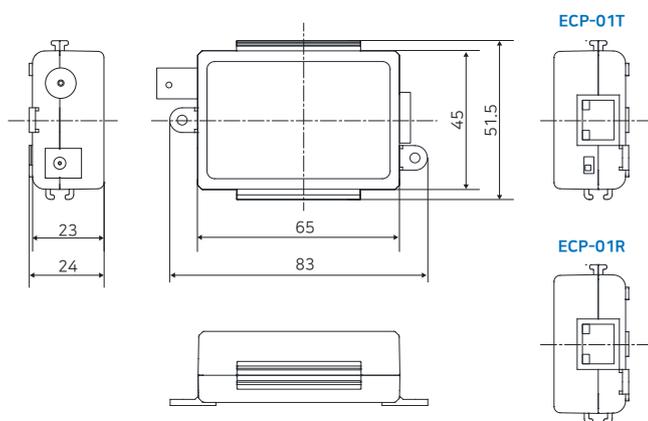


# ECP-01T/R

1ポートEthernet & PoE (EoC)トランスミッタ/レシーバ



## 外観図



## 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	

## 概要

ECP-01シリーズは、さまざまな状況で同軸ケーブルを介してイーサネット信号とPoE電源を最大400m伝送できる高速・長距離イーサネット&PoEエクステンダーです。

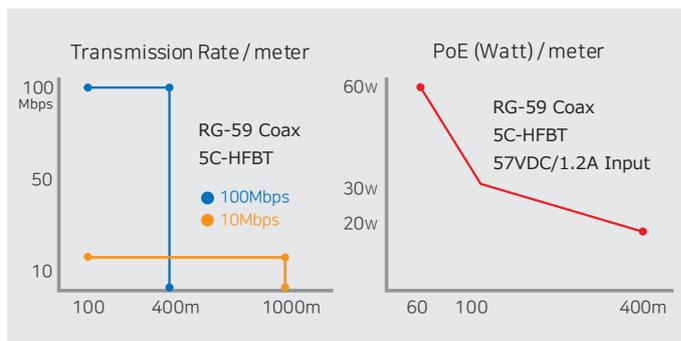
ECP-01 シリーズで既存の同軸ケーブルを再利用することにより、IPカメラの設置が簡単になり、アナログシステムをIPシステムに移行するためのコストと時間を削減できるソリューションです。

本製品の長距離伝送機能では、100メートルの距離制限の壁を越え、光ファイバー構成と比較して敷設コストを大幅に削減できます。

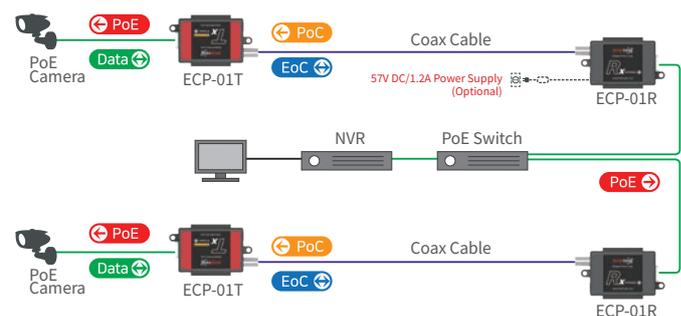
## 特長

- 同軸ケーブルによるイーサネット&PoE電源延長
- 同軸ケーブルによるデータ+PoE電源供給
- 最大1000m(10Mbps)
- 100Mbps 全二重通信
- PoE, PoE+, Extra PoE対応 (ECP-01Tに電源アダプタを接続した場合、最大60W出力)
- ステータスLED表示(データ,電源)
- プラグ&プレイ
- PoE, PoE+に対応, PoEスイッチから電源入力25.5W入力をサポート (ECP-01Rモデルのみ)
- スリムデザイン
- サージ保護機能内蔵

## パフォーマンスチャート



## 接続構成図



▶ 伝送距離はケーブルの種類や特性、電源または環境条件などにより異なる場合があります。