## ELECOM

## ウェブエキスパートマウス M-WEURシリーズ ユーザーズマニュアル

この度は、エレコムのウェブエキスパートマウス "M-WEUR"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-WEUR"シリーズはインターネットの 「戻る⇔進む」専用ボタン搭載のオプティカルマウスです。 このマニュアルでは"M-WEUR"シリーズの操作方法と、 "M-DWUR"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-WEUR"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

### (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かめてくださ 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 または当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。 1個

●マウス本体(コード長さ1.5m)・

●ユーザーズマニュアル(このマニュアルです)・1枚

### (安全にお使いただくために)

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。



### ■絵表示の意味



●記号は「しなければならない」こと 示します。



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、USBケーブルをパソコンから外して 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、USBケーブルをパソコンから外してくだ 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。

2 右

④ 「戻

(5) US

6 T

本製品に水や金属片などの異物が入った場合は、直 ③ 左 ちに使用を中止したうえで、USBケーブルをパソコ ンから外してください。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。

USBケーブル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。

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、傷をつけ たりしないでください。

## ∕!∖注 意

- $\overline{\bigcirc}$ 本製品は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
  - USBケーブル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、コネクタ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。

### 本製品を使用する場合の注意事項

- ●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、オプティカルセンサが正しく機能 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、USBケーブル をパソコンから外してください。
  - ●本製品を廃棄するときは、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。

### 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。 マウス本体はときどき乾いた綿棒などで掃除してくだ さい。汚れていると接触不良や動作不安定の原因とな ります。





イール	指で前後に回転させたり、左右に倒す ことで、Windows®の操作ができます。
ボタン	Windows <sup>®</sup> の操作の右クリックに使 います。
ボタン	Windows <sup>®</sup> の操作の左クリックに使 います。
【る⇔進む」 用ボタン	インターネットで、
Bコネクタ	パソコンのUSBポートに接続します。
プティカル ンサ	マウス本体に電源がはいると赤く光りま 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。

### USBケーブルの取り付け/取り外し

本製品をはじめてお使いになるときは、はじめにUSB ケーブル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USBケーブルを取り付けて ください。Windows® XP/MeおよびWindows® 2000 の一部の環境では、USBケーブルを取り付けると自動 的にUSBのドライバがインストールされます。

### ■取り付ける場合

注意

- Windows<sup>®</sup> 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になる場合 があります。
- 既存のマウスがメーカ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 インストール方法については既存のマウスの説明 書をお読みください。
- ●USBケーブル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/2000の場合は、 Administratorの権限をもつユーザーで ログインします。
- ❷USBケーブルをパソコンのUSBポート に差し込みます。



### ❸この後はOSにより動作が異なります。

●Windows<sup>®</sup> XP/Meの場合 自動的にUSBのドライバがインストールされます。 →**「マウスを使う」**へ進みます。

### ●Windows<sup>®</sup> 2000の場合

・USBのドライバが自動的にインストールされた場合は、 これでUSBケーブルの取り付けとUSBのドライバの インストールは完了です。

→「マウスを使う」へ進みます。 ・USBのドライバが自動的にインストールされない場 合は、USBのドライバを手動でインストールする必要 があります。

→**「セットアップ」**へ進みます。

ウィザード画面が表示されます。

### ■取り外す場合

USBケーブル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。

### セットアップ

Windows<sup>®</sup> 2000の一部の環境とWindows<sup>®</sup> 98では、 USBケーブル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
Windc 操作が ッドな 暫にな	ws <sup>®</sup> 98/2000ではセットアップ時にマウスの 必要なことがあります。マウスまたはタッチパ どがないパソコンをお使いの場合は下記をご り キーボードを使って操作してください。
TAB	:• 項目やボタンを移動します。
$\uparrow \downarrow$	<ul> <li>項目に選択肢がある場合に、選択肢の間</li> <li>を移動します。</li> </ul>
[スペ-	- <u>ス</u> ): 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/	NOK <u>キャンセル</u> などのボタンを実行した

### ●Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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③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のメーカにお問
- い合わせください。 ※Windows<sup>®</sup> 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。

をご用意ください。

場合

い場合は、<u>LEnter</u>」キーを押します。



-

てください。

金方法を選択して(ださ)

4

カドライブ(F)

### セージにしたがってUSBのドライバをインストールし てください。USBケーブルの取り付け後に自動的に

USBの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。 新しいハードウェアの検索ウィザードの開始

Windows<sup>®</sup> 2000では、ご使用の環境によってUSBケー

ブルの取り付け後に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



Windows® 2000の場合

●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準拠マウス」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。



これでUSBのドライバのインストールは完了です。 「マウスを使う」へ進んでください。

### Windows<sup>®</sup> 98の場合

Windows<sup>®</sup> 98ではUSBケーブル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USBのドライバを 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<sup>®</sup> 98の場合 →**「セットアップ」**へ進みます。

このような場合はWindows®を再起動してください。



これでUSBのドライバのインストールは完了です。 「マウスを使う」へ進んでください。

### マウスを使う

### ■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、インターネットを使ってマウスが正常に動作し ているかを確かめます。

### ●インターネットに接続します。

### ❷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上下にスクロー ルすれば問題ありません。





### ③ホームページのリンクに進みます。

### ④ ⊕ボタン、⊖ボタンを押します。

・操作に合わせて画面が移動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、戻る進 む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、ホイールや「戻る⇔進む」専 用ボタンを操作しても動作しない場合があります。 「戻る⇔進む」専用ボタンは、長押ししても動作する のは1回です。

### ■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 らに充実させるエレ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=

#### 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。

### 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。または、不安定である。
- ➡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。 光学式マウス対応マウスパッドをお使いください。
- ただし、マウスパッドはセンサの光と異なる色合い の物をお選びください。
- ➡センサ光と同じような色のマウスパッドをご使用に なると、反射光の色がマウスパッドの色と混ざって しまい、マウス内の受光器で正しく読み取れない場 合があります。 マウスのセンサ光と異なる色のマウスパッドをお試 しください。

### ■マウスカーソルは動くが、ホイールが動かない。

➡当社マウスはOSに内蔵されているドライバを使用 してホイール機能が動作するように設計されており ます。しかし、ご使用の環境でホイール機能が動作 しない場合、当社ホームページより「ホイールユー ティリティ」をインストールすると、ホイール機能 が使用できる場合があります。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=

http://www.elecom.co.jp/support/download/ ※お客様のパソコン環境によっては動作しない場合もありま す。あらかじめご了承ください。

➡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、ホイールを操作しても動作しない場合があ ります。

### ■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<sup>®</sup> 2000/XP]

- ➡Windows<sup>®</sup> 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オ 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 でログオ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 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。

### ■USBマウスをUSBポートに挿しても動かない。

➡USBマウスをUSBポートに挿入しても動かない場合、 Windows®にて「不明なデバイス」として誤認識し ている可能性があります。この場合、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、 ドライバのインストールをやり直してみてください。

### ■ノートパソコンにマウスを接続しましたが、 正常動作しません。

➡ノートパソコンに搭載されているポインティングデ バイスの影響で正常動作していない可能性がありま す。パソコンメーカにご確認の上、ポインティング デバイスの機能を停止もしくは削除してみてくださ い。(当社マウスのご利用を止められる場合も想定 してタッチパッドまたはトラックポイントの復帰方 法も合わせてご確認ください)

### ■マウスを接続していると、パソコンの電源を 切ってもイメージセンサ部分が光ったままに なる。

- ➡パソコンの電源が切れた後でも待機電力が流れてい る場合、パソコンの仕様によってはマウスのセンサ が光る場合があります。パソコンの仕様によるもの ですので、マウスの異常ではありません。マウスを パソコンから外していただくか、パソコン本体のコ ンセントを抜いてください。
- パソコン本体のコンセントを抜かないでマウスへの待 機電力を止める方法は、パソコンメーカにご確認くだ さい。(仕様上、止められないパソコンもございます。) 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= http://www.elecom.co.jp/support/fag/

### 「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、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。USBケーブルをいっ たん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。 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 ンメーカにお問い合わせください。

- ■Windows<sup>®</sup> XP/2000でデバイスマネージャ を表示する
- ●Windows<sup>®</sup> XPでは、[スタート]ボタン をクリックし、[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。

### **②**[プロパティ]をクリックします。



※画面例はWindows® XPの場合

### **④**[ハードウェア]タブを選択します。 ④「デバイスマネージャ」ボタンをクリック





### ⑤このあとは「『不明なデバイス』を削除 する」へ進みます。

- ■Windows<sup>®</sup> Me/98でデバイスマネージャを 表示する
- ●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。 ❷プロパティをクリックします。



### ❸このあとは「『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
- ●[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。 ❷[削除]をクリックします。



# ⑧[OK]ボタンをクリックします。



### ④本製品を接続したまま、Windows<sup>®</sup>を 記動します。 この後、「セットアップ」をお読みにな ドライバのインストールをやり直して ださい。

	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 <sup>®</sup> XP/Me/2000/98
再	動作温度 / 湿度	0 °C $\sim$ 45°C / 10% $\sim$ 80% RH
- 1 5	保存温度 / 湿度	- 20 $^\circ\mathrm{C}\sim$ 60 $^\circ\mathrm{C}$ / 10% $\sim$ 85% RH
り、	分 解 能	800 カウント/インチ
. <	形状寸法 / 重量	W61.0×D103.7×H33.5mm / 78g

製品型番 M-WEUR

インターフェイス LISB

基本仕様

製

本製品のマニュアルは保証書を兼用しています。保証内 ■保証内容 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 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 法や使いかたがわからないときは、エレコム総合インフ づき無償修理いたします。 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 TEL. 0570-084-46 FAX.0570-050-01

### ユーザーサポートについて

ター	受付時間
5	9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:00
2	年中無休

### 品 名 ウェブエキスパートマウス

梱 包 内 容 マウス本体、ユーザーズマニュアル

### 保証規定

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

### ■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

- 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・水害など天変地変および静電気などの異常な 雷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) 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

お客様が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。弊社欠陥にもとづく本製品以外の青には応じませ

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。

- ・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。 ・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青任

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<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>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。

ウェブエキスパートマウス M-WEURシリーズ ユーザーズマニュアル 2005年6月1日 第1版 エレコム株式会社 ©2005 ELECOM Co.,LTD. All rights reserved.

 <sup>・</sup>本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。