

SC-IPC07P

Network + 電源(PoE)

SC-IPC07Pは1チャンネル電源重畳EoC(Ethernet over Coax.)伝送装置でSC-IPT07P(送信機)とSC-IPR07P(受信機)で構成されています。既存の同軸ケーブルを使って1本の同軸ケーブルで送信機及びIPカメラの電源を伝送するとともに、IPカメラのDataを受信し、NVRでIPカメラデータを伝送することができます。それで工期短縮と施工費用の削減効果まで得られます。

特徴

- 1本の同軸ケーブルに電源とネットワークデータを重畳伝送
- 5C-FB 同軸ケーブルでネットワークデータを長距離伝送可能
 - 100Mbps : 最大 500m
 - 10Mbps : 最大 1km
- 距離ごとに伝送帯域幅の最適化のため、10/100Mbps選択スイッチ 内蔵
- 自動線路診断機能で安全な電源伝送可能
- 送信機にPoE ON/OFF スイッチ搭載
- 既存の同軸ケーブル線路を活用するので設置コストを削減
- PoC機能が搭載され、電源線を敷設する必要がないため、設置コストや工期短縮
- 取扱いしやすいコンパクトなサイズ(固定設置のため、ブラケット提供)
- MULTICAST対応
- サージ保護回路内蔵

[SC-IPT07P]



[固定ブラケット]



[SC-IPR07P]



[DC 48V/DC 56V(オプション)アダプター]



仕様

型番	SC-IPT07P
Digital 伝送帯域幅 (Max.)	TCP Rate : 100Mbps(SC-IPR07P 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(5C-FB)	500m(100Mbps)、1km(10Mbps)
動作温度 / 動作湿度	-10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%
接続ポート	RJ-45 x 1 / BNC-F x 1
材質 / 重量	ABS 難燃 / 60g
外形寸法 (mm)	90(W) x 55(H) x 24(D)
型番	SC-IPR07P
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
最大供給可能な電力	30W
伝送距離(5C-FB)	500m(100Mbps)、1km(10Mbps)
動作温度 / 動作湿度	-10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%
接続ポート	RJ-45 X 1 / BNC-F X 1
材質 / 重量	ABS 難燃 / 62g
外形寸法 (mm)	90(W) x 55(H) x 24(D)

ケーブル別最大伝送距離

Bandwidth	5C-FB	RG-58
100Mbps	500m	300m
10Mbps	1km	800m

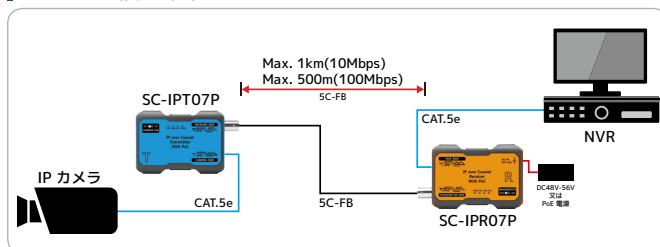
※ BandWidth はSC-IPR07P受信機で設定

距離別供給可能な電力

ケーブルの種類	Tx to Rx距離(m/km)		100m	500m	800m	1km
5C-FB	帯域幅(TCP)		100Mbps		10Mbps	
	供給可能電力 (W)	DC 48V	23	19	13	11
		DC 56V	28	24	21	19

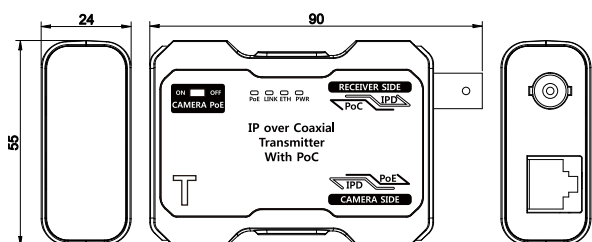
※ 設置環境(ケーブル等)により伝送距離は異なる場合がある

システム構成図



外形図

[SC-IPT07P]



[SC-IPR07P]

