Panasonic

施工說明書

埋入式熱感自動開關
(天花板用)(白色)

型號		
	WTKF 2311	3 A 110V/220 V AC
	WTKF 23113	

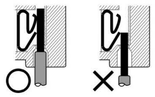
致施工者
- 施工前請務必詳讀此說明書，以便正確施工。
- 請務必向客戶說明商品，並交給使用說明書。

請注意

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、電子啟動式螢光燈或電子式安定器螢光燈具。
為了進一步減少點燈的次數，可以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30分)。另外可與定時器一起使用，在有很多人通過的時間帶內，設定為連續點燈的狀態。

安全注意事項

⚠警告
- 請勿用於控制照明器具或抽風機以外的負載機器(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。

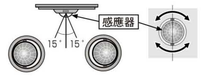


施工注意事項

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

■可以調整感應器的方向(15˚傾斜、360˚旋轉)



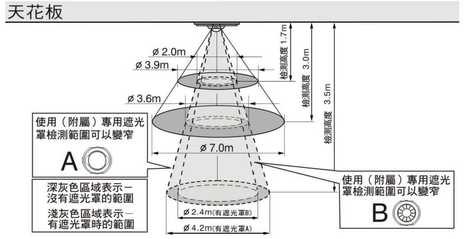
■利用斜口鉗延著遮光罩邊緣將其剪斷使用之。

- 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	φ 2.4	φ2.7	φ3.6	φ4.2
	有遮光罩 B	φ1.2	φ1.4	φ1.6	φ2.1	φ2.4

〔單位:m〕

天花板

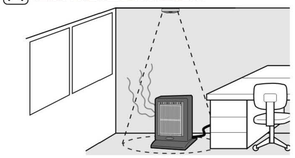


檢測到人體的動作等所產生的溫度變化量 (4°C以上)負載自動啟動。

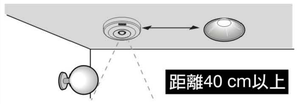
請勿安裝於如圖位置

※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。(並非器具故障所致)

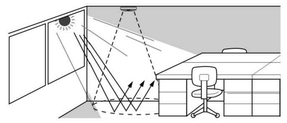
✕溫度有急速變化之處所



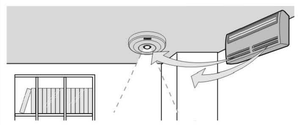
✕白熾燈附近或檢測範圍內有照明器具之處所



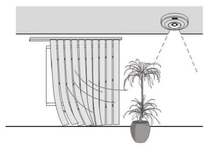
✕地板會強烈反射光線之處所



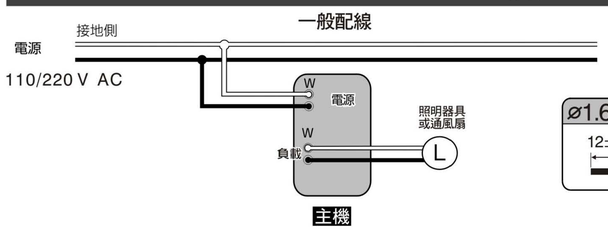
✕冷氣機等空調之出風口旁

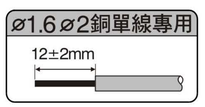


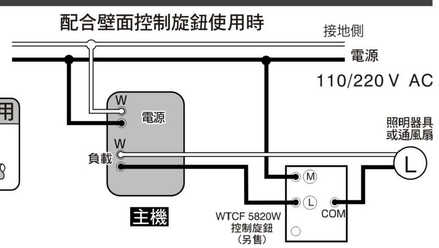
✕置有會搖晃或移動物品之處所

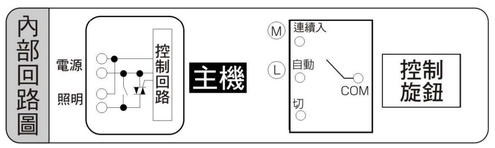


接線圖









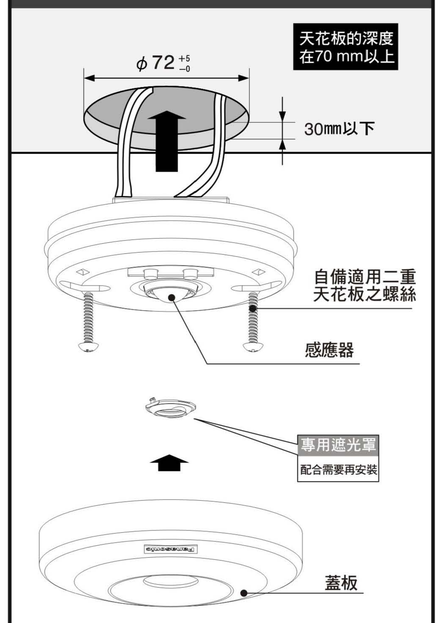
負載連接燈數(參考數據)

額定電壓	3 A 110 V AC	3 A 220 V AC
白熾燈	330 W	660 W
螢光燈	165 W	330 W
燈泡型螢光燈	10 W~32 W(最多5個)	10 W~20 W(最多10個)

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. 燈具突入電流過大時、燈具負載連接功率須要向下調整。

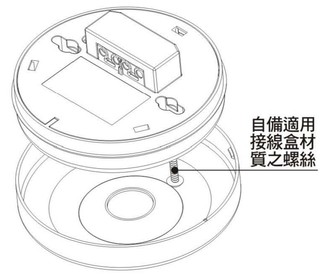
安裝方法

無接線盒施工時



接線盒施工時

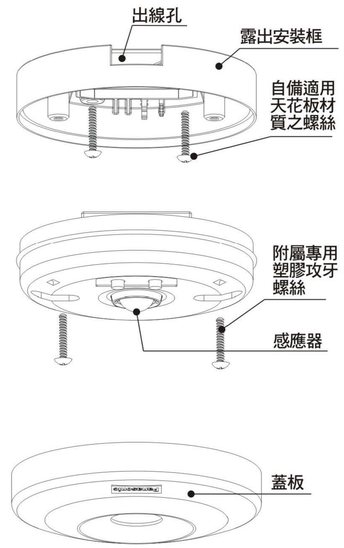
適合接線盒
- 一般八角接線盒深度40mm以上
- 一般四角接線盒深度40mm以上



安裝方式:直接固定於四角接線盒或八角接線盒

露出安裝框施工時

- 安裝時請使用附屬的專用螺絲

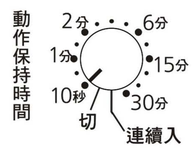


施工後之確認(必須施行檢測範圍及動作調整。)

- 白天因為紅色LED燈不容易辨識、以照明器具的點滅來實施確認及調整。
- 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。

1.配合檢測方向・確認動作

① 旋鈕配合下圖位置

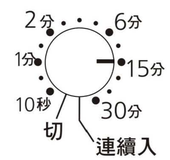


② 從檢測範圍外往想檢測之處靠近，以紅色LED燈有無閃爍來做確認。

※無閃爍動作時請調整感應器之檢測方向。
(若從「連續入」切替為「自動」時，須讓照明器具熄燈一次後才進行檢測範圍確認。)

2.調整動作保持時間及動作照度

① 動作保持時間調整旋鈕配合下圖位置



人頻繁出入、照明器具頻繁地 ON/OFF 的地方將他設定到最大(約 30分鐘)。

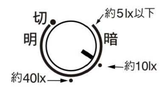
注1)如果設定時間縮短、頻繁地點燈、熄燈、則會縮短螢光燈泡的壽命。
注2)調整鈕調整至「嘎」就停止的位置。即使調整至點與點之間也無法設定時間。

②

照度調整鈕

當調整鈕在〝切〞的位置時不受照度影響、感應器自動作動。

想要在周圍環境明亮時就點燈、請將調整鈕轉至「明」的方向。想要在周圍環境暗時才點燈、請將調整鈕轉至「暗」的方向。



※將調整鈕從「暗」轉至「明」的方向後、於10 秒以後再確認照明熄燈。

3.將蓋板裝上

請注意

1. 電源接通後、約 40 秒鐘後才正常檢測、使照明器具為ON、經過設定時間之後為OFF。(周圍明亮時、會有不點燈的情形。)
2. 感應器的髒污請用柔軟的乾布擦淨。

生產地 台灣地區
UH015017C

製造商
台灣松下電材股份有限公司

代理經銷商
翔羽科技實業有限公司
yes-99電料百貨旗艦店
新北市板橋區長江路一段156巷9弄4號3樓
(02)2259-9927 http://www.yes-99.com