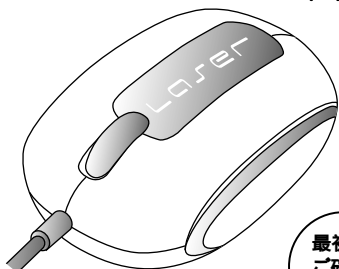




レーザーセンサーマウス取扱説明書

MA-LSシリーズ

L A S E R
M O U S E



最初に
ご確認ください

セット
内容

マウス本体 1台
取扱説明書 1部

本取扱い説明書の内容は、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

目次

1	はじめに 安全にご使用いただくために
2	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
3	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
4	ハードウェアのインストール(Windows用)
6	ハードウェアのインストール(Mac OS X用)
7	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)
8	・ズーム 保証規定
9	ユーザー登録について

はじめに

このたびは、レーザーセンサー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、ボールを使わないレーザーセンサー方式のマウスです。従来操作できなかった光沢のある表面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、簡単に画面スクロール等が行えます。

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。

安全にご使用いただくために

本製品は国際規格IEC60825-1 Class 1 Laser Productに準拠しています。本製品は通常の使用においては、きわめて安全ですが、使用上の注意を守って正しくお使いください。
レーザーセンサー穴をずっと見たり、他人の目に向けしないで下さい。
製品を分解したり、改造しないでください。
0℃～40℃の気温環境でお使いください。
レーザーセンサー部分を傷つけたり、汚したりしないでください。
本製品に衝撃を加えないようにしてください。
保証規定をよく読み正しくお使いください。

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いただけます。電源を切ることで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お試しください。

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・対応OS

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

Apple iMac、iBook、Power Mac G5/G4/G3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 XP・2000・Me・98SE・98及びMac OS X(10.2以降)

Mac OS X(10.2以降)は、標準インストールされているInternet Explorer、Safari、Mail、テキストパッド及び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。

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ください。

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インターフェイ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ラ」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インターフェイ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ラ」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ラ」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。

BIOS上でUSBがdisable(ディセーブル=無効)になっている場合

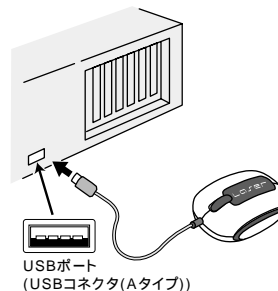
BIOS上のUSBをenable(イネーブル=有効)にしてください。

通常BIOSの設定はコンピュータ起動時にF1が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。

ハードウェアのインストール (Windows用)

注意:ハードウェアをインストール前に他のアプリケーション等を外しておくことをお薦めします。

マウスの接続



コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。

本製品を、コンピュータのUSBポートに接続します。

自動的にハードウェアの検知が始まり、デスクドライバを更新するためのウィザードが起動します。

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。

ハードウェアのインストール (Windows用)(続き)

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イスデバイス…… 次へ



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

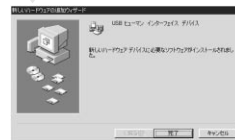


新しいドライバはハードウェアのデータベースと、次の選択した場所から検索されます。
チェックボックスにチェックマーク(✓)を入れずに…… 次へ
もし、検索場所を聞いてきたら、✓ 検索場所の設定(L)
`C:\¥WINDOWS¥INF`
もしくは、C:\¥WINDOWS¥OPTIONS¥CABS
もし、上記の検索場所ではドライバが見つからない場合は、CD-ROMドライブにWindows Me等のCD-ROMを挿入し、CD-ROMドライブ(C)にチェックを付けてください。

ハードウェアのインストール (Windows用)(続き)



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イスデバイス…… 次へ



USBヒューマンインターフェイスデバイス…… 完了

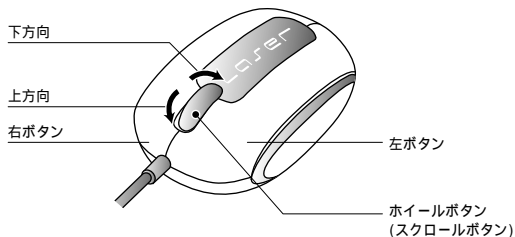
ハードウェアのインストール (Mac OS X用)

コンピュータの電源を入れ、Macintoshを完全に起動した後、本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。自動的にハードウェアの検知が行われますので、そのままご使用になれます。

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

左ボタンには通常クリック、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させると、倍率が下がります。

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った場合は無償修理いたしますので、保証書を製品に添えて弊社までお送りください。
- 2)次のような場合は保証いたしかねます。また、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)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。
 - (3)お客様ご自身による改造または修理があると判断される場合。
 - (4)故障の原因が取り扱い上の不注意によると判断される場合。
 - (5)天変地異、並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。
 - (6)輸送途中の事故による故障及び損傷。
- 3)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。
- 4)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の料金及び諸掛かりはお客様のご負担となります。
- 5)保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は弊社までお問い合わせください。
- 6)保証書は日本国内においてのみ有効です。

ユーザー登録はお済みですか？

サンワサプライ商品をご購入頂き、誠にありがとうございます。
製品をご利用いただく前にユーザー登録を行ってください。

ご登録いただくとこんなメリットがあります。

- 1.バージョンアップなどの情報をメールでご案内します。
- 2.サポートを受ける場合にも登録情報を元に行いますので問い合わせが容易になります。
- 3.新商品の情報等をメールで受け取ることができます。

ご登録はインターネットで！

<http://www.sanwa.co.jp/user/>

本サイトはSSL暗号化に対応しており、プライバシー保護も万全です。

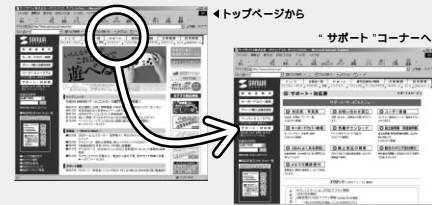
製品についてのお問い合わせ、Q&A、対応表などは以下のアドレスからご覧いただけます。



<http://www.sanwa.co.jp/support/>

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。



ご購入、ご不明な点がございましたら、
ぜひ一度、当社Webをご覧ください。

本取扱い説明書の内容は、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

2005.03現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123

東京サプライセンター / 〒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丁目ストークマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990

仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 宝栄仙台ビル ☎022-257-4638 FAX.022-257-4633

名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル1F ☎052-453-2031 FAX.052-453-2033

大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原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中央街8-20 第2博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078

金沢 / ☎076-222-8384

www.sanwa.co.jp

05/03/KN0ac