

施工說明書

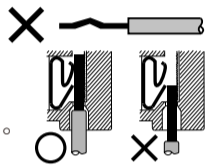
- 器具的施工請委託合格之電氣技術人員實施。
- 施工前請務必詳讀此說明書，以便正確施工。

■請務必向客戶說明商品，並將使用說明書交給客戶。

安全注意事項 請務必遵守

警告

- 此商品非防水型商品
如有液體或洗劑侵入，恐有損壞、燒毀等狀況發生。
- 控制照明器具或通風扇以外的負載機器請勿使用
(例如：電動機器、空調機器、電鈴、蜂鳴器等)
以免導致誤動作而受傷或其他意外事故發生。
- 請勿用本器具控制插座電源
一旦誤使用，插在插座上的照明器具或通風扇以外的負載，恐導致火災或無法預測的事故發生。
- 請勿超過負載容量
恐會導致異常發熱、燒毀或火災。
- 請勿將副機配線接地
恐會導致燒毀、起火或火災。
- 請勿使用彎曲、破損及變色之電線
否則會導致異常發熱或火災。
- 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，則不卸下也可進行。

檢測到人體的動作等所產生的溫度變化(3°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)
※室溫與體溫相近時，會造成無法檢測。
※如果使用自動掀蓋式馬桶，可能會檢測到馬桶蓋的動作。

<p>✗ 出入口附近</p> <p>距離40cm以上</p> <p>※停留檢測有感應時，動作保持時間會被延長。</p>	<p>✗ 白熾燈附近或檢測範圍內有照明器具之處</p> <p>距離40cm以上</p>
<p>✗ 冷氣機等空調出風口旁或溫度有急速變化之處</p> <p>出風口算起 距離40cm以上</p>	<p>✗ 置有搖晃或移動物品之處</p>
<p>✗ 地板、牆壁會有強烈反射光線之處</p>	<p>✗ 太陽光、車頭燈等強烈光線直射之處</p>

檢測範圍

※請將高度調整於從地面算起1.2m處，能夠檢測到頭部及肩膀的動作。
圖示皆為天花板高度為2.8m(感度切換:標準)。

※()內的尺寸為檢測範圍外側，但還是有微弱的檢知能力。
請注意可能會導致誤點燈的物品。

天花板高度	2.4	2.8	3.1	3.5
感度切換	低	標準	標準	高
停留檢測範圍	約φ1.5	約φ2.0	約φ2.4	約φ2.9
微動檢測範圍	約2.7X2.7	約3.6X3.6	約3.6X3.6	—※
移動檢測範圍	約3.8X3.8	約4.7X4.7	約5.4X5.4	約6.3X6.3
檢測不確定區域	約5.4X5.4	約6.3X6.3	約7.0X7.0	約7.9X7.9

單位: m

※天花板超過3.1m時，會無法微動檢測。

●使用專用遮光罩(內附1片)，可限制檢測範圍。

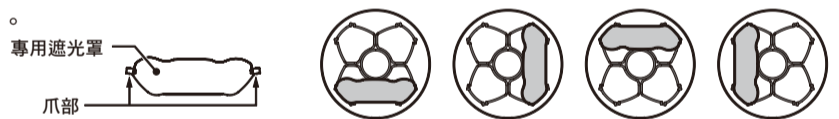
※可使用於窗簾等易晃動的物品進入檢測範圍時，或想將檢測範圍縮小等情況下使用。

注意 如有需從設置專用遮光罩的方向進出的話，請沿著肋處剪裁。
停留檢測有感應時，動作保持時間會被延長。

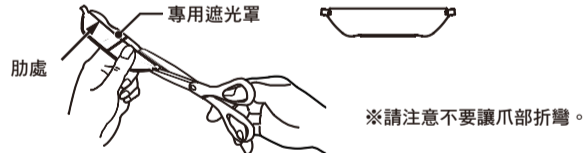
關於專用遮光罩

※安裝及拆卸專用遮光罩時，請務必先將蓋板拆除後再進行作業。

- 可安裝於4處位置。
- ※無法重疊。

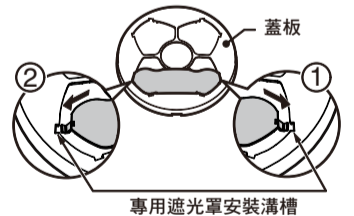


●想將檢測範圍擴大的話，請沿著專用遮光罩上的肋處剪裁。



專用遮光罩安裝方法

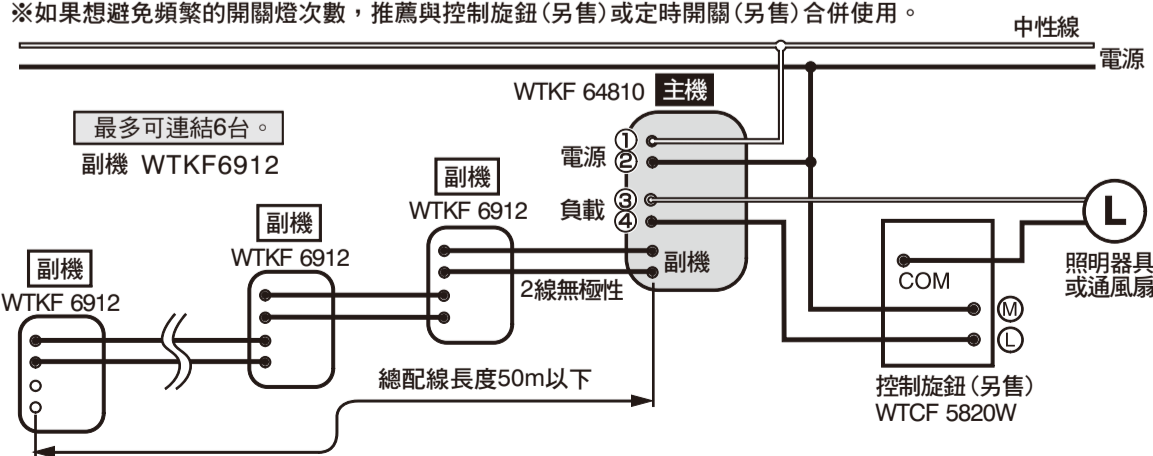
- ①將專用遮光罩一邊的爪部安裝於蓋板的專用遮光罩安裝溝槽上。
- ②再將另一邊的爪部安裝於另一側的專用遮光罩安裝溝槽。



接線圖

●與WTCF5820W(另售)控制旋鈕組合、可以從壁面控制熱感自動開關「ON·OFF·自動」。

※如果想避免頻繁的開關燈次數，推薦與控制旋鈕(另售)或定時開關(另售)合併使用。



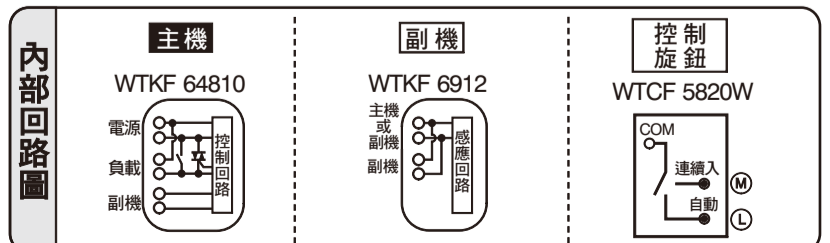
適用電線

φ1.6 φ2銅單線專用

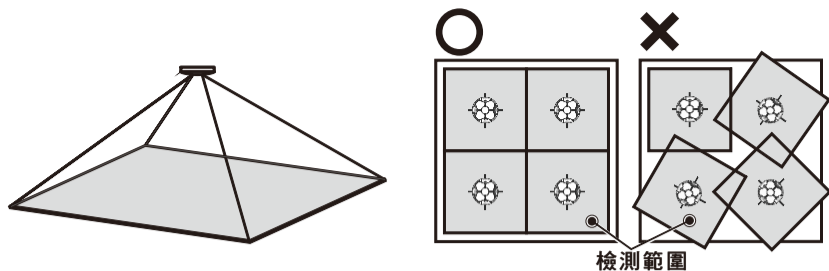
12±2mm

警告 請將電線確實插到底以防止異常發熱等事故

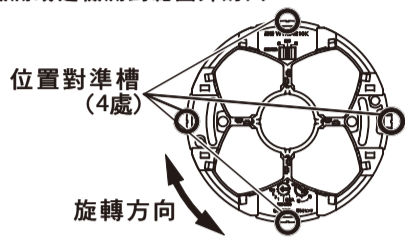
注意 主機、副機之間的配線請勿使用上述適用電線以外的電線。
主機、副機之間的配線線間電壓為 12 V DC。



因器具檢測範圍為四角形，請注意安裝的角度。

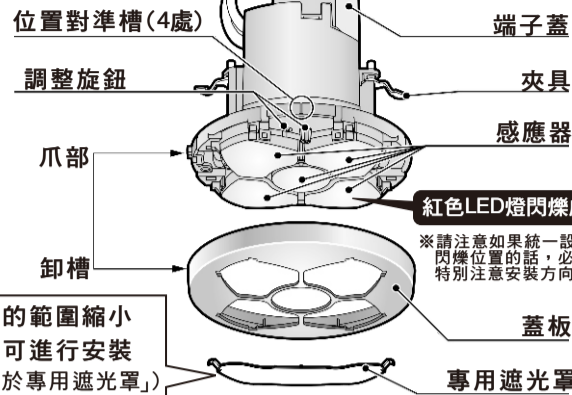
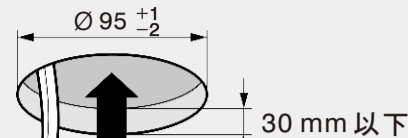


將器具的位置對準槽(4處)對著天花板的接縫線及牆壁，器具請平行安裝。依上圖示意圖進行比對，可知右圖檢測範圍會依器具的安裝方向而變化，無法正確檢測或是檢測到範圍外的人。



無接線盒施工時

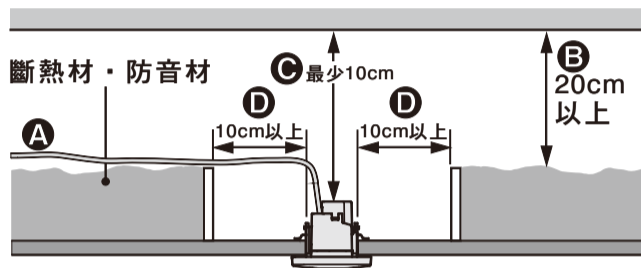
天花板的深度在95mm以上



可將檢測的範圍縮小
如有必要可進行安裝
(請參考「關於專用遮光罩」)

注意

- Ⓐ 電器配線請通過斷熱材・防音材的上方。
- Ⓑ 斷熱材・防音材的上方至少需保留20cm以上之空間。
- Ⓒ 營造材與器具間至少需保留10cm以上之空間。
- Ⓓ 斷熱材・防音材與器具之間至少需保留10cm以上之空間。



施工後之確認及調整旋鈕的設定

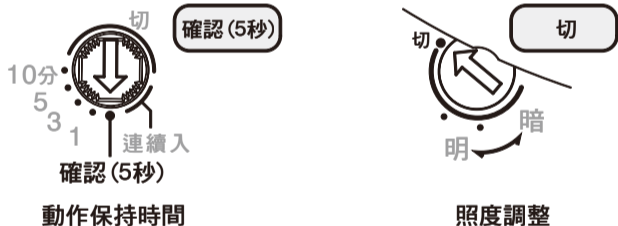
※請使用前端寬度4mm以下的一字螺絲起子轉動旋鈕。

1 調整旋鈕設定後、確認動作

1 感度設定，請依下表進行調整

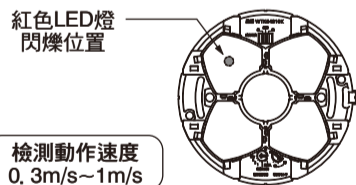
低	標準	高	地面至安裝高度	感度切換
低	標準	高	2.4m~2.8m	低
低	標準	高	2.8m~3.1m	標準
低	標準	高	3.1m~3.5m	高

2 調整旋鈕依下圖設定



3 從檢測範圍外往預定檢測範圍處，邊靠近邊確認紅色LED燈是否有閃爍。

※因檢測範圍為四角形，請注意器具的安裝角度。
※白天因為紅色LED燈不易辨識，建議於傍晚時實施確認。
※設定為「確認(5秒)」時，無法進行微動檢測。

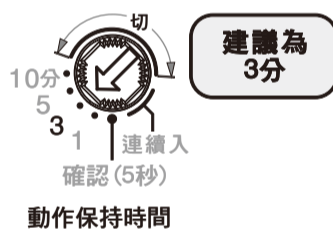


請注意

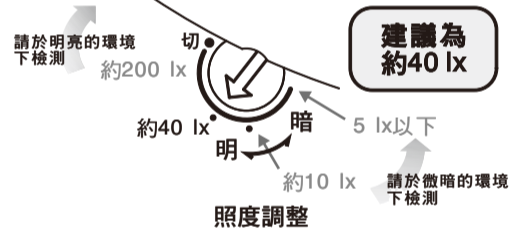
電源通電後，動作保持時間調整旋鈕為「切」の場合除外，約30秒間不管是否有無檢測負載皆為ON。

2 調整動作保持時間及動作照度

1 設定動作保持時間



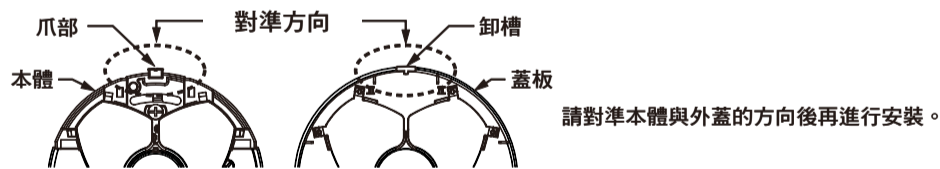
2 設定熱感作動的明亮度



注意 請將旋鈕調整至「嘎」聲時就停止的位置。調整至點與點之間是無法正確設定時間。如需設定為「10分」或者「連續入」時，請小心不要設定到「切」的位置。

※如果轉到「切」器具不受亮度的影響，感應器自動作動。

3 安裝蓋板



負載連接資訊

- 注意
- 不能用於HID負載或附特殊機能的照明器具(例如:有調光機能、感應機能等器具)。
 - 以牆壁開關控制點燈切換機能的照明器具(包含附遙控器機能)，熄燈後立即點燈的話，點燈型式會變化請勿使用。
 - 不同種類的LED燈和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燈泡和螢光燈時，最多20燈。
市電220 V AC：當接續16W LED燈泡和螢光燈時，最多20燈。

負載連接資訊(參考數據)

商品型號		WTKF64810	
額定電流・電壓	8 A 110 V AC	8 A 220 V AC	
白熾燈	880 W	1760 W	
LED燈泡	LED燈泡和螢光燈會受突入電流的影響，請注意負載電流需合計4A以下、突入電流需合計130A以下。※請參考注意3		
螢光燈			

施工後之安全點檢與確認

請務必確實執行。

- 電線的心線是否有確實地插到底
- 配線是否有錯誤
- 動作保持時間及照度調整是否設定完成
- 感應器是否有髒汙(若有髒汙請用柔軟的乾布擦淨)