I·O DATA

M-MANU200366-01

ETX-SHPE8N

セットアップガイド

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本紙では、本製品のセットアップ方法などを説明しています。

本製品の使い道

本製品は、PoE(Power over Ethernet) に対応したスイッチングハブです。本製品につないだ IEEE802.3af 対応機器 (無線アクセスポイント、ネットワークカメラ、IP 電話など) に、LAN ケーブル経由で、最大 4 台 (1 ～ 4 ポート) まで給電することができます。
例えば、弊社製 WN-WAPG/A の場合は、4 台接続できます。
また、弊社製 TS-MCAM を弊社製 POE-PR と併用する場合は、2 台まで接続できます。
本製品に PoE 受電機器をつなぐと、自動で PoE 対応の機器かを検出し、給電する仕組みになっています。通常のネットワーク製品を接続しても給電されないので、安心して接続できます。

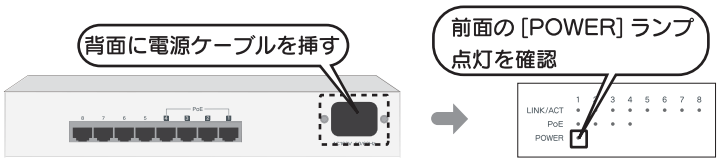
注意 1 ポートあたり 15.4W、4 ポート合計で 36W まで給電できます。合計 36W を超える機器類を接続した場合、異常発熱や破損の恐れがありますので、合計 36W を超えないように接続してください。

PoEとは?

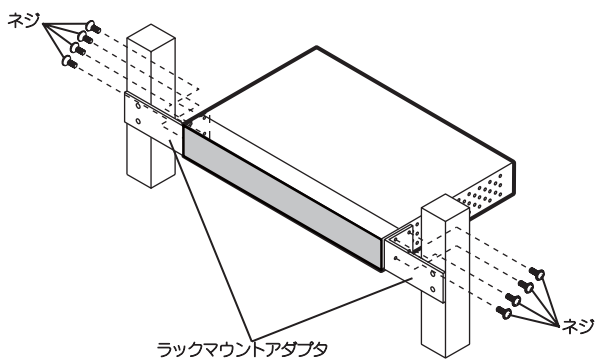
LAN ケーブル一本で電力とデータを供給するための技術です。本製品につないだ PoE 対応機器は、AC アダプターなどを接続する必要がなく、場所を気にせず設置できます。
対応機器は、主に無線アクセスポイント、ネットワークカメラ、IP 電話などです。

本製品を設置する

本製品背面の電源ケーブル差込口とコンセントに添付の電源ケーブルを接続し、本製品の [POWER] ランプが点灯したことが確認できれば、設置完了です。

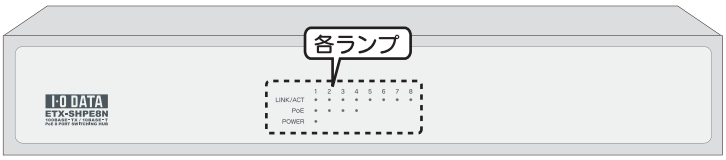


本製品を 19 インチラックに設置する場合は、本製品添付の 19 インチラックマウントアダプタとネジを利用して、下図のように取り付けてください。



各部の名称・機能

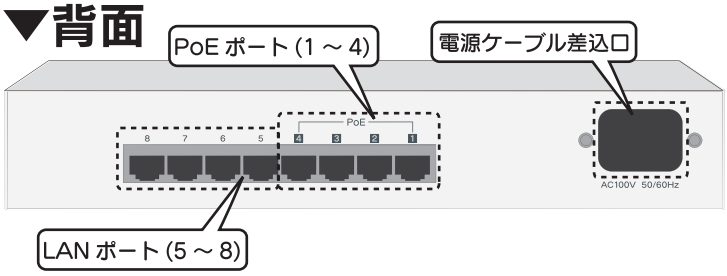
▼前面



名称	色	状態	意味
LINK/ACT	緑	点灯	10BASE-T/100BASE-TX でリンク中
	緑	点滅	10BASE-T/100BASE-TX で通信中
	-	消灯	リンクなし
PoE	緑	点灯	PoE 給電中
	-	消灯	PoE 給電なし
POWER	緑	点灯	電源 ON
	-	消灯	電源 OFF

注意 ●ランプが点灯しない場合
《[POWER] ランプが点灯しない場合》
→付属の電源ケーブルを取り付けてください。電源ケーブルは必ず付属のものをご使用ください。電源ケーブルを抜いた直後は、5 秒以上待ってから取り付けてください。
《[LINK/ACT] ランプが点灯しない場合》
→パソコンなど接続している機器の電源が入っていることをご確認ください。

▼背面



名称	機能
PoE ポート (1 ～ 4)	LAN ケーブルで PoE 受電機器をつなぎます。 PoE 対応機器を接続する場合や、100BASE-TX で通信する場合は、カテゴリー 5 以上の LAN ケーブルをご使用ください。 ※PoE に対応していない機器も接続できます。(PoE 非対応機器を接続しても給電されない仕組みのため)
LAN ポート (5 ～ 8)	LAN ケーブルで機器をつなぎます。 100BASE-TX で通信する場合は、カテゴリー 5 以上の LAN ケーブルをご使用ください。
電源ケーブル差込口	添付の電源ケーブルを差し込みます。

※LAN ケーブルを使用した PoE による給電は、最長 100m まで対応できます。

他の機器のつなぎ方

PoE対応機器に電源を供給する場合

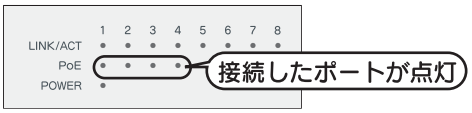
❶ 本製品の [POWER] ランプが点灯していることを確認します。



❷ LAN ケーブルを PoE 対応機器 (弊社製アクセスポイント「WN-WAPG/A」など) の PoE 接続ポートに接続します。
※カテゴリー 5 以上の LAN ケーブルをご使用ください。
※接続するポートは、各製品の取扱説明書をご確認ください。

❸ 本製品背面の PoE（1～4）ポートのいずれかに LAN ケーブルをつなぎます。(1 ～4ポート以外に PoE 対応機器をつないでも、電力は供給されませんのでご注意ください。)

❹ 接続した PoE 対応機器の電源ランプと、本製品の対応した [PoE] ランプが点灯していることを確認します。



PoE非対応機器に電源を供給する場合

弊社製 PoE 受電アダプター「POE-PR」組み合わせることで、PoE で利用できます。

① 本製品の [POWER] ランプが点灯していることを確認します。

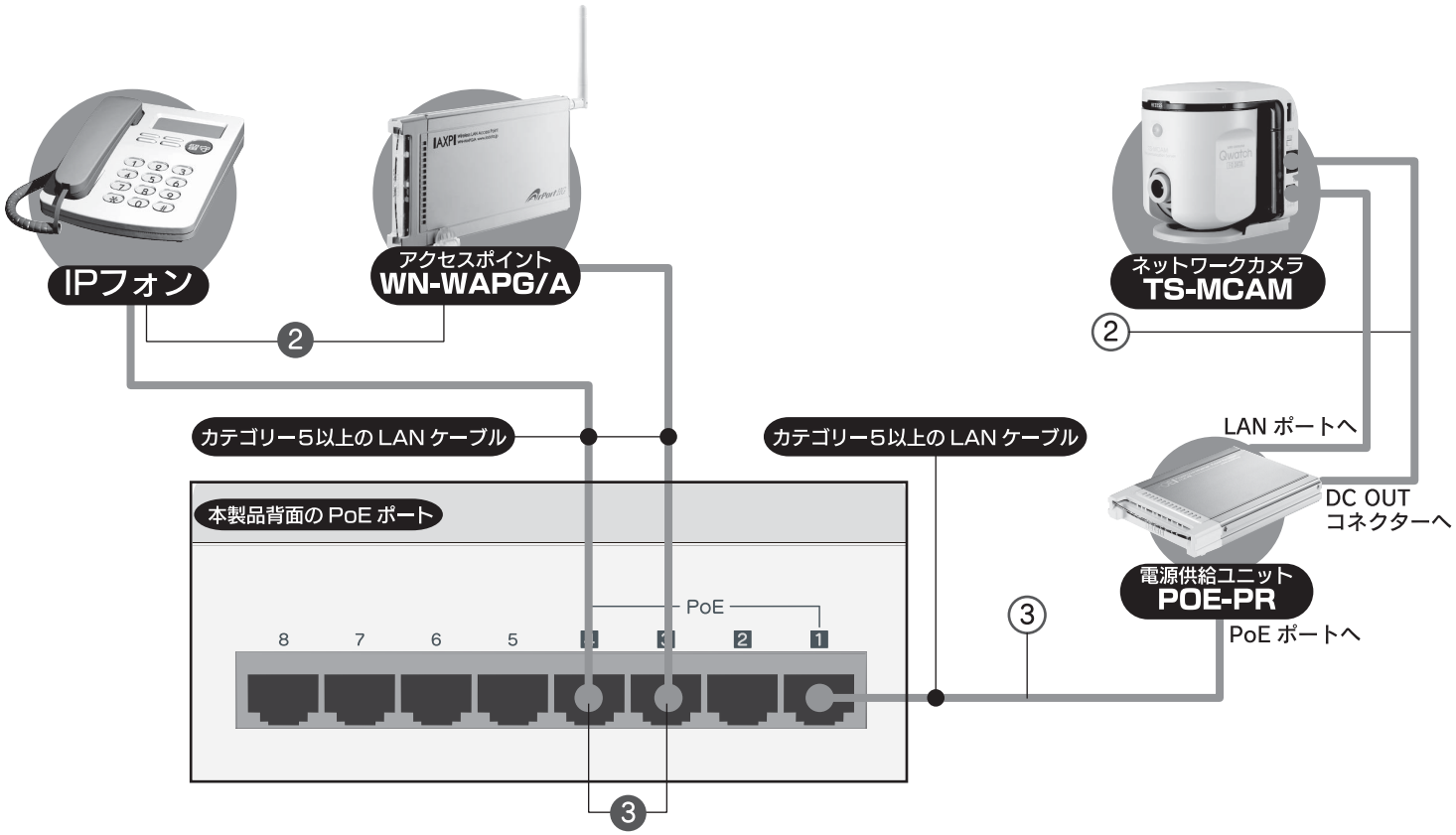


② 「POE-PR」と PoE 非対応機器をケーブルでつなぎます。
→詳しくは、「POE-PR 取扱説明書」【使ってみよう】内【接続する（IEEE802.3af に対応した PoE ハブを使用する場合)】をご覧ください。

③ 本製品背面の PoE（1～4）ポートと「POE-PR」の PoE ポートを LAN ケーブルでつなぎます。(1 ～4ポート以外に PoE 対応機器をつないでも、電力は供給されませんのでご注意ください。)
※カテゴリー 5 以上の LAN ケーブルをご使用ください。

④ 接続した機器の、[POWER] ランプと本製品の対応した [PoE] ランプが点灯していることを確認します。





デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

2006.9.22 発行
Copyright (C) 2006 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.