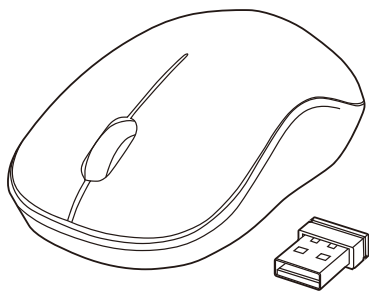


ワイヤレス ブルーLEDマウス 取扱説明書 ver.1.1



この度は、ワイヤレスブルーLEDマウス「MA-WB312BK」(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。読み終わったあと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単三乾電池(テスト用) | | 1本 |
| ②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-WB312BK)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

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

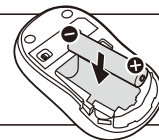
- (1)清掃する時は本製品が電源OFFの状態で行ってください。
- (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
- (3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

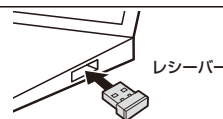
マウスに電池を入れ、レシーバーを取出し、電源をONにしてください。

→5.ご使用前の準備



パソコンの電源を入れOSを起動し、USBポートにレシーバーを接続してください。

→8.機器との接続方法



マウスは使えるようになります。



2.対応機種・対応OS

■ 対応機種

- Windows搭載 (DOS/V)パソコン
- Apple Macシリーズ
- Chrome OS搭載パソコン

※USB Aポート搭載機種。

※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

- Windows 11・10
- macOS 26・15・14・13
- Chrome OS

※macOSに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。

※機種により対応できないものもあります。

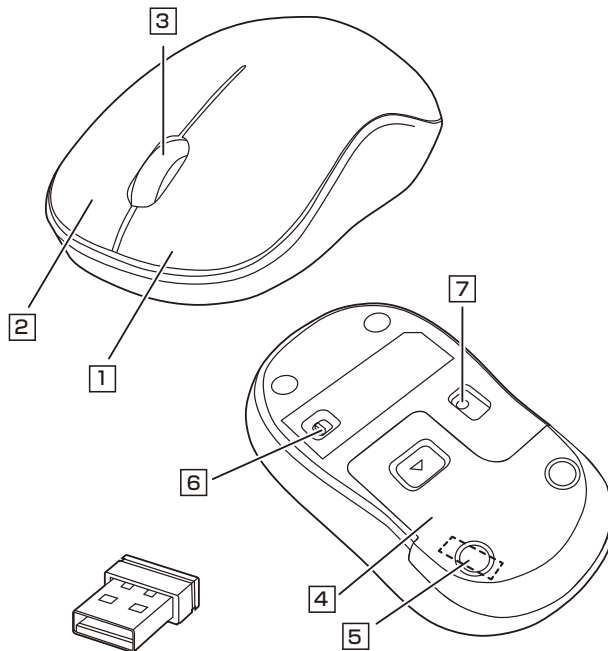
※この文章中に表記されるその他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。

3.仕様

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インターフェースでもご使用になれます。
ワイヤレス方式	2.4GHzワイヤレス ※マウスとレシーバー間のIDは固定です。
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。
コネクタ形状	USB Aコネクタ
分 解 能	1400count/inch
読 み 取 り 方 式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボ タ ン	左ボタン、右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サ イ ズ ・ 重 量	マウス/W59.7×D99.5×H38.5mm・約44g(電池含まず) レシーバー/ W14.7×D19.1×H6.1mm・約2g
電 池 性 能	連続動作時間/約300時間、連続待機時間/約7200時間、 使用可能日数/約250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。 (新品の単三アルカリ乾電池使用時) ※自然放電等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。予めご了承ください。

4.各部の名称とはたらき

①マウス



②レシーバー

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 ホイールボタン(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。

■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。

■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 電池カバー

電池カバーを開けて中に単三乾電池を入れます。

⑤ レシーバー収納スロット

電池カバーを取外すと中にレシーバーを収納できます。

⑥ 電源スイッチ

マウス本体の電源をON・OFFします。

⑦ ブルーLED

光学式センサーが動きを読み取り正確で自然な動きを実現します。

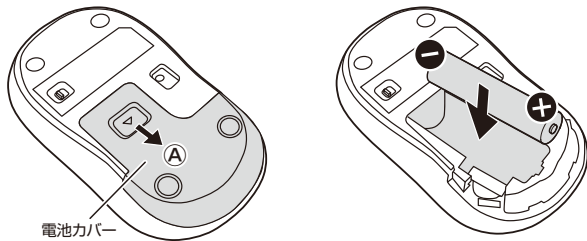
② レシーバー


約14.7×19.1mmのレシーバーなので、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 ご使用前の準備

電池の入れ方

1. マウス裏面の電池カバーを(A)の方向に押しながらスライドさせ取外します。
2. 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。



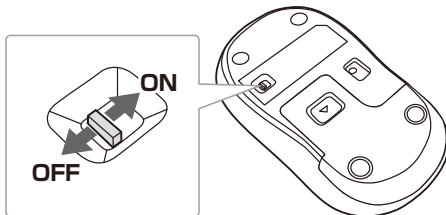
- ! 乾電池の保護フィルムを剥がしてから入れてください。
- 
- 保護フィルム

3. 電池カバーを取外したときと逆の手順で取付けます。

- !
- 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。

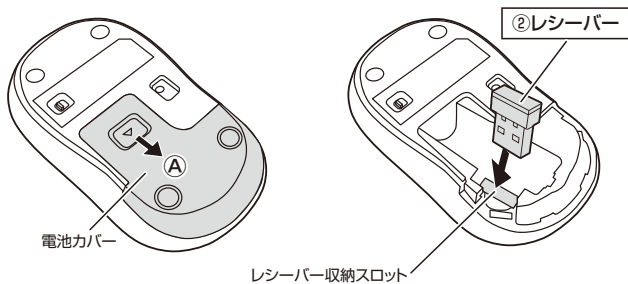


6.スリープモードについて

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。

7.レシーバーの収納方法

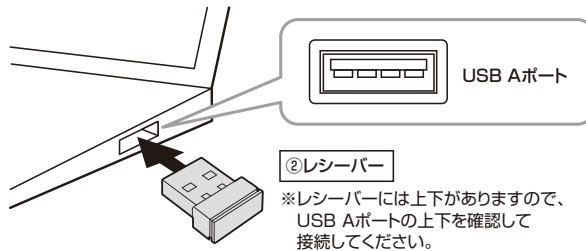
1. マウス裏面の電池カバーを(A)の方向に押しながらスライドさせ取外します。
2. レシーバーをレシーバー収納スロットに入れます。



8 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. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
2. レシーバーをパソコンのUSB Aポートに接続します。



3. ハードウェアの検知が始まり、自動的にドライバ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。

9.「故障かな…」と思ったら

Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ●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。(*5.ご使用前の準備"参照)
- 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。(*8.機器との接続方法"参照)
- 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。(*5.ご使用前の準備"参照)

Q. マウスをしばらく操作しないと、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。マウスをクリックすることでスリープモードから復帰します。

Q. マウスカーソルやスクロー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。
- 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。
- 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。

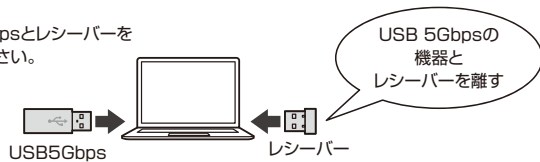
Q. USB 5Gbpsの周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用すると、適切に動作しない。

- 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。

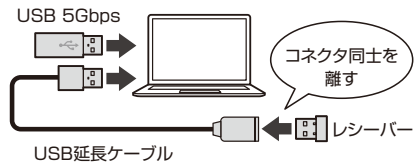
以下が生じる場合があります。

- ・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。



- レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。



10.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利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 書		サンワサプライ株式会社	
型 番: MA-WB312BK	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

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 TEL086-223-3311 FAX086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL03-5763-0011 FAX03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL011-611-3450 FAX011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL022-257-4638 FAX022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL052-453-2031 FAX052-453-2033
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 TEL06-6395-5310 FAX06-6395-5315
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL082-264-2716 FAX082-264-2717
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 TEL092-471-6721 FAX092-471-8078

CF/BB/NSDaHk