

この度は、エレコムのPALVOシリーズ ワイヤレスマウスをお買いあげい ただき誠にありがとうございます。このマニュアルではマウスの操作方法 と、マウス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。また、このマニュア ル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"PALVO"ワイヤレスマウスを「本製品」、 レシーバユニットを「レシーバ」と表記しています。





※センサーの光を直接見ることは避けてください。 目を痛めることがあります。 ⑧レシーバ収納部:レシーバを収納できます。

> します。 10USBコネクタ(オス): USBポートに接続 します。

①動作表示LED:マウス本体から信号を受 信すると点滅します。

10ID設定ボタン:IDを変更するときに使用 します。

パッケージの内容の確認

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

●単4形アルカリ乾電池(動作確認用):2本 ●マウス収納ポーチ:1個 ●ユーザーズマニュアル(このマニュアルです):1部



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。 注意 シンナー、ベンジン、アルコールなどの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。

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。



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 0 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、 火災や感雷の原因になります。 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、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行なわないでください。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。 マウス本体の底面にある光学式センサー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、このセンサーを汚したり、傷をつけた りしないでください。 (注意) ◆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、直射日光のあたるところ、暖房器具の周辺など高 \bigcirc 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 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 ・本製品は防水構造ではありません。ホムといの(ホール・カン・レーン) 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。 ■電池について <u>注意</u> 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使用してく 0 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。

ワイヤレス(無線)についての注意事項

- 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、 \bigcirc 動作が低下する、または動作しなくなることがあります。 (1) あいたいには、「ないたい」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(例えばベースメーカー)などに
 - 影響を及ぼす恐れがあります。 高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。
 - ※本製品の放開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。

トラブルシューティング

■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

- づけてください。
- 続し直してください。
- が多少低下することがあります。

- たん削除のうえ、左面の「ステップ1」からやり直してください。
- ■マウスカーソルは動くが、ホイールが動かない

(IDを変更する)

複数の無線機器により混信する場合や、レシーバとマウス本体でIDが異なる可能性 がある場合は、以下の手順でID設定を変更してください。なお、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。

●レシーバをUSBポートに取り付けた状態でパソコンを起動しておきます。 ②底面を上にしたマウス本体を、確実に電波が受信できるようレシーバに近づけます。 ❸レシーバユニットの「ID設定ボタン」を1回押します。 ④「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@に戻り、もう一度、IDを変更してください。

「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、以下の手順でデバイス マ ネージャから「不明なデバイス」を削除したあと、左面の「ステップ1」からやり直してください。

1 デバイスマネージャを表示します。

Windows Vista[®]の場合 ● [スタート] ボタンをクリックし <u>右クリック</u>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

	〇〇〇				
	7711(E)	编集(E)	表示(y)	シール(I)	ヘルプ(出)
	47.4			באלב	1-夕の基本
ſ	デバイスマネージャ(M)			Windows Edition	
				Windows Vista*	

Windows[®] Me/98の場合 ●デスクトップにある [マイ コン <u>右クリック</u>します。 [プロパティ]をクリックします

2 〈デバイス マネージャ〉 画面

⑨ID設定ボタン:IDを変更するときに使用

➡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使用してください。 →レシーバとマウス本体の距離が離れすぎているか、レシーバ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。特にスチールデ スク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、レシーバの位置を、マウスの動作が安定するところまで近

※ご使用の環境によっては、本製品の動作可能範囲内(半径約1.0m、金属面では半径約20cm)でも動作しない場合があります。 ●レシーバ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。一度レシーバをUSBポートから取り外して、接

→本製品をはじめ、複数のワイヤレス機器と同時に使用すると混信することがあります。混信を避けるため旧の設定を変更してください。 本製品のIDを変更する場合は、「IDを変更する」をお読みください。なお、混信を回避しても、近接した周波数を使用するため動作性能

→レシーバとマウス本体の旧が異なる可能性があります。「旧を変更する」を参照し、同じ旧に設定してください。

●雷池の残量が少なくなると動作が不安定になります。「雷池を入れる/交換する」(方面)を参照し、早めに新しい雷池に交換してくださ い。本製品に付属のアルカリ乾雷池は動作確認用です。製品の流涌過程で乾雷池が自然放雷し消耗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。

→マウスを接続時に「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「不明なデバイス」としてWindows®に登録 されている可能性があります。下記の「不明なデバイスの削除方法」を参照し、「不明なデバイス」として登録されている場合は、いっ

●ノートパソコンに搭載されているタッチパッドなどのポインティングデバイス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。

➡ホイ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。



が本製品の認識情報であるかを確認してください。本製品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。

●「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」 ●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 Vista [®] の場合	Windows [®] XP/2000の場合
[スタート] ボタンをクリックし、[コンピュータ] を <u>右クリック</u> します。	Windows [®] XPでは、 [スタート] ボタンをクリックし、 [マイ コンピュータ] を <u>右クリック</u> します。
 2 (プロパティ) をクリックします。 2 (プロパティ) をクリックします。 3 (プロパティ) をクリックします。 3 (プロパティ) をかっつ (プロパラル) ("("("("("("("("("("("("("("("("("("("	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 <u>右クリック</u> します。 [プロパティ] をクリックします。
	 [ハードウェア] タブをクリックします。 [デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。 (アレイスマネージャ] ボタンをクリックします。 (アレクロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロ
くデバイス マネージャ〉 画面が表示されます。 「不明なデバイス」を右クリックし、 削除 をクリックしま 「なんなッシン 「「し、「おシン 「「し、「おシン 「「し、「おシン 「」」」、「、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	 3 OK ボタンをクリックします。 す。 アメモンのHete #2 アメレート アメモンドンスレート アメモンドンスレート インスレート 本製品を取り外し、パソコンを再起動します。 5 左面の「ステップ1」からやり直します。

ドライバのインストール手順

Windows[®] 2000/98、Mac OS X(10.2~10.3)/8.6~9.xの場合

ー部のWindows[®] 2000の環境とWindows[®] 98では、USBコネクタを取り付けたあと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、次の各OSの説明をお読みになりWindows標準マウスドライバをインストー ルしてください。また、MAC OS X(10.2~10.3)とMac OS 8.6~9.xではドライバのインストールが必要です。



Windows[®] 2000/98ではWindows標準マウスドライバのインストール時にマ 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などがないパソ コンをご使用の場合は、下記をご覧になり、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。 (↑) (↓):項目に選択肢がある場合に、選択肢の間を移動します。 スペース: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。

クリックします。

Windows[®] 2000の場合

本製品をUSBポートに接続したとき、「新しいハードウェ アの検索ウィザードの開始」画面が表示された場合は、メッ ヤージにしたがってWindows標準マウスドライバをイン ストールします。

■ の画面が表示されなかった場合、 この作業は不要です。

1 次へ ボタンをクリックします。 新しいハードウェアの検索ウィザードの開始



2 インストール途中に、「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。

ッフンヨン・ ニー ディスク ドライブ(D) DM ドライブ(C) · D-Rom r.y.r.y · 新を指定(S)

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。

7 完了 ボタンをクリックします。

で使用の環境によっては、「完了」ボタンをク

リックしたあと、Windows® 98 CD-ROM

を挿入するようにメッセージが表示される

ことがあります。手順 6 と[MFM0]を参考

にしてインストール作業を続けてください。

第7 キャンセル

MEMO

3 Windows標準マウスドライバのインストールが完了したら「ステップ3」(表面)へ進みます。

Windows[®] 98の場合

本製品をUSBポートに接続すると、〈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ので、手動でWindows標準マウスドライバをイ ンストールします。

MEMO

「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パソコンの場合 パソコンのご購入時に添付されている「Windows® 98 CD-BOM」または「Windows® 98 Second Edition CD-ROM」をご用意ください。これらのCD-ROMがない 場合は、このあとの手順の説明にしたがってください。 ※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 次へ ボタンをクリックします。

デバイスドライバは、ハードウェア デバイスが動



バイスに最適なドライバを検索する (獲奨)

特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、イン トールするドライバを選択する



・Windows[®] 98 CD-ROMの画面が表示された 場合は、画面右上の 🗡 をクリックして 画面を閉じてください。



Mac OS X (10.2~10.3)の場合

Mac OS X (10.4以降)は、 ドライバのインストールは不要です。 表面の「ステップ1」から作業を進めてください。 Mac OS X 10.4以降ではOS標準でホイール機能をお使いになれます。

エレコム オリジナルドライバはMac OS X (10.2~10.3) に対応し ています。また、インストールにはログインするアカウントの名前(ユー ザ名)とパスワードが必要になります。

MEMO ドライバとは

ドライバとは、パソコンに接続した機器をMacintoshが認識し、動作させるため に必要なソフトウェアのことです。Macintosh上でホイール機能および右ボタン を使用するために必要になります。

注意 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。



2 当社のホームページからドライバファイルをダウンロードし、 ダウンロードしたファイルをダブルクリックして ディスクイメージをマウントします。 マウントされたディスクイメージを開きます。 MacX-I

ダウンロード先URL http://www.elecom.co.jp/support/download



4 開始 ボタンをクリックします。

● ○ ○ エレコム マウスドライバー インストーラー インストール Mac OS X用マウスドライバーをインストールします。 (終了後に再起動されます) 管理者ユーザーの名前とパスワードの入力が必要です。 インストールが終了し再起動したら、システム環境設定から "エレコムマウス"を選択してマウスの設定を行ってください。 (キャンセル) 開始

5 〈認証〉画面が表示されます。 名前とパスワードを入力し、 OK ボタンをクリックします。

"インストーラ"に変更を加えるには、あなたのパスワー ドまたはパスフレーズを入力してください。 名前: mag スワード: ...

(++>th OK ・名前とパスワードは[システム環境設定]にある 「マイアカウント」で設定されている内容です。



6 「ようこそ エレコムマウスドライバー

続ける ボタンをクリックします。

7 インストール先が複数ある場合は、

インストールへ」と表示されますので、

8 「簡易インストール」と表示されますので、 インストール ボタンをクリックします。

9 インストール後に再起動することを 確認するメッセージが表示されますので、 インストールを続ける ボタンをクリックします。

> このソフトウェアをインストールすると、インス トールが終了したときにコンピュータの再起動が 必要になります。ソフトウェアを今すぐインスト ールしてもよろしいですか? (キャンセル) インストールを続ける

T.



15 これでドライバのインストール作業は 完了です。「ステップ3」(表面)へ 進みます。

Mac OS 8.6~9.xの場合

1 パソコンの電源を入れて、Mac OSを起動します。

2 当社のホームページからドライバファイルをダウンロードし、 ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍します。 解凍されたフォルダを開きます。

ダウンロード先URL http://www.elecom.co.jp/support/download

- 3 「インストーラ」アイコンを ダブルクリックします。
- 4 開始 ボタンをクリックします。
- 5 インストールが完了し、 再起動するようにメッセージが 表示されますので、再起動する ボタンをクリックします。



6 これでドライバのインストール作業は完了です。 「ステップ3」(表面)へ進みます。

ユーザーサポートについて

よくあるご質問とその回答

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

基本仕様

製品名	PALVOワイヤレスマウス
製品型番	M-PADURシリーズ
インターフェイス	USB
使用周波数	27MHz带
対応OS	Windows Vista/XP/Me/2000/98、Mac OS X(10.2~10.5)、Mac OS 8.6~9.x
電源	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形オキシライド乾電池、
	単4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
	非磁性体(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 連続作動時間:約174時間 連続待機時間:約348日
	想定使用可能時間:263日(約8ヶ月)(1日8時間のバソコン操作中25%をマウス操作に割り当てた場合)
カウント数	1000カウント
外形寸法/質量	マウス本体:W58.9×D103.2×H32.5mm/61.5g
	レシーバ:W18.5×D50.5×H4.0mm/2.9g
動作温度/湿度	0~40℃/95%RH(ただし結露なきこと)
保存温度/湿度	-15~60℃/95%RH(ただし結露なきこと)

保証規定

■保証内容

■ ^ 畑に 3 mm 1 弊社が定める保証期間(本製品で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。

- り、 川間 C や 8000 C 厚正 まんは × 足がい に し な 9 。 開像 (在証 範 田) 2. 以下の場合には、 保証対象外となります。 (1) 保証書 および政策 (し 本 教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)をご提示いただけない場合。
- (3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
- (3) 味識書に構造: 改変など乃認のうれに場合。
 (4) 弊社おごの野社が指定する観測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。
 (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) 通常一般変成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、落雷、風水害、その他の天変地算、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 (9) をの他、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の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
- 4. 発在修理センダーへと述いいたにて、場合の送料はあ客様のに見担となります。また、こされいたにてく際、週切 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かねます。
- 0. 行動、無関ビリガナション等により文法です(ULD)の面のないらいを知ったと知ったないしいがならす。 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に出す前には、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
- ■元員争項 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 こつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
- ■右効節囲
- ■19,20年回 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。

PALVOワイヤレスマウス ユーザーズマニュアル 2008年7月16日 第4版 エレコム株式会社

- ・木書の著作権は エレコム株式会社が保有しています。
- ションセンターまでご連絡願います。
- 本書の習作権は、エレコム株式会社が條有しています。 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 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。
- osoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国Microsoft Corpora 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。