



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り	CATV下り	CS・BS-IF
	標準利得 (dB)	30	35
定格出力レベル (dBμ)	110 (4波)	※2 106 (74波)	※1 100/105 (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)	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)	0、-10 (切換式)
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)	—
入力逆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)	-5~-13以上(連続可変)
入力モニタ端子 (dB)	-20	—	—
出力モニタ端子 (dB)	-20	—	-20
雑音指数 (dB)	8.0以下	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	2.0以下	2.5以下
混変調 (dB)	-58以下	-58以下	—
相互変調 (dB)	IM2	—	-31以下
	IM3	—	-63以下
CSO (dB)	-65以下	-60以下	—
CTB (dB)	-60以下	-60以下	—
ハム変調 (dB)	-70以下	-70以下	-60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)		
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: 23.0W, 本体のみ: 16.0W		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

※1: 1000/2655MHz
 ※2: CATV下り帯域 550~770MHz
 (デジタル-10dB運用)
 ・上り帯域切換機能 (10~、30~、カット)

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
6	前面シャーシ	SPCC	ニッケルメッキ	1	
5	裏面シャーシ	アルミニウム	脱脂	1	t: 2.0
4	電源コード			1	約1.0m
3	アース端子	真鍮	ニッケルメッキ	1	
2	F形接栓座	真鍮	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

図種	外観図・仕様書	DAY 08.10.01	SCALE FREE	DWG. NO 0511312-080
名称	CS・BS・CATV双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	CABC-2735W	上新	小谷野	山上