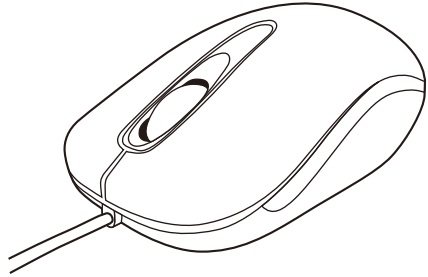


## 有線光学式マウス取扱説明書



この度は、有線光学式マウス「MA-R115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

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ございます。  
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たりすることがあります。

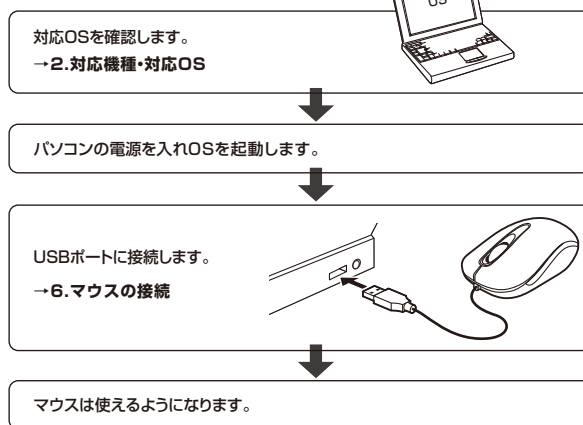
- 取付け取外しの時は慎重に作業を行なってください。  
機器の故障の原因となります。
- 次のようなところで使用しないでください。
  - (1)直接日光の当たる場所
  - (2)湿気や水分のある場所
  - (3)傾斜のある不安定な場所
  - (4)静電気の発生する場所
  - (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
  - (6)マグネットのような磁気のある場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。  
(火傷の恐れがあります)
- パソコン用のマウス以外の用途では使用しないでください。
- マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器で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。



## 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
- ※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・Vista・XP
- macOS 10.12～10.13、Mac OS X 10.3～10.11
- ※Mac OS X(10.3以降)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下げによる動作はサポートしません。
- ※Mac OS X 10.7(Lion)以降の場合、OSの仕様上、スクロール方向が上下反対になっている場合があるため、スクロールが逆になります。通常のスクロール方向へ設定したい場合は、「システム環境設定」→「マウス」→「スクロール方向:ナチュラル」にあるチェックを外してください。
- ※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

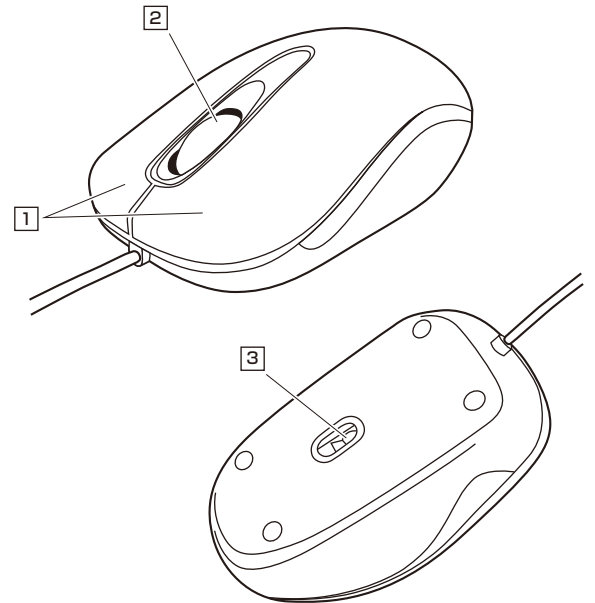
- 光学センサーが動きを読み取るので、正確で自然な動きを実現します。
- 差し込むだけで使える手間なし簡単接続です。面倒なソフトのインストールが不要です。
- 手首一振りで画面の端までカーソル移動が可能な1000カウント高分解能で、エクセルなどの表計算も快適です。
- 開梱しやすく、開梱後のゴミを減らすことができる紙箱パッケージです。
- ※ご使用前にこの取扱説明書をよく読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

## 4. 仕様

インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB3.0/2.0インターフェースでも使用できます。
コネクタ形状	USB(Aタイプコネクタ)
分解能	1000count/inch
読み取り方式	光学センサー方式
ボタン	2ボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	W60×D102×H39mm・約71g
ケーブル長	1.2m

## 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。

## 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。

■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 光学式センサー

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

