



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 1000~2602
標準利得 (dB)	30以上	38以上	*1 30/40以上
最大伝送容量 (ch)	TV2+データ	アナログ74+デジタル	BS12+CS24
定格出力レベル (dBμ)	110	*2 107 (フラット時) 106/110 (フル時)	103/113
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	0、-10(切換式)	0、-10(切換式) 0~-10以上(連続可変)	0、-10(切換式)
入力EQ (dB)	—	0、-2、-4、-8(加算式)	—
出力ATT (dB)	0、-10(切換式) 0~-10以上(連続可変)	—	—
チルト調整範囲 (dB)	0~-6以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	+4~-5以上(標準利得より)
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	±1以内	±2以内	任意の1.5MHzで±1以内、100直線に対し全帯域で±1.5以内
入力端子	混合(CS・BS・CATV)、単独(CS・BS/CATV)		
入出力インピーダンス (Ω)	75、F形コネクタ		
入力モニター端子 (dB)	-20	-20	—
出力モニター端子 (dB)	-20	-20	-20
電圧定在波比	2.0以下	2.0以下	2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	-60以下	-63以下
	IM3	-70以下	-63以下
CTB (dB)	—	-60以下	—
雑音指数 (dB)	10以下	10以下	10以下
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	-60以下
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs		
コンバータ電源	DC+15V (CS・BS入力端子より送電 最大6W)		
電源	AC100V (50/60Hz)		
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時:35.0W, 本体のみ:27.5W		

*1: 1000/2602MHz
*2: CATV下り帯域 550~770MHz (デジタル-10dB運用)

・上りカット機能付き

6	ヒートシンク	アルミ	脱脂	1	
5	壁面取付部	SPPC	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	3	
1	本体ケース	アルミ	焼付塗装	1	t:1.0
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 05.10.31	SCALE FREE	DWG. NO 0511279-050
名称	CS・BS・CATV用 双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	CABC-7740GW2 (CATV・CS・BS-2W)	上新	小谷野	浦部