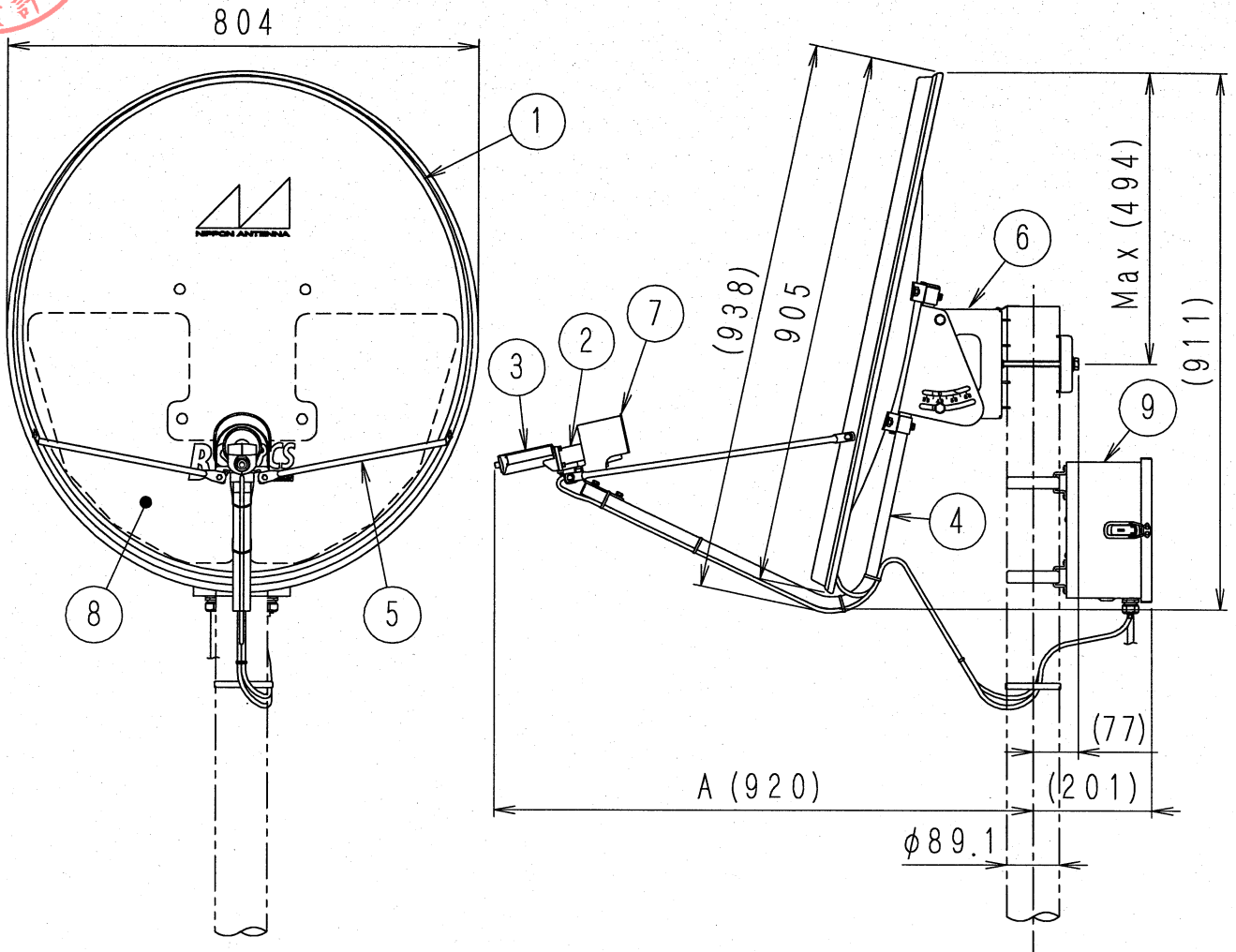




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



- 1) 本図は、アンテナ仰角40°の場合です。
- 2) 適合マスト径はφ48.6~φ89.1 (mm)
- 3) 質量8.9 (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)	852	959

9	電源供給器 (PS-800)	1	—	—	
8	反射鏡用ヒーター	1	—	—	裏側
7	給電部用カバー	1	アルミニウム	塗装	
6	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき	
5	ステー	2	ステンレス	—	
4	コンバーターアーム	1	アルミニウム	塗装	
3	BS・110° CSコンバーター	1	アルミダイカスト・樹脂ケース	—	局発10, 678
2	ホーン	1	アルミダイカスト	塗装	右旋円偏波
1	反射鏡	1	アルミニウム	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
		佐藤	佐藤	羽田
				承認

単位 DIM	mm	質量 MASS	8.9 kg	品 名	DESCRIPTION 75cm型融雪BS・110° CSアンテナ外觀図 CBSH-75R2
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				図 番	DRAWING No. 15461-H00
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					



75cm型 BS・110° 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]	11.71~12.75
4	受信偏波	右旋円偏波
5	アンテナ利得 [dBi]	BS: 37.9標準 CS: 38.3標準
6	性能指数 (G/T) [dB/K]	BS: 17.4標準 CS: 17.8標準
7	指向性	JEITA CPR-5105 指向性カーブ (A') に適合
8	交差偏波特性	JEITA CPR-5105 指向性カーブ (B') に適合
9	コンバータ局部発振周波数 [GHz]	10.678
10	出力周波数 [MHz]	1032~2072
11	コンバータ総合利得 [dB]	52±4
12	雑音指数 [dB]	0.8標準
13	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	-55 (1kHz) 以下 -73 (5kHz) 以下 -83 (10kHz) 以下
14	出力構造	F型コネクタ (FEMALE)
15	電源電圧 [V]	DC+9.5~+16.5
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 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
19	受風面積 [m ²]	0.57
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec 774 (79kgf)
		風速 60m/sec 1754 (179kgf)
21	適合マスト径 [mm]	φ48.6~φ89.1
22	質量 [kg]	8.9*

※ 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。

15461-M00

機種名	CBSH-75R2	承		照		作	
		認		査		成	
日本アンテナ株式会社							