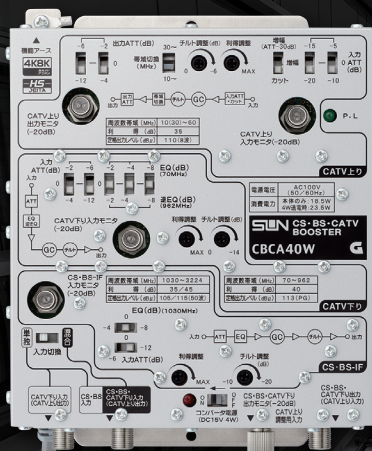


消費電力の低減と小型化を実現した 広帯域仕様の新型ブースター

CBCAシリーズ CS・BS・CATV双方向ブースター CATV下り帯域▶70~962MHz対応 **4K8K**



CBCA35W 35dB

メーカー希望小売価格：
215,000円(税込236,500円)
JAN:4534022 140520

低消費電力
業界No.1^{※1}

消費電力 **39%**削減^{※4} 設置面積 **7%**削減^{※4}

CBCA40W 40dB

メーカー希望小売価格：
320,000円(税込352,000円)
JAN:4534022 140537

小型筐体サイズ
業界No.1^{※2}

消費電力 **16%**削減^{※4} 設置面積 **7%**削減^{※4}

CBCA45W 45dB

メーカー希望小売価格：
368,000円(税込404,800円)
JAN:4534022 140544

小型筐体サイズ
業界No.1^{※3}

消費電力 **26%**削減^{※4} 設置面積 **36%**削減^{※4}

CAシリーズ CATV双方向ブースター CATV下り帯域▶70~1000MHz対応

CA35W 35dB

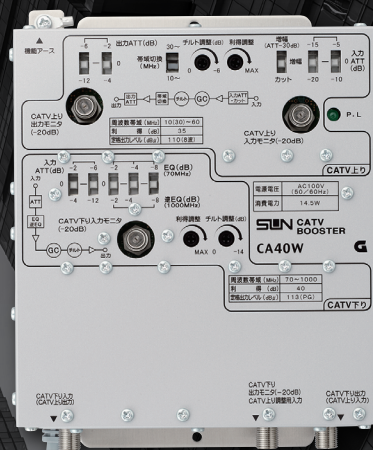
メーカー希望小売価格：
108,000円(税込118,800円)
JAN:4534022 140551

消費電力 **15%**削減^{※4}

CA40W 40dB

メーカー希望小売価格：
198,000円(税込217,800円)
JAN:4534022 140568

消費電力 **6%**削減^{※4} 設置面積 **36%**削減^{※4}



※1 2022年8月時点、当社調べ。共同受信用CS・BS・CATV双方向ブースター(35dB型)において。

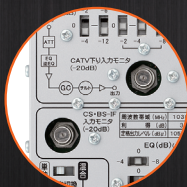
※2 2022年8月時点、当社調べ。共同受信用CS・BS・CATV双方向ブースター(40dB型)における設置面積との比較において。

※3 2022年8月時点、当社調べ。共同受信用CS・BS・CATV双方向ブースター(45dB型)における設置面積との比較において。

※4 当社従来品との比較において

メンテナンス機能の向上

CBCAシリーズは、新たにCS・BS帯域の入力モニタ端子を追加しました。またCAシリーズは、新たにCATV上り帯域の入力ATTの調整機能を拡充しました。



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、CATV下り帯域には入力コライザと入力逆コライザを搭載しています。
- ・CS・BS・CATV下り帯域には入力ATT、CATV上り帯域には入出力ATTを搭載し、細かな調整が可能となります。

CATV上り帯域の増幅、カット切換機能搭載

- ・CATV上り帯域は、増幅(10~60MHz、30~60MHz)、カットの切換が可能ですので、様々なシーンに柔軟に対応します。

型名	HS JETA Eco CBCA35W			HS JETA Eco CBCA40W			HS JETA Eco CBCA45W		
	CATV上り	CATV下り	CS・BS-IF	CATV上り	CATV下り	CS・BS-IF	CATV上り	CATV下り	CS・BS-IF
周波数帯域(MHz)	10(30)~60	70~962	1030~3224	10(30)~60	70~962	1030~3224	10(30)~60	70~962	1030~3224
標準利得(dB)	35	35	35/45	35	40	35/45	35	40	40/50
定格出力(dBμ)	110(8波)	108(70~962MHz)※1 110(70~770MHz)※2	100/110(50波)	110(8波)	113(70~962MHz)※1 115(70~770MHz)※2	105/115(50波)	110(8波)	113(70~962MHz)※1 115(70~770MHz)※2	107/117(50波)
利得調整範囲(dB)	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上
入力ATT(dB)	0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	0,-6/-12	0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	0,-6/-12	0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	0,-6/-12
出力ATT(dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	-	-	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	-	-	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	-	-
入力EQ(dB)	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※3	0,-4/-8	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※3	0,-4/-8	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※3	0,-4/-8
入力逆EQ(dB)	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※4	-	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※4	-	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※4	-
チルト調整範囲(dB)	0~-6以上	0~-14以上※3	-10~-20以上	0~-6以上	0~-14以上	-10~-20以上	0~-6以上	0~-14以上※3	-10~-20以上
雑音指数(dB)	9.0以下	10.0以下	10.0以下	9.0以下	10.0以下	10.0以下	9.0以下	10.0以下	10.0以下
入力モニタ端子(dB)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
出力モニタ端子(dB)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)			75(F形)			75(F形)		
VSWR(以下)	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5
CIN(dB)	-	-	-22以下	-	-	-22以下	-	-	-22以下
電源	AC100V(50/60Hz)			AC100V(50/60Hz)			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)			DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)			DC15V最大4W(CS・BS入力端子より送電)		
消費電力	CS・BSコンバータ4W送電時:16W 本体のみ:1.5W			CS・BSコンバータ4W送電時:23.5W 本体のみ:18.5W			CS・BSコンバータ4W送電時:26.5W 本体のみ:21.5W		
寸法(mm)H×W×D	183×144×64			183×144×64			183×144×64		
質量(kg)	1.2			1.3			1.4		
備考	入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)			入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)			入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)付		
付属品	F-5接栓×3、木ネジ×2、モニタキャップ(本体装着済み)×1			F-5接栓×3、木ネジ×2、モニタキャップ(本体装着済み)×1			F-5接栓×3、木ネジ×2、モニタキャップ(本体装着済み)×1		

※1 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用 ※2 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
 ※3 962MHzを基点とした70MHzの調整量 ※4 70MHzを基点とした962MHzの調整量

型名	Eco CA35W		Eco CA40W	
	CATV上り	CATV下り	CATV上り	CATV下り
周波数帯域(MHz)	10(30)~60	70~1000	10(30)~60	70~1000
標準利得(dB)	35	35	35	40
定格出力(dBμ)	110(8波)	108(70~1000MHz)※1 110(70~770MHz)※2	110(8波)	113(70~1000MHz)※1 115(70~770MHz)※2
利得調整範囲(dB)	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上	0~-10以上
入力ATT(dB)	0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	0,-5/-10,-15/-20,-30 (加算式最大-60dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)
出力ATT(dB)	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	-	0,-2/-4,-6/-12 (加算式最大-16dB)	-
入力EQ(dB)	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※3	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※3
入力逆EQ(dB)	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※4	-	0,-2,-4,-8 (加算式最大-14dB)※4
チルト調整範囲(dB)	0~-6以上	0~-14以上※3	0~-6以上	0~-14以上※3
雑音指数(dB)	9.0以下	10.0以下	9.0以下	10.0以下
入力モニタ端子(dB)	-20	-20	-20	-20
出力モニタ端子(dB)	-20	-20	-20	-20
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)		75(F形)	
VSWR(以下)	2.0	2.0	2.0	2.0
電源	AC100V(50/60Hz)		AC100V(50/60Hz)	
消費電力	8.5W		14.5W	
寸法(mm)H×W×D	183×144×64		183×144×64	
質量(kg)	1.1		1.2	
備考	入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)		入力切換SW 上りカットSW、上り帯域切換SW(30MHz)	
付属品	F-5接栓×2、木ネジ×2		F-5接栓×2、木ネジ×2	

※1 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、-10dB運用 ※2 PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送、-10dB運用
 ※3 1000MHzを基点とした70MHzの調整量 ※4 70MHzを基点とした1000MHzの調整量



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。



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。

※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。

- 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。