

全ポートが 2.5G BASE-T の通信速度に対応！強力マグネット搭載の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、搭載する全てのポートが 2.5GBASE-T の通信速度に対応する、強力マグネット搭載のスイッチングハブ「LAN-2GIGAS501」「LAN-2GIGAS801」を発売しました。



【掲載ページ】

2.5G 対応 スイッチングハブ（マグネット付き）

品番：LAN-2GIGAS501 標準価格：34,100 円（税抜き 31,000 円）

品番：LAN-2GIGAS801 標準価格：40,700 円（税抜き 37,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LAN-2GIGAS501>

「LAN-2GIGAS501」「LAN-2GIGAS801」は、全てのポートが 2.5G に対応するスイッチングハブです。

搭載する全てのポートが 2.5GBASE-T の通信速度に対応しており、10/100/1000Mbps に比べて約 2.5 倍（理論値）のスピードで超高速データ転送が可能です。10/100M/1Gbps/2.5Gbps を自動で切り替える AUTO-Negotiation 機能を搭載しているため、接続する機器に合わせて速度を自動で切り替えます。

スチール製デスクなどにしっかり固定できる、強力マグネットを搭載しています。壁掛け用ホールも搭載しているため、設置場所を選びません。

ループ検知機能を搭載しており、ループ障害が発生した場合、該当するネットワーク機器が接続されたポートの LED が同時に低速点滅し、前面の電源 LED が点滅して知らせます。さらに、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 機能を搭載しているため、接続ミスを防ぎます。

本製品には省電力機能を搭載しており、接続していない・リンクしていないポートを自動で判別し、電力供給を抑えます。多くのパソコンがシャットダウンされている夜間などに、大幅に電力を節約できます。

また、ファンレス仕様なので、動作音が静かです。

AC アダプタのプラグには、トラッキング火災防止用キャップを装着しています。

「LAN-2GIGAS501」は5ポート、「LAN-2GIGAS801」は8ポートのスイッチングハブです。

超高速転送のLANポートを増やすことができるので、動画や画像などの大容量データを扱う場合や、学校やオフィスなどで高速ネットワーク環境を構築するのに最適です。

接続する機器・ネットワークの環境に合わせてお選びください。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=LAN-2GIGAS501,LAN-2GIGAS801>

< LAN-2GIGAS501/801 共通 >

【特長】

●全ポートが最大転送速度 2.5 ギガビット (2.5GBASE-T) /ギガビット (1000BASE-T) 通信に対応したスイッチングハブです。

※理論値です。

※2.5GBASE-T の環境で動作させるためには接続されるネットワーク機器、LAN ケーブルなどのネットワーク環境が 2.5GBASE-T (IEEE802.3bz) をサポートしている必要があります。

●従来のギガビットハブ (最大転送速度 1Gbps) と比較し約 2.5 倍 (理論値) のスピードで超高速データ転送を実現できます。

※理論値です。

※2.5GBASE-T の環境で動作させるためには接続されるネットワーク機器、LAN ケーブルなどのネットワーク環境が 2.5GBASE-T (IEEE802.3bz) をサポートしている必要があります。

●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。

●メタルケース採用のコンパクトデザインなので、設置場所を選びません。

●ループ検知機能を搭載しており、ループ障害を知らせます。

※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 10/100M/1Gbps/2.5Gbps 自動切替えが可能な、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 82%の省電力が可能です。

●電源は AC アダプター仕様でトラッキング火災防止用キャップを装着済みです。

< 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。

【仕様】

- カラー：ブラック
- ポート数：5ポート（LAN-2GIGAS501）、8ポート（LAN-2GIGAS801）
- 準拠規格：IEEE802.3（10BASE-T）
IEEE802.3u（100BASE-TX）
IEEE802.3ab（1000BASE-T）
IEEE802.3bz（2.5GBASE-T）
- アクセス方式：CSMA/CD
- スイッチング方式：Store & Forward
- ポート構成：2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T（RJ-45）×5ポート（LAN-2GIGAS501）、×8ポート（LAN-2GIGAS801）
- バッファメモリ：1.5 Mbytes（各ポートに動的割り当て）
- フローコントロール制御：有
- スイッチファブリック：25Gbps（LAN-2GIGAS501）、40Gbps（LAN-2GIGAS801）
- 最大パケット転送能力：18.6Mbps（LAN-2GIGAS501）、29.8Mbps（LAN-2GIGAS801）
- フィルタリング速度：3720238パケット/秒（2500Mbps）、1488000パケット/秒（1000Mbps）、148800パケット/秒（100Mbps）、14880パケット/秒（10Mbps）
- MACアドレステーブル：16K
- AutoMDI/MDI-X：対応
- オートネゴシエーション：対応
- 最大伝送速度：2.5Gbps（2.5GBASE-T）
- 通信モード：フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
- ジャンボフレーム：対応（12Kbytes）
- ループ検知機能：ループ検知
- 電源：ACアダプタ
- 入力電圧：AC100～240V±10% 50/60Hz
- 消費電力：8.2W（最大）（LAN-2GIGAS501）、約14.1W（最大）（LAN-2GIGAS801）
- 動作時環境条件：使用時温度/0～40℃
使用時湿度/10～90%（結露なきこと）
- 材質：筐体/メタル
- サイズ：約W165×D130×H27mm
- 重量：約608g（LAN-2GIGAS501）、約613g（LAN-2GIGAS801）
- ファン仕様：静音ファンレス
- 付属品：ACアダプタ×1、壁掛けセット×1、取扱説明書

【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>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.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。