



microSDデュアルアダプタ
取扱説明書

ADR-SDADU



microSDデュアルアダプタ

micro SD Dual Adapter

最初に
ご確認ください。

取
扱
サ
イ
ト

microSDデュアルアダプタ 1台
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
1	はじめに
2	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
3	取扱い上のご注意
	・注意
4	特長
	メディアのセットの方法
	・SDメモリーカードとして使用する場合
	・USBカードリーダーとして使用する場合
5	Windows
	Windows 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
6	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
7	本製品の取り外し
	・Windows Vista/XP/2000の場合
8	Apple Macintosh
	Mac OS 10.1.2~10.1.5・10.2~10.2.8・10.3~
	10.4.8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
9	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
10	保証規定・保証書

はじめに

この度はmicroSDデュアルアダプタADR-SDADU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。読み終わったあとこのマニュアルは大切に保管してください。

1

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またはSDスロットを持つ機器に対応しています。

対応機種:各社DOS/V/パソコン NEC PC98-NXシリーズ
Apple Power Mac G5・G4・G3、PowerBook G4・G3、iBook
USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること、またはSDスロットを持つ機器。

対応OS:Windows Vista・XP・2000
Mac OS 10.1.2・10.1.3・10.1.5・
10.2~10.2.8・10.3~10.4.8

対応メディア:microSDカード(2Gまで)

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)
保証の対象外となります。

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)
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。

- ・直接日光の当たる場所
- ・湿度や水分のある場所
- ・傾斜のある不安定な場所
- ・静電気の発生するところ
- ・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
清掃する時は電源を必ずお切りください。
機器は柔らかい布で拭いてください。
シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

2

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。

雷が鳴っているときに、本製品に触れないでください。

雷害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、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。

本製品を置き差しするときは、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、床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も弊社はいかなる責任も負いません。

本製品は日本国内用に作られています。日本国外では使用できません。

注意

カードリーダーとして使用する場合は、キャップをなくさないよう十分気をつけてください。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。くわしくはお使いの携帯電話の製造元にお問い合わせください。

3

特長

SDアダプタでもUSBでも使える便利なアダプタです。

micro SD 2G対応。

USB 2.0/1.1対応カードリーダーです。

USB 2.0機器として使用するためにはUSB 2.0対応のホストアダプタかUSB 2.0対応のポートを搭載した機器が必要です。

Mac OSではUSB 2.0対応のホストアダプタかUSB 2.0対応のポートを搭載しOS 10.2.7以降をインストールした機種が必要です。

Win&Mac両対応。

RoHS指令準拠。

メディアのセット方法

機器を接続するより先にmicroSDカードを挿入してください。



しっかり挿入してください。

SDメモリーカードとして使用する場合



SDスロットへ

USBカードリーダーとして使用する場合

P.5のWindows Vista/XP/2000へのインストール、又はP.8のMac OS 10.1.2~10.1.5・10.2~10.2.8・10.3~10.4.8へのインストールへ進んでください。

4

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 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WEBサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

2007.11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 / 7140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 7060-0807 札幌市北区北7条西5丁目スクワマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 7983-0851 仙台市宮城野区権町1-6-37 宝栄ビル ☎022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 7453-0015 名古屋市中村区権町1-6-7 カジヤビル1F ☎052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 7532-0003 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 / 7612-0012 福岡市博多区博多駅前中央街20番2号博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
金沢 / ☎076-222-8384

07/11/YMD/DAU

Windows Vista/XP/2000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。
パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
パソコンのUSBポートに、本製品をキャップをはずし
接続します。

表裏をよく確認して
挿入してください。



端子面がUSBコネクタの端子面に
接触するように挿入してください。

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。

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「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/2000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

接続前にメディアを挿入するタイプです。カードリーダー認識のため、後から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)

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。

5

メディアの取り出し

メディアの取り出しはできる限り本製品の取り外し後おこなってください。
メディアを取り外す時、本製品がUSBコネクタから外れる場合があります。

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 Vista/XP/2000の場合

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。

「スタート」「コンピュータ」をクリックします。

XP/2000の場合は、「マイコンピュータ」です。



「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。

メディアを取り出します。



注意 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。

6

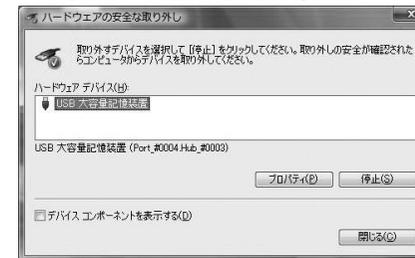
本製品の取り外し

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 Vista/XP/2000の場合

タスクバーにある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックします。

XP/2000の場合は、「PCカード」のアイコンです。



「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されるので、「USB大容量記憶装置」を選択し、「停止」
をクリックします。

XP/2000の場合は、「USB大容量記憶装置デバイス」です。



「USB大容量記憶装置」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。
XP/2000の場合は、「USB大容量記憶装置デバイス」です。

7

本製品の取り外し(続き)



「ハードウェアの取り外し」が表示されていることを確認して、「OK」をクリックして本製品をパソコンから取り外します。
XP/2000の場合は、「OK」をクリックする必要がありません。

画像は、OSによって若干異なります。

Mac OS 10.1.2 ~ 10.1.5・10.2 ~ 10.2.8・10.3 ~ 10.4.8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。
パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
パソコンのUSBポートに、本製品をキャップをはずし接続します。
表裏をよく確認して挿入してください。



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。

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
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。



8

メディアの挿入

接続前にメディアを挿入するタイプです。カードリーダ認識のため、後から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)

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

メディアの取り出しはできる限り本製品の取り外し後おこなってください。
メディアを取り出す時、本製品がUSBコネクタから外れる場合があります。

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、パソコンのUSBポートから本製品を抜き取ります。

仕様

インターフェース	U S B 部	USB Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)
	SDメモリーカード部	SD Memory Card Specification Ver1.1準拠
サイズ	W24xD32xH2.1mm	
重量	約2g	
電源電圧	動作時	2.7 ~ 3.6V
環境条件	動作時	温度 -25 ~ 85
(結露なきこと)	保管時	温度 -40 ~ 85

9

保証規定・保証書

- 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、保証書を商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。
 - 故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
 - 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。
- 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。
- 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。
- 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。

キリトリ線		サンワサプライ株式会社	
保証書		型番 ADR-SDADU	
シリアルナンバー			
お客様	お名前	〒	
	ご住所		
販売店	TEL		TEL
	販売店名・住所・TEL		
担当者名			担当者名
保証期間	1年間	お買い上げ年月日	年 月 日

10