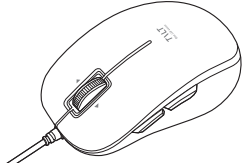


静音有線ブルーLEDマウス (5ボタン・チルトホイール) 取扱説明書



この度は、静音有線ブルーLEDマウス(5ボタン・チルトホイール)「MA-BL191」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。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとに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取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

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

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起きた場合は、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。
 - 故障の原因が取扱い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、保証期間内での修理もお受けいたしません。
- 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いません。
- 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ません。
- 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、社会的損害などが生じたとしても弊社はいかなる責任も負いません。
- 修理で故障品を郵送、またはご持参される場合の運賃費用は、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: <input type="checkbox"/> MA-BL191BK <input type="checkbox"/> MA-BL191R	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

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む恐れがあります)

⚠ 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)
- 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) 清掃する時は本製品をパソコン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。

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な休憩を取り、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。

1. 接続手順

詳細は各項目をご覧ください。

対応OSを確認してください。

→2. 対応機種・対応OS

パソコンの電源を入れOSを起動してください。

USBポートに接続してください。

→6. マウスの接続

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(OS/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。
- ※Macシリーズでサイドボタンを使用するには、ドライバーのインストールが必要です。

■ 対応OS

- Windows 10.8.1-8.7
- macOS 10.13~10.15
- Chrome OS
- ※この文章中に表記されている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。
- ※機種により対応できないものもあります。
- ※macOSで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、macOSのみの対応です。

3. 仕様

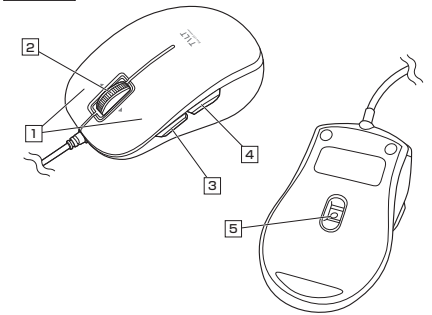
インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1 準拠 ※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
コネクタ形状	USB(Aコネクタ)
分解能	1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、2サイドボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	約W60.2×D98.4×H38.9mm・約80g
ケーブル長	約1.5m

4. 特長

- チルトホイール、サイドボタン付きの有線マウスです。
- ホイールを傾けるだけで左右にスクロールできるチルトホイールを搭載しています。WEBページなど、横に長い画面の操作に便利です。
- ※ExcelやWordなどで、左右方向へのスクロール機能を使用するには、WEBサイトよりボタン割り当て用ドライバーをインストールする必要があります。
- 左ボタン、右ボタン、戻る・進む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ご使用に便利です。
- マウスボタン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シリーズでサイドボタンを使用するには、WEBサイトよりボタン割り当て用ドライバーをインストールする必要があります。
- 通常では使用できないMacでも「戻る・進む」ボタンを使用できます。
- ブルーLED光学センサーを搭載し、ズームは操作が可能です。
- 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、カーソルがズームに動かない場合があります。
- また、規則正しいカーソルの上ではトラッキング能力が低下する場合があります。
- 弊社WEBサイトよりドライバーをダウンロードすれば、左右の入れ替えやボタン割り当て変更が行えます。
- ※Windows、macOSのみの対応です。
- ※左右の入れ替え機能はWindowsのみの対応です。
- 差し込みだけで使える手間なし簡単接続です。面倒なソフトのインストールが不要です。

5. 各部の名称とはたらき

①マウス



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。

ドライバーで左右の機能を入れ替えられます。
※Windowsのみの対応です。

2 チルトホイール(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。また、チルトホイールを左右に倒すことで、左右方向へのスクロールが可能です。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。
※チルトホイールの割り当てはできません。
※Windows、macOSのみの対応です。

ExcelやWordなどで左右方向へのスクロール機能を使用するには、弊社WEBサイトよりボタン割り当て用の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の詳細は「7. ボタン割り当て機能(Windows-Macのみ)」をご参照ください。

■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。

3 進むボタン

Webブラウザで「進む」の操作が行えます。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。
※Windows、macOSのみの対応です。

4 戻るボタン

Webブラウザで「戻る」の操作が行えます。

ドライバーで他の機能を割り当てられます。
※Windows、macOSのみの対応です。

5 ブルーLED

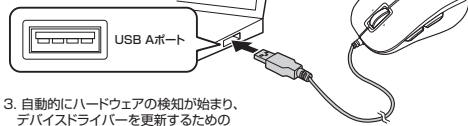
パソコンに接続すると青色に点灯します。
光学センサーによりマウスの動きが検知されます。

6. マウスの接続

Windows

※注意: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を完全に起動してください。
2. 本製品を、パソコンのUSB Aポートに接続してください。



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の場合

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。

Windows 7の場合

タスクバーに「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」「USB入力デバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

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勧めします)

「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、右クリックしてください。「コントロールパネル」を選択してください。



「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。



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」をクリックしてください。



④「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。



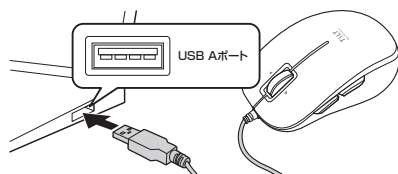
[3] Windows Updateの検索をスキップする。

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」をクリックしてください。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下げる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。
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。
4. 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(Windows・Macのみ)

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. 弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)にアクセスし、メニューバーの「ダウンロード」→「ソフト(ドライバ)」をクリックしてください。



※左図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

2. 「品番で探す」の検索窓で品番(MA-BL191BKまたはMA-BL191R)を検索してください。



※左図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

3. ご使用のパソコンのOSバージョンの枠内にある「ダウンロードページ」をクリックしてください。
4. ドライバ情報が表示されます。確認の上、「ダウンロードする」をクリックしてください。
5. ソフト(ドライバ)仕様書についての契約が表示されます。ご確認の上、「同意してダウンロードを開始する」をクリックしてください。
6. ダウンロードした[SANWA Mouse Function Setting Setup.exe]を開くとインストール画面が出ます。インストール先を選択し、「インストール」をクリックしてください。
7. インストールを開始します。完了後、「閉じる」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 Mouse Function Setting」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 Mouse Function Setting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 Mouse Function Settingのご紹介
▶ <http://cat.sanwa.jp/577>

Windows 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
初期設定に戻る	初期設定に戻します。
無効	キー操作を無効にします。
戻る	前の画面に戻ります。
進む	次の画面に進みます。
ダブルクリック	ダブルクリックをします。
低速モード	ボタンを押している間、カーソルスピードが減速します。

Mac 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
戻る	前の画面に戻ります。
進む	次の画面に進みます。
Expose	画面に表示されている全てのウィンドウを縮小して表示します。
Show Desktop	デスクトップを表示します。
Application Windows	アクティブウィンドウのみ表示します。

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。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読みただけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!
■ サポート情報 ■ Q&A (よくある質問)
■ ソフトダウンロード ■ 各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3111 FAX.086-223-6123
東京サブライセンター / 〒114-0856 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストルビル4階 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8980
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権町1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-571-4538 FAX.022-571-4533
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区権町1-6-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区高島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078
CA/BB/HWD/JA