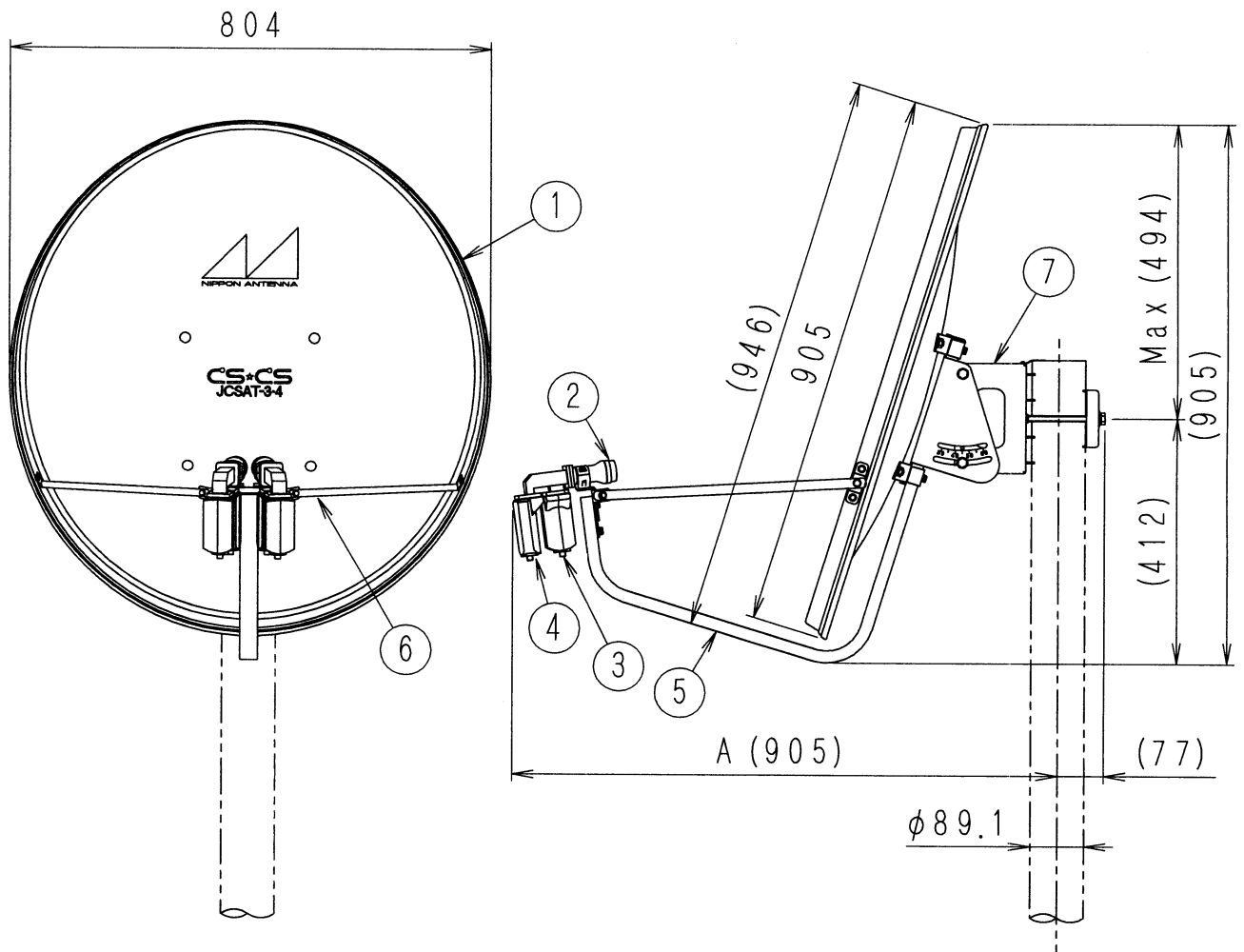




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



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)	809	951

- 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 (mm)

7	マスト取付金具	1	鋼 板	溶融亜鉛めっき	
6	ステー	2	ステンレス管	—	
5	コンバーターアーム	1	アルミ管	塗 装	
4	コンバーター (垂直偏波側)	2	アルミダイカスト・樹脂ケース	—	局発11.2
3	コンバーター (水平偏波側)	2	アルミダイカスト・樹脂ケース	—	局発10.678
2	フィードホーン+OMT	2	アルミダイカスト	塗 装	
1	反射鏡	1	アルミ板	塗 装	
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE		DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 度 FREE	担 当 	製 図 	検 図 	承 認 	
単 位 DIM	mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		9.1 kg	効パ-フェ外TV受信専用アンテナ外觀図 CS-DE755		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 番 DRAWING No. 11856-H00		



75cm型 デュアルビーム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]	12.20～12.75
4	受信偏波	直線偏波 (水平又は垂直偏波)
5	2ビーム離角度 [°]	4.5±0.2
6	アンテナ利得 [dBi]	37.5標準
7	性能指数 (G/T) [dB/K]	17.0標準
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 10.678
		垂直偏波 11.2
11	出力周波数 [MHz]	水平偏波 1522～2072
		垂直偏波 1000～1550
12	コンバータ入力レベル範囲 [dBm]	-85±10
13	コンバータ総合利得 [dB]	54標準
14	雑音指数 [dB]	0.8標準
15	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	-52 (1kHz) 以下
		-70 (5kHz) 以下
		-80 (10kHz) 以下
16	出力構造	F型コネクタ (FEMALE)
17	供給電源 [V]	DC+15 (+9.5～+16.5)×4
18	消費電流 [mA]	120以下×4
19	方向調整範囲 [°]	方位角 360
		仰角 28～62
20	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
21	受風面積 [m ²]	0.57
22	風圧荷重 [N]	風速40m/sec 774 (79kgf)
		風速60m/sec 1754 (179kgf)
23	適合マスト径 [mm]	φ48.6～φ89.1
24	質 量 [kg]	9.1

11856-M00

機種名	CS-DE755	承認	林	照査	井上	作成	小泉
-----	----------	----	---	----	----	----	----

日本アンテナ株式会社