



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り		CATV下り	
	10(30)~55		70~770	
最大伝送容量 (ch)	TV2+DATA		※1 TV74+デジタル	
標準入力レベル (dBμ)	75		69	
標準利得 (dB)	30以上		38以上	
定格出力レベル (dBμ)	※2 105 (フラット出力)		※2 107 (フラット出力)	
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上 (連続可変)		0~-10以上 (連続可変)	
入力ATT (dB)	0、-4、-8 (加算式最大-12dB)		0、-2/-4、-6/-12 (加算式最大-16dB)	
出力ATT (dB)	0、-2/-4、-6/-12 (加算式最大-16dB)		—	
入力EQ (dB)	—		0、-2、-4、-8 (加算式最大-14dB)	
入力逆EQ (dB)	—		0、-2、-4、-8 (加算式最大-14dB)	
チルト調整範囲 (dB)	0~-6以上 (連続可変)		0、-2/-4、-6/-12 (加算式最大-16dB)	
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	全帯域で±1以内		全帯域で±2以内	
雑音指数 (dB)	10以下		10以下	
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)	
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		75 (F形)	
入力モニタ (dB)	-20		-20	
出力モニタ (dB)	-20		-20	
電圧定在波比	2.0以下		2.0以下	
相互変調 (dB) IM2	※3 -55以下		※2 -63以下	
CTB (dB)	—		-60以下	
利得安定度 (dB)	±2.0以内		±2.0以内	
ハム変調 (dB)	-60以下		-60以下	
耐衝撃波	±15kV、1.2/50μs		—	
電源	AC100V(50/60Hz)		—	
消費電力	15.5W		—	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		—	
漏洩電界強度 (dBμV/m)	—		※4 34以下	

※1 CATV下り帯域 デジタル-10dB運用
 ※2 全電力が+20dBm以下での運用の事
 ※3 定格出力レベル時
 ※4 3mの距離において
 ・上りカット、帯域切換(30MHz~)機能付

6	ヒートシンク	アルミニウム	脱脂	1	
5	壁面取付部	SPCC	ニッケルメッキ(2級)	2	t:1.6
4	電源コード			1	約1.0m
3	アース端子	無酸素銅	スズメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ(2級)	2	
1	本体ケース	処理鋼板	焼付塗装	1	t:0.6
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

図種	外観図・仕様書	DAY	19.09.13	SCALE	FREE	DWG. NO	0511442-181
名称	CATV双方向ブースタ(BL品)	承認	検図	設計			
型名	SEA-E770GW(CATV-1E)	藤高	藤高	浦部		サン電子株式会社	SUN ELECTRONICS CO.,LTD.