LANケーブルの100m制限に、困っていませんか？

LANケーブル1本で、最大800mへ。

Cat5e/Cat6のLANケーブルで、IP通信とPoE電源を長距離伝送。
PoE++対応で、PTZカメラなどの設置にも活用できます。

IP09P

PoE++対応 LANケーブル長距離エクステンダー
最大800m

最大800m	10Mbps長距離モード
最大500m	100Mbps長距離モード
PoE++	IEEE 802.3bt対応



製品写真：IP09P

現場で効く、4つの理由。

01 100m制限を超える
100Mbpsで最大500m、10Mbpsで最大800mの通信に対応。

02 PoE++に対応
PoE・PoE+に加え、PoE++（IEEE 802.3bt）に対応。

03 既設LANを活用
既設LANケーブルを活用でき、配線工事の負担を軽減。

04 サージ保護を内蔵
RJ45側に、ESD・EFT・サージの保護を内蔵しています。

※ 最大通信距離はメーカー公表値です。

通信速度と距離で、モードを選ぶ。

遠隔地のIPカメラやネットワーク機器への接続に活用できます。

POINT 1
速度重視
100Mbpsで最大500m

POINT 2
距離重視
10Mbpsで最大800m

POINT 3
給電も一緒に
PoE電源を長距離伝送

中継設備を減らす
長距離配線を効率化

こんな現場の「困った」に。

大型倉庫・工場

通路や敷地が長く、中継ハブが必要になる

LANケーブル1本で、
長距離ネットワークを構築。

駐車場・屋外施設

離れた場所にカメラを付けたい

IP通信とPoE電源を、まとめて
長距離伝送。

PTZカメラ

消費電力の大きいカメラを遠くに置きたい

PoE++対応を活かした接続に。

長距離LAN伝送を支える、基本性能。

対応ケーブル	Cat5e / Cat6 UTP・STP
通信速度	10Mbps / 100Mbps
最大伝送距離	100Mbpsモード：最大500m / 10Mbpsモード：最大800m
PoE対応規格	IEEE 802.3af / at / bt
イーサネット規格	10BASE-T / 100BASE-TX / 100BASE-T1
電源供給	PoEまたは対応外部電源（適合ACアダプタの付属なし）
最大給電能力	接続条件・ケーブル長による

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

※ 実際の距離は、ケーブル品質・接続条件・給電条件によって変動します。
※ 適合ACアダプタの付属・取扱はありません。
※ 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。