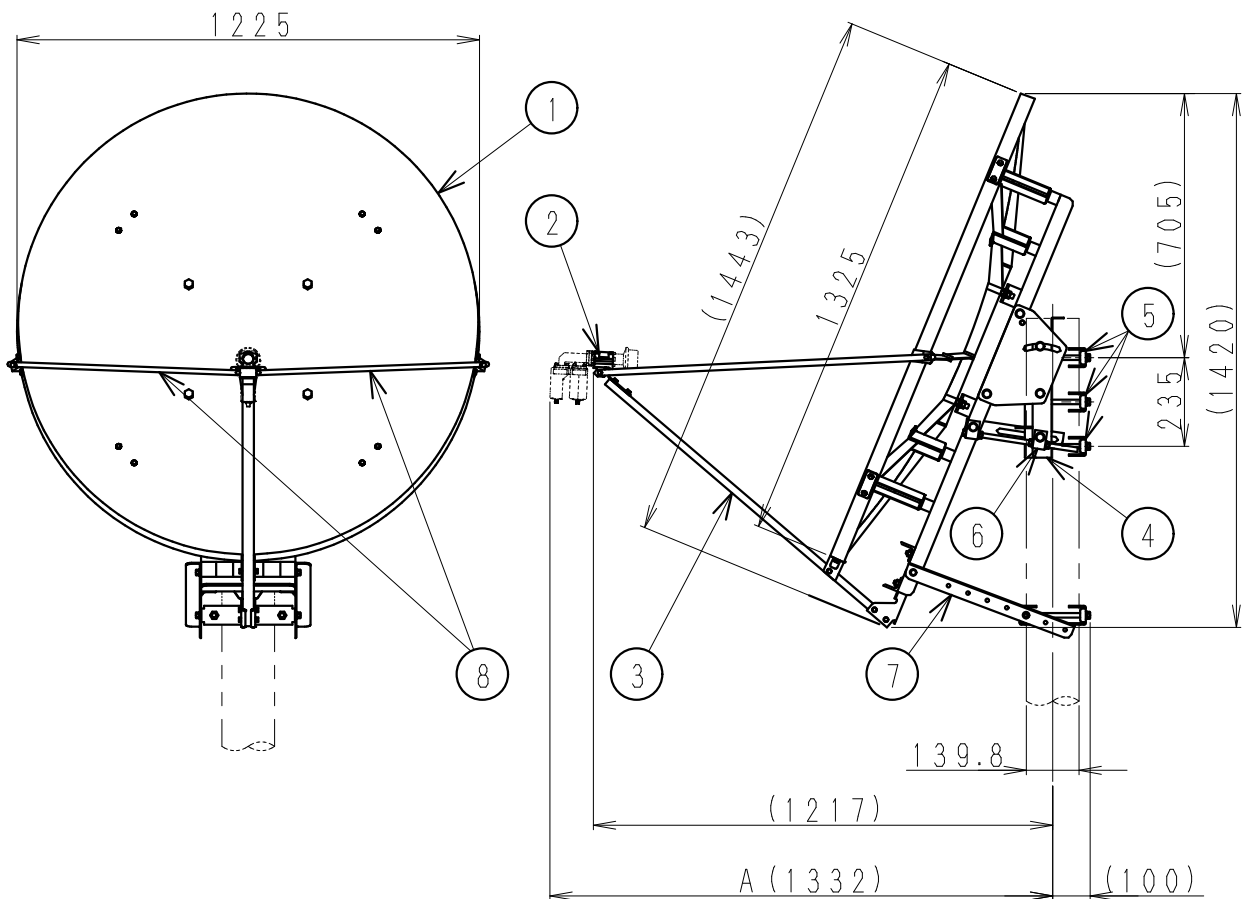


RoHS対応



- 1) 本図は、アンテナ仰角45° の場合です
- 2) 適合マスト径はφ139.8
- 3) CSコンバーターユニットは別売品です
- 4) A寸法は弊社製コンバーターユニット（FOC-AT9）搭載時の寸法です。

仰角可変時のマスト中心から
コンバーターまでの寸法

	最小値	最大値
A寸法（mm）	(1287)	(1336)
仰角（°）	28.0	45.0

	ねじ・ボルト・ナット類		鋼	溶融亜鉛めっき	
			ステンレス	—	
8	ステー	2	ステンレス	—	
7	補強金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
6	仰角調整金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
5	マスト固定金具	3	鋼	溶融亜鉛めっき	
4	マスト取付金具	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
3	コンバーターアーム	1	鋼	溶融亜鉛めっき	
2	コンバーター取付台	1	アルミ	塗装、灰色	
1	反射鏡	1	合成樹脂	塗装、白色	
部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	製	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 Free	担 当	製 図		検 査	承 認
単 位	質 量	品 名			
UNIT mm	MASS	高層用(90m/s)CS7アンテナ(コンバーターユニット無)			
三 角 法		120CSSK-KK外觀図			
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO.			
日本DXアンテナ株式会社		図 番			
NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd		2183344A14			

RoHS対応

120cm型 高層用（90m/s）CSアンテナ（コンバーターユニット無）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]		12.20~12.75 ※
4	受信偏波		直線偏波（水平または垂直偏波） ※
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	主偏波特性	JEITA CP-5132 指向性カーブA'に適合 ※
		交差偏波特性	JEITA CP-5132 交差偏波特性カーブB'に適合 ※
8	コンバーター局部発振周波数 [GHz]		—
9	局部発振周波数安定度 [MHz]		—
10	出力周波数 [MHz]		—
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	電源電圧 [V]		—
16	消費電力 [W]		—
17	方向調整範囲 [°]		方位角 360
			仰 角 28~62 （マスト中間取付不可）
18	耐風速		20m/s 受信可能風速
			40m/s 復元可能風速
			90m/s 破壊風速
19	受風面積 [m ²]		1.26
20	風圧荷重 [N]	風速 40m/s	3077
		風速 90m/s	15574
21	適合マスト径 [mm]		φ139.8
22	使用温度範囲 [℃]		—
23	質量 [kg]		53.5
24	使用可能コンバーターユニット		FC-AT9、FC-AKJ9、FC-ASJ5、FC-ASJ7（J） FOC-AT9、FOC-AE9、FOC-ASJ5

※：弊社製コンバーターユニット（雑音指数（NF）=0.6dB）を用いた場合の性能です。

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 Free		製 図 図	DRAWN	検 査 図	承 認 APPROVED
単 位 UNIT mm		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				高層用 (90m/s) CSアンテナ (コンバーター無) 120CSSK-KK標準性能表	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				図 番 DRAWING NO. 2 1 8 3 3 4 4 D 1 4	