

# ワイヤレスキーボード 取扱説明書



この度は、ワイヤレスキーボード「**SKB-WL40BK**」(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単四乾電池(テスト用) ..... 2本
  - ②レシーバー ..... 1個
  - ④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(SKB-WL40BK)と上記の番号(①~④)と名称(レシーバーなど)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または登録商標です。

## 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。万一発火し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。
- 本製品のレシーバーを抜き差しする時は、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。
- 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、ペ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。

最新の情報は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  
■各種対応表 ■Q&A(よくある質問)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。

### 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、使用場所を変更するか、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

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、余分な力を入れず。
- 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

- 標準日本語配列のスタンダードキーボードです。
- しっかりと押し心地のメンブレン方式です。
- Copilot機能をすぐに使用できるCopilotキーを搭載しています。  
※接続する機器がCopilotキーに対応している必要があります。
- 余分なスペースを排除した、コンパクトデザインです。
- 矢印キーの位置を少しずらし押しやすいデザインです。
- 良く使うスペースキーを大型化しています。
- 電波の到達距離の長い、周波数[2.4GHz]タイプ。最大10m離れた場所からでも動作可能です。
- Num LockやScroll Lockの状態がひと目で分かるLED付きです。
- 電池残量が少なくなると事前にLED表示してくれるので、電池が完全に切れる前に電池交換が可能です。
- スタンダードな日本語109A配列のキーボードです。
- ボリューム調整など、便利なホットキーを搭載しています。
- 不使用時は誤作動や電池の消耗を防ぐON-OFFスイッチ付です。

### 2. 対応機種・対応OS

- 対応機種  
Windows搭載(DOS/V)/パソコン  
※ただしUSBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。

- 対応OS  
Windows 11/10

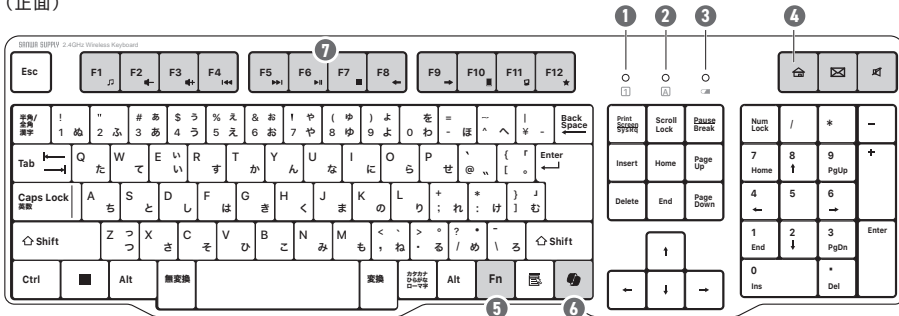
### 3. 仕様

キ ー 数	112キー
キ ー 表 示	日本語
インターフェース(コネクタ)	USB(Aタイプコネクタ)
キ ー ス イ ッ チ	メンブレン
キ ー ピ ッ チ	19mm
キ ー ス ト ロ ッ ク	3.9±0.2g
動 作 力	53±5g
接 続 方 式	2.4GHzワイヤレス
通 信 範 囲	最大約10m※使用環境によって異なります。
使 用 電 池	単四乾電池 2本
電 池 性 能	連続動作時間 2000時間、使用可能日数 約3年
サ イ ズ ・ 重 量	W442×D140×H39mm・約540g

※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。

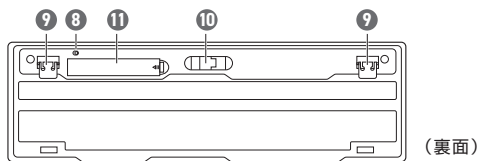
### 4. 各部の名称とはたらき

(正面)



- 1 Num Lock LED ..... Num LockがONの時に緑色に点灯します。
- 2 Scroll Lock LED ..... Scroll LockがONの時に緑色に点灯します。
- 3 電池残量LED ..... 電池残量が少なくなると緑色に点灯します。
- 5 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ことで、ショートカットキーとして使うことができます。
- 6 Copilotキー ..... Windowsのコピロット機能を起動します。(Windows 11のみ対応)

※Num LockランプとScroll Lockランプは電池の消耗をおさため、キーボード操作後10秒程度でランプが点灯します。再度キー操作を行うとランプは点灯します。

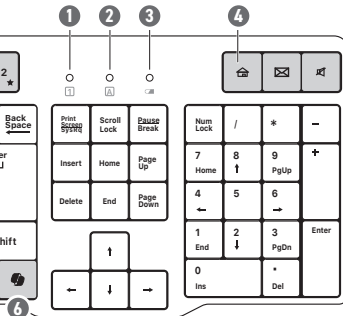


- 8 電源スイッチ ..... キーボード本体の電源をON-OFFします。
- 9 スタンド ..... 本製品の角度を変更できます。
- 10 レシーバー収納スロット ..... レシーバーを収納します。
- 11 電池収納カバー ..... 電池を収納します。

#### 電池収納カバーを開けた時

##### 乾電池の入れ方

付属の単四乾電池を入れてください。  
※正しい極性で入れてください。



#### 4 ショートカットキー(左から)

	ホーム	ブラウザのホーム画面を開きます。
	メール	既定のメールソフトを起動します。
	消音	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。

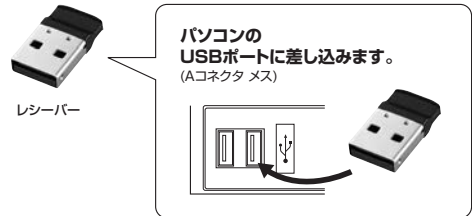
#### 7 ファンクションキー(左から)

	オーディオ	既定のオーディオプレーヤーを起動します。
	音量を下げる	押すと音量を下げます。
	音量を上げる	押すと音量を上げます。
	曲戻し	音楽を再生中に押すと前の曲に移動します。
	曲送り	音楽などを再生中、次の曲に飛びます。
	再生/一時停止	音楽を再生します。再生中に押すと一時停止します。
	停止	音楽などのメディアを停止します。
	戻る	一つ前のページに戻ります。
	進む	一つ先のページに進みます。
	電卓	電卓を開きます。
	パソコン	パソコンを開きます。
	ブックマーク	ブラウザのブックマークを開きます。(ブラウザの種類により動作しない場合があります)

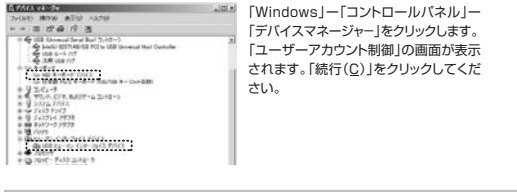
※ファンクションキーの動作は、OSのバージョンやご使用の環境によって動作しない場合や動作が異なる場合があります。

## 5.キーボードのセットアップ

- 1.パソコンのUSBポートを、確認してください。(多くのパソコンではUSBのアイコンがついています)
- 2.パソコンの電源が入っている状態(Windowsが完全に起動した後)で、パソコンのUSBポートにレシーバーのUSBコネクタを接続します。
- 3.「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が現われます。
- 4.必要なドライバーは数分で、順次自動的にインストールされます。  
※「新しいハードウェアの追加ウィザード」が画面から消えた後もしばらく(約1分程度)インストールは続いています。ハードディスクの動作が安定するまで、お待ちください。
- 5.以上でUSBレシーバーの認識完了です。



## 7.インストールの確認(キーボードが正しく認識されているか確認する)



「Windows」-「コントロールパネル」-「デバイススマネージャー」をクリックします。「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されます。「続行(C)」をクリックしてください。

- ①<Windows 10の場合>(変更後は元に戻されることをおすすめします)  
-画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックします。  
-「コントロールパネル」を選択します。



※Windows 10のバージョンによっては、「Windowsシステムツール」内に「コントロールパネル」がある場合があります。

- 「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開きます。



## パソコン使用時に、キーボードを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

インターネットに接続されたWindowsのパソコンで、キーボードを接続してもしばらく認識しない場合があります。このような場合、初期USB機器接続時のドライバーのインストール中、Windowsが最新ドライバーを自動的に検索する機能が働いている場合があります。使用可能なマウスやタッチパッド/タッチパネル操作で、下記解決方法をお試しください。

### ■最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウ

- ①最初に接続すると、タスクバー右下に下記のようなメッセージが出ます。(このウィンドウは、設定に関係なく表示されます)



- ②ウィンドウをクリックすると、ドライバーのインストール状況が確認できます。ここで、「Windows Updateを検索しています…」と表示され、しばらく検索が続きます。



### ■解決方法

- [1]使用されているパソコンのインターネット接続を無効にする。  
パソコン本体のワイヤレススイッチをOFFにしたし、ケーブルを抜くなどでネットワークから切り離してください。
- [2]Windowsのドライバーインストール設定を変更する。  
下記、手順①は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覧ください。

- ①<Windows 11の場合>(変更後は元に戻されることをおすすめします)  
-Windowsマークをクリックします。  
-下記のようなウィンドウが表示されます。「すべてのアプリ」をクリックします。



- 「Windows ツール」をクリックします。



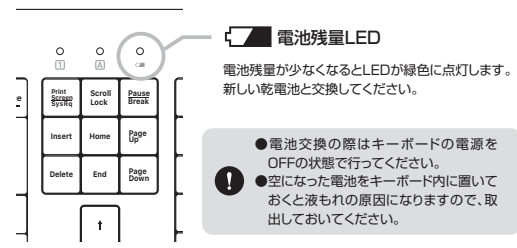
- 「コントロールパネル」をクリックします。



- 「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンターの表示」をクリックします。



## 6.電池残量について



- 電池交換の際はキーボードの電源をOFFの状態で行ってください。
- 空になった電池をキーボードに置いておくともれの原因になりますので、取出しておいてください。

## 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



- 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)

## 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箇所まで持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間中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、あるいは文字を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が製品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)盗難や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3.お客様自身による改造または修理を受けた場合は、保証期間内での修理もお受けいたしません。
- 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.本製品を使用時に発生したデータやプログラムの消失、または破壊についての補償はいたしません。
- 6.本製品は高圧機器、電子炉設備や電機、電気設備、輸送設備や高圧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、社会的損害などが生じても弊社はしかる責任を負いません。
- 7.修理ごは修理品を郵送、またはご持参される場合の運賃等は、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: SKB-WL40BK	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 サプライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-0-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5129  
東京 サプライセンター 〒140-0560 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0111 FAX.03-5763-0336  
札幌営業所 〒060-0808 札幌市東区北条町4-1-1 JASTラルビビル9 TEL.011-811-9450 FAX.011-716-9990  
仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MIEIKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 〒552-0003 大阪府吹田市高島4-5-35 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5316  
広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区東区町7-1-9 新井ビル TEL.082-254-2716 FAX.082-254-2717  
福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078