

Bluetoothテンキー 取扱説明書 ver.1.1



この度は、Bluetoothテンキー「**400-NT003**」(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。
ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとも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 ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
②単四乾電池(テスト用) 1本

※欠品や破損があった場合は、**品番(400-NT003)と上記の番号(①～③)と名称(単四乾電池など)**をお知らせください。

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

絵表示の意味

⚠ 注意 この事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

! 注意していただきたいことを記載しています。

取扱い上のご注意

⚠ 注意

- 航空機内でのご使用は、計器に影響を及ぼす可能性があるので使用しないでください。
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する恐れがあります。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。
- 濡れた手で本製品に触らないでください。
- 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、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。

本製品を使用する際の注意

本製品は2.4GHz周波数帯域を使用しています。
2.4GHzはBluetoothや無線LAN機器と同じ周波数帯域であり、同じ周波数帯域を使用する他の機器に影響を与えることがあります。

この機器の使用周波数帯域は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 1.この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2.万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。

安全にご使用いただくために

- 製品を分解したり、改造しないでください。
- 本製品に衝撃を加えないようにしてください。
- 保証規定をよく読み正しくお使いください。

健康に関する注意

テンキー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場合があります。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。テンキー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。また日常のパソコン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。

快適な使用方法

- 手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にします。
- 手はテンキー上で肘に対して90°以上にします。
- 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないようにします。
- 15分間タイプする度に、1～2分休憩をとってください。
- 腕や肘を休めるため、手置き台(リストレスト)や肘付椅子の併用をお奨めします。
- 画面を見るときは、心持ち目線が下がるように椅子の高さを調節してください。
- 窓より少なくとも2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調節してください。画面にはCRTフィルタを装着することをお奨めします。

1.仕様

<テンキー仕様>

キ ー 数	20キー(19キー+NumLockキー)
ワイヤレス方式	Bluetooth
キースイッチ	パンタグラフ
キーピッチ	19mm(特殊キー除く)
キーストローク動作力	2.7±0.5mm・60±10g
消費電流	動作時:5mA、スリープ時:30μA
バッテリー寿命	連続使用150時間(単四アルカリ乾電池使用時)
サイズ・重量	W86×D130×H17mm・約70g

<Bluetooth仕様>

適合規格	Bluetooth Ver.5.1
通信距離	最大約10m ※1
送信出力	Class2
対応機種	HIDプロファイルに対応したBluetooth機器
対応OS	Windows 11・10・8.1※2

※1 使用環境によって異なります。スチール(鉄)天板の上では使用距離が極端に短くなることがあります。

※2 パソコンに内蔵されたBluetooth及び、Bluetoothレシーバーの対応OSに依存します。

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。
サンワサプライ株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

2.特長

- Bluetooth 5.1に適合したBluetoothテンキーです。
- ノートパソコンと同じパンタグラフキー採用。キーの端を押しても快適に入力できます。
- キーが独立したアイソレーションタイプです。爪の引っ掛かりを軽減します。
- 「Tab」キーと「00」キーを搭載。会計業務や数字入力が多い作業に便利です。
- 入力しやすい傾斜角を考慮した設計です。
- 電池の消耗を抑えるON/OFFスイッチ付きです。

3.電池の入れ方

テンキー裏面の電池ケースを開けて、下図の向きで単四乾電池を1本挿入します。



4.NumLock・電池残量・ペアリングモードLEDについて

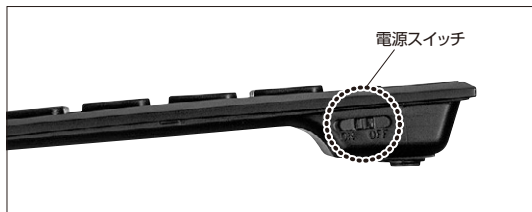


NumLock・電池残量・ペアリングモードLED

- ・NumLockがONの時、LEDが点灯します。
- ・電池残量が少なくなるとLEDが点滅します。
- ・ペアリングモード中にLEDが点滅します。
- ※電池の消費を防ぐため、テンキーに触れない時間が10秒経過するとLEDは消灯します。

5.テンキーの電源のON-OFF方法

(1)本製品に電池を入れた後、本製品側面の電源スイッチをON側へスライドします。



(2)電源をOFFにする場合は、電源スイッチをOFF側へスライドします。

6.デンキーペアリング方法

Windows 11の場合

(1)「Windowsマーク」をクリックし、「設定」を選択します。



(2)「Bluetoothとデバイス」を選択し、「デバイスの追加」をクリックしてください。

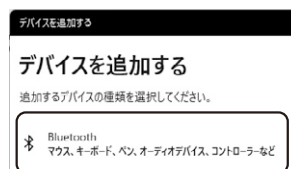


(3)本製品に電池を入れて電源をONにして、NumLockボタンを長押しするとペアリングLEDが青色に点滅します。

NumLockボタン



(4)「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。



(5)「SANWA BT TENKEY」をクリックします。



(6)「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。



(7)Bluetoothとその他デバイスに「SANWA BT TENKEY」が追加されます。

Windows 10の場合

(1)画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開き、「設定」をクリックします。



(2)「Windowsの設定」の中から「デバイス」をクリックします。



(3)「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし「+」をクリックします。



(4)本製品に電池を入れて電源をONにして、NumLockボタンを長押しするとペアリングLEDが青色に点滅します。

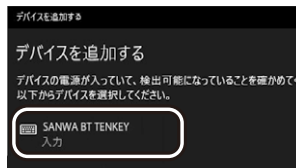
NumLockボタン



(5)「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。



(6)「SANWA BT TENKEY」をクリックします。



(7)「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。



(8)Bluetoothとその他デバイスに「SANWA BT TENKEY」が追加されます。

6.テンキーペアリング方法(続き)

Windows 8.1の場合

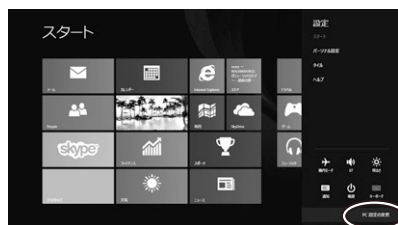
- (1)画面右端に、「チャーム」を表示させます。



【チャームの表示方法】

マウス、およびタッチパッドを使用できる場合はマウスカーソルを右上もしくは左下に固定、タッチパネルの場合は右画面外側から内側に向かってスワイプすると表示されます。

- (2)「設定」をクリック、またはタッチし、「PC設定の変更」をクリック、またはタッチします。



- (3)左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチします。



- (4)本製品に電池を入れて電源をONにして、NumLockボタンを長押しするとペアリングLEDが青色に点滅します。



NumLockボタン

- (5)「SANWA BT TENKEY」が表示されたら、クリック、またはタッチしてペアリングします。数秒後、インストールが完了します。



- (3)左のメニューにある「デバイス」をクリック、またはタッチします。
※事前にBluetoothが「オン」である必要があるため、「ワイヤレス」をクリックまたはタッチし、状態を確認してください。



- (4)右に表示される「デバイスの追加」をクリックします。



- (5)本製品に電池を入れて電源をONにして、NumLockボタンを長押しするとペアリングLEDが青色に点滅します。



NumLockボタン

- (6)「SANWA BT TENKEY」が表示されたら、クリック、またはタッチしてペアリングを完了させます。

7.ハードウェア環境チェック

製品には万全を期しておりますが、万一故障が発生したり、動作上の不具合がございましたら、保証書の所定の項目をご記入していただくと共に、下記のチェック欄も合わせてぜひご記入ください。
より適切に、より速く対応させていただく為には、お客様のパソコン利用環境を把握する必要があります。ぜひご協力ください。

パソコン機種	メーカー名	()
	型番	()
	C P U	()
O S		()
同時に使用している周辺機器	〔 〕	

接続概略図

故障・不具合の頻度	いつも ・ 時々
〔 (例:3日間に1回) 〕	

故障・不具合の現象
〔 (例:「1」キーの入力ができない) 〕

故障・不具合の発生条件	いつも ・ この条件のとき
〔 (例:特定のアプリケーション『○○○』を使用した時) 〕	

8.保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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(ご購入が証明できるもの)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、転売など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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンワサプライ株式会社	
型 番:	400-NT003	シリアルナンバー:	
お客様 ・ お名前 ・ ご住所 ・ TEL			
販売店名 ・ 住所 ・ TEL			
担当者名			
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日	

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。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CF/AI/NSDaU