

- 本図は、アンテナ仰角45°の場合を示す
- 適合マスト径はφ139.8 (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)	1250	1334

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

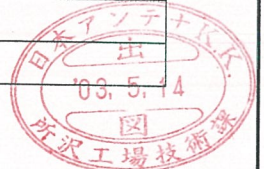
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備考 NOTE
5	マスト取付金具	1	鋼 板	溶融亜鉛	
4	ステー	2	ステンレス	脱 脂	
3	コンバータアーム	1	鋼 管	溶融亜鉛	
2	給電部	1	アルミダイカスト	塗 装	別売
1	反射鏡	1	F R P	塗 装	

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 度 Free	担当 (手計)	製 図 (手計)	検 図 (松)	承 認 (松)
単 位 DIM mm	質 量 MASS 55.0kg	DESCRIPTION		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 CS-D120KK		
日 本 ア ン テ ナ 株 式 有 限 公 司 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		DRAWING No. 11877-H00		

120cm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]	1. 2
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]	※41. 5標準
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]	1. 26
22	風圧荷重 [N]	風速90m/sec 13083 (1335kgf)
23	適合マスト径 [mm]	φ139. 8
24	質量 [kg]	55. 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。



11877-M00

機種名	CS-D120KK	承 認		照 査		作 成	
-----	-----------	--------	--	--------	--	--------	--

日本アンテナ株式会社