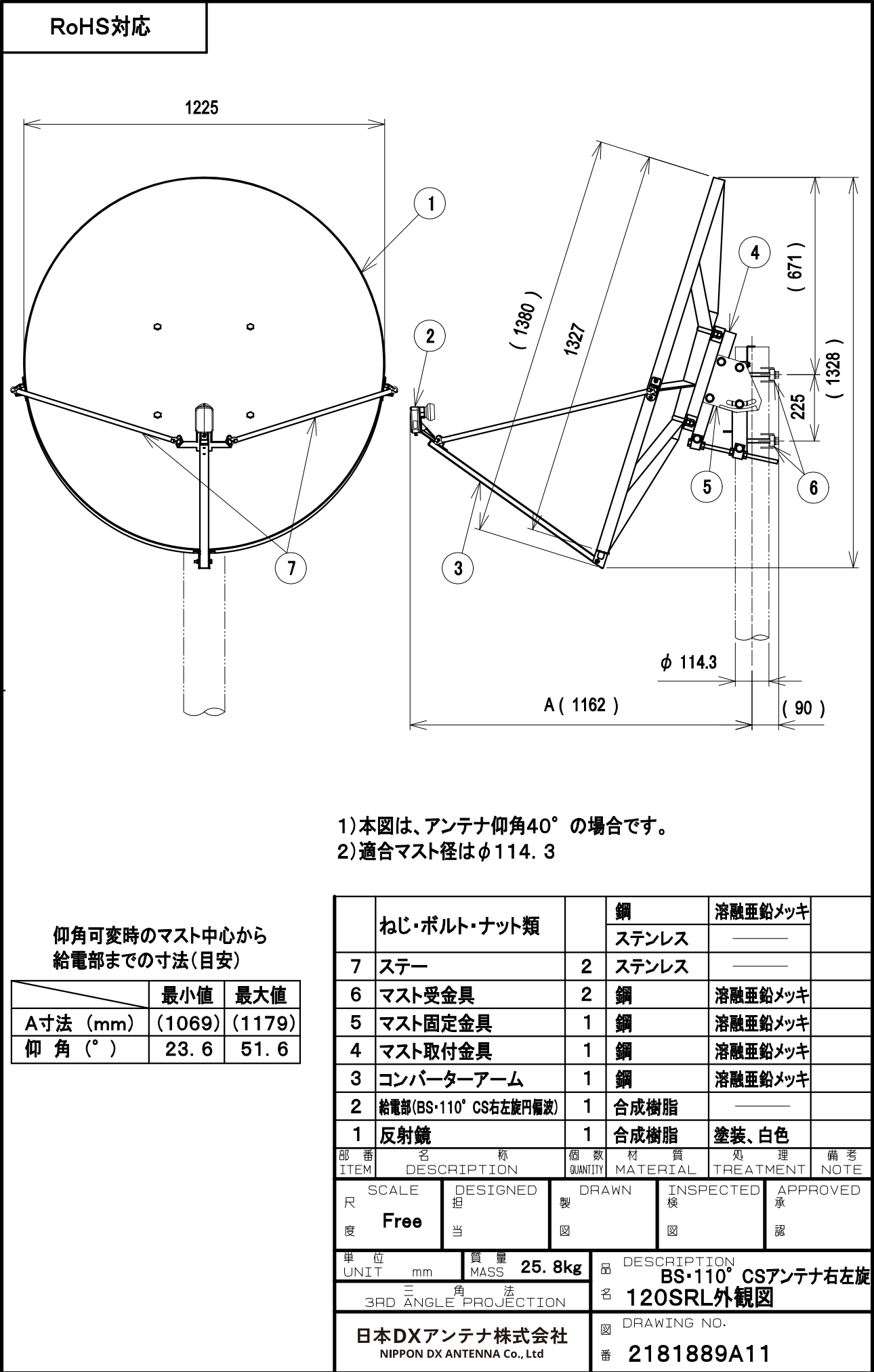




RoHS対応

120cm型 BS・110°CS右左旋円偏波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]		1.2
2	アンテナ形式		オフセット型
3	受 信 周 波 数 [GHz]		11.70~12.75
4	受 信 偏 波		右旋／左旋円偏波
5	アンテナ利得 [dBi]		BS：41.2標準 110°CS：41.7標準
6	性能指数（G／T） [dB/K]		BS：21.9標準 110°CS：22.4標準
7	指向性	主偏波特性	ITU-R勧告B0.1213に記載されたアンテナ特性に準拠
		交差偏波特性	ITU-R勧告B0.1213に記載されたアンテナ特性に準拠
8	コンバーター局部発振周波数 [GHz]		右旋：10.678 左旋：9.505
9	局部発振周波数安定度 [MHz]		±1.5
10	出 力 周 波 数 [MHz]		右旋：1032～2072 左旋：2224～3224
11	コンバーター総合利得 [dB]		53±5
12	雑音指数 [dB]		0.5標準
13	局部発振位相雑音 [dBc/Hz]		-52以下（1kHz オフセット） -70以下（5kHz オフセット） -80以下（10kHz オフセット）
14	出 力 構 造		F型端子（C15形）
15	電 源 電 圧 [V]		DC15（+13.5～+16.5）
16	消 費 電 力 [W]		2.4以下（DC15V入力時）
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 [℃]		-30～+50
23	質 量 [kg]		25.8

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度	D 担 当	製 図	DRAWN	INSPECTED 検 査	APPROVED 承認
単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名			
mm		BS・110°CS7アンテナ右左旋 120SRL標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION 三 角 法		図 名			
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd		DRAWING NO. 番 2181889D14			