

# IPネットワークカメラ延長器 EA-POE101/EA-POE101T



## 《概要》

EA-POE101/EA-POE101T POEエクステンダーは外部電源を使用する事無くLANケーブルの延長に使用出来ます。また、間にハブなどを追加する事無く本器を繋げる事でネットワーク回線と同時に電源供給も可能です。

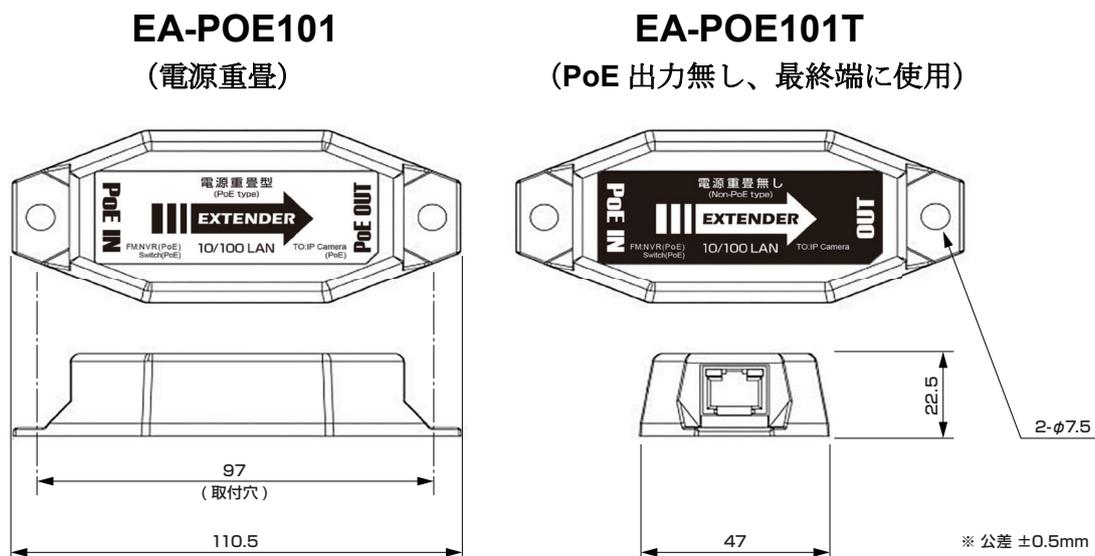
## 《特長》

- IEEE 802.3 af/at に適合
- PoE対応IPカメラやネットワーク機器に使用
- PoE装置の取付不良を自動検出して製品を保護します
- 4KVサージプロテクションIEC-61000-4-5を内蔵・静電気放電破壊保護回路HBM内蔵
- LANケーブル100mおきに本器を複数使用する事で最大1200mまで延長可能 (DC56V出力無し)

## 《仕様》

モデル	EA-POE101	EA-POE101T
イーサネット インターフェイス		
ケーブル接続端子 (コネクタ)	RJ-45 x2 (機器側 : RJ-45 / イーサネット側 : RJ-45)	
対応ケーブル	Straight through or cross-over Cat5 Cable or higher, Auto MDI/MDIX	
対応イーサネット/PoE 規格	IEEE 802.3x, Auto-Detection for 10/100Base-T and full/half duplex	
LED 点灯表示		
グリーン LED	PoE 電源入力 (ON)	
イエロー LED	ネットワーク Act./Link (通信中)	
本体と使用環境		
取付場所・方法	屋内指定 (壁又は棚など) ・ネジ止め ( M5 用穴 x2 ) *付属ネジ有り	
重量	47g	
寸法(幅 ×長さ×高さ)	47mm x 110.5 mm x 22.5 mm (±0.5)	
使用温度・湿度範囲	-15°C ~ 60°C / 最大85% RH. (結露しない事)	
保管温度・湿度範囲	-30°C ~ 85°C / 最大90% RH. (結露しない事)	
消費電力	1.25W (POE)	

## 《型式及び本体寸法》



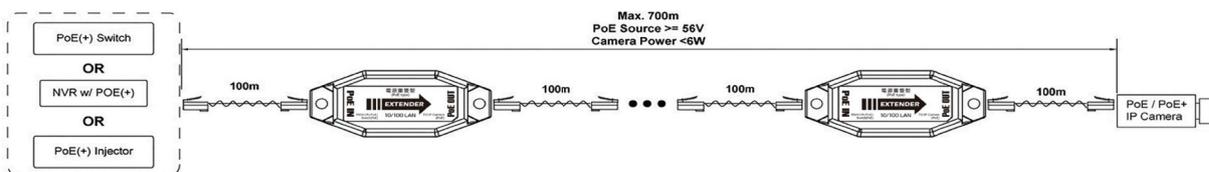
## 《延長距離》

### PoE 電源供給と IP Camera 間のリンク到達距離のチャート

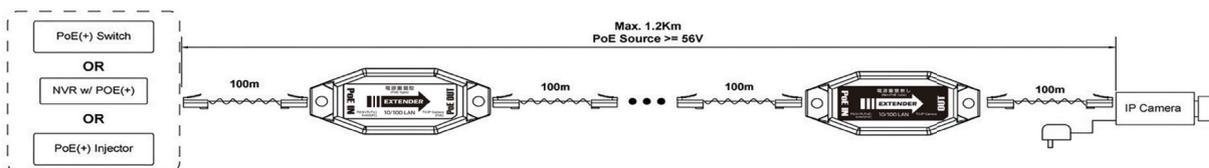
Power Delivered	PoE (出力無し)	PoE out	PoE out	PoE out	PoE out
	POE101T	6W	12W	18W	25W
PoE 電源供給	最大使用距離				
POE Switch (DC48V 電源供給)	800m	400m	200m	--	--
POE+ Switch (DC50V 電源供給)	1100m	700m	400m	--	--
POE+ Switch (DC56V 電源供給)	1200m	700m	500m	350m	200m

## 《接続例》

### 例 1: PoE power 及び Ethernet data を IP Camera (電源重畳カメラ) へ



### 例 2: Ethernet data を IP Camera(重畳無し) へ(最終に POE101T を使用)



製造元：株式会社 ピー・シー

販売代理店

販売元：株式会社 スターマイクロ

本社：〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘1丁目21-6  
多摩住吉ビル2F  
TEL: 042-357-8122 FAX: 042-357-8123  
事業所：〒206-0822 東京都稲城市坂浜2305番地