

ELECOM

モバイルワイヤレスマウス M-D6UR シリーズ ユーザーズマニュアル

この度は、エレコムのモバイルワイヤレスマウス "M-D6UR" シリーズをお買いあげいただき誠にありがとうございます。"M-D6UR" シリーズはワイヤレスで操作できるホイール付きオプティカルマウスです。手のひらサイズのコンパクト設計で、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。このマニュアルでは "M-D6UR" シリーズの操作方法と、"M-D6UR" シリーズを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、必ずこのマニュアルをお読みください。なお、このマニュアルでは一部の表記を除いて "M-D6UR" シリーズを「本製品」と表記しています。また、このマニュアルは大切に保管しておいてください。

■本製品は以下の条件で使用できます。

対応機種	IBM PC/AT 互換機および NEC PC98-NX シリーズで USB ポートを標準で装備した機種
対応 OS	Windows® XP / Me / 2000 / 98

※本製品は "特定電波機器" ですので総務大臣の無線局許可は必要ありません。電波法に準拠しています。

マウス  R 005NYCA0132

レシーバユニット  R 005NYCA0133

■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。変調方式には DS-SS 方式を採用し、与干渉距離は 10m です。

2.4GSD1

●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 ID を変更するか、使用場所を変更するか、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、他の同種無線局、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、アマチュア無線局です。



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弊社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
- 単 4 形アルカリ乾電池 (動作確認用) 2本
- ユーザーズマニュアル (このマニュアルです) 2枚


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	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。


■絵表示の意味


  記号は「してはいけない」ことを示します。


 記号は「しなければならない」ことを示します。


警告


 航空機内や病院など無線機器の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。本製品は電波を使用しているため、電子機器や医療機器などに影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。


 心臓ペースメーカーを装着されている方は、本製品をペースメーカーの装着部から 20cm 以上はなして使用してください。本製品は電波を使用しているため、ペースメーカーに影響を与える恐れがあります。


 本製品は、人命に直接かわかる医療機器および高い信頼性が要求される幹線通信機器や電算機システムなどには使用しないでください。本製品は家庭用 OA 機器として設計されています。


 本製品が発熱している、煙がでている、へんな臭いがしているなどの異常があるときは、直ちに使用を中止したうえで、レシーバユニットをパソコンからはずし、マウスから乾電池を取り出してください。そのあと、ご購入店などにご連絡ください。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、直ちに使用を中止したうえで、レシーバユニットをパソコンからはずし、マウスから乾電池を取り出してください。そのあと、ご購入店などにご連絡ください。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、改造、修理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。また、故障時の保証の対象外となります。


 本製品に水や金属片などの異物が入った場合は、直ちに使用を中止したうえで、レシーバユニットをパソコンからはずし、マウスから乾電池を取り出してください。そのあと、ご購入店などにご連絡ください。そのまま使用すると、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。


 レシーバユニットを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。


 マウスの底面にあるオプティカルセンサ (赤い光) を直接見ないようにしてください。目を痛めることがあります。また、このセンサを汚したり、曇をつけたりしないでください。

注意

 レシーバユニットをパソコンに接続するときは、コネクタの向きを間違えないように接続してください。無理に押し込むと、レシーバユニットやパソコンが故障したり、けがをする恐れがあります。

 本製品は防水構造ではありませんので、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。

 本製品には単 4 形アルカリ乾電池または単 4 形マンガン乾電池をお使いください。充電式電池は使用しないでください。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。プラスとマイナスの向きを正しく入れてください。また、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。

 本製品に使用する乾電池は、一般の不燃ゴミとして処分できるものです。自治体の条例などの定めがある場合は、その条例に従って廃棄してください。

本製品の設置に関する注意事項

●本製品は次のようなところでは使用しないでください。

- ・日のある自動車内、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
- ・静電気や電波障害が発生するところ
- ・ほこりの多いところ
- ・薬品に触れるところ、気化した薬品が充滿したところ
- ・高周波雑音を発生する高周波ミシンや電気溶接機などの近く

●本製品は電気製品、AV 機器、OA 機器などの磁気を帯びている機器、電波を放射する機器、電磁波を発生する機器などの近くでは使用しないでください。特に携帯電話、コードレス電話、電子レンジ、テレビ、ラジオ、スピーカ、電気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器、蛍光灯などに注意してください。

- ・電波の影響を受けると、本製品の動作が不安定になったり、動作しなくなることがあります。
- ・テレビ、ラジオの近くで使用すると、受信障害やテレビ画面の乱れが発生することがあります。
- ・携帯電話、コードレス電話の近くで使用すると、通話状態や発着信の動作に影響を与えることがあります。
- ・本製品と他の機器の電波が相互に影響し、正しく動作しない場合は、電波が影響しなくなる場所まで離して使用してください。

●マウス本体とレシーバユニットとの間の電波の到達距離は見通しで約 30m です。到達距離は周囲の電波の状況や壁の構造 (断熱壁、防音壁、鉄筋壁) などにより短くなります。

本製品を使用する際の注意事項

<p>本製品は無線周波数帯域として 2.4GHz 帯を使用しています。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。以下の内容をお読みになり、周囲の環境には十分にご注意ください。</p> <p>■本製品は IEEE802.11b 規格に準拠しています。まれに同規格の無線機器との混信により動作が低下したり、動作しなくなったりすることがあります。■本製品の電波が、同じ周波数帯域を使用する他の機器に影響を与えることがあります。</p>

●本製品が使用する 2.4GHz 帯では、電子レンジなどの産業・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 (以下「他の無線局」) が運用されています。

●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 ID を変更するか、使用場所を変更するか、本製品の使用を停止してください。

●本製品は電池の消費を防ぐためスリープモードがあります。約 1 秒操作がありませんとスリープモードに移行します。スリープモード状態の時に右クリックすると通常モードに戻ります。

●残量が少なくなった電池は、新しいものと交換してください。電池の残量が少なくなると動作が不安定になります。

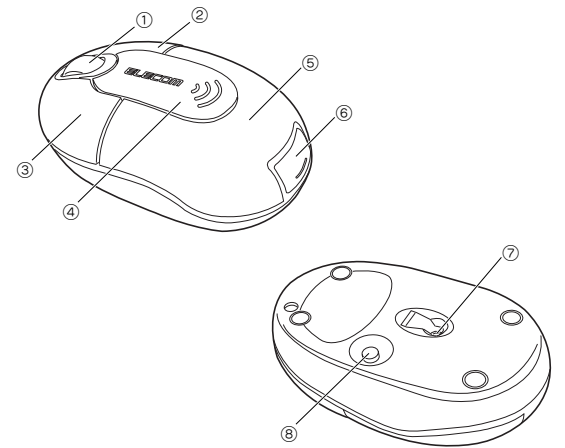
お手入れのしかた

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。

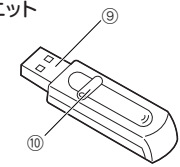
・シンナー、ベンジン、アルコールなど揮発性の液体を使用すると変質や変色をおこすことがあります。



各部の名称とはたらき

■マウス本体



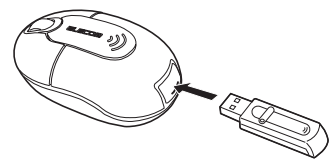
■レシーバユニット



①	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、Windows® の操作ができます。
②	右ボタン	Windows® の操作の右クリックに使います。
③	左ボタン	Windows® の操作の左クリックに使います。
④	アクションボタン	このボタンのホイール側を押すと、電池カバーが開きます。反対側の「  」部を押すと、レシーバユニット収納口からレシーバユニットが出てきて、マウス本体に電源が入ります。
⑤	電池カバー	このカバーを開けて、電池を入れます。
⑥	レシーバユニット収納口	本製品を使用しないときは、ここにレシーバユニットを収納します。レシーバユニットを収納するとマウスの電源が切れ、取り出すと電源が入ります。この後の「Tips」および  ページ「マウスを使う」をご覧ください。
⑦	オプティカルセンサ	マウス本体に乾電池が入ると赤く光ります。マウス本体を動かしたときに、このセンサによってマウスの動きが検知されます。センサ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	ID 設定ボタン	本製品の ID を変更するときに使います。
⑨	USB コネクタ (オス)	パソコンの USB ポートに接続します。
⑩	ID 設定ボタン	本製品の ID を変更するときに使います。

Tips レシーバユニットは収納できます。

レシーバユニットはマウスのレシーバユニット挿入口に収納できます。収納するとマウスの電源が切れ、電池が長持ちします。



レシーバユニットの取り付け / 取り外し

はじめにお使いになるときは、はじめにレシーバユニットをパソコンに取り付けます。以下の手順どおりパソコンの電源を入れてからレシーバユニットを取り付けてください。Windows® XP/Me および Windows® 2000 の一部の環境では、レシーバユニットを取り付けると自動的に Windows® 標準のドライバがインストールされ、すぐに使用できるようになります。

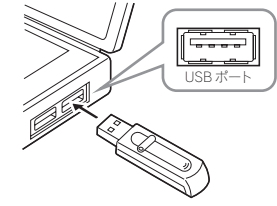
■取り付けの場合

- 注意** 取り付けの前に以下の点にご確認ください
- Windows® 98/2000 をご使用の場合、今までお使いのマウスは接続したままにしておきます。あとのセットアップでマウスの操作が必要な場合があります。
 - 既存の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使用している場合は、あらかじめアンインストールしておいてください。他社製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。アンインストールの方法については、今までお使いのマウスの説明書をお読みください。

① レシーバユニットを取り付ける前にパソコンの電源を入れ、Windows® を起動します。

- ・ Windows® XP の場合は、起動時にログオンするアカウント(ユーザー名)を尋ねられる場合は、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® 2000 の場合は、Administrator の権限をもつユーザー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のを確認してください。

② レシーバユニットの USB コネクタをパソコンの USB ポートに差し込みます。



- ・ 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 ハブ経由でもお使いいただけます。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 この後は OS により動作が異なります。

- Windows® XP/Me の場合
自動的にドライバがインストールされます。これでレシーバユニットの取り付けとドライバのインストールは完了です。
→ ④ ページ「乾電池を入れる / 交換する」へ進みます。
- Windows® 2000 の場合
・ドライバが自動的にインストールされた場合は、これでレシーバユニットの取り付けとドライバのインストールは完了です。
→ ④ ページ「乾電池を入れる / 交換する」へ進みます。
・ウィザード画面が表示された場合は、手動でドライバをインストールします。
→ このページの「レシーバユニットをセットアップする」へ進みます。
- Windows® 98 の場合
ウィザード画面が表示されます。
→ このページの「レシーバユニットをセットアップする」へ進みます。

■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。
※ Windows® の起動中に何度も着脱をくり返すと、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。

レシーバユニットをセットアップする

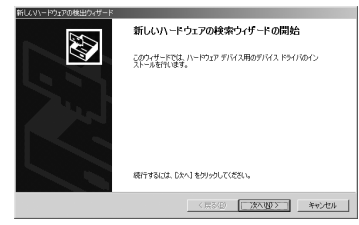
Windows® 2000 の一部の環境と Windows® 98 では、レシーバユニットの取り付け後にウィザード画面が表示されます。ウィザード画面が表示された場合は、この後の各 OS の説明をお読みになりドライバをインストールしてください。

Tips マウスやタッチパッドのないパソコンの場合

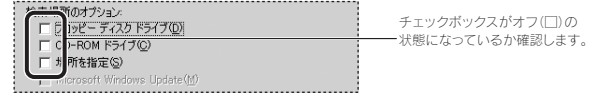
Windows® 98/2000 ではセットアップ時にマウスの操作が必要なことがあります。マウスまたはタッチパッドがないパソコンをお使いの場合は ④ ページ「トラブルシューティング」の「Tips : キーボードでの操作」をご覧ください。

Windows® 2000 の場合

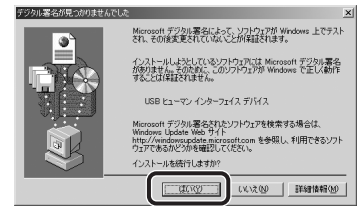
Windows® 2000 では、ご使用の環境によってレシーバユニットの取り付け後に次のようなウィザード画面が表示されることがあります。ウィザード画面が表示された場合は、メッセージにしたがってドライバをインストールしてください。レシーバユニットの取り付け後に自動的にドライバがインストールされた場合はウィザード画面は表示されませんので、この手順は不要です。



●途中、(ドライバ ファイルの特定)画面が表示された場合は [検索場所のオプション] のチェックをすべてオフにして、次へ進んでください。



●途中、「デジタル署名が見つかりませんでした」という画面が表示されます。「USB ヒューマン インターフェイス デバイス」および「HID キーボードデバイス」のいずれのドライバも正常に動作することを当社で確認しておりますので、[はい] ボタンをクリックして次へ進んでください。



●インストールが終われば ④ ページ「乾電池を入れる / 交換する」へ進みます。

Windows® 98 の場合

Windows® 98 では、レシーバユニットの取り付け後にウィザード画面が表示されますので、手動でドライバをインストールしてください。セットアップ中に「Windows® 98 オペレーティングシステム」の CD-ROM が必要になる場合がありますので、あらかじめご用意ください。

- Windows® 98 プリインストールモデルのコンピュータをご使用の場合
パソコンのご購入時に添付されている「Windows® 98 CD-ROM」または「Windows® 98 Second Edition CD-ROM」をご用意ください。
このような表記の CD-ROM がない場合は、手順 ⑧ の Tips で「ファイルのコピー元」に CD-ROM ドライブを指定する代わりに「C:\%windows%\options\cabs」フォルダを指定してください。
※このフォルダを指定してもインストールが進まない場合は、Windows® 98 標準ドライバファイルの保存先についてお使いのパソコンメーカーにお問い合わせください。
※ Windows® 98 プリインストールモデルの場合は、ドライバが自動的にインストールされることもあります。
- Windows® 98 のパッケージをご購入されている場合
パッケージに入っている「Windows® 98」の CD-ROM をご用意ください。

① レシーバユニットの取り付け後、(新しいハードウェアの追加ウィザード)画面が表示されます。次へ ボタンをクリックします。



② 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選択します。次へ ボタンをクリックします。



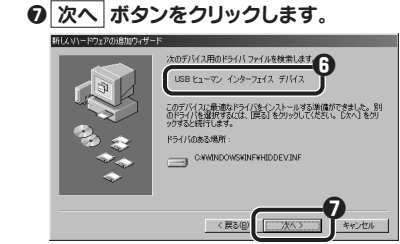
④ すべてのチェックボックスをオフにします。次へ ボタンをクリックします。



チェックボックスがオフ(□)の状態になっているか確認します。

・キーボードで操作している場合で [検索場所の指定] のチェックボックスがオフにできないときは、[検索場所の指定] の入力スペースを空白にしておいてください。

⑥ 検索するドライバファイルとして「USB ヒューマン インターフェイス デバイス」が表示されていることを確認します。



⑧ Windows® 98 CD-ROM をドライブに入れるようにメッセージが表示された場合は、用意しておいた CD-ROM をドライブに入れます。OK ボタンをクリックします。



・プリインストールモデルをご使用の場合は、このあとの「Tips」を参照してフォルダを指定してください。

Tips OK ボタンをクリックしたあと、(ファイルのコピー)画面が表示された場合

以下のいずれかの方法で「ファイルのコピー元」を指定します。
※プリインストールモデルで Windows® の CD-ROM が添付されていない場合は、CD-ROM ドライブのドライブ名の代わりに「C:\%windows%\options\cabs」フォルダを指定してください。
※コピー先のほうで、CD-ROM のファイルより日付が新しい場合は、そのまま新しい日付のファイルを使用してください。

- ドライブ / フォルダ名を入力する方法
①キーボードから CD-ROM ドライブのドライブ名と「win98」を入力します。
例: CD-ROM を D ドライブに入れた場合
D:\WIN98 (小文字でも可)
※ドライブ名に続けて「:」と「\」を入力し、さらに「win98」を入力します。
② OK ボタンをクリックします。

- 参照 ボタンをクリックする方法
①<ファイルのコピー>画面で、参照 ボタンをクリックします。
②「ドライブ」で CD-ROM を入れたドライブを選択し、「フォルダ」で「win98」フォルダを選択します。
③ OK ボタンをクリックします。
④<ファイルのコピー>画面の OK ボタンをクリックします。

⑨ ドライバのインストールが完了したら、完了 ボタンをクリックします。



- ・ Windows® 98 CD-ROM の画面が表示された場合は、画面右上の X をクリックして画面を閉じてください。
- ・ Windows® 98 CD-ROM を取り出してください。

注意 完了 ボタンをクリックしたあと、Windows® 98 CD-ROM を要求されたときはご使用の環境によっては [完了] ボタンをクリックしたあと、ドライバの更新中に Windows® 98 の CD-ROM を要求されることがあります。このような場合は、手順 ⑧ と手順 ⑨ の Tips を参考にしてインストール作業を続けてください。

⑩ これでレシーバユニットのセットアップは完了です。④ ページ「乾電池を入れる / 交換する」へ進みます。

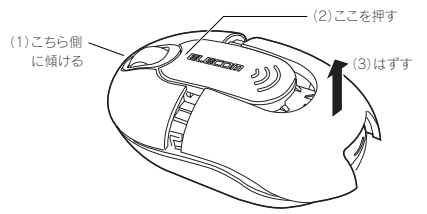
乾電池を入れる / 交換する

マウス本体に単 4 形アルカリ乾電池または単 4 形マンガン乾電池を 2 本入れます。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ので、動作が不安定な場合は新しい乾電池に交換してください。

Tips 乾電池について

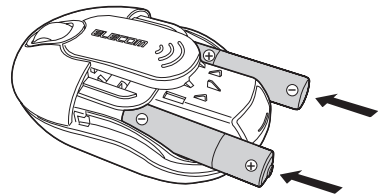
- 使用できる乾電池について**
本製品で使用できる乾電池は、市販されている単 4 形アルカリ乾電池または単 4 形マンガン乾電池です。その他の乾電池は使用しないでください。
- 電力性能(新しい単 4 形アルカリ乾電池を使用した場合)**
連続動作時間: 約 30 時間 連続待機時間: 約 136 日(3285 時間)
想定使用可能時間: 約 13 日(1 日 8 時間のパソコン操作中 25% をマウス操作に割り当てた場合)
※マウスを使用しないときは電源を切っておくと、電池を節約できます。このページの「レーザーユニットを収納する」および「電源を切る」をお読みください。
- 電池交換の時期**
乾電池の残量が少なくなると、マウス底面にあるオプティカルセンサの LED が点灯しなくなります。早めに乾電池を交換するようにしてください。

① 電池カバーをはずします。



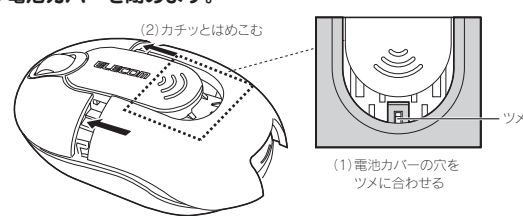
マウスを前方(ホイール側)に傾けて持ち(1)、アクションボタンのホイール側を押します(2)。電池カバーのロックがはずれたら、持ち上げてはずします(3)。マウスに電池が入っている場合、マウスを後方(レーザーユニット収納口側)に傾けていると、電池カバーが開いたときに電池と電池カバーを落とすことがあります。ご注意ください。

② 乾電池を入れます。



交換する場合は先に古い電池を取り出してから新しい電池を入れます。プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れてください。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。

③ 電池カバーを閉めます。



電池カバーの穴を、マウス本体のツメに合わせます(1)。電池カバーをマウスの前方にむかってカチッとはめ込みます(2)。マウス本体にレーザーユニットが入っていなければ、電池カバーを閉めるとマウスに電源が入り、底面のオプティカルセンサが赤く点灯します。レーザーユニットが入っているときは、レーザーユニットを取り出したときに電源が入ります。

④ 次の「マウスを使う」に進みます。

マウスを使う

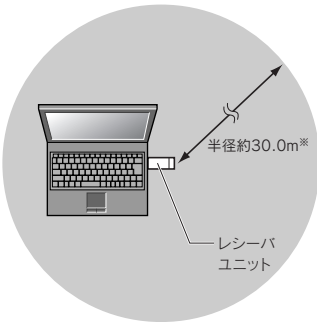
■レーザーユニットの位置を調整する

- レーザーユニットは、できるだけマウスに近い範囲に設置してください。うまく動作しないときは、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近づけてください。
- レーザーユニットとマウス本体の間には、ディスプレイモニタなど電波に干渉する機器を置かないでください。無線 LAN や携帯電話の電波が影響することもありますので、レーザーユニットは無線 LAN アダプタや携帯電話から離してください。詳しくは 1 ページ「本製品の設置に関する注意事項」をご覧ください。

■本製品の動作範囲

マウス本体はレーザーユニットから半径約 30.0m 以内の範囲でお使いください。使用環境によっては約 30.0m 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。

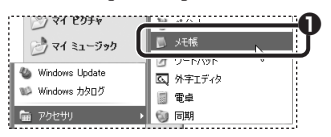
※本製品の動作範囲は、スチール製の机などの金属面では約 10.0m になります。



■ホイールの動作を確認する

ドライバが正常にインストールされると、カーソルの移動や左右ボタンが使用できるようになります。ここでは、Windows® の標準機能である「メモ帳」を使ってマウスのホイールが正常に動作しているかを確認します。

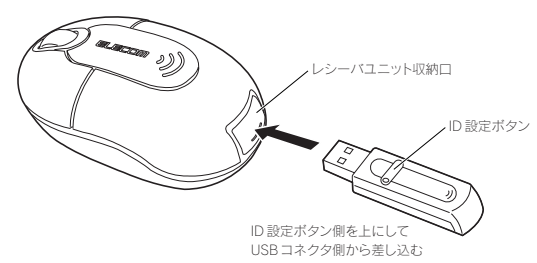
① [スタート] ボタン → [(すべての) プログラム] → [アクセサリ] を選択し、[メモ帳] をクリックします。



・Windows® XP のみ「すべてのプログラム」と表示されています。

■レーザーユニットを収納する

マウスを使用しないときはレーザーユニットをマウス本体に収納しておく、マウスの電源が切れ、電池を節約できます。収納するには、下図のように、レーザーユニットをマウス本体のレーザーユニット収納口からゆっくりと差し込み、カチッと音がするまで押し込みます。マウスの電源が切れ、底面のオプティカルセンサのランプが消えます。



注意 レーザーユニットは ID 設定ボタン側を上にして、USB コネクタ側からゆっくりと差し込んでください。間違った向きで無理に押し込むと、故障やけがの原因になります。

② メモ帳の画面の高さを 10 行程度表示できる大きさにします。文字の入力と改行をくり返します。



※画面例では 0 ~ 9 の数字を順番にひとつずつ入力して改行しています。
表示できる行数を超えるとスクロールバーが現れます。

- ・適当な文字を入力します。
- ・入力する文字の行数は、10 行程度表示できるようにしている場合で 20 行程度入力します。

③ マウスのホイールを前後に回します。



・ホイールの動きに合わせて画面がスクロールすれば問題ありません。


注意 すべてのアプリケーションがホイール機能に対応しているわけではありません。一部のアプリケーションでは、ホイールを回しても動作しない場合があります。

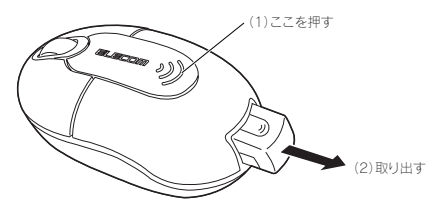
■電源を切る

マウスの電源を一時的に切ることで電池の消耗を抑えることができます。電源を切る方法は次の 2 通りがあります。

- 底面のオプティカルセンサの光が消えるまで、マウスの右ボタン、左ボタン、ホイールを同時に押し続けます。再び電源を入れるには、これらのいずれかのボタンを押します。
- レーザーユニットをマウス本体に収納します。詳しくは、このページの「レーザーユニットを収納する」をお読みください。

■レーザーユニットを取り出す

マウスを使用するときは、マウスからレーザーユニットを取り出してパソコンに取り付けてください。レーザーユニットを取り出すには、アクションボタンの「」部を押します。レーザーユニットが少し出てきますので、指でつまんで取り出します。マウスの電源が入り、底面のオプティカルセンサが赤く点灯します。取り出したレーザーユニットは、2 ページ「レーザーユニットの取り付け / 取り外し」の手順 ② を参考に、パソコンに取り付けてください。



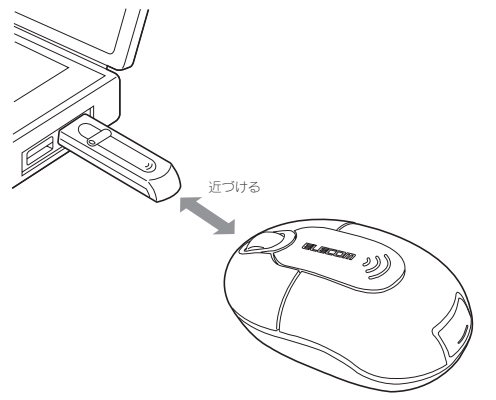
ID を変更する

本製品は無線を使用しているため、同じ ID の製品が狭い範囲に複数ある場合、混信を起こすことがあります。混信が起こる場合は以下の手順で ID 設定を変更してください。また、マウスが動作しないときは、レーザーユニットとマウスが異なる ID に変更されている可能性がありますので、同じ ID になるように設定してください。

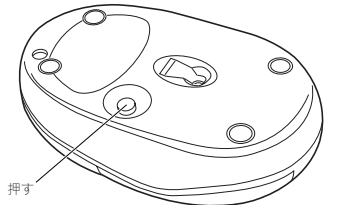
注意 ID 設定を変更しても混信を回避しても、近接した周波数を使用しているために、動作性能が多少低下することがあります。

① レーザーユニットをパソコン本体などの USB ポートに取り付けた状態で Windows® を起動しておきます。

② 確実に電波を受信できるようにマウス本体をレーザーユニットに近づけます。

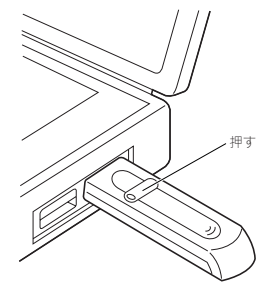


③ マウス本体の底面にある「ID 設定ボタン」を 1 回押します。



・ボタンを押すと、マウスの底面にあるオプティカルセンサの赤い光が消え、はなすと再び点灯します。

④ 10 秒以内にレーザーユニットの「ID 設定ボタン」を 1 回押します。



⑤ 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手順 ② に戻り、もう一度、ID を変更してください。

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ときや動作が不安定なときは、以下の点をご確認ください。

- ➡ 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ユニットをマウスに近づけてください。
- ➡ レシーバ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。いったんコネクタをはずして、接続しなおしてください。
- ➡ レシーバ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。レシーバユニットの位置を調整するなどしてください。
- ➡ レシーバユニットとマウス本体のID設定が異なっている可能性があります。② ページ「IDを変更する」をお読みになりIDの設定をやり直してください。すでにID設定をしている場合は、正しく設定できていない可能性があります。マウス側のID設定ボタンは、オプティカルセンサが消灯するまでしっかりと押してください。レシーバユニット側のID設定ボタンは、マウス側のID設定ボタンを押してから10秒以内に、カチッという感触があるまでしっかりと押してください。また、スチール製のデスクなどの金属面でIDを設定すると正しく設定できないことがありますので、マウスパッドなどを敷いてから設定をやり直してください。

➡ レシーバユニットとマウスの間にディスプレイモニタを配置すると、電波が干渉する場合があります。この場合、配置を見直してください。その他にも、無線LANアダプタや携帯電話なども電波が干渉する原因になります。

➡ 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。② ページ「IDを変更する」をお読みになり本製品のID設定を変更するか、他のワイヤレス機器のIDを変更してください。

➡ 電池の残量が少なくなっている可能性があります。③ ページ「乾電池を入れる/交換する」をお読みになり、新しい電池と交換してください。

➡ 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、次の「「不明なデバイス」の削除方法」をお読みになり、いったんドライバを削除してください。次に② ページ「レシーバユニットをセットアップする」をお読みになり、セットアップを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。

Tips キーボードでの操作

Windows® 98/2000でのセットアップ時にキーボードで操作しなければならぬ場合は、次のキーを使用します。

[TAB] : 項目やボタンを移動します。

[↑][↓] : 項目に選択肢がある場合に、選択肢を移動します。

[C]キー: キーを押すたびにチェックボックスをオン/オフします。

※ [次へ] [OK] [キャンセル]などのボタンを実行したい場合は、[Enter]キーを押します。

「不明なデバイス」の削除方法

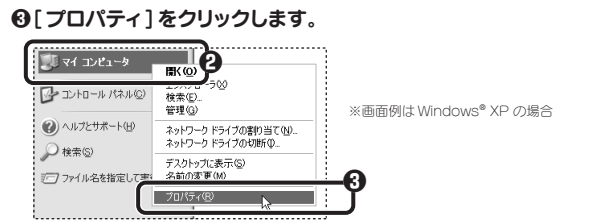
本製品のドライバが正しくインストールされず、「不明なデバイス」として登録されているときは、デバイスマネージャを使って「不明なデバイス」を削除してからセットアップをやり直してください。

注意

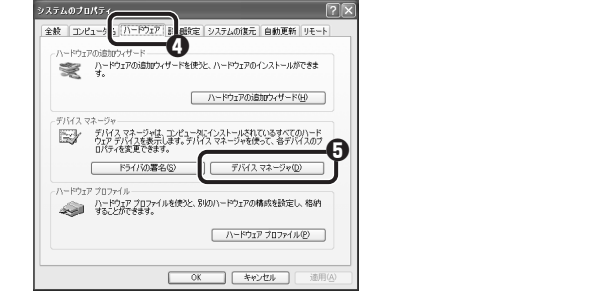
- 「不明なデバイス」が複数ある場合、以下の手順をはじめめる前にどの「不明なデバイス」が本製品の認識情報であるかを確認してください。レシーバユニットをいったんパソコンから取り外して、「不明なデバイス」の表示が消えれば、それが本製品の認識情報です。確認が終わったら再度本製品をパソコンに接続し、以下の手順にしたがって削除してください。
- 以下の手順どおりにドライバを削除しても「不明なデバイス」が消えない場合は、パソコンに何らかの問題が発生している可能性がありますので、パソコンメーカーにお問い合わせください。

■ Windows® XP/2000 でデバイスマネージャを表示する

- ① Windows® XP では、[スタート] ボタンをクリックします。
- ② Windows® XP ではリストにある [マイコンピュータ] アイコンを右クリックします。Windows® 2000 ではデスクトップにある [マイコンピュータ] アイコンを右クリックします。



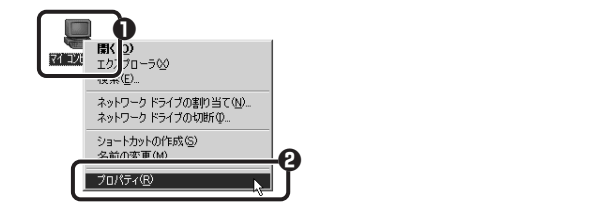
- ③ [プロパティ] をクリックします。
- ④ [ハードウェア] タブを選択します。
- ⑤ [デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。



- ⑥ このあとは後の「「不明なデバイス」を削除する」へ進みます。

■ Windows® Me/98 でデバイスマネージャを表示する

- ① デスクトップにある [マイコンピュータ] アイコンを右クリックします。
- ② [プロパティ] をクリックします。

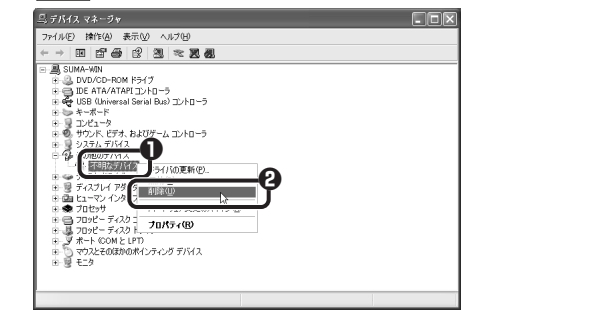


- ③ このあとは次の「「不明なデバイス」を削除する」へ進みます。

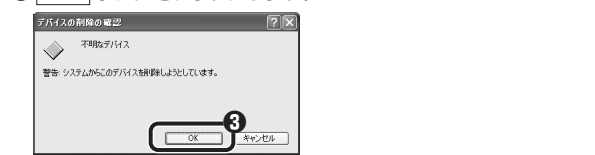
■ 「不明なデバイス」を削除する

- ① [デバイスマネージャ] 画面にある「不明なデバイス」を右クリックします。

- ② [削除] をクリックします。



- ③ [OK] ボタンをクリックします。



- ④ 本製品を接続したまま、Windows®を再起動します。この後、② ページ「レシーバユニットをセットアップする」をお読みになり、ドライバのインストールをやり直してください。

・本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。

・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。

・本書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店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。

・本製品の故障、誤動作、天災、不具合、停電等の外部要因によって生じた損害につきましては、当社は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

・本製品の廃棄方法については、地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。

・本製品は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠しておりません。本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本製品に関し海外で保守サービスおよび技術サポート等はおこなっておりません。

・本製品のうち、戦略物資または役に該当するものの輸出にあたっては、外務法に基づき輸出または役務取引許可が必要です。

・Microsoft®、Windows®は、米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲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。

保証規定

- 保証内容**
取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証書の記載内容に基づき無償修理いたします。
- 無償保証範囲**
製品が故障した場合、お客様は保証書に記載された保証期間内において、弊社に対し無償修理を依頼することができます。ただし下記の場合、弊社は無償修理を承れません。
- (1) 保証書をご提示いただけない場合。
 - (2) 保証書に販売店印ならびに購入年月日の記載がない場合。
 - (3) 保証書が弊社から発行した保証書でない場合、または偽造・改変などが認められた場合。
 - (4) 弊社より発行した保証書と認められない程に破損・汚れが付着している場合。
 - (5) 故障した製品をお送り頂けない場合。
 - (6) 弊社が動作を保証するとして指定した機器以外でご使用したために故障または破損した場合。
 - (7) お客様の過失により本製品が故障または破損した場合。
 - (8) 火災・水害など天災地変および静電気などの異常な電圧などの外的要因により故障または破損した場合。
 - (9) 消耗部品の自然な消耗・劣化により故障した場合。
 - (10) 輸送中の振動・落下により故障した場合。
 - (11) 一般家庭用以外（例えば業務用）での使用による故障または破損した場合。
 - (12) その他、弊社の判断に基づき、無償保証が認められない場合。

■修理
修理のご依頼時には製品を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ご送付ください。

■免責事項
お客様ご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、損害賠償責任は購入金額を限度といたします。弊社における保証は本製品の機能に関する保証のみに限ります。弊社瑕疵にもとづく本製品以外の責には応じません。また記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

■有効範囲
本保証規定は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan. この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。

ユーザーサポートについて

本製品のマニュアルは保証書を兼用しています。保証内容をお確かめの上大切に保管してください。本製品のご使用中に何らかのトラブルが起きたとき、または操作方法や使いかたがわからないときは、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。

●エレコム総合インフォメーションセンター 商品に関するお問い合わせは	TEL. 0570-084-465	受付時間 9:00~12:00	年中無休 13:00~18:00
	FAX. 0570-050-012		

基本仕様

製品名	無線マウス
製品型番	M-D6UR
インターフェイス	USB
使用周波数	ISM/バンド 2.4GHz帯(2.402~2.479GHz)
変調方式	直接スペクトラム拡散方式(DS-SS方式)
チャンネル数	78チャンネル
アンテナ型式	単一型(内蔵)
対応機種	IBM PC/AT 互換機およびNEC PC98-NXシリーズでUSBポートを標準で装備した機種
対応OS	Windows® XP / Me / 2000 / 98
電源	DC3V 単4形アルカリ乾電池または単4形マンガン乾電池 2本
電波到達距離	非磁性体(木製機など):見通し半径約30.0m 磁性体(スチール製機など):見通し半径約10.0m ※当社環境でのテスト値
電力性能	アルカリ乾電池使用時の目安 連続動作時間:約30時間、連続待機時間:約136日(3285時間) 想定使用可能時間:約13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)
動作温度/湿度	0~40℃/0~90%(RH)
保存温度/湿度	-20~60℃/0~95%(RH)
分解能	800カウント/インチ
形状寸法/重量	マウス本体: W50.7×D85.0×H30.4mm/50.0g レシーバユニット: W16.5×D56.5×H8.2mm/7.0g
梱包内容	マウス本体、レシーバユニット、単4形アルカリ乾電池、マニュアル

モバイルワイヤレスマウス M-D6URシリーズ
ユーザーズマニュアル 2004年12月17日 第1版 エレコム株式会社 M6-WU-1
©2004 ELECOM Co.,LTD. All rights reserved.