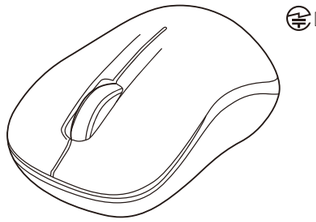
SANWA SUPPLY

MA-SBB314シリーズ

Bluetooth
ブルーLEDマウス 取扱説明書

MA-SBL314
R 204-B00734



この度は、Bluetoothブルー LEDマウス「**MA-SBB314**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
②単四乾電池(テスト用) …… 1本
③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-SBB314BKなど)と**上記の番号**(①～③)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。

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。

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

対応OSを確認してください。
→2.対応機種・対応OS

マウスに電池を入れ、電源をONにしてください。
→6.ご使用前の準備

パソコンなど接続機器の電源を入れOSを起動します。Bluetoothのペアリング(接続)操作を行います。
→9.機器との接続方法

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・iPad・iPhone※2
Chrome OS搭載パソコン、Androidスマートフォン・タブレット※3
※1 Bluetoothモジュールが内蔵されている機種。
※2 Bluetoothアダプタを接続・インストールしている機種。
※3 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。

■ 対応OS

Windows 11・10・8.1・8
macOS13・12・11、macOS 10.13～10.15
iPadOS 13～15
iOS 13～15
ChromeOS
Android 9～12
※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。
※macOS、iPadOS、iOSで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でのみスクロール可能です。
また、ホイールボタン押下げによる動作はサポートしません。

3.仕様

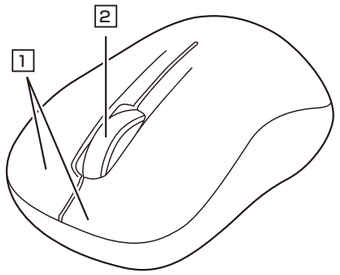
適合規格	Bluetooth Ver.5.0 Class2
プロファイル	HID (Human Interface Device Profile)
周波数範囲	2.402～2.480GHz
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
分解能	1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	W54.9×D92.5×H38.6mm・約67.9g
電池性能	連続作動時間/約150時間、連続待機時間/約40000時間 使用可能日数/約300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。 ※時間については、アルカリ乾電池使用時です。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

●スタンダードな左右対称型のBluetoothマウスです。
●Bluetooth Ver.5.0規格に対応し、Bluetooth内蔵のパソコンにレシーバーなしで接続できます。
●iPadやiPhone、Android搭載のスマートフォンやタブレットでも使用できます。
●ケーブルを気にせず使えるワイヤレスタイプです。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。
●ブルーLED光学センサーを搭載し、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。
●単四乾電池1本で動作可能です。
●本体裏面に電源スイッチがあり、不使用時に電池の消耗を防止できます。

5.各部の名称とはたらき

①マウス

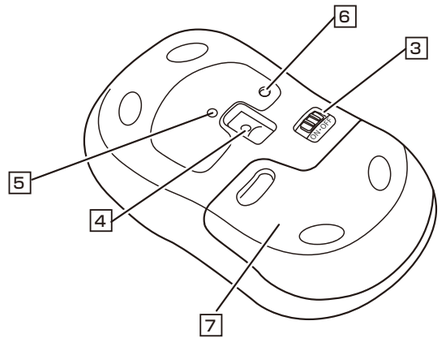


1 左ボタン・右ボタン
左ボタンは通常クリック、ダブルクリックに使われます。また右ボタンはWindowsでのアプリケーションごとに設定されているマウスの動きも行ったり、ポップアップメニューの表示をすることもできます。

2 ホイール(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 電源スイッチ
マウス本体の電源をON・OFFします。

4 ブルーLED
パソコンに接続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。

5 お知らせLED
ペアリング状況をお知らせします。

6 ペアリングボタン
このボタンを押してペアリング操作をします。

7 電池カバー
電池カバーを開けて中に単四乾電池を1本入れます。

6.ご使用前の準備

1.マウスの電源をOFFにし、裏面の電池カバーをⒶの方向にスライドしながら取外します。

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。

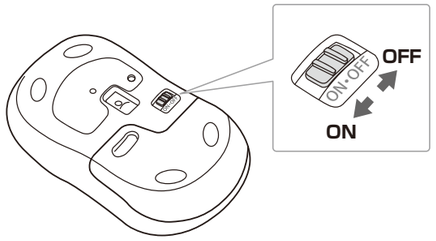
乾電池の保護フィルムを剥がしてから入れてください。

3.Ⓑの方向にスライドしながら電池カバーのツメを差し込んで、電池カバーを閉じます。

●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

マウスの電源がONの状態で、
裏面のペアリングボタンを長押ししてください。
ペアリング(接続)モードに入るとお知らせLEDが速く点滅します。
ペアリングが完了するとLEDが消灯します。

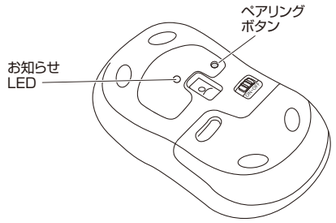
ペアリング操作に関しては
「**9.機器との接続方法**」をご確認ください。

9.機器とのペアリング(接続)方法

1.マウスの電源がONの状態で、お知らせLEDが早い点滅になるまで裏面のペアリングボタンを長押ししてください。ペアリング(接続)モードに入ります。

※ペアリング(接続)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 11

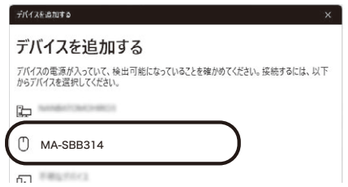
2.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。

3.「設定」をクリックしてください。

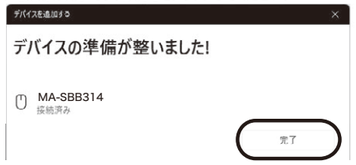
4.デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとデバイス」をクリックしてください。デバイス設定ウィンドウ内の「デバイス追加」をクリックしてください。Bluetoothが「オン」になっていることを確認してください。

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.しばらくすると「MA-SBB314」が表示されるので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。



8.「MA-SBB314」が表示されていることを確認してください。

Windows 10

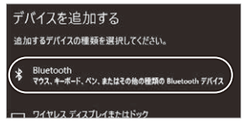
2.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。

3.「設定」をクリックしてください。

4.設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックしてください。

5.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。

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「MA-SBB314」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。

9.選択した方の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 8.1・8

2.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向かってスワイプすると表示されます。

3.「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。

Windows8.1の場合

4.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。

5.Bluetoothを「オン」にし、しばらくすると「MA-SBB314」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。

Windows8の場合

4.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。

5.右に表示されるメニューの「デバイスの追加」をクリック、またはタップしてください。しばらくすると「MA-SBB314」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。

Chrome OS

2.設定をクリックしてください。

3.設定の中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。

4.しばらくすると「MA-SBB314」が表示されるのでクリックしてください。

5.下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

macOS 13・12・11、macOS 10.13〜10.15

2.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。

3.「MA-SBB314」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。

4.接続済みに変わったらペアリング(接続)は完了です。

5.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。

※画像は、macOS 11の画面です。

Android

2.Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
3.Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「MA-SBB314」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

2.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。

iPadOS・iOSでのマウスの接続方法

▶ https://cat.sanwa.jp/549

10.故障かな…と思ったら

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」をクリックしてください。

(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てください。

(3)「電源の管理」をクリックしてください。

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。

(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. マウスに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になっていないか確認してください。("6.ご使用前の準備"参照)
4. 付属の電池はテスト用です。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)
5. モード確認用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、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、電池の消耗を抑えるため、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. 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。

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。

11.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。
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-SBB314BK □ MA-SBB314R	
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 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター/〒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1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区側認1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
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

CC/BB/THDaNo