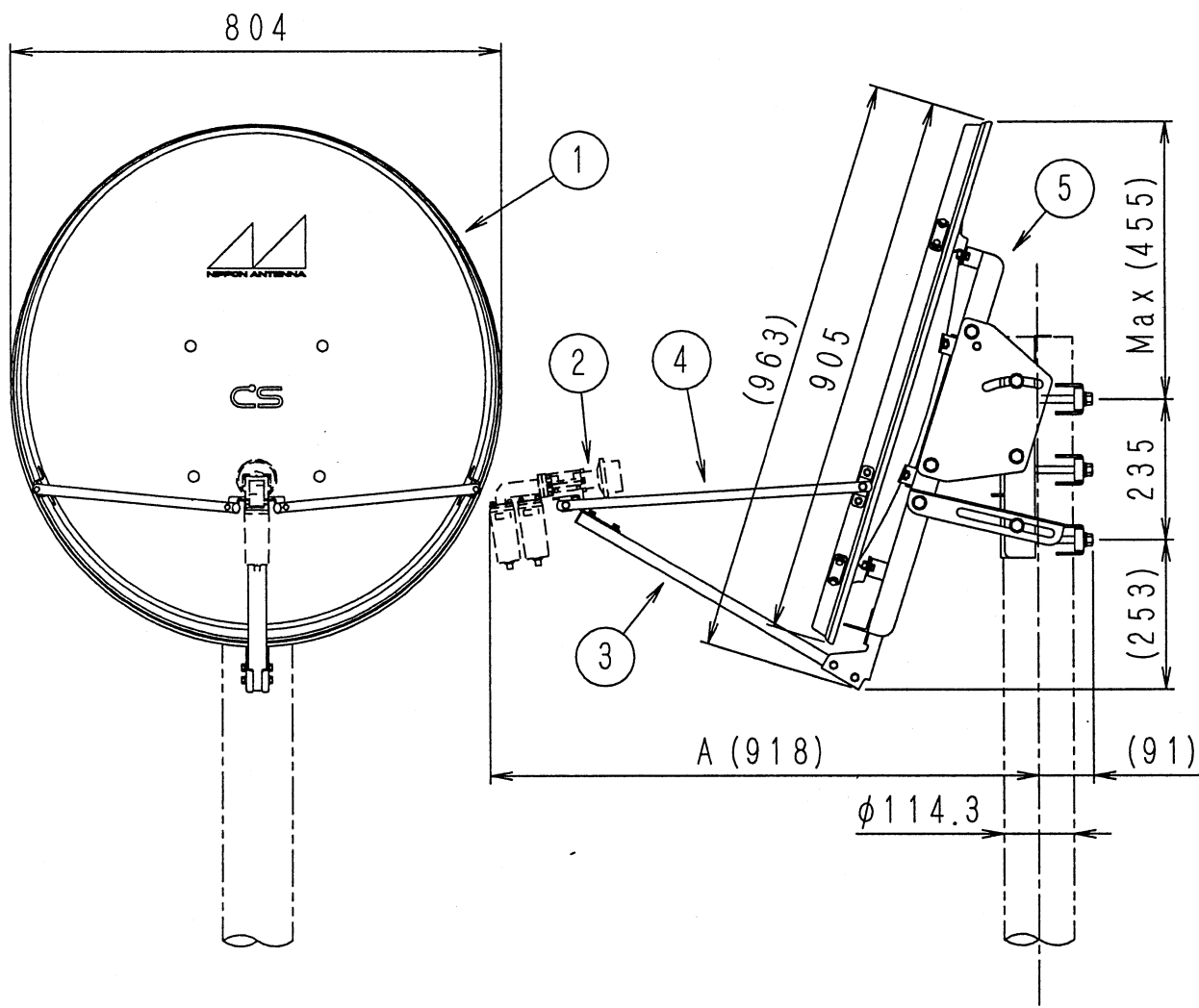




DO NOT SCALE DRAWING



- 本図は、アンテナ仰角 45° の場合を示す
- 適合マスト径は $\phi 114.3$ (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)	820	910

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	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 	承認 	
単位 DIM mm	質量 MASS 22.0kg	DESCRIPTION 品名 75cm型高層用CSアンテナ外觀図 CS-S751KK			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING No. 図番 11870-H00			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					



75cm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]	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（水平偏波又は垂直偏波）
5	アンテナ利得 [dBi]	※38.3
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]	0.57
21	風圧荷重 [N]	風速90m/sec 5919 (604 kgf)
22	適合マスト径 [mm]	φ114.3
23	質量 [kg]	22.0

※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。

11870-M00

機種名	CS-S751KK	承認		照査		作成	
-----	-----------	----	--	----	--	----	--

日本アンテナ株式会社