

光学式 USB マウス
M-K7UR シリーズ
ユーザーズマニュアル

このたびは、エレコム 光学式 USB マウス "M-K7UR" 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。
このマニュアルでは "M-K7UR" 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-K7UR" シリーズを「本製品」と表記しています。

Global Manual Download



Manual

www.elecom.co.jp/global/download-list/manual/

Compliance Status



Compliance Status

www.elecom.co.jp/global/certification/

安全にお使いいただくために

	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。
-  「しなければならないこと」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。

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、本製品をパソコンから取り外してください。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は、すぐに使用を中止し、本製品をパソコンから取り外してください。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。
	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、本製品をパソコンから取り外してください。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。
	コネクタ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

 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。

-  ●パソコン、ゲーム機用のマウス以外の用途には使用しないでください。
- 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、光学式センサーが正しく機能せず、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、コネクタをパソコンから取り外してください。
- 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。
- 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。

**■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。

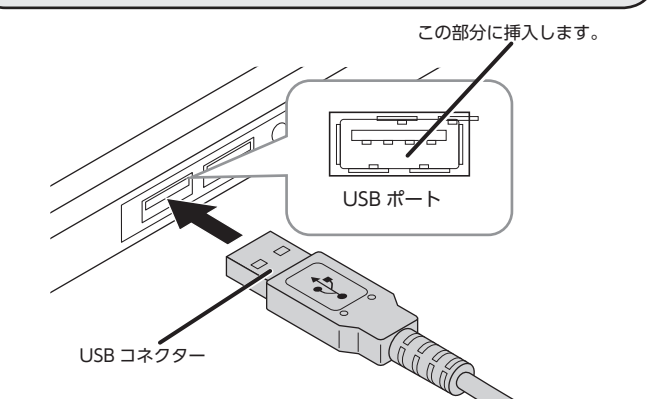
 シンナー、ベンジン、アルコールなど揮発性の液体を使用すると、変質や変色を起こす恐れがあります。

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(ケーブル長 約 1.5m) …………… 1 個
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) …… 1 部

マウスの使用方法



- 1** パソコンを起動します。
パソコンを起動し、操作可能な状態になるまでお待ちください。
- 2** 本製品の USB コネクタをパソコンの USB ポートに挿入します。
USB ポートはどのポートでも使用できます。

 ●コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。
●挿入時に、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 コネクタの端子部には触れないでください。
- 3** ドライバーが自動的にインストールされ、マウスが使用できるようになります。

マウスポインターの速度やスクロール行数を設定するには

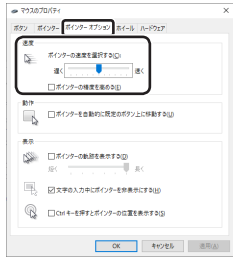
ポインターの速度を変更する

ポインターの移動速度が速すぎるか遅すぎる場合、パソコン側でポインターの移動速度を調整できます。

■Windows® の場合

- 1** 「マウス」のプロパティを表示します。
 - Windows® 10 の場合
スタートメニューから (設定) をクリックし、[デバイス]→[マウス]の順に選択し、[関連設定]の[その他のマウスオプション]をクリックします。
 - Windows® 8.1、Windows® RT 8.1 の場合
画面左下のスタートボタンを右クリックし、[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]の順に選択し、[デバイスとプリンター]内の[マウス]をクリックします。
 - Windows® 7 の場合
[スタート]ボタンをクリックし、[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]の順に選択し、[デバイスとプリンター]内の[マウス]をクリックします。

2 [ポインター オプション] タブを選択します。



- 3** 「ポインターの速度を選択する」のスライダバーでポインターの移動速度を調整します。

■Macintosh の場合

- 1** 「システム環境設定」の「マウス」をクリックします。
「マウス」設定画面が起動します。

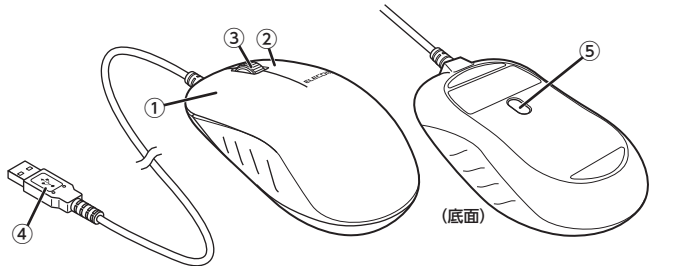


- 2** 「軌跡の速さ」のスライダーを使ってポインターの速度を調整します。



 「スクロールの方向：ナチュラル」のチェックをはずすと、従来通りの上下スクロール方向になります。

各部の名称とはたらき

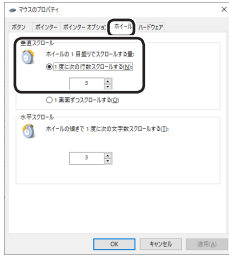


- 1 左ボタン**
パソコンの操作の左クリックに使います。
- 2 右ボタン**
パソコンの操作の右クリックに使います。
- 3 ホイール**
指で前後に回転させたり、ボタンのように押すことで、パソコンの操作ができます。
- 4 USB コネクタ (オス)**
パソコンの USB ポートに接続します。

 **本製品を取り外す場合**
本製品はホットプラグに対応しています。パソコンが起動した状態でも本製品を取り外すことができます。
- 5 光学式センサー**
マウス本体に電源が入ると赤色で点灯します。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。

ホイール 1 目盛りでのスクロール行数を変更する

- 1** 「マウス」のプロパティを表示します。
 - Windows® 10 の場合
スタートメニューから (設定) をクリックし、[デバイス]→[マウス]の順に選択し、[関連設定]の[その他のマウスオプション]をクリックします。
 - Windows® 8.1、Windows® RT 8.1 の場合
画面左下のスタートボタンを右クリックし、[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]の順に選択し、[デバイスとプリンター]内の[マウス]をクリックします。
 - Windows® 7 の場合
[スタート]ボタンをクリックし、[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]の順に選択し、[デバイスとプリンター]内の[マウス]をクリックします。
- 2** [ホイール] タブを選択します。


- 3** 「ホイールの 1 目盛りでスクロールする量」の「1 度に次の行数スクロールする」の数値を変更します。

トラブルシューティング

困ったときは...

設定や操作などで困ったときは、下記 URL または右の QR コードの URL へアクセスしてください。

弊社サポートポータルから、お役に立つ情報をご覧くださいませ。

<http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/015.html>



「故障かな？」と思ったら

マウスが正常に動作しない時は、まずはこちらをお試ください。

① **パソコンを再起動してください。**

- パソコンの状況によってマウスが不安定になる場合があります。パソコンを一度再起動してください。

② **USB コネクターの接続を確認してください。**

- 本製品の USB コネクターをご使用になるパソコンの USB ポートに正しく接続しているか確認してください。
- USB のポートの接触が悪い場合があります。一度本製品の USB コネクターを USB ポートから抜き、接続しなおしてください。
- パソコンの特定の USB ポートと相性が悪い場合があります。一度パソコンをシャットダウンし、本製品の USB コネクターを別の USB ポートに挿し変えてからパソコンを起動してください。
- 本製品を USB ハブに接続している場合、USB ハブを使用せずに電力供給が安定しているパソコン本体の USB ポートに接続してください。

■マウスが止まってしまうときがある、フリーズする

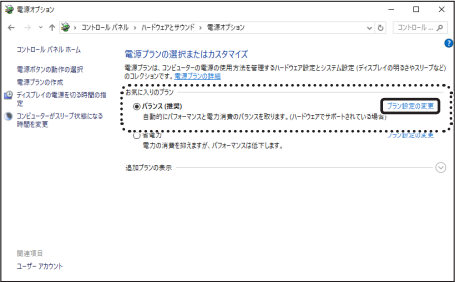
➡Windows® ではパソコンによっては電力の消費を抑えるため、USB 接続する製品の電源が自動で切れるように設定されています。以下の方法で設定を変更できます。各 OS の設定につきましては、弊社サポートポータルよりご確認ください。

<http://www.elecom.co.jp/rd/elesup/015.html>

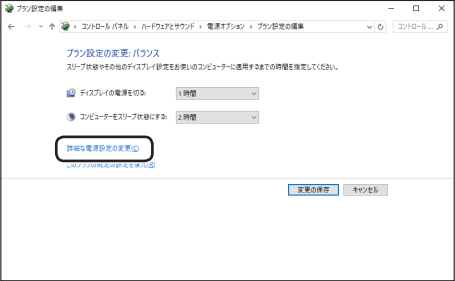
リンク先の「マウスが動かなくなった」の各接続方法のリンク先からご確認ください。

Windows®10 の場合

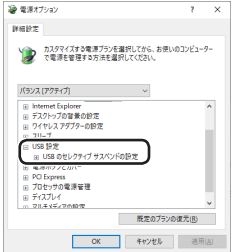
- 画面左下のスタートボタンを右クリックし、[電源オプション]をクリックし、「電源とスリープ設定」画面の右側の[関連設定]の「電源の追加設定」をクリックします。
- 「電源プラン」で選択している項目右側の「プラン設定の変更」をクリックします。



- 「プラン設定の編集」画面で、「詳細な電源設定の変更」をクリックします。

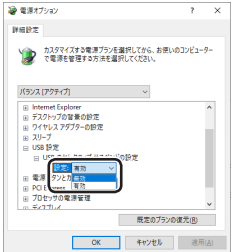


- 「電源オプション」画面で、一覧から[USB 設定]の「+」マークをクリックし、「USB のセレクトティブ サスペンドの設定」の「+」マークをクリックします。



- 「設定」の隣のドロップボックスで、「無効」を選択します。

ノートパソコンをご使用の場合は「設定」の代わりに「バッテリー駆動」と「電源に接続」の 2 つの項目があります。その場合は、「電源に接続」の設定を「無効」にしてください。



- 「OK」をクリックして設定を反映させます。

- 右上の「X」（閉じる）をクリックして、「プラン設定の編集」を閉じます。

■マウスを動かしても画面上のポインターが動かない、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。光学式マウスに対応したマウスパッドの上で本製品を使用してください。

➡本製品の前に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ーや設定ユーティリティなどを利用していた場合は、あらかじめアンインストールしておいてください。他社製ドライバー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。

➡ノートパソコンのタッチパッドなど、他のドライバー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ーを削除する必要があります。ただし、ドライバー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。

■ポインターは動くが、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、ホイールを操作しても動作しない場合があります。

基本仕様

製品名	光学式 USB マウス
製品型番	M-K7UR シリーズ
対応 OS	Windows® 10、Windows® 8.1、Windows® RT8.1、Windows® 7 macOS Mojave (10.14) (各 OS の最新バージョンへのアップデートや、サービスパックのインストールが必要になる場合があります。)
カウント数	1600 カウント
対応インターフェイス	USB
読取り方式	光学センサー方式
LED 色	赤
本体寸法	W59.6 mm × D109.7 mm × H38.9 mm ※ケーブルを除く
質量	約 92 g
ケーブル長	約 1.5 m
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)

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]

10:00 ～ 19:00

年中無休

各種機器との設定方法は えれさぽで検索！

Q えれさぽ

検索



本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In “ELECOM CO., LTD. (Japan)”, no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

保証書について

保証期間	3 年
------	-----

ご購入が証明できる書類(レシート・納品等)と本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

- 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。
※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無償保証範囲

- 以下の場合には、保証対象外となります。
 - 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
 - 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
 - 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。
 - 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。
 - 通常一般家庭、一般オフィス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。
 - 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。
 - 地震、火災、落雷、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。
 - 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

- 修理のご依頼は、購入証明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。
- 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。
- 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。
- 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。

■免責事項

- 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。
- 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

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

光学式 USB マウス
M-K7UR シリーズ
ユーザーズマニュアル
2020 年 1 月 17 日 第 2 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。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、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。
- Windows は、マイクロソフトの企業グループの商標です。
- macOS Mojave、Macintosh は米国 Apple Inc. の商標または登録商標です。
- その他記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。