

## Axis Power over Ethernetミッドスパン&スプリッタ 電源コンセントが不要なネットワークビデオシステム



- > 設置費用を低減
- > IEEE 802.3af準拠

Power over Ethernet (PoE) は、ネットワークビデオ製品に簡単に、すばやく電力を供給できる、コストパフォーマンスに優れたソリューションです。電源コンセントや電源ケーブルを導入する必要はありません。ネットワークビデオ製品は、Axis PoEミッドスパンやPoEスプリッタを経由してネットワークに接続するだけで電力供給されます。

Axis PoEミッドスパンは、PoE対応のネットワークビデオ製品にイーサネットケーブル経由で電力(最大15.4 W/ポート)を供給します。PoEに対応していないネットワークビデオ製品の場合は、PoEスプリッタを使用して、ネットワークケーブル上の電力とデータを分離する必要があります。

AxisのPoE製品を使用すると、電源ケーブルやコンセントが使用できない場所や、導入が難しい場所にネットワークカメラやビデオエンコーダを設置できるため、設置が容易になり、設置コストを低減することができます。

Axis PoEミッドスパンとPoEスプリッタは、IEEE 802.3afに準拠し、PoE対応のAxis製品のほとんどに対応します。

PoE製品が供給するよりも高い電力を必要とするPTZ(パン/チルト/ズーム)カメラやPTZドームカメラなどのネットワークカメラ用に、High PoEミッドスパンとスプリッタを用意しています。詳細については、Axis High Power over Ethernetミッドスパン&スプリッタの製品カタログをご覧ください。

## 技術仕様 - Axis Power over Ethernetミッドスパン

モデル	AXIS T8120 ミッドスパン15 W 1-port
ミッドスパン	
機能	1本のイーサネットケーブルでネットワークビデオ製品にデータと電力を供給。PoEに対応していないネットワークビデオ製品の場合は、PoEスプリッタを併用
データ転送速度	10/100 Mbps
データ/電源	
コネクタ	シールド付きRJ45、EIA 568A/568B
ネットワークケーブル	カテゴリ5以上のシールド付きイーサネットケーブル
配線	モードB: 1/2と3/6のワイヤーペアでデータ送信、4/5 (+) と7/8 (-) のスペアワイヤーペアで電力供給
電源	48 V DC (最大15.4W/ポート)
入力電力	AC入力電圧: 100~240 V AC (50/60 Hz) AC周波数: 47~63 Hz AC入力電流: 最大0.5 A
設置と管理	プラグアンドブレイインストール - ミッドスパンによるPoE対応デバイスの自動検出と電力供給、ローカル管理用LED表示
ポート自動認識	標準IEEE 802.3af自動認識、プレ標準下位互換性アルゴリズム
一般	

インジケータ表示	フロントパネルにすべてのポートインターフェースを配置。アクセスとリアルタイムネットワーク監視が容易システム: AC電力、チャンネルインジケータ (電力、故障状態表示) 詳細については、 <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a> を参照
準拠規格	IEEE 802.3 規格 (インライン電力供給を行わない場合) とIEEE 802.3af (Media Dependent Interface (MDI) によるDTE電力供給)
設置方法	壁かけまたは平置き
認証・認可	cUL/UL、TUV、CE <b>AXIS T8120:</b> FCC Part 15 Class B、EN 55022、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class A、KN24 <b>AXIS PoE midspans 8- and 16-port:</b> IEC/EN/UL 60950-1、FCC Class B、EN 55022 Class B、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、EN 61000-4-11、EN 61000-3-2 Class A
動作環境	温度: 0 °C ~ 40 °C 湿度: 10~90% RH (結露不可)
外形寸法	33×53×140 mm
重量	<b>AXIS T8120:</b> 450 g
オプションアクセサリ	AXIS T9103 DIN レールクリップ
保証	Axisの3年保証、 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> を参照

## 技術仕様 - Axis Power over Ethernetスプリッタ

モデル	AXIS PoE Active スプリッタ5V (1ポートミッドスパンのみ対応) 対応製品の完全なリストについては、 <a href="http://www.axis.com/products/pol/poe/">www.axis.com/products/pol/poe/</a> を参照してください。
機能	PoEに対応していないネットワークビデオ製品用に、ネットワークケーブル上のデータと電力を分離
データ/電源	
コネクタ	データ/電源入力: シールド付きRJ45 データ出力: シールド付きRJ45、電源出力: DC/バレルコネクタ、対応ネットワークビデオ製品用ケーブルアダプター
電源	2 A (5 V DC時)
入力電力	48 V (公称)
設置と管理	ミッドスパンとネットワークビデオ製品間にプラグアンドブレイインストール

一般	
動作環境	温度: 0 °C ~ 40 °C 湿度: 10~90% RH (結露不可)
認証・認可	FCC Part 15 subpart B Class A、EN 55022 (CISPR 22) Class A、EN 55024 (CISPR 24)
外形寸法	25×55×81 mm
重量	100 g
保証	Axisの1年保証、 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> を参照

詳細については、[www.axis.com](http://www.axis.com) をご覧ください。