

1台でさまざまな状況に対応できる

利得切換 **トリプルブースター!!**

4K8K
3224MHz

UHF 25dB
⊖10dB アッテネーター

BS・CS 25dB
⊖10dB アッテネーター

UHF 35dB

BS・CS チルト ⊖8dB

UHF 45dB

BS・CS 35dB



UHF・BS・CSブースター
UBCBW45SS

Smart スマート

1台で様々な現場に対応できます

Strong ストロンク

- UHF最高利得45dB
- BS・CS定格出力104dBμV

Surge サージ(耐雷)

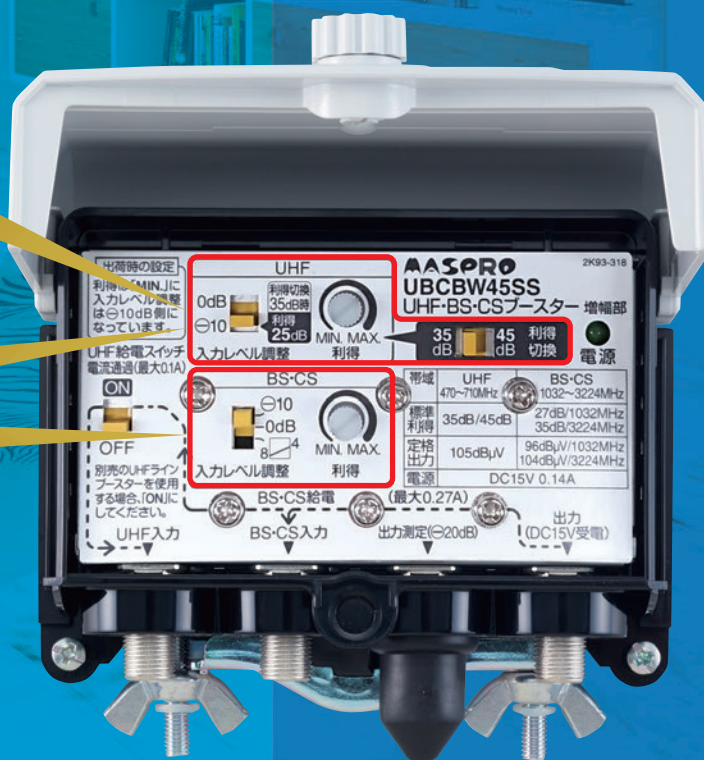
増幅部の耐雷性向上

業界初

**利得切換え
NF劣化なし
(35・45dB切換時)**

**UHF/BS・CS
3段切換調整**

**UHF側
業界トップクラス利得
45dB**



強電界、弱電界地域を1台で対応できる トリプルブースター



UHFブースター
UB45SS
49 78877 285690
希望小売価格(税込) **¥21,010**
税別価格 **¥19,100**



UHF・BS・CSブースター
UBCW45SS
49 78877 285737
希望小売価格(税込) **¥60,060**
税別価格 **¥54,600**



BS・CSブースター
BCBW35SS(A)
49 78877 285683
希望小売価格(税込) **¥27,390**
税別価格 **¥24,900**

UHF利得3段切換搭載ブースター

強電界地域から弱電界地域まで1台のブースターで対応可能。
3段切換 (利得切換スイッチ 45dB、35dB
入力アッテネーター $\ominus$ 10dBと合わせて25dB)

UHF高利得45dB 業界トップクラス※1

UHF利得切換えでNF劣化なし 業界初※1

利得を切換えても、雑音指数(NF1.5dB)が劣化しません。

UHF給電スイッチ付

出力測定端子付

項目	UB45SS 増幅部	UBCW45SS 増幅部		BCBW35SS(A)	
伝送周波数帯域	470~710MHz (UHF ch.13~52)	470~710MHz (UHF ch.13~52)	1032~3224MHz (BS・CS)	10~770MHz (CATV/FM・UHF)	1032~3224MHz (BS・CS)
利得	35dB時:33~39dB 45dB時:43~49dB	35dB時:33~39dB 45dB時:43~49dB	24~30dB/1032MHz 32~38dB/3224MHz	—	24~30dB/1032MHz 32~38dB/3224MHz
通過帯域損失	—	—	—	4dB以下※3	—
入力レベル調整	0、 $\ominus$ 10dB切換	0、 $\ominus$ 10dB切換	0、 $\ominus$ 10dB、 $\ominus$ 8dBチルト切換	—	0、 $\ominus$ 10dB、 $\ominus$ 8dBチルト切換
利得調整範囲	0~ $\ominus$ 10dB以上(連続可変)	0~ $\ominus$ 10dB以上(連続可変)	0、 $\ominus$ 10dB以上(連続可変)	—	0、 $\ominus$ 10dB以上(連続可変)
雑音指数	1.5dB以下※4	1.5dB以下※4	6dB以下	—	6dB以下
実用入力レベル	41~66dB μ V(86dB μ V※5)	41~66dB μ V(86dB μ V※5)	46~66dB μ V(86dB μ V※5)	—	46~66dB μ V(86dB μ V※5)
定格出力レベル	105dB μ V (9波)	105dB μ V (9波)	96dB μ V/1032MHz 104dB μ V/3224MHz (50波)	—	96dB μ V/1032MHz 104dB μ V/3224MHz (50波)
相互変調(IM ₂)	—	—	$\ominus$ 31dB以下	—	$\ominus$ 31dB以下
相互変調(IM ₃)	$\ominus$ 68dB以下	$\ominus$ 68dB以下	$\ominus$ 61dB以下	—	$\ominus$ 61dB以下
CIN	—	—	$\ominus$ 22dB以下	—	$\ominus$ 22dB以下
VSWR	3以下	3以下	2.5以下	3以下	2.5以下
入・出力インピーダンス	75 Ω (F型端子)	75 Ω (F型端子)		75 Ω (F型端子)	
出力測定端子結合量	$\ominus$ 20dB	$\ominus$ 20dB		$\ominus$ 20dB	
増幅部電源	DC15V 0.08A(0.18A※6)	DC15V 0.14A(0.41A※7、0.51A※8)		DC15V 0.07A(0.34A※7、0.44A※8)	
消費電力	3W/6.8VA(4.9W/10.1VA※6)	4.2W/8.9VA(9.1W/17.2VA※7、10W/19.5VA※8)		—	
使用温度範囲	$\ominus$ 20~ $\oplus$ 50℃	$\ominus$ 20~ $\oplus$ 50℃		$\ominus$ 20~ $\oplus$ 50℃	
外観寸法	87(H)×113(W)×54(D)mm	87(H)×113(W)×54(D)mm		87(H)×113(W)×54(D)mm	
質量(重量)	約310g	約320g		約310g	

項目	電源部(BPS6WB)	項目	電源部(BPS6WB)
伝送周波数帯域	10~3224MHz	VSWR	2以下
入力電圧	AC100V 50・60Hz	使用温度範囲	$\ominus$ 10~ $\oplus$ 40℃
出力電圧(電流)	DC15V(最大0.57A)	外観寸法	56(H)×105(W)×34(D)mm
入・出力インピーダンス	75 Ω (F型端子)	質量(重量)	約175g
挿入損失	2dB以下		

- ※1 家庭用ブースターにおいて 2024年10月、マスプロ電工調べ
※2 UHF給電スイッチOFF時(JEC:電気規格調査会規格 IEC:国際電気標準会議規格)
※3 700~770MHz: 4.5dB以下
※4 470~500MHz: 1.7dB以下、600~710MHz: 1.8dB以下
※5 入力レベル調整スイッチを「 $\ominus$ 10dB」にし、利得調整を「MIN.」にしたときの最大の実用入力レベル
※6 UHF給電0.1A時
※7 BS・110°CSアンテナ4W給電時
※8 UHF給電0.1A、BS・110°CSアンテナ4W給電時

SH SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

DH DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、UHF帯域(ch13~ch52)に対応したブースターに付与されるシンボルマークです。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

＝マスコ電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

このカタログは2024年10月現在の内容です。