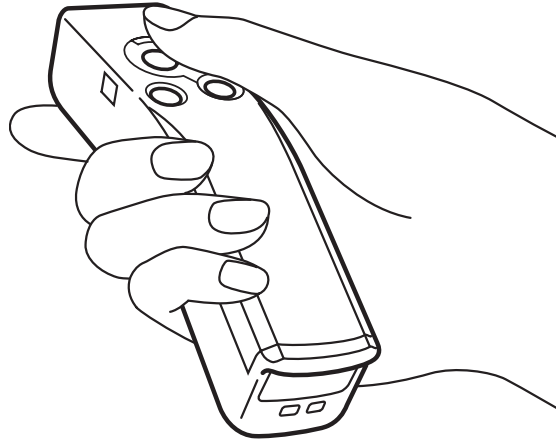


取扱説明書

レーザーポインター〈グリーン〉
(UDシリーズ)
ELA-GU91



このたびは、「コクヨレーザーポインター〈グリーン〉(UDシリーズ) ELA-GU91」をお買い上げくださりまして、まことにありがとうございます。
この説明書は、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、この取扱説明書を大切に保管してください。

もくじ

お客様へお願いとお断り……………①

1.安全上のご注意……………①

2.末永くご使用いただくためのご注意…②

3.使用できるパソコンの機種と必要装備…②

4.各部のなまえとはたらき……………③

5.準備……………④

6.使いかた……………⑥

7.お手入れのしかた……………⑧

8.故障かな?と思ったら(不調診断)…⑧

9.仕様……………⑨

お客様へお願いとお断り

- 本書の内容は、日本語Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/7およびMicrosoft Powerpoint 2000/2002/2003//2007または、日本語Macintosh OS 9.2.2/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5/10.6およびMicrosoft Powerpoint 98/2001/X/2004/2008がコンピュータにインストールされており、それらを使用する上での基本操作・用語について理解されていることを前提に記載しており、基本操作・用語についてご不明な点は、ご使用のコンピュータの取扱説明書をご覧ください。
- 本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。TM、®、©などのマークは記載しておりません。
- 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。本製品をパソコンに接続する前に、パソコン内のデータについて必ずバックアップをお取りくださいますようお願いいたします。
- 液晶等の画面上では、レーザー光は見えにくくなります。

- Microsoft Windows・Microsoft Powerpointは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国で登録されている登録商標です。
- Macintosh・MacOSは、米国および他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。
- その他、記載の会社名および商品名は、すべて各社の登録商標です。

1.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しないでください。
 - ・子供に使わせないでください。
- 本機は2.4GHz周波数帯の電波を使用しています。まれに外部からこの周波数と同じ電波を受けたとき、誤作動する場合があります。重大な影響をおよぼすおそれのある機器では使用しないでください。
- 電波を使用しており、電子機器や医療機器(例えば心臓ペースメーカー)などに影響をおよぼすおそれがありますので、航空機内や病院など、使用を禁止されているところではご使用にならないでください。

⚠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。
 - ・本機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。
 - ・水がかかるおそれのある所では使用しないでください。
 - ・本機の分解や改造はしないでください。
 - ・お子様の手の届かない所に保管してください。

△注意

- 乾電池は、以下の内容を守らないと、液漏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。
 - ・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、⊕⊖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。
 - ・付属の乾電池は動作確認用です。開梱時に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。

2. 未永くご使用いただくためのご注意

- 本機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。緑色光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。
- 本機の近くに、ディスプレイなど電波に干渉する機器や携帯電話など電波を発信する機器、金属板などの信号をさえぎるものがないようにしてください。故障や動作不良の原因になります。

3. 使用できるパソコンの機種と必要装備

以下の条件を満たしたパソコンでのみ動作します。

対応機種	DOS/V機・Apple Macintosh
対応OS	Windows:Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 Macintosh:Mac OS 9.2.2/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5/10.6
対応パワーポイント	Windows:2000/2002/2003/2007 Macintosh:98/2001/X/2004/2008
必要装備	USBポート
インターフェイス	USBver.1.1以上

使用環境下でのご注意

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、⑧ページ「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。

②

4. 各部のなまえとはたらき

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。

レーザーポインター

- レーザーボタン
押すと、レーザーが照射されます。
- バッテリーランプ
電池残量が少なくなると点灯(赤色)します。
- 通電表示ランプ
レーザー照射時に点灯します。
- レーザー光出力口
- ID設定ボタン
- [NEXT]ボタン
次の画面に切り替えたり、スライドショーを実行します。
- [BACK]ボタン
前の画面に切り替えたり、スライドショーを終了できます。

パワーポイントのスライドショーの画面を切り替えるスイッチです。

- 受信器差込口
受信器を使用しないときに収納できます。
- 電源スイッチ(安心ロック)
- 電池カバー
- ストラップ穴

受信器

- 緑色LED
作動時に点灯します。
- ID設定ボタン
受信IDが切り替わります。

お試用電池

単4形アルカリ乾電池…2本

ストラップ

保管用ソフトケース

③

5. 準備

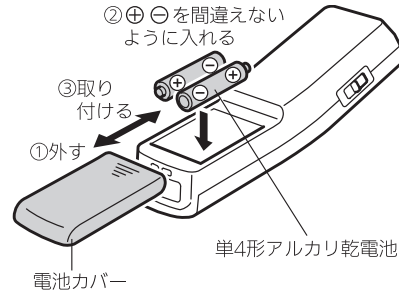
① 電池のセットのしかた

1. 電池カバーを、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. 電池カバーを取り付けてください。



△ 注意

- レーザーポインターを長時間使わないときは、乾電池を取り出してください。
- 乾電池が消耗している場合は、新しい乾電池に交換してください。

■ 電池の交換時期

レーザー照射時に、バッテリーランプが点灯(赤色)したら、電池の交換時期です。早めに交換してください。

〈ご注意〉

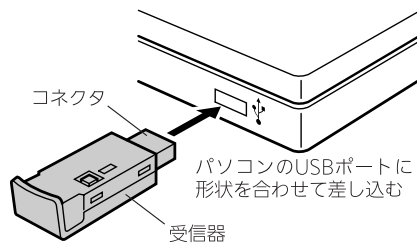
必ず2本とも新しい乾電池に交換してください。個々に交換すると、液もれの原因になります。

② 受信器の接続のしかた

△ 注意

受信器を接続する前に、必ずパソコン内のデータのバックアップを取ってから行ってください。

1. パソコンの電源を入れて、起動したことを確認してください。
2. パソコンのUSBポートに、受信器を確実に接続してください。
※USBポートの場所は、パソコンによって異なります。
3. 初めて接続するときは、⑤ページの要領でドライバをインストールしてください。



④

③ インストール

〈Windows Me/2000/XP/Vista/7・Macintoshの場合〉

自動的にドライバがインストールされます。

〈Windows 98SEの場合〉

1. 下図の画面が表示されます。
[次へ]をクリック。



2. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)」を選択して、[次へ]をクリック。



3. [次へ]をクリック。



4. [次へ]をクリック。
ドライバのインストールが開始されます。



5. [完了]をクリック。
これでドライバのインストールは完了です。



※中止する場合は、各画面で[キャンセル]を、前の画面に戻りたいときは各画面の[戻る]をクリックしてください。

⑤

6. 使いかた

① レーザー光の照射のしかた

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。

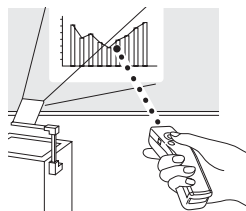
＜ご注意＞

ボタンを強い力で無理に押さないでください。
故障の原因になります。

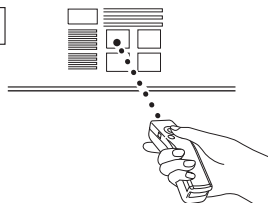
＜使用距離の目安＞

- OHPでの使用…20m以内
- 室内での使用…蛍光灯下で40m以内
- パワーポイントでの「ページ送り機能」の使用…受信機の半径約10m以内

OHPでの使用



室内での使用



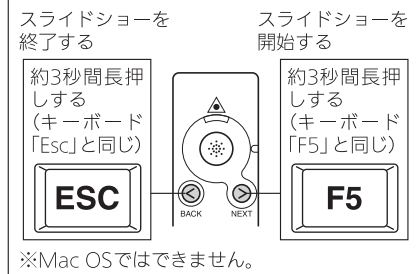
② スライドショーの開始と終了のしかた

開始のしかた

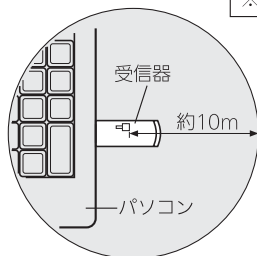
パワーポイント起動中に、[NEXT]ボタンを約3秒間長押しすると、スライドショーが開始されます。

終了のしかた

スライドショー実行中に、[BACK]ボタンを約3秒間長押しすると、スライドショーが終了します。



受信器の受信範囲



⑥

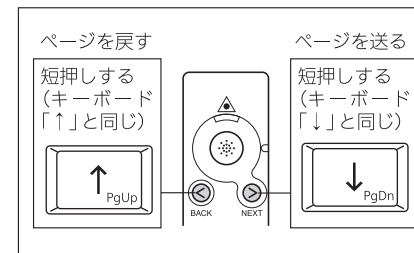
③ スライドショーのページの送りかた・戻しかた

ページの送りかた

スライドショー実行中に、[NEXT]ボタンを押してください。

ページの戻しかた

スライドショー実行中に、[BACK]ボタンを押してください。



④ 受信IDの切り替えかた(受信IDが混信する場合のみ)

出荷時に受信IDを、製品ごとに設定していますが、電波を発信する機器を近い距離でご利用になる場合、受信IDが混信して動作が不安定になることがあります。その場合は、以下の要領で受信IDを切り替えてください。

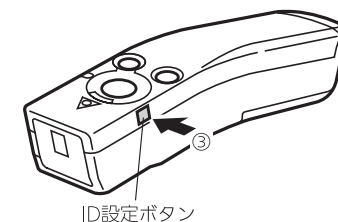
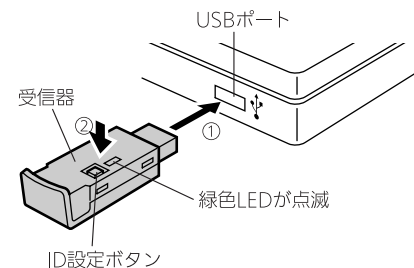
切り替えかた

1. 受信器をパソコンのUSBポートに接続してください。
2. 受信器のID設定ボタンを押してください。
緑色LEDが点滅していることを確認してください。

＜ご注意＞

点滅は約60秒後に消灯しますので、それまでに次の操作を行ってください。
消灯した場合は、「2」の操作からやり直してください。

3. 緑色LEDが点滅している間に、レーザーポインターのID設定ボタンを押してください。
受信器の緑色LEDが消灯し、受信IDの切替が完了します。



⑦

7.お手入れのしかた

△注意

- お手入れをするときは、必ず乾電池を取り出してください。
- お手入れをするときは、必ず受信器をパソコンから取り外してください。

- 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。

8.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	参照ページ
●レーザーポインターが作動しない。	電池が切れていませんか。新しい電池と交換してください。	④
	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。	④
●一瞬、点灯するがすぐ消える。	電池や電池セット部が汚れていませんか。汚れを拭きとり、電池をセットし直してください。	④
●通電表示ランプのみ点灯し、レーザー光を照射できない。	高温環境下で本機を使用していませんか。点灯を中止し、本体温度を低下させてください。	②
	低温環境下で本機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、本体温度を上昇させてください。	②
スライドショーの画面が切り替わらない。	受信器が接続されていますか。	④
	本機の近くに、ディスプレイなど電波に干渉する機器や携帯電話など電波を発信する機器、金属板などの信号をさえぎるものはありませんか。電波障害物を移動するか、受信器とレーザーポインターの距離を近づけてください。	②
	この製品に対応しているパワーポイントを使用していますか。対応しているパワーポイントを使用してください。	②
	使用できるパソコンの条件に合ったパソコンを使っていますか。使用できるパソコンの条件をすべて満たしたパソコンを使ってください。	②
	電波を発信する機器を、近い距離で使用していませんか。受信IDを切り替えてください。	⑦

⑧

こんなときは	こう処置してください	参照ページ
[NEXT]または[BACK]ボタンを押しても、受信器の緑色LEDが点灯しない。	電波を発信する機器を、近い距離で使用していませんか。受信IDを切り替えてください。	⑦

9.仕様

レーザーポインター

発光部	可視光半導体レーザー
波長	532nm (緑色光)
最大出力	1mW (クラス2)
到達距離	約200m (夜間使用時)
ビーム径	約5mm (距離3m時)
周波数帯域	2.4GHz (16ch、65000ID)、RF (ラジオ波) 方式
使用電池	単4アルカリ乾電池2本
電池寿命 (アルカリ乾電池使用時)	連続使用約4時間 (約25° 環境時)
通電表示	緑色LED
サイズ	幅26mm×奥行125mm×高さ23.5mm
質量	約75g (電池含む)
素材	本体/ABS

受信器

コネクタ形状	USBコネクタ (Aタイプ)
インターフェイス	USBver1.1以上
最大消費電力	35mA
受信可能距離	受信器の周囲半径約10m
電源供給	USBを通じて供給
動作表示	緑色LED内蔵
サイズ	幅17mm×奥行49mm×高さ10.5mm
質量	約5g
素材	PC/ABS

保管用ソフトケース

サイズ	幅50mm×奥行40mm×高さ135mm
質量	約37g (中敷EVA含む)
素材	外側…皮部:合成皮革、布部:ナイロン、中綿…ポリエステル、芯材…ポリプロピレン

ストラップ

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

ココヨS&T株式会社

〒537-8686 大阪市東成区大今里南6丁目1番1号

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/>

⑨

08E2608SE

プレゼンテーションなど一般用途以外の工業、検査用途などの厳しい条件下での使用は保証対象外とします。

- 1.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。
- 2.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、塩害や異常電圧等による故障および損傷。
 - (4)航空機、車輛、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)接続している他の機器に起因して本製品に生じた故障および損傷。
 - (6)消耗部品の消耗およびそれによる損傷。
 - (7)乾電池の液もれによる故障および損傷。
 - (8)お客様のご使用頻度による部品の摩擦や汚れなどによる故障。
 - (9)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。
 - (10)本書のご提示がない場合。
 - (11)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、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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。

コクヨS&T株式会社

〒537-8686 大阪市東成区大今里南6丁目1番1号

お問い合わせ、ご相談はフリーダイヤル(全国共通)

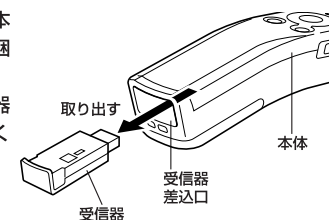
お客様相談室 ☎0120-201594

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

レーザーポインター 〈GREEN〉 (UDシリーズ) ELA-GU91・94

受信器は本体にセットされています。

受信器は、あらかじめ本体に収納された状態で梱包されています。ご使用される際、受信器を本体から取り出してください。

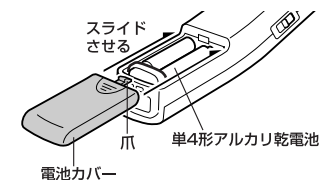


電池カバーを取り付ける際の注意

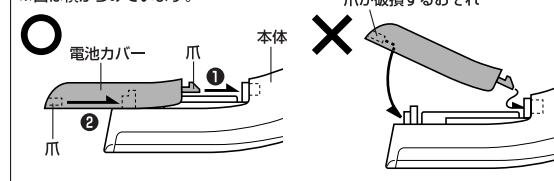
電池カバーは、本体後部から真つすぐにスライドさせ、取り付けてください。

〈ご注意〉

カバー前側を斜めに差し込むと、カバー後部内側の爪が破損するおそれがあります。



※図は横からみえています。



KOKUYO