

# Ergonomic Mouse

Manual/取扱説明書/使用说明书

Wired

User's Manual



YouTube



Wired Mouse



## NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates energy and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## 1. Opening

Thank you for purchasing this Ergonomic mouse.

## 2. Caution

- The company is not liable for any damages, such as live motion defects, data loss, etc., caused by using this product or software.
- This product is intended for use in general workplaces and homes. The company does not assume responsibility in the event of damages caused by using in any other places.
- Refrain from using in environments where medical instruments and systems directly or indirectly related to human life are required, and where a high level of safety and responsibility is required.
- Refrain from using directly or indirectly with equipment and computer systems in which a high level of safety and responsibility are required.

## 3. Warnings Regarding Health

Operating the mouse, trackball, and keyboard for long periods of time can lead to pain or numbness in hands, arms, neck, shoulders, etc. Serious damage may be incurred if such use is repeated. If you feel pain or numbness while operating the mouse or keyboard, stop using it immediately and consult a doctor if necessary. Take regular breaks from daily computer work to avoid strain on hands, arms, neck, shoulders, etc.

## 4. Features

- Ergonomically designed wired mouse with a curve that follows your fingers and palm.
- No need to worry about disconnection.
- Large size to hold firmly.
- The blue LED is more sensitive than the red optical type and allows for smooth operation without a mouse pad even on shiny desk surfaces.
- The cursor may not move smoothly when used on materials that reflect light, such as mirrors, or on transparent materials, such as glass. Also, the tracking ability may be reduced on regular patterns.
- Without moving the mouse pointer, the two "back and forward" buttons are also available on the side buttons at hand, allowing for speedy operation with web browsers.
- \*Not available for Apple Mac series.
- The cursor speed can be switched between 800, 1200, 1600, and 2400 counts to suit your application.
- To change the count, simply press the count change button.
- All buttons are silent, making it ideal for use late at night, in the workplace, during meetings, in libraries and other public facilities, and in homes with babies.

## 5. Specifications

Interface	USB3.2/3.1/3.0/2.0/1.1
Resolution	800-1200-1600-2400 DPI Red LED: 800DPI Green LED: 1200DPI RosePink LED: 1600DPI White LED: 2400DPI
Reading Method	Optical sensor system (Blue LED)
Buttons	2 buttons, 2 side buttons, count switch button, wheel button (scroll)
Size/Weight	<GMAD5> W85×D122.5×H43mm-approx.106g <GMAD6> W85×D122.5×H57.5mm-approx.122g
Cable Length	Approx.1.5m

## 6. Compatible Models

Windows (DOS/V) PC / tablet, Apple Mac series, Chrome OS PC  
\*Models with a USB port (A-type connector).

## 1.はじめに

この度は、エルゴノミクスマウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

## 2.注意

- 本製品およびソフトウェアを使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。

## 3.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、肩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。マウスやトラックボール、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に休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負担が掛からないように心がけてください。

## 1.致礼

尊敬的客户，感谢您选购我司商品，在此致以最诚挚的谢意。

## 2.使用须知

- 对因使用本品及软件而造成的数据丢失或设备受损等损失，恕我司概不负责。
- 本品仅限于职场办公和家庭生活使用。若在上述情况以外使用而造成损失的，恕我司概不负责。
- 请勿直接或间接地将本品用于医疗器械及涉及人身安全系统上，同时不要在对安全性和可靠性有高度要求的环境下使用。
- 请勿直接或间接地将本品用于对安全性和可靠性有高度要求的系统设备上

## 3.健康须知

长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会给手臂、头部和颈部等增加负担进而产生疼痛或酸痛。长此以往可能给身体造成严重损伤。倘若您使用鼠标和键盘过程中感觉到疼痛或酸痛，请立刻停止使用，并根据自身情况咨询医生。此外，请您注意日常使用电脑时要多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

## 4.特長

- 指や手のひらにそったカーブのエルゴノミクスデザイン有線マウスです。
- 接続切れの心配のない有線タイプです。
- しっかり持てる大型サイズです。
- 赤色の光学式より感度の高い青色LEDを搭載し光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなしでスムーズな操作が可能です。
- 鏡など光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご利用になると、カーソルがスムーズに動かない場合があります。また規則正しいパターンの上ではトラッキング能力が低下する場合があります。
- マウスポインタを動かさず、手元のサイドボタンにも「戻る・進む」の2ボタンを搭載しており、Webブラウザで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。
- 用途に合わせてカーソルスピードを800・1200・1600・2400カウントに切替えることができます。
- 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です。
- 全てのボタンに静音スイッチを採用しており、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。

## 5.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利用になれます。
分解能	800・1200・1600・2400count/inch 赤LED: 800DPI 緑LED: 1200DPI ローズピンクLED: 1600DPI 白LED: 2400DPI
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイールボタン(スクロール)
サイズ・重量	<GMAD5> W85×D122.5×H43mm・約106g <GMAD6> W85×D122.5×H57.5mm・約122g
ケーブル長	約1.5m

## 6.対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン・タブレット、Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載パソコン  
※USBポート(Aコネクタ)搭載機種

## 4.特点

- 符合人体工学设计的有线鼠标，贴合手指与手掌曲线。
- 有线连接，无需担心断连问题。
- 适合握持的大尺寸。
- 搭载比红色的光学式灵敏度更高的蓝色LED，在光滑的桌面上即使没有鼠标垫也可以顺畅操作。
- 在镜子等反射光线的材质上或玻璃等透明材质上使用，光标可能无法顺畅移动。在纹路有规律的平面上使用，追踪性能可能会下降。
- 搭载“网页前进·后退”2个侧键，不移动光标也可以在Web浏览器上快速操作。
- \*Apple Mac系列不适用。
- 根据实际使用可将DPI切换为800・1200・1600・2400。
- 按下DPI切换键即可简单切换DPI。
- 所有按键采用静音按键，适宜在深夜、工作与会议场合、图书馆等公共场所以及有婴儿的家庭使用。

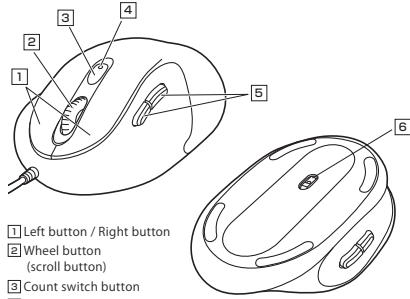
## 5.规格参数

适用规格	USB 3.2/3.1/3.0/2.0/1.1
分辨率	800-1200-1600-2400 DPI 红色 LED: 800DPI 绿色 LED: 1200DPI 淡粉色 LED: 1600DPI 白色 LED: 2400DPI
读取方式	光学传感 (Blue LED)
按键	左键、右键、侧键 x2、DPI 切换键、滚轮按键
尺寸·重量	<GMAD5> 约 W85 × D122.5 × H43mm · 106g <GMAD6> 约 W85 × D122.5 × H57.5mm · 122g
线长	约 1.5m

## 6.适用设备

搭载 Windows (DOS/V) 的电脑·平板电脑、Apple Mac 系列、搭载 Chrome OS 的电脑  
※适用带有 USB A 接口的机体

### 7. Name of Parts



- 1 Left button / Right button
- 2 Wheel button (scroll button)
- 3 Count switch button
- 4 LED
- 5 Back / Forward button (Windows only)  
\*Not available for Mac series.
- 6 Blue LED

### 8. Connection with Mouse

\*Note: It is recommended to close all other applications before connecting the mouse.

1. Turn on the PC and wait until OS starts up completely.
2. Connect this product to the USB port of the computer.
3. Hardware detection will start automatically, a wizard to update the device driver will be launched, and the mouse will be available after completion.  
If it doesn't work, press the mouse click button.

Hardware detection will start and the installation will be completed automatically.

### 9. Customize Buttons (Windows only)

Once you download the driver software from the website, you can use the button programming function.

※To use custom keystrokes, you need to keep the software enabled.

1. "https://www.sanwa.com/download/mu.exe"  
Please access. The download will start as soon as you access it.
2. Save and open the file.
3. Please follow the installation wizard to install the driver.  
※In the process of installation or use of any problem, please contact us.  
※You can also refer to this document.  
"https://www.sanwa.com/download/mu.pdf"

### 10. Troubleshooting

Q. The movement of the mouse cursor and scroll is not smooth.  
A. Tracking performance may deteriorate when used on transparent materials such as light-reflecting materials or glass, or on regular patterns.

### 11. Warranty Term

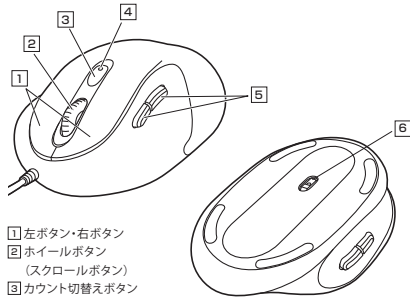
1 year

### 12. Inquiries

EN: support-en@sanwa.com

SANWA®

### 7. 各部の名称



- 1 左ボタン・右ボタン
- 2 ホイールボタン (スクロールボタン)
- 3 カウント切替えボタン
- 4 LED
- 5 進む・戻るボタン (Windowsのみ)  
※Macシリーズでは使用不可。
- 6 ブルーLED

### 8. マウスの接続

※注意: マウスを接続する前に他のアプリケーションなどを終了させておくことをお勧めします。

1. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
2. 本製品を、パソコンのUSB Aポートに接続してください。
3. 自動的にハードウェアの検知が始まり、デバイスドライバーを更新するためのウィザードが起動し、完了後マウスが使用できるようになります。  
動作しない場合はマウスのクリックボタンを押してください。

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。

### 9. ボタン割り当て機能を使用する (Windowsのみ)

WEBサイトよりドライバーソフトをダウンロードすると、ボタン割当て機能をご利用いただけます。

※ボタン割当て機能を使用するには、ソフトウェアを有効にしておく必要があります。

1. [https://www.sanwa.co.jp/support/mouse\\_utility/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/mouse_utility/index.html)  
こちらのページ参照してください。
2. ソフトをダウンロードします。
3. インストールウィザードの指示に従ってインストールを行ってください。  
※インストールや設定について何か問題がございましたら、ご連絡ください。

### 10. 「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利用の際は、トラッキング性能が低下する場合があります。

### 11. 保証期間

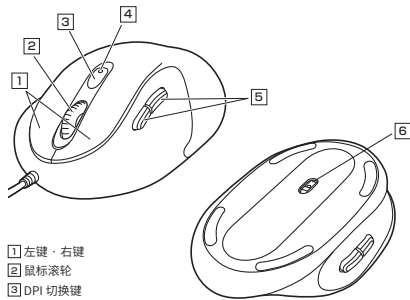
1年

### 12. お問い合わせ

JP: direct@sanwa.co.jp

SANWA®

### 7. 部件说明



- 1 左鍵・右鍵
- 2 鼠标滚轮
- 3 DPI 切换键
- 4 LED
- 5 网页前进・后退键 (仅限 Windows)  
※Mac 系列产品不适用。
- 6 Blue LED

### 8. 鼠标连接

※注意: 建议在连接鼠标前关闭所有其他应用程序。

1. 打开电脑电源, 启动操作系统。
2. 将本产品连接到电脑的 USB A 接口。
3. 开始自动检测硬件, 并启动设备驱动程序更新向导, 完成后即可使用鼠标。  
没有动作的情况下请按下鼠标的点击键。

硬件检测开始, 安装将自动完成。

### 9. 自定义按键功能 (仅限 Windows)

从网站下载驱动程序后, 可实现自定义按键功能。

※使用自定义按键功能需保持软件启用。

1. <http://www.sanwa.com/cn/mouseutility/>  
请访问功能说明页。
2. 点击下载图标, 以便开始下载。
3. 请按照安装向导提示进行驱动程序安装  
※在安装或使用过程中如遇到任何问题, 请与我们联系。

### 10. 故障诊断

Q. 鼠标光标或滚轮动作不顺畅。  
A. 在反射光线的材质、玻璃等透明材质或在纹路有规律的平面上使用的时候, 追踪性能可能会有所下降。

### 11. 保修期限

1年

### 12. 产品咨询

CN: support-cn@sanwa.com

SANWA®