



USB 3.0 マルチメモリーダライタ  
MR3-A001 シリーズ  
インストールマニュアル

■はじめに

このたびは、USB 3.0 マルチメモリーダライタ MR3-A001 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、パソコンの USB ポートに接続して使用するメモリーカードリーダーです。本インストールマニュアルは、本製品のセットアップについて説明しています。ご使用になる前に本インストールマニュアルをよくお読みになり、正しくセットアップをおこなってください。

■安全にご使用いただくために

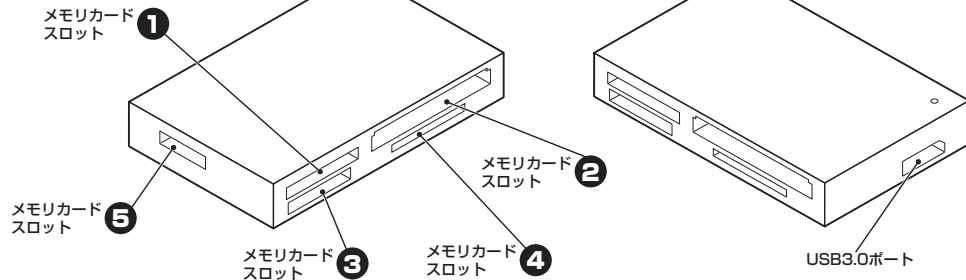
- 本製品の取り付け、取りはずしの際には、必ずパソコンの本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。
- 本製品および本製品を取り付けたパソコン本体を、水を使う場所や湿気の多いところで使用しないでください。火災や感電、故障の原因になります。
- 本製品の取り付け、取りはずしの際には、本製品に触れる前に金属製のもの(スチールデスク、ドアのノブなど)に手を触れて、静電気を除去してから作業をおこなってください。
- 静電気は本製品の破損の原因になります。
- 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 7、Windows Vista (～SP2)、XP (SP1～SP3)、2000 (SP4) Mac OS X 10.2～10.6.5  
上記 OS では、OS に最初から入っているドライバソフトをご使用いただけます。
- インターフェイス .. USB 3.0  
USB 3.0 の SS モード (最大転送速度 5Gbps) でご使用になるには、USB 3.0 インターフェイス (または USB 3.0 に対応したパソコン本体) が必要です。
- 動作温度 ..... 5～40℃
- 動作湿度 ..... 30～80%
- 外形寸法 ..... W85 mm × D52.5 mm × H15 mm (突起部含まず)
- 付属品 ..... マニュアル 1 枚  
USB 3.0 ケーブル (約 0.5m) 1 本

■各部の説明とメモリーカードスロットについて

**LED**  
メモリーカードを挿入すると緑色に点灯します。読み書きすると、緑色で点滅します。  
本製品の LED が点滅している状態で、メモリーカードをメモリーカードスロットから取り出さないでください。  
また、本製品をパソコンから取りはずさないでください。  
本製品の故障や、ファイルの破損・消失の原因となります。



■ご使用にあたって

- 本製品は、USB 3.0 規格の製品です。Macintosh や USB 2.0 の USB ポートに接続する場合は、USB 2.0 の速度になります。
- 本製品にメモリーカードを挿入した状態でパソコンを起動した場合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に実行される場合があります。
- 本製品にメモリーカードを挿入した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても「新しくデバイスを認識しました。」という内容のメッセージが表示されることがあります。
- 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していただくことで使用できるようになります。
- MagicGate の著作権保護機能に対応しております。
- 本製品の取りはずしは、「5 パソコンから取りはずし」(裏面)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、対応しておりません。
- 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。  
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。

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

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。
- 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。

### メモリーカードスロット 1

SD メモリーカード  
SDHC メモリーカード  
SDXC メモリーカード

マルチメディアカード  
RSM MMC

端子面を下にする

miniSD メモリーカードは、変換アダプタを使用し読み書きが可能です。

MMCmicro は、変換アダプタを使用し読み書きが可能です。

### メモリーカードスロット 2

コンパクトフラッシュ  
マイクロドライブ

端子面を下にする

ラベル面を上にする

**SDXC メモリーカードをお使いになるときは...**

Windows 7 と、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 で SDXC のフォーマット形式 (exFAT) に対応するためには、Windows XP 用の更新プログラム KB955704 をダウンロードする必要があります。  
Windows 2000 では、2010 年 12 月現在、「exFAT」形式には非対応となっています。  
Mac OS X では、2010 年 12 月現在、10.6.5 以後「exFAT」形式に対応します。

### メモリーカードスロット 3

メモリースティック  
メモリースティック PRO

メモリースティック デュオ  
メモリースティック PRO デュオ

端子面を下にする

### メモリーカードスロット 4

xD ピクチャーカード

端子面を下にする

### メモリーカードスロット 5

microSD メモリーカード  
microSDHC メモリーカード

メモリースティック マイクロ (M2)

端子面を下にする

パソコンへの接続、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。

本製品を接続したままパソコンを起動すると、認識されない場合があります。その場合は、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。

## 2 パソコンに接続する

1 付属のUSBケーブルのUSBコネクタ [B] を本製品のUSB3.0ポートに接続します。



2 付属のUSBケーブルのUSBコネクタ [A] 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始まります。 ※コネクタの上下の向きに注意して接続してください。



3 自動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。 Windows® の場合は、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。



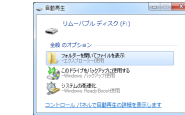
## 3 メモリーカードを挿入する

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、「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。

Windows® 2 挿入したメモリーカードにアクセスできます。

Macintosh® 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。

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 メモリーカードを取り出す

メモリーカードの読み書き中は、メモリーカードを取り出さないでください。

Windows® 1 「マイコンピュータ」(Windows® 7では「コンピュータ」、Windows Vista® では「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。

Macintosh® 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。

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。

## 5 パソコンから取りはずす

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。

Windows® 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。

2 表示されたメッセージをクリックします。

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® 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 4 に進んでください。

※ Windows® 7 で1~4ヶ所の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、個別にメッセージ(「リムーバブルディスクの取り出し」)が表示されます。それぞれのメッセージで手順 2 と 3 を操作した後、手順 4 に進んでください。

●Windows® 7、Windows® XP の場合  
手順 4 に進みます。

●Windows Vista®、Windows® 2000 の場合  
ボタンをクリックし、手順 4 に進みます。



●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(「リムーバブルディスク」、「USB大容量記憶装置」、「USB大容量記憶装置デバイス」、「USBディスク」)をクリックしてください。

●Windows® 7 ですべての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、「大容量記憶装置」(USB2.0 で接続している場合は「USB3.0-CRW」)をクリックしてください。

Macintosh® 1 本製品に挿入しているすべての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。

2 本製品をパソコンのUSBポートから取りはずします。

パソコンを終了する前に、必ず本製品をパソコンから取りはずしてください。

# 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】  
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**
- 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る、無償で本製品を修理または交換いたします。
  - ご送付いただいた際、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、弊社で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。
  - 同機種での交換ができない場合は、保証対象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く場合があります。
  - 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。
  - 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて部品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化したままです。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。
- 無償保証範囲**
- 以下の場合には、保証対象外となります。
    - 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。
    - 保証書に販売店または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(シール・納品書など)をご提出いただけない場合。
    - 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
    - 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者からお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
    - 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。
    - 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。
    - 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。
    - 地震、火災、雷害、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。
    - 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。
- 有効範囲**
- この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
  - 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。

## Windows® 2000 で本製品をお使いになる場合

Windows® 2000 のバージョンがサービスパック 4 以降である必要があります。次の手順でバージョンを確認し、サービスパック 3 以前の場合は、Windows Update を使用して、Windows® 2000 を最新のバージョンにバージョンアップしてください。バージョンアップの手順については、お使いのパソコンの取扱説明書やパソコンメーカーまでお問い合わせください。

- ① デスクトップにある「マイコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。  
システムのプロパティが表示されます。
- ② Windows® 2000 のバージョンを確認します。

## お使いのパソコンが Windows® で 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 2 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次のメッセージが表示されます。

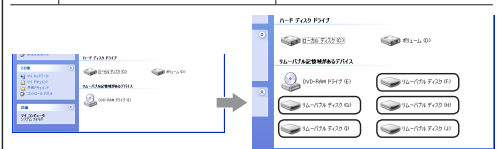
- Windows® XP サービスパック 1 以前の場合  
「高速ではない USB ハブに接続している高速 USB デバイス」
- Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP サービスパック 2 以降の場合  
「さらに高速で実行できるデバイス」

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® でのドライブ名について

Windows® では、各メモリーカードスロットが次の順番で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。)

1 番目	リムーバブルディスク (F:)	メモリーカードスロット ②
2 番目	リムーバブルディスク (G:)	メモリーカードスロット ④
3 番目	リムーバブルディスク (H:)	メモリーカードスロット ①
4 番目	リムーバブルディスク (I:)	メモリーカードスロット ③
5 番目	リムーバブルディスク (J:)	メモリーカードスロット ⑤



Windows® 7 では、お使いのパソコンによってドライブの割り当てられる順番が異なる場合があります。

Windows® 7 の場合は、メモリーカードを挿入するとドライブ名が表示されます。

## Macintosh® での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が異なります。

メモリーカードスロット	①、②、⑤ <sup>※1</sup>	③、④、⑥ <sup>※2</sup>
ドライブアイコン		

- 複数のメモリーカードスロットにメモリーカードを挿入した場合、2 目以降のドライブ名の末尾に番号が付き、「Untitled 1」、「Untitled 2」となります。
- 「Untitled」、「Untitled 1」、「Untitled 2」の優先順で割り当てられます。例えば、③、④、⑤<sup>※2</sup> の順にそれぞれメモリーカードを挿入すると、③が「Untitled」、④が「Untitled 1」、⑤<sup>※2</sup> が「Untitled 2」となります。
- ③、④のメモリーカードを取り出した後④にメモリーカードを挿入すると、④が「Untitled」となります。

- ※1 microSD メモリーカードまたは microSDHC メモリーカード挿入時
- ※2 メモリースティック マイクロ (M2) 挿入時

## 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® 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。

## USB 3.0 マルチメモリーダライタ MR3-A001 シリーズ インストールマニュアル 2010年12月15日第1版

- 本インストール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。
- 本インストール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。
- 本インストール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、贈り物用または役割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送付許可が必要です。
- Memory Stick、Memory Stick PRO、Memory Stick Duo 及び Memory Stick PRO Duo は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。
- CompactFlash® (コンパクトフラッシュ) は、米 SanDisk 社の登録商標です。
- Microdrive®、マイクロドライブは、株式会社日立グローバルストレージテクノロジーズの登録商標です。
- SD コロ、SDHC コロ、SDXC コロ、microSD コロ、及び microSDHC コロは、SD-3C LLC の商標です。
- マルチメディアカードは、韓国インフニオンテクノロジーズ社の商標です。
- xD-Picture Card® および xD ピクチャーカードは、富士フイルム(株)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。