



SPEC



HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会  
で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定  
以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。  
RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質対応が  
確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

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(95※2)	44～65(105※2)	45～66(88※2)
定格出力レベル (dBμ)		100(FM5波+V-Low)	110(9波)	104/114(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コンビネーション波形)		
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:9.5W、UHFプリアンプ100mA送電時:11.5W CS・BSコンバータ4W送電時:14W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時:16W		
	DC15V	本体のみ:510mA、UHFプリアンプ100mA送電時:610mA CS・BSコンバータ4W送電時:780mA CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時:880mA		
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 0511465-221
名称	CS・BS・UHF・V-Low・FMブースタ	承認	検 図	設計
型名	CBUF43S	奈良木	藤高	浦部