SANWA SUPPLY

WAR
Wisdom Attack Revolution

# バックライト付キーボード

## SKB-WAR1 ユーザーズマニュアル

| 対応機種 | 対応OS |
| --- | --- |
| DOS/V（Windows搭載）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。<br>※Windows日本語版のみサポート | Windows 7･Vista･XP |

**最初にご確認ください**

セット内容
- ■バックライト付キーボード …… 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

2011.3

## はじめに

このたびは、バックライト付キーボード「SKB-WAR1」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異なることがあります。

## ⚠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ご使用にならないでください。
●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、改造したりしないでください。
●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

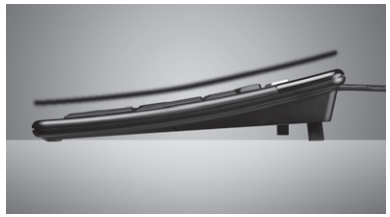
●手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にする。
●手はキーボード上で肘に対して少なくとも90°になるようにする。
●肩に力を入れたり、肩をすくめたりせず、余分な力を入れない。
●15分間タイプする度に、1～2分休憩をとってください。
●腕や肘を休めるため、手置き台(ハンドレスト)や肘付椅子の併用をしてください。
●画面を見るときは、心持ち目線が下がるように椅子の高さを調節してください。
●窓より少なくとも2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調節してください。画面にはCRTフィルタを装着することをお奨めします。

## 特長

●LEDの組み合わせで最大512通りの色が設定可能。

R(レッド)、G(グリーン)、B(ブルー)の3色LEDをそれぞれ8パターンから選択できるので、最大512通りの配色が可能。512色から自分の好きな色をボタン1つで設定でき、気分が高揚するような色でゲーム操作も可能です。また、一定時間にライトの色を変化させることも可能。バックライトキーの使用により暗いところでもキーを見失わずゲーム内で攻撃を開始したり、敵を奇襲したりできます。

●ゲーム入力しやすい角度に設計されたキー配置。



キーの配置は緩やかなカーブを描き、
ゲーム入力などのすばやいキー入力の際に威力を発揮します。

●確実な入力で戦略に差をつけるキー方式、パンタグラフ。

軽いキータッチで、キートップのどの位置からでも垂直なストロークが可能なパンタグラフタイプは、
激しいゲーミングの中で、キーの中心を打たなくても正確で確実な入力感を得られます。

## 特長(続き)

●ゴム製スタンド採用。

スタンドは滑り止め効果の高いゴムを採用。
素早いキー動作でもキーボードがズレることなく、キーの入力ミスをなくします。

**⚠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。

## 特長(続き)

マルチメディアキー

- LEDを調節します。
- 音楽プレーヤーを起動します。
- ホームページを表示します。
- メールソフトを起動します。
- 検索画面を表示します。
- お気に入りを表示します。

LED調整キー

### LED調整方法

マルチメディアキーの ボタンとLED調節ボタンを同時に押すことで、光の調整が可能です。

- + F1 …LEDをON/OFFできます。
- + F2 …(押しっぱなし)+ F2 (連打)で赤(R)の色を調整できます。
- + F3 …(押しっぱなし)+ F3 (連打)で緑(G)の色を調整できます。
- + F4 …(押しっぱなし)+ F4 (連打)で青(B)の色を調整できます。
- + F9 …今表示している色の設定を保存します。
- + F10 …単一のLEDが、キーを押す度に変化します。
- + F11 …RGBのLEDが自動的に変化します。
- + F12 …キーを押す度に色が変化します。

## 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。
パソコンに本製品を接続します。

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。

## インストールの確認

XP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」ー「システム」を開き「ハードウェア」ー「デバイスマネージャ」をクリックすると、左記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。

Windows 7･Vistaの場合

「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さい。

## ハードウェア仕様

| | |
|---|---|
| キー数 | 107+6キー |
| インターフェース･コネクタ | USB(Aタイプコネクタ) |
| キーストローク･動作力 | 3.3±0.5mm･65±20g |
| サイズ･重量 | W408×D167.5×H28.7mm･約800g |
| ケーブル長 | 約1.5m |
| 対応機種 | Windows搭載(DOS/V)パソコン、PlayStation®3、Wii® |
| 対応OS | Windows 7･Vista･XP |
| 付属品 | 取扱説明書 |

※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　(　　)
**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。

**▼トップページから**　**▼サポートコーナーへ**

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


サンワサプライ株式会社

2011.3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


11/03/NSDaU