

## IEEE802.3at/afに準拠、最大30Wまで供給可能 PoE機能付メディアコンバータ収納ボックス



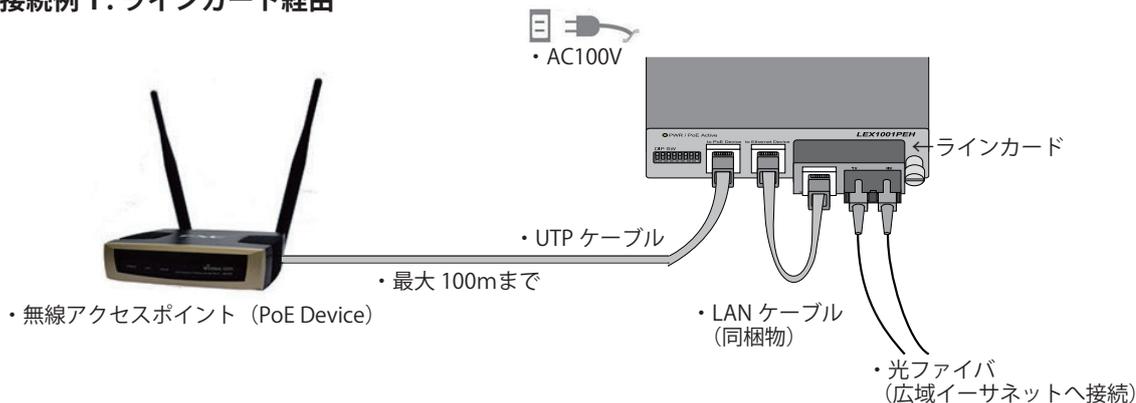
PoE受電機器を設置したい所に追加することで、手軽にネットワークをPoEに対応させることができます。PoE受電機能対応の無線アクセスポイントやIPカメラ等の受電機器に電力供給を行うことができます。  
 ※本製品にLEX1000シリーズのメディアコンバータは含まれていません。  
 ※PoE給電のみでスイッチング機能はありません。

### 主な機能

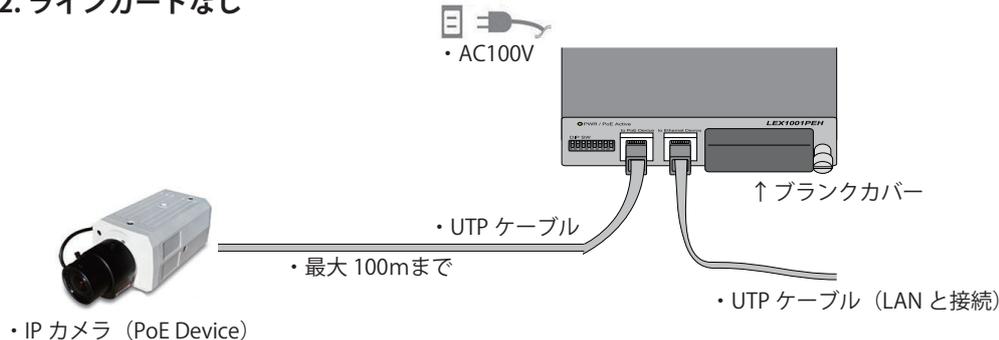
- 10℃～60℃の広範囲な温度での動作が可能
- IEEE802.3at/afに準拠し最大30Wまで供給可能
- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T対応
- コンパクトサイズで狭い環境にも設置可
- 付属マウント金具により壁面への取付が可能
- 本体背面スイッチにより、給電方式 (Type A/Type B) の切り替えが可能
- ファンレスによる静音設計

### ネットワーク構成例

#### ■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



- ①Cat5e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。

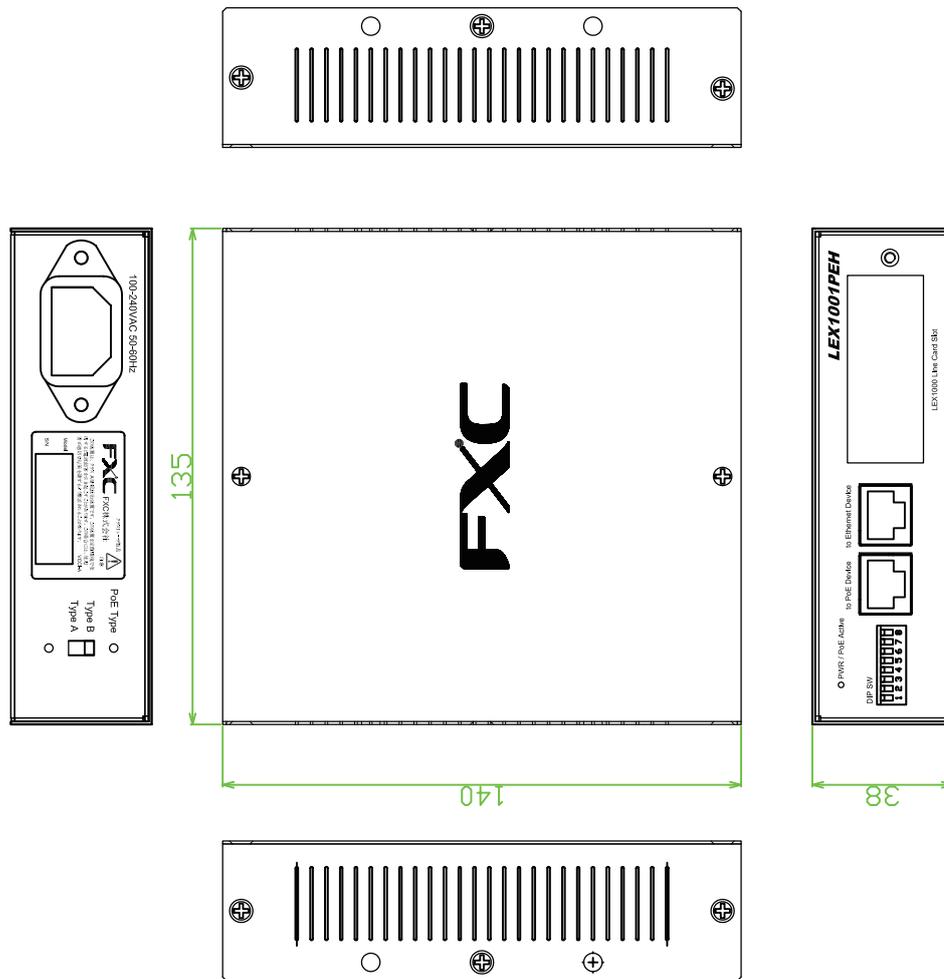
# LEX1001PEH

## 仕様

製品名	LEX1001PEH	
PoE ポート	伝送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3ab IEEE802.3af/at
	適合コネクタ	RJ-45
	適合ケーブル	UTP Cat5e 以上
	最大供給電力	38.7 W
	最大伝送距離	100 m
Ethernet ポート	伝送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
	準拠規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
	適合コネクタ	RJ-45
	適合ケーブル	UTP Cat5e 以上 (1000M 時) UTP Cat5 以上 (10/100M 時) ※同梱ケーブルあり

電源	定格入力/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
外形寸法	135mm(W) × 140mm(D) × 35mm(H)	
重量	最大 750g (※ラインカード含まず)	
動作温度 / 湿度	-20°C~70°C/95%RH 以下 (※結露なきこと)	
保管温度 / 湿度	-40°C~85°C/95%RH 以下 (※結露なきこと)	
冷却方式	ファンレスによる自然空冷	
適合性 EMI	VCCI クラス A	
信頼性	MTBF : 58,421 h ( 常温 25° C )	
環境	RoHS 指令準拠	
同梱物	電源ケーブル x1、AC 電源ケーブル抜け止めホルダ (OPT-CRK01)、LAN ケーブル (15cm)、インストレーションガイド & 保証書 マウント金具 x2、マウント金具用ネジ x4、ゴム足 x4	

## 外観図 / 各部の名称



## 充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、ご登録時標準で付属する「3年先出し保証」、お得な「5年間センドバック保守」、長期利用ユーザー様に好評な有償保守サービス「ライフタイム保証」など、各種サポートメニューをご用意しております。詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

 **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。

**FXC**  
Future X Communications

FXC株式会社  
<https://www.fxc.jp/>

販売店

■ 製品購入前のお問い合わせ :

TEL 03-6823-6185 ( 平日 9時~12時/13時~17時 ) e-mail [sales@fxc.jp](mailto:sales@fxc.jp)

■記載されている製品名/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。