

サンワサプライ株式会社

2010.01現在

同山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1・10-1 TEL0862233311 FAL0862233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL08623311 FAL0863311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL08633311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL086233311 FAL08633311 FAL0863311 FAL086311 FAL08631 FAL086311 FAL0863

10/01/KYDaN



USB2.0カードリーダー 取扱説明書



USB Card Readerr for 46 kinds of Compactmedia



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、弊社WEBサイト(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.はじめに

2.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)
 - ·注意
- ・お手入れについて
- 4.取扱い上のご注意

5.特長

6.各部名称と働き

Windows

7.Windows 7·Vista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

8.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

9.メディアの挿入・取出し

- ・メディアの挿入 ・メディアの取出し
- 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

10.本製品の取外し

・Windows 7・Vistaの場合

・Windows XP-2000・Meの場合

◆Apple Macシリーズ

11.Mac OS X 10.1.2~10.6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

12.メディアの挿入・取出し

- ・メディアの挿入
- メディアの取出し
- 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

13.本製品の取外し

14.仕様

15.保証規定

1.はじめに

この度はUSB2.0カードリーダーADR-ML10GY・BL・P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取扱説明書は大切に保管してください。

2.動作環境

●対応機種: 各社DOS/Vバソコン、NEC PC98-NXシリーズ、 Apple Macシリーズ、PlayStation®3

対応OS:
Windows 7(32bit・64bit)・Vista(32bit・64bit)・XP・2000(SP3以降)・Me、
Mac OS X 10.1.2~10.6(Snow Leopard含む)
※USBボートを装備し、1つ以上の空きがあること。
※USB2.0機器として使用するためには、USB2.0対応のホストアダブタか
USB2.0対応のボートを搭載した機器でなくてはなりません。
※Mac OSでは、USB2.0対応のホストアダブタかUSB2.0対応のボート
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。
※上記以外の環境では、USB1.1で動作します。
※USB2.0非搭載機ではデータ転送速度は低下します。

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 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。

下部の事項で守りないと大火・協権しより、死しや大けかの原因となります。
◆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)
※保証の対象外に活きさないでください。(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)

- (飲み込んだりする危険性かめります)

 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。
 ●取付け取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 機能外分のある場所
 ③ 傾斜のある不安定な場所
 ③ 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。
 (火塩の変みれがあります) (火傷の恐れがあります)

■お手入れについて

■のデスれにして () 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。



- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)の データをすべてパックアップ(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)にすべてパックアップ
 - いてくにとい。 **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。

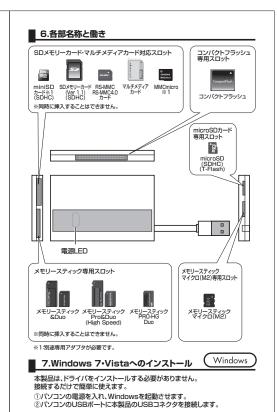
5.特長

- ■1台のパソコンで46種類のメディアが読み書き可能。
- 製品裏面にケーブルを収納可能。



- ●SDHCカード 32GB(Class 10)対応。

- ●microSDHCカード(Class6 16GB)対応。 ●Windows & Mac両対応。 ●USB2.0/1.1 に対応したカードリーダー。 ※USB2.0機器として使用するためには、USB2.0対応のホストアダプタか
- **USB2.0域命ごして使用するだめには、USB2.0対応のボイトアダプタが USB2.0対応のボートを搭載した機器でなくてはなりません。 **Mac OSでは、USB2.0対応のボストアダプタかUSB2.0対応のボートを搭載し、OS10.2.7以降をインストールした機種が必要です。 **上記以外の環境では、USB1.1で動作します。 **USB2.0非搭載機ではデータ転送速度は低下します。





③USBコネクタを接続すると、LEDが赤色に点灯し自動的にインストールが行われます。 ※Windows XPの場合接続しているUSBボートが1.1の場合「高速でないUSBバブに接続してい る高速USBデバイス」という表示が出ますがUSB1.1で使用する場合は問題でざいません。

違います。 よく確認して接続してください。

送意 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ボートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダブタで電源供給できない、USBハブは使用できません。

8.Windows XP/2000(SP3以降)/Meへのインストール(続き) Windows 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。 Harris . ※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。 9.メディアの挿入・取出し — **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、本体やメディアを破損する恐れがあります。 メディアの取出し ■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出してください。

■パソコンの電源が入っている場合

- ●Windows 7・Vista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」→「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メディアを取出します。

●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メディアを取出します。

注意 アクセス中に、本製品からメディアを取出すと、データが破壊されたり、消失する恐れがあります。

Windows XPをご使用のお客様

で使用のパソコンがUSB2.0に対応していない場合やサービスバック1以前の場合「高速ではないUSBハブに接続している高速USBデバイス」のメッセージがタス クトレイに表示されます。

サービスバックの場合「さらに高速で実行できるデバイス」のメッセージがタスクト レイに表示されます。

レイに表示されます。 これは本製品がUSB2.0に対応している機器ですが、接続したUSBボートが USB2.0に対応していないため表示されるメッセージです。この場合USB2.0では なくUSB1.1のスピードで動作します。

10.本製品の取外し

(Windows

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

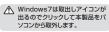
■Windows 7・Vistaの場合 —

①タスクバーにある「ハードウェアの 取り外し」アイコンをクリックしま



注意 アイコンが表示されない場合はWindowsのヘルブを参照してください。

②「ハードウェ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」を選択し、「停止」をクリッ クします。





③「ハードウェアデバイスの停止」が 表示されるので「OK」をクリックし ます。



④「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



■Windows XP•2000 (SP3以降)•Meの場合

①タスクバーにある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをダブルク リックします。



注意 アイコンが表示されない場合はWindowsのヘルプを参照してください。

②「ハードウェ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



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。

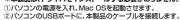


· CAMERALI OFFIN

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外し

※画像は、OSによって若干異なります。

<u> 11.Mac OS X 10.1.2∼10.6へのインスト</u>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。



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ボートに電源が供給できる状態にしてください。ACアダブタで電源供 給できないUSBハブは使用できません。



↑バソコンのUSBボートはメーカーに よってコネクタの向きが違います。 よく確認して接続してください。

©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

カードリーダー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。



12.メディアの挿入・取出し

Mac

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、本体やメディアを破損する恐れがあります。

■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 ブし、デスクトップからアイコンがなくなったことを確認 後、メディアを取出してください。







13.本製品の取外し

Мас

注意 本製品を取外す時は、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、バソコンのUSBボートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。



14.仕様

インターフェース	USB Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)
スロット	コンパクトフラッシュ専用スロット、(Typel)×1 メモリースティック専用スロット×1 メモリースティックマイクロ(M2)専用スロット×1 SDメモリーカード・マーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマ

サイズ・重量	W55×D86.9×H8.8mm(ケーブル部約30mm)・約28g			
ケーブル長	約30mm			
消費電流			100mA(MAX)	
	スタンバイ	時	30mA (MAX)	
環 境 条 件 (結露なきこと)	動作	時	温度 0℃~40℃	
			湿度 20%~85%	
	保管		温度 -20℃~70℃	
			湿度 0~90%	

15.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、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製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宿償修理になります。
 (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。
 (3)放降の原因が取扱い上の不注意による場合。
 (4)故障の原因が窓様による輸送・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物障及び損傷。
 3.お宮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.本製品の放験。またはその使用によって生じた道族・開接の損害についての保証はいたしかおます。
 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おます。
 6.本製品は医療機能、原子力設備や機器、航空宇宙機器・輸送室機能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、またはご持勢される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
 8.保証書は日本国内においてのみ有効です。

- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書シールをこちらへ貼り、 大切に保管してください。