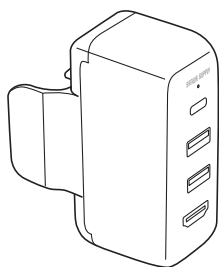


# MacBook Pro用ハブ 取扱説明書



この度はMacBook Pro用ハブ「**400-HUB078W**」(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。ご使用前のによくご覧ください。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

- ①USBハブ ..... 1台      ③取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
  - ②USB Type-Cケーブル ..... 1本
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(400-HUB078W)と上記の番号(①~③)と名称(USB Type-Cケーブルなど)**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

- 取付け取外しの時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)
- 次のような場所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。  
(火傷をする恐れがあります)
- 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(ハードディスク等)・スマートフォン・タブレット内のデータをすべてバックアップしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア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

MacBook(Retinaディスプレイ・12インチ・Early 2015~2017)  
MacBook Air(Retinaディスプレイ・13インチ・2018以降)  
MacBook Pro(13インチ・2016以降、15インチ・2016以降)  
※純正ACアダプタ61W・87Wのみの対応です。  
※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。  
※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

### 対応OS

macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.10~10.11

## 2.仕様

### USBハブ部

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.1 Gen1(USB3.0)準拠(USB Ver.2.0上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(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。
供給電流	最大820mA(全ポート合計) ※バスパワー時
コネクタ	USB 3.1 Gen1(USB3.0) Aコネクタ メス×2(ダウンストリーム) USB Type-Cポート メス×1(ダウンストリーム) ※PD3.0最大100W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	HDMI/最大3840×2160(4K/30Hz)

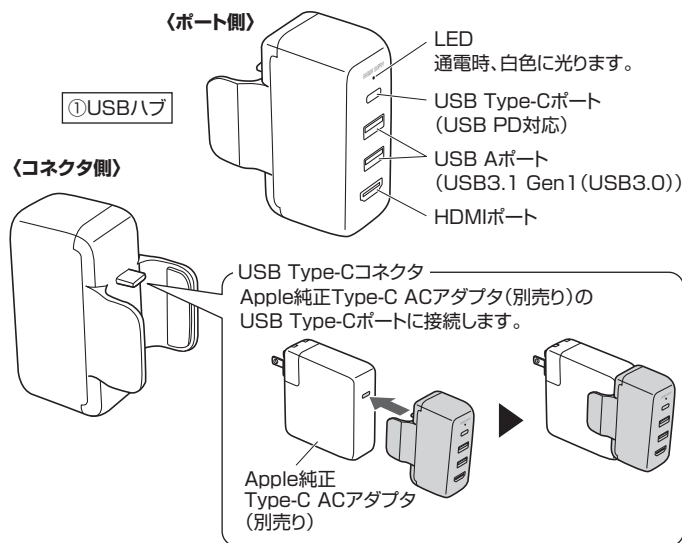
### 共通仕様

サイズ・重量	W74×D59×H34.5mm・約55g
USBケーブル長	約1m(コネクタ部を除く)

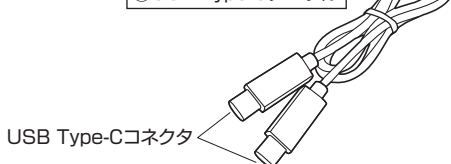
## 3.特長

- Macの純正ACアダプタにぴったりなType-CポートUSBハブです。
- HDMIポート付きなのでHDMI出力ができます。
- USB PD対応で充電しながらUSB機器を使用することができます。
- USB3.1 Gen1(USB3.0) 3ポート(USB A×2・Type-C×1)付きで周辺機器が接続できます。
- ※純正ACアダプタ61W・87Wのみの対応です。

## 4.各部の名称とはたらき



### ②USB Type-Cケーブル



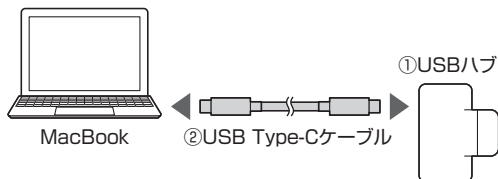
## 5. MacBookへの接続方法

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 USB Type-Cコネクタはしっかり奥まで挿入してください。

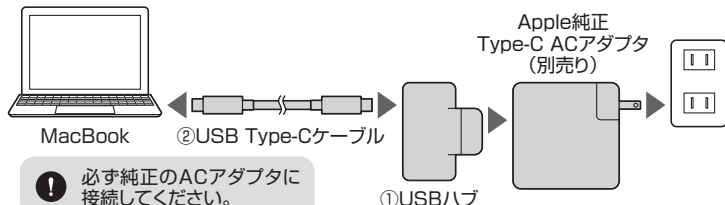
### バスパワーとして接続する

- ① MacBookの電源を入れ、OSを起動させます。
  - ② USBハブと付属のUSB Type-Cケーブルを接続します。
  - ③ MacBookのUSB Type-Cポートに本製品を接続します。
- これでインストールは完了です。※機器を接続しないとアイコンは表示されません。



### セルフパワーとして接続する

- ① MacBookの電源を入れ、OSを起動させます。
  - ② USBハブとApple純正Type-C ACアダプタ(別売り)を接続します。
  - ③ USBハブと付属のUSB Type-Cケーブルを接続します。
  - ④ MacBookのUSB Type-Cポートに本製品を接続します。
  - ⑤ Apple純正Type-C ACアダプタをコンセントに接続します。
- これでインストールは完了です。※機器を接続しないとアイコンは表示されません。



- ① 必ず純正のACアダプタに接続してください。

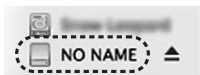
### 正しくセットアップできたか確認する

本製品のUSB Aポートに機器を接続すると、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。



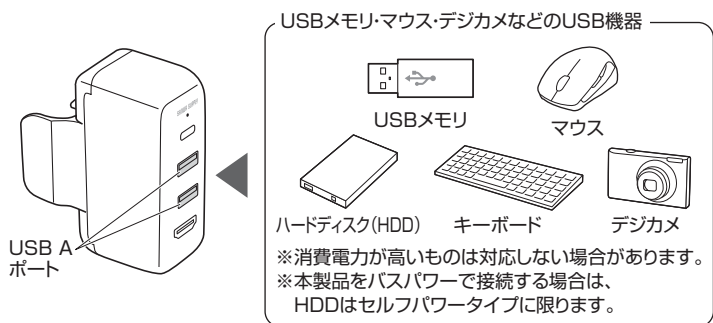
### ■ 10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。



## 6. USB機器の接続方法

- ① 「5. MacBookへの接続方法」を参考に本製品とMacbookを接続します。
- ② 本製品のUSB AポートにUSBメモリなどのUSB機器を接続します。



### メディアの取出し方法

#### ■ MacBookの電源が切れている場合

そのままメディアを取出してください。

#### ■ MacBookの電源が入っている場合

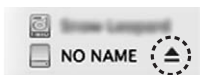
USB機器のメディアアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、メディアを本製品から取外します。

※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。



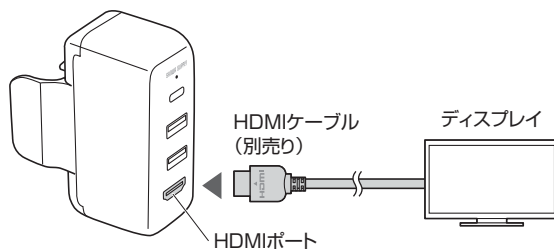
### ■ 10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」の横の矢印をクリックします。メディアを本製品から取外します。



## 7. HDMI機器の接続方法

- ① 「5. MacBookへの接続方法」を参考に本製品とMacBookを接続します。
- ② 本製品のHDMIポートにHDMIケーブル(別売り)を接続します。  
MacBookの映像に対応するディスプレイに出力することができます。



- ① 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。

## 8. MacBookの充電方法

本製品のUSB Type-CポートはUSB PD(Power Delivery)に対応しています。「セルフパワーとして接続する」と同様に本製品を接続することでMacBookを充電することができます。

## 9. 本製品の取外し方法

接続した機器の取出し作業の終了後、本製品から機器をすべて取外し、MacBookから本製品を取外します。

- ① 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

- 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) 故障の原因が取扱以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: <b>400-HUB078W</b>	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.1.0

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  
BJ/BB/HADeSz