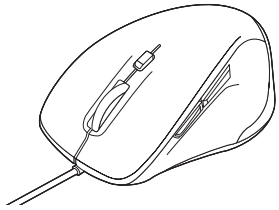


静音有線 ブルーLEDマウス 取扱説明書



この度は、静音有線ブルーLEDマウス「400-MA159シリーズ」(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。

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)

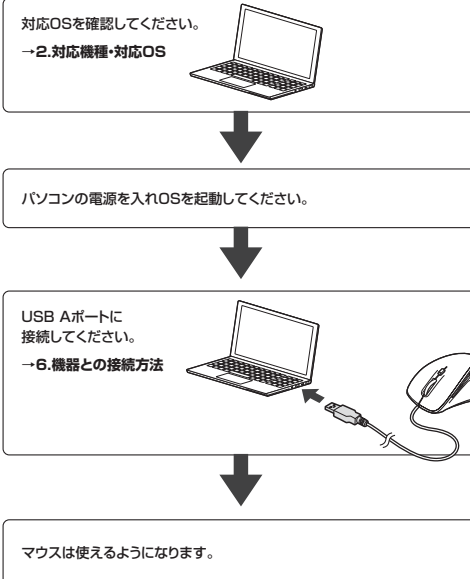
注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 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)横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を接続機器から取外してください。
 - (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。

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
- Apple Macシリーズ、
- Chrome OS搭載パソコン
- ※標準でUSB Aポートをもつ機種。
- ※Apple Macシリーズではサイドボタンは使用できません。

■対応OS

- Windows 10・8.1・8・7
- macOS 11, macOS 10.13~10.15
- Chrom OS
- ※macOS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。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。
- ※この文章中に記載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。

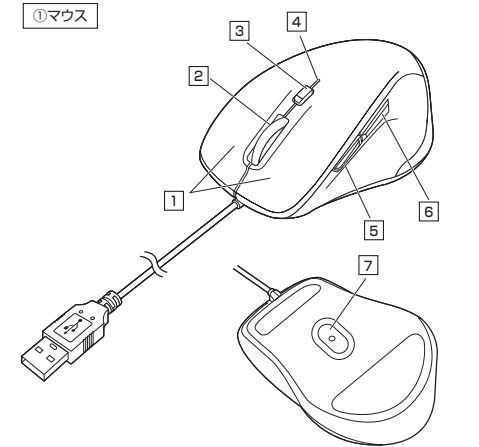
3.仕様

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)
分解能	800・1200・1600・2000count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、ホイール(スクロール)ボタン、 2サイドボタン、カウント切替えボタン
サイズ・重量	W68xD98xH42mm・約79g
ケーブル長	約1.5m

4.特長

- 小型で持ちやすい形状の有線マウスです。
- 左右、ホイールボタン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の使用に便利です。
- マウスポインタを動かさず手元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」を、「進むボタン」より大きくしており、押しやすくなっています。
※Apple Macシリーズでは使用できません。
- ブルーLEDを搭載し、スムーズな操作が可能です。
※鏡など光を反射する素材や、ガラスなど透明な素材の上でご使用になると、カーソルがスムーズに動かない場合があります。また、規則正しいパターンの上ではトラックリング能力が低下する場合があります。
- 用途に合わせてカーソルスピードを800・1200・1600・2000カウントに切替えることができます。カウント切替えボタンを押すだけの簡単切替えです。
- 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。
※ボタン割り当て機能はWindowsのみの対応です。
- 差し込むだけで使える手間なし簡単接続です。

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った、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のみの対応です。

- 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。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

押すと、カーソルスピードを800→1200→1600→2000カウントに切替えます。

④ カウント切替えLED

カウント切替えボタンを押すと点滅します。
800カウント…消灯 1200カウント…明るさ弱
1600カウント…明るさ中 2000カウント…明るさ強

⑤ 進むボタン

WEBブラウザで便利な「進む」の操作がスピーディに行えます。
※Apple Macシリーズでは、進むボタンは使用できません。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

⑥ 戻るボタン

WEBブラウザで便利な「戻る」の操作がスピーディに行えます。
※Apple Macシリーズでは、戻るボタンは使用できません。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。※Windowsのみの対応です。

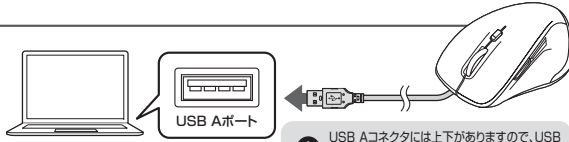
⑦ ブルーLED

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。

6 機器との接続方法

Windows

1. 接続する機器の電源を入れ、OSを完全に起動してください。
2. 本製品を、機器のUSB Aポートに接続してください。
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。これでマウスをご使用いただけます。



❗ 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)を終了しておくことをおすすめします。

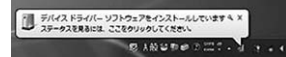
❗ USB Aコネクタには上下がありますので、USB Aポートの上下を確認して接続してください。

認識しない場合の対処法

インターネットに接続されたWindows 10・8.1・8-7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、タスクバー右下に下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にしたり、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。

下記、手順①は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覧ください。

① <Windows 7の場合>

(変更後は元に戻されることをおすすめします)
「スタートメニュー」を開き、「デバイスとプリンター」を開いてください。



① <Windows 10・8.1・8の場合>

(変更後は元に戻されることをおすすめします)
1. 画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックしてください。
2. 「コントロールパネル」を選択してください。



<Windows 10・8.1・8の場合>
3. 「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開いてください。



② <各OS共通>

使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックしてください。

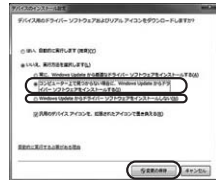


② 表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックしてください。



② <いいえ>を選択し、

「コンピューター上で…」が「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。



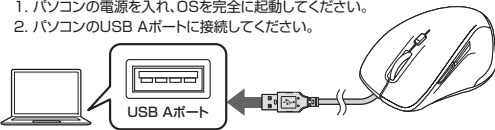
[3] Windows Updateの検索をスキップする。

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

1. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動してください。
2. パソコンのUSB Aポートに接続してください。



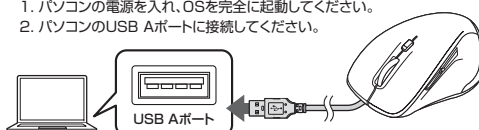
● USB Aコネクタには上下がありますので、USB Aポートの上下を確認して接続してください。

❗ Mac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でスクロール可能です。またホイールボタンを押すことによる動作はサポートしません。

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。これでマウスをご使用いただけます。

Chrome OS

1. パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動してください。
2. パソコンのUSB Aポートに接続してください。



❗ USB Aコネクタ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。

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。これでマウスをご使用いただけます。

7 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。

ドライバーインストール方法

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-MA159」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。



サンワダイレクト本店ページ

▶ <https://direct.sanwa.co.jp/>



400-MA159 検索

製品ページからボタン割り当てソフトの「ソフト(ドライバ)ダウンロード」をクリックしてください。

2. ダウンロードした[SANWASUPPLY_MouseUtility.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール後、「完了」をクリックしてください。これでドライバーインストール完了です。

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。



SANWA SUPPLY Mouse Utilityのご紹介

▶ <https://sanwa.jp/qr.asp?DS=S0002>

■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。



画面表示	機能
全て選択	アクティブウィンドウ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。

8. 「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。

9. 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。万一保証期間中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) 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、社会的障害などが発生し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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番:	400-MA159	シリーズ	
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			
担当名	保証期間 1年間	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 岡山県岡山市北区区町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2361
CB/AJ/KIDaNo