

# 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-BT22BKN】**(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り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充電ケーブル ..... 1本

※欠品や破損があった場合は、**品番(SKB-BT22BKN)と上記の番号(①～③)と名称**(充電ケーブルなど)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が多い場所、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。
- 充電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。
- 充電ケーブルは、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。  
▲塗装を痛めたり、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。

### 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。
- 0℃～40℃の気温環境でお使いください。 ●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。

### 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

- 手首はまっすくにのばし、指は少し曲げた状態にする。
- 手はキーボード上で肘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。
- 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。画面にはフィルターを装着することをオススメします。

## 1.特長

- タブレットやスマートフォンでも使えるBluetoothキーボードです。
- 幅345mmと省スペースながらテンキーを配置し、サイズを極限まで小さくした超コンパクトデザインです。
- 軽快な入力感が得られるパンタグラフキーボードです。
- 繰り返し充電できるリチウムイオン電池を内蔵しています。
- 持ち運び時に便利な電源ON・OFFスイッチが付いています。
- キータッチを楽にするカーブ形状を採用しています。
- 使用しない時は立てて収納できます。
- 2段階調整可能なスタンド付きです。

## 2.対応機種・対応OS

- 対応機種**  
HID プロファイルに対応したBluetooth機器  
Windows搭載パソコン、タブレット、  
Android搭載スマートフォン、タブレット
- 対応OS**  
Windows 10・8.1・8・7  
Android 11～7.4.4

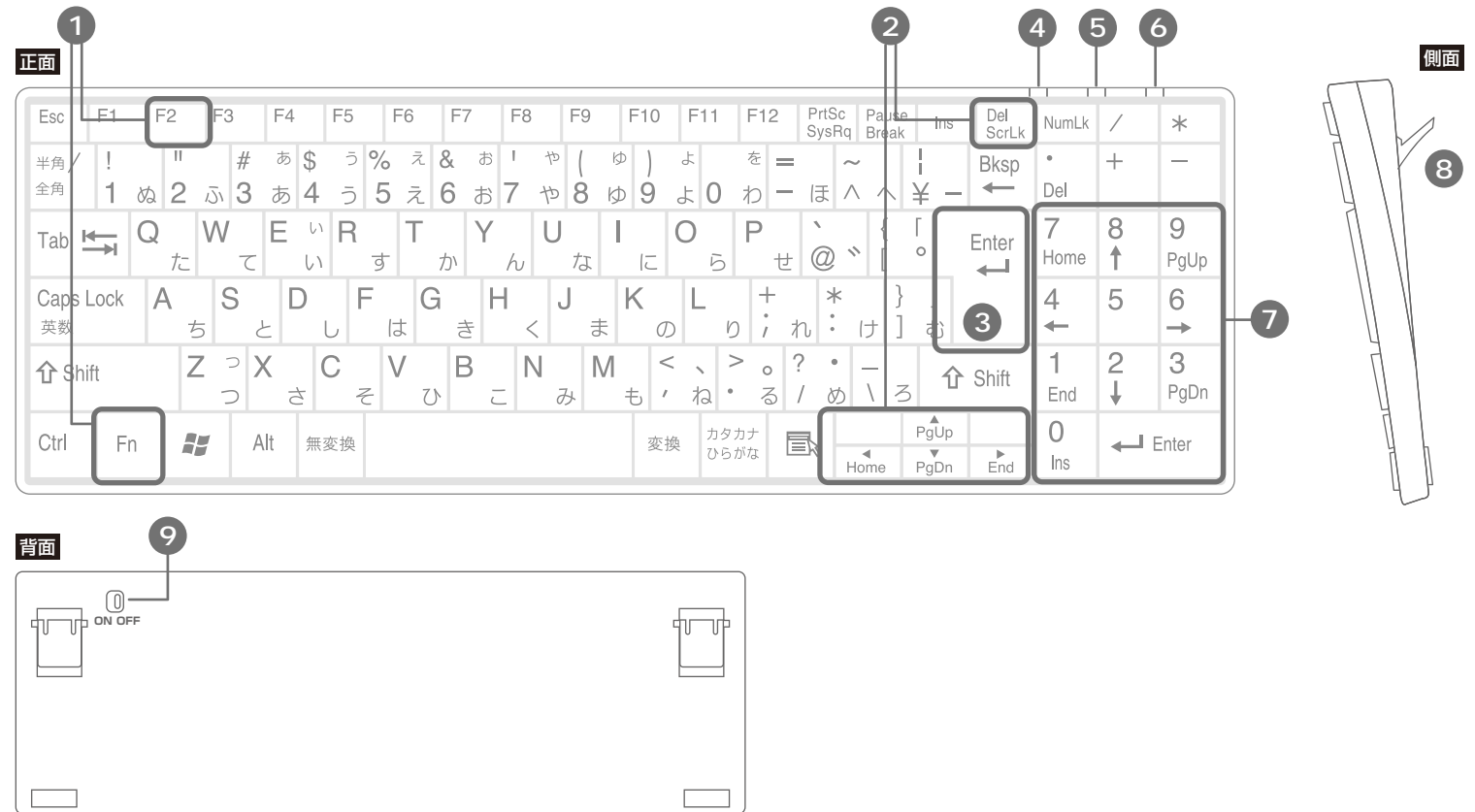
## 3.仕様

キ ー 数	102キー
キ ー 配 列	日本語配列
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±0.1mm
動 作 力	50±20g
使 用 電 池	リチウムイオン電池
充 電 時 間	3時間
連 続 動 作 時 間	165時間
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)
適 合 規 格	Bluetooth Ver5.1 Class 2
サ イ ズ ・ 重 量	W345×D115×H19mm・350g
セ ッ ト 内 容	キーボード、充電用ケーブル、取扱説明書

※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.各部の名称とはたらき



### 1. ペアリングモードボタン

「Fn」キーと「F2」を同時に押し、ペアリングモードになります。キーボード上で紫色に印刷されたキーは、「Fn」キーと同時に押すことで動作します。

### 2. 紫色の印字キー

キーボード上で紫色に印刷されたキーは、「Fn」キーと同時に押すことで動作します。

### 3. Enterキー

### 7. 数字キー

### 8. スタンド

本製品の角度を変更できます。

### 9. 電源ON/OFFスイッチ

### 4. 「NumLock」LED

NumLockがONの時 青色のLEDが点灯

### 5. 「電源/充電」LED

#### ●充電ケーブルなし

ペアリングしていない 電源スイッチをONにした後、数秒間青色のLEDが点灯

ペアリング中 青色のLEDが常時点灯

Bluetoothが一時的にスリープ状態 消灯

#### ●充電ケーブル接続時

キーボードをOFFの状態 で接続 充電中は赤色で点灯、充電完了で消灯

キーボードをONの状態 で接続 充電中は紫色で点灯、充電完了で青色に点灯

### 6. 「ペアリング」LED

Bluetoothペアリングモード中 青色のLEDが点滅、完了すると消灯

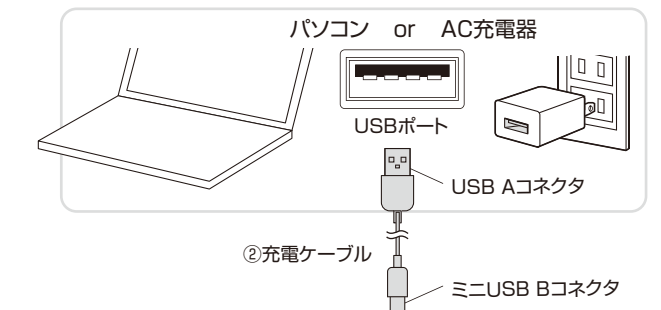
## 5.充電方法

- はじめてご使用になるときは、充電LEDが消灯するまで充電してください。
- 必ず付属の充電ケーブルで充電してください。

1.右図のように充電ケーブルをキーボードの充電ポートに接続します。

2.充電ケーブル(Aコネクタ側)をパソコンまたはAC充電器に接続します。充電中は充電LEDが赤く点灯します。

3.充電時間は約3時間です。充電LEDが消灯したら充電完了です。



## 6.キーボードのペアリング方法

### 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」をクリックしてください。



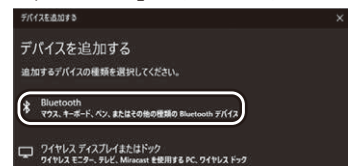
- 3.「+」をクリックしてください。



- 4.本製品の電源をONにします。「Fn」+「F2」キーを同時に押してペアリングを開始します。ペアリングLEDが点滅します。



- 5.「デバイスを追加する」の「Bluetooth」をクリックしてください。



- 6.「SKB-BT22BKN」をクリックしてください。



- 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「SKB-BT22BKN」が追加されます。

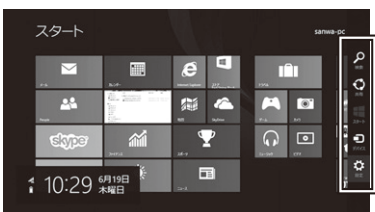


### Windows 8.1の場合

- 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、またはタッチしてください。



- 3.左のメニューにある「PCとデバイス」をクリック、またはタッチしてください。



- 4.本製品の電源をONにします。「Fn」+「F2」キーを同時に押してペアリングを開始します。ペアリングLEDが点滅します。

- 5.「SKB-BT22BKN」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。



### Windows 8の場合

- 1.画面右端に、「チャーム」を表示させます。



- 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、またはタッチしてください。



- 3.左のメニューにある「デバイス」をクリック、またはタッチしてください。  
※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」をクリックしてください。



- 5.本製品の電源をONにしてください。「Fn」+「F2」キーを同時に押してペアリングを開始します。ペアリングLEDが点滅します。

- 6.「SKB-BT22BKN」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」を選択してください。



- 2.左上の「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にしてください。「Fn」+「F2」キーを同時に押してペアリングを開始します。ペアリングLEDが点滅します。

- 4.「SKB-BT22BKN」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。



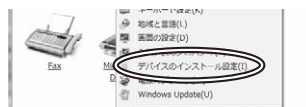
### ※1:ペアリング操作、および待ち時間中にタイムアウト(ペアリング、インストール)が完了しない場合

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、次の項目の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てください。



- 2.「デバイスのインストール設定」をクリックしてください。



- 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チェックし、「変更の保存」をクリックしてください。



- 4.以上の手順を終えて、再度ペアリング設定を行います。一度ペアリング、接続設定が完了すれば、この設定は元に戻しても問題ありません。手順1から再度設定を行い、元に戻してください。

### 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」をタップしてください。



- 2.「接続」をタップしてください。



- 3.「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。



- 4.本製品の電源をONにします。「Fn」+「F2」キーを同時に押してペアリングを開始します。ペアリングLEDが点滅します。



- 5.接続可能デバイスの一覧に表示された「SKB-BT22BKN」をタップしてください。



- 6.以下の状態になれば接続完了です。



## 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 ( )  
OS C P U ( )  
( )

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: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)

## 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: <b>SKB-BT22BKN</b>	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

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中区区川1-16-18 CUBE MEIKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区高屋4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百住ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078  
CB/BA/THDaNo

- 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。