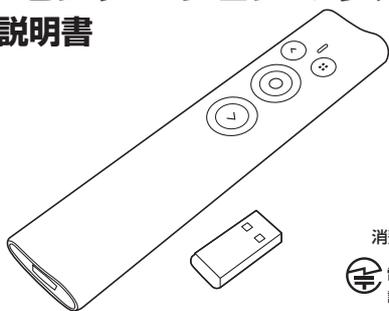


プレゼンテーションマウス 取扱説明書



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:006-001249(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、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 | ④ポーチ……………1個 |
| ②USBレシーバー……………1個 | ⑤取扱説明書・保証書(本書)……………1部 |
| ③充電用ケーブル……………1本 | |

※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

保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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.1.2

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 CE/AJ/MFDaFu

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、変な臭いや音がかか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。

- 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。
- 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、

物理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。
- ②USB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とに基づき、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。
- 3台同時に接続でき、同時に画面でカーソル表示しながら操作することができます。
- 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」「ブラックアウト」操作とマウス操作ができます。
- 本体内に収納できる、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 11・10
- macOS 14・13・12・11

■ 対応アプリケーション

- Microsoft Power point 2019
- Power Point for MAC 2019
- Keynote 11～※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。

※この文章中に表記され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。

3 各部の名称とはたらき

①プレゼンテーションマウス

※DUOSABER非起動時の機能です。
詳しくは、下記の機能一覧をご覧ください。

Backボタン
●単押し:戻る
●長押し:B(ブラックアウト)

LASERモード時

レーザー照射ボタン
ボタンを押すと
レーザーを照射

Softwareモード時

**ソフトウェア
レーザー照射ボタン**
触れるだけでアイコン表示できる
触感センサー
●単押し:左クリック
●長押し:ドラッグ

**USBレシーバー収納部
充電USB Type-Cポート**

レーザー照射口
(緑色レーザー)

照射確認LED

アイコンチェンジボタン

LASERモード時

●単押し:F5
(スライドショー開始)

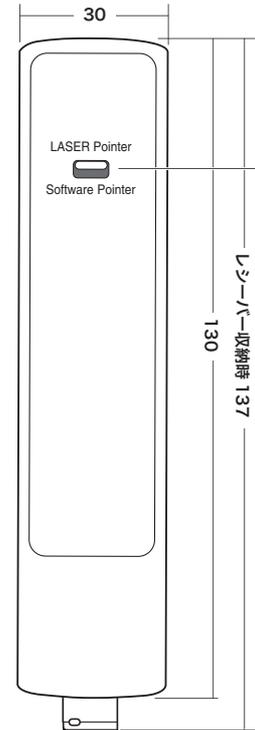
Softwareモード時

●タッチ:カーソル移動
●長押し:右クリック

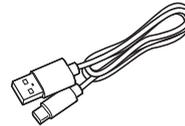
Nextボタン

●単押し:Next
●長押し:F5(スライドショー開始)

①プレゼンテーションマウス裏面



③充電用ケーブル



②USBレシーバー

USBレシーバーを
収納することができます。

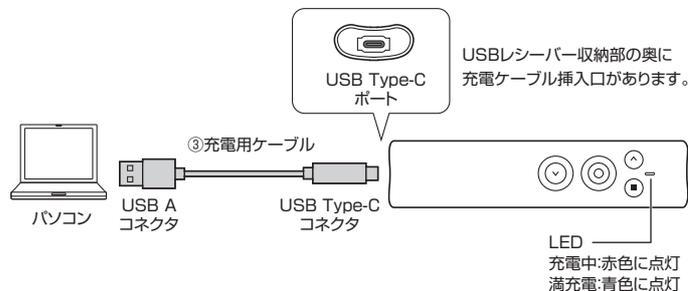
■ソフトウェア(DUOSABER)、サブデバイス使用時の機能一覧

モード	ソフトウェア(DUOSABER)起動時				ソフトウェア(DUOSABER)非起動時		
	Software Pointer LED:青色	LASER Pointer LED:緑色	Software Pointer LED:青色	LASER Pointer LED:緑色	Software Pointer LED:青色	LASER Pointer LED:緑色	
ソフトウェアモード	ミーティングモード		パワーポイントモード		—		
マスター (1台目) 	1	単押し:戻る 長押し:B(ブラックアウト)	単押し:戻る 長押し:B(ブラックアウト)	単押し:戻る 長押し:B(ブラックアウト)	単押し:戻る 長押し:B(ブラックアウト)	単押し:戻る 長押し:B(ブラックアウト)	
	2	計4種類(サークルポイント、 好きな画像イメージ、拡大鏡、 ハイライト)から選択可能。 単押し:イメージポインター形状変更 長押し:ソフトウェアモード変更 (ミーティングパワーポイント)	単押し:F5 (スライドショー開始)	計4種類(サークルポイント、 好きな画像イメージ、拡大鏡、 ハイライト)から選択可能。 単押し:イメージポインター形状変更 長押し:ソフトウェアモード変更 (ミーティングパワーポイント)	単押し:F5 (スライドショー開始)	単押し:— タッチ:カーソル移動 長押し:右クリック	単押し:F5 (スライドショー開始)
	3	単押し:左クリック タッチ:イメージポインター 長押し:ドラッグ	レーザー照射	単押し:左クリック タッチ:イメージポインター 長押し:ドラッグ	レーザー照射	単押し:左クリック タッチ:— 長押し:ドラッグ	レーザー照射
	4	単押し:進む 長押し:F5(スライドショー開始)	—	単押し:Next 長押し:F5(スライドショー開始)	—	単押し:Next 長押し:F5(スライドショー開始)	—
サブデバイス (2台目・3台目) <small>※サブデバイスとして 使用する場合は 別途、ご購入いただく 必要があります。</small>	1	単押し:戻る	—	単押し:Next 長押し:F5(スライドショー開始)	—	単押し:Next 長押し:F5(スライドショー開始)	
	2	単押し:イメージポインター形状変更 ※macOSではハイライト使用不可	—	—	—	—	
	3	タッチ:イメージポインター	レーザー照射	—	—	—	
	4	単押し:進む	—	—	—	—	
					マスターと同じ		

4 ご使用前の準備

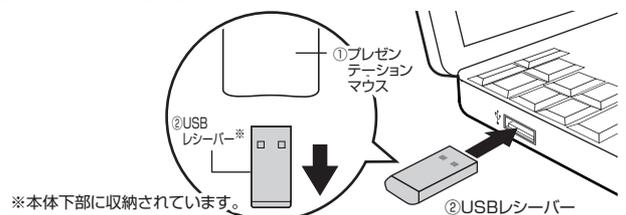
■本製品を充電する

ご使用いただく前に、付属の充電ケーブルで本製品を充電してください。



5.レシーバーの接続

1. パソコンの電源を入れ、OSを完全に立ち上げてください。
2. 本体からUSB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。
3. 受信機が点滅している間に、プレゼンテーションマウス本体のどれかのボタンを押すと、ペアリング接続が完了します。



6 ソフトウェア(DUOSABER)のインストール

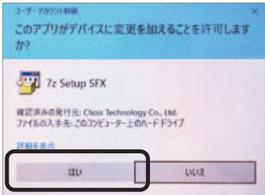
Windows

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せん。(DUOSABER_v1.0_setup.exe)

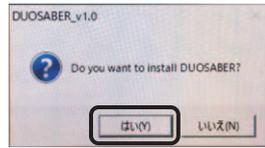
2. プログラムをダウンロードします。
(プログラムは、CドライブのX-pointerフォルダーに自動的に保存されます)
また、保存先はお客様ご自身で選択できます。
デスクトップ上の「DUOSABER_v1.0_setup.exe」ソフトウェアプログラムファイルをクリックします。



3. 「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?」と表示されます。「はい」をクリックしてください。



4. 「はい」をクリックするとインストールが開始されます。



5. 「DUOSABER_v1.0」の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。



macOS

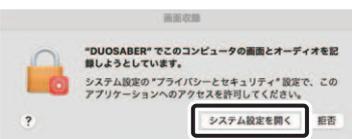
1. ダウンロードファイルからDUOSABERを選択してください。



2. 「開く」をクリックしてください。



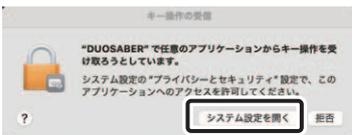
3. システム設定を開くをクリックし、DUOSABERを許可してください。



4. キーボード設定アシストで「続ける」をクリックしてください。



5. システム設定を開くをクリックし、パスワードもしくは指紋認証で許可してください。



または



macOSソフトウェア設定



7 ソフトウェア(DUOSABER)を起動する

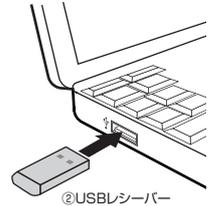
1. デスクトップに作成された「DUOSABER」をダブルクリックします。



2. 「接続が失敗しました。」
「受信機をUSBポートへ接続してください。」と表示されます。



3. パソコンにUSBレシーバーを挿入してください。
詳しくは「5. レシーバーの接続」を参照してください。



4. レシーバーを受信すると下記の画面が表示されます。

メイン画面

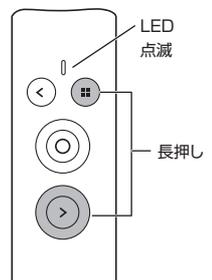


8 各種設定

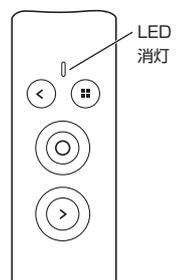
はじめに、マスター機器として使用する機器をペアリングしてください。

ペアリング設定

メイン画面の「設定」から「デバイスペアリング」を選択してください。
図のように2秒間ボタンを押してください。
LEDが点滅したらNextボタンを押してください。



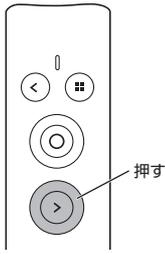
LEDの点滅が止まったらNextボタンを押してください。



8 各種設定の続き

■ マスター機器変更

メイン画面の「設定」から「マスター変更」を選択してください。
マスターにしたい機器のボタンを押して接続を確認してください。



ホーム画面に戻り、一番左側のアイコン表示が「マスター」に変更されていることを確認してください。



「変更」を押すとデフォルト設定されたデザイン、もしくはご自身で設定されたデザインからお好きなポイントを選択できます。

9 サブデバイス(2台目・3台目)の接続

本製品は、3台同時に接続し、操作することができます。
※別途、ご購入いただく必要があります。

マスター機器と同様にペアリングをしてください。
「9.各種設定」のペアリング設定を参照してください。



パワーポイントモード

サブデバイスの2つのポインターは画面のポイントのみ操作可能です。

ミーティングモード

サブデバイスの2つのポインターは画面のポイントとページ送り(戻り)が操作可能です。

■ ポインターの色変更

メイン画面の「ホーム」から「色」を選択してください。
ポインターの色、サイズ、透明度を選択することができます。



「変更」を押すと色の設定画面が出るのでお好きな色を選択してください。



■ 拡大鏡のサイズ変更

メイン画面の「ホーム」から「拡大鏡」を選択してください。
拡大したいサイズなどを設定することができます。



■ ハイライトの変更

メイン画面の「ホーム」から「ハイライト」を選択してください。
拡大したいサイズ、透明度を設定することができます。



10.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) ※USB 5Gbpsインターフェースでもご使用になれます。
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/パルス
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	サークルポイント、お好きな画像イメージ、拡大鏡、ハイライト

※1:室内において遮へい物が無いときの値です。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。

11.故障かなと思ったときは

全ての操作ができない	充電電池が消耗しているかもしれません、充電を行ってください。
レーザーが照射されない	モード切替えスイッチが、LASER Pointerになっていますか? 充電電池が消耗しているかもしれません、充電を行ってください。 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。
Software Pointerが使用できない	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。 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。