

ELECOM

USB 3.0 対応 メモリリーダーライター
MR3-FD01BK
ユーザーズマニュアル



はじめに

このたびは、USB 3.0 対応 メモリリーダーライター“MR3-FD01BK”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、取りはずしのときには、必ず接続機器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接続機器本体を、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。
- 本製品は乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。誤って飲み込むと、窒息したり、身体に悪影響をおよぼしたりする恐れがあります。万一、飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師にご相談ください。

仕様	
製品名	USB 3.0 メモリリーダーライター
製品型番	MR3-FD01BK
対応 OS	Windows10/8.1/7/Vista(SP2)/XP(SP3) Macintosh OS X 10.11 (各 OS の最新バージョンへのアップデートや、サービスパックのインストールが必要になる場合があります。)
インターフェイス	USB3.0/2.0 USB3.0 の SS（スーパースピード）モード（最大転送速度 5Gbps ※理論値）でご使用になるには、USB3.0 インターフェイス（または USB3.0 に対応したパソコン本体）が必要です。
外形寸法	約 幅 60.2 mm×奥行 18.0 mm×高さ 11.0 mm
動作温度	5 ～ 40℃
動作湿度	30 ～ 80%（結露なきこと）
質量	約 8.0 g

- 対応メディアの最新情報は、弊社 Web ページ(www.elecom.co.jp/)をご覧ください。
- 本製品はファームウェアのアップデートにより、最新のメディアへの対応を予定しています。

- 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。
- 本製品は著作権保護機能には対応していません。

ご使用にあたって

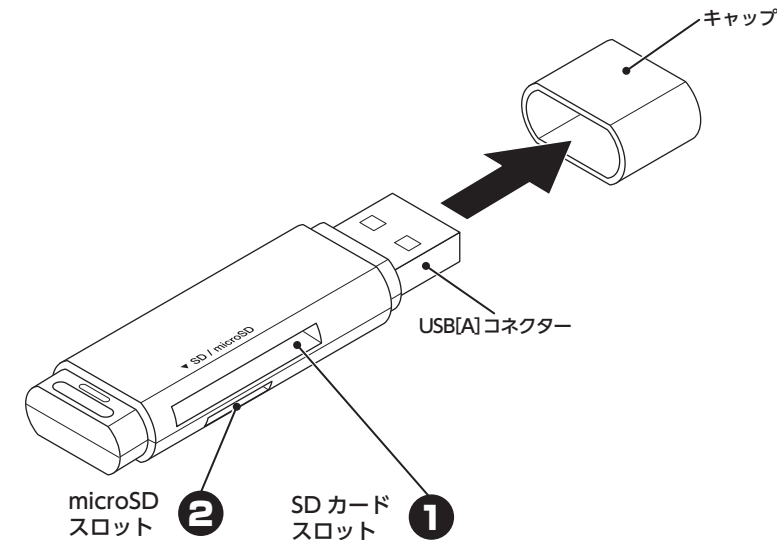
- 本製品は、USB3.0 対応の製品です。Macintosh や USB2.0 の USB ポートに接続する場合は、USB2.0 の速度になります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約 1 分ほど時間がかかる場合があります。パソコンの再操作が可能になるまでお待ちください。
- 特殊フォーマットや古いタイプのメディアなどは、メディアによって読み書きできない場合があります。
- デジカメ、携帯電話などでメディアを使用する場合は、使用する機器でフォーマット（初期化）してください。
- パソコンでフォーマットしたメディアは使用できない場合があります。その場合、使用する機器で改めてフォーマット（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、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- スタンバイ・休止機能には対応しておりません。
- モデムなど I/O タイプのカードには、対応していません。
- 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。ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

- メモリリーダーライター本体..... 1 個
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) 1 部

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。

- カードの端子面を逆に差したり、異なるカードを差しした場合には、端子の破損やデータ毀損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

(対応メディア)
マルチメディアカード
RSMHC

端子面を下にする

microSD スロット 2

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

端子面を上にする

miniSD メモリーカードおよび 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・microSDXC メモリーカードをお使いになるときは ...
Windows[®]10、Windows[®]8.1、Windows[®]7、Windows Vista[®] (SP1 以上) では、そのまま読み書きが可能です。
Windows Vista[®] は SP1 以上へのアップデートが、必要となります。
Windows[®]XP は SP2 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。

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。

- 1 -

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 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、「各メモリーカードスロットの対応メディアとメモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。

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。

3 パソコンに接続する

- 1 本製品からキャップをはずし、USBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。
※コネクタの上下の向きに注意して接続してください。
- 2 自動的に認識されます。
Windows®10/8.1/8の場合はポップアップが表示されます。
これで本製品とパソコンの接続は完了しました。
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ल完了のメッセージが表示されます。
- 3 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。

4 パソコンから取りはずす

Windows®10、Windows®8.1の場合

- 1 「PC」を開きます。
※「PC」または「コンピューター」画面を開く手順について詳しくは、「Windows®10でドライブにアクセスするには」または「Windows®8.1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、エクスプローラーの「[管理]」タブの「取り出す」をクリックします。

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

- 4 本製品をパソコンのUSBポートから取りはずします。

メモリーカードの読み書き中は、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()、()、()を左クリックします。
※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。

- 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大容量記憶装置デバイス”や“USB大容量記憶装置”)をクリックしてください。

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

- Windows®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、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。

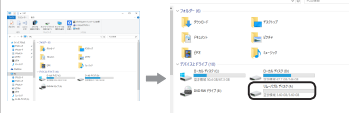
5 メモリーカードを取り出す

- 1 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。

本製品からメモリーカードを取り出すときは、先に本製品をパソコンから取りはずしてください。

ドライブ名について

Windows®では、2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®10、Windows®8.1、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。

お使いのパソコンがUSB3.0に対応していない場合

[3 パソコンに接続する]の手順1で本製品をパソコンの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®8.1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。

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。

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。Windows Vista®、Windows®XPの場合は、本製品が認識されていると常にドライブが表示されます。

Windows®10でドライブにアクセスするには

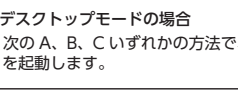
Windows®10で、ドライブにアクセスするには、次の方法で行ないます。

■タブレットモードの場合

- 1 スタート画面でアプリボタンをタッチします。



- 2 「エクスプローラー」をタッチします。



- 3 「PC」から本製品のリムーバブルディスクを選択します。

■デスクトップモードの場合

- 1 次のA、B、Cいずれかの方法で、「エクスプローラー」を起動します。

- A 「スタートメニュー」をクリックし、「エクスプローラー」をクリックします。



- B タスクトレイの「エクスプローラー」アイコンをクリックします。



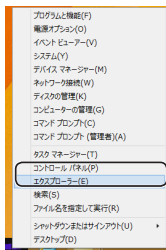
- C 「スタートメニュー」を右クリックし、「エクスプローラー」をクリックします。

- 2 「PC」から本製品のリムーバブルディスクを選択します。

Windows®8.1でドライブにアクセスするには

Windows®8.1で、ドライブにアクセスするには、次の方法で行ないます。

- 1 画面左側の「スタートボタン」を右クリックし、「エクスプローラー」をクリックします。



- 2 「PC」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 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、「各メモリーカードスロットの対応メディアとメモリーカードの挿入方法」(表面)を参照してください。

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。

3 Macintoshに接続する

- 1 本製品からキャップをはずし、USBコネクタをMacintoshのUSBポートに接続します。
※コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

- 2 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 Finderを起動します。

- 4 「デバイス」から「[NO NAME]」をクリックします。



4 Macintoshから取りはずす

メモリーカードの読み書き中は、本製品を取りはずさないでください。

- 1 Finderを起動します。

- 2 「デバイス」から「[NO NAME]」の右横の()をクリックします。



- 3 本製品をMacintoshのUSBポートから取りはずします。

5 メモリーカードを取り出す

- 1 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。

本製品からメモリーカードを取り出すときは、先に本製品をMacintoshから取りはずしてください。

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Macintoshから取りはずし、再度接続してください。

■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、本保証書を本製品に添えて、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。

4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます。
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保証は行わず、全て初期化したします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

■免責事項

8. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■有効範囲

10. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
11. 本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。

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】

10:00 ~ 19:00 年中無休

保証について

本製品の保証期間は、ご購入日より6ヶ月です。
ご購入が証明できる書類(レシート/納品書等)と本マニュアルと一緒に保管してください。

USB 3.0 対応メモリーダライタ
MR3-FD01BK
ユーザーマニュアル
2016年5月20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。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに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、戦術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。
- ・SD ロゴ、SDHC ロゴ、SDXC ロゴ、microSD ロゴ、microSDHC ロゴ、及び microSDXC 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、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Macintosh、OS X は、合衆国およ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、一般に各社の商標又は登録商標です。