

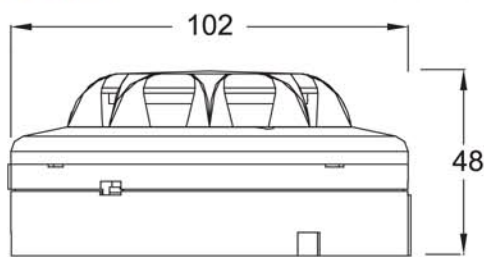
# 光電式偵煙探測器 YH-0711

**動作原理** 發光室發射光源撞擊煙粒子造成光線散亂，當受光室感應到光線時，煙濃度達到設定警報之濃度，立即回報火警受信總機。

- 特性**
- 新穎外型設計,2顆LED燈視角可達360°
  - 共用型多重功能的底座設計，方便工地作業。
  - 特殊集煙室設計有效提高其偵測準確性，也降低塵灰的聚集。
  - 產品通過EMC測試，不易因安裝環境之干擾而造成誤報問題。
  - 低消耗電源之環保設計。
  - 接點部份使用不易氧化的金屬材質，確保優良之導電性。
  - 採用耐久性強及不易變形變色之工程塑膠防火材料。
  - 底座接線端子台螺絲使用不脫落設計，方便安裝施工。
  - 整體結構以排除積水概念為主，以消除工地常見配管間及天花板漏水而流入探測器引起之誤報。



尺寸圖



單位:mm

## 規格

種類	二種
動作濃度	15% 30秒內
動作電流	DC24V 40mA
監視電流	DC24V 30~80 μA
周圍容許溫度	0°C ~ +50°C
相對濕度	10% ~ 95%
材質	防火塑膠
尺寸	102mm (直徑) x 48mm (高)
重量	約130g
顏色	白色



## 有效警戒面積

離地面高度		未滿4公尺	4公尺以上 未滿20公尺
探測器種類	一種或二種	150 平方公尺	75 平方公尺
探測器種類	三種	50 平方公尺	