

静音Bluetooth ブルーLEDマウス 取扱説明書

**本製品はご使用前に
Bluetooth接続が必要です。**

本紙の**9.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。

この度は、静音BluetoothブルーLEDマウス「MA-SBTBL197○N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。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったらあ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 | ③取扱説明書(本書) | … 1部 |
| ②単四乾電池(テスト用) | … 1本 | ④保証書 | … 1部 |

*欠品や破損があった場合は、**品番(MA-SBTBL197BNなど)と上記の番号(①~④)と
名称(単四乾電池など)**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

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、肩などで負担が掛かり痛みや疲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疲れを感じたら、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。

安全にお使いいただくための注意(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。
- 水などの液体に満たさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 本体は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)
- 小さなお子のそばで本製品の取扱いなどの作業をしてはいけません。(小さい部品を口に含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。

- 取付け取り外しの時は慎重に作業を行ってください。機器の故障の原因になります。
- 次のようことで使用しないでください。
 - (1)直接日光の当たる場所
 - (2)潮気や水分のあるある場所
 - (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)バ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しまいます。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、重複での使用はしないでください。
- 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・機器の接続を切ってください。
- センサーの光を直射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

- 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。特に防音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、その他の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。
- IEEE802.11n/g/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。

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

■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
- iPhoneシリーズ
- 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 HOPGiに対応した機種。
- Apple Macシリーズではサイドボタンは使用できません。

■対応OS

- Windows 11・10・8.1・8
- macOS 13・12・11・macOS 10.13～10.15
- Chrome OS
- Android 10～13
- iPadOS 13～16
- iOS 13～16
- ※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。
- ※ボタン割り当て機能はWindowsのみの対応です。
- ※この文书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。

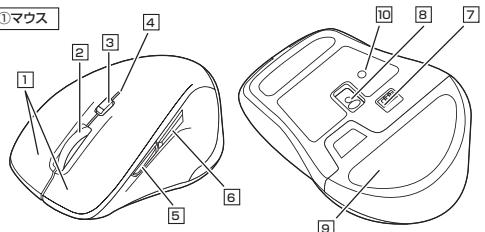
3.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.0(BLE) Class2
プロファイル	HOGP(HID over GATT Profile)
周波数範囲	2.402～2.480GHz
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
通信能力	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	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、カウント切替えボタン
サイズ・重量	約W68xD98xH42mm・約6g(電池含まず)
連続作動時間	約84時間、連続待機時間/約26000時間、 使用可能時間/約200日
電池性能	※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。 時間については、アルカリ乾電池を使用時です。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。

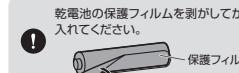
4.特長

- 小型で持ちやすい形状のBluetoothマウスです。
- 全てのボタンに電源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使用に便利です。
- マウスボタンを動かすときに手の負担を軽減する機能です。
- 使用頻度の高い戻るボタンを、進むボタンよりも大きくなっています。
- ブルーLED光センサーで操作がスピーディに行えます。
- マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れる機器では使用しないでください。
- センサーの光を直射見することは危険です。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。

5.各部の名称とはたらき

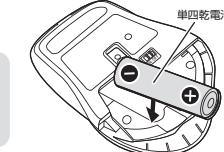


2.付属の単四乾電池を電池収納スロットに入れます。
※正しい極性で入れてください。



3.電池カバーを取付けます。

- マウスを動かしている際、カーブルの動きがズムーズでなくなったり、光学センサーが点灯しなくなったら、電池を交換してください。
- 電池交換の際には、新品の単四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が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漏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

マウス裏面の電源スイッチを切替えてON-OFFしてください。

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。

8.ペアリング(接続)モードについて

電源をONにするとペアリングモードに入ります。
ペアリングモードにならない場合はペアリングボタンを約3秒押してください。
お知らせLEDが点滅します。
ペアリング(接続)操作に関しては**9.機器との接続方法**をご確認ください。

9.機器との接続方法

- マウスの電源をONにするとペアリングモードに入ります。ペアリングモードにならない場合はペアリングボタンを約3秒押してください。ペアリング(接続)が完了するとLEDが消灯します。
※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たマウスかタッチパッドで行ってください。
- 以下の説明はWindows OS、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 11

- 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。
- 「デバイス設定」をクリックしてください。
- デバイス設定ウインドウ内の「Bluetoothとデバイス」をクリックしてください。
- 下記画面が表示されるべくクリックしてください。
- 「MA-SBTBL197」が表示されていることを確認してください。
- 「デバイスを追加する」の画面において、「Bluetooth」をクリックしてください。
- 「デバイスの準備が整いました」
- 「MA-SBTBL197」が表示されていることを確認してください。
- 「デバイスを追加する」の画面において、「Bluetooth」をクリックしてください。
- 「デバイスが追加されました」というメッセージが表示されるまで待つ。
- 「MA-SBTBL197」が表示されていることを確認してください。

6.ご使用前の準備

電池の入れ方

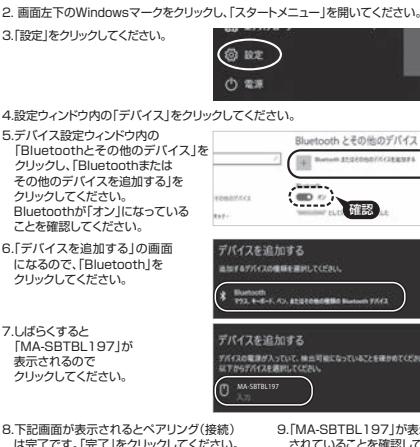


- マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーを(A)の方向に押しながら(B)の方向へスライドして取り出します。

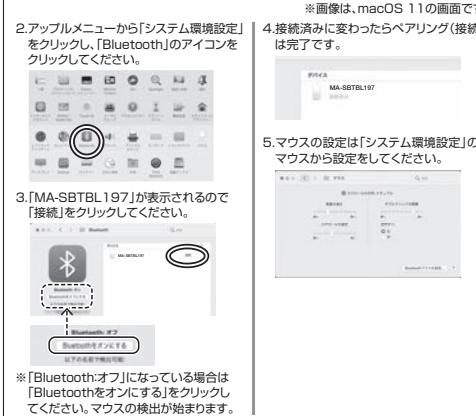
続きは裏面へ

9 機器との接続方法(続き)

Windows 10



macOS 13・12・11、macOS 10.13～10.15



10 ボタン割り当て機能を使用する

※Windowsのみ対応

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりソフトをインストールする必要があります。

ボタン割り当てソフトのインストール方法

- 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.「商品で探す」の検索窓に品番(MA-SBTBL197)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.「ドライバー一覧」をクリックしてください。

- 4.ご使用の機器の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。

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

- 6.ソフト(ドライバー)使用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。

- 7.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。インストールを選択し、「[インストール]」をクリックしてください。

- 8.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。
これでソフトのインストールは完了です。

ボタン割り当て

- 1.本製品をパソコンに接続の上、「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

ソフト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っ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。

11.故障かな...と思ったら

- Q. パスコードを求められます。
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場合があります。
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。



- (3)「電源の管理」をクリックしてください。



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

- 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)が切れているか確認してください。
2.電源OFFでBluetoothがONになっているか確認してください。
3.マウス(電池が正しく挿入されているか確認してください。マウスの電源がOFFになってしまっている場合は電池を抜いてから再度挿入してください。)(6.ご使用前の準備)参照
4.付属の電池を交換してください。電池が少なくなっているかもしれませんので、新しい電池に交換してください。(6.ご使用前の準備)参照

Q. マウスをしばらく操作しないと、歯車が停止した際に少し時間がかかる。

- マウスマウスカーソル)が動かない。
A. 本製品は、電池の消耗を防ぐため、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活しますが、復活まで数秒かかります。

Q. マウスマウスカーソル)が動きません。

- A. 1.光を反射する素材、ガラスなど透明な素材の上や、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、ワイヤレス信号を乱反射し、スムーズに動かない場合がありますので、厚みのある雑誌やワイヤレスパッド等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当たらない。

- A. ご使用のパソコンはBluetoothに対応していますか?

Q. ペアリング(接続)し直す前の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」→「FAQ(よくある質問)」のページを開いて、「Q&Aカタログ」をすべて、キーワードを「[Z]」で検索するとして表示されます。

Q. 接続できない。接続できなかった原因がわからない。

- 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お試しください。

Q. マウスは認識、接続できているが動かないなど。

- 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。

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。万一保証期間内での故障があつた場合は、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ください。

2.次のような場合は保証範囲内でも有償修理になります。

- ①保証書を提出いただけない場合。

- 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た場合。

- ③故障の原因がお客様による輸送・荷物運搬中の衝撃による場合。

- ④天候異常、落雷による静電気や雷暴によるものや強烈な電磁波による故障及び損傷の場合。

- ⑤お客様による改造修理や誤用による故障。

- ⑥お客様による修理が誤りがあったと判断された場合は、保証期間内での修理をお受けいたしません。

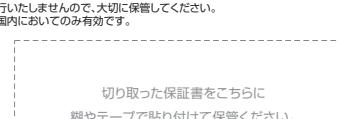
- ⑦本製品を使用時に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしません。

- ⑧本製品は医療機器、原子炉、原爆、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、及び高信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組み込みや使用は想定されておりません。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。

- ⑨修理依頼品を郵送、または持参される場合の料金はお客様のご負担となります。

- ⑩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。

- ⑪保証書は日本国内においてのみ有効です。



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](#)!
弊社サポートページは[こちら](#)!

サポート情報
ソフトラップロード
FAQ(よくある質問)
各種対応

スマートで読み込む
簡単に単にアクセス!

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サイトをご覗ください。

本製品説明書の内容は、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/>)をご覗ください。

サンワサプライ株式会社

東京サプライセンター / TEL:03-223-3311 FAX:06-223-5123
東京サプライセンター / TEL:040-0808 東京市品川区北品川1-10-1 TEL:011-716-8990
仙台営業所 / TEL:029-9883-0001 仙台市宮城野区福井1-6-3 TEL:022-257-4530
名古屋営業所 / TEL:052-200-1004 大府市大府町1-19-1 TEL:052-200-1004
大阪営業所 / TEL:032-530-2200 大阪市淀川区西畠4-3-36 ONEST新大阪スクエア TEL:06-6395-5315
広島営業所 / TEL:070-282-0828 広島市東区柳ヶ丘7-18 新井ビル TEL:082-264-2716 FAX:082-264-2717
福岡営業所 / TEL:092-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八丁堀ビル TEL:092-471-8761 FAX:092-471-8078

ver.1.0

CD/AK/KD/DH