

PE1001atは、10BASE-T(IEEE802.3)、100BASE-TX(IEEE802.3u)、1000BASE-T(IEEE802.3ab)に対応し、IEEE802.3at規格に準拠した最大30W電力供給が可能なPoEインジェクタです。

本製品からイーサネットケーブルを通じてPoE対応機器に電力を供給し、近くに電力がない場所でも簡単にPoE対応の受電機器を設置できます。

多ポートを搭載したPoEスイッチではなく、小ポートで電力を供給したい、既存のネットワークに無線LANアクセスポイントやIPカメラをそのまま接続したい場合に最適です。

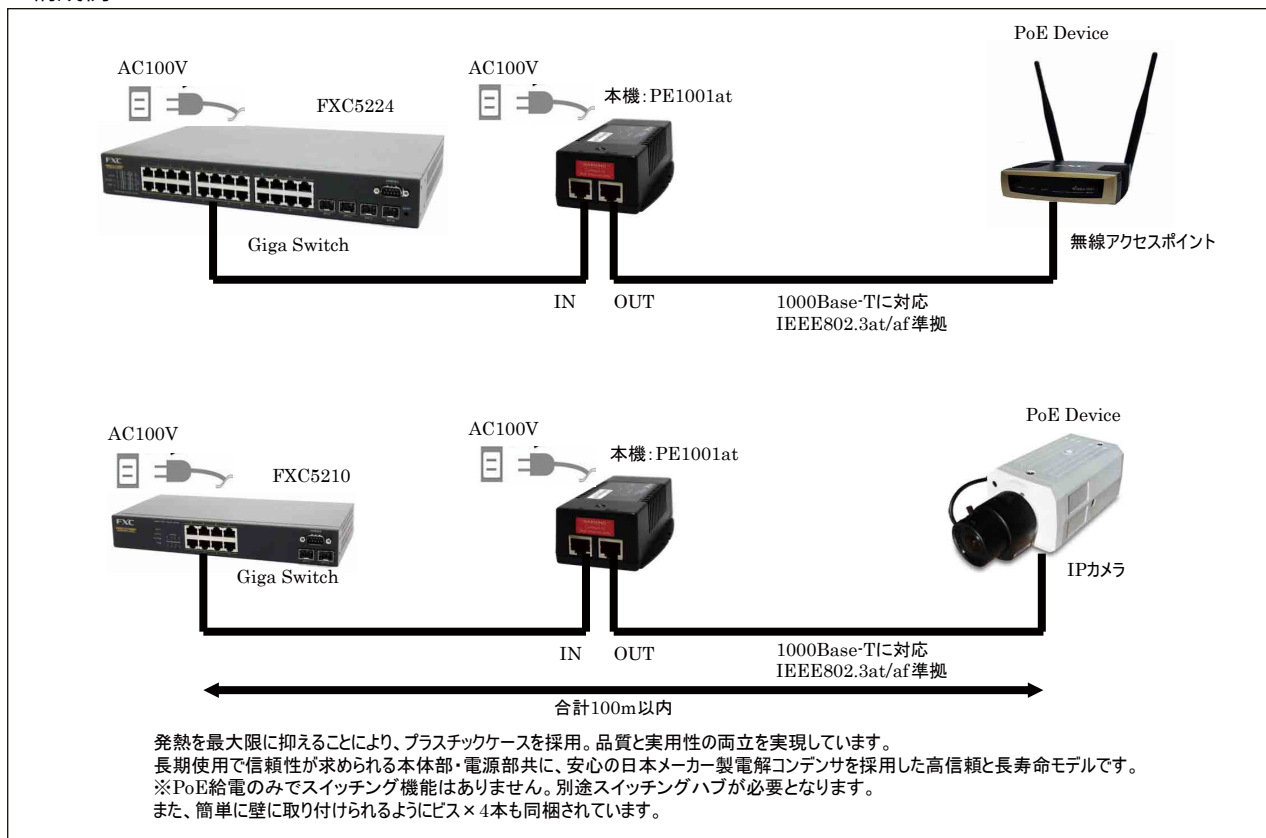
### 主な特長

- IEEE802.3at/afに準拠し30Wまで供給可能
- 10/100/1000BASE-Tサポート
- コンパクトサイズで既存のネットワークに容易に設置可能
- 給電はB方式(ピン4、5、7、8)を使用
- 同梱ネジにより壁に設置が可能
- VCCIクラスB 対応
- 環境温度50度対応
- 3年保証

※接続には、カテゴリ5e以上のUTPケーブルをご利用ください。



### ■構成例



# PE1001at

## ■基本仕様

### ◎標準規格

製品型番		PE1001at
ポート数		データ入力ポート×1 PoE+データ出力ポート×1
イーサネット仕様	1000BASE-T	IEEE802.3ab
	100BASE-TX	IEEE802.3u
	10BASE-T	IEEE802.3
	PoE機能	IEEE802.3at準拠 IEEE802.3af準拠
PoE給電方式		TypeB(4・5・7・8番ピンからデータとともに電力供給)
適合ケーブル	1000BASE-T	カテゴリ5e以上(UTPまたはSTP)
	100BASE-TX	カテゴリ5以上(UTPまたはSTP)
	10BASE-T	カテゴリ3以上(UTPまたはSTP)
コネクタ形状		RJ-45型8極コネクタ

※LANケーブルは必ず8ピン結線の物を使用してください。

※スイッチ製品と受電デバイス間にこの機器を導入する場合、必ずスイッチ製品と受電デバイス間の総距離を100m以内にしてください。

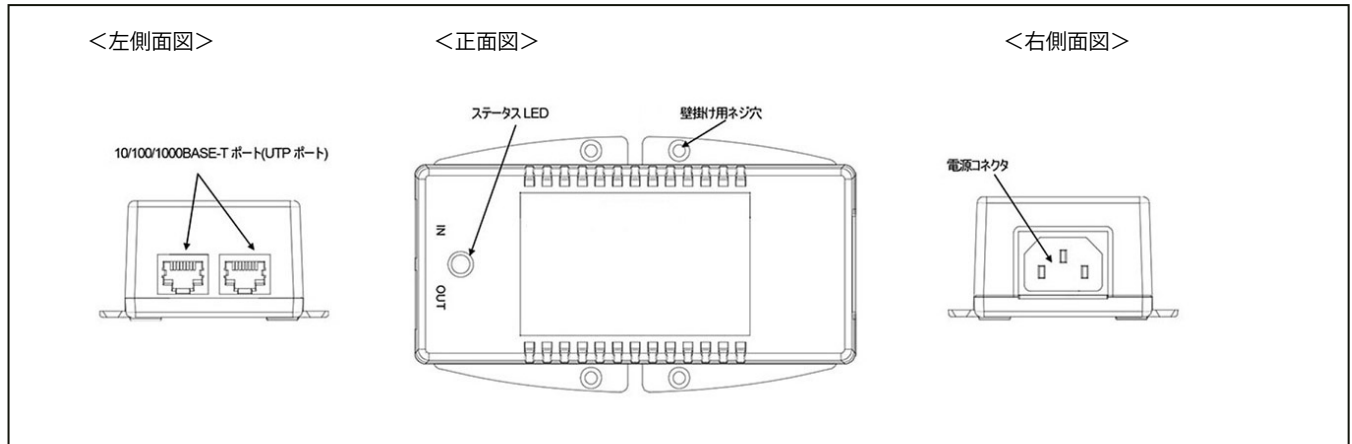
### ◎環境・適合、同梱物

一般仕様	外形寸法(W×D×H)	125mm(W)×72mm(D)×38mm(H)
	重量	本体重量:240g 機器梱包状態:505g
	動作時温度/湿度	-25℃～50℃/5%～90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40℃～85℃/5%～90% ※結露なきこと
	信頼性	MTBF 66,091h@40℃
	環境	RoHS 指令準拠
	EMI	VCCLクラスA
	冷却方式	ファンレス
	ケース	プラスチックケース
同梱物	本体色	ブラック
	同梱物	AC電源ケーブル PSE対応 (1.2m)、インストレーションガイド及び保証書1部、壁掛け用ネジ(3×20mm)×4本

### ◎電源関連

電源条件	ACインレット規格	IEC320-C14
	入力電圧	AC100-240V
	動作電圧	AC90-264V
	周波数	50/60Hz
PoE 供給能力	出力電圧	44~56V
	負荷電流	0.625A
	出力電力	35W
消費電力		36.9W
発熱量		31.7kcal/h

## ■外観図



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。