ワイヤレスブルーLEDマウス 取扱説明書



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. 警告
- 4. 対応機種·対応OS
- 5. 接続手順
- 6. 特長
- 7. 各部の名称とはたらき
- 8. マウスの準備(電池の入れ方、電源のON・OFF)
- 9. 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
- 10. マウスの接続(Windows用)
- 11. マウスの接続(Mac OS X用)
- 12. 「故障かな…」と思ったら
- 13. オンライン製品サポート
- 14. 保証規定

1.はじめに

この度は、ワイヤレスブルー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.警 告

■テレビ・ラジオの受信障害について

本製品は、FCCの定めるクラスBのパソコン機器に対する許容条件につき、所定の審査の 上、FCC-15章の規定内容に適合するものとして認定されています。FCC-15章は居住環境 において防止すべき受信障害の規制基準を定めたものですが、装置の設置状況によっては 受信障害が発生する場合があります。

ご使用のパソコンシステムが受信障害の原因となっているかどうかは、そのシステムの電源 を切ることでご確認いただけます。電源を切ることにより受信障害が解消されれば、ご利用の パソコン、あるいは、その周辺装置が原因であると考えられます。

ご使用のパソコンシステムがテレビやラジオの受信状態に影響している場合、以下の手順の いずれか、あるいはいくつかを組合わせてお試しください。

- ●テレビまたはラジオのアンテナの向きを変え、受信障害の発生しない位置を探してみてく ださい
- ●テレビまたはラジオから離れた場所にパソコンを設定し直してください。
- ●テレビまたはラジオとは別の電源供給路にあるコンセントにパソコンを接続してください。
- ●状況に応じ、テレビ・ラジオの修理業者またはマウスの販売店にもご相談いただけます。

■注 意

本製品に対し許可しない変更または加工が加えられた場合、FCCの許可が無効となり、正規 の製品としての使用は認められませんのでご注意ください。

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 ※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種

※Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。

■対応OS

- ●Windows 8·7·Vista·XP·2000 ●Mac OS X(10.2以降)
- *Mac OS X(10.3)以降し、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押し下げによる動作はサポートしません。
- ※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。

5.接続手順



6.特長

本製品は、2.4GHz RF方式のワイヤレスマウスですので、入力操作の際ケーブルが邪魔にな るといった煩わしさがなく、快適な環境でのパソコン操作が可能となります また、本製品は、ブルーLEDセンサーエンジンを搭載しており、高い読取性能を実現し、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15×17.5mmの超小型レシーバーなので、ノートパソコンに装着したままの保管や持 ち運びにも邪魔になりません。

7.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)



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Windc ボタンをクリックしマウン このスクロールを止める ■ズーム ズームはMicrosoft Int ンに対応しています。「ス しながらホイールを回転 ●「Ctrl]キーを押しなた	wws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 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。 には、ホイールボタンをもう一度押してください。 telliMouseの通常機能ですので、MS-OFFICE用のアプリケーショ 「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 させると、ズームが簡単に行えます。 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。 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。
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。(Windows のみ)
④ダブルクリックボタン	・1回のクリックで、「ダブルクリック」の動作をおこないます。
⑤電池残量LED	電池が入った状態で電源スイッチをONにした際、電池残量LEDがしば らくの間点減し、電源がONになったことを表示します。 マウスを操作中にLEDが点滅を続けた際は電池が少なくなっています ので、すみやかに電池を交換してください。
⑥電源スイッチ	・マウス本体の電源をON・OFFします。
⑦セラミックソール	・マウスの重さを感じさせない、軽くて滑らかなマウス操作を可能にする 耐久性の高いセラミックソールを底面に搭載しています。
⑧ブルーLEDセンサー	光沢感のあるデスク面でもマウスバッドなしでスムーズな操作感を実現し ます。
⑨カウント切替えボタン	カウント切替えボタンを押すと、カーソルスビード(分解能)を800→ 1600→800カウントに切替えることができます。
⑩ID再設定ボタン	マウス本体とレシーバー間のIDが無効になった際、再度IDの設定を行うことができます。パソコンが立ち上がった状態で、レシーバーをUSB ボートから抜いてください。マウス本体のID再設定ボタンを一度押して から20秒以内にレシーバーをUSBボートに差し込んでください。これ でID再設定は完了です。
⑪レシーバー収納スロット	レシーバーを収納することができます。
⑫電池カバー	このカバーを取外して、電池を入れます。
13超小型レシーバー	15×17.5mmの極小レシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っぱりもわすか8mm。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

8.マウスの準備(電池の入れ方、電源のON・OFF)

1.マウス裏面の電池カバーを
</
<tr>
う向に押しながら



レシーバー収納スロット





0

3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じます。 4.電源スイッチをONにすると、電池残量LEDがしばらくの間点灯します。



- ※マウスを動かしている際、カーソルの動きがスムーズでなくなったり、ブルーLEDセンサー が点灯しなくなったら、電池を交換してください。
- ※電池交換の際には、新品の単四アルカリ乾電池をご利用ください。
- (付属の電池はテスト用ですので、電池寿命が短くなります) ※電池交換の際はマウスの電源をOFFの状態で行ってください。
- ※空になった電池をマウス内に置いておくと液もれの原因になりますので、取出しておいて ください。

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」メニュー内の何も無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「全てのアブリ」→「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



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「ユニバ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」のペンダー名、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バスコントローラ」をチェックし てください。

下の画面が表示されます。



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「ユニバーサルシリア 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の設定はパンコン起動時にF1かF2を押すものが多いですが、詳細な設定については、パンコン本体の取扱説明書をご覧ください。



11.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 WFinderなど、OS標準ドライバでスクロール可能なアブ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。

ノコンの電源を入れ、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。

■ 12.「故障かな…」と思ったら

Α.

_____ Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。

- 1.マウスに電池が正しく挿入されているか確認してください。マウスの電源がOFFに A. なっていないか確認してください。("8.マウスの準備"参照)
 - 2.レシーバーが正しくUSBボートに接続されているか確認してください。 ("10.マウスの接続の「レシーバーを接続」"参照)

 - 3.マウス本体とレシーバー間のIDが無効になっているかもしれません。IDの再設定を 行ってみてください。("7.各部の名称と働き ⑩ID再設定ボタン"参照)
 - 4.付属の電池はテスト用です。電池が少なくなっているかもしれませんので、新しい電 池に交換してください。("8.マウスの準備"参照)

Q.マウスをしばらく操作しないと、マウスカーソルが動かなくなる。 A. 本製品は、電池の消耗を押さえるため、しばらくマウス操作を行わないとスリープモードに 入ります。マウスを復帰させるには、マウスを動かすか、左右ボタンを押してください。

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。

- 1.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。
- 2.金属面の上では、ワイヤレス信号が乱反射し、スムーズに動かない場合がありますの で、厚みのある雑誌やマウスパッド等の上でご使用になってみてください。
- 3.ワイヤレスLANや携帯電話などのワイヤレス環境の中で、このマウスは無線混信の 問題を解決するため、電波干渉が発生した際自動的にチャンネルが切替わるという機 は必要にかべきったいでもな、「あるまた」のに、なることで、シャルのの目からいのでは 能が付いています。チャンネル変更の際、マウスカーソルは少しの間動きが鈍くなる ことがありますが、チャンネル変更後はスムーズな動きに戻ります。これはチャンネル が自動的に切替わる際の症状でマウスの不良ではありません。 万が一Auto Linkでも電波状況が改善されない場合は、レシーバーを挿し直してくだ さい。
- 4.レシーバーをパソコンの背面など見えにくい位置に接続している場合は、別売りの延 長ケーブル(KU-EN1など)を使って、レシーバーを見える位置に出してください。

Q.Internet Explorerでスクロールがスムーズに動かない。

Internet Explorerを起動し、「ツール」→「インターネットオブション」→「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トゥルー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。

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

13.オンライン製品サポート

お問合せは弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)より

「お客様サポート」→「お問い合わせ窓口一覧」→「製品について」→「マウス」 のリンクをたどり、WEBでのお問い合わせ「入力フォームはこちら」に必要事項を記入して送 信してください。

おききの	思会などは直接を	電話での±	問い合わせをお願いします。
03250 074	お問い合わせ	電話番号の	ページはこちら
r容はSSL暗号化により保護され	z y .		
問い合わせ内容			※がついている項目は必ず入力してくたさ
調い合わせ内容			
※タイトル: (一番	でお願いします)		
特社製品について ※朝品の種別:マウ	z		
※製品の品冊:			(不明な場合は"?"を入れてくたわい)
製品の色:			(例:黒)
シリアルナンバー:			
5-3-4 (Day		接続イノター	-71-3
x2410 cp -1003 + cp 1			
× 99/48 0) 2 MB × - 0 1			
2.職人日:四篇	4	А	
: こ鳴人店名 (暖)	、予定の場合は、購入子	定居を入れて	くだまい)
※ご購入店住所:			(わかる範囲で結構です)
勝入	予定の場合は、購入予算	定住所を入れ	てください。
32	54099900場合は、	5/85/0)/F	レンルと人名 くくたまし、
毎用の環境			
後用ハウコンのメーカー:		10.12-C -	
US: 请	RUCCERN	▼ 05 V	er:
体的な状況※			
ご使用中のアプリケーション、 膨	明後藤など具体的に記事	10月11ます。 20月11ます。	31/+
また。自作 LUS/2 彼の場合、3-	1.2.1/-1-0.2.014448-02	080/2012	EXC/Edu,
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

14.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。
- 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。
- 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 青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。



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

回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 6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033 無示りライビンライ 7140-8566 東京都 高川区南 大井 6-5-8 にLu33/63/011 FA/035/63/013 林悌営業所/で960-0807 4機市北と江7条百57日ストークマンション4機 「EL01161-3456 FAX017166990 仙台営業所/7983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL022457-4638 FAX022-257-4633 名古屋業新/7453-0015 名古屋市中村区春町16-7カジヤマビル TEL052453-2031 FAX052453-2033 大阪営業所/7532-0003 名古屋市中村区春町16-7カジヤマビル TEL052453-2031 FAX052453-2033 福岡営業所/7812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL032471-6721 FAX032471-8078

13/05/KNDaU

2013.05現在