



S P E C



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)	10~962	1030~3224
利得 (dB)	-5以下(10~770MHz) -8以下(770~962MHz)	24~30/32~38
適正入力レベル(dBμ)※1	—	45~65(85※2)
定格出力レベル (dBμ)	—	95/103(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)
出力モニタ (dB)	-20	
雑音指数 (dB)	—	10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
漏洩電界強度 (dBμV/m)	34以下 ※3	40.2以下
耐衝撃波試験	JEC:±25kV(1.2/50μs) IEC:±15kV 1.5kA(1.2/50-8/20μsコンピネーション波形)	
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: 2W、UHFプリアンプ100mA送電時: 4W CS・BSコンバータ4W送電時: 7W CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 9W
	DC15V	本体のみ: 80mA、UHFプリアンプ100mA送電時: 180mA CS・BSコンバータ4W送電時: 350mA CS・BSコンバータ4W、UHFプリアンプ100mA送電時: 450mA
使用温度範囲 (℃)	-10~+50	

- ※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 (-10dB)及び利得調整機能(-10dB)併用時の値
- ※3 100dBμV入力時

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
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

図種	外観図・仕様書	DAY 25.05.07	SCALE FREE	DWG. NO 0511481-240
名称	CS・BSブースタ	承認	検図	設計
型名	CB35S	浦部	藤高	宮崎