

# 専用充電ケーブル付属版

GENTOS®

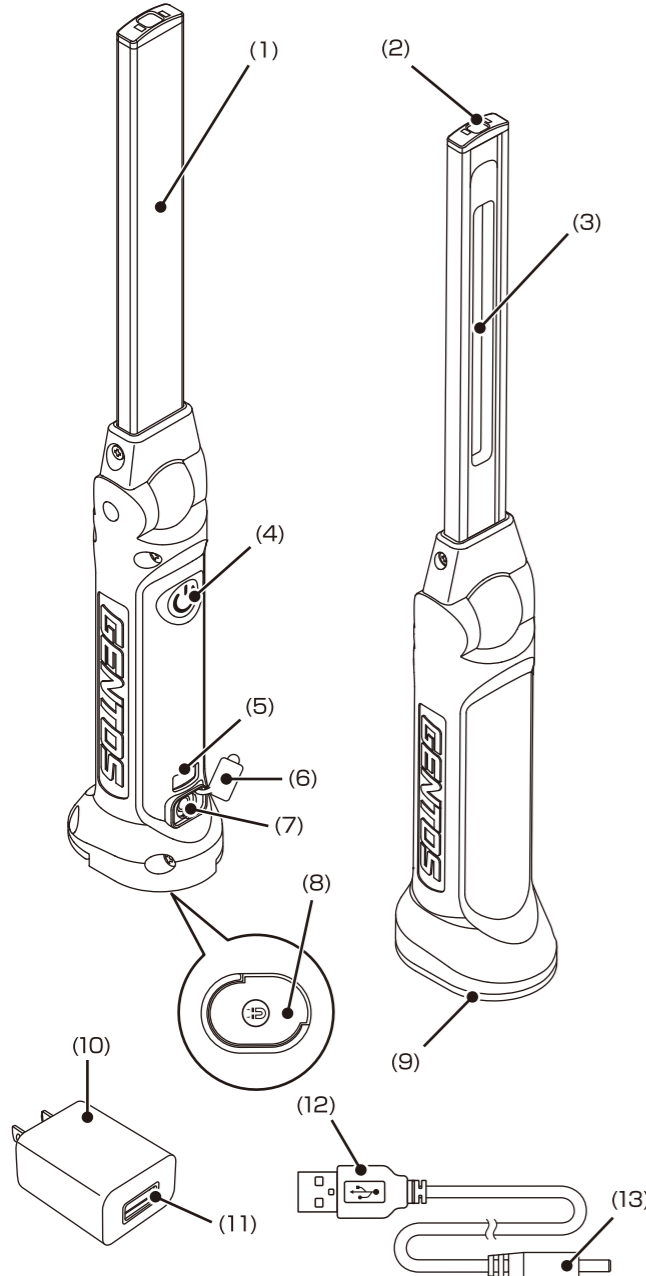
Ver. 2.0

## 取扱説明書

Instruction Manual

Ganz  
COB LED WORK LIGHT

GZ-202



### ■ 各部の名称

- (1) 可動式薄型ヘッド (2) 高輝度チップタイプ白色LED (3) 高輝度白色COB LED (4) スイッチ (5) インジケータ (6) 充電ジャックカバー (7) 充電ジャック (8) 底面マグネット (9) 底面フック (10) USB ACアダプター (11) USBポート (12) USBコネクタ (13) 充電コネクタ

### ■ PARTS

- (1) MOVABLE HEAD (2) HIGH POWER LED CHIP (3) HIGH POWER COB LED (4) SWITCH (5) INDICATOR (6) CHARGING JACK CAP (7) CHARGING JACK (8) MAGNETIC BASE (9) HANGING HOOK (10) USB AC ADAPTOR (11) USB PORT (12) USB CONNECTOR (13) CHARGING CONNECTOR

#### 充電方法 / BATTERY CHARGING

#### スイッチ / SWITCH

#### フック / HANGING HOOK

#### 可動式薄型ヘッド / MOVABLE HEAD

#### インジケータ / INDICATOR

長押し(約3秒)  
Long Press  
(3 sec.)

Full Charged

Low Battery

#### 底面マグネット / MAGNETIC BASE

仕様	
使用光源	高輝度チップタイプ白色LED ×1個 (トップ) 高輝度白色COB LED ×1個 (メイン)
明るさ	トップ 約 30ルーメン メイン 約 250ルーメン (Ecoモード) 約 440ルーメン (Highモード)
照度(1m時)	180ルクス (最大時)
使用電源	リチウムイオン充電電池 3.7V 4,000mAh(内蔵) 充電時間: 約 3.5時間 電池寿命: 充放電 約 500回*
点灯時間	トップ 実用点灯 約 30時間 メイン 実用点灯 (Ecoモード) 約 6時間 実用点灯 (Highモード) 約 3時間
照射角	120° (トップ) / 110° (メイン)
本体サイズ	幅 42 × 高さ 333 × 奥行 57mm
本体質量	約 330g

充電アダプター仕様 (室内仕様)	
● 入力: AC100-240V ~ 50 / 60Hz	● 出力: DC 5V 2A

\*充電時間: 約3.5時間(付属のUSB ACアダプターを使用した場合、充電時間は使い切った充電電池を満充電する場合の目安で、電池残量や使用温度、周囲温度、USB接続機器によって変化します。)  
\*充電回数が500回を超えると、電池容量は約40%程度減少します。

SPECIFICATION		ANSI FL1 STANDARD			
Top	30 LUMENS	30h	6m	10cd	2m
Eco	250 LUMENS	6h	19m	90cd	
High	440 LUMENS	3h	26m	180cd	

3.7V 4000mAh Li-ion Rechargeable Battery Charging Time: 3.5h Battery Cycle: 500 Cycles	W42 × H333 × D57mm	330g (With Battery)	IP52
AC ADAPTOR	INPUT: AC 100-240V ~ 50 / 60Hz OUTPUT: DC 5V 2A		

GZ-202

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。
  - 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「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。
  - 本製品は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、「リチウムイオン充電地について」をお読みのうえご使用ください。
  - 底面マグネット使用時、金属面から外す時はマグネット面をすらすらしないでください。金属面にキズがつく恐れがあります。
  - 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。
  - 本製品に防滴防水機能はありません。雨中や水中での使用はできません。
  - お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
  - 定期的に点検してください。
- 警告**
- お客様自身での充電電池の交換はできません。(故障の原因となります。)
  - 光を直接目に当てないでください。

### 保証規定

1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理・交換いたします。
2. 購入証明書(販売店のレシート等)をもって保証の適用とさせていただきますので、大切に保管していただけますようお願いいたします。
3. 修理品をご送付いただく際の送料は、お客様負担とさせていただきます。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
  - I. 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
  - II. 火災・地震・水害および盗難などの災害による故障
  - III. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
  - IV. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
  - V. 消耗品および付属品の交換
5. 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。
6. 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.

※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。

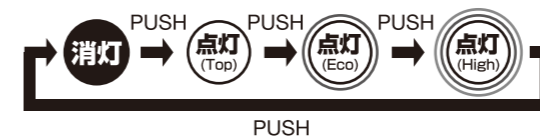
### 使用方法などのご相談は・・・

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  
TEL.0120-73-1668 【受付時間】10:00 ~ 18:00 (土日祝日・弊社休日を除く) ※携帯・PHS 公衆電話からもご利用になれます。

### 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。



#### ■ バッテリーインジケータ / チャージングインジケータ

スイッチを3秒間長押しすると、電池残量の目安を表示します。  
 : 十分な電池残量があります。  
 : 電池残量が少なくなっています。充電してください。

### 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	電池残量が少なくなっている。	充電してください。
暗い	電池残量が少なくなっている。	充電してください。

#### 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、お客様の連絡先(お名前、住所、電話番号)・故障内容を明記のうえ、購入証明書(販売店のレシート等)を添えて、製品を弊社修理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	<a href="http://www.gentos.jp/support/">http://www.gentos.jp/support/</a>
--------------------------	---

#### 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。

#### 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。
  - ・ 必ず付属の専用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(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、充電電池の寿命です。ご購入の販売店または、弊社修理係に充電電池の交換をご依頼下さい。(有料修理)
- 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。

ご不要になった製品は廃棄せず、弊社物流センターにお送りください。  
(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。)

#### 修理に関するご相談/修理品の送付先は・・・

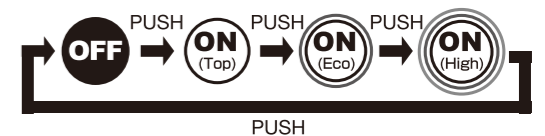
修理ご依頼窓口  
ジェントス株式会社 物流センター 修理係 〒363-0001 埼玉県川口市加納 97  
TEL.048-788-1311 【受付時間】10:00 ~ 18:00 (土日祝日・弊社休日を除く) FAX.048-770-6111 [24時間受付]

### ENGLISH

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

#### ■ SWITCH OPERATION

Top > Main Eco > Main High > OFF



#### ■ BATTERY INDICATOR / CHARGING INDICATOR

When the switch to long press for 3 seconds, to display an indication of the battery level.

: Full Charged  
 : Low battery

#### ⚠ CAUTION

- Looking directly into the light beam may cause damage to eyes.
- Do not slide the magnetic base when removing.
- Do not use in water.

# Micro USB ケーブル付属版

GENTOS®

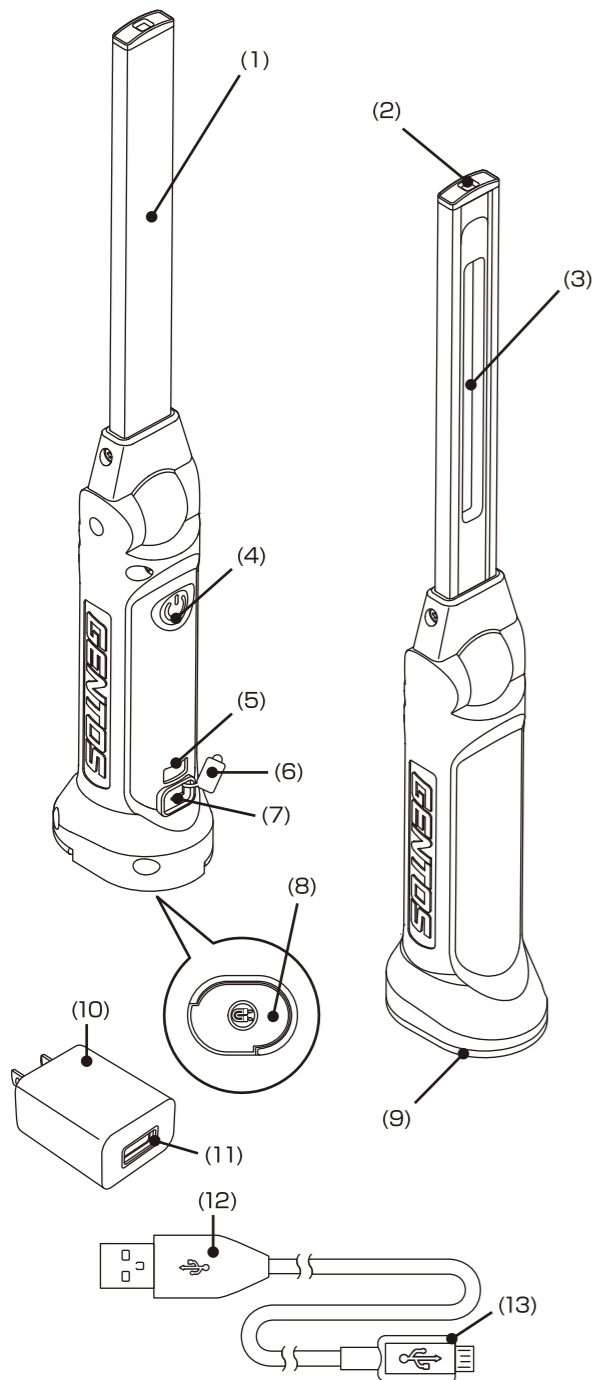
Ver. 1.0

## 取扱説明書

Instruction Manual

Ganz  
COB LED WORK LIGHT

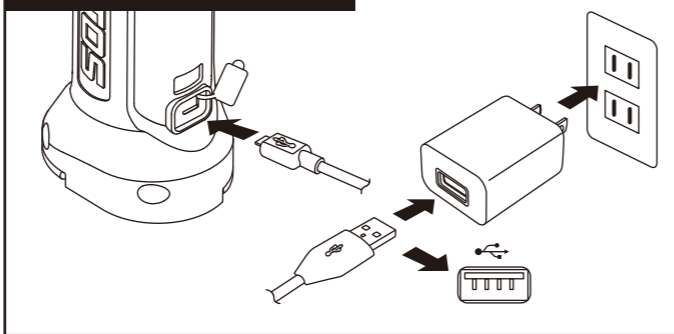
GZ-202 / 272



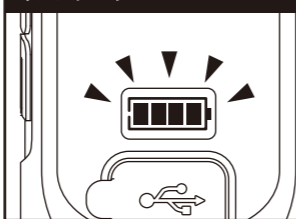
仕様	
使用光源	0.5W白色LED ×1個 (トップ) 高輝度白色COB LED ×1個 (メイン)
明るさ	約30ルーメン (0.5W白色LED) 約440ルーメン (最大時)
照度(1m時)	180ルクス (最大時)
使用電源	内蔵リチウムイオン充電電池(3.7V 4,000mAh) 充電時間: 約3.5時間 電池寿命: 充電約500回 ※Micro USBケーブル・USB ACアダプター付属
点灯時間	実用点灯(トップLED) 約 30時間 実用点灯(メインCOB Ecoモード) 約 6時間 実用点灯(メインCOB Highモード) 約 3時間
照射角	110°
本体サイズ	幅 42 × 高さ 333 × 奥行 57mm
本体質量	約 330g

●充電アダプター仕様 (室内仕様)  
【Model: AD-024AC1】 ●入力: AC100V 50 / 60Hz ●出力: DC5V 2.0A

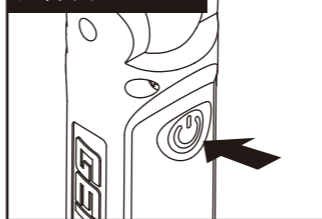
### 充電方法 / BATTERY CHARGING



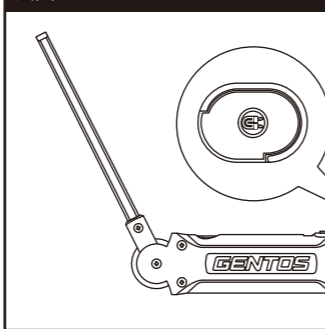
### インジケータ / INDICATOR



### スイッチ / SWITCH



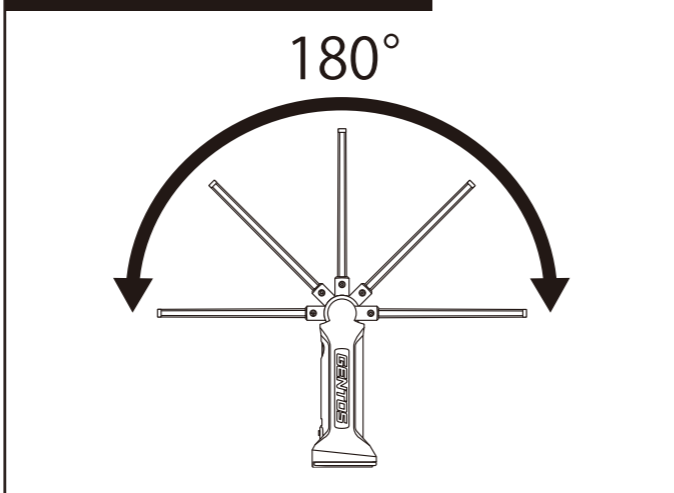
### 底面マグネット / MAGNET BASE



### フック / HOOK



### 可動式薄型ヘッド / MOVABLE THIN HEAD



### SPECIFICATION

	ANSI FL1 STANDARD				
Top	30 LUMENS	30h	6m	10cd	2m
Eco	250 LUMENS	6h	19m	90cd	
High	440 LUMENS	3h	26m	180cd	

3.7V 4000Ah Li-ion Rechargeable Battery	W42 × H333 × D57mm	330g (with Battery)

GZ-202 / 272

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



- 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。
- 本製品は2mまでの落下耐性がありますが、精密機器ですので、ていねいにお取り扱いください。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
- 定期的に点検してください。
- 本製品は工場出荷時に点検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。
- USBハブを用いた接続、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・充電は絶対に行わないでください。外部機器のUSBポートに直接接続してください。
- 本製品は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、「リチウムイオン充電地について」をお読みの上ご使用ください。
- 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。
- 本製品は防滴防水機能はありません。雨や水中での使用はできません。



- お客様自身での充電電池の交換はできません。(故障の原因となります。)
- 光を直接目に当てないでください。

### 保証規定

1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理・交換いたします。
2. 購入証明書(販売店のレシート等)をもって保証の適用とさせていただきますので、大切に保管していただけますようお願いいたします。
3. 修理品をご送付いただく際の送料は、お客様負担とさせていただきます。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
  - イ. 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
  - ロ. 火災・地震・水害および盗難などの災害による故障
  - ハ. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
5. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
  - ホ. 消耗品および付属品の交換
6. 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。
7. 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.

### 使用方法などのご相談は・・・

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  
TEL.0120-73-1668 【受付時間】10:00 ~ 18:00 (土日祝日・弊社休日を除く)  
※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  
TEL.048-788-1311 【受付時間】10:00 ~ 18:00 (土日祝日・弊社休日を除く)  
FAX.048-770-6111 [24時間受付]

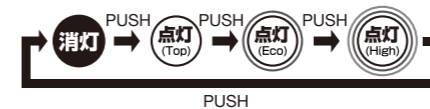
### 日本語

#### ■ 各部の名称

- (1) 可動式薄型ヘッド (2) 0.5W高輝度白色LED (3) 高輝度白色COB LED
- (4) スイッチ (5) インジケータ (6) Micro USBカバー (7) Micro USBポート
- (8) 底面マグネット (9) 底面フック (10) USB ACアダプター (11) USBポート
- (12) USBコネクタ (13) Micro USBコネクタ

#### ■ 使用方法

消灯状態からスイッチを押す度に、右図のようにモードが切り替わります。



#### ■ 充電方法

- ※ご使用になる前に必ず充電をしてください。
- ① 本体背面のMicro USBカバーをはずします。
- ② Micro USBケーブルのコネクタをMicro USBポートに接続し、コネクタを付属のUSB ACアダプターまたはUSB対応OA機器(パソコンなど)のUSBポートに接続します。
- ③ チャージングインジケータが点灯し、自動的に充電が開始されます。
- ④ チャージングインジケータの電池マークが になれば充電完了です。すみやかにMicro USBケーブルを抜いてください。
- ⑤ 本体のMicro USBカバーを閉め、元の状態に戻します。

#### ■ バッテリーインジケータ

スイッチを3秒間長押しすると、電池残量の目安を表示します。  
: 十分な電池残量があります。  
: 電池残量が少なくなっています。充電してください。

#### ■ 底面マグネット

マグネットで色々な場所へ取付可能です。  
※本製品を外す時はマグネット面をずさないでください。掛け面にキズがつく恐れがあります。

### 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	電池残量が少なくなっている。	充電してください。
暗い	電池残量が少なくなっている。	充電してください。

#### 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、お客様の連絡先(お名前、住所、電話番号)・故障内容を明記のうえ、購入証明書(販売店のレシート等)を添えて、製品を弊社修理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/>

#### 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。

※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。

#### 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(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。
- ・ 高温状態で充電・使用・保管を行なうと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保管は避けてください。電池の性能や寿命の低下の原因となります。
- ※本製品の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、充電電池の寿命です。  
ご購入の販売店または、弊社修理係に充電電池の交換をご依頼下さい。(有料修理)

#### ● 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。

ご不要になった製品は廃棄せず、弊社物流センターにお送りください。  
(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。)

### ENGLISH

#### ■ CONSTRUCTION

- (1) MOVABLE THIN HEAD (2) 0.5W HIGH POWER LED CHIP
- (3) HIGH POWER COB LED (4) SWITCH (5) INDICATOR
- (6) Micro USB PORT CAP (7) Micro USB PORT (8) MAGNET BASE
- (9) HOOK (10) USB AC ADAPTOR(NOT INCLUDED) (11) USB PORT
- (12) USB CONNECTOR (13) Micro USB CONNECTOR

#### ■ SWITCH OPERATION



#### ■ BATTERY CHARGING

- ※Please charge before using.
- ① Open the Micro USB Port cap
- ② Connect the USB connector to a USB AC adaptor or PC's USB port, and plug the Micro USB connector into the Micro USB port.
- ③ The charging indicator light will change from to when charging is complete.
- ④ Close the Micro USB port cap

#### ■ BATTERY INDICATOR / CHARGING INDICATOR

When the switch to long press for 3 seconds, to display an indication of the battery level.

- : Enough Battery
- : Low battery

#### ■ MOVABLE THIN HEAD

180° projection angle

#### ■ MAGNET

Stick to steel surface  
※Do not slide the magnet base when removing.

#### ■ HOOK

Movable hanging hook

#### ■ CAUTION

Do not straight gaze the operating light resource to prevent serious damage to eyes.