

USBキーボード 取扱説明書



この度は、USBキーボード「SKB-L11UONシリーズ」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとにもこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① キーボード 1台
- ② 取扱説明書(本書) 1部
- ③ 保証書(パッケージ裏面に記載) 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(<https://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あります。
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

取扱い上のご注意

- 航空機内での使用は、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。万が一煙が出た場合は、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。
- 雷が降っている時に、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。
- 本製品のケーブルは、家具で踏んだり、扉ではさまないでください。また、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ません。
- 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。
- 塗装を傷めたり、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て作られております。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てください。
- 手はキーボード上で肘に対して少なくとも90°になるようにしてください。
- 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないでください。
- 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(リストレスト)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2ml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。画面にはフィルターを装着することをオススメします。
- 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スタンドが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。

！ 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。

1. 対応機種・対応OS

■対応機種

Windows搭載(DOS/V)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。

■対応OS

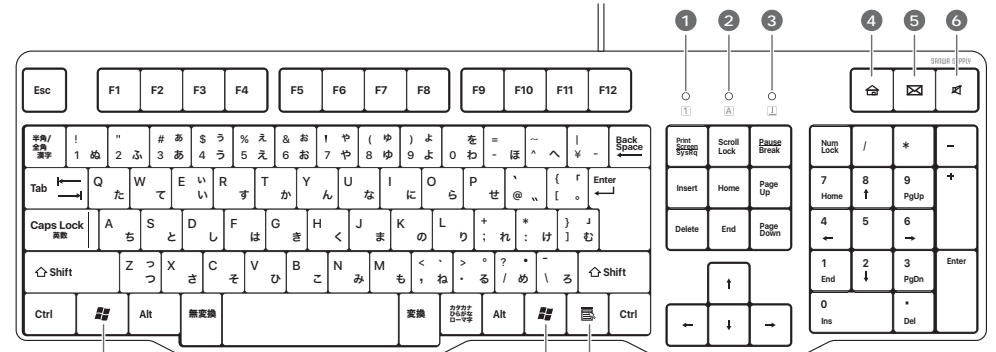
Windows10・8.1・8・7

2. 特長

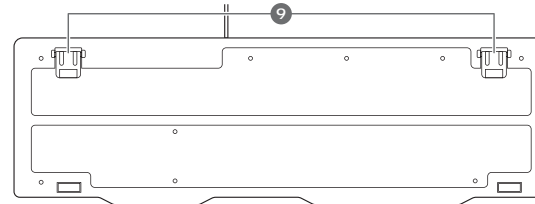
- 印字耐久のあるレーザー印刷です。
- 標準日本語配列のスタンダードキーボードです。
- しっかりとした深い押し心地のメンブレン方式です。
- インターネット・メールソフト・消音が一発で使える便利な機能付きです。
- 余分なスペースを排除した、コンパクトデザインです。
- 矢印キーを押しやすくするために、キーの位置を若干下側にずらしています。
- よく使うスペースキーを大型化しています。
- 液体がこぼれた時のために、キーボード裏面から排水できる機能が付いています。(防水・防滴仕様ではありません)

- 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の設定など)は、このキーボードからは操作できません。
- このキーボードを初めて使用するとき、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、サスペンスモード(スリープ、スタンバイモード)後にUSBキーボードを認識しないことがあります。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なおしてください。
- 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。

3. 各部の名称とはたらき



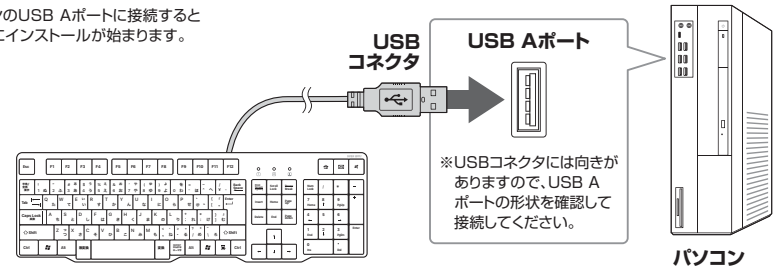
底面



- ① Num Lock LED Num LockがONの時に点灯します。
- ② Caps Lock LED Caps LockがONの時に点灯します。
- ③ Scroll Lock LED Scroll LockがONの時に点灯します。
- ④ インターネットキー WEBブラウザを開きます。
- ⑤ メールキー メールアプリケーションを開きます。
- ⑥ ミュートキー ミュート(消音)にします。
- ⑦ Windowsキー
- ⑧ アプリケーションキー マウスの右クリックと同じ機能です。
- ⑨ スタンド 本製品の角度を変更できます。

4 接続方法

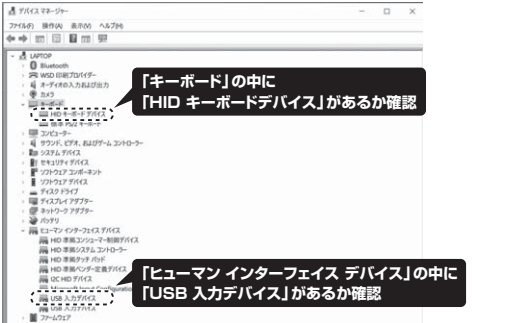
パソコンのUSB Aポートに接続すると自動的にインストールが始まります。



パソコン

5 インストールの確認

画面左下の「Windows」マークを右クリックし、「デバイスマネージャ」をクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は「続行(C)」をクリックしてください。下記の表示がされればインストールは完了です。
※OSにより若干表示が異なる場合があります。



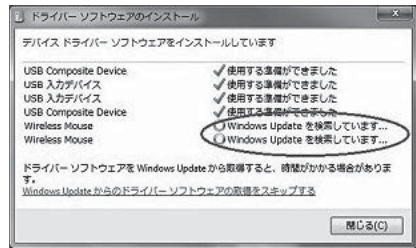
認識しない場合の対処法

インターネットに接続されたWindows 7やWindows 10・8.1・8のパソコンで、キーボードを接続してもしばらく認識しない場合があります。このような場合、初期USB機器接続時のドライバーのインストール中、Windowsが最新ドライバーを自動的に検索する機能が働いている場合があります。

■最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウ
最初に接続すると、タスクバー右下に下記のようなメッセージが出ます。(このウィンドウは、設定に関係なく表示されます)



ウィンドウをクリックすると、ドライバーのインストール状況が確認できます。ここで、「Windows Updateを探索しています…」と表示され、しばらく検索が続きます。



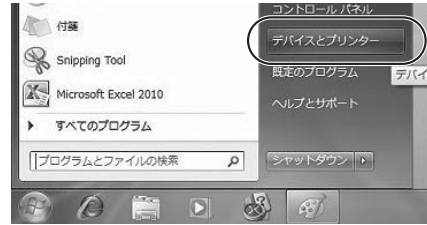
■解決方法

[1]使用されているパソコンのインターネット接続を無効にする。
パソコン本体のワイヤレススイッチをOFFにしたり、ケーブルを抜くなどでネットワークから切り離してください。

[2]Windowsのドライバーインストール設定を変更する。
下記、手順1は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覧ください。

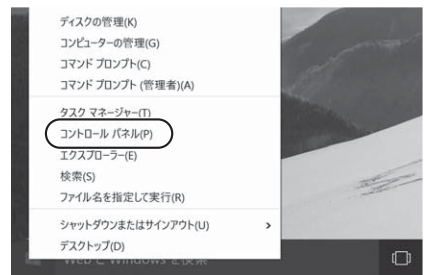
1.<Windows 7の場合>

(変更後は元に戻されることをおすすめします)
・「スタートメニュー」を開き、「デバイスとプリンター」を開きます。



1.<Windows 10・8.1・8の場合>

(変更後は元に戻されることをおすすめします)
・画面左下にある「Windowsマーク」にカーソルを合わせ、右クリックしてください。
・「コントロールパネル」を選択してください。



・「ハードウェアとサウンド」内の「デバイスとプリンター」を開いてください。

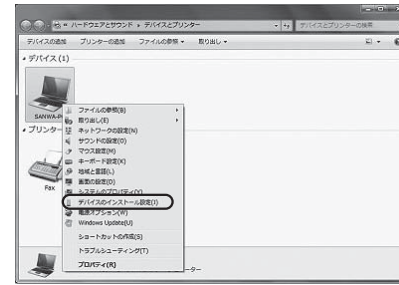


<各OS共通>

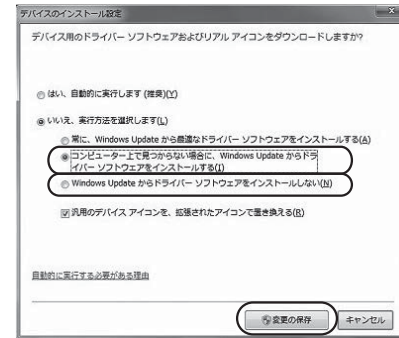
2.使用しているパソコンのアイコンが出ますので、右クリックしてください。



3.表示されるメニュー内の「デバイスのインストール設定」をクリックしてください。

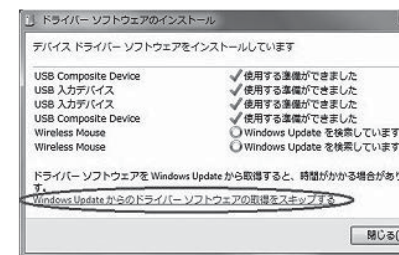


4.「いいえ」を選択し、「コンピューター上で…」が「Windows Updateから…」を選択し、「変更の保存」をクリックして完了です。その後、USB機器の接続を行ってください。



[3]Windows Updateの検索をスキップする。

ドライバーインストール時の状態表示ウィンドウ内で、「最新ドライバーを自動検索している時に表示されるウィンドウを参照)「Windows Updateからのドライバーソフトウェアの取得をスキップする」をクリックしてください。すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。場合によっては、解決できないことがあります。



6.仕様

キー数・キーピッチ	112キー・19mm
キー配列・印刷方式	日本語・レーザー印刷
インターフェース(コネクタ)	USB(Aコネクタ)
キースイッチ	メンブロン
キーストローク・動作力	2.4±0.1mm・65±5g
消費電流	100mA以下
サイズ・重量	W443×D141×H27mm約490g
ケーブル長	約1.4m

7.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、動作上の不具合がありましたら、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 ()
OS	C P U ()
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 <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトウェアダウンロード ■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、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(<https://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 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 (パトラルビル)N8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-3 T.M仙台ビル TEL.022-267-4638 FAX.022-267-4633
名古屋営業所 / 〒463-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カサザマビル TEL.052-453-2001 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮田4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6396-5310 FAX.06-6396-5315
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多百博ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

ver.1.0