

actto®

RETRO KEYBOARD



GOOD
DESIGN
KOREA



GOOD
DESIGN
AWARD®
WINNER

FC CE RoHS

User's manual

How to insert batteries

1. Open the bottom battery cover of the keyboard.
2. Please check the positive and negative poles of 2 AAA batteries correctly before inserting them.
3. After inserting the battery, close the battery cover and make sure you hear a 'click' sound.

How to connect Bluetooth (up to 3 multi-pairing)

(Channel 1 pairing)

1. Press **Fn + ①** and then press **Fn + K** to enter pairing mode.
(Start pairing mode (Blue LED flashes) / Automatic shutdown when not paired after 1 minute)
2. Turn on the Bluetooth function of the device you want to pair with and click "Actto Keyboard" and numbers will appear on the screen.
3. After entering the numbers on the keyboard in order, press the **Enter key** to complete the pairing process.

! When connecting a computer or laptop, you must connect to Channel 1 (Fn + ①).

(Channel 2 pairing)

1. Press **Fn + ②** and then press **Fn + K** to enter pairing mode.
(Start pairing mode (Blue LED flashes) / Automatic shutdown when not paired after 1 minute)
2. Turn on the Bluetooth function of the device you want to pair with and click "Actto Keyboard" and numbers will appear on the screen.
3. After entering the numbers on the keyboard in order, press the **Enter key** to complete the pairing process.

(Channel 3 pairing)

1. Press **Fn + ③** and then press **Fn + K** to enter pairing mode.
(Start pairing mode (Blue LED flashes) / Automatic shutdown when not paired after 1 minute)
2. Turn on the Bluetooth function of the device you want to pair with and click “**Act to Keyboard**” and numbers will appear on the screen.
3. After entering the numbers on the keyboard in order, press the **Enter key** to complete the pairing process.

Precautions when connecting Bluetooth multi pairing

- ◎ Supports multi-pairing connection up to 3 PCs, laptops, smartphones, and tablet PCs.
- ◎ When using, press **Channel 1 (Fn + ①)**, **Channel 2 (Fn + ②)**, and **Channel 3 (Fn + ③)** to the device registered to each number. Automatic connection makes it convenient to use on multiple devices.
- ◎ **When connecting a computer or laptop, you must connect to channel 1 (Fn + ①).**
- ◎ If the OS connected to each device is different, please use [System Conversion] according to the corresponding OS.

[System conversion method - 1 time input while the keyboard is connected to Bluetooth]

① Android : Fn + Q ② Windows : Fn + W ③ iOS (iPad, iPhone) : Fn + E

※ Some keys may not work depending on the device and system.

How to reset Bluetooth pairing

1. Press **Fn+C** to reset keyboard pairing.
2. Delete the pairing history (forget device and remove the device) from each existing connected device.
3. You can use it after pairing again according to [How to connect Bluetooth]

※ **You must delete the pairing history without disabling the Bluetooth function.**

How to connect Bluetooth (Windows 10/11)

© Please make sure your computer has a built-in or equipped Bluetooth receiver before using the product. © If it is not equipped with a Bluetooth receiver, it will not work, so please purchase a Bluetooth receiver separately and use it after installation.

1. When you connect a Bluetooth receiver to your computer, the Bluetooth icon appears on the Windows taskbar.
2. Hover over the Bluetooth icon and right-click.
3. Click "Add Bluetooth Device".
4. Select the type of device you want to search. (Select "Bluetooth")
5. Press **Fn + F1** and then press **Fn + K** to enter pairing mode.
(Start pairing mode (Blue LED flashes) / Automatic shutdown when not paired after 1 minute)
6. Click on "Actto Keyboard" and numbers will appear on the screen.
7. After entering the numbers on the keyboard in order, press the **Enter** key to complete the pairing process.

How to connect Bluetooth (Mac PC)

1. Click "System Preferences > Bluetooth"
2. Click "Turn Bluetooth On"
3. Press **Fn + F1** and then press **Fn + K** to enter pairing mode.
(Start pairing mode (Blue LED flashes) / Automatic shutdown when not paired after 1 minute)
4. Click on "Actto Keyboard" and numbers will appear on the screen.
5. After entering the numbers on the keyboard in order, press the **Enter** key to complete the pairing process.

How to use Wireless mode

1. Plug the Nano receiver into a USB port such as a computer or laptop.
2. You can use it immediately after the setting is complete. (PLUG & PLAY method)

© If the LED continues to blink, the USB receiver and keyboard are not connected.
In this case, please follow the steps below.

Remove the battery from the keyboard and reinsert it. → Connect a USB receiver to a USB port.
→ Place the right side of the keyboard close to the USB receiver and press **ESC + Q**.
(Searching for pairing signal) → After that, when the keyboard is connected, you can use the product.

Status indicator LED

1 Num Lock Indicator Light A Caps Lock Indicator Light B Battery Status Indicator Light

- **Power indication** : After inserting the battery (Battery Status Indicator Light), the LED will turn on for about 2 to 3 seconds and turn off immediately
- **Starting pairing mode** : (Battery Status Indicator Light) blinking LED
- **Pairing complete** : (Battery Status Indicator Light) LED off
- **Low voltage indication** : LED flashes when battery is low (Battery Status Indicator Light)
- **Caps Lock** : (Caps Lock Indicator Light) LED turns on when the Caps Lock key is pressed
- **Num Lock** : (Num Lock Indicator Light) LED turns on when the Num Lock key is pressed
- (Wireless keyboard) If the nano receiver and the keyboard are not connected : LED flashes
- ※ **Notes on iOS devices** : The Num Lock function is not supported, and the LED does not light up.

12 Multimedia hotkeys



Dim the screen



Brighten
the screen



Multitasking
Window (Win+Tab)



Internet Home



Desktop View
(Win+D)



Search



Previous Song



Play/Stop



Next song



Mute



Volume -



Volume +

※ **When using a Bluetooth keyboard, perform “System Conversion” according to the OS of your device before using it.**

※ When using the product, hold down the Fn key and press the corresponding key to use.

※ Some keys may not work depending on the device and system.

Battery power saving mode

- Enter sleep mode if it is not used for about 20 minutes.
- ※ Pressing any key will automatically switch to operation mode.

If the keyboard does not work

- Press any key as it may be in sleep mode.
- Remove the battery and insert it again.
- Check the battery capacity and make sure the battery is inserted normally.
- (Bluetooth Keyboard) Press **Fn + C** to initialize pairing, and then refer to [How to connect Bluetooth] to reconnect.
- (Wireless Keyboard) Make sure the nano receiver is inserted into the USB port.
- (Wireless Keyboard) Remove the battery from the keyboard and reinsert it. → Connect a USB receiver to a USB port. → Place the right side of the keyboard close to the USB receiver and press **ESC + Q**. (Searching for pairing signal) → After that, when the keyboard is connected, you can use the product.



How to Pair
with
Android, iOS



How to Pair
with
Windows



Wireless
connection
method



If Pin number
is not
shown.

Q & A

Q. The LED is turned off even when the battery is inserted.

A. After inserting the battery, the LED will turn on for about 2 to 3 seconds and turn off immediately. Before covering the battery cover, check the LED indicator.

※ All status lights will not be turned on until the Bluetooth connection with the device is completed.

Q. My PC doesn't have Bluetooth.

A. Before using this product, make sure your computer is equipped with a built-in Bluetooth receiver. If a Bluetooth receiver is not installed, you may not use the product, so make sure to purchase a Bluetooth receiver and use it after installation.

Q. I bought a Bluetooth product, but there is no USB receiver.

A. Bluetooth products do not include a USB receiver.

Bluetooth connection with the device is possible through pairing.

Q. I have a wireless keyboard, but I can't connect it to the device.

A. Wireless keyboards cannot be paired with Bluetooth.

Bluetooth connection and multi-pairing connection is possible only with Bluetooth keyboards.

Q. It's a wireless keyboard, but I can't connect to the keyboard even though I plug in a USB receiver.

A. If the LED continues to blink, the USB receiver and keyboard are not connected.

In this case, please follow the steps below.

※ Remove the battery from the keyboard and reinsert it. → Connect a USB receiver to a USB port.

→ Place the right side of the keyboard close to the USB receiver and press **ESC+ Q**.

(Searching for pairing signal) → After that, when the keyboard is connected, you can use the product.

Q. The multimedia hot keys are only partially activated.

A. Some hot keys may not work depending on the connected device, the connected device system, and the application you are using. This is not a keyboard error.

Q. I'm trying to connect on Windows 10/11, but I can't confirm the pin number.

A. This is not an error on our keyboard, but an error that occurs during the Windows pairing process.

Please read the following article first and follow the same guidelines.

※ If 'Actto Keyboard' is paired among Bluetooth devices on a laptop or desktop that is already connected, remove the device first. After that, please remove the battery from the keyboard and follow the instructions without inserting the battery.

① After accessing the control panel, change the right view criteria to a small icon.

② Click Devices and Printers. ③ Insert batteries into the keyboard.

④ Enter **Fn + 1** and then enter **Fn + K**. ⑤ Click the Add Device button.

⑥ When "Actto Keyboard" is found in the list, click it.

⑦ Click on the blue phrase [Or enter the password for the device].

⑧ Check the password number.※ Be sure to enter the number that appears on your device.

⑨ Quickly enter the password on the keyboard and press the Enter key.

⑩ Please wait while installing. ⑪ After installing Actto Keyboard, use it.

※ If an error occurs when entering the pin number, or the device is not in use, you may exceed the input time for the pin number, so please proceed again from the beginning.

使用说明书

电池的插入方法

1. 请打开键盘底面的电池槽的盖。
2. 请正确熟知2块AAA电池的⊕、⊖ 两极后插入。
3. 插入电池后,请关上电池槽的盖,直到发生‘咔嚓’的声音。

蓝牙连接方法 (最多可同时连接3个设备)

(1号通道配对)

1. 按Fn + **①**之后,按Fn + K进入配对模式。
(◆ 进入配对模式:蓝牙LED闪烁 ◆ 1分内未配对成功,将自动结束)
2. 打开要连接的设备的蓝牙功能,点击“ Actto Keyboard ”,画面上就会出现数字。
3. 在键盘上按照数字顺序输入后,点击Enter键,就能完成配对。



连接台式机及笔记本电脑时,需通过1号通道 (Fn + **①**) 连接才可以使用。

(2号通道配对)

1. 按Fn + **②**之后,按Fn + K进入配对模式。
(◆ 进入配对模式:蓝牙LED闪烁 ◆ 1分内未配对成功,将自动结束)
2. 打开要连接的设备的蓝牙功能,点击“ Actto Keyboard ”,画面上就会出现数字。
3. 在键盘上按照数字顺序输入后,点击Enter键,就能完成配对。

(3号通道配对)

1. 按Fn + **③**之后, 按Fn + K进入配对模式。
(◆ 进入配对模式: 蓝牙LED闪烁 ◆ 1分内未配对成功, 将自动结束)
2. 打开要连接的设备的蓝牙功能, 点击“**Actto Keyboard**”, 画面上就会出现数字。
3. 在键盘上按照数字顺序输入后, 点击Enter键, 就能完成配对。

蓝牙多重配对连接时的注意事项

- ◎ 支持对PC、智能手机、平板PC等最多三台设备的多设备配对连接。
- ◎ 1号通道配对(Fn + **①**), 2号通道配对(Fn + **②**), 3号通道配对(Fn + **③**)
指定的编号会被登记为设备的号码。◎ 使用时, 按Fn + **①**、Fn + **②**、Fn + **③**
就能自动连接各编号上登记的设备, 便于用于多台设备上。
- ◎ 连接台式机及笔记本电脑时, 需通过1号通道(Fn + **①**)连接才可以使用。
- ◎ 同各设备连接的OS不同时, 请根据相对应的OS【变换系统】后使用。

【系统变换方法-连接在键盘蓝牙状态, 输入1次】请在按Fn键的状态下, 按下相应键。

① 安卓: Fn + Q ② Windows: Fn + W ③ iOS (iPad、iPhone): Fn + E

※ 根据设备及系统的不同, 部分键可能无法运作。

蓝牙配对初始化方法

1. 按Fn + C, 键盘配对就会初始化。
 2. 请在已连接的各设备, 删除配对记录(解除登记及解除设备)。
 3. 请按照【蓝牙连接方法】重新进行配对后使用。
- ※ 必须删除配对记录而非停用蓝牙功能。

蓝牙的连接方法 (Windows 10/11 电脑)

- ◎ 使用产品前, 请确认电脑里是否内置或安装了蓝牙接收器。
- ◎ 如果未装有蓝牙接收器, 就无法使用。请购买和安装蓝牙接收器后使用。

1. 电脑上连接蓝牙接收器, Windows任务栏上会显示蓝牙图表。
2. 将鼠标放到蓝牙图标上后, 点击鼠标右键。
3. 点击“添加Bluetooth设备”。
4. 选择要搜索的设备类型。(选择“Bluetooth”)
5. 按Fn+**①**之后, 按Fn+K进入配对模式。(◆ 进入配对模式: 蓝牙LED闪烁 ◆ 1分内未配对成功, 将自动结束)
6. 点击“Actto Keyboard”, 画面上就会出现数字。
7. 在键盘上按照数字顺序输入后, 点击Enter键, 就能完成配对。

蓝牙的连接方法 (Mac PC)

1. 点击电脑" 系统环境设置" > "蓝牙"。
2. 点击"打开"蓝牙"。
3. 按Fn+**①**之后, 按Fn+K进入配对模式。(◆ 进入配对模式: 蓝牙LED闪烁 ◆ 1分内未配对成功, 将自动结束)
4. 点击“Actto Keyboard”, 画面上就会出现数字。
5. 在键盘上按照数字顺序输入后, 点击Enter键, 就能完成配对。

无线使用方法

1. 将迷你接收器(Nano Receiver)插入电脑或笔记本等的USB插槽中。
2. 设置完成后即可使用。(PLUG & PLAY 方式)

- ◎ 如果LED一直在闪烁, 说明USB接收器与键盘处于未连接状态。此种情况下, 请按照下面内容进行操作。
从键盘卸下电池后重新插入。→ 将USB接收器连接至USB端口。→ 将键盘的右侧靠近USB接收器之后, 点击ESC+ Q。(正在搜索配对信号) → 连接键盘后使用即可。

状态显示LED

1 Num Lock指示灯

A Caps Lock指示灯

🔋 电池状态指示灯

- ◎ 显示电源: 插入电池后, (电池状态指示灯) LED亮3秒左右
- ◎ 进入配对模式: (电池状态指示灯) LED闪烁
- ◎ 配对结束: (电池状态指示灯) LED关闭
- ◎ 显示低电压: 电池不足时, (电池状态指示灯) LED闪烁
- ◎ Caps Lock: 按Caps Lock键, (Caps Lock 指示灯) LED点亮
- ◎ Num Lock: 按Num Lock键, (Num Lock指示灯) LED点亮
- ◎ (无线键盘) 纳米接收器同键盘没有连接时: LED闪烁
- ※ iOS设备注意事项 ◆ 不支持Num Lock功能, LED也不会点亮。

12个多媒体常用键



画面变暗



画面变亮



多任务窗口
(Win+Tab)



Internet Home



看桌面
(Win+D)



搜索



上一曲



再生 / 停止



下一曲



消音



音量-



音量+

※ (蓝牙键盘) 同各设备连接的OS不同时, 请根据相对应的OS【变换系统】后使用。

※ 使用时, 在按Fn键的状态下, 再按相应的键使用。

※ 根据设备及系统的不同, 部分键可能无法运作。

省电模式

◎ 如果20分左右没有移动,就会进入省电模式。

※ 按任意键,就会自动转换为运行模式。

键盘不运转时

◎ 可能是省电模式,请按任意键。◎ 请确认电池用量及电池是否正确插入。

◎ 请拔出电池后重新插入。◎ 请将键盘和使用设备放近一些,再重新连接蓝牙。

◎ (蓝牙键盘) 按 Fn + C进行配对初始化后,请参考【蓝牙连接方法】重新连接。

◎ (无线键盘) 请确认迷你接收器是否插入在USB插槽中。

◎ (无线键盘) 从键盘卸下电池后重新插入。→ 将USB接收器连接至USB端口。→

将键盘的右侧靠近 USB接收器之后,点击ESC+ Q。(正在搜索配对信号) → 连接键盘后使用即可。



Android, iOS
配对方法



Windows
配对方法



无线切换方法



未显示
Pin号码时

Q & A

Q. 即使插入电池,LED也不亮。

A. 插入电池后,LED大约亮2~3秒后又灭了。盖上电池仓之前,请确认LED显示灯。

※ 在设备和蓝牙完成连接之前,所有状态的显示灯不会点亮。

Q. 我的PC没有蓝牙功能。

A. 使用产品前,请确认一下电脑内是否内装或安装着蓝牙接收器。

未安装蓝牙接收器时无法使用,请购买蓝牙接收器并安装完之后再使用。

Q. 买了蓝牙产品,但没有USB接收器。

A. 蓝牙产品里不包含USB接收器。可通过配对连接机器和蓝牙。

Q. 用的是无线键盘,但是无法连接机器。

A. 无线键盘无法配对蓝牙。只能在蓝牙键盘上连接机器与蓝牙并实行多重配对。

Q. 多媒体快捷键只有部分运作。

A. 可能会根据连接设备、连接的设备系统、正在使用的应用程序等而不运作的快捷键。这不是键盘问题。

Q. 用的是无线键盘,即使连了USB接收器也无法与键盘连接。

A. 如果LED一直在闪烁,说明USB接收器与键盘处于未连接状态。

※ 此种情况下,请按照下面内容进行操作。

从键盘卸下电池后重新插入。→ 将USB接收器连接至USB端口。→ 将键盘的右侧靠近USB接收器之后,点击ESC + Q。(正在搜索配对信号) → 连接键盘后使用即可。

Q. 想在Windows10/11 连接,但无法确认Pin号码。

A. 此部分是在Windows配对过程中所发生的错误(非本公司键盘问题),请先阅读下列内容后进行操作。

※ 目前所连着的笔记本或台式电脑的蓝牙设备目录中如果已配对‘Actto Keyboard’,那么请先拆除其设备。之后拆卸键盘的电池后,未插入电池的状态下,按照下列内容进行操作。

- ① 连接控制板之后,将右侧试图标准更改为小图标。
- ② 点击设备及打印机。
- ③ 在键盘上插入电池。
- ④ 输入Fn + 1之后,再输入Fn + K。
- ⑤ 请点击设备添加按钮。
- ⑥ 在列表中搜索到“Actto Keyboard”后点击即可。
- ⑦ 点击[或输入相应设备的密码]蓝色字句。
- ⑧ 请确认密码数字。※ 请务必输入用户机器上所显示的数字。
- ⑨ 在键盘上快速输入密码后,按下Enter键。
- ⑩ 正在安装,请稍等。
- ⑪ 安装完Actto Keyboard之后使用即可。

※ 输入Pin号码时出现错误或显示设备非使用状态等错误时,说明已超过输入Pin号码的时间,此时需要重新操作。

取扱説明書

乾電池の挿入方法

1. キーボード底面の乾電池カバーを開けて下さい。
2. 単4乾電池2つを⊕, ⊖ 両極をしっかりと確認した上で挿入して下さい。
3. 乾電池挿入後に乾電池カバーを「カチッ」という音がするよう閉めて下さい。

Bluetooth接続方法(最大3台までマルチペアリング)

(1番チャンネルペアリング)

1. Fn + ❶ を押した後、Fn + Kを押したらペアリングモードに進入します。
(◆ ペアリングモード移動：ブルーLED点滅 ◆ 1分間、未ペアリングの際に自動終了)
2. 接続する機器のBluetooth機能をオンにして、「Actto Keyboard」をクリックしたら画面に数字が表示されます。
3. キーボードにその数字を順番に入力した後Enterキーを押すと、ペアリングが完了します。



パソコンやノートパソコンに接続する際は、必ず1番チャンネル(Fn + ❶)で接続することでご使用になれます。

(2番チャンネルペアリング)

1. Fn + ❷ を押した後、Fn + Kを押したらペアリングモードに進入します。
(◆ ペアリングモード移動：ブルーLED点滅 ◆ 1分間、未ペアリングの際に自動終了)
2. 接続する機器のBluetooth機能をオンにして、「Actto Keyboard」をクリックしたら画面に数字が表示されます。
3. キーボードにその数字を順番に入力した後Enterキーを押すと、ペアリングが完了します。

(3番チャンネルペアリング)

1. Fn + ③を押した後、Fn + Kを押したらペアリングモードに入ります。
(◆ ペアリングモード移動: ブルーLED点滅 ◆ 1分間、未ペアリングの際に自動終了)
2. 接続する機器のBluetooth機能をオンにして、「Actto Keyboard」をクリックしたら画面に数字が表示されます。
3. キーボードにその数字を順番に入力した後Enterキーを押すと、ペアリングが完了します。

Bluetoothマルチペアリング接続時の注意事項

- ◎ PC、スマートフォン、タブレットPCなど最大3台までマルチペアリング接続をサポートします。
- ◎ ご使用時、Channel 1 (Fn + ①), Channel 2 (Fn + ②), Channel 3 (Fn + ③)を押すと各番号に登録された機器に自動的に繋がります。何台もの機器で便利にご使用いただけます。
- ◎ パソコンやノートパソコンに接続する際は、必ず1番チャンネル(Fn + ①)で接続することをご使用になれます。
- ◎ 各機器に接続されたOSが異なる場合は、当該のOSに合わせて[システム変換]した後ご使用ください。

[システム変換方法 - キーボードがBluetoothに接続された状態で1回入力]

① Android : Fn + Q ② Windows : Fn + W ③ iOS (iPad, iPhone) : Fn + E

※ 機器やシステムによっては一部キーが動作しない場合があります。

Bluetoothペアリングの初期化方法

1. Fn + Cを押すとキーボードのペアリングが初期化されます。
2. 既存の接続された各機器からのペアリング記録を削除(登録解除及び装置削除)してください。
3. [Bluetoothの接続方法]に従い再度ペアリングした後、ご使用ください。

※ Bluetooth機能の非活性化ではなく、必ずペアリング履歴を削除しなければなりません。

Bluetooth連結方法(Windows 10/11 コンピューター)

- ◎ 製品使用前にコンピュータにBluetooth受信機が内蔵または装着されていることをご確認ください。
- ◎ Bluetooth受信機が装着されていない場合はご使用いただけませんので、Bluetooth受信機をご購入後、設置してからご使用下さい。

1. コンピュータにBluetooth 受信機を接続すると、WindowsのタスクバーにBluetoothアイコンが表示されます。
2. Bluetoothアイコンにマウスを合わせ、右クリックします。
3. 「Bluetooth デバイス追加」をクリックします。
4. 検索するタイプのデバイスを選択します。(「Bluetooth」を選択)
5. Fn + ❶ を押した後、Fn + Kを押したらペアリングモードに進入します。
(◆ ペアリングモード移動：ブルーLED点滅 ◆ 1分間、未ペアリングの際に自動終了)
6. 「Actto Keyboard」をクリックしたら画面に数字が表示されます。
7. キーボードにその数字を順番に入力した後Enterキーを押すと、ペアリングが完了します。

Bluetooth連結方法(Mac PC)

1. パソコンの「システムの環境設定」>「Bluetooth」をクリックしてください。
2. 「Bluetoothオン」をクリックしてください。
3. Fn + ❶ を押した後、Fn + Kを押したらペアリングモードに進入します。
4. 「Actto Keyboard」をクリックしたら画面に数字が表示されます。
5. キーボードにその数字を順番に入力した後Enterキーを押すと、ペアリングが完了します。

ワイヤレス使用方法

1. ナノレシーバーをパソコンやノートパソコンなどのUSBポートに差し込みます。
2. セッティングが完了した後、すぐにお使いいただけます。(PLUG & PLAY方式)

- ※LEDが点滅し続けている場合、USBレシーバーとキーボードが接続されていない状態です。
- ◎ キーボードから電池を取り外し、再度取り付けてください。→USBレシーバーをUSBポートに接続します。
- キーボードの右側の面をUSBレシーバーに近づけてESC + Qを押します。(ペアリング信号を検索中)
- 以降キーボード接続後、ご利用ください。

状態表示LED

1 NumLock表示ライト

A CapsLock表示ライト

🔋 バッテリー状態表示ライト

◎電源表示：電池挿入後(電池状態表示ライト)LED約3秒間点灯

◎ペアリングモード移動：(バッテリー状態表示ライト) LED点滅

◎ペアリング完了：(電池状態表示ライト)LEDオフ

◎低電圧表示：バッテリー不足時(バッテリー状態表示ライト)LED点滅

◎Caps Lock：CapsLockキーを押すと(Caps Lock表示ライト) LED点灯

◎Num Lock：Num Lockキーを押すと(Num Lock表示ライト) LED点灯

◎(ワイヤレスキーボード) ナノレシーバーとキーボードが繋がらない時：LED点滅

※iOS機器に関する注意事項 ◆ Num Lock機能はサポートしません。また、LEDも点灯しません。

12個のマルチメディアショートカットキー



画面を暗く



画面を明るく



マルチタスク
クウィンドウ (Win+Tab)



インターネット
ホーム



デスクトップを見る
(Win+D)



検索



前の曲



再生/停止



次の曲



消音



ボリューム -



ボリューム +

※(Bluetoothキーボード) 各機器に接続されたOSが異なる場合は、当該のOSに合わせて
[システム変換]した後ご使用ください。

※ご使用の際はFnキーを押しながら該当キーを押してご使用下さい。

※機器やシステムによっては一部のキーが動作しない場合があります。

バッテリー節電モード

◎約20分間動かないと、節電モードになります。

※いずれかのキーを押すと自動的に動作モードに切り替わります。

キーボードが作動しない際

◎節電モードの可能性があるので、いずれかのキーを押して下さい。

◎電池容量確認および乾電池が正確に取り付けられているかをご確認下さい。

◎電池を取り外して再度挿入して下さい。

◎(Bluetoothキーボード)Fn + Cを押してペアリングを初期化した後、
[Bluetooth接続方法]をご参考の上、再度接続してください。

◎(ワイヤレスキーボード)ナノレシーバーがUSBポートに挿入されているかをご確認下さい。

◎(ワイヤレスキーボード)キーボードから電池を取り外し、再度取り付けてください。→
USBレシーバーをUSBポートに接続します。→キーボードの右側の面をUSBレシーバーに近づけてESC + Q
を押します。(ペアリング信号を検索中)→以降キーボード接続後、ご利用ください。



Android, iOS
ペアリング方法



Windows
ペアリング方法



ワイヤレス
接続方法



PIN コードが
表示されない場合

Q & A

Q.電池を挿入してもLEDがオフになっています。

A. 電池を挿入後、LEDが約2~3秒間点き直ぐに消えます。電池カバーを覆う前にLED表示灯をご確認ください。

※すべての状態ランプは、機器とBluetooth接続が完了するまで点きません。

Q.私のPCにはBluetooth機能がありません。

A. 製品使用前にコンピュータにBluetooth受信機が内蔵または装着されていることをご確認下さい。

Bluetooth受信機が装着されていない場合ご使用いただけませんので、

Bluetooth受信機をご購入いただき設置後にご使用ください。

Q. Bluetooth製品を購入したのですが、USBレシーバーがありません。

A. Bluetooth製品にはUSBレシーバーが入っておりません。ペアリングによって機器のBluetooth接続が可能となります。

Q. 無線キーボードですが、機器との接続ができません。

A. 無線キーボードは、Bluetoothペアリングができません。

BluetoothキーボードでのみBluetooth接続およびマルチペアリングが可能です。

Q. 無線キーボードですが、USBレシーバーを接続してもキーボードと接続できません。

A. LEDが点滅し続けている場合、USBレシーバーとキーボードが接続されていない状態です。

※ キーボードから電池を取り外し、再度取り付けてください。→USBレシーバーをUSBポートに接続します。

→キーボードの右側の面をUSBレシーバーに近づけてESC + Qを押します。(ペアリング信号を検索中)

→以降キーボード接続後、ご利用ください。

Q. マルチメディア ホットキーが一部だけ作動します。

A. 接続機器および接続した機器システム、ご使用のアプリケーションによっては動作しないホットキーがある場合があります。これはキーボードのエラーではありません。

Q. Windows 10/11 で接続したいのですが、PINコードが確認できません。

A. これは当社のキーボードのエラーではなく、Windows ペアリング過程で発生するエラーですので、下記の文章を先にお読みいただいた後、同様の手順でご確認ください。

※ 既存のノートパソコンやデスクトップのBluetooth 装置デバイスリストの中で「Actto Keyboard」がペアリングされているものがあれば、まずデバイス除去をお願いいたします。

その後キーボードの電池を取り外した後、電池を入れずに手順に沿って操作して下さい。

- ① コントロールパネルに接続した後、右側を表示方法を小さいアイコンに変更してください。
- ② デバイスとプリンターをクリックします。③ キーボードに乾電池を挿入してください。
- ④ Fn + ①を入力した後、Fn+Kを入力します。⑤ デバイス追加ボタンをクリックしてください。
- ⑥ リストから「Actto Keyboard」が検索されたらクリックします。
- ⑦ [または該当デバイスのパスワードをご入力ください]という青文字の部分をクリックします。
- ⑧ パスワードの数字を確認します。※必ずご使用いただく方の機器に表示されている数字をご入力ください。
- ⑨ パスワードを手早くキーボードにご入力後、Enter キーを押してください。
- ⑩ 設置する間、少々お待ちください。⑪ Actto Keyboard のインストール完了後にご使用いただけます。

※PINコードを入力した際にエラーが出たり、デバイスが使用状態ではない等のエラーが出る場合、PINコードの入力時間が超過したということですので最初からやり直してください。

사용설명서

건전지 삽입 방법

1. 키보드 바닥면에 건전지 커버를 열어 주십시오.
2. 2개의 AAA 건전지의 ⊕, ⊖ 양극을 정확히 숙지한 후 삽입하여 주십시오.
3. 건전지 삽입 후 건전지 커버를 ‘찰칵’하는 소리가 나도록 닫아 주십시오.

블루투스 키보드 연결 방법 (최대 3대 멀티 페어링)

(1번 채널 페어링)

1. Fn + ❶ 을 누른 뒤 Fn + K 를 눌러 페어링 모드로 진입합니다. (블루 LED 깜빡임 / 1분 동안 미 페어링 시 자동 종료)
2. 연결하실 기기의 블루투스 기능을 켜고 “Actto Keyboard” 를 클릭하면 화면에 숫자가 나타납니다.
3. 키보드에 그 숫자를 차례로 입력 후 Enter 키를 누르면 페어링이 완료됩니다.



컴퓨터 및 노트북 연결 시 반드시 1번 채널 (Fn + ❶) 로 연결하셔야 사용 가능합니다.

(2번 채널 페어링)

1. Fn + ❷ 을 누른 뒤 Fn + K 를 눌러 페어링 모드로 진입합니다. (블루 LED 깜빡임 / 1분 동안 미 페어링 시 자동 종료)
2. 연결하실 기기의 블루투스 기능을 켜고 “Actto Keyboard” 를 클릭하면 화면에 숫자가 나타납니다.
3. 키보드에 그 숫자를 차례로 입력 후 Enter 키를 누르면 페어링이 완료됩니다.

(3번 채널 페어링)

1. Fn + ❸ 을 누른 뒤 Fn + K 를 눌러 페어링 모드로 진입합니다. (블루 LED 깜빡임 / 1분 동안 미 페어링 시 자동 종료)
2. 연결하실 기기의 블루투스 기능을 켜고 “Actto Keyboard” 를 클릭하면 화면에 숫자가 나타납니다.
3. 키보드에 그 숫자를 차례로 입력 후 Enter 키를 누르면 페어링이 완료됩니다.

블루투스 키보드 멀티 페어링 연결 시 주의 사항

- ◎ 컴퓨터, 노트북, 스마트폰, 태블릿 PC 등 최대 3대까지 멀티 페어링 연결을 지원합니다.
- ◎ 사용시 1번 채널(Fn+①), 2번 채널(Fn+②), 3번 채널(Fn+③)을 누르면 각 번호에 등록된 기기에 자동 연결됩니다. ◎ 컴퓨터 및 노트북 연결 시 반드시 1번 채널(Fn+①)로 연결하여야 사용 가능합니다.
- ◎ 각 기기에 연결된 OS가 다를 경우 이용하시는 기기 OS에 맞게 [시스템 변환] 후 사용하시기 바랍니다.

[시스템 변환 방법 - 키보드 블루투스 연결 상태에서 1회 입력]

- ① 안드로이드 : Fn + Q ② 윈도우 : Fn + W ③ iOS (iPad, iPhone) : Fn + E

※ 기기 및 시스템에 따라 일부 키가 작동하지 않을 수 있습니다.

블루투스 키보드 페어링 초기화 방법

1. Fn + C를 누르면 키보드 페어링이 초기화됩니다.
 2. 기존 연결된 각 기기에서 페어링 기록을 삭제 (등록 해제 및 장치 제거) 하십시오.
 3. [블루투스 키보드 연결 방법]에 따라 다시 페어링 한 후 사용하시면 됩니다.
- ※ 블루투스 기능 비활성화가 아닌 반드시 페어링 이력을 삭제하셔야 합니다.

블루투스 키보드 연결 방법 (Windows 10/11)

- ◎ 제품 사용 전 컴퓨터에 블루투스 수신기가 내장 또는 장착되어 있는지 확인해 주십시오.
- ◎ 블루투스 수신기가 장착되어 있지 않을 경우 사용할 수 없으니 블루투스 수신기를 구입하여 설치 후 사용하십시오.

1. 컴퓨터에 블루투스 수신기를 연결하면 윈도우 작업 표시줄에 블루투스 아이콘이 나타납니다.
2. 블루투스 아이콘에 마우스를 올린 후 오른쪽 마우스를 클릭합니다.
3. “Bluetooth 장치 추가”를 클릭합니다.
4. 검색할 유형의 디바이스를 선택합니다. (“Bluetooth” 선택)
5. Fn+①을 누른 뒤 Fn+K를 눌러 페어링 모드로 진입합니다. (블루 LED 깜빡임 / 1분 동안 미 페어링 시 자동 종료)
6. “Actto Keyboard”를 클릭하면 화면에 숫자가 나타납니다.
7. 키보드에 그 숫자를 차례로 입력 후 Enter 키를 누르면 페어링이 완료됩니다.

블루투스 키보드 연결 방법 (Mac PC)

1. 컴퓨터 “시스템 환경설정” > “Bluetooth” 를 클릭합니다.
2. “Bluetooth 기기”를 클릭합니다.
3. Fn + **⓪** 을 누른 뒤 Fn + K 를 눌러 페어링 모드로 진입합니다. (블루 LED 깜빡임 / 1분 동안 미 페어링 시 자동 종료)
4. “Actto Keyboard”를 클릭하면 화면에 숫자가 나타납니다.
5. 키보드에 그 숫자를 차례로 입력 후 Enter 키를 누르면 페어링이 완료됩니다. (“연결됨” 표시)

무선 키보드 연결 방법

1. 나노 리시버를 컴퓨터나 노트북 등의 USB 포트에 꽂습니다.
2. 셋팅이 완료된 후 바로 사용하시면 됩니다. (PLUG & PLAY 방식)

◎ 나노 리시버 - 키보드 재 연결 방법

LED 가 계속 깜빡인다면 나노 리시버와 키보드가 연결되지 않은 상태입니다. 이 경우 아래대로 따라 해주시기 바랍니다.

키보드에서 건전지 제거 후 다시 끼워 주십시오. → 나노 리시버를 USB 포트에 연결합니다. → 키보드의 우측면을 나노 리시버와 가까이 두고(10cm 이내) ESC+ Q 를 누릅니다. (페어링 신호 찾는 중) → 이후 키보드가 연결되면 사용하시면 됩니다.

상태 표시 LED

- ◎ 건전지 삽입 시 : (배터리 상태 표시등) LED 약 2~3초간 켜지고 꺼짐
- ◎ 페어링 모드 진입 : (배터리 상태 표시등) LED 깜빡임
- ◎ 페어링 완료 : (배터리 상태 표시등) LED 꺼짐
- ◎ 저전압 표시 : 배터리 부족 시 (배터리 상태 표시등) LED 깜빡임
- ◎ Caps Lock : Caps Lock 키를 누르면 (Caps Lock 표시등) LED 켜짐
- ◎ Num Lock : Num Lock 키를 누르면 (Num Lock 표시등) LED 켜짐
- ◎ (무선 키보드) 나노 리시버와 키보드가 연결되지 않을 시 : LED 깜빡임

1 Num Lock 표시등

A Caps Lock 표시등

 배터리 상태 표시등

◎ iOS 기기 주의사항

◆ Num Lock 기능은 지원하지 않으며 LED 도 켜지지 않습니다.

◆ 기기 '설정' 메뉴에서 Caps Lock 키로 한/영 변환 기능이 설정된 경우, 해당 기능을 비활성화해야 대/소 문자 사용 및 LED 가 켜집니다.

[Caps Lock 한/영 변환 해제 방법 - 키보드가 연결된 상태에서 진행]

설정 → 일반 → 키보드 → 하드웨어 키보드 → Caps Lock 활성화 해제

한/영 변환 방법

① 안드로이드 : 한/영 변환키로 변환합니다.

② 애플 (Mac PC) :  + Space 키로 변환합니다.

③ 애플 (아이폰, 아이패드) : Ctrl + Space 키로 변환합니다.

※ 기기 및 시스템에 따라 일부 키가 작동하지 않을 수 있습니다.

12개 멀티미디어 핫 키



화면 어둡게



화면 밝게



멀티 태스킹 창
(Win + tab)



인터넷 홈



바탕 화면 보기
(Win + D)



검색



이전곡



재생/정지



다음곡



음소거



볼륨 -



볼륨 +

※ (블루투스 키보드) 이용하실 때는 기기 OS에 맞게 “시스템 변환”을 하신 후 사용하십시오.

※ 사용 시 Fn 키를 누른 상태에서 해당 키를 눌러 사용하십시오.

※ 기기 및 시스템에 따라 일부 키가 작동하지 않을 수 있습니다.

배터리 절전 모드

◎ 약 20분간 움직이지 않으면 절전 모드로 진입합니다. ※ 아무 키나 누르면 자동으로 작동 모드로 전환됩니다.

키보드가 작동하지 않을 시

- ◎ 절전 모드일 수 있으므로 아무 키나 누르십시오.
- ◎ 건전지 용량 및 건전지가 정상적으로 끼워져 있는지 확인하십시오.
- ◎ 건전지를 빼고 다시 삽입하십시오.
- ◎ (블루투스 키보드) Fn + C를 눌러 페어링 초기화 진행 후 [블루투스 키보드 연결 방법]을 참고하여 재 연결하십시오.
- ◎ (무선 키보드) 나노 리시버가 USB 포트에 삽입되었는지 확인하십시오.
- ◎ (무선 키보드) 나노 리시버와 키보드를 재 연결하십시오.



Android, iOS
페어링 방법



Windows 10
페어링 방법



무선
연결 방법



한/영
변환 방법



편 번호 안 뜰때
확인 방법

Q & A

Q. 건전지를 삽입해도 LED가 꺼져 있어요.

A. 건전지 삽입 후 LED가 약 2~3초간 켜지고 바로 꺼집니다. 건전지 커버를 덮기 전 LED 표시등을 확인해 보시기 바랍니다.
※ 모든 상태 표시등은 기기와 블루투스 연결이 완료되기 전까지 들어오지 않습니다.

Q. 제 PC에는 블루투스 기능이 없어요.

A. 제품 사용 전 컴퓨터에 블루투스 수신기가 내장 또는 장착되어 있는지 확인해 주십시오.
블루투스 수신기가 장착되어 있지 않을 경우 사용할 수 없으니 블루투스 수신기를 구입하여 설치 후 사용하십시오.

Q. 블루투스 제품을 샀는데 USB 리시버가 없어요.

A. 블루투스 제품에는 USB 리시버가 들어있지 않습니다. 페어링을 통하여 기기와의 블루투스 연결이 가능합니다.

Q. 무선 키보드인데 기기와의 연결이 안돼요.

A. 무선 키보드는 블루투스 페어링이 되지 않습니다.

블루투스 키보드에서만 기기와의 블루투스 연결 및 멀티 페어링이 가능합니다.

Q. 멀티미디어 핫 키가 일부만 작동됩니다.

A. 연결 기기 및 연결한 기기 시스템, 사용하시는 애플리케이션에 따라 작동되지 않는 핫 키가 있을 수 있습니다.

이는 키보드 오류가 아닙니다.

Q. Windows 10/11 컴퓨터 연결 시 핀 번호가 나오지 않거나 핀 번호를 눌러도 연결되지 않아요.

A. 해당 부분은 당사 키보드의 오류가 아닌 Windows 페어링 과정에서 발생하는 오류입니다.

※ 기존 연결되어 있는 노트북이나 데스크탑의 블루투스 장치목록중 'Actto Keyboard'가 페어링된게 있다면 장치 제거를 먼저 하주세요. 이후 키보드의 건전지를 빼주신 뒤에 건전지를 넣지 마시고 따라 해주시기 바랍니다

① 제어판 접속 후 우측 보기 기준을 작은 아이콘으로 변경해주세요.

② 장치 및 프린터를 클릭합니다.

③ 키보드에 건전지를 삽입해주세요.

④ Fn + 1 입력 후 Fn + K 를 입력합니다.

⑤ 장치 추가 버튼을 클릭하세요.

⑥ 목록에서 "Actto Keyboard" 가 검색되면 클릭합니다.

⑦ [또는 해당 장치의 암호를 입력하시오] 파란색 문구를 클릭합니다.

⑧ 암호 숫자를 확인합니다. (※ 반드시 사용자의 기기에 나오는 숫자를 입력하세요.)

⑨ 암호를 키보드에 빠르게 입력한 후 Enter 키를 누르세요.

⑩ 설치하는 동안 잠시 기다려 주세요.

⑪ "Actto Keyboard" 설치 완료 후 사용합니다.

※ 핀번호를 입력했을 때 에러가 나거나, 장치가 사용 상태가 아니라는 등의 에러가 나오는 경우 핀번호의 입력시간이 초과된 부분이므로 처음부터 다시 진행해 주시기 바랍니다.

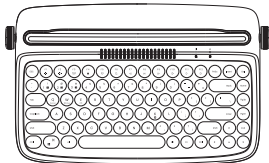


빠르고 간편한 A/S

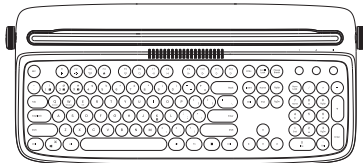
엑토 카카오톡 상담센터 (평일 10:00 ~ 16:00)

BLUETOOTH KEYBOARD

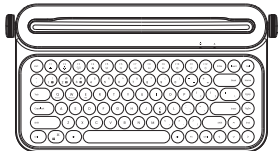
actto Mini Bluetooth Keyboard
B303 (84Key)



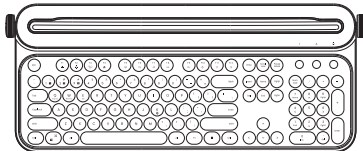
actto Bluetooth Keyboard
B503 (104Key)



actto Mini Bluetooth Keyboard
B305 (84Key)

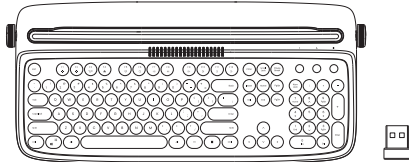


actto Bluetooth Keyboard
B505 (104Key)



WIRELESS KEYBOARD

actto Wireless Keyboard + Receiver
W503 (104Key)



actto Wireless Keyboard + Receiver
W505 (104Key)

