

A16・iPad 第10世代専用ケース付 Bluetoothキーボード

取扱説明書 ver.1.0

! 本製品はご使用前に **Bluetooth接続が必要です。**

本紙の **6.iPadとのペアリング方法** を参照し、iPadと本製品のペアリングを行ってください。

この度は、A16・iPad 第10世代専用ケース付Bluetoothキーボード「400-SKB083」(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取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のようご注意ください。読み終わったあと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
 - ②iPad専用ケース 1個
 - ③充電用ケーブル 1本
 - ④取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※名称や破損があった場合は、品番(400-SKB083)と上記の番号(①~④)と名称(充電ケーブルなど)をお知らせください。

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または登録商標です。

サンワサプライ株式会社

取扱い上のご注意

- 航空機内でのご使用は、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。万が一煙が出たり変なにおいがした場合は、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。
- 雷が鳴っている時に、本製品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。
- 本製品に強い衝撃や電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。
- 本製品を重たてて設置したり、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。
- 塗装を傷めたり、故障の原因と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要する車や航空機やシステムなどへの組み込みや使用は禁じられております。これらの用途に本製品を使用すれば、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、改造しないでください。
 - 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。
- 本製品は2.4GHz周波数帯域を使用しています。Bluetoothは2.4GHz帯無線機器や無線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。この周波数帯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・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。

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場合があります。そのま操作を繰り返している場合、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。

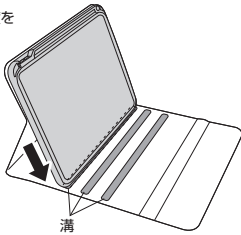
また日常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負担が掛からないように心がけてください。

快適な使用方法

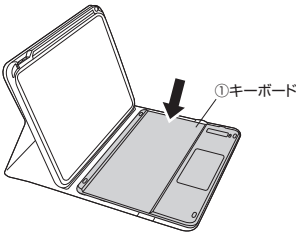
- 手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にする。
- 手はキーボード上で肩に対して少なくとも90°になるようにする。
- 肘に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れない。
- 15分間タイプする度に、1〜2分休憩をとってください。
- 腕や肘を休めるため、手置き台(リストレスト)や肘付椅子の併用をしてください。
- 画面を見るときは、心持ち目線が下がるように椅子の高さを調整してください。
- 恐ろしくなくとも2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調整してください。画面にはフィルターを装着することをオススメします。

角度の変更方法

- 1 溝にケース部をのせて角度を変更します。(3箇所溝があります)



- 2 キーボードを好きな位置に設置します。



1.特長

- iPad A16・10.9インチiPad(第10世代)専用ケースとBluetoothキーボードがセットになったモデルです。
- タッチパッドを搭載しており、指先だけでカーソル操作ができるため資料作成やブラウジングがスムーズになります。
- 日本語JIS配列を採用しているため普段のパソコンと同じ感覚で入力でき初心者でも迷わず使えます。
- パンタグラフ構造とエイئرレーション設計のキーにより軽快な打鍵と誤入力の少ない快適なタイピングを実現します。
- iPadに付属したままケース部分に収納可能です。
- キーボードの充電ポートはUSB Type-Cポートを採用、iPadの充電ケーブルでキーボードの充電が可能です。
- ホームボタンやボリューム調整など操作時に便利なショートカットキーを搭載しています。

2.対応機種・対応OS

- 対応機種 iPad A16、2022年発売の10.9インチiPad(第10世代)※専用モデルです。
- 対応OS iPadOS 16~26※かな入力非対応

3.仕様

<キーボード仕様>

キー数	81キー	使用電池	充電電池
キー配列	日本語	充電時間	約2時間
キースイッチ	パンタグラフ	連続動作時間	約40時間
キーピッチ	17mm	連続待機時間	約240時間
キーストローク	1.1±0.5mm	動作力	55±5g
プロファイル	HID (Human Interface Device Profile)		
サイズ・重量	W257×D200×H13mm	500g	

<Bluetooth仕様>

接続方式	Bluetooth
適合規格	Bluetooth Ver.5.0 Class 2
通信範囲	最大約10m ※使用環境によって異なります。
※iOSのバージョンにより、動作内容が変更される場合があります。	

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。弊社では使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

4.各部の名称とはたらき



1 iPadケース iPad A16、2022年発売の10.9インチiPad(第10世代)専用ケースです。

2 ペンホルダー Apple Pencil専用収納スペースです。

3 ファンクションキー (fnキー) ファンクションキーと下記のショートカットキーなどを同時に押すとショートカットできます。

ファンクションキー (fnキー)	fn	下記のショートカットキーを使う時、同時に押します。
------------------	----	---------------------------



ホームボタン	□	ホーム画面を表示します。
明るさ調整	☼	画面の照度を暗くします。
	☼	画面の照度を明るくします。
検索ボタン	Q	検索画面を起動します。
Siri呼び出し	🎤	Siriを呼び出します。
画面キャプチャ	📷	表示されている画面のキャプチャを行います。
曲戻し	◀	音楽を再生中に押すと前の曲に移動します。
再生/一時停止	▶	音楽を再生します。/再生中に押すと曲が一時停止します。
曲送り	▶▶	音楽を再生中に押すと次の曲を再生します。
ミュート	🔇	音声出力を止めます。もう一度押すとミュートを解除します。
音量ボタン	🔊	音量を下げます。
	🔊	音量を上げます。
画面ロック	🔒	画面の表示を消します。
ペアリングボタン	🔗	fnキーと同時に5秒長押しするとBluetoothペアリングモードになります。(青色LEDが点滅します)
ソフトウェアキーボード	🖱️	キーボードの表示/非表示を切替えます。
タッチパネルON/OFF	👉	タッチパネル操作をON/OFFにできます。

5 ペアリングボタン

6 ソフトウェアキーボード

11 タッチパネルON/OFF

※ファンクションキーの動作は、OSのバージョンによって動作しない場合や動作が異なる場合があります。

7 充電ポート 付属の充電用ケーブルを接続して充電します。 ※iPad純正Type-Cケーブルでも充電可能です。

8 電源スイッチ キーボードの電源をON/OFFにします。

9 LED LEDの光り方で下記が確認できます。

マーク	LED	状態/操作
🔌	青	電源をONにするとLEDが約3秒間点灯します。3秒後に消灯します。
🔒	青	Caps lockがONになると点灯します。
⚡	赤	1:低電力表示/電池残量が減ると、LEDが1秒ごとにゆっくり点滅します。 2:充電指示LED/充電中はLEDが点灯し、充電完了すると消灯します。
🔗	青	Bluetoothペアリングモードになると青色LEDが点滅します。ペアリングできると消灯します。

10 スペースキー 空白を開けることができます。使用中、「control」+「space」を同時に押すと、日本語入力、英語入力の選択ができます。

12 タッチパネル マウスカーソル操作ができます。指1本でなぞる:カーソルが動きます。指2本で上下になぞる:画面がスクロールします。

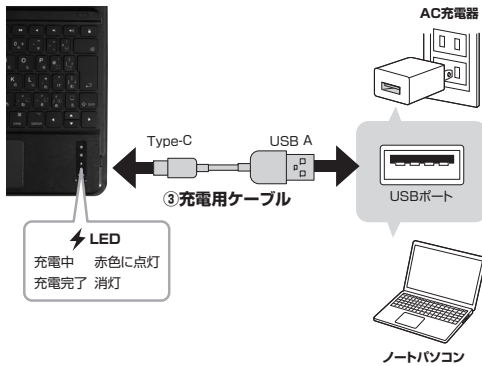
13 左ボタン シングルタップを操作します。

14 右ボタン シングルタップを操作します。

5. 充電方法

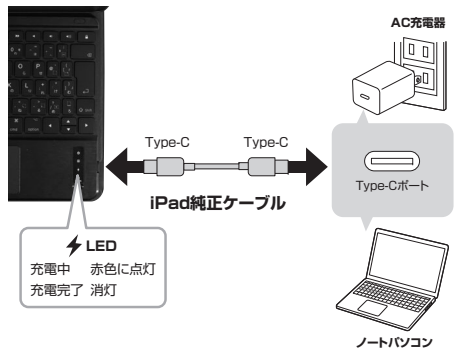
- はじめてご使用になるときは、満充電になるまで充電してください。
- 必ず付属の充電用ケーブルで充電してください。

- 1 下図のように充電用ケーブルをキーボードの充電ポートに接続します。
- 2 充電用ケーブル(Aコネクタ)をパソコンやAC充電器に接続します。充電中は充電・電池残量LEDが赤く点灯します。
- 3 充電時間は約2時間です。充電・電池残量LEDが消灯したら充電完了です。



iPad純正Type-Cケーブルでも充電できます

- 1 下図のようにiPad純正Type-Cケーブルをキーボードの充電ポートに接続します。
- 2 iPad純正ケーブルをパソコンやAC充電器に接続します。充電中は充電・電池残量LEDが赤く点灯します。
- 3 充電時間は約2時間です。充電・電池残量LEDが消灯したら充電完了です。



6. iPadとのペアリング方法

- 1 iPad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、「Bluetooth」を「ON」にしてください。



- 3 キーボードの右下にある電源スイッチをONにします。



- 4 fnキーとペアリングボタンを同時に5秒長押しするとLEDが青色に点滅し、ペアリングを開始します。



- 5 接続機器のBluetoothの設定画面に「SANWA BT KEYBOARD」と表示されるので、選択してください。



- 6 ペアリングが完了します。

SANWA BT KEYBOARDを使用すると、……と表示されますがサンワサプライ内で正常に動作することを確認しています。万一、Wi-FiやBluetooth接続に影響する場合はキーボードの使用を控えてください。

7. タッチパッドをONにする方法



タッチパッド

- 1 iPadのホーム画面から、「設定」を選択します。



- 2 「アクセシビリティ」の「タッチ」を選択します。



- 3 「AssistiveTouch」を選択し、ONにします。



- 4 画面上にマウスカーソルが表示されます。

8. Q&A

- Q.キー入力ができない。**
A.本製品はキーボード入力後10分でスリープモードに入り、Bluetoothの通信を切断します。再接続する際は、通信が切断された状態でキー入力を行うと再びキー入力が可能となります。
- Q.本製品を使用すると、Bluetooth機器の音声が途切れる。**
A.本製品とBluetooth対応のヘッドホン/ヘッドセット/スピーカーなどの音楽、音声機器を同時に使用した場合、音楽や音声が途切れる場合があります。
- Q.ペアリングが失敗する。**
A.ごくまれにペアリングに失敗することがあります。本製品の電源を一度OFFにして、再度ペアリング操作を行ってください。

9. 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。

使用機種:iOS

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)

10. 保証規定

- 1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態で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、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書に購入が証明できるものと製品を保管しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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保証書に購入が証明できるものをご提示いただけない場合。
 - ②保証書の項目をご記入いただけない場合、あるいは手号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交通事故、自然災害や火災や雷害その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - ⑥盗難や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様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る怪我や損害については弊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は保証はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、電子力設備や機器、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らず、これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害などが発生して弊社にはいかなる責任も負いません。
- 7)修繕依頼品を発送、またはご持ちされる場合の送料費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書に購入が証明できるものは再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書に購入が証明できるものは日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-5KB083	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
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

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

サンワダイレクト / 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-5690 FAX:086-235-2391

CP/BC/K05&2