

ワイヤレスプレゼンテーションマウス 取扱説明書(保証規定)

この度は、ワイヤレスプレゼンテーションマウスをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に本書をよくご確認いただき、正しくお使いください。また読み終わった後も大切に保管してください。

※ご使用前に、下記梱包内容が全て揃っているかご確認ください。

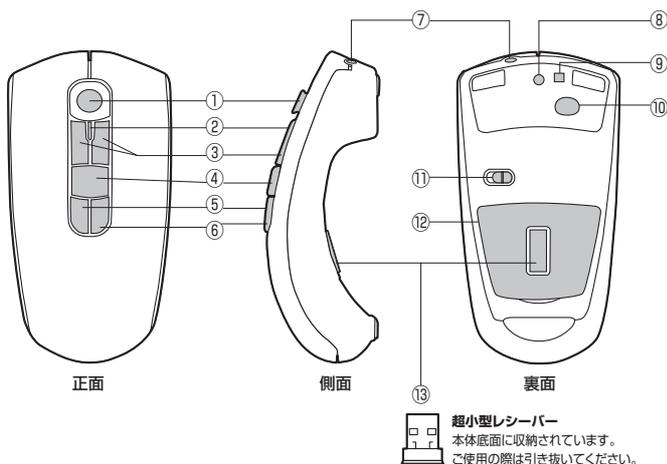
・本体 ・超小型レシーバー ・単四乾電池(テスト用)×2本 ・取扱説明書(本書) ・保証書(パッケージに貼ってありますので、この取扱説明書に貼り直して保管してください。)

■ 特長

プレゼンテーションに最適な機能をひとつに集約!

- ・空中でも机の上でも、360°マウス操作が可能
- ・PowerPointに対応し、ワイヤレスでプレゼンテーション資料を操作可能
- ・赤色レーザーポインターを搭載
- ・動作範囲約10mの2.4GHzワイヤレス

■ 各部の名称と機能



① 方向キーボタン	机上モード時はスクロールボタンとして使用でき、空中操作モード時は方向キーとしてカーソル操作が可能です。また、クリックすることにより中ボタン(※2)としてご利用いただけます。
② 通電表示ランプ	主にレーザーの照射中は緑色のLEDが、パワーオン時やID設定時などその他の場合は赤色のLEDが光ります。
③ ページ切替ボタン(※1)	Webブラウザの「戻る」、「進む」機能(机上モード)やMicrosoft PowerPointのページ切替の遠隔操作(空中操作モード時)のご利用が可能です。操作方法は下記項目「使用方法」をご覧ください。
④ レーザー照射ボタン	レーザーの照射ボタンです。押しすと照射口からレーザーが照射されます。机上モード時には動作しません。
⑤ F5 / ESC (※1)	キーボードの「F5」「ESC」キーに割り当てられた操作を実行します。PowerPointの「スライドショーの実行/終了」を遠隔操作できます。
⑥ ブラックアウト	表示中のスライドショー画面を暗転させます。スピーチに注目させたい時に使用すると効果的です。もう一度押しすと元に戻ります。
⑦ レーザー照射口	レーザーの照射口です。 ※危険ですので絶対に覗きこまないでください。
⑧ IDセットボタン(※3) (本体側)	ID設定ボタンです。動作が不安定な場合や動作しない場合は、本体をレシーバーへ接近させ、IDセットボタンを押してください。それでも動作しない場合は弊社までお問合せください。
⑨ 接近センサー	マウスが接触しているかどうかを感知する接近センサーです。机上モードと空中操作モードを自動的に切替えます。
⑩ 光学式センサー	机上モード時にマウス操作をする際の光学式センサーです。(使用時に赤く点灯することはありません)
⑪ 電源ON-OFFスイッチ	電源のON-OFFスイッチです。
⑫ 電池カバー	カバーを外すと電池交換が可能です。
⑬ 超小型レシーバー	PCやUSBデバイスに接続する本マウスのレシーバーです。持ち運び時はマウス本体に収納することができます。

(※1) 本紙に記載されているMicrosoft PowerPointの遠隔操作等の動作に関する記述は、Microsoft PowerPoint2003~2010の機能に準じて説明しています。Microsoft PowerPoint2003~2010以外のバージョン、及び他のソフトウェアをご使用の場合、もしくはお使いのパソコンの設定を変更している場合には、表記とは異なる動作をすることがありますので、あらかじめご了承ください。
(※2) 中ボタンとは、一般的にスクロールボタンと同一になったものも多く、クリックすることでWebブラウザのスクロールモードに切替わります。(ただし、ご利用のプログラムやお使いのパソコンの設定によっては、異なる動作をおこなう場合があります)
(※3) IDセットボタンについて、初期出荷時はIDがセットされた状態になっており基本的に設定は不要です。動作が不安定な場合や動作しない場合は、本体をパソコンに接続したレシーバーへ接近させ、IDセットボタンを押してください。それでも動作しない場合は弊社までお問合せください。

■ 使用方法

1. パソコンの電源を入れ、現在お使いのマウスを取外してください。
2. マウス裏面に収納された超小型レシーバーを引き抜き、パソコンのUSBポートへ挿入してください。
3. 本紙記載の「電池のセット方法」に従い電池をセットし、電源を「ON」にしてください。

本製品の光学式センサー(上図⑩)は電源を入れても赤く点灯することはありません。光学式センサーを覗きこまないでください。

4. パソコンのモニター上で、マウスカーソルが動作することを確認してください。

● 机上モード

・机上モード時の各ボタン説明



方向キーボタン… スクロール機能として動作します。上下に押しすと画面がスクロールします。またボタンをクリックすると中ボタンとして動作します。(ご利用のプログラムにより、違う動作を行う場合があります。)

ページ切替ボタン… Webブラウザをご利用中に左ボタンを押すと「戻る」、右ボタンを押すと「進む」を実行できます。

※ガラス表面、鏡面などの反射物の上ではセンサーの特性上、使用できない場合があります。 ※磁性体(金属製の机など)の上で使用すると、操作性が極端に悪くなる場合があります。
※ご利用のWebブラウザやそのバージョンによってはページ切替ボタンの使用を推奨していない場合がございます。その場合は机上モードでのページ切替ボタンのご使用はお控えください。

● 空中操作モード

・空中操作モード時の各ボタン説明



方向キーボタン… 方向キーボタンとして動作します。前後左右にマウスカーソルを自由に操作することができます。ボタンを倒す力でカーソルの移動速度を変化させることもできます。また、ボタンをクリックすると中ボタンとして動作します。(ご利用のプログラムにより、違う動作を行う場合があります。)

ページ切替ボタン… Microsoft PowerPointの遠隔操作ボタンです。「スライドショーの実行」時に左ボタンを押すと「ページ戻し」、右ボタンを押すと「ページ送り」を実行できます。
※ソフト使用時以外は、左ボタンはキーボードの「PageUp」ボタン、右ボタンはキーボードの「PageDown」ボタンに連動します。

※本製品の光学式センサーは高性能レーザーセンサーを使用しています。 ※空中操作モードに完全に切替るまでには約1秒ほどのタイムラグがあります。マウスを持ち上げてから約1秒後、にご使用ください。
※方向キーボタンは小さくゆっくりと動かしただけの場合、反応しにくい場合があります。 ※各ボタンを押したままの状態を持ち上げると誤動作を起こす可能性があります。本体を持ち上げる際は、マウスのボタンを押さないようご注意ください。

使用するマウスパッドの色や素材、接地面の色や材質によっては、ポインタが正常に動作しない場合があります。また、本製品を机上モードでご利用いただく場合、マウスパッドの色や素材、接地面の色や材質によってはセンサーが正常に動作せず、空中操作モードとして認識されてしまう場合があります。故障ではございませんが、あらかじめご了承ください。(※ 黒や紺など、暗い系統色のマウスパッドや接地面では、特に正常に動作しない場合があります。)

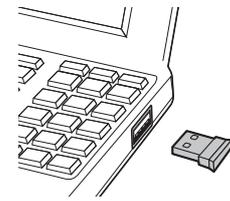
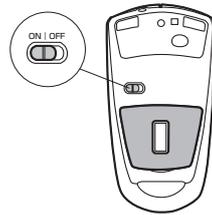
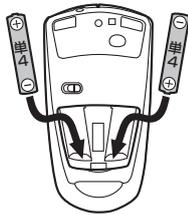
■ 電池のセット方法/超小型レーザーの接続方法

●電池のセット方法

1. 電源がOFFになっていることを確認してください。蓋部分に指をひっかけ、電池カバーを取出してください。
2. 電池の向きに注意し電池をセットしてください。
※電池取出し用フィルムがマウス本体と電池の間に挟まるようにセットしてください。
※交換時は古い電池を取り出してから新しい電池を入れてください。
3. 電池カバーが固定されるまでしっかりと閉じ、電源をONにしてください。赤色の通電表示ランプが数秒間点灯します。
※カバーを閉じる前にONにすると誤動作の原因となります。

●超小型レーザーの接続方法

1. パソコンの電源を入れて、起動させてください。
2. パソコンのUSBポートに超小型レーザ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。



※電池交換は子供のいない場所で行ってください。電池などを飲み込む恐れがあります。 ※電池を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体のルールに従ってください。
※長期使用しない場合は、電池を取出してから保管してください。電池の液漏れなどにより故障の原因となります。

■マウス解像度の切替えについて

本製品は初期出荷時、マウスの解像度(読み取り精度)を800countに設定しておりますが、以下の作業を行うことによって、解像度を1600countに切替えることが可能です。
1. マウス本体の左クリックボタンと右クリックボタンを同時に長押しします。 2. 約3秒ほど押し続けると、マウス本体の通電表示ランプが赤色に約0.5秒ほど点灯します。
3. マウスの解像度が切替ります。同じ操作を繰り返すと、再度元の解像度に戻すことができます。

※マウスの解像度が高ければカーソルは細かい動きをしますが、その分カーソルの移動速度は早く感じます。ご利用の環境にあわせて使い分けてください。

■製品仕様

マウス機能部

ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 16CH×2 ²⁴ ※マウスレーザー間のIDは固定です。
分解能	800・1600count/inch
電池性能	<レーザー機能のみで使用>連続照射時間:約8時間 <マウス機能のみで使用>連続動作時間:約80時間、連続待機時間:約3500時間(アルカリ乾電池使用時) ※弊社内テスト値であり、保証値ではありません。
サイズ	W55×D108×H37.5mm
重量	約83g(電池含む)
材質	ABS樹脂、他

レーザー機能部

レーザー波長	650nm(赤色光)
レーザービーム出力	最大1mW(Class2)
レーザービーム到達距離	最大100m ※使用環境によって異なります。

超小型レーザー

コネクタ形状	USB(Aタイプコネクタ)
インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB2.0インターフェースでもご使用になります。
通信範囲	最大約10m ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
サイズ	W15×D17.5×H6mm
重量	2g
材質	ABS樹脂、他

対応機種	Windows搭載パソコン 各社DOS/Vパソコン、NEC PC98-NXシリーズ ※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種。
対応OS	Windows 8・7・Vista・XP
対応アプリケーション	Microsoft PowerPoint2003・2007・2010
セット内容	本体、超小型レーザー、単四乾電池(テスト用)×2本、取扱説明書、保証書

■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。
レーザーポインターが照射できない	電池の+と-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。 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。
マウス操作ができない	高温・低温環境下で本体を使用していないですか? 使用環境温度(15℃~35℃)を確認してください。 対応するパソコンの機種と必要装備の条件を満たしていますか? 条件を確認してください。 近くに電波に干渉する機器や携帯電話などの信号をささげるものがありますか? 電波障害物を移動するか、超小型レーザーと本体の距離を近づけてください。
PowerPointの操作ができない	IDが正しく認識されていない可能性があります。ID設定を行ってください。 PowerPointのソフトが対応していますか? 確認してください。

保証書ラベルを
こちらに貼って
保管してください。

警告・注意事項

- 万一、本製品が極端に発熱している、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となります。
- レーザー照射口を覗き込んだり、レーザー光を人に向けてください。また、本製品をお子様にご使用させないでください。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。
- 乳幼児の手が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。
- 直射日光や、高温になる場所に置かないでください。故障の原因となります。
- 風呂場などの湿気が多い場所では絶対に使用しないでください。また、濡れた手で接続・取外しを行わないでください。感電の原因となります。
- 長時間連続して照射し続けると発熱し、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。
- 長時間使用しないときは、スイッチをオフにしてください。
- 万一、本製品が破損した場合はご使用を中止してください。けがの原因となります。
- 本製品の分解・改造・修理は絶対にしないでください。故障やけがの原因となります。また、それを行った場合の保証は致しかねますのでご了承ください。



消費生活用製品安全法適合商品



工事設計認証取得

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別特定製品です) 本製品はTELEC(財団法人テレコムエンジニアリングセンター)における技術基準適合証明及び工事設計認証の認証取得済み製品です。

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

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



各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。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。

保証規定

本書はお客様の正常なご使用状態において万一故障した場合に、記載内容で無償修理をお約束するものです。保証書に必要事項をご記入の上、本書と共に大切に保管してください。(ご購入の場合は、お受け取りになった日をお買い上げ日としてご記入ください) 今後とも、弊社製品をご愛顧くださいますようお願い申し上げます。なお、本製品の誤った使用に起因する事故等については、弊社は一切の責任を負いかねます。

1. 保証期間内に正常な状態でご使用の場合、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となります。
(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。
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保証はいたしかねます。
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。

サンワサプライ株式会社

2012.12現在

岡山ザラセンター/F700-0825 岡山県岡山市北区田前1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-8123
東京ザラセンター/F140-8566 東京都目黒区南大井6-5-9 TEL.03-763-0011 FAX.03-763-0033
札幌営業所/F060-0807 札幌市北区北7条西5丁目5-10 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-6990
仙台営業所/F983-0851 仙台市宮城野区橋岡1-6-37 室栄台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/F453-0016 名古屋市中村区精町1-6-7 カシヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/F638-0033 大阪市淀川区宮田4-1-45 新大塚八代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/F812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20-2 博多喜多ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078
12/12/KSDaEt