

型號	WTKF 24816	110 V / 220 V AC
----	------------	------------------

施工說明書

■ 器具的施工請委託合格之電氣技術人員實施。

■ 施工前請務必詳讀此施工說明書。

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長的位置（例如15分鐘以上）。

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。如果插入不足時，將會導致發熱、燒毀或火災。

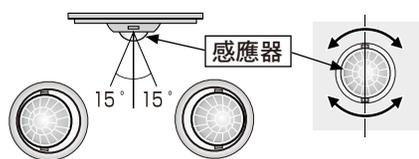


施工注意事項

1. 請勿接錯線或使負載側短路。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。

檢測範圍調整說明

■ 可透過調整感應器，調整感應之方向。
(15° 傾斜、360° 旋轉)



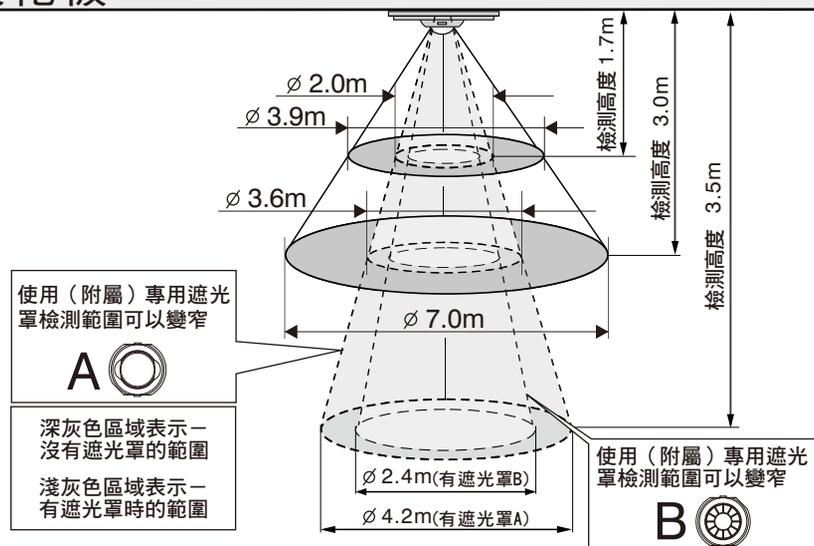
■ 若須調整感應範圍時，可搭配（遮光罩）使用，遮光罩有A、B兩種型式，請依下表選擇。遮光罩之裁剪方式如下



- 將檢測範圍設定在離地板70cm手的動作範圍處，做為檢測目標來進行調整。
- 檢測範圍依據安裝高度會有所差異。

天花板之高度		2.4	2.7	3.0	3.7	4.2
檢測高度		1.7	2.0	2.3	3.0	3.5
檢測範圍之大小	無遮光罩	φ3.9	φ4.6	φ5.3	φ7.0	—
	有遮光罩 A	φ2.0	φ2.4	φ2.7	φ3.6	φ4.2
	有遮光罩 B	φ1.2	φ1.4	φ1.6	φ2.1	φ2.4

天花板



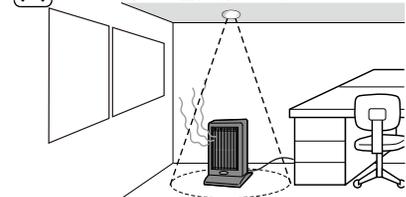
檢測環境與物體間溫度相差4°C以上，負載自動啟動。

請勿安裝於如圖位置

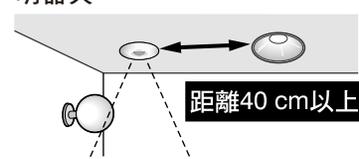
※由於受到強風之影響，會檢測出周圍的溫度變化而引起動作。

※室溫與體溫相近時、會造成無法檢測。

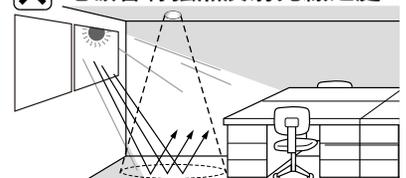
✗ 溫度有急速變化之處



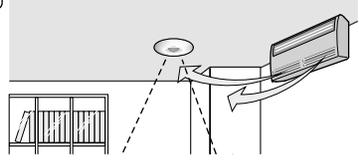
✗ 白熾燈附近或檢測範圍內有照明器具



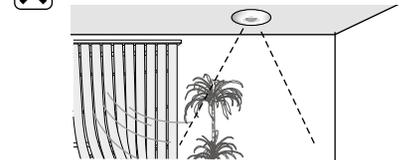
✗ 地板會有強烈反射光線之處



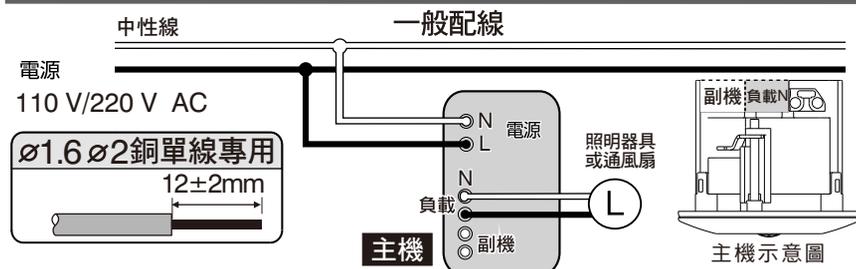
✗ 冷氣機等的空調出風口旁



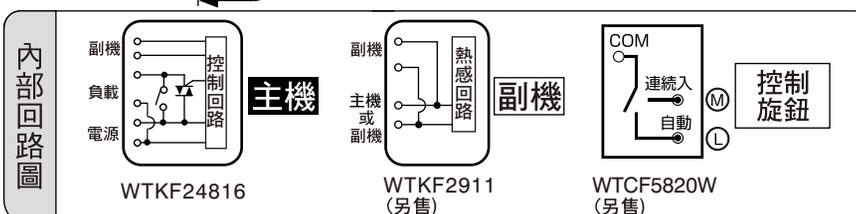
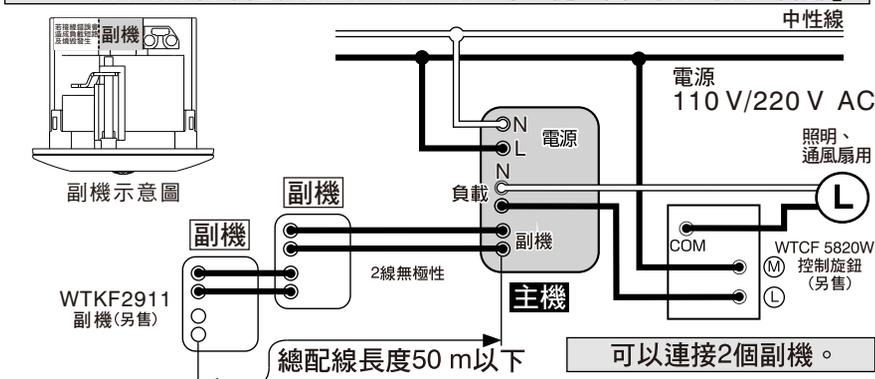
✗ 置有搖晃或移動物品之處



接線圖



● 與（另售）WTCF5820W 控制旋鈕組合、可以從壁面「ON・OFF・自動」。



負載連接資訊(參考數據)

商品品番	WTKF24816	
額定電流・電壓	8 A 110 V AC	8 A 220 V AC
白熾燈	880 W	1760 W
螢光燈	請注意入力電流需合計4A以下，突入電流需合計130A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110 V AC：當接續8W LED燈泡/螢光燈時，最多20燈。

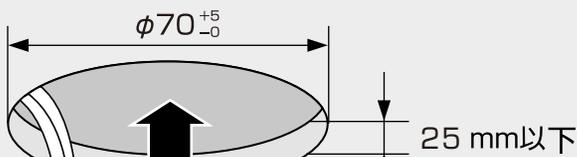
市電220 V AC：當接續16W LED燈泡/螢光燈時，最多20燈。

安裝方法

■ 無接線盒施工

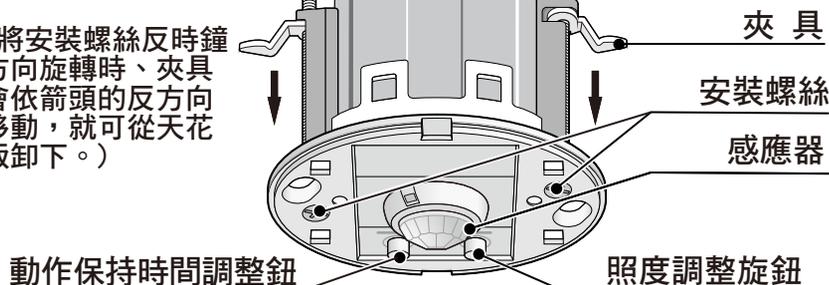
(本商品不適用於各類接線盒配線)

天花板的深度
在70 mm以上

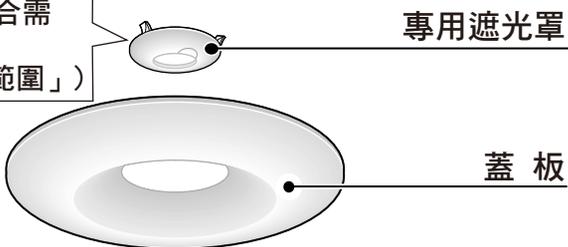


將安裝螺絲順時鐘方向旋轉時、夾具會依箭頭方向旋轉至底部後，固定於天花板上。

(將安裝螺絲反時鐘方向旋轉時、夾具會依箭頭的反方向移動，就可從天花板卸下。)



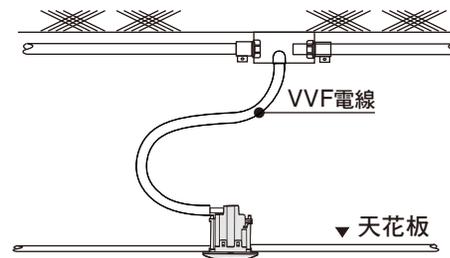
可以將檢測範圍變窄。
內附2種遮光罩配合需要時再安裝。
(參照正面:「檢測範圍」)



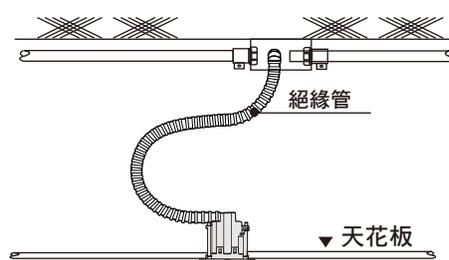
■ 施工方法

● 建議以下圖之任一個方法進行施工

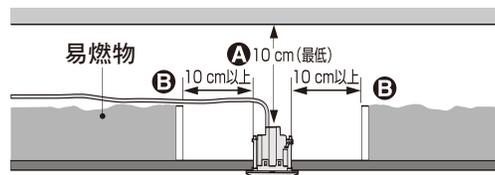
① 直接使用雙重絕緣 (VVF) 電線配線。



② 使用一般 (IV) 電線、但須於電線外追加絕緣管配線。



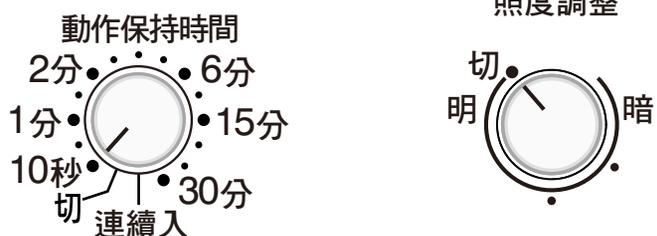
請注意 A 營造材與器具間至少需保留 10cm 之空間。
B 易燃物與器具間至少需保留 10cm 以上之空間。



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



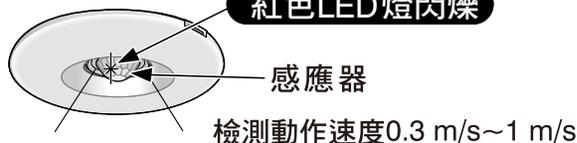
② 離開檢測範圍內確認安裝之負載是否會關閉。

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。

※無閃爍動作時請調整感應器之檢測方向。

從「連續入」設定時間時，必須讓照明器具熄燈後再進行檢測範圍確認。

紅色LED燈閃爍

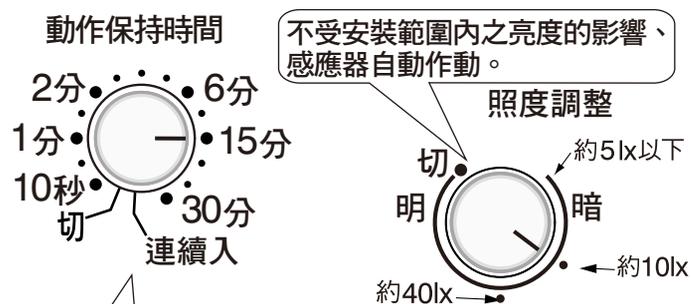


- 白天因為紅色LED燈不易辨識、以照明器具的點燈來實施確認及調整。
- 若無安裝照明器具時、請於傍晚容易辨識紅色LED燈時再實施。

請注意

1. 電源通電後、約30秒為檢知狀態、動作保持時間調整旋鈕為「切」的狀態除外、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



- 可以設定時間: 切, 10秒, 30秒, 1分, 1分30秒, 2分, 3分, 4分, 5分, 6分, 10分, 15分, 20分, 25分, 30分, 連續入。
- 人頻繁出入、照明器具頻繁地ON/OFF的地方將其設定於較長的位置 (15分鐘以上)。

注1) 如果設定時間縮短、頻繁的點燈、熄燈、則會縮短螢光燈泡的壽命。

注2) 調整旋鈕至「嘎」就停止的位置。調整至點與點之間是無法正確設定時間。

3 安裝蓋板



蓋板安裝時、必須將蓋板裏面之箭頭對準本體之箭頭安裝。