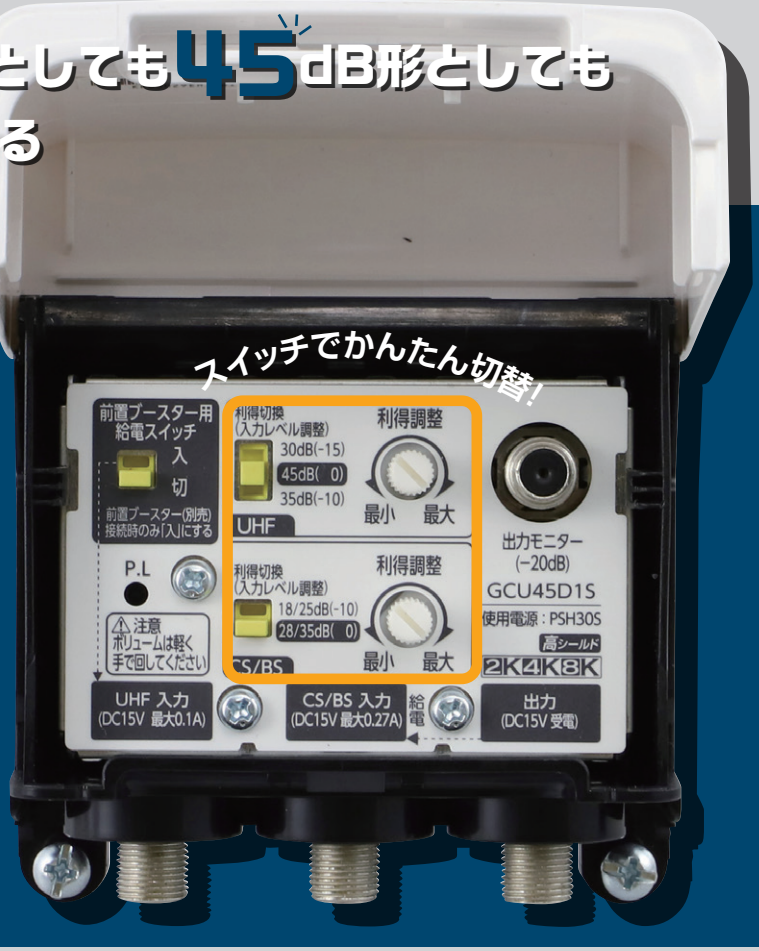
リニューアル！
利得もさらにUP

NIPPON DX ANTENNA

デュアルブースター®

（GC355を除く）

この1台でUHF帯域30dB形としても45dB形としても スイッチひとつでどちらでも使える



耐雷性強化

従来のJEC規格から約25%向上(±25kV)させ、さらにIEC規格の試験を各入出力端子に追加実施することで強化し、雷の影響を低減できるよう改良。

標準利得アップ

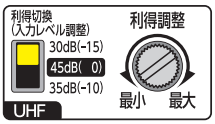
GCU45D1S　:45dB(前機種 43dB)
BU45D1　:45dB(前機種 43dB)
受信レベルの低いエリアでも、2dBの改善で受信範囲を拡大します。

省電力化

動作電圧の改善により省電力化を実現致しました。
160mA→140mA(消費電流)

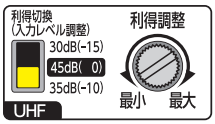
■UHF利得調整Point

利得15dBの場合



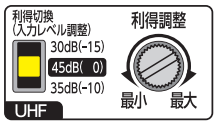
強電界地域などではUHFの利得切替30dB側、利得調整ボリュームを-15dBにし、利得15dBにします。

利得25dBの場合



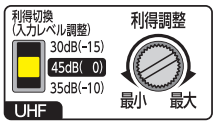
中電界地域などではUHFの利得切替35dB側、利得調整ボリュームを-10dBにし、利得25dBにします。

利得35dBの場合



電波が少し弱い地域などではUHFの利得切替45dB側、利得調整ボリュームを-10dBにし、利得35dBにします。

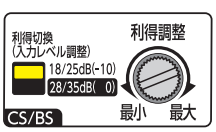
利得45dBの場合



電波が弱い地域などではUHFの利得切替45dB側、利得調整ボリュームを最大にし、利得45dBにします。

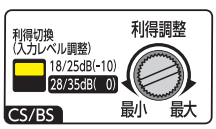
■CS/BS利得調整Point

8/15dBの場合



アンテナからブースターの伝送距離が短い場合、CS/BSの利得切替18/25dB側、利得調整ボリュームを-10dBにし、利得8/15dBにします。

18/25dBの場合



アンテナからブースターの伝送距離が少し長い場合、CS/BSの利得切替18/25dB側、利得調整ボリュームを最大にし、利得18/25dBにします。

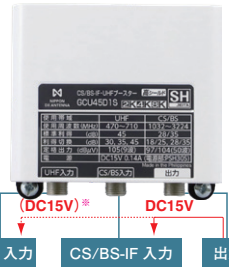
28/35dBの場合

アンテナからブースターの伝送距離が長い場合、CS/BSの利得切替28/35dB側、利得調整ボリュームを最大にし、利得28/35dBにします。

●強電界の目安は、送信塔の見える場所です。　●ブースターへの入力レベルをレベルチェッカー(別売)などで確認し、受信可能なチャンネルの入力レベルに応じてで調整してください。

35 dB形

45 dB形 ※6



2K4K8K 高シールド CS 3224MHz BS UHF

SH JEITA EU RoHS 指令準拠

デュアルブースター® 35dB/45dB共用形

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

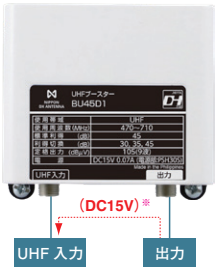
電源部・電源コード長 1.0m

品名	CS/BS-IF・UHFブースター(35dB/45dB共用形) デュアルブースター®[2K・4K・8K対応]	
型番	GCU45D1S	
希望小売価格	¥68,464(税抜価格 ¥62,240)	
使用帯域	UHF	CS/BS-IF
周波数帯域(MHz)	470～710	1032～3224
入力レベル範囲(dBμV)	41～60(90)※1	43～69(89)※2
標準利得(dB)	45	28/31/35(1032/2150/3224MHz値)
定格出力レベル(dBμV)	105(9波)	97/100(1032/2150MHz値 24波) 97/104(1032/3224MHz値 50波)
利得切換(入力レベル調整)(dB)	30、35、45(スイッチ切換)	18/25、28/35(スイッチ切換)
利得調整範囲(dB)	0～−15以上(連続可変)	0～−10以上(連続可変)
雑音指数(dB)※4	1.5以下※3	6.0以下
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)	
VSWR※4	2.5以下	2.5以下
耐衝撃波	入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs) IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μsコンビネーション)	
直流供給電源	DC15V 0.10A	DC15V 0.27A
電源/消費電力※5(V/W)	AC100/3.4、4.8、CS/BS給電時8.1、UHF・CS/BS給電時9.0	
電源/消費電流(V/A)	DC15/0.14、CS/BS給電時0.41、UHF・CS/BS給電時0.51	
使用温度範囲(℃)	−20～+50	
漏洩電界強度(dBμV/m)	34以下	40.2以下
外形寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47	
防水性能	IPX4(防沫形)	
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	
梱包入数	10	

※1 ()内は入力ATTを[-15dB]にし、利得調整を-15dBにした時の最大入力レベルです。
※2 ()内は入力ATTを[-10dB]にし、利得調整を-10dBにした時の最大入力レベルです。
※3 470～500MHz:1.7dB以下、650～710MHz:1.8dB以下(最大利得時)
※4 利得最大時
※5 電源部:PSH30S(セット品)
※6 UHF帯域の最大利得を表示しています。

35 dB形

45 dB形 ※5



UHF

JEITA EU RoHS 指令準拠

デュアルブースター® 35dB/45dB共用形

※UHF入力端子側にDC15V重畳可能

電源部・電源コード長 1.0m

品名	UHFブースター(35dB/45dB共用形) デュアルブースター®
型番	BU45D1
希望小売価格	¥23,925(税抜価格 ¥21,750)
使用帯域	UHF
周波数帯域(MHz)	470～710
入力レベル範囲(dBμV)	41～60(90)※1
標準利得(dB)	45
定格出力レベル(dBμV)	105(9波)
利得切換(入力レベル調整)(dB)	30、35、45(スイッチ切換)
利得調整範囲(dB)	0～−15以上(連続可変)
雑音指数(dB)※4	1.5以下※2
VSWR※4	2.5以下
耐衝撃波	入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs) IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μsコンビネーション)
直流供給電源	DC15V 0.1A
電源/消費電力※3(V/W)	AC100/2.0、UHF給電時3.9
電源/消費電流(V/A)	DC15/0.07、UHF給電時0.17
使用温度範囲(℃)	−20～+50
漏洩電界強度(dBμV/m)	34以下
寸法(高さ×幅×奥行mm)	84×90×47
防水性能	IPX4(防沫形)
適合マスト径(mm)	φ22～49
質量(kg)	0.22
付属品	防水キャップ×2、F-5接栓×4
梱包入数	10

※1 ()内は入力ATTを[-15dB]にし、利得調整を-15dBにした時の最大入力レベルです。
※2 470～500MHz時は1.7dB以下、650～710MHz時は1.8dB以下(最大利得時)
※3 電源部:PSH30S(セット品)
※4 利得最大時
※5 UHF帯域の最大利得を表示しています。

電源部(PSH30S)の規格

使用周波数(MHz)	10～3224
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/11
重畳電源(V/A)	DC15.5/0.55
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)
挿入損失(dB)	0～1.2(10～1000MHz)/ 0～2.0(1000～2610MHz)/ 0～2.5(2610～3224MHz)
使用温度範囲(℃)	−10～+40
寸法(高さ×幅×奥行mm)	60×107×31
質量(kg)	0.2

CS/BS-IFブースター(35dB形)

GC35S2

¥51,590
(税抜価格 ¥46,900)

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(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。

EU RoHS 指令準拠 EU RoHSマークは、EU RoHS指令に準拠した製品であることを表しています。

SH JEITA 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で審査・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。

THINK ECOLOGY もっと、エコに。 「THINK ECOLOGY」マークは、従来よりも"より環境負荷が少ない"製品であることを示すシンボルとして制定しています。エレコムグループでは、その対象となる製品をより多くつくり、マーク表示を行い、積極的にお客様に選んでいただけるよう努力を続けて参ります。
●環境保全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。

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、ご使用の前に必ず「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。

※2026年10月以降の出荷分は、在庫状況により旧ロゴ・旧デザイン品でお届けする場合があります。ロゴの位置やデザインが一部異なることがありますが、製品性能に変更はありません。
※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。

NDXサポート ポータルサイト

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
※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話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。

平日(月～金)9:30～17:00まで
■土日・祝祭日・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れない場合：050-3818-9016

日本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

S227
2025年11月作成 NG-EE-GZ3