

ADR-INMLT



USB2.0 内蔵マルチ カードリーダー

USB Card Reader / Writer for 13 kinds of CompactMedia

最初に
ご確認
ください。

必ず
お読み
ください。

USB2.0 内蔵型マルチカードリーダーライター 1台
(ADR-INMLT)
取扱説明書 1冊
保証書(取扱説明書に含む)

本取り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

- 1 はじめに
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)
- 2 ・警告
・注意
・お手入れについて
取り扱い上のご注意
- 3 特長
各部名称と働き
- 4 内部USBポートに接続する場合
- 5
- 6 Windows XP/2000/Meへのインストール
- 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 トラブルシューティング
- 9 仕様
- 10 保証規定・保証書

はじめに

この度はUSBカードリーダーADR-INMLT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つ以上)を搭載した次のパソコンに対応しています。
USB2.0機器として使用する為にはUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機種でなくてはなりません。

対応機種:各社DOS/Vパソコン、PC98-NXシリーズ
対応OS:Windows XP・2000(SP3以降)・Me

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。

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

3.5インチベイにスッキリ収納。

USB 2.0 / 1.1 に対応したカードリーダーです。

USB 2.0 機器として使用する為にはUSB 2.0 対応のホストアダプタがUSB 2.0 対応のポートを搭載した機種が必要です。上記以外の環境ではUSB 1.1 で動作します。

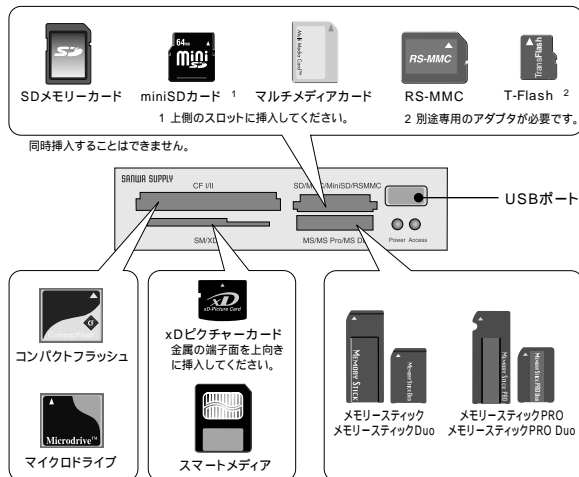
13種類のメディアが読み書きできます。

すべてを同時に使用することはできません。

メモリースティック Duo、miniSDカードがアダプタなしで読めます。

便利なUSB 1ポート付きです。

各部名称と働き



内部USBポートに接続する場合

ここでは、本製品をパソコンの3.5インチベイに内蔵し、付属のケーブルを使用して本製品と内部USBポートを接続する場合の手順についてご説明いたします。接続は下記の手順で行います。

注意 カバーなどは取り外し手順や機器の増設方法などはパソコンにより異なります。詳細につきましてはパソコン本体の取り扱い説明書をご参照ください。

重 要

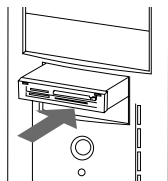
接続の前に必ず本製品、パソコン本体、およびそこに接続された全ての周辺機器の電源をOFFにして、パソコン本体の電源コードをコンセントから外してください。接続時に内部ショートが発生すると電源がONになる場合があります。感電や火災を防止するため、必ず電源コードをコンセントから外してください。

パソコン本体の電源をOFFにして電源コードを含む全てのケーブルを外してください。

パソコン本体のカバーを外し、必要場合はフロントマスク等を取り外します。

本製品を3.5インチベイに接続します。完全に挿入してしまうとケーブルの接続がやりにくくなりますので、半分くらい挿入した状態で次の作業を行ってください。

(まだ、この段階ではネジ止めしません。)



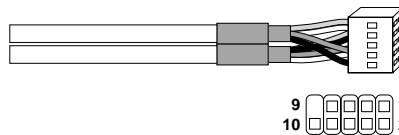
重 要

必ずパソコン内部またはUSB 2.0 インターフェイスボードのUSBコネクタの仕様を確認してください。

4

内部USBポートに接続する場合 (続き)

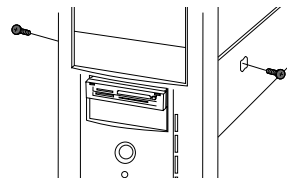
カードリーダーのコネクタを内蔵USBポートに差し込みます。



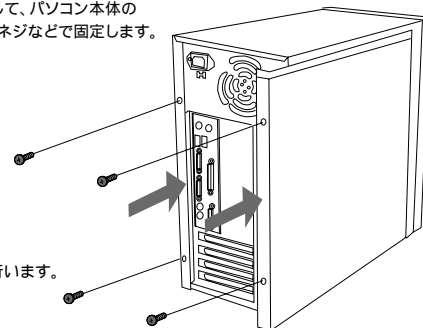
Pin Definition

Pin	Definition	Pin	Description
1	USBPWR	2	USBPWR
3	USBP2-	4	USBP3-
5	USBP2+	6	USBP3+
7	GND	8	GND
9	NC	10	GND

本製品を完全に挿入してADR-INMLTに付属のネジ止めします。ネジ止めの方法はパソコンによって異なりますが、多くの場合、横から止めます。



ケーブルなどを挟み込まないようにして、パソコン本体のフロントパネルとカバー等を取り付け、ネジなどで固定します。



以上で終了です。
続いてドライバのインストール作業を行います。

P.6へ進んでください。

5

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。

パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。

WindowsXPの場合は管理者権限をもつローカルユーザーでログオンします。

POWER LEDが点灯しますので、確認してください。

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ポートが1.1の場合『高速でないUSBハ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USB 1.1で使用する場合は問題ございません。

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。

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、ADR- INMLTやメディアを破損する恐れがあります。

メディアをセットした状態でWindowsを起動しないでください。

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

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」「マイコンピュータ」をクリックします。



「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。

画像は、OSによって若干異なります。



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。

トラブルシューティング

カードリーダー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...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。

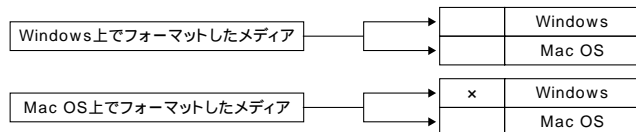
原因(2)...メディアがフォーマットされていません。

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。



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	スマートメディア・xDピクチャーカード対応スロット(3.3V)×1 コンパクトフラッシュ専用スロット(Type)×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・重量	W93×D24×H100mm(ケーブルを除く)・約185g	
延長ケーブル長	0.65m±(5mm)内部接続用	
消費電流	動作時	500mA(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℃~45℃
	保管時	温度 0℃~55℃(結露なきこと)

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、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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
保証書をご提示しただけでない場合。
所定の項目をご記入しただけでない場合、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当社はその責を負わないものとします。
- 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。

最新の情報はインターネットで!! <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。



ご質問、ご不明な点などがございましたら、
ぜひ一度、弊社ウェブサイトをご覧ください。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番	ADR-INMLT		
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	ご住所	〒	
販売店	TEL		
	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

10

サンワサプライ株式会社

2005.7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丁目スクマクマンション札幌 ☎011-811-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市青葉区榴岡1-6-37 宝栄仙台ビル ☎022-257-4838 FAX.022-257-4833
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区権町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

05/07/11SDAT

11