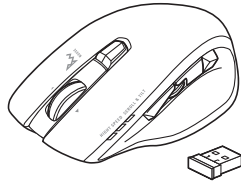


# 高速スクロール ハイパーブルーLEDマウス 取扱説明書



MA-WBTBL192  
☎ 211-201124

SANWA RC6  
☎ 201-150293

この度は、高速スクロールハイパーブルーLEDマウス「MA-WBTBL192BK」(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。読み終わった後もこの取扱説明書を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単三乾電池(テスト用)..... 2本
  - ③レシーバー..... 1個
  - 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(MA-WBTBL192BK)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。

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WEB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

## 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、転売などでご購入された場合。
- 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: MA-WBTBL192BK      | 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 |           |             |  |

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。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0  
岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3111 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-3 T M 仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒463-0015 名古屋市中村区南一色1-6-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2030  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府淀川区高島4-5-36 ONEST新大阪スピア TEL.06-6386-6310 FAX.06-6386-6316  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078  
CB/AD/HADaU

## 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。

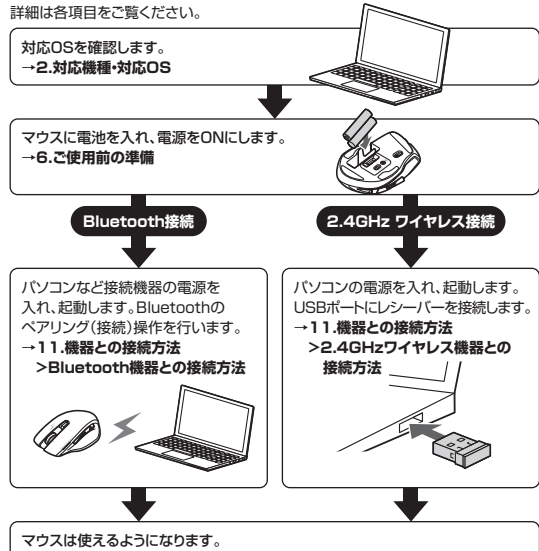
- 分解、改造はしないでください。  
(火災、感電、故障の恐れがあります)※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。  
(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。  
(火災、感電の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。  
(小さい部品を飲み込んだりする危険性があります)

**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、本製品の電源を切ってください。
  - 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)清掃する時は電源を必ずお切りください。
  - (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生じ、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。

## 1. 接続手順



## 2. 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
  - iPhoneシリーズ※1 ●iPad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。

### <Bluetooth>

- ※Bluetoothモジュールが内蔵されたBluetoothマウスに対応している機種。
- ※Bluetooth5.0 HOGPIに対応した機種。

### <2.4GHzワイヤレス>

- ※標準でUSB Aポートを持つ機種。
- ※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

#### <共通>

- Windows 10.8.1-8 ●macOS 11.0, macOS 10.12~10.15
- Chrome OS

#### <Bluetoothのみ>

- Android 7~10 ●iOS 14 ●iPadOS 14-13.4
- ※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による動作はサポートしません。
- ※ボタン割り当て機能はWindows、macOSのみの対応です。
- ※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

### <Bluetooth仕様>

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 適合規格   | Bluetooth Ver.5.0(BLE)Class2 |
| 周波数範囲  | 2.402~2.480GHz               |
| プロファイル | HOGPI(HID over GATT Profile) |

### <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)<br>※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでもご利用になれます。 |
| 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 ※マウスとレーザー間のIDは固定です。                               |

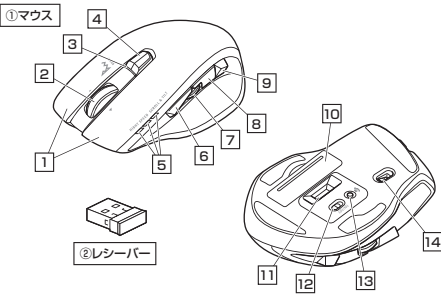
### <共通仕様>

|        |   |
|--------|---|
| 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<br>※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。   |
| 分解能    | 800/1600count/inch  |
| 読み取り方式 | 光学センサー方式(ハイパーブルーLED)  |
| ボタン    | 2ボタン, 2サイドボタン, スクロール切替ボタン, 接続切替ボタン,<br>ホイールボタン(スクロール/チルト/高速スクロール機能付き)   |
| サイズ・重量 | マウス/W125.9×D80.6×H45mm・約99g(電池含まず)<br>レーザー/W118×D115×H55mm・約1.7g  |
| 電池性能   | 連続動作時間/約200時間, 連続待機時間/約2222時間,<br>使用可能日数/約427日<br>※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。<br>※時間については、アルカリ乾電池使用時です。<br>※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<br>考慮しない弊社計算値であり保証値ではありません。<br>※使用期間により、徐々に性能が低下します。<br>※あらかじめご了承ください。 |

## 4. 特長

- 高速スクロール・チルトホイール, 2サイドボタン, サイドスクロールボタン付きのBluetooth+2.4GHzコンボ Hyper Blue LEDマウスです。
- ホイールを傾けるだけで左右にスクロールできるチルトホイールを搭載しています。WEBページなど、横に長い画面の操作に便利です。
- ※ExcelやWordなどで、左右方向へのスクロール機能を使用するには、WEBサイトよりボタン割り当て用ドライバーをインストールする必要があります。
- Bluetooth接続機器2台, 2.4GHzワイヤレス接続機器1台の計3台までペアリング(接続)設定させることができます。
- 接続切替ボタン1つで接続先を切替えることができます。
- Windows, macOS, Chrome OS, Android, iPhone, iPadに対応していますので、パソコンやタブレットなど、OSが違っても使用、切替えることができます。
- ※対応しない機種もありますので、ご使用の機器の仕様をご確認ください。
- 左ボタン, 右ボタン, 戻るボタン, 接続切替ボタン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。
- マウスポイント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シリーズでサイドボタンを使用するには、WEBサイトよりボタン割り当て用ドライバーをインストールする必要があります。
- レーザーセンサーに迫るトラッキング性能の高性能BlueLEDセンサーを内蔵。あらゆる面で使用に最適です。
- ※すべての動作を保証するものではありません。
- 弊社WEBサイトよりドライバーをダウンロードすれば、ホイールボタンやサイドボタンの機能の割り当て変更が行えます。
- ※Windows 10, macOSのみの対応です。
- ケーブルを気にせず使えるワイヤレスタイプです。
- 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. 各部の名称とたはらき



### 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/チルト/高速スクロール機能付き)

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。スクロール切替ボタンを押し込んでスクロールスピードを通常の約30倍高速化することもできます。※当社比。またホイールボタンを左右に倒すことで、左右方向へのスクロールが可能です。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。 ※チルトホイールの割り当てはできません。 ※Windows 10, macOSのみの対応です。

ExcelやWordなどで左右方向へのスクロール機能を使用するには、弊社WEBサイトよりボタン割り当て用の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の詳細は「12. ボタン割り当て機能 (Windows 10・Macのみ)」をご参照ください。

■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」とはマウス内の倍率を意味します。「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 ペアリング(電池残量・カウント切替)LED

ペアリングボタンを押すと赤色点滅になり、ペアリングモードに入ります。また、電池残量をお知らせしたり、カウント切替時に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, 1600:赤色2回点滅

### 4 スクロール切替ボタン

押し込むと高速スクロールモードになります。もう一度押すと通常モードになります。

### 5 モード確認用LED

接続切替ボタンを押すと青色点灯します。点灯したLEDに割り当てられた接続機器を操作することができます。

### 6 進むボタン

Webブラウザで「進む」の操作が行えます。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。 ※Windows 10, macOSのみの対応です。

### 7 サイドスクロール

初期設定では音量調節が割り当てられています。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。 ※Windows 10, macOSのみの対応です。

### 8 戻るボタン

Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。 ※Windows 10, macOSのみの対応です。

### 9 接続切替ボタン

押すたびに3つのモード確認用LEDを切替えます。

### 10 電池カバー

電池カバーを開けて中に単三乾電池を2本入れます。

### 12 電源ON/OFFスイッチ

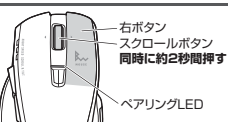
マウス本体の電源をON/OFFします。

### 14 ハイパーBlueLED

レーザーセンサーに迫るトラッキング性能のセンサーです。

### ■カウント切替方法

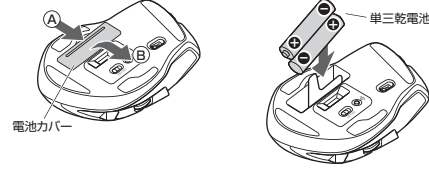
スクロールボタンと右ボタンを同時に約2秒間押しするとカウントが切替えられます。カウント数に合わせてペアリングLEDが点滅します。  
●800count/inch:赤色1回点滅  
●1600count/inch:赤色2回点滅



## 6 ご使用前の準備

### 電池の入れ方

1. マウス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、取外してください。
2. 付属の単三乾電池をマウスに入れてください。 ※正しい極性を入れてください。



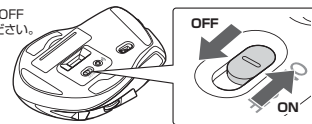
- 種類の違いや乾電池や、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
- 乾電池の保護フィルムを剥がしてから入れてください。

3. 電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じてください。

- 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、光センサーが点灯しなくなったり、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液もれの原因になりますので、取出しておいてください。

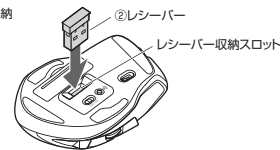
### 電源のON/OFF

マウス裏面の電源ON/OFFスイッチを切替えてください。



### 7. レーザーの収納方法

レーザーをレーザー収納スロットに入れてください。

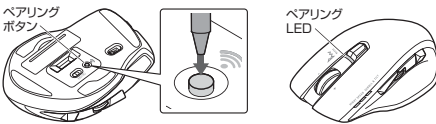


### 8. スリープモードについて

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。

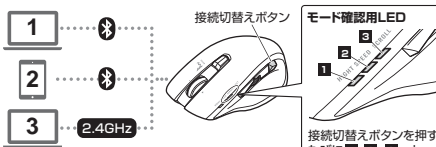
### 9. ペアリング(接続)モードについて

電源ONの状態でも、ペンなどを使用してペアリングLEDが赤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「11. 機器との接続方法」をご確認ください。



### 10. マルチペアリング(複数接続)について

Bluetooth接続機器2台, 2.4GHzワイヤレス接続機器1台の計3台までペアリング(接続)設定させることができます。



### ■マルチペアリング方法

※機器の接続方法については「11. 機器の接続方法」をご確認ください。

- Bluetooth機器1台目を接続。  
(1)接続切替ボタンを押し、モード確認用LED 1 を点灯させてください。  
(2)Bluetooth機器を接続してください。モード確認用LED 1 に割り当てられます。

- Bluetooth機器2台目を接続。  
(1)接続切替ボタンを押し、モード確認用LED 2 を点灯させてください。  
(2)Bluetooth機器を接続してください。モード確認用LED 2 に割り当てられます。

- 2.4GHz ワイヤレス機器を接続。  
(1)接続切替ボタンを押し、モード確認用LED 3 を点灯させてください。  
(2)2.4GHz ワイヤレス機器を接続してください。モード確認用LED 3 に割り当てられます。

### ■機器の切替方法

接続切替ボタンを押して、モード確認用LEDのいずれかを点灯させてください。点灯したモード確認用LEDに割り当てられた機器を操作できるようになります。



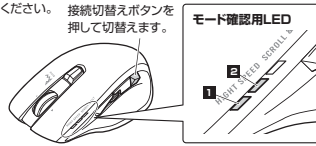
# 11 機器との接続方法

## Bluetooth機器との接続方法

1. マウスの電源をONにして、ペンなどを使用してペアリングLEDが赤色に点滅するまでペアリングボタンを押してください。接続切替えボタンを押して切替えます。

接続前にモード確認用LEDのLED点灯位置をご確認ください。  
Bluetooth機器を接続する場合はモード確認用LED①②を選んでください。

※ペアリング(接続)が完了するまでの操作は今まで使用しているマウスかタッチパッドで行ってください。  
※以下の説明は各OS別のペアリング(接続)方法の例です。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

- 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。
- 「設定」をクリックしてください。
- 設定ウィンドウ内の「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「Bluetoothとそのデバイス」をクリックし、「Bluetooth」または「Bluetooth」をオンに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。
- 「デバイスを追加する」画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。
- しばらくすると「MA-WBTBL192」が表示されるのでクリックしてください。
- 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。
- 「MA-WBTBL192」が表示されていることを確認してください。

### Windows 8

- 画面右端に、「チャーム」を表示させてください。
- 「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。
- 左のメニューにある「デバイス」をクリック、またはタッチしてください。  
※事前にBluetoothが「オン」である必要がありますので、確認される場合は「ワイヤレス」をクリック、またはタッチし、状態を確認してください。
- 右に表示されるメニューの「デバイスの追加」をクリック、またはタップします。しばらくすると「MA-WBTBL192」が表示されたら、選択してペアリング(接続)を完了させてください。

### macOS 10.13~10.15

- 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。
- 右の画面が表示され「MA-WBTBL192」が表示されるので「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。
- 接続済みが変わったらペアリング(接続)は完了です。
- マウスの設定は「システム環境設定」のマウスから設定をしてください。

### Chrome OS

- 設定をクリックしてください。
- 設定の中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。
- しばらくして「MA-WBTBL192」が表示されるのでクリックしてください。
- 右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

### macOS 11.0

- 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。
- 右の画面が表示され「MA-WBTBL192」が表示されるので「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。
- 接続済みが変わったらペアリング(接続)は完了です。
- マウスの設定は「システム環境設定」のマウスから設定をしてください。

### Windows 8.1

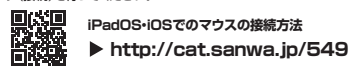
- 画面右端に、「チャーム」を表示させてください。  
【チャームの表示方法】マウス、およびタッチパッドを使用できる場合はマウスカーソルを右上もしくは左下に固定、タッチパネルの場合は右画面外側から内側に動かしてスワイプすると表示されます。
- 「設定」をクリック、またはタッチし、「PC設定の変更」をクリック、またはタッチしてください。
- 左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチしてください。
- Bluetoothを「オン」にし、しばらくすると「MA-WBTBL192」が表示されます。クリック、またはタッチしてペアリング(接続)してください。数秒後、インストールが完了します。

### Android

- Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
- Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「MA-WBTBL192」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。

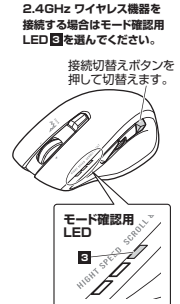
### iPadOS・iOS

- 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。



## 2.4GHz ワイヤレス機器との接続方法

接続前にモード確認用LEDのLED点灯位置をご確認ください。  
2.4GHz ワイヤレス機器を接続する場合はモード確認用LED②を選んでください。



### Windows

- マウスの電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
- レシーバーを、パソコンのUSB Aポートに接続してください。
- 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、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。

### Mac

- Mac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標準ドライバでスクロール可能なアプリケーションのみでスクロール可能です。またホイールボタンを押すことによる動作はサポートしません。
- レシーバーを、パソコンのUSB Aポートに接続してください。
- 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。これでマウスをご使用いただけます。

### Chrome OS

- パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させてください。
- レシーバーを、パソコンのUSB Aポートに接続してください。
- 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。これでマウスをご使用いただけます。

# 12 ボタン割り当て機能 ※Windows 10・Mac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。



※左図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

2. 「品番で探す」の検索窓で品番(MA-WBTBL192BK)を検索してください。



※左図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

3. ご使用のパソコンのOSバージョンの枠内にある[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)仕様許諾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 Mouse Function Setting Setup.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 Mouse Function Setting」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 Mouse Function Setting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。



SANWA Mouse Function Settingのご紹介  
▶ <http://cat.sanwa.jp/577>

## ■Windows 10 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                         |
|---------|----------------------------|
| 初期設定に戻る | 初期設定に戻します。                 |
| 無効      | キー操作を無効にします。               |
| 戻る      | 前の画面に戻ります。                 |
| 進む      | 次の画面に進みます。                 |
| ダブルクリック | ダブルクリックをします。               |
| 低速モード   | ボタンを押している間、カーソルスピードが減速します。 |

## ■Mac 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                            |
|---------------------|-------------------------------|
| 初期設定                | 初期設定に戻します。                    |
| 戻る                  | 前の画面に戻ります。                    |
| 進む                  | 次の画面に進みます。                    |
| Expose              | 画面に表示されている全てのウィンドウを縮小して表示します。 |
| Show Desktop        | デスクトップを表示します。                 |
| Application Windows | アクティブウィンドウのみ表示します。            |

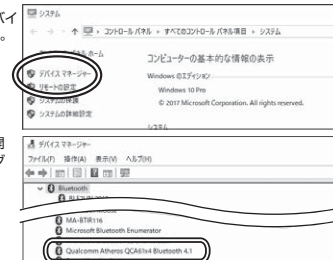
# 13.故障かな...と思ったら

## Bluetooth接続・2.4GHz ワイヤレス接続 共通

- Q. マウスをしばらく操作しないと、動き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。
- 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。

## Bluetooth接続の場合

- 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。

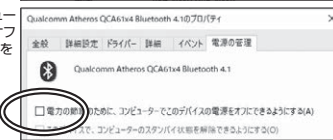


Bluetoothアダプタはパソコンによって異なります。詳しくはご使用のパソコンの取扱説明書を確認してください。

- (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. 1. ペアリング(接続)が切れていない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。  
4. モード確認用LEDを確認してください。

- Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。**
- A. 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。  
2. 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。

- 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に対応していませんか? 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。

- 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。

## 2.4GHz ワイヤレス接続の場合

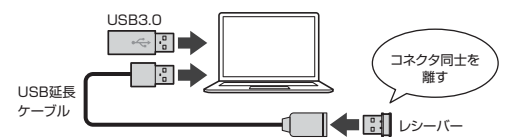
- Q. USB 3.0の周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用すると、適切に動作しない。**
- A. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 3.0の周辺機器が接続されたパソコンで使用するると、干渉によって動作が不安定になる場合があります。特にUSBメモリやハードディスクドライブなどを接続する場合に発生しやすくなります。

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。  
・レーザーと、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 3.0とレーザーを離してください。



2. USB延長ケーブルを使い、USB 3.0とUSB 2.0コネクタを離してください。



3. レーザーはUSB 2.0ポートに接続してください。



- Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。**
- A. 1. レーザーが正しく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。  
4. モード確認用LEDを確認してください。

- Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。**
- A. 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。  
2. 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。  
3. レーザ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、レーザーを見る位置に出してください。