

屋内/屋外用

# 充電式ランタンプラス懐中電灯

## 取扱説明書

### 1. ご使用上の注意

- ① 本機は防雨構造ですが、防水構造ではありません。屋外に取り付ける場合、通常の雨には耐えますが、豪雨、台風等の大量の雨には耐えません。また屋外に長期間設置される場合は、直接雨のかからない軒下に取り付けてください。※水が入り故障するおそれがあります。
- ② もし落下しても安全な場所に設置してください。  
※落下して事故や損傷のおそれがあります。また落下による機器の破損やトラブル等の一切の責任を負いかねます。
- ③ 風呂場など、湿気の高い場所で使用しないでください。※湿気が入り、故障するおそれがあります。
- ④ LED球を直視しないでください。※目を傷めるおそれがあります。
- ⑤ 本機に強い衝撃を与えたり、分解・改造しないでください。※故障や破損の原因になります。
- ⑥ 使用後はスイッチを切り、消灯を確認してから保管してください。
- ⑦ 熱器具の近くで使用しないでください。※故障や破損の原因になります。
- ⑧ 本機の下に貴重品等を置かないでください。
- ⑨ 周囲温度が10℃～40℃の範囲で充電してください。
- ⑩ 直射日光の当たる場所や炎天下の車内などで保管、充電しないでください。
- ⑪ 3ヶ月以上バッテリー残量が少ない状態で保管すると、充電できないおそれがあります。  
3ヶ月に一度は充電してください。
- ⑫ 充電後は、必ずUSB差し口のカバーをしっかりと閉じて、水が入らないようにしてください。
- ⑬ 急速充電式のACアダプターは充電できない恐れがあります。(USB PDなど)

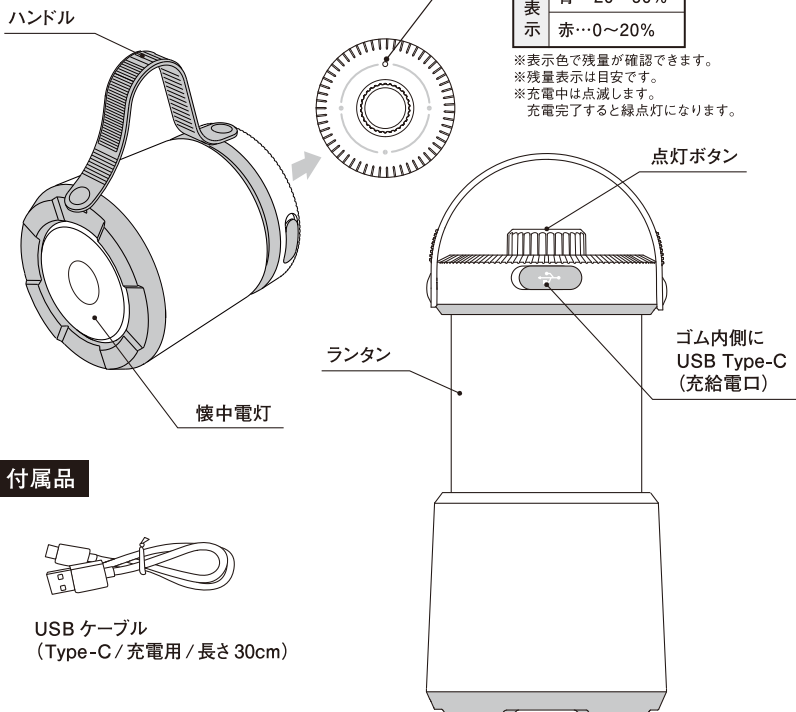
### 2. 製品部位説明

#### インジケーター

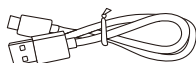
|      |           |
|------|-----------|
| 点灯表示 | 緑…60～100% |
|      | 青…20～60%  |
|      | 赤…0～20%   |

※表示色で残量が確認できます。  
※残量表示は目安です。  
※充電中は点滅します。  
充電完了すると緑点灯になります。

#### ① 本体



#### ② 付属品

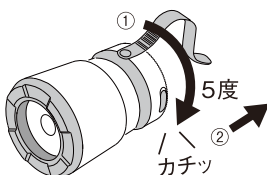


USB ケーブル  
(Type-C / 充電用 / 長さ 30cm)

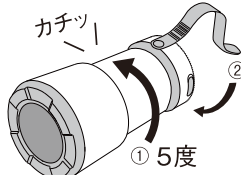
#### 1 ハンドルを外す。



#### 2 ①矢印の方向に5度回転させロックを外す。②ランタン部分を引き出す。



#### 3 ①矢印の方向に5度回転させ固定。②ハンドルをランタン上部に取り付け。



### 3. 使用方法

#### 点灯モード

点灯ボタンを押すたび、下記のモードが切り替わります。

懐中電灯  
白色

ランタン  
白色 ↔ 電球色

ランタン  
赤色

ランタン赤色  
SOS点滅

OFF

#### 明るさと色の 調整方法

点灯時に **点灯ボタンを長押し** すると明るさを調整できます。  
ランタン使用時に**点灯ボタンを回転**すると色の調整ができます。  
※SOS点滅は調整不可。メモリー機能あり。

#### 充電方法

⚠ 最初に「初期充電」を行ってください。

#### 給電方法

スマホ等に電力供給ができます。  
満充電時で約2000mAhの給電が可能です。  
※給電用のケーブルは付属していません。先端は TypeC (給電口)、もう片方は給電する機種に合わせたケーブルをご用意ください。

### 4. 製品仕様

| 点灯<br>モード | 懐中電灯   |       | ランタン   |       |        |       | ランタン赤色 |       |       |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
|           | 白色固定   |       | 白色     |       | 電球色    |       | 点灯     |       | SOS点滅 |
| 調光        | MAX    | MIN   | MAX    | MIN   | MAX    | MIN   | MAX    | MIN   | 調光不可  |
| 明るさ       | 250 lm | 5 lm  | 500 lm | 10 lm | 450 lm | 10 lm | 25 lm  | 1 lm  | 25 lm |
| 電池寿命      | 5時間    | 180時間 | 3時間    | 100時間 | 3時間    | 100時間 | 40時間   | 200時間 | 40時間  |

※ボタン長押しで MAX ↔ MIN 調光可 ※ボタン回転で調色可

※満充電時：使用する条件や環境によって数値は変動します。

|        |                                                                   |                                                                             |                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 電 球    | 懐中電灯 3W<br>ランタン 6W<br><br>ランタン赤色0.3W<br>(設計寿命約 4 万時間)※1           | 全光束 250 ～ 5 ルーメン<br>全光束 500 ～ 10ルーメン<br>全光束 450 ～ 10ルーメン<br>全光束 25 ～ 1 ルーメン | 高輝度白色 LED<br>高輝度白色 LED<br>高輝度電球色 LED<br>高輝度赤色 LED |
| 内蔵充電電池 | リチウムイオン電池 3.7V/3500mAh                                            |                                                                             |                                                   |
| 充電時間   | 5.5 時間 ※ライト消灯・定格 1A 以上 / 5V 充電器使用時                                |                                                                             |                                                   |
| USB出力  | 1A(最大)、5V                                                         |                                                                             |                                                   |
| 充電寿命   | 充放電サイクル 500 回                                                     |                                                                             |                                                   |
| 設置場所   | 屋内 / 屋外(保護等級 IP44)                                                |                                                                             |                                                   |
| サイズ    | 高さ 118～186 × 幅 92 × 奥行 92 mm ※ハンドル含まず                             |                                                                             |                                                   |
| 重量     | 約 315g                                                            |                                                                             |                                                   |
| 付属品    | USB ケーブル (Type-C ・ 充電用 ・ 長さ約 30cm)<br>※USB 充電器、給電用のケーブルは付属しておりません |                                                                             |                                                   |

※1 LED 球は交換できません。LED 球の寿命は設計寿命であり、製品寿命を保証するものではありません。  
LED 素子にはバツキがあるため、同じ品番のセンサーライトでも光色・明るさが異なる場合があります。  
あらかじめご了承ください。明るさはバッテリー充電状況や使用状況によって異なります。本機には電池の熱  
上昇を防止するために徐々に明るさが落ちてくる特性があります。

### 5. 保証書

#### 保証書

持 込 修 理

この製品は、優れた技術と部品で製造され、  
厳密な検査を経て出荷されたことを証明し、  
下記の規約により小売店から購入した日から  
6ヶ月間、その品質を保証します。

- 通常使用により欠陥が生じた場合は、無償で新品と交換または修理いたします。ただし、以下の理由は無償といたしません。
  - ①取扱い上の不注意、誤った使用方法。
  - ②天災・火災等。
  - ③お買上げ後の輸送・移動・落下等。
  - ④保存上の不備。
  - ⑤小社以外による修理または改造。
  - ⑥本製品本来の使用目的以外の使用。
- 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
- 運送料および梱包料等の費用は、お客様でご負担ください。  
※販売店名・ご購入年月日のないものは無効となります。
- 保証期間が切れた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償で修理いたします。
- 一切の工事費用は、お客様の負担となります。
- 本証は、再発行いたしません。
- 反社会的及び社会通念上相当な範囲を超える行為（威迫行為や過剰なサービス提供の要求等）があったと小社が判断した場合、交換または修理をお断りさせていただく場合がございます。

|       |                      |                                   |  |
|-------|----------------------|-----------------------------------|--|
| 購入品名  | 充電式ランタンプラス懐中電灯 RL-02 |                                   |  |
| 購入年月日 | 年 月 日                | 購入年月日、販売店名のないものは無効となりますのでご注意ください。 |  |
| 住所    | 〒                    |                                   |  |
| TEL   | 名前                   | (印)                               |  |
| 販売店名  | 故障状況                 |                                   |  |

**musashi**  
株式会社ムサン  
〒675-1232  
兵庫県加古川市平荘町里551-1  
Eメール: info@634634.jp  
https://musashi.inc

**0570-033-634**  
平日 AM10:00～PM5:00  
IP電話からは 050-3503-6345  
上欄に記入または捺印の無い場合は、必ず販売店様発行の領収書など、ご購入年月日、店名等を証明するものを貼ってください。