

# Bluetoothマルチメディア コントローラー

**取扱説明書 ver.1.0**


本製品はご使用前に  
**USB接続でソフトウェアの設定・  
Bluetooth接続が必要です。**

本紙の **5.ソフトウェアの入手方法**  
**6.ソフトウェアの設定方法** を参照し、機器と  
本製品の**ソフトウェアの設定をしてください。**

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、Bluetoothマルチメディアコントローラー「**400-MAB211BK**」  
(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コントローラー ..... 1台
- ②設定・充電用ケーブル ..... 1本

※欠品や破損があった場合は、**品番**(400-MAB211BK)と  
**上記の番号**(①～②)と**名称**(設定・充電用ケーブルなど)  
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。

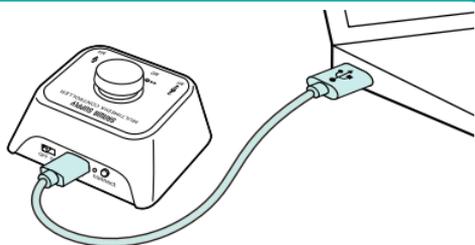
**サンワサプライ株式会社**

1.接続手順	P.3
2.各部の名称とはたらき	P.4
3.ご使用前の準備	P.6
充電方法	P.6
電源のON・OFF	P.6
4.スリープモードについて	P.6
5.ソフトウェアの入手方法	P.7
6.ソフトウェアの設定方法	P.9
7.機器との接続方法	P.13
8.故障かな…と思ったら	P.18
9.健康に関する注意	P.20
10.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)・	P.20
11.仕様	P.22
12.対応機種	P.22
13.対応OS	P.22
14.保証規定	P.23

# 1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

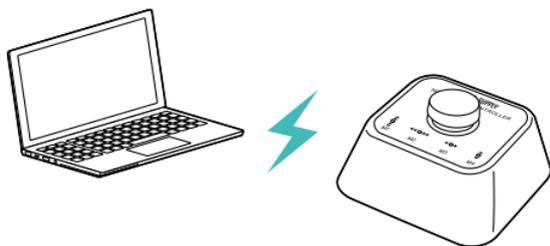
コントローラーを充電し、  
電源をONにします。  
→3.ご使用前の準備



機器の電源を入れOSを起動し、設定・充電用ケーブルで  
コントローラーに接続しながらソフトウェア設定を行います。  
→5.ソフトウェアの入手方法  
→6.ソフトウェアの設定方法



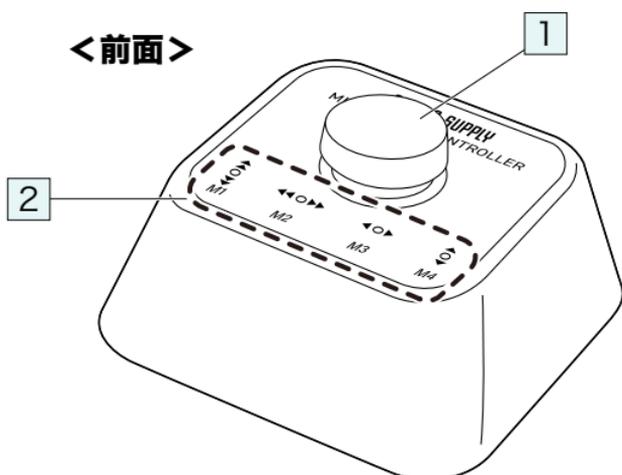
Bluetoothのペアリング(接続)操作を行います。  
→7.機器との接続方法



コントローラーは使えるようになります。

## 2.各部の名称とはたらき

### ①コントローラー

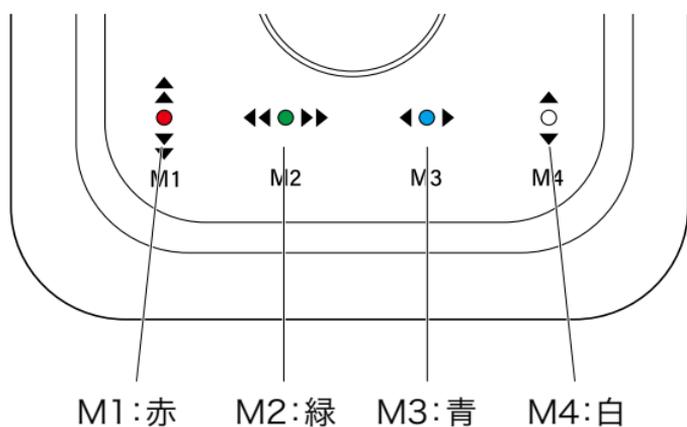


#### 1 スイッチ

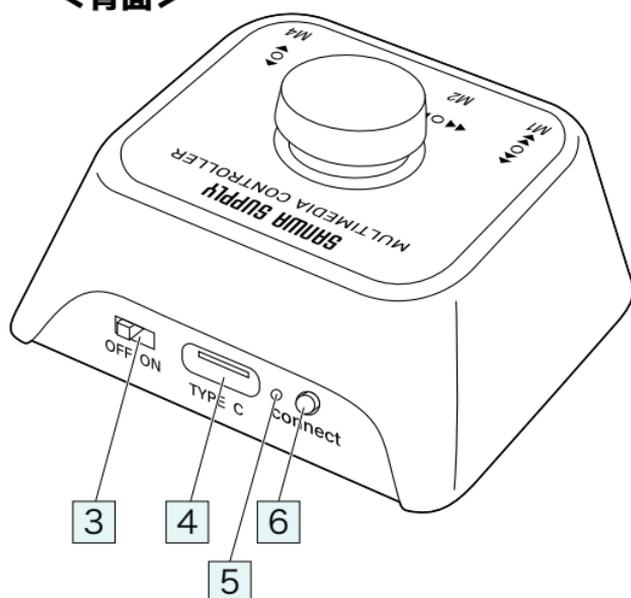
スイッチを押すことで、機能が使用できます。

#### 2 モードLED

それぞれのモードになった時に点灯します。



### <背面>



#### 3 電源スイッチ

コントローラー本体の電源をON・OFFします。

#### 4 Type-Cポート

付属の設定・充電用ケーブルのType-Cコネクタを接続し、コントローラーを充電します。

※本製品はUSB接続での設定が必要です。

#### 5 ペ어링・充電LED

ペ어링モードに入ると赤色に高速点灯します。

使用中に電池残量が少なくなるとLEDが点滅します。

#### 6 ペ어링・モード切替ボタン

約3秒間長押しすると、ペ어링(接続)モードに入ります。

ボタン設定のモードを切替えます。

モードを切替えるとモードLEDの点灯色も変わります。

### 3.ご使用前の準備

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。

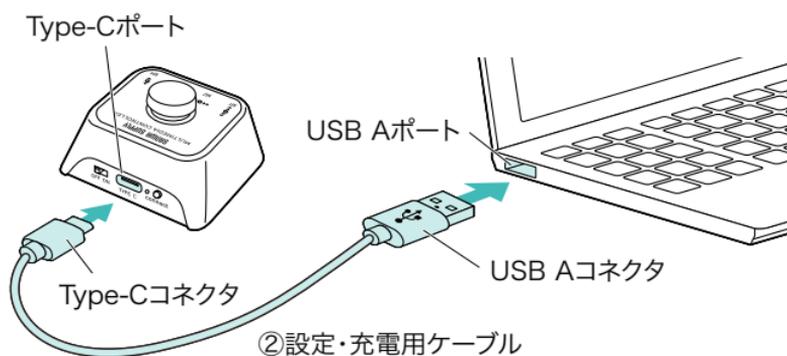


●充電LEDが赤色点灯から消灯したら充電完了です。  
(充電目安/約3時間)

●必ず付属の設定・充電用ケーブルで充電してください。

#### 充電方法

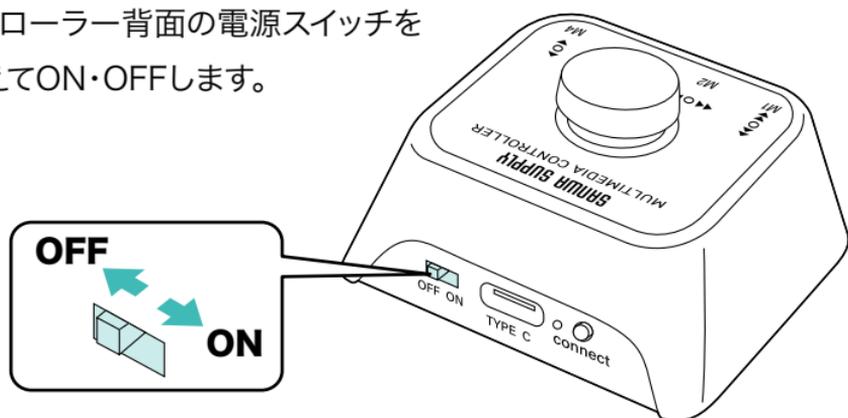
1.付属の設定・充電用ケーブルでコントローラーのType-Cポートとパソコンなどを接続して充電します。



2.LEDが消灯したら充電は完了です。設定・充電用ケーブルを抜いてください。  
※充電時間は約3時間です。充電時間は接続する機器によって異なります。

#### 電源のON・OFF

コントローラー背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

電源がONの場合でも一定時間コントローラーを操作しないとコントローラーがスリープモードに移行します。スイッチを押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。

# 5.ソフトウェアの入手方法

## 1.専用ソフトドライバーを弊社WEBサイトからダウンロードします。

- ① 下記URLから弊社WEBサイトにアクセスしてください。
- ② 「400-MAB211BK」を検索してください。

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

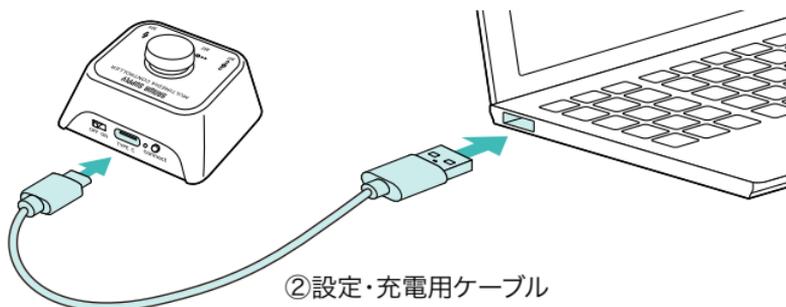


400-MAB211BK

- ③ 製品ページから専用ソフトドライバーをダウンロードしてください。

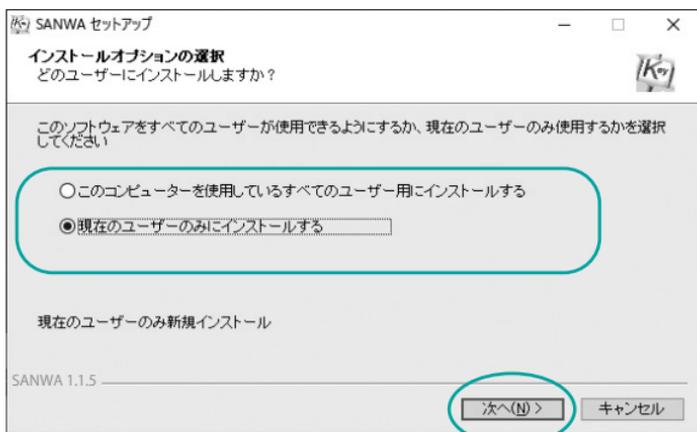
## 2.本製品をパソコンに接続します。

- ④ 設定・充電用ケーブルで本製品をパソコンと接続してください。  
本製品が自動的に認識されます。  
※OSの設定などにより、認識が完了するまで数分かかる場合があります。

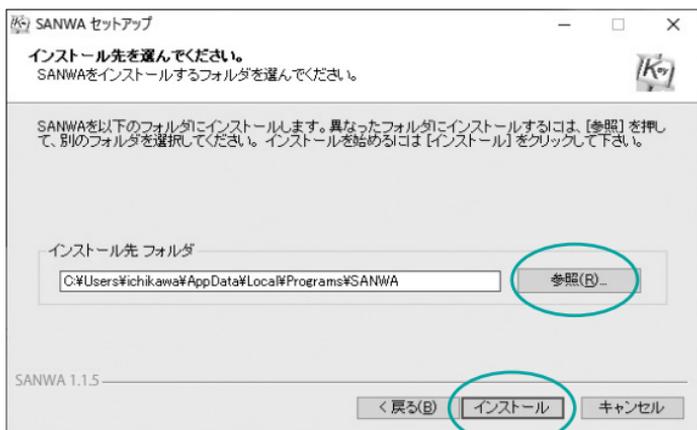


### 3.専用ソフトをインストールします。

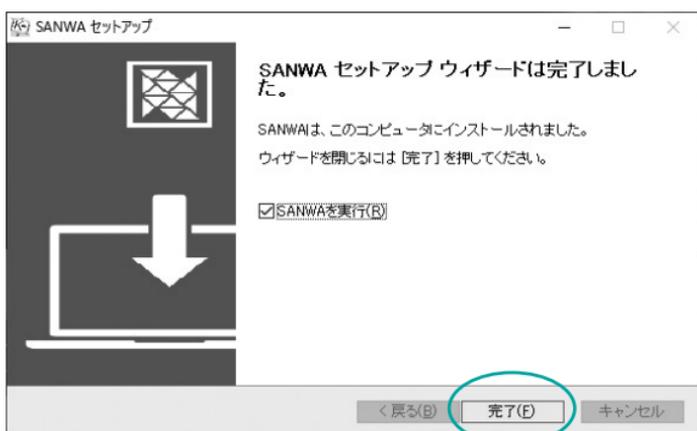
- ⑤他のアプリケーションなどをすべて終了させ、ダウンロードした「sanwa-1.1.5※-win-x64.exe」を開いてください。
- ⑥どちらかを選択して「次へ」をクリックしてください。



- ⑦下記画面が表示されます。インストール先を変更する場合は「参照」をクリックし、インストール先を変更後「インストール」をクリックしてください。



- ⑧「完了」をクリックします。これでインストールは完了です。



# 6.ソフトウェアの設定方法

デスクトップ上にできた「SANWA」のアイコンをクリックしソフトを起動します。



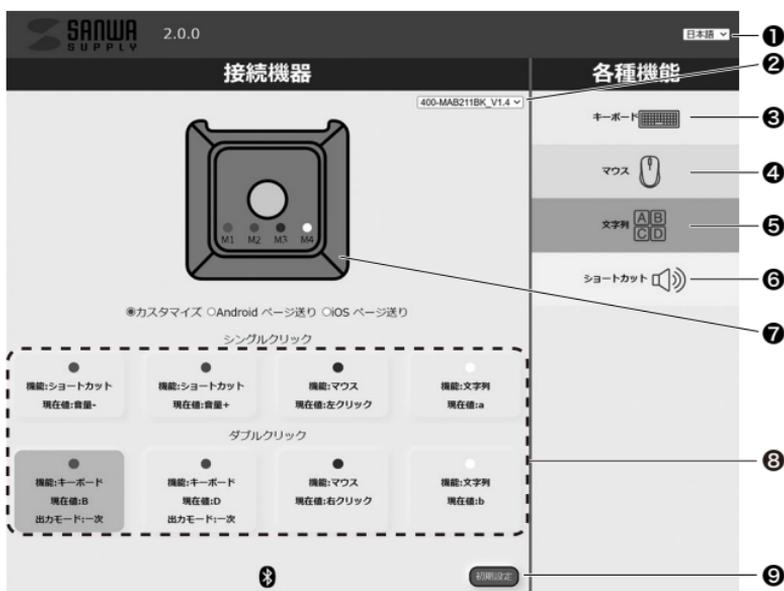
Bluetooth接続する前にソフトウェアの設定を行ってください。

製品が正しく接続されていない場合、右の画面が表示されます。



表示されます。

製品を正しく接続してください。



- ① **言語設定** ..... 日本語、英語、中国語(簡体字)から選択できます。
- ② **接続機器切替え** ..... 複数台機器を接続している場合、切替えができます。
- ③ **キーボードモード** ..... アルファベットやキーの組み合わせ(ショートカット)などを設定できます。
- ④ **マウスモード** ..... マウス機能を設定できます。
- ⑤ **文字列モード** ..... 文字列を設定できます。
- ⑥ **ショートカットモード** .. 音量調整や曲の再生ができます。
- ⑦ **接続機器** ..... 接続した機器が表示されます。
- ⑧ **割り付け情報** ..... 割り付けた機能を表示します。
- ⑨ **初期設定** ..... 割り付けた機能をリセットし初期設定に戻ります。

[もくじに戻る](#)

### キーボードモード

設定したキーボードの機能を同時に押しショートカット機能等を割付けることができます。同時に割付けることのできる文字や機能は6個までです。

例:「Ctrl+C」や「Ctrl+V」等のショートカット機能を割付けることができます。



**1.キーボードのアイコンを選択します。**

**2.以下の項目をお好みに設定します。**

**割付けた文字を表示します。**

設定を行う際、空欄の部分をクリックし空欄を選択してください。空欄を選択時にキーボードのキーを押すと空欄に割付けた文字や機能が表示されます。(Ctrl、Alt、Shiftは空欄の上に表示されます)

**画面上にキーボードを表示します。**

表示されたキーボードをクリックし文字や機能を割付けることも可能です。

**F1～F24、InsertやHome等の機能を選択できます。**

**設定値の欄をリセットします。**

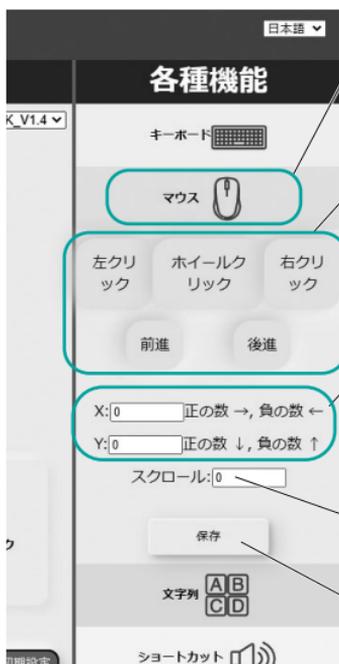
**出力モード(キーリピート)を設定できます。**

「一時」は一回のみ入力、「継続」はキーリピート機能が有効になります。

**3.設定を保存します。**

### マウスモード

マウス機能を割り当てることができます。



**1.マウスのアイコンを選択します。**

**2.以下の項目をお好みに設定します。**

**マウスのボタンを選択できます。**

左クリック、ホイールクリック、右クリック、  
前進 (WEB等の戻るボタン)、  
後進 (WEB等の進むボタン)

**マウスカーソルの動きを割付けできます。**

X:横方向

(正の数で右方向に移動、負の数で左方向に移動)

Y:縦方向

(正の数で下方向に移動、負の数で上方向に移動)

**スクロールの動きを割付けできます。**

**3.設定を保存します。**

### 文字列モード

任意の文字列を割付けることができます。

例:SANWA SUPPLYなどの単語を割付けできます。



1.文字列のアイコンを選択します。

2.以下の文字列を打ち込みます。

※最大38文字を割付けできます。

※英字・記号・数字の登録が可能です。

※文字入力の設定が直接入力時のみ

正常に動作します。

例:「AAAA」と割付けても、ローマ字入力

モードになっている場合「ああああ」と入力

されます。

3.設定を保存します。

### ショートカットモード

オーディオの操作や電卓機能などの機能を割付けることができます。



1.ショートカットのアイコンを選択します。

2.表示された機能を割付けることができます。

選択肢をプルダウンすると、選択肢が追加されます。

「プレイヤーを開く」「ホームページを開く」

「ウェブの読込を停止する」

「前のページに戻る」「次のページに進む」

「ページを更新する」「メール」「検索ウィンドウ」

「シャットダウン」「スリープ」

3.設定を保存します。

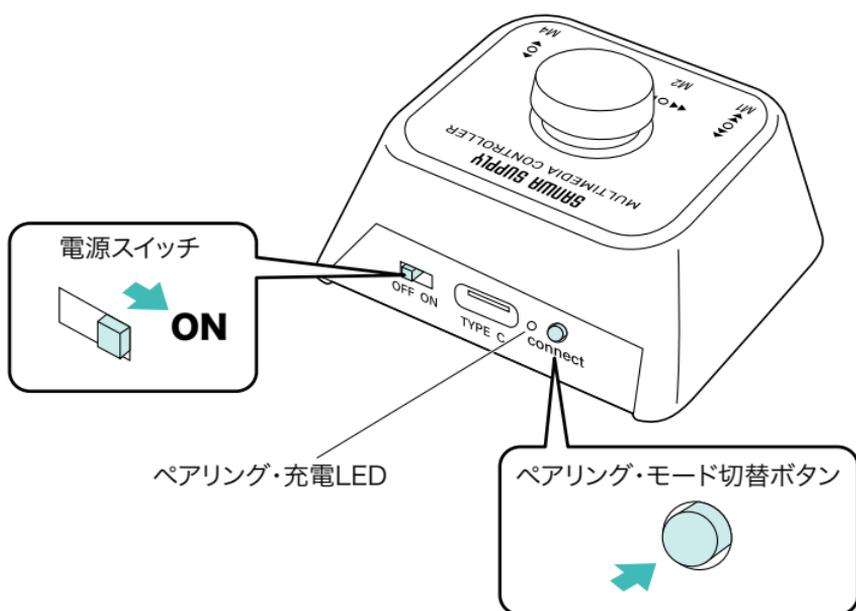
# 7.機器との接続方法

1.コントローラの電源をONにし、ペアリング・モード切替ボタンを約3秒間長押しします。ペアリング・充電LEDが点滅になり、ペアリングモードに入ります。

※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 11 の場合** → p.14

**Windows 10 の場合** → p.15

**Android の場合** → p.17

**iPadOS・iOS の場合** → p.17

### Windows 11

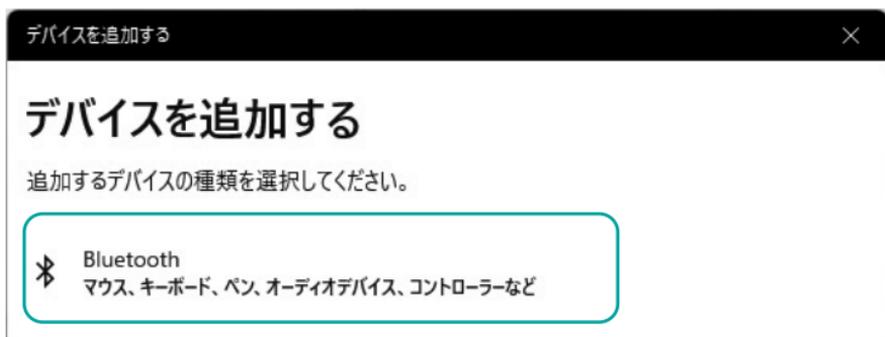
- 画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いてください。
- 「設定」をクリックしてください。



- 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「デバイスの追加」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。

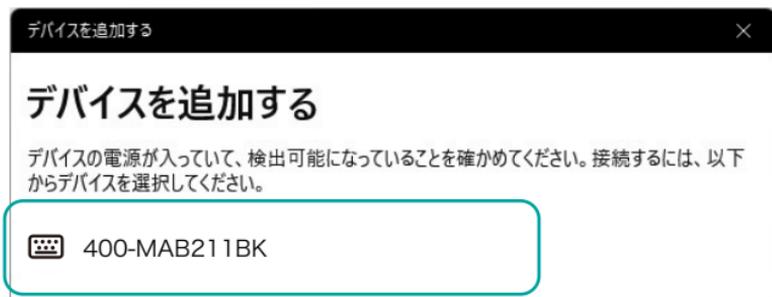


- 「デバイスを追加する」の画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。

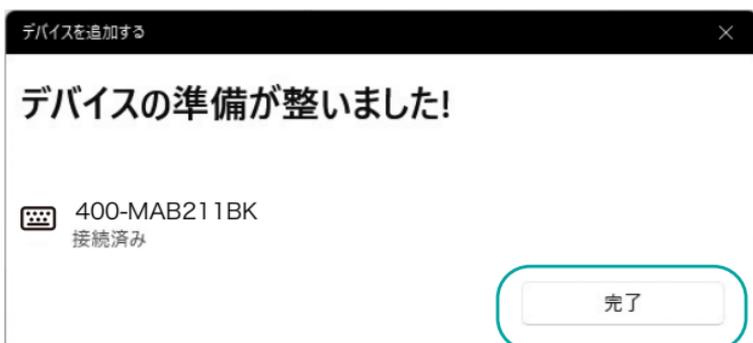


## 7. 機器との接続方法 の続き

- 6.しばらくすると「400-MAB211BK」が表示されるのでクリックしてください。



- 7.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。



- 8.選択した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

- 2.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。
- 3.「設定」をクリックしてください。

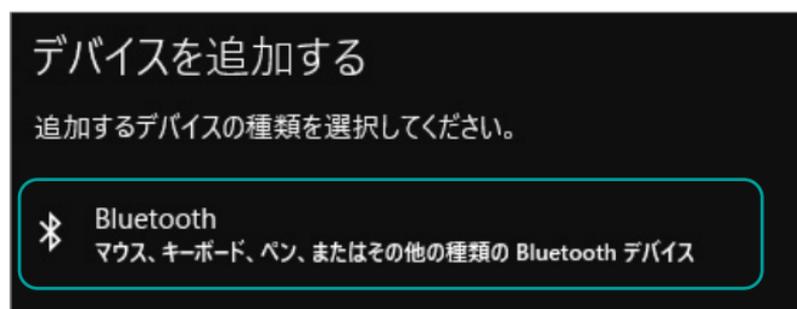


## 7. 機器との接続方法 の続き

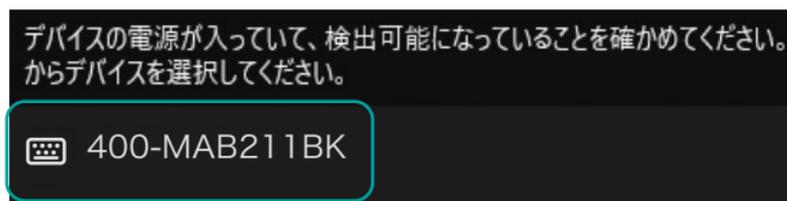
4. 設定ウィンドウ内の「デバイス」をクリックしてください。
5. デバイス設定ウィンドウ内の「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし、「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」をクリックしてください。Bluetoothが「オン」になっていることを確認してください。



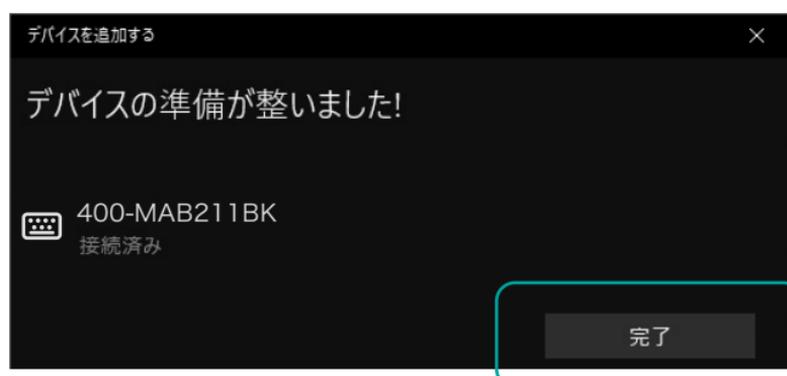
6. 「デバイスを追加する」の画面になるので、「Bluetooth」をクリックしてください。



7. しばらくすると「400-MAB211BK」が表示されるのでクリックしてください。



8. 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。



## 7. 機器との接続方法 の続き

9. 選択したデバイス名が表示されていることを確認してください。



### 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「400-MAB211BK」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。



- 通常のマウスとしては使用できません。  
キーに割り当てた機能のみ使用できます。
- Windowsパソコンで設定してから使用してください。

### iPadOS・iOS の場合

2. 下記の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>



- 通常のマウスとしては使用できません。  
キーに割り当てた機能のみ使用できます。
- Windowsパソコンで設定してから使用してください。

[もくじに戻る](#)

## 8.故障かな...と思ったら

Q&Aは弊社WEBサイトでも確認できます! >

### Q.コントローラー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。コントローラーが動かなくなる。

A.本製品は、電力の消費を抑えるため、しばらくコントローラー操作を行わないとスリープモードに入ります。スリープモードはスイッチを押すことで解除されます。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

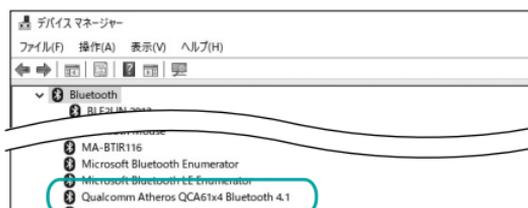
### Q.コントローラーが突然動かなくなる。

A.コントローラー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パソコンのBluetoothアダプタをダブルクリックします。



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。

(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。



## 8.故障かな...と思ったらの続き

### 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어링(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. コントローラーは認識、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. 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。

## 9.健康に関する注意

コントローラー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。コントローラー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。

## 10.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〉  
※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
  - (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) 通常的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)
- 対応機器用のコントローラー以外の用途では使用しないでください。
- コントローラーの誤動作によって、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ヶ月以上コントローラー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。

### ■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。

## 11.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.3 Class2
電波周波数	2.4GHz帯
プロファイル	HOGP (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 ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
キ一数	1個
電池性能	連続作動時間/約28時間、連続待機時間/約9120時間、 使用可能日数/約20日間 ※一日8時間のパソコン作業で、コントローラー操作を5%行った場合。(満充電時) ※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。
充電ケーブル長	約0.2m
サイズ・重量	約W55×D52×H30mm・約37g

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。弊社は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.対応機種

- Windows搭載(DOS/V)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ている機種。

※Bluetoothアダプタを接続・インストールしている機種。

※Bluetoothコントローラーに対応している機種、対応機種はご使用の機器の仕様をご確認ください。

※Bluetooth5.3に適合しHOGPプロファイルに対応したパソコン・スマートフォン・タブレットである必要があります。

### <割付けに関する注意>

※割付けた機能はアプリケーションや機器により正常に動作しない場合があります。

※設定ソフトウェアのインストールおよび設定の変更は管理者権限を持ったユーザーでのみ可能です。設定済みのテンキーについては一般ユーザーでも使用可能です。

※ソフトウェア設定はWindowsパソコンでのみ設定できます。

## 13.対応OS

- Windows 11・10
- Android 13~15
- iOS 17・18
- iPadOS 17・18

※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。

※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。

## 14.保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

### 保証期間 1年

※保証書は添付されていません。

※製品保証を受けるためにはレシートまたは領収書などが必要になります。

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。

## サンワサプライ株式会社

---

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

CF/BA/YT