

**FIELD PR**

# National

## 取扱説明書

### リチウムワンタッチヘッドランプ

品番 **BF-196**  
 (リチウム電池CR123A 1コ)

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき安全にお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

- 特長**
- 操作がラクなセバレートスイッチ
  - 冬の低温に強い、軽いリチウム電池使用
  - 照射ムラが少ないスパイラル反射鏡採用
- (上手に使って上手に節約)

松下電器産業株式会社  
 松下電池工業株式会社  
 〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号  
 電話 (06) 6991-1141 FAX (06) 6991-1745  
 Printed in China BF196-841 A090093035

**故障かな！?**

症状	原因・処置
点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電池が消耗している。 →新しい電池に取り替える。</li> <li>●豆球が断線している。 →新しい豆球に取り替える。</li> <li>●ロックレバーが固定位置になっている。 →解除位置にし、スイッチを押す。</li> </ul>

**ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて**

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただきます。これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
- 2.当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- 3.お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

●アフターサービスについておわかりにならないときは、お買い上げの販売店または、表紙記載の「連絡先」までお問い合わせください。

## 安全上のご注意(必ずお守りください) /仕様

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しています。

- 警告** この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
- 注意** この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で説明しています。

この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

- 警告**
- 使用後は必ず消灯させる
  - 使い切った電池は器具から取り出す
- 守らないと電池からガスが出ることがあり器具が破裂する原因となります。

- 注意**
- 電池は乳幼児の手の届かないところに置く
  - 誤って飲み込むと胃を痛める原因となります。
  - 万一飲み込んだ場合には直ちに医師に相談してください。
  - 電池の使用表示に従う
  - 定期的に点検する(点灯・液もれ)
  - 電池を廃棄、保存するときは、⊕、⊖端子部をテープなどで絶縁する
  - 守らないと電池の液もれ・発熱・破裂の原因となります。

■仕様 ※2.7V 0.15 Aのミニチュア球も使用できます。

使用電池	リチウム電池 CR123A 1コ(別売)	
使用豆球	2.7V 0.3A クリプトンミニチュア球(MB-27M3KB)	
使用温度範囲	-20~40℃	耐水性 防滴
電池寿命	20℃時	連続 約3時間30分
	-20℃時	連続 約2時間30分
外形寸法	本体部:約70mm×70mm×55mm	
質量	約105g(パナソニックリチウム電池含む)	

## 各部のなまえと使いかた

ベルト/スイッチの取り付けかた

**トップベルト**  
 ●①②の順にベルトをベルト受けに取り付ける。

**サイドベルト**  
 ●③~⑥の順にベルトをベルト受けに取り付ける。

**スイッチ**  
 ※スイッチは左右どちらにも取り付けられます。※出荷時は右側に取り付けています。左側に移動させるときは「スイッチ移動のしかた」をご参照ください。

●スイッチとコードホルダーをサイドベルトに取り付ける ※コード受けにコードをはめる。

コードホルダー スイッチ ロックレバー コードキャップ 電池ふた

サイドベルト裏側 スイッチ コードホルダー

## 各部のなまえと使いかた

**電池の入れかた**

- ① 電池ふたをはずす
- ② 電池を入れる  
※⊕、⊖どちらから入れても点灯します。
- ③ 電池ふたを閉める

電池ケース リチウム電池CR123A

**スイッチの使いかた**

- ① ロックレバーを解除する
- ② スイッチを押す → 点灯  
もう一度押す → 消灯

**ロックレバー固定の使いかた**

- リュックサック等収納時の誤点灯防止のため(消灯させて固定位置にする)
- 点灯中に誤ってスイッチに触れ消灯するのを防止する(点灯させて固定位置にする)

ロックレバー 固定 解除

スイッチ この部分を押す

**トップベルト**

サイドベルト

前ベース

電池ふたホルダー(電池ケース裏側)

電池ふた

コードホルダー

電池ケース

電池ふた

コードキャップ

スイッチ

コード

コード受けにコードをはめる

- お願い**
- 水中で使用しないでください。(防水構造ではありません)
  - 落下等の強い衝撃を与えないでください。
  - 汚れは水または適量に薄めた台所用洗剤(中性)を布に含ませてふき取ってください。

**スイッチ移動のしかた**

- ① スイッチ、コードホルダーをベルトからはずす
- ② コードキャップ 電池ふたをはずす
- ③ 電池ふたホルダーをつめ等で引き抜いて取り図の位置の穴に押し込む
- ④ コードキャップ、電池ふたをしっかりと閉める
- ⑤ スイッチ、コードホルダーをサイドベルトの左側に取り付ける

引き抜く 押し込む

電池ふたホルダー

**豆球交換のしかた**

- ① 前ベースをはずす
- ② ソケットから豆球を引き抜く
- ③ 新しい豆球と交換する
- ④ 前ベースを閉める

予備球入れ

ソケット(予備球は別売)

豆球

前ベース

ははずす 閉める

※豆球は消耗品です。登山等に行かれる方は予備の豆球をご準備ください。