

## プログラマブルテンキー 取扱説明書



この度は、プログラマブルテンキー「NT-19UH2BKN2」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

### 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

#### セット内容

- ①テンキー ..... 1台
  - ②ドライバー-CD-ROM ..... 1枚
  - ③キートップ引抜工具 ..... 1個
  - ④取扱説明書(本書) ..... 1部
- ※部品の欠品や破損があった場合は、品番(NT-19UH2BKN2)と上記の番号(①~④)と製品名(キートップ引抜工具など)をお知らせください。

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(<https://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。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

### 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。万一煙が出たり変なにおいがした場合、本製品及び接続しているパソコン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。

### 取扱上のご注意(続き)

- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、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られません。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は準拠しておりません。

### 1. 特長

- キーボードのキーを割付け可能。記憶するメモリーを搭載したプログラマブルテンキーです。
- 専用ソフトでスタンダード日本語109キーボードの機能を割り付けることができます。
- モードを切り替えることにより、4つの割り付け専用キー以外にも、Enterキー以外のすべてのキーに割り付けが可能です。
- 割り付けた機能はテンキーのメモリーに記憶されているので、一度設定すればどのパソコンに接続しても同じように機能が使用できます。
- キートップのカバーが外れるので、割り付けた文字のシールなどを貼付けできます。
  - ※シールは同梱しておりません。
- NumLock非連動の安心設計です。
- 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。
- 普通のデスクトップキーボードのしっかりした深めのメンブレンキー方式です。
- 3つのモードが一目で分かるLED付きです。

### 2. 動作環境

#### ■ 対応機種

- Windows搭載(DOS/V)ノートパソコン
- ※USBポート(Aコネクタ)を持つ機種。

#### ■ 対応OS

- Windows 11・10・8.1・8・7
- ※機種により対応できないものもあります。
- ※この文章中に記載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。

### 3. 接続の手順

パソコンの電源を入れます。Windowsが完全に起動してから、本製品をパソコンのUSBポートに接続します。本製品をパソコンの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。

### 4. USB機器の接続

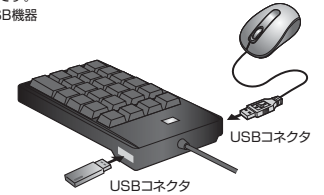
- 本製品には、マウス、USBメモリ、カードリーダー、ゲームパッド、ワイヤレスマウス・ワイヤレスキーボードの受信機などのUSB機器を接続して使用することができます。
- USB機器の接続については各機器の取扱説明書を参照してください。

#### ■ 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。
- 2.AC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・プリンター・スキャナーなど)

#### ■ 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USBハブ。



#### メモ

USB機器は使用電力によって次のように分けられます。

- 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

### 5. 付属ドライバーのインストール方法

付属のドライバー-CD-ROMをインストールする際は、他のアプリケーションなどをすべて終了させてから行ってください。

- 1.Windowsを完全に起動させ、付属のドライバーディスクをCD-ROMドライブにセットしてください。



- 2.上記のような画面が表示されます。「次へ」をクリックします。

- 3.項目を入力して(任意)「次へ」をクリックします。



- 4.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」をクリックします。

- 5.「次へ」をクリックします。
  - ※クリック後、「この不明な発行元からの…」が表示される場合があります。「はい」をクリックしてください。

## 5. 付属ドライバーのインストール方法(続き)

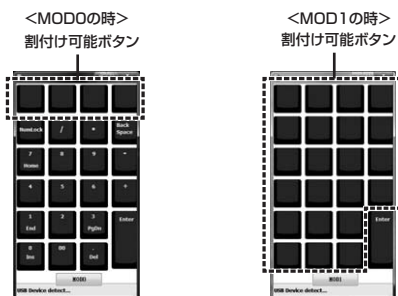


6. 「終了」をクリックします。  
以上でドライバーのインストールが終了です。

## 6. 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ます。  
※クリック後、「この不明な発行元からの…」が表示される場合があります。「はい」をクリックしてください。

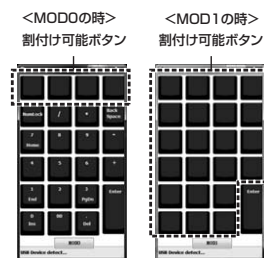
テンキーの画面が表示されます。  
MOD0時(テンキーモード:緑色LEDが点灯)……テンキー上部の4つのキーに割付けすることができます。  
MOD1時(割付けモード:赤色LEDが点灯)……エンターキー以外の22個のキーに割付けすることができます。



※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。

## 7. 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ます。



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ます。  
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で問題なければ「プログラム」をクリックします。



※「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こと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。

※「Ctrl」キー、「Alt」キー、「Shift」キーは単体では割付けできません。他のキーと組合わせることにより割付けできます。

## 8. 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(MOD0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(「MOD0」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個のキーに割付けたキーが使用できます。



割付け(「MOD1」の設定が有効)

## 9. 割付け例

### ■ 一般的な機能の割付け方法

- 1.本製品をパソコンに接続し、ドライバー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ます。

#### 〈例1〉小文字アルファベット「a」を割付ける場合

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」をクリックします。  
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ます。その際「Shift」キーの色が黄色になります。次に「A」をダブルクリックします。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」をクリックします。

#### 〈例3〉コピー(Ctrl+C)を割付ける

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ます。その際「Ctrl」キーの色が黄色になります。次に「C」をクリックします。画面上に「Ctrl+C」と表示されることを確認し「プログラム」をクリックします。

#### 〈例4〉「Ctrl+Alt+Del」を割付ける

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ます。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ます。その際「Alt」キーの色が黄色になります。最後に「Del」をクリックします。画面上に「Ctrl+Alt+Del」と表示されることを確認し「プログラム」をクリックします。

## 10. 割付け時にエラーが出る場合



### 方法1

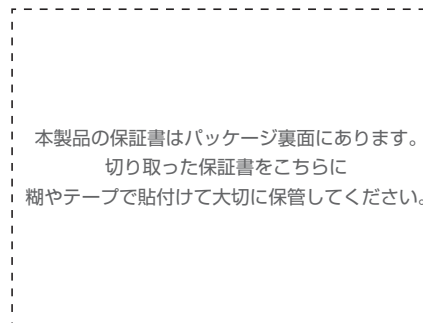
- 1.「コントロールパネル」を開きます。  
※Windows 11の場合、検索をクリックし「コントロールパネル」と入力し、表示された「コントロールパネル」を開いてください。  
※Windows 10の場合、「スタート」をクリックしアプリの一覧を表示します。  
その後、「Windowsシステムツール」の中から「コントロールパネル」をクリックします。
- 2.「ユーザーアカウント」をクリックします。
- 3.再度表示された「ユーザーアカウント」をクリックします。
- 4.「ユーザーアカウント制御設定の変更」をクリックします。
- 5.インジケータを一番下の「通知しない」まで移動し「OK」をクリックします。
- 6.「このアプリがデバイスに変更を加える事を許可しますか?」と表示されます。「はい」をクリックします。
- 7.専用ソフトを起動し、キーの割付けを行います。
- 8.キー割付け完了後、「6」の設定を元に戻してください。

### 方法2

- 1.デスクトップ上に出たNT-19のアイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- 2.「互換性」のタブをクリック。「管理者としてこのプログラムを実行する」にチェックを入れます。
- 3.専用ソフトを起動し、キーの割付けを行います。

## 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の場合。
  - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売等でご購入された場合。
- 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補償はいたしかねます。
- 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

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中区則武1-16-18 CUBE MIDEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2036  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府淀川区高島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CC/AI/RI/DAU