

EGG

MOUSE FREE

ワイヤレス IR マウス

M-EG30DR シリーズ

ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム ワイヤレス IR マウス "M-EG30DR" シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

このマニュアルでは "M-EG30DR" シリーズの操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずお読みください。また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。

※ このマニュアルでは一部の表記を除いて "M-EG30DR" シリーズを「本製品」と表記しています。

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

	危険	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電による死亡や大けがなど人身事故が生じる高度な危険があります。
	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。

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

	危険
	同梱の充電用 USB ケーブルを使用し、当社指定の充電条件を守ってください。その他の充電ケーブルまたは条件で充電すると、充電電池が発熱、液もれ、破裂するおそれがあります。
	分解改造しないでください。火災や感電等の原因となります。
	液もれした場合は使用しないでください。内蔵の充電電池より液もれがあった場合は、液もれした充電電池は使用しないでください。発熱、破壊させる原因となります。
	本製品の異常に気づいたら使用を中止してください。液もれ、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたら使用しないでください。そのまま使い続けると、発熱、破裂するおそれがあります。
	本製品から漏れた液が体や衣服についたら、きれいな水で洗い流してください。内蔵の充電電池の中の液が皮膚や体につくと、皮膚に傷害をおこす原因となります。
	内蔵の充電電池の中の液が目に入った場合は失明の原因になることもあるので、こすらずにすぐに綺麗な水で充分洗い流し、直ちに医師の治療を受けてください。

	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ところ ● 多湿なところ、結露をおこすところ ● 平坦でないところ、振動が発生するところ ● マグネットの近くなどの磁場が発生するところ ● ほこりの多いところ
	センサーの光は目に見えない赤外線です。放出口を直接覗かないでください。
	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。
	● パソコン、ゲーム機用のマウス以外の用途には使用しないでください。 ● 本製品の誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。 ● ガラスなどの透明な場所や鏡など強く反射をする場所で使用すると、光学式センサーが正しく機能せず、マウスカーソルの動きが不安定になります。 ● 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。

■お手入れのしかた

本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布でふいてください。

	シンナー、ベンジン、アルコールなど揮発性の液体を使用すると、変質や変色を起こす恐れがあります。
--	---

ワイヤレス（無線）についての注意事項

本製品は 2.4GHz 帯全域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。電波方式には GFSK 方式を採用し、干渉距離は 10m です。2.4GHz 帯は、医療機器や Bluetooth®IEEE802.11b/11g/11n 規格の無線 LAN 機器などでも使用されています。

- 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないか確認してください。
- 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止してください。

※ 「他の無線局」とは、本製品と同じ 2.4GHz 帯を使用する産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局を示します。

	警告
	● 誤動作により重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。まれに外部から同じ周波数の電波や携帯電話の電波の影響を受け、誤動作する、動作が低下する、または動作しなくなることがあります。
	● 病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないでください。本製品の電波で電子機器や医療機器（例えばペースメーカー）などに影響を及ぼす恐れがあります。
	● 航空機の安全運航に支障をきたすおそれがあるため、無線式マウスを航空機内で使用することは、航空法で禁止されています。ご搭乗前にマウス本体の電源を切り、ご搭乗後は常にご使用にならないようお願いいたします。
	※ 本製品の故障等により事故や社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。

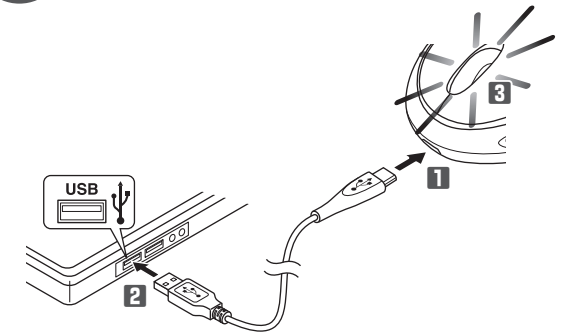
パッケージ内容の確認

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。

- マウス本体 1 個
- レシーバーユニット 1 個
- 充電用 USB ケーブル (15cm) 1 本
- ユーザーズマニュアル (このマニュアルです) 1 部

マウスの使用方法

Step 1 充電する



- 1 本製品の充電用 microUSB コネクターに付属の充電用 USB ケーブルの USB[microB] コネクターを接続します。
- 2 充電用 USB ケーブルの USB[A] コネクターをパソコンの USB ポートに接続します。

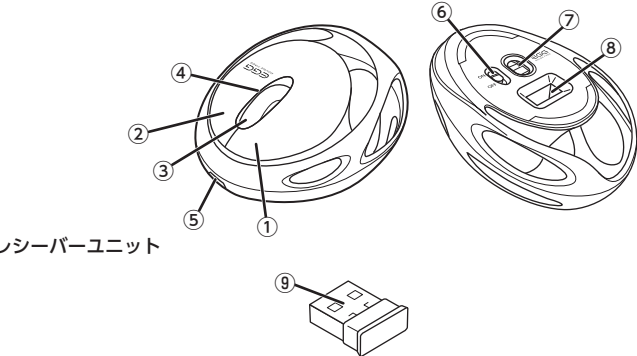
コネクターの向きと挿入場所を十分に確認してください。

- 3 パソコンの電源が入っていない場合は、電源を入れます。電池残量表示ランプ（ホイールの周囲）が緑色に点灯し、充電を開始します。充電が完了すると、消灯します。

充電が完了するまで、約 4 時間 30 分かかります。所定の充電時間を過ぎても消灯しない場合は、充電用 USB ケーブルを取り外し、いったん充電を取りやめてください。液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。

各部の名称とはたらき

■マウス本体



■レシーバーユニット

① 左ボタン

パソコンの操作の左クリックに使います。

② 右ボタン

パソコンの操作の右クリックに使います。

③ ホイール

指で前後に回転させたり、ボタンのように押すことで、パソコンの操作ができます。

④ 電池残量表示ランプ（ホイールの周囲）

- 充電中は緑色で点灯します。充電が完了すると消灯します。
- 電源を入 (ON) にしたときに、一定時間赤色で点灯します。使用中に電池残量が少なくなると、赤色で点滅します。

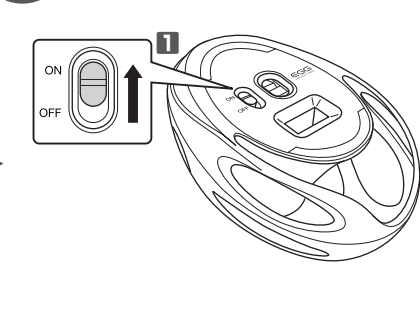
⑤ 充電用 microUSB コネクター

充電する際に、付属の充電用 USB ケーブルを差し込みます。

⑥ 電源スイッチ

マウス本体の電源を入 (ON) / 切 (OFF) します。

Step 2 電源をオンにする



- 1 底面の電源スイッチを ON の位置にスライドさせます。電池残量表示ランプ（ホイールの周囲）が赤色に 6 秒間点灯した後、消灯します。

マウスの省電力モードについて
電池の消耗を抑えるため、電源スイッチが ON の状態で操作せずに一定時間経過すると、マウスが自動的に省電力モードに移行します。マウスを動かすと省電力モードから復帰します。※省電力モードから復帰後 2～3 秒間はマウス操作が不安定になる場合があります。

マウスポインターの速度やスクロール行数を設定するには

ポインターの速度を変更する

ポインターの移動速度が速すぎるか遅すぎる場合、パソコン側でポインターの移動速度を調整できます。

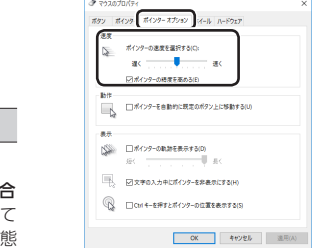
■ Windows® の場合

- 1 「マウス」のプロパティを表示します。

- Windows®10、Windows®8.1、Windows®RT 8.1 の場合
1. 画面左下のスタートボタンを右クリックし、[コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] の順に選択し、[デバイスとプリンター] 内の [マウス] をクリックします。
- Windows®7 の場合
1. [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] の順に選択し、[デバイスとプリンター] 内の [マウス] をクリックします。

- Windows Vista®, Windows®XP の場合
1. [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] を選択し、[ハードウェアとサウンド] 内の [マウス] をクリックします。

- 2 「ポインター オプション」タブを選択します。



- 3 「ポインターの速度を選択する」のスライダーでポインターの移動速度を調整します。

■ Macintosh の場合

- 1 「システム環境設定」の「マウス」をクリックします。「マウス」設定画面が起動します。

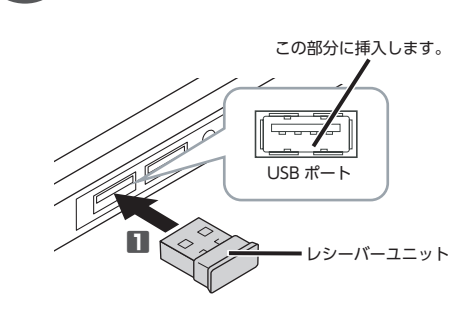


- 2 「軌跡の速さ」のスライダーを使ってポインターの速度を調整します。



「スクロールの方向：ナチュラル」のチェックをはずすと、従来の上下スクロール方向になります。

Step 3 パソコンに接続する



- 1 レシーバーユニットをパソコンの USB ポートに挿入します。USB ポートはどのポートでも使用できます。

● コネクターの向きと挿入場所を十分に確認してください。
● 挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクターの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクターが破損したり、けがをする恐れがあります。
● USB コネクターの端子部には触れないでください。

- 2 ドライバーが自動的にインストールされ、マウスが使用できるようになります。

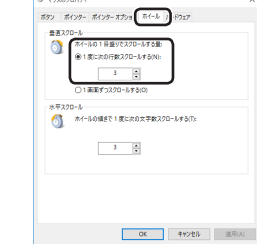
ホイール 1 目盛りでのスクロール行数を変更する

- 1 「マウス」のプロパティを表示します。

- Windows®10、Windows®8.1、Windows®RT 8.1 の場合
1. 画面左下のスタートボタンを右クリックし、[コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] の順に選択し、[デバイスとプリンター] 内の [マウス] をクリックします。
- Windows®7 の場合
1. [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] の順に選択し、[デバイスとプリンター] 内の [マウス] をクリックします。

- Windows Vista®, Windows®XP の場合
1. [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] を選択し、[ハードウェアとサウンド] 内の [マウス] をクリックします。

- 2 「ホイール」タブを選択します。



- 3 「ホイールの 1 目盛りでスクロールする量」の [1 度に次の行数スクロールする] の数値を変更します。

トラブルシューティング

困ったときは ...

設定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、お役に立つ情報をご覧ください。



<http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/015.html>

「故障かな？」と思ったら

マウスが正常に動作しない時は、まずはこちらをお試しください。

① **マウスの電源が ON になっているか確認してください。**

② **パソコンを再起動してください。**

- パソコンの状況によってマウスが不安定になる場合があります。パソコンを一度再起動してください。

③ **充電されているか、電池の残量が残っているか確認してください。**

- 本製品を初めて使用するときは、付属の充電用 USB ケーブルで充電してください。電池残量表示ランプ(ホイールの周囲)が緑色で点灯している間は、充電中です。消灯するまでお待ちください。
- 電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「Step1 充電する」(表面)を参照し、早めに充電してください。本製品に製品の流通過程で自然放電し消耗していることがあります。
- ※マウスを長期間使用しないときは電源を切っておくと、電池を節約できます。

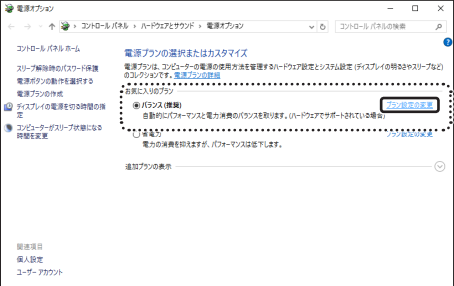
④ **レシーバーユニットの接続を確認してください。**

- レシーバーユニットをご使用になるパソコンの USB ポートに正しく接続しているか確認してください。
- USB のポートの接触が悪い場合があります。一度レシーバーユニットを USB ポートから抜き、接続しなおしてください。
- パソコンの特定の USB ポートと相性が悪い場合があります。一度パソコンをシャットダウンし、レシーバーユニットを別の USB ポートに挿し変えてからパソコンを起動してください。
- 本製品を USB ハブに接続している場合、USB ハブを使用せずに電力供給が安定しているパソコン本体の USB ポートに接続してください。

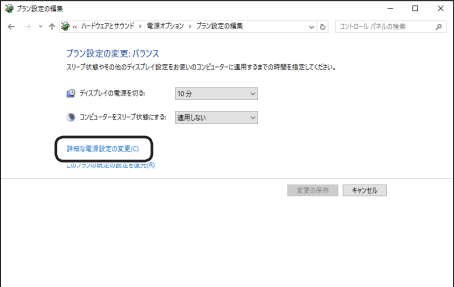
■マウスが止まってしまうときがある、フリーズする

→Windows® ではパソコンによっては電力の消費を抑えるため、USB 接続する製品の電源が自動で切れるように設定されています。XP 以外では、以下の方法で設定を変更できます。

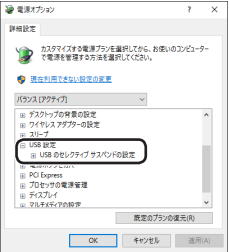
- 画面左下のスタートボタンを右クリックし、[電源オプション]をクリックします。
- [電源プラン]で選択している項目右側の「プラン設定の変更」をクリックします。



3. 「プラン設定の編集」画面で、「詳細な電源設定の変更」をクリックします。

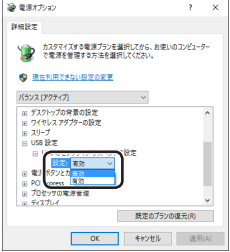


4. 「電源オプション」画面で、一覧から「USB 設定」の「+」マークをクリックし、「USB のセレクトティブ サスペンドの設定」の「+」マークをクリックします。



5. 「設定」の隣のドロップボックスで、「無効」を選択します。

ノートパソコンをご使用の場合は「設定」の代わりに「バッテリー駆動」と「電源に接続」の 2 つの項目があります。その場合は、「電源に接続」の設定を「無効」にしてください。



6. **OK** をクリックして設定を反映させます。

7. 右上の「X」(閉じる)をクリックして、「プラン設定の編集」を閉じます。

■電波が届いていない、他の機器と電波干渉している

- スチール製の机などの金属面では電波の到達距離が短くなる場合があります。この場合、マウスの動作が安定するところまでレシーバーユニットをマウスに近づけてください。
- レシーバーユニットとマウス本体の距離が離れすぎているか、レシーバーユニットが電波を受信できない方向を向いている可能性があります。レシーバーユニットの位置を調整するなどしてください。

本製品の動作範囲は、レシーバーユニットとマウス本体が半径 10m 以内です。使用環境によっては、約 10m の範囲内でもマウスが正常に動作しない場合があります。その場合は、動作が安定するところまで、マウスをレシーバーユニットに近づけてください。

→本製品を複数で使用したり、他のワイヤレス機器と同時に使用すると、電波が干渉する可能性があります。

他のワイヤレス機器のチャンネルを変更してください。

(本製品同士ではチャンネル自動回避機能が動作します。)



■マウスを動かしても画面上のポインターが動かない、動作が不安定

- 使用している場所の光の反射率が光学式マウスに適していない可能性があります。光学式マウスに対応したマウスパッドの上で本製品を使用してください。
- 本製品の前にお使いになっていたマウスがメーカーオリジナルのドライバーや設定ユーティリティなどを利用していた場合は、あらかじめアンインストールしておいてください。他社製ドライバーなどがインストールされていると本製品が正常に動作しないことがあります。アンインストール方法については、今までお使いのマウスの説明書をお読みください。
- ノートパソコンのタッチパッドなど、他のドライバーと競合している可能性があります。本製品を正常に使用するには、タッチパッドのドライバーを削除する必要があります。ただし、ドライバーを削除するとタッチパッドが使用できなくなったり、タッチパッド専用の機能が使用できなくなる可能性があります。詳しくはパソコンのメーカーにお問い合わせください。

■ポインターは動くが、ホイールが動かない

- スクロール機能に対応していない一部のアプリケーションでは、ホイールを操作しても動作しない場合があります。

内蔵電池の問題

■充電時に、電池残量表示ランプ(ホイールの周囲)が点灯しない

- パソコンが起動していないときは、パソコンを起動させてください。
- パソコンがスタンバイモードになっているときは、パソコンのスタンバイモードを解除してください。
- パソコンの USB ポートの電力が不足している可能性があります。パソコンの USB ポートに接続している機器を取り外してみてください。

■所定の充電時間と比べて充電時間が長い

- 充電する場所の温度が高いか低い場合は、正しく充電できない恐れがあります。5℃～40℃の場所で充電してください。

■内蔵電池の使用時間が短い

- 完全に充電しても使用できる時間が短くなった場合は、内蔵電池の寿命です。

基本仕様

製品名	ワイヤレス IR マウス
製品型番	M-EG30DR シリーズ
対応 OS	Windows® 10、Windows® 8.1、Windows® RT8.1、Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP 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。)
カウント数	1800 カウント
対応インターフェイス	USB
電波周波数	2.4GHz 帯
電波方式	GFSK 方式
電波到達距離	非磁性体(木の机など)：約 10m 磁性体(鉄の机など)：約 3m ※弊社環境でのテスト値であり保証値ではありません。
本体寸法	W 65.0 × D 86.0 × H 38.4 mm
レシーバーユニット寸法	W 15.0 × D 18.0 × H 6.0mm
動作温度 / 湿度	5℃～40℃ / ～90%RH (ただし結露なきこと)
保存温度 / 湿度	-10℃～60℃ / ～90%RH (ただし結露なきこと)
使用電池	内蔵リチウムイオン充電電池 (電池は取り外し、交換できません)
動作時間	満充電からの目安 連続動作時間：約 56 時間 連続待機時間：約 90 日 想定使用可能日数：約 94 日 (1 日 8 時間のパソコン操作中 5% をマウス操作に割り当てた場合)

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

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



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。

保証書について

本製品の保証書はパッケージの裏側にあります。
キリトリ線に沿って切り取り、本マニュアル下部の保証書貼り付け位置に貼って、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。

■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。
 - 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。
 - 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、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。
 - 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

- 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。
- 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。
- 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かねます。
- 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、全て初期化いたします。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

- 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。
- 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

- この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
- 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。

ワイヤレス IR マウス
M-EG30DR シリーズ
ユーザーズマニュアル
2016 年 10 月 20 日 第 1 版
エレコム株式会社

- 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。
- 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、一般に各社の商標または登録商標です。

©2016 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.
MFW1-M11

切り取った保証書をこちらに糊やテープ等で貼り付けて保管してください。