

SC-IPC07P

Network + 電源(PoE)

1チャンネル電源重畳EoC(Ethernet over Coax.)伝送装置は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用し、一つ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コストの削減効果まで上げることができます。

特徴

- 1つの同軸ケーブルに電源とNetwork Dataを重畳伝送
- 5C-FB 同軸ケーブルでNetwork Data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、電源線を布設する必要がないため、設置コストや工期短縮
- 取り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]



[DC48V 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 / 60g
外形寸歩 (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 アダプター or 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
外形寸歩 (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	700m

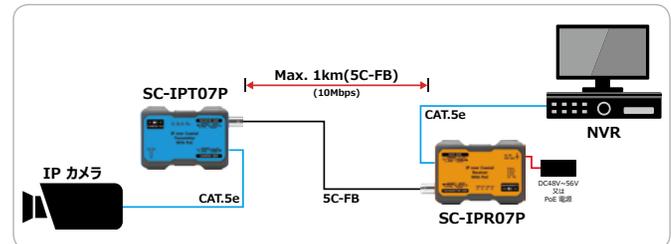
※ BandWidth はSC-IPR07P受信機で設定

距離別供給可能な電力

ケーブルの種類	Tx to Rx距離(m/km)	200m	600m	800m	1km	
		帯域幅(TCP)	100Mbps	10Mbps		
5C-FB	Loop 抵抗(Ω)	11	31.2	41.6	52.6	
	供給可能電力 (W)	DC48V	26	10	7	5.6
		DC56V	30	17.8	13	10.8

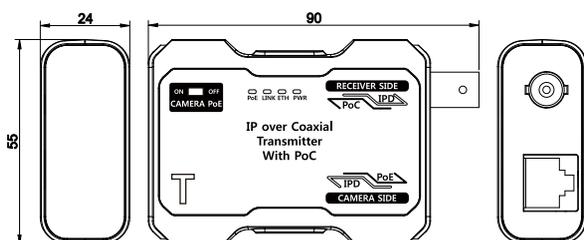
※ 設置環境(ケーブル等)により伝送距離は異なる場合がある(9ページ伝送距離表参照)

システム構成図



外観図

[SC-IPT07P]



[SC-IPR07P]

