

LED埋入式氣氛開關B (一個模組)(適合LED專用100W) (按壓開關)(旋轉式)(附下限照度設定機能) (白色)

施工說明書

- 此商品的施工務必由合格的電氣專業技術人員實施。
- 施工前必須詳讀此施工說明書。
- 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LED負載及白熾燈負載專用的調光開關。
負載端請勿接續螢光燈或通風扇，否則將導致故障。

型號	調光單品		開關+調光(單)		開關+調光(雙)		額定
	型號	顏色	型號	顏色	型號	顏色	
110 V	WNF 5711W	白色	WTDF 57111W	白色	WTDF 57112W	白色	
	WNF 5711H	灰色	WTRF 57111W	白色	WTRF 57112W	白色	
	WNF 5711	—	WTRF 57111H	灰色	WTRF 57112H	灰色	
	—	—	WTGF 57111H	灰色	WTGF 57112H	灰色	
220 V	WNF 5712W	白色	WTDF 57121W	白色	WTDF 57122W	白色	
	WNF 5712H	灰色	WTRF 57121W	白色	WTRF 57122W	白色	
	WNF 5712	—	WTRF 57121H	灰色	WTRF 57122H	灰色	
	—	—	WTGF 57121H	灰色	WTGF 57122H	灰色	

安全注意事項 請務必遵守

警告



禁止

- 無對應調光器之LED燈泡・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，恐會導致燒毀或火災。
- 請勿超過負載容量使用。
否則會導致異常發熱、燒毀或火災。

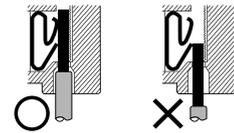
LED負載	3 W~100 W 請參照後頁「關於LED負載 (LED照明器具及LED燈泡)之選定」。
白熾燈負載	5 W~100 W

※若同時並列安裝3個調光開關，則每個開關最大負載為80W。



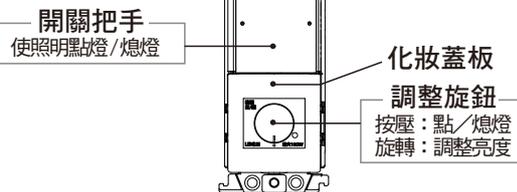
務必遵守

- 本商品非防水型商品，如有液體或洗劑侵入，恐有損壞、燒損等狀況發生。
- 請依商品的額定電壓接線。
- 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。

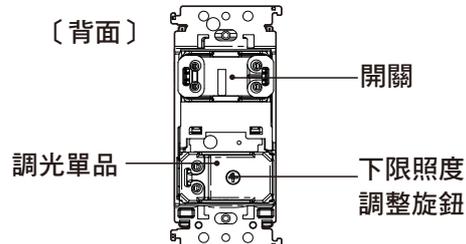


各部名稱功能

以WTDF57111W為例：(正面)



(背面)



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。

照明出現右記現象時，請將調整旋鈕轉至最小位置
(最暗位置)並調整下限照度旋鈕。

現象

- 按壓旋鈕後照明不點燈
- 將旋鈕設定至暗處時，照明會閃爍
- 複數的照明之間亮度不同

順序1 請先將電源斷電，避免觸電。

順序2 ①從操作側卸下開關把手。
②拆卸化妝蓋板。

順序3 卸下安裝框螺絲，
將商品移出配線盒。

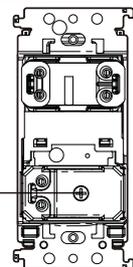
順序4 重新復電，請將調整旋鈕
轉至最小位置。
※復電前請先確認心線銅部未露出。

轉至下圖的位置

最小位置



再次將電源斷電，
順序6 將商品重新鎖付至配線盒中，再重新復電。

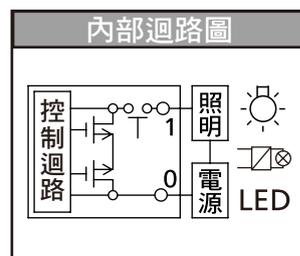
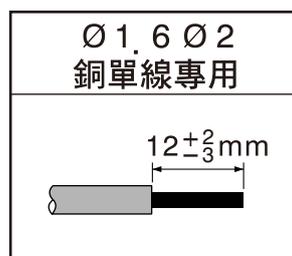
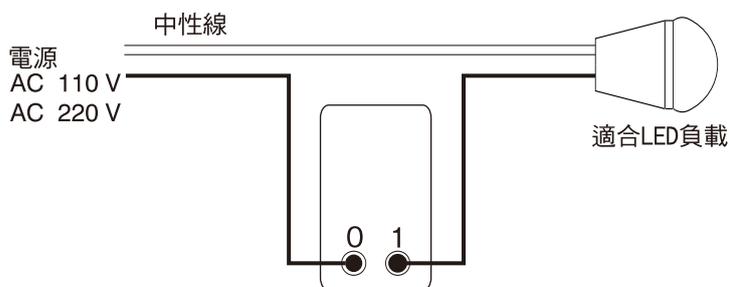


順序5 請順時針輕轉下限照度旋鈕
至上述3種現象不再發生時。

※調整下限照度旋鈕時請使用規格S3.5或S4.0之一字螺絲起子，旋轉扭力在0.4Kgf.cm以下。

- ⊕ ➡ 順時針旋轉設定鈕時，照明會慢慢變亮。
- ⊖ ➡ 逆時針旋轉設定鈕時，照明會慢慢變暗。

接線圖



施工注意事項

1. 請勿安裝於暖氣的出風口等熱度變化較大的地方。
2. 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。
3. 接線錯誤時或負載側短路時，將會造成商品損壞，而無法繼續使用。
4. 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。
5. 拆卸商品時，請務必在斷電情況下進行。復電後方能進行下限調光。
6. 調整下限照度旋鈕時請使用規格S3.5或S4.0之一字螺絲起子，旋轉扭力在0.4Kgf.cm以下。
7. 下限照度旋鈕有效角度為 210°，切勿超過上下限調整範圍。
8. 請使用深度40mm以上之配線盒且須在壁厚9mm以上牆面施工。
請勿使用淺型(深度35mm)配線盒施工。

關於電磁干擾產生雜訊(雜音)之說明

雖然調光開關內裝有雜音防止電路，但是在無線電波微弱之處，仍有可能會使無線電收音機產生雜訊。

對策

- 請將接到調光開關之電源配線與接到無線收音機或音響設備之電源配線分別置於不同的配線管中。
- 請將無線收音機或音響設備的天線與地線，分別置於離調光開關及其配線相距1公尺以上之處。

關於LED負載(LED照明器具及LED燈泡)之選定

- 本商品適用於大部分後緣控制的LED照明器具，關於可以使用負載之最新情報，請參照下記網站。

「LED調光開關(一個模組)之LED負載照明選定一欄表」。

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。

<https://essales.tw.panasonic.com/download-faq/>



LED照明器具或LED燈泡使用時請注意(並非故障)

1. 旋鈕在最小位置(最暗處)的狀態下按壓開關時，仍有可能會瞬間變亮。
2. 停電復歸時仍有可能會瞬間點燈。
3. 因LED照明器具或LED燈泡的不同，按壓開關後至點燈為止仍有可能需要等待時間。
4. 調光後的亮度會因LED照明器具或燈泡的不同有所差異。
5. 慢慢地調整旋鈕時，因LED照明器具或LED燈泡的不同，有可能會有無法滑順調光的情況發生。
6. 從旋鈕的最小位置(最暗處)調光時，因LED照明器具或LED燈泡的不同，點燈的旋鈕之最小位置隨著變更。
此時，請調整下限照度旋鈕至LED照明器具或LED燈泡於喜好亮度的狀態。
7. 調光於暗處的狀態下，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。

額定與規格

額定電壓	110 V AC · 220 V AC ※非110 V AC/220 V AC共用之商品。
額定功率	100W
額定周波數	60 Hz
調光範圍	(照度比)約 0 % ~ 100 %
下限照度設定範圍	(照度比)約 0 % ~ 40 % (白熾燈)
使用周圍溫度	- 10 °C ~ + 40 °C