



PoE (Power over Ethernet) インジェクタ ソリューション

※注1

Ethernet(LANケーブル) を 利用してデータと電力を供給

お問い合わせは裏面をご覧ください

Microchip Technology(Microsemi)

Microchip社はワールドワイドにおける
PoEインジェクタ市場では80%以上の
シェアを誇るリーディングカンパニーです。

※注：Microchip社製品はスイッチ機能はありません。
電源を供給するためのみのインジェクタ機能に特化した製品
となります。(屋外スイッチ製品を除く)

マイクロチップ(マイクロセミ) PoE インジェクタの特長

既存ネットワークに追加するだけで
PoEネットワークを構築
(全ポート同一仕様)

Cisco Developer Programの
メンバーなので**シスコシステムズ**製品との
相性は抜群

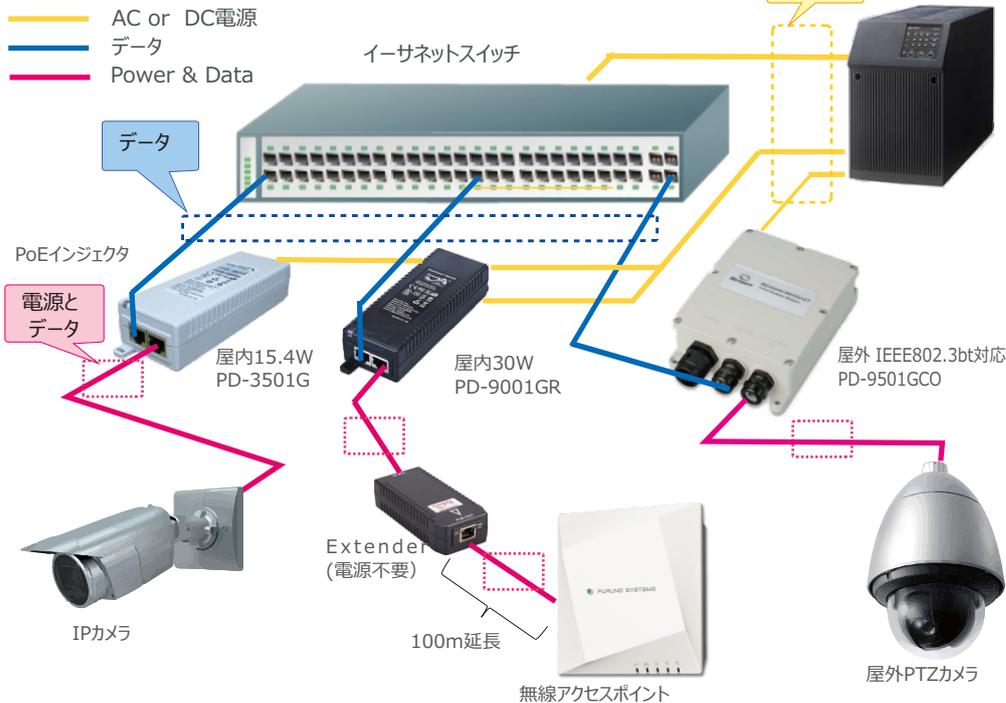
Microchip(Microsemi)だからこそ
PoE、PoE+、UPoE に加え最新の
IEEE802.3bt規格に対応

PoE非対応機器には給電なし
(自動判別で危険回避)

エクステンダ (アクセサリ) を用いれば
LANケーブルのみで簡単に延長可能
(最長400m)

シングルモデル・マルチモデルに
DC入力モデルも加えた豊富な品揃え

ネットワークイメージ



おすすめラインアップ



	IEEE 標準	最小限必要な ケーブル タイプ	給電 (※PSE) 最大出力	受電 (※PD) 最大入力	使用する ツイストペア
PoE	IEEE802.3af	Cat3 以上	15.4W	12.95W	2 ペア
PoE+ (PoE Plus)	IEEE802.3at	Cat5e 以上 (10Gモデルは6A)	30W	25.5W	
UPoE	Cisco独自規格		60W	51W	4 ペア
新規格	IEEE802.3bt		90W	71W	

※PSE : Power Source Equipment (給電装置) ※PD : Powered Device (受電装置)

※注1 : インジェクタはType-B製品のためご利用のLAN ケーブルは8芯全てが結線されている必要があります。

※注2 : 製品毎のPoE規格に準拠した製品をお使いください

※注3 : Microsemi PoE製品はIEEEの規格に沿った製品ですが、スイッチやLANケーブルなど
接続構成によっては動作しない場合があります。動作検証にご利用願います。



a MICROCHIP company

Microchip (Microsemi) PoE製品 ラインアップ

2024年12月版

※1

出力 (W)/ポート	製品型番	ポート数	管理機能	屋外対応	落雷対策有無	10G対応	IEEE802.3bt対応	入力電源	PoEタイプ	保証期間延長サービスあり	備考	参考価格 (税別)
15.4W	PD-3501G/AC-JP	1						AC	Type-B	1年		¥11,900
15.4W	PD-3501G/AC ^{※2} -xx	1						AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥10,580
15.4W	PD-6524GC/AC ^{※2} -xx	24	●					AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥194,200
30W	PD-9001GR/AT/AC-JP	1						AC	Type-B	1年	PD-9001GR/ACの型名変更モデル	¥18,600
30W	PD-9001GR/AT/AC ^{※2} -xx	1						AC	Type-B	1年	PD-9001GR/ACの型名変更モデル	¥17,280
30W	PD-9001GR/SP/AC-JP	1			●			AC	Type-B	1年	雷サージ対策機能付PD-9001G-40/SP/AC後継	¥45,900
30W	PD-9001GR/SP/AC ^{※2} -xx	1			●			AC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥44,580
30W	PD-9001-10GC/AC-JP	1				●		AC	Type-B	1年	PD-9001-10GR/AC-JP後継10Gbp対応モデル	¥29,000
30W	PD-9001-10GC/AC ^{※2} -xx	1				●		AC	Type-B	1年	PD-9001-10GR/AC-JP後継10Gbp対応モデル	¥27,680
30W	PD-9012G/ACDC/M ^{※2} -xx	12	●					AC&DC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥241,800
30W	PD-9024GG/ACDC/M ^{※2} -xx	24	●					AC&DC	Type-B	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブル3P-3P PSE [†] 15A ACケーブル [†] 2Mと併せて手配が必要	¥302,400
60W	PD-9501GC/AC-JP	1				●		AC	4ペア	1年	PD-9501GR/AC後継、IEEE802.3bt対応機種 IEEE802.3af/at サポート	¥29,400
60W	PD-9501GC/AC ^{※2} -xx	1				●		AC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥28,080
60W	PD-9501GC-SP/AC-JP	1			●	●		AC	4ペア	1年	PD-9501GR/SP/AC後継、IEEE802.3bt対応機種雷サージ対策機能付	¥51,100
60W	PD-9501GC-SP/AC ^{※2} -xx	1			●	●		AC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥49,780
60W	PD-9501-10GC/AC-JP	1				●	●	AC	4ペア	1年	IEEE802.3bt対応機種、10Gbps対応IEEE802.3af/at サポート	¥37,200
60W	PD-9501-10GC/AC ^{※2} -xx	1				●	●	AC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥35,880
90W	PD-9601GC/AC-JP	1				●		AC	4ペア	1年	IEEE802.3bt対応機種PD-9601G互換	¥45,430
90W	PD-9601GC/AC ^{※2} -xx	1				●		AC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥44,110
90W	PD-9606GC/AC ^{※2} -xx	6	●			●		AC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブルTA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0Mと併せて手配が必要	¥356,500
90W	PD-9612GC/AC ^{※2} -xx	12	●			●		AC&DC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブル3P-3P PSE [†] 15A ACケーブル [†] 2Mと併せて手配が必要	¥509,100
90W	PD-9624GC/AC ^{※2} -xx	24	●			●		AC&DC	4ペア	1年	海外 A ケーブル版、日本仕様ACケーブル3P-3P PSE [†] 15A ACケーブル [†] 2Mと併せて手配が必要	¥662,600
30W	PD-9001GO-ET/AC	1	●	●	●			AC	Type-B	1年	屋外対応30W、PD-9001GO/AC後継注：ACケーブルなし	¥59,500
30W	PD-9501GCO/AC	1	●	●	●			AC	4ペア	1年	屋外対応60W、PD-9501GO/AC後継注：ACケーブルなし	¥79,860
90W	PD-9601GCO/AC	1	●	●	●			AC	4ペア	1年	屋外対応90W IEEE802.3bt対応機種注：ACケーブルなし	¥91,200
30W	PD-9001GI/DC	1						DC20-60V	Type-B	1年	産業用DINレール対応入力DC20-60V 動作温度 -40-75℃	¥76,700
60W	PD-9501GCI/DC	1						DC20-60V	4ペア	1年	産業用DINレール対応入力DC20-60V 動作温度 -40-75℃	¥96,000
	PD-IN/SP11	1			●				Type-B	1年	屋内対応高性能サージプロテクト	¥15,600
	PD-OUT/SP11	1		●	●				-	1年	屋外対応高性能サージプロテクト	¥23,900

品名	製品型番	機能概要	保証期間	備考	参考価格 (税別)
PoE EXTENDER	PD-PoE-EXTENDER	PoE 延長装置 (電源コンセント不要)	1年	最大400mまで延長可能 (給電側による)	¥48,400
PoE Tester	PD-AFATBT-TESTER	PoE 通電チェック用簡易テスト	1ヶ月	IEEE802.3af(PoE)IEEE802.3at(PoE+)対応	¥15,900
Mounting brackets	PD-OUT/MBK/ET	PD-9001GO-ET、PD-9501GO-ET用ボルト取付金具	なし	PD-9001GO-ET、PD-9501GO-ET用	¥18,900
屋内ACケーブル 2M	TA-3(B)+TA-5(A) VCTF 2.0M	メーカー純正ACケーブル 1.5M代替品 海外ACケーブル品用	なし		¥1,320
屋内ACケーブル 2M	3P-3P PSE [†] 15A ACケーブル [†] 2M	海外ACケーブル品用 15A品	なし		¥2,500
屋外用ACケーブル3M	PD-9X01GO-ET/AC -AC3M	屋外PoEインジェクタ、スイッチ用のACケーブル3M。耐水仕様ですが浸水には対応していません。	なし	注：耐水仕様ですが浸水仕様ではありません。	¥12,100

※1 Altanative-A (Type-A) : データペア (1/2 (-) and 3/6 (+))に電源重畳
Altanative-B (Type-B) : スペアペア (7/8(-) and 4/5(+))に電源重畳
よってPoE製品をご利用の際のLANケーブルは 8 芯(4ペア) 結線が必要です。

※2 "-"-xx"には海外版ACケーブルを示す"US" : 北米、"EU" : 欧州、"UK" : 英国、"EK" : 欧州・英国のいずれかが入ります。
海外ACケーブル版にPSE適合日本仕様ACケーブルを別途ご購入いただき交換対応いたします。

※3 先出しセンドバック対応 (故障連絡時、代替機を送付する保証サービス)
故障品を返却いただく費用はお客様にてご負担願います。

※4 インジェクタ製品は最長5年の延長先出しセンドバックサービス オプションがあります。
マルチポートと屋外・産業用製品は最長3年となります。

※5 PoEインジェクタは電気用品安全法 (PSE) 対象外商品です。
付属電源ケーブルは適合済

※6 ケーブルなしモデルはお客様手配もしくは、弊社ケーブルをご利用ください。



TACHIBANA ELETECH

株式会社立花エレテック

東日本支社 産業デバイス部 TEL 03-6400-3629

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

※動作検証機を準備しています。お気軽にお問い合わせください。

202405 ver12.0