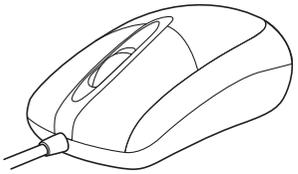


PS/2有線光学式マウス 取扱説明書



この度は、PS/2有線光学式マウス「MA-130HP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

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。

- 取付け取外しの際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 (4)静電気の発生する場所
- (2)湿気や水分のある場所 (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
- (3)傾斜のある不安定な場所 (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

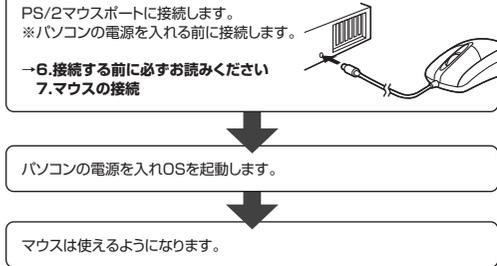
- (1)清掃する時は電源を必ずお切りください。
- (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
- (3)センサー・ペンジアン・ウツクス等は使わないでください。

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には休憩を取り、手や腕や首、肩などに負担が掛からないように心がけてください。

1.接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



2.対応機種・対応OS

対応機種

Windows搭載(DOS/V)/パソコン
※PS/2マウスポートを持つ機種。
※パソコン本体にPS/2マウスポートを持つ機種。
(USBキーボードのPS/2マウスポートに接続した場合は、正常に動作しませんので、パソコン本体のPS/2マウスポートに接続してください)
※PS/2接続の場合は、内蔵ポインティングデバイスとの併用はできません。内蔵ポインティングデバイスを使わないように設定してください。

対応OS

Windows 10・8・1・8・7・Vista・XP
※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。

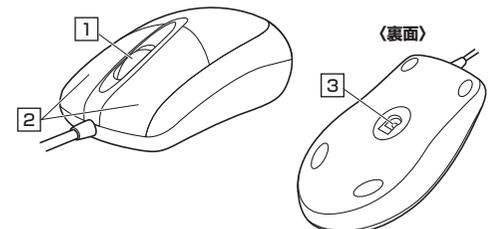
3.特長

- 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。
- PS/2マウスポートを持つパソコンに差し込むだけで使える手間なし簡単接続です。
- 手首一振りでの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。
- 大型サイズの対称形デザインで、右手操作でも左手操作でも対応可能です。
- 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お読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるように止しておいてください。

4.仕様

インターフェース	PS/2マウスインターフェース準拠
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	W62xD117xH38mm・約102g
ケーブル長	1.5m

5.各部の名称とはたらき



1 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ってください。

■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。

2 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り、ポップアップメニューの表示をすることもできます。

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。

6.接続する前に必ずお読みください

■内蔵ポインティングデバイスの切り換え

タッチパッド等のポインティングデバイスは、外付けPS/2スクロールマウスと併用することはできません。代表的な設定の例を下記にて説明しますが、詳細につきましては、パソコン本体の取扱説明書をご覧ください。

- NEC PC98-NXシリーズ・富士通 FMV-BIBLOシリーズ・SHARP Mebiusシリーズの場合
1.起動時、NEC ロゴ等が表示されている時に[F2]キーを押してください。
2.詳細→NX/パッドを自動にしてください。
※以前の機種では、使用する/使用しないの選択項目になっていますので、「使用しない」にしてください。

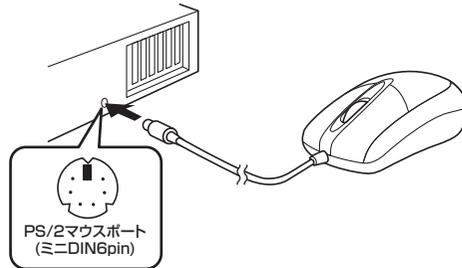
- ソニー VAIOPシリーズの場合
コントロールパネル→Notebook Setupにてタッチパッドを使用しないように設定してください。

- 東芝 Dynabookシリーズの場合
スタートプログラム→東芝ユーティリティあるいは、ハードウェアセットアップ→ハードオプション→ポインティング装置で自動あるいはOFFにしてください。

- Lenovo ThinkPadシリーズの場合
ThinkPadユーティリティトラックポイントを使用しないに設定してください。

7.マウスの接続

本製品はPS/2マウスインターフェースに対応したマウスですので、接続は次のように行います。接続の際、コネクタには上下がありますので注意してください。



- ①パソコンの電源を切ってください。
- ②パソコンに接続されているマウスが他にもあれば、取外してください。
- ③パソコン背面のPS/2マウスポート(Mini-DIN6pin)に本製品を接続してください。
- ④接続の際、コネクタには上下がありますので注意してください。
- ⑤電源を入れ、Windowsを完全に立ち上げてください。
- ⑥これでマウスは使えるようになりました。

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。
- 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「ズーム・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ので、スピードコントロールの動きが遅くなります。

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。
- 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)特定の部品を交換したくない場合、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。
(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。
(7)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。
- 3)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。
- 4)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。
- 5)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し、人身事故、社会的損害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いません。
- 6)修理ご依頼品を発送、またはお持ちされる場合の送料費用は、お客様のご負担となります。
- 7)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。
- 8)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-130HPBK <input type="checkbox"/> MA-130HPW		
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	

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

- サポート情報
- ソフトダウンロード

- Q&A(よくある質問)
- 各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、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

岡山サブインストア / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-1123
 東京サブインストア / 〒140-8566 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 札幌市北区八雲西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-9890
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区桜ヶ岡1-6-37 宝栄台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒535-0030 大阪市東淀川区東中島4-1-45 新大井ビル TEL.06-6385-5310 FAX.06-6385-5318
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20-26 博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078