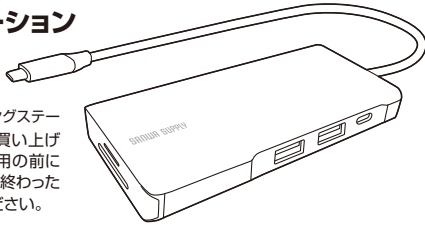


高速データ転送対応 Type-Cドッキングステーション 取扱説明書



この度は高速データ転送対応Type-Cドッキングステーション「400-ADR331」(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 ②取扱説明書・保証書(本書) 1部

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
 - (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

- 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。
- 修理で依頼品を郵送、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: 400-ADR331 | 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 | |

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。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

サンワダイレクト 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CD/AC/MZDaU

1.特長

- USB3.2 Type-Cケーブル1本の接続で、周辺機器を一括接続できるドッキングステーションです。
- USB3.2 Gen2(10Gbps)[理論値]の超高速転送速度に対応しています。
- SDカード(UHS-II対応)やmicroSDカード(UHS-I対応)のカードリーダーとしても使えます。
- SD、microSDカードは2枚同時に認識できます。
- USB Type-C接続でのHDMIディスプレイ増設[DisplayPort Alt Mode]に対応するためのソフトウェアのインストールなしで、簡単にマルチディスプレイ環境(ミラーモード/拡張モード)を実現できます。
- USB Type-Cでの「USB Power Delivery(USB PD)」に対応しており、接続したパソコンへの給電も本製品経由で可能です。
※USB Type-Cポートを搭載し、「DisplayPort Alt Mode」に対応しているパソコンでご使用いただけます。
※本製品の最大転送速度はUSB3.2 Gen2(10Gbps)[理論値]になります。
※本製品はUSB3.2 Gen2に対応しておりますが、USB3.2 Gen2の理論値(10Gbps)の転送速度を保証するものではありません。
※本製品のUSB AポートにはUSB3.2 Gen2(USB 3.1 Gen1/USB3.0/USB2.0)規格の機器を接続できますが、転送速度はUSB3.2 Gen2(USB 3.1 Gen1/USB3.0/USB2.0)の転送速度になります。
- ※本製品のUSB/HポートにUSBデバイスを接続する際、一瞬画面が消えることがあります。これは本製品の仕様です。
- ※対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがあります。

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
※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 Gen2(USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen2(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)

●対応OS

Windows 11・10・8.1・8

macOS 13・12・11、macOS 10.12~10.15、

Mac OS X 10.10~10.11

※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。

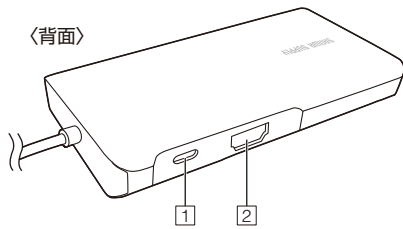
3.仕様

| USBハブ部 | |
|------------|--|
| インターフェース規格 | USB仕様 Ver3.2 Gen2(USB3.1 Gen2)準拠(USB Ver3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/3.0)/USB Ver2.0/1.1上位互換) |
| 通信速度 | 10Gbps(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980mA(1ポートあたり) |
| コネクタ | USB3.2 Gen2(USB3.1/3.0)Aコネクタ メス×2 USB 3.2 Gen2(USB3.1/3.0)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)、 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 |

| 共通仕様 | |
|--------|--------------------------------------|
| サイズ・重量 | W112×D56×H14.7mm・約87g |
| ケーブル長 | 約30cm |
| スロット | SD(UHS-II)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

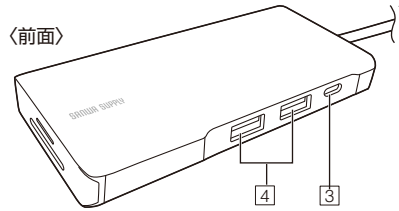


1 充電専用Type-Cポート

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

HDMI対応ディスプレイに接続できます。



3 Type-Cポート

Type-C接続の周辺機器を接続することができます。



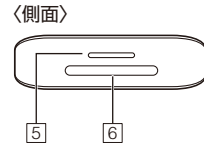
※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

4 USB3.2 Gen2(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。



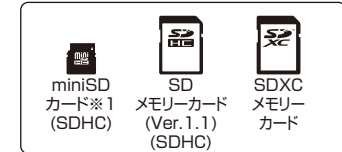
5 microSDスロット

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。



6 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。
※1:別途専用アダプタが必要です。



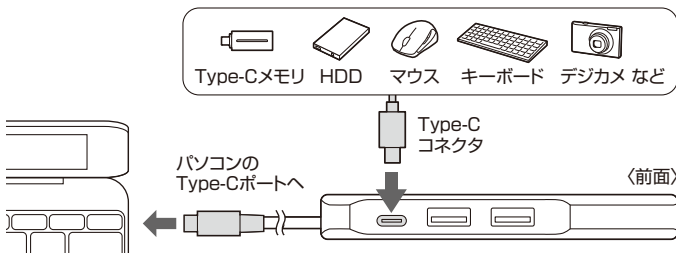
5.Windows・Macパソコンへの接続

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.パソコンの電源を入れ、OSを起動してください。
- 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。

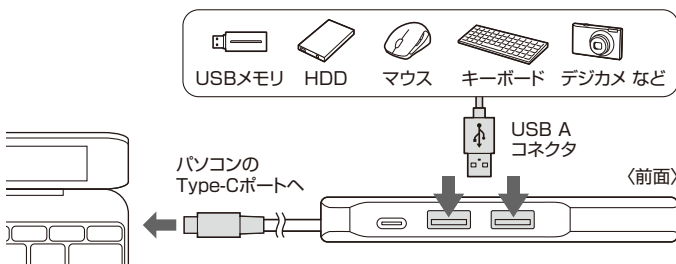
Type-C機器の接続

本製品のType-CポートにType-CメモリやType-C機器を接続してください。



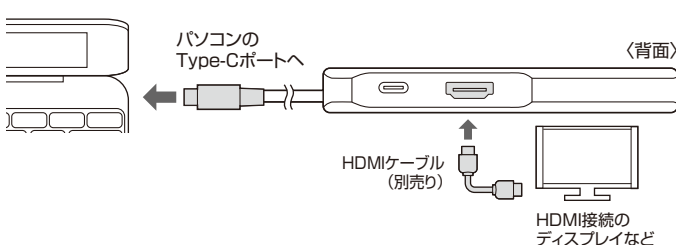
USB A機器の接続

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。



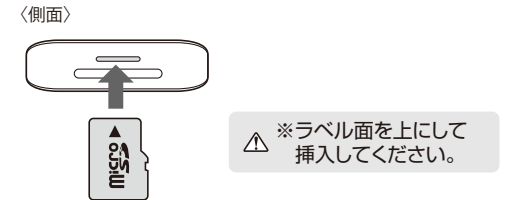
HDMI機器に接続する

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。



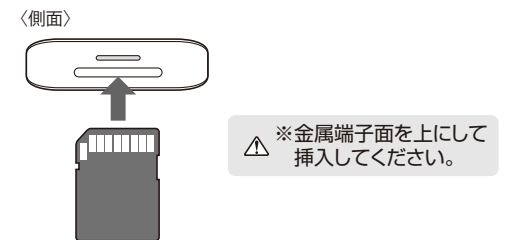
microSDカードを接続する

本製品のmicroSDカードスロットにカードを挿入してください。
※カチッと音がするまで押込んでください。取出す場合は、再度押込むと出てきます。



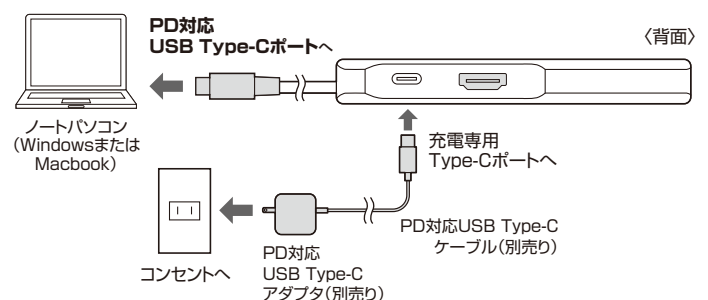
SDカードを接続する

本製品のSDカードスロットにカードを挿入してください。



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WindowsパソコンまたはMacbookを充電することができます。



▲ ※各出力に対応したType-Cポートのみの対応です。

▲ ※PDに対応したType-Cポートのみの対応です。
※必ず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。