



SPEC

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。

周波数帯域 (MHz)	FM・VHF・UHF・CATV	CS・BS-IF
	10～70   70～770	1000～3224
最大伝送容量 (ch)	—	50 (デジタル)
標準入力レベル (dBμ)	—	67
標準利得 (dB)	-5以下 (通過損失)	40 / 50以上 (1000/3224MHz)
定格出力レベル (dBμ)	—	107 / 117 (1000/3224MHz)
入力A/T/T (dB)	—	0、-6 / -12 (切換式)
入力EQ (dB)	—	0、-4 / -8 (切換式)
利得調整範囲 (dB)	—	0～-10以上 (連続可変)
チルト調整範囲 (dB)	—	※1 0～-10以上 (連続可変)
伝送帯域内 周波数特性偏差 (dB)	—	任意の34.5MHzで ±1.0以内 チルト直線に対し 全帯域で±2.5以内
雑音指数 (dB)	—	10以下
入力切換	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)	
入力モニタ (dB)	—	-20
出力モニタ (dB)	-20	
電圧定在波比	2.5以下	2.5以下
CIN (dB)	—	※2 -22以下
利得安定度 (dB)	±3.0以内	
ハム変調 (dB)	—	-60以下
耐衝撃波	15kV 1.2 / 50μs	
電源	AC100V (50 / 60Hz)	
CS・BSコンバータ電源	DC15V最大6W (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	本体のみ: 10W、UHFプリアンプ100mA送電時: 12W CS・BSコンバータ6W送電時: 17.5W CS・BSコンバータ6W、UHFプリアンプ100mA送電時: 19.5W	
使用温度範囲 (℃)	-10～+40	
漏洩電界強度 (dBμV/m)	—	※3 34以下   ※3 40.2以下

※1 標準チルト(-10dB)からのチルト調整量  
 ※2 定格出力レベル時  
 ※3 3mの距離において  
 ・入力切換SW付

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	1	スズメッキ
2	F形接栓座	黄銅	5	ニッケルメッキ
1	本体ケース	処理鋼板	1	焼付塗装
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 23.03.16	SCALE FREE	DWG. NO 0511471-230
名称	BL型CS・BSブースタ	承認	検図	設計
型名	CSBS501H (BL型式: SH-1H)	奈良木	藤高	浦部