

# R101 Quick Installation Guide - 快速安裝說明書 - 快速安装说明书 - 取り扱い説明書

## EN HARDWARE INTRODUCTION

**Package Contents:** R101 Wireless Router, USB Cable, Quick Installation Guide

### LED Signal:

Stable and Bright - The device is ready for use.

Flashing - The device is booting.

**LAN/WAN:** Works as WAN in Router/AP mode and as LAN in all other modes.

**Power:** Connect to 5V power adapter.

**Reset:** Restore R101 to factory defaults.

## POWERING DEVICE

1. Connect the MicroUSB (smaller end) of the USB cable that came in the box to R101.
2. Plug the other end (larger end) into a 5V USB power source. Please prepare your own power source.

## RESET TO FACTORY DEFAULTS

If you want to set R101 back to factory default settings, first connect R101 to a power source, then press the Reset button for 5 seconds. Please note that this action will erase all previous setup.

## OPERATING MODES - 工作模式 - 工作模式 - 動作モード



### EN AP MODE

Convert existing LAN to wireless network. Suited to directly connecting to an existing LAN network.

### TW AP模式

由現有的有線區域網路延伸出無線網路。適用於連接現有區域網路。

### CN AP模式

由现有的有线局域网网络延伸出无线网络。适用于连接现有局域网网络。

### JP APモード

既存のLAN からワイヤレスネットワークに変換。既存のLANから直接ワイヤレスネットワークに接続します。

## TW 介紹

**內容物:** R101無線路由器・USB電源線・快速安裝說明書

### LED燈狀態說明:

穩定發亮 - 可正常使用  
閃爍 - 開機過程中・請等待

**LAN/WAN插座:** 在AP/Router模式下・作為WAN的有線插座。在其他模式下・作為LAN的有線插座。

**Power:** 連接5伏特的電源。

**Reset:** 恢復出廠設定按鍵。

## 電源連接方式

1. 將盒內所附USB線的MicroUSB插頭 (小的插頭) 插入R101的插座。
2. 將USB線的另一端 (大的插頭) 插入5V的USB電源插座・USB電源須自備。

## 恢復出廠設定

R101的Reset孔內部有按鍵。如要使R101的所有設定恢復成出廠狀態・先將R101連接電源後・以細長的工具按下內部按鍵5秒・即可恢復出廠值。請注意此動作完成後將遺失所有先前的設定。

## CN 介绍

**內容物:** R101无线路由器・USB电源线・快速安装说明书

### LED灯状态说明:

稳定发亮 - 可正常使用  
闪烁 - 开机进行中・请等待

**LAN/WAN插座:** 在AP/Router模式下・作为WAN的有线插座。在其他模式下・作为LAN的有线插座。

**Power:** 连接5伏特的电源。

**Reset:** 恢复出厂设置按键。

## 电源连接方式

1. 将盒内所附USB线的MicroUSB插头 (小的插头) 插入R101的插座。
2. 将USB线的另一端 (大的插头) 插入5V的USB电源插座・USB电源须自备。

## 恢复出厂设置

R101的Reset孔内部有按键。如要使R101的所有设置恢复成出厂状态・先将R101连接电源后・以细长的工具按下内部按键5秒・即可恢复出厂值。请注意此动作完成后将丢失所有先前的设置。

## JP デバイス操作方法

**同梱内容:** R101, USBケーブル, 取扱説明書  
**LED表示:**

点灯 - 待機中

点滅 - 起動中

ルーター/APモードの時はWANで動作し、その以外のモードの時はLANで動作します  
**内蔵電池:** 入力DC 5V。

**リセット:** R101をお買い上げ時の初期設定に戻します。

## 電源デバイス

1. MicroUSB(先端が小さい方)ケーブルをR101のソケットに挿入する。
2. もう片方(先端が大きい方)のケーブルを5VUSB電源に差し込む。ご自分の電源をご準備下さい。

**お買い上げ時の初期設定にリセットする**

お買い上げ時の初期設定にリセットする場合は、R101の電源を入れ、リセットボタンを5秒間程押し続けて下さい。このリセットを行うと、全ての設定はお買い上げ時の初期設定に戻りますのでご注意ください。



### EN ROUTER MODE

Convert modem to wireless network. Suited to connecting directly to a modem.

### ROUTER模式

將數據機有線網路轉為無線網路。適用於直接連接數據機。

### ROUTER模式

將调制解调器有线网络转为无线网络。适用于直接连接调制解调器。

### ルーターモード

モデムからワイヤレスネットワークへ変換。直接モデムに接続します。



### EN REPEATER MODE

Extend the range of existing wireless signal.

### REPEATER模式

增強無線電信號以擴大信號覆蓋區域。

### REPEATER模式

增強无线电信号以扩大信号覆盖区域。

### リピーターモード

既存のワイヤレス表示範囲を拡大。



### EN CLIENT MODE

Connects a device with a wired connection to a wireless network through R101.

### CLIENT模式

將只支援有線網路的裝置透過R101連接至無線網路。

### CLIENT模式

將只支持有线网络的装置透过R101连接至无线网络。

### クライアントモード

デバイスとR101を有線で接続し、ワイヤレスネットワークに接続します。

## OPERATING MODE CONFIGURATION - 工作模式設定 - 工作模式设置 - オペレーティングモード設定

**EN** Note: The default mode of R101 is AP mode. Please choose your mode according to your network.

1. Connect R101 and your computer or mobile device with an Ethernet cable and disconnect from all wireless networks. Wait until the LED is blue.
2. Enter <http://192.168.16.254> into the url address bar of a web browser. Enter the username and password printed on the sticker located on the back of R101 (usually both are **admin**). Both are case sensitive.
3. Click 'Quick Setup' and then 'Next'. Choose your mode, follow the below mode setup, and click 'Next' to complete configuration.

**TW** 注意: R101出廠的預設模式為AP模式。請依據您的網路環境選擇。

1. 將R101透過網路線連接電腦或其他支援有線網路的裝置・並停止電腦或裝置連接其他的有線或無線網路。等待R101的LED燈不再閃爍。
2. 在電腦或裝置上的瀏覽器輸入鏈接<http://192.168.16.254>。接著輸入R101背面貼紙上標示的使用者名稱及密碼 (通常兩者都是**admin**・英文字母大小寫必須與標示一致)・即可進入設定網頁。
3. 點選網頁上的“快速設定”・再點選“下一步”・即可進入工作模式設定。請參考下方模式設定進行・設定完成後再點選“下一步”・即可完成工作模式設定。

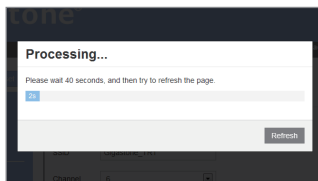
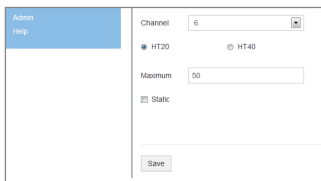
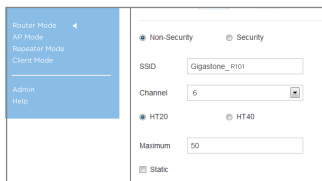
**CN** 注意: R101出厂的默认模式为AP模式。请依据您的网络环境选择。

1. 将R101透过网线连接计算机或其他支持有线网络的装置・并停止计算机或装置连接其他的有线或无线网络。等待R101的LED灯不再闪烁。
2. 在计算机或装置上的浏览器输入链接<http://192.168.16.254>。接着输入R101背面贴纸上标示的用户名称及密码 (通常两者都是**admin**・英文字母的大小写必须与标示一致)・即可进入设置网页。
3. 点击网页上的“快速设置”・再點選“下一步”・即可进入工作模式设置。请参考下方模式设置进行・设置完成后再点击“下一步”・即可完成工作模式设置。

**JP** 注意: R101の初期設定モードはAPモードです。

1. 全ての無線ネットワークとの接続を切断し、R101とパソコン又はモバイル端末をイーサネットケーブルで接続し、LEDライトが青色になるまでお待ちください。
2. Webブラウザのアドレスバーに、<http://192.168.16.254>を入力して下さい。さらに、R101本体の後ろに貼ってあるシールに記載されたユーザー名とパスワードを入力して下さい (パスワードは大文字と小文字を区別します)。
3. 'Quick Setup' の次に 'Next' をクリックして下さい。モードを選択し、'Next' をクリックして設定を終了させてください。

## AP and Router Modes - AP, Router 模式 - AP, Router 模式 - AP とルーターモード



**EN** 1. Set your wireless parameters.

2. Click 'Save'.

3. Click 'Refresh' after 40 seconds.

**TW** 1. 設定無線網路參數。

2. 點選“儲存”。

3. 點選“更新”並等待約40秒。

**CN** 1. 設置无线网络参数。

2. 点击“保存”。

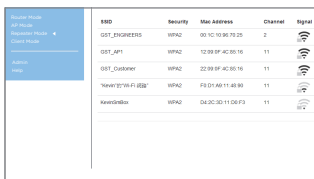
3. 点击“刷新”并等待约40秒。

**JP** 1. ワイヤレス設定値を設定して下さい。

2. 'Save' をクリック。

3. 40秒後に、'Refresh' をクリック。

## Repeater and Client Modes - Repeater, Client 模式 - Repeater, Client 模式 - リピーターとクライアントモード



**EN** 1. Choose the network you want to connect to.

**TW** 1. 選擇將要連接的無線網路。

**CN** 1. 选择将要连接的无线网络。

**JP** 1. 接続したいネットワークを選択して下さい。



2. Click 'Save'.

2. 點選“儲存”。

2. 点击“保存”。

2. 'Save' をクリック。

## Instant Wireless Connection - 快速完成無線網路架設 - 快速完成无线网络架設 - 初期設定時の簡単ワイヤレス接続方法

**EN** Note: This step is specific to AP and Router modes. The default setting of R101 is AP mode. To change modes, please follow the instructions under 'Operating Mode Configuration'. You will need the username and password printed on the sticker located on the back of R101. Both are case sensitive.

**1. Complete hardware connection of R101:**  
Upon connecting R101 to a power source, wait until the LED light stops blinking and stabilizes. Connect an Ethernet cable to the LAN/WAN port of R101.

**2. Choose the method of connection for sharing wireless:**  
**Connecting directly to the modem (Router mode):** Reset the modem and wait until the ONLINE LED is stable. Proceed to use the Ethernet cable to connect R101 to the modem via the LAN/WAN port.

**Connecting to an existing network (AP mode):** Plug one end of the Ethernet cable into the LAN/WAN port and the other end to the existing network plug.

Regardless which method you choose, wait until the LED is blue before proceeding.

**3. Select the network on your computer or mobile device:**  
Click the Wireless Network icon on your PC or mobile device to view the list of wireless networks available. Select the network named **Gigastone\_xxx** and click 'Connect'. If you changed setup of R101 SSID, please select the SSID you set.

**4. Connect to the network:**  
The factory settings allow you to connect to the wireless network without a password. If a window pops up telling you to input your password, it might mean a password was set to R101 afterward. Please input the password to connect to the network.

**TW** 注意：本步驟只針對常用的AP及Router模式。R101出廠的預設模式為AP模式，如要改為Router模式，請先依“工作模式設定”的說明進行修改。設定網路需要用到R101背面貼紙上標示的Username及Password，英文字母的大小寫必須與標示一致。

**1. 完成R101的接線:**  
R101接上電源，等待LED燈不再閃爍，保持穩定發光後，將網線插上R101的LAN/WAN的插座。

**2. 依據現有的網路形態，完成網路線連接:**  
**直接連接數據機（採用Router模式）:** 先將數據機重置或重開電源，確定數據機連接上Internet。將連接R101的網路線接上數據機即可。  
**連接現有區域網路（採用AP模式）:** 將連接R101的網路線插入現有區域網路的插座即可。

完成連接後，請確定R101的LED燈不再閃爍，才能開始後續步驟。

**3. 在PC或行動裝置選擇R101所設立的無線網路:**

在PC或行動裝置的無線網路設定，可看到如圖示的無線網路列表。請點選名稱為 **Gigastone\_xxx** 的無線網路。但如果您設定過SSID名稱，請點選和您設定的SSID名稱一致的無線網路。

**4. R101出廠設定為不需輸入無線上網密碼，因此點選SSID後，即可使用網路。如要求輸入密碼的視窗出現，可能是R101已被設定無線上網密碼，請輸入密碼。密碼輸入完成即可使用網路。**

**CN** 注意：本步骤只针对常用的AP及Router模式。R101出厂的默认模式为AP模式，如要改为Router模式，请先依“工作模式设置”的说明进行修改。设置网络需要用到R101背面贴纸上标示的Username及Password，英文字母的大小写必须与标示一致。

**1. 完成R101的接线:**  
R101接上电源，等待LED灯不再闪烁，保持稳定发光后，将网线插上R101的LAN/WAN插座。

**2. 依据现有的网络形态，完成网线连接:**  
**直接连接调制解调器（采用Router模式）:** 先将调制解调器复位或重启电源，确认调制解调器连接上互联网。将连接R101的网线接上调制解调器即可。  
**连接现有局域网（采用AP模式）:** 将连接R101的网线插入现有局域网的插座即可。完成连接后，请确定R101的LED灯不再闪烁，才能开始后续步骤。

**3. 在PC或行动装置选择R101所设立的无线网络:**  
在PC或行动装置的无线网络设置，可看到如图示的无线网络列表。请点选名称为 **Gigastone\_xxx** 的无线网络。但如果您设置过SSID名称，请点选和您设置的SSID名称一致的无线网络。

**4. R101出厂设置为不需输入无线上网密码，因此点选SSID后，即可使用网络。如要求输入密码的窗口出现，可能是R101已被设置无线上网密码，请输入密码。密码输入完成即可使用网络。**

**JP** 注意：この手順はAPとルーターモードの仕様です。R101の初期設定モードはAPモードです。モード設定を変更するには、オペレーティングモード設定をご参照ください。モード設定を変更する際、R101本体の後ろに貼ってあるシールに記載されたユーザー名とパスワードを入力して下さい（パスワードは大文字と小文字を区別します）。

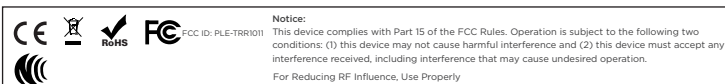
**1. R101とハードウェアの接続:**  
R101の電源を入れ、LEDライトが点滅してから点灯に変わるまでお待ちください。点灯に変わりましたら、イーサネットケーブルをR101のLANポートに接続して下さい。

**2. 共有ワイヤレスとの接続方法を選択:**  
直接モデムに接続（ルーターモード）: モデムをリセットし、オンラインLEDライトが点灯するまでお待ちください。LAN/WANポートにイーサネットケーブルを挿入し、R101に接続して下さい。

既存のネットワークに接続（APモード）: 片方のイーサネットケーブルをLAN/WANポートに挿入し、もう片方を既存のネットワークプラグに接続して下さい。どの方法を選択しても、LEDライトが青色になるまでお待ち下さい。

**3. パソコン、またはモバイル端末でネットワークを選択:**  
パソコンまたは、モバイル端末にあるワイヤレスネットワークのアイコンをクリックし、使用可能なワイヤレスネットワークを検索。ネットワーク名“Gigastone\_xxx”を選択し、“接続”をクリックして下さい。  
※SSIDを変更された場合は、変更後のSSIDを選択して下さい。

**4. ネットワークに接続:**  
初期設定の場合はパスワード入力無しで、ワイヤレスネットワークに接続できます。しかし、Window内でパスワード入力を求められた場合は、既にR101にパスワードが設定されている可能性があります。その際はパスワードを入力してネットワークに接続して下さい。



## Warning

### **15.21 Information to user.**

Notice:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

### **15.105 Information to the user.**

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.

### **FCC RF Radiation Exposure Statement:**

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.