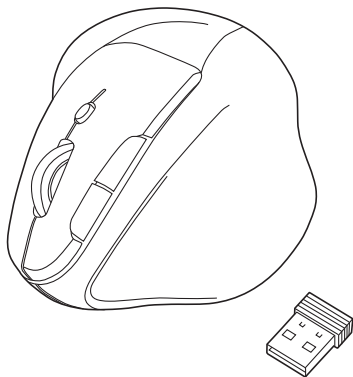


三 SANWA

**静音无线
人体工学鼠标
使用说明书**



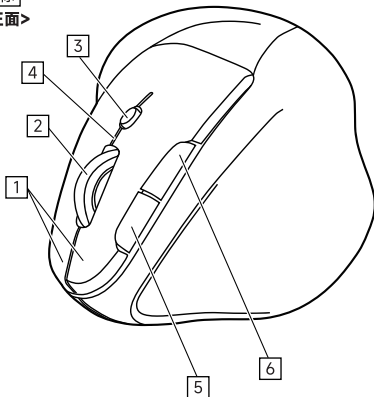
MA-EWBS513BK

ver.1.0

1.部件名称

①鼠标

<正面>



1 左键·右键 2 滚轮按键 3 DPI切换键

4 DPI切换·配对LED

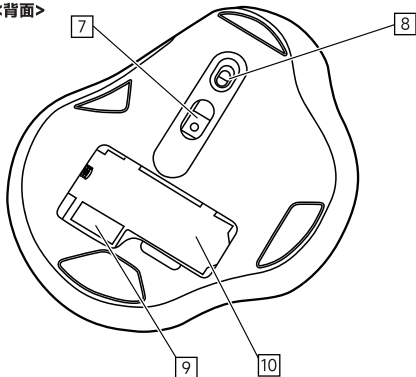
●切换光标速度时，LED闪烁。

800 DPI/闪烁1次、1200 DPI/闪烁2次、1600 DPI/闪烁3次

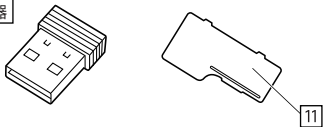
●使用过程中剩余电量不足时，LED闪烁红灯。

5 网页后退键 6 网页前进键 ※Mac系列产品不适用。

①鼠标
<背面>



②接收器



7 蓝光LED

8 电源开关

9 接收器收纳槽

10 电池收纳槽

11 电池盖

2

连接步骤

确认设备OS

→8.适用设备·适用OS



鼠标内放入电池，取出接收器，并打开电源。

→3.使用前的准备



打开设备电源，启动操作系统，将接收器连接至USB A端口。

→4.设备连接方法



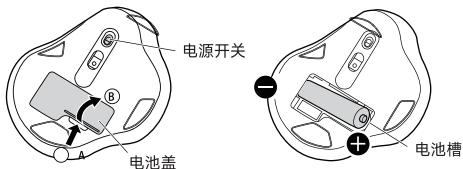
现在可以开始适用鼠标了。

3

使用前的准备

如何放入电池

1. 关闭鼠标电源，将背面的电池盖朝A的方向按压，然后朝B的方向提起，将其取下。
2. 把附带的5号电池放入电池槽。※请按照正确的极性放入电池。



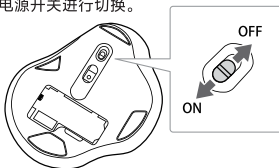
❗ 放入电池前，请撕掉电池上的保护膜。



3. 按取下电池盖的相反顺序合上电池盖。

电源ON·OFF

通过鼠标底部的电源开关进行切换。



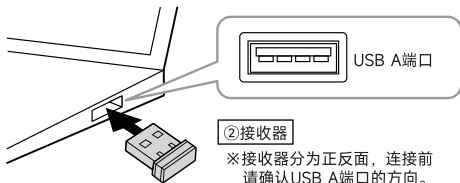
4

设备连接方法

Windows

※注意：建议在连接接收器之前关闭所有其他应用程序（病毒扫描软件等常驻程序）。

1. 打开连接设备电源，启动操作系统。
2. 将接收器连接到电脑的USB A端口。

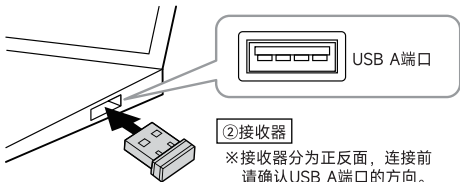


3. 硬件检测开始，驱动程序安装将自动完成。完成后可以使用鼠标。如果无动作，请按下鼠标的点击键。

Mac

只有标准安装滚轮驱动的应用程序如Safari、Mail、TextEdit以及Finder等，才能使用滚轮的滚动功能。但无法作为按键操作。

- 1.打开连接设备电源，启动操作系统。
- 2.将接收器连接到电脑的USB A端口。



- 3.硬件检测开始，驱动程序安装将自动完成。完成后可以使用鼠标。

5

按键自定义功能

本产品可通过我司的官网查询并下载驱动实现按键自定义功能。使用下列二维码或URL访问网站，安装软件并参照网站进行按键自定义设置。



SANWA Plus

► https://www.sanwa.com/cn/sanwa_plus/

6.休眠模式

- 若一段时间未使用鼠标，鼠标将进入休眠模式。点击按键即可使鼠标恢复工作，恢复初期光标可能有些许延迟。
- 鼠标在接收器未与电脑连接的状态下进入休眠模式，即使点击按键也不会从休眠模式中恢复。请将接收器连接到电脑再进行点击操作。

7.故障诊断

Q. 无法移动鼠标（光标）。

- A. 1.请检查电池是否正确放入鼠标。鼠标电源是否处于关闭状态。
2.请确认接收器是否正确连接至USB端口。
3.附带的电池仅供测试。电池电量可能不足，请更换新电池。

Q. 暂时不用鼠标，再用时会需要一些时间。无法移动鼠标（光标）。

- A. 由于本产品具有省电节能的功能，一段时间不用会处于休眠状态。点击鼠标按键可以使鼠标恢复工作，不过需要几秒反应时间。

Q. 鼠标光标移动不顺畅。

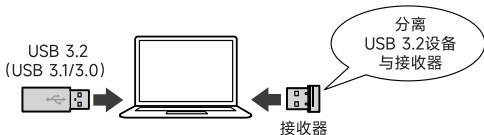
- A. 1.在反光材料、玻璃等透明材料或规则图案上使用时，跟踪性能可能会降低。
2.在金属表面上，无线信号可能会漫反射，运行可能不流畅，因此请尝试在厚杂志或鼠标垫上使用。
3.如果接收器连接到难以看到的位置，如电脑背面，请使用延长线（另售）将接收器拉到可见位置。

Q. USB 3.2（USB 3.1/3.0）外设和2.4GHz外设同时使用时无法正常工作。

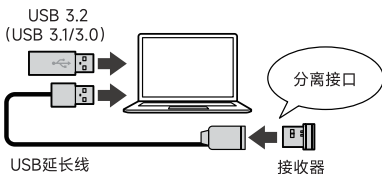
- A. 在连接了USB 3.2（USB 3.1/3.0）外设的电脑上使用2.4GHz无线外设，操作可能会因干扰而变得不稳定。尤其是在连接USB存储设备或硬盘驱动器时，更容易出现这种情况。

可能会发生以下情况：

- 鼠标或键盘等输入响应缓慢。
- 无法通过键盘输入字符。
- 当接收器与无线鼠标或键盘分离，连接将立即断开。



2.使用USB延长线将USB 3.2（USB 3.1/3.0）和USB 2.0接口分离。
断开。



3.请将接收器连接至USB 2.0端口。



8.适用设备·OS

<适用设备>

搭载Windows (DOS/V) 的电脑、Apple Mac系列、

搭载Chrome OS的电脑

※适用带有标准USB A端口的机型。

※如果使用转换适配器连接到电脑本身具有Type-C端口的机型上，
则可能无法正常工作。

※网页前进·后退键不适用于Mac系列。

<适用OS>

Windows 11·10·8.1·8、macOS 12·11、macOS 10.12~10.15、

Chrome OS

※对于macOS系统，只有标准安装滚轮驱动的应用程序如Safari、Mail、
TextEdit以及Finder等，才能使用滚轮的滚动功能。但无法作为按键
操作。

※自定义按键功能仅适用于Windows。

※根据设备不同，可能会出现无法适配的情况。

※本文中提及的所有其他产品名称等均为其各自制造商的注册商标、
商标。

9.规格参数

适用规格	USB 3.2/3.1/3.0/2.0/1.1
接口形状	USB A型
传输范围	木质表面（非磁性体）/半径约10m、 钢制表面（磁性体）/半径约2m ※电波通信范围根据使用环境而异。
分辨率	800·1200·1600 DPI
读取方式	光学传感（蓝光LED）
按键	左键、右键、侧键×2、滚轮键、DPI切换键
电池性能	连续使用时间/约137小时 连续待机时间/约22000小时、可使用天数/约448天 ※以一天使用8小时电脑，操作鼠标占5%的情况计算。 ※数据为公司内部测试结果，实际使用时间请按照收到的产品为准。 ※随使用时间的推移，请注意电池性能会逐渐下降。
尺寸·重量	鼠标/约W92×D114×H72mm·97g 接收器/约W12×D18×H5mm·1.9g

10.保修期限

1年

11.产品咨询

support-cn@sanwa.com