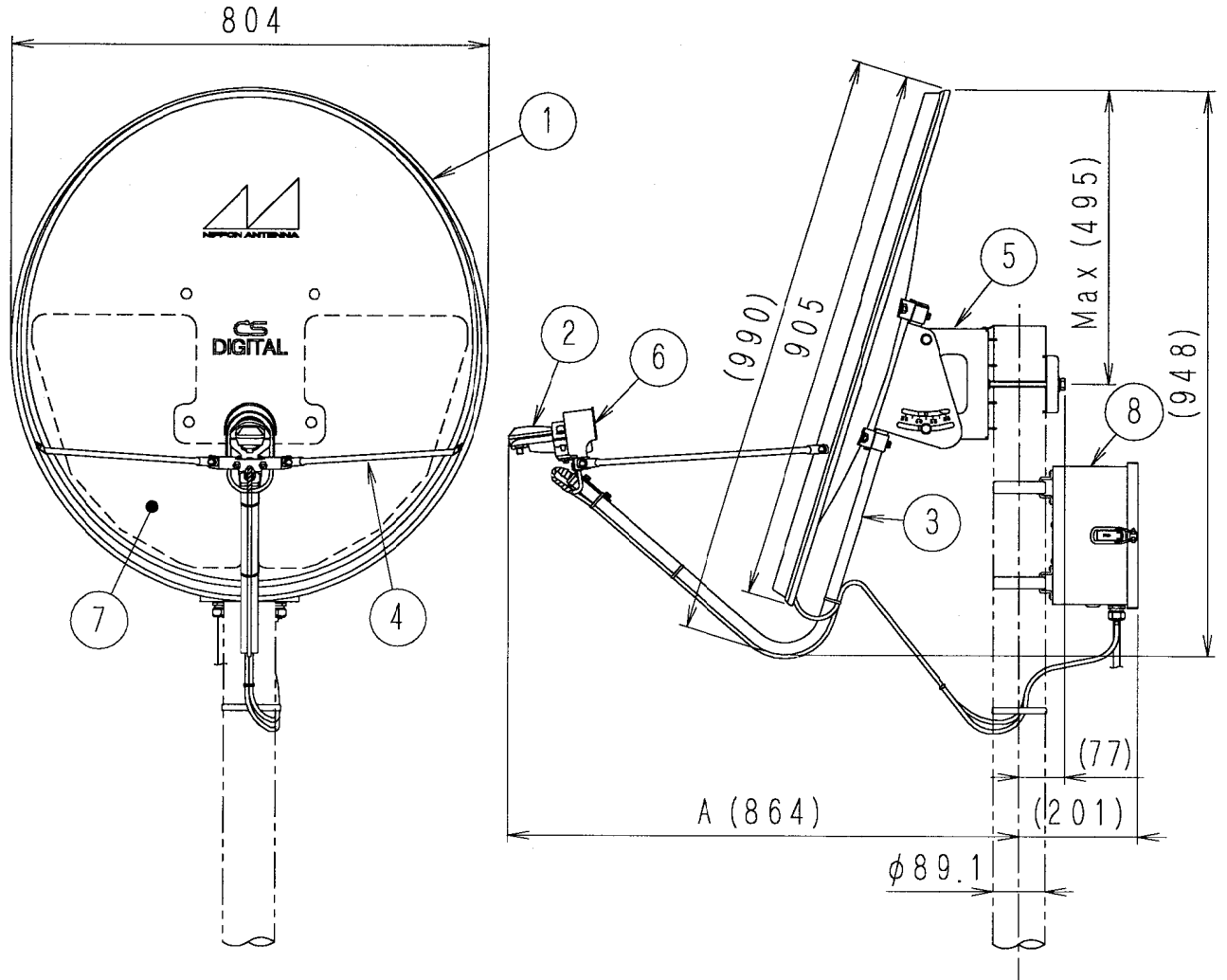




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



- 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)
- 3) 質量9.0 (kg) は、アンテナ本体のみの値です。
- 4) 本融雪装置は気象条件によっては十分に融雪できない場合があります。

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)	784	884

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
8	電源供給器 (PS-800)	1	—	—	
7	反射鏡用ヒーター	1	—	—	裏側
6	給電部用カバー	1	アルミ板	塗装	
5	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき	
4	ステー	2	ステンレス管	塗装	
3	コンバーターアーム	1	アルミ管	塗装	
2	給電部 (CTJ-S107S)	1	アルミダイカスト	塗装	1出力 11.2
1	反射鏡	1	アルミ板	塗装	

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 度 FREE	担 当 佐藤	製 図 佐藤	検 図 羽田	承 認 [Stamp]
単 位 DIM mm	質 量 MASS 9.0kg	品 名 DESCRIPTION 75cm型融雪CSアンテナ外觀図 CSH-754S		
3RD ANGLE PROJECTION		図 名 DRAWING No. 15465-H00		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 号		



75cm型 CSアンテナ標準性能表

○アンテナ部

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 (水平又は垂直偏波)	
5	アンテナ利得 [dBi]	38.1標準	
6	性能指数 (G/T) [dB/K]	18.1標準	
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	コンバーター-局部発振周波数 [GHz]	11.2	
10	出力周波数 [MHz]	1000~1550	
11	コンバーター-総合利得 [dB]	54±6	
12	雑音指数 [dB]	0.7標準	
13	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	-52 (1kHz) 以下 -70 (5kHz) 以下 -80 (10kHz) 以下	
14	出力構造	F型コネクタ (FEMALE)	
15	電源電圧 [V]	水平偏波: DC+15 (+13.5~+16.5) 垂直偏波: DC+11 (+9.5~+12.0)	
16	消費電流 [mA]	120以下	
17	方向調整範囲 [°]	方位角 360 仰角 28~62	
18	耐風速	20m/sec 以下 40m/sec 以下 60m/sec 以下	受信可能 (利得低下1dB以下) 再調整復元可能 非破壊
19	受風面積 [m ²]	0.57	
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec 風速 60m/sec	774 (79kgf) 1754 (179kgf)
21	適合マスト径 [mm]	φ48.6~φ89.1	
22	質量 [kg]	9.0*	

* アンテナ本体のみの質量を示す。

○電源部

No.	項 目	性 能
1	1次電圧 [V]	AC100 50/60Hz
2	2次電圧 [V]	AC 29~31.5
3	2次電流 [A]	8 (最大)
4	外観寸法 (L×W×H) [mm]	144×166×245 (突起物含まず)
5	質 量 [kg]	6.0

○ヒーター部

No.	項 目	性 能
1	融雪作動温度範囲 [°]	+8以下
2	電 力 [W]	アーム部及び給電部: 22.4 反射鏡部: 170
3	融雪ヒーター使用気象条件 (能力)	風 速: 10m/sec 以下** 降 雪 量: 8cm/h 以下

** 本融雪装置は気象条件によっては十分に融雪出来ない場合がある。

15465-M00

機種名	CSH-754S	承 認		照 査		作 成	
-----	----------	--------	--	--------	--	--------	--

日本アンテナ株式会社