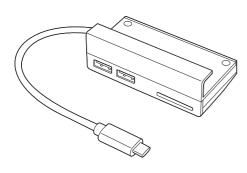


タブレット用USB Type-Cハブ 取扱説明書



この度は、タブレット用USB Type-Cハブ「USB-3TCH28BK」(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。ご使用の前によく ご覧ください。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。

①Type-Cハブ 1台 ②取扱説阳書・保証書(木書) 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(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

- 下記の事項を守らないと火災・感雷により、死亡や大けがの原因となります。
- 「私の事項をいうかいこ人が、他国によい、別で、ドイトアのから成となっちょう。
 今分解、改造はしないでください。(火災、原電、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、原電、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。
 (飲み込んだりする危険性があります)

■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たりすることがあります
- 「配が手球というないに手取と性色を指す。 ・取付け取りしの時は慎重に作業をおこなってください。 ◆次のようなところで使用しないでください。 (1)直接日光の当たる場所 (4)静電気の発生するところ (2)渥気や水分のある場所 (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
- (3)傾斜のある不安定な場所 ●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。
- (火傷の恐れがあります)

■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。(3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。
(2)機器は柔らかい布で拭いてください。

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)のデータをすべてパックアップをしてください。
 ●メディア内のデータは、必ず他のメディアにすべてパ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パックアップをしてください。
 ※パ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。

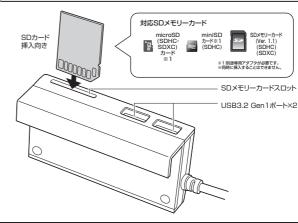
1.保証規定

- システムなどへの船込みや使用は悪図されておりません。これらの用途に本製品を使用 負いかはます。 71修理で終稿品を報送、またはご持参される場合の誘売用は、お客様のご負担となります。 81候証書組工再行いたしませんので、大切に保管してください。 91候証書組工再行いたしませんので、大切に保管してください。

 徐 証 書			ノフイ	木式	芸社
型番: USB-3TCH28BK	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

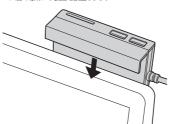
- ●SurfacePro7などの薄型パソコンやタブレットに挟んで使える便利なUSBハブです。 ●SDカードリーダー付なのでデータのやり取りが簡単にできます。 ●クランブ付きでタブレットの厚さに合わせてしっかり固定できます。 ※しめすぎるとタブレットやパソコンが壊れる可能性があります。注意して固定してください。

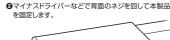
各部の名称と働き



3.タブレットへの取付け方法

●本製品のType-CコネクタがタブレットのType-Cポート に届く場所に本製品を設置します。







❸Type-CコネクタをタブレットのType-Cポートに差し込みます。



4.動作環境

対応機種

- ■Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、iPad Pro
- ■WINDOWS合物(JUDS/V)/V3ノス ADDIE MIGUS/JF-人、IF-84 Pro
 **USB Type-Cポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSB Type-Cポートの動作を保証している機種。
 **USB S2の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2ポートが必要です。
 **パソコンUSB機器により対応できないものもあります。
 **機器の厚さが10mm以下のタブレットに対応しています。
 **パソコンによってはケーブルが届かない場合があります。

■Windows 10, macOS 10.12~10.15, iPadOS 13

※スタンパイ・休止・スリーブ機能には対応していません。 ※SDカードの著作権保護機能には対応していません。

- ※本製品はバソコン本体のUSB Type-Cポートに直接接続してください。USBハブ、増設のUSBポートではご利用いただけ
- ※本要品はパソコン本体のUSB Type-Uホートに直接接続してくたさい。USB/17、増設のUSBホートではご利用いただけません。
 ※本製品の取外し接続に関して基本的にプラグアンドプライには対応しておりますが、まれにUSB認証のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。
 ※本製品はWindows OS/Mac OSが動作している状態で使用するものです。システム起動時やBIOS画面では動作しません。

5.仕様 【USBハブ部】 【カードリーダー部】

インターフェース	000 11% Ver.0.2 0err (0000.170.0)	71 = 7 1 027 03 17 1271
122 21 X	準拠(USB Ver.2.0上位互換)	【共通仕様】
通信速度	5Gbps/480Mbps/ 12Mbps/1.5Mbps(理論値)	消 費 電 流 最大900mA
	12Mbps/1.5Mbps(堆調恒)	サイズ·重量 約W82×D42×H27.3mm·約68g
コネクタ	USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aコネクタ メス×2 (ダウンストリーム) USB Type・Cコネクタ メス×1 (アップストリーム)	ケーブル長 15cm
電 流	バスパワー	
供給電流	最大680mA(全ポート合計)	

6.対応メディア			
SDXCメモリーカード	512GBまで	miniSDHCカード Class2/4/6※1	4GBまで
SDXCメモリーカード Class4/6/10/(UHS-I·II)**2	512GBまで	miniSDカード※1	2GBまで
SDHCメモリーカード Class2/4/6/10/(UHS-I)**2	32GBまで	microSDXCカード Class6/10(UHS-I·II)※1	512GBまで
SDメモリーカード(Ver.1.1)/(Pro High Speed)	2GBまで	microSDHCカード Class2/4/6/10※1	32GBまで
SDメモリーカード	2GBまで	microSDカード※1	2GBまで
SDメモリーカード Class2/4/6/10	2GBまで	T-Flash * 1	2GBまで
※1:別途専用のアダプタ(別売り)が必要です。 ※2:高速転送には対応していません。		Wii用SDメモリーカード	512MBまで
		※全てのタブレット パソコン メモリーカードでの動作を保	

※全てのタブレット、パソコン、メモリーカードでの動作を保 証するものではありません。

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。

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

 ②バンコンと本製品を接続します。

 ※アブ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。

 ※アブ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。



カードリーダーの確認

■ Windows 10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

- 左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。 左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。 PC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

■メディアの插入

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

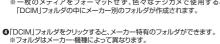
- か本製品に挿入されているメディア内のデータを使用しているアブリケーションをすべて終了します。
 ②「スタート」→「コンピューター」をクリックします。
 ③「リムーバブルディスク」を右クリックして、表示されたメニューから「取出し」をクリックします。
 ④メディアをスロットから取出します。

- 注意 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。

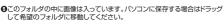
カードリーダー / 各種メディアの使い方

■デジカメで撮影した画像を見る

- ●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
- 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ます。
- ❸リムーパブルディスクの中に「DCIM」というフォルダがでています。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
 - ・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。









OUTO

.

5

ورال ا

● 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、対応のコーデッケが必要です。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

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。

- 接続しているUSBI/フを取外す場合は以下の手順で行ってください。

 ◆ 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バ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、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(アップストリームボート)のコネクタから先に取外してください。

 ▲ USBI/ブやUSB周辺機器、バ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。

本製品の取外し

■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

- ●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。
- 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。



●リムーパ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。●「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。

Macパソコンでの使用方法

※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。

- ** 本表記は、トライハーをインストール9 の必要かめりません。
 ①パンコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
 ②パンコンのUSB Type-Cボートに、本製品のケーブルを接続します。
 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 Type-Cボートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダブタで電源供給できないUSBハブは使用できません。

③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。



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。

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。





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/\プを取外す場合は以下の手順で行ってください。

 ◆ 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。

本製品の取外し

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ポートから本製品のUSB Type-Cケーブルを抜き取ります。

★ 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

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QRコードを読み込むだけで 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。

で質問、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。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL086-223-3311 FAX.086-223-5123 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033