NIPPON
DX ANTENNA

「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。
●環境保全に取り組み、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。

日本DXアンテナ株式会社 本社／〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号
D198-9
2026年9月作成

NDXサポート ポータルサイト
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。

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れない場合：050-3818-9016

NIPPON DX ANTENNA

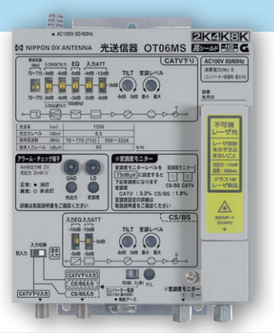
1550nm帯棟内用光送信器	OT06MS
1550nm帯ハーフラック型光送信器	HOT10S
1550nm帯ラック型光増幅器	HOA1022
光カプラ[各種]	HOC10□□
小型光カプラ[各種]	OC0□

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

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
+6.5dBm

1550nm帯
棟内用光送信器
OT06MS

高出力
光出力レベル
+10dBm

1550nm帯
ハーフラック型光送信器
HOT10S

光増幅器

冗長電源で、万一のときも運用を止めにくい。
カプラ分けによる受光レベル不足対策に!!

高出力
光出力レベル
+22dBm

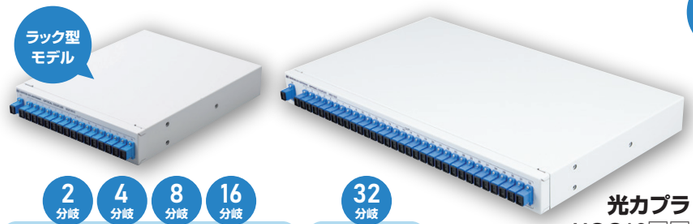
アラーム機能
異常時はすぐにお知らせ!
視覚的に分かりやすいLED表示

1550nm帯ラック型光増幅器
HOA1022

光カプラ

端子を含む機器全体で低挿入損失を実現!!

業界トップレベル ※当社調べ



2分岐 4分岐 8分岐 16分岐
ハーフラック型

32分岐
1Uラック型

光カプラ
HOC10□□

2分岐 4分岐 8分岐

小型光カプラ
OC0□

「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。
●環境保全に取り組み、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。

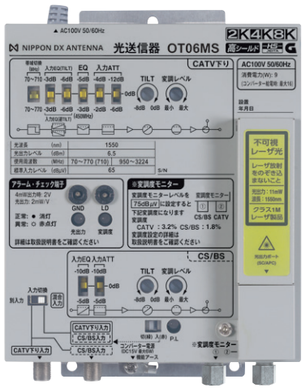
2K4K8K
2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。

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

CS 3224MHz　BS　CATV 70~770MHz

2K4K8K



1550nm帯棟内用光送信器
[2K・4K・8K対応]

OT06MS

オープン価格

高シールド　HS JEITA　EU RoHS 指令準拠

品名	1550nm帯棟内用光送信器[2K・4K・8K対応]		
型番	OT06MS		
希望小売価格	オープン価格		
光波長(nm)	1550±10		
光ファイバー	シングルモード		
光出力レベル(dBm)	+6.5±1		
最大伝送距離(km)	1		
光出力コネクター	SC/APC		
入力インピーダンス(Ω)	75		
周波数帯域(MHz)	CATV:70～770	70～710※1	950～3224
最大伝送波数(波)	80	9	48
RF入力レベル(dBμV)	65※3	65※2	65※2
変調度モニター(dBμV)	70	70	70
入力ATT(dB)	0、−2/−4、−6/−12※3	0、−2/−4、−6/−12※3	0、−5/−10
入力EQ(dB)	0、−3、−6(70MHz)※3 0、−3、−6(770MHz)※3 0、−3/−5(450MHz)	−	0、−5/−10(950MHz)※4
TILT調整範囲(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※4
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
帯域内周波数特性(dB)	±2.0 以内	±2.0 以内	±2.5 以内
入力VSWR	2.0 以下	2.0 以下	2.5 以下
CNR(dB)	39 以上※1※5※6	39 以上※1※5※6	−
CIN(dB)	−	−	−27 以下※1※5※6
利得安定度(dB)	±2.0 以内	±2.0 以内	±3.0 以内
ハム変調	−60 以下	−60 以下	−60 以下
光出力モニター電圧(V/mW)	0.5		
光出力アラーム(dBm)	光出力レベル+3.0(2mW)未満で点灯		
変調アラーム	過変調時に点灯		
耐雷性(kV)	±25(1.2/50μs)		
コンバーター供給電源(V)	DC+15(6W)		
電源(V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力(W)	9		
使用温度範囲(℃)	−10～+40		
寸法(高さ×幅×奥行㎜)	192X146X81.2		
質量(kg)	1.3		

※1 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 に切換えて使用してください)　※2 変調度 CATV:80 波(3.2%)、地上デジタル 9 波(3.2%)、CS/BS-IF:50 波(1.8%)※変調度モニターにて要調整　※3 加算式　※4 3224MHz 基準　※5 光受信器への光入力レベル　−8dBm 時　※6 最大波数伝送時

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

高シールド　受注生産　EU RoHS 指令準拠

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 受注生産	
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	
適用コネクター	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
RF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(℃)	−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

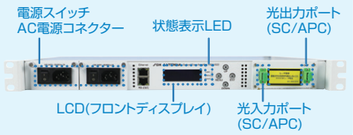
1550nm帯ラック型光増幅器

HOA1022

オープン価格

受注生産　EU RoHS 指令準拠

表面



品名	1550nm帯ラック型光増幅器
型番	HOA1022 受注生産
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(℃)	−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

光カプラ

光カプラ

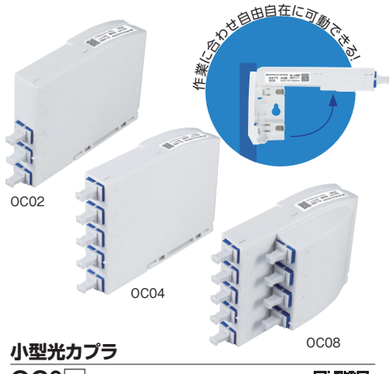
※写真はHOC1016です。
※HOC1002/1004/1008/1016：ハーフラック型、
HOC1032：1Uラック型

光カプラ

HOC10□□

オープン価格

受注生産　EU RoHS 指令準拠



小型光カプラ

OC0□

オープン価格

EU RoHS 指令準拠

品名	光カプラ				
型番	HOC1002 受注生産	HOC1004 受注生産	HOC1008 受注生産	HOC1016 受注生産	HOC1032 受注生産
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(℃)	−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				

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(℃)	−10～+60		
寸法(高さ×幅×奥行mm)	100×73×20		100×73×36.5
質量(kg)	0.07	0.08	0.10
付属品	木ネジ(Φ3.1)		
梱包入数	5		

■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。