

PoE給電対応小型光メディアコンバータ MaxiiFiber Vi5001

- 10/100BASE-TXと100BASE-FXを交換
- PD (受電側機器) へのPoE給電対応
- 小型・軽量設計
- 最大伝送距離
シングルモード：20km
マルチモード：2km



概要

MaxiiFiber Vi5001は、RJ-45 (10/100BASE-TX) と光ファイバー (100BASE-FX) を変換するメディアコンバータです。

小型・軽量設計で、PD (受電側機器) へ最大30WのPoE給電が可能のため、設置スペースが限られた場所やPDへの電源配線が難しい場所でもご使用いただけます。

SFPモジュールは、LC2芯 (シングルモード / マルチモード) をご用意。シングルモードで最大20km、マルチモードで最大2kmまでのデータ伝送が可能です。

(※SFPポートはMaxiiFiber Vi5001 対向の接続のみサポート)

入力電源はDC電源12Vまたは48Vに対応しています。
(PoE給電をご利用の場合は必ず48Vをご使用ください)

※最大伝送距離は、SFPモジュールのタイプにより異なります。
また、本カタログ記載の最大伝送距離は理論値です。
お客様の環境での伝送距離を保証するものではありません。

特徴

- ✓ **LANインタフェース**
RJ-45ポート：10/100BASE-TX x1
- ✓ **光インタフェース**
シングルモードLCコネクタ2芯タイプ
マルチモードLCコネクタ2芯タイプ
- ✓ **PD (受電側機器) へのPoE給電対応**
- ✓ **小型・軽量設計**
- ✓ **最大伝送距離**
シングルモード：20km
マルチモード：2km

接続構成例

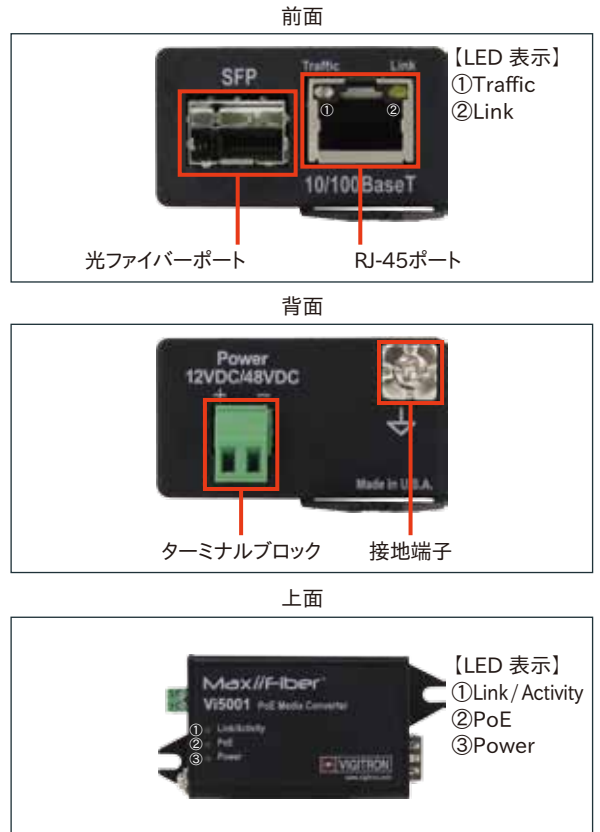


製品仕様

製品名	MaxiiFiber Vi5001	
商品コード	161-VG-001	
伝送方式	メーカー独自方式	
規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX	
伝送速度	10/100Mbps	
最大フレーム長	1600byte (VLAN Tag含む)	
インタフェース	Ethernetポート	<ul style="list-style-type: none"> ■RJ-45 x1ポート ・10/100BASE-TX ・オートネゴシエーション ・オートMDI/MDI-X ・PoE+ (Power over Ethernet)
	SFPポート*1	<ul style="list-style-type: none"> ■SFP x1ポート ・100BASE-FX
PoE	給電方式	独自方式 (IEEE802.3af/at規格との互換性有り*2)
	最大給電電力	30W
使用可能ケーブル	Cat5以上	
寸法	(W)68 x (H)25 x (D)45 mm (突起部含まず)	
重量	78g	
電源	電圧	DC12Vまたは48V (PoE給電時)
	適合電線範囲	AWG12~24 (DCターミナルブロック)、むき寸法 7mm
消費電力	PoE使用時	32W (最大)
	PoE未使用時	2W (最大)
動作温度	0~70℃	
動作湿度	0~95% (結露なきこと)	
保存温度	-40~+85℃	
認定	RoHS, VCCI ClassA, CE Marking, WEEE	
製品保証期間	1年間	

- *1 SFPポートはVi5001間の接続以外未サポートとなります。
 *2 PD受電機器検出、PD電力クラス分類はIEEE802.3af/at規格に準拠しています。
 電力供給に関して、メーカー独自のAlternative A、B共用方式を使用しています。
 Vi5001と接続するPD機器は、必ずIEEE802.3af/at準拠製品をお使いください。

製品外観図



オプション製品

SFPモジュール

製品名	商品コード	距離	コネクタ	芯数	モード	波長
Vi01310SM-H	162-VG-002	20km	LC	2	シングル	1310nm
Vi01310MM-H	162-VG-001	2km	LC	2	マルチ	1310nm

※その他仕様の SFP モジュールをお求めの際は、別途お問い合わせください。

電源 (PoE未使用時)

製品名	TRG1512-A-62E13 ACアダプタ
商品コード	154-CN-019
入力電圧範囲	AC90~264V
定格出力電圧	DC12V
寸法	(W)35 x (H)52 x (D)72mm (突起部含まず)
重量	140g (本体のみ)
製品保証期間	2年間

電源 (PoE使用時)

製品名	TRG70A480 ACアダプタ ACケーブル付き
商品コード	154-CN-K003
入力電圧範囲	AC90~264V
定格出力電圧	DC48V
寸法	(W)58 x (H)30.5 x (D)132mm (突起部含まず)
重量	345g (本体のみ)
製品保証期間	2年間

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。
 ※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

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お読み下さい。

- 本カタログに記載のデータは全てメーカー公表値です。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 本カタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただけます。

障害受付時間：平日9:00~17:00
 代替機発送日 (目安)：1~2営業日

0570-060030
 (カスタマーサポート)



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
<http://www.hytec.co.jp>

価格・納期・仕様
 お問い合わせ先

TEL:03-5334-5260 (営業)
 FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

0570-060030 (カスタマーサポート)
 E-mail:support@hytec.co.jp