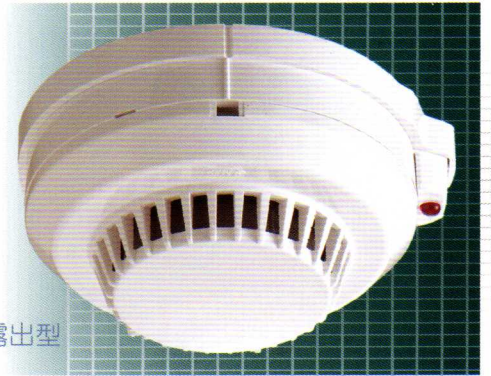


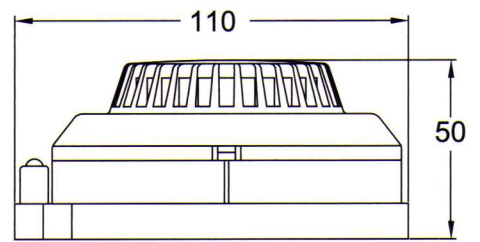
動作原理 發光室發射光源撞擊煙粒子造成光線散亂，當受光室感應到光線時，煙濃度達到設定警報之濃度，立即回報火警受信總機。

構造與特性

- 電子線路之零件主要採用ONECHIP HIBRID IC 及 SMT 表面黏著技術，體積小，精密度高，穩定性好，且具低耗電量之功能。
- 發光室每隔3秒發射一次光束信號，檢知是否有火災發生之煙霧，當煙霧達設定標準，接收會有信號確認，瞬間連續16次確認後，將火災信號傳遞至火警受信總機。
- 當有煙霧時每0.3秒確認1次連續16次後發報，如有灰塵造成閃爍或信號不連續，將於確認32次後恢復正常監視狀態。
- 防蟲網採用孔徑0.5mm之不鏽鋼網，可防止昆蟲進入，減少誤報機率，且不鏽鋼對環境中靜電有極佳釋放效果。



尺寸圖



單位:mm

規格

| 種類 | 一種 | 二種 | 三種 |
|--------|-----------------------|----------|------------|
| 動作濃度 | 7.5% 30秒內 | 15% 30秒內 | 22.5% 30秒內 |
| 動作電流 | DC24V 30mA | | |
| 監視電流 | 監視狀態 30 μA 以下 | | |
| 極性 | 無極性 | | |
| 周圍容許溫度 | -10°C ~ +55°C | | |
| 相對濕度 | 10% ~ 95% | | |
| 材質 | 防火塑膠 | | |
| 尺寸 | 110mm (直徑) x 50mm (高) | | |
| 重量 | 約170g | | |
| 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 | |