

USB Card Reader 用ドライバツール

# USB Card Reader Installer

## ユーザーズ ガイド



[www.yedata.co.jp](http://www.yedata.co.jp)

< P/N 149433-01 REV. A >

Copyright © 2003 Y-E Data, Inc. All Rights Reserved.

July 2003

## 目 次

1. はじめに.....	3
1.1. 対応する OS.....	3
1.2. 注意事項.....	4
2. Windows.....	4
2.1. はじめに.....	4
2.2. インストール方法.....	4
2.3. ドライバソフトウェアのアンインストール方法.....	7
2.4. アイコンと対応するメモリーカード.....	9
2.5. ドライブレターの変更方法(参考情報).....	10
2.5.1. Windows XP, 2000 の場合(例:Windows XP 参照).....	10
2.5.2. Windows Me,98 の場合(例: Windows Me を参照).....	12

- 権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または、一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。
- 本製品に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切、その責任を負いません。
- このソフトウェアは、指定された装置以外には、使用できません。
- このソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または、不当な修理や改造による故障および損傷については、責を負いかねます。
- 万一、本製品の製造上の原因による不良がありましたら、お取替えいたします。それ以外の責は、ご容赦ください。

**本説明書に記載してある説明図は、実際のパソコンの画面と異なることがあります。**

Microsoft Windows は、Microsoft Corporation 社の登録商標です。

Compact Flash は SanDisk Corporation 社の登録商標です。

Microdrive™ は、IBM の商標です。IBM は、IBM Corporation 社の登録商標です。

MultiMediaCard は Infineon Technologies AG 社の登録商標であり、MultiMediaCard Association にライセンスされています。

SD Logo は登録商標です。

SONY, Memory Stick, Memory Stick PRO, は、SONY Corporation 社の登録商標です。

SmartMedia は株式会社 東芝の登録商標です。

Y-E Data は株式会社ワイ・イー・データの登録商標です。

xD-Picture Card は FUJIFILM 社の登録商標です。

その他、本書に記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または、登録商標です。

## 1. はじめに

USB Card Reader Installer は、弊社の USB メモリーカードリーダー/ライター（以降、カードリーダーとします）を快適にお使いになる為のドライバツールです。

『マニュアル選択』(ReadMe.pdf,ReadMeJ.pdf)に記載されているカードリーダー類に対応しています。

難しい設定や操作は、ありませんので、手順に従いインストールして、再起動後に、カードリーダーを接続してください。メモリーカードを挿入すれば、容易にメモリーカード上のファイルを見ることができるようでしょう。

### 1.1. 対応する OS

PC	OS	ドライバソフトウェア
Windows	Windows XP	Windows に組み込まれている標準ドライバで動作します。Windows XP Service Pack1 をインストール後、付属の CD-ROM から、ドライバをインストールするとより快適にお使いになれます。
	Windows 2000	Windows 2000 Service Pack3 以降をインストール後、付属の CD-ROM からドライバをインストールします。
	Windows Millennium Edition (Me)	Windows に組み込まれている標準ドライバで動作します。付属の CD-ROM から、ドライバをインストールするとより快適にお使いになれます。
	Windows 98 Windows 98 Second Edition (SE)	付属の CD-ROM からドライバをインストールします。

#### 【注意】

- 1) Windows 95 には対応しておりません。
- 2) 最新の情報については、弊社 Web ページ <http://www.yedata.co.jp/support/> をご覧ください。
- 3) OS をアップグレードした PC での動作保証はできません。
- 4) Windows 2000 SP2 以前のドライバソフトもインストールが出来ますが、最適な環境でお使いになるには、SP3 以降をインストールされる事をお勧め致します。また、SP3 以降をインストール致しましたら、再び、付属 CD-ROM からドライバソフトをインストールしてください。

## 1.2. 注意事項

USB Card Reader Installer を使用する際には、次の点にご注意ください。いずれも、カードリーダーが使用不能になる可能性があります。

- 1) USB Card Reader Installer を起動する前に、実行中のアプリケーションをすべて終了してください。
- 2) インストールを行なう時は、カードリーダーをUSBポートに接続しないでください。一部の内蔵カードリーダーで、“USB インターフェイス切離スイッチ”がある製品については、インストール前に PC に取り付けることができます。取り付けたら、USB インターフェイス切離スイッチを“OFF”にしてください。

## 2. Windows

### 2.1. はじめに

#### **Windows XP SP1 以降, 2000 SP3 以降, Me をお使いの方へ**

Windows XP , Windows 2000 SP3 以降, Windows Millennium Edition (Me)では、OS に標準で組み込まれているマイクロソフト社製のドライバソフトウェアで動作します。USB ケーブルを接続するだけで、必要なドライバが自動的にロードされますので、すぐにお使いになれます。

さらに、製品付属のドライバ CD-ROM からドライバラベル変更用ドライバをインストールする事を推奨いたします。ドライバをインストールしていただくと、各メモリーカードに対応するドライバラベルに変更されますので、より快適にお使いになれます。

#### **Windows 2000 SP2, 98, 98SE をお使いの方へ**

Windows 2000 SP2 以前、 Windows 98 及び Windows 98 Second Edition (SE)でお使いになる場合、ドライバ CD-ROM から、ドライバをインストールする必要があります。カードリーダーを PC に接続する前に、ドライバをインストールしてください。

### 2.2. インストール方法

以下の説明に従って、製品付属のドライバ CD-ROM から、ドライバをインストールしてください。インストール手順は、すべての Windows で共通です。Windows XP を例に説明します。

- 1) Windows XP を起動し、Administrator の権限のあるアカウントでログインします。
- 2) ドライバ CD-ROM を、PC の CD-ROM ドライブに挿入して下さい。自動的にインストーラが起動します。自動起動しない場合は、マイコンピュータフォルダから、CD-ROM

のアイコンをダブルクリックして開いて、CD-ROM 上の Install.exe をダブルクリックしてインストーラを起動してください。

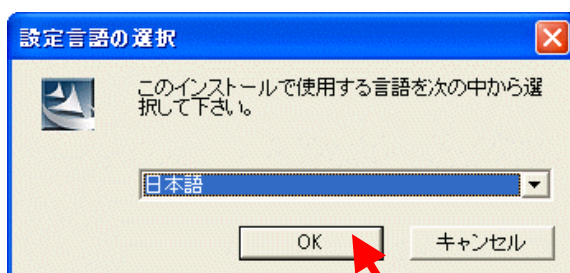


- 3) インストーラが起動すると、下記のメニュー画面が表示されます。[INSTALL]をクリックしてインストールを開始してください。

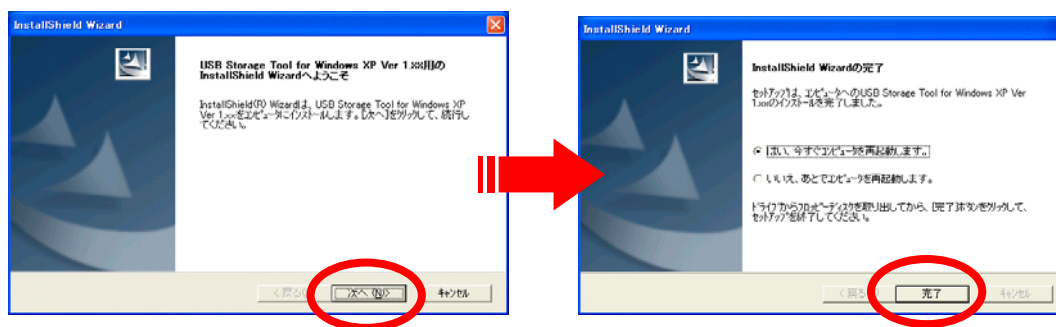


注意：インストールを2度行くと、2回目にはアンインストールが行われます。

- 4) インストール時の言語の選択画面が出ます。[OK] ボタンをクリックして、次へ進めて下さい。どの言語を選択しても、インストールされるドライバは同じです。



- 5) [次へ>] ボタンをクリックして、次に進めてください。インストーラは必要なファイルをハードディスクへコピーします。  
[完了] ボタンをクリックしてインストーラを終了してください。Windows は、数秒後に自動的に再起動します。

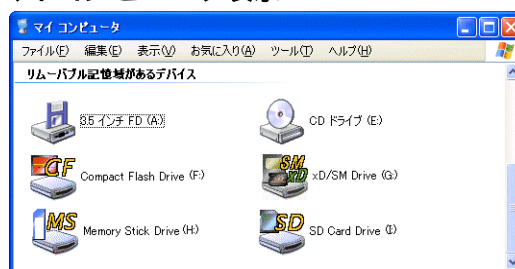


- 6) Windows が再起動しましたら、再び Administrator 権限のあるアカウントでログインしてください。次にカードリ - ダの USB ポートを、付属の USB ケーブルで接続して下さい。カードリーダーは Windows に自動的に認識され、新しいハードウェアの追加が行われます。終了すると、マイコンピュータフォルダに新しくメモリーカードドライブアイコンが4個追加されます。

下記の例ではドライブ文字は(F:)から(I:)ドライブとなっています。ドライブ文字(F:)などは、お使いのコンピュータの環境により異なります。

#### Windows XP SP1

#### マイコンピュータ表示



#### Windows

#### 2000 SP3 以降, Me



注意：上図は、Windows XP SP1 の参考表示です。SP1 以前の場合は、アイコンが異なります。

【参考】ドライブレターの変更する場合、「3.4. ドライブレターの変更方法 (参考情報)」を参照してください。

- 7) メモリーカードを挿入して、対応するアイコンをダブルクリックしますと、メモリーカード上のファイルが表示されてアクセス可能になります。

(『2.3. アイコンと対応するメモリーカード』を参照してください。)

なお、ボリュームラベルが設定されているメモリーカードを挿入すると、ボリュームラベルがドライブラベルとして表示されます。これは、CD-ROM ドライブと同様の機能です。

例えば、Compact Flash のスロットに、ボリュームラベルが”TestData”という Compact Flash を挿入した場合、アイコンとドライブラベルは次のような表示になります。



### 2.3. ドライバソフトウェアのアンインストール方法

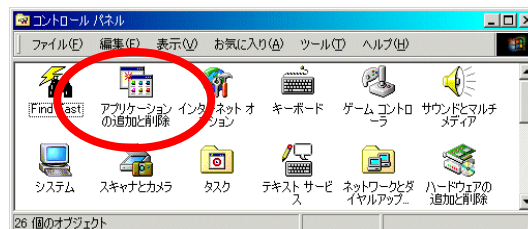
ドライバソフトウェアのアップデートを行う場合は、新しいドライバソフトウェアをインストールする前に、以前のドライバソフトウェアのアンインストールを行う必要があります。アンインストールは、以下の手順に従って行ってください。

- 1) カードリーダーの USB ケーブルを PC から抜いてください。また、内蔵のカードリーダーは、USB インターフェース切離しスイッチを OFF にするか、PC から取り外して下さい。
- 2) コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」或いは、「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブルクリックして開いてください。

Windows XP の場合



Windows 2000, Me, 98, 98SE の場合  
(表示は、Windows 2000 を参照)



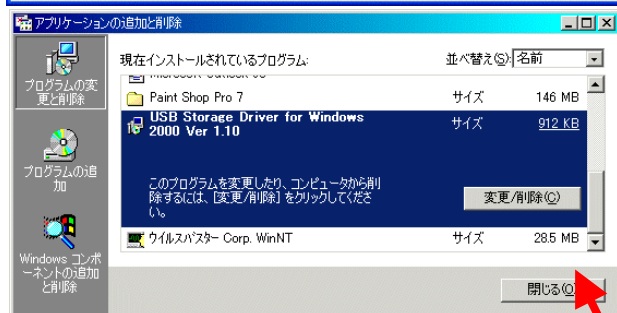
- 3) アプリケーションの追加と削除では、インストールされているアプリケーションの一覧が表示されます。

一覧から、「USB Storage Driver for Windows ~」を選択し、**変更と削除**のボタンをクリックしてください。ドライバのアンインストーラが立ち上がりますので、画面に従って、操作しますと、ドライバのアンインストールが行なわれます。

#### Windows XP の場合













#### Windows 2000, Me, 98, 98SE の場合 (表示は、Windows 2000 を参照)








**2.4. アイコンと対応するメモリーカード**

各 OS 毎のアイコン表示は、以下の通りです。カードリーダーによっては、対応しているメモリーカードが異なります。各カードリーダーのマニュアルを確認のうえ、参照してください。

**Windows XP の場合**

アイコン		対応するメモリーカード
SP1 の場合	SP なしの場合	
	 Compact Flash Drive	CompactFlash Microdrive
	 xD/SM Drive	SmartMedia xD-Picture Card
	 Memory Stick Drive	Memory Stick Memory Stick PRO
	 SD Card Drive	SD Memory Card MultiMediaCard
	 Smart Media Drive	SmartMedia (xD-Picture Card 非対応リーダー)

**Windows2000, Me, 98,98SE の場合**

アイコン	対応するメモリーカード
	CompactFlash Microdrive
	SmartMedia xD-Picture Card
	Memory Stick Memory Stick PRO
	SD Memory Card MultiMediaCard
	SmartMedia (xD-Picture Card 非対応リーダー)

## 2.5. ドライブレターの変更方法（参考情報）

カードリーダーを取付けることで、CD-ROM ドライブなどのドライブレター（E: や F: など）が変化してしまうことがあります。この場合、「コンピュータの管理」メニューで設定することにより、各メモリーカードのドライブレターを変更することができます。以下にその手順を説明します。

### 2.5.1. Windows XP, 2000 の場合(例:Windows XP 参照)

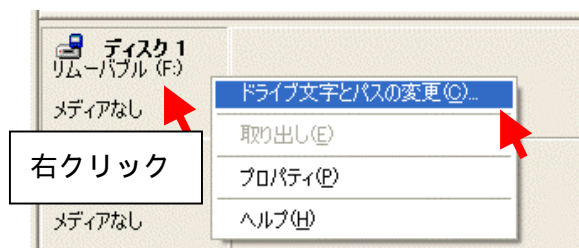
- 1) コントロールパネルより、「パフォーマンスとメンテナンス」をダブルクリック、「管理ツール」をダブルクリックして開いてください。

管理ツールから、「コンピュータの管理」をダブルクリックして開いてください。

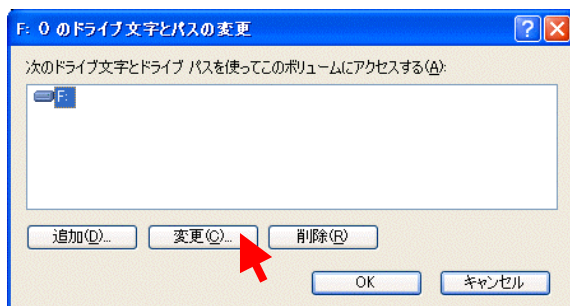
「記憶域」ツリーの中の「ディスクの管理」を選択すると、右側にディスクの情報が表示されます。



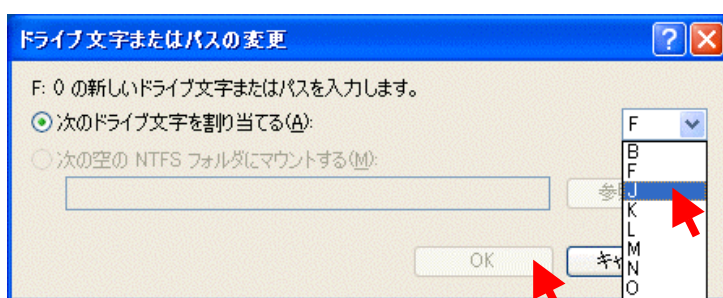
- 2) ドライブレターの変更を行いたい Disk を右クリックし、表示されるメニューから、ドライブレターの変更を選択してクリックしてください。



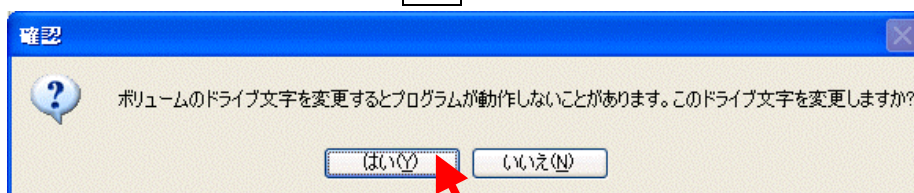
- 3) ドライブレターの変更メニューが出ますので、**変更**をクリックしてください。



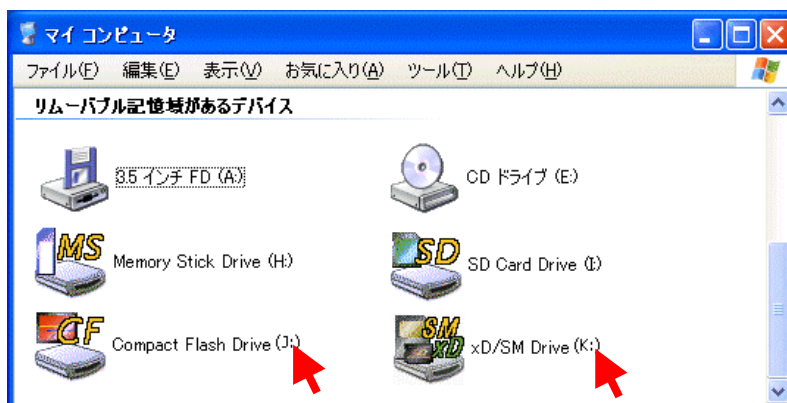
- 4) 編集メニューで、ご希望のドライブレターに設定して **OK** をクリックしてください。ここでは、CompactFlash のドライブを、J: にしています。



- 5) 確認ダイアログが出ますので、**はい** をクリックしてください。



- 6) マイコンピュータを開くと、変更が反映されています。  
以下の例では、CompactFlash を J:、xD-Picture Card/SmartMedia を K: に設定しています。



**注意：**ドライブレター変更後は、ドライブラベルが“リムーバブルディスク”と表示される場合があります。一旦、本装置を取り外した後、再接続をしてください。

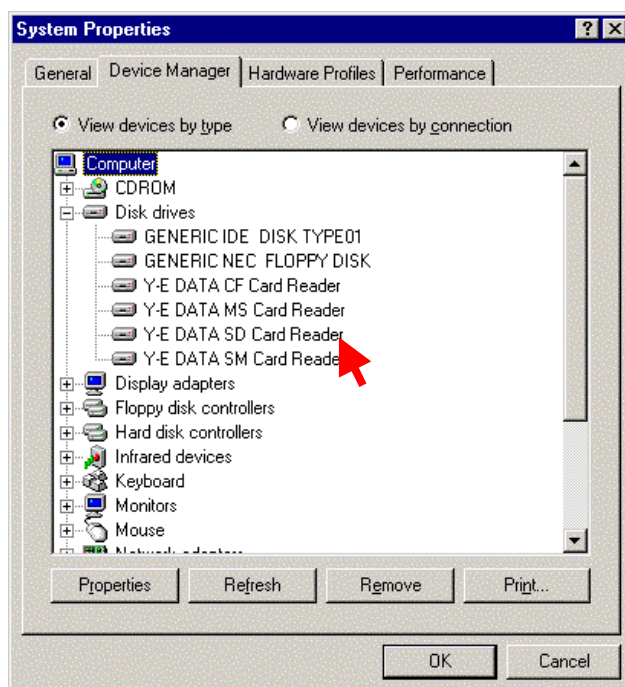
### 2.5.2. Windows Me,98 の場合(例 : Windows Me を参照)

#### 1) デバイスマネージャーを立ち上げる

「コントロールパネル」から、「システム」のアイコンをダブルクリックして、「システム」のプロパティを表示させます。次に、「システム」のプロパティの「デバイスマネージャ」タブをクリックして、デバイスの一覧を表示させます。

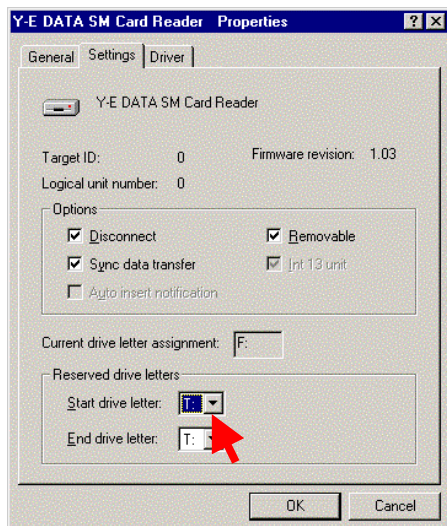


#### 2) デバイスの一覧の中から、「ディスクドライブ」をダブルクリックして展開表示します。



Disk Drives ツリーに表示されている” Y-E DATA CF Card Reader”は、CompactFlash を、” Y-E DATA SM Card Reader”は、 SmartMedia に対応しています。

- 3) 変更したいデバイスをダブルクリックして、プロパティを表示してください。「設定」タブの中に、ドライブレターの「予約ドライブ文字」がありますので、任意のドライブレターに設定してください。ここでは、SmartMedia のドライブレターを、T : に設定しています。



- 4) 設定が終了しましたら、**OK**をクリックして、「システム」のプロパティを終了させてください。「システム」のプロパティを終了すると、OS は、再起動を要求しますので、それに従ってください。OS の再起動後、設定されたドライブレターに変更されます。下の例では、SmartMedia を T : と CompactFlash を S : に変更されています。

