ワイヤレスブルーLEDマウス 取扱説明書

400-MA044シリーズ

400-MA044
技適 R 015-130005

400-MA044 RC
技適 R 015-130006

最初にご確認ください

セット内容
- ●マウス本体 …… 1台
- ●超小型レシーバー…… 1台
- ●単四乾電池(テスト用) … 2本
- ●取扱説明書 …… 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. 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)
9. マウスをパソコンに接続
10. 「故障かな…」と思ったら
11. 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
※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
※Windows Vista・XPでは、フリップ3D表示ボタンはご使用になれません。
※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

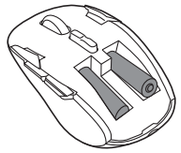
詳細は各項目をご覧ください。

対応OSを確認します。

→4.対応機種・対応OS

マウスに電池を入れ、レシーバーを取り出し、電源をONにします。

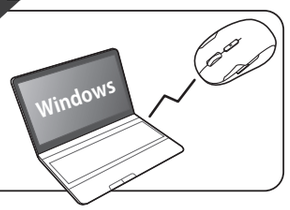
→8.マウスの準備(電池の入れ方)



・パソコンの電源を入れOSを起動します。
・USBポートにレシーバーを接続します。

→9.マウスをパソコンに接続

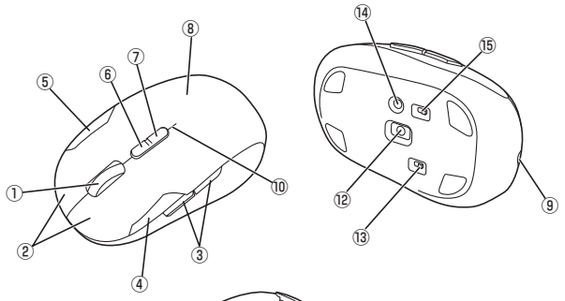
マウスをご使用頂けます。

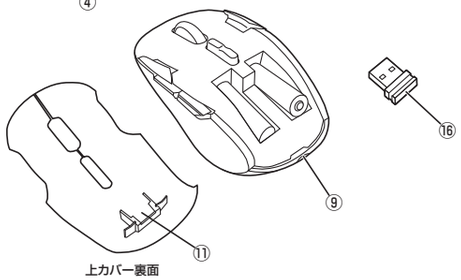


6.特長

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。
本製品は、Windows8でも7でも便利な多機能ボタンを搭載しております。Windows 8モードでは、「チャーム表示」「起動中アプリ一覧ウィンドウ表示」「スタート画面表示」「設定チャーム表示」がボタン一発で表示できます。また、「戻る」「進む」ボタンについては、Windows 8モードでも7モードでも使用することができるので、WEB操作が快適に行えます。
本製品は、高性能ブルーLEDセンサーを搭載しており、高い読取り性能を実現し、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。
※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





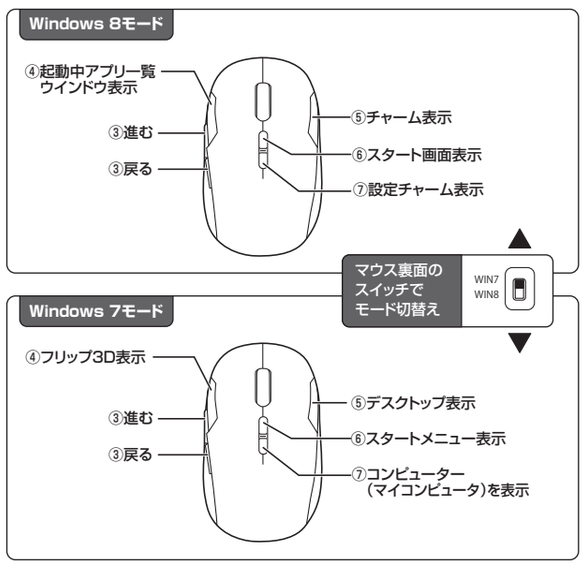
①ホイール(スクロール)ボタン …… インターネットやWindows上のドキュメント画面をスクロールさせる際、このホイールを前後に回転させて上下スクロールを可能にします。

■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。
※左右のボタンを同時に押すとマウススピードを1600・1000カウントに切替えることができます。

③サイドボタン …… インターネット操作で便利な「戻る」「進む」の操作が行えます。



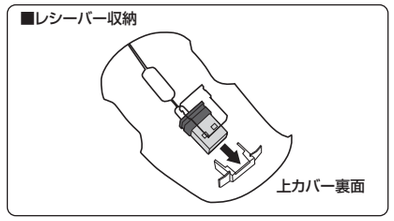
7.各部の名称とはたらき(続き)

⑧上カバー(電池カバー) …… このカバーを取外して、電池を入れます。

⑨上カバー取外し部分 …… この部分に指を引っかけて、上カバー(電池カバー)を取外します。

⑩電池残量LED …… 電池が少なくなったら、このLEDがしばらくの間点滅します。電池残量がある場合、電源スイッチをONするとしばらく点灯し、消灯します。

⑪レシーバー収納スロット …… 上カバーを取外して、上カバー裏面にレシーバーを収納することができます。



⑫ブルーLEDセンサー …… 高感度読取りセンサー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。

⑬モード切替スイッチ …… Windows 8モードとWindows 7モードに切替えて、ボタンの機能を変更します。

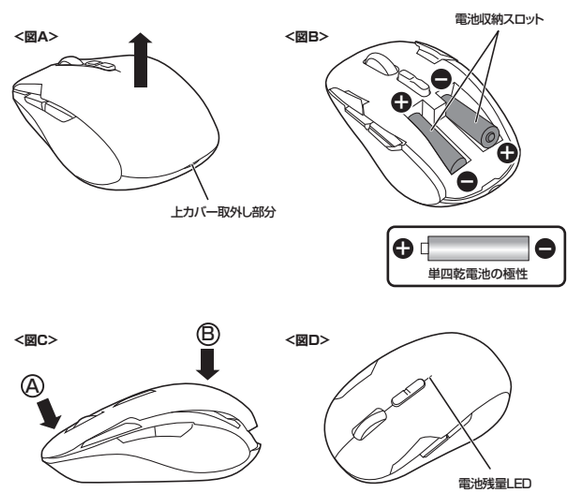
⑭ID再接続ボタン …… マウス本体とレシーバーのIDが切れた場合、IDの再接続を行います。
※パソコンの電源が入った状態でレシーバーを接続し、マウスの電源がONの状態でレシーバーに15cmくらいに近づけて、このボタンを一度押してください。

⑮電源スイッチ …… マウス本体の電源をON・OFFします。

⑯超小型レシーバー …… 14.5×19mmの超小型レシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っぱりもわずか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)

1.マウス後部の上カバー取外し部分に指を引っかけて、上カバー(電池カバー)を取外します。<図A>
2.付属の単四乾電池を電池収納スロットに入れます。
　※正しい極性で入れてください。<図B>
3.上カバーを取付ける際は、まず Ⓐ 部分からマウスにはめ込み、Ⓐ部分を指で押さえながら Ⓑ部分をはめ込みます。<図C>
4.電源スイッチをONにすると、電池残量LEDがしばらく点灯し、消灯します。<図D>
※マウス本体を動かしている際、電池残量LEDがしばらく点滅を繰り返したり、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、すみやかに電池を交換してください。電池交換の際は、電源スイッチをOFFの状態で行ってください。交換用電池は、新品の単四乾電池をご使用ください。(付属の電池は、テスト用ですので、電池寿命は短くなります。)
※空になった電池をマウス本体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.マウスをパソコンに接続

■本製品をUSBポート接続する際の注意

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。

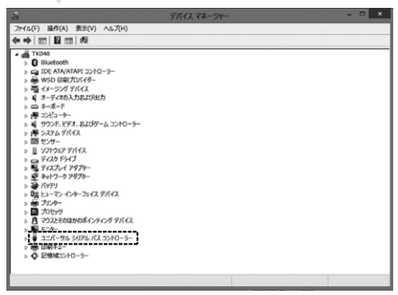
〈Windows 8の場合〉

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



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。
一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。

9.マウスをパソコンに接続(続き)

〈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。

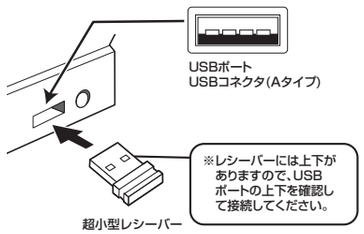
これはUSBインターフェースの正常な動作状況です。
USBデバイスアイコンに「!」マークが表示されていたり、または「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のデバイスがなにも見つからない場合、マザーボードのBIOSをアップグレードしたり、BIOS設定を確認してください。
一部の機種ではデフォルトの状態ではUSBポートの使用が不可に設定されています。また「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のベンダー名、デバイス名はマザーボードによって異なることがあります。インテル社以外の記述の際もありますので、本体(マザーボード)メーカーにサポートしてもらってください。

■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。

■レシーバーを接続

※注意:マウス用レシーバーを接続する前に他のアプリケーション(ウィ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薦めします。
①パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動します。
②レシーバーをパソコンの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。

〈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。」
「デバイスを使用す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。

〈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。

10.「故障かな…」と思ったら

Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。

A. 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LEDが消灯していないか確認してください。("8.マウスの準備(電池の入れ方)"参照)
2.レシーバーが正しくUSBポートに接続されているか確認してください。
("9.マウスをパソコンに接続"参照)
3.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(電池の入れ方)"参照)
4.IDが切れている場合がありますので、ID再接続ボタンを押してみてください。
※パソコンの電源が入った状態でレシーバーを接続し、マウスの電源がONの状態でレシーバーに15cmぐらい近づけて、ID再接続ボタンを一度押してください。

Q.マウスをしばらく操作しないと、動かし始めた際に少し時間がかかる。

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、右ボタンや左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。

A. 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ので、避けてください。
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.マウスを動かした際、マウスカーソルの動きが悪くなったり、動かなくなったら、電池が少なくなっていますので、新しい電池に交換してください。("8.マウスの準備(電池の入れ方)"参照)
4.超小型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。

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。

A. 1.ハイカラーモードを選択してください。
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ります。

11.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。

キリトリ線

保 証 書 サンワサプライ株式会社

型番 **400-MA044**シリーズ		色
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	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 2013.2現在
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
13/02/DaNo