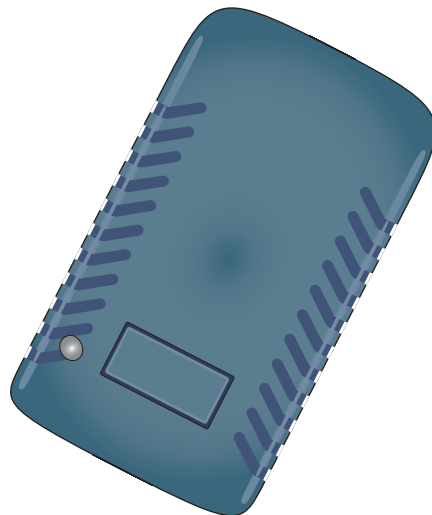


# 取扱説明書

製品名 **ギガビットPoEインジェクタ**

---

型番 ZP-G1000



## ■商標一覧

- Ethernet は、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
- その他、各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

## ■マニュアルはよく読み、保管してください。

製品を使用する前に、安全上の説明を読み、十分理解してください。  
本マニュアルは、いつでも参照できるよう、手近な所に保管してください。

## ■ご注意

本マニュアルの内容については、改良のため、予告なく変更する場合があります。

## ■パッケージ内容

ご使用前に、下記のものが同梱されていることを確認してください。  
万一、不足品や破損品等がありましたら、お買い上げの販売店までご連絡ください。

- 製品本体 1台
- 保証書 1部

## 安全上のご注意 ～必ずお読みください～

### ZP-G1000を安全に使用していただくために

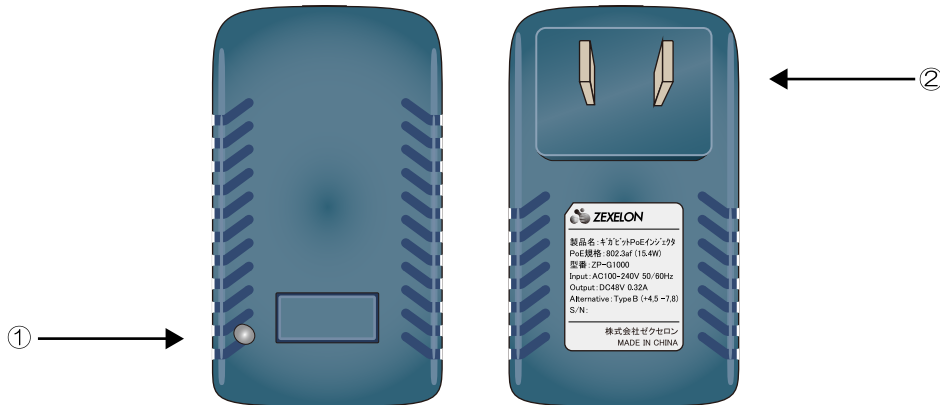
- 本取扱説明書は、ZP-G1000を安全に使用していただくための注意点を記載しています。製品を安全にご使用いただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ずお読みください。
- 本取扱説明書は、必要なときすぐに参照できるよう、手近な所に大切に保管してください。
- 本取扱説明書または、製品等に表示されている注意事項は必ず守ってください。これを怠ると人身上の障害や製品の破損を引き起こす恐れがあります。

### 注意

- ZP-G1000の周囲に5cm以上の間隔を空けてください。周囲に間隔を空けないで設置すると、熱が熱が内部にこもり、火災や故障の原因となります。
- 風通しの悪い所に設置しないでください。布をかけたり、毛足の長いじゅうたんの上等に密接して設置するなど、自然放熱の妨げになるようなことはしないでください。加熱して火災や感電の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気のあたる場所には設置しないでください。特に風呂場や加湿器のそばなどでは絶対に使用しないでください。
- 屋外や窓際で使用しないでください。雨水などにさらされ、火災や感電の原因となることがあります。また、直射日光を受けると熱を持ち故障することがあります。

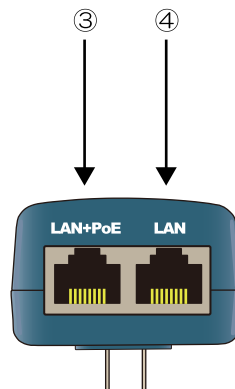
# 1 各部の名称と機能

## 正面・背面



- ①: 「Power ランプ」・・・電源「ON」時に点滅し、PoE 供給時に点灯します。  
 ②: 「電源プラグ」・・・コンセントに接続してください。

## 下部



- ③: 「LAN+PoE ポート」・・・Wi-Fi アクセスポイントや IP カメラ、VoIP 電話機など PoE 供給する端末側の通信機器を接続してください。

※接続時は、CAT5e 規格以上の UTP ケーブル (4 対ケーブル必須) を使用してください。

※本製品は、IEEE802.3af 規格に準拠していますので、接続された機器が PoE 対応であるかどうかを自動的に検出し、PoE 非対応機器への電力誤送信を防止します。尚、PoE 非対応機器を接続した場合は、PoE 供給を行わずデータのみ通信となります。

※本製品は、安全機能として過電流検出時に出力電流を抑制する過電流・短絡電流保護機能を搭載しております。

- ④: 「LAN ポート」・・・ルータまたはルータ側の通信機器を接続してください。

## 2 製品仕様

製品名	ギガビットPoEインジェクタ
型番	ZP-G1000
標準規格	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / IEEE802.3af
伝送距離	最大100m (入力側と出力側の合計)
ポート入力 (HUB側)	RJ-45×1 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
ポート入力 (PD側)	RJ-45×1 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
適合ケーブル	1000BASE-T (UTP Cat5e以上) ※4対ケーブル必須
対応機器 (PD)	IEEE802.3af対応受電機器
給電方式	Type B (予備対 4-5, 7-8)
給電電圧 (最大)	DC48V
給電電流 (最大)	320mA
給電電力 (最大)	15.4W
動作温度	0°C~40°C
動作湿度	10%~90% (結露なきこと)
保存温度	-20°C~70°C
保存湿度	5%~90% (結露なきこと)
外形寸法	45mm (W) ×37mm (D) ×83mm (H) (突起部含まず)
質量	94g
電源	AC100V~240V 50Hz / 60Hz
冷却ファン	なし (ファンレス)
筐体材質	プラスチック
消費電力 (最大)	19.8W
消費電流 (最大)	381mA
LED	通電時/点滅、PoE給電時/点灯
付属品	保証書
保証期間	1年

※ 製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。



**株式会社ゼクセロン**

<http://www.zexelon.co.jp>

【本 社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地 TEL : 047-394-3400

【東 京 支 店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-4-5 TEL : 03-3526-2875

【大 阪 支 店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-3-9 TEL : 06-6210-4571

【沖縄事務所】