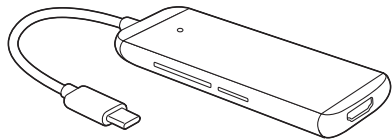


HDMIポート付き USB Type-Cカードリーダー 取扱説明書



この度はHDMIポート付きUSB Type-Cカードリーダー「400-ADR318BK」(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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① USB Type-Cカードリーダー..... 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

絵文字の意味

警告 事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

注意 事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

! 注意していただきたいことを記載しています。

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
 - (6) マグネットのような磁気のある場所
- 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)
- パソコン用のマウスの用途では使用しないでください。
- マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。
- 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品をパソコンから取外してください。
- センサーの光を直接見ることは危険です。目を痛めることがありますので十分注意してください。

- 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：
 - MacBook(Retina, 12inch, Early 2015~2016)、
 - MacBook Pro(13inch Late2016, 15inch Late2016)
 - 各社DOS/V/パソコン
 - ※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 10.12~10.13, macOS X 10.4~10.11,
 - Windows 10
- 対応メディア：
 - 256GBまでのSDXCメモリーカード
 - 128GBまでのmicroSDXCメモリーカード
- 解像度：

4096×2160	3840×2160	1920×1080	1920×1440
1920×1200	1856×1392	1792×1344	1680×1050
1600×1200	1400×1050	1440×900	1360×768
1280×1024	1280×960	1280×768	1152×864
1024×768	848×480	800×600	720×480
640×480	640×400	640×350	

※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。

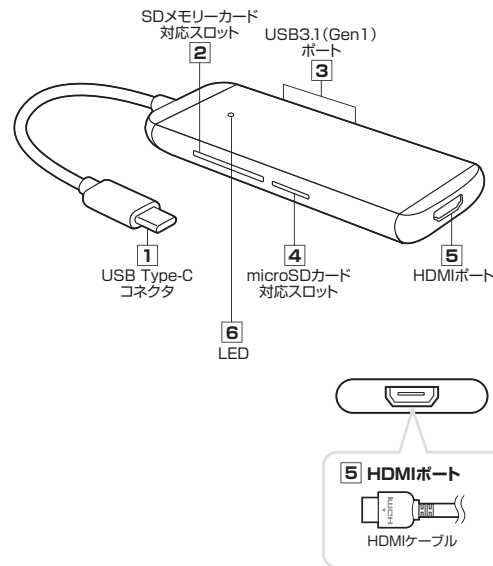
2. 特長

- Type-Cポートに対応したハブ付きカードリーダーです。
- HDMIポート搭載でパソコンでHDMI出力できます。
- USB3.1 Gen1(USB3.0)2ポート付きで周辺機器が接続できます。
- SDカードやmicroSDカードが読み書きできます。
- 薄型で持ち運びに便利なカードリーダーです。

3. 仕様

インターフェース	USB Ver.3.1準拠 Gen1(USB Ver.2.0上位互換)
スロット	USB3.1 Gen1(USB3.0)ポート×2 USB Type-Cポート×1 HDMIポート×1 microSDスロット×1 SDカードスロット×1
サイズ	W109×D42×H11mm
重量	約49.5g
環境条件	動作時 温度/0~35℃、湿度/0~90%
(結露なきこと)	保管時 温度/0~50℃、湿度/0~95%

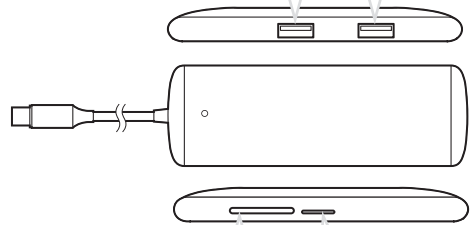
4. 各部の名称と動き



3 USB3.1(Gen1)ポート



※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。



2 SDメモリーカード対応スロット



※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。

4 microSDカード対応スロット



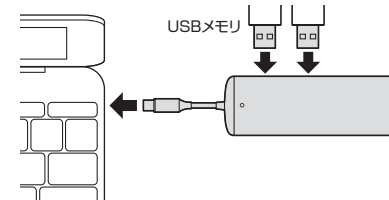
※同時に挿入することはできません。

5. 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。

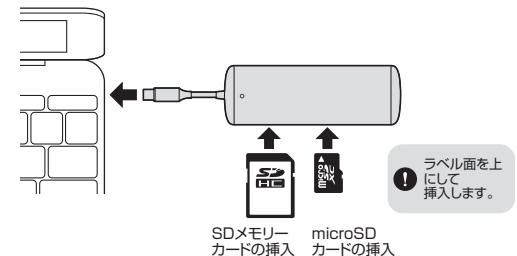
USBメモリの接続

1. MacBookやWindows/パソコンの電源を入れ、起動させます。
2. MacBookやWindows/パソコンのUSB 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USBポートまたはHDMIケーブルを接続します。



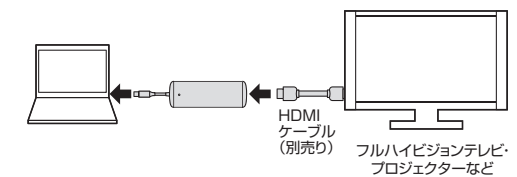
SDメモリーカード・miniSDカード・microSDカードの接続

1. MacBookやWindows/パソコンの電源を入れ、OSを起動させます。
2. MacBookやWindows/パソコンのUSB 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メモリーカード、miniSDカード、microSDカード、いずれか1種類のみです。



6. HDMI機器の接続

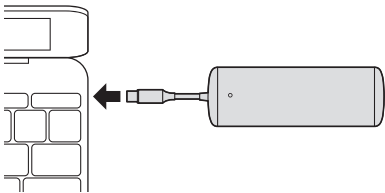
本製品にHDMIケーブル(別売り)を接続するとMacBookやWindows/パソコンの映像に対応するディスプレイに出力することができます。



! Windows/パソコンはHDMI出力に対応したType-Cポートのみの対応です。

7. MacBookやWindowsパソコンのインストール

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。
接続するだけで簡単に使えます。



MacBookの場合

1. MacBookの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
2. MacBook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 Type-C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が表示されません。

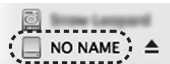
正しくセットアップできたか確認する

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。



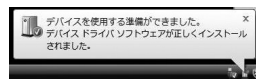
10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。



Windows 10の場合

1. パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
2. パソコンのUSB Type-Cポートに本製品を接続します。
3. 接続後、自動的にインストールが行われます。インストール完了のメッセージが表示されると完了です。



4. メディアを挿入してからカードリーダーをパソコンに接続すると、自動再生または直接リムーバブルディスクが開きます。

リムーバブルディスクのドライブ番号について

Windowsのパソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割り当てられます。



正しくセットアップできたか確認する

- Windows 10でリムーバブルディスクを表示させるには
1. 左下のエクスプローラーのアイコンをクリックします。
 2. 左側に「PC」が表示されるのでクリックします。
 3. PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

8. メディアの挿入・取出し

メディアの挿入

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。

メディアの取出し

■ 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。

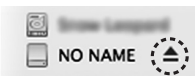
■ MacBookの電源が入っている場合

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。



■ 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。
本製品をUSBポートから取外します。



9. 本製品の取外し

MacBookの場合

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。

Windows 10の場合

■ パソコンの電源が切れている場合
そのまま本製品を取外してください。

■ パソコンの電源が入っている場合

1. 本製品に挿入されているメディア内のデータで使用しているアプリケーションをすべて終了します。

本製品を取外す時は、アクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。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。

2. タスクトレイまたは通知領域のインジケーターにあるアイコンをクリックします。



アイコンが表示されない場合はWindowsのヘルプを参照してください。

3. メッセージが表示されるので「大容量記憶装置または大容量記憶装置デバイス」を選択します。

4. 「安全に取出すことができます」というメッセージを確認して、本製品をパソコンから取外してください。

Windows 10ではコンピューターの画面からも同作業できます。

1. リムーバブルディスクをクリックし「ドライブツール」の管理タブをクリックします。
2. 「取り出す」をクリックします。
3. 本製品をパソコンから取外してください。



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。万が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、なび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	
品番	400-ADR318BK		
シリアルナンバー			
お客様	お名前・ご住所		
	TEL		
販売店	販売店名・住所・TEL		
	担当者名		
保証期間	6ヶ月	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
BH/AG/THDaU