



ELECOM

ワイヤレス マイクロレシーバ レーザーマウス M-D15UR 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 マイクロレシーバ レーザーマウス「M-D15UR」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-D15UR シリーズは、チルトホイールだけで左右方向にスクロールできるワイヤレスレーザーマウスです。また、マウスを使用しないときはレシーバユニットをマウス本体に収納できますので、持ち運びにも大変便利です。このマニュアルでは「M-D15UR」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-D15UR」シリーズを「本製品」と表記しています。

■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。 |
| | | 「しなければいけないこと」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。 |
| | | 「知っていることと便利なこと」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
- レシーバユニット..... 1 個
- 動作確認用単 3 形アルカリ乾電池..... 1 本
- ドライバ CD..... 1 枚
- 専用ポーチ..... 1 個
- ユーザーズマニュアル(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。

警告

- 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や、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。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

| | | |
|--|-----------|--|
| | 警告 | ●本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、レシーバ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。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。 |
| | | ●本製品の分解や改造、修理などをご自分でしないでください。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。 |
| | | ●レシーバ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。 |

| | | |
|--|-----------|--|
| | 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、直射日光のあたる場所、暖房器具の周辺など高温になる場所 ●多湿な場所、結露をおこす場所 ●平坦でない場所、振動が発生する場所 ●マグネットの近くなどの磁場が発生する場所 ●ほこりの多い場所 |
| | | ●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。 |

●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、単 3 形オキシライド乾電池、または単 3 形ニッケル水素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。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 DS-SS 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 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、すみやかに本製品のチャンネルを変更するか、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 | ●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場合があります。 |
| | | ●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。 |

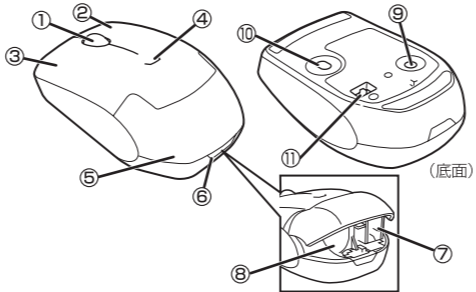
レーザーマウスにおける注意事項

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下さい。

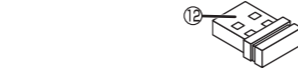
- 1) 顕微鏡・虫眼鏡等の光学的手段を用いてレーザー光を観察したり、レーザーを肉眼で長時間覗き込むことは、目に悪影響を及ぼす可能性があるため絶対にやめください。(レーザー光には肉眼で見えないものもあります。)
- 2) マウスの裏面を人の目に向ける事は危険ですでおやめください。
- 3) レーザーセンサーはガラスや鏡の表面では正常に動作しない場合があります。
- 4) パソコン用マウス以外の用途に使用しないでください。
- 5) 範囲を超えた気温に製品がさらされる場合は、パソコンの電源を切り、気温が範囲内になるまで製品をお使いにならないでください。
- 6) 正常に動作しない場合は、パソコン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

各部の名称とはたらき

■マウス本体



■レシーバユニット



- 1) **チルトホイール**
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。また付属のドライバ CD をインストールすれば、チルトホイールを左右に倒すことで左右方向へのスクロールができるようになります。
☞「左右スクロール機能を利用する」(裏面)

- 2) **右ボタン**
パソコンの操作の右クリックに使います。
- 3) **左ボタン**
パソコンの操作の左クリックに使います。
- 4) **電池残量表示ランプ**
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緑色に、少なければ赤色に約 5 秒間点灯します。使用中に電池残量が少なくなると一定時間赤色に点灯します。
- 5) **電池カバー**
このカバーを開けて、電池を入れます。
- 6) **電池カバーオープンボタン**
このボタンを押すと、電池カバーが開きます。
- 7) **レシーバユニット収納部**
レシーバユニットを収納します。
- 8) **電池収納部**
電池を収納します。
- 9) **チャンネル変更ボタン**
本製品のチャンネルを変更するときに使用します。
- 10) **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。
- 11) **電源スイッチ**
マウス本体の電源を入(ON) / 切(OFF)します。
- 12) **USB コネクタ(オス)**
パソコンの USB ポートに接続します。

使用時の準備と収納

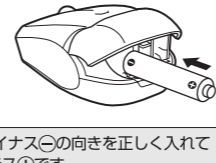
電池を入れる / 交換する

本製品を使用するときは、電池 1 本をマウス本体に入れます。

- 1) **電池カバーオープンボタン**を押して、電池カバーを開きます。



- 2) **側面を手前にして、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。手前がプラス(+)

- 3) **電池カバーを閉めます。**



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、約 5 秒間緑色に点灯します。※電池容量が少ないときは約 5 秒間赤色に点灯します。

●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。

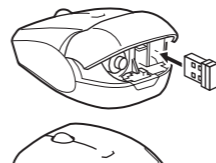
レシーバユニットを収納する / 取り出す

■レシーバユニットを収納する

- 1) **電池カバーオープンボタン**を押して、電池カバーを開きます。



- 2) **レシーバユニット**をレシーバ収納部に収納します。



- 3) **電池カバーを閉めます。**

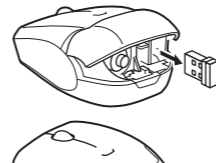


■レシーバユニットを取り出す

- 1) **電池カバーオープンボタン**を押して、電池カバーを開きます。



- 2) **レシーバユニット**をレシーバ収納部から取り出します。



- 3) **電池カバーを閉めます。**



レシーバユニットを取り付ける

本製品をはじめてご使用になるときは、次の順でマウスのドライバをインストールする必要があります。

1 Windows 標準マウスドライバをインストールする

- 2) **ELECOM Mouse Driver をインストールする**
Windows 標準マウスドライバがインストールされると、本製品が使用できるようになります。ただし、左右スクロール機能を利用するには、ELECOM Mouse Driver のインストールが必要です。

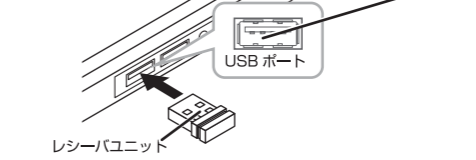
次の手順でレシーバユニットをパソコンの USB ポートに接続します。お使いのパソコンの USB ポートを確認してください。



●今まで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や設定ユーティリティなどを利用している場合は、あらかじめアンインストールしておいてください。他製品のドライバ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。

- 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) **レシーバユニット**をパソコンの USB ポートに差し込みます。この部分に挿入します。



- 3) **Windows 標準マウスドライバ**が自動的にインストールされます。
☞「左右スクロール機能を利用する」へ進みます。

レシーバユニットを取り外す場合

レシーバユニットはホットプラグに対応していますので、Windows® が起動した状態でも取り外すことができます。

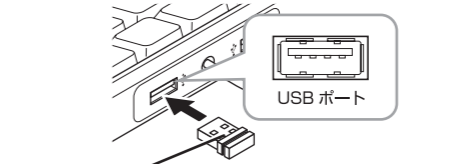
- 1) ●Windows® の起動中に何度も抜き差しをくり返すと、動作が不安定になることがあります。このような場合は、Windows® を再起動してください。

Macintosh で使用する

本製品をはじめてご使用になるときは、以下の手順でレシーバユニットを Macintosh の USB ポートに接続します。

- 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) **レシーバユニット**を Macintosh の USB ポートに差し込みます。



- 1) ●USB コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。
●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。

- 3) **ドライバが自動的にインストール**されます。インストールが完了すると、左右スクロール機能をご利用できます。
☞「スクロールの動作を確認する」(裏面)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。

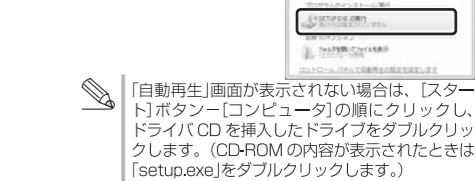
左右スクロール機能を利用する

左右方向のスクロール機能を利用するには、ELECOM Mouse Driver をインストールする必要があります。

ELECOM Mouse Driver をインストールする

- 1) **ELECOM Mouse Driver をインストールする前に...**
●レシーバユニットを取り付けておいてください。詳細は、「レシーバユニットを取り付ける」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。
●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。
●Macintosh への「ELECOM Mouse Driver」インストールは不要です。

- 1) **付属のドライバ CD をドライブ**に挿入します。
●Windows Vista® の場合
7. 「自動再生」画面が表示された場合は、「SETUP.EXE の実行」をクリックします。



- 2) 「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたときは、「許可」をクリックします。



- Windows® XP の場合
自動的にセットアッププログラムが起動します。

- セットアッププログラムが起動しないときは、マイコンピュータからドライバ CD を挿入した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、「setup.exe」をダブルクリックします。)

※以降のセットアップ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。

- 2) **「次へ(N) >>>」**をクリックします。



- 3) **「次へ(N) >>>」**をクリックします。



- 4) 「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」が選択されていることを確認し、**「完了」**をクリックします。



- 1) 「いいえ、後でコンピュータを再起動します。」を選択した場合は、**「手動でパソコンを再起動してください。」**

これで ELECOM Mouse Driver のインストールは完了です。
☞「スクロールの動作を確認する」(裏面)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。

スクロールの動作を確認する

ELECOM Mouse Driver が正常にインストールされると、チルトホイールで左右スクロールができるようになります。ここでは、Windows® の「Internet Explorer」でマウスのスクロールが正常に動作しているかを確認します。

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。

2. 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左右のスクロールバーが表示されるように変更します。

※ここでは例としてエレコムホームページを表示させています。



スクロールバー

3. マウスのチルト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。

4. マウスのチルトホイールを左右に倒します。



指の動きに合わせて画面が左右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、チルトホイールを操作しても動作しない場合があります。
- Macintosh の場合は「Safari」にてスクロールの動作を確認して下さい。

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。レーザーマウス対応マウスパッドを使用してください。
- スチール製の机などの金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ーザーユニットをマウスに近づけてください。
- レーザ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。一度レーザーユニットを USB ポートから取り外して、接続し直してください。
- レーザーユニットとマウス本体の距離が離れすぎているか、レーザ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。レーザ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、レーザ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、マウスをレーザーユニットに近づけてください。



レーザーユニット

- 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。「チャンネルを変更する」を参照し、本製品のチャンネルを変更するか、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。「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。
- 電池の残量が少なくなると、電池残量表示ランプが赤色に点灯します。
- 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。

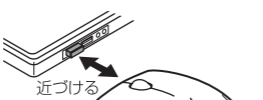
- Windows 標準マウスドライバが正しくインストールされず、本製品が Windows® に「不明なデバイス」として登録されている可能性があります。本製品は通常は「USB ヒューマンインターフェイス デバイス」として登録されます。「不明なデバイス」になっている場合は、「不明なデバイスの削除方法」を参照し、デバイス マネージャから「不明なデバイス」を削除したあと、「レーザーユニットを取り付ける」(表面) からやり直してください。
- ノートパソコンのタッチパッドなど、他のドライバと競合している可能性があります。本製品を正常に使用するには、タッチパッドのドライバを削除する必要があります。ただし、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、チルト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、チルトホイールを操作しても動作しない場合があります。

チャンネルを変更する

1. レシーバユニットを取り付けた状態で、パソコンの電源を入れます。

2. 確実に電波を受信できるように、マウス本体をレシーバユニットに近づけます。



3. マウス本体の底面にあるチャンネル変更ボタンを押します。

チャンネル変更ボタンを押すことに、チャンネルが切り替わります。



4. マウスを動かして、カーソルが正しく動くか確認します。カーソルが動かない場合は、2と3を繰り返して、もう一度チャンネルを変更します。

- チャンネルを変更して混信を回避しても、近接した周波数を使用しているために、動作性能が多少低下することがあります。

「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 マネージャから「不明なデバイス」を削除したあと、「レーザーユニットを取り付ける」(表面) からやり直してください。

- 「不明なデバイス」が複数ある場合、削除をはじめる前にどの「不明なデバイス」が本製品の認識情報であるかを確認してください。レーザーユニットを一度パソコンから取り外してみて、「不明なデバイス」の表示が消えれば、それが本製品の認識情報です。
- 以下の手順どおりにドライバを削除しても「不明なデバイス」が消えない場合は、パソコンに何らかの問題が発生している可能性がありますので、パソコンメーカーにお問い合わせください。

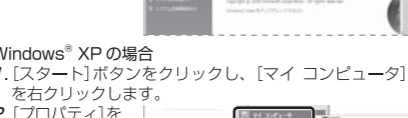
レーザーユニットをパソコンに接続した状態で、次の手順に従って「不明なデバイス」を削除してください。

1. デバイスマネージャを表示します。

- 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] 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」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。



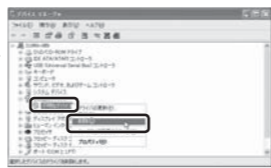
3. [ハードウェア] タブをクリックします。



4. 「未知なデバイス」をクリックします。



2. 「デバイス マネージャ」画面が表示されるので、「不明なデバイス」を右クリックし、[削除] をクリックします。



3. 「OK」をクリックします。

4. レシーバユニットを取り外し、パソコンを再起動します。

5. 「レシーバユニットを取り付ける」(表面) からやり直します。

ELECOM Mouse Driver のアンインストール方法

ELECOM Mouse Driver を再インストールする場合は、いったん ELECOM Mouse Driver をアンインストールしてください。

1. スタートメニューから「コントロールパネル」を選択します。

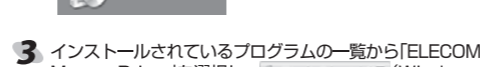
コントロールパネルが表示されます。

2. 以下のいずれかの操作を行います。

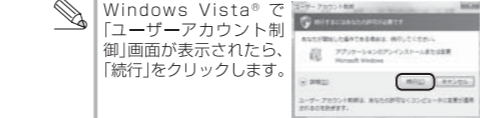
- Windows Vista® の場合
「プログラム」の「プログラムのアンインストール」をクリックします。



●Windows® XP の場合
「プログラムの追加と削除」をクリックします。

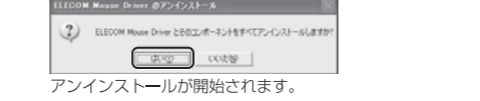


3. インストールされているプログラムの一覧から「ELECOM Mouse Driver」を選択し、「アンインストールと変更 (Windows Vista®) または「変更と削除 (Windows® XP)」をクリックします。



※以降のセットアップ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。

4. 「はい」をクリックします。

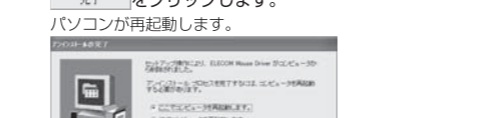


アンインストールが開始されます。

5. 「OK」をクリックします。



6. 「ここでコンピュータを再起動します。」を選択して、「完了」をクリックします。



これでアンインストールは完了です。

- 「後でコンピュータを再起動します。」を選択した場合は、手動でパソコンを再起動してください。

goo スティックのインストール

本製品に付属の「goo スティック」をインストールすると、Internet Explorer のツールバーに便利な検索機能などが追加されます。



「goo スティック」は Macintosh ではご使用できません。

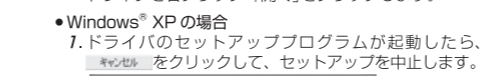
次の手順で「goo スティック」をインストールします。

1. 付属のドライバ CD をドライブに挿入します。

- Windows Vista® の場合
1. 「自動再生」画面が表示された場合は、右上の「自動再生をオフにする」をクリックして自動再生画面を終了します。

2. 「スタート」-「コンピュータ」から CD-ROM を挿入したドライブを右クリックし「開く」をクリックします。

- Windows® XP の場合
1. ドライバのセットアッププログラムが起動したら、「スタート」をクリックして、セットアップを中止します。



2. 「スタート」-「マイコンピュータ」から CD-ROM を挿入したドライブを右クリックし「開く」をクリックします。

3. 「goo」フォルダ内の「[setup.exe]」をダブルクリックします。

インストール画面が表示されます。

4. インストール画面に従ってインストールを続けます。

- Windows® XP の場合
インストールが完了すると自動的に「Internet Explorer」が起動し、インターネットに接続できる環境の時は、アラート機能の設定画面が表示されます。

5. インストール画面に従ってインストールを続けます。

6. 「ここでコンピュータを再起動します。」を選択して、「完了」をクリックします。

これでアンインストールは完了です。

goo スティックのアンインストール方法

1. スタートメニューから「コントロールパネル」を選択します。コントロールパネルが表示されます。

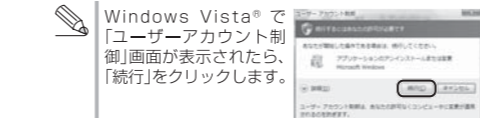
2. 以下のいずれかの操作を行います。

- Windows Vista® の場合
「プログラム」の「プログラムのアンインストール」をクリックします。

●Windows® XP の場合
「プログラムの追加と削除」をクリックします。

3. インストールされているプログラムの一覧から「goo スティック」を選択し、「アンインストールと変更 (Windows Vista®) または「変更と削除 (Windows® XP)」をクリックし、アンインストールを実行してください。

「アンインストールと変更 (Windows Vista®) または「変更と削除 (Windows® XP)」をクリックします。



「goo スティック」に関するお問い合わせは、goo サイト上の「goo ヘルプ」にて承ります。

以下の Web サイトの問い合わせフォームにご記入ください。

<https://help.goo.ne.jp/contactssl/contact1.html>

※goo は、NTT レゾナント株式会社が提供するサービスです。

基本仕様

| | |
|------------|---|
| 製品名 | ワイヤレス マイクロレシーバ レーザーマウス |
| 製品型番 | M-D15UR シリーズ |
| 対応 OS | Windows Vista(SP1), XP(SP2) Mac OS X (10.5) |
| カウント数 | 1200 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 | DS-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 ※当社環境でのテスト値 |
| 本体寸法 | W53.3 × D89.9 × H35.3 mm |
| レシーバユニット寸法 | W15.0 × D18.8 × H6.6 mm |
| 本体重量 | 80 g (電池含まず) |
| レシーバユニット重量 | 3.0 g |
| 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 3 形アルカリ乾電池、単 3 形マンガン乾電池、 単 3 形ニッケル水素電池、単 3 形ニッケル水素電池 |
| 動作時間 | アルカリ乾電池使用時の目安 連続動作時間: 約 200 時間 連続待機時間: 約 416 日 想定使用可能時間: 約 94 日 (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) |

ユーザーサポートについて

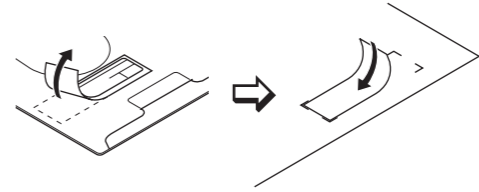
【よくあるご質問とその回答】
www.elecom.co.jp/support
こちらから製品 Q&A をご覧ください。

【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

保証書シールについて

本製品の保証書はパッケージの裏側にあります。シール形状になっていますので、パッケージからはがして、本マニュアルの下部の保証書シール貼付位置に貼って、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
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)をご提出いただけない場合。
- (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は、ご提出いただいた保証書(レシート・納品書など)を参照してください。
- (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、落着、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。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合は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。

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。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等は返却いたしません。

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し出す前には、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。

ワイヤレス マイクロレシーバ レーザーマウス
M-D15UR シリーズ
ユーザーズマニュアル
2008年4月16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。
- 実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず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。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他本書に記載されている商品名 / 社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。

©2008 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.
M770-M11

ここに保証書シールをお貼りください。