

露出型熱感自動開關(天花板用)

(感應後動作時間可調整10秒~10分)

型號	WTKF 331107	白色	3 A 110 V / 220 V AC
型號	WTKF 331107B	黑色	

施工說明書

- 此商品之施工務必由合格的電氣專業技術人員進行。
- 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。

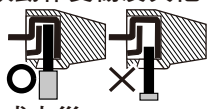
請注意

對於螢光燈，如果頻繁的點燈、熄燈，則會縮短螢光燈泡的壽命。有人頻繁出入的地方(人們經常通過的道路、走廊、洗手間以及公寓的門廳等地方)，在安裝燈具時，請選用白熾燈、電子式螢光燈。(如果使用傳統銅鐵式螢光燈(放電啟動式)、電子式省電燈泡時燈管壽命會縮短。)為了進一步減少點燈的次數，可將感應器調整鈕置於「暗」的位置，動作保持時間調整鈕置於較長的位置(例如10分鐘位置)。有人頻繁出入的時間請與(另售)WTCF5820W控制旋鈕並聯使用，且設定為連續點燈的狀態。

安全注意事項

警告

- 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。
- 請勿用於控制照明器具或通風扇以外的負載機器(例如：電動機器、空調機器等)。以免導致錯誤動作受傷及其他意外事故。
- 接線時請將心線確實地插到底後，使用頭型為PH1之螺絲起子鎖緊。如果插入不足及未鎖緊時，可能導致發熱、燒毀或火災。
※建議端子螺絲鎖付扭力為5.1 kgf·cm~7.6 kgf·cm。
※鎖付扭力請勿超過7.6 kgf·cm，否則螺絲會損壞，導致商品無法使用。



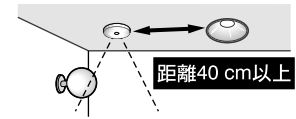
施工注意事項

1. 請勿接錯線、超過額定電壓電流使用或使負載側短路，會導致器具無法使用。
2. 如果利用高阻計測試線間之絕緣時請將此器具卸下。
※僅測試電線和大地間的絕緣電阻時，則不必卸下也可進行。

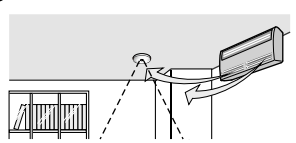
請勿安裝於如圖位置

※由於受到強風之影響，會檢測出周圍的溫度變化而引起動作。
※當室溫與體溫相近時，有不易檢測的情形。

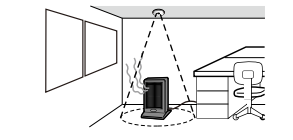
✗ 白熾燈附近或檢測範圍內有照明器具之處



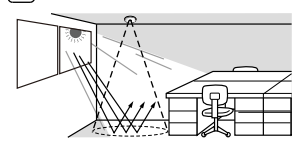
✗ 冷氣機等的空調出風口旁



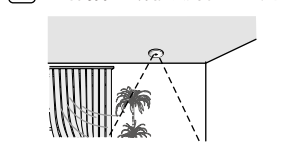
✗ 溫度有急速變化之處



✗ 地板會有強烈反射光線之處

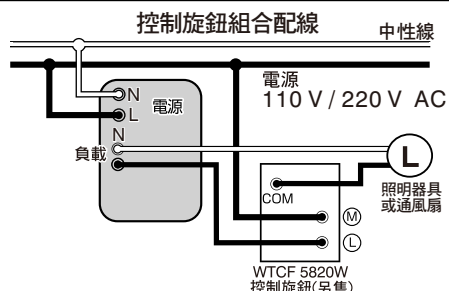
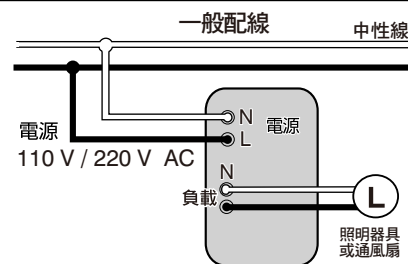


✗ 置有搖晃或移動物品之處

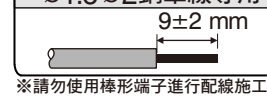


接線圖

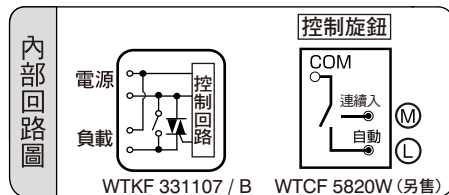
●與(另售)WTCF 5820W 控制旋鈕組合、使用即可從壁面上進行「ON·OFF·自動」等功能切換。



Ø1.6 Ø2鋼單線專用



※請勿使用棒形端子進行配線施工



檢測範圍調整說明

注意事項

- 當室內環境溫度過高時，有不易檢測的情形。
- 移動速度較快的情況下，檢測範圍將可能有縮小的感受。
- 檢測範圍依據安裝高度會有所差異。

檢測方式

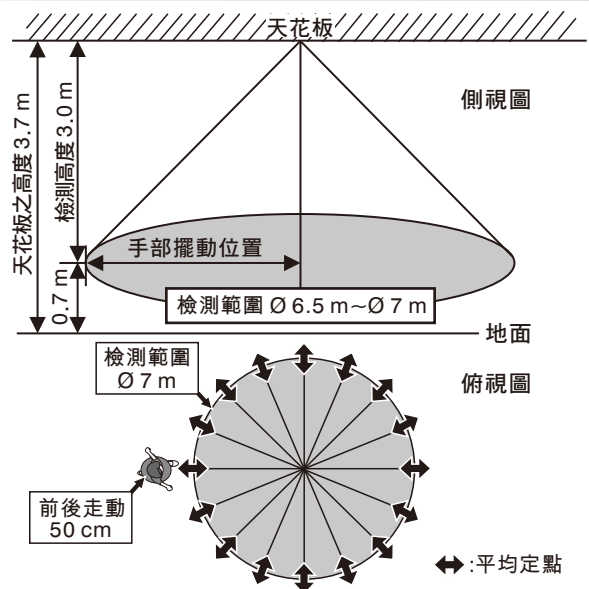
- ① 設定器具 動作保持時間：「10秒」 照度調整：「切」
- ② 開啟電源(有30秒器具安定時間)
- ③ 檢測步驟

- 檢測人員手部必須由手掌露出至手肘，以便偵測溫度變化。
- 當天花板之高度為3.7m時，檢測人員須於檢測範圍約Ø7m附近前後走動一步。(參考右圖16個平均的定點實施測試)(建議步伐50cm)(速度0.5m/s~0.8m/s)
- 器具偵測到人員時，器具上的紅色指示燈會亮起約2秒，且負載(燈具)會動作(亮燈)約「10秒」的設定時間。

天花板之高度	2.4	2.7	3.0	3.7
檢測高度	1.7	2.0	2.3	3.0
最大檢測範圍	Ø 3.6~3.9	Ø 4.3~4.6	Ø 4.9~5.3	Ø 6.5~7.0

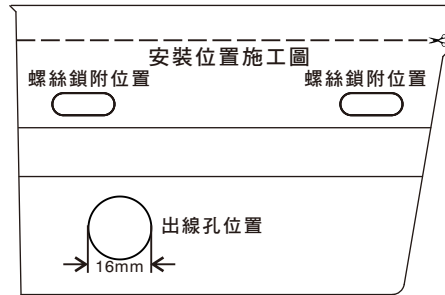
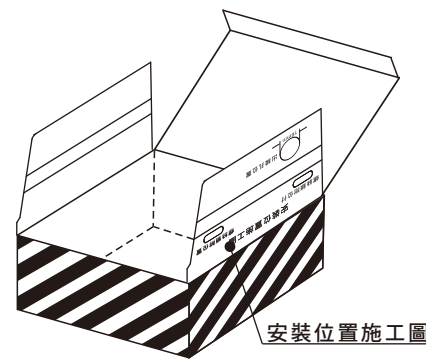
(單位:m)
(環境溫度參考25°C)

- 將檢測範圍設定在離地板0.7m手的動作範圍處做為檢測目標來進行調整。



安裝方法

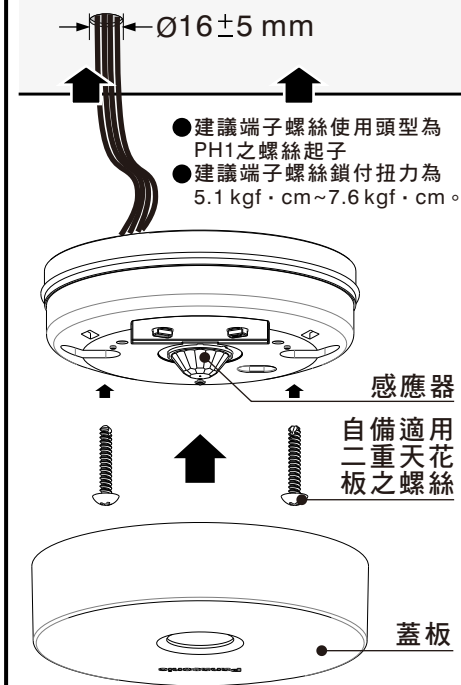
安裝位置施工圖



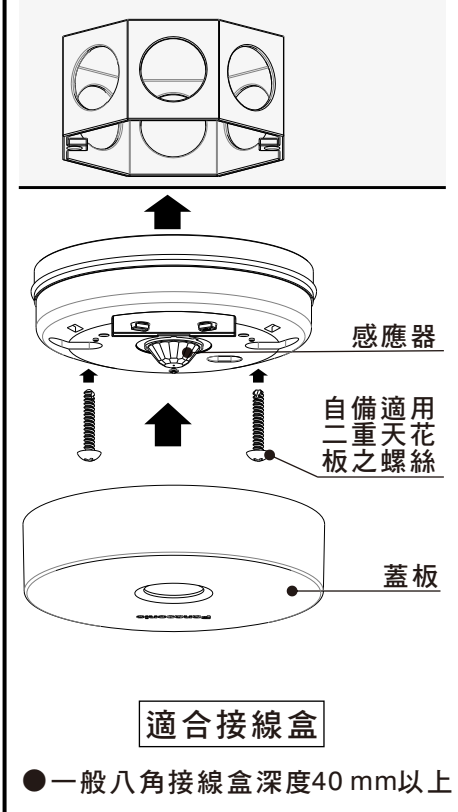
箱蓋上附有安裝位置施工圖，請使用上述施工圖進行安裝位置定位。

無接線盒施工時

天花板的深度在70mm以上



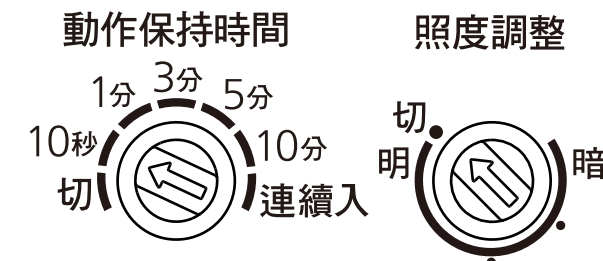
接線盒施工時



施工後確認及調整旋鈕設定

1 配合檢測方向、確認動作

① 調整旋鈕配合下圖位置



② 離開檢測範圍內確認安裝之負載是否會關閉。
③ 從檢測範圍外往想檢測之處靠近，以紅色LED燈有無閃爍來做確認。

若從「連續入」改為其他設定時間時，必須讓照明器具熄燈後再進行檢測範圍確認。

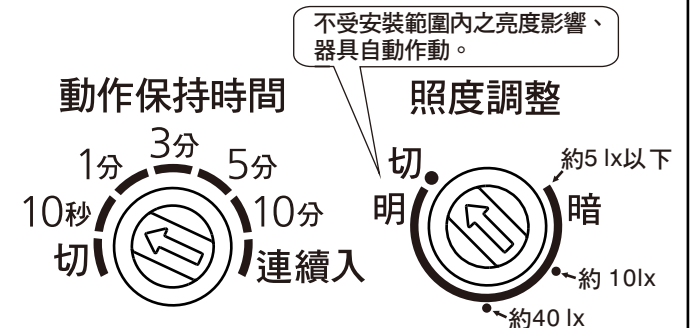


- 白天因為紅色LED燈不易辨識、以照明器具的點燈來實施確認及調整。
- 若無安裝照明器具時、請於傍晚容易辨識紅色LED燈時再實施。
- 需注意感應器若有受損、變形可能造成檢測範圍縮小。

請注意

1. 電源接通後、約30秒為器具安定時間、動作保持時間調整旋鈕為「切」的狀態除外、此時負載為ON、經過設定時間之後為OFF。
2. 感應器的髒污請用柔軟的乾布清潔。

2 調整動作保持時間及動作照度



3 安裝蓋板

負載連接資訊(參考數據)		
商品型號	WTKF 331107 / WTKF 331107B	
額定電流·電壓	3 A 110 V AC	3 A 220 V AC
額定頻率	60 Hz	
白熾燈	330 W	660 W
螢光燈	請注意額定電流需合計1.5 A 以下，突入電流需合計130 A 以下。※請參考注3	
LED燈泡		

- 注) 1. 不能用於HID負載。(例如：水銀燈等)
2. 以牆壁開關控制點燈切換機能的照明器具、熄燈後立即點燈的話，點燈型式會變化請勿使用。
3. 不同種類的LED燈/螢光燈所產生的突入電流大小不同，LED燈接續燈數也會有所變動。
參考例：
市電110V AC：當接續8W 以下 LED燈泡/螢光燈時，最多17燈。
市電220V AC：當接續16W 以下 LED燈泡/螢光燈時，最多17燈。