

## ワイヤレス レーザーマウス M-LS11DL 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 レーザーマウス「M-LS11DL」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-LS11DL」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-LS11DL」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

|  |           |                                                           |
|--|-----------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | 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。           |
|  | <b>注意</b> | この表示の注意事項を守らないと、発熱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。

|  |           |                                                                                                                                                                                                              |
|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | 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、レーザ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。                                                                                                              |
|  | <b>注意</b> | 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、やけどに注意した上で、発熱がおさまっていることを十分確認した後で、レーザ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。 |

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>本製品を落としたり、ぶついたりしないでください。</li> <li>万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、レーザ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。</li> <li>破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。</li> </ul> |
|  |           | 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。                                                                                                                                                                                               |
|  |           | 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。                                                                                                                                                                                                   |
|  |           | レーザーユニットはぬれ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。                                                                                                                                                                      |
|  | <b>注意</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>レーザーユニットは、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。</li> </ul>                                                                                                                         |

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | 本製品を落としたり、ぶついたりしないでください。                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>注意</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>本製品を次のようなところには置かないでください。</li> <li>日のあたる自動車内、直射日光のあたるところ、</li> <li>暖房器具の周辺など高温になるところ</li> <li>多湿なところ、結露をおこすところ</li> <li>平坦でないところ、振動が発生するところ</li> <li>マグネットの近くなどの磁場が発生するところ</li> <li>ほこりの多いところ</li> </ul> |
|  | <b>注意</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかららないところで使用または保存してください。</li> <li>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。</li> </ul>                                                                                                  |

- 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。
- 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、レーザ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

|  |           |                                                       |
|--|-----------|-------------------------------------------------------|
|  | <b>注意</b> | 本製品には単4形アルカリ乾電池、単4形マンガン乾電池、または単4形ニッケル水素2次電池を使用してください。 |
|  |           | 電池は新しいものと古いものを混ぜて使用したり、分解したりしないでください。                 |
|  |           | 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。液漏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、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。

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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</li> </ul> <p>※ 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。</p> |
|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### レーザーマウスにおける注意事項

本製品は、JIS C6802 及び国際標準化機関 IEC60825-1 に基づいた CLASS1 に準拠し、安全性を確保しておりますが、下記事項に十分注意した上でご使用ください。

- (1) 顕微鏡・虫眼鏡等の光学的手段を用いてレーザー光を観察したり、レーザーを肉眼で長時間覗き込むことは、目に悪影響を及ぼす可能性がありますので絶対におやめください。(レーザー光には肉眼で見えないものもあります。)
- (2) マウスの裏面を人の目に向ける事は危険ですでおやめください。
- (3) レーザーセンサーはガラスや鏡の表面では正常に動作しない場合があります。
- (4) パソコン用マウス以外の用途に使用しないでください。
- (5) 範囲を超えた気温に製品がさらされる場合は、パソコンの電源を切り、気温が範囲内になるまで製品をお使いにならないでください。
- (6) 正常に動作しない場合は、パソコンの電源を切り、エレコム総合インフォメーションセンターにご連絡ください。

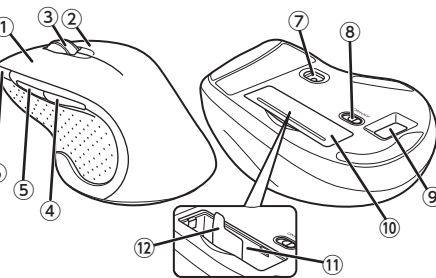
### パッケージ内容の確認

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。

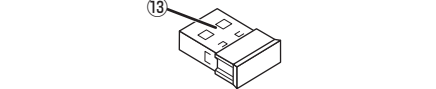
- マウス本体.....1個
- レシーバーユニット.....1個
- 動作確認用単4形アルカリ乾電池.....2本
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです).....1部

### 各部の名称とはたらき

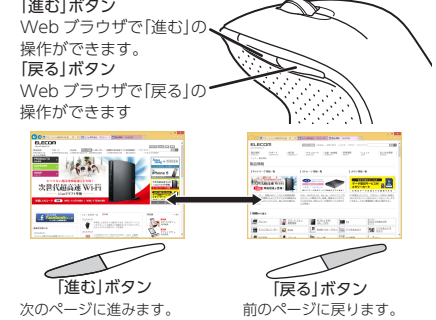
#### ■マウス本体



#### ■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 「戻る」ボタン / ⑤ 「進む」ボタン**  
「進む」ボタン  
Webブラウザで「進む」の操作ができます。  
「戻る」ボタン  
Webブラウザで「戻る」の操作ができます



## 使用時の準備

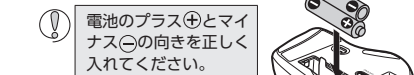
### 電池を入れる / 交換する

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。

#### 1 電池カバーを取り外します。



#### 2 電池を入れます。



#### 3 電池カバーを元通りに取り付けます。

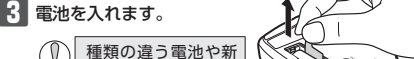


#### ■電池を交換するときは

##### 1 電池カバーを取り外します。

##### 2 電池取り出しシートを使って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。



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 版入手して、インストールする必要があります。  
➡ 「ボタン割り当て機能や高速スクロールを利用する」(裏面)

#### 6 電池残量表示ランプ

電源を入(ON)にしたときに一定時間赤色に点灯します。  
※ 電池残量が少なくなると一定時間赤く点滅します。

#### 7 レーザーセンサー

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。非可視光線のため肉眼では見えません。

#### 8 電源スイッチ

マウス本体の電源を入(ON) / 切(OFF)します。

#### 9 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。

#### 10 電池カバー

このカバーを取り外して、電池を入れます。

#### 11 電池収納部

電池を収納します。

#### 12 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。

#### 13 USB コネクタ (オス)

パソコンの USB ポートに接続します。



- コネクタ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が破損したり、けがをする恐れがあります。
- USB コネクタの端子部には触れないでください。

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。

### マウス本体の電源を入(ON)/ 切(OFF)する

#### ■マウス本体の電源を入れる

本製品を使用するときは、マウス本体の電源を入れます。  
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。  
※ 電池残量が少ないときは、一定時間赤色に点滅します。

#### ■マウス本体の電源を切る

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ます。

#### ■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モードに移行します。  
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。

### レシーバーユニットを収納する / 取り出す

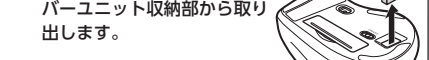
#### ■レシーバーユニットを収納する

##### 1 レシーバーユニットをレシーバーユニット収納部に収納します。



#### ■レシーバーユニットを取り出す

##### 1 レシーバーユニットをレシーバーユニット収納部から取り出します。



## 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 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が破損したり、けがをする恐れがあります。
- USB コネクタ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。

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。

## 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が破損したり、けがをする恐れがあります。
- USB コネクタの端子部には触れないでください。

Macintosh が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

#### 3 マウスドライバーが自動的にインストールされます。

Macintosh が起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。

### Step3 カーソルの速度を変更する

カーソルの移動速度を調整します。

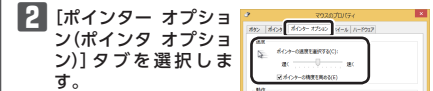
#### 1 「マウス」のプロパティを表示します。

- 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® 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、[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® 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® 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]→[マウス]をクリックします。



#### 2 [ポインター オプション(ポインタ 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」のスライダーでマウスカーソルの移動速度を調整します。

本製品はホットプラグに対応しています。パソコンが起動した状態でもレシーバーユニットを取り外すことができます。

パソコンの起動中に何度も抜き差しを繰り返すと、動作が不安定になることがあります。このような場合は、パソコンを再起動してください。

### Step3 カーソルの速度を変更する

カーソルの移動速度を調整します。

#### 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カーソルの速度を調整します。



OS X 10.7 から上下スクロール方向が従来と逆になりました。  
「スクロールの方向: ナチュラル」のチェックをはずすと、従来通りの上下スクロール方向になります。

#### レシーバーユニットを取り外す場合

本製品はホットプラグに対応しています。パソコンが起動した状態でもレシーバーユニットを取り外すことができます。

パソコンの起動中に何度も抜き差しを繰り返すと、動作が不安定になることがあります。このような場合は、パソコンを再起動してください。

## 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を入手する

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ください。

<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称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 OK 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」をクリックして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、画面に従って、アンインストールを行ってください。

4 次へ (N) をクリックします。

5 Windows® 8 以降をお使いの場合は、中ボタンのショートカットキーの設定画面が表示されます。ドロップボックスで選択して、次へ (N) > をクリックします。

6 インストールをクリックします。

Windows® 8 以降をお使いの場合は、中ボタンのショートカットキーの設定画面が表示されます。ドロップボックスで選択して、次へ (N) > をクリックします。

6 インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

インストールをクリックします。

OK をクリックします。

OK をクリックします。

OK をクリックします。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

続ける をクリックします。

## 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

→使用している場所の光の反射率がレーザーマウスに適していない可能性があります。レーザー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、接続し直してください。

→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費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 ヒューマン インターフェイス デバイス」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。

→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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

■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。

### 1 デバイスマネージャーを表示します。

●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、表示されるメニューから「デバイスマネージャー」をクリックします。

●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 マネージャー]内の[デバイス マネージャー]をクリックします。

●Windows® 7、Windows Vista® の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[コンピューター] (Windows Vista® では[コンピュータ]) を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [デバイス マネージャー] (Windows Vista® では[デバイス マネージャ]) をクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

●Windows® XP の場合

1. [スタート]ボタンをクリックし、[マイ コンピュータ]を右クリックします。
2. [プロパティ]をクリックします。
3. [ハードウェア]タブをクリックします。

## 基本仕様

|             |                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名         | ワイヤレス レーザーマウス                                                                                                                                                                                  |
| 製品型番        | M-L511DL シリーズ                                                                                                                                                                                  |
| 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・バージョン 4.46) |
| カウント数       | 1600 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<br>磁性体 (鉄の机など) : 約 3m<br>※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 67.0 × D 109.0 × H 39.0 mm                                                                                                                                                                   |
| レシーバーユニット寸法 | W 15.0 × D 18.0 × H 6.0 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<br>連続動作時間: 約 100 時間<br>連続待機時間: 約 197 日<br>想定使用可能時間: 約 178 日<br>(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](http://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

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階

【お問い合わせ先】  
エレコム株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1  
エレコムビルディング 1 階