

GMABTTB1BK_manual_ 表面 _ 特色 1 色 (PANTONE 320C)+BK

Bluetooth Trackball Mouse

Manual/取扱説明書/使用说明书

Bluetooth

GMABTTB1BK_Manual

YouTube



Bluetooth Trackball Mouse
GMABTTB1BK
FCC ID : 2A8MBTTB1
DO : 104769

1. Opening
Thank you for purchasing this Bluetooth 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 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. Warning 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	Bluetooth4.0(BLE) Class2
Frequency range	2.402~2.480GHz
Profile	HOGPIHD over GATT (Profile)
Communication	Wooden desk (nonmagnetic material) / approx. radius 10m, Steel desk (magnetic material) / approx. radius 2m
Resolution	400~800~1200~1600count per inch
Reading method	Laser sensor system
Buttons	2 buttons, 2 side buttons, wheel button (scroll), count switch button
Size/Weight	W100×D131×H44.5mm/approx.130g

5. Compatible model
Models that support Bluetooth4.0 HOGPI
Windows (DOS/V) personal computer / tablet, Chrome OS PC,
Android smartphone / tablet, Apple Mac series, iPad, iPhone

6. Compatible OS
Windows 10-8.1-8, Chrome OS, Android 7.0 or later,
macOS 11, macOS 10.13~10.15, iPadOS 13 or later, iOS 13 or later

- 7.Name of Parts
-
- 1 Trackball
2 Wheel (scroll button)
3 Left button / Right button
4 Count switch button
5 Back / Forward button (Windows only)
6 LED
7 Battery cover / Battery storage slot
8 Power switch
9 Pairing button
10 Pairing button

GMABTTB1BK_manual_ 裏面 _ 特色 1 色 (PANTONE 320C)+BK

8. How to Insert Batteries
Open the battery cover and insert the AA battery into the battery storage slot.
*Be careful of polarity when inserting the battery.
-
- 9.If the cursor does not move smoothly while moving the trackball, replace the battery.
*Turn off the mouse when replacing the battery.
*When replacing the batteries, please use new AA batteries.
*Leaving the expired battery in the mouse may result in leakage so be sure to remove the battery when expired.

9. Connection with Mouse
●Pairing method for the first time
①Switch on the mouse, press and hold the pairing butt on until the pairing LED blinks to enter the pairing mode.
②When the following model name is displayed on the device side, the pairing has been successfully completed with operation method on the device side.
Device name: "SANWA BTB1"
●After Pairing Operation is complete
When the power switch on the mouse is turned "on", it will be connected to the device automatically.
10. Troubleshooting
Q Track ball (mouse cursor) doesn't move.
A. 1. Check to make sure the pairing has been severed. (see Step 9)
2. Make sure that the batteries have been correctly inserted.
3. Make sure that the track ball/track ball's power has not been switched to OFF. The track ball (mouse cursor) doesn't move.
Q If the product is not moved for some time, it takes a few moments to conserve the battery. Pressing the button on the mouse will restore movement, but it will take a few seconds.
Q The cursor or scroll movement is not smooth.
A When the track ball does not move smoothly, try cleaning it.

11. Warranty Term
1 year
12. Inquiries
EN : support-en@sanwa.com

SANWA

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 はじめに
この度は、Bluetooth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。
●本製品は一般的な業務や家庭での使用での使用を目的としています。本製品は設置されている以外での使用にて障害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
●医療機器や人目に暴露的または間接的に関与するシステム、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制御システムなどと直接的または間接的に関与するシステムでは使用しないでください。
●製品の機能の制限システムを回避する恐れがありますので、販売店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ご利用ください。
- 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場合があります。そのような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、肩などに負担が掛からないよう心がけてください。

4 仕様	
適合規格	Bluetooth4.0(BLE) Class2
周波数範囲	2.402~2.480GHz
プロファイル	HOGPIHD over GATT (Profile)
通信距離	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	400~800~1200~1600count/inch
読み取り方式	レーザーセンサー方式
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、 カウント切替ボタン
サイズ・重量	W100×D131×H44.5mm/約130g

5 対応機種
Bluetooth4.0 HOGPI対応のWindows搭載(DOS/V)パソコン・タブレット
Chrome OS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、iPhone

6 対応OS
Windows 10-8.1-8, Chrome OS,
Android7.0以降、macOS 11, macOS 10.13~10.15,
iPadOS 13以降、iOS 13以降

- 7 各部の名稱
-
- 1 トラックボール
2 ホール(スクロールボタン)
3 左ボタン/右ボタン
4 カウント切替ボタン
5 戻る/進むボタン(Windowsのみ)
6 LED
7 カウント切替ボタンを押し、
表示する距離のカウント値を確認します。
1回約400count/inch 2回約800count/inch
3回約1200count/inch 4回約1600count/inch

- 8 電池の入れ方
単三乾電池を電池収納スロットに入れます。電池の極性を先に挿入し、それからLED極性を挿入します。
※正しい極性で入れてください。
-
- ※トラックボールを動かしている際、カーソルの動きがスムーズでなくなった場合、電池を交換してください。
※電池交換の際はトラックボールの故障を防ぐために行ってください。
※電池交換の際は、新品の単三アルカリ乾電池をご利用ください。
※空になった電池をトラックボール内に置いておくとも洩れの原因になりますので、取出しておいてください。

- 9 接続方法
●初期のペアリング方法
①トラックボールの電源スイッチをONにしてペアリングボタンを押すと、LEDが点滅し、ペアリングモードになります。
②機器側は、以下の情報ま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 BTB1"
●ペアリング操作完了後
トラックボールの電源を入れ、Bluetooth接続モードにすると自動的に接続されます。

- 10 「動かない...」と思ったら
Q. トラックボール(マウスカーソル)が動かない。
A. 1. ペアリングが完了していないか確認してください。(手順9参照)
2. 電池が正しく挿入されているか確認してください。トラックボールの電源スイッチが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、電池を交換してみてください。
Q. トラックボールをしばらく操作しないと、動きが止まるように感じる。
A. トラックボールの電源を入れ、Bluetooth接続モードにすると自動的に接続されます。
Q. カーソルやスクロールの動きがスムーズでない。
A. トラックボールの動きがスムーズでない場合、ボール部分のクリーニングをしてみてください。

- 11 保証期間
1年
- 12 お問い合わせ
(ホームページ) <https://www.sanwa.co.jp/support/support.html>

SANWA

1. 販売
尊敬の客戶、感度生産物良品商品。在此致以最诚挚的敬意。

2. 使用注意
●対応使用本品及软件而造成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设备。
●本品在正常的环境下使用，若在上述情况以外使用而造成损失的，我司概不负责。
●请勿直接或间接将本品用于医疗领域及涉及人身安全系统上，同时不要对安全性及可靠性有高度要求的环境下使用。
●请勿直接或间接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。
●除有心脏起搏器等医疗器械的客戶，请您获得医生同意后再次使用本品。

3. 健康须知
长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会对手腕、头部和颈部等增加负担进而产生疼痛或酸痛，长时间连续使用可能导致严重肌肉劳损、肩颈疼痛、腕管综合征等。感到疼痛或酸痛，请立即停止使用，并根据自身情况适当休息。此外，请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	
适 用 范 围	Bluetooth4.0(BLE) Class2
通 信 距 离	2.402~2.480GHz
通 信 协 议	HOGPIHD over GATT (Profile)
传 输 速 率	木製表面(非磁性体) / 半径約10m、鋼製表面(磁性体) / 半径約2m
分 辨 率	400~800~1200~1600 DPI
採 取 方 式	激光传感器
按 键 数	左键、右键、侧键x2、滚轮按键、DPI切换键
尺 寸 · 重 量	W100×D131×H44.5mm/约130g

5. 适用设备
本产品适用于支持Bluetooth4.0 HOGPI的机型
搭载有Windows (DOS/V)的电脑、平板电脑、Chrome OS的电脑、
Android智能手机、平板电脑、
Apple Mac系列产品、iPad、iPhone

6. 适用OS
Windows 10-8.1-8, Chrome OS,
Android 7.0以上、macOS 11, macOS 10.13~10.15,
iPadOS13以上、iOS13以上

7. 部件说明
-
- 1 球体
2 鼠标轮
3 左键/右键
4 DPI切换键
5 后退/前进按钮(仅限Windows)
6 LED
7 滚轮
8 电源开关
9 电池盖/电池仓
10 配对键

8. 电池安装
打开电池盖，将1节5号干电池放入电池槽。
※请参照正负极指示正确放入电池。
-
- ※如果您在移动轨迹球时光标移动不流畅，更换电池。
※更换电池时，请将电源开关置于OFF模式。
※更换电池时，请等待15分钟将5号电池。
※由于电池电量耗尽后继续放置在鼠标上会出现漏液的情况，因此请尽快取出。

9. 连接方法
●初次设定蓝牙配对
①打开鼠标电源，按下配对键直到配对LED闪烁，进入配对模式。
②将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 BTB1"
●完成配对操作后
只需鼠标打开电源，进入蓝牙模式 就会自动连接。
10. 故障诊断
Q. 无法移动鼠标(指针)
A. 1. 确认以配对模式是否启动。(请参考第9页)
2. 请确认将设备上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。
3. 可能是因电池即将耗尽，请您更换新电池后再尝试一下。
Q. 鼠标不响应鼠标，再使用时需要一些时间，无法移动鼠标(指针)。
A. 由于本产品具有省电节能的功能，一段时间不用时会自动处于休眠状态。点击鼠标可以唤醒鼠标恢复工作，不过需要几秒反应时间。
Q. 指针和鼠标使用不灵活。
A. 请尝试取出鼠标球并进行清洁。

11. 保修期间
1年
12. 产品咨询
CN: support-cn@sanwa.com

SANWA