

# ALARM EQUIPMENT



### P型火警受信總機 (Fire Detector Central Control)

- 蓄積功能設計: 在使用上常有脈波、雜訊等信號導致誤報，蓄積功能可將此現象自然消除，把誤報狀況減至最小。
- 人性化控制面板: 具備11組控制開關及10組功能顯示燈，6組故障顯示燈，即時將總機監視狀態顯示出來。每一個回路燈裝設二個並聯LED，並以精美閃光燈罩作保護(內附活動板可作標示地區用)。
- 省電裝置: 省電裝置可設定停電時標示燈點亮，亦可設定停電時標示燈不亮，但如有火警時一樣閃爍動作，如此可使總機延長監視功能。
- 實用埋入式電話裝置: 當外部電話插入時即發出電話音響，總機電話燈表示燈亮，拿起話筒立即與外部電話通話。
- 複合式設計: 可依現場環境設計製作，如警鈴分層鳴動、廣播移報、火警移報、斷線移報、監控系統。



▲  
型號：YH-8401  
認可編號：AR-A9801



▲  
鐵捲門控制盤 (附電池)  
型號：YH-02312  
認可編號：AR-A109004



▲  
型號：:CM-P1  
認可編號：AR-A106003



▲  
鐵捲門控制盤  
型號：YH-02312RS  
認可編號：AR-A109005

外型	壁掛式									落地式		
	1L	1L(電池)	5-10L	15-20L	25-30L	35-50L	55-60L	65-70L	75-80L	單門	單門加寬	雙門
高度mm	180	200	550	650	800	1000	1150	1300	1600	2000	2000	2000
寬度mm	160	260	450	450	470	470	500	500	500	600	800	1200
深度mm	50	60	130	140	150	160	160	170	180	300	300	300

## R型火警受信總機(Fire Detector Central Control)

- 火警及瓦斯獨立專用之快速功能系統顯示區，易辨別不同訊號，使用者可依其不同顯示區緊急程度做快速查詢，並一一消除。
- 面板有快速警報顯示區，能及時將動作警報區、斷線區、故障區總筆數顯示，絕不遺漏任何一筆資料。
- 若遇定址設備有重複編碼之狀況，則由總機面板顯示狀況，減少查修時間，輕易排除。
- 總機可設定回路隔離，且不影響主系統整體之運作，亦可對於定址式探測器或中繼器設定暫時隔離。
- 本機依現場作業需要，主機可設定自保或不自保，作自動復歸或自保之記憶功能與否。
- 系統資料庫儲存於非揮發性記憶體，若更新升級時，使用攜帶式個人電腦，即可現場執行改變，非燒錄IC方式設定。
- 自我檢測功能，可針對每一定址探測器或模組動作、斷線、隔離等檢測及輸出連動之功能，亦可設定單區測試，指定任一回路模組進行測試。
- 廣播移報、排煙移報、撒水輸出地區音響個別開關控制。
- 火警動作優先顯示，當總機於操作過程有火警訊號直接以火警動作顯示為優先。
- 連結圖控電腦主機，可直接有電腦主機操作總機靜音、復舊及關閉連動區域。
- 系統提供密碼保護，以保障軟體程式勿因不慎誤改規劃中動作方式。
- 具年、月、日、時、分、秒時鐘功能並能即時校時。
- 操作面板採背光式全中文化液晶顯示器設計(320x240)，中文20字x15行或英文600字元，可達到同時顯示6筆以上警報內容。
- 受信總機與圖像報警電腦間連結介面(RS232)。



項目	規格	項目	規格
型式認可編號	AR-A9905	系統數	250個中繼器/1系統
型號	QA16	顯示功能	火警、瓦斯等各狀況區域總數 LCD:各區中文(英文)說明95mmx125mm(20字x15行)
電源裝置	AC110V或AC200V 50/60	熱探測器裝設數	無數量限制/每只中繼器
預備電源	DC 24V 4Ah以上密閉式蓄電池	煙探測器裝設數	可達30個每只中繼器
充電電壓、電流	DC 26V 100mA~1000	附屬機能	廣播移報·造景盤·遠端傳輸遙控·圖控軟體·人機介面·列表機
回路電壓、電流	DC24V短路電壓5V 30mA以下	尺寸	450mmx500mmx150mm
外線阻抗	往返40Ω以下		

### 探測器 (Fire Detector)

光電式偵煙探測器



YH-8321

差動探測器



YHR-871

定溫式探測器



YH-9920



CM-WT32L



CM-WS25L



CM-WK200L

型式認可編號	FD-A10077-1	FD-A107015	FD-A109025	FD-A107005	FD-A105011	FD-A10144
型號	YH-8321	YHR-871	YH-9920	CM-WT32L	CM-WS25L	CM-WK200L
種類	二種	二種	一種	二種	二種	一種
動作濃度	15% 30秒內	室溫 + 30°C 30秒內	額定溫度x125% 12秒內	15% 30秒內	室溫 + 30°C 30秒內	額定溫度x125% 12秒內
動作電流	DC 24V 30mA	DC 24V 25mA	—	DC 24V 25mA	DC 24V 30mA	—
監視電流	監視狀態 30μA以下	—	—	監視狀態 50μA以下	—	—
額定溫度	—	—	70°C	—	—	70°C
極性	—	無極性	無極性	—	無極性	無極性
適用溫度	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C
相對溼度	10%~95%	10%~95%	10%~95%	10%~95%	10%~95%	10%~95%
材質	防火塑膠	防火塑膠	防火塑膠	防火塑膠	防火塑膠	防火塑膠
尺寸	110mm(直徑) x 50mm(高)	110mm(直徑) x 45mm(高)	110mm(直徑) x 46.6mm(高)	101mm(直徑) x 49mm(高)	101mm(直徑) x 44mm(高)	101mm(直徑) x 47mm(高)

### 定址式探測器/中繼器 (Address Detector/Single Loop Repeater)

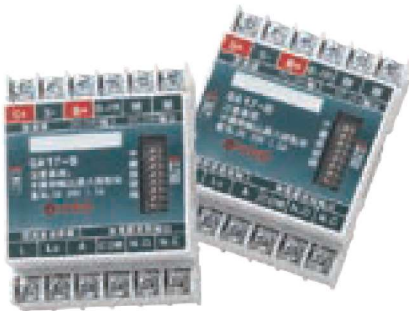
定址式偵煙探測器

定址式差動探測器

定址式定溫式探測器



型式認可編號	FD-A9904	FD-A9920	FD-A9906
型號	QA01	QA03	QA37
種類	二種	二種	一種
動作濃度	15% 30秒內	室溫 + 30°C 30秒內	70°Cx125% 120秒內
動作電流	DC 24V 6mA	DC 24V 6mA	DC 24V 6mA
監視電流	DC 24V 850µA以下	DC 24V 850µA以下	DC 24V 850µA以下
位址設定	二進位	二進位	二進位
適用溫度	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C
相對溼度	10%~95%	10%~95%	10%~95%
材質	防火塑膠	防火塑膠	防火塑膠
尺寸	102mm (直徑) x48mm (高)	102mm (直徑) x45mm (高)	102mm (直徑) x46mm (高)



型式認可編號	RP-A9907	RP-A9801	RP-A9827
型號	QA17-B	AH-00217B	RI-01B
用途	針對各式系統輸出輸入使用	針對各式系統輸出輸入使用	1監視+1控制
連接系統	可與傳統探測器並接	可與傳統探測器並接	可與傳統探測器並接
輸出接點/負載	1 in 2 out 共開關DC24V及COM, NO, NC接點	DC30V 1.5A, AC110V 0.75A	控制輸出C/NO/NC接點, 最大容量DC30V 2A
終端電阻	10KΩ	10KΩ	R型專用終端器
位址設定	二進位	二進位	LED監視/綠燈閃亮、動作/紅燈閃亮、斷線/橘燈閃亮
適用溫度	0°C~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C
相對溼度	10%~95%	10%~95%	10%~95%
材質	防火塑膠	防火塑膠	防火塑膠
尺寸	60mm(高)x76mm(寬)x31mm(深)	60mm(高) x 77mm(寬) x 31mm(深)	35mm(高) x 80mm(寬) x 35mm(深)

## 住宅用火災警報器 (Fire Detector)

偵煙式



型式認可編號	RD-A106011	RD-A10010	RD-B10601
型號	SS-2LT-10HC	NQ9S	NB741-S9
用途	室內客廳、走廊、臥室、樓梯間		
電源	DC3V 鋰電池	DC9V 鹼性電池	3V 鋰電池
動作狀態	火災警報時紅色LED閃爍	監視:每40秒閃爍一次 動作:燈號閃爍及音響(持續)	火災警報時紅色LED閃爍
警報音	2 段式掃頻音+人語發音 [嗶嗶嗶火警火警]	(間隔0.5 秒) 電力不足:燈號閃爍及音響(斷續) (間隔40秒)	90dB警報音響+LED閃爍
音量	90dB/m/ 2~3kHz	距離1公尺90分貝以上	距離1公尺90分貝以上
電池壽命	約10年(電池壽命依使用狀況而異)	30個月, 可選配AC110/220V	約10年(電池壽命依使用狀況而異)
環境溫度	0°C~40°C(依據認可標準)	0°C~40°C(依據認可標準)	0°C~40°C(依據認可標準)
尺寸	長94.5mm寬94.5mm高27.5mm	102mm(直徑)x48mm(高)	102mm(直徑)x36mm(高)
生產地	日本	台灣	大陸

定溫式



型式認可編號	RD-A103003	RD-A10112	RD-B10901
型號	SS-FL-10HC	NQ9F	NB739-H-TW
用途	廚房、餐廳、神明廳		
電源	DC3V 鋰電池	DC9V 鹼性電池	DC9V 鹼性電池
動作狀態	火災警報時紅色LED閃爍	監視:每40秒閃爍一次 動作:燈號閃爍及音響(持續)	火災警報時紅色LED閃爍
警報音	2 段式掃頻音+人語發音 [嗶嗶嗶火警火警]	(間隔0.5 秒) 電力不足:燈號閃爍及音響(斷續) (間隔40秒)	90dB警報音響+LED閃爍
音量	90dB/m/ 2~3kHz	距離1公尺90分貝以上	距離1公尺90分貝以上
電池壽命	約10年(電池壽命依使用狀況而異)	30個月, 可選配AC110/220V	30個月
環境溫度	0°C~40°C(依據認可標準)	0°C~40°C(依據認可標準)	0°C~40°C(依據認可標準)
尺寸	長100mm寬100mm高41.5mm	102mm(直徑)x55mm(高)	102mm(直徑)x36mm(高)
生產地	日本	台灣	大陸

### 感知器設備系列 (Fire Detector)

TX7130 光電式分離型反射式探測器

- 型式認可編號: FD-A110018。
- EN54-12:2015標準認證。
- 4種範圍 (8m-100m) 可自行撥碼設置。
- 調試校準過程簡潔，配有鐳射模組和數碼管顯示。
- 通過反射板可以一人完成產品安裝。
- 靈敏度3段可調，適應更多現場環境。
- 防護等級為IP30，防護等級更高。
- 具有自動補償功能，對於一定程度上由灰塵、振動、老化等因素造成的接收信號減弱影響可自動進行補償。



瓦斯漏氣檢知器 (消防署認證)  
型號: AH-0822



瓦斯警報器  
型號: JIC-678A(壁掛)



一氧化碳警報器  
型號: ST-710



一氧化碳(CO)檢知器  
型號: NDKA1



紅外線火焰探測器  
型號: DRD-E (FD-A10213)



差動式分布型  
型號: DHA-2L (FD-A103008)



偵煙/偵熱檢測棒



檢測液  
日本/美國/台灣



火口棉/火口蓋

# MANUAL ALARM EQUIPMENT





### 綜合盤系列



綜合盤(埋入式/掛壁式)  
箱體：寬20cmx深7.5cmx長40cm



排煙手動啓動裝置  
型號：SH-47(鐵殼烤漆)



排煙手動啓動裝置  
型號：CM-FP1(防火 ABS)



4"警鈴  
型號：CT-FE



標示燈(LED)  
型號：SH-FSL-S

標示燈(鎢絲)  
型號：SH-FSL



發信機  
型號：SH-MSD



LED燈泡  
DC24V



幫浦啓動燈  
30mm/110V/220V/24V  
25mm/110V/220V/24V



LED燈泡  
DC24V



排煙手動開關(不鏽鋼)  
型號：SH-48  
產品編號：CC702



緊急扣押(ABS)  
型號：CC701



定址式發信機  
型號：PRI-1

# EMERGENCY BROADCAST EQUIPMENT



### 緊急廣播主機 (Emergency Broadcasting Panel)

- 電子式喇叭過載偵測: 可自動偵測喇叭回路, 若遇過載或短路情形, 可自動隔離故障喇叭, 防止擴大機燒毀, 待喇叭故障排除後, 按下復置鍵, 即可恢復輸出, 不必更換保險絲。
- 緊急語音操作面板: 面板具有多項調整功能: 電池測試、電源電壓指示、輸出音量指示、手動火警語音按鈕、輔助MIC輸入孔、緊急MIC、監聽喇叭、DVD/RADIO、音源音量及高低音控制、前奏及後奏音。
- 電池保護功能: 備用電源使用模式下, 若電池電壓下降至13V以下, 即停止放電以保護電池壽命。
- 附屬配備擴充功能完備: 可擴充CD、DVD、MP3、RADIO、電話廣播介面、定時鐘聲播放器、高電平音源輸入介面、RS232通訊協定介面板、上下班鈴聲播放器、遠方遙控麥克風、副機等設備、亦可搭配緊急電話主機。
- 多國語音內容: 內建火警語音廣播(國台語), 若需多樓層音或特殊語音皆可訂製。



壁掛式 SW-TTA100Y



桌上型 SW-EM1996



壁掛式 CM-AMP

機櫃型 CM-AMP



分區數	瓦特數	高mm	寬mm	深mm
全區	100W-120W	393	282	110
5L	100W-800W	523	332	160
10L	100W-800W	523	332	160
15L	100W-300W	525	330	160
15L	350W-800W	606	407	182
20L	100W-800W	606	407	182

### 揚聲器 (Loudspeaker)



SH-3W-ABS  
SH-5W-ABS



SH-17-3W-ABS  
SH-13-5W-ABS



SH-16-3W  
SH-14-5W



YSP-832E  
8英寸指向性防水號角喇叭



YSP-610AS  
8英寸同軸二音路壁掛式喇叭



SP-30  
號角喇叭



緊急電話啟動裝置



麥克風



音樂鈴前後奏麥克風

型號	SH-3W-ABS	SH-5W-ABS	SH-17-3W-ABS	SH-13-5W-ABS	SH-16-3W	SH-14-5W	YSP-832E	YSP-610AS	SP-30
型式認可編號	EP-A9704	EP-A9703	EP-A9704	EP-A9703	EP-A9704	EP-A9703	EP-A103013	EP-A10005	—
輸出音壓	92db/1m L級		92db/1m L級		92db/1m L級		118db/1m L級	103db/1m L級	123db
輸入電壓	AC 100V		AC 100V		AC 100V		AC 100V	AC 100V	AC 100V
圓錐型喇叭	4"		4"		4"		—	—	—
開口直徑	—		—		16.5cm		—	—	—
額定功率	3W/5W		3W/5W		3W/5W		8W/16W/32W	3W/5W/6W/10W	7.5W/15W/30W 通用
防水等級	—		—		—		IP65	—	IP65
安裝方式	吸頂/壁掛		壁掛		嵌頂		—	—	—
材質	ABS材質(白色)		ABS材質(白色)		ABS材質(白色)		鋁合金	ABS防火材質	金屬+ABS材質
尺寸	(直徑) 19x(深) 5.8cm		(長) 15.5x(寬) 15.5x(厚) 6.4cm		(直徑) 18.5cm		(直徑) 210x(深) 280mm	(長) 240x(寬) 240x(厚) 120mm	(長) 240x(寬) 240x(厚) 120mm