



DGS-1008MP

## Gigabit Unmanaged PoE Switch

PoE 機能を全 8 ポートに搭載、安定した快適なギガビットネットワーク環境を実現

DGS-1008MP は、IEEE802.3at/af 準拠の PoE 機能を全ポートに搭載した、ギガビットアンマネージド PoE スイッチです。各ポート最大 30W、スイッチ全体で最大 140W まで IEEE802.3at/af 対応の PoE 受電機器に供給することが可能です。さらに D-Link Green 省電力機能にも対応しているため、リンクダウン時に自動的に省電力モードに移行し、短いケーブルを利用している場合にも電力消費を自動的に抑制します。高い PoE 給電能力と省電力での運用により、ご家庭や SOHO、エンタープライズネットワークの末端機器として、低コストで安定した運用を行うことが可能です。

### 全ポート PoE 機能搭載

DGS-1008MP は全ポートに IEEE802.3at/af 準拠の PoE 機能を搭載しており、各ポート最大 30W の電力を同じく「af/at」PoE 受電対応機器に供給することが可能です。これによりネットワーク内での余計な電源ケーブルの配線をなくし、安全で安定したネットワークを構築することが可能です。

### D-Link Green 省電力 & ファンレス設計

「D-Link Green 省電力テクノロジー」は、リンクステータスとケーブル長に応じて、消費電力を削減する仕組みです。これにより、環境への配慮、製品寿命の延命化、発熱の抑制、運用時のコスト削減を実現します。DGS-1008MP は 20m 以下のケーブル長において、自動的に電力消費を抑え省電力化を行います。さらに冷却ファンを排除したファンレス設計により、長時間使用でも騒音を発生しないため、より快適な設置環境での業務が実現できます。

### IEEE 802.3x フローコントロールをサポート

全ポートがフロー制御に対応しているため、破棄されるパケットが減少します。これにより、再送要求による不要なトラフィックの増加を抑え、実効転送速度が向上します。

### 全ポートオートネゴシエーション機能搭載

全ポートが通信速度や全二重 / 半二重を自動認識、サーバアクセスなどのネットワーク上のボトルネックを解消して、快適なパフォーマンスを提供します。

### 信頼性の高いストア&フォワードデータ転送

全ての送信データチェックを行うストア&フォワードデータ転送方式により、信頼性の高いデータ転送を提供します。

## 特長

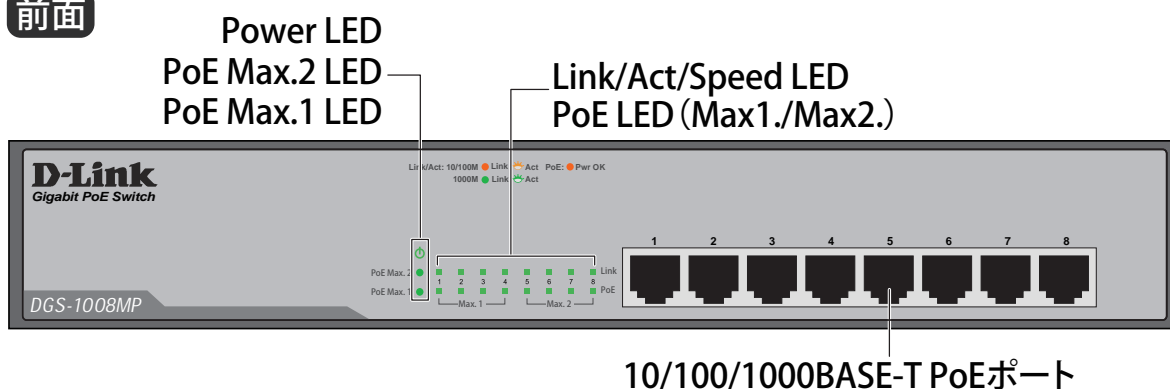
- 全ポート IEEE 802.3af/at PoE 搭載
- 10/100/1000BASE-T 対応
- 「D-Link Green 省電力テクノロジー」による消費電力の削減
- ファンレス設計による省電力
- Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- オートネゴシエーション (10/100/1000Mbps、全二重 / 半二重)
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- MAC アドレス自動学習機能
- スイッチング方式：ストア&フォワード
- RoHS 指令対応

### ■ハードウェア仕様一覧表

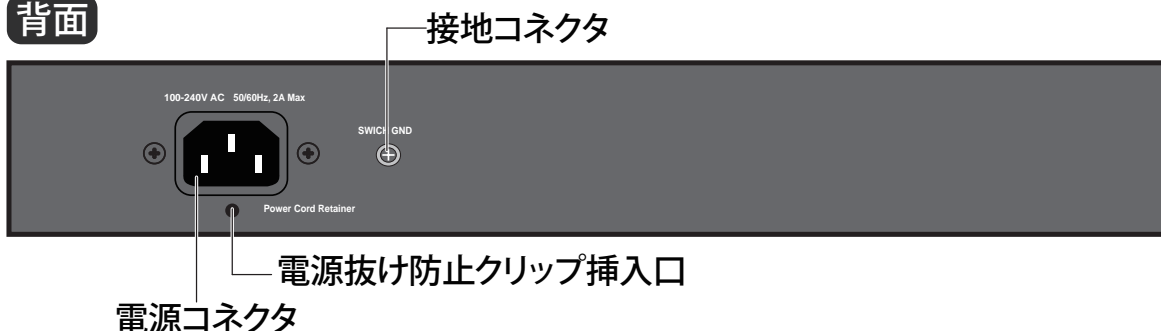
商品名	DGS-1008MP	
品番	DGS-1008MP	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、IEEE 802.3af Power over Ethernet、IEEE 802.3at PoE plus	
D-Link Green 省電力機能	○ (リンクダウン/ケーブル長)	
インタフェース		
10/100/1000BASE-Tポート (PoE給電)	8 (8)	
オートネゴシエーション	○	
Auto MDI/MDI-X	○	
スイッチ性能		
スイッチファブリック	16Gbps	
パケットフォワーディングレート (64Byte)	11.9Mpps	
パケットバッファ	128KByte	
MACアドレス数	8K	
ジャンボフレーム	9,216Byte	
EAP/パススルー	○	
電気の仕様		
定格入力電圧 (周波数)	100-240VAC (50/60Hz)	
最大消費電力	13.5W (PoE Off) / 151W (PoE On)	
PoE	給電方式: Alternative A 給電可能電力: 最大 140W 1~8ポート: 30W	
環境仕様		
動作/保管温度	0 ~ 40°C / - 10 ~ 70°C	
動作/保管湿度 (結露なきこと)	10 ~ 90%/5 ~ 90%	
寸法	280 (W) × 180 (D) × 44 (H) mm	
質量	1.8274kg	
ファンレス	○	
適合規格		
EMI規格	CE/FCC/VCCI Class A	
省エネ法		
区分	D	
最大実効伝送速度	8Gbps	
エネルギー消費効率	1.6W/Gbps	
省エネ達成率 (2011年度目標)	181%	
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル(100V用)、19インチラックマウントキット、電源抜け防止クリップ、マニュアル、ゴム足、シリアルラベル、PLシート	

### 外観図

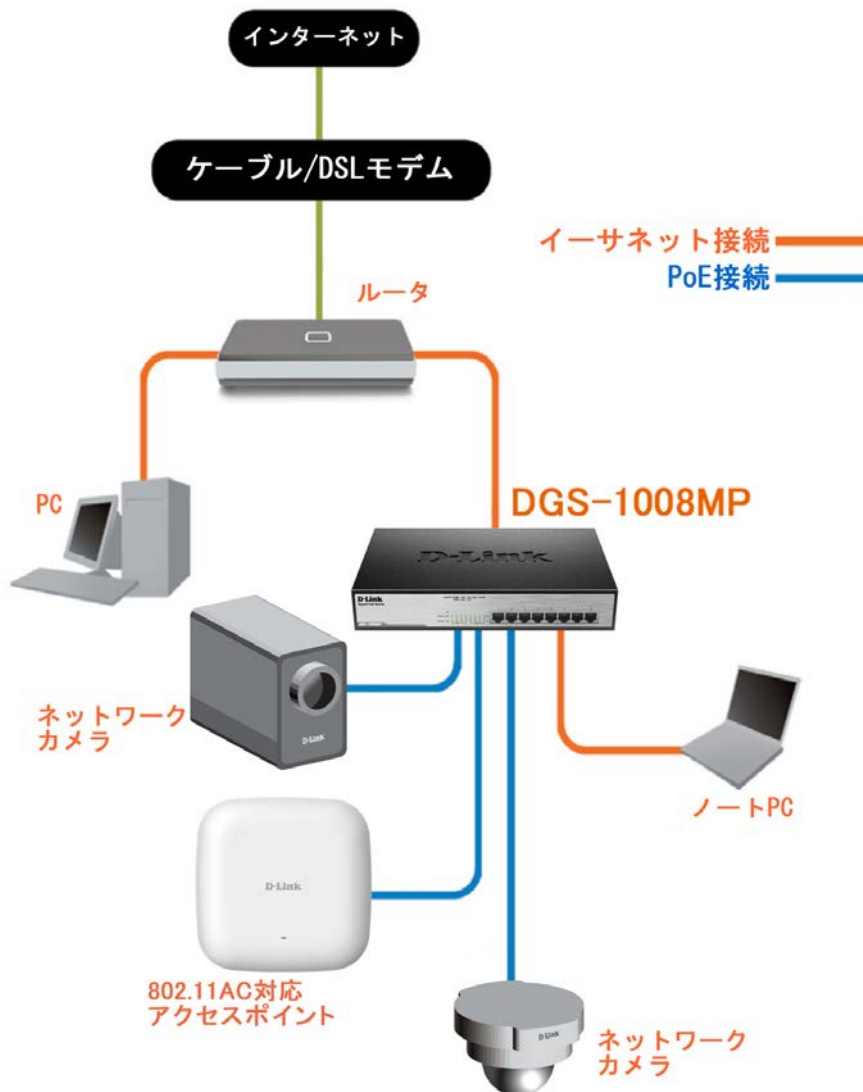
#### 前面



#### 背面



構成図



ディーリンクジャパン株式会社

D-Link Japan K.K.

〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F

URL: <http://www.dlink-jp.com/>

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250

India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brasil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299



販売店

・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。  
 ・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。