

Model: M-XPT1MR

ENGLISH

Manual

Trackball Mouse

Names of Parts

■ Trackball main unit

1 Left button

2 Right button

3 Wheel

4 "Back" button

5 "Forward" button

6 Function buttons 1 to 3

7 Functions can be assigned to this button

8 Receiver unit

9 Trackball

1 Left button

2 Right button

3 Wheel

4 "Back" button

5 "Forward" button

6 Function buttons 1 to 3

7 Functions can be assigned to this button

8 Receiver unit

9 Trackball

10 LED lamp

11 USB [A] connector

12 Connection mode selection switch

13 Power mode selection switch

14 Pointer speed change switch

15 Pairing button

16 Optical sensor

17 Ball removal hole

18 Receiver unit storage section

19 Battery cover

20 Battery storage section

21 USB connector (male)

10 LED lamp

11 USB [A] connector

12 Connection mode selection switch

13 Power mode selection switch

14 Pointer speed change switch

15 Pairing button

16 Optical sensor

17 Ball removal hole

18 Receiver unit storage section

19 Battery cover

20 Battery storage section

21 USB connector (male)

1 Insert battery

Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth

1 Remove the battery cover.

2 Insert battery according to instructions displayed on the bottom surface.

3 Re-attach the battery cover to its original state.

2 Turn the power ON

Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth

1 Slide the power mode selection switch to either the H (High speed mode) or L (Low energy mode) position.

In High speed mode, tracking performance becomes greater when moving the ball quickly, but battery life is shortened.

The LED lamp is lit red for a fixed time.

* When remaining battery is low, the LED blinks red for a fixed time.

3 Connecting to a PC

For wired connection

1 Connect the attached USB cable to the USB micro-B port on this product.

2 Start up the PC.

3 Insert the USB connector of this product into the USB port of the PC.

When connecting by 2.4 GHz wireless

1 Start up the PC.

2 Change the connection mode selection switch to "2.4 GHz wireless".

3 Insert the receiver unit on a power ON on the PC.

4 The driver is automatically installed and the trackball can be used.

How to clean the trackball

1 Use a finger (or a pen) to push the ball out from the reverse side.

2 Use a cotton bud or similar to remove the dust accumulated on the three contact surfaces of the red ball.

Specifications

Count number

Interface

Connector shape

Compatible OS

Communication method

Radio frequency

Radio wave range

Read method

Emitted light type

Number of buttons

External dimensions

Weight

Operational temperature/humidity

Storage temperature/humidity

Supported batteries

Operational time

Trackball main unit

Receiver unit

Modèle: M-XPT1MR

FRANÇAIS

Manuel

Souris Trackball

Noms des pièces

■ Module principal du Trackball

1 Bouton gauche

2 Bouton droit

3 Boute directionnelle

4 Bouton "Retour"

5 Bouton "Avancer"

6 Boutons de fonction 1 - 3

7 Les fonctions peuvent être attribuées à ce bouton. Au moment de l'achat, l'insertion par la force du connecteur peut l'endommager, et il y a un risque de lésions.

8 Appareil récepteur

9 Trackball

10 Lampe à LED

11 Connecteur USB (A)

12 Commutateur de sélection de mode de connexion

13 Commutateur de sélection de vitesse du pointeur

14 Commutateur de changement de vitesse du pointeur

15 Bouton d'appariement

16 Capteur optique

17 Trou de retrait de la boule

18 Section de stockage de l'appareil récepteur

19 Couverture de la batterie

20 Section de la batterie de stockage

21 Connecteur USB (mâle)

1 Insérez la batterie

Uniquement lors de la connexion 2.4 GHz sans fil, Bluetooth

1 Enlevez le couvercle de la batterie.

2 Insérez la batterie selon les instructions affichées sur la surface inférieure.

3 Remettez le couvercle de la batterie en place.

2 Mettez l'appareil sous tension

Uniquement lors de la connexion 2.4 GHz sans fil, Bluetooth

1 Faites glisser le commutateur de sélection de mode à la position H (mode de vitesse élevée) ou L (mode faible énergie).

En mode de vitesse H, la suite des performances augmente lorsque vous déplacez rapidement la boule, mais l'autonomie des piles est réduite.

La lampe LED est rouge pendant un temps fixe.

* Lorsque la batterie restante est faible, le voyant LED clignote rouge pendant un temps fixe.

3 Connexion à un PC

Pour une connexion filaire

1 Connectez le câble USB relié au port USB micro-B sur ce produit.

2 Démarez le PC.

3 Insérez le connecteur USB de ce produit dans le port USB du PC.

Lors de la connexion par 2.4 GHz sans fil

1 Démarez le PC.

2 Changez le commutateur de sélection de mode de connexion à "2.4GHz sans fil".

3 Connectez l'appareil récepteur à un port USB du PC.

4 Le pilote est installé automatiquement et le trackball peut être utilisé.

Nettoyage du trackball

1 Poussez la boule vers l'extérieur depuis l'arrière avec votre doigt ou un stylo.

2 Ôtez la poussière des surfaces où les trois roulements rouges entrent en contact avec le trackball en utilisant un tampon de coton.

Specifications

Nombre de compte

Interface

Forme du connecteur

Systèmes d'exploitation compatibles

Méthode de communication

Fréquence radio

Portée radio

Une ligne tactile

Type de lumière émise

Nombre de boutons

Dimensions externes

Poids

Température de fonctionnement/humidité

Température de stockage/humidité

Batteries prises en charge

Temps d'opération

Temps de veille continu

Temps d'attente

Temps d'usage estimé

Module principal du Trackball

Appareil récepteur

Batteries prises en charge

Temps de fonctionnement continu

Temps de veille continu

Temps d'attente

Temps d'usage estimé

Modell: M-XPT1MR

DEUTSCH

Bedienungsanleitung

Trackball-Maus

Bezeichnung der Teile

■ Trackball Hauptgerät

1 Linke Taste

2 Rechte Taste

3 Ritz-Wheel

4 Schaltfläche „Zurück“

5 Schaltfläche „Vorwärts“

6 Funktionstasten 1 bis 3

7 Dieser Schaltfläche können Funktionen zugewiesen werden. Um Funktionen zuzuwiesen, erwerben und installieren Sie den Elecom Mouse Assistant.

8 Trackball

10 LED-Leuchte

11 USB-Anschluss

12 Umschaltungsmodus

13 Power-Modus-Wahlschalter

14 Schalter zum Ändern der Zeigergeschwindigkeit

15 Paarungstaste

16 Optischer Sensor

17 Loch zur Entfernung des Balls

18 Speicherbereich für Empfängerinheit

19 Batterieabdeckung

20 Batteriespeicherbereich

21 USB-Verbindung (Stecker)

1 Batterie einlegen

Nur beim kabellosen Anschluss von 2.4 GHz, Bluetooth

1 Entfernen Sie die Batterieabdeckung.

2 Legen Sie die Batterie gemäß den Anweisungen auf der Unterseite ein.

3 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder in ihrem ursprünglichen Zustand auf.

2 Schalten Sie das Gerät EIN

Nur beim kabellosen Anschluss von 2.4 GHz, Bluetooth

1 Schieben Sie den Wahlschalter für den Leistungsmodus in die Position „H“ (Hi-Speed/Hochgeschwindigkeitsmodus) oder „L“ (Low-Energy-Modus/Niedrigenergie-Modus).

Im Hi-Speed-Modus steigt die Tracking-Leistung, wenn die Kugel schnell bewegt wird, die Akkulaufzeit wird jedoch verkürzt.

Die LED-Lampe leuchtet eine bestimmte Zeit lang rot.

* Wenn die Restkapazität des Akkus niedrig ist, blinkt die LED eine bestimmte Zeit lang rot.

3 Verbindung mit dem PC

Für Kabelverbindung

1 Schließen Sie das beigefügte USB-Kabel an den USB-Micro-B-Anschluss dieses Produkts an.

2 Starten Sie den PC.

3 Stecken Sie den USB-Anschluss dieses Produkts in den USB-Port des PCs.

Beim Verbinden meiner Bluetooth-Verbindung

Die Kopplungsmethode kann je nach eingesetztem PC unterschiedlich sein. Bitte lesen Sie in diesem Fall die Bedienungsanleitung Ihres PCs.

Für Windows® 10

Für Windows® 7

Für macOS High Sierra (10.13)

Reinigung des Trackballs

1 Drücken Sie den Ball hinten mit Ihrem Finger oder einem Kuli heraus.

2 Entfernen Sie den Staub auf den drei Orten, wo die roten Supportrollen den Trackball berühren, mit einem Wattestäbchen.

Technische Daten

Zählnummer

Interface

Steckerform

Kompatibilität OS

Kommunikationsverfahren

Funkfrequenz

Radiowellenbereich

Lesemethode

Typeniertes Licht

Anzahl der Tasten

Außenmaße

Gewicht

Betriebstemperatur/ Betriebfeuchtigkeit

Lagerungstemperatur/ Lagerfeuchtigkeit

Unterstützten Batterien

Betriebszeit

Lebensdauer

Lebensdauer

Lebensdauer

Lebensdauer

Lebensdauer

Modelo: M-XPT1MR

ESPAÑOL

Manual

Ratón Trackball

Nombres de las partes

■ Unidad principal de trackball

1 Botón izquierdo

2 Botón derecho

3 Rueda de inclinación

4 Botón "Retrosceso"

5 Botón "Avance"

6 Botones de función 1 a 3

7 Se pueden asignar funciones a este botón. No hay asignada ninguna función por defecto al momento de la compra. Para poder asignar funciones, adquiera e instale el Asistente de Elecom Mouse.

8 Trackball

10 Lámpara LED

11 Conector USB [A]

12 Interruptor de selección de modo de conexión

13 Interruptor de selección de modo de alimentación

14 Botón "Retrosceso"

15 Botón de sincronización

16 Sensor óptico

17 Orificio de extracción de la bola

18 Sección de almacenamiento del receptor

19 Tapa de la pila

20 Sección de almacenamiento de la pila

21 Conector USB (macho)

1 Introduzca la pila

Sólo cuando se realiza la conexión inalámbrica de 2.4 GHz, Bluetooth

1 Extraiga la tapa de la pila.

2 Introduzca la pila según las instrucciones que aparecen en la superficie inferior.

3 Vuelva a colocar la tapa de la pila a su estado original.

2 Encienda la corriente eléctrica

Sólo cuando se realiza la conexión inalámbrica de 2.4 GHz, Bluetooth

1 Deslice el interruptor de selección de modo a la posición L (modo de ahorro de energía) o H (modo de alta velocidad).

En el modo de alta velocidad, aumenta el rendimiento de seguimiento cuando se mueve la bola rápidamente, pero se acorta la duración de la pila.

La lámpara LED se ilumina en color rojo por un tiempo fijo.

* Cuando queda poca batería, el LED parpadeará en rojo por un tiempo fijo.

3 Conexión a un PC

Para la conexión por cable

1 Conecte el cable USB al puerto USB micro-B en este producto.

2 Encienda el PC.

3 Introduzca el conector USB de este producto en el puerto USB del PC.

Al conectar mi conexión Bluetooth

El método de sincronización puede variar en función del PC que se está utilizando. En ese caso, lea el manual de instrucciones para su PC.

Para Windows® 10

Para Windows® 7

Para macOS High Sierra (10.13)

4 Limpieza del trackball

1 Saque la bola de la parte posterior con la ayuda de su dedo o un bolígrafo.

2 Limpie el polvo de las zonas donde las tres bolas de soporte rojo hacen contacto con el trackball con un bastoncillo de algodón.

Especificaciones

Número de recuento

Interface

Forma de conector

Sistema operativo compatible

Método de comunicación

Frecuencia de radio

Alcance de las ondas de radio

Método de lectura

Tipos de luz emitida

Número de botones

Dimensiones externas

Peso

Humedad/temperatura de funcionamiento

Plates compatibles

Tiempo de funcionamiento

Estimación al usar pilas alcalinas

Modo de ahorro de energía

Modo de alta velocidad

Modo de ahorro de energía

Modo de ahorro de energía

<https://www.elecom.co.jp/r/132.html>
<https://www.elecom.co.jp/r/133.html>

Model/Equipment Type: M-XPT1MR

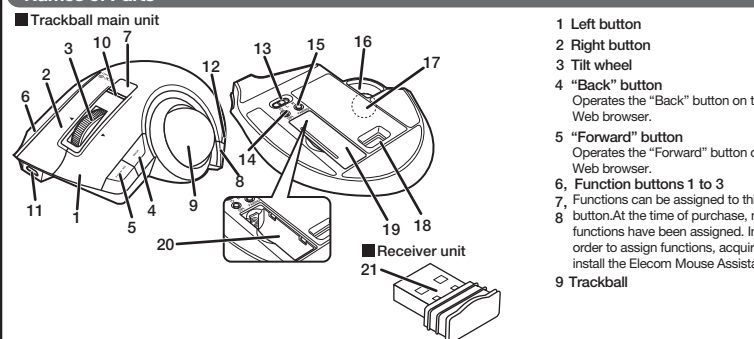
ENGLISH

Manual

Trackball Mouse

Names of Parts

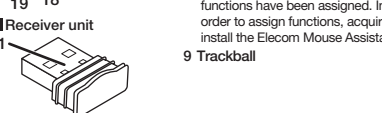
■ Trackball main unit



1 Left button
2 Right button
3 Wheel
4 "Back" button
5 "Forward" button
6 Function buttons 1 to 3
7 Functions can be assigned to this button
8 At the time of purchase, no functions have been assigned. In order to assign functions, acquire and install the Elecom Mouse Assistant.
9 Trackball

10 LED lamp
11 USB [A] connector
12 Connection mode selection switch
13 Power mode selection switch
14 Pointer speed change switch
15 Pairing button
16 Optical sensor
17 Ball removal hole
18 Receiver unit storage section
19 Battery cover
20 Battery storage section
21 USB connector (male)

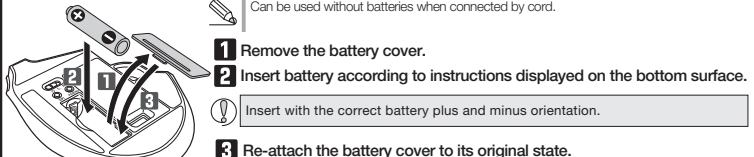
■ Receiver unit



1 Left button
2 Right button
3 Wheel
4 "Back" button
5 "Forward" button

1 Insert battery

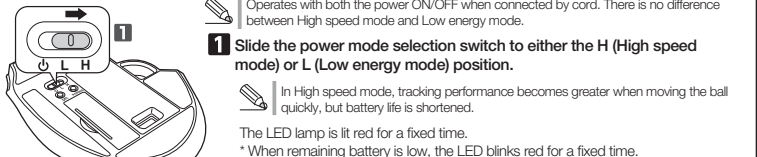
Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth



1 Remove the battery cover.
2 Insert battery according to instructions displayed on the bottom surface.
3 Re-attach the battery cover plus and minus orientation.

2 Turn the power ON

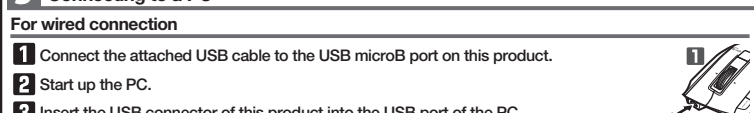
Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth



1 Slide the power mode selection switch to either the H (High speed mode) or L (Low energy mode) position.
2 In high speed mode, tracking performance becomes greater when moving the ball quickly, but battery life is shortened.
3 The LED lamp is lit red for a fixed time.
4 When remaining battery is low, the LED blinks red for a fixed time.

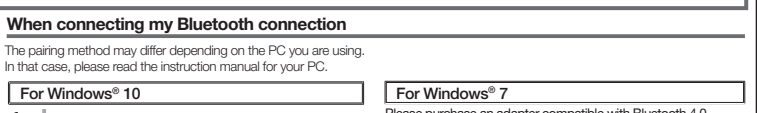
3 Connecting to a PC

For wired connection



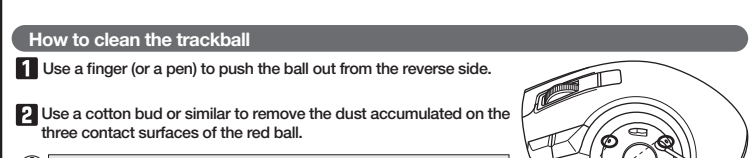
1 Connect the attached USB cable to the USB microB port on this product.
2 Start up the PC.
3 Insert the USB connector of this product into the USB port of the PC.
4 The driver is automatically installed and the trackball can be used.

When connecting my Bluetooth connection



1 Connect to the PC.
2 Change the connection mode selection switch to "2.4 GHz wireless".
3 Insert the receiver unit into a USB port on the PC.
4 The driver is automatically installed and the trackball can be used.

How to clean the trackball



1 Use a finger (or a pen) to push the ball out from the reverse side.
2 Use a cotton bud or similar to remove the dust accumulated on the three contact surfaces of the red ball.

Specifications

Count number	500/1000/1500 dpi (switchable)
Interface	USB For wired/wireless 2.4 GHz connection mode
Connector shape	USB (A) male For wired/wireless 2.4 GHz connection mode
Compatible OS	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, macOS High Sierra (10.13) Support only for models with Bluetooth® 4.0 or later installed as standard (You may need to update to the latest version of each OS or install service packs)
Communication method	GFSK method
Radio frequency	2.4 GHz band
Radio wave range	Non-magnetic materials (such as wooden desk): approximately 10 m Magnetic materials (such as iron desk): approximately 3 m There are test values in company environment and are not guaranteed.
Read method	Optical sensor method
Number of buttons	8* including wheel button
External dimensions	Trackball main unit: approx. W108 mm × D135 mm × H48 mm Receiver unit: approx. W14 mm × D19 mm × H6 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

设备型号: M-XPT1MR

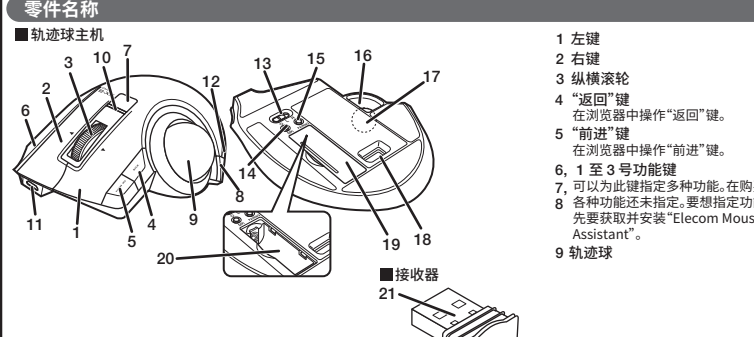
中文・简体

使用说明书

轨迹球鼠标

零件名称

■ 轨迹球主机



1 左键
2 右键
3 滚珠
4 "返回"键
5 "前进"键
6 1至5号功能键
7 可为上述指定多种功能。在购买时，各种功能均未指定。要指定功能，请先安装并安装"Elecom Mouse Assistant"。
8 轨迹球

10 LED灯
11 USB [A] 连接器
12 连接模式选择开关
13 电源模式选择开关
14 指针速度开关
15 配对键
16 光学传感器 (轨迹球的背面)
17 轨迹球移除孔
18 接收单元存放处
19 电池盖
20 电池存储区
21 USB 连接器 (公)

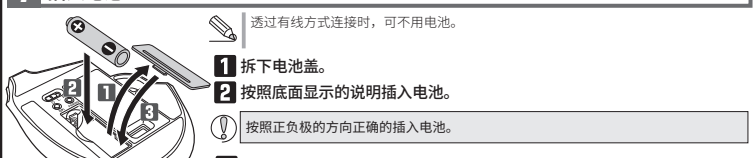
■ 接收器



1 左键
2 右键
3 滚珠
4 "返回"键
5 "前进"键

1 插入电池

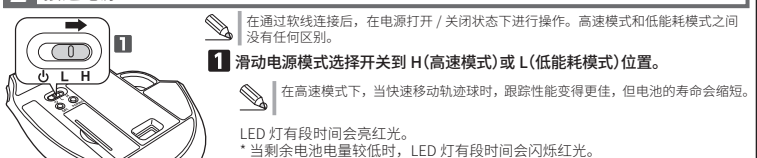
只有在连接 2.4 GHz 无线和蓝牙时



1 拆下电池盖。
2 按照底部显示的说明插入电池。
3 重新安装电池盖，使其恢复原始状态。

2 接通电源

只有在连接 2.4 GHz 无线和蓝牙时



1 滑动电源模式选择开关到 H (高速模式) 或 L (低能耗模式) 位置。
2 在高速模式下，跟踪移动轨迹球时，跟踪性能将变得更好，但电池的寿命会缩短。
3 LED 灯有段时间会亮红光。
4 当剩余电量较低时，LED 灯有段时间会闪烁红光。

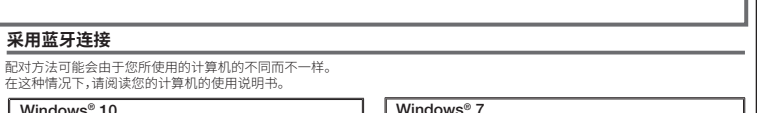
3 连接到计算机

有线连接



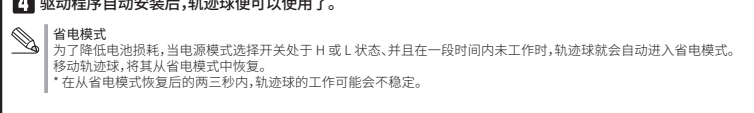
1 将随附的 USB 电缆连接到本产品的 USB microB 端口。
2 启动计算机。
3 将本产品的 USB 连接器插入计算机的 USB 端口。
4 驱动程序自动安装后，轨迹球就可以使用了。

无线连接



1 启动计算机。
2 将连接模式选择开关切换至"2.4 GHz 无线"
3 将接收单元插入计算机的 USB 端口。
4 驱动程序自动安装后，轨迹球就可以使用了。

省电模式



1 将电池电量耗尽，当电源模式选择开关处于 H 或 L 状态，并且在一段时间内未工作时，轨迹球就会自动进入省电模式。
2 在从省电模式恢复后的三秒内，轨迹球的工作可能会不稳定。

清洁轨迹球的方法

1 用手指 (或者笔等) 从背面顶出滚珠。
2 用棉棒等清除滚珠的 3 处接触面上堆积的灰尘。
3 清洁光学传感器附近时，请不要损伤传感器。

基本规格

计数	500/1000/1500 dpi (可切换)
接口	USB 有线 / 无线 2.4 GHz 连接模式
连接器形状	USB (A) 公头 有线 / 无线 2.4 GHz 连接模式
兼容的操作系统	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, macOS High Sierra (10.13) 仅支持安装了蓝牙 4.0 或更新版本作为标准的设备 (您可能需要将操作系统更新到最新版本或安装服务包)
通信方式	GFSK 方式
电波频率	2.4 GHz 频段
电波范围	非磁性材料 (例如木书桌): 大约 10m 磁性材料 (例如铁书桌): 大约 3m 这些指标是在公司环境下的测试值，不是保证值。
测光方式	非可见光发射范围
按键数量	8* 包括滚珠按钮
外部尺寸	轨迹球主机: 约宽 108mm × 深 135mm × 高 48mm 接收器: 约宽 14mm × 深 19mm × 高 5mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

모델명: M-XPT1MR

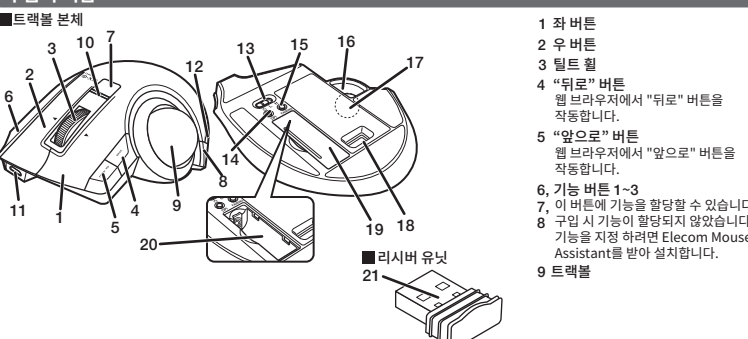
한국어

취급설명서

트랙볼 마우스

부품의 이름

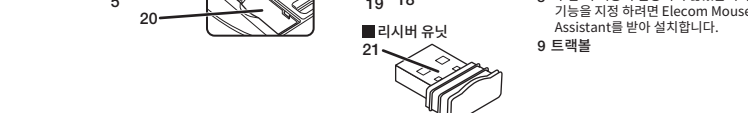
■ 트랙볼 본체



1 좌 버튼
2 우 버튼
3 휠
4 "뒤로" 버튼
5 "앞으로" 버튼
6 기능 버튼 1~3
7 이 버튼에 기능을 할당할 수 있습니다.
8 구입 시 기능이 할당되지 않았습니다. 기능을 할당하려면 Elecom Mouse Assistant를 받아 설치하십시오.
9 트랙볼

10 LED 램프
11 USB [A] 커넥터
12 연결 모드 선택 스위치
13 전원 모드 선택 스위치
14 포인터 속도 변경 스위치
15 페어링 버튼
16 광학 센서 (볼의 역면)
17 볼 제거 구멍
18 수신기 단위 저장부
19 배터리 덮개
20 배터리 저장부
21 USB 커넥터 (수)

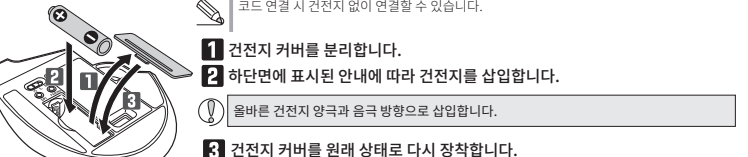
■ 수신기



1 좌 버튼
2 우 버튼
3 휠
4 "뒤로" 버튼
5 "앞으로" 버튼

1 연결지 삽입

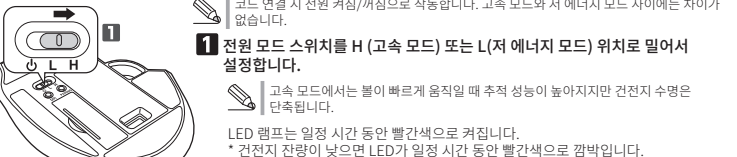
2.4 GHz 무선, Bluetooth 연결 시에만



1 연결지 커버를 분리합니다.
2 하단면에 표시된 안내에 따라 연결지를 삽입합니다.
3 연결지 커버를 원래 상태로 다시 장착합니다.

2 전원을 켭니다

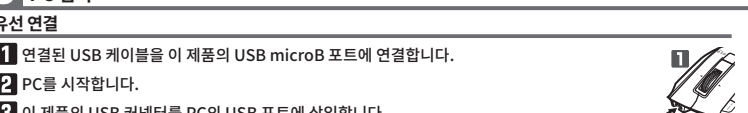
2.4 GHz 무선, Bluetooth 연결 시에만



1 전원 모드 스위치를 H (고속 모드) 또는 L (저 에너지 모드) 위치로 밀어서 설정합니다.
2 고속 모드에서는 볼이 빠르게 움직일 때 추적 성능이 높아지지만 전지 수명은 단축됩니다.
3 LED 램프는 일정 시간 동안 빨간색으로 켜집니다.
4 전지 잔량이 낮아지면 LED가 일정 시간 동안 빨간색으로 깜빡입니다.

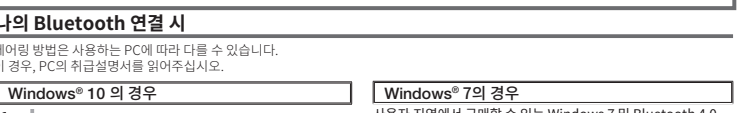
3 PC 접속

유선 연결



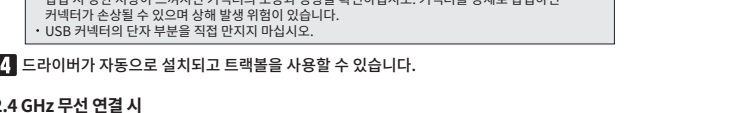
1 연결된 USB 케이블을 이 제품의 USB microB 포트에 연결합니다.
2 PC를 시작합니다.
3 이 제품의 USB 커넥터를 PC의 USB 포트에 삽입합니다.
4 드라이버가 자동으로 설치되고 트랙볼을 사용할 수 있습니다.

무선 연결



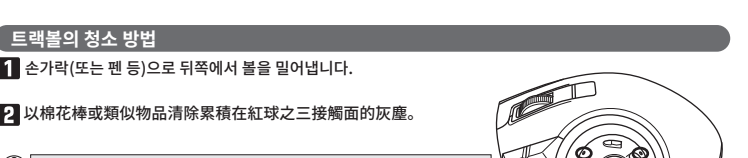
1 연결된 USB 케이블을 이 제품의 USB microB 포트에 연결합니다.
2 PC를 시작합니다.
3 이 제품의 USB 커넥터를 PC의 USB 포트에 삽입합니다.
4 드라이버가 자동으로 설치되고 트랙볼을 사용할 수 있습니다.

나의 Bluetooth 연결 시



1 페어링 방법은 사용하는 PC에 따라 다를 수 있습니다. 이 경우, PC의 취급설명서를 읽어주세요.
2 Bluetooth 4.0 호환 Macintosh에만 사용할 수 있습니다.
3 Bluetooth 4.0 호환 Macintosh에만 사용할 수 있습니다.
4 Apple 메뉴에서 "시스템 환경 설정..."을 클릭하여 시스템 환경 설정 화면을 표시합니다.
5 "Bluetooth"를 클릭하여 "Bluetooth" 환경 설정 화면을 표시합니다.
6 장치 검색 중에 하단의 페어링 버튼을 2초 이상 누르면 페어링 버튼을 눌러줍니다.
7 "EX-G Pro Trackball"을 클릭하여 페어링을 시작합니다.
8 "연결됨"으로 변경되면 "완료"를 클릭합니다.
9 이 제품은 "마우스, 키보드 및 펜"에 추가되고 "연결됨"을 표시하며 페어링이 완료됩니다.

트랙볼의 청소 방법



1 손가락 (또는 펜 등)으로 뒤쪽에서 볼을 밀어냅니다.
2 以棉花棒或類似物品清除累積在紅球之接觸面的灰塵。
3 清潔光學感測器附近時，請勿損傷感測器。

사양

카운트 수	500/1000/1500 dpi (전환 가능)
인터페이스	USB 유선 / 무선 2.4 GHz 연결 모드 사용 가능
커넥터 형태	USB (A) 公頭 유선 / 무선 2.4 GHz 연결 모드 사용 가능
호환 OS	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, macOS High Sierra (10.13) 표준으로 설치된 Bluetooth® 4.0 이상 모델에 대해서만 지원됩니다 (표준으로 설치된 Bluetooth® 4.0 이하 모델에 대해서는 업데이트하거나 서비스 팩을 설치해야 합니다)
통신 방식	GFSK 방식
전파 주파수	2.4 GHz 대역
전파 범위	비자성 소재 (나무 책상 등): 약 10m 자성 소재 (철제 책상 등): 약 3m * 이 수치는 회사 환경에서의 측정값이며 보편적인 값이 아닙니다.
읽기 방식	광학 센서 방식
조명 방법 유형	비가시 광선 방식
버튼 수	클릭 버튼 포함 8개

외부 치수	트랙볼 본체: 약 108mm × 135mm × 48mm 리시버 유닛: 약 14mm × 19mm × 5mm
무게	트랙볼 본체: 약 147 g (전선 제외) 리시버 유닛: 약 2g
동작 온도 / 습도	5°C ~ 40°C (최고 90%RH (결로 없이)) 10°C ~ 60°C (최고 90%RH (결로 없이))
보통 온도 / 습도	AA 알카라인 배터리, AA 알카라인 배터리, AA 니켈수소 배터리
대용 전지	알카라인 전지 사용 시 예상 저 에너지 모드: (2.4 GHz) 약 134 시간 (Bluetooth) 약 167 시간 연속 사용 시간: (2.4 GHz) 약 925 시간 (Bluetooth) 약 925 시간 예상 사용 시간: (2.4 GHz) 약 301 시간 (Bluetooth) 약 366 시간
작동 시간	저 에너지 모드: (2.4 GHz) 약 134 시간 (Bluetooth) 약 167 시간 연속 사용 시간: (2.4 GHz) 약 925 시간 (Bluetooth) 약 925 시간 예상 사용 시간: (2.4 GHz) 약 301 시간 (Bluetooth) 약 366 시간
저전력 모드	연속 사용 시간: (2.4 GHz) 약 211 시간 (Bluetooth) 약 240 시간 (1일 8시간) 합계 전력 중 5%를 트랙볼 조차에 할당된 시간

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

型號/型式: M-XPT1MR

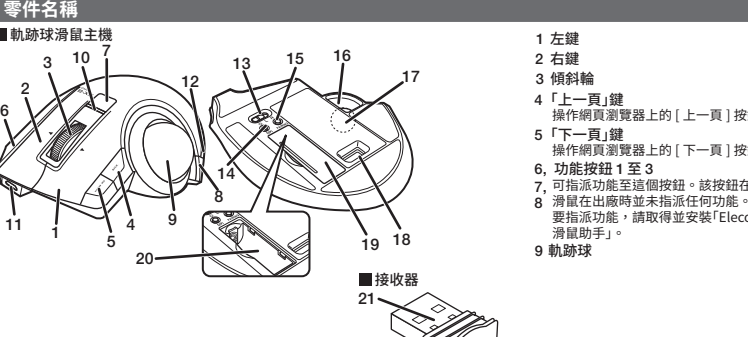
中文・繁體

使用說明書

軌跡球滑鼠

零件名稱

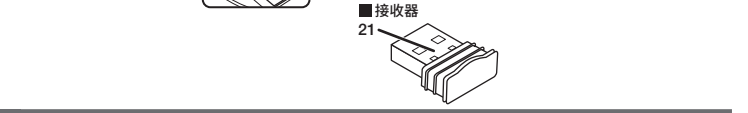
■ 軌跡球滑鼠主機



1 左鍵
2 右鍵
3 滾珠
4 上←鍵
5 上→鍵
6 功能按鍵 1 至 3
7 可指定多種功能。在購買時，各種功能均未指定。要指定功能，請先安裝並安裝"Elecom Mouse Assistant"。
8 軌跡球

10 LED 指示燈
11 USB [A] 連接埠
12 連接模式選擇開關
13 電源模式選擇開關
14 指標速度變更開關
15 配對按鈕
16 光學感應器 (軌跡球的背面)
17 軌跡球移除孔
18 接收器儲存區
19 電池蓋
20 電池儲存區
21 USB 接頭 (公)

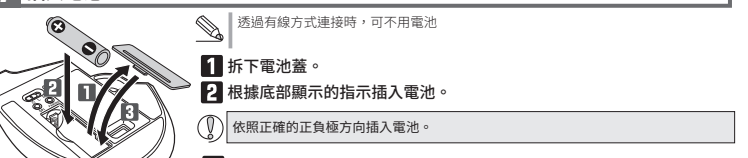
■ 接收器



1 左鍵
2 右鍵
3 滾珠
4 "返回"鍵
5 "前進"鍵

1 插入電池

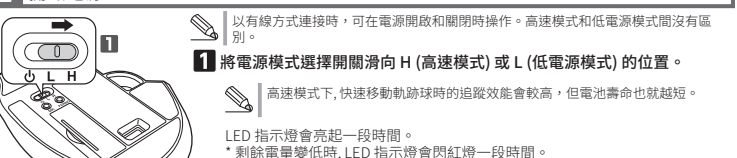
只有在連線 2.4 GHz 無線和藍牙時



1 拆下電池蓋。
2 根據底部顯示的指示插入電池。
3 將電池蓋裝回。

2 開啟電源

只有在連線 2.4 GHz 無線和藍牙時



1 將電源模式選擇開關切換至 H (高速模式) 或 L (低電源模式) 的位置。
2 在高速模式下，快速移動軌跡球時的追蹤效能會較高，但電池壽命也就越短。
3 LED 指示燈會亮起一段時間。
4 剩餘電量低時，LED 指示燈會閃紅一段時間。

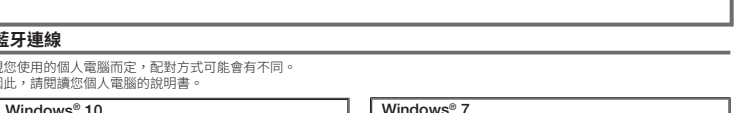
3 與個人電腦連線

有線連線



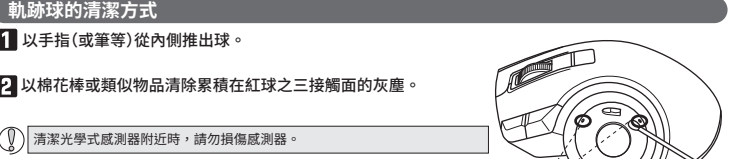
1 將隨附的 USB 電纜連接到本產品的 USB microB 連接埠。
2 啟動個人電腦。
3 將本產品的 USB 接頭插入個人電腦的 USB 連接埠。
4 系統會自行安裝驅動程式；您即可使用軌跡球滑鼠。

無線連線



1 啟動個人電腦。
2 將連線模式選擇開關更改為 2.4 GHz 無線。
3 將接收器插入個人電腦的 USB 連接埠。
4 系統會自行安裝驅動程式；您即可使用軌跡球滑鼠。

軌跡球的清潔方式



1 以手指 (或者筆等) 從內側頂出球。
2 以棉花棒或類似物品清除累積在紅球之接觸面的灰塵。
3 清潔光學感測器附近時，請勿損傷感測器。

規格

計數數字	500/1000/1500 dpi (可切換)
介面	USB 有線 / 無線 2.4 GHz 連線模式
USB [A] 公頭	有線 / 無線 2.4 GHz 連線模式
相容作業系統	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, macOS High Sierra (10.13) 僅支援安裝了藍牙 4.0 或更新版本作為標準的裝置 (您可能需要將作業系統更新到最新版本或安裝服務套件)
通訊方式	GFSK
電波頻率	2.4 GHz 頻段
電波範圍	非磁性材質 (例如木書桌): 約 10 公尺 磁性材質 (例如鐵書桌): 約 3 公尺 * 此為在公司環境中所測得的測量值，並非保證值。
讀取方式	光學感應器
雷射光束範圍	非可見光長範圍
按鈕數	8* 包括滾珠按鈕
外部規格	軌跡球滑鼠主機: 約 108mm × 135mm × 48mm 接收器: 約 14mm × 19mm × 5mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

