

Panasonic
Homes & Living



觸 控 調 光 開 關

Smart **LITE** TOUCH

目次 Contents

商品機能介紹

商品特色	01
特色、使用方法	03
ON/OFF功能、副機功能	05
調光功能	06
遙控器功能	08

擴充功能

節能控制觸控開關	09
SUMAie智慧家居系統連結	10

商品一覽

商品一覽	11
尺寸圖	12

仕樣一覽

仕樣一覽	13
------------	----

LED負載照明選定一覽表

LED負載照明選定一覽表	14
--------------------	----

負載一覽表

負載一覽表	15
-------------	----

基本配線圖

基本配線圖	16
-------------	----

滑動型1-10V觸控調光開關注意事項

滑動型1-10V觸控調光開關注意事項	17
--------------------------	----

節能控制觸控開關注意事項

節能控制觸控開關注意事項	18
--------------------	----

觸控調光開關用遙控器

功能與使用方法	19
登錄 / 消除方法	20

場景效果控制器

功能與使用方法	21
登錄方法 / 場景記憶方法 / 消除方法	22

智慧控制網路交換器

功能與使用方法	23
開關登錄方法	24
登錄消除 / 初始化	25
APP登錄	26

「照明開關」APP功能

「照明開關」APP功能	27
「場景 / 定時 / 名稱 / 智慧網路交換器登錄」 APP設定	28

商品特點

- 1 利用平板及智慧型手機控制照明開關
- 2 遙控器功能
- 3 節能控制觸控開關功能
- 4 SUMAie 智慧家居系統連結



透過燈光控制，
無論個別場景或情境場景，
讓生活色彩變的更加豐富。

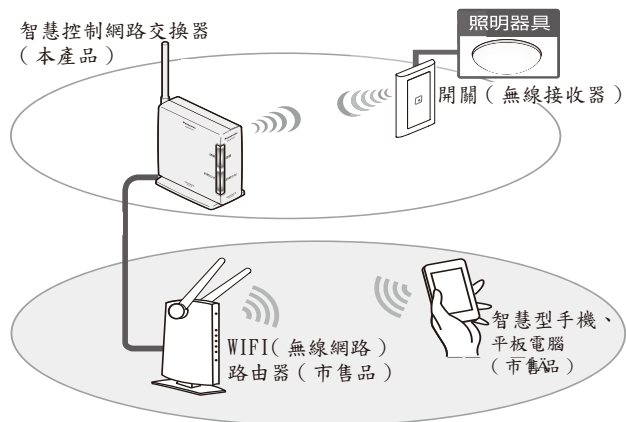


智慧型手機與平板電腦
都可操作



輕鬆控制燈光亮度

「個別遙控」、「場景遙控」、「定時遙控」提供多種操作方式控制照明亮度。節電與調光需求不費工夫輕鬆完成。
※ 屋外無法進行照明亮度調整。



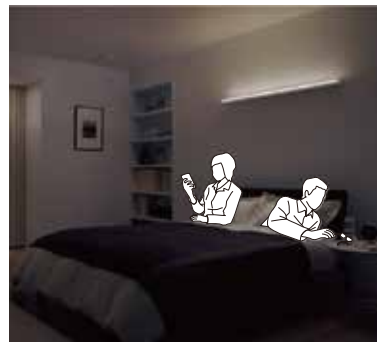
利用平板及智慧型手機控制家中照明光源及亮度調整。



輕鬆控制屋內照明



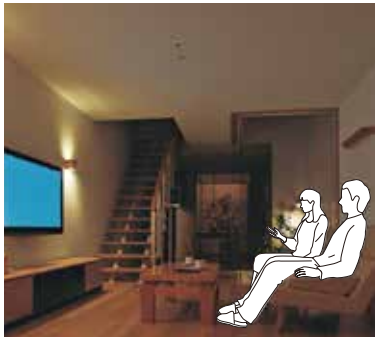
不必下床也能調整照明亮度。



能一鍵切換各種不同設定之照明模式。



只需一個按鍵即可切換不同照明情境。



可在設定好的時間進行照明的開燈及關燈。



■ 特色、使用方法

1. 非訊號線，可對應現行開關配線方式
2. 調光功能齊全
3. 副機功能可多處同控
4. 直覺式觸控操作

※ 因具無線功能故更換觸控開關時需加一條中性線

輕輕觸碰就可以開 / 關



以手指輕輕觸碰操作。

以滑動方式操作調光



觸控操作照明點燈時，照明會依照前次熄燈的亮度點燈。

以長按方式操作調光



- 觸控操作跟滑動操作都可以調光。
- 觸控操作時會以聲音通知。
- 附「延遲熄燈機能」開關關閉後會維持點燈（約 5 秒）



動作表示燈

- 點燈表示
- 開關為「開」時，LED 點燈。
- 螢光燈表示
- 開關為「關」時，LED 點燈。

觸控面板

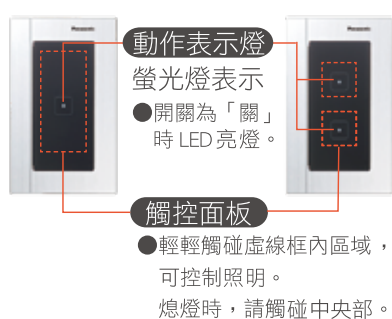
- 輕輕觸碰虛線框內區域，可控制照明。
- 熄燈時，請觸碰中央部。

※ 手指太過乾燥或戴手套時可能會導致無法操作，建議不要讓水滴殘留在觸控面板上，避免誤動作發生。





ON/OFF 功能



■ 觸控操作時會以聲音通知。

■ 附「延遲熄燈機能」開關關閉後會維持亮燈 (約 5 秒)

※ 手指太過乾燥或戴手套時可能會導致無法操作，建議不要讓水滴殘留在觸控面板上，避免誤動作發生。

Risna



WTYF5401W

WTYF5302W

GLATIMA



WTYF5401H

WTYF5302H

副機功能

Risna



WTYF5901W

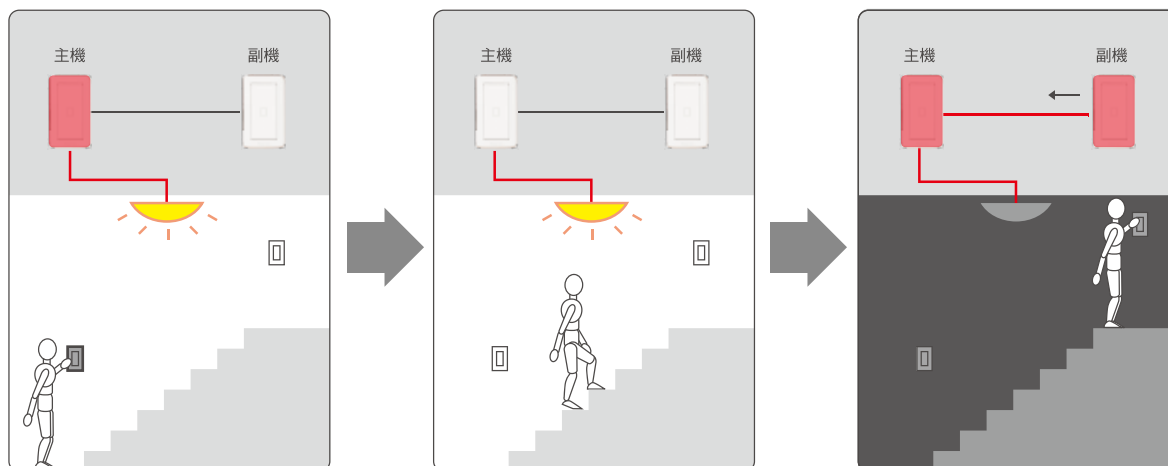
WTYF5902W

GLATIMA



WTYF5901H

WTYF5902H



主機操控

主機與燈具相連，直接控制燈具。

副機操控

由副機發送訊號至主機，再由主機控制開關。

■ 滑動型調光開關

調光類型

- 1-10V · T5 燈管
- 相位控制 · LED
- 白熾燈

可觸控範圍



調光之操作方式



Risna



WTYF5411WK
WTYF5151W

GLATIMA



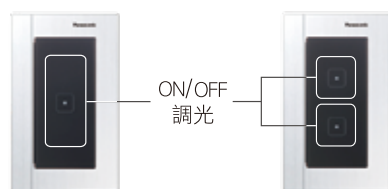
WTYF5411HK
WTYF5151H

■ 按壓型調光開關

調光類型

- 相位控制 · LED
- 白熾燈

可觸控範圍



調光之操作方式

1. 按壓 1 秒以上，100% 點亮（全亮）。
2. 聽到嗶嗶聲後，手指放開（不按壓）。
3. 再次按壓，調光由 100% 點亮狀態開始改變亮度。



長按調光

- ※ 副機可以控制 ON/OFF，但無法設定調光。
- ※ 1 秒內再次按壓，可連續改變亮度。

Risna



WTYF5421W

WTYF5322W

GLATIMA



WTYF5421H

WTYF5322H



遙控器功能

透過遙控器控制居家各處照明，
除了 ON/OFF、調光功能之外，也能夠做燈光場景之切換。

觸控調光開關用控制器

可同時或個別控制多處照明光源及亮度調整。



觸控調光開關用遙控器

WTYF7510W

場景效果控制器

能一鍵切換各種不同設定之照明模式。



WTYF7530H



WTYF7530W

場景效果控制器



外出或就寢時不需逐間檢查，可一鍵關閉屋內照明。

觸控面板之操作

- 操作開關，使連接之電驛開啟關閉。
- 電驛接續適用於照明器具與通風扇。
- 節能控制觸控開關功能表。

	開關機能	表示燈	電驛	負載
狀態 1	開關 ON	熄燈	ON	ON
狀態 2	延遲熄燈	閃爍後熄燈	定時 OFF	定時熄燈
狀態 3	開關 OFF	亮燈	OFF	OFF

■ 觸控操作時會以聲音通知。

■ 附「延遲熄燈機能」開關關閉後會維持亮燈 (約 5 秒)



觸控開關

- 使連接之電驛開/關。

觸控面板

Risna



WTYF5161H

GLATIMA



WTYF5161H

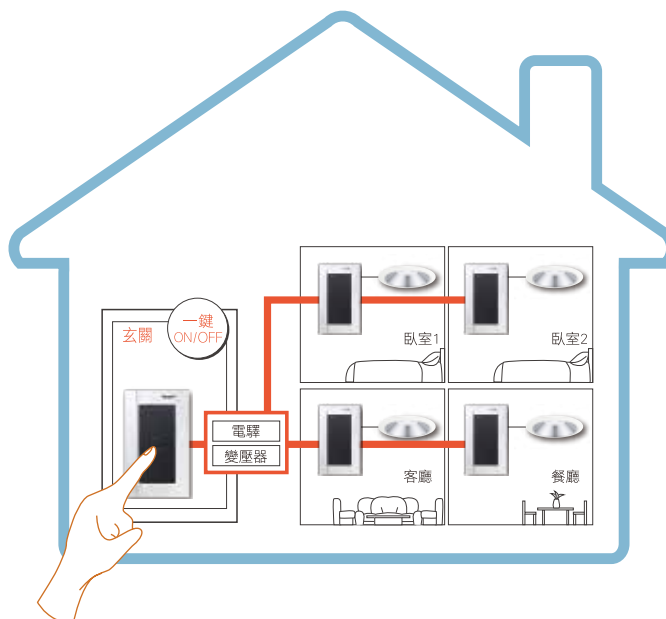


節能控制觸控開關可透過專用電驛關閉觸控調光開關，在出門或就寢前不需逐間檢查，能防止忘記關燈的狀況，省時又便利。

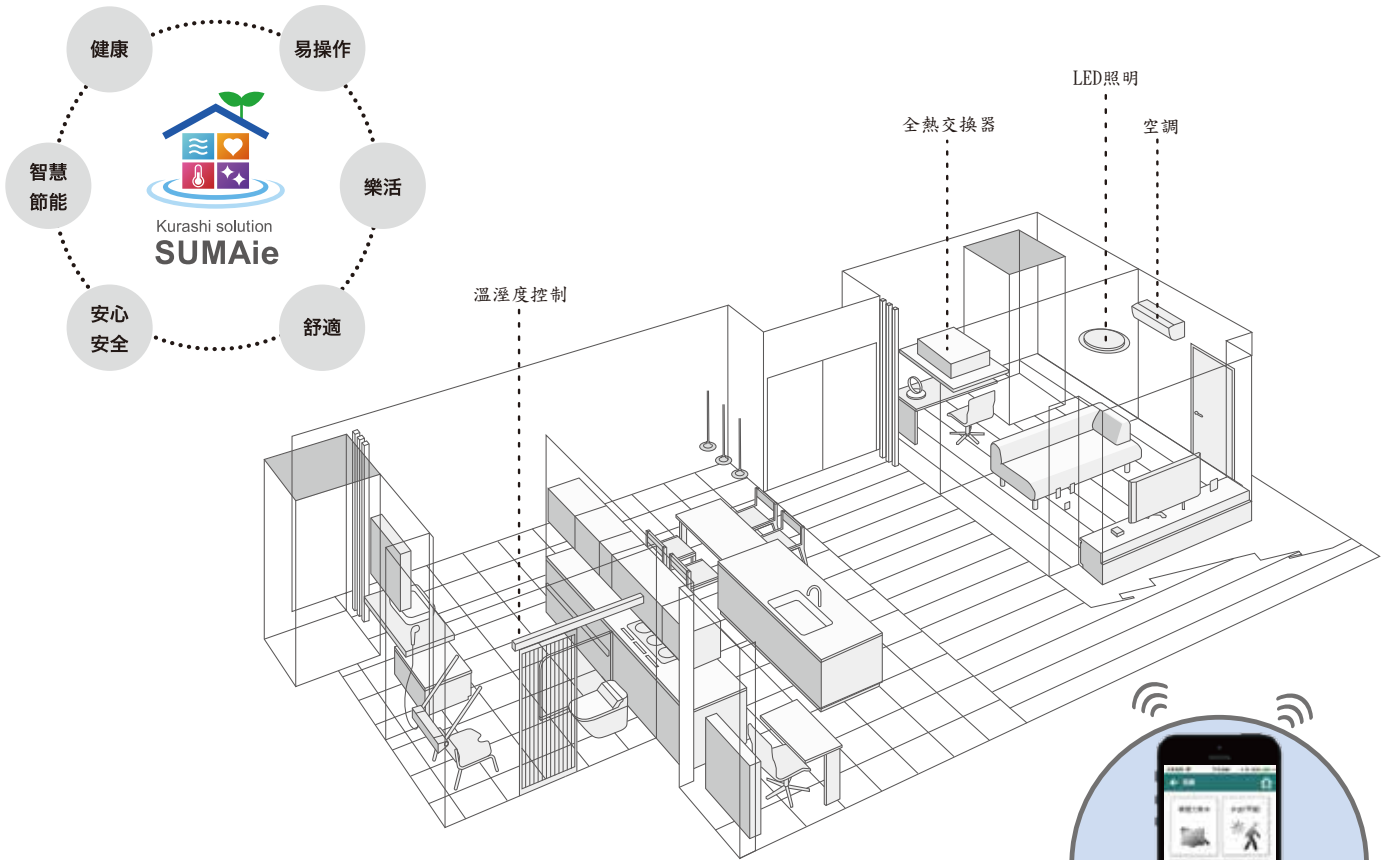
※1 節能控制觸控開關除可對應觸控開關外，也能對應一般的機械式開關。

※2 觸控開關的電源電壓被切斷 (如：停電，一鍵 OFF) 再復電時，因安全考量觸控開關的預設狀態為 OFF。

※3 可接續的電驛、變壓器請參考 P18。

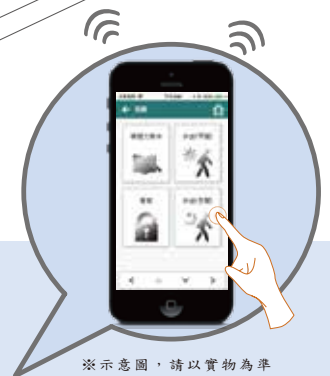


觸控開關照明系統可與SUMAie系統整合。透過場景與空調冷氣同時連接，營造出溫馨生活空間。



易操作可視化

透過wifi從智能手機操作，僅使用一個開關就能控制居家中多項設備，可一次控制最佳溫度和照明等設定。



※示意圖，請以實物為準



溫溼度控制

健康的空氣環境。
抑制病毒黴菌。
實現舒適的空間環境。

全熱交換器

即使是高氣密狀態也能隨時改善空氣品質，並且節約能量。空調通風換氣及回收通風時，失去的空調能量。



LED照明

幫您提高睡眠品質，保持身心健康。更容易集中精神的學習環境。配合場景照明模式，可同時調節亮度與色調功能。

空調

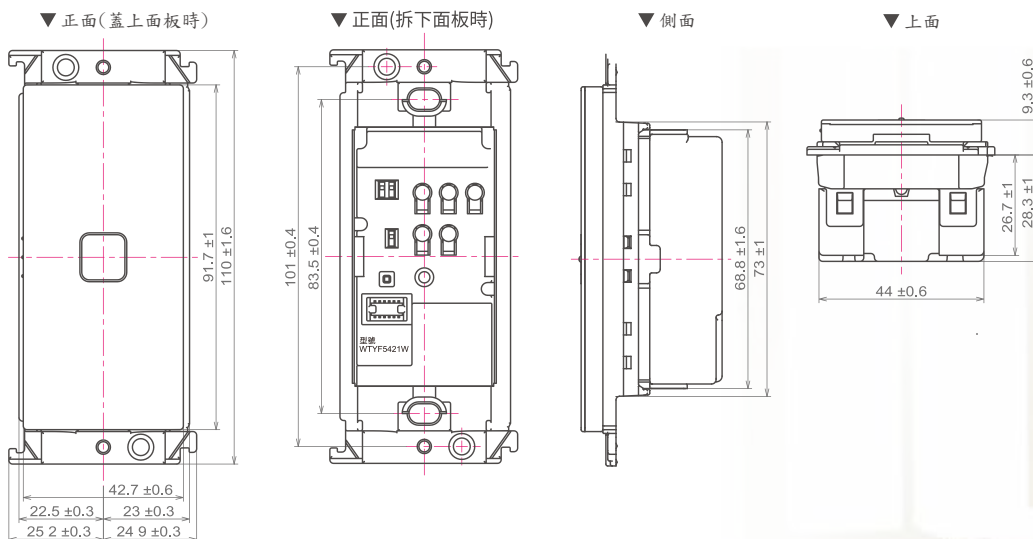
高性能過濾PM2.5花粉、灰塵等。隨著空調氣流提供nanoe™。有效除臭和防塵功能。調節到最高氣量、送風、到位、省能不浪費。

名稱	型號		品名	負載種類					配線方式	副機操作		
				LED	螢光燈	白熾燈	通風扇	調光電子安定器			電壓/變壓器	
ON/OFF	WTYF5401H	WTYF5401W	ON/OFF觸控開關 (主機•無線接收器) 2A 110V AC	●	●	●	●	-	-		● 最多可接續兩台副機	
	WTYF5302H	WTYF5302W	ON/OFF觸控開關(雙) (無線接收器) 2A 110V AC/每迴路	●	●	●	●	-	-		X	
滑動型調光	WTYF5411HK	WTYF5411WK	滑動型LED觸控調光開關 (主機•無線接收器) (適合LED專用) 1.6A 110V AC	▲	X	●	X	-	-		● 最多可接續兩台副機	
	WTYF5151H	WTYF5151W	滑動型1-10V 觸控調光開關 (無線接收器)24V AC	-	-	-	-	●	●		X	
按壓型調光	WTYF5421H	WTYF5421W	按壓型LED觸控調光開關 (主機•無線接收器) (適合LED專用) 1.6A 110V AC	▲	X	●	X	-	-		● 最多可接續兩台副機	
	WTYF5322H	WTYF5322W	按壓型LED 觸控調光開關(雙) (無線接收器) (適合LED專用) 1.2A 110V AC/每迴路	▲	X	●	X	-	-		X	
ON/OFF 按壓型調光	WTYF5332H	WTYF5332W	按壓型LED調光 ON/OFF觸控開關 (無線接收器) ON/OFF迴路 2A 110V AC	ON/OFF	●	●	●	●	-	-		X
			1.6A 110V AC 調光迴路	按壓型 調光	▲	X	●	X	-	-		
觸控開關制	WTYF5161H	WTYF5161W	節能控制觸控開關 (無線接收器) 24V AC	-	-	-	-	-	●		X	
副機	WTYF5901H	WTYF5901W	觸控開關 (副機)DC 24V	-	-	-	-	-	-		-	
	WTYF5902H	WTYF5902W	觸控開關(雙) (副機)DC 24V	-	-	-	-	-	-		-	

名稱	型號	額定電壓	電波接收距離	登錄數量	使用頻段	配線方式
智慧控制網路交換器	MKNF7531	專用電源供應器 input : 110V~240V output : 6VDC	在無障礙的水平空間 約10公尺	20個迴路	2頻段 426.1125 MHz(A頻段) 426.0875 MHz(B頻段)	 ※參考P.23
						

名稱	型號	額定使用電池	電波接收距離	登錄數量	使用頻段	使用周圍溫度
觸控調光開關用遙控器	WTYF7510W	3V DC 市售鹼性4號 電池2個	在無障礙的水平 空間約8公尺	一個群組最多 可登錄6個迴路 (無線接收器) (3群組X6 合計18個)	2頻段 426.1125 MHz(A頻段) 426.0875 MHz(B頻段)	-10度C ~ 40度C
						
場景效果控制器	WTYF7530H	3V DC 鋰電池CR2032	在無障礙的水平 空間約10公尺	10個迴路 (無線接收器)	2頻段 426.1125 MHz(A頻段) 426.0875 MHz(B頻段)	-10度C ~ 40度C
						
	WTYF7530W					
						

• 尺寸圖 •



型號	WTYF5401H	WTYF5401W	WTYF5302H	WTYF5302W	WTYF5411HK	WTYF5411WK	WTYF5151H	WTYF5151W
品名	ON/OFF觸控開關 (主機・無線接收器)		ON/OFF觸控開關(雙) (無線接收器)		滑動型LED觸控調光開關 (主機・無線接收器) (適合LED專用)		滑動型1-10V觸控調光開關 (無線接收器)	
圖片								
額定電壓	2A 110V AC		2A 110V AC/每迴路		1.6A 110V AC		24V AC	
額定頻率	60Hz							
調光範圍	-		-		約0%~100%		約3%~100%	
下限照度設定範圍	-		-		約0%~40%		約3%~40%	
使用頻段	2頻段 426.1125MHz (A 頻段) 426.0875MHz(B 頻段)(配合另售的無線遙控器具使用)							
使用周圍溫度	-10°C~40°C							
開關系列用蓋板	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)
	WTGF6101A (1連用)(古銅色)		WTGF6101A (1連用)(古銅色)		WTGF6101A (1連用)(古銅色)		WTGF6101A (1連用)(古銅色)	

型號	WTYF5421H	WTYF5421W	WTYF5322H	WTYF5322W	WTYF5332H	WTYF5332W	WTYF5161H	WTYF5161W
品名	按壓型LED觸控調光開關 (主機・無線接收器) (適合LED專用)		按壓型LED觸控調光開關(雙) (無線接收器)(適合LED專用)		按壓型LED調光 ON/OFF觸控開關(無線接收器)		節能控制觸控開關 (無線接收器)	
圖片								
額定電壓	1.6A 110V AC		1.2A 110V AC/每迴路		ON/OFF迴路 2A 110V AC 調光迴路 1.6A 110V AC		24V AC	
額定頻率	60Hz							
調光範圍	約0%~100%						-	
下限照度設定範圍	約0%~40%						-	
使用頻段	2頻段 426.1125MHz (A 頻段) 426.0875MHz (B 頻段)(配合另售的無線遙控器具使用)							
使用周圍溫度	-10°C~40°C							
開關系列用蓋板	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)	WTGF6101S (1連用)(銀色)	WTRF6101WQ (白色+銅邊)
	WTGF6101A (1連用)(古銅色)		WTGF6101A (1連用)(古銅色)		WTGF6101A (1連用)(古銅色)		WTGF6101A (1連用)(古銅色)	

型號	WTYF7510W	WTYF7530W	WTYF7530H
品名	觸控調光開關用 遙控器	場景效果控制器	
圖片			
額定使用電池	3V DC 市售鹼性4號電池2個	3V DC 鋰電池CR2032	
電波接收距離	在無障礙的水平空間約8公尺	在無障礙的水平空間約10公尺	
登入數量	一個群組最多可登錄6個迴路 (無線接收器)(3群組X6 合計18個)	10個迴路	
使用頻段	2頻段 426.11 25 MHz(A頻段) 426.08 75 MHz(B頻段)		

Smart Lite Touch 觸控調光開關之 LED 負載照明選定一覽表

WTYF5411 系列、WTYF5421 系列、WTYF5322 系列、WTYF5332 系列

廠牌	系列	產品型號	Philips order code	電源轉換型號	接續燈數
Philips	MR16 [2016年 11月上市]	MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	929001152538	Philips EHC 150F PRIMARY SIDE 120V+5% 50/60Hz 0.5A SECONDAR SIDE 12V AC 60W LOAD MAX. 5A (左述燈具透過此款電 源轉 換器測試)	1~ 10燈
		MASTER LED 7-50W 930 MR16 15D Dim	929001152638		
		MASTER LED 7-50W 940 MR16 15D Dim	929001152738		
		MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	929001152838		
		MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	929001152938		
		MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	929001153038		
		MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	929001153138		
		MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	929001153238		
		MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	929001153338		
		MASTER LED 7-50W 2700K MR16 60D Dim	929001153419		
		MASTER LED 7-50W 3000K MR16 60D Dim	929001153519		
		MASTER LED 7-50W 4000K MR16 60D Dim	929001153619		
		MASTER LED 7.2-50W 927 10D Dim SO	929001241908		
		MASTER LED 7.2-50W 930 10D Dim SO	929001242008		
		MASTER LED 7.2-50W 940 10D Dim SO	929001242108		
		MASTER LED 7.2-50W 927 24D Dim SO	929001242208		
		MASTER LED 7.2-50W 930 24D Dim SO	929001242308		
		MASTER LED 7.2-50W 940 24D Dim SO	929001242408		
		MASTER LED 7.2-50W 927 36D Dim SO	929001242508		
		MASTER LED 7.2-50W 930 36D Dim SO	929001242608		
	MASTER LED 7.2-50W 940 36D Dim SO	929001242708			
	MR16 [2015年 7月上市]	MASTER LED 7-50W 827 MR16 15D Dim	929001152508		
		MASTER LED 7-50W 830 MR16 15D Dim	929001152608		
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 15D Dim	929001152708		
		MASTER LED 7-50W 827 MR16 24D Dim	929001152808		
		MASTER LED 7-50W 830 MR16 24D Dim	929001152908		
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 24D Dim	929001153008		
		MASTER LED 7-50W 827 MR16 36D Dim	929001153108		
		MASTER LED 7-50W 830 MR16 36D Dim	929001153208		
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim	929001153308		
		MASTER LED 7-50W 827 MR16 60D Dim	929001153419		
		MASTER LED 7-50W 830 MR16 60D Dim	929001153519		
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 60D Dim	929001153619		
		MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	929001149808		
		MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	929001149908		
		MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	929001150108		
		MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	929001150208		
		MR16 [2014年 4月上市] (※4)	MASTER LED 6.5W MR16 2700K 24D		929000236408
	MASTER LED 6.5W MR16 3000K 24D		929000236508		
	MASTER LED 6.5W MR16 4000K 24D		929000236608		
	MASTER LED 6.5W MR16 2700K 36D		929000236708		
	MASTER LED 6.5W MR16 3000K 36D		929000236808		
	MASTER LED 6.5W MR16 4000K 36D		929000236908		
	MASTER LED 7-50W MR16 2700K 15D		929000262708		
	MASTER LED 7-50W MR16 3000K 15D		929000262808		
	MASTER LED 7-50W MR16 4000K 15D		929000262908		
	MASTER LED 7W MR16 2700K 24D		929000267308		
MASTER LED 7W MR16 3000K 24D	929000267408				
MASTER LED 7W MR16 4000K 24D	929000267508				
MASTER LED 7W MR16 2700K 36D	929000267608				
MASTER LED 7W MR16 3000K 36D	929000267708				
MASTER LED 7W MR16 4000K 36D	929000267808				
MASTER LED 7W MR16 2700K 60D	929000267908				
MASTER LED 7W MR16 3000K 60D	929000238008				
MASTER LED 7W MR16 4000K 60D	929000238108				
MASTER LED 7.2-50+W MR16 2700K 24D	929000263008				
MASTER LED 7.2-50+W MR16 3000K 24D	929000263108				
MASTER LED 7.2-50+W MR16 2700K 36D	929000263308				
MASTER LED 7.2-50+W MR16 3000K 36D	929000263408				
Philips	AR111 [2015年 7月上市] (※3)	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	929001169808	Philips EHC 150F PRIMARY SIDE 120V+5% 50/60Hz 0.5A SECONDAR SIDE 12V AC 60W LOAD MAX. 5A (左述燈具透過此款電 源轉 換器測試)	1~ 10燈
		MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	929001169908		
		MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	929001170008		
		MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	929001170108		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	929001170208		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	929001170308		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	929001170408		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	929001170508		
		MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	929001170608		
		MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	929001170708		
		MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	929001170908		
		MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	929001171008		
		MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	929001171208		
	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	929001171308			
	AR111 [2014年 4月上市] (※4)	MAS LEDspotLV D 15-75W 2700K AR111 24D Dim	929000261002		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 2700K AR111 40D Dim	929000261202		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 3000K AR111 24D Dim	929000261102		
MAS LEDspotLV D 15-75W 3000K AR111 40D Dim		929000261302			
Master LED 21W AR111 3000K 12V 15D	929000244408				
Master LED 21W AR111 4000K 12V 15D	929000244508				
Master LED 21W AR111 3000K 12V 36D	929000244608				
Master LED 21W AR111 4000K 12V 36D	929000244708				

Philips	LED嵌燈 (※4)	嵌入式射燈 71157 TUNABLE4 LED 白色 10.5 瓦, 白色, LED(附調光器)	71157	不需	1~10燈
		嵌入式射燈 71158 TUNABLE4 LED 白色 10.5 瓦, 白色, LED	71158		
	LED嵌燈 (※2)	嵌入式射燈 DIM4 R 27K LED 13瓦	61024	不需	2~10燈
OSRAM	MR16	A19 bulb 2700K 11W (E27燈座)(※4)	432732	不需	1~6燈
		LED SUPERSTAR MR16 50 24° ADV 7.8W/827 GU5.3	-	東采照明 TT-DRIV-12V-220-50W-1 Input:120VAC 0.42A 50/60Hz Output:12VAC 20-50W (左述燈具僅經過此款電源)	1~10燈
	AR111	PARATHOM PRO AR111 75 24° 12.5W/827 12V G53	-		1~10燈
萊亞照明	LY-LEDT5 (※2)	2506-1 T5LED20W 4呎調光型單電不斷光110V3000K	-	不需	1~4燈
DELTA		GLDR8DP(箱: GLDR-8ASFDP-D)(E27 燈座) (※4)	-	不需	1~10燈

【※1】輸入電壓偏高或不穩定時，燈具恐有閃爍不安定之虞，請知悉。

【※2】單獨1燈可使用，但受雜訊影響，恐有閃爍現象發生。

【※3】每回調光開關開啟後，燈具可能會閃爍後恢復正常的情況，此為正常現象。

【※4】依廠商提供訊息(已停產)。

【※5】受雜訊影響(例:收音機、電磁爐易發出 雜訊之電器用品等)，恐有閃爍不安定之虞，請知悉。

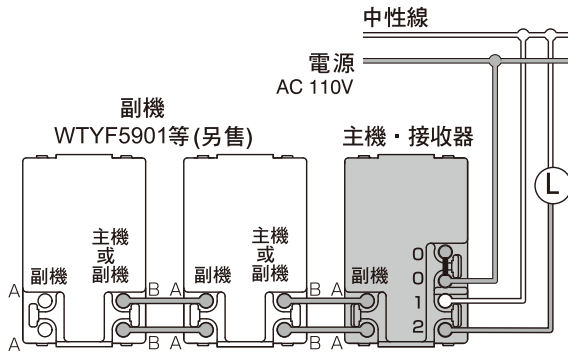


負載一覽表

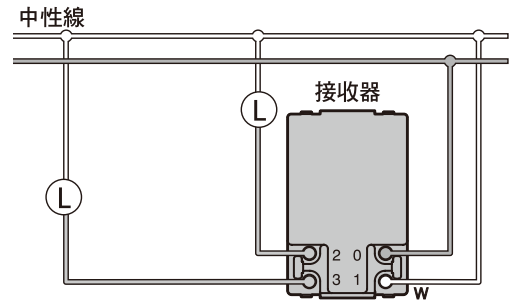
型號	品名	額定	負載種類	負載容量			
				單獨安裝	二連接安裝	三連接安裝	
WTYF5401	ON/OFF觸控開關	2A AC 110V	通風扇	1W~100W (1A)			
			白熾燈	5W~220W			
			LED照明(電源內藏式)- 0.2W~9W (不含)	12台			
			LED照明(電源內藏式)- 9W~110W (不含)	100W (MAX)			
			LED照明(電源外接式)	100W (MAX)			
			LED電球	7台			
WTYF5302	ON/OFF觸控開關(雙)	2A AC 110V	螢光燈	10W~110W			
			同WTYF5401	同WTYF5401			
WTYF5411	滑動型 LED觸控調光開關	1.6A AC 110V	LED燈	請參照P.14 「LED負載照明選定一覽表」			
			白熾燈	20W~180W	20W~120W	20W~120W	
WTYF5151	滑動型 1-10V觸控調光開關	24V AC	節能開關專用電驛	4台			
			電子安定器(訊號線)	請參照P.14 「LED負載照明選定一覽表」			
WTYF5421	按壓型 LED觸控調光開關	1.6A AC110V	LED燈	請參照P.14 「LED負載照明選定一覽表」			
			白熾燈	20W~180W	20W~120W	20W~120W	
WTYF5322	按壓型 LED觸控調光開關(雙)	1.2A AC 110V (每迴路)	LED燈	請參照P.14 「LED負載照明選定一覽表」			
			白熾燈	20W~120W	20W~100W	20W~80W	
WTYF5332	按壓型 LED調光 ON/OFF 觸控開關	ON/ OFF	2A 110V AC	通風扇	1W~100W (1A)		
				白熾燈	5W~220W		
				LED照明(電源內藏式)- 0.2W~9W (不含)	12台		
				LED照明(電源內藏式)- 9W~110W (不含)	100W (MAX)		
		LED照明(電源外接式)-	100W (MAX)				
		LED電球	7台				
		螢光燈	10W~110W				
		LED燈	請參照P.14 「LED負載照明選定一覽表」				
WTYF5161	節能控制觸控開關	24V AC	白熾燈	20W~180W	20W~120W	20W~100W	
			節能開關專用電驛	4台			

基本配線圖

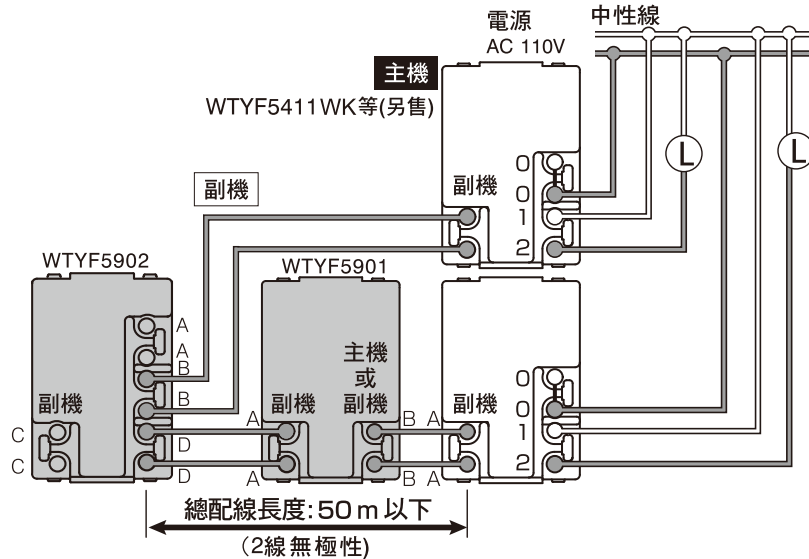
WTYF5401
WTYF5421
WTYF5411



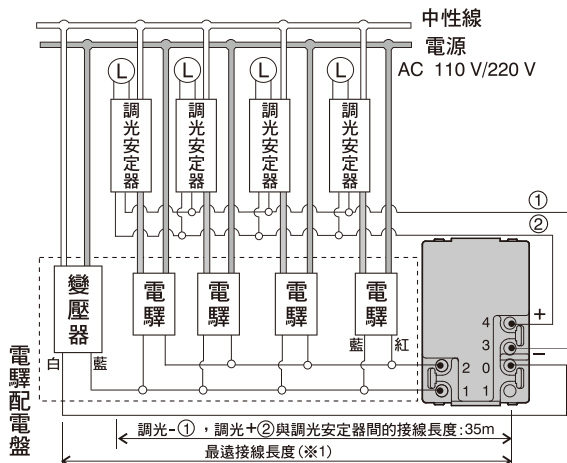
WTYF5302
WTYF5322
WTYF5332



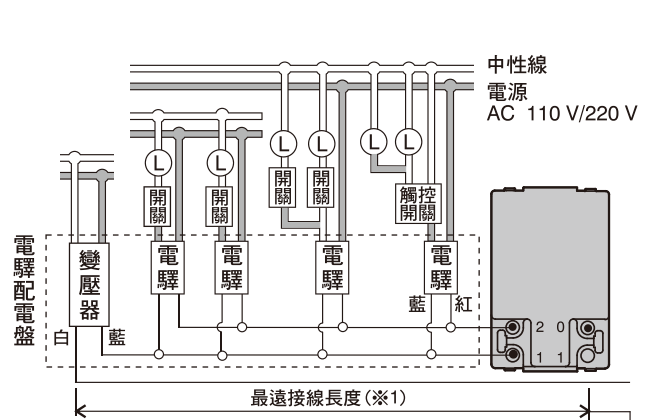
WTYF5901
WTYF5902



WTYF5151



WTYF5161



(※1) 請參照 P.17
「變壓器開關與電驛間的接續長度與安定器接續數量。」

(※1) 請參照 P.18
「變壓器開關與電驛間的接續長度與安定器接續數量。」

(※2) 觸控開關的電源電壓被切斷 (如: 停電) (僅一鍵OFF功能) 再復電時, 因安全考量, 觸控開關的預設狀態為OFF。

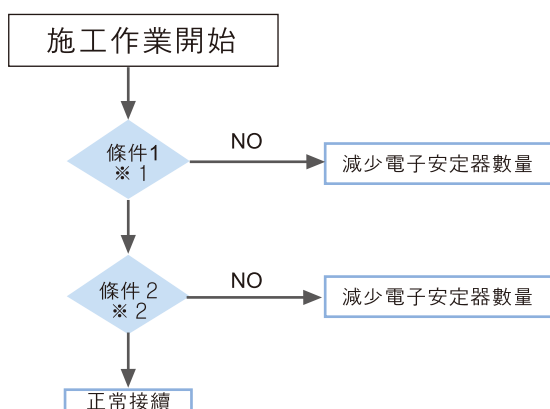
滑動型 1-10V 觸控調光開關注意事項

適合接續之電驛

型號	廠牌	最大接續台數	註記
WRZ6161K-8091	Panasonic	4台	單極
WRZ6166-8091	Panasonic	4台	雙極

※當2個以上的電驛同時接續、若電驛狀態不一致，開關可能會無法正常動作，請依以下程序排除。

(1) 先確認開關狀態OFF (中央表示燈點燈) (2) 手動將全部電驛狀態調至OFF



電驛負載接續數量確認方法：

$$\frac{\text{負載額定電流} \times \text{負載個數}}{\text{最大定額} (\text{※3.})} < 1$$

負電

(例) 負載(1-10V調光電子安定器)：

(額定電流) (0.255A) X 10個

$$\frac{0.255A \times 10}{6.0A (\text{※4})} < 1 \rightarrow \text{接續OK}$$

※1.1-10V信號線(制御側)的總電流需在40mA以下。

※2.1-10V調光電子安定器的AC側最大額定電流 6.0A。

※3.請參照P.16「電驛負載接續數量一覽表」。

適合接續之變壓器

型號	廠牌	註記
WR2301-811	Panasonic	110V 用
WR2311-821	Panasonic	220V 用

變壓器、開關與電驛間的接續線長度及安定器接續數量

電驛數量	最大總線長度	安定器接續總個數
1個	400m	≤ 20
2個	200m	
3個	120m	
4個	100m	

※調光-①，調光+②，調光安定器間的接續線長：35m 請參照P16「基本配線圖」

安定器接續數量參考一覽表

No.	安定器廠牌	安定器型號	接續燈數	電壓V	額定電流	安定器型接續數量 /1-10V觸控調光側	安定器型接續數量 /1個電驛
1	VS	ELXd 135.823	1個	220-240V	0.17A		1-20個
2	VS	ELXd 254.612	2個	220-240V	0.51A		1-11個
3	PHILIPS	HF-R 114.35 TL5 EII	1個	220-240V	0.2A		1-20個
4	HEP	SD114-35UNI	1個	120V 277V	0.32A 0.06A		1-18個 1-20個
5	HEP	SD214-35UNI	2個	100-277V	0.35A		1-17個
6	OSRAM	QTI 1X28/54 DIM	1個	220-240V	0.26A		1-20個
7	OSRAM	QTI 2X28/54 DIM	2個	220V	0.51A		1-11個
8	Golden Way	GD22281T5	1個	220V	0.16A		1-20個

■ 電驛負載接續數量一覽表

電驛負載接續表		最大定額
1-10V	調光電子安定器	6.0A
LED	燈泡(非調光)	2.2A
LED	燈泡(調光)	7.1A
110V	燈泡型螢光燈(15W未滿)	1.6A
110V	燈泡型螢光燈(15W以上)	3.5A
220V	燈泡型螢光燈(15W未滿)	2.0A
220V	燈泡型螢光燈(15W以上)	4.4A
T5	螢光燈	6.3A
T8	螢光燈	9.0A
	通風扇	10.0A

■ 適合接續之變壓器

型號	廠牌	註記
WR2301-811	Panasonic	110V 用
WR2311-821	Panasonic	220V 用

■ 適合接續之電驛

型號	廠牌	最大接續台數	註記
WRZ6161K-8091	Panasonic	4台	單極
WRZ6166-8091	Panasonic	4台	雙極

■ 變壓器、開關與電驛間的接續線長度及安定器接續數量

電驛數量	最大總線長度	安定器接續總個數
1個	400m	≤20
2個	200m	
3個	120m	
4個	100m	

※調光-①，調光+②與調光安定器間的接續線長：35m

■ 功能與使用方法

- 1 本產品是搭配無線電波機能開關(無線接收器)的遙控器。需對應觸控調光開關使用。
- 2 無須刻意對準接收器,即可操作遙控器使照明開燈關燈。因使用無線電傳送訊息,所以可以任意方向操作遙控器。
- 3 運用群組機能,可以統一使照明開燈/關燈。可以設定3個群組、1個群組最多可以控制6個迴路(無線接收器)。

使用時遙控器必須與開關(無線接收器)配對。
請參考P.20「登錄/消除」進行設定。
※未登錄之狀態是無法使用。

以1個群組操控開燈/關燈

登錄表示LED

- 開關(無線接收器)登錄/消除時會亮燈/閃爍。

群組按鈕

- 登錄群組後、可以操作全部的開關(無線接收器)。
- 可以設定到3群組。

頻段切換開關

- 配合要登錄開關(無線接收器)的頻段
- A 拆下背面的電池外蓋
- CH 切換
- B 進行切換。
- 上下滑動

調光操作部

滑動操作

變亮

每1次滑動會有20%的亮度變化

變暗

觸控:長壓(約1秒鐘)

變亮

每1次觸控會有10%的亮度變化

變暗

長壓的話亮度會緩慢地變化

※變亮時上部的LED燈與群組鈕會閃爍1次。
變暗時下部的LED燈與群組鈕會閃爍1次。

滑動 以手指快速地滑動操作部。

觸控 以手指輕輕觸控後、立即離手。

開·關操作開關

- 操作遙控器前觸控任一鈕就能開啟遙控器的電源進行操作。
※只要觸控、調光操作部的中央與群組按鈕的LED燈會閃爍1次。
- 照明會開燈/關燈。
※只要觸控、調光操作部的中央與群組按鈕的LED燈會閃爍1次。

蓄光部

- 吸收太陽或照明器具的光後發光。深夜時可顯示遙控器的所在地。
- 蓄光部的亮度隨著時間減少。或因溫度的影響而變化。

延遲關燈開關

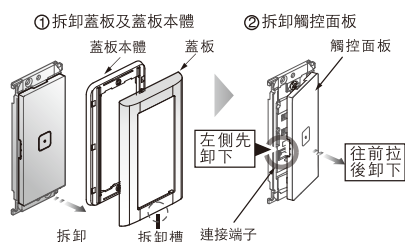
- 操作後、照明於30分鐘或60分鐘後延遲關燈。
※只要觸控、調光操作部的中央與群組按鈕的LED燈會閃爍1次。
- 開關(無線接收器)之螢光表示燈會閃爍、表示目前為延遲關燈狀態。

操作方法	
① 開啟遙控器電源	觸控 開 或 關
※ 電源開啟1分鐘後、若無觸控操作的話就會自動關閉電源。	
② 選擇群組	● 選擇欲操作開關(無線接收器)的登錄群組號碼。
—便利的使用方法— 按壓欲操作開關(無線接收器)之群組按鈕,便能開啟遙控器的電源、可以操作群組的開關(無線接收器)。	
③ 操作	再度觸控 開 或 關
使用照明開/關時	調光操作部以滑動操作或觸控(長壓)操作。
欲調光時	▶ 欲於30分鐘後關燈時 觸控 30分
欲延遲關燈時	▶ 欲於60分鐘後關燈時 觸控 60分
照明可以從關燈狀態開燈30分鐘或60分鐘。	▶ 欲開燈30分鐘時 觸控 30分
	▶ 欲開燈60分鐘時 觸控 60分
※延遲關燈動作中也可以操作『開』或『調光』。	

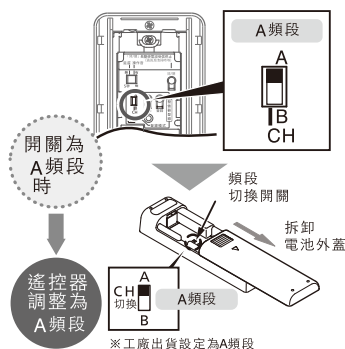
觸控調光開關用遙控器

■ 登錄/消除方法

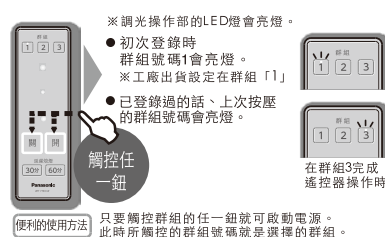
1 請拆卸登錄開關(無線接收器)之蓋板及觸控面板



2 調整頻道
調整開關(無線接收器)之頻道



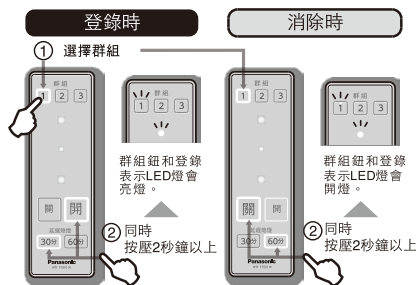
3 啟動遙控器電源
觸控「開」「關」的任一鈕。



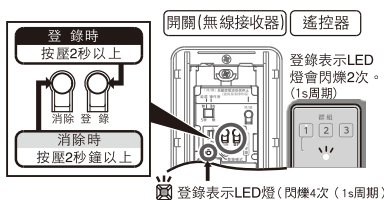
請注意 進行以下步驟 4 ~ 5 操作時請於2分鐘以內完成。

4 登錄/消除模式

※下圖為「群組1」登錄/消除的範例。



5 按壓開關(無線接收器)



注1 開關(無線接收器)按數時、按壓第一個鈕後、在2分鐘以內再按壓下1個開關(無線接收器)鈕。否則經過2分鐘後就無法進行登錄/消除。
注2 誤觸遙控器「開」時、遙控器之登錄/消除模式會被取消、造成無法進行登錄/消除。請再從 3 重新登錄。

即使操作上記事項後登錄表示燈還繼續亮燈時、表示登錄錯誤。按壓開關(無線接收器)之消除鈕、觸控遙控器的「開」解除登錄錯誤後、再重新登錄。
開關(無線接收器)的登錄表示燈會熄滅(或閃爍(未登錄狀態))。遙控器的群組鈕與調光操作部的LED會亮燈。

6 登錄/消除模式完成

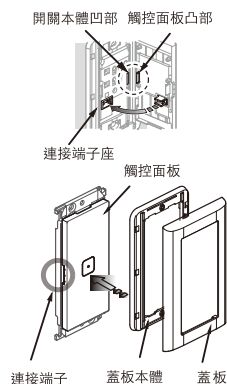
●就可完成登錄或消除、進行開關(無線接收器)操作。



7 請安裝拆卸開關(無線接收器)之蓋板及觸控面板

觸控面板之安裝方法

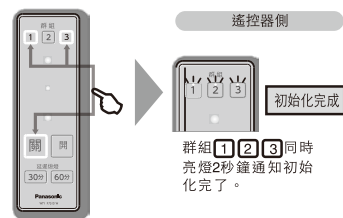
如右圖所示，將觸控面板的凸部與開關本體凹部組合後，再將連接端子依照箭頭方向插入連接端子座。



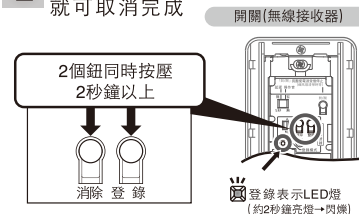
登錄內容欲全部消除時(初始化)

※消除全部的群組內容。

1 同時按壓2秒鐘以上



2 按壓開關(無線接收器)、就可取消完成

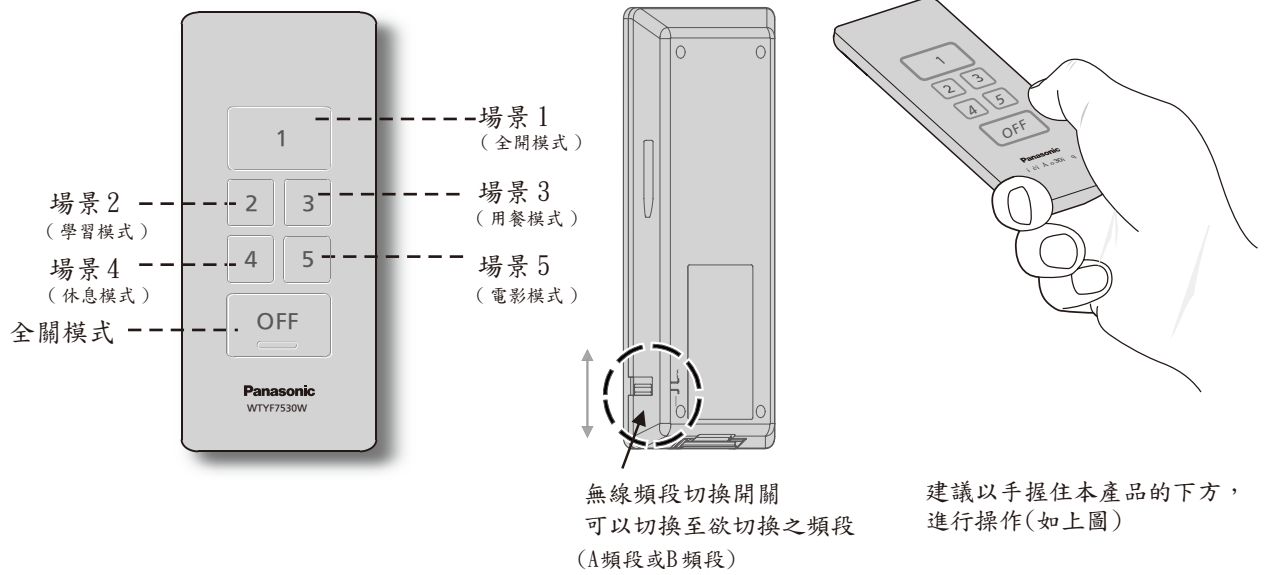


注1)針對所登錄完成的開關(無線接收器)、進行上記2)的操作。
注2)請注意當使用節能觸控開關或智慧控制網路交換器(另售之產品)時、所登錄之情報也會被消除。

場景效果控制器 WTYF7530W / WTYF7530H

■ 適用於客廳等場景控制需求較多的地方，最多可登錄 10 迴路

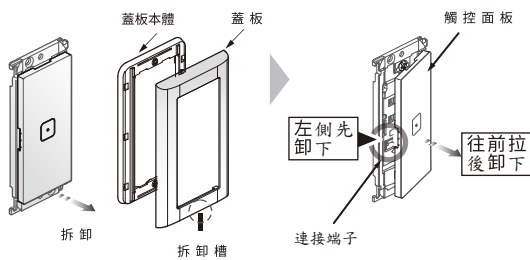
■ 共可登錄5場景+全關模式場景設定範例



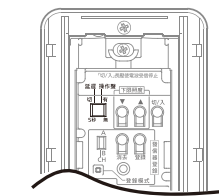
場景效果控制器

■ 登錄方法

- 1 請先拆下開關(接收器)之蓋板及觸控面板
 - ① 拆卸蓋板及蓋板本體
 - ② 拆卸觸控面板

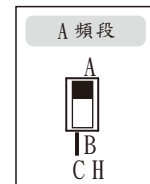


- 2 需一台一台登錄

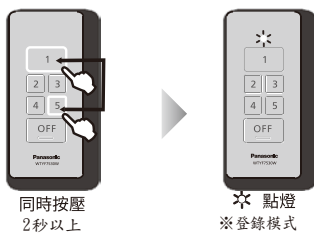


登錄台數0台 ✨ 閃爍 (1s週期)
登錄台數1台以上 ■ 熄燈

- 3 頻段對應(A頻段或B頻段)
※請調至與開關(受信器)的頻段一致。

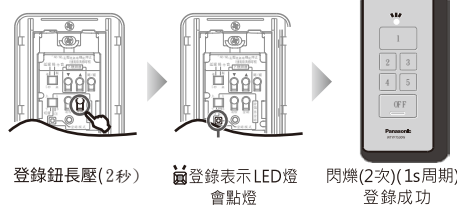


- 4 同時長按下場景控制器上的「場景1」與「場景5」
● 絕LED燈(登錄表示LED 2燈)亮燈。



- 5 按下開關的「登錄鈕」

- 在開關上的登錄模式LED會各閃爍4次。
- ※若遙控器與開關上的登錄表示LED燈快速閃爍，則登錄失敗需重新登錄。



登錄鈕長壓(2秒) 登錄表示LED燈會點燈 閃爍(2次)(1s週期) 登錄成功

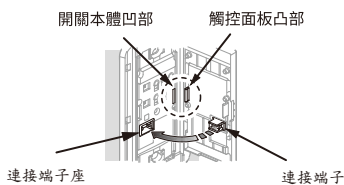
※(複數登錄方法)連續登錄其他開關(接收器)時，控制器需朝著開關，同5進行登錄。結束時請同6的操作模式行。

- 6 結束遙控器的操作模式。

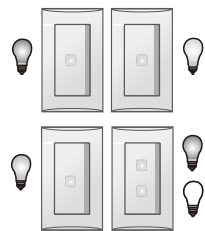
- 同時長壓場景控制器上的「場景1」與「場景5」後，紅色LED燈熄燈。

■ 場景記憶方法

- 1 裝上觸控面板
如下圖所示，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。



- 2 將登錄完畢的所有開關，調光至需要的狀態。



- 3 按住你想登錄的場景號碼5秒以上。

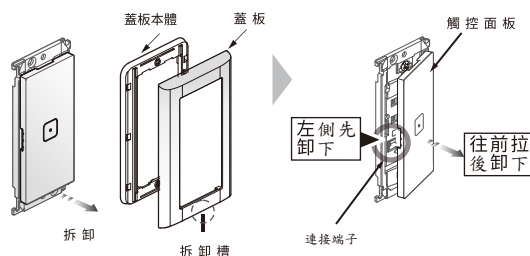


- 4 登錄完場景後，場景控制器的白色LED燈(動畫表示LED燈會兩燈2秒)

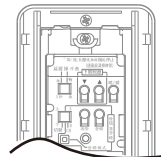


■ 消除方法

- 1 請先拆下要消除的開關(接收器)之蓋板及觸控面板。
 - ① 拆卸蓋板及蓋板本體
 - ② 拆卸觸控面板



- 2 需一台一台登錄



- 3 頻段對應(A頻段或B頻段)
※請調至與開關(受信器)的頻段一致。

- 4 同時長按場景控制器上的「場景2」與「OFF」
● 紅色LED燈亮燈。



- 5 按下開關的「消除鈕」

- 在開關的消除模式LED燈會閃爍4次。



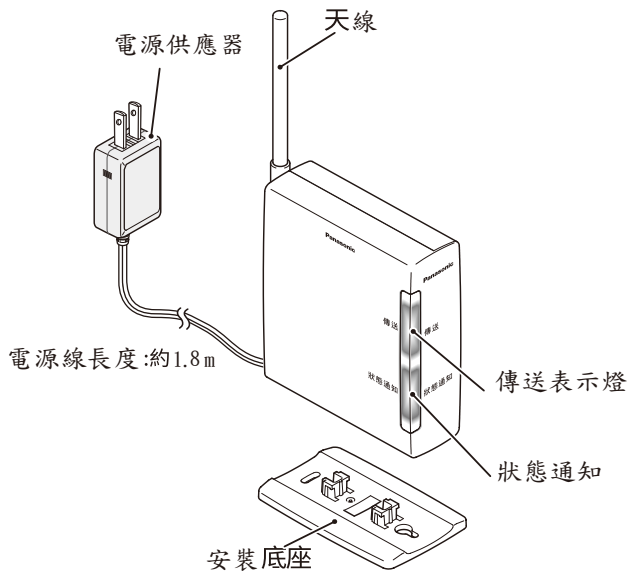
消除鈕長壓(2秒) 登錄表示LED燈會亮燈 閃爍(4次)(0.5s週期) 消除失敗 閃爍(2次)(1s週期) 消除成功

※(複數消除方法)連續消除其他開關(接收器)時，控制器需朝著開關，同5進行消除。結束時請同6的操作模式進行。

- 6 結束遙控器的操作模式。

- 同時長壓(2秒)場景控制器上的「場景2」與「OFF」後，紅色LED燈熄燈。

智慧控制網路交換器 MKNF7531



■ 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	橘色開燈	-
全開燈傳送電波時	藍色	紅色
全開燈傳送電波時	交互閃爍	
全開燈傳送電波時	橘色	紅色
全開燈傳送電波時	交互閃爍	
開關(無線接收器)、登錄模式時	藍色	紅色
開關(無線接收器)、登錄模式時	交互閃爍	
開關(無線接收器)、消除模式時	橘色	紅色
開關(無線接收器)、消除模式時	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	紅色開燈
維修模式時	-	紅色開燈

■ 各部位名稱與功能

● 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 25 頁

將 APP 側的登錄和網站設定的初始化。

參照 25 頁

消除「照明開關」APP 所設定的內容。

登錄/消除鈕

參照 24 頁

登錄開關(無線接收器)或消除登錄。

參照 26 頁

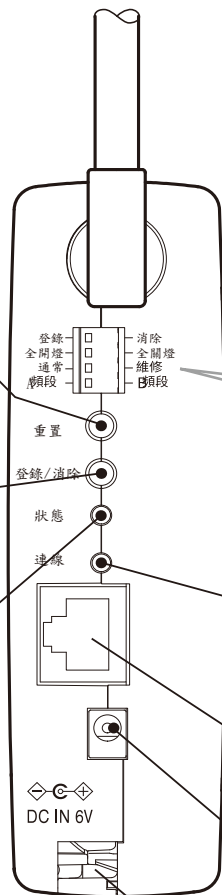
進行 APP 的登錄。

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	未接網路回路	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、以順序高的作用優先標示。
※次數是以約每3分鐘進行重覆上記閃爍次數。



● 設定開關部

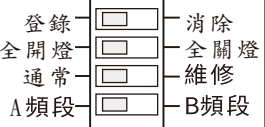
動作模式

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】



使用時設定至通常端。

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: 連結狀態
- 閃爍: 資料傳送狀態

綠	100M 全二重模式
黃(淺橘)	100M 半二重模式
橘	10M 半二重模式

LAN 用接續器

以 LAN 網路線與 Wi-Fi (無線網路) 路由器連結。

AC 電源供應器端子

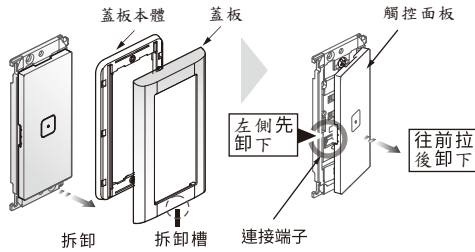
連結 AC 電源供應器端子(配件)。

固定電源線

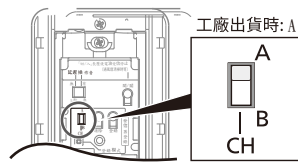
■ 開關(無線接收器)之登錄方法 MKNF7531

配對頻段 先確認要登錄開關(無線接收器)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



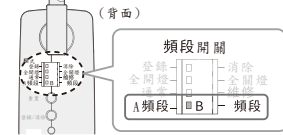
② 確認頻段



注意 使用發信器時

發信器登錄時請不要變更頻段。
變更的話將無法以節能控制觸控開關關閉照明。

③ 智慧控制網路交換器頻段將頻道開關設定2確認過的頻段。



注意

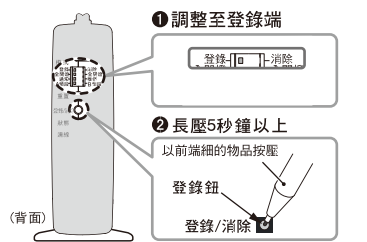
要登錄的開關(無線接收器)必須與本體的頻段全部設定一致。
若頻段不同的話、會無法通訊。

登錄

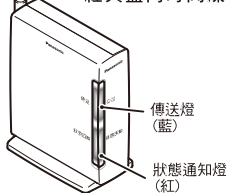
可使用「照明開關」APP以確認登錄狀況。
※請先準備WiFi(無線網路)路由器和LAN網路線。

請於本產品通電2分鐘後再進行。

① 調整智慧控制網路交換器為「登錄」模式



③ 確認表示燈。



② 長壓開關(無線接收器)之登錄鈕2秒以上

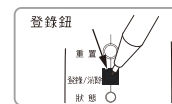


登錄表示燈

登錄2回路以上開關時、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筆記內。

③ 長壓智慧控制網路交換器的登錄鈕5秒鐘以完成「登錄」模式。



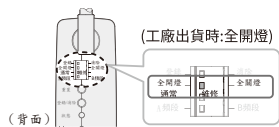
●「登錄」模式完成後表示燈會熄滅。

●從最終登錄起15分鐘後、「登錄」模式會自動結束、所登錄後的開關(無線接收器)會登錄於本產品。

登錄後的確認

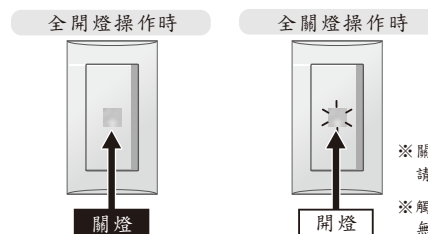
在開關(無線接收器)的觸控面板安裝後、以動作表示燈確認所登錄的開關(無線接收器)是否已正確登錄。

① 將全開燈·全開燈之開關切換至全開燈或全開燈端後等待約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20頁的步驟再次登錄。
※觸控面板若無正確安裝的話無法動作。

▲ 無法順利登錄/消除時

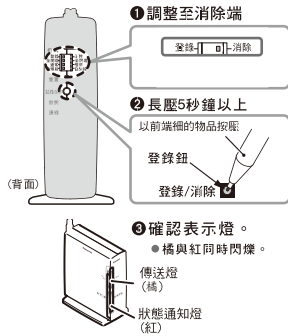
原因	處理	原因	處理
開關(無線接收器)與智慧控制網路交換器無法通訊	變更智慧控制網路交換器的天線方向或設置位置後再次登錄。	登錄超過20個開關(無線接收器)	本產品最多可以登錄20個開關(無線接收器)。
動作模式開關的設定錯誤	切換至正確的動作模式。	非登錄/消除的模式	確認動作模式開關的設定、長壓登錄/消除鈕5秒鐘以上。 【前面表示燈狀態】 登錄模式時:藍·紅同時閃爍 消除模式時:橘·紅同時閃爍
最終登錄後超過15分鐘以上	再次長按登錄/消除鈕5秒鐘以上、再切換至各模式。		

登錄消除

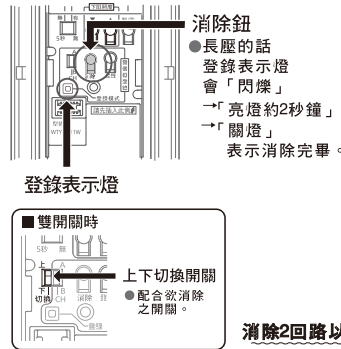
可使用「照明開關」APP以確認消除狀況。
※請先準備WiFi(無線網路)路由器和LAN網路線。

請於本產品通電2分鐘後再進行。

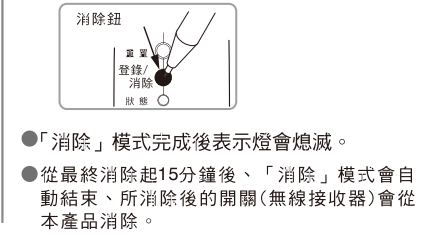
1 調整智慧控制網路交換器為「消除」模式



2 開關(無線接收器)之消除鈕長壓2秒以上



3 長壓智慧控制網路交換器的消除鈕5秒鐘以完成「消除」模式。



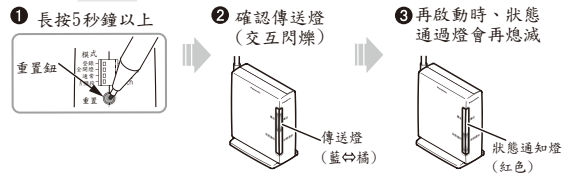
消除2回路以上開關時、繼續同樣地按壓消除

將APP側的登錄與網路設定初始化

欲解除APP側的登錄時、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側全部的設定全部會被解除。
- APP的智慧控制網路交換器登錄必須重新登錄。
請於本產品電源開啟待2分鐘後再進行。

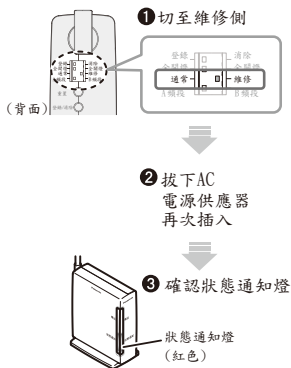
1 長按重置鈕5秒鐘以上



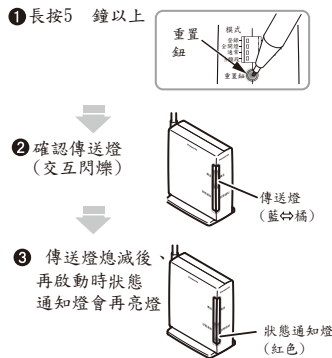
將設定初始化 要將所設定的開關名稱等的資料全部刪除時執行。

- 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。

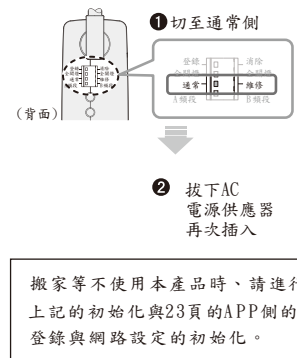
1 以「維修」模式重新啟動電源



2 長按重置鈕5秒鐘以上



3 以「通常」模式重新啟動電源



進行APP的登錄

- 1 請確認智慧型手機與智慧控制網路(無線網路)路由器交換器連結在同一個WiFi

例 確認連結在智慧控制網路交換器的WiFi(無線網路)路由器的SSID與智慧型手機的WiFi設定是相同的。

※有關智慧型手機、WiFi(無線網路)路由器的連結、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「智慧控制網路交換器登錄一覽」。
- APP畫面無顯示「智慧控制網路交換器登錄」時依照「設定」→「智慧控制網路交換器登錄一覽」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」、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)

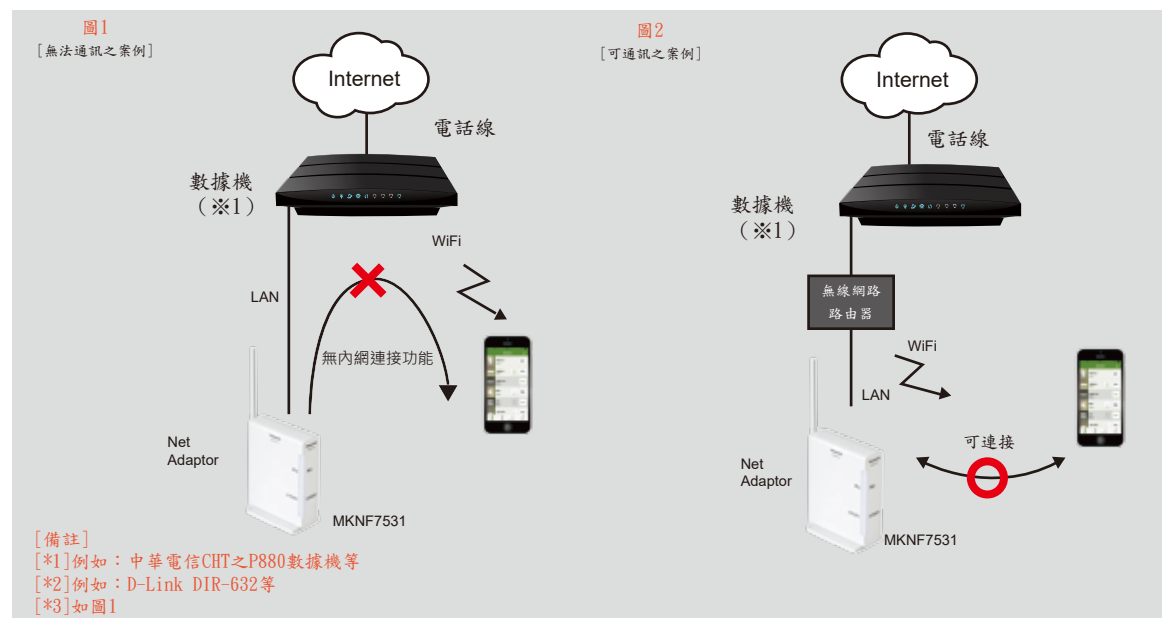
智慧型手機或平板等機型變更後、依照上記的步驟將智慧控制網路交換器再登錄於APP。

! 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」。

Net Adaptor連接注意事項

電信公司所提供的數據機[*1]付WiFi路由器之裝置中，恐無內網連接功能，而造成智慧型手機及本產品(智慧控制網路交換器[MKNF7531])無法通訊的情況[*3]、避免此問題、請使用一般消費性之無線網路路由器[*2]。



「照明開關」APP 功能

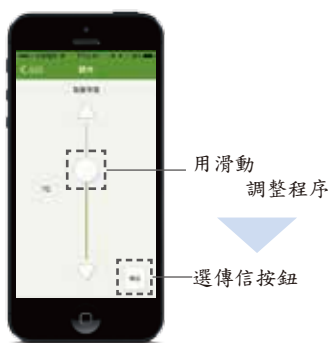
- 1 可確認登錄在智慧網路交換器的器具開燈、關燈狀態。



! 因APP版本不同,表示有可能有所差異。

3 細部調整

1. 在開燈狀態中,選擇調光按鈕。
2. 用滑動指標調整程度,再按傳送。



5 場景遙控



場景遙控鈕

1. 一次開燈為固定設定。其餘可以設定到8種場景。
2. 詳細的設定內容請參閱以下的場景設定項目。

- 2 個別遙控 可確認個別控制登錄的器具之開燈、關燈狀態。



! 對於可調光的器具,可調整調光程度。

4 簡單調整※±20%的調整

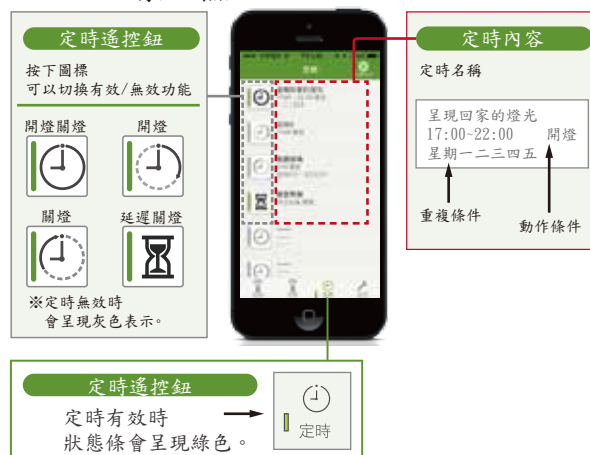
1. 在開燈狀態中,長按調光按鈕。
2. 設有+20%、-20%、全開燈的選項,在欲選擇的項目上長按後放開。(選項在不同地方放開後無法控制)



1. 預先設定的複數器具的開燈/關燈狀態可一次性操作。
2. 長按場景按鈕,可以移動到場景設定的畫面。

! 因調光操作時的照明器具狀態,可能有± 1%的誤差。

- 6 定時遙控 可在設定好的時間進行器具的開燈、關燈,用左側的圖標可以切換有效/無效。



1. 可選擇定時動作的控制器具。
2. 詳細的設定內容請參閱以下的定時設定。

照明開關 APP 設定

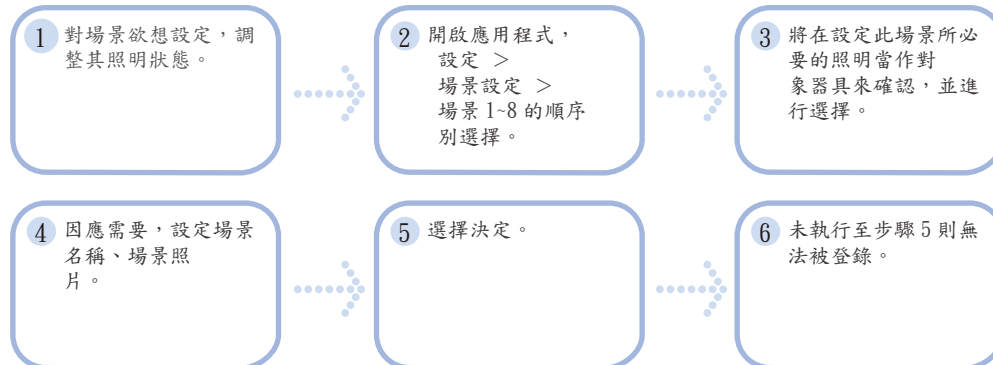
■可進行智慧型手機、平板類的各種設定。

■場景設定

可執行場景遙控的設定。

用場景可登錄要開燈、要關燈的照明，設定與場景搭配的名稱、照片，使場景更容易明瞭。

設定步驟>



💡 長按場景鈕，可移動場景設定畫面。

! 名稱設定的注意事項

1. 名稱以 1-8 個文字設定，有一部分無法使用的文字。

2. 無法輸入的文字：

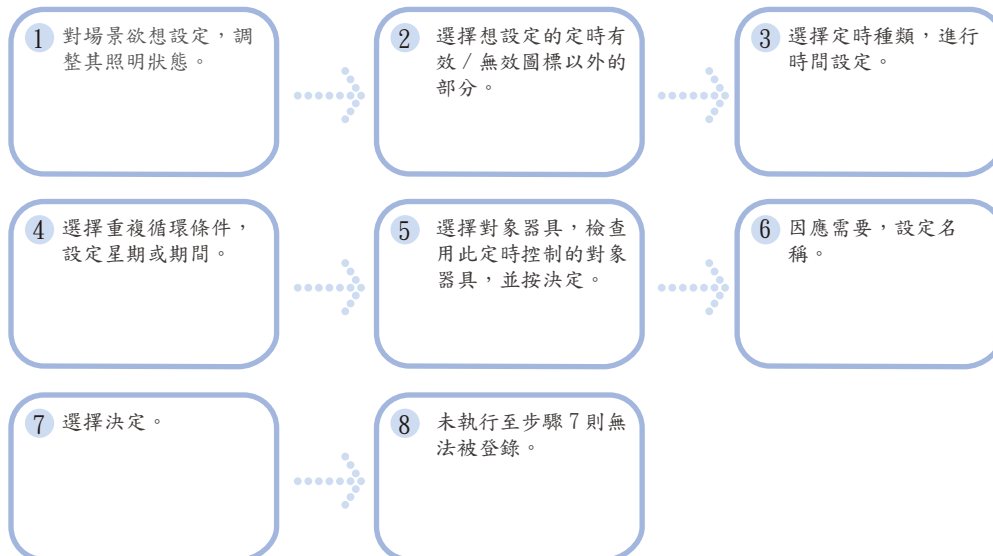
半形的 ! \ # " \$ % & ' () = - ~ ^ | ' @ { [+ ; * : }] < , > . / _ ? 一部分的漢字或半形的記號等。

■定時設定

可進行定時遙控的設定。

用定時登錄開燈或關燈，可設定定時的名稱，使得定時目的更加明瞭。

設定步驟>



💡 若未設定重複循環條件，僅會執行一次。

! 名稱設定的注意事項

1. 名稱以 1-8 個文字設定，有一部分無法使用的文字。

2. 無法輸入的文字：

半形的 ! \ # " \$ % & ' () = - ~ ^ | ' @ { [+ ; * : }] < , > . / _ ? 一部分的漢字或半形的記號等。

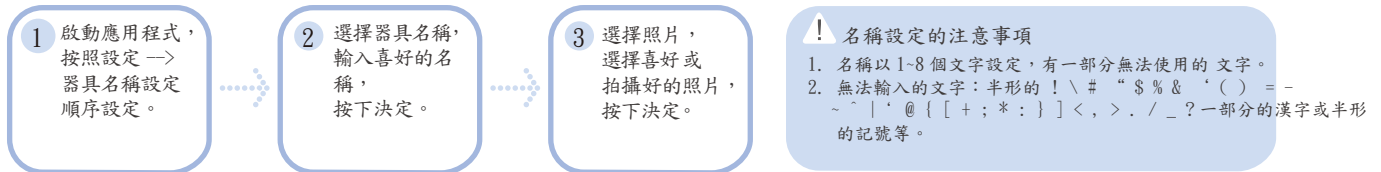
照明開關 APP 設定

器具名稱設定

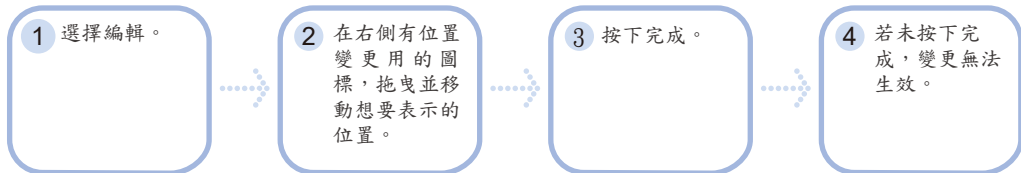
可設定個別遙控頁面中已登錄器具的照片名稱，表示順序。
設定器具設置的場所名稱、照片等使得更清楚明瞭。
常使用的器具也可在一覽的上方表示。

設定步驟>

◇表示內容設定



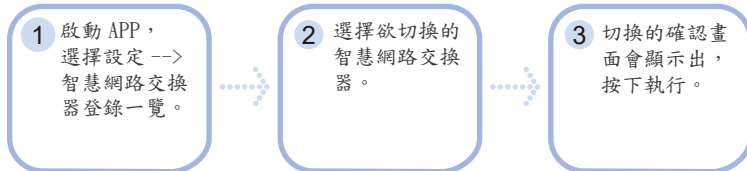
◇變更表示順序



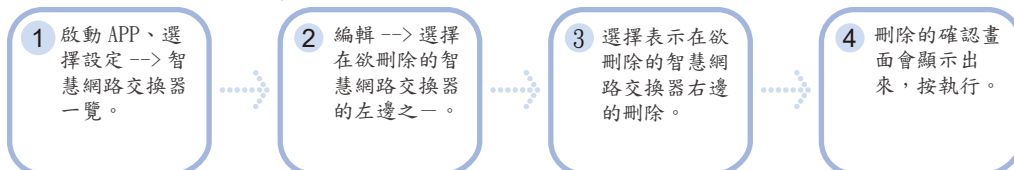
智慧網路交換器登錄

可登錄、管理最多四台的智慧網路交換器。登錄複數的智慧網路交換器時，可切換欲使用的智慧網路交換器。
為了能夠區別複數的智慧網路交換器，可改變名稱更方便使用。

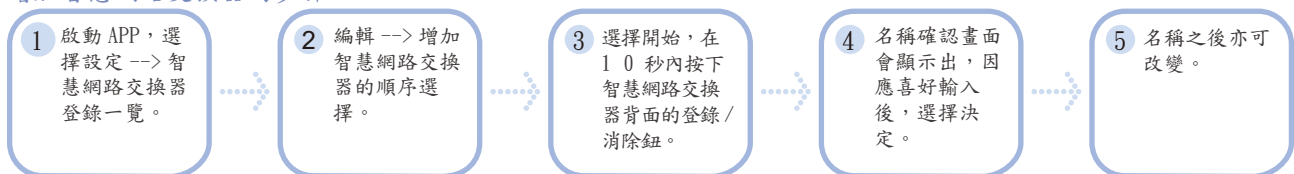
切換智慧網路交換器的步驟>



刪除智慧網路交換器的步驟>



增加智慧網路交換器的步驟>



版本確認

能確認智慧網路交換器版本。
通常是無必要使用的。
設定索引上會有!表示時，表示可進行韌體更新。在這個情況版本畫面上會有可更新的韌體版本表示出來。確認更新內容後，建議更新版本。

網路設定

能夠進行智慧網路交換器的網路設定。
通常是無必要變更的(請使用 DHCP)。在靜態 IP 設定的情況，若未正確設定的話將無法與智慧網路交換器通訊。

時刻設定

可以變更及確認智慧網路交換器的時間。智慧網路交換器與網際網路連接的情況，在深夜時刻會與網際網路同步。
在變更方法中，有與表示行動裝置的時間同步及手動設定。



- 表示行動裝置的時間及同步(畫面中，與這個行動裝置時間同步的顯示)：若是智慧型手機，因會自動調校時間，能簡單且正確的在時間上設定。
- 手動設定：無法連接網際網路時，無法自動調校時間時，可手動調整。
- 管理設定：APP 資訊、協助可表示 APP 版本確認及協助。
- 施工工具、動作紀錄傳送通常是無必要使用的。

Panasonic

台灣松下環境方案股份有限公司
Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co.,Ltd

■ 地址：台北市中山區中山北路二段 44 號 15 樓
■ 電話：(02)2581-6020
■ <http://essales.tw.panasonic.com>

台灣松下電材股份有限公司

■ 地址：桃園市大溪區信義路 228 號
■ 電話：(03)388-9500
■ 傳真：(03)388-9387

