

スリムキーボード 取扱説明書



この度は、スリムキーボード【SKB-SL02U】(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・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。
 - 譲渡や中古販売、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の補償はいたしかねます。
- 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も弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理・依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、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-SL02U	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

取扱い上のご注意

- 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を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とられております。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場合があります。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

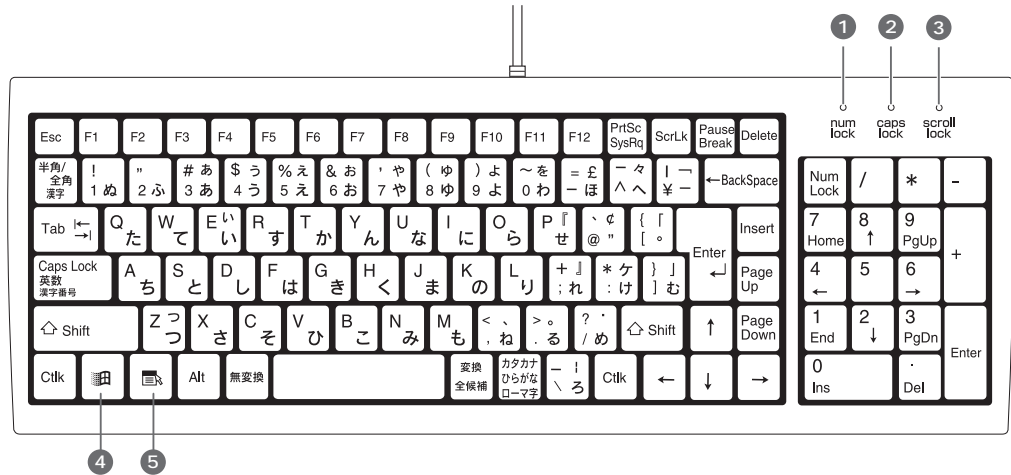
- 手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にしてください。
- 手はキーボード上で肘に対して少なくとも90°になるようにしてください。
- 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないでください。
- 15分間タイマーする度に、1～2分休憩をとってください。
- 腕や肘を休めるため、手置き台(リストラスト)や肘椅子の併用をしてください。
- 画面を見るときは、心持ち視線が下がるように椅子の高さを調節してください。
- 怒より少なくとも2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調節してください。画面にはフィルターを装着することをオススメします。

1.特長

- ノートパソコンの多くで採用されている、バタグラフ式キースイッチを採用し、快適なキー入力が可能です。
- フルキーボードでありながら幅340mmと小型化しており、デスクトップを省スペースに使用可能です。

※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の設定など)は、このキーボードからは操作できません。
※このキーボードを初めて使用するときに、パソコンの機種・BIOSによっては、起動前にPS/2マウスかPS/2キーボードを本体に直接接続しておく必要があります。
※パソコンの機種・BIOSによっては、サスペンスモード(スリープ、スタンバイモード)後にUSBキーボードを認識しないことがあります。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なおしてください。

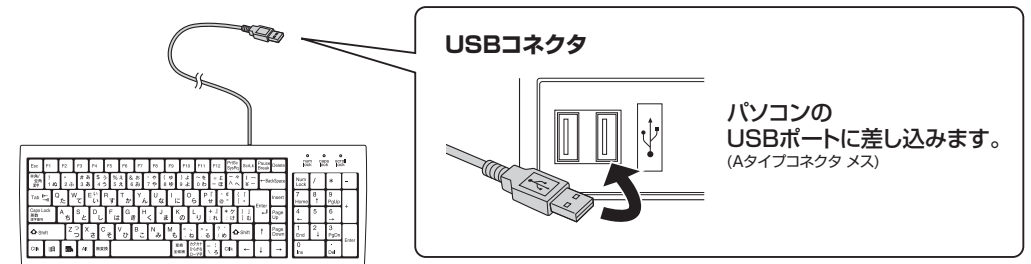
3.各部の名称とはたらき



- 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 アプリケーションキー マウスの右クリックと同じ機能です。

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。



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 10・8.1・8・7・Vista・XP・2000・Me・98SE・98

5.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。下記の表示がされればインストールは完了です。



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動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 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。

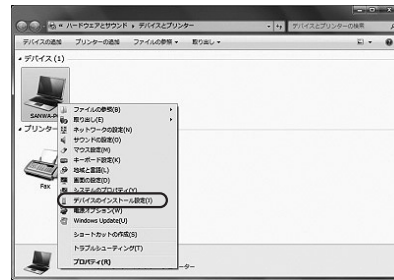


<各OS共通>

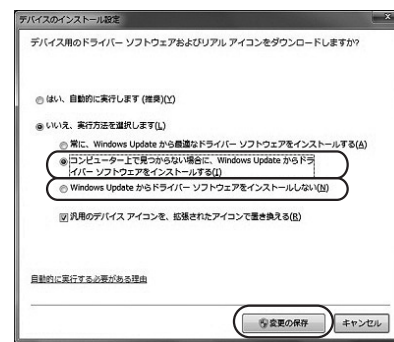
2.使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックします。



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。

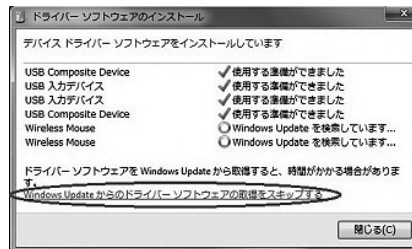


4.「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」が「Windows Update から…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。その後、USB機器の接続を行ってください。



【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.仕様

キ ー 数	105
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	パンタグラフ
キ ー ピ ッ チ	15.7mm
キ ー ス ト ロ ッ ク	2.4±0.5mm
動 作 力	55±15g
消 費 電 流	100mA以下
サ イ ズ ・ 重 量	W340×D130×H18.5mm約440g
ケ ー ブ ル 長	約1.5m

7.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きますには、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)

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
 - OSQ(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。

ご購入、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5-5-8 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A8 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8890
仙台営業所 〒983-0855 仙台市青葉区野村南1-6-3 7TM仙台ビル TEL.022-257-4838 FAX.022-257-4833
名古屋営業所 〒463-0015 名古屋市中区鶴町1-6-3 ガジャマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 〒532-0003 大阪府淀川区豊前4-5-36 ONES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4-3-9 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8076

CB/AE/FNDJ4