



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(95※2)	44～67(107※2)	45～64(86※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/-20(切換式)	0、-5/-10、-15/-20(加算式最大-30dB)	0、-6/-12(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)
入 力 モ ニ タ (dB)	—	-20	-20
出 力 モ ニ タ (dB)	-20		
雑 音 指 数 (dB)	5.0以下	5.0以下(6.0以下※3)	10.0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) 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	JEC:±25kV(1.2/50μs) IEC:±15kV 1.5kA(1.2/50-8/20μsコンパニオン波形)		
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:15W、UHFプリアンプ100mA送電時:17.5W CS・BSコンバータ4W送電時:20.5W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時:22.5W		
使用温度範囲 (℃)	-10～+40		

・V-Low・FM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

※3 670～710MHzの値

5	壁面取付部	アルミニウム合金		1	
4	電源コード			1	約1m
3	機能アース端子	銅	スズメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	6	
1	本体ケース	アルミニウム合金	焼付塗装	1	
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 23.06.09	SCALE FREE	DWG. NO 0511466-221
名称	CS・BS・UHF・V-Low・FMブースタ	承認	検 図	設計
型名	CBUF46	泰 株 本	藤 高	浦 部