

ギガビット対応 タップ型スイッチングハブ (8ポート・マグネット付き) 取扱説明書

この度は、ギガビット対応タップ型スイッチングハブ「LAN-GIGAT803BK」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に以下をご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- | | |
|----------------------|----|
| ①スイッチングハブ | 1台 |
| ②壁掛けセット | 1個 |
| ③取扱説明書・保証書(本書) | 1部 |

※欠品や破損があった場合は、品番(LAN-GIGAT803BK)と上記の番号①～③と名称(壁掛けセットなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- 本製品は、通常の電子通信を行って居る場合とは発熱量が異なります。特に通信を大量に連続して行うと本体が過熱状態になる場合があります。必ず、本体周囲に10cm目安で空間を空けるなどのご注意をお願いします。加熱状態では製品の劣化を招き、製品寿命を低下させる恐れがあります。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万が一煙が出たり異臭が出た場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
 - 雷が落ちていたときに、本製品やケーブルに触れないでください。
落雷により感電する恐れがあります。
 - 本製品のカバーを開けたら、分解しないでください。
故障や感電の原因となることがあり、また保証対象外となります。
 - 濡れた手で本製品やケーブルに触れないでください。
本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
 - 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
感電や火災、故障の原因となることがあります。
 - 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
故障・破損などの原因となることがあります。
 - 本製品を重なる設置したり、本製品の上面に重いものを置かないでください。
火災や故障、製品品質劣化の原因となることがあります。
 - 本製品は不安定な場所に設置したり、保護しないでください。
落下により故障・破損の原因となることがあります。
 - 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。故障・破損などの原因となることがあります。
 - 本製品のケーブルや接続する機器のケーブル、及び接続しているLANケーブルに家具や設置棚等が干渉したり破損しないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。火災や故障の原因となることがあります。
 - 動作環境の範囲を超えようという下で環境で使えないようにしてください。
- ① 直接日光の当たる場所
 - ② 静電気の発生する場所
 - ③ 湿気や水分の多い場所
 - ④ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - ⑤ 錆蝕のある不安定な場所
 - ⑥ 刃さす子供がいる場所
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について、弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしません。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。

1. 品質保証について

■保証期間

本製品の品質保証期間は製品お買い上げ日(お引渡し日)より1年間です。

■保証内容

取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には無料にて交換をさせていただきます。

■保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

- (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天災地変、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション転売等ご購入された場合。
 - (7)お客様ご自身による改造または修理が、あらかじめ判断された場合。
- お客様は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用を目的とされておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はこれらの責任を負いません。
- (8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
 - (9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンワサプライ株式会社	
型 番: LAN-GIGAT803BK			
シリアルナンバー:			
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 1年		お買い上げ年月日 年 月 日	

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!
 スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

■サポート情報	■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード	■各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

＜ご案内＞

お問合せは以下のシートに記入してFAXしてください。

サンワサプライ(株)サポートデスク行 FAX.0120-383552

お問い合わせ内容

分	類	☐ ネットワーク構築の相談 ☐ トラブル回避 ☐ 購入前相談
製 品 群		☐ ネットワーク全般 ☐ スイッチ・ハブ ☐ 無線LAN ☐ ケーブル ☐ 自作関連 ☐ その他
問 合 せ 品 番	LAN-GIGAT803BK	
お問 合 せ 内 容 説明図など含め、できるだけ詳しくお願いします。		
※別紙添付の場合にはその旨を記載してください。		

お客様について

お 名 前	
御 社 名	
部 署 名	
電 話 番 号	
F A X 番 号	
携 帯 電 話	
メールアドレス	
ご 住 所	〒
購 入 店	
希望連絡方法	☐ 電話 ☐ FAX ☐ 携帯電話 ☐ メール

2. 仕様

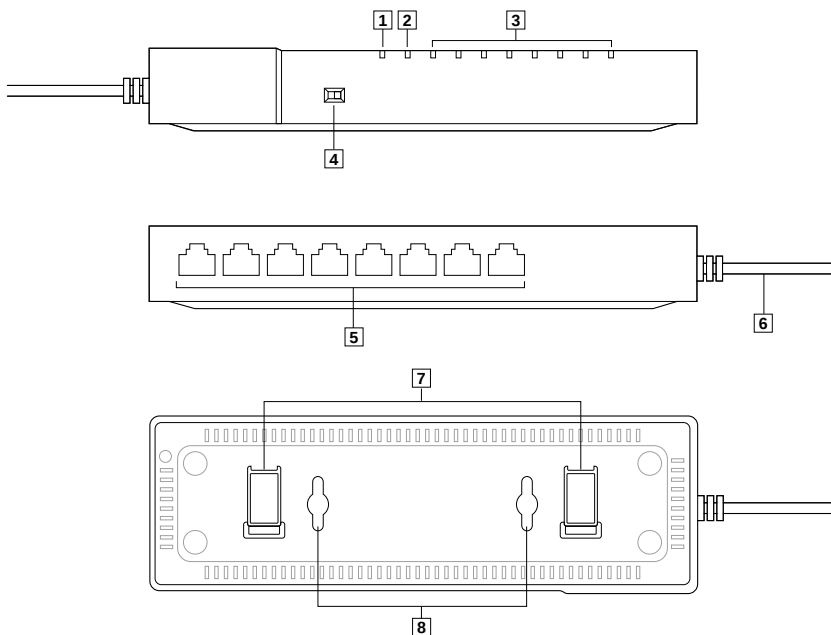
ポ ー ト 数	8ポート
規 格	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3x(Flow control for Full-Duplex)
ア ク セ ス 方 式	CSMA/CD
スイッチング方式	Store & Forward
通 信 モ ー ド	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポ ー ト 構 成	1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T(RJ-45) AUTO-MDIX ×8ポート
バッファメモリ	192Kbytes(各ポートに動的割当て)
フローコントロール制御	有り
スイッチングファブリック	16Gbps
最大パケット転送能力	11.84Mbps
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	4K
ジャンプフレーム	対応(9Kbytes)
AutoMDI/MDI-X	対応
オートネゴシエーション	対応(1000/100/10Mbps)
本 体 サ イ ズ	約W197×D64×H30mm
壁掛け用ホルサイズ	約W19×D8×H4.4mm
消費電力(最大)	約3.0W
動 作 環 境	使用時温度/0～50℃ 使用時湿度/10～90%(結露なきこと) 保管時温度/－40～70℃ 保管時湿度/5～90%(結露なきこと)
セ ッ ト 内 容	スイッチングハブ(本体)×1、壁掛けセット×1、 取扱説明書×1

※本製品ご使用にあたり、以下の点にご注意ください。

本製品は通電の多い場合と連続を行っている場合とでは発熱量が異なります。特に通電を大量に継続を行うと、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。

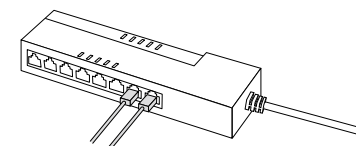
3. 各部の名称とはたらき



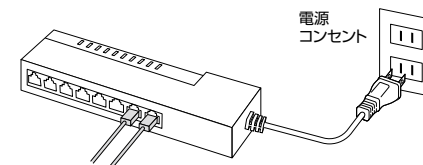
名称	表示		説明
① 電源LED	緑色	点灯	通電時(電源ON)
		消灯	非通電時(電源OFF)
② LOOP LED	赤色	点滅	ループ障害が発生していることを示します。
		消灯	正常
③ ステータスLED (リンク/アクティブ)	緑色	高速点滅	1000Mbpsでリンク確立、正常にデータ送信中
		低速点滅	2ヶ所のLEDが同時に点滅している場合、該当するポートでループ障害が発生していることを示します。
	橙色	高速点滅	10/100Mbpsでリンク確立、正常にデータ送信中
		低速点滅	2ヶ所のLEDが同時に点滅している場合、該当するポートでループ障害が発生していることを示します。
	消灯		ケーブル未接続、または本製品と接続先がリンクしていない状態。
④ LOOP検知スイッチ	LOOP検知機能をON-OFFします。		
⑤ LANポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T機器を接続します。		
⑥ 電源コード	本体一体型の電源コード(約1.8m)		
⑦ マグネット	スチールデスクなどへ固定できるマグネットです。		
⑧ 壁掛け用ホール	壁面取付け時のフック用穴です。		

4. 接続方法

- ① 背面のLANポートにUTPケーブルを接続します。
次にサーバーやネットワークボード(NIC)のRJ-45ポートに接続します。

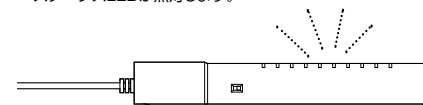


- ② 電源コードをコンセントに差し込みます。



- ❗ 本製品には電源スイッチがありません。
電源ケーブルを電源に差し込むと電源LEDが点灯し、起動します。

- ③ 本製品の電源LEDが点灯することを確認します。
UTPケーブルの接続が正しく行われていれば、接続したポートのステータスLEDが点灯します。

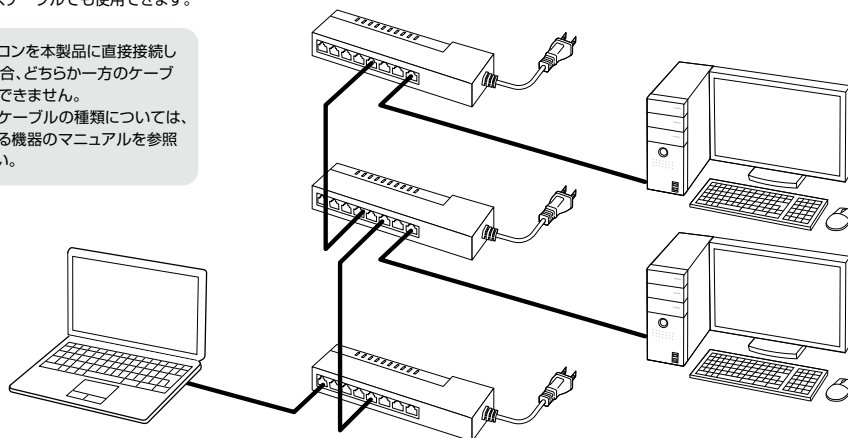


5. ネットワークの構成

本製品は、**AUTO-MDIX機能(※)**を搭載しており、ポートに関係なくストレートケーブルでも、クロスケーブルでも使用できます。
※AUTO-MDIX機能とは…ストレート/クロスを自動識別し、接続したケーブルの種類に合わせた動作を行う機能。

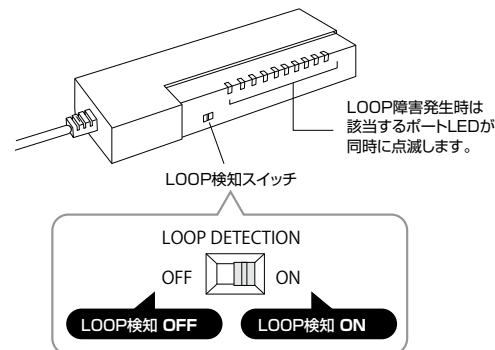
—— ストレートケーブルでも
クロスケーブルでも使用できます。

❗ ハブやパソコンを本製品に直接接続していない場合、どちらか一方のケーブルしか使用できません。
使用できるケーブルの種類については、ご使用になる機器のマニュアルを参照してください。



6. LOOP検知

本製品はLOOP障害発生時にLEDによるお知らせ機能を搭載しています。
本体前面のLOOP検知スイッチをONにしてください。
電源コードを接続し、LANスイッチに通電してください。
※LOOP検知機能をONにした状態で通電を開始しないと有効になりません。



LOOP検知機能をOFFにしたい場合

本体前面のLOOP検知スイッチをOFFにしてください。
電源コードを接続し、LANスイッチに通電してください。

- ❗ **LOOP検知機能をOFFにした状態で通電を開始しないと有効になりません**

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田前1-10-1 TEL.086-223-3111 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルNB TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8980
仙台営業所 / 〒985-0852 仙台市青葉区榴木1-6-37 TTMビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区成田4-5-36 ONEST最大電スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6076

CG/AG/TDaNo