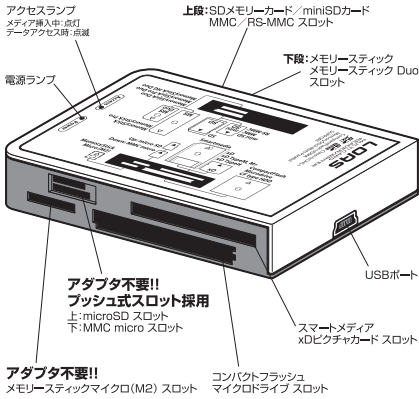


USB 2.0/1.1 対応マルチカードリーダー/ライター CRW-12M49シリーズ 取扱説明書



パッケージ内容

- マルチカードリーダー/ライター本体
- 専用USBケーブル(ミニUSB5ピンタイプA)
- 取扱説明書
- ※メモリーカードは付属しておりません。

この度はLOAS製品をお買い上げ頂き、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になり、正しくお使いください。

1 安全にご使用いただくために

本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい内容を記載しております。必ずお読みになり、内容をよく理解された上で正しくお使いください。また本書には、弊社製品を含めたパソコンシステムの運用に関する注意事項なども記載されています。パソコンの故障や、データの消失や破損、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障やトラブルは、弊社の保証対象には含まれませんので、あらかじめご了承くださいませ。ご質問は、お問い合わせ先へお問い合わせください。

表示について
この取扱説明書は、次の様な表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意 この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

禁止 これらの記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

強制 これらの記号は、行為の強制または指示する内容であることを告げるものです。

警告

強制 本製品を使用する際は、パソコンメーカーや周辺機器メーカーなどの警告事項・注意事項に従ってください。

強制 本製品のケーブルや、コネクタ、スロット内部などに小さなお子様の手が届かない様に機器を配置してください。届つてけがをする危険があります。もしも小さなお子様が本製品を使用する場合には、必ず取り扱いは方法を理解した大人の監視、指導のもとで行う様にご確認ください。

禁止 本製品を自分で改造・修理・分解などしないでください。火災・感電・故障などの恐れがあります。また、本製品のシールやカバーを取り外した場合は、修理をお断りすることがありますのでご注意ください。

禁止 本製品を、風呂場の様な水分や湿気が多い場所で使用しないでください。火災・感電・故障などの原因になります。

禁止 本製品に濡れた手で触れないでください。パソコンに接続しているときは、感電の原因となります。また、接続しなくても、製品故障の原因となります。

禁止 煙が出たり変な臭いや音がするなど、異常が発生した時は、すぐにパソコンや周辺機器の電源をOFFにし、パソコンからUSBケーブルを抜いてください。そのまま使用を続くと、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

禁止 本製品に液体をかけた時、異物を内部に入れたりしないでください。もしも液体や異物が内部に入ってしまった場合は、パソコンや周辺機器の電源をOFFにし、パソコンからUSBケーブルを抜いてください。そのまま使用を続くと、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

注意

強制 シンナー・ベンジン等で、本製品を拭かないでください。本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭き取ってください。

強制 本製品に触れる前に、身体の静電気を取り除くため、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れてください。人体などの静電気の影響で、製品破損、データ消失/破損などの恐れがあります。

強制 本製品の取り付け/取り外し、ソフトウェアのインストール時など、パソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずメディア内(ハードディスク等)のデータをすべて、外部メディア(FD、MO等)にバックアップしてください。もしも誤った使い方をした時、故障発生などによりデータ消失、破損したときなど、バックアップがなければ被害を最小限に抑えることができます。バックアップ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御了承ください。

強制 メモリーカード内のデータおよびパソコン(ハードディスク等)内のデータは、必ず他のメディア(FD、MO等)にバックアップしてください。とくに、修復や再現ができない重要なデータは、更新前・更新後、常に二重のバックアップを作成することを勧めします。以下の様な場合などに、データが消失・破損する恐れがあります。

- ・使用方法を誤ったとき
- ・製品が故障した時や修理を行うとき
- ・静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき
- ・パソコンの電源をOFFにした直後に電源をONにしたとき
- ・地震、台風などの天災による被害を受けたとき
- ・その他の場合など、バックアップ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御了承ください。

禁止 カードスロットには、そのスロットに該当するメモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や感電の原因となります。

禁止 LEDランプが減速している時(データを読み書きしている時)、パソコンの電源スイッチをOFFにした時、システムをリセットしないでください。データが消失・破損する恐れがあります。

禁止 本製品を次の場所などに設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコン、周辺機器などに悪影響を及ぼす事があります。またけが等の原因になる事があります。

- ・強い電氣、静電氣が発生するところ
- ・ほこりの多いところ
- ・結露するところ
- ・湿度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超えるところ
- ・平らでないところ
- ・振動が発生するところ
- ・直射日光が当たること
- ・火気の周辺や熱気があるところ
- ・漏電、漏水の危険があるところ

禁止 本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。そのまま続けて使用すると、ショートにより火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

禁止 本製品の上に物を置いたり、物を被せないでください。傷がついたり、故障の原因となります。

2 動作環境

SDXCメモリーカード

Windows

- ・Windows 7、Vista SP1以降、XP SP2以降(exFAT対応アップデート済のもの)
- ※Windows 2000、Meでは使用できません。

上記OSがインストールされ、USBポートを装備するIBM PC/AT互換機(OADG仕様)

- ・必ずカードメーカー純正ソフトウェアが対応する機器でexFATフォーマットを行ってください。
- ※USB2.0で使用する場合は、USB2.0ポートを標準装備したWindows XP SP1以降搭載モデル以外の動作は保証していません。

Macintosh

- ・対応しておりません

SDXCメモリーカード以外

Windows

- ・Windows 7、Windows Vista、Windows XP、Windows 2000 Professional Service Pack 3以降、Windows Me

上記OSがインストールされ、USBポートを装備するIBM PC / AT互換機(OADG仕様)

- ※USB2.0で使用する場合は、USB2.0ポートを標準装備したWindows XP SP1以降搭載モデル以外の動作は保証していません。

Macintosh

- ・MacOS X(10.2以降)
- ※USB 2.0で使用する場合は、USB 2.0ポートを標準装備する機種以外での動作は保証していません。

- ・プリインストールOSからOSをアップグレードした機種、およびCPUをアップグレードした機種での動作は保証していません。
- ・本製品をUSB 1.1規格のポートに接続して使用する場合の動作は、USB 1.1規格の仕様準じます。
- ・コンピュータ本体の省電力機能(スタンバイ、休止状態、ハイバネーション)には対応しておりません。
- ・同時にご使用になるUSB機器や、インストールされているUSB機器のドライバによっては正常動作しない場合があります。
- ・メモリーカードは本製品には付属しておりません。
- ・USB 2.0規格についてのご質問は、コンピュータ本体や拡張インターフェースカード等に付属のマニュアルをご覧ください。各メーカーまでお問い合わせください。
- ・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- ・製品についての最新情報を弊社HP (<http://www.loas.co.jp>)でご確認ください。

本製品にて(パソコン側で)メモリーカードをフォーマットしてもデジタルカメラや携帯電話側では使用できません。メモリーカードをデジタルカメラや携帯電話でご使用される場合は、必ずお使いのデジタルカメラや携帯電話でフォーマットしてください。

3 対応メモリーカード

コンパクトフラッシュ Type I.....最大64GBまで
コンパクトフラッシュ Type II.....最大8GBまで
コンパクトフラッシュ UDMA.....最大64GBまで
コンパクトフラッシュ Type HDD.....最大8GBまで

マイクロドライブ.....最大8GBまで

スマートメディア.....最大128MBまで
※ID固有識別番号機能には対応していません。

SDメモリーカード.....最大2GBまで
SDメモリーカード HIGH SPEED.....最大2GBまで
SDメモリーカード PRO HIGH SPEED.....最大2GBまで
Wii用 SDメモリーカード.....最大2GBまで
SDメモリーカード Class2~6.....最大2GBまで
SDHCメモリーカード Class2~10.....最大32GBまで
SDHCメモリーカード UHS-I.....最大32GBまで
SDXCメモリーカード Class 10.....最大64GBまで
SDXCメモリーカード UHS-I.....最大64GBまで
miniSDカード.....最大2GBまで
miniSDHCカード Class2~6.....最大4GBまで
microSDカード / T-Flash.....最大2GBまで
microSDHCカード Class2~4.....最大32GBまで
microSDHCカード Class6.....最大16GBまで
※著作権保護機能(CPPM)には対応していません。

MMC.....最大2GBまで
MMC 4.0 / 4.1 / 4.2.....最大4GBまで
MMC Plus 4.0 / 4.1 / 4.2.....最大4GBまで
RS-MMC.....最大2GBまで
RS-MMC 4.0 / MMC mobile.....最大2GBまで
MMC micro.....最大5.12MBまで
※低電圧(1.8V)対応(Dual Voltage)ODV-MMC/RS-DV-MMCは3.3Vでの動作になります。
※Secure MMCの著作権保護機能(UDAC-MB)には対応していません。

メモリスティック.....最大128MBまで
メモリスティック(マジックゲート対応).....最大128MBまで
メモリスティック(マジックゲート対応、HIGH SPEED).....最大128MBまで
メモリスティック(メモリーセレクト機能付).....最大128MB×2まで
メモリスティック PRO.....最大4GBまで
メモリスティック PRO HIGH SPEED.....最大2GBまで
メモリスティック ROM.....最大256MBまで
メモリスティック Duo.....最大128MBまで
メモリスティック Duo(マジックゲート対応).....最大128MBまで
メモリスティック Duo(マジックゲート対応、HIGH SPEED).....最大2GBまで
メモリスティック PRO Duo.....最大8GBまで
メモリスティック PRO Duo(マジックゲート対応).....最大8GBまで
メモリスティック PRO Duo HIGH SPEED.....最大2GBまで
メモリスティック PRO Duo Mark2.....最大32GBまで
メモリスティック PRO-HG Duo.....最大32GBまで
メモリスティック PRO-HG Duo HX.....最大32GBまで
PSP用 メモリスティック Duo.....最大4GBまで
PSP用 メモリスティック PRO Duo.....最大4GBまで
メモリスティックマイクロ(M2).....最大16GBまで
※8bit(ララル高速データ転送に対応しています)。
※ABO専用メモリスティックには対応していません。
※著作権保護機能には対応していません。

xDピクチャーカード.....最大256MBまで
xDピクチャーカード TypeM / H / M+.....最大2GBまで

ご注意

- 使用可能容量範囲内でもメーカーによっては正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。
- 使用環境によっては転送速度が著しく低下することがあります。

4 製品仕様

製品名	マルチカードリーダー / ライター
型番	CRW-12M49シリーズ
対応メモリーカード	コンパクトフラッシュ Type I コンパクトフラッシュ Type II コンパクトフラッシュ UDMA コンパクトフラッシュ型HDD マイクロドライブ スマートメディア SDメモリーカード SDメモリーカード HIGH SPEED SDメモリーカード PRO HIGH SPEED Wii用 SDメモリーカード SDメモリーカード Class2~6 SDHCメモリーカード Class2~10 SDHCメモリーカード UHS-I SDXCメモリーカード Class 10 SDXCメモリーカード UHS-I miniSDカード miniSDHCカード Class2~6 microSDカード / T-Flash microSDHCカード Class2~6 MMC / MMC 4.0 / 4.1 / 4.2 MMC Plus 4.0 / 4.1 / 4.2 RS-MMC / RS-MMC 4.0 MMC mobile MMC micro メモリスティック メモリスティック(マジックゲート対応) メモリスティック(マジックゲート対応、HIGH SPEED) メモリスティック(メモリーセレクト機能付) メモリスティック PRO メモリスティック PRO HIGH SPEED メモリスティック ROM メモリスティック Duo メモリスティック Duo(マジックゲート対応) メモリスティック Duo(マジックゲート対応、HIGH SPEED) メモリスティック PRO Duo メモリスティック PRO Duo(マジックゲート対応) メモリスティック PRO Duo HIGH SPEED メモリスティック PRO Duo Mark2 メモリスティック PRO-HG Duo / HX PSP用 メモリスティック Duo PSP用 メモリスティック PRO Duo メモリスティックマイクロ(M2) xDピクチャーカード xDピクチャーカード TypeM / TypeH / TypeM+
接続インターフェース	USB2.0 / USB 1.1
転送速度	最大480Mbps(Hi-Speedモード) ※理論値。USB2.0接続時。
USBコネクタ	ミニUSB 5ピン(リーダーライター側) タイプA(コンピュータ本体側)
動作環境条件	周囲温度 使用時 0~40℃ 保存時 -20~65℃ 湿度 20~85%RH ※結露のないこと
電源電圧	DC 5V ※バスパワー供給
消費電力	動作時平均140~160mA、待機時最大100mA
外形寸法	51mm(W) × 85mm(D) × 16mm(H)
重量	約54g(本体のみ)
付属品	専用USBケーブル(80cm)、取扱説明書(本書)

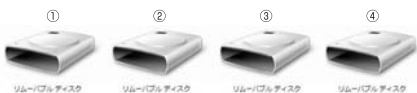
5 カードリーダー／ライターの使用法

本製品をコンピュータのUSBポートに接続します

付属の専用ケーブルの小さいコネクタ(ミニUSB 5ピン)を本製品側に、大きいコネクタ(USBシリアルA)をコンピュータ本体のUSBポートに接続します。

Windowsの場合、本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、OSが標準のドライバで本製品を自動で認識します。ドライバの読み込みが終了すると、「マイ コンピュータ」に「リムーバブル ディスク」アイコンが4つ表示されます。(Windows 7は挿入されたメモリーカードのみアイコンが表示されます。)

- ①コンパクトフラッシュ/マイクロドライブ スロット
- ②SDメモリーカード/miniSDカード/MMC/RS-MMC スロット
microSDカード/MMCmicro SMC
- ③メモリースティック/メモリースティックDuo スロット
メモリースティックマイクロ(M2) スロット
- ④スマートメディア/xDピクチャーカード スロット



コンパクトフラッシュ マイクロドライブ SDメモリーカード miniSDカード MMC/RS-MMC MMCmicro メモリースティック メモリースティックDuo xDピクチャーカード

※ドライブレターはご使用のコンピュータの構成によって異なります。

MacOSの場合、本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、OSが標準のドライバで本製品を自動で認識します。メモリーカードを挿入するとデスクトップにリムーバブルボリュームアイコンが表示されます。MacOSではメモリーカードを挿入していない状態ではアイコンは表示されません。

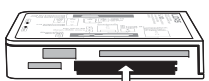
※USB 2.0ポートを標準搭載するMac OS Xコンピュータ以外の環境での動作保証はできません。

▲MacOSの場合

●メモリーカードの挿入

メモリーカードの表裏や種類に間違いのないよう注意して各スロットに挿入してください。

- コンパクトフラッシュ Type I
- コンパクトフラッシュ Type II
- コンパクトフラッシュ UDMA
- コンパクトフラッシュ型HDD
- マイクロドライブ

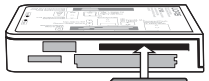


裏面を上

容量が記載されている面を下にして挿入してください。(裏面を上)

※メディアの溝をスロットのガイドに合わせてください。

●スマートメディア

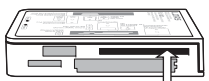


裏面を上

金属の接点がある面を下にして挿入してください。(裏面を上)

※xDピクチャーカードと同時使用できません。

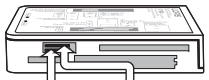
- xDピクチャーカード TypeM
- xDピクチャーカード TypeH
- xDピクチャーカード TypeM+



容量が記載されている面を上にして挿入してください。

※スマートメディアと同時使用できません。

- microSD/T-Flash
- microSDHC Class2~6
- MMC Class



容量が記載されている面を上にかチンク首が着くまで差込んでください。抜く時は再度カチンク首が着くまで挿し込みを繰り返してください。

※SDメモリーカード、miniSDカードと同時使用できません。

●メモリースティック マイクロ(M2)

容量が記載されている面を下にして挿入してください。(裏面を上)

※メモリースティック、メモリースティック Duoと同時使用できません。

- SDメモリーカード
- SDメモリーカード HIGH SPEED
- SDメモリーカード PRO HIGH SPEED
- PWRU用SDメモリーカード
- SDメモリーカード Class2~6
- SDHCメモリーカード Class2~10 / UHS-I
- SDXCメモリーカード Class10 / UHS-I

容量が記載されている面を上にして挿入してください。

※miniSDカード、microSDカードと同時使用できません。

●miniSDカード

●miniSDHCカード Class2~6

容量が記載されている面を上にして挿入してください。

※SDメモリーカード、microSDカードと同時使用できません。

●メモリースティック

●メモリースティック(マシニングゲート対応)

●メモリースティック(マシニングゲート対応/HIGH SPEED)

●メモリースティック(メモリーセレクト機能付)

●メモリースティック PRO

●メモリースティック PRO HIGH SPEED

●メモリースティック ROM

容量が記載されている面を下にして挿入してください。(裏面を上)

※メモリースティックDuo、メモリースティック マイクロ(M2)と同時使用できません。

●メモリースティック Duo

●メモリースティック Duo(マシニングゲート対応)

●メモリースティック Duo(マシニングゲート対応/HIGH SPEED)

●メモリースティック PRO Duo

●メモリースティック PRO Duo(マシニングゲート対応)

●メモリースティック PRO Duo HIGH SPEED

●メモリースティック PRO Duo Mark2

●メモリースティック PRO+HG Duo

●メモリースティック PRO+HG Duo HX

●PSP用メモリースティック Duo

●PSP用メモリースティック PRO Duo

容量が記載されている面を下にして挿入してください。(裏面を上)

※メモリースティック、メモリースティック マイクロ(M2)と同時使用できません。

●メモリーカードを使用する際の注意

- ・メモリーカードは挿入口に対して水平に、正しい向きで挿入してください。無理な角度や誤った向きで挿入すると故障の原因となりますのでお気を付けください。
- ・メモリーカードは本体内部に完全には入りません。手応えがあるまでゆくり押し込み、無理な力に加えしないでください。
- ・アクセスランプが点滅している時は本製品にアクセス中です。アクセス中はメモリーカードを取り出したり、本製品を取り外さないでください。データが破損・消失する可能性があります。本書に記載の手順に従いメモリーカードの取り出し、本製品の取り外しを行ってください。
- ・メモリーカードの端子部に直接触れたり、金属を当ててショートさせないでください。静電気によりデータが破損・消失する可能性があります。また、接触不良によりメモリーカードが認識されなくなる可能性がありますので、端子面は汚さないでください。
- ・その他、各種メモリーカードに固有の注意事項があります。それぞれの製品に付属のマニュアルをご確認の上本製品をご利用ください。

●メモリーカードのフォーマット

メモリーカードをデジタルカメラや携帯電話などの機器で使用する場合、フォーマットはそれぞれの機器で行ってください。

メモリーカードを他の機器で使用しない場合はOSの機能を使用してフォーマットします。

※フォーマットを行うと、メモリーカード内のデータは全て消去されます。必要なデータは必ずバックアップを取ったうえで実行してください。また、買ったメモリーカードやドライブをフォーマットしてしまわないようにご注意ください。フォーマット時のプロシージャ、ファイルシステムの選択については各製品のヘルプを参照してください。Windows 7/Vista/XP/2000でフォーマットする場合は、ファイルシステムに[NTFS]を選択しないでください。Macintoshでフォーマットする場合は、DOS/MS-DOSフォーマットではボリュームの名前に日本語を使用することができません。標準で「名称未設定」と表示されている場合は半角英数字の名前を入力してください。

●メモリーカードの取り出し

メモリーカードを本製品から取り出すには、コンピュータの電源をオフしてからメモリーカードを抜くか、以下の手順に従ってください。データアクセス中には取り出しはできません。

※本製品をコンピュータから取り出す場合は、取り出しの前にメモリーカードの取り出し操作を行う必要はありません。※アプリケーションではメモリーカード上のデータを使用している場合、取り出さないでください。その場合は必要に応じてデータを保存してからアプリケーションを終了してください。※正しい取り出し手順に従わずにメモリーカードを取り出すと、データが破損・消失することがあります。

Windowsの場合、「マイ コンピュータ」で取り出したいメモリーカードのドライブアイコンを右クリックします。表示されるコンテキストメニューから「取り出し」を選択します。取り出しができる状態では、ドライブアイコンをダブルクリックしてもドライブにアクセスできません。

MacOSの場合、デスクトップの取り出したメモリーカードのボリュームアイコンをゴミ箱にドラッグします。取り出しができる状態では、デスクトップ上にボリュームはマウントされていません。

●カードリーダー／ライターの取り出し

本製品をコンピュータから取り出すには、コンピュータの電源をオフしてからUSBコネクタを抜くか、次に述べる手順に従ってください。

※カードリーダー/ライター本体を取り出す場合は、メモリーカードを先に取り出しおく必要はありません。※アプリケーションではメモリーカード上のデータを使用している場合、取り出さないでください。その場合は必要に応じてデータを保存してからアプリケーションを終了し、再度取り出し操作を行ってください。※正しい取り出し手順に従わずにUSBコネクタを抜くと、データが破損・消失することがあります。

Windowsの場合、タスクトレイの「ハードウェアの(安全な)取り出し」アイコンを左クリックして、表示されるメニューから該当するドライブを選択します※。取り出し可能なメッセージが表示されたら、コンピュータからUSBコネクタを抜いてください。

※Windows Meでは4スロット分が表示されるので、4回取り出し操作を行ってください。



※ドライブレターはご使用のコンピュータの構成によって異なります。

MacOSの場合、デスクトップにメモリーカードのボリュームがマウントしていないことを確認して、コンピュータからUSBコネクタを抜いてください。ボリュームがマウントしている場合は、ボリュームアイコンをゴミ箱に入れアンマウントしてから本製品を取り外してください。

6 トラブルシューティング

「高速ではないUSBハブに接続している高速USBデバイス(Windows XP SP1まで)」「さらに高速で実行できるデバイス(Windows XP SP2)」というメッセージが表示される。

- ・USB 2.0に非対応のポートに接続した場合に表示されます。USB 2.0対応のポートに接続し直してください。そのまま使用した場合の動作はUSB 1.1規格の使用に準じます。

正しく接続しているのに本製品が反応しない。

- ・複数のUSB機器を使用したり、キーボードのUSBポートなど他のUSB機器を経由して接続すると、USBポートの供給電力が不足することがあります。その場合はコンピュータ本体のUSBポートに接続するか、セルフパワーの(ACアダプタを使用する)USBハブを使用してください。
- ・MacOSで「USBの電力が不足しています」というメッセージが表示される場合も同様です。

デスクトップにアイコンが表示されない。(MacOS)

- ・Macintoshではメモリーカードを挿入しないとデスクトップ上にアイコンは表示されません。

本製品は正しく動作しているのにマイクロドライブが認識されない。

・マイクロドライブを使用する際に、USBポートの供給電力が不足して認識されない場合があります。その場合はセルフパワーの(ACアダプタを使用する)USBハブを使用してください。

メモリーカードにアクセスできない。

・メモリーカードが正しくフォーマットされていない場合は、読み書きを行うことができません。メモリーカードを使用するデジタルカメラや携帯電話などでフォーマットします。デジタルカメラや携帯電話などの機器で使用せず、コンピュータのみ使用する場合はOSの機能でフォーマットします。

メモリーカード内のデータの記録・編集・消去ができない。

- ・メモリーカードが書き込み禁止になっている可能性があります。カードの誤消去防止スイッチをLock解除するか、スマートメディアの場合はシールをはがします。

メモリーカードをフォーマットできない。

・メモリーカードが書き込み禁止になっている可能性があります。カードの誤消去防止スイッチをLock解除するか、スマートメディアの場合はシールをはがします。

・Windows 7、Vista、Windows XP、Windows 2000で使用する場合は、管理者権限のある(Administratorsグループに属する)ユーザーでログインしてください。制限ユーザーでログインしている場合は、フォーマットを行うことができません。

・MacOSでは、DOS/MS-DOSフォーマットで初期化する際ボリューム名に日本語を使用することができません。半角英数字でボリューム名をつけてください。MacOS X 10.3.9までのデスクユーティリティではデフォルトが「名称未設定」なので注意が必要です。

メモリーカードの取り出しやカードリーダーライターの取り外しができない。

- ・アプリケーションによっては、ファイルを開いているとアクセス中ではない場合でも取り出しや取り外しができないことがあります。ファイルを閉じてください。

・Windows 7、Vista、Windows XP、Windows 2000で使用する場合は、管理者権限のある(Administratorsグループに属する)ユーザーでログインしてください。制限ユーザーでログインしている場合は、メモリーカードの取り出しを行うことができません。

メモリーカードタイプのモデムやLANアダプタが動作しない。

- ・モデムやLANアダプタなどのI/O機能には対応していません。

USBハブ経由で使用できますか?

・USBポートの供給電力が不足して認識されない場合があります。その場合はセルフパワーの(ACアダプタを使用する)USBハブを使用してください。ただし、USBハブを経由して使用される場合、稀に相性の問題で正常にご使用いただけない場合があります。なお、当社では相性による動作不良については保証致しかねます。

ロアサポートセンター TEL:072-361-1830 E-mail:support@loas.co.jp	受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日 (祝・祭日を除く)	ロア株式会社 www.loas.co.jp
保証規定		
この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理または、同等品と交換させていただきます。製品と保証書を高くお買上げの品売場までお持ちください。		
ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させていただきます。一ヶ月を超えた場合は修理扱いとしていただきますのでご了承ください。但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。		
1.購入日不明な場合		
2.取り扱以上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などを生じた場合		
3.お買上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合		
4.火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合		
5.接続している他の機器の内装、その他外部要因によって生じた故障及び損傷		
※保証は、日本国内においてのみ有効です。		
※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。		
※保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。		
●メモリースティック、メモリースティックDuo、メモリースティックPRO、メモリースティックPRO Duo、メモリースティックマイクロ(M2)は、(ユニーク)の登録商標または商標です。●SDメモリーカードは、(海力士)の登録商標です。SanDisk Corporationの登録商標です。●miniSDは、SD Associationの登録商標です。●xDピクチャーカードは、Infintion Technologies AGの登録商標です。●スマートメディアは、(東芝)の登録商標です。●xDピクチャーカードは、東芝インフォイルムの登録商標です。●コンパクトフラッシュ、microSD、T-Flashは、SanDisk Corporationの登録商標です。●マイクロドライブ、PC/ATA、IBM Corporationの登録商標です。●WindowsはWindows OSの登録商標名は、Microsoft Corporationの登録商標または商標です。●Macintosh、Mac、MacOSは、Apple Inc.の登録商標または商標です。●その他の記号は行っている会社名及び商品名は各社の商標及び登録商標です。●本書の文中では「※」および「〜」を示しておきます。●本書の著作権はロア株式会社にあります。当社の許可なく複製、転載、改題、転売、複製、転載、もしくは転載することを禁じます。本書に記載されている内容に従うことにより生じる結果について、弊社はいかなる責任も負いません。●本書の内容は予告なく変更されることがあります。●本書の内容は予告なく変更されることがあります。		