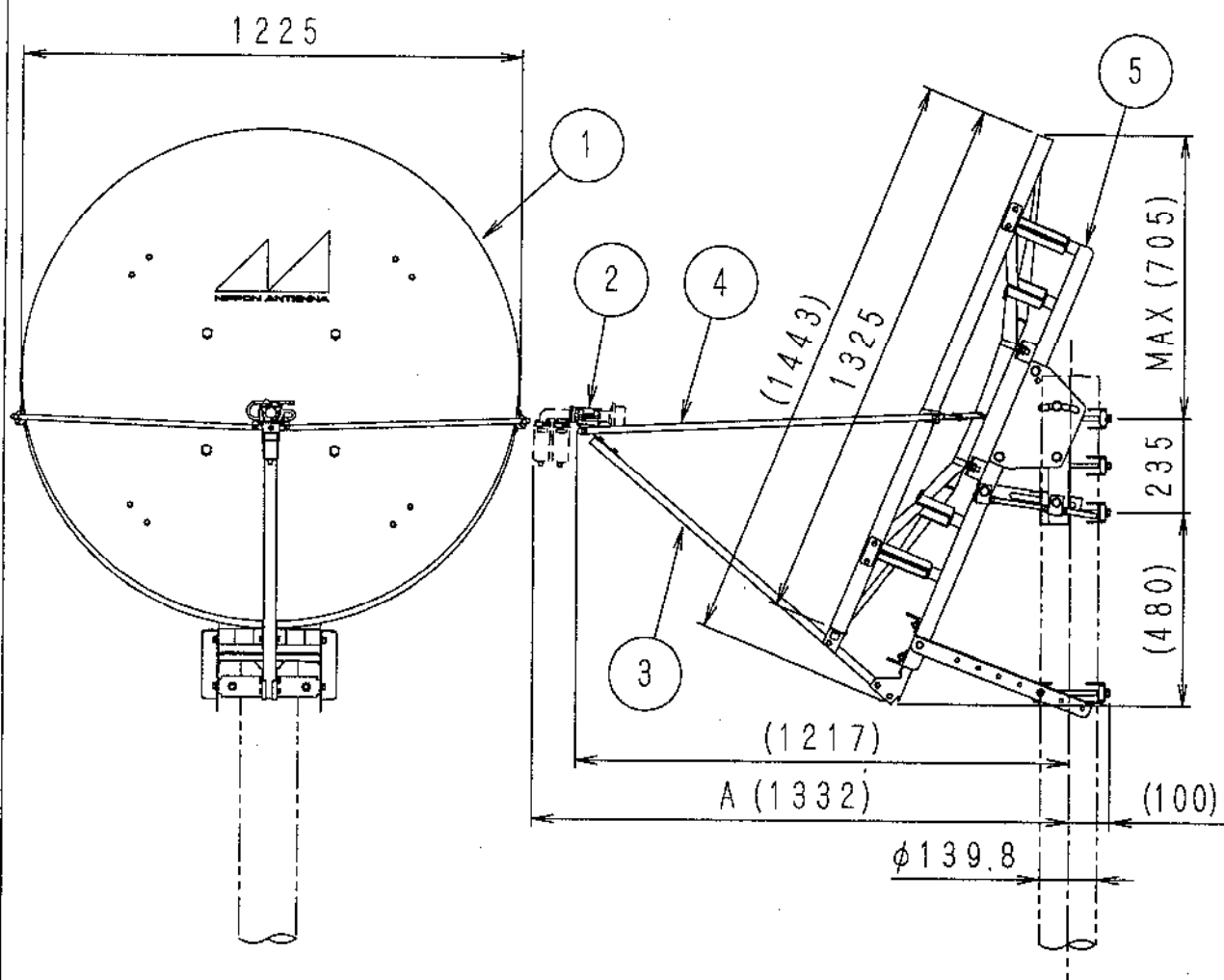




- ・本図は、アンテナ仰角 45° の場合を示す
- ・適合マスト径は $\phi 139.8$ (mm)
- ・CSコンバータユニットは別売
- ・A寸法は、当社製コンバータユニット搭載時の最大寸法を表す

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 ($^{\circ}$)	28.0	62.0
A寸法 (mm)	1243	1336

耐風圧：風速 90m/sec 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

5	マスト取付金具	1	鋼板	溶融亜鉛	
4	ステー	2	ステンレス	脱脂	
3	コンバータアーム	1	鋼管	溶融亜鉛	
2	給電部	1	アルミダイカスト	塗装	別売
1	反射鏡	1	F R P	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		53.5kg		DESCRIPTION			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名		120cm型高層用CSアンテナ外觀図 CS-S120KK					
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				DRAWING No. 図 番 11872-H00					

120cm型 CS高層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]	1. 2
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	アンテナ利得 [dBi]	※42. 1標準
6	性能指数 (G/T) [dB/K]	
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	コンバータ局部発振周波数 [GHz]	
10	出力周波数 [MHz]	
11	コンバータ入力レベル範囲 [dBm]	
12	コンバータ総合利得 [dB]	
13	雑音指数 [dB]	
14	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]	
15	出力構造	
16	電源電圧 [V]	
17	消費電流 [mA]	
18	方向調整範囲 [°]	方位角 360 仰角 28～62
19	耐風速 [m/sec]	90以下（非破壊）
20	受風面積 [m ²]	1. 26
21	風圧荷重 [N]	風速90m/sec 13083 (1335kgf)
22	適合マスト径 [mm]	φ139. 8
23	質量 [kg]	53. 5

※当社オフセット用ホーンアンテナを用いた場合の性能です。

11872-M00

機種名	CS-S120KK	承認		照査		作成	
-----	-----------	----	--	----	---	----	---

日本アンテナ株式会社