



NP-EOC600P-TR 仕様書

NP-EOC600P-TR は同軸ケーブルを使用して、イーサネット信号を最大 900 m 伝送する伝送器です。

PoE+対応の Hub からの電力供給で PoE 対応機器への電力供給、また、送受信器への外部電源供給によってインジェクターとしても使用でき、受信器側から PoE または PoE+対応機器への電力供給が可能です。柔軟性の高い接続構成が可能な NP-EOC600P-TR を使用することで、アナログ監視カメラを高解像度の IP カメラなどに入れ替える際に、既設の同軸ケーブルをそのまま使用でき、低価格でのシステムの入替えを実現します。

■ 概略仕様

| 項目 | | NP-EOC600P-T (送信器) | | NP-EOC600P-R (受信器) | | |
|----------|----------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|--|
| インターフェース | コネクタ | 電源 | 1 系統 DC ジャック (IN) | 1 系統 DC ジャック (IN) | | |
| | | データ + 電源 | 1 系統 RJ-45 メスコネクター (IN) 1 系統 BNC コネクター (OUT) | 1 系統 RJ-45 メスコネクター (OUT) (PoE、PoE+を出力) 1 系統 BNC コネクター (IN) | | |
| 情報伝達規格 | 規格 | IEEE 802.3af/at | | | | |
| | 最大速度 | 100 Mbps フルデュプレックス | | | | |
| | 通信速度 100 Mbps 時 最大伝送距離 | 最大 600 m (5C-FB 相当) *1 最大 400 m (5C-2V 相当) *1 | | | | |
| | 最大伝送距離 | 最大 900 m (5C-FB 相当) : 送受信器に AC アダプター使用時 最大 700 m (5C-2V 相当) : 送受信器に AC アダプター使用時 最大 600 m (5C-FB 相当) : 送信器のみに AC アダプター使用時 最大 400 m (5C-2V 相当) : 送信器のみに AC アダプター使用時 最大 600 m (5C-FB 相当) : PoE+対応 Hub から電力供給+受信器に PoE 機器接続時*4 最大 400 m (5C-2V 相当) : PoE+対応 Hub から電力供給+受信器に PoE 機器接続時*4 最大 600 m (5C-FB 相当) : PoE+対応 Hub から電力供給+受信器のみに AC アダプター使用時 最大 400 m (5C-2V 相当) : PoE+対応 Hub から電力供給+受信器のみに AC アダプター使用時 * 供給電力・使用するケーブルの抵抗値等により伝送距離は変わります*5 | | | | |
| その他 | 電源 | PoE 電源供給 | - | 最大 30 W (ケーブル、電源供給に依存) | | |
| | | AC アダプター *3 | 入力 : AC ~ 120 V / 60 Hz 出力 : DC 56V (専用 AC アダプター付属) x1 | | | |
| | | 消費電力 | 約 4 W | 約 3.2 W | | |
| | 外形寸法 (突起含まず) | 42 mm x 22 mm x 89.9 mm (W x H x D) | | | 42 mm x 22 mm x 79 mm (W x H x D) | |
| | 質量 | 0.133 kg | | | 0.122 kg | |
| | 温度 | 使用範囲: 0 °C ~ 60 °C | | | 使用範囲: -10 °C ~ 60 °C | |
| | | 保存範囲: -10 °C ~ 60 °C | | | | |
| 湿度 | 使用/保存範囲: 10 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) | | | | | |

*1 同軸ケーブルのインピーダンスは 75Ω のものを使用してください。

*2 必ず UTP ケーブルを使用して下さい。STP ケーブルは使用しないでください。

*3 付属の AC アダプターと電源コードセットは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。送受信器に AC アダプターを使用する場合は付属の AC アダプターと電源コードセットおよびオプションの専用電源アダプターと専用電源コードセットを接続してください。

*4 本機および本機に接続する機器の消費電力の合計が、使用する PoE ハブまたはインジェクターの供給電力の最大を超えないようにしてください。

*5 弊社内検証による仕様になりますので、供給電力・使用するケーブルの抵抗値等により伝送距離は変わります。事前検証を推奨しております。

※PoE/PoE+非対応機器を受信器側に接続しないでください。

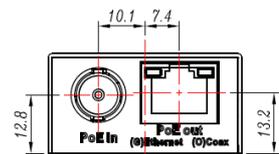
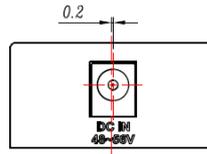
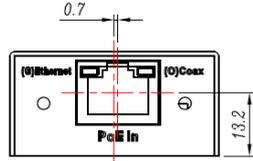
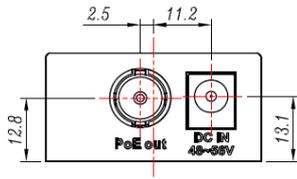
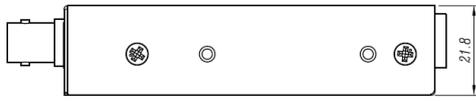
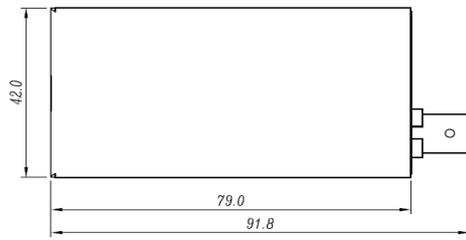
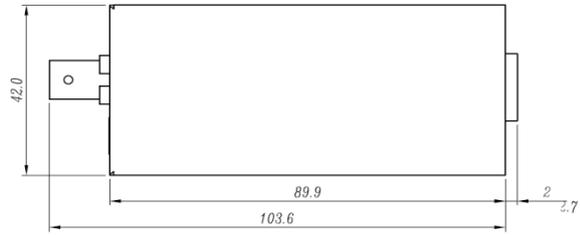
■ オプション

| 型番 | 概要 |
|---------------|----------------------------|
| NP-EOC600P-K | 送信器側で 16 台接続可能なラック |
| NP-EOC600P-MT | L 型ブラケット |
| NP-EOC600P-SP | 4 スプリッター |
| NP-EOC600P-PW | AC アダプター (56V) と専用電源コードセット |

■ 外観図

NP-EOC600P-T (送信器)

NP-EOC600P-R (受信器)



●外観と仕様は予告なく変更することがあります。