



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	BS・CS-IF		
	10~60 帯域切換時(30~60)	70~770	1000~2602		
標準利得 (dB)	35	40	42 チルト切換時35/40/42 (1000/2150/2602MHz)		
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	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)	±1.0	±1.5	±2.5		
入力レベル調整[ATT] (dB)	-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ)	-12(6dBステップ)	切換	
出力レベル調整[ATT] (dB)	-10(5dBステップ)	—	—	切換	
周波数等化器 (dB)	EQ	—	-14(2dBステップ) [70MHz]	切換	
	逆EQ	—	-6(2dBステップ)[770MHz]	切換	
	450MHzEQ	—	-4	切換	
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-10[70MHz]	0~-10[1000MHz]	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)	70~80(24波) 75~85(24波、チルト切換時) 71~81(36波、チルト切換時)		
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	112(24波) *2 110/115(24波) *3 106/113(36波)		
雑音指数 (dB)	8以下	10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	2.5以下		
2次相互変調[IM2] (dB)	-60以下	—	-31以下	標準出力レベル時	
3次相互変調[IM3] (dB)	-60以下	—	-59以下(24波) -63以下(36波)	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(切換)	-20±1.5	-20±3.0		
出力モニター (dB)		-20±1.5	-20±2.0		
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	
直流供給電圧 (V)	—	—	DC15(±10%) 6W	BS・CS-IF入力端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)				
消費電力 (W)	17(送電時 24.5)				
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			本体周囲温度	
外形寸法 (mm)	193(H)×147(W)×65(D)				
質量 (kg)	1.2				

  

*1 74波時 上記70/770MHzの値	*2 1000MHz/2150MHzの値 (チルト切換時)	*3 1000MHz/2602MHzの値 (チルト切換時)
--------------------------	----------------------------------	----------------------------------

  

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]	INSPECTED 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 S407SB 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2181481D10			