

# 如何连接

## ◆ 选择连接方式



## ◆ 通过有线连接到个人计算机

USB连接 (如上图1)

可以通过本产品所附的USB连接线进行操作。(无镍氢充电电池的充电功能。) 如在链接USB的情况下开启计算机电源时, 只需要按下任何按键, 键盘就会在USB模式中联机。这是因为当键盘与蓝牙和USB联机时, USB联机模式是默认模式。按下第二键开始可正常操作。

※使用USB连接时, 无需使用电池, 故长时间使用USB连接时, 请取出电池。

※使用USB连接时, 请关闭蓝牙电源开关。

USB连接时的LED亮灯模式

模式·操作	LED亮灯模式
· 刚连接USB电线时 ※按任意一个键	LED指示灯将交互闪烁约4秒, 闪烁结束后可正常操作
· 当启动大写锁定键时	大写锁定LED灯亮
· 当启动滚动锁定键时	滚动锁定LED灯亮

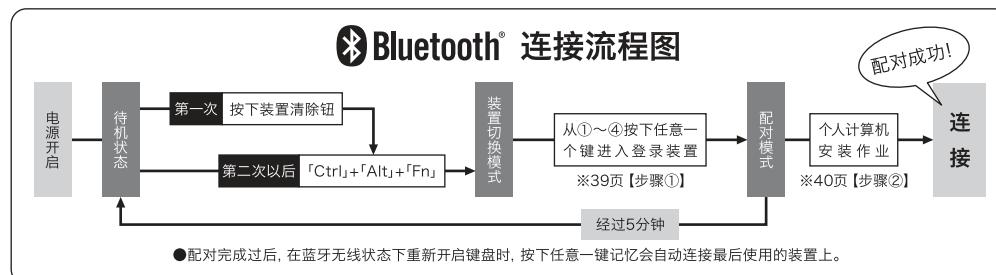
## ◆ 通过无线连接到个人计算机

蓝牙连接 (如上图2·3)

使用蓝牙接收器, 或装置内建蓝牙功能进行连接设定(配对功能), 进而与个人计算机联机。

本产品不包含蓝牙接收器, 故需购买市面贩卖商品, 并将蓝牙接收器完成安装后, 才可再进行连接设定。个人计算机已内建蓝牙功能时, 请将该蓝牙功能开启。

此安装作业由具管理员权限的使用者, 登录传统检视的清单和控制台。



供电方法有两种选择: 使用5号电池 (如上图2), 或使用USB连接 (如上图3)。

使用USB供电时, 若拔掉USB连接线, 会自动切换到电池供电。欲了解更多相关内容, 请参阅第41页。

从计算机USB端口供电, 按下有线连接切换键(USB键)进行装置切换模式, 此时蓝牙连接将切断并变更为USB连接。欲了解更多相关内容, 请参阅第42页。

USB电源供电可以通过计算机的USB端或USB-AC供电器 (如: USB充电器) 等。此外, USB供电不具备镍氢电池可重复充电的功能。

蓝牙连接时的LED亮灯模式

模式·操作	LED亮灯模式
装置切换模式 · 同时按下「Ctrl」+「Alt」+「Fn」时	两边同时亮灯约10秒
装置切换/变更的显示〈A〉 · 已登录或尚未登录的装置, 从蓝牙装置登录/切换键①~④按下任意一个键 · 使用无线蓝牙切换到由USB供电的有线连接 (※42页) · 按下装置清除钮时 · 连接USB有线时	来回闪烁约4秒
配对模式... 在显示〈A〉之后, 配对LED灯(蓝)会独自闪烁约5分钟 · 当配对模式被启动时	配对LED灯闪烁约5分钟
显示连接完成 · 当配对操作完成时 · 当蓝牙连接成功时	两边同时闪烁3次
显示连接失败... 显示〈A〉后, 配对LED灯(蓝)慢速闪烁10秒左右表示连接失败 · 无法找到已登录的装置时 (※40页) · 当个人计算机端的蓝牙装置安装信息已被移除时	配对LED灯慢速闪烁约10秒
显示低电量 · 当电池剩余电量不足时	低电量显示LED灯闪烁

## 【步骤①】由键盘转成配对模式

1. 将电池放入键盘中。根据电池外盒标示, 请注意勿弄错正负极方向。

※本产品的蓝牙可以从USB供电, 但首次执行蓝牙连接设定, 请先由电池供电开始, 因为安装前的有线连接, 将全部视为USB连接。

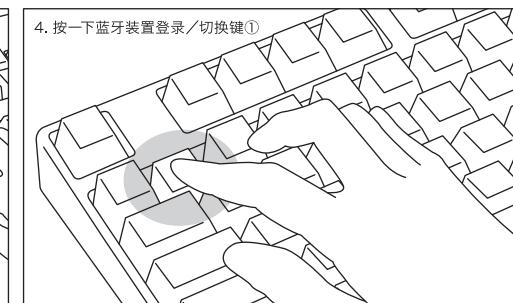
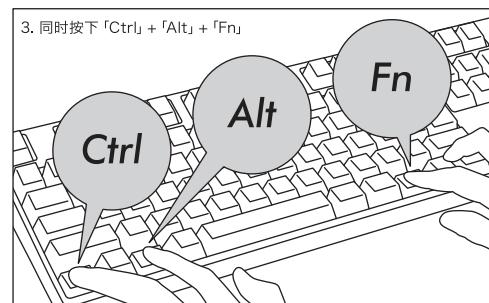
2. 打开电源开关。

α. 购买后首次设定连接蓝牙时, 先按一下装置清除钮, 检查配对 LED 灯 (蓝色) 和低电量显示LED灯 (红色), 是否有来回闪烁约4秒。  
第二次以后, 这个动作可省略。



3. 同时按下键盘的「Ctrl」+「Alt」+「Fn」进行装置切换模式。配对LED灯(蓝)和低电量显示LED灯(红)同时亮灯10秒左右。

4. 从「蓝牙装置登录/切换键 ①~④」(如下图按①键)按下任一键输入登录装置信息。



5. 配对LED灯(蓝)和低电量显示LED灯(红)来回闪烁约4秒后, 开始进入配对模式(计算机识别的状态)时, 只剩下配对LED灯(蓝)单独闪烁。

6. 接下一页【步骤②】。

※当处于配对模式时, 如5分钟内没有操作任何按键, 则配对LED灯(蓝)会熄灭, 并结束配对模式回到待机状态。请返回操作3, 然后重新开始。

## 【步骤②】安装蓝牙装置（配对模式）

### Windows XP/Vista的操作系统

1. 控制台>按二下[蓝牙装置的图标]。
2. 蓝牙装置>装置>按一下[新增]。
3. 启动新增蓝牙装置精灵。安装完成。你的装置已可使用。」打勾，然后按下一步。
4. 找到蓝牙装置。选择「Majestouch Convertible 2 新装置」，然后按下一步。
5. 新增密码到装置上。选择「选择自动储存的密码」，然后按下一步。
6. 计算机和键盘进行交换密码。请从键盘的数字键输入密码，然后按Enter。请务必在30秒内输入完密码。

【参考】输入密码时，画面没有显示进行状态。

7. 密码输入成功时，蓝牙键盘将开始进行安装。密码输入若错误，请重新执行前面动作，再输入一次密码。

8. 当屏幕出现「蓝牙装置精灵新增完成」画面时，表示已经安装完成，将画面关闭。

9. 配对装置信息将自动储存于键盘内。当配对完成后，开启键盘电源，按下任一键将进入「搜寻模式」，配对LED灯会闪烁，然后自动再联机。

10. 确认联机状态的设定，请从控制台>蓝牙装置>装置连接。

### Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 的操作系统

1. 打开控制台。
2. 清单中显示「硬件和音效」，然后点选「新增装置」。从图标中点选「装置和打印机」，再按一下「新增装置」。
3. 开启「新增蓝牙装置精灵」。新增装置>画面出现「选取要新增至这部计算机的装置」。
4. 找到蓝牙装置。选取「Majestouch Convertible 2」，然后按下一步。
5. 追加装置密码。出现配对选项画面时，选取「让我选择自己的密码金钥」，并按下一步。(Windows 7)
6. 计算机和键盘进行交换密码。请从键盘数字键输入密码，然后按Enter。请务必在30秒内输入完密码。

【参考】输入密码时，画面没有显示进行的状态。

7. 密码输入成功时，蓝牙键盘将开始进行安装。密码若输入错误，请重新执行前面动作，再输入一次密码。

如为Windows 8/8.1/10，无法在规定时间内完成验证码输入和配，在「Enter the passcode for your keyboard」画面中有可能会无法显示验证码。  
点选「or, try entering a passcode on it.」后重新显示新的验证码。

8. 新增装置对话框出现「此装置已成功新增至这部计算机」，表示安装已完成，请将对话框关闭。

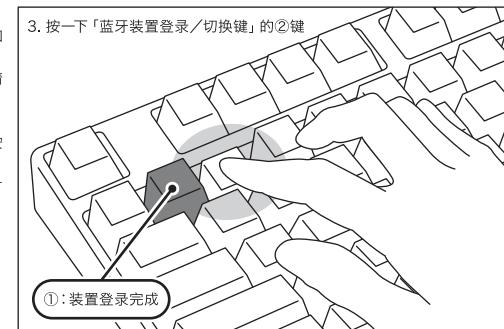
如为Windows10，则画面会自动关闭。

9. 配对装置信息将自动储存于键盘内。当配对完成后，开启键盘电源，按下任一键将进入「搜寻模式」，配对LED灯会闪烁，然后自动再联机。

10. 确认联机状态设定，请从控制台>蓝牙装置>装置连接。

## 【步骤③】第2台以后的设定(最多可设定4台)

1. 确认键盘的电源接通。
2. 同时按下「Ctrl」+「Alt」+「Fn」执行装置切换模式。配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）约同时亮10秒左右。  
※当蓝牙连接时，若按下装置清除钮，目前连接的配对装置信息将被清除，并由新的配对模式覆盖。请小心使用装置清除钮来设定配对模式。  
装置清除钮在无数字键键盘本体的背面。
3. 还没有登录的装置需从「蓝牙装置登录／切换键」（如右图②～④键）按下任一键来输入登录装置信息。
4. 配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）来回闪烁约4秒后，开始进入配对模式（计算机识别的状态），只剩配对LED灯（蓝）单独闪烁。
5. 进行安装蓝牙装置（配对中）。（※此页【步骤②】）
6. 所选择的按键将被登录。
7. 重复1～6项。



### 删除登入的装置信息

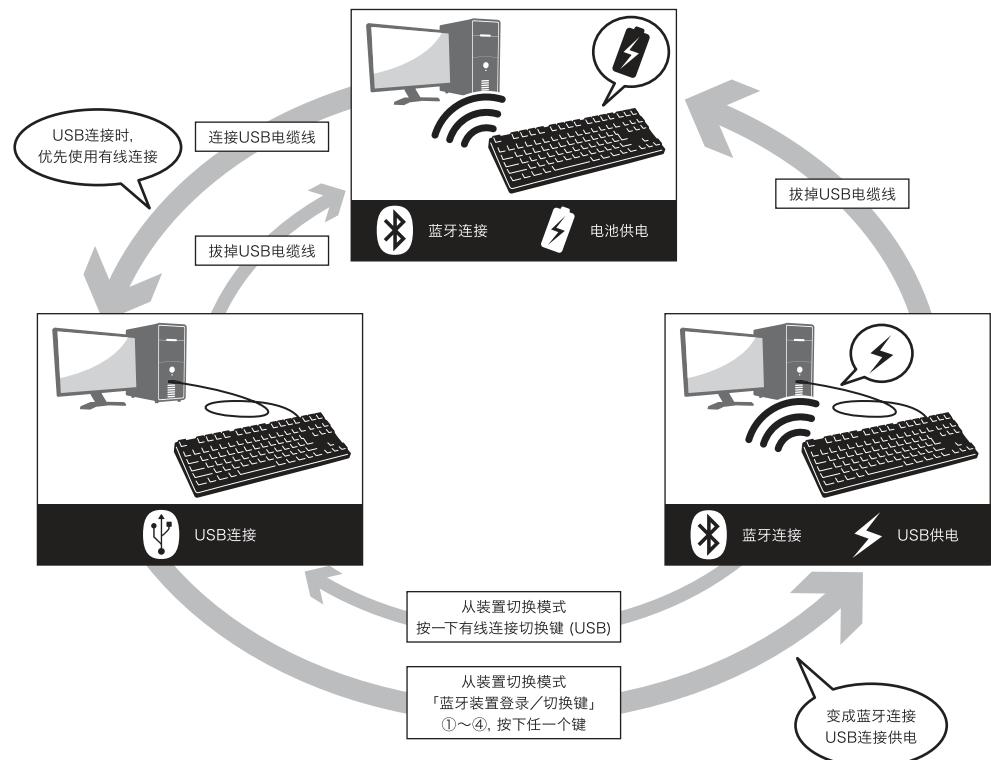
1. 确认键盘的电源接通。
2. 同时按下「Ctrl」+「Alt」+「Fn」执行装置切换模式。配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）约同时亮10秒左右。
3. 想移除已登录的装置时，请从「蓝牙装置登录／切换键」①～④按下任一键。
4. 配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）来回闪烁约4秒。连接成功时，两边同时闪3次。
5. LED灯熄灭后，按下装置清除钮。配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）来回闪烁约4秒后，配对LED灯（蓝）单独闪烁。
6. 配对装置信息将被清除，并开始新的配对模式。若想注册其它装置，请继续执行装置安装作业。如果不想要注册，请关闭键盘电源。
7. 如使用PC，请选择「控制面板」>「硬件和音效」>「装置和打印机」。选择希望删除的键盘图标。跳出确认画面时点选「确定」。（如使用XP/Vista，顺序为「控制面板」>「Bluetooth装置」>「装置卷标」）

### 从目前登入装置信息变更为另一个登入键

请同时从键盘端和装置端移除登录信息，且必须重新注册登录到一个新的按键。请参考「删除登入的装置信息」和「【步骤③】第2台以后的设定」。

### USB连接与蓝牙连接的优先级与关系

USB连接始终优先于蓝牙连接。当蓝牙连接时，若连接或移除USB电缆线，将会有以下几点变更连接的情况。



## ◆ 变更与删除蓝牙装置

### 变更已接的装置

1. 确认键盘的电源接通。
2. 同时按下装置切换模式的「Ctrl」+「Alt」+「Fn」。配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）同时约亮10秒左右。
3. 想连接已登录的装置时，请从「蓝牙装置登录／切换键」①～④按下任一键。
4. 配对LED灯（蓝）和低电量显示LED灯（红）来回闪烁约4秒。连接成功时，两边同时闪3次。
5. 变更连接装置时，当LED灯熄灭后，则能开始使用键盘。

※请检查：当配对LED灯（蓝色）缓慢闪烁约10秒后熄灭，可能是蓝牙接收器没连接上，或装置端的蓝牙功能已被关闭。

※在3时，若按到没设定任何登录装置的按键，键盘将进入配对模式，故请返回2，再重新操作一次。

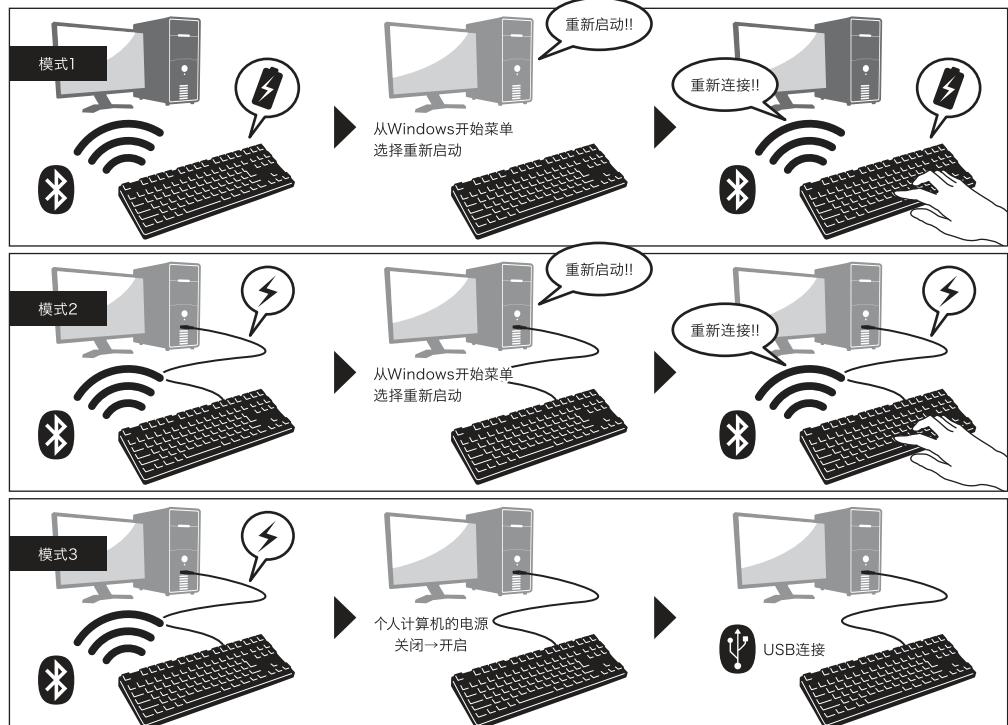
#### 无线连接的USB电源启动方法

本产品可以藉由USB连接线，接上USB埠供给蓝牙连接用电，而不必使用电池。但是，当蓝牙连接是从计算机通过USB供电时，键盘必须接上USB连接线。  
1. 使用附带的USB连接线接到个人计算机。配对LED灯(蓝色)和低电量显示LED灯(红)来回闪烁约4秒。当蓝牙连接被切断时，会被识别为个人计算机端的USB键盘。



#### 其它注意事项

- 当蓝牙连接并使用电池供电，从开始清单重新启动计算机。计算机启动后，在键盘任意按下一个按键，将能自动重新连接。(模式1)
- 当蓝牙连接并使用USB从个人计算机的USB端口供电，从开始清单重新启动计算机。计算机启动后，在键盘任意按下一个键，将能自动重新连接。(模式2)
- 在模式1和模式2，蓝牙重新连接成功时，配对LED灯(蓝)和低电量显示LED灯(红)两边同时闪烁3次。
- 蓝牙连接中，并通过个人计算机的USB端口使用USB供电，接着关闭计算机电源(关机)；当再次开启电源时，将被视为USB连接，因为有线连接是优先被认定的。(模式3)



· 当蓝牙连接中，一旦移除蓝牙接收器（蓝牙传输器），若再次接上，在键盘按下任意键，将自动重新再联机。重新连接成功时，配对LED灯(蓝色)和低电量显示LED灯(红色)会同时闪烁3次。

· 多重选单开机系统环境下的动作  
在多重选单开机系统环境下，一部个人计算机结合多个Windows OS操作系统，通过USB连接，然后进行BIOS设定，当选择OS操作系统的启动屏幕，偶尔「↓键」可能无法正常运作。这是BIOS设定后的重新启动，其原因是在当下系统的USB处于离线状态，让键盘不知道是蓝牙或是USB状态，所以按键暂时失效要在读取键盘数据之前，进入Windows系统，所以不是产品有缺陷。  
如果无法选择任何操作系统，请再次重新启动。

当OS操作系统的选单启动时，OS操作系统尚未被启动，故仍无法建立蓝牙连接模式，所以要使用USB连接来选择OS操作系统。根据计算机的多重开机选单环境，蓝牙连接只有一个操作系统可以登录/执行，登录账号不能出现在其它的操作系统。此外，无法使用蓝牙装置登录码①~④对个别的操作系统，进行分配和切换的设定。

例如) Windows7和Windows8已安装双开机环境下

从Windows7注册蓝牙装置登录码①接受

从Windows8注册蓝牙装置登录码②却不被接受

此种情况下，必须先同时从键盘端和装置端清除登录信息，接着重新开机，并选择欲设定的操作系统，再重新执行连接（配对）设定作业。

# 使用方法

## ◆ 藉由DIP开关操作变更按键功能

您可以通过键盘底部的DIP开关来进行按键代码的变更或停止使用。

出厂默认值全部是关闭状态, 若想使用DIP开关, 请先拔掉USB连接线, 然后将蓝牙电源关闭。请注意在电缆线仍与个人电脑维持连接状态, 且电源开关仍接通, 可能造成操作时产生损坏及故障。请先使用棒状细尖物来操作DIP开关。

DIP No.	91JP键盘	89KR键盘	87US键盘	88EU键盘
开关1	Windows键和应用程序键, 被锁定并且无法使用			
开关2	互换大写锁定键和左侧Ctrl键			
开关3	更换Esc键为半角／全角键		更换Esc键为「` ~」键	更换Esc键为「  ~」键
开关4 两个键同时 更换	Fn键→ 上面: Alt键 侧面: App键 上面: App键 →Fn键 侧面: Alt键		上面: 右Win键 →Fn键 / Fn键→ 上面: App键 侧面: App键 侧面: 右Win键	

## 关于更换键帽

通过DIP开关来操作改变按键功能时, 必须使用到键帽, 下面为附搭配使用的键帽。欲更改键帽时, 请使用FILCO拔键器。

	91JP键盘	89KR键盘	87US键盘	88EU键盘
开关2				
开关4				

## ◆ 媒体键的装置操作

同时按下Fn键时, 可以从键盘操控播放影片或音乐, 并且调节音量大小等。

按键 显示	F1	F2	F3	F5	F6	F7	F8
功能	调高音量	调低音量	静音	上一首歌	播放/暂停	停止	下一首歌

## ◆ Windows睡眠待机模式的切换/回复

有线连接时, 同时按下Fn键和睡眠键, 可以从键盘操控Windows睡眠待机模式的切换/回复。通过按键设定可以进行回复, 如下例所示。

- 打开「装置管理器」
- 按二下「键盘」
- 按二下「HID键盘装置」(HID Keyboard Device)
- 在「电源管理」标签按一下, 勾选「允许这个装置唤醒计算机」。「电源管理」卷标没出现该选项的机型, 则不适用。此外, 蓝牙规格没支持蓝牙连接时, 从Windows睡眠待机模式中回复, 请先使用鼠标操作等, 解除Windows睡眠待机模式。(此功能有可能受限于新的NB, 但只要NB可以执行唤醒模式, 蓝牙键盘也同样可以执行)



## ◆ 无线连接的省电模式

如果在电池供电的蓝牙连接状态下, 超过30分钟没有运作, 会自动转移到节电模式, 以节省电力消耗。按下键盘任意键解除省电模式, 该装置就会自动回复机, 可能需时约3-5秒。此外, 也可以用键盘的关闭→开启来解除省电模式。

再者, USB连接时, 无法切换成省电模式。

## ◆ 连接iPad/iPhone使用操作系统

- 使用键盘「配对模式」。(※39页【步骤①】)
- 点选顺序: 从iPad・iPhone主画面点一下「设置」>「蓝牙」、「打开」蓝牙装置。
- 装置清单显示「Majestouch Convertible 2」为「未连接」。点一下, 从键盘输入屏幕显示的代码, 然后按下「Enter」键。
- 配对完成后, 将会在装置清单显示「Majestouch Convertible 2」为「已连接」。  
※ 本产品使用iOS 9.2.1或更新版本作验证, 早期的iOS版本没有验证过有可能无法对应。  
※ 当使用蓝牙键盘, 屏幕小键盘不显示在桌面。  
※ 可以利用右表所提供的快捷键。

快捷方式	
Shift + 左右游标	选取范围
■(Win) + A	全部选取
■(Win) + X	剪下
■(Win) + C	复制
■(Win) + V	贴上
■(Win) + Z	复原(取消操作)

## ◆ 疑难排解

- Q. 无法开机。  
检查电池的极性。  
可能电池已经没电了, 请换新电池。
- Q. 无法执行配对。搜索蓝牙装置时, 键盘没出现在屏幕上。  
· 请确认键盘的电源已经开启。  
· 请检查电池的极性。如果电池没电了, 请更换新电池。  
· 执行装置切换模式时, 请同时按下「Ctrl」+「Alt」+「Fn」三个键。登录装置数据, 按下「蓝牙装置登录/切换键①~④」其中一个键, 请确认配对LED灯(蓝色)是否有闪烁。  
· 请按下「装置清除键」, 并确认配对LED灯(蓝色)有闪烁。  
· 使用蓝牙接收器时, 请检查是否正常运作, 以及是否安装正确。  
· 如果想使用个人电脑内置的蓝牙功能, 请检查开关是否已开启。
- Q. 比较Enter键和Shift键等大型按键和其它小按键的触感不同。  
大型按键的规格是经过特殊设计。  
大型按键设有「稳定装置」, 所以按下按键任何位置都能上下移动。
- Q. 个人计算机开机后, 蓝牙连接无法选择操作BIOS和执行操作系统。  
蓝牙2.1版本以后的接收器在配对设定后, 密码参数会被登录内置在接收器中, 所以在操作系统开始前, 将有一个功能可以操作BIOS画面或选择作业系统画面。  
蓝牙接收器不具备此功能, 所以在Windows开始之前, 将无法使用。必要时, 请使用其它可以通过USB连接, 或PS/2连接的键盘来操作。这是接收器端功能的问题, 如有任何疑问, 请与接收器制造供货商联系。
- Q. 不能在安全模式下连接蓝牙。  
在安全模式下不能使用蓝牙连接。
- Q. 连接或移除蓝牙接收器时, 键盘无法使用。  
连接或移除蓝牙接收器, 再按下任意一键, 就能自动重新联机。
- Q. 不能从睡眠待机模式返回Windows。  
使用蓝牙连接时, 蓝牙设计没有支持从Windows睡眠模式返回功能, 请预先用鼠标或其它装置来解除Windows睡眠待机模式。
- Q. 其它Windows系统也能使用吗?  
蓝牙接收器可以在有标准配备功能的Windows 8/8.1/10、Windows 7、Windows Vista、Windows XP SP2或更新的版本中进行操作。但不能在上列以外的其它Windows系统中使用, 也没有提供支持的软件与驱动程序。
- Q. 当蓝牙连接时, 键盘发生操作异常。  
由于使用环境不同, 会影响无线收讯范围。个人计算机和键盘靠近微波炉附近、无线网络产品、其它产生无线电波干扰的环境: 如无线电话之类, 都可能使本产品无法正常运作。
- Q. 输入时出现不正确的字符。  
如果先前安装的键盘软件仍然存在, 请先移除。未移除的旧设定会造成操作问题。
- Q. 键盘经常无法正常运作, 输入的最后一个字会持续出现。  
如果周围存在许多相同频率的无线装置, 将有可能因为干扰造成断讯。  
这款蓝牙接收器的软件和驱动程序是高性能和方便使用, 但如果经常有通讯问题, 可能是附近产生容易干扰的因素。这样的情况下, 请先移除专用的软体驱动程序, 然后通过执行OS标准操作系统的软件驱动程序, 可降低发生问题频率, 有许多实验证明, 故障情形明显减少。

## TW 使用說明書

◆使用注意事項 .....	46
◆系統要求 .....	46
◆產品介紹 .....	47
◆零件名稱及附件 .....	47
◆開關、LED指示燈的功能 .....	48
<b>如何連接</b>	
◆選擇連接方式 .....	49
◆透過有線連接到個人電腦 .....	49
◆透過無線連接到個人電腦 .....	49

【步驟①】由鍵盤轉成配對模式 .....	50
【步驟②】安裝藍芽裝置（配對模式） .....	51
【步驟③】第2台以後的設定（最多可設定4台） .....	51
◆變更與刪除藍芽裝置 .....	51
<b>使用方法</b>	
◆藉由DIP開關操作變更按鍵功能 .....	55
◆媒體鍵的裝置操作 .....	55
◆Windows睡眠待機模式的切換／回復 .....	55
◆無線連接的省電模式 .....	55
◆連接iPad/iPhone使用作業系統 .....	56
◆疑難排解 .....	56

非常感謝您本次購買FILCO Majestouch Convertible 2藍芽無線鍵盤。請詳細閱讀本手冊刊載的注意事項。

### ◆ 使用注意事項

- 安裝時，請以具有管理權限的使用者帳戶登錄。
- 本產品適用於辦公室和家庭的一般性使用。當涉及對性命有直接或間接影響的醫療設備與金融系統、電腦系統、核能設施，以及安全性和可靠性要求極高，或直接影響軍事防禦目的等環境，請勿使用本產品。上列因素所造成之損害行為，本公司不承擔任何責任。
- 因外部因素造成本產品故障、連接失敗、通訊不良、停電，或因第三方介入而錯失通訊機會等，所造成之損害行為，本公司不承擔任何責任。
- 因第三者透過攔截通訊內容、洩漏訊息、篡改、破壞等所造成的損害行為，本公司不承擔任何責任。

#### 關於通訊的注意事項

- 請在無障礙的良好收訊場所使用。收訊距離所影響之通訊品質，取決於建築物結構和障礙物。處在鋼筋、金屬、和混凝土之間，訊號可能無法連接。
- 用戶若置身妨礙通訊的死角，或未提供無線訊號的地方，會導致通訊中斷或無法連接。
- 連線時，請距離AV和OA等機器2公尺以外。微波爐極易影響訊號，連線時請確保相距3公尺以外，否則可能無法連線成功。
- 由於IEEE802.11g/b的無線LAN機器，和本產品的藍芽功能使用同樣頻率（2.4GHz），兩者靠近使用時，會產生電波干擾，以致影響連接速度或無法連線。在此情況下，請將未使用的裝置電源關閉。
- 本產品或其他藍芽機器會釋放電磁波，請勿使用於電視或收音機附近，有可能干擾聲音或影像的傳送。

#### 安全事項

- 關於電池的使用
  - 請放置於幼童觸摸不到的地方。
  - 請勿將電池加熱，勿拆卸電池或倒入水中。
  - 請勿新舊電池混合使用，勿混合使用不同種類電池（如鹼性電池與鎳電池混用）。
  - 勿使用過期或電力不足的電池，並請依照所在地法規或行政規定，適當處理或丟棄使用過的電池。
- 關於鍵盤處理
  - 請擺放在平整場所，以免發生掉落等意外事故。鍵盤屬於精密機械，內有電池與變壓器，故請小心放穩，避免飲料或液體流入機身內部。
  - 請勿拆卸或改造。原廠維修標識請勿任意撕毀或改造，以免影響保固。
  - 以下情形請暫時或完全停止使用本產品，電波影響有可能造成機器無法正常運作而發生事故。
    - 心臟起搏器附近
    - 醫療機構及醫療電子設備附近
    - 飛機機艙內
    - 使用本產品會產生對其他機器的電波干擾
- 本產品保固內容與規定，只限於您所購買的地區。如果您在日本國內購買，將適用日本Diatec Corporation公司的規定；如果您透過海外代理商購買，則適用該代理商規定的保修條款。此外，本手冊之保證書，只適用於日本境內。

#### 關於健康問題的注意事項

如果長時間使用滑鼠、鍵盤、軌跡球滑鼠，會增加手部、手腕、頭部、肩膀的負擔，可能會感到疼痛和麻木。如果持續不斷重複使用，可能會導致嚴重傷害。當產生上述不適情形時，請馬上停止使用滑鼠和鍵盤，並建議諮詢專業醫師。使用個人電腦，請定期休息，並請留意勿造成手部、手腕、頭部、肩膀等不適。

### ◆ 系統要求

PC(個人電腦)：使用有線連接時，請用有USB埠的Windows個人電腦

使用無線連接時，請用有藍芽HID Profile的Windows個人電腦

OS(作業系統)：Windows XP Service Pack 2或更新的版本、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10

如果使用藍芽連接，個人電腦需具備藍芽功能，或有藍芽轉接器。由於切換問題，可能會發生無法連接的情形，並非所有藍芽收訊轉接器都有支持。

※安裝藍芽連接時，請務必使用滑鼠操作。

### ◆ 產品介紹

#### 2way鍵盤 USB有線連接和藍芽無線連接

##### ■USB連接

可以透過本產品所附的USB連接線進行操作。（本產品不具備充電池的功能）

##### ■藍芽連接

本產品採用藍芽標準規格ver3.0 class2技術來加強個人電腦連接時的省電功能，並可享用無線連接的操作環境。本產品支持的使用範圍約10公尺以內，只須於首次使用時，進行電腦連接設定，之後使用無需另行安裝設定。最多可連接四台個人電腦，並可自由切換。除電池供電外，也可使用USB電線供電。使用電池供電時，若靜止約30分鐘以上，將自動進入省電模式，以節省電力耗損。

#### FR-4的2層電路板

本產品引進全新雙面印刷電路板FR-4（玻璃纖維基板），使基本性能更充實。所有端子都用貴孔方式，以焊錫勞勞固定，能夠有效避免打字時，對基板及銅箔走線產生振動與壓載力的影響，積極增進耐久性、可靠性，和提高鍵控操作等性能。

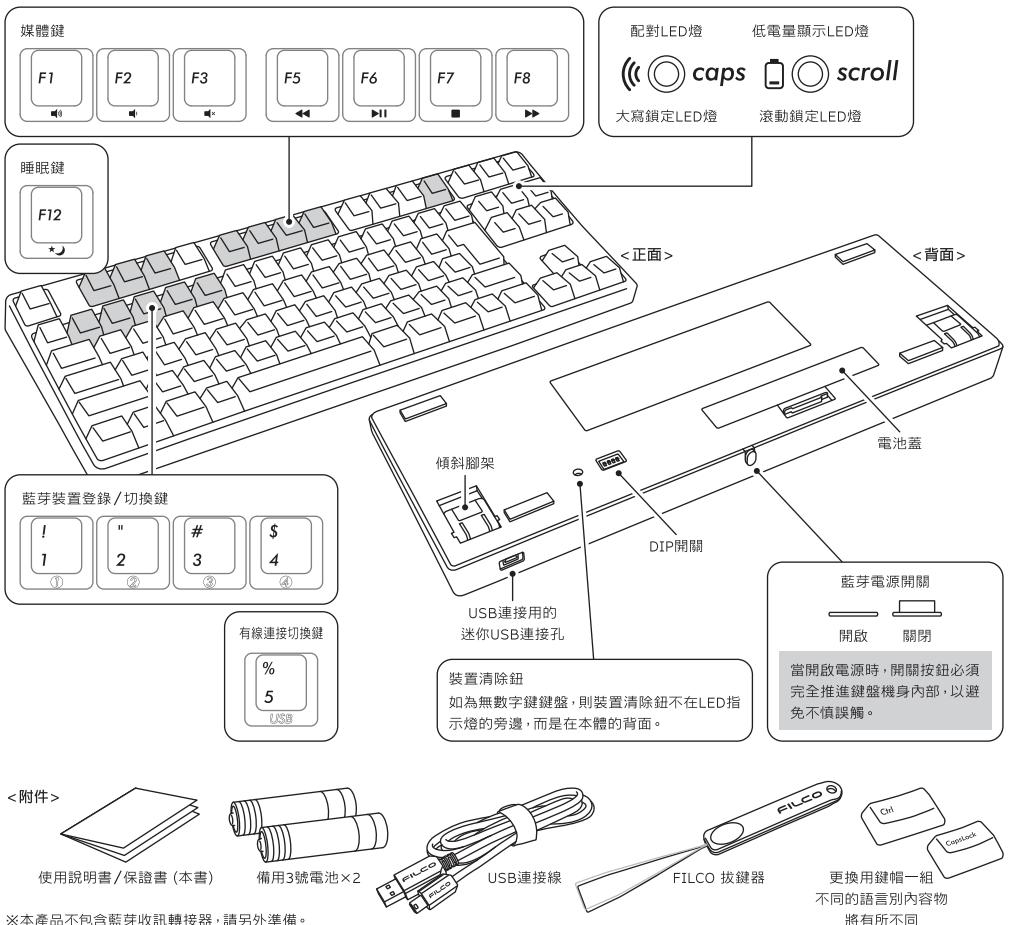
#### 使用Cherry MX按鍵開關

Cherry MX按鍵開關是德國ZF Electronics公司（原Cherry公司）所產的機械開關，深度有別於一般鍵盤，鍵觸發深度約4mm，觸發點約為2mm的位置，操作時具有較大彈性距離。因本產品具有獨立按鍵開關，故能使按鍵動作更為輕快。

#### 藉由DIP開關改變按鍵功能的操作方式

透過DIP開關的設定，可以切換「大寫鎖定鍵」和「左Ctrl」，以及鎖定「Windows」鍵和一個「App」鍵。

### ◆ 零件名稱及附件



※本產品不包含藍芽收訊轉接器，請另外準備。

## ◆ 開關・LED指示燈的功能

藍芽電源開關	位於鍵盤背面。 使用藍芽連接時，必須開啟本開關。 以下情形應關閉藍芽開關：長時間不使用藍芽連接，個人電腦已關機，或改成使用USB連接。	
DIP開關	位於鍵盤底部。 用以變更使用及暫停按鍵。所有開關出廠預設為關閉狀態。欲了解更多相關內容，請參閱第55頁。	
裝置清除鉗	刪除登錄，按下重新再登錄。 裝置清除鉗在無數字鍵鍵盤本體的背面。當藍芽連接時按下本鍵，將清除登錄資訊，並轉換成配對模式。欲了解更多相關內容，請參閱第52頁。	
大寫鎖定LED燈 兼 配對LED燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB連接時 啟用大寫鎖定鍵時，顯示藍燈。</li> <li>藍芽連接時 裝置切換模式、配對模式、連接成功時，指示燈會閃爍或亮起。欲了解更多有關亮燈模式的詳細說明，請參閱第50頁。</li> </ul>	
滾動鎖定LED燈 兼 低電量顯示LED燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB連接時 啟用滾動鎖定時，顯示紅燈。</li> <li>藍芽連接時           <ul style="list-style-type: none"> <li>①當電池耗盡，紅色燈會閃爍 當LED燈閃爍時，需儘快更換電池。若繼續使用，將耗盡電池電力，就無法維持藍芽連接所需的電壓，操作動作會不穩定。當電池完全耗盡時，LED指示燈將不亮，也不閃爍，鍵盤也無動作。 ※電池壽命：1天5小時約可使用6個月（鹹性電池），但電池壽命會因使用狀況與環境因素而有所不同。</li> <li>②進入裝置切換模式、配對模式、連接成功時，燈號顯示亮燈或閃爍。了解更多有關亮燈模式的詳細說明，請參閱第50頁。</li> </ul> </li> </ul>	
媒體鍵	多媒體功能 同時按下Fn鍵時，可以用鍵盤操控播放影片或音樂，並能調節音量大小等。	
睡眠鍵	使用USB連接時，和Fn鍵同時按下，可以從鍵盤操控進入或退出Windows的睡眠待機模式。欲了解更多相關內容，請參閱第55頁。 ※本藍芽規格不支持藍芽連接時的喚醒動作。	
藍芽裝置 登錄/切換鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>從裝置切換模式（※參閱第49頁[藍芽連接流程圖]）進入配對模式、按下①～④任意裝置進行登錄</li> <li>按下切換模式裝置來改變連接的裝置。每個鍵連接一個，總共可登錄四個裝置。</li> </ul>	
有線連接切換鍵	當藍芽連接透過USB供電時，按下這個鍵將由藍芽模式連接改為USB有線模式。	

### 【有關大寫鎖定、滾動鎖定的LED指示燈顯示】

使用藍芽連接時，不論透過電池或USB供電，鍵盤本身的大寫鎖定LED燈和滾動鎖定LED燈，皆不會顯示。

## 如何連接

### ◆ 選擇連接方式



### ◆ 透過有線連接到個人電腦

#### USB連接（如上圖1）

可以透過本產品所附的USB連接線進行操作。（無鎳氫充電電池的充電功能。）如在連結USB的情況下開啟電腦電源時，只需要按下任何按鍵，鍵盤就會在USB模式中連線。這是因為當鍵盤與藍芽和USB連線時，USB連線模式是默認模式。按下第二鍵開始可正常操作。

※使用USB連接時，無需使用電池，故長時間使用USB連接時，請取出電池。

※使用USB連接時，請關閉藍芽電源開關。



#### USB連接時的LED亮燈模式

模式・操作	LED亮燈模式
・剛連接USB電線時 ※按任意一個鍵	 LED指示燈將交互閃爍約4秒，閃爍結束後可正常操作
・當啟動大寫鎖定鍵時	大寫鎖定LED燈亮
・當啟動滾動鎖定鍵時	滾動鎖定LED燈亮

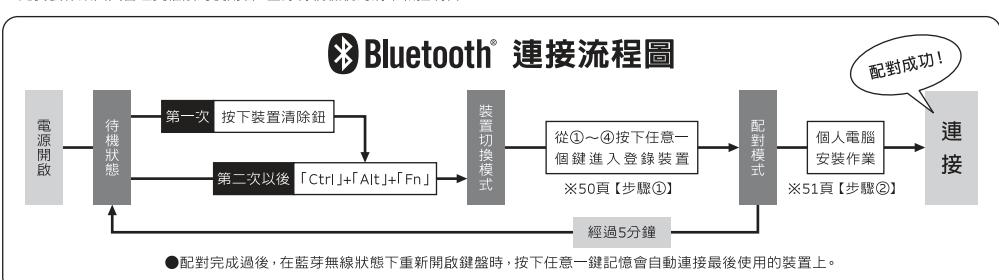
### ◆ 透過無線連接到個人電腦

#### 藍芽連接（如上圖2・3）

使用藍芽收訊轉接器，或裝置內建藍芽功能進行連接設定(配對功能)，進而與個人電腦連線。

本產品不包含藍芽收訊轉接器，故需購買市面販售商品，並將藍芽收訊轉接器完成安裝後，才可再進行連接設定。個人電腦已內建藍芽功能時，請將該藍芽功能開啟。

此安裝作業由具管理員權限的使用者，登錄傳統檢視的清單和控制台。



供電方法有兩種選擇：使用3號電池（上圖2），或使用USB連接（上圖3）。

使用USB供電時，若拔掉USB連接線，會自動切換到電池供電。欲了解更多相關內容，請參閱第52頁。

從電腦USB埠供電，按下有線連接切換鍵（USB鍵）進行裝置切換模式，此時藍芽連接將切斷並變更為USB連接。欲了解更多相關內容，請參閱第53頁。

USB電源供電除了可以透過電腦的USB端和USB-AC供電器（如：USB充電器）等。此外，USB供電不具備鎳氫電池可重複充電的功能。