

**スマートフォン / タブレット / パソコン用
ハブ付きメモリーリーダライタ
MRS-MBH10BK
ユーザーズマニュアル**

**はじめに**

このたびは、スマートフォン / タブレット / パソコン用 USB ハブ付きメモリーリーダライタ "MRS-MBH10BK" をお買い上げいただきありがとうございます。

本製品は、スマートフォン / タブレットおよび Windows® / Macintosh の USB ポートに接続して使用するメモリーリーダライタです。

本マニュアルは、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

① 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。

② 本製品の分解、改造、修理をおこなわないでください。

③ 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。

④ 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。

⑤ 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。

⑥ 异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。

⑦ 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	スマートフォン / タブレット / パソコン用 USB ハブ付きメモリーリーダライタ
製品型番	MRS-MBH10BK
対応 OS	USB ホスト対応の Android12 以降 Windows10/8.1/7(SP1)/Vista(SP2)/XP(SP3) macOS Sierra(10.12) (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	USB[microB]、USB[A]（付属の変換コネクター使用時）
外形寸法	約 幅 51.5 mm × 奥行 31.0 mm × 高さ 14.0 mm
ケーブル長	約 7.0 cm
動作温度	5 ~ 40°C
動作湿度	30 ~ 80%（結露なきこと）
質量	約 22 g

・本製品は USB ホスト機能を持つ端末専用です。また端末により動作する USB 機器は異なり、すべての USB 機器での動作を保証するものではありません。弊社が動作を保証するスマートフォン・タブレット及び USB 機器はこちらの QR よりご確認ください。

・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。



・ 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おりません。

パッケージ内容の確認

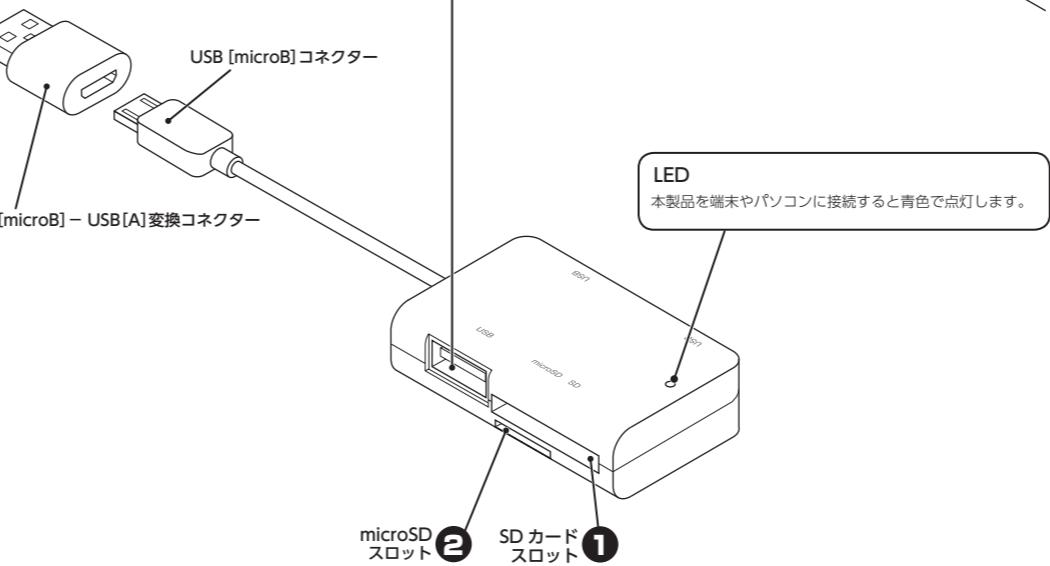
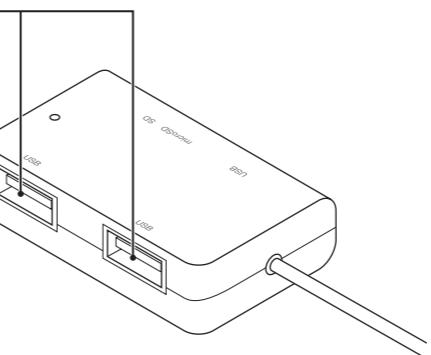
本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

・ メモリーリーダライタ本体 1 個
・ USB[microB] – USB[A] 変換コネクター 1 個

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が、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。

各部の説明とメモリーカードスロットについて

USB ポート
USB 機器を接続することができ、本製品を USB ハブとして利用できます。
制限事項
・ 5V、500mA が供給できる USB ポートに接続してください。
・ バスパワー動作の USB 機器を使用する場合、電力不足により動作が不安定になることがあります。その際は USB 機器に AC アダプターを接続してください。
・ USB 機器の消費電力については各機器の仕様をご確認いただくか、メーカーにお問い合わせください。
・ USB 機器を接続した状態で、本製品をパソコンから取りはずさないでください。
・ ハードディスクドライブなど“MassStorageClass”で動作する USB 機器は、データ読み書き中に本製品の USB ポートから取りはずさないでください。また、USB 機器に電源スイッチがある場合は、データの読み書き中に OFF にしないでください。本製品の故障やファイルの破損・消失の原因となります。先にパソコンで USB 機器の取り外し操作を行ってください。詳細は、それぞれの USB 機器のマニュアルで確認してください。
・ 直接パソコンに接続しても正常に動作しない USB 機器は、動作保証対象外です。
・ パソコンに直接接続することを推奨されている USB 機器については、動作保証対象外です。それぞれの USB 機器のマニュアルで確認してください。
・ 本製品はホットプラグに対応していますが、短時間での頻繁な抜き差しは OS 動作を不安定にする可能性があります。
・ 特定のハードウェア、アプリケーションに依存する機能などは、動作保証対象外です。

**ご使用にあたって**

- スマートフォン、タブレットで使用する場合は、ケースと本製品が干渉して正しく接続できない場合があります。ケースを外してご使用することをお勧めします。
- 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。
- 接続する USB 機器が正常に動作しないときは、接続する機器を減らすことで改善する場合があります。
- 接続する USB 機器によっては電力不足により動作が不安定になることがあります。
- スタンバイ・休止機能には対応しておりません。
- モデルなど 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。

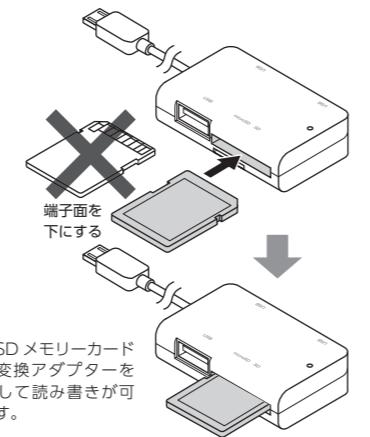
メモリーカードの挿入方法

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。

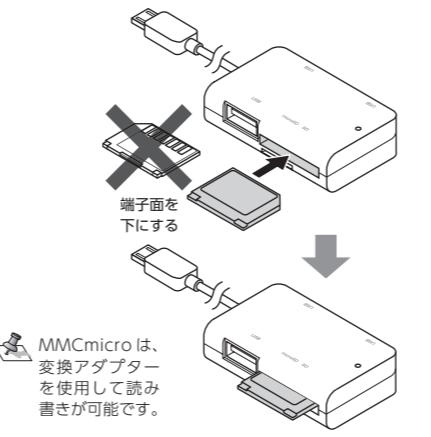
カードの端子面を逆に差したり、異なるカードを差した場合には、端子の破損やデータ毀損等の原因となります。

SD カードスロット 1

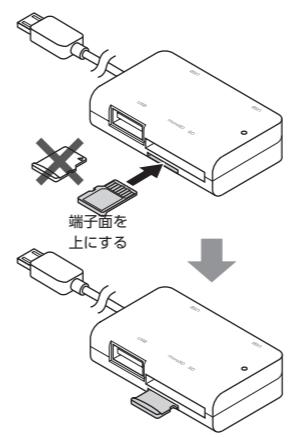
（対応メディア）
SD メモリーカード
SDHC メモリーカード
SDXC メモリーカード



（対応メディア）
マルチメディアカード
RSMMC

**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

**スマートフォン / タブレット端末と接続してメモリーカードを読み込む****1 スマートフォン / タブレット端末を起動する**

1 端末の電源を入れます。

本製品が認識されない場合は、本製品を端末から取りはずし、再度接続してください。

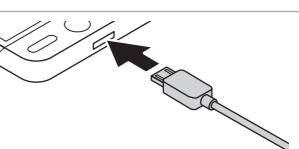
2 メモリーカードを挿入する

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。

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 スマートフォン / タブレット端末に接続する

1 USB ケーブルの USB [microB] コネクターを、スマートフォン / タブレットの microUSB ポートに接続します。



microUSB ポートには 2 種類の形状があります。本製品はどちらの形状にも挿入可能です。接続時はコネクターの上下の向きに十分注意して接続してください。ポートやコネクターの破損の原因になります。

2 本製品 → メモリーカードの順に認識され、端末のファイル管理アプリからメモリーカードにアクセスできるようになります。

・ ファイル管理アプリによっては対応しない場合があります。
・ 読み込むファイル形式はファイル管理アプリに依存します。

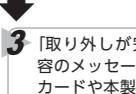
4 メモリーカード / 本製品を取りはずす

データの読み書き中はメモリーカードを取り外さないでください

下記の手順是一例です。端末により、取り外しの方法が異なります。詳しくは、各端末の取扱説明書をご確認ください。

1 画面上部のステータスバーにある「[U]USB ストレージ」アイコンを下にフリックします。

2 表示された画面から、該当の項目をタップします。



3 「取り外しが完了しました」という内容のメッセージが表示され、メモリーカードや本製品の取りはずしが可能になります。

本製品は USB ホスト機能を持つ端末専用です。また端末により動作する USB 機器は異なり、すべての USB 機器での動作を保証するものではありません。弊社が動作を保証するスマートフォン・タブレット端末及び USB 機器はこちらの QR よりご確認ください。



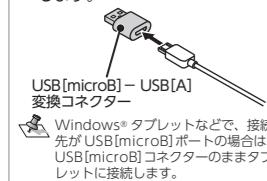
パソコンと接続してメモリーカードを読み書きする

1 パソコンを起動する

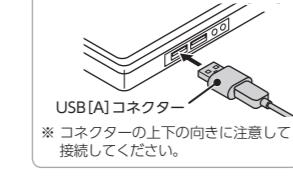
1 パソコンの電源を入れます。

2 パソコンに接続する

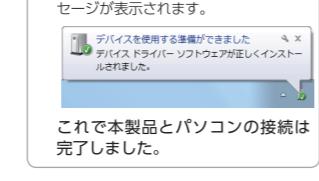
1 USB[microB] - USB[A] 変換コネクターをUSBケーブルのUSB[microB]コネクターに接続します。



2 USB[A]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。



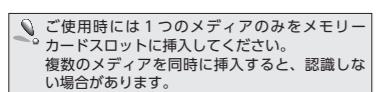
3 自動的に認識されます。Windows®7、Windows Vista®、Windows®XPでは、タスクトレイまたは通知領域にインストール完了のメッセージが表示されます。



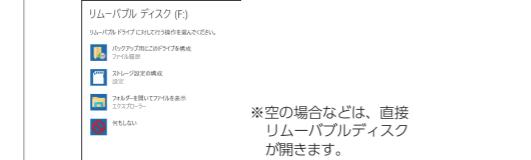
これで本製品とパソコンの接続は完了しました。

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。Windows®10、Windows®8.1で、ポップアップが表示されたら、クリックします。
自動再生画面が表示された場合は、動作を選択します。



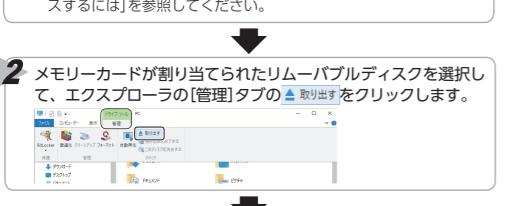
※空の場合などは、直接リムーバブルディスクが開きます。

4 メモリーカードを取り出す

データの読み書き中は、メモリーカードを取り出さないでください。

Windows®10、Windows®8.1の場合

1 「PC」を開きます。
※「PC」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。

5 パソコンから取りはずす

データの読み書き中は、本製品を取りはずさないでください。

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®10、Windows®8.1の場合

1 デスクトップ画面で、通知領域にあるアイコン(USB)をクリックします。

※通知領域にUSBが表示されている場合は、USBアイコン(USB)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」、「USB大容量記憶装置デバイス」)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 Vista®の場合
USB 大容量記憶装置はコンピュータから完全に取り外すことができます。



4 本製品をパソコンのUSBポートから取りはずします。

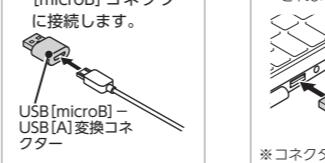
Macintosh と接続してメモリーカードを読み書きする

1 Macintosh を起動する

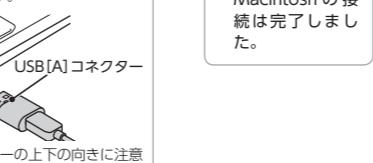
1 Macintosh の電源を入れます。

2 Macintosh に接続する

1 USB[microB] - USB[A] 変換コネクターをUSBケーブルのUSB[microB]コネクターに接続します。



2 USB[A]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。



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。

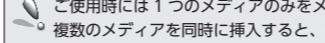
3 メモリーカードを挿入する

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。



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。

2 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きにドライブが表示されます。



3 「デバイス」から「NO NAME」をクリックします。



4 メモリーカードを取り出す

データの読み書き中は、メモリーカードを取り出さないでください。

1 Finderを起動します。



2 「デバイス」から「NO NAME」の右横の「E」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

データの読み書き中は、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。



困ったときは ...

接続や操作などで困ったときは、下記 URL または右の QR の URL へアクセスしてください。
弊社サポートポータルから、サポート情報を参照することができます。

<http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/019.html>



保証について

本製品の保証書はパッケージの裏面にあります。
マニュアルと一緒に保管してください。

保証規定

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になります。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ができる手段(宅配や簡易留め置き)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失について一切の責任を負いかねます。

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見受けられた場合。

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き、弊社修理センターに送付してください。
■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. 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。

スマートフォン / タブレット / パソコン用 USB ハブ付きメモリーリーダライタ MRS-MBH10BK ユーチャーズマニュアル

2025年1月15日第2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、戦略資本または役務に該当するも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。
- ・Google、Google ロゴ、Android、Android ロゴ、Play ストアは Google Inc. の商標または登録商標です。
- ・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。
- ・macOS Sierra は、合衆国およびその他の国々で登録されている Apple Inc. 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。