

Ergonomic Mouse

Manual/取扱説明書/使用说明书

Wireless Bluetooth

400-MAWBT171 | GMAWBT171

Wireless Mouse FCC ID : 2AMSUWBT171

Wireless Mouse Receiver FCC ID : 2AMURC1N

User's Manual

YouTube



日本語版取扱説明書は
以下からご確認ください。



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 uses 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 not guaranteed to be compatible all devices.
- 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.
- Do not use this product on airplanes as it may interfere with the airplane communication system.
- Please consult your doctor before using this product if you use a pacemaker or other medical device.

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. Specifications

<Bluetooth specifications>

Interface Bluetooth5.0(BLE) Class2

Profile HOGP(HID over GATT Profile)

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.

<Common specifications>

Resolution 1200~1600~2000~2400count per inch

Reading method Optical sensor system(Blue LED)

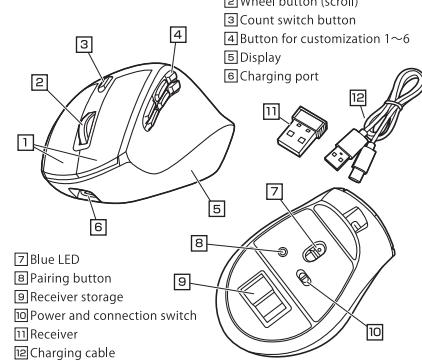
Communication range Wooden desk (nonmagnetic material) / approx. radius 10m, Steel desk (magnetic material) / approx. radius 2m

Buttons 2 buttons, wheel button (scroll), count switch button, Buttons for customization x 6

Size/Weight Mouse: W73.5×D109.6×H58.1mm·approx.137g

Receiver: W14×D18.4×H6mm·approx. 2g

7. Name of Parts



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には間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の乗組シミュレーション等で本製品を使用する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- ベースメーカーなどの医療機器を使用している方は医師に相談の上ご使用ください。

3. 健康に関する注意

マウスやキーボード、トラックボール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。そうなった場合は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

尊敬の客户、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。
- 本品不保证可连接所有的设备。
- 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的系统上，同时不要在对安全性可靠性和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。
- 由于本品有可能干扰飞机通信系统，请勿在飞机内使用。
- 装有心脏起搏器等医疗器械的客户，请您获得医生同意后再使用本品。

3. 健康须知

长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会给身体、头部和肩膀等增加负担进而产生疼痛或酸麻。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麻，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. 仕様

<Bluetooth仕様>

インターフェース Bluetooth5.0(BLE) Class2

プロファイル HOGP(HID over GATT Profile)

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。

<共通仕様>

分辨率 1200~1600~2000~2400count/inch

読み取り方式 光学センサー方式(ブルー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、カウント切替ボタン、割り当て用ボタンx6

サイズ・重量 マウス/W73.5×D109.6×H58.1mm·約137g

レシーバー/W14×D18.4×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

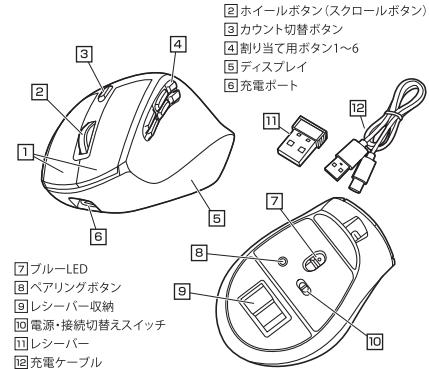
* Bluetooth5.0 HOGPに対応。もしくはUSBポート(Aコネクタ)を持つ機種。

6. 対応 OS

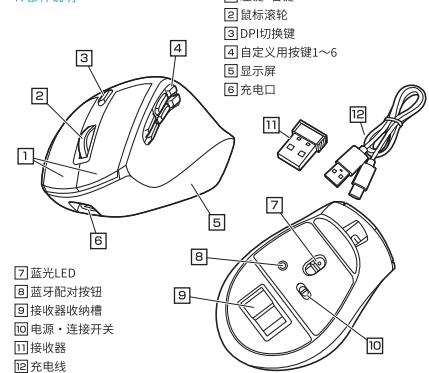
Windows 10~8.1~8、macOS 11、macOS 10.13~10.15、Chrome OS、

Android 7.0以降、iPadOS 13以降、iOS13以降

7. 各部の名称

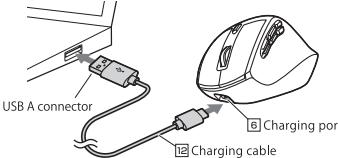


7. 部件说明



8. How to charge

1. Connect the charging cable supplied with the mouse to charge it.
Connect the cable as shown below.



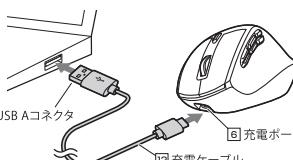
2. When finished, it will show 100% on your display which means charging is complete. Please unplug the charging cable. Charging time is about 3 hours.

Sleep Mode

The mouse will turn into sleep mode if not being used for a while, even if the power switch is ON. By clicking the mouse, it will come back to work from the sleep mode. Sometimes, however, the mouse may become unstable when suddenly being operated.

8. 充電方法

1. マウスに付属の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。



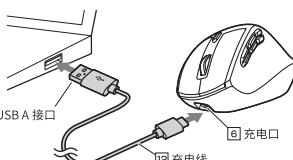
2. ディスプレイに満充電の表記が表示されたら充電は完了です。
充電ケーブルを抜いてください。※充電時間は約3時間です。

■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. 充電方法

1. 连接本产品附属的充电线进行充电。
如下图所示，连接线缆。



2. 显示屏显示电量100%时，即表示充电完成。请拔下充电线。
※充电时间约为3小时。

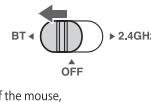
■休眠状态

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。
需要点击鼠标，便会恢复至工作状态。
恢复初期光标可能有些许延迟。

9. Connection with Mouse

<How to connect to Bluetooth devices>

- Switch the power/connection switch of the mouse to the BT side.
- Turn on the power of the connected device and wait until OS starts up completely.
- When pressing the pairing button on the back of the mouse, the display will show "Pairing..." to enter the pairing mode. (If there is a previously paired device, it will be connected automatically.) When the following model name is displayed on the device side, the pairing has been successfully completed with the operation method on the device side.
- Device name: "SANWA MAWBT171"



●About the next connection

When the power/connection switch on the mouse is set to the BT side, the mouse is automatically connected.

<How to connect to 2.4GHz wireless devices>

- *Note: It is recommended to close all other applications before connecting the mouse.
- Switch the power/connection switch of the mouse to the 2.4GHz side.
 - Turn on the power of the connected device and wait until OS starts up completely.
 - Connect the receiver to the USB port on your device.
 - Hardware detection will start automatically and a wizard will launch to update the device driver. (Installation is automatically completed for Mac products.)



9. 接続方法

<Bluetooth機器との接続方法>

- マウスの電源・接続切替えスイッチをBT側に切り替えます。
- 接続機器の電源をONにして、OSを完全に起動します。
- マウスの裏面のペアリングボタンを押すと、ディスプレイに「Pairing...」と表示されペアリングモードに入ります。(以前ペアリングした機器がある場合は、ここで自動的に接続されます)接続機器側では、以下の機種名で表示されますので、機器側の操作方法でペアリングを完了します。
- 機種名:「SANWA MAWBT171」

- 次回からの接続について
マウスの電源・接続切替えスイッチをBT側にすると自動的に接続されます。

<2.4GHzワイヤレス機器との接続方法>

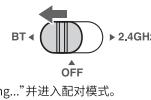
- ※注意:マウスを接続する前に他のアプリケーションなどを終了させておくことをおすすめします。
- マウスの電源・接続切替えスイッチを2.4GHz側に切り替えます。
 - 接続機器の電源をONにして、OSを完全に起動します。
 - レシーバーを接続機器のUSBポートに接続します。
 - 自動的にハードウェアの検知が始まり、デバイスマネージャーを更新するためのウィザードが起動します。(Macの場合は自動的にインストールが完了します)



9. 连接方法

<如何连接蓝牙设备>

- 将鼠标的电源·连接开关切换至BT。
- 打开连接设备的电源并完全启动操作系统。
- 按下鼠标背面的配对按钮，显示屏将显示“Pairing...”并进入配对模式。
(以前配对过的设备将自动进行连接)
- 待配对的设备上会显示下列蓝牙名称，请按照设备上的操作方法完成配对。
蓝牙名称：“SANWA MAWBT171”

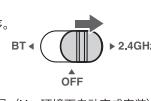


●关于下次连接

将鼠标的电源·连接开关切换至BT就会自动连接。

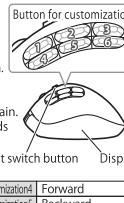
<如何连接2.4GHz无线设备>

- ※注意:建议在连接鼠标前关闭所有其他应用程序。
- 将鼠标的电源·连接开关切换至2.4GHz。
 - 打开连接设备的电源并完全启动操作系统。
 - 将接收器连接到设备的USB端口。
 - 开始自动检测硬件，并启动设备驱动程序更新向导。(Mac环境下自动完成安装)



10. Customize Buttons (for Windows Only)

- Press the count switch button for about 3 seconds. And it will enter the button customization mode when the display of the screen is changed.
- Press the button which you want to customize a function.
- Scroll the wheel to select the function you want to customize from the display, and press the button for the custom function again.
- Press the count switch button for about 3 seconds to exit the button customization mode and complete the button customization. Count switch button > Default Setting



<Default Setting>

Button for customization1	Cut (Ctrl+X)
Button for customization2	Copy (Ctrl+C)
Button for customization3	Paste (Ctrl+V)

<Custom Functions>

Left Click	Left Click
Right Click	Right Click
Forward	Forward
Back	Backward
Double click	Double click
Alt+Tab	Alt Key + Tab Key
ESC	Esc Key
F5	F5 Key
Close Window	Close window (Alt+F4)
Desktop	Display the desktop
Web browser	Open the browser
Vol+	Volume up
Vol-	Volume down
Calculator	Calculator
Copy	Copy
Cut	Cut
Paste	Paste
PrintScreen	PrintScreen Key
Select All	Select All (Ctrl+A)
Win	Windows Key

11. Troubleshooting

- Q. The mouse cursor does not move smoothly.
A. The Blue LED sensor is a very high performance sensor, but the cursor may not move smoothly on materials that reflect light, such as mirrors, or on transparent materials, such as glass. Also, the tracking performance may be degraded on regularly patterned surfaces.

12. Warranty Term

1 year

13. Inquiries

EN:support-en@sanwa.com

SANWA®

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。
A. ブルーエンジ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. 保証書

保証書	サンワサプライ株式会社
型番: 400-MAWBT171	シリアルナンバー:
お客様、お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	保証期間 1年 お買い上げ年月日 年 月 日

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト 〒400-0082 長崎県南島原市北田町1-10-1 TEL:086-223-5660 FAX:086-235-2381

11. 故障診断

- Q. 鼠标光标移动不顺畅。
A. 蓝光LED是高性能传感器，但在镜子等反射光线的材质、玻璃等透明材质上使用，光标可能无法顺畅移动。另外在纹路有规律的平面上使用，追踪性能可能会下降。

12. 保修期限

1年

13. 产品咨询

CN: support-cn@sanwa.com

SANWA®