

| | | |
|---|------------|----------------|
|  | | 1ch電源重畳EoC伝送装置 |
| 作成/改定日 | 2023/06/13 | SC-IPC07P |

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。

特長

- ・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く、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



仕様

| Model | 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°C ~ +50°C / 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) |
| Model | 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°C ~ +50°C / 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

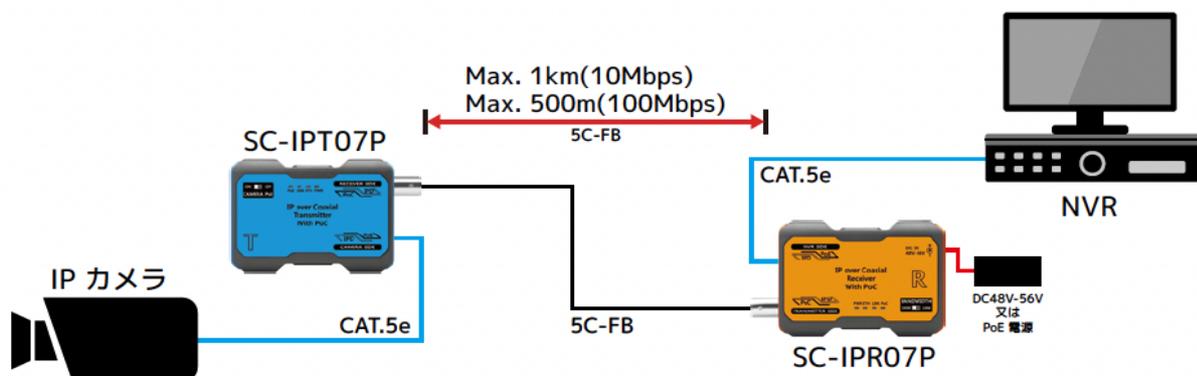
距離別供給可能な電力

■ ケーブルの種類：5C-FB

| Tx to Rx距離 (m/km) | | 100m | 500m | 800m | 1km |
|-------------------|--------|---------|------|--------|-----|
| 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 |

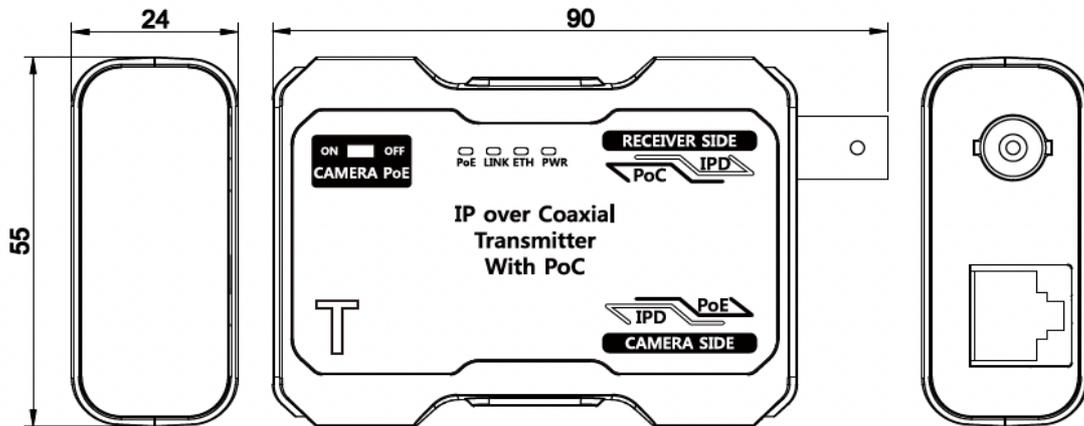
※ 設置環境(ケーブル等)により伝送距離は異なる場合がある

システム構成図

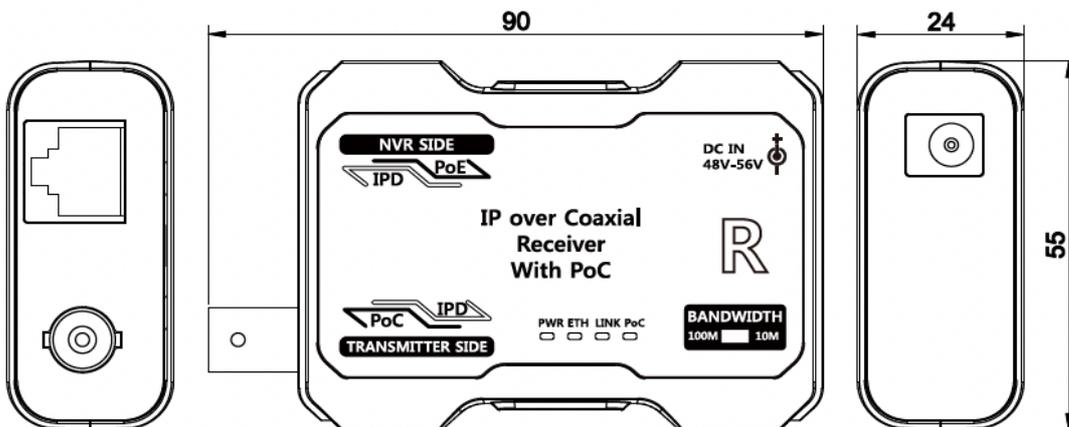


寸法図

<SC-IPT07P>



<SC-IPR07P>



仕様書についてのご注意

●この仕様書の情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●この仕様書で使用されている写真は、若干実物とは異なる場合があります。●記載されている会社名、サービス名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。