



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~60	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	35	40
定格出力レベル (dBμ)	110(4波)	※ 110(74波)
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)
入力モニター端子 (dB)	-20	-20
出力モニター端子 (dB)	-20	-20
雑音指数 (dB)	7.0以下	9.0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)	
VSWR	2.0以下	2.0以下
混変調 (dB)	-58以下	-58以下
CSO (dB)	-65以下	-65以下
CTB (dB)	-60以下	-60以下
ハム変調 (dB)	-70以下	-70以下
不要放射 (dBμ/m)	34以下	34以下
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
消費電力	15.5W	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40	

※CATV下り帯域 デジタル-10dB運用  
・上り帯域切換機能(10~、30~、カット)

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 13.06.18	SCALE FREE	DWG. NO 0511387-130
名称	CATV双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	SBA-7740BW	藤高	小谷野	浦部