

対応機種

Windows搭載 (DOS/V) パソコン
(ただし、USBポートを持ち、パソコンの本体がUSBポートの動作を保証している機種)

対応OS

Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP

最初に
ご確認ください

- ワイヤレスキーボード 1台
- 小型レシーバー 1台
- 単四乾電池(テスト用) 1本
- 取扱説明書(本書) 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

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ございます。
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

はじめに

このたびは、ワイヤレスキーボード「400-SKB050」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品は、2.4GHzデジタル無線方式採用のワイヤレス日本語キーボードです。(標準キーの配列は、1094日本語キーボードに準拠しています)

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

- 本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
- 本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本書の内容については予告なしに変更することがございます。
- 本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のものとは異なることがあります。

△ 取扱い上のご注意

- 航空機内では、計器に影響を及ぼす可能性があるためご使用にならないでください。
- 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。万一度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。
- 本製品を重たく設置したり、本製品の土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で作られております。日本国外の規格等と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

- 本製品は通常の使用においては、きわめて安全ですが、使用上の注意を守って正しくお使いください。
- 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分間タイマーの度に、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(ハンドレスト)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。
- 怒り少しくとも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CRTフィルタを装着することをお奨めします。
- キーボード底面には、キーボードの角度(高さ)が調節できるようにツメが2ヶ所についています。お好みによって入力しやすい角度を選んでください。

△ 注意

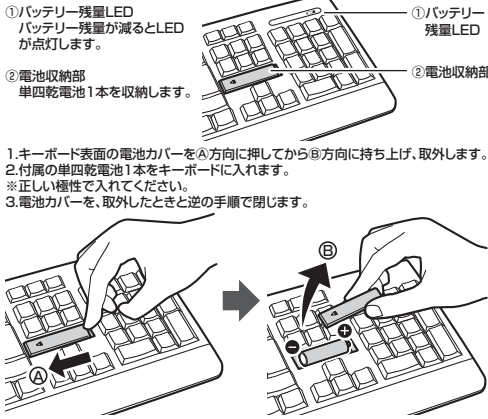
スタンドを立てるときには、必ず両方のスタンドを立ててください。スタンドは完全に立てるか、全く立てないかのどちらかにしてください。中途半端な状態では使用しないでください。

受信距離

レシーバーと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ご使用の場合、受信距離が短くなる場合があります。

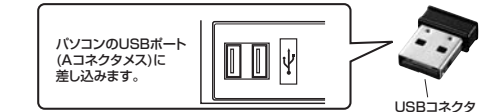
キーボードの準備

- ①バッテリー残量LED
バッテリー残量が減るとLEDが点灯します。
- ②電池収納部
単四乾電池1本を収納します。



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ポートに小型レシーバーの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」の画面が現れます。
4. 必要ドライバは数分で、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」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。
ハードウェアの動作が安定するまで、お待ちください。
5. 以上でUSBレシーバーの確認完了です。

Windows 7またはWindows 10・8.1・8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 7やWindows 10・8.1・8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のインストール中、Windowsが最新ドライバを自動的に検索する機能が働いている場合があります。

■最新ドライバ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、ドライバのインストール状況が確認できます。ここで、「Windows Updateを探索しています…」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にしたり、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薦めします)
「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薦めします)
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」の表示を開きます。



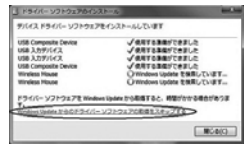
- ②<各OS共通>
使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。



- ④「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」か「Windows Updateから…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。
その後、USB機器の接続を行ってください。

[3] Windows Updateの検索をスキップする。

ドライバ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、完了するまでしばらくかかります。場合によっては、解決できないことがあります。



ハードウェア仕様

<キーボード仕様>

キー数・キーピッチ	109・19mm
キーストローク・動作力	3.5mm±0.5mm・53±7g
サイズ・重量	約W450×D162×H255mm・約500g(電池含まず)
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP
バッテリー寿命	連続動作時間約400時間。 使用可能時間約6ヶ月(アルカリ乾電池使用時) ※弊社内でのテスト値であり、保証値ではありません。

<レシーバー仕様>

ワイヤレス方式	RF2.4GHz
受信距離	約10m ※使用環境によって異なります。
インターフェース	USB HID 1.1準拠
受信距離	約10m ※使用環境によって異なります。
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP
コネクタ	USB(Aタイプコネクタ)
サイズ・重量	約W15×D19×H6mm・2g
付属品	レシーバー、単四乾電池1本、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ポートなど)の設定はできない場合があります。(パソコン本体に依存します)
- ※パソコンの機種・BIOSによっては、サスペンドモード(スリープモード、スタンバイモード)後にUSBキーボードを認識しない場合があります。この時は接続しているUSBコネクタを一度引き抜いてからもう一度接続し直してください。
- ※本製品は日本語Windowsのみサポートしております。日本語以外のWindowsでご使用になる場合、キー配列が異なります。
- ※記載されている名称・製品名は、各社の商標または登録商標です。

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。万が一保証期間内で故障がありました場合は、弊社指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) 保証書を添付していない場合。
 - (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保証はいたしかねます。
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. 修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の送料費用は、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	
品番	400-SKB050
お客様様	お名前 〒 ご住所 TEL
販売店	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

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0925 岡山県岡山市北区田町 1-10-1
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-282