USBメモリ内蔵カードリーダ 取扱説明書

UFD-MCU1GBK
UFD-MCU1GW

microSDHC Card™
microSD Card™

最初にご確認ください。

内容物
- ●USBメモリ内蔵カードリーダ……1個
- ●取扱説明書(保証書付き)……1冊

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

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、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

●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)
・警告
・注意
・お手入れについて
4 ●取扱い上のご注意
5 ●特長
6 ●各部の名称
■Windows
7 ●Windows Vistaへのインストール
8 ●Windows XP/2000(SP3以降)/Meへのインストール
9 ●メディアの挿入
10 ●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
11 ●本製品の取外し
・Windows Vistaの場合
・Windows XP/2000/Meの場合
■Apple Macintosh
12 ●Mac OS X 10.1.2~10.1.5・10.2~10.2.8・10.3~10.3.5へのインストール
13 ●メディアの挿入
14 ●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
15 ●本製品の取外し
16 ●仕様
●保証規定
●保証書

1.はじめに

この度はUSBメモリ内蔵カードリーダUFD-MCU1Gシリーズをお買上げいただき、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お読みください。また、読み終わった後もお手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

2.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OS：Windows Vista・XP・2000（SP3以降）
Mac OS X 10.1.2～10.1.5・10.2～10.2.8・10.3～10.5
●対応機種：各社DOS/Vパソコン、NEC PC98-NXシリーズ、
Apple Mac Pro・Mac mini・MacBook Pro・MacBook Air・MacBook・iMac・Power Mac G5/G4/G3・PowerBook G4/G3・iBook G4・iBook
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
※Intel製CPU搭載Macを含む。

3.安全にお使いいただくためのご注意（必ずおまもりください）

■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外しなどの作業をしないでください。（飲み込む恐れがあります）

■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ることがあります。
●取付け、取外しの時は慎重に作業を行ってください。（機器の故障の原因となります）
●次のようなところでは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静電気の発生する場所
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清掃するときは接続している機器の電源をお切りください。
②清掃するとき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。

4.取扱い上のご注意

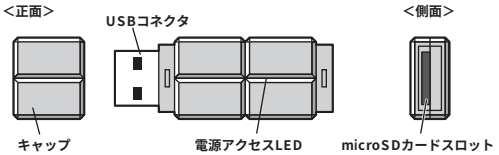
●本製品は電気で動作しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり異臭がした場合は、接続しているパソコンの電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
●雷がなっているときに、本製品に触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
●本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
▲故障や感電の原因になります。
●濡れた手で本製品に触らないでください。
▲本製品にパソコンが接続されているときは、感電する恐れがあります。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因になります。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因になります。
●本製品を水分、湿気、ほこりや湯煙などの多い場所に設置したり、保管しないでください。
▲故障・感電などの原因になります。
●本製品を直射日光の当たる場所、車中や暖房器具の近くの高温となる場所に設置したり保管しないでください。
▲故障の原因となります。
●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
▲火災や故障の原因になります。
●本製品を不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
▲落下により故障・破損の原因になります。
●本製品を抜き差しするときは、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損の原因になります。
●本製品のお手入れをする場合はベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
●本製品の故障またはそれによって生じた直接、間接の損害については弊社はその責任を負わないものとします。
●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。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●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。

⚠注意
●カードリーダ・USBフラッシュとして使用する場合は、キャップをなくさないよう十分気をつけてください。
●多くの静止画には、統一規格であるJPEGまたはGIF形式が採用され、カードリーダなどを介してパソコンで画像を見ることができます。しかし、動画や音については規格が決まっていないため、携帯電話の製造元によって形式が異なり、パソコンで再生できないことがあります。くわしくはお使いの電話機の製造元にお問い合わせください。

5.特長

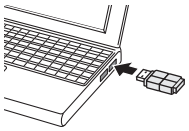
●1GBのUSBメモリ機能が搭載された便利なカードリーダです。
●メディアを忘れた時もUSBメモリに保存ができます。
●microSDHC 8GB対応のカードリーダです。
●ドライバなしの簡単接続です。
●USB2.0/1.1に対応したカードリーダです。
※USB2.0機器として使用するためにはUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機種が必要です。
※Mac OSではUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載し、OS10.2.7以降をインストールした機種が必要です。

6.各部の名称



7.Windows Vistaへのインストール　Windows

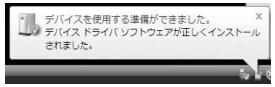
本製品は、ドライバをインストールする必要がありません。
①パソコンの電源を入れ、Windowsを起動させます。
②パソコンのUSBポートに本製品のUSBコネクタを接続します。



⚠パソコンのUSBポ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。

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コネクタを接続後、自動的にインストールが行われます。
LEDが点滅し、インストール後消灯します。
タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、これでインストール完了です。



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「コンピュータ」をクリックして「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。

USBメモリとして使用する場合はそのまま使用できます。

※「リムーバブルディスク」のアイコンは2個でてきます。1つはUSBメモリ、1つはカードリーダになります。
※USBメモリが先になります。
※ご使用の環境によっては、リムーバブルディスクのドライブ番号は異なります。

リムーバブルディスクのドライブ番号について

Windowsパソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割り当てられます。

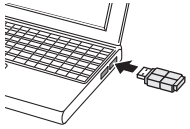
パソコン内のドライブがEで終わっている場合表示されるリムーバブルディスクアイコン

リムーバブルディスク（F）
……USBメモリ

リムーバブルディスク（G）
……microSDカードスロット

8.Windows XP/2000(SP3以降)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ポートに本製品を接続します。



⚠パソコンのUSBポ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。

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。

Windows XPをご使用のお客様
ご使用のパソコンがUSB2.0に対応していない場合やサービスパック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。
サービスパックの場合「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。
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ポートが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。

③USBコネクタを接続すると、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。
タスクトレイに「新しいハードウェアが見つかりました」のメッセージが表示され、インストール完了です。

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」の場合があります。

※「リムーバブルディスク」のアイコンは2個でてきます。1つはUSBメモリ、1つはカードリーダになります。
※USBメモリが先になります。
※ご使用の環境によっては、リムーバブルディスクのドライブ番号は異なります。

リムーバブルディスクのドライブ番号について

Windowsパソコンではリムーバブルディスクのドライブ番号は順番に割り当てられます。

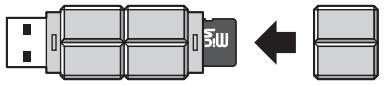
パソコン内のドライブがEで終わっている場合表示されるリムーバブルディスクアイコン

リムーバブルディスク（E）
……USBメモリ

リムーバブルディスク（F）
……microSDカードスロット

9.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。メディアが挿入されるとLEDが点滅します。



メディアを挿入した状態で、キャップをすることができます。

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。

10.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 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カードリーダ部の「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 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出すと、データが破壊されたり、消失する恐れがあります。

■パソコンの電源が入っている場合

●Windows XP/2000/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カードリーダ部の「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 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出すと、データが破壊されたり、消失する恐れがあります。

11.本製品の取外し

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 Vistaの場合

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

②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されます。「USB 大容量記憶装置」が選択されていることを確認して「停止」をクリックします。

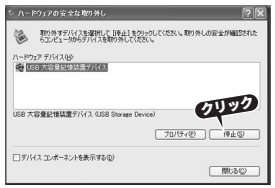
③「ハードウェアデバイスの停止」が表示されますので、「OK」をクリックします。

④「ハードウェアの取り外し」が表示されますので、「OK」をクリックします。

■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」をクリックします。



③「USB大容量記憶装置デバイス」が選択されていることを確認して、「OK」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、本製品をパソコンから取外します。

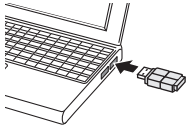
12.Mac OS X 10.1.2〜10.1.5・10.2〜10.2.8 10.3〜10.5へのインストール

Macintosh

※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1つ(USBメモリ部)しか表示されません。

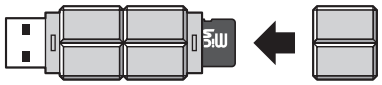
正しくセットアップできたか確認する

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。

※USBメモリとして使用する場合は、メディアを挿入していない状態で本製品を接続した時に表示されるアイコンをご使用ください。
※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。

13.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。メディアが挿入されるとLEDが点滅します。



メディアを挿入した状態で、キャップをすることができます。

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。

14.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

メディアとUSBメモリ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(2個)なくなったことを確認後、メディアを取出してください。
※ご使用の環境によって、メディアアイコンは異なります。

15.本製品の取外し

メディアとUSBメモリ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、パソコンのUSBポートから本製品を抜き取ります。

16.仕様

インターフェース	USB Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)			
サイズ・重量	W53.2×D19.1×H9.8mm			
消費電流	動作時	60mA(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℃〜50℃ 湿度 20〜80%	保管時	温度 -20℃〜70℃

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故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
④故障の原因がお客様による輸送・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弊社はその責任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。

保証書

保証書 サンワサプライ株式会社

型番		UFD-MCU1GBK・W
シリアルナンバー		
お名前	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

最新の情報はWEBサイトで!! 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WEBサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社 2008.12

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1-6-3T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 ☎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

08/12/TTDaU