



PoE+対応イーサネット同軸伝送器 NP-EOC130-TR 仕様書

NP-EOC130-TR は同軸ケーブル (5C-2 V 相当) を使用して、イーサネット及び電源 (PoE+ : IEEE802.3at 準拠) を 200 m ~ 300 m 伝送する伝送器です。アナログ監視カメラを高解像度の IP カメラなどに入れ換える際に、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。また、3 kV までを想定した雷対策がされています。

■概略仕様

項目			NP-EOC130-T (送信器)	NP-EOC130-R (受信器)
インターフェース	コネクタ	データ + 電源	1 系統 RJ-45 メスコネクタ (IN) (PoE、PoE+ を入力)	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 (OUT)	1 系統 BNC コネクタ (IN)
情報伝達規格	規格		IEEE802.3af、IEEE802.3at、または Pre-at	
	最大速度		10/100Mbps フルデュプレックス	
	最大伝送距離		最大 300 m 5C-2 V 相当の同軸ケーブル (注 1) + 各送受信器から 100 m UTP ケーブル (注 2)	
	PD(電力供給を受ける機器)		動作時最少電流値: 50 mA 以上	
	インジェクタからの供給電流時		0.8 A 以下	
その他	電源	PoE からの電源供給	対応 (注 3)	
		PoE+からの電源供給	対応 (注 3)	
		リモート電源供給能力	-	最大 33.5 W (ケーブル、電源供給に依存)
		入力使用電圧	42 ~ 57 V DC RJ-45 メスコネクタ	40 ~ 57 V DC BNC コネクタ
		出力電圧	39 ~ 56 V DC BNC コネクタ	39 ~ 56 V DC RJ-45 メスコネクタ
		消費電力	2.5 W 以下	2.5 W 以下
	マウント		ウォールマウント利用可 付属品 (注 4): ネジ x4, ワッシャー x4, ゴムステッカー x2	
	外形寸法		112 (W) × 72 (H) × 31.5 (D) mm (突起物含まず)	
	質量		約 239 g	約 241 g
	温度		使用範囲: -10 °C ~ +60 °C	
	湿度		使用範囲: 0 % ~ 80 % (ただし結露なきこと)	

(注 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。

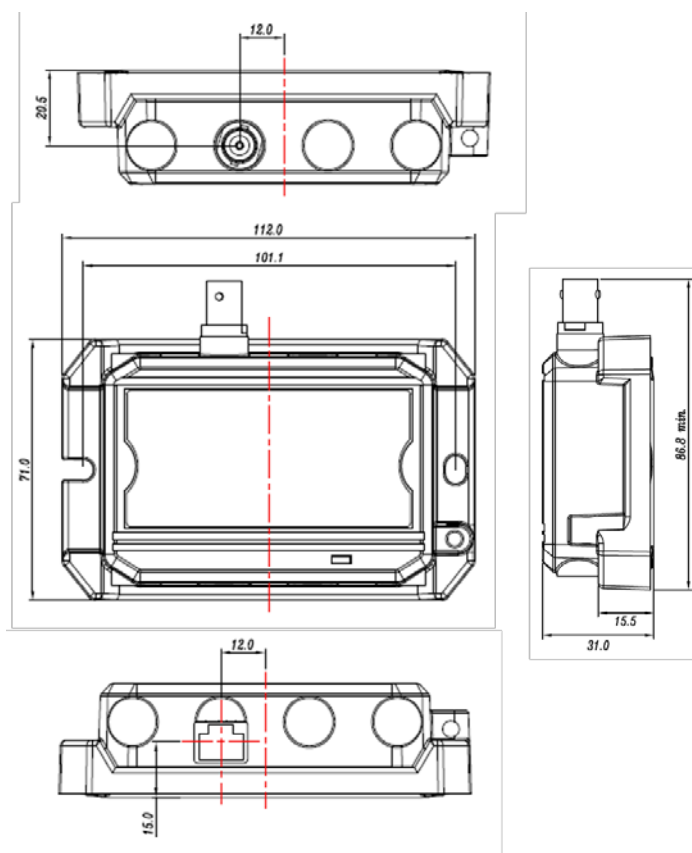
(注 2) 必ず UTP ケーブルを使用してください。STP ケーブルは使用しないでください。

PoE/PoE+非対応機器は受信器側に接続しないでください。

(注 3) 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。

(注 4) 本機を設置するときは絶縁性を確保するために、必ず付属品を使用してください。

■外観図



●外観と仕様は予告なく変更することがあります。