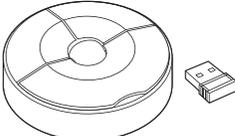


Bluetoothワイヤレス モバイルマウス 取扱説明書



本製品は、**Bluetooth接続モード**・**レシーバー接続モード**があります。

レシーバー接続をしない場合は、ご使用前に**Bluetooth接続が必要**です。

本紙の「**10.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Bluetoothワイヤレスモバイルマウス「400-MAWB198BK」(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ご注意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
 - ②レシーバー 1個
 - ③単四乾電池(テスト用) 1本
 - 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400-MAWB198BK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。

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中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。
 - 天災地災、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。
 - 修理や中古販売、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受け付けられません。
- 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ません。
- 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られません。これらの用途に本製品を使用すると、人身事故、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任を負い兼ねます。
- 修理依頼品を郵送、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: 400-MAWB198BK	
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

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。また日中のレボコ作業では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩などに身体に負担が掛からないよう心がけてください。

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・死亡、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。

- 取付け取外しの際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)
- 対応機種以外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) シンチナー・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域では、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)が適用されています。
 ●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発信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は、使用場所を変更するか、速やかに電波の発射を停止してください。

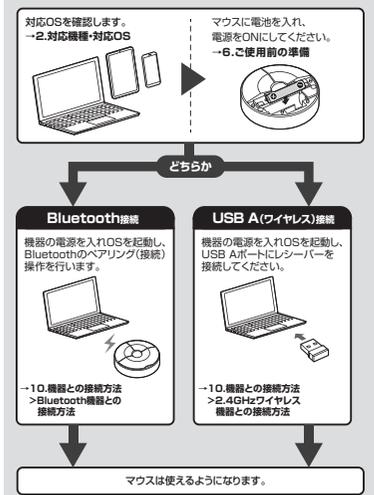
●**良好な通信のために**
 ●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートなどは鉄骨と、通信不能な場合があります。

●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周波数レンジなど電波を発する機器の周波数、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/5GHz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な場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。

●無線局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

Bluetooth	
<対応機種>	Windows搭載(DDS/V)/フロンツアプレット、Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載/フロンツ、Androidスマートフォントラック、iPhoneシリーズ、iPad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。 ※Bluetooth5.2 HOGPIに対応した機種
<対応OS>	Windows 11・10・8・1、macOS 14・13・12・11、macOS 10.13~10.15、Chrome OS、Android 11・12、iOS 13~17、iPadOS 13~17

USB A (2.4GHzワイヤレス)	
<対応機種>	Windows搭載(DDS/V)/フロンツ、Apple Macシリーズ、Chrome OS搭載/フロンツ ※標準でUSB Aポートを持つ機種。 ※/フロンツ本体は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タイプもあります。
<対応OS>	Windows 11・10・8・1、macOS 13・12・11、macOS 10.13~10.15、Chrome OS

3.仕様

<Bluetooth仕様>	
適合規格	Bluetooth Ver.5.2(BLE) Class2
周波数範囲	2.402~2.480GHz
プロファイル	HOGPI (HID over GATT Profile)
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 ※電波の透過性は使用環境によって異なります。
電池性能	連続動作時間/約50時間、連続待機時間/約7500時間、使用可能日数/約88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。 ※自然放電等を考慮しない弊社社内テスト値であり、保証値ではありません。

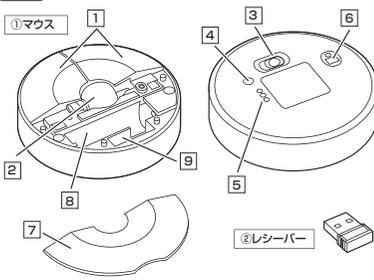
<2.4GHzワイヤレス仕様>	
対応規格	USB HID仕様/ジョystick 1.準拠 ※USB 10Mbps/500bps/2.0でも動作します。
コネクタ	USB Aコネクタ
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式。マウスとレシーバー間のIDは固定です。
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m ※電波の透過性は使用環境によって異なります。
電池性能	連続動作時間/約50時間、連続待機時間/約7500時間、使用可能日数/約88日 ※一日8時間のパソコン作業で、マウス操作を5%行った場合。 ※自然放電等を考慮しない弊社社内テスト値であり、保証値ではありません。

<共通仕様>	
分解能	1200count/inch
読み取り方式	光学センサー方式
ボタン	2ボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	マウス(約)70x42x1.3mm・約40g(電池含まず) レシーバー(約)71.4x20.18x4x6.3mm・約2g

4.特長

- 財布などのポケットに収納しやすい薄型、円形のワイヤレスマウスです。
- 端末との接続は、Bluetooth接続、もしくはワイヤレスレシーバー接続の2種類から選ぶことができます。
※Bluetooth接続、レシーバー接続の同時使用はできません。
- 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。
- Android搭載のスマートフォンやタブレット、iPadなども使用できます。
※AndroidでもBluetoothマウスに対応していない場合があります。使用されている製品の仕様などをよくご確認ください。
- 接続切替、または電源をOFFできるスイッチがあるので、持ち運び中の誤動作や電池の消費を防ぐことができます。

5 各部の名称とはたらき



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実行し、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でスクロールをスクロールさせる際、このホイールボタンを押しながらホイール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。

■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/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。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、ズームの機能が行われます。
 ●[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を行います。
- ④ **ペアリング・接続切替LEDボタン**
2.4GHz接続機器とBluetooth接続機器2台で操作する機器を切替えます。長押しするとペアリングモードに入ります。
- ⑤ **ペアリング・接続切替LED**
ペアリング 接続切替LEDボタンを押す点灯して接続方法が選択できます。選択した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 **光学センサー**
光学センサーによりマウスの動きが検知されます。
- ⑦ **電池カバー**
電池カバーを開けて中に単四乾電池を入れます。
- ⑧ **電池収納スロット**
単四乾電池を入れます。
- ⑨ **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。
- ⑩ **レシーバー**
14.2x18.4mm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ばりもわずか。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔になりません。

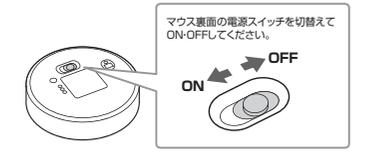
6 ご使用前の準備

電池の入れ方

- マウスの電源をOFFにし、電池カバーを取ります。
- 付属の単四乾電池を電池収納スロットに入れます。
※正しい極性に入れてください。
- 電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じます。

※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ら電池を交換してください。電池交換の際は、単四乾電池をご使用ください。
 (付属の電池は、テスト用ですので、電池寿命は短くなっています) ※交換用電池には、新品の単四アルカリ乾電池をご使用ください。
 ※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部に置いておくとも液の理由になりますので、取出しておいてください。

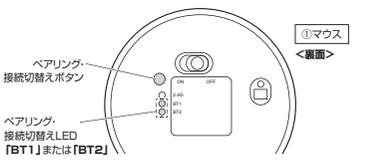
電源のON/OFF



9. Bluetoothのペアリング(接続)モードについて

ペアリング操作が完了した後は、マウスの電源をONにして自動的に接続されるようになりますが、初回またはペアリングがない状態で電源をONにして自動的にペアリングされません。必ず以下のペアリング操作を行ってください。

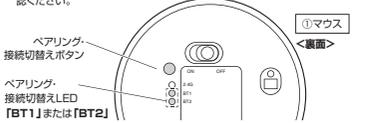
電源ONの状態、マウスのペアリング・接続切替LEDボタンを押し、ペアリング・接続切替LEDの「BT1」または「BT2」を緑色点灯させて選択してください。接続されると緑色点滅になりペアリング(接続)モードに入ります。
 ※機器にアドレス名が表示されない場合は、一度電源OFFにして再度電源ONにし、上記手順をもう一度行ってください。
 ペアリング(接続)操作に関しては「10.機器との接続方法」をご確認ください。ペアリング(接続)完了後、接続切替LEDは消灯します。



10 機器との接続方法

Bluetooth機器との接続方法

- 電源ONの状態、マウスのペアリング接続切替ボタンを押し、ペアリング接続切替LEDの「BT1」または「BT2」を緑色点滅させて選択してください。長押しすると緑色点滅になりペアリング(接続)モードに入ります。
※機器にデバイス名が表示されない場合は、一度電源OFFして再度電源ONにし、手順1から行ってください。
- 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が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。
- 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。
- 「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。
- 「400-MAWBT198」が表示されているのでクリックしてください。
- 「完了」をクリックしてください。

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。
- 「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。
- 「400-MAWBT198」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。「完了」をクリックしてください。
- 「400-MAWBT198」が表示されていることを確認してください。

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。
- 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。
- 「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。
- 「400-MAWBT198」が表示されていることを確認してください。
- 「完了」をクリックしてください。

macOS 13・12・11

- 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、「400-MAWBT198」が表示されているのを確かめ選択して「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。
- 接続済みになったらペアリング(接続)は完了です。
- マウスの設定は「システム環境設定」のマウスから設定してください。

Android

- Androidの機器側のBluetooth設定をONしてください。
- Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「400-MAWBT198」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。

Chrome OS

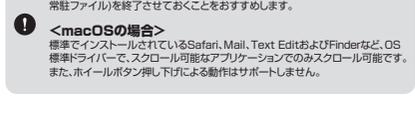
- 設定をクリックしてください。
- 設定中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。
- 右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。
- 「400-MAWBT198」が表示されているのでクリックしてください。
- 右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

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。
▶ <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0001>

2.4GHz ワイヤレス機器との接続方法

- <Windowsの場合>
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驻ファイル)を終了させておくことをおすすめします。
- ! <macOSの場合>
標準でインストールされているSafari, Mail, Text EditおよびFinderなど、OS標準ドライバーで、スクリーン可能なアプリケーションでのみスクリーン可能です。また、ホイールボタン押し下げによる動作はサポートしません。



- 電源ONの状態、マウスのペアリング接続切替ボタンを押し、ペアリング接続切替LEDの「2.4G」を赤色点滅させて選択してください。

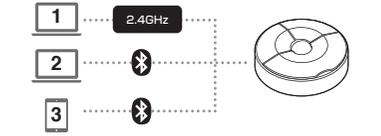
- 付属のレシーバーを機器のUSB Aポートに接続してください。USB Aコネクタを機器のUSB Aに接続してください。

レシーバー

※USB Aレシーバーには上下がありますので、USB Aポートの上下を確認して接続してください。

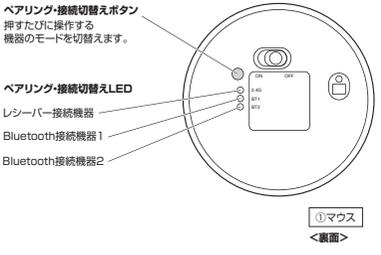
11. マルチペアリング(複数接続)について

Bluetooth接続で機器2台、2.4GHzワイヤレス接続で1台の計3台をマルチペアリング(複数接続)させることができます。



操作機器の切替方法

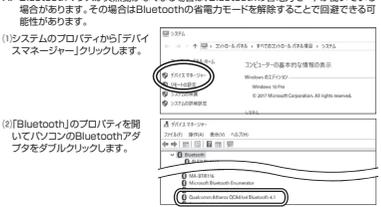
電源ONの状態、マウスのペアリング接続切替ボタンを押し、操作機器を切替えてください。赤色もしくは緑色点滅したペアリング接続切替LEDに当り当てた機器を操作できるようになります。
※ペアリング接続切替ボタン操作後、しばらくするとペアリング接続切替LEDは消灯します。



12. 故障かな...と思ったら

- ### Bluetooth接続-2.4GHzワイヤレス接続 共通
- 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)が動かない。
 - 本製品は、電力の消費を抑え、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。

- ### Bluetooth接続の場合
- 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復帰できる可能性があります。



! 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。



- ### Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。
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. 電源スイッチがONになっているか確認してください。
 3. 電池残量が空になっているかもしれませんが、乾電池を交換してみてください。
 4. カウント切替-接続切替ボタンを約5秒押し続けてお知らせ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。
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。

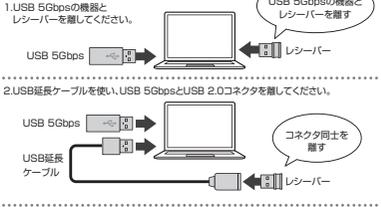
- ### Q. Bluetoothの設定メニューが見つからない。
1. ご使用のパソコンはBluetoothに対応していない可能性があります。
 2. 取扱説明書、またはデバイスマネージャーからご確認ください。

- ### Q. ペアリング(接続)し直す際のBluetoothデバイスの削除の仕方教えてください。
1. 弊社ホームページ(<https://www.sanwa.com.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カテゴリ」をすべて、キーワードを「321」で検索すると表示されます。

- ### Q. 接続できない、接続してもコントロールが動かない。
1. 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。
 2. マウスは認識、接続できているが動作しない、など。
 3. ご使用のパソコンのBluetoothドライバ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 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。
1. 2.4GHzワイヤレス周辺機器を、USB 5Gbps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と接続する場合には発生しやすくなります。



- ### Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。
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。
 2. 電源スイッチがONになっているか確認してください。
 3. 電池残量が空になっているかもしれませんが、乾電池を交換してみてください。
 4. ペアリング接続切替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。
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。