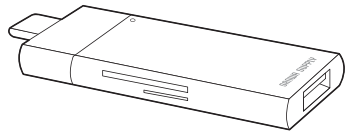


USB Type-Cカードリーダー 取扱説明書



この度はUSB Type-Cカードリーダー「400-ADR322W」(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

絵表示の意味

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)

- 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：
 - Windows搭載(DOS/V)パソコン
 - MacBook(Retina, 12inch, Early 2015-2016)
 - MacBook Pro(13inch Late2016, 15inch Late2016)
 - Android 6.0~
- ※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：
 - Windows 10(32bit・64bit)・8.1(32bit・64bit)・8(32bit・64bit)・7(32bit・64bit)
 - macOS 10.12~10.14, macOS X 10.4~10.11
 - Android 6.0~
- 対応メディア：
 - 512GBまでのSDXCメモリーカード
 - 128GBまでのmicroSDXCメモリーカード

SDXCメモリーカード使用上のご注意

- SDXCメモリーカードには対応のOSがありますので、下記対応のOSを確認の上ご使用ください。
- 対応OS: Windows 10(32bit・64bit)・8.1(32bit・64bit)・8(32bit・64bit)・7(32bit・64bit)
- macOS 10.12~10.13, macOS X 10.6.5~10.11
- ※メディアのフォーマットは必ず、使用機器で行ってください。

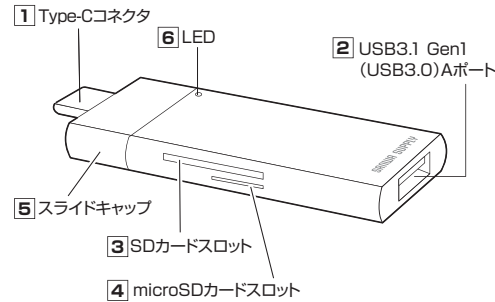
2. 特長

- USB Type-Cコネクタを搭載していて、PC以外にもType-C対応のスマートフォン・タブレットでも使用できます。
- USB Aポートが1ポート付いていて、USB A→Cの変換アダプタのように使用することができます。
- スライドキャップ搭載でコネクタをホコリなどから守ります。
- 最新規格USB Type-Cコネクタ採用のカードリーダーです。
- USB 3.1 Gen1 (5Gbps)(理論値)の転送速度に対応しています。
- ※カードリーダーはUSB2.0の速度です。
- 表裏どちらでも挿入できる便利なコネクタです。
- SDXCメモリーカード(UHS-I/II)512GB対応です。
- ※UHS-I/IIの高速転送には対応していません。
- 電源不要のパスパワータイプです。
- ※USB3.1 Gen1(USB3.0)機器として使用するためにはUSB3.1 Gen1(USB3.0)対応のホストアダプタかUSB Type-C対応ポートを搭載した機器でなくてはなりません。

3. 仕様

インターフェース	USB Ver.3.1 Gen1 準拠(USB Ver.2.0上位互換)	
スロット	USB3.1 Gen1(USB3.0)Aポート×1 microSDスロット×1 SDカードスロット×1	
サイズ	約W74×D23.2×H10.2mm(本体のみ)	
重量	約13g	
環境条件 (結露なきこと)	動作時	温度/5~40℃、湿度/10~85%
	保管時	温度/5~40℃、湿度/10~85%

4. 各部の名称と働き



2. USB3.1 Gen1 (USB3.0) A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。

3. SDメモリーカード対応スロット(USB2.0)

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

5. スライドキャップ

スライドするとキャップになるので、コネクタを傷付けません。

4. microSDカード対応スロット(USB2.0)

- 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。

6. LED

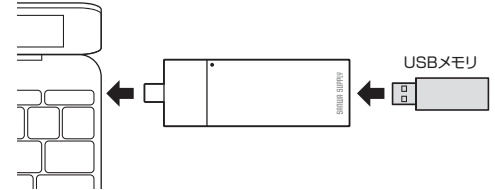
通電中は、赤色に点灯します。

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。

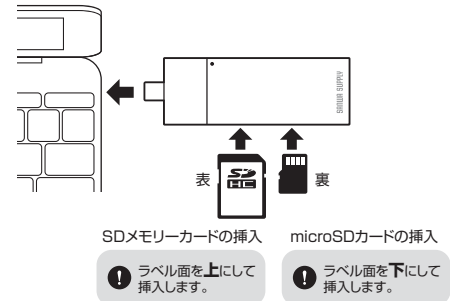
USBメモリの接続

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。



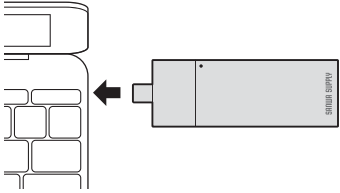
スマホ・タブレットへの接続方法

本製品をスマートフォンのType-Cポートに接続します。
※スマートフォンやタブレットによってはメディアを挿入後、機器に接続する必要があります。



6. MacBookやWindowsパソコンのインストール

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。

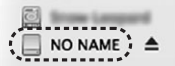
正しくセットアップできたか確認する

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。



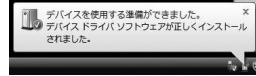
10.7以降の場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。



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。

7. 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。

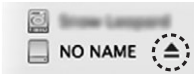
■MacBookの電源が入っている場合

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。



8. 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。



9. 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-ADR322W		
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	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.1.0

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
BI/BA/THDaU