

耐雷性能向上・低消費電力でリニューアル

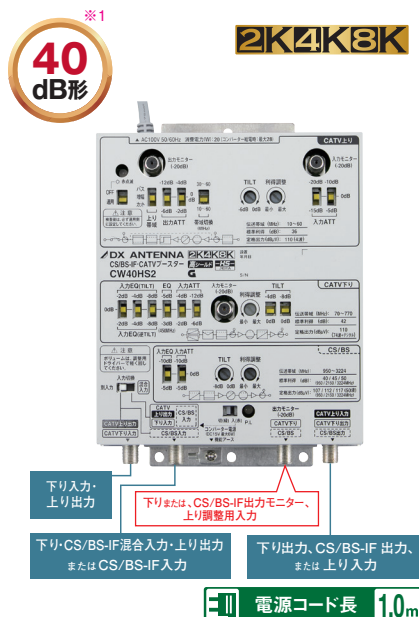
# CATV共同受信用ブースター CS/BS-IF・CATVブースター(高出力形)

耐雷性能向上 **25%UP**

耐雷性能がJEC±25kV(25%UP)となり信頼性が向上。  
(従来品: JEC ±20kV→本製品: JEC ±25kV)

消費電力低減 **約17%削減**

消費電力も約17%削減して省エネ化(従来品24W→本製品20W)



CS/BS-IF・CATVブースター(高出力形)  
[2K・4K・8K対応]

CW40HS2

¥ 592,504

(税抜価格 ¥538,640)



| 品名              | CS/BS-IF・CATVブースター(高出力形)[2K・4K・8K対応]                                                     |                          |                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| 型番              | CW40HS2                                                                                  |                          |                                                        |
| 使用帯域            | CATV上り                                                                                   | CATV下り                   | CS/BS-IF                                               |
| 周波数帯域(MHz)      | 10~60                                                                                    | 70~770                   | 950~3224                                               |
| 入力レベル範囲(dBμV)   | 74                                                                                       | 68                       | 67                                                     |
| 標準利得(dB)        | 36以上(増幅時)/<br>0~9(パス時)                                                                   | 42                       | 40/45/50<br>(950/2150/3224MHz値)                        |
| 定格出力レベル(dBμV)   | 110(4波)                                                                                  | 110(74波+デジタル)*2          | 107/112(950/2150MHz値 24波)<br>107/117(950/3224MHz値 50波) |
| 入力ATT(dB)       | 0,-5/-10,-15/-20*3                                                                       | 0,-2/-4,-6/-12*3         | 0,-5/-10                                               |
| 入力EQ(TILT)(dB)  | —                                                                                        | 0,-2/-4,-8(70MHz値)*4*6*7 | —                                                      |
| 入力EQ(逆TILT)(dB) | —                                                                                        | 0,-2/-4,-8(70MHz値)*4*6*7 | —                                                      |
| 入力EQ(dB)        | —                                                                                        | 0,-3/-5(450MHz値)*5       | —                                                      |
| 利得調整(dB)        | 0~15以上(連続可変)                                                                             | 0~15以上(連続可変)             | 0~10以上(連続可変)                                           |
| TILT(dB)        | 0~6以上(連続可変)                                                                              | 0,-4,-8(70MHz値)*3        | 0~8以上(連続可変)*5                                          |
| 出力ATT(dB)       | 0,-2/-4,-6/-12*3                                                                         | —                        | —                                                      |
| 帯域内周波数特性(dB)    | ±1.0以内*6                                                                                 | ±2.0以内*6                 | 任意の34.5MHzで±1.0以内<br>全帯域で±2.5以内*6                      |
| 雑音指数(dB)        | 8以下*6                                                                                    | 10以下*6                   | 10以下*6                                                 |
| 入出力インピーダンス(Ω)   | 75(F形)                                                                                   |                          |                                                        |
| VSWR            | 2.0以下                                                                                    |                          |                                                        |
| CSO、ビート(dB)     | -60以下*6                                                                                  | -65以下*6                  | —                                                      |
| CTB(dB)         | -60以下*6                                                                                  | -60以下*6                  | —                                                      |
| CIN(dB)         | —                                                                                        | —                        | -22以下*6                                                |
| 耐衝撃波(耐雷性)(kV)   | 入力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs),<br>IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50-8/20μsコンパニオン)                  |                          |                                                        |
| 直流供給電源(V/W)     | —                                                                                        | —                        | DC15/6                                                 |
| 電源/消費電力(V/W)    | AC100(50/60Hz)/20、CS/BS28                                                                |                          |                                                        |
| 使用温度範囲(°C)      | -10~+40                                                                                  |                          |                                                        |
| 漏洩電界強度(dBμV/m)  | 34以下                                                                                     | —                        | 40.2以下                                                 |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm)   | 192×146×69                                                                               |                          |                                                        |
| 質量(kg)          | 1.3                                                                                      |                          |                                                        |
| 付属品             | 木ねじ×3                                                                                    |                          |                                                        |
| 備考              | 上り出力切換スイッチ、上り増幅・パス・カットスイッチ、上り帯域切換スイッチ、入力切換スイッチ、<br>コンバーター電源スイッチ、上り下り出力・CS/BS-IF出力モニター端子付 |                          |                                                        |
| 梱包入数            | 5                                                                                        |                          |                                                        |

\*1 CATV下り帯域の利得を表示しています \*2 デジタル35波 -10dB運用 \*3 加算式 \*4 70MHzと770MHzは切り替えです。(同時に設定することはできません)  
\*5 3224MHz基準 \*6 利得最大時



「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。  
●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。

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。

HS-JEITA

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が審査・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。

EU RoHS

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。



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、ご購入の求めた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。

製品に関する  
お困りごとを解決!



DXアンテナ サポートポータル  
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。

スマートフォンで  
各種設定方法が  
わかる



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  
できない場合: 050-3818-9016