

PoE対応 同軸モデム (給電機能付 IPカメラアダプター)

マスター(親機) EOCIP10M1 希望小売価格 オープン価格 JAN : 4975584 702274
 ターミナル(子機) EOCIP10T1 希望小売価格 オープン価格 JAN : 4975584 702281

DX DELCATEC

ECO RoHS

新発売

既設の アナログカメラからIPカメラへ アナログカメラの同軸ケーブルがそのまま使えます

IPカメラへ給電
PoE Plus
対応

子機のLAN端子から
34.2W供給
できます

その他のPoE対応機器にもご利用いただけます



2つの電源機能 (PoE/PoC)

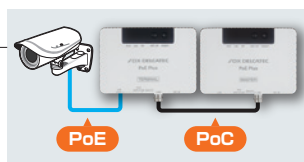
PoE*とは：ターミナルからIPカメラへLANケーブルで給電する機能です。
 PoC*とは：同軸ケーブルに電源を重畳してマスターからターミナルへ給電する機能です。

導入コスト削減

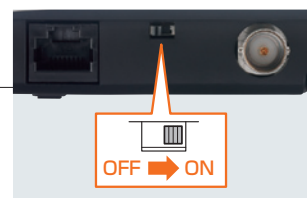
- LANケーブル配線の場合、ハブが100mごとに必要ですが、同軸伝送なので本機のみで長距離伝送できます。
- PoEとPoCにより、新たな電源工事が不要です。

PoE Plus対応 (IEEE802.3at準拠)

給電性能が高いので消費電力の大きい高性能・高機能なIPカメラにも対応できます。(最大34.2W)

PoCの「ON/OFF」
切換機能(マスター)

PoCは「ON/OFF」に切換でき、長距離伝送が可能です。



PoE「ON/OFF」切換機能(ターミナル)

PoEは「ON/OFF」に切換可能です。「OFF」により長距離伝送が可能となります。

PoE自動検知機能

接続されたIPカメラがPoEに対応していることを自動的に検知し、給電を開始します。

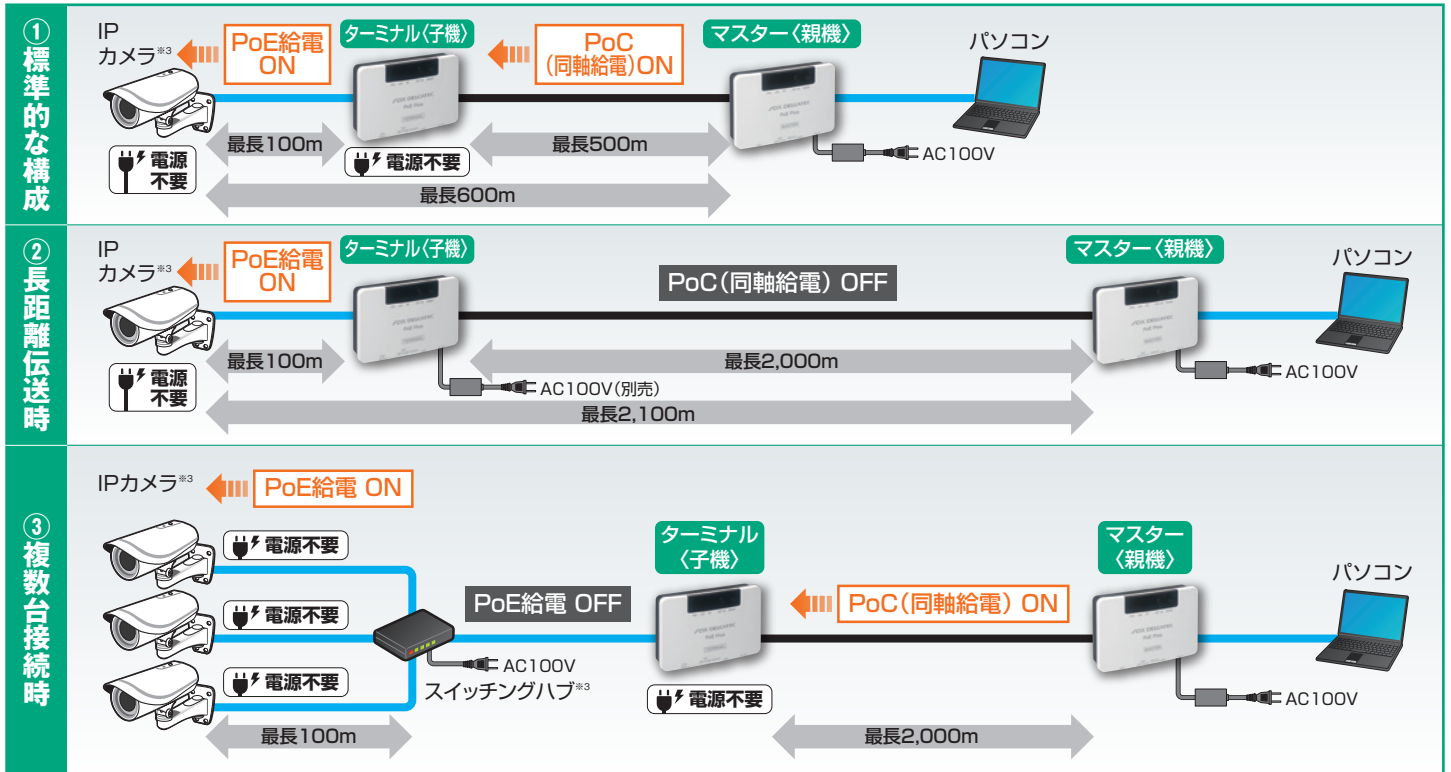
省電力設計

PoEが「OFF」の場合、消費電力が大幅に低減します。(最大3.5W)

※PoC (Power over Coaxial) 、PoE (Power over Ethernet)

システム構成例

— LANケーブル※1 — 同軸ケーブル※2



※1 カテゴリー5e以上 ※2 S-5C-FB ※3 PoE/PoE Plus対応

既設ケーブルの伝送距離 (目安)

親機・子機間の伝送距離はケーブルの種類により異なります。

システム構成例	ケーブル種類		
	3C-2V	5C-2V	S-5C-FB
①標準的な構成	100m	300m	500m
②長距離伝送時	900m	1,400m	2,000m
③複数台接続時	700m	1,400m	2,000m

※同軸ケーブルの種類や状態などにより伝送距離は異なります。
 ※上記は新品の参考値です。劣化したケーブルの場合、記載されている伝送距離は保証できません。

ご注意

下記の使用環境におきましては、故障の原因となりますので、本製品のPoC(同軸給電機能)は必ず「OFF」にしてご使用ください。

- テレビ共同受信設備(ブースターや分配器など)に接続してご使用になる場合。
- 当社、高速同軸モデム(EOC10シリーズ)と本製品を同一の設備に接続してご使用になる場合。

マスター(親機)のPoC(同軸給電機能)を「ON」にすると、LINE端子(BNC端子)からはDC57Vが出力されますので、ご注意ください。

- LANケーブルに関するご注意/ターミナル(子機)とネットワーク機器(IPカメラなど)を接続する場合のLANケーブルには、標準のLANケーブルを使用、または購入して下さい。より柔軟性や、使いやすさを重視したフラットLANケーブルや細いLANケーブル、または内部の芯線が4芯のLANケーブルは使用できません。これらを使用したときには、ネットワーク機器(IPカメラなど)が正常動作しないおそれがあります。

規格

品 名		PoE対応 同軸モデム(給電機能付IPカメラアダプター)		
型 番		EOCP10M1	EOCP10T1	
親 機 / 子 機		マスター(親機)	ターミナル(子機)	
接 続 端 子	BNC	使用周波数帯域	2~28MHz	
		変 調 方 式	Wavelet OFDM	
		最大通信速度	240Mbps(理論最大速度)	
		実効通信速度	最大 95Mbps(UDP)/70Mbps(TCP)	
		セキュリティ	AES 128bit暗号化	
	LAN	端 子 数	1端子	
		最大伝送距離	PoC給電ON時:500m 注1) PoC給電OFF時:2,000m 注1), 注2)	
		V S W R	2.5dB以下	
通 信 モード		IEEE 802.3 準拠(10Base-T, 100Base-TX)、MDI/MDI-X クロス/ストレート自動認識		
ポ ー ト 数		1ポート		
登 録 機 能		自動		
基本接続構成		基本はマスター(親機)に対しターミナル(子機)1台 最大4台(高画質設定で1台あたり約14Mbps相当)注3) 最大10台(低画質設定で1台あたり約5Mbps相当)注3)		
IPカメラ推奨接続台数				
電 気 的 特 性	電 源 電 圧	専用ACアダプター 入力AC100V 50/60Hz 出力DC57V/1.14A(電源コードを含むコード長約3.6m)注4)		
	同 軸 給 電 電 圧	DC57V(LINE端子より給電) ON/OFF可		
	PoE給電電力	—	最大34.2W (IEEE802.3at準拠 給電方式:Alternative B)	
		最大47W(同軸給電あり/PoE給電あり)注5) 最大7W(同軸給電あり/PoE給電なし)注5)		
	消 費 電 力	最大3.3W(同軸給電なし)	最大45W(同軸給電なし/PoE給電あり) 最大3.5W(同軸給電なし/PoE給電なし)	
使 用 温 度		-10℃~+50℃		
外 形 寸 法		(H)75×(W)110×(D)27mm(突起部を除く)		
質 量		110g(専用ACアダプターを除く)		
J	A	N	4975584 702274	4975584 702281

注1) S-5C-FB使用時 注2) ターミナル(子機)にオプションのACアダプター(別売)接続時 注3) メーカーによって異なる場合があります。実際の速度レートはお使いの機器のメーカーにお問い合わせください。 注4) ターミナル(子機)については別売となります。型番:XPEP001(電源コード付属) 注5) 同軸給電のためマスター(親機)から見たターミナル(子機)を含んだ消費電力

土壌汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事、消費電力を削減する事など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

- 安全に関するご注意
- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

保証について

- 製品の保証期間はご購入日より1年間です。
- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、ご購入求めの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。

お問い合わせはカスタマーセンターまたはホームページをご利用ください。

0120-941-542
 カスタマーセンター (受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く)
お昼時間土・日・祝日もご利用ください!
 携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合 03-4530-8079
 ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

DXアンテナ株式会社
 本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

2015年8月作成 EG-P-EHPZ2 ⑧