



RoHS対応

標準性能表

項目		性能		備考
周波数帯域 (MHz)		CATV上り	CATV下り	
		10~60 帯域切替時(30~60)	70~1000	
標準利得 (dB)		35	40	
阻止減衰量 (dB)		30以上	—	上りカット時
利得調整範囲 (dB)		0~-10	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)		±2.0	±3.0	
利得安定度 (dB)		±1.5	±2.0	
入力レベル調整[ATT] (dB)		-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ)	切替
出力レベル調整[ATT] (dB)		-10(5dBステップ)	—	切替
周波数等化器 (dB)	EQ	—	-14(2dBステップ) [70MHz]	切替
	逆EQ	—	-14(2dBステップ)[1000MHz]	切替
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-14[70MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		75~85	73~83	
標準出力レベル (dBμV)		110	*1 113	
雑音指数 (dB)		9以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)		75		F型
電圧定在波比[VSWR]		2.0以下	2.0以下	
CN比 (dB)		—	*1 51以上	標準出力レベル時
BER		1.0e-9以下	1.0e-9以下	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)		-70以下		標準出力レベル時
入力モニター (dB)		-20±1.5(切替)	-20±2.0	
出力モニター (dB)			-20±1.5	
直読端子		出力	—	
耐雷性 (kV)		±20(1.2/50μs)		
不要放射 (dBμV/m)		34以下	34以下	3m法による
電源電圧 (V)		AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)		13.5		
使用温度範囲 (°C)		-10~+50		本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)		20~90		結露なき事
外形寸法 (mm)		166(H)×127(W)×65(D)		
質量 (kg)		1.0		

\*1 PGLレベルでの規定

70~1000MHz :FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

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 佐藤	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 小西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATVブースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 S40G 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181671D11			