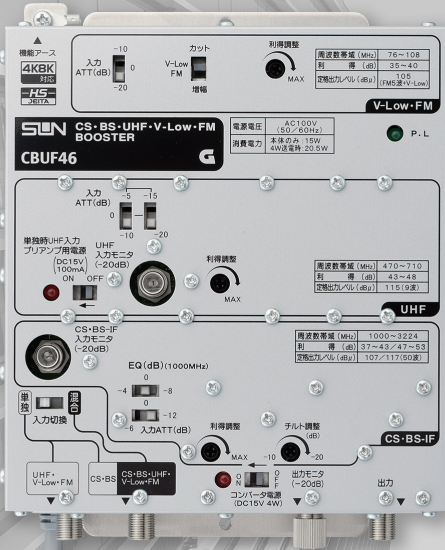


消費電力低減と小型化を実現した 高出力ブースター

CBUFシリーズ CS・BS・UHF・V-Low・FMブースター



CBUF43S 43dB

メーカー希望小売価格：
162,000円(税込178,200円)
JAN: 4534022 136875

CBUF46 46dB

メーカー希望小売価格：
228,000円(税込250,800円)
JAN: 4534022 136882

低消費電力
業界No.1

※2022年8月時点。当社調べ。共同
受信用CS・BS・UHF・V-Low・FM
ブースター(高出力型)において。

消費電力 **40%** 削減 ↓ 設置面積 **36%** 削減 ↓

※当社従来品との比較において

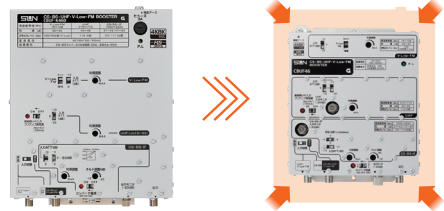
省電力化

低消費電力回路を採用し、消費電力を削減しました。



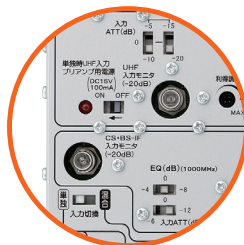
省スペース化

筐体構造と内部の回路設計を見直し、小型化を実現しました。



メンテナンス機能の向上

入力モニタ端子を新たに
UHF・CS・BS帯域に搭載し、
施工性を向上しました。



省施工

筐体下部の壁面設置の木ネジを2本から、1本に削減し、省
作業化を実現しました。



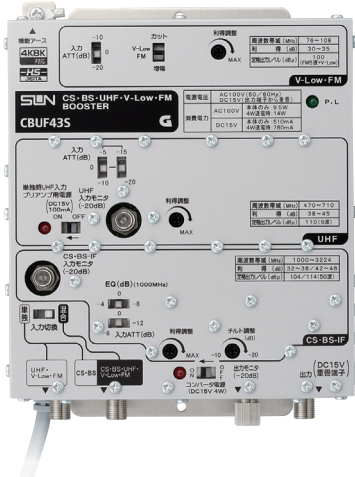
豊富な調整機能を搭載

- ・CS・BS帯域には入力コライザ(切換式)を搭載しています。
- ・全帯域に入力ATTを搭載し、細かな調整が可能となります。

V-Low/FM帯域の増幅、カット切換機能搭載

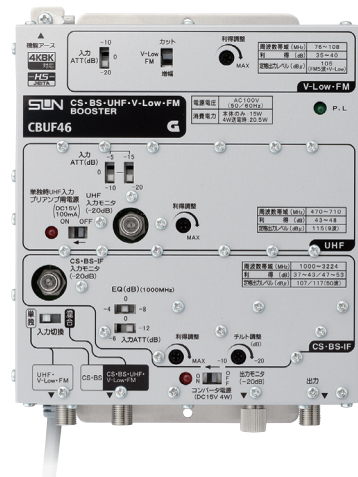
- ・V-Low/FM帯域(76~108MHz)の増幅、カットの切り換えが可能ですので、様々なシーンに柔軟に対応します。

CBUF43S



4K8K
対応

CBUF46



4K8K
対応

型名	CBUF43S		
周波数帯域(MHz)	V-Low・FM 76~108	UHF 470~710	CS・BS-IF 1000~3224
利得(dB)	30~35	38~45	32~38/42~48
適正入力レベル※1(dBμ)	44~65(95※2)	44~65(105※2)	45~66(88※2)
定格出力(dBμ)	100 (FM5波+V-Low)	110(9波)	104/114(50波)
利得調整範囲(dB)	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上
入力ATT(dB)	0,-10/-20	0,-5/-10,-15/-20 (加算式最大-30dB)	0,-6/-12
入力EQ(dB)	-	-	0,-4/-8
チルト調整範囲(dB)	-	-	-10~-20以上
雑音指数(dB)	5.0以下	5.0以下(6.0以下)※3	10.0以下
入力モニター端子(dB)	-	-20	-20
出力モニター端子(dB)	-	-20	-20
入出力インピーダンス(Ω)	-	75(F形)	-
VSWR(以下)	2.5	2.5	2.5
CIN(dB)	-	-	-22以下
電源	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プリアンプ用電源	DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電)		
消費電力※4	AC100V DC15V	CS・BSコンバータ4W送電時:14W 本体のみ9.5W CS・BSコンバータ4W送電時:780mA 本体のみ510mA	
寸法(mm)H×W×D	183×144×64		
質量(kg)	1.1		
備考	V-Low/FMカットSW 入力切換SW		
付属品	F-5接栓×3、木ネジ×2、モニターキャップ(本体装着済み)×1		

型名	CBUF46		
周波数帯域(MHz)	V-Low・FM 76~108	UHF 470~710	CS・BS-IF 1000~3224
利得(dB)	35~40	43~48	37~43/47~53
適正入力レベル※1(dBμ)	44~65(95※2)	44~67(107※2)	45~64(86※2)
定格出力(dBμ)	105 (FM5波+V-Low)	115(9波)	107/117(50波)
利得調整範囲(dB)	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上
入力ATT(dB)	0,-10/-20	0,-5/-10,-15/-20 (加算式最大-30dB)	0,-6/-12
入力EQ(dB)	-	-	0,-4/-8
チルト調整範囲(dB)	-	-	-10~-20以上
雑音指数(dB)	5.0以下	5.0以下(6.0以下)※3	10.0以下
入力モニター端子(dB)	-	-20	-20
出力モニター端子(dB)	-	-20	-20
入出力インピーダンス(Ω)	-	75(F形)	-
VSWR(以下)	2.5	2.5	2.5
CIN(dB)	-	-	-22以下
電源	AC100V(50/60Hz)		
CS・BSコンバータ電源	DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)		
UHFプリアンプ用電源	DC15V最大100mA(UHF入力単独端子より送電)		
消費電力※4	CS・BSコンバータ4W送電時:20.5W 本体のみ15W		
寸法(mm)H×W×D	183×144×64		
質量(kg)	1.2		
備考	V-Low/FMカットSW 入力切換SW		
付属品	F-5接栓×3、木ネジ×2、モニターキャップ(本体装着済み)×1		

※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)および利得調整機能(-10dB)併用時の値。
 ※3 670~710MHzの値
 ※4 UHFプリアンプ送電「OFF」およびV-Low-FM増幅時



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が審査登録され、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。

※新4K8K衛星放送とは、BS・110度CS放送で行われている4K・8K放送です。新4K8K衛星放送を受信するためには、同放送に対応した受信機が必要です。また、受信システムにおいては、本器以外のシステム機器も新4K8K衛星放送に対応する必要があります。



RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質(Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBBs, PBDEs, DEHP, BBP, DBP, DIBP)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。

- 商品の意匠・仕様につきましては、改善の為予告無く変更する事がありますので、ご了承ください。
- 印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合があります。



本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12

webサイト



<https://sun-ele.co.jp>

企業紹介動画



お客様窓口



0570-034511

ご利用時間：平日 9時30分~17時(土・日・祝日、弊社休業日を除く)
 IP電話などつながらない場合は 03-3374-3061へおかけください

お問い合わせは当店へ



情報通信システムのベストパートナー

情報通信設備導入の 設備無料診断キャンペーン実施中!
 集合住宅、ホテル、病院等、現場での事前調査を行い、情報通信設備導入の無料診断を行います。お申込みは「サン電子」のHPから。