

Wireless Trackball Mouse

Manual/取扱説明書/使用说明书

Wireless

400-MAWTB168 | GMAWTB168

2.4G Wireless Mouse	FCC ID: 2AMSUWTB168
2.4G Wireless Mouse Receiver	FCC ID: 2AMSURC9
2.4G Wireless Mouse Receiver	FCC ID: 2AMSURC9C

日本語版取扱説明書は以下からご確認ください。

400-MAWTB168_Manual

YouTube



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 Trackball 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.
- 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

Interface	USB 3.2/3.1/3.0/2.0/1.1
Connector Shape	USB A, USB Type-C
Wireless System	2.4GHz RF Radio wave system *The ID between the mouse and the receiver is fixed.
Communication Range	Wooden desk (nonmagnetic material) / approx. radius 10m, Steel desk (magnetic material) / approx. radius 2m
Resolution	600-800-1200-1600 DPI
Reading Method	Optical sensor system
Buttons	2 buttons, 2 side buttons, wheel button (scroll), count switch button
Size/Weight	Mouse: W104.9×D128.1×H47.2mm; approx.126g USB A Receiver: W14.6×D19.1×H6.1mm; approx.2g Type-C Receiver: W14.9×D23.5×H5mm; approx.2g

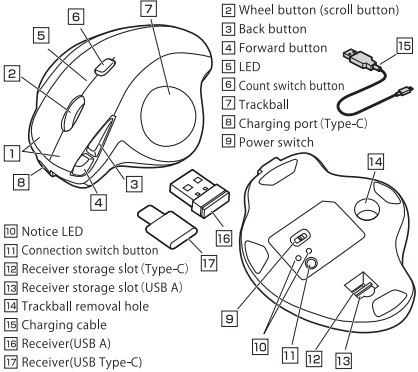
5. Compatible Models

Windows (DOS/V) PC, Apple Mac series, Chrome OS PC
*Models with a USB A port or USB Type-C port.

6. Compatible Models

Windows 10・8.1・8, macOS 12, 11, 10.13~10.15
iPadOS 13~15, ChromeOS

7. Name of Parts



4.仕様

インターフェース	USB HID仕様Ver.1.1準拠 ※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでも使用になれます。
コネクタ形状	USB Aコネクタ, USB Type-Cコネクタ
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。
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
分解能	600・800・1200・1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式
ボタン	左右ボタン、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	トラックボール/W104.9×D128.1×H47.2mm/約126g USB レシーバー/W14.6×D19.1×H6.1mm/約2g Type-Cレシーバー/W14.9×D23.5×H5mm/約2g

5.対応機種

Windows搭載 (DOS/V) パソコン, Apple Mac シリーズ, iPad
Chrome OS 搭載 パソコン
※USB Aポート, またはType-Cポート搭載機種

6.対応 OS

Windows 10・8.1・8, macOS 12, 11, 10.13~10.15
iPadOS 13~15, ChromeOS

4.规格参数

适用规格	USB 3.2/3.1/3.0/2.0/1.1
接口形式	USB A 型
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。
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
分辨率	600・800・1200・1600 DPI
读取方式	光学传感
按键	左键、右键、侧键 x2、滚轮按键、DPI 切换键
尺寸・重量	约 W104.9×D128.1×H47.2mm・163.3g USB A 接收器 / 约 W14.6×D19.1×H6.1mm・2g Type-C 接收器 / 约 W14.9×D23.5×H5mm・2g

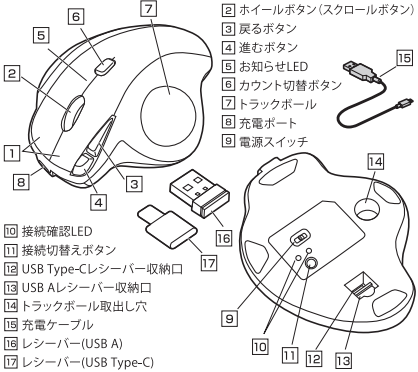
5.适用设备

搭载 Windows (DOS/V) の电脑
Apple Mac 系列
搭载 Chrome OS の电脑
※适用于带有 USB A 或 Type-C 接口的设备

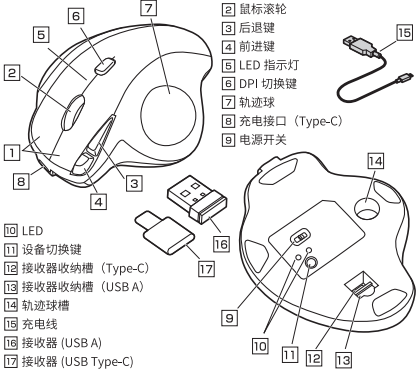
6.适用 OS

Windows 10・8.1・8, macOS 12, 11, 10.13~10.15
iPadOS 13~15, ChromeOS

7.各部の名称

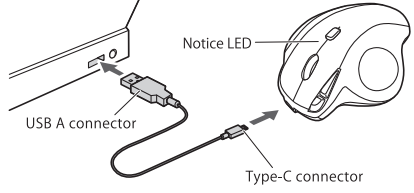


7.部件说明



8. Charging Method

- Connect the mouse with the included charging cable and start charging, the LED lights blue.
*LED blinks red when low battery.

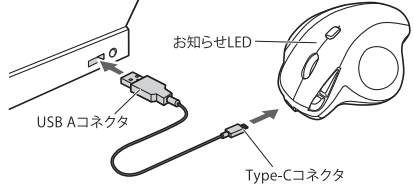


- When the notice LED light goes off, charging is complete. Please disconnect the charging cable.

*Be sure to use the included charging cable for charging.
*Charging time is about 1.5 hours.

8.充電方法

- マウスに付属の充電用ケーブルを接続します。



- お知らせLEDが消灯したら充電は完了です。充電用ケーブルを抜いてください。
※必ず付属の充電ケーブルで充電してください。
※充電時間は約1.5時間です。

9.Connection with Mouse

- *Warning: It is recommended that other apps are closed before connecting the trackball mouse.
- ① Press the connection switch button and the LED of the corresponding device at the bottom flashes.
- ② Turn on the PC and wait until OS starts up complete.
- ③ Connect this product to the USB (A or Type-C) port of the computer.
- ④ Hardware detection will start automatically and a wizard will launch to update the device driver.
- (Installation is automatically completed for Mac products)

10.Switch Devices

- This product can be connected to one USB-A device and one Type-C device.
- Please follow the instructions in "9. Connection with Mouse" to complete the pairing of the relevant device.
- Press the connection switch button to switch to the corresponding device.

11. Set Deceleration Mode

Set to deceleration mode to slow down the cursor speed.
How to set: Press and hold the count switch button and the right button simultaneously for at least 3 seconds. The LED will blink and enter the deceleration mode.
How to cancel: Press and hold the count switch button and the left button simultaneously for at least 3 seconds. The LED will blink and the deceleration mode will be canceled.

9.トラックボールの接続

- ※注意:トラックボールを接続する前に他のアプリケーション等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を完全に起動します。
- ②レシーバーをパソコンのUSB Aポート,またはUSB Type-Cポートに接続します。
- 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ます。(Macの場合は自動的にインストールが完了します)

10.接続の切替え

マウス裏面の接続切り替えボタンを押して、レシーバーとの接続を切替えることができます。接続確認LEDの左側が点灯すればUSB Aレシーバーと接続、右側が点灯すればUSB Type-Cレシーバーと接続します。

11.減速モードの設定

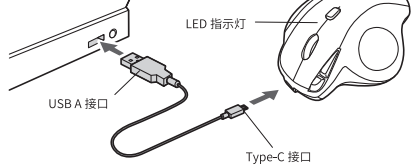
減速モードに設定するとカーソルスピードを遅くすることができます。

- 設定方法:カウント切替えボタンと右ボタンを同時に3秒以上長押しします。LEDが点滅し、減速モードに入ります。

- 解除方法:カウント切替えボタンと左ボタンを同時に3秒以上長押しします。LEDが点滅し、減速モードが解除されます。

8. 充电方法

- 用自带的充电线连接鼠标, 开始充电, LED 指示灯亮蓝灯。
※低电量时 LED 闪烁红灯。



- 当 LED 指示灯熄灭时, 充电完成。请拔掉充电线。
※务必使用自带的充电线进行充电。
※充电时间约为 1.5 小时。

9. 鼠标连接

- ※注意: 在连接轨迹球鼠标之前请先关闭其他应用程序。
- ①打开鼠标电源, 按下设备切换键, 底部相应设备的 LED 灯闪烁。
- ②打开电脑电源, 启动操作系统。
- ③将本产品相应接收器连接到电脑的 USB (A 或 Type-C) 接口上。
- ④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. 多设备切换

- 本产品可与 1 个 USB-A 和 1 个 Type-C 设备进行连接切换。
- 请按照 "9. 鼠标连接" 中的操作, 分别完成相关设备的连接。
- 按下设备切换键, 切换至相应设备。

11. 设置减速模式

- 设置为减速模式时, 可以减慢光标速度。
- 设置方法 同时长按 DPI 切换键与右键 3 秒以上。LED 闪烁, 进入减速模式。
- 取消方法 同时长按 DPI 切换键与左键 3 秒以上。LED 闪烁, 返回普通模式。

12. Customize Buttons (for Windows Only)

- To use the button custom function, you need to install a driver from our website.
* Only Windows is available.
[Driver installation method]
① Access "https://www.sanwa.com/download/tbx.exe"
② Click to download and save the file.
③ Confirm the agreement on the software specification license, click "Yes" and start the download.
④ Follow the instructions and click "Next" and "Install".
* If you have any problems during installation or use, please contact us.
⑤ The driver is installed. Click "Finish".

13. Troubleshooting

Q.The trackball (cursor) doesn't move.
A.Please check if this product is correctly connected to the USB port.(See "9. How to Connect the Trackball")

Q.The cursor or scroll movement is not smooth.
A.Remove the ball and clean it.

12.ボタン割り当て機能を使用する (Windowsのみ)

- ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりドライバーをインストールする必要があります。※Windowsのみ使用可能です。
- 【ドライバーインストール方法】
① https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MAWTB168にアクセスします。
② ページ内のドライバーインストールボタンをクリックし、zipファイルを保存します。
③ [SANWA Trackball Soft-X.exe]を開きます。
④ 指示に従い、「次へ」「インストール」をクリックします。
⑤ ドライバーがインストールされます。「完了」をクリックします。

ソフトの正しい使用方法、保証規定は[https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MAWTB168]に掲載のダウンロード版取扱説明書をご確認ください。

13.「故障かな...」と思ったら

- Q.トラックボール(カーソル)が動かない。
A.本製品が正しくUSBポートに接続されているか確認してください。(「9.トラックボールの接続」参照)
- Q.カーソルやスクロールの動きがスムーズでない。
A.ボールを外してクリーニングしてください。

14. Warranty Term

1 year

15. Inquiries

EN: support-en@sanwa.com

14.保証書

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-MAWTB168	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 / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381

14. 保修期限

1 年

15. 产品咨询

CN: support-cn@sanwa.com