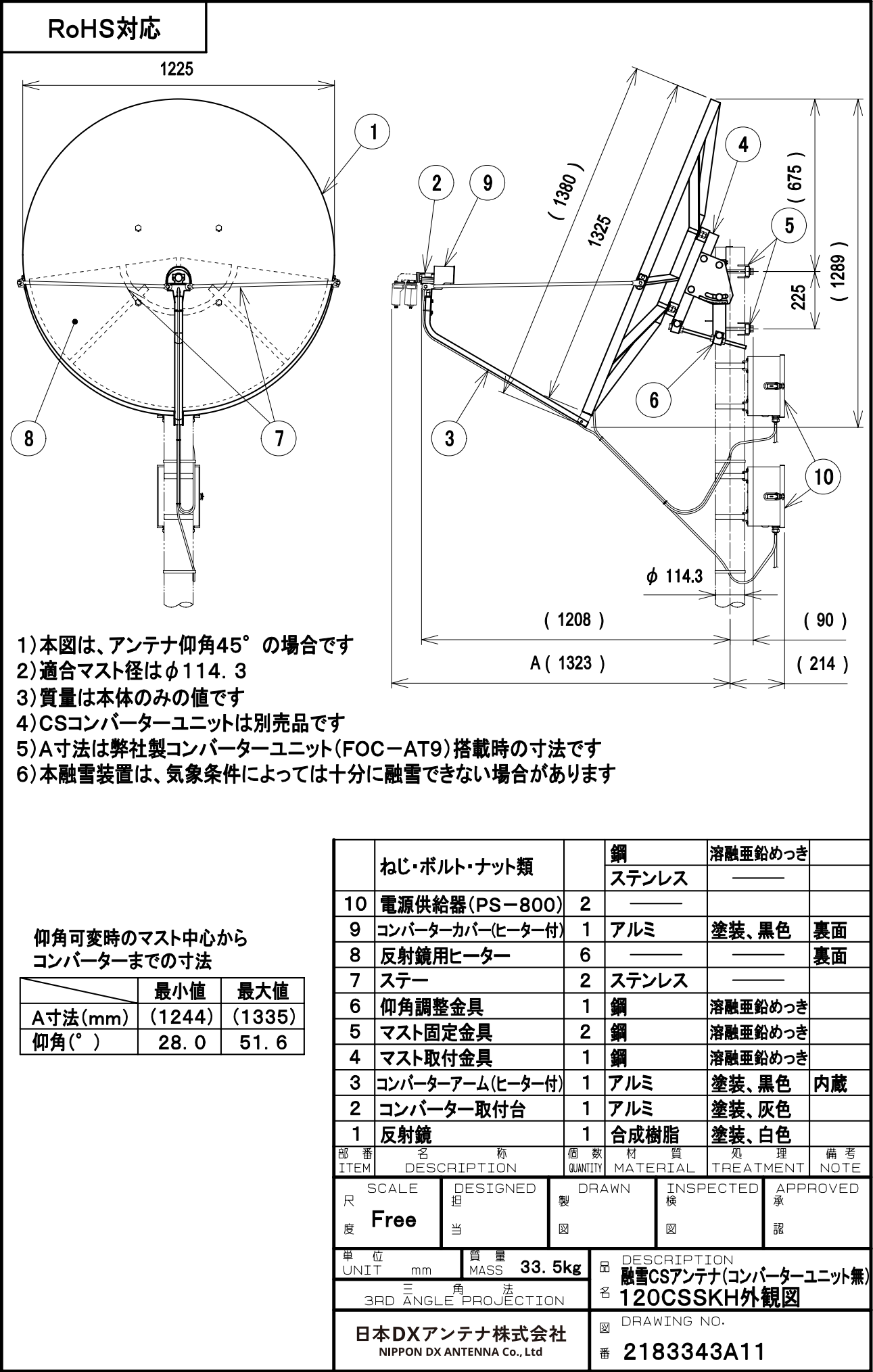




RoHS対応

120cm型 融雪 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 ※1	
4	受信偏波		直線偏波 (水平または垂直偏波) ※1	
5	アンテナ利得 (dBi)		42.1標準 ※1	
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 ※1
		交差偏波特性	JEITA CP-5132	交差偏波特性カーブB'に適合 ※1
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		
		60m/s 破壊風速		
19	受風面積 (m ²)		1.26	
20	風圧荷重 (N)	風速 40m/s	1725	
		風速 60m/s	3890	
21	適合マスト径 (mm)		φ114.3	
22	使用温度範囲 (℃)			
23	質量 (kg)		33.5 ※2	
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	

※1：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
※2：アンテナ本体のみの質量を示す

○ 電源部（本器では電源2台使用します）

No.	項 目		性 能	
1	1次電圧 (V)		AC100 50/60Hz	
2	2次電圧 (V)		AC29~31.5	
3	2次電流 (A)		8 以下	
4	外観寸法 (W×H×D) (mm)		166×245×144（突起物含まず）	
5	質量 (kg)		6.0	

○ ヒーター部

No.	項 目		性 能	
1	融雪作動温度範囲 (℃)		8 以下	
2	電力 (W)		アーム部及び給電部：30標準 反射鏡部：137.5×2標準	
3	融雪ヒーター使用条件（能力）		風 速：10m/s以下 降雪量：8cm/h以下	

※3：本融雪装置は気象条件によっては十分に融雪できない場合があります

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 SCALE Free		担 当 DESIGNED	製 図 DRAWN	検 査 INSPECTED	承 認 APPROVED
単 位 UNIT mm		質 量 MASS		品 名 融雪CSアンテナ（コンバーターユニット無） 120CSSKH標準性能表	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO.			
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd		2 1 8 3 3 4 3 D 1 3			