



HSマーク(いしールドマーク)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  
以上の選べし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。

## 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 A T T (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)		
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		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)及び利得調整機  
能(-10dB)併用時の値

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
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 20.06.09	SCALE FREE	DWG. NO 0511416-163
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-K38DS	工藤	藤高	浦部
SUN ELECTRONICS CO., LTD.				