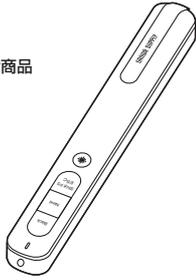


# パワーポインター取扱説明書

消費生活用製品安全法適合商品



この度は、パワーポインター「200-LPP028」(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おります。ご使用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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- 本体 ..... 1台
- 単三乾電池(テスト用) ..... 1本
- レシーバー ..... 1個
- 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

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)

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ございます。  
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

## 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)

■絵表示の意味

	<b>警告</b>	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
	<b>注意</b>	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ことを記載しています。

### 警告

- 絶対に行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。
- レーザー照射口をのぞきこんだり、レーザー光を人に向けしないでください。また、本製品をお子さまに使用させないでください。(対象年齢18歳以上)目を痛める恐れがあります。
  - レーザー光を鏡などに照射すると、反射光で目を痛める恐れがありますのでご注意ください。
  - 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。
  - 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。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
  - 本製品は過電流保護回路として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(ペースメーカーなど)に影響をおよぼす恐れがありますので、電車内、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。転倒による火災・感電・故障の原因となります。
  - 本製品の使用にあたっては、取付けるコネクタの場所や取付け取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)
  - 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など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った場合は、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

- 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、予めご了承ください。
- 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「戦略物資等輸出品」に該当する場合があります。
- ④ 本パッケージ内のすべ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予めご了承ください。

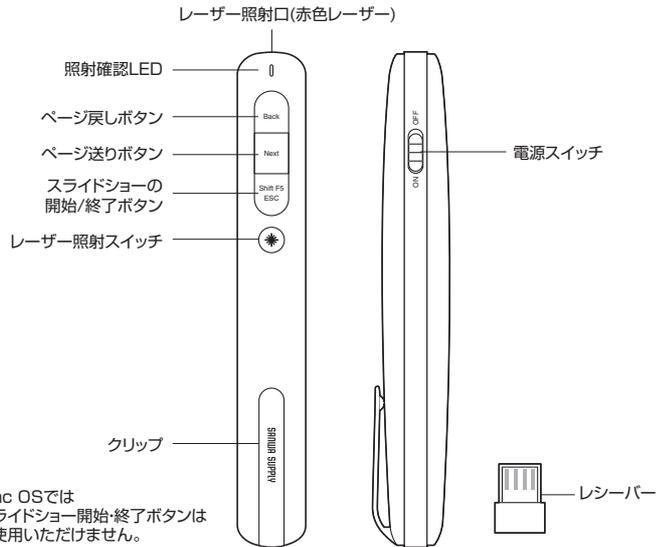
以下は、この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

- 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 長時間連続して照射し続けると発熱し、レーザー光が強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。
  - ② 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。その場合はパソコン本体のUSBポートに直接接続してご使用ください。
  - ③ 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。

## 1. 特長

- レーザー到達距離が100m(夜間時のClass2、赤色レーザーを搭載。会議などで明確な照射指示ができます)。
- 2.4GHz RF電波方式のデジタルワイヤレスなので、半径約15mの範囲でワイヤレス操作ができます。
- PowerPointに対応しており、プレゼンテーション資料の「スライドショー開始/終了」「ページ送り」「ページ戻し」操作ができます。
- 本体内に収納でき、持ち運びに便利な直付け小型レシーバー付きです。

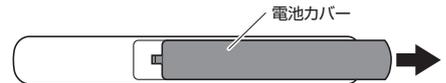
## 各部の名称



\*Mac OSではスライドショー開始・終了ボタンはご使用いただけません。

## 電池のセット方法

1. 製品背面の電池カバーを矢印方向へスライドさせて、取外します。



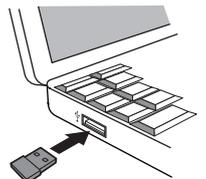
2. 図の向きで電池をセットしてください。



● 電池残量の減少にともない、レーザー光が弱まる場合がありますが、不具合ではありません。レーザー光が弱いと感じられた場合は新しい電池に交換してください。

## レシーバーの接続方法

パソコンの電源を入れ、OSを完全に立ち上げてください。製品背面の電池カバーを開けてレシーバーを取出し、USBコネクタの向きを確認し、パソコンのUSBポートに差し込んでください。  
\*USBポートの場所はパソコンによって異なります。

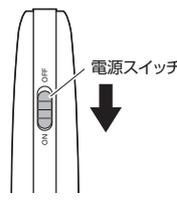


## 使用方法

パワーポインターの側面にある電源スイッチをONにして電源を入れてください。

### レーザーポインター

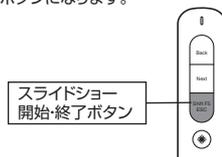
<レーザー照射>  
レーザー照射口を照射したい方向に向け、レーザー照射ボタンを押してください。



## Power Pointの操作

<スライドショー開始・終了ボタン>  
下のボタンがスライドショーの開始・終了ボタンになります。

<ページ戻し・送りボタン>  
上のふたつのボタンがPower Pointのページ操作になります。上が「戻る」、下が「進む」になります。



\*Mac OSではスライドショー開始・終了ボタンはご使用いただけません。

## 1.特長(続き)

### Windows7またはWindows10・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のインストール中、Windowsが最新ドライバ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>

(変更後は元に戻れることをお薦めします)  
・「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>

(変更後は元に戻れることをお薦めします)  
・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>

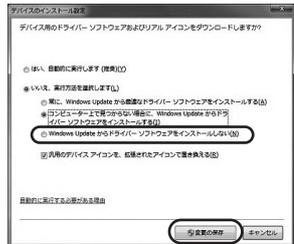
使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。



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「はい」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]を自動検索している時に表示されるウィンドウ(を参照)「Windows Update からのドライバ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。



## 2.仕様

インターフェース	USB HID仕様Ver.1.1準拠 ※USB3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
コネクタ形状	USB (Aタイプコネクタ)
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 16CHx2 <sup>32</sup> ID
通信範囲	最大約30m ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
レーザー発光部	可視光半導体レーザー、635nm(赤色光)
レーザー出力	最大1mW(JIS規格クラス2)
レーザー到達距離	約100m(夜間使用時) ※使用環境によって異なります。
サイズ	本体/W20×D146×H20.5mm・約53.5g(電池含む) レシーバー/W13.5×D20×H3.5mm・約1g
電池性能	連続照射時間:約20時間、連続動作時間:約40時間(パワーポイント操作のみ) ※ただし、レシーバーをパソコンに挿入した状態での連続照射時間は約6時間となります。 ※弊社内テスト値であり、保証値ではありません。
材質	ABS樹脂他
対応機種	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。 ※この文章中に記載されているその他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP、mac OS 10.12、Mac OS X 10.2~10.11 ※Mac OSではスライドショー開始終了はご使用いただけません。
対応アプリケーション	Microsoft Power Point 2003・2007・2010・2013・2016、 Microsoft Power Point for Mac 2008・2011・2016、 Keynote 6.6
セット内容	①パワーポインター(本体) ②レシーバー ③単三乾電池(テスト用)×1本 ④取扱説明書(保証書)

## 3.故障かな?と思った際は

全ての操作ができない	電源がOFFになっていませんか? 電源をONにしてください。
	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。 電池の+-とー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。
レーザーポインターが照射できない	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。
	高温・低温環境下で本体を使用していませんか? 使用環境温度(10℃~40℃)を確認してください。
Power Pointの操作ができない	Power Pointのソフトが対応していますか? レシーバーが奥までささっていますか?確認してください。

## 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ご購入の店舗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)お客様で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)修理で依頼品を郵送、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。

<b>保証書</b>	型番: <b>200-LPP028</b>	シリアルナンバー
お客様:お名前・ご住所・TEL		
購入店		
お買い上げ年月日 年 月 日		保証期間:6ヶ月

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。

## サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BH/AJ/KiDeE