



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		FM・VHF・UHF・CATV	CS・BS-IF
周 波 数 帯 域 (MHz)		10～770	950～3224
利 得 (dB)		-5以下	33～39/43～49
適正入力レベル(dBμ)※1		—	45～64(84※2)
定格出力レベル (dBμ)		—	103/113(50波)
利 得 調 整 範 囲 (dB)		—	0～-10以上(連続可変)
入 力 A T T (dB)		—	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)		—	9以下
入 力 切 換 (dB)		混合(CS・BS・UHF・VHF・FM・CATV)、単独(CS・BS/UHF・VHF・FM・CATV)	
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
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(出力端子より重量)	
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: 8.5W、UHFプリアンプ100mA送電時: 10W CS・BSコンバータ4W送電時: 12.5W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 14.5W	
	DC15V	本体のみ: 380mA、UHFプリアンプ100mA送電時: 480mA CS・BSコンバータ4W送電時: 650mA CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 750mA	
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  
ない場合があります。

※2 入力ATT(-10dB)・利得調整機能  
(-10dB)併用時の値

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
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 22.08.09	SCALE FREE	DWG. NO 0511438-172
名称	CS・BSブースタ	承認	検 図	設計
型名	CB-K46DS	工藤	藤高	浦部
SUN ELECTRONICS CO., LTD.				