

PoE/PoE Plus ラインアップ 5ポートから24ポートまで、設置環境と用途に合わせて選択できます

	4ポート給電	7/8/9ポート給電	11/12ポート給電	16ポート給電	24ポート給電	
インテリジェントタイプ	リユース可能 新発売 Switch-M5eGPWR+ [PN28059K]	 Switch-M8eGPWR+ [PN28089K]	 Switch-M12eGPWR+ [PN28129K]	 Switch-M16eGPWR+ [PN28169K]	リユース可能 Switch-M24GPWR+ [PN28249K]	オールギガ
PoE Plus	新発売 Switch-M5eGLPWR+ [PN28058]	新発売 Switch-M8eGLPWR+ [PN28088]	新発売 Switch-M12eGLPWR+ [PN28128]	新発売 Switch-M16eGLPWR+ [PN28168]	新発売 Switch-M24eGLPWR+ [PN28248]	
ノンインテリ		 Switch-S8GPWR+ [PN24089]				
ノンインテリジェントタイプ	ファンレス Switch-S5GPWR [PN24059]	ファンレス Switch-S9GPWR [PN24099]			 Switch-S24GPWR [PN25249]	
PoE		ファンレス Switch-S8PWR [PN21089K]	 Switch-S12PWR [PN2129K]			
インテリジェントタイプ	 Switch-M5ePWR [PN27059]	ファンレス Switch-M8ePWR [PN27089K]	 Switch-M12PWR [PN23129K]	 Switch-M16PWR [PN23169K]	DC(商用)電源専用 Switch-M24DCPWR [PN23249D]	10/100M

※2015年3月生産分より、一部商品を除きスイッチングハブ本体前面の色彩を「ブラック」に変更いたしました。今回の変更は色彩のみで品番・品名・機能等の変更はございません。

お問い合わせ

パナソニックESネットワークス株式会社

- ネットワークインテグレーション営業一部 / 二部 / 三部 ■ 市場開発営業部
TEL.03-6402-5301
〒105-0021 東京都港区東新橋 2-12-7 住友東新橋ビル2号館
- 北海道・東北営業部 北海道営業所
TEL.011-736-1816
〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西2-1 パナソニック札幌北九条ビル
- 北海道・東北営業部 東北営業所
TEL.022-712-1422
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 2-4-6 仙台本町三井ビルディング
- 中部営業部
TEL.052-586-4141
〒450-8611 愛知県名古屋市中村区名駅南 2-7-55 パナソニック名古屋中村ビル
- 近畿営業部
TEL.06-6209-2731
〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町 2-1-1 三井住友銀行高麗橋ビル
- 西部営業部 中・四国営業所
TEL.082-247-5623
〒730-8577 広島県広島市中区中町 7-1 パナソニック広島中町ビル
- 西部営業部 九州営業所
TEL.092-522-3778
〒810-8530 福岡県福岡市中央区薬院 3-1-24 パナソニック福岡薬院ビル

今すぐアクセス! URL:<http://panasonic.co.jp/es/pesnw/>
 E-mail:sales-esnetworks@ml.jp.panasonic.com
 ●最新情報はホームページにて、ご確認ください。
 ●メールマガジン、カタログ定期配送 お申し込み受付中!
 ●セミナー受講お申し込み受付中!

翌営業日出荷

パナソニックのスイッチングハブは国内で最終組立、または検査を行っているため、原則ご注文日の翌営業日出荷をしています。

※最新の在庫状況、納期の詳細は弊社担当営業までお問い合わせください。
 ※在庫状況、物流状況によりまして納期をお約束するものではありません。

■発行
 パナソニックESネットワークス株式会社
 〒105-0021 東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館
 TEL.03-6402-5301
 ©Panasonic Eco Solutions Networks Co.,Ltd.
 本書からの無断の複製はかたくお断りします。
 このカタログの記載内容は平成27年5月現在のものです。

Panasonic

雷サージ耐性強化



PoE Plus L シリーズ

2015 Vol.1

雷サージ耐性10kVに強化 (当社比2.5倍)
 高速無線LANアクセスポイント、ネットワークカメラ、IP電話に最適!
光ポートモニタリング機能

PoE Plus <802.3at> Lシリーズ

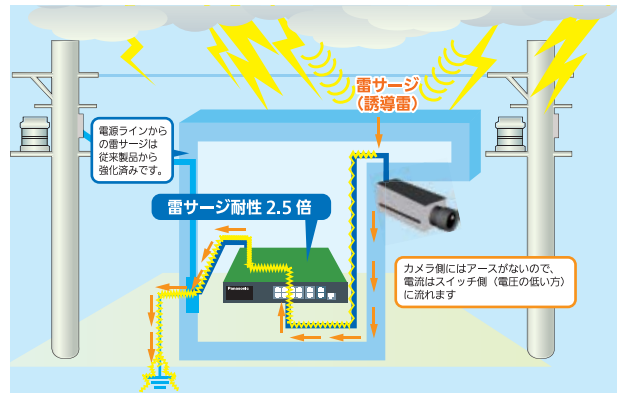


Lシリーズのここがスゴイ！

新設計！ 配線誘導雷サージ対策〈ポート側！〉

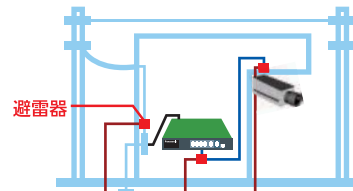
雷サージ耐性強化 10kV

※Switch-M5eGLPWR+は7kV (当社試験方法による) **従来製品比2.5倍**



全ポートにサージ防護デバイス (SPD) を搭載しました。ツイストペアケーブルから伝わる配線誘導雷サージをアースへ流します。これにより当社従来製品比で、雷サージ耐性が2.5倍の10kV※に向上しました。(当社試験方法による)

※落雷の影響による故障修理は保証期間内におきましても有料とさせていただきます。



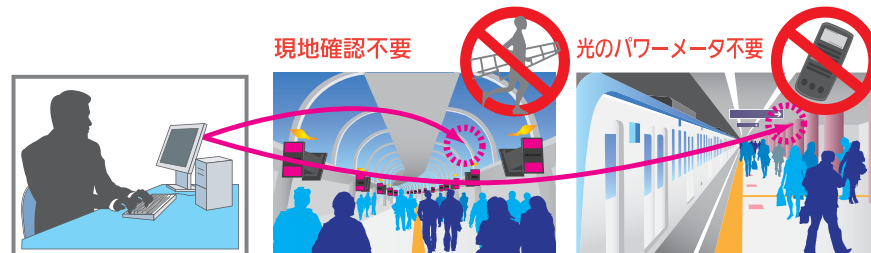
※対象製品: Switch-M24eGLPWR+, Switch-M16eGLPWR+, Switch-M12eGLPWR+, Switch-M8eGLPWR+, Switch-M5eGLPWR+, Switch-S24GPWR

新機能！ 光ポートモニタリング機能 (DDM/Digital Diagnostic Monitoring)

光ポートモニタリング機能により、スイッチングハブに接続されたSFP/SFP+モジュールの光の送受信状態をモニタリング可能です。光のパワーメータ等の機器を使用しなくても**簡易的な光の診断**が可能なので、迅速なトラブルシューティングができます。DDMで情報を取得するには、接続するSFPモジュールがDDMIに対応している必要があります。 *DDMI (Diagnostic Monitoring Interface)

- 機能概要
- SFPモジュールの温度、電圧値、電流値、光の強度の確認
 - SFPモジュールの温度、電圧値、電流値、光の強度を監視し、しきい値を超えた場合のSNMPトラップ送信
 - SFPモジュールの温度、電圧値、電流値、光の強度を監視し、しきい値を超えた場合のポートシャットダウン

- 対応するSFPモジュール
- 100BASE-SX SFP (PN54021K)
 - 100BASE-LX SFP (PN54023K)
- 対応するSFP+モジュール
- 10G BASE-SR SFP+ (PN59021)
 - 10G BASE-LR SFP+ (PN59023)



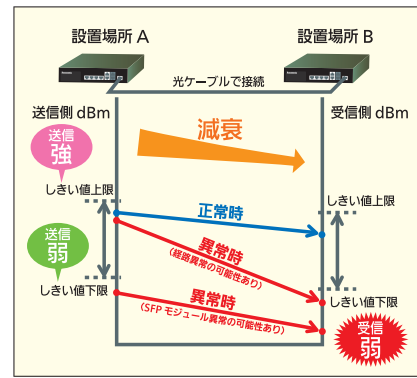
迅速な障害切り分け

光の送信強度と受信強度が分かるので、通信障害の際に、機器の障害なのか、光配線の障害なのかの原因切り分けが容易に行えます。

減衰・劣化を検知！

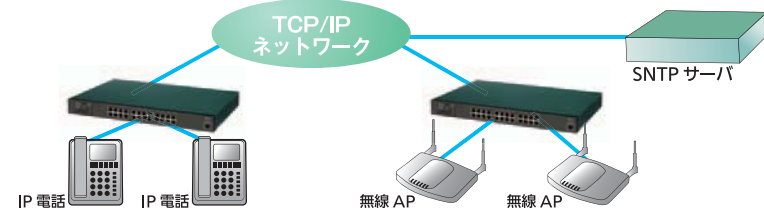
光の受信強度のしきい値設定により、信号強度の低下がわかるため、物理的圧力による損失 (減衰) や素子の劣化による通信断を未然に防ぐことができます。(しきい値超過時にSNMPトラップ、Syslog転送が可能)

※対象製品: Switch-M24eGLPWR+, Switch-M16eGLPWR+, Switch-M12eGLPWR+, Switch-M8eGLPWR+, Switch-M5eGLPWR+, ZEQUOシリーズ, 新eGシリーズ



新機能！ PoEスケジューラ機能

PoEスケジューラ機能は、PoE対応機器への給電のスケジューリング機能をスイッチングハブに搭載しました。これにより、PoEタイマーアプリケーションのようにアプリを起動する常時動作端末が不要です。IP電話や無線アクセスポイントの利用時間帯を制限することで、夜間の電力削減や不正利用の防止が行えます。ポート単位で月、週、日、特定日に設定された時刻に①PoE OFF、②PoE ON、③PoE OFF/ONの制御が可能です。



※対象製品: Switch-M24eGLPWR+, Switch-M16eGLPWR+, Switch-M12eGLPWR+, Switch-M8eGLPWR+, Switch-M5eGLPWR+, Switch-S24GPWR

オール GIGA PoE Plus Lシリーズ (802.3at)

24
ポート
給電

省エネ法基準クリア
達成率 169%

30W給電

185W
給電

新発売

Switch-M24eGLPWR+

品番: PN28248 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28248B5



ZEQUO assist 簡単復元・IP設定	50°C対応	802.1X	インターネット マニション	SSH	ログイン RADIUS	PoE Plus	PoE
PoE スケジューラ	PoE Plus	GIGA	Ping	IGMP スヌーピング	マルチキャスト フィルタリング	QoS	リング プロトコル
雷サージ 10kV	ファンセンサ	RSTP	PoE スケジューラ	PoE タイマアプリ	EEE	リング アプリケーション	LED ECO
光ポート モニタリング	電源コード抜け防止	ラックマウント金具付	26mm	24	24	SFP	

更に
コンパクト

標準価格 215,000円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守バンドル標準価格 245,500円 (税抜)

16
ポート
給電

省エネ法基準クリア
達成率 155%

30W給電

185W
給電

新発売

Switch-M16eGLPWR+

品番: PN28168 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28168B5



ZEQUO assist 簡単復元・IP設定	50°C対応	802.1X	インターネット マニション	SSH	ログイン RADIUS	PoE Plus	PoE
PoE スケジューラ	PoE Plus	GIGA	Ping	IGMP スヌーピング	マルチキャスト フィルタリング	QoS	リング プロトコル
雷サージ 10kV	ファンセンサ	RSTP	PoE スケジューラ	PoE タイマアプリ	EEE	リング アプリケーション	LED ECO
光ポート モニタリング	電源コード抜け防止	ラックマウント金具付	18mm	16	16	SFP	

更に
コンパクト

標準価格 195,000円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守バンドル標準価格 225,500円 (税抜)

12
ポート
給電

省エネ法基準クリア
達成率 140%

30W給電

15.4Wフル

185W
給電

新発売

Switch-M12eGLPWR+

品番: PN28128 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28128B5



ZEQUO assist 簡単復元・IP設定	50°C対応	802.1X	インターネット マニション	SSH	ログイン RADIUS	PoE Plus	PoE
PoE スケジューラ	PoE Plus	GIGA	Ping	IGMP スヌーピング	マルチキャスト フィルタリング	QoS	リング プロトコル
雷サージ 10kV	ファンセンサ	RSTP	PoE スケジューラ	PoE タイマアプリ	EEE	リング アプリケーション	LED ECO
光ポート モニタリング	電源コード抜け防止	ラックマウント金具付	14mm	12	12	SFP	

更に
コンパクト

標準価格 175,000円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守バンドル標準価格 201,000円 (税抜)

8
ポート
給電

省エネ法基準クリア
達成率 107%

30W給電

15.4Wフル

124W
給電

新発売

Switch-M8eGLPWR+

品番: PN28088 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28088B5



ZEQUO assist 簡単復元・IP設定	50°C対応	802.1X	インターネット マニション	SSH	ログイン RADIUS	PoE Plus	PoE
PoE スケジューラ	PoE Plus	GIGA	Ping	IGMP スヌーピング	マルチキャスト フィルタリング	QoS	リング プロトコル
雷サージ 10kV	ファンセンサ	RSTP	PoE スケジューラ	PoE タイマアプリ	EEE	リング アプリケーション	LED ECO
光ポート モニタリング	電源コード抜け防止	ラックマウント金具付	10mm	8	8	SFP	

更に
コンパクト

標準価格 129,500円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守バンドル標準価格 151,500円 (税抜)

4
ポート
給電

省エネ法基準クリア
達成率 101%

30W給電

15.4Wフル

62W
給電

新発売

Switch-M5eGLPWR+

品番: PN28058 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28058B5



ZEQUO assist 簡単復元・IP設定	50°C対応	802.1X	インターネット マニション	SSH	ログイン RADIUS	PoE Plus	PoE
PoE スケジューラ	PoE Plus	GIGA	Ping	IGMP スヌーピング	マルチキャスト フィルタリング	QoS	リング プロトコル
雷サージ 7kV	ファンセンサ	RSTP	PoE スケジューラ	PoE タイマアプリ	EEE	リング アプリケーション	LED ECO
光ポート モニタリング	電源コード抜け防止	ラックマウント金具付	6mm	4	4	SFP	

更に
コンパクト

標準価格 89,800円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守バンドル標準価格 103,300円 (税抜)

※1 10/100/1000TとSFPは非利用。SFPは別売
※2 [ZEQUO assist] は、スイッチングハブの設定支援と運用支援を行うツールです。(弊社HPにて無償公開)
※3 「コンソール」からECOモードに設定することにより更に消費電力を低減できます。 ※4 ポートのループ履歴はコンソールで確認