



同軸ケーブル1本でPoEを最大300mまで長距離伝送！
PoE/PoE Plusに対応したIPカメラ・アクセスポイント等の接続に最適！
PoE/PoE Plus対応イーサネット同軸伝送器「型番：Mini-Power」



【Mini-Power TX】
ネットワーク側モジュール



【Mini-Power RX】
カメラ側モジュール

電源とイーサネットを同軸ケーブルで伝送

- ・ PoE/PoE Plusを使用したイーサネットを同軸ケーブルを利用して伝送します。
- ・ アナログカメラからIPカメラへの更新時などに既存の同軸ケーブルを有効活用できます。

最大300mの長距離伝送

- ・ 通常のイーサネットでは100mまでの伝送距離を最大で300mまで延長します。
- ・ 架空配線や地下埋設など中継機器が入られない場所でも使用可能です。

IPカメラ・アクセスポイント等のPoE受電機器に最大14Wの電力を供給

- ・ PoE Plus(IEEE802.3af)スイッチやインジェクターを使用することでIPカメラ等の受電機器に最大14Wの電力を供給できます。(供給可能電力は接続機器により変動します。)

【受電機器への供給可能電力】(5C-2V使用時)

PoE (IEEE802.3af)給電機器使用時	PoE Plus (IEEE802.3at)給電機器使用時
最大8.5W	最大14W

給電機器にIEEE802.3af機器を使用している場合、IEEE802.3atの受電機器は使用できません。
ケーブルの品質・中継コネクタの有無等により値は変化します。

小型軽量トランスミッター

- ・ PoEスイッチ側に設置するトランスミッターは40(W)×29(H)×47(D) mm/50gの小型軽量タイプです。
- ・ 設置に場所をとらないためPoEスイッチ付近に並べて使用できます。

動作温度範囲 - 10 ~ + 60 に対応

- ・ 動作温度範囲は - 10 ~ + 60 と広範囲です。
- ・ 空調が効かない部屋・天井内・屋外ボックス内などのさまざまな場所に設置できます。

簡単接続 & 簡単設定

- ・ PoEによる給電で動作するため伝送機器への電源接続は不要です。
- ・ 同軸ケーブル(BNC)接続とイーサネットに接続するためのLANケーブル(RJ45)接続だけで動作します。
- ・ 本体の設定はカメラ側機器(RX)の通信速度設定切り替え(10M/100M)だけです。

【接続例】



【仕様】

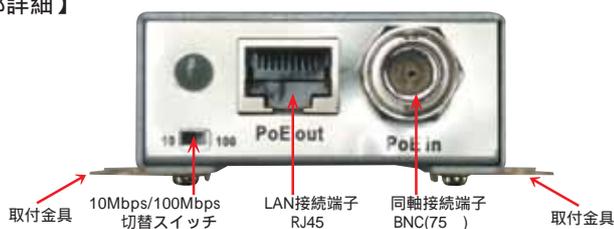
型番	Mini-Power RX	Mini-Power TX
設置箇所	PD (受電機器)側	PSE (給電機器)側
イーサネット仕様		
対応イーサネット規格	10BASE-T / 100BASE-TX (Auto Negotiation) 1	
接続端子	MDI-X RJ45 × 1 (PoE OUT)	MDI RJ45 × 1 (PoE IN)
対応PoE規格	IEEE802.3af / IEEE802.3at	
対応イーサネットケーブル	CAT5e以上 (長さ100m以下)	CAT5e以上 (長さ2m以下) 付属ケーブルをご使用ください。
リンク接続仕様		
リンク接続ケーブル	75 同軸ケーブル 両端BNCオス端子(75)	5C-2V以上を推奨
リンクケーブル端子	BNCメス × 1 (IN)	BNCメス × 1 (OUT)
電源仕様		
電源入力	不要 (TXから供給)	PoE受電
外部電源出力	PoE給電 給電可能電力は別表参照	無し
共通仕様		
伝送距離 2 (5C-2V使用時)	10Mモード: 最大300m 100Mモード: 最大200m	
伝送速度 2 (5C-2V使用時)	10Mモード: 最大10Mbps 100Mモード: 最大100Mbps	
消費電力	約3W (TX、RXの合計 PD(受電機器)への供給電力は除く)	
外形寸法	72.6(W) × 27(H) × 103.3(D) mm	40(W) × 29(H) × 47(D) mm
質量	約110g	約50g
動作環境	温度: - 10 ~ 60	
梱包内容	Mini-Power TX × 1、Mini-power RX × 1、LANケーブル(1m) × 1、取扱説明書	

1 接続できる機器はPoE/PoE Plus対応機器のみです。PD側/PSE側ともにPoE/PoE Plus受電および給電対応機器をご使用ください。

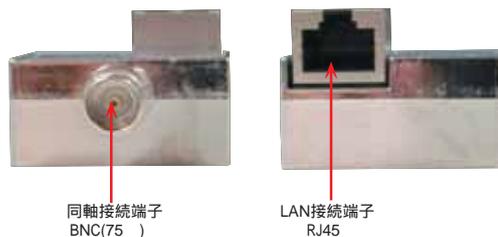
PoE受電機器ではないイーサネット機器を接続した場合は正常に動作しません。

2 伝送距離・伝送速度・給電可能電力は使用するケーブル・機器・設置環境・中継の有無等により変化します。

【各部詳細】

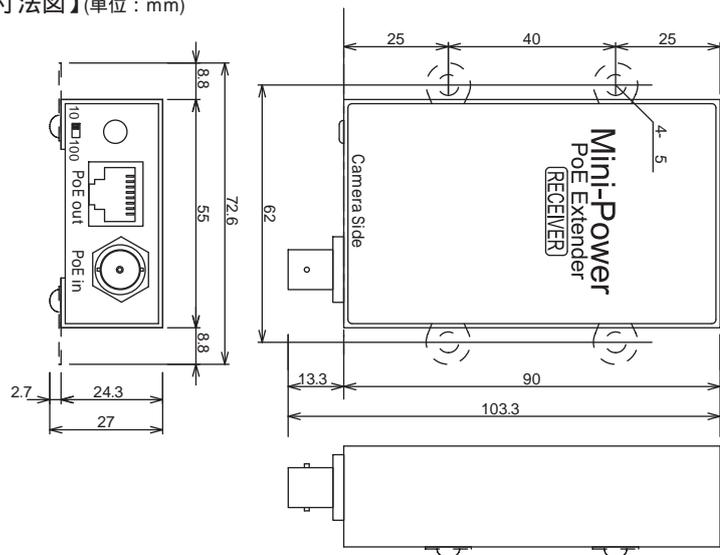


【Mini-Power RX】

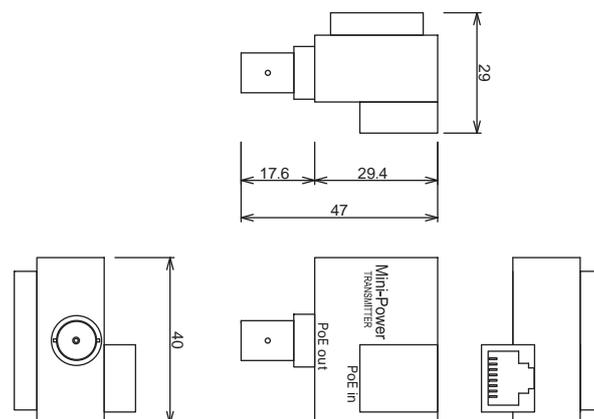


【Mini-Power TX】

【寸法図】(単位: mm)



【Mini-Power RX】



【Mini-Power TX】

カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。

【販売元】

株式会社 **ジョブル**

お問い合わせ、お求めは・・・

〒210-0013 神奈川県川崎市川崎区新川通5-10 金源ビル
TEL/044-244-3281(代) FAX/044-244-3288
URL <http://www.joble.co.jp> E-mail:info@joble.co.jp