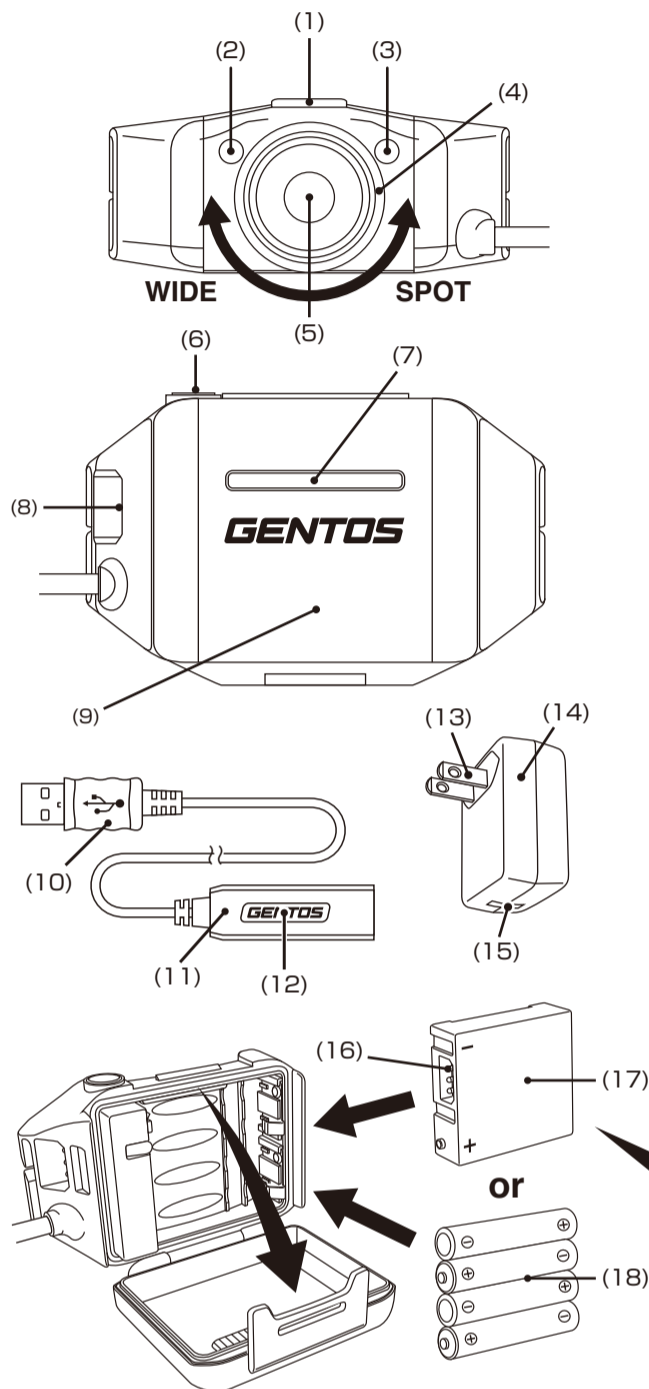


取扱説明書

Instruction Manual

GH-009RG

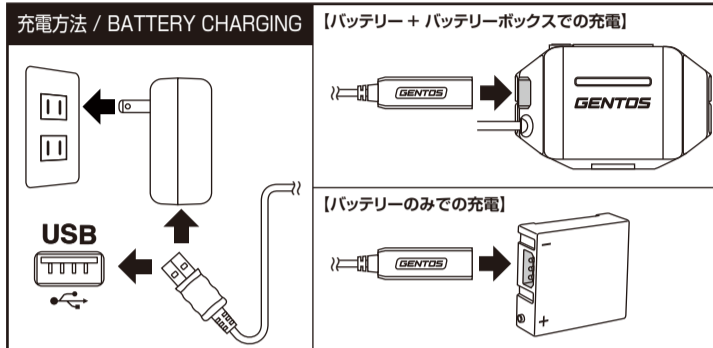


■ 各部の名称

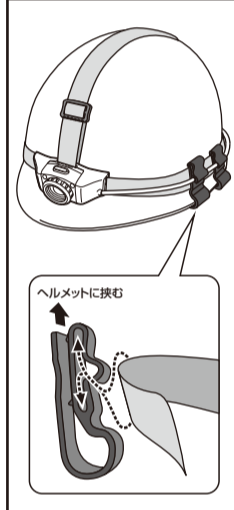
- (1) ヘッドライトスイッチ (2) オートディマーセンサー (3) モードインジケータ
 (4) フォーカスコントロール (5) LED (6) 後部認識灯スイッチ (7) 後部認識灯
 (8) バッテリーボックス充電ジャック (9) バッテリーボックス (10) USBコネクタ
 (11) 充電コネクタ (12) チャージングインジケータ (13) プラグ
 (14) ACアダプター (15) USBジャック (16) バッテリー充電ジャック
 (17) 専用充電電池 (18) 単4形アルカリ電池×4本(別売)

■ PARTS

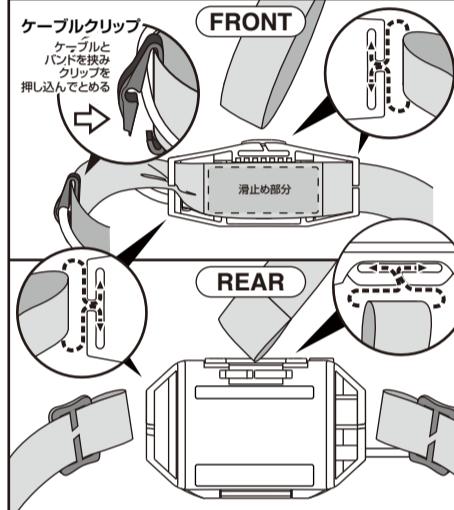
- (1) HEAD LIGHT SWITCH (2) AUTOMATIC DIMMER SENSOR
 (3) MODE INDICATOR (4) FOCUS CONTROL (5) LED (6) REAR LIGHT SWITCH
 (7) REAR LIGHT (8) BATTERY BOX CHARGING JACK (9) BATTERY BOX
 (10) USB CONNECTOR (11) CHARGING CONNECTOR
 (12) CHARGING INDICATOR (13) PLUG (14) AC ADAPTOR
 (15) USB JACK (16) BATTERY CHARGING JACK
 (17) RECHARGEABLE BATTERY (18) 4 × AAA ALKALINE BATTERIES



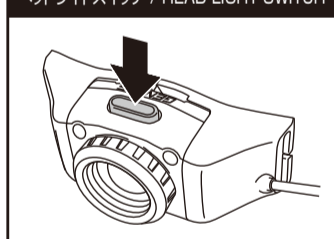
ヘルメットホルダー取付方法
HELMET CLIP MOUNTING INSTRUCTION



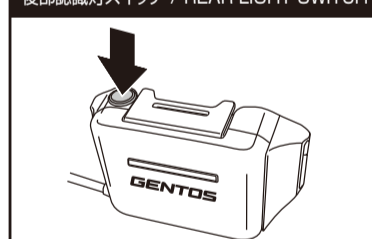
ヘッドバンド取付方法
HEAD STRAP MOUNTING INSTRUCTION



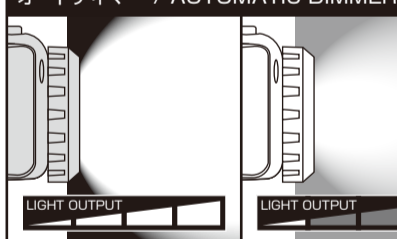
ヘッドライトスイッチ / HEAD LIGHT SWITCH



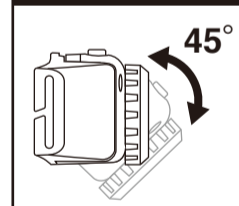
後部認識灯スイッチ / REAR LIGHT SWITCH



オートディマー / AUTOMATIC DIMMER



可動式ヘッド
PROJECTION ANGLE



仕様	
使用光源	高輝度チップタイプ白色LED × 1個
明るさ	約 300ルーメン (Highモード時) 約 150ルーメン (Midモード時) 約 30ルーメン (Ecoモード時)
使用電池	専用リチウムポリマー充電電池 3.8V 1,900mAh 充電時間: 約3時間 充電回数: 充電約300回* または、単4形アルカリ電池 × 4本 (別売)
点灯時間	ヘッドライト 実用点灯 (Highモード) 約 6時間 実用点灯 (Midモード) 約 13時間 実用点灯 (Ecoモード) 約 54時間 後部認識灯 点灯 約 190時間 点滅 約 190時間
照射特性	フォーカスコントロールタイプ スポットビーム ↔ ワイドビーム (無段階調節)
照射距離	54m (最大時: スポットビーム時)
保護等級	IP66 (準拠)
落下耐久	2m
本体サイズ	【ヘッド部分】 約 幅79.7 × 高さ34.5 × 奥行31.9mm 【本体(別売)】 約 幅91.6 × 高さ58.6 × 奥行30.5mm
本体質量	約 145g (充電電池含む)

* 充電回数が300回を超えると、充電電池の容量は初期容量から約20%減少します。
 ● オートディマーモード使用時は、露光の頻度により点灯時間が異なります。
 ● 別売の乾電池(単4形アルカリ電池 × 4本)でも使用できますが、その場合は上記仕様とは異なります。
 ● 照射距離とは、満月の月光以上の明るさで照らすことのできる距離をいいます。
 ● 照射距離は理論値であり、実際には使用場所の温度・湿度その他の条件により多少前後する場合があります。
 ● 明るさが同じ機種でも、レンズやフレクターなどによる照射特性に応じて照射距離は変化します。

SPECIFICATION		ANSI FL1 STANDARD			
High	300 LUMENS	6h	54m	720cd	2m
Mid	150 LUMENS	13h	38m	360cd	
Eco	30 LUMENS	54h	17m	70cd	
3.8V 1900mAh Li-poly Rechargeable Battery Charging Time: 3h Battery Cycle: 300 Cycles or 4 × AAA ALKALINE BATTERIES		HEAD LIGHT BODY W 79.7 × H 34.5 × D 31.9mm		145g (With Rechargeable Battery)	
AC ADAPTOR		INPUT: AC 100-240~50-60Hz 300mA OUTPUT: DC 5V 1000mA			

* オプションパーツ(別売)
 専用充電電池 【型番: GA-02】 / 充電ケーブル 【型番: GA-01】 / 専用ACアダプター 【型番: AD-029FV-1】
 * Optional
 Dedicated Rechargeable Battery : GA-02 / Charging Cable : GA-01 / A type AC Adaptor : AD-029FV-1

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。ご購入前に「**安全上の注意/使用上の注意**」を必ずお読みください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上の注意/使用上の注意

- 注意**
- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
 - 短絡、分解、火中への投下などしないでください。
 - 極端な低温・高温な場所、および湿気やほこりの多いところで保管しないでください。
 - 発熱や発火、感電の原因になりますので、濡れた手で電池の交換をしないでください。
 - 長期間使用しない場合は、ヘッドバンドをヘルメットから外して保管してください。
 - ヘッドバンドがほこりや油などと長時間接触していると、劣化する恐れがあります。
 - ヘッドバンドは水に濡れるとすべりやすくなる場合があります。
 - 本製品は工場出荷時に点灯確認ができる程度に充電されています。ご使用になる前に、「充電方法」に従って必ず充電をしてください。
 - 充電中は本体を点灯させないでください。故障や発火の原因となります。
 - USBハブを用いての接続、また接続する外部機器のUSBポートに複数のデバイスと同時接続しての接続・充電は絶対にしないでください。外部機器のUSBポートに直接接続してください。
 - パソコン等のUSBポートから充電する際、機器により充電できない場合があります。その場合は付属の専用ACアダプターでご対応ください。
 - 本製品は連続点灯すると熱を持つ場合がございますが、発火や爆発の危険はありませんので安心してご使用ください。
 - 本製品は専用のリチウムポリマー充電電池を使用しています。性能を十分に発揮するため、「専用リチウムポリマー充電電池について」をお読みの上ご使用ください。
 - 不意のバッテリー切れに備え、予備の専用充電電池やライトの携行をおすすめします。
 - 本製品は2mまでの落下耐久がありますが、精密機器ですので、ていねいにお取り扱いください。
 - 定期的に点検してください。
 - お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。

- 警告**
- 光を直接目に当てないでください。

アフターサービス

故障かな?と思ったら

現象	原因	対処の方法
点灯しない	電池の入れ方が間違っている。	電池を正しい向きで入れてください。
	電池が消費している。	充電してください。
	電池カバリーが正しくしまっていない。	最後までしっかりしめてください。
暗い	電池が消費している。	充電してください。
充電時 チャージング インジケーターが 赤点滅する	電池の入れ方が逆になっている。	電池を正しい向きで入れてください。
	充電電池が入っていない。	充電電池を入れてください。

※LED素子には、個体差があるため、同じ型番の製品でも光色、明るさが異なることがあります。
※光源のLEDは交換できません。

修理を依頼される時は

「故障かな?と思ったら」でご確認のあと、直らないときは、ユーザー登録時の「ユーザー登録完了メール」を印刷し、故障内容を添えて弊社修理ご依頼窓口まで直接お送りください。ユーザー登録をされていない場合は、お客様の連絡先(名前、住所、電話番号)・故障内容を明記*のうえ、購入証明書を添えて製品を弊社修理ご依頼窓口まで直接お送りください。修理品をご送付いただく際は、適切な梱包のうえ、紛失などを防ぐため宅配便などをご利用ください。

※下記のサイトからアフターサポート依頼書をダウンロードしていただくことができます。

ジェントスホームページ サポート情報ページ

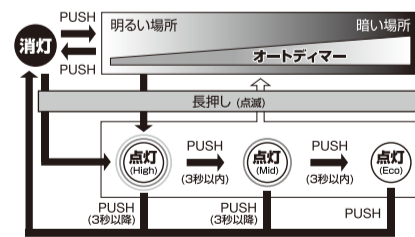
<http://www.gentos.jp/support/>

日本語

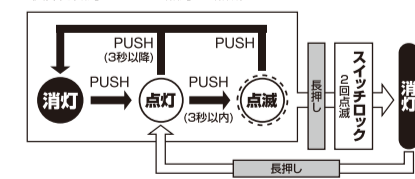
■使用方法

消灯状態からスイッチを押す度に、下図のようにモードが切り替わります。

- ヘッドライトスイッチ：Highモード > Midモード > Ecoモード > OFF



- 後部認識灯スイッチ：点灯 > 点滅 > OFF



■チャージングインジケーター

※ご使用になる前に必ず充電をしてください。
赤点灯：充電中
緑点灯：充電完了
点滅：専用充電電池が入っていないか、電池が逆になっている。

■モードインジケーター

オートディマーセンサーモード起動時に青点灯します。

国内保証規定

1. Webによるユーザー登録をもって、5年保証の対象とさせていただきます。
2. Webによるユーザー登録は製品購入後30日以内とさせていただきますので、製品購入後早急にユーザー登録されることをお勧めします。未登録の場合は、1年保証とさせていただきます。
3. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、保証期間内に限り規定に基づき無料で修理・交換いたします。
4. 5年保証の適用範囲は本体のみが対象です。電池、ストラップ等の付属品、消耗品については対象外とさせていただきます。
5. 修理の必要が生じた場合は製品にユーザー登録完了メールを印刷したもの、または購入証明書を添えてお買い上げ店または弊社へご持参、送付ください。持込みの交通費、または送付した際の送料及び諸経費については、お客様のご負担とさせていただきます。
6. 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
 - ①誤用・乱用及び取扱い不注意による故障。
 - ②火災・地震・水害などの災害による故障。
 - ③分解や不当な修理、改造及び異常電圧に起因する故障。
 - ④使用中に生じたキズ、汚れなどの外観上の変化。
 - ⑤経年変化による変色や素材の劣化。
 - ⑥登録いただいたシリアル番号と製品本体のシリアル番号が一致しない場合。
7. 修理期間中の代替機のご用意はございません。
8. 保証期間中に何らかの理由により修理及び交換が出来ない場合は、同等品との交換により対応させていただきます。ご了承ください。
9. 本保証の適用範囲は本製品のみに関し、本製品の使用または使用不能から生じた直接的または間接的損害に対し、弊社は一切の責任を負わないものとします。
10. 本保証は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

お客様の個人情報のお取り扱いについて

ジェントス株式会社はお客様の個人情報を、弊社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。ご提供いただいた個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。

専用リチウムポリマー充電電池について

●充電時の注意

- ・充電は周辺温度が約5～35度の範囲内で行なってください。
- ・必ず付属の充電ケーブルを使い、正しく接続して充電してください。
- ・充電時間及び点灯時間はあくまで目安であり、本体(専用充電電池)の使用環境により異なります。

●使用時の注意

- ・万一、製品に異常を感じた際は直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店まで点検を依頼してください。
- ・高温状態での充電・使用・保管を行なうと専用充電電池の性能が著しく劣化します。

●保管時の注意

- ・満充電状態、または電池残量の極端に少ない状態での保管は避けてください。電池の性能や寿命の低下の原因になります。

※本製品の専用リチウムポリマー充電電池の充放電サイクルは約300回です。
充電しても点灯時間が著しく短くなった場合は、専用充電電池の寿命ですので新しい専用充電電池をご購入ください。

●初めてお使いになる場合及び長期間使用しなかった場合

- ・充電電池は長期間使用しなかった場合、自己放電により容量が低下します。ご使用前に充電してください。



ご不要になった専用リチウムポリマー充電電池は廃棄せず、
充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。
(専用リチウムポリマー充電電池は、一般家庭ゴミとして廃棄しないでください。)

使用方法、ユーザー登録などのお問い合わせは・・・

お客様相談窓口

ジェントス株式会社 カスタマーサポート 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-9-7
【受付時間】10:00～18:00(土日祝日・弊社休日を除く)
0120-73-1668 ※携帯・PHS 公衆電話からもご利用いただけます。

修理に関するご相談/修理品の送付先は・・・

修理ご依頼窓口

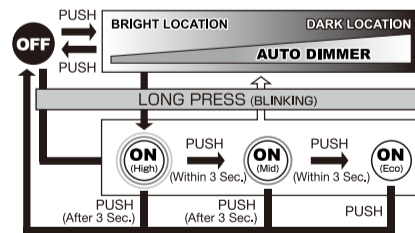
ジェントス株式会社 物流センター 修理係 〒363-0001 埼玉県桶川市加納 97
【受付時間】10:00～18:00(土日祝日・弊社休日を除く)
TEL.048-788-1311 FAX.048-770-6111 [24時間受付]

ENGLISH

For matters related to repair or maintenance, please contact your local distributor.

■ SWITCH OPERATION

- HEAD LIGHT SWITCH : High > Mid > Eco > OFF



■ CHARGING INDICATOR

※Please charge before using.
Red Light : Charging
Green Light : Full charged
Blinking : Non-dedicated rechargeable battery is inserted or inserted the battery in wrong direction.

■ MODE INDICATOR

Blue Light : Automatic Dimmer Mode

⚠ CAUTION

- Do not straight gaze the operating light resource to prevent serious damage to eyes.
- Do not use in water.