

ブラックダイヤモンド ヘリオン 取扱説明書

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

- ・キセノン & スーパーブライト LED
- ・アウトドア愛好者向けのモデル
- ・3年間保証
- ・個別試験済み
- ・重量：144g(本体のみ)、217g(電池含む)
- ・チャートの電池寿命は理想的な環境下のもです。実際の電池寿命は以下の要素に左右されます。
- ・電池の銘柄と容量
- ・前回の使用から経過した時間
- ・気温
- ・ブラックダイヤモンド社では電池寿命を測定する際の目安になる「実用的な明るさ」を次のように定義しています。
- ・ロープの結び付けや懸垂下降のセットアップができること。
- ・クライミング時にフットホールドを確認できること。

重要

以下の取扱説明をよく読み、正しくお使い下さい。英語説明文中の各イラストは本製品の適切な使用方法を示したものです。取扱説明にある使い方は絶対にして下さい。間違った使い方をするとユーザーが損害を被るおそれがあります。製品にいかなる改造も加えないで下さい。改造を加えた場合、3年間保証の対象外となります。

電池の挿入

バッテリーハウジングを開き、ハウジング内の+、-のマークに従って新品の単三電池を3本セットして下さい。アルカリもしくはリチウム電池のいずれかを使用できます。交換したら蓋を閉め、バッテリードアスクリューを締めて下さい(イラスト1、2、3)。アルカリもしくはリチウム電池を使用して下さい。銘柄や種類の違う電池を混ぜて使わないで下さい。保管中や運搬中は電池をバッテリーハウジングから取り外して下さい。

使い方

- ・ヘリオンを点灯させるには、ランプハウジングの下にあるスイッチ(C)をクリックして下さい。1回目のクリックでLEDが点灯し、次のクリックで消灯します。3回目のクリックでキセノンバルブが点灯し、4回目のクリックで消灯します。
- ・保管する時はランプハウジング(B)を回転させ、ハットバンド(A)のプラスチックパーツでスイッチを保護して下さい。これにより保管中「偶発的に」点灯するのを防ぎます。

キセノンバルブの交換

フォーカスリング(H)を反時計方向に回して取り外して下さい(イラスト4)。次にリフレクターを取り出し(イラスト5)、内部にマウントされているバルブを真ぐくんに引き抜いて下さい。バルブは2本のピンでマウントされています(イラスト6)。新しいバルブを代わりに差し込み、交換済みのバルブはスペアバルブがあった場所に収納して下さい(イラスト7)。交換が終わったらリフレクターを元の位置に戻し、フォーカスリングを締めて下さい。次にヘッドランプを使うまでに新しいスペアバルブを購入して下さい。

ハットバンドの調整

ハットバンド(A)はトップストラップとボトムストラップの2カ所で調整できます。調整はプラスチックアジャスターを前後に移動させて行います。ハットバ

ンドの調整範囲は広く、ヘルメットを被った時でも装着することができます。

照射角度の調整

ビレット(回転軸)を軸にしてランプハウジングを上に向けて照射角度を調整できます。照射角度を固定したい時はランプハウジングボルト(D)を締め込んで下さい。

ヘリオンが作動しない場合

- ・電池残量は十分ですか？
 - ・電池の向きを間違っていないですか？
 - ・電池が接点から外れていませんか？
 - ・バルブが球切れを起こしていませんか？
 - ・接点が錆びたり汚れたりしていませんか？必要ならば錆や汚れを落として下さい。
 - ・スイッチを何度か押してみましたか？
- 以上の点を点検しても正常に作動しない場合、ご購入店もしくは輸入代理店までご相談下さい。

使用できる環境

- ・ヘリオンはIPX-7防水規格に従って試験されており、深さ1mの蒸留水に30分沈めても作動し続けます。ランプハウジングとバッテリーハウジングに浸水することがありますが機能が支障はありません。ただし電池寿命は低下しますので、「手入れと洗浄」を参照して完全に乾燥させて下さい。
- ・60°C以上の場所で使ったり、放置したりしないで下さい。
- ・極低温下では電池パワーと寿命は低下します。

手入れと洗浄

- ・ヘッドランプの使用前後に点検を欠かさず、清潔で乾燥した状態にしてから保管して下さい。濡れたままで保管しないで下さい。乾燥させる時はスイッチを切り、バッテリーハウジングの蓋と電池を取り外して自然乾燥させて下さい。乾燥したら電池と蓋を通りぬけて下さい。ランプハウジングはフォーカスリングとリフレクターを取り外して自然乾燥させて下さい。ドライヤーなどの熱源は使わないで下さい。
- ・ヘッドランプが塩水に当たった時は真水で洗い流し、自然乾燥させて下さい。
- ・ハットバンドが汚れた時は、中性洗剤を使って真水で手洗いして下さい。洗濯機を使ったり、ホースの高圧の水で洗い流したりしないで下さい。
- ・たわしなどで強く擦らないで下さい。
- ・電池接点が錆びてしまったら、研磨剤を付けた布で錆を軽く拭き取って下さい。

交換可能なパーツ

ヘリオンはブライトキセノンを標準装備し、同じくブライトキセノンをスペアで付属しています。LEDの交換はできません。スペアバルブはランプハウジング内に収納されています(イラスト7)。

バルブオプション

ヘリオンは下記のブラックダイヤモンド・キセノンバルブを使用することができます。ブライト(基部分がオレンジ) / スーパーブライト(赤) / サーチライト(白)

警告

- ・12歳以下の子供がヘッドランプを使う時は、大人の監督が必要です。
- ・首を絞めちゃうおそれがありますので、ヘッドランプを首からぶら下げないで下さい。
- ・ライトを直接見たり、他人の目を照らしたりしないで下さい。照度の高いライトは、自分や周りの人の目に

ダメージを与えるおそれがあります。

- ・ブラックダイヤモンド・イクイップメント社はその製品を使用中に発生した直接、間接、突発的、その他のいかなる種類の損害に対して責任を負うものではありません。製品を使用される方はご自分の行動、活動、およびそれらに起因する結果に対して責任を持つ必要があります。

3年間保証

ご購入いただいたから3年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送り下さい。製品を無償にて新品交換いたします。無償交換をこの保証における義務の上限とし、保証期間の満了とともに、その義務も終了するものとします。

保証の対象外

- 以下のケースは3年間保証の対象外となります。
- ・通常の消耗
- ・メーカーが認めている以外の部品を交換したり、製品に改造を加えたことによる損傷
- ・間違った使い方や手入れによる損傷
- ・事故、不注意、目的外の使い方をしたことによる生じた損傷
- ・本製品はUSパテント5,871,272、6,523,972を取得しています。
- ・ブラックダイヤモンド社はISO9001の規格に適合しており、AFAQ NO.QUAL/1998/10072によって認証されています。

ブラックダイヤモンド日本総代理店

株式会社ロストアロー










〒350-2213

埼玉県鶴ヶ島市御折1386-6

TEL: 049-271-7113(ユーザーサポート)

e-mail: info@lostarrow.co.jp

www.lostarrow.co.jp

BATTERY POWER ALIMENTATION	BULB TYPE TYPE D'AMPOULE	DISTANCE W/ FRESH BATTERIES PORTÉE AVEC DES PILES NEUVES	FUNCTIONAL BURN TIME* AUTONOMIE**	WEIGHT WITH / WITHOUT BATTERIES POIDS AVEC / SANS PILES
 3 AA/LR06 (included) (fournie)	 3 SUPERBRIGHT LEDS	 15 m	 200 H.	 217 144
	 1 BRIGHT XENON BULB	 75 m	 3.5 H.	 7.6 5.0

(spare bulb included) (ampoule de rechange fournie)
Other bulbs available — see instructions. Autres ampoules disponibles — Se reporter à la notice.

*Functional Burn Time measures Usable Light. Black Diamond defines usable light as enough light to tie a knot and set up a rappel or to see your feet when climbing.

**L'autonomie effective d'une lampe frontale se mesure par la quantité de lumière "exploitable" qu'elle produit. Black Diamond définit par "lumière exploitable" une lumière suffisante pour confectionner un nœud, installer un rappel ou voir ses pieds lorsque l'on grimpe.


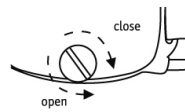



Figure 1

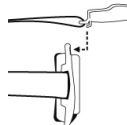


Figure 2

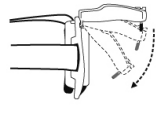


Figure 3



Figure 4



Figure 5

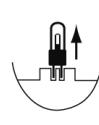


Figure 6

HELION HEADLAMP

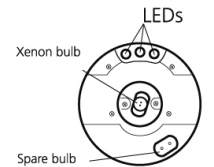
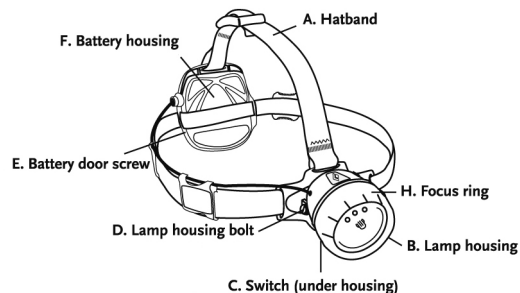


Figure 7