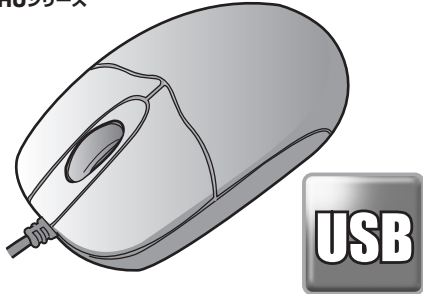




光学式マウス 取扱説明書

MA-85HUシリーズ



Opt. SCROLL MOUSE

最初にご確認ください。	セット内容	●光学式マウス …………… 1台
		●取扱説明書 …………… 1部

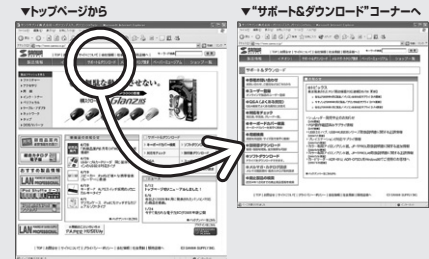
本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、当社Web(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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。
本誌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

最新の情報はインターネットで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
- ドライバのダウンロード
- よくある質問(Q&A)
- 各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。



ご質問、ご不明な点などがございましたら、
ぜひ一度、弊社ウェブ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、当社Web(<http://www.sanwa.co.jp/>)を
ご覧ください。

サンワサプライ株式会社

2005.07現在

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目スクウェアマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-3 アミエ仙台ビル ☎022-257-4539 FAX.022-257-4533
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市東区中村区権町16-7 カジヤマビル1F ☎052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒592-0003 大阪市淀川区京東4-1-45 新大阪八千代ビル ☎06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20 第2博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
 金沢 / ☎076-222-8384

www.sanwa.co.jp

05/07/KKDoc

目次

- 目次
- はじめに
- 警告
 - テレビ/ラジオの受信障害について
 - 注意
 - 対応機種
- 対応OS
- 接続する前に必ずお読みください。
 - 本製品をUSBポート接続する際の注意
 - BIOS上でUSBがdisable(無効)になっている場合
- マウスの接続
- 本製品の使用方法
 - 左ボタン・右ボタン
 - ホイール(スクロール)
 - ホイールボタン(スクロールボタン)
 - ズーム
-

はじめに

このたびは、オプティカルスクロールマウスをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品は、ボールを使わないオプティカル方式(光学式)のマウスです。通常の使い方にプラスして、ひざの上などでも操作が行えるので、様々なシーンで威力を発揮します。ボールを使わないので、チリやホコリがたまってボールの動きがスムーズでないとといったことがない、メンテナンスフリー構造になっています。本製品はマウスのホイールボタン(スクロールボタン)を回転、クリックさせるだけで、Windows上で簡単に画面スクロール等が行えます。またMicrosoft IntelliMouse機能に対応していますので、MS Office 97のように IntelliMouse機能をもっているアプリケーションであれば、幅広いナビゲーション(スクロール、オートスクロール、データズームなど)が行えます。

※ご使用前にこのマニュアル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様にしておいてください。



1

警告

●テレビ/ラジオの受信障害について

本製品は、FCCの定めるクラスBのコンピュータ機器に対する許容条件につき、所定の審査の上、FCC-15章の規定内容に適合するものとして認定されています。FCC-15章は居住環境において防止すべき受信障害の規制基準を定めたものですが、装置の設置状況によっては受信障害が発生する場合があります。

ご使用のコンピュータシステムが受信障害の原因となっているかどうかは、そのシステムの電源を切ることでご確認ください。電源を切ることにより受信障害が解消されれば、ご利用のコンピュータ、あるいは、その周辺装置が原因であると考えられます。

ご使用のコンピュータシステムがテレビやラジオの受信状態に影響している場合、以下の手順のいずれか、あるいはいくつかを組み合わせてください。

- テレビまたはラジオのアンテナの向きを変え、受信障害の発生しない位置を探してみてください。
- テレビまたはラジオから離れた場所にコンピュータを設定し直してください。
- テレビまたはラジオとは別の電源供給路にあるコンセントにコンピュータを接続してください。
- 状況に応じ、テレビ/ラジオの修理業者またはマウスの販売店にもご相談いただけます。

●注意

本製品に対し許可しない変更または加工が加えられた場合、FCCの許可が無効となり、正規の製品としての使用は認められませんのでご注意ください。

対応機種

- Windows搭載パソコン
- 各社DOS/Vパソコン、NEC PC98-NXシリーズ
- ※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種。

2

対応機種

■対応OS

●USB:Windows XP・2000・Me・98SE・98

※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。

接続する前に必ずお読み下さい。

■本製品をUSBポート接続する際の注意

本製品はWindows等において自動認識され使用可能となります。もし、本製品が正常に動作しない場合、USBインターフェースが正常に動作しているかどうかをチェックしてください。

「スタート」→「設定(S)」→「コントロールパネル(C)」→「システム」の順に選択し、「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。「ユニバーサルシリアルバスコントロール」をチェックしてください。下の画面が表示されます。



これはUSBインターフェースの正常な動作状況です。USBデバイスアイコンに「！」マークが表示されていたり、または「ユニバーサルシリアルバスコントロール」のデバイスがなにも見つからない場合、マザーボードのBIOSをアップグレードしたり、BIOS設定を確認してください。一部の機種ではデフォルトの状態ではUSBポートの使用が不可に設定されています。

また、「ユニバーサルシリアルバスコントロール」のベンダー名、デバイス名はマザーボードによって異なることがあります。インテル社以外の記述の際もありますので、本体(マザーボード)メーカーにサポートしてもらってください。

3

接続する前に必ずお読み下さい。(続き)

■BIOS上でUSBがdisable(ディセーブル=無効)になっている場合

●BIOS上のUSBをenable(イネーブル=有効)にしてください。通常BIOSの設定はコンピュータ起動時にF1かF2を押すものが多いですが、詳細な設定については、コンピュータ本体のマニュアルをご覧ください。

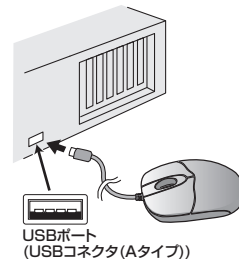
マウスの接続

※重要:

マウスを接続する前に他のアプリケーション(ウイルス検知ソフトの常駐ファイル)を終了させておくことをお薦めします。

本製品はUSB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。



※マウスをパソコンに接続した際、マウス裏面のLEDが3回発光する場合がありますので、その間はマウスを動かさないでください。

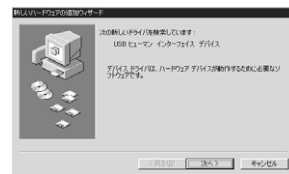
4

マウスの接続 (続き)

- 1) コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。
- 2) 本製品をコンピュータの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ます。インストール作業中は、マウスを動かさないでください。
- 4) あとは画面の指示に従ってインストール作業を進めてください。

※Windows XP・2000・Meは下記のインストール方法と多少異なり、タスクバーに「新しいハードウェアが見つかりました。」「使用できる準備ができました。」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

新しいハードウェアの追加ウィザード



●新しいドライバを検索しています。USBヒューマンインターフェースデバイス ----- 次へ)



●検索方法を選択してください。
① 検索中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨) ----- 次へ)

5

マウスの接続 (続き)



●新しいドライバはハードドライブのデータベースと、次の選択した場所から検索されます。チェックボックスにチェックマーク(☑)を入れずに ----- 次へ)
もし検索場所を聞いてきたら
☑ 検索場所の設定(L)
C:\WINDOWS\INF)もしくは
C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS

※もし、上記の検索場所ではドライバが見つからない場合は、CD-ROMドライブにWindows Me等のCD-ROMを挿入し、☑ CD-ROMドライブ(C)にチェックを付けてください。



●次のデバイス用のドライバファイルを検索します。USBヒューマンインターフェースデバイス ----- 次へ)

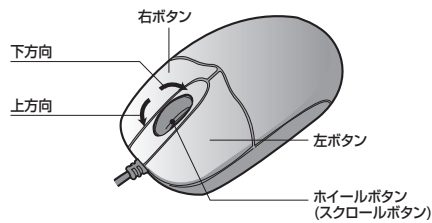


●USBヒューマンインターフェースデバイス ----- 完了

6

■ 本製品の使用方法

本製品にはホイールコントロール(ホイールそのものが回転し、スクロールなどの操作が行えます。)機能が付いており、マウスから直接スクロールすることができますので、Windows上でよりマウス操作が楽に行えるようになります。本製品は、Microsoft IntelliMouse互換機能も持っていますので、MS-OFFICE 97のようにIntelliMouse機能を持っている場合であれば、幅広いナビゲーション(スクロール、オートスクロール、ズームなど)が行えます。



■ 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いますし、またポップアップメニューの表示もすることができます。左利きの方などは「マウスのプロパティ」の中「ボタンの選択(B)」で、お好みに合わせて変更可能です。

■ ホイール(スクロール)

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使います。

■ 本製品の使用方法 (続き)

■ 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 97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。