

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-3TCSUDUGY」(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り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

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
 - (6)非常に暑い場所、または非常に寒い場所
 - (7)ホコリの多い場所
 - (8)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)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。

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、ご不明な点などありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

目次

- 1 各部の名称とはたらき
- 2 メディアの挿入、USB機器の接続
- 3 スマートフォン・タブレットで使う
- 4 パソコンで使う

動作環境

- 対応OS: Windows 10・8.1・8-7、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.10~10.11、Android 6.0~、iPadOS 13-14
- 対応機種: Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、Android搭載スマートフォン、Android搭載タブレット、iPad
- ※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 Gen1/USB3.0)機器として使用するためにはUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)対応のホストアダプタかUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/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。

仕様

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上互換)
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	W53×D31×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%

特長

- スタイリッシュなアルミ筐体のカードリーダーです。
- USB Type-C搭載のスマートフォン、タブレット、パソコン対応です。
- スマートフォンをケースに付けていても取付けることができるようにコネクタ部分が突出しています。
- SD-microSDを同時認識でき、メディア間でのデータ通信が可能です。
- microSDスロットはプッシュ式コネクタを搭載し、出し入れがしやすくなっています。

対応メディア

microSDXCカード、microSDHCカード
microSDカード、TF-Flashなど



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

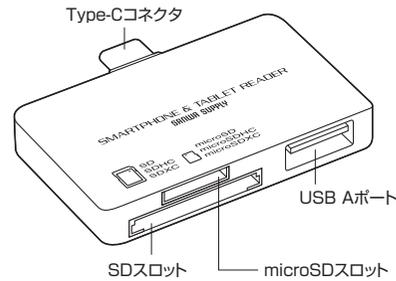
- 直接挿入することはできません。
- SDカードアダプタを使用してください。



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 10.12~10.15、Mac OS X 10.10~10.11
※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。

※最新のメディア対応表は弊社WEBサイトをご確認ください。

1 各部の名称とはたらき



- 全てのメモリーカード・USB機器での動作を保証するものではありません。

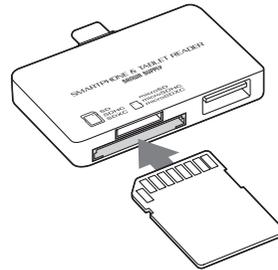
2 メディアの挿入、USB機器の接続

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。

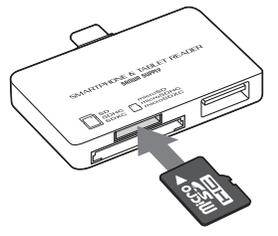
SDカードを挿入する

下図のように端子面を上にして挿入してください。



microSDカードを挿入する

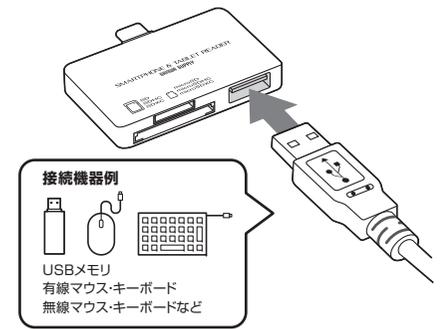
下図のようにラベル面を上にして挿入してください。
microSDスロットはプッシュ式です。
メディアを押しして挿入、取出しを行ってください。



- ※各種スマートフォンやタブレットへの画像の転送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メディアを挿入後、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。

USB機器を接続する

USBポートにUSB機器を挿入してください。



- ※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。

3 スマートフォン・タブレットで使う

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。

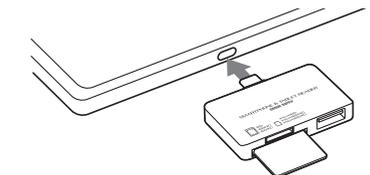


iPadで使う

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。



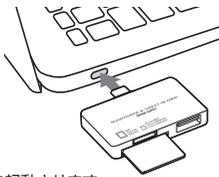
新型iPad Proの
周辺機器接続についてはこちら



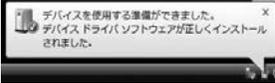
4 パソコンで使う

Windows搭載パソコンで使う

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。



- 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 Type-Cポートに本製品のUSB Type-Cコネクタを接続します。
- 3 USB Type-C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ます。これでインストールは完了です。メディアを読み込んだり、USB機器を使用することができます。



正しくセットアップできたか確認するためにリムーバブルディスクを表示させてください。

Windows 10・8.1の場合

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「PC」が表示されるのでクリックします。
- 3 PC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の場合

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。



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の場合

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。



※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。

メディアの取出し

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は、下記の方法で取出してください。

- 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。
- 2 「スタート」→「PC」または「コンピューター」をクリックします。
- 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。
- 4 メディアをスロットから取出します。

1 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。

Windows/パソコンから本製品を取出すには

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出してください。

パソコンの電源が入っている場合は、下記の方法で取出してください。

Windows 10・8.1・8・7の場合

- 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ます。

1 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 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出してください。

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出してください。

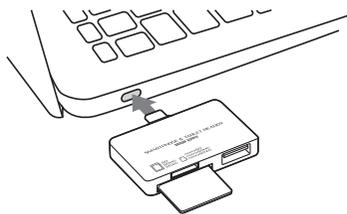


■ご使用のパソコンがUSB3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)に対応していない場合

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)に対応していない機器ですが、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。

Mac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。



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

デスクトップで確認する場合

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。

Finderで確認する場合

Finderを起動し、デバイスから「NO NAME」をクリックします。
※microSD、SDカードを2枚挿入した場合、アイコンまたはデバイスは2つ表示されます。

メディアの取出し

パソコンの電源が切れている場合は、そのまま本製品を取出してください。
パソコンの電源が入っている場合は、下記の方法で取出してください。

デスクトップからアクセスする場合

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。

Finderからアクセスする場合

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。デバイス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。

本製品の取出し

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 Type-Cポートから本製品のUSB Type-Cコネクタを抜き取ります。

1 本製品を取出す時は、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。

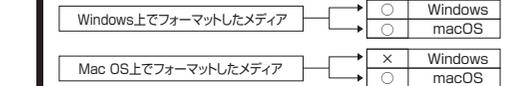
よくある質問

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。

- 1) 「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 Type-C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 Type-C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。

- 2) 「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、macOSでも読むことはできませんが、macOS上でフォーマットしたメディアは、macOSでも読むことができますので、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選べません。
- 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。

- 原因 ……本製品は著作権保護機能には対応していません。

カードリーダーで録画した動画ファイルがパソコンで再生できない。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。終了後ももう一度取出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が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は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。

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った場合は、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) 保証書を失われたりしない場合。
 - 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) 誤差や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
 - 7) お客様自身による改造または修繕があったと判断された場合は、保証期間内の修理もお受けいたしません。
 - 8) 本製品の故障、またはその使用によって生じた損害、賠償の請求については弊社はその責を負いません。
 - 9) 本製品を使用時に発生したデータやプログラムの損失、または破損に起因するデータの消失はいたしません。
 - 10) 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、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任も負いません。
 - 11) 修理に依頼する際は、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。
 - 12) 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。
 - 13) 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-3TCSUGUY	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

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

岡山サブセンター 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 TEL.086-223-3111 FAX.086-223-5123
 東京サブセンター 〒1140-8566 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 (パソラルビル)N8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区福町1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-267-4638 FAX.022-267-4633
 名古屋営業所 〒450-0156 名古屋市東区梅町1-6-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区京橋4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6396-5310 FAX.06-6396-5315
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6211 FAX.092-471-8078