

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 型號 | WGCF 8-57016 | 1.6A 110V AC |
| 型號 | WGCF 8-57026 | 0.8A 220V AC |

### 施工說明書

- 施工前請務必詳讀此說明書，以便正確施工。
- 請務必向客戶說明商品，並交給使用說明書。

**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。  
※白熾燈負載可使用範圍 20W~180W。

### 安全注意事項 請務必遵守

#### 警告



禁止

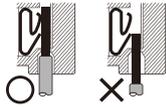
- 無對應調光器之LED燈泡・照明器具・螢光燈(包含球形燈泡)等請勿使用。使用無對應負載時、會導致燒毀或火災。
- 請勿超過負載容量使用。否則會導致異常發熱、燒毀或火災。

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| LED負載 | 請參照下記「關於LED負載(LED照明器具及LED燈泡)之選定」。 |
| 白熾燈負載 | 20 W~180 W                        |



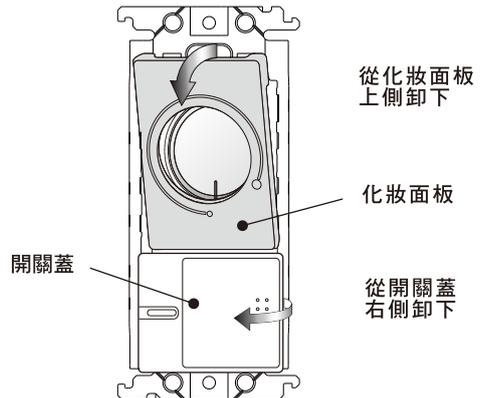
務必遵守

- 請依商品的定額電壓接線。
- 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。
- 本器具非防水型商品，如有液體或洗劑侵入，恐有損壞、燒損等狀況發生。



### 安裝前

安裝前請先卸下本體上化妝面板與開關蓋。



#### 請注意

有安裝蓋板的狀態下請勿直接卸下開關蓋。否則會造成開關蓋破損。

### 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前緣與後緣控制的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。  
「調光開關之調光可能型LED照明器具(包含LED燈泡)接續台數表」。

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。
- ・有關是否可以接續無記載的他廠牌LED照明器具、LED燈泡，請與照明器具廠商及燈泡廠商確認。



[http://pesstw.panasonic.com.tw/download/dc\\_faq/index.html](http://pesstw.panasonic.com.tw/download/dc_faq/index.html)

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。

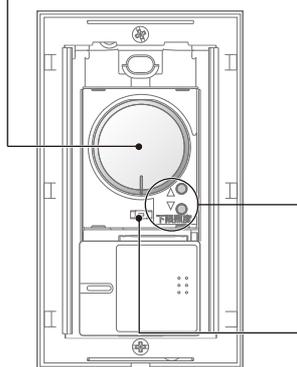
照明出現右記現象時、請將旋鈕轉至最小位置(最暗位置)並調整下限照度設定鈕。

#### 現象

- 即使按壓開關後照明不點燈
- 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 請將調整旋鈕轉至最小位置

轉至下圖的位置

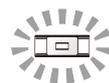


### 順序2 於下限照度設定鈕上將照明設定於開始點燈處

想使照明不閃爍或燈泡熄燈、亮度不會不均的狀態時請按▲▼的○鈕設定

- ▲ ○ 連續按壓設定鈕時照明會慢慢變亮。
- ▼ ○ 連續按壓設定鈕時照明會慢慢變暗。

#### 綠燈

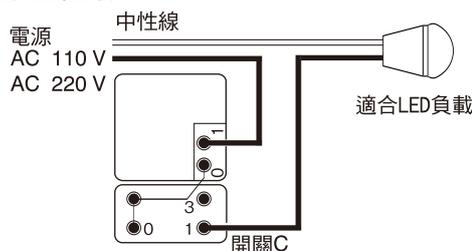


告知下限照度設定鈕上可以設定亮度範圍。當調整至上限或下限時綠燈會閃爍。

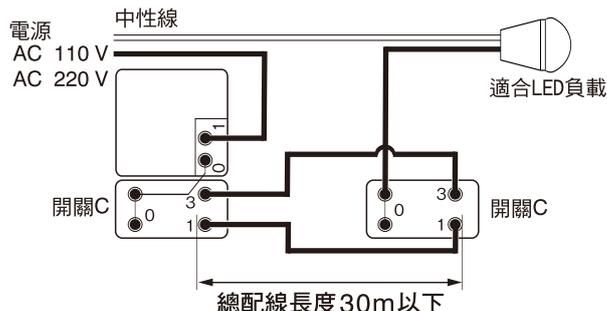
## 接線圖

●各開關可以於調光後的亮度下使照明器具點燈及熄燈。

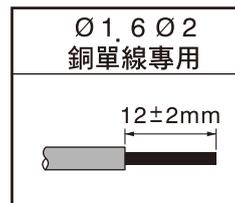
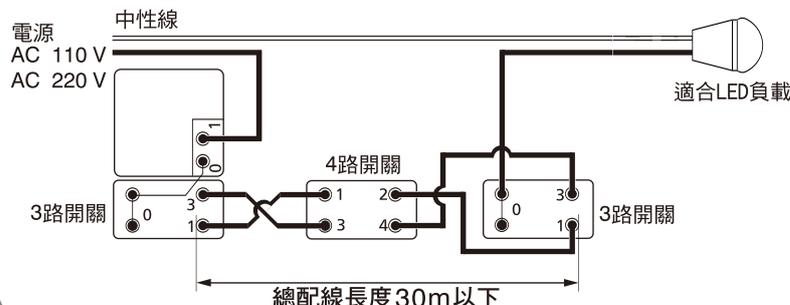
< 從1處控制時 >



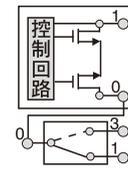
< 從2處控制時 >



< 從3處控制時 >



內部回路圖



### 請注意

- 埋入式氣氛開關C與其他螢光開關搭配使用時最多只能接續2個、如需接續3個以上開關時請選擇無螢光指示燈之開關。
- ※如果接續3個螢光開關、將造成表示燈點燈不安定。

## 施工注意事項

1. 請勿安裝於暖器的出風口等熱度變化較大的地方。
2. 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。
3. 接線錯誤時或負載側短路時，將會造成內部零件劣化、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. 於較暗的調光狀態時，螢光開關的表示燈若發生點燈時，並非故障。
6. 2處或3處控制同一處燈時、且配線長度較長的話、螢光開關的表示燈若點燈時並非故障，請安心使用。

## 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之天線與地線，分別置於離開調光開關及其配線相距1公尺以上之處。

## LED照明器具或LED燈泡使用時請注意(並非故障)

- 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。
- 停電復歸時仍有可能會瞬間點燈。
- 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。
- 調光後的亮度會因LED照明器具或燈泡的不同有所差異。
- 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。
- 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、點燈之旋鈕之最小位置隨著變更。此時、於調整下限照度設定按鈕調整點燈位置。
- 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 |
| 額定電流     | 1.6A              | 0.8A     |
| 額定週波數    | 60 Hz             |          |
| 調光範圍     | 約0.1% ~ 100%      |          |
| 下限照度設定範圍 | 約0.1% ~ 約40%(白熾燈) |          |
| 使用周圍溫度   | -5°C ~ +40°C      |          |