

ソフトウェアポインター付パワーポインター取扱説明書

電波法技術基準適合証明商品
 認証番号:208-190115(本体)
 認証番号:204-820615(レシーバー)

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。

この度は、ソフトウェアポインター付パワーポインター「LP-RF114BK」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
 万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① パワーポインター 1本
 - ② USBレシーバー(本体収納) 1個
 - ③ USB充電ケーブル 1本
 - ④ ポーチ 1個
 - ⑤ 取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(LP-RF114BK)と上記の番号(①~⑤)と名称(USB充電ケーブルなど)をお知らせください。

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、弊社ウェブサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
 本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

健康に関する注意

パワーポインターを長時間操作すると、手や腕や首、肩などに負担が掛かり痛みや疲れを感じることがあります。そのまま操作を繰り返していると、場合によっては深刻な障害を引き起こす恐れがあります。パワーポインターを操作中に身体に痛みや疲れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては医師に相談してください。また日常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩などに負担が掛からないように心がけてください。

絵表示の意味

⚠ **警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

⚠ **注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

ⓘ **注意していただきたい内容**

安全にお使いいただくために

⚠ **警告**

- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがなどの原因となります。
- 炎天下の車内など、高温になる場所での使用・保管はおやめください。火災の原因となります。
- 万一、本製品が極端に発熱している、煙がでている、変な異音や音がす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。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- 本製品は通信電波として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)等に影響をおよ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ご使用は絶対におやめください。
- 不安定な場所や落下物の危険がある場所には絶対に置かないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 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外しの方法をあらかじめご確認ください。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)
- USB充電ケーブルがいたんだら使用をおやめください。火災や感電の原因となります。
- 濡れた手で触る、本体を濡らす、あるいはお風呂場など、そのような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。
- 水などの液体がかかる場所、蒸気が発生する場所、またはその可能性がある場所で使用しないでください。また、本製品の近くに花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など液体が入った容器等を置かないでください。発熱・感電・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、動作不良の原因となります。お客様において分解や改造を行われた場合は、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**

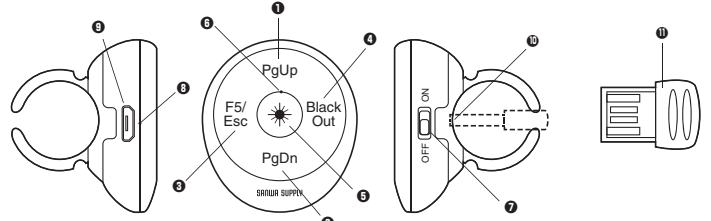
- 故障や動作不良の原因となりますので、以下のような場所や環境では使用、保管しないでください。
 - (1) 使用するパソコンのマニュアルが定めた使用環境を越えるところ。
 - (2) 振動や衝撃が加わる場所や落下しやすい場所。
 - (3) 風呂場など水気が多い場所。湿気やホコリの多い場所。
 - (4) 直射日光が当たる場所や自動車のダッシュボードなど高温になる場所。ストーブやヒーターなど熱源の付近。
 - (5) 強い磁力や電磁波が発生する場所。静電気の発生しやすい場所。
 - (6) 腐食性ガスが発生する場所。
- 本製品は精密部品です。以下のことに注意をしてください。
 - (1) 落としたり衝撃を加えないでください。
 - (2) 製品の上に水や液体がかからないようにしてください。
 - (3) 製品の上に物を置かないでください。破損や変形する恐れがあります。
 - (4) 取り付けや取外しの際に、無理にひねったり叩いたり、力を加えないようにしてください。
- その他の注意事項
 - (1) 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・充電できない場合があります。その場合はパソコンのUSBポートに直接接続してご使用ください。
 - (2) 使用済みの消耗品は条例などに基づき、適正に廃棄処分してください。

- 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。
- 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、予めご了承ください。
- 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行っておりません。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」に該当する場合があります。

1. 特長

- PowerPoint上のポインターを動かすことができるソフトウェアポインター機能付きパワーポインターです。
- レシーバーを本体に収納できるので、コンパクトに持ち運びできます。
- PowerPointに対応しており、プレゼン資料をスライドショー表示にし、「次のページ」、「前のページ」の機能がボタンを押すだけで操作できます。

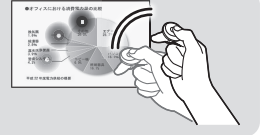
各部の名称とはたらき



- ① ページ戻しボタン PowerPoint上でスライドを1つ戻せます。
- ② ページ送りボタン PowerPoint上でスライドを1つ進めます。
- ③ スライドショー開始/終了 クリックするとスライドショーが始まります。クリックするとスライドショーが終了します。
- ④ ブラックスクリーン ON/OFF クリックすると画面が黒くなります。もう一度クリックすると元の画面に戻ります。
- ⑤ ソフトウェアポインターボタン ソフトウェアポインターが表示されます。



ソフトウェアポインターボタンを押すと、PowerPoint上のポインターを動かすことができるようになり、動作/接続インジケータが青色に点灯します。
 ※ポインターの形状はPowerPoint上で設定してください。



- ⑥ 動作/接続インジケータ 緑色LED:本体各ボタン操作時に連動して点灯
- ⑦ 電源ON-OFFスイッチ 本体の電源の入り切りをします。
- ⑧ 充電用お知らせLED 赤色:microUSB充電ケーブル接続して充電中に点灯
 青色:充電完了時(満充電時)点灯
- ⑨ microUSBポート 付属のmicroUSBケーブルを接続して充電します。
- ⑩ レシーバー収納口 レシーバーを収納できます。
- ⑪ レシーバー 本体に収納可能なレシーバーです。

スリープ機能の使用法

レシーバーと接続している状態で約15分間操作をしない場合は本体がスリープ状態になります。レシーバーと未接続の状態では、5秒間操作をしない場合は本体がスリープ状態になります。

2. 仕様

インターフェース	USB HID仕様Ver. 1.1準拠(USB3.1/3.0/2.0対応)
コネクタ形状	本体側/microUSB、PC側/USB A
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式
通信距離	約15m※1 ※ペアリング時の通信適正距離は2m以内
ボタン	5ボタン
充電方法	USB給電方式
連続稼働時間	約8時間
待機時間	約90分
充電時間	約2時間
電池	リチウムイオンポリマー電池、容量/90mAh
サイズ・重量	本体/W38xD34xH32.6mm・約12g、レシーバー/W15.5xD22xH4mm・約1g
本体素材	ABS樹脂
付属品	USBレシーバー(本体収納)、USB充電ケーブル(0.2m)、ポーチ、取扱説明書・保証書(本書)
対応OS	Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP※2、macOS 10.12~10.14 Mac OS X 10.6~10.11※3
対応機種	各社Windows搭載(DOS/V)/パソコン、Apple Macシリーズ ※但し標準でUSBポート(Aタイプコネクタ)を装備し、1つ以上の空きがあること。 ※機種により対応できないものもあります。
対応アプリケーション	Microsoft PowerPoint2013、2016※2、PowerPoint for Mac ※Mac OSでは、「ソフトウェアポインター機能」は使用できません。

最新OS、最新アプリケーションの確認は弊社ウェブサイトにてご確認ください。 <https://www.sanwa.co.jp/>

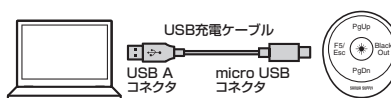
- ※1. 室内において遮蔽物がないときの値です。ご利用の環境や無線LAN、パソコン周辺機器などから発生される電波の影響により、到達距離が短くなる場合がございますのであらかじめご了承ください。
- ※2. Microsoft、Windows、PowerPointおよびロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※3. Macintosh及びMac OS、Keynoteは米国及び他の国々で登録されたApple, Inc.の商標です。

3. パワーポインターの準備(充電方法)

充電に関するご注意

- お使いのパソコンのUSBポートから直接充電してください。USB/ハブを介して充電する場合、正常に充電できないことがあります。(パソコンのUSBポート以外からは充電しないでください)
- 本製品を充電する場合は、必ず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。また、使用するパソコンの種類によっては充電できない場合があります。
- 初めてご使用になる場合は、必ず満充電状態まで充電してください。
- 付属の専用充電ケーブルを用いて充電してください。
- 長期間ご使用にならない場合は、必ず満充電状態にしてから保管してください。また、3ヶ月毎に満充電状態で充電してください。リチウム電池の特性上、電池残量がゼロの状態を長期放置すると、製品の故障につながります。
- お使いのパソコンの設定によって、スリープモードやスタンバイモードの場合は充電ができない場合があります。パソコン等の取扱説明書をご確認いただき、スリープモード、スタンバイモードを解除してください。
- 初めて接続するUSBポートの場合は、充電ができない場合があります。その場合は、専用充電ケーブルを差し直してください。
- 充電完了後は、専用充電ケーブルを取外してください。

付属のUSB充電ケーブルの USB A コネクタをパソコンのUSBポートに接続し、本体側面のmicroUSB充電ポートにUSB充電ケーブルのmicroUSBコネクタを接続してください。充電中は充電用お知らせLEDが青色に点灯します。充電が完了すると充電用お知らせLEDが青色に点灯します。



約2時間で充電完了



- 接続・取外しの際は、USB充電ケーブルのコネクタをしっかりと保持して水平に抜き差ししてください。絶対にケーブルを引っ張らないでください。
- USBポートやUSB充電ケーブルのコネクタに金属やホコリが付着していないことを確認してから充電してください。

4. レシーバーの接続・認識

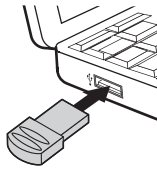
接続方法

1. パソコンの電源を入れて、起動させてください。

2. 本体からレシーバーを取出し、パソコンのUSBポートにレシーバー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。

① レシーバーの本体・パソコンへの抜き差しの際は、端子に傷がつかないように注意してください。

3. 本体とレシーバーが自動でペアリング設定されます。
※工場出荷時にペアリング設定されています。



- Windows 7またはWindows 10・8.1・8パソコンをご使用の場合は、「Windows 7またはWindows 10・8.1・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をおこなわず、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。

Windows 7またはWindows 10・8.1・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 10・8.1・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。

■最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウ

最初に接続すると、タスクバー右下に右記のようなメッセージが出ます。
(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を検索しています…」と表示され、しばらく検索が続きます。

■解決方法

[1] 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。

パソコン本体のワイヤレススイッチを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。

[2] Windowsのドライバーインストール設定を変更する。

下記、手順1は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覧ください。

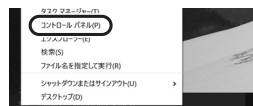
1.<Windows 7の場合>

(変更後は元に戻されることをお勧めします)
「スタートメニュー」を開き、「デバイスとプリンター」を開きます。



1.<Windows 10・8.1・8の場合>

(変更後は元に戻されることをお勧めします)
画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックします。



「コントロールパネル」を選択します。



「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開きます。

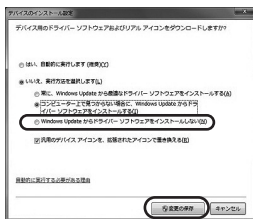


2.<各OS共通>

使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。



3. 表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックします。



4. 「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」が「Windows Updateから…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。
その後、USB機器の接続を行ってください。

[3] Windows Updateの検索をスキップする。

ドライバーインストール時の状態表示ウィンドウ内で、「最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウ」を参照し「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、解決できないことがあります。



5. ペアリング設定・認識

※工場出荷時にペアリング設定されていますが、万が一動作しない場合は下記手順で再設定をお願いします。

設定方法

1. 本体からレシーバーを取出し、パソコンのUSBポートに接続します。

2. 本体の電源をONにして「ページ送りボタン」「ページ戻しボタン」を同時に3秒間長押しします。

3. 動作/接続インジケータが緑色に点滅しペアリング待機状態となります。

4. レシーバーに本体を近づけることでペアリングを開始します。

- ペアリングを行う際は、本体とレシーバーは2m以内に近づけて行ってください。
- ペアリング不可の場合は、15秒後にペアリング待機状態が解除されます。上記1~4を繰り返しペアリングし直してください。

5. ペアリングが成功した場合、動作/接続インジケータは短い間隔で緑色に点滅し、その後消灯します。

正常に認識・動作しているかを確認する方法

操作中はボタンを押すと動作/接続インジケータが緑色に点灯し、ボタンを離すと消えます。

6. 故障かなと思ったときは

全ての操作ができない	電池を消耗していませんか?	充電してください。
PowerPointが操作できない	通信距離を超えていませんか?	通信可能距離はレシーバーから約15mです。
	ペアリングはされていますか?	ペアリング設定をしてください。
	OSバージョン、ソフトウェアバージョンは対応していますか?	対応OS、ソフトウェアを確認してください。
ペアリング設定ができない	レシーバーは接続されていますか?	レシーバーが接続されているか確認してください。
	電池を消耗していませんか?	充電してください。
	通信距離を超えていませんか?	ペアリングの通信適正距離はレシーバーから約2mです。
	レシーバーは接続されていますか?	レシーバーが接続されているか確認してください。
	OSバージョン、ソフトウェアバージョンは対応していますか?	対応OS、ソフトウェアを確認してください。

7. 保証規定

- 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りました場合は、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) 保証書をご提示いただけない場合。
 - (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) 故障の原因が取扱以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) 天災地災、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の場合。
 - (6) 譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 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は補償はいたしかねます。
- 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込みや使用は意図されていません。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弊社にはいかなる責任も負いかねます。
- 7) 修理ご依頼品を郵送、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。

保証書	サンワサプライ株式会社
型番: LP-RF114BK	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	
保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日	年 月 日

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



本製品の詳細情報はこちら!

スマホでQRコードを読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
 - Q&A(よくある質問)
 - ソフトダウンロード
 - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な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。

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(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サライセンター / 〒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 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-377M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カジャマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BJ/AH/KTDaEt