

## 埋入式無線基地台本機設定操作手冊

| 編號 | 常見問題                                      |
|----|---|
| 1  | 甚麼是無線基地台？                                 |
| 2  | 如何將預設的無線基地台（AP）模式改為中繼模式（Repeater）？        |
| 3  | 如何將預設的無線基地台（AP）模式改為橋接模式（Wireless Bridge）？ |
| 4  | 中繼模式與橋接模式有何不同？                            |
| 5  | 如何更改設備 SSID？                              |
| 6  | 如何更改設備 PASSWORD？                          |
| 7  | 如果 PASSWORD 遺失了該怎麼辦？                      |
| 8  | PoE 供電是甚麼？適用在那些地方？有甚麼注意事項？                |
| 9  | 為何型錄上提到採用 GLATIMA 金屬蓋板時要特別注意？             |
| 10 | 本設備支援 IPv6 嗎？                             |

### ● 常見問題 1：甚麼是無線基地台

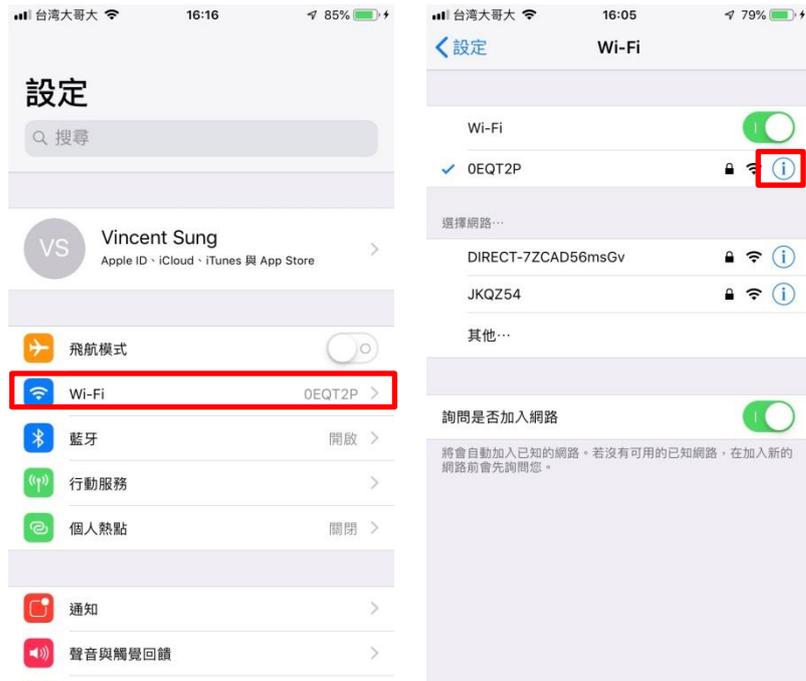
答：一種將有線網路的訊號以無線方式進行發射、傳輸的設備，英語縮寫為 WAP（Wireless Access Point），也就是網路中連接無線網路至有線網路（乙太網）的存取點。松下電材所提供之埋入式無線基地台出廠預設模式即為無線基地台模式（AP Mode）；但同時也提供其他的可能性，讓使用者透過更改設定，讓設備成為無線中繼器（Repeater，參考常見問題 2）或無線橋接器（Wireless Bridge，參考常見問題 3）。

### ● 常見問題 2：如何將預設的無線基地台 AP 模式改為”中繼模式”？

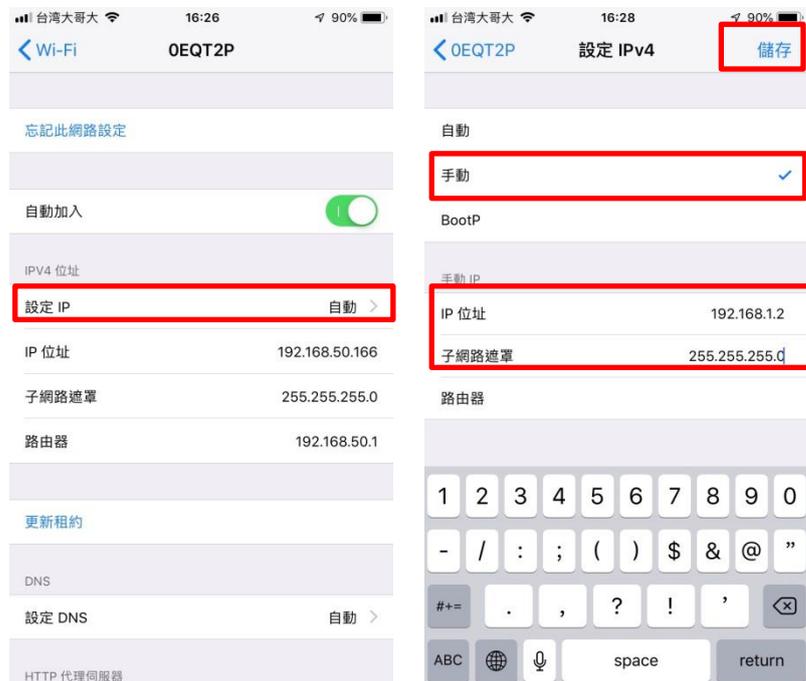
答：當本設備作為無線中繼器使用時，需進入設備更改設定，具體步驟如下：

1. 確認本設備的網路線、電源線（WNWF1010H、WNWF1010W）都已連接妥當，電源燈、無線訊號燈均呈現藍色。
2. 確認欲連結的無線基地台具備 WPS 功能及其操作方式(詳情請參閱該無線基地台的使用說明書)。
3. 將手機（以 iOS 為例）連結至本無線設備(使用產品貼紙上出廠預設的 SSID 及 PASSWORD，在此 SSID 為 0EQT2P 如左下圖紅框)，登入後，

按右下圖紅框處  開始設定。



4. 如左下圖，先將”設定 IP”由”自動”改為”手動”；然後在”IP 位址”處手動輸入”192.168.1.2”，”子網路遮罩”手動輸入”255.255.255.0”；完成後，按右上角”儲存”（如右下圖），然後退出頁面。



5. 接著開啟手機瀏覽器(Google Chrome, Safari, Firefox 都可以)，在網址列輸入”192.168.1.253”，將看到以下登入畫面：

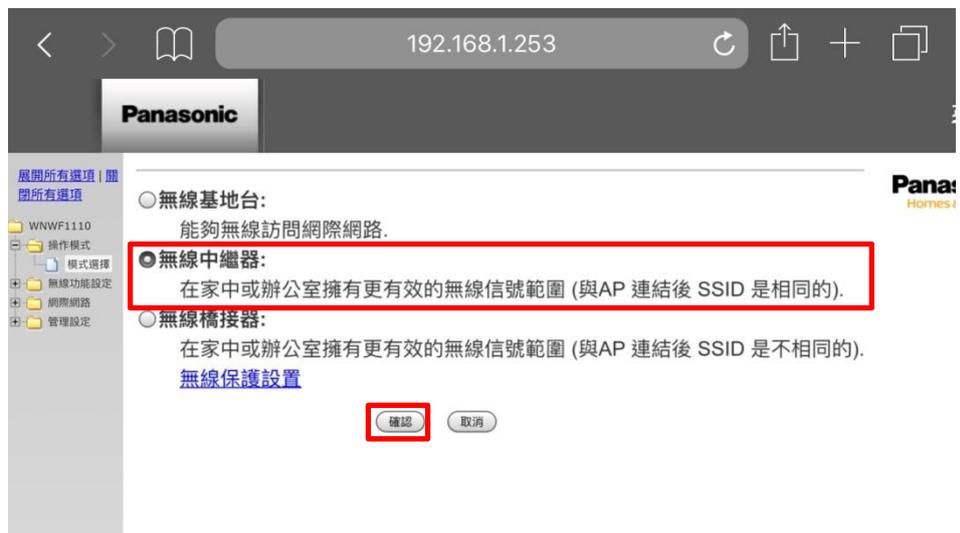
**無線基地台**

帳號:

密碼:

接著輸入帳號和密碼，預設帳號為”**admin**”，預設密碼為”**admin**”，輸入完畢後，點選”登入”

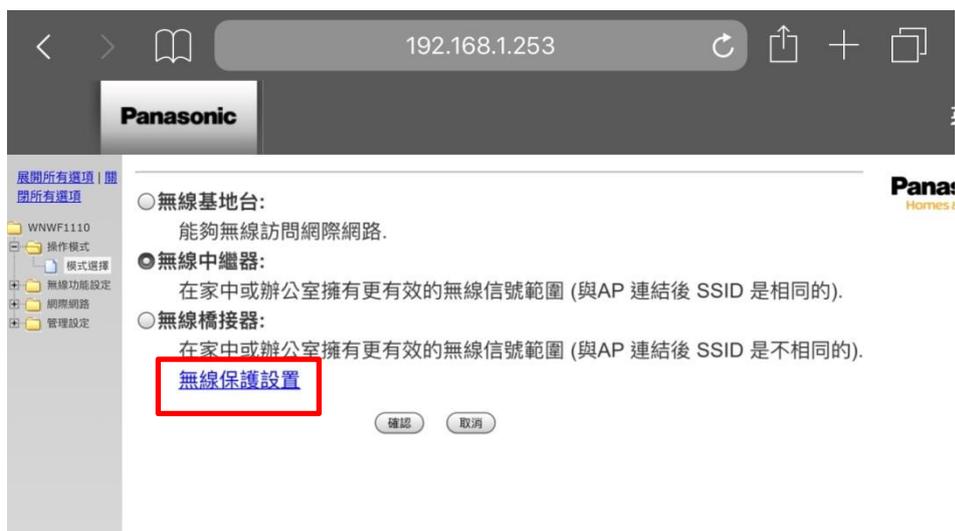
6. 登入後，在左方選單點選”**操作模式**”，進入後將看到本設備 3 種模式的選項：



7. 選擇”**無線中繼器**”，並按下方”**確認**”鍵(如上圖 2 處紅框)；之後會跳出另一個對話框(如下圖)，詢問是否要切換操作模式，如確認就按下”**確認**”鍵(如下圖紅框)。



8. 再次確認後，畫面會出現“[無線保護設置](#)”藍色字樣的超連結，如下圖紅框處：



9. 點選“[無線保護設置](#)”就可以快速進入以下的 WPS 管理畫面：(若無此畫面，可在左方選單處點選“[無線功能設定](#)”，再點選“[無線保護設置](#)”，也可進入相同的畫面)



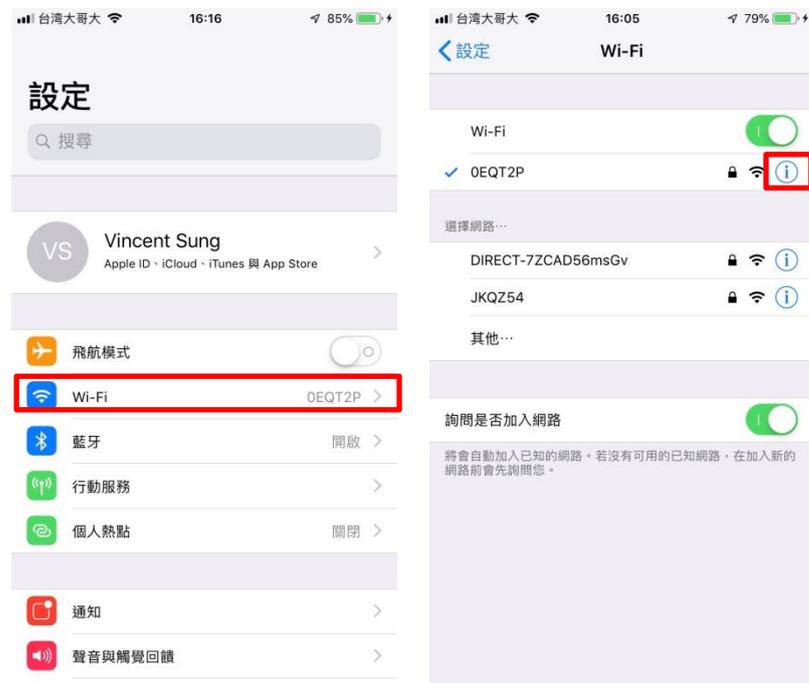
10. 按下“[連結](#)”(上圖紅框)後，本設備將開始搜尋附近欲配對的無線基地台訊號。此時，本設備電源燈號由藍色轉為綠色；一開始是慢速閃爍(約每秒閃 1 次)。1 分鐘內，在被連結的無線基地台(AP)也要按下基地台上的 WPS 鍵(或請參考該設備說明書如何啟動 WPS 功能)即可開始讓 2 台設備進行無線連結，如過程順利，本設備綠燈將加速閃爍(約每秒閃 2~3 次)，當綠燈停止閃爍時，代表連結完成。

● 常見問題 3：如何將預設的無線基地台 AP 模式改為”橋接模式”？

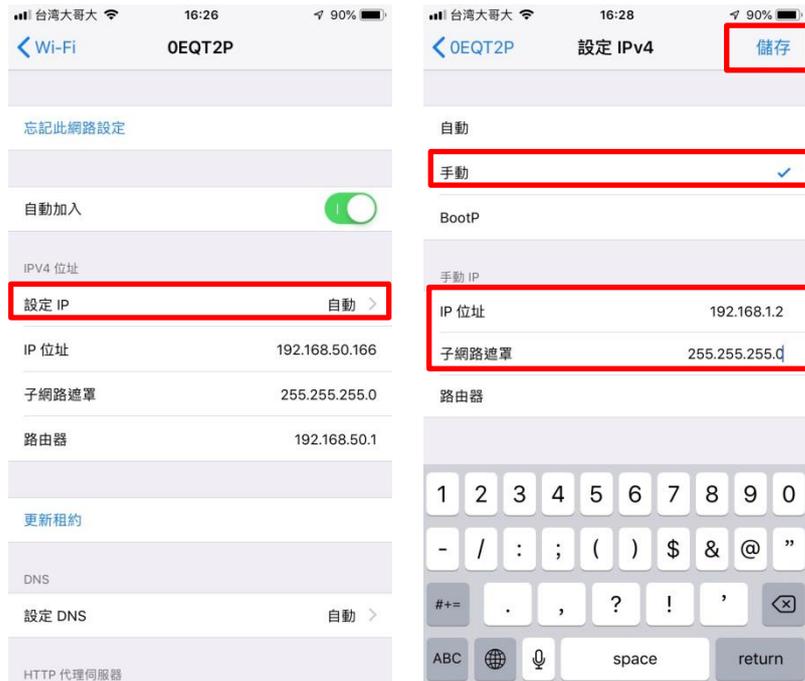
答：當本設備作為無線橋接器使用時，需進入設備更改設定，具體步驟如下：

1. 確認本設備的網路線、電源線（WNWF1010H、WNWF1010W）都已連接妥當，電源燈、無線訊號燈均呈現藍色。
2. 確認欲連結的無線基地台具備 WPS 功能及其操作方式(詳情請參閱該無線基地台的使用說明書)。
3. 將手機（以 iOS 為例）連結至本無線設備(使用產品貼紙上出廠預設的 SSID 及 PASSWORD，在此 SSID 為 0EQT2P 如左下圖紅框)，登入後，

按右下圖紅框處  開始設定。



4. 如左下圖，先將”設定 IP”由”自動”改為”手動”；然後在”IP 位址”處手動輸入”192.168.1.2”，”子網路遮罩”手動輸入”255.255.255.0”；完成後，按右上角”儲存”（如右下圖），然後退出頁面。

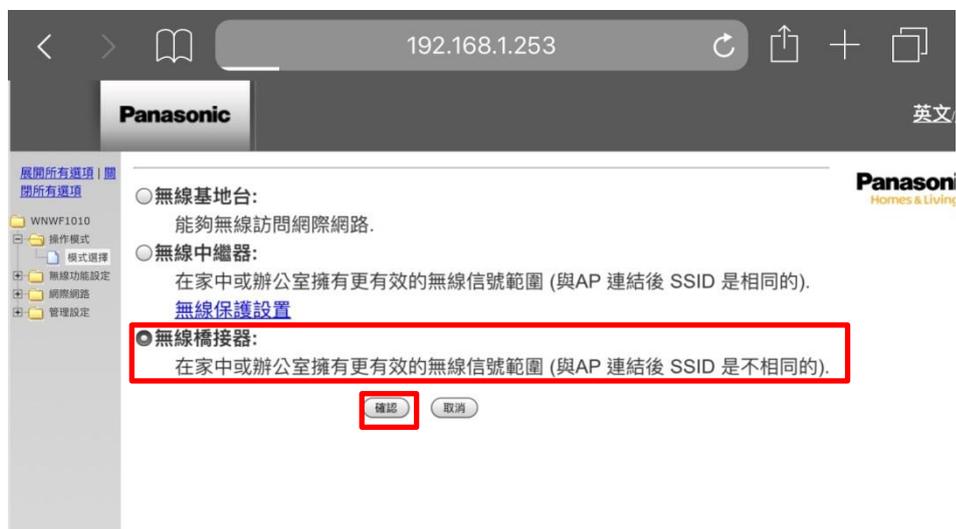


- 開啟手機瀏覽器(Google Chrome, IE, Safari, Firefox 都可以), 在網址列輸入: ” 192.168.1.253 ”, 將看到以下登入畫面:



請輸入帳號和密碼, 預設帳號為”admin”, 預設密碼為”admin”, 輸入完畢後, 點選”登入”

- 登入後, 在左方選單點選” 操作模式 ”, 進入後將看到本設備 3 種模式的選項:



7. 選擇“**無線橋接器**”，並按下方“**確認**”鍵(如上圖 2 個紅框)；之後會跳出另一個對話框(如下圖)，詢問是否要切換操作模式，如確認就按下“**確認**”鍵(如下圖紅框)。



8. 經再次確認後，畫面會出現“**無線保護設置**”藍色字樣的超連結如下圖：



9. 點選“**無線保護設置**”後就可以快速進入以下的 WPS 管理畫面：(若無此畫面，則在左方選單處點選“**無線功能設定**”，再點選“**無線保護設置**”，也可進入相同畫面)



10. 按下”**連結**”(上圖紅框)後，本設備將開始搜尋附近欲配對的無線基地台訊號。此時，本設備電源燈號由藍色轉為黃色；一開始是慢速閃爍(約每秒閃 1 次)。1 分鐘內，被連結的無線基地台(AP)要按下基地台上的 WPS 鍵(或請參考該設備說明書如何啟動 WPS 功能)，即可開始讓 2 台設備進行無線連結，如過程順利，本設備黃燈將加速閃爍(約每秒閃 2~3 次)，當黃燈停止閃爍時代表連結完成。

● **常見問題 4：中繼模式與橋接模式有何不同**

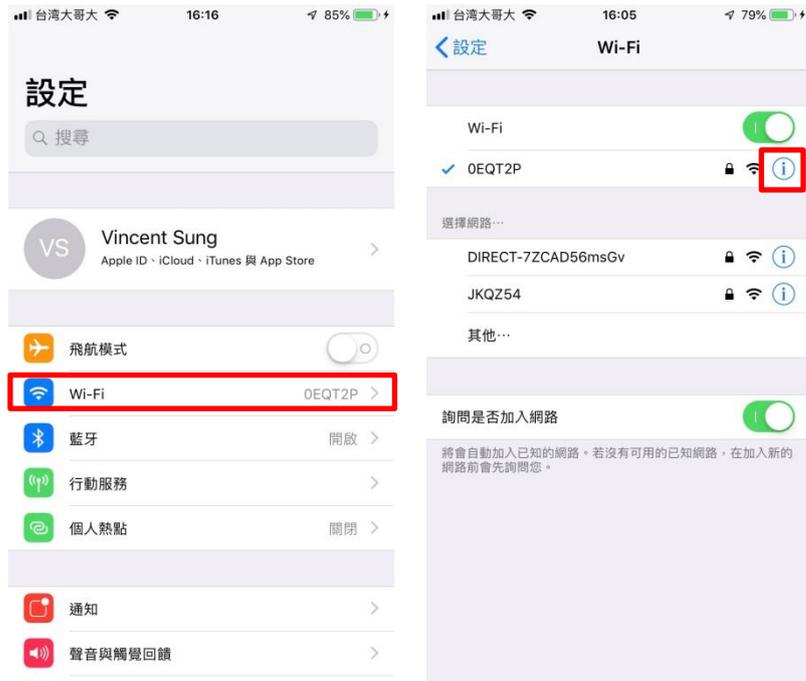
答：基本上，中繼模式 (Repeater) 與橋接模式 (Wireless Bridge) 都是安裝在訊號較弱的地方，透過中繼、橋接方式強化訊號、傳輸到更遠的地方；不同之處在於，中繼模式下 SSID 無法自行更改 (只能重複 AP 上的 SSID)，而橋接模式可以自行更改 SSID (參考常見問題 3)。

● **常見問題 5：如何更改設備的 SSID？**

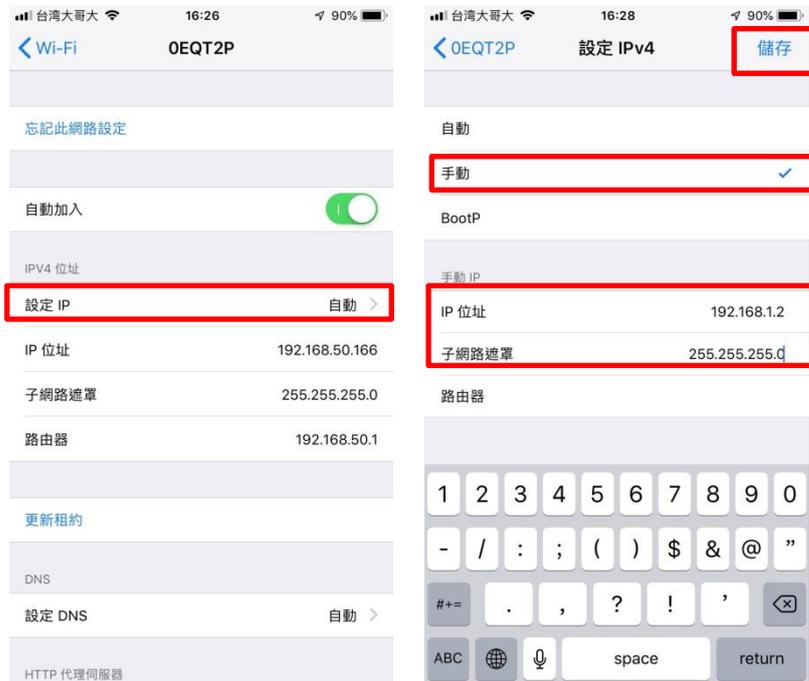
答：當要更改本設備的 SSID 時，需進入設備更改設定，具體步驟如下：

1. 確認本設備的網路線、電源線 (WNWF1010H、WNWF1010W) 都已連接妥當，電源燈、無線訊號燈均呈現藍色。
2. 將手機 (以 iOS 為例) 連結至本無線設備(使用產品貼紙上出廠預設的 SSID 及 PASSWORD，在此 SSID 為 0EQT2P 如左下圖紅框)，登入後，

按右下圖紅框處  開始設定。



3. 打開手機的 WiFi 設定頁面，將”**設定 IP**”由”**自動**”改為”**手動**”；然後在”**IP**”輸入”**192.168.1.2**”，同時，”**子網路遮罩**”輸入：”**255.255.255.0**。”；完成後，按”**儲存**”，然後退出頁面。



4. 開啟手機瀏覽器(Google Chrome, IE, Safari, Firefox 都可以)，在網址列輸入：”**192.168.1.253**”，將看到以下登入畫面：



**無線基地台**

帳號:

密碼:

輸入帳號和密碼，預設帳號為”**admin**”，預設密碼為”**admin**”，輸入完畢後，點選”登入”

- 登入後，在左方頁面點選”**無線功能設定**”中的”**基本設定**”，進入後將看到以下畫面：



**Panasonic** 英文/中文  
登出

無線基本設定

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| 無線訊號開關    | Wireless OFF   |  |  |
| 無線網路模式    | 11b/g/n mixed mode ▼   |  |  |
| 無線基地台名稱 1 | <input type="text" value="K2SNW7"/>                          | 廣播 <input checked="" type="checkbox"/> | 用戶隔離 <input type="checkbox"/> 虛擬區域網路 1 範圍 (1 - 4094) |
| 無線基地台名稱 2 | <input type="text"/>   | 廣播 <input checked="" type="checkbox"/> | 用戶隔離 <input type="checkbox"/> 虛擬區域網路 1 範圍 (1 - 4094) |
| 無線基地台名稱 3 | <input type="text"/>   | 廣播 <input checked="" type="checkbox"/> | 用戶隔離 <input type="checkbox"/> 虛擬區域網路 1 範圍 (1 - 4094) |
| 無線基地台名稱 4 | <input type="text"/>   | 廣播 <input checked="" type="checkbox"/> | 用戶隔離 <input type="checkbox"/> 虛擬區域網路 1 範圍 (1 - 4094) |
| 頻道        | Auto Select ▼  |  |  |
| 用戶獨立隔離    | <input type="radio"/> 啟用 <input checked="" type="radio"/> 停用 |  |  |

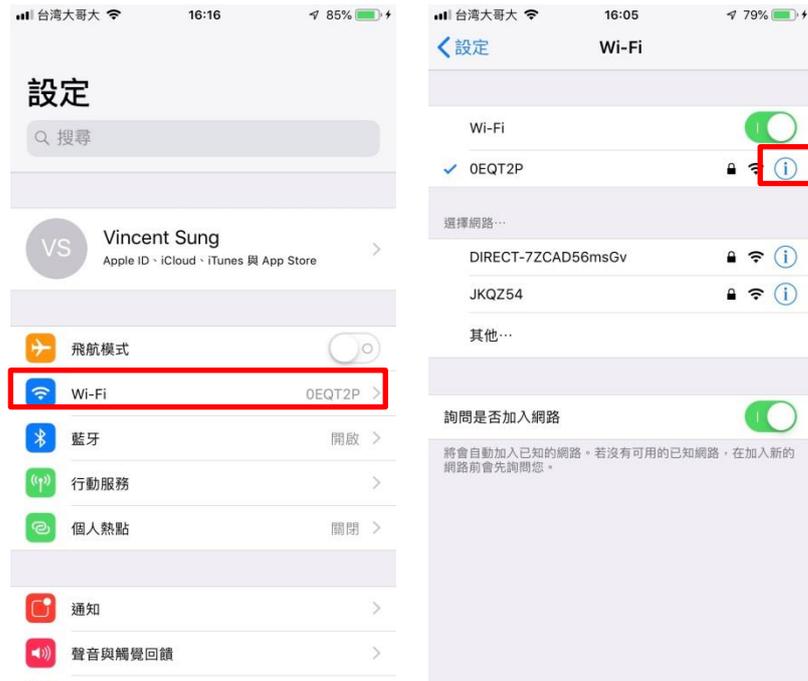
- 在“無線基地台名稱 1”處輸入新無線基地台名稱(上圖右紅框處)，並將原文字覆蓋。
- 按下確認鍵後，螢幕上黃色光環跑完即完成設備 SSID 的變更
- 注意：中繼模式下無法更改設備的 SSID**

● **常見問題 6：如何更改設備 PASSWORD？**

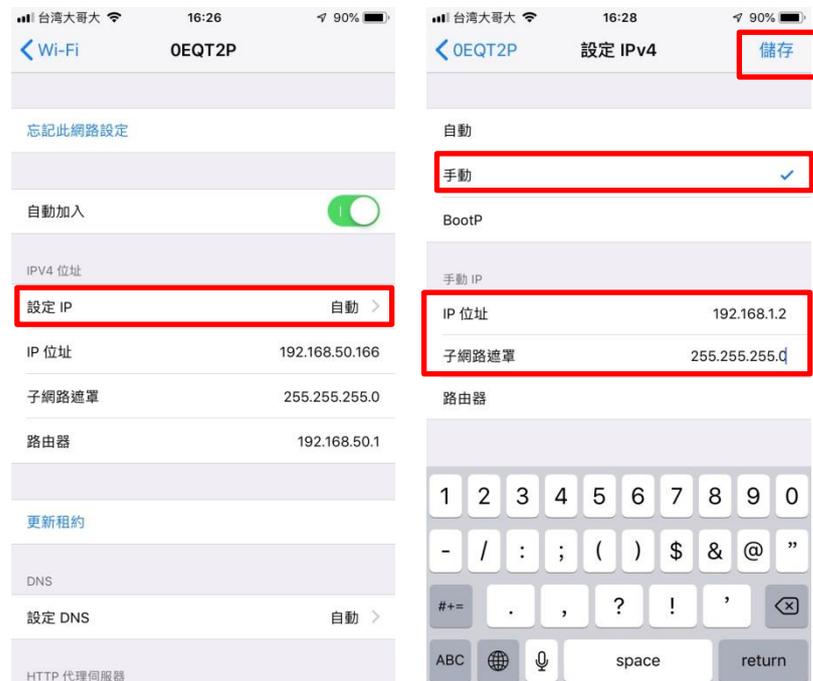
答：當要更改本設備的 PASSWORD 時，需進入設備更改設定，具體步驟如下：

- 確認本設備的網路線、電源線 (WNWF1010H、WNWF1010W) 都已連接妥當，電源燈、無線訊號燈均呈現藍色。
- 將手機 (以 iOS 為例) 連結至本無線設備(使用產品貼紙上出廠預設的 SSID 及 PASSWORD，在此 SSID 為 0EQT2P 如左下圖紅框)，登入後，

按右下圖紅框處  開始設定。



3. 打開手機的 WiFi 設定頁面，將”設定 IP”由”自動”改為”手動”；然後在”IP”輸入”192.168.1.2”，同時，”子網路遮罩”輸入”255.255.255.0”；完成後，按”儲存”，然後退出頁面。



4. 開啟手機瀏覽器(Google Chrome, IE, Safari, Firefox 都可以)，在網址列輸入”192.168.1.253”，將看到以下登入畫面：

請輸入帳號和密碼，預設帳號為”**admin**”，預設密碼為”**admin**”，輸入完畢後，點選”登入”。

- 登入後，在左方頁面點選”**無線功能設定**”中的”**安全模式設定**”，進入後將看到以下畫面：

- 在”密碼”處輸入新密碼（上圖右紅框處），並將原文字覆蓋
- 按下確認鍵後，螢幕上黃色光環跑完即完成設備 PASSWORD 的變更

- **常見問題 7：如果 PASSWORD 遺失了該怎麼辦？**

答：只要按下產品表面上的”RESET”鍵 5 秒後，開機即恢復為出廠時的預設 AP 模式，請務必保留產品上的 SSID 及 PASSWORD 標籤資訊(產品的說明書上也有一張相同的貼紙，建議可以拍照存檔)。萬一遺失，可以用手機接收到基地台的訊號、看到 SSID，松下電材可以協助用此 SSID 查出相對應的 PASSWORD。或者您也可以致電台灣松下電材，依照產品背面貼紙上的”製造編號”查詢出廠時所預設的 SSID 及 PASSWORD（需視貼紙的情況而定）。

- **常見問題 8：PoE 供電是甚麼？適用在那些地方？有甚麼注意事項？**

答：PoE 是 Power over Ethernet 的縮寫，在乙太網中為 IP 終端傳輸數據信號的同時，還可以此設備提供直流供電的技術；就是一條網路線既能傳輸數據、也同時提供電源。松下電材提供的埋入式無線基地台除了一般常見的 110V 交流電機種外，也針部分不需重複佈線（電線、網路線）的場所（如辦公室、飯店、旅館等處）提供了 PoE 供電的直流電機種。採用本 PoE 機種時須注意連接的設備的端口必須支援 PoE switch 的功能才能正常供電給本設備使

用，正常的傳輸無線訊號。

- **常見問題 9：為何型錄上提到採用 GLATIMA 金屬蓋板時要特別注意**

答：由於基本的物理特性，**金屬對於無線訊號具有屏蔽的效果**；而埋入式無線基地台的天線為隱藏式設計，擁有高質感的外觀，但訊號容易被附近的金屬部分遮蔽，如果要求訊號良好，建議搭配松下 RISNA 或 DECO LITE 系列的塑膠蓋板，可同時兼顧美觀與功能。

- **常見問題 10：本設備支援 IPv6 嗎？**

答：本設備只支援 IPv4，不支援 IPv6。如果網路環境為 IPv6（一般在企業應用環境），欲採用本埋入式無線基地台，建議由專業的網管人員進行相關設定。