

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

目次

- 1. はじめに
- 2. 健康に関する注意
- 3. 安全にご使用していただくために
- 4. 電波障害自主規制について
- 5. 対応機種·対応OS
- 6. マウス接続の手順
- 7. 特長
- 8. 各部の名称とはたらき
- 本製品をUSBポートに接続する際の注意(Windows用)
 Windows 7またはWindows 8パンコン使用時に、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
- 10. マウスの接続(Windows用)
- 11. マウスの接続(Mac OS X用)
- 12. 保証規定·保証書

1.はじめに

この度は、静音有線ブルーLED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。

また日常のコンピュータ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.安全にご使用していただくために

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。

- ●製品を分解したり、改造したりしないでください。
- ●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ようにしてください。

●保証規定を読み、正しくお使いください。

4.電波障害自主規制について

本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。

本製品をラジオやテレビ受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすこと があります。取扱説明書に従って正しい取扱いをしてください。

5.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 8(64bit/32bit)·7(64bit/32bit)·Vista·XP·2000、Windows RT
- ●Mac OS X(10.2以降)
 ※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 でのみスクロール可能です。 またホイールボタン押下げによる動作はサポートしません。
- またホイールホタン押下けによる動作はサホートしません。
- ※Mac OS X 10.7(Lion)以降の場合、OSの仕様上、スクロール方向が上下反対に なっている場合があるため、スクロールが逆になります。通常のスクロール方向へ 設定したい場合は、「システム環境設定」→「マウス」→「スクロール方向:ナチュラ ル」にあるチェックを外してください。
- ※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。



7.特長

本製品は、クリック音とホイール回転音が非常に静かで、周りに迷惑をかけすにパソ コンの作業ができます。夜中、朝方などの静かな時間帯や、公共施設や会議室などの 静かな空間での使用に最適です。

本製品は、赤色の光学式より感度の高い青色LEDセンサーを搭載。しかも光拡散を 抑えて集光率を高めるレンズ構造で、高い読み取り性能を実現。光沢感のあるデスク 面でもスムーズな操作感を実現します。本製品は、スクロール機能を搭載しており、 ホイールボタンを回せば、画面が上下にスクロールできます。ホイールボタンを押し たままマウスを動かせば、左右上下自由自在にスクロールできます。

8.各部の名称とはたらき(Macでは一部の機能がご使用いただけません)



 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用のアブリ 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。 「Ctri]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。 ●「Ctri]キーを押しながらホイールをモニター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でのアブリケー 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。

9.本製品をUSBポートに接続する際の注意(Windows用)

本製品はWindowsにおいて自動認識され、使用可能となります。まず初めにUSB インターフェースが正常に動作しているかどうかをチェックしてください。

〈Windows 8の場合〉

タッチパネル操作の場合

「スタート画面(modern UI)」を開く→「メニューバー」(画面底辺の外から、指一本 で画面内に向けてゆっくり指をスライドさせる)→「全てのアプリ」→「コントロールパ ネル」→「システムとセキュリティ」→「システム」内のデバイスマネージャ

マウス(タッチパッド)操作の場合

「スタート画面(modern UI)」を開く→「スタート」メニュー内の何もないところで右ク リック→下に表示される「メニューバー」内の「全てのアプリ」→「コントロールパネル」 →「システムとセキュリティ」→「システム」内のデバイスマネージャ



					A A 187 8 18 14	
2010-2 4058-5 Mining and Mining	D21-9-08496098688					
	2100	THE STREET LAND STREET, CORNER		· # 12.9-		
	7.84	Intel(N) Gara(TM) (0-32574 GPU @ 1.800 1.80 GPU			* 1 V2+912-7547A	
	Raves (www) 53760888 Gallweit	4.50 CB (3.81 CB (0.0102) 64 Eyel 245-74 OF 5275-144 A-3.7 13 Feet Res 176 Window Peet 2017	Rv7	r	 <i>Q</i> = N(2) − 3 75 75 − <i>M</i> = N(7) M = D = C(4) − 21 C(2) (C(4)) 	
	20-1-5 110520-20-202				1 204-	
	2263-9-8/	THOM	Succes.		5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	200-1-088			 3.12-56-0076-012000-1- 3.0100010 4.0100010 5.0100010 		
	2-995-71	wowspour			+ Q E96010-2-	
	Windows (PCD) 2022					

これはUSBインターフェースの正常な動作状況です。

USBデバイスアイコンに「!」マークが表示されていたり、または「ユニパーサルシリ アルパスコントローラ」のデバイスがなにも見つからない場合、マザーボードのBIOS をアップグレードしたり、BIOS設定を確認してください。

ー部の機種ではデフォルトの状態ではUSBボートの使用が不可に設定されていま す。また「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のベンダー名、デバイス名はマ ザーボードによって異なることがあります。インテル社以外の記述の際もありますの で、本体(マザーボード)メーカーにサポートしてもらってください。

〈Windows 7・Vista・XP・2000の場合〉

「スタート」→「設定(S)」→「コントロールパネル(C)」→「システム」の順に選択し、「デ バイスマネージャ」タブをクリックしてください。「ユニバーサルシリアルパスコントロー ラ」をチェックしてください。 下の画面が表示されます。

トの回回が表示されます。



これはUSBインターフェースの正常な動作状況です。

USBデバイスアイコンに「!」マークが表示されていたり、または「ユニパーサルシリア ルバスコントローラ」のデバイスがなにも見つからない場合、マザーボードのBIOSを アップグレードしたり、BIOS設定を確認してください。

ー部の機種ではデフォルトの状態ではUSBポートの使用が不可に設定されていま す。また「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のベンダー名、デバイス名はマ ザーボードによって異なることがあります。インテル社以外の記述の際もありますの で、本体(マザーボード)メーカーにサポートしてもらってください。

■BIOS上でUSBがdisableディセーブル(無効)になっている場合

●BIOS上のUSBをenableイネーブル(有効)にしてください。 通常BIOSの設定はパソコン起動時にF1かF2を押すものが多いですが、詳細な設 定については、パソコン本体の取扱説明書をご覧ください。



10.マウスの接続(Windows用)

①パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。

②本製品を、パソコンのUSBポートに接続します。

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。



USBポート <USBコネクタ(Aタイプ)>

<Windows 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ースデバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

<Windows XP・2000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。



11.マウスの接続(Mac OS X用)

Mac OS X(10.3以降)は、標準でインストールされているSafari、Mail、Text Editおよび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。

パソコンの電源を入れ、Mac OS Xを完全に起動させます。
 ②本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
 ③ し、ビュースの培知が始まり、京都的にくいてた。

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。

12.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。
- ⑥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。 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
- 4)本装品のの障くなどはその使用によりと主じた自接、自接の損害については昇 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 400-MA050シリーズ 色 シリアルナンバー お名前 お Ŧ 客 様 ご住所 TEL 販売店名·住所·TEL 販 売 店 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

サンワダイレクト/ 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL086-223-5680 FAX.086-235-2381 BD/BA/SMDa5z