DX ANTENNA

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター（高出力形）
CUF45HS2

CS/BS-IFブースター（高出力形）
C50HS2

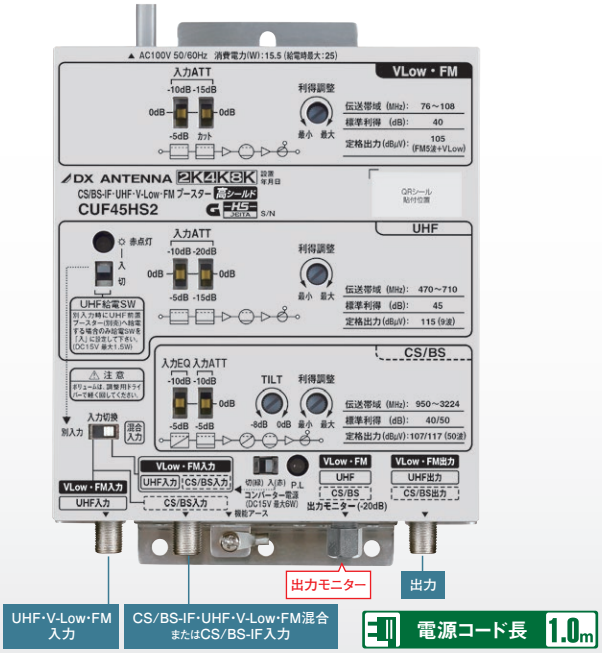
CS/BS-IF・CATVブースター（高出力形）
CW40HS2

4K8K衛星放送（3224MHz）に対応!

2018年4月1日から施行 電波漏洩技術基準に対応!

2K4K8K　高シールド　HS JEITA　EU RoHS 指令準拠　屋内用

4K8K衛星放送改修の必需品
高出力形ブースター



減衰量の大きい左旋帯域でハイパワーを実現

■BS/CS帯域定格出力:117dBμV
■BS/CS帯域利得　　:50dB

CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM帯

45 dB形

※1 CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター（高出力形）[2K・4K・8K対応]

CUF45HS2

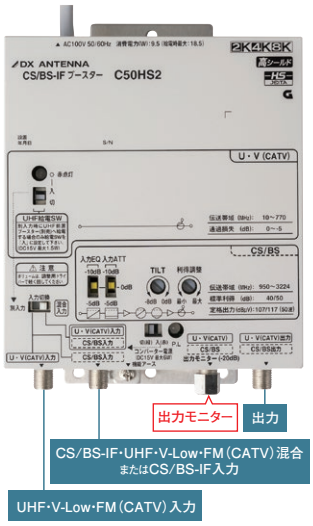
¥319,440（税抜価格 ¥290,400）

CS 3224MHz　BS　UHF　V-Low　FM

2K4K8K　高シールド　HS JEITA　EU RoHS 指令準拠

※1 UHF帯域の最大利得を表示しています。

CS/BS-IF帯（UHF（CATV）・V-Low・FM帯パス



50 dB形

※2 CS/BS-IFブースター（高出力形）[2K・4K・8K対応]

C50HS2

¥192,027（税抜価格 ¥174,570）

CS 3224MHz　BS

CATVパス 10~770MHz　UHFパス　V-Lowパス　FMパス

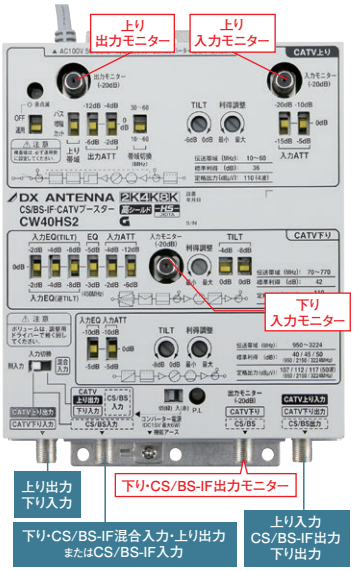
2K4K8K　高シールド

HS JEITA　EU RoHS 指令準拠

電源コード長 1.0m

※2 CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。

CS/BS-IF・770MHz帯双方向



40 dB形

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

CW40HS2

¥515,218（税抜価格 ¥468,380）

CS 3224MHz　BS

CATV上り 10~60MHz　CATV下り 70~770MHz

2K4K8K　高シールド

HS JEITA　EU RoHS 指令準拠

電源コード長 1.0m

※3 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。

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（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で審査・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。

THINK ECOLOGY 「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。

2K4K8K	CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター（高出力形）[2K・4K・8K対応]		
型番	CUF45HS2		
希望小売価格	¥319,440（税抜価格 ¥290,400）		
使用帯域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF
周波数帯域（MHz）	76～108	470～710	950～3224
標準入力レベル（dBμV）	65※1（90※2）	70※1（100※3）	67※1（77※4）
標準利得（dB）	40	45	40/45/50 （950/2150/3224MHz値）
定格出力レベル※5（dBμV）	105（FM5波+V-Low）	115（9波）	107/112（950/2150MHz値 24波） 107/117（950/3224MHz値 50波）
入力ATT（dB）	0、−5/−10、−15/カット（加算式）	0、−5/−10、−15/−20（加算式）	0、−5/−10（スイッチ切換式）
入力EQ（dB）	—	—	0、−5/−10（スイッチ切換式）※6
利得調整（dB）	0～−10以上（連続可変）	0～−10以上（連続可変）	0～−10以上（連続可変）
TILT（dB）	—	—	0～−8以上（連続可変）※6
雑音指数※5（dB）	5以下	4以下	10以下
VSWR	2.5以下		
相互変調（IM3）※5（dB）	−72以下	−71以下	—
CIN※5（dB）	—	—	−22以下
利得安定度※5（dB）	±1.0以内	±1.5以内	±2.0以内
耐衝撃波（耐雷性）（kV）	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（V/mA）	—	DC15/100	DC15/400
電源/消費電力（V/W）	AC100（50/60Hz）/15.5 UHF給電時17.5、CS/BS給電時23、UHF・CS/BS給電時25		
使用温度範囲（℃）	−10～+40		
漏洩電界強度※7（dBμV/m）	34以下		40.2以下
寸法（高さ×幅×奥行mm）	177×136×62.5		
質量（kg）	1.0		
付属品	木ねじ×3、F-5接栓×3		
備考	入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付		
梱包入数	5		

※1 最低入力レベル　V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV
※2 入力ATTを[−25dB]にした時の最大入力レベル　※3 入力ATTを[−30dB]にした時の最大入力レベル
※4 入力ATTを[−10dB]にした時の最大入力レベル　※5 利得最大時　※6 3224MHz基準　950MHz値
※7 3mの距離において

2K4K8K	CS/BS-IF・CATVブースター（高出力形）[2K・4K・8K対応]		
型番	CW40HS2		
希望小売価格	¥515,218（税抜価格 ¥468,380）		
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
標準入力レベル（dBμV）	74	68	67
利得（dB）	36（増幅時）/ 0～−9（パス時）	42	40/45/50 （950/2150/3224MHz値）
定格出力レベル※2（dBμV）	110 （4波）	110※3 （74波+デジタル）	107/112（950/2150MHz値 24波） 107/117（950/3224MHz値 50波）
入力ATT（dB）	0、−5/−10、−15/−20※4	0、−2/−4、−6/−12※4	0、−5/−10※5
入力EQ（TILT）（dB）	—	0、−2、−4、−8（70MHz値）※4※6※7	—
入力EQ（逆TILT）（dB）	—	0、−2、−4、−8（770MHz値）※4※7※8	—
入力EQ（dB）	—	0、−3/−5（450MHz値）※5	0、−5/−10※5※9
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）※10	0、−4、−8（70MHz値）※4※6	0～−8以上（連続可変）※9
出力ATT（dB）	0、−2/−4、−6/−12※4	—	—
雑音指数※2（dB）	8以下	10以下	10以下
VSWR	2.0以下		2.5以下
CSO、ビート※2（dB）	−60以下	−65以下	—
CTB※2（dB）	−60以下	−60以下	—
CIN※2（dB）	—	—	−22以下
耐衝撃波（耐雷性）（kV）	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（V/W）	—	—	DC15/6
電源/消費電力（V/W）	AC100（50/60Hz）/20、CS/BS給電時28		
使用温度範囲（℃）	−10～+40		
漏洩電界強度※11（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、 コンバーター電源スイッチ、上り下り入出力・CS/BS-IF出力モニター端子付		
梱包入数	5		

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。　※2 利得最大時　※3 デジタル35波は−10dB運用　※4 加算式　※5 スイッチ切換式　※6 770MHz基準　※7 70MHzと770MHzは切り換えです。（同時に設定することはできません）　※8 70MHz基準　※9 3224MHz基準　950MHz値　※10 60MHz基準　10MHz値　※11 3mの距離において

2K4K8K	CS/BS-IFブースター（高出力形）[2K・4K・8K対応]	
型番	C50HS2	
希望小売価格	¥192,027（税抜価格 ¥174,570）	
使用帯域	UHF・V-Low・FM（CATV）	CS/BS-IF
周波数帯域（MHz）	10～770	950～3224
標準入力レベル（dBμV）	—	47～67（77※1）
標準利得（dB）	0～−5	40/45/50 （950/2150/3224MHz値）
定格出力レベル※2（dBμV）	—	107/112/117 （950/2150/3224MHz値 50波）
入力ATT（dB）	—	0、−5/−10（スイッチ切換式）
入力EQ（dB）	—	0、−5/−10（スイッチ切換式）※3
利得調整（dB）	—	0～−10以上（連続可変）
TILT（dB）	—	0～−8以上（連続可変）※3
雑音指数※2（dB）	—	10以下
VSWR	2.5以下	
CIN※2（dB）	—	−22以下
利得安定度※2（dB）		±2.0以内
耐衝撃波（耐雷性）（kV）	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（V/mA）	DC15/100	DC15/400
電源/消費電力（V/W）	AC100（50/60Hz）/9.5 UHF給電時11、CS/BS給電時16.5、UHF・CS/BS給電時18.5	
使用温度範囲（℃）	−10～+40	
漏洩電界強度※4（dBμV/m）	—	40.2以下
寸法（高さ×幅×奥行mm）	177×136×62.5	
質量（kg）	0.9	
付属品	木ねじ×3	
備考	入力切換スイッチ、コンバーター電源スイッチ、UHF給電スイッチ、出力モニター端子付	
梱包入数	5	

※1 入力ATTを[−10dB]にした時の入力レベル　※2 利得最大時　※3 3224MHz基準　950MHz値
※4 3mの距離において

※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！
Dサポ！
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➡
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。
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れない場合：050-3818-9016

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

D104-9
2024年10月作成