

# PoE給電機能付 同軸-LANコンバータ（長距離大容量伝送タイプ）

## 外観

IP03R（親側（PoE側））



IP03T（子側（端末側））



## 主な特徴

- ・ PoEイーサネットの長距離伝送を実現
  - ※5C-2V使用時：600m/70.5Mbps（PoE供給可能）、1500m/40Mbps（600m超えはEthernet通信伝送のみ）
- ・ 幹線には同軸、ツイストペア、AE線が利用可能。既存の敷設を有効活用
- ・ PoE+スイッチと幹線を接続するだけで動作する簡単設計
- ・ 子側（端末側）の給電は接続によりPoEまたはDC12V/1Aを選択可能

型式	GJ-PoETW-EX PoE給電機能付 同軸-LANコンバータ（長距離大容量伝送タイプ）	
	IP03R（親側（PoE側））	IP03T（子側（端末側））
イーサネット端子	RJ45ジャック 10/100Mbps Base-TX × 1 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x / オートネゴシエーション Auto MDI/MDI-X	
LINKケーブル端子	BNCメスx1、端子台(2極)x1	
伝送能力	5C-2V使用時：600m/70.5Mbps（PoE供給可能）、1500m/40Mbps（600m超えはEthernet通信伝送のみ）	
雷サージ保護	ESD保護 30kV 1kA 8/20 μs	
電源方式	外部PoEスイッチまたは外部電源接続により供給	—
電源入力	PoE+（IEEE802.3at） またはDC48～57V（端子台）	—
電源出力	—	PoE（IEEE802.3af/at 最大30W） またはDC12V最大1A（端子台）
消費電力	3.0W	2.5W
防水特性	なし	
取付機構	Φ4取付穴 × 4（ネジは別途準備ください）	
動作環境	温度：0°C～55°C / 湿度：5%～95%（結露しないこと）	
寸法	109.6mm(W) × 131.5mm(D) × 30mm(H)	
重量	約280g	

### 【GJ-PoETW-EX ケーブル・電源別伝送】

※伝送距離、通信速度、給電電力は使用するケーブル、電源により異なります。

※PoE出力およびDC12V出力の「N / A」値はデータ転送のみ行えることを意味します。

また各電源出力が満たない場合にもカメラ側でカメラへ直接電源を供給してください。

ケーブル	最大伝送距離	電源入力	最大通信速度	PoEバススルー出力	DC 12V出力
同軸ケーブル 5C-FB 5C-2V	600m	PoE 54V	70.5Mbps	11.8～12.4W	1000mA
		DC 55.5V	73Mbps	8.7～9.2W	1000mA
		DC 48V	72Mbps	8.2～8.7W	1000mA
	1000m	DC 55.5V	56Mbps	N / A	N / A
		DC 48V	47.5Mbps	N / A	N / A
		DC 55.5V	48Mbps	N / A	N / A
同軸ケーブル 3C-2V	500m	PoE 54V	71.2Mbps	11.8～12.4W	1000mA
		DC 55.5V	71.2Mbps	12.8～13.5W	1000mA
		DC 48V	71.2Mbps	8.7～9.2W	1000mA
	1000m	DC 55.5V	56Mbps	N / A	N / A
		DC 48V	47.5Mbps	N / A	N / A
		DC 55.5V	48Mbps	N / A	N / A