

Track Ball

Manual/取扱説明書/使用说明书

Wired

Wired Mouse
FC GMATB128BK

User's 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 Track ball.

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, trackball, and keyboard, stop use 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

Resolution	600・800・1200・1600count per inch
Reading method	Optical sensor system
Buttons	2 buttons, wheel button (scroll), count switch button
Size/Weight	W104.9×D128.1×H47.2mm / approx. 156g
Cable length	approx. 1.8m

5. Compatible models

Windows (DOS/V) personal computer
Apple/Mac series
*Models with a USB port (A-type connector).

1.はじめに

この度は、トラックボール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や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場合があります。
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。
マウスやトラックボール、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

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	2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	W104.9×D128.1×H47.2mm・約156g
ケーブル長	約1.8m

5.対応機種

Windows搭載(DOS/V)/パソコン、Apple Macシリーズ
※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種。

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。
- 由于本品有可能干扰飞机通信系统，请勿在飞机上使用。
- 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。

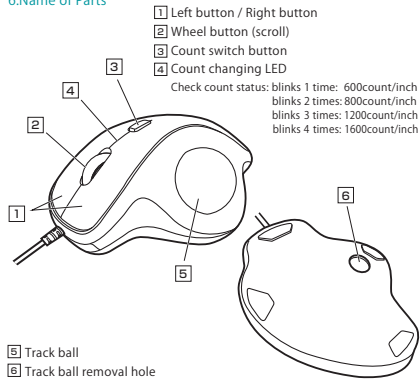
4.规格参数

分辨率	600・800・1200・1600 DPI
读取方式	光学传感
按键	左键、右键、滚轮按键、DPI切换键
尺寸・重量	约W104.9×D128.1×H47.2mm・156g
线长	约1.8m

5.适用设备

搭载有Windows (DOS/V) 的电脑、Apple Mac系列产品
※本产品适用于带有USB接口(A型)的机种。

6.Name of Parts



7. How to connect track ball

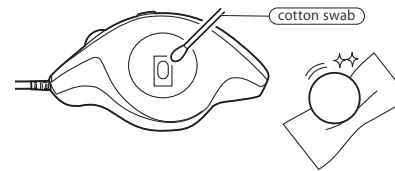
*Warning: It is recommended that other apps are closed before connecting the track ball.

- 1 Turn on the PC and wait until Windows starts up completely.
- 2 Connect this product to the USB port of the computer.
- 3 Hardware detection will start automatically and a wizard will launch to update the device driver.
(installation is automatically completed for Mac products).

8. How to clean the track ball

① Using a pen or other object, push the ball out of the track ball removal hole on the reverse side of the track ball.

- *When pushing the ball, the ball may roll or drop. Please take it out carefully.
- ② Use a cotton swab to remove dust from the track ball and the track ball contact surface.
- *When cleaning the sensor part, be careful not to damage the sensor.
- *Do not use wet or moist objects when cleaning.
- ③ Replace the ball to the original position.



9. Troubleshooting

- Q.The track ball (cursor) doesn't move.
A.Please check if this product is correctly connected to the USB port.(See "7. How to connect track ball")
- Q.The cursor or scroll movement is not smooth.
A.When the track ball does not move smoothly, try cleaning it (see Step 8).
- Q.I am unable to scroll smoothly in Internet Explorer.
A.Start Internet Explorer, and go into "Tools" → "Internet Options" → "Advanced Settings"; then uncheck "Use smooth scroll".

9. Warranty Term

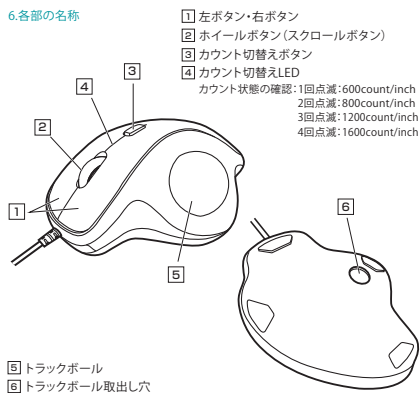
1 year

10. Inquiries

EN : support-en@sanwa.com



6.各部の名称



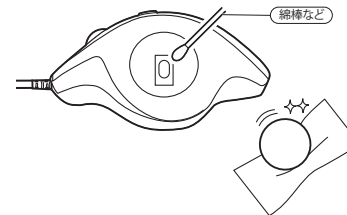
7.トラックボールの接続

*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薦めします。

- ①パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動します。
- ②本製品をパソコンの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)

8.トラックボールの清掃方法

- ①トラックボール裏面のトラックボール取出し穴から、ペンなどでボールを押し出します。
- *ボールを押し出した際、ボールが転がっていたり、落としたりする恐れがありますので、よく注意して取出してください。
- ②綿棒などでトラックボールやトラックボールの接触面などのホコリを取除きます。
- *センサー部分を掃除する際は、センサーを傷つけないようにしてください。
- *クリーニングの際、水気のある物を使用してクリーニングしないでください。
- ③ボールを元に戻します。



9.「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。
(*7.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."8.トラックボールの清掃方法"を参照してボール部分をクリーニングしてください。
- Q. Internet Explorerでスクロールがスムーズに動かない。
A. Internet Explorerを起動し、「ツール」→「インターネットオプション」→「詳細設定」で「スムーズスクロールを使用する」のチェックを外してください。

10.保証期間

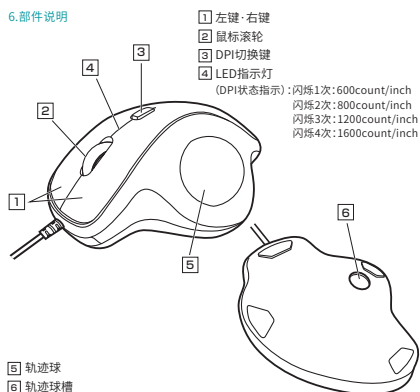
1年

11.お問い合わせ

JP : mailsupport@sanwa.co.jp



6.部件说明



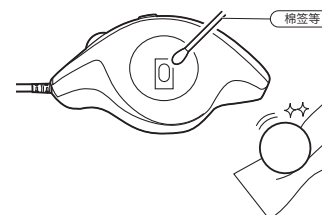
7.鼠标连接

*注意: 在连接轨迹球鼠标之前请先关闭其他应用程序。

- ①打开电脑电源, 启动操作系统。
- ②将本产品连接到电脑的USB接口。
- ③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)

8.清洁方法

- ①用笔类从鼠标背面的轨迹球槽中将轨迹球推出。
- *推出轨迹球时, 球体可能会滚动或掉落, 请小心取出。
- ②用棉签等擦去轨迹球及轨迹球周围接触面的灰尘。
- *清洁传感器部分时, 请不要损伤传感器。
- *清洁时请避免使用带有水分的清洁用品。
- ③将轨迹球放回原位。



9.故障诊断

- Q.无法移动鼠标(指针)。
A.请确认本产品是否正确连接到USB接口。
(请参照第7项)
- Q.指针和滚轮使用不灵活。
A.请参照第8项对轨迹球部分进行清洁。
- Q.浏览Internet Explorer时滚动不顺滑。
A.启动Internet Explorer, "工具" → "Internet选项" → 在"详细设置"中取消对"使用平滑滚动"的勾选。

10.保修期限

1年

11.产品咨询

CN: support-cn@sanwa.com

