



RoHS対応

スーパーハイビジョン受信マーク登録品

50cm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]	0.50
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		BS:34.5標準 110° CS:34.9標準
6	性能指数(G/T)		BS:15.2標準 110° CS:15.6標準
7	指向性	主偏波特性	JEITA CPX-5130 指向性カーブAに適合
		交差偏波特性	JEITA CPX-5130 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]	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 (マスト中間取付時28~55)
18	耐風速	20m/sec以下 40m/sec以下 60m/sec以下	受信可能(利得低下1dB以下) 再調整復元可能 非破壊
	19	受風面積	[m ²] 0.23
	20	風圧荷重 [N]	風速 40m/sec
風速 60m/sec			711(72.5kgf)
21	適合マスト径	[mm]	φ32~φ50
22	使用温度範囲		[°C] -30~+50
23	質量		[kg] 1.8

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 田	DRAWN 製 田	INSPECTED 検 田	APPROVED 承 認 田	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 BS・110° CSアンテナ右左旋 50SRL1標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO. 2182191D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番			