

USB Type-Cモバイルドッキングステーション 取扱説明書

この度はモバイルドッキングステーション「USB-3TCHLP10シリーズ」(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モバイルドッキングステーション …… 1台 ②取扱説明書・保証書(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(<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 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 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 (4)静電気の発生する場所
 - (2)湿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)清掃するときは必ず本製品をパソコンから取外してください。
 - (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、データが消失、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

- 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った場合は、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。
 - (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、転売など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補償はいたしかねます。
- 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。
- 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:	<input type="checkbox"/> USB-3TCHLP10NV	<input type="checkbox"/> USB-3TCHLP10K	
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 1年 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 ■Q&A(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。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.1

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.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 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 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権町1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CD/BC/MODaSz

2.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、ChromeOS搭載パソコン、iPad
 ※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。
 ※USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)の環境で動作するためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)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。
 ※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。(DisplayPort Alt Mode)
 ※全ての機器での動作を保証するものではありません。
 ※各解像度に対応したケーブルやテレビ、ディスプレイが必要です。

●対応OS

- Windows 11・10、macOS 13・12・11、ChromeOS、iPadOS 14~16
 ※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。

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 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
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。 ※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1500mA(1ポートあたり) ※バスパワー時。
コネクタ	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Aコネクタ メス×2(ダウストリーム)、USB Type-Cコネクタ メス×1(ダウストリーム)(充電専用PD3.0 100W(20V 5A)対応)、USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)USB Type-Cコネクタ オス×1(アップストリーム)

HDMIポート部

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

LANポート部

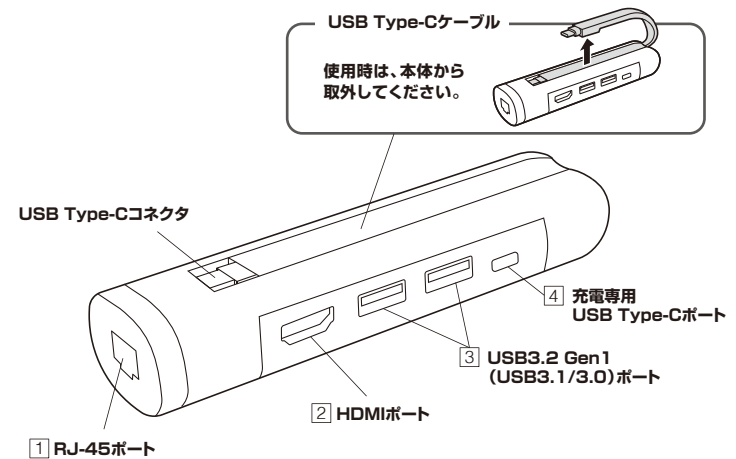
インターフェース規格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet)、IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)、IEEE 802.3ab(1000BASE-T)
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
ポート構成	RJ-45ポート(Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation対応)
電源電圧	5V
アクセス方式	CSMA/CD

※通信速度についてUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)接続時のみ1000BASE-Tに対応します。

共通仕様

サイズ・重量	約W135×D35×H25mm・約72g
ケーブル長	約10cm

4.各部の名称と動き



1 RJ-45ポート ルーターのLANポート、インターネット接続回線を接続できます。

2 HDMIポート HDMI対応ディスプレイに接続できます。

3 USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポート USB A接続の周辺機器を接続することができます。



※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。

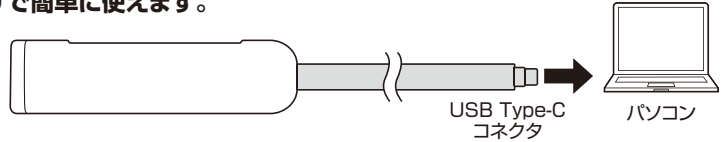
4 充電専用USB Type-Cポート

USB PD対応でUSB Type-Cポートを使ってパソコンを充電することができます。
※PD対応パソコンである必要があります。

5.パソコンへの接続 (Windows/Mac/ChromeOS)

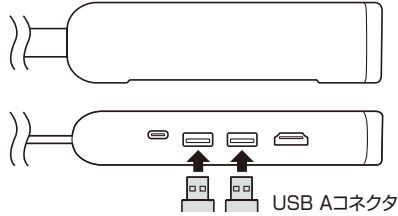
本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

- 1.パソコンの電源を入れ、起動してください。
- 2.パソコンのUSB Type-Cポートに本製品のUSB Type-Cコネクタを接続してください。
※しっかり奥まで挿入してください。



USB機器を接続する

本製品のUSBポートにUSBメモリやUSB機器を接続してください。

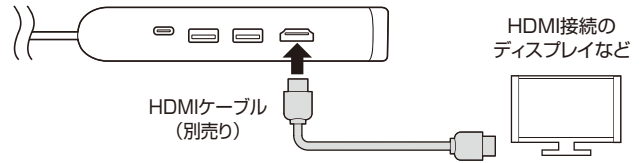


USB Aコネクタ



HDMI機器に接続する

HDMIポートとディスプレイをケーブルで接続してパソコンの画像をディスプレイに表示させることができます。



HDMI接続のディスプレイなど

HDMIケーブル (別売り)

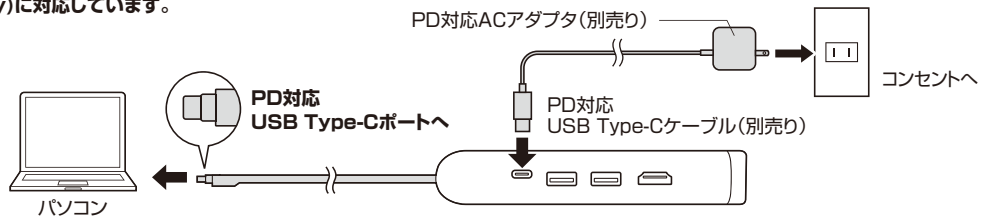
⚠ 各出力に対応したUSB Type-Cポートのみの対応です。

ノート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パソコンを充電することができます。

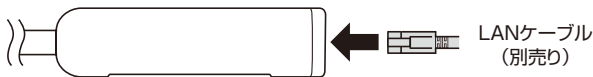
- PDに対応したUSB Type-Cポートのみの対応です。
- ⚠ ●必ずパソコン本体に付属のACアダプタか、PD対応のACアダプタを接続してください。45W以上のACアダプタ推奨です。



LANアダプタとして接続する

Windowsパソコンの場合

- 1.LANケーブルを接続してください。



LANケーブル (別売り)

- 2.パソコン上で接続を確認してください。

「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ー」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。



Realtek USB GbE Family Controller

Macの場合

- 1.LANケーブルを接続してください。



LANケーブル (別売り)

- 2.パソコン上で接続を確認してください。

●macOS 12まで
「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「+」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。



USB 10/100/1000 LAN



- macOS 13

「システム設定」→「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、画面右下の「…」から「サービスを追加」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。



USB 10/100/1000 LAN

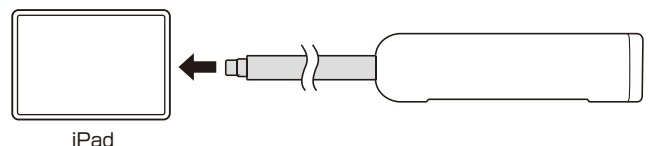


6.iPadへの接続

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.iPadを起動させます。
- 2.iPadのUSB Type-Cポートに本製品を接続してください。

iPad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てください。
※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。



iPad