



**ENGLISH** Manual Wireless Trackball Mouse

**Name and function of each part**

■ Trackball Mouse

1 Left button  
2 Right button  
3 Wheel/Power indicator light  
4 "Back" button  
5 "Forward" button  
6 Trackball

7 Volume up  
8 Volume down  
9 Previous track  
10 Next track  
11 Play/pause  
12 Power Switch  
13 Pointer speed change button

14 Battery cover  
15 Optical sensor (reverse side of ball)  
16 Ball removal hole  
17 Battery-storage compartment  
18 Receiver unit-storage compartment  
19 Strap hole  
20 USB connector (male)

15 When the count number is changed, the current count number is shown by the number of times the LED light blinks.

one blink 500 dpi  
two blinks 1000 dpi  
three blinks 1500 dpi

**1 Insert the batteries**

- Remove the battery cover.
- Insert the batteries as instructed.
- Re-attach the battery cover to its original state.

**2 Turning the Power On**

1 Slide the power switch on the side of the product to the ON position.

Power-saving mode

**3 Connecting to a PC**

- Start the PC.
- Insert the receiver unit into the PC's USB port.
- The driver will be automatically installed, and you will then be able to use the mouse.

**MouseAssistant**

Win <https://www.eocom.co.jp/r/132.html>  
Mac <https://www.eocom.co.jp/r/133.html>

**How to clean the trackball**

- Remove the battery cover.
- Use a thin rounded stick to push the ball from behind.
- Use a cotton bud or similar to remove the dust accumulated on the three contact surfaces of the red ball.

**Specifications**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Supported OS                     | Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® RT8.1, Windows® 7, macOS Mojave(10.14) (Updating the OS or installing a service pack may be necessary)<br>* Compatibility information was retrieved during operation confirmation in our verification environment. There is no guarantee of complete compatibility with all devices, OS versions, and applications. |
| Resolution                       | 500/1000/1500 dpi (switchable)  |
| Interface                        | USB   |
| Radio frequency                  | 2.4 GHz band  |
| Radio wave method                | GFSK  |
| Radio wave range                 | Non-magnetic materials (such as wooden desks): approximately 10 m<br>Magnetic materials (such as iron desks): approximately 3 m<br>* These are test values in company environment and are not guaranteed.   |
| Read method                      | Optical sensor method   |
| Dimensions (W x D x H)           | Mouse : Approximately 41 mm x 112 mm x 57 mm<br>Stand : Approximately 65 mm x 65 mm x 37 mm<br>Receiver unit : Approximately 15 mm x 18 mm x 6 mm   |
| Operational temperature/humidity | 5°C to 40°C / up to 90%RH (without condensation)  |
| Storage temperature/humidity     | -10°C to 60°C / up to 90%RH (without condensation)  |
| Supported battery                | Any two of AAA alkaline batteries, AAA manganese batteries, AAA type nickel-metal hydride batteries   |
| Operational time                 | Estimate when using alkaline battery<br>Continuous operation time: Approximately 113 hours<br>Continuous standby time: Approximately 416 days<br>Estimated usage time: Approximately 233 days<br>(The above is assuming the computer is used for eight hours a day with 5% of that time spent operating the mouse.)                                     |

**한국어** 취급설명서 무선 트랙볼 마우스

**각 부분의 명칭 및 기능**

■ 트랙볼 마우스

1 좌 버튼  
2 우 버튼  
3 휠/전진지 저장 표시 램프  
4 "뒤로" 버튼  
5 "앞으로" 버튼  
6 트랙볼

7 볼륨 업  
8 볼륨 다운  
9 이전 트랙  
10 다음 트랙  
11 재생/정지  
12 전원 스위치  
13 포인터 속도 변경 버튼

14 건전지 커버  
15 광학식 센서 (볼의 뒷면)  
16 볼 분리 구멍  
17 배터리 저장부  
18 리시버 유닛  
19 스트랩 홀  
20 USB 커넥터 (수컷)

15 When the count number is changed, the current count number is shown by the number of times the LED light blinks.

one blink 500 dpi  
two blinks 1000 dpi  
three blinks 1500 dpi

**1 건전지 삽입**

- 건전지 커버를 분리합니다.
- 지침에 따라 배터리를 넣습니다.
- 건전지 커버를 원래 상태로 다시 장착합니다.

**2 전원을 켭니다**

1 제품 측면의 전원 스위치를 켜짐 위치로 밀어주십시오.

Power-saving mode

**3 컴퓨터 접속**

- 컴퓨터를 부팅합니다.
- 리시버 유닛을 컴퓨터 USB 포트에 삽입합니다.
- 드라이버가 자동으로 설치되며, 트랙볼을 사용할 수 있습니다.

**MouseAssistant**

Win <https://www.eocom.co.jp/r/132.html>  
Mac <https://www.eocom.co.jp/r/133.html>

**트랙볼을 청소하는 방법**

- 건전지 커버를 분리합니다.
- 가늘고 둥근 막대를 이용하여 뒤에 있는 볼을 누르십시오.
- 면봉 또는 이와 유사한 것을 사용하여 빨간 공의 세 접촉면에 축적된 먼지를 제거합니다.

**사양**

|                     |  |
|---------------------|--|
| 호환 OS               | Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® RT8.1, Windows® 7, macOS Mojave(10.14) (각 OS 의 최신 버전으로 업데이트하거나 서비스 팩을 설치해야 합니다.)<br>* 호환성 정보는 저희 검증 환경에서 작동 확인 시 확인된 것입니다. 모든 장치와 OS 버전 및 애플리케이션에서 완전한 호환성이 보장되지 않습니다. |
| 카운트 수               | 500/1000/1500 dpi (전환 가능)  |
| 대용 인터페이스            | USB  |
| 전파 주파수              | 2.4GHz 대역  |
| 전파 방식               | GFSK   |
| 전파 범위               | 비 자성 소재 (나무 책상 등): 약 10m<br>자성 소재 (철제 책상 등): 약 3m<br>* 수치는 시험 환경에서의 시험 값이며 보증된 값이 아닙니다.  |
| 읽기 방식               | 광학 센서 방식   |
| 외형 치수 (폭 x 깊이 x 높이) | 마우스 본체: 약 41 mm x 112 mm x 57 mm<br>스탠드: 약 65 mm x 65 mm x 37 mm<br>리시버 유닛: 약 15 mm x 18 mm x 6 mm   |
| 동작 온도 / 습도          | 5°C ~ 40°C / 최고 90%RH (결로 없이)  |
| 보존 온도 / 습도          | -10°C ~ 60°C / 최고 90%RH (결로 없이)  |
| 대용 전지               | AAA 알칼리 건전지, AAA 충전 건전지, AAA 타입 니켈 메탈 하이브리드 건전지  |
| 작동 시간               | 일반적인 건전지 사용 시 예상 연속 동작 시간: 약 113 시간<br>연속 대기 시간: 약 416 시간<br>예상 사용 시간: 약 233 일<br>(1일 8시간 컴퓨터 작동 중 5%를 트랙볼 조작에 할당된 경우)   |

**中文·简体** 使用说明书 无线轨迹球鼠标

**各部分的名称及其作用**

■ 轨迹球鼠标

1 左键  
2 右键  
3 滚轮/电池电量指示灯  
4 "返回"键  
5 "前进"键  
6 轨迹球

7 提高音量  
8 降低音量  
9 上一首  
10 下一首  
11 播放/停止  
12 电源开关  
13 指针速度调节按钮

14 电池盖  
15 光学传感器 (轨迹球的背面)  
16 轨迹球拆除孔  
17 电池存储区  
18 接收器存放区  
19 吊带孔  
20 USB 连接器 (公)

15 When the count number is changed, the current count number is shown by the number of times the LED light blinks.

one blink 500 DPI  
two blinks 1000 DPI  
three blinks 1500 DPI

**1 插入电池**

- 拆下电池盖。
- 按照指示装入电池。
- 重新安装电池盖，使其恢复原始状态。

**2 接通电源**

1 将本产品侧面的电源开关滑动到“ON”的位置。

Power-saving mode

**3 连接到计算机**

- 启动计算机。
- 将接收单元插入计算机的USB端口。
- 驱动程序将自动安装，自此即可进行使用轨迹球。

**MouseAssistant**

Win <https://www.eocom.co.jp/r/132.html>  
Mac <https://www.eocom.co.jp/r/133.html>

**如何清洁轨迹球**

- 拆下电池盖。
- 使用细的圆头小棒从后面将旋转球推出。
- 用棉签或类似的东西清除红球三个接触面上积聚的灰尘。

**基本规格**

|                  |   |
|------------------|---|
| 兼容的操作系统          | Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® RT8.1, Windows® 7, macOS Mojave(10.14) (您可能需要将每个操作系统更新到最新版本或安装服务包。)<br>* 兼容性信息是在我们的验证环境中进行操作确认时获取的。本公司无法保证该产品与所有设备、操作系统版本和应用程序完全兼容。 |
| 分辨率              | 500/1000/1500 DPI (可切换)   |
| 支持接口             | USB   |
| 电波频率             | 2.4GHz 频段   |
| 电波方式             | GFSK  |
| 电波范围             | 非磁性材料 (例如书桌): 大约 10m<br>磁性材料 (例如铁书桌): 大约 3m<br>* 这些指标是在公司环境下的测试值, 不是保证值。  |
| 阅读方法             | 光学传感器方法   |
| 外观尺寸 (宽 x 深 x 高) | 鼠标: 约 41 x 112 x 57 mm<br>支架: 约 65 x 65 x 37 mm<br>接收器: 约 15 x 18 x 6 mm  |
| 工作温度 / 湿度        | 5°C 至 40°C / 相对湿度高达 90% (不过无结露)   |
| 存放温度 / 湿度        | -10°C 至 60°C / 相对湿度高达 90% (不过无结露)   |
| 适用电池             | 两节 7 号碱性干电池、7 号锰干电池或 7 号镍氢电池  |
| 工作时间             | 在使用碱性电池时的估计值<br>连续工作时间: 约 113 小时<br>连续待机时间: 约 416 天<br>估计可用时间: 约 233 天<br>(以上假设 1 天使用计算机 8 小时, 其中 5% 的时间在操作轨迹球。)  |

**中文·繁體** 使用說明書 無線軌跡球滑鼠

**各部位名稱及功能**

■ 軌跡球滑鼠

1 左鍵  
2 右鍵  
3 滾輪/電池餘量顯示燈  
4 「上一頁」鍵  
5 「下一頁」鍵  
6 軌跡球

7 增加音量  
8 降低音量  
9 上一首曲目  
10 下一首曲目  
11 播放/停止  
12 電源開關  
13 指標速度變換按鈕

14 電池蓋  
15 光學式感應器 (球的反面)  
16 軌跡球移除孔  
17 電池儲存區  
18 接收器存放槽  
19 吊帶插孔  
20 USB 連接器 (公)

15 當計數數字在變更後, 目前的計數數字會透過 LED 指示燈閃爍的次數表示。

閃一次 500 DPI  
閃兩次 1000 DPI  
閃三次 1500 DPI

**1 插入電池**

- 拆下電池蓋。
- 按照指示插入電池。
- 將電池蓋裝回。

**2 開啟電源**

1 將產品側面的電源開關滑到 ON 位置。

Power-saving mode

**3 連結電腦**

- 開啟電腦。
- 將接收器插入電腦 USB 埠。
- 驅動器自動安裝後, 即可使用軌跡球。

**MouseAssistant**

Win <https://www.eocom.co.jp/r/132.html>  
Mac <https://www.eocom.co.jp/r/133.html>

**如何清潔軌跡球**

- 拆下電池蓋。
- 用一根尖端鈍化的細棍從後方推動滾珠。
- 使用棉花棒或類似方法清除紅球三個接觸面上積聚的灰塵。

**規格**

|                  |   |
|------------------|---|
| 相容作業系統           | Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® RT8.1, Windows® 7, macOS Mojave(10.14) (您可能需要將作業系統更新為最新版本或安裝服務套件。)<br>* 相容性資訊是在本公司的驗證環境中於操作確認時取得。本公司無法保證該產品與所有裝置、OS 版本和應用程式皆完全相容。 |
| 解析度              | 500/1000/1500 DPI (可切換)   |
| 適用介面             | USB   |
| 電波頻率             | 2.4 GHz 頻段  |
| 電波方式             | GFSK  |
| 電波範圍             | 非磁性材質 (如木質書桌): 約 10 公尺<br>磁性材質 (如鐵書桌): 約 3 公尺<br>* 此為在公司環境中所取得的測量值, 並非保證值。  |
| 讀取方式             | 光學感應  |
| 外型尺寸 (寬 x 深 x 高) | 滑鼠本體: 約 41 x 112 x 57 mm<br>支架: 約 65 x 65 x 37 mm<br>接收器: 約 15 x 18 x 6 mm  |
| 操作溫度/濕度          | 5°C 至 40°C / 最高濕度為 90%RH (但不可有凝結)   |
| 儲存溫度/濕度          | -10°C 至 60°C / 最高濕度為 90%RH (但不可有凝結)   |
| 適用電池             | 兩顆 AAA 鹼性電池、AAA 錳電池、AAA 型鎳氫電池   |
| 操作時間             | 使用鹼性電池時的預估連續操作時間: 約 113 小時<br>連續待機時間: 約 416 天<br>預估使用時間: 約 233 天<br>(以上數值是根據假設一天使用電腦 8 小時, 且其中 5% 的時間是在操作軌跡球滑鼠的情況下取得。)  |

**Bahasa Indonesia** Manual Mouse Trackball Nirkabel

**Nama dan Fungsi dari Setiap Bagian**

■ Mouse Trackball

1 Tombol kiri  
2 Tombol kanan  
3 Roda/Indikator daya sisa baterai  
4 Tombol "Kembali"  
5 Tombol "Maju"  
6 Trackball

7 Mengeraskan volume  
8 Memelankan volume  
9 Track sebelumnya  
10 Track berikutnya  
11 Putar/jeda  
12 Sakelar Daya  
13 Tombol pengubah kecepatan pointer

14 Tutup baterai  
15 Sensor optik (pada bagian bawah bola)  
16 Lubang pelepas bola  
17 Bagian penyimpanan baterai  
18 Kompartemen unit penerima  
19 Lubang tali  
20 Konektor USB (jantan)

15 Ketika angka hitungan berubah, jumlah angka yang ditampilkan oleh lampu LED akan berkedip sebanyak tiga kali berturut-turut.

kedip satu kali 500 dpi  
kedip dua kali 1000 dpi  
kedip tiga kali 1500 dpi

**1 Masukkan baterai**

- Lepas tutup baterai.
- Masukkan baterai sesuai petunjuk.
- Pasang kembali tutup baterai pada tempat semula.

**2 Nyalakan daya ON**

1 Geser tombol daya pada sisi produk ke posisi ON.

Mode hemat daya

**3 Menyambungkan ke PC**

- Nyalakan PC.
- Sisipkan unit penerima ke dalam port USB PC.
- Driver akan secara otomatis dipasang, anda akan dapat menggunakan trackball.

**MouseAssistant**

Win <https://www.eocom.co.jp/r/132.html>  
Mac <https://www.eocom.co.jp/r/133.html>

**Cara membersihkan trackball**

- Lepas tutup baterai.
- Gunakan benda kecil yang bulat untuk menekan bola dari belakang.
- Gunakan pembersih kapas atau bendar serupa untuk membersihkan debu yang terkumpul pada tiga permukaan kontak bola merah.

**Spesifikasi**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Sistem Operasi yang Kompatibel | Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® RT8.1, Windows® 7, macOS Mojave(10.14) (Anda mungkin perlu update ke versi terbaru dari masing-masing Sistem Operasi atau service pack.)<br>* Informasi kompatibilitas diperoleh saat konfirmasi pengoperasian dalam lingkungan verifikasi. Kompatibilitas sempurna dengan semua gawai, Sistem Operasi dan aplikasi tidak dijamin. |
| Resolusi                       | 500/1000/1500 dpi (dapat diubah)   |
| Antar muka                     | USB  |
| Frekuensi radio                | Pita 2,4 GHz   |
| Metode gelombang radio         | GFSK   |
| Rentang gelombang radio        | Materi-materi non magnetik (seperti meja kayu): kira-kira 10m<br>Materi-materi magnetik (seperti meja besi): kira-kira 3m<br>* Berikut adalah hasil pengujian dalam lingkungan perusahaan dan tidak dijamin.   |
| Metode pembacaan               | Metode sensor optik  |
| Dimensi (P x L x T)            | Mouse : sekitar 41 x 112 x 57 mm<br>Stand : sekitar 65 x 65 x 37 mm<br>Unit penerima: sekitar 15 x 18 x 6 mm   |
| Suhu/kelembaban pengoperasian  | 5°C hingga 40°C/hingga 90%RH (tanpa kondensasi)  |
| Suhu/kelembaban penyimpanan    | -10°C hingga 60°C/hingga 90%RH (tanpa kondensasi)  |
| Baterai                        | Dua baterai AAA alkaline, AAA manggan, AAA hidrida campuran nikel-logam  |
| Durasi pengoperasian           | Perckiraan saat menggunakan baterai alkaline<br>Masa pemakaian berkelanjutan: Kira-kira 113 jam<br>Masa sisa berkelanjutan: Kira-kira 416 hari<br>Perckiraan usia penggunaan baterai: Kira-kira 233 hari<br>(Perckiraan di atas adalah dengan asumsi komputer digunakan selama 8 jam sehari, dengan 5% waktu tersebut dihabiskan untuk mengoperasikan trackball.)      |



