



# USBカードリーダコンボ取扱説明書



SmartMedia™  
&  
CompactFlash™

**ADR-CFSMU**

## USBカードリーダ

USB Card Reader for SmartMedia™ & CompactFlash™

最初に  
ご確認ください。

セッ  
ト内  
容

USBカードリーダ(ADR-CFSMU) ..... 1台  
接続USBケーブル ..... 1本  
ドライバCD ..... 1枚  
取扱説明書 ..... 1冊  
保証書(取扱説明書に含む)

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、当社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。  
本誌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	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
	・注意
	・お手入れについて
	取扱い上のご注意
3	特長
	各部名称と働き
4	WindowsMe/2000/98SE/98へのインストール
	・インストールする前に(必ずお読みください)
	・ソフトウェアのインストール
5	Apple Macintoshへのインストール
	・インストールする前に(必ずお読みください)
	・ドライバソフトのインストール
7	本製品の接続
	正しくセットアップできたか確認する
	・Windowsの場合
	・Macintoshの場合
	アンインストール
	・Windowsの場合
	・Macintoshの場合
8	メディアの挿入
	メディアの取り出し
	・WindowsMe/98SE/98の場合
	・Windows2000の場合
	・Macintoshの場合
9	本製品の取り外し
	・Windows98SE/98で取り外す
	・WindowsMe/2000で取り外す
10	・Macintoshで取り外す
	仕様
11	保証規定・保証書

## はじめに

この度はUSBカードリーダコンボADR-CFSMU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機以上）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、USBポートを標準搭載しているiMac、iBook、Power Macintosh G4/G3

対応OS：Windows Me、2000、98SE、98、Mac OS 8.6以降(Mac OS Xを除く)

## 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。

直接日光の当たる場所

湿気や水分のある場所

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。

## 取扱い上のご注意

本製品の取り付け、取り外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(MO、FD等)をしてください。

スマートメディア・コンパクトフラッシュ内のデータは、必ず他のメディア(MO、FD等)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。

## 特長

ホットプラグ対応

コンパクトフラッシュ用、スマートメディア用2つのソケットを持ち、同時に使用することも可能。

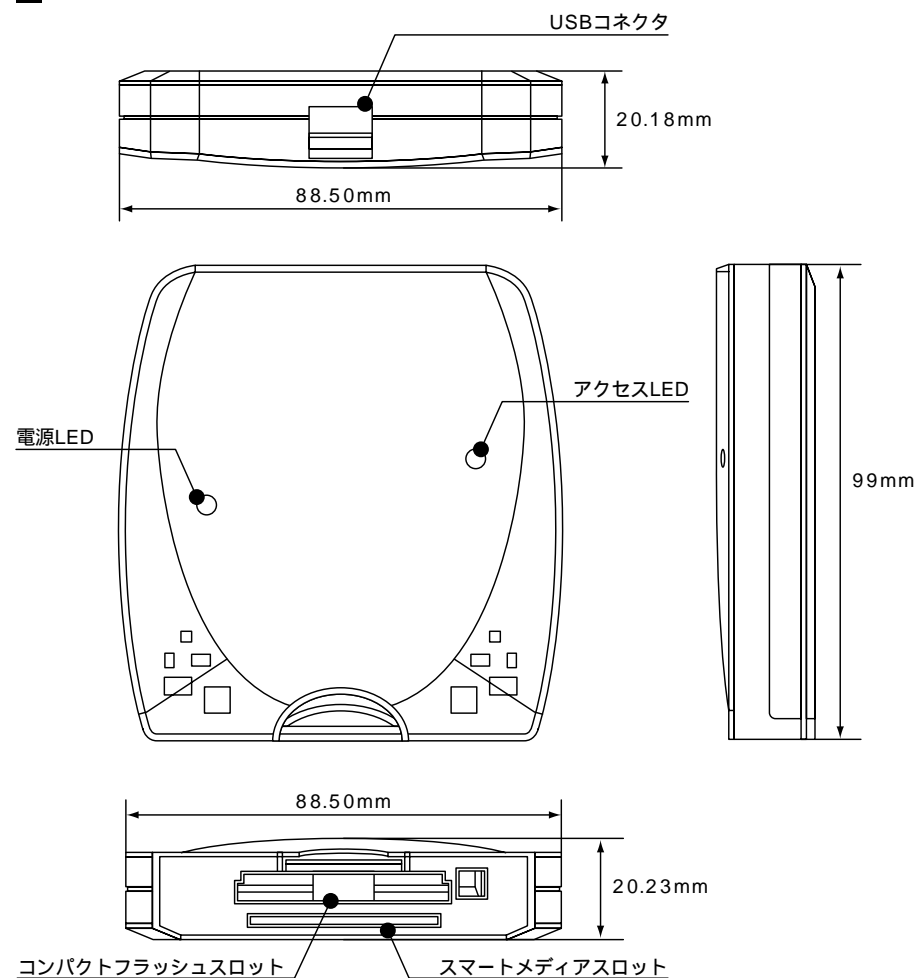
コンパクト省電力で、モバイルに最適。

電源、アクセスLED搭載。

パスワード、ACアダプタ不要。

3.3Vスマートメディアに対応。Type Ⅰ・Type Ⅱ コンパクトフラッシュ対応。

## 各部名称と働き



## Windows Me/2000/98SE/98へのインストール

**インストールする前に(必ずお読みください)**

本製品を、ソフトウェアをインストールする前に接続しないでください。

ソフトウェアをインストール前に接続すると、新しいハードウェアのウィザードが起動しますが、この方法では本製品のセットアップができません。

「ソフトウェアのインストール コンピュータの再起動 本製品の接続」の順番を必ず守ってください。

## ソフトウェアのインストール

パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。

Windows2000の場合は、「administrator」または、administrator権限をもつローカルユーザーでログオンします。

添付のCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブに入れます。

2つのUSBカードリーダー画像が表示されます。

本製品の画像と型番(ADR-CFSMU)を確認し  
該当する画像をクリックします。



USBのセットアッププログラムが起動し、ソフトウェアがインストールされます。

「Next」をクリックします。



インストールが終了したら、以下のような画面が出てきますので、「Finish」をクリックして再起動をしてください。



画面はOSによって若干異なります。

## Apple Macintoshへのインストール

**インストールする前に(必ずお読みください)**

本製品を、ドライバソフトをインストールする前に接続しないでください。

ドライバソフトをインストール前に接続すると、新しいハードウェアのウィザードが起動しますが、この方法では本製品のセットアップができません。

「ソフトウェアのインストール コンピュータの再起動 本製品の接続」の順番を必ず守ってください。

## ドライバソフトのインストール

パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。

添付のCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブに入れます。

「SANWA SUPPLY」をダブルクリックします。



「USB Reader Install」をダブルクリックします。



2つのUSBカードリーダーの画像が表示されますので、「Continue」をクリックします。



クリック

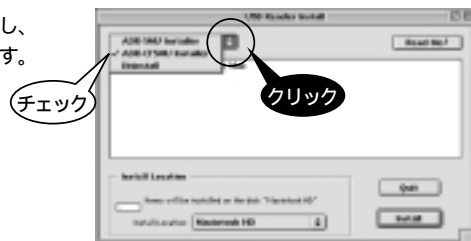
「Read Me」ファイルが開きますので、  
「Continue」をクリックします。



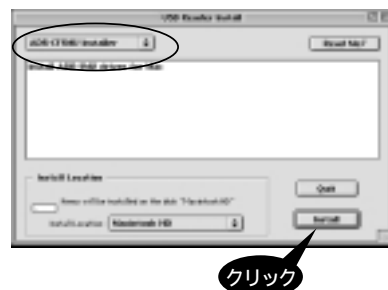
クリック

## Apple Macintoshへのインストール (続き)

印(右図参照)の付いている場所をクリックし、「ADR-CFSMU Installer」にチェックを入れます。



「ADR-CFSMU Installer」と表示されているのを確認して、「Install」をクリックします。



「Continue」をクリックします。

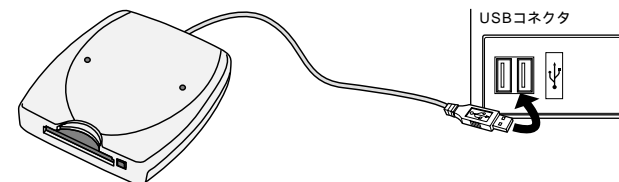


インストールが終了したら、右のような画面が表示されますので、「Restart」をクリックして再起動をしてください。



## 本製品の接続

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。



## 正しくセットアップできたか確認する

### Windowsの場合

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2つ追加されていることを確認します。

<注意>

ご使用の環境によってはリムーバブルのドライブ番号は異なります。



### Macintoshの場合

各スロットにカードを挿入すると、デスクトップにアイコンが表示されます。

<注意>

メディアを挿入した際、認識するまでに少し時間がかかる場合があります。

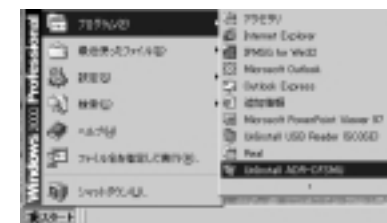
## アンインストール

### Windowsの場合

「スタート」「プログラム」

「UnInstall ADR-CFSMU」を選択します。

選択すると自動的にアンインストールします。



### Macintoshの場合

P.5のインストールの手順の終了後、右のような画面が表示されますので、印(右図参照)の付いている場所をクリックし、「UnInstall」にチェックを入れます。



## アンインストール (続き)

右下の「UnInstall」をクリックすると、アンインストールが終了します。



## 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。

### <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、ADR-CFSMU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

### Windows Me/98SE/98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。

赤いLEDが点滅していないことを確認し、取り出します。

### Windows 2000の場合

本製品の取り出し(P.9)の操作を行ってください。

### <注意>

- ・赤いLEDが点滅している時は、メディアを抜き差ししたり、本製品をコンピュータのUSBポートから抜いたりしないようにご注意ください。
- ・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。

### Macintoshの場合

メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップすると、取り出し可能なメッセージが画面に現れます。

(P.10参照)

メッセージを確認してから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。



### <注意>

必ず、メディアアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップしてからメディアを取り出してください。画面上での取り出し動作をせずにメディアを取り出すと、エラーメッセージが表示されます。

## 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 98SE/98で取り外す

本製品のメディアを使用しているアプリケーションをすべて終了します。

USBポートから、本製品のUSBコネクタをパソコンから抜き取ります。

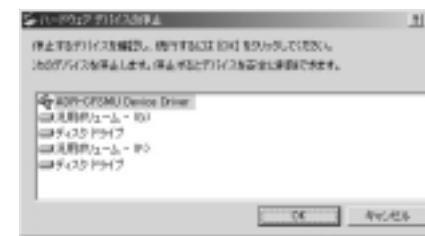
### Windows Me/2000で取り外す

タスバーにある「PCカード」アイコンをダブルクリックします。ハードウェアの取り外しが表示されます。

「ADR-CFSMU Device Driver」を選択して、「停止」ボタンをクリックします。



「ADR-CFSMU Device Driver」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。



「OK」ボタンを押し、パソコンのUSBポートから本製品を引き抜きます。

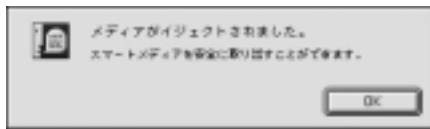
画面はOSによって若干異なります。



## 本製品の取り外し（続き）

### Macintoshで取り外す

スマートメディア・コンパクトフラッシュのアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップします。取り出し可能のメッセージが表示されますので、確認後、「OK」ボタンをクリックし、各メディアをADR-CFSMUから取り出します。



赤いLEDが点滅していないことを確認後、パソコンのUSBポートから本製品のUSBコネクタを抜き取ります。

## 仕様

インターフェース	USB HIDバージョン1.1準拠	
転送速度	600KB/秒(平均)	
電圧	5V±10%	
消費電流	動作時	144mA(MAX)
	スタンバイ時	90mA(MAX)
環境条件(結露なきこと)	動作時	温度 -40 ~ 70
	保管時	温度 -40 ~ 70
対応スマートメディア	3.3V	
対応コンパクトフラッシュ	Type 、Type	
サイズ(ケーブル除く)	W88.5×D20.18×H99mm	
ケーブル長	1.02m	
重量	85g	
適合規格	FCC クラスB、CE	