



SKB-SL19BK



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
※Windows日本語版のみサポート

対応OS

Windows 8.1・8・7・Vista・XP

最初に
ご確認ください

セット内容

- キーボード 1台
- 取扱説明書(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(<http://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ございます。
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

はじめに

このたびは、静音スリムキーボード「SKB-SL19BK」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、USB仕様Ver.1.1、USB HIDクラスVer.1.1に準拠したキーボードです。
本製品は、OSにWindowsをインストールし、USBポートを持つDOS/Vパソコンでお使いいただけます。

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

- 本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
- 本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本書の内容については予告なしに変更することがございます。
- 本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のものとは異なる場合があります。

本製品のご注意

- 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。
▲ 塗装を痛めたり、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心がけてください。

快適な使用方法

- 手首はまっすぐにのびし、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。
- 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。

注意 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。

最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
- よくある質問(Q&A)
- ドライバのダウンロード
- 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(<http://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
 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8
 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
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37 宝栄仙台ビル
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央街8-20 第2博多相互ビル

TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

特長

- 深夜でも使える静音仕様
深夜、公共施設での使用に適した、静かなキータッチを実現します。従来のパンタグラフキーボードと比較し、キータッチ音が約1/3(音響パワー換算)になりました。



- 使わない時は立てて収納
キーボードを使用しない時は立てて収納することができます。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
隣の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。



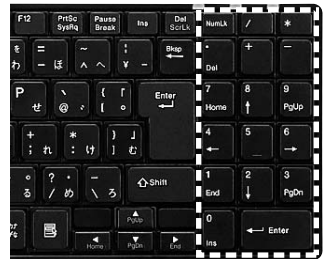
- ノートパソコンの打ち心地、パンタグラフ
ノートパソコンに多く採用されているパンタグラフ方式で、軽いキータッチが特長です。キートップのどの位置からでも垂直にストロークするため、キーの中心を打たなくても確実に入力が行えます。



- 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。



- テンキー付き
テンキー付きのコンパクト設計です。



注意

- ※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)
- ※このキーボードを初めて使用する時に、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。
- ※本製品は日本語Windowsのみサポートしております。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。

機能説明

「NumLk」キー:紫色の文字の中で数字キー「0」～「9」までと「*」「-」「+」「/」は、NumLockをONにすることで機能します。

Scroll Lock LED
Caps Lock LED
Num Lock LED



「Fn」キー:紫色の文字の中で「Scroll Lock」「Page Up」「Page Down」「Home」「End」は、「Fn」キーと同時に押すことで機能します。

キーボードの接続

本製品はホットプラグに対応していますので、パソコンに電源が入っていてもUSBケーブルの抜き差しができます。



パソコンのUSBポートに差し込みます。
(Aタイプコネクタ メス)

ハードウェア仕様

キー数	102キー
インターフェース・コネクタ	USB(Aコネクタタイプ)
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
消費電流	最大100mA
サイズ・重量	W345×D115×H19mm・約300g
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 8.1・8・7・Vista・XP

音の測定条件

キーボードから70cm離れた状態(キーボードを机の上に置き、人間の耳付近にマイクを置く)で、1分間に一定間隔のキー入力を行った時の騒音レベルを測定しています。従来の同等製品と比較し、従来のキーボードが騒音レベル約31デシベルに対し、本製品の騒音レベルは約25デシベル(-6デシベル減)になりました。この数値を音響パワーへ換算し表記しています。

静音の効果時間

本製品は、パンタグラフの機構部分に特殊なグリスを注入することで静粛性を高めています。そのため、長期間使用すると静音の効果が弱まることがありますが、製品の不具合ではありません。

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、お客様のパソコン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 ()
O S ()

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・この条件の時
(例:特定のアプリケーション「○○○」を使用した時)