ZEXUS

取扱説明書・保証書

ZEXUS LED LIGHT ZX-R730

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	この表示の欄は「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	この表示の欄は「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。

❗ **火中に投じないで下さい。**
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）

⚠ 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。

⚠ 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、破損、防水性能の低下を引き起こす恐れがあります。

充電時の注意

1. **付属のZR-02充電池をご使用下さい。**
   他社製の電池使用による誤動作の保証は致しかねます。
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ソ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充電池3400mAを使用しております。約300回の充放電を経た場合、初期の約75%の容量を有します。 推奨充電電圧：5V（DC）/１A

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冨士灯器（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客様のご負担となります。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】

冨士灯器（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。

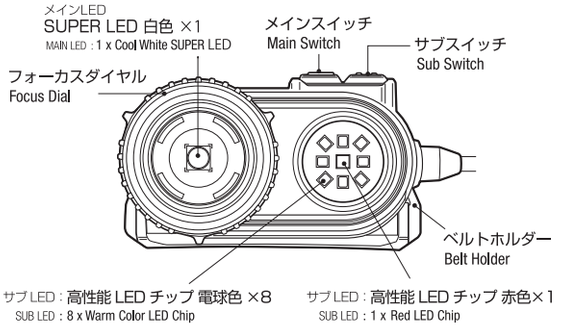
1. 当社は、お客様の個人情報を当社製品のご相談への対応や修理およびその確認等に利用させていただき、これらの目的の為にご相談内容の記録を残す事があります。なお、法令に基づく義務の履行または権限の行使の為に必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を適切に管理します。

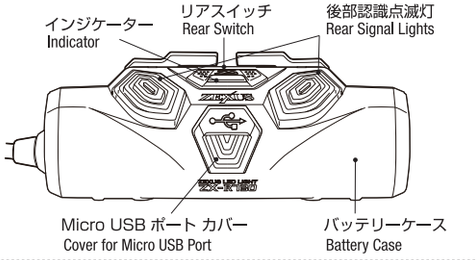
保証書欄

お客様窓口
製品の機能、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・祝祭日・年末年始・夏季休暇を除く）

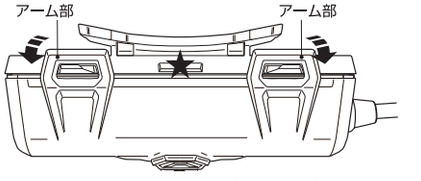
冨士灯器株式会社
〒545-0001 大阪市阿倍野区天王寺町北2丁目4番7号
TEL（06）6719-0512（代） FAX（06）6714-0496
www.zexus.com
FUJI-TOKI CO.,LTD.

■ 各部の名称・電池の交換方法
Name of each part / Instruction for the battery exchange

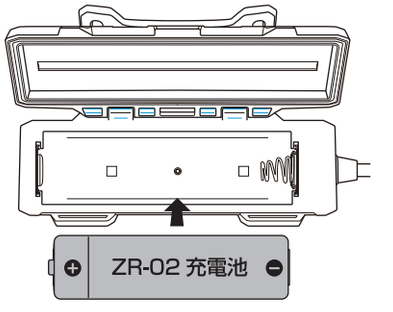




① バッテリーケース裏面の、★部分を押さえながら、
アーム部を片方ずつ　カチッと音がするまで 引き上げます。

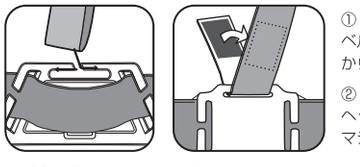


② バッテリーケースを開き、ZR-02 充電池を図のようにセットします。



② バッテリーケースを左右のアーム部がカチっと音のするまでしっかりと閉じます。
※必ずケースに隙間のないよう閉まっているのを確認の上ご使用下さい。

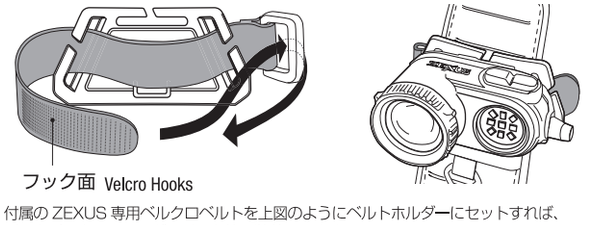
□ 付属品：ミドルヘッドベルトの取付方法



① 付属のミドルヘッドベルトをベルトホルダーの上部の切れ目から通します。

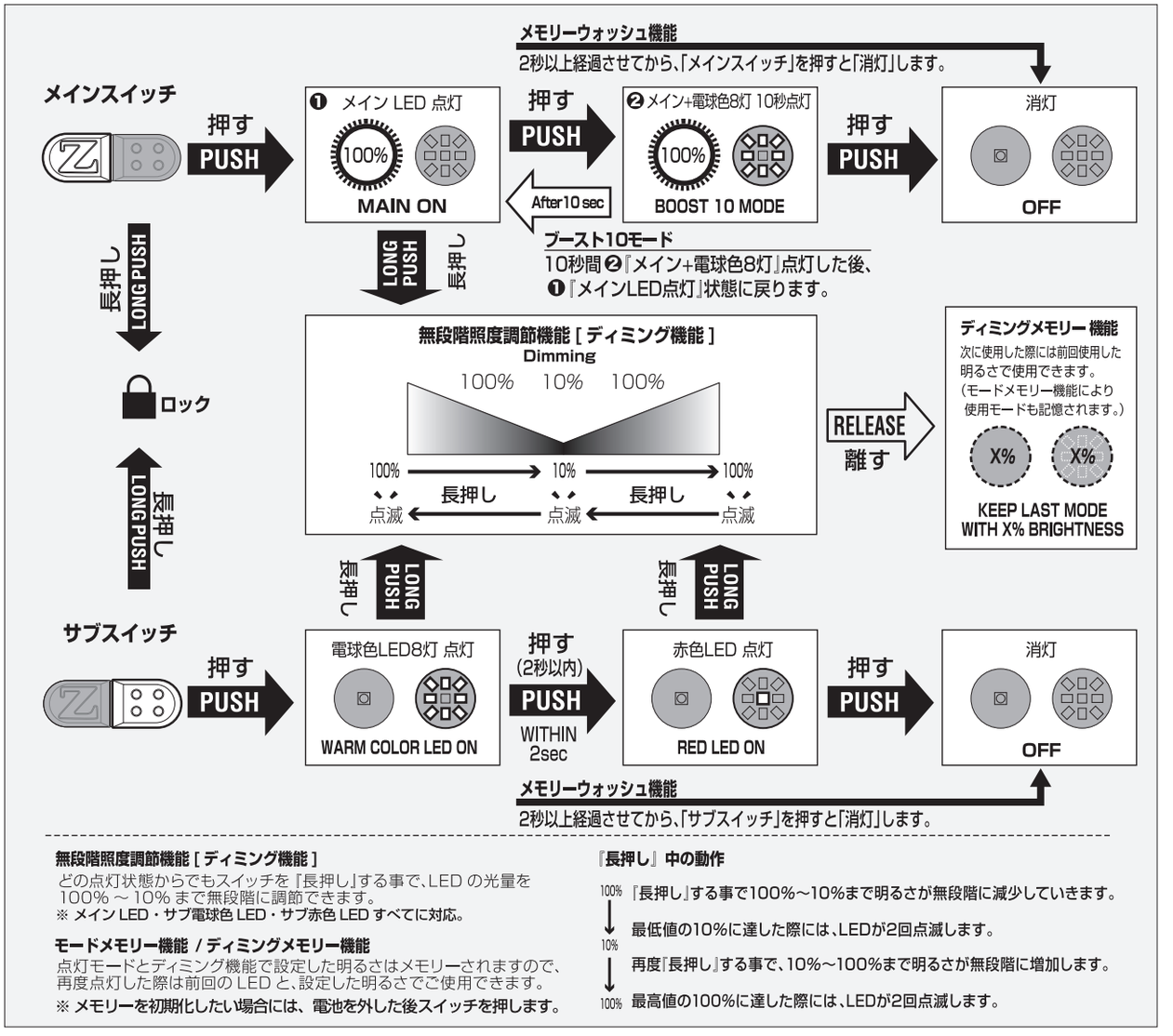
② バッテリーケース側にヘッドベルトの後部を通してマジックテープ部で固定します。

□ 付属品：ZEXUS 専用ベルクロベルトの取付方法



付属の ZEXUS 専用ベルクロベルトを上図のようにベルトホルダーにセットすれば、バックパックのショルダーベルト等に装着できます。
※横方向だけでなく縦方向にも装着可能です。

■ スイッチ操作図



無段階照度調節機能 [ディミング機能]
どの点灯状態からでもスイッチを『長押し』する事で、LED の光量を 100% ～ 10% まで無段階に調節できます。
※ メイン LED・サブ電球色 LED・サブ赤色 LED すべてに対応。

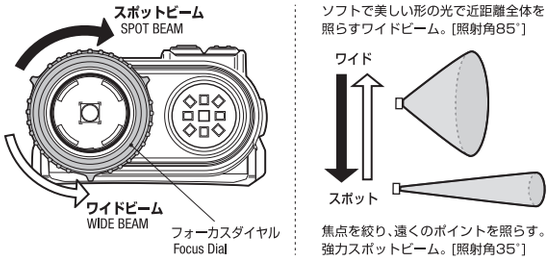
モードメモリー機能 / ディミングメモリー機能
点灯モードとディミング機能で設定した明るさはメモリーされますので、再度点灯した際は前回の LED と、設定した明るさでご使用できます。
※ メモリーを初期化したい場合には、電池を外した後スイッチを押します。

『長押し』中の動作

100% 『長押し』する事で100%～10%まで明るさが無段階に減少していきます。
↓
10% 最低値の10%に達した際には、LEDが2回点滅します。
再度『長押し』する事で、10%～100%まで明るさが無段階に増加します。
↓
100% 最高値の100%に達した際には、LEDが2回点滅します。

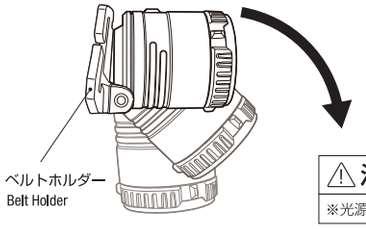
■ フォーカス機能 / Focus

フォーカスダイヤルを回し、メイン LED のレンズ焦点を調節する事で、お好みの照射角度で使用できます。



ソフトで美しい形の光で近距離全体を照らすワイドビーム。[照射角85°]

焦点を絞り、遠くのポイントを照らす。強力スポットビーム。[照射角35°]



本体は図のように下方向に約 90°段階的に角度調節ができます。

⚠ **注意** 光源の直視は危険ですから絶対にお止め下さい。

※光源の LED の交換はできません。

■ ロック機能 / Lock & Unlock Head Light

ZEXUS LED Head 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使用下さい。

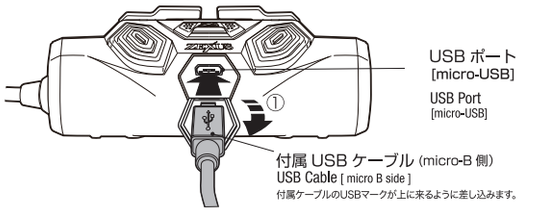
ロックを有効にする。 "電源が OFF"の状態から、メイン／サブいずれかのスイッチを 3 秒間長押しします。

ロック中はどのスイッチを押しても、ロック稼動中の合図としてメインLEDが一度だけ点滅します。

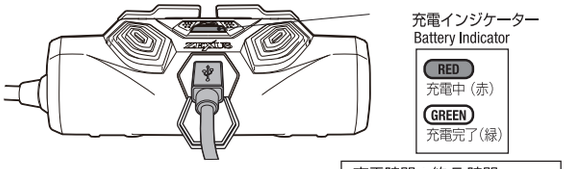
ロックを解除する。 ロックを解除するには、メイン／サブいずれかのスイッチを 3 秒間長押しします。

■ 充電方法 / Instruction for the Chrging

① USB ポートカバーを 下方向に開きます。



② 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 充電が完了すると、インジケーターが赤色から緑色点灯に変わります。

充電時間：約 5 時間
Charging Time : 5 hrs
[5V (DC) / 1A 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。

付属の ZR-02 充電池に直接 TYPE-C ケーブルを使用した直接充電も可能です。
※**充電時間：約3.5時間** 詳しくは別紙『ZR-02 取扱説明書』をお読み下さい。

■ リアスイッチの操作方法 / Instruction for Rear Switch

リアスイッチの操作方法

- 1 回押す ＞ 電池残量インジケーター 点灯
- 2 回押す ＞ 後部認識灯点滅(赤色)
- 3 回押す ＞ 後部認識灯点灯(赤色)
- 再度押す ＞ 消灯します。

リアスイッチ操作中は充電インジケーターが電池残量インジケーターとして動作します。

GREEN	緑 点灯： 電池残量 100%～55%
YELLOW	黄 点灯： 電池残量 55%～10%
RED	赤 点灯： 電池残量 10%未満

■ 仕様 / Specifications

使用光源 LIGHT SOURCE		SUPER LED 白色×1 1 x Cool White SUPER LED 高性能LEDチップ 電球色×8 8 x Warm Color 5mm LED 高性能LEDチップ 赤色×1 1 x Red 5mm LED
明るさ BRIGHTNESS		約1200ルーメン メインLED+ 電球色LED8灯（ブースト10モード）† 1200 Lumens: Main LED + 8 x Warm Color LED (Boost 10 Mode) 約980ルーメン メインLED（100%ワイドビーム時）† 980 Lumens: Main LED (100% Wide Beam) 約325ルーメン 電球色LED8灯（100%時）† 325Lumens: 8 x Warm Color LED (100%) 約15ルーメン 赤色LED（100%時）† 15Lumens: Red LED (100%)
使用電池 BATTERIES		ZR-02 リチウムイオン充電池 ZR-02 Lithium-Ion Battery
点灯時間 (ZR-02) RUNTIME (With ZR-02)	メイン LED MAIN LED	実用点灯 約35時間（10%時） Runtime: 45 hrs (10%) 実用点灯 約6時間（100%時） Runtime: 6 hrs (100%)
	サブ LED SUB LED	実用点灯 約15時間（電球色LED100%時） Runtime: 15 hrs (Warm Color LED 100%) 実用点灯 約80時間（赤色LED100%時） Runtime: 80 hrs (Red LED 100%)
照射距離※ BEAM DISTANCE		約200m
本体サイズ BODY SIZE		約 幅70×高さ42×奥行37㎜（本体） 約 幅92×高さ38×奥行33㎜（バッテリーケース）
本体質量 BODY WEIGHT		約 130 g（電池別 / Excluding Battery）
防水性能 WATER RESISTANCE		IPX 4 相当

※1. 照射距離とは、満月時の月光以上の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. 明るさが同じ機種でも、レンズやリフレクター等による照射特性に応じて照射距離は変化します。
† 弊社テストデータを基にした平均値です (±15%)