



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)	30~35	38~45	32~38/42~48
適正入力レベル (dBμ)※1	44~65 (85※2)	44~65 (95※2)	45~65 (85※2)
定格出力レベル (dBμ)	100 (FM5波+V-Low)	110 (9波)	103/113 (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、-6 (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) 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)、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: 9W、UHFプリアンプ100mA送電時: 10.5W CS・BSコンバータ4W送電時: 13W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 15W	
	DC15V	本体のみ: 480mA、UHFプリアンプ100mA送電時: 580mA CS・BSコンバータ4W送電時: 750mA CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 850mA	
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 A T T (最大値)・利得調整機能 (-10dB) 併用時の値

・FMカット機能付

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	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 18・08・27	SCALE FREE	DWG. NO 0511417-161
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-K43DS	藤高	藤高	浦部
				サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO., LTD.