



# POWER UNIT

## Installing the unit on your bicycle

### 自転車への取り付け

066600450 1



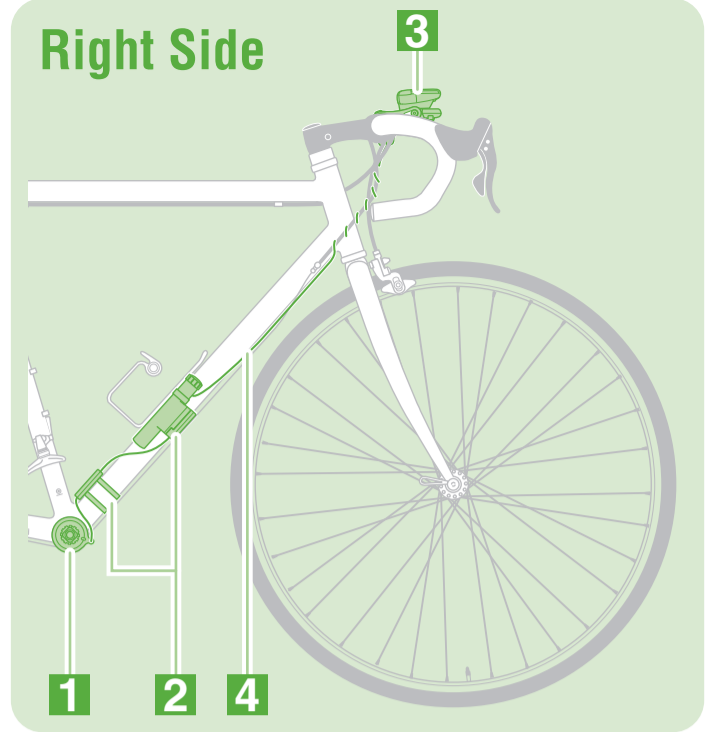
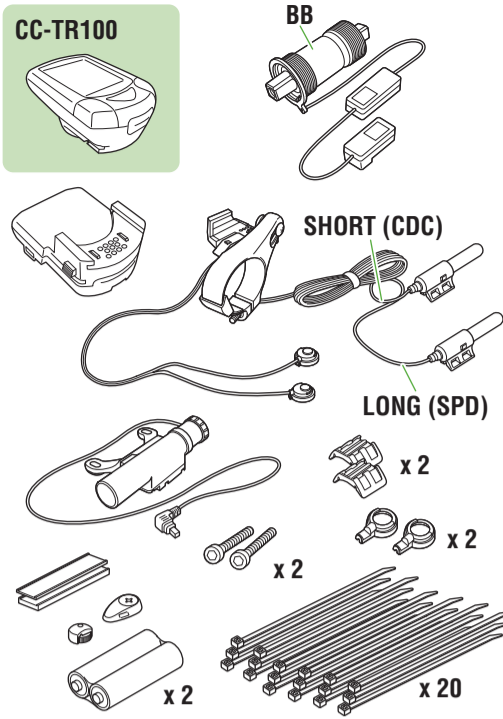
Before installing the bottom bracket, please check that the type of bottom bracket (english or italian) is compatible with your frame. Please make sure you are using a Campagnolo crankset with this Power Unit. You will need a Campagnolo BB tool to complete the installation.

取り付けの前にボトムブラケットの仕様（JISまたはイタリアン）がフレームと合致しているかを確認してください。パワーセンサー（BB）はCampagnolo製ボトムブラケットセットに組み込まれています。組付けにはCampagnolo BBツールが必要です。



After installing the Power Unit on your bicycle, refer to the Power Unit Instruction Manual (PowerUnit v1. pdf).

自転車への取り付け後、パワーユニット取扱説明書（PowerUnit v1.pdf）をご覧ください。



**1**

When installing the Power Unit, we strongly recommend that you take your bicycle to your local pro shop or mechanic. It is recommended that a technician with specific expertise carry out this installation; otherwise the Power Unit or frame, or both, may be damaged.

自転車への取り付けは専門店で行っていただくことをおすすめします。専門知識がない人が行うとBBだけでなくフレームを損傷する恐れがあります。

**BB tightening torque**  
BB締め付トルク  
**70 N.m**

Left Side 左側  
Right Side 右側

Marking マーキング

When installing the BB, be especially careful not to damage the cable from the BB. When tightening the BB, turn the cable accordingly. Otherwise, the cable may be twisted and damaged.

取り付けの際、BBから延びているコードを断線しないように細心の注意を払ってください。BBの締め付けに合わせてコードも回転させないとねじれが生じ断線しやすくなります。

**Crank tightening torque**  
クランク締め付トルク  
**32-38 N.m**

Left Side 左側

Marking マーキング

No!  
No!  
OK

- Before installing the crank on the BB, wipe grease off the crank shaft and the crank square hole with a soft cloth dampened with degrease.
- Install the crank as shown in the illustration on the left, aligning the marking on the crank shaft with the crank.
- Note that measurement cannot be carried out accurately when the crank is installed incorrectly.
- BBにクランクを取り付ける前に、デグリースを湿らせた柔らかい布でクランクシャフトとクランク角孔のグリスを拭き取ります。
- 左図を参照し、クランクシャフトのマーキングとクランクの向きが合うように取り付けてください。
- 取付方向を間違えると正しい計測ができません。

**2**

**1**

**2**

**3**

**4**

**3**

**1**

**2**

**2**

**5**

**4**

**1**

**2** BATT terminal  
BATT端子側

**3**

**4**

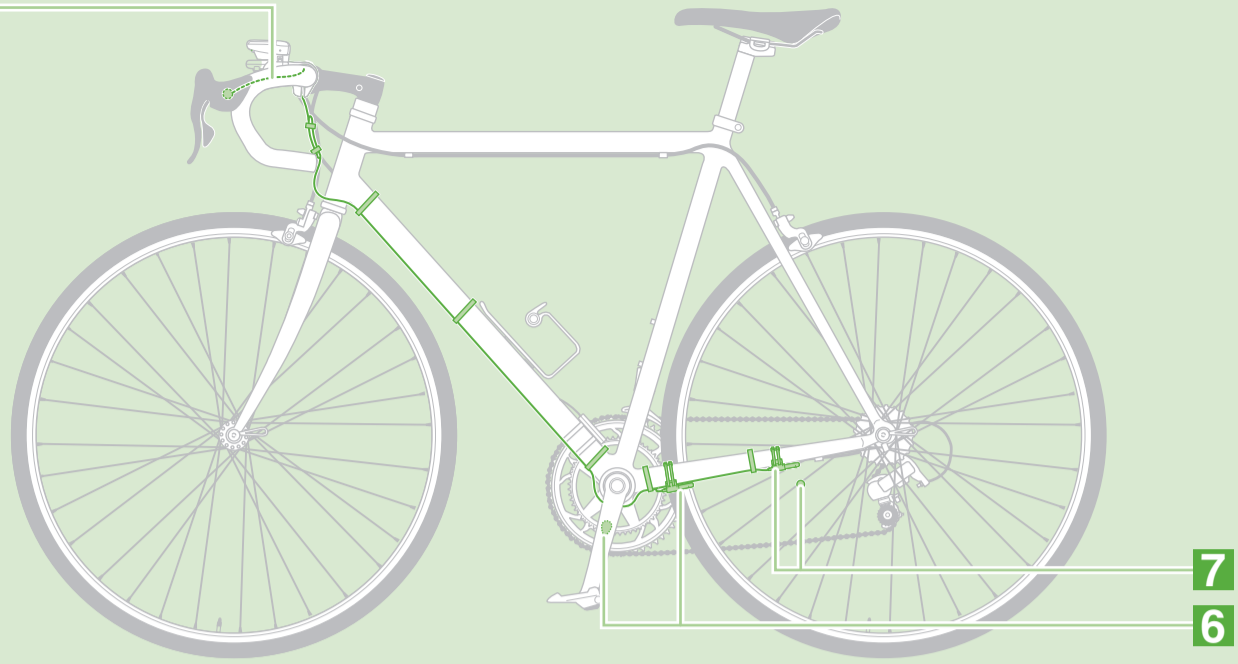
**PC terminal**  
PC端子側

Check that the rubber cap has been inserted fully in order to prevent any water from entering the unit.  
水の侵入を防ぐためゴムキャップがしっかりと差し込まれていることを確認してください。

**4**

# Left Side

5



<p><b>5</b></p> <p>LEFT RIGHT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2x Screws</li> <li>2x Washers</li> <li>2x Spacers</li> </ul>	<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>6</b></p> <p>SHORT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fender</li> <li>3x Screws</li> </ul>	<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p>5 mm</p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>7</b></p> <p>LONG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fender</li> <li>2x Screws</li> </ul>	<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p>5 mm</p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>8</b></p> <p>x7</p>	<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>

## Removing the battery unit / バッテリーユニットの取り外し方

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## Loading the batteries / 電池の装着方法

<p><b>1</b></p> <p>AA x 2 単3形乾電池 x 2</p>	<p><b>2</b></p>
--	-----------------