

施工說明書

型號	WTYF 5332W	白色
型號	WTYF 5332H	灰色

- 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。
※白熾燈負載可使用範圍20W~180W。
 - 為了確保無線控制機能品質，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、商號或使用人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



- 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。

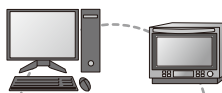
LED負載	請參照下記「關於LED負載(LED照明器具及LED燈泡)之選定」。		
白熾燈負載	單獨安裝 20 W~180 W	二連接安裝 20 W~120 W	三連接安裝 20 W~100 W

- 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。
- 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。

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「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/>

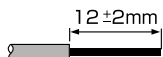
請注意

- 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。

接線圖

適用電線

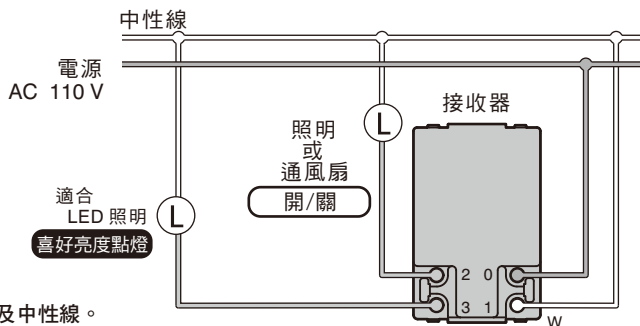
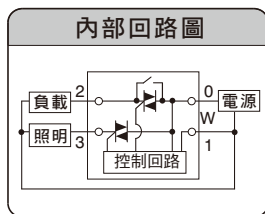
φ1.6 φ2銅單線專用



請注意

主機與副機間的接線、請勿使用適用外的電線。

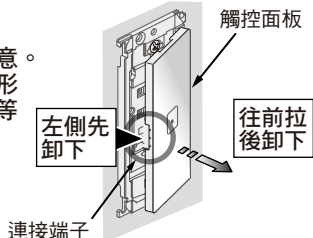
※本商品為三線式配線，開關主機需接續電源及中性線。



觸控面板之卸下方法

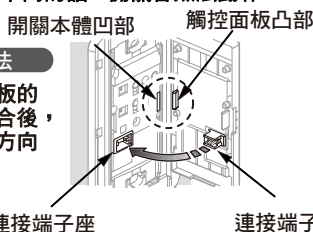
請注意

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。



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。

依據需求設定操作音與延遲熄燈機能

※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

可以設定觸控開關時有無操作音。

延遲熄燈設定

可以設定關閉開關後延遲熄燈時間(約 5 秒)。

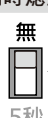
有操作音



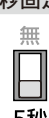
無操作音



操作開關的同時熄燈



約 5 秒延遲熄燈 (5 秒固定)



調光開關操作音

嗶	調光亮度點燈時
嗶嗶	100%亮度點燈時
嗶-	熄燈時
嗶嗶嗶	亮度達到上·下限時

※延遲熄燈中、開關表面之螢光燈會點滅。

ON/OFF開關操作音

嗶嗶	點燈時
嗶-	熄燈時

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

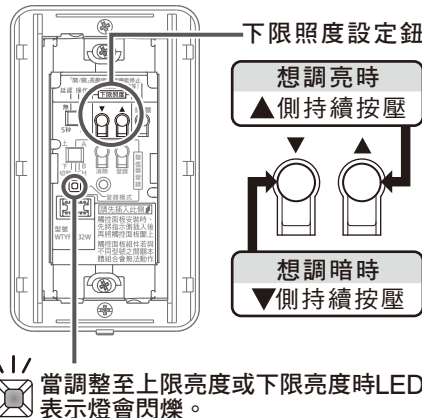
請調整照明亮度。

- 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

下限照度設定

1. 使照明為點燈狀態
2. 拆卸觸控面板
注) 雙開關時、以上下切換開關切換至調整開關側。
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時、點燈中之照明亮度會變更為現在設定中之下限照度的亮度。
※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。

額定與規格

額定電壓	調光回路	1.6 A 110 V AC
	ON/OFF回路	2 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

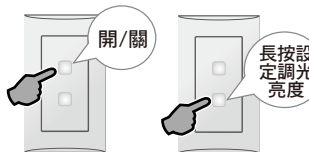
操作與調光亮度設定

※副機無法進行設定

操作

以手指輕輕觸控式操作

※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。



※觸控便點燈(約 1 秒鐘點燈/熄燈)。

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、觸控操作照明熄燈、再度觸控的話依照設定之調光亮度開/關。

操作注意事項

開/關鈕
※操作前請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。
登錄鈕
消除鈕

頻段切替開關
頻段要與遙控器配合。

上下切替開關(二回路用)
設定操作按鈕之上下回路。

※登錄鈕、消除鈕、頻段切替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