

USB 3.0 メモリリーダーライター
MR3-K005 シリーズ
ユーザーズマニュアル



■はじめに

このたびは、USB 3.0 メモリリーダーライター MR3-K005 シリーズをお買い上げいただきありがとうございます。
本製品は、Windows® パソコン / Macintosh の USB ポートに接続して使用するメモリリーダーライターです。
本マニュアルは、本製品の本製品の使い方について説明しています。ご使用になる前に本マニュアルをよくお読みになり、正しくご使用ください。

■安全にご使用いただくために

- ・本製品の取り付け、取りはずしの際には、必ず端末の本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- ・本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。
火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。
- ・本製品および本製品を取り付けた端末を、水を使う場所や湿気の多いところで使用しないでください。
火災や感電、故障の原因になります。
- ・本製品の取り付け、取りはずしのときには、本製品に触れる前に金属製のもの(スチールデスク、ドアのノブなど)に手を触れて、静電気を除去してから作業をおこなってください。
静電気は本製品の破損の原因になります。
- ・異常を感じた場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店、もしくは弊社総合インフォメーションセンターにご相談ください。

■仕様について

- ・対応 OS Windows®8、Windows®7(SP1)、Windows Vista® (SP2)、Windows®XP(SP3)
Mac OS X 10.6 ~ 10.6.8
OS X 10.7 ~ 10.7.5、10.8 ~ 10.8.2
- ・インターフェイス USB3.0/USB2.0
USB3.0 スーパースピードモード / 5Gbps (理論値)
USB2.0 ハイスピードモード / 480Mbps (理論値)
- ・動作温度 5 ~ 40℃
- ・動作湿度 30 ~ 80% (結露なきこと)
- ・外形寸法 約 W77.5 mm × D40.0 mm × H12.3 mm (ケーブル除く)
- ・ケーブル長 約 32mm (コネクタ除く)
- ・付属品 本体 / 1 個、ユーザーズマニュアル / 1 部

ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】
www.elecom.co.jp/support
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】
エレコム総合インフォメーションセンター
TEL : 0570-084-465 FAX : 0570-050-012
[受付時間]
9:00 ~ 19:00 年中無休

※本製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの上大切に保管してください。

■保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。
 - (1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - (2) 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
 - (3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - (6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
 - (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

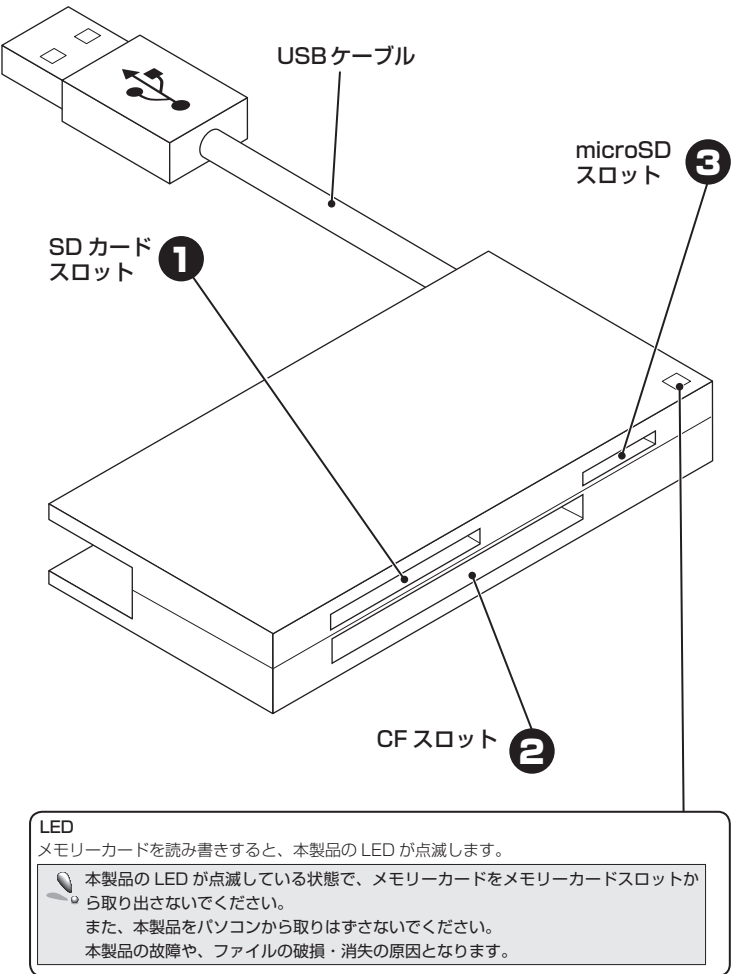
3. 修理のご依頼は、本保証書の本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。

■ご使用にあたって

- ・本製品は、USB3.0 対応の製品です。Macintosh や USB2.0 の USB ポートに接続する場合は、USB2.0 の速度になります。
- ・本製品を接続してから認識されるまでに約 1 分ほど時間がかかる場合があります。
- ・特殊フォーマットや古いタイプのメディアなどは、メディアによって読み書きできない場合があります。
- ・デジカメ、携帯電話などでメディアを使用する場合は、使用する機器でフォーマット(初期化)してください。
- ・パソコンでフォーマットしたメディアは使用できない場合があります。その場合、使用する機器で改めてフォーマット(初期化)していただくことで使用できるようになります。
- ・本製品の取りはずしは、本マニュアルに記載の方法に従ってください。ファイルが消失してしまう恐れがあります。
- ・消失・破損したデータに関しては、当社は一切の責任を負いかねます。
- ・本製品ならびにメディアは、接続方向に注意してご使用ください。
- ・本製品を湿気やホコリの多いところで使用しないでください。
- ・本製品に強い衝撃を与えないでください。
- ・お手入れの際には乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。
- ・ペンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。

- ご使用時には 1 つのメディアのみをメモリーカードスロットに挿入してください。
- 複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

■各部の説明とメモリーカードスロットについて



メモリーカードの挿入方法

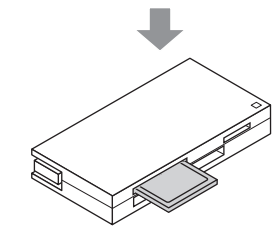
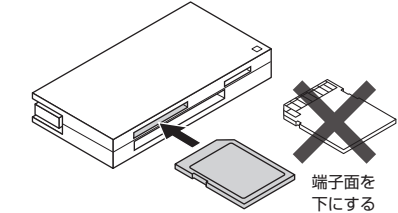
メモリーカードは、対応するメモリーカードスロットに、正しい向きでまっすぐ確実に挿入してください。

対応メディアの最新情報は、弊社ホームページ(www.elecom.co.jp/)をご覧ください。

カードの端子面を逆に挿したり、異なるカードを挿した場合には、端子の破損やデータきそん等の原因となります。

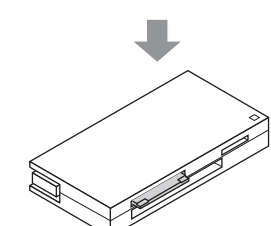
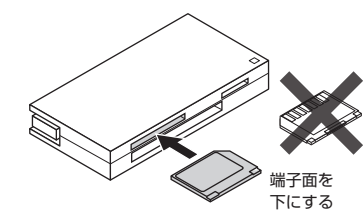
SD カードスロット 1

(対応メディア)
SD メモリーカード
SDHC メモリーカード
SDXC メモリーカード



miniSD メモリーカードは、変換アダプタを使用して読み書きが可能です。

(対応メディア)
マルチメディアカード
RSMMC



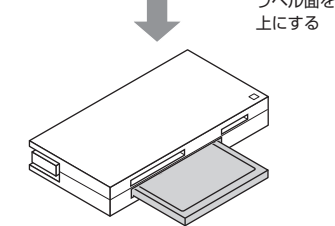
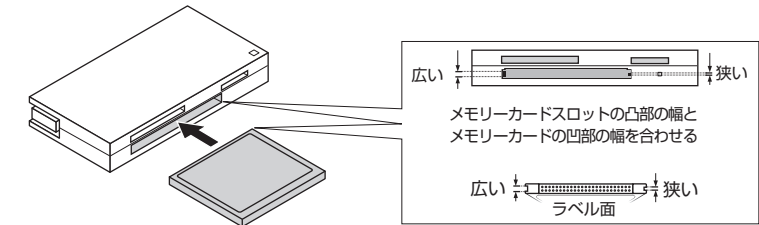
MMCmicro は、変換アダプタを使用して読み書きが可能です。

SDXC メモリーカードをお使いになるときは ...

Windows®8、Windows®7、Windows Vista® (SP2 以上) では、そのまま読み書きが可能です。
Windows Vista® は SP2 以上へのアップデートが、必要となります。
Windows®XP は SP3 以上へのアップデートと更新プログラムのインストールが、必要となります。更新プログラムについては、Microsoft の文書番号:KB955704 をご覧ください。
Mac OS X では、10.6.5 以降で「exFAT」形式に対応します。

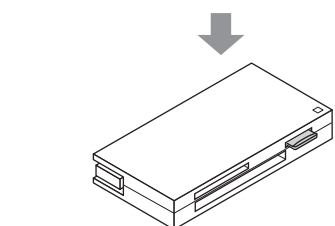
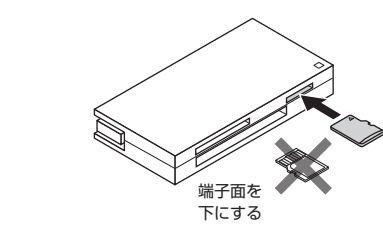
CF スロット 2

(対応メディア)
コンパクトフラッシュ
マイクロドライブ



microSD スロット 3

(対応メディア)
microSD メモリーカード
microSDHC メモリーカード



各端末への接続および取りはずしについては、裏面をお読みください。

パソコンと接続してメモリーカードを読み書きする

1 パソコンを起動する

1 パソコンの電源を入れます。

2 パソコンに接続する

- 1 本製品から USB コネクターを引き出します。
- 2 USB ケーブルの USB コネクターをパソコンの USB ポートに接続します。
自動的に本製品の認識が開始されます。
※ コネクターの上下の向きに注意して接続してください。
- 3 自動的に認識されます。
Windows®7、Windows Vista®、Windows®XP では、タスクトレイまたは通知領域にインストール完了のメッセージが表示されます。
これで本製品とパソコンの接続は完了しました。

3 メモリーカードを挿入する

- 1 本製品の対応するメモリーカードスロットに、メモリーカードを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。
詳細は、「メモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。
 - 2 挿入したメモリーカードにアクセスできます。
自動再生画面が表示された場合は、動作を選択します。
- ※空の場合などは、直接リムーバブルディスクが開きます。
- ご使用時には 1 つのメディアのみをメモリーカードスロットに挿入してください。
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

4 メモリーカードを取り出す

LEDの点滅中は、メモリーカードを取り出さないでください。

Windows®7、Windows Vista®、Windows®XP の場合

- 1 「コンピューター」(Windows Vista® では「コンピュータ」、Windows®XP では「マイコンピュータ」)を開きます
- 2 メモリーカードが割り当てられたリムーバブルディスクを右クリックし、メニューから「取り出し」をクリックします。
- 3 メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出します。

Windows®8 の場合

- 1 「コンピューター」を開きます。
※「コンピューター」画面を開く手順について詳しくは、「Windows 8 でドライブにアクセスするには」を参照してください。
- 2 メモリーカードが割り当てられたリムーバブルディスクを選択して、エクスプローラの「管理」タブの「取り出す」をクリックします。
- 3 メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出します。

5 パソコンから取りはずす

LEDの点滅中は、本製品を取りはずさないでください。

Windows®7、Windows Vista®、Windows®XP の場合

- 1 タスクトレイまたは通知領域にあるアイコン()をクリックします。
※ Windows®7 で通知領域に が表示されている場合は、 をクリックして USB アイコン()をクリックします。
※ Windows®7 でメモリーカードを取り出している場合は、手順に進んでください。

Windows®8 の場合

- 1 スタート画面の場合はデスクトップ画面に切り替えます。
通知領域にあるアイコン()をクリックします。
※通知領域に が表示されている場合は、 をクリックして USB アイコン()をクリックします。
※メモリーカードを取り出している場合は、手順に進んでください。

2 表示されたメッセージをクリックします。

- 本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセージ(「USB 大容量記憶装置」)をクリックしてください。
- Windows®8、Windows®7 でメモリーカードスロットにメモリーカードを挿入している場合は、「USB Storage の取り出し」をクリックしてください。

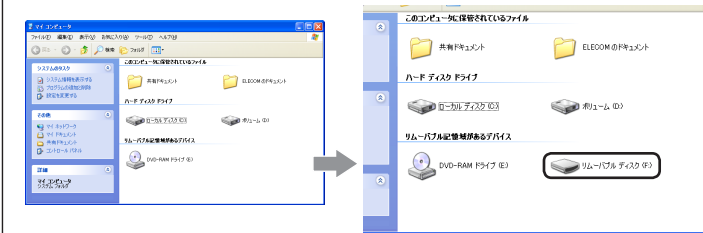
3 「安全に取り外すことができます。」という内容のメッセージが表示されます。

- Windows®8、Windows®7、Windows®XP の場合
手順に進みます。
- Windows Vista® の場合
ボタンをクリックし、手順に進みます。

4 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

Windows®でのドライブ名について

Windows®では、3 つのメモリーカードスロットが 1 つのドライブに割り当てられます。(カッコ内は、パソコンの最後のドライブが E の場合の例です。)



メモリーカードスロットは、同時に使用できません。
Windows®8、Windows®7 の場合は、メモリーカードを挿入するとドライブが表示されます。

本製品が認識されない場合

本製品が認識されないときは、本製品をパソコンから取りはずし、再度接続してください。

Windows®8、Windows®7 の場合は、本製品が認識されてもメモリーカードを挿入するまでドライブは表示されません。

お使いのパソコンが USB3.0 に対応していない場合

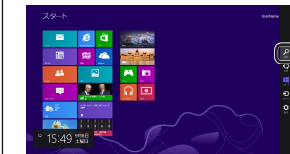
「2 パソコンに接続する」の手順で USB コネクタをパソコンの USB ポートに接続すると、タスクトレイまたは通知領域に「さらに高速で実行できるデバイス」というメッセージが表示されます。
Windows®8 の場合、以下の手順で同様のメッセージを確認することができます。
「スタート画面からチャームを呼び出す」-「設定」-「PC の設定の変更」-「デバイス」-「[USB3.0 Card reader]」(「デバイスは USB3.0 に接続するとさらに高速で実行できます。」と表示されます。)
これは、本製品は USB3.0 に対応していますが、接続した USB ポートが USB3.0 に対応していないために表示されるメッセージです。この場合、本製品は USB3.0 ではなく 2.0 の速度で動作します。

Windows®8 でドライブにアクセスするには

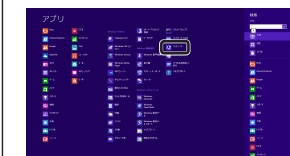
Windows®8 で、ドライブにアクセスするには、次の方法で行ないます。

■スタート画面からアクセスする場合

1 チャームを呼び出し「検索」をクリックします。

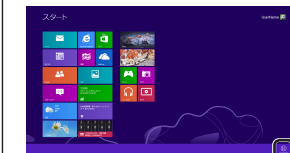


2 「アプリ」を選択して、アプリ一覧画面で、「コンピューター」を選択します。

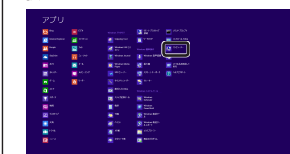


または

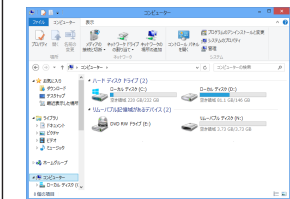
1 下から上にスワイプし、「すべてのアプリ」をクリックします。



2 アプリ一覧画面で、「コンピューター」を選択します。



3 「コンピューター」が開きます。



■デスクトップ画面からアクセスする場合

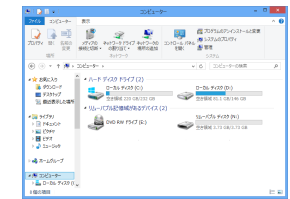
1 左下のエクスプローラーアイコンをクリックします。



2 左側のツリーで「コンピューター」を選択します。



3 「コンピューター」が開きます。



※お使いのパソコンによっては画面表示内容が一部異なる場合があります。

Macintosh と接続してメモリーカードを読み書きする

1 Macintosh を起動する

1 Macintosh の電源を入れます。

2 Macintosh に接続する

- 1 本製品から USB コネクターを引き出します。
- 2 USB ケーブルの USB コネクターを Macintosh の USB ポートに接続します。
自動的に本製品の認識が開始されます。
※コネクターの上下の向きに注意して接続してください。
- 3 自動的に認識されます。
これで本製品と Macintosh の接続は完了しました。

3 メモリーカードを挿入する

Mac OS X 10.6 の場合

- 1 本製品の対応するメモリーカードスロットに、メモリーカードを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。
詳細は、「メモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。
- 2 デスクトップにドライブアイコンが表示され、挿入したメモリーカードにアクセスできます。

Mac OS X 10.7 以降の場合

- 1 本製品の対応するメモリーカードスロットに、メモリーカードを正しい向きでまっすぐ確実に挿入します。
詳細は、「メモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。
- 2 Finder を起動します。
- 3 「デバイス」から「[NO NAME] または [Untitled]」をクリックします。

ご使用時には 1 つのメディアのみをメモリーカードスロットに挿入してください。
複数のメディアを同時に挿入すると、認識しない場合があります。

4 メモリーカードを取り出す

LEDの点滅中は、メモリーカードを取り出さないでください。

Mac OS X 10.6 の場合

- 1 ドライブアイコンをゴミ箱(取り出し)アイコンにドラッグします。
ゴミ箱アイコン()が取り出しアイコン()に変わります。
- 2 ドライブアイコンが消えたことを確認して、メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出します。

Mac OS X 10.7 以降の場合

- 1 Finder を起動します。
- 2 「デバイス」から「[NO NAME] または [Untitled]」の右横の をクリックします。
- 3 メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出します。

5 Macintosh から取りはずす

LEDの点滅中は、本製品を取りはずさないでください。

1 本製品を Macintosh の USB ポートから取りはずします。

本製品に挿入しているメモリーカードをメモリーカードスロットから取り出しておいてください。

ドライブアイコンについて

Macintosh では、メモリーカードを挿入したメモリーカードスロットによって、表示されるドライブアイコン(ドライブ名)が異なります。

メモリーカードスロット	①または③	②
ドライブアイコン(ドライブ名)	NO NAME	Untitled

USB3.0 メモリリーダーライタ
MR3-K005 シリーズ
ユーザズマニュアル
2013年5月25日第1版

- ・本マニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本マニュアルの内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
- ・本マニュアルの内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
- ・デザイン、仕様などは改良のため予告なく変更する場合があります。
- ・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ・CompactFlash®(コンパクトフラッシュ)は、米 SanDisk 社の登録商標です。
- ・SD ロゴ、SDHC ロゴ、SDXC ロゴ、microSD ロゴ、及び microSDHC ロゴは、SD-3C,LLC. の商標です。
- ・マルチメディアカードは独国インフィニオンテクノロジーズ社の商標です。
- ・Windows および Windows ロゴは、マイクロソフトの企業グループの商標です。
- ・Mac、および Mac ロゴは、合衆国及びその他の国々で登録されているアップル社の商標です。
- ・その他記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。