

3224MHz対応

業界唯一! ^{※1} 電源着脱+3段階利得切換 4K・8K対応ブースター!! **NEW**

UHF帯域: 42・32・27dB

- 電源部が**一体式**でも**分離**でも使用できる
当社だけの**オリジナル機能!!**
- ブースター利得も**42dB**、**32dB**、**27dB**を
スイッチひとつで(UHF帯域)



※2



高シールド

※3

※1:家庭用ブースターにおいて2017年3月現在当社調べ。 ※2:SHマークとはスーパーハイビジョン受信環境に適合した信頼の証です。 ※3:高シールドマークとは当社独自のマークです。

当社だけの
オリジナル機能!!

着脱

※フタを開けた状態

電源部
NSB5PSE

電源部着脱
可能!

- 従来の**電源分離型**ブースターのように、屋外へ増幅部を設置して室内に電源部を設置も可能!
- 電源部一体型**になるから屋内設備で電源部が邪魔にならない!
- CATVを契約されていた方はCATV用ブースターとそのまま入れ替えも可能!

UHFアンテナ
増幅部
BS-110°CS
アンテナ
分岐器
電源部
AC100V
デジタルテレビ
分岐器
テレビコンセント

UHFアンテナ
BS-110°CS
アンテナ
分岐器
屋内BOX
電源部一体
AC100V
デジタルテレビ
分岐器
テレビコンセント



NSB42DSUE
標準価格 33,000円 (税別)

増幅部
背面

- 設置は、マストに対して**垂直**の他に**水平**が可能になりました。
(適合マスト径φ22~50mm)

増幅部
下面

- 出力モニター端子付

電源部

- 接続状態を**LED**で確認できます

接続モニター
電源 アラーム
(接続OK)

接続モニター
電源 アラーム
(ショート)

接続モニター
電源 アラーム
(未接続)

●付属電源部

| 項目 | 性能 | | 項目 | 性能 | |
|-----------------|----------------|------------------------|---------------|---|----------|
| 型名 | NSB42DSUE | | 受電電圧/電流 (V/A) | DC15/0.15(増幅部) | |
| 周波数帯域 (MHz) | UHF 470~710 | BS-110°CS 1032~3224 | 消費電力 (W) | 3.5 | |
| 利得 (dB) | 42 ※6 | 25/35 ※3 ※6 | 入力端子送電時 | 9.6 ※2 | |
| | 32 ※6 | 15/25 ※3 ※6 | 通電容量 (V/A) | DC15/0.33 ※8 | |
| | 27 ※6 | | 使用温度範囲 (°C) | -20~+50 ※4 | |
| 利得調整範囲 (dB) | 0~10(連続) | | 寸法 (mm) | 136(H)×121(W)×48(D) | |
| 適正入力レベル (dBμV) | 40~86 | 45~88(48波) | 質量 (kg) | 0.6 | |
| 標準出力レベル (dBμV) | 103(9波) | 93/103(48波) ※3 | 付属品 | 防水キャップ 3個、 5C F型接栓(リング付) 5個 マスト取付金具(本体取付済) 1セット 取付ねじ(本体取付済) 5本 モニター用メタルキャップ(本体取付済) 1個 | |
| 雑音指数 (dB) | 2.5以下 ※1 ※7 | 10以下 ※7 | 項目 | 性能 | |
| 入力出力インピーダンス (Ω) | 75(F型) | | 型名 | NSB5PSE | |
| 電圧定在波比[VSWR] | 3以下 | 2.5以下 | 周波数帯域 (MHz) | 10~770 | 770~3224 |

※1 490~680MHzは2.0以下 ※2 地デジブースター-0.06A
BS-110°CSアンテナ-0.27A送電時 ※3 1032/3224MHzの値
※4 本体周囲温度 ※5 電源部単品 ※6 切換式、標準箱(入力レベル)
※7 利得最大2入力(ヘッド)時 ※8 入力端子合計で



利得切替式 地上デジタル放送対応 電源分離型ブースター

N42DU

42・32・27dB
3段階切替

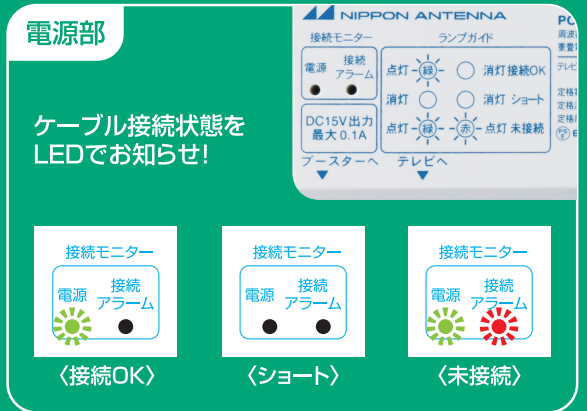
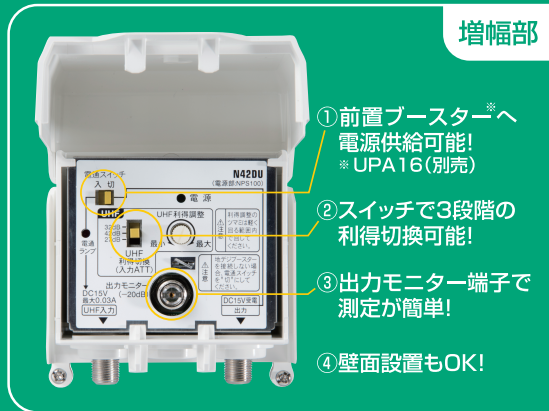
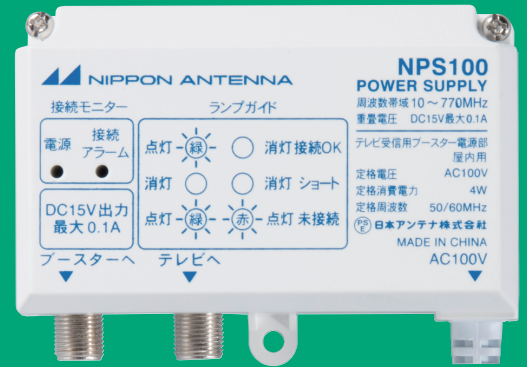
スイッチひとつで利得切替が可能な トリプル切替方式を採用!

当社従来品と比べ
30%
小型化!



増幅部

電源部



●増幅部

| | |
|-----------------|----------------|
| 項目 | 性能 |
| 型名 | N42DU |
| 周波数帯域 (MHz) | UHF 470~710 |
| 利得 (dB) | 42 32 27 |
| 利得調整範囲 (dB) | 0~10(連続) |
| 適正入力レベル (dBμV) | 40~86 |
| 標準出力レベル (dBμV) | 103(9波) |
| 雑音指数 (dB) | 1.5(利得最大) ※1 |
| 入力出力インピーダンス (Ω) | 75(F型) |
| 電圧定在波比[VSWR] | 3以下 |

| | |
|---------------|--|
| 項目 | 性能 |
| 受電電圧/電流 (V/A) | DC15/0.07(増幅部) |
| 消費電力 (W) | 3.0 |
| 入力端子送電時 (W) | 4.0 ※3 |
| 通電容量 (V/A) | DC15/0.1 |
| 使用温度範囲 (°C) | -10~+40 ※2 |
| 寸法 (mm) | 82.5(H)×83(W)×47(D) |
| 質量 (kg) | 0.25 |
| 付属品 | 防水キャップ 2個, 5C F型接続(リング付) 4個, Uボルト(本体取付済) 1個, 蝶ナット(本体取付済) 2個, マスト受け金具(本体取付済) 1個, 取付ねじ(本体取付済) 5本, 取扱説明書(保証書付) 1部 |

●電源部

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 項目 | 性能 |
| 型名 | NPS100 |
| 周波数帯域 (MHz) | 10~770 |
| 挿入損失 (dB) | 1.0以下 |
| 入力出力インピーダンス (Ω) | 75(F型) |
| 電圧定在波比[VSWR] | 1.5以下 |
| 電圧 (V/W) | AC100(50/60Hz)/4 |
| 重畳電圧 (V/A) | DC15/最大0.1 |
| 使用温度範囲 (°C) | -10~+40 ※2 |
| 寸法 (mm) | 65.5(H)×91(W)×34.5(D) |
| 質量 (kg) | 0.3 ※4 |

※1 470~490MHz, 680~710MHzは2.5以下 ※2 本体周囲温度
※3 地デジブースター: 0.03A ※4 電源部単品

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にて審査・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、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

