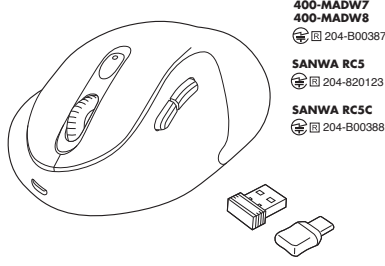




400-MADW7
400-MADW8

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、静音ワイヤレスエルゴノミクスマウス「400-MADW7 400-MADW8」(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。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあと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、お問い合わせの販売店にご連絡ください。

- | セット内容 | |
|----------------|----|
| ①マウス | 1台 |
| ④充電ケーブル | 1本 |
| ②USB Aレシーバー | 1個 |
| ⑤取扱説明書・保証書(本書) | 1部 |
| ③Type-Cレシーバー | 1個 |
- ※欠品や破損があった場合は、品番(400-MADW7 400-MADW8)と上記の番号(①～⑤)と名称(充電ケーブルなど)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く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

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。また日中のパソコン操作では定期的な休憩を取り、手や腕や首、肩などに負担が掛からないよう心がけてください。

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。(小さな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。

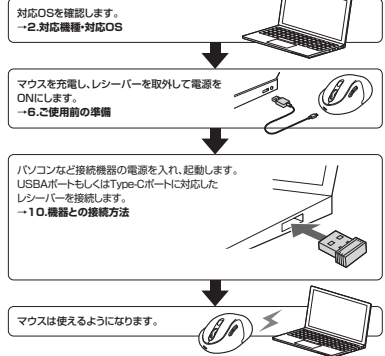
①直接日光の当たる場所	④静電気の発生する場所
②湯気や水分のある場所	⑤通常的生活環境とは大きく異なる場所
③線路のある不安定な場所	⑥マグネットのような磁気のある場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱にはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- 対応機器のマウス以外の用途では使用しないでください。
- マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。
- 1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品と機器の接続を切ってください。
- センサーの光を直接見ることは危険です。目を傷めることがありますので十分注意してください。

■お手入れについて

- 1 清掃する時は本製品が電源OFFの状態で行なってください。
- 2 機体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。

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



2.対応機種・対応OS

Type-C
<対応機種>
●Windows搭載(DOS/V)/パソコンタブレット
●Apple Macシリーズ ●Chrome OS搭載パソコン
●Androidスマートフォンタブレット ●iPadシリーズ
※Macシリーズでサイドボタンはご使用できません。
※標準でUSB Type-Cポートを持つ機種。
<対応OS>
●Windows 11・10・8.1-8
●macOS 11, macOS 10.12~10.15 ●Chrome OS
●Android 10~11 ●iPadOS 13.4~15

USB A

<対応機種>
●Windows搭載(DOS/V)/パソコンタブレット
●Apple Macシリーズ ●Chrome OS搭載パソコン
※Macシリーズでサイドボタンはご使用できません。
※標準でUSB Aポートを持つ機種。
<対応OS>
●Windows 11・10・8.1-8
●macOS 11, macOS 10.12~10.15 ●Chrome OS

※この文書中に表記されている他社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。
※機種により対応できないものもあります。
※1:Mac OS X(10.9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標準ドライバーでコントロール可能なアプリケーションのみコントロール可能です。ポインティングデバイスを押下けによる動作はサポートしません。

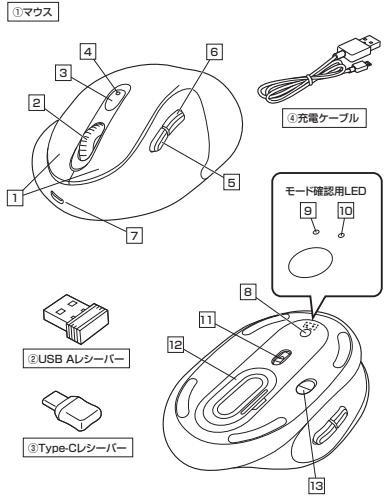
3.仕様

インターフェース	USB HID仕様(バージョン1.1準拠) ※USB3.2、1/3.0/2.0インターフェースでもご使用に耐えます。
コネクタ形状	USB-Aコネクタ/USB(Type-C)コネクタ
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 ※マウス・レシーバー間のDは固定です。
通信範囲	木造机(非磁気体)/半径約10m、ステール机(磁気体)/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	800・1200・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、カウント切替ボタン、接続切替ボタン、ホイールボタン(スクロール)
サイズ・重量	<400-MADW7> W85×D122.5×H43mm約92.5g <400-MADW8> W85×D122.5×H45.7mm約108.5g <USB Aレシーバー> W14.5×D18.4×H5.8mm約1.75g <Type-Cレシーバー> W12.8×D21×H5.5mm約1.1g
電池性能	連続動作時間2.4GHz/約34時間、連続待機時間約15840時間、使用可能回数約45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(満充電時) ※時間については環境(温度/電池性能)によって異なります。 また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。

4.特長

- USB A、Type-Cの2種類のレシーバーがついたワイヤレスマウスです。
- 2つのパソコンを切替えて使える便利なマウスです。
- 専用USBケーブルで充電できる充電式タイプです。
- 指や手のひらにそったカープのエルゴノミクスデザインワイヤレスマウスです。
- マウスに手を添えた時、自然と指が右ボタン左ボタンに当たる位置にポジションングされます。
- 赤色の光学式より感度の高いブルー-LEDを搭載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が可能です。
- ※鏡など光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご使用になると、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(ターゲットの上ではトラッキング能力が低下する場合があります)。
- サイドに戻る進むボタンを搭載しており、WEBブラウザの操作がスピーディに行えます。
- Apple Macシリーズではご使用できません。
- 全てのボタンに静音スイッチを採用しており、深夜の使用、職場や会議中での使用、図書館など公共施設での使用、赤ちゃんがいる家庭での使用に最適です。
- 用途に合わせてカーソルスピードを800・1200・1600カウントに切替えることができます。
- カウント切替は、カウント切替ボタンを押すだけの簡単切替です。
- ケーブルを気にせず使えるワイヤレスタイプです。
- 電波障害に強い2.4GHzアンタル帯で、通信範囲が半径10mの広範囲で安定したデータ通信が可能です。
- ※電波干渉のない場合に限ります。
- 透明ガラスなどの一部の表面では動作しにくい場合があります。
- レシーバーは本体ともマウス本体のカバー内に収納するので安心です。
- 不使用時の電池消費を防止する電源ON-OFFスイッチ付きです。

5.各部の名称とはたらき



1 左ボタン
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実行し、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(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ができます。

■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。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ます。[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。

3 カウント切替ボタン
カーソルスピード(分解能)を800→1200→1600→800カウントに切替えることができます。
※初期設定のカーソルスピードは1200カウントです。

4 カウント切替(充電)LED
電池残量をお知らせし、カウント切替時も点滅したりします。
●電池残量わずか/赤色点滅
●カウント切替時/800:赤色1回点滅、1200:2回点滅、1600:赤色3回点滅

5 進むボタン
Webブラウザで「進む」の操作が行えます。

6 戻るボタン
Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。

7 充電用ポート
充電ケーブルを差し込むことで充電が可能です。

8 接続切替ボタン
押すたびに2つのモード確認用LEDを切替えます。詳しくは「10.機器との接続方法」参照。

9 2.4GHz(USB A)モードLED
点灯するとUSB Aレシーバーを接続し、ワイヤレスで使用可能です。

10 2.4GHz(Type-C)モードLED
点灯するとType-Cレシーバーを接続し、ワイヤレスで使用可能です。

11 ブルー-LED
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。

12 レシーバー収納スロット
カバーを外すと中にUSB A-Type-Cレシーバーを収納できます。

② USB Aレシーバー
USB Aポートに対応したレシーバーです。

④ 充電ケーブル
充電用のMicroUSBケーブルです。

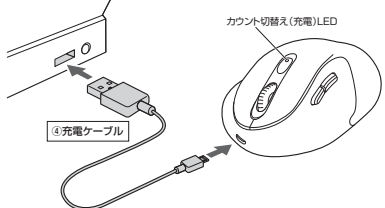
③ Type-Cレシーバー
Type-Cポートに対応したレシーバーです。

6 ご使用前の準備

充電方法

1 はじめてご使用になるときはまず充電を行ってください。
●LEDランプが赤色点灯から消灯したら充電完了です。
●必ず付属の充電ケーブルで充電してください。

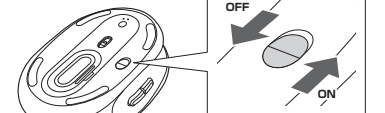
1.マウスに付属の充電ケーブルを接続し充電します。



2.カウント切替(充電)LEDランプが消灯したら充電は完了です。充電ケーブルを抜いてください。※充電時間は約3時間です。

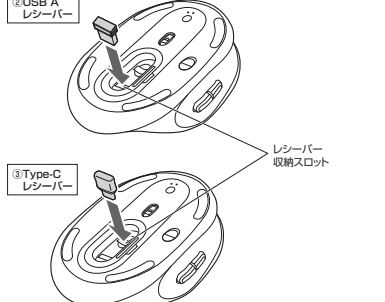
電源のON-OFF

マウス裏面の電源ON-OFFスイッチを切替えてください。



7.レシーバーの収納方法

各種レシーバーをレシーバー収納スロットに入れてください。

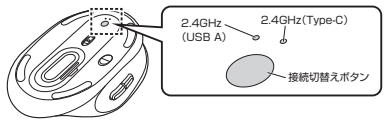


8.スリープモードについて

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。マウスは動かさずとも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。

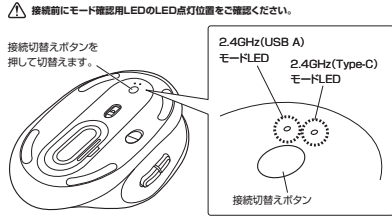
9.接続モードについて

電源ONにすると接続モードに入ります。接続切替ボタンを何度か押すことで、以下のモード確認用LEDが点滅し、接続方法を切替えます。接続操作に関しては「10.機器との接続方法」をご確認ください。

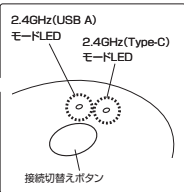


10 機器との接続方法

1.電源ONにする接続モードに入ります。
接続切替ボタンを何回か押して、2.4GHz(USB A)モードLED、もしくは2.4GHz(Type-C)モードLEDを点滅させます。

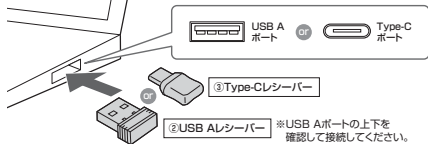


接続切替ボタンを押して切替えます。



Windows

- ※注意: マウス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薦めします。
- 2.パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動します。
- 3.USB AレシーバーもしくはType-Cレシーバーをそれぞれのポートに接続してください。



4.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。完了後マウスが使用できるようになります。動作しない場合はマウスのクリックボタンを押してください。
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。

・[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。



①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。



②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。



③「いいえ」を選択し、「[コンピューター上で...]から[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、「[最新ドライバー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]ドライバーソフトウェアの取得をスキップする。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。



認識しない場合の対処法

インターネットに接続されたWindows 11・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ーのインストール中、Windowsが最新ドライバーを自動的に検索する機能が働いている場合があります。
使用可能なマウスが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。

■最新ドライバー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、ドライバー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。



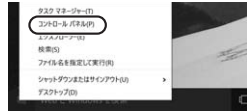
■解決方法

[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。

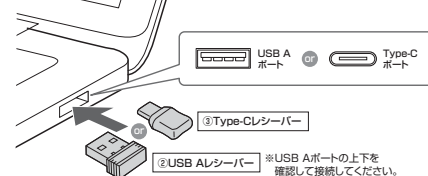
[2]Windowsのドライバーインストール設定を変更する。

①変更後は元に戻せることをお薦めします。
画面右下にある「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。



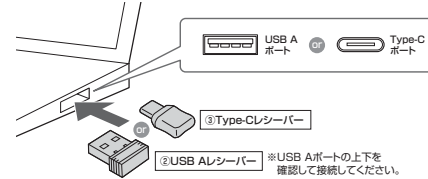
Mac

- Mac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操作はサポートしません。
- 2.パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- 3.USB AレシーバーもしくはType-Cレシーバーをそれぞれのポートに接続してください。



4.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。これでマウスをご使用いただけます。

Chrome OS

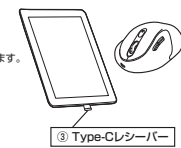


- 2.パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
- 3.USB AレシーバーもしくはType-Cレシーバーをそれぞれのポートに接続してください。
- 4.ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。これでマウスをご使用いただけます。

Android

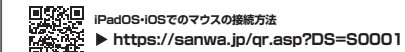
- 1.タブレット・スマートフォンの電源を入れ、Androidを完全に起動させます。
- 2.本製品のType-Cレシーバーをタブレット・スマートフォンのUSB Type-Cのポートに接続すると自動的に認識され、使用可能になります。

※機種によりUSB接続設定(USB機器の検出)が必要な場合があります。
詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご確認ください。



iPadOS・iOS

- 1.下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「iPadOS・iOSでのマウスの接続方法」にアクセスし、「Bluetooth接続の場合」をご確認の上、ペアリング(接続)を行ってください。

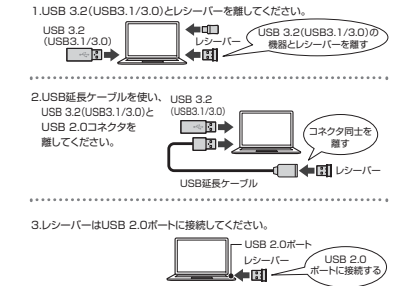


11.故障かな...と思ったら

- Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。
 - A. 1.マウスが充電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。(「6.ご使用前の準備」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。(「10.機器との接続方法」参照)
 - 3.電池残量が空になっているかもしれませんので充電してみてください。
 - 4.モードLEDを確認してください。
- 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ずにスリープモードに入ります。マウスはクリックする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. 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、ワイヤレス信号が反射し、スムーズに動か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.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 3.2(USB3.1/3.0)の周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用する。適切に動作しない。
A. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 3.2(USB3.1/3.0)の周辺機器が接続されたパソコンで使用すると、干渉による動作が不安定になる場合があります。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発生しやすくなります。

以下が生ずる場合があります。
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。



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発生した場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を届出にお使いの上で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となります。
 - ①保証書をご提示いただけない場合。
 - ②指定の項目をご記入いただけない場合、あるいは手字が書き置きされた場合。
 - ③故障の原因が取扱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顧客中途断絶、オークション、転売などご購入された場合。
 - ⑦お客様自身による改変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し兼ねます。
 - ⑧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。
 - ⑨本製品を使用し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ません。
 - ⑩本製品は医療機器、原子力設備や機械、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推奨されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会被害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
 - ⑪修理依頼額を税込、またはご持参される場合の送料は、お客様のご負担となります。
 - ⑫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。
 - ⑬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: Q400-MADW7	Q400-MADW8	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			
担当署名	保証期間: 1年	買い上げ年月日:	年 月 日