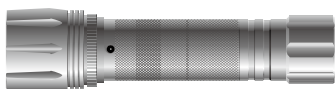


# LED FLASHLIGHT

保証書付取扱説明書

型番：LH-VH1100Z-K  
品番：08-1076



このたびは、お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。この説明書には、安全にお使いいただき事故を未然に防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。なお、お読みになられた後はご使用時にいつでも見られるよう大切に保管してください。

## 警告

- 光をのぞきこんだり、ほかの人の目に当てたりしない。
- 本品は水中用ではないので、水中で使用しない。
- 電池蓋は必ずしっかりとしめる。しめていないと防水性能が損なわれます。
- 本品に過度な衝撃を与えたり、無理な力を加えない。
- 本品を分解したり改造したりしない。
- 古い乾電池と新しい乾電池、または種類の異なる乾電池を同時に使用しない。発熱・破裂・液もれの原因となります。

## 注意

- LEDの特性上、光の色や明るさにバラつきが出ることがあります。
- LEDは交換できません。
- 以下のことを守らないと、乾電池の液漏れなどの原因となります。
  - 乾電池の仕様表示に従って正しく使用する。
  - 乾電池は必ず⊕⊖を本品に正しくセットする。
  - 定期的に点灯、点検をする。
  - 長期間使用しないときは、必ず乾電池を取り出して保管する。
  - 使い切った乾電池はすぐに取り出す。
  - 乾電池の容量が少なくなるとLEDにチラツキがでます。乾電池をお取替えください。
  - 乾電池交換の際は3本同時に交換する。
- 長時間ご使用されるときは、本体が高温になりますので注意してください。
- 充電容量が少なくなり、過放電状態で使い続けると充電できなくなります。
- 数か月に一度充電をしてください。
- 充電時は必ず付属のUSBケーブルをお使いください。
- 単4形充電式電池は使用しない。

## 仕様

電 源	リチウムイオン電池 (付属) 単4形乾電池3本 (別売)
光 源	白色系 LED 1 個 (交換不可)
連続使用時間	明るさ 10%まで：*1 *2 リチウムイオン電池 約 2 時間 HIGHモード 約 8 時間 MIDDLEモード 約 23 時間 LOWモード 単4形乾電池3本 約 2 時間 HIGHモード 約 5 時間 MIDDLEモード 約 9 時間 LOWモード
光 束	リチウムイオン電池 約 1100 lm (ルーメン) HIGHモード 約 350 lm (ルーメン) MIDDLEモード 約 110 lm (ルーメン) LOWモード 単4形乾電池3本 約 400 lm (ルーメン) HIGHモード 約 200 lm (ルーメン) MIDDLEモード 約 100 lm (ルーメン) LOWモード
照 射 距 離	約200m *3
保 護 等 級	IPX6 *4
質 量	約165g (電池別)
外 形 寸 法	(約) 外径 40 x 全長 176 mm
付 属 品	ストラップ、リチウムイオン電池 USB ケーブル、単4形乾電池用アダプタ リチウムイオン電池用アタッチメント

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

- \*1. 未使用・新品のリチウムイオン電池・アルカリ乾電池使用時
- \*2. 簡易的に本体照明部分を積分球に入れ、新しい電池で実測した数値
- \*3. 照射距離は理論値であり、リチウムイオン電池のHIGHモードで満月時の月光 0.25lux 以上の明るさで照らすことのできる距離です。ただし実際の使用場所の温度・湿度やその他の環境条件によって誤差があります。同じ条件でもレンズや反射鏡 (リフレクター) 等の個体差によっても誤差があります。
- \*4. 暴噴流に対して保護する。あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。(JIS C 0920:2003 による。)

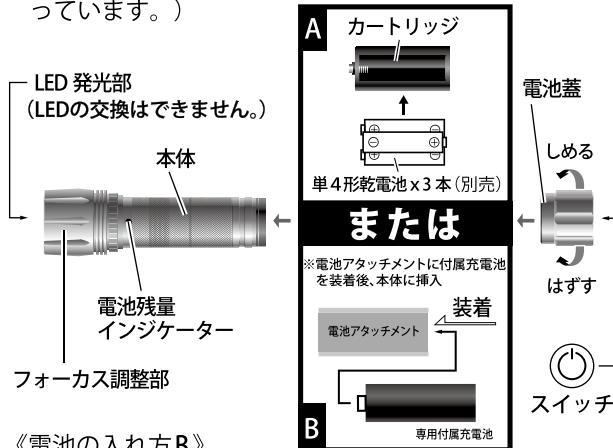


FL1 STANDARD とは：  
アメリカの可搬型照明器具標準基準 ANSI/NEMA FL1-2009 が定めた測定方法で性能評価をした、性能表示規格です。

# 電池の入れ方および使用方法

## 《電池の入れ方A》

1. 電池蓋をはずしてカートリッジを取り出し、カートリッジに表示してある電池挿入方向に従い単4形乾電池3本を⊕⊖正しくセットします。
2. カートリッジを凸部電極側から本体に入れ、電池蓋をしっかりとしめ込みます。(防水性能を保つために、最後までしっかりとしめ込まないと点灯しない構造になっています。)



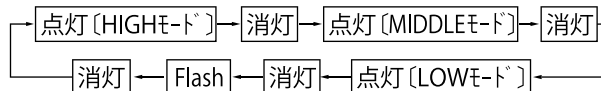
## 《電池の入れ方B》

1. 電池蓋をはずして専用付属充電電池1本を電池アタッチメントに装着後、プラス極側から本体に挿入します。
2. 電池蓋をしっかりとしめ込みます。

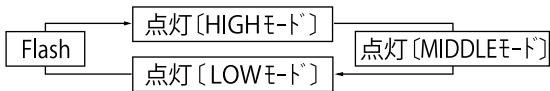
電池容量が少なくなると、電池残量インジケータがグリーンからレッドに変わります。レッドになったら速やかに電池交換をしてください。注：各メーカーの電池種類の違いにより正しく動作しない場合があります。

## 《操作方法》

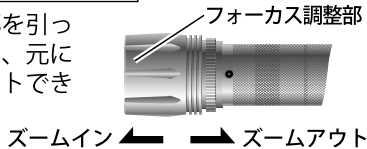
◎スイッチを押すと、下記の順序で切り替わります。



◎点灯しているときにスイッチを半押しすると、下記の順序で切り替わります。



◎フォーカス調整部を引っ張るとズームイン、元に戻すとズームアウトできます。



●充電方法 ⚠️ぬれた状態ではフォーカス調整部を操作しない。水の侵入により故障の原因となります。

1. 本体から専用付属充電電池を取り出します。USBケーブルのType-Cプラグを付属充電電池に差し込みます。
2. USB Type-Aプラグ側をType-Aポートのある充電器に差し込むと充電を開始します。
3. 充電中は充電インジケータが青色点滅し、満充電になると青色点灯になります。

**リチウムイオン電池のリサイクルについてのおお願い**

充電式リチウムイオン電池は貴重な資源を使用しています。不要になった電池は廃棄せず充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。リチウムイオン電池は、一般家庭ごととして絶対に廃棄しないでください。廃棄されたリチウムイオン電池が、ごみ収集車などで破壊されると、発火、発煙の原因になります。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCホームページを参照してください。 <https://www.jbrc.com/>

## ※専用付属充電電池

リチウムイオン電池

型番：BTJ-1865026-PD

品番：08-1091

**充電について** ※しばらく使用しないと自然放電により充電電池容量が無くなる場合があります。

充電中  
青色点滅  
充電インジケータ

充電完了  
青色点灯

注意  
使用していないでも長期間経過すると過放電状態になり充電できなくなります。数か月に一度、充電をしてください。

- 充電中は、充電インジケータが青色点滅します。
- 充電が完了すると青色点灯します。
- USBケーブルを抜くと、30秒後に消灯します。

**給電について** 充電済み電池を別売のUSB Type-Cケーブルと、お手持ちのモバイル機器に接続して給電します。

給電方法  
①最初に充電したい機器にお持ちのUSBケーブルを接続してください。  
②次に本製品にUSBケーブルを接続してください。  
※上記の順番で接続しないと給電が行われない場合があります。

- 給電中は、充電インジケータが青色点灯します。
- 給電中、電池容量が少なくなると青色点滅します。

## 仕様

電圧	3.6V
容量	2600mAh
定格出力	5V/1A
定格入力	5V/3A
充電電池寿命	充放電約500回*1
外形寸法	(約)直径18.9x長さ71mm

\*1.使用条件により異なります。

## 使用温度範囲

放電	約-5～50℃
充電	約10～40℃
保存	約-20～35℃

※仕様および外観は改良のため、予告なく変更する場合があります。

## 警告

- 火中に投げない。●ショートさせたり、改造・分解をしない。●幼児の手の届かない所で使用・保管する。●電池の液が目に入ったときは、失明や傷害を受ける可能性がある為、すぐに水で洗い流し医師の治療をうけてください。
- Type-C端子と電池端子から、同時充電/同時給電/同時充給電をしない。●本製品USB充電式リチウムイオン電池同士をUSBケーブルで接続して使用しない。●パソコンから充電しない。

## 注意

- ⊕⊖の表示をしっかりと確かめ正しい方向でご使用ください。●踏みつけたり落下させないでください。●引火・爆発のおそれがある場所では使用しないでください。●電池を機器に装着して使用しているときに、他の機器に接続して給電しないでください。●同時に二つ以上の機器に給電しないでください。●電池ケースの電極形状により電池と接続できない場合があります。事前にご確認をお願いします。●電池容量が少なくなると過放電保護のため自動的に給電動作が停止します。●通信対応していないUSBケーブルでの充電/給電はできません。