

ADR-CFU2H



UDMA CF カードリーダーライター

USB Card Reader / Writer for UDMA Compact Flash

最初に
ご確認ください。

- UDMA CF カードリーダーライター ……1台 (ADR-CFU2H)
- 取扱説明書(保証書) ……1冊

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(<http://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ございます。
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

取扱い上のご注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、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。
- 雷が鳴っているときに、本製品に触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
 - ▲故障や感電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、故障の原因となることがあります。
- 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ことがあります。
- 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ことがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、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ことがあります。
- 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・破損の原因となることがあります。
- 本製品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ことがあります。
- 本製品を接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 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。
 - ▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 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保証はいたしかねます。
 - ▲定期的なバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 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。
- 本製品は日本国内で作られております。日本国外では使用できません。

注意

多くの静止画には、統一規格であるJPEGまたはGIF形式が採用され、カードリーダーなどを介してパソコンで画像を見ることが出来ます。しかし、動画や音については規格が決まっていないため、携帯電話の製造元によって形式が異なり、パソコンで再生できないことがあります。詳しくはお使いの電話機の製造元にお問い合わせください。

目次

- 目次 ●はじめに
- 動作環境
- 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 -お手入れについて
- 取扱い上のご注意
 - 注意
- 特長 ●仕様
- メディアのセットの方法
- Windows
 - Windows 8.1・8・7・Vista・XP・2000へのインストール
 - 正しくセットアップできたか確認する
 - メディアの挿入
 - メディアの取出し
 - パソコンの電源が切れている場合
 - パソコンの電源が入っている場合
- 本製品の取外し
 - Windows 8.1・8・7・Vista・XP・2000の場合
 - Apple Macシリーズ
 - Mac OS X 10.1.2~10.1.0へのインストール
 - 正しくセットアップできたか確認する
 - メディアの挿入
 - メディアの取出し
 - パソコンの電源が切れている場合
 - 10.7以降の場合
 - 本製品の取外し
 - 保証規定・保証書
- 10

はじめに

この度はUDMA CF カードリーダーライター (ADR-CFU2H) をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。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。



特長

- UDMAコンパクトフラッシュに最適なカードリーダーです。
- 奥行きのあるコネクタを採用しているため、安心して使用できます。
- フタ付なので使用しないときのホコリ防止になります。
- USB2.0/1.1に対応しています。
 - ※USB2.0機器として使用する為にはUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機器が必要です。
 - ※Mac OSではUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載しOS10.1.2以降をインストールした機器が必要です。
- Windows & Mac両対応。

仕様

インターフェース	USB Ver.2.0準拠 (USB Ver.1.1上位互換)	消費電流	動作時 220mA(MAX)
サイズ・重量	W62.6×D43.4×H15mm (ケーブルを除く)・約36.5g	環境条件	動作時 温度 0℃~45℃
ケーブル長	0.3m±(10mm)	(結露なきこと)	保管時 温度 -20℃~60℃

メディアのセット方法

- ①カードリーダーのフタを開けます。
- ②メディアをラベル面を上にし、左右の溝にあわせてしっかり挿入してください。



※メディアをセットしていない時はフタを閉めてください。

動作環境

本製品はUSBポート(1つ以上)を搭載した次のパソコンに対応しています。

- 対応機種：各社DOS/V/パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、Apple Macシリーズ (※但し、USBポート(Aコネクタ)を装備し、1つ以上の空きがあること)
- 対応OS：Windows 8.1 (32bit・64bit)・8 (32bit・64bit)・7 (32bit・64bit)・Vista (32bit・64bit)・XP・2000 (SP3以降)・Windows RT Mac OS X 10.1.2~10.1.5・10.2~10.1.0

- 対応メディア：コンパクトフラッシュUDMA (256Gまで)
- コンパクトフラッシュ (TypeI) (25Gまで)
- コンパクトフラッシュ (TypeII) (8Gまで)
- マイクロドライブ (6Gまで)
- CF HDD (2.2Gまで)

※マイクロドライブは消費電力が大きいため、接続/パソコン、USBハブなどによっては、供給電力不足により使用できない場合があります。
※CFサイズのIOカードは使用できません。

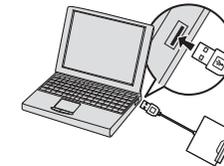
安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- 警告
 - 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
- 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の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込んだりする危険性があります)
- 取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。(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静電気の発生するところ
 - ⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 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。(火傷の恐れがあります)
- 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。



Windows 8.1・8・7・Vista・XP・2000へのインストール Windows

※本製品は、ドライバ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ポートに本製品のUSBコネクタを接続します。

⚠️パソコンのUSB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。



- 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。

Windows 8.1・8・7・Vistaの場合

正しくセットアップできたか確認する

「コンピュータ」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。

⚠️ Windows 8.1・8・7では「コンピューター」です。

⚠️ Windows 8.1・8・7は、メディアを挿入していない状態では「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。

⚠️ Windows XP・2000では「スタート」→「マイコンピュータ」です。



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。

Windows 8.1・8・7・Vista・XP・2000へのインストール(続き) Windows

Windows 8.1・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「リムーバブルディスク」のアイコンは表示されません。



6

メディアの挿入 Windows

メディアを挿入する場合は、本製品の裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。(詳しくはP.4をご覧ください)メディアが挿入されるとアクセスLEDが点灯・点滅します。
※点滅はアクセスが終了すると点灯に変わります。

注意 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 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り出してください。

■パソコンの電源が入っている場合

●Windows 8.1・8・7・Vista・XP・2000の場合

- 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ます。
- ②「スタート」→「コンピューター」をクリックします。
※XP/2000の場合は、「マイコンピュータ」です。
- 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メディアを取り出します。



注意 LEDが点滅している時は、メディアを抜き差ししないでください。アクセス中に、本製品からメディアを取り出すと、データが破壊されたり、消失する恐れがあります。

7

本製品の取外し 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

●Windows 8.1・8・7・Vista・XP・2000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。

注意 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。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。

- ②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ます。



注意 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 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、本製品をパソコンから取外してください。

●Windows 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外してください。



8

Mac OS X 10.1.2~10.10へのインストール Mac

※本製品は、ドライバ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を起動させます。
- ②パソコンのUSBポートに、本製品を接続します。

■注意

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。

- 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

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。



各種メディアの挿入・取出し Mac

メディアの挿入

メディアの挿入は、裏表を確認し、スロットに水平に挿入してください。

注意 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。

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り出してください。

■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、メディアを取り出してください。

※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。本製品をUSBポートから取外します。



9

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。

注意 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。

保証規定・保証書

- 1.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。
- 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)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(3)お客様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)お客様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。
(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。
- 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。
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かねます。
7.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。
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		キリトリ線	サンワサプライ株式会社
型番	ADR-CFU2H	シリアルナンバー	
お客様	お名前	〒	TEL
	ご住所		
販売店	販売店名・住所・TEL		担当者名
	保証期間	1年間	

10

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

- サポート情報
- ドライバのダウンロード
- よくある質問(Q&A)
- 各種対応表
- 最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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(<http://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 ハストラルビルN3
TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市青葉区榴木1-6-3 7至崇仙台ビル
TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区博町16-7 カジヤマビル
TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル
TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20 第2博多相互ビル
TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078