

- 本図は、アンテナ仰角45°の場合を示す
- 適合マスト径はφ114.3 (mm)
- CSコンバータユニットは別売
- A寸法は、当社製コンバータユニット搭載時の寸法を表す

仰角可変時のマスト中心から
給電部までの寸法 (目安)

	最小値	最大値
仰角調整範囲 (°)	28.0	62.0
A寸法 (mm)	800	870

耐風圧：風速90m/secに相当する
風圧が加わっている間、飛散
に相当する破壊のない事

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
5	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛	
4	ステー	2	ステンレス	脱脂	
3	コンバータアーム	1	鋼管	溶融亜鉛	
2	給電部	1	アルミダイカスト	塗装	別売
1	反射鏡	1	アルミニウム	塗装	

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺度 Free	担当 手計	製図 手計	検図 松田	承認 松田
単位 DIM mm	質量 MASS 23.0kg	DESCRIPTION 品名 75cm型高層用CSデュアルアンテナ外観図 名 CS-D751KK		
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING No. 11875-H00		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 11875-H00		






75cm型 CS高層デュアル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	2ビーム離角度 [°]	※4.5±0.2
6	アンテナ利得 [dBi]	※37.7
7	性能指数 (G/T) [dB/K]	
8	指 向 性	※JEITA CPR-5104A 指向性カーブ (A) に適合
9	交差偏波特性	※JEITA CPR-5104A 指向性カーブ (B) に適合
10	コンバータ局部発振周波数 [GHz]	水平偏波
		垂直偏波
11	出力周波数 [MHz]	水平偏波
		垂直偏波
12	コンバータ入力レベル範囲 [dBm]	
13	コンバータ総合利得 [dB]	
14	雑音指数 [dB]	
15	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	
16	出力構造	
17	電源電圧 [V]	
18	消費電流 [mA]	
19	方向調整範囲 [°]	方位角 360
		仰角 28~62
20	耐風速 [m/sec]	90以下 (非破壊)
21	受風面積 [m ²]	0.57
22	風圧荷重 [N]	風速90m/sec 5919 (604kgf)
23	適合マスト径 [mm]	φ114.3
24	質量 [kg]	23.0

※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。

11875-M00

機種名	CS-D751KK	承 認		照 査		作 成	
-----	-----------	--------	--	--------	---	--------	---

日本アンテナ株式会社