



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)	28~33	34~40	29~35/37~43
適正入力レベル(dBμ)※1	44~64(84※2)	44~67(97※2)	45~65(85※2)
定格出力レベル (dBμ)	97 (FM5波+V-Low)	107 (9波)	100/108 (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、-10 (切換式)	0、-10/-20 (切換式)	0、-10 (切換式)
チルト調整範囲 (dB)	—	—	-8~-18以上 (連続可変)
出力モニタ (dB)	-20		
雑音指数 (dB)	5以下	4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)		
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
相互変調 (dB) IM3	-72以下	-71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)、DC15V (出力端子より重畳)		
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	AC100V	本体のみ: 6W、UHFプリアンプ100mA送電時: 8W CS・BSコンバータ4W送電時: 11W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 12.5W	
	DC15V	本体のみ: 280mA、UHFプリアンプ100mA送電時: 380mA CS・BSコンバータ4W送電時: 550mA CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 650mA	
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		

※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

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
5	壁面取付部	ステンレス	脱脂	1	t:0.8
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

図種	外観図・仕様書	DAY	SCALE	DWG. NO
		17.01.13	FREE	0511416-160
名称	4K・8K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-K38DS	藤高	浦部	小谷野