

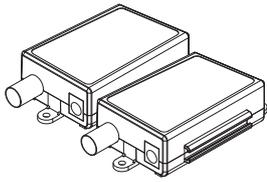
クイックマニュアル

ECP-01T / ECP-01R

インストールする前に必ずマニュアルをお読みください。
製品の外観や仕様などは、製品の向上のため予告なく変更されることがあります。

Rev.6.7

付属品

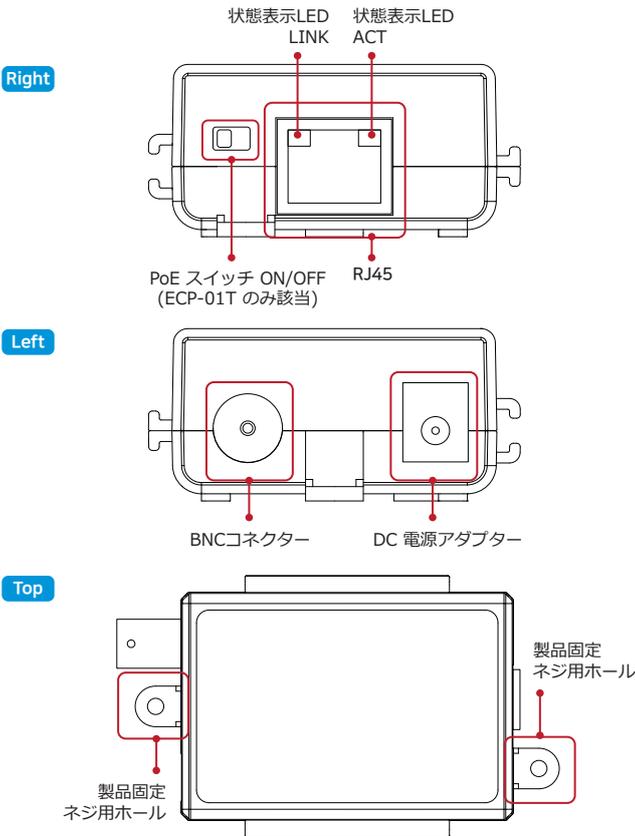


ECP-01T (送信機)
ECP-01R (受信機)



クイックマニュアル

製品各部分名称



状態表示LED情報

表示	色	機能
LINK	オレンジ	イーサネットデータ転送時点滅
ACT	緑	イーサネット接続が正常の場合 ON

製品概要

本製品は同軸ケーブルを利用してネットワーク信号とPoE電源を同時に伝送できるイーサネット/PoEコンバータです。既設のアナログ用ケーブルを使用してネットワークカメラを設置するのが簡単で、アナログ機器をIP機器に切り替える際の時間とコストを節約できます。

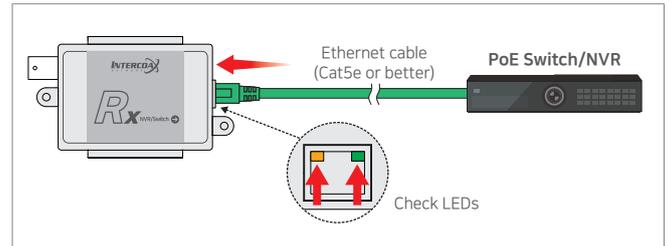
本製品の長距離伝送機能は、従来のネットワーク方式の100m距離制限を容易に克服でき、光ケーブル方式に比べ、電源を含む施工コストを大幅に削減できます。最大400メートルを100Mbpsで通信可能で、外部ノイズが激しい環境でも安定した通信が可能です。

製品特徴

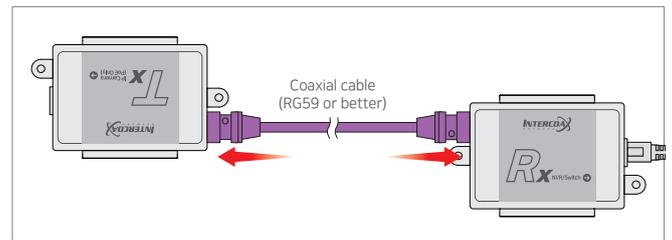
- ・ 既存の同軸線路を用いたネットワーク信号と電源長距離伝送
- ・ ネットワークデータとカメラ駆動用電源を同時送信 (PoE、PoC)
- ・ データ最大1000m伝送(10Mbps)
- ・ 100Mbps フルデュプレックス通信サポート
- ・ PoE、PoE+、Extra PoE最大60W出力をサポート (ECP-01Tのみ)
- ・ LED 適用(Data, Power), Plug & Play サポートで簡単に設置可能
- ・ PoE、PoE+ PD対応でPoEスイッチによる電源供給可能(ECP-01R対応)
- ・ スリムデザイン

製品設置ガイド

1. PoE Switch 又は PoE NVRとECP-01RをUTPケーブル(LAN線, Cat5e以上)で接続してください。ECP-01RのLEDが正しく点灯されているか確認ください。

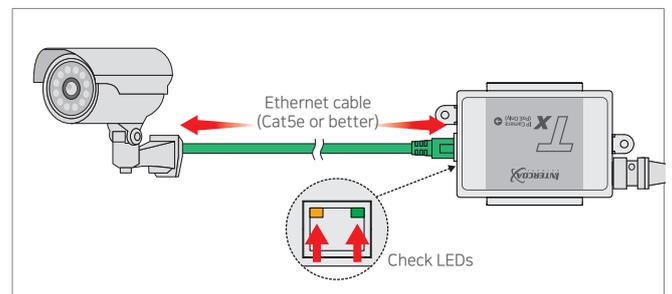


2. ECP-01RとECP-01Tを同軸線(RG59以上)で接続してください。



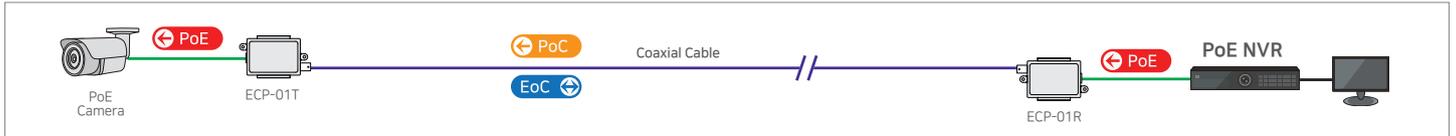
3. ECP-01TとPoE IPカメラをUTPケーブル(LAN線, Cat5e以上)で接続してください。ECP-01TのLEDが正しく点灯しているか確認ください。

→ カメラへ電源を供給するためにECP-01T(送信機)のPoEスイッチをONにします。カメラ代わりにPCのような機器を使用する場合はPoEスイッチをOFFにします。

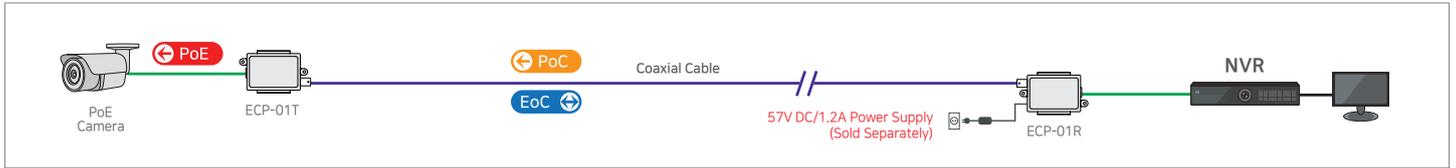


製品適用構成図

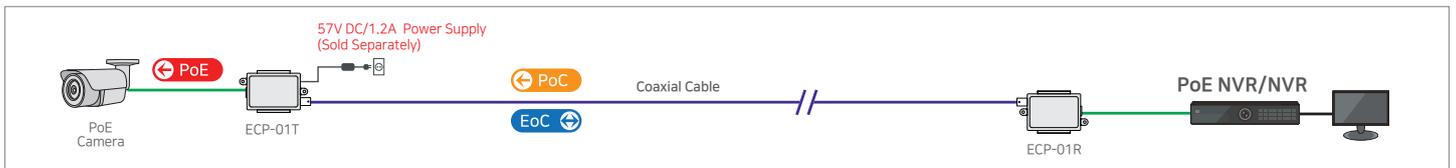
[簡単接続方法]



[高出力接続方法]



[60WのPoE接続方法]



製品仕様

Model		ECP-01T	ECP-01R
Interface	Coax	1 x 75Ω BNC (Female) - Ethernet over Coax	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T	
Transmission Rate		Max. 100Mbps between Intercoax devices	
Transmission Distance	Data	up to 400 m when 100Mbps is used up to 1000 m when 10Mbps is used (5C-HFBT, RG-59 or better)	
	PoE (PoC)	Up to 400meter (RG59, RG6, 5C, 3C)	
LED Indication	Ethernet	1 x Link (Yellow) / 1 x ACT (Green)	
Power	Input	ECP-01R or DC48V~57V	PoE Switch/NVR (Max. 25W) or DC48V~57V (Max. 70W)
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W with 57V Power Adaptor	PoE Not Supported PoC Only
Mechanical	Dimension	83(L) x 51(W) x 24(H)mm	
	Weight	52g	
Environment	Operating Temp	-20 ~ 60°C	
	Storage Temp	-30 ~ 80°C	
	Relative Humidity	10% ~ 90%	
Compliance	Certification	FCC, CE, KC, RoHS	
	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)	
Optional Accessories		57VDC / 1.2A External Power Supply	

注意事項

- ・ クイックマニュアルの内容に従って順番に設置してください。
- ・ 感電の恐れがありますので、濡れた手で製品やケーブルに触れないでください。
- ・ 製品が衝撃を受けたり、水気や湿気のある場所には設置しないでください。
- ・ 換気の良い場所に製品を設置してください。ヒーターやガスレンジなどの熱を発生する製品の近くに設置しないでください。
- ・ 本製品は屋内用途に設計されています。屋外では使用しないでください。(屋外で使用する場合は、防水性のあるジャンクションボックスを使用してください。)
- ・ 本製品の用途以外の他の用途には使用しないでください。
- ・ 製品を分解して改造しないでください。
- ・ 製品に塗料を塗ったり、ステッカーを貼らないでください。
- ・ 製品に異常が生じた場合は、電源プラグを抜いて購入先にお問い合わせください。
- ・ 必ず製品に合った定格電源アダプターで使用してください。
- ・ 電源アダプタを製品に最初に接続してから、ACコンセントに接続してください。

品質保証

- ・ 本製品は、自社の徹底した品質管理と精密検査に合格した製品です。
- ・ 設置ガイドに記載されている内容に従って設置および使用してください。
- ・ 本製品の保証期間は購入日から24ヶ月です。
- ・ 保証期間内に製造上欠陥や故障が発生した場合は、購入先にお問い合わせください。無償A/Sを受けることができます。
- ・ 保証期間内にユーザーの故意や過失および改造による故障や火災、地震、落雷など天災地変による故障は有償A/Sのみ可能です。



INTERCOAX

Intercoax Co., Ltd.

カスタマーサポートに関する詳細情報はウェブをご覧ください。

Web: www.intercoax.com/JPN

E-mail: info@intercoax.com

Tel: 03. 6206. 2086

Fax: 03. 5801. 9853

A級機器 (業務用放送通信機材)

この機器は業務用環境で使用するための適合性評価を受けた機器で、家庭用環境で使用する場合、電波干渉の恐れがあります。