

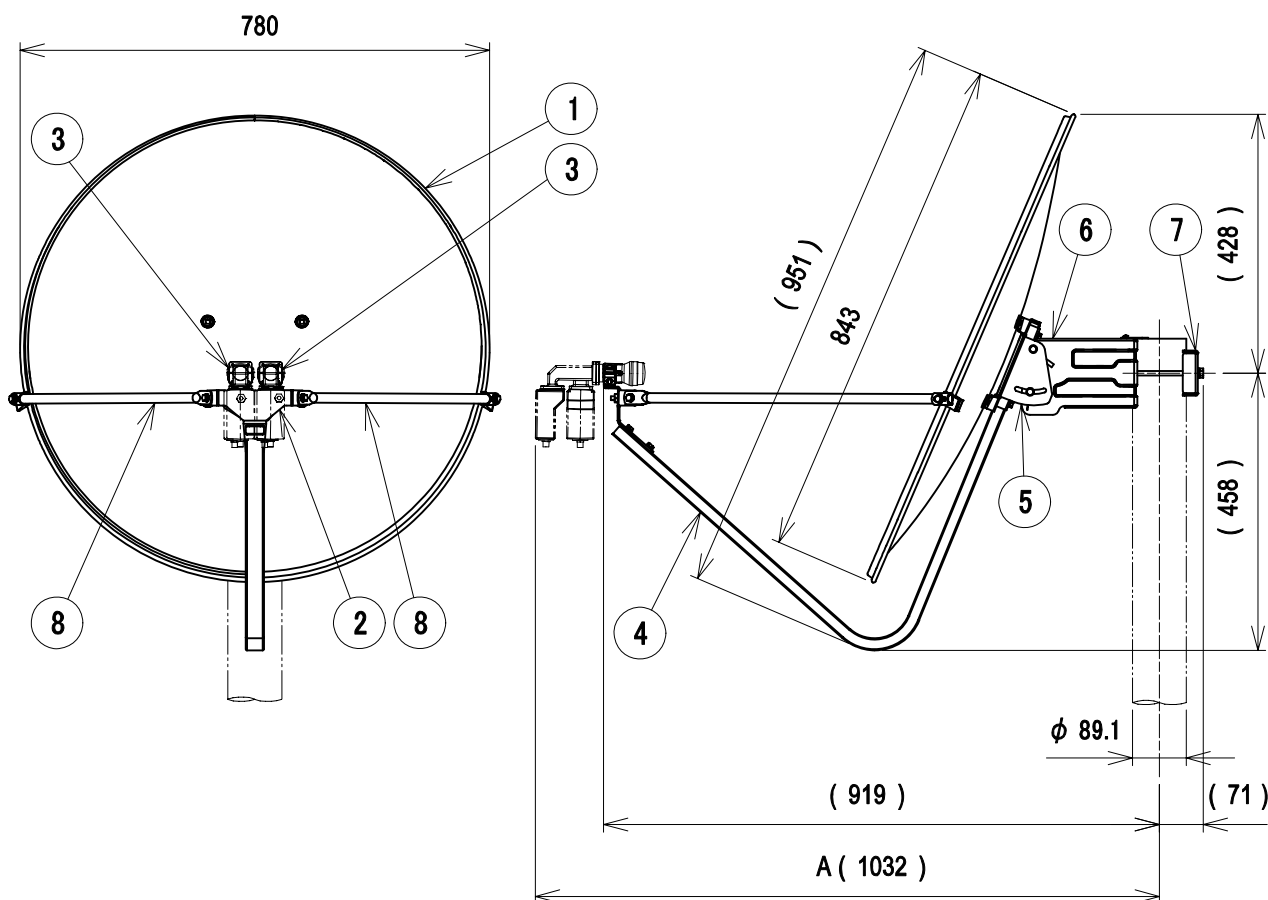


図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06

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φ48. 6～φ89. 1
- 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-AE8 2台)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)	(974)	(1045)
仰角(°)	28. 0	55. 1

ねじ・ボルト・ナット類	ステンレス		
8 ステー	2 ステンレス	—	
7 マスト受金具	1 鋼	溶融亜鉛めっき	
6 マスト取付金具	1 鋼	溶融亜鉛めっき	
5 仰角金具	1 鋼	溶融亜鉛めっき	
4 コンバーターアーム	1 アルミ	塗装・白色	
3 コンバーター取付台	2 アルミ	塗装・灰色	
2 コンバーター金具	1 鋼	溶融亜鉛めっき	
1 反射鏡	1 ステンレス	塗装、白色	

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
-------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 秋 原	DRAWN 製 図 植 田	INSPECTED 検 査 弱 田	APPROVED 承 認 小 西
----------------------	------------------------	---------------------	-------------------------	------------------------

単 位 UNIT mm	質 量 MASS 8. 0kg	品 名 DESCRIPTION スカパー！プレミアムサービス受信アンテナ(コンバーター無) 75CSDK1外観図
-------------------	-----------------------	---

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION	図 番 DRAWING NO. 2182173A10
-------------------------------	----------------------------------

日本アンテナ株式会社
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.

RoHS対応

75cm型 スカパー！プレミアムサービス受信アンテナ（コンバーター無）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]		12.20~12.75 ※1
4	受信偏波		直線偏波（水平または垂直偏波） ※1
5	2ビーム離角度 [°]		4.5±0.2 ※1
6	アンテナ利得 [dBi]		37.5標準 ※1
7	性能指数（G/T） [dB/K]		—
8	指向性	主偏波特性	JEITA CP-5132 指向性カーブA'に適合 ※1
		交差偏波特性	JEITA CP-5132 交差偏波特性カーブB'に適合 ※1
9	コンバーター局部発振周波数 [GHz]		—
10	局部発振周波数安定度 [MHz]		—
11	出力周波数 [MHz]		—
12	コンバーター総合利得 [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	消費電力 [W]		—
18	方向調整範囲 [°]		方位角 360
			仰 角 28~62 (マスト中間取付時28~55)
19	耐風速		20m/s 受信可能風速
			40m/s 復元可能風速
			60m/s 破壊風速
20	受風面積 [m²]		0.52
21	風圧荷重 [N]	風速 40m/s	728 (74kgf)
		風速 60m/s	1638 (167kgf)
22	適合マスト径 [mm]		φ48.6~φ89.1
23	使用温度範囲 [℃]		—
24	質量 [kg]		8.0
25	使用可能コンバーターユニット		FC-AT8、FC-ASJ4、FC-AKJ8、FC-ASJ6 (J) FOC-AT8、FOC-AE8

※1：弊社製コンバーターユニット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
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 手 計	DRAWN 製 図 野 原	INSPECTED 検 査 細 川	APPROVED 承 認 岡 島	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION スカパー！プレミアムサービス受信アンテナ（コンバーター無） 75CSDK1標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION		図 名 DRAWING NO. 2182173D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					