

# プログラマブルキーボード 取扱説明書



この度は、プログラマブルキーボード「SKB-P1BK」(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      ③取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
- ②キートップ引き抜き工具 ..... 1個

※欠品や破損があった場合は、品番(SKB-P1BK)と上記の番号(①～③)と名称(キートップ引き抜き工具など)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

### 保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態で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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 経産省や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 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。
- 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。
- 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は補償いたしかねます。
- 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弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理に依頼費を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

<b>保証書</b>		<b>サンワサプライ株式会社</b>	
型番: <b>SKB-P1BK</b>	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 ■ソフトダウンロード  
■各種対応表 ■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。

## 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 仙台ビル名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル 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

CE/AH/MFDAU

- 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、本製品の上面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。
- 本製品や他の機器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。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉ではさまないでください。またこれらの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保証はいたしかねます。
  - ▲定期的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。

## 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

- スタンダードな108キーボードに割当て機能を搭載したプログラマブルキーボードです。
- 専用ソフトで文字列やショートカット機能を割当てることができます。
- F1～F12部分やテンキー部分など合わせて43個のキーを自分好みにカスタマイズができます。
- 割当てをしていない通常モードと、割当てモードをボタン一つで切替えます。
- よく使うメールアドレスや単語(英語のみ)を割当てて、入力時間の短縮が可能です。
- 割当てた機能はテンキーのメモリーに記憶されているので、一度設定すればドライバーの入っていないパソコンでも同じ機能が使えます。
- キートップのカバーが外れるので、割当てた文字のシールなどを貼ることができます。
  - ※シールは同梱していません。
- しっかりとした深めのメンブレンキー方式です。

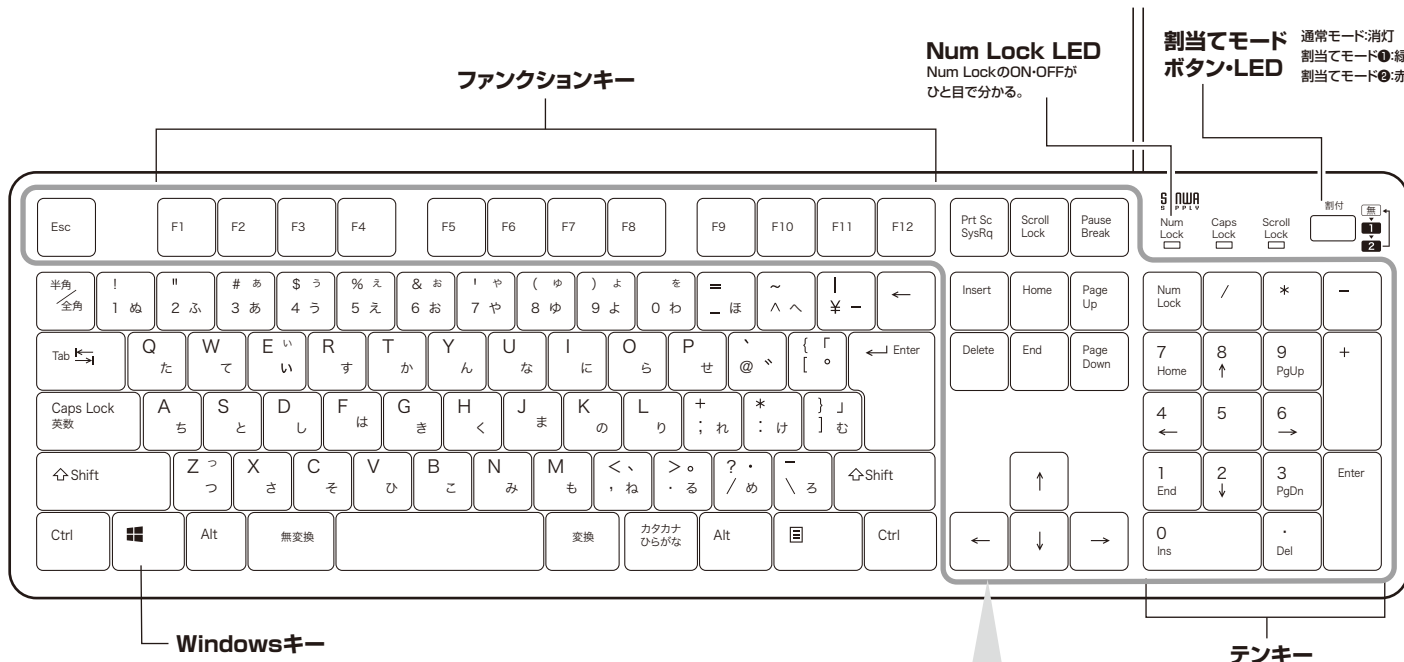
## 2. 対応機種・対応OS

- 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

## 3. 仕様

キ ー 数	108キー
キ ー 表 示	日本語
インターフェース	USB
コネクタ形状	USB Aコネクタ
キースイッチ	メンブレン
キ ー 方 式	19mm
キーストローク	4±0.5mm
動作力	45g
印刷方式	レーザー印刷
ケーブル長	1.6m
サイズ・重量	W443×D134×H33.6mm・870g

## 4.各部の名称とはたらき



43キーにショートカット・テキスト・文字を登録することができます。

### ●専用ドライバーをダウンロードして、キーに動作を割当てることができる。

専用ドライバーをダウンロードは「6.ドライバーのインストール方法」を参照してください。  
割当てについては「7.ソフトウェアを立ち上げて、キーに割当てる」の割当て方法を参照してください。

#### ■ショートカットを割当て

アプリ標準のショートカット一覧 + Excelなどの専用ショートカット

- ・すべて選択
- ・切り取り
- ・デスクトップを表示
- ・取り消し
- ・コピー
- ・保存
- ・パソコンをロック
- ・電卓
- ・ペースト
- ・Windowsを閉じる

#### ■30文字以内の英数字を割当て

記号、数字、アルファベットに対応。英語の定型文やメールアドレスなどを登録できる。

#### ■1文字を割当て

よく使う文字・記号を登録できる。

割当てた機能はキーボードのメモリに記憶されているので、一度設定すればアプリの入っていないパソコンでも同じ機能が使えます。

### ●自作用紙・ラベルでカスタムすることができる。

キートップのカバーが外れるので、割当てたショートカットなどの目印に、用紙やラベルなどを挟むことができます。※用紙・ラベルは同梱していません。



付属の工具でカバーの取外し簡単

### ●通常スタンダード配列キーボード+2通りに割当て・切替え。

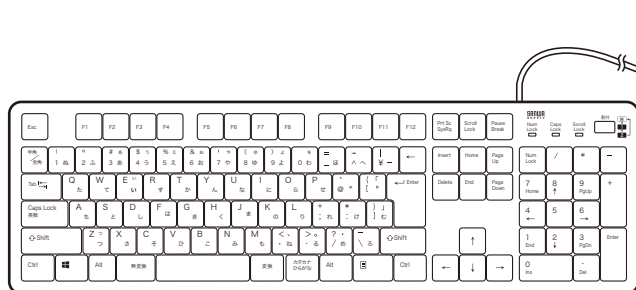
#### 割当てモードボタン・LED

モード	LED	動作
通常モード	消灯	通常のキーボードモード(割当てなし)
割当てモード1	緑色点灯	43キーに割当てできるモード
割当てモード2	赤色点灯	

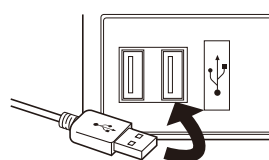
#### <割当てに関する注意>

- ※割当てた機能はアプリケーションや機器により正常に動作しない場合があります。
- ※ひらがな・カタカナや漢字は割当てできません。
- ※設定ソフトウェアのインストールおよび設定の変更は管理者権限を持ったユーザーでのみ可能です。設定済みのテンキーについては一般ユーザーでも使用可能です。
- ※「Ctrl」キー、「Alt」キー、「Shift」、「Windows」キーは単体では割当てできません。他のキーと組み合わせることにより割当てできます。
- 例)「Ctrl」+「C」の様なショートカット機能は割当て可能です。
- ※割当てた文字や機能はキートップ(キーを押したままの状態)が動作しません。
- ※1キーあたり30文字まで割当てできます。

## 5 キーボードの接続



パソコンの  
USBポートに差し込みます。  
(Aコネクタメス)



## 6 ドライバーのインストール方法

- 1.弊社ウェブサイト(https://www.sanwa.co.jp/)にアクセスし、メニューバーの「ダウンロード」→「ソフト(ドライバ)」をクリックしてください。



- 2.「品番で探す」の検索窓で品番(SKB-P1BK)を検索してください。



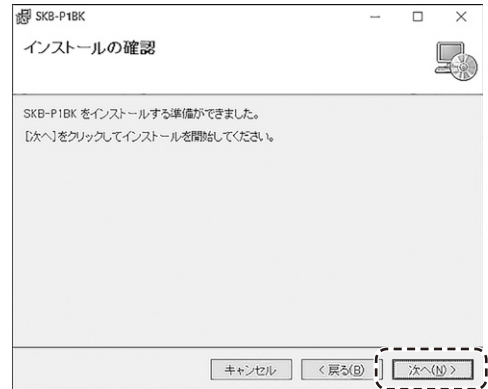
- 3.ご使用OSのドライバーをダウンロードしてください。
- 4.各ドライバーを実行してください。
- 5.表示を確認し、「次へ」をクリックしてください。



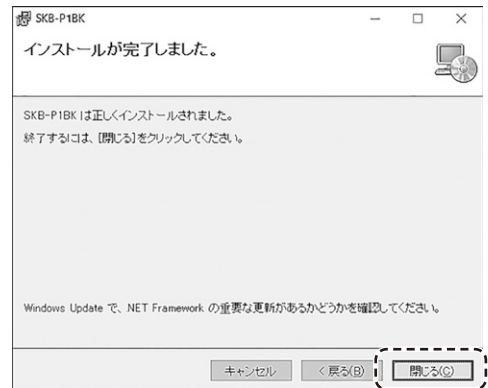
- 6.インストール先の設定を行い、「次へ」をクリックしてください。



- 7.インストールの確認を行い、「次へ」をクリックしてください。



- 6.インストールが完了したことを確認し、「閉じる」をクリックしてください。



## 7 ソフトウェアを立ち上げて、キーに割当てる

### ソフトウェアを立ち上げます。

デスクトップ上にできた「SKB-P1BK」というアイコンをクリックします。  
※クリック後、「この不明な発行元からの…」が表示される場合があります。  
「はい」をクリックしてください。

キーボードの画面が表示されます。



### 割当てモードボタン・LED

モード	LED	動作
通常モード	消灯	通常のキーボードモード(割当てなし)
割当てモード1	緑色点灯	43キーに割当てできるモード
割当てモード2	赤色点灯	



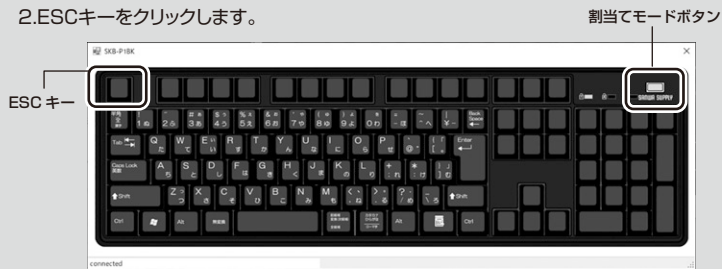
枠で囲まれた部分のキーに割当てすることができます。  
※割当てられているキーは、キーの色が変化します。

## 割当て方法

ソフトウェアのキーボード画面の「割当てモードボタン」をクリックすると各モードに切替えることができます。

### 割付例1 「ESC」キーにショートカットの「コピー」(「Ctrl」+「C」)を割当てる場合

- 1.割当てモードボタンをクリックし、緑点灯または赤点灯にしてください。
- 2.ESCキーをクリックします。



- 3.「ESC」キーをクリックすると以下の画面が表示されます。



- 4.「Ctrl」キーをマウスでクリック、またはキーボードの「Ctrl」キーを押します。押すと色が変わります。



- 5.「C」キーをマウスでクリック、またはキーボードの「C」キーを押します。左下の枠内に「1:Ctrl+c」と表示されます。「Program」をクリックすると割当てが完了します。割当てを中断する場合は「Quit」をクリックしてください。設定中の文字を消す場合は「Delete」(一文字削除)「All Delete」(全文字削除)をクリックしてください。

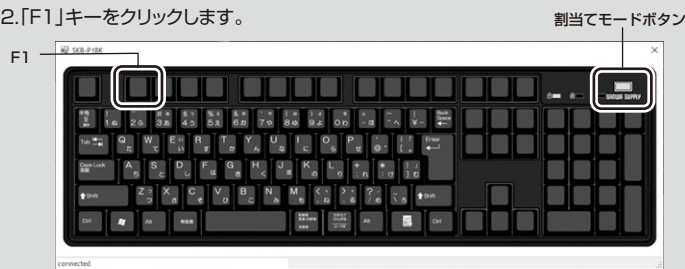


- 6.割当てが完了するとキーの色がグレーになります。



### 割付例2 「F1」キーに「sanwa」の文字列を割当てる場合

- 1.モード切替ボタンをクリックし、緑点灯または赤点灯にしてください。
- 2.「F1」キーをクリックします。



- 3.「F1」キーをクリックすると以下の画面が表示されます。



- 4.「s」「a」「n」「w」「a」のキーをマウスでクリック、またはキーボードで順番に押します。左下の枠内に「1:s 2:a 3:n 4:w 5:a」と表示されます。「Program」をクリックすると割当てが完了します。割当てを中断する場合は「Quit」をクリックしてください。設定中の文字を消す場合は「Delete」(一文字削除)「All Delete」(全文字削除)をクリックしてください。



- 5.割当てが完了するとキーの色がグレーになります。



#### 割当て時の注意

- 「Ctrl」「Alt」「Shift」「Windowsキー」は単体で割当てできません。他のキーと組み合わせることにより割当てできます。

## 割当ての削除方法

割当てられたキー(色がグレーになったキー)をマウスでクリックします。「All Delete」をクリックし登録された文字を削除した後、「Program」をクリックします。