

# USB3.1 Gen1カードリーダー 取扱説明書



この度は、USB3.1 Gen1カードリーダー「400-ADR317BK」(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おります。ご使用前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本体 ..... 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

## 本製品を安全にご利用いただくためのご注意

**警告** 下記の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。

- ・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** 下記の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。

- ・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) サンナー・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. 特長

- 持ち運びに便利なコンパクトUSB3.1 Gen1(USB3.0)カードリーダーです。
- キャップを後ろに取付けられるので、失くす心配がありません。
- SDカードとmicroSDカードをアダプタなしでそのまま挿して、携帯・デジカメからパソコンへのデータ転送に最適です。
- ストラップが取付けられるストラップホール付きです。
- 持ち運びに便利なサイズです。
- ドライバなしの簡単接続です。
- Mac&Windows両対応です。
- RoHS指令に準拠した製品です。

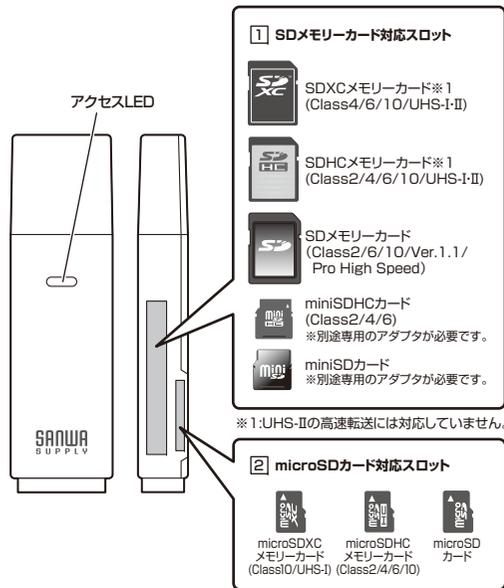
### SDXC・microSDXCメモリーカード使用上のご注意

SDXC・microSDXCメモリーカードはフォーマット形式が「exFAT」なので、下記対応のOSを確認の上ご使用ください。  
対応OS: Windows 10・8.1・8・7  
macOS 10.12~10.13, Mac OS X 10.1.2~10.11  
※UHS-IIの高速転送には対応していません。  
※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. 動作環境

- 対応機種: 各社DOS/V/パソコン, Apple Macシリーズ, PlayStation®3,4  
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
- 対応OS:  
Windows 10(32bit・64bit)・8.1(32bit・64bit)・8(32bit・64bit)・7(32bit・64bit)  
macOS 10.12~10.13, Mac OS X 10.1.2~10.11

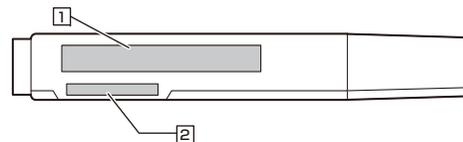
## 3. 各部名称と働き



## 4. 各種メディアの挿入

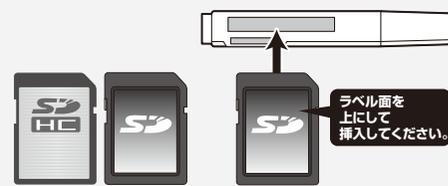
**メディアの挿入**  
メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

- 1 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。

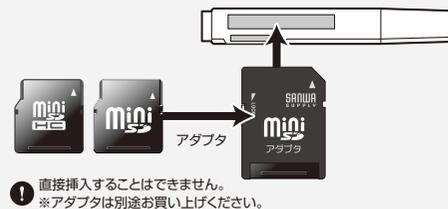


### 1 SDXCメモリーカード・SDHCメモリーカード・SDメモリーカード・miniSDHCカード・miniSDカードの場合

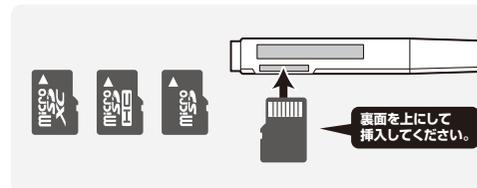
SDXCメモリーカード・SDHCメモリーカード・SDメモリーカードなど



miniSDHCカード・miniSDカードなど



### 2 microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカード



## 5. インストール方法

### Windows 10・8.1・8・7へのインストール

Windows

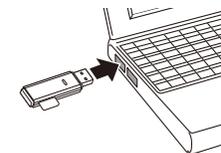
本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

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ポートに本製品のUSBコネクタを接続します。

- 1 パソコンのUSBポートはメーカーによってコネクタの向きが違います。よく確認して接続してください。

3. USBコネクタを接続後、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。



### 正しくセットアップされたか確認する

「コンピュータ」をクリックして「リムーバブルディスク」のアイコンが追加されていることを確認します。

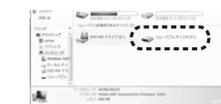
- 1 Windows 10・8.1・8・7では「コンピュータ」です。

- 1 Windows 10・8.1・8は、メディアを挿入していない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。



### リムーバブルディスクのドライブ番号について

Windows/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当てられます。



### Windows 10・8.1・8・7でリムーバブルディスクを表示させるには

■ デスクトップからアクセスする場合

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「コンピュータ」が表示されるのでクリックします。
3. コンピューターが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

■ スタート画面からアクセスする場合

1. チャームを呼び出し、検索をクリックします。



2. アプリを選択して一覧画面から「コンピュータ」をクリックします。



3. コンピューターが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。



- 1 メディアが挿入されていない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。

### ご使用のパソコンがUSB3.1 Gen1(USB3.0)に対応していない場合

ご使用のパソコンがUSB3.1 Gen1(USB3.0)に対応していない場合、「さらに高速で実行できるデバイス」のメッセージがタスクトレイに表示されます。これは本製品がUSB3.1に対応している機器ですが、接続したUSBポートがUSB3.1に対応していないため表示されるメッセージです。この場合USB3.1ではなくUSB2.0のスピードで動作します。

## 5. インストール方法 (続き)

### 本製品の取外し

Windows

#### ■ 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。

1. 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。

1. Windows 10・8.1・8・7の場合はリムーバブルディスクの取り出しをクリックしてください。メディアが挿入されていない場合は表示されません。

4. 「安全に取り外すことができます」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・8.1・8ではコンピューターの画面からも同作業ができます。

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。

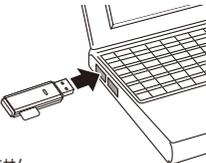
## macOS 10.12~10.13, Mac OS X 10.1.2~10.11へのインストール

Mac

※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。

1. パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
2. パソコンのUSBポートに、本製品を接続します。

USBハブを経由してパソコンに接続する場合は、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、使用機器-OSによって若干異なります。



## 各種メディアの挿入・取出し

Mac

### 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。

1. 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

#### ■ パソコンの電源が切れている場合

パソコンの電源が切れている場合は、そのままメディアを取外してください。

#### ■ パソコン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、メディアを取外してください。

※画像は、使用機器-OSによって若干異なります。

#### ■ 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。



## 本製品の取外し

Mac

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、パソコンのUSBポートから本製品を抜き取ります。

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。

## 6. 仕様

インターフェース	USB Ver.3.1 準拠(USB Ver.2.0上位互換) ※
スロット	SDメモリーカードスロット×1 microSDカード専用スロット×1
サイズ・重量	W59.5×D17.2×H8.2mm・約7.8g
環境条件	動作時 温度 0℃～40℃、湿度 0%～80%
(結露なきこと)	保管時 温度 0℃～45℃、湿度 0%～90%

※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対応のポートを搭載した機器でなくてはなりません。

※上記以外の環境ではUSB2.0以下で動作します。

※USB3.1 Gen1 (USB3.0) 非搭載機ではデータ転送速度は低下します。

## 7. よくある質問

カードリーダーを使用する場合に発生する現象ごとに、その原因・対策方法について説明しますので、これに沿って、トラブルを解決してください。

### 「マイコンピュータ」の中に「リムーバブルディスク」のアイコンが表示されない。

1. ●原因 (1) … 本製品が接続されていません。  
●対策 …… 一度、USBポートから本製品を抜き、接続し直してください。  
それでも同じ現象が出る場合は、別のUSBポートに接続してください。  
●原因 (2) …… Windows 7以降はメディアを挿入しないとアイコンが出ない場合があります。  
●対策 …… メディアを挿入してください。

### 「リムーバブルディスク」のアイコンをクリックすると、「ドライブにディスクを挿入してください」などの表示が出る。

1. ●原因 (1) …… メディアが正しくセットされていません。  
●対策 …… メディアの向きを確認して、再びスムーズに挿入してください。  
●原因 (2) …… メディアがフォーマットされていません。  
●対策 …… フォーマットをしてください。

※注意

デジタルカメラ、スマートフォンでもご使用になる場合は、必ず、デジタルカメラ、スマートフォン側でフォーマットしてください。パソコン側でフォーマットした場合、デジタルカメラ・スマートフォン側で認識しない場合があります。尚、Windows上でフォーマットしたメディアは、Mac OSでも読むことはできますが、Mac OS上でフォーマットしたメディアは、Windowsで読むことはできませんので、ご注意ください。

Windows上でフォーマットしたメディア	<input type="radio"/> Windows <input type="radio"/> Mac OS
Mac OS上でフォーマットしたメディア	<input checked="" type="radio"/> Windows <input type="radio"/> Mac OS

### デスクトップ上にカードリーダーのアイコンが表示されない。(Macの場合)

1. ●原因 (1) …… メディアの入れ方が違わずぎます。  
●対策 …… 一度、メディアを抜いて、再び、素早く挿入してみてください。  
●原因 (2) …… デスクトップ上にアイコンが表示されるまで、しばらく時間がかかる場合があります。  
●対策 …… しばらくお待ちください。

### 携帯電話でダウンロードした音楽がパソコンにうつせない。

1. ●原因 …… 本製品は著作権保護機能には対応していません。

### カードリーダーを取外すことができない。

取外しの操作をすると「USB大容量記憶装置デバイスの取り外し中にエラーが発生しました」というメッセージがでる。

1. ●原因 …… カードリーダーに挿入されているメディアが使用中です。  
●対策 …… すべてのアプリケーションを終了してください。  
終了後もう一度取外しを行ってください。

### 携帯電話で録画した動画ファイルをパソコンで再生できない。

1. ●原因 …… 携帯電話で録画した動画ファイルをパソコンで再生するには拡張子に対応した再生ソフトやコーデックが必要になる場合があります。  
●対策 …… 携帯電話のメーカーに問い合わせてください。

## 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) 天災地災、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-ADR317BK	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

BI/AE/THdSz