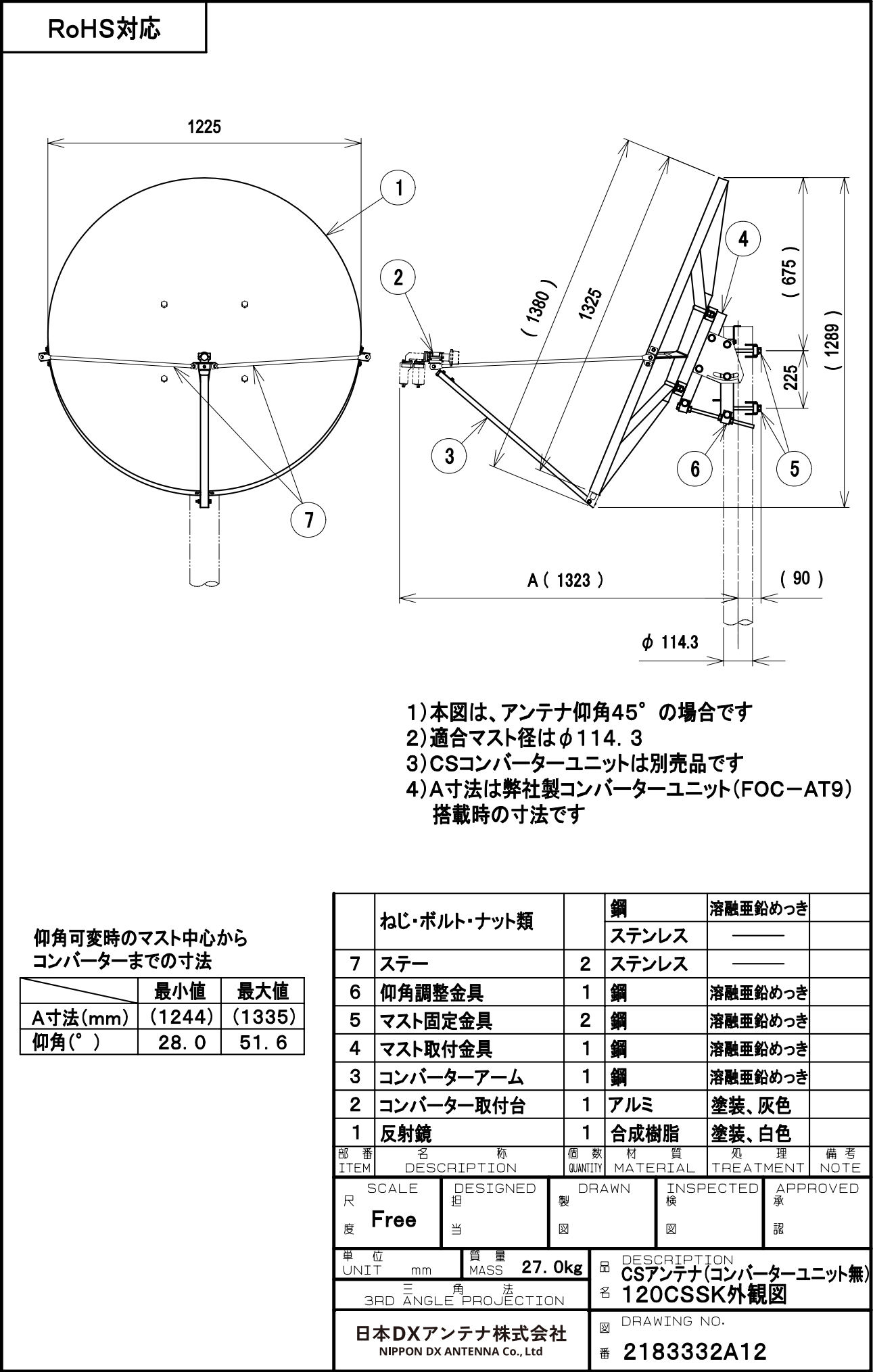




RoHS対応

120cm型 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
			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]		27.0
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 度	SCALE Free	担 当	製 図	検 図	APPROVED 承認
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION CSアンテナ (コンバーターユニット無) 120CSSK標準性能表 図 番 DRAWING NO. 2183332D13	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION					
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd					