



SPEC

周波数帯域 (MHz)	FM 76~95	UHF 470~710	CS・BS-IF 1000~3224
最大伝送容量 (ch)	10	9 (デジタル)	50 (デジタル)
標準入力レベル (dBμ)	65	65	68
標準利得 (dB)	30以上	40以上	35/45以上 (1000/3224MHz)
定格出力レベル (dBμ)	*195	*105	*1103/113 (1000/3224MHz)
入力ATT (dB)	0、-10 (切換式)	0、-10/-20 (切換式)	0、-10 (切換式)
入力EQ (dB)	—	—	0、-6 (切換式)
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)
チルト調整範囲 (dB)	—	—	*20~-10以上 (連続可変)
伝送帯域内 周波数特性偏差 (dB)	帯域内で ±3.0以内	任意の6MHzで ±1.0以内 任意の100MHzで ±2.0以内	任意の34.5MHzで ±1.0以内 チルト直線に対し 全帯域で±2.5以内
雑音指数 (dB)	10以下	8以下	10以下
入力切換	混合 (CS・BS・UHF・FM)、単独 (CS・BS/UHF・FM)		
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)		
出力モニタ (dB)	-20		
電圧定在波比	3.0以下	3.0以下	2.5以下
相互変調 (dB)	*3 -76以下	*3 -71以下	—
CIN (dB)	—	—	*3 -22以下
利得安定度 (dB)	±3.0以内		
ハム変調 (dB)	-50以下		
耐衝撃波	15kV 1.2/50μs		
電源	AC100V (50/60Hz)		
コンバータ供給電源	DC15V最大6W (CS・BS入力端子より送電)		
消費電力 (W)	FM増幅時	CS・BSコンバータ6W送電時:18、本体のみ:11	
	FMカット時	CS・BSコンバータ6W送電時:17.5、本体のみ:10.5	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		
漏洩電界強度 (dBμV/m)	*4 34以下		*4 40.2以下

- \*1 全電力が+20dBm以下で運用の事
- \*2 標準チルト(-10dB)からのチルト調整量である
- \*3 定格出力レベル時
- \*4 3mの距離において
- ・FMカット機能付 ・入力切換SW付

5	壁面取付部	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	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	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 18.04.03	SCALE FREE	DWG. NO 0511429-171
名称	CS・BS・U・Fブースタ(BL品)	承認	検図	設計
型名	CBUF-K40G1(SH・UF-1)	藤高	浦部	浦部
				<b>SUN</b> 電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO.,LTD.