

施工說明書

型號	WTYF 5401W	ON/OFF 觸控開關	白色
	WTYF 5401H	(主機·無線接收器)	灰色
型號	WTYF 5302W	ON/OFF 觸控開關(雙)	白色
	WTYF 5302H	(無線接收器)	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 ● 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

- 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公尺以內使用有微電波治療器之場所



在此商品附近... 如有下列情況時無線訊號可能會受到影響。

- 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

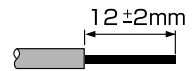
施工注意事項

- 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。

接線圖

適用電線

φ1.6 φ2銅單線專用



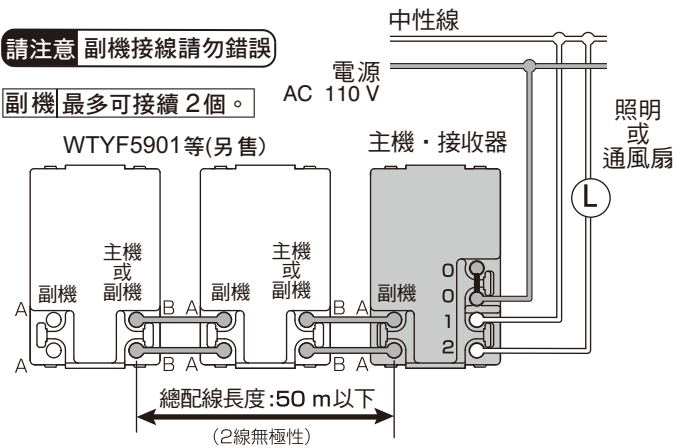
請注意

主機與副機間的接線、請勿使用適用外的電線。

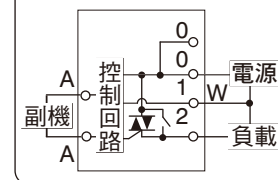
WTYF5401 ON/OFF 觸控開關

請注意 副機接線請勿錯誤

副機最多可接續2個。

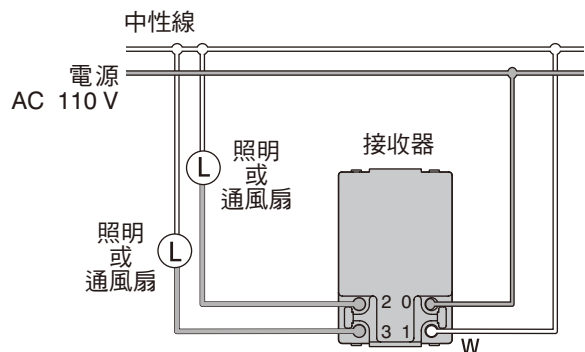


內部回路圖



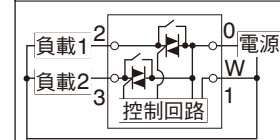
※本商品為三線式配線，開關主機需接續電源及中性線。

WTYF5302 ON/OFF 觸控開關



請注意 請勿誤接線

內部回路圖

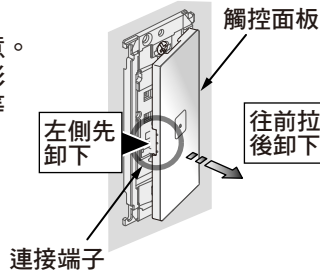


※本商品為三線式配線，開關主機需接續電源及中性線。

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。



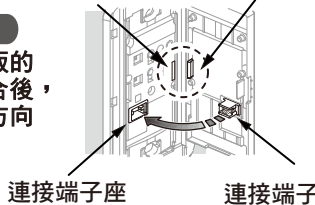
請注意

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。

開關本體凹部 觸控面板凸部

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

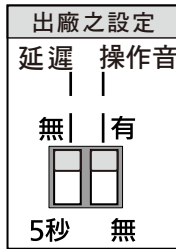
※請使用 1.2mm 一字螺絲起子或同等的工具進行切換調整鈕。

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)



■ 操作音

嗶嗶	點燈時
嗶—	熄燈時

※延遲熄燈中、開關表面之螢光燈會點滅。

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。

WTYF5401 WTYF5302

動作表示燈

螢光表示燈

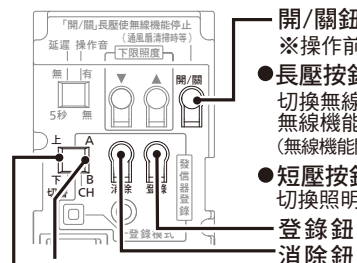
- 照明或通風扇為「關」時 LED 點燈。

觸控面板

- 輕輕觸控點線框內區域、可控制照明點燈。

操作注意事項

※此圖為 WTYF5302 之說明



開/關鈕

※操作前先将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

頻段切換開關

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。

負載接續數

適合負載容量: 1 W~100 W(最大 1A)

1. 會有無法使用之型式的通風扇。

- 附感知等通風扇內部搭配電子回路之通風扇請勿使用。

- 關於與浴室通風乾燥機等的通風扇系統組合時、必須遵循判斷可行後再使用。是否可以搭配及接線方法必須與機器廠商確認後再使用。

2. 依照通風扇的不同、而發生輕微的響聲時並非故障。

3. 可接續2台DC馬達式的通風扇。

負載種類	負載容量		
	單獨安裝	二連接安裝	三連接安裝
通風扇	1 W~100 W(1 A)		
白熾燈	5 W~220 W		
LED照明(電源內藏式)0.2 W~9 W(不含)	12台		
LED照明(電源內藏式)9 W~110 W(不含)	100 W(MAX)		
LED照明(電源外接式)	100 W(MAX)		
LED燈泡	7台		
螢光燈	10 W / 110 W		

額定與規格

型號	WTYF5401	WTYF5302
額定電壓	2 A 110 V AC	2 A 110 V AC/每回路
額定頻率	60 Hz	
使用頻段	2 頻段 426.1125MHz(A CH)	426.0875MHz(B CH)
使用周圍溫度	-10°C ~ +40°C	

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