

既存ネットワークに PoE 給電ネットワークを追加できる、  
IEEE802.3bt (Class6) 規格対応の 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、既存ネットワークに PoE 給電ネットワークを追加できる、IEEE802.3bt (Class6) 規格対応の PoE インジェクター「LAN-GIHINJ5」を発売しました。



【掲載ページ】

PoE インジェクター（電源内蔵・IEEE802.3bt 対応）

品番：LAN-GIHINJ5 標準価格：21,780 円（税抜き 19,800 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LAN-GIHINJ5>

「LAN-GIHINJ5」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 **IEEE802.3bt(60W)対応の 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。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に最適です。

本製品は IEEE802.3bt (Class6/最大 60W) に対応しており、消費電力の大きいドーム型 PoE カメラや無線アクセスポイントなどへの PoE 給電に最適です。

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、既存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 IEEE802.3bt 対応の PoE ネットワークが実現できます。

高速なギガビット通信に対応しているため、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-T6ATS シリーズ、KB-T5T シリーズも好評発売中です。

■画像のダウンロードはこちらから

LAN-GIHINJ5

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=LAN-GIHINJ5>

## < LAN-GIHINJ5 >

### 【特長】

- IEEE802.3af/at だけでなく IEEE802.3bt (Class6/最大 60W) の給電に対応した PoE インジェクターです。
- 消費電力の大きいドーム型 PoE カメラや無線アクセスポイントなどへの PoE 給電に最適です。
- PD (PoE 受電対応機器) には、LAN ケーブルのみで信号伝送と電力供給ができます。※1、2、3
- ギガ転送に対応していますので、IP カメラ等の映像転送にも最適です。
- 放熱性に優れたメタル筐体を使用しています。
- AUTO-MDIX 機能搭載。
- 電源内蔵タイプなので、電源ケーブルのみの取り回しで設置できます。

### ※1 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 6 ストレートケーブル、または 24AWG/23AWG より太いものをご使用ください。

推奨ケーブル (サンワサプライ製)

- ・KB-T6POE シリーズ
- ・KB-T6ATS シリーズ
- ・KB-T5T シリーズ

※2 PoE 給電は、必ず PoE に対応した機器(PD)にのみ使用して下さい。

※3 PD に使用する前に、必要な電力を確認してください。

### 【仕様】

■ポート数：1 ポート

■最大伝送速度：1000Mbps (1000BASE-T)

■準拠規格：IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3af/at/bt (※Class6/最大 60W 供給)

■スイッチング方式：Store & Forward

■通信モード：フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

■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)

at 規格 30W/1 ポート (最大)

bt 規格 45W/1 ポート (最大)

bt 規格 60W/1 ポート (最大)

■PoE 給電方式：Alternative A、Alternative B

■電源：電源内蔵

■入力電圧：AC100～240V±10% 50/60Hz

■サイズ：W154×D73×H36mm

■重量：約 576g

■電源ケーブル長：1.5m

■消費電力 (最大)：約 61.56W

■動作時環境条件：使用時温度/0～40°C

使用時湿度/10～90%

■筐体材質：メタル

■壁掛け：有

■VCCI 規格：VCCI Class B

■セット内容：本体、壁掛けネジ×2 個、アンカー×2 個、ゴム足×4 個、電源ケーブル、取扱説明書

#### 【関連ページ】

PoE インジェクター・PoE エクステンダー他

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

LAN プロ：LAN ケーブル自作方法・最新情報

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/lan/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan/index.html)

監視カメラ特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/poe-camera/index.html](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](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](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](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe/index.html)

■サンワサプライ WEB サイト

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

■サンワサプライ Instagram

[https://www.instagram.com/sanwasupply\\_official/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■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](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。