# ジェスチャーマウス取扱説明書



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、弊社Webサイト(http://www.sanwa.co.ip/)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. ジェスチャーマウスの接続手順
- 2. はじめに
- 3. 各部の名称とはたらき
- 本製品の特長
- 5. 警告
- 6. 健康に関する注意
- 7. 対応機種·OS
- 8. 接続する前に必ずお読みください
- 9. マウスをパソコンに接続します
- 10. ドライバソフトをインストールする前にお読みください
- 11. 付属のドライバソフトをインストール
- 12. ドライバソフトの特長
- 13. オンライン製品サポート
- 14. 保証規定

## 1.ジェスチャーマウスの接続手順

詳細は各項目をご覧ください。



## 2.はじめに

このたびは、ジェスチャー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。本製品は、ジェス チャーボタンを搭載し、様々なアプリケーションでマウスジェスチャー機能を使用することができます。 今までのマウスジェスチャーとは違い、ジェスチャーボタンは「右クリック」「左クリック」の機能を持た ないため、カーソルがファイルやリンク設定されている文字の上にある場合でも、ドラッグやメニュー 表示などの誤動作を起こすことがありません。本製品は、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。 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。

## 3.各部の名称とはたらき

#### ジェスチャーボタン

●このボタンを押しながらマウスを上下 ホイールボタン 左右に動かすことで様々な機能を動作 (スクロールボタン) させることができます。ドライバをイン ストールすれば、各アプリケーションご とに割付けるショートカットキーを設定 することができます。 (詳しくは「12.ドライバソフトの特長」 をご覧ください。)

●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、ジェスチ ャーボタンを押しながら左ボタンを押し マウスを上下左右に動かすことで、縦スク ロール・横スクロールが可能になります。 (スクロールスピードの設定は「12.ドラ イバソフトの特長」をご覧ください。)



## 3.各部の名称とはたらき(続き)

#### ■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 は設定されているマウスの動きやポップアップメニューの表示をすることができます。 左ボタン・右ボタンの どちらもドライバをインストールすれば、各アプリケーションごとに割付けるショートカットキーを設定するこ とができます。(詳しくは「12.ドライバソフトの特長」をご覧ください。)

#### ■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 てト下スクロールを可能にします。
- ●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。
- ●ズームはMicrosoft IntelliMouse の通常機能ですので、MS Officeなど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。

ドライバをインストールすれば、各アプリケーションごとに割付けるショートカットキーを設定することがで きます。(詳しくは「12.ドライバソフトの特長」をご覧ください。)

## 4.本製品の特長

本製品は、ジェスチャーボタンを押しながら マウスカーソルを一定の方向に動かすこと で、Windowsやアプリケーションのショ トカットキー、キーボードの個別のキーを機 能させることができるマウスです。 カーソルを特定のメニューやアイコンまで 動かす必要がないので、割付けられた機能 はその場で実行させることができます。 例えば、Web閲覧中に前のページに戻りた い場合には、「戻る」のボタンを押さずに ジェスチャーボタンを押しながら左に動か

すだけでOKです。 また、従来の割付けボタンに比べ、多数の カーソル動作のパターンを登録できます。



#### ■差し込むだけで、すぐに便利な機能が使用できる

付属のドライバソフトをインストールしな	
くても、差し込むにして使利な機能が最 初から使用できます。初心者の方にも安 心設計です。	

	デフォルトで割付けられているもの一覧			
2	ジェスチャーボタン+上・・・・・ Page Up(上スクロール)			
	ジェスチャーボタン+下・・・・・ Page Down(下スクロール)			
	ジェスチャーボタン+左・・・・・戻る(Internet Explorer)			
	ジェスチャーボタン+右・・・・・進む(Internet Explorer)			

#### ■ドライバインストールで、思い通りにカスタマイズ!

付属ドライバをインストールすれば、各アプリケーションごとに割付けるショートカットキーを設定することが できます。Windows準拠のものから、各アプリケーションのメニューに使用されているショートカットキーも 割付け可能です。また、ドライバインストール時には、Microsoft Wordなどのソフトには、最初から便利な 機能が初期設定されています。(詳しくは「12.ドライバソフトの特長」をご覧ください。)

N&##

#### ■ドライバをインストールすれば、ジェスチャー操作を確認できるから忘れても安心 ジェスチャー操作内容 --

ジェスチャーボタンを押しながらマウスを動かす SANWA と、画面上にカーソルの軌跡がオレンジ色のライ ンで表示されます。ジェスチャー操作の内容も画 面に表示されるのでジェスチャーを忘れても安心 です。ジェスチャー操作内容は、自分で表示内容 を編集できます。

ジェスチャーをわかりやすく!

カーソルの軌跡・

発売!! ハンゲームオリジナル ハンゲームバット

1 · □ · □ + · <->>) · +

158

#020-F

キーワードを入力

テージゲーム を遊びつくせ!

10110

ショップ 法人のお客様

000

ジェスチャーの割付けは、7回までのカーソル移動で割 付けできるので割付け操作の数は何千通りも可能です。 カーソル移動を覚えにくい人は、アルファベットの文字や カタカナなどに置き換えて覚えるとわかりやすいです。



## 今までのマウスジェスチャー機能とはここが違う!

#### 全てのアプリケーションでジェスチャー機能を使用できる!

付属されているドライバソフトは、様々なアプリケーションで使用できます。アプリケーション固有のショート カットキーの登録もでき、動作内容を示すウィンドウに表示する動作名称も自分で入力できます。 (詳しくは「12.ドライバソフトの特長」をご覧ください。)

#### ジェスチャーボタンが搭載されているので誤動作がおこらない!

ジェスチャーボタンは「右クリック」「左クリック」の機能を持たないため、カーソルがファイルやリンク設定さ れている文字の上にある場合でも、ドラッグやメニュー表示などの誤動作を起こすことがありません。

## ショートカットキーだけでなく、キーボード個別のキーが割付けできる!

同時押しのショートカットキーだけでなく、キー単独の割付けも可能です。例えば、Enterキーのみを登録す ると、マウスだけで改行や入力の確定させることも可能です。コビー・ベースト後に、キーボードを触ることな く操作することができます。(詳しくは「12.ドライバソフトの特長」をご覧ください。)

## 5.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-・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。電源を切ることにより受信障害が解消されれば、ご利用のコンピュ・ 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 音

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。

## 6.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。

また日常のコンピュータ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。

## 7.対応機種•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

■対応OS

Windows 7.Vista.XP

## 8.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において自動認識され使用可能となります。本製品が正常に動作しない場合は、 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(<u>S</u>)」→「コントロールパネル(<u>C</u>)」→ 「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」の項を展開します。USBインターフェイスが正 常に動作していれば、右のような画面が表示されます。

USBデバイスアイコンに「!」マークが表示されていた り、もしくは「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のアップグレードや、BIOSの設定をご確認くださ い。初期状態ではUSBポートの使用が不可に設定され ている機種もあります。

全般 デバイスマネージャ ハードウェア プロファイル パフォーマンス
● 種類的に表示① ○ 接続的に表示②
■         ● Sol 32-D1->         ■           ● 34 + 4-4*         ●         ●           ● 35 76.0 + 54.00 + 0.00 +
0K #w\#u

※「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」のペンダー名、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。表示がIntel(イ ンテル社)以外の場合もありますので、詳しくは本体(マザーボー ド)メーカーのサポートにお問い合わせください。

## ■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。BIOS設定画面はコンピュータ起動時に F1かF2を押して表示させるものが多いですが、詳細な方法等については、コンピュータ本体のマニュア ルをご覧ください。

## 9.マウスをパソコンに接続します

①コンピュータの電源を入れ、Windowsを完全に起動します。 マウスを接続する前に他のアプリケーション(ウィルス検索ソフトなどの常駐ファイル)を終了させておく ことをお薦めします。

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、ディ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。

## (Windows 7・Vistaの場合)

タスクバーに「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。」「USBヒューマンインターフェ イスデバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

## (Windows XP・2000の場合)

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。



## 10.ドライバソフトをインストールする前にお読みください

#### ※重要(必ずお読みください)

本製品に添付のドライバソフトがインストールされていない状態でも、マウスの基本的な機能は使えます。横スク ロール機能、ボタン割付け等の特別な機能を使う場合、添付のドライバソフトのインストールが必要になります。

#### ■内蔵ポインティングデバイス用ユーティリティの切離し

本製品添付のドライバは、各社PCにあらかじめインストールされている内蔵ポインティングデバイス 用のユーティリティと併用できません。ユーティリティを切離しするか、添付ドライバをインストールな さらずにお使いください。

- 各ユーティリティによって切離し方法が異なります。下記をご覧ください。
- ●NFC PC98-NXシリーズ・富十通 FMV-BIBI Oシリーズ・ソニー VAIOシリーズの場合 デバイスマネージャ→マウスでNXPADあるいは「Alps GlidePoint」を「標準PS/2マウス」ある いは「Microsoft PS/2 Mouse」にドライバを更新してください。 途中「このデバイスに適していない……」とエラー表示される場合がありますが、そのまま進めてく ださい。
- ●東芝 Dynabookシリーズ・SHARP Mebiusシリーズの場合
- アプリケーションの追加と削除より「マウスウェア」をアンインストールしてください。 ●IBM ThinkPadシリーズの場合
- アプリケーションの追加と削除より「IBM Trackpoint」をアンインストールしてください。 ●Compaq Armadaシリーズの場合
- アプリケーションの追加と削除より「Synaptics TouchPad」をアンインストールしてください。 その後デバイスマネージャ→マウスで「Synaptics TouchPad」を「標準PS/2マウス」あるいは 「Microsoft PS/2 Mouse」にドライバを更新してください。

途中「このデバイスに適していない……」とエラー表示される場合がありますが、そのまま進めてく ださい。

#### 例) NEC PC98-NXの場合

NEC PC98-NXにマウスを接続すると

#### ●スクロールが動作しない。

- ●カーソルのスピードを変更しても、再起動すると元に戻ってしまう。
- ●スクロールの設定ができない。
- ●コントロールパネルのマウスが開かない。

などの症状が発生することがあります。

これは、タッチパッドのユーティリティの影響です。

#### ■<回避方法>

1612 72-

1394 パス ホスト コントロー DVD/CD-ROM ドライブ

でつうとその日 う NOC PAS 54

NX PADのプロパティ

6 70574

全般 詳細設定 ドライバ 詳細 リソース

-9a) デジタル署名者

2004/11/10 5.4.907.3

削除(1) ドライバをアンインストールします (上級者用)

ハードウェアの更新ウィザードの開始

では、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストール

(20) 2000 (20)

○ソフトウェアを含めりにインストールする(経営)中 ○一覧または特定の場所からインストールする (経営)中

統行するには、Dホヘ3をクリックしてください。

ドライバの詳細の). ドライバ ファイルの詳細を表示します.

ドライバの更新(空)...このデバイスのドライバを更新します. ドライバのロール バック(P) ドライバの更新後にデバイスの認識が失敗する場合、以前にインストールしたドライバンロール バック(B)

Windows XPでのマウスドライバの変更方法を示します。ここではNX PADを標準PS/2ポートマ ウスに変更する手順を例に取ります。CD-ROMやフロッピーディスク、インターネットから内蔵ポイ ンティングデバイス用ドライバソフトをインストールされている場合は、この手順を行わないでくだ さい。

①タッチパッドをユーティリティで「使用しない」にしている場合は「使用する」に変更してください。 ②以下の要領でドライバの更新を行います。

?×

\*\*>101

下記はWindows XPでの一例です。OSや機種により多少画面表示が異なりますが、設定方法はほ ぼ同じです。

デバイスマネージャを開きます。



マウスドライバのプロパティを開きます。ここでは

コントロールパネルからシステムのプロパティを

開くか、マイコンピュータのプロパティを開き、

「デバイスマネージャ」タブをクリックします。

NX PADをダブルクリックします。

③ドライバのタブをクリックし、続けて「ドライバの 更新」のボタンをクリックします。

④左の画面が出たら「ドライバの場所を指定する」 にチェックして「次へ」をクリックします。

## 10.ドライバソフトをインストールする前にお読みください(続き)



## 11.付属のドライバソフトをインストール

#### 付属のドライバソフトをインストールする際は、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行っ てください。

①Windowsを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットしてください。
 ②CDからSetup.exeファイルをダブルクリックし、インストーラを起動すると、以下のような画面が表示されます。



## 12.ドライバソフトの特長

#### ■ドライバソフトの設定画面を開く

「スタート」→「プログラム」→「Gesture Mouse」から「マウスの設定」を実行、もし くは右下のマウスアイコンをダブルクリックすると、ドライバソフトの設定画面を開 くことができます。



#### ●ジェスチャー設定

ジェスチャーの設定を行います。(追加、編集、削除)

#### ❷現在登録されているジェスチャーの一覧

現在登録されているジェスチャーの一覧が表示されます。 ので選択されているアプリケーションが表 示されます。また、新規ジェスチャーの登録もこのウィンドウで行います。

#### ❸登録されているアプリケーション一覧

現在ドライバに登録しているアプリケーションの一覧が表示されます。 ※Defaultとは、Windows内のファイルエクスプローラ(フォルダなどの中を表示するウィンドウ)や、

## ここに登録されていないアプリケーションで反映されるものです。

### ④新規アプリケーション登録などのメニュー

各アプリケーションの追加や削除、ジェスチャーの設定の保存や読み込み、初期設定に戻すなどのメニュー が表示されます。

#### ●ジェスチャーの追加方法

❷のウィンドウ上で、右クリック(メニュー)すると、ジェスチャーの追加、編集、削除を行えます。上記画面
 ❸で「ジェスチャー追加」を選択すると、下記の画面が表示されます。



⑥「ジェスチャー」枠をマウスで選択します。登録したいジェスチャー(動き)をマウスのジェスチャーボタンを押しながらマウスを動かして登録します。(例えば「右・下・左」とコの字にオレンジ色の軌跡を描く)または●「ジェスチャーマップ」にある対応する英字を連続で入力することで(例えば、「上、右、下ならURD)、動きを登録できます。

次に、の「ショートカットキー」枠をマウスで選択し、実際に動作するキーボード操作を入力します。 例えば、「コビー」を割付けたい場合、ここで「Ctrl」を押しながら、「C」を押します。 ※Windowsショートカットキーの一覧は、①「主なWindowsショートカットキー」タブをご覧ください。 ※「Ctrl」や「Att」、「Shift」などには左右の区別があります。

最後に、❸「動作内容」枠をマウスで選択し、動作内容の名称を入力します。上で用いた例の場合、ここに 「コピー」と入力します。

※表示されなくてもいい場合には、空欄で構いません。

入力が完了したら、「決定」をクリックし、ドライバのトップ画面に戻ります。その後、ジェスチャー一覧に今登 録された内容が表示されていることを確認し、「適用」をクリックすると、反映されます。

## ●登録アプリケーションの追加



## ■登録アプリケーションの追加

●のメニューの「新規」をクリックします。 新規をクリックすると、左のような画面が表示されます。 リストに入っているものは、初期登録されている汎用性 のあるアプリケーションと、追加したアプリケーションの 一覧です。

このリストにないものを追加する場合は、 「任意のブログラムを追加同梱」を選択してください。す ると、ファイルエクスブローラーが表示されますので、任 意のアブリケーションを追加してください。(アプリケー ションの保存場所は、お客様の選択により異なりますの で、対象のアプリケーションをインストールしたフォルダ をお探しください。)



#### ●登録したジェスチャーを保存する

登録したジェスチャーを保存する場合には、❹の「書き出し」をクリックしてください。 そうすると、ファイルエクスプローラーが表示されるので、保存したい場所に保存してください。 保存しておくと、一度ドライバをアンインストールしても、再度インストールした際に「読み込み」をクリッ クしてそのファイルを選択すると、設定を呼び戻すことができます。

注意:設定保存のファイルは、お客様のわかりやすいフォルダにしてください。 同「フォルダ内に作成しますと、アンインストール時に設定ファイルが消えてしまいます。

#### その他設定

Gesture Mouse ジェスチャー設定 ポタン	6 スクロール 主な	ー × 12 Windowsショートカットキー	アプリケーション別の設定
マウスジェスチャー           1           2           3           4           5           7           7	ホットキー Page Up Page Down LAIt + Right LAIt + Left LAIt + Left LAIt + Space + N LWin + D	動作内容           Page UP           Page Down           通数           アクティブなウイ:           アクティブなアブ!           デスクトップを表示	☆ Default       ☞ Picture Viewer       ■ Picasa       ■ Microsoft Office Excel       ☞ Microsoft Office Vord       ■ Microsoft Office PowerPoint       ● Internet Explorer       ▲ Adobe
(1) (キャンセル)		▶ <b>√</b> 適用	新規 下野 虚生 ほみ込み きき出し 10 相談定 上記からプログラムを選択し、ジェズチャー の設定を追加してください。設定されたジェ スチャーは、以後そのプログラムが起動する と自動的に使えるようになります。

## のボタン設定



この画面では、左ボタン、右ボタン、ホイール ボタンの割当ての設定を行うことができま す。メニューから割当てたい機能を選択し、右 下の「適用」をクリックすれば、設定が反映さ わます。

## のスクロール設定



に回転)させたときの動作設定を行えます。

●垂直スクロール

スクロールに関する設定を行います。

●グラブとドラッグの設定 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、このボタンを 押しながら左クリックを押し、マウスを上下 左右に動かすことで、縦スクロール・横スク ロールが可能になります。 この画面でスクロールスピードを設定する ことができます。

垂直スクロール(スクロールボタンを前後

#### **ゆ主なWindowsショートカットキー** - 睯



Windowsに標準的に対応しているショート カットキーの一覧を見ることができます。 ジェスチャーの登録をする際に、こちらを参 考にして頂ければ、割当てたいキーボード操 作を簡単に確認できます。

## ■ドライバ使用時における注意

- マウスジェスチャーが反映されるのは、アクティブなウィンドウで表示されているものです。 ボタンを押したアプリケーションならびにウィンドウが反映されるわけではないのでご注意ください。
- 「Default」に登録されたジェスチャーは、 ⑥のリストにないアプリケーションで動作させた場合に反映 されます。右のリストに入っているものは除外されます。Defaultと同じ動作をのに表示されているア プリケーションに反映させたい場合は、Defaultと同じジェスチャーを個別に登録してください。

- 13.オンライン製品サポート
- ●お問合せは弊社Webサイト
- (http://www.sanwa.co.jp/) より「サポート」→「お問合せ窓口一覧」→各種お問 い合わせ窓口の「Web窓口」→「マウス」のリンクを たどり、サポートフォームに必要事項を記入して送 信してください。
- ●アップデートドライバは、弊社Webサイトより「ダウ ンロード」→「ソフトダウンロード」→「マウス」にてダ ウンロードできます。



## 14.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りました場合は、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。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
- (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) 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
- (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
- (5)天変地異、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。 3.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 4.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. 5.本製品を使用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保証はいたしかねます。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。





# 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 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 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 TEL011-611-3450 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 TEL022-2574638 FAX.022-2574633 1. 概名条約7,1060-0807,4. 晩市江区江7,余四5) 日人下一クイン2374. 既 他台営業所/7453-0015 名古屋市中村区椿町16-737宝栄仙台ビル 名沽屋業新/7453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル 大阪営業所/7532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪/T卡代ビル 福岡営業所/7812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル

2009.10現在

TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033 TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315 TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078