

# 10.2インチiPad専用ケース付きキーボード (タッチパッド付き) 取扱説明書



この度は、10.2インチiPad専用ケース付きキーボード(タッチパッド付き)「SKB-BTIPAD2BK」(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り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。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 10.2インチiPad専用ケース付きキーボード (タッチパッド付き) ..... 1台
- ② 充電用USBケーブル ..... 1本
- ③ 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番**(SKB-BTIPAD2BK)と**左記の番号**(①～③)と**名称**(充電用USBケーブルなど)をお知らせください。

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。

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臭いがした場合は、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。
- 本製品の外装を傷つけたり、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。
- 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が多い場所、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。  
▲ 表面を傷めたり、故障の原因となることがあります。固くしぼった布などで水拭きしてください。
- 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。

### 健康に関する注意

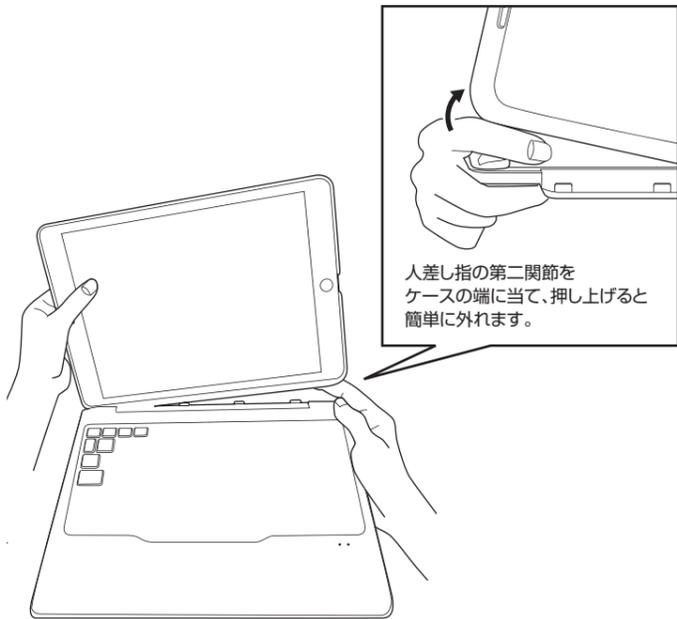
マウスやトラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や首、肩などに負担が掛かり痛みや痺れを感じる場合があります。そのまま操作を繰り返していると、場合によっては深刻な障害を引き起こす恐れがあります。マウスやキーボードを操作中に身体に痛みや痺れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては医師に相談してください。また日常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負担が掛からないように心がけてください。

### 快適な使用方法

- 手首はまっすぐにのびし、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(リストラスト)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。画面にはフィルターを装着することをオススメします。

### ケースの取外し方

ケースは強力なマグネットで脱着できます。  
取外しの際は人差し指でケースの端を押し上げると簡単に外すことができます。



ケースの取外しはiPad落下防止のためテーブルなど台の上に置いた状態で行ってください。また、iPadをしっかり持ちながら取外してください。

### 1. 特長

- ケース部分がマグネットで着脱可能な10.2インチiPad専用Bluetoothキーボードです。
- タッチパッドを搭載し、カーソル操作が可能です。
- 10.2インチiPad専用設計なのでiPadに完全にフィットします。
- ケース部分を閉じるとiPadとキーボードの両方がスリーブに入るオートスリーブ機能付きです。
- ノートパソコンと同じバンタグラフキー方式を採用。キーの形状はアイソレーションタイプで爪の引っ掛かりを軽減します。
- 経済的でエコな繰り返し充電できるリチウムイオン電池を内蔵しています。
- ホームボタンやボリューム調整など操作時に便利なファンクションキーを搭載しています。
- サイドにタッチペンを固定できるペンホルダー機能付きです。

### 3. 各部の名称とはたらき



※iPadとタッチペンは付属していません。

| 名称          | アイコン   | 機能名称                                    | 機能                            |
|-------------|--------|---|-------------------------------|
| ① ショートカットキー | □      | ホームボタン                                  | ホーム画面を表示します。                  |
|             | ☆      | 画面を暗くする                                 | 画面の照度を暗くします。                  |
|             | ☆      | 画面を明るくする                                | 画面の照度を明るくします。                 |
|             | ☒      | コピー                                     | 選択した文章をコピーします。                |
|             | ✂      | ペースト                                    | コピー(カット)した文章を貼り付けます。          |
|             | Q      | 検索ボタン                                   | 検索画面を起動します。                   |
|             | ☒      | 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。           |
|             | 🌐      | 言語切替                                    | 英語入力やローマ字入力など入力方法を切替えます。      |
|             | ⏮      | 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。再生中に押すと一時停止します。      |
|             | ⏭      | 曲送り                                     | 音楽などを再生中、次の曲に飛びます。            |
|             | 🔊      | 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。 |
| 🔊           | 音量を下げる | 押すと音量を下げます。                             |                               |
| 🔊           | 音量を上げる | 押すと音量を上げます。                             |                               |
| 🔒           | 画面ロック  | 画面の表示を消します。                             |                               |
| ② 充電ポート     |        | 付属の充電用USBケーブルを接続して充電します。                |                               |
| ③ 電源スイッチ    |        | キーボードの電源をON/OFFします。                     |                               |
| ④ ペアリングボタン  |        | このボタンを押すとペアリングモードに入り、ステータスLEDが青色に点滅します。 |                               |

### 2. 対応機種・対応OS

- 対応機種  
2019年発売の10.2インチiPad  
※専用モデルです。
- 対応OS  
iPadOS 13

| 名称                | 機能  |      |  |
|-------------------|---|------|--|
|                   | 左LED  | 右LED | LED光り方   |
| 電源ON時             |   | 緑    | 緑色LEDが3秒間点灯します。  |
| ペアリング時            | 青   |      | 青色LEDが点滅します。ペアリングが完了せずに180秒間以上経過するとキーボードは自動的にスリーブに入ります。                          |
| Capslock          | 緑   |      | caps lockがONの時、緑色のLEDが点灯します。   |
| 低電力               |   | 赤    | 電池残量が少なくなると、赤色のLEDが点灯します。  |
| 充電中               |   | 赤/緑  | 充電中は赤色LEDが点灯します。満充電になると緑色LEDが点灯します。  |
| 電池残量確認            |   | 緑    | fnと電池残量キーを同時に押すと電池残量が確認できます。<br>4回点滅: 満充電 2回点滅: 残量50%<br>3回点滅: 残量75% 1回点滅: 残量25% |
| ⑥ fnキー(ファンクションキー) | 青色で印刷された機能を使用する場合はfnキーと同時に押します。   |      |  |
| ⑦ スペースキー          | ● 空白を開けることができます。<br>● 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。  |      |  |
| ⑧ タッチパネル          | マウスカーソル操作を行います。<br>指1本でタップ：マウスのクリック操作をします。<br>指2本でタップ：メニューを開きます。<br>指1本でなぞる：カーソルが動きます。<br>指2本で上下になぞる：画面がスクロールします。 |      |  |
| ⑨ 左ボタン            | シングルタップの操作をします。   |      |  |
| ⑩ 右ボタン            | メニューを開きます。  |      |  |
| ⑪ ペンホルダー          | Apple Pencil専用収納スペースです。   |      |  |
| ⑫ iPadケース         | 2019年発売の10.2インチiPad専用ケースです。   |      |  |

※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。

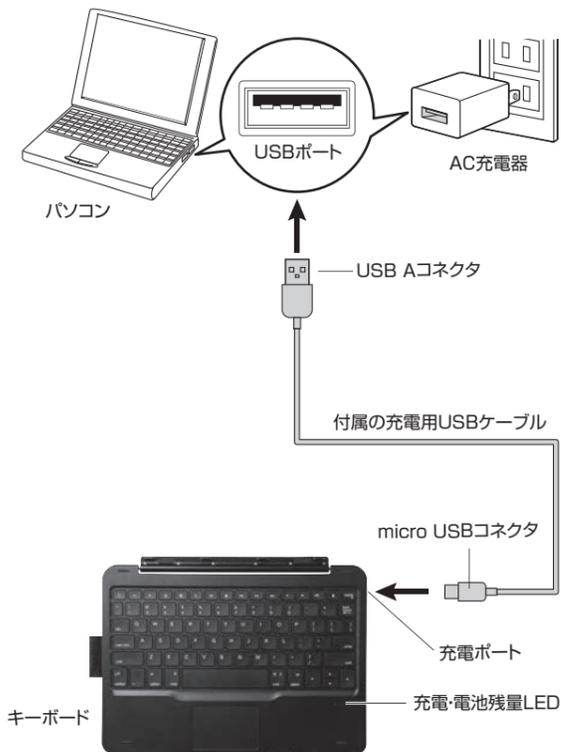
## 4. 充電方法

- 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USBケーブルで充電してください。

① 下図のように充電用USB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USB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が緑色に点灯したら充電完了です。



## 5. 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 キーボードの右側面にある電源スイッチをONにします。



④ [fn]キーとペアリング切替えボタンを同時に押すとステータス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。

## 6. タッチパッドをONにする方法

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。

## 7. 仕様

### <キーボード仕様>

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| キ ー ス イ ッ チ       | パンタグラフ               |
| キ ー 数 ・ キ ー ピ ッ チ | 80キー・17mm            |
| キ ー ス ト ロ ー ク     | 1.2±0.2mm            |
| 動 作 力             | 60g                  |
| 消 費 電 流           | 7mA以下                |
| 連 続 使 用 時 間       | 約35時間                |
| 充 電 時 間           | 約2時間                 |
| 使 用 電 池           | リチウムイオン電池内蔵          |
| サ イ ズ ・ 重 量       | W254×D188×H20mm・586g |

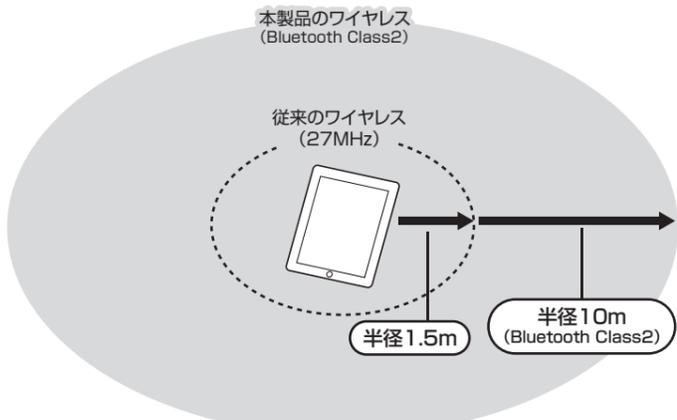
### <Bluetooth仕様>

|          |                      |
|----------|----------------------|
| インターフェース | Bluetooth            |
| ワイヤレス方式  | Bluetooth Ver.3.0    |
| 通信距離     | 最大約10m(使用環境により異なります) |
| 送信出力     | Class 2              |

※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。

## 8. 受信距離

Bluetoothドングル・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。

## 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 |  |
| 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. 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場合があります。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。

## 11. 保証規定

- 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りました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品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。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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の場合。
  - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 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補償はいたしかねます。
- 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。

| 保 証 書                     |           | サンワサプライ株式会社    |  |
|---------------------------|-----------|----------------|--|
| 型 番: <b>SKB-BTIPAD2BK</b> | 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 |  |

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QRコードを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。

ご質問、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 Ver.1.0

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 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8  
TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区植田1-6-37 TM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カジャマビル  
TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 セントラル新大阪ビル  
TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル  
TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078