

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/>

**IEEE802.3af / IEEE802.3at 準拠・過電流/短絡電流保護機能搭載した
最大 95W の PoE 給電やギガビット対応 PoE インジェクタ 新発売
[ZP-G195]**

株式会社ゼクセロンは、最大 95W 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 IEEE802.3af / IEEE802.3at 準拠・過電流/短絡電流保護機能搭載の PoE インジェクタ
「ZP-G195」

を 7 月 22 日より発売致しました。

ZP-G195 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-G195」は、既設の LAN ケーブルを利用して最大 95W 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(15.4W) / IEEE802.3at(30W / 60W)規格に準拠し、PoH(95W)規格に対応していますので、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、必要な電力を供給します。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の通信となります。

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や筐体材質にメタル素材を採用し耐熱 50℃対応を実現、過酷な環境でも安定稼動を提供します。

販売開始時期

2019年7月22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-G195」 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

プレスリリース:http://www.zexelon.co.jp/pdf/pressrelease_zp-g195.pdf

ZP-G195 主な特長

■高速データ通信

1000BASE-T(ギガビット)対応！

■PoE 規格 IEEE802.3af(15.4W) / IEEE802.3at(30W / 60W)規格に準拠、PoH(95W)規格に対応

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、必要な電力を供給！

PoE 非対応機器を接続時は、PoE 供給を行わずデータ通信のみ！

■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！

■メタル筐体

耐熱 50℃対応を実現！

■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-G195 発売詳細

[製品構成]

製品本体 1 台、専用 AC 電源コード 1 本、ゴム足 1 式、壁掛け用ネジ 2 本、保証書 1 部

[製品仕様]

標準規格	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / IEEE802.3af / IEEE802.3at
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(15.4W) / IEEE802.3at(30W / 60W) / PoH(95W)対応受電機器

給電方式	4 ペア
給電電圧(最大)	DC54V
給電電流(最大)	1.75A
給電電力(最大)	95W
動作温度	0°C～50°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	87mm(W) × 165mm(D) × 43mm(H) (突起部含まず)
質量	685g
電源	AC100～240V 50/60Hz
冷却ファン	なし(ファンレス)
筐体材質	メタル
消費電力(最大)	105.6W
消費電流(最大)	1.17A
LED	PWR / PoE / PoE Limit
付属品	専用 AC 電源コード 1 本、ゴム足 1 式、壁掛け用ネジ 2 本、保証書 1 部
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。

※1 4 対ケーブル必須



以上