

SANWA SUPPLY タッチパッド付きbluetoothキーボード

取扱説明書

400-SKB038

対応機種

- HIDプロファイルに対応したBluetooth機器
Windows搭載(DOS/V)パソコン、Android機器、PS3、iPhoneシリーズ/iPadシリーズ/iPad mini/iPod touchシリーズなど
- ※iOS上ではタッチパッドは動作しません。

対応OS

- Windows 8・7・Vista・XP、Android Ver.2.3以降、iOS4.0以降

最初に ご確認ください。	●キーボード本体	1台
	●USBケーブル	1本
	●単四乾電池(テスト用)	2本
	●取扱説明書(本書)	1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
ご使用前にこの取扱説明書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

はじめに

- このたびは、タッチパッド付きbluetoothキーボード「400-SKB038」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品はBluetoothテクノロジー採用のワイヤレスキーボードです。
- 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場合があります。

△ 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ためご使用にならないでください。
- 本製品は電気で作動しておりますので、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。
- 本製品を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。日本国外の規格等には準拠しておりません。

本製品を使用する際の注意

本製品は2.4GHz周波数帯域を使用しています。Bluetoothは2.4GHz無線機器や無線LAN機器と同じ周波数帯域であり、同じ周波数帯域を使用する他の機器に影響を与えることがあります。

この機器の使用周波数帯域は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 1.この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2.万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。

受信距離

Bluetooth dongle・Bluetooth機器とキーボード受信距離は最大約10mです。(障害物のない、直線距離の環境において)
※ただし、金属製の机など電波障害のおこりやすい環境でのご使用の場合、受信距離が短くなる場合があります。

特長

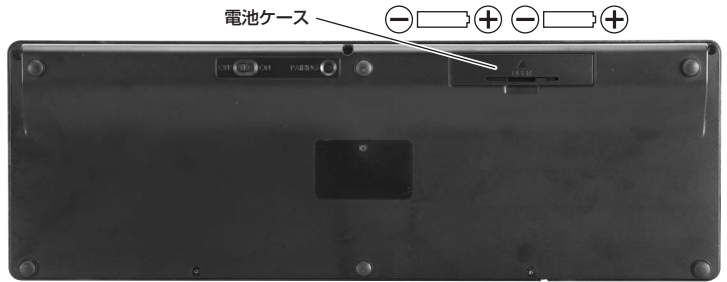
- 標準的な日本語配列のキーボードに大型タッチパッドを搭載しています。
- 大型タッチパッドでの操作でリビングでのパソコン操作が快適になります。
- Android搭載のスマートフォンに接続すればタッチパッドでカーソル操作と文字入力がこれ1台で行えます。
- タッチミスや爪の引っかかりを軽減するアイソレーションパンタグラフキーを採用しています。
- 複数本の指で便利な操作ができるマルチタッチ機能を搭載しています。
- Bluetooth Ver.3.0に対応しています。
- USBケーブルを付属しており、パソコンとケーブル接続すればケーブルタイプとしても使用可能です。
- Windows OS(標準的な日本語配列)とiOS(英語配列)への対応をワンタッチで切替え可能です。

パソコンとの接続(USB接続)

- ※USB接続の場合は、乾電池をセットする必要はありません。また、本製品の電源スイッチが「OFF」の状態でも動作します。
- ①パソコンの電源を入れて、Windowsを起動してください。
 - ②付属のUSBケーブルで本製品のUSBポートとパソコンのUSBポートを接続してください。
 - ③自動的にインストールされ、キーボードが認識されます。
※「デバイスマネージャ」でインストールの確認ができます。
※キー入力が出来ない場合、「Fn」キーと「A」キーを同時に押して、USBモードに変更してください。

乾電池のセット

Bluetooth接続を行う場合は、本体裏面の電池ケースに単四乾電池2本をセットしてください。
※正しい方向にセットしてください。
※長期間使用しない場合や、USB接続で使用する場合は乾電池を外してください。



パソコンとの接続(Bluetoothでのペアリング方法)

※本製品に乾電池をセットしてから行ってください。

Windows 8の場合

- ①チャーム内にある「検索」を選択します。
＜チャーム(サブメニュー)の表示方法＞
マウス:マウスカーソルを画面右上から右下に合わせて約1秒待機
タッチパネル操作:画面右端から内側へスワイプ



- ②「検索」を選択すると「アプリ一覧」が表示されますので、「コントロールパネル」を選択します。

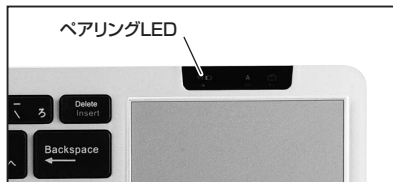
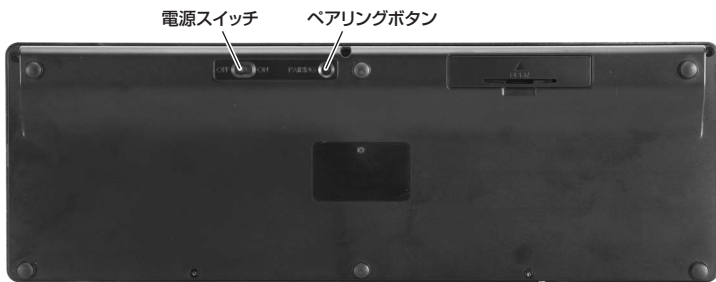


- ③コントロールパネル内にある「ハードウェアとサウンド」→「デバイスの追加」を選択します。

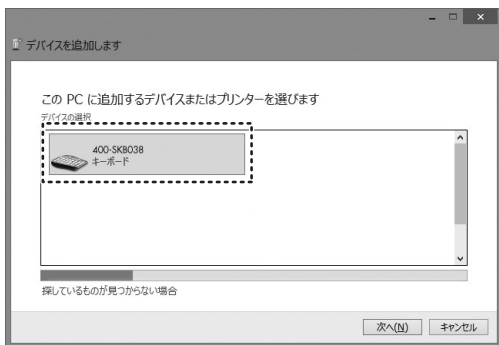


パソコンとの接続 (Bluetoothでのペアリング方法) (続き)

- ④ 本製品表面の電源スイッチを「ON」にし、「ペアリングボタン」を押してペアリングを開始してください。ペアリングLEDが点滅します。



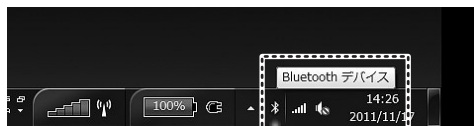
- ⑤ デバイス追加のウィンドウ内に「400-SKB038」と表示されます。選択し「次へ」をクリックしてください。



- ⑥ 本製品は自動的に認識され、ペアリング終了です。

Windows 7 の場合

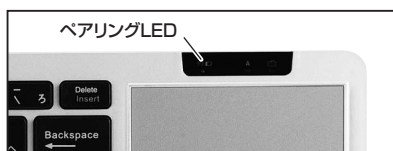
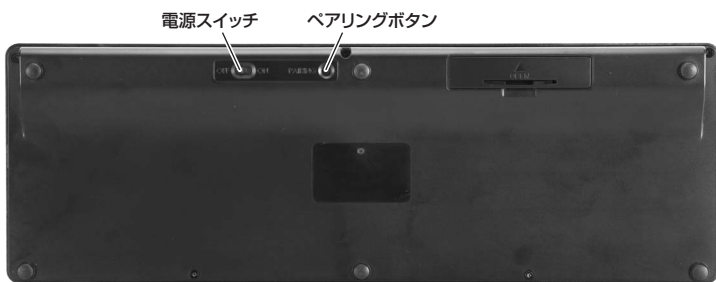
- ① タスクトレイに表示されているBluetoothマークを右クリックし、「デバイスの追加」をクリックしてください。



- ② デバイスの追加画面が表示されます。



- ④ 本製品表面の電源スイッチを「ON」にし、「ペアリングボタン」を押してペアリングを開始してください。ペアリングLEDが点滅します。

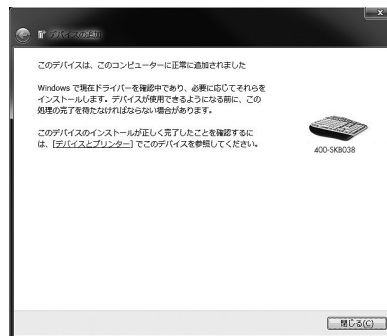


パソコンとの接続 (Bluetoothでのペアリング方法) (続き)

- ④ デバイス追加のウィンドウ内に「400-SKB038」と表示されますので、クリックしてください。



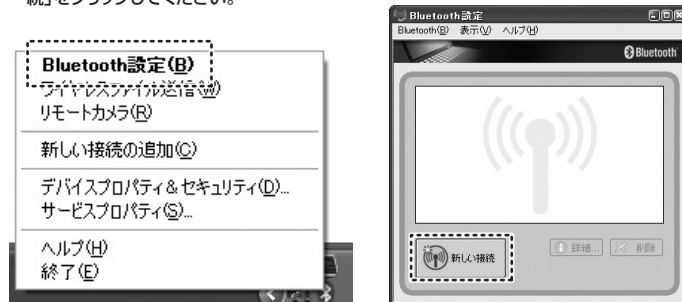
- ⑤ 本製品は自動的に認識され、ペアリング終了です。



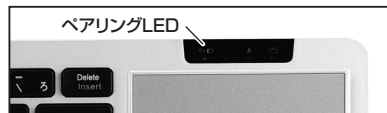
TOSHIBA製 Bluetooth Stack 使用時

弊社製MM-BTUD～等のTOSHIBA社製 Bluetooth Stackを使って本製品を動作させる時の設定方法を説明いたします。(ソフトのバージョンにより若干表示が異なる場合があります)

- ① タスクトレイのBluetoothアイコンを右クリックし、「Bluetooth設定」を選択し、「新しい接続」をクリックしてください。



- ④ 本製品表面の電源スイッチを「ON」にし、「ペアリングボタン」を押してペアリングを開始してください。ペアリングLEDが点滅します。



- ③ 画面上の「エクスプレス(おすすめ)(E)」にチェックが入っていることを確認し、次へをクリックしてください。



パソコンとの接続 (Bluetoothでのペアリング方法) (続き)

TOSHIBA製 Bluetooth Stack使用時 (続き)

- ④本製品が正しく検出された場合、デバイス名の所に「400-SKB038」と表示されますので選択し、「次へ」をクリックしてください。



- ⑤本製品は自動的に認識され、ペアリング終了です。正常に認識された場合、Bluetooth設定画面上に「400-SKB038」が表示されます。



Android OSとの接続 (ペアリング方法)

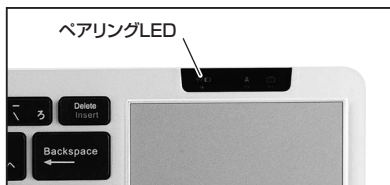
※本製品に乾電池をセットしてから行ってください。
※HIDプロファイルに対応していないスマートフォン・タブレットではご使用できません。

- ①スマートフォン・タブレットのホーム画面から「アプリ」を選択します。
- ②「設定」を選択し、「無線とネットワーク」を選択します。
- ③「Bluetooth設定」を選択します。
- ④「Bluetooth」の項目が「ON」になっていることを確認します。
- ⑤本製品表面の電源スイッチを「ON」にし、「ペアリングボタン」を押してペアリングを開始してください。ペアリングLEDが点滅します。
- ⑥本製品のペアリングLEDが点滅している間に、スマートフォン・タブレットの「デバイスを検索」を選択します。

電源スイッチ ペアリングボタン



ペアリングLED



- ⑦画面上に「400-SKB038」と表示されますので、選択してください。
⑧本製品は自動的に認識され、ペアリング終了です。

iOSとの接続 (ペアリング方法)

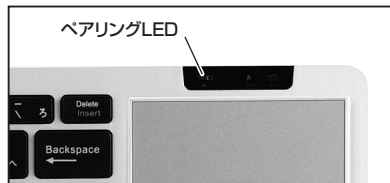
※本製品に乾電池をセットしてから行ってください。

- ①iOS機器 (iPhoneシリーズ・iPadシリーズ・iPad mini・iPod touchシリーズ) のホーム画面から「設定」を選択します。
- ②「設定」の画面の中から「Bluetooth」を選択します。「Bluetooth」を「オン」にしてください。
※iOS5以前は「一般」の中に「Bluetooth」が表示されます。
- ③本製品表面の電源スイッチを「ON」にし、「ペアリングボタン」を押してペアリングを開始してください。ペアリングLEDが点滅します。

電源スイッチ ペアリングボタン



ペアリングLED



- ④画面上に「400-SKB038」と表示されるので、選択してください。
⑤本製品は自動的に認識され、ペアリング終了です。

Windows OS (日本語配列) とiOS (英語配列) への対応切替え

本製品はWindows搭載 (DOS/V) パソコンなどで使用する日本語配列と、iOS機器 (iPhoneシリーズ・iPadシリーズ・iPad mini・iPod touchシリーズ) などで使用する英語配列への対応をワンタッチで切替えることができます。

<切替方法>

PCモード (日本語配列): 「Fn」キー + 「Q」キー

iOSモード (英語配列): 「Fn」キー + 「W」キー

ハードウェアの仕様

<仕様>

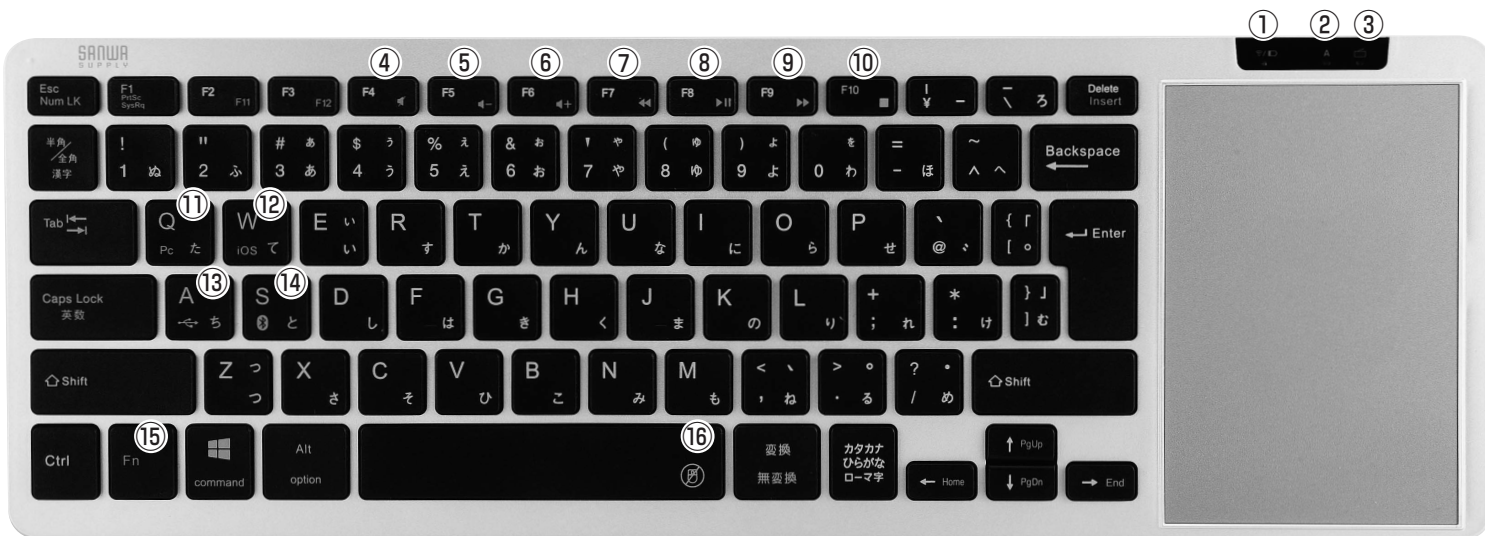
対応機種	HIDプロファイルに対応したBluetooth機器
対応OS	Windows 8・7・Vista・XP Android Ver.2.3以降 iOS4.0以降 (※iOS上ではタッチパッドは動作しません。)
付属品	USBケーブル×1本、単四乾電池 (テスト用)×2本、取扱説明書

<キーボード仕様>

キー数	78キー
バッテリー寿命	約2ヶ月 (1日2時間使用時)
充電時間	約2時間
サイズ・重量	365.4×124×21mm・約295g

<Bluetooth仕様>

適合規格	Bluetooth Ver.3.0
通信距離	約10m (使用環境により異なります)
送信出力	Class 2



①	ベアリングLED(バッテリーLED)	ベアリング設定中にLEDが点滅します。(バッテリー残量が少なくなった場合にも点滅します。)
②	Caps Lock LED	Caps LockがONの時に点灯します。
③	USBモードLED	USBモードの時に点灯します。
④	ミュートキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、ミュート(消音)します。
⑤	音量調節キー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、音量を小さくします。
⑥	音量調節キー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、音量を大きくします。
⑦	スキップキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、「戻る」を行います。
⑧	再生一時停止キー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、「再生一時停止」を行います。
⑨	スキップキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、「送る」を行います。
⑩	停止キー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、「停止」を行います。
⑪	PCモードキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、PCモード(日本語配列)対応に切替えます。
⑫	iOSモードキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、iOSモード(英語配列)に対応に切替えます。
⑬	USBモードキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、USBモード(USBケーブルで直接接続)に切替えます。
⑭	Bluetoothモードキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、Bluetoothモード(ワイヤレス接続)に切替えます。
⑮	Fnキー	青色で印刷された機能を使用する際、他のキーと組み合わせて使用します。
⑯	タッチパッドキー(+Fnキー)	Fnキー(⑮)と同時に押すと、タッチパッドのON/OFFを切替えます。

<日本語入力・英語入力の切替え方法>

- iOS使用時
「コマンド」キー+「スペース」キー
- Android OS使用時
「Shift」キー+「スペース」キー

※入力方法の切替えは日本語入力システムにより異なりますので、切替えない場合もあります。

<接続モードの切替え方法>

- USBモード(USBケーブルで直接接続):「Fn」キー+「A」キー
- Bluetoothモード(ワイヤレス接続):「Fn」キー+「S」キー

<タッチパッドのON-OFF>

- 「Fn」キー+「スペース」キー
- ※パソコン再起動後はONになります。

<Windows OS(日本語配列)とiOS(英語配列)への対応切替え方法>

- PCモード(日本語配列):「Fn」キー+「Q」キー
- iOSモード(英語配列):「Fn」キー+「W」キー

注意 機器により機能が動作しない場合があります。

保証規定・保証書

- 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った場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書をお客様に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・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。
- 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。
- 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弊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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線		サンワサプライ株式会社	
型番 400-SKB038		シリアルナンバー	
お客様	お名前		
	ご住所		
販売店	販売店名・住所・TEL	TEL	
		担当者名	
保証期間 ご購入日から6ヶ月		ご購入日: 年 月 日	

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。

サンワサプライ株式会社

2012.12現在

岡山サンプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123 12/12/JMDaLx