

# MUJI 無印良品 取扱説明書

## LED懐中電灯 大 型番: MJ-TBL63

### 本製品の特徴

- 半透明のシェードを採用した、衝撃に強いポリカーボネート樹脂製のLED懐中電灯です。
- 単3乾電池・単4乾電池のいずれか1本でも使用できます。
- LEDの明るさを2段階(High/Low)で切り替えて使えます。
- 屋外でも安心して使える防雨形のLED懐中電灯です。

### 各部の名前と使い方

- ①電池フタを反時計回りに回して取り外してください。
- ②電池を全て $\ominus$ 極を上にして入れてください。電池は単3乾電池2本、単4乾電池2本、計4本までセットできます。お好みに応じてご使用ください。
- ③電池フタをしっかりと締めてください。



**△ 警告** 電池をセットする時は、極性表示の(+)(-)に従って正しくセットしてください。間違えてセットすると故障したり、電池破裂、液漏れの原因となります。



### 製品仕様

使 用 電 池	単3形・単4形乾電池×各2本 (別売り) ※マangan乾電池、アルカリ乾電池いずれも使用可
点灯モード	2段階調光(High/Low)
サ イ ズ	直径83mm×189mm
質 量	約115g(電池含まず)
光 源	LED:約0.9W(4個合計) 5,000K(昼白色)
全 光 束	約60ルーメン(電池初期値)
照 度	約80ルクス(測定距離:1m前方、電池初期値)
光 源 寿 命	約40,000時間(初期の70%の明るさ)
動 作 温 度	5°C~35°C
主 な 材 質	(本体)ポリカーボネート樹脂
電 池 寿 命	High点灯:単3/約8時間 単4/約8時間 Low点灯:単3/約24時間 単4/約18時間 ※アルカリ電池使用時(使用温度 20°C)
防 水 性 能	IPX3(防水保護等級3)準拠 ※製品上部から両側に60度までの角度で噴霧した水によっても有害な影響を受けません。

■光源寿命は設計寿命であり、保証ではありません。

■製品仕様は改良のため、予告無く変更する場合があります。

### スイッチ

消灯時にスイッチを押すごとに点灯モードが次の順番で切り替わります。

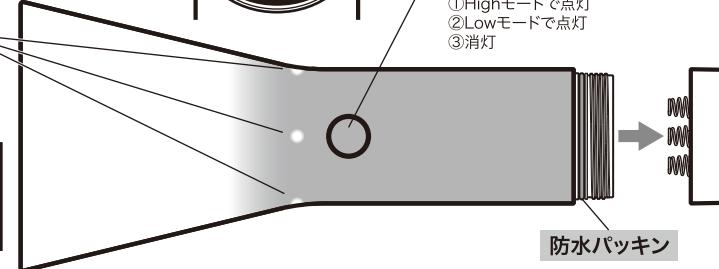
- ①Highモードで点灯
- ②Lowモードで点灯
- ③消灯

### 防水パッキン

### 電池残量表示

電池を挿入してスイッチを押すと、電池がセットされている位置を残量がある場合に光って知らせます。  
※右図は点灯しているイメージです。

**△ 注意** LEDをのぞき込んだり、光を直接目に当てないでください。視力低下や目に悪影響を及ぼす場合があります。



### ストラップなどを取り付けて使用する場合

電池フタにストラップなどを通して使用する場合は、必ず下記のことを守ってご使用ください。

**△ 注意** 電池フタをしっかりと締めてください。  
ご使用中に電池フタから本体が外れてケガや故障の原因となります。  
取り付けたストラップを持って振り回したり、無理に引っ張らないでください。  
他人にケガを負せたり、器物を破損する恐れがあります。

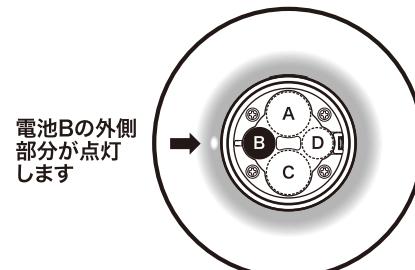


**△ 注意** 電池フタを締めるときは防水パッキンが外れていないことを確認し、フタをしっかりと締めてください。  
防水パッキンが外れていたり、フタの締め方が緩いと、水漏れ及び電池接触不良などにより、故障の原因となります。

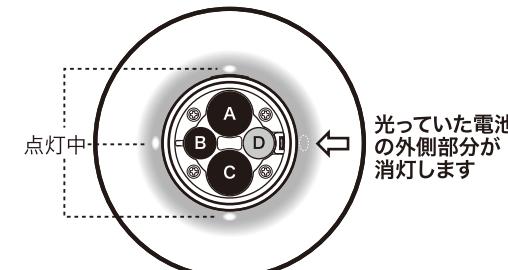
ストラップは付属品ではありません。

### 電池ポジションと電池残量表示の関係について

#### 【単4形電池をBの場所に入れた場合】



#### 【電池4本で使用中、Dの電池寿命が無くなった場合】



### 電池の使用本数と明るさについて

【電池1本使用時】 ※単3乾電池1本の場合	【電池2本使用時】 ※単3乾電池1本、 単4乾電池1本の場合	【電池3本使用時】 ※単3乾電池2本、 単4乾電池1本の場合	【電池4本使用時】
<b>【電池使用事例】</b> 電池の使用本数と組み合わせはご自由に選べます。 ※イラストは使用の一例です。			
<b>【前方の照射イメージ】</b> (全て新品電池の場合) 明るさは電池寿命と共に徐々に低下します。			

暗い

### 安全上のご注意

記号は、警告／注意を促す内容があることを告げるものです。

記号は、必ず守るべきこと(強制)を告げるものです。

記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

### △ 警告

誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。

- 修理や分解・改造を行わないでください。  
異常動作したり、故障の原因になります。
- 器具のさき間にビンや針などの金属等や、異物を差し込まないでください。  
本体が変形したり、故障の原因となります。また火災・感電の原因となります。
- 誤飲の恐があるので、幼児の手の届くところに置かないでください。  
電池、電池フタなどを口に含んで誤飲する恐れがあります。  
万一飲み込んでしまった場合は、すぐに医師の治療を受けてください。
- 火気の近くや引火性のモノの近くで使用しないでください。  
調理台や加湿器など、油や煙、蒸気が直接かかる場所で使用しないでください。  
火災や故障の原因になります。

### 電池取り扱いの警告

- 電池をセットする時は、極性表示の(+)(-)に従って正しくセットしてください。  
間違えてセットすると故障したり、電池破裂、液漏れの原因となります。
- 電池のアルカリ液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐに大量の水で洗い流してください。

### △ 注意 傷害を負う可能性や物的損害が生じる恐れがあるもの。

- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。  
電池の液漏れや故障の原因になります。
- 振動のある場所や不安定な場所に設置しないでください。  
落下や転倒により、ケガをしたり器具を破損する恐れがあります。
- 照明用途以外には使用しないでください。  
故障の原因になります。

下記のような場所での使用・保管・放置はしないでください。

故障や発火、誤動作、変形、変質、劣化の原因となるだけでなく、製品及び電池の寿命が短くなる恐れがあります。

■直接日光が長時間当たる場所や自動車車内。

■サウナ、岩盤浴など、長時間高温多湿になる場所。

■調理場など多くの油を使用する場所。

■温湯でのご使用、ガスの発生する場所。

■暖房器具等の熱風や火気に近い所。

■大型テレビやオーディオ、OA機器など強い磁場を発生させる機器のそば。

お手の際はシンナー・ベンジン・ガソリン・クリンザーなどは使用しないでください。

本体を傷つけたり、損傷する恐れがあります。

### 電池取り扱いの注意

- 電池を落させたり、投げつけたりして強い衝撃を与えないでください。  
電池の液漏れや発熱、破裂される恐れがあります。
- 電池を保管する場合および廃棄する場合、テープなどで端子部を絶縁してください。  
他の電池や金属製のものと混ぜたりすると、電池がショートして漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

### お手入れ

- 柔らかい布等でからぶきしてください。
- 本体外側等の汚れが目立つ時は、水に薄めた中性洗剤を少量含ませた布で汚れをふき取ってください。

**△ 注意** お手入れの際はシンナー・ベンジン・ガソリン・クリンザーなどは使用しないでください。  
本体を傷つけたり、損傷する恐れがあります。

### 故障かな?と思ったら 下記の点をお調べください。

症状	原因	処置
スイッチを押しても点灯しない	電池がセットされていますか? 電池の極性は合っていますか? 電池フタがしっかりと締まっていますか?	電池をセットしてください。 電池の極性を合わせてください。 電池フタをしっかりと締めてください。
スイッチを押しても短時間で消灯する LEDが暗くなり、消灯したり点灯したりする	電池の寿命が無くなりました。 ※リモコンや時計などの機器で使用した電池を転用しても、電池の消耗状態により、点灯しない場合があります。	新しい電池に交換してください。
冬場になると点灯時間が短くなる	電池の特性上、低温で使用すると電池の容量が低下し、寿命が短くなります。	新しい電池に交換してください。

### ご使用上のお知らせ

#### 【使用済み電池の処理について】

- 交換した電池は、お住まい地域の自治体の規定に従って廃棄してください。
- 電池を捨てるときは、ショートするのを防ぐため、(+)極と(-)極を絶縁テープで絶縁してから廃棄してください。

#### 【LED照明について】

- ラジオやテレビなどの音響及び映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがあります。
- 電池を採用する機器の近くで点灯しますと、機器が誤動作することがあります。
- 光の拡り方(配光)は、白熱電球とは異なります。
- 白色LEDの特性上、光の色にはばらつきがあります。

### 保証書

製品名	LED懐中電灯 大
型 番	MJ-TBL63
お買上げ日	年 月 日
お客様	お名前 ご住所 電話 ( )
販売店	保証書貼付用レシート貼付欄

(保証期間)お買上げ日より1年以内 日本国内ののみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

■保証書貼付用レシートが未貼り付けの場合は無効です。

※ネットストアご購入の場合、保証書貼付用レシートの同梱はございません。

お買上げ日は、ネットストアマイページ「注文履歴」にてご確認をお願い申し上げます。

### 保証について

通常のお取り扱いで万一機械故障が生じた場合、保証期間中に下記までこの保証書を添えてお申しだされば無料にて修理・調整いたします。ただし次の場合は保証期間内でも有料修理になりますのでご了承ください。  
(ご使用の際はこの取扱説明書を必ずお読みください。)

- 誤ったご使用による故障、またはお取り扱いの不注意による故障
- 不適な修理や改造による故障
- 火災または天災による故障
- ご使用中に生じる外観上の変化(ケースの傷など)
- 本保証書のご提示がない場合(電池は保証の対象外です。)

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書による法律上の権利を制限するものではありません。

●修理の際、外観の違う代替品を使用させていただくこともありますのでご了承ください。

●保証期間経過後の修理は、お買い上げ販売店、または良品計画「お客様相談室」にご連絡ください。

●お客様にご記入いただいた保証書(個人情報)は、修理・サービスに利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

販売元 株式会社良品計画 〒170-8424 東京都豊島区東池袋4-26-3

お客様相談室 ☎ フリーゲル 0120-14-6404

製造管理元 株式会社ジーコム