

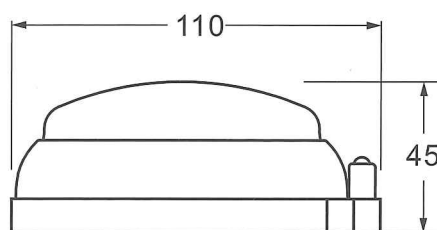
# 差動探測器 YHR-871

**動作原理** 當探測器周圍溫度快速上升，達到火災前期標準時(動作溫度)，探測器內部膨脹壓迫感應浪板使金屬接點導通回報火警受信總機，但在氣溫常態變化下本身對溫度能有自動平衡功能，故不會誤報。

- 構造特性**
- 受熱之感應浪板可連續動作千次以上，不受環境影響，經久不變質，尤其接點部分經處理後，導通容易，不易氧化。
  - 採用合金閥石之空氣平衡器，調節功能穩定不怕潮濕，合金閥石本身有無數精密的毛細孔，能很容易排除非火災的熱氣，故不會誤報。
  - 本探測器經嚴格品質管制，採用全自動測試，以電腦控制在恆溫恆濕下進行自動機械設定自動調整且反覆測試，故品質信賴度從第一顆探測器生產至第百萬顆探測器生產品質是一致的。
  - 設有積水排除裝置，以消除配線管及天花板漏水滲入探測器而引起之誤報。



尺寸圖



單位:mm

## 規格

種類	二種
動作溫度	室溫+30°C 30秒內
動作電流	DC 24V 25mA
極性	無極性
周圍容許溫度	0°C~+50°C
相對濕度	10%~95%
材質	防火塑膠
尺寸	110mm(直徑) × 45mm(高)
重量	約130g
顏色	白色



## 有效警戒面積

離地面高度	建築物構造	二種
未滿4公尺	防火建築材料	70平方公尺
	一般建築材料	40平方公尺
4公尺以上 未滿8公尺	防火建築材料	35平方公尺
	一般建築材料	25平方公尺