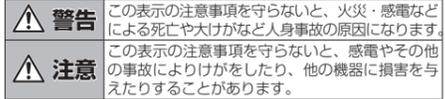


Bluetooth 光学式マウス M-BT7BR/D シリーズ ユーザズマニュアル

このたびは、エレコム Bluetooth 光学式マウス M-BT7BR/D 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。

M-BT7BR/D シリーズは、Bluetooth® 無線技術に対応したワイヤレス 3 ボタン光学式マウスです。Bluetooth3.0 規格の USB 接続の Bluetooth 光学式マウスです。このマニュアルでは「M-BT7BR/D」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-BT7BR/D」シリーズを「本製品」と表記しています。

■絵表示の意味



☞ 「してはいけない」ことを示します。

⚠ 「しなければならぬこと」を示します。

ℹ 「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。

💡 「知っていること」を記載しています。

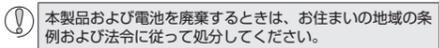
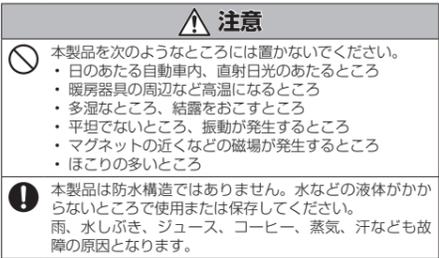
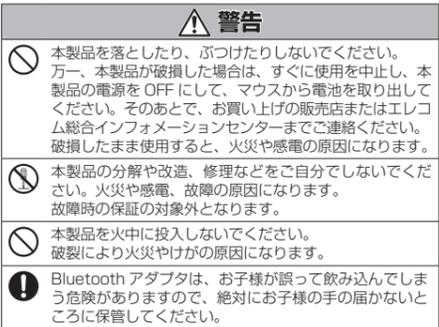
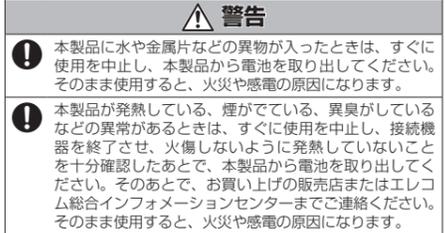
パッケージ内容の確認

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、万一不用品、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。

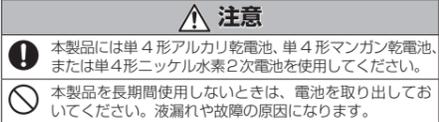
- ・マウス本体 1 個
- ・Bluetooth アダプタ 1 個
- ・動作確認用単 4 形アルカリ乾電池 2 本
- ・ドライバ CD 1 枚
- ・ユーザズマニュアル(このマニュアルです) 1 部

安全にお使いいただくために

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。

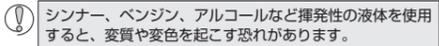


■電池について



■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。



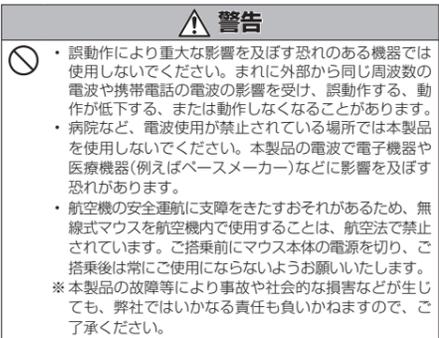
ワイヤレス(無線)についての注意事項

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 FH-SS 方式を採用し、与干渉距離は 10m です。2.4GHz 帯は、医療機器や、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。

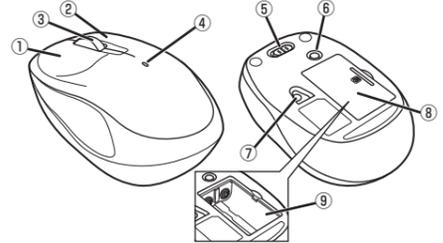
・万一、本製品と「他の無線局*」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変更するか、または本製品の使用を停止してください。

※ 「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。



各部の名称とはたらき

■マウス本体



■レシーバユニット



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。

1 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 / ペアリングランプ

- ペアリング待機状態の時、ランプが細かく点滅します。
- 電池の交換時期をお知らせします。
※ 電源を入れたとき、電池残量が十分あれば一定時間点灯した後、一回点滅します。使用中に電池残量が少なくなると、一定時間ゆっくりと点滅します。

5 電源スイッチ
マウス本体の電源を入(ON) / 切(OFF)します。

6 ペアリングボタン
パソコンの Bluetooth モジュールまたは Bluetooth アダプタとのペアリングに使用します。

7 光学式センサー
マウス本体に電源が入ると青色に点灯します。マウス本体を動かしたときに、このセンサーによってマウスの動きが検知されます。
※ センサーの光を直接見ると目を痛めることがありますので注意してください。

8 電池カバー
このカバーを開けて、電池を入れます。内部には電池収納部があり、電池を収納できます。

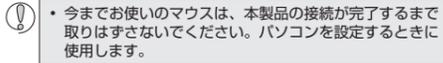
9 電池収納部
電池を収納します。

10 アクセスランプ
Bluetooth 機器との通信状態にあわせ、青色に点滅します。
※ ランプは本体の内側にあるため、アクセスが無い状態では見えません。

11 USB コネクタ(オス)
パソコンの USB ポートに接続します。

本製品をパソコンで使用するまでの流れ

本製品をはじめて使用するときは、次の順で本製品とパソコンを操作・設定します。



1 Bluetooth アダプタをセットアップする

2 電池を入れる

3 電源を入れる

4 ペアリングする

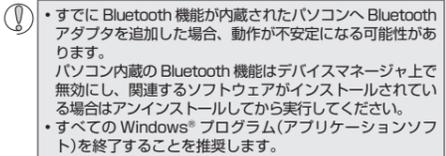
※裏面を参照してください。

5 マウスの動作を確認する

※裏面を参照してください。

7 Bluetooth アダプタをセットアップする

Bluetooth アダプタをパソコンに接続して、Bluetooth 機器を接続できるようにします。

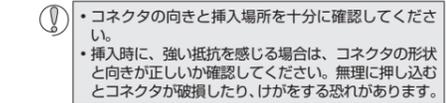


📁 以下の画面は Windows 7 の画面です。画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。

1 パソコンを起動します。

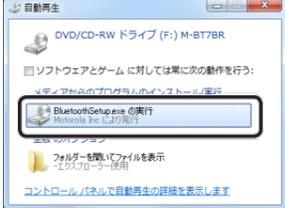
- ・ Windows® の起動時にログインするアカウント(ユーザー名)を尋ねられた場合は、必ず「コンピュータの管理者」権限があるアカウントでログインしてください。
- ・ Windows® が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

2 Bluetooth アダプタをパソコンの USB ポートに挿入します。



3 パソコンの CD-ROM ドライブに、付属のドライバ CD-ROM を挿入します。

📁 Windows 7、Windows Vista で自動再生画面が表示されたら、「BluetoothSetup.exe の実行」をクリックします。



💡 CD-ROM ドライブが無いパソコンでご使用の場合、ドライバを弊社ホームページよりダウンロードしてインストールしてください。

7 弊社ホームページよりドライバをダウンロードします。
ダウンロード先

<http://www.elecom.co.jp/support/download>

トップページの「サポート情報」から入ることができます。
・[ダウンロード]ページにある一覧から[マウス]を選択し、お買い上げいただいた型番をお選びください。
・ホームページの内容をご確認のうえ、ドライバをダウンロードして下さい。
※ホームページの内容変更によりコーディネート性の場所が変更される場合があります。

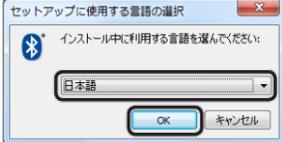
2 ダウンロードしたファイルをダブルクリックで解凍します。
自動的にインストールプログラムが起動します。

4 インストールプログラムが起動します。

- ・ インストールプログラムが自動起動しないときは、マイコンピュータ(コンピュータ)から CD-ROM を挿入した CD-ROM ドライブをダブルクリックします。CD-ROM の内容が表示されたときは、「Bluetooth Setup.exe)をダブルクリックします。

📁 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、「はい」(Windows 7)、「許可」(Windows Vista)をクリックします。

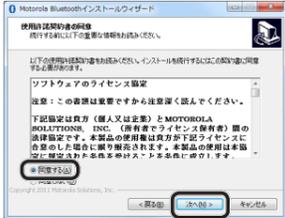
5 「日本語」を選択して「OK」をクリックします。



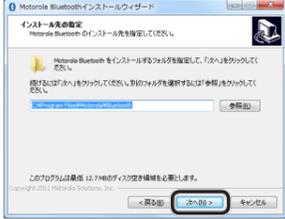
6 「次へ」をクリックします。



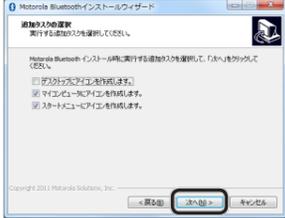
7 「同意する」にチェックを入れて「次へ」をクリックします。



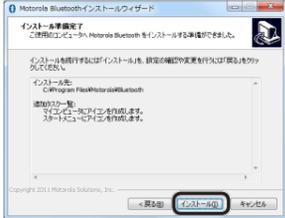
8 「次へ」をクリックします。



9 「次へ」をクリックします。



10 「インストール」をクリックします。



11 「完了」をクリックします。



これで、Bluetooth ドライバのセットアップは完了しました。パソコンと Bluetooth 機器が Bluetooth で接続できます。

2 電池を入れる

マウスを使用するときは、単 4 形電池 2 本をマウス本体に入れます。

1 電池カバーを取り外します。



2 電池を入れます。

⚠ ・電池のプラス⊕とマイナス⊖の向きを正しく入れてください。



3 電池カバーを元通りに取り付けます。



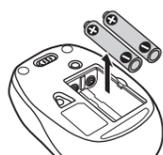
■電池を交換するときは

本製品に付属の電池は、動作確認用です。電池が残り少なくなると、電池残量表示ランプが青色でゆっくり点滅します。新しい電池に交換してください。

1 電池カバーを取り外します。



2 電池を取り出します。

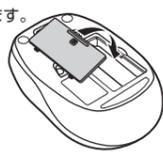


3 電池を入れます。

⚠ ・種類の違う電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。



4 電池カバーを元通りに取り付けます。



3 電源を入れる

マウスを使用するときは、マウス本体の電源を入れます。

1 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が、一定時間点灯した後、一回点滅します。



✎ 本製品を使用しないときは、マウス本体の電源を切ることで電池を節約できます。電源スイッチを OFF の位置にスライドさせてください。



■スリープ状態から復帰する

マウスの右ボタンをクリックします。電池残量表示ランプが、青色で 1 回点滅します。

✎ 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、マウスが自動的にスリープ状態に移行します。

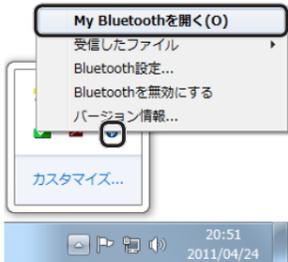
4 ペアリングする

マウスとパソコンを Bluetooth で接続するには、ペアリングをする必要があります。

- ペアリングとは、Bluetooth 機器同士(ここではマウスと Bluetooth アダプタ)をお互いに登録し、登録された機器との接続を許可する操作のことです。
- ペアリングが完了するまでのパソコン操作は、他に操作できるマウスまたはタッチパッド等で行ってください。

以下の画面は Windows 7 の画面です。画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。

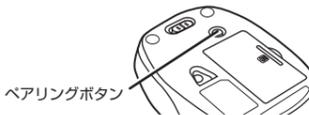
- 1 タスクトレイまたは通知領域の Bluetooth アイコン(1)を右クリックし、「My Bluetooth を開く」をクリックします。



「My Bluetooth」画面が表示されます。

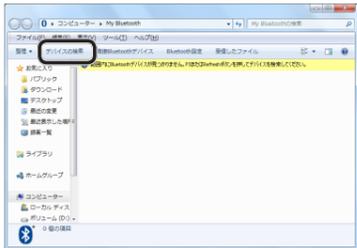
- Windows® 7 で通知領域に Bluetooth アイコン(1)が表示されている場合は、Bluetooth アイコン(1)を右クリックし、「My Bluetooth を開く」をクリックします。
- アイコンが表示されていない場合は、「[スタート] ボタンをクリックし、「[すべてのプログラム]-[Bluetooth]-[My Bluetooth]」の順にクリックします。

- 2 マウスのペアリングボタンを押します。

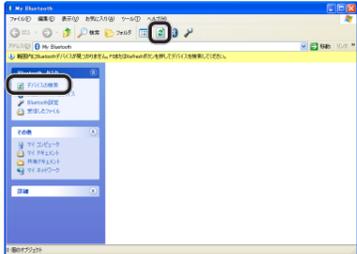


ペアリング中はペアリングランプが点滅し、ペアリングが完了(手順 6 まで完了)すると消灯します。

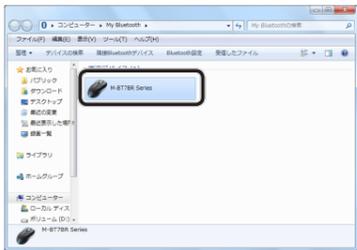
- 3 「デバイスの検索」をクリックします。Windows 7/Windows Vista の場合



Windows XP の場合



- 4 「M-BT7BR series」を選択してダブルクリックします。



- 5 「[ヒューマン インターフェイスデバイスの使用]」の「接続」をクリックします。



マウスの登録を開始します。

- 6 画面が「接続完了」に変わり、右下にメッセージが表示されます。



これでマウスを利用できます。

5. マウスの動作を確認する」を参照し、マウスが正しく動作するかを確認してください。

本製品のマウス以外にも別売の Bluetooth 機器をペアリングできます。

1. MyBluetooth を開きます。
2. 接続する機器をペアリングモードにします。
3. 「デバイスの検索」をクリックします。
4. 接続する機器を選択し、ダブルクリックします。
5. 画面の表示に従い、Bluetooth デバイスをご使用ください。

表示されるデバイス名やペアリング手順は接続する機器によって異なります。詳細は接続する機器の取扱説明書をご確認ください。

5 マウスの動作を確認する

「Internet Explorer」でマウスが正常に動作しているか確認します。

- 1 「[スタート] ボタンから[(すべての)プログラム]-[Internet Explorer]」の順にクリックします。「Internet Explorer」が起動します。

- 2 Internet Explorer で好みのホームページを表示させ、スクロールバーが表示されるように変更します。※ここでは例として当社ホームページを表示させています。



スクロールバー

- 3 マウスのホイールを前後に動かします。



指の動きに合わせて画面が上下にスクロールすれば、正常です。



- 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。

トラブルシューティング

正常に動作しないとき

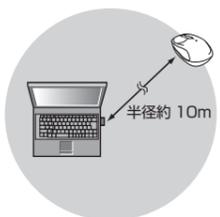
■ マウスを動かしても画面上のマウスポインタが動かない、動作が不安定

- ➔ マウス本体の電源が ON になっていることを確認してください。
- ➔ Bluetooth アダプタが正しくセットアップされていることを確認してください。
- ➔ マウス本体と Bluetooth アダプタが正しくペアリングされているか、ペアリングが切れていないかなど、ペアリングの状況を確認してください。

- ペアリング中はペアリングランプが点滅し、ペアリングが完了すると消灯します。
- Bluetooth アダプタについては、「1. Bluetooth アダプタをセットアップする」(表面)をお読みください。

- ➔ Bluetooth アダプタを取り付けたパソコンとマウス本体の距離が離れすぎているか、Bluetooth アダプタ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。

Bluetooth アダプタを取り付けたパソコン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、Bluetooth アダプタ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、マウス本体を Bluetooth アダプタを取り付けたパソコンに近づけてください。



- ➔ 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ご使用ください。

- ➔ 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、マウス本体の動作が安定するところまで Bluetooth アダプタを取り付けたパソコンをマウス本体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。

- ➔ 電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「2. 電池を入れる」(表面)を参照し、早めに新しい電池に交換してください。

- 本製品に付属のアルカリ乾電池は動作確認用です。製品の流通過程で乾電池が自然放電し消費していることがあります。
- 電池の残量が少なくなると、電池残量表示ランプが青色でゆっくり点滅します。
- ※ マウスを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。

- ➔ ノートパソコンのタッチパッドなど、他のドライバ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を削除する必要があります。ただし、ドライバ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。

基本仕様

製品名	ブルートゥース 3.0 アダプタ付き光学式マウス
製品型番	M-BT7BR/D シリーズ
マウス	
対応機種	Bluetooth HID プロファイル対応機器
対応 OS	Windows7(SP1 を含む)、Vista(~ SP2)、XP(SP2 ~ SP3)
対応 Bluetooth バージョン	Bluetooth®3.0/2.1+EDR/2.1/2.0+EDR/2.0
センサー方式	光学式
カウント数	1200 カウント
接続方式	Bluetooth 無線方式
適合規格	Bluetooth® 3.0 Class2
プロファイル	HID (Human Interface Device)
電波周波数	2.4GHz 帯
電波方式	FH-SS 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ではありません。
外形寸法	W62.9 × D95.8 × H38.5 mm
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)
対応電池	単 4 形アルカリ乾電池、単 4 形マンガン乾電池、単 4 形ニッケル水素 2 次電池
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安 連続動作時間: 約 81 時間 連続待機時間: 約 170 日 想定使用可能時間: 約 38 日間 (1 日 8 時間のパソコン操作中 25% をマウス操作に割り当てた場合)

Bluetooth アダプタ

対応 OS	Windows7(SP1 を含む)、Vista(~ SP2)、XP(SP2 ~ SP3)
対応 インターフェース	USB2.0
電波周波数	2.4GHz 帯
電波方式	FH-SS 方式
適合規格	Bluetooth® 3.0 Class2
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP、HID、HSP
最大通信速度	3.0Mbps(理論値)
電力仕様	USB バスパワー
アンテナタイプ	パターンアンテナ(内蔵型)
外形寸法	W12.6 × D19.0 × H6.2mm
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)

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

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。パッケージから切り取って、本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

- 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。

■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。
- 4.弊社修理センターへご送付いただく場合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く場合があります。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.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。

ブルートゥース 3.0 アダプタ付き光学式マウス
M-BT7BR/D シリーズ
ユーザーズマニュアル
2011年 5月 10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願います。
- 本製品の仕様および外觀は、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、外為法に基づき輸出または役務取引許可が必要です。
- 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。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- その他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。

©2011 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.
MB31-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下さい。