

ワイヤレス折りたたみフルキーボード 取扱説明書

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。
- 本製品は電気と動作しておりますので、発火する恐れがあります。万一発火が出た場合は、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。
- 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、車中や履物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、本製品の下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。
- 定期的な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、原子力設備や機械、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システムなどの電圧みや電流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使われております。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、他の同周波数帯、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電用無線局、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」との間で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な休憩を取り、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

- 手首はまっすぐにはし、指は少し曲げた状態にする。
- 手はキーボード上で斜めに対して少なくとも90°になるようにする。
- 肘に力を入れず、肩をくらくすくす、余分な力を入れない。
- 15分間タイマーを度、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(リズレスト)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整してください。
- 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。

- ① 対応OSを確認します。 →3.対応機種・対応OS
- ② 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
- ③ 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
- ④ キーボードは使えるようになります。
- ⑤ 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しており、キーの形状はアインソーショナル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

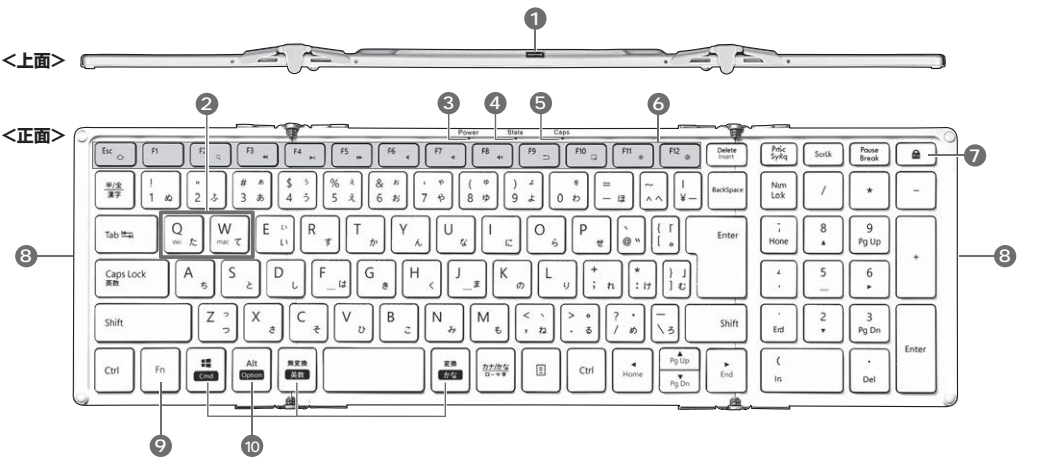
- 対応機種**
Windows搭載(DOS/V)パソコン
Apple Macシリーズ
※USBポートを持ち、メーカーがUSBポートの動作を保証している機種
- 対応OS**
Windows 11・10・8.1・8-7
macOS(Ventura) 13, macOS(Monterey) 12, macOS(BigSur) 11,
macOS 10.12~10.15

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
キーサイズ	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	USB Aコネクタ
キー配列	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



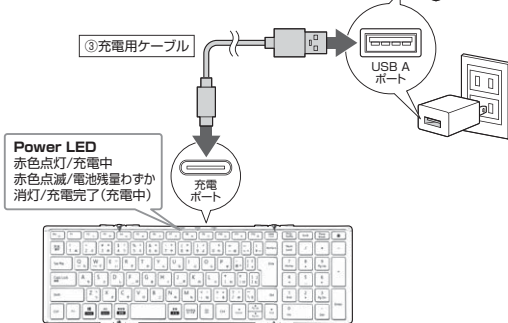
- ① **充電ポート**
付属の充電用ケーブルを接続します。
- ② **OS切替えボタン**
ボタンに表記されているOSに合わせたキー配列に変更します。
- ③ **Power LED**
電源がONになった時に約2秒間赤色点灯します。
- ④ **State LED**
電源がONになった時に約2秒間緑色点灯します。
- ⑤ **Caps Lock LED**
電源がONになった時に約2秒間青色点灯 | Caps Lock中
- ⑥ **ショートカットキー**
青い記号があるキーのみ使用できます。Fnキーと同時に押すことで、ショートカットキーとして使うことができます。
- ⑦ **Fnロックキー**
Fnキーを押した状態にしてロックします。
- ⑧ **滑り止めスタンド**
起こしてキーボードを安定させます。→11.より快適に使用するために>滑り止めスタンド
- ⑨ **Fnキー**
ショートカットキーを使用する際に押しします。
- ⑩ **Macキー**
白抜き印の印字があるキーは、Macに接続している時に単独で動作する機能です。

※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。



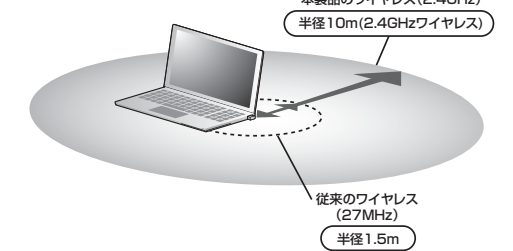
7. 電源のON/OFF

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

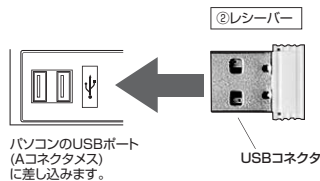
- 1.パソコンのUSBポートを確認してください。(多くのパソコンではUSBのアイコンがついています)
- 2.パソコンの電源が入っている状態(OSが完全に起動した後)で、パソコンのUSBポートにレシーバーのUSBコネクタを接続します。

<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」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時、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>

(変更後は元に戻さ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>

(変更後は元に戻さ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で、「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」を参照し、「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。



①<Windows 11の場合>

(変更後は元に戻されることをおすめします)

- ・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。



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「[」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。

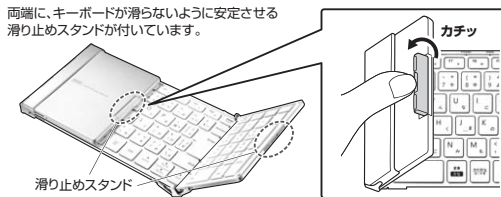
- Windowsの場合…「Q(win)」+「Fn」
- macOSの場合…「W(mac)」+「Fn」



11.より快適に使用するために

滑り止めスタンド

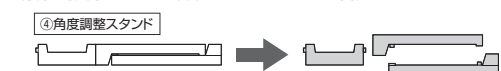
両端に、キーボードが滑らないように安定させる滑り止めスタンドが付いています。



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、傾斜をつけて使用することができます。

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. 適度な傾斜に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 ()
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)

13.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ございました場合は、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)故障の原因がお客様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、転売などご購入された場合は、保証期間内での修理もお受けいただけません。
- 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だけません。
- 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ません。
- 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: <input type="checkbox"/> SKB-WL35BK <input type="checkbox"/> 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/>



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

山崎サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田前1-1-0-1 TEL:099-223-3311 FAX:099-223-6123
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:03-5783-0011 FAX:03-5783-8930
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北条町4-1-11 パストビルN8 TEL:011-811-3490 FAX:011-719-8990
仙台営業所 / 〒980-0858 仙台市青葉区南1-6-37 T1仙台ビル TEL:022-271-9628 FAX:022-261-4653
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中区柳田1-16-18 CUBE MEXIKO TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所 / 〒732-0029 大阪府大阪市東区4-2-29 ONE'S 東区店 TEL:06-6259-6151 FAX:06-6259-6116
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京町7-1-8 新井ビル TEL:082-284-2718 FAX:082-284-2717
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡県博多区博多駅前4-3-3博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078

ver.1.0