



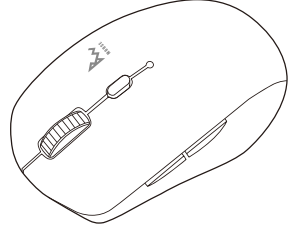
MA-WBTBL193シリーズ

## 静音ワイヤレスブルーLED コンボマウス 取扱説明書

MA-WBTBL193



SANWA RC28



この度は静音ワイヤレスブルーLEDコンボマウス「MA-WBTBL193」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。ご使用前によくご覧ください。読み終わったら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	④取扱説明書(本書)	1部
②レシーバー	1個	⑤保証書	1部
③単三乾電池(テスト用)	1本		

※欠品や破損があった場合は、最寄(MA-WBTBL193BK)と上記の番号(①～⑤)と名称(レシーバーなど)をお知らせください。

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。最新の情報は、弊社ウェブサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。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

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



### 本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



### 弊社サポートページはこちら!

■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)  
■ソフトウェアダウンロード ■各種対応表  
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社ウェブサイトをご覧ください。

## 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。
  - 盗難や中絶販売、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、または複製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たとしても弊社はいかなる責任も負いかねます。
  - 修理に依頼品を郵送、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。

サンワサプライ株式会社

切り取った保証書をこちらに  
貼やテープで貼付けて保管してください

## 接続手順

対応OSを確認します。

→ 1. 対応機種・対応OS



マウスに電池を入れ、電源をONにします。

→5. ご使用前に



接続方法を選びます。

### Bluetooth

パソコンなどの接続機器電源を入れ、起動します。Bluetoothのペアリング操作を行います。

→6. Bluetoothのペアリング方法



### 2.4GHzワイヤレス

パソコンの電源を入れOSを起動します。USBポートにレシーバーを接続します。

→6. 2.4GHzワイヤレスの接続方法



マウスは使えるようになります。



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扱い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燃料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。(火災の恐れがあります)
- パソコン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。

注意

### 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用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、速やかに電波の放射を停止してください。
- 良好な通信のために
  - 機器の見え方の悪い場所や通信しにくい建物、構造物等による干渉は、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波数、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物が多い場所、その他電波干渉の多い場所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/h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が発生し、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。

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。

## 1. 対応機種・対応OS

### ■対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン、タブレット※1  
Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載パソコン、  
Androidスマートフォン※1・タブレット※1  
iPadシリーズ※1・iPhoneシリーズ※1  
※1 Bluetooth接続の場合。  
※macシリーズでサイドボタンを使用するには、ドライバーのインストールが必要です。  
※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。  
※機種により対応できないものもあります。

### ■対応OS

<無線2.4GHzBluetooth共通>  
Windows 10.8.1-8, macOS 11, macOS 10.13~10.15※2  
Chrome OS

### <Bluetoothのみ>

Android 10~11, iPad OS 13.4~14※2, iOS 14※2  
※2 macOS, iPadOS, iOSは、標準インストールされているSafari, Mail, テキストディット及びFinderなど、OS標準アプリ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。  
※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。  
※機種により対応できないものもあります。

## 2. 仕様

### <Bluetooth仕様>

インターフェース	Bluetooth5.0 Class2
プロファイル	HID(Human Interface Device Profile)
周波数範囲	2.402~2.480GHz
通信範囲	半径約10m(非磁性体上/木製天板)※3
電池性能	連続作動時間/約448時間、連続待機時間/約9408時間、使用可能時間/約196日※6※7

### <2.4GHzワイヤレス仕様>

インターフェース	USB HID Ver. 1.1 準拠(Aコネクタ)※4
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式※5
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※3
電池性能	連続作動時間/約448時間、連続待機時間/約9408時間、使用可能時間/約220日※6※7

### <共通仕様>

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、ホイール(スクロール)ボタン※2
サイズ/重量	マウス/W106×D64×H35mm(約67g(電池含まず)) レシーバー/W19×D14×H6mm(約1.5g)

- ※3 電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
- ※4 USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでも使用に使用します。
- ※5 マウスとレシーバー間のIDは固定です。
- ※6 1日8時間パソコンを使用し、マウス操作を5%程度行う場合。(アルカリ単三乾電池使用時)
- ※7 自然放電を考慮しない弊社社内テスト環境値であり、保証値ではありません。

## 3. 特長

●Bluetoothと2.4GHzワイヤレス両対応のコンボマウスです。USBポートのないタブレットなどにはBluetooth、パソコンにはワイヤレスなど、このマウス1つで2台の機器が操作できます。

※同時に使用することはできません。

●カチカチ音がしないので、静かな場所でも安心して使える静音マウスです。

※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。また規則正しいボタンの上ではトラックボール能力が低下する場合があります。

●マウスポインターを動かさず手元のサイドボタンで操作できる「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。

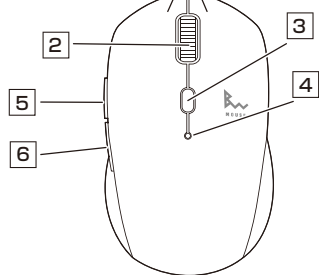
●ノートパソコンに差したままで、持ち運びや保管ができる小型レシーバーです。

●レシーバーはマウス本体の電池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スイッチ付きです。

## 4. 各部名称とはたらき

表面



### 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リ、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、ズームが開始行えます。  
●「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 カウント切替えボタン

1回ずつ押すと、カーソルスピードを800/1200/1600カウントに切替えます。

### 4 カウント切替えLED・ペアリングLED

青色LEDが800の場合1回点滅、1200の場合2回点滅、1600の場合3回点滅します。

### 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。

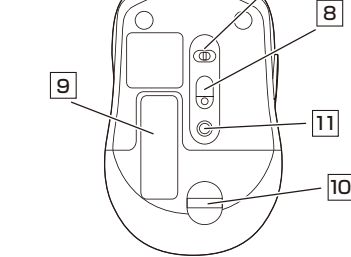
※Macシリーズでは使用できません。

### 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。

※Macシリーズでは使用できません。

背面



### 7 電源スイッチ・接続切替えボタン

マウス本体の電源をON/OFFします。Bluetoothと2.4GHzワイヤレスを切替えます。

### 8 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。

### 10 レシーバー収納スロット

レシーバーを収納することができます。

レシーバー

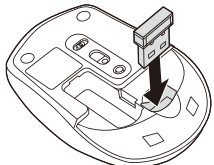


14×19mmの小型レシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っ張りもわずか。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

## 5. ご使用前に

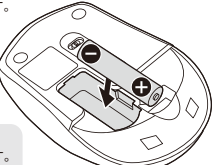
### レシーバーの収納方法

- マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーを取り外します。
- レシーバーをレシーバー収納スロットに入れます。
- 電池カバーを閉じます。



### 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取り外します。
- 付属の単三乾電池を電池収納スロットに入れます。正しい極性で入れてください。
- 電池カバーを閉じます。



- 種類の違う乾電池を使用しないでください。乾電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
- 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本体内に置いておくと液漏れの原因になりますので、取出しておいてください。

●種類の違い乾電池を使用しないでください。乾電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。正しい極性で入れてください。

●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。

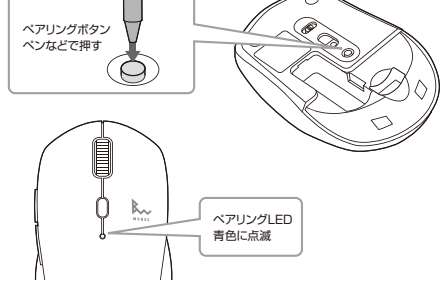
●空になった電池をマウス本体内に置いておくと液漏れの原因になりますので、取出しておいてください。

## スリープモードについて

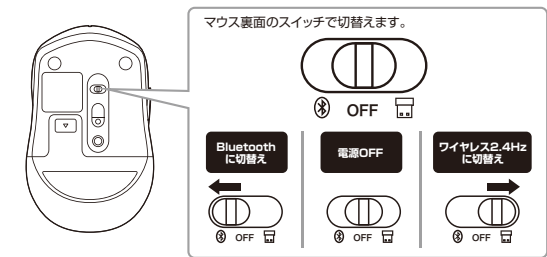
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスはクリックすることでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

## ペアリングモードについて

電源ONの状態では、ペンなどを使用してペアリングLEDが青色に点滅するまでペアリングボタンを押してください。ペアリング(接続)モードに入ります。ペアリング(接続)操作に関しては「6. Bluetoothのペアリング方法」をご確認ください。



## 電源OFF・接続の切替え方



## 6. 機器との接続方法



### Bluetoothのペアリング

ペアリングの前に、Bluetoothにスイッチを切替えてください。

※以下の説明は標準でBluetoothを内蔵しているデバイスでの例です。外付けのUSB Bluetoothアダプタなどを使用されている場合は、そちらの取扱説明書をご確認ください。

#### Windows 10

1. 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。
2. 「設定」をクリックしてください。

3. 設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックしてください。
4. デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetooth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。

5. 「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。

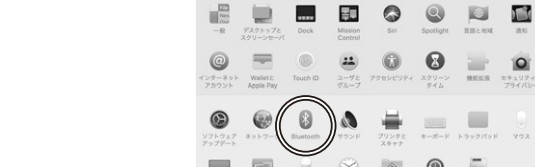
6. マウス裏面のペアリングボタンを押し、しばらくすると「WBTL193 3」「WBTL193 5」が表示されるので、どちらかをクリックしてください。

7. 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。



#### macOS 11, 10.13~10.15

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



2. 「WBTL193 3」「WBTL193 5」が表示されるのでどちらかを選択して「接続」をクリックしてください。

※「Bluetooth:オフ」になっている場合は「Bluetoothをオンにする」をクリックしてください。マウスの検出が始まります。



3. 接続済みが変わったらペアリング(接続)は完了です。



#### Android

1. Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
2. Bluetoothの検出が始まりますので、マウスの電源をONにしてください。その後マウス裏面のペアリングボタンを押すと、LEDが点滅し、ペアリング(接続)モードに入ります。
3. Androidの機器側に「WBTL193 3」「WBTL193 5」が検出されたらどちらかを選択して、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。

#### Windows 8.1・8

1. 画面右側に、「チャーム」を表示させてください。

[チャームの表示方法]  
マウス、およびタッチパッドを使用できる場合はマウスカーソルを右上もしくは左下に固定、タッチパネルの場合は右画面外側から内側に向かってスワイプすると表示されます。



2. 「設定」をクリック、またはタッチし、「PC設定の変更」をクリック、またはタッチしてください。
3. 左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチしてください。



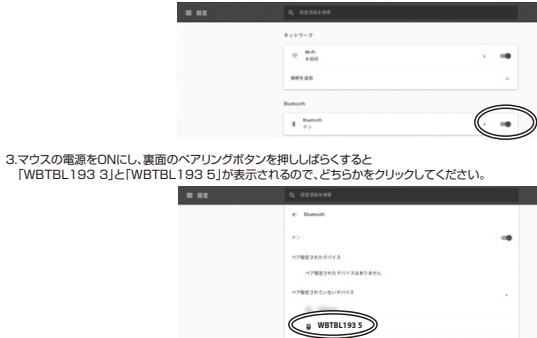
4. Bluetoothを「オン」にし、マウス裏面のペアリングボタンを押し、しばらくすると「WBTL193 3」「WBTL193 5」が表示されるので、どちらかをクリック、またはタッチしてペアリング(接続)してください。数秒後、インストールが完了します。※1



#### Chrome OS

1. 設定をクリックしてください。

2. 設定の中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。



3. マウスの電源をONにし、裏面のペアリングボタンを押ししばらくすると「WBTL193 3」と「WBTL193 5」が表示されるので、どちらかをクリックしてください。

4. 下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。



#### iPadOS・iOS

1. マウスの電源をONにしてください。その後マウス裏面のペアリングボタンを押すと、LEDが点滅し、ペアリング(接続)モードに入ります。
2. 下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「iPadOS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でのマウスの接続方法  
▶ <https://cat.sanwa.jp/549>

## 7. ボタン割り当て機能

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりドライバーをインストールする必要があります。

### ドライバーインストール方法

1. 弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)にアクセスし、メニューバーの「ダウンロード」→「ソフト(ドライバ)」をクリックしてください。



2. 「品番で探す」の検索窓で品番(MA-WBTL193BK)を検索してください。



3. ご使用のパソコンのOSバージョンの特内にある「ダウンロードページ」をクリックしてください。

4. ドライバー情報が表示されます。確認の上、「ダウンロードする」をクリックしてください。

5. ソフト(ドライバ)「仕様詳細」についての契約文が表示されます。ご確認の上、「同意してダウンロードを開始する」をクリックしてください。
6. ダウンロードした[SANWA SUPPLY Mouse Utility.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール先を選択し、「インストール」をクリックしてください。
7. インストールを開始します。完了後、「閉じる」をクリックします。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

1. 本製品をパソコンに接続の上、アプリケーション「SANWA SUPPLY Mouse Utility」を起動します。
2. 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

ドライバー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

### Bluetooth接続・2.4GHz ワイヤレス接続 共通

- A. マウスをしばらく動作しないと、動か始めた際に少し遅延がかかる。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。マウスボタンを押すと復帰しますが、復帰まで数秒かかります。
- A. 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。

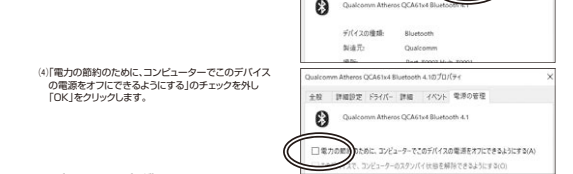
### Bluetooth接続の場合

- A. 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復できる可能性があります。



- (1) スタームのプロ「チャーム」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。

- (3) 「電源の管理」をクリックします。



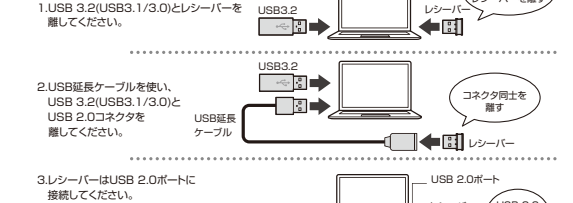
- (4) 「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」のチェックを外し「OK」をクリックします。

- A. マウス(マウスカーソル)が動かない。
- A. 1. マウス(マウスカーソル)が動かない場合は確認してください。
- A. 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。
- A. 3. 電池の残量が空になっているかもしれませんので、電池を交換してみてください。
- A. 4. モード確認用LEDを確認してください。

- A. マウスカーソ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。
- A. 2. 金属面の上では、ワイヤレス使用が乱反射し、スムーズに動かない場合がありますので、動きのある材質のマウス(マウス)の上でご使用になってみてください。
- A. 3. Bluetoothの設定が正しく見つからない。
- A. 4. 使用しているパソコンは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。
- A. 5. ペアリング(接続)し直す際のBluetoothデバイスの再接続の仕方をお教えください。
- A. 6. 弊社ホームページ(<https://www.sanwa.co.jp/>)から「お客様サポート」→「FAQ(よくある質問)」のページを開いて、OS(オス)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。
- A. 7. 接続できない、接続してもカーソルが動かない。
- A. 8. ご使用のパソコン以外に、Bluetooth対応スマートフォンなどの機器があればこちらもお試しください。
- A. 9. マウスは認識、接続できているが動作しない、など。
- A. 10. 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。

### 2.4GHz ワイヤレス接続の場合

- A. 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と、適切に動作しない。
- A. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 2.0の周辺機器が接続されたパソコンで使用すると、予期せず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。
- A. マウスやキーボードなど入力装置が動かない。
- A. キーボードの文字入力が遅くなる。
- A. 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。



1. USB 3.2(USB3.1/3.0)とレシーバーを離してください。
  2. USB延長ケーブルを使い、USB 3.2(USB3.1/3.0)とUSB 2.0コネクタを離してください。
  3. レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。
- A. マウス(マウスカーソル)が動かない。
  - A. 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。
  - A. 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。
  - A. 3. 電池の残量が空になっているかもしれませんので、電池を交換してみてください。
- A. マウスカーソ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。
  - A. 2. 金属面の上では、ワイヤレス使用が乱反射し、スムーズに動かない場合がありますので、動きのある材質のマウス(マウス)の上でご使用になってみてください。
  - A. 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。

### サンワサプライ株式会社

岡山サブセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-6123  
東京サブセンター / 〒140-8566 東京都葛飾区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北16条4-1-1 パストラルビル4F TEL.011-811-3480 FAX.011-716-8880  
名古屋営業所 / 〒463-0832 名古屋市東区東桜1-6-27 T.Mビル4F TEL.052-951-4658 FAX.052-951-4653  
大阪営業所 / 〒545-0015 大阪市淀川区船場1-6-7 アカサマビル TEL.06-453-2031 FAX.06-453-2033  
大宮営業所 / 〒320-0003 埼玉県川口市栄町4-3-26 OHSKIビル4F TEL.06-6385-5310 FAX.06-6385-5316  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八重ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6726  
CF/AF/TH/DaU