

# ワイヤレスエルゴノミクスマウス (Bluetooth+2.4GHzコンボ)取扱説明書



この度は、ワイヤレスエルゴノミクスマウス**「400-MA130」**(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
- ②レシーバー…………… 1個
- ③充電用USBケーブル(約1.5m)…………… 1本
- ④取扱説明書・保証書(本書)…………… 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番(400-MA130)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。

## サンワサプライ株式会社

### 絵表示の意味

**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

**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

**!** 注意していただきたい内容

### 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。

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

- 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。(飲み込んだりする危険性があります)

#### 注意

- 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直射日光の当たる場所
  - ②結露のある不安定な場所
  - ③通常の生活環境とは大きく異なる場所(湿気や水分のある場所)
  - ④静電気の発生する場所
  - ⑤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)
- パソコン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、本製品の接続をパソコンから解除してください
- 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機器は濡らさな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。

- 本製品およびソフトウェアを使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。

- **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。接続が頻りに断れたり、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/11nの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一電波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害が発生し、通信速度が低下したり接続不能な場合があります。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。
- 2.対応機種・対応OS**

マウスを充電し、電源をONにします。  
→**6.充電方法**

パソコンの電源を入れ、起動します。  
Bluetoothのペアリング操作を行います。  
→**9.ペアリング操作**

パソコンの電源を入れOSを起動します。  
USBポートにレシーバーを接続します。  
→**10.2.4GHzワイヤレスの接続方法**

マウスは使えるようになります。

### 2.対応機種・対応OS

#### ■ 対応機種

<Bluetooth>  
Bluetooth5.0 HOGPIに対応したWindows搭載(DOS/V)パソコン・タブレット、Chrome OS搭載パソコン、Androidスマートフォン・タブレット、Apple Macシリーズ・iPadシリーズ

#### <2.4GHzワイヤレス>

- 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タイプコネクタ)を持つ機種。

#### ■ 対応OS

- Windows 10・8.1・8
- Android 7.0以降
- Chrome OS
- macOS 10.14～11.0
- iPadOS 13～14

※macOS/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標準ドライバでスクリーン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。  
※ボタン割り当て機能はWindowsのみ対応です。  
※機種により対応できないものもあります。  
※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。  
※記載されている名称・製品名などは、各社の商標または登録商標です。

### 3.仕様

#### <Bluetooth仕様>

インターフェース	Bluetooth5.0(BLE) Class2	プロファイル	HOGPI(HID over GATT Profile)
周波数範囲	2.402～2.480GHz		

#### <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 ※USB3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。)
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>

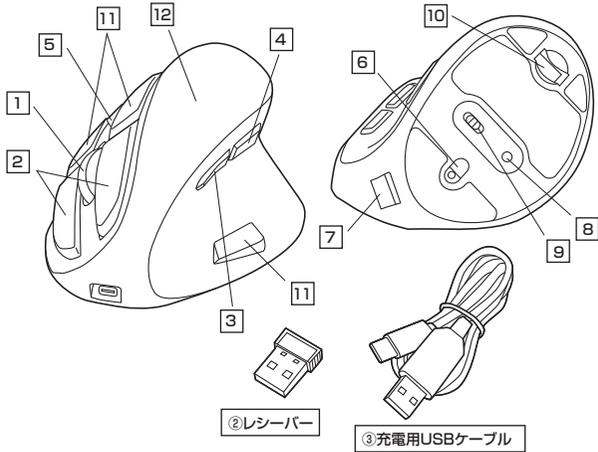
分解能	1200・1600・2000・2400count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	左右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、カウント切替えボタン、機能割り当てボタン(フロント×2、サイド×3)
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m※1
電池性能	連続作動時間:約71時間、連続待機時間:約2500時間、使用可能時間:約60日※2※3※4
サイズ・重量	マウス/W71.8xD110.8×H75.4mm・約116.3g(電池含まず) レシーバー/W14.8xD19×H6.5mm・約2g

※1 電波の通信範囲は使用環境によって異なります。  
※2 1日8時間パソコン使用中に、マウス操作を5%程度行う場合。  
※3 自然放電等を考慮しない弊社社内テスト値であり、保証値ではありません。  
※4 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

- 人間工学形状で、手首にやさしいエルゴノミクスデザインのワイヤレスマウスです。
- 上から手を乗せるのではなく、横から軽く手を添えて使う新設計で、手首のひねりを軽減します。
- 自然な角度でにぎることができるので、長時間使用しても手首に負担がかりません。
- 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。
- サイドに戻る・進むボタンを搭載しており、Webブラウザの操作がスピーディに行えます。  
※Apple Macシリーズではご使用できません。
- 3つの機能割り当て用ボタン、戻る・進むボタンの5つの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、音量を上げる、音量を下げる、電卓を起動、コピー、切り取り、貼り付け、デスクトップを表示、ウェブブラウザを開く、プリントスクリーン、全て選択、スクリーンロック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押す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で機能の他に、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・2400カウントに切替えることができます。

### 5.各部の名称とはたらき



#### 1 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。
  - 「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。

#### 2 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を行ったり、ポップアップメニューの表示をすることもできます。

#### 3 進むボタン(Windowsのみ)

押すと、Webブラウザで「進む」の操作が行えます。  
※Macシリーズでは使用できません。 ※ボタンの割り当ても可能です。

#### 4 戻るボタン(Windowsのみ)

押すと、Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。  
※Macシリーズでは使用できません。 ※ボタンの割り当ても可能です。

#### 5 カウント切替えボタン

押すと、カーソルスピードを1200・1600・2000・2400カウントに切替えます。  
※初期設定は1200カウントです。

#### 6 ブルーLED

光学式センサーが動きを読み取り正確で自然な動きを実現します。

#### 7 充電ポート

付属の充電用USBケーブルを接続し、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、ワイヤレスのみの接続です。有線マウスとしての機能はありません)

#### 8 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。

#### 9 電源・接続切替えスイッチ

2.4Gの表示がある側に切替えると2.4GHz(レシーバー)で接続、BTの表示がある側に切替えるとBluetoothで接続、OFFの表示がある側に切替えるとマウス本体の電源がOFFになります。

#### 10 レシーバー・収納スロット

レシーバーを収納することができます。

#### 11 割当て用ボタン

自由に機能を割当てできるボタンです。 ※詳しくは「8.ボタン割当て機能を使用する」参照

#### 12 ディスプレイ

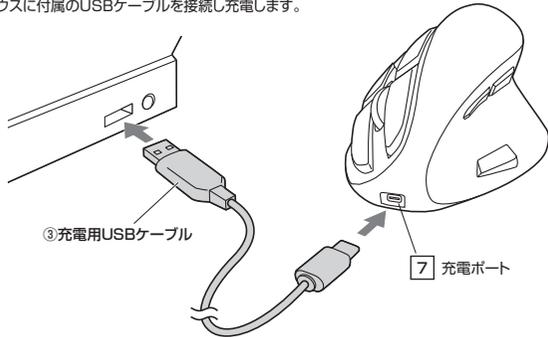
分解能や接続モード、充電状況、ボタン割り当て機能などの表示をします。

- ④ **レシーバー**  
1.8×1.9mmのレシーバーなので、ノートパソコンに装着した際の出っ張りもわずか。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 **充電用USBケーブル**  
マウス充電用のmicroUSBケーブル(約1.5m)です。

### 6.充電方法

- 1.マウスに付属のUSBケーブルを接続し充電します。



- 2.ディスプレイに満充電の表記が表示されたら充電は完了です。USBケーブルを抜いてください。 ※充電時間は約3時間です。

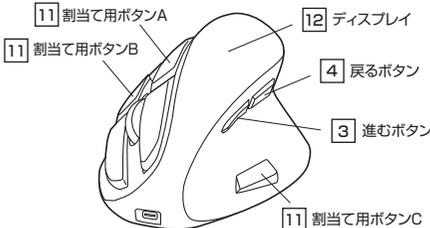
- ❗ **スリープモードについて**  
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスをクリックすることでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

### 7.Bluetoothのペアリングについて

■ **ペアリングモード**  
マウスの電源スイッチを「BT」に合わせます。  
マウス表面のペアリングボタンを押すと、ペアリングモードに入ります。  
ペアリング操作に関しては**9.ペアリング操作**をご確認ください。

### 8.ボタン割当て機能を使用する(Windowsのみ対応)

- 1.カウント切替えボタンを約3秒間押しします。ディスプレイ表示が変わり、ボタン割当てモードに入ります。
- 2.機能を割当てたいボタンを押します。  
※割当てが可能なボタンは以下の割当て用ボタンと、戻る/進むボタンのみです。



- 3.ホイールを回して、ディスプレイに表示されている中から割当てたい機能を選び、割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、ボタン割当てモードを終了します。  
これでボタン割当ては完了です。

#### 割当てできる機能

##### <初期設定>

割当て用ボタンA	左クリック
割当て用ボタンB	右クリック
戻るボタン	戻る
進むボタン	進む
割当て用ボタンC	左クリック

##### <割当て機能一覧>

Left	左クリック
Right	右クリック
Forward	進む
Backward	戻る
Double click	ダブルクリック
VOL+	音量を上げる
VOL-	音量を下げる
Calculator	電卓を起動
Copy	コピー
Cut	切り取り
Paste	貼り付け
Desktop	デスクトップを表示
Web browser	ウェブブラウザを開く
PrnSc	プリントスクリーン
Select All	全て選択
Screen Lock	スクリーンロック

## 9.ペアリング操作

ペアリング操作の前に、Bluetoothの接続切替を必ず行なってください。

「5.各部の名称とはたらき」の「9」をご確認ください。

※以下の説明は標準でBluetoothを内蔵しているデバイスでの例です。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の場合

#### ■Windows 10の場合

1.画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開き、「設定」をクリックします。



2.「デバイス」をクリックします。



3.「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし「+」をクリックします。



4.マウスの電源ONの状態にして、ペアリングボタンを押します。  
※ペアリングモードになると、「Pairing...」とディスプレイに表示されます。



5.「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。



6.「SANWA Mouse MA130」をクリックします。



7.「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。



8. Bluetoothとその他デバイスに「SANWA Mouse MA130」が追加されます。



#### ■Windows 8.1の場合

1.画面右端に、「チャーム」を表示させます。

【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カーソルを右上もしくは左下に固定、タッチパネル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。



2.「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、またはタッチします。



3.左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチします。



4. Bluetoothを「オン」にし、マウスの電源をONの状態にして、ペアリングボタンを押します。  
※ペアリングモードになると、「Pairing...」とディスプレイに表示されます。

「SANWA Mouse MA130」が表示されたら、クリック、またはタッチしてペアリングします。数秒後、インストールが完了します。



### Macの場合

#### ■macOS 10.12の場合

1. Appleメニューから「システム環境設定」をクリックします。

2. 「マウス」をクリックします。

3. Bluetoothの検出が始まりますので、マウスの電源ONの状態にして、ペアリングボタンを押します。  
※ペアリングモードになると、「Pairing...」とディスプレイに表示されます。  
※下記画面が出てこない場合は、右下の「Bluetoothマウスを設定...」をクリックしてください。



4. 「SANWA Mouse MA130」が検出されました」と表示されるので「続ける」をクリックしてください。  
※「続ける」をクリックしないと再度マウスの検出になりますのでご注意ください。



5. 「マウスが接続されました」と表示され、ペアリングは完了です。



6. 「Bluetoothマウスを設定...」をクリックして状態を確認します。



7. 「接続済み」になっているのを確認して「完了」をクリックしてください。  
※下記画面が出てこない場合は、「システム環境設定」→「Bluetooth」をクリックして確認してください。



### Androidの場合

1. Androidの機器側のBluetooth設定をONにします。

2. Bluetoothの検出が始まりますので、マウスの電源ONの状態にして、ペアリングボタンを押します。  
※ペアリングモードになると、「Pairing...」とディスプレイに表示されます。

3. Androidの機器側に「SANWA Mouse MA130」が検出されたら選択して、接続します。

※詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

## 10.2.4GHzワイヤレスの接続方法

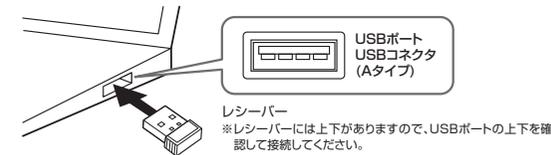
ペアリング操作の前に、ワイヤレスの接続切替を必ず行なってください。

「5.各部の名称とはたらき」の「9」をご確認ください。

### Windows

※注意：マウス用レシーバーを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勧めします。

1. パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動します。
2. レシーバーをパソコンのUSBポートに接続します。



3. 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、完了後マウスが使用できるようになります。動作しない場合はマウスのクリックボタンを押してください。

#### Windows 10・8.1・8のパソコン使用時に、マウスを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

インターネットに接続されたWindows 10・8.1・8のパソコンで、マウスを接続してもしばらく認識しない場合があります。このような場合、初期USB機器接続時のドライバーのインストール中、Windowsが最新ドライバーを自動的に検索する機能が働いている場合があります。使用可能なマウスやタッチパッド/タッチパネル操作で、下記解決方法をお試しください。

#### ■最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウ

最初に接続すると、タスクバー右下に右記のようなメッセージが出ます。(このウィンドウは、設定関係なく表示されます)

ウィンドウをクリックすると、ドライバーのインストール状況が確認できます。ここで、「Windows Updateを検索しています…」と表示され、しばらく検索が続きます。

#### ■解決方法

[1]使用されているパソコンのインターネット接続を無効にする。

パソコン本体のワイヤレススイッチをOFFにしたし、ケーブルを抜くなどでネットワークから切り離してください。

[2]Windowsのドライバーインストール設定を変更する。

①(変更後は元に戻されることをお勧めします)

・画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックします。  
・「コントロールパネル」を選択します。

・「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開きます。

②使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。

③表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックします。

④「いいえ」を選択し、「コンピュータ上で…」か「Windows Updateから…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。その後、USB機器の接続を行ってください。

[3]Windows Updateの検索をスキップする。

ドライバーインストール時の状態表示ウィンドウ内で、「(最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウを参照)Windows Updateからのドライバーソフトウェアの取得をスキップする」をクリックします。すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。場合によっては、解決できないことがあります。

### Mac

Macは、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。

1. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
2. レシーバーをパソコンのUSBポートに接続します。
3. ハードウェアの検知が始まり、自動的にインストールが完了します。

## 11.故障かな...と思ったら

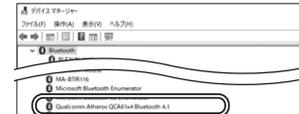
Q. Bluetooth接続時マウスが突然動かなくなる。

A. Bluetooth接続時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。



Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

1. ペアリングが切れていないか確認してください。
2. 充電の残量がなくなっているかもしれませんので、充電してみてください。

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。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。マウスボタンを押すと復帰しますが、復帰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. ブルーLEDは非常に高性能なセンサーですが、鏡などの光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご利用になると、マウスカーソルがスムーズに動かない場合もあります。また、規則正しいパターンの上ではトラックパッド機能が低下する場合があります。

Q. Internet Explorerでスムーズにスクロールできない。

A. Internet Explorerを起動し、「ツール」→「インターネットオプション」→「詳細設定」で、「スムーズスクロールを使用する」のチェックを外してください。

Q. Windowsのディスプレイモードをトゥルーカラーにすると、スクロールの動きがおかしくなった。

A. ハイカラーモードを選択してください。トゥルーカラーでは、GPUからデータを伝えるのに時間がかかるため、スピードコントロールの動きが遅くなります。

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.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りました場合は、弊社指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いない場合、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)天災地災、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)盗難や中古販売、オークション転売などで購入された場合。
- 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關する設備や機器、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を負いかねます。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-MA130		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

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北區田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381

Ver.1.1

BC/AB/K10aCh