



DGS-1008P



## Green Gigabit PoE Switch

PoE ポート搭載、消費電力を抑えた快適なギガビットネットワーク環境を実現

グリーンアンマネージド PoE スイッチ DGS-1008P は、4 ポートのギガビット PoE ポート 4 ポートのギガビットポートを搭載した、省電力 PoE スイッチです。D-Link Green 省電力機能に対応しているため、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。省電力での運用が可能になり、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運用コストを削減することができます。背面にセキュリティスロットと接地コネクタを搭載し、安全で安定した運用を行うことが可能です。

### D-Link Green 省電力テクノロジー

「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-1008P は 30m 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。

### PoE 対応ポート搭載 & ファンレス設計

DGS-1008P はポート 1-4 に PoE 機能を搭載しており、最大 30w の電力を IEEE 802.3af/at 準拠の PoE 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、安全で簡素なネットワークを構築することが可能です。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

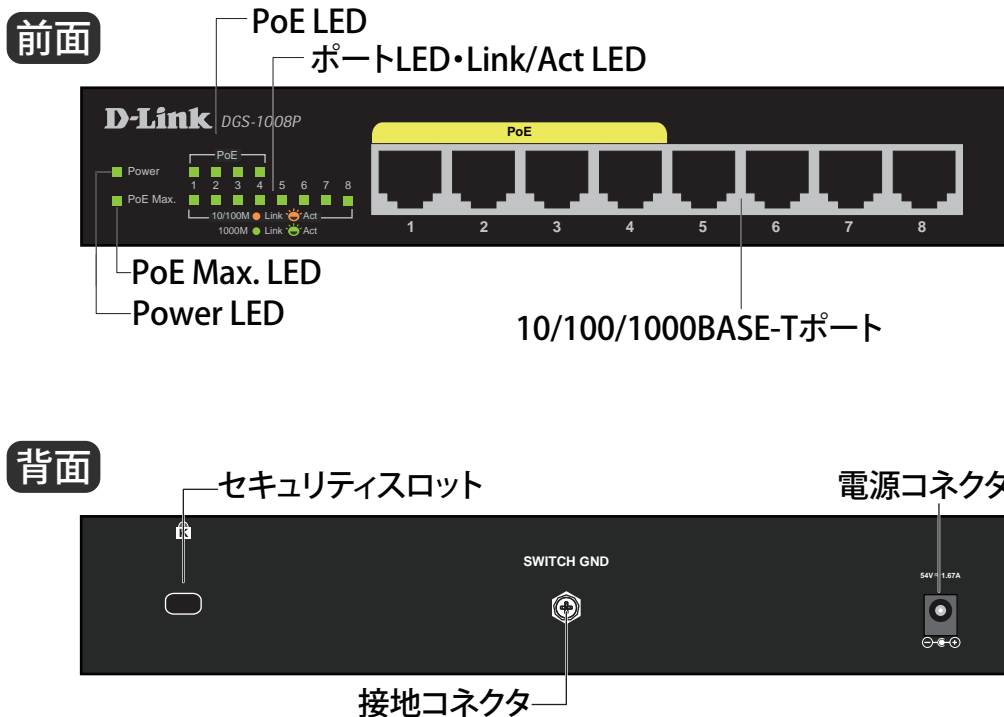
- 10/100/1000BASE-T 対応
- 「D-Link Green 省電力テクノロジー」による消費電力の削減
- IEEE 802.3af/at PoE ポート × 4 搭載
- ファンレス設計による省電力
- Auto MDI/MDI-X 機能搭載
- オートネゴシエーション (10/100/1000Mbps、全二重 / 半二重)
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- MAC アドレス自動学習機能
- ケーブル診断機能
- スイッチング方式：ストア&フォワード
- セキュリティスロット搭載
- RoHS 指令対応

■ハードウェア仕様一覧表

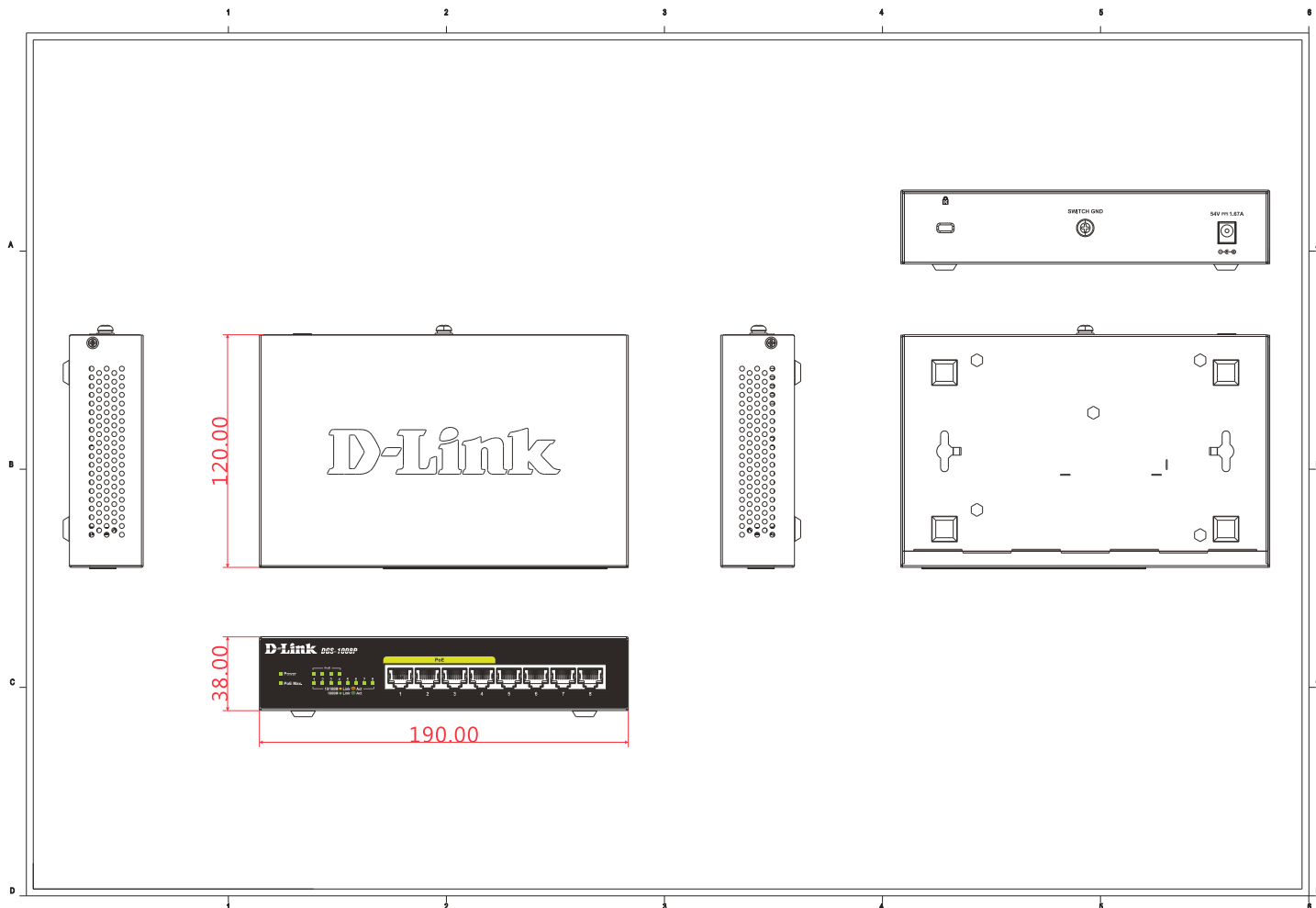
製品名	DGS-1008P
品番	DGS-1008P/D1
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.3af Power over Ethernet、IEEE 802.3at PoE plus
D-Link Green 省電力機能	○(リンクダウン/ケーブル長)
インターフェース	
10/100/1000BASE-Tポート (PoE給電)	8 (PoE給電は1～4ポートのみ)
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	192KByte
MACアドレス数	4K
ジャンボフレーム	9,720Byte
EAP/パススルー	○
電氣的仕様	
定格入力電圧(周波数)	100-120VAC (50/60Hz)
最大消費電力	7.6W (PoE Off) / 82.3W (PoE On)
PoE	給電方式: Alternative A 給電可能電力: 最大68W 1～4ポート: 30W
環境仕様	
動作/保管温度	0～50℃* / -40～70℃
動作/保管湿度(結露なきこと)	0～95%/0～95%
寸法	190(W) × 120(D) × 38(H) mm
質量	589g
ファンレス	○
適合規格	
EMI規格	CE/FCC/VCCI Class B
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	0.7W/Gbps
省エネ達成率(2011年度目標)	185%
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル100V用、ACアダプタ、壁掛けキット、ゴム足、マニュアル、シリアルラベル、PLシート

※ 外部電源アダプタの動作温度は0～40℃対応となります。

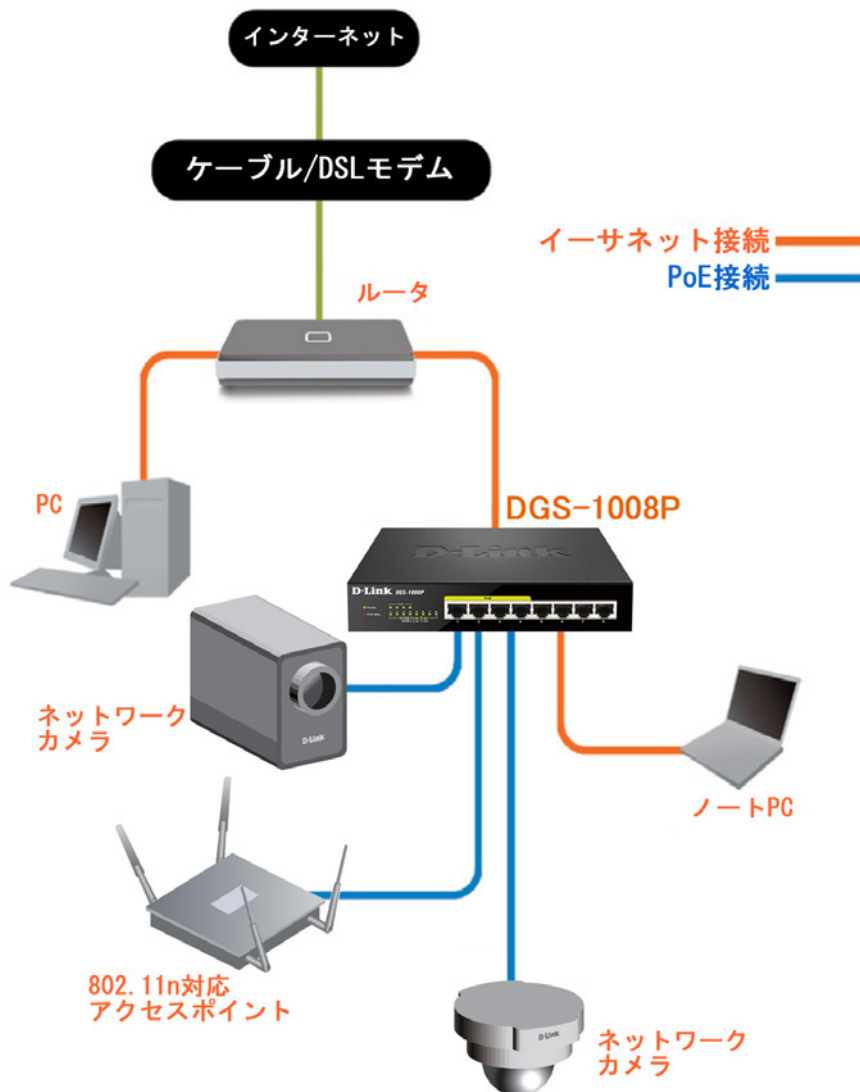
外観図



製品図面



#### 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。