



SPEC

項目	FM	UHF	CS・BS-IF
周波数帯域 (MHz)	76~90	470~710	1000~2610
利得 (dB)	35~40	43~48	36~42/43~49
適正入力レベル (dBμ)※1	44~65 (85※2)	44~67 (87※2)	44~68 (88※2) [24波] 44~64 (84※2) [36波]
定格出力レベル (dBμ)	105 (5波)	115 (9波)	110/115 (24波) 106/113 (36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、-10 (切換式)	0、-10 (切換式)	0、-10 (切換式)
チルト調整範囲 (dB)	—	—	-7~-17以上 (連続可変)
出力モニタ (dB)	—	-20	—
雑音指数 (dB)	5以下	5以下	7以下
入力切換 (dB)	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)		
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
相互変調 (dB)	IM2	—	-31以下
	IM3	-72以下	-60以下/-63以下※3
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)、DC15V (出力端子より重畳)		
CS・BSコンバータ電源	AC100V	DC15V最大6W (CS・BS入力端子より送電)	
	DC15V※4	UHFプリアンプ電源OFF時	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3.5W (CS・BS入力端子より送電)		
消費電力	AC100V	本体のみ: 12.5W、UHFプリアンプ100mA送電時: 14.5W CS・BSコンバータ6W送電時: 19.5W CS・BSコンバータ6W、UHFプリアンプ100mA送電時: 21.5W	
	DC15V※4	本体のみ: 650mA、UHFプリアンプ100mA送電時: 750mA CS・BSコンバータ4W送電時: 920mA CS・BSコンバータ3.5W、UHFプリアンプ100mA送電時: 990mA	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

・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 (-10dB)・利得調整機能 (-10dB)併用時の値
- ※3 24波/36波時
- ※4 DC15V重畳端子の最大受電容量はDC15V最大1.0A (本体の消費電流を含む)になります。DC15V重畳動作時の総合消費電流値は、1.0A以下で使用してください。

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
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	3	
1	本体ケース	処理鋼板	焼付塗装	1	t:0.6

図種	外観図・仕様書	DAY	SCALE	DWG. NO
		14.08.06	FREE	0511402-140
名称	46dB型 CS・BS・UHF・FMブースタ	承認	検図	設計
型名	CBUF-46DSA	藤高	小谷野	浦部