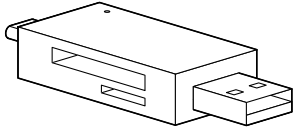


SD+microSDカードリーダー (Type-C+A対応) 取扱説明書



この度は、SD+microSDカードリーダー(Type-C+A対応)「400-ADR329BK」(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

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)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)
- 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 12・11, macOS 10.12~10.15, Mac OS X 10.10.10.11, iOS 13~15, Android 6.0~
- 対応機種: Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、iPhone、Androidスマートフォン/タブレット
 - ※USBポート(AコネクタまたはType-Cコネクタ)を装備し、1つ以上の空きがあること。

2.仕様

<USB/ハブ>

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)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps
コネクタ形状	パソコン接続側/USB Type-A、USB Type-C
供給電流	900mA

<カードリーダー>

スロット	SDメモリーカード対応スロット×1 microSDカード対応スロット×1
対応メディア	最大512GB

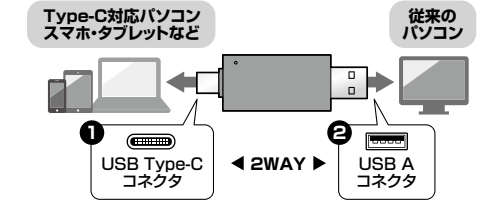
<共通仕様>

動作温度	0~45℃	保管温度	-10~70℃
動作湿度	10~85%(結露なきこと)	保管湿度	10~85%(結露なきこと)
サイズ・重量	W71×D10×H21mm・約13g		

- ※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か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。
- ※USB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)非搭載機ではデータ転送速度は低下する可能性があります。
- ※USB3.2 Gen2には対応していません。
- ※USB3.2 Gen1はUSB IF(USB Implementers Forum)によりUSB3.0が名称変更されたもので同じ規格です。

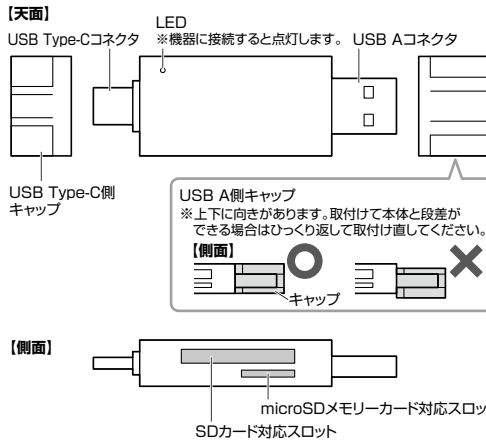
3.特長

- Type-CでもAでも使えるので、パソコン以外にもスマートフォンやタブレットなど幅広い機種で使用可能です。



- 直挿しタイプなので使いたいときにすぐに使えます。
- 小型なので持ち運びにも便利です。
- メディアを入れたままにしておけばUSBメモリのような使い方もできます。
- ホコリ防止のキャップ付き持ち運びするときなどにコネクタにホコリがつかのを防止します。

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

〈対応メディア〉 ※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。

SDHC/SDXCメモリーカード SDメモリーカード(Ver.1.1) miniSDカード※1(SDHC) など

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〉 ※同時に挿入することはできません。

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

裏向きに挿入します。ラベル面を下向きに挿入してください。

- 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。

6

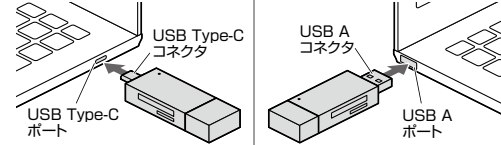
Windowsでの使用方法

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。

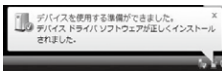
- ①パソコンの電源を入れ、OSを起動させてください。
- ②パソコンのUSBポートに本製品のUSBコネクタを接続してください。本製品のLEDが青色に点灯します。

(USB Type-Cポートに接続する場合) (USB Aポートに接続する場合)



- パソコンのUSB Aポートはメーカーによってコネクタの向きが異なります。よく確認して接続してください。
- USBハブを經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。

- 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、これでご使用いただけます。



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する場合があります。
- 「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・8

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」※2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。



- ※2:Windows 11・10・8.1では「PC」、Windows 8では「コンピューター」と表示されます。

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。



■ご使用のパソコンがUSB3.2 Gen1(USB3.1/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/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/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/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/USB3.0)ではなくUSB2.0のスピードで動作します。

6 Windowsでの使用方法(続き)

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

❶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、アクセス中にメディアを取外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

❷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。

クリック



- ❗ 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。

❸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。

- 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。

❹「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本書表面の「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③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。

7 Macでの使用方法

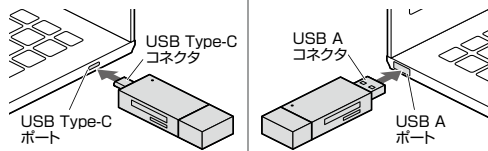
接続方法

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。接続するだけで簡単に使えます。

- ❶パソコンの電源を入れ、OSを起動させてください。
- ❷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。本製品のLEDが青色に点灯します。

(USB Type-Cポートに接続する場合)

(USB Aポートに接続する場合)



- パソコンのUSB A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。
- 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。

これでご使用いただけます。
※メディアを挿入しないとアイコンは表示されません。

正しくセットアップできたか確認する

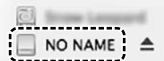
本製品にメディアを挿入すると、デスクトップにアイコンが表示されます。

- 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

❶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、アクセス中にメディアを取外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

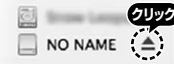
❷メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、メディアを本製品から取出してください。



- ❗ 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

- ❶Finder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。
- ❷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。

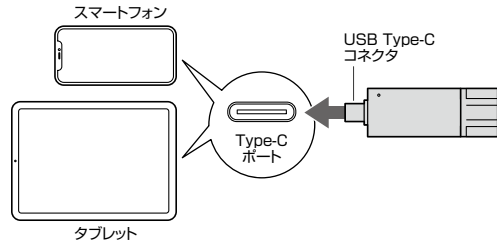
パソコンの電源が入っている場合

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。

8 スマートフォン・タブレットでの使用方法

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。Type-Cポートを持つスマートフォン・タブレットに接続するだけで簡単に使えます。

- ❶機器の電源を入れ、OSを起動させてください。
- ❷機器の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。



- 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。
- iPadの場合は、アプリケーションが起動しているときドライバーの自動インストーラが正しく終了しない場合があります。使用中のアプリケーションを全て終了してから本製品を接続してください。

9.よくある質問

本製品を使用する際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。

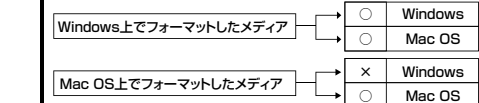
「PC」/「コンピューター」の中に「リムーバブルディスク」のアイコンが表示されない。

- (1) ●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。

- (2) ●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、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)

- (3) ●原因(1) … メディアの入れ方が間違っています。
●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。
- (4) ●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。

- (5) ●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。

- (6) ●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 ……スマートフォンメーカーに問合ってください。

10.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故障の原因がお客様以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激震や中古販売、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修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ません。
- 7)修理で依頼品を郵送、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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-ADR329BK	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。

サンワサプライ株式会社