

この度は、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使い下さい。ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読み下さい。また、この「取扱説明書・保証書」は大切に保管して下さい。

### 安全上の注意

ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止する為にご守っていただきたい事を説明しています。

- 警告** この表示の標は「死亡または重傷を負う可能性がある」と考えられる内容です。
- 注意** この表示の標は「傷害を負う可能性、器物損害の可能性がある」と考えられる内容です。
- このマークは特に気をつけていただきたい「注意」をお願いする内容です。
- このマークはしてはいけない「禁止」をお願いする内容です。
- このマークは必ず実行していただく「強制」をお願いする内容です。

### 警告

電池の液が目に入った時は、失明や障害を及ぼす可能性がある為、すぐに水で洗い流し医師の治療を受けて下さい。

### 警告

光を直接目に当てないで下さい。目を痛める原因となる事があります。

高温な場所(ストーブのそば等)、また直射日光のあたる所(窓辺、車内等)でのご使用・保管は避けて下さい。**発熱・破裂・火傷・液漏れ・変形・故障の原因となります。**

**!** 火中に投げないで下さい。  
破裂・液漏れ・火傷の原因となります。

**!** 改造・分解をしないで下さい。

**!** 幼児の手の届かない所で使用・保管して下さい。

### 注意

水中で使用しないで下さい。濡れた手で操作しないで下さい。**発熱・感電・故障の原因となります。**

本体を踏みつけたり落下させたりしないで下さい。**変形・液漏れ・発熱・破裂・発火の原因となります。**

引火、爆発の恐れのある場所では使用しないで下さい。**爆発・火災の原因となります。**

衣類や毛布等で覆ったり包んだりしないで下さい。**発熱・発火・破裂・液漏れの原因となります。**

**!** 0~40℃の範囲内でご使用下さい。極端な環境下での使用は、液漏れ・発熱・破裂・故障の原因となります。

**!** 使用後は必ず消灯して、適切な場所に保管して下さい。(湿気が少なく温度 20~25℃が最適環境です)

虫除けスプレー等を本機に使用しないで下さい。成分によっては、プラスチックを溶かす作用があるため、破壊、防水性能の低下を引き起こす恐れがあります。

お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用下さい。汚れがひどい場合は中性洗剤をつけた布を固く絞ってお拭き下さい。シンナー、ベンジン等の揮発性溶剤は使用しないで下さい。

### 充電時の注意

1. ご使用前には完全に充電してからご使用下さい。安全仕様上、時間経過で多少の放電をする仕組みになっております。
2. 付属のUSBケーブルをご使用下さい。
3. ACアダプターやシガーケットアダプターをご使用の場合には出力5V(DC)以下のものをご使用下さい。
4. 周辺温度が約5~35度の範囲内で充電を行って下さい。
5. 本製品はリチウムイオンポリマー電池600mAhを使用しております。約300回の充放電を越えた場合、初期の約70%の容量を有します。推奨充電電圧:5V(DC)/500~600mAh

### 保証規定

1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理いたします。
  2. 修理の必要が生じた場合は、製品と本書をお買い上げの販売店または富士灯器(株)へご持参またはご送付下さい。
  3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛かりはおお客様の負担となります。尚ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止の為、受け渡しの確認ができる手段(簡易書留や宅配)をご利用下さい。
  4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
    - (1) 誤用・乱用および取扱いに不注意による故障。
    - (2) 火災・地震・水害および盗難等の災害による故障。
    - (3) 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障。
    - (4) 使用中に生じたキズ等の外観上の変化。
    - (5) 消耗品および付属品の交換。
    - (6) 本書の提示がない場合および必要事項(お買い上げ日、販売店名等)の記入がない場合。
  5. 本書は日本国内においてのみ有効です。また本書の再発行はいたしませんので大切に保管して下さい。
- ※ この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### 【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

富士灯器(株)(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいた氏名・住所等の個人情報(以下「個人情報」)を下記の通りお取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報をご相談への対応や修理およびその確認等に利用させていただきます。これらの目的の他にご相談内容の記録を残す事があります。なお、途方に迷うお客様の履行または権利の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を適切に管理します。

### 保証書欄

お客様窓口

製品の構成、操作等に関するご質問にお電話でお答えします。  
**TEL. 06-6719-0512(代)**  
 受付時間 9:00~17:00  
 (土・日・祝日・年末年始・夏季休暇を除く)

**富士灯器株式会社**

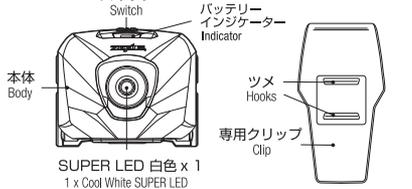
〒645-0001 大阪府堺市東区大田4丁目4番7号

TEL(06)6719-0512(代) FAX(06)6714-0496

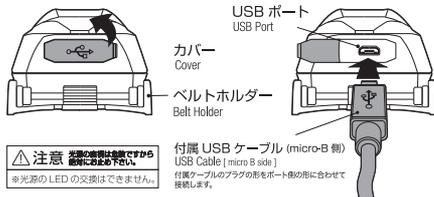
[www.zexus.com](http://www.zexus.com)

FUJI-TOKI CO.,LTD.

## ■ 各部の名称・充電方法 Name of each part / Instruction for the battery changing



- ① 本体底面のUSBポートのカバーを開きます。
- ② 下図のように付属のUSBケーブルをUSBポートに差し込み充電を開始します。



- ③ ケーブルが電源に接続されると、インジケータが赤色に点灯します。

<b>RED</b> 充電中 (赤)	充電が完了すると、充電インジケータが赤色点灯から緑色点灯に変わります。	充電時間: 約 3.5 時間 Charging Time: 3.5 hrs [5V(DC) / 500 - 600mA での充電時] ※ご使用のUSB充電器によって異なる場合があります。
<b>GREEN</b> 充電完了 (緑)		① USBポートに水滴が付いた状態での充電はやめ下さい。

- ④ 充電が終了しましたら、本体からUSBケーブルを抜いて下さい。

### □ バッテリー インジケータの動作

ライト点灯中は、電池残量インジケータとして以下のように動作します。



## ■ ロック機能について / Key Lock

ZEXUS LED LIGHT には便利なロック機能が付いています。誤作動防止の為、持ち運びの際等にご利用下さい。

“電源がOFF”の状態から、スイッチを3秒間長押しします。→インジケータが“赤色”で2回点滅してロックされます。

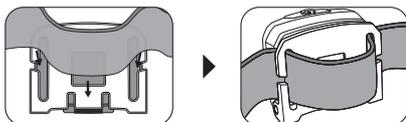
電源がOFFの状態

ロック中はスイッチを押しても、ロック稼働中の合図としてインジケータが赤色で2回点滅します。

ロックを解除する。ロックの状態から、スイッチを再度3秒間長押しします。→インジケータが“緑色”で2回点滅してロックが解除されます。

### □ 付属品：ヘッドベルトの取付方法

- ① ヘッドベルトをベルトホルダーの中央の切れ目から図のように通します。



## ■ 使用方法 / Instruction

**無段階照度調節機能【ディミング機能】**  
点灯中にスイッチを「長押し」する事で、LEDの光量を100%~5%まで無段階に調節できます。

100% 長押し (する事で) 100%~5%まで明るさが無段階に減少していきます。  
5% 再度長押し (する事で) 5%~100%まで明るさが無段階に増加します。  
100% 最高 brightness の100%に達した際には、LEDが2回点滅します。

**ディミングメモリー機能**  
無段階照度調節機能で設定した明るさは、メモリーされますので、再度点灯した際には、設定した明るさで使用できます。

## ■ 仕様 / Specifications

使用光源 LIGHT SOURCE	SUPER LED 白色 x 1 1 x Cool White SUPER LED
明るさ BRIGHTNESS	約320ルーメン (100%点灯時) † 320 Lumens (100%) 約15ルーメン (5%点灯時) † 15 Lumens (5%)
使用電池 BATTERIES	専用リチウムイオンポリマー電池600mAh (内蔵) Lithium-ion Polymer Battery 600mAh (Included)
点灯時間 BURN TIME	100%点灯時 実用点灯 約2時間 100% Practical Burn Time: 2 Hours 5%点灯時 実用点灯 約16時間 5% Practical Burn Time: 16 Hours
照射距離※ BEAM DISTANCE	約108m
本体サイズ BODY SIZE	約 幅40×高さ33×奥行25mm
本体質量 BODY WEIGHT	約28g
防水性能 WATER RESISTANCE	IPX 4相当

※1. 照射距離とは、満月時の月光による明るさで照らす事のできる距離をいいます。  
※2. 照射距離は理論値であり、実際には使用場所の温度・湿度その他の条件により多少前後する場合があります。  
※3. 明るさも同じ機種でも、レンズやフレックカーブ等による照射特性に応じて照射距離は変化します。  
† 弊社テスト手順を厳密にした平均値です。(±15%)

### □ 付属品：クリップの使用法方

クリップの裏面のツメ部分をベルトホルダーのホール部に合わせ、カッチと音がするまでしっかりと押し込みます。



取り外す際にはベルトホルダーをしっかり押さえないから、クリップの端を裏から強く押し上げます。



強い力で押し上げる

横方向にも取り付け可能です

リチウムイオンポリマー二次電池 [Li-Po] のリサイクルについて  
ZEXUS® ZX-R10 は、リチウムイオンポリマー充電電池を内蔵しています。「一般家庭ゴミとしての廃棄はできません。」

富士灯器(株)は、循環型社会の実現を目指しJBRICに加盟しております。リサイクルの際には、ZX-R10本体を弊社までお送り下さいませう。ご協力をお願いいたします。弊社にて責任を持ってリサイクルいたします。