

11月24日発売

BS・CS・UHFから高速インターネット(962MHz)まで
1台ですべての放送受信に対応!

マルチブースター

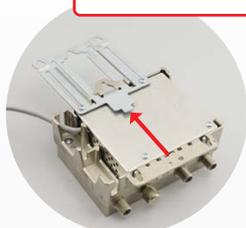
マルチブースターとして
業界初!
下り1GHz帯双方向

※2022年10月時点

◀旧製品

特許出願中

従来のモデルと
同位置に設置できる
スライド式構造



CUW30MSG▶

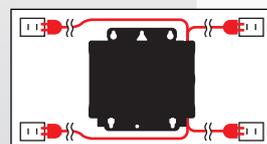
機能が増えて
従来品より
約34%
小型化

**スイッチで
3種入力切替可能!**

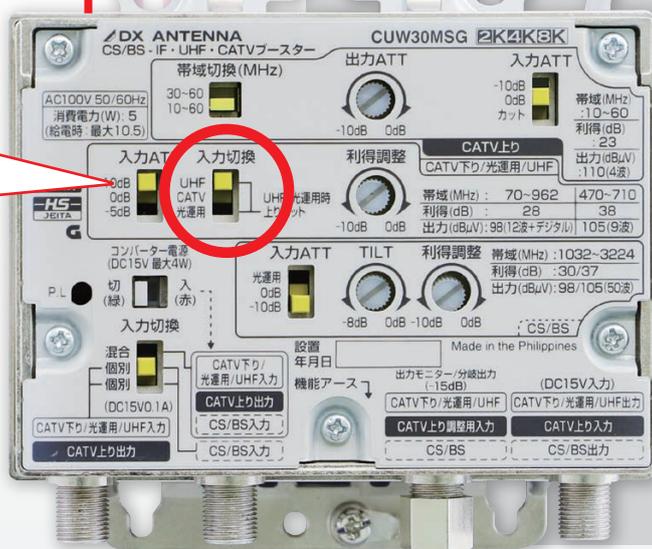
UHF(個別受信)、CATV(双方向対応)、
光運用(光テレビ)の3種をスイッチにより
切り替えできる機能を搭載!
受信環境に合わせて、
**システムを組み替えることなく
簡単に変更できます!**

特許出願中

ケーブル取出位置を
変更可能!



情報盤の中の電源へ
繋げやすい!



多様なシステム構築

出力モニターを分岐出力として使用できるため、建物などの
状況に合わせた、多様なシステム構築に対応可能です。

施工時間の効率化

情報盤にも設置できるサイズになったことで、予め情
報分電盤に組み込み、現場に持ち込むことができるた
め、配線・施工時間を短縮!
設置作業の効率化を図ることが可能です。

高速インターネット(962MHz)対応

CATV下り962MHzまでの伝送が可能となり拡張
性が高く、双方向CATVによる高速インターネット
サービス(DOCSIS3.1※)に対応可能です。

小型化で施工性アップ

小型化したことで施工しやすくなり、ネットワーク機器
などの設置で手狭になりがちな情報盤にも、効率よく
スッキリと設置可能です。

2電源方式採用

2電源方式の採用で、AC100V直接供給又はブースター
の近くにコンセントがない場合でも、出力端子から同軸
ケーブルにDC15Vを重畳しての電源供給が可能です。

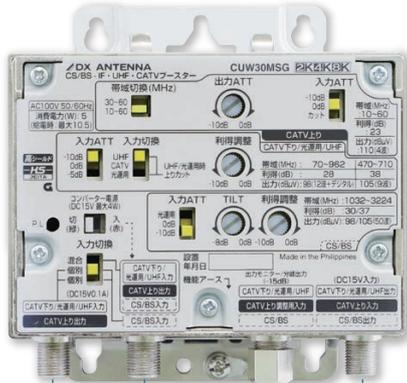
V-ONUと直接接続可能

入力切替スイッチを「光運用」に設定すると、光加入
者端末から高レベルの信号を、直接この製品に接続
することが可能です。

※DOCSIS:Data Over Cable Service Interface Specifications CableLabsが策定する、ケーブルテレビ回線を利用して高速なデータ通信を行うための規格。
※CableLabs、DOCSISは、米国 Cable Television Laboratories, Inc.の米国及びその他の国における商標または登録商標です。



2K4K8K



下り入力・上り出力
または
光運用入力
または
UHF入力

下りまたは光運用※2またはUHF・出力モニター、
上り調整用入力、CS/BS-IF出力モニター

下り・CS/BS-IF 混合入力、
上り出力または光運用※2
CS/BS 混合入力
または CS/BS-IF・UHF 混合入力

下り・CS/BS-IF 出力、
上り入力または光運用※2
CS/BS-IF 出力
または CS/BS-IF・UHF 出力

電源コード長 0.9m

CS/BS-IF・UHF・CATVブースター(30dB形) [2K・4K・8K対応]

CUW30MSG
オープン価格



| 品名 | CS/BS-IF・UHF・CATVブースター(30dB形) [2K・4K・8K対応] | | | | | |
|----------------|---|--|---------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 型番 | CUW30MSG | | | | | |
| 希望小売価格 | オープン価格 | | | | | |
| 使用帯域 | CATV上り※3 | CATV下り※3 | 光運用※3 | UHF※3 | CS/BS-IF | 光運用 |
| 周波数帯域(MHz) | 10(30)~60 | 70~962 | 470~710 | 43~68(77)※4 | 1032~3224 | |
| 標準入力レベル(dBμV) | 85 | 65 | 75 | 48~67(77)※4 | 43~68(78)※4 | 88 |
| 利得(dB) | 23 | 28 | 18 | 38 | 30/33/37 (1032/2125/ 3224MHz値) | 10/13/17 (1032/2150/ 3224MHz値) |
| 定格出力レベル(dBμV) | 110(4波) | 95(アナログ75+デジタル)※6 98(アナログ12+デジタル)※6 | 105(9波) | 98/101/105 (1032/2150 24波/ 3224MHz 50波) | | |
| 入力ATT(dB) | 0,-10/カット (スイッチ切換式) | 0,-5/-10 (スイッチ切換式) | | 0,-10 (スイッチ切換式) | | |
| 利得調整(dB) | 0~10以上(連続可変) | | | | | |
| TILT(dB) | - | | | | 0~8以上(連続可変)※5 | |
| 出力ATT(dB) | 0~10以上 (連続可変) | | | - | | |
| 雑音指数(dB) | 7以下 | 6以下 | 5以下※7 | 7以下 | | |
| VSWR | 2.5以下 | | | | | |
| 相互変調(dB) | - | | | -71以下 | | |
| CSO、ピート(dB) | -60以下 | | | | | |
| CTB(dB) | -60以下 | | | | | |
| BER | 1.0e-9以下 | | | | | |
| CN比(dB) | 51以下 | | | | | |
| D/U比(dB) | 67以上※8 | | | | | |
| CIN(dB) | - | | | | -22以下 | |
| 出力モニター(dB) | - | | | | | |
| 耐電圧 | 入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs)、 IEC:15kV、1.5kA(1.2/50-8/20μs コンピーネーション) | | | | | |
| 直流供給電源(V/mA) | - | | | DC15/100 | | DC15/270 |
| 電源/消費電力(V/W) | AC100(50/60Hz)/5、UHF給電時6、CS/BS給電時9.5、UHF・CS/BS給電時10.5 | | | | | |
| 電源/消費電力(V/mA) | DC15/180、UHF給電時260、CS/BS給電時470、UHF・CS/BS給電時560 | | | | | |
| 使用温度範囲(°C) | -10~+40 | | | | | |
| 漏洩電界強度(dBμV/m) | 770MHz以下:34以下※9 770~1000MHz:6以下(距離10cm) | | 34以下※9 | | 40.2以下※9 | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | 110×113×48 | | | | | |
| 質量(kg) | 0.8 | | | | | |
| 付属品 | 木ねじ×3本 | | | | | |
| 備考 | CATV/光運用/UHF入力切替スイッチ、上り増幅・カットスイッチ、 上り帯域切替スイッチ、UHF給電スイッチ、 コンバーター電源スイッチ、出力モニター端子付 | | | | | |
| 梱包入数 | 10 | | | | | |

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 このブースターは光加入者端末(V-ONU)ではありません。切替スイッチを「光運用」に設定すると、光加入者端末からの信号を直接このブースターに接続することができます。 ※3 CATV/光運用/UHF入力切替スイッチにてCATV帯域、光運用またはUHF帯域の選択。光運用またはUHF帯域を選択時、CATV上りは自動的にカット。 ※4 入力ATTスイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル。 ※5 3224MHz基準1032MHz値 ※6 デジタル・10dB運用 ※7 680~710MHzは5.3dB以下 ※8 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内のD/U比 ※9 3mの距離において

「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作り、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。

- 省エネルギーに取り組み、社内基準製品よりも10%以上の省電力または長寿命設計の製品です。
- 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。

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>2K4K8K</p> <p>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。</p> | <p>高シールド</p> <p>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。</p> | <p>HS JEITA</p> <p>HS(ハイシールドマーク)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、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。</p> | <p>EU RoHS 指令準拠</p> <p>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。</p> |
|---|--|---|---|

| | |
|---|---|
| <p>安全に関するご注意</p> <p>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。</p> | <p>保証について</p> <p>●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、お問い合わせ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。</p> |
|---|---|

※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

D 2 0 4

製品に関する
お困りごとを解決!

サポート!

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⇒

QRコードからアクセスしてください。

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。

0570-033-083 **土・日・祝日もご利用ください!**

■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
られない場合: 050-3818-9016