

## Press Release

報道関係者各位

株式会社ゼクセロン  
代表取締役 中川 和彦  
〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地  
<http://www.zexelon.co.jp/>

---

### コンパクトサイズ・IEEE802.3af 準拠・過電流/短絡電流保護機能搭載の PoE インジェクタ 新発売 [ ZP-G1000 ]

---

株式会社ゼクセロンは、コンセントに直接接続できるウォールマウントタイプのコンパクトサイズでありながら、最大 15.4W の PoE 給電やギガビットデータ通信、接続するだけで使用できるプラグアンドプレイ対応の

コンパクトサイズ・IEEE802.3af 準拠・過電流/短絡電流保護機能搭載の PoE インジェクタ  
「ZP-G1000」

を 10 月 29 日より発売致しました。

---

#### ZP-G1000 概要

---

ICT 化および IoT が進展する中、スマートフォンやタブレット、通信端末の増加に伴い、ネットワーク接続環境へのニーズが日増しに高まっています。しかし、Wi-Fi 構築する際において、新たにアクセスポイントを設置するとなると、アクセスポイント用の電源が必要になることから、電源敷設工事を必要としない手軽な電源供給方法が求められてきています。

「ZP-G1000」は、既設の LAN ケーブルを利用して最大 15.4W の PoE 給電やギガビットデータ通信、接続するだけで使用できるプラグアンドプレイ対応ですので、IP カメラや Wi-Fi アクセスポイント、VoIP 電話などの PoE 対応機器への PoE 給電方法として手軽にご利用いただける製品です。

また、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。

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います。

その他、長時間連続稼動する PoE インジェクタを安心してご利用いただくために、信頼性の高い日本メーカー製コンデンサを採用しています。

#### 販売開始時期

2018 年 10 月 29 日から出荷開始。店頭販売の予定なし。

## 型番／価格

ギガビット PoE インジェクタ「ZP-G1000」 価格:オープン

## 報道関係様からのお問い合わせ先

担当:株式会社ゼクセロン・本多 TEL:047-394-3400 [contact@zexelon.co.jp](mailto:contact@zexelon.co.jp)

プレスリリース:[http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease\\_zp-g1000.pdf](http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease_zp-g1000.pdf)

---

## ZP-G1000 主な特徴

---

### ■高速データ通信

1000BASE-T(ギガビット)対応!

### ■PoE 規格 IEEE802.3af(最大 15.4W)準拠

PoE 非対応機器への電力誤送信を防止!

### ■安全機能

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!

### ■ユニバーサル電源

ユニバーサル電源(AC100~240V)対応!

### ■コンパクトサイズ

ウォールマウントタイプのコンパクトサイズ!

### ■高耐久性

信頼性の高い日本メーカー製コンデンサ採用!

---

## ZP-G1000 発売詳細

---

### [製品構成]

ZP-G1000

ギガビット PoE インジェクタ製品本体(1台)

### [製品仕様]

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(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) × 1
ポート入力(PD側)	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) × 1
適合ケーブル	1000BASE-T(UTP Cat5e 以上)※1
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	AC100~240V 50/60Hz
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。

※14対ケーブル必須



以上