

# SM-PCE1

## 使用上的注意

- 请不要在室外、湿度大的环境下使用。
  - 请不要将主体放在地板等尘埃多的场所进行使用。
  - 请将主体放在桌子等稳定的场所进行使用。
  - 请不要在主体、缆线上放置物体进行使用。
  - 请不要将缆线扎捆进行使用。
  - 搬运时，不要拿着缆线，而是要握住主体。
  - 请不要对缆线施加过度的张力。
  - 请不要使用附带的USB缆线以外的USB缆线。
  - 请不要使用USB集线器等，而是直接连接到PC的USB端口。
  - 在连接主体、缆线的状态下，请不要让自行车行驶。
  - 请注意连接对象上不能有2台以上同一产品。否则可能不正常动作。
  - 在零件确认过程中或确认之后，请不要重新增加连接零件或卸下。否则可能不正常动作。
- 在增加连接、卸下时，请确认PC应用程序的操作说明书上所记载的方法。
- 在连接电池，使用PC应用程序后，请务必从自行车零件上卸下，进行电池的拔出和插入操作。否则系统可能不正常动作。
  - PC连接线由于反复使用而使插入时的灵敏度降低。此时请更换缆线。
  - 请不要清洗主体，不要用各种洗涤剂进行擦拭。
  - 在相同的PC上请不要同时连接2台以上SM-PCE1。否则将不正常动作。另外，也可能在PC侧发生故障，需要重新起动PC。

## 可连接的PC

对应OS	Windows XP 32bit/64bit (SP2以上) Windows Vista 32bit/64bit Windows 7 32bit/64bit
必要的元件	.NET Framework 3.5
硬件等	USB 1.1/2.0 能够连接互联网的环境 显示器分辨率在： XGA(1024×768点)以上  (2010.11.1为止)

## 特征

运用SM-PCE1将PC与自行车(系统或组件)连接，运用PC应用程序(Shimano STEPS manager等)可以进行组件单件及系统的故障诊断、\*固件更新、初始设定、获得日志等。PC的操作请参考PC应用程序的说明书。

\* 固件：各组件内的软件

## 初次使用SM-PCE1时的流程

购买SM-PCE1后，请按照步骤完成使用准备。

1. 从网站下载PC应用程序。
2. 安装PC应用程序。
3. 将SM-PCE1连接到PC。
4. 安装USB驱动程序。
  - 详情请参考PC应用程序的说明书。
  - Shimano STEPS Manager的说明书显示方法记载在《Shimano STEPS Manager的说明书显示方法》中。
5. 将SM-PCE1连接在系统或组件上。

这样SM-PCE1的使用准备结束。

\* 该说明书以Shimano STEPS Manager为例对步骤进行了说明。

\* Shimano STEPS Manager是PC应用程序的一种。

## 1. PC应用程序的下载

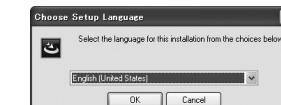
PC应用程序可以从<http://media.shimano.com>下载而获得。此时，需要输入下述的用户ID、密码。

• 用户ID: shimano • 密码: 2s8m8n3

## 2. PC应用程序的安装

下载后执行安装程序，请按如下步骤进行安装。  
(下述画面是在英语版Widows XP中安装Shimano STEPS Manager时的情况。)

1. 执行安装程序。  
请在所显示的画面中选择使用语言，然后点击“OK”。



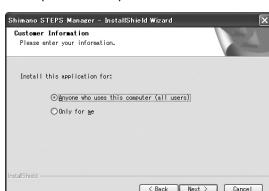
2. 请在画面中点击“Next(下一步)”按钮。



3. 同意软件使用承诺书的内容后，请点击“Yes(是)”按钮。



4. 当使用Shimano STEPS Manager的PC的所有用户都可以使用时，请选择“Anyone who uses this computer (all users)”。



5. 请选择安装对象的文件夹，然后点击“Next(下一步)”按钮。



6. 若点击“Install(安装)”按钮，则安装开始。

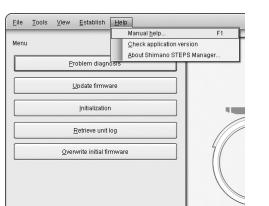


7. 若安装结束，将显示如下画面。若点击“Finish(结束)”按钮，则安装向导结束。若在“Launch Shimano STEPS Manager”中划对号，则在点击“Finish(结束)”按钮后，Shimano STEPS Manager将自动起动。



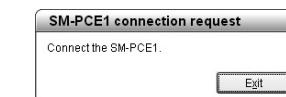
### ■ Shimano STEPS Manager的说明书显示方法

启动Shimano STEPS Manager后，若点击菜单栏的“Help”⇒“Manual help”，将显示Shimano STEPS Manager的使用说明书。



## 3. 将SM-PCE1连接到PC

若起动PC应用程序，将显示“Connect the SM-PCE1。(请连接SM-PCE1)”的讯息，所以请将SM-PCE1的USB缆线连接到PC上。



## 4. USB驱动程序的安装

请按照PC应用程序(Shimano STEPS manager等)的说明书安装USB驱动程序。

## 5. 将SM-PCE1连接到系统或组件上

请按照PC应用程序(Shimano STEPS manager等)的说明书将SM-PCE1连接到系统或组件上。

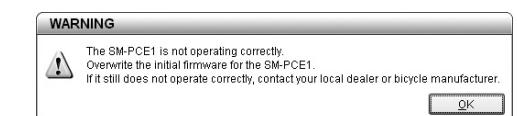
## 故障排除

- 将SM-PCE1连接到PC上，经过片刻在PC画面上仍显示“Connect the SM-PCE1.(请连接SM-PCE1)”的讯息时，SM-PCE1可能发生故障。  
(下述画面是在使用Shimano STEPS Manager时的情况)



即使数次拔出和插入USB缆线，状态仍不改变时，请向所购买的销售店或代理店咨询。

- 即使起动PC应用程序SM-PCE1的LED也不点亮时，SM-PCE1所设定的固件可能不正常动作。此时在PC画面上将显示如下讯息。(下述画面是在使用Shimano STEPS Manager时的情况)



用初始固件设定功能进行固件设定，尽管如此状态也不改变时，请向所购买的销售店或代理店咨询。

## 规格

使用温度	0°C ~ 40°C
保存温度	-20°C ~ 70°C
使用 / 保存湿度	10 ~ 95 % RH / 10 ~ 95 % RH
额定电压	5 V ± 5 %
额定电压	2.5 W
接口	USB2.0 (Full Speed)
端口类型	PC侧 : A类型 SM-PCE1侧 : 小型B类型
外形尺寸	96.4 × 53.4 × 22 mm
主体重量	80 g
LED	正常动作过程中：点亮 充电过程中：闪烁
■ 附属性：	
* PC连接线 (x2) 2 m	
* USB缆线 (x1) 50 cm	

■ 附属性：  
\* PC连接线 (x2) 2 m  
\* USB缆线 (x1) 50 cm

在<http://techdocs.shimano.com>上可以找到用更多语言书写的操作规程。

产品改良时，部分规格会有所变更，恕不另行通知。(Chinese)