



ADR-3MSRO1BK

# USB3.2 Gen1 SD+microSD カードリーダー(読み込み専用タイプ) 取扱説明書



この度は、USB3.2 Gen1 SD+microSDカードリーダー(読み込み専用タイプ)「ADR-3MSRO1BK」(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カードリーダー ..... 1個
- ③取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
- ②スタンド ..... 1個

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** 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傷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) 清掃するときは必ずケーブルを抜いてください。
  - (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。

### 特長

- スタンド付きのカードリーダーです。
- 読み込み専用で不意なデータの上书などを防止できます。
- microSDカードなどの小型メディアが、アダプタとして読み込めます。
- SDXCメモリーカード(UHS-II)512GB対応です。
  - ※UHS-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。

### 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、保証書を本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となります。
  - (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られません。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。

<b>保証書</b> サンワサプライ株式会社	
型番: <b>ADR-3MSRO1BK</b>	シリアルナンバー:
お客様・お名前・ご住所・TEL	
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

### 最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



### 本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



### 弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
  - Q&A(よくある質問)
  - ソフトダウンロード
  - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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

### 仕様

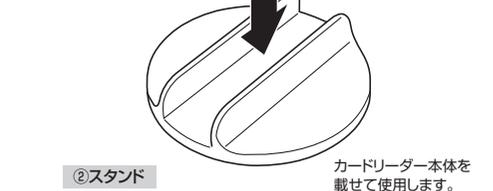
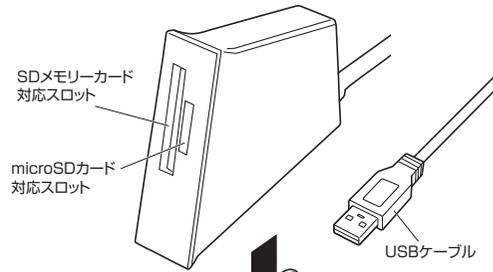
- 対応OS:Windows 10(32bit・64bit)・8.1(32bit・64bit)・8(32bit・64bit)・7(32bit・64bit)(SP1以降)
- macOS 10.12~10.15, Mac OS X 10.4~10.11

■対応機種:各種DOS/Vパソコン、Apple Macシリーズ

インターフェース	USB Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/3.0)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カードスロット×1
サイズ・重量	W15×D60×H47.5mm(ケーブル除く)・約52g
ケーブル長	1m
環境条件(結露なきこと)	動作時:温度:0℃~50℃、湿度:0~80% 保管時:温度:0℃~60℃、湿度:0~80%

### 各部の名称とはたらき

#### ①カードリーダー



#### ②スタンド

カードリーダー本体を載せて使用します。

#### ①カードリーダー 正面

SDメモリーカード対応スロット

miniSD カード※1 (SDHC)    SDメモリーカード (Ver.1.1) (SDXC)    RS-MMC RS-MMC4.0 カード※1

microSDカード対応スロット

microSD カード    microSDHC カード    microSDXC カード

**裏面を左側にして挿入してください。**

MMCmicro マルチメディアカード※1

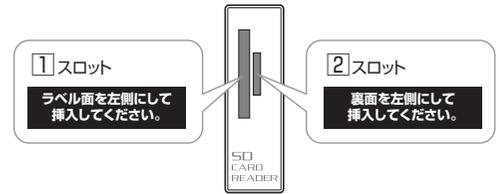
※1: 別途専用のアダプタが必要です。(専用アダプタは別売りです)

**ラベル面を左側にして挿入してください。**

## 各種メディアの挿入

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。



#### ① スロットに挿入できるメディア

- SDXCメモリーカード
- SDHCメモリーカード
- SDメモリーカード
- Wii用SDメモリーカード
- miniSDHCカード
- miniSDカード
- マルチメディアカード
- MMC Plus
- MMC micro
- RS-MMCカード
- RS-MMC 4.0

#### 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

△直接挿入することはできません。



※アダプタは別途お買い上げください。

#### MMC Plus・RS-MMCカード・RS-MMC 4.0・MMC microなど

△直接挿入することはできません。



※アダプタは別途お買い上げください。

△直接挿入することはできません。



※アダプタは別途お買い上げください。

※MMC Plusは直接挿入できません。

#### ② スロットに挿入できるメディア

- microSDXCカード
- microSDHCカード
- microSDカード(T-Flash)



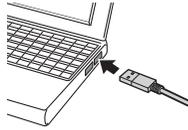
**!** 本製品は読み込み(リード)専用です。書き込み(ライト)には対応していません。

## Windowsパソコンでの使用方法

### 接続方法

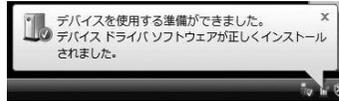
本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。接続するだけで簡単に使えます。

- 1 パソコンの電源を入れ、Windowsを起動してください。
- 2 パソコンのUSBポートに本製品のUSBコネクタを接続してください。



**!** 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。  
※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。



### ご使用のパソコンがUSB3.2 Gen1に対応していない場合

ご使用のパソコンがUSB3.2 Gen1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USB3.2 Gen1に対応している機器ですが、接続したUSBポートがUSB3.2 Gen1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USB3.2 Gen1ではなくUSB2.0のスピードで動作します。

### 正しくセットアップできたか確認する

#### リムーバブルディスクを表示させるには

##### ■Windows 10・8.1・8の場合

- ① 左下のエクスプローラーのアイコンをクリックしてください。
- ② 左側に「PC」が表示されるのでクリックしてください。
- ③ PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

**!** Windows 8では、まずデスクトップ画面で「スタート」をクリックしてください。

##### ■Windows 7の場合

デスクトップにある「コンピューター」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。



#### 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。



### 本製品の取外し

■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てください。

**!** 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てください。



**!** 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」を選択してください。

- 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てください。
- ② 「取り出す」をクリックしてください。
- ③ 本製品をパソコンから取外してください。

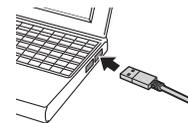


## Macパソコンでの使用方法

### 接続方法

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、Mac OSを起動させてください。
- 2 パソコンのUSBポートに、本製品を接続してください。



**!** 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、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

#### メディアの挿入

※詳しくは裏面の「各種メディアの挿入」をご覧ください。

**!** 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

##### ■パソコンの電源が切れている場合

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、メディアを取出してください。  
※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てください。  
本製品をUSBポートから取外してください。



## 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。

トラブル	原因	対策方法
「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。	本製品が接続されていません。	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。
「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。	メディアが正しくセットされていません。 メディアがフォーマットされていません。	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。 フォーマットをしてください。
※注意 デジタルカメラ、携帯電話でもご使用になる場合は、必ず、デジタルカメラ、携帯電話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、携帯電話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せんが、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 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。	メディアを挿入してください。
Windows上でフォーマットしたメディア	Windows	Mac OS上でフォーマットしたメディア
	Windows	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)	メディアの入れ方が遅すぎます。	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。
	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。	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。	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出し中にエラーが発生しました」というメッセージが出る。	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。	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。	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。	携帯電話のメーカーに問い合わせてください。
------------------------------	--	-----------------------

## サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京サブライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-6763-0011 FAX.03-6763-0033  
 札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パステルビルN8 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990  
 札幌営業所 〒060-0852 仙台市青葉区南1-6-37 TMビル5F TEL.022-57-3639 FAX.022-57-4623  
 名古屋営業所 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 〒753-0003 大阪市淀川区豊島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-9 福岡八百八ビル TEL.092-471-8721 FAX.092-471-8078  
 AC/BA/HWD/No