



RoHS対応		標準性能表		
項目		性能		備考
		CATV上り	CATV下り	
周波数帯域 (MHz)		10~60 帯域切替時(30~60)	70~770	
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以内	3.0以内	
利得安定度 (dB)		±1.0	±1.5	
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	—	-6(2dBステップ)[70MHz]	切替
	450MHzEQ	—	-4	切替
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-10[70MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		80~90(2波) 75~85(4波)	70~82(EQ-4dB) 70~80(フラット)	
標準出力レベル (dBμV)		115(2波) 110(4波)	*1 108/112(EQ-4dB) 110(フラット) デジタル信号-10dB運用	
雑音指数 (dB)		8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	
2次相互変調[IM2] (dB)		-60以下	—	標準出力レベル時
3次相互変調[IM3] (dB)		-60以下	—	標準出力レベル時
複合2次歪[CSO] (dB)		-60以下	-65以下	標準出力レベル時
複合3次歪[CTB] (dB)		-60以下	-60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±1.5	
出力モニター (dB)			-20±1.5	
直読端子		出力	—	
耐雷性 (kV)		±15(1.2/50μs)		
不要放射 (dBμV/m)		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~+40		本体周囲温度
外形寸法 (mm)		166(H)×127(W)×65(D)		
質量 (kg)		1.0		

  

\*1 74波時  
上記70/770MHzの値

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 [印]	DRAWN 製 図 [印]	INJECTED 検 査 [印]	APPROVED 承 認 [印]	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATVブースター			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		名 S407B 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2181479D10			