400-MAWBT171

400-MAWBT171

R 204-B00608



ワイヤレスマウス (Bluetooth+2.4GHz・9ボタン) 取扱説明書

SANWA RCIN © 204-920164

この度は、ワイヤレスマウス(Bluetooth+2.4GHz・9ボタン)「400-MAWBT171」(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充電ケーブル 1本
②レシーバー1個	④取扱説明書·保証書1部
※欠品や破損があった場合は、品番(400	-MAWBT171など)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。



01



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 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

●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 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

●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。

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。



2.特長

●ほどよい傾斜と、楽に握れるフォルムのワイヤレスマウスです。

- ●自然な角度で握ることができるので、長時間使用しても手首に負担がかかりません。
- ●端末との接続は、Bluetooth接続、もしくはレシーバーを使用する2.4GHz接続の2種類から選ぶことができます。
- ●6つの機能割り当て用ボタンに機能の割り当てをすることができます。
- ※機能の割り当てはWindowsのみ対応です。
- ●機能の割り当ては、左クリック、右クリック、進む、戻る、ダブルクリック、Alt+Tabキー、Escキー、F5キー、ウィンドウを閉じる (Alt+F4キー)、デスクトップを表示、ブラウザ起動、音量を上げる、音量を下げる、電卓、コピー、切り取り、貼り付け、 PrintScreenキー、すべて選択(Ctrl+A)、Windowsキーから選ぶことができます。
- ●機能の割り当てはドライバーをインストールする必要がなく、マウス側で設定することができます。
- ●カウント切替えボタンを長押しすることにより機能割り当てモードになります。ディスプレイに機能が表示されるので、スク ロールで選択して設定できます。
- ●ディスプレイは割り当て機能の他に、DPI表示、接続モード、接続状況、電池残量などを表示します。
- ●用途に合わせてカーソルスピードを1200・1600・2000カウントに切替えることができます。

3.対応機種•対応OS

Bluetooth

- <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 ※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に対応した機種。
- <対応OS> ●Windows 11·10·8.1·8 ●macOS 12·11、macOS 10.13~10.15 ●Chrome OS ●Android7~12 ●iPadOS 13~15 ●iOS 13~15

2.4GHzワイヤレス

<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 ※標準でUSBポート(Aコネクタ)を持つ機種。 ※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 11.10.8.1.8 ●macOS 12.11、macOS 10.13~10.15 ●Chrome OS

※Apple Macシリーズでは、サイドボタン・機能割り当てボタンはご使用になれません。
※macOS・iPadOS・iOS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。

※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。

4.仕様

<Bluetooth仕様>

適	合	ŧ	見	格	Bluetooth Ver.5.0(BLE) Class2
周	波	数	範	囲	2.402~2.480GHz
プ		ファ	イ	ル	HOGP(HID over GATT Profile)

<2.4GHzワイヤレス仕様>

インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
コネクタ形状	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。

<共通仕様>

分	解	能	1200.1600.2000count/inch
読	み取り方	式	光学センサー方式(ブルーLED)
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。
ボ	タ	ン	左ボタン、右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、カウント切替えボタン、割り当て用ボタン×6
サ	イズ・重	量	マウス/W73.5×D109.6×H58.1mm·約137g レシーバー/W14×D18.4×H6mm·約2g
電	池性	能	連続作動時間/約50時間、連続待機時間/約8334時間、使用可能日数/約100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。(満充電時) ※環境(温度など)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。

05

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 マウスの動きも行いますし、またボップアップメニューの表示もすることができます。

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。

■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ボールを 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。

■ズーム…

ズームはMicrosoft IntelliMouseの通常機能ですので、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。

06

●「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 カウント切替えボタン

カーソルスピード(分解能)を1200→1600→2000 カウントに切替えることができます。 ※初期設定のカーソルスピードは1200カウントです。

4 割り当て用ボタン1~6

押した際の機能を選んで設定することができるボタンです。 ※Windowsのみの対応です。

→ P.15 11.ボタン割り当て機能を使用する

5 ディスプレイ

ーー 割り当て機能の他に、DPI表示、接続モード、接続状況、電 池残量などを表示します。

6 充電ポート

付属の充電ケーブルを接続してマウスを充電します。 → P.07 6.ご使用前の準備

7 ペアリングボタン

押してペアリング(接続)操作をします。

→ P.09 10.機器との接続方法 >Bluetooth機器との接続方法

8 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。

9 電源・接続切替えスイッチ

接続機器をBluetoothと2.4GHzワイヤレスで切替え、 マウス本体の電源をON・OFFします。

10 レシーバー収納 付属のレシーバーを収納します。 → P.08 8.レシーバーの収納方法

(2) レシーバー 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 ぱりもわずか。装着したままの保管や持ち運びにも邪魔に なりません。

③ **充電ケーブル** 充電ポートに接続してマウスを充電します。

ご使用前の準備

充雷方法



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。

●充電状況は電源をONにしてディスプレイの表示で確認できます。(充電目安/約3時間) ●必ず付属の充電ケーブルで充電してください。

1.下図のように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てください。



2.マウスの電源をONにしてディスプレイに満充電の表記が表示されたら充電完了です。 充電用ケーブルを取外してください。

電源のON·OFF



7.スリープモードについて

電源・接続切替えスイッチが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を動かす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.レシーバーの収納方法

レシーバーをレシーバー収納に入れてください。



9.マルチペアリング(複数接続)について

Bluetooth機器1台、 2.4GHzワイヤレス機器1台の 合計2台の端末を登録することができ、 接続を切替えることができる マルチペアリング(複数接続)に対応しています。





機器との接続方法(続き)

Bluetooth機器との接続方法





デノ	「イスを	追加する					
デバ 以て	イスの電源が からデバイン	が入っていて、 な選択してく	検出可能に <i>に</i> ださい。	いること	を確かめて	ください。	接続するに
٥	SANWA 入力	MAWBT171					
デバイン	☞ スの準備が整	いました!		×			
0 🚮	WA MAWBT171						
	\sim	\sim	\sim	-			
			R 7				



10

09

機器との接続方法(続き)



11

Blueteothマウスを設定... ?

вт • ▶ 2.4GHz OFF ネットワーク * *** MATERIAN Bluetooth * Buetooth -0

4.マウス裏面のペアリングボタンを押してください。ディスプレイに「Pairing...」と表示されペアリングモードに入ります。

12

Chrome OS

5.しばらくして「SANWA MAWBT171」が表示されるので

← Bluetooth	
オン	
ペア設定されたデバイス	
ペア設定されたデバイスはありません	
ペア酸定されていないデバイス	
10 mm	
SANWA MAWBT171	
g another	

6.右記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。

オン	
ペア設定されたデバイス	

● 機器との接続方法(続き)

Bluetooth機器との接続方法





13

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。



iPadOS・iOSでのマウスの接続方法 ▶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駐ファイル)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、ホイールボタン押し下げによる動作はサポートしません。

14

1.マウス裏面の電源・接続切替えスイッチを2.4GHz側に切替えてください。

2.接続機器の電源をONにして、OSを完全に起動してください。



3.レシーバーを接続機器のUSB Aポートに接続してください。

4.自動的にハードウェアの検知が始まり、

デバイスドライバーを更新するためのウィザードが起動します。 (Macの場合は自動的に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。



※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。

|] ボタン割り当て機能を使用する ※Windowsのみ対応

6つの割り当て用ボタンに機能の割り当てをすることができます。 ドライバーをインストールする必要がなく、 マウス側で設定することができます。



1.マウスの電源がONの状態でカウント切替えボタンを約3秒間押します。 ディスプレイ表示が変わり、ボタン割り当てモードに入ります。

2.機能を割り当てたいボタンを押します。

3.ホイールボタンを回して、ディスプレイに表示されている中から割り当てたい機能を選び、割り当てしたボタンを再度押します。

4.カウント切替えボタンを約3秒間長押しし、ボタン割り当てモードを終了します。

これでボタン割り当ては完了です。



<初期設定>

割り当て用ボタン1	切り取り(Ctrl+X)
割り当て用ボタン2	コピー(Ctrl+C)
割り当て用ボタン3	貼り付け(Ctrl+V)
割り当て用ボタン4	進む
割り当て用ボタン5	戻る
割り当て用ボタン6	ダブルクリック

<割り当て機能一覧>

Left Click	左クリック	Web browser	ブラウザ起動
Right Click	右クリック	Vol+	音量を上げる
Forward	進む	Vol-	音量を下げる
Back	戻る	Calculator	電卓
Double click	ダブルクリック	Сору	コピー
Alt+Tab	Alt+-+Tab+-	Cut	切り取り
ESC	Esc+-	Paste	貼り付け
F5	F5+-	Prtsc	PrintScreen+-
Close Window	ウィンドウを閉じる(Alt+F4キー)	Select All	すべて選択(Ctrl+A)
Desktop	デスクトップを表示	Win	Windows+-

12.「故障かな…」と思ったら

Bluetooth接続時

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。

クリックします。	>
🖾 ภัวรัน	
← → · ↑ ♥ → コン№	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
● デバイスマネージャー	Windows のエディション
● リモートの設定	Windows 10 Pro
♥ システムの保護	© 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.
● システムの詳細設定	
	1.7=1

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

長 デバイス マネージャー	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
++ m m m m m	
V D Bluetooth	
MA-BTIR116	
Microsoft Bluetooth Enumerator	



(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。 Qualcomm Atheros QCACity4 Bluetooth 4107IJ/(ティング)

Qualcomm Atheros QCA51v4 Bluetooth 4.1 ロック・マンログイズの電源をオフにできるようにする(A) マック・マンログイズの電源をオフにできるようにする(A) マック・フンクソバイ 秋季 細胞できるようにする(G)

全般 詳細設定 ドライバー 詳細 イベント 電源の管理

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・接続切替えスイッチがBT側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ので、充電をしてみてください。

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. 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、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と復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

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。



12.「故障かな…」と思ったら(続き)

2.4GHzワイヤレス接続時

Q. USB3.2(USB3.1/3.0)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、USB3.2(USB3.1/3.0)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。



2.USB延長ケーブルを使い、USB3.2(USB3.1/3.0)とUSB 2.0コネクタを離してください。



3.レシーバーはUSB 2.0ポートに接続してください。



Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

A. 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・接続切替えスイッチが2.4GHz側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ので、充電をしてみてください。

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。
- 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。

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、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と復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

13.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。

(1)保証書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。

※本製品の保証書は製品に同梱されている取扱説明書にあります。

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。



ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CC/AG/HADa

18