

ADR-3ML39BKN

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。 で使用の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 …………] 個 ②取扱説明書・保証書(本書) …] 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

2.仕様

インターフェース規格

スロッ

- ●対応OS: Windows 11·10·8.1·8·7、
 - macOS 11, macOS 10.12~10.15, Mac OS X 10.4~10.11

USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠

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

コンパクトフラッシュ専用スロット(Type I)×1

- ●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。

(USB Ver.2.0/1.1 F位互換)

メモリースティック専用スロット×1

microSD専用スロット×1

サイズ・重量 W59.5×D59×H16mm(本体のみ)・約35g

保管時/温度:0℃~45℃

(結露なきこと) 3.特長

環境条件

●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。

動作時/温度:0℃~40℃、湿度:0%~80%

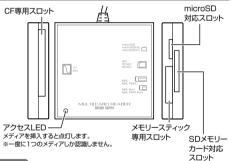
- ●microSDスロットを配置した使いやすいレイアウトです。
- ●アイコンに迷わない1スロット認識タイプです。
- ●USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)(5Gbps)(理論値)の転送速度に対応しています。
- ●Windows&Mac両対応です。
- ●ケーブル紛失の心配がないケーブル一体型です。

※USB3.2 Gen2には対応していません。

ケーブル長 約10cm(±10mm)

- ※USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)機器として使用するためには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

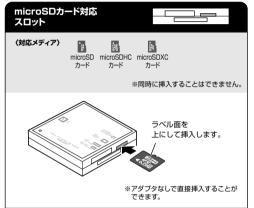


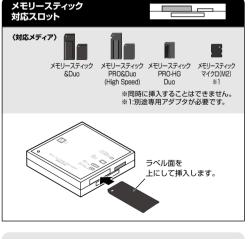
対応メディアと挿入方法

●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。









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。

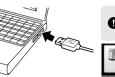
Windows 1 1 · 1 0 · 8 . 1 · 8 · 7 macOS 11, macOS 10.12~10.15 Mac OS X 10.6.5~10.11



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。
- ●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。



❸USB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

- ●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「PCIが表示されるので クリックします。
- ❸PC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

- ●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

●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。



❸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。

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 サんん



■Windows フ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

●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。



6.Windowsパソコンでの使用方法(続き)

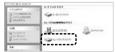
正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにある[マイコンピュータ]をダ ブルクリックして、「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。



各種メディアの挿入・取出し

メディアの挿入

メディアを挿入する場合は、本製品の裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。 (詳しくは「5.対応メディアと挿入方法」をご覧ください)メディアが挿入されるとアク セスLEDが点灯し点滅します。

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、



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出してください。

パソコンの電源が入っている場合

- ●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。
- ②「スタート」→「コンピュータ」をクリックします。
- Windows 11·10では「PC」、Windows 8.1·8·7では「コンピューター」と 表示されます。
- ③「リムーバブルディスク」を右クリックして、表示されたメニューから「取り出し」をクリックします。
- ダメディアをスロットから取出します。
- メディアを無理に引き抜かないでください。 接続しているメディアを再度押し込むと、出てきます。

本製品の取外し

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

- ●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。
- 29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。
- ♠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。
- 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。
- ●「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、本製品をバソコン から取外してください。

○Windows 11・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。

●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。

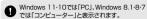
②「取り出す」をクリックします。



各種メディアの使い方

デジカメで撮影した画像を目ろ

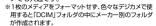
- **●本製品にメディアを挿入します。**
- ②マイコンピュータの中にあるリムーバブルディスク のアイコンをクリックします。





OUTO

❸リムーバブルディスクの中に「DCIM」というフォ ■■■ ルダがでています。これは「デジカメで撮影され た画像が入っているフォルダーとして、どのデジカ メでも共通です。



▲「DCIM | フォルダをクリックすると、メーカー特有 のフォルダができます。

※フォルダはメーカー・機種によって異なります。

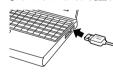
- ⑤このフォルダの中に画像は入っています。パソコンに保存する場合はドラッグして 希望のフォルダに移動してください。
 - ●あくまでも一般的な使用方法であり、OS・デジカメメーカーによって異な る場合があります。
- ●スマートフォン・タブレットで撮影した画像は各スマートフォン・タブレット メーカーによって異なります。スマートフォン・タブレットの取扱説明書をご 驚ください。
 - ●動画を再生する場合は、対応のコーデックが必要です。お持ちのデジタ ルカメラの取扱説明書をご覧ください。

macでの使用方法

Mac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。

- ●パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
- ②バソコンのUSBポートに本製品のUSBコネクタを接続します。



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 -ドで使用して、USBポートに電源 O が供給できる状態にしてください。 ACアダプタで雷源供給できない USBハブは使用できません。

❸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

本製品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。

●Mac OS X 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。

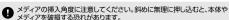


各種メディアの挿入・取出し

メディアの插入

「5 対応メディアと挿入方法」をご覧ください。

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出してください。

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。

※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。

●Mac OS X 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

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ポートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。

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。

8.よくある質問

本製品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。 ●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。 (1

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。

····· 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。

●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。

※注章

(2)

(5)

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

Windows上でフォーマットしたメディア	0	Windows
Williams E C 74 - 4 % F C I C X F 4 7	0	Mac OS
M 00 - 77 - 7-11 - 17 - 7	×	Windows
Mac OS上でフォーマットしたメディア	0	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)

●原因(1)…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。 ●対策 ●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。

…しばらくお待ちください。

スマートフォンでダウンロードした音楽がパソコンにうつせない。 ●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。

●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。

スマートフォンで録画した動画ファイルをバソコンで再生できない。

・・スマートフォン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……スマートフォンのメーカーに問合わせてください。

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
- 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。



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。

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 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都 昌川 区南 大井 6 - 5 - 8 TEL03-5763-0011 FAX.03-6763-0033 札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL011-611-3450 FAX.011-716-8990 仙台堂養所/〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TFI 022-257-4638 FAX 022-257-4633 名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL052-453-2031 FAX.052-453-2033 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区湾暦4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL06,6395,5310 FAX.06,6395,5316

営業所/T812-0013 A版(同志)に高点は4-3-3 は多八百治ビル TEL092-471-6721 FAX.092-471-8078

CA/BA/HWDaSz