

400-MABT102シリーズ

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

400-MABT102 €R

この度は、Bluetoothエルゴノミクスマウス(マルチペアリング対応)「400-MABT102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。

最初にご唯認くたさい	
〕に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。	

お使いになる前 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·保証書(本書) 1部
	②単三乾電池(テスト用) 1本	
	※欠品や破損があった場合は、品番(400-MABT	・102Rなど)と 上記の番号 (①~③)と
	名称(単三乾雷池など)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

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。

<u>安全にお使いいただくためのご注意(</u>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 (4)静雷気の発生する場所
- (2)湿気や水分のある場所 (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
- (3)傾斜のある不安定な場所 (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)清掃する時は電源を必ずお切りください。
- (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を確認します マウスに雷池を入れ、 パソコンなど接続機器の電源を →2.対応機種・対応OS 電源をONにします。 入れ、起動します。Bluetoothの →6.ご使用前の準備





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 ●iPhoneシリーズ ●iPadシリーズ ※Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。

※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 10.8.1.8.7^{※1} ●macOS 11.1, macOS 10.14~10.15 ●Chrome OS ●Android7.1~11 ●iOS13~14 ●iPadOS 13.4~14 ※1:Bluetooth5.0モードはWindows 7には対応しません。

※macOS·iOS·iPadOSは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。

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。

※ボタン割り当て機能はWindowsのみの対応です。

※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.5.0/3.0 Class2
周波数範囲	2.402~2.480GHz
プロファイル	Bluetooth5.0/HOGP(HID over GATT Profile) Bluetooth3.0/HID (Human Interface Device 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 ※電波の通信範囲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
静音	左右ボタン、サイドボタン
電池性能	連続作動時間/約536時間、連続待機時間/約22000時間、 使用可能日数/約196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。
サイズ・重量	W71.2×D111.2×H76.8mm·約84.4g

4.特長

- ●手首にやさしいエルゴノミクスデザインのBluetoothワイヤレスマウスです。
- ●横から軽く手を添えて使うので手首のひねりを軽減します。自然な角度で握ることができます。
- ●マウスに手を添えた時、自然と指が右ボタン左ボタンに当たる位置にポジショニングされます。
- ●Bluetooth 5.0、Bluetooth 3.0の2つのモードのいずれかでペアリングが可能で、様々な機器 への接続ができます。
- ※Bluetooth5.0モードはWindows 7には対応しません。
- ●Android搭載のスマートフォンやタブレット、iPadなどでも使用できます。
- ※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をよくご確認ください。
- ●最大3台の端末にペアリングができ、接続先を切替えることができるマルチペアリングに対応して います。
- ●WindowsやmacOS、AndroidやiPadOSなど、OSが違う機器間でも使用、切替えることができ ます。
- ●左右ボタン、サイドボタンにクリック音が静かな静音スイッチを採用しています。
- ●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デジタル帯だから、通 信範囲が半径10mと広範囲で安定したデータ通信が可能です。
- ●不使用時の電池消耗を防止する電源ON・OFFスイッチ付きです。
- ●サイドに2ボタン搭載で、Webブラウザ等での「戻る」「進む」の操作をスピーディーに行えます。 ※Apple Macシリーズでは使用できません。
- ●カーソルスピードを800・1200・1600・2400カウントの4段階で切替えることができます。
- ●WEBサイトよりボタン割り当てソフト「SANWA SUPPLY Mouse Utility」をダウンロードすれば、 ホイールボタン、サイドボタンに機能の割り当てができます。 ※Windowsのみで使用できます。



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。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応しています。

■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 用のアブ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」キーを押したがらホイールを手前方向に回転させると、倍率が	

● | 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 接続切替えボタン

____ ペアリング(接続)機器を切替えます。

- ペアリング(接続)機器はLEDの点灯する色で確認できます。
- ・赤色点灯…モード1のペアリング(接続)された機器に接続。
- ・青色点灯…モード2のペアリング(接続)された機器に接続。
- ・緑色点灯…モード3のペアリング(接続)された機器に接続。

4 LED

- ●マルチペアリング設定・切替え/接続切替えボタンを押すたびに色が赤→青→緑→赤…の順に変更します。 ※詳しくは「9.マルチペアリング(複数接続)について」をご確認ください。
- ●カウント切替え/カウント切替え時に点滅します。
- 800カウント…1回、1200カウント…2回、1600カウント…3回、2400カウント…4回 ●充電状況/充電時…オレンジ色点灯、電池残量わずか…点滅

5 進むボタン(Mac以外)

Webブラウザで「進む」の操作が行えます。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応しています。

6 戻るボタン(Mac以外)

Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応しています。

7 電源ON・OFFスイッチ

マウス本体の電源をON・OFFします。

8 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。

9 ブルーLED

電源を入れ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。 ※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。また規則正しいバ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。

10 電池カバー

電池カバーを開けて中に単三乾電池を1本入れます。

■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秒間長押しすると カウントを切替えられます。 カウント数に合わせてLEDが点滅します。 ●800カウント・・・1回 ●1200カウント・・・2回 ●1600カウント・・・3回 ●2400カウント・・・4回



6 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(④方向に押しながら
 1.マウス裏面の電池カバーを(④方向に押しながら
 2.付属の単三乾電池をマウスに入れてください。
 ※正しい極性で入れてください。
 ※正しい極性で入れてください。
 ※正しい極性で入れてください。
 ※正しい極性で入れてください。
 ※正しい極性で入れてください。

3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じてください。

- ●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。



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ブモードに移行します。 マウスは動かすことでスリーブ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

- 1.マウスの電源がONの状態で、ペンなどを使用して LEDが速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。
- 2.ペアリングする機器を操作し、ペアリング(接続)を 行ってください。各機器のペアリング(接続)操作に 関しては「10.ペアリング(接続)設定方法」をご確 認ください。
- 3.ペアリングが完了するとLEDが消灯します。ペアリ ング操作が完了した後は、マウスの電源をONにしたままの状態では自動的に接続され、電源を一度 OFFICした場合は、電源ONにすると自動的に接続 されます。





ペアリング操作が完了した後は、マウスの電源をONにすると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にしても自動的にペアリングされません。必ず上記のペアリング操作を行ってください。

9.マルチペアリング(複数接続)について

計3台までペアリング(接続)設定させることができます。 LEDの色(赤・青・緑)に対して各1台の機器とのペアリング(接続)が可能です。

■マルチペアリング方法

- マウスの電源がONの状態で、接続切替えボタンを 押して、接続機器を割り当てる色に変更してください。 押すたびに赤→青→緑→赤…の順に変更します。
- 2.割り当てるLEDの色に変更したら何も操作をせず LEDがゆっくり6回点滅するのを確認してください。
- 3. 「10.ペアリング(接続)設定方法」をご確認の上、 機器とペアリング(接続)してください。
- ※2台目以降をペアリング(接続)する場合は、LEDを 他の色に選択して、手順1から繰り返し操作を行って ください。

■機器の切替え方法

接続切替えボタンを押して、LEDの色を変更してください。 点灯したLEDの色に割り当てられた機器を操作できるようになります。



ペアリング(接続)設定方法



4.以上の手順を終えて、再度ペアリング(接続)設定 を行ってください。一度ペアリング(接続)設定が完 了すれば、この設定は元に戻しても問題ありません。 手順1から再度設定を行い、元に戻してください。

iPadOS・iOSでのマウスの接続方法

http://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0001

11 ボタン割り当て機能 ^{※Windowsのみ対応}

ボタン割り当て機能を使用するには、弊社WEBサイトよりドライバーをインストールする必要があります。 ドライバーインストール方法

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-MABT102」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。

サンワダイレクト本店ページ ▶ https://direct.sanwa.co.jp/

400-MABT102 製品ページからボタン割り当てソフトの

表記、「シカラホランヨシヨ Cノノトの 「ソフト(ドライバ)ダウンロード」をクリックしてください。

ボタン割り当て

http://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0002

本製品をパソコンに接続の上、アプリケーション「SANWA SUPPLY Mouse Utility」を起動します。
 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のご紹介」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。

 SANWA SUPPLY Mouse Utilityのご紹介

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。

■ボタン割り当て機能	
ドライバーをインストールすることで、下調	などの機能を割り当てることが可能になります。
Z şaņwa	8本語 - ×
1	ポタン設定
	① ホイールクリック ▼C
2	2 1841
22	
3	3) 戻る
3	
	初期設定に戻す
	OK キャンセル 連用
	SANWA SUPPLY Mouse Utility Ver. 1.3

画面表示	機能
左クリック	左クリックをします。
右クリック	右クリックをします。
ホイールクリック	ホイールクリックをします。
戻る	前の画面に戻ります。
進む	次の画面に進みます。
ダブルクリック	ダブルクリックをします。
ウィンドウを閉じる	アクティブウィンドウを閉じます。
ウィンドウを最大化	アクティブウィンドウを最大化します。
ウィンドウを最小化	アクティブウィンドウを最小化します。
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。
繰り返し	直前の動作を繰り返します。
元に戻す	操作を元に戻します。
上書き保存	上書き保存します。
コンピューターを開く	コンピューターを開きます。
電卓を開く	電卓を開きます。
Windowsのロック	パソコンをロックします。
デスクトップの表示	全てのウィンドウを最小化します。
メディアプレーヤーを開く	既定のメディアプレーヤーを開きます。
再生·一時停止	再生/一時停止します。
前のトラック	前のトラックに戻します。
次のトラック	次のトラックに進みます。
ミュート	音量を消音にします。
音量を上げる	音量を上げます。
音量を下げる	音量を下げます。
単一キー入力	任意のキーを指定の回数入力します。
カスタム	Ctrl. Shift, Alt. Winキーと任意のキーを同時入力します。

12.故障かな…と思ったら Q. Bluetoothマウスが突然動かなくなる。 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」 クリックします。 ↑ 🔤 > コントロール パネル > すべてのコントロール パネル項目 > システム コンピューターの基本的な情報の表示 デバイスマネー OTE/C (2)「Bluetooth」のプロパティを開いてパソコンの 過 デバイスマネー Bluetoothアダプタをダブルクリックします。 ·) 操作(A) 表示(V) へ V () Bluet 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。 (3)「雷源の管理」をクリックします。 ros QCA6 全般 詳細設定 ドライバー 詳細 イ 電源の管理 * Qualcomm Atheros OCA61x4 B デバイスの種類 Bluetooth 製造元: Qualce (4)「電力の節約のために、コンピューターでこのデバ m Atheros OCA61x4 Bluetooth 4.1のプロパティ イスの電源をオフにできるようにする」のチェック 全般 詳細設定 ドライバー 詳細 イベント 電源の管理 を外し「OK |をクリックします。 ros QCA61x4 Blu * □ 電力の第 1時 D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(A) 、コンピューターのスタンパイ状態を解除できるようにする(0) 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. 電池の残量が空になっているかもしれませんので、電池を交換してみてください。 4. 接続切替ボタンを押してLEDの色と割り当てられた機種か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。 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. 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. 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。 13.保証規定 **13.保証状態** 19.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。 (沙探証書をご提示いただけない場合。 (沙探証書をご提示いただけない場合。 (沙探証書をご提示いただけない場合。 (沙探証書をご提示いただけない場合。 (沙探証書をご提示いただけない場合。 (沙探証書をご提示いただけない場合。 (沙探証の可見をごえいただけない場合。あるいは字句を書き換えられた場合。 (沙探の原因かけ客様による輸送不動中の面響による場合。 (シアンの目をごえいただけない場合。 (シアンのしたませんなるとの場合。 (シアンの上の手を注いたいまた。 (シアンの上の手を注いたまなが、 (シアンの上の手を注いたいては、 (シアンの上の手を注いたいての事業には、 (シアンの上の手を注いたは破損についての増増はいたしかます。 (シアンクロシ 会社を定いためます。 (シアンクロシ 会社を定いためます。 (シアンクロシ 会社を定いためます。 (シアンクロシ 会社を定いためます。 (シアンクロシ 会社を定います。 (シアンクロシ 会社を定いためます。 保証書 サンワサプライ株式会社 型番: 400-MABT102シリーズ 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 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。 サンワサプライ株式会社 ver.1.0