



6	ヒートシンク	アルミ	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

SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り		CATV下り	CS・BS-IF
	10(30)~55		70~770	1000~2150
最大伝送容量 (ch)	TV2+DATA		※1 TV74+デジタル	TV24
標準入力レベル (dBμ)	75		69	65
標準利得 (dB)	30以上		38以上	35/40以上
定格出力レベル (dBμ)	※2 105 (フラット出力)		※2 107 (フラット出力)	※2 100/105 (1000/2150MHz)
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)	—
逆入力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)	※3 -5~-13以上(連続可変)
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	全帯域で±1以内		全帯域で±2以内	任意の34.5MHzで±1以内、 F外直線に対し全帯域で±2.5以内
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)			
入力モニタ (dB)	-20		-20	—
出力モニタ (dB)	-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	-55以下	-63以下	—
	IM3	—	—	-66以下
CTB (dB)	—		-60以下	—
雑音指数 (dB)	10以下		10以下	10以下
利得安定度 (dB)	±2.0以下		±2.0以下	±3.0以内
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			
コンバータ供給電源	DC15V 6W			
電源	AC100V (50/60Hz)			
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時: 37W、本体のみ: 29W			

※1 CATV下り帯域 550~770MHz ※2 全電力が+20dBm以下で運用の事 (デジタル-10dB運用) ※3 標準チルト(-5dB)からのチルト調整量である ・上りカット機能付

図種	外観図・仕様書	DAY 09.10.29	SCALE FREE	DWG. NO 0511281-062
名称	CS・BS・CATV用 双方向ブースタ(BL品)	承認	検図	設計
型名	CABC-770GWB (CATV・CS・BS-1)	藤高	小谷野	山上
		SUN ELECTRONICS CO., LTD.		