

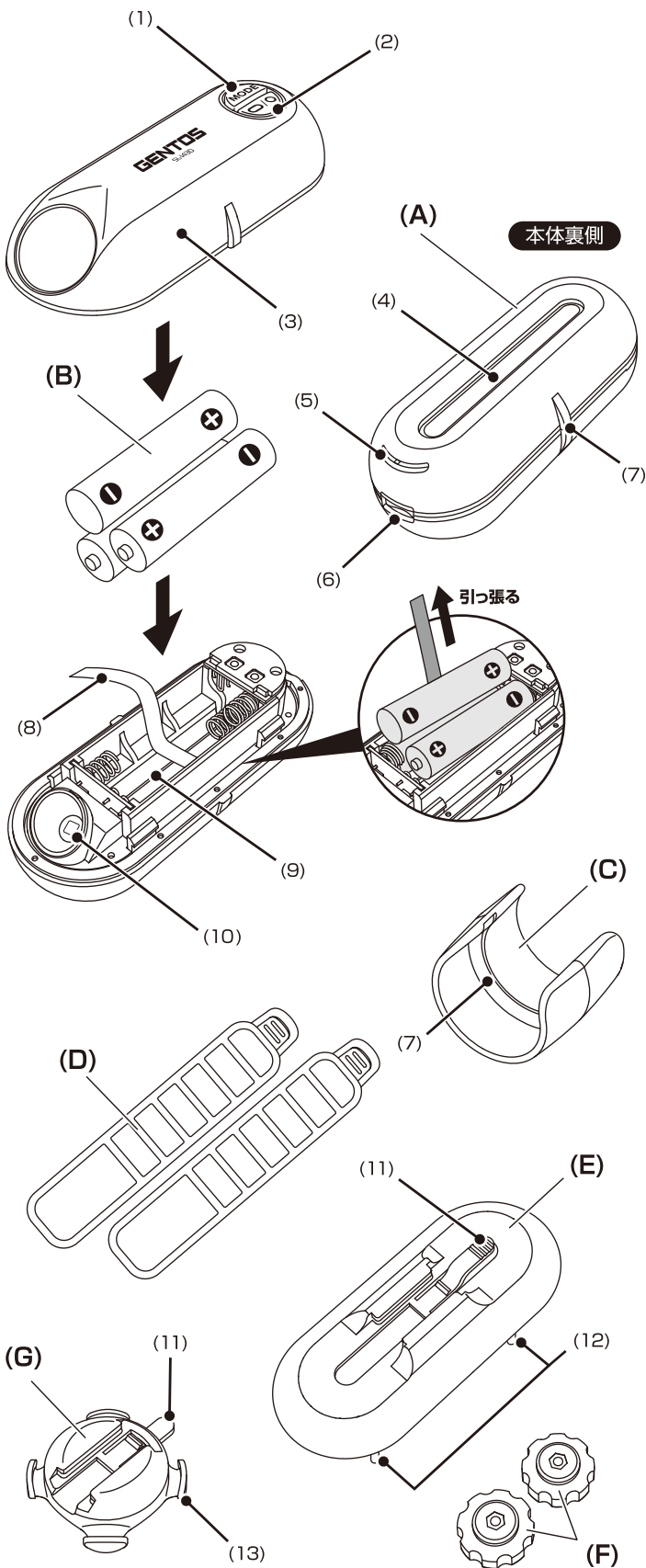
取扱説明書
Instruction ManualLEDマルチライト
Multi-LIGHT
SL-143D

■ セット内容

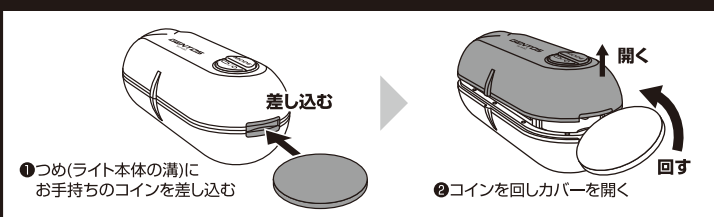
(A) ライト本体 (B) 単4形アルカリ電池 × 3本 (テスト用) (C) ライトホルダー
(D) ラバーバンド × 2本 (直径19 ~ 48mm)
(E) カゴ取付けマウント (I対応カゴ)メッシュタイプ:網穴3mm以上 / ワイヤタイプ:横幅19mm~55mm
(F) 固定ネジ × 2個 (G) パイプ取付けマウント

■ 各部の名称

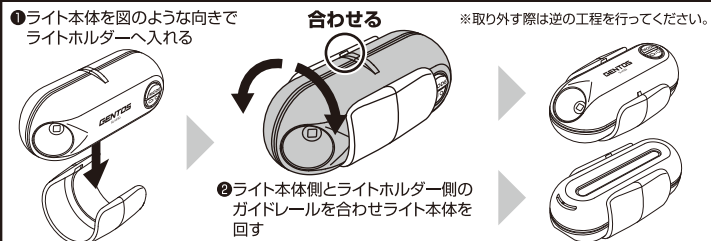
(1) 点灯 / モード切替スイッチ (2) LED切替スイッチ (3) 電池カバー
(4) COB LED (5) サイドエミッター (チップタイプLED) (6) つめ
(7) ガイドレール (8) 電池取り出しリボン (9) 電池ボックス
(10) チップタイプLED (11) ロックレバー (12) ボルト (13) バンドフック



本体の開け方(電池交換時)

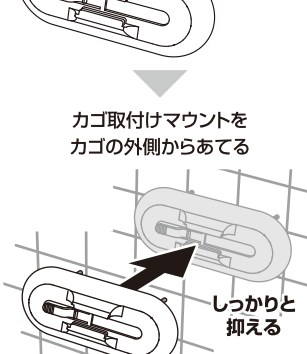
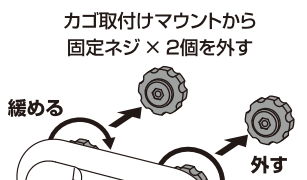


ライト本体とライトホルダーの取付け方

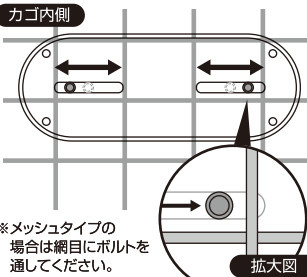


カゴへの設置方法

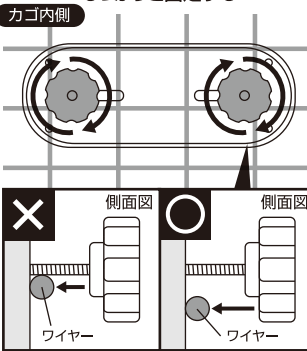
以下はワイヤータイプのカゴへの設置を想定した内容となっていますが、メッシュタイプのカゴでも工程は変わりません。



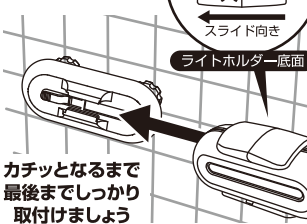
カゴ取付けマウントのボルトの位置をカゴのワイヤーの角にあわせ調整する



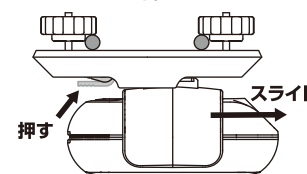
カゴの内側から固定ネジを取付けカゴのワイヤーとカゴ取付けマウントをしっかりと固定する



ライト本体を取り付けたライトホルダーを下図のようにスライドさせ、カゴ取付けマウントに取り付ける

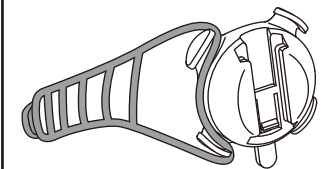


取外す際はロックレバーを押しながらライトホルダーごとライト本体をスライドさせる

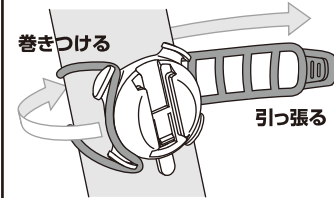


パイプへの設置方法

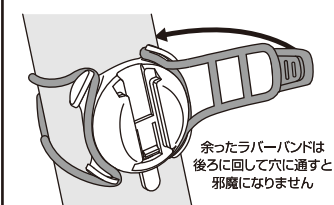
パイプ取付けマウントのバンドフックにラバーバンドを引っ掛ける



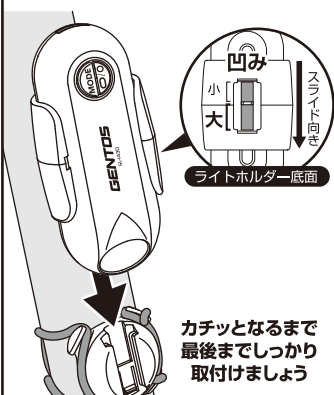
パイプ取付けマウントをパイプにあてながらラバーバンドを巻きつけ引っ張る



しっかりと固定できる位置でラバーバンドの穴をパイプ用取付けマウントのバンドフックへ引っ掛ける



ライト本体とライトホルダーを図のようにパイプ取付けマウントに取り付ける

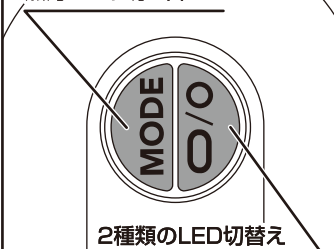


取外す際はロックレバーを押しながらライトホルダーごとライト本体を引きながらスライドさせる



スイッチ

長押しで点灯・消灯 / 点灯モード切り替え



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

ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために守っていただきたいことを説明しています。

**警告**

この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性がある」と考えられる内容です。

**注意**

この表示の欄は「傷害を負う可能性、器物損壊の可能性がある」と考えられる内容です。

**このマークはしてはいけない「禁止」をお願いする内容です。**

**このマークは必ず実行していただく「強制」をお願いする内容です。**

**警告**

⚠ 光を直接目に当てないでください。
⚠ 乾電池の液が目に入ったときは失明などのおそれがあるので、すぐに多量のきれいな水で洗い流し、医師の治療をうけてください。

**注意**

⚠ 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・高温および湿気やほこりの多いところ、また直射日光のあたるところ(窓辺、車内等)での保管はしないでください。
⚠ 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。
⚠ 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
⚠ 定期的に点検してください。

使用上の注意

- 故障、破損の原因になりますので本製品を力タつかないように取り付けてください。
- 使用時には本製品が確実に固定されていることを確認してから使用してください。
- スイッチ操作や本製品の脱着および角度調整は自転車などを停止させた状態で行なってください。
- 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。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
- 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。落下耐久はライト本体のみの計測値です。
- 本製品に防水機能はありません。水中での使用はしないでください。
- 電池は⊕⊖の方向を正しく入れてください。
- 新旧・異種の乾電池を混用しないでください。
- 使い切った電池は本体から取り出してください。
- 長期間使用しない場合は、本体から電池を取り出して保管してください。電池の液漏れ、破壊などを起こし周囲を汚損する原因になります。

お知らせ

- 盗難防止のため自転車などから離れるときは本製品を外すことをおすすめします。
- 無線式サイクルコンピュータの機種によっては、電波の送受信に影響を与える場合があります。その際は、本製品をサイクルコンピュータからなるべく離して取り付けることで解消できる場合があります。

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、購入証明書は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。
 - 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.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。

お買上げ時に付属している電池はテスト用*のため、記載の点灯時間に満たないことがあります。
(*テスト用電池とは本機の動作確認をするための電池のことで、本体価格に電池代は含まれておりません。)

単4形充電電池について

充電電池をご使用の際は、パナソニックのエネループまたは充電式エボルタをご使用ください。これ以外の充電電池での動作確認はしておりません。エネループまたは充電式エボルタの充電は必ず専用の充電器をお使いください。エネループまたは充電式エボルタをご使用の際は、エネループまたは充電式エボルタやその充電器の取扱説明書、注意書きなどを十分お読みいただき、その内容を守ってご使用ください。
*エネループ(eneloop)およびエボルタ(EVOLTA)はパナソニックの登録商標です。

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	電池の入れ方が逆になっている。	電池の⊕⊖を正しく入れてください。
	電池残量が無くなっている。	新しい電池に取り替えてください。
	電池カバ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	電池残量が少なくなっている。	新しい電池に取り替えてください。

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URL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/after/
--------------------------	---

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
 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公衆電話からでもご利用になれます。

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		TEL.048-788-1311
〒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) FAX.048-770-6111【24時間受付】

仕 様

使用光源	高輝度白色COB LED × 1個				
	高輝度チップタイプ白色LED × 3個				
明 る さ	COB LED	約 170ルーメン (Highモード時)			
		約 80ルーメン (Midモード時)			
		約 30ルーメン (Ecoモード時)			
	チップタイプLED	約 120ルーメン (Highモード時)			
		約 60ルーメン (Midモード時)			
		約 20ルーメン (Ecoモード時)			
使用電池	単4形アルカリ電池 × 3本(テスト用付属)				
点灯時間	COB LED	実用点灯(Highモード)	約 4時間		
		実用点灯(Midモード)	約 8時間		
		実用点灯(Ecoモード)	約 20時間		
		点滅	約 100時間		
	チップタイプLED	実用点灯(Highモード)	約 5時間		
		実用点灯(Midモード)	約 10時間		
		実用点灯(Ecoモード)	約 25時間		
		点滅	約 70時間		
照射特性	照射角固定	ワイドビーム(COB LED) / ノーマルビーム(チップタイプ LED)			
照射距離	46m (最大時：チップタイプ LED)				
本体サイズ	約 幅 95.2 × 高さ 39.5 × 奥行 35.5mm				
本体質量	約90g(電池含む)				

- 製品の性能表記はアルカリ電池を使用した場合の数値です。
- 点灯時間は連続点灯させた場合の数値です。点灯・消灯をくり返ししたり、使用環境によっては点灯時間は極端に短くなる場合があります。
- 照射距離とは、満月時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

							
COB LED	High	170 LUMENS	4h	20m	102cd	IPX4	1m
	Mid	80 LUMENS	8h	14m	52cd		
	Eco	30 LUMENS	20h	9m	23cd		
	Flashing	-	100h	-	-		
Chip Type LED	High	120 LUMENS	5h	46m	545cd		
	Mid	60 LUMENS	10h	31m	248cd		
	Eco	20 LUMENS	25h	20m	107cd		
	Flashing	-	70h	-	-		

機能説明

■ 使用方法

消灯状態から各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。

■ モードメモリー機能

再点灯時、前回消灯時点の点灯モードで点灯します。

■ サイドエミッター

前方だけでなく、両サイドへも存在をアピールします。