

LANポートを手軽に増設できる、Type-C給電の超小型5ポート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、1000BASE-T対応の超小型5ポートスイッチングハブ「LAN-GIGAC503BK」を発売しました。

設置場所を選ばないコンパクト設計で、ループ検知機能などのネットワーク管理機能も備えています。

USB Type-C給電方式を採用し、電源確保が難しい場所でも柔軟に対応できます。



【掲載ページ】

品名：ギガビット対応 スイッチングハブ（5ポート・Type-C給電）

品番：LAN-GIGAC503BK

標準価格：5,720円（税抜き 5,200円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LAN-GIGAC503BK>

LANポートを増設できるスイッチングハブ

1000BASE-Tに対応した、5ポート搭載のスイッチングハブです。

1系統のLANケーブルを4分配し、同時接続する際に最適です。

省スペースで設置できるコンパクト設計

軽量のABS筐体とコンパクトなデザインなので、狭いスペースにもすっきり設置できます。

Type-C給電で配線スッキリ

ACアダプタが不要で、付属のType-C-Aケーブルで給電できます。

パソコンやテレビのUSBポートからも給電でき、配線をスッキリまとめられます。

ループ障害をLEDでお知らせ

ループ障害が発生した場合、該当するポートのLEDが同時に低速点滅します。

壁掛け設置に対応

3/10/2026 9:41 AM

本体に壁掛け用の穴を備えており、壁面にも設置できます。机上スペースを取らず、スッキリとした配線・設置が行えます。

AUTO-MDIX 機能

接続機器に応じて送受信配線を自動で切り替える「AUTO-MDIX」機能を搭載し、ストレート/クロスケーブルの区別なく接続できます。

AUTO-Negotiation 機能

接続機器に応じて通信速度などを自動設定し、最適な通信を行う「AUTO-Negotiation」機能を搭載しています。

■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-GIGAC503BK>

【特長】

●1000BASE-T に対応した、超小型 5 ポートスイッチングハブです。

※本製品はスイッチングハブ機能を有しますが一部機能には対応しておりません。本製品以下に接続する機器は最大 4 台までとし、階層接続には対応しておりません。

●軽量の ABS 筐体とコンパクトなデザインなので、狭いスペースにもすっきり設置できます。

●USB Type-C による給電方式で、電源確保が難しい場所でも柔軟に対応できます。

●ネットワークループの発生を防ぐループ検知機能を搭載し、トラブルを事前にお知らせします。

※同機能を持つ他社製品との混在環境では、動作が不安定になる恐れがあります。

●ファンレス設計により、動作中も静音性を保ち、静かな環境でも気になりません。

●AUTO-MDIX 機能により、ストレートケーブルとクロスケーブルを区別せず接続できます。

●AUTO-Negotiation 機能で、接続機器に応じて最適な通信速度に自動切替えが可能です。

【仕様】

■ポート数：5 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)、IEEE802.3x (Flow control for Full-Duplex)

■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：1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45) × 5 ポート

■端子形状：RJ-45 型 8 極 (アンシールドタイプ)

■AutoMDI/MDI-X：対応

■適合 LAN ケーブル：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)

■バッファメモリ：128Kbytes (各ポートに動的割り付け)

■フローコントロール制御：対応

■スイッチファブリック：10Gbps

■最大パケット転送能力：7.44Mpps

■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)

3/10/2026 9:41 AM

- ジャンボフレーム：対応
- ループ検知機能：ループ検知
- MAC アドレステーブル：2K
- オートネゴシエーション：対応
- VCCI 規格：VCCI Class B
- 電源方式：USB 給電
- 電源：USB Type-C (5V/500mA)
- 消費電力：最大 1.35W
- 動作時環境条件：温度/0～40°C、湿度/10～90% (結露なきこと)
- 保管時環境条件：温度/-40～75°C、湿度/5～90% (結露なきこと)
- 筐体材質：プラスチック (ABS)
- 壁掛け：有
- 壁掛け用ホールサイズ：W15×D8.6×H4.3mm
- ファン仕様：静音ファンレス
- セット内容：本体×1、USB Type-C-A ケーブル (給電用・1m) ×1、取扱説明書×1
- カラー：ブラック
- サイズ：約 W88×D52.5×H24mm
- 重量：約 56.6g

【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>

■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-GIGAC503BK>

■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>

3/10/2026 9:41 AM

【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。