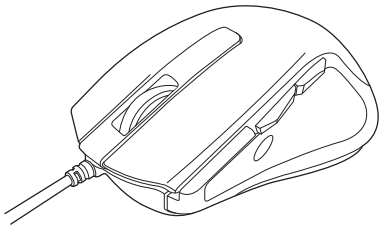
SANWA SUPPLY

400-MA086

心拍センサー付き有線ブルーLEDマウス 取扱説明書



この度は、心拍センサー付き有線ブルーLEDマウス「400-MA086」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。
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。

最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

●マウス本体 …… 1台　●取扱説明書・保証書(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

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。

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。

1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

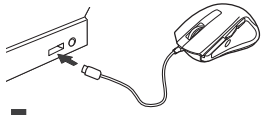
・対応OSを確認します。
→2.対応機種・対応OS

↓

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。

2. 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
※ドライバはWindows専用です。

■ マウス本体対応OS

●Windows 10・8.1・8(64bit/32bit)・7(64bit/32bit)
●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。
※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てい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。

■ ドライバ対応OS

■専用ドライバ対応OS:Windows10・8.1・8・7
※ドライバはWindows専用です。
※ドライバは付属しておりません。弊社の本製品WEBページよりダウンロードしてください。

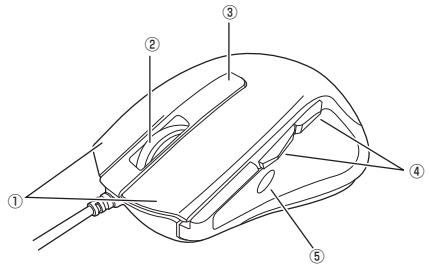
3. 仕様

インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
コネクタ形状	USB(Aタイプコネクタ)
分解能	1600count/inch
読み取り方式	ブルーLEDセンサー方式
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン、 心拍測定ボタン
サイズ・重量	マウス/約W72×D111×H41mm・約108g

4. 特長

●心拍やクリック数、マウスカーソルを動かした距離などが測定できる有線ブルーLEDマウスです。
※心拍測定は、測定したい時に動きを止めて行います。
●Windows専用ドライバを使用すれば、日々のデータを閲覧でき、ファイルとして出力することもできます。
●手にフィットする大きめサイズのマウスです。
●赤色の光学式より感度の高いブルーLEDセンサーを搭載しており、光沢感のあるガラス面でもスムーズな操作感を実現します。
※鏡など光を反射する素材や、高透明度の素材の上で使用すると、カーソルがスムーズに動かない場合があります。
また規則正しいパターンの上ではトラッキング能力が低下する場合があります。
●洗練されたエルゴノミクスデザインとサイドラバーグリップで、マウスに手を添えた瞬間にフィットし、操作を快適に行えます。
●マウスポインタを動かさず、手元のサイドボタンにも「戻る・進む」の2ボタンを搭載しており、Webブラウザで操作をスピーディに行えます。
※Apple Macシリーズでは使用できません。

5. 各部の名称と働き



①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ったり、ポップアップメニューの表示をすることもできます。

②ホイールボタン …… 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。
(スクロールボタン)

■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。

③心拍測定ボタン …… 専用ドライバを起動し、心拍測定モードにした際にこのボタンを押すと心拍測定を開始します。

④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。

⑤心拍センサー …… ③を押すと緑色に光ります。指を当てると心拍測定を開始します。

6. 専用ドライバ「SANWA Healthcare Mouse」について

専用ドライバを使用すれば、日々のデータを閲覧でき、ファイルとして出力することもできます。
※ドライバは付属しておりません。弊社の本製品WEBページよりダウンロードしてください。

Windows専用ドライバのインストール

ドライバソフトのインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

①Windowsを完全に起動させ、ドライバをを弊社の本製品WEBページよりダウンロードしてください。インストーラーが自動的に起動し、以下のような画面が表示されます。

②インストール先フォルダを選択して「インストール」をクリックし、インストールを開始します。
10秒程度かかります。

③下記画面が表示されればインストール完了です。「閉じる」をクリックすると、アプリケーションが起動します。

6. 専用ドライバ「SANWA Healthcare Mouse」について(続き)

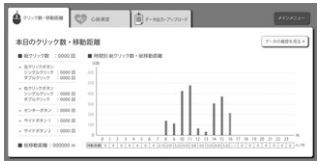
ドライバは予告なくアップデートされる場合があります。最新の使用方法は弊社の本製品WEBページをご確認ください。

Windows専用ドライバの使い方

【メインメニュー画面】

●「クリック数・移動距離」……一日のクリック数や、移動距離のデータを閲覧できます。
●「心拍測定」…心拍を測ります。また、データの閲覧もできます。
●「データ出力」…上記のデータを「.csv」の形式で出力します。

【クリック数・移動距離画面】



各ボタンのクリック数や総移動距離を表示します。
左では回数、右では1時間ごとのクリック回数と移動距離をグラフと数値で表示します。
過去のデータは、右上の「データの履歴を見る」から確認することができます。

【心拍測定画面】

心拍を測定する際にこのメニューを表示します。
①この画面を開いた状態で、マウスの「心拍測定ボタン」を押すと、マウスの心拍センサーのLEDが点灯し、心拍の測定が開始されます。
②左に波形が表示されたら、マウスの「心拍センサー」部分に親指をあてて、なるべく動かないようにしてください。
③親指を置いて、波形が安定するまで5秒程度経過すると、画面右側に「測定までの残り秒数」と「測定中の心拍(bpm)」が表示されます。
残り時間が0になった時点での数値が、測定結果として記録されます。
過去のデータは、右上の「データの履歴を見る」から確認することができます。

【データ出力画面】

①心拍・マウスデータ出力 …… 測定した過去のデータを、「.csv」の形で出力します。
保存先、ファイル名を選んで保存してください。

②データアップロード …… スマートフォン用アプリと同期させます。

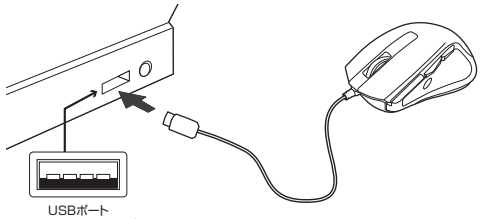
※詳細は弊社の本製品WEBページをご確認ください。

7. スマートフォン用アプリについて

本製品はWindows専用ドライバと連携するスマートフォン用アプリもご用意しております。
詳細は弊社の本製品WEBページをご確認ください。

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。



USBポート
USBコネクタ(Aタイプ)

〈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。

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。
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。

※ドライバ「SANWA Healthcare Mouse」はWindows専用です。Mac OS Xでは使用できません。

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の場合。
⑥譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
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補償はいたしかねます。
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	型 番 : **400-MA086**	シリアルナンバー
お客様:お名前・ご住所・TEL		
購入店		**保証期間:6ヶ月**

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)

ウィンドウをクリックすると、ドライバのインストール状況が確認できます。
ここで、「Windows Updateを検索しています…」と表示され、しばらく検索が続きます。

■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。

下記、手順①は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覧ください。

①**<Windows 7の場合>**
(変更後は元に戻されることをお薦めします)
・「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>**
(変更後は元に戻されることをお薦めします)
・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。

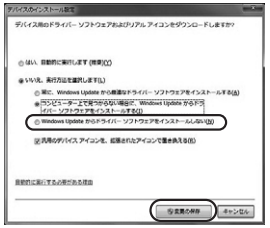
・「コントロールパネル」を選択します。

・「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。

②**<各OS共通>**
使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。

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「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」か「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。

ドライバインストール時の状態表示ウィンドウ内で、(「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」を参照)「Windows Update からのドライバーソフトウェアの取得をスキップする」をクリックします。
すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。
場合によっては、解決できないことがあります。

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
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
BG/BB/YHDaU