同軸配線の現場、IPカメラをあきらめていませんか？

既設の同軸配線を、IPカメラの伝送路に。

同軸ケーブルで、ネットワーク通信と電源を長距離伝送。
LANケーブルの引き直しが難しい現場の、IPカメラ導入を支援します。

LR1002-1EC

同軸-LAN エクステンダー（録画機側）
カメラ側 LR1002-1ET と組み合わせて使用

最大400m	100Mbps伝送時
最大1,000m	10Mbps伝送時
PoE	モードA対応・電源も伝送



LR1002-1ET　　LR1002-1EC

製品写真：LR1002-1EC

現場で効く、4つの理由。

01 同軸配線を活かす
条件に適合すれば、既設配線を活用してIPカメラへ更新。

02 通信と電源を長距離伝送
最大400m／100Mbps、最大1,000m／10Mbps。

03 スイッチ側の小型ユニット
幅79mm・単品61g。RJ45とBNCを各1ポート搭載。

04 ETと組み合わせて使用
カメラ側には、LR1002-1ETを配置します。

※ 映像方式の変換器ではありません。IPカメラの通信を同軸へ載せる構成です。

カメラ側ETと、スイッチ側ECを組み合わせる。

本商品LR1002-1ECは、PoEスイッチ側に設置するユニットです。

POINT 1
PoEスイッチ
LANでLR1002-1ECへ接続

POINT 2
同軸で伝送
ECからETへ
通信と電源を伝送

POINT 3
IPカメラ
ETからLANでカメラへ

配線を活かして更新
同軸でIPカメラを導入

こんな現場の「困った」に。

既設同軸の現場

配管内にLANケーブルを通せない

同軸ケーブルを、ネットワークの伝送路に。

長距離の配線

カメラまでの距離が長い

最大400m／100Mbps、最大1,000m／10Mbps。

カメラ側の電源

通信と一緒に、電源も送りたい

同軸による
長距離電源伝送に対応。

LR1002-1EC 主な仕様

型番・設置側	LR1002-1EC／PoEスイッチ側
対向機器の構成例	LR1002-1ET／カメラ側
ポート	RJ45 10/100Mbps Base-TX ×1、BNC ×1
同軸伝送帯域	400m／100Mbps、1,000m／10Mbps
PoE条件	モードAのみ／48V Passive PoE（1・2／3・6ペア）
消費電力	2W以下
動作温度・湿度	−30〜65°C／5〜95%

ご相談・お見積りは、当店まで。

現場の構成に合わせた
機種・組み合わせをご案内します。

販売店名・ご連絡先

※ 実際の距離・負荷容量は、給電装置、接続機器、ケーブルの種類・状態によって異なります。
※ 動作温度範囲は、防水・防塵性能を示すものではありません。収納場所の温度、結露、水濡れをご確認ください。
※ 記載内容は2026年11月確認。写真はイメージです。仕様は予告なく変更される場合があります。