

ギガビットに対応

PoEパワースプリッタ

小形

重量 **153g**
78W x 54D x 21Hmm

電源工事

不要

コスト削減

bt規格対応

最大 **90w**

受電と給電の対応可能



LANケーブルで
電力供給が可能！！

PoE給電の電力不足を解消！

前面・後部パネル説明

ギガビット
データ出力

btモード Class 8
最大 90W

DC13, 12, 9Volt
PoEモード at/bt

前面パネル



動作確認LED

点滅: 給電時、受電機器の接続が無い場合、又は異常時
点灯: 受電機器を接続、正常時

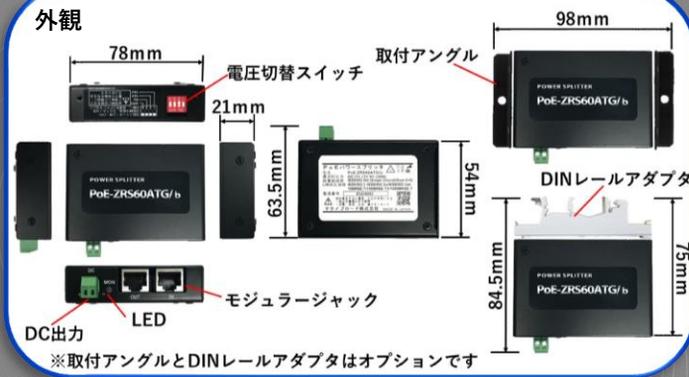
後部パネル



切替スイッチ

※4のPoE受電モードスイッチは接続する給電機器の種類 (at/bt) によって切り替えます。
※出荷時設定: 13V, btモード
ON=at_mode, Class4/OFF=bt_mode, Class8

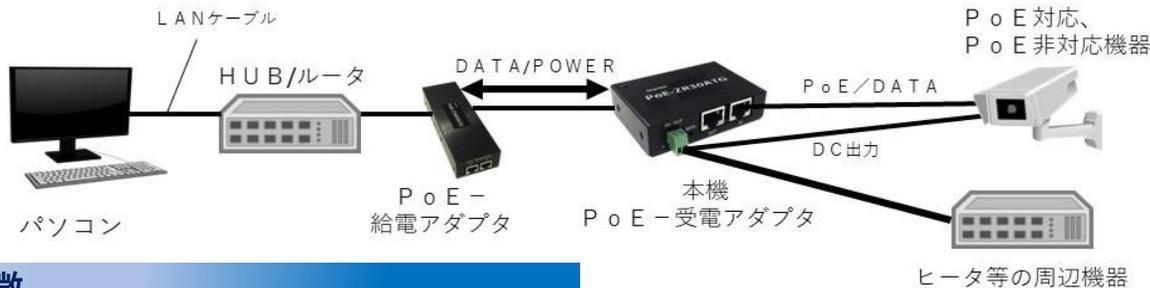
外観



活用事例とPoE対応カメラ一覧はこちら▶



構成例・外観



特徴

- LANケーブルを介してPoE対応ネットワーク機器に最大90Wの電力を供給します。
- 外部電源出力は最大25.4W/9V,12V,13Vの出力が設定できます。
- ネットワーク機器の電源工事が不要となり、設置工事費の削減となり、コスト削減が可能です。
- PoEカメラ等が既設ハブまたはルーターで利用可能となり、機器購入費のコスト削減が可能です。
- 小型・軽量で利用機器への組み込みも容易に可能です。
- 筐体が鉄製で保熱効果が大きくファンを必要としません。騒音なし。

使用例

- PoE対応カメラとファン、ヒータ等の周辺機器に電源工事を行わず1本のLANケーブルで接続したい場合に用いられています。
- PoE非対応カメラおよび周辺機器へのDC電源電圧供給
- DC電源出力にスイッチングハブを接続して最大200mのLANケーブルの延長が可能です。
- その他のセキュリティ機器に接続しての使用が可能です。

仕様

型式	PoE-ZRS60ATG/b
出力電圧	DC13/12/9V
出力電力 (IEEE802.3af)	15.4W : DC13/12/9V
出力電力 (IEEE802.3at)	25.4W : DC13/12/9V
入力電圧	DC32V~58V
LANポート	RJ45 DATA IN (給電入力), DATA OUT (カメラ) PoE出力 (最大30W給電)
適合給電アダプタ	IEEE802.3af/at/bt規格適合、UPoE、PoE +
適合LANケーブル	カテゴリ5e/6以上 4対ストレートUTP/STPケーブル
適合規格	PoE規格 : IEEE802.3af/at/bt LAN規格 : IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T)
伝送距離	最長100m (HUB/ルーターから接続機器までのLANケーブルの長さ)
保護器回路	過電圧・過電流保護回路
使用温度範囲	-10°C~+50°C
使用湿度範囲	20%RH~80%RH (結露なきこと)
保管温度範囲	-20°C~+60°C
保管湿度範囲	20%RH~80%RH (結露なきこと)
外形寸法 (幅×奥行×高さ) 突起を除く	78 (W)×54 (D)×21 (H) mm 98 (W)×54 (D)×25 (H) mm (取付けアングルを含む) 78 (W)×75 (D)×21 (H) mm (DINレールアダプタを含む)
重量	153g
オプション	取付アングル、DINレールアダプタ

安全に関する注意

- 1 : 本製品は屋内設置専用です。屋外では使用しないでください。
- 2 : 使用に際しては、給電される機器などの整合を十分に調査、検討してください。
- 3 : 設置に際しては、周囲の環境を十分考慮し、使用環境範囲内で使用してください。本製品が過熱もしくは故障する場合があります。
- 4 : 本製品をネットワーク機器の給電以外の目的に使用しないでください。
- 5 : LANケーブルの途中に中継コネクタなどは使用しないでください。機能を損ねる恐れがあります。
- 6 : 使用の前に必ず製品マニュアルをお読みになり、使用上の注意を守って正しくお使いください。
- 7 : 本製品を使用して、LANケーブルを介して接続したネットワーク機器を破損するなどの悪影響を与えることはありませんが、性能を保証するものではありません。
- 8 : 本製品のDATA INポートに接続できるのは弊社の給電アダプタ ZS シリーズまたは、PoE 規格(IEEE802.3af/at/bt) 対応の給電アダプタのみです。それ以外の給電アダプタに接続した場合、本製品または接続機器が故障する恐れがあります。
- 9 : 本製品は国内仕様です。日本国外で使用しないでください。
- 10 : 規定の使用以外で、機器などに故障が生じた場合は弊社では責任を負いかねます。