

## 強力マグネット付きでスチール製デスクに取り付けられる ギガビット対応スイッチングハブ 2 種類を発売。

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、強力マグネット付きでスチール製デスクに取り付けられるギガビット対応スイッチングハブ「LAN-GIGAP502BK」「LAN-GIGAP802BK」を発売しました。



### 【掲載ページ】

ギガビット対応 スイッチングハブ(マグネット付き) LAN-GIGAP502BK/LAN-GIGAP802BK

<http://sanwa.jp/pr/LAN-GIGAP5-802>

「LAN-GIGAP502BK」「LAN-GIGAP802BK」は、1000BASE-T に対応した 5 ポートまたは 8 ポート搭載のスイッチングハブです。底面に強力なマグネットを搭載しており、スチール製のデスクやキャビネットの側面など好みの位置に設置して使用できます。また、底面には壁掛け用のホールがあり、付属品の壁掛けセットを使用して壁に取り付けることも可能です。プラスチック製で軽量・コンパクトなので、規模に関係なくオフィスやサーバールームでのネットワーク構築に最適です。

1000BASE-T のギガビット通信に対応しており、最大 1000Mbps の転送速度を実現します。また、接続する機器に合わせて 10/100/1000Mbps 自動切替えが可能な AUTO-Negotiation 機能が搭載されており、最適な速度で通信を行います。

電源を本体に内蔵しており、電源ケーブルに AC アダプターがついていないので、コンセント周りがすっきりと配線できます。ポートとポートがループ状でつながった場合、LAN が全停止してしまう恐れのあるループ障害を LED の点滅で知らせてくれるループ検知機能が付いているので、安心して正しいネットワークの構築ができます。

接続・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るため、多くのパソコンが電源オフの状態の夜間は大幅に電力を節約できます。接続した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 機能を搭載しており、接続ミスを防ぎます。動作音が静かなファンレス仕様です。

搭載ポート数はそれぞれ「LAN-GIGAP502BK」が 5 ポート、「LAN-GIGAP802BK」が 8 ポートです。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。

< LAN-GIGAP502/802BK 共通 >

#### 【特長】

●1000BASE-T に対応した、スイッチングハブです。LAN-GIGAP502BK は 5 ポート、LAN-GIGAP802BK は 8 ポート搭載しています。

●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。

●電源内蔵なのでコンセント周りをすっきりと配線できます。

●プラスチック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 10/100/1000Mbps 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 87% (LAN-GIGAP802BK は最大 86%) の省電力が可能です。

< 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】

■ポート数:

5 ポート (LAN-GIGAP502)

8 ポート (LAN-GIGAP802)

■規格:

IEEE802.3 (10BASE-T Ethernet)

IEEE802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet)

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

■伝送方式: 100Mbps/10Mbps (全二重、半二重)、1000Mbps (全二重)

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

■バッファメモリ:

128Kbytes (各ポートに動的割当て) (LAN-GIGAP502)

192Kbytes (各ポートに動的割当て) (LAN-GIGAP802)

■フローコントロール制御: 有り

■スイッチファブリック:

10Gbps (LAN-GIGAP502)

16Gbps (LAN-GIGAP802)

■最大パケット転送能力:

7.44Mpps (LAN-GIGAP502)

11.90Mpps (LAN-GIGAP802)

■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)

■MAC アドレステーブル: 9K

■AutoMDI/MDI-X: 対応

■オートネゴシエーション: 対応 (1000/100/10Mbps)

■サイズ: 約 W177.9 × D86 × H30mm

■重量:

約 176g (本体のみ) (LAN-GIGAP502)

約 196g (本体のみ) (LAN-GIGAP802)

■壁掛け用ホールサイズ: 約 W20 × D8 × H3.9mm

■電源ケーブル長: 150cm

■消費電力 (MAX):

3.15W (LAN-GIGAP502)

5.1W (LAN-GIGAP802)

■動作環境:

使用時温度 / 0 ~ 40°C

使用時湿度 / 10 ~ 90% (結露なきこと)

保管時温度 / -20 ~ 70°C

保管時湿度 / 5 ~ 90% (結露なきこと)

■付属品: 電源ケーブル × 1、取扱説明書、壁掛けセット × 1

#### 【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>

スマートTV・ネットTV サプライ

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

LAN プロ: LAN ケーブル自作方法・最新情報

<https://www.sanwa.co.jp/lan/index.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.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](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。