

IEEE802.3af対応PoEインジェクター 4CH/1CHモデル BIJ-POE-4PR/BIJ-POE-1PR



BIJ-POE-4PR



BIJ-POE-1PR



NEC社「UNIVERGE CERTIFIED」認定取得

10/100M対応
1/4CH
機能
■ PoE給電 (IEEE802.3af)
■ 壁掛け穴
■ ファンレス
■ 日本メーカー製電解コンデンサー
規格
■ RoHS規格準拠
■ VCCI Class A
オプション
■ 19インチラック取付金具
■ マグネットキット
■ マグネット取付金具

● 特長

IEEE802.3af Power over Ethernetに対応

LANケーブルを用いて最大15.4Wの電力を供給するIEEE802.3af Power over Ethernetに準拠。IEEE802.3af受電機能対応^{※1}の無線アクセスポイントやスイッチ、IP電話機へ電力を供給することで今まで別途行っていた電源工事やコンセントのタコ足配線を不要にします。

^{※1} 動作確認済み受電機器は弊社ホームページをご覧ください。

現在のネットワーク機器を有効活用できるインジェクタータイプ

現在使用中のネットワーク機器を入れ替えずにPoE機能を導入したいところだけに簡単に追加できるインジェクタータイプ。ネットワーク機器の設定変更を行う必要もありませんので既存のネットワーク機器を活かしたまま、手軽にPoE対応のネットワークへアップグレードすることが可能です。

[※] スイッチ機能は搭載されていません。

ファンレス・静音設計で19インチラックやデスクサイドなど様々な設置方法へ対応

ラックマウントキット「BIJ-RMK-1U」(オプション)^{※2}により、「BIJ-POE-4PR」ならば2台、「BIJ-POE-1PR」ならば3台を19インチラックへ1Uサイズで設置することが可能となります。また、マグネットキット「BS-MGK-A」(オプション)を用いればオフィスのスチールデスクへ手間なく取付可能です。ファンレス設計によりデスクサイド設置にも最適、稼働部分がない為、信頼性向上にも貢献します。

^{※2} 「BIJ-RMK-1U」は「BIJ-POE-4PR」と「BIJ-POE-1PR」の両製品に共通で使用することができます。

安心の3年間保証

サージやノイズ耐性を強化した弊社独自の法人向け品質基準に裏付けされた安心の3年間保証を実現。ネットワーク稼働率のアップと保守コスト削減をサポートします。

● PoE動作確認済受電機器

■ 株式会社バッファロー

<無線アクセスポイント>

- ・WAPM-AG300N
- ・WAPM-HP-AM54G54
- ・WAPM-HP-AM54G54
- ・WAPS-HP-G54
- ・WLM2-G54/HA
- ・WLM2-AM54G54/HA
- ・WLM2-A54G54/HA

<PDスイッチ>

- ・BS-PD-2008U
- ・BS-PD-2108UR

<PDプリントサーバー>

- ・BPV-PD-TX1

■ ソニーマーケティング株式会社

<ネットワークカメラ> ・SNC-Z20N、SNC-DF70N、SNC-DF40N

■ 日本電気株式会社

UNIVERGE WL1500-AP

● PoE動作確認済IP電話機

■ サクサ株式会社

- ・IP-01DBTEL S
- ・IP-01DTEL S

■ 日本アバイア株式会社

- ・Avaya 4620SW IP Telephone

■ 株式会社ナカヨ通信機

- ・IP-24N-CT001A

■ 富士通アイ・ネットワークシステムズ株式会社

- ・i-station 50B
- ・SS-100A2
- ・SS-100A
- ・SS-120A2
- ・SS-120A

■ ユニデン株式会社

- ・IP-150M

■ 三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社

- ・SIP-2100、SIP-2400

■ 日本電気株式会社

IP電話機・SIP電話機

- ・DT730 ITL-24D-1D (WH) TEL
- ・IPTermSIP85 ITN-32D-1D (WH) TEL
- ・NEterm50(8D)
- ・NEterm60(12D)
- ・NEterm60(24D)
- ・IPterm85(8D)
- ・IPTerm85 ITR-32D-1D (WH) ^{※3}
- ・IPterm30^{※3}
- ・Dterm85(IP)^{※3}

IP対応PHS基地局

- ・IP-BS (BS301A-ID) ^{※3}

[※] 最新の動作確認済情報については弊社ホームページをご覧ください

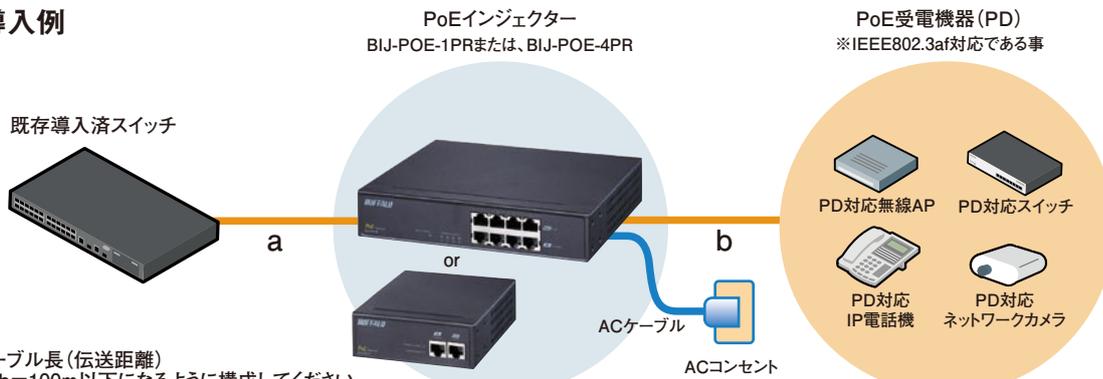
^{※3} ILPA-RDが別途必要 (NEC給電⇔802.3af給電変換アダプター)

仕様

	BIJ-POE-4PR	BIJ-POE-1PR
準拠規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3af Power over Ethernet	
伝送距離	最大100m(入力側と出力側の合計)	
ポート入力(Hub側)	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクタ) ×4	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクタ) ×1
ポート出力(PD側)	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクタ) ×4	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクタ) ×1
適合ケーブル	10BASE-T:UTP カテゴリ-3以上、100BASE-TX:UTP カテゴリ-5以上(4対ケーブル必須)	
対応機器(PD)	IEEE802.3af対応受電機器	
給電方式	Type B(予備対 4-5,7-8)	
供給電圧(最大)	DC48V	
供給電流(最大)	各ポート350mA	
供給電力(最大)	各ポート15.4W	
電源電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力(最大)	66W	18W
消費電流(最大)	15A	500mA
発熱量	237.6kJ/h	64.8kJ/h
外形寸法	W200×H41×D161mm	W110×H41×D133mm
重量	1.2kg	0.7kg
動作環境	温度:0~45°C、湿度:10~90%(結露なきこと)	
冷却ファン	なし(ファンレス)	
MTBF(理論値)	779,000h(25°C)	311,000h(25°C)
取得規格	VCCI ClassA	
保証年数	3年間	
19インチラックマウント	対応(別途、ラックマウントキット「BIJ-RMK-1U」が必要)	
マグネット取付	対応(別途、マグネットキット「BS-MGK-A」が必要)	
対応オプション	マグネット取付金具「LSW-KG5P」	

BIJ-RMK-1U (19インチラックマウントキット)	
外形寸法	W483×H172×D44mm
重量	1.4kg
収容台数	「BIJ-POE-4PR」×2台、または「BIJ-POE-1PR」×3台
製品構成	本体、19インチラック取付ネジ

導入例



■ケーブル長(伝送距離)
a+b=100m以下になるように構成してください

※本製品はスイッチ機能は有していません。各PoE受電機器との接続にはスイッチが必要です。
※使用するLANケーブルは4対すべてが結線されたケーブルであることが必要です。

外観図



お問合せ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ