

給電電力  
(1ポート当たり平均)

**90W給電**

装置全体  
給電電力

**240W**

給電ポート

**4**

## MGA-ML4TWPoE++

(PN290496)



標準価格 **456,000円** (税抜)

動作環境**50℃**

雷サージ耐性**10kV**

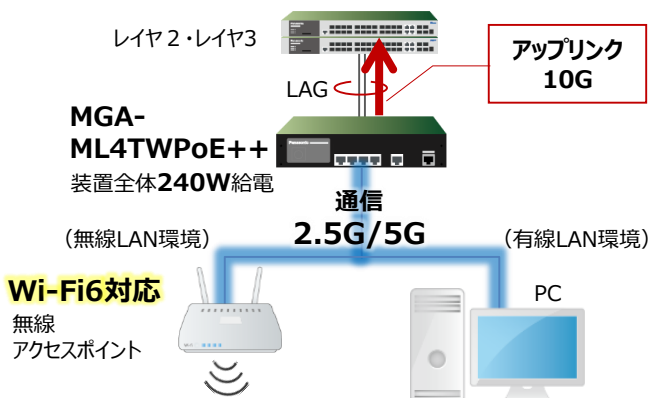
ステップ認証・トリプル認証

オートリブート機能内蔵

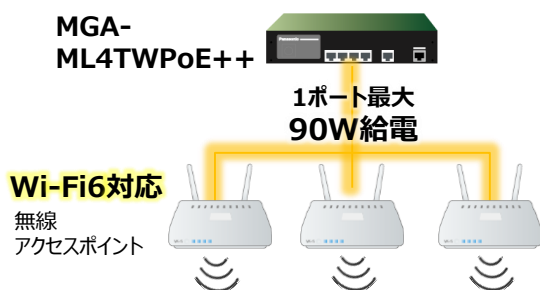
**NEW** マルチギガ (2.5G/5G)

**NEW** PoE++給電

ボトルネック解消 **超高速環境を**  
無線&有線**マルチギガ (2.5G/5G) 通信**

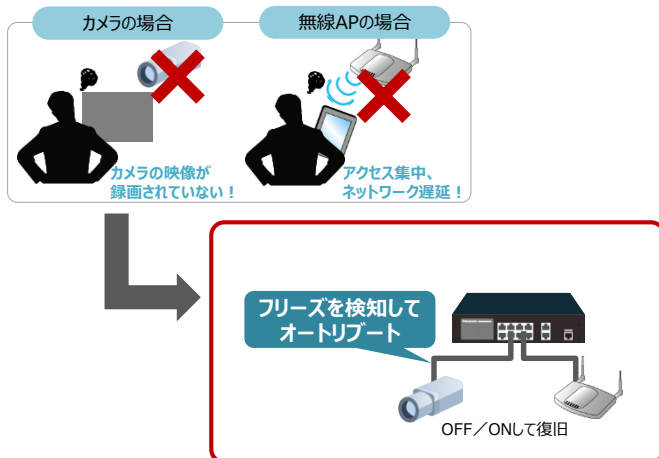


Wi-Fi6対応 無線LAN環境整備に  
**90W給電ハイパワー-PoE**



PCレスオートリブート機能内蔵

PoE接続機器のフリーズを検知し、給電のOFF/ONを行うことで  
接続機器をリブート(再起動)させフリーズから復旧させます。  
※スイッチングハブでの設定が可能です



ポート構成・サイズ

100/1000/2.5G/5GBASE-T (PoE給電)	4 ポート
100/1000/2.5G/5G/10G	2 ポート ※SFPと排他
SFP+	2 ポート
サイズ (mm)	幅330×高44×奥行230









**50℃対応**  
盤中、機械の密集場所等  
高温環境へも設置いただけます

**雷サージ耐性 10kV**  
ポート側に当社オリジナルの雷サージ耐性を強化  
屋外の機器への給電時、雷サージによる機器故障を防ぎます

## 主な仕様

品名	MGA-ML4TWPoE++
品番	PN290496
ポート	100/1000/2.5G/5GBASE-T ×4 100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T ×2 (SFPと排他利用)
SFP拡張ポート	SFP+ ×2
PoE給電	4ポート (IEEE802.3bt/IEEE802.3at/IEEE802.3af)
オートネゴシエーション	○
Auto MDI/MDI-X	○
省電力型イーサネット	○
フローコントロール	○
フローディングレート	10BASE-T 最大14,880pps/ポート 100BASE-TX 最大148,800pps/ポート 1000BASE-T 最大1,488,000pps/ポート
スイッチング容量	80.Gbps
パケット転送能力	59.52Mpps
MACアドレステーブル	16K/ユニット
バッファ	2M
管理	SNMP v1/v2c/v3, RMON, WEB, SSH, TELNET, Ping
設定	CLI, WEB(日本語/英語), ZEQUO assist Plus, PPS
VLAN	タグVLAN,ポートVLAN,ダイナミックVLAN,Voice VLAN, ゲストVLAN,Private VLAN,サブネットベースVLAN,プロトコルVLAN
VLAN数	4K
インターネットマシジョン機能	○
ポートグループリング機能	○
スパンニングツリー	○
リングプロトコル	○
リンクアグリゲーション	IEEE802.11ad(LACP/Static)
ポートモニタリング	○
セキュリティ	WEB認証・MAC認証・IEEE802.1X認証 トリプル認証・ステップ認証
マルチキャスト機能	IGMPスヌーピング,マルチキャストグループ登録機能
QoS	○
EAPフレーム透過	○
ACL	○
電源	AC100V～240V
消費電力 (最小/最大)	20.8W/303W
給電可能電力 (1ポート)	90W (Class8)
給電可能電力 (装置全体)	240W
PoEスケジューラ	○
ループ防止	ループ検知・遮断機能,ループヒストリー
BPDUガード	○
ストームコントロール	○
動作環境	温度0～50℃ 湿度20～80%RH (結露なきこと)
保管環境	温度-20℃～70℃ 湿度10～90%RH (結露なきこと)
外形寸法 (mm)	W330・D230・H44
質量 (重量)	3,100g
付属品	取扱説明書,電源コード,ゴム足
標準価格 (税抜)	456,000円

## オプション

19インチラックマウント用金具	PN71055 3,000円 (税抜)	
AVラックマウント用金具 (オープン価格)	7101J-G/7101J-K	
壁取付用金具	PN71053 2,400円 (税抜)	
ゴム足	PN71054 2,500円 (税抜)	
コンソールケーブル	PN72001 4,600円 (税抜)	
SFPEジュール	PN59021 118,000円 (税抜)	
	PN59023 344,000円 (税抜)	
	PN54022 45,000円 (税抜)	
	PN54024 92,000円 (税抜)	

このカタログの記載内容は2021年3月現在のものです。Ver1.0

●最新のファームウェア、取扱説明書、仕様書、寸法図、カタログデータは当社ホームページよりダウンロード可能です。●メールマガジン好評配信中。上記ホームページよりご登録ください。●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。●印刷物と実物とは、多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。●『エネルギーの使用の合理化に関する法律』（省エネ法）に基づくスイッチングハブのエネルギー消費効率率は当社ホームページに記載しております。●掲載商品の詳細については、当社におたずねください。

お求めは当店で

## パナソニックLSネットワークス株式会社

<https://panasonic.co.jp/ls/plsnw/index.html>



・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

・北海道営業所

TEL.011-736-1816  
〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西2-1

・東北営業所

TEL.022-712-1422  
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区1番町3-7-23 明治安田生命仙台一番町ビル8階

・中部営業所

TEL.052-586-4141  
〒450-8611 愛知県名古屋市中村区名駅南2-7-55

・近畿営業所

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

・中・四国営業所

TEL.082-247-5623  
〒730-8577 広島県広島市中区中町7-1

・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