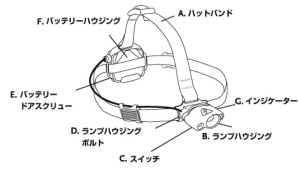


## ブラックダイヤモンド

# ジーニックスIQ 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。

## ZENIX IQ HEADLAMP



- ・ハイパーブライต์LED&スーパーブライต์LED
- ・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：112g(本体)/162g(電池含)
- ・チャートの電池寿命は理想的な環境下のもので、実際の電池寿命は以下の要素に左右されます。
  - 電池の銘柄と残量
  - 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以外は絶対にしないで下さい。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、古い電池が入っていたら取り除き、ハウジング内の+、-の表示に従って新品の単三電池2本をセットして下さい。セットしたらハウジングの蓋を閉め、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。※電池残量メーターはアルカリ電池のみ対応します。
- ・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。

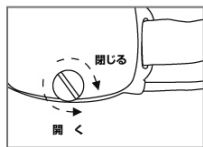


イラスト1

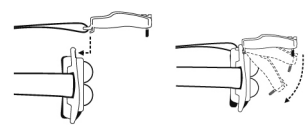


イラスト2

イラスト3

## 使い方

- ・ジーニックスIQを点灯・消灯させるには、ランプハウジング下のスイッチ(C)をクリックします(イラスト4)。1回目のクリックでスーパーブライต์LEDが高照度で点灯し、その後ハーフクリックする毎に中照度→低照度→ストロボ(点滅)→高照度の順に切り替わります。もう一度完全にクリックすると消灯します。スーパーブライต์LEDを消してから5秒以内にクリックすると、ハイパーブライต์LEDが高照度で点灯します。その後ハーフクリックする毎に中照度→低照度→ストロボ→高照度の順に切り替わり、もう一度完全にクリックすると消灯します。
- ・消灯して5秒以上してからクリックすると、最後に点灯していたのと同じバルブ(スーパーブライต์またはハイパーブライต์)が点灯します(モードメモリー機能)。
- ・保管時はランプハウジング(B)を回転させ、ハットバンド(A)前方のプラスチックパーツでスイッチを保護して下さい。これにより保管中の「偶発的な」点灯を防ぎます。

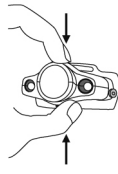


イラスト4

## 電池残量メーター

- ・ジーニックスIQは電池残量メーター(G)をランプハウジング側面に備えています。50%以上の残量でグリーンに、50%~20%でオレンジに、20%以下でレッドに点灯します。残量が20%を切ったら早めに電池を交換して下さい。
- ・残量メーターは点灯しているバルブでの残量を表示します。ハイパーブライต์LEDとスーパーブライต์LEDでは電力消費量が違うので、それぞれの残量表示は違ってきます。
- ・電池を長持ちさせるため、ハイパーブライต์LEDは中、低照度で使うことをお勧めします。
- ・電池をセットしてからスイッチを入れるまでの間、残量メーターはオレンジに点滅します。点滅はIQ回路が電池残量を確認するまで(約8秒間)続きます。電池が新品の場合、点滅は止まりグリーン照明に変わります。
- ・IQ回路には電池残量を継続的にチェックする機能があります。電池残量が50%になると残量メーターがグリーンからオレンジに切り替わります。この時、ライト(ハイパーブライต์もしくはスーパーブライต์)が1回点滅して切り替わりを知らせます。残量メーターがオレンジからレッドに切り替わる時はライトが2回点滅します。
- ・ヘッドランプを使用中、残量メーターが点滅することがあります。これはIQ回路が電池残量を再測定しているためで異常ではありません。スイッチを切り替えると点滅は止まります。
- ・電池残量が20%以下になると自動的に低照度に切り替わります。手動で照度を上げることは出来ませんが、その場合電池の消耗は早くなります。

## ロケーターライト機能

ライトを消している間も残量メーターは3秒に1回の割合で点滅します。この「ロケーターライト機能」は、暗闇やバックパックの中でヘッドランプを探すのに便利です。「ロケーターライト機能」で消費する電力は非常にわずかです、約5年間連続で点滅することができます。

## 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

ビボット(回転軸)を軸に、ランプハウジングを上下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。

## ジーニックスIQが作動しない場合

- ・電池残量は十分ですか？残量メーターで確認して下さい。
  - ・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？
  - ・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時は、ご購入店もしくは輸入代理店にご相談下さい。

## 使用できる環境

- ・ジーニックスIQはIPX-4防水規格に準じてテストされており、どの方向から水滴を受けても作動し続けます(真水の場合/塩水やアルカリ性を除く)。長く水滴を当てられるとランプハウジングや電池ハウジングに浸水しますが、機能に支障はありません。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から保管して下さい。
- ・60℃以上の場所ではジーニックスIQを使ったり、放置しないで下さい。
- ・極低温下では電力と電池寿命は低下します。

## 手入れと洗浄

- ・ヘッドランプは清潔で乾いた状態で保管して下さい。濡れたままで保管しないで下さい。乾かすときはスイッチを切り、電池ハウジングの蓋と電池を取り外して陰干しして下さい。乾燥したら電池と蓋を元通りにして下さい。
- ・ドライヤーなどで乾かさしないで下さい。
- ・ヘッドランプに海水が掛かったら、水で軽く洗い流して直ちに乾燥させて下さい。
- ・ハットバンドの汚れは中性洗剤を使って水洗いして下さい。
- ・洗濯機で洗ったり、高圧の水で洗い流さないで下さい。
- ・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軽く拭き取って下さい。

## 交換可能なパーツ

ジーニックスIQには、電池以外にユーザーが交換できるパーツはありません。

## 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。
- ・首を絞めしてしま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、あなた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責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責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。

- ・通常の損耗
- ・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って生じた損傷

・ジーニックスIQはEMC(電磁環境における両立性)に関する指令(89/336/EEC)に適合した製品です。EMCとは、他の電子機器に影響を与えるノイズを出さない(EMI)、製品が他からのノイズによって影響を受けない(EMS)という二つの要求を両立していることをいいます。  
・本製品は以下の特許を取得しています。  
US6249089B1、US6621225B2  
EP1120018B1、EP1206168B1  
・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

REV : 05/08