

EST
取扱説明書

安全上の注意

- 本製品は使用中に熱が発生し、本体及びヘッド部が高温になる場合がございます。使用上問題はありますが、ヘッド部にできるだけ接触しない様注意してください。
- 本製品は連続点灯すると熱を持つ場合がございますが、発火や爆発の危険はありませんので安心してご使用ください。
- 光を直接目に当てないでください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 本製品を修理、改造しないでください。自分で修理、改造した製品は修理保証に適用しません。
- 火に入れるなどしないでください。
- 本製品は「ダイバー用」仕様になっておりませんので、長時間水中で使用しないでください。
- 点灯時はライト本体及び照射面が高温になりますので、製品の破損などの危険を避けるため、他の物に触れたり近づけたりしないでください。

内容物の名称

| | | |
|---------------|-----------------|---------------------------|
| | | |
| SPERAS EST X1 | TYPE-C 充電ケーブル×1 | 18650 3100mAh リチウムイオン充電電池 |
| | | |
| ストラップ×1 | 防水パッキン(スベア)×2 | 取扱説明書 |

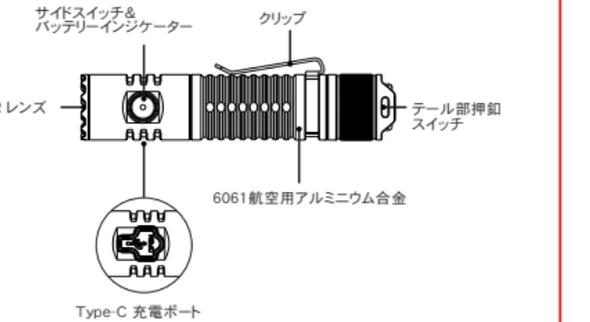
仕様

| ANSI標準 | Turbo | High | Medium | Low | Strobe | SOS |
|--------|----------------------|-------------------------------|----------|---------|--------|-------|
| | 明るさ(光束) 1900lm-600lm | 400lm | 100lm | 10lm | 1900lm | 100lm |
| | 点灯時間 90秒~4時間 | 5時間 15分 | 22時間 30分 | 157時間 | — | — |
| | 光度 11,175カンデラ | 2,500カンデラ | 750カンデラ | 100カンデラ | — | — |
| | 照射距離 211m | 100m | 55m | 20m | — | — |
| | LED | Luminus SST40 × 1 | | | | |
| | レンズ | TIRレンズ | | | | |
| | 使用電池 | 18650リチウムイオン充電電池×1またはCR123A×2 | | | | |
| | 充電時間 | 約4時間(Type-C 充電式) | | | | |
| | 落下耐久 | 1.5m | | | | |
| | 防塵防水保護等級 | IP68 | | | | |
| | 素材 | 6061航空用アルミニウム合金 | | | | |
| | サイズ | 120×25.4×25.4mm(L×D×H) | | | | |
| | 重さ | 81g(電池含まず) | | | | |

SPERAS 試験室でテストされたこのデータは、SPERAS 3.7V/3100mAh18650 リチウムイオン充電電池を使用した場合のデータになります。ANSI FL1 STANDARD に準拠しており、異なる試験器具やその他の要因の為に変化する可能性があります。

主な仕様と各部名称

最大照射距離・・・211メートル
全光束・・・・・・・1900ルーメン
電源・・・・・・・18650リチウムイオン充電電池(3100mAh) × 1
または CR123A×2
充電時間・・・・・・・約4時間
連続点灯時間・・・157時間(Low)～90秒+4時間(High)
充電・・・・・・・Type-C



ご使用の前に

ヘッド部を外し、絶縁シートを取り出してください。



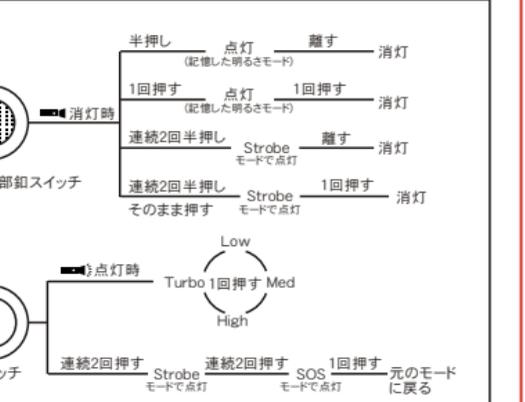
ご利用方法

- 点灯・消灯
テール部押釦スイッチを押すとON→OFF→ONと切り替わります。テール部押釦スイッチを半押し→記憶した明るさモードで点灯→テール部押釦スイッチ離す→消灯
テール部押釦スイッチを押す→記憶した明るさモードで点灯→再度テール部押釦スイッチを押す→消灯 ※明るさモード記憶機能搭載
- Strobeモード(テール部押釦スイッチ操作)
消灯時、テール部押釦スイッチを連続2回半押し押したまま→Strobe モードで点灯→テール部押釦スイッチ離す→消灯。
消灯時、テール部押釦スイッチを連続2回半押し→Strobeモード起動後→テール部押釦スイッチを「カチッ」と音がするまで押す→Strobeモードで固定されます。再度、テール部押釦スイッチを押す→消灯
- モード切替
点灯時、サイドスイッチを押すとLow→Med→High→Turboと切り替わります。
- フラッシュモード
点灯時、サイドスイッチを連続2回押す→Strobeモードで点灯。再度、サイドスイッチを連続2回押す→SOSモードで点灯。再度、サイドスイッチを押すと元のモードに戻ります。

充電について

TYPE-C 5V/2Aで充電した場合、約4時間でフル充電になります。

*注: 充電可能な18650リチウムイオン充電電池をご使用ください。充電中は本製品は自動的に消灯します。



バッテリー残量の確認方法

電源を入れた後、サイドスイッチのバッテリー残量インジケータが下記にて5秒間自動的に表示します。
緑色点灯: 100%-70%
オレンジ色点灯: 70%-30%
赤色点灯: 30%-10%
赤色点滅: 10%-1%、(長く点滅)

使用法とメンテナンス

- 防水パッキンは長期間使用すると破損することがありますので、一定期間ご使用後、付属の防水パッキンを交換して製品の防水性を確保してください。
- 本製品の残量不足の表示が出た場合、バッテリーを早急に充電してください。
- アルコールと布で本製品の電気伝導部分をきれいに拭いてください。
- 長期間使用しない場合は、電池の液漏れや爆発を防ぐため、電池を取り外してください。本製品は換気の良い乾燥した場所にて保管してください。

国内保証規定

- お買い上げから15日以内で、商品に不具合がある場合、お買い上げ店にて無料交換を申請することができます。
- 購入した日から1年以内に商品に不具合が発生した場合、無償修理、または同一品、同等品と無償交換いたします。
- 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、保証期間内に限り規定に基づき無料で修理交換いたします。
- 修理期間中の代替機のご用意はございません。
- 保証期間中に何らかの理由により修理及び交換ができない場合は、同等品との交換により対応させていただく場合がございます。
- 本保証の適用範囲は本製品のみ限り、本製品の使用または使用不能から生じた直接的または間接的損害に対し、弊社は一切の責任を負わないものとします。
- 本保証は日本国内においてのみ有効です。

- 本保証の適用範囲は本製品のみ限り、本製品の使用または使用不能から生じた直接的または間接的損害に対し、弊社は一切の責任を負わないものとします。
- 本保証は日本国内においてのみ有効です。

保証対象外について

- 保証期間内でも次の場合は有償修理もしくは保証対象外となります。
- 誤用・乱用及び取扱い不注意による故障。
- 火災・地震・水害などの災害による故障。
- 分解や不当な修理、改造及び異常電圧に起因する故障。
- 使用中に生じたキズ、汚れなどの外観上の変化。
- 経年変化による変色や素材の劣化。
- 登録いただいたシリアル番号と製品本体のシリアル番号が一致しない場合。
- 正規販売店またはSPERAS自体以外による不適切なメンテナンスまたは修理。

製造元: Shenzhen Speras Lighting Co., Ltd
販売元: ウーベン株式会社
住所: 広島県福山市春日町1丁目7-39タイムズスクエアD号
TEL: 084-999-4702 FAX: 084-999-4701
Mail: fukuyama@sperasflashlight.com



商品型式 No.: _____

シリアルNo.: _____

ご購入日: _____

販売店: _____

SPERASをお選びいただきありがとうございます。
SPERAS懐中電灯は、購入日から1年間の保証が適用されます。
販売店に購入日を記入してもらい、ご購入後に保証書に必要事項を記載してください。
ご不明な点がございましたら、ご購入頂いた販売店にお問い合わせください。
注意: 保証はメーカーの欠陥のみを対象としており、本製品が許可されていない者によって分解や不当な修理された場合は無効になります。

