Ergonomic Mouse

Ergonomic Mouse User's Manual

Wireless

GMAERGW10
FCC ID: 2AMSUW10RC

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.
- 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.

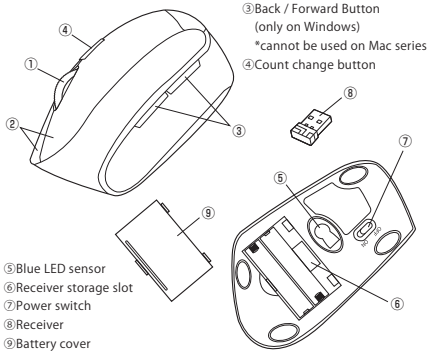
4. Specifications

Wireless System	2.4GHz RF Radio wave system: AUTO LINK (32 channel × 65000ID) *ID between the mouse and receiver is fixed.
Communication range	wooden desk (nonmagnetic material) / approx. radius 10m, steel desk (magnetic material) / approx. radius 2m
Resolution	800/1200/1600 count per inch
Reading method	blue LED sensor system
Size/Weight	mouse / W68×D118×H66mm, approx. 118g (incl. batteries) receiver / W15×D19×H6mm, approx. 2g

5. Compatible models

Windows (DOS/V) personal computer
Apple/Mac series
*For Mac series, side buttons cannot be used.
*Models with a USB port (A-type connector).

6. Name of Parts



①Wheel button
②Left button / Right button
③Back / Forward Button
(only on Windows)
*cannot be used on Mac series
④Count change button

⑤Blue LED sensor
⑥Receiver storage slot
⑦Power switch
⑧Receiver
⑨Battery cover

Ergonomic Mouse

エルゴノミクスマウス取扱説明書

Wireless

GMAERGW10
FCC ID: 2AMSUW10RC

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、医師に相談の上で使用してください。

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。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。

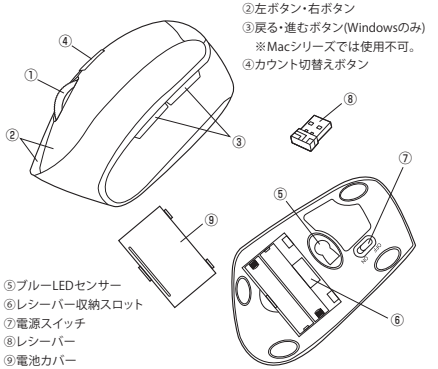
4. 仕様

ワイヤレス方式	2.4GHz　RF 電波方式　AUTO LINK(32 チャンネル ×65000ID) ※マウス・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	800・1200・1600count/inch
読み取り方式	ブルー LED センサー方式
サイズ・重量	マウス /W68×D118×H66mm・約 118g（電池含む） レシーバー /W15×D19×H6mm・約 2g

5. 対応機種

Windows 搭載 (DOS/V) パソコン 、Apple Mac シリーズ
※Mac シリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。
※USB ポート（A タイプコネクタ）を持つ機種。

6. 各部の名称



①ホイールボタン
②左ボタン・右ボタン
③戻る・進むボタン(Windowsのみ)
※Macシリーズでは使用不可。
④カウント切替えボタン

⑤ブルーLEDセンサー
⑥レシーバー収納スロット
⑦電源スイッチ
⑧レシーバー
⑨電池カバー

Ergonomic Mouse

人体工学鼠标使用说明书

Wireless

GMAERGW10
FCC ID: 2AMSUW10RC

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。若在上述情况以之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手臂、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要多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

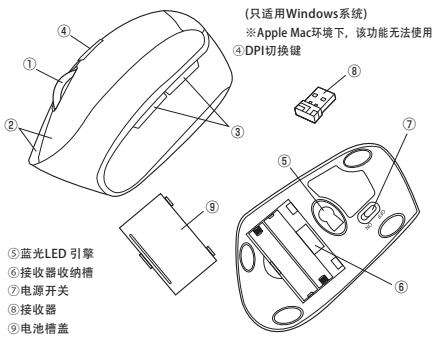
4. 规格参数

无线方式	2.4GHz RF 无线信号 自动连接 AUTO LINK(32 频道 x65000ID) ※鼠标和接收器之间的 ID 识别码是固定的。
传输范围	木质介质（非磁性体）/ 半径约 10m、钢化介质（磁性体）/ 半径约 2m
分辨率	800CPI・1200 CPI・1600 CPI
读取方式	蓝光 LED 引擎
尺寸・重量	鼠标 /W68 x D118 x H66(mm)、约 118g（含电池重量） 接收器 /W15 x D19 x H6(mm)、约 2g

5. 适用设备

搭载有 Windows（DOS/V）的电脑、Apple Mac系列产品
※Apple Mac环境下，鼠标无法使用侧键（网页浏览后退键・前进键）。
※适用带有USB接口（A型）的机种。

6. 部件说明

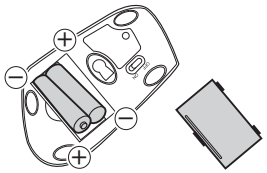


①鼠标滚轮
②左键・右键
③网页浏览后退键・前进键
(只适用Windows系统)
※Apple Mac环境下，该功能无法使用
④DPI切换键

⑤蓝光LED 引擎
⑥接收器收纳槽
⑦电源开关
⑧接收器
⑨电池槽盖

7. How to Insert Batteries

Insert the supplied AAA batteries into the battery compartment slot.
Insert the electrode end first, then insert the body.
*Be careful of polarity when inserting batteries.



*Replace batteries when the movement of the mouse cursor becomes rough, or when the blue LED sensor does not turn on.
*Turn off mouse when replacing batteries.
*Use new AAA alkaline batteries when replacing batteries.
*Leaving expired batteries in the mouse may result in leakage; be sure to remove batteries when expired.

8. Connection with Mouse

*Warning: It is recommended that other apps are closed before connecting the mouse.
① Turn on the PC and wait until Windows starts up completely.
② Connect the receiver to the USB port of your computer.
③ Hardware detection will start automatically and a wizard will launch to update the device driver.

9. How to Set ID (Channel)

*Important (read carefully):
After connecting the receiver, move the mouse.
The mouse is now ready for use.
The ID (channel) is an Auto Link system that is automatically set according to the condition of radio waves, but when changing, some mouse movements may not be smooth.

10. Troubleshooting

Q. Mouse (mouse cursor) doesn't move.
A. 1. Make sure that the batteries have been correctly inserted. Make sure that the mouse' s power has not been switched to OFF. (see Step 7)
2. The battery level may be low; try replacing the battery. (see Step 7)

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.

Q. The mouse cursor movement is not smooth.
A. Although the blue LED is a high performance sensor, there are times when the cursor does not move smoothly when used on a surface that reflects light, such as a mirror, or a transparent surface such as glass. Also, the tracking performance may degrade on regularly patterned surfaces.

11. Warranty Term

1 year

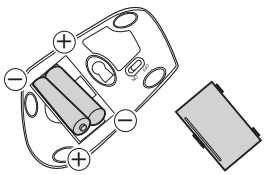
12. Inquiries

EN：support-en@sanwa.com

SANWA

7. 電池の入れ方

付属の単四乾電池を電池収納スロットに入れます。電池の㊀極を先に挿入し、それから㊉極を挿入します。
※正しい極性で入れてください。



※マウスを動かしている際、カーソルの動きがスムーズでなくなったり、ブルー LED センサーが点灯しなくなったら、電池を交換してください。
※電池交換の際はマウスの電源を OFF の状態で行ってください。
※電池交換の際には、新品の単四アルカリ乾電池をご利用ください。
※空になった電池をマウス内に置いておくと液もれの原因になりますので、取出しておいてください。

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等を終了させておくことをお薦めします。
①パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動します。
②レシーバーをパソコンのUSB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、デバイスドライバを更新するためのウィザードが起動します。

9.ID(チャンネル)の設定方法

※重要(必ずお読みください)
レシーバーの接続が完了したら、マウスを動かしてみてください。
これでマウスは使えるようになります。
ID(チャンネル)は電波状況に応じて自動的に設定されるAutoLink方式ですが、変更の際、ほんの少しのマウスの動きがスムーズでないことがあります。

10.「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. 電池が正しく挿入されているか確認してください。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。（手順 7 参照）
2. 電池の残量が空になっているかもしれませんので、電池を交換してみてください。（手順 7 参照）

Q. マウスをしばらく操作しないと、動かし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、電池の消耗を押さえるため、しばらくマウス操作を行わないとスリープモードに入ります。マウスボタンを押すと復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。
A. 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。

11. 保証期間

1 年

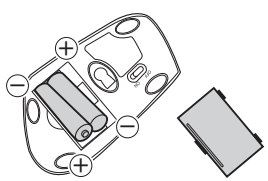
12. お問い合わせ

JP ：mailsupport@sanwa.co.jp

SANWA

7. 电池安装

请按照极性指示符将2节7号干电池放到电池槽里。
※请参照正负极指示符正确放入电池。



※鼠标工作期间，若出现指针无法顺畅移动，蓝光LED指示灯不亮等情况，请更换新电池。
※更换电池时，请将电源关闭即调至OFF档。
※更换电池时，请使用2节新的7号电池。
※由于电池电量耗尽后继续放在鼠标里会出现漏液的情况，因此请尽早取出。

8. 鼠标连接

※建议您连接鼠标前关闭其他应用程序。
①电脑接通电源，启动 Windows 系统。
②将接收器插入电脑 USB 接口。
③电脑将自动搜索硬件，并启动驱动更新向导。

9. ID（辨识码）设定

※重要（请务必参阅）
接收器连接完成后，请尝试移动鼠标。若无问题出现，便可正常使用鼠标。
本鼠标的 ID（辨识码）为根据无线信号状态进行自动设置的 AutoLink 模式，当接收器更换到其他电脑使用时，初期可能会有些许卡顿。

10. 故障诊断

Q. 无法移动鼠标（指针）。
A. 1. 请确认是否正确放入电池。同时确认一下电源开关是否处于OFF档。（请参考第 7 项）
2. 可能是因为电池即将耗尽，请您更换新电池后尝试一下。（请参考第 7 项）

Q. 暂时不用鼠标，再用时会需要一些时间。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。虽然点击鼠标可以使鼠标恢复工作，不过需要几秒反应时间。

Q. 鼠标指针不灵活。
A. 尽管蓝光LED引擎具有高灵敏、高识别度的特点，但在诸如镜面之类的反光素材，玻璃之类的透明素材上使用的话，还是会出现不灵活的情况。此外，在规则纹路的表面上，拖曳等性能可能会下降。

11. 保修期限

1年

12. 产品咨询

CN：support-cn@sanwa.com

SANWA