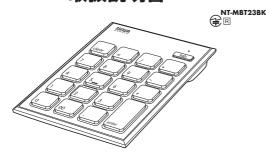


# MAC用Bluetoothテンキー 取扱説明書



この度は、MAC用Bluetoothテンキー「NT-MBT23BK」(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。ご使用の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

~	-	③保証書       ④取扱説明書(本書)	
※欠品や破損があった場合は、品番(NT-I 名称(単四乾電池など)をお知らせくだ		:3BK)と <b>上記の番号</b> (①~④)と	

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

#### 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

### **企注意**

- ●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。
- ●本製品は電気で動作しておりますので、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。

### 安全にご使用していただくために

- ●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痩れを感じることがあります。 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 Fで时に対して90°以 F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フィルター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‡-(19‡-+Tab‡-)
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
キーストローク·動作力	2.7±0.5mm·60±10g
電池性能	連続使用150時間(単四アルカリ電池使用時)
対 応 O S	macOS11,macOS 10.12~10.15,Mac OS X 10.8~10.11
サイズ・重量	W86×D130×H17mm・約70g(電池含まず)

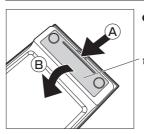
#### <Bluetooth仕様>

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Apple Macシリーズ

※1 使用環境により異なります。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。

- ●Bluetooth 5.1 に適合したBluetoothテンキーです。
- ●エクセルなどの表計算ソフトに便利な「TAB」キーと「Clear」キー付きです。
- ●従来のパンタグラフキーボードと比較しキータッチ音が格段に小さい静音タイプです。
- ●ノートバンコンと同じバ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。
- ●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



●裏面の電池カバーを
○方向に押しながら
○方向に持ち上げ、 取外してください。

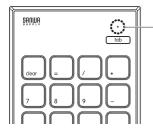
雷池カバー



2単四乾電池を本製品に入れてください。 ※正しい極性で入れてください。

❸電池カバーを、取外したときと逆の手順で閉じてください。

#### 4.NumLock・電池残量・ペアリングモードLEDについて

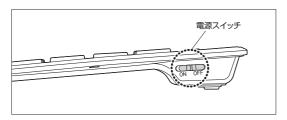


NumLock・電池残量・ペアリングモードLED

・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。

# 5.テンキーの電源のON・OFF方法

●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。

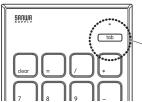
# 6.接続方法(ペアリング方法)



❶システム「環境設定」をクリックします。



②「Bluetooth」をクリックします。



**3**本製品に電池を入れて電源をONにして、 tab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。

tabボタン



④「SANWA BT TENKEY」の「接続」を クリックします。



母左図のような画面が表示されます。 ●をクリックしウインドウを閉じてください。

#### フ.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

パソコン機種	メーカー名			(	)	
	型		番	(	)	
	С	Р	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)

いつも・この条件のとき 故障・不具合の発生条件 (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、転売などでご購入された場合。
- 3.お客様で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。

本製品の保証書はパッケージ裏面にあります。 切り取った保証書をこちらに 糊やテープで貼付けて大切に保管してください。

# <u>最新</u>の情報はWEBサイトで https://www.sanwa.co.jp/



## 本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

## 弊社サポートページはこちら!

- ■サポート情報 ■ソフトダウンロード
- ■Q&A(よくある質問)
- ■各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。 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。 サンワサプライ株式会社

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 株成23年7760-0-8003 株成市北区以入条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.05263-0001 FAX.03763-0303 株開営業所/7983-0852 他台市宮城野区福岡1-6-37 TM 他台ビル TE.022-8574633 FAX.022-2574633 石吉屋営業所/7453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-852453-2031 FAX.052-453-2033 大阪営業所/7532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONES T新大阪スクエア TEL.06名395-5310 FAX.06-395-5315 図営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル

TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315 TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078