

ELECOM

iPhone/iPad 用 Lightning カードリーダー MR-LD102WH ユーザズマニュアル



■はじめに

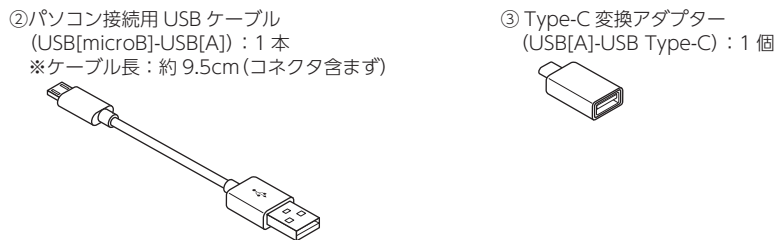
このたびは、エレコム Lightning カードリーダー MR-LD102WH をお買い上げいただきありがとうございます。
本製品は、iPhone/iPad の Lightning ポート、パソコンの USB ポートに接続して使用するカードリーダーです。
本マニュアルでは、本製品の機能や接続方法、注意事項について説明しています。本製品を正しくお使いいただくために、このマニュアルを必ずよくお読みください。また、本マニュアルは大切に保管し、必要なときにお読みください。

■絵表示の意味

	警告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
	注意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。
		「してはいけないこと」を示します。
		「しなければならないこと」を示します。
		「注意していただきたいこと」を記載しています。
		「お願いしたいこと」や「参考にしていただきたいこと」を記載しています。

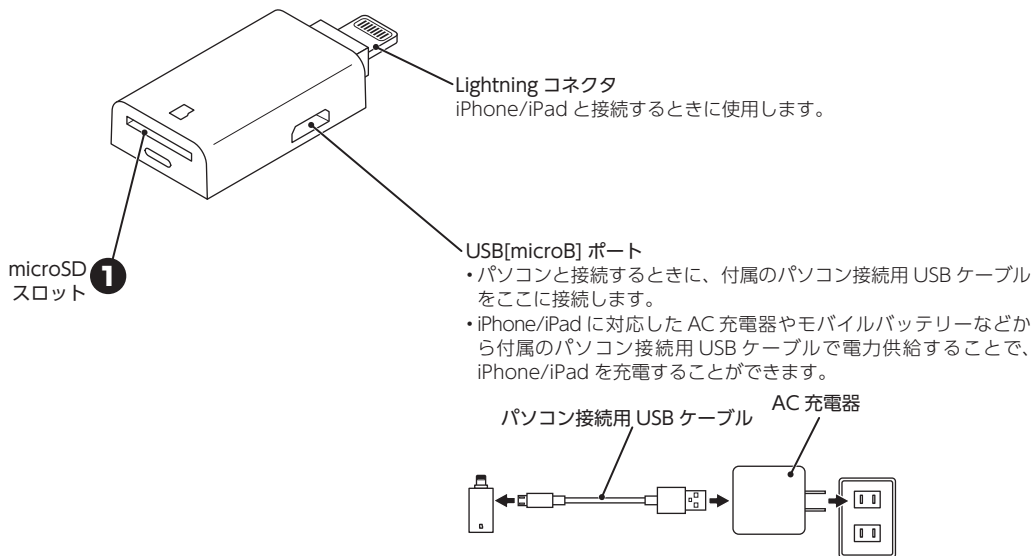
■基本仕様

- 対応 OS iOS 14.2 以降
iPadOS 14.2 以降
Windows10
macOS Big Sur 11.0、macOS Catalina 10.15
- インターフェイス・Lightning、USB 2.0
- 動作温度 5 ～ 40℃
- 動作湿度 30 ～ 80%（結露なきこと）
- 外形寸法 約幅 18.0 × 奥行 32.5 × 高さ 7.9mm（※突起部分を除く）
- 付属品 ①製品本体：1 個



■各部の説明とメモリーカードスロットについて

- メモリーカードを読み書きしているときに、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、本製品を端末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。
- ケーブルを同時接続した場合の注意事項
本製品は Lightning コネクタと USB [A] コネクタの 2 種類のコネクタで使用できますが、同時使用には対応しておりません。
- 本製品は著作権保護機能には対応しておりません。

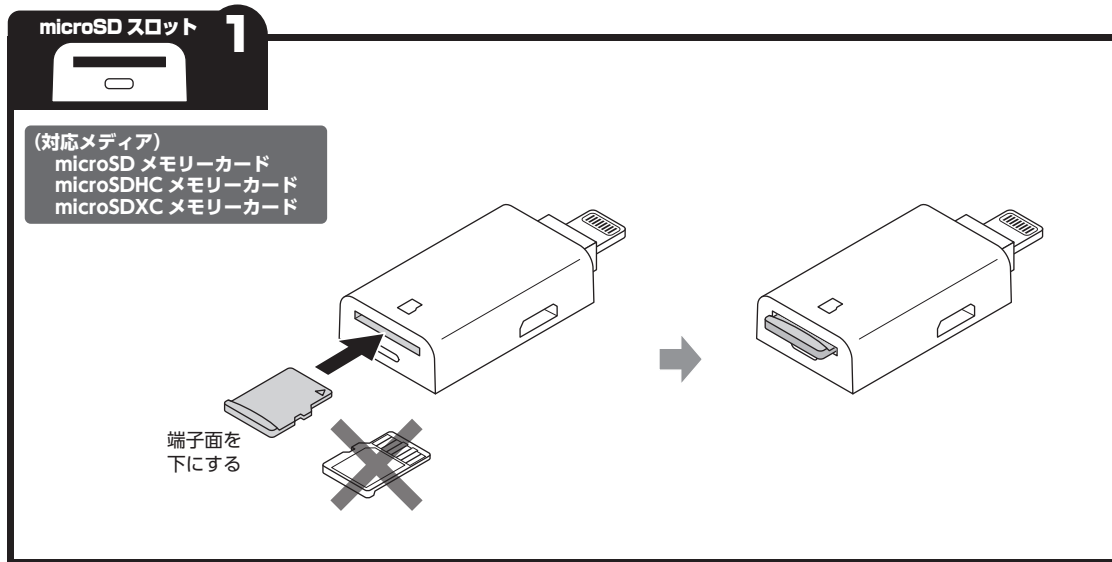


対応メディアとメモリーカードの挿入方法

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(<https://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棄損等の原因となります。



- 充電が完了したら、USB[microB] ポートからケーブルを取りはずしてください。
- お使いの端末・環境によっては、動作が不安定になる場合がありますので、USB[microB] ポートより電源供給してください。その際は、5V/1A 以上の電力を供給できる AC 充電器またはモバイルバッテリーを使用してください。

iPhone/iPad と接続して メモリーカードを読み書きする

1 iPhone/iPad を起動する

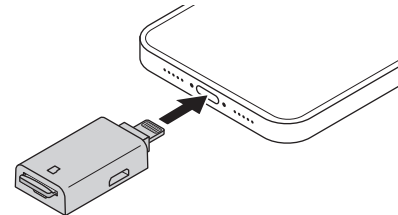
- iPhone/iPad の電源を入れます。

2 メモリーカードを挿入する

- microSD 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。

3 iPhone/iPad に接続する

- 本製品の Lightning コネクタを iPhone/iPad の Lightning ポートに接続します。



2 自動的に認識されます。

- 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。

4 ファイルを読み書きする



iPhone/iPad から本製品にアクセスしてファイルを読み書きするには、弊社の提供している「ELECOM EXtorage Link」を App Store からダウンロードして、インストールしてください。
入手先は、下の QR コードをご確認ください。

- 読み込めるファイル形式は、iOS がサポートしているフォーマットに限ります。



「ELECOM EXtorage Link」の使用方法については、「ELECOM EXtorage Link オンラインマニュアル」をお読みください。「ELECOM EXtorage Link オンラインマニュアル」は弊社指定の下記 Web サイトからご覧いただけます。



【ELECOM EXtorage Link 案内サイト】
<https://www.elecom.co.jp/support/manual/app/extoragelink/>



※アプリをダウンロードする際は、Wi-Fi 環境を使用されることをお薦めします

5 メモリーカード／本製品を取り出す

メモリーカードの読み書き中は、メモリーカードを取りはずさないでください。

- 本製品が読み書きしていないことを確認します。

- 本製品を取りはずします。

- メモリーカードを microSD スロットから取り出します。

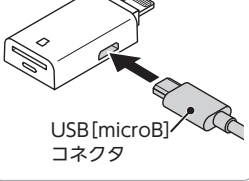
パソコンと接続してメモリーカードを読み書きする

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

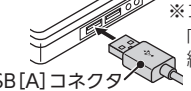
1 付属のパソコン接続用 USB ケーブルの USB [microB] コネクタを本製品の USB[microB] ポートに接続します。



2 パソコンの USB ポートに接続します。

● USB ポートが USB [A] の場合

付属のパソコン接続用 USB ケーブルの USB [A] コネクタをパソコンの USB [A] ポートに接続します。

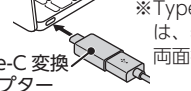


※コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

USB [A] コネクタ

● USB ポートが USB Type-C の場合

付属のパソコン接続用 USB ケーブルの USB [A] コネクタに付属の Type-C 変換アダプターを装着して、パソコンの USB Type-C ポートに接続します。

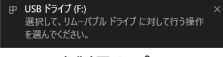


※Type-C 変換アダプターは、表 / 裏に関係なく両面挿せます。

Type-C 変換アダプター

3 自動的に認識されます。

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。

⚠ 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。

3 メモリーカードを挿入する

1 本製品の microSD 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、「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。

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 USB ドライブまたは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。

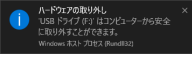
1 「PC」を開きます。

※「PC」画面を開く手順について詳しくは、「[Windows® 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 USB ドライブまたは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 メモリーカードを microSD 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。

- 1 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

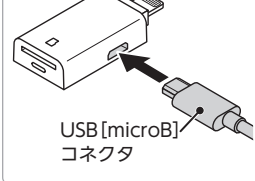
Mac と接続してメモリーカードを読み書きする

1 Mac を起動する

- 1 Mac の電源を入れます。

2 Mac に接続する

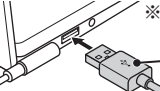
1 付属のパソコン接続用 USB ケーブルの USB [microB] コネクタを本製品の USB[microB] ポートに接続します。



2 Mac の USB ポートに接続します。

● USB ポートが USB [A] の場合

付属のパソコン接続用 USB ケーブルの USB [A] コネクタを Mac の USB [A] ポートに接続します。

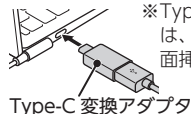


※コネクタの上下の向きに注意して接続してください。

USB [A] コネクタ

● USB ポートが USB Type-C の場合

付属のパソコン接続用 USB ケーブルの USB [A] コネクタに付属の Type-C 変換アダプターを装着して、Mac の USB Type-C ポートに接続します。



※Type-C 変換アダプターは、表 / 裏に関係なく両面挿せます。

Type-C 変換アダプター

3 自動的に認識されます。

これで本製品と Mac の接続は完了しました。

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

3 メモリーカードを挿入する

1 本製品の microSD 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、「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。

2 Finder を起動します。

3 「[デバイス]」から「[NO NAME]」をクリックします。

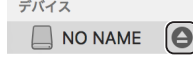


4 メモリーカードを取り出す

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。

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 メモリーカードを microSD スロットから取り出します。

5 Mac 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 本製品を Mac 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 microSD スロットから取り出しておいてください。

正しくお使いいただくために

■安全にご使用いただくために



警告



本製品の取り付け、取りはずしの際には、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。



本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、接続機器の電源を OFF にしてください。また、ヤケドや感電の危険がないかを確認してから、電源アダプターを使用している場合はコンセントから抜き、すべてのケーブルを取りはずしてください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。



本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止し、接続機器の電源を OFF にしてください。また、ヤケドや感電の危険がないかを確認してから、電源アダプターを使用している場合はコンセントから抜き、すべてのケーブルを取りはずしてください。そのあとで、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。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。



本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、接続機器の電源を OFF にしてください。また、ヤケドや感電の危険がないかを確認してから、電源アダプターを使用している場合はコンセントから抜き、すべてのケーブルを取りはずしてください。そのあとで、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。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。



本製品の分解や改造、修理などをしないでください。火災や感電、故障の原因になります。故障時の保証の対象外となります。



洗剤やスプレーガスをかけないでください。可燃ガス等に引火し、発煙や火災の原因となります。



コードを束ねて使用しないでください。発煙や火災の原因となります。



ほこりや汚れがついた状態で使用しないでください。発煙や火災の原因となります。

⚠ 注意



本製品を次のようなところには置かないでください。

- ・日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ
- ・暖房器具の周辺など高温になる場所
- ・多湿なところ、結露をおこすところ
- ・平坦でないところ、振動が発生する場所
- ・マグネットの近くなどの磁場が発生する場所
- ・ほこりの多いところ



本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。



接続機器の取り扱い、各マニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。



本製品を不安定な台の上や傾いたところに設置すると、倒れたりして危険です。安定した場所に設置してください。



本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。

■使用上の注意

- ・iPhone/iPad で使用する場合、本製品とお使いのケースが干渉する場合、ケースを外して使用してください。
- ・使用環境やアクセス状況により、製品本体が熱くなる場合がありますので、ご注意ください。
- ・本製品にメモリーカードを挿入した状態で端末を起動した場合、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。端末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。
- ・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。
- ・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。
- ・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。

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

※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。

各種機器との設定方法は えれさぽで検索！

Q えれさぽ

検索

保証について

保証期間 6 か月間

ご購入が証明できる書類(レシート・納品書等)と保証規定(本書)と一緒に保管してください。

本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。
A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the ELECOM warranty, but are not available from outside of Japan.

保証規定

■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。
※保証期間を超過している場合、有償となります。

■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) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
 - (2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (3) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
 - (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、一般オフィス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) 本製品をご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、購入証明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場合があります。
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かねます。

■免責事項

7. 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。
8. 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、弊社は一切の責任を負いかねます。

■有効範囲

9. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

iPhone/iPad 用 Lightning カードリーダー

MR-LD102WH

ユーザーズマニュアル

2021 年 5 月 1 日 第 1 版

- ・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本書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。
- ・本書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ください。
- ・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。
- ・本書に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。

©2021 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.
UM-LD 202105 V01

- 2 -