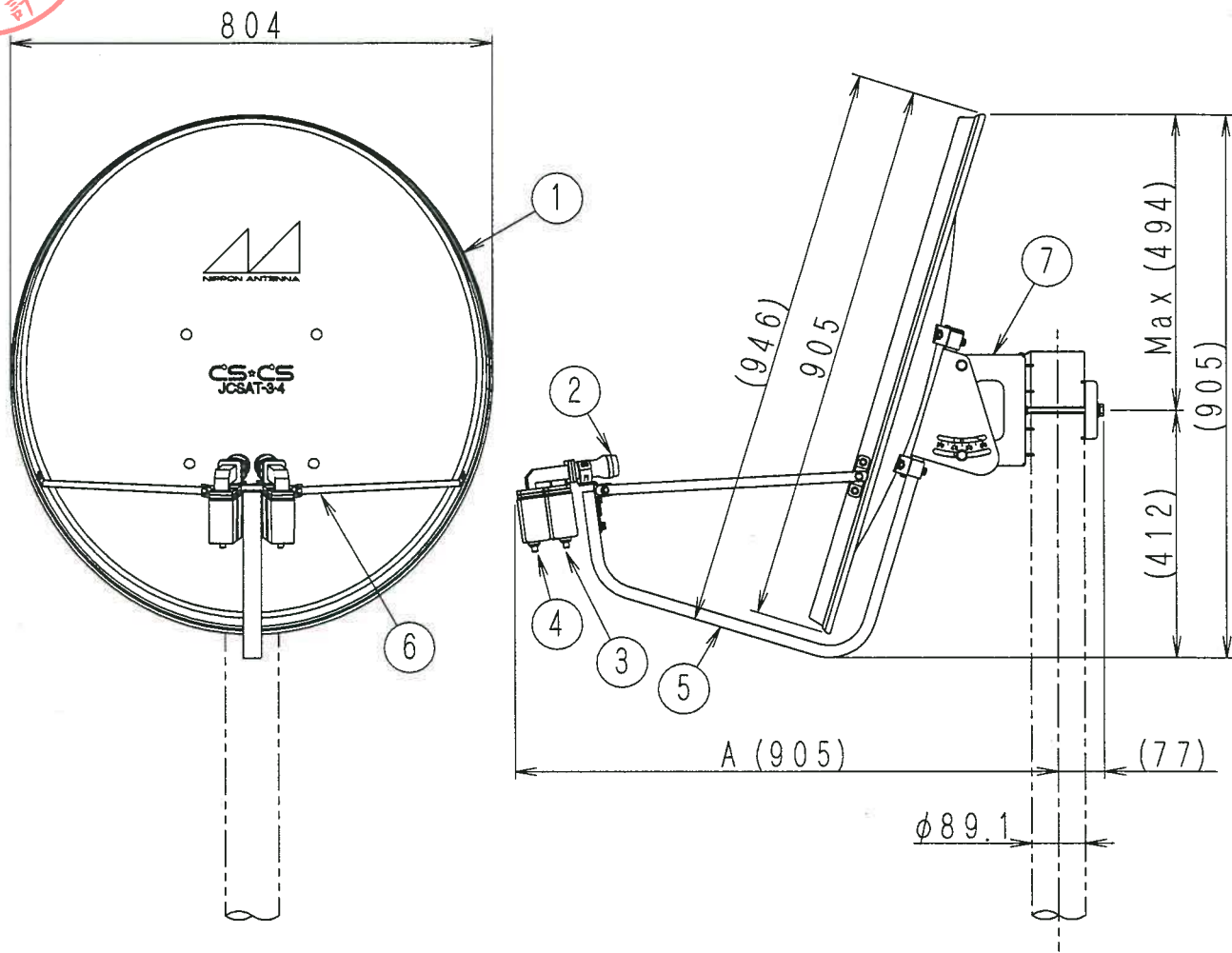




RoHS対応



- 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)

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	948

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	—	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	—	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	担 当	製 図	検 図	承 認
FREE	手 計	手 計	金 野	寄 崎
単位 DIM	質量 MASS	品 名		
mm	9.1 kg	DESCRIPTION 対応フェルTV受信専用アンテナ外觀図 CS-DE756		
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING No.		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 号 CKVM010270		



75cm型デュアルビームCSアンテナ標準性能表

No.	項目	MIN.	TYP. (※)	MAX.	備考
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	水平及び垂直の直線片偏波			
5	2ビーム離角度 (°)	-	4.5	-	
6	アンテナ利得 (dBi)	-	37.5	-	
7	性能指数 (G/T) (dB/K)	-	16.4	-	
8	指向性	主偏波特性	JEITA CPR-5104A 指向性カーブAに適合		
		交差偏波特性	JEITA CPR-5104A 指向性カーブBに適合		
9	コンバーター-局部発振周波数 (GHz)	-	10.678	-	水平偏波側
		-	11.2	-	垂直偏波側
10	出力周波数 (MHz)	1522	~	2072	水平偏波側
		1000	~	1550	垂直偏波側
11	コンバーター-総合利得 (dB)	50	54	58	
12	雑音指数 (dB)	-	-	1.0	
13	局部発振位相雑音 (dBc/Hz)	-	-	-55	○ 1kHz OFFSET
		-	-	-70	○ 5kHz OFFSET
		-	-	-80	○ 10kHz OFFSET
14	出力構造	F型コネクタ (FEMALE)		C-15相当	
15	電源電圧 (V)	DC+9.5	DC+15.0	DC+16.5	1端子当り (総端子数 4)
16	消費電流 (mA)	-	140	150	1端子当り (総端子数 4)
17	方向調整範囲 (°)	0	~	360	方位角
		28	~	62	仰角
		(28)	~	(54)	(アンテナマスト中間取付時の仰角)
18	耐風速 (m/sec)	-	-	20	受信可能風速 (利得低下1dB以下)
		-	-	40	再調整復元可能
		-	-	60	非破壊
19	受風面積 (m ²)	-	0.57	-	
20	風圧荷重 (N)	-	774 (79kgf)	-	風速40m/sec
		-	1754 (179kgf)	-	風速60m/sec
21	適合マスト径 (mm)	48.6	~	89.1	
22	質量 (kg)	9.1			

(※) 標準値



CJVM000090

機種名	CS-DE756	承認		照査		作成	
-----	----------	----	--	----	--	----	--

日本アンテナ株式会社