

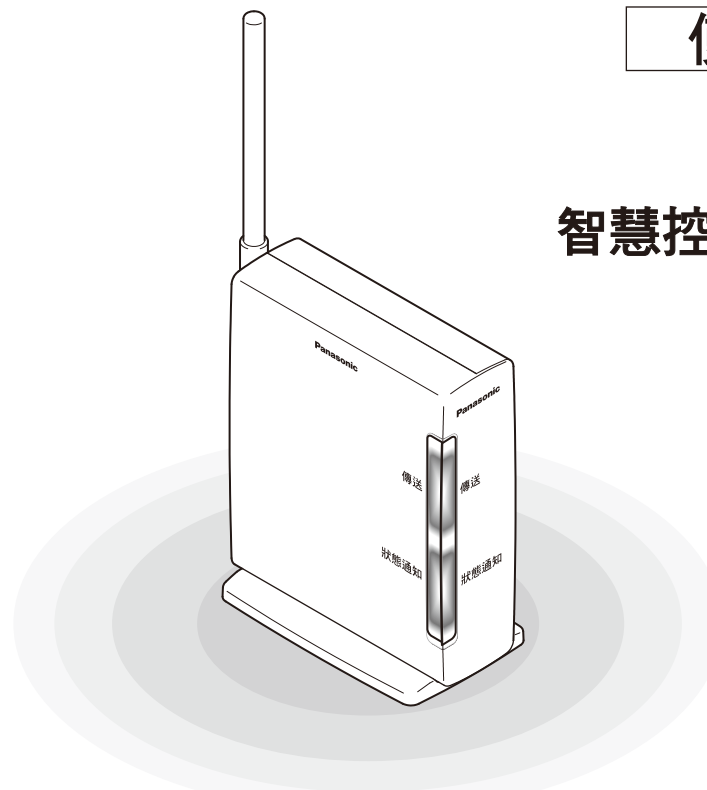
※記入開關(無線接收器)登錄順序。

登錄順序	登錄開關(記載場所等)	APP等初期畫面表示範例
例	1樓 和室 吸頂燈	
1		照明 1
2		照明 2
3		照明 3
4		照明 4
5		照明 5
6		照明 6
7		照明 7
8		照明 8
9		照明 9
10		照明10
11		照明11
12		照明12
13		照明13
14		照明14
15		照明15
16		照明16
17		照明17
18		照明18
19		照明19
20		照明20

使用說明書

智慧控制網路交換器

型號 MKNF 7531



承蒙採用此商品，致上萬分謝意。

- 請務必詳讀此使用說明書，以掌握正確安全的使用方法。  
使用前請務必閱讀「安全須知」(4~5頁)。

致施工者

- LED觸控調光開關(主機・無線接收器)〔另售品〕等的開關(無線接收器)必需與本產品進行登錄。設置後、請將以智慧型手機或平板電腦控制的全部開關(無線接收器)〔另售品〕登錄於本產品。
- 設置・登錄後請將此使用說明書交給客戶。

致使用者

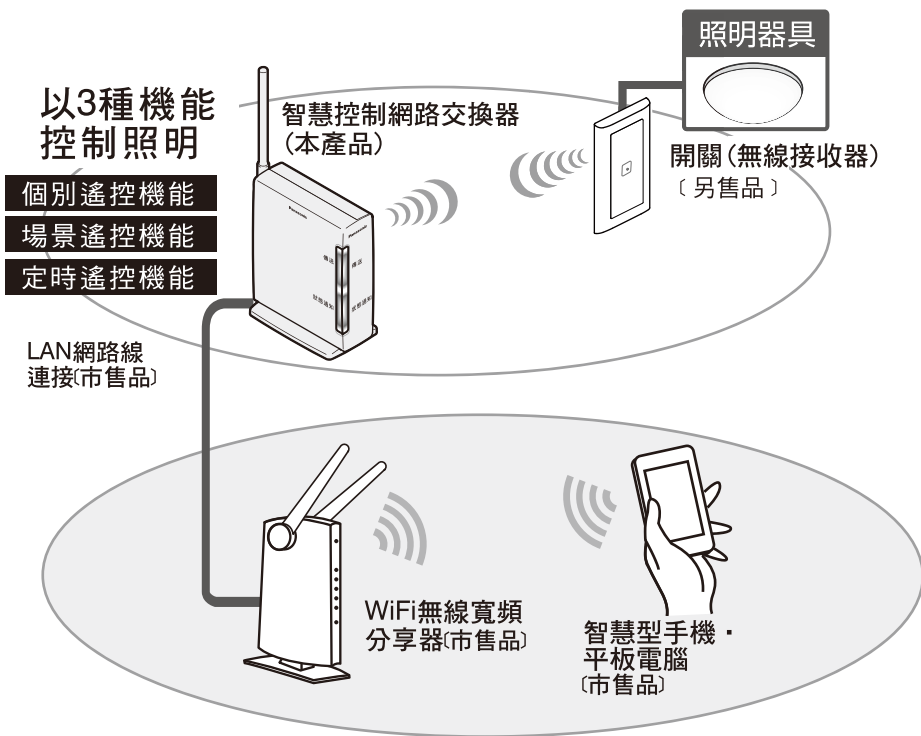
- 以智慧型手機或平板電腦控制開關時、WiFi無線寬頻分享器必須與本產品連接。
- 智慧型手機或平板電腦必須安裝「照明開關」APP並進行本產品的登錄。
- 請務必詳讀此使用說明書，進行必要的機器設置與登錄。  
閱讀後請妥善保管。

# 關於本產品

致施工者 致使用者

本產品需連接WiFi無線寬頻分享器後使用。  
於屋內可使用智慧型手機或平板電腦控制開關(無線接收器)(另售品)。

- 請使用市售的WiFi無線寬頻分享器。
- 因附件並無LAN網路線。請自行準備符合本產品之設置場所需要的長度的LAN網路線(市售品)。(平行網路線或交叉網路線任一種都可使用。)
- 以智慧型手機或平板電腦安裝「照明開關」APP。
- 本產品最多可以登錄20個迴路。



# 目錄

關於本產品	2
安全須知(請務必遵守)	4
安全上請注意	5
使用環境上請注意	6
使用上請注意	6
各部位名稱及功能	7

## 施工說明 ~開關(無線接收器)的登錄~

●設置的方法	9
●登錄開關(無線接收器)前	11
開關(無線接收器)	11
●開關(無線接收器)之登錄/消除方法	12
確認頻段	12
登錄	13
登錄消除	14
●登錄後的確認	16
無法順利登錄/消除時	16

## 使用說明 ~以APP操作~

●從APP操作開關	17
●「照明開關」APP應用程式之功能	18
●「照明開關」APP應用程式的準備	20
●將本產品登錄於「照明開關」APP	21
在APP軟體中變更開關的名稱	21

## 其他

●初始化	22
將設定初始化	22
將APP軟體的登錄與網路設定初始化	23
回復出廠設定值	23
●出現類似故障情形時	24
●關於軟體更新	25
●維護	25
●關於電源啟動時的動作	25
●更換本產品時、複製開關名稱	26
●無法消除開關(無線接收器)的登錄時	26
●規格	27

## 請務必遵守

以下為避免危害生命及財產安全、所必須遵守的事項。








■ 依照使用錯誤時所發生的危險或損害程度輕重說明。

 <b>警告</b> 「可能造成死亡或重傷的內容」。	 <b>注意</b> 「可能造成身體的輕傷或財產的損害的內容」。
---	---

■ 對於必須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明。

 絕對禁止做的內容。	 務必實行的內容。
---	--

## 警告

 <b>禁止分解</b>	<b>絕對不可分解、修理、改造</b> 可能會導致觸電。	 <b>禁止淋水</b>	<b>請勿淋水</b> 可能會導致火災或觸電。
 <b>禁止淋水</b>	<b>手潮濕時請勿插拔專用電源轉換器</b> 可能會導致觸電。	 <b>務必遵守</b>	<b>萬一發生異常時請拔下專用電源轉換器</b> 繼續使用的話、可能會導致火災或燒損、觸電。
 <b>務必遵守</b>	<b>專用電源轉換器請確實地插到底</b> 如果插入不足時，將會導致觸電、發熱、燒毀或火災。 請勿使用有破損的插頭及鬆動的插座。	 <b>務必遵守</b>	<b>請定期清除專用電源轉換器的灰塵</b> 專用電源轉換器屯積灰塵的話、因濕氣等會造成絕緣不良導致火災或燒損、觸電。 請拔下專用電源轉換器再以乾布擦拭。
 <b>禁止</b>	<b>專用電源轉換器・電源線外皮有損傷時請勿使用</b> ( 電源線請勿固定、任意加工、靠近熱器具、過力的彎曲、扭轉、拉扯 ) 或將重物放置於上面。 電源線外皮有損傷的情況下使用的話、可能會造成火災或燒毀、觸電及短路。 專用電源轉換器・電源線的修理請與經銷商洽談。		

## 警告



**禁止**  
建議請避免安裝於屋外、蒸氣或濕氣較多之場所。  
否則會導致火災或觸電及故障發生。



**禁止**  
請勿用於有腐蝕性瓦斯之場所、有鹽害之場所或高溫多濕之場所  
否則會因受到周圍環境的影響導致端子部發生異常(炭化・腐蝕)造成火災發生。

## 注意



**禁止**  
請勿將重物放置於製品上  
否則會導致受傷及故障發生。  
且內部零件破損時會導致火災或觸電及故障發生。



**務必遵守**  
拔取專用電源轉換器時、請握住專用電源轉換器本體後再拔取  
若未遵守將會導致火災或燒毀及故障發生。



**務必遵守**  
請使用配件的專用電源轉換器  
若未遵守將會導致火災或燒毀及故障發生。



**務必遵守**  
為了安全請從插座上拔取專用電源轉換器後再進行維護及保養  
若未遵守將會導致火災或燒毀及故障發生。

## 請注意

### NCC警語

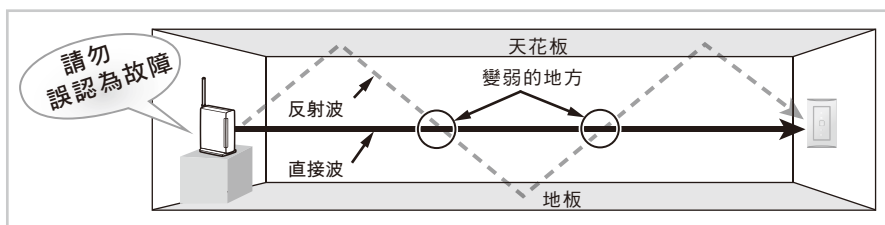
- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 使用環境上請注意 致施工者 致使用者

■ 如下所示的使用環境，會受訊號雜訊影響，而縮短訊號到達距離。以下狀況可能會造成無法正常動作的情形出現。

- 開關(無線接收器)(另售品)與本產品間有金屬或鋼筋水泥等牆面阻礙訊號的障礙物。
- 本產品的周圍被金屬鐵櫃等阻隔時。
- 本產品安裝在金屬物的壁面上時。
- 操作時人的身體擋住訊號時。
- 在2公尺以內使用電子微波爐等家電產品、電腦或OA機器時。
- 本產品的附近以直流電壓驅動電鈴或馬達等機器動作時。
- 使用行動電話時。
- 在10公尺以內使用微波治療器時。

■ 即使在訊號到達範圍內，也會因電波特性不同而出現訊號變弱等情形，敬請注意。



- 可以調整天線角度、設置於離本體上部12公分以內無障礙物之處。

■ 為了避免受到器具間的電波干擾

- 與各種開關(無線接收器)(另售品)相距1公尺以上。

【使用2台本產品時】

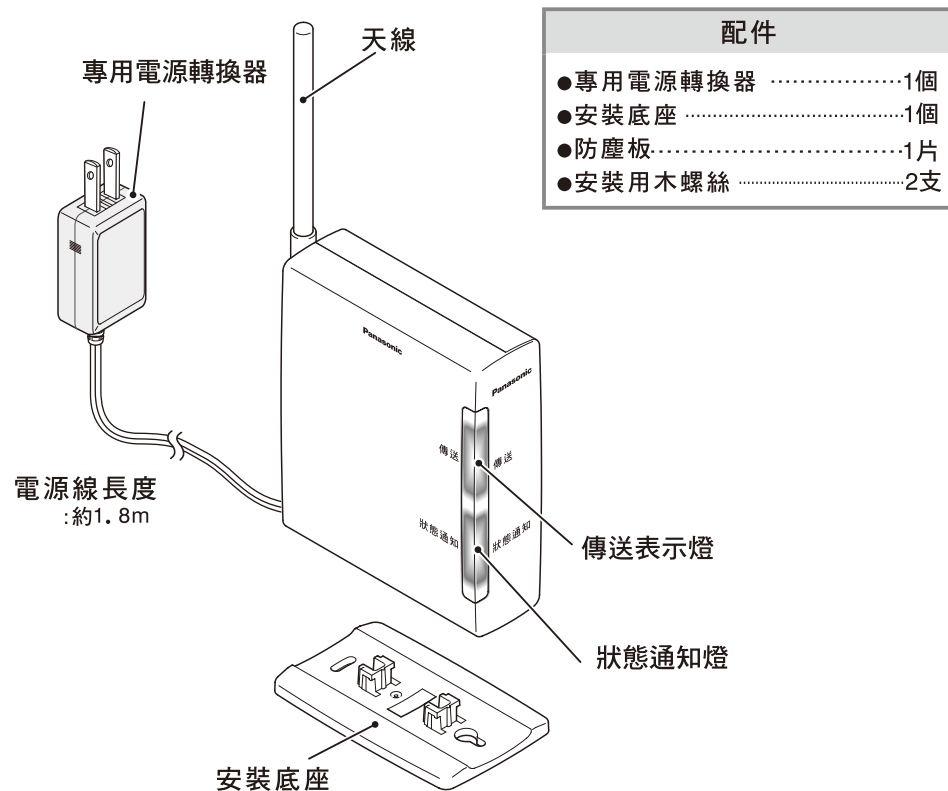
- 設定各種不同的頻段。
- 與本產品距離6公尺以上、與開關(無線接收器)(另售品)距離3公尺。

## 使用上請注意 致施工者 致使用者

■ 造成故障的因素。

- 請勿掉落、撞擊。
- 請勿設置在暖氣的出風口或電暖器的附近。

## 各部位名稱及功能 致施工者 致使用者



■ 傳送表示燈、狀態通知燈

狀 態	傳送表示燈	狀態通知燈
傳送電波時	橘色	-
全開燈 傳送電波時	藍色	紅色
	交互閃爍	
全關燈 傳送電波時	橘色	紅色
	交互閃爍	
開關(無線接收器)、登錄模式時	藍色	紅色
	交互閃爍	
開關(無線接收器)、消除模式時	橘色	紅色
	紅色閃爍	
軟體更新中	-	紅色閃爍
設定初始化中	藍色↔橘色 交互閃爍	-
APP側的登錄・網路設定・初始化中	藍色↔橘色 交互閃爍	-
初始化至工廠出貨時的狀態	藍色↔橘色 交互閃爍	紅色
維修模式時	-	紅色

■背面

※開關的切換或按鈕的操作、請使用1.2mm一字螺絲起子或同等的工具進行切換調整鈕。

復歸鈕

參照▶ 23頁  
將APP軟體的登錄和網站設定的初始化。

參照▶ 22頁

消除「照明開關」APP所設定的內容。

登錄/消除鈕

參照▶ 13、14頁  
登錄開關(無線接收器)或消除登錄。

參照▶ 21頁

進行APP的登錄。

狀態燈

- 除下記的狀態外、皆持續亮燈(綠)。
- 以閃爍狀態告知本產品的動作狀態。

閃爍狀態	色	動作狀態	優先順序
連續	綠	啟動中	-
閃爍5秒	紅	登錄模式、不可移行至消除模式時	1
閃爍2次	綠	未接路由器(DHCO時)	3
閃爍2次	紅	未設定時刻	4
閃爍3次	綠	未接網路迴路	5
閃爍4次	紅	IP住址重複	2
閃爍5次	紅	故障	-

同時發生複數狀態時、以順序高的作為優先標示。  
※次數是以約每3分鐘進行重覆上記閃爍次數。



■設定開關部

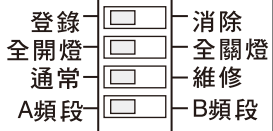
動作模式

登錄或消除開關(無線接收器)時切換用。

全開燈・全關燈

將所登錄的開關(無線接收器)全開燈或全關燈後確認登錄狀態。

【工廠出貨時】



使用時設定至通常位置。

頻段

與登錄開關(無線接收器)的頻段需符合。

連線燈

以亮燈/閃爍表示連線或資料傳送狀態、以顏色表示通訊速度及通訊模式。

- 開燈: 連接狀態
- 閃爍: 資料傳送狀態

綠	100M全雙工模式
黃(淺橘)	100M半雙工模式
橘	10M半雙工模式

LAN用接續器

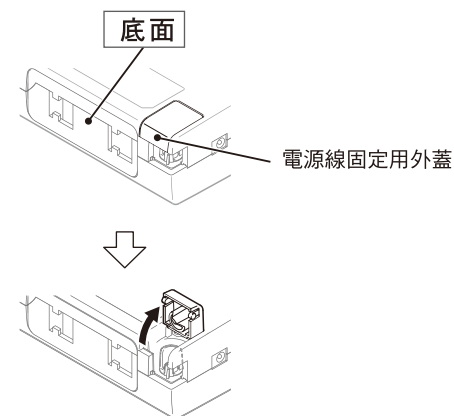
以LAN網路線與Wi-Fi無線寬頻分享器連結。

專用電源轉換器端子孔

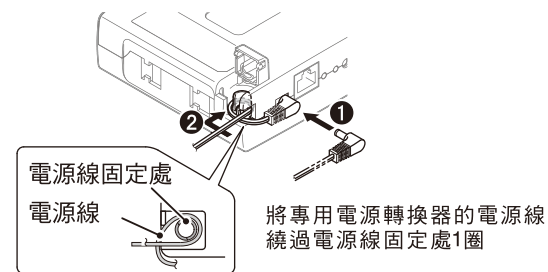
連結專用電源轉換器端子孔(配件)。

固定電源線

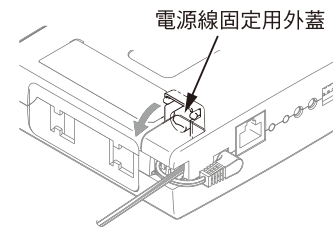
1 打開電源線固定用外蓋



2 插入電源線、將專用電源轉換器的電源線繞過電源線固定處

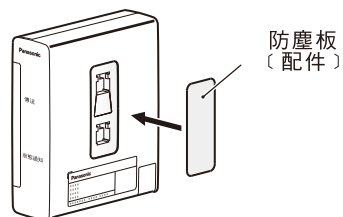


3 蓋上電源線固定用外蓋



## 4 貼上防塵板

※將安裝底座嵌入底部時

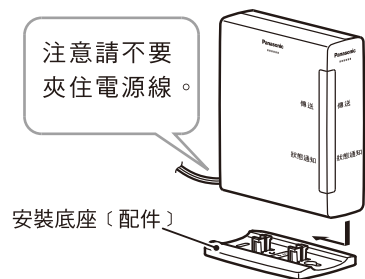


**注意** 為了避免灰塵等進入造成動作不良等現象、請務必貼上防塵板。防塵板一旦貼上就不容易撕下。

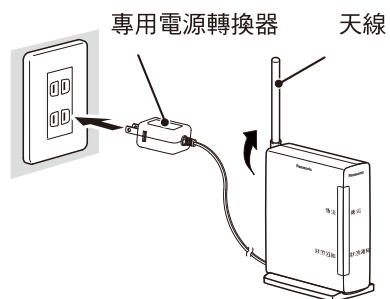
需壁掛時(參照 27頁)因防塵板的黏貼位置會不同，故請先決定設置方式後再貼。

## 5 將安裝底座嵌入底部

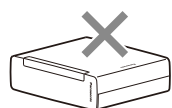
注意請不要夾住電源線。



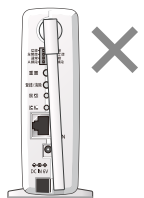
## 6 將專用電源轉換器插入插座並將天線拉起



**注意** 請勿以下圖所示的方式設置否則會發燙造成故障。



請勿以下圖所示的方式放下天線否則會影響通訊。



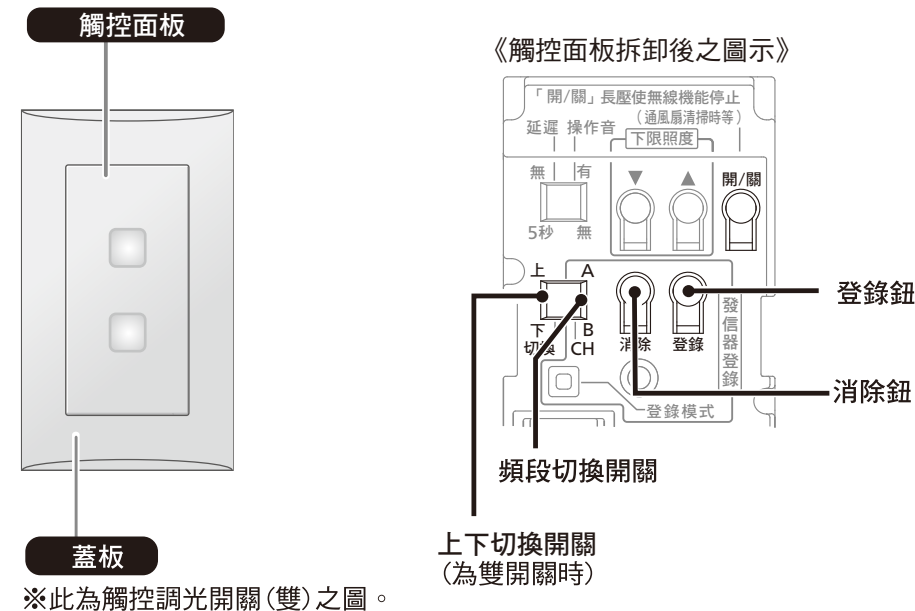
# 登錄開關(無線接收器)前

致施工者

## 開關(無線接收器)

※開關(無線接收器)(另售品)是指觸控調光開關

進行登錄作業時請拆卸觸控面板及蓋板。  
登錄完成後請裝上觸控面板及蓋板。

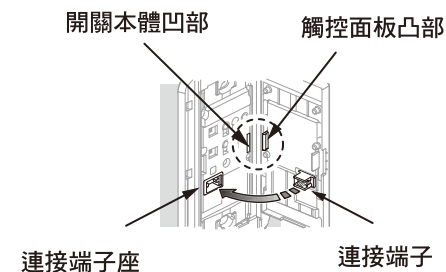


### 請注意

安裝前先確認觸控面板是否符合開關本體的型號。  
※觸控面板與本體型號不同的話、開關會無法動作。

### 觸控面板之安裝方法

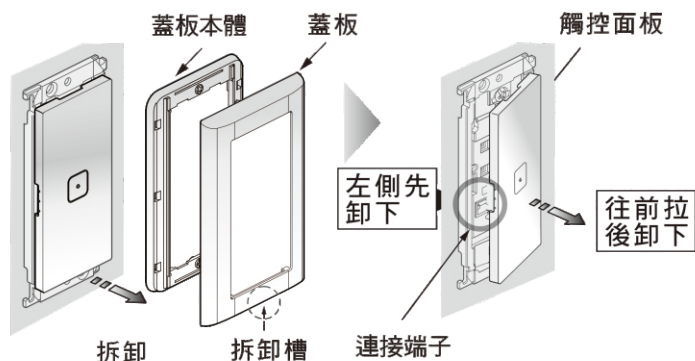
如右圖所示，將觸控面板的凸部與開關本體凹部組合後，再將連接端子依照箭頭方向插入連接端子座。



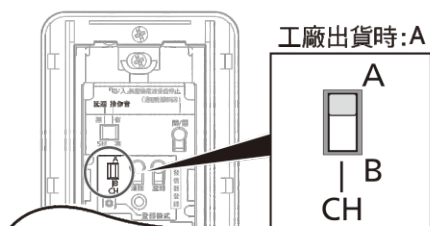
## 確認頻段

※先確認要登錄開關(無線接收器)〔另售品〕的頻段，並配對同頻段。

### 1 拆卸欲登錄開關(無線接收器)之蓋板及觸控面板



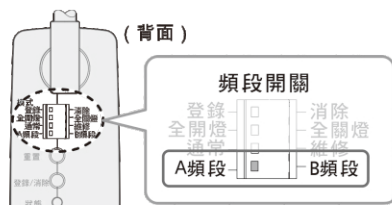
### 2 確認頻段



**注意** 使用發信器時  
發信器登錄時請不要變更頻段。

### 3 智慧控制網路交換器頻段

將**2**與**3**設定的頻段一致化。



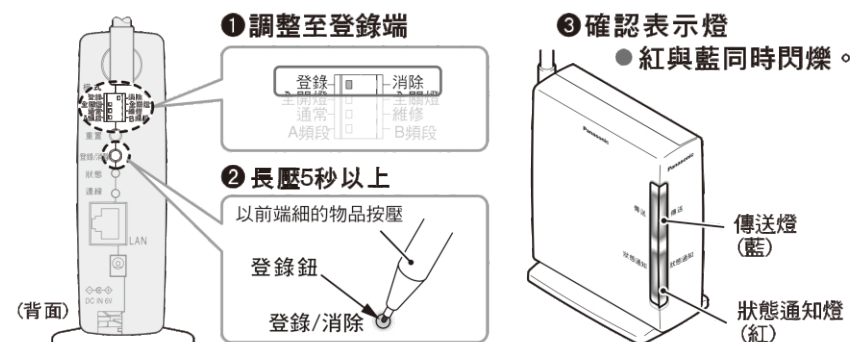
**注意** 要登錄的開關(無線接收器)〔另售品〕必須與本體的頻段全部設定一致。若頻段不同的話、會無法通訊。

## 登錄

可使用「照明開關」APP以確認登錄狀況。  
※請先準備WiFi無線寬頻分享器和LAN網路線。 參照▶15頁

請於本產品通電2分鐘後再進行設定。

### 1 調整智慧控制網路交換器為「登錄」模式

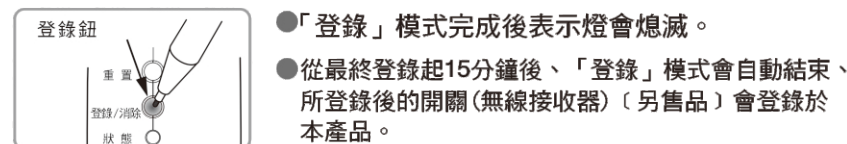


### 2 開關(無線接收器)〔另售品〕之登錄鈕長按2秒以上



登錄2迴路以上開關時、同樣繼續按壓登錄鈕。  
或依照登錄的順序將各房間的名稱記入於說明書背面的登錄表內。

### 3 智慧控制網路交換器的登錄鈕長按5秒以上完成「登錄」模式。

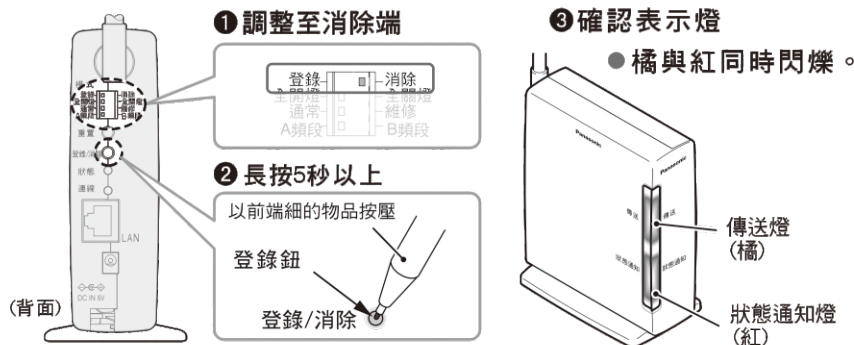


## 消除

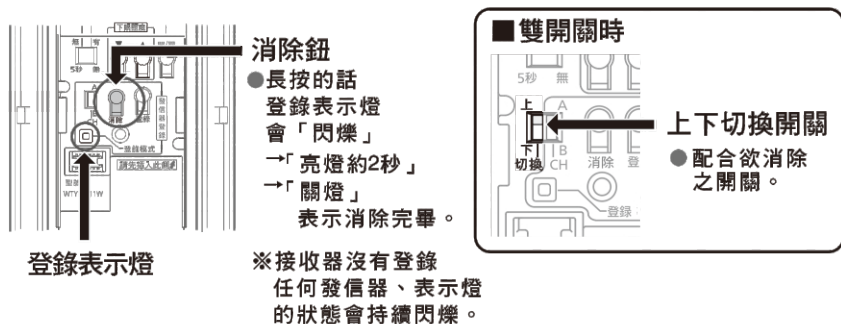
可使用「照明開關」APP以確認消除狀況。  
※請先準備WiFi無線寬頻分享器和LAN網路線。 參照▶15頁

請於本產品通電2分鐘後再進行設定。

### 1 調整智慧控制網路交換器為「消除」模式

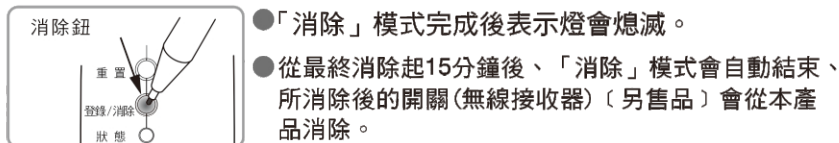


### 2 開關(無線接收器)〔另售品〕之消除鈕長按2秒以上



消除2週路以上開關時、繼續同樣地按壓消除鈕。

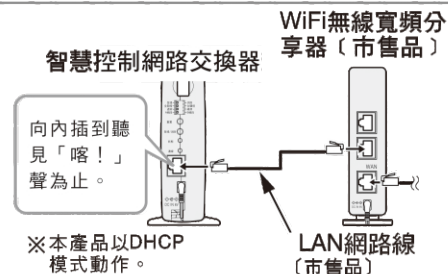
### 3 智慧控制網路交換器的消除鈕長按5秒以上 完成「消除」模式。



### 1 於智慧型手機或平板電腦安裝「照明開關」APP



### 2 以LAN網路線連接智 慧控制網路交換器與 WiFi無線寬頻分享器



### 3 請確認智慧型手機或平板電腦與智慧控制網路交 換器連接在同一個WiFi無線寬頻分享器上

例) 確認與在智慧控制網路交換器連接的WiFi無線寬頻分享器的SSID  
與智慧型手機的WiFi設定是相同的。  
※有關其智慧型手機或平板電腦、WiFi無線寬頻分享器之連接、請參  
照各器具的說明書進行。

### 4 啟動APP、選取施工工具



### 5 選取「無線轉接器施工登錄」

依照畫面表示說明、按壓智慧控制網路交換器的登錄鈕約1秒鐘。

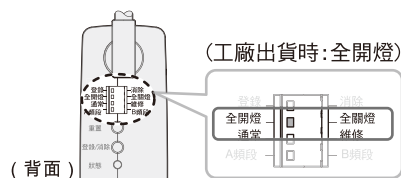
### 6 登錄/消除之方法

依照13頁(登錄)及14頁(消除)的步驟操作。



在開關(無線接收器)〔另售品〕的觸控面板安裝後、以動作表示燈確認所登錄的開關(無線接收器)是否已正確登錄。

- 1 將全開燈・全關燈之開關 切換至全開燈或全關燈端 後等待約2秒鐘

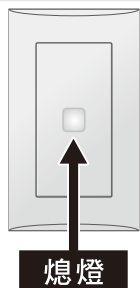


- 2 確認開關(無線接收器) 的動作燈

**注意** 確認登錄後全部的開關 (無線接收器)的動作。

※開燈或無法開燈時、請依照13頁的步驟再次登錄。  
 ※觸控面板若不正確安裝的話無法動作。

全開燈操作時



全關燈操作時



## 無法順利登錄/消除時

原因	處理
開關(無線接收器)與智慧控制網路交換器無法通訊	變更智慧控制網路交換器的天線方向或設置位置後再次登錄。
動作模式開關的設定錯誤	切換至正確的動作模式。
最終登錄後超過15分鐘以上	再次長按登錄/消除鈕5秒鐘以上、再切換至各模式。
登錄超過20個迴路	本產品最多可以登錄20個迴路。
非登錄/消除的模式	確認動作模式開關的設定、長壓登錄/消除鈕5秒鐘以上。 【前面表示燈狀態】 登錄模式時:藍・紅同時閃爍 消除模式時:橘・紅同時閃爍

## 於智慧型手機或平板電腦等安裝 「照明開關」APP後、可操控開關

〈使用示意圖〉



**注意** 「照明開關」APP無法於屋外操作。



照明開關



※ APP畫面之示意圖。

1 於室內有WiFi的環境下可由智慧型手機或平板電腦控制登錄在智慧控制網路交換器中的開關(無線接收器)(另售品),讓照明開燈/關燈。

2 以3種機能控制照明。

### 個別遙控

- 所登錄的開關(無線接收器)(另售品)可以對應照明的開燈/關燈、也可以確認亮燈狀態。
- 使用調光開關(無線接收器)(另售品)時、可以變更房間的亮度。

### 場景遙控

- 以複數的照明組合、可以表現不同的場景及一次性的開燈/關燈。

### 定時遙控

- 可以設定照明開燈的時間、關燈的時間自動的開燈/關燈。也可以設定時間後自動關燈之設定。

將開關或照明器具等拍照後再將照片貼上、能讓欲操作的照明更容易辨識。



可以設定照明器具名稱及房間名稱

※依照APP的版本、顯示會有所不同。

1 照明的狀態通知

2 觸控開燈/關燈

3 以滑動操作設定亮度  
※附調光機能開關(無線接收器)時

4 以照明組合操作時配合場面演出不同的場景  
最多可設定8種場景。

5 選擇4種定時設定

6 可以指定要動作的星期或期間

▶設定內容保存至智慧控制網路交換器中、從智慧控制網路交換器控制定時。

確認與準備

施工說明・開關(接收器)的登錄

使用說明・APP操作

其他

## 1 以智慧型手機或平板電腦安裝「照明開關」APP

● 下載網址

Android系統  **Android APP ON Google play**

iOS系統  **Available on the App Store**

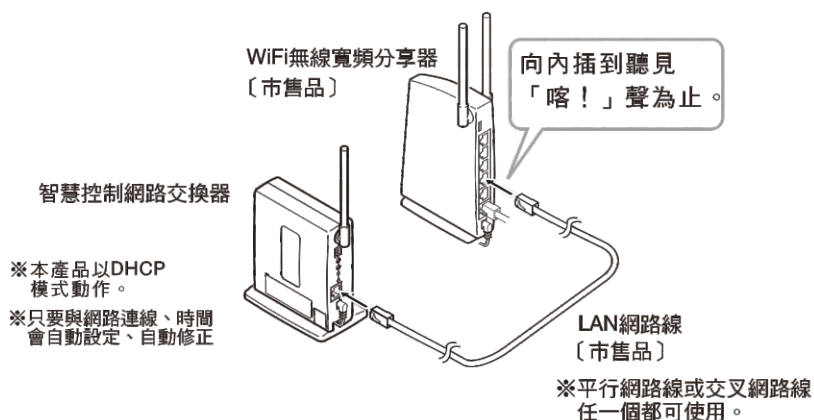
● 適用OS

Android:2.3X以上  
iOS:6X以上( iPhone、iPad )

Panasonic 照明開關

● 下載需另外付通訊費。

## 2 智慧控制網路交換器與使用者所使用的WiFi無線寬頻分享器連結



- 本產品與WiFi無線寬頻分享器、智慧型手機或平板電腦等必須是在同一個網路上才能通訊。
- 因WiFi無線寬頻分享器的原因而導致本產品與智慧型手機或平板電腦間無法通訊情形也會發生。  
此時請依照路由器的說明書之設定方法等進行檢查。

## 1 請確認智慧型手機或平板電腦與智慧控制網路交換器連接在同一個WiFi無線寬頻分享器

**例** 確認連接在智慧控制網路交換器的WiFi無線寬頻分享器的SSID與智慧型手機或平板電腦的WiFi設定是相同的。

※有關智慧型手機或平板電腦、WiFi無線寬頻分享器的連接、請參照各器具的說明書進行。

## 2 啟動APP、顯示「智慧控制網路交換器登錄畫面」

- 從APP畫面選擇「無線轉換器登錄一覽」。
- APP畫面無顯示「智慧控制網路交換器登錄」時  
依照「設定」→「無線轉換器登錄一覽」的順序選擇。  
iPhone、iPad等:依照「編輯」→「增加智慧控制網路交換器」選擇  
Android端末:「增加智慧控制網路交換器」選擇

## 3 依照畫面顯示的說明、選擇「開始」後、10秒之內按壓智慧網路交換器背面的登錄/消除

## 4 觸控APP的登錄鈕

※也可以登錄複數的智慧控制網路交換器。(最多4台)

智慧型手機或平板電腦等機型變更後、依照上記的步驟將智慧控制網路交換器再登錄於APP。

## 在APP軟體中變更開關的名稱

確認畫面所顯示的名稱(照明1等)的開關與房間內的照明的動作是否一致、進行變更名稱。變更後的名稱登錄於智慧控制網路交換器。

※變更方法請參照APP的「協助」。

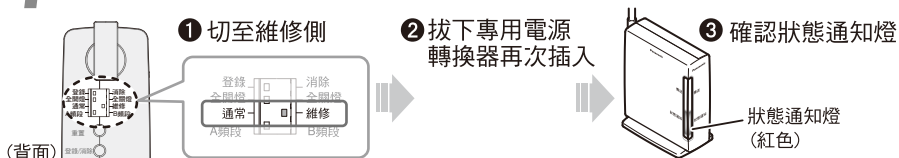
## 將設定初始化

要將所設定的開關名稱等的資料全部刪除時執行。

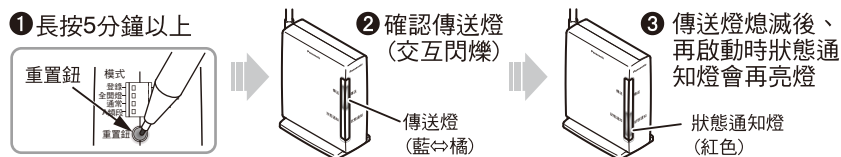
開關(無線接收器)的登錄資料不會被刪除。

- 只會刪除場景設定(只有名稱)、定時設定(全部)、機器名稱設定(名稱與機種)。
- 網路設定不會被刪除。

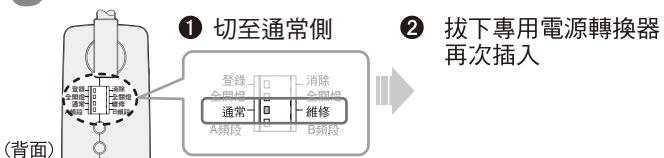
### 1 以「維修」模式重新啟動電源



### 2 長按重置鈕5秒以上



### 3 以「通常」模式重新啟動電源



搬家等不使用本產品時、請進行上記的初始化與第23頁的APP軟體的登錄與網路設定的初始化。

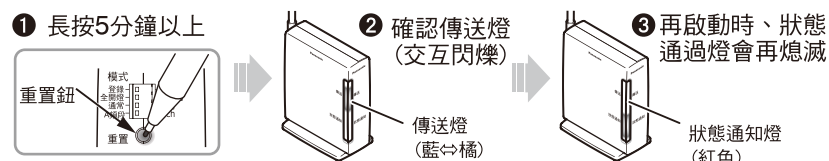
## 將APP軟體的登錄與網路設定初始化

欲解除APP軟體的登錄時、由於網路設定的變更等、會造成無法與智慧控制網路交換器通訊的情形、請進行初始化。

- 有定時設定時、全部會變為停止狀態。
- 網路設定會被設定為DHCP。
- APP軟體全部的設定全部會被解除。
- APP的無線轉接器登錄必須重新登錄。

請於本產品電源開啟後約2分鐘再進行。

### 1 長按重置鈕5秒以上



## 回復出廠設定值

本產品可以回復出廠設定值。

**注意** 執行工廠出貨時之設定時請注意

- 場景設定、定時設定、機器名稱設定等之設定會全部被解除。
- 網路設定會被設定為DHCP。
- APP軟體全部的設定全部會被解除。
- 全部的開關(無線接收器)的登錄會被解除。

### 1 登錄/消除鈕與重置鈕同時按著並開啟電源

- ➔ 前面的傳送燈會藍與橘交互閃爍。  
請按著不放直到狀態通知燈變為紅燈為止、。

## 出現類似故障情形時 **致施工者** **致使用者**

狀態	檢查	處理
·APP與本產品無法登錄 ·與本產品無法通訊	是否通電?	請確認專用電源轉換器是否正確地插入插座及本產品。
	狀態通知燈是否為亮紅色燈?	本產品的背面的開關為「維修」側。請先切換至「通常」側後、請將專用電源轉換器拔下後再次重新插入。
	LAN網路線是否正確連接?	請確認本產品的背面的連線燈是否有亮燈/熄滅。 關燈時確認LAN網路線是否正確的與本產品及WiFi無線寬頻分享器(LAN插座)側連接。
	WiFi無線寬頻分享器與本產品是否正確連接?	請確認17頁的連接方法。 本產品與APP等之間必須通訊。
	智慧型手機或平板電腦等的WiFi設定在有效情況下所使用的路由器是否正確選擇?	依照WiFi無線寬頻分享器機種的不同、會無法通訊的情形發生。
	APP「照明開關」登錄複數的智慧控制網路交換器時、是否有選到不同的智慧控制網路交換器?	在APP畫面的「設定」圖像→「無線轉接器登錄一覽」切換至欲想操作的智慧控制網路交換器再使用。
有無法操作的開關(無線接收器)	頻段設定、是否在同樣的頻段?	請確認本產品的背面的頻段開關與開關(無線接收器)的頻段開關是否同樣頻段。 所登錄全部的開關(無線接收器)無需與本產品同樣頻段。
	觸控面板是否正確安裝?	沒有安裝觸控面板時或若與不同型號之觸控面板組合的話、會無法動作。
	是否設定有含節能開關的場景呢?	請去除節能開關、再次登錄場景。
開關(無線接收器)有無法操作的時候	本產品周圍是否遮蔽到通訊的物品?	變更本產品的設置場所或天線的方向、使通訊更順暢。
	是否同時操作?	通訊受干擾就無法與開關(無線接收器)通訊。
	是否連續操作?	依據NCC_LP0002低功率射頻電機技術規範。需稍等一些時間後再操作。
	上記以外的理由下會有開關(無線接收器)無法通訊的情形發生。若無法頻繁地操作時、請依照使用環境注意事項(第6頁)進行檢查。	

## 出現類似故障情形時

狀態	檢查	處理
·照明器具關燈、狀態表示顯示亮燈 ·無法開燈	照明器具是否以吊繩或附屬的遙控器關燈了?	本產品可以確認開關(無線接收器)的狀態。 關燈時、開關(無線接收器)請關燈。
定時設定以外的時間動作	本產品之設定時間是否正確?	使用「照明開關」APP、確認本產品之時間。 本產品連接網路時、請定期與NTP雲端同步設定正確的時間。

## 關於軟體更新

**致使用者**

因應規格變更等軟體版本也會隨著更新。

「照明開關」APP的智慧控制網路交換器設定「版本」欄出現①標示時、請進行軟體版本更新。

## 維護

**致使用者**

### ● 平常維護

商品表面的髒污請用柔軟的布擦淨。

### ● 有明顯污垢時

請用柔軟的布沾中性清洗劑後擰乾擦淨，最後再以乾布擦淨。  
請勿使用油漆稀釋劑等引火性的去污劑及噴霧性的洗淨劑。

## 關於電源啟動時的動作

**致施工者** **致使用者**

### 智慧控制網路交換器的專用電源轉換器從插座拔下時

- 通電後至動作穩定需等待2分鐘左右。請稍後再操作。  
※ 設定內容不會消除。

## 更換本產品時、複製開關名稱

致施工者

設定在智慧控制網路交換器的開關名稱可以複製至另一個的智慧控制網路交換器中。是本產品更換時的便利機能。

- ※必須要是已安裝「照明開關」APP的智慧型手機或平板電腦。
- ※不啟動智慧控制網路交換器時、無法使用此機能。

請於本產品啟動約2分鐘後再進行。

### 1 「照明開關」APP 啟動後、選擇「施工工具」

### 2 選擇「複製設定(器具更換時)」

- ### 3 依照畫面表示說明進行操作。
- 開關(無線接收器)的登錄無法被複製。

**注意** 設定複製後、智慧控制網路交換器的開關(無線接收器)全部要重新登錄。

## 無法消除開關(無線接收器)的登錄時

致施工者 致使用者

不消除登錄而直接更換開關時或與鄰近的登錄弄混而誤登錄時，以及以第14頁的步驟卻無法消除時、請依照下記的步驟將登錄消除。

### 1 啟動APP、選擇「施工工具」

### 2 選擇「無線轉接器施工登錄」

依照畫面顯示說明、按壓智慧控制網路交換器的登錄鈕約1秒鐘。

### 3 選擇「登錄器具一覽」

### 4 選擇欲消除的開關、強制消除

## 規格

項目	內容		
電源 / 電壓	專用電源轉換器 輸入: AC 100~240 V 60 Hz 輸出: DC 6 V 1 A		
消耗電力	3.5 W		
使用周圍溫度	0 °C ~ +40 °C		
尺寸	高度: 120mm 寬度: 35mm 深度: 100mm 【安裝架底部安裝後之狀態】		
	高度: 123mm 寬度: 57mm 深度: 100mm (天線立起後狀態的高度: 216mm)		
重量	本體(含安裝架) : 約200g		
	專用充電器 : 約62g		
通訊規格	有線	適合規格	100BASE-TX/10BASE-T
		通訊距離	100m以內
	無線	適合規格	依據NCC_LP0002低功率射頻電機技術規範
		通信距離	無障礙物之水平空間下約10公尺
設定可能數	場景設定	最多8	
	定時設定	最多10	
開關登錄可能數	最多20迴路		

### ■ 壁掛設置時

因應設置場所的不同、智慧控制網路交換器也可以壁掛使用。

固定前、通訊的傳送請務必先確認第16頁的步驟後再設置。  
設置位置會影響通訊的傳送、建議以放置桌上使用。

- 注意**
- 以壁掛式時、智慧控制網路交換器的中心點往安裝架的中心下移11mm。
  - 如果是安裝於石膏板的話為了防止脫落、請以木板等補強後再安裝。
  - 內部的灰塵等進入的話將會導致動作不良現象、請務必貼上防塵板。因為貼上後不容易撕下、所以請先決定安裝場所後再貼在正確的位置。
  - 鎖螺絲時請勿鎖太緊否則會導致安裝架變形現象發生。

