

**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構築できるアダプタ型の 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アダプタ型の PoE インジェクター「LAN-GIHINJ4」を発売しました。



【掲載ページ】

PoE インジェクター(アダプタ型) LAN-GIHINJ4

<http://sanwa.jp/pr/LAN-GIHINJ4>

「LAN-GIHINJ4」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簡単に構築できる PoE インジェクターです。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、電源コンセントのない場所でもネットワーク機器を設置することが可能です。

本製品を通常のスイッチングハブと PoE 対応受電機器、例えば PoE 対応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。

IEEE802.3af(15.4W まで)に対応した 1 入力 1 出力のコンパクトなアダプタ型で、省スペースに設置が可能です。

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、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-GIHINJ4>

【特長】

- IEEE802.3af(15.4W まで)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。
- アダプタ型になっており省スペースに設置が可能です。
- 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。

<PoE ポート使用時の注意点>

※PoE 給電に使用するケーブルはカテゴリ 5e/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。

推奨ケーブル(サンワサプライ製)

- ・KB-T6POE シリーズ(AWG22)
- ・KB-T6L シリーズ(AWG23)
- ・KB-T5T シリーズ(AWG24 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 機器に使用する前に、必要な電力を確認してください。

※本製品(PoE インジェクター)は電気用品安全法(PSE 法)の対象外製品ですが PSE 法に準拠する試験をクリアし安全性を確保しています。

【仕様】

■カラー:ブラック

■規格:

IEEE802.3(10BASE-T)

IEEE802.3u(100BASE-TX)

IEEE802.3ab(1000BASE-T)

IEEE802.3af

■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)/1 ポート

PoE/Data ポート(出力)/1 ポート

■PoE 対応ポート出力:af 規格/15.4W/1 ポート(最大)

■サイズ:W83×D47×H38mm

■重量:100g

■消費電力:約 21W(最大)

■動作時環境条件:

使用時温度/0°C~40°C

使用時湿度/10%~90%(結露なきこと)

■保管時環境条件:

保管時温度/-20°C~70°C

保管時湿度/5%~90%(結露なきこと)

■付属品:取扱説明書

■認証規格:VCCI Class B

【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>

監視カメラ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe-camera/index.html

学校教育の ICT 環境整備特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ict_school/index.html

ICT 教育の関連製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ict/index.html

PoE 関連製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe/index.html

■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。