



イーサネット同軸伝送器 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 (IN) 1 系統 BNC コネクタ (OUT)	1 系統 RJ-45 メスコネクタ (OUT) (PoE、PoE+を出力) 1 系統 BNC コネクタ (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 アダプタ使用時 最大 700 m (5C-2V 相当) : 送受信器に AC アダプタ使用時 最大 600 m (5C-FB 相当) : 送信器のみに AC アダプタ使用時 最大 400 m (5C-2V 相当) : 送信器のみに AC アダプタ使用時 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*3	入力 : AC ~ 120 V / 60 Hz 出力 : DC 56V (専用 AC アダプタ付属) x1	
		消費電力	約 4 W	約 3.2 W
	外形寸法 (突起含まず)		89.9 mm x 42 mm x 22 mm	79 mm x 42 mm x 22 mm
	質量		0.133 kg	0.122 kg
	温度		使用範囲: 0 °C ~ 60 °C 保存範囲: -10 °C ~ 60 °C	使用範囲: -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 アダプタを使用する場合は付属の AC アダプタ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。

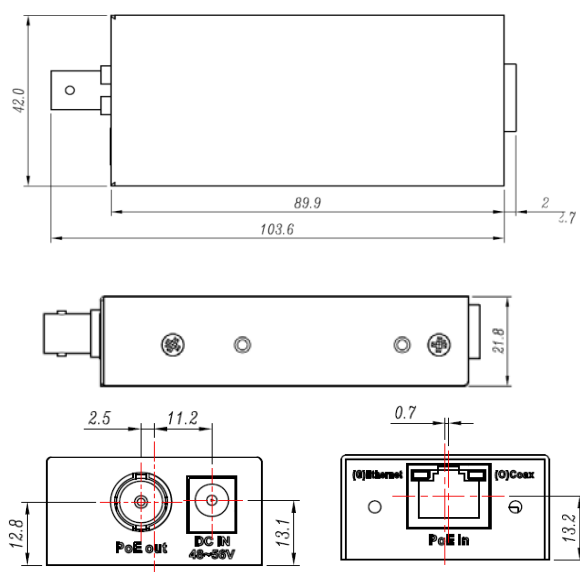
※PoE/PoE+非対応機器を受信器側に接続しないでください。

■オプション

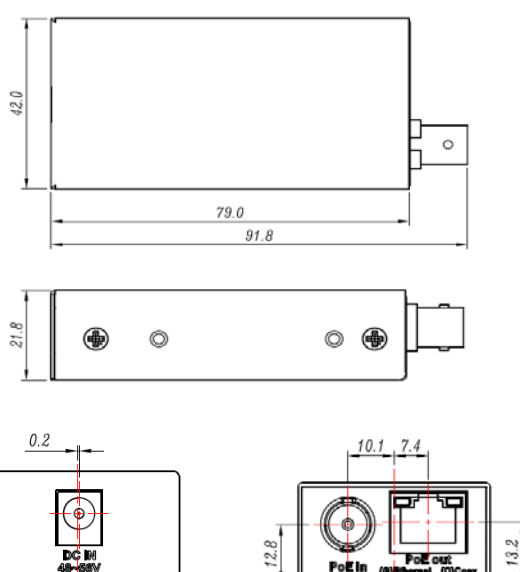
型番	概要
NP-EOC600P-K	送信器側で 16 台接続可能なラック
NP-EOC600P-MT	L 型ブラケット
NP-EOC600P-SP	4 スプリッタ
NP-EOC600P-PW	AC アダプタ (56V) と専用電源コードセット

■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。