

プログラマブルテンキー取扱説明書

NT-19UH2BK



最初に
ご確認ください

セ
ン
テ
ア
区
容

- 本体 1台
(プログラマブルテンキー)
- ドライバCD-ROM 1枚
- 取扱説明書(本書) 1冊

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ございます。
本誌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

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、この取扱説明書を必ずお読みください。

動作環境

- 対応機種: OS:Windows搭載(DOS/V)ノートパソコン
- USB2.0をご使用の場合 / Windows 7・Vista・XP(SP1以降)
- ※ただし、USB2.0対応のホストアダプタか、USB2.0対応のポートを搭載した機種
- USB 1.1をご使用の場合 / Windows 7・Vista・XP

本製品の特長

- 専用ソフトでスタンダード日本語キーボードの機能を割付けることができます。
- 割付けた機能はテンキーのメモリに記憶されているので、一度設定すればどのPCに接続しても同じように機能が使えます。
- キートップのカバーが外れるので、割付けた文字のシールなどを貼付けることができます。(シールは同梱しておりません)
- カードリーダーやUSBメモリの接続に便利なハイスピードUSB2ポート付きです。
- デスクトップキーボードと同じ19mmキーピッチを採用しています。
- NumLock非連動の安心設計です。
- 3つのモードが一目で分かるLED付きです。

△ 取扱上のご注意

- 本製品は電気で作成しておりますので、発火の危険があります。万が一煙が出たり変なにおいが出た場合は、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。
- 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
- ▲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が多い場所、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かないでください。
- ▲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、扉ではさまないでください。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。
- 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ているものは使用しないでください。
- ▲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。日本国外の規格などに準拠しておりません。

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。
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。

△ 注意

- 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。

USB機器の接続

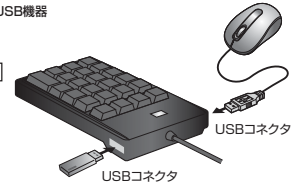
- 本製品には、マウス、USBメモリ、カードリーダー、ゲームパッド、ワイヤレスマウス・ワイヤレスキーボードの受信機などのUSB機器を接続して使用することができます。
- USB機器の接続については各機器の取扱説明書を参照してください。

本製品に接続することができるUSB機器

- ①消費電流が100mA以下のバスパワーのUSB機器
(マウス・USBメモリ・カードリーダー・ゲームパッドなど)
- ※一般的なマウスの消費電流は、20mA～50mAです。
- ②ACアダプタから電力をとるセルフパワーのUSB機器
(DVD-CDドライブ・プリンタ・スキャナなど)

本製品に接続することができないUSB機器

- ③消費電流が100mA以上のバスパワーのUSB機器や、本製品を含むバスパワー・セルフパワータイプのUSBハブ。



メモ

- USB機器は使用電力によって以下の様に分けられます。
- セルフパワー……ACアダプタなどによって、電力を一般のコンセントなどから供給されて動作する機器。
 - バスパワー……接続したパソコンやハブなどのUSBコネクタから電力を供給されて動作する機器。消費電流の大小でローパワーとハイパワーに区別されます。
 - ▲ローパワー……消費電流が100mA以下の機器
 - ▲ハイパワー……消費電流が100mAを超え、500mA以下の機器

付属ドライバのインストール方法

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。

- 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。

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

- ②インストーラが自動的に起動し下記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」をクリックしてください。



付属ドライバのインストール方法



① 下記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。



② 項目を入力して(任意)「次へ」をクリックしてください。



③ インストール場所を選択します。変更する場合は「参照」をクリックしてください。変更しない場合は、「次へ」をクリックしてください。



④ 「次へ」をクリックしてください。

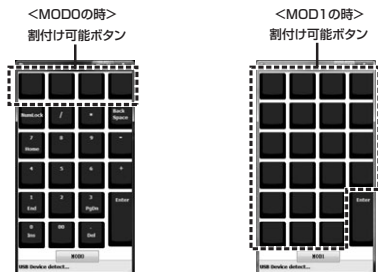


⑤ 「終了」をクリックしてください。以上でドライバのインストールが終了です。

ソフトウェアの設定方法

デスクトップ上にできた「NT-19」というアイコンをクリックしてください。

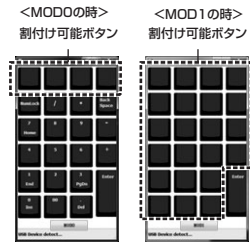
テンキーの画面が表示されます。
MOD0時(テンキーモード)……テンキー上部の4つのキーに割付けすることができます。
MOD1時(割付けモード)……エンターキー以外の22個のキーに割付けすることができます。



※ 割付けられているキーは、この画面のキーの色が変化します。

割付け方法

割付けたいボタンをクリックします。
画面上に表示されたテンキーの中から、表示のないキーをクリックしてください。



キーボードが表示されます。
割付けたい文字や機能をクリックしてください。ひとつのキーに最大30個のキーが割付け可能です。割付けした文字や機能は下の空欄に表示されます。表示された文字や機能が問題なければ「プログラム」をクリックしてください。



※ 「Shift」、「Ctrl」、「Alt」キーを割付けする際は、それぞれのキーをダブルクリックする事により有効となります。もう一度ダブルクリックすると無効となります。

モードの切替え方法

テンキー本体の上部にモード切替えLEDボタンがあります。
このLEDボタンが緑色に点灯している時はテンキーモード(MODOの設定)です。

- 上部の4つのキー……割付けキー
- 上部の4つの以外のキー……通常の数字入力キー

LEDボタンが緑色の時、Num Lockキーを押すとLEDが消え、Num Lockが解除されます。



テンキーモード(MODO)の設定が有効

このLEDボタンが赤色に点灯している時は割付けモード(MOD1)の設定です。
• エンターキー以外の22個のキーに割付けしたキーが使用できます。



割付け(MOD1)の設定が有効

割付け例

一般的な機能の割付け方法

- ① 本製品をPCに接続し、ドライバソフトを起動してください。
- ② 画面上に表示されたテンキーの中から表示のないキーをクリックしてください。

【例1】小文字アルファベット「a」を割り付ける場合

画面上に表示されたキーボードの「A」をクリックし「プログラム」をクリックしてください。
以上で設定完了です。

※ キーボードの「a」と同等の動作となりますので入力設定がローマ字入力ではひらがな入力モードの場合「あ」と入力されます。

【例2】大文字アルファベット「A」を割り付ける

画面上に表示されたキーボードの「Shift」をダブルクリックしてください。その際「Shift」キーの色が黄色になります。次に「A」をクリックしてください。画面上に「Shift+A」と表示されていることを確認し「プログラム」をクリックしてください。

【例3】コピー(Ctrl+C)を割り付ける

画面上に表示されたキーボードの「Ctrl」をダブルクリックしてください。その際「Ctrl」キーの色が黄色になります。次に「C」をクリックしてください。画面上に「Ctrl+C」と表示されていることを確認し「プログラム」をクリックしてください。

【例4】「Ctrl+Alt+Del」を割り付ける

画面上に表示されたキーボードの「Ctrl」をダブルクリックしてください。その際「Ctrl」キーの色が黄色になります。次に「Alt」をダブルクリックしてください。その際「Alt」キーの色が黄色になります。最後に「Del」をクリックしてください。画面上に「Ctrl+Alt+Del」と表示されていることを確認し「プログラム」をクリックしてください。

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ございました場合は、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) 故障の原因がご取り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。

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

- サポート情報
- よくある質問(Q&A)
- ドライバのダウンロード
- 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

2010.12現在

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 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
 東京 サプライセンター / 〒140-8566 東京都川区南大井6-5-8 TEL: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5-37 目黒区三軒がわ TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8890
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37 五栄 TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒463-0015 名古屋市中村区権町1-6-7 アジヤビル TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区高島4-1-45 新大阪八千代ビル TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前8-20 第2博多相互ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078

10/12/TH04u