

## **E80** Angel Eyes





Runfree Equipment Technology Co.,Ltd.

Website: www.RovyVon.com Email: info@RovyVon.com Address: 702, Zongtai Future City, BaoYuan Rd., Xixiang Street, Bao'An District, Shenzhen, China

Made in China

Thank you for purchasing RovyVon.Your continuous support motivates us to make better products.

#### Material Aluminum alloy Surface Black: Hard anodization Marble: Micro-arc Oxidation finish Dimensions 130.6 (L) x 29 (W) x 21.1 (H) mm Weight 119.2g / 4.2oz 7000K Cool white, max 1800 lumens LED & 520nm Green laser (Class 3R or Class I) Output 365nm UV light (3 Watts)

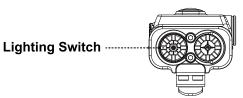
**PRODUCT INFORMATION** 

#### Peak Beam 180m distance 3000mAh Li-po battery Battery Red (Low battery): <4% Blue x1: 5%~19% Battery Blue x2: 20%~39% Indicator Blue x3: 40%~59% Blue x4: 60%~100% Low battery 3.0V Water IP68 resistant Impact 1.5m resistant User manual, USB-C cable, Clip, Accessories Clip screws, L wrench, USB Cover, Warranty Card

Reflector

Optic

## LOCK/UNLOCK



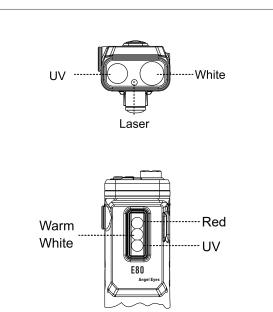
\*Please unlock the device before the first use.

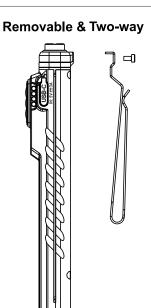
Lock: from off, rapid 5-click, the main white light flashes for 3 seconds

Unlock: when the light is locked, rapid triple click, the main white light blinks for 3 seconds

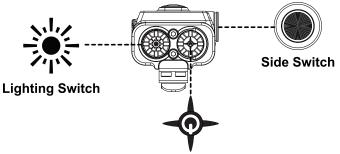
\*Quick-unlock: When connected to a charger, the device will unlock automatically and remain unlocked even after being disconnected.

## LIGHT SOURCE





## **OPERATION**



#### UV / Laser Switch

## SIDELIGHTS

### Side Switch

1. White light

From off, click to turn on from low mode, click to cycle through Low-Med-High, long press to turn off

- 2. Red light: Rapid double click to turn on from low mode, click to cycle through Low-High-Flash-Beacon, long press to turn off
- 3. UV light:
- Rapid triple click to turn on, click to turn off

\*The laser and white light of the main light can work together, when they work together, turning off the white light will turn them all off.

## MODES SPECIFICATIONS

Main Light									
Parameters	White Light						Green Laser		UV Light
	Eco	Low	Medium	High	Turbo	Strobe	Low	High	365nm
Output	10lms	60lms	200lms	800lms	1800lms	/	<1mW	<5mW	3Watts
Runtime	65hrs	21hrs	6.5hrs	1.5hrs	/	/	/	/	4.5hrs
Intensity	/	/	/	4600cd	8600cd	/	/	/	/
Beam distance	/	/	/	100m	180m	/	/	/	/
Sidelight									
	Low(W)	Med(W)	High(W)	Low(R)	High(R)	Flash(R)	Beam(R)	UV	
Output	1lm	100lms	200lms	/	/	/	/	1Watt	
Runtime	343hrs	7hrs	4hrs	37hrs	11hrs	/	/	10hrs	

\*Turbo mode automatically reduces to 800 lumens after 10 seconds to prevent overheating. \*\*Turbo mode is momentary.

(1) Period: 2 years since the date of

not covered by the warranty.

a. Describe where and when you

b. Brief description of the problem

other cloud service you use) d. Send an email to cs@rovyvon.com.

purchased the product (an order

c. Take photos or short video(s) of the

problem (if they can't be sent via

email, share them via Google Drive or

number or screenshot of the order

#### WARRANTY

(2) Disclaimer: Any product defects caused

without manufacturer's permission are

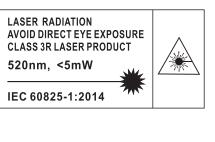
by human factors or disassembling

(3) How to Get Warranty Service: If you

have a problem with your RovyVon product(s), please follow the steps below to obtain warranty service.

NOTE

- (1) During charging, the flashlight cannot be used in high mode and will automatically switch to medium mode.
- When the battery is low, the red (2)indicator will remain on when turn on until the battery is drained to zero.



**POCKET CLIP** 

**MAIN LIGHT** 

**UV/Laser Switch** 

**Lighting Switch** 

long press to turn off.

1.Laser: from off, long press to turn on from Low mode,

2. Momentary on: from off, press and hold to active

3.Constant on: rapid double click to turn on from the

(The last-used mode will be memorized after turned off)

memorized mode, click to cycle through Eco-Low-Med-High,

1.Eco mode: from off, click to turn on/off

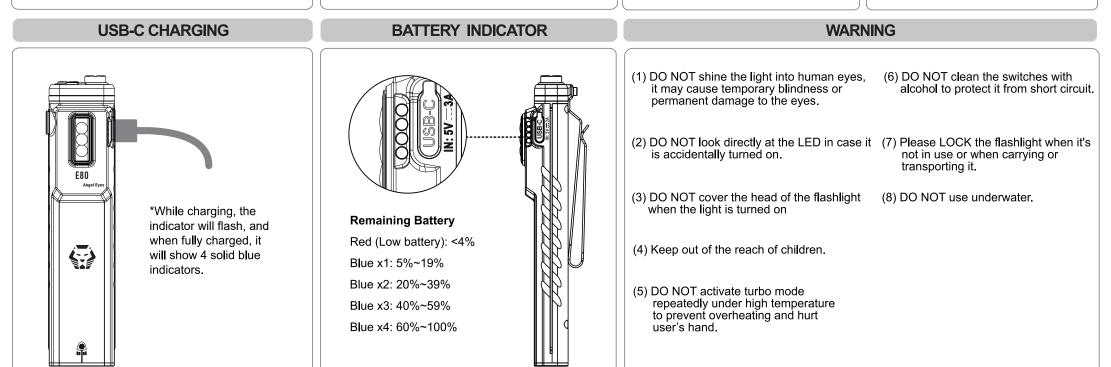
the Turbo mode, release to turn off

click to cycle through Low-High, long press to turn off

2.UV: from off, rapid double click to turn on, click to turn off

purchase

is helpful)



#### 用户手册(中文)

#### 请在首次使用前解锁灯光。

锁定:关机状态下,快速点击5次, 主灯白光快闪3秒以示锁定。 解锁: 当灯光被锁定时,快速点击 3次,主灯白光慢闪3秒以示解锁。 \*快速解锁: 连接到充电器充电, 断开连接后将保持解锁状态。

#### 操作说明

主灯 UV/激光开关 激光:关机状态下,长按开机,点 击循环切换低功率-高功率,长按 关机。 UV:关机状态下,快速双击开机, 单击关机。 照明开关 节能模式:关机状态下,单击开 机/关闭。 瞬亮:关机状态下,按住不放进入 极亮档位,松开即灭。 常亮档位:快速双击进入记忆档 位,单击循环换挡节能档-低亮-中 亮-高亮,长按关机。(关机即记 忆上次使用的档位)

## 侧灯

#### 侧开关

白灯:关机状态下,单击开机进入 低亮档位,单击换挡循环低亮-中 亮-高亮,长按关机。

红灯:快速双击开机进入低亮,单 击换挡循环低亮-高亮-快闪-信标, 长按关机。

UV:快速三击开机,单击关机。 \*主灯的激光和白光可以同时工 作,当它们一起工作时,关闭白光将 同时关闭它们。

#### 保修

(1)保修期: 自购买日期起2年。 (2) 免责声明:任何由人为因素 或未经厂家许可的拆解造成的产 品缺陷均不在保修范围内。 (3) 如何获得保修服务: 如果您的RovyVon产品出现问题, 请按照以下步骤获得保修服务: a.描述您购买产品的地点和时间 (订单号或订单截图有助于说明)。 b. 简要描述问题。 c. 拍摄问题的照片或短视频(如

果不能通过电子邮件发送,可以通 过Google Drive或其他云服务分 享)。

d. 发送电子邮件至 cs@rovyvon. com.

## BENUTZERHANDBUCH (DEUTSCH)

Bitte entsperren Sie das Licht vor der ersten Benutzung. Sperren: Aus, schnell 5-mal klicken, das Hauptweißlicht flackert 3 Sekunden lang. Entsperren: Wenn das Licht gesperrt ist, schnell dreimal klicken, das Hauptweißlicht blinkt 3 Sekunden lang. \*Schnell-entsperren: An ein

Ladegerät angeschlossen bleiben, bleibt nach Trennung entsperrt.

Betrieb Hauptlicht UV/Laser Schalter Laser: Aus, lang drücken, um im Niedrigmodus einzuschalten, klicken zum Durchlaufen von Niedrig-Hoch, lang drücken zum Ausschalten. UV: Aus, schnell doppelt klicken zum Einschalten, klicken zum Ausschalten. Lichtschalter Eco-Modus: Aus, klicken zum Einschalten/Ausschalten. Momentan ein: Aus, gedrückt halten, um den Turbo-Modus zu aktivieren, loslassen zum Ausschalten. Dauerhaft ein: Schnell doppelt klicken zum Einschalten im gemerkten Modus, klicken zum Durchlaufen von Eco-Niedrig-Mittel-Hoch, lang drücken zum Ausschalten. (Der zuletzt verwendete Modus wird nach dem Ausschalten gespeichert)

## Seitenlicht

Seitenschalter Weiß: Aus, klicken zum Einschalten im Niedrigmodus, klicken zum Durchlaufen von Niedrig-Mittel-Hoch, lang drücken zum Ausschalten. Rot: Schnell doppelt klicken zum Einschalten im Niedrigmodus, klicken zum Durchlaufen von Niedrig-Hoch-Blinken-Signal, lang drücken zum Ausschalten. UV: Schnell dreimal klicken zum Einschalten, klicken zum Ausschalten. \*Das Laser- und das Hauptweißlicht können zusammenarbeiten: wenn sie zusammenarbeiten. wird das Ausschalten des Weißen Lichts sie beide ausschalten.

#### Garantie

- (1) Dauer: 2 Jahre ab Kaufdatum. (2) Haftungsausschluss: Mängel, die durch menschliche Faktoren oder unbefugte Demontage verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen. (3) So erhalten Sie
- Garantieleistungen: Wenn Sie ein Problem mit Ihrem RovyVon-Produkt haben, folgen Sie bitte den unten stehenden Schritten, um Garantieservice zu erhalten. a. Beschreiben Sie, wo und wann Sie
- das Produkt gekauft haben (eine Bestellnummer oder ein Bild der Bestellung hilft). b. Kurze Beschreibung des Problems.
- c. Machen Sie Fotos oder kurze Videos des Problems (wenn sie nicht per E-Mail gesendet werden können, teilen Sie sie über Google Drive oder einen anderen Cloud-Dienst). d. Senden Sie eine E-Mail an cs@rovvvon.com.

## Warnung

(1)Richten Sie das Licht nicht direkt auf menschliche Augen, es kann

#### MANUEL D'UTILISATION (FRANÇAIS)

#### Veuillez déverrouiller la lumière avant la première utilisation.

Verrouiller : éteint, cliquez rapidement 5 fois, la lumière blanche principale clignote pendant 3 secondes. Déverrouiller : lorsque la lumière est verrouillée, cliquez rapidement 3 fois, la lumière blanche principale clignote pendant 3 secondes. \*Déverrouillage rapide : connecté à un chargeur pour charger, reste déverrouillé une fois déconnecté.

#### Opération

Lumière principale Commutateur UV/Laser Laser : éteint, appuyez longuement pour activer en mode faible, cliquez pour passer de faible à élevé, appuyez longuement pour éteindre. UV : éteint, double-cliquez rapidement pour allumer, cliquez pour éteindre. Interrupteur d'éclairage Mode Éco : éteint, cliquez pour allumer/éteindre. Allumage momentané : éteint, maintenez enfoncé pour activer le mode Turbo, relâchez pour éteindre. Allumage constant : double-cliquez rapidement pour allumer en mode mémorisé, cliquez pour passer de Éco à Faible à Moyen à Élevé, appuyez longuement pour éteindre. (Le mode utilisé en dernier sera mémorisé après extinction)

#### Lumière latérale

Commutateur latéral Blanc : éteint, cliquez pour allumer en mode faible, cliquez pour passer de faible à moyen à élevé, appuyez longuement pour éteindre. Rouge : double-cliquez rapidement pour allumer en mode faible, cliquez pour passer de faible à élevé à clignotant à balise, appuyez longuement pour éteindre. UV : triple-cliquez rapidement pour allumer, cliquez pour éteindre. \*Le laser et la lumière blanche principale peuvent fonctionner ensemble, lorsqu'ils fonctionnent ensemble, éteindre la lumière blanche les éteindra tous les deux.

#### Garantie

- Durée : 2 ans à compter de la date d'achat.
- (2) Clause de non-responsabilité : Tout défaut du produit causé par des facteurs humains ou le démontage sans l'autorisation du fabricant n'est pas couvert par la garantie.
- (3) Comment obtenir un service de garantie : Si vous avez un problème avec votre produit RovyVon, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour obtenir un service de garantie.
- a. Décrivez où et quand vous avez acheté le produit (un numéro de commande ou une capture d'écran de la commande est utile).
- b. Brève description du problème. c. Prenez des photos ou une courte vidéo du problème (si elles ne peuvent pas être envoyées par email, partagez-les via Google Drive ou un autre service cloud que vous utilisez).
- d. Envoyez un e-mail à cs@rovyvon. com.

#### MANUALE DELL'UTENTE(ITALIANO)

#### Por favor, desbloquee la luz antes del primer uso.

Bloqueo: apagado, clic rápido 5 veces, la luz blanca principal parpadea durante 3 segundos. Desbloqueo: cuando la luz está bloqueada, clic rápido 3 veces, la luz blanca principal parpadea durante 3 segundos. Desbloqueo rápido: conectado a un

cargador para cargar, permanecerá desbloqueado al desconectar.

## Operación

Interruptor UV/Láser Láser: apagado, presione prolongadamente para encender en modo Bajo, clic para cambiar entre Bajo-Alto, presione prolongadamente para apagar. UV: apagado, doble clic rápido para encender, clic para apagar. Interruptor de iluminación Modo Eco: apagado, clic para encender/apagar. Encendido momentáneo: apagado, presione y mantenga para activar el modo Turbo, suelte para apagar. Encendido constante: doble clic rápido para encender desde el modo memorizado, clic para cambiar entre Eco-Baio-Medio-Alto, presione prolongadamente para apagar. (El último modo usado se memorizará después de apagar).

## Luz lateral

Interruptor lateral Blanco: apagado, clic para encender en modo bajo, clic para cambiar entre Bajo-Medio-Alto, presione prolongadamente para apagar. Rojo: doble clic rápido para encender en modo baio, clic para cambiar entre Bajo-Alto-Flash-Señal, presione prolongadamente para apagar. UV: triple clic rápido para encender, clic para apagar. El láser y la luz blanca principal pueden funcionar juntos. Cuando trabajan juntos, apagar la luz blanca los apagará a ambos.

#### Garantía

- (1)Período: 2 años desde la fecha de compra. (2)Exclusión de responsabilidad: Cualquier defecto del producto causado por factores humanos o desmontaje sin permiso del fabricante no está cubierto por la garantía.
- (3)Cómo obtener servicio de garantía: a. Describa dónde y cuándo compró el producto (un número de pedido o una captura de pantalla del pedido es útil).
- b. Breve descripción del problema.
- c. Tome fotos o vídeos cortos del problema (si no pueden enviarse por correo electrónico, compártalos a través de Google Drive u otro servicio en la nube que utilice). d. Envíe un correo electrónico a cs@rovyvon.com.

#### MANUAL DEL USUARIO (ESPAÑOL)

#### Por favor, desbloquee la luz antes del primer uso.

Bloquear: apagado, clic rápido 5 veces, la luz blanca principal parpadea durante 3 segundos. Desbloquear: cuando la luz está bloqueada, clic rápido 3 veces, la luz blanca principal parpadea durante 3 segundos \*Desbloqueo rápido: conectado a un

cargador para cargar, permanece desbloqueado una vez desconectado.

#### Operación

Luz principal Interruptor UV/Láser Láser: apagado, presione prolongadamente para encender en modo bajo, clic para ciclar de bajo a alto, presione prolongadamente para apagar. UV: apagado, doble clic rápido para encender, clic para apagar. Interruptor de iluminación Modo Eco: apagado, clic para encender/apagar. Encendido momentáneo: apagado, presione y sostenga para activar el modo Turbo, suelte para apagar. Encendido constante: doble clic rápido para encender en el modo memorizado, clic para ciclar de Eco a Bajo a Medio a Alto, presione prolongadamente para apagar. (El modo utilizado por última vez se memorizará después de apagar)

#### Luz lateral

Interruptor lateral Blanco: apagado, clic para encender en modo bajo, clic para ciclar de bajo a medio a alto, presione prolongadamente para apagar. Rojo: doble clic rápido para encender en modo bajo, clic para ciclar de bajo a alto a Flash a Baliza, presione prolongadamente para apagar. UV: triple clic rápido para encender, clic para apagar. \*El láser y la luz blanca principal pueden trabajar juntos; cuando trabajan juntos, apagar la luz blanca los apagará a ambos.

#### Garantía

- (1) Período: 2 años desde la fecha de compra.
- (2) Descargo de responsabilidad: Cualquier defecto del producto causado por factores humanos o desmontaje sin permiso del fabricante no está cubierto por la garantía.
- (3) Cómo obtener el servicio de garantía: Si tiene un problema con su(s) producto(s) RovyVon, siga los pasos a continuación para obtener servicio de garantía.
- a. Describa dónde y cuándo compró el producto (un número de pedido o una captura de pantalla del pedido es útil).
- b. Breve descripción del problema.
- c. Tome fotos o videos cortos del problema (si no pueden enviarse por correo electrónico, compártalos a través de Google Drive u otro servicio en la nube que utilice).
- d. Envíe un correo electrónico a cs@rovyvon.com.

# ユーザーマニュアル(日本語)

#### 初めて使用する前にライトを解除してく ださい。

ロック:オフの状態から、素早く5回ク リックすると、メインの白色ライトが3 秒間点滅します。 アンロック: ライトがロックされている 場合、素早く3回クリックすると、メイ ンの白色ライトが3秒間点滅します。 \*クイックアンロック:充電器に接続し て充電すると、切断後もアンロック状態 が維持されます。

### 操作方法

メインライト UV/レーザースイッチ レーザー:オフの状態から、長押しで低 モードから点灯し、クリックで低~高へ と切り替え、長押しでオフにします。 UV:オフの状態から、素早くダブルクリ ックで点灯し、クリックでオフにしま す。 ライティングスイッチ エコモード:オフの状態からクリックし てオン/オフします。 モーメンタリーオン:オフの状態から押 し続けてターボモードをアクティブに し、離すとオフにします。 コンスタントオン:記憶されたモードか ら素早くダブルクリックしてオンにし、 クリックでエコ 低 中 高を切り替え、 長押しでオフにします。(オフにすると 最後に使用したモードが記憶されます)

#### サイドライト

サイドスイッチ 白色:オフの状態からクリックして低モ ードで点灯し、クリックで低 中 高を切 り替え、長押しでオフにします。 赤色:オフの状態から素早くダブルクリ ックして低モードで点灯し、クリックで 低 高 フラッシュ ビーコンを切り替 え、長押しでオフにします。 UV: 素早くトリプルクリックして点灯 し、クリックでオフにします。 \*メインライトのレーザーと白色ライト は同時に機能することができ、共に作動 しているときに白色ライトをオフにする と、両方ともオフになります。

#### 保証

- (1) 保証期間:購入日から2年間。 (2)免責事項:人的要因や製造者の許可 なく分解したことによる製品の欠陥は 保証の対象外です。
- (3)保証サービスの受け方: RovyVon製 品に問題がある場合は、以下のステッ プに従って保証サービスを受けてくだ
- a. 製品を購入した場所と時間を説明しま す(注文番号や注文のスクリーンシ ョットが役立ちます)。
- b. 問題の簡単な説明。
- c. 問題の写真や短いビデオを撮ります (メールで送れない場合は、Google Driveやその他のクラウドサービスを 通じて共有します)。
- d. cs@rovyvon.comにメールを送りま

警告

# Luz principal

(1) 不要将光线照射到人的眼睛 中,这可能会导致暂时性失明或永 久性眼睛损伤。

(2) 请勿直视发光体,以免其意 外开启时对眼睛造成伤害。

(3) 当灯光开启时,不要遮盖手 电筒的头部。

(4) 请将手电筒放在儿童无法触 及的地方。 (5) 在高温下不要反复激活极亮 党委,以防过热或者烫伤用户的 手。 (6) 不要用酒精清洁开关,以防 短路。 (7) 当不使用手电筒时或在携带 或运输时,请将其锁定,。

(8) 请勿在水下使用手电筒。

vorubergehende Blindheit oder dauerhafte Augenschäden verursachen. (2) Schauen Sie nicht direkt in das LED-Licht, falls es versehentlich eingeschaltet wird. (3) Decken Sie den Kopf der Taschenlampe nicht ab, wenn das Licht eingeschaltet ist. (4) Halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern. (5) Aktivieren Sie den Turbo-Modus nicht wiederholt bei hoher Temperatur, um Überhitzung zu vermeiden und die Hand des Benutzers nicht zu verbrennen. (6) Reinigen Sie die Schalter nicht mit Alkohol, um einen Kurzschluss zu vermeiden. (7) Bitte sperren Sie die Taschenlampe, wenn sie nicht verwendet wird oder transportiert wird (8) Benutzen Sie sie nicht unter Wasser.

#### Avertissement

(1) NE PAS diriger la lumière vers les yeux humains, cela peut causer une cécité temporaire ou des dommages permanents aux yeux. (2) NE PAS regarder directement dans la LED au cas où elle serait accidentellement allumée. (3) NE PAS couvrir la tête de la lampe de poche lorsque la lumière est allumée (4) Tenir hors de portée des enfants. (5) NE PAS activer le mode turbo répétitivement sous une température élevée pour éviter la surchauffe et blesser la main de l'utilisateur (6) NE PAS nettoyer les interrupteurs avec de l'alcool pour les protéger d'un court-circuit (7) Veuillez VERROUILLER la lampe de poche lorsqu'elle n'est pas utilisée ou lorsqu'elle est transportée.

(8) NE PAS utiliser sous l'eau.

Advertencia (1)NO dirija la luz hacia los ojos de las personas, podría causar ceguera temporal o daño permanente a los ojos. (2)NO mire directamente al LED en caso de que se encienda accidentalmente. (3)NO cubra la cabeza de la linterna cuando la luz esté encendida. (4)Manténgala fuera del alcance de los niños.

(5)NO active el modo turbo repetidamente bajo alta temperatura para prevenir el sobrecalentamiento y dañar la mano del usuario. (6)NO limpie los interruptores con alcohol para protegerlos de cortocircuitos. (7)Por favor, BLOOUEE la linterna cuando no esté en uso o cuando la lleve o transporte. (8)NO la use bajo el agua.

#### Advertencia (1) NO dirija la luz hacia los ojos humanos, puede causar ceguera temporal o daño permanente a los ojos. (2) NO mire directamente a la LED en caso de que se encienda accidentalmente. (3) NO cubra la cabeza de la linterna cuando la luz esté encendida (4) Mantenga fuera del alcance de los niños. (5) NO active el modo turbo repetidamente bajo alta

temperatura para evitar el

mano del usuario.

cortocircuitos.

transporte

sobrecalentamiento y dañar la

(6) NO limpie los interruptores con

alcohol para protegerlos de

(7) Por favor, BLOQUEE la linterna

(8) NO utilice bajo el agua.

cuando no esté en uso o cuando la

(1) 人の目に光を当てないでください。 一時的な盲目または永久的な目の損傷 を引き起こす可能性があります。 (2) LEDを直接見ないでください。偶然に も点灯した場合、目に損傷を与える可 能性があります。 (3) ライトが点灯しているときに、フラ ッシュライトの頭部を覆わないでくだ さい。 (4) 子供の手の届かないところに保管し てください。 (5) 高温下でターボモードを繰り返しア クティブにしないでください。過熱を 防ぎ、使用者の手を傷つけることがあ ります。 (6) ショートを防ぐために、スイッチを アルコールで清掃しないでください。 (7) 使用しないときや輸送中には、フラ ッシュライトをロックしてください。 (8)水中で使用しないでください。