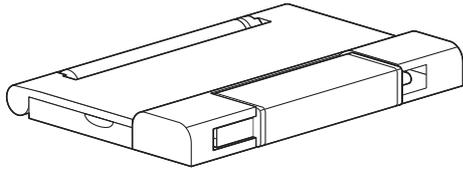


メディアケース付きカードリーダー 取扱説明書



この度はメディアケース付きカードリーダー「400-ADR323GY」(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メディアケース 1個
- ③SIMピン 1個
- ④取扱説明書・保証書(本書) 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番(400-ADR323GY)と上記の番号(①~④)と名称(SIMピンなど)**をお知らせください。

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。

1.動作環境

- 対応OS: Windows 10(32bit・64bit)・8.1(32bit・64bit)・8(32bit・64bit)・7(32bit・64bit)・macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.1.2~10.11、Android 6.0~
- 対応機種: Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ、ソニー PlayStation®4・3、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 AポートもしくはUSB Type-Cポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
- ※USB3.1 Gen1(USB3.0)機器として使用するためにはUSB3.1 Gen1(USB3.0)対応のホストアダプタか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。
- ※ソニー PlayStation®4はセーブデータ保存のみ対応。

2.仕様

①カードリーダー

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.1 Gen1(USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)					
スロット	SDメモリーカードスロット×1 microSDメモリーカードスロット×1					
対応メディア	SDXCメモリーカード	256GBまで	SDメモリーカード	2GBまで	microSDXCカード Class6/10/(UHS-I)/(UHS-II)*1	128GBまで
	SDXCメモリーカード Class4/6/10/(UHS-I)/(UHS-II)*1	256GBまで	SDメモリーカード Class2/4/6/10	2GBまで	microSDHCカード Class2/4/6/10	32GBまで
	SDHCメモリーカード Class2/4/6/10/(UHS-I)	32GBまで	miniSDHCカード Class2/4/6*2	4GBまで	microSDカード	2GBまで
	SDメモリーカード (Ver.1.1)/(Pro High Speed)	2GBまで	miniSDカード*2	2GBまで	T-Flash	2GBまで
Wii用SDメモリーカード					512MBまで	
サイズ・重量	W64.6×D16.4×H9mm(本体のみ)・約9g					
環境条件(結露なきこと)	動作時/温度:0℃~40℃、湿度:0%~80%、保管時/温度:0℃~45℃、湿度:0%~90%					

- ※1:UHS-IIの転送速度には対応していません。
- ※2:別途専用のアダプタが必要です。(専用アダプタは別売です)
- ※全てを同時に使用できません。
- ※SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※スタンバイ・休止・スリープ機能には対応していません。
- ※全てのパソコン、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。

②メディアケース

収納枚数	SDメモリーカード×1、microSDメモリーカード×2、nanoSIMカード×1、SIMピン×1 ※SDメモリーカードとmicroSDメモリーカードまたはSD変換アダプタ、nanoSIMカードを重ねて収納することはできません。
サイズ・重量	W85.3×D57.8×H9.3mm(本体のみ)・約18g

3.特長

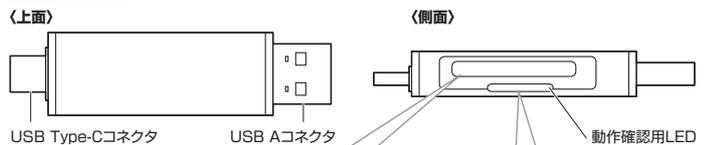
- USB Type-C、USB Aコネクタ両方で使用できる2WAYカードリーダーにメディアケースがついて、様々なデバイスで使えて持ち運びも便利なメディアケース付きカードリーダーです。
- USB3.1 Gen1(USB3.0)に対応しています。※1
- 電源不要のパスパワータイプです。
- メディアを挿したままにすることで、USBメモリのように使用することもできます。
- SDXCメモリーカード(UHS-I/UHS-II)256GBに対応しています。※2
- SDメモリーカードを1枚、microSDメモリーカードを2枚、nanoSIMカードを1枚、SIMピンを1個収納できます。
- ※1:USB3.1 Gen1(USB3.0)機器として使用するためには、USB3.1 Gen1(USB3.0)対応のホストアダプタか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。
- ※2:UHS-IIの転送速度には対応していません。
- ※SDロック機能には対応していません。

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 10.12~10.14、Mac OS X 10.1.2~10.11
- ※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。

4.各部の名称とはたらき

①カードリーダー



1) SDメモリーカード対応スロット



- miniSDカード※1 (SDHC)
- SDメモリーカード (Ver.1.1)(SDHC)(SDXC)
- ※1:別途専用のアダプタが必要です。(専用アダプタは別売です)
- ※同時に挿入することはできません。

ラベル面を上にして挿入してください。

2) microSDメモリーカード対応スロット

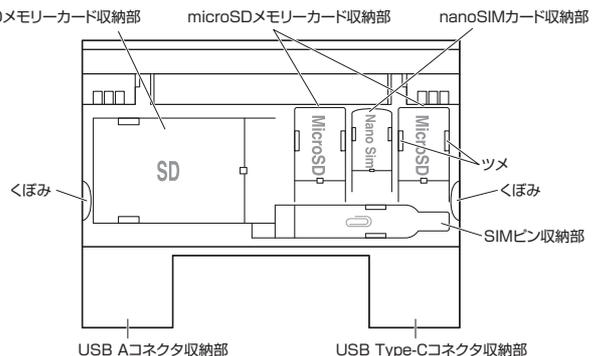


- micro SDカード
- micro SDHCカード
- micro SDXCカード
- ※同時に挿入することはできません。

端子面を上にして挿入してください。

! 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メディアケース (フタを開けて上から見た図)



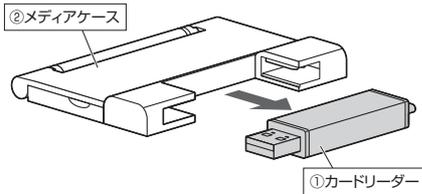
③SIMピン



5.カードリーダーの取出し方、収納方法

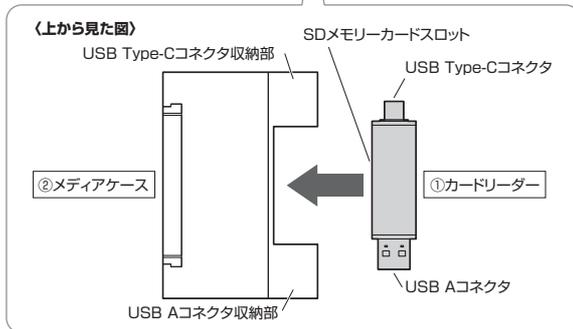
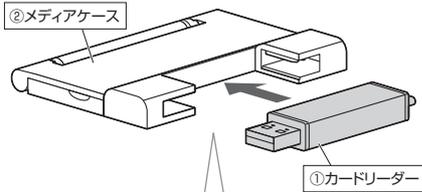
カードリーダーの取出し方

メディアケースにあるカードリーダーをスライドさせて取出します。



カードリーダーの収納方法

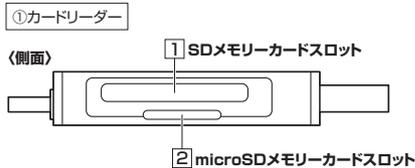
下図を参考に、メディアケースのUSB Aコネクタ収納部・USB Type-Cコネクタ収納部に、向きに注意してカードリーダーをスライドさせて収納します。



6.メディアの挿入

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、カードリーダーやメディアを破損する恐れがあります。



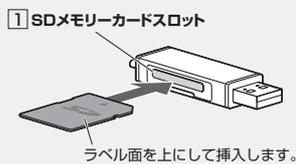
① SDXCメモリーカード・SDHCメモリーカード・SDメモリーカード、miniSDHCカード・miniSDカードの場合

SDHCメモリーカード・SDメモリーカード など



miniSDHCカード・miniSDカードなど

❗ 直接挿入することはできません。



② microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカード、T-Flashの場合

microSDXCカード・microSDHCカード・microSDカード・T-Flashなど



⚠ 各種メディアを同時には接続できません。

※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。

7.Windowsパソコンでの使用方法

接続方法

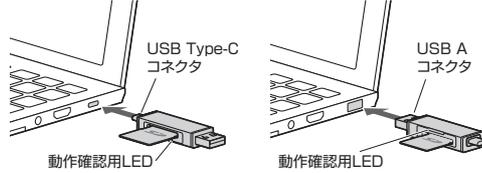
Windows

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。
カードリーダーの動作確認用LEDが青色に点灯します。

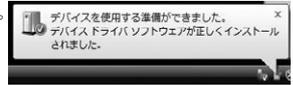
<USB Type-Cコネクタを使用>

<USB Aコネクタを使用>



❗ USB Aポートの場合、パソコンの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。

- 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。インストール完了のメッセージが表示されると完了です。



- ④メディアを挿入してからカードリーダーをパソコンに接続すると、自動再生または直接リムーバブルディスクが開きます。

- ⑤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。



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

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

正しくセットアップできたか確認する

Windows

■ Windows 10・8.1・8でリムーバブルディスクを表示させるには

- 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。
- ③PCが開き、「リムーバブルディスク」が表示されます。

❗ Windows 8では、まずデスクトップ画面で「スタート」をクリックしてください。

■ Windows 7でリムーバブルディスクを表示させるには

デスクトップにある「コンピューター」をクリックして「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。



各種メディアの取出し

Windows

■ 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

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。

- 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。

❗ 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。

❗ Windows 10・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メディアをパソコンから取出してください。



❗ メディアを取出す時は、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、アクセス中に取外すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

7.Windowsパソコンでの使用方法(続き)

本製品の取外し

Windows

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ポートから本製品を抜き取ります。

8.Macパソコンでの使用方法

接続方法

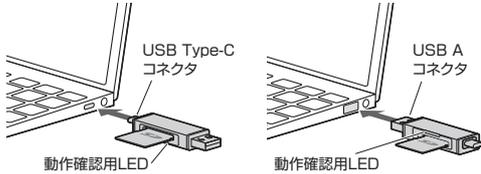
Mac

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。
カードリーダーの動作確認用LEDが青色に点灯します。

<USB Type-Cコネクタを使用>

<USB Aコネクタを使用>



USB Aポートの場合、パソコンの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。

① 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。

②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

Mac

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、使用機器・OSによって若干異なります。



各種メディアの取出し

Mac

■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。

※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。



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。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。

※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。



①メディアを取外す時は、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、アクセス中に取外すと、データが壊れたり消失する恐れがあります。

本製品の取外し

Mac

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ポートから本製品を抜き取ります。

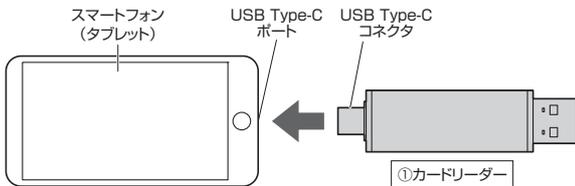
9.スマートフォン・タブレットでの使用方法

接続方法

スマートフォン・タブレット

カードリーダーの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を挿入後、機器に接続する必要があります。

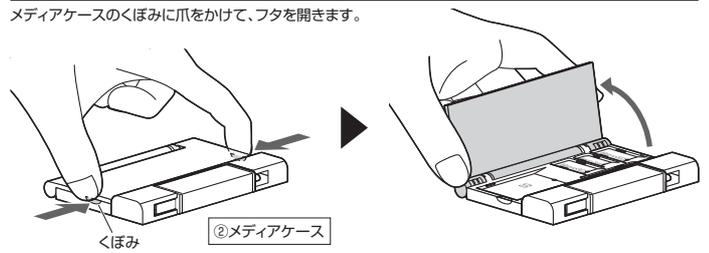


10.メディア・SIMピンの収納方法

メディアケースの開閉方法

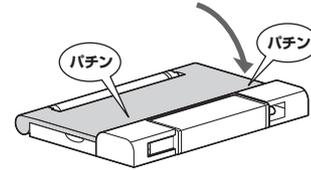
■メディアケースの開け方

メディアケースのくぼみに爪をかけて、フタを開きます。



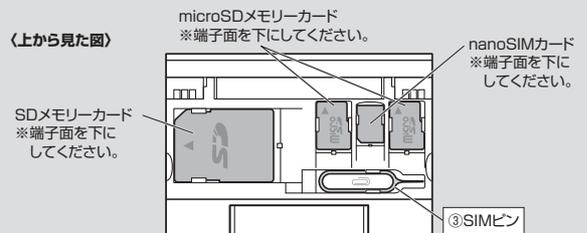
■メディアケースの閉め方

2ヶ所「パチン」と音がするまで確実にフタを閉めてください。



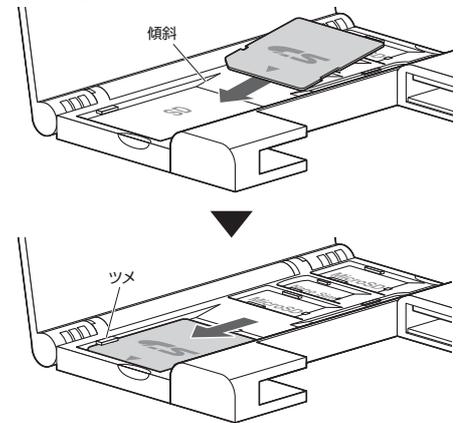
各種メディア・SIMピンの収納方法

①下記を参考に、メディア・SIMピンの向きに注意して収納してください。上から無理に押し込むと、メディアケースや各種メディア・SIMピンを破損する恐れがあります。



傾斜がある方からスライドさせ、収納部のツメの下を通るように各種メディア・SIMピンを収納します。

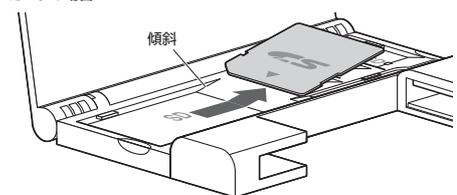
■例:SDメモリーカードの場合



各種メディア・SIMピンの取出し方

収納部の傾斜に合わせてスライドさせて各種メディア・SIMピンを取出します。

■例:SDメモリーカードの場合



①上から無理に取出すと、メディアケースや各種メディア・SIMピンを破損する恐れがあります。

11. nanoSIMカードの交換方法

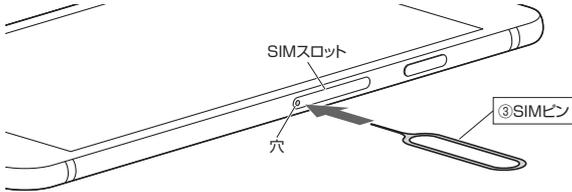
nanoSIMカードはスマートフォン、タブレット本体に格納されています。SIMピン対応のSIMスロットがあるiPhoneや一部のAndroidスマートフォン、タブレットの場合、付属のSIMピンを使用してnanoSIMカードを取出すことができます。

! nanoSIMカードの格納場所、取出し方についてはご利用の機器の説明書をご確認ください。

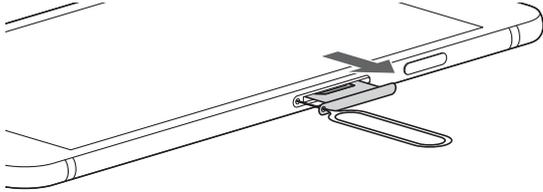
SIMピンの使用方法

■ 例:スマートフォンの場合

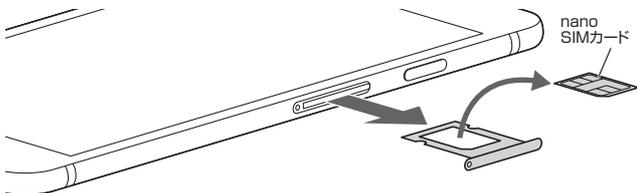
① 機器のSIMスロットの穴に付属のSIMピンを挿して押し込みます。



② SIMスロットが出てきます。



③ SIMスロットを取出して、nanoSIMカードを交換します。



! nanoSIMカードを挿入する際は、機器から取出したときの向きに合わせて入れてください。

12. よくある質問

カードリーダー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。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。
- (1)
- 【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、携帯電話でもご使用になる場合は、必ず、デジタルカメラ、携帯電話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・携帯電話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。
- (2)
- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|
| Windows上でフォーマットしたメディア | <input type="radio"/> | Windows |
| | <input type="radio"/> | Mac OS |
| Mac OS上でフォーマットしたメディア | <input checked="" type="radio"/> | Windows |
| | <input type="radio"/> | 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。
 - 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。
- (3)
- 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。
- (4)
- カードリーダーを取出すことができない。
- 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。終了後もう一度取外しを行ってください。
- (5)
- 携帯電話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… 携帯電話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… 携帯電話のメーカーに問い合わせてください。
- (6)

13. 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。
 - 故障の原因が取扱以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。
- 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: 400-ADR323GY	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

ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 BJ/AH/HADaSz