

## 8ポート10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポート10 / 100TXデスクトップスイッチ ( 120ワット )



### 柔軟な拡張可能かつ一元配電

PLANET FSD-1008HPは小でHD IP監視とWi-Fiシステムに十分なPoE電力の需要を満たすために30ワット802.3atのPoE +、合計120ワットのPoE予算と余分2つのアップリンクポートを搭載8〜10 / 100TXポートを提供します-scaleが、高性能なネットワーク。同じデスクトップサイズのコンパクトなメタルハウジングで、それは便利なユニットの配置を行い、給電との迅速かつ容易なPoEのPD導入を提供します。



### イーサネットのデータ送信距離延長

内蔵の固体DIPスイッチを提供します「標準」、「VLAN」そして「拡張」

動作モード。FSD-1008HPは、で正常IEEE 802.3atのPoE +スイッチとして動作します「標準」動作モード。

ザ、「VLAN」動作モードは、お互いに影響を与えるからIPカメラのマルチキャストまたはブロードキャストストームを防ぐことができますポートベースVLAN機能を備えています。

の中に「拡張」動作モードは、FSD-1008HPは、10Mbpsのデュプレックス動作時ポートごとに動作するが、イーサネットUTPケーブルの100メートルの限界を克服する最大250メートルの距離にわたって30ワットPoE電源の出力をサポートします。このブランドの新機能では、FSD-1008HPは、このように、イーサネットケーブル敷設のコストを節約し、802.3atのPoE +距離延長のための追加的なソリューションを提供します。ブロードキャストストームを防止しにおいてDHCPスプーフィングを守るようにさらに、そのVLAN分離機能は、各ポートを分離します「拡張」動作モード。

### 物理ポート

- 10ポートの10 / 100BASE-TXファストイーサネットRJ45網
- 8ポートIEEE 802.3atのPoE +インジエクタ (ポート1ポート-8)

### パワー・オーバ・イーサネット

- イーサネットエンドスパンPSE上でIEEE 802.3atの電源+に準拠しています

- パワードIEEE 802.3af準拠/ 802.3atのデバイスの8ポートまで
- 各PoEポート30.8ワットのPoE電源のアップをサポート
- 各ポートは、PoEの受電装置に55VのDC電源をサポートしています
- 120ワットのPoE予算

- オートは、受電デバイス ( PD ) を検出します
- 回路保護は、ポート間の電力干渉を防止します

- 拡張モードでは250メートルと標準モードで100メートルへのリモート給電アップ

### 切り替え

- ハードウェアベースの10 / 100MbpsのオートネゴシエーションおよびオートMDI / MDI-X

- 半二重動作のための全二重動作と背圧のためのフロー制御

- IEEE 802.1Q VLANの透明性

- 標準、VLANのハードウェアDIPスイッチとモード選択を拡張します。拡張モードでは、30ワットのPoEの10Mbpsの速度とVLAN分離 ( 専用ポート-1ポート8用 ) に250メートルの距離を送信する特徴

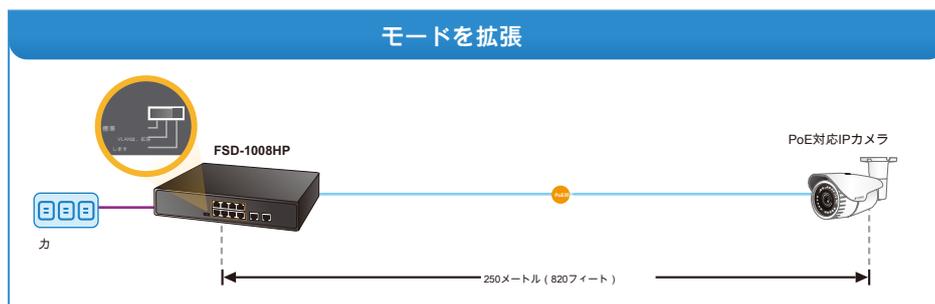
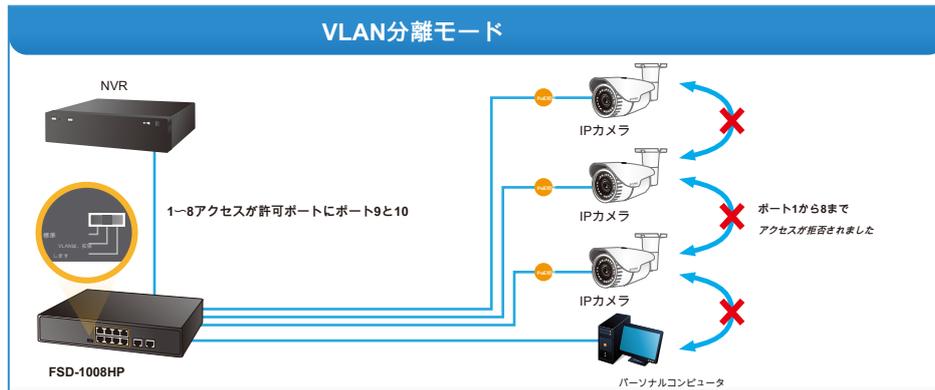
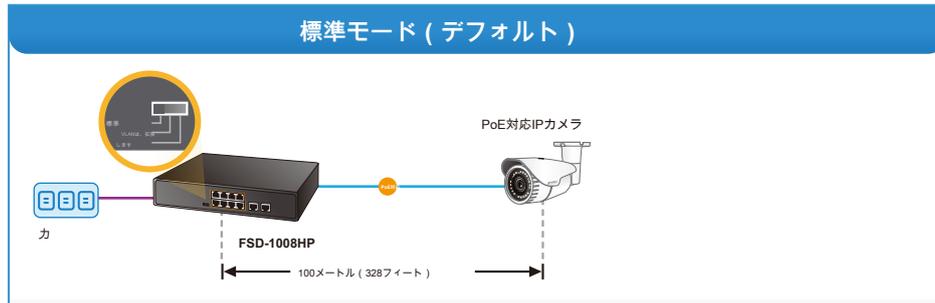
- ソリッドDIPスイッチはブロードキャストストームを防ぐために、ポートを隔離し、DHCPスプーフィングを守るために

### ハードウェア

- 9インチのデスクトップサイズ、1U高さ、ラックマウント
- システム電源、ポートあたりのPoEおよびPoE準備活動、スピード、リンク/ACTのためのLEDインジケータ

- ファンレス設計

- ( IEEEのエネルギー効率イーサネット ( EEE ) 機能をサポートしています 802.3az対応 )

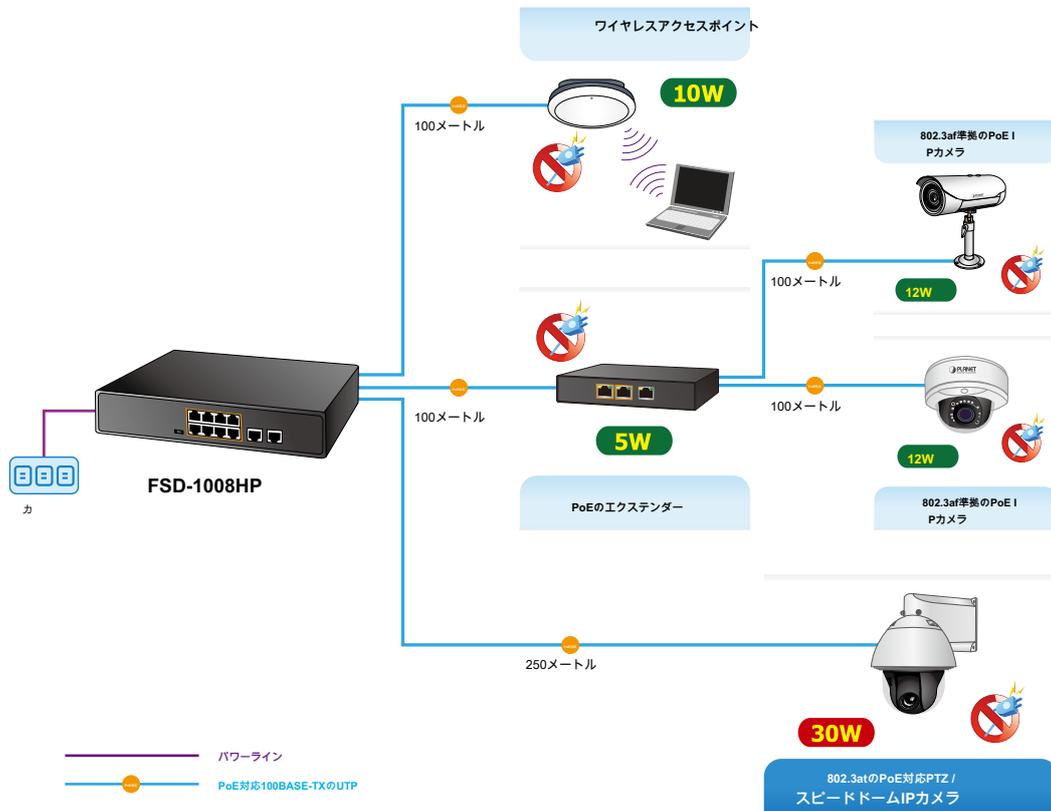


#### 静音動作のための環境に優しい、ファンレス設計

FSD-1008HPは、ユニットの配置が便利に、デスクトップサイズのコンパクトなメタルハウジングが付属しています。それにより、その動作がノイズレス作り、冷却ファンが不要である換気構造を備えています。また、FSD-1008HPは、その性能に影響を与えることなく、あらゆる環境で確実かつ安定的に動作することができます。一定の電力供給とのPoE PDの展開は、容易かつ迅速に行うことができます。

簡単にケーブル接続

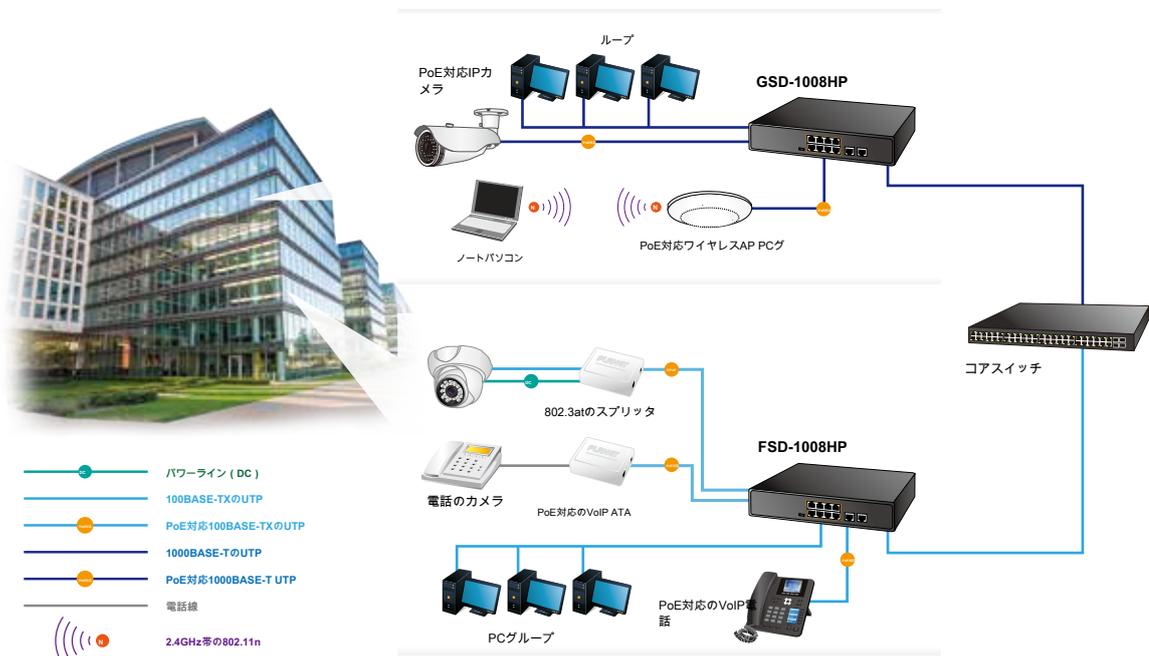
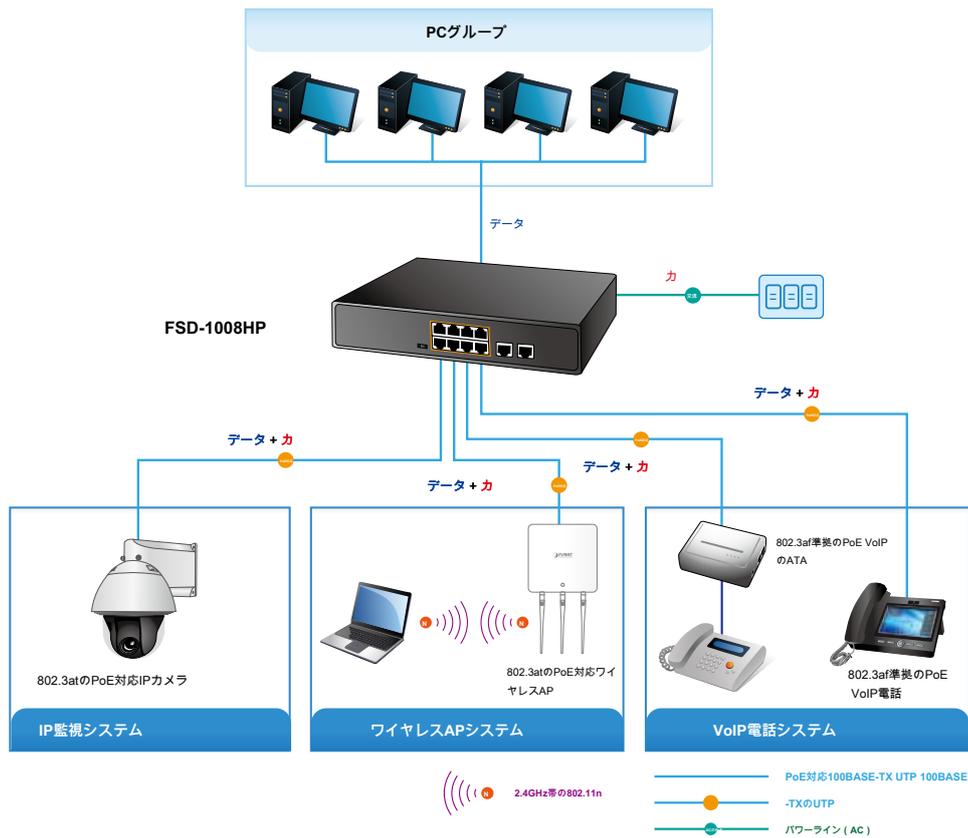
データと1つのユニットからパワー・オーバー・イーサネットでは、FSD-1008HPは、ケーブル接続要件を低減し、壁、天井または任意の到達不可能な場所に専用のコンセントが不要になります。データと電力の両方を運ぶ電線は、設置コストを下げ、インストール作業を簡素化し、電気技師や延長コードの必要性を排除することができます。8つのPoEインタフェースと、FSD-1008HPが容易に、効率性と費用対効果のある任意の場所で無線アクセスポイント、IPベースの監視カメラおよびIP電話などのPoE機能の配備を必要とする中小企業やワークグループのために理想的です。



## アプリケーション

### ワンコントロールセンターで管理される異なるネットワーク

8 802.3atのPoE +インライン電カインターフェースを提供する、FSD-1008HPを容易に中央企業のIP電話システム、IPカメラシステム及び無線APシステムを制御する電源を構築することができます。例えば、最大8台のカメラは、監視の要求のための会社で角を回ってインストールすることができますまたは最大8つのワイヤレスAPは、オフィスでの無線ローミング環境を持つように構築することができます。電源リセット限定されませんが、FSD-1008HPは、カメラや無線APの設置を容易にし、より効率的になります。



## 仕様

モデル	FSD-1008HP
<b>ハードウェア仕様</b>	
網ポート	10 10 / 100BASE-TX MDI / MDIXポート
PoEのインジェクタポート	ポート8のポート1と802.3atの/ AFのPoEインジェクタ機能付き8ポート
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
スイッチファブリック	2Gbpsの/ノンブロッキング
64バイト@スループットを切り替えます	1.48Mpps@64バイト
MACアドレステーブル	8Kエン트리、自動送信元アドレス学習と高齢化
最大フレームサイズ	1522のバイト
フロー制御	IEEEは、半二重全二重背圧のためのフレームを80 2.3xポーズ
LED	システム : <ul style="list-style-type: none"> <li>■パワー ( 緑 )</li> </ul> 10 / 100BASE-TXのRJ45インタフェース。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 / 100MbpsのLNK / ACT ( 緑 )</li> </ul> PoEインタフェース : <ul style="list-style-type: none"> <li>■PoE対応で使用中の ( オレンジ )</li> </ul>
ディスプレイスイッチ	選択可能な動作モード <ul style="list-style-type: none"> <li>■標準</li> <li>■VLAN</li> <li>■拡張</li> </ul>
寸法 ( 幅×奥行×高さ )	220 X 150 X 43ミリメートル ( 1U高さ )
エンクロージャ	金属
重量	1230グラム
電源要件	AC 100~240V、50 / 60Hzの、2.5A最大。
消費電力/消費	マックス : オンシステム、2.4ワット/ 8.1 BTUイーサネットのフルロード : マックス、5ワット/ 10.2 BTU PoE対応のフルロード : マックス、129ワット / 440.1 BTU
ESD保護	6KV DCの4KV DCの空中放電の接触放電
熱ファン	ファンレス
<b>パワー・オーバ・イーサネット</b>	
PoEの標準	イーサネットプラス/ PSEオーバ・イーサネット/ PSE IEEE 802.3atの電力を超えるIEEE 802.3af標準の電源
PoEの電源供給タイプ	エンドスパン
PoE電力出力	ポート55V DC、540ミリアンペアあたり。最大、30ワット
電源ピン割り当て	1/2 ( + )、3/6 ( - )
PoE電力バジェット	120ワット
マックス、クラス2のPDの数	8
マックス、クラス3のPDの数	8
マックス、クラス4のPDの数	4
<b>規格への準拠</b>	
企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE
標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-TイーサネットとIEEE 802.3az対応のエネルギーの効率的なイーサネット ( EEE ) のEthernet over IEEE 802.3 atの電力を超えるIEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3xのポート制御および背圧IEEE 802.3af標準の電源
<b>環境</b>	
オペレーティング	温度 : 0~50度C 相対湿度 : 5~95% ( 結露しないこと )
ストレージ	温度 : -10~70°C 相対湿度 : 5~95% ( 結露しないこと )

## オーダー情報

FSD-1008HP	8ポート10 / 100TX 802.3atのPoE + 2ポート10 / 100TXデスクトップスイッチ ( 120ワット )
------------	--

## 関連PoE対応製品

GSD-1008HP	8ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート10/100 / 1000Tデスクトップスイッチ ( 120ワット )
FGSD-1011HP	8ポート10 / 100TX 802.3atのPoE + 1ポート10/100 / 1000T + 1ポート100 / 1000X SFPデスクトップスイッチ ( 120ワット )
ICA-E6260	延長サポート付き2メガピクセルのPoE PlusのスピードドームIPカメラ
ICA-M3380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルの弾丸IR IPカメラ
ICA-M4320P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルIR IPカメラ
ICA-M5380P	リモートフォーカスとズームとH.265 3メガピクセルVandalproof IR IPカメラ
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidのマルチメディア会議電話
WDAP-1750AC	1750Mbps 802.11acデュアルバンドウォールマウントエンタープライズワイヤレスアクセスポイント
WDAP-C1750	1750Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントエンタープライズワイヤレスアクセスポイント
WDAP-C7200AC	1200Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントワイヤレスアクセスポイント