

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

- 本書の内容は、日本語Windows XP/Vista/7/8/8.1およびMicrosoft PowerPoint 2000/2002/2003/2007/2010/2013または、日本語Mac OS 9.2.2/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9およびMicrosoft PowerPoint 98/2001/X/2004/2008/2011がパソコン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ます。基本操作・用語についてご不明な点は、ご使用のパソコンの取扱説明書などをご覧ください。
- 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、Mac OSは、米国および他の国で登録されているApple 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。

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。
- 本製品は、電波を使用しています。外部から同様の電波を受けた時、まれに誤動作する場合があります。重大な影響を及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)などに影響を及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所では使用しないでください。

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。

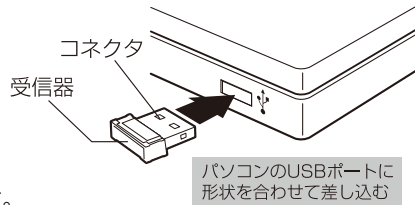
①

受信器の接続のしかた

注意

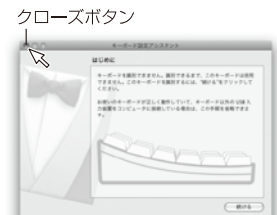
受信器を接続する前に、必ずパソコン内のデータのバックアップを取ってから行ってください。

- 1 パソコンの電源を入れて、パソコンが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、受信器のコネクタを接続してください。
※USBポートの場所は、パソコンによって異なります。
- 3 自動的にドライバがインストールされます。



Mac OS X(10.4.x以降)の場合

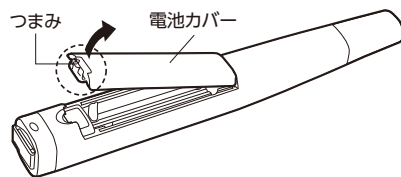
「キーボード設定アシスタント」画面が表示されます。画面で指示されている操作は行わずに、クローズボタンをクリックして、画面を閉じてください。これでドライバのインストールは完了です。



Mac OS 10.7の場合
※画面のデザインはOSのバージョンによって異なります。

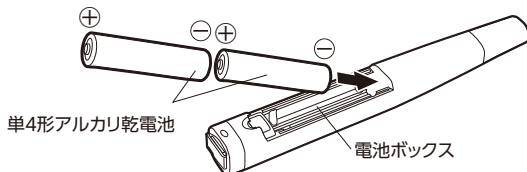
電池のセットのしかた

- 1 電池カバーのつまみ部分を引っ張り電池カバーを開けてください。

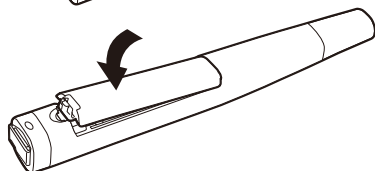


- 2 乾電池の⊕⊖を間違えないように正しくセットしてください。

(ご注意)
⊕⊖を間違えますと、故障の原因になります。



- 3 電池カバーを取付けてください。



③

末永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に当てないでください。
- 故障や動作不良の原因になります。
- 本製品の近くに、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。

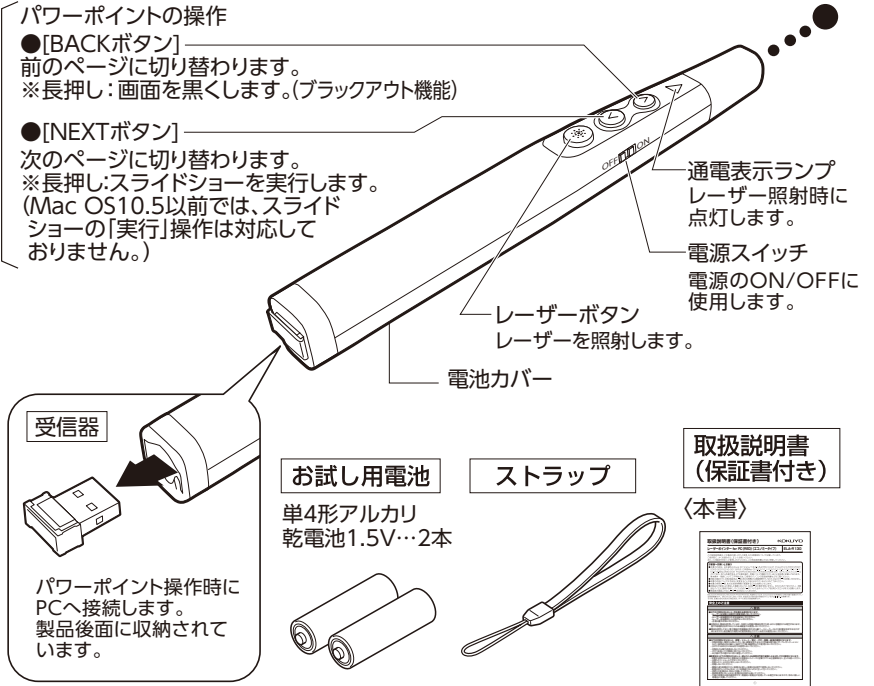
使用できるパソコンの機種と必要装備

- 対応機種…以下の対応OSを標準インストールしたパソコン。
- 対応OS…Windows XP、Vista、7、8、8.1
Mac OS 9.2.2、10.1、10.2、10.3、10.4、10.5、10.6、10.7、10.8、10.9
- 対応パワーポイント…Windows : 2000、2002、2003、2007、2010、2013
Mac : 98、2001、X、2004、2008、2011
- 対応Keynote…Keynote'08、'09
※Mac OS 10.6以降のみ対応。※スライドショーの「再生」操作は対応していません。
- 必要装備 : USBポート
- インターフェイス : USB Ver1.1以上
※以上の条件を満たしたパソコンでのみ動作します。

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。

本体



②



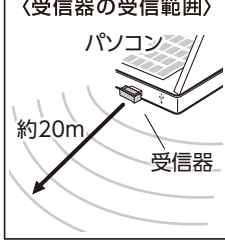


レーザー光の照射のしかた

電源スイッチをONにしてください。
 レーザー光出力口を照射したい方へ向け、レーザーボタンを押してください。
 ※使用しないときは電源をOFFにしてください。
 ※レーザー照射時にレーザー光が薄くなった場合は、乾電池を2本とも同じ種類の新しいものに交換してください。

△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。

パワーポイントの操作

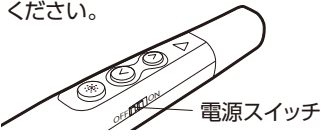
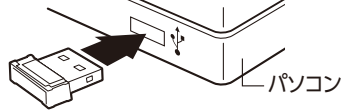

パワーポイントを起動しているときに、以下の操作が行えます。

NEXTボタン	BACKボタン	〈受信器の受信範囲〉
スライドショーの実行 ボタンを約3秒間長押しする (キーボード[F5]と同じ) 	画面を黒くする ボタンを約3秒間長押しする (キーボード[B]と同じ) 	
ページを送る ボタンを押す (キーボード[PgDn]と同じ) 	ページを戻す ボタンを押す (キーボード[PgUp]と同じ) 	

※Mac OS10.5以前では、スライドショーの「実行」操作は対応していません。

ID設定

出荷時に製品ごとにID設定しているため、設定は不要ですが、正常に動作しない場合は、下記の手順に従ってID設定を行ってください。

- ① 本体の電源スイッチをOFFにしてください。

- ② 受信器をパソコンのUSBポートに差し込んでください。

- ③ 本体を受信器に近づけ、[NEXT]・[BACK]ボタンを同時に押した状態で電源スイッチをONにしてください。本体のLEDが赤く点滅し、約3秒後にID設定が完了します。


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。
- 受信器のお手入れをするときは、必ず受信器をパソコンのUSBポートから外してください。

- 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	参照ページ
●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。	③
●一瞬、レーザー光が照射されるが、すぐに消える。	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。	③
●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。	③
スライドショーのページが切り替わらない。	受信器が接続されていますか。	③
	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さげるものはありませんか。電波障害物を移動するか、受信器と本体の距離を近づけてください。	⑤
	パワーポイントのソフトが対応していますか。確認してください。	②
	対応するパソコンの機種と必要装備の条件を満たしていますか。条件を確認してください。	②
	IDが正しく認識されていない可能性があります。ID設定を行ってください。	⑤

仕様

本体

発光部	可視光半導体レーザー
波長	635nm(赤色光)
周波数帯域	2.4GHz(16ch、65000ID)、RF(ラジオ波)方式
最大出力	1mW(クラス2)
到達距離	約70m(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
電池寿命	〈アルカリ乾電池使用時〉連続使用約15時間(約25℃環境時)
通電表示	赤色LED
サイズ(mm)	幅18×奥行160×高さ18
質量	約50g(電池含む)
素材	ABS

受信器

コネクタ形状	USBコネクタ(A-TYPE)
インターフェイス	USB Ver1.1以上
受信可能距離	受信器の周囲半径約20m ※使用環境により短くなる場合があります。
電源供給	USBを通じて供給
サイズ(mm)	幅15×奥行19×高さ6
質量	約2g
素材	ABS

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

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

コクヨS&T株式会社 <http://www.kokuyo-st.co.jp/>