

# 取扱説明書

NT-18UH2シリーズ

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。記載の社名及び製品名は  
各社の商標又は登録商標です。

## 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  
USB1.1をご使用の場合 / Windows 7/Vista/XP

## 本製品の特長

NT-18UH2シリーズは、独立したキー構造のアイソレーションタイプのテンキーです。キー同士に間隔があり、誤入力を減らします。  
また、USB2.0をご使用の場合、マウスやUSBメモリ、カードリーダーの接続に便利です。  
本体の横にもハブが付いているので、コネクタの抜き差しがしやすくて便利です。  
エクセルに便利な「TAB」キーや会計計算でよく使われる「OO」キーを採用し、スピーディーに業務が行えるテンキーです。

## △ 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。
- 雷になっている時に、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お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・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、故障の原因となることがあります。乾いた柔らかい布で拭き洗してください。
- 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は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PEND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てみてください。

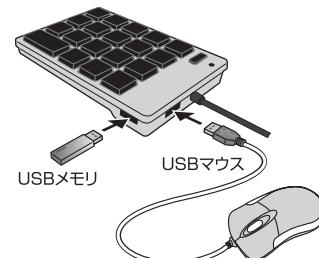
## USB機器の接続

- 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、電力を一般的な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

## サンワサプライ株式会社

2010.10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 東京都品川区南大井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丁目ストークマンジョン札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区橋岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原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中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

## 保証規定

- 1.保証期間内に正常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ください。
- 2.次のようないふたつの場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)修理を依頼する側が不適切な扱いによるもの。
  - (2)所定の項目を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)故障の原因が取り扱い上の注意による場合。
  - (4)故障の原因が包装による輸送・移動時の衝撃による場合。
  - (5)天候異常、ならびに公害や異常電圧などの外因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その使用によって生じた直接、間接の損害について弊社はその責を負わないものとします。
- 4.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。
- 5.本製品を使用することで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、社会的障害などを生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼を郵送、またはご持参の場合は、お客様の負担となります。
- 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。