

乾電池を入れる/交換する

マウス本体に単3形アルカリ乾電池または単3形マンガン乾電池、単3形オキシライド乾電池、単3形ニッケル水素電池を1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耗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、単3形アルカリ乾電池または単3形マンガン乾電池、単3形オキシライド乾電池、単3形ニッケル水素電池です。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3形アルカリ乾電池を使用した場合)
連続動作時間:約80時間
連続待機時間:約130日
想定使用可能時間:約40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「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 電池カバーを開けます。



- ・電池カバーボタンを押し込み、電池カバーを開けます。

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。

3 電池カバーを閉めます。



- ・電池カバーを閉じ、カチッと音がするまで強く押します。

4 次の「マウスを使う」へ進みます。

マウスを使う

■レシーバユニットの位置を調整する

- レシーバユニットは、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シーバユニットを近づけてください。
- レシーバ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、レシーバユニットは無線LANアダプタや携帯電話から離してください。詳しくはこのページの「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

マウス本体はレシーバユニットから半径約1.0m以内の範囲でお使いください。使用環境によっては約1.0m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シーバ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0.2m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。



- 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。



- ・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。マウス底面の主電源スイッチを切(OFF)にします。

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、レシーバ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 レシーバ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シーバユニットに近づけます。



- 3 レシーバユニットの「ID設定ボタン」を1回押しします。その後、レシーバユニットのID設定ボタンにあるオプティカルセンサが点灯します。



- 4 クリップなど先の細いもので、10秒以内にマウス本体の底面にある「ID設定ボタン」を1回押しします。レシーバユニットのID設定ボタンにあるオプティカルセンサが消灯します。



- 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。このページの「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。レシーバ側のID設定ボタンにあるオプティカルセンサが消灯するまで、マウス側のID設定ボタンをしっかりと押ししてください。マウス側のID設定ボタンを押してから、10秒以内にレシーバユニット側のID設定ボタンを感触があるまでしっかりと押しってください。

- 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。このページの「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。このページの「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11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。

- ホイールユーティリティをインストールする時に「管理者権限が無い」というエラーが表示され、インストールできない。
[Windows® 2000/XP]

→Windows® 2000/XPでは、そのパソコンの管理者(Administrator)権限を持つアカウントでログインしないと「ホイールユーティリティ」をインストールすることができません。管理者権限アカウントでログインしてからインストールしてください。もし、管理者権限が不明な場合は、パソコンメーカーに初期出荷状態時の管理者権限アカウントをお問い合わせください。会社等でお使いの場合は、社内パソコン管理担当の方へご確認をお願いいたします。

その他、マウスに関するFAQが当社のホームページに用意されていますのでご利用ください。ホームページアドレスは <http://www.elecom.co.jp/support/faq/>

- マウスを取り外す
本製品はホットプラグに対応していますので、パソコンが起動した状態でも取り外すことができます。※パソコン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。このような場合はパソコンを再起動してください。
- マウスの機能をもっと充実させるには
当社のホームページ上に、ホイールマウスの機能をさらに充実させるエシコムオリジナルユーティリティが用意されています。無償でダウンロードが可能ですのでご利用ください。ホームページアドレスは <http://www.elecom.co.jp/support/download/> ※本製品の製品型番はマウス本体のうら面に記載されています。

「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。

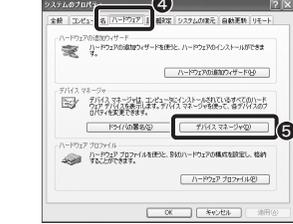
- 2 Windows® XPではリストにある「マイコンピュータ」アイコンを右クリックします。Windows® 2000ではデスクトップにある「マイコンピュータ」アイコンを右クリックします。

- 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。

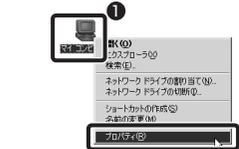


- 6 このあとは後の「『不明なデバイス』を削除する」へ進みます。

■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。

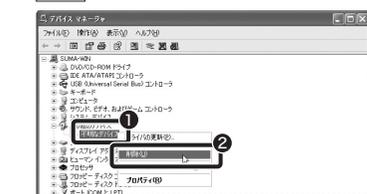


- 3 このあとは次の「『不明なデバイス』を削除する」へ進みます。

■「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、11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いません。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、観覧物質または役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®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、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部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うえ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うときは、エレコム総合インフォメーションセンターにご相談ください。

●エレコム総合インフォメーションセンター	受付時間
TEL.0570-084-465	9:00~12:00
FAX.0570-050-012	13:00~18:00
	年中無休

基本仕様

製品名	USBワイヤレス
製品型番	M-DY2UR
インターフェイス	USB
使用周波数	27MHz帯
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 (日本語OSにのみ対応)
電源	対応電池：下記のいずれかの電池を1本 単3形アルカリ1次乾電池 単3形マンガン1次乾電池 単3形オキシライド乾電池 単3形ニッケル水素電池
電波到達距離	非磁性体(木製机など):見通し半径約1.0m 磁性体(スチール製机など):見通し半径約0.2m ※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80時間、連続待機時間:約130日 想定使用可能時間:約40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°C~40°C/90%(RH)
保存温度/湿度	-40°C~85°C/90%(RH)
分解能	800カウント/インチ
形状寸法/重量	マウス本体:W54.3×D96.1×H32.4mm/82.9g (電池含まず) レシーバユニット:W178×D60.0×H9.0mm/8.5g
梱包内容	マウス本体、レシーバユニット、単3形アルカリ乾電池、マニュアル、マウス収納ポーチ

USBワイヤレスマウス M-DY2UR シリーズ
ユーザーズマニュアル 2006年3月1日 第2版
エレコム株式会社
©2006 ELECOM Co, LTD. All rights reserved.