

高速インターネット(962MHz)対応でリニューアル!! CS/BS-IF・CATVブースター

CATV高速インターネットの導入に最適な**1GHz対応!!**

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。

従来製品より信頼性も向上

耐雷性UPで雷の影響を低減します

従来品 $\pm 20\text{kV}$
IEC 試験を追加し、さらに強化

20% UP

本製品 $\pm 25\text{kV}$

使用温度範囲の向上で夏場も安心

従来品 $-10\sim 40^\circ\text{C}$

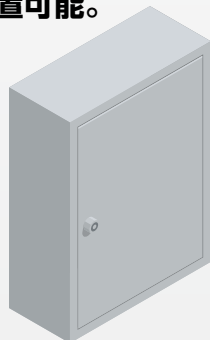
20% UP

本製品 $-10\sim 50^\circ\text{C}$

小型化で施工性アップ

他のネットワーク機器などの設置で手狭になりがちな、小規模集合住宅などの情報分電盤にもスッキリと設置可能。

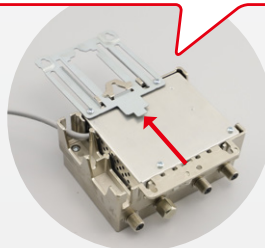
小型化したことで施工しやすくなり、ネットワーク機器などの設置で手狭になりがちな情報盤にも、効率よくスッキリと設置可能です。



さらに施工性を高める機能性

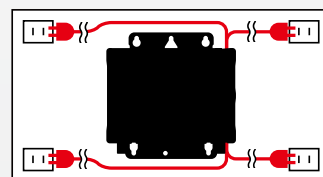
特許取得済

従来のモデルと同位置に設置できる
スライド式構造

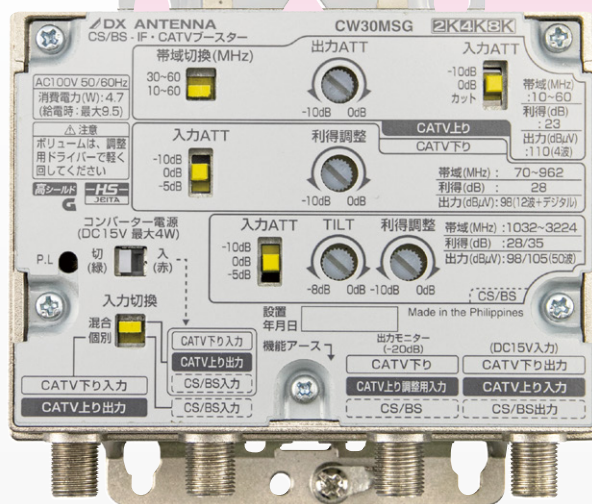


特許取得済

ケーブル取出位置を変更可能!



CW30MSG▼



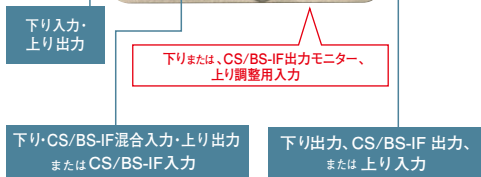
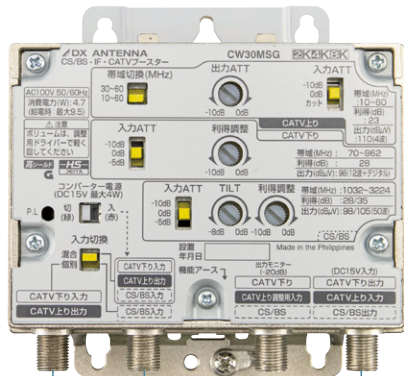
機能が
増えて
従来品より
約**34%**
小型化

▼旧製品

*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



電源コード長 0.9m

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

CW30MSG

¥73,700 (税抜価格 ¥67,000)



品名	CS/BS-IF・CATVブースター [2K・4K・8K対応]		
型番	CW30MSG		
希望小売価格	¥73,700(税抜価格 ¥67,000)		
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF
周波数帯域 (MHz)	10(30)~60	70~962	1032~3224
標準入力レベル (dBμV)	87(97※2)	70(80※2)	47~70(80※2)
標準利得 (dB)	23	28	28/32/35 (1032/2150/ 3224MHz)
定格出力レベル※3 (dBμV)	110(4波)	98(12+デジタル※4)	98/102/105 (1032/2150/ 3224MHz)
入力ATT (dB)	0、-10/カット※5	0、-5/-10※5	0、-5/-10※5
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上(連続可変)		
TILT (dB)	-		0~-8以上※6(連続可変)
出力ATT (dB)	0~-10以上(連続可変)		-
帯域内周波数特性※3 (dB)	±2.5以内	±3.0以内	任意の34.5MHzで1.0以内 チルト直線に対し 全帯域で±3.0以内
雑音指数※3 (dB)	7以下	6以下	7以下
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)		
VSWR※3	2.5以下		
CSO、ピート※3 (dB)	-60以下		-
CTB※3 (dB)	-60以下		-
BER※3	1.0e-9以下		
CN比※3 (dB)	-	51以下	-
D/U比※3 (dB)	67以上※7	-	-
CIN※3 (dB)	-		-22以下
利得安定度※3 (dB)	±2.0以内		±3.0以内
ハム変調※3 (dB)	-60以下		
出力モニター (dB)	-	-20	-
上り調整用入力 (dB)	-20	-	-
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	-		DC15/4W
電源/消費電力	AC100(50/60Hz)/4.7W(10.5VA)、CS/BS給電時9.5W(18.5VA)		
電源/消費電流	DC15/150mA、CS/BS給電時470mA		
使用温度範囲 (°C)	-10~+50		
漏洩電界強度 (dBμV/m)	770MHz以下:34以下	770~1000MHz:6以下(距離10cm)	40.2以下
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	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 入力ATTスイッチを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※3 利得最大時
 ※4 デジタル143波・10dB運用 ※5 スイッチ切替式 ※6 3224MHz基準1032MHz値 ※7 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

「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CSI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。

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。

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、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。

※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

2023年8月作成

製品に関するお困りごとを解決!

スマートフォンで各種設定方法がわかる⇒

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
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にならない場合: 050-3818-9016