

DXアンテナ

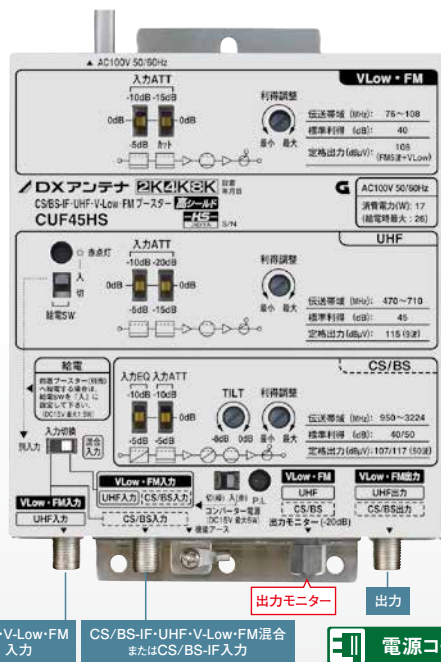
CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター(高出力形)
CUF45HS
CS/BS-IFブースター(高出力形)
C50HS
CS/BS-IF・CATVブースター(高出力形)
CW40HS

新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 ECO RoHS 屋内用

新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]

CUF45HS

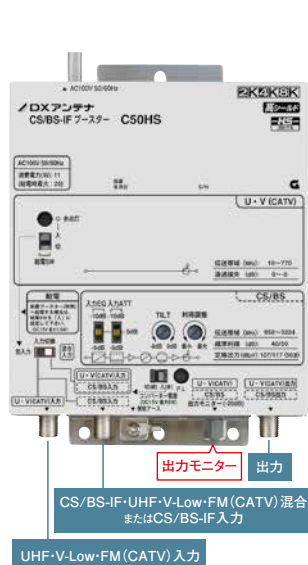
¥200,000 (税抜)

CS 3224MHz BS UHF V-Low FM

2K4K8K 高シールド HS JEITA ECO RoHS

※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]
C50HS

¥120,000 (税抜)

CS 3224MHz BS
CATV/パス 10-770MHz UHF FM パス

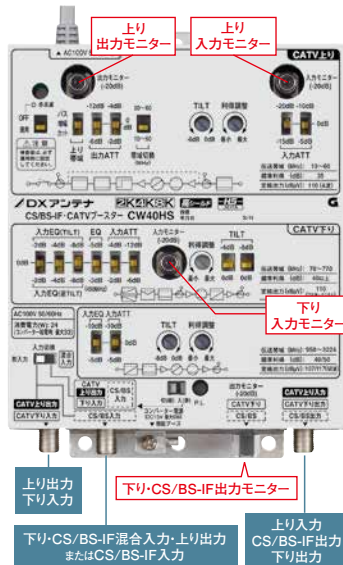
2K4K8K 高シールド

HS JEITA ECO RoHS

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]
CW40HS

¥322,000 (税抜)

CS 3224MHz BS
CATV上り 10-60MHz CATV下り 70-770MHz

2K4K8K 高シールド

HS JEITA ECO RoHS

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。

ECO

土壌汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事、消費電力を削減する事など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

2K4K8K		CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター(高出力形) [2K・4K・8K対応]		
型番		CUF45HS		
希望小売価格	¥200,000(税抜)			
使用帯域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF	
周波数帯域(MHz)	76~108	470~710	950~3224(950~2150)	
標準入力レベル(dBμV)	65※2(90※3)	70※2(100※4)	67※2(77※5)	
標準利得(dB)	40	45	40/45/50 (950/2150/3224MHz値)	
定格出力レベル※6(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A T T (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E Q (dB)	—	—	0,-5/-10(スイッチ切換式)※7	
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)	
T I L T (dB)	—	—	0~-8以上(連続可変)※7	
雑音指数※6(dB)	5以下	4以下	10以下	
V S W R	2.5以下			
相互変調(IM3)※6(dB)	-72以下	-71以下	—	
C I N ※6 (dB)	—	—	-22以下	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)			
直流供給電源(V/mA)	—	DC15/100	DC15/400	
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/17 UHF給電時19、CS/BS給電時25、UHF・CS/BS給電時26			
使用温度範囲(℃)	-10~+40			
漏洩電界強度※8(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 UHF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV、UHF 44dBμV、CS/BS-IF 47dBμV
 ※3 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル ※4 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル
 ※5 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※6 利得最大時 ※7 3224MHz基準 950MHz値
 ※8 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		CW40HS		
希望小売価格	¥322,000(税抜)			
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(950~2150)	
標準入力レベル(dBμV)	75	70	67	
利得(dB)	35以上(増幅時)/ 0~-9(パス時)	40以上	40/45/50 (950/2150/3224MHz値)	
定格出力レベル※2(dBμV)	110	110※3	107/112(950/2150MHz値 24波) 107/117(950/3224MHz値 50波)	
入力A T T (dB)	0,-5/-10,-15/-20※4	0,-2/-4,-6/-12※4	0,-5/-10※5	
入力E Q (TILT) (dB)	—	0,-2,-4,-8(70MHz値)※4※7	—	
入力E Q (逆TILT) (dB)	—	0,-2,-4,-8(770MHz値)※4※7	—	
入力E Q (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)	
T I L T (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A T T (dB)	0,-2/-4,-6/-12※4	—	—	
雑音指数※2(dB)	8以下	10以下	10以下	
V S W R	2.0以下			
C S O、ビート※2 (dB)	-60以下	-65以下	—	
C T B※2 (dB)	-60以下	-60以下	—	
C I N※2 (dB)	—	—	-22以下	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)			
直流供給電源(V/mA)	—	—	DC15/400	
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/24、CS/BS給電時32			
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、上り増幅ノイズカットスイッチ、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 74波+デジタルは-10dB運用 ※4 加算式 ※5 スイッチ切換式 ※6 770MHz基準
 ※7 70MHzと770MHzは切り換えます。(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		C50HS		
希望小売価格	¥120,000(税抜)			
使用帯域	UHF・V-Low・FM(CATV)	CS/BS-IF		
周波数帯域(MHz)	10~770	950~3224(950~2150)		
標準入力レベル(dBμV)	—	67※2(77※3)		
標準利得(dB)	0~-5	40/45/50 (950/2150/3224MHz値)		
定格出力レベル※4(dBμV)	—	107/112(950/2150MHz値 24波) 107/117(950/3224MHz値 50波)		
入力A T T (dB)	—	0,-5/-10(スイッチ切換式)		
入力E Q (dB)	—	0,-5/-10(スイッチ切換式)※5		
利得調整(dB)	—	0~-10以上(連続可変)		
T I L T (dB)	—	0~-8以上(連続可変)※5		
雑音指数※4(dB)	—	10以下		
V S W R	2.5以下			
C I N ※4 (dB)	—	-22以下		
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)			
直流供給電源(V/mA)	DC15/100	DC15/400		
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/11 UHF給電時12.5、CS/BS給電時18、UHF・CS/BS給電時20			
使用温度範囲(℃)	-10~+40			
漏洩電界強度※6(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 CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。 ※2 最低入力レベル CS/BS-IF 47dBμV
 ※3 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル ※4 利得最大時
 ※5 3224MHz基準 950MHz値 ※6 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!



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

■受付時間 9:30~17:00
(夏期・年末年始休暇は除く)
※一部IP電話で上記番号がご利用
にならない場合: 050-3818-9016