

英語USBキーボード 取扱説明書



この度は、英語USBキーボード「SKB-E5U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 ③保証書(パッケージ裏面に記載)・・・ 1部
- ②取扱説明書(本書) 1部

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。
- 本製品は電気で作動しておりますので、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。
- 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。
- 直射日光の当たる場所、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。

- 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してください。
- 手はキーボード上で肘に対して少なくとも90°になるようにしてください。
- 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないでください。
- 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

- 余分なキーを省いた標準英語配列104キーボードです。
- 文字の耐久性に優れたレーザー刻印を採用しています。
- 文字キーのキートップには19mmピッチのキートップを採用しています。
- 打鍵回数1000万回をクリアした高耐久設計です。
- 接続するだけですぐに使用できるドライバー不要のUSB接続タイプです。

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。

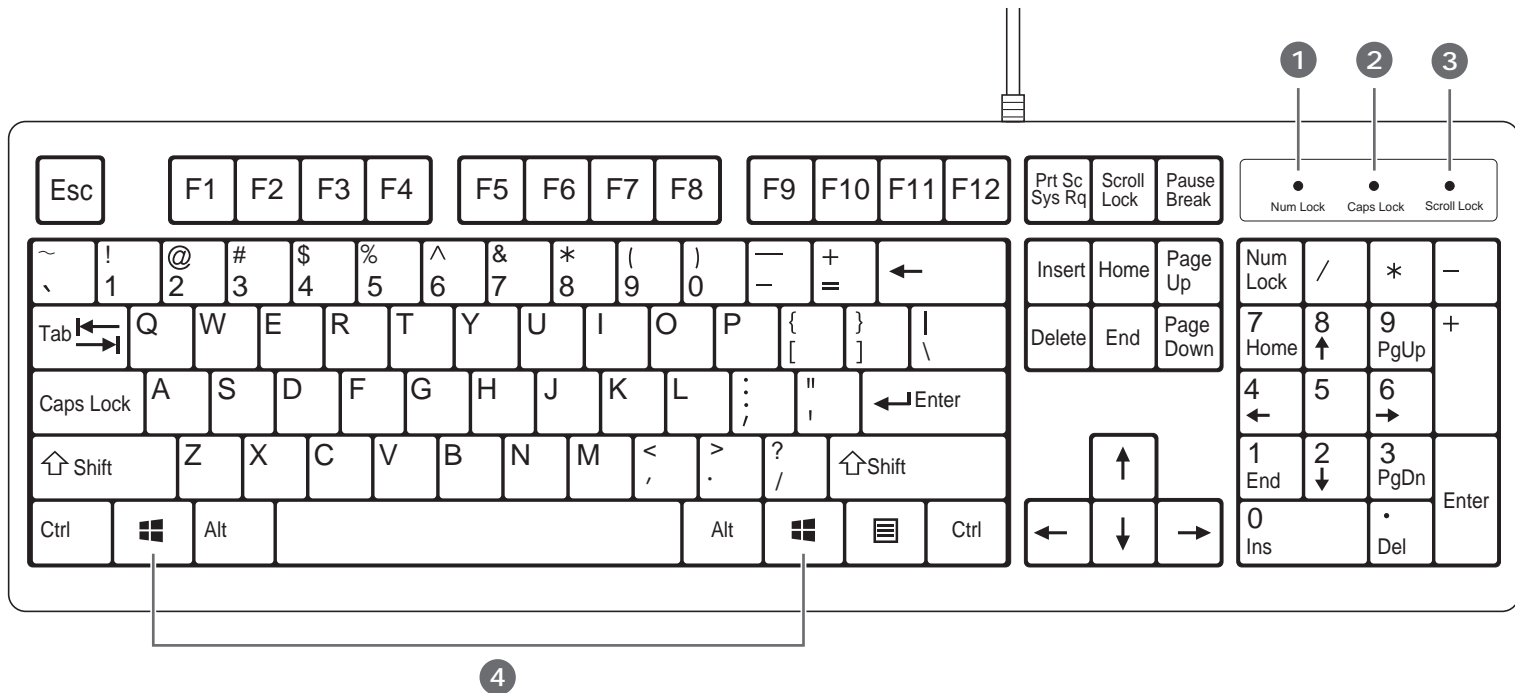
■対応OS

Windows 11・10・8.1・8・7

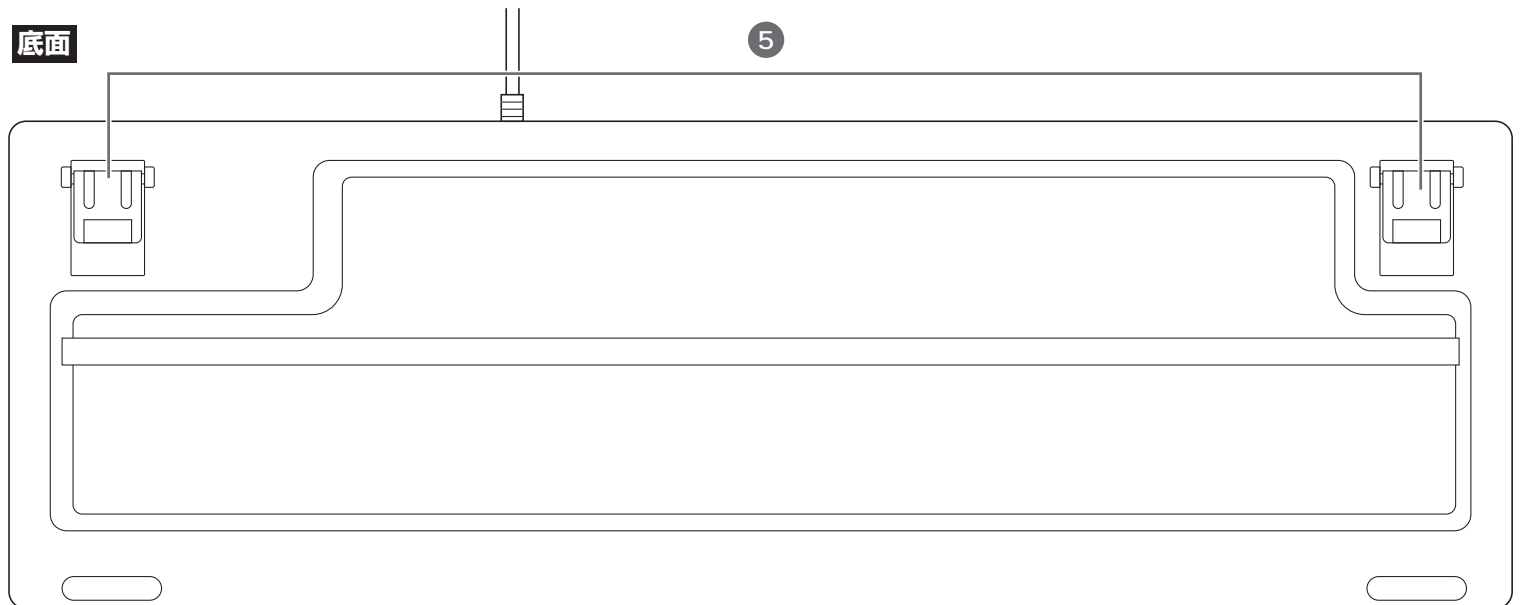
3. 仕様

キ ー 数	104
キ ー 表 示	英語
インターフェース	USB(A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 ー ク	4.0±0.5mm
動 作 力	55±15g
消 費 電 流	100mA以下
サ イ ズ ・ 重 量	W441×D143×H35mm・660g
ケ ー ブ ル 長	約1.5m

4.各部の名称とはたらき



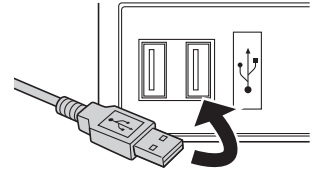
底面



- ① Num Lockランプ …… Num LockがONの時にLEDが点灯します。
- ② Caps Lockランプ …… Caps LockがONの時にLEDが点灯します。
- ③ Scroll Lockランプ …… Scroll LockがONの時にLEDが点灯します。
- ④ Windowsキー
- ⑤ スタンド …… 本製品の角度を変更できます。

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。
- 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ポートにキーボードのUSBコネクタを挿します。
- 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

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 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。



①<Windows 10・8.1・8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。



・「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。



・「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。



<各OS共通>

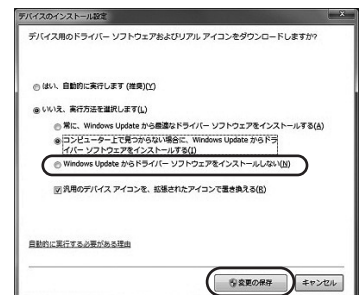
② 使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。



③ 表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックします。



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、本製品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)「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。



6. キーボード配列の変更方法

本製品を、日本語OSのインストールされたパソコンに接続される場合、英語配列に変更する必要があります。※英語配列への変更は弊社ではサポートしておりません。
以下に代表的な変更方法を記載しています。

■ Windows 11の場合

1. Windowsマークをクリックしてください。
右記のようなウィンドウが表示されます。「設定」をクリックしてください。



2. 「時刻と言語」をクリックしてください。



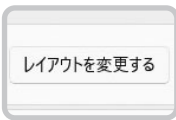
3. 「言語と地域」をクリックしてください。



4. 「日本語」の中にある「言語のオプション」をクリックしてください。



5. 「キーボードレイアウト」の中にある「レイアウトを変更する」をクリックしてください。



6. 「英語キーボード(101/102)」を選択し、「OK」または「今すぐ再起動する」をクリックしてください(再起動が完了するまで、配列は変更されません)。

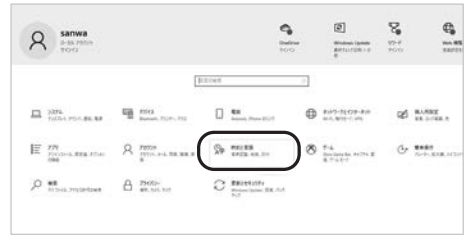


■ Windows 10の場合

1. Windowsスタートメニューを右クリックし、「設定」をクリックしてください。



2. 「時刻と言語」をクリックしてください。



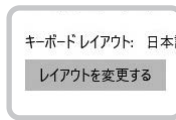
3. 「言語」をクリックし、「日本語」をクリックしてください。



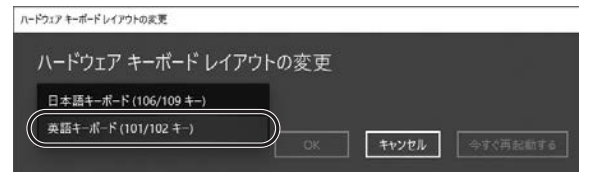
4. 「オプション」をクリックしてください。



5. 「レイアウトを変更する」をクリックしてください。



6. 「英語キーボード(101/102キー)」を選択してください。



7. パソコンを再起動してください。再起動を行うまで配列は変更されません。

6. キーボード配列の変更方法(続き)

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 いつも・この条件のとき
(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)

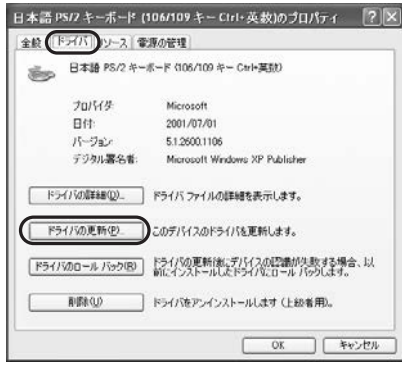
Windows 8.1・8.7の場合

Windowsのバージョンにより表示が異なる場合があります。
※日本語PS/2キーボードが接続されている必要があります。(ノートパソコンは必要ありません)

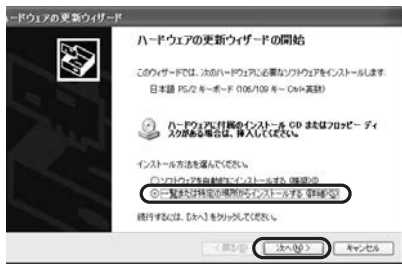
1. デバイスマネージャの「キーボード」「日本語PS/2キーボード…」をクリックしてください。



2. 「ドライバ」タグをクリックし「ドライバの更新」をクリックしてください。



3. ハードウェアの更新の画面が表示されます。「一覧または特定の場所からインストールする」にチェックを入れ「次へ」をクリックしてください。



4. 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」にチェックを入れ「次へ」をクリックしてください。



5. 「互換性のあるハードウェアを表示」のチェックをはずし、「標準キーボード」を選択し、「101/102英語キーボード」または「Microsoft Natural PS/2キーボード」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



6. 右記のような画面が表示されます。「はい」をクリックしてください。



7. 以上で完了です。「完了」をクリックしてください。



8. すぐ再起動する場合は「はい」を、後で再起動する場合は「いいえ」をクリックしてください。



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。