



SPEC

周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10(30)~60	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 950~3224
標準利得 (dB)	35(増幅時)/-7以下(パス時)	40	*1 35/45
定格出力レベル (dBμ)	110(4波)	*2 110(74波)	103/113(50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(加算式最大-12dB)	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)	0,-6(切換式)
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)	-10~-20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	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
CSO (dB)	-65以下	-65以下	—
CTB (dB)	-60以下	-60以下	—
CIN (dB)	—	—	-22以下
ハム変調 (dB)	-70以下	-70以下	-60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4W(CS・BS入力端子より送電)		
消費電力	CS・BSコンバータ4W送電時:30W,本体のみ:24W		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

*1:CATV下り帯域 デジタル-10dB運用 ・上り帯域切換機能 (10~、30~、カット、パス)	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	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 18.08.27	SCALE FREE	DWG. NO 0511419-161
名称	新4K8K衛星放送対応 CS・BS・CATV双方向ブースタ	承認	検図	設計
型名	CABC-K40W	藤高	藤高	浦部
				サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO.,LTD.