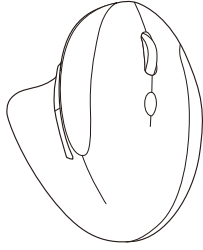


充電式Bluetooth エルゴノミクスマウス(マルチペアリング対応) 取扱説明書



**本製品をご使用前に
Bluetooth接続が必要です。**

本紙の **7. 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、充電式Bluetoothエルゴノミクスマウス(マルチペアリング対応) **[400-MABT127]** (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り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前の目によくご覧ください。読み終わったあとに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確認ください。

- セット内容**
- ①マウス 1台
 - ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
 - ②充電ケーブル 1本
- ※欠品や破損があった場合は、品番(400-MABT127)と上記の番号(①~③)と名称(充電ケーブルなど)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

1 接続手順

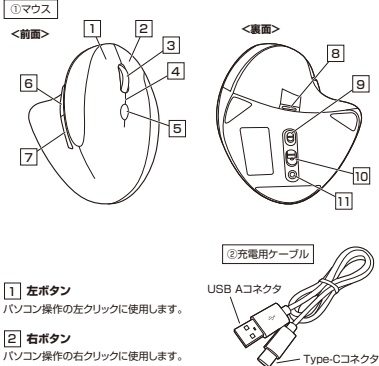
詳細は各項目をご覧ください。

マウスを充電し、電源をONにします。
→3.ご使用前の準備

機器の電源を入れOSを起動し、Bluetoothのペアリング(接続)操作を行います。
→7.機器との接続方法

マウスは使えるようになります。

2.各部の名称とはたらき



- 左ボタン**
パソコン操作の左クリックに使用します。
- 右ボタン**
パソコン操作の右クリックに使用します。
- ホイール(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。ボタン割り当てでソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

- 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: [Command]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。

- LED**
 - 電池状況
 - 充電中/オレンジ色点灯
 - 電池残量わずか/点滅
 - 充電完了/消灯
 - カウント切替え時
 - 800カウント/1回点滅
 - 1200カウント/2回点滅
 - 1600カウント/3回点滅
 - 2400カウント/4回点滅
 - 操作機器切替え時
 - 機器1選択/赤色点滅
 - 機器2選択/緑色点滅
 - 機器3選択/青色点滅
 - ペアリングモード時
 - 速い点滅

- 接続切替えボタン**
約3秒間長押しして操作機器の切替えができます。LEDの光る色に対してペアリング(接続)された機器の操作ができます。※事前にペアリング(接続)設定が必要です。(「7. 機器との接続方法」参照)

- 進むボタン**
押すと、WEBブラウザで「進む」の操作が行えます。※Apple Macシリーズでは使用できません。ボタン割り当てでソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

- 戻るボタン**
押すと、WEBブラウザで「戻る」の操作が行えます。※Apple Macシリーズでは使用できません。ボタン割り当てでソフトで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

- 充電ポート**
付属の充電ケーブル(Type-Cコネクタ)を接続し、マウスを充電します。※本製品は充電しながらでも使用できますが、Bluetoothのみの接続です。有線マウスとしての機能はありません。

- 電源スイッチ**
マウス本体の電源をON/OFFします。

- ブルーLED**
機器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。

- ペアリングボタン**
約3秒間長押しすると、ペアリング(接続)モードに入ります。

- 充電ケーブル**
マウス充電用のUSB Type-Cケーブルです。

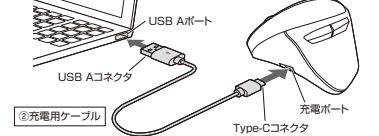
3 ご使用前の準備

充電方法

はじめてご使用になるときはまず充電を行ってください。

- マウスのLEDがオレンジ色点灯が消灯するまで充電してください。(充電目安/約3~4時間)
- 必ず付属の充電ケーブルで充電してください。

1. 付属の充電ケーブルでマウスの充電ポートとパソコンなどを接続して充電します。



2. LEDが消灯したら充電は完了です。充電ケーブルを抜いてください。充電時間は約3~4時間です。



電源のON-OFF

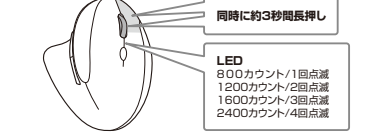
マウス裏面の電源スイッチを切替えてON/OFFします。

4.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。マウスを動かすとスリープモードから復帰します。復帰後は動作が不安定になる場合があります。

5.カウント切替え方法

右ボタン・ホイールボタンを同時に約3秒間長押しして、カーソルスピードを800・1200・1600・2400カウントに切替えます。LEDの点滅の回数で選択されているカウント数が確認できます。



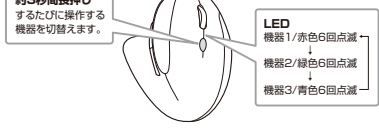
6.マルチペアリング(複数接続)について

本製品はBluetooth接続で合計3台の機器とマルチペアリング(複数接続)させることができます。



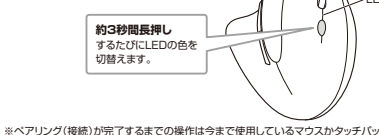
操作機器の切替え方法

接続切替えボタンを約3秒間長押しして操作機器の切替えができます。点滅するLEDの色が変わり、選択されている操作機器を確認できます。※事前にペアリング(接続)設定が必要です。(「7. 機器との接続方法」参照)



7 機器との接続方法

1. 電源がONの状態、接続切替えボタンを約3秒間長押しして機器を登録するLEDの色にします。※LEDの色は接続切替えボタンを長押しするたびに赤色→緑色→青色と変わります。それぞれの色に対して各1台登録することができます。(6.マルチペアリング(複数接続)について参照)



※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。

macOS、Chrome OS、Android、iPadOS・iOS の接続方法は裏面をご確認ください。

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。
- 「デバイス追加」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「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が表示されるのでどちらかをクリックしてください。

8. 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。

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 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。
- 「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。
- しばらくすると「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が表示されるのでどちらかを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。
- 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

- 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ツールを右上もしくは左下に固定、タッチパッド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。
- 「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「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が表示されます。どちらかをクリック、またはタッチしてペアリング(接続)を行ってください。数秒後、インストールが完了します。

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、またはタッチし、しばらくすると「MABT127 5.0」と「MABT127 3.0」が表示されたら、どちらかを選択してペアリング(接続)を完了させてください。

7 機器との接続方法(続き)

macOS 14.1.3

3. アップルメニューからシステム設定をクリックし、「Bluetooth」のアイコンをクリックしてください。
※「Bluetooth」がオフになっている場合はオンしてください。
4. 右側の画面が表示され「MABT127 5.0J」と「MABT127 3.0J」が表示されるのでどちらかの「接続」をクリックしてください。
5. 接続済みが変わったらペアリング(接続)は完了です。
6. 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。

macOS 12.1.1

3. 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。
4. 右の画面が表示され「MABT127 5.0J」と「MABT127 3.0J」が表示されるのでどちらかの「接続」をクリックしてください。
※「Bluetooth」が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。マウスの接続が始まります。
5. 接続済みが変わったらペアリング(接続)は完了です。
6. 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。

Chrome OS

3. 設定をクリックしてください。
4. 設定中のBluetoothをクリックして「オン」にしてください。
5. しばらくして「MABT127 5.0J」と「MABT127 3.0J」が表示されるのでどちらかをクリックしてください。
6. 右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

手順1・2は表面をご参照ください。

Android

3. Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
4. Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「MABT127 5.0J」と「MABT127 3.0J」が検出されたらどちらかを選択して、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

3. 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。

QRコード
IPadOS/iOSでのマウスの接続方法
▶ <https://sanwa.jp/gr.asp?DS=S0001>

8 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. 下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトにアクセスし、「400-MABT127」を検索して製品ページからボタン割り当てソフトのドライバーをダウンロードしてください。

QRコード **ソフトウェア本体ページ**
▶ <https://direct.sanwa.co.jp/>

400-MABT127 **検索**

製品ページからボタン割り当てソフトをダウンロードしてください。

2. ダウンロードした[SANWASUPPLY_MouseUtility.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール後、「完了」をクリックしてください。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、「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」のページにアクセスし、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。

QRコード **SANWA SUPPLY Mouse Utilityのご紹介**
▶ <https://sanwa.jp/gr.asp?DS=S0002>

■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りをした項目を貼り付けます。
繰り返す	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。

9.故障が…と思ったら

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。
- (2)「Bluetooth」のプロパティを開いて「コンソンのBluetoothアダプタをダブルクリックします。
- (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。

Bluetoothアダプタは「コンソによって異なります。詳しくはご使用の「コンソ」の取扱説明書を確認してください。

「電源の管理」をクリックします。

「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. ●ペアリング(接続)が切れていないか確認してください。
●電源スイッチがONになっているか確認してください。
●電池残量が空になっていないか確認してください。
●接続ボタンを長押しして、操作したい機器が設定されたLEDの色を選択してください。

Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。

A. ●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。
●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スフ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に対応していますが「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」→「FAQ SA(よくある質問)」のページを開いて、QG&K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. パスコードを求められる。

A. 「何もしない」[0000]「1234」の入力をお試しください。

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。

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。

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。マウスを動かすことで復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

10.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
- Androidスマートフォン
- 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。
- ※Bluetooth5.0 HOGP、またはBluetooth3.0 HIDに対応した機種。

■対応OS

- Windows 11・10・8.1・8・7
- macOS 14.13.12.11、macOS 10.12~10.15
- Chrome OS
- Android 7~14
- iPadOS 13.4~17
- iOS 13~17
- Apple Macシリーズでは、サイドボタンはご使用できません。

※macOS、iPadOS、iOSはOSで標準インストールされているSafari、Mail、テキストエディタ及びFinderなど、OS標準アプリケーション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押し下げによる動作はサポートしません。

※ボタン割当て機能はWindowsでのみの対応です。
※Windows 7はBluetooth3.0モードでの使用ができません。
※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の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。

11.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.0/3.0 Class2
プロファイル	Bluetooth5.0/HOGP(Hid over GATT Profile) Bluetooth3.0/HID (Human Interface Device Profile)
電波周波数	2.4GHz帯
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 ※電波の通信状態は使用環境によって異なります。
分解能	800・1200・1600・2400count/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、2サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン、接続切り替えボタン
電池性能	連続動作時間/約97時間、連続待機時間/約3000時間 使用可能日数/約119日 ※一日10時間のパソコン作業で、マウス操作を5%行った場合(連続動作) ※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。
サイズ・重量	W90.4xD109.3xH64.5mm-約130g

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. 所有の権利を有します。サンワサプライ株式会社使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

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。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品にご添付し、お買い上げの販売店までお待ちください。
- 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保証書をご提示しただけの場合。
 - ②所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
 - ③故障の原因が取扱し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天災地災、ならびに火害や異常な電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - ⑥盗難や中古販売、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いません。
- 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る、人身事故、社会的賠償などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理に依頼書を添付、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の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: 400-MABT127	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当名		保証期間 年 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、手や腕や肩など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。*
 - 液体が漏れ出し、感電の恐れがあります。*
 - 本体に異常がある場合は使用を中止してください。
 - 小さな子供をそばでは本製品の取り扱いなどの作業をさせてください。
 - 小さい部品を飲み込んでしまう危険性があります。

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。
- 取り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直射日光の当たる場所
 - ②湿気や水分のある場所
 - ③結露のある不安定な場所
 - ④長時間の使用後高温になっている場所
 - ⑤電源の発生する場所
 - ⑥通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - ⑦マグネットのような磁気のある場所
 - 火災の恐れがあります

- 対応機器用のマウス以外での用途では使用しないでください。
- マウスの振動料によって、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・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体無線機の構内無線局(免許を有する無線局)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、近くで移動体無線機の構内無線局及び特定小電力無線局が運用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無線機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、使用場所を変更し、あるいは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。接続が頻りに途切れたり、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。