

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

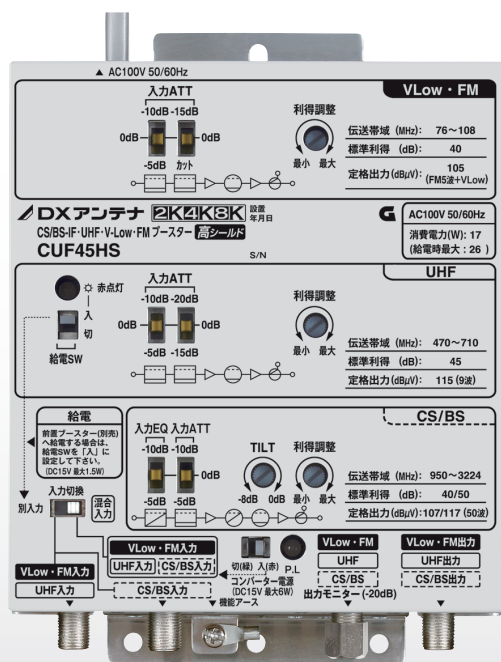
新4K8K衛星放送
(3224MHz)に対応!

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 ECO RoHS 屋内用

新4K8K衛星放送改修の必需品 10月31日発売

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)

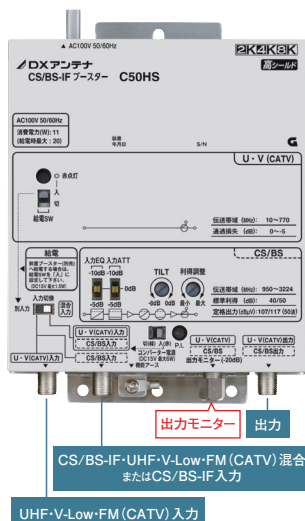
CS 3224MHz BS UHF V-Low FM

2K4K8K 高シールド 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

CS/BS-IF・770MHz帯双方向



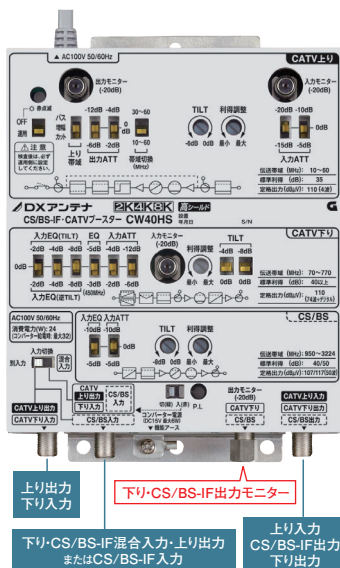
50
dB形

※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 ECO RoHS



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 ECO RoHS

※2 CS/BS-IF帯域の最大利得を表示しています。 ※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、携帯電波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。

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		
使用チャンネル(ch.)	—	13~52	—		
周波数帯域(MHz)	76~108	470~710	950~2150*1	950~3224*2	
インピーダンス(Ω)	75(F形)				
利得(dB)	40	45	40/45(950/2150MHz)*1	40/50(950/3224MHz)*2	
標準入力レベル(dBμV)	65*3(90*4)	70*3(100*5)	67*3(77*6)		
定格出力レベル*7(dBμV)	105(FM5波+V-Low)	115(9波)	107/112(24波)*1	107/117(50波)*2	
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)		
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)*8		
T I L T (dB)	—	—	0~-8以上(連続可変)*8		
雑音指数*7(dB)	5以下	4以下	10以下		
相互変調*7(IM3)(dB)	-72以下	-71以下	—		
C I N * 7 (dB)	—	—	-22以下		
V S W R	2.5以下	2.5以下	2.5以下		
利得安定度(dB)	±1.0以内	±1.5以内	±2.0以内		
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)				
漏洩電界強度(dBμV/m)	34以下		40.2以下		
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				
寸法(高さ×幅×奥行mm)	177×136×62.5				
質量(kg)	1.0				
付属品	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				

*1 950~2150MHz CS/BS右旋信号のみ入力した場合 *2 950~3224MHz CS/BS右左旋信号を入力した場合 *3 最低入力レベル V-Low/FM 44dBμV, UHF 44dBμV, CS/BS-IF 47dBμV *4 入力ATTを[-25dB]にした時の最大入力レベル *5 入力ATTを[-30dB]にした時の最大入力レベル *6 入力ATTを[-10dB]にした時の最大入力レベル *7 利得最大時 *8 3224MHz基準950MHz値

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	950~2150*1	950~3224*2	
インピーダンス(Ω)	75(F形)				
利得(dB)	35以上(増幅時) /0~-9(パス時)	40以上	40/45 (950/2150MHz)*1	40/50 (950/3224MHz)*2	
標準入力レベル(dBμV)	75	70	67	67	
定格出力レベル*3(dBμV)	110	110*4	107/112(24波)*1	107/117(50波)*2	
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)		
入力A T T (dB)	0,-5/-10,-15/-20*5	0,-2/-4,-6/-12*5	0,-5/-10(スイッチ切換式)		
入力E Q (dB)	—	0,-2,-4,-8(70MHz値)*5*6 0,-2,-4,-8(770MHz値)*5*6 0,-3,-5(450MHz値)*6	0,-5/-10(950MHz値)(スイッチ切換式)*7		
T I L T (dB)	0~-6以上連続可変*8	0,-4,-8(70MHz値)*6	0~-8以上(950MHz値)(連続可変)*7		
出力A T T (dB)	0,-2/-4,-6/-12*6	—	—		
雑音指数*3(dB)	8以下	10以下	10以下		
C T B * 3 (dB)	-60以下	-60以下	—		
C S O * 3 (dB)	-60以下	-65以下	—		
C I N * 3 (dB)	—	—	-22以下		
V S W R	2.0以下		2.5以下		
利得安定度(dB)	±1.0以内	±1.5以内	±2.0以内		
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)				
漏洩電界強度(dBμV/m)	34以下		40.2以下		
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/24, CS/BS給電時32				
寸法(高さ×幅×奥行mm)	192×146×69				
質量(kg)	1.3				
付属品	—				
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、上り帯域入力切換スイッチ、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				

*1 950~2150MHz CS/BS右旋信号のみ入力した場合 *2 950~3224MHz CS/BS右左旋信号を入力した場合 *3 利得最大時 *4 74波+デジタルは-10dB運用 *5 加算式 *6 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) *7 3224MHz基準 *8 60MHz基準 *規格及び外觀は改良により、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		
使用チャンネル(ch.)	—		—		
周波数帯域(MHz)	10~770	950~2150*1	950~3224*2		
インピーダンス(Ω)	75(F形)				
利得(dB)	0~-5	40/45(950/2150MHz)*1	40/50(950/3224MHz)*2		
標準入力レベル(dBμV)	—		67*3(77*4)		
定格出力レベル*5(dBμV)	—		107/112(24波)*1	107/117(50波)*2	
利得調整(dB)	—		0~-10以上(連続可変)		
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)*6		
T I L T (dB)	—		0~-8以上(連続可変)*6		
雑音指数*5(dB)	—		10以下		
C I N * 5 (dB)	—		-22以下		
V S W R	2.5以下		2.5以下		
利得安定度(dB)	—		±2.0以内		
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)				
漏洩電界強度(dBμV/m)	34以下		40.2以下		
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				
寸法(高さ×幅×奥行mm)	177×136×62.5				
質量(kg)	0.9				
付属品	—				
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				

*1 950~2150MHz CS/BS右旋信号のみ入力した場合 *2 950~3224MHz CS/BS右左旋信号を入力した場合 *3 最低入力レベル CS/BS-IF 47dBμV *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

DXアンテナ株式会社 本社 / 〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号
D104-2 2018年9月作成 EP-H-L2z ③

■ホームページでもお客様のお困りごとをサポートします!
<http://www.dxantenna.co.jp/customer/index.html>

製品に関するお困りごとを解決

Dサポ!

業界唯一! 土・日・祝日もサポート 受付時間 9:30~17:00 / 年中無休 (夏期・年末年始休暇は除く)
カスタマーセンター 0120-941-542 携帯電話・PHS一部のIP電話で左記番号がご利用になれない場合 TEL03-4530-8079

