

Weltool F9R "The Pilgrim" 高ルーメン充電式フラッシュライト¹

製品紹介²

F9Rは、特許取得済み（特許番号 ZL 2019 2 0893123.0）の防水・防塵USB-C充電構造を備えた、充電式の高ルーメンLEDフラッシュライトです³。USB-C充電ポートには充電ステータスライトが備わっており、15Wの急速充電に対応しています⁴。

11,000mAhの大容量リチウムイオンバッテリー1本で駆動し、より長いランタイム（連続使用時間）と安定した明るさを提供します⁵。

フルパワーモードでは、最大5,400ルーメンの光束を供給します⁶。革新的な「クロス拡散ビーム技術」により、幅広く、柔らかく、均一に照らす光を生み出します⁷。

最大光度は15,000カンデラ、照射距離は244メートルで、色温度は4000Kの自然な白色です⁸。F9Rにはストロボモードも搭載されています⁹。また、誤作動を防ぐためのスイッチロックアウト機能も備わっています¹⁰。

F9RはWeltool FH4フラッシュライトホルスター（別売りなど）に収納でき、アウトドアでのハイキング、点検、メンテナンス作業に最適です¹¹。

	フルパワー	高	中	低	エコ	ストロボ
光束	5,400 2,050lm	3,000 1,700lm	1,600lm	650lm	50lm	N/A

光度 (力)	15,000cd	8,600cd	4,100 cd	1,69 0cd	135c d	N/A
照射距 離	244m	185m	128m	82m	23 m	N/A
ランタ ンク	2分+2時間18 [cite: 751]	5分+2	3時間	10時	95時	N/A

*上記のデータは、Weltool INR26-110リチウムイオンバッテリーを使用し、常温環境下でテストした結果です¹³。テスト結果は環境や条件によって異なる場合があり、あくまで参考値です¹⁴。

✨ 主な特徴¹⁵

- CNC（コンピューター数値制御）機械加工されたアルミニウム合金製、表面は硬質アルマイト（陽極酸化）処理¹⁶
- アルミニウム合金製リフレクター（反射板）と、コーティングされた強化ガラスレンズ¹⁷
- 色温度4000KのX-LEDを使用¹⁸
- バッテリーの過放電保護、逆極性保護（電池の向き間違い）、低電圧警告、低電圧時のカットオフ（自動停止）保護機能を搭載¹⁹

- フルパワー モードとハイモードには過熱保護機能付き²⁰
- 特許取得済みの防水・防塵USB-C充電構造を採用²¹
- USBポートの防水カバーには磁石が内蔵されており、充電中はテールキャップに吸着させておくことができます²²
- IP67の保護等級（防塵・防水性能）を持ち、豪雨の中でも使用可能²³
- 1メートルの高さからの落下テストに合格²⁴
- 各製品に個別のシリアル番号（製造番号）付き²⁵
- **重量:** 390±1g（バッテリー含む）²⁶
- **寸法 (±0.5 mm):**（ヘッド直径）41.5 mm、（ボディ直径）30-33 mm、（長さ）187 mm²⁷
- **付属品:** INR26-110リチウムイオンバッテリー 1本、Type-C充電ケーブル 1本、予備Oリング 1個²⁸

 操作説明²⁹

- **バッテリーの取り付け:** バッテリーを正しく取り付けてください。本製品はWeltool INR26-110リチウムイオンバッテリー1本のみ使用可能です³⁰。
- **逆極性保護:** 本機には逆極性保護機能があります。点灯しない場合は、バッテリーの向きが間違っていないか確認してください³¹。
- **電源オン/オフ:** スイッチを1回クリックすると、ライトのオン/オフが切り替わります³²³²。
- **モード切り替え:** ライトが点灯している状態で、スイッチを長押しするとモードが順番に切り替わります（中→高→低→エコ...）。希望の明るさでスイッチを放すと、そのモードが選択・固定されます³³。
- **フルパワーモード:** 電源オフ時、またはどのモードからでも、スイッチを素早くダブルクリック（2回押し）するとフルパワーモードになります³⁴。

- **ストロボモード:** 素早くトリプルクリック（3回押し）するとストロボモードが起動します³⁵。
- **モード記憶:** 電源をオフにすると、最後に使用したモードを記憶します（ただし、フルパワーとストロボモードは記憶されません）³⁶。
- **バッテリー残量表示:** 電源オン時または使用中、スイッチボタンのインジケーター（表示灯）が点灯します³⁷³⁷³⁷。
 - **緑点灯:** 残量十分³⁸
 - **赤点灯:** 残量低下³⁹
 - （インジケーターは5秒後に自動で消灯します）⁴⁰
- **残量警告:** バッテリー残量が極めて少なくなると、赤いインジケーターが点滅し続け、メインのLEDライトも点滅してからシャットダウン（自動消灯）します⁴¹。

- **ロック中の残量確認:** ライトがロックされている状態でも、スイッチを1回押すとバッテリー残量インジケーターが点灯し、状態を確認できます⁴²。
- **充電表示:** 充電ポートのインジケーターが充電状態を示します⁴³。
 - **赤点灯:** 充電中⁴⁴
 - **緑点灯:** 充電完了⁴⁵

⚠ 注意事項⁴⁶

- 保証が無効になり、損傷の原因となる可能性があるため、ライト本体を分解しないでください⁴⁷。
- ライトは効果的に熱を放散するように設計されているため、動作中に熱を持つのは正常な現象です⁴⁸。ただし、フルパワー モードでの長時間の連続使用は避けてください⁴⁹。
- ライトが熱く触れられないほどになった場合は、火傷を防ぐために、より低いモードに切り替えるか電源を切ってください⁵⁰。

- ハイモードで使用する際は、可燃物から離してください⁵¹。目や皮膚に直接光を当てないでください⁵²。
- 子供の手の届かない場所に保管してください⁵³。
- テールキャップや防水カバーのOリング（ゴム製リング）は、使用に伴い劣化することがあります。防水性能を維持するために、必要に応じて交換してください⁵⁴。
- ネジ山の潤滑グリスが多すぎると、導電不良（電気が流れにくくなる）を起こすことがあります⁵⁵。ライトがちらついたり、点灯しなくなったりした場合は、接点（電気が触れる部分）をアルコールを含ませた綿棒などで清掃してください⁵⁶。
- このライトは優れた防水性能を持っていますが、ダイビング（潜水）用には設計されていません⁵⁷。特にライト本体が非常に熱を持っている状態では、ダイビングライトとして使用しないでください⁵⁸。
- リチウムイオンバッテリーを叩いたり、落としたり、水に浸したり、分解したり、ショート（短絡）させたりしないでください。過熱、火災、爆発の原因となる可能性があります⁵⁹。

 スイッチのロックとロック解除機能⁶⁰

- **ロック方法:**
 1. ライトがオフの状態で、スイッチを3秒以上長押しします⁶¹。
 2. スイッチのインジケーターとメインのLEDライトが3回点滅し、ロックされたことを知らせます⁶²。
 3. ライトはロック状態と、ロック直前のモードを記憶します⁶³。
 4. (一度ロックすると、バッテリーを交換した後もロック状態が維持されるため、使用前にロック解除が必要です)⁶⁴。
- **ロック解除方法:**
 1. ロックされた状態で、スイッチを3秒以上長押しします⁶⁵。
 2. ロックが解除され、最後に記憶されていたモードでライトが点灯します⁶⁶。