

メモリーカードリーダ・ライター ユーザーズマニュアル

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を安全にご利用いただくために、本取扱説明書をお読みください。また、お読みになった後は、いつでも見られるところに大切に保管してください。

VCCIに基づく表示

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると電波障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをして下さい。

Windows®は米国 Microsoft Corporation の商標です。Macintosh®, Mac OS は米国 Apple Computer 社の商標です。MemoryStick、MemoryStick Duo、メモリスティック、メモリスティック Duo および、各ロゴはソニー株式会社の商標です。miniSD™ は SD Assosiation の商標です。その他本書に記載されている製品名は各社の商標または登録商標です。

付属品の確認

- メモリーカードリーダ・ライター本体 1台
- ダストキャップ 1個
- 取扱説明書・保証書 本書

取扱い上の注意（必ずお守りください）

警告 この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。

万一、異常が発生したときは、本製品もしくはパソコン本体から異臭、異音や煙が出たときは、ただちにパソコン電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

本製品に液体をかけたり、内部に異物を入れたりしないでください。故障、感電、火災の原因となります。

絶対に分解 / 改造しないでください。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

お子様の手の届かない場所でご使用ください。本製品および、付属のキャップをお子様が入り込んでしまうと大変危険です。

注意 この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告・注意指示に従ってください。

本製品の上に物をおかないでください。シンナー・ベンジンなどの有機溶剤で、本製品を拭かないでください。

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、体の静電気を取り除いてください。

各接続コネクタのチリやほこり等は、乾いた布を使って、取り除いてください。各接続コネクタには手を触れないでください。

振動や衝撃が加わる場所、直射日光のあたる場所、チリやほこりの多い場所、高温多湿の場所、温度差の激しい場所、スピーカーなどの強い磁気の近くでの使用および保管はしないでください。

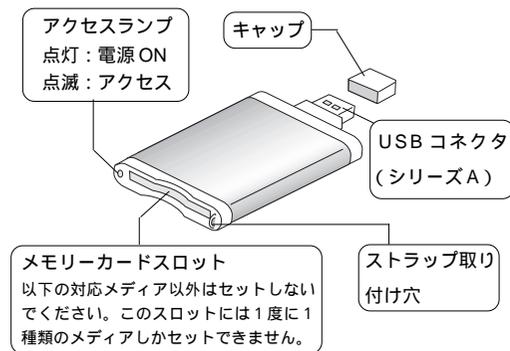
カードスロットには本製品が対応しメモリーカード（MemoryStick Duo、miniSD）以外のものを挿入しないでください。

注意 携帯電話等を使用して保存したデータをパソコン上で編集・再生する場合、別途専用のソフトウェアが必要になる場合があります。本製品にはそれらのソフトウェアは付属してありません。

製品の説明

本製品は、MemoryStick DuoメモリーカードとminiSDメモリーカードに対応したUSB 2.0 High-Speed対応のメモリーカードリーダーです。パソコンのUSBコネクタにそのまま接続できるダイレクト接続タイプで、OS標準ドライバで動作いたしますのでパソコンに接続するだけで、ご使用になれます。

各部の名称



対応メディア：
MemoryStick Duo、MemoryStick PRO Duo、miniSDメモリーカード

*各メディアの著作権保護機能には対応していません。

使用環境について

本製品は以下のパソコン環境にて使用可能です。ただしUSB 2.0のHigh-Speed転送を実現するためにはパソコン本体がUSB 2.0に対応したコネクタを搭載しているか、USB 2.0拡張インターフェースが使用可能でなくてはなりません。

対応OS

Windows XP Home Edition/Professional
Windows Me、Windows 98（Second Edition 含む）
Windows 2000 Professional
Mac OS 9 ~ 9.2.2、Mac OS X 10.1.3以降
すべて日本語版のみ対応

- ・ Windows 98（SE 含む）の場合は弊社ホームページ上からドライバをダウンロードする必要があります。
- ・ Mac OS 9.2.2までの環境ではUSB 2.0 High-Speed転送は行なえません。

対応パソコン

上記対応OSを搭載し、USBポートを持つパソコン。

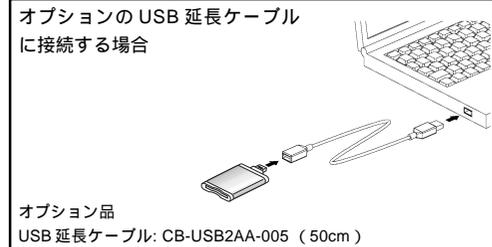
USB 2.0インターフェースを標準搭載していないMacintosh環境でUSB 2.0 High-Speed転送を行なう場合は、以下のいづれかの条件を満たした上で、弊社製USB 2.0拡張インターフェースを増設する必要があります。

1. CardBus対応のPCカードスロットを搭載し、Mac OS X 10.3以降のOSがインストールされている。
2. PCI拡張スロットを持ち、Mac OS X 10.2以降がインストールされている。

接続方法

本製品は、直接パソコンのUSBポートに接続するか、オプションのUSB延長ケーブル（本製品には付属していません）を別途お買い求めの上、ご使用ください。

*USB 2.0 High-speed転送にてご使用になる場合は、USB 2.0ポートへ接続してください。USB 1.1ポートへの接続も可能ですが、その場合の最大転送速度はUSB 1.1 Full-Speedまでに制限されます。



はじめてお使いになるとき

本製品をはじめてお使いになる場合は、以下の手順をご参照ください。

Macintosh 環境の場合

Macintosh環境でご使用の場合は、接続後本製品に対応のメモリーカードをセットしてください。

「リムーバブルメディア」のアイコンがデスクトップにマウントされます。（表示されるアイコンの種類は、環境により異なります）

このアイコンをダブルクリックすると、セットしたメディアにアクセスすることができます。

Windows 環境の場合

Windows XP、Me、2000の場合は、自動的にOS標準のドライバがインストールされます。（インストールが完了するまで、多少の時間がかかります。また、インストール中はいくつかメッセージが表示されますが、この間ユーザーは特に作業を行う必要はありません。）

インストール後、「マイコンピュータ」を開くと、「リムーバブルディスク」のアイコンが新しく追加されます。表示されるアイコンは環境により異なります。本製品に対応のメモリーカードをセットし、この「リムーバブルディスク」のアイコンをダブルクリックすると、セットしたメディアにアクセスすることができます。

製品の取り外し方

注意 本製品のアクセスランプ点灯中や、セットしているメモリーカード内のデータファイルが開かれているときに取り外しを行わないでください。取り外しの前に、なるべくメモリーカードを取り出しておいてください（「メモリーカードの取り出しについて」を参照）。

本製品はパソコンの電源をOFFにしてから取り外すか、以下の手順で取り外してください。

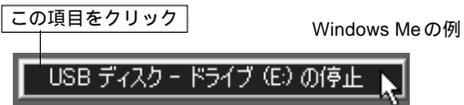
Macintosh 環境の場合

Macintosh環境の場合、セットしたメモリーカードをアンマウントし、本製品から取り出し後、デスクトップからメモリーカードのアイコンがなくなれば、本製品は取り外し可能となります。アンマウント方法については「メモリーカードの取り出しについて」をご参照ください。

製品の取り外し方 (続き)

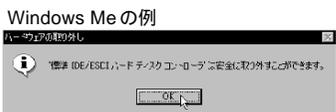
Windows 環境の場合

タスクバーのアイコン( または )を右クリックすると、本製品を取り外すメッセージ(*1)が表示されるので、この項目をクリックしてください。



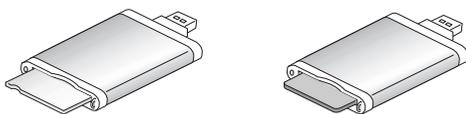
*1 表示されるメッセージは、使用している環境により異なります。

取り外すことができる旨のメッセージが表示されますので「OK」ボタンをクリックして本製品を取り外してください。(*2)



*2 Windows XP ではメッセージは表示されますが、すぐに消えますので、そのまま取り外しを行ってください。

奥のストッパーに突き当たると、それ以上は差し込めませんので、無理に力を加えないでください。メモリーカードが数ミリほど飛び出した状態になります。



メモリーカードの取り出しについて

セットしたメモリーカードを取り出す前に以下を参照してOS上でライトキャッシュをクリアしておいてください。

Windows 環境の場合

「マイコンピュータ」を開き、本製品のアイコン(リムーバブルディスク)を右クリックして表示されるメニューから「取り出し」を選択してください。

Macintosh 環境の場合

本製品のアイコンをゴミ箱に重ね、アンマウント操作を行ってください。

ライトキャッシュがクリアされたら、メモリーカードの端を軽くつまみ静かに引き抜いてください。この際金属端子に触らないようご注意ください。

正しい手順で取り外しを行わないと、機器を損傷する可能性がありますのでご注意ください。

ご注意

本書の一部または全部を弊社に無断で転載することは禁止されております。

本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審の点がございましたら、弊社テクニカルサポートまでご連絡くださいますようお願いいたします。

本製品および本書を運用した結果による損失、利益の逸失の請求等につきましては、項に関わらず弊社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本書に記載されている機種名、ソフトウェアのバージョンなどは、本書を作成した時点で確認されている情報です。本書作成後の最新情報については、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

本製品の仕様、デザイン及びマニュアルの内容については、製品改良などのために予告なく変更する場合があります。

本製品を接続した環境で、データがハードウェアの故障、誤動作、その他のような理由によって破壊された場合でも、弊社での保証はいたしかねます。万一に備えて、重要なデータはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。

弊社は、本製品の仕様がお客様の特定の目的に適合することを保証するものではありません。

本製品は、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係等)への組み込み等は考慮されていません。これらの設備や機器で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害等が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

本製品は日本国内仕様ですので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、弊社では海外での(海外に対してを含む)サービスおよび技術サポートを行っておりません。

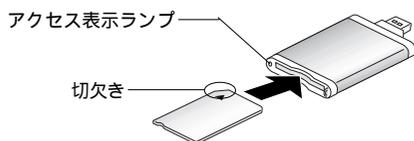
メモリーカードの抜き差し

本製品にメモリーカードを抜き差しするときは、必ず本製品を押さえて行ってください。

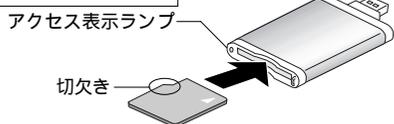
メモリーカードのセット方法

メモリーカードは下図で示す向きに従って、水平にセットしてください。(メモリーカードの切欠きがある側が、本製品のアクセス表示ランプのある側に来る方向が正しい方向です)

MemoryStick Duoの場合



miniSDメモリーカードの場合



メモリーカードを裏表反対の方向や斜めにセットしたりすると、故障の原因となりますのでご注意ください。

オプション品について

弊社ではUSB 2.0 High-Speed 対応のインターフェースボードやインターフェースカードをオプション品として取り扱っております。オプション品のお求めはお買い求めいただいた販売店または、ロジテックの安心オンラインショップ「ロジテックダイレクト」にてお求めください。

ロジテックダイレクトホームページ：
<http://www.logitec-direct.jp>

USB 2.0 インターフェースボード (PCI)

型番	バス	備考
LHA-USB2N	PCI	インターフェースボード単体 Windows 環境のみ対応
LHA-USB2NH	PCI	インターフェースボード単体 Windows Mac OS X 10.2.8以降対応
LHA-USB2M	PCI	インターフェースボード単体 Windows、Mac OS X 10.2以降対応

USB 2.0 インターフェースカード (PCI)

型番	バス	備考
LPM-CBUSB2	CardBus	インターフェースカード単体 Windows 環境のみ対応
LPM-CBUSB2H	CardBus	インターフェースカード単体 Windows、Mac OS X 10.3以降対応
LPM-CBUSB2HA	CardBus	インターフェースカード単体 Windows、Mac OS X 10.3以降対応

ハードウェア仕様

機種名	LMC-CA21U2
対応スロット	MemoryStick Duo/miniSD 対応スロット(*1)
使用可能メモリーカード	MemoryStick Duoメモリーカード miniSDメモリーカード
インターフェース	USB 2.0 High-Speed
最大データ転送速度	480Mbps(USB 2.0接続時:理論値) 12Mbps(USB 1.1接続時:理論値)
コネクタ形状	USB シリズ A
動作時環境条件	温度 5 ~ 35 (*2) 相対湿度 20% ~ 80% (*2)
保管時環境条件	温度 - 10 ~ 50 (*2) 相対湿度 10% ~ 90% (*2)
消費電力	DC+5V
消費電流	200mA
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	64 × 31.4 × 11.4mm
質量	約 17g

*1 スロットは排他仕様となっておりますので、一度に1枚のメモリーカードしかセットできません。

*2 ただし結露なきこと

本製品のお問合せ先

ロジテック株式会社テクニカルサポート

〒396-0192

長野県伊那市美すず六道原 8268

祝祭日を除く月～金曜日 9:30～12:00 13:00～17:00

保証規定

- ・本製品の保証期間は、お買い上げ日より「1年間」です。
- ・保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。

1. 使用者側での輸送、移動時の落下等、お取り扱いが適当でないために生じた故障/損傷の場合。
2. 火災/天災/異常電圧による故障/損傷の場合。
3. 接続されている他の機器に起因して生じた故障/損傷の場合。
4. 本ユーザーズマニュアルに記載の内容/注意事項等に反するお取り扱いによって生じた故障/損傷の場合。

- ・本保証は、本製品を日本国内において使用される場合にのみ有効です。

ユーザー登録のお願い

弊社ホームページよりユーザー登録が可能ですので、ご登録いただくことをおすすめいたします。

<http://www.logitec.co.jp/>

インターネットをご利用できない方は、お手数ですが弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。