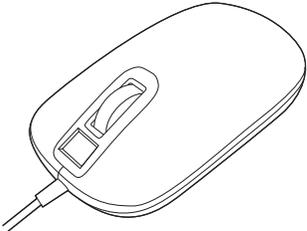


指紋認証マウス 取扱説明書



この度は、指紋認証マウス**「MA-IRFP139BK」**(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。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったら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保証書 1部
- ③取扱説明書(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

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。

絵表示の意味

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

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

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

- 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。
(小さな部品を飲み込んだりする危険性があります)

注意

- 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
 - (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。

対応OSを確認します。

→2. 対応機種・対応OS

パソコンの電源を入れOSを起動します。

USBポートに接続します。

→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(DOS/V)パソコン
- ※標準でUSBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種。

■対応OS

- Windows 10
- ※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。

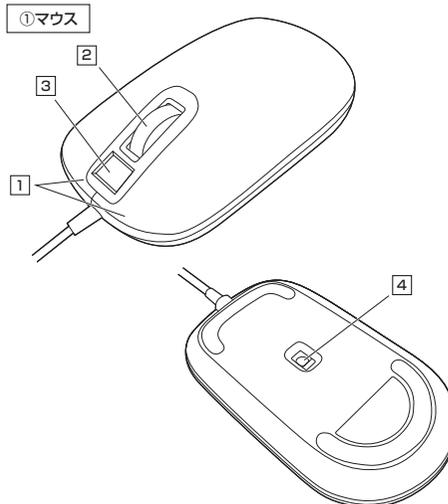
3. 仕様

インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1準拠 ※USB3.1/3.0/2.0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タイプコネクタ)
指紋センサータイプ	エリア型センサー
読み取り面サイズ	W9.6×D7.7mm
FRR(本人拒否率)	1.26%
FAR(他人受入率)	0.0002%
分解能	1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(IR LED)
ボタン	2ボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	W61×D109.5×H32.5mm・約112g
ケーブル長	約1.8m

4. 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。
- 指紋認証付きで360°どの角度からでも認証可能。ワンタッチで指紋が認証され高速ログインができます。
- 差し込むだけで使用できる簡単接続です。
面倒なソフトのインストールが不要で、Windows標準ドライバでスクロール機能がそのまま使用できます。

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 指紋認証リーダー

指を当てて指紋を読み取ります。360°どの方向からも読み取り可能です。

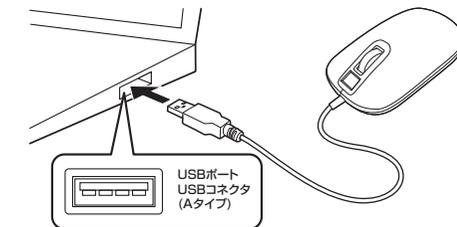
4 IR LED

光学センサーが動きを読み取り正確で自然な動きを実現します。

6. マウスの接続

※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を完全に起動させます。
2. 本製品を、パソコンのUSB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。

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。

パソコン使用時に、マウスを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

インターネットに接続されたWindows 10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のインストール中、Windowsが最新ドライバ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)
「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 ステータスを見るには、ここをクリックしてください。」

ウィンドウをクリックすると、ドライバ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のドライバインストール設定を変更する。

- (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、右クリックします。
・「コントロールパネル」を選択します。



・「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開きます。

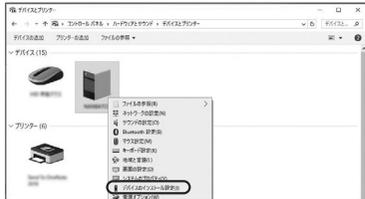


6. マウスの接続 (続き)

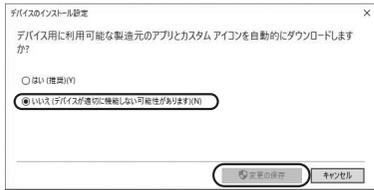
⑨使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。



⑩表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックします。



⑪「いいえ」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。

7. 指紋認証の設定

1.本製品をUSBポートに接続します。

2.「スタート」→「設定」を開き、「アカウント」をクリックします。



3.「サインイン オプション」をクリックします。



4.「Windows Hello」の「指紋認証」の下の「セットアップ」をクリックします。



Windows Helloを使用するには、アカウントにパスワードを設定する必要があります。パスワードを設定していない場合は、ご使用前に、「スタート」→「設定」→「アカウント」→「サインインオプション」→「パスワード」の「追加」をクリックして、パスワードの設定をお願いします。

パスワード

アカウントにパスワードがありません。別のサインイン オプションを使うには、パスワードを追加する必要があります。

追加

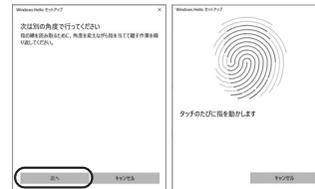
5.「Windows Helloへようこそ」という内容が表示されます。確認の上、「開始する」をクリックします。



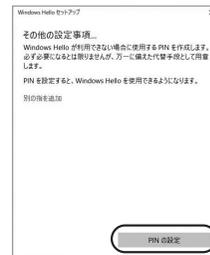
6.指示に従い、指紋登録を開始します。本製品の指紋認証リーダーに、指を当てて指紋を登録します。



7.「次は別の角度で行ってください」というメッセージが出ます。確認の上、「次へ」をクリックします。引き続き、指示に従い指紋を登録します。



8.指紋の登録が終わると、次に、Windows Helloが利用できない場合に使用するPINを作成します。PINを入力し、「OK」をクリックすると、Windows Helloが使用できるようになります。※PINは6桁以上の数字で指定します。



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。

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「スムーズ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ため、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

- 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ございました場合は、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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による搬送・移動中の衝撃による場合。
 - 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。
 - 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。
- 本製品使用过程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も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。

本製品の保証書はパッケージ裏面にあります。
切り取った保証書をこちらに
糊やテープで貼付けて大切に保管してください。

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

■サポート情報
■ソフトウェアダウンロード
■FAQ(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

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。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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

岡山 サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京 サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-5 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区八雲4-1-1 バストラルビルNB TEL.011-711-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0822 仙台市青葉区一番町1-6-37 聖栄ビルビル TEL.022-237-4538 FAX.022-237-4533
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市東区桑原16-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区豊原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒81-00112 福岡市博多区博多駅前2-20 博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

ver.1.0

BI/AI/KJDelo