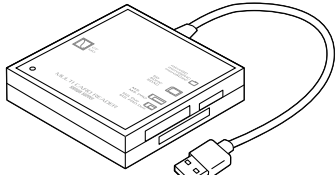


## USB3.1 マルチカードリーダー 取扱説明書



この度は、USB3.1 マルチカードリーダー「ADR-3ML39BKN」(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カードリーダー ..... 1個    ②取扱説明書・保証書(本書) ... 1部

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。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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

### 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 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

- 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)
- 小さな子供のそばでは本製品や小さなメディアの取外しなどの作業をしないでください。  
(飲み込むなど、事故になる恐れがあります)

#### 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

- 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) 清掃する時は本製品を接続機器から取外してください。
- (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.動作環境

- 対応OS: Windows 11・10・8.1・8・7、  
macOS 11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.4~10.11
- 対応機種: Windows搭載(DOS/V)パソコン、  
Apple Macシリーズ、PlayStation®4・3  
※PlayStation®4はセーブデータ保存のみ対応。  
※USBポート(Aコネクタ)を装備し、1つ以上の空きがあること。

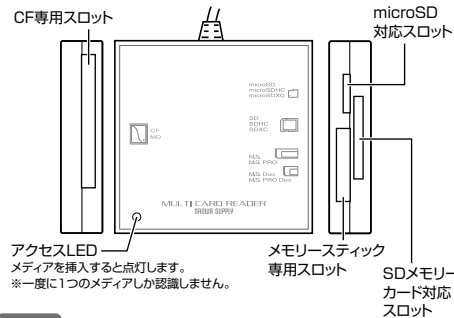
### 2.仕様

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上互換)
スロット	SDメモリーカード・マルチメディアカード対応スロット×1 microSD専用スロット×1 コンパクトフラッシュ専用スロット(Type 1)×1 メモリスティック専用スロット×1
サイズ・重量	W59.5×D59×H16mm(本体のみ)約35g
ケーブル長	約10cm(±10mm)
環境条件 (結露なきこと)	動作時/温度:0℃~40℃、湿度:0%~80% 保管時/温度:0℃~45℃

### 3.特長

- 4スロットでいろいろなメディアが読める、コンパクトカードリーダーです。
- microSDスロットを配置した使いやすいレイアウトです。
- アイコンに迷わない1スロット認識タイプです。
- USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)(5Gbps)(理論値)の転送速度に対応しています。
- Windows&Mac両対応です。
- ケーブル紛失の心配がないケーブル一体型です。
- ※USB3.2 Gen2には対応していません。
- ※USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)機器として使用するにはUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)対応のホストアダプタかUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)対応のポートを搭載した機器でなくてはなりません。
- ※Mac OSではUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)対応のホストアダプタかUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)対応のポートを搭載し、OS10.4以降をインストールした機種が必要です。

### 4.各部の名称とはたらき



### 5 対応メディアと挿入方法

- 全てのメモリーカードでの動作を保証するものではありません。
- 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。

#### コンパクトフラッシュ専用スロット(Type 1)

〈対応メディア〉 CompactFlash コンパクトフラッシュ

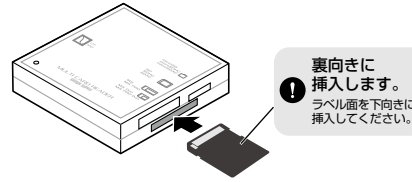


#### SDメモリーカード対応スロット

##### 〈対応メディア〉



※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。

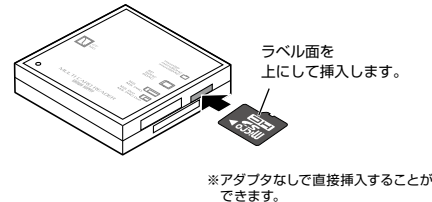


#### microSDカード対応スロット

##### 〈対応メディア〉

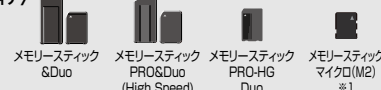


※同時に挿入することはできません。

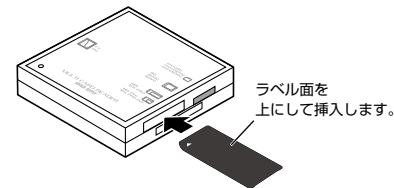


#### メモリスティック対応スロット

##### 〈対応メディア〉



※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。



#### SDXC・microSD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。

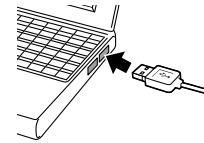
対応OS	Windows 11・10・8.1・8・7 macOS 11、macOS 10.12~10.15 Mac OS X 10.6.5~10.11
------	--

## 6 Windowsパソコンでの使用方法

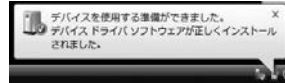
### Windowsへのインストール

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。



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。



- ③USBコネクタを接続後、自動的にインストールが行われます。タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、これでインストールは完了です。

### ■Windows 11・10・8.1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。
- ③PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。



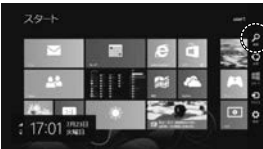
### ■Windows 8でリムーバブルディスクを表示させるには

#### 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「コンピューター」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「コンピューター」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。



### ■Windows 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デスクトップにある「コンピューター」をクリックします。
- ②「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。



