

# MUJI 無印良品 使用說明書

LED手電筒/小 [38940814]

對應3號乾電池 型號：MJ-TBS62

- 使用前請詳閱本說明書，並以正確方式使用。
- 請妥善保管本使用說明書，必要時可隨時查閱。

## 商品特徵

- 使用半透明微透光，耐外力衝擊的PC樹脂製LED手電筒。
- LED明亮度為2段式(High/Low)，可自行切換調整。
- 於戶外也可安心使用的防雨LED手電筒。

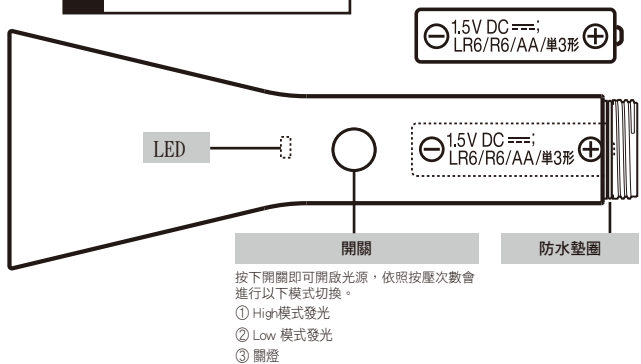
## 各部位名稱與使用方法

### 電池的組裝及更換方式

- ① 請將電池蓋以逆時針旋轉方式開啟。
- ② 請將電池(3號電池1顆)按照正負極裝入。
- ③ 將電池蓋確實轉緊蓋好。

**警告** 裝入電池時，請務必遵守正(+)負(-)極標示正確安裝。  
若不正確安裝，可能導致故障、電池破裂、電解液外漏等情況。

**注意** 請勿直視LED，光源不得直射眼睛。  
可能造成視力下降或對眼睛造成不良影響。



### 加裝吊飾鉤環時

需要在電池蓋加裝吊飾鉤環時，請務必遵守以下事項。

**注意** 電池蓋請確實轉緊。  
於使用中電池蓋若鬆脫可能導致受傷或故障。

請勿拿著加裝的吊飾鉤環用動本體，或強力拉扯。  
可能造成他人受傷或其他物品破損。



吊飾鉤環非附屬品。

### 保養

- 請以柔軟乾布擦拭。
- 若本體外側髒汙較難去除時，請用布沾取少量稀釋後的中性清潔劑後擦拭。

**注意** 保養時請勿使用稀釋劑、汽油、具研磨效果的洗劑清潔。  
可能造成本體刮傷或損害。

## 商品規格

使用電池	3號電池1顆 (另售) ※碳鋅電池、鹼性電池任一種皆可使用
照明形式	2段式調節(High/Low)
尺寸	直徑57mmx157mm
重量	41g (不含電池)
光源	LED:0.3W/5,000K (晝白色)
總光束	約20 lumen (電池初期數值)
照度	約40lux (測量距離：前方1m，電池初期數值)
光源壽命	約40,000小時 (初期70%亮度)
運作溫度	5°C~35°C
材質	(本體) PC樹脂
電池壽命	(High)約10小時，(Low)約20小時 ※使用鹼性電池時 (使用溫度約20°C)
防水功能	等同IPX 3 (防水等級3) ※於製品上部至側面角度60度處噴水，無造成使用影響。

- 光源壽命為預測值，無法保證完全相同。
- 可能因改良需要，不經預告即變更上述規格。



**注意** 將電池蓋轉緊時請確認防水墊圈是否有位移，並將電池蓋確實轉緊。  
防水墊圈位移或是電池蓋未轉緊時可能造成洩水或電池接觸不良等情形產生，因而造成故障。

## 安全注意事項

**注意** 此記號代表警告或注意事項。  
**強制** 此記號代表務必(強制)遵守之內容

**警告** 如未遵守可能導致死亡或重傷。

- ⚠ 請勿修理、分解或進行改造  
可能造成操作異常或故障。
- ⚠ 請勿將尖細的針或金屬等異物插入本體縫隙中  
可能造成本體變形、故障，也可能引發火災或觸電。
- ⚠ 請勿放置於孩童可取得處，避免誤食。  
電池、電池蓋等細小零件易造成誤食之危險。若不慎誤食，請盡速就醫。
- ⚠ 請勿接近火源或於易燃物附近使用。  
請勿於廚房調理台、加濕器等會直接接觸油煙和蒸氣之場所使用。可能導致火災及故障。

### 電池使用警告

- ⚠ 安裝電池時，請務必遵守正(+)負(-)極標示並正確安裝。  
若不正確安裝，可能導致故障、電池破裂、電解液外漏等情況。
- ⚠ 電池的電解液若不慎接觸眼睛，請勿搓揉並盡快以大量清水沖洗後就醫。  
可能導致失明或對身體造成危害。

**注意** 可能導致使用者受傷或物品受損。

- ⚠ 請勿施加強大衝擊或投擲。  
可能導致電池洩液或故障。
- ⚠ 請勿放置於容易震動或不安定之場所。  
可能因掉落或傾倒，導致受傷或物品破損。
- ⚠ 請勿用作照明以外之用途。  
可能導致故障。
- ⚠ 請勿於以下場所使用・保管或放置。  
除可能導致故障、燃燒、誤動作、變形、變質、劣化外，也會降低商品及電池壽命。
  - 長時間陽光直射的場所或車內。
  - 三溫暖、岩盤浴等長時間處於高溫多濕的環境。
  - 廚房等常使用油的場所。
  - 於溫風處的使用。會產生瓦斯之場所。
  - 接近暖氣熱風或火源處。
  - 大型電視、視聽設備、OA機器等會產生強烈磁力的機器附近。
- ⚠ 請勿使用稀釋劑、汽油、具研磨效果的洗劑清潔。  
可能造成本體刮傷或損害。

### 電池使用注意

- ⚠ 請勿使電池掉落、投擲或接觸外力衝擊。  
可能導致電池洩液、發熱或破裂。
- ⚠ 請勿使用稀釋劑、汽油、具研磨效果的洗劑清潔。  
與其他電池或金屬製品接觸時，可能導致電池短路造成洩液、發熱、破裂、燃燒等危險。

- ⚠ 電池請務必放置於孩童無法取得處。若不慎誤食，請盡快就醫。
- ⚠ 若不慎舔食電解液，請立即漱口並就醫。
- ⚠ 若電池電解液不慎沾附於皮膚及衣物時，請立即以大量清水沖洗。  
可能導致皮膚不適。

為防止電池「電解液外漏」「發熱」「破裂」，請務必遵守以下事項。

- ⚠ 沒電之電池請盡快自本體拆除。
  - 若長時間不使用本商品時，請將電池拔除。
  - 已拔除之電池請立即回收，或收納於孩童無法取得處。
- ⚠ 不得將電池放入火中，或進行加熱・分解・改造。
  - 電池不得充電。
  - 電池的(+)、(-)不得接觸金屬線，請避免與金屬飾品一同收納。

- ⚠ 錯誤使用時可能導致故障。
  - 請避免將電池置於陽光直射處、高溫曝曬車內等高溫、高濕的場所保管或使用。
  - 請勿撕除電池的外標籤或損壞電池。
  - 請勿使電池變形。
  - 請勿直接焊接電池。
  - 請勿以水沾濕電池。可能導致發熱。
  - 若於使用、保管時出現發熱、變形、外標籤破損等異狀時，請停止使用。

### 防水相關注意事項

本製品具防雨構造，敬請遵守以下事項再行使用。

- 非完全防水，無法於水中使用。若不慎掉入水中或遭水濺時，請盡速擦乾。
- ⚠ 請確實關閉電池蓋。
  - 關閉電池蓋時，請確認墊圈部分是否有沾附到砂、毛髮等灰塵或異物。

- ⚠ 請勿在手沾溼時進行電池交換。
  - 於雨中的持續使用可能造成大量洩水，敬請注意。
  - 請勿長時間放置於浴室等高濕氣的場所。
  - 僅可對應淡水、自來水。(海水/含有清潔劑、入浴劑的水/游泳池水/溫泉/熱水等無法應對)

## 使用須知

### 【使用完畢的電池回收】

- 更換完畢的電池，請根據當地的規則進行廢棄。
- 丟棄電池時為防止短路，請在正負極處黏貼絕緣膠帶後再行回收。

### 【關於LED照明】

- 在收音機及電視等視聽設備附近使用時，可能造成雜音產生。  
雜音出現時，請將本商品拿離1公尺以上距離後再使用。
- 在使用紅外線遙控器的機器(如電視或空調等)附近開燈時，機器可能會產生誤動作。
- 光的照射方式與白熾燈不同。
- 基於白色LED特性，光的顏色可能有所差異。