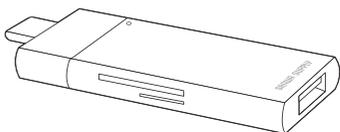


USB Type-Cコンパクト カードリーダー(USB 1ポート付き) 取扱説明書



この度はUSB Type-Cコンパクトカードリーダー(USB 1ポート付き)
[ADR-3TCMS7BKN](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。
ご使用前の前後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 USB Type-Cカードリーダー..... 1台
- ② 取扱説明書・保証書(本書)..... 1部

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

9.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態で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または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。
- 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。
- 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。
- 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いません。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弊社に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-3TCMS7BKN	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

絵表示の意味

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

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

注意 注意していただきたい内容

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

- 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)
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。(火災、感電の恐れがあります)
- 小さなお子様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。
(小さい部品を飲み込んだりする危険性があります)

注意

- 取付け取外しの際は慎重に作業を行なってください。
機器の故障の原因となります。
- 次のようなところ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となっております。取扱いにはご注意ください。
(火傷の恐れがあります)
- 本製品を長期使用しない場合は、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内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(CD、DVD等)をしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)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。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
▲本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- お子様が本製品を口の中に入れないようご注意ください。
- お子様のけがや、本製品の故障の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品に触らないでください。
- 本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- 感電や火災、故障の原因となる場合があります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となる場合があります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で拭きしてください。
- 本製品を重たく設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- USB機器のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする前には、パソコンから本製品を抜いてください。
▲感電や故障などの原因となる場合があります。

1.仕様

インターフェース	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	USB3.2 Gen1 (USB 3.1/USB3.0)Aポート×1 microSDスロット×1、SDカードスロット×1
サイズ・重量	約W74×D23.2×H10.2mm(本体のみ)・約13g
環境条件 (結露なきこと)	動作時 温度/5~40℃、湿度/10~85%
	保管時 温度/5~40℃、湿度/10~85%

2.動作環境

■対応機種：
Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、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ポート(Type-Cメス)を持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
※パソコン/USB機器により対応できないものもあります。

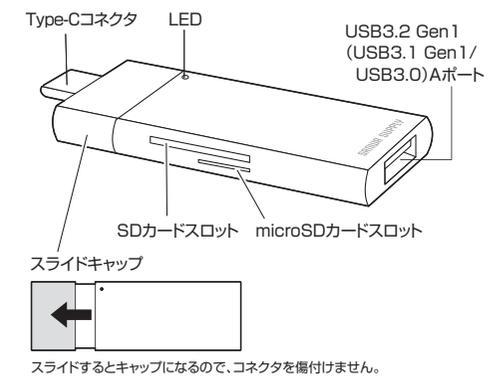
■対応OS：
Windows 11・10・8.1・8-7
macOS 11、macOS 10.12~10.15、MacOS X 10.4~10.11
Android 6.0~、iPadOS 13~15
※iPadOSについてはType-Cポート搭載のiPadのみの対応です。

■対応メディア：
512GBまでのSDXCメモリーカード
256GBまでのmicroSDXCメモリーカード

3.特長

- USB Type-Cコネクタを搭載して、パソコン以外にもType-C対応のスマートフォン・タブレットでも使用できます。
- USB Aポートが1ポート付いていて、USB A→Cの変換アダプタのように使用することができます。
- スライドキャップ搭載でコネクタをホコリなどから守ります。
- 最新規格USB Type-Cコネクタ採用のカードリーダーです。
- USB 3.2 Gen1 (5Gbps) (理論値)の転送速度に対応しています。
※カードリーダーはUSB2.0の速度です。
- 表裏どちらでも挿入できる便利なコネクタです。
- SDXCメモリーカード(UHS-I-II)512GB対応です。
※UHS-I-IIの高速転送には対応していません。
- 電源不要のパスワータイプです。
- ※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がUSB Type-C対応ポートを搭載した機器でなくてはなりません。

4.各部の名称とはたらき



5 対応メディアと挿入方法

USB3.2 Gen1 (USB 3.1 Gen1/USB3.0)Aポート

《対応機器》

USBメモリ マウス デジカメ ハードディスク(HDD) キーボード

※消費電力が高いものは対応しない場合があります。
※HDDはセルフパワータイプに限ります。

! 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、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**

《対応メディア》

SDHC/SDXCメモリーカード SDメモリーカード miniSDカード※1

※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。

ラベル面を上にして挿入します。

**microSDカード対応
スロット**

《対応メディア》

microSDカード microSDHCカード microSDXCカード

※同時に挿入することはできません。

端子面を上にして挿入します。

SDXC・microSDXCメモリーカード使用上のご注意

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を確認の上で使用ください。

! 対応OS:Windows 11・10・8.1・8-7
macOS 11、10.12~10.15、Mac OS X 10.6.5~10.11
※UHS-I-IIの高速転送には対応していません。
※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。

6 Windows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、Windowsを起動させていただきます。
- ② パソコンと本製品を接続してください。

! パソコンを完全に起動し、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。

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、これでインストールは完了です。

6 Windowsパソコンでの使用方法(続き)

カードリーダー / メディアの挿入・取出し

■メディアの挿入

メディアの挿入は、「5.対応メディアと挿入方法」をご確認ください。

■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

①本製品に挿入されているメディア内のデータを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。

②「スタート」→「コンピューター」をクリックしてください。

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「取出し」をクリックしてください。

④メディアをスロットから取出してください。

- 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、出できません。

カードリーダーの確認

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 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。

■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。

- ①メディアが挿入されていない状態で「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。

カードリーダー / 各種メディアの使い方

■デジカメで撮影した画像を見る

①カードリーダーにメディアを挿入してください。

②コンピューター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てください。リムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割り当てられます。

③リムーバブルディスクの中に「DCIM」というフォルダができています。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」として、どのデジカメでも共通です。

※一枚のメディアをフォーマットせず、色々なデジカメで使用する「DCIM」フォルダの中にメーカー別のフォルダが作成されます。

④「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。
- 携帯電話で撮影した画像は各携帯電話メーカーによって異なります。携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 動画を再生する場合は、対応のコネクタが必要です。お持ちのデジカメの取扱説明書をご覧ください。

USB機器の接続・取出し

■USB機器の接続

本製品を接続後、USBポートにUSB機器を接続し使用できます。接続方法は「5.対応メディアと挿入方法」をご確認ください。

■USB機器の取外し

接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。

- ①本製品に接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください)
- ②パソコンから本製品を取外してください。

- USB機器を接続したまま、本製品を取外さないでください。
 - USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
- ① USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

本製品の取出し

■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。

① 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。

② 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。

③ タスクトレイまたは通知領域のインジケータにあるアイコンをクリックしてください。

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 リムーバブルディスクの取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。

7 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。

- 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 Type-Cポートに本製品を接続してください。

① 本製品とパソコンは、USBハブなどを介さず直接接続してください。

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、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。

カードリーダー / メディアの挿入・取出し

■メディアの挿入

メディアの挿入は、「5.対応メディアと挿入方法」をご確認ください。

■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。

USB機器の接続・取出し

■USB機器の接続

本製品を接続後、USBポートにUSB機器を接続し使用できます。接続方法は「5.対応メディアと挿入方法」をご確認ください。

■USB機器の取外し

接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。

- ①本製品に接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください)
- ②パソコンから本製品を取外してください。

- USB機器を接続したまま、本製品を取外さないでください。
 - USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
- ① USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

本製品の取出し

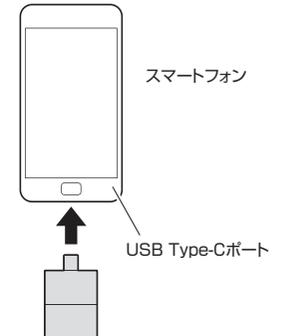
メディアの取出し作業の終了後、本製品にメディアが入っていないことを確認してから、パソコンのUSB Type-Cポートから本製品を取外してください。

① 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 スマホ・タブレットへの接続方法

スマートフォンへの接続方法

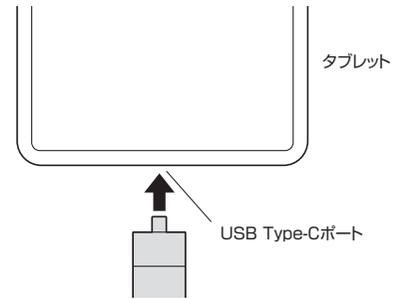
本製品をスマートフォンのType-Cポートに接続します。
※スマートフォンやタブレットによってはメディアを挿入後、機器に接続する必要があります。



タブレットへの接続方法

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。

- ①iPadを起動させます。
- ②iPadのUSB Type-Cポートに本製品を接続します。



① 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。

③本製品を接続後、自動的にインストールが行われます。

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
■ソフトウェアロード
■Q&A(よくある質問)
■各種対応表
など、最新情報を
随時更新しています。

ご購入、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1-10-1 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:03-5763-0011 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10F TEL:011-811-3450 FAX:011-716-8980
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区榴木1-6-37 TMビル TEL:022-257-4838 FAX:022-257-4833
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区則武1-16-18 CUBE MIEIKI TEL: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博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6078