

静音Bluetooth 5.0 ブルーLEDマウス(5ボタン) 取扱説明書



400-MABT183

この度は、静音Bluetooth 5.0 ブルーライト LED マウス(5ボタン)「400-MABT183GM」(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。

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取扱説明書・保証書(本書) 1部
 - ②単四乾電池(テスト用) 2本
- *各品や破損があった場合は、品番(400-MABT183GM)と上記の番号(①~③)と
名前(単四乾電池など)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。そのまま操作を継続していると、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気付けてください。

安全にお使いいただくための注意(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。
- 水などの液体によ濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 本製品に異常がある場合は使用を中止してください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さなお子供の手には本製品の取扱いなどの作業を行なわせないでください。(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。

●取扱い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3つなどは使用しないでください。

(1)直射日光の当る場所
(2)温湯や水分のある場所
(3)熱のあるある安定した場所
(4)静電気の発生する場所
(5)通電の生活器具とはさばく異なる場所
(6)マグネットのような磁気のある場所

●長時間の使用は高溫によってあります。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

●対応機器のマスク以外の用途では使用しないでください。

●マスクの隙間にあたる部分には影響を及ぼす恐れのある機器でご使用しないでください。

●1ヶ月以上マスクを使用しない場合は、本製品と機器との接続を切ってください。

●センサーの光が直接見ることの危険です。目を痛めることができ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)シーナー・クリーニング・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

●他の機器と直通しにく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が、特に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。

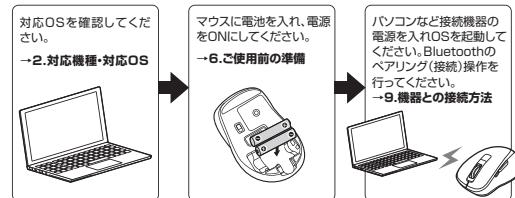
●Bluetooth接続においては、無線LANなどの他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物のある場所、その他の電波環境の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したりエラーが発生する可能性があります。

●IEEE802.11規格の無線LAN機器と本製品とのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用するお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。

●無線機や放送塔の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変えてください。

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



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
- ※Apple 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。
- ※Bluetooth 5.0 HOGPに対応した機種。

■対応OS

- Windows 11-10-8.1-8
- macOS 11/macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.11
- Chrome OS
- Android 7.0~11.0
- iOS 14~15
- iPadOS 13.4~15
- ※macOS・Mac OS X・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。
- ※この文書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

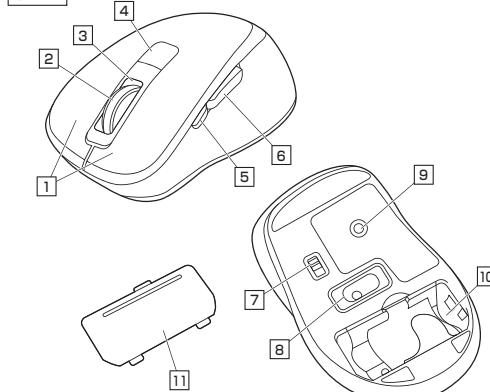
適合規格	Bluetooth Ver.5.0(BLE) Class2
プロファイル	HOGP(HID over GATT Profile)
周波数範囲	2.402~2.480GHz
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m ※電子の通信範囲は使用環境によって異なります。
分解能	1000-1600-2400count/inch
読み取り方	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン、カウント切替ボタン
サイズ・重量	61.8×98.2×16.7mm・約58g(電池含まず)
連続作動時間	約433時間、連続待機時間:約65000時間
使用電能	約744mA
電池性能	※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。 ※時間に応じては、アルカリ乾電池を使用です。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

- 小型で持ちやすい形状のBluetoothマウスです。
- 全てのスイッチに静音スイッチを採用しており、公共の場や会議中の操作などで使用に便利です。
- 低消費電流のICを採用しており省電力マウスなので約2年電池交換が不要です。
- マウスインターを動かさず手のサイドボタンで操作できる「戻る・進む」の2ボタンを搭載しており、WEBブラウザで操作をスピーディに行えます。
- Apple Macシリーズでは使用できません。
- 使用頻度の高い「戻るボタン」、「進むボタン」を大きくしており、押しやすくなっています。
- 赤色の光学式よりも感度の高いブルーLED光学センサーを搭載し、光沢感のあるデスク面でもマウスパッドなどでスムーズな操作が可能です。
- 鏡面が反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上で使用になると、カーセルがスムーズに動かない場合があります。また規則正しいバーコードの上ではトラッキング能力が低下する場合があります。
- 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。
- 用途に合わせてカーソルスピードを1000-1600-2400カウントに切替えることができます。カーソル切替スイッチを押すだけのスピード簡単切替えです。
- ケーブルを気にせず使うワイヤレスタイプです。
- 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。
- 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。
- 弊社WEBサイトよりドライバー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。
- 無線機や放送塔の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変えてください。

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。

■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内のアプリケーションに対応しています。「ズーム」とはウイ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ペアリング・カウント切替LED

ペアリング・カウントボタンを押すと点滅します。
赤色LEDが1000の場合1回点滅、1600の場合2回点滅、2400の場合3回点滅します。

④カウント切替ボタン

押すと、カーソルスピードを1000-1600-2400カウントに切替えできます。

⑤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。
ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応。

⑥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。
ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみ対応。

⑦電源スイッチ

マウス本体の電源をON-OFFします。

⑧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。

⑨ペアリングボタン

このボタンを押してマウスをペアリングモードにします。

⑩電池収納スロット

電池カバーを開けて中に単四乾電池を入れます。

⑪電池カバー

開けて電池収納スロットに単四乾電池を入れられます。

6 ご使用前の準備

電池の入れ方

1.マウスの電源をOFFにして、裏面の電池カバーを④の方向に押しながら⑤の方向に持ち上げ、取外してください。



2.付属の単四乾電池を電池収納スロットに入れてください。
※単四乾電池はフィルムの上に入れてください。
※正しい極性で入れてください。



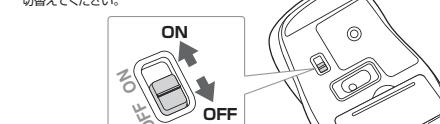
●種類の違う乾電池や、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
乾電池が液漏れを起こし、故障の原因となります。
●乾電池の保護フィルムを剥がしてから入れてください。

3.電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉めてください。

●マウスを動かしている際、カーセルの動きがスムーズになくなったり、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。

電池の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。



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、ベンなどを使用してペアリング・カウント切替LEDが亮し点滅す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。

ペアリング・カウント切替LEDがゆっくりの点滅の後、消灯する場合があります。その際はもう一度ペアリングボタンを長押ししてください。



9 機器との接続方法

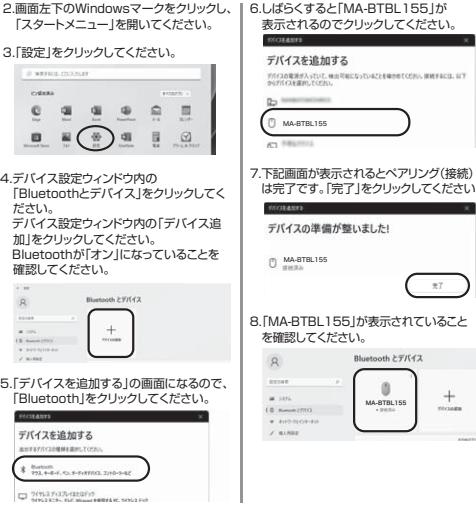
1.マウスの電源がONの状態で、ペンなどを使用して
ベアリング・カット切替LEDが点滅するまで
画面内の「アーリングボタン」を長押ししてください。
ベアリング(接続)モードになります。

※ベアリング(接続)が完了するまでの操作は
今まで実行しているマウスかタッチパッドで
行ってください。

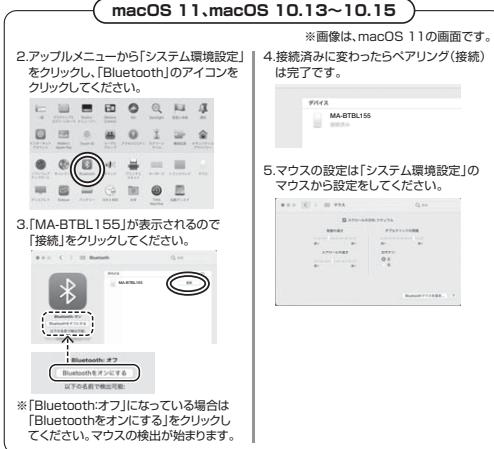
※以下の説明は各OS別のアーリング(接続)
方法の例です。外付けのUSB Bluetoothアダプ
タなどを使用されている場合は、そちらの取
扱説明書をご確認ください。



Windows 11



Windows 10



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-BTBL155」が検出された選択し
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

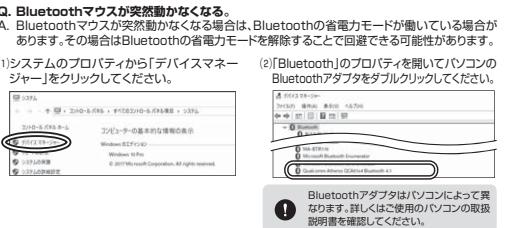
2.下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「iPadOS/iOSでのマウスの接続方法」
にアクセスし、「Bluetooth接続の場合」を確認の上、ペアリング(接続)を行ってください。



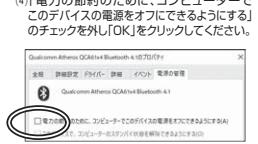
iPadOS/iOSでのマウスの接続方法

► <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=SO001>

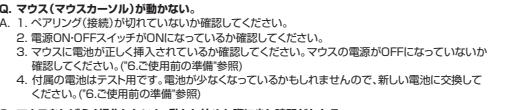
11.故障かな...と思ったら



Bluetoothアダプタ(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
説明書をご確認ください。



(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(マウスドール)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OFF-ONスイッチがONになっていないか確認してください。
3.マウスが正常に動作しない場合は、電池を交換してみてください。マウスの電源がOFFになつてないか
確認してください。(6)ご使用の準備(参考)
4.付属の電池を市販で購入して、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)ご使用の準備(参考)

Q. マウスをしばらく操作しないと、動きが止まってしまう。
マウス(マウスドール)が動かない。
A. 本製品は、電池の消耗を防ぐため、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、通常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.画面面の上では、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、
周囲のあいだ話やマウスピード等の上でのご使用になつてみてください。

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に対応しているですか?
取扱説明書、またはディバイスマネージャーからご確認ください。

Q. ベアリング(接続)し直す時の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「Q&A(よくある質問)」の
ページを開いて、「Q&Aカタログ」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. ご使用のパソコンに、Bluetooth対応マウス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. 「何を入力しない」[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きしない。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。

10 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-MAWTB183GM」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。

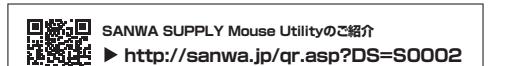


サンワダイレクト店舗ページ

► <https://direct.sanwa.co.jp/>

ボタン割り当て

1.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。
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
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。



ボタン割り当て機能の一例

ドライバー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。



機能
全で選択 アクティブ/非アクティブ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。

※上記は割り当て可能な機能の一部です。

12.保証規定

1)保証期間内に正常な使用状態で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、弊社規定の方法で故障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)次の場合は保証期間は適用されません。
(1)本製品を盗難、落水、火災等で破損された場合。
(2)本製品を落としたときに引いた傷や、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)本製品の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(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、ならびに公害による異常電圧等の他の外因部要因による故障及び損傷の場合。
(6)運搬や車両、オーバーホール、転倒などで購入された場合。
(7)お客様自身による改造または修理がさかつた場合は、保証期間内での修理をお受けいたしかねます。
(8)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接的間接的損害については弊社はその責を負わないものとします。
(9)本製品を使用して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いたしかねます。
(10)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、
及ぶ高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組込みや使用は想定されておりません。
これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害等が生じても弊社はその責を負いません。
(11)修理や依頼品を郵送、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。
(12)保証は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

9)保証は日本国内においてのみ有効です。

保証書

型番: 400-MABT183GM | 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

サンワサプライ株式会社

保証期間 1年 | 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

サンワダイレクト | #700-0825 岡山県倉敷市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

CB/BA/HdA-No