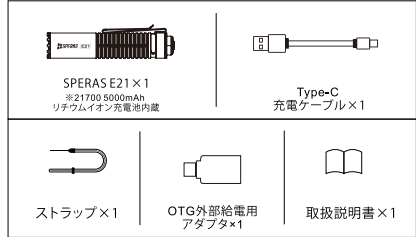


E21
取扱説明書

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いたりしないでください。
- ・温度調節機能により、58℃以上ならないよう設計されております。
- ・充電ポートカバーをしっかりと隙間なく閉じてください。隙間があるところより水が浸入する恐れがあります。

内容物の名称



仕様

FL1 標準		Turbo	High	Medium	Low	Eco	Strobe
	明るさ(光束)	2000lm	900lm	350lm	100lm	10lm	2000lm
	点灯時間	4時間	5時間	8時間	26時間	220時間	—
	光度	26,000 lx	12,000 lx	4,800 lx	1,150 lx	110 lx	—
	照射距離	322m	219m	139m	68m	21m	—
	LED	Luminus SST40×1					
	リフレクター	スームスリフレクター					
	使用電池	内蔵 21700リチウムイオン充電電池5000mAh×1					
	充電時間	5V/2A 約3時間(Type-C 充電式)					
	落下耐久	1.5m					
	防水防塵 保護等級	IP68(テスト水深2m)					
	素材	6061航空用アルミニウム合金					
	サイズ	128×25.4×25.4mm(L×D×H)					
	重さ	135g(電池含む)					

SPERAS 試験室でテストされたこのデータは SPERAS 3.6V/5000mAh21700 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 STAN DARD 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

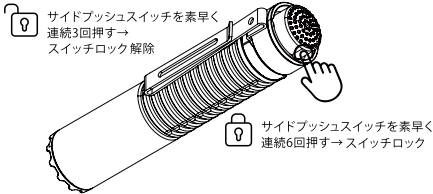
最大照射距離・・・322メートル
全光束・・・・・・・2000ルーメン
電源・・・・・・・内蔵21700リチウムイオン充電電池5000mAh×1
充電時間・・・・・・・約3時間(5V/2A)
連続点灯時間・・・・220時間(Eco)～4時間(Turbo)
充電・・・・・・・Type-C

ご利用の前に

△ ご注意:工場出荷時はスイッチロック設定状態です。ご利用の前に、サイド
プッシュスイッチを素早く連続3回押してスイッチロックを解除してください。

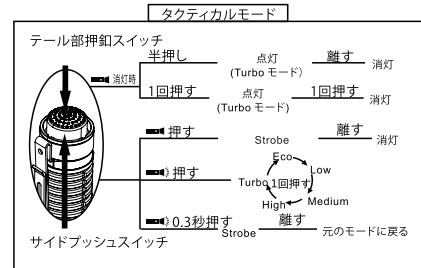
スイッチロック機能

- ・スイッチロック方法
消灯時、サイドプッシュスイッチを素早く連続6回押す→2回点滅→スイッチロック
- ・スイッチロック時
サイドプッシュスイッチを押す→インジケータがオレンジ色に点滅。
- ・スイッチロック解除方法
サイドプッシュスイッチを素早く連続3回押す→2回点滅→スイッチロック解除



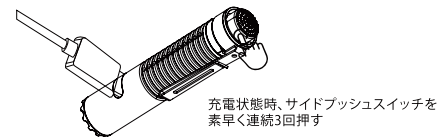
タクティカルモード(使用時切替が必要)

- テール部押釦スイッチ
・Turboモード点灯・消灯
消灯時、テール部押釦スイッチを押す→Turboモードで点灯→もう1回押す→消灯
- ・Turboモード半押し点灯
消灯時、テール部押釦スイッチを半押し→Turboモードで点灯→テール部押釦スイッチ離す→消灯
- サイドプッシュスイッチ(使用方法:テール部押釦スイッチの横から真ん中に向かって押す)
・モード切替
点灯時、サイドプッシュスイッチを押すとEco→Low→Med→High→Turboと切り替わります。
- ・Strobeモード点灯
消灯時、サイドプッシュスイッチを押す→Strobeモードで点灯→サイドプッシュスイッチを離す→消灯
- ・Strobeモード
点灯時、サイドプッシュスイッチを0.3秒長押しするとStrobeモードで点灯→サイドプッシュスイッチを離す→元のモードに戻ります。



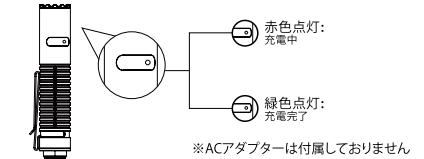
アウトドアモードとタクティカルモードの切替方法

- ・充電状態でサイドプッシュスイッチを素早く連続3回押す→アウトドアモードまたはタクティカルモードに切り替わります。
- ・メインライトが3回点滅する場合は、タクティカルモードに切り替わったことを示します。
- ・メインライトが4回点滅する場合は、アウトドアモードに切り替わったことを示します。



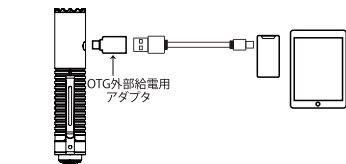
充電と給電について

- 充電方法:
・充電ポートカバーを開き、充電ポートにType-Cケーブルを挿入し、接続します。
- ・5V/2AのACアダプターで充電した場合約3時間でフル充電になります。
- ・充電中は、インジケータが赤色で点灯。充電完了時、緑色に点灯。
※充電時の点灯について
・充電時、テール部押釦 スイッチを押す→Ecoモードで点灯→もう一度押す→消灯



給電方法:

- ・OTG外部給電アダプタを接続した後、E21をモバイルバッテリーとして使用できます。



バッテリー残量の確認方法

電源を入れた後、インジケータが下記にて自動的に表示します。

緑色点灯:100%-70% (5秒間)
オレンジ色点灯:69%-30% (5秒間)
赤色点灯:29%-5% (5秒間)
赤色点滅:4%-1% (消灯まで点滅)

メンテナンス

- ・本製品の残量不足の表示が出た場合、早急に充電してください。
- ・長期間使用しない場合は、本製品を換気の良い乾燥した場所にて保管してください。

日本国内保証規定

- ・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きます場合がございます。
- ・本保証の適用範囲は本製品のみに関し、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。
- ・並行輸入品は保証対象外となります。

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。

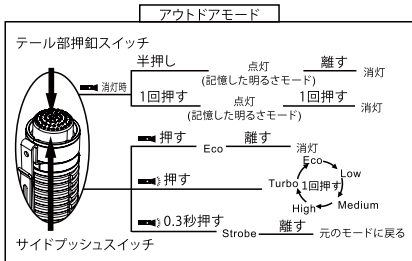
- ・誤用・乱用及び取扱い不注意による故障。
- ・火災・地震・水害などの災害による故障。
- ・分解や不当な修理、改造及び異常電圧に起因する故障。
- ・使用中に生じたキズ、汚れなどの外観上の変化。
- ・経年変化による変色や素材の劣化。
- ・登録いただいたシリアル番号と製品本体のシリアル番号が一致しない場合。
- ・正規販売店またはSPERAS自体以外による不適切なメンテナンスまたは修理。
- ・付属品(リチウムイオン充電電池含む)は本保証の対象外となります。
- ※最終的な解釈する権利はワーベン株式会社にあります。

製造元:ShenzhenSperasLightingCo.,Ltd
販売元:ワーベン株式会社
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

ご利用方法

アウトドアモード(工場出荷時)

- テール部押釦スイッチ
・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。
- ・半押し点灯
消灯時、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
※サイドプッシュスイッチから操作されるStrobe及びEcoモードは記憶しません。
- サイドプッシュスイッチ(使用方法:テール部押釦の横から真ん中に向かって押す)
・モード切替
点灯時、サイドプッシュスイッチを押すとEco→Low→Med→High→Turboと切り替わります。
- ・Ecoモード点灯
消灯時、サイドプッシュスイッチを押す→Ecoモード点灯→サイドプッシュスイッチを離す→消灯
- ・Strobeモード
点灯時、サイドプッシュスイッチを0.3秒長押しするとStrobeモードで点灯→サイドプッシュスイッチを離す→元のモードに戻ります。



製品保証カード

E21

商品型 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。

