

# Ergonomics Keyboard

Manual/取扱説明書/使用说明书

Bluetooth  
GSKBERG7-FD

Ver.231225

## 1. Opening

Thank you for purchasing the Folding Bluetooth Keyboard.

## 2. Precautions

- This product is powered by electricity, if there is smoke or a strange smell, please turn off the power of this product and the connected computer or other equipment, and contact your dealer or our company.
- Do not allow liquids, metals, or other foreign objects inside the product.
  - ▲ It may cause electric shock, fire or malfunction.
- Do not subject this product to strong vibration or impact.
  - ▲ It may cause malfunction or damage.
- Loss of data and programs that may occur while using this product are not under warranty.
  - ▲ Please take measures to protect data such as backing up data on a periodic basis.
- When cleaning the product, do not use volatile organic solvents such as benzene or thinner.
  - ▲ To avoid damage to the surface or malfunction, wipe with a slightly damp cloth.

## 3. Warnings Regarding Health

Operating the mouse, trackball, and keyboard for long periods of time can lead to pain or numbness in hands, arms, neck, shoulders, etc. Serious damage may be incurred if such use is repeated. If you feel pain or numbness while operating the mouse, trackball and keyboard, stop use immediately and consult a doctor if necessary. Take regular breaks from daily computer work to avoid strain on hands, arms, neck, shoulders, etc.

## 4. Specifications

Key switch	Pantograph	Keystroke	1.6±0.2mm
Key display	English	Operating power	60±20g
Key number/Pitch	65 Keys 19mm	Charging time	Approx. 2 hours
Interface	Bluetooth Ver.5.1 Class2		
Profile	HID (Human Interface Device Profile)		
Battery life	Approx. 140 hours		
	※ The data is the internal test results of the company and are not guaranteed.		
Transmission distance	10m *Depends on operating environment		
Battery	Built-in lithium-ion battery		
Size/Weight	Open /W392.6×D142.95×H6.4mm-approx.254g		
	Closed /W195.3×D83×H12.8mm-approx.254g		
Accessory	USB charging cable, Stand, Instruction manual		

※ This product cannot implement special shortcut keys of the laptop keyboard or the manufacturer's keyboard (such as adjusting screen brightness or adjusting volume, etc.)

※ Commands before Windows starts (BIOS settings, SCSI board settings, etc.) may not be available.

※ The operation content may change depending on the iOS version.

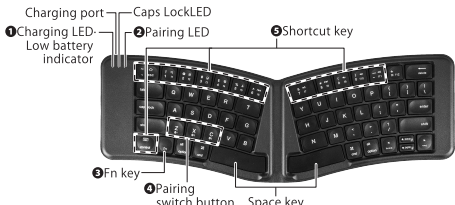
## 5. Compatible Models

iPhone series iPad series iPad mini series

## 6. Compatible Systems

iPad OS 17~13, iOS 17~13

## 7. Name of Parts



1 Charging LED Low battery indicator	Charging: Red LED lights up. Full charge: Green LED lights up. When the battery is low, the red LED flashes.
2 Pairing LED	Press and hold the "Fn" key and any of the "Z", "X", or "C" keys at the same time for more than 2 seconds to enter the pairing mode. When the "Z" key is used for connection, it will flash green, the "X" key will flash blue, and the "C" key will flash red.
3 Fn key	Press at the same time when using the shortcut key and the pairing switch button.
4 Pairing switch button	Press any key while holding the Fn key to select the device registered to that key.

## NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## 1.はじめに

この度は、Bluetoothキーボードをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

## 2.注意

- 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、故障の原因に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。

## 3.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。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。

## 1.致礼

尊敬的客户，感谢您选购我司商品，在此致以最诚挚的谢意。

## 2.使用须知

- 本商品使用电源运作，若出现冒烟或感觉到异味时，请立即切断本产品已连接的电脑或其他设备的电源，并与所购买的门店或我司联系。
- 请避免液体、金属等异物进入产品内部。
  - ▲ 有可能造成触电、火灾、故障。
- 请勿剧烈摇晃或撞击本产品。
  - ▲ 有可能造成故障、破损。
- 本产品使用时产生的数据或程序丢失，恕我司概不负责。
  - ▲ 请采取定期备份等措施以防丢失。
- 清洁本品时，请勿使用含有苯精或稀释剂等挥发性有机溶剂的清洁用品。
  - ▲ 有可能损坏表面、造成故障。请用干手水分的抹布轻轻擦拭。

## 3.健康须知

长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会对手臂、头部和肩膀等增加负担进而产生疼痛或麻痺。长此以往可能给身体造成严重损伤。倘若您使用鼠标和键盘过程中感觉到疼痛或麻痺，请立刻停止使用，并根据自身情况咨询医生。此外，请您注意日常使用电脑时多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

## 4.仕様

キースイッチ	パンタグラフキースイッチ	キーストローク	1.6±0.2mm
キー表示	US文	動作力	60±20g
キー数・キーピッチ	65キー・19mm	充電時間	約2時間
インターフェース	Bluetooth Ver.5.1 Class2		
プロファイル	HID (Human Interface Device Profile)		
バッテリー寿命	約130時間 ※弊社社内のテスト値であり、保証値ではありません。		
通信距離	10m ※使用環境により異なります。		
使用電池	リチウムイオン電池内蔵		
サイズ・重量	開いた状態/W392.6×D142.95×H6.4mm・約254g		
	閉じた状態/W195.3×D83×H12.8mm・約254g		
付属品	充電USBケーブル、スタンド、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ショートカット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使用できない場合があります)。

※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。

## 5.対応機種

iPhoneシリーズ iPadシリーズ iPad miniシリーズ

## 6.対応OS

iPad OS 17~13, iOS 17~13

## 4.规格参数

按键	独立架式	键程	1.6±0.2mm
键位表示	英语	输入力	60±20g
键数·键距	65键·19mm	充电时间	约2小时
蓝牙规格	Bluetooth Ver.5.1 Class2		
通信协议	HID (Human Interface Device Profile)		
电池寿命	连续使用约130小时		
	※数据为公司内部测试结果, 实际使用时间请按收到的产品为准。		
通信距离	10m ※因使用环境而异		
使用电池	内置锂离子电池		
尺寸·重量	打开状态/W392.6×D142.95×H6.4mm·约254g		
	关闭状态/W195.3×D83×H12.8mm·约254g		
附属品	USB 充电线、支架、说明书		

※无法通过本产品实现笔记本电脑键盘或原装键盘的快捷键功能(例如调整屏幕亮度或调节音量等)

※在Windows启动之前,可能会出现命令(BIOS设置、SCSI板设置等)不可用的情况。

※操作内容可能会因iOS版本而异。

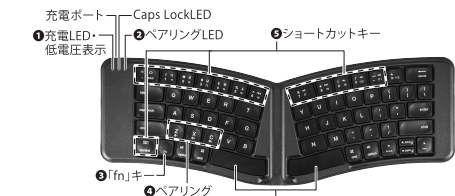
## 5.适用设备

iPhone 系列、iPad 系列、iPad mini 系列

## 6.对应OS

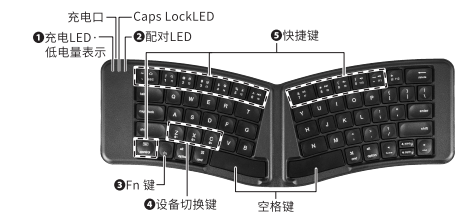
iPad OS 17-13, iOS 17-13

## 7.各部的名称



1 充電LED・低電圧表示	充電中、赤色のLEDが点灯します。満充電になると緑色のLEDが点灯します。電池が少なくなると赤色に点滅します。
2 ペ어링LED	「Fn」キーと「Z」、「X」、「C」キーのいずれかを同時に2秒以上長押しすると、ペ어링モードに入ります。Zキーで接続した場合は緑色、Xキーは青色、Cキーは赤色に点滅します。
3 「Fn」キー	ショートカットキー・ペ어링切替えボタンを使用する場合に同時に押します。
4 ペ어링切替えボタン	「Fn」キーを押しながら、いずれかのキーを押すと、該当するキーに登録した機器を選択できます。

## 7.部件说明



1 充電LED・低電量表示	充電中LED 亮灯, 电量充满时LED 亮绿灯, 电量不足时红色LED 闪烁。
2 配对LED	同时按住Fn 键和“Z”、“X”或“C”键其中任一2 秒以上进入配对模式。若按下Z 键配对LED 闪烁绿灯,Z 键闪烁蓝灯,C 键闪烁红灯。
3 Fn 键	使用快捷键和设备切换键时同时按下。
4 设备切换键	按住Fn 键的同时任选其一按下, 切换至相应的配对设备。

⑤ Shortcut key ※Works when pressed while holding down the "fn" key.

Home	Open the browser's homepage.
Search	Open the search page.
Select all	Select the text in full.
Copy	Copy the selected text.
Paste	Paste the copied (cut) text
Cut	Cut the selected text.
Previous song	Press when playing music to the previous song.
Pause/Play	Play music. Press during playback to pause.
Next song	Press when playing music to the next song.
Mute	Press to mute the sound.
Volume down	Press to decrease the volume.
Volume up	Press to increase the volume.
Software keyboard	Switch to display/hide of the virtual keyboard.

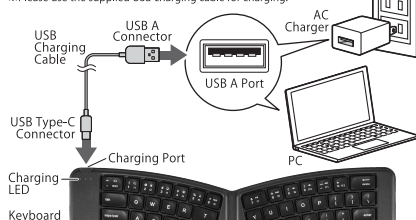
※The shortcut keys may not work or may work differently depending on the OS version and the environment in use.

※Shortcut keys may work differently between Windows and Mac.

## 8. Method of Charging

- 1.Connect the USB charging cable to the charging port of the keyboard as shown below.
- 2.Connect the USB charging cable (connector A) to the PC or AC charger. During charging, the charging LED lights up red.
- 3.The charging time is approximately 2 hours. Charging is complete when the charging LED turns green.

※When using for the first time, please charge until the charging LED turns off.  
※Please use the supplied USB charging cable for charging.



## 9.Pairing Operation

1. Select "Settings" from the iPhone/iPad home screen.
2. Select "Bluetooth" from the "Settings" screen and turn to "ON".
- 3.The power will turn on automatically when you open the keyboard.
4. Press and hold the "Fn" key and any of the "Z", "X", or "C" keys at the same time for more than 2 seconds to enter the pairing mode and the pairing LED will flash.

5. "SANWA BT KEYBOARD" will be displayed on the Bluetooth settings screen of the connected device, so select it.

6. Pairing is complete and the pairing LED lights up.

After pairing is complete, the message "Using SANWA BT KEYBOARD may affect Wi-Fi and Bluetooth connections" will be displayed, but there is no problem with operation.



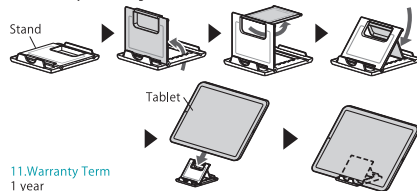
## Connect multiple devices

By registering one device each to the "Z", "X", and "C" keys, you can connect up to three devices in total. For connected devices, hold the "Fn" key and press any of the "Z", "X", or "C" keys to select the device registered to the corresponding key.

## 10. How to use the stand

Tablets and smartphones can be attached to the included stand. The angle can be adjusted in 6 levels.

※Do not adjust the angle while the device is on the stand.



## 11.Warranty Term

1 year

## 12. Inquiries

EN : support-en@sanwa.com



①ショートカットキー ※「fn」キーを押しながら押すと動作します。

ホームボタン	ホーム画面を表示します。
検索ボタン	検索画面を起動します。
全選択	文章を全選択します。
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。
カット	選択した文章をカットします。
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。
早送り	音楽などを再生中、次の曲に飛びます。
消音	押すと消音になります。
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。
スクリーンキーボード	画面上のキーボードをON/OFFします。

※ショートカットキーの動作は、OSのバージョンやご使用の環境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。

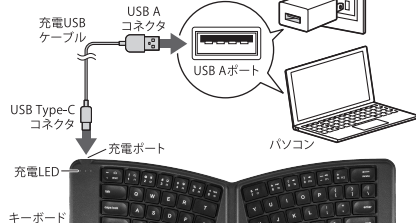
※WindowsとMacではショートカットキーの動作が異なる場合があります。

## 8. 充電方法

- 1.下図のように充電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LEDが赤く点灯します。
- 3.充電時間は約2時間です。充電LEDが緑色に点灯したら充電完了です。

※はじめてご使用になるときは、充電LEDが満灯す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。



## 9. ペアリング方法

- 1.IPhone・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.キーボードを開くと自動的に電源がONになります。
- 4.「fn」キーと「Z」、「X」、「C」キーのいずれかを同時に2秒以上長押しすると、ペアリングモードに入り、ペアリングLEDが点滅します。
- 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、ペアリングLEDが点灯します。

ペアリング完了後、「SANWA BT KEYBOARD」を使用すると、Wi-FiおよびBluetooth接続に影響する場合があります」と表示されますが、動作には問題ありません。

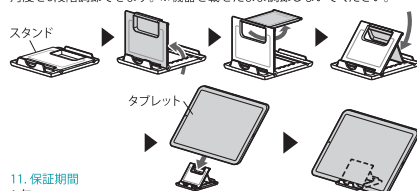


## 複数台の機器を接続する

「Z」、「X」、「C」キーにそれぞれ1台ずつ機器の登録を行うことで、計3台まで機器を接続可能です。接続した機器は「fn」キーを押しながら、「Z」、「X」、「C」キーのいずれかのキーを押すと、該当するキーに登録した機器を選択できます。

## 10. スタンドの使用法

タブレットやスマートフォンを付属のスタンドに取付けて使用することができます。角度を6段階調節できます。※機器を載せたまま調節しないでください。



## 11. 保証期間

1 年

## 12. お問い合わせ

JP : mailsupport@sanwa.co.jp



① 快捷键 ※按住Fn 键的同时按下即可操作

浏览器主页	打开浏览器的主页。
搜索键	打开搜索界面。
全选	全选文本。
复制	复制选中的文本。
粘贴	粘贴复制 (剪切) 的文本。
剪切	剪切选中的文本。
上一首	播放音乐时按下可返回上一首。
播放/暂停	播放音乐。播放时按下即暂停。
下一首	播放音乐时按下可切换下一首。
静音	按下即可静音。
减小音量	减小音量。
加大音量	加大音量。
软键盘	切换显示/隐藏在屏幕上的软键盘。

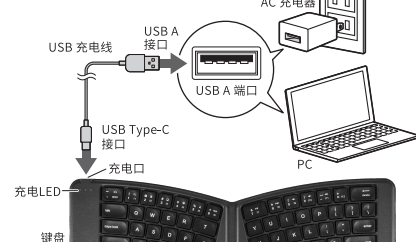
※根据OS 版本和使用环境不同, 快捷键可能无法启用或对应功能不同。

※Windows 和 Mac 系统下的功能键对应的功能可能有所不同。

## 8. 充电方法

1. 如下图所示, 将USB 充电线连接到键盘的充电接口。
2. 将USB 充电线 (A 接口) 连接到电脑或AC 充电器上, 充电时充电LED 为红色。
3. 充电时间约为2 小时。充电LED 为绿色时, 充电完成。

※初次使用时, 请充电至充电LED 灭灯。  
※请务必使用附属的USB 充电线进行充电。



## 9. 配对方法

1. 选择iPhone・iPad 上的“设置”功能。
2. 打开“设置”界面中的“蓝牙”。
3. 打开键盘时, 电源会自动打开。
4. 同时按住Fn 键和“Z”、“X”或“C”键其中任一2 秒以上进入配对模式, 配对LED 闪烁相应颜色。
5. 在连接设备的蓝牙设置界面选择“SANWA BT KEYBOARD”。
6. 完成配对, 配对LED 亮灯。

配对完成后, 会显示“使用SANWA BT KEYBOARD 可能会影响Wi-Fi 和蓝牙连接”的信息, 但操作没有问题。

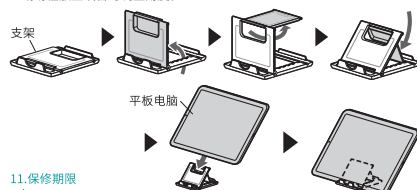


## 多设备连接

通过“Z”、“X”或“C”键配对, 最多可连接3 台设备。按住Fn 键的同时任选“Z”、“X”或“C”键其一按下, 即可切换至相应的配对设备。

## 10. 支架的使用法

平板电脑和智能手机可放置在附带的支架上。支架角度可进行6 段调整。※请勿在放置设备时调整角度。



## 11. 保修期限

1 年

## 12. 产品咨询

CN : support-cn@sanwa.com

