

保証書付取扱説明書

USB マルチ ヘッドライト
LED M-LIGHT

型番：LHA-MUSB160C-K
品番：08-0995



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、ほかの人の目に当たったりしない。
- USBポートカバーは、必ずしっかりと閉じる。閉じていないと防水性能が損なわれます。
- 本品に衝撃を与えたり、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。
- 水のかかるところや湿気の多い場所では充電しない。

注意

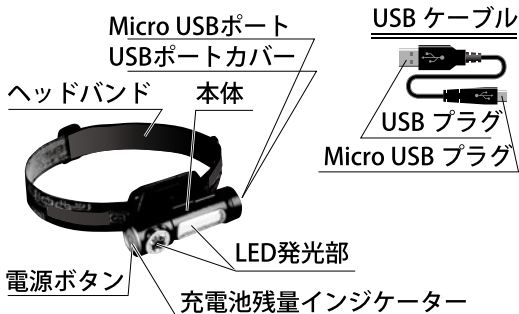
- LEDは交換できません。
- 内蔵充電電池は交換できません。
- 使用後は必ず電源を切る。
- 定期的に点灯、点検をする。
- 白色系LEDは多少色のバラつきが出ることがあります。
- ポケットやバッグなどの密閉した場所では点灯しないでください。発火の原因となります。
- 点灯した状態で燃えやすい物の上に置かないでください。発火の原因となります。
- 充電電池容量が少なくなり、過放電状態で使い続けると充電できなくなります。また、充電電池の液もれの原因となります。

仕様	
電源方式	充電式(充電電池内蔵)
内蔵充電電池	リチウムイオン電池 3.7V 800mAh (電池交換不可)
最大消費電流	約 800 mA
連続使用時間	約 1.2 時間 *1 *2 /HIGH(ハイ) モード 約 2 時間 *1 *2 /COB(面発光) モード 約 8 時間 *1 *2 /LOW(ロー) モード
充電時間	約 2.5 時間 *2
充電電池寿命	充放電約 300 回 *3
光源	白色系 LED (LED 交換不可)
光束	約 160 lm (ルーメン) *4
照射距離	約 60 m *5
保護等級	IPX6(耐水形) *6
外形寸法(約)	横 85 x 高さ 26 x 奥行 30mm (ヘッドバンド除く)
質量	約 52g (ヘッドバンド除く)
付属品	ヘッドバンド・USBケーブル

- *1. 満充電時
- *2. 環境温度などにより異なります。
- *3. 使用条件により異なります。
- *4. 簡易的に本体照明部分を積分球に入れ、満充電で実測した数値
- *5. 照射距離は理論値であり、HIGHモードでの満月時の月光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。
- *6. 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。)

充電およびご使用方法

●各部の名称



●本体の脱着方法

ヘッドバンドフック部をしっかりと持ち、本体を片側から引っ張れば外れます。ヘッドバンドフック部の爪を本体の溝にパチッと音がするまで押さえ込めば装着できます。

ヘッドバンドフック部



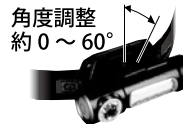
- 本体のクリップで、ベルトやポケットなどに装着できます。



《クリップの使用例》

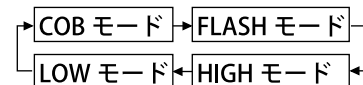
●角度調整方法

本体を前後に回転させてライトの角度を調整できます。



●操作方法

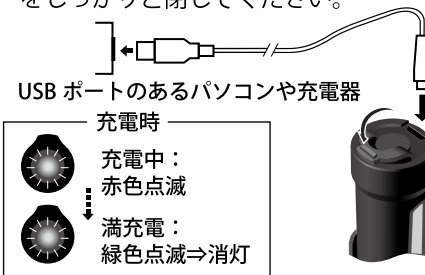
○電源ボタンを押すと点灯し、押すごとに下記のように切り替わります。



○電源ボタンを1秒間以上押し続けると、どのモードからでも消灯します。

●充電の方法

1. 本体のUSBポートカバーを開きます。
2. USBケーブルのMicro USBプラグを本体のMicro USBポートに差し込んでください。
3. USBケーブルのUSBプラグをパソコンや充電器のUSBポートに差し込んでください。
4. 充電中は充電電池残量インジケータが赤色点滅し、満充電近くになると緑色点滅し、充電が完了すると消灯します。USBケーブルを抜いて、USBポートカバーをしっかりと閉じてください。



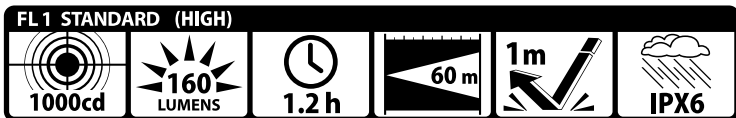
《充電電池残量インジケータについて》

点灯またはモードを切り替えたときや消灯したときに、約5秒間ほど電池容量があるときは緑色に、電池容量が少なくなると赤色に充電電池残量インジケータが点灯します。その後、点灯した状態で充電電池容量が10%以下になると赤色点灯したままになります。赤色点灯したら早めに充電してください。※赤色点灯したまま放置すると、自然に消灯し充電電池容量不足で充電できなくなります。



※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り、充電しないと点灯しない場合があります。

注意 使用していなくて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。



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。

保証書	
商品名：USB マルチ ヘッドライト	★お買い上げ日： 年 月 日
型番：LHA-MUSB160C-K 品番：08-0995	保証期間：本体1年間 (お買い上げの日から)
お客様	お名前 様
	ご住所 (〒 -)
	電話 ()
修理メモ	
販売店	★住所 店名 電話 

(注) ★印欄にお買い上げ日と販売店の記入がない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

※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。


※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。

※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために、記載内容を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。

保証規定	無料修理規定
------	--------

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ無料修理いたします。
- 保証期間中でも次の場合には有料修理となります。
 - 使用上の誤りまたは、自己修理、分解、調整、改造などによる故障及び損傷
 - お買い上げ後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷
 - 消耗または摩耗した部品、付属品の交換
 - 本書のご提示がない場合
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合
(但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります。)
 - 本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
 - 一般家庭用以外(例：業務用、または業務に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
- ご贈答、ご転居などで本保証書に記載のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

 株式会社 オーム電機
〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8
<https://www.ohm-electric.co.jp>

修理に関するご相談は 修理ご相談センターへ	
電話受付	048-992-3970 平日 9:00~17:00 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

製品に関するお問い合わせは お客様相談室へ	
●通話料無料	●携帯・IP・公衆電話からは
0120-963-006 048-992-2735	
電話受付	平日 9:00~17:00 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます