

LEX1000シリーズのメディアコンバータを1台収容でき、 尚且つ、PoE受電機器(IEEE802.3af/at対応)にUTPを 介して電源を供給可能な製品です。

PoE受電機器を設置したい所に追加することで、手軽にネットワークをPoEに対応させることができます。PoE受電機能対応のAE3301・AE5301の無線アクセスポイントやES105 PDの受電スイッチ、IPカメラ機等、機器の受電クラスに電力供給を行うことができます。

※本製品にLEX1000シリーズのメディアコンバータは含まれていません。

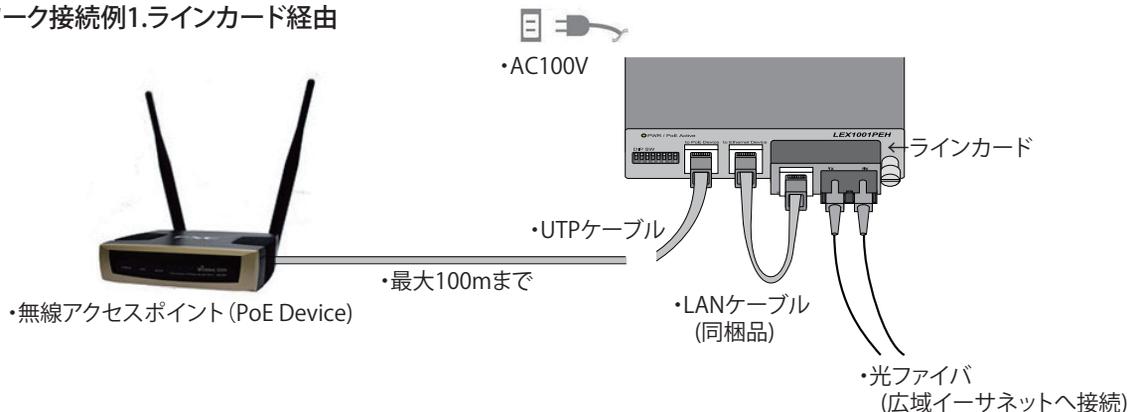
※PoE給電のみでスイッチング機能はありません。

- 広温度対応 -10℃～60℃
- IEEE802.3at/afに準拠し最大30Wまで供給可能
- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T対応
- コンパクトサイズで狭い環境にも設置可
- 付属マウント金具により壁面への取付が可能
- 本体背面スイッチにより、給電方式 (Type A/Type B) の切り替えが可能
- ファンレスによる静音設計

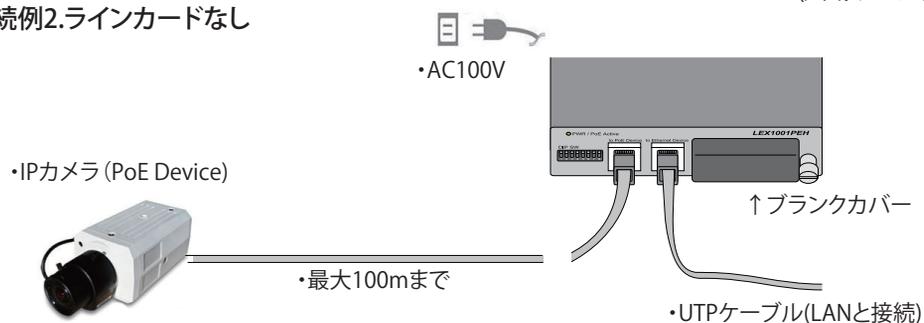


■ 構成例

■ ネットワーク接続例1.ラインカード経由



■ ネットワーク接続例2.ラインカードなし



■ ネットワーク接続

- ① Cat5e以上のLANケーブルを使って、PD接続ポートとPoE受電機器(PD)とを接続します。
- ② ラインカードを搭載している場合は、本機のEthernetポートとラインカードのUTPポートを同梱のLANケーブルで接続します。また必要に応じて、光ファイバでラインカードを対向機器と接続します(上図:ネットワーク接続例1)。
- ③ ラインカードを搭載していない場合は、EthernetポートをLANに接続します(上図:ネットワーク接続例2)。
- ④ 必要に応じて、背面の給電方式選択スイッチでPoE給電方式を選択します。

LEX1001PEH

広温度対応 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/IEEE802.3af/at対応のPoE plusインジェクター

仕様

標準規格

| 製品型番 | | LEX1001PEH |
|-----------|------------|--|
| PoEポート | 伝送速度 | 10Mbps/100Mbps/1000Mbps |
| | 1000BASE-T | IEEE802.3ab |
| | 100BASE-TX | IEEE802.3u |
| | 10BASE-T | IEEE802.3 |
| | PoE機能 | IEEE802.3at |
| | 適合コネクタ | RJ-45 |
| イーサネットポート | 適合ケーブル | UTP Cat5e 以上 |
| | 最大供給電力 | 38.7W |
| | 最大伝送距離 | 100m |
| | 伝送速度 | 10Mbps/100Mbps/1000Mbps |
| | 準拠規格 | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab |
| | 適合ケーブル | UTP Cat5e 以上(1000M 時)、UTP Cat 5 以上(10/100M 時) ※同梱ケーブルあり |

各種機能

| | | |
|----------------|-----------|--|
| メディアコン 搭載機能 | 搭載数 | LEX1000シリーズ、メディアコンバータ×1台 |
| | 設定インタフェース | DIPスイッチ×8タップ (DIPスイッチの設定内容は、搭載メディアコンバータの仕様基準) |
| PoE 機能 | 受電機器クラス検出 | 検出可能クラス一覧 Class1 最大出力電力 4W (Type1) Class2 最大出力電力 7W (Type1) Class3/Class0 最大出力電力 15.4W (Type1) Class4 最大出力電力 30W (Type:ピンボン分類) |

| | | |
|--------|-----------|---|
| PoE 機能 | 過電流/過負荷検出 | 検出閾値 Class1 過電流/cut 112mA 過負荷電流/lim 425mA Class2 過電流/cut 206mA 過負荷電流/lim 425mA Class3/Class0 過電流/cut 375mA 過負荷電流/lim 425mA Class4 過電流/cut 638mA 過負荷電流/lim 850mA |
| | 給電方式選択 | Type A: 電源ライン Ethernetピン:1,2,3,6 Type B: 電源ライン Ethernetピン:4,5,7,8 (背面スイッチで切替可) |

電源関連

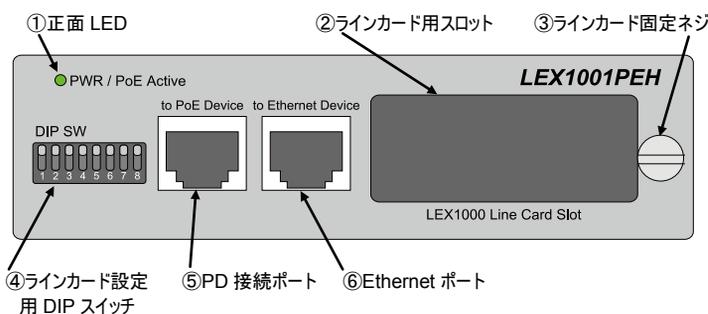
| | | |
|------|--------------|-----------------------|
| 電源条件 | 定格入力電圧 / 周波数 | AC100-240V / 50/60Hz |
| | 定格電圧範囲 | AC90-264V |
| | 適合コネクタ | 単相3極 |
| | 電源ケーブル | 単相3極 ACケーブル(同梱品)約1.8m |

環境・適合、同梱物

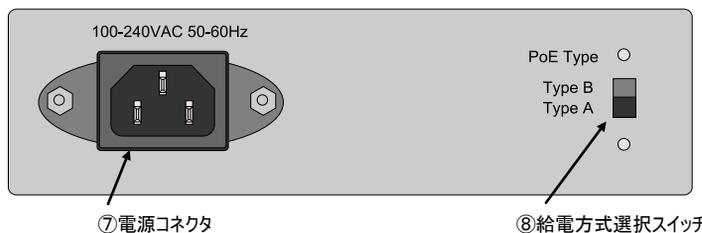
| | | |
|------|--|-----------------------------------|
| 基本仕様 | 外形寸法(W×D×H) | 135mm(W)×140mm(D)×35mm(H) ※突起部含まず |
| | 重量 | 最大750g (※ラインカード含まず) |
| | 性能保証温度/湿度 | -10℃~60℃/95%RH以下 ※結露なきこと |
| | 動作時温度/湿度 | -20℃~70℃/95%RH以下 ※結露なきこと |
| | 保管時温度/湿度 | -40℃~85℃/95%RH以下 ※結露なきこと |
| | 信頼性 | MTBF 58,421h(常温25℃) |
| | 環境 | RoHS 指令準拠 |
| EMI | | VCCIクラスA |
| | 冷却方式 | 自然空冷(ファンレス) |
| 同梱物 | 本体、電源ケーブル、電源ケーブル抜け防止ホルダ(OPT-CRK01)、LANケーブル(15cm)、インストレーションガイド及び保証書、マウント金具×2、マウント金具用ネジ×4、ゴム足×4本 | |

外観図/各部の名称

<前面図>



<背面図>



安全に関するご注意

マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

お問い合わせ先

FXC

Future X Communications
FXC株式会社
http://www.fxc.jp

販売店

■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。