

PoE-ZRS60ATG-W+

PoEMANseries

Compact and High Output, Power over Ethernet

●業界初、LAN ケーブル一本で PoE 給電／入出力
接点／DC 出力の三役が可能！！

★60W大容量スプリッタ★

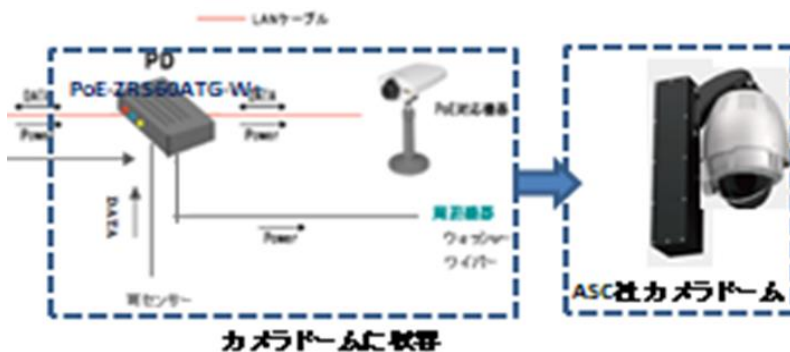


機器設置工事コスト、保守コストの課題を解決します！！

1. PoE 対応機器／PoE 非対応機器にLANケーブル1本で給電します。
2. 電源工事不要！！で、機器設置ができます。併せて、入出力接点情報を収集します。
3. 高所・危険個所設置のIoT機器のリモート制御、自動監視などで保守作業コストを軽減します。
その他、IO機器の制御、スケジュール制御など遠隔で自動コントロールができます。

電源工事不要！！

活用例（カメラドーム AUTO クリーニング）



・設定のみで

- ①雨天時に一定間隔で繰り返し
AUTO クリーニング
- ②予定日時設定でクリーニング
- ③間隔設定で連続クリーニング

特徴

1. 業界初、LAN ケーブル一本で PoE 給電／入出力接点／DC 出力の三役が可能です。
2. 電源工事は不要！！、LANケーブル1本で PoE 対応機器／PoE 非対応機器に給電します。
3. PoE側30W+DC側（非PoE機器）30W、合計60Wの大容量給電が可能です。
4. IP付きゆえ、遠隔から種々の情報収集や各種制御が可能です。
5. 標準I/Oインターフェースを公開していますので、ご希望の接点入出力の自動制御が可能です。
6. 本スプリッタは、コンパクトサイズゆえ、組込み装着が容易に可能です。
7. 自社設計、国内製造で各種スプリッタ製品を累計10000台以上の提供実績があります。
※長年、累計10000台以上安定供給してきた実績で安心・安全利用ができます。

利用例：(工事コスト、保守コストを抑制する利用例)

電源工事不要！LANケーブル1本で電源供給からI/O自動制御など、下記の利用が可能となります。
PoE対応機器にも非PoE対応機器にも給電できます。

1. カメラ監視、入出監視による自動通報、自動音声アナウンス（農業ハウス、養殖場、工場、保管庫など）
2. I/O機器の正常稼働を支援（稼働監視チェック、緊急時のリモート再起動、スケジュール制御）
3. 農業ハウスの温度管理や散水などの自動制御
4. 漁業養殖分野の水温変化や飼料調整などの自動制御
5. 寒冷地でI/O機器の安全稼働（温度センサーを用いてヒーターの自動制御）
6. 温暖地でI/O機器の安全稼働（温度センサーを用いてファンなどの自動制御）
7. その他、各種セキュリティ機器・制御機器に接続しての使用

※LANケーブル1本で、PoE給電・非PoE給電・接点制御の三役が可能ゆえ、いろんな利用が可能です、お気軽にご相談ください。

性能・規格

LANポート	RJ45 INPUT(給電側)×1ポート、OUTPUT(カメラ側)×1ポート
外部出力電圧	DC12V
外部出力電力 *1	52W 1分間(52W/0W)10%間欠動作(PoE-ZS60シリーズ接続時又は、IEEE802.3af規格,UPoE対応の給電装置(60W以上)を接続時)
カメラ側給電 *2	給電方式:ミッドスパン給電 方式B UPoE給電 供給電圧:DC48V~DC58V(接続給電機器による) 出力電力:最大58W/IEEE802.3af/at(Class0~3)、(PoE-ZS60シリーズ接続時又は、IEEE802.3af規格,UPoE対応の給電装置(60W以上)を接続時)
適合LANケーブル	カテゴリ5e/6以上 4対8芯ストレートUTP/STPケーブル AWG24以下
適合規格	PoE規格:IEEE802.3af/IEEE802.3at 受電部Class4、給電部Class0~3 LAN:IEEE802.3(10BASET)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、uPoE
伝送距離	本装置の前後、最大100m(給電・受電アダプタの前後に接続されるケーブル含む)
接点出力	2ポート、半導体リレー、最大DC48V/AC24V、0.4A(絶縁出力)
保護回路	過電圧・過電流保護回路
適合給電アダプタ *2	PoE-ZSシリーズ、又はIEEE802.3af規格、UPoE対応(60W以上)の給電装置
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	78(W)×74(D)×21(H)(mm) 突起除く
重量	150g 暫定
接点コントロールソフト *3	対応OS; Windows7,8,8.1,Windows10

*1 外部出力電力とカメラ側給電の合計電力は60W以内です。

*2 適合給電アダプタのPoE-ZSシリーズについては別途カタログを参照してください。

*3 本機スプリッタと本コントロールソフトをインストールしたパソコンのIPアドレスは同一セグメントである事。

テクノブロード株式会社

本社

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 6-10 丸森ビル

TEL 03-5651-1777 FAX 03-5651-1808

千葉開発センター

〒260-0031 千葉県千葉市中央区新千葉 2-12-12 第11 東ビル

TEL 043-441-5802 FAX 043-441-5803