

## ブラックダイヤモンド

### コスモ / モクシー 取扱説明書

※ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

- ◆ 0.5ワットLED × 1灯
- ◆ スーパーブライトLED × 2灯
- ◆ 3年間保証

#### 重量

80g (電池含む)  
44g (本体のみ)

電池寿命：電池寿命は下記の条件に左右されます。

- ◆ 電池の銘柄と残量
- ◆ 前回の使用から経過した時間
- ◆ 気温

**重要：**取扱説明書にある全ての指示に注意深く従って下さい。いかなる修正でも製品に加えると保証の対象外となります。また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。

#### 電池の挿入

ランブラケット(c)にはバッテリードアを簡単に開けるための小機能を備えています。ランブラケットを90度以上回すと、ブラケットの縁にある突起がバッテリードアを押して開きます(figure 1)。

- ◆ 単四アルカリ電池を使用して下さい。
- ◆ 新しい電池と古い電池を混ぜたり、銘柄の違う電池を一緒に使ったりしないで下さい。
- ◆ 使用済みの電池は適切に処分して下さい。
- ◆ 保管や運搬時は電池を取り外して下さい。

#### 使い方

コスモ / モクシーには8種類の出力設定、つまりスーパーブライトLEDと0.5ワットLEDの両方において3段階の照度とストロボ(点滅)モードを選択できます。点灯させるにはランブラッキング上部のスイッチ(A)をクリックして下さい。スーパーブライトLED2灯もしくは0.5ワットLEDが常照度で点灯します。更に2回続けてクリックするとLEDの種類が切り替わります。ハーフクリックにより以下の順番で照度が切り替わります。→中照度→低照度→ストロボ(点滅)→高照度点灯中にもう一度クリックすると、いつでも消灯できます。

#### ヘッドストラップの取り付けと調整

figure 3、4、5と同様の手順で、バックパック本体、ショルダーベルト、ウェストベルトのウェビングに取り付けることができます。ヘッドストラップが正しく取り付けられている場合、ストラップが額に直に接します。ヘッドストラップの締め具合を調整するときは、プラスチックアジャスター(B)を前後にスライドさせて下さい。

#### 照射角度の調整

照射角度を変えたいときはピボット(旋回軸)を軸にしてランブラッキングを上下に向けて下さい。

#### ヘッドランプが作動しない時

- ◆ 電池が正しい向きにセットされているか、接点から外れていないかを確認して下さい。
  - ◆ 電池を交換して下さい。
  - ◆ 電池側とランブラック側の接点が汚れていないかを確認し、必要ならば汚れを落として下さい。
  - ◆ スイッチを何度か押しして下さい。
- 以上の点を点検しても正常に作動しない場合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

コスモ / モクシーは防水規格 IPX-4 にレイティングされ、どの方向から水の飛沫を受けても作動し続けます(真水の場合 / 塩水やアルカリ性液を除く)。バッテリーハウジングに浸水することがありますが、機能には支障ありません。ただし電池寿命は低下します。「手入れと洗浄」の章を参照して完全に乾燥させて下さい。

- ◆ 60℃以上の環境で使ったり放置しないで下さい。
- ◆ 極低温下では電池性能と寿命は低下します。
- ◆ レンズに傷をつけるおそれがあるので、レンズを下に向けたまま地面に置かないで下さい。

#### 手入れと洗浄

使用前および保管前にヘッドランプが清潔で乾いた状態であることを確かめて下さい。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、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。完全に乾いたら電池と蓋を元通りにして下さい。

- ◆ ドライヤー等の熱源で乾かさなして下さい。
- ◆ 海水に晒したヘッドランプは錆を防ぐために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。
- ◆ 洗濯機や皿洗い機で洗ったり、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、目の細かい研磨剤を付けた布で軽く拭き取って下さい。

#### 交換できるパーツ

交換できるパーツは電池のみです。

コスモ / モクシーは 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。

#### 警告

- ◆ 12歳以下の子供が使う時は責任ある大人の監督が必要です。
- ◆ 首を絞めましょ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。
- ◆ いざという時にも確かに作動するように、ヘッドランプを使う前に必ず点検を行い、予備のヘッドランプと十分な予備電池を携帯して下さい。
- ◆ 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製品を使用したことにより発生した直接的、間接的、突発的、その他いかなる種類の損害に対しても責任を負いません。ユーザーは自分自身の行動、活動、およびそれらに起因する結果に対して責任があります。

#### 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と交換いたします。無償交換をこの保証における責務の際と保証期間の満了とともに責務も終了するものとします。

#### 保証の対象外

下記のケースは3年間保証の対象外となります。通常の摩耗、認められていない改造や変更、不適切な使い方と手入れ、事故、誤用、不注意、目的外の使用。

本製品は以下の特許によって保護されています。

US6249089B1、US6621225B2  
US6650066B2、EP1120018B1  
EP1206168B1

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 埼玉県鶴ヶ市御旗1386-6

TEL: 049-271-7113 (ユーザーサポート)

e-mail: info@lostarrow.co.jp

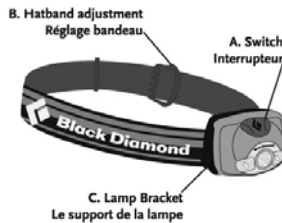


Figure 1

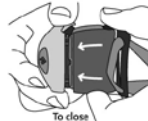


Figure 2

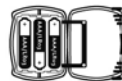


Figure 3



Figure 4



Figure 5