SANWA SUPPLY

4slot 6in1カードリーダライタ 取扱説明書

ADR-61U

スマートメディア
&
マイクロドライブ
&コンパクトフラッシュ
&
メモリースティック
&
SDメモリーカード
&マルチメディアカード

4slot 6in1 カードリーダライタ

USB Card Reader / Writer
for 6kinds of CompactMedia

最初にご確認ください。

セット内容

- ●4slot 6in1 カードリーダライタ (ADR-61U) ……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、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
■Windows
4 ●Windows XP/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
5 ●Windows 2000/98SE/98へのインストール
・インストールをする前に
・ソフトウェアのインストール
・本製品の接続
・正しくセットアップできたか確認する
7 ●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
8 ●本製品の取り外し
・Windows XP/2000/Meの場合
・Windows 98SE/98の場合
9 ●アンインストール
■Apple Macintosh
●Mac OS 10.0･10.1･10.2へのインストール
・本製品の接続
・正しくセットアップできたか確認する
10 ●Mac OS 9.0･9.1･9.2へのインストール
・インストールをする前に
・ソフトウェアのインストール
・本製品の接続
・正しくセットアップできたか確認する
●アンインストール
12 ●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
13 ●トラブルシューティング
14 ●仕様
15 ●保証規定・保証書

はじめに

この度はUSBカードリーダADR-61U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、USBポートを標準搭載しているiMac、iBook、Power Macintosh G4/G3
●対応OS:Windows XP・2000・Me・98SE・98、
Mac OS 9.0・9.1・9.2・10.0・10.1・10.2

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。

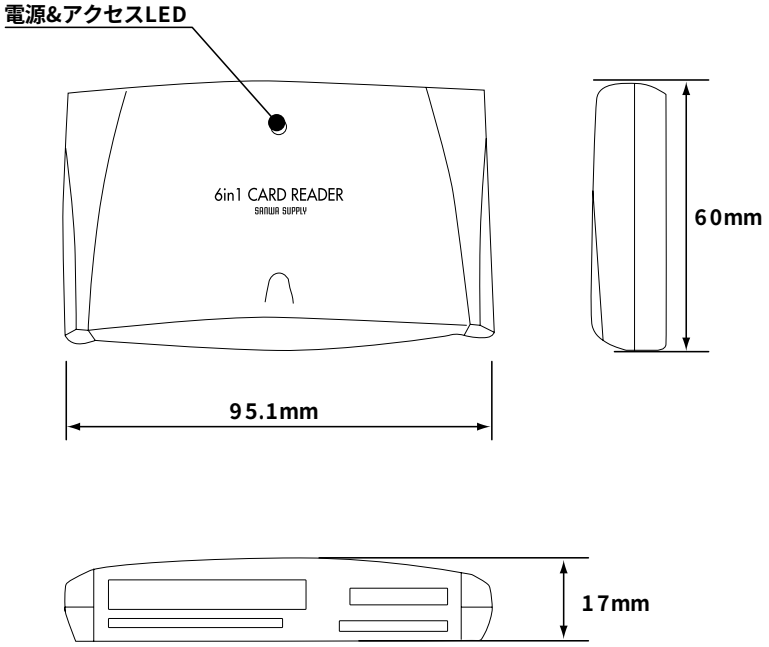
取扱い上のご注意

●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。
●メディア内のデータは、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
●4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。
●バスパワード、ACアダプタ不要。

各部名称と働き

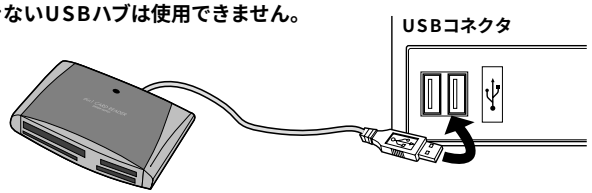


Windows XP/Meへのインストール

※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。
※Windows XPの場合管理者権限をもつローカルユーザーからログオンします。
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。
※場合によって、起動に5秒～10秒かかる場合があります。

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。



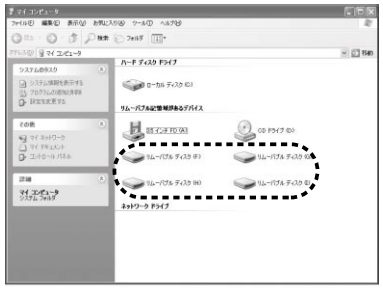
③USBコネクタを接続すると、電源&アクセスLEDが点灯しますので、確認してください。
④自動的にインストールが行われます。

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、リムーバブルディスクのドライブ番号は異なります。

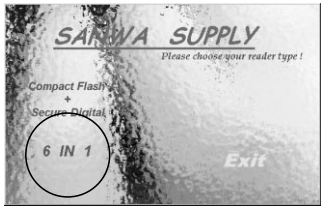


Windows 2000/98SE/98へのインストール

■インストールをする前に （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する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」→「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
①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権限を持つローカルユーザーでログオンします。
②添付のCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブに入れます。

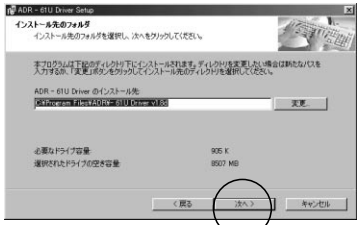
③右の画面が表示されますので、「6IN1」をクリックします。



④「次へ」をクリックします。

⑤「次へ」をクリックします。

⑥「次へ」をクリックします。



Windows 2000/98SE/98へのインストール（続き）

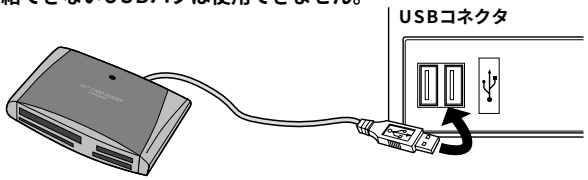
⑦「次へ」をクリックします。

⑧インストールが終了したら、以下のような画面がでてきますので、「完了」をクリックし、再起動してください。

※画像は、OSによって若干異なります。

本製品の接続

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。



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。

※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、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。

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-61U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。
※画像は、OSによって若干異なります。

●Windows Me/98SE/98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。

②LEDが点滅していないことを確認し、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。

本製品の取り外し

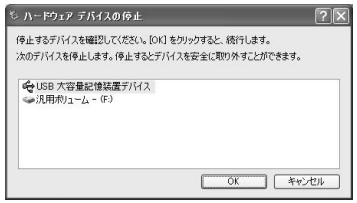
注 意 本製品を取り外す時には、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取り外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

■Windows XP/2000/Meの場合

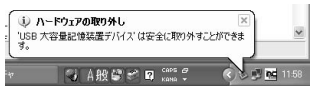
①タスクバーにある「PCカード」アイコンをダブルクリックします。

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によって若干異なります。

■Windows 98SE/98の場合

①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。

②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。

Mac OS 10.1.2・10.1.3・10.1.5・10.2へのインストール

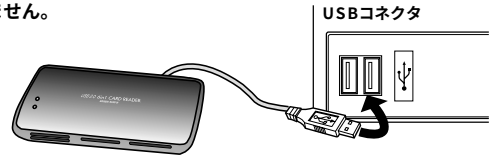
※本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。

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。

本製品の接続

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。

※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、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。

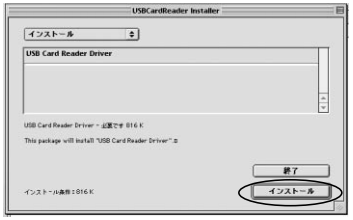
Mac OS 9.0･9.1･9.2へのインストール

■インストールをする前に （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。
「ソフトウェアのインストール」→「本製品の接続」の順番を必ず守ってください。

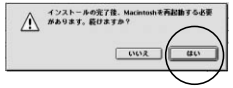
■ソフトウェアのインストール
①パソコンの電源を入れ、Mac OSを起動させます。
②添付のCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライブに入れます。
③「SANWA SUPPLY」をクリックします。

④「USB Card Reader Installer」をクリックします。

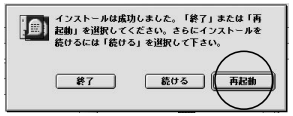
⑤「インストール」をクリックします。



⑥「はい」をクリックします。



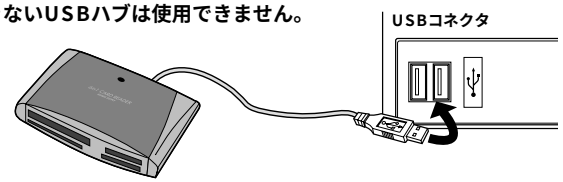
⑦「再起動」をクリックして、コンピュータを再起動してください。



Mac OS 9.0･9.1･9.2へのインストール（続き）

本製品の接続

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。



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。
※アイコンが表示されるまで、5秒～10秒かかる場合があります。
※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。

アンインストール

■Mac OS 9.0･9.1･9.2の場合
※本製品は、Mac OS 9.0･9.1･9.2のみドライバをインストールします。
アンインストールの作業はMac OS 9.0･9.1･9.2の方のみ行って下さい。

①インストール⑤の画面で左上の「インストール」の横の矢印をチェックして、「アンインストール」をクリックします。
②右下の「アンインストール」をクリックします。
③「はい」をクリックします。これでアンインストールは終了です。
④「再起動」をクリックします。これでアンインストールは終了します。

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-61U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

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

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。

トラブルシューティング

カードリーダライタ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)
…カードリーダライタが認識されていません。
●対策(Windows 98SE/98の場合)
…インストールが正しくされていません。
①デバイスマネージャで「ADR-61U Card Reader」の先頭に「!」や「×」が付いているドライバをクリックして、「削除」ボタンをクリックします。
②「OK」ボタンをクリックして閉じます。
③カードリーダライタをパソコンから取り外します。
④再度、インストールを行ってください。
※インストールは、P.5をご参照ください。

●原因(2)
…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。

「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
デジタルカメラでもご使用になる場合は、必ず、デジタルカメラ側でフォーマットしてください。
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すが、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。

Windows上でフォーマットしたメディア	○	Windows
	○	Mac OS
Mac OS上でフォーマットしたメディア	×	Windows
	○	Mac OS

トラブルシューティング

デスクトップ上にカードリーダライタのアイコンが表示されない。(Macintosh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。

仕　様

インターフェース	USBバージョン1.1準拠	
スロット	スマートメディア専用スロット(3.3V)×1・メモリースティック専用スロット×1・ SDメモリーカード・マルチメディアカード対応スロット×1 コンパクトフラッシュ専用スロット(TypeⅡ)×1	
サイズ	W95.1×D60×H17mm	
重量	64g	
ケーブル長	1m±(5mm)	
消費電流	動作時	150mA(MAX)
	スタンバイ時	100mA(MAX)
環境条件 (結露なきこと)	動作時	温度　0℃～70℃
	保管時	温度　-40℃～70℃