

高速ギガビット対応、強力マグネット付き PoE スイッチングハブを発売

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、ギガビット対応かつ PoE+ 給電が可能なスイッチングハブ「LAN-GIGAPOE55（5 ポート）」「LAN-GIGAPOE85（8 ポート）」を発売しました。LAN ケーブル 1 本でデータ通信と電力供給を同時に行えるため、電源確保が難しい場所へのネットワーク機器設置に最適です。強力マグネット付きの金属筐体で従来品よりも小型のため、設置性・放熱性・静音性にも優れています。



IEEE802.3af/at準拠 **PoE+** 高速ギガビット対応 PoEスイッチングハブ

【掲載ページ】

品名：ギガビット対応 PoE スイッチングハブ（マグネット付き）

品番：LAN-GIGAPOE55（5 ポート）/LAN-GIGAPOE85（8 ポート）

標準価格：23,100 円（税抜き 21,000 円）/37,400 円（税抜き 34,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LAN-GIGAPOE55>

IEEE802.3af/at 準拠

従来の PoE 規格より高出力が可能な、PoE+（IEEE802.3at）規格に対応。

LAN-GIGAPOE55 は全体で最大 60W、LAN-GIGAPOE85 は最大 130W の出力が可能です。

ネットワーク機器への PoE 給電に

LAN ケーブルを用いて機器に電力を供給する、PoE 対応スイッチングハブです。

ギガビットで高速データ転送

全ポートが 1Gbps（1000Mbps）の通信速度に対応しています。動画や画像など大容量データも転送できます。

スチール面に固定できる強力マグネット付き

スチール製キャビネットやデスクにしっかり固定できる、強力マグネットを搭載。

放熱性・耐久性に優れたメタル筐体

内部の熱を効率よく逃すことのできるメタル筐体を採用。

1/19/2026 8:47 AM

プラスチック筐体と比べ、耐久性が高いのが特長です。

静音ファンレス仕様

静かなオフィスでも動作音を気にせず使用できます。

ストレートケーブル、クロスケーブル両対応

ストレートケーブル、クロスケーブルを自動認識する、AUTO-MDIX 機能を搭載。接続ミスを防ぎます。

従来品に比べ小型化で省スペースに設置可能

本製品は AC アダプタ給電タイプなので、本体がコンパクトサイズになっています。設置する場所を選びません。

給電中のポートにのみ電力供給する省電力機能搭載

接続していないポート、もしくは通信していないポートを自動で判別する省電力機能を搭載しています。

付属の金具で壁面取り付け可能「LAN-GIGAPOE85」

金具取付け位置に壁取り付け金具を付ければ、壁面に設置することができます。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=LAN-GIGAPOE55,LAN-GIGAPOE85>

【特長】

- ギガビット、PoE 給電対応の 8 ポートスイッチングハブです。
- IEEE 802.3at PoE+に対応しており、1 ポート最大 30W の給電が可能です。(全ポート合計 130W まで)
- 1～4 ポートは PoE 出力に対応、5 ポートは PoE 出力非対応のアップリンクポートです。(LAN-GIGAPOE55)
- 強力マグネットを搭載しスチール製デスクやキャビネットなどにしっかり固定できます。
- 金属筐体なので放熱性に優れています。
- ファンレス仕様なので、動作音が静かです。
- ストレートケーブル、クロスケーブルを気にせず使える、AUTO-MDIX 機能を搭載しています。
- 接続する機器に合わせて 10/100/1000Mbps 自動切り替えが可能な、AUTO-Negotiation 機能を搭載しています。
- リンクしていないポートを自動判別し電力供給を抑える省電力機能を搭載しています。全ポートのパソコンをシャットダウンした場合は最大 71%の省電力が可能です。
- 1～4 ポートは PoE 出力に対応、5 ポートは PoE 出力非対応のアップリンクポートです。(LAN-GIGAPOE55)

《ご注意》

- ・本製品は通電のみの場合と通信を行っている場合とでは発熱量が異なります。
- ・特に通信を大量に継続して行くと、本体は過熱状態になる場合があります。
- ・風通りの少ない放熱の悪い環境での連続使用は、内部部品の劣化を招き、製品寿命を低下させる恐れがあります。
- ・ご使用になる場合には本体上部に何も乗せず、通風口は 10cm 以上空間をあけて設置してください。

《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、24AWG/23AWG 以上のものを選んで下さい。

推奨ケーブル

1/19/2026 8:47 AM

サンワサプライ製

- ・KB-T6POE-03 シリーズ
- ・KB-T6ATS-005BK シリーズ
- ・KB-T5T-01BKN シリーズ

【仕様】

■ポート数：

5 ポート (LAN-GIGAPOE55)

8 ポート (LAN-GIGAPOE85)

■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)、IEEE802.3x (Flow control for Full-Duplex)、IEEE802.3af/at

■アクセス方式：CSMA/CD

■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：

【LAN-GIGAPOE55】

1～4 ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T PoE/PoE+

5 番ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (アップリンク専用)

【LAN-GIGAPOE85】

1～8 ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T PoE/PoE+

■端子形状：RJ-45 型 8 極 (シールドタイプ)

■AutoMDI/MDI-X：対応

■PoE 対応有無：対応

■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)

LAN-GIGAPOE55 は全ポート合計 60W、LAN-GIGAPOE85 は合計 130W まで

■PoE 給電方式：Alternative A

■適合 LAN ケーブル：

【データ通信時】UTP カテゴリ 5e 以上 (1000BASE-T)、UTP カテゴリ 5 以上 (100BASE-TX)、UTP カテゴリ 3 以上 (10BASE-T)

【PoE 通信時】UTP カテゴリ 5e/6/6a ストレートケーブルで 24AWG 以上の太さのもの

※PoE 対応の LAN ケーブルをご使用ください。

■バッファメモリ：

128Kbyte (LAN-GIGAPOE55)

192Kbyte (LAN-GIGAPOE85)

■フローコントロール制御：対応

■スイッチファブリック：

10Gbps (LAN-GIGAPOE55)

16Gbps (LAN-GIGAPOE85)

■最大パケット転送能力：

7.5Mpps (LAN-GIGAPOE55)

12Mpps (LAN-GIGAPOE85)

1/19/2026 8:47 AM

- フィルタリング速度：1488000 パケット/秒（1000Mbps）、148800 パケット/秒（100Mbps）、14880 パケット/秒（10Mbps）
- ジャンボフレーム：対応（9K）
- VLAN タグフレーム透過：対応
- EAPOL フレーム透過：対応
- BPDU フレーム透過：対応
- MAC アドレステーブル：2K
- オートネゴシエーション：対応（1000/100/10Mbps）
- VCCI 規格：VCCI Class A
- 電源：AC アダプタ
- 入力電圧：AC100～240V±10% 50/60Hz
- 消費電力：
最大 65W（LAN-GIGAPOE55）
最大 135W（LAN-GIGAPOE85）
- AC アダプタケーブル長：1.2m
- 電源ケーブル長：1.5m
- 動作時環境条件：温度/0～40℃、湿度/10～90%（結露なきこと）
- 保管時環境条件：温度/-40～70℃、湿度/5～90%（結露なきこと）
- 筐体材質：メタル
- マグネット取り付け：有
- 壁掛け：有（LAN-GIGAPOE85）
- ファン仕様：静音ファンレス
- MTBF：
256213 時間（LAN-GIGAPOE55）
134644 時間（LAN-GIGAPOE85）
- セット内容：専用 AC アダプタ（ケーブル長約 1.2m）×1、電源ケーブル（約 1.5m）×1、グラウンドアース線（約 1m）×1、取扱説明書×1
【LAN-GIGAPOE85】壁取り付け金具×2 個、壁取り付け用ネジ×5 個、金具セット
- カラー：ブラック
- サイズ：
W130×D86×H29mm（LAN-GIGAPOE55）
W240×D104×H29mm（LAN-GIGAPOE85）
- 重量：
約 367g（LAN-GIGAPOE55）
約 697g（LAN-GIGAPOE85）

【関連ページ】

LAN ハブ・スイッチングハブ（早見表・製品一覧）

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

LAN ハブ・スイッチングハブ（仕様から絞り込む）

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

1/19/2026 8:47 AM

サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/LAN-GIGAPOE55>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/LAN-GIGAPOE85>

■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/

■サンワサプライ X

<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

【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。