



400-MAW151シリーズ

リングマウス 取扱説明書



400-MAW151
REGD

SANWA RC1R
REGD

この度は、リングマウス「400-MAW151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リングマウス 1台
- ②レシーバー 1個
- ③充電用ケーブル 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-MAW151BK/GM)と上記の番号(①~④)と名称(充電用ケーブルなど)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

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。

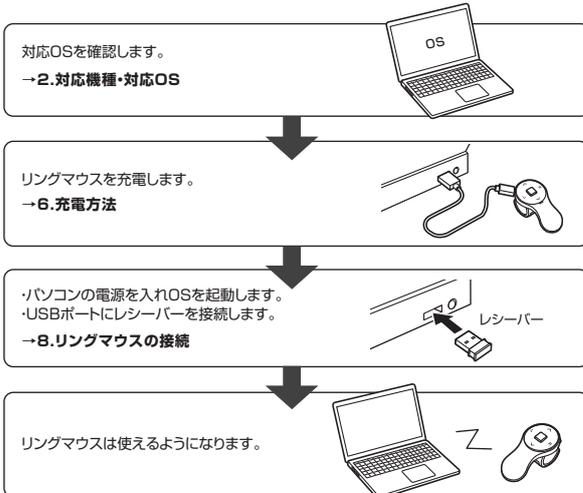
- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。
機器の故障の原因となります。
- 次のようなところで使用しないでください。
 - (1) 直接日光の当たる場所
 - (2) 湿気や水分のある場所
 - (3) 傾斜のある不安定な場所
 - (4) 静電気の発生する場所
 - (5) 通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (6) マグネットのような磁気のある場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。
(火傷の恐れがあります)
- パソコン用のマウス以外の用途では使用しないでください。
- マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しな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

■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
- ※標準でUSB Aポートを持つ機種。

■ 対応OS

- Windows 10・8.1・8・7
- macOS 10.12~10.15
- ※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。

■ 対応ソフト

- PowerPoint Windows用2013、Mac用2016
- ※Mac用PowerPointではフルスクリーンへの操作には対応していません。
- Keynote 9、10

3. 仕様

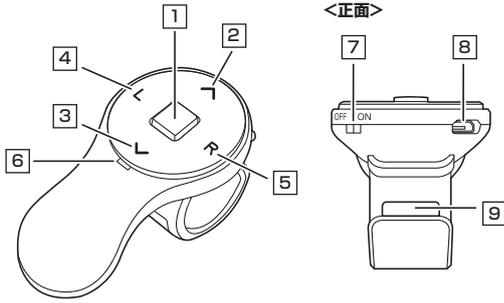
インターフェース	USB HID仕様/バージョン1.1準拠 ※USB3.2/3.1/3.0/2.0インターフェースでもご使用になれます。
ワイヤレス方式	2.4GHz RF電波方式 ※マウスとレシーバー間のIDは固定です。
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m
コネクタ形状	USB(Aコネクタ)
分解能	1200count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(IR LED)
ボタン	5ボタン、カーソルセンサー
サイズ・重量	マウス/W32.9×D60.4×H35.6mm・約1.6g、 レシーバー/W14×D18.5×H6mm・約1.6g
電池性能	連続動作時間/約14時間、連続待機時間/約2400時間、 使用可能日数/約35日間 ※一日8時間/パソコンを使用中に、マウス操作を5%程度行う場合。(満充電時) ※自然放電を考慮しない弊社社内テスト理論値であり、保証値ではありません。 ※使用期間により、徐々に性能が低下します。予めご了承ください。

4. 特長

- 指に装着して親指で操作できるリングマウスです。
- 指輪のようにはめておくだけなので、装着したままキーボードの操作や他の作業ができます。
- ソファやベッドに寝転がりながらパソコンを操作することもできます。
- 左右クリックなどの標準的な5ボタンを搭載しています。
- 持ち運ぶときにレシーバーを紛失しないように本体に収納することができます。
- 超小型レシーバーを採用しているので、ノートパソコンに差したままでも邪魔になりません。
- 充電式です。1回の充電で最大約1ヶ月使用できます。
- ページ送り・戻しやブラックアウトができるプレゼンモード搭載です。
- 電源ON/OFFスイッチ付きです。

5. 各部の名称とはたらき

① リングマウス

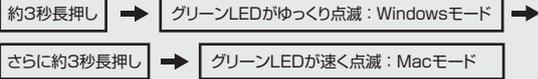


1 切替ボタン・カーソルセンサー

このセンサーの上で指を動かし、カーソルを動かします。通常のマウスで、マウス本体を動かす操作にあたります。

<プレゼンテーションモードへ切替え>

PowerPointやKeynoteのプレゼンテーションで使用の際はWindows・Macの切替が必要です。約3秒間長押しでWindows→さらに約3秒間長押しでMacを切替えることができ、プレゼンテーションモードになります。



※プレゼンテーションモード中は、カーソル操作が必要ない場合は1回押すとカーソル操作がロックされます。

2 上スクロール・プレゼンテーションモード

※詳しい操作は裏面を参照してください。

押すとWEB上などで、上スクロールをします。

<プレゼンテーションモードでの操作>

- 1回押し: ページアップ(前のスライドへ)
- 長押し: フルスクリーン、もう一度長押しするとフルスクリーン解除

3 下スクロール・プレゼンテーションモード

※詳しい操作は裏面を参照してください。

押すとWEB上などで、下スクロールをします。

<プレゼンテーションモードでの操作>

- 1回押し: ページダウン(次のスライドへ)
- フルスクリーン中に長押し: ブラックアウト、もう一度長押しするとブラックアウト解除

4 Lボタン(左クリック)

通常のマウスと同じ左クリックボタンです。

5 Rボタン(右クリック)

通常のマウスと同じ右クリックボタンです。

6 LED

LEDでWindows・Macのモードの状態がわかります。充電の状態は「6. 充電方法」を参照してください。

7 電源スイッチ

リングマウス本体の電源をON・OFFします。

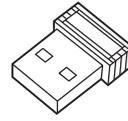
8 充電ポート

付属の充電用ケーブル(microUSBケーブル)を接続し、マウスを充電します。

9 レシーバー収納スロット

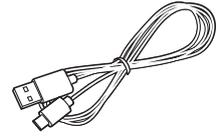
レシーバーを差し込んで収納することができます。

② レシーバー



14×18.5mmの小型レシーバーなので、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。

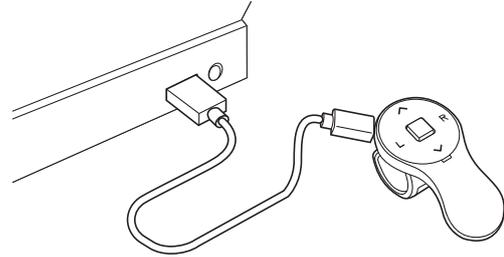
③ 充電用ケーブル



充電用のmicroUSBケーブルです。

6. 充電方法

1. リングマウスを電源ONにして、付属のUSBケーブルを接続し充電します。

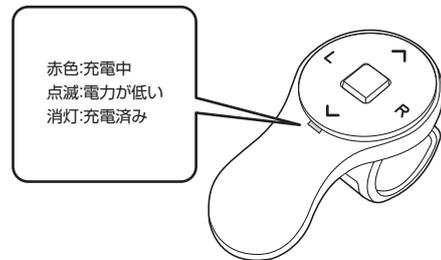


2. LEDが消灯したら充電は完了です。USBケーブルを抜いてください。※充電時間は約2時間です。

△ スリープモードについて

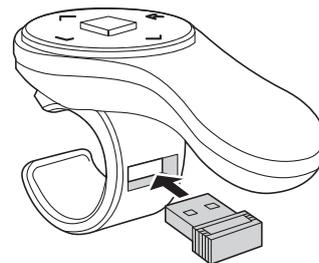
電源スイッチがONの場合でも一定時間マウスを操作しないとマウスがスリープモードに移行します。マウスをクリックするかマウスを操作することでスリープモードから復帰します。復帰直後は動作が不安定になる場合があります。

充電の状態は下記LEDで分かります。



7. レシーバーの収納方法

レシーバーをレシーバー収納スロットに入れます。

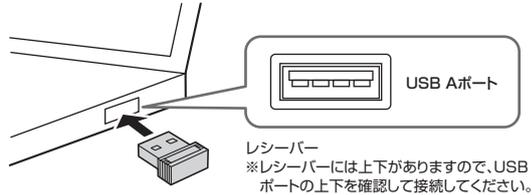


8. リングマウスの接続

Windows

※注意: リング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薦めします。

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 Aポートに接続します。

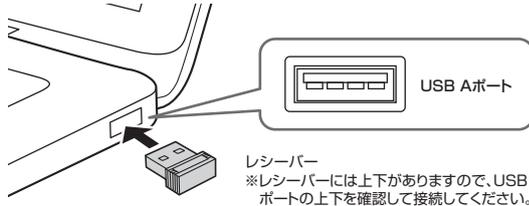


3. 自動的にハードウェアの検知が始まり、デバイスドライバーを更新するためのウィザードが起動し、完了後リングマウスが使用できるようになります。動作しない場合はリングマウスのクリックボタンを押してください。

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、macOSを完全に起動させます。
2. レシーバーをパソコンのUSB A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。
4. これでリングマウスをご使用いただけます。

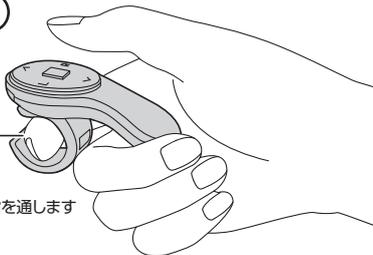
❗ 「キーボード設定アシスタント」の画面が表示された場合は「閉じる」をクリックしてください。

9. リングマウスの操作方法

持ち方

親指で操作します

人差し指を通します

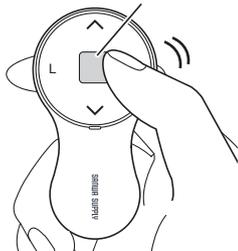


カーソルの動かし方

カーソルセンサーの上に軽く指を置いて触るように動かしてください。



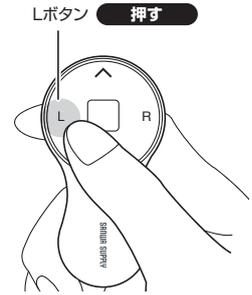
カーソルセンサー



❗ カーソルセンサーを1回押すとカーソル操作がロックされます。もう一度押すと解除されます。

クリック

「L」ボタンを1回押してください。



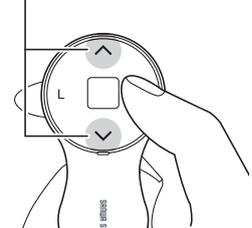
※カーソルセンサーを押してもクリックにはなりません。

スクロール

上スクロールは「^」ボタン、下スクロールは「v」ボタンを押してください。押すたびにスクロールされます。

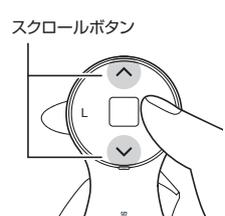
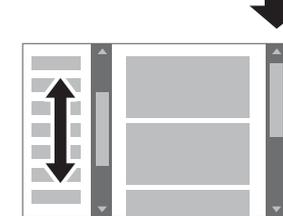
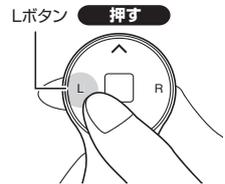
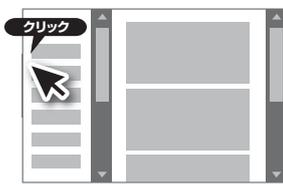


スクロールボタン 押す



スクロールが2ヶ所ある場合のスクロール方法

スクロールしたい方の任意の場所を「Lボタン」押してクリックしてからスクロールボタンを押してスクロールしてください。

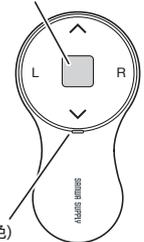


10. プレゼンテーションモードの操作方法

PowerPointやKeynoteのプレゼンテーションで使用の際はWindows・Macの切替が必要です。切替ボタン約3秒間長押しでWindows→さらに約3秒間長押しでMacを切替えることができ、プレゼンテーションモードになります。

- 約3秒長押し → LEDがゆっくり点滅: Windowsモード
- さらに約3秒長押し → LEDが速く点滅: Macモード

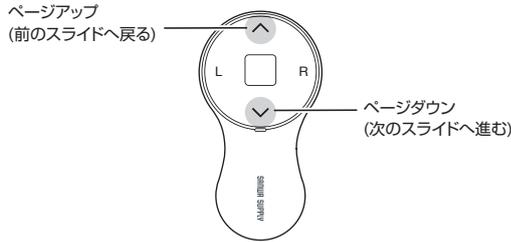
切替ボタン



LED(緑色)

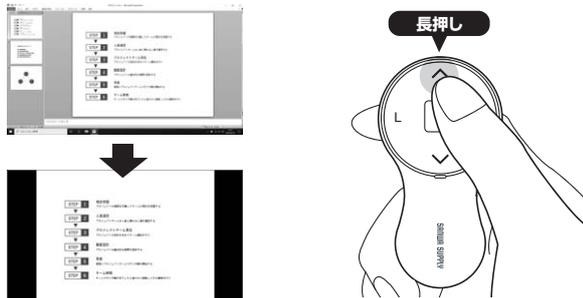
スライドの進み・戻し

「△」ボタン、「▽」ボタンを押すたびにスライドを進めたり戻したりできます。



フルスクリーン

「△」ボタンを約3秒長押しして画面をフルスクリーンにできます。
※Mac用PowerPointではフルスクリーン操作はできません。

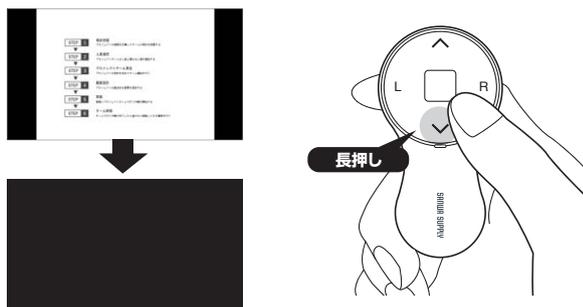


再度「△」ボタンを長押しするとフルスクリーンを解除できます。

！ リングマウスでフルスクリーン解除の操作をせずに、別の方法で解除した場合、再度フルスクリーンの操作をする際は一度約3秒程度長押しをしてからもう一度長押しをしてください。

ブラックアウト

「△」ボタンを長押しして画面をフルスクリーンにしたあと、「▽」ボタン長押しして画面をブラックアウトにできます。
※フルスクリーンにしないこの機能は使用できません。
※入力モードが半角英数(直接入力)ではない場合は使用できません。



「▽」ボタンを長押しすると、ブラックアウトを解除できます。

11.「故障かな…」と思ったら

Q.リングマウス(マウスカーソル)が動かない。
A. 1.リングマウスが充電されているか確認してください。リングマウスの電源がOFFになっていないか確認してください。(「6.充電方法」参照)
2.レシーバーが正しくUSBポートに接続されているか確認してください。(「8.リングマウスの接続」参照)
3.カーソルセンサーを1回押すとカーソル操作がロックされてマウスカーソルが動きません。再度カーソルセンサーを1回押してください。

Q.リングマウスをしばらく操作しない、マウスカーソルが動かなくなる。
A. 本製品は、電池の消耗を抑えるため、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。リングマウスを復帰させるには、カーソルを動かさず、左右ボタンを押してください。

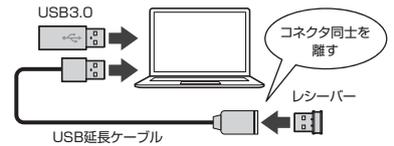
Q.USB3.0の周辺機器と2.4GHzの周辺機器を同時に使用すると、適切に動作しない。
A. 2.4GHzのワイヤレス周辺機器を、USB 3.0の周辺機器が接続されたパソコンで使用すると、干渉によって動作が不安定になる場合があります。特にUSBメモリやハードディスクドライブなどを接続する場合に発生しやすくなります。

以下が生じる場合があります。
・マウスやキーボードなどの入力反応が遅い。
・キーボードの文字入力ができなくなる。
・レシーバーと、ワイヤレスマウスやキーボードを離すと、すぐ接続が切れる。

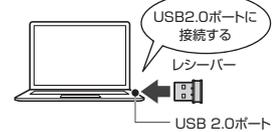
1.USB3.0とレシーバーを離してください。



2.USB延長ケーブルを使い、USB3.0とUSB2.0コネクタを離してください。



3.レシーバーはUSB2.0ポートに接続してください。



12.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、保証期間内で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られません。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:	<input type="checkbox"/> 400-MAW151BK	<input type="checkbox"/> 400-MAW151GM	
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 6ヶ月	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.1.1

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
CA/BC/HADaSz