

# 取扱説明書(保証書付き)

# KOKUYO

## レーザーポインター(GREEN)(ペンタイプ・長時間) ELP-GP10

この取扱説明書は、この製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。ご使用前に、よくお読みの上、正しくお使いください。また、この製品を永らくご使用いただくために、この取扱説明書は大切に保管してください。

### お客様へお願いとお断り

- 本書の内容については予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することはお断りいたします。
- 本製品のご使用により発生した損害に対しては、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- 本製品を廃棄される時は、廃棄する地域の条例や法令に従って行ってください。
- 液晶等の画面上では、レーザー光は見えにくくなります。

### 安全上のご注意

#### △警告

- 以下の内容を守らないと、目を傷める原因になります。
  - ・レーザー光を眼には絶対に直接照射しないでください。
  - ・レーザー光を絶対にのぞき込まないでください。
  - ・レーザー光を絶対に人に向けてください。
  - ・子供に使わせないでください。

#### △注意

- 以下の内容を守らないと、ショート・発火・けが・故障・破損の原因になります。
  - ・本製品を高い場所から落としたり、強い衝撃を加えるなどの乱暴な取り扱いはいけません。
  - ・プレゼンテーションなど一般用途以外の厳しい条件下(工業・検査用など)で使用しないでください。
  - ・水がかかるとおそれのある所では使用しないでください。
  - ・本製品の分解や改造はしないでください。
  - ・ボタンを強い力で無理に押さないでください。
  - ・お子様の手の届かない所に保管してください。
  - ・アルカリ乾電池以外は使用しないでください。故障の原因になります。
- 乾電池は、以下の内容を守らないと、液もれによる周囲の汚損や破裂による火災・けがの原因になります。
  - ・乾電池を使用するときは、乾電池または乾電池のパッケージに記載されている注意事項を守り、正しくお使いください。
  - ・分解したり、ショートさせないでください。
  - ・加熱したり、火の中に投入しないでください。
  - ・種類の違う乾電池や古い乾電池と新しい乾電池を混ぜて使用しないでください。
  - ・乾電池をセットするときは、⊕⊖を間違えないように正しく行ってください。
  - ・消耗した乾電池は、早めに交換してください。
  - ・長時間使用しないときは、乾電池を本体から抜いてください。

### 永らくご使用いただくためのご注意

本製品は室内または屋内用です。湿気やホコリの多い場所、極端な温度条件下や急激な温度変化のある場所でのご使用や保管はしないでください。また、保管の際は直射日光を当てないでください。故障や動作不良の原因になります。

### 故障かな?と思ったら(不調診断)

こんなときは	こう処置してください
●レーザー光が照射されない。	電池が消費していませんか。 新しい電池と交換してください。
●一瞬、レーザー光が照射されるが、すぐ消える。	電池の⊕⊖が逆になっていませんか。 電池を正しくセットしてください。
●通電表示ランプのみ点灯し、レーザー光を照射できない。	電池や電池ボックス内が汚れていませんか。 汚れを拭き取り、電池をセットし直してください。

### 電池交換時期お知らせ機能

通電表示ランプが赤色になった場合は、電池残量が少なくなっています。乾電池を2本とも同じ種類の新しいものに早めに交換してください。

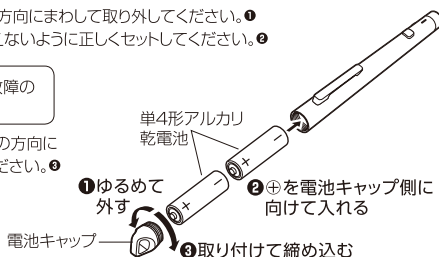
### 電池をセットする

- ① 電池キャップを矢印の方向にまわして取り外してください。
- ② 乾電池の⊕⊖を間違えないように正しくセットしてください。

#### 〈ご注意〉

⊕⊖を間違えますと、故障の原因になります。

- ③ 電池キャップを①と逆の方向にまわして取り付けてください。

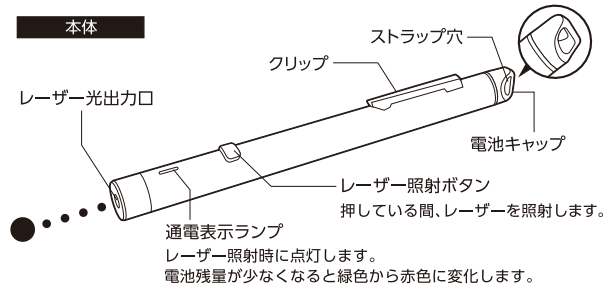


### 仕様

発光部	可視光 半導体レーザー	電池寿命	<アルカリ乾電池使用時> 連続使用約60時間(約25℃環境時) ※連続使用時間は全ての条件下で保証するものではありません。ご使用の乾電池の性能やお使いの環境などにより異なります。
波長	515nm(緑色光)		
レーザー出力方式	パルス波	通電表示	電池残量が多いとき: 緑色LED 電池残量が少なくなるとき: 赤色LED
周波数	35000Hz	サイズ(mm)	軸径φ14.6×長さ169(突起物を除く)
パルス幅	800nssec	質量	約77g(電池含む)
平均出力	0.45mW	素材	本体・キャップ部 / 貫ちゅう、ボタン部 ラバー、先端部 / ABS
クラス	クラス2レーザー製品		
到達距離	約200m(夜間使用時)		
ビーム径	約5mm(距離3m時)		
使用電池	単4形アルカリ乾電池2本		
使用環境温度	0℃~40℃		

### 各部の名前とはたらき

この製品のパッケージに以下のものが入っていることをご確認ください。



#### お試し用電池

単4形アルカリ乾電池  
1.5V ……2本



#### 取扱説明書(保証書付き)

〈本書〉



※付属の乾電池は動作確認用です。開梱時に乾電池が消耗している場合がありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。

### レーザー光を照射する

レーザー光出力口を照射したい方向に向け、レーザーボタンを押してください。

#### △注意

ボタンを無理に押さないでください。故障の原因になります。

### お手入れのしかた

#### △注意

お手入れをするときは、必ず乾電池を抜いてください。

- 日常のお手入れは、乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
- 汚れが著しい場合は、以下の手順で汚れを落とすしてください。

- ① うすめた中性洗剤につけた布を、かたく絞って拭いてください。
- ② 水につけた布をよく絞って洗剤が残らないように拭き取ってください。
- ③ 乾いたやわらかい布で、水分が残らないように拭き取ってください。

#### 〈汚れを落とすときのご注意〉

水にぬらし、化学ぞうきん、アルコールやシンナー系溶剤、酸・アルカリ性洗剤の使用は避けてください。変色や変形、故障の原因になります。

## レーザーポインター保証書

This warranty is valid only in Japan.

この保証書は、取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で、お買い上げの日から下記期間内に故障した場合には、保証規定内容で無償修理を行うことをお約束するものです。下記期間内に故障が発生したときには、製品と本保証書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店へ販売をご依頼ください。

#### 〈お客様の個人情報のお取り扱いについて〉

この保証書にご記入いただきました個人情報は、修理に関する連絡および修理品などの発送のために使用させていただきます。

※上記のために、お客様の個人情報が当社が選定した協力会社に預託する場合がございます。

品名	レーザーポインター(GREEN)(ペンタイプ・長時間)
品番	ELP-GP10
製造番号	
保証期間	お買い上げ日より1年間(消耗部品は除く)
お買い上げ日	年 月 日
お客様	〒 TEL - -
ご住所	
お名前	様
取扱販売店名・住所・電話番号	様

#### 保証規定

- ・プレゼンテーションなど一般用途以外の厳しい条件下(工業・検査用など)での使用は保証対象外とします。
- ・取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、無料で修理させていただきます。
- ・保証期間内でも、次の場合には、原則として有料修理させていただきます。
  - (1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (2) お買い上げ後の落下、輸送上の故障および損傷。
  - (3) 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、短電や異常電圧等による故障および損傷。
  - (4) 航空機、車輪、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障および損傷。
  - (5) 消耗部品の消耗およびそれによる損傷。
  - (6) 乾電池の液もれによる故障および損傷。
  - (7) お客様のご使用頻度による部品の摩耗や汚れなどによる故障。
  - (8) 使用中に生じたキズ、汚れなどの外観上の変化、および保管上の不備による故障および損傷。
  - (9) 本書のご提示のない場合。
  - (10) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは句を書き替えられた場合。
- ・保証期間内に故障が発生した場合は、製品と本保証書をお買い上げの販売店にご持参ご提示の上、故障状態を詳しくご説明いただき、修理をご依頼ください。修理ご依頼品のご持参およびお持ち帰りの交通費などの諸費用は、お客様のご負担となります。
- ・郵送での修理はお断りいたします。出張修理も行いません。
- ・保証は、本製品の修理・交換に限られ、接続された他の機器の損傷などの直接、間接損害についてはその責任を負いません。
- ・本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- ・この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お客様相談室 ☎0120-201-594

コクヨ株式会社 <http://www.kokuyo.co.jp/>

コクヨ株式会社 お客様相談室 ☎0120-201-594