

EX-G ワイヤレス BlueLED マウス M-XG2DB シリーズ ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム EX-G ワイヤレス BlueLED マウス "M-XG2DB" 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-XG2DB" 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-XG2DB" 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

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たこと」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

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、レシーバーユニットをパソコンから取り外して、マウスから電池を取り出してください。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、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、レシーバーユニットをパソコンから取り外し、マウスから電池を取り出してください。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。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、水しづき、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。
- 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、レシーバーユニットをパソコンから取り外してください。
- 本製品および電池を廃棄するときは、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。

■ 電池について

⚠ 注意

- 本製品には単3形アルカリ乾電池、単3形マンガン乾電池、または単3形ニッケル水素2次電池を使用してください。
- 本製品を長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。漏液れや故障の原因になります。

■ 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、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。

【左】「進む」ボタン
【右】「戻る」ボタン

次のページに進みます。
前のページに戻ります。

⚠ 警告

- 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。

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。

レシーバーユニットはぬめた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。

レシーバーユニットはぬめた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。

レシーバーユニットはお子様が誤って飲み込んでしまう危険がありますので、絶対にお子様の手の届かないところに保管してください。

- マウス本体.....1個
- レシーバーユニット.....1個
- 動作確認用単3形アルカリ乾電池.....1本
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです).....1部

⚠ 注意

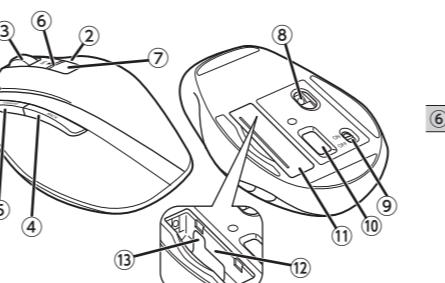
本製品を次のようなところには置かないでください。

- 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

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、水しづき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

各部の名称とはたらき

■ マウス本体



■ レシーバーユニット



Macintosh で「進む」ボタン / 「戻る」ボタンを使用するためには、弊社 Web サイトよりエレコム マウスアシスタント Mac OS X 版を入手して、インストールする必要があります。

②「ボタン割り当て機能や高速スクロールを利用する」(裏面)

■ 電池残量・カウント数表示ランプ

- 電源を入(ON)にしたときに一定時間点灯します。使用中に電池残量が少なくなると、ランプが赤色に点滅します。
- SPEED ボタンを押してカウント数を切り替えると、ランプの点滅回数で現在のカウント数を表示します。1 回点滅 800 カウント
2 回点滅 1600 カウント

■ SPEED ボタン

カウント数(マウスカーソルの速度)を 800/1600 カウントの 2 段階で切り替えができます。SPEED ボタンを押すごとに切り替えられます。お買い上げ時は、1600 カウントに設定されています。

■ 光学式センサー

マウス本体に電源が入ると青色で点灯します。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ことがありますので注意してください。

■ 電源スイッチ

マウス本体の電源を入(ON) / 切(OFF)します。

■ レシーバーユニット収納部

レシーバーユニットを収納します。

■ 電池カバー

このカバーを取り外して、電池を入れます。

■ 電池収納部

電池を収納します。

■ 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。

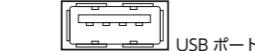
■ USB コネクター(オス)

パソコンの USB ポートに接続します。

Windows® で使用する

Step1 USB ポートを確認する

お使いのパソコンの USB ポートを確認してください。



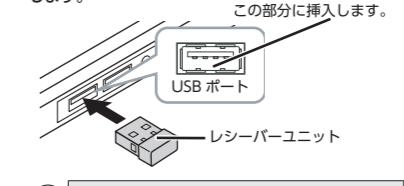
- USB ポートはどのポートでも使用できます。
- USBハブ経由でも使用できます。ただし、USBハブの電源供給能力によっては本製品が動作しない場合があります。

Step2 レシーバーユニットを取り付ける

1 パソコンを起動します。

- Windows® の起動時にログオンするアカウント(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オンしてください。
- 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 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。



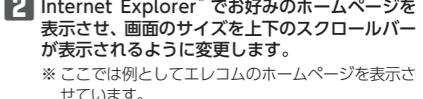
- コネクターの向きと挿入場所を十分に確認してください。
- 挿入時に、強い抵抗を感じる場合は、コネクターの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクターが破損したり、けがをする恐れがあります。
- USBコネクターの端子部には触れないでください。

3 Windows® 標準マウスドライバーが自動的にインストールされます。

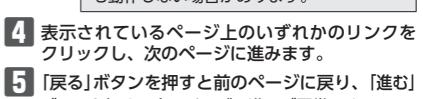
Step3 動作を確認する

Windows® の「Internet Explorer®」でマウスの上下スクロールが正常に動作しているかを確認します。

- [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。Windows® 8、Windows® RT では、デスクトップ画面で[Internet Explorer®]をクリックします。
- Internet Explorer® でお好みのホームページを表示させ、画面のサイズを上下のスクロールバーが表示されるように変更します。



- 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。



- 表示されているページ上のいざかのリンクをクリックし、次のページに進みます。
- 「戻る」ボタンを押すと前のページに戻り、「進む」ボタンを押すと次のページに進めば正常です。



Macintosh で使用する

Step1 USB ポートを確認する

お使いのパソコンの USB ポートを確認してください。



- USB ポートはどのポートでも使用できます。
- USBハブ経由でも使用できます。ただし、USBハブの電源供給能力によっては本製品が動作しない場合があります。

Step2 レシーバーユニットを取り付ける

1 パソコンを起動します。

Macintosh が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

2 レシーバーユニットを Macintosh の USB ポートに挿入します。



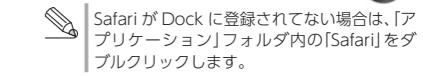
- コネクターの向きと挿入場所を十分に確認してください。
- 差し込みの際、強い抵抗を感じる場合は、コネクターの形状と向きが正しいか確認してください。無理に押し込むとコネクターが破損したり、けがをする恐れがあります。
- USBコネクターの端子部には触れないでください。

3 マウスドライバーが自動的にインストールされます。

Step3 動作を確認する

OS に付属の「Safari」でマウスの上下スクロールが正常に動作しているかを確認します。

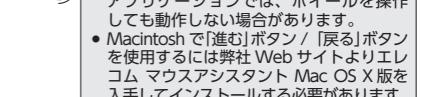
- Dock に登録されている「Safari」のアイコンをクリックします。「Safari」が起動します。
- Safari が Dock に登録されてない場合は、「アプリケーション」フォルダ内の「Safari」をダブルクリックします。



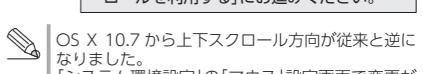
- Safari でお好みのホームページを表示させ、画面のサイズを上下のスクロールバーが表示されるように変更します。



- 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。



- Macintosh で「進む」ボタン / 「戻る」ボタンを使用するには、弊社 Web サイトよりエレコム マウスアシスタント Mac OS X 版を入手してインストールする必要があります。
- 裏面の「ボタン割り当て機能や高速スクロールを利用する」にお進みください。



ボタン割り当て機能や高速スクロールを利用する

ボタン割り当て機能や高速スクロールを利用するには、エレコム マウスアシスタントをインストールする必要があります。エレコム マウスアシスタントは、マウスをより効率的に利用するためのソフトウェアです。エレコム マウスアシスタントを使うと、特別なボタンや機能に対して、ユーザーが好きな機能を設定することで、自分好みの操作を行うことができます。

エレコム マウスアシスタント入手する

エレコム マウスアシスタントを入手するには下記の弊社 Web サイトにアクセスし、最新版ドライバをダウンロードして下さい。
<http://www.elecom.co.jp/support/download/peripheral/mouse/assistant/>
※ Windows® RT は、エレコムマウスアシスタントに対応していません。

エレコム マウスアシスタント Windows® 版をインストールする

インストールする前に…
• 本製品を取り付けておいてください。詳細は、「Step2 レシーバーユニットを取り付ける」(表面)を参照してください。
• 当社・他社のマウスユーティリティソフトがインストールされている場合は、アンインストールを行ってください。
• 管理者権限を持つユーザーアカウントでログオンしてください。
•すべての Windows® プログラム(アプリケーションソフト)を終了することを推奨します。

※以降のインストールプログラムの画面は OS によって異なりますが、手順は同じです。

1 ダウンロードした「mouse_driver_xxxx.exe」をダブルクリックします。
※ドライバのバージョンによりファイル名が異なる場合があります。

2 インストーラが起動します。
「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたときは、[はい]または[続行]をクリックします。

3 次へ(N) > をクリックします。

4 OK をクリックします。
「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたときは、[はい]または[続行]をクリックします。

5 次へ(N) > をクリックします。
他のマウスユーティリティがインストールされている場合は、[キャンセル] をクリックしアンインストールを行ってください。
旧バージョンのマウスアシスタントがインストールされている場合は、[開ける] をクリックしアンインストールを行ってください。

6 インストールをクリックします。

7 OK をクリックします。
インストーラが起動します。

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・改変などを認められた場合。
(4) 弊社および弊社が指定する機器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。

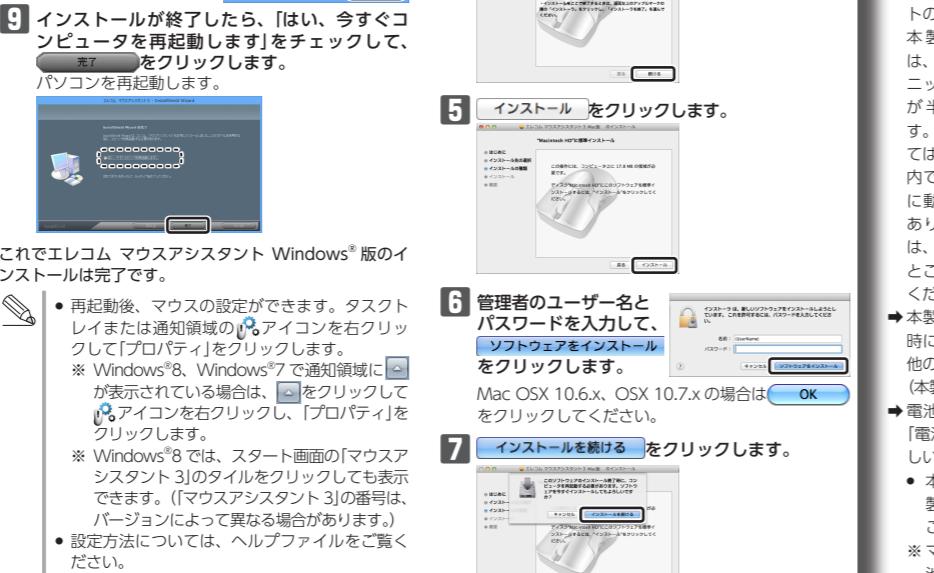
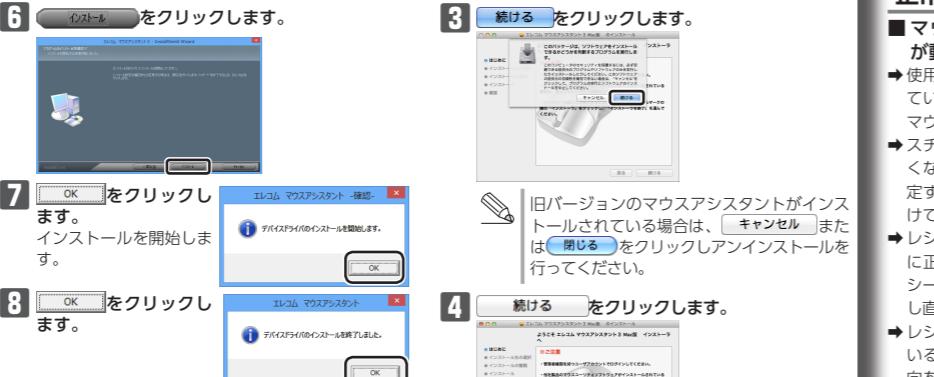
■無償保証範囲
1.本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
2.地震、火災、落雷、風水害、その他の天災地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
3.その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理
3.修理のご依頼は、本保証書を本製品に添えて、お買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。

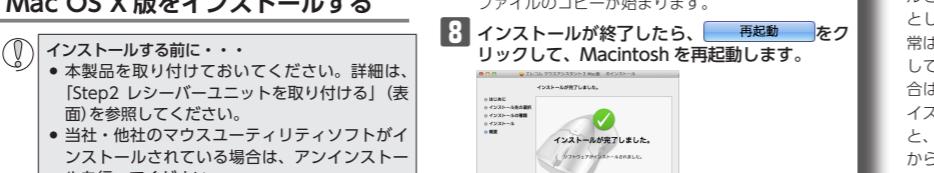
4.弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失について一切の責任を負いかねます。

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。

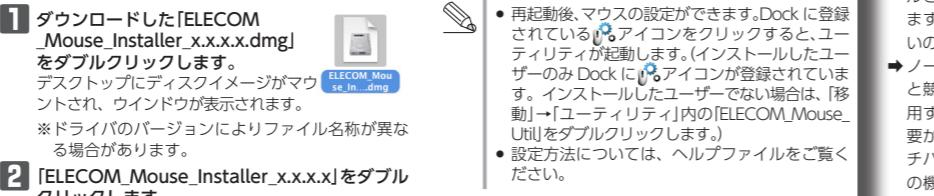
6.通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。



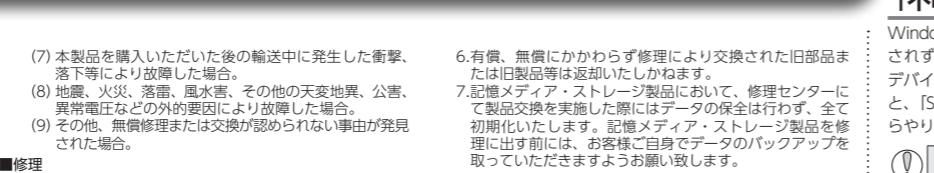
これでエレコム マウスアシスタント Windows® 版のインストールは完了です。



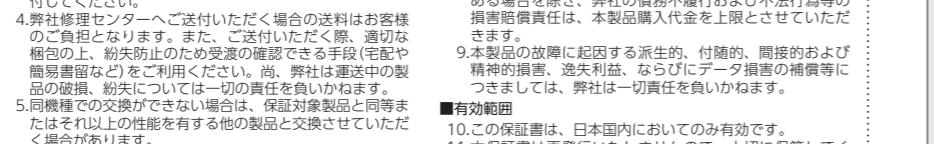
これでエレコム マウスアシスタント Mac OS X 版のインストールは完了です。



これでエレコム マウスアシスタント Mac OS X 版のインストールは完了です。



これでエレコム マウスアシスタント Mac OS X 版のインストールは完了です。



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。

→ 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がパソコン本体などのUSBポートに正しく接続されていない可能性があります。一度レシーバーユニットをUSBポートから取り外して、接続直してください。

→ レシーバーユニットとマウス本体の距離が離れて離れているか、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。)

→ 電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「電池を入れる/交換する」(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耗していることがあります。

※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。

→ Windows® 標準マウスドライバーが正しくインストールされず、本製品がWindows® に「不明なデバイス」として登録されている可能性があります。本製品は通常は「USB ハブ」や「マウス」などのドライバーとして登録されます。「不明なデバイス」になっている場合は、「[不明なデバイス]」の削除方法を参照し、デバイス マネージャーから「[不明なデバイス]」を削除したあと、「Step2 レシーバーユニットを取り付ける」(表面)からやり直してください。

→ 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で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。

■マウスカーソルは動くが、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。

「不明なデバイス」の削除方法

Windows® 標準マウスドライバーが正しくインストールされず、「不明なデバイス」として登録されているときは、デバイス マネージャーから「[不明なデバイス]」を削除したあと、「Step2 レシーバーユニットを取り付ける」(表面)からやり直してください。

■マウスカーソルは動くが、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。

■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ない場合、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ましましては、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。

本製品をパソコンに接続した状態で、次の手順に従って「[不明なデバイス]」を削除してください。
※ Windows® の起動時は、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オンして下さい。

※ OS により画面表示が異なる場合がありますが操作手順は同じです。

1 デバイスマネージャーを表示します。

• Windows® 8、Windows® RT の場合

1.スタート画面で右クリックし、「[すべてのアプリ]」→「[コントロールパネル]」→「[ハードウェアとサウンド]」の順に選択します。

2.「[デバイスとプリンタ]」内の「[デバイスマネージャー]」をクリックします。

3.「[Windows Vista®]」で「[ユーザー アカウント制御]」画面が表示されたら、「[続行]」をクリックします。

4.「[はい]」をクリックします。

アンインストールが開始されます。

5.アンインストールが終了したら、「[はい、今すぐコンピュータを再起動します]」をチェックして、「[完了]」をクリックします。

パソコンを再起動します。

これでアンインストールは完了です。

3 インストールされているプログラムの一覧から「[エレコム マウスアシスタント 3]」を選択し、「[アンインストール]」(Windows® 8/Windows® 7/Windows Vista®)または「[削除]」(Windows® XP)をクリックします。

※「[マウスアシスタント 3]」の番号は、バージョンによって異なる場合があります。

4 「[はい]」をクリックします。

アンインストールが開始されます。

5 「[はい]」をクリックします。

アンインストールが終了したら、「[はい、今すぐコンピュータを再起動します]」をチェックして、「[完了]」をクリックします。

パソコンを再起動します。

これでアンインストールは完了です。

基本仕様

製品名	EX-G ワイヤレス BlueLED マウス
製品型番	M-XG2DB シリーズ
対応 OS	Windows RT、Windows 8、Windows 7 (~SP1)、Windows Vista® (~SP2)、Windows XP (SP2 ~ SP3)、Mac OS X 10.6 ~ 10.8.6、OS X 10.7 ~ 10.7.5、OS X 10.8 ~ 10.8.3、PlayStation®3 (システムソフトウェア、バージョン 4.46)
カウント数	800/1600 カウント(切替可能)
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
外形寸法	マウス本体 W81.0 mm × D119.0 mm × H41.2 mm レシーバーユニット W15.0 mm × D18.0 mm × H6.0 mm
動作温度 / 濡度	5°C ~ 40°C / ~90%RH(ただし結露なきこと)
保存温度 / 濡度	-10°C ~ 60°C / ~90%RH(ただし結露なきこと)
対応電池	単3形アルカリ乾電池、単3形マンガン乾電池、単3形ニッケル水素 2 号電池
動作時間	アルカリ乾電池使用時の目安 連続動作時間: 約 162 時間 連続待機時間: 約 260 日 想定使用可能時間: 約 272 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る場合)

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