



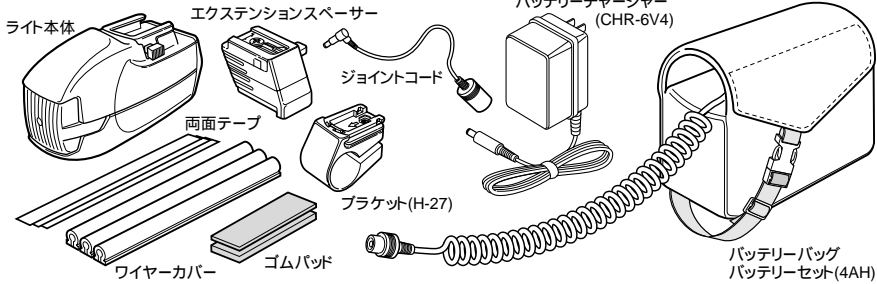
はじめに

ご使用前にこの説明書を最後までお読みください

このたびは充電式ヘッドランプシステム HL-500II 6Wをお買い上げいただきありがとうございます。この充電式ヘッドランプシステムは鉛蓄電池を使用しており、家庭用電源を用いて充電することにより繰り返し使用することが出来ます。ご使用前に必ずこの説明書を最後までよくお読みいただき、このライトの取扱方法を十分ご理解の上ご愛用ください。なおこの説明書は後々お役に立つことでもありますので、大切に保管願います。

各部の名称

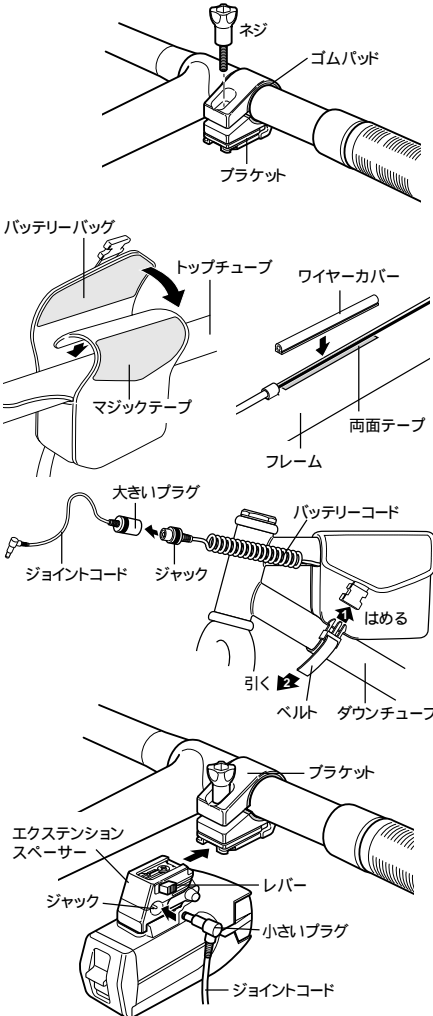
このランプセットは、下記のパーツで構成されています。ご使用前に必ずご確認ください。  
ダブルの場合、ライト本体・ブラケット・エクステンションスペーサー・ゴムパッドは2セット、ジョイントコードはダブル用になります。



正しくご使用いただくために (必ずお読みください)

- 点灯中及び消灯直後はランプ頭が非常に高温になりますので、火傷等にご注意ください。
- コード等が傷んだバッテリーチャージャーは絶対に使用しないで、当社製品サービス課に修理を依頼してください。
- 充電は必ず専用バッテリーチャージャーを使用してください。
- バッテリーセットの端子、バッテリーチャージャーのプラグはショートさせないでください。発熱や発火により火災や機器破損のおそれがあります。
- 寿命の尽きたバッテリーは安全で適切な方法で処分してください。
- 絶対にライト内部に乾電池を入れてバッテリーセットを接続しないでください。
- 幼児の手の触れるところに放置しないでください。また幼児が使用する場合は保護者が付き添ってください。
- このライトシステムはHL-500II 6Wシリーズです。一般のHL-500I(4.8V)との部品の共用は絶対にしないでください。
- 不意の電池切れに備え、乾電池式のライトや予備のバッテリーの携行をおすすめします。

**初めてお使いになる前に**  
鉛蓄電池は長期間放置すると自己放電により点灯しなかったり、点灯時間が短くなる場合がありますので、初めてご使用になるまえに「充電の仕方」をごらんになり、必ず充電してからご使用ください。標準充電時間は、8～10時間です。また鉛蓄電池の使用上の注意をよくお読みの上、ご使用願います。



ブラケットの取付け

- 図のようにハンドルにブラケット(H-27)を取付けます。S(シングル)は1個、D(ダブル)は2個取付けます。
- ハンドルにゴムパッドとともにブラケット(H-27)をはめてください。ゴムパッドの厚さや重ね片で調節してネジを仮止めしてください。
  - ネジを締め込む前におおまかに角度調節と位置調節を行ってください。(お使いの前に「使用方法」照射角度」の説明に従って調整します)
  - ネジをしっかりと締め込み確実に固定してください。(手で完全に固定できないときはドライバーで増し締めします)

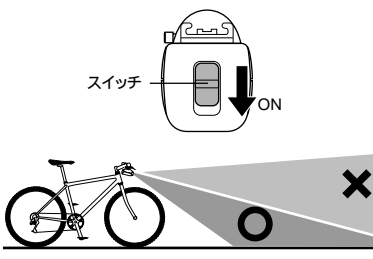
バッテリーバッグの取付け

- バッテリーバッグを自転車のトップチューブにマジックテープで固定します。バッグの横振れを抑えるためにダウンチューブヘルムを回し固定してください。  
**注意** 自転車のフレームにアウターカバーのないワイヤーが通っている場合は、バッグやベルトが直接ワイヤーに触れないよう、ワイヤーカバーを適当な長さに切断して両面テープでフレームに貼り付けてください。
- バッテリーコード先端のジャックとジョイントコードの大きいプラグをしっかりと奥まで入れて接続します。  
**注意** コードは走行に支障のないようにフレームに巻き付けるなどして処理してください。

ライトの着脱

- ライトはエクステンションスペーサーとともに着脱します。
- ライトを後方からスライドさせて、ブラケットにカチッと音がするまで差し込みます。
  - エクステンションスペーサーのジャックへジョイントコードの小さいプラグを接続します。
  - 外すときはプラグを抜き、レバーを押しこみながらライトを後方へ引き抜きます。

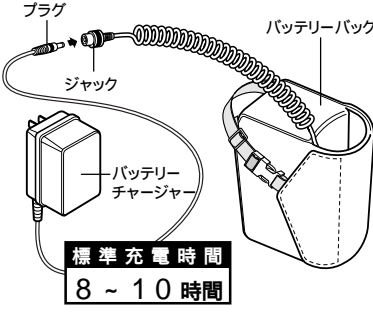
使用方法



**警告**  
ライト内部には電池を入れて使用しないでください。外部電池から内部乾電池への充電現象が起こり危険です。

**点灯/消灯**  
ライト本体後部のスライドスイッチでオン/オフします。

**照射角度**  
図のように照射するよう角度を調整してご使用ください。ライトは左右にも10度の範囲で角度を調整できます。調整はブラケットのネジを少し緩めて行います。



**充電の仕方**

**注意** 専用バッテリーチャージャー以外使用できません。

- バッテリーコードとジョイントコードの接続を外します。
- バッテリーコードのジャックとバッテリーチャージャー(CHR-6V4)のプラグを接続します。バッテリーチャージャーは、家庭用コンセントに差し込んでください。

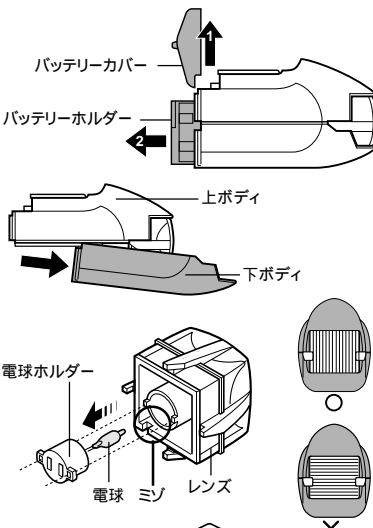
**注意** バッテリーは傾けないで図のように置いて充電してください。

**参考** 充電時間は充電電池の使用量により変わります。

**注意** 充電時間および点灯時間は目安であり使用環境により変化する場合があります。

**鉛蓄電池の使用上の注意**

- 電球が消えるまで点灯しておくと、過放電となりバッテリーセットの寿命を縮めます。暗く感じたら早めに消灯して充電するように心がけてください。
- 長時間放置しておくと、鉛蓄電池の自己放電により電圧が低下し点灯しなかったり、点灯時間が短いことがあります。使用しないときでも数ヶ月に1度は充電を行ってください。
- 10時間以上の充電は決してしないでください。
- 正しい充電をしても、点灯時間が著しく低下してきた場合は、電池の寿命が尽きたと考えられます。新しいバッテリーセット(4AH BATTERY2)とお取り替えください。

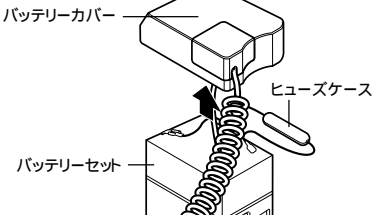


**電球の交換**

電球の交換は火傷の危険がありますので冷たくなってから行ってください。

**注意** 電球は必ず指定の6V-6Wマイクロハロゲン球(#533-8592)をご使用ください。

- バッテリーカバーを外し、バッテリーホルダーを引き出します。
- 下ボディを前方にスライドさせて外します。
- レンズ部を外し電球ホルダーを抜いて電球を交換します。  
**注意** 電球は直接素手で触れないでください。また反射鏡内面は触れたり拭いたりすると性能が低下します。
- レンズ部はミソの有る方を上ボディにはめ込みます。  
**注意** レンズ部をもどす時レンズパターンを間違えないようご注意ください。
- 逆の手順でライトを組立ててください。



**ヒューズの交換**

回路に異常が発生した場合、ヒューズが安全装置として作動します。回路の異常を取り除き、新しいヒューズ(3A)と交換してください。

- バッテリーバッグからバッテリーセットを取り出します。
- バッテリーカバーを外し内部のヒューズケースを開け、ヒューズ(3A)を交換してください。  
**注意** コードが配線されていますので、無理な力を加えないでください。
- 逆の手順でバッテリーセットを組み立ててください。

スペアアクセサリ

\*スペアアクセサリを販売しておりますのでご利用ください。

H-27 #533-8591 ブラケット(H-27)	H-27-SP #533-8730 スペーサーセット	H-27-LS #533-8589 エクステンション スペーサー(H-27LS)	JOINTCORD-D #533-8813 ジョイントコード ダブル用	JOINTCORD-S #533-8812 ジョイントコード シングル用	4AH-BAG #533-8080 バッテリーバッグ
500II-6W.LENS #533-8604 6W用レンズセット (電球ホルダー付き)	6V-6W/MH #533-8592 6Wマイクロハロゲン球	3A FUSE #533-8811 3Aヒューズ	4AH BATTERY2 #533-8810 バッテリーセット	CHR-6V4JP #533-7970 バッテリーチャージャー	

仕様

使用電球: ..... 6V-6W マイクロハロゲン球  
 使用電池: ..... 4AH/バッテリーセット2  
 ..... 鉛蓄電池 6V 4AH  
 充電器: ..... 専用バッテリーチャージャー  
 ..... CHR-6V4  
 点灯時間: ..... 2灯 約1.6時間(同時連続点灯時)  
 ..... 1灯 約3.2時間(連続点灯時)  
 ..... 8~10時間  
 充電時間: ..... 8~10時間  
 使用温度範囲: ..... 充電温度: 0 ~ 40  
 ..... 点灯温度: -15 ~ 45  
 繰り返し充放電回数: -- 最低150回  
 ..... (定格容量の50%の容量低下まで)  
 \*仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

製品保証について

**1年保証**  
ランプ部/バッテリーチャージャーのみ  
(電球、充電電池の劣化は除く)  
正常な使用状態で万一故障した場合は無料で修理いたします。保証書にお名前・ご住所・ご購入日・故障状況をご記入の上、製品と共に当社宛て直接お送りください。お送りいただく際の送料はお客様にてご負担願います。修理完了後、当社より郵送にてお届けさせていただきます。

**【宛先】株式会社キャットアイ 製品サービス課**  
〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2丁目8番25号  
TEL: (06)6719-6863ダイヤルイン FAX: (06)6719-6033