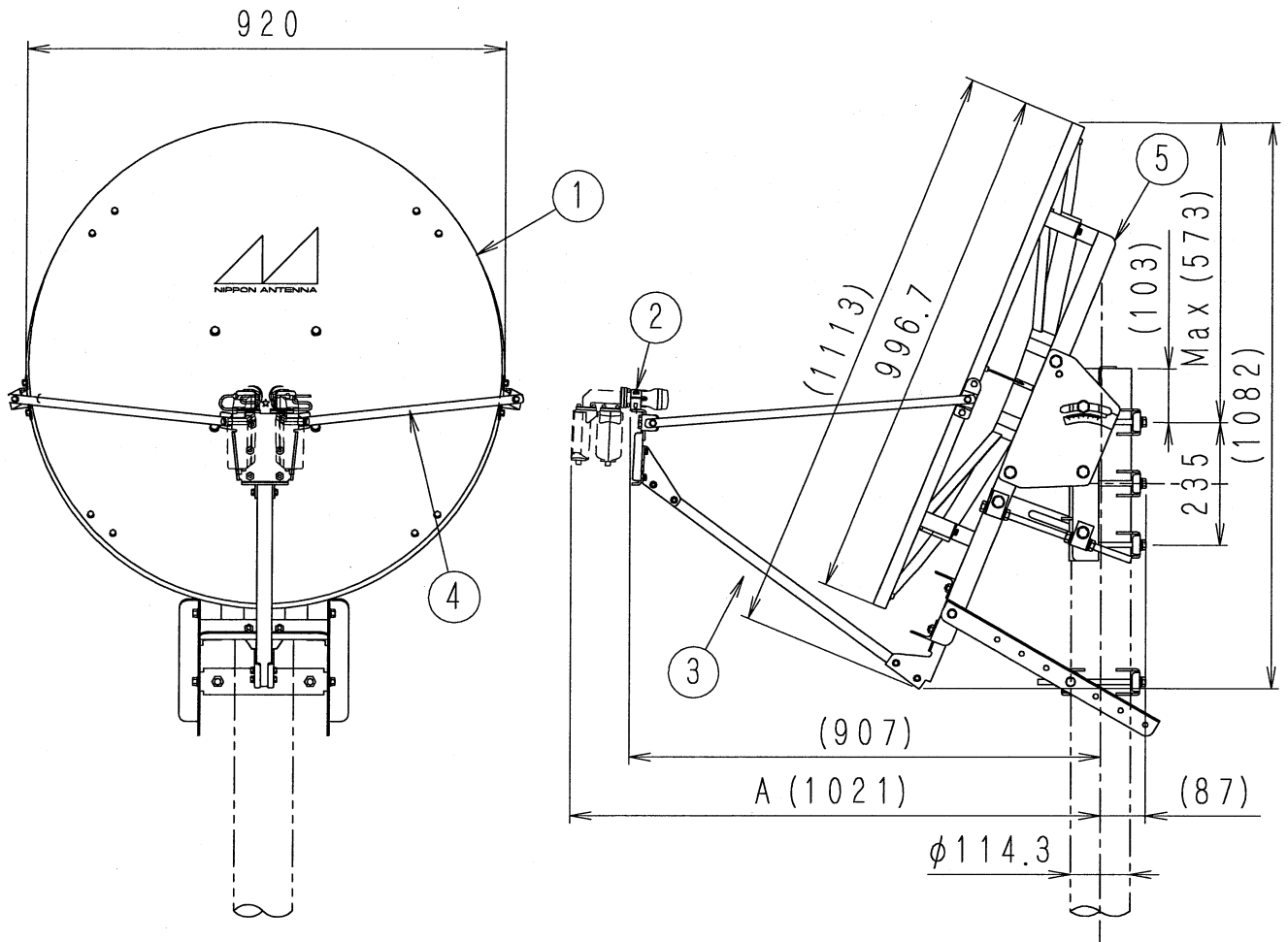




図面を実測しない事

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)	1007	1021

耐風圧：風速90m/s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

- 1) 本図は、アンテナ仰角45°の場合です。
- 2) 適合マスト径はφ114.3 (mm)
- 3) CSコンバーターユニットは、別売品です。
- 4) A寸法は弊社製給電部 (FOCコンバーターユニット) 搭載時の寸法を表す。

5	反射鏡取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛めっき	
4	ステー	2	ステンレス管	—	
3	コンバーターアーム	1	鋼管	塗装	
2	給電部取付台	2	アルミダイカスト	塗装	
1	反射鏡	1	合成樹脂	塗装	
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備考 NOTE
尺 寸 度	SCALE FREE	DESIGNED 担 当 佐藤	DRAWN 製 図 佐藤	INSPECTED 検 査 松岡	APPROVED 承 認 羽田
単 位 DIM	mm	質 量 MASS 37.5kg	品 名 DESCRIPTION 90cm型簡易高層CSデュアルビームアンテナ外観図 CS-D902KK		
3RD ANGLE PROJECTION			図 番 DRAWING No. 11892-H00		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					



## 90cm型 簡易高層用CSデュアルビーム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]	0.92	
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]	39.2標準*	
7	性能指数 (G/T) [dB/K]	18.7標準*	
8	指向性	JEITA CPR-5104A 指向性カーブAに適合*	
	主偏波特性		
9	コンバーター局部発振周波数 [GHz]	水平偏波	—————
		垂直偏波	—————
10	出力周波数 [MHz]	水平偏波	—————
		垂直偏波	—————
11	コンバーター総合利得 [dB]	—————	
12	雑音指数 [dB]	—————	
13	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	—————	
14	出力構造	—————	
15	供給電源 [V]	—————	
16	消費電流 [mA]	—————	
17	方向調整範囲 [°]	方位角	360
		仰角	28~62
18	耐風速 [m/s]	90以下 (非破壊)	
19	受風面積 [m <sup>2</sup> ]	0.72	
20	風圧荷重 [N]	風速90m/sec : 7478 (763kgf)	
21	適合マスト径 [mm]	φ114.3	
22	質量 [kg]	37.5	

※弊社コンバーターユニット (雑音指数(NF)=0.8dB) を用いた場合の性能である。

11892-M00

機種名	CS-D902KK	承 認		照 査		作 成	
-----	-----------	--------	--	--------	--	--------	--

日本アンテナ株式会社