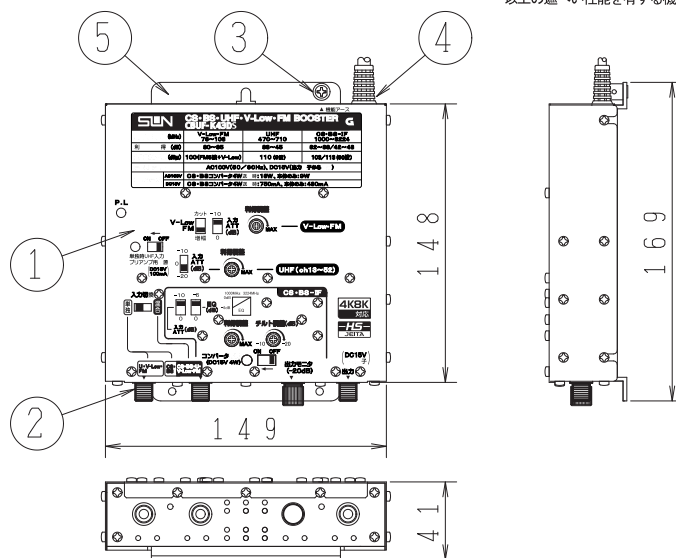




HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会  
で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定  
以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。



## 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ATT(最大値)・利得調整機能(-10dB)併用時の値

・FMカット機能付

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 19.04.09	SCALE FREE	DWG. NO 0511417-162
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.		