

USBハブ付コンパクトキーボード 取扱説明書



この度は、USBハブ付コンパクトキーボード【SKB-KG3UH3BK】(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。ご使用前のよにご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書を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・保証書(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

保証規定

- 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。
 - 天災地災、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。
 - 搬送途中の転落、オークション、転売などにご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判明された場合は、保証期間内での修理も受け付けられません。
- 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いませんとします。
- 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の補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、電子力設備や機器、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への組み込みや使用は認められておりません。これらの用途に本製品を使用される、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。
- 修理で故障品を郵送、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。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: SKB-KG3UH3BK	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! **弊社サポートページはこちら!**
スマホで読み込むだけで簡単アクセス! ■サポート情報 ■ソフトウェアダウンロード
■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。

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。

取扱い上のご注意

- 航空機内での使用は、計測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。
- 本製品は充電で動作しております。万一一般社団法人電気安全協会におかされた場合は、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。
- 雷がなっている前に、本製品やケーブルに触れないでください。
 - ▲雷害により感電する恐れがあります。
 - ▲本製品のケーブルを雷がたたり、お触れないでください。
 - ▲故障や感電の原因となる場合があります。
- 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。
- 本製品が火災、故障の原因となる場合があります。
 - ▲感電や火災、故障の原因となる場合があります。
 - ▲本製品に強い衝撃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。
- 本製品を水分や湿度の多い場所、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、本製品の上にも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場合があります。
 - ▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品が不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
- 落下による故障・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手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、家具で傷んだり、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掛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。
 - ▲溶剤を塗ると、故障の原因と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。
- 本製品を修理、修理・取替や修理、修理・取替や修理などの人に任せる修理や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムへの組み込みや使用は認められておりません。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。日本国外の規格等と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しお取扱いください。

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場合があります。その動作を中断しているとき、肩こりや腕の痺れなどは定期的な休憩を引起こす必要があります。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。
- 腕に力をかけた時、肩をすくめず、余分な力を入れない。
- 15分程度タイマーをセットし、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)や肘掛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。
- 肘より少なくとも2cm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

- テンキー部分を取除き、文字入力だけに特化したコンパクトキーボードです。
- USB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)×1ポート、USB2.0×1ポートのコンパハブを内蔵。USBヘッドセットやUSBメモリなどの接続に便利です。
- キーピッチはスタンダードキーボードと同じ19mmキーピッチです。
- 文字の耐久性に優れたレーザー刻印を採用しています。
- 邪魔な時はキーボードを立てることも可能です。
- キーボードは標準的な深い押し心地のメンブレンタイプです。
- よく使う「ENTER」キーを大型化しました。
- ケーブルの取回しに便利なケーブルを固定する溝付きです。

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USBポートの動作を保証している機種。
- ※USB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)ポートが搭載されており、接続するケーブルや機器についてもUSB3.2 Gen1(USB3.1/USB3.0)に対応している必要があります。
- ※本製品はバスパワー専用です。接続する周辺機器の2ポートの合計値が820mA以内の場合に限り使用可能です。
- ※接続した周辺機器の消費電流合計値が820mA以上の場合、正常に動作しないことがあります。

- 対応OS**
Windows 11・10・8.1・8・7

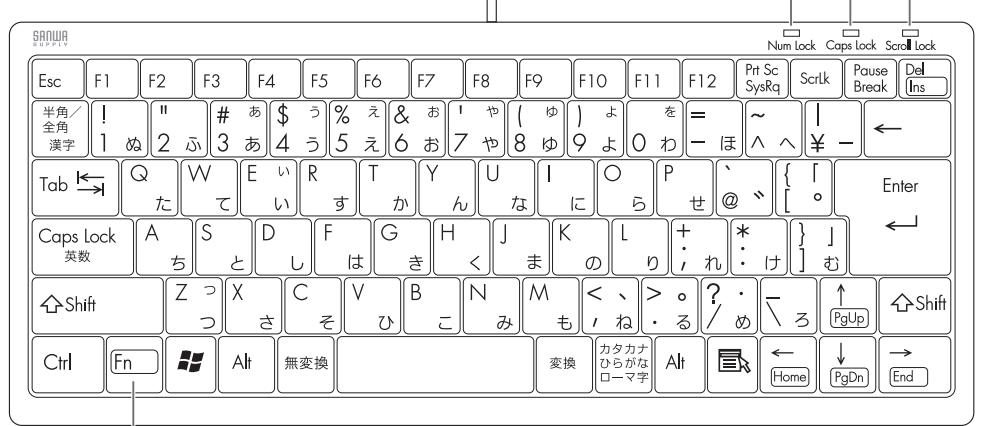
3.仕様

キ ー 数	86キー
キ ー 表 示	日本語
インターフェース	USB(Aタイプコネクタ)
キ ー ス イ ッ チ	メンブレン
キ ー ピ ッ チ	19mm
キ ー ス ト ロ ー ク	3.8±0.3mm
動 作 力	55±10g
印 刷 方 式	レーザー印刷
ケ ー ブ ル 長	1.5m
接 続 方 式	有線
スリムタイプ	標準
キーボードサイズ	コンパクト
消費電流	820mA以下
サイズ	W306.5xD129xH30mm

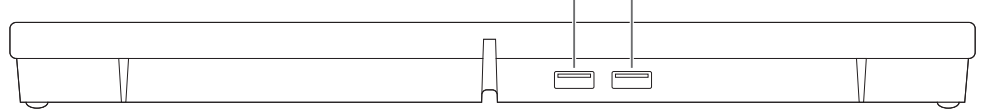
4.各部の名称とはたらき

①キーボード

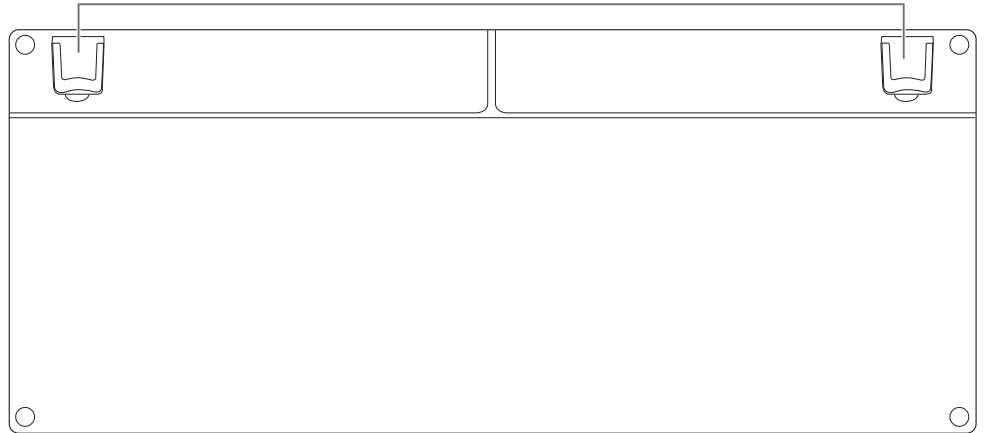
正面



側面



底面



1. Num Lockランプ …………… Num LockがONの時に点灯します。
2. Caps Lockランプ …………… Caps LockがONの時に点灯します。※ShiftキーとCaps Lockを同時押しすると反応します。
3. Scroll Lockランプ …………… Scroll LockがONの時に点灯します。
4. Fnキー …………… 枠で囲ってあるボタン(例:PgDn)は、Fnキーと同時に押すと動作します。
5. スタンド …………… 本製品の角度を変更できます。
6. USB2.0ポート …………… USB機器を接続することができます。
7. USB3.2 Gen1ポート …… USB機器を接続することができます。

❗ 本製品は日本語Windowsのみサポートしています。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。

5. キーボードの接続



6. USB機器の接続

- 本製品には、マウス、USBヘッドセット、USBメモリ、カードリーダー、ゲームパッド、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボードの受信機などのUSB機器を接続して使用することができます。
- USB機器の接続については各機器の取扱説明書を参照してください。



※本製品はバスパワー専用です。接続する周辺機器の2ポートの合計値が820mA以内の場合に限り使用可能です。
※接続した周辺機器の消費電力合計値が820mA以上の場合、正常に動作しないことがあります。

- ☒ USB機器は使用電力によって以下のように分けられます。
 - セルバパワー …… ACアダプタなどによって、電力を一般のコンセントなどから供給されて動作する機器。
 - バスパワー …… 接続したパソコンやハブなどのUSBコネクタから電力を供給されて動作する機器。消費電流の大小でローパワーとハイパワーに区別されます。
 - ▲ローパワー …… 消費電流が100mA以下の機器
 - ▲ハイパワー …… 消費電流が100mAを超え、500mA以下の機器

7. インストールの確認(キーボードが正しく認識されているか確認する)

Windows



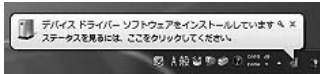
「Windows」-「コントロールパネル」-「デバイスマネージャー」をクリックします。「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されます。「続行(C)」をクリックしてください。

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

- ①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)



- ②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。



- ②<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。



※Windows 10のバージョンによっては、「Windowsシステムツール」内に「コントロールパネル」がある場合があります。

・「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 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。



・「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>

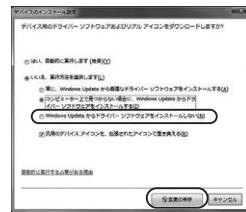
- ②使用しているパソコンのアイコンが出るので、右クリックします。



- 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…」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、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。



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

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)

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5783-0011 FAX.03-5783-0033
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N9 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区權南1-6-3 TM 仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒463-0014 愛知県名古屋市中区瑞穂1-16-18 CUBE MIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区高島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5316
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078