

型號	WTYF 5411WK	白色
	WTYF 5411HK	灰色

## 施工說明書

- 此商品之施工必需由配線專業人士進行。
- 施工前請務必詳讀此施工說明書。
- 請務必向客戶說明商品，並將使用說明書交給客戶。

### 請注意

- 此商品為調光型LED燈專用的調光開關。負載端請勿接續螢光燈或通風扇，否則將導致故障。  
※負載可使用範圍20W~180W。
- 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。

### 安全注意事項 請務必遵守

#### 警告

- 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負載	請參照下記「關於LED負載(LED照明器具及LED燈)之選定」。		
白熾燈負載	單獨安裝 20 W~180 W	二連接安裝 20 W~120 W	三連接安裝 20 W~120 W

- 請勿使用彎曲、破損及變色之電線。  
否則會導致異常發熱或火災。
- 接線時請將心線確實地插到底。  
如果插入不足時，將會導致發熱、燒毀或火災。
- 本器具非防水型商品，如有液體或洗劑侵入，恐有損壞、燒毀等狀況發生。

### 使用環境請注意

#### 依據下記使用環境、會影響無線訊號強弱。

- ⊗ 電視・廣播等電場強度高的發射站附近及附近有無線發射站之場所
- ⊗ 發信器與接收器之間・如有金屬或鋼筋水泥牆壁時無線訊號將被阻隔
- ⊗ 金屬物之牆壁或以金屬物(鐵櫃)阻隔的場所
- ⊗ 在2公尺以內使用電子微波爐等家電商品、電腦或OA機器之場所、或是在10公尺以內使用有微電波治療器之場所



2公尺以內

如有下列情況時無線訊號可能會受到影響。

在此商品附近...

- 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

### 施工注意事項

- 為了電線收納容易、建議配線盒底部至牆面之深度在55mm以上。
- 鎖螺絲時請勿鎖太緊否則會導致取付框變形。  
〔適當旋緊轉矩:0.2N·m~0.4N·m〕
- 請勿接線錯誤或負載側短路。  
將會造成內部零件劣化，而無法繼續使用。
- 如果利用高阻計測試線間之絕緣電阻時請卸下本器具。  
僅測試電線和大地間的絕緣電阻時，則不必卸下也可進行。
- 請勿安裝於暖器的出風口等熱度變化較大的地方。
- 使用中若發出輕微的響聲或器具表面發熱並非故障，請安心使用。

### 關於LED負載(LED照明器具及LED燈)之選定

- 請使用下記網站之「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。
- 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/>

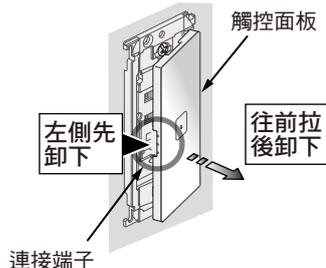
### 請注意

- 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LED燈的不同有所差異。
- 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、因電壓低下等原因可能會造成熄燈或變暗等情況。

## 觸控面板之卸下方法

### 請注意

觸控面板卸下時請注意。隨意擺放、碰撞、變形會造成誤動作或破損等情形，開關會無法動作。



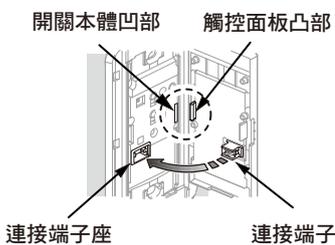
### 請注意

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。



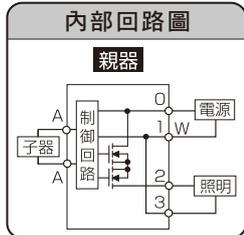
## 接線圖

### 適用電線

φ1.6 φ2銅單線專用

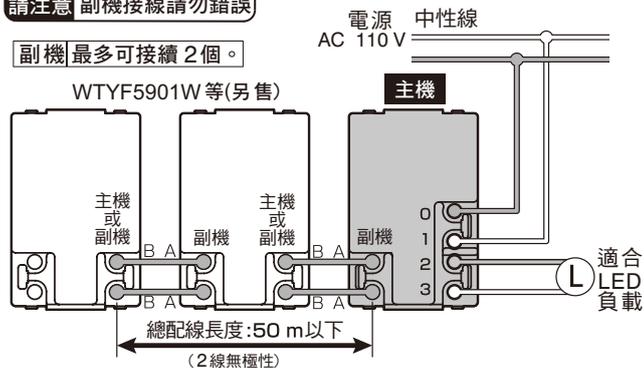
1.2±2mm

請注意 主機與副機間的接線，請勿使用適用外的電線。



### 請注意 副機接線請勿錯誤

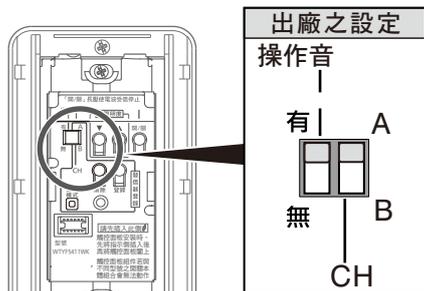
副機最多可接續2個。



※本商品為三線式配線，開關主機需接續電源及中性線。

## 依據需求設定操作音

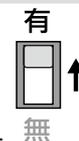
※請使用 1.2mm 一字螺絲起子或同等的工具進行切換調整鈕。



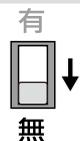
### 操作音設定

可以設定觸控開關有/無操作音。

#### 有操作音



#### 無操作音



#### ■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	亮度達到上·下限時

## 施工後、照明閃爍時請務必執行下限照度設定

※請於照明器具安裝後的狀態下進行。

### 照明出現下記現象時

請調整照明亮度。

- 即使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
- 調光範圍不足時，可調整確認

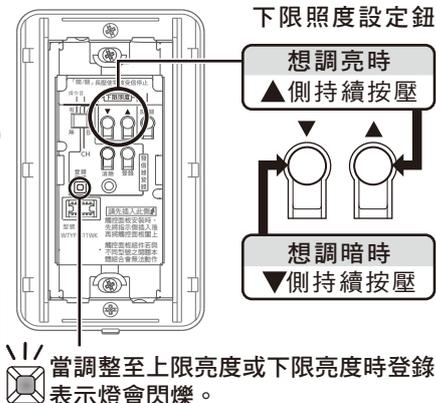
### 下限照度設定

1. 使照明為點燈狀態
2. 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時、點燈中之照明亮度會變更為現在設定中之下限照度之亮度。

※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登錄表示燈會閃爍。

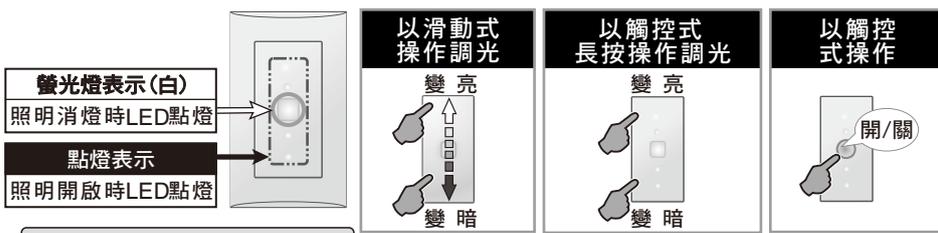
### 額定與規格

額定電壓	1.6 A 110 V AC
額定頻率	60 Hz
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 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

## 觸控面板之操作

以手指輕輕觸控操作。

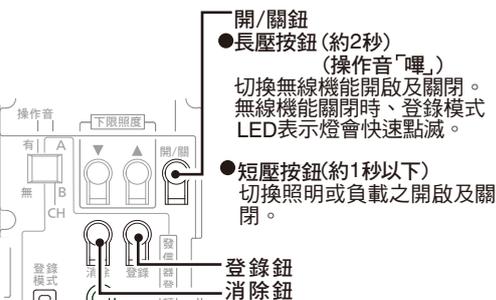
※手指太過乾燥或戴手套時會導致無法操作。建議不要讓水滴殘留在觸控面板上，避免誤動作發生。



- 調光亮度顯示功能(5段表示)。
- 觸控範圍內都能操作照明點燈、熄燈時、請觸控中央部。
- ※觸控反應時間(約1秒後點燈/熄燈)。

※長時間按壓觸控中央部時就100%點燈。

## 操作注意事項



- 開/關鈕  
●長壓按鈕(約2秒)  
(操作音「嗶」)  
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。
- 短壓按鈕(約1秒以下)  
切換照明或負載之開啟及關閉。

※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。

### 施工後之安全點檢與確認務必執行。

- 配線是否有錯誤
- 電線的心線是否有確實地插到底
- 在低亮度時、照明是否有閃爍現象
- 複數照明之間亮度是否有差異