SANWA SUPPLY

# スモールスクロール
# 取 扱 説 明 書

# USB
# SMALL SCROLL
# スモールスクロールマウス

最初にご確認ください。

**セット内容**

- ●スモールスクロールマウス ……1台
- ●ドライバソフト(3.5")……1枚
- ●取扱説明書 ……1部

ご使用前にこのマニュアルをよくお読み下さい。また、
お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいて下さい。

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。

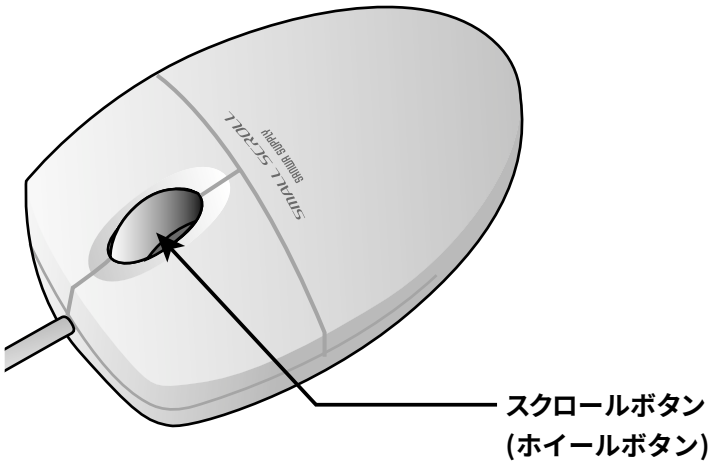
サンワサプライ株式会社

# 目　次


1 ●はじめに
●対応機種
2 ●USBマウス接続における注意
3 ●ハードウェアとソフトウェアのインストール
4 ●ボタンの特長
●スモールスクロールマウスソフトウェアの特長
6 ●トラブルシューティング


# はじめに

この度は、スモールスクロールマウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。このマウスは使いやすいスタンダードなデザインのスクロール付マウスで、これひとつでインターネット上でもWindows上でも簡単に画面をスクロールすることができます。




# 対応機種

●各社DOS/Vパソコン、NEC PC98-NXシリーズ、IBM ThinkPadシリーズ
(USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種)
●OSはWindows98以降に対応。Windows95/3.1/NT には対応不可。

※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。

# USBマウスの接続における注意

## ■USBインターフェースの動作状況を確認

スモールスクロールマウスはWindows98において自動認識され使用可能となります。
もし、スモールスクロールマウス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。

## ■ ポインティングデバイス内蔵ノートパソコンでのご使用の際

ポインティングデバイス内蔵の一部のノートパソコンでスモールスクロールマウス正常に動作しない場合、パソコン本体の設定ユーティリティで内蔵ポインティングデバイスを使わないよう設定してください。

例) NEC PC98-NXノートの場合
①コントロールパネル→システム→デバイスマネージャ→マウス→NX PADを開き「使用しない」にする。
②スタート→プログラム→アクセサリ→BIOSセットアップ→「NXパッドインターフェース」を使用しないにする。
③再起動

尚、詳細な設定については、パソコン本体のマニュアルをご覧ください。

# ハードウェアとソフトウェアのインストール

**※重要：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。**

1)コンピュータの電源を入れ、Windows98を起動させます。
2)本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。
3)自動的にハードウエアの検知が始まり、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。
4)新しいハードウエアの追加ウィザード
・次の新しいドライバを検索しています。　ー次へ＞
USBヒューマンインターフェイスデバイス
・検索方法を選択してください。
◎使用中のデバイスに ――――　ー次へ＞
○特定場所にある ――――
・新しいドライバは、ハードドライブのドライバデータベースと次の選択。

---

□ フロッピーディスク ――――
□ CD-ROM ――――
□ Microsoft Windows Update(M)
☑ 検索場所の指定(L):
C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS ▼　ー次へ＞
（あるいはWindows98のCD-ROMがある場所）
・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　ー次へ＞

---

・USBヒューマンインターフェイスデバイス
新しいハードウェアデバイスに　ー完了＞

---

5)スタート ―― ファイル名を指定して実行(R)を選択します。
6)付属のドライバディスクをフロッピーディスクドライブに挿入して
A: \ Setup.exe ―――― OK
7)Small Scroll Mouse
Welcome
Welcome to the Small Scroll Mouse Setup ーNext＞
Program,This program will ～
Read me Information ーNext＞
User Information
Name: 名前を入力
Company: 会社名を入力 ーNext＞
Choose Destination Location ーNext＞
Select Program Folder
Program Folder:
Small Scroll Mouse
Start Copying Files ーNext＞
Setup Complete
◎Yes,I want to restart my computer now.(今すぐ再起動)
○No,I will restart my computer later.(後から再起動)
ドライバディスクをフロッピーディスクドライブから抜き
ーFinish

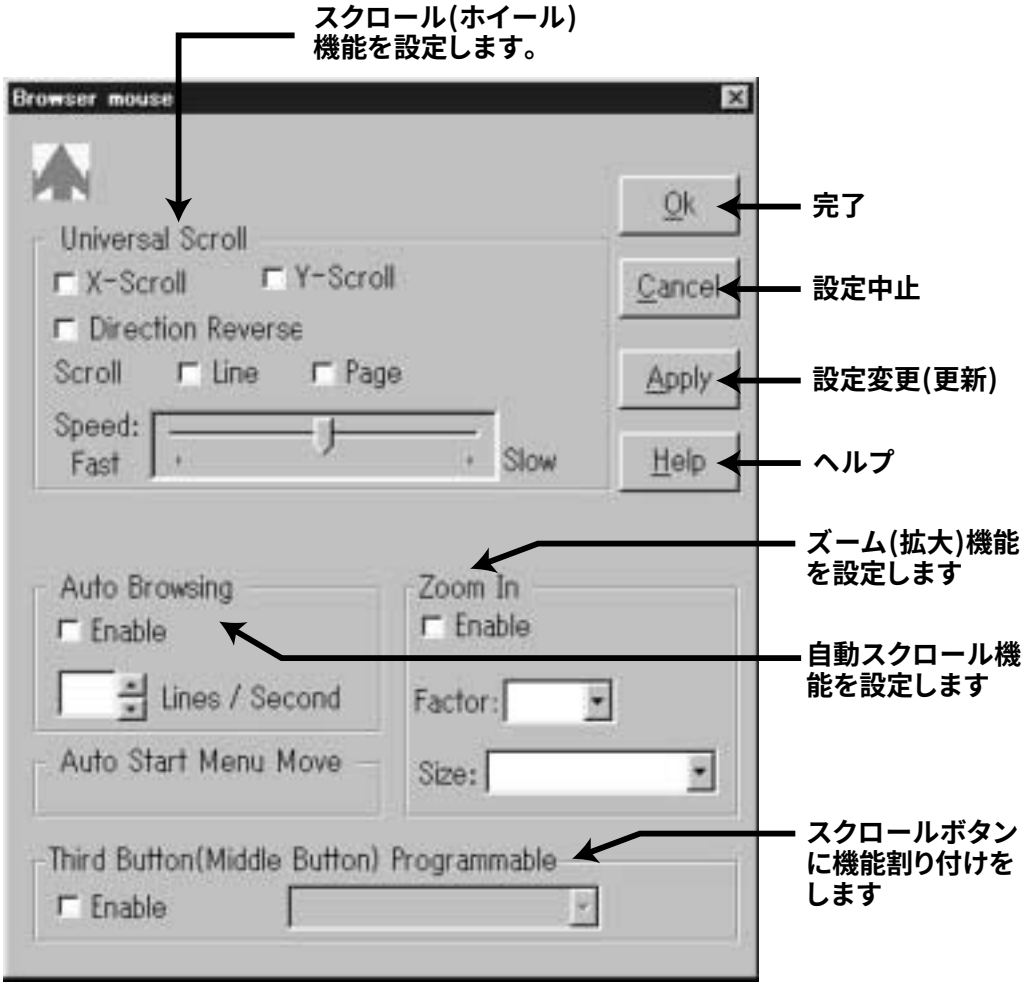
## ボタンの特長

●左ボタン
左ボタンは一般的なマウスボタンと同じ仕様です。例えば、クリック、ダブルクリックなど。
●右ボタン
右ボタンは一般的なマウスのショートカットと同じ働きをします。
●スクロール(ホイール)
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。
●スクロールボタン
キーボードとマウス両方で頻繁に使う操作を、このスクロールボタンに記憶させることができます。

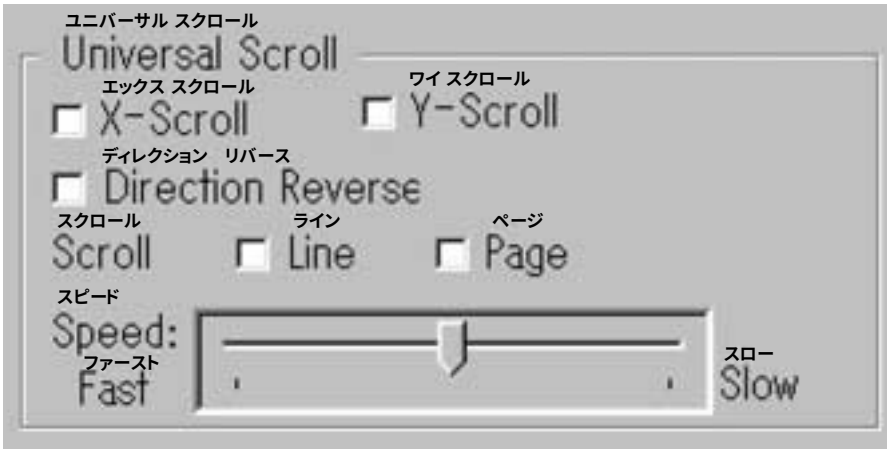
## スモールスクロールマウスソフトウェアの特長

### ■スモールスクロールマウスアイコン

画面右下のタスクトレーにあるこのアイコンをクリックし、スモールスクロールマウスコントロールパネルを開いてください。



## ■<Universal Scroll(ユニバーサルスクロール)>




Universal Scroll(ユニバーサルスクロール)――― スクロール(ホイール)機能を設定します。

●X-Scroll(エックススクロール)　X軸のスクロールが可能になります。
●Y-Scroll(ワイスクロール)　Y軸のスクロールが可能になります。
●Direction Reverse(ディレクション リバース)
スクロール(ホイール)の方向が逆になります。
●Scroll (スクロール) □Line(ライン) □Page(ページ)
Lineを選択すると行単位で、Pageを選択するとページ単位でスクロールします。
●Speed(スピード)　Fastにするとスクロールする行やページの単位が大きくなり、Slowにすると小さくなります。

Auto Browsing
(オートブラウジング) ――――
自動スクロール機能を設定します。

●Enable(イネーブル)　自動スクロール機能を可能にします。
自動スクロール機能を使用する際は、Shiftキーを押しながらホイールボタンを押すと自動的にドキュメント画面をスクロールします。スクロールを中断する際は左ボタンか右ボタンをクリックしてください。
●Lines/Second(ライン/セコンド)　自動スクロール機能のスピード(1秒間に何行スクロールするか)を調整します。

Zoom In(ズームイーン) ―――
ズーム(拡大)機能を設定します。

●Enable(イネーブル)　ズーム(拡大)機能を可能にします。
ズーム(拡大)機能を使用する際は、Ctrlキーを押しながらホイールボタンを回してください。

●Factor(ファクター)　倍率を設定します。

●Size(サイズ)　ズーム(拡大)の画面サイズを設定します

Very Small ←→ Very Large
最小サイズ　最大サイズ

Third Button(Middle Button)Programmable
(サードボタン(ミドルボタン)プログラマブル) ――― スクロールボタンに機能割り付けをします。

●Enable　ホイールボタン機能を可能にします。

●

・Midde Button(ミドルボタン)
Windows98等ではスクロールモードが使用可能になります。
標準使用の際はこの機能を割り付けておくことをおすすめします。

・Left Button Double Click(レフトボタンダブルクリック)
左ボタンをダブルクリックしたのと同等の機能を割り付けます。

・F1 Key～F12 Key
キーボードのF1～F12キーの機能を割り付けます。

・Enter Key(エンターキー)
Enter Key(実行キー)の機能を割り付けます。

・Page Up Key(ページアップキー)　1ページずつページを戻すことができます。

・Page Down Key(ページダウンキー)
1ページずつページを送ることができます。

・Home Key(ホームキー)　カーソルをホームポジションに移動します。

・End Key(エンドキー)　カーソルをエンドポジションに移動します。

## トラブルシューティング

Q.Windows98上でドライバソフトをインストールしてもスクロール機能を使えない。

A.　1.スモールスクロールマウスがきちんと接続されているかどうかを確認してください。
2.ポインティングデバイス内蔵の一部のノートパソコンでご使用の場合は、内蔵ポインティングデバイズをBIOS上から切り離してご使用ください。(詳細な設定についてはパソコンマニュアルをご参照ください。)
3.Windows98上でドライバのコンフリクトがないことを確認してください。
下記で説明いたします。
A.マイコンピュータでコントロールパネルを開いてください。
B.システムのアイコンをダブルクリックし、デバイスマネジャタブを選択してください。
C.マウスのアイコンに入っているアイテムリストを開いてください。
D.削除を押すと、もうひとつのマウスドライバが削除されます。
E.スモールスクロールマウスドライバを再インストールします。

Q.Windowsのディスプレイモードに出ているトゥルー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.トゥルーハイカラーではCPUからデータを伝えるのに時間がかかるのです。これで、スピードコントロールの動きが遅くなるのです。