

ワイヤレス折りたたみフルキーボード 取扱説明書 ver.1.1

この度は、ワイヤレス折りたたみフルキーボード「**SKB-WL35**シリーズ」(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。読み終わったあとに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
- ②レシーバー 1個
- ③充電用ケーブル 1本
- ④角度調整スタンド 1個
- ⑤収納ポーチ 1個
- ⑥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-WL35BKなど)と**上記の番号**(①～⑥)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。万が一煙が出たり変なにおいがした場合は、本製品を抜いておいてください。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。
- 音が鳴っている時に、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。
- 本製品を重なるように設置したり、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。
- 落雷により故障・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喪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の組み込みや使用は意図されておらず、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。
 - 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。
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通信用の屋内無線局、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.他の機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されている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、手や腕や肩、首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、手や腕や肩、首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、肩をすくずくす。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整してください。
- 恐ろしく少なくとも2mは離れて、自然光のうつくる場所で、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。

1.使用手順

詳細は各項目をご覧ください。

対応OSを確認します。 →3.対応機種・対応OS

キーボードを充電し、電源をONにします。 →6.充電方法、7.電源のON・OFF

パソコンの電源を入れOSを起動し、USB Aポートにレシーバーを接続してください。
→9.キーボードのセットアップ

キーボードは使えるようになります。

その他の使用方法
→10.キー配列の切替え
→11.より快適に使用するために>滑り止めスタンド、角度調整スタンド

2.特長

- 持ち運びに便利な折りたたみ構造、テンキー内蔵モデルです。
- 電波の到達距離の長い、周波数「2.4GHz」ワイヤレス設計で、最大10m離れた場所からでも動作可能です。
- キーピッチは19mmと一般的なフルキーボードと同じ感覚で入力ができます。
- ノートパソコンと同じパンタグラフキー方式を採用しており、キーの形状はアイソレーショントタイプで爪の引っ掛かりを軽減します。
- USBポートに接続しても邪魔にならない小型レシーバーです。
- 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しており、一度の充電で約2ヶ月間使用可能です。
- キーボードの開閉で電源が自動的にON・OFFするオートパワー機能を搭載しています。
- キーボードの角度が変更できる専用スタンドが付属しています。

3.対応機種・対応OS

- 対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン
Apple Macシリーズ
※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・8.1・8-7
macOS(Sequoia) 15、macOS(Sonoma) 14、macOS(Ventura) 13、
macOS(Monterey) 12、macOS(BigSur) 11
macOS 10.12～10.15

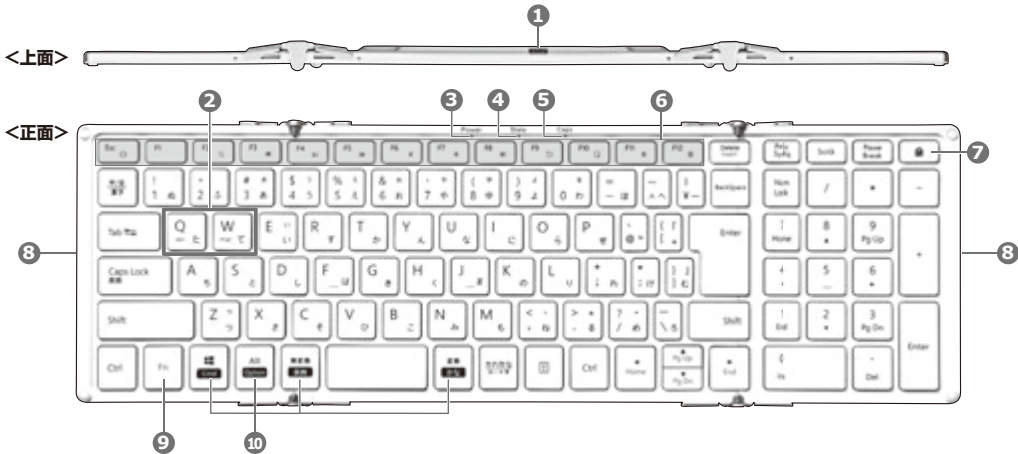
4.仕様

接続方式	2.4GHzワイヤレス
インターフェース	USB
キー数	104キー
キースイッチ	パンタグラフ
キーストローク	1.6±0.2mm
印刷方式	シルク印刷
連続動作時間	84時間
サイズ・重量	W370×D120×H133mm・約350g
コネクタ形状	キー配列
USB Aコネクタ	日本語
キーピッチ	19mm
動作力	60±20g
充電時間	2～3時間
連続待機時間	3840時間

※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。

5.各部の名称とはたらき



①充電ポート

付属の充電用ケーブルを接続します。

②OS切替えボタン

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。

③Power LED

電源がONになった時に約2秒間緑色点灯します。

赤色点灯	充電中
赤色点滅	電池残量わずか
消灯	充電完了(充電中)

④State LED

本製品では使用しません。

⑤Caps Lock LED

電源がONになった時に約2秒間青色点灯します。

青色点灯	Caps Lock中
------	------------

⑥ショートカットキー

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。
🔍 ソフトウェアキーボード	画面に表示されるキーボードの表示/非表示を切替えます。
🔍 検索	検索画面を起動します。
🔍 曲戻し	音楽を再生中に押すと前の曲に移動します。
🔍 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。
🔍 曲送り	音楽などを再生中、次の曲に飛びます。
🔍 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。
🔍 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。
🔍 戻る	一つ前のページに戻ります。
🔍 スナップショット	画面をキャプチャします。
🔍 明るさ調整(暗)	画面の明るさを暗くします。
🔍 明るさ調整(明)	画面の明るさを明るくします。

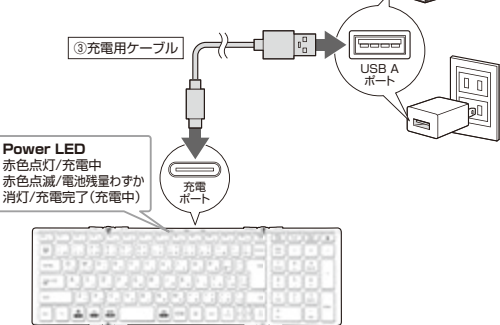
※ショートカットキーの動作は、OSのバージョンや使用の環境によって動作しない場合や動作が異なる場合があります。

6.充電方法

はじめてご使用になるときはまず充電を行ってください。

- Power LEDが赤色点灯から消灯するまで充電してください。(充電目安/約2～3時間)
- 必ず付属の充電用ケーブルで充電してください。

下図のように、付属の充電用ケーブルでキーボードの充電ポートとパソコンやAC充電器などを接続して充電してください。
Power LEDの赤色点灯が消灯したら充電完了です。
充電用ケーブルを取外してください。



7.電源のON・OFF

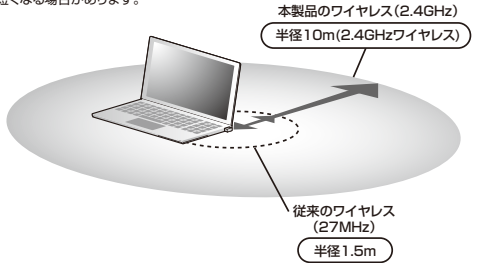
キーボードの開閉で電源をON・OFFできます。キーボードを開くと電源ONになり、閉じると電源OFFになります。



8.受信距離

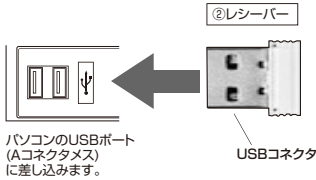
レシーバーキーボードの受信距離は最大約10mです。(障害物のない、直線距離の環境において)

※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。



9.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(OS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。
- <Windowsの場合>
- 3.「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されます。
- 4.必要なドライバは数分で、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」の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。
- 以上でレシーバーの認識完了です。



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

Windowsの場合

インターネットに接続されたWindows 7やWindows 10・8.1・8、Windows 11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

最初に接続すると、タスクバー右下に右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)

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を確認できます。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にしたリ、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 7の場合>
(変更後は元に戻れることをおすめします)

・「スタートメニュー」を開き、「デバイスとプリンター」を開きます。

①<Windows 10・8.1・8の場合>
(変更後は元に戻れることをおすめします)

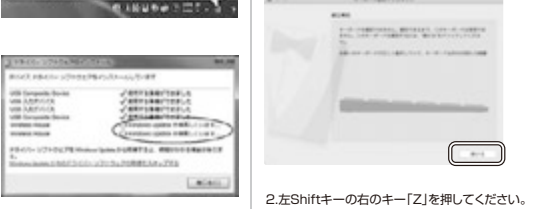
・画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックします。
・「コントロールパネル」を選択します。

・「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。

- [3]Windows Updateの検索をスキップする。
ドライバーインストール時の状態表示ウィンドウ内、(「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」を参照)「Windows Update からのドライバーソフトウェアの取得をスキップする」をクリックします。
すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。場合によっては、解決できないことがあります。

Macの場合

- 1.Macに本製品を接続するとキーボードアシスタントが起動します。「続ける」をクリックしてください。



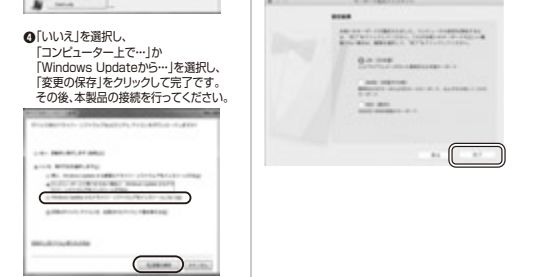
- 2.左Shiftキーの右のキー「Z」を押してください。



- 3.右Shiftキーの左のキー「ろ」を押してください。



- 4.「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.キー配列の切替え

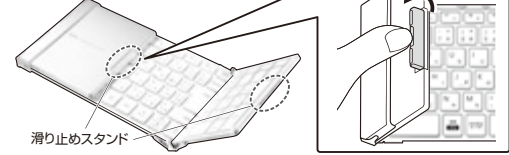
本製品はキー操作で接続機器のOSに合わせたキー配列に切替えることができます。
下記のボタンを同時に押してキー配列を変更してください。
●Windowsの場合…「Q(win)」+「Fn」
●macOSの場合…「W(mac)」+「Fn」



11.より快適に使用するために

滑り止めスタンド

両端に、キーボードが滑らないように安定させる滑り止めスタンドが付いています。



角度調整スタンド

付属の角度調整スタンドをキーボードに取付けて、傾斜をつけることができます。

- 1.付属の角度調整スタンドを下図のように3つのパーツに分解してください。



- 2.キーボードの下図の位置に角度調整スタンドを取付けてください。



- 3.適度な傾斜がついて使用することができます。

12.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 (例:3日間に1回) いつも ・ 時々

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 (例:特定のアプリケーション「○○○」を使用した時) いつも ・ この条件のとき

13.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による不注意による場合。
- (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-WL35BK ☐ SKB-WL35W	
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 ■ダウンロード ■価格対比表 ■Q&A(よくある質問) など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、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:089-223-3311 FAX:089-223-6123

東京サプライセンター 〒1140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033

札幌支店 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 TEL:011-611-3450 FAX:011-716-6890

仙台支店 〒983-0832 仙台市青葉区東二丁目1-6-3 TEL:022-271-4639 FAX:022-271-4653

名古屋支店 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区明和1-16-18 CUBE MEXE TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033

大阪支店 〒753-0003 大阪市淀川区西長田4-5-30 CUBE MEXE TEL:06-6295-5311 FAX:06-6295-5316

広島支店 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL:082-254-2718 FAX:082-254-2717

福岡支店 〒781-2-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百ビル TEL:082-471-5721 FAX:082-471-5078

CP/AM/PM/DS