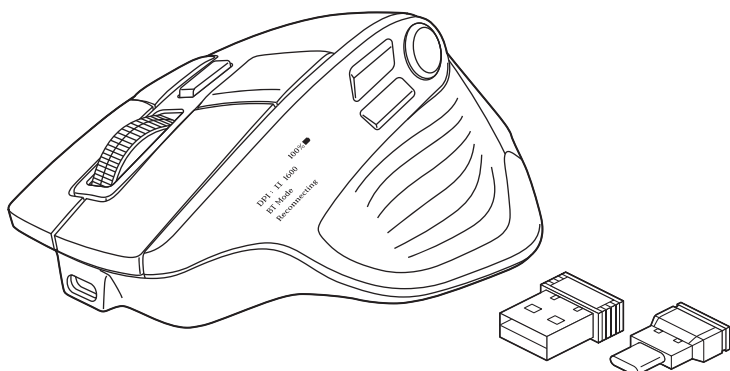


# Bluetoothワイヤレスマウス (高速スクロール・8ボタン)

## 取扱説明書 **ver.1.0**



この度は、Bluetoothワイヤレスマウス(高速スクロール・8ボタン)「**400-MAWB234**」(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。ご使用前によくご覧ください。

### 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 ③USB-C(Type-C)レシーバー…1個  
 ②USB Aレシーバー…1個 ④充電用ケーブル……………1本

※欠品や破損があった場合は、**品番**(400-MAWB234)と  
**上記の番号**(①～④)と**名称**(USB A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**



本製品は

- ・レーザー接続モード
- ・Bluetooth接続モード があります。

レーザー接続をしない場合は、ご使用前に

**Bluetooth接続が必要** です。

本紙の **7.機器との接続方法** を参照し、

機器と本製品の**ペアリングを行ってください。**

## もくじ

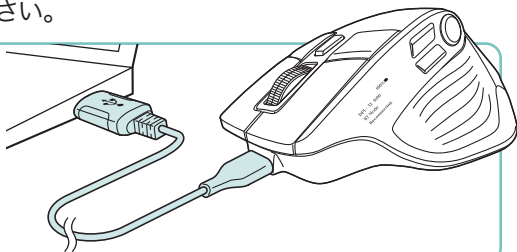
1.接続手順 .....	P.4
2.各部の名称とはたらき .....	P.5
3.ご使用前の準備 .....	P.10
充電方法 .....	P.10
ソールの保護フィルムを除外す .....	P.10
電源のON・OFF、操作機器の切替え方法 .....	P.11
4.スリープモードについて .....	P.11
5.レーザーの収納方法 .....	P.12
6.マルチペアリング(複数接続)について .....	P.13
操作機器の切替え方法 .....	P.13
7.機器との接続方法 .....	P.14
2.4GHzワイヤレス機器との接続方法 .....	P.14

Bluetooth機器との接続方法 .....	P.18
8.ボタン割り当て機能を使用する .....	P.26
9.故障かな…と思ったら .....	P.29
10.健康に関する注意 .....	P.32
11.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)	P.33
12.仕様 .....	P.35
13.対応機種 .....	P.36
14.対応OS .....	P.36
15.保証規定 .....	P.37

# 1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

マウスを充電し、  
電源をONにします。  
→3.ご使用前の準備



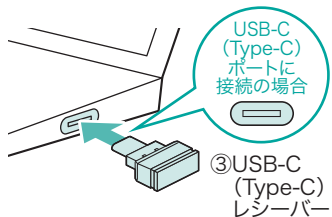
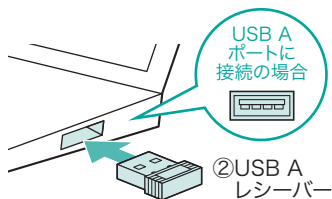
## 2.4GHzワイヤレス接続

機器の電源を入れOSを起動し、  
USBポートにレシーバーを  
接続します。

→P.14~

7.機器との接続方法  
>2.4GHzワイヤレス

機器との接続方法



使用するレシーバーを変更する  
場合は、切替え操作が必要です。

→P.16~

>使用するレシーバーの  
切替え方法

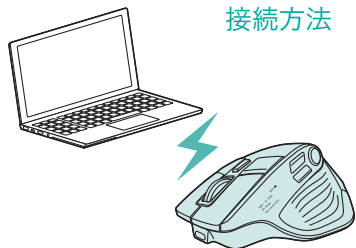
## Bluetooth接続

機器の電源を入れOSを起動し、  
Bluetoothのペアリング  
(接続)操作を行います。

→P.18~

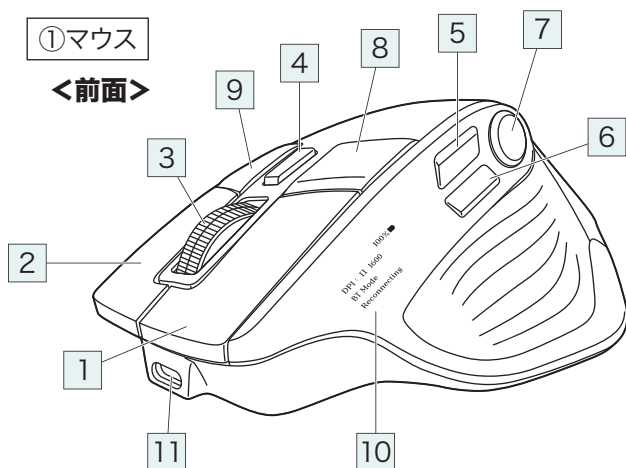
7.機器との接続方法  
>Bluetooth機器との

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マウス

<前面>

### 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。

●回転スピードによってスクロール速度が変わります。ゆっくり回すと通常のスクロール速度、早く回すと高速スクロールが可能です。

■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。※Windowsのみ対応。

■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:「control」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 カウント切替・機能割当ボタン

短押し：カーソルスピードを1200・1600・2400・3200・4000  
カウントに切替えます。

長押し：約3秒間長押しすると機能割り当てモードに移行します。

### 5 進むボタン

押すと、WEBブラウザで「進む」の操作が行えます。

他の機能を割り当てられます。

### 6 戻るボタン

押すと、WEBブラウザで「戻る」の操作が行えます。

他の機能を割り当てられます。

### 7 デスクトップボタン

デスクトップに戻ることができます。

他の機能を割り当てられます。

### 8 機能割り当てボタン1

機能を割り当てすることができます。

※初期設定は左クリックです。

他の機能を割り当てられます。

### 9 機能割り当てボタン2

機能を割り当てすることができます。

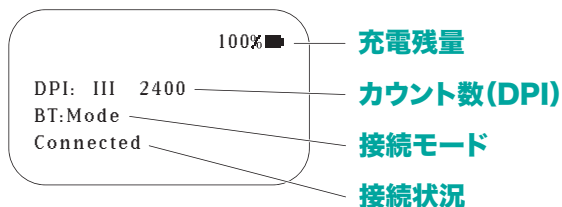
※初期設定は右クリックです。

他の機能を割り当てられます。

### 10 ディスプレイ

ボタン割り当て機能の他に、充電残量、カウント数(DPI)、接続モード、接続状況を表示します。

#### ディスプレイ表示

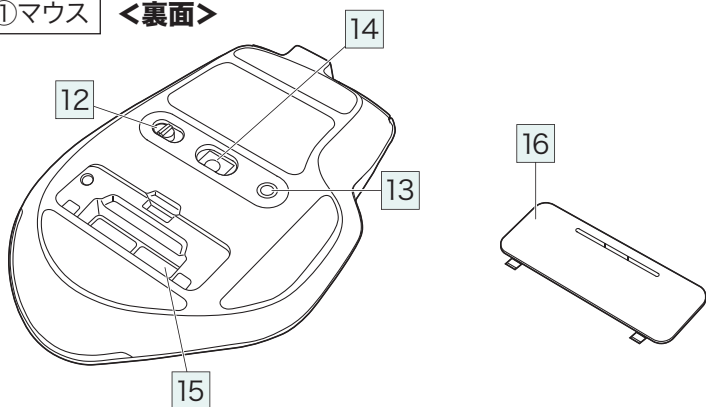


### 11 充電ポート

付属の充電用ケーブル(USB-C(Type-C)コネクタ)を接続し、マウスを充電します。

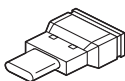
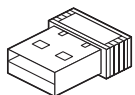
※本製品は充電しながらでも使用できますが有線マウスとしての機能はありません。

### ①マウス <裏面>



### ②USB A レシーバー

### ③USB-C (Type-C) レシーバー



レシーバーは出荷時  
レシーバー収納スロットに  
収納されています。

### ④充電用ケーブル

USB Aコネクタ

USB-C (Type-C)  
コネクタ

### 12 電源・接続切替えスイッチ

マウス本体の電源をON・OFFにし、接続機器を切替えます。  
詳しくはP.11「電源のON・OFF、操作機器の切替え方法」参照。

### 13 ペ어링・レシーバー切替えボタン

Bluetoothモード：長押しすることでペアリングモードに移行します。  
2.4GHzワイヤレス：USB AレシーバーとUSB-C (Type-C)レシーバー  
を切替えます。

### 14 ブルーLED

マウス本体の電源をONに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。

! LEDをずっと見たり、他人の目に向けないでください。

### 15 レシーバー収納スロット

レシーバーを収納します。

### 16 カバー

開けてレシーバー収納スロットにレシーバーを入れます。

### ② レシーバー

USB Aレシーバーが約14.4×18.4mm、

USB-C (Type-C)レシーバーが約14×19.9mmの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 充電用ケーブル

マウス充電用のUSB-C (Type-C)ケーブルです。

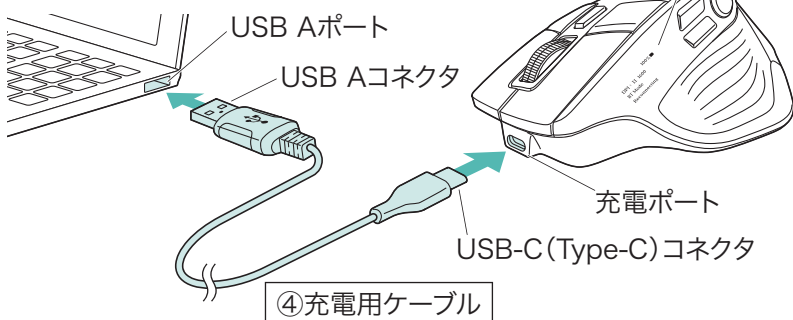
## 3.ご使用前の準備

### 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。

- 電源OFFの場合、充電はされますが充電状況は確認できません。充電容量は電源ON後、ディスプレイで確認してください。(充電目安/約3~4時間)
- 必ず付属の充電用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ディスプレイパソコンなどを接続して充電します。



2. 充電が完了したら、充電用ケーブルを抜いてください。

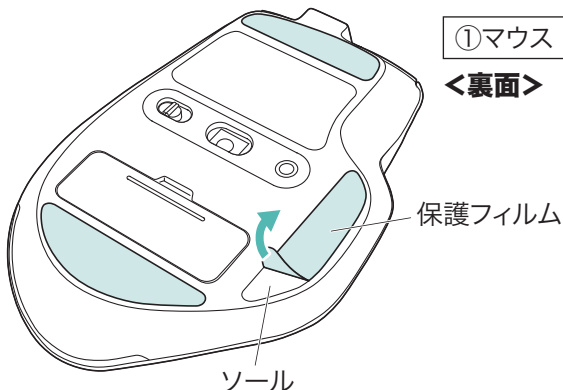
※充電時間は約3~4時間です。

充電時間は接続する機器によって異なります。

### ソールの保護フィルムを取外す

ソールには保護フィルムが付いています。

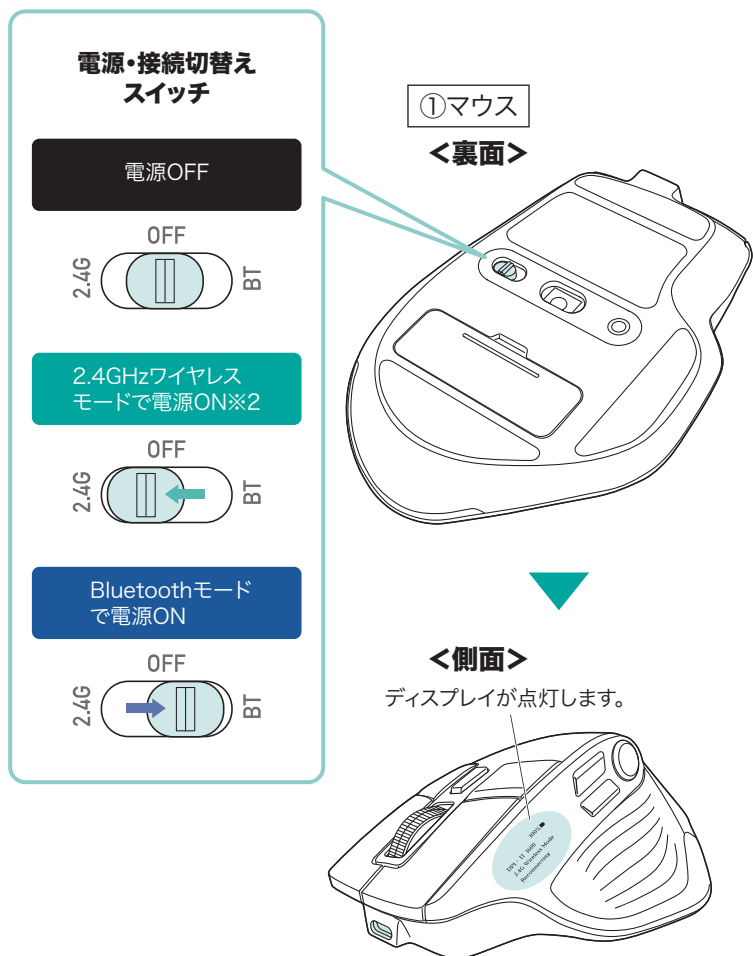
初めて使う時は保護フィルムを取外してください。



### 3.ご使用前の準備 の続き

#### 電源のON・OFF、操作機器の切替え方法

マウス裏面の電源・接続切替えスイッチを切替えて  
接続機器を選択します。側面のディスプレイが点灯します。



※2: 使用するレシーバーを変更する場合は、切替え操作が必要です。

#### 4.スリープモードについて

電源が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

1.裏面のカバーを取外します。

①マウス

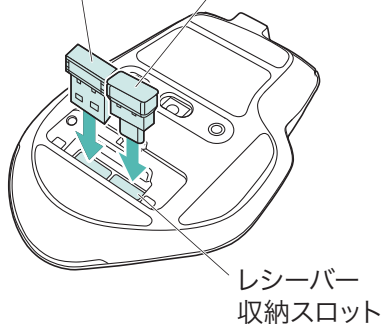
<裏面>



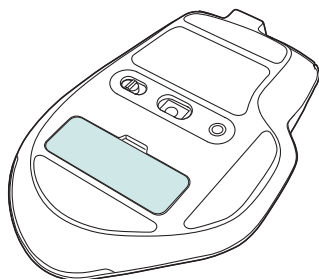
2.レシーバー収納スロットにレシーバーを入れます。

②USB A  
レシーバー

③USB-C (Type-C)  
レシーバー



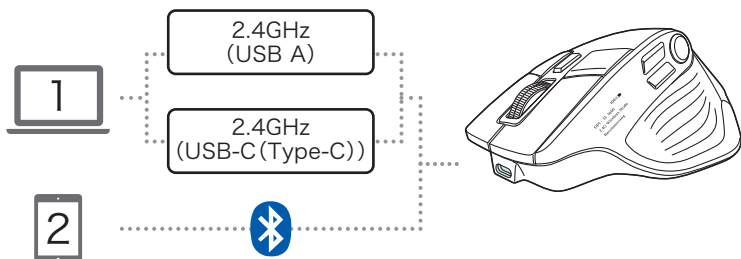
3.取外した手順と逆の手順で取付けます。



## 6. マルチペアリング(複数接続)について

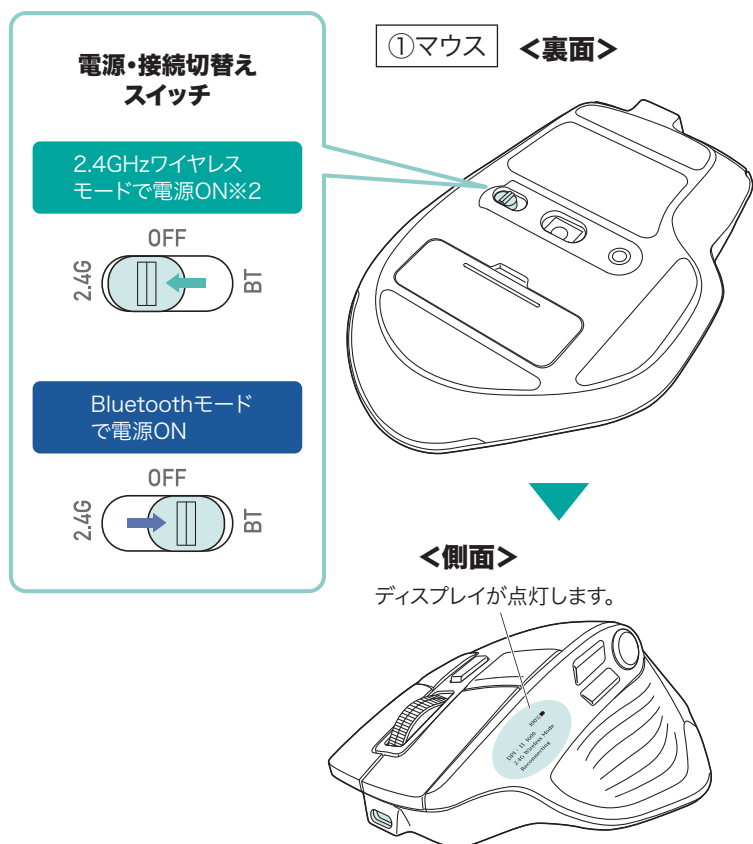
2.4GHzワイヤレス接続でUSB Aポート機器1台または、USB-C(Type-C)ポート機器1台と、Bluetooth接続で機器1台の計2台をマルチペアリング(複数接続)させることができます。

※2つのレシーバーを同時に別々の機器に繋げて、複数接続させることはできません。



### 操作機器の切替え方法

マウス裏面の電源・接続切替えスイッチを切替えて接続機器を選択します。側面のディスプレイが点灯します。



※2: 使用するレシーバーを変更する場合は、切替え操作が必要です。

## 7. 機器との接続方法<2.4GHzワイヤレス>

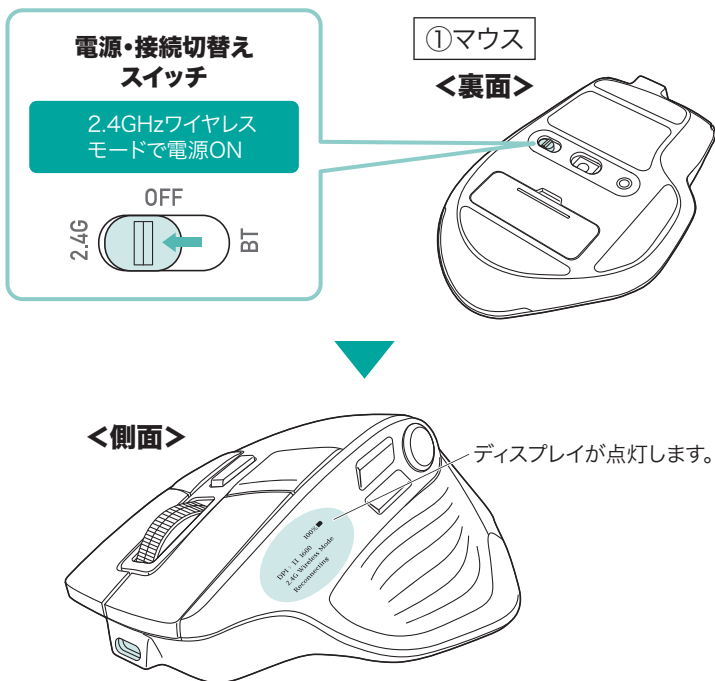
### <2.4GHzワイヤレス機器との接続方法>

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。

1. マウス裏面の電源・接続切替えスイッチを「2.4G」にスライドして電源をONにします。側面のディスプレイが点灯します。

**使用するレシーバーを変更する場合は、切替え操作が必要です。**

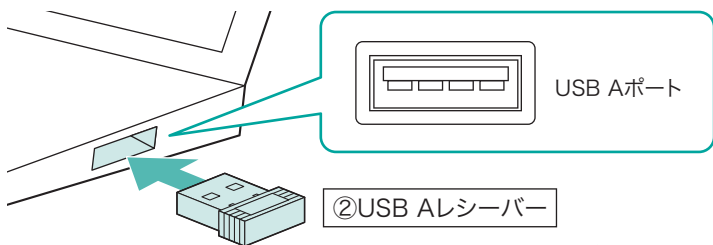
※初期設定では、USB Aレシーバーが使用できる状態になっています。



2. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。

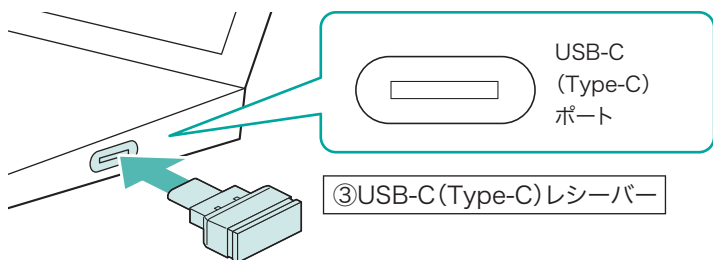
3. レシーバーをパソコンなどのUSBポートに接続します。

### <USB Aポートの場合>



※レシーバーには上下がありますので、  
USB Aポートの上下を確認して  
接続してください。

### <USB-C(Type-C)ポートの場合>

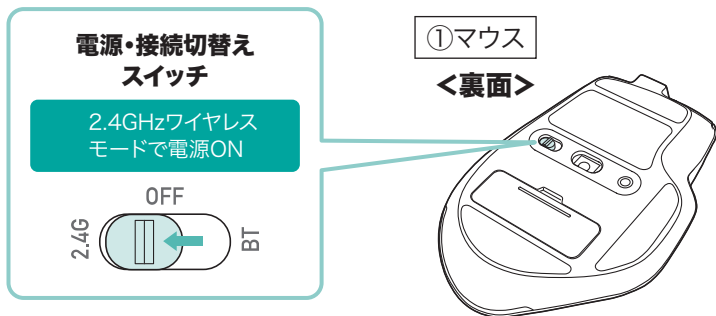


4. ハードウェアの検知が始まり、  
自動的にドライバーのインストールが完了します。

これでマウスをご使用いただけます。

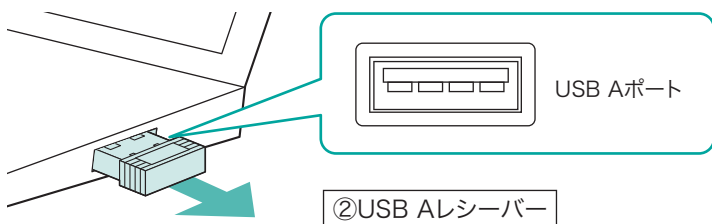
使用するレシーバーの切替え方法

1. 電源スイッチが「2.4GHzワイヤレスモード」になっていることを確認します。



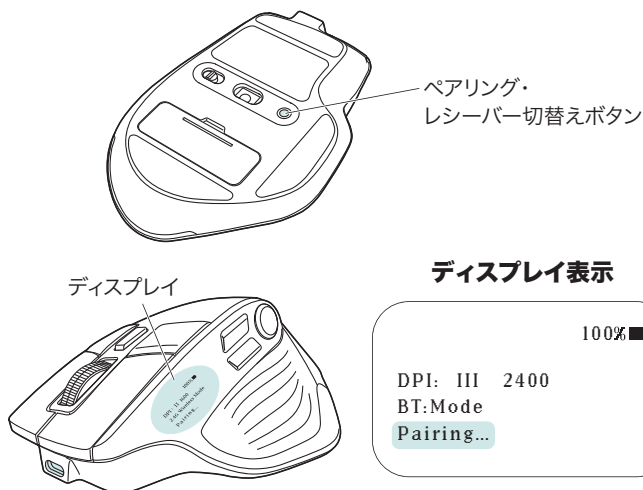
2. 変更前のレシーバーをパソコンなどのUSBポートから取外します。

<USB Aポートの場合>



3. ペアリング・レシーバー切替えボタンを短押します。

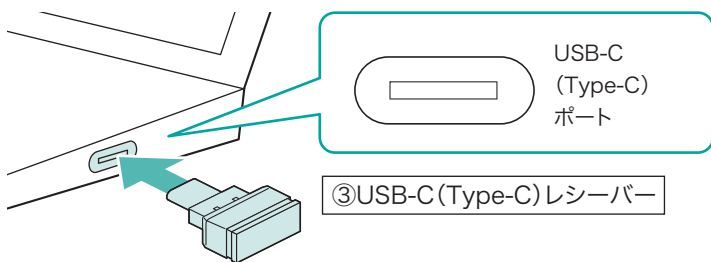
ディスプレイの接続状況が「Pairing…」に変わります。



## 7. 機器との接続方法<2.4GHzワイヤレス> の続き

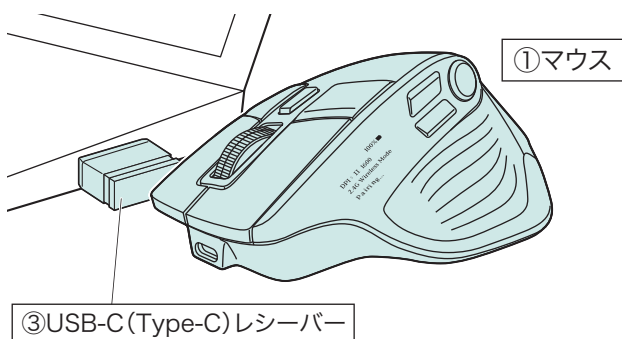
4. 接続するレシーバーをパソコンなどのUSBポートに接続します。

### <USB-C(Type-C)ポートの場合>

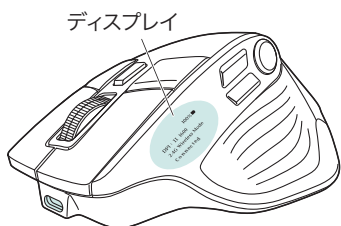


5. マウス本体とレシーバーを、十分に近づけてください。

**!** 接続が完了するまで、できる限り近づけてください。



6. ディスプレイの接続状況が「Connected」になるとレシーバーの切替えは完了です。



### ディスプレイ表示

100% ■

DPI: III 2400

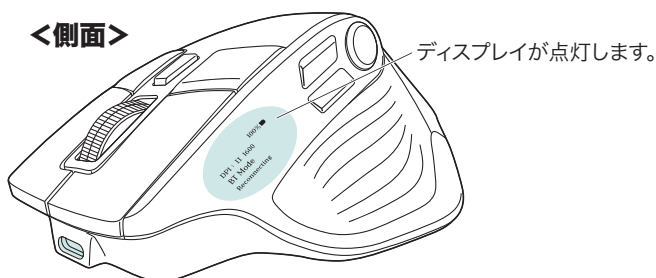
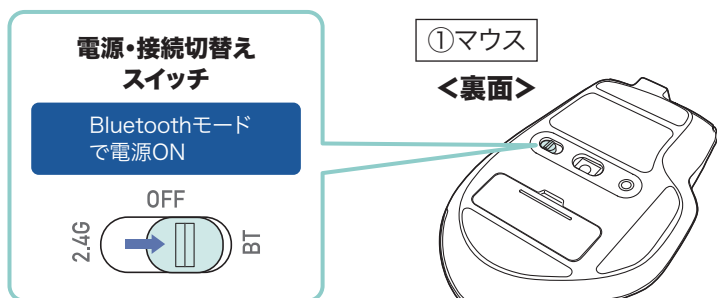
BT: Mode

Connected

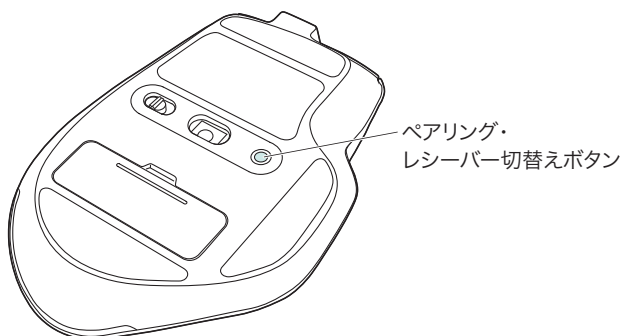
## 7. 機器との接続方法<Bluetooth>

### <Bluetooth機器との接続方法>

1. マウス裏面の電源・接続切替えスイッチを「BT」にスライドして電源をONにします。側面のディスプレイが点灯します。



2. ペアリング・レシーバー切替えボタンを長押しします。  
マウスがペアリングモードに入ります。



Windows 11 の場合 → P.19

Windows 10 の場合 → P.21

macOS 26・15の場合 → P.23

Chrome OS の場合 → P.24

Android の場合 → P.25

iPadOS・iOS の場合 → P.25

### Windows 11 の場合

3.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。

4.「設定」をクリックしてください。

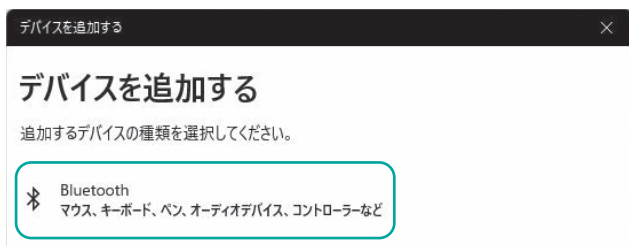


## 7. 機器との接続方法<Bluetooth> の続き

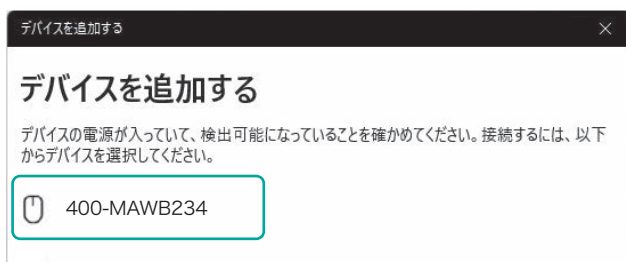
5. デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとデバイス」をクリックしてください。デバイス設定ウィンドウ内の「デバイス追加」をクリックしてください。Bluetoothが「オン」になっていることを確認してください。



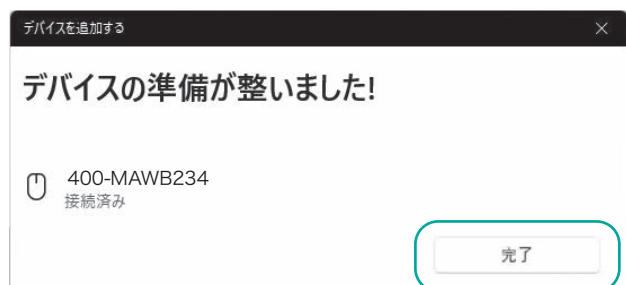
6. 「デバイスを追加する」の画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。



7. しばらくすると「400-MAWB234」が表示されるのでクリックしてください。



8. 下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。「完了」をクリックしてください。



## 7. 機器との接続方法<Bluetooth> の続き

9. 選択したデバイス名が表示されていることを確認してください。



### Windows 10 の場合

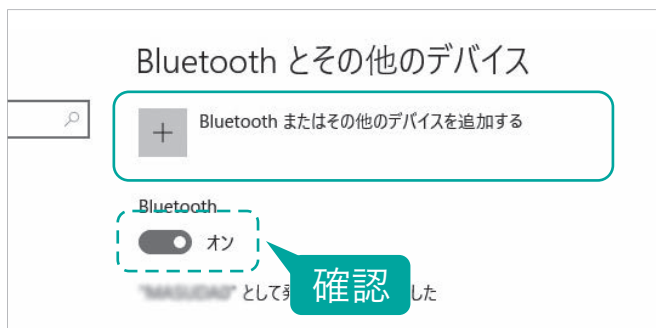
3. 画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。

4. 「設定」をクリックしてください。



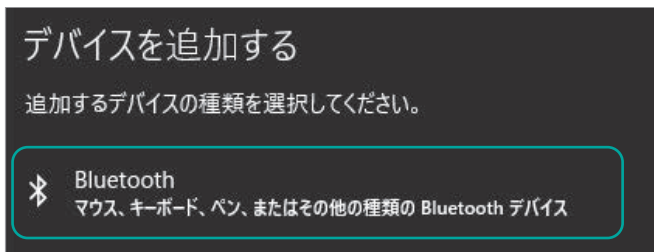
5. 設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックしてください。

6. デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし、「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」をクリックしてください。Bluetoothが「オン」になっていることを確認してください。

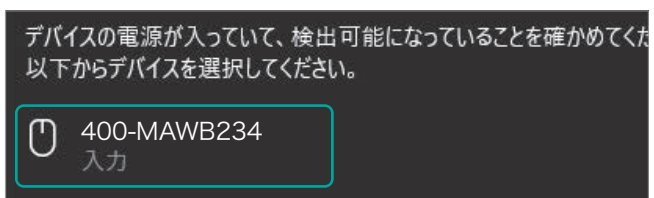


## 7. 機器との接続方法<Bluetooth> の続き

7. 「デバイスを追加する」の画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。



8. しばらくすると「400-MAWB234」が表示されるのでクリックしてください。



9. 下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。「完了」をクリックしてください。



10. 選択したデバイス名が表示されていることを確認してください。



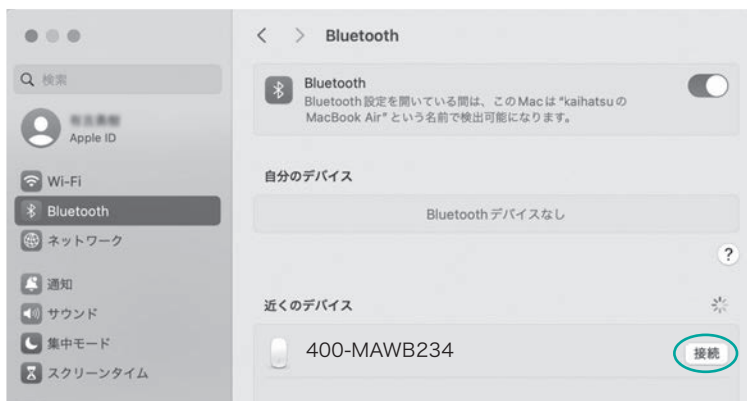
### macOS 26・15

3. アップルメニューから「システム設定」をクリックし、「Bluetooth」のアイコンをクリックしてください。

※「Bluetooth」がオフになっている場合はオンにしてください。



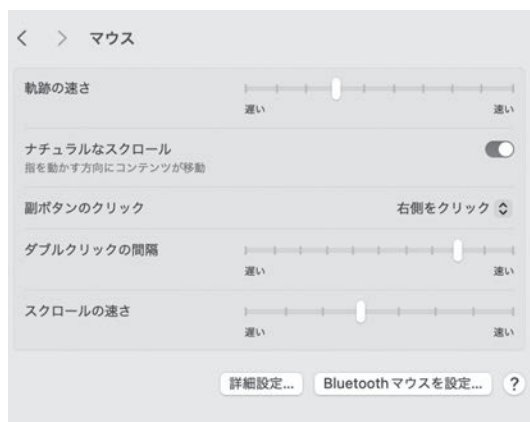
4. 下記画面が表示され「400-MAWB234」が表示されるのでクリックしてください。



5. 接続済みが変わったらペアリング(接続)は完了です。



6. マウスの設定は「システム設定」のマウスから設定をしてください。

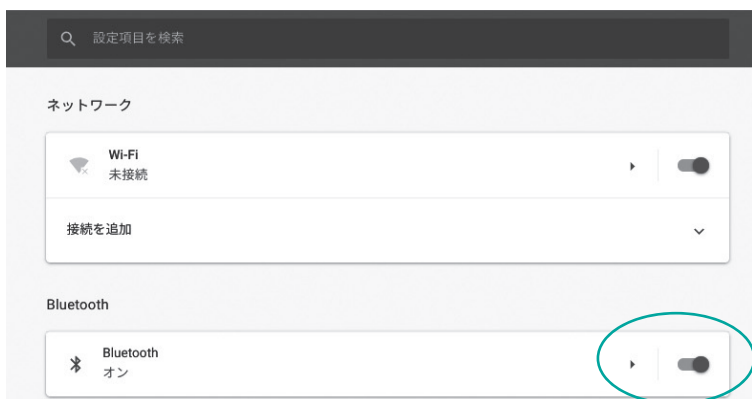


### Chrome OS の場合

3. 設定をクリックしてください。



4. 設定の中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。



5. しばらくすると「400-MAWB234」が表示されるのでクリックしてください。



## 7.機器との接続方法<Bluetooth> の続き

6.下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。



### Android の場合

- 3.Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
- 4.Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「400-MAWB234」が検出されたら選択して、接続してください。  
※詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

### iPadOS・iOS の場合

- 3.下記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。

iPadOS・iOSでのマウスの接続方法

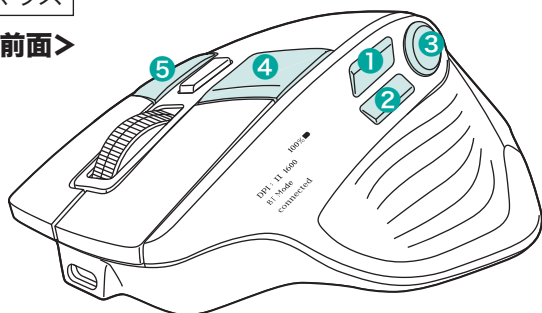
▶ <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0001>

## 8. ボタン割り当て機能を使用する

下記の5つのボタンに機能を割り当てすることができます。  
ドライバーのインストールをする必要がなく、マウス側で設定できます。

### ①マウス

＜前面＞



### 初期設定

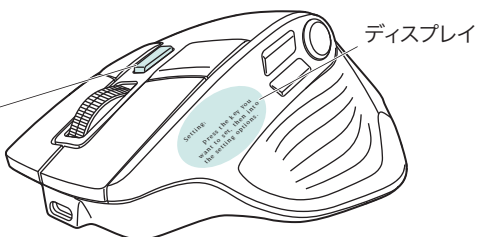
各ボタンは初期設定で下記のボタン割り当て機能が設定されています。

- |               |           |
|---------------|-----------|
| ① ……進む        | ④ ……左クリック |
| ② ……戻る        | ⑤ ……右クリック |
| ③ ……デスクトップに戻る |           |

1. マウスの電源がONの状態です。カウント切替・機能割り当てボタンを約3秒間長押しします。ディスプレイ表示が変わり、機能割り当てモードに入ります。

3秒間長押し

カウント切替・  
機能割り当てボタン



### ディスプレイ表示

100% ■

DPI: III 2400  
BT: Mode  
Connected

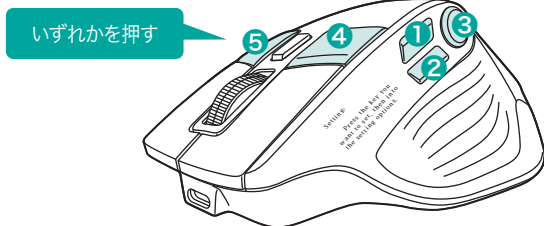


Setting:

Press the key you  
want to set, then into  
the setting options.

## 8. ボタン割り当て機能を使用する の続き

2. 機能を割り当てたいボタンを押します。ディスプレイ表示が変わり、割り当て機能を選択できるようになります。



### ディスプレイ表示

Setting:

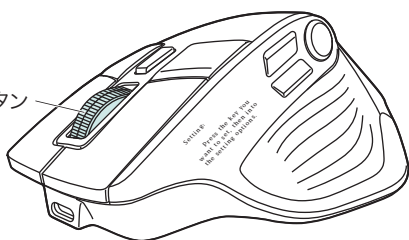
Press the key you want to set, then into the setting options.



Left ----- □  
Right -----  
Middle key -----  
Forward -----  
Backward -----  
Show Desktop -----

3. ホイール(スクロール)ボタンを回して、ディスプレイに表示されている中から割り当てたい機能を選んでください。

ホイール(スクロール)ボタン



ボタン割り当て機能一覧



P.28

4. 割り当てしたボタンを再度押します。



2~4を繰り返して各ボタンに機能を割り当ててください。

5. カウント切替・機能割当ボタンを約3秒長押しし、機能割り当てモードを終了します。これでボタン割り当ては完了です。

## 8. ボタン割り当て機能を使用する の続き

### ■ ボタン割り当て機能一覧

下記の機能を割り当て、パソコンで使用することができます。

画面表示	機能
Left	左クリック
Right	右クリック
Middle key	ホイールクリック ※3 ※4
Forward	進む
Backward	戻る
Show desktop	デスクトップに戻る ※3 ※4
Swich window	ウィンドウの切替え ※3
Lock PC	PC画面をロック ※3 ※4
Calculaor	電卓を起動 ※3
Explorer	ブラウザを起動 ※3
Cut	切り取り
Copy	コピー
Paste	貼り付け
Volume up	音量を上げる
Volume down	音量を下げる
Play/pause	再生/一時停止 ※3

※3:Mac OS非対応。

※4:Chrome OS非対応。

下記の機能はタブレット・スマートフォンでも使用できます。

画面表示	機能
Left	左クリック
Right	右クリック
Backward	戻る ※5
Swich window	ウィンドウの切替え ※5
Lock PC	PC画面をロック ※5
Volume up	音量を上げる
Volume down	音量を下げる
Play/pause	再生/一時停止

※5:iOS、iPadOS非対応。

## 9.故障かな...と思ったら

### 2.4GHz ワイヤレス接続・Bluetooth接続 共通

**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。マウス(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。スリープモードはマウスを動かすことで解除されます。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

### 2.4GHz ワイヤレス接続の場合

**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。

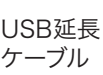


- USB 5Gbpsとレシーバーを離してください。

USB 5Gbps    レシーバー

USB 5Gbpsの  
機器と  
レシーバーを離す

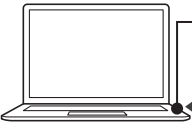

- USB延長ケーブルを使い、USB 5GbpsとUSB 2.0コネクタを離してください。

USB 5Gbps    レシーバー

USB延長ケーブル    レシーバー

コネクタ同士を  
離す

- レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。

  レシーバー

USB 2.0ポート  
レシーバー  
USB 2.0  
ポートに  
接続する

## 9.故障かな...と思ったら の続き

### Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ●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。
- 電源・接続切替えスイッチが2.4Gになっているかを確認してください。
- 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。

### Q.マウスカーソ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。
- 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。
- 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。

## Bluetooth接続の場合

### Q.パスコードを求められる。

- A. 「何も入力しない」「0000」「1234」の入力をお試しください。

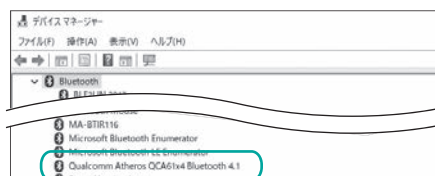
### Q.Bluetoothマウスが突然動かなくなる。

- A. Bluetoothマウスが突然動かなくなる場合は、Bluetoothの省電力モードが働いている場合があります。その場合はBluetoothの省電力モードを解除することで回避できる可能性があります。

- (1) システムのプロパティから「デバイスマネージャー」をクリックします。



- (2) 「Bluetooth」のプロパティを開いてパソコンのBluetoothアダプタをダブルクリックします。



Bluetoothアダプタはパソコンによって異なります。  
詳しくはご使用のパソコンの取扱説明書を確認してください。

## 9.故障かな...と思ったら の続き

- (3)「電源の管理」をクリックします。



- (4)「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」のチェックを外し「OK」をクリックします。



### Q.マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ●ペアリング(接続)が切れていないか確認してください。  
●電源・接続切替えスイッチがBTになっているかを確認してください。  
●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。

### Q.マウスカーソ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。  
●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。

### Q. Bluetoothの設定メニューが見つからない。

- A. ご使用のパソコンはBluetoothに対応していますか?  
取扱説明書、またはデバイスマネージャーからご確認ください。

### Q. ペアリング(接続)し直す際のBluetoothデバイスの削除の仕方を教えてください。

- A. 弊社ホームページ(<https://www.sanwa.co.jp/>)から「お客様サポート」→「Q&A(よくある質問)」のページを開いて、Q&Aカテゴリを「すべて」、キーワードを「3212」で検索すると表示されます。

## 9.故障かな...と思ったら の続き

### Q.接続できない、接続してもカーソルが動かない。

A. ご使用のパソコン以外に、Bluetooth対応スマートフォンなど他の機器があればそちらでもお試しください。

### Q.マウスは認識、接続できているが動作しない、など。

A. ご使用のパソコンのBluetoothデバイスドライバーの更新がないか確認し、再度お試しください。

## 10.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。

## 11.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。

- 取付け取外しの時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。

### ■ Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

### ■ 良好な通信のために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと、通信不能な場合があります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

## 12.仕様

### <2.4GHzワイヤレス仕様>

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でも動作します。
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。
コネクタ	USB Aコネクタ・USB-C (Type-C)コネクタ

### <Bluetooth仕様>

適合規格	Bluetooth 5.0 Class2
プロファイル	HOGP (HID over GATT Profile)
電波周波数	2.4GHz帯

### <共通仕様>

分解能	1200・1600・2400・3200・4000count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルー LED)
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。
ボタン	左ボタン、右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、 カウント切替・機能割当ボタン、進むボタン、戻るボタン、 デスクトップボタン、機能割り当てボタン1、 機能割り当てボタン2
サイズ・重量	マウス/約W83.8×D122.2×H51.1mm・約138g USB Aレシーバー/約W14.4×D18.4×H6.2mm・約1.8g USB-C (Type-C)レシーバー/ 約W14×D19.9×H6.2mm・約1.5g
電池性能	連続作動時間/約40時間、 連続待機時間/約6250時間、使用可能時間/約165日 ※1日8時間パソコンを使用中に、 マウス操作を5%程度行う場合。(満充電時) ※自然放電を考慮しない弊社社内テスト理論値であり、 保証値ではありません。

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、  
Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。弊社は使用許諾の下  
でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

## 13.対応機種

### <2.4GHzワイヤレス>

- 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・タブレット
- iPhoneシリーズ ●iPadシリーズ

※標準でUSB Aポート、USB-C(Type-C)を持つ機種。

※機器本体にUSB-C(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。

### <Bluetooth>

- 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
- iPhoneシリーズ ●iPadシリーズ

※Bluetoothモジュールが内蔵されている機種。

※Bluetoothアダプタを接続・インストールしている機種。

※Bluetoothマウスに対応している機種、対応機種はご使用の機器の仕様をご確認ください。

※Bluetooth5.0に適合しHOGPプロファイルに対応したパソコン・スマートフォン・タブレットである必要があります。

※Apple Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。

## 14.対応OS

### <2.4GHzワイヤレス>

- Windows 11 ●macOS 26・15 ●Chrome OS
- Android 15・16 ●iOS 16~26 ●iPadOS 18・26

### <Bluetooth>

- Windows 11 ●macOS 26・15
- Chrome OS ●Android 15・16
- iOS 16~26 ●iPadOS 18・26

※macOS・iOS・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。

## 15.保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

### 保証期間 1年

※保証書は添付されていません。

※製品保証を受けるためにはレシートまたは領収書などが必要になります。

**サンワダイレクト本店**

<https://direct.sanwa.co.jp/>



**SNSで情報配信中!**



X



Facebook



Instagram



YouTube



LINE

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**

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

CG/AG/YT

**もくじ** に戻る

毎日のパソコン使用状況を記録、  
使い過ぎを警告する!

# 健康を守る、 作業効率サポートソフト

「<sup>ワーカー</sup>Workcal」でワカル!

ダウンロードはこちらから ▶

このソフトでできること

対応OS  
**Windows  
11**



キーボードやマウスの操作数を  
リングやアイコンで表示!



キーボードやマウスの操作数を  
日・週・月ごとにグラフで表示!



パソコンの操作時間を  
日・週・月ごとにグラフで表示!

