

取扱説明書

Instruction Manual

4カラーLEDフラッシュライト K-フォース

K-FORCE
4 COLOR LED FLASHLIGHT

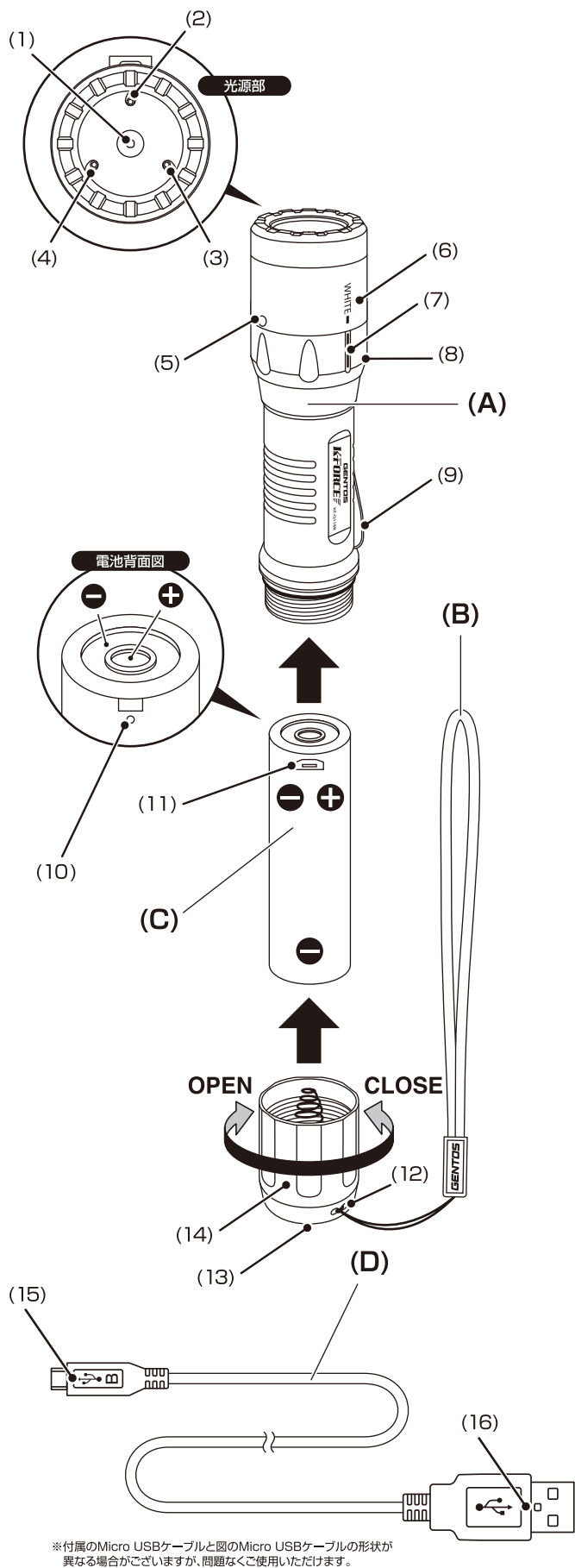
KF-Q118R

■ セット内容

- (A) ライト本体 (B) ストラップ (C) 専用充電機(GA-09)
(D) Micro USBケーブル(50cm)

■ 各部の名称

- (1) 白色LED (2) 青色LED (3) 緑色LED (4) 赤色LED
(5) バッテリーインジケータ (6) モード表示 (7) マーカー
(8) モードセレクター (9) ペンクリップ (10) チャージングインジケータ
(11) Micro USBジャック (12) ストラップ穴 (13) スイッチ
(14) テールキャップ (15) Micro USBコネクタ (16) USBコネクタ



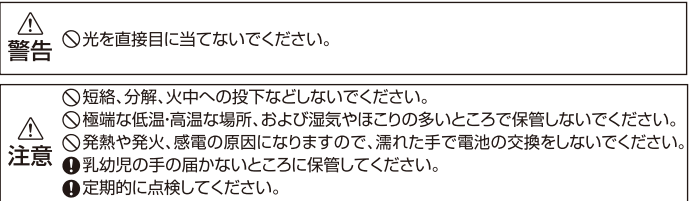
※付属のMicro USBケーブルと図のMicro USBケーブルの形状が異なる場合がございますが、問題なくご使用いただけます。

KF-Q118R

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。



使用上の注意

- 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2mまでの落下耐久があります。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。
- 本製品には1m防水機能がありますが、ダイビングライトではありませんので、水中での使用はしないでください。
- 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。
- 充電池の劣化を抑えるため、長期間使用しない場合でも定期的に充電してください。
- 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た接続・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。
- 本製品は専用のリチウムイオン充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池について」をお読みのうえご使用ください。
- 専用充電池以外は使用しないでください。
- 専用充電池は正しい向きで入れてください。

お知らせ

- 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。
- USB ACアダプターは付属していません。充電の際はパソコン等のUSBポート、または別売のUSB ACアダプター(AD-029FV)をご使用ください。PSEマークの付いた市販のUSB ACアダプター(5V/1A)もお使いいただけます。

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℃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保管は避けてください。充電電池の性能や寿命の原因になります。
 - ※ 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。ご使用の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。)

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. 修理品をご交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. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
6. 消耗品および付属品の交換
7. 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。
8. 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。

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	電池残量がなくなっている。	充電してください。
	充電電池の入れ方が逆になっている。	充電電池を正しい向きで入れてください。
	テールキャップが正しくしまっていない。	テールキャップを最後までしっかりとめてください。
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)・故障内容や明記のうえ、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 | <http://www.gentos.jp/support/>
サポート情報ページ

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

0120-73-1668
〒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)
 ※携帯・PHS公衆電話からで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]

仕 様

使用光源	高輝度チップタイプ白色LED×1個 高輝度チップタイプ赤色LED×1個 高輝度チップタイプ緑色LED×1個 高輝度チップタイプ青色LED×1個		
明るさ	白色モード	約 700ルーメン (Highモード時) 約 350ルーメン (Midモード時) 約 20ルーメン (Ecoモード時)	
	赤色モード	約 25ルーメン (Highモード時) 約 5ルーメン (Ecoモード時)	
	緑色モード	約 25ルーメン (Highモード時) 約 5ルーメン (Ecoモード時)	
	青色モード	約 15ルーメン (Highモード時) 約 5ルーメン (Ecoモード時)	
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 電池寿命：充放電 約 500回*		
点灯時間	白色モード	実用点灯 (Highモード) 約 4時間 実用点灯 (Midモード) 約 7時間 実用点灯 (Ecoモード) 約 45時間	
	赤色モード	実用点灯 (Highモード) 約 10時間 実用点灯 (Ecoモード) 約 25時間	
	緑色モード	実用点灯 (Highモード) 約 22時間 実用点灯 (Ecoモード) 約 47時間	
	青色モード	実用点灯 (Highモード) 約 15時間 実用点灯 (Ecoモード) 約 24時間	
照射特性	照射角固定 ワイドビーム リフレクタータイプ		
照射距離	155m (最大時：白色モード時)		
本体サイズ	約 φ35.5×長さ 146.3mm		
本体質量	約 216g (電池含む)		

※ 充電電圧が500回を超えると、電池容量は初期容量が約5%減少します。

※ 充電時間：約4時間（充電時間は使った電池の容量を満充電にするの目安で、電池残量や使用頻度、周囲温度によって変化します。）

- 点灯時間は連続点灯させた場合の数値です。点灯・消灯を繰り返すと点灯時間は短くなります。
- 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って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		
							
WHITE	High	700 Lumens	4h	155m	5975cd	IP67	2m
	Mid	350 Lumens	7h	111m	3090cd		
	Eco	20 Lumens	45h	28m	190cd		
RED	High	25 Lumens	10h	10m	26cd		
	Eco	5 Lumens	25h	5m	7cd		
	High	25 Lumens	22h	13m	42cd		
GREEN	Eco	5 Lumens	47h	6m	10cd		
	High	15 Lumens	15h	9m	20cd		
BLUE	Eco	5 Lumens	24h	6m	8cd		