

# USB充電式 パワーポインター 取扱説明書



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)

この度は、USB充電式 パワーポインター「200-LPP049GY」(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。読み終わったあともこの取扱説明書は 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。

①パワーポインター ………1本 ③充電用ケーブル ……… ②レシーバー ......1個 ④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(200-LPP049GY)と上記の番号(①~④)と 名称(レシーバーなど)をお知らせください。

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

## 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)

## ☆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

- ●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。
  ●レーザー光を筒はてに解射すると、反射がで目を痛める恐れがありますのでご注意ください。
  ●別切児の手の届かない場所に保管レてください。けかなどの原因となります。
   アメ 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。
   ア・本製品を通常に発熱している、煙が出ている。変な臭い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になります。
   本製品を使用する環境に様々な周波数等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てださい。そのまま使用する場合があります。
   本製品を使用する環境に様々な周波数等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あります。同間波数等を使う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あります。同間波数等を使う機器の近くでは使用しないでください。
   本製品は適信月電波として2.4GHz周波数等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あります。同間波数等を使う機能の近くて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)等に影響をおよます影化があります。で車中へ航空機内や病院・使用を禁止されている場所でので使用は絶対におやめてださい。
   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。接続する場所を開始を表しまます。
   小さなお子様の手が届ととろばにはを開催をといるようないます。
   水などの液体がかかる場所、蒸気が発生する場所、またはその可能性のある場所で使用しないでください。また、本製品の近くにで振く機木は、ユッブ、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。発表・感電・放降の原因となります。
   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。36歳において分解や改造を行りわりた場合は、保証期間で表ってままを検討用してまる。
- ◆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 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

- ●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痺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痺れを感じたら、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、肩など身体に負担が掛からないように心がけてください。 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)本製品が定めた使用環境を越えるところ。 (2)生雨砂を磨氷が加りる程の形象で、194、194 日底

- (1)本製品が定めに使用環境を越えるところ。 (2)振動や衝勢が加り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)腐食性力スが発生する場所。 ◆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)または、10年間とから変われると

- ◆ 全球団は再窓即面で9。以下少しくに注意をしくください。
  (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、無理にひねったり即いたり、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。 (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ボ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。

  - ◆本バ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。
    ◆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。

- ●緑色のレーザー光線が約200m先まで照射できます。(夜間時)●ワイヤレスでページ操作が可能なので、手で持ったまま操作ができ歩きながらのブレゼンに最適です。
- ●大型ボタンで直感的な操作ができ、手になじむオーバルフラット形状で、快適な操作性を実現しています。 ●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 他に「スライドショー開始・終了」、「ブラックスクリーン」などの機能がボタンを押すだけで操作できます。
- ●PowerPointの発表者ツールの操作に便利なEnter/Tabキーも搭載しています。 ●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、保管にも便利です。 ●USBレシーバーは専用ドライバー不要の簡単接続です。

- ●電池交換がいらないUSB充電式で、付属のケーブルで充電することで、繰り返し使用できます。

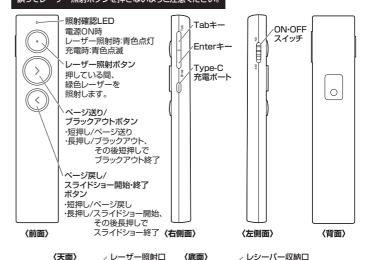
#### 2.仕様

接	続	方	式	2.4GHzワイヤレス
$\Box$	ネク	夕形	状	USB(Aコネクタ)
通	信	範	囲	最大半径約30m(障害物がない見通しの良い場所) *1 ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
レ	ーザ-	-発光	部	可視光半導体レーザー、515nm(グリーン)
レ	ーザ	一出	力	最大1mW未満(JIS規格クラス2)
電			源	リチウムイオン充電池
レーザー到達距離				約200m ※環境によって異なります。※2
ボ	2	タ	ン	5ボタン
材				ABS樹脂
サ	イズ	· 重	量	本体/W27×D131×H12.5mm・約34g レシーバー/W12×D22.5×H6.5mm・約2g
連	続 照	射時	間	約10時間(満充電時)※弊社社内テスト値であり、保証値ではありません。※3
充	電	時	間	約4時間
環	境	温	度	0~40°C
対	応	0	S	Windows 11·10、macOS 14·13·12·11
対	応	機	種	各社Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ **4 **ただし標準で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	ンプリ	ケーショ	ョン	Microsoft PowerPoint 2019、 Microsoft PowerPoint for Mac 2019、Keynote 11~ **4 ※Microsoft PowerPoint for Mac、Keynoteではスライドショーをご利用いただけません。

- ※この文章中に表記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。
- ※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ことがございますのであらかじめご了承ください。
- ※2. 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。
- ※3. 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. 最新情報はWEBサイトをご確認ください。

#### 3.各部の名称とはたらき

# 誤ってレーザー照射ボタンを押さないようご注意ください。



レシーバーを本体に 収納し、コンパクトに 持ち運べます。

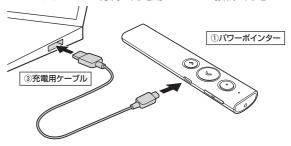
# 4.充電方法



#### はじめてご使用になるときはまず充電を行ってください。

●照射確認LEDが青色点滅から消灯したら充電完了です ●必ず付属の充電用ケーブルで充電してください。

パワーポインターに付属の充電用ケーブルを接続し充電します。



## 5.レシーバーの接続・認識

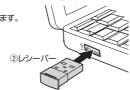


#### 複数台をご購入の方へ

本製品は個体ごとにレシーバーとペア設定がされております。 本体とレシーバーの保管を必ずご購入時の状態で保管してください。

#### 接続方法

- ●パソコンの電源を入れて、OSを起動させてください。
- ❷パワーポインターからレシーバーを取外し、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。
- ③パワーポインター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。
  - ●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。
  - ●レシーバーには上下がありますので、USBポート の上下を確認して接続してください。



#### 正常に認識・動作しているかを確認する方法

パソコンでPower Pointを開き、パワーポインターのページ送りボタン・ページ戻しボタンを押して Power Pointが反応するかご確認ください。

●Windows 11·10パソコンをご使用の場合は、「Windows ·11·10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。

# Windows 11・10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 11・10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 ヤージが出ます。

(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。



| 【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 (変更後は元に戻されることをおすすめめします) ・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0S共涌>

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… |か 「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。



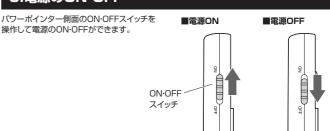
#### 【3】Windows Updateの検索をスキップする。

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) [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。



## 6.電源のON·OFF



# 7.レーザー照射方法

- ザー照射口を指示したい方向に向けて、レーザー照射ボタンを押してください。 ボタンを押している間だけ照射されます。



# 8. 「故障かな…」 と思ったら

#### Q) 全ての操作ができない。

- A) ·パワーポインターが充電されているか確認してください。
  - ・電源はONになっていますか?
- Q) レーザーが照射されない ·パワーポインターが充電されているか確認してください。 ・電源はONになっていますか?

#### Q) PowerPointが操作できない。

- A) ・パワーポインターが充電されているか確認してください。
  - ・電源はONになっていますか?
  - ·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30mです。
  - ・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。
  - ・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。

## 9.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: 200-LPP049GY	シリアルナンバー:				
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

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