

この度は、ソーラー充電Bluetoothキーボード(以下本製品)をご購入いただきありがとうございます。
本取扱説明書は、お買い上げいただいた製品をはじめとする使用時に準備する項目についてをまとめたものです。
製品をご使用いただく前に、ぜひ一読いただき、大切に保存していただきますようお願いいたします。

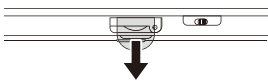

最初にご確認ください
お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- セット内容**
- ① キーボード 1台
 - ② ボタン電池(テスト用/キーボード本体に内蔵) 1個
 - ③ 取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(400-SKB077)と上記の番号(①~③)と名称(ボタン電池など)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

はじめて使う時の準備



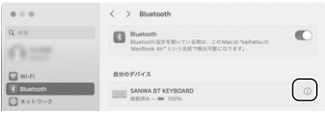




1 電源を入れる

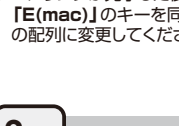
- ボタン電池のフィルムを取ります。

- 電源ボタンを入れます。


2 キーボードと機器をつなぐ(ペアリングする)

- どの機器とつながりますか?
- Windowsパソコン → **2-d**
 - Mac → **2-a**
 - iPhone・iPad → **2-b**
 - Android → **2-c**

2-a Macとつなぐ

- 「システム環境設定」を開き、「Bluetooth」をクリックします。BluetoothがONになっていることを確認してください。

- 機器を割り付ける「01」「02」「03」のいずれかを長押ししてください。ペアリング中はペアリングLEDが青色に点滅します。

- 「SANWA BT KEYBOARD」が現れます。「接続」をクリックします。

- 「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。ペアリングLEDは消灯します。

- キーボード設定アシスタントが表示されます。「続ける」をクリックします。

- 左Shiftキーの右のキー「Z」を押してください。

- 右Shiftキー隣の「る」のキーを押してください。

- 「JIS(日本語)」が選択されていることを確認し、「完了」をクリックしてください。

- ペアリングが完了した後、「Fn」+「E(mac)」のキーを同時に押し、mac OSの配列に変更してください。


2-b iPhone・iPadとつなぐ



- iPhone, iPadのホーム画面から、「設定」をタップします。

- 「設定」の画面の中から「Bluetooth」を選択し、「Bluetooth」を「ON」にしてください。

- 機器を割り付ける「01」「02」「03」のいずれかを長押ししてください。ペアリング中はペアリングLEDが青色に点滅します。
- 接続可能デバイスの一覧に表示された「SANWA BT KEYBOARD」をタップします。

- ペアリングが完了します。ペアリングLEDは消灯します。
- ペアリングが完了した後、「Fn」+「W(iOS)」のキーを同時に押し、iOSの配列に変更してください。

2-c Androidとつなぐ

- アプリケーションの中から「設定」をタップします。
- 「接続」をタップします。
- 「Bluetooth」がONになっていることを確認し、デバイス接続画面を開きます。

- 機器を割り付ける「01」「02」「03」のいずれかを長押ししてください。ペアリング中はペアリングLEDが青色に点滅します。
- 接続可能デバイスの一覧に表示された「SANWA BT KEYBOARD」をタップします。

- ペアリングが完了します。ペアリングLEDは消灯します。
- ペアリングが完了した後、「Fn」+「Q(Win, Android)」のキーを同時に押し、Androidの配列に変更してください。

●機種により入力できない場合があります。
●日本語入力と英語入力の切替え方法は機種により異なります。
●「半角/全角」もしくは「Shift」+「スペース」もしくは「Alt」+「スペース」などで切替えが可能です。



2-d Windowsパソコンとつなぐ

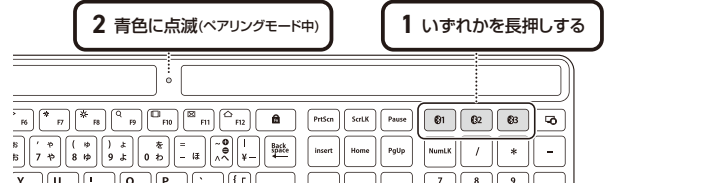
Windows 11の場合

- 「Windowsマーク」をクリックし、「設定」を選択します。







- 「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。

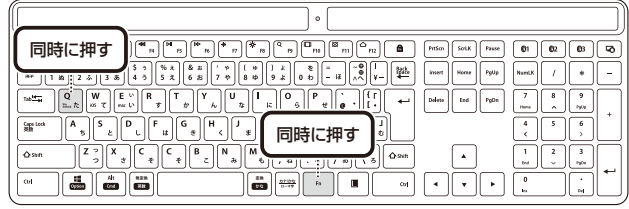

Windows 10の場合

- 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。

- 「Windowsの設定」の中から「デバイス」をクリックし、「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックし「+」をクリックします。


- 機器を割り付ける「01」「02」「03」のいずれかを長押ししてください。


2 青色に点滅(ペアリングモード中) 1 いずれかを長押しする

- 「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。

- 「SANWA BT KEYBOARD」をクリックします。

- 「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。ペアリングが完了するとペアリングLEDが消灯します。

- 「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。

- 「SANWA BT KEYBOARD」をクリックします。

- 「接続済み」と表示されれば、ペアリングは完了です。ペアリングが完了するとペアリングLEDが消灯します。




- 「Fn」+「Q(Win, Android)」のキーを同時に押し、Windowsの配列に変更してください。


3 2台目、3台目の機器をつなぐには

本製品は3台のデバイスと接続できます。
2台目以降の機器をつなぐ方法は同じです。1台目に割り付けたペアリングボタン以外を押して割り付けてください。

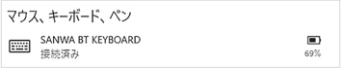
4 接続機器と配列の切替え

- 本製品はキー操作でデバイスを切替えることができます。
1. ペアリング時に割り付けた「01」「02」「03」を押して切替えてください。
2. 割り付けた機器のOSが異なる場合、「Q(win, Android)」「W(iOS)」「E(mac)」と「Fn」を同時に押し配列を変更してください。

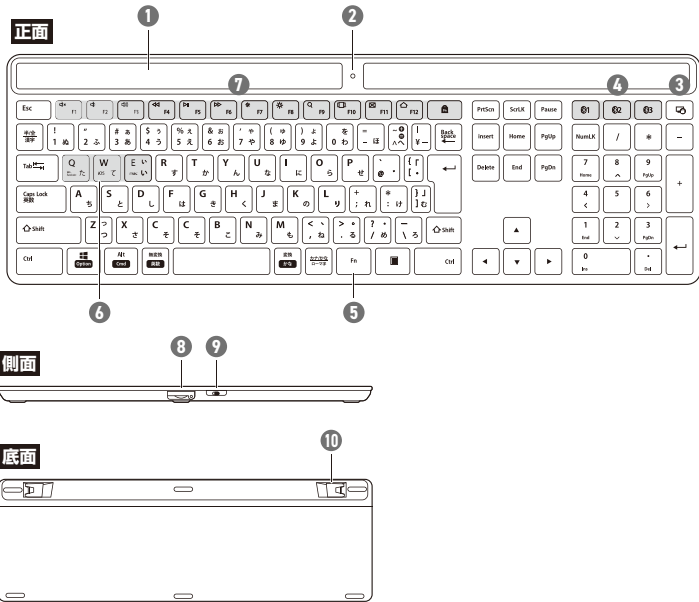
- いずれかを押し

- キー配列をOSに合わせて変更する


5 バッテリー残量表示について

本製品は「Bluetoothとデバイス」で「バッテリー残量を確認できます。パソコンに表示されるのはソーラー充電で使用する「蓄電用スーパーキャパシタ」で、補助用のボタン電池のバッテリー残量は表示されません。



6.各部の名称とはたらき



1 ソーラーパネル

発電用のソーラーパネルです。
200lux以上の明るさで発電を行います。(500lux以上を推奨)

2 ペアリングLED/電池残量LED

ペアリングボタンを長押しすると青色に点滅します。
ペアリングを切替える時青色が1回点滅します。
バッテリー残量(充電用スーパーキャパシタ)が減ると赤色LEDが点滅します。

3 ロックボタン

ログイン画面に戻ります。

4 ペアリングボタン/ペアリング切替えボタン

ペアリング方法 ペアリングさせたBluetooth番号のキー(01-02-03のいずれか)を数秒間長押しするとペアリングモードに入ります。ペアリングモード中、ペアリングLEDが青色に点滅します。ペアリングが完了すると消灯します。

ペアリング切替方法 Bluetooth番号のキー(01-02-03のいずれか)を押すと、Bluetooth接続した3台の機器を切替えます。ペアリングLEDが青色に1回点滅します。

5 Fnキー

OS切替えやショートカットキーを使用する時に押します。

6 OS切替えボタン

Fnキーと同時に押しするとボタンに表記されているOSに合わせたキー配列に変更します。

7 ファンクションキー

Fnキーとファンクションキーを同時に押すと、ショートカットキーとして使えます。
※ファンクションキーがロックされている場合、ファンクションキーを押すだけで機能します。

	F1	音声出力を止めます。もう一度押すと、ミュートを解除します。		F7	画面を暗くします。
	F2	押すと音量を下げます。		F8	画面を明るくします。
	F3	押すと音量を上げます。		F9	検索画面を起動します。
	F4	音楽を再生中に押すと前の曲に移動します。		F10	複数開いたウィンドウを切替えます。
	F5	音楽を再生します。再生中に押すと一時停止します。		F11	メールソフトを起動します。
	F6	音楽などを再生中、次の曲に飛びます。		F12	ブラウザのホーム画面を開きます。

※ファンクションキーの動作は、OSのバージョンやご使用の環境によって動作しない場合や動作が異なる場合があります。

8 電源スイッチ

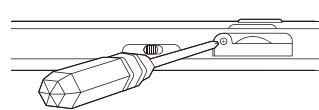
キーボード本体の電源をON-OFFします。

9 ボタン電池収納カバー

予備電源としてボタン電池が入ります。

ボタン電池の交換方法

1.製品を裏返し、ドライバーでフタを開けます。



2.ボタン電池を取り出します。



3.イラストの向きに合わせて交換します。



10 スタンド

キーボードの角度を調整できます。

7.よくある質問

文字がキーの刻印どおりに入力できない

Windows/パソコンで利用の場合下記方法をお試しください。

- 「Fn」+「Q(Win, Android)」キーを同時に押ししてWindowsモードに変更し、再度入力をお試しください。
- 英語配列になっている可能性があるため、設定の「時刻と言語」から日本語キーボードの設定をしてください。

Macでご利用の場合は「Fn」+「E(mac)」のキーを同時に押ししてmacモードに変更し再度入力をお試しください。

iPhone/iPadでご利用の場合は「Fn」+「W(iOS)」のキーを同時に押ししてiOSモードに変更し再度入力をお試しください。

Androidスマホでご利用の場合は「Fn」+「Q(Win, Android)」のキーを同時に押ししてAndroidモードに変更し再度入力をお試しください。

ペアリングできない。

「[はじめて使う時の準備]の「2.キーボードと機器をつなぐ(ペアリングする)」をご確認ください。

しばらく時間が経過するとペアリングモードが解除されるので、初めからやりなおしてください。

急に接続が切れた。動かなくなった。

1. Bluetoothのペアリングを解除してください。「SANWA BT KEYBOARD」を削除します。
2. 「[はじめて使う時の準備]の「2.キーボードと機器をつなぐ(ペアリングする)」をご確認ください。

8.対応機種・対応OS

■対応機種

Bluetoothモジュール内蔵のWindows搭載(DOS/V)パソコンタブレット、Apple Macシリーズ
Android搭載スマートフォンタブレット
iPadシリーズ、iPhoneシリーズ

■対応OS

Windows 11-10
macOS 14-13-12-11
Android 14-9
iOS 17~11、iPadOS 17~13

9.仕様

適合規格	Bluetooth Ver5.0 Class 2
キー数	113キー
キー配列	日本語
キースイッチ	バウンスレス
キーピッチ	19mm
使用電池	充電電池 蓄電用スーパーキャパシタ、補助用CR2032
キーストローク	±2.1±0.2mm
動作力	60±20g
印刷方式	シルク印刷
マルチペアリング	あり

充電時間	6時間※1
連続動作時間	7時間(ボタン電池での動作は47日)
連続待機時間	72時間(ボタン電池での待機時間は約2年)
通信範囲	10m※使用環境によって異なります。
プロファイル	HID (Human Interface Device Profile)
サイズ・重量	W426×D140.8×H19.17mm-680g

※ノートパソコンやメーカー純正キーボードのファンクションキーにあらかじめ割り付けられている特殊機能(画面の明度調整やボリュームのアップダウンなど)は、このキーボードからは操作できません。
※Windowsが起動する前のBIOSの設定、SCSIボードの設定などは使用できない場合があります。
※1.500lux以上の明るさで充電した場合の目安です。充電には200lux以上の明るさが必要で、明るさにより充電時間は異なります。
※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。

10.保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご利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った場合は、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)故障の原因が取扱以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)天災地災、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。

(7)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いません。

5.本製品を使用することで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。

取扱い上のご注意

●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ため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。万一火花が出た場合、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。

●雷が鳴っている時に、本製品に触れないでください。

●本製品のケーブルを踏んだり、折れないでください。

●濡れた手で本製品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。

●本製品に強い衝撃や振動を与えないでください。

●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、車中や掃除機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で作られております。日本国外の規格等では準拠しておりません。

保証書 サンワサプライ株式会社

型番: 400-SKB077

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

担当名

保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日

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でください。
 - 保証規定をよく読み正しくお使いください。
- 本製品は2.4GHz無線データ通信を使用しています。
Bluetoothは2.4GHz無線データ通信や無線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。この周波数帯域では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の無線局、工場製造ライン等で使用されている免許を要する移動体無線局の機内無線局、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」)と隣り合って運用されています。

- 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、又は機器の運用を停止し(電波の発射を停止)してください。

健康に関する注意

マウスやトラックボール、キーボード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ことがあります。そのま操作を繰り返している、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。マウスやキーボード操作時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、肩などに負担が掛からないよう心がけてください。

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する。
 - 手はキーボード上で斜めに押し出すようにする。
 - 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れない。
 - 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してください。
 - 画面を見るときは、心持ち目線の下がるように画面の高さを調整してください。
 - 感傷りなく、目も2分間は離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調整してください。
- 画面にはフィルターを装着することをオススメします。

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 ver.1.0

サンワサプライ株式会社 東京都品川区東品川1-10-1

TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381

CE/AD/NS26S2