



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~55	CATV下り 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
入力切換	CATV	
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形)	
出力インピーダンス (Ω)	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	
相互変調 (dB)   IM2	※3 -5.5以下	※2 -6.3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	

※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  
 ・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	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	
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 13.06.28	SCALE FREE	DWG. NO 0511390-130
名称	CATV双方向ブースタ(BL品)	承認	検図	設計
型名	SEA-770GWC(CATV-1)			
<b>SUN ELECTRONICS CO., LTD.</b>				