

Vi5001

納入仕様書



ハイテクインター株式会社			管理番号	TEC-22SP0066-02
文書名	Vi5001 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	2016/11/28	石川(秀)	川辺	新規作成
1.1	2022/04/07	中嶋	川辺	SFP モジュール変更
2	2022/06/13	中嶋	川辺	外観図変更の為、写真変更

1 製品仕様

製品名		Vi5001
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	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	SFP x1 ポート ・100BASE-FX
PoE	給電方式	AB共用方式 (IEEE802.3af/at非準拠)
	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) 45mm (突起部含まず)
重量		78g
電源	電圧	DC 12V 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	最大 32W
	PoE 未使用時	最大 2W
動作温度		0~+70℃
動作湿度		0~95% (結露なきこと)
保存温度		-40~+85℃
保存湿度		0~95% (結露なきこと)
認定		RoHS、VCCI Class A、CE Marking、WEEE
製品保証期間		1年
付属品		なし

※SFPポートは Vi5001 間の接続以外未サポートとなります。

SFP ポート

・下記オプション(別売り)の SFP モジュールをご使用ください。

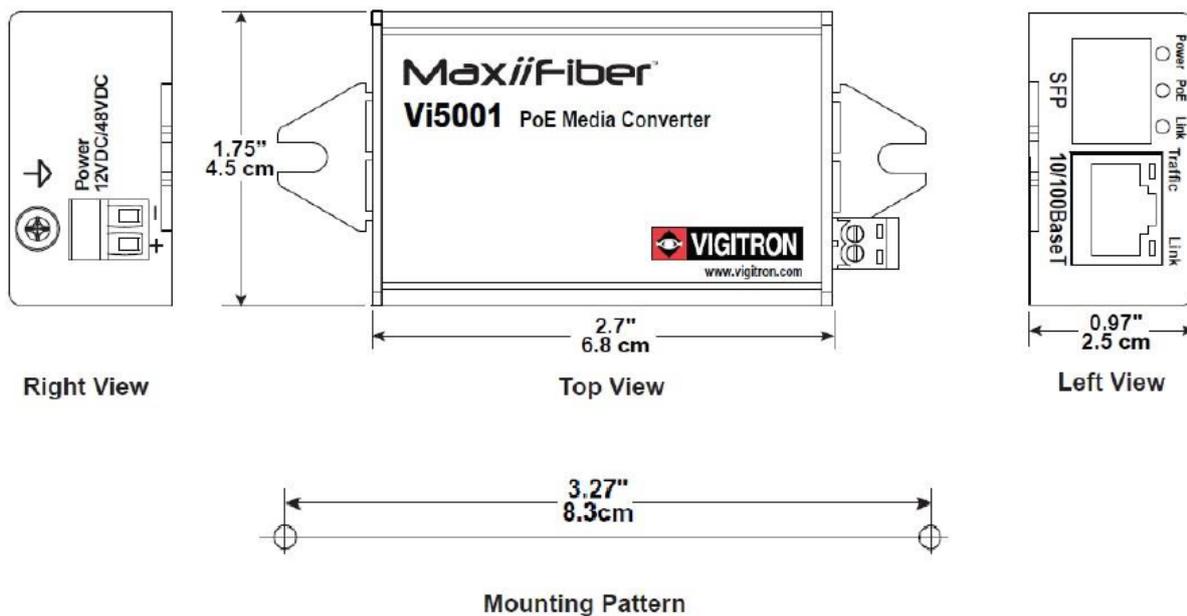
製品名	距離	コネクタ	芯数	モード	波長
Vi01310SM-H	20km@9/125 μ m	LC	2	シングル	1310nm
Vi01310MMA-H	2km@62.5/125 μ m	LC	2	マルチ	1310nm

※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。



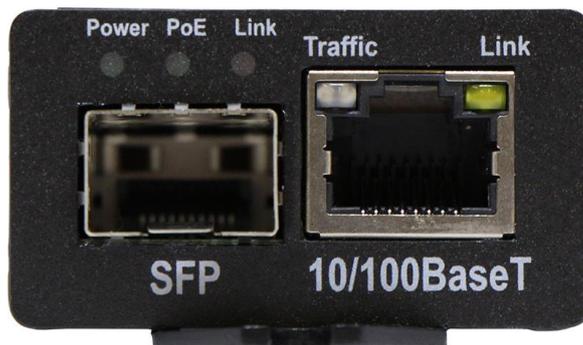
2 外観図

<本体図面>



<写真>

(前面部)



(背面部)



(右側面)



(左側面)



(上面)

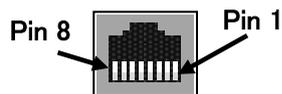


(底面)



3 ピン配列

・10/100BaseTX



PIN	信号	機能
1	Tx+	送信信号(+)+DC out
2	Tx-	送信信号(-)+DC out
3	Rx+	受信信号(+)+DC out
4	PoE	DC out
5	PoE	DC out
6	Rx-	受信信号(-)+DC out
7	PoE	DC out
8	PoE	DC out

4 修理依頼先

<問い合わせ窓口>

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

受付時間： 平日（土日祝日、年末年始、当社休業日を除く） 9:00～17:00

TEL: 0570-060030

問合せフォーム: <https://hytec.co.jp/support/repair.html>