SANWA SUPPLY

日本語109キーボード 取扱説明書

SKB-109LBK

対応機種

各社DOS/Vパソコン（ただし、PS/2キーボードポートを持つ機種）
※DIN5pinキーボードポートの機種に接続する場合には、別途変換アダプタが必要です。

対応OS

WindowsXP・2000・Me・98SE・98・95・NT4.0

最初にご確認ください。

セット内容

- ●日本語109キーボード …… 1台
- ●取扱説明書兼保証書（本書）…… 1部

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、
お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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。
本誌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、日本語109キーボード「SKB-109LBK」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、Windowsに対応したキーを装備している日本語キーボードです。（標準キーの配列は、106日本語キーボードに準拠しています。）

※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。

⚠取り扱い上のご注意

●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、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または弊社までご連絡ください。
●雷が鳴っているときに、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、分解したりしないでください。
▲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ときには、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、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲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、保管したりしないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
●本製品のケーブルを抜き差しするときは、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、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
▲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当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。日本国外での使用に関するサポート・保証は行えません。

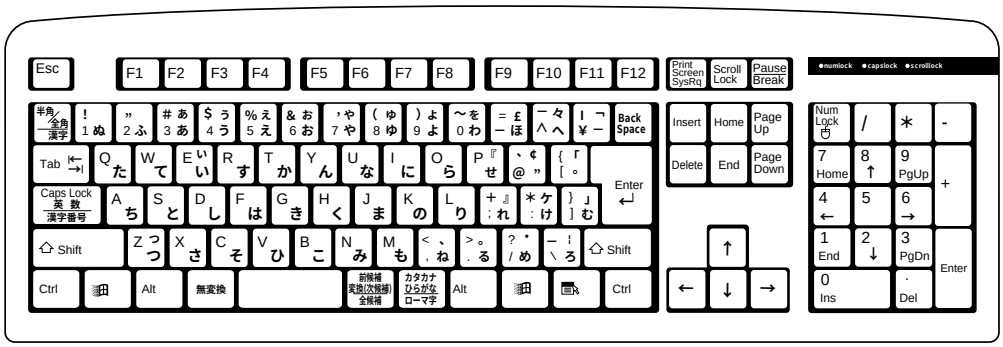
快適な使用方法

●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。
●肩に力を入れたり、肩をすくめたりせず、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(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。お好みによって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

●PS/2スタンダードキーボードポートに準拠した日本語109
（106キー＋Windowsキー＋アプリケーションキー）
●メンテナンスをしやすいイージーアクセスキートップ採用。
キートップの取り外しが容易に行えますので、メンテナンスも簡単です。
※キートップを取り外してメンテナンスを行うときには、パソコンからキーボードのケーブルを抜き、キーボードの内部にゴミや埃・水分などが入らないよう、じゅうぶん注意して行ってください。
●キーボードの角度調節（2段階）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 ※本製品はOADG109規格に準拠しております。そのため、「~」「々」「£」など、一部表示されないキーがありますが、不良ではありません。
※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。

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　(　　)

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　・　この条件のとき

(例:特定のアプリケーション『○○○』を使用した時)

ハードウェア仕様

キー/キー表示	109キー/日本語（かな付）
インターフェース	PS/2キーボードインターフェース準拠
コネクタ	ミニDIN6pinオス
キースイッチ	メンブレイン
キーストローク	3.3±0.3mm
動作力	54±10g
消費電流	100mA以下
サイズ/重量	約W446×D148×H32.7mm/約480g
ケーブル長	約1.6m
温度条件	動作時:0℃～55℃　保管時:-20℃～60℃
湿度条件	動作時:10%～95%　保管時:10%～95%　結露無きこと
対応機種	各社DOS/Vパソコン　ただし、PS/2キーボードポートを持つ機種
対応OS	WindowsXP・2000・Me・98SE・98・95・NT4.0

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、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商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) 故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
(4) 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。
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当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保証はいたしかねます。
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。
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

キリトリ線

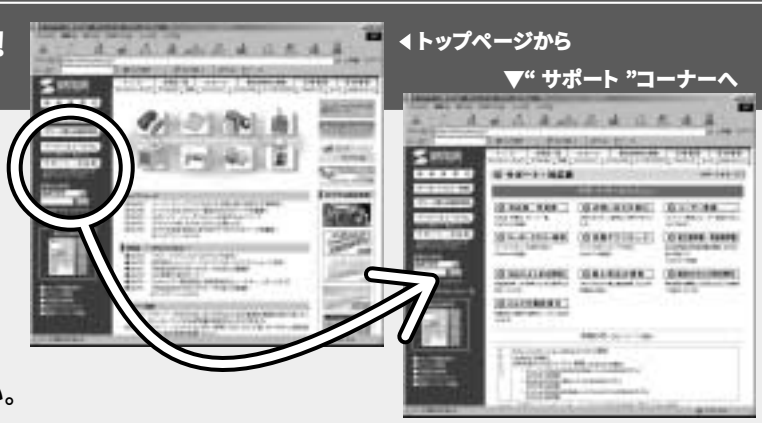
保 証 書 サンワサプライ株式会社

品 番		SKB-109LBK
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	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

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

最新の情報はインターネットで!!
http://www.sanwa.co.jp/

◀トップページから
▼“ サポート ”コーナーへ



■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、当社ウェブサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター／〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎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 ☎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 ☎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 ☎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 ☎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 ☎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 ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
金沢 ☎076-222-8384

04/01/SNNC