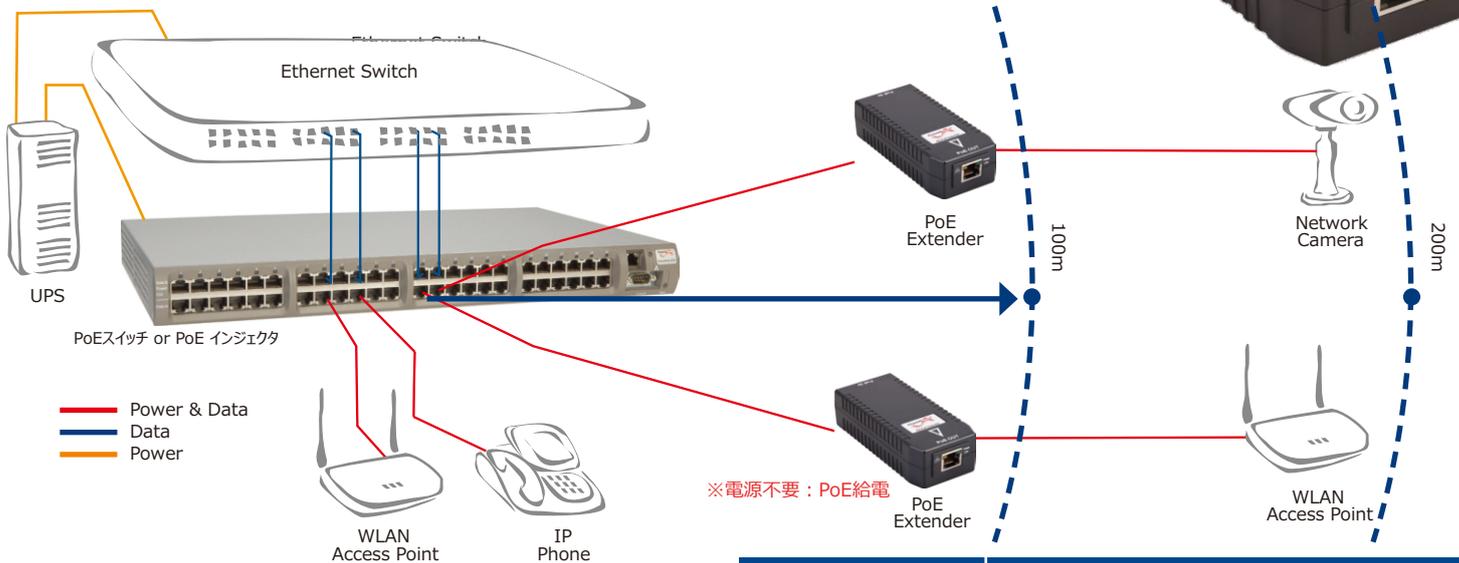


# Microsemi PoE Extender

PoE(Power Over Ethernet)延長機/エクステンダ (MAX 400m)



## 【概要】

本来EthernetではスイッチングハブからPoE受電機器 (PD)まで100mが規格となっていますが、PoE Extender(エクステンダ)を使用することで、容易に200m、更にExtenderを接続すると※最大で400mまで延長を可能とする装置です。Extenderが送電側、受電側との間を取り持ち、最適な送受電をおこないます。全世界の各メーカーに採用されている高品質・高信頼インジェクタを提供するMicrosemi製品ですから安心してご利用いただけます。

PoEインジェクタ 規格	PoE機器に送電できる電力 (200m)
PD-9501GC/ACなど60W(UPoE)対応機器	25.5W(802.3at規格フル給電)
PD-9001GR/AT/ACなどIEEE802.3at (30W)対応機器	12.95W(802.3af規格フル給電)
PD-3501G/ACなどIEEE802.3af (15.4W)対応機器	7W(802.3af Class 2)

- \* Microsemi PoEインジェクタは業界スタンダード製品ですが、すべてのPoEデバイスとの接続を保証いたしかねます。
- \* 本製品の使用によって発生した損害及び回復に要した費用に対し、Microsemi並びに弊社は一切の責任を負いません。また、メーカーの標準保証内容を越えた保証はいたしません。

\* 製品の品質不良、瑕疵が万が一発生した場合、交換用代品のご提供もしくはそれが不可能な場合は、返品・返金での対応とさせていただきます。

項目	仕様
型名	PD-PoE EXTENDER
ポート数	1
POE出力 (Power over Ethernet output)	ピンサイズと特性 ・出力：Type A データペア 1/2(-)、3/6(+) 出力電圧：DC45~57V
寸法	110 mm × 50 mm × 30 mm
重量	100g
インジェクタ	システムインジェクタ： DC/パワー：input/output (緑) イーサネットデータ：nput/output (橙)
コネクタ	RJ-45シールド付 (メス)
動作環境	動作温度：+0~+40℃ @1000Mbps 動作湿度：最大90%結露なし 保存温度：-20~+75℃ 保存湿度：95%結露なし
信頼性	MTBF：150,000時間@25℃
保証期間	1年間
規格	IEEE 802.3at(PoE+)、IEEE802.3af(PoE)、RoHS WEEE Compliant、CE
イミューニティ・エミッション	FCC Part 15、Class B EN 55032 Class B (エミッション) EN 55024 (イミューニティ)、VCCI
環境	WEEE Compliant、CE

## About Microchip mPoE



マイクロチップマルチパワーオーバーイーサネット (mPoE) は、有線ネットワークデバイスにシームレスかつ効率的に電力を供給するテクノロジーであり、イーサネットベースのアプリケーションに理想的なソリューションです。このテクノロジーは、独自に設計されたアルゴリズムを活用して、さまざまなPoE標準とレガシーソリューション間の相互運用性の問題を解決し、国際的なネットワーク電力標準を提供します。PoEのバイオニアとして、Microchip社はPoE ICとPoEシステム (ミッドスパン/インジェクターとスイッチ) で構成されるPoEソリューションの包括的なエンドツーエンドポートフォリオを提供しています。

Microchipの名前とロゴ、およびMicrochipのロゴは、Microchip Technology Incorporatedの登録商標です。米国およびその他の国。本書に記載されている他のすべての商標は、それぞれの会社の所有物です。  
©2021, Microchip Technology Incorporated. 全著作権所有。 2/21



DS00004096A

2024-12 ver 1.1



東日本支社 産業デバイス部

TEL : 03-6400-3629

E-Mail : poe-support@tachibana.co.jp