

USB Type-Cドッキングステーション 取扱説明書

この度はUSB Type-Cドッキングステーション「**USB-DKM8S**」(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ドッキングステーション 1台 ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
 - ②L字変換アダプタ 1個
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(USB-DKM8S)と上記の番号(①~③)と名称(L字変換アダプタなど)**をお知らせください。

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。

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。(飲み込み恐れがあります)

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ない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

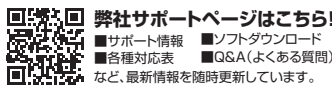
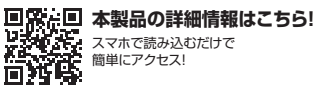
- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(CD、DVD等)をしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)にすべてバックアップしてください。
- ※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
- ※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

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起きた場合は、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。
- 3) 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。
- 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
型番: USB-DKM8S	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/>



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。

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.1.1

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 TEL.086-223-3311 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
 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M18 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0862 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 11M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 MIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府淀川区客原4-5-36 ONEST新大坂スクエア 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 博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078
 CE/AF/KS/DeSz

1. 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、Chrome OS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。
 ※USB 5Gbpsの環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 5Gbps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。
 ※パソコンの場合、各映像出力に対応したType-Cポートのみのみ対応です。(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 14・13・12・11、ChromeOS、iPadOS 14~17
 ※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。

2. 仕様

USB/ハブ部

対応規格	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)準拠※1
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付属のPD対応ACアダプタか、PD対応のACアダプタを別途ご用意してください。
供給電流	最大1500mA(全ポート合計) ※(セルフパワー時)
コネクタ	USB 5Gbps Type-Cコネクタ オス(アップストリーム)、 USB 5Gbps 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(充電専用PD3.0 100W(20V 5A)対応)

※1: USB 5GbpsはUSB-IF(USB Implementers Forum)によりUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)が名称変更されたもので同じ規格です。

HDMIポート部

コネクタ	HDMI(19pin)メス×2 ※DisplayPort Alt Mode対応
対応解像度	最大3840×2160(4K/60Hz)※HDCP1.4、HDCP2.2対応

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(Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation対応)		
電源電圧	5V		

※通信速度についてUSB 5Gbps接続時のみ1000BASE-Tに対応します。

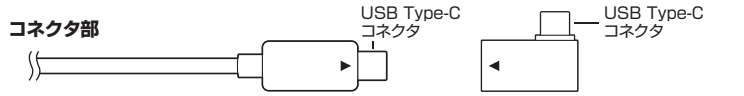
共通仕様

サイズ・重量	約W115×D59×H144mm・約117g	ケーブル長	約20cm
--------	------------------------	-------	-------

3. 各部の名称と働き

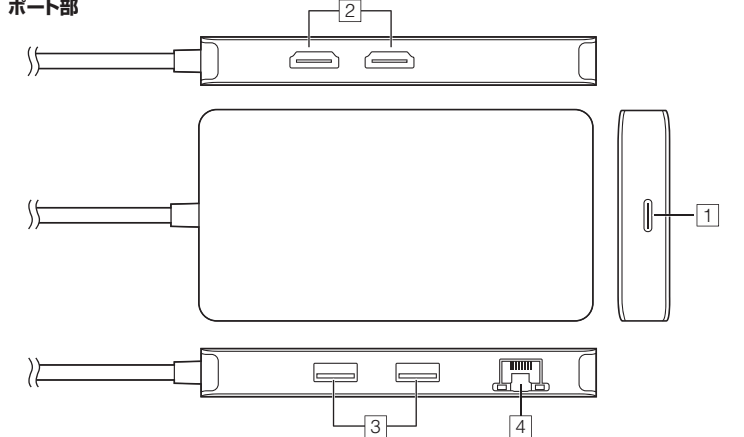
①ドッキングステーション

コネクタ部



※L字変換アダプタを使用する際は、必ず▲マークを合わせて接続してください。

ポート部



1 充電専用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。

2 HDMIポート×2

HDMI対応ディスプレイに接続できます。
 ※各出力に対応したUSB Type-Cポート(DisplayPort Alt Mode)に接続している必要があります。

3 USB 5Gbpsポート×2

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 RJ-45ポート

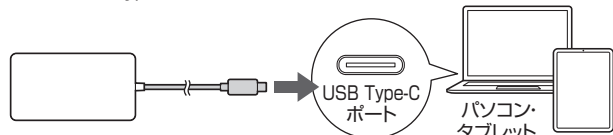
ルーターのLANポート、インターネット接続回線を接続できます。

4. パソコン・タブレットへの接続方法

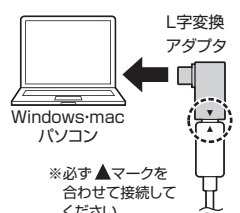
本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

1. パソコン・タブレットの電源を入れ、OSを起動してください。
2. パソコン・タブレットの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。

iPadの接続についてはこちら!

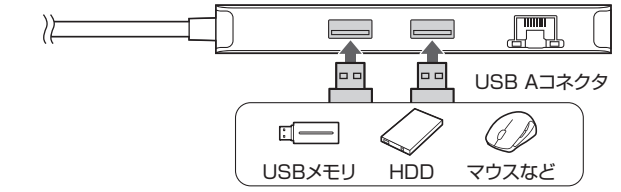


本製品にはL字変換アダプタが付属しています。
※コネクタの間に少し隙間があります。使用上問題ありません。



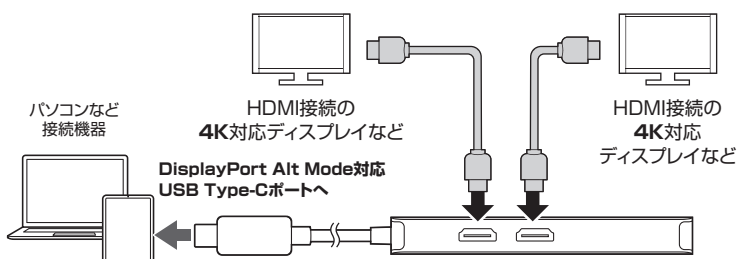
USB機器を接続する

本製品のUSB 5GbpsポートにUSBメモリやUSB機器を接続してください。



HDMI機器に接続する

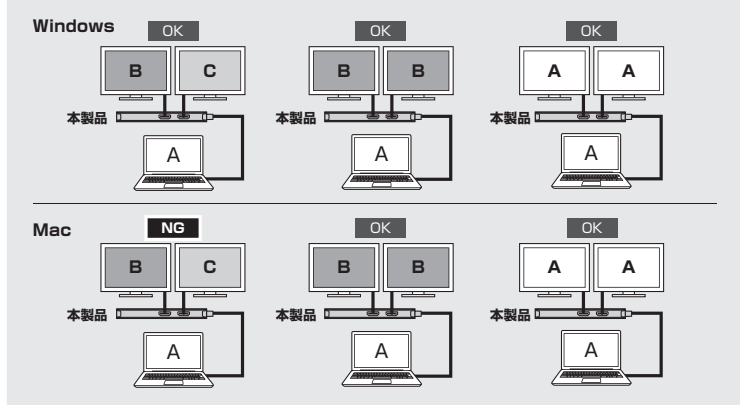
HDMIポートとディスプレイをケーブルで接続してパソコンなど接続機器の画像をディスプレイに表示させることができます。



⚠ 各出力に対応したUSB Type-Cポートのみの対応です。

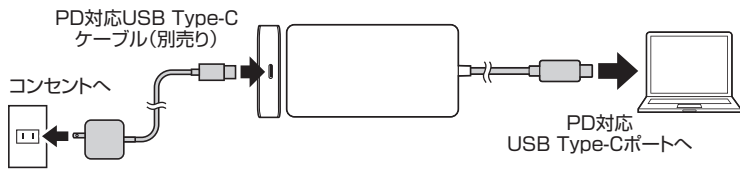


USBハブ(本製品)はディスプレイの拡張目的でHDMIを提供しており、下記の動作(拡張/複製)の仕様はパソコンのOSによって定義されています。
※すべてのディスプレイの接続を保証するものではありません。



ノートパソコンを充電する

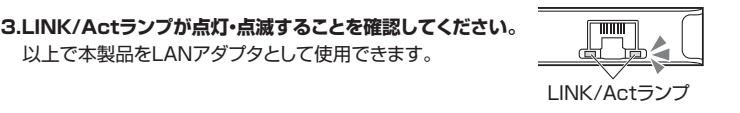
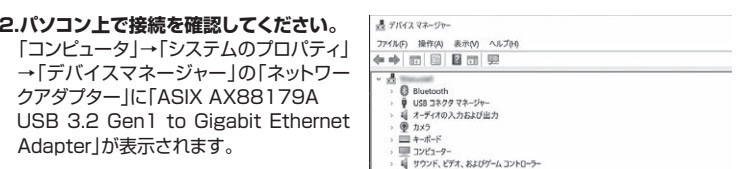
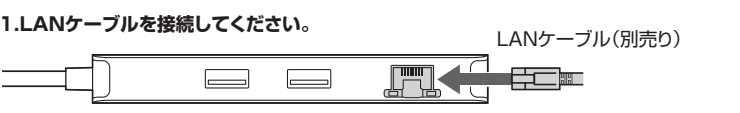
本製品の充電専用Type-CポートはUSB PD (Power Delivery)に対応しています。このポートにPD対応のACアダプタを接続することによってノートパソコンを充電することができます。



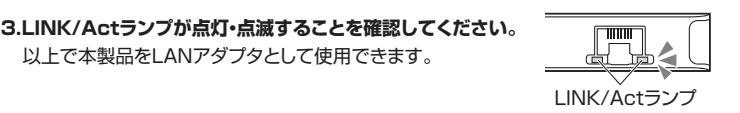
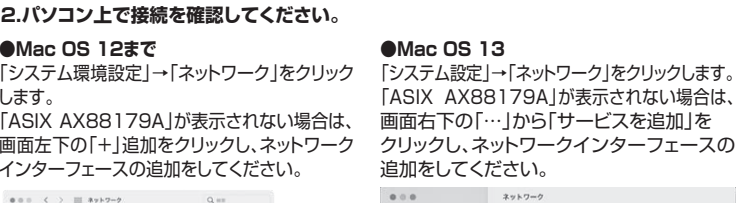
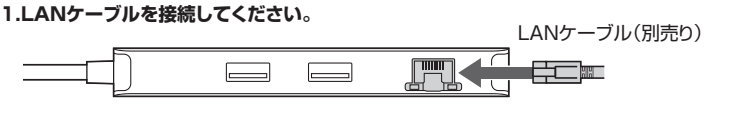
※PDに対応したType-Cポートのみの対応です。
※必ずパソコン本体に付属のACアダプタか、PD対応のACアダプタを接続してください。

LANアダプタとして接続する

Windowsの場合



macOSの場合



ChromeOSの場合

