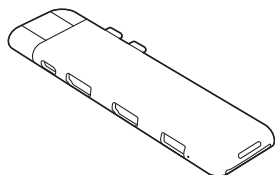


MacBook Pro/Air用 Type-Cドッキングステーション 取扱説明書



この度は、MacBook Pro/Air用Type-Cドッキングステーション「**400-ADR328GPD**」(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。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったら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

- ①Type-C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

絵表示の意味

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

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

! 注意していただきたい内容

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

- 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)
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。
(火災、感電の恐れがあります)
- 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。
(小さい部品を飲み込んだりする危険性があります)

注意

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行なってください。機器の故障の原因となります。
- 次のようなところ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
(非常に暑い場所、または非常に寒い場所)
 - (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。
(火傷の恐れがあります)
- 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)清掃する時は接続している機器の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。
※特に回復・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。

1.対応機種・対応OS

■対応機種

- MacBook Pro13インチ(2016~2020年モデル)、15インチ(2016~2019年モデル)16インチ(2019年モデル)
- MacBook Air13インチ(2020年モデル)
※すべての機器での動作を保証するものではありません。
※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。
※M1チップ搭載の機種は同時映像出力に対応していません。

■対応OS

- macOS11 macOS 10.14~10.15

■解像度(HDMI)

- 最大表示解像度:3840×2160(4K/60Hz)
※パソコン、プロジェクターやディスプレイ両方が同じ解像度に対応している必要があります。

2.特長

- MacBook Pro/Air専用のType-Cドッキングステーションです。
- HDMIを2ポート搭載で、2台のディスプレイに出力することができます。
- HDMIは4K/60Hzの出力対応です。
- LANポート搭載で有線LAN接続が可能です。
- LANポートはGigabit Ethernet対応です。
- PD対応のType-Cポート搭載でパソコンの充電をしながら使用ができます。
- SD/microSDスロット搭載。

3.仕様

【USB ハブ】	
インターフェース規格	USB Ver.3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 準拠 (USB Ver.2.0/1.1 上位互換) ※USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 機器として使用するためには USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 対応のホストアダプタか USB Type-C 対応ポートを搭載した機器でなくてはなりません。 ※USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 非搭載機ではデータ転送速度は低下する可能性があります。 ※USB3.1 Gen2には対応していません。 ※USB3.2Gen1は USB IF (USB Implementers Forum) により USB3.1/3.0 が名称変更されたもので同じ規格です。
通信速度	5Gbps, 480Mbps, 12Mbps, 1.5Mbps
コネクタ形状 (ダウンストリーム)	USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-C コネクタ メス×1 USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ メス×1、 ※Type-CポートはPD60W対応
コネクタ形状 (アップストリーム)	USB Ver.3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-C コネクタ オス
コネクタ形状 (PC接続側)	USB Type-C
供給電流	900mA

【カードリーダー】

スロット	SDメモリーカードスロット×1、microSDカードスロット×1
最大対応メディア	SDメモリーカード: 512GB microSDカード: 512GB

【HDMIポート】

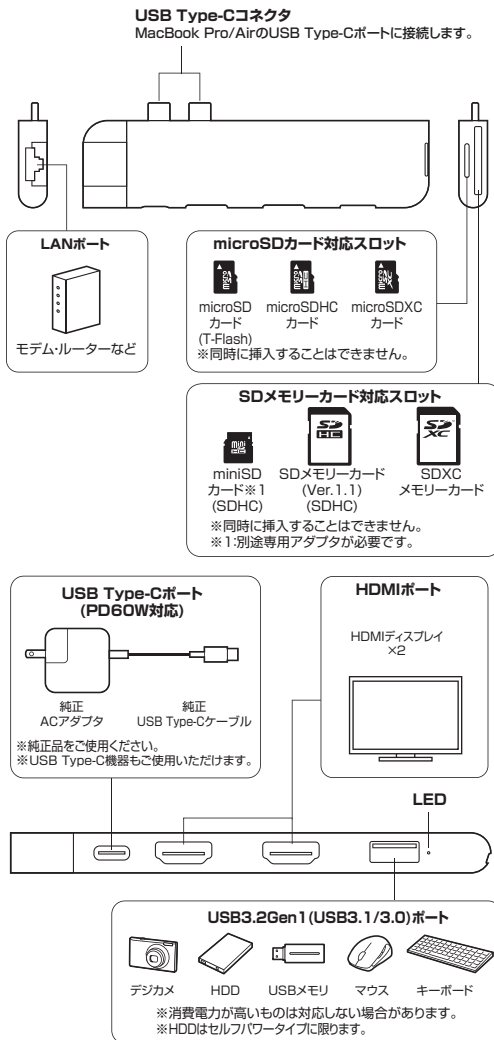
コネクタ	HDMI タイプ A (19pin) メス×2
最大解像度	4K/60Hz

【LANポート】

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
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) ※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。
電源電圧	5V

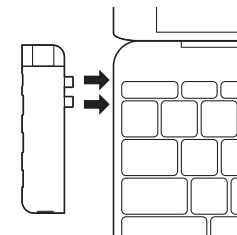
サイズ	W126.9×D32×H10.5mm(本体のみ)	
重量	約51g	
環境条件 (結露なきこと)	動作時	温度:0℃~45℃、湿度:0%~90%
	保管時	温度:0℃~60℃、湿度:0%~90%

4.各部の名称と働き



5.mac OSへのインストール

- ※本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。
- (1)MacBook Pro/Airの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- (2)MacBook Pro/AirのUSB Type-Cポートに、本製品を接続します。



- 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。

(3)これでインストールは完了です。※メディアを挿入しないとアイコンは表示されません。

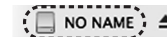
正しくセットアップできたか確認する

以下のいずれかの方法で、メディアにアクセスできます。

- 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。



- Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。



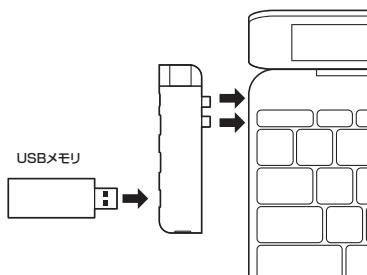
6.各種機器・メディアの接続

本製品は、ドライバ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。

❗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。

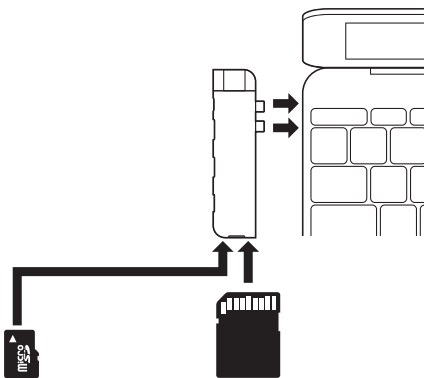
■USBメモリの接続

- MacBook Pro/Airの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- MacBook Pro/AirのUSB Type-Cポートに本製品のType-Cコネクタを接続します。※しっかり奥まで挿入してください。
- 本製品のUSBポートにUSBメモリを接続します。



■SDメモリーカード・miniSDカード・microSDカードを接続する

- MacBook Pro/Airの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- MacBook Pro/AirのUSB Type-Cポートに本製品のType-Cコネクタを接続します。※しっかり奥まで挿入してください。
- 本製品のSD又はmicroSDカードスロットにカードを挿入します。



<microSDカード>

❗ラベル面を上にして挿入します。

※カチッと音がするまで押しください。
※microSDカードのみ対応です。

<SDメモリーカード>

❗端子面を上にして挿入します。

※メディアを外す際は、本製品のType-Cコネクタがパソコンから外れないように注意してください。

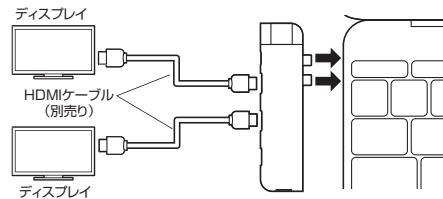
■HDMI機器に接続する

本製品にHDMIケーブル(別売り)を接続するとMacBook Pro/Airの映像を対応するディスプレイに出力することができます。

❗全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。

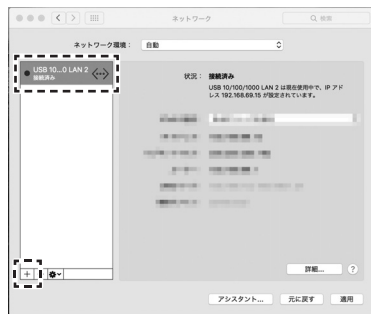
❗機種によって表示できる解像度が異なります。

- MacBook Pro/Airの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
 - 本製品にHDMIケーブルを接続します。
 - MacBook Pro/AirのUSB Type-Cポートに本製品のType-Cコネクタを接続します。※しっかり奥まで挿入してください。
- ※本製品にHDMIケーブルを接続してからパソコンに本製品を接続してください。
※HDMIケーブルを取外す際は、本製品のType-Cコネクタがパソコンから外れないように注意してください。
※M1チップ搭載の機種は同時映像出力に対応していません。

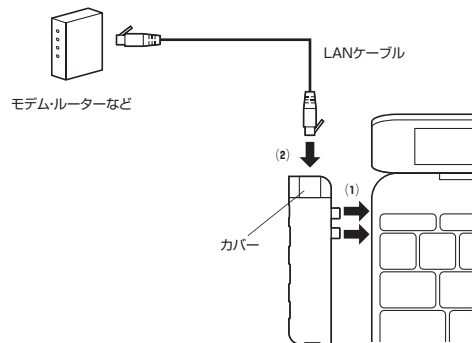


■ネットワークに接続する

- MacBook Pro/Airの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- MacBook Pro/AirのUSB Type-Cポートに本製品のType-Cコネクタを接続します。※しっかり奥まで挿入してください。
- [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」が作成された場合は本製品のLANポートにLANケーブルを接続してください。「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。

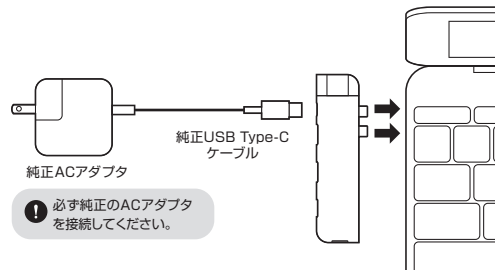


※LANケーブルは、カバーを引き上げてから差込みます。



7.MacBook Pro/Air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。このポートに純正のACアダプタを接続することによって、MacBook Pro/Airを充電することができます。



❗必ず純正のACアダプタを接続してください。

8.メディアの取出し

■MacBook Pro/Airの電源が切れている場合

MacBook Pro/Airの電源が切れている場合は、そのままメディアを取出してください。

■MacBook Pro/Airの電源が入っている場合

以下のいずれかの方法で、本製品からメディアを取出せませす。

- 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、メディアアイコンは異なります。



- 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。本製品をUSB Type-Cポートから取外します。



9.本製品の取出し

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 Pro/AirのUSB Type-Cポートから本製品を取外します。

- ❗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。

10.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。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い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。
 - 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:	400-ADR328GPD	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	

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

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。

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
CB/BA/KTDaNo