



SPEC

項 目		V-Low・FM	UHF	CS・BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)		76~108	470~710	1000~3224
利 得 (dB)		35~40	43~48	37~43/47~53
適正入力レベル(dBμ)※1		44~65(85※2)	44~67(97※2)	45~64(84※2)
定格出力レベル (dBμ)		105(FM5波+V-Low)	115(9波)	107/117(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 A T T (dB)		0、-10(切換式)	0、-10/-20(切換式)	0、-10(切換式)
入 力 E Q (dB)		—	—	0、-4/-8(切換式)
チルト調整範囲 (dB)		—	—	-10~-20以上(連続可変)
出力モニタ (dB)		-20		
雑 音 指 数 (dB)		5以下	5以下	9以下
入 力 切 換 (dB)		混合(CS・BS・UHF・V-Low・FM)、単独(CS・BS/UHF・V-Low・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)		
V S W R		2.5以下	2.5以下	2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	—	—	—
	IM3	-72以下	-71以下	—
C I N (dB)		—	—	-22以下
ハ ム 変 調 (dB)		-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)		
UHFプリアンプ電源		DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電)		
消 費 電 力		本体のみ:25W、UHFプリアンプ100mA送電時:27W CS・BSコンバータ4W送電時:30W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時:31W		
使用温度範囲 (℃)		-10~+40		

・FM・V-Lowカット機能付

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。
※2 入力ATT(最大値)・利得調整機能(-10dB)併用時の値

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 19.04.09	SCALE FREE	DWG. NO 0511441-181
名称	新4K8K衛星放送対応 CS・BS・UHF・V-Low・FMブースタ	承認	検図	設計
型名	CBUF-K46D	藤高	藤高	浦部
		サエ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO.,LTD.		