

放送受信機器・通信機器

ケーブルテレビ局様へのご提案



情報伝送システム企業へ

DXアンテナ



ELECOM

LIFESTYLE **m** INNOVATION



様々な伝送方式に対応

受信点からヘッドエンド、加入者宅の端末機器までFTTHやHFCなどの伝送に対応した、製品をお届けします。

新製品の開発

新4K8K衛星放送の開始に伴うヘッドエンドの設備改修。両偏波対応アンテナ・ブースターを初めとする受信設備、需要にお応えしたブロックプロセッサなどお客様のご要望を考えた製品作りを行っています。



DXアンテナはお客様と共に将来を見つめより安心してお使い頂ける製品作りを目指しています。マルチシリーズ製品は2K放送はもちろん、新4K8K衛星放送すべての放送も見る事ができる製品です。

いままでも、これからも新しい感動を、きっと。

2K4K8K

Multi Series

ケーブルテレビ局のみなさまへ

高品質で豊富な製品群を持つエレコムと、
長年培って来た高周波伝送技術を持つDXアンテナが
ケーブルテレビのニーズに応えるソリューションを
ご提案します。

放送用光加入者端末装置

BS・110度CSアンテナ

CS/BS-IFブロックプロセッサ

光伝送システム

ブースター

混合分波器

分配器

分岐器

保安器

壁面テレビ端子直列ユニット

パーツ

高速同軸線モデム

ELECOM
LIFESTYLE INNOVATION

加入者様宅向け製品ラインアップ

無線LANルーター

家庭向外付ハードディスク

HDMIケーブル

ELECOM
LIFESTYLE INNOVATION

局社様向け製品ラインアップ

OAタップ

LinuxNAS

外付ハードディスク



光伝送システム(光加入者端末装置 V-ONU)

放送・通信用光加入者端末装置(FTTHシステム)

放送用光加入者端末装置 V-ONUラインアップ表

項目 型番	CATV	BS/CS	70~770MHz		1032~2681MHz	光入力	帯域別RF 制御機能	FM無給電 出力対応	備考
			アナログ波	デジタル波	デジタル波				
OVT10S	○	○	—	80波	37波	-14~-2dBm	○	—	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT11S	○	○	—	80波	37波	-14~-2dBm	○	—	低受光モデル FSK:71.1MHz仕様
OVT20S	○	○	11波	80波	37波	-8~0dBm	○	—	デジアナ対応モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT21S	○	○	11波	80波	37波	-8~0dBm	○	—	デジアナ対応モデル FSK:71.1MHz仕様
OVT10FS	○	○	—	80波	37波	-14~-2dBm	○	○	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT11FS	○	○	—	80波	37波	-14~-2dBm	○	○	低受光モデル FSK:71.1MHz仕様
OVT20FS	○	○	11波	80波	37波	-8~0dBm	○	○	デジアナ対応モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT21FS	○	○	11波	80波	37波	-8~0dBm	○	○	デジアナ対応モデル FSK:71.1MHz仕様

項目 型番	CATV	BS/CS	70~770MHz		1032~2610MHz	光入力	帯域別RF 制御機能	FM無給電 出力対応	備考
			アナログ波	デジタル波	デジタル波				
OVT9213	○	○	—	60波	36波	-15~-8dBm	—	—	低受光モデル

RF遠隔制御機能標準装備

項目	変調方式	搬送周波数	伝送速度	端末制御方式
仕様	FSK	75.5MHz標準	19200bps標準	セレクティング

- RF遠隔制御については、左記仕様を標準としております。
- 機器運用にあたっては再放送の同意条件をご確認ください。
- システム運用については、センター側システムを含め別途打合せが必要となります。
- (一社)日本CATV技術協会が発行しているV-ONUの漏えい電界評価確認報告書が必要な場合は別途ご依頼ください。
- 停電時動作保証のFM出力端子は常時信号を出力します(RF遠隔制御不可)。告知端末として利用できます。

放送用光加入者端末装置(FTTHシステム)



※写真はOVT10S

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT10S

オープン価格

受注生産 高シールド ECO RoHS

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT11S

オープン価格

受注生産 高シールド ECO RoHS

品名	放送用光加入者端末装置(屋外用) 2681MHz対応			
	OVT10S 受注生産		OVT11S 受注生産	
希望小売価格	オープン価格		オープン価格	
受信波長(nm)	1550~1560			
光ファイバー	1.31μm零分散シングルモード SM10/125			
伝送方式	AM-FDM			
光入力レベル(dBm)	-14~-2			
光入力コネクタ	SC/SPC			
遠隔制御周波数(MHz)	FSK:75.5		FSK:71.1	
周波数帯域(MHz)	70~770	1032~2681	70~770	1032~2681
最大伝送波数(波)	Mode1:80 Mode2:112	37	Mode1:80 Mode2:112	37
出力レベル(dBμV)*6	Mode1:87±4.0 Mode2:85±4.0	89±4.0	Mode1:87±4.0 Mode2:85±4.0	89±4.0
帯域内周波数特性(dB)	±2.0以内	±3.0以内	±2.0以内	±3.0以内
出力VSWR	2.0以下	2.5以下	2.0以下	2.5以下
CNR(dB)	Mode1:30以上*1*3*5 Mode2:32以上*2*4*5	17以上*1*3*5 21以上*2*4*5	Mode1:30以上*1*3*5 Mode2:32以上*2*4*5	17以上*1*3*5 21以上*2*4*5
出力モニター(dB)	-20±1.0	-20±3.0	-20±1.0	-20±3.0
出力ATT(dB)	-15±1.5	-15±3.0	-15±1.5	-15±3.0
受光パイロットランプ動作(dBm)	-14~-2以内:緑点灯、-15以下:赤点灯、-1以上:橙点灯			
不要放射(dBμV/m)	34以下			
耐雷性(kV)	±20(1.2/50μs)			
入力電圧(V)*7	DC+15			
消費電力(W)	4.5			
使用温度範囲(℃)	-20~+40			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	197×123×55			
質量(kg)	0.7			
付属品	防水キャップ×1			
備考	AGC機能付、RF遠隔制御機能付、ファイバポートに収納可能なアクセサリ(WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、着脱式電源(屋内用)、★L-188		AGC機能付、RF遠隔制御機能付、ファイバポートに収納可能なアクセサリ(WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、着脱式電源(屋内用)、★L-189	
梱包入数	10			

●光受信器でのシステム性能(※V-ONU単体での規格)

- ※1 Mode1変調度:デジタル波3.2%、CS/BS-IF波1.5%
- ※2 Mode2変調度:デジタル波2.5%、CS/BS-IF波1.5%
- ※3 光入力レベル:-14dBm時
- ※4 光入力レベル:-12dBm時
- ※5 最大伝送波時
- ※6 光AGC特性、出力レベル安定度を含む
- ※7 RF出力端子からの電源供給が可能

★はV-ONU漏えい電界評価確認報告書番号です。(一社)日本CATV技術協会により当該製品が省令で定められた技術基準に合致していることを確認・承認されたシステム機器(V-ONU漏えい電界評価試験機器)に付与される確認番号です。ケーブルテレビ事業者は当該システムの導入に当たりこの報告書を総合通信局への申請手続きに用いることで手続きや検査の業務が簡素化されます。

■受注生産品の価格・納期については、事前に弊社営業担当までお問い合わせください。

各種設定
方法がわかる
Dサポ!



光伝送システム(光加入者端末装置 V-ONU)

放送用光加入者端末装置(FTTHシステム)



※写真はOVT20S

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT20S

オープン価格

受注生産 高シールド ECO RoHS

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT21S

オープン価格

受注生産 高シールド ECO RoHS

品名	放送用光加入者端末装置(屋外用) 2681MHz対応			
型番	OVT20S 受注生産		OVT21S 受注生産	
希望小売価格	オープン価格		オープン価格	
受信波長(nm)	1550~1560			
光ファイバー	1.31μm零分散シングルモード SM10/125			
伝送方式	AM-FDM			
光入力レベル(dBm)	-8~0			
光入力コネクタ	SC/SPC			
遠隔制御周波数(MHz)	FSK:75.5		FSK:71.1	
周波数帯域(MHz)	70~770	1032~2681	70~770	1032~2681
最大伝送波数(波)	80	37	80	37
出力レベル(dBμV)*4	87±4.0	95±4.0	87±4.0	95±4.0
帯域内周波数特性(dB)	±2.0以内	±3.0以内	±2.0以内	±3.0以内
出力VSWR	2.0以下	2.5以下	2.0以下	2.5以下
CNR(dB)*1*2*3	36以上	27以上	36以上	27以上
出力モニター(dB)	-20±1.0	-20±3.0	-20±1.0	-20±3.0
出力ATT(dB)	-15±1.5	-15±3.0	-15±1.5	-15±3.0
受光パイロットランプ動作(dBm)	-8~0以内:緑点灯、-9以下:赤点灯、+1以上:橙点灯			
不要放射(dBμV/m)	34以下			
耐雷性(kV)	±20(1.2/50μs)			
入力電圧(V)*5	DC+15			
消費電力(W)	4.5			
使用温度範囲(℃)	-20~+40			
寸法(高さ×幅×奥行mm)	197×123×55			
質量(kg)	0.7			
付属品	防水キャップ×1			
備考	AGC機能付、RF遠隔制御機能付、ファイバポートに収納可能なアクセサリ(WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、着脱式電源(屋内用)、★L-190		AGC機能付、RF遠隔制御機能付、ファイバポートに収納可能なアクセサリ(WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、着脱式電源(屋内用)、★L-191	
梱包入数	10			

●光伝送受信器でのシステム性能(※V-ONU単体での規格)

*1 変調度:デジタル波1.9%、CS/BS-IF波1.9% *2 光入力レベル:-8dBm時 *3 最大伝送波時

*4 光AGC特性、出力レベル安定度を含む *5 RF出力端子からの電源供給が可能



※写真はOVT10FS

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT10FS

オープン価格

受注生産 高シールド ECO RoHS

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT11FS

オープン価格

受注生産 高シールド ECO RoHS

品名	放送用光加入者端末装置(屋外用) 2681MHz対応				
型番	OVT10FS 受注生産		OVT11FS 受注生産		
希望小売価格	オープン価格		オープン価格		
受信波長(nm)	1550~1560				
光ファイバー	1.31μm零分散シングルモード SM10/125				
光入力レベル(dBm)	-14~-2				
遠隔制御周波数(MHz)	FSK:75.5		FSK:71.1		
光入力コネクタ	SC/SPC				
RF出力端子	周波数帯域(MHz)	70~770	1032~2681	70~770	1032~2681
	最大伝送波数(波)	80	37	80	37
	標準出力レベル(dBμV)*4	87±4.0	89±4.0	87±4.0	89±4.0
	帯域内周波数特性(dB)	±2.0以内	±3.0以内	±2.0以内	±3.0以内
	CNR(dB)*1*2*3	30以上	17以上	30以上	17以上
FM出力端子	周波数帯域(MHz)	70~95			
	標準出力レベル(dBμV)	33以上(変調度 3.2%、光入力レベル-14dBm) 57以上(変調度 3.2%、光入力レベル-2dBm)			
	出力モニター(dB)	-20±1.0	-20±3.0	-20±1.0	-20±3.0
	出力ATT(dB)	-15±1.5	-15±3.0	-15±1.5	-15±3.0
	受光パイロットランプ動作(dBm)	-14~-2以内:緑点灯、-15以下:赤点灯、-1以上:橙点灯			
	不要放射(dBμV/m)	34以下			
	耐雷性(kV)	±20(1.2/50μs)			
	入力電圧(V)*5	DC+15			
	消費電力(W)	4.5			
	寸法(高さ×幅×奥行mm)	197×123×55			
	質量(kg)	0.7			
	付属品	防水キャップ×2			
備考	AGC機能付、RF遠隔制御機能付、FM出力端子付(停電時動作保証*6)ファイバポートに収納可能なアクセサリ(WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、着脱式電源(屋内用) ★L-194				
梱包入数	10				

●光伝送受信器でのシステム性能(※V-ONU単体での規格)

*1 変調度:デジタル波3.2%、CS/BS-IF波1.5% *2 光入力レベル:-14dBm時 *3 最大伝送波時

*4 光AGC特性、出力レベル安定度を含む *5 RF出力端子からの電源供給が可能 *6 70~95MHz帯

★はV-ONU漏えい電界評価確認報告書番号です。(一社)日本CATV技術協会により当該製品が省令で定められた技術基準に合致していることを確認・承認されたシステム機器(V-ONU漏えい電界評価試験機器)に付与される確認番号です。ケーブルテレビ事業者は当該システムの導入に当たりこの報告書を総合通信局への申請手続きに用いることで手続きや検査の業務が簡素化されます。

■受注生産品の価格・納期については、事前に弊社営業担当までお問い合わせください。

放送用
光加入者
端末装置

各種設定
方法がわかる
Dサポ!



光伝送システム(光加入者端末装置 V-ONU)

放送用光加入者端末装置(FTTHシステム)



※写真はOVT20FS

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT20FS

オープン価格

受注生産 高シールド RoHS

放送用光加入者端末装置(屋外用)

OVT21FS

オープン価格

受注生産 高シールド RoHS

品名		放送用光加入者端末装置(屋外用) 2681MHz対応			
型番		OVT20FS <small>受注生産</small>		OVT21FS <small>受注生産</small>	
希望小売価格		オープン価格		オープン価格	
受信波長(nm)		1550~1560			
光ファイバー		1.31μm零分散シングルモード SM10/125			
光入力レベル(dBm)		-8~0			
遠隔制御周波数(MHz)		FSK:75.5		FSK:71.1	
光入力コネクター		SC/SPC			
RF出力端子	周波数帯域(MHz)	70~770	1032~2681	70~770	1032~2681
	最大伝送波数(波)	80	37	80	37
	標準出力レベル(dBμV)*4	87±4.0	95±4.0	87±4.0	95±4.0
	帯域内周波数特性(dB)	±2.0以内	±3.0以内	±2.0以内	±3.0以内
FM出力端子	CNR(dB) *1※2※3	36以上	27以上	36以上	27以上
	周波数帯域(MHz)	70~95			
	標準出力レベル(dBμV)	40以上(変調度 1.9%、光入力レベル-8dBm) 56以上(変調度 1.9%、光入力レベル0dBm)			
	出力モニター(dB)	-20±1.0	-20±3.0	-20±1.0	-20±3.0
	出力A T T(dB)	-15±1.5	-15±3.0	-15±1.5	-15±3.0
	受光パイロットランプ動作(dBm)	-8~0以内:緑点灯、-9以下:赤点灯、+1以上:橙点灯			
	不要放射(dBμV/m)	34以下			
	耐雷性(kV)	±20(1.2/50μs)			
	入力電圧(V)*5	DC+15			
	消費電力(W)	4.5			
	寸法(高さ×幅×奥行mm)	197×123×55			
	質量(kg)	0.7			
	付属品	防水キャップ×2			
備考		AGC機能付、RF遠隔制御機能付、FM出力端子付(停電時動作保証*6)ファイバートレイに収納可能なアクセサリ(WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター)、着脱式電源(屋内用)、★L-195			
梱包入数		⑩			

●光送受信器でのシステム性能(※V-ONU単体での規格)

*1 変調度:デジタル波1.9%、CS/BS-IF波1.9% *2 光入力レベル:-8dBm時 *3 最大伝送波数

*4 光AGC特性、出力レベル安定度を含む *5 RF出力端子からの電源供給が可能 *6 70~95MHz帯

■受注生産品の価格・納期については、事前に弊社営業担当までお問い合わせください。

光加入者端末装置(V-ONU)



放送用光加入者端末装置(屋内用)

OVT9213

オープン価格

RoHS

品名		放送用光加入者端末装置(屋内用)			
型番		OVT9213			
希望小売価格		オープン価格			
光波長(nm)		1550~1560			
適用光ファイバー		シングルモード光ファイバー			
光入力レベル(dBm)		-15~-8			
適用コネクター		SC/SPC			
インピーダンス(Ω)		75(F形)			
RF出力	使用周波数帯域(MHz)	70~770		1032~2610	
	最大伝送波数(波)	60(デジタル信号)		CS/BS-IF信号36	
	標準出力レベル(dBμV)	85*1		85*1	
	帯域内周波数特性(dB)	±2.5以内*2		±3.0以内*2	
	光AGC特性(dB)	±3.0以内*3		±3.5以内*3	
	出力レベル安定度(dB)	±2.0以内*4		±3.0以内*4	
	出力V S W R	2.5以下		2.5以下	
	C N R(dB)	29以上*1*5*6*7		20以上*1*5*6*7	
	C S O(dB)	-45以上*1*8		-	
	C T B(dB)	-53以下*1*8		-	
出力	I M 2(dB)	-		-31以下*1*8	
	I M 3(dB)	-		-63以下*1*8	
	ハム変調(dB)	-60以下*1*8		-60以下*1*8	
	受光パイロットランプ(dBm)	-15~-8以内:緑色点灯、-16以下:赤色点灯、-7以上:橙色点灯			
電源(V)	AC100(50/60Hz)				
消費電力(W)	2.5以下				
使用温度範囲(°C)	-10~+40				
寸法(高さ×幅×奥行mm)	111×110×38				
質量(kg)	0.3				
備考		AGC機能付、光ファイバー取納構造付、★L-148			
梱包入数		⑤			

*1 変調度:デジタル波3.0%、CS/BS-IF波3.0% *2 光入力レベル-12dBm時(+20°C時の標準出力レベルを基準)

*3 光入力レベル-15~-8dBmの変動(+20°C時の標準出力レベルを基準)

*4 使用温度範囲内での変動(+20°C時の帯域内周波数特性を基準)

*5 90~770MHz帯域の雑音帯域幅は5.6MHz、CS/BS-IF帯域の雑音帯域幅は28.86MHz

*6 光入力レベル:-15dBm時 *7 光コネクターの勤合具合により、-1dB程度バラツキが発生する場合があります。

*8 光入力レベル:-8dBm時

各種設定
方法がわかる

Dサバ!



★はV-ONU漏えい電界評価確認報告書番号です。(一社)日本CATV技術協会により当該製品が省令で定められた技術基準に合致していることを確認・承認されたシステム機器(V-ONU漏えい電界評価試験機器)に付与される確認番号です。ケーブルテレビ事業者は当該システムの導入に当たりこの報告書を総合通信局への申請手続きに用いることで手続きや検査の業務が簡素化されます。

共同受信用BS・110度CSアンテナ(右・左旋円偏波対応)



120形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s) [2K・4K・8K対応]

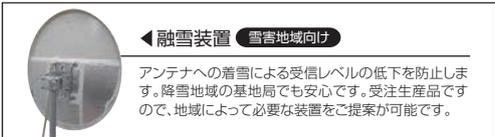
BC1203SH

オープン価格



反射鏡固定マウント (120形BS・CSアンテナ用・耐風速90m/s) DSA-343

オープン価格



2K4K8K		120形BS・110度CSアンテナ (耐風速90m/s) [2K・4K・8K対応]	
型番		BC1203SH <small>受注生産</small>	
希望小売価格		オープン価格	
アンテナ有効径 (cm)		120	
受信周波数 (GHz)		11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)		10.678	9.505
コンバーター出力周波数 (MHz)		1032~2072	2224~3224
受信偏波		右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)		BS(右旋・左旋):41.8(標準)	CS(右旋・左旋):42.1(標準)
コンバーター利得 (dB)		53(標準)	
性能指数 (G/T) (dB/K)		BS(右旋・左旋):22.7(標準)	CS(右旋・左旋):23.0(標準)
コンバーター雑音指数 (dB)		0.45(標準)	
コンバーター-局部発振位相雑音 (dB/Hz)		-55以下(1kHzオフセット)、-73以下(5kHzオフセット)、-83以下(10kHzオフセット)	
コンバーター電源 (V)		DC13.2~16.5(ケーブル重量) ^{*1}	
コンバーター消費電力 (W)		2.4以下(DC15V入力時)	
コンバーター出力インピーダンス (Ω)		75(F形)	
受風面積 (㎡)		1.3	
耐風速 (m/s)		★受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速90	
仰角調整範囲 (度)		25~60	
適合マスト径 (mm)		φ114.3	
質量 (kg)		21.0(マウント部除く)	
付属品		防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×2	
梱包入数		1	

※1 コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。
※マストの中間には取り付けできません。 ※自立形マストベースは別売のMHB-101Bをご使用ください。

- ★受信可能風速：アンテナに風圧を加えている間、電気的性能の劣化が許容範囲内であるときの最大風速。
- 復元可能風速：アンテナに風圧が加わった後、アンテナの方向を再調整することによって、電気的性能を満足する最大風速。
- 破壊風速：アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速。

■受注生産品の価格・納期については、事前に弊社営業担当までお問い合わせください。

ヘッドエンド装置

ブロックプロセッサ



CS/BS-IFブロックプロセッサ

HBP10S

オープン価格



CS/BS-IF INPUT (1032~3224MHz)

- コンバーター給電確認ランプ
- コンバーター給電スイッチ [ON]にするとDC15VがCS/BS-IF入力端子から供給されます。
- LEVELボリューム 入力レベルが高い場合、CS/BS-IF帯域のレベルを0から-10dB連続で調整できます。

電源スイッチ

BS右旋 (1032~1489MHz)

- ステータスランプ
- AMP/CUTスイッチ AMP(増幅) / カットに選択できます。
- TILTボリューム 出力レベルの傾斜を0から-5dB連続で調整できます。
- LEVELボリューム 出力レベルを0から-10dB連続で調整できます。

CS左旋* (2708~3224MHz)

BS左旋* (2224~2681MHz)

CS右旋* (1532~2071MHz)

※CS右旋、BS左旋、CS左旋の操作と表示はBS右旋と同じです。

2K4K8K		CS/BS-IFブロックプロセッサ [2K・4K・8K対応]			
型番		HBP10S			
希望小売価格		オープン価格			
使用帯域	UHF-VHF(CATV)	BS右旋	CS右旋	BS左旋	CS左旋
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 770	1032 ~ 1489	1532 ~ 2071	2224 ~ 2681	2708 ~ 3224
標準利得 (dB)	0 ~ -5	30 / CUT			
利得調整範囲 (dB)	-	0 ~ -10以上 ^{*1}			
入力 A T T (dB)	-	0 ~ -10以上 ^{*1}			
T I L T (dB)	-	0 ~ -5以上 ^{*2}	0 ~ -5以上 ^{*3}	0 ~ -5以上 ^{*4}	0 ~ -5以上 ^{*5}
入力レベル範囲 (dBμV)	-	70 ~ 80			
定格出力レベル ^{*6} (dBμV)	-	100			
伝送帯域内周波数特性 ^{*6} (dB)	-	任意の34.5MHzで ±1.0以内 全帯域で ±2.5以内			
雑音指数 ^{*6} (dB)	-	10以下			
V S W R	2.0以下	2.5以下			
利得安定度 (dB)	-	±3.0以内			
出力インピーダンス (Ω)	-	75(F形)			
出力モニター (dB)	-	-20			
耐雷性	-	入出力端子・電源端子 ±20kV(1.2/50μs)			
使用温度範囲 (°C)	-	-10 ~ +40			
コンバーター供給電源	-	DC15V 6W			
電源 (V)	-	AC100(50 / 60Hz)			
消費電力 (W)	-	11/コンバーター給電時18			
外形寸法(高さ×幅×奥行) (mm)	-	44×430×330			
質量 (kg)	-	5.4			
付属品	-	電源コード(3Pケーブル) ×1、クランプ×1、ゴム足×4、ゴム足取付用組ネジ(M3×8mm)×4、ラック取付金具(EIA規格、JIS規格準拠)×2、ラック取付金具用ネジ(M4×8mm) ×6			

※1 連続可変 ※2 1489MHz基準 ※3 2071MHz基準 ※4 2681MHz基準
※5 3224MHz基準 ※6 利得最大時

各種設定
方法がわかる



光送信器

光受信器

新4K8K衛星放送(3224MHz)対応 光伝送システム

新4K8K衛星放送(3224MHz)の減衰量を解決! **2K4K8K**

新4K8K衛星放送(3224MHz)で大きな減衰を伴う同軸伝送と比べて光伝送は減衰量が極めて少なく、大規模集合住宅の長い伝送距離でも高品質で安定した配信を可能にします。

CATV双方向システムに対応!

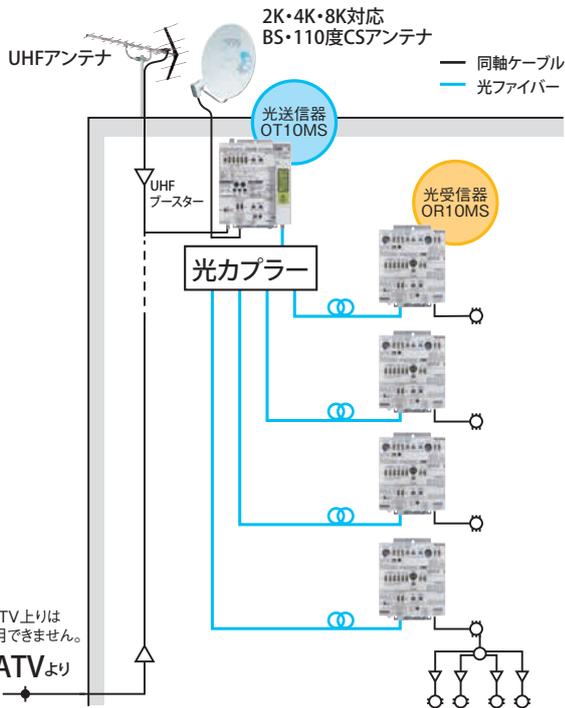
対応機種: OR10MS

これまで対応困難だった双方向伝送を、光受信器(OR10MS)にCATV双方向同軸増幅機能を搭載することで、対応可能となりました。(広帯域ハイブリット伝送)

光受信器のCATV混合回路で、あらゆるシステム設計に対応!

新設に
おすすめ

UHF・FM(CATV)帯域と新4K8K衛星帯域を合わせて全光化

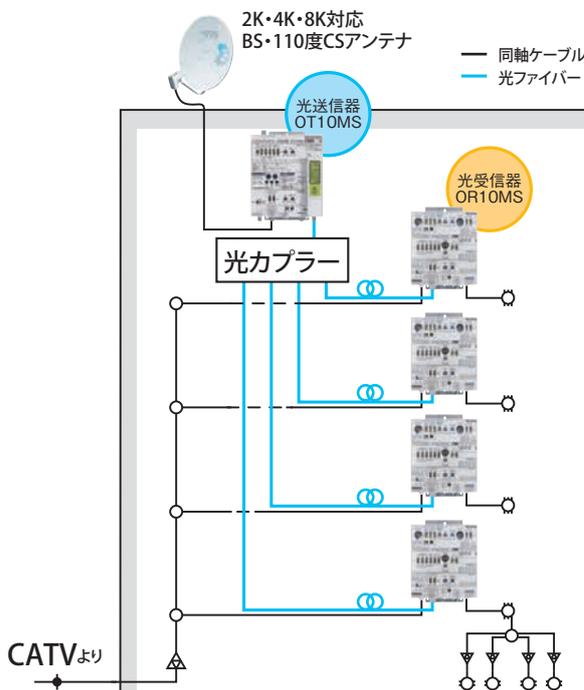


CATV上りは
使用できません。
CATVより

既設改修
に
おすすめ

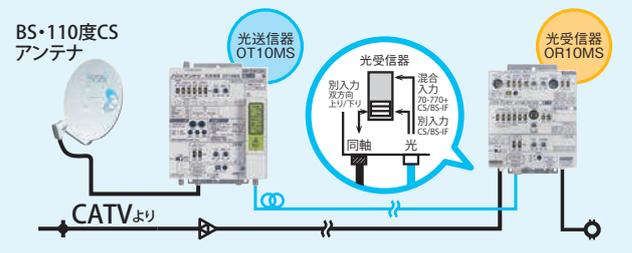
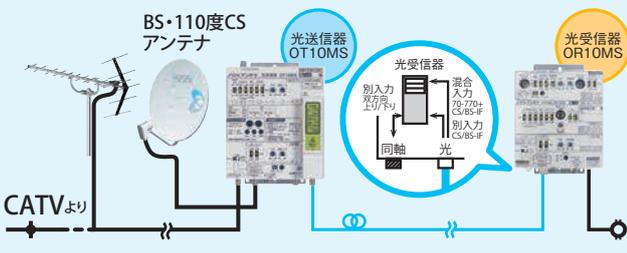
広帯域ハイブリット伝送 **特許出願中**

減衰量の多い新4K8K衛星帯域だけを光化し、既設の同軸システムを生かしたCATV双方向システムとの組み合わせが可能



CATVより

各種設定
方法がわかる
Dサボ!



1550nm帯光送信器(棟内用)

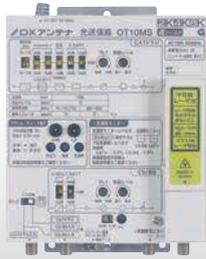
2K4K8K

光高出力設計 (+10dBm)

優れた伝送特性

光出力レベルのチェックが可能 (電圧出力)

光出力へアラーム機能 (LED)



1550nm帯棟内用光送信器 [2K・4K・8K対応]

OT10MS

オープン価格

高シールド RoHS

※1 変調度 CATV:64QAM(80波) 3.2%、CS/BS-IF: QPSK/8PSK/16APSK(48波) 1.8%(注)変調度モニターにて要調整 ※2 加算式 ※3 3224MHz基準 ※4 光受信器への光入力レベル -4dBm時 ※5 最大波数伝送時 ※6 スイッチ切換え式 (地上デジタル放送等を直接受信する場合は、710MHzに切換え使用してください。) ★いたずら防止カバー対応製品

2K4K8K		1550nm帯棟内用光送信器 [2K・4K・8K対応]		
型番		OT10MS		
希望小売価格		オープン価格		
光波長 (nm)		1550±10		
光出力レベル (dBm)		+10±1		
適用光ファイバー		シングルモード光ファイバー		
適用コネクタ		SC/APC		
入力インピーダンス (Ω)		75 (F形)		
周波数帯域 (MHz)		CATV:70~770	70~710 *6	950~3224
最大伝送波数 (波)		80	9	48
RF入力レベル (dBμV)		70 *1	70 *1	70 *1
変調モニター (dBμV)		75	75	75
変調レベル調整範囲 (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、-2/-4、-6/-12 *2	0、-2/-4、-6/-12 *2	0、-5/-10 *2
入力 E Q (dB)		0、-3、-6 (70MHz) 0、-3、-6 (770MHz) *2 0、-3、-5 (450MHz)	-	0、-5、-10 (950MHz) *3
T I L T (dB)		0~-8以上連続可変	0~-8以上連続可変	0~-8以上連続可変 *3
帯域内周波数特性 (dB)		±2.0以内	±2.0以内	±2.5以内
C N R (dB)		44以上 *1*4*5	44以上 *1*4*5	36以上 *1*4*5
入力 V S W R		2.0以下	2.0以下	2.5以下
利得安定度 (dB)		±2.0以内	±2.0以内	±3.0以内
光出力モニター電圧 (V/mV)		0.5		
耐雷性 (kV)		±25 (1.2/50μs)		
使用温度範囲 (°C)		-10~+40		
コンバータ供給電源 (V)		DC+15 (6W)		
電源 (V)		AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)		17.0 (コンバータ用電源6.0W 送出時24.0W)		
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)		192×146×81.2		
質量 (kg)		1.3		
梱包入数		1		

光伝送システム

1550nm帯光受信器(棟内用)

2K4K8K

3224MHz伝送に対応

RF高出力設計

広帯域ハイブリット伝送にも対応



1550nm帯棟内用光受信器 [2K・4K・8K対応]

OR10MS

オープン価格

高シールド RoHS

※1 デジタルは-10dB運用 ※2 加算式
※3 70MHzと770MHzは切換え式
※4 3224MHz基準 ※5 利得最大時
「光送信器とのシステム性能」
※6 変調度 CATV:3.2%、CS/BS-IF:1.8%
※7 光入力レベルに合わせて、入力ATTを設定
※8 光入力レベル: -8dBm
★いたずら防止カバー対応製品

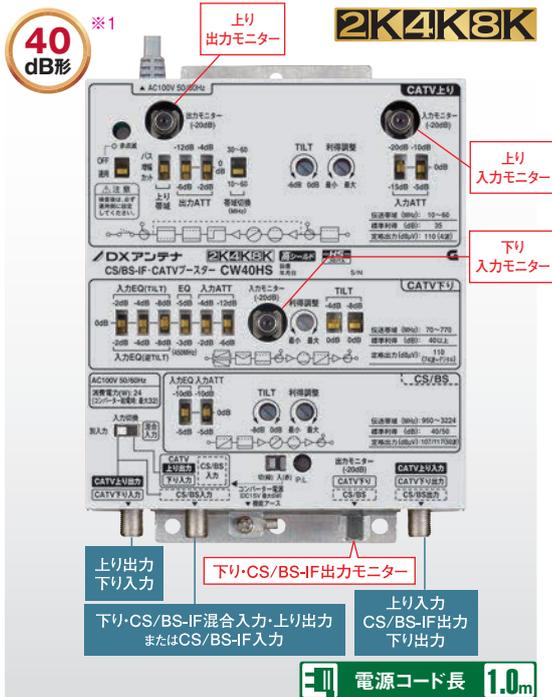
2K4K8K		1550nm帯棟内用光受信器 [2K・4K・8K対応]		
型番		OR10MS		
希望小売価格		オープン価格		
◆伝送方法		光伝送		
周波数帯域 (MHz)		70~770	1032~3224	
最大伝送波数 (波)		デジタル80	50	
定格出力レベル (dBμV)		100 *6*7	98 / 105 *6*7	
利得調整範囲 (dB)		0~-15以上連続可変	0~-10以上連続可変	
入力 A T T (dB)		0、-2/-4、-6/-12 *2	0、-2/-4、-6/-12 *2	
T I L T (dB)		0、-4、-8 *2	0~-8以上連続可変 *4	
帯域内周波数特性 (dB)		±2.0以内 *5	任意の34.5MHzで±1.0以内、 全帯域で±2.5以内 *5	
C N R (dB)		39以上 *8	-	
C I N (dB)		-	-27以下 *8	
出力 V S W R		2.0以下	2.5以下	
出力インピーダンス (Ω)		75 (F形)		
◆伝送方法		同軸伝送		光伝送
周波数帯域 (MHz)		10~60	70~770	1032~3224
最大伝送波数 (波)		8	74+デジタル *1	50
標準利得 (dB)		35以上 (増幅時) 0~-9 (バス時)	35	-
標準入力レベル (dBμV)		75	70	-
定格出力レベル (dBμV)		110	105 *1	98 / 105 *6*7
利得調整範囲 (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 *2	0、-2/-4、-6/-12 *2	0、-2/-4、-6/-12 *2
入力 E Q (dB)		-	0、-2、-4、-8 (70MHz) 0、-2、-4、-8 (770MHz) 0、-3、-5 (450MHz) *2*3	-
T I L T (dB)		0~-6以上連続可変	0、-4、-8 *2	0~-8以上連続可変 *4
出力 A T T (dB)		0、-2/-4、-6/-12	-	-
帯域内周波数特性 (dB)		±1.0以内 *5	±2.0以内 *5	任意の34.5MHzで±1.0以内、 全帯域で±2.5以内 *5
C N R (dB)		-	51以上	-
C I N (dB)		-	-	-27以下 *8
雑音指数 (dB)		8以下 *5	10以下 *5	-
V S W R		2.0以下: 入出力		2.5以下: 出力
入力インピーダンス (Ω)		75 (F形): 入出力		75 (F形): 出力
入力 (調整) モニター (dB)		-20		-
光波長 (nm)		1550~1560		
光入力レベル (dBm)		-8~-2		
適用コネクタ		SC / SPC		
利得安定度 (dB)		±2.0以内		±3.0以内
出力モニター (dB)		-20		
耐雷性 (kV)		±20 (1.2/50μs)		
使用温度範囲 (°C)		-10~+40		
電源 (V)		AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)		12.0		
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)		180×136×62.5		
質量 (kg)		0.9		
梱包入数		5		

各種設定方法がわかる

Dサポ!



CS/BS-IF・770MHz帯双方向



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

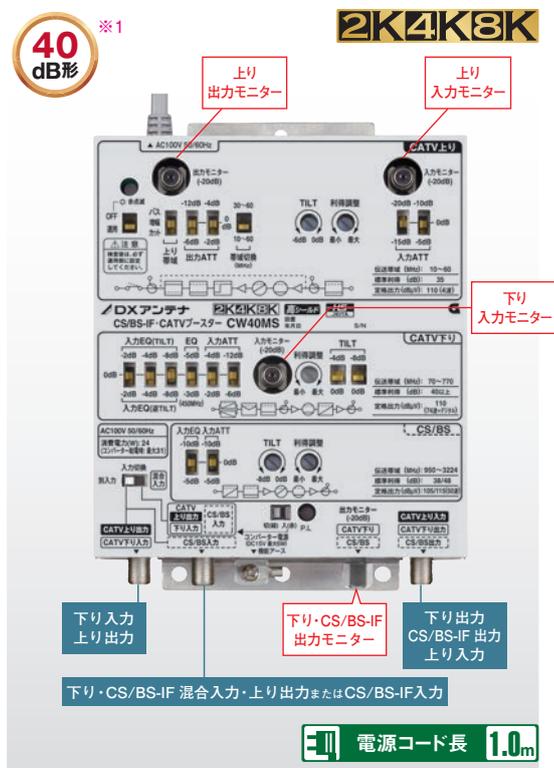
CW40HS

¥322,000 (税抜)



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 (70MHz値) ^{※4※7※8}	—	
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)			0~10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			2.5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 (°C)	-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



CS/BS-IF-CATVブースター (40dB形) [2K・4K・8K対応]

CW40MS

¥281,300 (税抜)



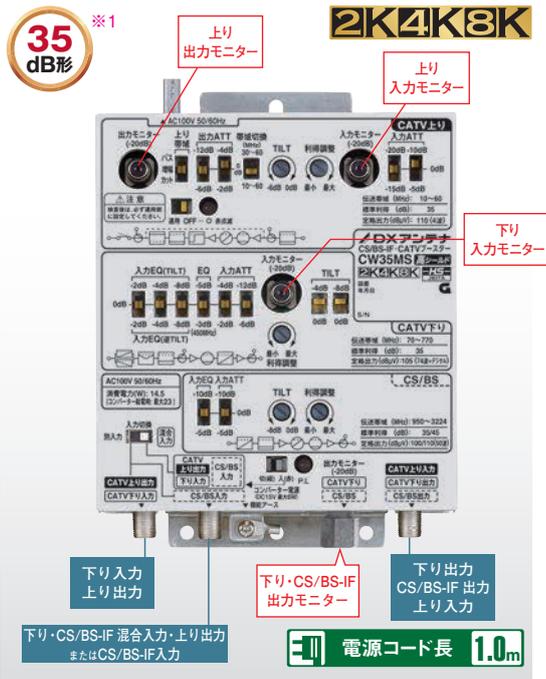
2K4K8K		CS/BS-IF-CATVブースター (40dB形) [2K・4K・8K対応]		
型番	CW40MS			
希望小売価格	¥281,300 (税抜)			
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF	
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770	950~3224 (950~2150)	
標準入力レベル (dBμV)	75	70	67	
利得 (dB)	35以上 (増幅時) / 0~9 (パス時)		40以上	38/43/48 (950/2150/3224MHz値)
定格出力レベル ^{※2} (dBμV)	110	110 ^{※3}	105/110 (950/2150MHz値 24波) / 105/115 (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 (70MHz値) ^{※4※7※8}	—	
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)			0~10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			2.5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31			
使用温度範囲 (°C)	-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

各種設定方法がわかる



CS/BS-IF・770MHz帯双方向



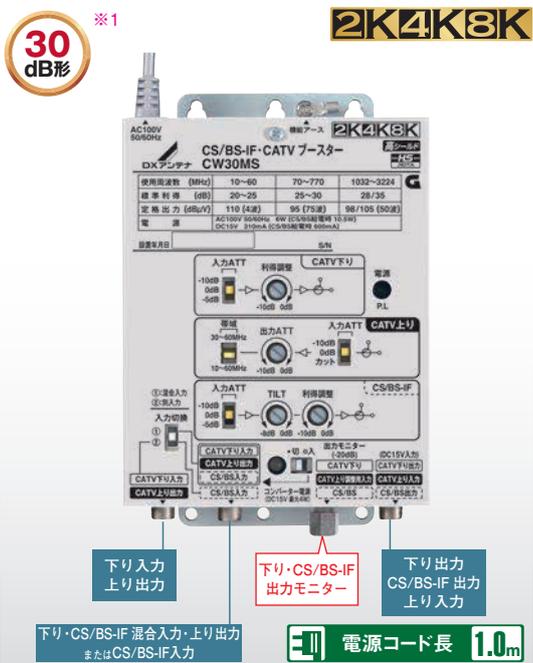
CS/BS-IF-CATVブースター (35dB形) [2K・4K・8K対応] CW35MS

¥185,700 (税抜)



2K4K8K		CS/BS-IF-CATVブースター (35dB形) [2K・4K・8K対応]		
型番		CW35MS		
希望小売価格		¥185,700 (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	65	
利得 (dB)	35以上 (増幅時) / 0~9 (パス時)		35/40/45 (950/2150/3224MHz値)	
定格出力レベル ^{※2} (dBμV)	110	105 ^{※3}	100/105 (950/2150MHz値 24dB) / 100/110 (950/3224MHz値 50dB)	
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※6※7}	—	
入力 E Q (逆TILT) (dB)	—	0, -2, -4, -8 (770MHz値) ^{※4※7※8}	—	
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			2.5以下
C S O、ピート ^{※2} (dB)	-60以下	-60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) / 14.5、CS/BS給電時23			
使用温度範囲 (°C)	-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)	177×136×62.5			
質量 (kg)	0.9			
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



CS/BS-IF-CATVブースター (30dB形) [2K・4K・8K対応] CW30MS

¥49,500 (税抜)



2K4K8K		CS/BS-IF-CATVブースター (30dB形) [2K・4K・8K対応]		
型番		CW30MS		
希望小売価格		¥49,500 (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)	85	65	70	
利得 (dB)	20~25	25~30	28/32/35 (950/2150/3224MHz値)	
定格出力レベル ^{※2} (dBμV)	110	95 ^{※3}	98/102 (950/2150MHz値 24dB) / 98/105 (950/3224MHz値 50dB)	
入力 A T T (dB)	0, -10/カット (スイッチ切換式)	0, -5/-10 (スイッチ切換式)	0, -5/-10 (スイッチ切換式)	
利得調整 (dB)	—	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) ^{※4}	
出力 A T T (dB)	0~10以上 (連続可変)	—	—	
雑音指数 ^{※2} (dB)	7以下	6以下	10以下	
V S W R	2.5以下			—
C S O、ピート ^{※2} (dB)	-60以下	-60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)	—	—	DC15/270	
電源/消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 6、CS/BS給電時10.5			
電源/消費電力 (V/mA)	DC15/310、CS/BS給電時600			
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			
漏洩電界強度 ^{※5} (dBμV/m)	34以下		40.2以下	
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	166×113×38			
質量 (kg)	0.55			
付属品	木ねじ×2			
備考	上り増幅・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、下り・CS/BS-IF出力モニター端子付			
梱包入数	10			

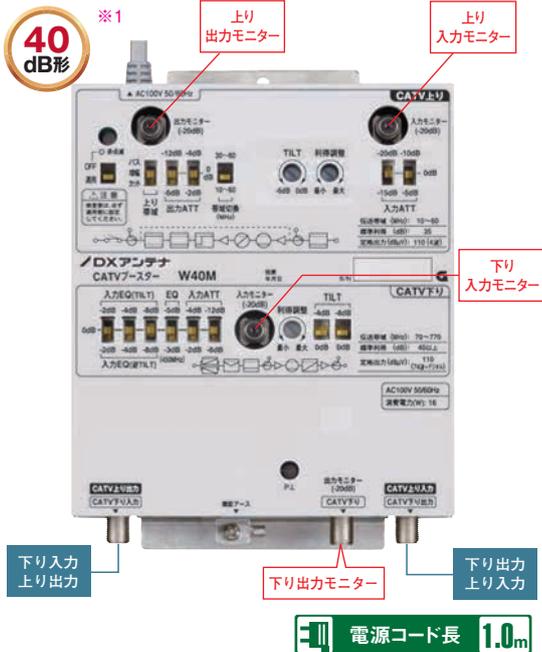
※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 利得最大時 ※3 デジタルは-10dB運用
 ※4 3224MHz基準 1032MHz値 ※5 3mの距離において

各種設定方法がわかる



共同受信用CATVブースター [MDU]

770MHz帯双方向



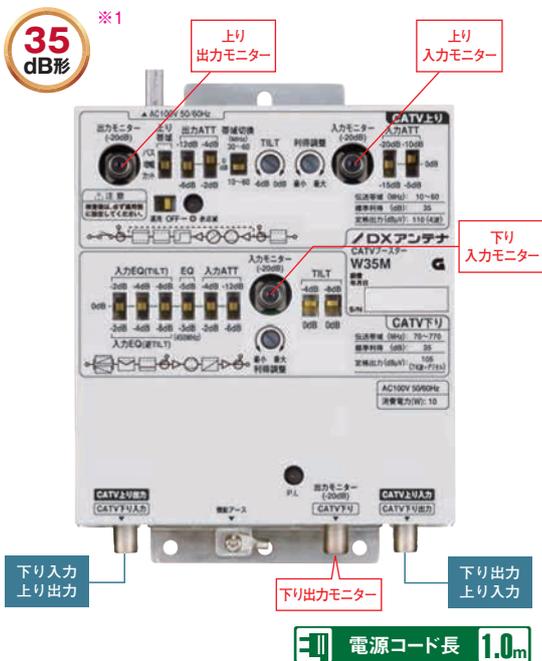
CATVブースター (40dB形) W40M

¥187,000 (税抜)



品名		CATVブースター (40dB形)	
型番		W40M	
希望小売価格		¥187,000 (税抜)	
使用帯域		CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)		10~60	70~770
標準入力レベル (dBμV)		75	70
利得 (dB)		35以上 (増幅時) / 0~9 (パス時)	40以上
定格出力レベル (dBμV)		110 (4波)	110 (74波+デジタル) ※2
入力 A T T (dB)		0, -5/-10, -15/-20 ※3	0, -2/-4, -6/-12 ※3
入力 E Q (TILT) (dB)		—	0, -2, -4, -8 (70MHz値) ※3 ※4 ※5
入力 E Q (逆TILT) (dB)		—	0, -2, -4, -8 (770MHz値) ※3 ※5 ※6
入力 E Q (dB)		—	0, -3/-5 (450MHz値) ※7
利得調整 (dB)		0~15以上 (連続可変)	0~15以上 (連続可変)
T I L T (dB)		0~6以上 (連続可変) ※8	0, -4, -8 (70MHz値) ※3
出力 A T T (dB)		0, -2/-4, -6/-12 ※3	—
雑音指数 ※9 (dB)		8以下	10以下
V S W R		2.0以下	
C S O、ビート (dB)		-60以下	-65以下
C T B (dB)		-60以下	-60以下
耐雷性 (kV)		入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)	
電源/消費電力 (V/W)		AC100 (50/60Hz) / 16 (32VA)	
使用温度範囲 (°C)		-10~+40	
漏洩電界強度 ※10 (dBμV/m)		34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、上り下り入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 デジタルは-10dB運用 ※3 加算式
 ※4 770MHz基準 ※5 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。)
 ※6 70MHz基準 ※7 スイッチ切換式 ※8 60MHz基準 10MHz値 ※9 利得最大時
 ※10 3mの距離において



CATVブースター (35dB形) W35M

¥99,000 (税抜)



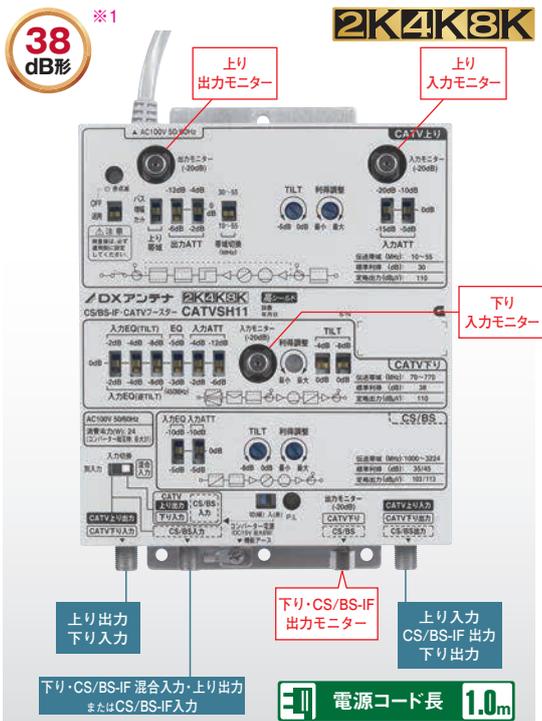
品名		CATVブースター (35dB形)	
型番		W35M	
希望小売価格		¥99,000 (税抜)	
使用帯域		CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)		10~60	70~770
標準入力レベル (dBμV)		75	70
利得 (dB)		35以上 (増幅時) / 0~9 (パス時)	35
定格出力レベル (dBμV)		110 (4波)	105 (74波+デジタル) ※2
入力 A T T (dB)		0, -5/-10, -15/-20 ※3	0, -2/-4, -6/-12 ※3
入力 E Q (TILT) (dB)		—	0, -2, -4, -8 (70MHz値) ※3 ※4 ※5
入力 E Q (逆TILT) (dB)		—	0, -2, -4, -8 (770MHz値) ※3 ※5 ※6
入力 E Q (dB)		—	0, -3/-5 (450MHz値) ※7
利得調整 (dB)		0~15以上 (連続可変)	0~15以上 (連続可変)
T I L T (dB)		0~6以上 (連続可変) ※8	0, -4, -8 (70MHz値) ※3
出力 A T T (dB)		0, -2/-4, -6/-12 ※3	—
雑音指数 ※9 (dB)		8以下	10以下
V S W R		2.0以下	
C S O、ビート (dB)		-60以下	-60以下
C T B (dB)		-60以下	-60以下
耐雷性 (kV)		入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)	
電源/消費電力 (V/W)		AC100 (50/60Hz) / 10 (24VA)	
使用温度範囲 (°C)		-10~+40	
漏洩電界強度 ※10 (dBμV/m)		34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		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、上り下り入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 デジタルは-10dB運用 ※3 加算式
 ※4 770MHz基準 ※5 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。)
 ※6 70MHz基準 ※7 スイッチ切換式 ※8 60MHz基準 10MHz値 ※9 利得最大時
 ※10 3mの距離において

各種設定
方法がわかる
Dサポ!



CS/BS-IF・770MHz帯双方向 [BL認定品]



CS/BS-IF・CATVブースター (BL認定品)

CATVSH11

¥440,000 (税抜)

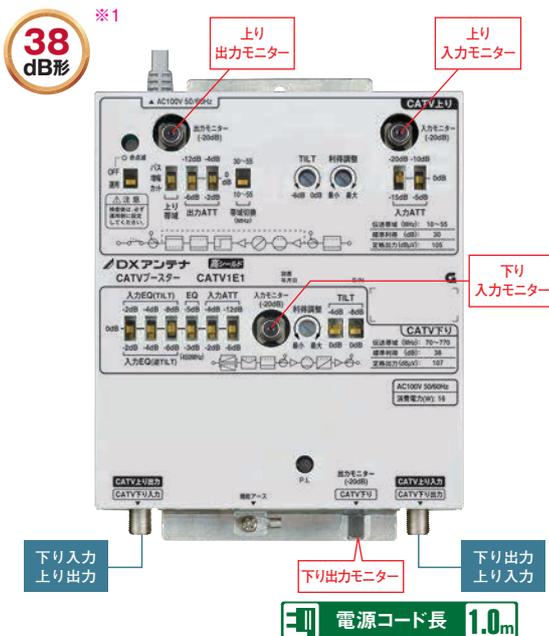


2K4K8K		CS/BS-IF・CATVブースター	
型番		CATVSH11 [CATV・SH-1]	
希望小売価格	¥440,000 (税抜)		
周波数帯域 (MHz)	10~55 (30~55) ^{※2}	70~770	1000~3224
最大伝送容量 (ch.)	TV2 (DATA)	TV74+デジタル35波 ^{※3}	BS-CS 50
標準入力レベル (dBμV)	80	72	68
標準利得 (dB)	30以上	38以上	35/45以上 (1000/3224MHz値)
定格出力レベル (dBμV)	110 (フラット出力)	110 (フラット出力)	103/113 (1000/3224MHz値)
入力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/-20 ^{※4}	0, -2/-4, -6/-12 ^{※4}	0, -5/-10 ^{※2}
入力 E Q (TILT) (dB)	—	0, -2, -4, -8 (70MHz値) ^{※4※6}	—
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) ^{※2}	0, -5/-10 ^{※2※8}
利得調整範囲 ^{※9} (dB)	0~-15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~-6以上 (連続可変) ^{※10}	0, -4, -8 (70MHz値) ^{※4※5}	0~-8以上 (連続可変) ^{※8}
出力 A T T (dB)	0, -2/-4, -6/-12 ^{※4}	—	—
伝送帯域内周波数特性偏差 ^{※9} (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 チルト直線に対し全帯域で±2.5以内
雑音指数 ^{※11} (dB)	10以下	10以下	10以下
入出力インピーダンス (Ω)	75		
電圧定在波比 ^{※9}	2.0以下		2.5以下
相互変調 (IM2) ^{※9} (dB)	-60以下	-63以下	—
相互変調 (IM3) ^{※9} (dB)	-70以下	—	—
C T B ^{※9} (dB)	—	-60以下	—
C I N ^{※9} (dB)	—	—	-22以下
利得安定度 ^{※9} (dB)	±2.0以内		±3.0以内
ハム変調 ^{※9} (dB)	-60以下		
耐衝撃波 (耐雷性) (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)		
電源/消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz)/24 (45VA)、CS/BS給電時31 (57VA)		
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 ^{※12} (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	上り出力切替スイッチ、上り増幅/パス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、入力切替スイッチ、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 スイッチ切替式 ※3 デジタルは-10dB運用
 ※4 加算式 ※5 770MHz基準 ※6 70MHzと770MHzは同時に設定することはできません。
 ※7 70MHz基準 ※8 3224MHz基準 1000MHz値 ※9 利得標準時 ※10 55MHz基準 10MHz値
 ※11 利得最大時 ※12 3mの距離において
 ※[]内はBL型式



770MHz帯双方向 [BL認定品]



CATVブースター (BL認定品)

CATV1E1

¥291,500 (税抜)

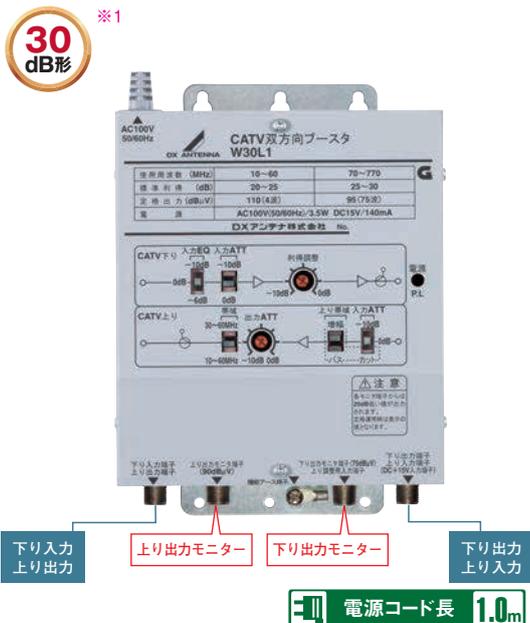


品名	CATVブースター	
型番	CATV1E1 [CATV-1E]	
希望小売価格	¥291,500 (税抜)	
周波数帯域 (MHz)	10~55 (30~55)※2	70~770
最大伝送容量 (ch.)	TV2 (DATA)	TV74+デジタル35波※3
標準入力レベル (dBμV)	75	69
標準利得 (dB)	30以上	38以上
定格出力レベル (dBμV)	105 (フラット出力)	107 (フラット出力)
入力 A T T (dB)	0, -5/-10, -15/-20※4	0, -2/-4, -6/-12※4
入力 E Q (TILT) (dB)	—	0, -2, -4, -8 (70MHz値)※4※5※6
入力 E Q (逆TILT) (dB)	—	0, -2, -4, -8 (70MHz値)※4※6※7
入力 E Q (dB)	—	0, -3/-5 (450MHz値)※2
利得調整範囲 (dB)	0~10以上 (連続可変)※8	0~10以上 (連続可変)
T I L T (dB)	0~6以上 (連続可変)※9	0, -4, -8 (70MHz値)※4※5
出力 A T T (dB)	0, -2/-4, -6/-12※4	—
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	帯域内で±1.0以内	帯域内で±2.0以内
雑音指数 (dB)	10以下	10以下
入出力インピーダンス (Ω)	75	
電圧定在波比※8	2.0以下	
相互変調 (IM2) (dB)	-55以下	-63以下
C T B (dB)	—	-60以下
利得安定度 (dB)	±2.0以内	
ハム変調 (dB)	-60以下	
耐衝撃波 (耐雷性) (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)	
電源/消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 16	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
漏洩電界強度※11 (dBμV/m)	—	34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	上り出力切替スイッチ、上り増幅・バス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、上り下り入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 スイッチ切換式 ※3 デジタルは-10dB運用
 ※4 加算式 ※5 770MHz基準 ※6 70MHzと770MHzは同時に設定することはできません。
 ※7 70MHz基準 ※8 利得標準時 ※9 55MHz基準 10MHz値 ※10 利得最大時
 ※11 3mの距離において
 ※[]内はBL型式

770MHz帯双方向

低雑音設計のため、前置増幅用に最適。
DC重畳電源も使用可能です。



CATV双方向ブースター (30dB形上り・下り増幅)

W30L1

¥30,800 (税抜)



品名	CATV双方向ブースター (30dB形上り・下り増幅)	
型番	W30L1	
希望小売価格	¥30,800 (税抜)	
使用帯域	CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770
標準入力レベル (dBμV)	85	65
利得 (dB)	20~25 (増幅時) / 0~7 (パス時)	25~30
定格出力レベル (dBμV)	110 (4波)	95 (74波+デジタル)※2
入力 A T T (dB)	0, -10/カット※3	0, -10※3
入力 E Q (dB)	—	0, -6/-10 (770MHz基準 70MHz値)※3
利得調整 (dB)	—	0~10以上 (連続可変)
出力 A T T (dB)	0~10以上 (連続可変)	—
雑音指数 (dB)	7以下	7以下
V S W R	2.0以下	
C S O、ピート (dB)	-60以下	-60以下
C T B (dB)	-60以下	-60以下
耐雷性 (kV)	入出力端子・電源端子 ±15 (1.2/50μs)	
電源/消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 3.5	
電源/消費電流 (V/mA)	DC15/140	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
漏洩電界強度※6 (dBμV/m)	34以下	
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)	166×128×35	
質量 (kg)	0.6	
適合電源装置	PS-1501 (別売)※5	
付属品	木ネジ×2	
備考	上り増幅・バス・カットスイッチ、上り帯域切替スイッチ、上り下り出力モニター端子付	
梱包入数	10	

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 デジタルは-10dB運用 ※3 スイッチ切換式
 ※4 利得最大時 ※5 電源重量でご使用になる場合の適合電源装置です。
 ※6 3mの距離において



CS/BS-IF・962MHz帯双方向

※1
30dB形

2K4K8K



CS/BS-IF・CATVブースター(30dB形)[2K・4K・8K対応] CW30SG

オープン価格

CS 3224MHz BS CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~962MHz

高シールド HS JEITA ECO RoHS

2K4K8K		CS/BS-IF・CATVブースター(30dB形)[2K・4K・8K対応]		
型番	CW30SG			
希望小売価格	オープン価格			
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF	
周波数帯域(MHz)	10~60	70~962	1030~3224(1030~2150)	
入力レベル範囲(dBμV)	70~92※2	50~70※3	44~70※4	
利得(dB)	15以上	25以上	28/31/35 (1030/2150/3224MHz値)	
定格出力レベル※5(dBμV)	110(8波)	98(12+デジタル143波)※6 95(75+デジタル35波)※6	98/101(1030/2150MHz値 24波) 98/105(1030/3224MHz値 50波)	
入力 A T T(dB)	—	—	0, -10※7	
入力 E Q(dB)	—	0, -6(70MHz値)※7※8	—	
利得調整(dB)	0~-10以上(連続可変)	0~-10以上(連続可変)	—	
雑音指数※5(dB)	8以下	8以下	8以下	
V S W R	2.0以下			2.5以下
B E R	1.0e-9以下	1.0e-9以下	—	
C N 比(dB)	—	51以上	—	
D / U 比	67以上※9	—	—	
C I N ※5(dB)	—	—	-22以下	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子±20(1.2/50μs)			
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/4.5, CS/BS給電時9.4			
電源/消費電流(V/mA)	DC15/240, CS/BS給電時510			
直流供給電源(V/mA)	—	—	DC15/270	
使用温度範囲(°C)	-10~+40			
漏洩電界強度(dBμV/m)	770MHz以下:34以下※10 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		40.2以下※10	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	130×119×47			
質量(kg)	0.5			
付属品	防水キャップ×3			
備考	上り増幅・カットスイッチ、コンバーター電源スイッチ、 下り・CS/BS-IF出力モニター端子付、屋内外共用(着脱式電源)			
梱包入数	10			

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 利得調整10dB運用時:80~102dBμV
 ※3 利得調整10dB運用時:60~80dBμV ※4 利得調整10dB運用時:54~80dBμV
 ※5 利得最大時 ※6 デジタルは-10dB運用 ※7 スイッチ切換式 ※8 962MHz基準
 ※9 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内のD/U比 ※10 3mの距離において

ブースター

※1
30dB形

2K4K8K



CS/BS-IF・CATVブースター(30dB形上りバス)[2K・4K・8K対応] CF30SG

オープン価格

CS 3224MHz BS CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~962MHz

高シールド HS JEITA ECO RoHS

2K4K8K		CS/BS-IF・CATVブースター(30dB形上りバス)[2K・4K・8K対応]		
型番	CF30SG			
希望小売価格	オープン価格			
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF	
周波数帯域(MHz)	10~60	70~962	1030~3224(1030~2150)	
入力レベル範囲(dBμV)	—	50~70※2	44~70※3	
利得(dB)	0~-5	25以上	28/31/35 (1030/2150/3224MHz値)	
定格出力レベル※4(dBμV)	—	98(12+デジタル143波)※5 95(75+デジタル35波)※5	98/101(1030/2150MHz値 24波) 98/105(1030/3224MHz値 50波)	
入力 A T T(dB)	—	—	0, -10※6	
入力 E Q(dB)	—	0, -6(70MHz値)※6※7	—	
利得調整(dB)	—	0~-10以上(連続可変)	—	
雑音指数※4(dB)	—	8以下	8以下	
V S W R	2.0以下			2.5以下
B E R	—	1.0e-9以下	—	
C N 比(dB)	—	51以上	—	
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)			
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/3.6, CS/BS給電時8.4			
電源/消費電流(V/mA)	DC15/190, CS/BS給電時450			
直流供給電源(V/mA)	—	—	DC15/270	
使用温度範囲(°C)	-10~+40			
漏洩電界強度(dBμV/m)	770MHz以下:34以下※8 770~1000MHz:6以下(距離10cm)		40.2以下※8	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	130×119×47			
質量(kg)	0.5			
付属品	防水キャップ×3			
備考	上り増幅・カットスイッチ、コンバーター電源スイッチ、 下り・CS/BS-IF出力モニター端子付、屋内外共用(着脱式電源)			
梱包入数	10			

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 利得調整10dB運用時:60~80dBμV
 ※3 利得調整10dB運用時:54~80dBμV ※4 利得最大時 ※5 デジタルは-10dB運用
 ※6 スイッチ切換式 ※7 962MHz基準 ※8 3mの距離において

各種設定
方法がわかる

Dサポ!



CATVブースター(戸建受信用[SDU])

1000MHz帯双方向

※1
30 dB形



下り入力
上り出力

下り出力モニター

下り出力
上り入力

電源コード長 1.0m

CATVブースター(30dB形) W30G

オープン価格

CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~1000MHz 高シールド RoHS

品名		CATVブースター(30dB形)	
型番		W30G	
希望小売価格		オープン価格	
使用帯域	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域(MHz)	10~60	70~1000	
入力レベル範囲(dBμV)	70~92※2	50~70※3	
利得(dB)	15以上	25以上	
定格出力レベル※4(dBμV)	110(8波)	98(12+デジタル143波)※5 95(75+デジタル35波)※5	
入力EQ(dB)	—	0,-6(70MHz値)※6※7	
利得調整(dB)	0~10以上(連続可変)	0~10以上(連続可変)	
雑音指数※4(dB)	8以下	8以下	
V S W R	2.0以下		
B E R	1.0e-9以下	1.0e-9以下	
C N 比(dB)	—	51以上	
D / U 比	67以上※8	—	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子±20(1.2/50μs)		
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/3.1		
電源/消費電流(V/mA)	DC15/160		
使用温度範囲(°C)	-10~+40		
漏洩電界強度(dBμV/m)	770MHz以下:34以下※9、770~1000MHz:6以下(距離10cm)		
寸法(高さ×幅×奥行mm)	130×119×47		
質量(kg)	0.5		
付属品	防水キャップ×2		
備考	上り増幅・カットスイッチ、 下り出力モニター端子付、屋外屋内共用(着脱式電源)		
梱包入数	10		

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 利得調整10dB運用時:80~102dBμV
 ※3 利得調整10dB運用時:60~80dBμV ※4 利得最大時 ※5 デジタルは-10dB運用
 ※6 スイッチ切換式 ※7 1000MHz基準 ※8 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内のD/U比 ※9 3mの距離において

※1
30 dB形



下り入力
上り出力

下り出力モニター

下り出力
上り入力

電源コード長 1.0m

CATVブースター(30dB形上りパス) F30G

オープン価格

CATV上り 10~60MHz CATV下り 70~1000MHz 高シールド RoHS

品名		CATVブースター(30dB形上りパス)	
型番		F30G	
希望小売価格		オープン価格	
使用帯域	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域(MHz)	10~60	70~1000	
入力レベル範囲(dBμV)	—	50~70※2	
利得(dB)	0~5	25以上	
定格出力レベル※3(dBμV)	—	98(12+デジタル143波)※4 95(75+デジタル35波)※4	
入力EQ(dB)	—	0,-6(70MHz値)※5※6	
利得調整(dB)	—	0~10以上(連続可変)	
雑音指数※3(dB)	—	8以下	
V S W R	2.0以下		
B E R	—	1.0e-9以下	
C N 比(dB)	—	51以上	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子±20(1.2/50μs)		
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/2.2		
電源/消費電流(V/mA)	DC15/110		
使用温度範囲(°C)	-10~+40		
漏洩電界強度(dBμV/m)	770MHz以下:34以下※7、770~1000MHz:6以下(距離10cm)		
寸法(高さ×幅×奥行mm)	130×119×47		
質量(kg)	0.5		
付属品	防水キャップ×2		
備考	上りパス・カットスイッチ、 下り出力モニター端子付、屋外屋内共用(着脱式電源)		
梱包入数	10		

※1 CATV下り帯域の最大利得を表示しています。 ※2 利得調整10dB運用時:60~80dBμV
 ※3 利得最大時 ※4 デジタルは-10dB運用 ※5 スイッチ切換式 ※6 1000MHz基準
 ※7 3mの距離において

各種設定
方法がわかる

DXサポ!



CS/BS-IF帯・下り帯域(70~770MHz)

FTTH光端末のレベル補償用に最適。

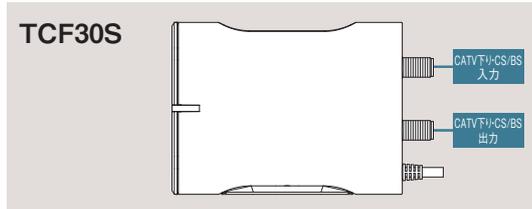
※1
30dB形



縦置き、横置き
設置可能

電源コード長 **1.5m**

端子レイアウト



CS/BS・CATV下りブースター(30dB形) [2K・4K・8K対応]

TCF30S

オープン価格



eco RoHS

上り帯域(10~60(55)MHz)

集合住宅の各住戸から発生する雑音とのDU比を大きくし、品質の良い上り信号を伝送します。

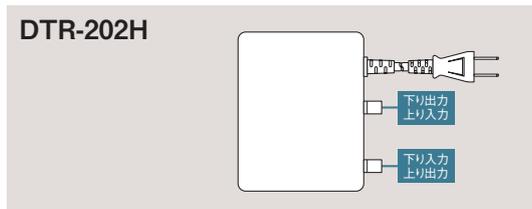
※1
20dB形



縦置き、横置き
設置可能

電源コード長 **1.7m**

端子レイアウト



CATV上りブースター(20dB形)

DTR-202H

オープン価格



2K4K8K		CS/BS・CATV下りブースター(30dB形) [2K・4K・8K対応]	
型番	TCF30S		
希望小売価格	オープン価格		
使用帯域	CATV下り	CS/BS-IF	
周波数帯域(MHz)	70~770	1032~3224	
標準入力レベル(dBμV)	65(80 ^{※2})	70(80 ^{※2})	
利得(dB)	25~30	19~25/24~30 (1032/3224MHz値)	
定格出力レベル(dBμV)	95(74波+デジタル)^{※3}	95/100(1032/3224MHz値 50波)	
入力ATT(dB)	0~15以上(連続可変)	0~10以上(連続可変)	
入力EQ(dB)	0,-6/-10(スイッチ切替) ^{※4}	-	
雑音指数 ^{※5} (dB)	6.0以下	6.0以下	
VSWR	2.0以下	2.5以下	
C/S O、ビット(dB)	-60以下	-	
C/T B(dB)	-60以下	-	
C/I N ^{※5} (dB)	-	-22以下	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)		
電源/消費電力(V/W)	AC100(50/60Hz)/3.5		
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)	124×82×29		
質量(kg)	0.27		
梱包入数	10		

※1 UHF帯域の利得を表示しています。

※2 入力ATTを[MIN]にした時の最大入力レベル

※3 デジタルは-10dB運用

※4 770MHz基準 70MHz値

※5 利得最大時

※6 3mの距離において

品名		CATV上りブースター(20dB形)	
型番	DTR-202H		
希望小売価格	オープン価格		
使用帯域	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域(MHz)	10~60	70~770	
標準入力レベル(dBμV)	108	-	
利得(dB)	20	0~2.5	
定格出力レベル(dBμV)	128(1波)	-	
入力ATT(dB)	0,-5/-10(スイッチ切替)	-	
雑音指数(dB)	7.0以下	-	
VSWR	2.0以下	2.0以下	
二次高調波歪(dB)	-60以下	-	
耐雷性(kV)	入出力端子・電源端子 ±15(1.2/50μs)		
電源/消費電力(V/W)	AC100/2.6		
使用温度範囲(°C)	-10~+40		
寸法(高さ×幅×奥行mm)	37×114×90		
質量(kg)	0.38		
付属品	縦置きスタンド		
梱包入数	10		

※1 CATV上り帯域の最大利得を表示しています。

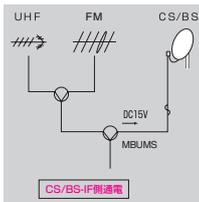
各種設定
方法がわかる
Dサポ!



混合分波器 屋内用



2K4K8K



混合分波器
(CS/BS-IF+UHF-FM(CATV))

MBUMS

¥7,150(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS

2K4K8K		混合分波器(CS/BS-IF+UHF-FM(CATV)) [2K・4K・8K対応]						
型番		MBUMS						
希望小売価格		¥7,150(税抜)						
周波数帯域 (MHz)	10~76	76~222	222~770	1032~1489	1489~2150	2150~2681	2681~3224	
通過帯域損失 (dB以下)	1.3	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	3.0	
阻止帯域減衰量 (dB以上)	20	20	20	25	25	25	20	
V S W R (以下)	1.6	1.6	1.6	2.0	2.5	2.5	2.5	
漏洩電界強度 (dBμV/m)*1	—						40.2以下	
インピーダンス (Ω)	75(F形)			75(F形)		75(F形)		
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	49×49×16.5							
質量 (kg)	0.04							
付属品	F-5接栓×3							
備考	CS/BS-IF入力・出力端子間通電仕様 (DC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下)・屋内用							
梱包入数	50							

*1 3mの距離において

分配器(1端子通電形) 屋内用



2K4K8K

2分配器

2DMS

¥3,830(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS



2K4K8K

3分配器

3DMS

¥4,570(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS



2K4K8K

4分配器

4DMS

¥5,400(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS



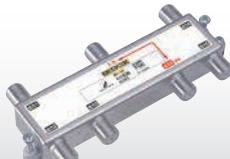
2K4K8K

5分配器

5DMS

¥6,200(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS



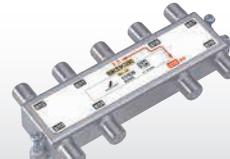
2K4K8K

6分配器

6DMS

¥7,500(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS



2K4K8K

8分配器

8DMS

¥14,900(税抜)

高シールド SH JEITA ECO RoHS

2K4K8K	2分配器 [2K・4K・8K対応]	3分配器 [2K・4K・8K対応]	4分配器 [2K・4K・8K対応]	5分配器 [2K・4K・8K対応]	6分配器 [2K・4K・8K対応]	8分配器 [2K・4K・8K対応]
型番	2DMS	3DMS	4DMS	5DMS	6DMS	8DMS
希望小売価格	¥3,830(税抜)	¥4,570(税抜)	¥5,400(税抜)	¥6,200(税抜)	¥7,500(税抜)	¥14,900(税抜)
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224
分配損失 (dB以下)	10~76MHz	4.3	6.2	8.2	9.5	12.0
	76~222MHz	4.0	6.0	8.0	9.2	12.0
	222~770MHz	4.3	6.5	8.0	9.7	12.5
	770~1489MHz	5.0	7.5	9.4	10.5	13.5
	1489~2150MHz	6.0	9.0	11.0	12.5	16.2
	2150~2681MHz	6.5	11.0	12.0	14.0	18.0
	2681~3224MHz	7.3	11.8	13.3	16.3	19.3
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	76~222MHz	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	222~770MHz	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0
	770~1489MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	1489~2150MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	2150~2681MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
	2681~3224MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
V S W R (以下)	10~76MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	76~222MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	770~1489MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	2150~2681MHz	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)*1	1032~3224MHz	40.2以下	40.2以下	40.2以下	40.2以下	40.2以下
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	75(F形)	75(F形)	75(F形)	75(F形)	75(F形)
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	49×49×16.5	49×49×16.5	49×71×16.5	49×71×16.5	49×115×16.5	49×115×16.5
質量 (kg)	0.04	0.042	0.058	0.06	0.092	0.096
付属品	F-5接栓×3	F-5接栓×4	F-5接栓×5	F-5接栓×6	F-5接栓×7	F-5接栓×9
備考	入力・出力1端子間通電仕様					
梱包入数	50	50	50	50	25	25

*1 3mの距離において ※通電端子容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

各種設定方法がわかる



分岐器 屋内用



2K4K8K

2K4K8K

2K4K8K



1分岐器

1CMS

¥4,000(税抜)

高シールド HS JEITA ECO RoHS

2分岐器

2CMS

¥5,200(税抜)

高シールド HS JEITA ECO RoHS

4分岐器

4CMS

¥6,600(税抜)

高シールド HS JEITA ECO RoHS

混合分岐器

分配器

分岐器

2K4K8K		1分岐器 [2K・4K・8K対応]	2分岐器 [2K・4K・8K対応]	4分岐器 [2K・4K・8K対応]
型番		1CMS	2CMS	4CMS
希望小売価格		¥4,000(税抜)	¥5,200(税抜)	¥6,600(税抜)
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224	10~3224
挿入損失 (dB以下)	10~76MHz	1.5	2.5	4.5
	76~222MHz	1.5	2.5	4.5
	222~770MHz	1.5	2.5	4.5
	770~1489MHz	2.0	3.5	5.5
	1489~2150MHz	3.0	4.0	6.0
	2150~2681MHz	3.5	5.0	6.5
	2681~3224MHz	4.3	6.3	7.5
結合損失 (dB以下)	10~76MHz	12.0	12.0	12.0
	76~222MHz	12.0	12.0	12.0
	222~770MHz	12.0	12.0	12.5
	770~1489MHz	12.0	12.5	14.0
	1489~2150MHz	13.0	13.5	15.5
	2150~2681MHz	14.5	14.5	17.5
	2681~3224MHz	16.0	16.0	19.0
逆結合損失 (dB以上)	10~76MHz	18.0	18.0	18.0
	76~222MHz	25.0	25.0	25.0
	222~770MHz	20.0	20.0	20.0
	770~1489MHz	18.0	18.0	18.0
	1489~2150MHz	18.0	18.0	18.0
	2150~2681MHz	18.0	18.0	18.0
	2681~3224MHz	18.0	18.0	18.0
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	—	18.0	18.0
	76~222MHz	—	20.0	20.0
	222~770MHz	—	18.0	20.0
	770~1489MHz	—	17.0	17.0
	1489~2150MHz	—	15.0	15.0
	2150~2681MHz	—	15.0	15.0
	2681~3224MHz	—	15.0	15.0
V S W R (以下)	10~76MHz	2.0	2.0	2.0
	76~222MHz	1.8	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8	1.8
	770~1489MHz	2.0	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.0	2.0	2.0
	2150~2681MHz	2.0	2.0	2.0
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m) ^{※1}	1032~3224MHz	40.2以下	40.2以下	40.2以下
入出力インピーダンス (Ω)		75(F形)	75(F形)	75(F形)
寸法 (高さ×幅×奥行mm)		49×49×16.5	49×49×16.5	49×71×16.5
質量 (kg)		0.039	0.042	0.06
付属品		F-5接栓×3	F-5接栓×4	F-5接栓×6
備考		入力・出力端子間通電仕様	入力・出力端子間通電仕様	入力・出力端子間通電仕様
梱包入数		50	50	50

※1 3mの距離において ※通電端子容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

各種設定
方法がわかる
Dサポ!

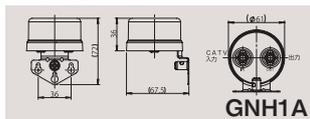


10~1000MHz帯

CATV
10-1000MHz



■寸法図 (単位: mm)



保安器(アレスタ式)

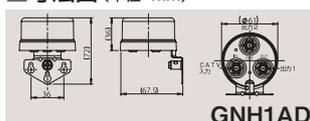
GNH1A

¥4,070(税抜)

RoHS



■寸法図 (単位: mm)



2分配保安器(アレスタ式)

GNH1AD

¥6,100(税抜)

RoHS

品名	保安器(アレスタ式)	2分配保安器(アレスタ式)
型番	GNH1A	GNH1AD
希望小売価格	¥4,070(税抜)	¥6,100(税抜)
周波数帯域 (MHz)	10~1000	10~1000
挿入損失 (dB以下)	10~ 70MHz	0.5
	70~ 470MHz	0.5
	470~ 770MHz	1.0
	770~ 1000MHz	1.3
分配損失 (dB以下)	10~ 70MHz	—
	70~ 470MHz	—
	470~ 770MHz	—
端子間結合損失 (dB以上)	10~ 70MHz	—
	70~ 470MHz	—
	470~ 770MHz	—
	770~ 1000MHz	—
VSWR (以下)	10~ 70MHz	1.3
	70~ 470MHz	1.5
	470~ 770MHz	1.8
	770~1000MHz	1.8
インピーダンス (Ω)	75(F形)	
耐雷性	入力端子に5kV 10/200μsのサージ電圧を 正負各極性5回印加した時に異常のないこと。	
絶縁抵抗	DC500V 1MΩ以上※1	
絶縁耐圧	AC1kV 1分間※1	
使用温度範囲 (℃)	-20~+40	
寸法(高さ×幅×奥行mm)	72×61×67.5	
質量 (kg)	約0.13	
付属品	防水キャップ2個	防水キャップ3個
梱包入数	10	

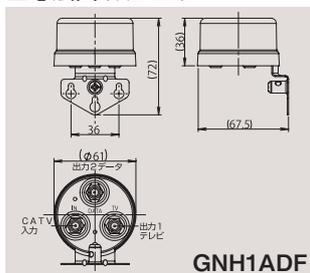
※1 アレスタ、コイルを外した状態

10~1000MHz帯用 [CATV上りフィルター内蔵形]

CATV
10-1000MHz



■寸法図 (単位: mm)



2分配保安器
(アレスタ式・上りフィルター内蔵)

GNH1ADF

¥7,700(税抜)

RoHS

品名	2分配保安器(アレスタ式・上りフィルター内蔵)				
型番	GNH1ADF				
希望小売価格	¥7,700(税抜)				
周波数帯域 (MHz)	10~1000				
分配損失 (dB以下)	10~ 55MHz	IN→TV	IN→DATA		
	70~ 90MHz	—	4.2		
	90~ 470MHz	5.3	4.0		
	470~ 770MHz	4.7	4.5		
	770~ 1000MHz	5.2	5.0		
阻止帯域減衰量 (dB以上)	10~ 55MHz	6.0	5.5		
	10~ 55MHz	IN→TV	IN→DATA		
	70~ 90MHz	50	—		
	90~ 470MHz	—	25		
	470~ 770MHz	—	20		
端子間結合損失 (dB以上)	90~ 470MHz	18	18		
	470~ 770MHz	18	18		
	770~ 1000MHz	12	12		
	VSWR (以下)	10~ 55MHz	IN端子	TV端子	DATA端子
		70~ 90MHz	—	—	1.5
90~ 470MHz		1.6	2.0	1.5	
470~ 770MHz		1.6	1.8	1.5	
770~1000MHz		1.6	1.8	1.5	
インピーダンス (Ω)	75(F形)				
耐雷性	入力端子に5kV 10/200μsのサージ電圧を 正負各極性5回印加した時に異常のないこと。				
絶縁抵抗	DC500V 1MΩ以上※1				
絶縁耐圧	AC1kV 1分間※1				
使用温度範囲 (℃)	-20~+40				
寸法(高さ×幅×奥行mm)	72×61×67.5				
質量 (kg)	約0.13				
付属品	防水キャップ3個				
梱包入数	10				

※1 アレスタ、コイルを外した状態

各種設定
方法がわかる
Dサポ!



小形壁面テレビ端子 / 小形直列ユニット (CATV上りカットフィルター内蔵)

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM

2K4K8K

2K4K8K



入出力可動

入出力可動

SU7F2S

SU7CF2S

プレート色はホワイトです。

プレート色はホワイトです。

小形壁面テレビ端子 (フィルター付)

小形直列ユニット中間用 (フィルター付)

SU7F2S

SU7CF2S

¥3,740 (税抜)

¥5,180 (税抜)

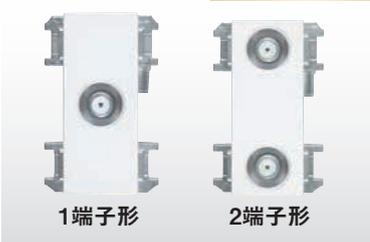
高シールド HS JEITA Eco RoHS

高シールド HS JEITA Eco RoHS

壁面テレビ端子 / 直列ユニット (CATV上りカットフィルター内蔵)

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM

2K4K8K



1端子形

2端子形

プレート色はホワイトです。

壁面テレビ端子1端子形 (フィルター付)

WU7F2S

¥5,500 (税抜)

高シールド HS JEITA Eco RoHS

壁面テレビ端子2端子形 (フィルター付)

WU77F2S

¥7,560 (税抜)

高シールド HS JEITA Eco RoHS

直列ユニット中間用2端子形 (フィルター付)

WU77CF2S

¥9,000 (税抜)

高シールド HS JEITA Eco RoHS

2K4K8K		小形壁面テレビ端子 (フィルター付) [2K・4K・8K対応]	小形直列ユニット中間用 (フィルター付) [2K・4K・8K対応]
型番		SU7F2S	SU7CF2S
希望小売価格		¥3,740 (税抜)	¥5,180 (税抜)
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224
挿入損失 双方向/ 片方向 (dB以下)	10~55MHz	1.0/40以上	1.8/1.8
	55~70MHz	1.0/—	1.8/1.8
	70~90MHz	1.0/3.0	1.8/1.8
	90~770MHz	1.0/2.0	1.8/1.8
	770~1489MHz	1.0/2.0	2.5/2.5
	1489~2150MHz	1.5/2.5	3.5/3.5
	2150~2681MHz	2.0/3.0	4.0/4.0
	2681~3224MHz	2.5/3.5	5.5/5.5
結合損失 双方向/ 片方向 (dB以下)	10~55MHz	—	11/40以上
	55~70MHz	—	11/—
	70~90MHz	—	11/13
	90~770MHz	—	11/13
	770~1489MHz	—	11.5/12.5
	1489~2150MHz	—	14/14.5
	2150~2681MHz	—	15/16
	2681~3224MHz	—	16.5/17
逆結合損失 双方向/ 片方向 (dB以上)	10~55MHz	—	20/20
	55~70MHz	—	20/20
	70~90MHz	—	20/20
	90~770MHz	—	20/20
	770~1489MHz	—	20/20
	1489~2150MHz	—	18/18
	2150~2681MHz	—	15/15
	2681~3224MHz	—	15/15
VSWR 双方向/ 片方向 (以下)	10~55MHz	2.0/—	2.0/2.0*1
	55~70MHz	2.0/—	2.0/2.0*1
	70~90MHz	2.0/2.0	2.0/2.0
	90~770MHz	2.0/2.0	2.0/2.0
	770~1489MHz	2.0/2.0	2.0/2.0
	1489~2150MHz	2.5/2.5	2.5/2.5
	2150~2681MHz	2.5/2.5	2.5/2.5
	2681~3224MHz	2.5/2.5	2.5/2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)*2	1032~3224MHz	40.2以下	40.2以下
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (F形)
	出力	—	75 (F形)
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	T V 端子	75 (F形)	75 (F形)
質量 (kg)		0.040	0.046
付属品		保護キャップ×1	保護キャップ×1
備考		—	—
梱包入数		10	10

*1 片方向時、テレビ端子の規格はありません。

*2 3mの距離において

2K4K8K		壁面テレビ端子 1端子形 (フィルター付) [2K・4K・8K対応]	壁面テレビ端子 2端子形 (フィルター付) [2K・4K・8K対応]	直列ユニット中間用 2端子形 (フィルター付) [2K・4K・8K対応]
型番		WU7F2S	WU77F2S	WU77CF2S
希望小売価格		¥5,500 (税抜)	¥7,560 (税抜)	¥9,000 (税抜)
周波数帯域 (MHz)		10~3224	10~3224	10~3224
挿入損失 双方向/ 片方向 (dB以下)	10~55MHz	1.0/40以上	5.0/40以上	1.8/1.8
	55~70MHz	1.0/—	5.0/—	1.8/1.8
	70~90MHz	1.0/3.0	5.0/7.0	1.8/1.8
	90~770MHz	1.0/2.0	5.0/6.0	2.0/2.0
	770~1489MHz	1.0/2.0	6.0/6.5	2.5/2.5
	1489~2150MHz	1.5/2.5	7.0/8.0	3.0/3.0
	2150~2681MHz	2.0/3.0	8.0/8.0	4.0/4.0
	2681~3224MHz	2.5/3.5	8.8/9.8	5.0/5.0
結合損失 双方向/ 片方向 (dB以下)	10~55MHz	—	—	15/40以上
	55~70MHz	—	—	15/—
	70~90MHz	—	—	15/17
	90~770MHz	—	—	15/16
	770~1489MHz	—	—	16.5/17.5
	1489~2150MHz	—	—	19/19.5
	2150~2681MHz	—	—	20/21
	2681~3224MHz	—	—	22/22
逆結合損失 双方向/ 片方向 (dB以上)	10~55MHz	—	—	20/20
	55~70MHz	—	—	20/20
	70~90MHz	—	—	20/20
	90~770MHz	—	—	20/20
	770~1489MHz	—	—	20/20
	1489~2150MHz	—	—	18/18
	2150~2681MHz	—	—	15/15
	2681~3224MHz	—	—	15/15
端子間 結合損失 双方向/ 片方向 (dB以上)	10~55MHz	—	15/15	13/13
	55~70MHz	—	20/20	20/20
	70~90MHz	—	20/20	20/20
	90~770MHz	—	20/20	20/20
	770~1489MHz	—	15/15	18/18
	1489~2150MHz	—	15/15	18/18
	2150~2681MHz	—	15/15	15/15
	2681~3224MHz	—	15/15	13/13
VSWR 双方向/ 片方向 (以下)	10~55MHz	2.0/—	2.0/—	2.0/2.0*1
	55~70MHz	2.0/—	2.0/—	2.0/2.0*1
	70~90MHz	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0
	90~770MHz	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0
	770~1489MHz	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0
	1489~2150MHz	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5
	2150~2681MHz	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5
	2681~3224MHz	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)*2	1032~3224MHz	40.2以下	40.2以下	40.2以下
インピーダンス (Ω)	入力	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)
	出力	—	—	75 (F形)
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	T V 端子	75 (F形)	75 (F形)×2	75 (F形)×2
質量 (kg)		0.074	0.085	0.088
付属品		保護キャップ×1	保護キャップ×2	保護キャップ×2
備考		—	—	—
梱包入数		20	20	20

*1 片方向時、テレビ端子の規格はありません。

*2 3mの距離において

保安器

壁面テレビ端子・直列ユニット

各種設定方法がわかる Dサポ!



ケーブル付分配器



2K4K8K



2分配器 出力ケーブル付
2DLWS(B)
オープン価格



2K4K8K



2分配器 出力ケーブル付
2DLWSB(B)
オープン価格



2分配器 出力ケーブル付 [2K・4K・8K対応]		
型番	2DLWS(B) 2DLWSB(B)	
希望小売価格	オープン価格	
周波数帯域(MHz)	10~3224	
分配損失 (dB以下)	10~76MHz	4.5
	76~222MHz	4.2
	222~770MHz	4.7
	770~1489MHz	5.5
	1489~2150MHz	7.2
	2150~2681MHz	8.8
端子間 結合損失 (dB以上)	10~76MHz	15
	76~222MHz	20
	222~770MHz	20
	770~1489MHz	15
	1489~2150MHz	15
	2150~2681MHz	15
V S W R (以下)	10~76MHz	2.5
	76~222MHz	1.8
	222~770MHz	1.8
	770~1489MHz	2.0
	1489~2150MHz	2.5
	2150~2681MHz	2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)※1	1032~3224MHz	40.2以下
	インピーダンス(Ω)	入力 75(F形) 出力 75(F形)×2
寸法(高さ×幅×奥行mm)	32×44×19(本体部)※2	
質量(kg)	0.07	
備考	全出力→入力端子通電仕様 (DC15V・0.8A以下) 出力側ケーブル0.5m、バック入り	
梱包入数	10	

※1 3mの距離において ※2 入力端子部除く。
(全端子通電仕様はDC15V専用です。通電端子容量はDC15V・0.8A以下です。)
※型番末尾の(B)は梱包形態を表します。製品本体には(B)の表示はございません。

ケーブル付分波器



2K4K8K



分波器 出力ケーブル付
MBUMWS(B)
オープン価格



2K4K8K



分波器 出力ケーブル付
MBUMWSB(B)
オープン価格



分波器 出力ケーブル付 [2K・4K・8K対応]		
型番	MBUMWS(B) MBUMWSB(B)	
希望小売価格	オープン価格	
周波数帯域(MHz)	10~3224	
通過帯域 損失 (dB以下)	10~76MHz	1.5
	76~222MHz	1.5
	222~770MHz	1.5
	770~1489MHz	2.0
	1489~2150MHz	2.0
	2150~2681MHz	2.0
阻止帯域 減衰量 (dB以上)	10~76MHz	20
	76~222MHz	20
	222~770MHz	20
	770~1489MHz	20
	1489~2150MHz	18
	2150~2681MHz	18
V S W R (以下)	10~76MHz	1.8
	76~222MHz	1.8
	222~770MHz	1.8
	770~1489MHz	2.0
	1489~2150MHz	2.5
	2150~2681MHz	2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)※1	1032~3224MHz	40.2以下
	インピーダンス(Ω)	入力 75(F形) 出力 75(F形)
寸法(高さ×幅×奥行mm)	32×44×19(本体部)※2	
質量(kg)	0.07	
備考	入力-CS/BS端子間通電仕様 (DC15V・0.8A以下) 出力側ケーブル0.5m、バック入り	
梱包入数	10	

※1 3mの距離において ※2 入力端子部除く。
※型番末尾の(B)は梱包形態を表します。製品本体には(B)の表示はございません。

高シールドプラグ(L形)

テレビ端子側
差し込みプラグ式

2K4K8K



高シールドプラグ
FLS
オープン価格



高シールドプラグ[2K・4K・8K対応]		
型番	FLS	
希望小売価格	オープン価格	
周波数帯域(MHz)	10~3224	
挿入損失 (dB以下)	10~770MHz	0.1
	770~1489MHz	0.2
	1489~2150MHz	0.3
	2150~2681MHz	0.4
	2681~3224MHz	0.6
	10~1336MHz	1.2
V S W R (以下)	1336~770MHz	1.3
	770~2150MHz	1.5
	2150~2681MHz	1.8
	2681~3224MHz	2.0
漏洩電界強度 (dBμV/m)※1	1032~3224MHz	40.2以下
	インピーダンス(Ω)	入力 75(プラグ) 出力 75(F形)
寸法(高さ×幅×奥行mm)	23.5×14×23.1	
質量(kg)	0.01	
梱包入数	袋10	

※1 3mの距離において 通電容量:DC15V 0.8A以下、またはAC30V 1.0A以下

アッテネーター

通電仕様 通電容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。



アッテネーター	
型番	AT3LCS AT6LCS AT10LCS AT15LCS AT20LCS
希望小売価格	¥2,310(税抜)
梱包入数	袋5
備考	10~3224MHz対応 高シールド HS JEITA RoHS

各種設定
方法がわかる
Dサボ!

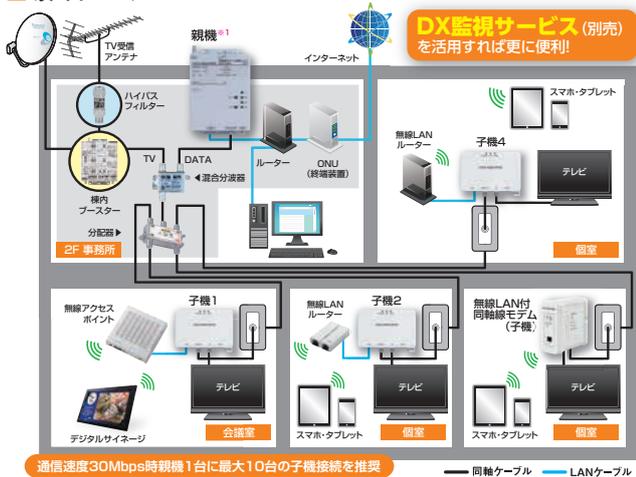


最大
通信速度
1Gbps
(理論値)

既設のテレビ共聴設備で快適な高速インターネット通信を実現!

※別途インターネット回線契約が必要です。

■導入イメージ



長期利用でも快適

親機はシールド性・放熱性にすぐれた金属シャーシを採用! マンションや商業施設などの収納盤への設置にも最適です!

安心のセキュリティ

子機間通信防止タイプで、セキュリティ確保! 暗号化された有線通信だから、情報漏えいの心配も不要です!

新世代規格11ac 高速無線LAN通信※2

5GHz帯通信に対応した、新世代規格11acにより、高速な無線LAN通信を実現します。※2 実際の速度は環境に依存します。(ECG12W1Sのみ)

※1 親機は、テレビ信号との混合器としても使用することができます。
※本製品は2~60MHzの周波数帯域を使用するため、ケーブルインターネットサービスなどで、同じ周波数帯を既に使われている場合には、本製品はご利用できないことがあります。
※本製品は、ハイパスフィルター (HPF70CS) などの設置が必要となる場合がありますので、まずは工事店様にご相談ください。
※親子機間の同軸伝送路に増幅器等が設置されている場合は、混合分波器 (MTGMS) の追加が必要になります。



高速同軸線モデム (親機)
ECG12M1
オープン価格

ECO RoHS

電源コード長 **1.0m**



高速同軸線モデム (子機)
ECG12T1
オープン価格

ECO RoHS



無線LAN付
高速同軸線モデム (子機)
ECG12W1S
オープン価格

ECO RoHS

電源コード長 **1.8m**

品名	高速同軸線モデム (親機)	高速同軸線モデム (子機)	無線LAN付高速同軸線モデム (子機)
型番	ECG12M1	ECG12T1	ECG12W1S
希望小売価格	オープン価格		
接続端子	F形	使用周波数帯域 (MHz)	2~60
		変調方式	OFDM
		最大通信速度 (Mbps)	1000 (理論最大速度)
		実効通信速度 (Mbps)	最大 330 (TCP)
		セキュリティ	AES 128bit暗号化
		端子数	2端子
無線LAN※1,2	有線LAN※3	伝送損失 (dB以下)	3dB以下 (70~3224MHz)
		通信モード	IEEE 802.3 準拠 (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T) MDI/MDI-X クロス/ストレート自動認識
		ポート数	1
無線LAN	最大通信速度 (Mbps)	—	5GHz帯、11ac:433 2.4GHz帯、11n:300
	動作モード	—	アクセスポイント
無線LAN	通信モード	—	IEEE 802.11準拠 (5GHz帯:ac, n, a 2.4GHz帯:n, b, g)
登録機能	自動		
子機間通信	不可		
推奨接続台数	親機1台に対し、子機10台 (最大30台まで)※1		
電源電圧	入力AC100V 50/60Hz	専用ACアダプター※4 入力AC100V 50/60Hz 出力DC12V/0.5A (コード長約1.8m)	入力AC100V 50/60Hz
消費電力 (W)	4.2	4.0	8.0
使用温度範囲 (°C)	-10~+50	0~+40	0~+40
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)	166×113×36	76×116×25 (突起部を除く)	125×54×122 (突起部を除く)
質量 (g)	440	130 (ACアダプターを除く)	490
備考	屋内用		

※1 接続台数により、通信速度が遅くなる場合があります。
※2 5GHz帯の無線LANは室内使用に限定されます。
※3 LANケーブルは100mの長さでカテゴリ5e以上の特性を保證できるもの (芯線1本当たりの抵抗値が100mで約9Ω以下であるもの) をご使用ください。
※4 型番: UV305-1205-JDXA-0009 使用
※同軸線モデム (EOCシリーズ) との互換性はありません。

関連商品

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM

2K4K8K

テレビ共同受信システムの同軸伝送路を利用する場合は、アンテナ側に影響を与えないようハイパスフィルターをご利用ください。

CATV流合雑音防止用 ハイパスフィルター [2K・4K・8K対応]

HPF70CS

オープン価格

高シールド HS JEITA RoHS



DATA+TV DATA+TV - TV 端子通電仕様

2K4K8K

テレビ共同受信システムの同軸伝送路を利用する場合は、信号の混合・分波にご利用ください。

混合分波器 (DATA+TV) [2K・4K・8K対応]

MTGMS

¥7,150 (税抜)

高シールド HS JEITA ECO RoHS



【戸建住宅向】 同軸線モデム

最大
通信速度
240Mbps
(理論値)

- LAN配線工事不要・かんたん設定
- ノイズ対策・最長2km! 長距離伝送
- いつでも安心セキュリティ

EOC12C01、EOC11C01は子機間通信防止モデル



UMTV4K 動作確認済み

同軸線モデムはひかりTVの4K対応認定機器です。

同軸線モデム

EOC10C01/EOC12C01/EOC11C01

オープン価格

ECO RoHS

各種設定
方法がわかる
Dサポ!



おすすめの環境 (人数・台数は目安です)		戸建て マンション 人数・台数 3階建 4LDK 6人・24台	戸建て マンション 人数・台数 3階建 4LDK 6人・18台	戸建て マンション 人数・台数 3階建 4LDK 5人・20台	戸建て マンション 人数・台数 3階建 4LDK 5人・20台
おすすめの環境 (人数・台数は目安です)		回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ
おすすめの Wi-Fi ルーター (親機)		WRC-2533GST2 希望小売価格 ¥17,970 (税抜) JAN: 4953103 356771	WRC-2533GHBK2-T 希望小売価格 ¥13,480 (税抜) JAN: 4953103 290006	WRC-1900GST2 希望小売価格 ¥14,120 (税抜) JAN: 4953103 356764	WRC-1750GST2 希望小売価格 ¥12,830 (税抜) JAN: 4953103 365827
無線規格		11ac対応	11ac対応	11ac対応	11ac対応
Wi-Fi速度メーター		レベル10	レベル10	レベル9	レベル8
無線LAN速度		5GHz 1733Mbps 2.4GHz 800Mbps	5GHz 1733Mbps 2.4GHz 800Mbps	5GHz 1300Mbps 2.4GHz 600Mbps	5GHz 1300Mbps 2.4GHz 450Mbps
アンテナ数 (送信×受信)		5GHz 4×4 高感度 2.4GHz 4×4 内蔵	5GHz 4×4 高感度 2.4GHz 4×4 内蔵	5GHz 3×3 高感度 2.4GHz 3×3 内蔵	5GHz 3×3 高感度 2.4GHz 3×3 内蔵
機能		ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコア CPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコア CPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコア CPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコア CPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル
有線LAN速度		全ポートギガ対応 インターネット側:1000Mbps LAN側:1000Mbps			
機能		らくらく引越機能 かんたんセットアップ 4 QR設定対応 iPhone (iOS11以降のみ) WPS	かんたんセットアップ QR設定対応 WPS	らくらく引越機能 かんたんセットアップ 4 QR設定対応 iPhone (iOS11以降のみ) WPS	らくらく引越機能 かんたんセットアップ 4 QR設定対応 iPhone (iOS11以降のみ) WPS
機能		トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) こどもネットタイマー-3 視覚的で使いやすいアップ! ●Wi-Fiタイマー機能 ●Wi-Fiスケジュール機能 マルチSSID機能 友だちWi-Fi ファームウェア自動更新 365日サポート	トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) こどもネットタイマー ●Wi-Fiタイマー機能 ●Wi-Fiスケジュール機能 マルチSSID機能 ゲストSSID機能 ファームウェア自動更新 365日サポート	トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) こどもネットタイマー-3 視覚的で使いやすいアップ! ●Wi-Fiタイマー機能 ●Wi-Fiスケジュール機能 マルチSSID機能 友だちWi-Fi ファームウェア自動更新 365日サポート	トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) こどもネットタイマー-3 視覚的で使いやすいアップ! ●Wi-Fiタイマー機能 ●Wi-Fiスケジュール機能 マルチSSID機能 友だちWi-Fi ファームウェア自動更新 365日サポート

ビームフォーミングZ

電波が届きにくい場所でも快適に利用できます。独自のチューニングによりiPhoneだけでなく、従来のスマートフォンでも十分な速度アップが見込めます。
※接続するスマートフォン側もビームフォーミングに対応している必要があります。

MU-MIMO

複数端末に別々のデータを送信できる機能です。対応端末であれば、最大3台の端末と同時通信と同時処理が可能になり、家族が同時に使用しているときも速度の低下を抑えます。

バンドステアリング

スマホやタブレットなどのWi-Fi機器を本製品に接続する際に電波の混雑状況を判別して、空いている帯域に自動で誘導します。通信の混雑を解消し、快適な通信が可能になります。

LED遮光スライドパネル

夜間、LEDランプの点滅が気になる場合に、遮光パネルを使用することで、POWERランプだけを表示し、残りのランプを隠すことができます。

**らくらく引越機能
かんたんセットアップ 4**

らくらく引越機能を使うと、買い替え前のルーターの無線設定をコピーできるので、買い替え後に端末の設定を1台ずつやり直す必要がありません。また「かんたんセットアップ4」により、INTERNETポートにLANケーブルを接続すると、自動的に使用中の回線を判別し、すぐにインターネットをご利用可能になります。
※ご利用の回線によっては初期設定画面が表示される場合があります。画面の指示に従い、プロバイダとの契約情報を入力すれば設定は終了です。

かんたんセットアップ 3

WEBブラウザから簡単にセットアップできる「かんたんセットアップ2」が進化。セットアップ時に、IPv6やひかりTVモードの設定も可能になりました。

かんたんセットアップ 2

専用アプリや設定CD-ROMを使わずに、WEBブラウザから簡単にインターネット接続設定ができます。通常は「自動設定」を選択するだけで簡単に設定できます。

かんたんセットアップ

Windowsの場合、添付CD-ROM収録のツールにより、説明に従って操作するだけでWi-Fiとインターネット接続の設定が完了します。

QR設定対応

パソコン不要、スマホなどから同梱のQRコードを読み取るだけで、暗号キーの入力不要な設定アプリをご提供。最小限の操作で設定が完了します。
※モデルにより対応端末に制限があります。

戸建て マンション 人数・台数	戸建て マンション 人数・台数	戸建て マンション 人数・台数	戸建て マンション 人数・台数	戸建て マンション 人数・台数
3階建 4LDK 6人・18台	3階建 4LDK 4人・16台	2階建 3LDK 5人・15台	2階建 3LDK 4人・12台	2階建 1R・2LDK 2人・6台
回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線(ギガ)・ケーブルテレビ	回線 光回線・ケーブルテレビ
WRC-1750GSV	WRC-1167GST2H	WRC-1167GHBK2-S	WRC-1167GEBK-S	WRC-1167FS-B
希望小売価格 ¥11,540 (税抜) JAN: 4953103 363595	希望小売価格 ¥8,970 (税抜) JAN: 4953103 374416	希望小売価格 ¥6,790 (税抜) JAN: 4953103 303980	希望小売価格 ¥6,400 (税抜) JAN: 4953103 903973	希望小売価格 ¥5,120 (税抜) JAN: 4953103 330870
11ac対応	11ac対応	11ac対応	11ac対応	11ac対応
レベル8	レベル6	レベル6	レベル5	レベル4
5GHz 1300Mbps 2.4GHz 450Mbps	5GHz 867Mbps 2.4GHz 300Mbps	5GHz 867Mbps 2.4GHz 300Mbps	5GHz 867Mbps 2.4GHz 300Mbps	5GHz 867Mbps 2.4GHz 300Mbps
5GHz 3×3 高感度 2.4GHz 3×3 内蔵	5GHz 2×2 高感度 2.4GHz 2×2 内蔵	5GHz 2×2 高感度 2.4GHz 2×2 内蔵	5GHz 2×2 高感度 2.4GHz 2×2 内蔵	5GHz 2×2 高感度 2.4GHz 2×2 内蔵
ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコアCPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコアCPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコアCPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコアCPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル	ビームフォーミングZ MU-MIMO デュアルコアCPU ハードウェア NAT 中継器・子機モード バンドステアリング LED遮光スライドパネル
全ポートギガ対応 インターネット側:1000Mbps LAN側:1000Mbps		インターネット側:1000Mbps LAN側:100Mbps		インターネット側:100Mbps LAN側:100Mbps
かんたんセットアップ 3 QR設定対応 WPS	かんたんセットアップ 4 QR設定対応 (iPhone/iOS11以降のみ) WPS	かんたんセットアップ 2 QR設定対応 WPS	かんたんセットアップ 2 QR設定対応 WPS	かんたんセットアップ 3 QR設定対応 WPS
トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能	トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能(5年間) トレンドマイクロセキュリティ機能	トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能	トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能	トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能 トレンドマイクロセキュリティ機能
多機能ネットワークタイマー3 多機能ネットワークタイマー3 多機能ネットワークタイマー3 多機能ネットワークタイマー3	多機能ネットワークタイマー3 多機能ネットワークタイマー3 多機能ネットワークタイマー3 多機能ネットワークタイマー3	多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2	多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2	多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2 多機能ネットワークタイマー2
マルチSSID機能 友だちWi-Fi ファームウェア自動更新 365日サポート	マルチSSID機能 友だちWi-Fi ファームウェア自動更新 365日サポート	マルチSSID機能 ゲストSSID機能 ファームウェア自動更新 365日サポート	マルチSSID機能 ゲストSSID機能 ファームウェア自動更新 365日サポート	マルチSSID機能 友だちWi-Fi ファームウェア自動更新 365日サポート

※機能を利用するには、別売のライセンス(1年分)、型番:WRC-EX-KNTA1(希望小売価格¥2,550(税抜) JAN:4953103 489981)が別途必要です。

トレンドマイクロセキュリティ機能

業界トップクラスのトレンドマイクロ社との協業により、従来の「悪質なウェブサイトブロック機能」に加え、新たに、脆弱性を狙う攻撃に対する防御や、C&Cサーバへの接続をもブロックすることで、C&Cサーバ経由の情報漏洩なども防ぎます。

悪質なウェブサイト

フィッシングサイトなどをブロック

脆弱性を狙う攻撃

セキュリティホールからの侵入をブロック

情報漏洩

外部への不正な通信をブロック

友だちWi-Fi 来訪者用のWi-Fiを簡単に提供可能。ご自分用のWi-Fiとはセキュリティで切り分けてプライバシーをしっかりと守りながらWi-Fiを提供できます。

子どもネットタイマー3

子どもネットタイマー2

子どもネットタイマー

Wi-Fiでインターネットに接続するモバイルゲーム機やスマートフォンの接続時間を制限できる機能です。長時間の利用を制限したり、インターネットの脅威からお子様を守ります。
※ルーターモード時のみ対応します。
 ※「子どもネットタイマー」では、Wi-Fiタイマー機能とWi-Fiスケジュール機能は、どちらか一方の選択になります。
 「子どもネットタイマー2」および「子どもネットタイマー3」は、同時利用可能です。

- Wi-Fiタイマー機能
Wi-Fi対応機器のインターネットへの1日の総接続時間を制限し、インターネットの使いすぎを抑えます。
- Wi-Fiスケジュール機能
Wi-Fi対応機器のインターネットへの接続可能な時間帯を制限し、深夜などの利用を制限します。
- WEBサイトフィルター機能
有害なサイトへのアクセスを制限する機能です。あらかじめ設定された内容に加え、カスタマイズも可能です。

フレッツ光・光コラボ
IPv6
IPv6対応

IPv6(IPoE)は、インターネット回線が混雑しにくい仕組みを持ち、将来にわたって快適にインターネットを利用可能。従来方式での回線の混雑による通信速度の低下を大幅に軽減できます。
※MAP-E、DS-Lite方式に対応。IPv6 PPPoEには対応していません。



CATVの多チャンネルライフに魅力的な付加価値をつけたい

STBに挿すだけで、簡単録画が可能な“e-DISK”がおすすめ！

色々な機器に挿すだけ、手軽に使えるモデル

●高速USB3.1 (Gen1)対応、ビジネスで扱う大容量データも快適処理 ●テレビの番組録画にも対応、USB3.0なら2番組同時録画も可能 ※機能の詳細、対応可否はテレビ側の仕様によって異なります。

デスクトップモデル

パソコンやTV・レコーダーなどに簡単接続できる外付けHDD！

- タテ置き・ヨコ置き両対応で、接続機器の周囲に最適な設置が可能
- 本体裏面にセキュリティスロットを装備

USB3.1 (Gen1)対応 高速転送	あんしん エレクトロサポート	テレビ接続 対応	かんたん接続 ガイド付
ACアダプター 付属	セキュリティ スロット装備	ファンレス	PC電源 連動機能
			コネクタUSB3.1 (Gen1)micro-B
			USB3.1 (Gen1) ケーブル付

RoHS

法人専用モデル



e-DISK外付けHDD

1TB	ELD-CED010UBK	ブラック	希望 小売価格	¥11,800 (税抜)	4953103 494107
2TB	ELD-CED020UBK	ブラック	希望 小売価格	¥14,800 (税抜)	4953103 494114
3TB	ELD-CED030UBK	ブラック	希望 小売価格	¥17,800 (税抜)	4953103 494121
4TB	ELD-CED040UBK	ブラック	希望 小売価格	¥22,000 (税抜)	4953103 494138

■W120×D183×H35mm/1TB:850g、2TB:980g、3・4TB:1030g(本体のみ)

USB3.1 (Gen1)/3.0/2.0

Win	10	10S	8.1	7	server 2016	server 2012	server 2012 R2	server 2008	server 2008 R2
Mac	10.8-10.14								

ポータブルモデル

超小型サイズで大容量データの携帯も便利

USB3.1 (Gen1)対応 高速転送	あんしん エレクトロサポート	テレビ接続 対応	かんたん接続 ガイド付
ファンレス	PC電源 連動機能	コネクタUSB3.1 (Gen1)micro-B	USB バスパワー
			USB3.1 (Gen1) ケーブル付

RoHS

法人専用モデル



e-DISKポータブルHDD

500GB	ELP-CED005UBK	ブラック	希望 小売価格	¥8,800 (税抜)	4953103 494145
1TB	ELP-CED010UBK	ブラック	希望 小売価格	¥10,800 (税抜)	4953103 494152
2TB	ELP-CED020UBK	ブラック	希望 小売価格	¥14,500 (税抜)	4953103 494169

■500GB:W115×D75×H13mm/140g、1TB:W115×D75×H13mm/160g、2TB:W115×D75×H20mm/240g(すべて本体のみ)

USB3.1 (Gen1)/3.0/2.0

Win	10	10S	8.1	7	server 2016	server 2012	server 2012 R2	server 2008	server 2008 R2
Mac	10.8-10.14								

ケーブル

DXアンテナ



さらに便利なオプション品を準備したい

高品質なHDMIケーブルがおすすめ！

HDMI ケーブル

4K2K(60p)、フルHD 3Dの映像も伝送可能！

- 18Gbpsの高速伝送と、外部からのノイズ侵入を軽減する高周波ノイズ用シールドと、低周波ノイズ用シールドを組み合わせた3重シールド構造の、ノイズ耐性を高めた高品質HDMIケーブル。
- 高い信頼性と機能を兼ね備えた4K/Ultra HD対応のPremium HDMI cable規格認証済。

HDMI [Type A] ⇄ HDMI [Type A]			
4K2K(60p) 対応	3D映像対応	フルHD 1080p	
BT 2020対応	金メッキ	3重シールド ケーブル	簡易パッケージ

RoHS

金属シェルコネクタ採用モデル



2.0m HMP20

オープン価格 4975584 507848

- 対応機種:HDMI Type Aの入力端子を持つディスプレイなど、およびHDMI Type Aの出力端子を持つパソコンなど
 - HDMI規格:Premium HDMI (Premium High Speed HDMI® Cable with Ethernet)
 - コネクタ形状:HDMIプラグ(タイプA-19ピン・オス)→HDMIプラグ(タイプA-19ピン・オス)
 - パッケージ:1台入りポリ袋 ■梱包入数:100台入
- ※HDMI、HDMIロゴ、及びHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing, Administrator, Inc.の商標または登録商標です。



取扱いの楽なOAタップが欲しい

簡易パッケージタップ (定格:AC125V 15A、1500Wまで)

簡易パッケージ

※7個口のうち4個口。残り3個口は常時通電

製品外観	プラグタイプ	コード長	製品型番	希望小売価格 (税抜)	EU RoHS 指令準拠	マグネット付	抜け止め防止	通電LED ランプ	3P→2P アダプタ	スイング プラグ	集中 スイッチ	2重構造 ケース	絶縁キャップ 付プラグ	
<p>W295×D50×H31mm</p>		3m	T-ECOY053NDA 4953103 095632	¥2,900	●	●	●	—	●	—	—	●	—	
		5m	T-ECOY055NDA 4953103 191327	¥3,400										
<p>W200×D45×H29.6mm</p>	プラグ 3P	1m	T-EOCH3410NM 4953103 685536	¥1,970	●	●	●	●	●	—	—	—	—	
		3m	T-EOCH3430NM 4953103 095625	¥2,500										
		5m	T-EOCH3450NM 4953103 191334	¥3,000										
<p>W295×D50×H31mm</p>		3m	T-Y053DA 4953103 160057	¥3,400	—	●	●	—	●	—	●	—		
		5m	T-Y055DA 4953103 160064	¥4,000										
<p>W295×D50×H31mm</p>		3m	T-Y053NDA 4953103 160071	¥2,900	—	●	●	—	●	—	—	—		
		5m	T-Y055NDA 4953103 160088	¥3,400										
<p>W215×D45×H30mm</p>	プラグ 2P	5m	T-T01-3450WH/RS 4953103 685574	¥2,500	●	—	—	●	—	●	—	—	●	
<p>W295×D45×H30mm</p>		5m	T-T01-3650WH/RS 4953103 685598	¥2,600	●	—	—	●	—	●	—	—	●	
<p>W215×D45×H30mm</p>		5m	T-T02-3450WH/RS 4953103 685581	¥2,700	●	●	—	●	—	●	—	—	●	
<p>W295×D45×H30mm</p>		5m	T-T02-3650WH/RS 4953103 685604	¥2,800	●	●	—	●	—	●	—	—	●	
<p>W295×D50×H31mm</p>			2m	T-T05-3720LG/RS 4953103 685611	¥2,600	●	●	●	●	—	●	●※	—	●
			5m	T-T05-3750LG/RS 4953103 685628	¥2,980									

2Pプラグタイプ (定格:AC125V 15A、1500Wまで)

製品外観	プラグタイプ	コード長	製品型番	希望小売価格 (税抜)	スイングプラグ	ユリア樹脂二重構造	絶縁キャップ付プラグ
<p>W42×D92×H22mm</p>		1m	T-S02-2310WH 4953103 381933	¥1,030	●	●	●
		2m	T-S02-2320WH 4953103 381940	¥1,210			
		3m	T-S02-2330WH 4953103 381957	¥1,390			
<p>W42×D124×H22mm</p>	プラグ 2P	1m	T-S02-2410WH 4953103 381964	¥1,390	●	●	●
		2m	T-S02-2420WH 4953103 381971	¥1,570			
		3m	T-S02-2430WH 4953103 381988	¥1,750			
<p>W42×D185×H22mm</p>		1m	T-S02-2610WH 4953103 381995	¥1,920	●	●	●
		2m	T-S02-2620WH 4953103 382008	¥2,100			
		3m	T-S02-2630WH 4953103 382015	¥2,280			

気軽に分配トリプルタップ



プラグ 2P
T-TR02-2300BK
4953103 276789

ブラック

希望小売価格 **¥540** (税抜)

コンセント受口 2P 3口
T-TR02-2300WH
4953103 276796

ホワイト

希望小売価格 **¥540** (税抜)

■定格:AC125V・15A・1500Wまで

場所を取らない超小型タップ



プラグ 2P
T-M303WH
4953103 288041

0.3m

希望小売価格 **¥800** (税抜)

コンセント受口 2P 3口
T-M310WH
4953103 288065

1m

希望小売価格 **¥1,160** (税抜)

■定格:AC125V・15A・1500Wまで ■W29×D70×H21mm

T-TR02-2300BK

T-M303WH (0.3m)

家庭向外付
ハードディスク

HDMI
ケーブル

OAタップ



局内や支局とのデータや情報共有をスムーズに行いたい

Annapurna Labs社製CPU搭載の
高速モデル 7シリーズがおすすめ!

CPUの大幅な高速化により、標準搭載のギガビットインタフェースの規格限界に迫る従来製品比約3倍もの転送スピードを実現しました。*弊社従来製品NSB-3およびNSRシリーズとの比較です。

- 上位モデルは、パリティ計算専用RAIDアクセラレーターを内蔵し、RAID5/6使用時において従来モデルに比べ大幅に高速で安定した動作を実現
- 長期的な製品寿命を実現したことにより、3年間長期保証の提供を実現
- オフィス内での使用と安定した動作を考慮し、回転数が可変するファンを採用、高効率冷却と静音を両立
- ディスク暗号化だけでなく、USBメモリを暗号化キーとして使用することで、NAS本体と暗号化キーが独立し、より強固なセキュリティ対策が可能



NASの管理能力を高めるエレコム独自の多彩なサービスをご提供
従来製品 (NSRシリーズ) にあった機能を更にパワーアップしたアプリケーション追加機能「AppCenter」を搭載するなど、弊社NAS製品を使ったさまざまな管理サービスのご提供を予定しております。

Linux NAS NSB-5Aシリーズ

Linux 1ベイ

1ベイタイプのコンパクト&スリムモデル

Annapurna Labs
AL212デュアルコア

ギガビット×1

NSB-5A1BLシリーズ

R	1TB	NSB-5A1T1BL	希望小売価格	¥46,800 (税抜)	4953103 321782
R	2TB	NSB-5A2T1BL	希望小売価格	¥53,820 (税抜)	4953103 321779
R	3TB	NSB-5A3T1BL	希望小売価格	¥61,120 (税抜)	4953103 321793
R	4TB	NSB-5A4T1BL	希望小売価格	¥74,720 (税抜)	4953103 321809

Linux 2ベイ

コンパクトな2ベイモデル、RAID0/1で使用可能

Annapurna Labs
AL212デュアルコアRAID0/1/
JBOD対応

ギガビット×2

NSB-5A2BLシリーズ

R	2TB	NSB-5A2T2BL	希望小売価格	¥64,000 (税抜)	4953103 321786
R	4TB	NSB-5A4T2BL	希望小売価格	¥89,000 (税抜)	4953103 321816
R	6TB	NSB-5A6T2BL	希望小売価格	¥99,000 (税抜)	4953103 321823
R	8TB	NSB-5A8T2BL	希望小売価格	¥115,000 (税抜)	4953103 321830

Linux 4ベイ

HDD×4台フルセットモデル、RAID5/6/10でも使用可能

Annapurna Labs
AL212デュアルコアRAID
0/1/5/6/10/
JBOD対応RAIDアクセラ
レーター搭載

ギガビット×2

NSB-5A4BLシリーズ

R	4TB	NSB-5A4T4BL	希望小売価格	¥119,000 (税抜)	4953103 321861
R	8TB	NSB-5A8T4BL	希望小売価格	¥129,000 (税抜)	4953103 321876
R	12TB	NSB-5A12T4BL	希望小売価格	¥145,000 (税抜)	4953103 321847
R	16TB	NSB-5A16T4BL	希望小売価格	¥191,000 (税抜)	4953103 321854

Linux 1U 4ベイ

1Uラックマウント、ギガビット対応モデル

Annapurna Labs
AL314クアッドコアRAID
0/1/5/6/10/
JBOD対応RAIDアクセラ
レーター搭載10G(SFP+)
オプション対応

ギガビット×2

ガイドレール付

NSB-5A4RLシリーズ

R	4TB	NSB-5A4T4RL	希望小売価格	¥155,000 (税抜)	4953103 322035
R	8TB	NSB-5A8T4RL	希望小売価格	¥165,000 (税抜)	4953103 322042
R	12TB	NSB-5A12T4RL	希望小売価格	¥193,000 (税抜)	4953103 322011
R	16TB	NSB-5A16T4RL	希望小売価格	¥248,000 (税抜)	4953103 322028

各種機器との
設定方法をご紹介!
えねさほ

Linux NAS NSB-7Aシリーズ

Linux 4ベイ (2ベイ空き)

2ベイ空きの4ベイタイプ、オプションモジュールで10GbEにも対応



- Annapurna Labs AL212デュアルコア
- RAID0/1/ JBOD対応^{※1}
- RAIDアクセラレータ搭載^{※2}
- 10G(SFP+) オプション対応
- ギガビット×2

※1 HDDを増設することでRAID5/6に対応
※2 RAID5/6で使用時のみ

NSB-7A4BLシリーズ

R 2TB	NSB-7A2T4BL	希望小売価格 ¥78,000 (税抜)	4953103 322073
R 4TB	NSB-7A4T4BL	希望小売価格 ¥98,000 (税抜)	4953103 322080
R 6TB	NSB-7A6T4BL	希望小売価格 ¥119,000 (税抜)	4953103 322103
R 8TB	NSB-7A8T4BL	希望小売価格 ¥141,000 (税抜)	4953103 322110

Linux 5ベイ (1ベイ空き)

1ベイ空きの5ベイタイプ、オプションモジュールで10GbEにも対応



- Annapurna Labs AL314クアッドコア
- RAID 0/1/5/6/10/ JBOD対応
- RAIDアクセラレータ搭載
- 10G(SFP+) オプション対応
- ギガビット×2

NSB-7A5BLシリーズ

R 4TB	NSB-7A4T5BL	希望小売価格 ¥139,000 (税抜)	4953103 322097
R 8TB	NSB-7A8T5BL	希望小売価格 ¥179,000 (税抜)	4953103 322127
R 12TB	NSB-7A12T5BL	希望小売価格 ¥195,000 (税抜)	4953103 322059
R 16TB	NSB-7A16T5BL	希望小売価格 ¥239,000 (税抜)	4953103 322066

Linux 1U 4ベイ

1Uラックマウント、オプションモジュールで10GbEにも対応



- Annapurna Labs AL314クアッドコア
- RAID 0/1/5/6/10/ JBOD対応
- RAIDアクセラレータ搭載
- 10G(SFP+) オプション対応
- ギガビット×2

ガイドレール付

NSB-7A4RLシリーズ

R 4TB	NSB-7A4T4RL	希望小売価格 ¥169,000 (税抜)	4953103 321748
R 8TB	NSB-7A8T4RL	希望小売価格 ¥187,000 (税抜)	4953103 321755
R 12TB	NSB-7A12T4RL	希望小売価格 ¥220,000 (税抜)	4953103 321724
R 16TB	NSB-7A16T4RL	希望小売価格 ¥250,000 (税抜)	4953103 321731

運用負荷を軽減!

NASのトラブルを未然に防ぐ管理サービス!

無償で
障害管理が
できる!

クラウド型NAS管理サービス

NASみる



紹介動画



NASみるとは

エレコム製NAS製品「NSBシリーズ」をご利用いただくにあたり、無償で利用できるクラウド型NAS管理サービスです。Webブラウザでの運用が可能で、OS環境を選ばず、インターネット経由でシステム管理者のPCで一元管理できます。サテライトオフィスなど「働き方改革」で増える可能性のある各地のオフィスに設置したNASの管理負担を軽減できます。

環境や場所を選ばないクラウド型NAS状態管理サービス

クラウドサービスにより、登録したNASの情報をいつでもどこでも、端末を選ばずにWebブラウザを使って確認することができます。

※管理対象のNASと「NASみる」を開覧する端末がインターネットに接続されている必要があります。



「NASみる」へアクセスするには

インターネット経由で、「NASみる」専用サイトへログインすることで、お客様専用ページにアクセスできます。「NASみる」に対応した弊社NAS製品をご使用中であれば、無償でご利用いただけます。



※はじめてアクセスした時に、アカウントを登録していただく必要があります。

LinuxNAS

各種機器との
設定方法をご紹介!
えれさぼ
エレコム製品サポート





4K8K時代突入! 映像編集の作業効率をあげて業務改善したい

Thunderbolt3対応 LACIE HDDがおすすめ!

LaCie 12Big RAID Thunderbolt3

驚きの最高2600MB/秒の超高速データ転送を実現



Thunderbolt 3
USB 3.1
RAID0/1/5/6/10/50/60
ドライブ数:12



48TB	2B3AP2	0763649 078754
72TB	2B3AP7	0763649 081419
96TB	2B3AP3	0763649 078761
120TB	2B3APB	3660619 401031

オープン価格

- 対応パソコン:標準でThunderbolt3、USB-C、USB-Aのいずれかのポートを搭載するApple Macシリーズ、またはパソコン
- コネクタ形状:Thunderbolt3×2、USB3.1×1
- RAID機能:ハードウェアRAID対応 RAID 0/1/5 (工場出荷時設定)/6/10/50/60
- W161mm×D237×H447mm ■重量:約19kg
- 付属品:Thunderbolt3 ケーブル×1・USB3.1ケーブル・USB3.1 (C to A) 変換ケーブル・QSG

LaCie 6Big RAID Thunderbolt3

最高1400MB/秒の高速データ転送を実現



Thunderbolt 3
USB 3.1
RAID0/1/5/6/10/50/60
ドライブ数:6



24TB	2B4AP2	0763649 078785
36TB	2B4AP9	0763649 081433
48TB	2B4AP3	0763649 078792
60TB	2B4APG	3660619 401215

オープン価格

- 対応パソコン:標準でThunderbolt3、USB-C、USB-Aのいずれかのポートを搭載するApple Macシリーズ、またはパソコン
- コネクタ形状:Thunderbolt3×2、USB3.1×1
- RAID機能:ハードウェアRAID対応 RAID 0/1/5 (工場出荷時設定)/6/10/50/60
- W161mm×D237×H228mm ■重量:約11kg
- 付属品:Thunderbolt3 ケーブル×1・USB3.1ケーブル・USB3.1 (C to A) 変換ケーブル・QSG

LaCie 2big dock Thunde-bolt3

Thunderbolt3に対応し、40Gbps(理論値)の高速転送と、RAID設定(O,1)が可能。



Thunderbolt 3
USB 3.1
ドライブ数:1
冷却ファン



8TB	2HE9P7	3660619 402274
12TB	2HE9P1	3660619 401888
16TB	2HE9P2	3660619 401895
20TB	2HE9P3	3660619 401901

オープン価格

- 対応パソコン:標準でThunderbolt3、USB-C、USB-Aのいずれかのポートを搭載するApple Macシリーズ、またはパソコン
- コネクタ形状:Thunderbolt3×2、USB3.1 Gen 2 (Type C)×1、SDカード×1、CFカード×1、ディスプレイポート×1
- W118mm×D217×H93.3mm ■重量:約2.9kg
- 付属品:Thunderbolt3 (USB3.1 互換) ケーブル x1 (約50cm)・USB3.1 (C to A) 変換アダプタ・QSG・ACアダプター

LaCie d2 Thunderbolt3

最高240MB/秒のデータ転送速度を実現し、コンパクトで設置場所を選ばない



Thunderbolt 3
USB 3.1
ドライブ数:1
静音ファン



6TB	2GGAP1	3660619 401567
8TB	2GGAP2	3660619 401550
10TB	2GGAP3	3660619 401543

オープン価格

- 対応パソコン:標準でThunderbolt3、USB-C、USB-Aのいずれかのポートを搭載するApple Macシリーズ、またはパソコン
- コネクタ形状:Thunderbolt3×2、USB3.1×1
- W60mm×D217×H130mm ■重量:約1.3kg
- 付属品:Thunderbolt3 ケーブル×1・USB3.1ケーブル・USB3.1 (C to A) 変換ケーブル×1・QSG×1

Pelican Protective Case for LaCie / 6big

6Big Thunderbolt3のHDDを簡単に持ち運べるPelicanケース



STFK400

オープン価格 3660519
401369

■W500mm×D625×H297mm ■重量:10kg

Pelican Protective Case for LaCie / 12big

2Big Thunderbolt3のHDDを簡単に持ち運べるPelicanケース



STFJ400

オープン価格 3660519
401376

■W602mm×D632×H333mm ■重量:11.2kg

ウイルス対策機能搭載外付けHDD

より高度な情報漏洩対策に!

ハードウェアによる自動暗号化

ウイルス対策機能搭載

データの暗号化とウイルス対策機能で漏洩リスクを回避!

- パスワードロックと自動でのハードウェア暗号化によりデータ漏洩を防止
- USB管理者用ソフト(HUD-SUMA)などを使って各種管理が可能
- INFO BANKERクラウドと契約することで遠隔データ消去・利用停止が可能
- 耐衝撃・防塵:MIL-STD-810F 516.5



ELECOM

トレンドマイクロ社製 ウィルス対策機能搭載

1TB	ELP-S010T3	オープン価格	4953103 365308
2TB	ELP-S020T3		4953103 365315

MAGIWARA Solutions

マカフィー社製 ウィルス対策機能搭載

1TB	H-PMPH001TM3	オープン価格	4562313 896283
2TB	H-PMPH002TM3		4562313 896290

共通仕様

- W79.4×D117×H21mm/約240g(本体のみ)
- 付属品:USBケーブル 30cm

USB3.1 (Gen1)対応 高速転送	ハードウェア 暗号化	AES 256bit
ウイルス対策 機能	耐衝撃 防塵	管理ソフト 対応
英語表示対応	故障予測機能	USBシリアル リスト対応

USB3.1(Gen1)/3.0/2.0

Win	10	8.1	8	7	server 2016	server 2012 SP2
server 2012 R2	server 2008 SP2	server 2008 R2				

暗号化対応外付けHDD

情報漏洩対策に最適!

強力暗号化機能 AES 256bit搭載

ハードウェアによる自動暗号化

デスクトップモデル

自動暗号化機能で大切なデータを守る!

- ユニット内に高度な暗号化エンジン(AES-XTS 256bit)を搭載、リアルタイムでデータを暗号化/復元
- ハードウェアによる暗号化形式であるため、高速でバックアップやリストアが可能
- オリジナルのパスワード管理ツールを内蔵し、パスワード入力によりロック・解除可能



セキュリティ対策外付けHDD

1TB	ELD-EEN010UBK	オープン価格	4953103 495951
2TB	ELD-EEN020UBK		4953103 495968
3TB	ELD-EEN030UBK		4953103 495975
4TB	ELD-EEN040UBK		4953103 495982

- W120×D183×H35mm/約850g(本体のみ)
- ブラック

USB3.1 (Gen1)対応 高速転送	あんしん エレコムサポート	ハードウェア 暗号化
AES 256bit	オリジナル 認証ツール	
コネクタ:USB3.1 (Gen1)micro-B	ACアダプター 付属	ファンレス
エアフロー 空冷構造	セキュリティ スロット装備	

USB3.1(Gen1)/3.0/2.0

Win	10	8.1	8	7	server 2016	server 2012 SP2
server 2012 R2	server 2008 SP2	server 2008 R2				
Mac	10.8-10.14					

ポータブルモデル

自動暗号化機能で大切なデータを守る!

- ユニット内に高度な暗号化エンジン(AES-XTS 256bit)を搭載、リアルタイムでデータを暗号化/復元
- ハードウェアによる暗号化形式であるため、高速でバックアップやリストアが可能
- オリジナルのパスワード管理ツールを内蔵し、パスワード入力によりロック・解除可能



セキュリティ対策ポータブルHDD

500GB	ELP-EEN005UBK	オープン価格	4953103 495999
1TB	ELP-EEN010UBK		4953103 496118
2TB	ELP-EEN020UBK		4953103 496125

- W79×D116.5×H20.5mm/約240g(本体のみ)
- ブラック

USB3.1 (Gen1)対応 高速転送	あんしん エレコムサポート	ハードウェア 暗号化
AES 256bit	オリジナル 認証ツール	
コネクタ:USB3.1 (Gen1)micro-B	USB バスパワー	衝撃吸収 ラバーフレーム
フローティング 構造		

USB3.1(Gen1)/3.0/2.0

Win	10	8.1	8	7	server 2016	server 2012 SP2
server 2012 R2	server 2008 SP2	server 2008 R2				
Mac	10.8-10.14					

外付
ハードディスク

各種機器との
設定方法をご紹介!
えねさぼ
エレコムが、SILECOMサポート





使用マーク一覧

対応周波数表示マーク

HF HF帯対応	AM AM帯対応	FM FM帯対応	VHF VHF帯対応
UHF UHF帯対応	V-Low V-Low帯対応	BS BS-IF帯対応	
CATV CATV対応	CATV 00~00MHz CATV対応周波数	CS 0000MHz CS-IF帯上限周波数	CS 110度 CS110度対応

2K4K8K 2K・4K・8K 放送対応

FM **VHF** **UHF** **V-Low** **CATV** **BS** **CS** 帯域通過を示す

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。

適合マーク

B BL認定品 **RoHS** RoHS指令適合品

SH JEITAスーパーハイビジョンマーク表示機種

SH SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会にて審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

HS JEITAハイシールドマーク表示機種

HS HSマーク(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にて審査・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。

RoHS **高シールド** 高シールドマーク適合品

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。

その他のマーク

ECO ECOマーク表示機種

近日発売 近日発売品

受注生産 受注生産品

在庫限り 在庫限定品

DXアンテナ DXデルカテック

DXアンテナ・DXデルカテック製品に関するお問い合わせ



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・PHS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: **050-3618-9016**

ELECOM

エレコム製品に関するお問い合わせ

エレコム法人様サポートセンター

TEL 0570-070-040

平日 月曜日~土曜日の夕方18時まで

受付時間 **9:00~12:00** 祝祭日・夏期・年末年始
13:00~18:00 (特定休業日を除く)

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。
- このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

※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。
※このカタログに記載の写真・イラストは全てイメージです。