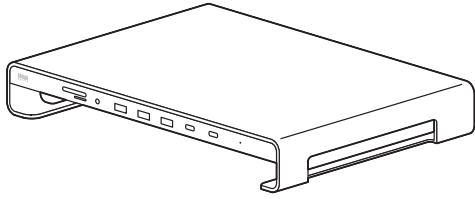


Type-C スタンドドッキングステーション 取扱説明書



この度はType-C スタンドドッキングステーション「400-HUB089S」(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 スタンドハブ…………… 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。
- 水などの液体に濡らさないでください。また、濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は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)
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
(感電や火災、故障の原因になります)
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
(火災や故障の原因になります)
- 小さなお子様の手に触れないようにしてください。
(小さい部品を飲み込むなど思わぬ事故の原因になります)
- ケーブルは束ねて使用せず伸ばしてお使いください。
(発熱して発火の原因になります)
- ケーブルが傷ついたまま使用しないでください。
(ショート、火災の原因になります)
- 濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。
(感電の恐れがあります)

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) 清掃するときはパソコンから本製品を取外してください。
 - (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。

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
- ※ 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 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 3.2 Gen1 (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)
- ※ 充電専用Type-Cポートを使用する場合、必ず純正のACアダプタを接続してください。

■対応OS

- Windows10 ● macOS 10.12~10.15
- ※ 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。

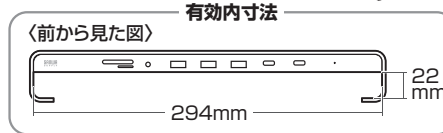
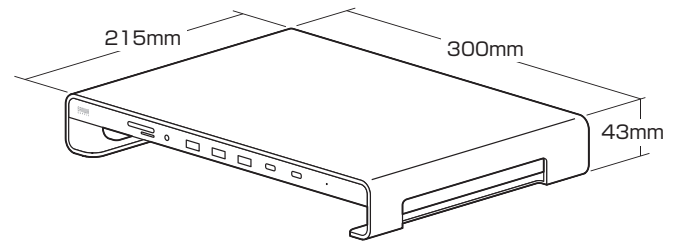
2. 対応設置機器・設置条件

■対応設置機器

- 設置面W300×D215mm以下、重量約10kg以下の機器
- ※ 必ず使用前に毎回機器が固定されているかを確認してください。

■設置条件

- W300×D215mm以上の平滑で水平な場所があること



耐荷重/10kg

3. 仕様

(USBハブ部)

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)準拠 (USB Ver.2.0上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ	USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aコネクタ メス×3(ダウンストリーム) USB Type-Cコネクタ メス×2(ダウンストリーム) USB Type-Cコネクタ オス×1(アップストリーム) USB Type-Cポート×1(充電専用 PD3.0 100W対応)
電源	バスパワー/セルフパワー ※パソコン本体に付属のPD対応ACアダプタを使用しセルフパワーとしても使用できます。 ※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。
供給電流	最大830mA(全ポート合計)

(HDMIポート、VGAポート部)

コネクタ	HDMIタイプA(19pin) メス×1(最大4K 30Hz) ※HDCP1.4対応 VGA(D-Sub 15pin) メス×1(最大1920×1200 60Hz) ※同時に使用することはできません。
------	---

(カードリーダー部)

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
------	----------------------------------

(オーディオ部)

プラグ	3.5mm 4極ステレオミニジャック
-----	--------------------

(共通仕様)

消費電流	最大900mA	ケーブル長	約60cm
サイズ・重量	約W300×D215×H43mm・約795g		

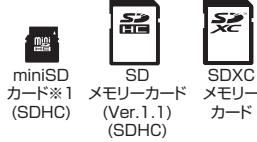
4. 特長

- Type-Cケーブル1本でHDMIディスプレイ、VGAディスプレイ、USB機器、SDカード、microSDカード、オーディオ機器の拡張接続ができるUSB Type-Cドッキングハブです。
- Type-Cケーブル1本の接続で、大画面ディスプレイとUSBデバイスで快適に操作し、外出や会議など移動時にはType-Cケーブル1本を抜くだけでさっと持ち運ぶことができます。
- USB Type-C接続でのHDMIディスプレイ増設「DisplayPort Alternate 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。

5. 各部の名称とはたらき

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。

ラベル面を上にして挿入してください。

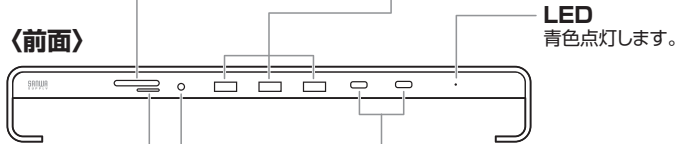
USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポート×3

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。
※USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポートが必要です。

〈前面〉



LED
青色点灯します。

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。

端子面を上にして挿入してください。

USB Type-Cポート×2

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。

3.5mm 4極ステレオミニジャック

ヘッドセットやスピーカーなどオーディオ機器を接続して使用することができます。



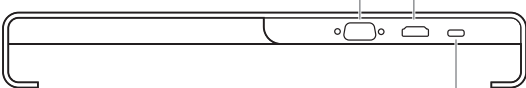
VGAポート

VGA対応ディスプレイを接続できます。

HDMIポート

HDMI対応ディスプレイを接続できます。

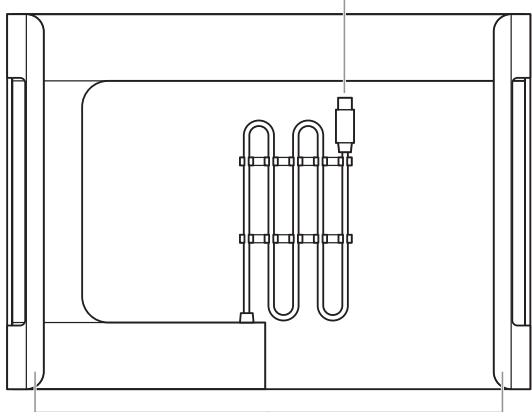
〈背面〉



充電専用Type-Cポート

USB PD対応でパソコンなどを充電することができます。
※PD対応機器である必要があります。

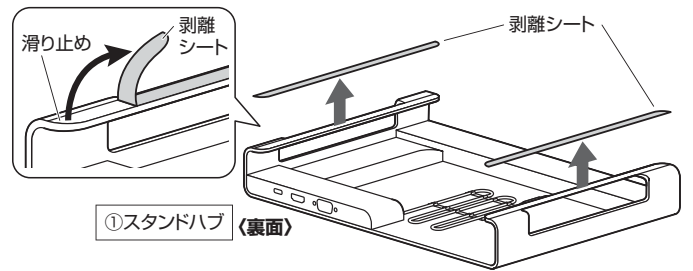
〈裏面〉



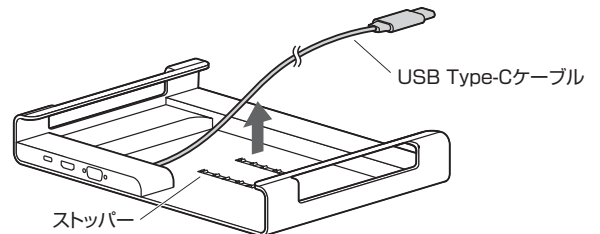
滑り止め
本製品を滑りにくくします。

6 準備をする

①本製品裏面の滑り止めの剥離シートを剥がしてください。



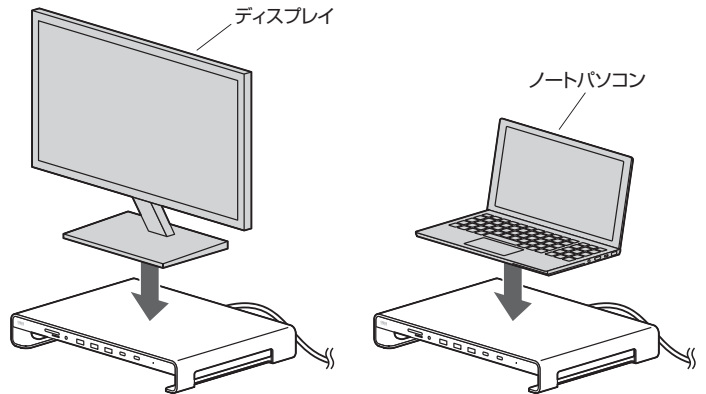
②USB Type-Cケーブルをストッパーから取外して引き出してください。



③本製品にディスプレイ、ノートパソコンなどを載せてください。

■ディスプレイの場合

■ノートパソコンの場合



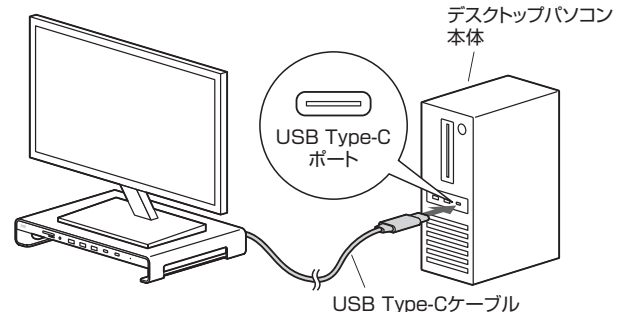
必ずディスプレイ、ノートパソコンが安定して設置されているかを確認してから使用してください。

④接続するパソコンの電源を入れ、OSを起動させてください。

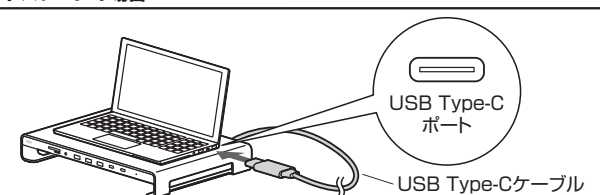
⑤パソコンのUSB Type-Cポートに本製品のUSB Type-Cケーブルを接続してください。※しっかり奥まで挿入してください。
本製品はドライバーをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

■デスクトップパソコンの場合

デスクトップパソコン本体とディスプレイを接続してください。
※詳細は使用機器の取扱説明書をご確認ください。



■ノートパソコンの場合



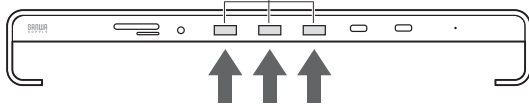
映像や音声など各出力に対応したType-Cポートのみの対応です。

⑥LEDが青色に点灯し、本製品を使えるようになります。

USB A機器を接続する

本製品のUSB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポートにUSBメモリなどのUSB A機器(別売り)を接続してください。

〈前面〉 USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポート×3



USB A
コネクタ

USB A機器(別売り)



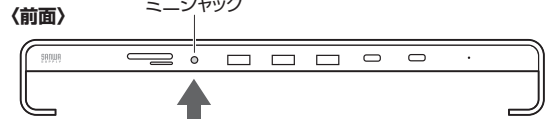
USBメモリ HDD マウス キーボード デジカメ など

- 消費電力が高いものに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。
- USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)ポートが必要です。

ヘッドセットなどを接続する

本製品の3.5mm 4極ステレオミニジャックにヘッドセットなど(別売り)を接続してください。

3.5mm 4極ステレオ
ミニジャック



3.5mm
4極ミニプラグ



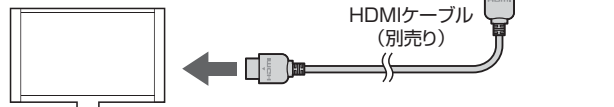
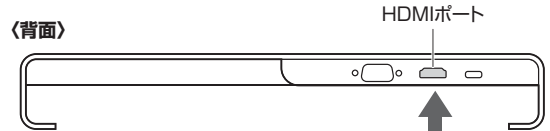
・ヘッドホン
・ヘッドセット
・スピーカー
・マイク
など(別売り)

HDMI・VGA機器に接続する

⚠ HDMIポートとVGAポートは同時に使用できません。

■HDMI機器の接続

本製品背面の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。

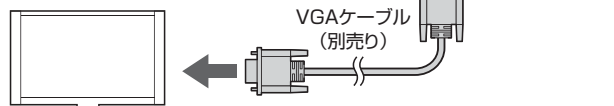
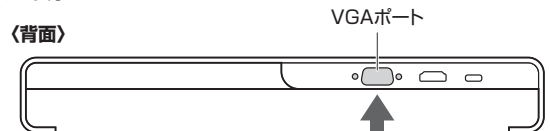


・フルハイビジョンテレビ
・プロジェクター
など(別売り)

⚠ 各出力に対応したType-Cポートのみの対応です。

■VGA機器の接続

本製品背面のVGA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。



ディスプレイ(別売り)

⚠ 各出力に対応したType-Cポートのみの対応です。

USB Type-C機器を接続する

本製品のUSB Type-CポートにUSBメモリなどのUSB Type-C機器(別売り)を接続してください。

USB Type-Cポート×2



USB Type-C
コネクタ

USB Type-C機器(別売り)



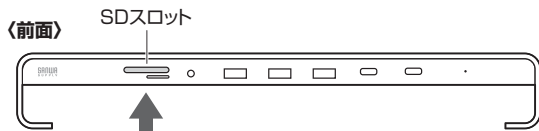
USBメモリ HDD マウス キーボード デジカメ など

- 消費電力が高いものに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。

SDカード・microSDカードを挿入する

本製品のSDスロット、microSDスロットにSDカード、microSDカード(別売り)を挿入してください。

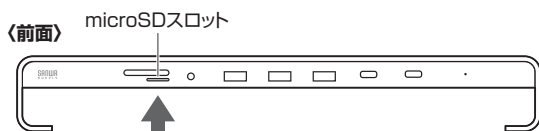
■SDカードの挿入



⚠ ラベル面を上にして挿入してください。

- ・SDメモリーカード(Ver. 1.1)(SDHC)
- ・SDXCメモリーカード
- ・miniSDカード※1 (SDHC) など
- ※1:別途専用アダプタが必要です。

■microSDカードの挿入



⚠ 端子面を上にして挿入してください。

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

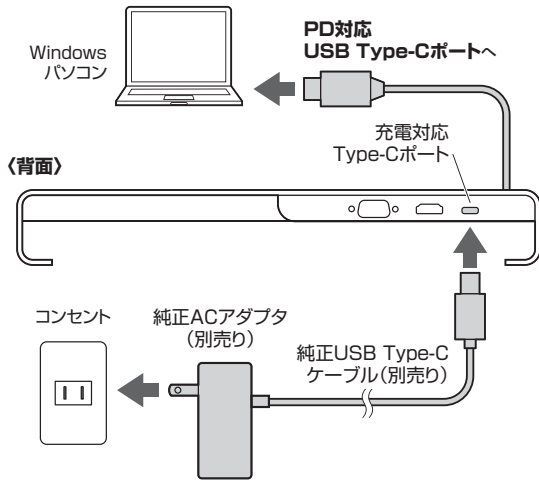
7 使用方法(続き)

ノートパソコンを充電する

本製品背面のUSB Type-CポートはUSB PD(Power Delivery)に対応しています。このポートに接続してノートパソコンを充電することができます。

■Windowsパソコンの充電

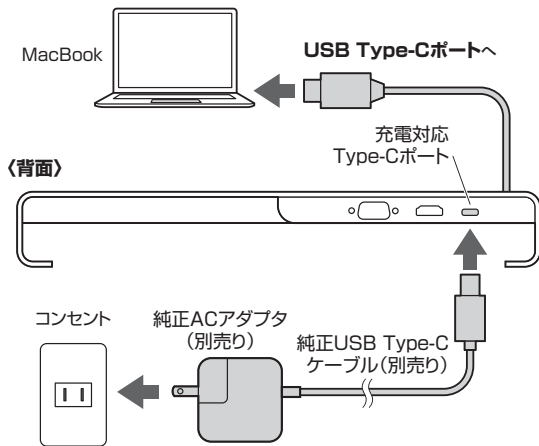
本製品とWindowsパソコンを純正のACアダプタで接続することによってWindowsパソコンを充電することができます。



- PDに対応したType-Cポートのみの対応です。
- 必ず純正のACアダプタを接続してください。

■MacBookの充電

本製品とMacBookを純正のACアダプタで接続することによってMacBook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.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。
- 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-HUB089S	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	

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

CA/BA/HADaNo