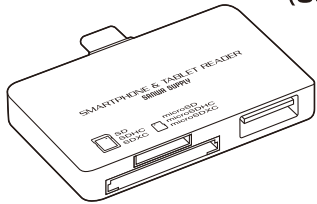


Type-Cカードリーダー
(USB1ポート搭載)
取扱説明書

この度は、Type-Cカードリーダー(USB1ポート搭載)「ADR-3TCSUGYN」(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 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

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



本製品の
メディア対応など
詳細情報



弊社サポート
ページ

保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判明された場合は、保証期間内の修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた害、損後の損害については弊社はそれ責任を負いません。
- 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ません。
- 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し、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。
- 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。
- 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。
- 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	
型 番: ADR-3TCSUGYN		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

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 人がケガを負う可能性、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
 - (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 10.10~10.11、
Chrome OS、Android 6.0~11、iPad OS 13~15
※Chrome OS対応に関しては弊社Web対応表をご確認ください。
- 対応機種: Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、
Chrome OS搭載パソコン、iPad、USBホスト機能に対応し、
なおかつマストレージに対応したスマートフォン・タブレット
※USB Type-Cポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
※USB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)機器として使用するためには
USB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)対応のホストアダプタが
USB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)対応のポートを搭載した機器でなくてはなりません。
※全ての機種・メディアとの動作を保証するものではありません。

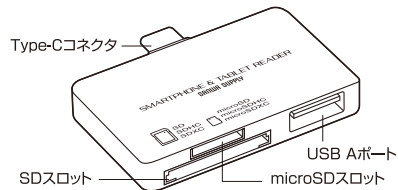
2.仕様

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上位互換)
スロット	SDカードスロット×1、microSDカードスロット×1、 USB3.2 Gen1ポート×1
サイズ・重量	W53xD31×H8mm-約18g
環境条件(結露なきこと)	動作時/温度 0℃~45℃、湿度 10%~90%、 保管時/温度 0℃~70℃、湿度 10%~90%

3.特長

- microSD-SDを同時に読み込みで、メディア間のデータ移動も可能です。
- マウス、キーボードなどの周辺機器やUSBメモリを接続できるUSB Aポート付きです。
- microSDスロットは押すだけでメディアを挿入・取出せるプッシュ式です。
※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ためにはUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)対応のホストアダプタが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が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。

SDメモリーカード
対応スロットmicroSDカード対応
スロット

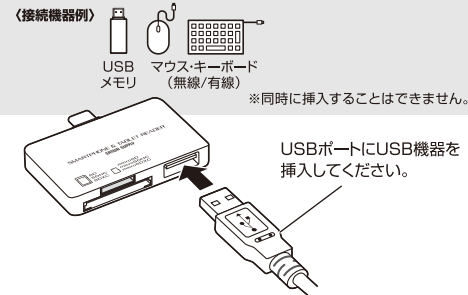
SDXCメモリーカード使用上のご注意

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・8.1・8-7、
macOS 11、macOS 10.12~10.15、
Mac OS X 10.6.5~10.11、
Chrome OS、
Android 6.0~11、
iPad OS 13~15

※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。

USB機器の接続

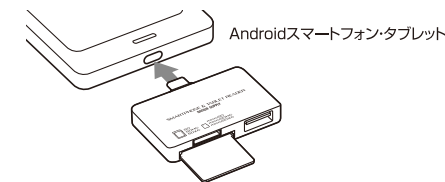


6

スマートフォンでの使用方法

Androidスマートフォン・タブレットで使う

本製品のUSB Type-CコネクタをスマートフォンやタブレットのUSB 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やUSB機器を接続後、機器に接続する必要があります。

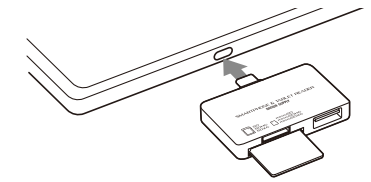


iPadで使う

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。

- iPadを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。
※アプリケーションが起動しているとドライバーのインストールが正しく終了しない場合があります。

- ① iPadを起動させます。
- ② iPadのUSB Type-Cポートに本製品を接続します。
- ③ 本製品を接続後、自動的にインストールが行われます。



新型iPad Proの
周辺機器接続についてはこちら



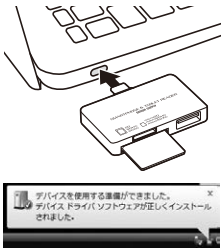
- ※各種スマートフォンやタブレットへのUSB機器の接続方法は各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ※スマートフォンやタブレットによってはUSB機器を接続後、機器に接続する必要があります。
- ※スマートフォンやタブレットの充電が少ないと、正常に動作しない場合があります。

7 Windows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、OSを起動させてください。
- ②パソコンのUSB Type-Cポートに本製品のUSB Type-Cコネクタを接続してください。
- 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、これでご利用いただけます。



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。

正しくセットアップできたか確認する

本製品にメディアを挿入すると、「リムーバブルディスク」のアイコンが表示されます。
※下記「リムーバブルディスクの表示方法」を参考に表示をご確認ください。

- メディアを挿入しなくても表示場合があります。
- 「リムーバブルディスク」はご使用の環境により表示が異なります。

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。



■リムーバブルディスクの表示方法

Windows 11・10・8.1

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。
- ③PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。



※microSD、SDカードを2枚挿入した場合、リムーバブルディスクは2つ表示されます。

Windows 8

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てください。
- ②左側に「コンピューター」が表示されるのでクリックしてください。
- 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、検索をクリックしてください。



- ②アプリを選択して一覧画面から「コンピューター」をクリックしてください。

- 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。

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。

Windows 7

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」をクリックしてください。
- 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。



※microSD、SDカードを2枚挿入した場合、リムーバブルディスクは2つ表示されます。

各種メディアの挿入・取出し

メディアの挿入

メディアの裏表を確認し、本製品の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、本製品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
メディアを本製品から取出してください。

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。

- メディアを取出す時は、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出すと、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ドライバ」を選択してください。

- メディア名はご使用の環境により表示が異なります。
- Windows 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、メディアを本製品から取出してください。

「PC」または「コンピューター」の画面からも取出すことができます

- ①本書の「リムーバブルディスクの表示方法」を参考に、取出すメディアの「リムーバブルディスク」をクリックしてください。
- ②「ドライブツール」の管理タブをクリックしてください。
※Windows 7は表示がありません。手順④に進んでください。
- ③「取り出す」をクリックしてください。
※Windows 7はウィンドウ上部にあります。
- ④メディアを本製品から取出してください。



- ご使用の環境により、メディア名や表示場所など表示は異なります。

本製品の取外し

パソコンの電源が切れている場合
本製品をパソコンから取外してください。

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、本製品をパソコンから取外してください。

■ご使用のパソコンがUSB3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0)に対応していない場合

ご使用のパソコンがUSB3.2 Gen1 (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USB3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0)に対応している機器ですが、接続したUSBポートがUSB3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0)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 (USB3.1 Gen1/USB3.0)ではなくUSB2.0のスピードで動作します。

8 Mac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、OSを起動させてください。
- ②パソコンのUSBポートに本製品のUSBコネクタを接続してください。
これでご利用いただけます。
※メディアを挿入しないとアイコンは表示されません。



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。

正しくセットアップできたか確認する

本製品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。
- ご使用の環境により表示は異なります。



Mac OS X 10.7以降の場合

Finderを起動し、新規Finderウィンドウ (⌘+N) でウィンドウを出し、サイドバーのデバイスから「NO NAME」の表示を確認してください。



- ご使用の環境により、メディア名や表示場所など表示は異なります。

各種メディアの挿入・取出し

メディアの挿入

メディアの裏表を確認し、本製品の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、本製品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
メディアを本製品から取出してください。

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。

- メディアを取出す時は、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出すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

- ②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、メディアを本製品から取出してください。



- ご使用の環境により、メディア名や表示場所など表示は異なります。

Mac OS X 10.7以降の場合

- ①Finderを起動し、新規Finderウィンドウ (⌘+N) でウィンドウを出し、サイドバーのデバイスから「NO NAME」の横の矢印をクリックしてください。
- ②本製品からメディアを取出してください。



- ご使用の環境により、メディア名や表示場所など表示は異なります。

本製品の取外し

パソコンの電源が切れている場合
本製品をパソコンから取外してください。

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、本製品をパソコンから取外してください。

9.よくある質問

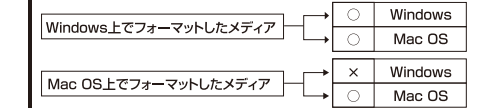
本製品を使用する場合に発生する現象ごとに、その原因・対策方法について説明しますので、これに沿って、トラブルを解決してください。

「PC」「コンピューター」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。
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。

- 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、再びスロット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。



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。
●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。

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出る。

- 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パソコンで再生できない。

- 原因 …… 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せてください。

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。
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

ver.1.0

岡山サンプラザビル / 〒700-0825 岡山県岡山市中区田町1-10-1 TEL.086-223-3111 FAX.086-223-5123
東京サンプラザビル / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
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 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区榴岡1-6-37 TMビル TEL.022-267-4638 FAX.022-267-4633
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 QUBE MEXTEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原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4-3-3博多八百百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

OB/BC/MD/SDaSz