

ABiLINX3501T/R

納入仕様書

| | | | | |
|--------------|-------------------|----|------|------------------|
| ハイテクインター株式会社 | | | 管理番号 | TEC-00-SP0292-02 |
| 文書名 | ABiLINX3501 納入仕様書 | | | |
| 版数 | 年月日 | 作成 | 承認 | 変更内容 |
| 1 | 2015/06/05 | 川辺 | 寺田 | 新規作成 |
| 1.1 | 2015/09/16 | 川辺 | 寺田 | 製品仕様に注意書き追加 |
| 1.2 | 2016/08/09 | 田中 | 徳永 | 製品保証期間の変更 |
| 2.0 | 2017/11/16 | 川辺 | 徳永 | 製品仕様改訂、製品写真修正など |
| | | | | |

1 製品仕様

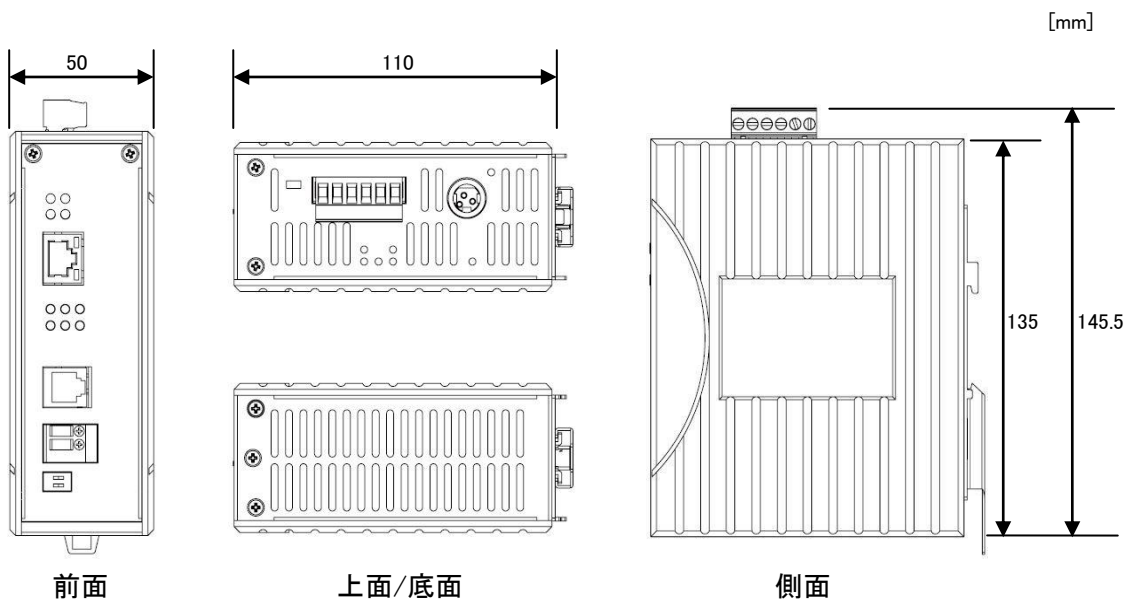
| 製品名 | | ABiLINX3501T | ABiLINX3501R |
|------------|-----------|--|---|
| 伝送方式 | | VDSL2(Profile8b) | |
| 伝送速度※1 | | R⇒T 方向 最大 70Mbps T⇒R 方向 最大 20Mbps | |
| 使用周波数帯域 | | 0～8MHz | |
| 最大フレーム長 | | 1536byte (VLAN Tag 含む) | |
| バッファ | | 384kbyte | |
| インタフェース | Ethernet | RJ-45 x1 ポート ・10/100BASE-TX ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDIX | RJ-45 x1 ポート ・10/100BASE-TX ・オートネゴシエーション ・オート MDI/MDIX ・IEEE802.3af/at Power over Ethernet PSE (Power Sourcing Equipment) |
| | Line | ・RJ11 または ターミナルブロック ・PoL (Power over Link) | ・RJ11 または ターミナルブロック ・PoL (Power over Link) |
| Line 間電圧※2 | | 最大 DC98V | |
| 設置※3 | | DIN レール | |
| 寸法 | | (W)50 x (H)135 x (D)110 mm (突起部含まず) | |
| 重量 | | 740g | 750g |
| 電源 | DC ジャック | DC48V | |
| | ターミナルブロック | DC46～57V | |
| 入力電流 | | 最大 2.5A @DC48V ※ピーク電流 3.26A(起動時) | |
| 消費電力 | PoL あり | 最大 65W | |
| | PoL なし | 最大 5W | 最大 35W(PoE 使用時) 最大 5W(PoE なし) |
| 動作温度 | | -40～+75℃ | |
| 動作湿度 | | 5～95%RH (結露なきこと) | |
| 保存温度 | | -40～+85℃ | |
| 保存湿度 | | 5～95%RH (結露なきこと) | |
| 認定 | | RoHS ,UL60950-1,IEC60950-1 VCCI ClassA ,FCC Part 15 Class A EN61000-6-4 ,EN55022 ,EN61000-3-2 ,EN61000-3-3, EN61000-6-2 EN61000-6-2 ,EN61000-4-3 ,EN61000-4-4 ,EN61000-4-5 ,EN61000-4-6 , EN61000-4-8 IEC60068-2-6 Fc ,IEC60068-2-27 Ea ,IEC60068-2-32 Ed | |
| 製品保証期間 | | 5 年間 | |

- ※1 伝送速度は、方向によって異なります。3501T から 3501R へは最大約 20Mbps、3501R から 3501T へは最大約 70Mbps の非対称速度となります。
- ※2 約 15 分間 ABiLINX3501T が ABiLINX3501R を検出できなかった場合、安全の為 PoL 給電を停止します。復旧させるには ABiLINX3501T を再起動する必要があります。
- ※3 複数台設置の際は、機器同士の間隔を 1cm 以上あけて設置してください。

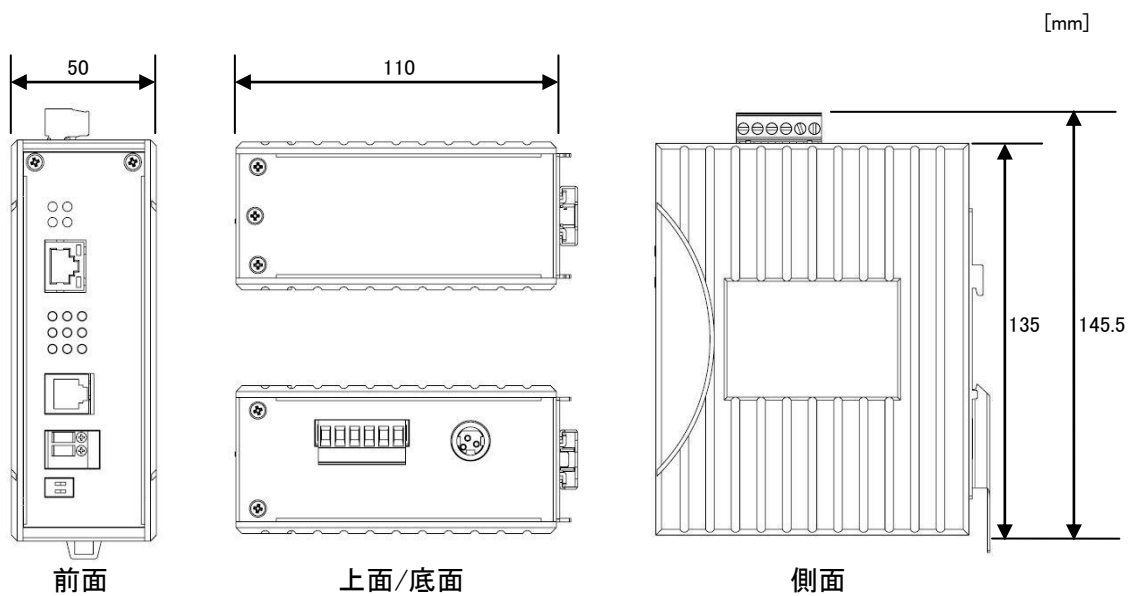
2 外観図

<本体図面>

ABiLINX3501T



ABiLINX3501R



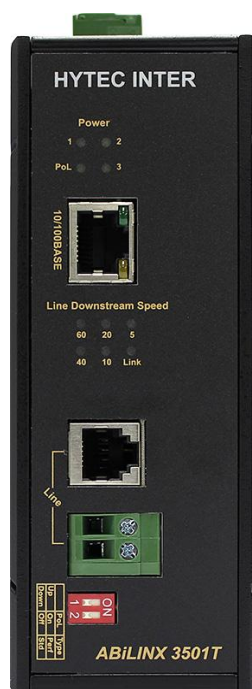
<写真>

ABiLIX3501T

上面



前面



底面

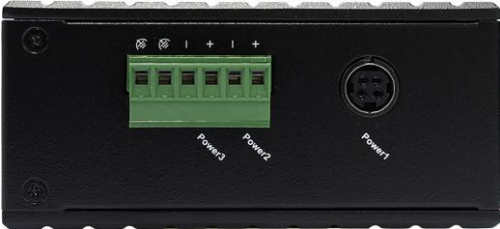


側面

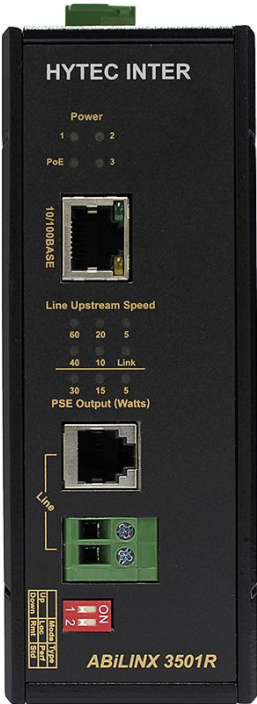


ABiLIX3501R

上面



前面



底面

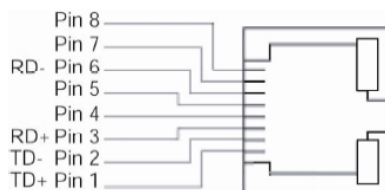


側面



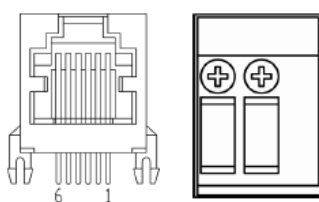
3 ピン配列

・10/100BaseTX ポート RJ45



| Pin# | 通常時(データのみ) | PoE 使用時 |
|------|------------|----------|
| 1 | 送信データ + | 送信データ + |
| 2 | 送信データ - | 送信データ - |
| 3 | 受信データ + | 受信データ + |
| 4 | - | DC out + |
| 5 | - | DC out + |
| 6 | 受信データ - | 受信データ - |
| 7 | - | DC out - |
| 8 | - | DC out - |

・Line ポート RJ11 & ターミナルブロック



| Pin# | PoL OFF | PoL ON |
|------|---------|------------------|
| 1 | - | - |
| 2 | - | - |
| 3 | Tip | Tip & DC in/out |
| 4 | Ring | Ring & DC in/out |
| 5 | - | - |
| 6 | - | - |

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

TEL: 0570-060030

MAIL: support@hytec.co.jp