

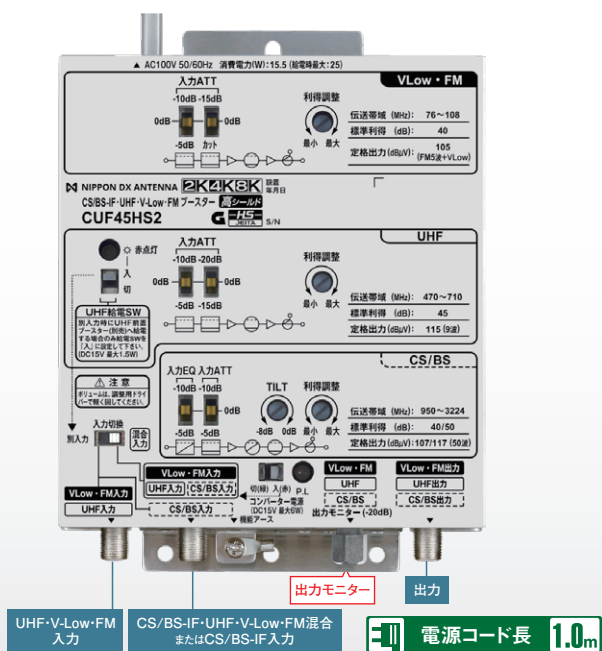
**4K8K衛星放送
(3224MHz)に対応!**

**2018年4月1日から施行
電波漏洩技術基準に
対応!**

**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**

2K4K8K 高シールド **HS JEITA** **EU RoHS 指令準拠** **E** **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

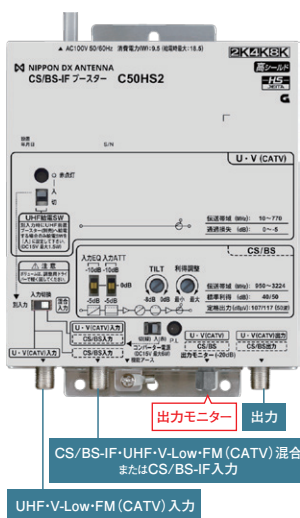
¥367,356 (税抜価格 ¥333,960)

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



※2 **50
dB形**

**CS/BS-IFブースター
(高出力形) [2K・4K・8K対応]**

C50HS2

¥220,836

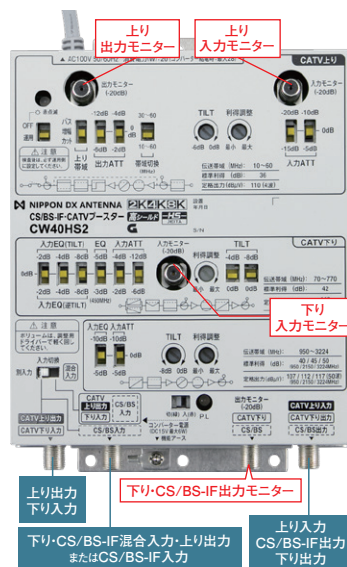
(税抜価格 ¥200,760)

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** **E**

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



※3 **40
dB形**

**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)

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** **E**

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。

※2026年10月以降の出荷分は、在庫状況により旧ロゴ・旧デザイン品でお届けする場合があります。ロゴの位置やデザインが一部異なることがありますが、製品性能に変更はありません。

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、一定以上の選べし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	¥367,356(税抜価格 ¥333,960)		
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ブースター(高出力形) [2K・4K・8K対応]	
型番	C50HS2	
希望小売価格	¥220,836(税抜価格 ¥200,760)	
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。

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	¥592,504(税抜価格 ¥538,640)		
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		
CSO、ピート※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



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。



0570-033-083

平日(月～金)9:30～17:00まで

※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に
ならない場合：050-3818-9016