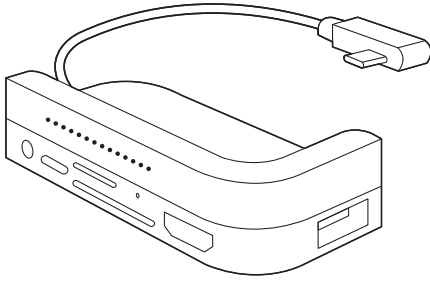


iPad Pro用ドッキングハブ 取扱説明書



この度は、iPad Pro用ドッキングハブ「400-ADR324GY」（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り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 iPad Pro用ドッキングハブ 1台
- ② 厚み調節用プレートA (iPad Pro用) 1枚
- ③ 厚み調節用プレートB (Magic Keyboard用) 1枚
- ④ 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(400-ADR324GY)と上記の番号(①~④)と名称(厚み調節用プレートAなど)をお知らせください。

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

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

- 取付け取外しの際は慎重に作業を行ってください。
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(非常に暑くなる場所、または非常に寒くなる場所)
(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。

1. 対応機種

- 対応機種
 - iPad Pro 11インチ(2018年モデル) Type-C搭載モデル
 - iPad Pro 12.9インチ(2018年モデル) Type-C搭載モデル
 - ※Type-Cポートを搭載したWindowsやMacパソコンでも使用可能です。
- 対応OS
 - Windows 11・10・8
 - macOS 12・11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.10~10.11
 - iPadOS 12~15
- 対応メディア
 - 512GBまでのSDカード
 - 256GBまでのmicroSDカード

■ 解像度(HDMI)

- 最大表示解像度：
4K/30Hz(※iPad Proで出力する場合は2K/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

- USB Type-Cポート搭載のiPad Proにぴったり合うドッキングハブです。
- SDメモリーカードやmicroSDカードがiPadで読み込み、iPad Proをノートパソコンのように使えます。
- USBポート付きでマウスやキーボード、デジタルカメラのデータも読み込むことができます。
- 充電しながら使用することができます。
※別途純正のACアダプタが必要です。
- USB Type-CポートしかないiPadにHDMI接続でディスプレイを増設できます。
- iPad Proのコネクタと製品本体のコネクタに負担がかかりにくい構造です。
- 純正ケースを付けていても取付け可能な厚み調節用のプレートが付属しています。
- PD搭載で充電しながらの使用が可能です。

① PD充電に対する注意事項

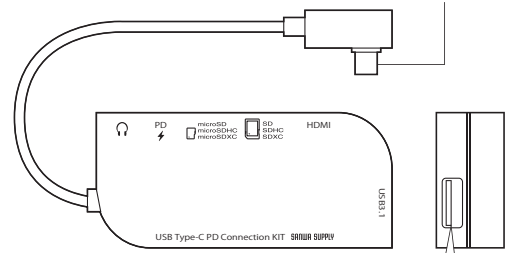
- ※USB PD対応パソコンである必要があります。
- ※本製品はUSB PD(Power Delivery)対応ですが全てのUSB Type-C搭載機器(PD対応)には対応しておりません。
- ※45W以下のACアダプタを使用する場合、パソコンが充電モードに入らない場合があります。

3. 仕様

インターフェース	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1 上位互換)
スロット・ポート	USB3.2 Gen1ポート×1、USB Type-Cポート×1(充電専用)、SDメモリーカードスロット×1、microSDカードスロット×1、HDMIポート×1、3.5mmジャック×1
重量	約82.6g
サイズ	W83×D36×H20.5mm(本体のみ)
環境条件(結露なきこと)	動作時 温度/0℃~45℃ 保管時 温度/0℃~60℃

4. 各部の名称と働き

① iPad Pro用ドッキングハブ USB Type-Cコネクタ iPadのUSBポートに接続します。



USB3.2 Gen1ポート

- USBメモリ
- マウス
- デジカメ
- ハードディスク(HDD)
- キーボード

※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。

microSDカード対応スロット

- microSDカード (T-Flash)
- microSDHCカード
- microSDXCカード

※同時に挿入することはできません。

HDMIポート

- HDMIケーブル



USB Type-Cポート(充電用)

- 純正 ACアダプタ
- 純正 USB Type-C ケーブル

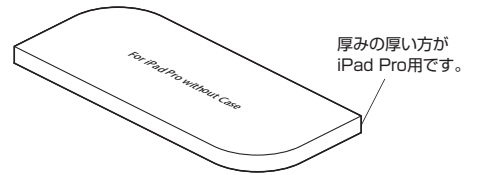
※純正品をご使用ください。

SDメモリーカード対応スロット

- miniSDカード※1
- SDメモリーカード (Ver.1.1) (SDHC)
- SDXCメモリーカード

※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。

② 厚み調節用プレートA (iPad Pro用) 厚みの調節が可能です。

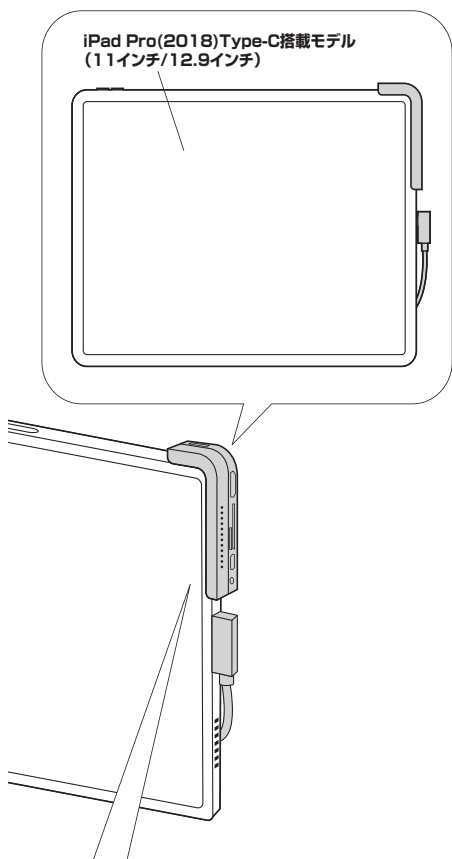


③ 厚み調節用プレートB (Magic Keyboard用) 厚みの調節が可能です。

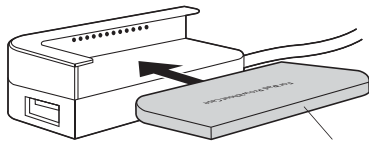


5. iPadへの取付け方法

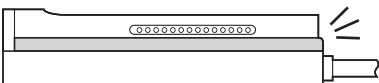
下図のようにiPadの隅に引っ掛けて取付けます。



厚み調節用プレートA(付属品)を本製品に取付け、厚みの調整ができます。

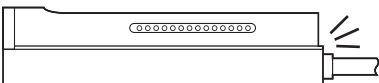


<プレートあり>



ケースを付けていない状態のiPad Proに対応。
※ガラスフィルムなどがついていると厚みの関係上付けにくい場合があります。

<プレートなし>



純正ケースを付けている状態のiPad Proに対応。
※純正ケースの上からでも装着できますが、ケースのフタを開けるときに本製品が干渉します。

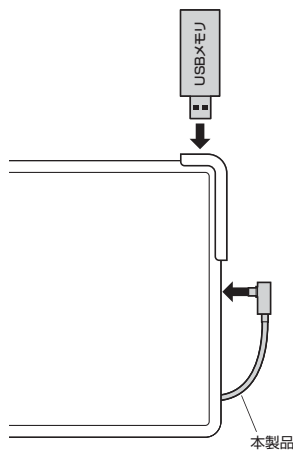
6. 各種機器・メディアの接続

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。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。

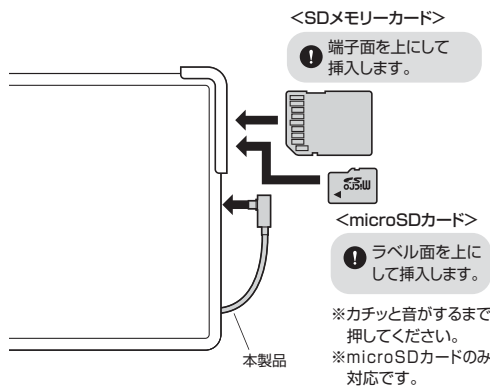
■USBメモリの接続

- iPadの電源を入れ、起動させます。
- iPadのUSBポートに本製品のUSB 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USB3.2 Gen1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

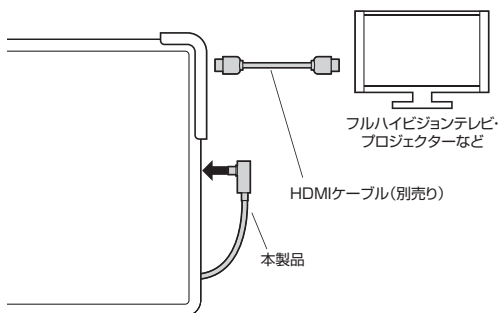
- iPadの電源を入れ、起動させます。
- iPadのUSBポートに本製品のUSB Type-Cコネクタを接続します。
- 本製品のSD又はmicroSDカードスロットにカードを挿入します。



■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iPad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。

- 本製品にHDMIケーブルを接続してからiPadに本製品を接続してください。
- ① ●メディアを取外す際は、本製品のType-CコネクタがiPadから外れないように注意してください。



iPadOSでのマウスの接続方法

- USB Type-Cポートを持ったiPad Proのみの対応です。

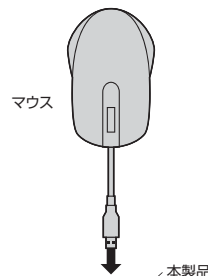
- 「アクセシビリティ」をタップし「タッチ」をタップします。



- 「AssistiveTouch」をタップします。



- 「AssistiveTouch」をオンにし、マウスのUSBコネクタを本製品のUSB3.2 Gen1ポートに接続します。



7. iPadOS 13で外部ストレージ(USBメモリやSDカードなど)を使う方法

外部ストレージの表示方法

1 本製品のSDメモリーカード対応スロット、microSDカード対応スロット、USB3.2 Gen1ポートにUSBメモリなどを接続します。



- 本製品はSDメモリーカード、microSDカード、USBメモリの同時認識が可能です。
- すべてのメディアでの動作を保証するものではありません。
- iPadOS 13での動作になります。OSの変更により使用できなくなる場合があります。

2 接続したら、iPadで「ファイル」アプリを開きます。



3 「ブラウズ」をタップすると画面左側に接続しているストレージが表示されます。



「マーク」が製品に接続しているUSBメモリやSDカードです。
「マーク」をタップすると、ストレージ内のファイルの確認やiPadからストレージへファイル移動などができます。

接続するストレージの名前が同じ名前の場合、認識できない場合があります。その場合はストレージをパソコンに接続して、名前の変更を行ってください。


ファイルの移動方法 (外部ストレージ内のファイルを移動・コピーする場合)

1 外部ストレージのファイルを開き、「選択」をタップして、移動・コピーさせたい画像を選択します。



2 選択できたら、「移動」もしくは「複製」を選択する。



3 ファイルの移動・コピー先を選択して完了です。
iPadに移動・コピーする場合は「このiPad内」を選択します。
外部ストレージに移動・コピーする場合は「マーク」を選択します。



ファイルの移動方法 (iPad内の写真を外部ストレージにコピーする場合)

1 iPadで「写真」アプリを開きます。



2 右上の「選択」をタップしてコピーしたい画像を選択します。



3 左上のアイコンをタップします。



4 「ファイル」に保存」を選択



5 外部ストレージを選択し、「保存」をタップで保存できます。
「このiPad内」を選択すると、「ファイル」アプリでiPadの「写真」アプリのファイルが確認できるようになります。

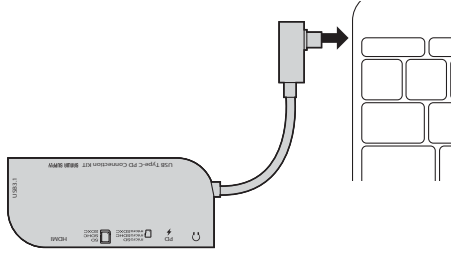


8.Windows/パソコンでの使用方法

■接続方法

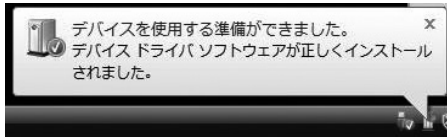
本製品は、ドライバーをインストールする必要がありません。

- 1) パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
- 2) パソコンと本製品を接続します。



- 1) パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。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。

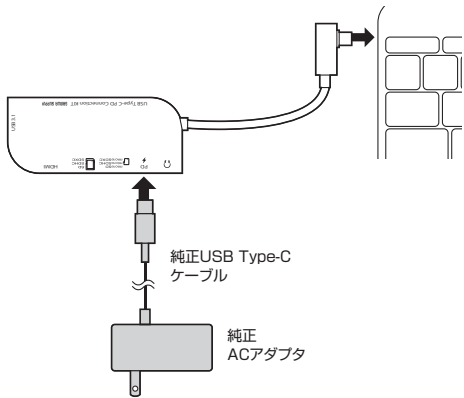
- 3) USBコネクタを接続後、自動的にインストールが行われます。タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、これでインストールは完了です。



■Windows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。このポートに純正のACアダプタを接続することによってWindowsパソコンを充電することができます。

- 1) WindowsパソコンはPDに対応したType-Cポートのみ対応です。



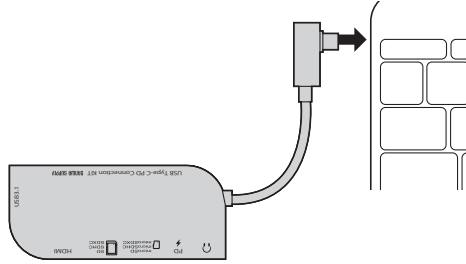
- 1) 必ず純正のACアダプタを接続してください。

9.Mac/パソコンでの使用方法

■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。

- 1) パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- 2) パソコンと本製品を接続します。



- USBハブを経由してパソコンに接続する場合は、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。

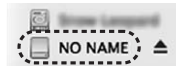
正しくセットアップできたか確認する

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。



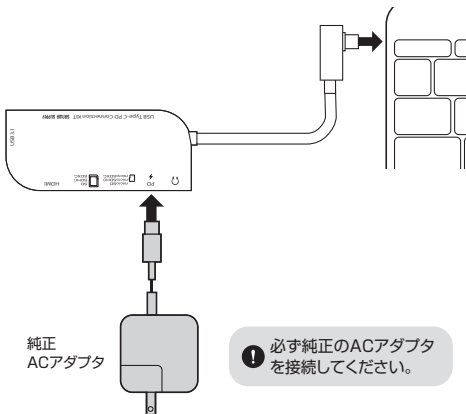
<10.7以降の場合>

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。



■Mac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。このポートに純正のACアダプタを接続することによってMacパソコンを充電することができます。



- 1) 必ず純正のACアダプタを接続してください。

10.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、USBポートから本製品を取出します。

- 1) 本製品を取出す時は、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出すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

11.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。
- 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) 天災地災、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。
- 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: 400-ADR324GY	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.1.1

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
CC/AG/HADaNo