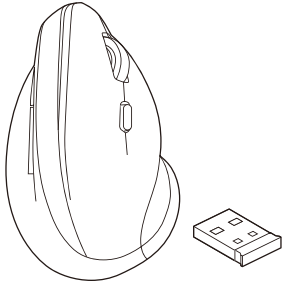


400-MA092 ワイヤレスエルゴノミクスブルーLEDマウス

400-MA092Sシリーズ 静音ワイヤレスエルゴノミクスマウス

取扱説明書



この度は、ワイヤレスエルゴノミクスブルーLEDマウス「400-MA092」、静音ワイヤレスエルゴノミクスマウス「400-MA092S」シリーズ（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います。ご使用前の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。

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、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①マウス 1台
 - ②レシーバー 1個
 - ③単三乾電池(テスト用) 1本
 - ④取扱説明書-保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(400-MA092SRなど)と上記の番号(①～④)と名称(レシーバーなど)をお知らせください。

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あります。
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

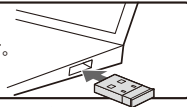
1 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

マウスに電池を入れ、
レシーバーを取出し、電源をONにします。
→3.ご使用前の準備



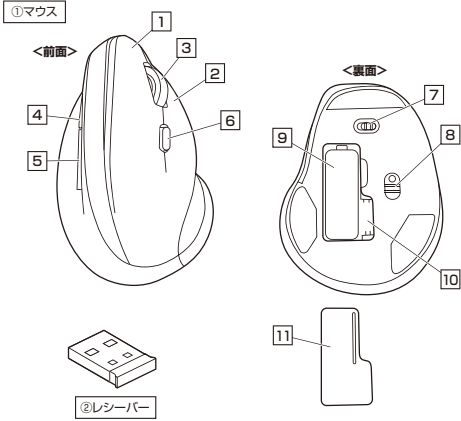
機器の電源を入れOSを起動し、
USB Aポートにレシーバーを接続します。
→6.機器との接続方法



マウスは使えるようになります。



2.各部の名称とはたらき



1 左ボタン

パソコン操作の左クリックに使用します。

2 右ボタン

パソコン操作の右クリックに使用します。

3 ホイール(スクロール)ボタン

前後に回転させることでWEB画面やソフト上の画面で上下にスクロールできます。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

■スクロールモード ... ブラウザやExcel、Wordでホイールボタンを押すと、マウスポインターの形状が変わりスクロールモードに移行します。スクロールモード時にマウスを前後左右に動かすと自動的に画面がスクロールします。もう一度ホイールボタンを押すとスクロールモードが解除されます。

■ズーム 画面の拡大・縮小が可能です。

- Windows:「Ctrl」キーを押しながらホイールを回転させます。
- Mac:「Command」キーを押しながらホイールを回転させます。
- ※「システム設定」>「アクセシビリティ」>「ズーム機能」をクリックして、「スクロールジェスチャと修飾キーを使ってズーム」をオンにする必要があります。

4 進むボタン

押すと、WEBブラウザで「進む」の操作が行えます。
※Apple Macシリーズでは使用できません。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

5 戻るボタン

押すと、WEBブラウザで「戻る」の操作が行えます。
※Apple Macシリーズでは使用できません。

ボタン割り当てソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

6 カウント切替え・WEBブラウザ起動ボタン

1回短押しすると、既定のWEBブラウザが起動します。
5～8秒間長押しすると、カーソルスピード(分解能)を1000→1600カウントに切替えることができます。

7 電源スイッチ

マウス本体の電源をON-OFFします。

8 ブルーLED

機器に接続すると青色に点灯します。光学センサーによりマウスの動きが検知されます。

9 電池収納スロット

電池を収納します。

10 レシーバー収納スロット

レシーバーを収納します。

11 電池カバー

取外して電池とレシーバーを収納します。

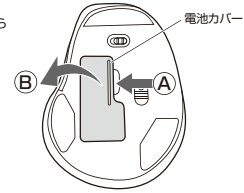
② レシーバー

15×19mmのレシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っばりもわずか。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

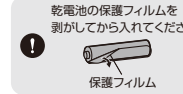
3 ご使用前の準備

電池の入れ方

- マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーを(A)方向に押しながら(B)方向に持ち上げ、取外します。



- 付属の単三乾電池を電池収納スロットに入れます。電池の+極を先に挿入し、次に+極を挿入します。※正しい極性で入れてください。

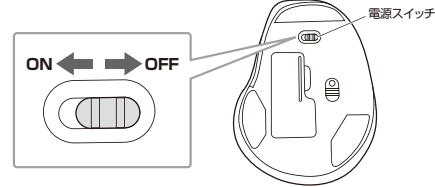


- 電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じます。

- 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、光学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、新品の単三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も液漏れの原因になりますので、取出しておいてください。

電源のON-OFF

マウス裏面の電源スイッチを切替えてON-OFFします。

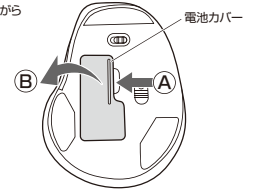


4.スリープモードについて

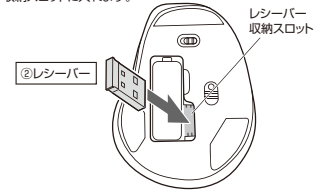
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスを動かすことでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

5.レシーバーの収納方法

- マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーを(A)方向に押しながら(B)方向に持ち上げ、取外します。



- レシーバーをレシーバー収納スロットに入れます。

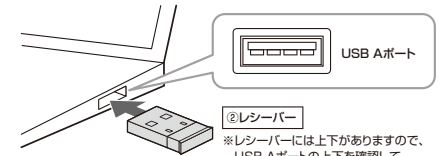


- 電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じます。

6 機器との接続方法

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すすめします。

- パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- レシーバーをパソコンのUSB Aポートに接続します。



- ハードウェアの検知が始まり、自動的にドライバーのインストールが完了します。これでマウスをご使用いただけます。

7 ボタン割り当て機能を使用する

※Windowsのみ対応

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりソフトをインストールする必要があります。

ボタン割り当てソフトのインストール方法

- 下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトにアクセスし、「400-MA092」または「400-MA092S」を検索して製品ページからボタン割り当てソフトのドライバーをダウンロードしてください。



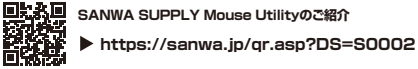
400-MA092 検索

製品ページからボタン割り当てソフトをダウンロードしてください。

- ダウンロードした[SANWASUPPLY_MouseUtility.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール後、「完了」をクリックしてください。これでドライバーインストール完了です。

ボタン割り当て

- 本製品をパソコンに接続の上、「SANWA SUPPLY Mouse Utility」を起動します。
- 下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「SANWA SUPPLY Mouse Utility」のご紹介」にアクセスし、弊社WEBサイトを参考に、ボタン割り当て設定を行ってください。



■ボタン割り当て機能の一例

ソフトをインストールすることで、下記などの機能を割り当てることが可能になります。



画面表示	機能
全て選択	アクティブウィンドウのテキストや画像を全て選択します。
コピー	選択した項目をコピーします。
切り取り	選択した項目を切り取ります。
貼り付け	コピーまたは切り取りをした項目を貼り付けます。
繰り返し	直前の動作を繰り返します。

※上記は割り当て可能な機能の一部です。

8.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.
- 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になっていないか確認してください。(「3.ご使用前の準備」参照)
 - 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。(「6.機器との接続方法」参照)
 - 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。(「3.ご使用前の準備」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、電池の消費を抑えるため、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。マウスを動かすことでスリープモードから復帰します。

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利用の際は、トラッキング性能が低下する場合があります。
 - 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利用になってみてください。
 - 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を使って、レシーバーを見える位置に出してください。

Q. USB 5Gbpsの周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用すると、適切に動作しない。

- A.
- 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 5Gbpsの周辺機器が接続されたパソコンで使用すると、干渉によって動作が不安定になるあります。特にUSBメモリやハードディスクドライブなどを接続する場合には発生しやすくなります。

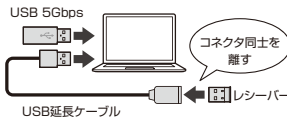
以下が生じる場合があります。

- ・マウスやキーボードなどの入力反応が遅い。
- ・キーボードの文字入力ができなくなる。
- ・レシーバーと、ワイヤレスマウスやキーボードを離すと、すぐ接続が切れる。

●USB 5Gbpsとレシーバーを離してください。



●USB延長ケーブルを使い、USB 5GbpsとUSB 2.0コネクタを離してください。



●レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。



10.仕様

インターフェース	USB HID仕様(バージョン1.1準拠) ※USB 10Gbps/5Gbps/2.0インターフェースでもご利用いただけます。
コネクタ形状	USB Aコネクタ
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 ※マウスとレシーバー間のIDは固定です。
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
分解能	1000-1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
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、カウント切替ボタン
電池性能	連続動作時間/約200時間、連続待機時間/約26000時間 使用可能日数/約170日 ※一日8時間のパソコン作業で、マウス操作を5%行った場合。 ※自然放電などを考慮しない弊社計算値であり保証値ではありません。 ※使用期間により、徐々に性能が低下します。 あらかじめご了承ください。
サイズ・重量	マウス/W77×D112×H71mm(約86g(電池含まず)) レシーバー/W15×D19×H6mm(約2g)

11.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご利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。
- 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)故障の原因が取扱以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、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。
- 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。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-MA092、400-MA092Sシリーズ			
シリアルナンバー:			
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当荷名			
保証期間 1年 お買い上げ年月日 年 月 日			

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場合があります。そのまま操作を繰り返している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、肩などに負担が掛からないように心がけてください。

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 分解、改造はしないでください。
- 火災、感電、故障の恐れがあります ※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。
- 火災、感電、故障の恐れがあります
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。
- 火災、感電の恐れがあります
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
- 小さい部品を飲み込んだりする危険性があります

注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 取付け取外しの際は慎重に作業を行ってください。機器の故障の原因となります。
 - 次のようなところで使用しないでください。
 - (1)直接日光の当たる場所
 - (2)静電気の発生する場所
 - (3)湿気や水分のある場所
 - (4)通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (5)傾斜のある不安定な場所
 - (6)マグネットのような磁気のある場所
 - 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
 - 対応機器用のマウス以外の用途では使用しないでください。
 - マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。
 - 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品と機器の接続を切ってください。
 - センサーの光を直接見ることは危険です。目を痛めることがありますので十分注意してください。
- お手入れについて**
- (1)清掃する時は本製品が電源OFFの状態で行ってください。
 - (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
 - (3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

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。

サンワサプライ株式会社 ver.1.1
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田原1-10-1
TEL:086-223-5690 FAX:086-235-2381
CE/AG/HADeU