



**PH-15FA (埋入型)**  
防雨新設計

### 特性：

- 偵測距離室內**15公尺**。
- **(PH-15FA)**杯型上蓋結構，有效防止雨水侵入，大幅提升耐候性能，防水等級 **IP54**。
- **(PH-15FA)**埋入型，水平 $\pm 15^\circ$  垂直 $\pm 5^\circ$  調整。
- **(PH-15SA)**露出型，水平 $\pm 90^\circ$  垂直 $\pm 5^\circ$  調整。
- 採用高效率、非球面透鏡。
- 光束調整，採用最快確實三階段LED指示燈，使光束調整對焦更容易。



**PH-15SA (露出型)**

本產品已申請專利

# 15M單光束紅外線偵測器 (室內型)

**PH-15FA (埋入) PH-15SA (露出)**



PH-15FA (埋入)

PH-15SA (露出)

## 特性：

### ● 防雨設計(PH-15FA)

杯型上蓋結構，有效防止雨水侵入，大幅提升耐候性能，防水等級IP54。

### ● 室內外、埋入、防雨設計(PH-15FA)

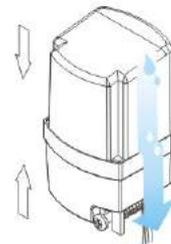
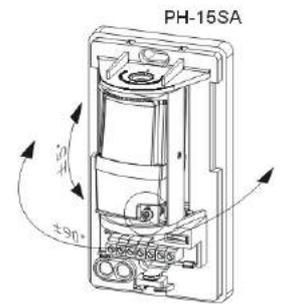
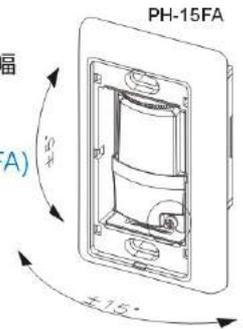
適用於車道號誌管制。

### ● 埋入 / 露出二型

可配合室內裝潢選擇。

### ● 三階段調焦 LED 指示燈

採用三階段調焦設計，能快速確實達到對焦效果。



防雨設計 (PH-15FA)

水平垂直角度調整

機種名稱	PH-15FA	PH-15SA
偵測距離	室內15公尺	
最大距離	150公尺	
消耗電流	投光器12mA(最大值16mA) 受光器24mA(最大值26mA)	
使用電壓	10.5V~28VDC (無極性)	
偵測形式	遮斷紅外線光束	
光束特性	脈波,1000pps	
反應時間	150ms (100~200ms)	
警報輸出時間	1秒	
警報輸出	繼電器乾接點NC./NO. 0.2A/30VDC (當紅外線光束被遮斷時)	
防護開關輸出	無	乾接點 NC. 0.2A/30VDC
指示燈 LED	投光器：綠色LED，電源指示 受光器：紅色LED亮，警報異常 黃色LED亮，信號不良(不會警報) 紅、黃色LED全滅，確保功能穩定	
功能特性	三階對焦LED指示。	
工作溫度	-25°C~+55°C	
環境濕度	95% (最大值)	
配線	出線AWG26	端子
角度調整	水平±15° 垂直±5°	水平±90° 垂直±5°
安裝場所	室內、室外/埋入型	室內/露出型
重量	195公克	275公克
尺寸寬×高×厚 (mm)	2.76"×4.72"×1.73" (70 × 120 × 44)	2.78"×5.14"×2.22" (70.6 × 130.6 × 56.5)
附件	螺絲5/32"×1" 4支 訊號衰減卡 X 1	

## 外型尺寸：

