

LANポート付きUSB3.0ハブ 取扱説明書



この度は、LANポート付USB3.0ハブ「**USB-3HC201BK**」(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り扱いいただくための注意事項を記載しております。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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- 本体.....1個
- USBケーブル.....1本
- 取扱説明書(本書).....1部

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(<http://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ございます。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

△ 本製品を安全にご利用いただくためのご注意

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- ・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 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- ・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 湿気や水分のある場所
 - ③ 傾斜のある不安定な場所
 - ④ 静電気の発生する場所
 - ⑤ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
- ・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 清掃するときは電源を必ずお切りください。
 - ② 機器は柔らかな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。

仕様

USBハブ部	
インターフェース規格	USB仕様 Ver3.0準拠(USB Ver2.0/1.1 上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ	USB3.0 Aコネクタ×2(ダウンストリーム)、 USB3.0 マイクロBコネクタ×1(アップストリーム)
電源	バスパワー
供給電流	最大900mA(全ポート合計)

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ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
電源電圧	5V

カードリーダー部	
スロット	SDカードスロット×1、microSDカードスロット×1

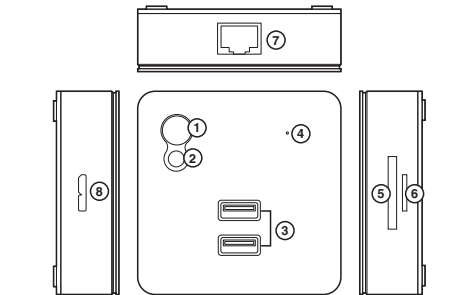
共通仕様	
消費電流	最大900mA
消費電力	最大0.85W
サイズ・重量	約W70×D71.2×H21mm・約100g
ケーブル長	15cm
付属品	USBケーブル

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
Windowsを搭載し、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。
※USB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。
(USB2.0対応のUSBポートに接続した場合は、USB2.0の転送速度にのみ対応します)
※USB3.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.0ポートが必要です。
また接続ケーブルについてもUSB3.0規格に準拠したUSB3.0ケーブルが必要です。
※パソコンUSB機器により対応できないものもあります。

対応OS
Windows 10(64bit/32bit)-8.1(64bit/32bit)-8(64bit/32bit)-7(64bit/32bit)、
Mac OS X 10.6~10.11

各部の名称と働き



- ①ベンホールダー
- ②電源スイッチ
- ③USB3.0ポート
- ④電源LED
- ⑤SDカードスロット
- ⑥microSDカードスロット
- ⑦LANポート
- ⑧USBケーブル接続ポート

対応メディア

●SDカードスロット対応メディア

		※同時に挿入することはできません。 ※1.別送専用アダプタが必要です。
SDメモリーカード (Ver.1.1)(SDHC)(SDXC)	miniSDカード※1 (SDHC)	

●microSDカードスロット対応メディア

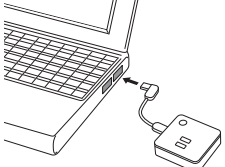
			※同時に挿入することはできません。
microSD カード	microSDHC カード	microSDXC カード	

Windowsパソコンでの使用方法

接続方法

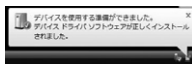
本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

- ①パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
- ②本製品の電源をONにします。
- ③パソコンと本製品を接続します。



△ パソコンのUSBポートはメーカーによってコネクタの向きが異なります。よく確認して接続してください。

△ パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。
※アプリケーションが起動している状態でドライバのインストールが正しく終了しない場合があります。



- ④USBコネクタを接続後、自動的にインストールが行われます。タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、これでインストールは完了です。

カードリーダーの確認

Windows 10・8.1 でリムーバブルディスクを表示させるには

デスクトップからアクセスする場合

- ①左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。
- ②左側に「PC」が表示されるのでクリックします。
- ③PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

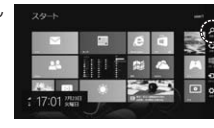
Windows 8でリムーバブルディスクを表示させるには

デスクトップからアクセスする場合

- ①左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。
- ②左側に「コンピューター」が表示されるのでクリックします。
- ③コンピューターが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

スタート画面からアクセスする場合

- ①チャームを呼び出し、検索をクリックします。



- ②アプリを選択して一覧画面から「コンピューター」をクリックします。

- ③コンピューターが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

△ メディアが挿入されていない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。

Windows 7でリムーバブルディスクを表示させるには

デスクトップからアクセスする場合

- ①デスクトップにある「コンピューター」をクリックします。
- ②「コンピューター」が開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。



カードリーダー / メディアの挿入・取出し

メディアの挿入

メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

△ メディアの挿入角度に注意してください。斜めに無理に押し込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。

メディアの取出し

パソコンの電源が切れている場合
パソコンの電源が切れている場合は、そのままメディアを取出してください。

パソコンの電源が入っている場合

- ①本製品に挿入されているメディア内のデータを使用しているアプリケーションをすべて終了します。
- ②「スタート」→「コンピューター」をクリックします。

△ Windows 10では「PC」、Windows 8.1・8・7では「コンピューター」と表示されます。

- ③「リムーバブルディスク」を右クリックして、表示されたメニューから「取り出し」をクリックします。
- ④メディアをスロットから取出します。

△ メディアを無理に引き抜かないでください。接続しているメディアを再度押し込むと、出てきません。

カードリーダー / 各種メディアの使い方

デジカメで撮影した画像を見る

- ①カードリーダーにメディアを挿入します。メディアを挿入するとLEDが点灯します。



- ②マイコンピュータの中にあるリムーバブルディスクのアイコンをクリックします。

△ Windows 10では「PC」、Windows 8.1・8・7では「コンピューター」と表示されます。

- ③リムーバブルディスクの中に「DCIM」というフォルダがでてきます。これは「デジカメで撮影された画像が入っているフォルダ」として、どのデジカメでも共通です。



- ※一枚のメディアをフォーマットせず、色々なデジカメで使用すると「DCIM」フォルダの中にメーカー別のフォルダが作成されます。
- ④「DCIM」フォルダをクリックすると、メーカー特有のフォルダができます。
- ※フォルダはメーカー・機種によって異なります。
- ⑤このフォルダの中に画像は入っています。パソコンに保存する場合はドラッグして希望のフォルダに移動してください。

注意
●あくまでも一般的な使用方法であり、OS・デジカメメーカーによって異なる場合があります。
●携帯電話で撮影した画像は各携帯電話メーカーによって異なります。携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
●動画を再生する場合は、対応のコーデックが必要です。お持ちのデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

USB機器の接続・取外し

USB機器の接続

本製品を接続後、USBポートにUSB機器を接続し使用できます。

USB機器の取外し

- 接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。
- ①本USBハブに接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください)
 - ②パソコンと本USBハブを接続しているAコネクタをUSBポートから取外してください。

△ ●USB機器を接続したまま、本製品を取外さないでください。
●USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
▲USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

LANアダプタの確認

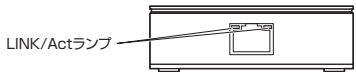
Windows

「コンピュータ」→「システムのプロパティ」→「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。



本製品のLANポートにLANケーブルを接続し、LINK/Actランプが点滅す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。



本製品の取外し

Windows

■ パソコンの電源が切れている場合

パソコンの電源が切れている場合は、そのまま本製品を取外してください。

■ パソコンの電源が入っている場合

①本製品に挿入されているメディア内のデータで使用しているアプリケーションをすべて終了します。

注意 本製品を取外す時は、アクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

②タスクトレイまたは通知領域のインジケーターにあるアイコンをクリックします。



注意 アイコンが表示されない場合はWindowsのヘルプを参照してください。

③リムーバブルディスクの取り出しをクリックしてください。メディアが挿入されていない場合は表示されません。
④「安全に取り出すことができます」というメッセージを確認して、本製品をパソコンから取外してください。

○Windows 10・8.1・8ではコンピューターの画面からも同作業ができます。

①リムーバブルディスクをクリックし「ドライブツール」の管理タブをクリックします。



②「取り出す」をクリックします。

③本製品をパソコンから取外してください。

Macパソコンでの使用方法

接続方法

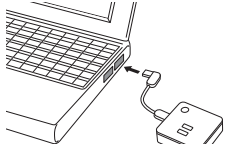
Mac

本製品は、ドライバ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本製品の電源をONにします。

③パソコンと本製品を接続します。



注意 パソコンのUSBポートはメーカーによってコネクタの向きが異なります。よく確認して接続してください。

注意

USBハブを経由してパソコンに接続する場合は、必ずセルフパワーモードで使用して、USBポートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダプタで電源供給できないUSBハブは使用できません。

④これでインストールは完了です。
※メディアを挿入しないとアイコンは表示されません。

正しくセットアップできたか確認する

カードリーダーのスロットにメディアを挿入すると、デスクトップにアイコンが表示されます。

※アイコンが表示されるまでに、5〜6秒かかる場合があります。

※画像は、OSによって若干異なります。

※ご使用の環境によってメディアアイコンは異なります。



○10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。

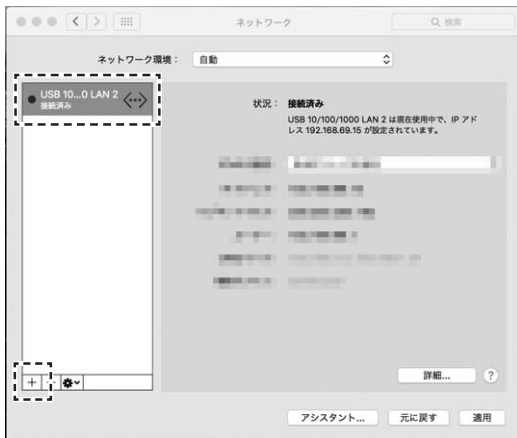
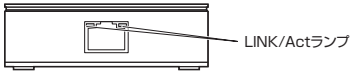


LANアダプタの確認

Mac

①「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」が作成された場合は本製品のLANポートにLANケーブルを接続してください。
「USB 10/100/1000 LAN」が表示されない場合は、画面左下の「+」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。

②LANケーブルを接続し、LINK/Actアダプタが点滅することを確認してください。



本製品の取外し

Mac

メディアの取出し作業の終了後、本製品にメディアが入っていないことを確認してから、パソコンのUSBポートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。

注意 本製品を取外す時は、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了させてください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

カードリーダー / メディアの挿入・取出し

Mac

■ メディアの挿入

メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

注意 メディアの挿入角度に注意してください。斜めに無理に押し込むと、本体やメディアを破損する恐れがあります。

■ メディアの取出し

パソコンの電源が切れている場合

パソコンの電源が切れている場合は、そのままメディアを取出してください。

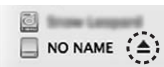
パソコンの電源が入っている場合

メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、メディアを取出してください。
※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。



○10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」の横の矢印をクリックします。本製品をUSBポートから取外します。



USB機器の接続・取外し

Mac

■ USB機器の接続

本製品を接続後、USBポートにUSB機器を接続し使用できます。

■ USB機器の取外し

接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。

①本USBハブに接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください)
②パソコンと本USBハブを接続しているAコネクタをUSBポートから取外してください。

注意 ●USB機器を接続したまま、本製品を取外さないでください。
●USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
▲USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- 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お受けいたしかねます。
- 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。
- 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かねます。
- 本製品は医療機器、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は意図されておりません。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いかなる責任も負いかねます。
- 修理に依頼書を郵送、またはご持参される場合の諸費用はおお客様のご負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

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

■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトウェアロード ■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから ▼サポートページへ

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。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-2311 FAX.086-2231123
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 札幌市北区八雲西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8890
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区権町1-6-37 東栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒463-0015 名古屋市中村区南一丁目1-6 カジヤマビル TEL.052-453-2001 FAX.052-453-8033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市東淀川区京東4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6396-5310 FAX.06-6396-5315
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前8-20 博多博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BG/BB/NSDNo