

# プログラマブルテンキー取扱説明書



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。

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

### 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。



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。



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)

(RDD IAN) AVORA

全てのチェックマーク( ✓ )を入れずに

もし、上記の場所でドライバが見つからな い場合け CD-ROMドライブにWindows 98等のCD-ROMを挿入し、 CD-ROM ドライブ(C)にチェックマーク( ✓ )を付け、 「次へ」をクリックしてください。





次のデバイス田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



USB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。同じ要領で 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。

#### 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、このマニュアルを必ずお読みください。

# 動作環境

各社DOS/V(Windows搭載)ノートパソコン(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

NT-12USV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 簡単接続のタイプです。

メンプレンキーを採用したしっかりとした入力感のテンキーです。

### ▲ 取扱上のご注意

本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり変な においがしたりした場合は、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。 お顔や感雷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。 威電や火災、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、ほご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・破場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ったり折り曲げたりしないでください。 ル然わ故障の原因とかることがあります。

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。

落雷により感雷する恐れがあります。 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれ

塗装を痛めたり、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

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。

## 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全 て終了させてから行ってください。

Windows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

-Windows Vistaの場合(Vista以外のOSでこの画面は表示されません) ---



インストーラが自動的に起動し左の ような画面が表示されます。 「Setup.exeの実行」をクリックして ください。クリックの後「認識できな いプログラムがこのコンピュータへ のアクセスを要求しています」と表示 されます。この場合、「許可(A)このプ ログラムを信用します。発行元が分か っているか、このプログラムを以前使 用したことがあります」をクリックして



左のような画面が表示されます。日本 語を選択し、「OK」をクリックしてくだ



左のような画面が表示されます。 「次へ」をクリックしてください。



左のような画面が表示されます。ドライバ のインストール場所を選択し、「次へ」をク リックしてください。



ショートカットの名前を設定します このま までいい場合、「次へ」をクリックしてくだ さい



左のような画面が表示されます。 「次へ」をクリックしてください。



以上でドライバインストールの完了です。 今すぐ起動する場合「Programmable keypadを実行する」にチェックを入れ「完 了 をクリックしてください。

タスクトレイにあるアイコンを右クリックし「設定」をクリックします。

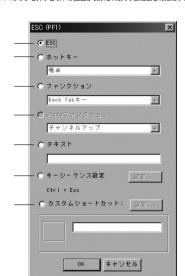


その後、設定画面が表示されます。



各ボタンをクリックすることにより「PF1」~「PF4」まで設定することができます。

PF1ボタンを押すと以下の画面が表示されます。各機能を有効にする際、各機能をクリックし「OK」をクリックしてください。



-E S C -標準の機能を割り付けます。

-ホットキー
-ファンクション
- Vistaファンクション
A<sup>f</sup> PFキー」に割り付ける機能を選択します。
はVista使用時のみ有効になります。

本製品に割り付けられる主な機能一覧	
アプリケーション切替	進む
電卓	ホーム
閉じる	更新
プレーヤー	検索
マイコンピュータ	中止
ミュート	Back Tab
次へ	End
前へ	-
再生/一時停止	アポストロフィー
停止	カンマ
ボリュームアップ	アップカンマ
ポリュームダウン	¥マーク
戻る	00
電子メール	000

ーテ キ ス トー設定した文字列を割り付けることができます。 空欄の中に割り付けしたい文字列を入力し「OK」をク リックしてください。

> 半角30文字以内、全角15文字以内が登録可能です。 ご使用のアプリケーションによっては正しく動作し ない場合があります。

ーキーシーケンスー設定したキーを順番に入力します。

「shift キーや「ctrl キーを入力することも可能です。



スタートをクリックします 本体キーボードのキーを押します。 キーは6種類まで登録可能です。 入力した文字が画面に表示されま す。正しければ「ストップ」をクリック した後「OK」をクリックしてください。

使用例:

キーシーケンス設定で「shift ı+「A 」と設定するとキーボードで「shift ı+「a iを 押した時と同じ動作をします。

その他、複数個のキーを登録しショートカット機能として使用することもできます。 ご使用のアプリケーションによっては正しく動作しない場合があります。

カスタムショートカットー「.exe」ファイルを登録しアプリケーションを一発起動することができます。

r - 設定方法 -----

参照をクリックし、「.exe」ファイルを選択後 「開く」をクリックしてください。 参照からは「.exe」ファイル以外登録はで きません。また、ファイルをドラッグし画面 上の「ここまでドラッグしてください」に移 動させることで登録することもできます。

割り付けたファンクション名を入力し、 「次へ」をクリックします。 その後「完了」をクリックしてください。

最新の情報はWEBサイトで!! http://www.sanwa.co.jp/

各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

" サポート&ダウンロード "コーナーへ

\$284 76-> 97/O-F NEE E B MEX/9/7-8

OSAGACROSED ( HER JERNANDER-R

ANTE-NFORM © 1770-1 © NAME

サポート情報

トップページから

ドライバのダウンロード

よくある質問(Q&A)

# 設定の保存

割り付けた「PF」キーの設定を保存することができます。 保存した内容を変更することもできます。



■■■ 画面左上の「設定」をクリックし ます。

「 キ - の 状態 」…画面上に「Scroll Lock」、「Num Lock」、「Caps Lock」の表示をすることができます。

「 新 規 設 定 」…設定した割り付けの名称を決めることができます。 「設定内容の保存・削除」…設定した割り付けを保存した場合、この画面で割り付 けの設定を変更できます。

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。

(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 合には、デバイスマネージャから、以下の手順で手動で[日本語

ドまたは、Microsoft Natual 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

この問題は、Windows 2000の場合ServicePack 2以降をイン

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

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]

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

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

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。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎ 086-223-3311 FAX.086-223-5123 東京サプライヤンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 森 03-5763-0011 FAX 03-5763-0033 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

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

08/10/NSDaU

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

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

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。 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

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。 をクリックします。

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。

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。