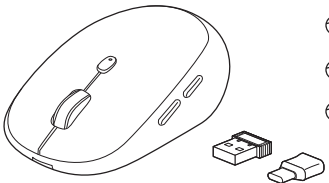


# 静音ワイヤレス ブルーLEDマウス (TYPE A・C対応) 取扱説明書



- 400-MAWC173
- SANWA RCS
- SANWA RCS

この度は、静音ワイヤレスブルーLEDマウス(TYPE A・C対応)「400-MAWC173BK」(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。ご使用前によくご確認ください。読み終わったあとにも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
- ②USB Aレシーバー ..... 1個
- ③Type-Cレシーバー ..... 1個
- ④充電ケーブル ..... 1本
- ⑤スタンド ..... 1個
- ⑥ポーチ ..... 1個
- ⑦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-MAWC173BK)と上記の番号(①~⑦)と名称(ポーチなど)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

### 保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 譲渡や中古販売、オークション、転売などをご購入された場合。
- 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ません。
- 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、社会的損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。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>400-MAWC173BK</b>	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			
担当者名			
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な休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負担が掛からないよう心がけてください。

### 絵表示の意味

- 警告** 人が死または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- !** 注意していただきたい内容

### 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)

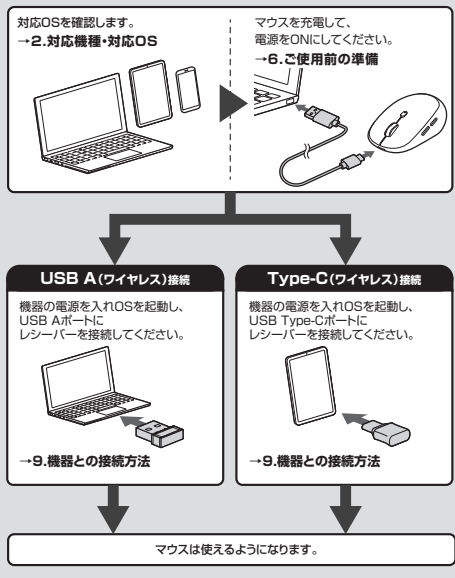
#### 警告

- 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

- 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湿気や水分のある場所
  - ③傾斜のある不安定な場所
  - ④静電気の発生する場所
  - ⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
  - 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。

## 1 接続手順



### 2.対応機種・対応OS

#### USB A

<対応機種> Windows搭載(DOS/V)/パソコン、Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載パソコン  
※標準でUSBポート(Aコネクタ)を持つ機種。  
※パソコン本体にType-Cポートを持つ機種に、変換アダプタを使用して接続すると動作しない場合があります。

<対応OS> Windows 10・8.1・8・7、macOS 11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.6~10.11、Chrome OS

#### Type-C

<対応機種> Windows搭載(DOS/V)/パソコン、Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載パソコン、Androidスマートフォンプラット、iPadシリーズ  
※標準でUSBポート(Type-C)を持つ機種。  
※パソコン本体にUSB Aポートを持つ機種に、変換アダプタを使用して接続すると動作しない場合があります。

<対応OS> Windows 10・8.1・8・7、macOS 11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.6~10.11、Chrome OS、Android 11、iPadOS 13.4~14

※Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。  
※macOS/iPadOS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標準ドライバーでスクロール可能なアプリケーションのみスクロール可能です。ホイールボタン押下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。  
※この文章中に記載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。

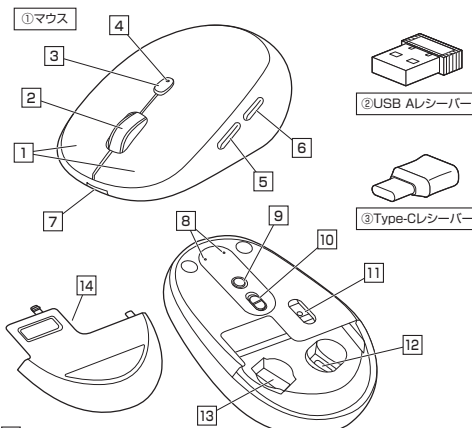
### 3.仕様

インターフェース	USB HID仕様(バージョン)1.1準拠 ※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
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。
コネクタ形状	USB(Aコネクタ・Type-Cコネクタ)
分解能	800・1200・1600・2400count/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
サイズ・重量	マウス/約W63.6xD104.8xH38.5mm-約77g USB Aレシーバー/約W14.8xH18.5xH6.1mm-約2g Type-Cレシーバー/約W12.8xH21.1xH5.4mm-約1.1g
電池性能	連続作動時間/約53時間、連続待機時間/約15984時間、使用可能日数/約47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) ※環境(温度など)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個のレシーバーがついたワイヤレスマウスです。
- 2つの機器を切替えて使える便利なマウスです。  
※同時に使用することはできません。
- 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。
- 全てのスイッチに静音スイッチを採用しており、公共の場や会議中の操作などでの使用に便利です。
- ケーブルを気にせず使えるワイヤレスタイプです。
- 繰り返し使える充電タイプです。
- 用途に合わせてカーソルスピードを800・1200・1600・2400カウントに切替えることができます。
- 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。
- マウスボタンを動かさず、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。
- ノートパソコンに差し込める、持ち運びや保管ができる小型レシーバーです。
- 電波障害に強い2.4GHzデジタル帯で、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2個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。
- タブレットを立てて使用できるスタンド付きです。
- 持ち運びに便利なポーチ付きです。

### 5.各部の名称とはたらき



**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、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更することです。「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。

**3 カウント切替ボタン**  
カウント切替ボタンを押すとカーソルスピード(分解能)を800→1200→1600→2400カウントに切替えることができます。

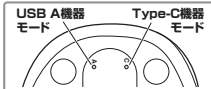
**4 LED**  
充電中/赤色点灯、電池残量わずか/赤色点滅、充電完了/緑色点灯  
カウント切替時/800・1回赤色点滅、1200・2回赤色点滅、1600・3回赤色点滅、2400・4回赤色点滅

**5 進むボタン**  
WEBブラウザで便利な「進む」の操作がスピーディに行えます。  
※Macシリーズでは、進むボタンは使用できません。

**6 戻るボタン**  
WEBブラウザで便利な「戻る」の操作がスピーディに行えます。  
※Macシリーズでは、戻るボタンは使用できません。

**7 充電ポート**  
充電ケーブルを接続してマウスを充電します。

**8 モード確認用LED**  
モード切替ボタンを押すと白色点滅してモードが選択されます。選択したLEDに刺り当てられた接続機器を操作することができます。



**9 モード切替ボタン**  
USB A接続機器とType-C接続機器で操作する機器を切替えます。

**10 電源スイッチ**  
マウス本体の電源をON-OFFします。

**11 ブルーLED**  
電源を入れ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。

LEDを直接見たり、他人の目に向けたりしないでください。

**2 USB Aレシーバー**  
USB Aポートのある機器に接続します。小型レシーバーなので、接続機器に装着した際の出っ張りもわずか。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 Type-Cレシーバー**  
Type-Cポートのある機器に接続します。小型レシーバーなので、接続機器に装着した際の出っ張りもわずか。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

**12 Type-Cレシーバー収納スロット**  
付属のType-Cレシーバーを収納します。

**13 USB Aレシーバー収納スロット**  
付属のUSB Aレシーバーを収納します。

**14 カバー**  
このカバーを外してレシーバーを収納します。

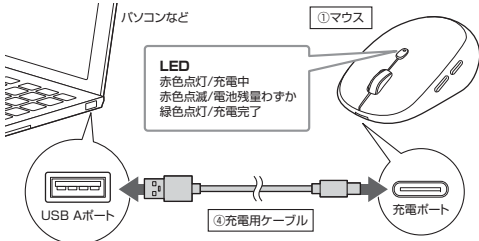
## 6 ご使用前の準備

### 充電方法

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。

- マウスのLEDが赤色点灯から緑色点灯になるまで充電してください。(充電目安/約3時間)
- 必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。

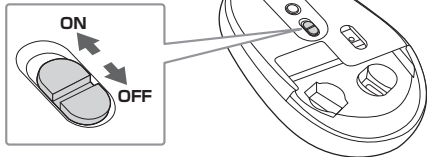
1. 付属の充電用ケーブルでマウスの充電ポートとパソコンなどを接続して充電してください。



2. LEDが緑色点灯になったら充電完了です。充電用ケーブルを取出してください。

### 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。

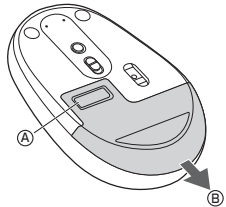


### 7.スリープモードについて

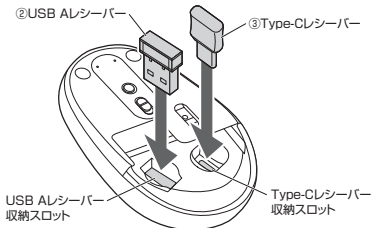
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスをクリックすることでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

### 8.レシーバーの収納方法

1. マウス裏面のカバーの(A)を押しながら(B)方向にスライドさせて取出してください。



2. 各レシーバー収納スロットに付属のレシーバーを入れてください。



3. カバーを取出した時と逆の手順で取付けてください。

## 9 機器との接続方法

### Windows・Mac・Chrome OS

#### <Windowsの場合>

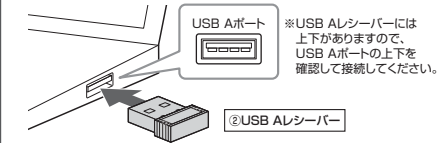
接続する前に他のアプリケーション(ウイルス検索ソフトなどの常駐ファイル)を終了させておくことをおすすめします。

#### ! <macOSの場合>

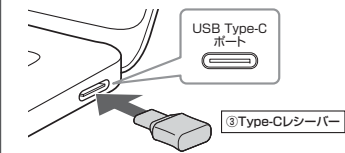
標準でインストールされているSafari, Mail, Text EditおよびFinderなど、OS標準ドライバーで、スクロール可能なアプリケーションでのみスクロール可能です。また、ホイールボタン押し下げによる動作はサポートしません。

1. 接続する機器の電源を入れ、OSを完全に起動してください。
2. レシーバーを機器のUSBポートに接続してください。
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。これでマウスをご使用いただけます。

#### ■USB Aポート機器の場合

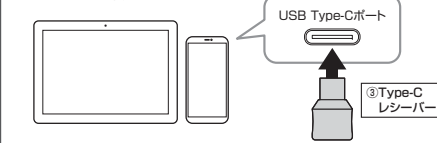


#### ■USB Type-Cポート機器の場合



#### Android(USB Type-Cポート機器の場合)

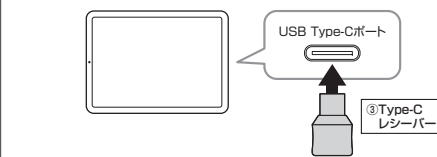
1. 機器の電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
2. レシーバーを機器のUSB Type-Cポートに接続してください。
3. ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。これでマウスをご使用いただけます。



※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(USB Type-Cポート機器の場合)

1. 機器の電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
2. レシーバーを機器のUSB Type-Cポートに接続してください。



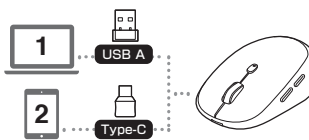
3. 下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「iPadOS+iOSでのマウスの接続方法」にアクセスし、「Type-C接続の場合」をご確認の上、接続を行ってください。



iPadOS+iOSでのマウスの接続方法  
▶ <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0001>

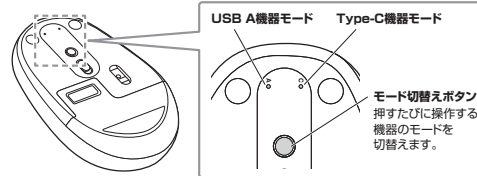
## 10. マルチベアリング(複数接続)について

2.4GHzワイヤレス接続でUSB Aポート機器1台、Type-Cポート機器1台をマルチベアリング(複数接続)させることができます。

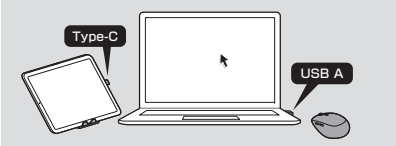


### 操作機器の切替え方法

マウス裏面のモード切替えボタンを押して、操作機器を切替えてください。白色点灯したモード確認LEDに割り当てられた機器を操作できるようになります。※モード切替えボタン操作後、しばらくするとモード確認LEDは消灯します。



使用例 モード切替えボタン押すことで、USB A機器とType-C機器で切替えながらマウス1台で操作ができます。

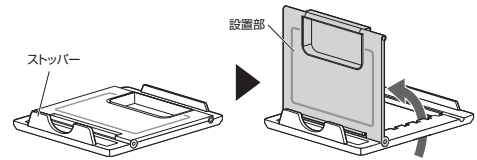


## 11. スタンドの使用法

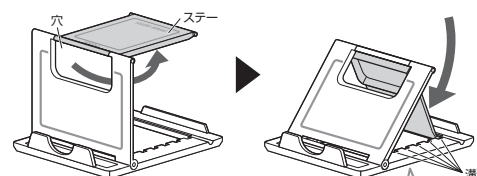
タブレットやスマートフォンを付属のスタンドに取付けて使用することができます。

### 組立て方法

1. 付属のスタンドを下向きの状態で設置部を起こしてください。

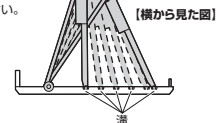


2. 穴からステーを押し起こし、溝に取付けて完成です。



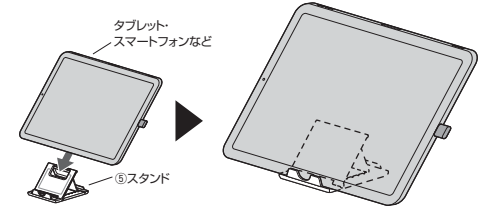
角度を6段階調節できます。

※機器を載せたまま調節しないでください。



### 使用方法

組立てたスタンドにタブレットやスマートフォンを取付けてご使用ください。



### 12. 「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。**
1. 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。
  2. 電源ON/OFFスイッチがONになっているか確認してください。
  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. モード確認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、電力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。**
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. 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. USB3.2(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と、適切に動作しない。**
1. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB3.2(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、干渉によって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 A・Type-Cの場合) USB3.2(USB3.1/3.0)とレシーバーを離してください。



(USB Aの場合) USB延長ケーブルを使い、USB3.2(USB3.1/3.0)とUSB 2.0コネクタを離してください。



(USB Aの場合) レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。



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