



RoHS対応

標準性能表

項目	性能			備考
	FM・V-Low	UHF	BS・CS-IF	
周波数帯域 (MHz)	76~108	470~710	1000~3224	
利得 (dB)	*1 33~38	35~40	28~33/32~37/35~40 (1000/2150/3224MHz)	
利得調整範囲 (dB)	0~-10	0~-10	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性(dB)	2.0以内	3.0以内	5.0以内	
利得安定度 (dB)	±1.5以内	±2.0以内	±2.5以内	
入力レベル調整[ATT] (dB)	-10	-10, -15	-12(6dBステップ)	切換
周波数特性等化器[EQ] (dB)	——	——	-8(4dBステップ) [1000MHz]	切換
適正入力レベル(dBμV)	62~72	70~80	70~80	
標準出力レベル(dBμV)	95(10波+V-Low)	105(9波)	98/102/105(50波) (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数 (dB)	5以下	4以下	10以下	最大利得時
入力・出カインピーダンス(Ω)	75			F型
電圧定在波比[VSWR]	2.5以下			
3次相互変調[IM3] (dB)	-76以下	-68以下	——	標準出力レベル時
CINR (dB)	——	——	*2 28以上	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	-50以下			標準出力レベル時
出力モニター (dB)	-20±1.5	-20±2.5		
耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)			
不要放射 (dBμV/m)	34以下			3m法による
直流供給電圧 (V)	——	DC15(±10%)1.5W FM・V-Low・U入力端子	DC15(±10%) 4W BS・CS-IF入力端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力 (W)	*3	DC15V(4W)送電時 6 DC15V(5.5W)送電時 11 13		
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)	191(H)×127(W)×65(D)			
質量 (kg)	1.0			

- \*1 カット機能付
- \*2 当社測定系による
- \*3 FM・V-Low・U入力端子(1.5W)  
+BS・CS-IF入力端子(4W)

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 上	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 図 根	APPROVED 承 認 西	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CS・BS/UHF/V-Low・FMプースター E37FUSL 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181988D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					