

# DXアンテナ

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!

特許出願中

UHF帯域 33dB形 + 43dB形 共用

4K・8K放送対応 新機能

## ① 出力レベルがさらにアップ

4K・8K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4K・8K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。  
4K・8K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。

現在の衛星放送

+

2018年から開始される  
4K・8K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

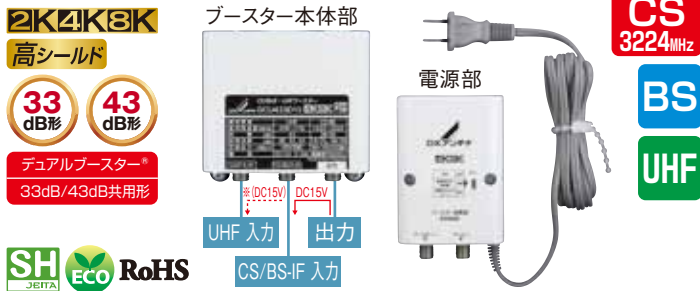
希望小売価格 37,200円(税抜)  
JAN:4975584 203412

CS/BS-IFブースター (35dB形)  
GC35S

希望小売価格 29,300円(税抜)  
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。



CS/BS-IF 入力端子からDC15V 常時重量  
 ※UHF 入力端子側にもDC15V 重量可能  
 電源部・電源コード長 1.8m

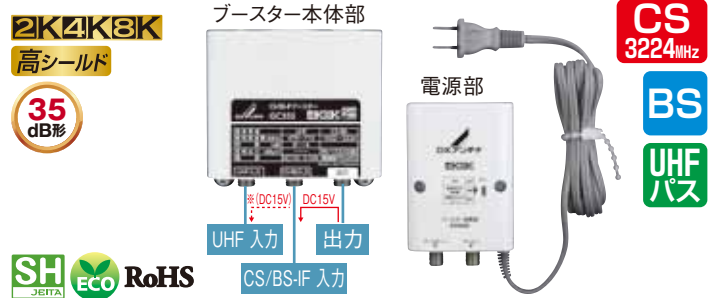
品名		CS/BS-IF・UHFブースター (33dB/43dB共用形) [2K・4K・8K対応]		
型番	GCU433D1S			
希望小売価格	¥37,200(税抜)			
使用帯域	UHF	CS/BS-IF		
使用チャンネル(ch.)	13~52	—		
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~2150	1032~3224	
インピーダンス	入力 75(F形)	出力 75(F形)		
利得(dB)	43	28/31 (1032/2150MHz値)	28/35 (1032/3224MHz値)	
帯域内周波数特性(dB)	±3	全帯域内で±3 任意の34.5MHzで2以内		
標準入力レベル(dBμV)	41~77	44~78	44~78	
定格出力レベル(dBμV)	105(9波)	96/99(24波)	96/103(50波)	
利得調整(dB)	0~10以上(連続可変)	0~10以上(連続可変)		
利得切換(入力レベル調整)(dB)	28, 33, 43(スイッチ切換) <sup>*1</sup>	18/25, 28/35(スイッチ切換) <sup>*2</sup>		
雑音指数(dB)	1.5以下 <sup>*3</sup>	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)			
重量電源通電容量	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A		
電源/消費電力(V/W) <sup>*6</sup>	AC100/3.8, 8.5 <sup>*4</sup> , 9.4 <sup>*5</sup>			
消費電流(V/mA)	DC15/160, 430 <sup>*4</sup> , 480 <sup>*5</sup>			
使用温度範囲(℃)	-20~+50			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47			
質量(kg)	0.22			
梱包入数	10			

- 注1) 入力レベルの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)]  
 注2) 入力レベルの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)]  
 注3) 470~500MHz: 1.7以下、650~710MHz: 2.0以下(最大利得時)  
 注4) CS/BSコンバーター用電源供給時  
 注5) CS/BSコンバーター用電源供給時+UHF電源供給時  
 注6) 電源部: PSH20S(セット品)

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 <sup>(注)</sup>		使用温度範囲(℃)	-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

注) 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。

ブースター本体部と電源部はセット品です。



CS/BS-IF 入力端子からDC15V 常時重量  
 ※UHF 入力端子側にもDC15V 重量可能  
 電源部・電源コード長 1.8m

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	¥29,300(税抜)			
使用帯域	UHF	CS/BS-IF		
使用チャンネル(ch.)	13~52	—		
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~2150	1032~3224	
インピーダンス	入力 75(F形)	出力 75(F形)		
利得(dB)	0~4	28/31 (1032/2150MHz値)	28/35 (1032/3224MHz値)	
帯域内周波数特性(dB)	—	全帯域内で±3 任意の34.5MHzで2以内		
標準入力レベル(dBμV)	—	44~78	44~78	
定格出力レベル(dBμV)	—	96/99(24波)	96/103(50波)	
利得調整(dB)	—	0~10以上(連続可変)		
利得切換(入力レベル調整)(dB)	—	18/25, 28/35(スイッチ切換) <sup>*1</sup>		
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)			
重量電源通電容量	DC15V 0.05A	DC15V 0.27A		
電源/消費電力(V/W) <sup>*4</sup>	AC100/2.6, 7.2 <sup>*2</sup> , 8.2 <sup>*3</sup>			
消費電流(V/mA)	DC15/100, 360 <sup>*2</sup> , 410 <sup>*3</sup>			
使用温度範囲(℃)	-20~+50			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47			
質量(kg)	0.22			
梱包入数	10			

- 注1) 入力レベルの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)]  
 注2) CS/BSコンバーター用電源供給時  
 注3) CS/BSコンバーター用電源供給時+UHF電源供給時  
 注4) 電源部: PSH20S(セット品)

**2K4K8K** 2K・4K・8K放送対応マークは、2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応した機器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** 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。

**ECO** 土壌汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事、消費電力を削減する事など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

**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**  
 ●製品の保証期間はご購入日から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。

●お問い合わせはカスタマーセンターまたはホームページをご利用ください。●

**0120-941-542**  
 カスタマーセンター (受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く)  
**お昼時間も土・日・祝日もご利用ください!**  
 携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合 03-4530-8079  
 ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>  
 ホームページでは製品情報(外観図面など)の検索ができるようになりました。

**DXアンテナ株式会社**  
 本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

※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。