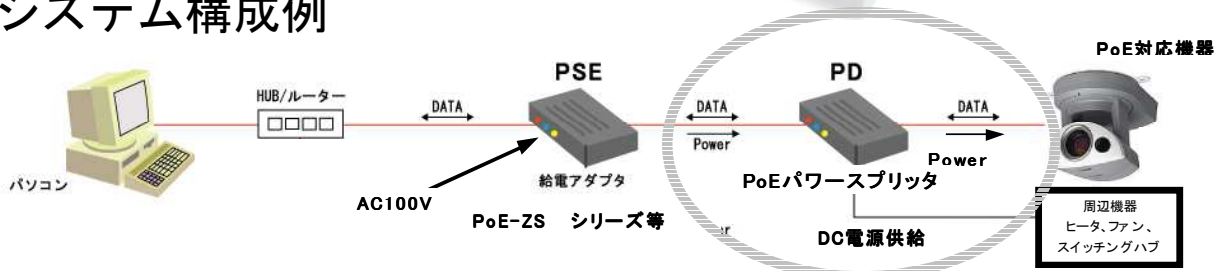


PoE パワースプリッタ PoE パススルー機能 PoE 給電と同時に外部機器へ電源供給

概要

- ・PoE-ZRS60AT は IEEE802.3af/at 規格に準拠した PoE 受電機能、給電機能および外部機器への電源供給機能を持った PoE スプリッタです。
- ・10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T に対応した受電 LAN ポートと給電 LAN ポートを各 1 ポートずつ搭載し、さらに PoE 対応ネットワークカメラ等の周辺機器（空調装置）にも電源を供給することができます。
- ・従来の PoE 対応ネットワークカメラ、又は PoE 受電装置の組み合わせのみでは実現できなかった、周辺機器への電源供給とカメラへの給電を独立することが可能になり周辺機器の電源電圧とネットワークカメラの電源電圧に関係なくシステムを構築可能です。
- ・AC 電源を確保できない天井や梁などの AC コンセントのない環境で、無給電設置する場合に便利です。
- ・外部電源端子にスイッチングハブ*を接続して中継接続することにより拠点間を最大 200mまで LAN ケーブルが延長できます。（*スイッチングハブの動作電力を十分検討の上、使用してください）

システム構成例



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 60W の電力を供給します。
- ・外部電源出力は、最大 15W/5V, 7.5V, 30W/9V, 12V の 4 種類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で利用可能となり、機器購入費の削減が可能です。

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。
- ・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
- ・その他のセキュリティ機器に接続しての使用

PoEパワースプリッタ (PD)	
LANポート	RJ45 PoE&DATA INPUT (SWHUB側)×1ポート、PoE&DATA OUTPUT (CAM側)×1ポート
PoE供給電圧	DC32V~DC58V
PoE出力電力	最大60W 接続するPSE(給電装置)に依存します/IEEE802.3af/at規格適用
外部出力電圧	DC12/9V/7V/5V
外部出力電力(最大)(PoE-ZSシリーズ接続時)	30W(12V,9V時)/15W(7.5V、5V時)
カメラ側給電方式	パススルー方式
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
適合規格	PoE規格:IEEE802.3af/at LAN:IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、UPoE、
伝送距離	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)
保護回路	過電圧・過電流保護回路
適合給電アダプタ	PoE-ZSシリーズ、又はIEEE802.3at規格に準拠した給電装置(*使用する際は事前にテストを行ってください)
外形寸法(幅×奥行き×高さ) 突起除く	78(W)×54(D)×21(H) (mm)
重量	90g

* 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。

* 最大電力で使用する場合は給電機器に弊社のPoE-ZSシリーズを使用してください。

* 本装置は単独ではスプリッタとしては動作しません。必ずPoEカメラ等のPoE受電機器と併用してご使用ください。

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