



- 1)本図は、アンテナ仰角45° の場合です
- 2)適合マスト径は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(シングルユニット) 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)	(870)	(984)
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	ステー	2	ステンレス		
6	マスト受金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
5	マスト固定金具	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	
2	コンバーター取付台	1	アルミ	塗装	
1	反射鏡	1	アルミ	塗装	

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [Red Stamp]	DRAWN 製 図 [Red Stamp]	INSPECTED 検 査 [Red Stamp]	APPROVED 承 認 [Red Stamp]
単 位 UNIT mm	質 量 MASS 7.4kg	品 名 DESCRIPTION CSアンテナ(コンバーターユニット無) CS-S753K外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2011813A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



75cm型 CSアンテナ標準性能表

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]	12.2~12.75
4	受信偏波	※直線偏波(水平偏波又は垂直偏波)
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	※JEITA CPR-5104A 指向性カーブ (A') に適合
8	交 差 偏 波 特 性	※JEITA CPR-5104A 指向性カーブ (B') に適合
9	コンバータ局部発振周波数 [GHz]	
10	出力周波数 [MHz]	
11	コンバータ入力レベル範囲 [dBm]	
12	コンバータ総合利得 [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	消費電流 [mA]	
18	方向調整範囲 [°]	方位角 360 仰角 28~62
19	耐風速	20m/sec以下 受信可能 (利得低下1dB以下) 40m/sec以下 再調整復元可能 60m/sec以下 非破壊
20	受風面積 [m ²]	0.57
21	風圧荷重 [N]	風速40m/sec 774 (79kgf) 風速60m/sec 1754 (179kgf)
22	適合マスト径 [mm]	φ48.6~φ89.1
23	質 量 [kg]	7.4

※当社オフセット用ホーンアンテナを用いた場合の性能です。

FU-Q381-M00

機種名	CS-S753K	承 認		照 査		作 成	
-----	----------	--------	--	--------	--	--------	--

日本アンテナ株式会社