

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-DKM5BK**」(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・再帰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.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。
- 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)廉価や中古販売、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。これらへ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-DKM5BK	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 ■ソフトダウンロード
■各種対応表 ■Q&A(よくある質問)
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

岡山サプライズセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプライズセンター / 〒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 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福間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新栄1-16-18 CUBE MEIKI 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7-1-8 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博多八百住ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CE/AzE/RIDaSz

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、Chrome OS搭載パソコン
※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。
※パソコンにUSB機器により対応できないものもあります。
※映像出力に対応したType-Cポートのみの対応です。(DisplayPort Alt Mode)

- 対応OS
Windows 11・10、macOS 14・13・12・11、ChromeOS
※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

対応規格	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)準拠※1	通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps(理論値)
電源	バスパワー/セルフパワー(電源接続時) ※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に付属のPD対応ACアダプタをご使用ください。		
供給電流	最大1500mA(全ポート合計) ※バスパワー時		
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×1(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)、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×1 ※DisplayPort Alt Mode(DP1.4以上)対応
対応解像度	最大7680×4320(8K/30Hz)、最大3840×2160(4K/144Hz・120Hz・60Hz) ※HDCP2.3・2.2・2.1・1.4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)	アクセス方式	CSMA/CD
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	※通信速度についてUSB 5Gbps接続時のみ1000BASE-Tに対応します。	

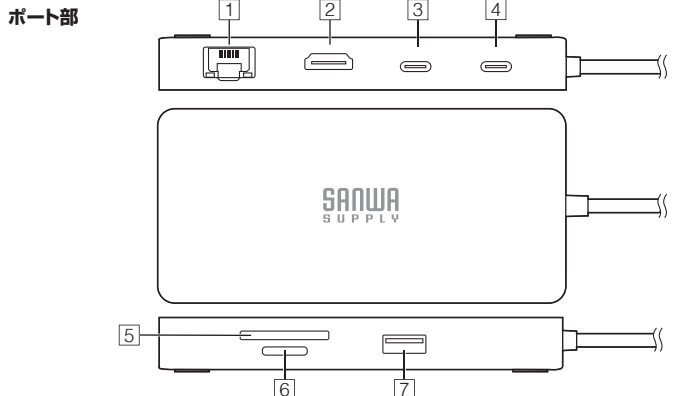
共通仕様

サイズ・重量	約W120×D57.5×H15.5mm・約87.8g	ケーブル長	約50cm
スロット	SDカードスロット×1、microSDカードスロット×1		

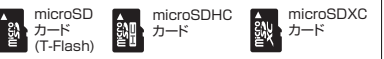
4.各部の名称とはたらき

①ドッキングステーション

コネクタ部 USB Type-C コネクタ



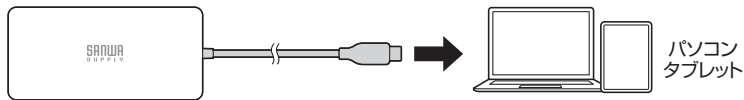
- 1 RJ-45ポート**
ルーターのLANポート、インターネット接続回線を接続できます。
- 2 HDMIポート**
HDMI対応ディスプレイに接続できます。
※各出力に対応したUSB Type-Cポート(DisplayPort Alt Mode)に接続している必要があります。
- 3 USB Type-Cポート**
USB Type-C接続の周辺機器を接続することができます。
※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。
- 4 充電専用Type-Cポート**
USB PD対応でUSB Type-Cポートを使ってパソコンを充電することができます。
※PD対応パソコンである必要があります。
- 5 SDスロット**
SDカードの情報を読み込むことができます。
※同時に挿入することはできません。
- 6 microSDスロット**
microSDカードの情報を読み込むことができます。
※同時に挿入することはできません。
- 7 USB 5Gbps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。



5. パソコン・タブレットへの接続方法

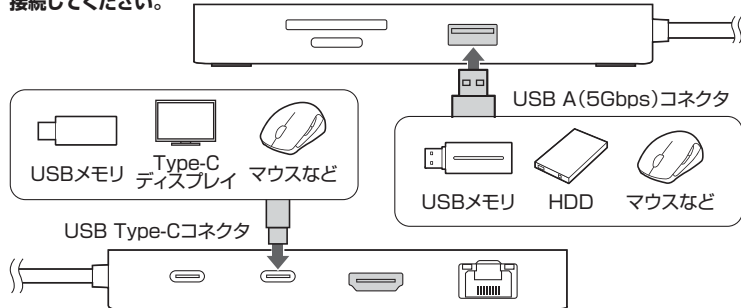
本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

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。



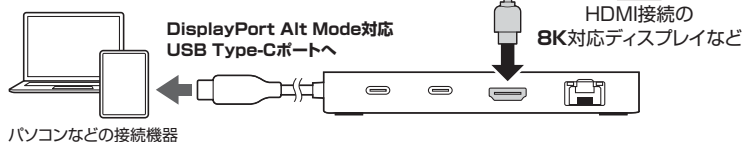
USB機器を接続する

本製品のUSB 5GbpsポートまたはUSB Type-C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。



パソコンなどの接続機器

⚠ 各出力に対応したUSB Type-Cポートのみの対応です。

■ディスプレイの接続について

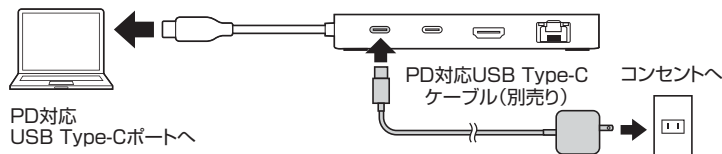
ディスプレイ 1台接続時 HDMIまたはType-Cディスプレイ1台 最大 7680×4320 (30Hz)	ディスプレイ 2台接続時 HDMIディスプレイ1台 最大 3840×2160 (60Hz)	Type-Cディスプレイ1台 最大 3840×2160 (60Hz)
---	--	---------------------------------------

⚠ 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。

Windows	Mac
(B, C) → (A) → 本製品 → (A) → OK (B, B) → (A) → 本製品 → (A) → OK (A, A) → (A) → 本製品 → (A) → OK	(B, C) → (A) → 本製品 → (A) → NG (B, B) → (A) → 本製品 → (A) → OK (A, A) → (A) → 本製品 → (A) → OK

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。

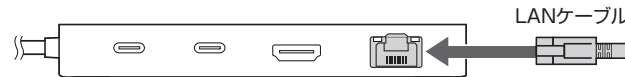


※PDに対応したType-Cポートのみの対応です。
 ※パソコンへの給電は最大92Wです。
 ※必ずパソコン本体に付属のACアダプタか、PD対応のACアダプタを接続してください。60W以上のACアダプタ推奨です。60W出力のUSB PDアダプタを接続した場合は約52Wの給電になります。

LANアダプタとして接続する

Windowsの場合

1. RJ-45ポートにLANケーブルを接続してください。



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」に「Realtek USB GbE Family Controller」が表示されます。

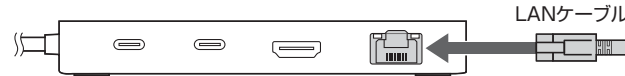


3. LINK/Actランプが点灯・点滅することを確認してください。以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。



macOSの場合

1. RJ-45ポートにLANケーブルを接続してください。



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。

●macOS 13・14
 「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。

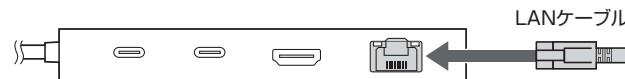


3. LINK/Actランプが点灯・点滅することを確認してください。以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。



ChromeOSの場合

1. RJ-45ポートにLANケーブルを接続してください。



2. パソコン上で接続を確認してください。

「設定」→「ネットワーク」→「イーサネット」を「接続済み」にしてください。



3. LINK/Actランプが点灯・点滅することを確認してください。以上で本製品をLANアダプタとして使用できます。

