

Bluetoothスリムキーボード 取扱説明書



この度は、Bluetoothスリムキーボード「**SKB-BT36BK**」(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キーボード 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) 2本
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(SKB-BT36BK)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。

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り込ま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拭き拭きしてください。
- 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。日本国外の規格等には準拠しておりません。

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。
- 本製品は2.4GHz周波数帯域を使用しています。
Bluetoothは2.4GHz無線機器や無線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。

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。マウスやキーボード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する。
- 手はキーボード上で斜に対して少なくとも90°になるようにする。
- 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、心持ち視線が下がるように椅子の高さを調節してください。
- 感より少なくとも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。画面にはフィルターを装着することをオススメします。

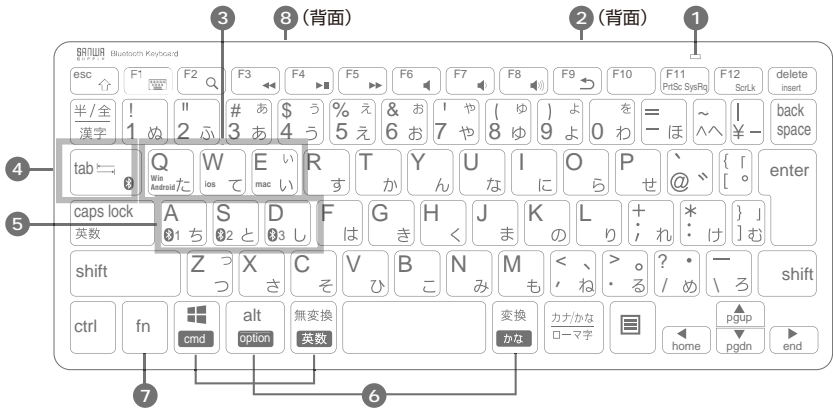
1 特長

- パソコンやスマートフォンなど、Bluetoothを内蔵した機器とレシーバーなしで接続できます。
- 最薄部7mmの超薄型形状。最厚部でも22mmで持ち運びや収納に便利です。
- Windows、Android、macOS、iOS、iPadOSなど様々な機器で使用できます。
- 最大3台機器を登録でき、ボタンを押すだけで機器の接続を変更できます。
- ノートパソコンと同じパンタグラフ方式を採用。キーの形状はアイソレーションタイプで爪の引っ掛かりを軽減します。
- キーボードの材質に抗菌剤を練り込んだJIS Z2801準拠の抗菌仕様です。
- 抗菌作用で大腸菌や黄色ブドウ球菌の繁殖を抑えます。
- 未使用時や持ち運びの時に誤入力を受ける電源スイッチ付きです。
- テンキーなしでキーボード幅285mmのコンパクト設計です。
- ボリューム調整などメディアプレイヤー操作時に便利なファンクションキーを搭載しています。

2 対応機種・対応OS

- 対応機種
Bluetoothモジュール内蔵のWindows搭載パソコン、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
iOS搭載iPhoneシリーズ、iPadシリーズ
- 対応OS
Windows 11・10・8.1・8-7
macOS(Monterey) 12、macOS(BigSur) 11、macOS 10.12~10.15
Android 5~12
iOS 9~15
iPadOS 13~15

5.各部の名称とはたらき



1. ステータスLED 状態をLEDで表示します。

ペアリング中	青色に点滅
CapsLockオン	緑色に点灯
低電力	ゆっくり青色に点滅
起動時	青色に一回点灯

2. 電源スイッチ 電源をON/OFFします。

3. OS切替ボタン 表示されているOSに合った配列に変更します。

4. ペアリングボタン ペアリングモードに入ります。

5. ペアリング切替ボタン ペアリングした3台の機器を切替えます。

6. Macキー で白抜き印字があるキーは、Macに接続している時に単独で動作する機能です。

8. 電池ケース 単四乾電池を入れます。

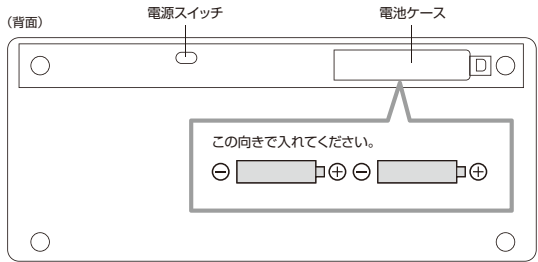
3.仕様

適合規格	Bluetooth Ver.5.1 Class 2
キー数	82キー
キー配列	日本語
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	2.0±0.3mm
動作力	60g
印刷方式	シルク印刷
使用電池	単四乾電池 2本
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)
抗菌加工	JIS Z2801準拠
サイズ・重量	W285×D125×H22mm約190g

※ノートパソコンや各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が起動する前のコマンド(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。

4.電池について

キーボード裏面の電池ケースを開けて、下図の向きで単四乾電池を2本挿入します。
電源スイッチをONにするで使用できます。



6.ペアリング方法

マルチペアリングを行う場合も、下記の方法でそれぞれの各機種をペアリングさせてください。

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.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。
「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押ししてください。
次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。



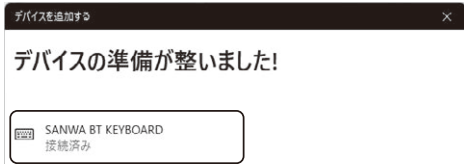
4.「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。



5.「SANWA BT KEYBOARD」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 KEYBOARD」が追加されます。

8. ペアリングが完了した後、「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。



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. 本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。
「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押ししてください。
次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。



5. 「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックします。



6. 「SANWA BT KEYBOARD」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 KEYBOARD」が追加されます。

9. ペアリングが完了した後、「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。



※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。
※WindowsとMacではファンクションキーの動作が異なる場合があります。
※OS接続時はかな入カに対応していません。

6.ペアリング方法(つづき)

マルチペアリングを行う場合も、下記の方法でそれぞれの機種種をペアリングさせてください。

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.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押してください。次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。

- 5.「SANWA BT KEYBOARD」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。



- 6.ペアリングが完了した後、「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。



Windows 8の場合

- 2.※上記「Windows 8.1の場合」と同じ

- 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「ON」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.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押してください。次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。

- 6.「SANWA BT KEYBOARD」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.ペアリングが完了した後、「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。



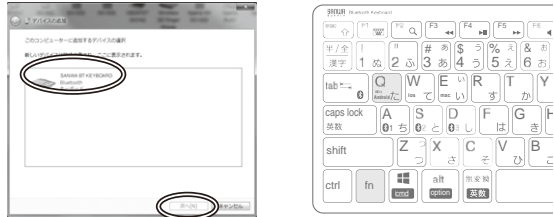
Windows 7の場合

- 1.タスクバー左下の「Windows ボタンスタートボタン」をクリックし、「デバイスとプリンター」を選択します。



- 3.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押してください。次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。

- 4.「SANWA BT KEYBOARD」が表示されたら、「次へ」を選択します。その後ペアリングが行われ、完了です。

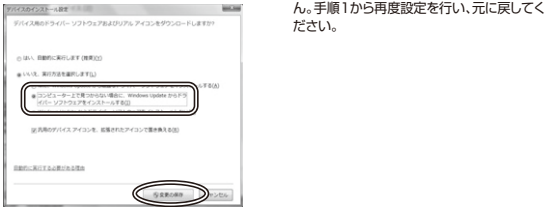


※1:ペアリング操作、および待ち時間中にタイムアウト(ペアリング、インストール)が完了しない場合パソコンがインターネットに接続されており、かつ設定で「デバイス用のドライバーのインストール設定」が自動更新になっている場合、接続中にHIDドライバーのアップデート検索が行われ、ペアリング有効時間を過ぎ、ペアリングに失敗する場合があります。その際は、下記設定方法で自動更新を一時的に止めて再設定してください。

- 1.スタートメニューから「デバイスとプリンター」をクリックし、「デバイスの項目にある本体に該当するアイコンを右クリックします。



- 3.「いいえ、実行方法を選択します」を選択し、「常に...」以外の項目のどちらかをクリックし、「変更の保存」をクリックします。



Windowsで「突然接続ができなくなる」「切断される」症状について

Windowsの仕様上、Bluetoothの電源が一定時間過ぎるとOFFになるという機能が設定されている場合があります。そのような症状が出た場合、下記の方法で設定を変更し、再度ペアリングをやり直してください。
※この設定変更により、Bluetooth機器、および本体バッテリーの消費の早さが変わる場合があります。ご了承ください。

- 1)パソコン本体の「デバイスマネージャー」を開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はOSのバージョンや各フォルダの表示方法によって異なります。ご使用のパソコンの取扱説明書をご覧ください。

- 2.デバイスマネージャーの中に、「Bluetooth無線」の項目がありますので、その中のBluetoothデバイスドライバの欄を右クリック、「プロパティ」を開きます。使用されているパソコンによって名称が異なります。代表的なものは「FOXCONN」「BROADCOM」などがあります。

- 3.「電源の管理」タブをクリックし、その中にある「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」の項目のチェックを外します。以上で完了です。

macOSの場合

- 1.アップルメニューから「システム環境設定」を選択しクリックします。



- 3.「Bluetoothキーボードを設定」をクリックします。



- 4.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押してください。次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。



- 5.以上でペアリングの完了です。「完了」をクリックしてください。



- 7.左Shiftキーの右のキー「Z」を押してください。



- 9.「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。



- 10.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。



Androidの場合

以下の画面はGalaxy S8(SC-02J)の画面です。機種により設定方法は異なります。

- 1.アプリケーションの中から「設定」をタップします。



- 4.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押してください。次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅します。



- 5.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。



- 機種によりかな入力が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。

iOS・iPad OSの場合

- 1.iPhone, iPadのホーム画面から、「設定」を選択します。



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



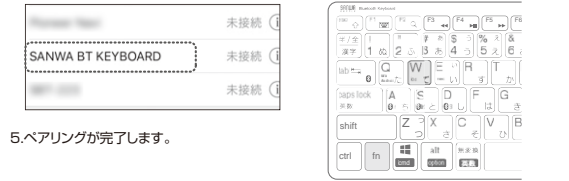
- 3.本製品の電源をONにして、機器を割り付ける番号を選択します。「fn」キーと「A (01)」「S (02)」「D (03)」のいずれかを押してください。次に「fn」キーと「TAB」キーを同時に押すと、表面のLEDが青に点滅し、ペアリングを開始します。

- 4.接続機器のBluetoothの設定画面に「SANWA BT KEYBOARD」と表示されるので、選択してください。



- 5.ペアリングが完了します。

- 6.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。



7.接続機器と配列の切替え

本製品は3台のデバイスと接続でき、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「A(01)」「S(02)」「D(03)」と「fn」を同時に押しに切替えてください。



- 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」を同時に押しに切替えてください。

8.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ためには、お客様の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

接続周辺機器

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:特定の「A」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)

9.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となります。
 - (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しただけの場合、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。
- 3.お客様ご自身の都合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。
- 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、お客様の自己負担となります。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: SKB-BT36BK	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

サンワサプライ株式会社

岡山サテライトセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:099-223-3111 FAX:099-223-5123
東京サテライトセンター / 〒140-8566 東京都葛飾区南大井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NB TEL:011-611-3460 FAX:011-716-8890
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権町1-6-37 T.M.仙台ビル TEL:023-257-4638 FAX:023-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-73 CUBE MEGE TEL:052-453-2011 FAX:052-453-0333
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府淀川区東成4-6-36 ONE'S IT 大阪東成スクエア TEL:06-6399-8310 FAX:06-6399-8316
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八幡宮ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6878

Ver.1.0

09-82/744No