

SKB-MAC1



対応機種

Apple MacBook、MacBook Pro、iMac
iBook、Power Mac G5・G4・G3、Power Book G4・G3
(※ただし、USBポートを持つ機種)

対応OS

Mac OS 10.2・10.3・10.4

最初に
ご確認ください。

セッ
ト内
容

- USB拡張キーボード …………… 1台
- 取扱説明書兼保証書(本書) ……… 1部
- ドライバ CD-ROM …………… 1枚

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

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

2006.7

最新の情報はインターネットで!! <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。

▼トップページから



▼“サポート&ダウンロード”コーナーへ



ご質問、ご不明な点などがございましたら、
ぜひ一度、弊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

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒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 仙台市宮城野区権町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カジャヤビル ☎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 ☎076-222-8394

06/07/06MYN

はじめに

このたびは、MAC用キーボード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、USBポートを標準で装備しているiMac・iBook・Power Mac・PowerBook・MacBook・MacBook PROシリーズでお使いいただけます。
また、本製品は、側面にUSBダウンストリームポートを2つ装備していますので、USBマウスやUSBジョイスティックなどを接続することができます。

※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は異なることがあります。

⚠ 取り扱い上のご注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、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。
- 雷がなっているときに、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、ACアダプタ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や、ACアダプタがコンセント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。
- 本製品を重ねて設置したり、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。
- 本製品のケーブルやACアダプタ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。
- 本製品のケーブルやACアダプタのケーブル、接続する機器のケーブルは、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。日本国外では使用できません。また、ACアダプタを使用する場合はAC100Vの電源電圧をご使用ください。

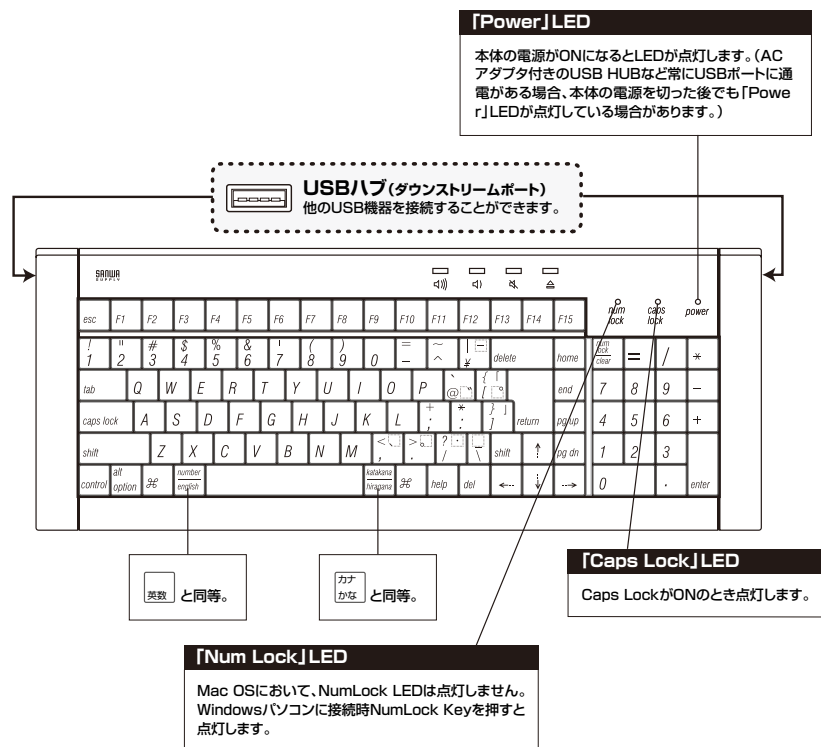
快適な使用方法

- 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。

特長

- USB仕様Ver.1.1に準拠したUSB HUB付きMac用キーボードです。
- 「ボリューム」・「イジェクト」キーサポート
スピーカークのボリュームの「UP」・「DOWN」・「ミュート(消音)」・CD/DVDの「イジェクト」キーをサポート
 - ④ ボリュームダウンキー
 - ⑤ ボリュームアップキー
 - ⑥ ミュート「消音」キー
 - ⑦ CD/DVDのイジェクトキー
- USBハブ内蔵
USBマウスやUSBジョイスティックを接続できるUSBハブを内蔵しています。(消費電流100mA以下のパスワードのUSB機器またはUSBハブを除くセルフパワーのUSB機器を接続することができます。)
- 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。

特長(つづき)

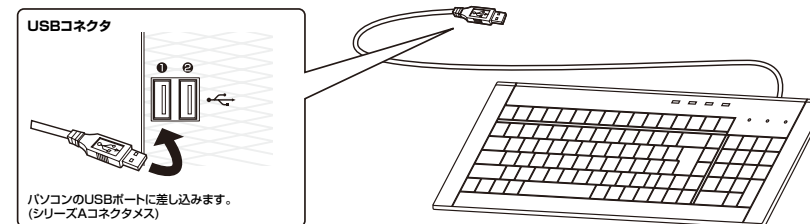


- 注意**
- ※本製品はバスパワーのUSBハブを内蔵していますので、直接パソコンのUSBポートに接続してください。USBハブに接続した場合動作が不安定になることがあります。
 - ※スリープモード後にUSBキーボードを認識しない場合があります。このときは接続しているUSBコネクタをいったんはずしてからもう一度接続し直してください。
 - ※本製品は直接パソコン本体のUSBポートに接続してください。

パソコンへの接続

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。
- ②パソコンに接続するとドライバは数秒で自動的にインストールされます。インストール中もインストール後も画面に何の表示もありません。(Mac OS内のドライバを使用しますので、ここではCD-ROMは必要ありません。)
- ③以上でパソコンの接続は終了です。



ドライバのインストール方法

- ・本ドライバソフトはMac OS 10.2、10.3シリーズ専用です。
- ・Mac OS 10.2、10.3シリーズをご使用の場合、本ドライバソフトをインストールすることにより正しい日本語配列になりボリュームキー・イジェクトキーが有効になります。

<Mac OS 10.2、10.3シリーズの場合>

- ①本製品をUSBポートに接続しドライバCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入します。
- ②CD-ROM内の「HST Media Keyboard (JAP Version)」をダブルクリックするとドライバのインストールが始まり右のような画面が表示されます。「続ける」をクリックします。



- ③インストール先を選択し「続ける」をクリックします。



- ④「インストール」をクリックします。



- ⑤「名前」と「パスワード」を入力し「OK」をクリックします。
※名前とパスワードはMac OSに登録している名前とパスワードを入力してください。



ドライバのインストール方法(続き)

⑥右の画面が表示されます。ドライバソフトのインストール後、再起動が必要です。他のアプリケーションを閉じてください。その後「インストールを続ける」をクリックしてください。



⑦以上でドライバインストール完了です。「再起動」をクリックしてください。



<MAC OS 10.4シリーズの場合>

①本製品をUSBポートに接続すると「キーボード設定アシスタント」が表示されます。「続ける」をクリックしてください。



②右の画面が表示されます。本製品の左側にある「Shift」キーのすぐ右にあるキー「[Z]」を押してください。



③右の画面が表示されます。本製品の右側にある「Shift」キーのすぐ左にあるキー「[C]」を押してください。



④右の画面が表示されます。「JIS(日本語)」にチェックが入っていることを確認し「完了」をクリックしてください。



ドライバのアンインストール方法

<MAC OS 10.2、10.3の場合>

①付属のCD-ROMドライバをCD-ROMドライブに入れ、「Uninstall」をクリックします。右のような画面が表示されます。「Uninstall」をクリックしてください。



②右のような画面が表示されます。「名前」と「パスワード」を入力し「OK」をクリックしてください。

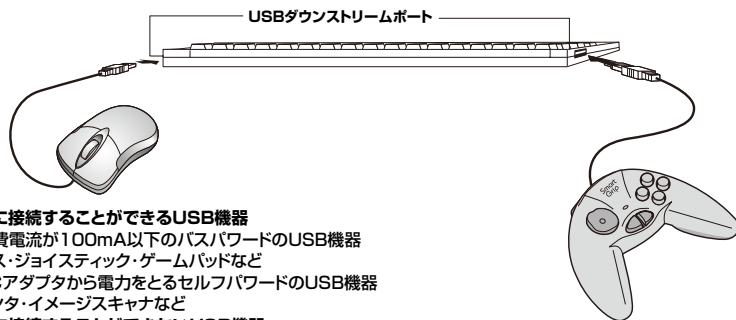


③以上でドライバアンインストールの完了です。今すぐ再起動する場合「Restart Now」をクリック。後で再起動する場合は「Restart Later」をクリックしてください。



USB機器の接続

本製品のインストールが正常に終了すると、本製品にUSB機器を接続して使用することができます。USB機器の接続については各機器の取り扱い説明書を参照してください。



本製品に接続することができるUSB機器

- ①消費電流が100mA以下のバスパワードのUSB機器
マウス・ジョイスティック・ゲームパッドなど
- ②ACアダプタから電力をとるセルフパワードのUSB機器
プリンタ・イメージスキャナなど

本製品に接続することができないUSB機器

- ③消費電流が100mAを超えるバスパワードのUSB機器
イメージスキャナ・FDドライブ・カードリーダー・PCカメラなど
 - ④本製品を含め、バスパワード・セルフパワードのUSBハブ
- ※USBハブ内蔵のキーボード、ディスプレイモニタも含まれます。



USB機器は使用電力によって以下のように分けられます。

- セルフパワード
ACアダプタなどによって、電力を一般のコンセントなどから供給されて動作する機器。
- バスパワード
接続したパソコンやハブなどのUSBコネクタから電力を供給されて動作する機器。
消費電流の大小でローパワーとハイパワーに区別されます。
 - ▲ローパワー……消費電流が100mA以下の機器
 - ▲ハイパワー……消費電流が100mAを超え、500mA以下の機器

MacOSショートカット一覧

●MacOSにはキーボードを使用した便利なショートカット機能があります。

キー操作	動作
command + option + space	日本語入力機能を切り替え
command + C	コピー
command + V	貼付け
command + X	切り取る
command + S	保存
command + O	フォルダやファイルを開く
command + N	フォルダやファイルを新規作成
command + W	ウィンドウを閉じる
command + option + W	すべてのウィンドウを閉じる
command + P	印刷
command + A	すべてを選択する
command + I	ファイルの情報を見る
command + DELETE	フォルダやファイルを削除

※ここに載っているショートカット機能はごく一部です。

Q&A

Q.トレイ式のCD-ROMドライブ搭載のMacをご使用の場合。

A. 純正キーボードを接続し、イジェクトキーを押してCD-ROMトレイを開けてください。

Q. 万一、純正キーボードが手元になくCD-ROMトレイを開けない場合。

A. Mac OS に標準インストールされている「iTunes」を起動し「iTunes」のCDイジェクト機能をご使用ください。

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
インターフェース	USBインターフェース準拠
コネクタ	USBシリーズAコネクタ オス(アップストリーム)
キースイッチ	メンプレン
キーストローク	2.0±0.5mm
動作力	50±7g
消費電流	100mA以下(USBダウンポートに機器を接続していないとき)
電源	バスパワー
コネクタ	USBシリーズAコネクタ メス×2(ダウンストリーム)
供給電流	100mA以下(ダウンストリーム1ポート当たり)
サイズ・重量	W436×D172×H20mm・約800g
ケーブル長	約1.5m
対応OS	Mac OS 10.2・10.3・10.4
対応機種	Apple MacBook、MacBook Pro、iMac iBook、Power Mac G5・G4・G3、Power Book G4・G3シリーズ ※但し、USBポートを持つ機種