



# テンキーマウス 取扱説明書

NT-MA1



最初に  
ご確認ください。

セット  
内容

- テンキーマウス ……1台
- 取扱説明書 ……1部

※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してください。

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 (<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あります。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

- はじめに
  - 動作環境
  - 本製品の特長
- 取扱上のご注意
- 接続の手順
- 使用方法
- Q&A

## はじめに

このたびは、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。  
※本製品をご使用になる前に、このマニュアルをお読みください。

## 動作環境

- 各社DOS/ノートパソコン、NEC PC98-NX/ノートシリーズ(USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種)
- Windows Vista・XP・2000・Me・98SE・98

## 本製品の特長

テンキーとマウスを一体化したテンキーマウスです。テンキーはソフトウェアをインストールしなくてもNumLockが連動しない非連動タイプです。マウスはメンテナンスのいらない光学式タイプです。

1

## ⚠ 取扱上のご注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり変色においしかったりした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。
- 雷がなっている時に、本製品やケーブルに触れないでください。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
- ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
- ▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
- ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
- ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや他のUSB機器のケーブルを抜き差しする時には、必ずコネクタ部分を持ち無理な力を加えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品に付属のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張り折り曲げたりしないでください。
- ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
- ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ペンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。
- 乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 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。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外の規格等には準拠しておりません。

2

## 接続の手順

コンピュータの電源を入れます。Windowsが完全に起動してから、本製品をコンピュータのUSBポートに接続します。

## Windows Vista・XPでご使用になる場合

本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると自動的に認識されます。タスクトレイ(デスクトップの右下)に接続完了のメッセージが表示されます。以上で接続完了です。

## Windows 2000・Meでご使用になる場合

本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、以下のような画面が表示され自動的に認識されます。



## Windows 98でご使用になる場合

本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、以下のような画面が表示され自動的に認識されます。



①本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると新しいハードウェアの追加ウィザードが表示されます。  
——次へ>



②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>

3

## 接続の手順



③全てのチェックマーク(☑)を入れずに「次へ」  
※もし、上記の場所でドライバが見つからない場合は、検索場所の指定にチェックマーク(☑)を付け、C:\WINDOWS\OPTION\SYCABSを入力します。



④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」

ファイルのコピーが開始されます



⑤USBヒューマンインターフェイスデバイス以上でドライバがインストールされました  
「完了」  
※環境によってウィザードが数回立ち上がりますが、異常ではありません。同じ手順でセットアップを続けてください。

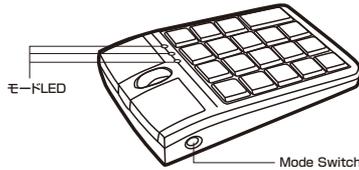
### 注意

- パソコンの機種によってはWindows98等が起動する前のコマンド(BIOSの設定、SCSIボードの設定など)はできません。
- パソコンの機種によっては、サスペンドモード(スリープモード・スタンバイモード)後にUSBテンキーを認識しない場合があります。この時は接続しているUSBコネクタをいったん引き抜いてからもう一度接続し直してください。

4

## 使用方法

本製品にはテンキーと光学マウス両方の機能がついています。本製品に横にMode Switch 切替えスイッチがついており、このボタンを押すことにより、テンキーマウス両モード→テンキーモード→マウスモードの順に切替えることができます。



モードLED	使用状況
NumLock  マウス  テンキー	マウス、テンキー両方使用できます。 ※NumLockはONです。
	テンキーのみ使用できます。 ※NumLockはONです。
	マウスのみ使用できます。

5

## Q&A

**Q** テンキーを接続すると、本体の記号部分を押すと、違う文字が出る。

**A** (Windows XP/2000の場合)  
キーボード配列を[日本語106/109キーボード配列]に変更したい場合は、デバイスマネージャから、以下の手順で手動で[日本語106/109キーボード]に変更してください。  
1. デバイスマネージャのキーボードにある、[英語101/102キーボード]または、Microsoft Natural PS/2 キーボード]をダブルクリックします。  
2. [ドライバ] タブを選択し、[ドライバの更新] をクリックします。  
3. ウィザードに従い、[このデバイスの既知のドライバを表示し、その一覧から選択する]にチェックをして、[次へ] をクリックします。  
4. [このデバイス クラスのハードウェアをすべて表示]をチェックし、[日本語キーボード (106/109 キー)]を選択して、[次へ] をクリックします。  
5. ウィザードに従ってドライバを更新し、コンピュータを再起動します。  
※この問題は、Windows 2000 ServicePack 2以降をインストールすることで、その後は発生しなくなります。

(Windows Meの場合)  
デバイスマネージャから、以下の手順で[106日本語キーボード]を再インストールします。  
1. デバイスマネージャのキーボードにある、[106日本語キーボード]をダブルクリックします。  
2. [ドライバ] タブを選択し、[ドライバの更新] をクリックします。  
3. ウィザードに従い、[ドライバの場所を指定する]にチェックをし、[次へ] をクリックします。  
4. 次に、[特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する]にチェックをし、[次へ] をクリックします。  
5. [すべてのハードウェアを表示]をチェックし、既にインストールされていたモデルと同じモデルを選択して、[次へ] をクリックします。  
6. ドライバ更新の警告が表示されますので、[はい] をクリックします。  
7. ウィザードに従ってドライバを更新し、完了します。

**Q** テンキーの「-」を押しても入力されない。

**A** Excel使用時に、テンキーの「マイナスキー」を押すと、拡張モードに切り替わります。これはExcelの仕様であり、不具合ではありません。

6

最新の情報はWEBサイトで!! <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。

▼トップページから ▼サポート＆ダウンロードコーナーへ



ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社WEBサイトをご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

2009.11現在

岡山サブライセンター 〒700-0825 岡山市北区田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター 〒140-8556 東京都品川区南大井6-5-8 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌支店 〒050-0807 札幌市中央区南一条西5丁目1-10-1 ☎011-811-3265 FAX.011-718-8920  
仙台支店 〒983-0851 仙台市宮城野区藤岡1-6-37 栄栄ビル ☎022-257-4639 FAX.022-257-4633  
名古屋支店 〒453-0015 名古屋市中村区南1-5-7 アザラビビル1F ☎052-453-2001 FAX.052-453-3033  
大阪支店 〒538-0003 大阪市淀川区豊原4-1-45 新大塚ビル ☎06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡支店 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20 藤多ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-6778  
支店 ☎076-626-6364

09/01/NSDalo