

SC-IPC07PU

Network + 電源(PoE)

SC-IPC07PUはSC-IPT07PU(送信機)とSC-IPR07PU(受信機)で構成されています。PoE機能を搭載して送信機とIPカメラに電源供給ができますし、UTPケーブル(CAT.5e)を使ってネットワークデータの長距離伝送ができます。

特徴

- UTPケーブルで電源(PoE)ネットワークデータの長距離伝送
CAT.5e - 最大800mまで伝送(10Mbps時)
- 距離毎の伝送帯域幅最適化のため、10/100Mbpsの選択スイッチ対応
- 100Mbps : 最大500m
- 10Mbps : 最大800m
- 自動線路診断機能で安全な電源伝送が可能
- 送信機にPoE ON / OFF スイッチ搭載
- コンパクトサイズ及び固定設置のためブラケット提供
- サージ保護回路内蔵
- MULTICAST対応

[SC-IPT07PU]



[SC-IPR07PU]



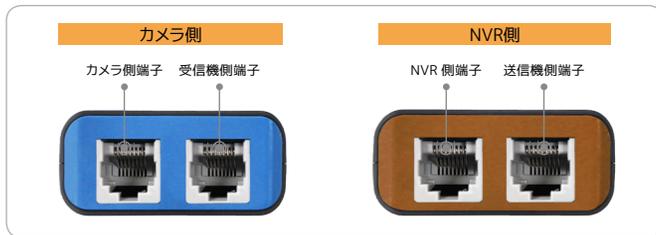
[固定ブラケット]



[DC 48V/DC 56V(オプション)アダプター]



SC-IPC07PU 入/出力端子



仕様

型番	SC-IPT07PU
Digital 伝送帯域幅 (Max.)	TCP Rate : 100Mbps(SC-IPR07PU 100Mbps Mode)
自体消費電力(Max.)	2W
出力電源	Midspan PoE
最大供給可能電力	30W
伝送距離(CAT.5e)	500m(100Mbps)、800m(10Mbps)
動作温度 / 動作湿度	-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%
接続ポート	RJ-45 x 2
材質 / 重量	ABS 難燃 / 52g
外形寸法 (mm)	76(W) x 55(H) x 24(D)
型番	SC-IPR07PU
Digital 伝送帯域幅 (Max.)	TCP Rate : 100Mbps(100Mbps Mode)
自体消費電力(Max.)	2W
入力電源	DC 48V-56V 又は PoE
最大供給可能電力	30W
伝送距離(CAT.5e)	500m(100Mbps)、800m(10Mbps)
動作温度 / 動作湿度	-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%
接続ポート	RJ-45 x 2
材質 / 重量	ABS 難燃 / 54g
外形寸法 (mm)	76(W) x 55(H) x 24(D)

伝送帯域幅選択による伝送距離

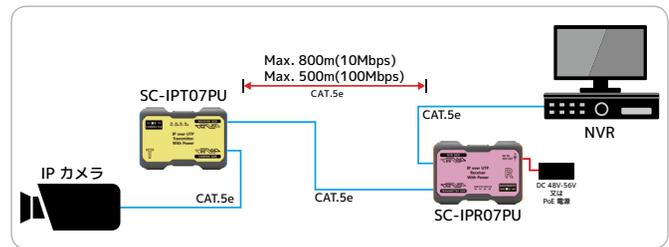
100Mbps (OFF)	10Mbps (ON)
500m	800m

※ 伝送帯域幅調整はSC-IPR07PU(受信機)で設定

距離毎にPoE供給可能電力 - DC48V/1A使用基準

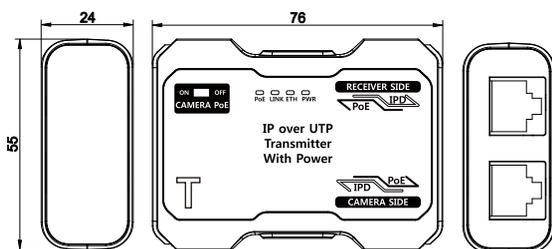
ケーブル種類	伝送距離(m)	100	200	300	400
		CAT.5e	18.2	36.2	54.7
	帯域幅(TCP)	100Mbps			
	Loop 抵抗(Ω)	18.2	36.2	54.7	72.9
	供給可能電力(W)	30	17.2	11.4	8.6

システム構成図



外形図

[SC-IPT07PU]



[SC-IPR07PU]

