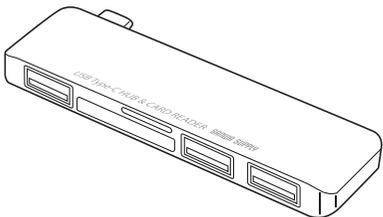


USB Type-Cハブ (カードリーダー付き) 取扱説明書



この度はUSB Type-Cハブ(カードリーダー付き)「USB-3TCHC18GY」(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。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあとも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カードリーダー …………… 1台
- ②取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

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 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。
- 水などの液体に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や小さなメディア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。

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所で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(非常に暑くなる場所、または非常に寒くなる場所)
 - ⑥ホコリの多い場所
 - ⑦振動の影響を受けやすい場所
- 長時間の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。(火傷をする恐れがあります)
- 本製品を長期間使用しない場合は、パッケージに入れて保管してください。

■お手入れについて

- ①清掃する時は電源を必ずお切りください。
- ②機器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。

△ 取扱い上のご注意

- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(CD、DVD等)をしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)にすべてバックアップしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
- ※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

1.特長

- Type-Cコネクタ搭載で、Type-Cポートを搭載したパソコンなどで使用できます。
- USB Aポートが3個で合計3台のUSB機器を接続することができるUSBハブです。
- USB3.2 Gen 1 (5Gbps) [理論値]の転送速度に対応しています。
- コンパクトで持ち運びに便利なサイズです。
- SDカードスロットとmicroSDカードスロット搭載です。

2.仕様

インターフェース	USB Ver.3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 準拠 (USB Ver.2.0 上位互換)
スロット	SDカードスロット×1、 microSDカードスロット×1、 USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aポート×3
サイズ	W88.5×D25.5×H8.5mm
重量	約26g

3.対応機種

- 対応機種：Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
※USBポート(Type-Cメス)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。
- 対応OS：Windows 10・8.1・8-7、macOS 11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.10~10.11
※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

4.対応メディア

SDXCメモリーカード	512GBまで	microSDXCカード UHS-I ^{※2}	512GBまで
SDXCメモリーカード UHS-I ^{※1}	512GBまで	microSDXCカード Class6/10	512GBまで
SDXCメモリーカード Class4/6/10	512GBまで	microSDHCカード Class2/4/6/10	32GBまで
SDHCメモリーカード Class2/4/6/10	32GBまで	microSDカード	2GBまで
SDHCメモリーカード UHS-I ^{※1}	32GBまで	T-Flash	2GBまで
SDメモリーカード(Ver.1.1)	2GBまで	マルチメディアカード ^{※1}	512MBまで
SDメモリーカード(Pro High Speed)	2GBまで	RS-MMCカード ^{※1}	128MBまで
SDメモリーカード	2GBまで	RS-MMC 4.0 ^{※1}	512MBまで
SDメモリーカード Class2/4/6/10	2GBまで	MMC Plus ^{※1}	1GBまで
Mini SDメモリーカード	512MBまで	MMC micro ^{※1}	1GBまで
miniSDHCカード Class2/4/6 ^{※1}	4GBまで		
miniSDカード ^{※1}	2GBまで		
microSDXCカード	512GBまで		

※1:別途専用のアダプタ(別売り)が必要です。
※2:UHS-Iの高速転送には対応していません。
※各種メディアの著作権保護機能(マージクート機能・ID機能など)には対応していません。

※スタンバイ・休止・スリープ機能には対応していません。
※USB3.2 Gen2には対応していません。
※対応メディアは2021年2月現在のものです。
(詳しくはWEBサイトをご確認ください)

5.各部の名称とはたらき

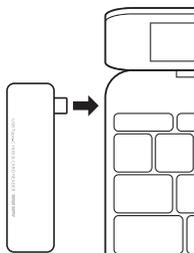


6.Windowsパソコンでの使用方法

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。
- パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させてください。
- パソコンと本製品を接続してください。

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とドライバーのインストールが正しく終了しない場合があります。



USB Type-C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 / 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。

- ①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。

SDメモリーカード・miniSDカード・microSDカードを接続する

本製品のSD又はmicroSDカードスロットにカードを挿入してください。

<SDメモリーカードの挿入>

- △挿入向きに注意
端子面を上にして挿入します。



<microSDカードの挿入>

- △挿入向きに注意
印字面を上にして挿入します。



■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てください。
- ②「スタート」→「コンピューター」をクリックしてください。
- 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「取出し」をクリックしてください。
- ④メディアをスロットから取出してください。

- ①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、出てきます。

カードリーダーの確認

正しくセットアップできたか確認するためにリムーバブルディスクを表示させてください。

■ Windows 10・8.1 でリムーバブルディスクを表示させるには

- ①デスクトップからアクセスする場合
左下のエクスプローラーのアイコンをクリックしてください。
- ②左側に「PC」が表示されるのでクリックしてください。
- ③PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。



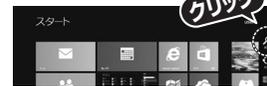
■ Windows 8 でリムーバブルディスクを表示させるには

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てください。
- ②左側に「コンピューター」が表示されるのでクリックしてください。
- 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、検索をクリックしてください。



②アプリを選択して一覧画面から「コンピューター」をクリックしてください。



- 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

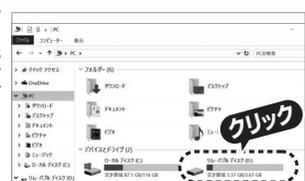
- ①デスクトップにある「コンピューター」をクリックしてください。
- ②「コンピューター」が開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。



カードリーダー / 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てください。
- ②コンピューター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てください。



- ③リムーバブルディスクの中に「DCIM」というフォルダができています。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。

6.Windowsパソコンでの使用方法(続き)

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。

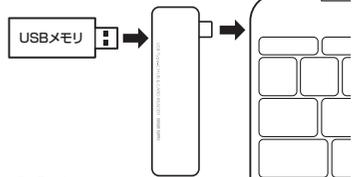


- あくまでも一般的な使用方法であり、OS・デジカメメーカーによって異なる場合があります。
- 携帯電話で撮影した画像は各携帯電話メーカーによって異なります。携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 動画を再生する場合は、対応のコーデックが必要です。お持ちのデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

USB機器の接続・取出し

■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本製品に接続している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パソコンから本製品を取外してください。

- 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。

本製品の取出し

■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てください。

- ① 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。

- ③タスクトレイまたは通知領域のインジケータにあるアイコンをクリックしてください。



- ① 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。

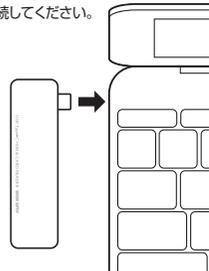
- ③リムーバブルディスクの取出しをクリックしてください。メディアが挿入されていない場合は表示されません。
- ④「安全に取外すことができます」というメッセージを確認して、本製品をパソコンから取外してください。

7.Mac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。
- ①パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させてください。
- ②パソコンのUSB Type-Cポートに、本製品を接続してください。

- ① 本製品とパソコンは、USBハブなどを介さず直接接続してください。



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。

メディアの挿入・取出し

■メディアの挿入

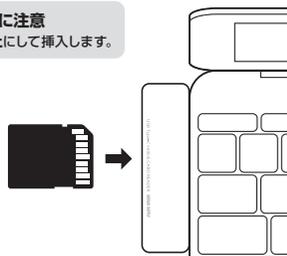
メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

- ① 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。

SDメモリーカード・miniSDカード・microSDカードを接続する
本製品のSD又はmicroSDカードスロットにカードを挿入してください。

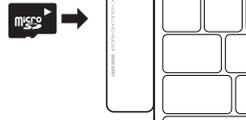
<SDメモリーカードの挿入>

- ⚠ 挿入向きに注意
端子面を上にして挿入します。



<microSDカードの挿入>

- ⚠ 挿入向きに注意
印字面を上にして挿入します。



■メディアの取出し

パソコンの電源が切れている場合
パソコンの電源が入っている場合は、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

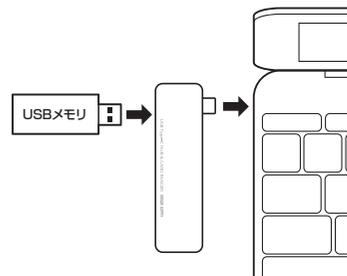
メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、メディアを取出してください。
※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。



USB機器の接続・取出し

■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本製品に接続している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パソコンから本製品を取外してください。

- 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。

本製品の取出し

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 Type-Cポートから本製品を取外してください。

- ① 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。

8.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。
 - (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)故障の原因が取扱以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)天災地災、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・転売など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お受けいたしかねます。
- 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。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
USB-3TCHC18GY		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			
担当名	保証期間 6ヶ月	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
- FAQ(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。

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。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

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.086-223-6123
東京サテライトセンター/〒1140-8566 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1条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒980-0852 仙台市宮城野区横町1-6-37 TFM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒463-0015 名古屋市千区椿町1-6-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区高津4-36 ONEST新大阪スクエア 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博多八百広ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078
CB/AC/HWD&U