

抗菌静音有線 エルゴノミクスマウス 取扱説明書

この度は、抗菌静音有線エルゴノミクスマウス「**MA-ER GK9**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったらともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①マウス…………… 1台
- ②取扱説明書・保証書(本書)…… 1部

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社ウェブサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は会社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障が発生した場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理となります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客持による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしません。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしません。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器その他の人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用した場合、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: MA-ER GK9	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日	

最新の情報は**ウェブサイト**で <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細
製品ははこちら!
スマホで読み込む
だけじゃ簡単じゃアクセス!

弊社サポートページはこちら!
サポート情報
▼ソフトダウンロード
▼Q&A(よくある質問)
▼長期対応策
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社ウェブサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社ウェブサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0	
岡山サブセンター / 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-6123	
東京サブセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033	
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区八条西4-1-11(パストラルビル)N8 TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8990	
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区大森1-6-37 T Mビル仙台ビル TEL:022-267-4639 FAX:022-267-4639	
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 OJビルMEビル TEL:052-463-2031 FAX:052-463-2039	
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府大阪市東区4-5-36 ONS'ET新大東エピア TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315	
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多8百七ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078	

健康に関する注意

マウスやトラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や首などに負担が掛かり痛みや痺れを感じる場合があります。そのまま操作を繰り返していると、場合によっては深刻な障害を引き起こす恐れがあります。
マウスやキーボードを操作中に身体に痛みや痺れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては医師に相談してください。
また日常のパソコン操作では定期的な休憩を取り、手や腕や首、肩などに身体に負担が掛からないように心がけてください。

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

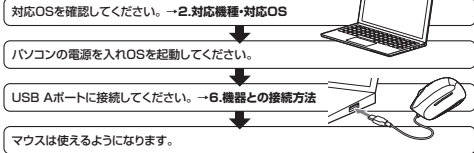
- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります) ※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。(火災、感電の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(小さい部品を飲み込みたりする危険性があります)

注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。機器の故障の原因となります。
- 次のように正しく使用してください。
 - 1) 直接日光の当たる場所
 - 2) 湿度や水分のある場所
 - 3) 傾斜のある不安定な場所
 - 4) 静電気の発生する場所
 - 5) 通常の生活環境とは大きく異なる場所(6) 磁気のような磁気のある場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- 対応機器用のマウス以外の用途では使用しないでください。
- マウスの稼働に伴って、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。
- 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品と機器の接続を切ってください。
- センサー光を直接見ることは危険です。目を傷めることがありますので十分注意してください。
- お手れについて
 - 1) 清掃する時は本製品を接続機器から取外してください。
 - 2) 機器は柔らかい布で拭いてください。
 - 3) シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



2. 対応機種・対応OS

- 対応機種
 - Windows搭載(DOS/V)パソコン
 - Apple Macシリーズ
 - Chrome OS搭載パソコン
- ※標準でUSB Aポートを持つ機種。
- ※パソコン本体(C-Port-C型)を持つ機種に、交換アダプタを使用して接続すると動作しない場合があります。
- ※Apple Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。
- 対応OS
 - Windows 11・10・8・1・8
 - macOS 12.11, macOS 10.12~10.15
 - Chrome OS
- ※macOSは標準インストールされているSafari, Mail, テキストエディット及びFinderなど、OS標準ドライバーでスクロール可能なアプリケーションのみスクロール可能です。ホイールボタン押下げによる動作はサポートしません。
- ※ボタン割り当て機能はWindowsのみの対応です。
- ※機種により対応できないものもあります。
- ※この文章中に表記されているその他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。

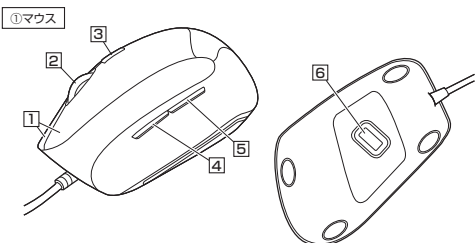
3. 仕様

インターフェース	USB HID仕様(バージョン1.1準拠) ※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
コネクタ形状	USB(Aコネクタ) 読み取り方式 光学センサー方式(ブルー-LED)
分解能	1000・1600Count/inch
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン、カウント切替えボタン
サイズ・重量	約W68xD118xH66mm・約161g ケーブル長 約1.8m

4. 特長

- 手首にやさしいエルゴノミクスデザインです。横から軽く手を添えて使うので手首のひねりを軽減します。自然な角度でにせることができるので、長時間使用しても手首に負担がかりません。
- 抗菌タイプでいつでも清潔なので、学校や病院などでも安心して使えます。
- 全てのボタンが非常に静かな静音仕様です。周りに迷惑をかけるずにパソコンでの操作ができます。深夜の使用、職場や会議中での使用、図書館など公共施設での使用、赤ちゃんがいる家庭での使用に最適です。
- 光学センサーが動きを読み取るので、正確で自然な動きを実現します。
- サイドに2ボタン搭載で、WEBブラウザ等での「戻る」「進む」の操作をスピーディに行えます。※Apple Macシリーズでは使用できません。
- カーソルスピードを1000・1600カウントの2段階に切替えることができ、インターネットや画像処理など用途に合わせて使用でも便利です。カウント切替えは、カウント切替えボタンを押すだけの簡単切替えです。
- 差し込むだけで使用できる簡単接続です。面倒なソフトのインストールが不要で、Windows標準ドライバーでスクロール機能がそのまま使えます。

5. 各部の名称とはたらき



1 左ボタン・右ボタン

左ボタンは通常クリック、ダブルクリックに使われます。また右ボタンはWindowsでのアプリケーションメニューなどに設定されているマウスの動きもったり、ポップアップメニューの表示することもできます。

2 ホイールボタン(スクロールボタン)

インターネットやWindows上のドキュメント画面をスクロールさせる際、このホイールを前後に回転させて上下スクロールを可能にします。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。 ※Windowsのみの対応です。

- スクロールモード … インターネットやWindows上のドキュメント画面でスクロールモードを使用する際、このボタンをクリックしマウスを前後左右に少し動かすと自動的に画面がスクロールします。このスクロールを止めるには、ホイールボタンをもう一度押してください。
- ズーム … ズームはMicrosoft IntelliMouseの通常機能です。MS-OFFICE用のアプリケーションに対応しています。「ズーム」とはウィンドウ内の倍率を変えることです。「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させると、ズームが簡単に行えます。
 - 「Ctrl」キーを押しながらホイールをモニター方向に回転させると、倍率が上がります。
 - 「Ctrl」キーを押しながらホイールを手前方向に回転させると、倍率が下がります。

3 カウント切替えボタン

押すと、カーソルスピード(分解能)を1000→1600カウントに切替えることができます。 ※初期設定は1000カウントです。

4 進むボタン

WEBブラウザで「進む」の操作が行えます。 ※Apple Macシリーズでは使用できません。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。 ※Windowsのみの対応です。

5 戻るボタン

WEBブラウザで便利な「戻る」の操作がスピーディに行えます。 ※Apple Macシリーズでは使用できません。

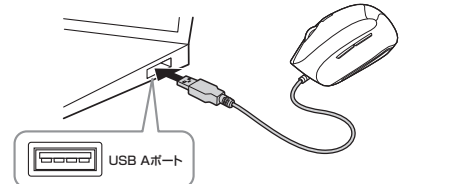
ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。 ※Windowsのみの対応です。

6 ブルーLED

パソコンに接続すると青色に点灯します。光学センサーによりマウスの動きが検知されます。

6 機器との接続方法

1. 接続する機器の電源を入れ、OSを完全に起動してください。
2. 本製品を、機器のUSB Aポートに接続してください。
3. ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。これでマウスをご使用いただけます。



※USB Aコネクタには上下がありますので、USB Aポートの上下を確認して接続してください。

7 ボタン割り当て機能を使用する

※Windowsのみ対応

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社ウェブサイトよりソフトをインストールする必要があります。

ボタン割り当てソフトのインストール方法

1. 弊社ウェブサイト(https://www.sanwa.co.jp/)にアクセスし、メニューバーの「ダウンロード」→「ドライバソフト」をクリックしてください。



※左図ウェブサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

2. 「品番で探す」の検索窓で品番(MA-ER GK9)を検索してください。



※左図ウェブサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

3. ご使用の機器のOSバージョンの枠内にある[ダウンロードページ]をクリックしてください。
4. ドライバー情報が表示されます。確認の上、[ダウンロードする]をクリックしてください。
5. ソフト(ドライバー)使用許諾についての契約文が表示されます。ご確認の上、[同意してダウンロードを開始する]をクリックしてください。
6. ダウンロードした[SANWA_SUPPLY_Mouse_UTILITY.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール先を選択し、「インストール」をクリックしてください。
7. インストールを開始します。完了後、「閉じる」をクリックします。これでソフトのインストールは完了です。

ボタン割り当て

1. 本製品をパソコンに接続の上、「SANWA SUPPLY Mouse Utility」を起動します。
2. 下記2次元コード、またはURLから弊社ウェブサイトの「SANWA SUPPLY Mouse Utilityのご紹介」にアクセスし、弊社ウェブサイトを参考に、ボタン割り当て設定を行ってください。



SANWA SUPPLY Mouse Utilityのご紹介
▶ <https://cat.sanwa.jp/576>

■ボタン割り当て機能の一例

ソフトをインストールすることで、下記などの機能を割り当てることが可能になります。



画面表示	機能
全て選択	アクティブウィンドウのテキストや画像を全て選択します。
コピー	選択した項目をコピーします。
切り取り	選択した項目を切り取ります。
貼り付け	コピーまたは切り取りをした項目を貼り付けます。
繰り返し	前回の動作を繰り返します。

※上記はボタン割り当て可能な機能の一部です。

8. 「故障かな…」と思ったら

- Q. マウスカーソルやスクロールの動きがスムーズでない。
A. 光を反射する素材、ガラスなどの透明な素材の上や、規則正しいパターンの上でご使用の際は、トラッキング性能が低下する場合があります。