



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~60	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 950~2610
標準利得 (dB)	35 (増幅時) / -7以下 (パス時)	35	35/42
定格出力レベル (dBμ)	110 (4波)	※1 106 (74波)	101/107 (24波) 98/105 (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、-5/-10、-15 (加算式最大-25dB)	0、-2/-4、-6/-12 (加算式最大-16dB)	0、-10 (切換式)
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)	-7~-15以上 (連続可変)
入力モニタ端子 (dB)	-20	-20	—
出力モニタ端子 (dB)	-20	-20	-20
雑音指数 (dB)	8.0以下	8.0以下	8.0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
相互変調 (dB)	IM2	—	-31以下
	IM3	—	-60以下 / -63以下 ※2
CSO (dB)	-60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	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: 20W, 本体のみ: 13W		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

※1: CATV下り帯域 デジタルー10dB運用
 ※2: 24波/36波時
 ・上り帯域切換機能
 (10MHz~、30MHz~、パス、カット)

6	電源ケース	アルミニウム		1	t: 1.5
5	本体シャーシ	アルミニウム		1	t: 2.0
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	4	
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	SCALE	DWG. NO
		15.12.25	FREE	0511406-151
名称	CS・BS・CATV双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	CABC-2635W	藤高	浦部	池下