SANWA SUPPLY

USB 13in1カードリーダライタ 共通取扱説明書

ADR-MLTXBK

CompactFlash™
Microdrive™

SmartMedia™
MemoryStick™
SDcard™
Multimediacard™
xD Picture Card™

USB 13in1 カードリーダライタ

USB 13in1 Card Reader/Writer

最初にご確認ください。

セット内容

- ●USBカードリーダライタ (ADR-MLTXBK) ……1台
- ●接続用ケーブル ……1本
- ●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

2 ●はじめに
●動作環境
3 ●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
●特長
4 ●各部名称と働き
5 ■Windows
●Windows XP・2000（SP3以降）・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
6 ●各種メディアの挿入
●各種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 XP/2000/Meの場合
8 ■Apple Macintosh
●Mac OS10.1.2～10.4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
●メディア挿入
●メディア取り出し
・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
9 ●トラブルシューティング
10 ●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ADR-MLTXBK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 G5/G4
●対応OS:Windows XP・2000（SP3以降）・Me、Mac OS X10.1.2～10.4

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。

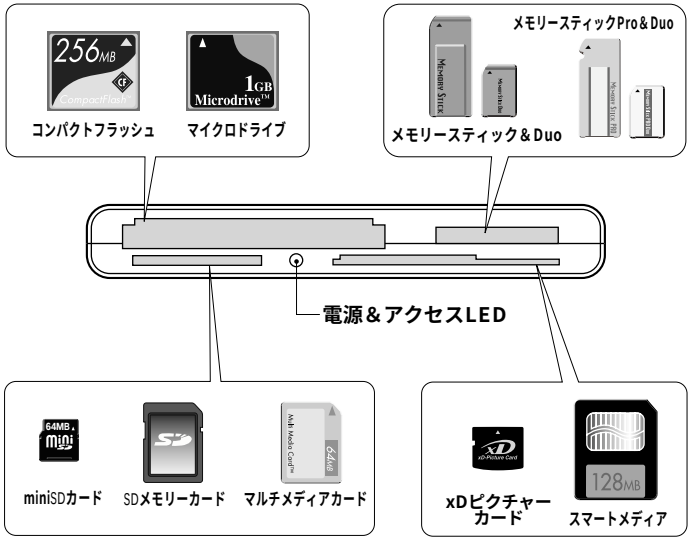
取扱い上のご注意

●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

●13種類のメディアが読み書きできます。
●xDピクチャーカード　Type-M対応
●Windows & Mac両対応。

各部名称と働き



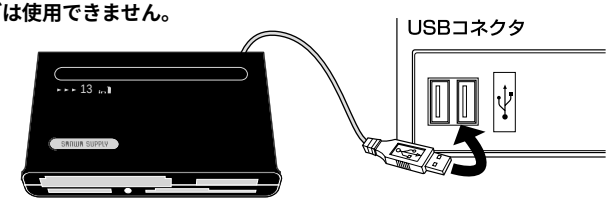
※SD・xDピクチャーカードは金属面を上にして挿入してください。
※メモリースティックDuo（Proを含む）とminiSDには別途専用のアダプタが必要です。

Windows XP・2000（SP3以降）・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。



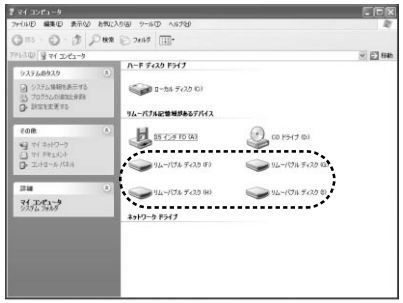
③USBコネクタを接続すると、電源＆アクセスLEDが点灯しますので、確認してください。
④自動的にインストールが行われます。

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、リムーバブルディスクのドライブ番号は異なります。



各種メディアの挿入

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、本製品やメディアを破損する恐れがあります。

各種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（SP3以降）・Me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。

注 意 アクセス中には、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。

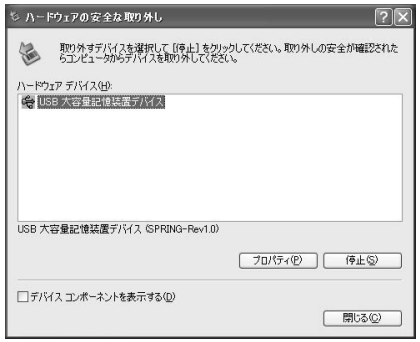
本製品の取り外し

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（SP3以降）・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。

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はありません。

①パソコンの電源を入れ、MacOSを起動させてください。
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。

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。

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。

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）…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

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	USBVer.2.0準拠（USB Ver.1.1 上位互換）	
スロット	スマートメディア・xDピクチャーカード専用スロット(3.3V)×1、コンパクトフラッシュ専用スロット(TypeⅡ)×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	
サイズ	W90.5×D54.5×H15.5mm(ケーブルを除く)	
重量	約50g	
ケーブル長	1.2m(±5mm)	
消費電流	動作時	300mA(MAX)
	スタンバイ時	90mA(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℃

保証規定・保証書

1. 保証期間内に正常な状態でご使用の場合に限り品質を保障しております。
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。

キリトリ線

保証書　　サンワサプライ株式会社

型番		ADR-MLTXBK
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

サンワサプライ株式会社　2005.6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

05/06/ FWCC