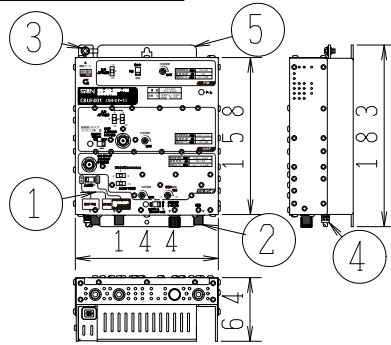


A 4 三角法 W/T(kg) 1.1

BL 優良住宅部品



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

周波数帯域 (MHz)	FM	UHF	CS・BS-IF
	76~95	470~710	1000~3224
最大伝送容量 (ch)	10	9 (デジタル)	50 (デジタル)
標準入力レベル (dBμ)	65	65	68
標準利得 (dB)	30以上	40以上	35 / 45以上 (1000/3224MHz)
定格出力レベル (dBμ)	※1 95	※1 105	※1 103 / 113 (1000/3224MHz)
入力A T T (dB)	0、-10 / -20 (切換式)	0、-5 / -10、-15 / -20 (加算式 最大-30dB)	0、-6 / -12 (切換式)
入力E Q (dB)	—	—	0、-4 / -8 (切換式)
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)
チルト調整範囲 (dB)	—	—	※2 0~-10以上 (連続可変)
伝送帯域内 周波数特性偏差 (dB)	帯域内で ±3.0以内	任意の6MHzで±1.0以内 任意の100MHzで±2.0以内	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	8以下	10以下
入力切換	混合 (CS・BS・UHF・FM)、単独 (CS・BS / UHF・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)		
入力モニタ (dB)	—	-20	-20
出力モニタ (dB)	-20		
電圧定在波比	3.0以下	3.0以下	2.5以下
相互変調 (dB) IM3	※3 -76以下	※3 -71以下	—
C I N (dB)	—	—	※3 -22以下
利得安定度 (dB)	±3.0以内		
ハム変調 (dB)	-50以下		
耐衝撃波	15kV 1.2 / 50 μs		
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: 10.5W、UHFプリアンプ100mA送電時: 12W CS・BSコンバータ6W送電時: 17W CS・BSコンバータ6W、UHFプリアンプ100mA送電時: 19W		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		
漏洩電界強度 (dBμV/m)	※4 34以下		※4 40.2以下

※1 全電力で+20dBm以下運用
 ※2 標準チルト(-10dB)からのチルト調整量
 ※3 定格出力レベル時
 ※4 3mの距離において
 ・FMカット機能付 ・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	スズメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	6	
1	本体ケース	アルミニウム合金	焼付塗装	1	
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 25.03.25	SCALE FREE	DWG. NO 0511482-250
名称	BL型 CS・BS・UHF・FMブースタ	承認	検図	設計
型名	CBUF401 (BL型式: SH・UF-1)			
SUN ELECTRONICS CO., LTD.				