SANWA SUPPLY

SKB-WL51BK

ワイヤレススリムキーボード 取扱説明書 ver.1.0



この度は、ワイヤレススリムキーボード「**SKB-WL51BK**」(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

①キーボード ……1台　③充電ケーブル ……1本
②レシーバー(キーボード裏面に収納)‥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-WL51BK)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。
●本製品のケーブルは、家具で踏んだり、扉ではさまないでください。またケーブルを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。
●0℃～40℃の気温環境でお使いください。
●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。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

●電波の到達距離の長い、周波数「2.4GHz」ワイヤレス設計。最大10m離れた場所からでも動作可能です。
●最薄部6mmの超薄型形状。最厚部でも14.4mmで持ち運びや収納に便利です。
●ノートパソコンと同じパンタグラフキー方式を採用。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。
●日本語入力時に便利な大型エンターキーを搭載しています。
●経済的でエコな繰り返し充電できるリチウムイオン電池を内蔵。一度の充電で約2ヶ月使用可能です。
●持ち運び時に便利な電源ON・OFFスイッチ付きです。
●USBポートに接続しても邪魔にならない小型レシーバー付きです。
●テンキー付きでありながらキーボード幅365mmのコンパクト設計です。
●キーボードカーブ採用。遠くのキーも押しやすいカーブ形状です。
●角度調整できるスタンド付きです。
●使わない時はキーボードを立てて収納できる構造です。
●未使用時や持ち運びの時に誤入力を避ける電源スイッチ付きです。
●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。
●NumLockのON・OFFがひと目で分かるLED付きです。

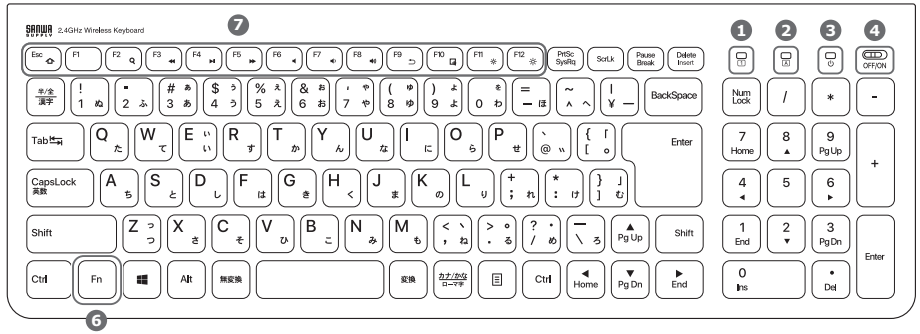
2.対応機種・対応OS

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

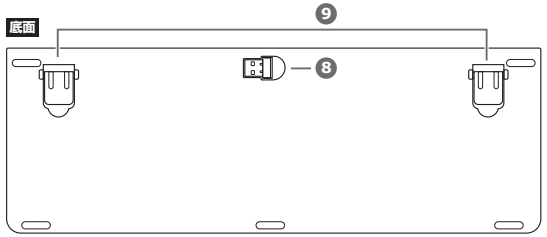
■対応OS
Windows 11・10

3.各部の名称とはたらき

正面



底面



1. Num Lockランプ …… Num LockをONにすると、ランプが緑色に点灯します。
キー操作中はランプは点灯したままですが、キー操作を止めると5秒後にランプは消灯します。
キー操作を再開すると点灯します。

2. Caps Lockランプ…… Caps LockをONにすると、ランプが緑色に点灯します。
キー操作中はランプは点灯したままですが、キー操作を止めると5秒後にランプは消灯します。
キー操作を再開すると点灯します。

3. 電源ランプ …… 電池残量等をLEDで表示します。

充電中	赤色点灯	使用中	消灯
使用中(電池残量が減った時)	赤色点滅	満充電	緑色点灯
スイッチON時	緑色LEDが2秒点灯		

4. 電源スイッチ…… 電源をON・OFFします。

5. 充電ポート …… 付属の充電ケーブルを接続して充電します。

6. Fnキー …… 青色に印刷された機能を動作する時に押します。

7. ファンクションキー …… 青い記号があるキーのみ使用できます。
Fnキーと同時に押すことで、ショートカットキーとして使うことができます。

ホーム	ブラウザのホーム画面を開きます。	音量を下げる	押すと音量を下げます。
検索	検索画面を起動します。	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。	戻る	一つ前のページに戻ります。
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。	スクリーンショット	表示されている画面のキャプチャを行います。
曲送り	音楽などを再生中、次の曲に飛びます。	画面を暗くする	画面の照度を暗くします。
ミュート	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。	画面を明るくする	画面の照度を明るくします。

※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. レシーバー収納部 …… 本製品を使わないときにレシーバーを収納できます。

9. スタンド …… 本製品の角度を変更できます。

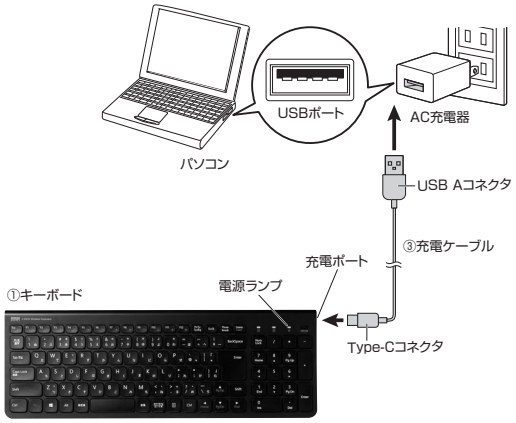
4.充電方法

●はじめてご使用になるときは、電源ランプが緑色に点灯するまで充電してください。
●必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。

❶下図のように充電用USBケーブルをキーボードの充電ポートに接続します。

❷充電用USBケーブル(Aコネクタ)をパソコンやAC充電器に接続します。
充電中は電源ランプが赤く点灯します。

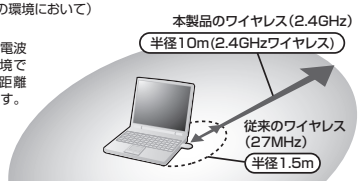
❸充電時間は約2時間です。
電源ランプが緑色に点灯したら充電完了です。



5.受信距離

レシーバー･キーボードの受信距離は最大約10mです。
(障害物のない、直線距離の環境において)

※ただし、金属製の机など電波障害のおこりやすい環境でのご使用の場合、受信距離が短くなる場合があります。



6.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。

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.必要なドライバーが自動的にインストールされます。

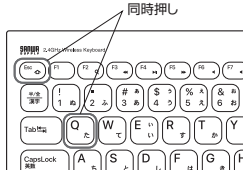
4.以上でUSBレシーバーの認識完了です。



7.キーボードペアリング方法

本製品は工場出荷時にペアリングが完了した状態で出荷されています。万一、ペアリングが解除されキーボードが動作しなくなった場合、以下の方法で再設定をおこなってください。

1.レシーバーを抜いた状態で、キーボードの電源をONにします。
2.「Esc」と「Q」を同時に押します。電源LEDが緑色に点滅します。
3.レシーバーをパソコンに接続します。LEDの点滅が止まるとペアリング完了です。



8.仕様

キー数	103
キー表示	日本語109A配列
インターフェース	USB
ワイヤレス方式	RF2.4GHz
キースイッチ	パンタグラフ
キーピッチ	18mm(文字キー以外は除く)
キーストローク	1.9±0.20mm
動作力	67g
通信距離	10m
消費電流	6mA以下
連続動作時間	48時間
充電時間	2時間
電池容量	280mA
サイズ・重量	キーボード:W365×D127.4×H14.42mm･約340g レシーバー:W18.5×D14.5×H6mm

※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。

9.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)

10.保証規定

1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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-WL51BK** 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

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 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード ■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
岡山サプライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
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.011-611-3450 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 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 MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
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.092-471-5721 FAX.092-471-8078

CG/AJ/HWDaSz