

取扱説明書

このたびは、シンクレイヤのCS・BS屋内型増幅器をお買い上げいただきましてありがとうございます。
シンクレイヤの製品を正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。

CBA-40TB



●特長

- 本器は、小型・軽量のハイパワーCS・BS増幅器です。
- 入力切換スイッチの採用により、混合入力と単独入力が簡単に選択できます。
- CS・BS帯域に-10dBの入力アッテネータと0~10dB以上の利得調整機能を備えていますので、入出力レベル調整が容易に行えます。
- CS・BS帯域は0~10dB以上のチルトを備えていますので、レベル調整を容易に行えます。
- CS・BSアンテナのコンバータへDC+15V(最大6W)を送電することができます。
- ネジ式アースターミナルの採用により、アース接地作業を確実に行えます。
- ブレーカ方式の採用により、復帰作業を容易に行えます。

●標準規格

型名	CBA-40TB	
周波数帯域 (MHz)	FM・VHF・UHF 10~770	BS・CS-IF 1000~2150
利得 (dB)	通過損失5以下	38~46
適正入力レベル (dBμ)	—	45~64 (84)
定格出力 (dBμ)	—	110 (24波)
利得調整範囲 (dB)	—	0~10以上 (連続式)
入力 A T T (dB)	—	0、-10 (切換式)
チルト調整範囲 (dB)	—	0~10以上 (連続式) ※1
雑音指数 (dB)	—	7以下
V . S . W . R	2.5以下	2.5以下
入出力インピーダンス	75Ω、F型コネクタ	
入力端子	混合 (CS・BS、U・V)、単独 (CS・BS/U・V) (切換式)	
相互変調 (dB) ※2	—	IM3: -66以下
ハム変調 (dB)	—	-60以下
出力モニタ (dB)	-20	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs	
電源電圧	AC100V (50/60Hz)	
CS・BSコンバータ電源	DC+15V最大6W (CS・BS入力端子より送電)	
消費電力	CS・BSコンバータ6W送電時: 13.0W 本体のみ: 6.1W	
寸法 (mm)	141 (H) × 152 (W) × 53 (D)	
質量 (kg)	約 0.87	

※適正入力レベルの () 内は、入力アッテネータ・利得調整併用時
※1 1000MHzと2150MHzの利得差 ※2 IM3: 2信号3次歪