

最初にご確認ください

確認ポイント

- マウス本体 …………… 1台
- 取扱説明書(本書) …………… 1部

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。
本誌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

目次

- はじめに
- 健康に関する注意
- 安全に使用していただくために
- 対応機種・対応OS
- 接続手順
- 特長
- 各部の名称とはたらき
- マウスの接続(Windows用)

Windows 7またはWindows 10・8.1・8/パソコン使用時に、マウス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

- マウスの接続(Mac OS X用)
- 「故障かな…」と思ったら
- 保証規定

1.はじめに

この度は、有線レーザーマウス(以降「本製品」といいます)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

2.健康に関する注意

マウスやトラックボール、キーボード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。
マウスやキーボード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。

3.安全に使用していただくために

本製品は、JIS規格クラス1レーザープロダクトに準拠しています。本製品は通常の使用においては、きわめて安全ですが、使用上の注意を守って正しくお使いください。
●センサー穴をずっと見たり、他人の目に向けてください。
●製品を分解したり、改造しないでください。
●0℃～40℃の気温環境でお使いください。
●本製品に衝撃を加えないでください。
●保証規定をよく読み正しくお使いください。

4.対応機種・対応OS

■対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン
Apple Macシリーズ
※標準でUSBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種。

■対応OS

Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP・Windows RT
Mac OS X(10.2以降)
※Mac OS Xで標準インストールされているSafari、Mail、Text Edit及びFinderなど、OS標準ドライバでスクロール可能なアプリケーションでのみスクロール可能です。またホイールボタン押し下げによる動作はサポートしません。
※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。

5.接続手順

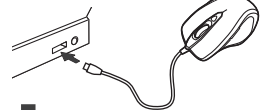
詳細は各項目をご覧ください。

- ・対応OSを確認します。
- 4.対応機種・対応OS



パソコンの電源を入れOSを起動します。

- USBポートに接続します。
- 8、9.マウスの接続



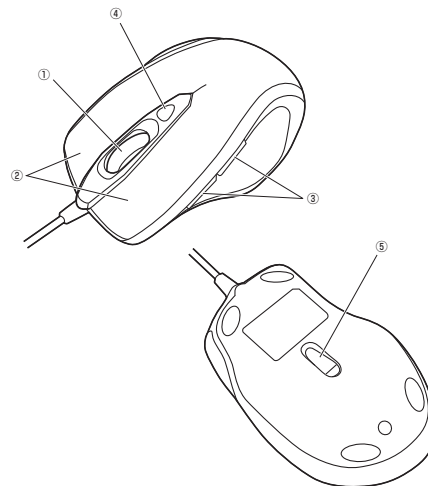
マウスは使えるようになります。

6.特長

本製品は、高い読取性能を実現するレーザーセンサー搭載で、光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなしでスムーズな操作感を実現します。
本製品は、サイドにも2ボタンを搭載しており、Webブラウザで「戻る・進む」の操作がスピーディーに行えます。
本製品は、使うシーンに合わせてカーソルスピードを3200・2400・1600・800・400カウントに簡単切替えが可能です。インターネットやドキュメント作業からグラフィックや写真画像の編集まで、幅広いナビゲーションに対応します。
また、Windows標準ドライバでスクロール機能等そのまま使えるので、面倒なソフトのインストールが必要ありません。

※ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

7.各部の名称とはたらき(Macでは一部の機能がご使用できません)



①ホイール(スクロール)ボタン …… インターネットやWindows上のドキュメント画面をスクロールさせる際、このホイールを前後に回転させて上下スクロールを可能にします。

■スクロールモード

インターネットやWindows上のドキュメント画面でスクロールモードを使用する際、このボタンをクリックしマウスを前後左右に少し動かすと、自動的に画面がスクロールします。このスクロールを止めるには、ホイールボタンをもう一度押してください。

■ズーム

ズームはMicrosoft IntelliMouseの通常機能ですので、MS-OFFICE用のアプリケーションに対応しています。「ズーム」とはウィンドウ内の倍率を変えることです。「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させると、ズームが簡単に行えます。
●「Ctrl」キーを押しながらホイールをモタ方向に回転させると、倍率が上がります。
●「Ctrl」キーを押しながらホイールを手前方向に回転させると、倍率が下がります。

②左ボタン・右ボタン …… 左ボタンは通常クリック、ダブルクリックに使われます。また右ボタンはWindowsでのアプリケーションごとに設定されているマウスの動きも行いますし、またポップアップメニューの表示もすることができます。

③戻るボタン・進むボタン …… Webブラウザで「戻る・進む」の操作がスピーディーに行えます。

④カウント切替えボタン …… カウント切替えボタンを押すと、カーソルスピード(分解能)を3200→2400→1600→800→400→3200カウントに切替えることができます。

⑤レーザーセンサー …… 光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなしでスムーズな操作感を実現します。
※レーザーセンサー穴をずっと見たり、他人の目に向けてください。

8. マウスの接続(Windows用)

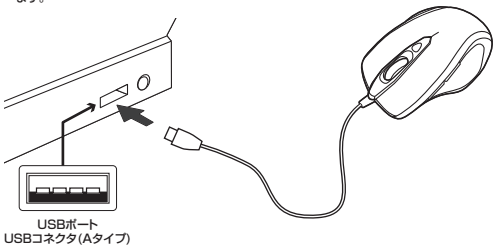
※注意:マウス接続する前に他のアプリケーション(ウイルス検索ソフトなどの常駐ファイル)を終了させておくことをお勧めします。

①パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動します。

②本製品をパソコンのUSBポートに接続します。

接続の際、コネクタには上下がありますので注意してください。

③自動的にハードウェアの検知が始まり、デバイスドライバを更新するためのウィザードが起動します。



(Windows 10・8.1・8の場合)

ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。

(Windows 7の場合)

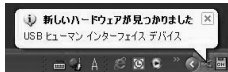
タスクバーに「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」「USB入力デバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

(Windows Vistaの場合)

タスクバーに「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」「USBヒューマンインターフェイスデバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

(Windows XPの場合)

タスクバーに「新しいハードウェアが見つかりました。」「使用できる準備ができました。」と表示されて、自動的にインストールが完了します。



9. マウスの接続(Mac OS X用)

Mac OS X(10.3以降)は、標準インストールされているSafari、Mail、テキストエディット及びFinderなど、OS標準ドライバでスクロール可能なアプリケーションのみでスクロール可能です。またホイールボタンをクリックすることによる動作はサポートしません。

①パソコンの電源を入れ、Mac OS Xを完全に起動します。

②本製品をパソコンのUSBポートに接続します。

③ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。

④これでマウスをご使用いただけます。

10. 「故障かな…」と思ったら

Q. マウスカーソルやスクロールの動きがスムーズでない。

A. 光を反射する素材、ガラスなどの透明な素材の上や、規則正しいパターンの上でご使用の際は、トラッキング性能が低下する場合があります。

Q. Internet Explorerでスクロールがスムーズに動かない。

A. Internet Explorerを起動し、「ツール」→「インターネットオプション」→「詳細設定」で「スムーズスクロールを使用する」のチェックをはずしてください。

Q. Windowsのディスプレイモードに出ているツールカラーを選択するとスクロールの動きがおかしくなった。

A. 1. ハイカラーモードを選択してください。
2. ツールハイカラーでは、CPUからデータを伝えるのに時間がかかります。そのため、スピードコントロールの動きが遅くなるのです。

11. 保証規定

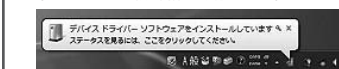
- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社の方で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお待ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 輸送中や中古販売オークション転売などでご購入された場合。
- お客様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、電子決済機器、輸送設備や機器、航空宇宙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。

Windows 7またはWindows 10・8.1・8パソコン使用時に、マウス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、マウス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。使用可能なマウスやタッチパッド/タッチパネル操作で、下記解決方法をお試しください。

■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、タスクバー右下に下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)



■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。



① <Windows 7の場合>

(変更後は元に戻せることをお勧めします)

「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>

(変更後は元に戻せることをお勧めします)

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。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

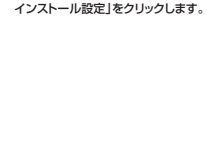
「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

「デバイスとプリンター」を開きます。

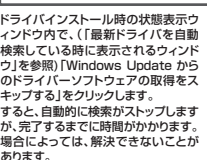
③ 表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックします。



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。



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

■ サポート情報
■ ソフトダウンロード
■ Q&A(よくある質問)
■ 各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼ トップページから
▼ サポートページへ

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。

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。最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

- 岡山サブライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-6-5 TEL.03-5783-0011 FAX.03-5783-0033
 札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区八雲西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8980
 仙台営業所 〒985-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-3 7喜東仙台ビル TEL.022-597-4639 FAX.022-57-4633
 名古屋営業所 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 アジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-4 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央ビル20階20号多摩相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6728