



この度は、静音キーボード「SKB-SL38BK」(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。ご使用の前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台 ②取扱説明書·保証書(本書) ········· 1部 ①キーボード ………

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

- 1.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。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
- (1)保証書をご提示いただけない場合。
- (2) 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。
- (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
- (4)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。
- (5)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。
- (6)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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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。
- 7.修理ご依頼品を郵送、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。
- 8.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。
- 9.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	ライ株式	会社
型番: SKB-SL38BK	シリア	ルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・T	EL			
販売店名・住所・TEL				
担当者名	C			
	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した場合は、本製品及び接続しているパンコンや機器の電源を切り、お買い上げり販売店又は、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。

- ▲ 落雷により感電する恐れがあります。

 ◆ 本製品のガーモを開けたり、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。

 ●濡れた手で本製品を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。

 ◆ 本製品がパリンスに接続されている時には、感電や火災、故障の原因となることがあります。

 ▲ 歌唱や火災、故障の原因となることがあります。

 ★ 製工に対して無いるできたまった。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- ◆本製品に張い振動や衝撃を与えないてください。
 ◆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・恐衛などの原因となることがおります。
 ◆本製品を重ねて設置したり、保管しないでください。
 ◆な関係ですなどの原因となることがおります。
 ◆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。
 ★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。

- ◆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。
 ◆入災分や破障の限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。
 ◆ 本製品の性の機器のケーブルを扱き差しする時には、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。
 ◆ 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。
 ▲火災や故障の原因となることがあります。
 ▲ 本製品を作用由い客生し、ホータやフログラへの道生についての保証はいたしかおます。

- ▲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、ペ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。
 ◆本製品のお手入れをする場合には、ペ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。
 ◆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、社会的障害などか生じても弊社はいかなる責任も負いかなます。
 ◆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。 ●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。 また日常のバ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する。

- 手自はまつすぐにのほし、指は少し曲けた水憩にする。
 手はキーボード上で附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。
 窓よりなくとも2四は離れて、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はませませる。 装着することをオススメします。

1.特長

- ●従来のメンブレンキーボードと比較しキータッチ音が格段に小さい静音タイプです。
- ●深夜のパソコン作業や、公共施設などに最適です。
- ●テンキー部分を取り除き、文字入力だけに特化したコンパクトキーボードです。
- ●スタンダードな日本語109A配列のキーボードです。
- ●標準的な18mmキーピッチを採用しています。

2.対応機種・対応OS

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

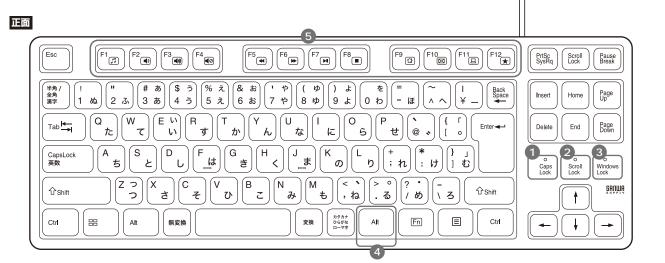
Windows 11·10·8.1·8·7

3.仕様	
丰 一 数	92‡-
キー表示	日本語
インターフェース(コネクタ)	USB(Aタイプコネクタ)
キースイッチ	薄型メンブレン
キーピッチ	18mm
キーストローク	3.2mm
動 作 力	60±10g
サイズ・重量	W344×D122×H30mm·約360g
ケーブル長	1.5m

※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り付け 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、SCSIボードの設定など)は使用でき ない場合があります。

4.各部の名称とはたらき



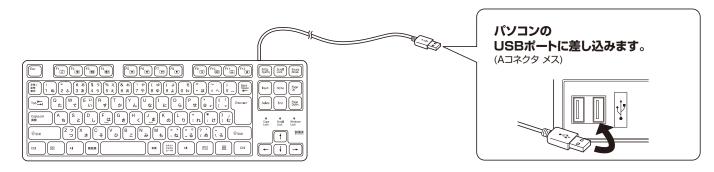
- 1. Caps Lockランプ Caps LockがONの時に白色に点灯します。
- 2. Scroll Lockランプ Scroll LockがONの時に白色に点灯します。
- 3. Windows Lockランプ Windows LockがONの時に白色に点灯します。
- Fnキーとファンクションキーを同時に押すことで、ショートカットキーとして使うことができます。 5. ファンクションキー

ファンクションキー(左から)

	/ションキー(左から)	
	オーディオ	既定のオーディオプレーヤーを起動します。
(1)	音量を下げる	押すと音量を下げます。
	音量を上げる	押すと音量を上げます。
4 0	消音	音声出力を止めます。もう一度押すと、ミュートを解除します。
•	曲戻し	音楽を再生中に押すと前の曲に移動します。
>	曲送り	音楽などを再生中、次の曲に飛びます。
MI	再生/一時停止	音楽を再生します。再生中に押すと一時停止します。
	停止	音楽などのメディアを停止します。
	ホーム	ブラウザのホーム画面を開きます。
	メール	既定のメールソフトを起動します。
	パソコン	パソコンを開きます。
*	ブックマーク	ブラウザのブックマークを開きます。(ブラウザの種類により動作しない場合があります)

[※]ファンクションキーの動作は、OSのバージョンやご使用の環境によって動作しない場合や動作が 異なる場合があります。

-ボードの接続



6.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]ー[コントロールパネル]ー 「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

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

●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●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。

●<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。



◆ 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。



●<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>

❷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。



❸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。



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	у-	ーカー	-名	(
	型		番	(
	С	Р	U	(
os	(

同時に使用している周辺機器

接続概略図								
33-17U 1970 PM 1004								
故障•不具合の頻度	いつも ・ 時々							

故障・不具合の現象

(例:3日間に1回)

(例:特定の『A』キーの入力ができない)

いつも・この条件のとき 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)



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

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 TEL03-5763-0011 FAX.03-5763-0033 札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北/人条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.011-611-8459 FAX.011-716-8990 仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633 左古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033 大阪営業所/下532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-38 0NES1新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5310 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 TEL092-471-6721 FAX.092-471-8078

ver.1.0