

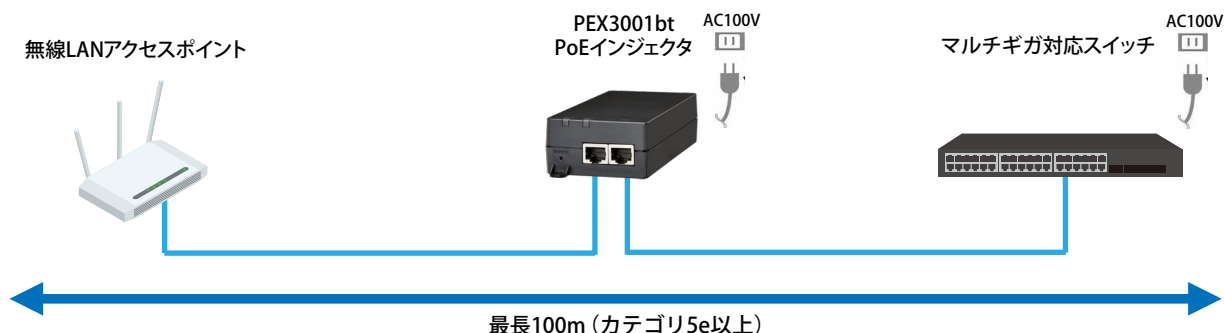
PEX3001btは、IEEE802.3af/at/bt規格に準拠した最大90Wの電力供給が可能な10G対応PoEインジェクタです。本製品の利用で、既存のネットワーク構成やコストの影響を最小限に抑えつつ電源の確保がしにくい場所にPoE対応機器を設置いただけます。また、動作温度が-20℃～50℃と広範囲に対応しており、工場や倉庫などの高温になる過酷な環境下での利用に適しています。消費電力の高いPoE++対応のIPカメラ、無線アクセスポイント等を低コストかつ容易に追加可能です。



主な機能

- IEEE802.3af / at / bt デバイスをサポート
- 10/100/1000Mbps, 2.5/5/10Gbpsイーサネットをサポート
- 最大90Wまでの給電に対応
- 壁面設置可能
- 過電圧保護機能 (OVP) / 過電流保護機能 (OCP) / 短絡保護機能 (SCP)対応
- 45℃環境でMTBF400,000時間超
- サージ防護機能

構成例



PEX3001btは、次世代PoEインタフェースを装備しており、ファン＆ヒーター内蔵のIPカメラ、デジタルサイネージ等の消費電力の高いPoE++対応デバイスの追加構築も低コストかつ容易に可能です。

また、マルチギガ対応の為、Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) 対応アクセスポイントの利用においてもボトルネックとなりません

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年間センドバック保守」、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「ライフタイムセンドバック保守」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。

PEX3001bt

仕様

◎標準規格

製品型番	PEX3001bt	
ポート数	LANポート×1 PoEポート×1	
イーサネット仕様	10GBASE-T	IEEE802.3an
	2.5G/5GBASE-T	IEEE 802.3bz
	1000BASE-T	IEEE802.3ab
	100BASE-TX	IEEE802.3u
	10BASE-T	IEEE802.3
	PoE機能	IEEE802.3af/at/bt 準拠
PoEポート給電仕様 (Type4 / Class8 PSE)	給電電圧: DC53~57V 最大給電電流: DC1.7A 最大給電電力: 90W 給電方式: Alternative A (MDI-X) [1-2マイナス、3-6プラス] Alternative A (MDI-X) & Alternative B(S) [4-5プラス、7-8マイナス]	
適合ケーブル	10GBASE-T	カテゴリ6a以上
	5GBASE-T	カテゴリ6以上
	2.5GBASE-T	カテゴリ5e以上
	1000BASE-T	カテゴリ5e以上
	100BASE-TX	カテゴリ5以上
	10BASE-T	カテゴリ3以上
	PoE/PoE+/PoE++	カテゴリ5e以上
コネクタ形状	RJ-45 型 8 極 コネクタ	
最大伝送距離	100m (LANポート伝送距離 + PoEポート伝送距離)	

※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。

◎電源関連

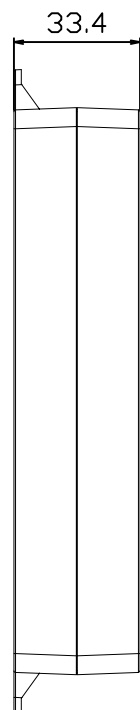
AC入力	ACインレット規格	IEC320-C6
	入力電圧範囲	AC90~264V
	定格入力電圧	AC100~240V
	周波数	50/60Hz
	最大入力電流	AC1.2A
	最大入力電力	105W
最大消費電力	15W	
最大発熱量	13kcal/h	

◎環境、適合、同梱物

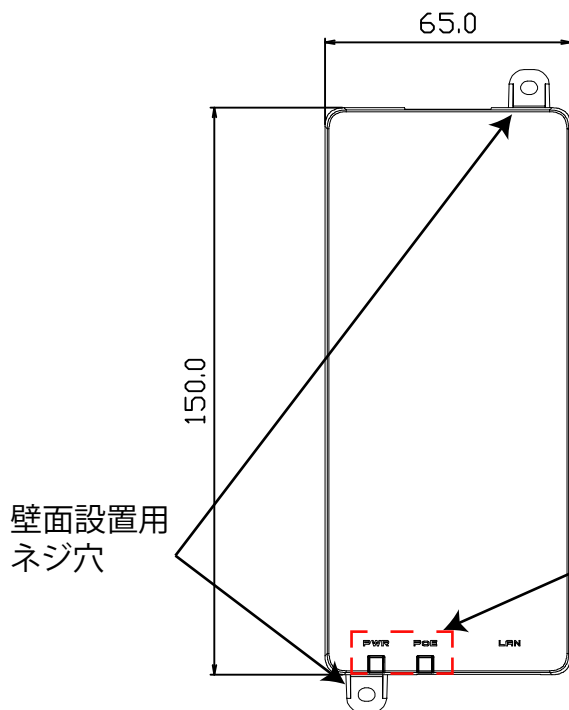
一般仕様	外形寸法(W×D×H)	150mm (W)×65mm (D)×33.4mm (H)
	重量	355g
	動作時温度/湿度	-20℃~50℃/5%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-30℃~80℃/5%~95% ※結露なきこと
	信頼性	MTBF 440,322h (45℃)
	EMI	VCCIクラスA
	冷却方式	ファンレス
	同梱物	電源ケーブル(1m)×1本 インストレーションガイド&保証書×1部

外観図

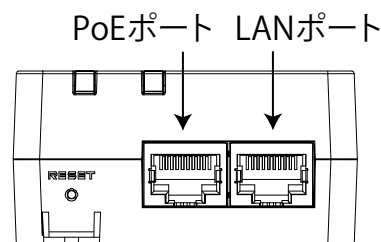
<左側面>



<正面>

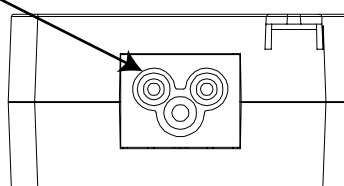


<側面1>



<側面2>

電源コネクタ



! 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

■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。

FXC22-DC-100003-R1.0