

**既存のネットワークに追加するだけで
PoE 給電ネットワークを簡単に構築できる PoE インジェクターを発売。**

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、既存のネットワーク環境に追加するだけで PoE 給電ネットワークを構築できる PoE インジェクター「LAN-GIHINJ3」を発売しました。



【掲載ページ】

PoE インジェクター(4ポート対応) LAN-GIHINJ3

<http://sanwa.jp/pr/LAN-GIHINJ3>

PoE(Power Over Ethernet)とは、LAN ケーブル 1 本で、データ通信と電力供給ができる技術のことです。PoE 受電対応機器であれば LAN ケーブルを電源代わりに使用できるので、コンセントのない場所でもネットワーク機器を設置できるようになります。

「LAN-GIHINJ3」は、既存のネットワーク環境に追加するだけで PoE 給電ネットワークを構築できる PoE インジェクターです。本製品をスイッチングハブと PoE 対応受電機器、例えば無線アクセスポイントや IP カメラなどとの間に設置することで、機器に電源を供給しながらデータ転送を行えます。そのため、天井などの AC 電源を設置しにくい場所や、集合住宅・オフィスのような手軽に AC 電源を増やすことができない施設などでネットワーク機器を使用する場合に最適です。既に PoE 非対応のスイッチングハブを使用してネットワーク構築している場合でも、それらのネットワークを変更することなく本製品を追加するだけで PoE 対応ネットワークが実現できます。

本製品は 1 台で 4 つの LAN ポートを PoE 給電対応ポートにすることが可能です。各ポートで PoE 給電のコントロールを行うため、IEEE802.3af デバイス、IEEE802.3at デバイスの混在接続も可能です。

高速なギガビット通信に対応しているので、IP カメラなどでの動画転送にも対応し、既存ネットワークと PoE デバイスの性能を最大限発揮できます。

筐体は放熱性に優れたメタルを採用しているので、高熱による動作異常を予防します。

本製品に使用する推奨ケーブル KB-T6POE シリーズ、KB-T6TS シリーズ、KB-T5T シリーズも好評発売中です。

<LAN-GIHINJ3>

【特長】

- IEEE802.3af/atに対応したPoEインジェクターです。
 - 既存ネットワークを変更することなく本製品を追加するだけでPoE給電に対応したネットワーク環境にすることができます。
- ※PoE給電に使用するケーブルはカテゴリ6ストレートケーブル、または24AWG/23AWG以上のものを選んでください。
- サンワサプライ製 推奨ケーブル
- ・KB-T6POEシリーズ(22AWG)
 - ・KB-T6TSシリーズ(23AWG)
 - ・KB-T5Tシリーズ(24AWG 単線)
- ※PoE給電は、必ずPoEに対応した機器(PD)にのみ使用してください。
- ※PDに使用する前に、必要な電力を確認してください。
- 本製品1台で4つのLANポートをPoE給電対応ポートにすることが可能です。
 - ポートごとにPoE給電のコントロールを行うのでIEEE802.3afデバイス、IEEE802.3atデバイスの混在接続も可能です。
 - 高速なギガビット通信に対応していますので、既存ネットワークとPoEデバイスの性能を最大限発揮できます。
 - 放熱性に優れたメタル筐体を使用しています。

【仕様】

■規格:

IEEE802.3(10BASE-T)

IEEE802.3u(100BASE-TX)

IEEE802.3ab(1000BASE-T)

IEEE802.3af/at

■スイッチング方式: Store & Forward

■伝送方式: 100Mbps/10Mbps(全二重、半二重)、1000Mbps(全二重)

■ポート構成:

Dataポート(入力)/4ポート、

PoE/Dataポート(出力)/4ポート

■PoE対応ポート出力:

at規格1ポート(最大)/30W

af規格1ポート(最大)/15.4W

全ポート合計120Wまで

■消費電力: 120.4W(最大)

■動作時環境条件: 使用時温度/0℃~40℃

■使用時湿度: 20%~95%(結露なきこと)

■サイズ: W120×D78×H32mm

■重量: 280g

■付属品: ACアダプタ×1、ゴム脚×4、電源ケーブル(1.5m)×1、アース線×1、取扱説明書×1

【関連ページ】

LANハブ・スイッチングハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lanhub/index.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。