

# USB Type-Cハブ付き ギガビットLANアダプタ 取扱説明書

この度は、USB Type-Cハブ付き ギガビットLANアダプタ【USB-3TCH20BK】(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。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書を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

- ①LANアダプタ ..... 1個
  - ②面ファスナー ..... 1セット
  - 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(USB-3TCH20BK)と上記の番号(①～③)と名称(面ファスナーなど)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)

#### 警告

- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 保証の対象外になります。
- 水などの液体で濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込む恐れがあります)

#### 注意

- 取付け、取外しの作業は慎重に行ってください。(機器の故障の原因になります)
- 動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
  - (1) 直接日光の当たる場所 (2) 湿気や水気のある場所 (3) 燃料のある不安定な場所
  - (4) 静電気の発生する場所 (5) 湿気や水気のある場所 (6) 高温・多湿な場所
- 長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- お手入れについて
  - (1) 清掃するときは本製品を接続機器から取外してください。
  - (2) 繊維は柔らかい布で拭いてください。
  - (3) シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

### 保証規定

1. 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2. 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1) 保証書をご提示いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (2) 所定の項目をご記入しただけの場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3) 故障の原因が取扱い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) 天変地異、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の場合。
  - (6) 譲渡や中古販売・オークション転売等でご購入された場合。
3. お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理も受け付けられません。
4. 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は弊社はその責を負わないものとします。
5. 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補償はいたしません。
6. 本製品は受動機器、原動力設備や機器、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は意図されておりません。これらへ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いかなる責任も負いかねます。
7. 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用はお客様のご負担となります。
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。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>USB-3TCH20BK</b>	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 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日		

## サンワサプライ株式会社

岡山サテライトセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-4133  
 東京サテライトセンター 〒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/F060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 (バスターミナル)N8 TEL.011-811-3450 FAX.011-276-8890  
 仙台営業所/F983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM山台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所/F453-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 QUBE MEGA TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所/F538-0003 大阪市淀川区豊国4-5-36 ONES新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 福岡営業所/F812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078  
 CC/AF/HW0aSz

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  
■ソフトダウンロード  
■Q&A(よくある質問)  
■各種対応表  
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社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。

## 1. 対応機種・対応OS

**対応機種**  
Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、iPadシリーズ  
Chrome OS搭載パソコン

※USB Type-Cポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。  
※USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポートが搭載されており、接続するケーブルや機器についてもUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)規格に対応している必要があります。  
※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。  
※Nintendo Switch™には対応していません。

**対応OS**  
Windows 11・10・8.1・8、macOS 12・11、macOS 10.12～10.15  
iPadOS 13～15、Chrome OS

## 2. 仕様

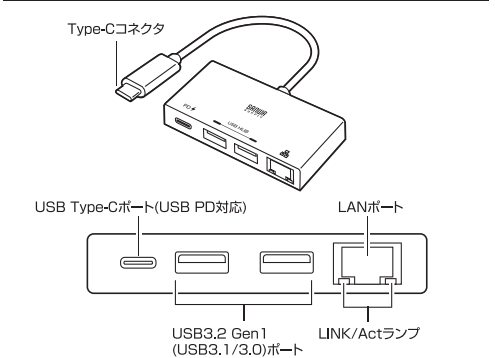
USBハブ部	
インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0) Aコネクタ×2(ダウンストリーム)、USB Type-Cコネクタ×1(PD 100W(20V 5A) 対応)、USB Type-Cコネクタ×1(アップストリーム)
電源	バス/パワー/セルフパワー ※ACアダプタは付属していません。セルフパワーとして使用する場合はパソコン本体に付属のPD対応のACアダプタをご使用ください。 ※4.5W以下のACアダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。
供給電流	最大830mA(全ポート合計)※バス/パワー時

LANポート部	
規格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-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
アクセス方式	CSMA/CD
ポート構成	RJ-45(Auto MDI/MDI-X)、Auto-Negotiation対応
電源電圧	5V

### 共通仕様

消費電流	最大900mA
サイズ・重量	約W80×D40×H14.5mm・約40g
ケーブル長	約15cm

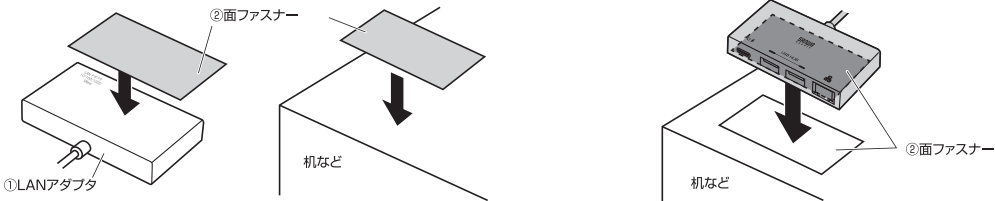
## 3. 各部の名称



## 4. ご使用になる前に

お好みで付属の面ファスナーを使い、本製品を机などしっかりと固定させることができます。

1. 本製品の裏面と、机など本製品を設置したい箇所に面ファスナーを貼り付けてください。
2. 面ファスナーを貼り合わせてください。



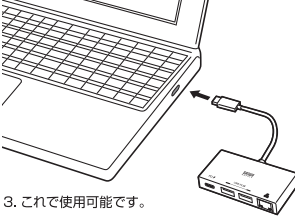
## 5. 使用方法

### Windowsパソコン

#### 接続方法

本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。  
接続するだけで簡単に使えます。

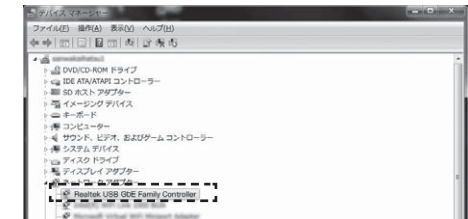
1. パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
2. パソコンと本製品を接続します。



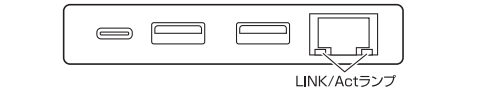
3. これで使用可能です。

### LANアダプタの確認

1. LANケーブルを接続してください。
2. 「デバイスマネージャ」の「ネットワークアダプター」に「Realtek USB GbE Family Controller」が表示されます。

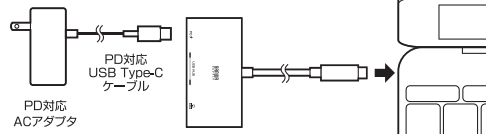


3. LINK/Actランプが点灯・点滅していることを確認してください。以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。



### Windows/パソコンを充電する

本製品のUSB Type-CポートはUSB PD(Power Delivery)に対応しています。  
このポートにPD対応のACアダプタを接続することによってWindows/パソコンを充電することができます。



- ⚠ ※PDに対応したType-Cポートのみの対応です。
- ⚠ ※必ずPD対応のACアダプタを接続してください。

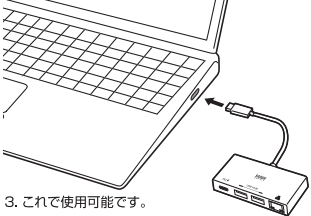
⚠ 4.5W以下のACアダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。

### Mac

#### 接続方法

本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。  
接続するだけで簡単に使えます。

1. パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
2. パソコンと本製品を接続します。



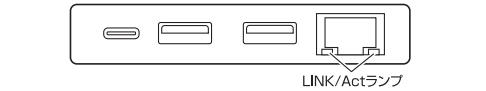
3. これで使用可能です。

### LANアダプタの確認

1. LANケーブルを接続してください。
2. 「システム環境設定」→「ネットワーク」をクリックします。自動的に「USB 10/100/1000 LAN」が作成されます。「USB 10/100/1000 LAN」が表示されない場合は、画面左下の「+」を追加をクリックし、ネットワークインターフェースの追加をしてください。

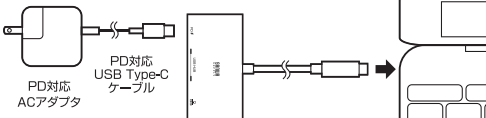


3. LINK/Actランプが点灯・点滅していることを確認してください。以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。



### Macパソコンを充電する

本製品のUSB Type-CポートはUSB PD(Power Delivery)に対応しています。  
このポートにPD対応のACアダプタを接続することによってMacbookを充電することができます。



- ⚠ ※必ずPD対応のACアダプタを接続してください。

⚠ 4.5W以下のACアダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。