

# 英語配列USBスリムキーボード 取扱説明書



この度は、英語配列USBスリムキーボード「SKB-E3UN」(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。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあと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取扱説明書(本書) … 1部
- ③保証書(パッケージに記載) … 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

## 絵表示の意味

**注意** この事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

**!** 注意していただきたいことを記載しています。

## 取扱い上のご注意

### 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補償はいたしかねます。
  - ▲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。

## 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します。
- 手はキーボード上で肘に対して90°以上にします。
- 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないようにします。
- 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お奨めします。
- 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。お好みで入力しやすい角度を選んでください。

- 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。

## 1. 特長

- シンプルな英語配列キー  
余分なキーを省いたシンプルなレイアウトの英語配列キー採用しています。見た目もスタイリッシュでパソコン周りの美しさを損ないません。
- 使わないときは立てて収納  
キーボードを使用しない時は立てて収納することで、デスクスペースを広々と使うことができます。
- 入力ミスを防ぐ2段構造キー  
隣キーとの境界が分かりやすい2段構造のキートップなので、タッチタイピングがしやすく、入力ミスを防ぎます。
- ノートパソコンの打ち心地、パンタグラフ  
ノートパソコンに多く採用されているパンタグラフ方式で、軽いキータッチが特長です。キートップのどの位置からでも垂直にストロークするため、キーの中心を打たなくても確実に入力が行われます。
- 固定可能なケーブル  
本体より、ケーブルを左・中央・右の3方向から引き出し・固定することができます。使い方に合わせて自由にレイアウトできます。

- 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ボードなど)の設定が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。

## 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、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

## 3. 各部の名称とはたらき

「NumLk」キー：数字キー「0」～「9」までと「\*」「-」「+」「,」「/」は、NumLockをONにすることで機能します。



「Fn」キー：「ScrLk」「PgUp」「PgDn」「Home」「End」は、「Fn」キーと同時に押すことで機能します。

## 4. キーボードの接続

パソコンのUSBポートに接続すると自動的にインストールが始まります。



## 5. 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。  
※以下の方法の場合、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)

## <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。



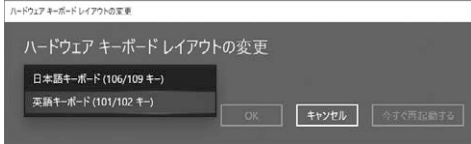
4.「オプション」をクリックしてください。



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。

## <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。

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」タブをクリックし「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。

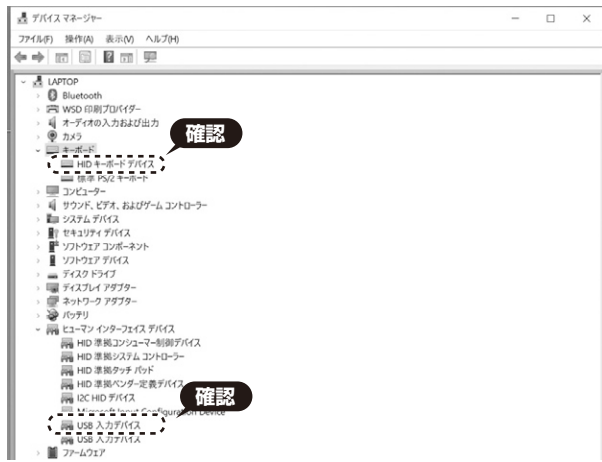


8.すぐ再起動する場合は「はい」を、後で再起動する場合は「いいえ」をクリックしてください。



## 6. インストールの確認

[Windows]→[コントロールパネル]→[デバイスマネージャ]をクリックします。  
[ユーザーアカウント制御]の画面が表示されます。[続行(C)]をクリックしてください。

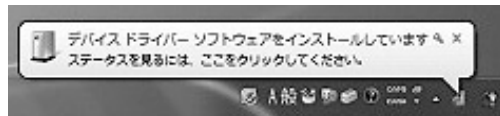


## 認識しない場合の対処法

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、タスクバー右下に下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」を開いてください。

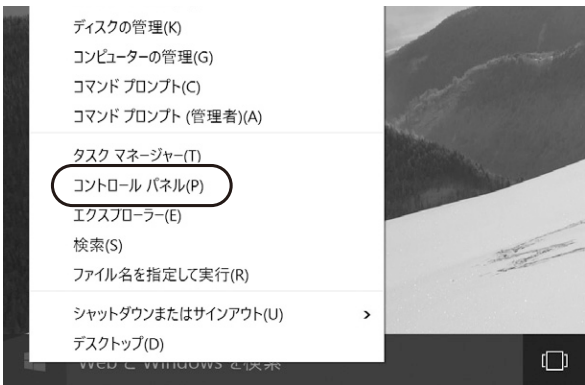


#### 1.<Windows 10・8.1・8の場合>

(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、右クリックしてください。

・「コントロールパネル」を選択してください。



・「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開いてください。

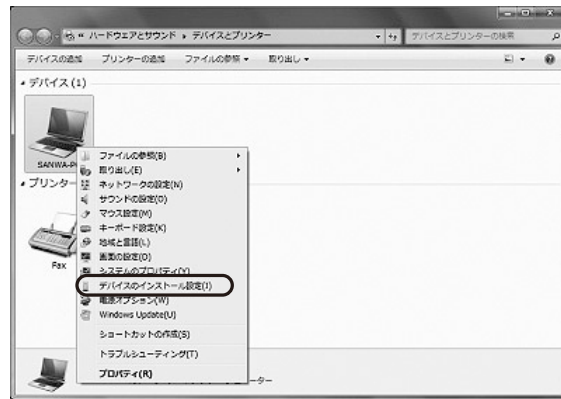


#### <各OS共通>

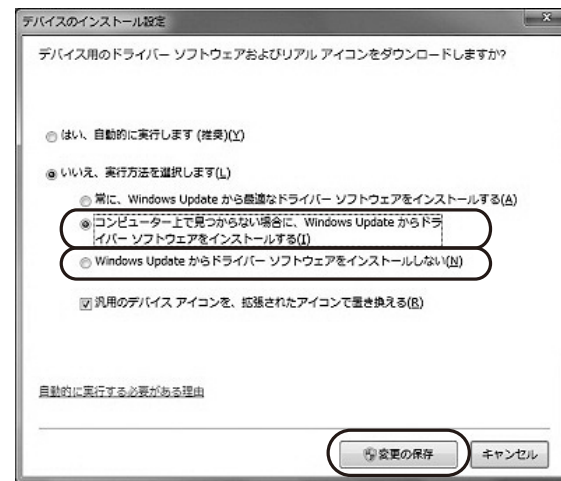
2.使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックしてください。



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」をクリックしてください。



4.「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」が「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]をクリックしてください。  
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。



## 7.仕様

キー数キーピッチ	82キー・19mm
インターフェース・コネクタ	USB(Aコネクタ)
キー方式	パンタグラフ
キーストローク	2.0±0.1mm
動作力	50±20g
サイズ・重量	W293×D115×H19mm・約260g
ケーブル長	約1.5m
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン
対応OS	Windows 10・8.1・8・7

## 8. 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 ( )
OS	( )
同時に使用している周辺機器	( )



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)

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)
  - ソフトウェアダウンロード
  - 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

ver.1.0

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N8 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 / 〒453-0015 名古屋市中村区権町16-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区堂島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
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.092-471-6721 FAX.092-471-8078