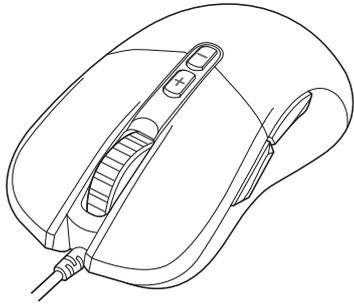


## ゲーミングマウス 取扱説明書



この度は、ゲーミングマウス「400-MA112」(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おります。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、足りないものがございましたら、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取扱説明書・保証書(本書)…1部

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。

### 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

### 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。  
(小さい部品を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)
- 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、本製品をパソコンから取外してください。
- 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。

### 1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

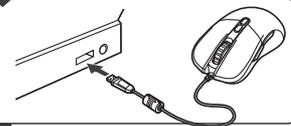
対応OSを確認します。

→2.対応機種・対応OS



パソコンの電源を入れOSを起動します。

USBポートに接続します。



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

- Windows搭載(DOS/V)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・7
- ※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。

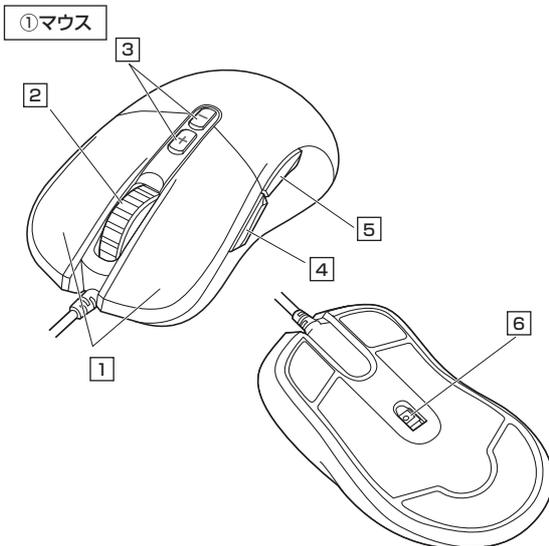
### 3. 特長

- 高性能光学センサー・PixArt PMW3360センサーを搭載したハイスベック有線マウスです。
- 手になじむ形状で、ゲーミングマウスとしても、普段使いにも使いやすいマウスです。
- 約86gの軽量設計です。
- 独自設計の8000万回の耐久性をもつスイッチを使用しています。
- 設定情報をマウス自体に保存するオンボードメモリに対応しています。
- 別途ソフトウェアをインストールすれば、レポートレート設定やバックライトの設定、ボタン割り当て設定などが行えます。

## 4.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。
コネクタ形状	USB(Aタイプコネクタ)
分解能	800・1600・3000・4000・5000DPI(count/inch) ※ドライバソフトで100~12000DPI間 (100DPIステップ)で変更可能
読み取り方式	光学センサー方式(IR 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、2カウント切替えボタン
最大トラッキング加速度	50G
最大トラッキング速度	250ips
レポートレート	125・250・500・1000Hz
サイズ	W64×D119×H41.5mm
重量	ケーブル含む/約129g、ケーブル含まず/約86g
ケーブル長	約1.8m

## 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。

### 3 カウント切替えボタン

+ボタンを押すと、分解能を800→1600→3000→4000→5000カウントに切替えることができます。  
-ボタンを押すと、分解能を5000→4000→3000→1600→800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1600カウントです。

### 4 進むボタン

Webブラウザで「進む」の操作が行えます。

### 5 戻るボタン

Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。

### 6 IR LED

光学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。

## 6.ドライバでマウスをカスタマイズ

弊社WEBサイトよりドライバをインストールすれば、マウスの分解能の設定やLEDの設定、ボタンの割り当てなどを行えます。

### ドライバインストール方法

1. <https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MA112> にアクセスします。
2. ページ内のドライバインストールボタンをクリックし、zipファイルを保存します。
3. 「SANWA SUPPLY Application Software Setup.exe」を開きます。
4. 「次へ」をクリックします。



5. インストール先を選択し、「インストール」をクリックします。



6. ドライバがインストールされます。完了したら「完了」をクリックします。



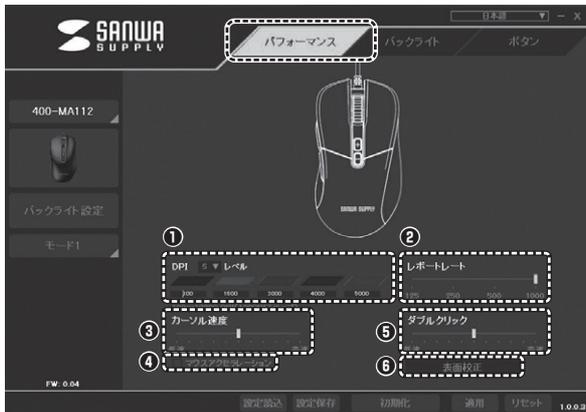
## 機器の選択

機器一覧から「400-MA112」を選択します。  
※パソコンに接続されている、SANWA SUPPLY Application Software  
に対応する機器のみ表示されます。



## パフォーマンス設定

「パフォーマンス」タブをクリックします。



### ① DPI設定



#### ① DPIレベル

プルダウンで、2～5段階の中からDPI変更の段階数を選択できます。

#### ② DPI値設定

DPI数値をキーボードで直接入力し、DPI値を変更します。  
100～12000DPIの中から、100DPI単位で設定できます。

#### ③ レポートレート

125Hz・250Hz・500Hz・1000Hzの4段階で切替えできます。

#### ④ カーソル速度

ゲージを調整してポインターの速度を調整できます。



#### ⑤ マウスアクセラレーション

チェックを入れると、マウスを動かす速度によってポインターの移動距離が変わります。速くマウスを動かしたときは遅く動かしたときよりカーソルの移動距離が長くなります。

#### ⑥ ダブルクリック

ダブルクリック速度を変更できます。

#### ⑦ 表面校正

マウスを置く場所の表面のデータを収集し、適切なDPIに変更します。

## バックライト設定

マウス本体のSANWA SUPPLYロゴのバックライトの設定ができます。

1. 「バックライト設定」をクリックします。



2. 「マウスマーク」をクリックし、各種設定を行います。



### ① 色選択

ライトの色を選びます。

### ② バックライトパターン

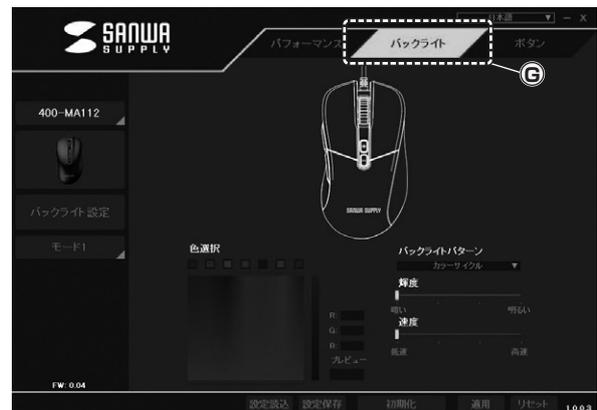
ライトの点灯・点滅などのパターンを選びます。

### ③ 輝度

ライトの明るさを変更できます。

### ④ 速度

ライトの切替わる速度を変更できます。



### ⑤ 「バックライト」タブ

こちらでも同様の設定が可能です。

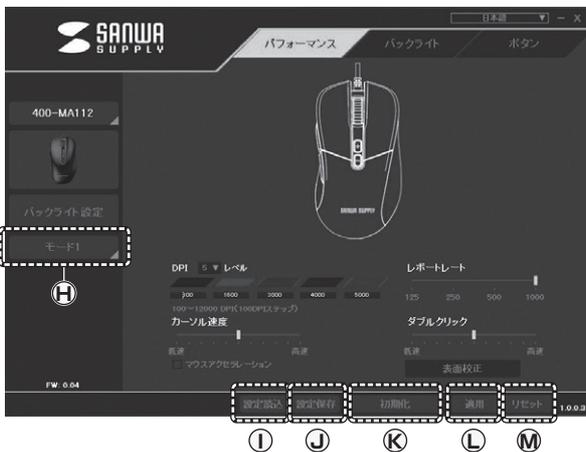
## ボタン設定

「ボタン」タブをクリックします。



左ボタン、右ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、2つのサイドボタン、2つのカウント切替えボタン、それぞれに機能の割り当てができます。

## 設定の保存



④モード1～5  
設定内容をモード1～5の5パターンに割り当てできます。タブから割り当てたモードを選択すれば、すぐに設定を変更することができます。

①設定読み込み  
保存した設定を選択して読み込んで、設定を変更することができます。

②設定保存  
各設定後、ここをクリックすれば設定が保存されます。  
※④で選択されているモードに割り当てて保存します。

③初期化  
初期設定に戻します。

⑤適用  
設定内容を確定します。

⑥リセット  
設定内容をリセットします。

## 7.「故障かな…」と思ったら

**Q.マウスカーソルやスクロールの動きがスムーズでない。**

A. 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。

**Q.Internet Explorerでスクロールがスムーズに動かない。**

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」のチェックをはずしてください。

**Q.Windowsのディスプレイモードに出ているツールカラーを選択するとスクロールの動きがおかしくなった。**

A. 1.ハイカラーモードを選択してください。  
2.ツールハイカラーでは、CPU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。

## 8.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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
- 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、保証期間内の修理もお受けいたしかねます。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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: <b>400-MA112</b>	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

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  
BU/AJ/YH/DaU