

# 取扱説明書(保証書付き)

KOKUYO

## レーザー光の照射のしかた

## レーザーポインター(GREEN)(ペンタイプ・形状変更) ELP-G20

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、この製品を末永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。
- 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。

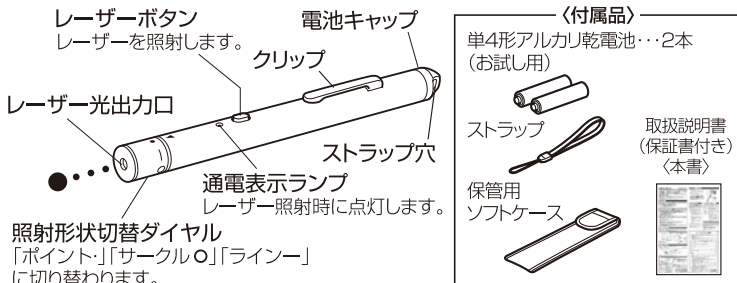
### 注意

- 以下の内容を守らないと、感電・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や、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。
- 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、火の中に入れてしないでください。
  - ・充電しないでください。
  - ・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、 $\oplus$ と $\ominus$ の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。
  - ・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に交換してください。

## 使用環境下での注意

緑色レーザーポインターの特性として、動作温度に大きく影響を受けますので、高温環境下や低温環境下では点灯しない場合があります。万一、点灯しない場合は、「故障かな?と思ったら(不調診断)」の要領で、再度点灯をご確認の上、ご使用ください。

## 各部の名前とはたらき

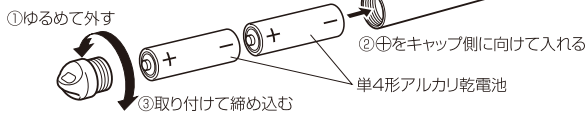


## 電池のセットのしかた

- ①電池キャップを矢印の方向に回して取り外してください。
- ②乾電池の $\oplus$ と $\ominus$ の間違えないように正しくセットしてください。

### 〈ご注意〉

$\oplus$ と $\ominus$ の間違えますと、故障の原因になります。



- ③電池キャップを①と逆の方向に回して取り付けてください。

## 仕様

発光部	半導体励起固体レーザー
波長	532nm(緑色光)
最大出力	1mW(クラス2)
到達距離(ポイント、夜間使用時)	約200m
ビーム径(距離3m時)	ポイント 約5mm サークル 約φ90mm
ビーム径(距離3m時)	ライン 約90mm
使用電池	単4形アルカリ乾電池2本
電池寿命(アルカリ乾電池使用時)	連続使用時約4時間(約25℃環境時)
通電表示	緑色LED
サイズ(mm)	軸径φ13×長さ172.5
質量	約82g(乾電池含む)
素材	本体/真鍮、ボタン部/ラバー

### 保管用ソフトケース

サイズ(mm)	幅60×奥行190×高さ95
質量	約40g(中敷EVA含む)
素材	外側:皮部/合成皮革、 布部/テトロン、芯材/ クロロプレン、中敷:EVA

### ストラップ

ひもの長さ(mm)	約300
質量	約2.5g
素材	樹脂部:ABS、ひも部:ナイロン

## コクヨS&T株式会社

お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル(全国共通)

お客様相談室 ☎0120-201594

http://www.kokuyo-st.co.jp/

## 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から拭きしてください。
- 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〉

水にぬらしたり、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。



## 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。	電池が消耗していませんか。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、すぐに消える。	電池の $\oplus$ と $\ominus$ 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。	電池や電池キャップ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。
	高温環境下で本体を使用していませんか。点灯を中止し、本体の温度を低下させてください。
	低温環境下で本体を使用していませんか。常温環境下で一時的に放置するなどして、本体の温度を上昇させてください。

## 末永くご使用いただくための注意

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。緑色レーザーポインターの特性として、動作温度に大きく影響を受けますので、故障や動作不良の原因になります。