

# 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, 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 source.

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

**POWERING DEVICE**

1. Connect Micro USB (smaller end) of a USB cable to the router (USB cable not included)

**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.

**TW** 介紹

**內容物:** R101無線路由器・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. 請使用USB線的MicroUSB插頭 (小的插頭) 插入R101的插座。(USB線請自備)

**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・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. 请使用USB线的MicroUSB插头 (小的插头) 插入R101的插座。(USB线请自备)

**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, 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. ケーブルのMicroUSB(先端が小さい方)をR101に挿入してご利用ください。(USB-A to microUSBのケーブルは別売り)

**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。

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



**EN** AP MODE (Default)

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

**TW** AP模式 (預設)

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 (默认)

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 (初期設定)

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。



**ROUTER MODE**

Convert modem to wireless network. Suited to connecting directly to a modem. If your ADSL or broadband internet requires a PPPoE username and password, select the PPPoE option.

**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。如果ADSL或寬頻網路需要設定PPPoE帳號密碼・請點選PPPoE選項。

**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。如果ADSL或宽带网络需要设定PPPoE账号密码・请点击PPPoE选项。

**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。ADSLまたはブロードバンドPPPoEアカウントのパスワードを設定する必要がある場合は、PPPoEのオプションをクリックしてください。



**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**

增强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。



**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。

## 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**

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 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.

**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.

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.

**TW**

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:  
**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。

**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的網路線插上數據機即可。

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。

**CN**

1. 完成R101的接线:  
R101接上电源・等待LED灯不再闪烁・保持穩定發光后・將網線插上R101的LAN/WAN插座。

2. 依据现有的网络形态・完成网线连接:  
**连接现有局域网网络 (采用AP模式):** 將連接R101的网线插入现有局域网网络的插座即可。

完成連接后・請確定R101的LED灯不再閃爍・才能開始後續步驟。

**直接連接调制解调器 (采用Router模式):** 先將调制解调器复位或重啟电源・确认调制解调器连接上互联网。將連接R101的网线接上调制解调器即可。

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。请点击名称为Gigastone\_xxx的无线网络。但如果您设置过SSID名称・请点击和您设置的SSID名称一致的无线网络。

**JP**

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。

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

EN

1. 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. Enter gigastone.setup/ into the URL address bar of a web browser. Enter admin for the password to proceed.
3. Choose a mode on the left menu, reference the modes on the next page to setup, click 'Save' to complete configuration.

TW

1. 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. 在電腦或裝置上的瀏覽器輸入鏈接 gigastone.setup/。接著密碼欄位輸入 admin，即可進入設定網頁。
3. 點選左邊的工作模式，參考下一頁的說明進行模式設置，再點擊 '儲存' 即可完成工作模式變更。

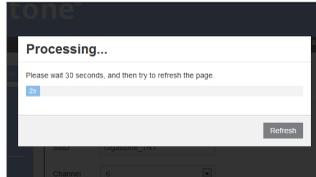
CN

1. 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. 在计算机或装置上的浏览器输入链接 gigastone.setup/。接着密码字段输入 admin，即可进入设置网页。
3. 点选左边的工作模式，参考下一页的说明进行模式设置，再点击 '储存' 即可完成工作模式变更。

JP

1. R101を接続し、他の全ての無線ネットワークを切断して下さい。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、gigastone.setup/ を入力して下さい。パスワード欄に "admin" と入力して下さい。
3. 左のメニューからモードを選択すると詳細が見れます。"保存" をクリックすると、そのモードで使用出来るようになります。

## 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 30 seconds.

TW

1. 設定無線網路參數。
2. 點選 "儲存"。
3. 等待約30秒點選並 "更新"。

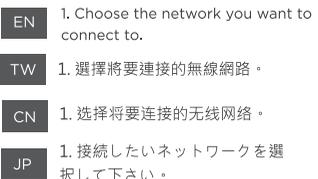
CN

1. 设置无线网络参数。
2. 点选 "保存"。
3. 等待约30秒并点选 "刷新"。

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. 30秒後に、'Refresh' をクリック。

## Repeater Mode - Repeater 模式 - Repeater 模式 - リピーターモード



EN

1. Choose the network you want to connect to.

TW

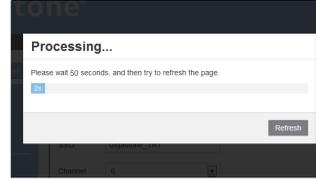
1. 選擇將要連接的無線網路。

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'. Wait for 50 seconds and click 'Refresh'.
2. 點選 "儲存"。等50秒然後點選 "更新"。
2. 点选 "保存"。等50秒然后点选 "更新"。
2. '保存' をクリックし 50 秒程お待ち頂いてから 'リフレッシュ' をクリックして下さい。

## Client Mode - Client 模式 - Client 模式 - クライアントモード

EN

1. Refer to PC IP Address Setup below.
2. Open the Internet browser and enter 192.168.16.254 in the URL address bar.
3. Choose Client Mode from the left navigation menu.
4. Choose the network you want to connect to.
5. Wait for 50 seconds and click 'Refresh'.
6. Return to Network and Sharing Center and change the IP and DNS settings to automatic.
7. You are now connected to the network.

TW

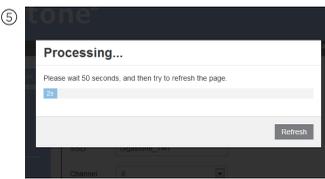
1. 請參考以下的電腦IP地址設定。
2. 打開Internet瀏覽器並輸入192.168.16.254。
3. 左側選項中選擇客戶端模式。
4. 從清單中選擇您要連接的無線網路。
5. 等50秒然後點選 "更新"。
6. 打開網路和共享中心便設定IP和DNS設置為自動模式。
7. 您現在已成功的連接到無線網路。

CN

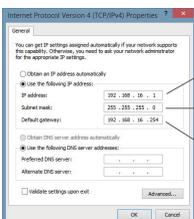
1. 请参考以下的电脑IP地址设定。
2. 打开Internet浏览器并输入192.168.16.254。
3. 左侧选项中选择客户端模式。
4. 从清单中选择您要连接的无线网络。
5. 等50秒然后点选 "更新"。
6. 打开网络和共享中心便设定IP和DNS设置为自动模式。
7. 您现在已成功连接到无线网络。

JP

1. 下記IPアドレスの設定をご参照頂き、設定を行って下さい。
2. インターネットブラウザを開き、URLアドレスバーに192.168.16.254を入力して下さい。
3. 左側のナビゲーションメニューからクライアントモードを選択して下さい。
4. 接続したいネットワークを選択して下さい。
5. 50秒程お待ち頂いてから 'リフレッシュ' をクリックして下さい。
6. ネットワークと共有センターに戻り、IPとDNSを自動的に設定して下さい。
7. ネットワークに接続されます。



## PC IP Address Setup - 電腦IP地址設定 - 计算机IP地址設定 - IPアドレスの設定



192.168.16.10

255.255.255.0

192.168.16.254

- EN Click [Network and Sharing Center] - Properties - Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) - Refer to the picture to set your IP address

- TW 點選 [開啟網路和公用中心 - 區域連線 - 內容 - 網際網路通訊協定第四版 (TCP/IPv4) - 參考左圖設定IP地址

- CN 點選 [开启网络和共享中心 - 本地连接 - 属性 - Internet协议版本4 (TCP/IPv4) - 参考左图设定IP地址

- JP クリック [ネットワークと共有センター] - LAN - プロパティ - インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4) - 写真を参考にしてIPアドレスの設定を行ってください

Notice:

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.



CE ID: P20131012 For Reducing RF Influence, Use Properly



R37846