USBスリムキーボード 取扱説明書

SKB-SL11W/BK

対応機種

Windows搭載パソコン
（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）
※Windows日本語版のみサポート

対応OS

Windows Vista･XP･2000

最初にご確認ください。

セット内容

- ●USBスリムキーボード …… 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

2009.2

はじめに

このたびは、USBスリムキーボード「SKB-SL11W/BK」をお買いあ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マニュアル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異なることがあります。

⚠取扱い上のご注意

●航空機内では、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コンピュータ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、ほこりや湯煙などの多い場所、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。
また日常のコンピュータ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

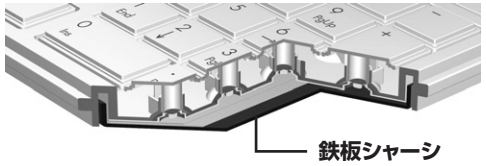
●手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にします。
●手はキーボード上で肘に対して90°以上にします。
●肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないようにします。
●15分間タイプする度に、1～2分休憩をとってください。
●腕や肘を休めるため、手置き台(ハンドレスト)や肘付椅子の併用をしてください。
●画面を見るときは、心持ち目線が下がるように椅子の高さを調節してください。
●窓より少なくとも2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調節してください。画面にはCRTフィルタを装着することをお奨めします。
●キーボード底面には、キーボードの角度(高さ)が調節できるようにツメが2カ所についています。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。

特長

●スタイリッシュなキーデザイン

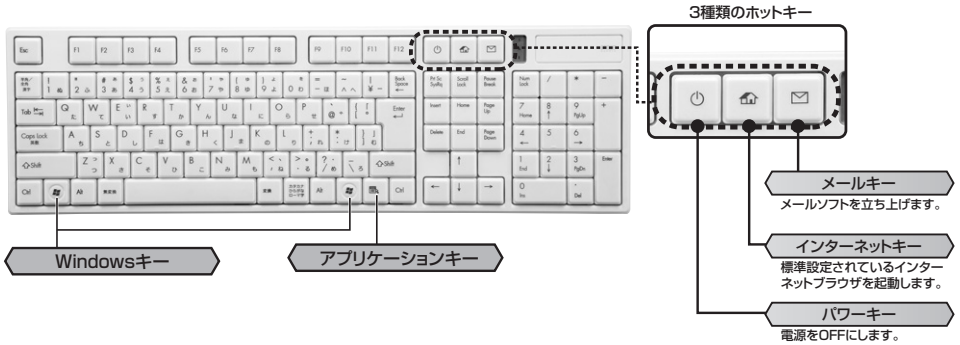
●キーボード底面には剛性を高める鉄板シャーシ採用。
キー入力時の不快な沈み込みを防ぎます。



●薄型メンブレン方式
普通のデスクトップキーボードの押し心地はそのままで、軽快なタッチ。

ラバードームでキートップを支える構造です。
普通のキーボードより薄型でストロークが短くなっています。確実な押し心地はそのまま、軽いキータッチでご使用いただけます。

●キーボードの角度調節用スタンド付
キーボードの底面には、キーボードの角度(高さ)が調節できるようにチルトスタンド(ツメ)が2カ所についています。
お好みによって入力しやすいように、どちらかのポジションを選んでください。



⚠注意
※パソコンの機種・BIOSによっては、パワーキーが機能しない場合があります。
※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)の設定はできない場合があります。
※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。

キーボードの接続

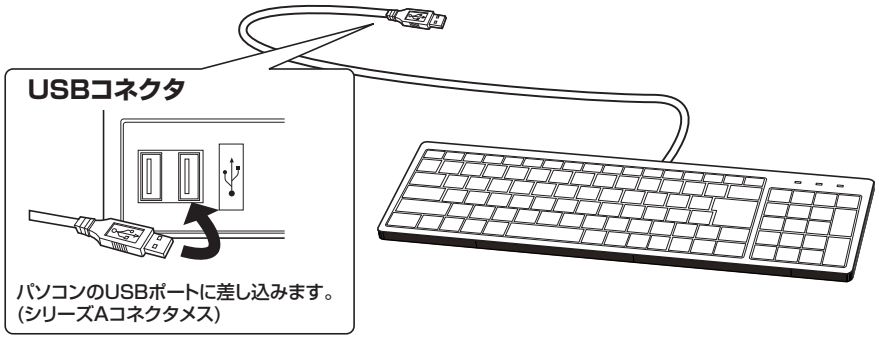
本製品はホットプラグに対応していますので、パソコンに電源が入っていてもUSBケーブルの抜き差しができます。

①パソコンに本製品を接続します。

※初めて接続するときに

パソコンの機種、BIOSによっては、Windowsが起動する前にはUSB機器を認識しない場合があります。そのため、本製品を初めてパソコンに接続して電源を入れた際(コールドプラグ)、キーボードエラーやマウスエラーが発生してWindowsが起動できず、本製品のインストールができないことがあります。また、Windowsが起動しても、本製品のインストール作業時に本製品が作動せず、作業できない場合があります。これらの症状を避けるため、本製品を初めて接続する際は、Windows起動後に接続する(ホットプラグ)か、あるいはパソコン本体のPS/2マウスポートにPS/2マウスを接続してからパソコンの電源を入れてください。

なお、いちど本製品のインストールを正常に行った後は、同じUSBポートに接続している限り、このような作業を行う必要はありません。

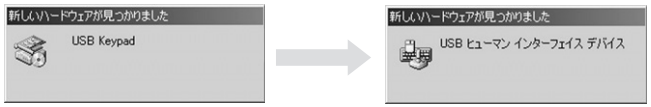


Windows Vista･XPでご使用になる場合

本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると自動的に認識されます。タスクトレイ(デスクトップの右下)に接続完了のメッセージが表示されます。以上で接続完了です。

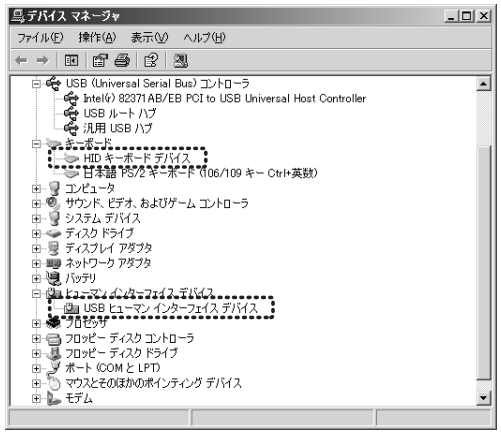
Windows 2000でご使用になる場合

本製品をコンピュータのUSBポートに接続すると、以下のような画面が表示され自動的に認識されます。



インストールの確認

USB接続の場合



正常にインストールが終了すると、「コントロールパネル」−「システム」を開き「ハードウェア」−「デバイスマネージャ」をクリックすると、以下のようにインストールされていることが確認できます。

※OSにより若干表示が異なる場合があります。

ハードウェア仕様

キー数	112キー
インターフェース･コネクタ	USB(Aコネクタ オス)
キースイッチ	メンブレン
キーストローク	2.6±0.2mm
動作力	55±7g
消費電流	100mA
サイズ/重量	W446×D135×H20mm / 約630g
ケーブル長	約1.5m
対応OS	Windows Vista･XP･2000
対応機種	Windows搭載パソコン

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為には、お客様のパソコン利用環境が必要です。
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)

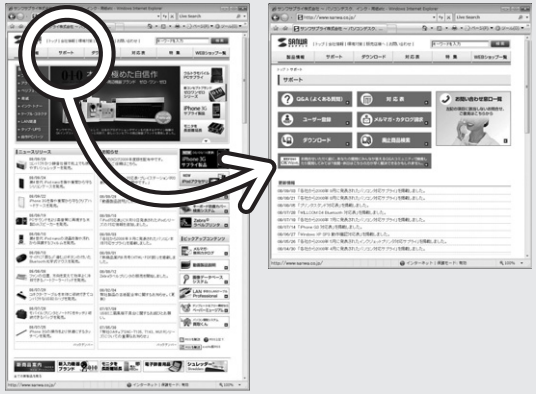
最新の情報はWEBサイトで！！ http://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報
■ドライバのダウンロード
■よくある質問(Q&A)
■各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社WEBサイトをご覧ください。

▼トップページから　▼"サポート&ダウンロード"コーナーへ



サンワサプライ株式会社

2009.2現在

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/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
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 TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
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 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078
金　　沢/TEL.076-222-8384

09/02/MIDaU