



6	ヒートシンク	アルミ	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	黄銅	ニッケルメッキ	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

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)		0、-10 (切換式) 0~-10以上 (連続可変)	
出力ATT (dB)	0、-10 (切換式) 0~-10以上 (連続可変)		—	
入力EQ (dB)	—		0、-2、-4、-8 (加算式)	
逆入力EQ (dB)	—		0、-2、-4、-8 (加算式)	
チルト調整範囲 (dB)	0~-6以上 (連続可変)		0~-10以上 (連続可変)	
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	
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		2.0以下	
相互変調 (dB) IM2	-55以下		-63以下	
CTB (dB)	—		-60以下	
雑音指数 (dB)	10以下		10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	
不要放射 (dBμ/m)	34以下			
使用温度範囲 (℃)	-10~+40			
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs			
電源	AC100V (50/60Hz)			
消費電力	24W			

※1 CATV下り帯域 550~770MHz ※2 全電力が+20dBm以下で運用の事 (デジタル-10dB運用)

・上りカット機能付

図種	外観図・仕様書	DAY 09.10.29	SCALE FREE	DWG. NO 0511282-062
名称	CATV用双方向ブースタ (BL品)	承認	検図	設計
型名	SEA-770GWB (CATV-1)	藤高	小谷野	山上