

- 1550nm帯ハーフラック型光送信器 HOC10S
- 1550nm帯ラック型光増幅器 HOA1022
- 1550nm帯ハーフラック型光増幅器 HOA1016
- 光カプラ[各種] HOC10□□
- 小型光カプラ[各種] OC0□
- 金具[各種] MR0□K

大規模集合住宅における4K8K設備構築の課題を解決!!

棟内光伝送システム

光送信器

2K4K8K



1550nm帯
ハーフラック型光送信器
HOC10S

高出力で設置台数を抑えて、
導入コスト削減を実現!!

- 高出力**
光出力レベル
+10 dBm
- 選べる設置方法**
据置・ラックマウント
選べる!!
- 耐雷性**
±25kV
(1.2/50μs)

光増幅器

1550nm帯
ハーフラック型光増幅器
HOA1016



- 高出力**
光出力レベル
+16 dBm



1550nm帯ラック型光増幅器
HOA1022

- 高出力**
光出力レベル
+22 dBm
- アラーム機能**
異常時はすぐにお知らせ!
視覚的に分かりやすいLED表示

光カプラ

端子を含む機器全体で低挿入損失を実現!!



- ラック型モデル
- 小型モデル
- 2分岐
- 4分岐
- 8分岐
- 16分岐
- 32分岐
- 光カプラ HOC10□□
- 小型光カプラ OC0□

業界
トップ
レベル
※当社調べ

光カプラ

光カプラ



※写真はHOC1016です。
※HOC1002/1004/1008/1016:ハーフラック型、
HOC1032:1Uラック型

光カプラ
HOC10□□

オープン価格

EU RoHS 指令準拠

品名	光カプラ				
型番	HOC1002	HOC1004	HOC1008	HOC1016	HOC1032
希望小売価格	オープン価格				
分岐	2分岐	4分岐	8分岐	16分岐	32分岐
光入出力コネクタ	SC/UPC				
適用波長 (nm)	1310/1550				
挿入損失 (dB)	3.7以下	7.0以下	10.0以下	13.4以下	16.7以下
最大光入力レベル (mW)	300以下				
使用温度範囲 (°C)	-10~+60				
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	44×210×260				44×430×260
質量 (kg)	1.63	1.65	1.68	1.77	2.98
付属品	ゴム足、ネジ(ゴム足取付用)				
梱包入数	1				



小型光カプラ
OC0□

オープン価格

EU RoHS 指令準拠

品名	小型光カプラ		
型番	OC02	OC04	OC08
希望小売価格	オープン価格		
分岐	2分岐	4分岐	8分岐
光入出力コネクタ	SC/UPC		
適用波長 (nm)	1310/1550		
挿入損失 (dB)	4.5以下	7.5以下	10.5以下
最大光入力レベル (mW)	300以下		
使用温度範囲 (°C)	-10~+60		
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	100×73×20		100×73×36.5
質量 (kg)	0.04	0.05	0.08
付属品	木ネジ(φ3.1)		
梱包入数	5		

「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。●環境安全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。

EU RoHS 指令準拠
EU RoHSマークは、EU RoHS指令に準拠した製品であることを表しています。

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(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。

※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!
DXアンテナ サポートポータル

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 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
にれない場合: 050-3818-9016

「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。●環境安全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。

EU RoHS 指令準拠
EU RoHSマークは、EU RoHS指令に準拠した製品であることを表しています。

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(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。

1550nm帯光送信器 (ハーフラック型)



2K4K8K

1550nm帯ハーフラック型光送信器 [2K・4K・8K対応]

HOT10S

オープン価格



表面



品名	1550nm帯ハーフラック型光送信器 [2K・4K・8K対応]	
型番	HOT10S <small>受注生産</small>	
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	
周波数帯域 (MHz)	CATV:70~770	CS/BS-IF:950~3224
最大伝送波数 (波)	80	50
R F 入力レベル (dBμV)	70*1	
変調度モニター (dBμV)	75*1	
変調レベル調整範囲 (dB)	0~-15以上連続可変	0~-10以上連続可変
TILT (dB)	0~-8以上連続可変	0~-8以上連続可変*4
帯域内周波数特性 (dB)	±2.0以内	±2.5以内
CNR (dB)	39以上*1*2*3	-
CIN (dB)	-	-27以下*1*2*3
光出力モニタ電圧 (V/mW)	0.5	
耐雷性 (kV)	±25 (1.2/50μs)	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	13	
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)	44×210×260	
質量 (kg)	3.0以下	
付属品	モニターキャップ、AC電源コード、AC電源コードクランプ、ゴム足、ネジ (ゴム足取付用)	
梱包入数	①	

◆光受信器 (OR10MS) とのシステム性能

*1 変調度 CATV:64QAM (80波) 3.2%、CS/BS-IF:QPSK/8PSK/16APSK (50波) 1.8% (注) 変調度モニターにて要調整

*2 光受信器への光入力レベル -8dBm時 *3 最大波数伝送時 *4 3224MHz 基準

1550nm帯光増幅器



1550nm帯ラック型光増幅器

HOA1022

オープン価格



表面



品名	1550nm帯ラック型光増幅器	
型番	HOA1022 <small>受注生産</small>	
希望小売価格	オープン価格	
光波長 (nm)	1550±10	
光ファイバ	シングルモード	
光入力レベル範囲 (dBm)	-5~+10	
光出力レベル (dBm)	+22±0.5	
光出力ポート数	1	
雑音指数 (dB)	Typ 5.0	
光入出力コネクタ	SC/APC	
Laser LED	励起LD動作時:緑点灯、励起LD異常時:赤点灯	
Status LED	通常動作時:緑点灯、光入力-8dBm以下/光出力レベル-3dB低下/電源部異常時:赤点灯、LD電流異常/LD温度異常/ケース内温度異常/ファン故障時:黄点灯	
Comm LED	イーサネットリンクオン時:青点灯	
通信ポート	イーサネット、RS-232	
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	11	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)	44×482×280	
質量 (kg)	4.1	
付属品	抜け防止 ロック電源コード (3Pケーブル) ×2本、取扱説明書 ×1	
梱包入数	①	

1550nm帯光増幅器



1550nm帯ハーフラック型光増幅器

HOA1016

オープン価格



品名	1550nm帯ハーフラック型光増幅器	
型番	HOA1016 <small>受注生産</small>	
希望小売価格	オープン価格	
光波長 (nm)	1550±10	
光ファイバ	シングルモード	
光入力レベル範囲 (dBm)	-5~+10	
光出力レベル (dBm)	+16±0.5	
光出力ポート数	1	
雑音指数 (dB)	Typ 5.0	
光入出力コネクタ	SC/APC	
接点出力端子 (+/COM)	正常時:ショート、異常時:オープン (フォトMOS リレー DC24V/50mA) 使用可能電線範囲:AWG16~24 (単線・撚線)	
アラーム機能	光入力 (正常時:LED消灯/異常時:LED点灯) 光出力 (正常時:LED消灯/異常時:LED点灯) 温度 (正常時:LED消灯/異常時:LED点灯・点滅) LD電流 (正常時:LED消灯/異常時:LED点灯・点滅)	
シャットダウン機能 (光出力OFF)	光入力:異常時 (光入力LED点灯/光入力レベル-7dBm以下時) 温度:異常時 (温度アラームLED点滅時)	
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	2.6	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	
寸法 (高さ×幅×奥行 mm)	44×210×260	
質量 (kg)	1.9	
付属品	AC電源コード (長さ2m) ×1本、AC電源コードクランプ ×1個、ゴム足 ×4個、ゴム足用固定ネジ ×4本	
梱包入数	①	

ラックマウント金具



ラックマウント金具

MR01K

オープン価格



品名	ラックマウント金具
型番	MR01K <small>受注生産</small>
希望小売価格	オープン価格
対応ラック規格	EIA/JIS
表面処理	白色塗装
材質	熱間圧延銅板
対応製品	ハーフラック型筐体
取付オフセット (mm)	30~90 (30mmピッチ)
付属品	ネジ (皿小ネジM4×8 12個、なべ小ネジM4×5 4個)
備考	セット内容: L字 (短) ×2、L字 (長) ×1、連結用 ×2
梱包入数	①

●対応製品: HOT10S・HOA1016・HOC10□□ (HOC1032を除く)

壁面取付け金具



壁面取付け金具

MR02K

オープン価格



品名	壁面取付け金具
型番	MR02K
希望小売価格	オープン価格
対応製品	ラック型筐体 (光送信器HOT10S除く)
質量 (kg)	0.6
可動角 (度)	15
付属品	段付きネジM4×8本、蝶ねじM4×8本、木ネジ×16本
梱包入数	①

●対応製品: HOA1016・HOC10□□ (HOC1032を除く)