

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** RoHS

2K4K8K



DATA+TV DATA+TV-TV 端子通電仕様
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** RoHS

型番	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						
希望小売価格	5~55	70~90	90~770	770~2150	2150~2681	2681~3224
周波数帯域 (MHz)	—	3.0	1.0	1.5	2.0	3.0
挿入損失 (dB以下)	—	—	—	—	—	—
阻止帯域減衰量 (dB以上)	45	—	—	—	—	—
V S W R (以下)	—	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)*1	40.2以下 (1032~3224MHz)					
インピーダンス (Ω)	入力		75(F形)			
	出力		75(F形)			
寸法 (直径×長さmm)	φ13.6×40					
質量 (g)	16					
梱包入数	袋 5					

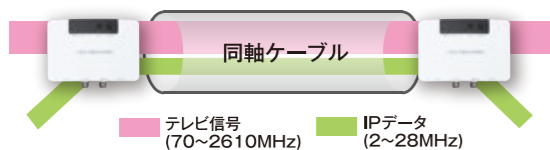
*1 3mの距離において

型番	混合分波器 (DATA+TV) [2K・4K・8K対応]				
MTGMS					
¥7,150(税抜)					
希望小売価格	DATA				
使用帯域	DATA		TV		
使用周波数 (MHz)	2~5	5~55	70~400	400~2681	2681~3224
通過帯域損失 (dB以下)	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0
阻止帯域減衰量 (dB以上)	20	20	30	35	33
V S W R (以下)	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m)*1	40.2以下 (1032~3224MHz)				
インピーダンス (Ω)	75(F形)				
質量 (g)	41				

*1 3mの距離において
DATA+TV端子-TV端子間通電仕様 (DC15V・0.8A以下)

同軸線モデム さらに低価格でお手軽なEOCシリーズ

同軸線モデムは、同軸ケーブルを使ってデータ通信をする通信機です。(テレビ信号にIPデータを重畳して伝送します)



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
オープン価格
RoHS

型番	EOC10C01	
使用周波数帯域 (MHz)	2~28	
変調方式	Wavelet OFDM	
最大通信速度 (Mbps)	240(理論最大速度)	
実効通信速度 (Mbps)	最大 95(UDP) / 70(TCP)	
最大接続可能台数	親機1台に対して子機15台(推奨)	
接続端子	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX (MDI/MDI-X 自動認識) 1ポート
	同軸	F形 2端子 (TV OUT/LINE IN)
通過帯域損失 (dB以下)	3.0(70~2610MHz)	
セキュリティ	AES 128bit暗号化方式	
登録方法	自動登録	
子機間通信	可	
電源電圧	AC100V (ACアダプタ)	
消費電力 (W)	2.8(通常時) / 0.9(自動節電モード時)	
使用環境 (°C)	動作時: 0~+40 保存時: -10~+50	
外形寸法 (高さ×幅×奥行mm)	27×110×75 (突起部を除く)	
質量 (g)	102 (ACアダプタ含まず)	

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 (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。

VCCI この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A



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社内基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

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、ご購入の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。

*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!

Dサポ! スマートフォンで各種設定方法がわかる

DXアンテナ サポートポータル

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。

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 03-4530-8079

高速同軸線モデム

ECGシリーズ

ついに登場!
無線LAN付き子機



有線
高速同軸線モデム (子機)
ECG12T1

有線/無線
無線LAN付
高速同軸線モデム (子機)
ECG12W1S

最大
通信速度
1Gbps
(理論値)

既設のテレビ共同受信設備で

高速インターネット通信を実現!

LAN配線工事不要
テレビコンセントに挿すだけのかんたん設定



高速同軸線モデム (親機)
ECG12M1



高速同軸線モデムで
快適インターネット!

LAN配線工事なしで高速インターネット通信

2つの製品を
組合わせた優れ物!

NEW!

選べる子機



高速
同軸線モデム
(子機)
+
無線アクセス
ポイント機能

有線・無線

ECG12W1S
無線LAN付高速同軸線モデム
(子機)

有線で
安定通信!

選べる子機

有線

ECG12T1
高速同軸線モデム(子機)



かんたん接続

室内側は
テレビコンセントに
挿すだけ!

希望に合わせて
子機の組合せ自由
親機1台に
最大30台まで
接続可能!



ECG12M1
高速同軸線モデム
(親機)

G.hn 準拠

電源コード長 1.0m

高速同軸線モデム(親機)
ECG12M1
オープン価格



電源コード長 1.8m

高速同軸線モデム(子機)
ECG12T1
オープン価格

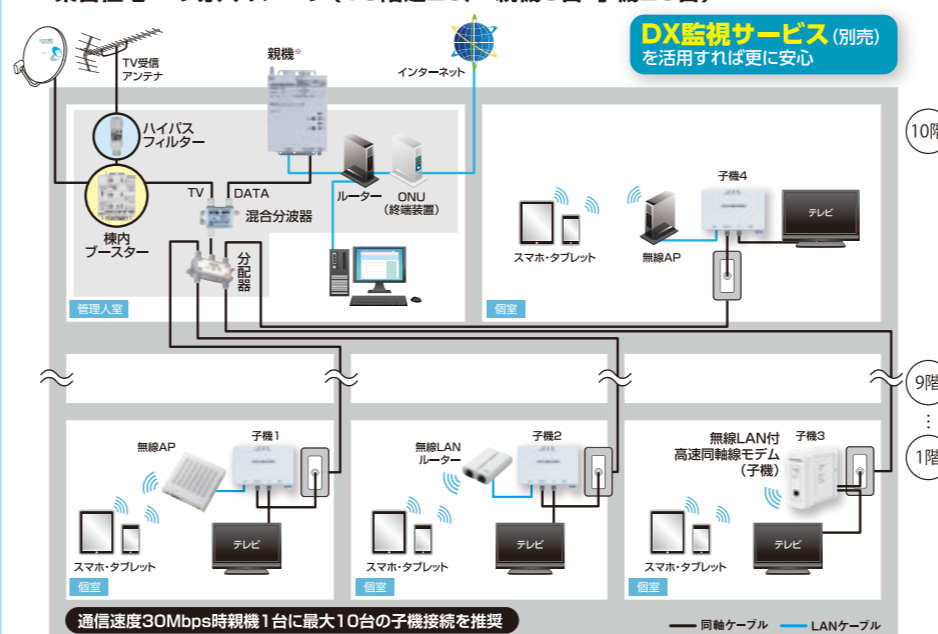


電源コード長 1.8m

無線LAN付高速同軸線モデム(子機)
ECG12W1S
オープン価格



集合住宅への導入イメージ(10階建29戸:親機3台・子機29台)



※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(MTGM)の追加が必要になります。

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	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	
有線LAN	通信モード	IEEE 802.3 準拠(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)	
	ポート数	MDI/MDI-X クロス/ストレート自動認識	
無線LAN	動作モード	—	アクセスポイント
	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
使用温度範囲(℃)	-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の長さでカテゴリー5e以上の特性を保証できるもの(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。



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!

高速同軸線モデム
(親機)
ECG12M1



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!

高速同軸線モデム
(子機) **ECG12T1**
無線LAN付
高速同軸線モデム(子機)
ECG12W1S



新世代規格11ac
高速無線LAN通信

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。
※実際の速度は環境に依存します。

無線LAN付
高速同軸線モデム(子機)
ECG12W1S

施設
管理者様に
おすすめ

高速同軸線モデム専用のクラウド型状態監視

DX監視サービス

高速同軸線モデム導入済の各施設に、専用監視装置(WPE01)を設置することで、クラウド監視サーバを介して、保守側(施設管理者様)にてネットワーク機器の状態を遠隔監視することができます。

DX 監視サービスのおもな機能

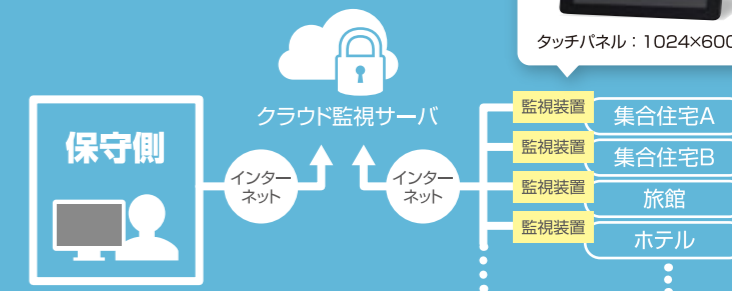
- 遠隔再起動 対象・親機・子機
- リンク速度確認 対象・子機
- 接続確認 対象・親機・子機・IPネットワーク機器

監視装置(WPE01)



タッチパネル: 1024×600

監視範囲: 親機5台・子機50台・IPネットワーク機器50台まで



※費用は接続台数によって異なります。
※DX監視サービスのご契約については、弊社カスタマーセンターまでお問い合わせください。