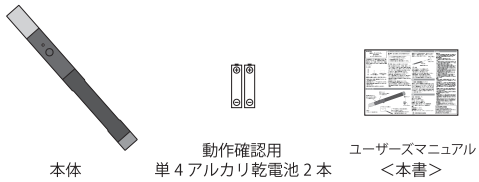


ELECOM

## IP65 防滴レーザーポインター ELP-GL04DPBK ユーザーズマニュアル

この度は弊社レーザー製品をご購入いただき、誠にありがとうございました。ご使用前に本書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、本製品を末永くご愛用いただくために、本書は大切に保管してください。

### セット内容



### お客様へのお願いとお断り - 予めご了承ください -

- ・本製品は防水（防噴流）機能を備えていますが、水中ではご使用になれません。
- ・液晶等の画面上では、レーザー光は見えづらくなります。
- ・本製品の付随的な障害・損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。
- ・本書の内容は予告なしに変更することがあります。

取扱い上のご注意 << 必ずお読みください >>

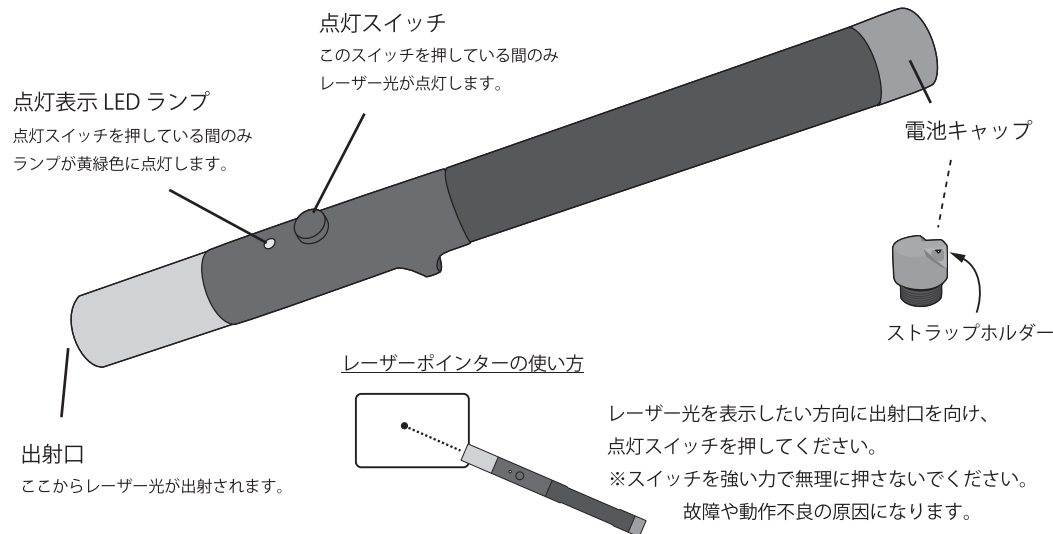
### 警告 (重大な事故につながる可能性があります)

- ・レーザー光をのぞきこまないでください。
- ・レーザー光を人に向けしないでください。
- ・お客様に使用させないでください。
- ・お客様の手の届かない場所に保管してください。

### 注意 (安全に、長くお使いいただくために)

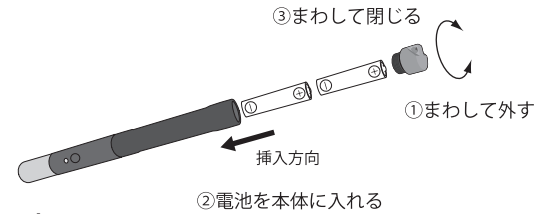
- ・耐塵・防噴流を機能させるためには、ご使用前、電池キャップのバッキンや本体に、ひび割れ / 砂 / 髪の毛 / 繊維くず等の異物が無いことを確認してから、電池キャップをしっかりと回し締めてください。また、本体表面に水や汚れが付着したときは、よく拭きとって、乾燥した状態で保管してください。
- ・床に落とさない、衝撃を与えないようにご注意ください。
- ・本製品の分解・改造・修理は行わないでください。
- ・万が一、本製品が発熱している、煙が出ている、異臭や音が出るなどの異常があるときは直ちに使用を中止してください。
- ・本製品内部に水や金属片などの異物が入った場合は、直ちに使用を中止してください。
- ・長時間使用しない時は、電池を取り外してください。
- ・以下のような環境でのご使用・保管はしないでください。  
直射日光下や自動車室内、冷凍室内など、極端な温度条件下／急激な温度変化のある場所／火気のある場所／水中／振動のある場所

### 各部の名称と機能



### 電池のセット方法

- ①電池キャップを矢印の方向に回し、取り外してください。
- ②電池の(－)極側を本体に向けて、2本挿入してください。
- ③電池キャップを回してしっかりと閉じてください。



### 注意

- ・使用できる電池は、アルカリ乾電池のみです。
- ・濡れたまま電池キャップを外さないでください。  
内部に水滴が入り、故障の原因となります。
- ・交換の際は、必ず2本とも新しい電池に交換してください。  
種類の違う電池、または古い電池と新しい電池を混せて使用すると、電池の液漏れの原因となります。  
また±の向きは絶対に間違わないようご注意ください。

### 特徴

### <<耐塵・防噴流機能について>>

本製品は、IEC 60529の保護等級 IP65 の試験に合格しています。雨などの水が掛かるような状況でも使用でき、粉塵も内部に侵入しない、耐塵防噴流のレーザーポインターです。但し、水中や強い水圧の水流では内部に水が入ることがありますので使用しないでください。また、水や粉塵などが掛かる環境でご使用される場合は、とくに取扱い上の注意をよくお読みになり、正しくご使用・保管ください。

### 仕様

発光部：可視光半導体レーザー  
波長：515 [nm] (緑色光)  
最大出力：1.0 [mW] (クラス 2)  
ビーム径：約Φ5 [mm] (距離 3m)  
ビーム到達距離：約 200 [m] (夜間)  
使用電池：単 4 アルカリ乾電池 2本  
電池寿命：連続約 2 時間  
サイズ：軸径約Φ15.0 × 長さ165.0 [mm] (突起部分を除く)  
質量：約48 [g] (電池含まず)  
使用温度範囲：0 ～ 50 [℃]  
素材：本体…アルミニウム、 ボタン・インジケータ…ラバー

■ 消費生活用製品安全法適合商品

■ IEC 60529 IP65 適合品



### 保証規定

#### ■保証内容

1. 弊社が定める保証期間（本製品ご購入日から起算されます。）内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

#### ■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。  
(1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。  
(2) 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書（レシート・納品書など）をご提示いただけない場合。  
(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。  
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。  
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。  
(6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。  
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。  
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。  
(9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

#### ■修理

3. 修理のご依頼は、本保証書の本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段（宅配や簡易書留など）をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます場合があります。
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。

#### ■免責事項

7. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
  8. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
- 有効範囲
9. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
  10. 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

【よくあるご質問とその回答】  
[www.elecom.co.jp/support](http://www.elecom.co.jp/support)  
こちらから「製品Q&A」をご確認ください。  
【お電話・FAXによるお問い合わせ（ナビダイヤル）】  
エレコム総合インフォメーションセンター  
TEL: 0570-084-465 FAX: 0570-050-012  
(受付時間: 9:00～19:00 年中無休)