



## Gigabit PoE+ Injector

IEEE802.3at 準拠の PoE 受電デバイスにフレキシブルな設置環境を提供するギガビット PoE+ インジェクタ

D-Link DPE-301GI ギガビット PoE+ インジェクタは、IEEE 802.3af/at 準拠の 10/100/1000BASE-T PoE ポート搭載の PoE 給電インジェクタ本体と電源アダプタで構成され、IEEE802.3at 準拠の PoE 受電デバイス製品に、イーサネットケーブル経由で電力を供給することが可能です。これにより、「既存の電源アウトレット付近への設置しかできない」といった制限を解消することが可能になります。DPE-301GI 製品本体に電源を給電することで、DPE-301GI がネットワークケーブル経由で対応するデバイスへの給電を行い、PoE 給電機能を持たないスイッチと PoE 受電デバイス間の接続を可能にします。

### シンプルで効率的な環境の実現

ネットワーク管理者は DPE-301GI を使用することにより、天井や屋根裏など、電源アウトレットから離れた場所へのデバイスの設置が可能になります。IEEE802.3at 準拠の PoE 受電デバイスへの電力供給に対応し、設定などは必要のないプラグ&プレイ設計となっています。これによりネットワーク管理者は、無駄な電源配線や非効率な環境への機器設置などを行うことなく、より効果的なネットワーク機器の配置が可能となります。

### 高速通信と安定のネットワーク

DPE-301GI はネットワークのスムーズなギガビットスループットを安定的に提供しながら、さらに Cat5e 以上のケーブルを使用して、最大 100 メートルまでの距離を、電力とデータを同時に送信することが可能です。

### 簡単な設置

DPE-301GI はソフトウェアや特殊なツールを使用せずに設置することが可能なため、ワイヤレスネットワークの構築をとってもシンプルに行うことができます。そして、そのコンパクトなサイズも導入をより簡単にしています。ネットワーク管理者はまず、PoE アダプタ本体 (DPE-301GI) と電源コンセントを付属の電源アダプタで接続し、その後ネットワークスイッチ (WAN ルータなど) と DPE-301GI の「LAN IN ポート」をネットワークケーブルで接続します。次に IEEE802.3af もしくは IEEE802.3at に準拠した PoE 受電対応デバイスと DPE-301GI の「PoE OUT ポート」を Cat5e 以上のケーブルで接続します。これにより電源から離れた場所にあるデバイスに、ネットワークケーブルのみで、電力とデータを同時に供給することが可能になります。

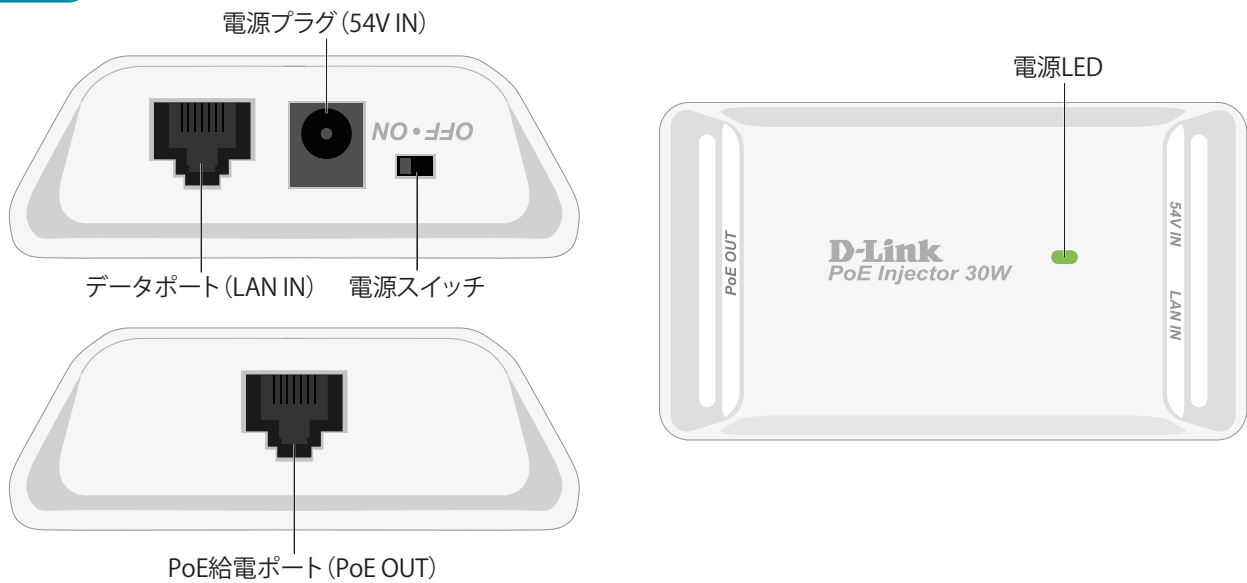
## 特長

- IEEE 802.3af/at 準拠の PoE/PoE+ 給電機能
- 最長 100 メートルまでの電力 / データ送信
- ギガビット対応
- 過電流防止機能
- オートネゴシエーション
- コンパクトデザイン (109.8 × 62.2 × 24.5 mm)
- プラグ&プレイ対応
- ソフトウェア管理不要
- RoHS 対応

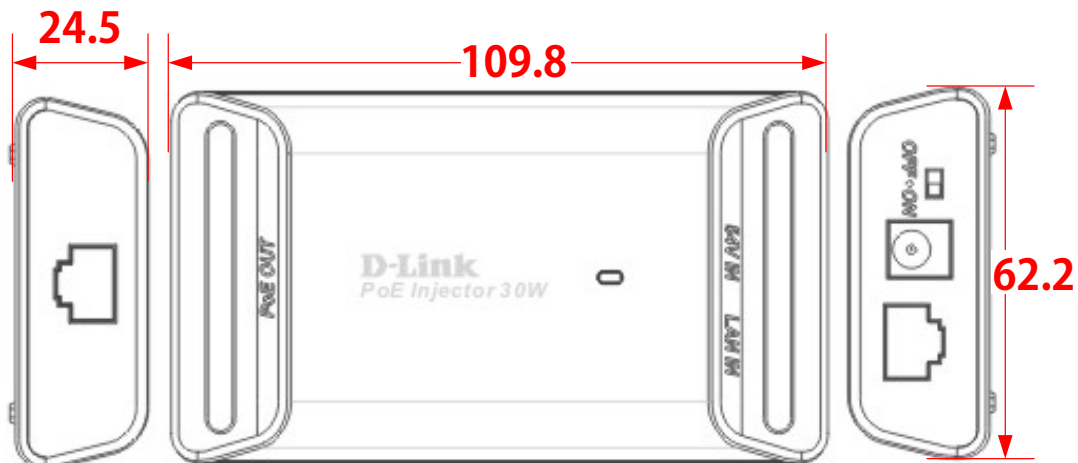
■ハードウェア仕様一覧表

|   |  |
|---|--|
| 製品名   | DPE-301GI  |
| 品番  | DPE-301GI/A1   |
| 有線 LAN  |  |
| 標準規格  |  |
|   | IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.3af Power over Ethernet、IEEE 802.3at PoE Plus |
| インターフェース  |  |
| 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート (RJ-45)<br>(PoE 給電) | 2 (1)<br>「LAN IN」× 1 / 「PoE OUT (PoE 給電)」× 1   |
| 電気の仕様   |  |
| 定格入力電圧 (周波数)  | 100-120VAC (50/60Hz)   |
| 定格電源電圧  | DC54V  |
| 定格入力電流  | 0.6A   |
| 消費電力 (最大)   | 38.22W   |
| PoE   | 給電方式: Alternative A<br>給電可能電力: 30W   |
| 環境仕様  |  |
| 動作 / 保管温度   | 0 ~ 50°C / - 30 ~ 70°C   |
| 動作 / 保管湿度 (結露なきこと)                                    | 5 ~ 95% / 5 ~ 95%  |
| 適合規格  |  |
| EMI 規格  | FCC、VCCI Class B   |
| 寸法  |  |
|   | 109.8 (W) × 62.2 (D) × 24.5 (H) mm   |
| 質量  |  |
|   | 70g (本体のみ)   |
| パッケージ内容   |  |
|   | 本体、電源アダプタ、ネットワークケーブル、壁掛けキット、マニュアル、シリアルラベル、PLシート  |

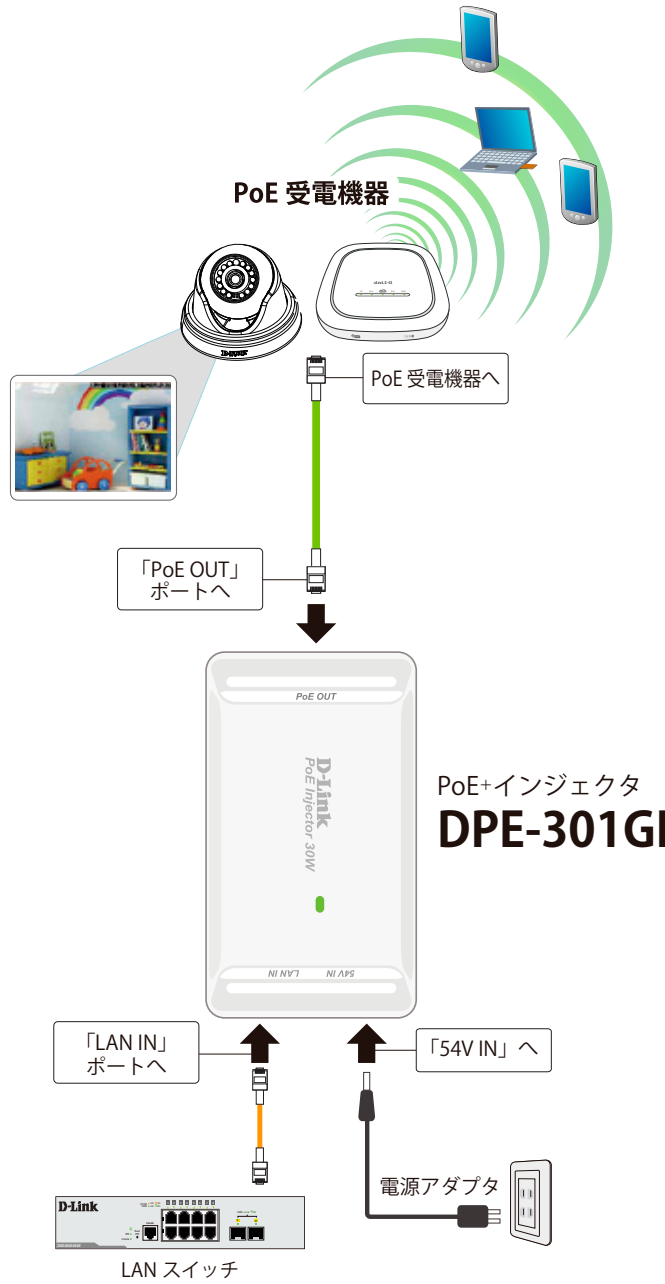
外観図



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/>

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

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