

BL認定品に高出力形が新登場! 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!

減衰量の大きい左旋帯域でのテレビ信号のレベル不足を補い、
4K8K衛星放送の受信に最適なシステム設計を実現

■BS/CS帯域定格出力:117dBμV

業界No.1※

耐雷性能向上

耐雷性能がJEC±25kV 信頼性が向上。

※当社調べ2024年5月時点

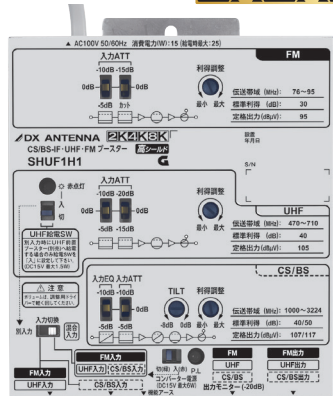
消費電力低減

消費電力も削減し省エネ化

40
dB形

※1

2K4K8K



UHF・FM入力

出力モニター

出力

CS/BS-IF・UHF・FM 混合
またはCS/BS-IF入力

電源コード長 1.0m

CS/BS-IF・UHF・FMブースター
(高出力形) (BL認定品)

SHUF1H1

¥632,500 (税抜価格 ¥575,000)

CS 3224MHz BS UHF FM

高シールド B EU RoHS 指令準拠 E

品名	CS/BS-IF・UHF・FMブースター(高出力形)[2K・4K・8K対応]		
型番	SHUF1H1 [SH・UF-1H]		
周波数帯域 (MHz)	76～95	470～710	1000～3224
最大伝送容量 (ch.)	10(FM)	9(デジタル)	BS・CS 50(デジタル)
標準入力レベル (dBμV)	65	65	67
標準利得 (dB)	30以上	40以上	40/50以上(1000/3224MHz値)
定格出力レベル (dBμV)	95	105	107/117(1000/3224MHz値)
入力ATT (dB)	0、-5/-10、-15/カット※2	0、-5/-10、-15/-20※2	0、-5/-10※3
入力チルト特性 (dB)	—	—	0、-5/-10※3※4
利得調整範囲※5 (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)※4
伝送帯域内周波数特性 偏差※5 (dB)	帯域内で±3.0以内	任意の6MHzで±1.0以内 任意の100MHzで±2.0以内	任意の34.5MHzで±1.0以内 チルト直線に対し全帯域で±2.5以内
雑音指数※6 (dB)	10以下	8以下	10以下
入出力インピーダンス (Ω)	75		
電圧定在波比※5	3.0以下		2.5以下
相互変調 (IM3)※5 (dB)	-76以下	-71以下	—
CIN※5 (dB)	—	—	-22以下
利得安定度※5 (dB)	±3.0以内	±3.0以内	±3.0以内
ハム変調※5 (dB)	-60以下		
耐衝撃波(耐雷性)	入出力端子・電源端子 JEC:±25kV(1.2/50μs)、 IEC:±15kV、±1.5kA(1.2/50 - 8/20μsコンパネーション)		
電源/消費電力 (V/W)	AC100(50/60Hz)/15(33VA)、UHF給電時17(33VA)、 CS/BS給電時23(46VA)、UHF+CS/BS給電時25(50VA)		
直流供給電源 (V/W)	—	DC15/1.5	DC15/6
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	木ネジ×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 加算式 ※3 スイッチ切換式 ※4 3224MHz基準 1000MHz値 ※5 利得標準時 ※6 利得最大時 ※7 3mの距離において ※[]内はBL型式



「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。



一般財団法人ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重審査に基づき認定された部品です。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用できます。

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(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。



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。

50dB形 ※1 2K4K8K

DX ANTENNA CS/BS-IF ブースター SH1H1

電源コード長 1.0m

UHF・V-Low-FM (CATV) 入力

出力モニター

出力

CS/BS-IF・UHF・V-Low-FM (CATV) 混合 または CS/BS-IF 入力

CS/BS-IFブースター(高出力形) (BL認定品) SH1H1

¥415,921 (税抜価格 ¥378,110)

CS 3224MHz BS CATVパス 10~770MHz UHF パス V-Low パス FM パス

高シールド EU RoHS 指令準拠

38dB形 ※1 2K4K8K

DX ANTENNA CS/BS-IF・CATV ブースター CATVSH1H1

電源コード長 1.0m

上り出力・下り入力

下り・CS/BS-IF 出力モニター

上り入力 CS/BS-IF 入力

下り出力

CS/BS-IF・CATVブースター (高出力形) (BL認定品) CATVSH1H1

¥972,785 (税抜価格 ¥884,350)

CS 3224MHz BS CATV上り 10~55MHz CATV下り 70~770MHz

高シールド EU RoHS 指令準拠

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 スイッチ切換式 ※3 デジタルは-10dB運用 ※4 加算式 ※5 3224MHz基準、1000MHz値 ※6 利得標準時 ※7 55MHz基準、10MHz値 ※8 利得最大時 ※9 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。

品名	CS/BS-IFブースター(高出力形)[2K・4K・8K対応]	
型番	SH1H1 [SH-1H]	
周波数帯域 (MHz)	10~770	1000~3224
最大伝送容量 (ch.)	—	BS・CS 50(デジタル)
標準入力レベル (dBμV)	—	67
標準利得 (dB)	0~6	40/50以上(1000/3224MHz値)
定格出力レベル (dBμV)	—	107/117(1000/3224MHz値)
入力ATT (dB)	—	0、-5/-10※2
入力チルト特性 (dB)	—	0、-5/-10※2※3
利得調整範囲※4 (dB)	—	0~10以上(連続可変)
TILT (dB)	—	0~8以上(連続可変)※3
伝送帯域内周波数特性 偏差※4 (dB)	—	任意の34.5MHzで±1.0以内
雑音指数※5 (dB)	—	チルト直線に対し全帯域で±2.5以内
入出力インピーダンス (Ω)	75	10以下
電圧定在波比※4	2.5以下	—
CIN※4 (dB)	—	-22以下
利得安定度※4 (dB)	±2.5以内	±3.0以内
ハム変調※4 (dB)	—	-60以下
耐衝撃波(耐雷性)	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)	DC15/1.5	DC15/6
電源/消費電力 (V/W)	AC100(50/60Hz)/9.5(22VA)、UHF給電時11(26.5VA)、 CS/BS給電時16.5(35.5VA)、UHF+CS/BS給電時18.5(39.5VA)	—
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
漏洩電界強度※6 (dBμV/m)	34以下	40.2以下
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	177×136×62.5	
質量 (kg)	0.9	
付属品	木ネジ×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 スイッチ切換式 ※3 3224MHz基準、1000MHz値 ※4 利得標準時 ※5 利得最大時 ※6 3mの距離において ※[]内はBL型式

品名	CS/BS-IF・CATVブースター(高出力形)[2K・4K・8K対応]		
型番	CATVSH1H1 [CATV-SH-1H]		
周波数帯域 (MHz)	10~55(30~55)※2	70~770	1000~3224
最大伝送容量 (ch.)	TV2+DATA	TV74+デジタル35※3	BS・CS 50(デジタル)
標準入力レベル (dBμV)	80	72	67
標準利得 (dB)	30以上(増幅時)/0~9(パス時)	38以上	40/50以上(1000/3224MHz値)
定格出力レベル (dBμV)	110(フラット出力)	110(フラット出力)	107/117(1000/3224MHz値)
入力ATT (dB)	0、-5/-10、-15/-20※4	0、-2/-4、-6/-12※4	0、-5/-10※2
入力チルト特性 (TILT) (dB)	—	0、-2、-4、-8(70MHz値)※4	0、-5/-10※2※5
入力EQ (dB)	—	0、-3/-5(450MHz値)※2	—
利得調整範囲※6 (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)	0~6以上(連続可変)※7	0、-4、-8※4	0~8以上(連続可変)※5
出力ATT (dB)	0、-2/-4、-6/-12※4	—	—
伝送帯域内 周波数特性偏差※6 (dB)	帯域内で±1.0以内	帯域内で±2.0以内	任意の34.5MHzで±1.0以内
雑音指数※8 (dB)	10以下	10以下	チルト直線に対し全帯域で±2.5以内
入出力インピーダンス (Ω)	75	75	10以下
電圧定在波比※6	2.0以下	2.0以下	2.5以下
相互変調 (IM2)※6 (dB)	-60以下	-63以下	—
相互変調 (IM3)※6 (dB)	-70以下	—	—
CTB※6 (dB)	—	-60以下	—
CIN※6 (dB)	—	—	-22以下
利得安定度※6 (dB)	±2.0以内	—	±3.0以内
ハム変調※6 (dB)	—	-60以下	—
耐衝撃波(耐雷性)	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)		
電源/消費電力 (V/W)	AC100(50/60Hz)/20(37VA)、CS/BS給電時28(49VA)		
直流供給電源 (V/W)	—	—	DC15/6
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		
漏洩電界強度※9 (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	木ネジ×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、上り下り入力・CS/BS-IF出力モニター端子付		
梱包入数	5		

※[]内はBL型式



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

※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。

スマートフォンで
各種設定方法が
わかる⇒



平日(月~金)9:30~17:00まで
■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