



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 950~2655
標準利得 (dB)	40	※1 35/43
定格出力レベル (dBμ)	※2 110 (74波)	※1 105/113 (36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、-10(切換式) 0~-10以上(連続可変)	0、-10(切換式)
出力ATT (dB)	—	—
入力EQ (dB)	0、-2、-4、-8(加算式)	—
入力逆EQ (dB)	0、-2、-4、-8(加算式)	—
チルト調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)	-8~-16以上(連続可変)
入力モニタ端子 (dB)	-20	—
出力モニタ端子 (dB)	—	-20
雑音指数 (dB)	9.0以下	9.0以下
入力切換	混合(CS・BS・CATV)、単独(CS・BS/CATV)	
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)	
VSWR	2.0以下	2.5以下
混変調 (dB)	-58以下	—
相互変調 (dB)	—	※3 -63以下
CSO (dB)	-65以下	—
CTB (dB)	-60以下	—
ハム変調 (dB)	-70以下	-60以下
不要放射 (dBμ/m)	34以下	—
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
CS・BSコンバータ電源	DC15V 最大6W(CS・BS入力端子より送電)	
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時:35.0W,本体のみ:27.0W	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40	

※1: 950/2655MHz
 ※2: CATV下り帯域 550~770MHz (デジタル-10dB運用)
 ※3: IM3 (2信号3次歪)

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	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	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	09.01.28	SCALE	FREE	DWG. NO	0511333-090
名称	CS・BS・CATV片方向ブースタ	承認	検図	設計			
型名	CABC-2740S	上新	小谷野	浦部			