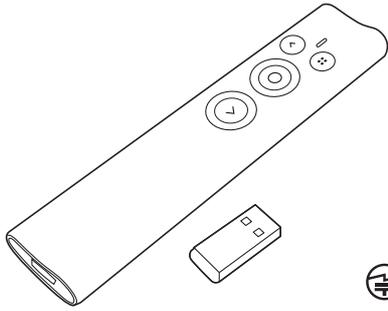


ジャイロプレゼンテーションマウス 取扱説明書



消費生活用製品安全法適合商品

電波法技術基準適合証明商品
認証番号:006-000783(本体)

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、ジャイロプレゼンテーションマウス「200-LPP040」(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。

セット内容

- ①プレゼンテーションマウス 1台
- ②USBレシーバー 1個
- ③充電ケーブル 1本
- ④取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ⑤ポーチ 1個

※欠品や破損があった場合は、品番(200-LPP040)と上記の番号(①~⑤)と名称(USB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 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 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てください。目を痛める恐れがあります。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)
 - 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あります。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)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。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 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- (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「戦略物資等輸出規制品」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、物的損害が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)製品の上の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

- 液晶画面で使えるソフトウェアレーザー機能搭載です。
- 触るだけでソフトウェアレーザー・アイコン表示ができる触感センサーを搭載しています。
- レーザー到達距離が200m(夜間時)のClass2、緑色レーザーを搭載。広いホールや会議室でも十分に使える高輝度レーザーです。
- ジャイロセンサー(動きを感知するセンサー)を搭載しているので、手首の動きに合わせて空中でマウスカーソルの操作ができます。
- ご使用状況に合わせて使える、アイコンチェンジ機能付きです。
- 2.4GHz RF電波方式のデジタルワイヤレスなので、50m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」「次のページ」「前のページ」「バックアウト」操作とマウス操作ができます。
- 本体内部に収納できる、持ち運びに便利な小型レシーバー付きです。
- 持ち運びに最適な本体収納専用ポーチ付きです。

2.対応機種・対応OS・対応アプリケーション

■ 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。

■ 対応OS

- Windows 10.8.1-8(64bit/32bit)
- macOS 10.12~10.14, Mac OS X 10.6~10.11

■ 対応アプリケーション

- Microsoft PowerPoint 2010・2013・2016・2019
- PowerPoint for Mac 2016・2019
- Keynote 5.3~※1
- ※1:KeynoteでF5機能を利用する場合はパソコンでの設定が必要です。

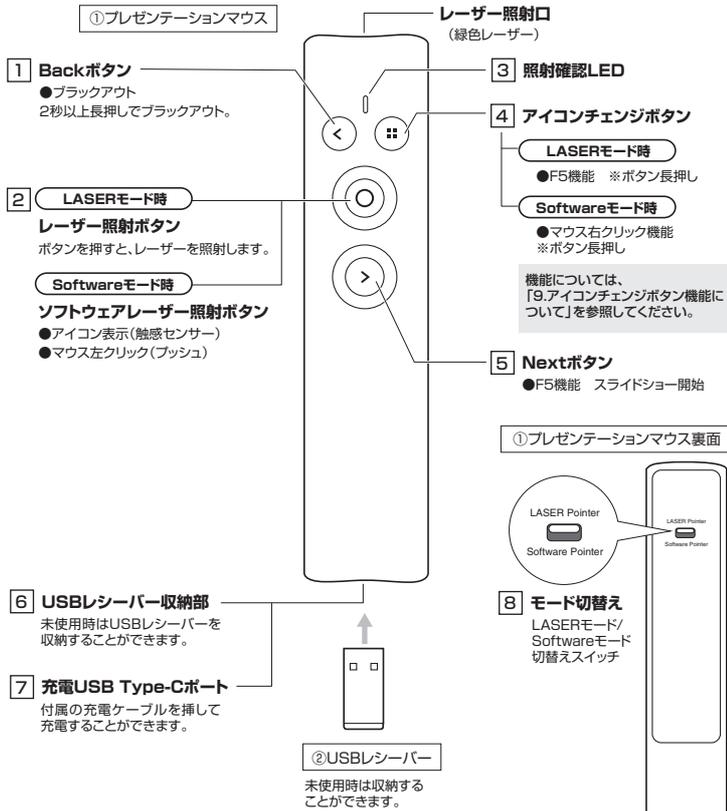
※機種により対応できないものもあります。
※この文章中に表示されるその他のすべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。

3.仕様

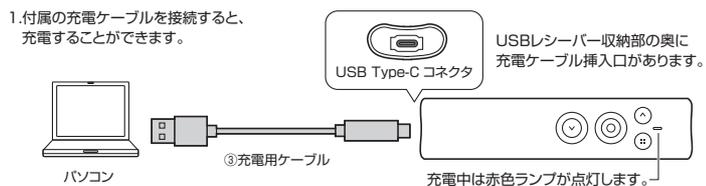
インターフェース	USB HID仕様Ver.1.1準拠(Aタイプコネクタ)※USB3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用いただけます。
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式
通信範囲	最大半径約50m ※1
レーザー波長	515nm/VIS
レーザー出力	最大1mW(JIS規格クラス2)
レーザー到達距離	約200m(夜間使用時)※2
レーザー径	3m先で約5mm
使用環境温度	0~40℃
電池性能	連続動作時間/15時間(レーザー/ソフトウェア) 1分間の急速充電で約30分使用可能
サイズ・重量	本体/W30×D130×H12mm約45g、レシーバー/W12×D25×H4mm約2g
レーザー光	緑色レーザー
ポインター機能	スポット機能、ズーム機能、アイコン機能、輪っか機能

※1:室内において遮へい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。

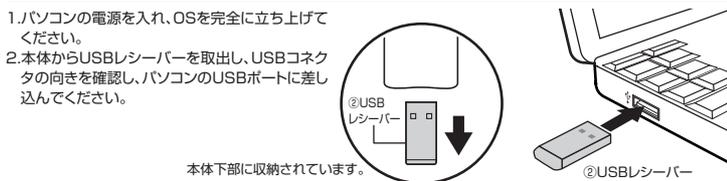
4.各部の名称とはたらき



5.充電方法



6.レシーバーの接続



7.ソフトウェアのインストール方法

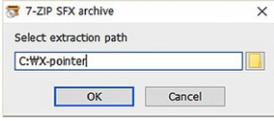
Windows 10・8.1・8

- 1.弊社のホームページ(商品ページ)からソフトウェアプログラムファイルをダウンロードします。
※ファイルのタイトルは変更できます。(X-PointerV2_1.1.0.11.eng.exe)

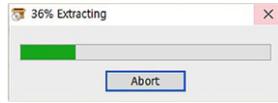
- 2.プログラムをダウンロードします。
(プログラムは、CDドライブのX-pointerフォルダーに自動的に保存されます)
また、保存先はお客様で自身で選択できます。
デスクトップ上の「X-PointerV2_1.1.0.11.eng」ソフトウェアプログラムファイルをクリックします。



- 3.抽出先を選択し、[OK]ボタンをクリックします。



- 4.インストールが開始されます。



- 5.「X-PointerV2」ショートカットアイコンの抽出がデスクトップに作成されます。
※IMAGE POINTERプログラムの名前ファイルはX-Pointerと表示されます。



■ソフトウェアポインタープログラムの使用方法

- 1.X-PointerV2 ショートカットアイコンをクリックします。
ソフトウェアプログラムの画像が表示され実行されます。



- 2.USBレシーバーをUSBポートに挿入すると、コントロールパネルのアイコンが起動状態になり、アイコンが緑色になります。



ソフトウェアが起動していない状態



ソフトウェアが起動した状態

アイコンが緑色

- 3.アイコン「X-Pointer.com」をマウスでダブルクリックして、ソフトウェアポインターの設定画面を開きます。
設定画面を開くと、表示アイコンの設定等が可能となります。

受信機が接続されていない時の設定画面



受信機が接続されている時の設定画面



Mac

- 1.弊社のホームページ(商品ページ)からソフトウェアプログラムファイルをダウンロードします。
※ファイルのタイトルは変更できます。(X-PointerV2_1.1.0.11.eng.exe)

- 2.ソフトウェアプログラムをインストールします
(プログラムは通常、ダウンロードフォルダーに保存されます)

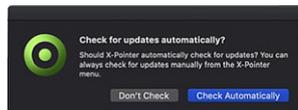
- 3.ダウンロードフォルダーで「X-PointerV2.dmg」プログラムファイルを実行します。

- 4.プログラムはアプリケーションへ。
カスタムイメージはドキュメントへ移動させます。

- 5.インストールの完了。
「X-PointerV2」ソフトウェアプログラムの画像がポップアップ表示されます。



- 6.プログラムの自動更新の設定:この設定により、プログラムを自動的に更新できます。
※IMAGE POINTERプログラムの名前ファイルはX-Pointerと表示されます。



■ソフトウェアポインタープログラムの使用方法

- 1.プログラムアイコンがメニューバーに表示されます。
- 2.アイコンをクリックして、ソフトウェアの詳細設定が可能となります。
※USBレシーバーをUSBポートに挿入しないと、ソフトウェアは動作しない状態になり、メニューバーのアイコンの色は変わりません。

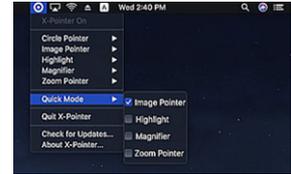
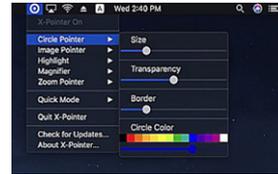
ソフトウェア動作時



ソフトウェア非動作時



- 3.プログラムアイコンがメニューバーに表示されます。
アイコンをクリックして、IMAGE POINTERモードの詳細設定をします。
※USBポートにUSBレシーバーを挿入すると、プログラムが動作可能になり、メニューバーのアイコンが白で色付けされます。



- 4.コントロールページが表示され、ユーザーはソフトウェアの詳細設定を行うことができます。
また、カスタムイメージフォルダー内のイメージポインター、イメージファイルを変更できます。

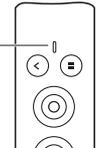


8.充電中の照射について

充電中にレーザー照射、その他すべての機能の操作が使用可能です。

※充電中、LASERモードを使用した場合
照射確認LEDは緑色に光ります。

※充電中、Softwareモードを使用した場合
照射確認LEDは青色に光ります。



9.アイコンチェンジボタン機能について

■アイコンチェンジ機能一覧 (Softwareモード) アイコンチェンジボタンを押すと、モードが切替わります。



スポット機能



ズーム機能



アイコン機能
好きなアイコンに
自由に変更可能。



輪っか機能

10.故障かなと思ったときは

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。 乾電池が消耗していませんか? 新しい乾電池と交換してください。 乾電池の+と-が逆になっていませんか? 乾電池を正しくセットしてください。
レーザーが照射されない	乾電池が消耗していませんか? 新しい乾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? 使用環境温度を確認してください。 レシーバーは認識されていますか? レシーバーの接続を再度行ってください。
空中カーソルポインターが使用できない	OSは対応していますか? 対応OSを確認してください。 ペアリング設定されていますか? 再度ペアリング設定をお願いします。
PowerPointの操作ができない	PowerPointが対応するバージョンですか? ソフトウェアのバージョンを確認してください。 ペアリング設定されていますか? 再度ペアリング設定をお願いします。

11.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-LPP040	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

ver.1.0

サンワサプライ / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 BJ/BB/MFDaFu