SANWA SUPPLY

USB2.0 カードリーダライタ 共通取扱説明書

ADR-SDU2N
ADR-CFU2N
ADR-SMXDU2

※写真はADR-SDU2Nです。

USB2.0 カードリーダライタ

USB 2.0 Card Reader / Writer

最初にご確認ください。

セット内容

- ●USB2.0 カードリーダライタ……1台
  (ADR-SDU2N・ADR-CFU2N・ADR-SMXDU2)
- ●取扱説明書 ……1冊
- ●保証書(取扱説明書に含む)

本取扱い説明書の内容は、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(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

目次

1 ●目次
●はじめに
●動作環境
2 ●取扱い上のご注意
3 ■保証規定
●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　・注意　・お手入れについて
●特長
4 ■Windows
●Windows XP/2000/Me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
●メディアの取り出し
・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
5 ●本製品の取り外し
・Windows XP/2000/Meの場合
■Apple Macintosh
●Mac OS 9.0～9.2・Mac OS X 10.1.2～10.4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
6 ■メディアの挿入
■メディアの取り出し
・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
■本製品の取り外し
■仕様

はじめに

この度はUSB2.0　カードリーダライタ（ADR-SDU2N・CFU2N・SMXDU2）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の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マニュアルは大切に保管してください。

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、PC98-NXシリーズ、
Apple Power Mac G3/G4/G5、iMac、PowerBook G3/G4、iBook
●対応OS:Windows XP・2000・Me、
Mac OS 9.0～9.2、Mac OS X 10.1.2～10.4

取扱い上のご注意

●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コンピュータ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。
●雷がなっているときに、本製品やケーブル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。
●濡れた手で本製品やケーブル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、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、ほこりや湯煙などの多い場所、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ことがあります。
●本製品のケーブル、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当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。
▲定期的に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。
●本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

※本製品に取付けたメディアはいかなる原因においても内部のデータおよびメディアの保証はいたしません。あらかじめご了承ください。

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りました場合は、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商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）故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
（4）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。
3.お客様ご自身による改造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当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保証はいたしかねます。
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。

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り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)

■注意

下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

●取り付け取り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。

特長

●コンパクト省電力で、モバイルに最適。
●ホットプラグ対応　●電源&アクセスLED搭載。　●バスパワード、ACアダプタ不要。

Windows XP/2000/Meへのインストール

※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、Windowsを起動させます。
②パソコンのUSBポートに、本製品のケーブルを接続します。

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。

③USBコネクタを接続すると、電源&アクセスLEDが点灯しますので、確認してください。
④自動的にインストールが行われます。

正しくセットアップできたか確認する

デスクトップにある「マイコンピュータ」をダブルクリックして、「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。
※XPの場合は、「スタート」→「マイコンピュータ」です。
※ご使用の環境によっては、リムーバブルディスクのドライブ番号は異なります。

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。
メディアが挿入されると、電源&アクセスLEDが点滅します。（点滅はすぐ終わります）

ADR-SDU2Nの場合	ADR-CFU2Nの場合	ADR-SMXDU2の場合

SDメモリーカード、およびxDピクチャカードを挿入する場合は端子面が上になります。

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。

メディアの取り出し

■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

●Windows 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」→「マイコンピュータ」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メディアを取り出します。

本製品の取り外し

注意 本製品を取り外す時には、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り外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

■Windows XP/2000/Meの場合

①タスクバーにある「PCカード」アイコンをダブルクリックします。

②「ハードウエアの安全な取り外し」が表示されますので、「USB大容量記憶装置デバイス」を選択し、「停止」をクリックします。

③「USB大容量記憶装置デバイス」が表示されていることを確認して、「OK」ボタンをクリックします。

④「ハードウェアの取り外し」の吹き出しが表示されていることを確認して、USBケーブルをパソコンから取り外します。

※画像は、OSによって若干違います。

Mac OS 9.0～9.2・Mac OS X 10.1.2～10.4へのインストール

※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、本製品のケーブルを接続します。

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。

③USBコネクタを接続すると、電源&アクセスLEDが点灯しますので、確認してください。
④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。

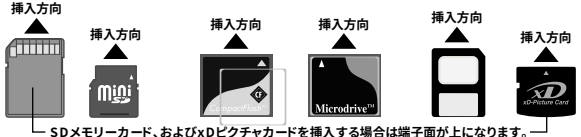
正しくセットアップできたか確認する

カードリーダライタ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。
※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。

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。
メディアが挿入されると、電源&アクセスLEDが点滅します。（点滅はすぐ終わります）

ADR-SDU2Nの場合　ADR-CFU2Nの場合　ADR-SMXDU2の場合



SDメモリーカード、およびxDピクチャカードを挿入する場合は端子面が上になります。

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。

メディアの取り出し

■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。 ※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。

本製品の取り外し

メディアの取り出し作業の終了後、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ポートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。

仕　様

インターフェース	USB 仕様Ver.2.0（USBVer.1.1上位互換）		
サ　イ　ズ	W56×D46×H13mm(ケーブルをのぞく)		
重　　量	ADR-SDU2N・ADR-SMXDU2:約23g、ADR-CFU2N:約22g		
ケーブル長	1.2m（±5mm）		
消費電流	動　作　時	190mA(MAX)	
環境条件（結露なきこと）	動　作　時	温度　0℃～45℃	
	保　管　時	温度　-20℃～70℃	

キリトリ線

保証書

サンワサプライ株式会社

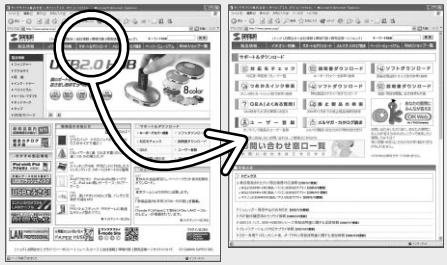
型番	ADR-SDU2N・ADR-CFU2N・ADR-SMXDU2	
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名	
保証期間　1年間	お買い上げ年月日	年　月　日

最新の情報はインターネットで!!　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

など、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&ダウンロード”コーナーへ



ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社ウェブサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

2006.1現在

岡山サプライセンター／〒700-0825　岡山市田町1-10-1　☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター／〒140-8566　東京都品川区南大井6-5-8　☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌　☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル　☎022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル1F　☎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　☎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　☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
金沢/ ☎076-222-8384

06/01/SNDaNo