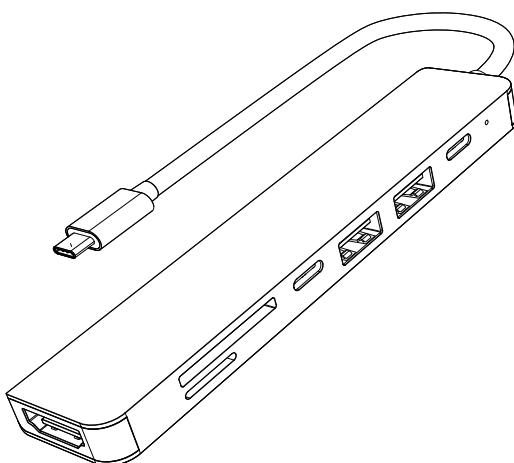


7in1 USB Type-C ハブ 取扱説明書



この度は、弊社製品[HD-7IN1HBSV]（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。ご使用の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 7 in 1 USB Type Cハブ 1個
② 取扱説明書・保証書（本書） 1部

△ 安全上のご注意

- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲ 故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
▲ 故障・感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブル、ACアダプタに触らないでください。
▲ 本製品がパソコンに接続されている時や、ACアダプタがコンセントに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 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、故障の原因となることがあります。
- 高温・高湿・腐食性の強い環境では使用しないでください。
▲ 回路の破損・漏電の恐れがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲ 塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 廃棄の際は、お住まいの地域のルールに従ってください。
- お子様の手の届かないところに保管してください。

取り扱い上のご注意

- 変換コネクタや延長ケーブルを使用してディスプレイを接続した場合は、信号が減衰し正常に動作しない場合があります。
- 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。
- USB Type-C 搭載機器の仕様の違いにより、一部機能が使用できない場合があります。
- USB Type-C ケーブルからの給電・充電に対応していない本体の場合、本製品のUSB Type-C 経由での本体への給電・充電はできません。
- PDバスパワー機能を使用するにはホストデバイスがUSB PDに対応している必要があります。

1.特長

● 7つのポートをひとつに

Power Deliveryに対応したType-Cポート（充電機能のみ）、2つのType-Aポート、4K@30Hz対応のHDMIポート、Type-Cポート、SDカードスロット、microSDカードスロットが1つのハブにまとまることで、複数ケーブルの抜き差しの手間がからなくなります。

● Power Delivery 対応

データ転送やHDMI接続などハブとして使用しながら、お使いのノートPCに最大90Wまでの高出力でフルスピード充電が可能です。※10Wはハブ自身への給電とType-Aポートからの給電に利用される事があるため、最大入力は100W、最大出力は90Wとなります。

● SD・microSDカードスロット付き

SDカードとMicroSDカードを読み書きするカードリーダー機能を搭載しております。カメラで撮影した動画や写真を転送する際に便利なカードリーダーを搭載することで、大量のデータを簡単にパソコンに転送することができます。

● 最大5Gbps（USB 3.2 Gen 1x1）対応

Type-Aポートは最大5Gbps（USB 3.2 Gen 1x1）に対応しています。USB2.0の10倍の速度での高速データ転送が可能です。※理論値

● 4K@30Hz対応

HDMI（4K/30Hz）端子を持ったテレビやモニター、プロジェクターに接続することができます。パソコンやスマートの画面をテレビやモニタにつないで大画面表示で楽しめます。また、ドライバー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（複製）モード、拡張モード）を実現できます。

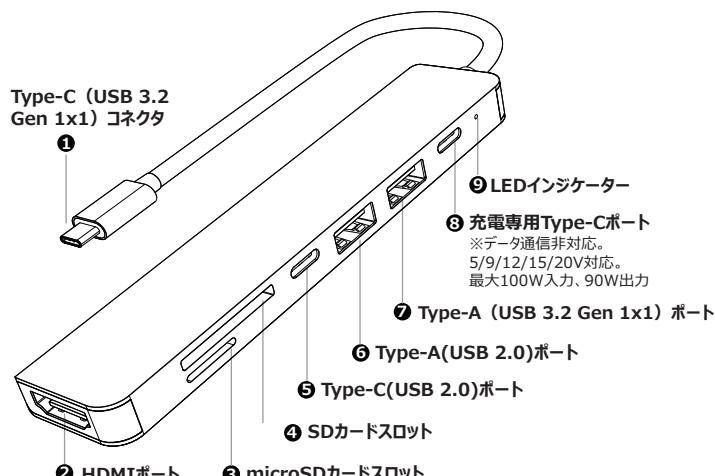
2.仕様

| | |
|---------|--|
| 寸法 | 約W284×D28×H10mm |
| ケーブル長 | 約15cm |
| 重量 | 約44g |
| 搭載ポート詳細 | 1×PD対応Type-C充電ポート（最大90W出力） ※データ転送や映像出力に非対応 1×Type-Aポート（USB 3.2Gen1x1/3.1 Gen1）（最大5Gbps） 1×Type-Aポート（USB 2.0）（最大480Mbps） 1×Type-Cポート（USB 2.0）（最大480Mbps） 1×HDMIポート（最大4K@30Hz対応） 1×microSD スロット（最大480Mbps） 1×SDカードスロット（最大480Mbps） |
| カラー | シルバー |
| 電源方式 | バスパワー |
| 消費電力 | 最大2.5W |

3.対応OS

- 対応OS（Windows）：Windows 11 / Windows 10
- 対応OS（mac）：Mac OS X 10.2以降
- 対応OS（iPadOS）：iPadOS 17/iPadOS 16
※各OSの最新バージョンへのアップデートや、サービスパックのインストールが必要になる場合があります。
※USBポート（Type-C×2）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。
- 対応メディア
2TBまでのSD/SDHC/SDXCメモリーカード
2TBまでのmicroSD/microSDHC/microSDXCメモリーカード

4.各部の名称



① Type-C (USB 3.2 Gen 1x1) コネクタ

パソコンのUSB Type-C 3.2 Gen 1x1ポートに接続します。パソコンがUSB PD（Power Delivery）に対応している場合、本製品の⑧充電専用Type-CポートにPD対応のACアダプタを接続すればパソコンに電力を供給できます。

② HDMIポート

HDMI対応ディスプレイに接続できます。

③ microSDカードスロット

microSDカード、microSDHCカード、microSDXCカードを挿入します。
※④SDカードスロットとの同時使用はできません。

④ SDカードスロット

SDカード、SDHCカード、SDXCカードを挿入します。UHS-I 対応です。
※③microSDカードスロットとの同時使用はできません。

⑤ Type-C (USB 2.0) ポート

USB Type-C接続の周辺機器を接続することができます。
※USB Type-C 3.2 Gen 1x1ポートではないことをご注意ください。

⑥ Type-A (USB 2.0) ポート

USB A接続の周辺機器を接続することができます。

⑦ Type-A (USB 3.2 Gen 1x1) 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。

⑧ 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。

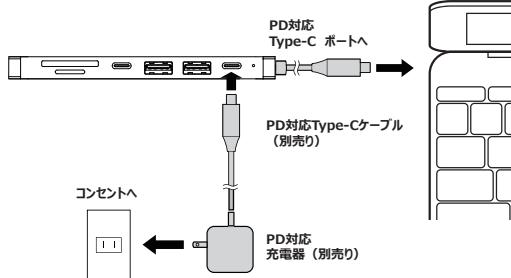
※充電のみ対応。データ転送は対応しておりません。

⑨ LEDインジケーター

製品が動作する時に、LEDインジケーターが青く点灯します。

5.各部への接続

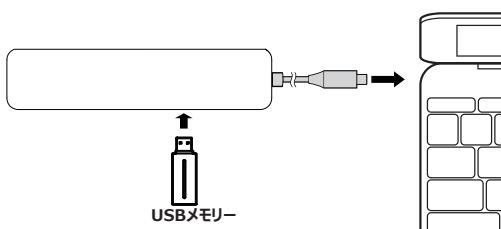
ノートパソコンを充電する



- 1.本製品のType-CポートはUSB PD (Power Delivery)に対応しています。
- 2.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やWindowsパソコンを充電することができます。

※お使いのノートPCに最大90Wまでの高出力でフルスピード充電が可能です
※10Wはハブ自体への給電とType-Aからの給電に利用される事があるため、最大入力は100W、最大出力は90Wとなります。

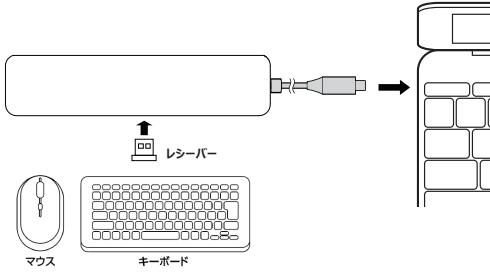
USBメモリーの接続



1. MacBookやWindowsパソコンの電源を入れ、起動します。
2. MacBookやWindowsパソコンのType-Cポートに本製品を接続します。
※しっかり奥まで挿入してください。

3. 本製品のType-Aポートにメモリを接続します。

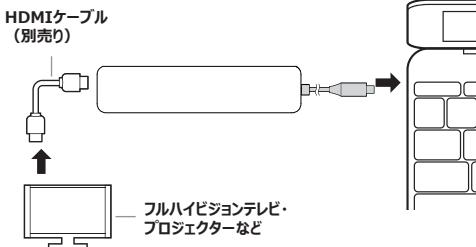
マウスとキーボードの接続



1. MacBookやWindowsパソコンの電源を入れ、起動します。
2. MacBookやWindowsパソコンのType-Cポートに本製品を接続します。
※しっかり奥まで挿入してください。

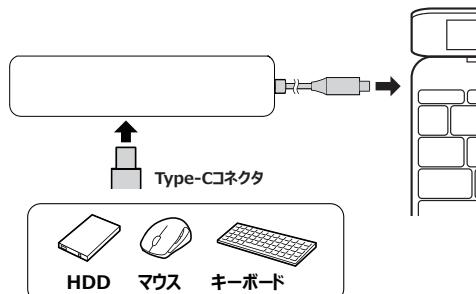
3. 本製品のType-Aポートにマウスまたはキーボードを接続します。

HDMI機器の接続



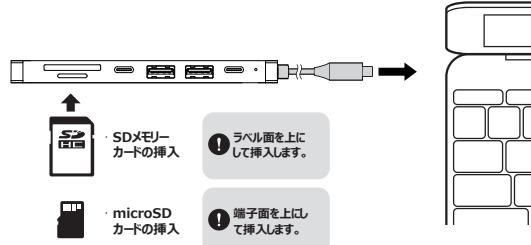
本製品にHDMIケーブル (別売り) を接続するとMacBookやWindowsパソコンの画像を対応するディスプレイに出力することができます。

Type-C機器を接続する



本製品のType-CポートにType-C対応の機器を接続してください。

SDメモリカード・micro SDメモリカードの接続



- ① MacBookやWindowsパソコンの電源を入れ、OSを起動します。
- ② MacBookやWindowsパソコンのType-Cポートに本製品を接続します。
- ③ 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。
※MacBookやWindowsパソコンが一度に読み取れるのは、SDメモリカード、microSDカード、いずれか1種類のみです。

6.トラブルシューティング

4K/2Kで表示できない・画面出力が出来ない

- ディスプレイが4K/2Kに対応しているか確認してください。
- 本製品とディスプレイの間に切替器や分配器を使用している場合は、切替器や分配器などを取り外し、本製品とディスプレイを直接接続してください。
- 著作権保護により、制限されたコンテンツは表示できない場合があります。

本製品がパソコンで認識されない

- パソコンに接続しているUSB Type-Cコネクタを一度抜いた後パソコンを再起動し、再度パソコン本体にUSB Type-Cコネクタを接続してください。

本製品を経由した電源接続でパソコンが充電できない

- ACアダプターが、USB Power Deliveryに対応しているか確認してください。
- パソコンのType-Cポートが、USB Power Deliveryに対応しているか確認してください。
- パソコンのバッテリー残量が極端に少ない場合、パソコン本体およびACアダプターの仕様によっては、本製品経由の充電ができない場合があります。その場合は、ACアダプターをパソコンに直接接続し、十分な充電をおこなってからご使用ください。

SDカードとmicroSDカードの同時使用はできない

- SDカードスロットとmicroSDカードスロットは同時にご使用いただけません。意図せずデータが破損する可能性がありますので、本製品をご使用の際は、必ずどちらか一方のスロットのみを使用してください。

7.保証規定

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能からにより生じた付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品のご使用においてデータの破壊または消失が発生した場合、原因や損害の内容・程度に関わらず、当社は一切責任を負いません。
- 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何に関わらず本製品の購入代金を限度とします。
- 製品にかかる付帯費用（運賃、設置工事、人件費）については、弊社は一切の費用負担を行いません。
- 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

ご購入時の領収書（レシート）とパッケージ、保証書を大切に保管いただいたうえサービスを受ける際にご提示ください。

※購入先と購入日が確認できる書面が必要になります。保証期間内（購入から6ヶ月）に適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り保証を受けることができます。万一、製造上の原因による不具合が生じた場合は、同等の製品とお取替えさせていただきます。

以下の場合は保証対象外となります。

1. 保証書、本製品をご提出いただけない場合。
2. 保証書に購入先、購入日が記載されている領収書（レシート）が添付されていない場合。
3. 保証書に偽造、改変などが確認できた場合。
4. 弊社以外の機関での改造、分解、修理が確認できた場合。
5. 一般想定される使用環境外で故障した場合。
6. 運送中に発生した落下、衝突、振動による故障。
7. 地震、災害、落雷、風水害などの外的要因により故障した場合。
8. その他、保証が認められない理由が発見された場合、本製品の保証は日本国内においてのみ有効です。

保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

| | |
|-------------|------------------|
| 保証書 | 製品型番 HD-7IN1HBSV |
| | 保証期間 6ヶ月 |
| お名前 | |
| ご住所 | |
| お電話番号 | |
| 購入年月日 | 年 月 日 |
| 販売店レシート貼付位置 | |



本製品に関するお問い合わせ

MAG-LABOお客様サポートセンター
TEL 03-3253-5823
<受付時間> 平日10:00~12:00/13:00~16:00
URL <https://www.mag-labo.com>
E-MAIL support@mag-labo.com
<メールお問い合わせ> 24時間受付
土日休日のお問い合わせにつきましては、
5営業日内にご連絡差し上げます。