角度	[°]	4.5±0.2 ※1
6	アンテナ利得	[dBi]	39.2標準 ※1
7	性能指数(G/T)	[dB/K]	—————
8	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
9	コンバーター-局部発振周波数	[GHz]	—————
10	局部発振周波数安定度	[MHz]	—————
11	出力周波数	[MHz]	—————
12	コンバーター-総合利得	[dB]	—————
13	雑音指数	[dB]	—————
14	局部発振位相雑音	[dBc/Hz]	—————
15	出力構造		—————
16	電源電圧	[V]	—————
17	消費電力	[W]	—————
18	方向調整範囲	[°]	方位角 360
			仰角 28~62 (マスト中間取付時28~53)
19	耐風速	20m/sec以下	受信可能(利得低下1dB以下) 再調整復元可能 非破壊
		40m/sec以下	
		60m/sec以下	
20	受風面積	[m ²]	0.76
21	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec	1043 (106kgf)
		風速 60m/sec	2342 (239kgf)
22	適合マスト径	[mm]	φ48.6~φ89.1
23	使用温度範囲	[°C]	—————
24	質量	[kg]	12.2
25	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	INSPECTED 検 査 羽田	APPROVED 承 認 小西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION スカパー！プレミアムサービス受信アンテナ(コンバーター無) 90CSDK1標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO. 2182174D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					