

ELECOM

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ー 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ー “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® パソコン／Macintosh の USB ポートに接続して使用するメモリーリーダーです。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	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ー
製品型番	MRS-MBH10BK
対応 OS	USB ホスト対応の Android5.0 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℃
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 コード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。

- メモリーリーダー本体..... 1 個
- USB [microB] – USB [A] 変換コネクタ..... 1 個
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです)..... 1 部



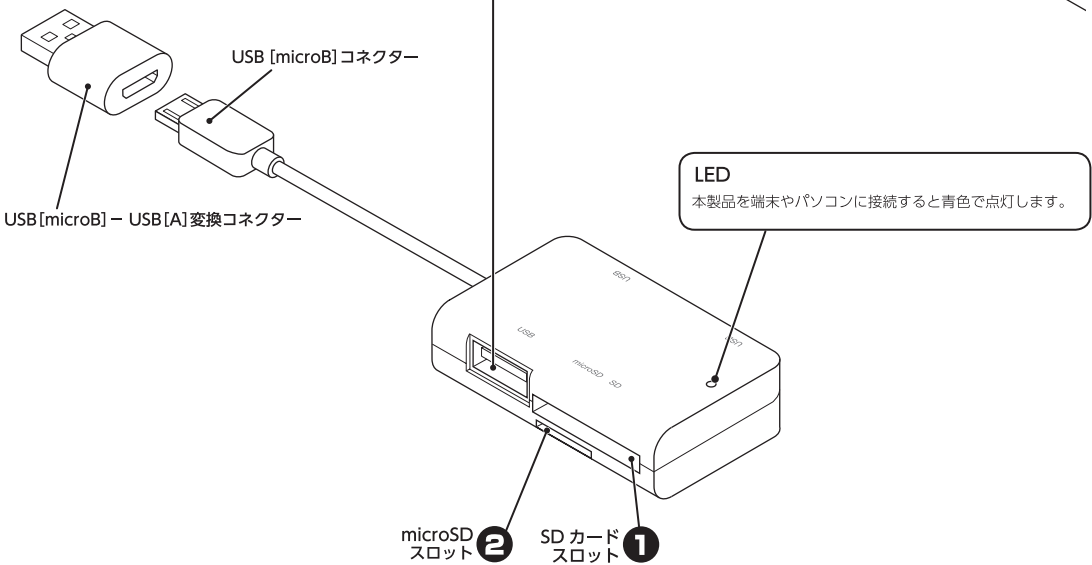
各部の説明とメモリーカードスロットについて

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、データの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。



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。

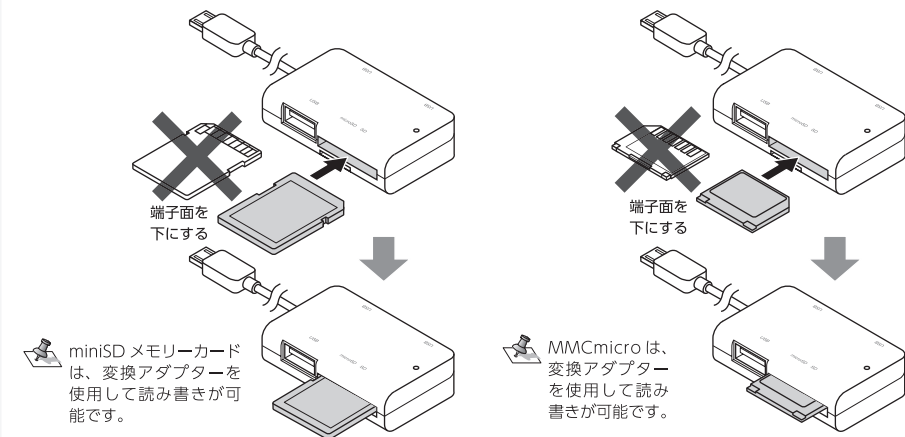
- カードの端子面を逆に差したり、異なるカードを差した場合には、端子の破損やデータ毀損等の原因となります。

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
RSMHC



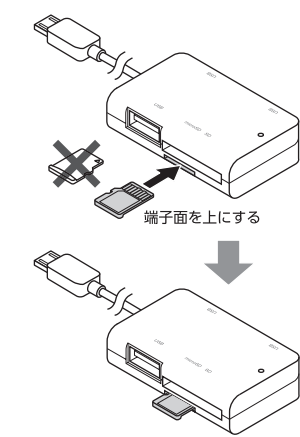
miniSD メモリーカードは、変換アダプターを使用して読み書きが可能です。

MMCmicro は、変換アダプターを使用して読み書きが可能です。

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



- 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。

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。

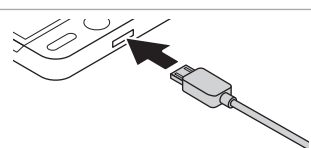
2 メモリーカードを挿入する

- 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。ポートやコネクタの破損の原因になります。



- 3 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。

- 端末にファイル管理アプリがプリインストールされていない場合は、弊社の提供している「ELECOM File Manager」を Play ストアからダウンロードしてください。入手先は、右の QR コードをご確認ください。※ご使用の端末に QR コードリーダーが無い場合は、Play ストアから「ELECOM QR コードリーダー」を検索し、インストールしてください。



- 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。
- 読み込めるファイル形式はファイル管理アプリに依存します。
- データ通信サービスを利用してアプリをダウンロードする場合は、別途パケット通信料が必要になることがあります。

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

- 下記の手順は一例です。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「[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 コードよりご確認ください。



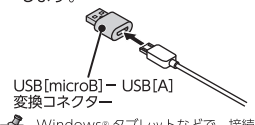
パソコンと接続してメモリーカードを読み書きする

1 パソコンを起動する

1 パソコンの電源を入れます。

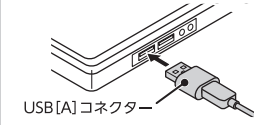
2 パソコンに接続する

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



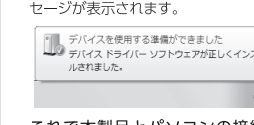
Windows® タブレットなどで、接続先が USB[microB] ポートの場合は、USB[microB] コネクタのままタブレットに接続します。

2 USB[A] コネクタをパソコンの 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。

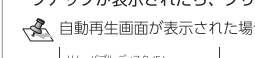


これで本製品とパソコンの接続は完了しました。

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。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。

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

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、エクスプローラの「管理」タブの  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。



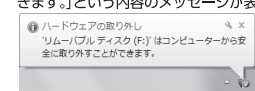
4 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

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 Windows®7 の場合は、「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®, Windows® XP の場合は、手順 4 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。

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  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。

2 表示されたメッセージをクリックします。

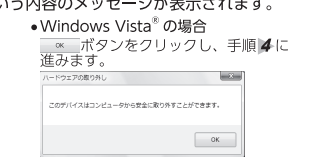
本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセージ(「USB 大容量記憶装置」、「USB 大容量記憶装置デバイス」)をクリックしてください。

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®10、Windows®8.1、Windows®7、Windows®XP の場合

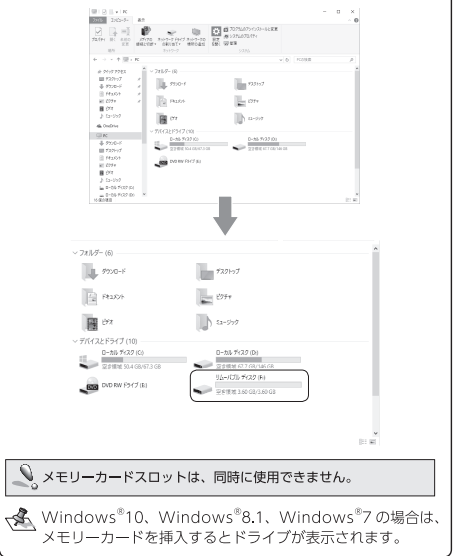
●Windows Vista® の場合



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、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。メモリーカードを挿入するとドライブが表示されます。(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。

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。

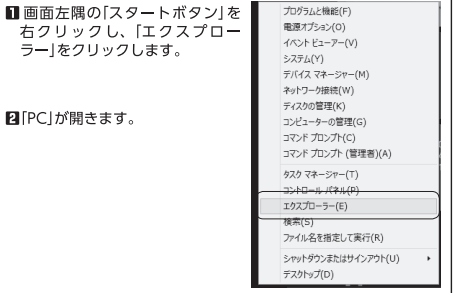
本製品が認識されてもメモリーカードを挿入するまでドライブは表示されません。Windows Vista®, Windows® XP の場合は、本製品が認識されていると常にドライブが表示されます。

Windows®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。

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。

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。

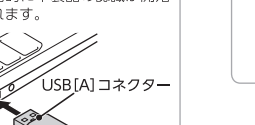
2 Macintosh に接続する

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



USB[microB] - USB[A] 変換コネクタ

2 USB[A] コネクタをパソコンの 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

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」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

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  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。

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。

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 コードの 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>



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

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

保証規定

- 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。
 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。
- 無償保証範囲
3. 保証書に定められた範囲内において、保証期間内に発生した故障は、保証対象外となります。
 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全は行わず、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. 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。
- 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。

スマートフォン / タブレット / パソコン用 USB ハブ付きメモリードライタ MRS-MBH10BK ユーザーズマニュアル 2016 年 10 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。
- ・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。
- ・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。