

スイッチングハブサポートアプリケーション「ZEQUO assist Plus」(無償)

運用支援			設定支援
監視・通知 <ul style="list-style-type: none"> ●Ping 監視 ●Syslog 監視 ●メール通知 ●ポップアップ表示 ●音声通知 ●インシデントオペレーション (警告灯連携、PoE 機器オートリポート等) 	管理 <ul style="list-style-type: none"> ●コマンド送信 (CLI の実行) ●スケジュールログ収集 ●一括・個別バージョンアップ ●一括コマンド実行 ●一括設定取得 ●自動設定復旧 ●バージョンアップ情報通知 ●Web 連携 ●検索機器登録 	ツール <ul style="list-style-type: none"> ●TFTP サーバ ●Syslog サーバ ●SNTP サーバ ●カメラツール連携 	設定 <ul style="list-style-type: none"> ●ZEQUO 初期設定 ●IP アドレス簡単設定 ●簡単復元 ●ターミナルエミュレータ

「ZEQUO assist Plus」はパナソニック製スイッチングハブの設定・管理・監視・ツール機能を有する無償共通アプリケーションです。監視対象に当社スイッチングハブが登録されている場合に、ネットワーク上の全てのIP機器でPing監視機能・Syslogサーバ・TFTPサーバが利用可能となります。動作環境、および対応機種については当社ホームページをご確認ください。

http://panasonic.co.jp/ls/plsnw/product/appli/z_assist.htmlより無償ダウンロード可能

簡単復元機能

ZEQUO assist PlusをインストールしたPCでスイッチングハブの設定情報の取得、復元が可能です。

設定情報の取得



スイッチングハブの設定をコンソールまたはネットワーク経由で取得し、PC上へ保存することができます。

設定情報の復元



PCへ保存したスイッチングハブの設定について、同一品番の機器へ復元させることができます。

IPアドレス簡単設定

スイッチングハブのIPアドレスやスイッチ名称などを設定する機能です。

IPアドレス簡単設定



PCとスイッチングハブをイーサネットに接続し、設定を行いたい装置を選択します。

ネットワークの設定、スイッチングハブ名称を入力し機器の設定を行います。

その他の機能

管理機能／監視機能／ツール／ZEQUO初期設定／SDカードファイル管理

運用例(PoE機器オートリポート)

「ZEQUO assist Plus」を使用すればネットワーク内の全機器を対象として死活監視が可能です。

例えば

ネットワークカメラや無線APからの応答(Ping監視)がなくなった場合、PoE給電をOFF/ONし、自動でネットワークカメラ又は無線APをリポートさせます。

現地確認に行かなくても自動復旧！(ログも自動送信)



お問い合わせ

パナソニックLSネットワークス株式会社

- 本社
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
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町3-7-23 明治安田生命仙台一番町ビル
- 中部営業部
TEL.052-586-4141
〒450-8611 愛知県名古屋市市中村区名駅南 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/ls/plsnw/>
E-mail:sales-lsnetworks@ml.jp.panasonic.com

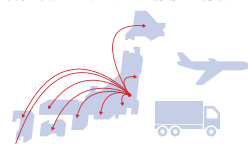
- 最新情報はホームページにて、ご確認ください。
- メールマガジン、カタログ定期配送 お申し込み受付中!
- セミナー受講お申し込み受付中!

PLSNW 検索

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、納期の詳細は当社担当営業までお問い合わせください。
※在庫状況、物流状況によりしますので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LS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 Life 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
2019年5月現在のものです。

Panasonic

PoE/PoE Plus
全シリーズカタログ



2019 Vol.1

PoE PoE Plus

〈802.3af〉
〈802.3at〉

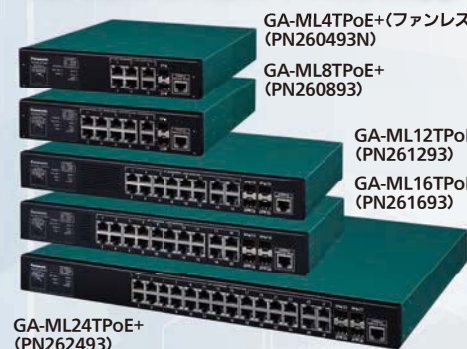
GA-ML series

NEW

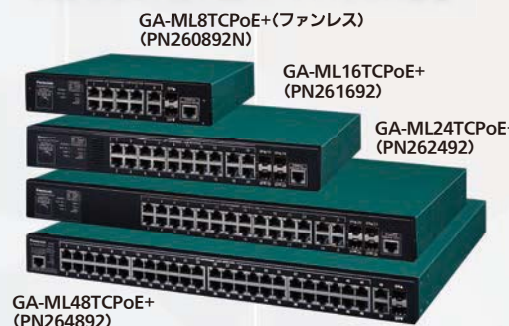
〈ALL GIGA/PoE Plus/30Wフル給電〉



〈ALL GIGA/PoE Plus/ポート平均15.4W給電〉



〈ALL GIGA/PoE Plus/ポート平均7.0W給電〉



コンパクト筐体



Switch-S8GPOE



Switch-S8POE

PoE Plus ASeries

GA-AS4TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / ファンレス)

GA-AS12TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS16TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS24TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

GA-AS48TPoE+ (ALL GIGA / PoE Plus / L2)

PoE Plus XGseries

10GIGA



XG-M24TPoE+ (ALL GIGA / 10GIGA / PoE Plus / L2)

60℃対応



Switch-M5eGiLPWR+



GA-MLi4TPoE+



GA-MLi8TPoE+

電源冗長化
リダンダント

GA-EMR48TPoE+











2019.5 | ネットワーク機器のサイト(最新情報：ホームページへアクセス!)
panasonic.co.jp/ls/plsnw/

パナソニックLSネットワークス

		48/24ポート給電	16ポート給電	12/11ポート給電	10～7ポート給電	4～1ポート給電		
インターネットタイプ	XGシリーズ	XG-M24TPoE+ [PN83249]	XG-M16TPoE+ [PN83169]	XG-M12TPoE+ [PN83129]	XG-M8TPoE+ [PN83089]		オールギガ	10/100M
	GA-MLシリーズ	GA-ML48TCPoE+ [PN264892]	GA-ML16TPoE+ [PN261693]	GA-ML12THPoE+ [PN261294]	GA-ML8THPoE+ [PN260894]	GA-ML4THPoE+ [PN260494]		
		GA-ML24TPoE+ [PN262493]	GA-ML16TCPoE+ [PN261692]	GA-ML12TPoE+ [PN261293]	GA-ML8TCPoE+ [PN260892N]	GA-ML4TPoE+ [PN260493N]		
		GA-ML24TCPoE+ [PN26492]				GA-ML4TPoE+ [PN260493H]		
	GPWR+シリーズ	GA-EMR48TPoE+ [PN28489R]				Switch-M5eGiLPWR+ [PN28058H]		
		Switch-M24GPWR+ [PN26249K]	Switch-M16eGPWR+ [PN28169]	Switch-M12eGPWR+ [PN28129]	Switch-M8eGPWR+ [PN28089K]	Switch-M5eGPWR+ [PN28059K]		
インターネットタイプ	Lシリーズ	Switch-M24eGLPWR+ [PN28248]	Switch-M16eGLPWR+ [PN28168]	Switch-M12eGLPWR+ [PN28128]	Switch-M8eGLPWR+ [PN28088]	Switch-M5eGLPWR+ [PN28058]	オールギガ	10/100M
	SKシリーズ	SK-EML24TPoE+ [PN28248S]	SK-EML16TPoE+ [PN28168S]	SK-EML12TPoE+ [PN28128S]	SK-EML8TPoE+ [PN28088S]			
	FA-MLシリーズ	FA-ML24TCPoE+ [PN232492]	FA-ML16TCPoE+ [PN231692]	FA-ML12TPoE+ [PN231293]	FA-ML8TPoE+ [PN230893]	FA-ML4TPoE+ [PN230493N]		
インターネットタイプ	ASシリーズ	GA-AS48TPoE+ [PN25488]	GA-AS24TPoE+ [PN25248]	GA-AS16TPoE+ [PN25168]	GA-AS12TPoE+ [PN25128]	GA-AS10TPoE+ [PN25108]	オールギガ	10/100M
		GA-AS24TPoE+ [PN25248]				GA-ASW8TPoE+ [PN25087]		
		GA-AS4TPoE+ [PN25048]						
インターネットタイプ		Switch-S24GPWR [PN25249]			Switch-S8GPoE [PN24088]	GA-PT1TPoE [PN24015]	10/100M	10/100M
				Switch-S12PWR [PN22129K]	Switch-S8PoE [PN210899]			
		Switch-M24DCPWR [PN23249D]	Switch-M16PWR [PN231699]	Switch-M12PWR [PN231299]	Switch-M8ePWR [PN27089K]	Switch-M8esPWR [PN27089N]		

主要機種仕様		機種名	給電ポート数	最大給電電力	ファンレス	アップリンク	SFP拡張スロット	認証	標準価格(税別)	掲載ページ
10/100	PoE 給電のスタンダードモデル	M24PWR [PN232499]	24	175W	15.4W	1G	2(排他)	○	198,000円	P.9
		M16PWR [PN231699]	16	170W	15.4W	1G	2(排他)	○	175,000円	P.10
		M12PWR [PN231299]	12	170W	15.4W	1G	2(排他)	○	163,000円	P.9
		M8ePWR [PN27089K]	8	124W	15.4W	1G	2(排他)	○	99,800円	P.10
		M8esPWR [PN27089N]	8	60W	15.4W	1G	2(排他)	○	91,000円	P.9
		FA-ML8TPoE+ [PN230893]	8	124W	30W	1G	2(排他)	○	90,000円	P.10
		FA-ML4TPoE+ [PN230493N]	4	62W	30W	1G	2(排他)	○	68,000円	P.9
10/100	タップ、デスクサイド型	M12ePWR [PN271299]	11	77W	15.4W	10/100	2(排他)	○	98,000円	P.10
		S12PWR [PN22129K]	11	77W	15.4W	10/100	2(排他)	○	96,000円	P.10
		S8PoE [PN210899]	7	49W	15.4W	10/100	2(排他)	○	49,800円	P.10

主要機種仕様			機種名	給電ポート数	最大給電電力 装置	電源ポート	ファンレス	アップリンク	SFP拡張スロット	認証	802.1X/トリプルステップ	標準価格 (税別)	掲載 ページ		
3 XGシリーズ															
10G UTP 雷サージ耐性 強化		ハイパワー	XG-M24TPoE+ [PN83249]	24	370W	30W	-	10G	2(SFP+)	○	○	○	380,000円	P.5	
			XG-M16TPoE+ [PN83169]	16	250W	30W	-	10G	2(SFP+)	○	○	○	337,000円		
			XG-M12TPoE+ [PN83129]	12	185W	30W	-	10G	2(SFP+)	○	○	○	308,000円		
			XG-M8TPoE+ [PN83089]	8	124W	30W	-	10G	2(SFP+)	○	○	○	265,000円		
4 GA-MLシリーズ GA-MLiシリーズ															
雷サージ耐性 強化		給電電力で選ぶ	GA-ML12THPoE+ [PN261294]	12	360W	30W	-	1G	4(排他)	○	※4	※4	※4	166,000円	P.5
			GA-ML8THPoE+ [PN260894]	8	240W	30W	-	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	135,000円	
			GA-ML4THPoE+ [PN260494]	4	120W	30W	-	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	94,000円	
			GA-ML24TPoE+ [PN262493]	24	370W	30W	-	1G	4(排他)	○	※4	※4	※4	220,000円	P.6
			GA-ML16TPoE+ [PN261693]	16	250W	30W	-	1G	4(排他)	○	※4	※4	※4	180,000円	
			GA-ML12TPoE+ [PN261293]	12	185W	30W	-	1G	4(排他)	○	※4	※4	※4	150,000円	
			GA-ML8TPoE+ [PN260893]	8	124W	30W	-	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	115,000円	P.5
			GA-ML4TPoE+ [PN260493N]	4	62W	30W	○	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	77,000円	
			GA-ML48TCPoE+ [PN264892]	48	370W	30W	-	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	250,000円	
			GA-ML24TCPoE+ [PN262492]	24	185W	30W	-	1G	4(排他)	○	※4	※4	※4	192,000円	P.5
			GA-ML16TCPoE+ [PN261692]	16	124W	30W	-	1G	4(排他)	○	※4	※4	※4	154,000円	
			GA-ML8TCPoE+ [PN260892N]	8	62W	30W	○	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	98,000円	
60℃	GA-MLi8TPoE+ [PN260893H]	8	124W	30W	-	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	133,000円	P.5		
60℃	GA-MLi4TPoE+ [PN260493H]	4	62W	30W	-	1G	2(排他)	○	※4	※4	※4	89,000円			
5 GPWR+シリーズ 他															
ハイパワー		GA-EMR48TPoE+ [PN28489R]	48	480W※1 (740W※2)	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	510,000円	P.8	
		M24GPWR+ [PN26249K]	24	370W	30W	-	1G	4(排他)	○	-	-	-	258,000円	P.7	
		M16eGPWR+ [PN28169]	16	250W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	215,000円		
		M12eGPWR+ [PN28129]	12	250W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	195,000円		
		M8eGPWR+ [PN28089K]	8	240W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	158,000円		
		M5eGPWR+ [PN28059K]	4	120W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	109,800円		
6 Lシリーズ eGiシリーズ															
雷サージ耐性 強化		耐環境性強化	M24eGLPWR+ [PN28248]	24	185W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	215,000円	P.7
			M16eGLPWR+ [PN28168]	16	185W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	195,000円	
			M12eGLPWR+ [PN28128]	12	185W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	175,000円	
			M8eGLPWR+ [PN28088]	8	124W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	129,500円	P.6
			M5eGLPWR+ [PN28058]	4	62W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	89,800円	
			60℃	M5eGiLPWR+ [PN28058H]	4	62W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	
7 SKシリーズ 他															
雷サージ耐性 強化		SKY MENU Class 連携	SK-EML24TPoE+ [PN28248S]	24	185W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	251,000円	P.8
			SK-EML16TPoE+ [PN28168S]	16	185W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	229,600円	
			SK-EML12TPoE+ [PN28128S]	12	185W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	201,500円	
			SK-EML8TPoE+ [PN28088S]	8	124W	30W	-	1G	2(排他)	○	-	-	-	155,400円	
			S24GPWR [PN25249]	24	124W	15.4W	-	1G	-	-	-	-	-	-	105,000円
8 ASシリーズ															
給電電力を抑えたシリーズ		GA-AS48TPoE+ [PN25488]	48	336W	30W	-	1G	-	-	-	-	-	210,000円	P.8	
		GA-AS24TPoE+ [PN25248]	24	168W	30W	-	1G	-	-	-	-	-	129,000円		
		GA-AS16TPoE+ [PN25168]	16	112W	30W	-	1G	-	-	-	-	-	110,000円		
		GA-AS12TPoE+ [PN25128]	12	84W	30W	-	1G	-	-	-	-	-	99,000円	P.9	
		GA-AS10TPoE+ [PN25108]	10	70W	30W	○	1G	-	-	-	-	-	87,800円		
		GA-ASW8TPoE+ [PN25087]	8	124W	30W	-	1G	-	-	-	-	-	95,000円		
		GA-AS4TPoE+ [PN25048]	4	62W	30W	○	1G	-	-	-	-	-	65,000円		
9 タップ、デスクサイド型															
		S8GPoE [PN24088]	7	49W	15.4W	○	1G	-	-	-	-	-	64,000円	P.10	
10 PoE延長器※3															
		GA-PT1TPoE [PN24015]	1	15.4W	15.4W	○	1G	-	-	-	-	-	24,600円	P.10	

※1 電源モジュール2台使用した場合は冗長化に対応 ※2 電源モジュールを2台使用し、冗長化構成にしない場合 ※3 GA-PT1TPoEはAC電源がないためPoE受電が必要 ※4 対応予定

PoE スイッチを選ぶチェックポイント

1 ネットワークカメラ用PoEスイッチ

カメラの設置箇所は
どちらですか？

屋外・軒下 屋内

カメラの種類(規格)は
どちらですか？PoE Plus
(30W 給電) PoE
(15.4W 給電)PTZ カメラ、
ファン・ヒータ付カメラ等
消費電力の大きいカメラアップリンクに広帯域が
必要ですか？10G 1G
4Kカメラ

※当社スイッチングハブはパナソニック製ネットワークカメラi-PROシリーズ推奨スイッチングハブです。

カメラの種類(PoE規格)

PoE Plus (最大30W給電/ポート)

屋外・軒下 PoE Plus 1G

屋外・PoEPlus給電のスタンダードモデル



詳細→P.5、P.6



詳細→P.9



詳細→P.7



詳細→P.8

▶高給電電力が
必要なのは
ハイエンドモデル
XGシリーズ
詳細→P.5

PoE (最大15.4W給電/ポート)

屋外・軒下 PoE 1G

屋外・PoE給電の
スタンダードモデル10/100シリーズ
詳細→P.9、P.10▶高給電電力が
必要なのは
ハイエンドモデル
XGシリーズ
詳細→P.5▶1ポートあたりの
給電電力が
必要なのは
Lシリーズ
詳細→P.7▶カメラを延長して
接続したい場合は
パススルースイッチ
GA-PT1TPoE
詳細→P.10屋外・軒下
カメラの設置場所

屋内 PoE Plus 1G

屋内・PoEPlus給電のスタンダードモデル



詳細→P.5、P.6



詳細→P.9



詳細→P.7



詳細→P.7



詳細→P.8

▶高給電電力が
必要なのは
ハイエンドモデル
XGシリーズ
詳細→P.5▶簡単設定・導入
しやすいエントリー
モデルが必要
ASシリーズ
詳細→P.8、P.9

屋内 PoE 1G

屋内・PoE給電の
スタンダードモデル10/100シリーズ
詳細→P.9、P.10▶高給電電力が
必要なのは
ハイエンドモデル
XGシリーズ
詳細→P.5▶1ポートあたりの
給電電力が
必要なのは
GPWR+シリーズ
詳細→P.7
Lシリーズ
詳細→P.7▶簡単設定・導入
しやすいエントリー
モデルが必要なのは
ASシリーズ
詳細→P.8、P.9▶カメラを延長して
接続したい場合は
パススルースイッチ
GA-PT1TPoE
詳細→P.1010G 屋外・軒下 高精度映像・大規模構成向けハイエンドモデル
(4Kカメラを多数ご利用の場合)
屋内 PoE Plus (リングネットワークで多数のカメラを複数箇所から監視する場合)XGシリーズ 詳細→P.5
XG-M24TPoE+, XG-M16TPoE+, XG-M12TPoE+, XG-M8TPoE+

タップ、デスクサイド型 詳細→P.10

屋内 ファンレス(S8PoE、S8GPoE)・プラスチックの設置性特化モデル
PoE (オフィス内やデスクサイドなどに設置する場合)※各メーカーでの当社推奨製品がある場合は各メーカー様とご相談ください ※機器選定は製品仕様書・取扱説明書もご確認の上、ご使用環境に応じて行って下さい
※すべての環境・構成での動作を保証するものではありません

2 無線アクセスポイント用PoEスイッチ

無線アクセスポイントご利用の場合は、GIGA+PoE Plus・
マネジメント機能搭載機種を推奨しています1台のスイッチングハブに無線アクセ
スポイントを多数接続しますか？

ハイパワー ローパワー

PoE Plusの
アクセスポイント
を多数接続する
場合スイッチングハブの導入台数は
多いですか？(5台を目安)

CLI 設定 WEB 設定

台数が多い場合、
CLIによる設定が
通っていますグラフィカル
表示で簡単に
設定できますアップリンクに広帯域が
必要ですか？

10G 1G

Wave2対応APでの
高速無線ネットワークを
お考えの場合・将来の拡張性

スイッチングハブの導入台数

多い(CLI設定)

少ない(WEB設定)

無線
アクセ
スポ
イン
トの
接
続
台
数
多い(ハイパワー)
少ない(ローパワー)

ハイパワー CLI 1G

ハイパワー・CLI設定のスタンダードモデル



詳細→P.5、P.6



詳細→P.7

▶高給電電力が
必要なのは
ハイエンドモデル
XGシリーズ
詳細→P.5

ローパワー CLI WEB 1G

ローパワー・CLI設定/WEB設定のスタンダードモデル



詳細→P.5、P.6



詳細→P.7、P.8

▶高給電電力が
必要なのは
ハイエンドモデル
XGシリーズ
詳細→P.5▶高給電電力が
必要なのは
GPWR+シリーズ
詳細→P.7

ローパワー WEB 1G

ローパワー・WEB設定の
スタンダードモデル

ASシリーズ 詳細→P.8、P.9

10G

ハイパワー
CLI
WEBWave2対応AP高速無線ネットワーク向けハイエンドモデル
無線規格の最新版である802.11acWave2では通信速度は理論値6.9Gbpsです。
アップリンク10GのPoEスイッチングハブで、ボトルネックのないネットワーク構築を可能にします。XGシリーズ 詳細→P.5
XG-M24TPoE+, XG-M16TPoE+, XG-M12TPoE+, XG-M8TPoE+

3 IP電話用PoEスイッチ

接続距離が100mを超えますか？

光(SFP)
ポート UTP ポート上位または下位のスイッチとの
距離が100m以上の場合

ネットワーク構成はどちらですか？

スター型 デイジーチェーン

通信遅延を防ぐ為オールギガ
スイッチを推奨します

ネットワーク構成

スター型

デイジーチェーン

スイッチングハブの接続距離
100mを超える
(光ポート(SFP)搭載)
100m以内(UTPポートのみ)
コイルセンター用

光(SFP) スター

光通信・スター配線のスタンダードモデル



詳細→P.9



詳細→P.9、P.10

光(SFP) スター デイジーチェーン

光通信・デイジーチェーンの
スタンダードモデル

詳細→P.5、P.6



詳細→P.7



詳細→P.7

UTPのみ スター デイジーチェーン

エントリーモデル

Switch-S24GPWR GA-AS48TPoE+, AS24TPoE+, AS16TPoE+, AS12TPoE+, AS10TPoE+, ASW8TPoE+, AS4TPoE+

ASシリーズ 詳細→P.8、P.9

光(SFP) スター デイジーチェーン 多ポート

電源冗長化可能
GA-EMR48TPoE+
詳細→P.8

PoE Plus (IEEE802.3at) 対応

10Gアップリンク

XGシリーズ

高給電

24ポート給電

30W給電

15.4Wフル

370w給電

EEE対応

クリア

省電力

10GIGA

ZEQUO assist Plus

電圧サージ

PoE Plus

達成率

233%

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X24

X2

SFP

SFP+

X24

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

440mm

257mm

SFP(別売)

SFP+(別売)

XG-M24TPoE+

標準価格380,000円(税抜)

品番: PN83249B3

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83249B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83249B5

410,000円(税抜)

434,000円(税抜)

16ポート給電

30W給電

15.4Wフル

250w給電

EEE対応

クリア

省電力

10GIGA

ZEQUO assist Plus

電圧サージ

PoE Plus

達成率

215%

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X16

X2

SFP

SFP+

X16

X16

LED表示切替ボタン※3

44mm

440mm

257mm

SFP(別売)

SFP+(別売)

XG-M16TPoE+

標準価格337,000円(税抜)

品番: PN83169

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83169B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83169B5

361,000円(税抜)

381,000円(税抜)

12ポート給電

30W給電

15.4Wフル

185w給電

EEE対応

クリア

省電力

10GIGA

ZEQUO assist Plus

電圧サージ

PoE Plus

達成率

238%

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X12

X2

SFP

SFP+

X12

X12

LED表示切替ボタン※3

44mm

330mm

330mm

SFP(別売)

SFP+(別売)

XG-M12TPoE+

標準価格308,000円(税抜)

品番: PN83129

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83129B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83129B5

332,000円(税抜)

352,000円(税抜)

8ポート給電

30W給電

15.4Wフル

124w給電

EEE対応

クリア

省電力

10GIGA

ZEQUO assist Plus

電圧サージ

PoE Plus

達成率

277%

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X8

X2

SFP

SFP+

X8

X8

LED表示切替ボタン※3

44mm

330mm

250mm

SFP(別売)

SFP+(別売)

XG-M8TPoE+

標準価格265,000円(税抜)

品番: PN83089

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83089B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN83089B5

287,000円(税抜)

305,000円(税抜)

オールGIGA

GA-MLシリーズ

60℃

近日発売

30W給電

15.4Wフル

124w給電

8ポート給電

60℃対応

PoE Plus

電圧サージ

10kV

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X8

X4

X24

X8

X4

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-MLi8TPoE+

標準価格133,000円(税抜)

品番: PN260893H

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260893HB3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260893HB5

148,000円(税抜)

160,000円(税抜)

近日発売

30W給電

15.4Wフル

62w給電

4ポート給電

60℃対応

PoE Plus

電圧サージ

10kV

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X4

X4

X24

X4

X4

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-MLi4TPoE+

標準価格89,000円(税抜)

品番: PN260493H

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260493HB3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260493HB5

97,000円(税抜)

103,000円(税抜)

オールGIGA

GA-MLシリーズ

30Wフル給電

近日発売

30Wフル

124w給電

12ポート給電

電圧サージ

10kV

PoE Plus

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X12

X12

X4

X12

X12

X4

LED表示切替ボタン※3

44mm

330mm

330mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML12THPoE+

標準価格166,000円(税抜)

品番: PN261294

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261294B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261294B5

183,000円(税抜)

197,000円(税抜)

近日発売

30Wフル

240w給電

8ポート給電

電圧サージ

10kV

PoE Plus

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X8

X8

X24

X8

X8

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML8THPoE+

標準価格135,000円(税抜)

品番: PN260894

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260894B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260894B5

150,000円(税抜)

162,000円(税抜)

近日発売

30Wフル

120w給電

4ポート給電

電圧サージ

10kV

PoE Plus

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X4

X4

X24

X4

X4

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML4THPoE+

標準価格94,000円(税抜)

品番: PN260494

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260494B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260494B5

102,000円(税抜)

108,000円(税抜)

オールGIGA

GA-MLシリーズ

ポート平均15.4W

新発売

30W給電

15.4Wフル

370w給電

24ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

10kV

PoE Plus

達成率

245%

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X24

X24

X4

X24

X24

X4

LED表示切替ボタン※3

44mm

440mm

387mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML24TPoE+

標準価格220,000円(税抜)

品番: PN262493

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN262493B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN262493B5

240,000円(税抜)

256,000円(税抜)

近日発売

30W給電

15.4Wフル

250w給電

16ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

10kV

PoE Plus

達成率

312%

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X16

X16

X4

X16

X16

X4

LED表示切替ボタン※3

44mm

330mm

230mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML16TPoE+

標準価格180,000円(税抜)

品番: PN261693

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261693B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261693B5

197,000円(税抜)

211,000円(税抜)

近日発売

30W給電

15.4Wフル

185w給電

12ポート給電

電圧サージ

10kV

PoE Plus

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X12

X12

X4

X12

X12

X4

LED表示切替ボタン※3

44mm

330mm

230mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML12TPoE+

標準価格150,000円(税抜)

品番: PN261293

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261293B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261293B5

165,000円(税抜)

177,000円(税抜)

新発売

30W給電

15.4Wフル

124w給電

8ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

10kV

PoE Plus

達成率

261%

業界標準CLI

ファンレス

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X10

X8

X24

X10

X8

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML8TPoE+

標準価格115,000円(税抜)

品番: PN260893

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260893B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260893B5

128,000円(税抜)

138,000円(税抜)

新発売

30W給電

15.4Wフル

62w給電

4ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

10kV

PoE Plus

達成率

232%

業界標準CLI

ファンレス

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X4

X4

X24

X4

X4

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML4TPoE+

標準価格77,000円(税抜)

品番: PN260493N

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260493NB3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN260493NB5

85,000円(税抜)

91,000円(税抜)

オールGIGA

GA-MLシリーズ

ポート平均7W

近日発売

30W給電

15.4Wフル

370w給電

48ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

10kV

PoE Plus

達成率

260%

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X50

X48

X24

X50

X48

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

440mm

387mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML48TCPoE+

標準価格250,000円(税抜)

品番: PN264892

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN264892B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN264892B5

272,000円(税抜)

290,000円(税抜)

新発売

30W給電

15.4Wフル

185w給電

24ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

10kV

PoE Plus

達成率

337%

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X28

X24

X4

X28

X24

X4

LED表示切替ボタン※3

44mm

440mm

254mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML24TCPoE+

標準価格192,000円(税抜)

品番: PN264892

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN264892B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN264892B5

209,000円(税抜)

223,000円(税抜)

近日発売

30W給電

15.4Wフル

124w給電

16ポート給電

電圧サージ

10kV

PoE Plus

業界標準CLI

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X16

X16

X4

X16

X16

X4

LED表示切替ボタン※3

44mm

330mm

230mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

GA-ML16TCPoE+

標準価格154,000円(税抜)

品番: PN261692

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261692B3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN261692B5

169,000円(税抜)

181,000円(税抜)

オールGIGA

60℃対応

新商品

30W給電

15.4Wフル

62w給電

4ポート給電

EEE対応

クリア

省電力

電圧サージ

7kV

PoE Plus

達成率

245%

業界標準CLI

ファンレス

電圧コード抜け防止

ラックマウント金具付

X4

X4

X24

X4

X4

X24

LED表示切替ボタン※3

44mm

210mm

260mm

※従来のPoE規格(802.3af)にも対応しています

Switch-M5eGiLPWR+

標準価格106,000円(税抜)

品番: PN28058H

3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28058HB3

5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN28058HB5

115,000円(税抜)

122,000円(税抜)

高速無線LAN環境の構築

アップリンク10G

高速無線LAN APIに最適

802.11ac 理論値6.93Gbps

アップリンクの帯域は充分ですか?

アップリンク10Gネットワーク

リンクアグリゲーション機能で帯域を拡張し、高速化に対応

IEEE802.11ac対応

無線アクセスポイント

UTP

UTP

UTP

ZEQUO 6600RE

10GbASE-SR(SFP)

スタック

20Gbps

2Gbps

6.93Gbps

リンクアグリゲーション

※1 SFP+/SFPモジュールは別売 ※2 「ZEQUO assist Plus」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(当社HPにて無償公開)
※3 LED表示切替ボタンを「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 10/100/1000TとSFPは排他利用。SFPモジュールは別売

5

※1 SFP+/SFPモジュールは別売 ※2 「ZEQUO assist Plus」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(当社HPにて無償公開)
※3 LED表示切替ボタンを「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 10/100/1000TとSFPは排他利用。SFPモジュールは別売

6

オールGIGA

8
ポート給電

30W給電

15.4Wフル

124W給電

AS シリーズ

EEE対応

クリア
出力手法

省電力
↓
達成率
150%

2000uAssist Plus
簡単導入・IP対応

PoE Plus

日本語WEB

管理メニュー表示禁止

10G X10
X8



44mm

210mm

280mm

※従来のPoE規格 (802.3af) にも対応しています
全ポート同時に15.4W給電可能

GA-ASW8TPoE+

品番：PN25087 / 3年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN25087B3
5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN25087B5

標準価格 95,000円 (税別)

3年先出しセンドバック保守バンドル価格 102,500円 (税別)

5年先出しセンドバック保守バンドル価格 108,500円 (税別)

4
ポート
給電

30W給電

62W
給電

15.4Wフル

**EEE
対応**

**グリーン
出欠対応**

省電力
↓
達成率
145%

**ZIGBEE Plus
標準互換・IP 設定**

50°C 対応

PoE Plus

日本語WEB

ファナレス

**省エネ
給電**
x0.9

**省エネ
給電**
x4

電源コード抜け防止



44mm
210mm
210mm

※従来のPoE規格（802.3af）にも対応しています
全ポート同時に15.4W給電可能

10/100

FA-ML シリーズ


新発売

30W給電

8
ポート
給電

15.4Wフル

124W
給電



44mm
210mm
280mm

LED表示切替ボタン※3

※従来のPoE規格（802.3af）にも対応しています

FA-ML8TPoE+

品番：SC30893 / 3年先出しセンドバック保守（バンドル品番）：SC30893B3
5年先出しセンドバック保守（バンドル品番）：SC30893B5

標準価格 90,000円（税抜）

3年先出しセンドバック保守（バンドル品番）：98,000円（税抜）

5年先出しセンドバック保守（バンドル品番）：104,000円（税抜）

新発売

30W給電

4ポート給電

62W給電

EEE対応

省電力

省電力
省エネ法
達成率
134%

雷サージ
10kV

50℃対応

PoE
オートリポート機能

ファンレス

PoE Plus

業界標準 CL1

電源ノイズ抑制

100V
X4

100V
X4

SFP
X2x2

LED表示切替ボタン※3

※従来のPoE規格（802.3at）にも対応しています

Coming soon

FA-ML12TPoE+
(PN231293)

FA-ML16TCPoE+
(PN231692)

FA-ML24TCPoE+
(PN232492)

[illegible][illegible]

16
ポート
給電

15.4W給電

170w
給電

フルリ
模倣
達成率
113%

2500 assist
制御電圧
制御

静音ファン
コントロール

雷サージ
10kV

温度センサ
ファンセンサ

電源への取り付け
クランプ金具適合

RoE
標準

X16、X16

X2x2、X2x2



44mm
330mm
230mm



SFP (別売)

Switch-M16PWR

品番: PN2316699 / 3年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN2316698B3
5年先出しセンドバック保守バンドル品番: PN2316698B5

標準価格	175,000円 (税抜)	
3年先出しセンドバック 保守バンドル標準価格	189,000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)	

12ポート給電

15.4W給電

170W給電

44mm

330mm

230mm

PoEスイッチ

PoEファンセンサー

雷サージ10kV

電源ポート挿入禁止

バックアップ金具付

PoEスイッチ

PoEファンセンサー

標準価格163,000円（税抜）

3年先出しセンタリック保守バンドル品番：PN231299B3 175,000円（税抜）

5年先出しセンタリック保守バンドル品番：PN231299B5 185,000円（税抜）

11
ポート
給電

77W
給電

15.4W給電

デスクサイドに最適

クリア
省エネ
省エネ
省エネ

ZEQUO assist
電源管理 IP 設定

温度センサ
ファンセンサ

電源コード一体型
延長型マタネホ

静音ファン
コントロール

Pro
拡張
拡張

×12
×11



50mm
220mm
150mm

Switch-M12ePWR

品番：PN271299 / 3年先出しセンドバック保守(シングル品番：PN271299B3
5年先出しセンドバック保守(ダブル品番：PN271299B5)

標準価格 98,000円 (税抜)

3年先出しセンドバック
保守(シングル品番) **105,500円 (税抜)**

5年先出しセンドバック
保守(ダブル品番) **111,500円 (税抜)**

標準価格 98,000円 (税抜)

3年先出しセンドバック
保守(シングル品番) **105,500円 (税抜)**

5年先出しセンドバック
保守(ダブル品番) **111,500円 (税抜)**

8
ポート
給電

60W
給電

15.4W給電

クラウド
施工法

達成率
150%

ZEQJO ASSIST
標準施工 100%

ファンレス

ECOモードLED

温度センサ

電源コード抜け防止

温度・湿度・圧力計

POE
標準

×8

×2

×8

44mm
210mm
280mm

Switch-M8esPWR

品番：PN27089N／3年先出しセンドバック保守/バンドル品番：PN27089NB3
5年先出しセンドバック保守/バンドル品番：PN27089NB5

標準価格	91,000円（税抜）
3年先出しセンドバック 保守/バンドル標準価格	98,500円（税抜）
5年先出しセンドバック 保守/バンドル標準価格	104,500円（税抜）

24
ポート
給電

124W
給電

15.4W給電

**EEE
対応**

**グリス
絶縁注
入済み**

省電力

達成率
148%

ZEON assist
電源元・IP設定

省サージ
10kV

日本語WEB

電源オフ・強制停止
ソフトウェア更新可能

オールGIGA

45℃対応

Ping 応答

**PoE
スケジューラ**

※PoE
×24 ×24

44mm 440mm 256mm

Switch-S24BPWR

品番：PN25249／3年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN25249B3
5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN25249B5

標準価格 105,000円（税別）

3年先出しセンドバック 保守バンドル標準価格	112,500円（税別）
5年先出しセンドバック 保守バンドル標準価格	118,500円（税別）

 11 ポート 給電	 15.4W 給電	<p>ファン <small>静音設計</small></p> <p>ZEQUO assistTM <small>集塵能力・IP対応</small></p> <p>第1</p> <p>達成率 151%</p> <p>温度センサ ファンセンサ</p> <p>Ping応答</p>	<p>静音ファン コントロール</p> <p>電源コネクター 形状</p> <p>標準型マグネット</p> <p>PoE x12 x11</p>
 77W 給電			

50mm 220mm 150mm

Switch-S12PWR

品番：PN22129K/3年先出しセンドバック保守(モデル品番：PN22129KB3
5年先出しセンドバック保守(モデル品番：PN22129KB5)

	標準価格 96,000円（税抜）
3年先出しセンドバック保守(モデル品番：PN22129KB3)	102,500円（税抜）
5年先出しセンドバック保守(モデル品番：PN22129KB5)	107,500円（税抜）

新商品

15.4W給電

**7
ポート
給電**

**49W
給電**

**EEE
対応**

7W
消費電力

省電力
モード

待機電力
143%

電源コネクター
標準

電源コネクター
規格

電源コネクター
規格

電源コネクター
規格

ファンレス

ECOモードLED

**PoE
給電
x3**

標準価格 64,000円 (税抜)

3年先出しセンドバック保証バンドル品番: PN2408883 **69,000円 (税抜)**

5年先出しセンドバック保証バンドル品番: PN2408885 **73,000円 (税抜)**

新商品

**7
ポート
給電**

**49W
給電**

15.4W給電



46mm
201mm
88mm

EES対応

省電力
↓
消費率
14.3%

**クリア
伝送モード**

標準規格
49,800円(税別)

ファンレス

ECOモードLED

電源コネクター保証
※

標準価格
53,300円(税別)

3年先出しセンドバック保証
※

標準価格
56,300円(税別)

PoE
出力
×8

PoE
出力
×7

1
ポート
給電

15.4Wフル

15.4w
給電

オールGIGA

50℃対応

 PoE
 4x2 4x1

PoE延長器

受電: IEEE802.3at
給電: IEEE802.3af



GA-PT1TPoE

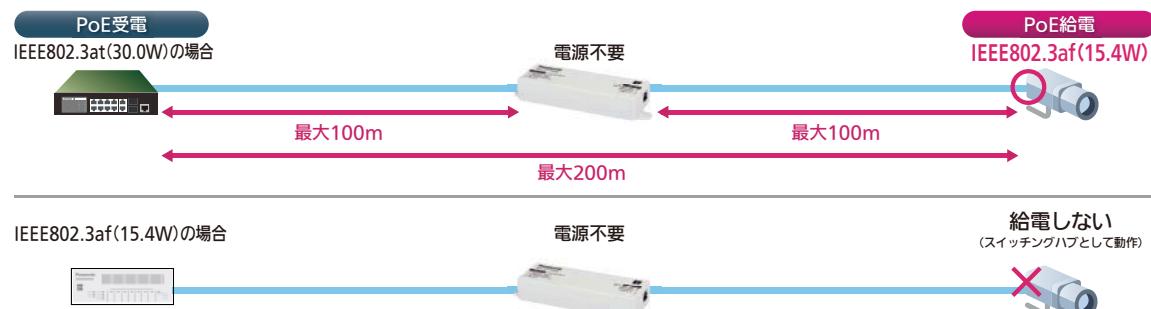
品番: PN24015/3年先出しセンドバック保守/バンドル品番: PN24015B3
5年先出しセンドバック保守/バンドル品番: PN24015B5

標準価格 24,600円 (税抜)

3年先出しセンドバック
保守/バンドル標準価格 27,100円 (税抜)

5年先出しセンドバック
保守/バンドル標準価格 29,100円 (税抜)

〈PoE延長器／PoE給電動作について〉



検証リスト

PoE 検証リスト

当社 PoE スイッチは以下の機器との接続試験を実施し、当社検証による動作確認ができております。※1（2019年5月現在）
●接続機器に関するお問い合わせは各メーカー様宛にお願いいたします。 ●当リスト内には日本国内で取扱いのない製品も含まれます。
●当社製品の海外での販売については担当営業へお問合せ下さい。 ●他メーカー様との動作確認の最新情報は当社ホームページをご参照ください。
●PoE Plus (IEEE802.3at) 対応の機器は、PoE Plus 対応の PoE スイッチをご使用ください。

	機 種	
	メーカ	
IP 電話機	パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社	VB-E211NE-KS, VB-E411DE-KS, VB-E611DE-KS, VB-D765,KX-UT123N,KX-UT136N, KX-UT670N,KX-HDV130/230/330/430, KX-NTV150/160,KX-UT248, KX-NT551/553/556/560
	沖電気工業株式会社	MKT/IP-20DK-ZB/02, MKT/IP-20DKHF/02, MKT/IP-20DK/02, MKT/IP-30DK/30DKWHF/30DKWHF-V2/10DSW-V2
	日本アバイア株式会社	IP4602※2, IP4602SW※2, IP4610, IP4610SW※2, IP4620※2, IP4620SW※2, IP4630, IP4630SW※2, SP-1020A, 1616, 9640, 9608, 9650
	日本電気株式会社※3	NEterm50(8), NEterm50(8D), NEterm60(12D), NEterm60(24D), DT750, DT730-8LD/12D/24D/32D
	株式会社日立製作所	ET-iA シリーズ端末：ET-15iA-iPLD, ET-30iA-iPSD, ET-IPDHAD, IP-24D-TEL-SDA, IP-24D-TEL-SDB/ET-24iF-iPSDB, ET-36iF-iPSDW, ET8iFiPDCLS2B, ET8iFiPDCLSW
	富士通株式会社	CL120, CL150/150D/150PA, CL170DA/170DB/170DC, SS-120A /120A5, SS-150A2/150A3/150B2/150B3/150PA/150PA2, SS-170A /170B/170C, i-station40A/50A/50A2/50A3/50A4/50B/50B2
	株式会社東芝 インフラシステムソリューション社	SP-1020J
	三洋電機株式会社	SIP-1800P, SIP-2000P, SIP-2100P, SIP-2400P
	ユニデン株式会社	IP-150M
	岩崎通信機株式会社	IX-6IPKTD, IX-12IPKTD-E
	株式会社ナカヨ	DATAGATE IP PHONE(CT) 漢字対応 NYC-iAv2 シリーズ端末：NYC-15iA-iPLD, NYC-30iA-iPSD, NYC-IPDHAD, IP-24H-ST101A, IP-24H-ST101, IP-24N-ST101B
	インターテルジャパン株式会社（お問い合わせ先：株式会社ナカヨ）	AIO-51
	シーメンス株式会社	optiPoint 410 advance, optiPoint 420 advance, optiPoint 600 office
	サクサ株式会社	IP NetPhone SX, NP320, WNP110
	アイコム株式会社	VP-501, VP-701
	シスコシステムズ合同会社	CP-7906G, CP-7941G, CP-7911G, CP-7961G, CP-7970G, CP-7942G, CP-7945G, CP-7965G, CP-7937G
	ノーテルネットワークス株式会社	IP Phone 1110, IP Phone 1120E, IP Phone 1140E, IP Phone 1150E, IP Phone 2001, IP Phone 2002, IP Phone 2004, IP Phone 2007, IP Audio Conference Phone 2033
	INOCOVA（お問い合わせ先：株式会社リンクアップ）	CM5000（IC）, CM5000（WB）
	POLYCOM	SoundStation IP 6000, SoundPoint IP 330/560/650/670/335
	Yealink	SIP-T2IP, SIP-T29G, SIP-T48G
IPカメラ (ネットワークカメラ)	パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社※5	DG-NP244, DG-NP244V, DG-NS202, DG-NF282, DG-NF282WD, DG-NW484S, DG-NS202A, DG-NP304, DG-NP304V, DG-NF302, DG-NW502S, DG-NP502, DG-SP305, DG-SP304V, DG-SP335, DG-SF334, WV-SC385, WV-SP102, DG-SW355, WV-SP509J, WV-SW559, WV-SC386, WV-SW314J, WV-SW316J, WV-SW316LJ, WV-SF539, WV-SF135, WV-SF132, WV-SF438, WV-SW155, DG-SW458, BB-HCE481, BB-HCM403, BB-HCM581, BB-HCM515, BB-HCM511, BB-HCM531, BB-HCM527, BB-HCM547, BB-HCM715, BB-HCM735, BB-HCM705, BB-HCM701, BB-SC384A, BB-ST162A, BB-ST165A, BB-SW172A, BB-SW175A, WV-SF138, WV-SW158, WV-SC588,AW-HE130, AW-HE70H, AW-HE70S, AW-UE70
	株式会社 JVC ケンウッド	VN-V25, VN-V26, VN-X35, VN-X235, VN-X235VP, VN-V225, VN-H137, VN-H237, VN-T16, VN-T216, VN-H57, VN-H157WP, VN-H257, VN-H37
	ソニー株式会社	SNC-Z20N, SNC-DF40N, SNC-DF70N, SNC-CS50N, SNC-CS11, SNC-DF50, SNC-DF80※6, SNC-DS10, SNC-DS60, SNC-DM110,SNC-DM160,SNC-DM110, SNC-CS20, SNC-ER520,SNC-ER530, SNC-ER580, SNC-EP520, SNC-EP550, SNC-EP580, SNC-VB600B, SNC-EB602R, SNC-XM631, SNC-EB642R, SNC-EM641
	三菱電機株式会社（お問い合わせ先：三菱電機システムサービス株式会社）	NC-4700, NC-4085, NC-4510, SNC-VB600B, SNC-EB602R, SNC-XM631
	池上通信機株式会社	IPD-BX110, IDE-200HD, IDE-10, IEN-10, IEN-200HD（エンコーダ）, IPD-DM100, IDE-200HD（デコーダ）, IPD-SP10
	株式会社日立国際電気	KP-IP1000, KP-IP1100, HC-IP3000
	株式会社日立製作所	DI-CB110 , DI-CD110
	キヤノン株式会社	VB-C50FSi, VB-C300, VB-C300B, VB-C60, VB-C500D,VB-M40, VB-M40B, VB-S900F, VB-H710F, VB-S31D, VB-H610D, VB-H610VE, VB-S800D, VB-S30D
	アクシスコミュニケーションズ株式会社	210A, 211/211A/211M/211W, 221, 223M, 209FD/209FD-R/209, MFD/209MFD-R, 216FD/216FD-V/216MFD/216MFD-V, 225FD/225FD 22mm, P3301/P3301-V, 212PTZ/212PTZ-V, Q1755, P1346, P1344, P1343, P1311, P3344-VE 6mm, P3344-VE 12mm, P3344-V 6mm, P3344-V 12mm, P3344 6mm, P3344 12mm, P3343-VE 6mm, P3343-VE 12mm, P3343-V 6mm, P3343-V 12mm, P3343 6mm, P3343 12mm, M3014, M3011, M3204-V, M3204, M3203-V, M3203, P5534, P5624-E, P5414-E
	株式会社エルモ社	TD4112IP, SN2232IP, SN302IP, MIP40C, ESN-H9500, ESN-H8500W, ESN-H2500, ESN-H2500VP
	TOA 株式会社	N-CC2360, N-CC2360A, N-CC2130, N-CC2700, N-CC2830D2, N-CC2230D2, N-CC2230R2, N-CC2600, N-CC2400MZ,N-CC2720, N-CC2100M, N-CC2200MD, N-CC2800MD, N-C3120, N-C3100-3, N-C3120-3, N-C3200-3, N-C3220-3, N-C3420R3, N-C3820-3, N-C3420-3
	株式会社ドッドウエル ビー・エム・エス	DNC200BP1, DNC200DP1, DCC-BPN11P, DCC-DPV11P
	三洋電機株式会社（お問い合わせ先：三洋電機販売株式会社）	VCC-PT490NA, VCC-HD2300, VCC-HD2500, VCC-HD3300, VCC-HD3500, VCC-HD4600, VCC-HD5400
	VIVOTEK INC（お問い合わせ先：ミタカ通信株式会社）	IP7138, IP7131, FD7131
	MOBOTIX	M12, M22, D12, D22
	DYNACOLOR JAPAN 株式会社	nDH060-3021, nDH060-4021, nDH060-3A21, nDH060-4A21, nDH210-3A2010, nDH210-4A2010
	東芝テリー株式会社	CI8110-D, CI8010-D
	ACTi Corporation	CAM-7321, ACM-1231, ACM-1431, ACM-5601, ACM-5611
	株式会社シーアイエス	VCC-V90S

※1：すべての環境での動作を保証するものではありません ※2：米国 AVAYA 社にて共同検証実施済 ※3：UNIVERGE Certified 製品 ※4：インライン給電方式交換アダプタ ILPA-RD を使用すると ITR-32D-1D（32 ボタン IPterm）、DTR-32KH-1D（32 ボタン Dterm85）+IP-RD（IP ユニット）も接続可能となります ※5：イーサネット給電アダプター BB-HPe1 を使用すると BB-HCM311、BB-HCM331、BB-HCM381、BB-HCM100、BB-HCM110、BB-HCM371 も接続可能となります ※6：オプションのヒーター使用時を除く

	機 種	
	メーカ	
IPカメラ (ネットワークカメラ)	SAMSUNG（お問い合わせ先：兼松サステック(株)）	SNC-B2315N, SNC-M300N, SNC-B5395N, SNB-5000KN, SND-5080KN, SND-5080KFN, SNV-5080KN, SPE-101N, SND-5061KN, SNO-7082KRN, SNP-3430KHN, SNB-5001KN, SNO-500KRN, SNV-7080KRN, SNB-7001KN
	Bosch Security Systems	AutoDome Jr 800HD,NTI-50022-V3,NBN-40012-V3
	株式会社アイ・オー・データ機器	TS-PTCAM
	LG Electronics	LNW5100R, LNU5100R, LND5100, LNB3100
	Avigilon	2.0C-H4A-DO1, 12W-H3-4MH-DO1, 3.0C-H3A-BO1-IR, 2.0C-H4PTZ-DP30, 3.0C-H4A-BO1-1R
無線アクセス ポイント	パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社	EA-7HW01AP1,EA-7HW01AP2, EA-7HW02AP1, EA-7HW03AP1 (Wave2)
	RFNet Technologies Pte Ltd.	AP-5012N-2E2N
	アイコム株式会社	AP-50, AP-5100A, AP-50W, AP-5100AW, AP-50SW, AP-56W, AP-50R, AP-50RW, AP-510W, AP-50SW-V, SE-510W, AP-80M, AP-90M, AP-900, AP-9000, SE-900, AP-95M, AP-9500
	エレコム株式会社	LD-WLS54AG/AP, LD-WLS54G/AP
	株式会社東芝 インフラシステムソリューション社	WA-7000
	沖電気工業株式会社	MWINS BR2101, MWINS BR2102, UF7200iP
	日本電気株式会社	WL1500-AP, WL1700-MS, BS301A-ID, Aterm GB1200PE
	NEC プラットフォームズ株式会社	PK-WL021(AP-S101), PK-WL022 (AP-E201), PK-WL022A(AP-E201A), Aterm GB1200PE
	株式会社日立製作所	AirLocation II ALR-2V10RW01, AirLocation II ALR-2V10RC01 IP-BS（HI-IP0BS）※7
	富士通株式会社	FMWT-55AG, SR-M20AP1
	三菱電機株式会社（お問い合わせ先：三菱電機システムサービス株式会社）	FS-777G
	Airespace,Inc	AirespaceAP1200, AirespaceAP1200R
	ブロードコミュニケーションズシステムズ株式会社（旧 Ruckus Wireless,Inc.）	ZoneFlex Z762, ZoneFlex Z737, ZoneFlex R700, ZoneFlex R310, ZoneFlex R500, ZoneFlex R510, ZoneFlex R600, ZoneFlex R710
	日本ヒューレット・パッカード株式会社（旧 Colubris Networks）	MSM310, MSM310-R, MSM313, MSM320, MSM320-R, MSM317
	フォーティネットジャパン株式会社（旧 Meru Networks）	AP301, AP310, AP302, AP311, AP320, AP320i
	株式会社コンテック	FX-DS540-APD（af）, FX-DS540-APW（af）, FX-DS540-APDL（af）, FX-DS540-APD2,FX-DS540-APW2, FX-DS540-APDL2, FXA1000, FXA1100, FXA2000, ZCA1200, ZCA1300
	日本ヒューレット・パッカード株式会社（旧 アルパネットワークス株式会社）	Aruba52, Aruba60, Aruba61, Aruba70, Aruba65, ArubaAP125, MSR2000, ArubaAP134, ArubaAP135
	シスコシステムズ合同会社	AIR-AP1131AG-J-K9, AIR-AP1142N-P-K9, AIR-AP1242AG-P-K9, AIR-AP 1832I
	Cisco Systems,Inc.(Meraki)	MR16, MR32
	シーメンス株式会社	WirelessAP2630, WirelessAP2640
	モトローラ株式会社（旧 日本シンボルテックノロジー株式会社）	WS-2000, AP300, AP5131
	株式会社トリニティーセキュリティーシステムズ	IPN-W100AP, IPN-W120AP
	日本無線株式会社	JRL-710AF
	株式会社アイ・オー・データ機器	WHG-NAPG/A, WHG-NAPG/AL
	Aerohive Networks（お問い合わせ先：CTC テックノロジー株式会社）	AP 121（AH-AP-121-N-W）, AP230
	デル株式会社（旧 Sonic WALL, Inc.）	Sonic Point
	株式会社キーエンス	BT-AP1
	株式会社フルノシステムズ	ACERA850F, ACERA900, ACERA950
	株式会社パッファロー	WAPM-APG300N
	Ericsson BelAir（お問い合わせ先：ソネット株式会社）	BelAir 20E, BelAir 20EO
	東芝テック株式会社	SRTAP-LAP1
	ジュニーパネットワークス株式会社	WLA532
	ヤマハ株式会社	WLX202, WLX302, WLX402
	4ipnet,Inc.（お問い合わせ先：NTT アドバンステックノロジー株式会社）	EAP757
	株式会社ナカヨ	IP-2N-AP101A
	サイレックス・テクノロジー株式会社	SX-ND-4370WAN, AP-501AC E model
無線リピータ	株式会社日立国際電気	SINE LINK25G
パケットインターカム	TOA 株式会社	N-8500MS, N-8540DS
IP 音声会議ホン	パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社	KX-NT700N
通話録音装置	株式会社タカコム	VR-L145H
ビル間通信ユニット	アイコム株式会社	SB-5100, SB-510, SB-510EA, SB-5100PA, SB-520
非接触型 ICカードリーダ/ライタ	ドコモ・システムズ株式会社	WB-1S
ネットワークビデオ エンコーダ/デコーダ	株式会社日立ケーイーシステムズ	RF1000, RF2000
ネットワークビデオ トランスミッター/レシーバ	パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社	DG-GXE500
RFID リーダ	AMX（お問い合わせ先：株式会社エレクトリ）	NMX-ENC-N1133, NMX-DEC-N1233
マイクrofonsystem	TOA 株式会社	N-VT2010(トランスミッター), N-VR2010(レシーバ)
小型リナックスサーバー	NTT アドバンステックノロジ株式会社	TR-313-T2
ガス検知器	立山科学工業株式会社	CertifGate AP
液晶ディスプレイ	株式会社オーディオテクニカ	AT-POE4520
受電スイッチングハブ	シュア・ジャパン株式会社	P300-IMX, MXA910
ドアホン	ぶらっとホーム株式会社	Open Micro Server
表示灯	理研計器株式会社	GD-70D-ET, GD-70D-EA, SD-70SC-ET
インターホン	株式会社アイ・オー・データ機器	LCD-AD221PEB
産業用PC	シスコシステムズ合同会社	WS-C2960CPD-8PL-L
	サクサ株式会社	DR1010
	株式会社パトライト	LA6-5DSNBW-POE
	アイホン株式会社	IX-EA, IX-MV7-B
	株式会社インターフェース	VAC-G419

※7：PHS 基地局（IP 対応）

オプション製品

10GBASE-SR SFP+ Module

(品番: PN59021 / 3 年先出しセンドバック保守ハンドル 品番: PN59021B3
5 年先出しセンドバック保守ハンドル 品番: PN59021B5)

マルチモード光ファイバ対応 50/125μm, 2000MHz・km 最大 300m 50/125μm, 500MHz・km 最大 82m 50/125μm, 400MHz・km 最大 66m 62.5/125μm, 200MHz・km 最大 33m 62.5/125μm, 160MHz・km 最大 26m	
対応機種	
SFP+スロット装備商品	3 年先出しセンドバック保守ハンドル 標準価格 130,000 円 (税抜)
標準価格 118,000 円 (税抜)	5 年先出しセンドバック保守ハンドル 標準価格 138,000 円 (税抜)

1000BASE-SX SFP Module

(品番: PN54021K / 3 年先出しセンドバック保守ハンドル 品番: PN54021KB3
5 年先出しセンドバック保守ハンドル 品番: PN54021KB5)

マルチモード光ファイバ対応 50/125μm, 500MHz・km 最大 550m 50/125μm, 400MHz・km 最大 500m 62.5/125μm, 200MHz・km 最大 275m 62.5/125μm, 160MHz・km 最大 220m	
対応機種	
SFPスロット装備商品	3 年先出しセンドバック保守ハンドル 標準価格 47,900 円 (税抜)
標準価格 45,000 円 (税抜)	5 年先出しセンドバック保守ハンドル 標準価格 50,300 円 (税抜)

1000BASE-SX SFP Module(i) ※1


(品番: PN54022 / 3 年先出しセンドバック保守ハンドル 品番: PN54022B3
5 年先出しセンドバック保守ハンドル 品番: PN54022B5)

60℃対応

マルチモード光ファイバ対応 50/125μm, 500MHz・km 最大 550m 50/125μm, 400MHz・km 最大 500m 62.5/125μm, 200MHz・km 最大 275m 62.5/125μm, 160MHz・km 最大 220m	
対応機種	
GA-MLシリーズ/FA-MLシリーズ 最新の対応機種は当社HPをご確認をお願いします	3 年先出しセンドバック保守ハンドル 標準価格 47,900 円 (税抜)
標準価格 45,000 円 (税抜)	5 年先出しセンドバック保守ハンドル 標準価格 50,300 円 (税抜)

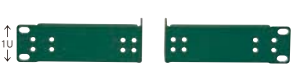

ゴム足(マグネット内蔵)

(品番: PN71054)

		取付写真
対応機種		
Switch-M5eGPWR+/GA-AS4TPoE+/AS10TPoE+/AS12TPoE+ 他		
標準価格 2,500 円 (税抜)		

19インチラックマウント用金具(1台用)

(品番: PN71051)

		取付写真
対応機種		
Switch-M5ePWR/M8esPWR/M8ePWR/M5eGPWR+/M5eGLPWR+/M5eGiLPWR+/M8eGLPWR+/GA-AS4TPoE+/AS10TPoE+/AS12TPoE+ 他		
標準価格 3,300 円 (税抜)		

壁取付用金具

(品番: PN71053)

		取付写真
対応機種		
XG-M8TPoE+/Switch-M5ePWR/M8esPWR/M8ePWR/M5eGPWR+/M5eGLPWR+/M8eGLPWR+/M12eGLPWR+/M16eGLPWR+/M8eGPWR+/GA-AS4TPoE+/AS10TPoE+/AS12TPoE+ 他		
標準価格 2,400 円 (税抜)		

他の通信方法の SFP モジュールが必要な場合は、当社各営業部にお問い合わせください。







※1 本製品は動作環境温度60℃まで対応しています

AV ラックマウント用金具(受注生産品)

AVラックマウント用金具を使用することで、ラック前面から80mm奥にスイッチングハブを設置することが可能になります。

スイッチングハブ本体色に合わせ、金具色はグリーン (-G) とブラック (-K) の2種類です。

※受注生産品のため、価格、納期は当社各営業部にお問い合わせください。

製品名	AVラックマウント用金具-1(緑/黒)	AVラックマウント用金具-2(緑/黒)	AVラックマウント用金具-3(緑/黒)	AVラックマウント用金具-4(緑/黒)	AVラックマウント用金具-5(緑/黒) 1台用	AVラックマウント用金具-6(緑/黒) 2台用
画像						
	7101J-G(グリーン) 7101J-K(ブラック)	7102J-G(グリーン) 7102J-K(ブラック)	7103J-G(グリーン) 7103J-K(ブラック)	7104L-G(グリーン) 7104L-K(ブラック)	7105L-G(グリーン) 7105L-K(ブラック)	7106L-G(グリーン) 7106L-K(ブラック)
設置後の奥行(mm)	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
形状	ジョイント型 ※機器同梱の19インチラックマウント金具・ねじと本体取付用ねじが必要です。			L字型		

※ 各オプションの対応機種の詳細は当社HPをご確認をお願いいたします

信頼性への取り組み

安心をお届けする
日本品質

プロダクト解析センター
(門真) ●工場(群馬)
東京本社

パナソニックの総合力で、
高品質スイッチングハブの
開発・評価、製造、出荷を行っています。

Switch-M24eG

ZEQUO 4400

- ・日本メーカの電解コンデンサを使用しています
- ・フロントパネルフラット設計などの、独自の安全基準を設定しています
- ・自社設備で高度な分析・評価を行っています
- ・出荷前全数検査を行っています

開発・評価 (評価はパナソニック プロダクト解析センターで実施)

パナソニックグループとして家電・住宅設備分野、そして通信分野で培ってきたどこにも負けないナレッジとノウハウを活かし、自社設備にて高度な分析・評価を行っています。試験と設備の一部をご紹介します。

環境試験(温度試験、温湿度試験他)は IECQ 独立試験所の認定を取得



耐環境試験

信頼性評価

耐温湿度試験機



使用環境として想定される様々な条件下での試験を行い、性能を確認します。

例) 耐熱試験、耐寒試験、高温高湿通電性試験、温度サイクル試験、輸送振動試験など

雷サージ耐性試験

電磁両立性(EMC)評価

火災防止(トラッキング現象)試験

電気安全性評価

サージ用シールド室



雷サージに対する耐性試験・評価を行います。

雷サージへの取り組み

電源側だけでなくポート側にも独自の基準で試験を行っています。

耐トラッキング性試験機



トラッキングへの取り組み

電源プラグのトラッキング現象とは、長期間コンセントに差し込み続けた電源プラグ表面が炭化(劣化)する現象のことを意味します。炭化が進むと短絡(ショート)が起こり発火・電気火災へと至ります。トラッキング現象による火災を防止するために、パナソニックではトラッキング防止の電源プラグを開発しています。これら電源プラグは社内の基準でテストされ、安全性が確保されています。



製造・出荷

当社スイッチングハブは国内工場で全数の出荷前検査を行っています。

製造



通信検査



出荷前に、全ての製品に対して全ポートの通信確認を行っています。

出荷

国内工場から短納期でお届けしています。(原則ご注文日の翌営業日出荷)

