

DOPPELGÄNGER®

ハイパワー LED フロントライト DL-07 取扱説明書

20140603

■ 取扱説明書

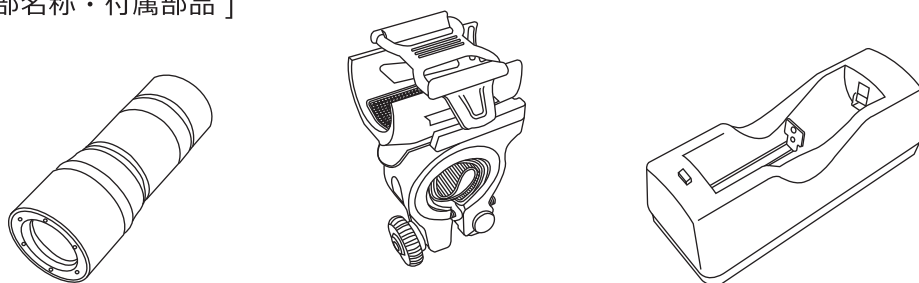
本製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
安全に使用して頂くため、必ず説明書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
また、お読み頂いた後も、この説明書は大切に保管してください。

■ ご使用前に

- ・本製品は自転車用のフロントライトです。
- ・本来の用途以外には使用しないでください。
- ・品質には万全を期しておりますが、使用前に破損が無いか確認してください。
- ・本製品が破損した場合は、使用しないでください。
- ・外装用の袋は、乳幼児や小さなお子さまにとって窒息の危険がともないます。開封後は速やかに処分してください。

■ 製品説明

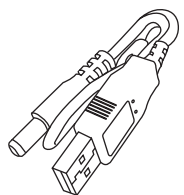
[各部名称・付属部品]



ライト本体

ライトステー (上部) x 1
ブラケット (下部) x 1
ラバーパッド

充電器本体 x 1



USB ケーブル x 1



ライト用ストラップ x 1

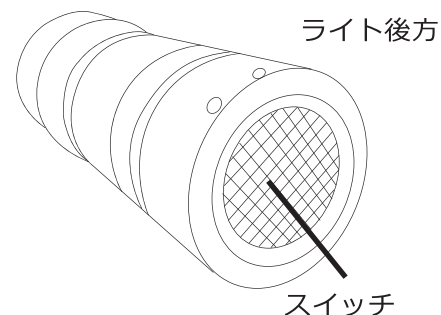
■ 製品仕様

サイズ : 約 L30 × W75 mm
ブラケット取付可能径 : 約 13 ~ 31.8mm
※径が 26mm 以上のハンドルバー等に取り付ける際は、緩衝材を取替える必要があります。
重量 : 約 67g (リチウムイオン電池、ブラケット含まず)
防水 : IPX-6
カラー : ブラック
材質 : 6061 アルミニウム (ライト本体)
電源 : リチウムイオン電池 CR123A
光源 : CREE XP-E R3
明るさ / 使用時間 :
点灯 / 150lm-1 時間 10 分, 75lm-2 時間 10 分, 10lm-24 時間,
点滅 / 100lm-1 時間 20 分
※lm (ルーメン)

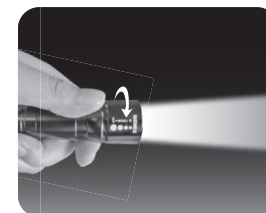
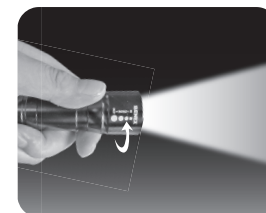
■ 使用方法

[ライト操作方法]

ライト前方



ライト後方



スイッチを押す回数により電源の ON, OFF, 点灯モードの変更ができます。

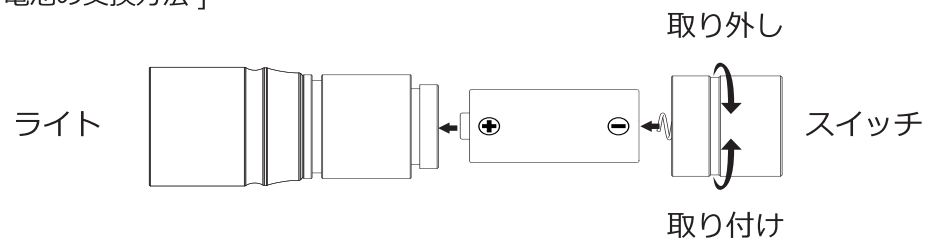
消灯状態から、

- 1 回 : 強 (明るさ /150 lm)
- 2 回 : 中 (明るさ /75 lm)
- 3 回 : 弱 (明るさ /10 lm)
- 4 回 : 点滅 (明るさ /100 lm)
- 5 回 : OFF

ライト先端を回すと光の照射範囲の調節ができます。

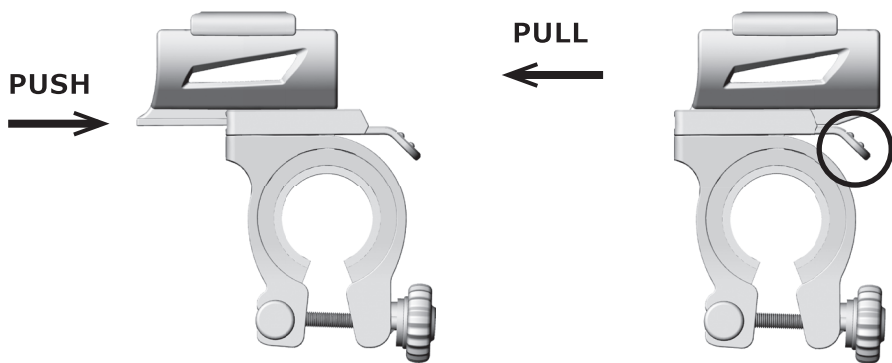
スイッチの方向から見て“時計回り”に回すと照射範囲を狭くし、光を強くします。
スイッチの方向から見て“反時計回り”に回すと照射範囲を広げ、光を弱くします。

[電池の交換方法]



1. フタを取り外します。
スイッチの方向から見て、“反時計回り”に回します。
2. 電池を交換します。
+が先端方向にくるように、電池を入れます。
3. フタを取り付けます。
スイッチの方向から見て、“時計回り”に回します。

[ライトステーとブラケットの取り付け / 取り外し方法]



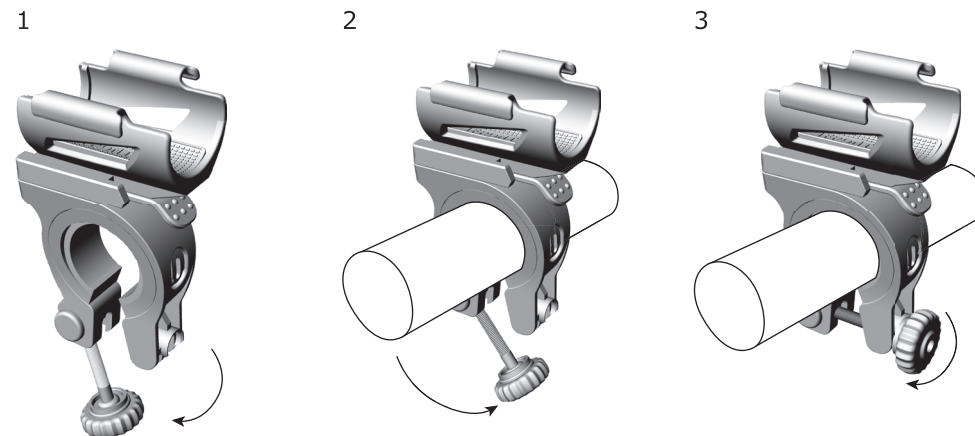
取り付け方法（上図左）

ライトステー（上部）をブラケット（下部）にはめ込み、矢印の方向へ差し込んでください。
（必ず“カチッ”と音がするまで差し込んでください。）

取り外し方法（上図右）

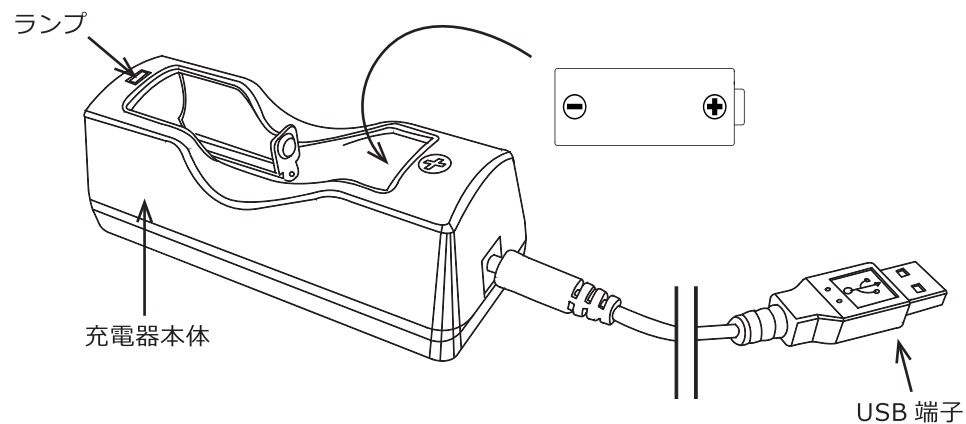
○印のボタンを押しながら、ライトステー（上部）を矢印の方向へ引き、取り外してください。

[ハンドルバーへの取り付け方法]



1. ネジを緩め、ブラケットから取り外し下に倒します。
2. ハンドルをブラケットで挟み込みます。※必要に応じてラバーパッドをご使用ください。
3. ネジを締め、ブラケットをハンドルに固定してください。

[充電方法]



1. USB 端子をパソコンに差し込み、充電器本体を接続します。

※充電器本体を必ず水平な場所においてください。

2. ランプが緑色に点灯したことを確認し、電池を正しい方向に差し込みます。

※充電が完了しますとランプが赤色から緑色に変わります。



警告

死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。

リチウムイオン電池は、リチウム金属、リチウム合金や有機溶媒等の可燃性物質を内蔵しています。電池の取り扱いを誤ると発熱・破裂・発火等により、怪我をしたり火災に至る恐れがあります。事故を防止するため、次の事項を必ずお守りください。

- ・電池を直射日光の当たる場所など高温の場所に放置しないでください。電池を発熱、破裂、漏液させる恐れがあります。
- ・電池を熱源のそばに放置しないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。
- ・電池を濡らさないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。
- ・必ず付属の充電器で充電してください。指定以外の充電器で充電すると、充電条件が異なる可能性があるため、発熱、破裂、発火の原因となります。
- ・充電器に接続する時にうまくつながらない場合は無理に接続しないでください。
- ・プラス、マイナスを逆に接続すると、電池の漏液、発熱、発火させる恐れがあります。
- ・電池を火の中に入れて、ホットプレートなどで加熱しないでください。絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護構造を損傷するだけでなく、発熱、破裂、発火の原因になります。
- ・電池をネックレスやヘアピン、コイン、鍵などの貴金属と一緒に持ち運んだり、保管しないでください。電池のプラス、マイナスがこれらの金属によりショート（短絡）し、過大な電流が生じ、電池が発熱、破裂、発火、あるいはこれらの金属などが発熱する原因になります。
- ・電池に高所からの落下など強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。電池を発熱、破裂、漏液、発火の原因になります。
- ・電池に釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。保護機構が破損する可能性があり、発熱、破裂、発火の原因になります。
- ・電池の端子に直接ハンダ付けしないでください。熱により絶縁物などを損傷させたり、電池を発熱、破裂、発火、漏液させる恐れがあります。
- ・電池を電子レンジや高压容器などに入れないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。
- ・電池の充電や放電中に可燃物を上に載せたり、覆ったりしないでください。発熱、破裂、発火させる恐れがあります。
- ・電池を分解したり、改造しないでください。電池が発熱、破裂、発火する原因になります。
- ・電池を長期間使用しない場合は機器から外して湿気の少ないところに保管してください。
- ・乳幼児の手の届かないところに置いてください。
- ・電池には寿命があります。機器の使用時間が短くなった時は、新しい電池とお取り替えください。（かならず製品にあった正しい電池を使用してください。）
- ・電池の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他電池に異常を感じた時は、機器あるいは充電器より取り出し、使用しないでください。使用継続の場合は電池が発熱、破裂、発火する原因になります。
- ・電池が漏液したり、異臭がする時には、直ちに火気より遠ざけてください。漏れた電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。

- ・電磁調理器の上や傍らに置かないで下さい。発熱、破裂、発火の原因となります。
- ・電池の液が目に入ったときは、目に障害を与えるおそれがあります。こすらずにきれいな水で十分に洗った後、すぐに医師の治療を受けてください。



注意

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を示しています。

- ・ご使用前に必ず動作確認をしてください。
- ・ライトが外れないよう、走行前にしっかりと取り付けてください。
- ・至近距離でライトを直視しないでください。
- ・高所からの落下など、強い衝撃を与えないでください。
- ・水中や強い雨の中など、濡れる場所では使用・放置しないでください。
- ・製品をストーブなどの熱源のそば、直射日光の当る高温の場所などに放置しないでください。
- ・製品を分解したり、改造しないでください。
- ・点灯中及び消灯直後はライト本体が高温になる恐れがありますので、火傷等にご注意ください。
- ・充電器をPCに接続し、万が一PCに不具合が生じても弊社では本製品以外の補償はできかねます。予めご了承ください。
- ・製品は乳幼児の手の届かないところに置いてください。製品の一部を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
- ・充電の際、USBハブを経由した充電では必要な電流が得られず、十分に充電ができないことがあります。
- ・ライトを長時間使用するなどして高温状態が継続されると保護機能により自動的にライトが消灯する場合があります。製品の不良ではありません。
- ・使用の有無に関わらず、電池は徐々に消費されます。
- ・長期間使用しない場合は、電池を取り外して保管してください。
- ・廃棄の際は各地方自治体の廃棄区分に従ってください。



ビーズ株式会社
be-s Co., Ltd.

〒577-0012

大阪府東大阪市長田東 1 丁目 1 番 10 号