

**GENTOS**

Ver. 1.0

**取扱説明書**

Instruction Manual

LEDフラッシュライト  
**LED FLASHLIGHT**

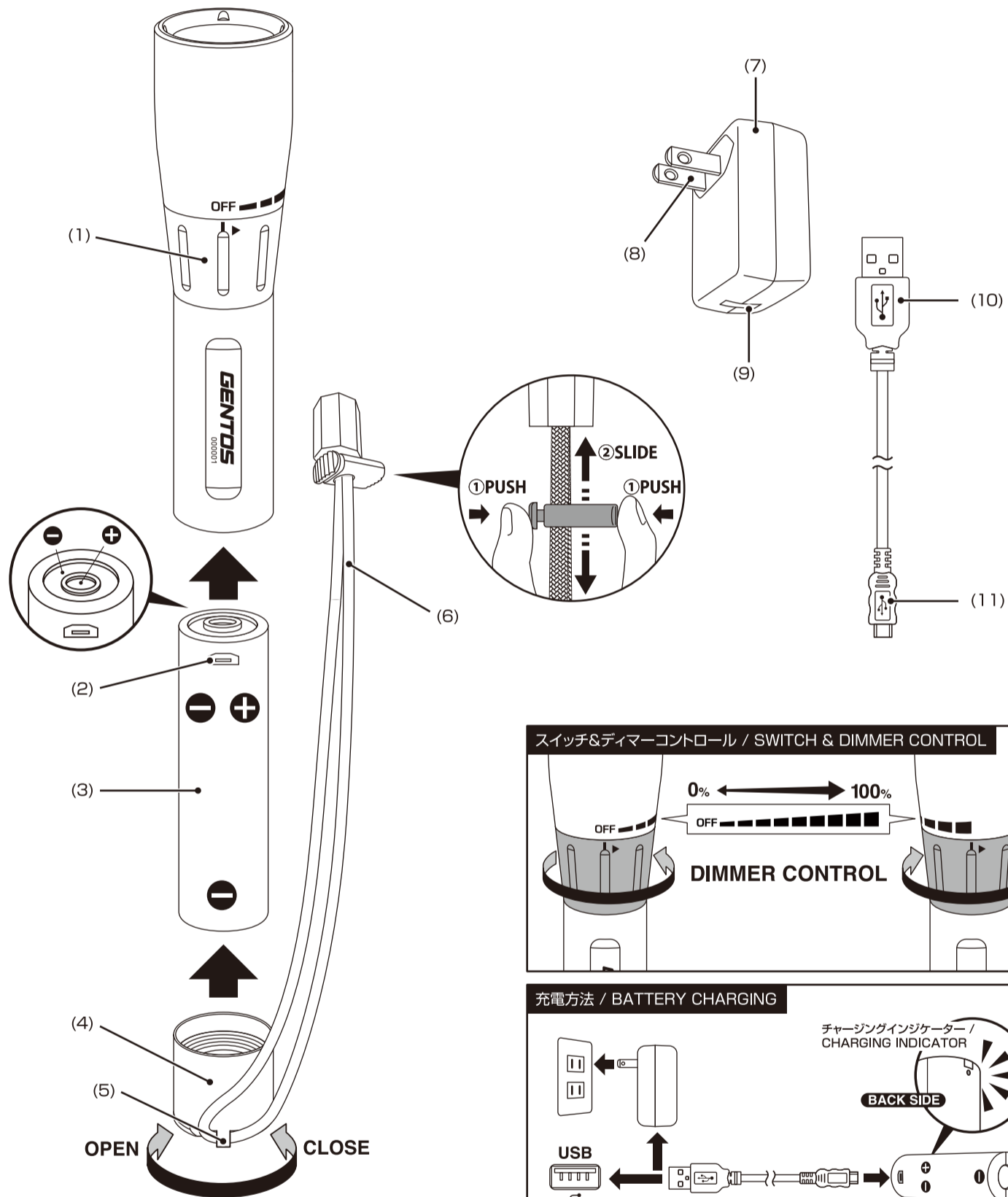
GF-O16RG

■ 各部の名称

- (1) ロータリースイッチ (2) Micro USBジャック (3) 専用充電電池  
(4) テールキャップ (5) ストラップ穴 (6) パワーストラップ  
(7) USB ACアダプター (8) プラグ (9) USBジャック (10) USBコネクタ  
(11) Micro USBコネクタ

■ PARTS

- (1) ROTARY SWITCH (2) Micro USB JACK (3) RECHARGEABLE BATTERY  
(4) TAILCAP (5) STRAP HOLE (6) HEAVY-DUTY STRAP  
(7) USB AC ADAPTOR (8) PLUG (9) USB JACK  
(10) USB CONNECTOR (11) Micro USB CONNECTOR



仕様	
使用光源	高輝度チップタイプ白色LED × 1個
明るさ <sup>*1</sup>	約 1000ルーメン (最大時) 約 20ルーメン (最小時)
使用電池	専用リチウムイオン充電電池 3.7V 2,600mAh 充電時間: 約4時間 充電回数: 充放電約500回 <sup>*2</sup>
点灯時間 <sup>*1</sup>	実用点灯 (最大点灯時) 約45分~2時間 実用点灯 (最小点灯時) 約50時間
照射特性	照射角固定 ワイドビーム
照射距離	235m (最大時)
保護等級	IP66・IP68 (準拠)
防水仕様	100m 防水
落下耐久	1m
本体サイズ	約 φ40 × 高さ170mm
本体質量	約297g(電池含む)

<sup>\*1</sup> 内蔵の温度センサーが明るさを自動調整しているため、使用環境によってスペックは異なります。  
<sup>\*2</sup> 充電回数が500回を超えると、充電電池の容量は初期容量から約50%減少します。  
● 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、レンズやリ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			
Maximum	1000* LUMENS	45min - 2h*	235m	13850cd	100m
Minimum	20* LUMENS	50h*	36m	320cd	
3.7V 2600mAh Li-ion Rechargeable Battery Charging Time: 4h Battery Cycle: 500 Cycles		φ40 × H170mm	297g (With Battery)		
AC ADAPTOR	INPUT: AC 100-240V~50-60Hz 300mA OUTPUT: DC 5V 1000mA				

<sup>\*</sup>オプションパーツ(別売): 専用充電電池 【型番: GA-09】 / 専用ACアダプター 【型番: AD-029FV-1】  
<sup>\*</sup>Option Parts : Dedicated Rechargeable Battery [GA-09] / 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うえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に「**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。
  - 専用充電電池以外は使用しないでください。
  - 発熱や発火、感電の原因になりますので、濡れた手で専用充電電池の交換をしないでください。
  - 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。ご使用前になる前に、「充電方法」に従って必ず充電をしてください。
  - 本体を消灯させてから充電電池を取り外してください。
  - 充電時以外はACアダプターをコンセントから抜いてください。
  - 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USB 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。(温度センサー搭載)
  - 本製品は専用のリチウムイオン充電電池を使用しています。性能を十分に発揮するため、「専用リチウムイオン充電電池について」をお読みのうえご使用ください。
  - 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帯をおすすめします。
  - 本製品は1m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。
  - 本製品の防水性能を保持するために、テールキャップはしっかりしめてください。
  - 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	電池の入れ方が逆になっている。	電池を正しい向きで入れてください。
	電池が消耗している。	充電してください。
	テールキャップ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	電池が消耗している。	充電してください。
	温度センサーが作動している。	しばらくしてから再点灯してください。

#### 修理を依頼されるときは

「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<sup>®</sup>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/>

#### 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 埼玉県福川市加納 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]
---------	----------------------	--

### 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、汚れなどの外觀上の変化。
  - 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く場合がございます。
9. 本保証の適用範囲は本製品のみであり、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、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。

#### 専用リチウムイオン充電電池について

- **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Micro USB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イオン充電電池の充放電サイクルは約500回です。  
充電しても点灯時間が著しく短くなってきた場合は、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イオン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。  
(専用リチウムイオン充電電池は、一般家庭ゴミとして廃棄しないでください。)

※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。

#### 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。
---------	---------------------	---

#### 日本語

##### ■ 使用方法

消灯状態からロータリースイッチを回すと光量の調節ができます。



##### ■ 温度センサー

温度センサーが本体の温度を管理し、本体が熱くなり過ぎることを防ぎます。  
※本体温度を感知し、自動で明るさを調節しているため、使用環境によってスペックは異なります。

##### ■ チャージングインジケーター

※ご使用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

#### ENGLISH

For matters related to repair or maintenance, please contact your local authorized dealer with any questions you may have.

##### ■ SWITCH OPERATION

Turn the ROTARY SWITCH to adjust brightness.



##### ■ TEMPERATURE SENSOR

The temperature sensor controls the body temperature and prevents to become overheated.

\*Sensing the body temperature to adjust the brightness automatically, the specification may change depending on the operating environment.

##### ■ CHARGING INDICATOR

\*Please charge before using.  
Red Light : Charging  
Green Light : Full charged

##### ▲ CAUTION

- Looking directly into the light beam may cause damage to eyes.
- Must screw the talkcap tight to keep water proof performance.