

Ergonomic Mouse

Manual/取扱説明書/使用说明书

Wireless Bluetooth

User Manual

Ver1.1



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 not guaranteed to be compatible all devices supporting Bluetooth.
- 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.

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Bluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 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で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ことがあります。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

- 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。
- 本品不保证可连接所有支持蓝牙的设备。
- 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话，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、轨迹球以及键盘会对手臂、头部和肩膀等增加负担进而产生疼痛或麻痹。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麻痹，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多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

4.Specifications

<Bluetooth specifications>			
Interface	Bluetooth5.1 (BLE) Class2	Profile	BAS DIS HOGP HIDS Device
Frequency Range	2.402~2.480GHz		
<2.4GHz wireless specifications>			
Wireless System	2.4GHz RF Radio wave system *The ID between the mouse and the receiver is fixed.		
	Connector Type	USB A	
<Common specifications>			
Resolution	800-1200-1600 DPI	Battery Capacity	500mAh
Reading Method	Optical sensor system (no light LED)		
Communication Range	Wooden desk (nonmagnetic material) / approx. radius 10m, Steel desk (magnetic material) / approx. radius 2m		
Buttons	2 buttons, 2 side buttons, wheel button (scroll), count switch button, pairing/connection switch button, double-click button		
Size/Weight	Mouse: W116.5×D77×H58mm; approx. 100g±5g Receiver: W15×D19×H6mm; approx. 2g		

5.Compatible Models

Windows (DOS/V) PC, Apple Mac series, Chrome OS PC, Android smartphones and tablets, iPad series, iPhone series
*Models that support Bluetooth HOGP or have a USB A port.

6.Compatible OS

Windows 11-10-8.1-8, macOS 14-13-12-11, Chrome OS, Android 13~14, iPadOS 13~18, iOS 13~18

4.仕様

<Bluetooth仕様>		
インターフェース	Bluetooth5.1 (BLE) Class2	プロファイル BAS DIS HOGP HIDS Device
周波数範囲	2.402~2.480GHz	
<2.4GHzワイヤレス仕様>		
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式※マウスとレシーバー間のIDは固定です。	
コネクタ	USB Aコネクタ	
<共通仕様>		
分解能	800・1200・1600count/inch	
読み取り方式	光学センサー方式(無光LED)	
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m	
ボタン	左ボタン、右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、カウント切替えボタン、戻るボタン、進むボタン、ペアリングボタン、ダブルクリックボタン	
内蔵バッテリー容量	500mAh	
サイズ・重量	マウス/W116.5×D77×H58mm・約100±5g(電池含まず) レシーバー/W15×D19×H6mm・約2g	

5.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、Androidスマートフォン・タブレット、iPadシリーズ、iPhoneシリーズ
※Bluetooth HOGPIに対応、もしくはUSB Aポートを持つ機種。

6.対応OS

Windows 11・10・8.1-8、macOS 14・13・12・11、Chrome OS、Android 13~14、iPadOS 13~18、iOS 13~18

4.规格参数

<蓝牙规格>		
蓝牙版本	Bluetooth5.1 (BLE) Class2	通信协议 BAS DIS HOGP HIDS Device
频率范围	2.402 ~ 2.480GHz	
<2.4GHz无线规格>		
无线方式	2.4GHz RF无线信号 ※鼠标和接收器之间的ID识别码是固定的。	
接口形状	USB A型	
<通用规格>		
分辨率	800-1200-1600 DPI	
读取方式	光学传感 (无光LED)	
传输范围	木质表面 (非磁性体) /半径约10m、钢制表面 (磁性体) /半径约2m	
按键	左键、右键、滚轮按键、DPI切换键、网页前进后退键、双击键	
电池容量	500mAh	
尺寸重量	鼠标/约W116.5×D77×H58mm-100g±5g (不含电池) 接收器/约W19×D6×H15mm-2g	

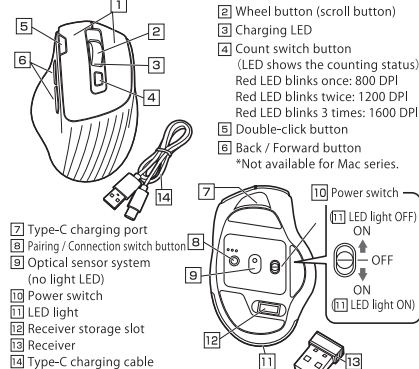
5.适用设备

搭载Windows (DOS/V) 的电脑、平板电脑、Apple Mac系列、搭载Chrome OS 的电脑、Android智能手机、平板电脑、iPad系列、iPhone系列
※本产品适用于支持Bluetooth HOGP或带有USB A接口的机型。

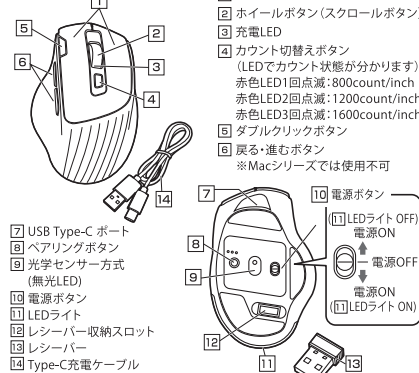
6.适用OS

Windows 11-10-8.1-8, macOS 14-13-12-11, Chrome OS, Android 13~14, iPadOS 13~18, iOS 13~18

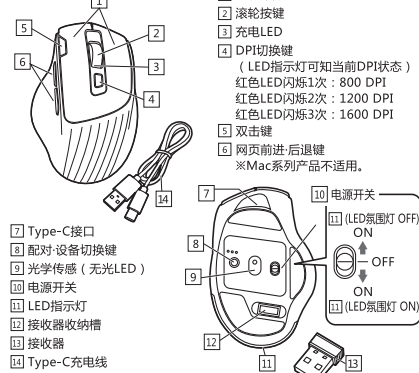
7.Name of parts



7.各部の名称

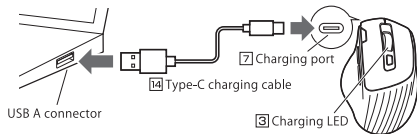


7.部件说明



8.Charging method

1. Connect the charging cable supplied with the mouse to charge the battery.
Connect the cable as shown below. When connected, the charging LED will light up.



2. Charging is complete when the charging LED turns off.

Please unplug the charging cable.

*Charging time is about 3 hours.

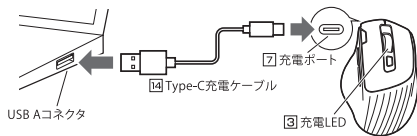
*The charge LED flashes red when the battery is low.

■ Sleep mode

Even if the power switch is on, if the mouse is not operated for a certain period of time, the mouse will go into sleep mode. Click the mouse to wake up from sleep mode. Immediately after recovery, operation may become unstable.

8.充電方法

1. マウスに付属のType-C充電ケーブルを接続し充電します。
下図のようにケーブルを接続してください。接続すると、充電LEDが点灯します。



2. 充電LEDが消灯したら充電は完了です。

Type-C充電ケーブルを抜いてください。

※充電時間は約3時間です。

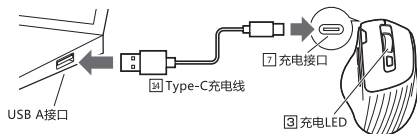
※電池残量が少なくなると充電LEDが赤く点滅します。

■スリープモード

電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスはクリックすることでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

8.充电方法

1. 用附带的Type-C充电线连接鼠标进行充电。
如下图所示连接充电线，连接后，充电LED亮红灯。



2. 当充电LED灯灭时，充电完成。请拔掉充电线。

※充电时间约为3小时。

※当电池电量不足时，充电指示灯将闪烁红灯。

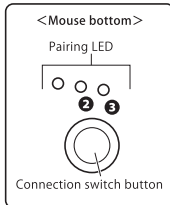
■休眠模式

即使电源开关处于开启状态，若一段时间未使用鼠标的话，鼠标将进入休眠状态。点击按键即可使鼠标恢复工作。恢复初期光标可能有些许延迟。

9.Connection with Mouse

<How to connect to Bluetooth devices>

1. Turn on the power of the connected device and completely boot the OS.
2. Turn on the mouse.
3. Press the connection switch button on the mouse to switch to ② or ③. The pairing LED will blink slowly.
4. Press and hold the connection switch button on the mouse. The pairing LED will blink quickly and the device will enter the pairing mode.
5. Add the Bluetooth device from the setting screen of the connection side.
6. "GMAERGWBT7" will be displayed on the pairing screen of the connected device, so complete the connection.



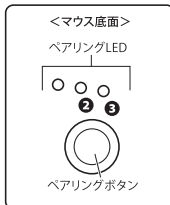
●About the next connection

When the connection switch button on the mouse is set to ② or ③, the connection is automatically established.

9.接続方法

<Bluetooth機器との接続方法>

1. 接続機器の電源をONにして、OSを完全に起動します。
2. マウスの電源をONにします。
3. ペアリングボタンを何度か押し、②または③のLEDを点滅させます。LEDがゆっくり点滅します。
4. マウスのペアリングボタンを長押しします。LEDの点滅が速くなり、ペアリングモードに移行します。
5. 接続側の設定画面からBluetooth機器の追加操作を行います。
6. 接続機器のペアリング画面に「GMAERGWBT7」と表示されますので、接続を完了させます。



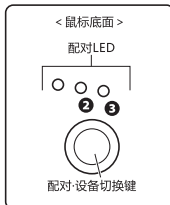
●次回からの接続について

マウスのペアリングLEDの②もしくは③を点灯させると自動的に接続されます。

9.连接方法

<蓝牙设备连接方法>

1. 打开连接设备的电源并完全启动操作系统。
2. 打开鼠标电源。
3. 按下设备切换键，切换至②或③，配对LED缓慢闪烁。
4. 长按设备切换键直至配对LED快速闪烁，鼠标进入蓝牙配对模式。
5. 从连接设备的设置画面添加蓝牙设备。
6. 连接设备上显示“GMAERGWBT7”，表示配对已完成。

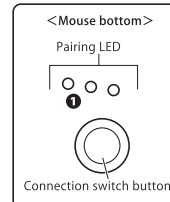


●关于下次连接

将鼠标的配对LED切换至②或③亮灯，则自动连接。

<How to connect to 2.4GHz wireless devices>

1. Turn on the power of the connected device and completely boot the OS.
2. Turn on the mouse.
3. Remove the mouse cover and take out the receiver.
4. Connect the receiver to the USB A port of the connected device.
5. Press the connection switch button on the mouse to flash the ① LED.



6. The connection will be completed automatically.

10.Custom Key Function

You can customize the key functions of this product by downloading the driver from the SANWA website. Please scan the QR code below, install the software, and follow the instructions to set up custom key functions.



SANWA Plus

https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.rar

11.Troubleshooting

Q. The mouse cursor does not move smoothly.

- The tracking performance may decrease when used on reflective surfaces, glass, or materials with regular patterns.
- On metal surfaces, wireless signals may scatter, leading to less smooth operation. Try using the mouse on a thick magazine or mouse pad.

12.Warranty Term

1 year

13.Inquiries

support-en@sanwa.com



10.ボタンカスタマイズ機能

サンワサプライのwebサイトからドライバをダウンロードすることで、ボタンカスタマイズ機能を使用できます。以下のQRコードをスキャンしてソフトウェアをインストールし、指示に従ってボタンカスタマイズ機能を設定してください。



SANWA Plus

https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.rar

11.「故障かな...」と思ったら

Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。

- ブルーLEDセンサーは非常に高性能なセンサーですが、鏡などの光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご使用になると、マウスカーソルがスムーズに動かない場合もあります。また、規則正しいパターンの上ではトラッキング性能が低下する場合があります。

12.保証期間

1年

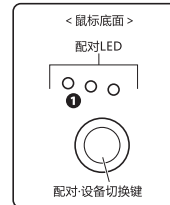
13.お問い合わせ

mailsupport@sanwa.co.jp



<2.4GHz无线设备连接方法>

1. 打开连接设备的电源并完全启动操作系统。
2. 打开鼠标电源。
3. 打开鼠标盖并取出接收器。
4. 将接收器连接到所连接设备的USB A 端口。
5. 按下鼠标的设备切换键，切换至①，配对LED闪烁。



6. 连接将自动完成。

10.按键自定义功能

本产品可通过SANWA SUPPLY官网查询并下载驱动实现按键自定义功能。使用下列二维码或URL访问网站，安装软件并参照网站进行按键自定义设置。



SANWA Plus

https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.rar

11.故障诊断

Q. 鼠标光标移动不顺畅。

- 在反光材料、玻璃等透明材料或规则图案上使用，跟踪性能可能会降低。
- 在金属表面上，无线信号可能会漫反射，运行可能不流畅，因此请尝试在厚杂志或鼠标垫上使用。

12.保修期限

1年

13.产品咨询

support-cn@sanwa.com

