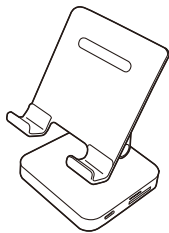


USB Type-C ドッキングステーション 取扱説明書



この度はタブレットスタンド付きUSB Type-Cドッキングステーション「USB-3TCH29BK」(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。ご購入後、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあとで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、ご購入の取扱店にご連絡ください。

セット内容

- ①USBドッキングステーション……1台
 - ②USB Type-Cケーブル(約50cm)……1本
 - 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-3TCH29BK)と上記の番号(①～③)と名称(USB Type-Cケーブルなど)をお知らせください。

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 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 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。(飲み込むなど、事故になる恐れがあります)

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- 取付け取外しの際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
 - (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(ハードディスク等)・スマートフォン・タブレット内のデータをすべてバックアップしてください。
- 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。

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!



弊社サポートページ

- 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。

ご購入、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。

1.対応機種

- 対応機種：
 - パソコン/MacBook Air、MacBook Pro、各社Windows搭載DOS/Vパソコン
 - タブレット/スマートフォン/ iPad Air 第4世代、11/12.9インチ iPad Pro(2020/2018)、Galaxy S20、S10、S10+、Note10
 - HUAWEI Mate10、Mate10 Pro、P20、Mate20 Pro、P20 Pro、P30、P30 Pro
- ※USBポート(Type-Cメス)を持ち、本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
- ※タブレット/パソコン/USB機器により対応できないものもあります。
- ※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。
- ※Windowsパソコンでの場合、各映像出力に対応したType-Cポートのみの対応です。
- ※充電専用Type-Cポートを使用する場合、必ず純正のACアダプタを接続してください。
- 対応OS：Android 8～11、ChromeOS、iPadOS 13～14、Windows10、macOS 11.2、macOS 10.12～10.15

2.特長

- Type-C接続に対応したiPadがパソコンのように使用できます。
- USB Type-Cポートを搭載した、スマートフォンやタブレット、ノートパソコン等にHDMI接続で画面出力が可能です。
- 液晶ディスプレイ、テレビやプロジェクターなどHDMI端子搭載した各種出力機器に使用できます。
- USB Type-CポートしかないタブレットにHDMI接続でディスプレイを増設できます。
- USB PD対応(USB PD 60W)で、純正のACアダプタを使用してスマートフォンやタブレットへ給電をしながらUSB機器が使用できます。
※PD対応パソコンである必要があります。 ※別途ACアダプタが必要です。
- スタンド部分は、見やすい位置に高さや角度を無段階で調整ができます。
- 裏面は、安定して設置できる滑り止め付きです。
- microSD、SDカードの読み書きができます。
- オーディオジャックがついているのでステレオミニプラグのイヤホンやヘッドセットを接続することができます。

3.仕様

USBハブ部	
インターフェース規格	USB仕様Ver.3.2 Gen1(USB3.1/3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
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・スマートフォン・タブレット本体に付属のPD対応のACアダプタをご使用ください。 ※45W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750mA(全2ポート合計)
コネクタ	USB3.2 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(ダウンストリーム)※PD60W対応 USB Type-Cコネクタ メス×1(アップストリーム)

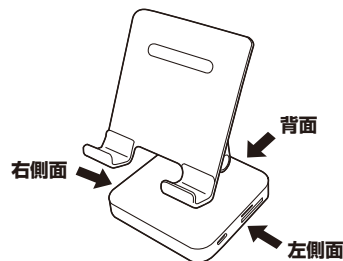
映像出力部	
コネクタ	HDMIタイプA(19pin)メス×1 ※DisplayPort Alt mode対応 ※HDCP1.4対応
対応解像度	最大3840×2160(4K/30Hz)

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

オーディオ部	
コネクタ	3.5mm4極ミニジャック×1

共通仕様	
サイズ・重量	約W85×D123×H61mm(折りたたみ時) 約W85×D85×H128mm(設置時)・約220g
ケーブル長	接続ケーブル約50cm

4.各部の名称とはたらき



SDメモリーカード対応スロット

miniSD カード※1 (Ver.1.1) (SDHC) | SDメモリーカード (SDHC) | SDXC メモリーカード

※同時に挿入することはできません。
※1:別途専用アダプタが必要です。

microSDカード対応スロット

microSD カード (T-Flash) | microSDHC カード | microSDXC カード

※同時に挿入することはできません。

USB Type-Cポート

USB Type-C ケーブル(付属品)

USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポート

USBメモリー | マウス | ハードディスク | キーボード

※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

3.5mm 4極ミニジャック

※サウンドカードやドライバーは不要です。

ヘッドセット | ヘッドホン | スピーカー | マイク など(別売)

背面

USB Type-Cポート(充電専用)

純正ACアダプタ | USB Type-C ケーブル

※45W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。

HDMIポート

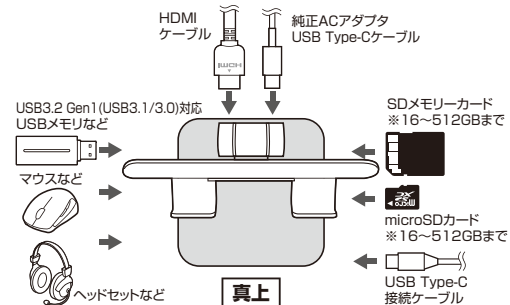
HDMIケーブル

5.ケーブル・メディアの接続方法

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。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。

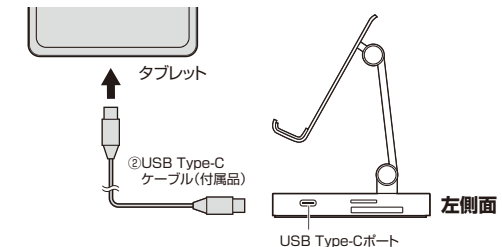
■各種ケーブル、メディアを接続する



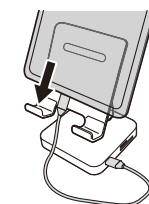
- SDカード挿入:端子面を上にして挿入します。
- microSDカード挿入:ラベル面を上にして挿入します。

6.スマートフォン・タブレットの接続方法

- ①タブレットを起動させます。
- ②タブレットのUSB Type-CポートにUSB Type-Cケーブル(付属品)を接続します。
- ③本製品の左側面にあるType-Cポートにケーブルを接続します。



- ④タブレットを本製品に設置します。



iPadで使用する場合

下記二次元コードから弊社WEBサイトの「Type-Cポート搭載iPadの周辺機器接続について」にアクセスし、接続してください。

新型iPad Proの
周辺機器接続についてはこちら



6. スマートフォン・タブレットの接続方法(続き)

GalaxyのDexモード、HUAWEIのPCモード

Galaxyの一部の機種では「Dexモード」、HUAWEIの一部の機種には「PCモード」があります。「Dexモード」「PCモード」を使用することでスマートフォンをパソコンのように使用することができます。

- ①本製品とスマートフォンを接続しHDMIケーブルでディスプレイを接続。
 - ②スマートフォン(Galaxy)で「Samsung Dexが利用可能です。」をタップすると、ディスプレイにパソコン画面のように表示されます。
- ※HUAWEIの場合は接続すると自動的に「PCモード」で接続されます。



※図はGalaxy S9+での画面です。

GalaxyのDexモード、HUAWEIのPCモードを使用すれば、横画面を本体に立てたまま使用することができます。その他のスマートフォンでは、縦画面しか表示できません。横画面で使用したい場合は、本体ごと横に向けて使用してください。

7. パソコンの接続方法

MacBook・Windowsパソコンと接続時には

本製品をスマートフォン、タブレットスタンドとしてお使いいただけます。



本製品はパソコンと接続

- ①本製品は、パソコンとタブレット(スマートフォン)とを同時に接続することはできません。

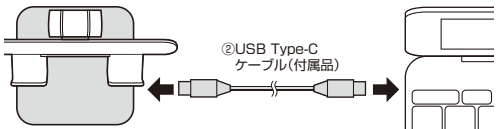
MacBookを接続する

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。

- ①MacBookの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- ②MacBookのUSB Type-CポートにUSB Type-Cケーブル(付属品)を接続します。

USBハブを経由してMacBook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。

※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」をクリックしてください。



Windows 10を接続する

- ①パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
- ②パソコンのUSB Type-CポートにUSB Type-Cケーブル(付属品)を接続します。
- ③接続後、自動的にインストールが行われます。インストール完了のメッセージが表示されると完了です。
- ④メディアを挿入してからカードリーダーをパソコンに接続すると、自動再生または直接リムーバブルディスクが開きます。

リムーバブルディスクのドライブ番号について

Windowsのパソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割り当てられます。



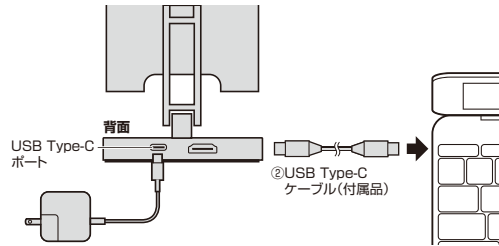
正しくセットアップできたか確認する

Windows 10でリムーバブルディスクを表示させるには

- 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。

8. MacBookやWindowsパソコンを充電する

本製品の背面のUSB Type-CポートはUSB PD(Power Delivery)に対応しています。このポートに純正のACアダプタを接続すると、MacBookとWindows/パソコンを充電することができます。



- ①45W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。

9. 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。

メディアの取出し

- パソコンの電源が切れている場合
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、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。メディアを取出します。



10. 本製品の取外し

MacBookの場合

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、MacBookのUSB Type-Cポートから本製品を取外します。

- 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。

Windows 10の場合

- パソコンの電源が切れている場合
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。

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。

- ②タスクトレイまたは通知領域のアイコンをクリックします。



- 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。

- ②メッセージが表示されるので「大容量記憶装置または大容量記憶装置デバイス」を選択します。
- ③「安全に取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出してください。

Windows 10ではコンピューターの画面からも同作業もできます。

- 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出してください。



11. よくある質問

本製品を使用する場合に発生する現象ごとに、その原因・対策方法について説明しますので、これに沿って、トラブルを解決してください。

- ①「マイコンピュータ」の中に「リムーバブルディスク」のアイコンが表示されない。
 - 原因(1)…本製品が接続されていません。
 - 対策 ……一度、USB Type-Cポートから本製品を抜き、接続し直してください。それでも同じ現象が出る場合は、別のUSB Type-Cポートに接続してください。
 - ②●原因(2)…Windows 7以降はメディアを挿入しないとアイコンが出ない場合があります。
 - 対策 ……メディアを挿入してください。
 - ③「リムーバブルディスク」のアイコンをクリックすると、「ドライブにディスクを挿入してください」などの表示が出る。
 - 原因(1)…メディアが正しくセットされていません。
 - 対策 ……メディアの向きを確認して、再びスロットに挿入してください。
 - 原因(2)…メディアがフォーマットされていません。
 - 対策 ……フォーマットをしてください。
- ※注意
デジタルカメラ、スマートフォンでもご使用になる場合は、必ず、デジタルカメラ、スマートフォン側でフォーマットしてください。パソコン側でフォーマットした場合、デジタルカメラ・スマートフォン側で認識しない場合があります。尚、Windows上でフォーマットしたメディアは、macOSでも読むことができますが、macOS上でフォーマットしたメディアは、Windowsで読むことはできませんので、ご注意ください。
- | | | |
|-----------------------|---|---------|
| Windows上でフォーマットしたメディア | ○ | Windows |
| | ○ | macOS |
| Mac OS上でフォーマットしたメディア | × | Windows |
| | ○ | macOS |

デスクトップ上にカードリーダーのアイコンが表示されない。

- ③●原因(1)…メディアの入れ方が遅すぎます。
- 対策 ……一度、メディアを抜いて、再び、素早く挿入してみてください。
- 原因(2)…デスクトップ上にアイコンが表示されるまで、しばらく時間がかかる場合があります。
- 対策 ……しばらくお待ちください。

カードリーダーを取外すことができない。取外しの操作をすると「USB大容量記憶装置デバイスの取り外し中にエラーが発生しました」というメッセージが出る。

- ④●原因…カードリーダーに挿入されているメディアが使用中です。
- 対策…すべてのアプリケーションを終了してください。終了後も一度取外しを行ってください。

- ⑤スマートフォンで録画した動画ファイルをパソコンで再生できない。
 - 原因…スマートフォンで録画した動画ファイルをパソコンで再生するには、拡張子に対応した再生ソフトやコーデックが必要になる場合があります。
 - 対策…スマートフォンメーカーに問合わせてください。

12. 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。
 - 故障の原因が取扱以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。
 - 天災地災、ならびに火災や雷や電磁波など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、転売などをご購入された場合。
- お客様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たいしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用による生じた直接、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補償はいしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、航空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システムなどの組込み品として使用されるものではありません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任を負いません。
- 修理には部品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の負担となります。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: USB-3TCH29BK	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			
担当署名	保証期間 1年	お買い上げ年月日	年 月 日

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
 岡山サンワサプライセンター / 〒700-0925 岡山県岡山市北区北町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5122
 東京サンワサプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北条4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3459 FAX.011-718-9990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区豊岡1-6-37 T.M.仙台ビル TEL.022-257-4838 FAX.022-257-4833
 名古屋営業所 / 〒453-0115 名古屋市東区東横町1-8-7 カジマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2039
 大阪営業所 / 〒752-0003 大阪市西区南堀江4-5-36 ONEST新大塚ビル TEL.06-6386-8310 FAX.06-6386-8311
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市南区多摩第4期4-3-3 博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078