

緑色光ワイヤレスパワーポインター 取扱説明書(保証規定)

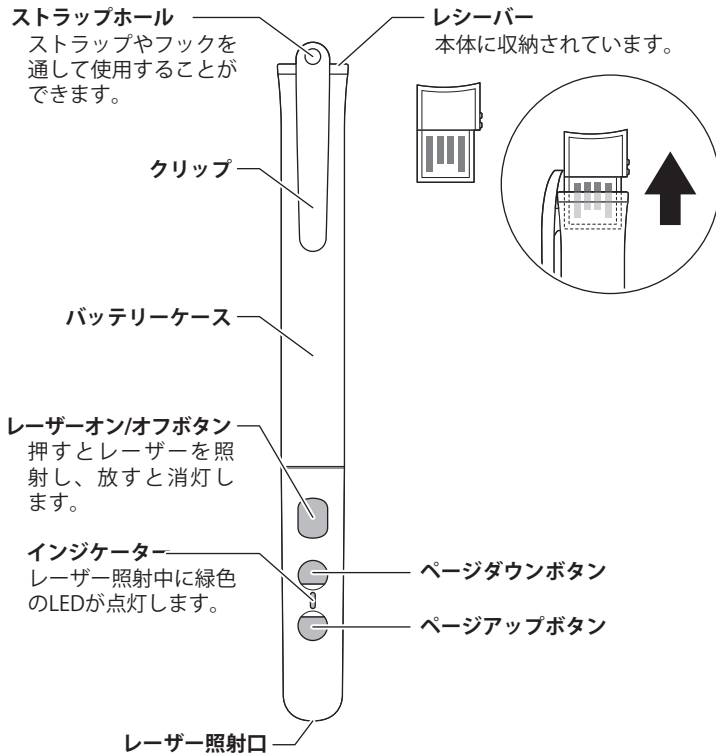
本書の内容をお読みになるまでは、本製品をご使用にならないでください。
(対象年齢18歳以上)

本製品は消費生活用製品安全法における認可取得済み製品です。
(レーザーポインターは経済産業省の消費生活用製品安全法に基づく特定製品及び特別特定製品です)

1. パッケージの内容・各部の名称

パッケージ内には下記のものが入っています。万一、不足しているものがございましたら、弊社までご連絡ください。(製品の形状はイラストと異なる場合があります)

- ①製品本体(LP-RFG103BK) 1本
- ②USBレシーバー 1個
- ③単五乾電池(テスト用) 2本
- ④取扱説明書・保証書(本書) 1枚



2. 製品の特徴・仕様

サイズ	本体 / φ15.3mm×155mm(クリップ含まず) レシーバー / W14×D4×H21mm
重量	本体 / 70g(電池含む)、レシーバー / 約1g
材質	ABS・真鍮
電源電圧	単五乾電池×2(3V)
レーザー発光部	可視光半導体レーザー、532nm(緑色光)
レーザー出力	最大出力1mW
レーザー到達距離	約100m(環境光により異なります。※1)
ワイヤレス方式	2.4GHz(16Ch. 65535 ID)
通信範囲	約30m(※2)
電池性能	約2時間/連続使用時(アルカリ乾電池使用時 ※3)
対応OS	Windows 8 / 7 / Vista / XP (※4) Mac OS X 10.2.X以降(※5)
対応アプリケーション	Microsoft PowerPoint(※4)
インターフェース	USB HID仕様Ver.1.1準拠 (USB 3.0、2.0インターフェースでもご使用になれます。)
ボタン数	3ボタン(ページアップボタン、ページダウンボタン、レーザー照射ボタン)

※1. 到達距離は夜間の暗所での計測結果です。明るい場所では到達距離が上記内容より短くなります。また、環境温度によって性能が大きく変化します。
 ※2. 室内において遮蔽物が無いときの値です。ご利用の環境や無線LAN、PC周辺機器等から発せられる電波の影響により、到達距離が短くなる場合がございますのであらかじめご了承ください。
 ※3. 電池の性能や環境温度によって誤差が生じますので、あらかじめご了承ください。また、長時間連続して使用し続けると、発熱し、レーザー光が弱くなる場合があります。長時間におよぶ連続使用(押しっぱなし)はできる限り避けてください。
 ※4. Microsoft、Windows、PowerPoint及びロゴは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
 ※5. Macintosh及びMac OSは米国及び他の国々で登録されたApple, Inc.の商標です。

3. 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための内容を記載しています。

警告

絶対におこなってはいけないことを記載しています。この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 万一、本製品が極端に発熱している、煙がでている、変な臭い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。
- レーザー光線を顔や目に絶対に向けないでください。失明や視力低下の可能性があります。
- レーザー光線を鏡等に照射すると、反射光で目を悪くしますのでご注意ください。
- 本製品は通信用電波として2.4GHz周波数帯の電波を使用しております。同じ周波数を利用する機器の近くで使用した場合、影響を受けて誤作動する場合がございます。同周波数帯を使う機器の近くでは使用しないでください。
- 本製品は電子機器や医療機器(ペースメーカー等)等に影響を及ぼす恐れがありますので、車内、航空機内や病院等、使用を禁止されている場所での使用は絶対にお止めください。
- 本製品を使用する際は必ず使用するパソコンメーカーが提示する警告、注意事項に従ってください。
- 本製品の使用にあたっては、取り付けるコネクタの場所や取り付け取り外しの方法を予めご確認ください。接続する場所を間違えると、ショートして火災や感電の原因となります。
- 小さなお子様の手が届くところには配置・保管しないでください。
(対象年齢18歳以上)
- 使用中に煙が出たり、異臭や音が出たら、すぐに使用を中止してください。そのまま使用すると感電や火災の原因になります。
- 濡れた手で触る、本体を濡らす可能性がある場所での使用はおやめください。感電や火災、故障の原因となります。
- 本製品を分解、改造修理しないでください。感電や火災、動作不良の原因になります。お客様において分解や改造をおこなわれた場合は、保証期間であっても有償修理になる場合や、修理をお断りすることがあります。

注意

以下の表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

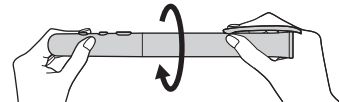
- 本製品が破損した場合はご使用を中止してください。けがの原因となります。
- 長期間使用しないときは、本体から電池を取出してください。
- クリップ部分を強く引っ張らないでください。変形して元に戻らなくなる場合があります。
- 長時間連続して照射し続けると発熱し、レーザー光が弱くなる場合があります。長時間におよぶ連続使用(押しっぱなし)は避けてください。
- 電池は正しい方向で入れてください。故障の原因となります。
- 電池は新しいものと古いものとを混ぜて使用しないでください。
- アルカリ乾電池以外は使用しないでください。マンガン乾電池や各種充電電池などでは、極端に性能が劣る可能性があります。
- 使用済みの消耗品は条例等に基づき、適正に廃棄処分してください。
- USBハブを経由して本製品を接続される場合、使用環境によっては正常に動作しない場合があります。その場合はコンピュータ本体のUSBポートに直接接続してご使用ください。
- 故障や動作不良の原因となりますので、以下のような場所や環境では使用、保管しないでください。
 - ①パソコンメーカーが推奨する使用環境から外れた環境。
 - ②振動や衝撃が加わる場所や落下しやすい場所。
 - ③風呂場など水気の多い場所。湿気やほこりの多い場所。
 - ④直射日光のあたる場所や自動車のダッシュボードなど高温になる場所。ストーブやヒーターなど熱源の付近。
 - ⑤強い磁力や電磁波が発生する場所。静電気の発生する場所。
 - ⑥腐食性ガスが発生する場所。

- ①本パッケージに含まれるすべてのものについて、その一部または全部を、無断で複製、複写することはできません。
- ②お客様において、本製品の誤った使用による事故や不利益について、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ③本製品は日本国内向け仕様です。国外におけるアフターサポートはおこなっておりません。また国外の一部地域への持ち出しは「戦略物資等輸出規制品」などに該当する場合があります。
- ④本パッケージ内の全てのものについては、改良のため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。

4. 準備と設置

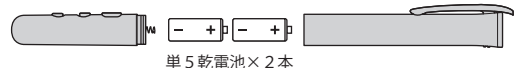
電池の入れ方

①製品本体を矢印の方向へ回転させ、バッテリーケースを開いてください。



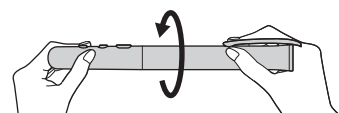
②プラス(+)とマイナス(-)の向きに注意して電池を挿入してください。交換する場合は、先に古い電池を取り出してから新しい電池を入れてください。

※種類の違う電池や、新しい電池と古い電池を組み合わせ使用しないでください。
※アルカリ乾電池以外は使用しないでください。



単五乾電池×2本

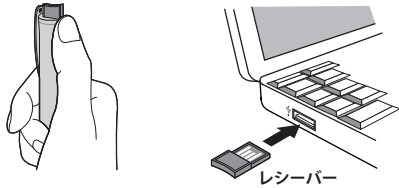
③製品本体を矢印の方向へ回転させ、バッテリーケースを閉じてください。



▶ レシーバーの接続・認識

PCの電源を入れ、OSを完全に立ち上げてください。本体からレシーバーを取り出し、USBコネクタの向きを確認し、PCのUSBポートに差し込んでください。

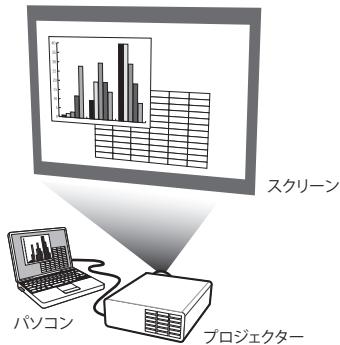
※Windows 7またはWindows 8パソコンをご使用の場合は、「Windows 7またはWindows 8パソコン使用時に、レシーバーを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について」をご確認の上、レシーバーを接続してください。



※レシーバーの認識には、数十秒かかる場合があります。
 ※本製品を初めてMac OS X搭載機器に接続する場合、「キーボード設定アシスタント」画面が表示されます。画面で指示された操作はおこなわず、クローズボタンをクリックして画面を閉じてください。2回目以降に接続する場合は「キーボード設定アシスタント」画面は表示されません。

Microsoft PowerPointを起動し、プレゼンテーションで使用するスライドショーを表示してください。本体のページアップ/ページダウンボタンを押すと、スライドショーのページが切り替わります。

機器の設置例



▶ 正常に動作しない時

本製品は出荷時にIDを設定しており、初期使用時はそのままご利用いただくことができますが、周辺に同じ周波数帯を取り扱う機器があるなど、正常に動作しない場合があります。その際は以下手順に従ってIDを再設定してください。

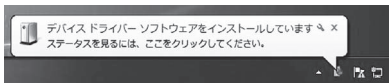
- ①「ページアップボタン」と「ページダウンボタン」を同時に5秒以上長押ししてください。本体のインジケータが緑色に点滅します。
- ②本体のインジケータが点滅している間にレシーバーをパソコンのUSBポートに接続してください。
- ③本体のインジケータが消灯するとID設定が完了となり、操作が可能となります。

▶ Windows 7またはWindows 8パソコン使用時に、レシーバーを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

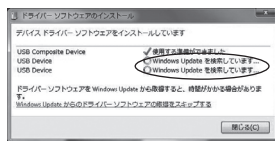
インターネットに接続されたWindows 7やWindows 8のパソコンで、レシーバーを接続してもしばらく認識しない場合があります。このような場合、初期USB機器接続時のドライバーのインストール中、Windowsが最新ドライバーを自動的に検索する機能が働いている場合があります。

■最新ドライバーの自動検索時に表示されるウィンドウ

はじめて接続すると、タスクバーに下記のようなメッセージが表示されます。(このウィンドウは、設定関係なく表示されます。)



ウィンドウをクリックすると、ドライバーのインストール状況が確認できます。ここで、「Windows Updateを探索しています...」と表示され、しばらく検索が続きます。



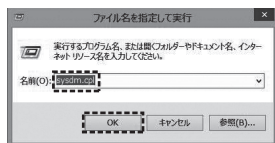
■解決方法 (以下のいずれかの方法をお試しください)

▶ 使用されているパソコンのインターネット接続を無効にする

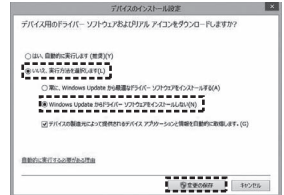
パソコンのネットワーク接続をOFFにしたり、ケーブルを抜くなどでネットワークから切り離してください。

▶ Windowsのドライバーインストール設定を変更する

- ①キーボードのWindowsキーとRを同時に押し、「ファイル名を指定して実行」ウィンドウを表示させてください。
- ②テキストボックスに「sysdm.cpl」(半角)と入力し、OKボタンを押してください。
- ③「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。タブメニューから「ハードウェア」タブを選択してください。
- ④デバイスのインストール設定項目の「デバイスのインストール設定」ボタンを押してください。



- ⑤「デバイスのインストール設定」ウィンドウが表示されます。「いいえ、実行方法を選択します(L)」をチェックしてください。
- ⑥「Windows Updateからのドライバーソフトウェアをインストールしない(N)」をチェックしてください。
- ⑦「設定の保存」ボタンを押してください。



▶ Windows Updateの検索をスキップする

「ドライバーソフトウェアのインストール」ウィンドウで「Windows Updateからのドライバーソフトウェアの取得をスキップする」をクリックします。すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。場合によっては、解決できない場合があります。



最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
- よくある質問(Q&A)
- ドライバのダウンロード
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

▼サポートページへ

ご質問、ご不明点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

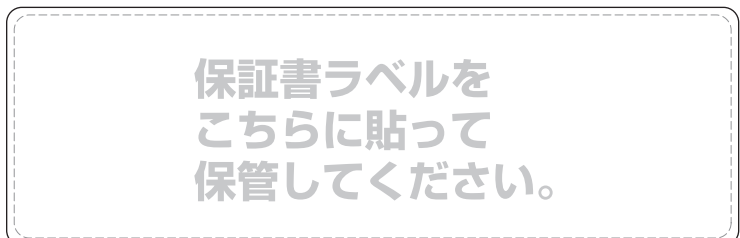
各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

保証規定

本書はお客様の正常なご使用状態において万が一故障した場合に、記載内容で無償修理をお約束するものです。保証書に必要事項をご記入の上、本書と共に大切に保管してください。(ご購入の際は、お取扱いに当たって日をお買い上げ日としてご記入ください) 今後とも、弊社製品をご愛顧くださいますよう、お願い申し上げます。なお、本製品の誤った使用に起因する事故等については、弊社は一切の責任を負いかねます。

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提供いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。



サンワサプライ株式会社

2013.7現在

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央街8-20 博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078