

この1台でUHF帯域**33dB形**としても**43dB形**としても

業界初\*

スイッチひとつでどちらでも使える

# デュアルブースター<sup>®</sup>

(GC35Sを除く)

**2K4K8K**

Multi Series

**4K・8K伝送帯域(3224MHz)に対応!**

UHF帯域 **33dB形** + **43dB形** 共用

新4K8K衛星放送対応 新機能

## ① 出力レベルがさらにアップ

新4K8K衛星放送によるチャンネル数増加にも対応した高出力設計です。  
※高出力でも安心の高シールド設計(電波法に準拠)

## ② 信号レベルを補正するチルト特性

本製品は新4K8K衛星放送受信による減衰量を考慮し、チルト特性(高い周波数ほど利得を高くする機能)を設けています。  
新4K8K衛星放送開始に伴う使用周波数帯域の拡大(~3224MHz)により、高域周波数におけるケーブルおよびその他機器の減衰量が増加するため、信号レベル補正は安定した受信に大きく影響します。

## ③ ケーブルの加工・接続状態をLEDでお知らせ

増幅部と電源部間の同軸ケーブルの加工・接続状態を電源部のLEDでお知らせする機能を搭載していますので、「断線」、「未接続」、「過電流」および「ショート」の異常をLEDで判別することができます。

利得切り替えはUHF(地デジ)に対応しています。

※2016年9月現在 家庭用として(当社調べ)



今から買うなら  
この1台!

※2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応した製品です。

従来の衛星放送 + 新4K8K衛星放送 を

この1台で増幅!

2K・4K・8K対応  
家庭用ブースター

CS/BS-IF・UHFブースター (33dB/43dB共用形)  
GCU433D1S

希望小売価格 **54,120円**(税抜価格 ¥49,200)  
JAN:4975584 203412

CS/BS-IFブースター (35dB形)  
GC35S

希望小売価格 **42,636円**(税抜価格 ¥38,760)  
JAN:4975584 203429

# 規格特性

※ブースター本体部と電源部はセット品です。

**2K4K8K**

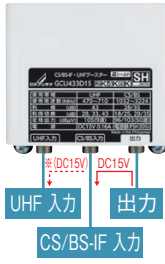
高シールド

33dB形 43dB形 ※1

デュアルブースター®  
33dB/43dB共用形

SH JETTA EU RoHS 指令準拠

ブースター本体部



電源部(セット品)



CS 3224MHz BS UHF

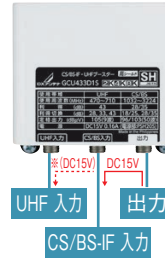
**2K4K8K**

高シールド

35dB形 ※1

SH JETTA EU RoHS 指令準拠

ブースター本体部



電源部(セット品)



CS 3224MHz BS UHF

CS/BS-IF 入力端子からDC15V 常時重畳  
※UHF 入力端子側にもDC15V 重畳可能

電源部・電源コード長 1.7m

CS/BS-IF 入力端子からDC15V 常時重畳  
※UHF 入力端子側にもDC15V 重畳可能

電源部・電源コード長 1.7m

品名	CS/BS-IF・UHFブースター(33dB/43dB共用形) デュアルブースター® [2K・4K・8K対応]	
型番	GCU433D1S	
希望小売価格	¥54,120 (税抜価格 ¥49,200)	
使用帯域	UHF	CS/BS-IF
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~3224(1032~2150)
入力レベル範囲(dBμV)	41~77	44~78
標準利得(dB)	43	28/31/35 (1032/2150/3224MHz値)
定格出力レベル(dBμV)	105(9波)	96/99 (1032/2150MHz値 24波) 96/103 (1032/3224MHz値 50波)
利得切換(入力レベル調整)(dB)	28、33、43(スイッチ切換)※2	18/25、28/35(スイッチ切換)※3
利得調整(dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)
雑音指数(dB)	1.5以下※4	7.0以下
V S W R	3.0以下	2.5以下
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)	
直流供給電源	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A
電源/消費電力*(V/W)	AC100/3.8、CS/BS給電時8.5、UHF・CS/BS給電時9.4	
電源/消費電流(V/A)	DC15/0.16、CS/BS給電時0.43、UHF・CS/BS給電時0.48	
使用温度範囲(°C)	-20~+50	
漏洩電界強度*(dBμV/m)	34以下	40.2以下
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47	
適合マスト径(mm)	φ22~49	
質量(kg)	0.22	
付属品	防水キャップ×3、F-5接栓×5、マスト取付金具×1	
梱包入数	10	

- ※1 UHF帯域の利得を表示しています。
- ※2 入力レベル範囲に応じて利得切換(入力レベル調整)スイッチを選択してください。  
・41~62dBμVの場合:「43dB(0)」・51~72dBμVの場合:「33dB(-10)」  
・56~77dBμVの場合:「28dB(-15)」
- ※3 入力レベル範囲に応じて利得切換(入力レベル調整)スイッチを選択してください。  
・44~68dBμVの場合:「28/35dB(0)」・54~78dBμVの場合:「18/25dB(-10)」
- ※4 470~500MHz:1.7dB以下、650~710MHz:2.0dB以下(最大利得時)
- ※5 電源部:PSH20S(セット品)
- ※6 3mの距離において

品名	CS/BS-IFブースター(35dB形) [2K・4K・8K対応]	
型番	GC35S	
希望小売価格	¥42,636 (税抜価格 ¥38,760)	
使用帯域	UHF	CS/BS-IF
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~3224(1032~2150)
入力レベル範囲(dBμV)	—	44~78
標準利得(dB)	0~-4	28/31/35 (1032/2150/3224MHz値)
定格出力レベル(dBμV)	—	96/99 (1032/2150MHz値 24波) 96/103 (1032/3224MHz値 50波)
利得切換(入力レベル調整)(dB)	—	18/25、28/35(スイッチ切換)※2
利得調整(dB)	—	0~-10以上(連続可変)
雑音指数(dB)	—	7.0以下
V S W R	3.0以下	2.5以下
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)	
直流供給電源	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A
電源/消費電力*(V/W)	AC100/2.6、CS/BS給電時7.2、UHF・CS/BS給電時8.2	
電源/消費電流(V/A)	DC15/0.10、CS/BS給電時0.36、UHF・CS/BS給電時0.41	
使用温度範囲(°C)	-20~+50	
漏洩電界強度*(dBμV/m)	—	40.2以下
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47	
適合マスト径(mm)	φ22~49	
質量(kg)	0.22	
付属品	防水キャップ×3、F-5接栓×5、マスト取付金具×1	
梱包入数	10	

- ※1 CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。
- ※2 入力レベル範囲に応じて利得切換(入力レベル調整)スイッチを選択してください。  
44~68dBμVの場合:「28/35dB(0)」  
54~78dBμVの場合:「18/25dB(-10)」
- ※3 電源部:PSH20S(セット品)
- ※4 3mの距離において

品名	電源部		型番	PSH20S
使用周波数(MHz)	10~3224		挿入損失(dB)	0~1.2(10~1000MHz)/0~2.0(1000~2610MHz)/0~3.0(2610~3224MHz)
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/10※1		使用温度範囲(°C)	-10~+40
重量電源(V/A)	DC15/0.5		寸法(高さ×幅×奥行mm)	97×70×35
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)		質量(kg)	0.2

- ※1 電源部を最大負荷で使用した場合の数値です。実際の消費電力は、各々のブースターとの組み合わせにより異なります。詳しくは、該当機種種の規格値をご覧ください。
- ※ 電源部の規格は、電源部本体の裏面にも表示しています。

**2K4K8K** 2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(新4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。

**高シールド** 高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどとの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。

**SH JETTA** 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(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。

**安全に関するご注意**

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**保証について**

- 製品の保証期間はお買い上げ日から1年間です。
- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

DXアンテナ株式会社 本社/〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号  
S158-9 2023年3月作成

製品に関するお困りごとを解決!

**DXサポ!** DXアンテナ サポートポータル

スマートフォンで各種設定方法がわかる⇒

ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。QRコードからアクセスしてください。

**カスタマーセンター**  
ナビダイヤル **0570-033-083**

● 受付時間 9:30~17:00 (夏期・年末年始休暇は除く)  
● 一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合: 050-3818-9016

● 全国一律料金でご利用いただけます。  
● 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
● ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。