

GMABT127_manual_ 表面_ 特色 1 色 (PANTONE 320C)+BK

Ergonomic Mouse

Manual/取扱説明書/使用说明书

Bluetooth

User's Manual

YouTube

Wireless Mouse

GMABT127

FCC ID : ZAMSUBT127

DID : D052269

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:

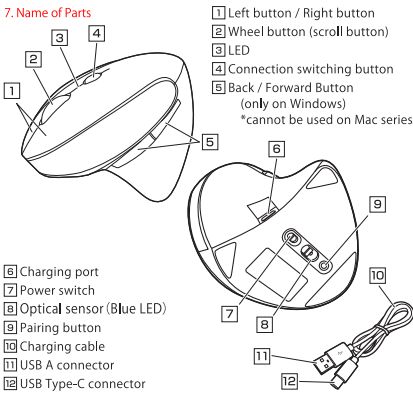
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

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.

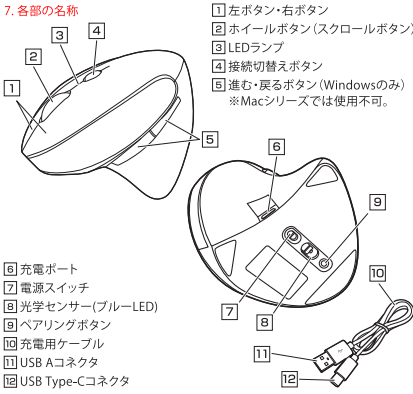
1. Opening
Thank you for purchasing this Ergonomic mouse.
2. Caution
- The company is not liable for any damages, such as live motion defects, data loss, etc., caused by using this product or software.
 - This product is not guaranteed to be compatible all devices supporting Bluetooth.
 - This product 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.
 - 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 | Bluetooth5.0(BLE) Class2 |
| Frequency Range | 2.402~2.480GHz |
| Profile | Bluetooth5.0/HOGP(HID over GATT Profile)
Bluetooth3.0/HID (Human Interface Device Profile) |
| Communication Range | Wooden desk (nonmagnetic material) / approx. radius 10m,
Steel desk (magnetic material) / approx. radius 2m |
| Resolution | 800・1200・1600・2400count per inch |
| Reading method | Optical sensor system (Blue LED) |
| Buttons | 2 buttons, 2 side buttons, wheel button (scroll),
connection switching button |
| Size/Weight | W90.4×D109.3×H64.5mm; approx.130g |
5. Compatible models
Windows (DOS/V) PC, Chrome OS PC, Android smartphone / tablet, Apple/Mac series, iPad series, iPhone series
*Built-in Bluetooth module, compatible with Bluetooth mouse.
6. Compatible OS
Windows 10・8.1・8・7, Chrome OS, Android 7.0 or later, macOS 10.14~10.15, iPadOS 13.4 or later, iOS 13 or later



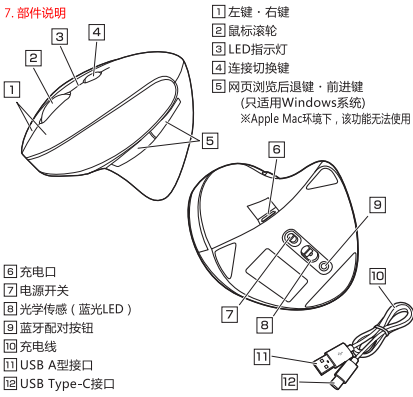
- 1.はじめに
この度は、エルゴノミクスマウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- 2.注意
- 本製品およびソフトウェアを使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
 - 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
 - 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
 - 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
 - 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。
 - 飛行機の通信システムを妨害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。
 - ペ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。

- 4.仕様
- | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適合規格 | Bluetooth Ver.5.0/3.0 Class2 |
| 周波数範囲 | 2.402~2.480GHz |
| プロファイル | Bluetooth5.0/HOGP(HID over GATT Profile)
Bluetooth3.0/HID (Human Interface Device Profile) |
| 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 | 800・1200・1600・2400count/inch |
| 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(スクロール)ボタン、
接続切替えボタン |
| サイズ・重量 | W90.4×D109.3×H64.5mm/約130g |
- 5.対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン・タブレット
ChromeOS搭載/パソコン
Androidスマートフォン・タブレット
Apple Macシリーズ・iPadシリーズ・iPhoneシリーズ
※Bluetoothモジュールを内蔵し、Bluetoothマウスに対応している機種。
- 6.対応 OS
Windows 10・8.1・8・7, Chrome OS, Android 7.0以降、 macOS 10.14~10.15, iPadOS 13.4以降、 iOS 13以降



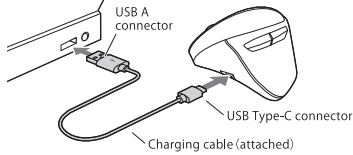
1. 致礼
尊敬的客户，感谢您选购我司商品，在此致以最诚挚的谢意。
2. 使用须知
- 对因使用本品及软件而造成的数据丢失或设备受损等损失，恕我司概不负责。
 - 本产品不保证可连接所有支持蓝牙的设备。
 - 本品仅限于职场办公和家庭生活使用。若在上述情况以外使用而造成损失的话，恕我司概不负责。
 - 请勿直接或间接地将本品用于医疗器械及涉及人身安全的系统上，同时不要在对安全性和可靠性有高度要求的环境下使用。
 - 请勿直接或间接地将本品用于对安全性和可靠性有高度要求的系统设备上。
 - 由于本品有可能干扰飞机通信系统，请勿在飞机内使用。
 - 装有心脏起搏器等医疗器械的客户，请您获得医生同意后再使用本品。
- 3.健康须知
长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会给予臂、头部和肩颈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多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

4. 规格参数
- | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 蓝牙版本 | Bluetooth5.0(BLE) Class2 |
| 频率范围 | 2.402~2.480GHz |
| 通信协议 | Bluetooth5.0/HOGP(HID over GATT Profile)
Bluetooth3.0/HID (Human Interface Device Profile) |
| 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 | 800・1200・1600・2400 DPI |
| 读取方式 | 光学传感(蓝光LED) |
| 按键 | 左键、右键、侧键x2、滚轮按键、连接切换键 |
| 尺寸・重量 | 约W90.4×D109.3×H64.5mm・130g(不含电池) |
5. 适用设备
搭载有Windows (DOS/V) 的电脑、Chrome OS 的电脑、Android智能手机・平板电脑、Apple Mac 系列产品、iPad 系列产品、iPhone 系列产品
※仅支持已搭载Bluetooth蓝牙模块、与蓝牙鼠标兼容的机型。
- 6.对应OS
Windows 10・8.1・8・7, Chrome OS, Android 7.0以上、 macOS 10.14~10.15, iPadOS 13.4以上、 iOS 13以上



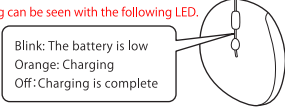
8. How to charge

- ① Connect the charging cable supplied with the mouse to charge it.
Connect the USB Type-C connector to the charging port of the mouse and the USB A connector to a USB port such as a PC as shown below.



- ② Charging is complete when the LED turns off. Please unplug the charging cable.
※ Charging time is about 3 to 4 hours.

■ The status of charging can be seen with the following LED.



9. Connection with Mouse

● Pairing method for the first time

- ① Turn on the power switch on the back of the mouse, press and hold the pairing button for about 3 seconds. Then the LED lamp will change to fast flashing and enter the pairing mode.
② On the device side, it is displayed with the following two model names, select one of them and complete the pairing by operating the device. Model name: "SANWA MABT127 5.0" or "SANWA MABT127 3.0"
● After Pairing Operation is complete
When the power switch on the mouse is turned "on", it will be connected to the device automatically.

10. Multi-pairing Setting Method

It supports multi-pairing that can register up to 3 terminals and switch connections.

- ① When the power switch on the back of the mouse is turned on, the LED will slowly blink 6 times.
② Press and hold the connection switching button for about 3 seconds, the LED will blink slowly 6 times in sequence: red → green → blue. Each color can be paired with one terminal.
③ Select the LED color you want to pair, then press and hold the pairing button for about 3 seconds. The rest of the process is the same as above.

11. About the Button Assignment Function

To use the button assignment function, you need to install the driver from our website.

- ① Scan the QR code on the right or access to our website and click "Download here".



- ② The driver download will start automatically.
③ Open the downloaded [SANWA Mouse Function Setting Setup.exe] to display the installation screen. Select the installation destination and click "Install".
④ Click "Close" when you are done.

12. Count switching function

If you press and hold the right button and wheel button at the same time for about 3 seconds, you can switch the cursor speed between 800, 1200, 1600, and 2400 counts.

13. Troubleshooting

- Q. Mouse (mouse cursor) doesn't move.
A. 1. Check to make sure the pairing has been severed. (see Step 9)
2. Make sure that the mouse's power has not been switched to OFF.
3. The battery level may be low, so try to charge in time.

Q. If the mouse is not moved for some time, it takes a few moments to start up. The mouse (mouse cursor) doesn't move.
A. If the product is not moved for some time, it enters sleep mode to conserve the battery. Pressing the button on the mouse will restore movement, but it will take a few seconds.

14. Warranty Term

1 year

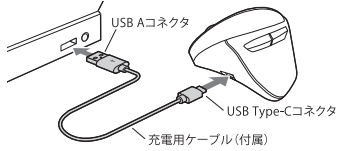
15. Inquiries

EN : support-en@sanwa.com

SANWA

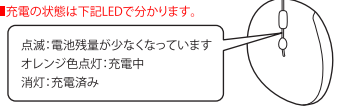
8. 充電方法

1. マウスに付属の充電用ケーブルを接続し充電します。
下図のようにUSB Type-Cコネクタをマウスの充電ポートに、USB AコネクタをパソコンなどのUSBポートに接続します。



2. LEDが点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。
※ 充電時間は約3～4時間です。

■ 充電の状態は下記LEDで分かります。



9. 接続方法

● 初回のペアリング方法

1. マウス裏面の電源スイッチをONにしてペアリングボタンを約3秒間長押しすると、LEDランプが速い点滅に変わり、ペアリングモードに入ります。
2. 機器側では、以下の2種類の名前で表示されますので、どちらかを選択して機器側の操作方法でペアリングを完了します。
機種名: 「SANWA MABT127 5.0」または「SANWA MABT127 3.0」

- ペアリング操作完了後
マウスの電源を入れ、Bluetooth接続モードにすると自動的に接続されます。

10. マルチペアリング設定方法

最大3台の端末を登録、接続を切替えることができるマルチペアリングに対応しています。

- ① マウス裏面の電源スイッチをONにすると、LEDランプがゆっくり6回点滅します。
② 接続切替えボタンを約3秒長押しするたびに、LEDが赤色→緑色→青色の順にゆっくり6回点滅します。それぞれの色に対して各1台の端末とのペアリングが可能です。
③ ペアリングしたいLEDの色を選択し、ペアリングボタンを約3秒長押しします。その後の操作は上記のペアリング方法と同じです。

11. ボタン割り当て機能を使用する

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。

- ① 右のQRコードまたは弊社WEBサイト
(https://direct.sanwa.co.jp/contents/taiou/mouse_utility.html)にアクセスし、「ダウンロードはこちら」をクリックします。



- ② 自動的にドライバーのダウンロードが始まります。

- ③ ダウンロードした[SANWA Mouse Function Setting Setup.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」をクリックします。

- ④ 完了後、「閉じる」をクリックします。

12. カウント切替え機能

右ボタン・ホイールボタンを同時に約3秒間長押しすると、カーソルスピードを800・1200・1600・2400カウントに切替えます。

13. 「故障かな...」と思ったら

- Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。
A. 1. ペアリングが切れていないか確認してください。(手順9参照)
2. マウスの電源スイッチがOFFになっていないか確認してください。
3. 電池の残量が空になっているかもしれませんので、充電してみてください。

Q. マウスをしばらく操作しないと、動き始めた際に少し時間がかかる。
マウス(マウスカーソル)が動かなくなる。
A. 本製品は、電池の消耗を抑えるため、しばらく操作を行わないとスリープモードに入ります。ボタンを押すと復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

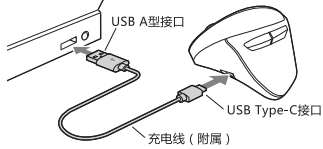
14. 保証期間

1年

SANWA
SUPPLY

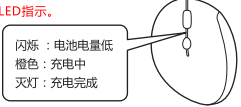
8. 充电方法

- ① 连接本产品附属的充电线进行充电。
如下图所示，将USB Type-C接口连接到鼠标的充电口，将USB A型接口连接到PC等设备上的USB端口。



- ② LED熄灭时即充电完成。请拔下充电线。
※ 充电时间约为3~4小时。

■ 充电状态见以下LED指示。



9. 连接方法

● 初次设定蓝牙配对

- ① 将鼠标背面的电源开关向下滑动，按住配对键3秒左右进入配对模式，LED灯会变为快速闪烁。
② 待配对的设备会显示以下两个名称，选择其中一个，按照设备上的提示完成配对。蓝牙名称: "SANWA MABT127 5.0" 或 "SANWA MABT127 3.0"。

- 完成配对操作后
只要鼠标打开电源，进入蓝牙模式就会自动连接。

10. 多配对设定方法

多配对支持3个设备终端，并切换连接。

- ① 当打开鼠标背面的电源开关时，LED灯会缓慢闪烁6次。
② 每次按住连接切换键约3秒，LED会按照红色→绿色→蓝色的顺序缓慢闪烁6次。每种颜色可以对应一个设备终端。
③ 选择要配对的LED颜色，然后按住配对键约3秒钟。后续操作与上述配对方法相同。

11. 使用按键自定义功能

为使用按键自定义功能，您需要从我们的官网上安装驱动程序。

- ① 扫描右侧二维码或访问我们的官网，点击“这里下载”。



- ② 自动开始下载驱动。

- ③ 打开下载的
[SANWA Mouse Function Setting, Setup]
出现安装界面。选择安装目的地，点击“安装”。

- ④ 完成后，点击“关闭”。

12. DPI切换功能

同时按住右键和滚轮键约3秒，光标速度可以在800・1200・1600・2400DPI之间切换。

13. 故障诊断

- Q. 无法移动鼠标(指针)。
A. 1. 确认配对没有断开。(请参考第9项)
2. 确认电源开关是否处于OFF档。
3. 可能是因为电池即将耗尽，请充电后尝试一下。

Q. 暂时不用鼠标，再使用时需要一段时间。无法移动鼠标(指针)。
A. 由于本产品具有省电节能的功能，一段时间不用的话会处于休眠状态。点击鼠标可以使鼠标恢复工作，不过需要几秒反应时间。

14. 保修期限

1年

15. 产品咨询

CN : support-cn@sanwa.com

SANWA