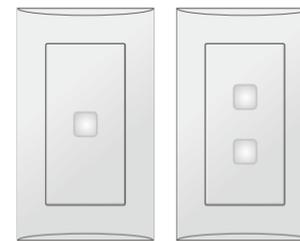


## 使用說明書

致施工業者

請務必將此說明書交給客戶。



### 按壓型LED觸控調光開關

型號	WTYF 5421W	按壓型LED觸控調光開關 (主機·無線接收器) (適合LED專用1.6A)	白色
	WTYF 5421H		灰色
型號	WTYF 5322W	按壓型LED觸控調光開關(雙) (無線接收器) (適合LED專用1.2A)	白色
	WTYF 5322H		灰色

型號  
WTYF 5421      WTYF 5322

■ 承蒙採用此商品，致上萬分謝意。

■ 閱讀後請妥善保管、必要時請閱讀。

■ 請務必詳讀此使用說明書，以掌握正確安全的使用方法。

為了確保通信品質，無線接收器與遙控器請於同一隔間區域內使用。

### 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。

### 安全上請注意 請務必遵守

為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損壞、請務必遵守下述事項。

■ 對於無視表示內容而錯誤使用，可能會造成危害及損壞程度，將以下列標誌進行區分說明。

**警告** 此標誌的意思指「可能造成死亡或重傷等現象」。

■ 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。

**禁止** 此類圖形符號的意思指「禁止」進行。 **強制** 此類圖形符號的意思指「強制」進行。

### 警告



禁止

- 請勿使用於周邊有電爐或電暖器的地方。本器具加熱的話將會導致發熱、燒毀或火災。
- 無對應調光器之LED燈·照明器具·螢光燈(包含球形燈泡)等請勿使用。使用無對應負載時、會導致燒毀或火災。

- 請勿超過負載容量使用 否則會導致異常發熱、燒毀或火災。

LED照明時	請參照背面「關於LED負載(LED照明器具及LED燈)之選定」。		
白熾燈時	調光開關1個時	2個連接時	3個連接時
WTYF 5421	20 W~ 180 W	20 W~ 120 W	20 W~ 120 W
WTYF 5322	20 W~ 120 W	20 W~ 100 W	20 W~ 80 W



務必遵守

- 照明器具維護·更換燈泡時請務必先切斷電源。否則會導致觸電。
- 燈泡交換時務必要交換同瓦特數的燈泡。超過瓦特數會造成過熱或火災。若欲想變更燈泡瓦特數時請務必與專業人員洽談。
- 此商品非防水型商品，如有液體或洗劑侵入，恐有損壞、燒毀等狀況發生。

### 額定與規格

型號	WTYF 5421系列	WTYF 5322系列
額定電壓	1.6 A 110 V AC	1.2 A 110 V AC /每回路
額定頻率	60 Hz	
額定範圍	約 0% ~ 100%	
下限照度設定範圍	約 0% ~ 40%	
使用頻段	2頻段 426.1125MHz (A CH) 426.0875MHz (B CH) (配合另售的無線遙控器具使用)	
使用周圍溫度	-10°C ~ +40°C	

### 如有下列情況時、無線訊號可能會受影響。

在此商品或發信器附近

1. 使用行動電話時
2. 有障礙物等遮蔽無線訊號時
3. 以直流電壓驅動電鈴或馬達等機器動作時
4. 在2公尺以內使用電子微波爐等家電商品、電腦或OA機器時、或是在10公尺以內使用有微電波治療器時
5. 接收器的周圍放置著金屬物(鐵櫃等)時

### 並非異常

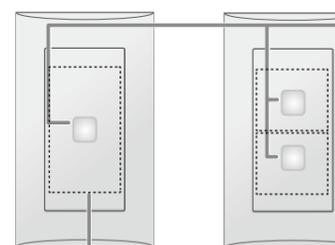
- 使用中若發出輕微的聲響或器具表面發熱並非故障，請安心使用。
- 此商品之動作表示燈依據周圍的亮度、會誤判動作表示燈的亮度。不同開關間之動作表示燈泡的亮度及顏色多少會有所差異、並非異常。
- 觸控面板安裝至本體時、指尖觸控到觸控面板表面的話照明有可能會啟動。

### 維護

商品表面的髒污請用柔軟的布沾中性清洗劑後擰乾擦淨。最後再用乾布擦淨。觸控面板表面潮濕的狀態容易造成故障。

### 特色·使用方法

型號  
WTYF 5421      WTYF 5322



#### 動作表示燈

螢光表示燈  
● 照明為「關」時 LED點燈。

#### 觸控面板

- 輕輕觸控點線框內區域、可控制照明點燈。

- 長按觸控面板可以設定100%點燈到喜好的亮度  
● 所設定的亮度可以點燈/熄燈。
- 柔性點燈/熄燈  
● 觸控後約1秒點燈/熄燈。
- 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)



※ 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。

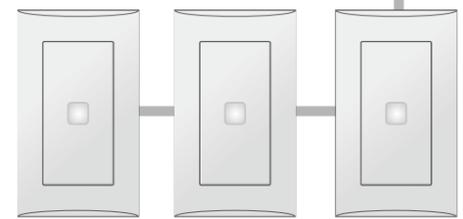
與型號WTYF5421調光開關組合  
使用副機時

使用副機時  
可以從3處  
操作照明

LED照明器具

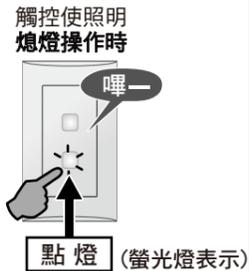
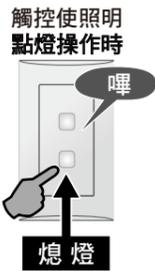
副機(最多2個)

主機



- 從副機操作(觸控)照明點燈時、以主機調光之亮度使照明點燈。
- 長按副機時、就可100%點燈。(無法設定喜好亮度)。

主機/接收器 動作表示燈與操作音



喜好亮度設定方法



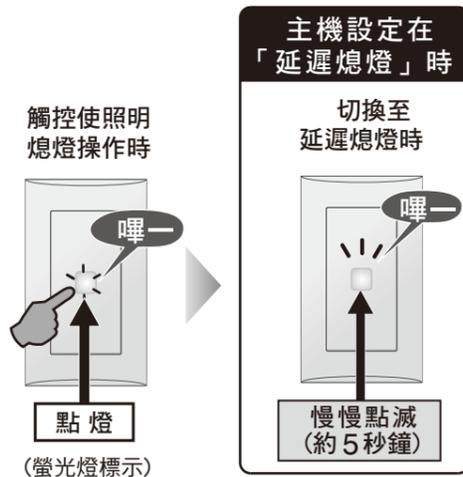
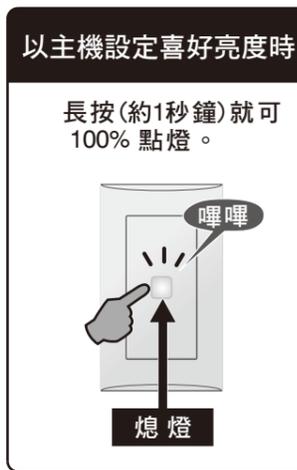
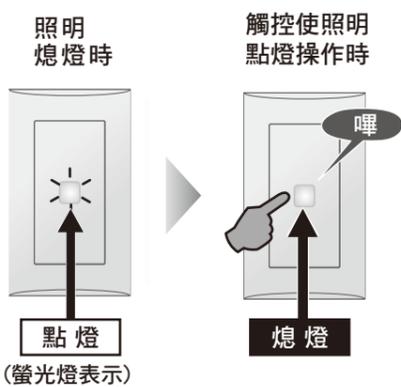
- ① 觸控使照明點燈
- ② 長按使照明亮度到達100%  
●上限(100%)時"嗶嗶"聲響。
- ③ 再度長按進入調光亮度設定模式  
●進入調光設定模式時會發出"嗶"聲響。  
●當到達下限亮度,亮度會從下限亮度漸漸變化為100%亮度。  
●當亮度到達100%或下限時、會發出"嗶嗶嗶"聲響。  
●到達喜好之調光亮度時、請放開觸控面板。  
\*1秒內再度長按,可以繼續調整亮度。

完了 設定後、操作照明熄燈、再度觸控的話依照設定調光亮度開/關。

●操作音	嗶	調光亮度點燈時	嗶嗶	100%亮度點燈時
	嗶-	熄燈時	嗶嗶嗶	亮度到達上·下限時

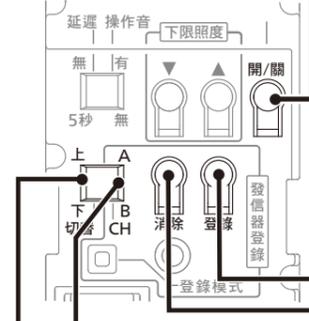
副機 動作表示燈與操作音

※操作音的設定請參閱副機之使用說明書。



操作注意事項

※此圖為WTYF53之說明



- ※操作前先將上下切替開關切換至操作開關側。
- 長壓按鈕(約2秒)  
切換無線機能開啟及關閉。  
無線機能關閉時、登錄模式LED表示燈會快速點滅。  
(無線機能關閉狀態下裝上觸控面板、觸控面板LED表示燈不會亮燈)
- 短壓按鈕(約1秒以下)  
切換照明或負載之開啟及關閉。

維護時安全上請注意

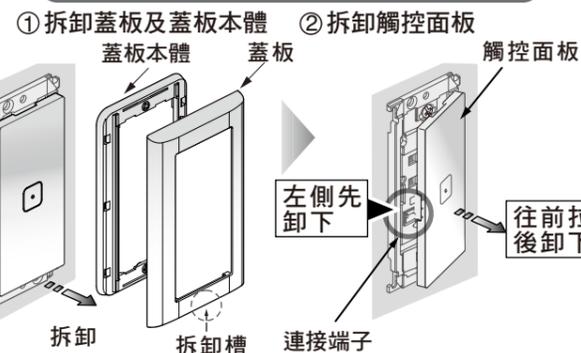


關閉本器具之無線機能

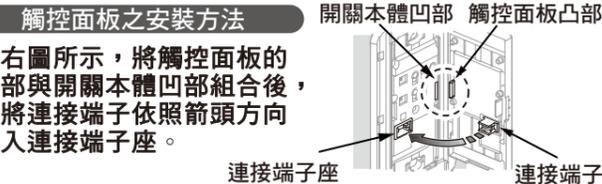
避免在維護燈具或負載時、因無線遙控器操作所造成之觸電及危險。

※登錄鈕·消除鈕·頻段切換開關及切換無線機能開啟及關閉需配合另售的無線遙控器具使用。

拆卸蓋板及觸控面板

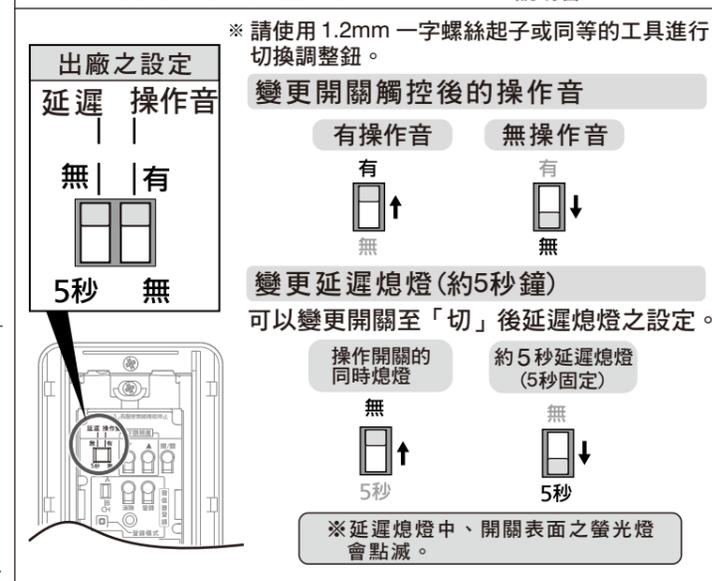


請注意 安裝前先確認觸控面板是否符合開關本體的型號。  
※觸控面板與本體型號不同的話、開關會無法動作。



變更主機的操作音或延遲熄燈時間(約5秒鐘)時

※副機操作音的設定、請參閱副機之使用說明書。



使用上請注意

LED照明器具或LED燈使用時請注意 (並非故障)

- 停電復歸時仍有可能會瞬間點燈。
- 因LED照明器具或LED燈的不同、按壓開關後至點燈為止仍有可能需要等待時間。
- 調光後的亮度會因LED照明器具或燈泡的不同有所差異。
- 依據LED照明器具或LED燈、亮度最小位置(最暗狀態)會改變。此時以下限照度鈕調整點燈位置。
- 調光於下限照度的狀態下使用吹風機、冷氣機、電子微波爐等時、因電壓低下等原因仍有可能會熄燈或變暗等情況發生。

雜音對策

在調光開關附近使用收音機或音響設備以及廣播訊號微弱之處,仍有可能會使音響設備產生雜音。此時請進行下記對策。

1. 請確實將收音機或音響設備的地線接受。
2. 請將收音機的天線張開。
3. 與調光開關相距1公尺以上。
4. 收音機或音響設備之電源請安裝電源濾波器。

關於LED負載(LED照明器具及LED燈)之選定

- 請使用下記「可調光型的LED負載」。
- 請避免使用無記載的他廠牌LED負載。  
·若使用的話、有可能會導致無法調光、閃爍等異常現象。  
·有關是否可以接續無記載的他廠牌LED照明器具、LED燈,請與照明器具廠商及燈泡廠商確認。

廠牌	型號	額定功率	額定	接續台數	備註
Philips	A19 bulb 2700K	11W	110V-120V AC,60Hz	1燈~6燈	燈泡型(E27燈座)
DELTA	GLDR8DP(箱:GLDR-8ASFDP-D)	8W	100V-120VAC,50/60Hz	1燈~10燈	燈泡型(E27燈座)

- 關於可以使用負載之最新情報、請參照下記網站。  
「調光開關之可調光型LED照明器具(包含LED燈)接續台數表」。  
<https://essales.tw.panasonic.com/download-faq/>



LED照明器具及LED燈交換後、有故障疑慮時

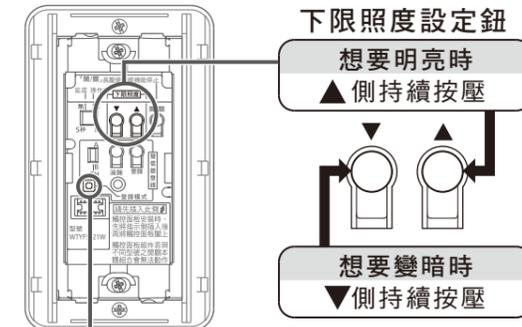
- ▼照明出現下記現象時、請調整照明亮度。

現象

- 按壓開關後照明不點燈
- 調光至最低亮度時、照明會閃爍
- 複數的照明之間亮度不同

- ①照明為點燈的狀態
- ②拆卸觸控面板
- ③操作下限照度設定鈕、設定下限照度(照明點燈時)  
※按壓下限照度設定鈕、點燈中之照明亮度會變更為現在設定中的下限照度之亮度。  
※調整至下記狀態的模式。

1. 亮度不會閃爍
2. 照明不會熄滅
3. 亮度不會不均



當調整至上限亮度或下限亮度時LED表示燈會閃爍。