ELECOM

Bluetooth[®] IR LED マウス M-BT12BR シリーズ ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム Bluetooth[®] IR LED マウス "M-BT12BR" 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-BT12BR" シリーズは、Bluetooth[®] 無線技術に対応したワイヤ

レス 3 ボタン IR IFD マウスです このマニュアルでは "M-BT12BR" 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-BT12BR" 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

■ 絵表示の音味

▲ 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。
- (①) 「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。

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

⚠ 警告



どの異常があるときは、すぐに使用を中止し、パソコンを シャットダウンさせ、火傷しないように発熱していないこ とを十分確認した後で、本製品から電池を取り出してくた 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。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。
- 本製品を火中に投入しないでください。 破裂により火災やけがの原因になります。



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 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 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 ※「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、

- 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、
- 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。

● マウス木休 ● 動作確認用単 4 形アルカリ彭雷池 ユーザーズマニュアル(このマニュアルです)......1部



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、ランプが赤色にゆっくり点滅します。
 ●電源を入(ON)にしたときに一定時間赤色に点灯します。 使用中に雷池残量が少なくなると、ランプが赤色に点滅します。

- ※センサーは不可視光線です。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。

パソコンの Bluetooth® モジュールまたは Bluetooth® アダプ ターとのペアリングに使用します。

③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 雷池を収納できます。

- 9雷池収納部
- 雷池を収納します
- ⑩ 電池取り出しシート
- 電池を電池収納部から取り出すときに使います。

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。

- 本製品を使用するには、パソコンに Bluetooth[®] モジュー ルが搭載されているか、または Bluetooth® アダプター を取り付けている必要があります。 今までお使いのマウスは、本製品の接続が完了するまで
- 取りはずさないでください。パソコンを設定するときに 使用します。

7 電池を入れる

2 電源を入れる

3 ペアリングする



てください。

🤰 電源を入れる

本製品を使用するときは、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、一定時間赤色に点灯します。 ▲ 本製品を使用しないときは、マウス本体の電源 ONIOFF
- を切ることで雷池を筋約できます。 電源スイッチを OFF の位置にスライドさせてく

■ 省電力モードから復帰する マウスを動かします。

- 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、マウスが自動的に省電力状 態に移行します。
 - 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。



電池を入れる

電池カバーを取り外します。

わせて、電池を入れます。

3 電池カバーを元通りに取り付け

■ 電池を交換するときは

転製品に付属の電池は、動作確認用です。

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。

電池を取り出します。

3 電池取り出しシートの表示に合

わせて、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

ス⊖の向きを正しく入れ

電池のプラス(+)とマイナ

暗の 原因となります。

ます。

ださい。

(①) 電池のプラス(+)とマイナス

⊖の向きを正しく入れてく

本製品を使用するときは、単4形電池2本をマウス本体に入れます。



ペアリングする 本製品とパソコンを Bluetooth[®] で接続するには、ペアリングをする必要があります。 4 <u>関じる(C)</u>をクリックし Macintosh で使用する PlayStation[®]3 で使用する ● ペアリングとは、Bluetooth[®] 機器同士(ここでは本製品とパソコン)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 Windows で現在ドライバーを確認中であり、必要になじておれるを インストールルます。デバイスが使用できるようになる長に、この ※画面は OS のバージョンによって異なりますが、手順は同じです。 [PlayStation[®]3のシステムソフトウェアバージョンの確認」を行ってください。詳しくは、「トラブルシューティング」をご覧ください。 ペアリングが完了するまでのパソコンの操作は、今までのお使いのマウスまたはタッチパッドで行ってください。 Bluetooth[®]メニューから ■ ● ■ ● ■ * 14:10 ♀ ※下記操作例は、システムソフトウェアバージョン 4.46 の場合です。 3 先の尖ったものを使用して本製 Bluetooth デバイスを設 品底面のペアリングボタンを2 1 "XMB™"のホームメニューから[設定] - [周辺機器設定] 定」をクリックします。 Bluetooth を切にする ~3秒押します。 - [Bluetooth® 機器管理] を選択します。 Bluetooth 設定アシスタント ファイルを送信... デバイスをブラウズ ペアリングモードになり、ペアリ Bluetooth® 機器管理が表示されます が表示されます。 ングランプがゆっくりと赤色で点 5 ペアリングランプが消灯 し、ペアリングが終了し ます。 Bluetooth##3888 AyFeyth, #=S=F, 1938208444 Bluetooth[®]メニューが表示されていない場合は 「Bluetoothデバイス」画面 4 選択画面の「Bluetooth Optical アップルメニューから「システム環境設定」をクリッ クします。表示された「システム環境設定」画面で Mouse」をクリックします。 IC[Bluetooth Optica Bluetooth O Mouselが追加されます。 本製品の登録を開始します。 [Bluetooth]をクリックし、[Bluetooth]画面で + Bluetooth デバイスの表示(D をクリックします。 2 [Bluetooth® 機器が登録されていません。Bluetooth® これでマウスを利用できます。 ファイルの受信(R) 2 先の尖ったものを使用して本製 機器を登録しますか?」と表示されます。「はい」を選択し パーソナル エリア ネットワークへ参加(J ■ Windows Vista[®] (~ SP1)、Windows[®] XP の場合 品底面のペアリングボタンを2 ます 設定を開く(0) ※ 画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。 ~3秒押します。 ペアリングモードになり、ペアリ ■ タスクトレイまたは通知領 ■ ングランプがゆっくりと赤色に点 就にある Bluetooth® アイ カスタマイズ、 滅^{します。} ペアリングボタン・ コン()を右クリックし、ファイルの送信() -ファイルの受信(R) [Bluetooth デバイスの追 5 ペアリングランプが消灯し、ペアリングが終了します。 パーソナル エリア ネットワークへ参加(J 加をクリックします。 🕄 [Bluetooth Optical Mouse]をクリックし、 🧰 続ける 「デバイス」画面に「Bluetooth Optical Mouse」が追加されます。 Bluetooth デバイスの追加 Bluetooth の設定を開(@) 通知領域に登が表示されている場合は、登を右クリッ をクリックします。 し、[Bluetooth デバイスの追加]をクリックします。 ウィザードが表示されます。 Bluetooth アイコンの削除の ◎ Bluetooth[®] 機器をす PC 設定 本製品の登録を開始します。 に PlayStation[®]3 に 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、「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド(プリンタとその他のハードウェ している場合は、登録; 用して本製品底面のペアリングボタンを2~3秒押します。 のデバイスがリストに表示されたら、満れして"熱ける"をクリックし さい。リストに表示されない場合は、デバイスの電源が入っていて検 な状態であることを確認してください。詳しくは、お使いのデバイス れている Bluetooth Incast of the 器の一覧が表示されま ア)」-[Bluetooth デバイス]の順にクリックします。 「新しい機器の登録」を 択してください。 表示された[Bluetooth デバイス]画面で[追加]をク リックします。 3 「検索開始」を選択します。 2 「セットアップを完了し 加する Bluetooth[®] 機器の検索が開始されます。 これでマウスを利用できます。 デバイスは発見可能にな ● 「登録に失敗しました。・・・」という内容のメッ りました」をチェックし ■ Windows[®] 7、Windows Vista[®] SP2 の場合 zージが表示された場合は、本製品の電源が入って 冻ヘ№> をクリック ※ 画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。 かることを確認し、ペアリングボタンを押した後 続ける をクリックします。 ます。 578年7日、11172月末中国130年7 ■ 通知領域にある をク デバイスの追加(A) 追加する Bluetooth[®] デ リックして Bluetooth イスの検索が開始されます。 Bluetooth デバイスの表示(D) アイコン 🚯 を右クリッ 4 終了 をクリックします。 ァイルの送信(S) クし、「デバイスの追加」 ファイルの受信(R) が表示されてる間に、先の 4 先の尖ったものを使用して本製品 をクリックします。 8297 パーソナル エリア ネットワークへ参加(J) 尖ったものを使用して本 底面のペアリングボタンを2~3 デバイスの追加画面が表示 設定を開く(0) ٦ 製品底面のペアリングボ 秒押します。 されます。 ペアリングモードになり、ペアリン グランプがゆっくりと赤色で点滅し の制隆(1) - **し** タンを2~3秒押します。 < #5/2 ます。 ペアリングボタン・ ペアリングモードになり、ペアリ ングランプがゆっくりと赤色で点 8)のデ/(イスを設定 #7 5 [Bluetooth Optical Mouse]を選択します。 滅します。 Windows[®]7 で通知領域に が表示されている場合 製品の登録を開始します。 5 登録が完了すると、画面に「接続されました」と表示され、 *、 😵を右クリックし、「デバイスの追加」をクリッ ペアリングランプが消灯します。 フします。 ペアリングボタン・ アイコンが表示されていない場合は、[スタート] Bluetooth Optical Mouse ボタンをクリックし、「コントロールパネル」-「デ デバイス | 画面に [Bluetooth Optical Mouse | が追加されま ◆▲本製品が一覧に表示されない場合は、本製品の電源 バイスの追加」の順にクリックします。 が入っていることを確認し、ペアリングボタンを押 したあと<u>再検索(s)</u>をクリックします。 2 先の尖ったものを使用し て本製品底面のペアリン 4 [Bluetooth Optical 🔤 グボタンを2~3秒押し 本製品が見つけられない場合や、「登録に失敗しまし Mouse」をクリックし、 パイスの検索キー、デバイスが検索可能であることを発行して ます。 。もう一度登録を行ってください。」と表示された場 6 Bluetooth[®]メニューから「"Bluetooth"環境設定を開く…」 ☆^──〉をクリックし 合は、本製品の電源が入っていることを確認し、次の をクリックしします。 ます。 操作からし直してください。 • PlayStation[®]3 に Bluetooth[®] 機器を 1 台も登録 登録が完了すると、「Bluetooth」画面に「Bluetooth Optical Mouse」が追加されます。 注意があったいた場所がいていない場合は、おくたいは意味がたっていた。 確認しただかたいからいためがいたかが、おくたいは意味がたっていた。 からたください。 していない場合は手順2から (Rog Red ● PlayStation[®]3 に Bluetooth[®] 機器を登録してい G O Bluetooth ダベてを表示 る場合は手順3から 5 パスキーを使用しない」 Bluetooth デバイスの追加(A) を選択し、次へ心ンを ペアリングモードになり、ペアリン 6 登録が完了し、ペアリングランプが消灯します。 「戻る」を選択して Bluetooth® 機器管理画面に戻ります。 クリックします。 グランプがゆっくりと赤色で点滅し Bluetooth デバイスの表示(D) 本製品の登録を開始します。 ます。 マイルの送信(5) DE OF BEENKOL-SHEETS ファイルの受信(R) 合動物を、パリカーを使用していたくしゃから 16 年 にパリンキーを使用すると、おりそうになります。 パーソナル エリア ネットワークへ参加() (Rag) 2000) Re 段本を開く(0) ペアリングボタン 6 完了 をクリックし + - ☆ * ダメニューバーに Bluetooth を表示 共有認定... 詳細説法. ษ 本製品が一覧に表示されない場合は、本製品の電源 ます。 デバイスス、コンピュールに確認されました。 このからにつめため、一般に下きます。 X HS これでマウスを利用できます。 が入っていることを確認し、ペアリングボタンを押 した後 再検索(S) をクリックします。 登録が完了すると、「登録済み機器一覧」に「Bluetooth 💽 • 🗜 🛛 👼 🕘 3 [Bluetooth Optical 🛛 otical Mouselが追加されます TT Mouse」をクリックし、 フし、[Bluetooth デバイスの追加]をクリックします。 7 ペアリングランプが消灯し、ペアリングが終了します。 ☆ヘ(ℕ) をクリックし ます。 [Bluetooth デバイス] 画面に[Bluetooth] 2 「デバイスの追加」をクリックします。 本製品の登録を開始します。 Optical Mouse」が追加されます。 F *** Rv(b) 845/04 これでマウスを利用できます。

これでマウスを利用できます。























製品名	Bluetooth [®] IR LED マウス
製品型番	M-BT12BR シリーズ
対応機種	Bluetooth®HIDプロファイル対応機器 (Bluetooth®に対応していないパシコンでご使用の場 合は、HIDプロファイルに対応した Bluetooth [®] アダ プターが必要です。)
対応 OS	Windows [®] RT ~ RT 8.1、Windows [®] 8 ~ 8.1、 Windows [®] 7 (SP1)、Windows Vista [®] (SP2)、 Windows [®] XP(SP3)、 Mac OS X 10.6 ~ 10.6.8、 OS X 10.7 ~ 10.7.5、OS X 10.8 ~ 10.8.5、 PlayStation [®] 3 (システムソフトウェア・パージョン 4.46)
対応 Bluetooth [®] バージョン	Bluetooth [®] 3.0/2.1+EDR/2.1/2.0+EDR/2.0
カウント数	1000 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 带
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	W55.9 mm × D92.0 mm × H37.0 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155時間 連続待機時間:約307日 想定使用可能時間:約277日間 (1日8時間のパソコン操作中5%をマウス操作に 割に当てた場合)

甘ナル桜

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/suppor 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



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 限定させていだきます

検索

保証書について

Q えれさぽ

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

·保証規定

- 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

■保証内容

- 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

- こかきなしては残な、本体証量で本表的につかして、の良いしているなどでは、 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。 前、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 いう物理での支援ができない物目的、体証の認識知道に同時なにはです。 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。 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
- 6.有償、無償にD/D/009%年によりX次に10に回2000の/このに132000 等は返却いたしかねます。
 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
- 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 いて、好社の視想不優打のよび不近打場等の現者地で見見せば、本級 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-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。

Bluetooth [®] IR LED マウス M-BT12BR シリーズ ユーザーズマニュアル)
2013年9月25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、ご買問がこさいましたら、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。 • 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。	
 Mac, Mac OS, Macintosh は木国 Apple Inc. の商標また は登録商標です。 *PlayStation"、"PS3"は株式会社ソニー・コンピュータエン タテインメントの登録商標です。 	
 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。 	J
©2013 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved ME31-M1	I.

等で貼り付けて保管してください。