

護理之家119
火災通報裝置
規劃與設置注意事項

陳明桐

財團法人台灣建築中心

1

護理之家
119火災
通報裝置

大綱

01 緣起與目的

02 法令規定與規劃注意事項

03 裝置查驗及檢測注意事項

04 緊急應變流程指引

2



3



4

事件時序圖



5

目的與效益(1/2)

- 提升場所火災發生時之通報效率，避免延誤報案致生重大火災事故
- 確保能將火災訊息以迅速確實的通報方法通知消防機關，以利及時應變及降低火災損害於最低限度。

107年10月17日修正設置標準明定
醫院等場所不限面積均應設置119
火災通報裝置。



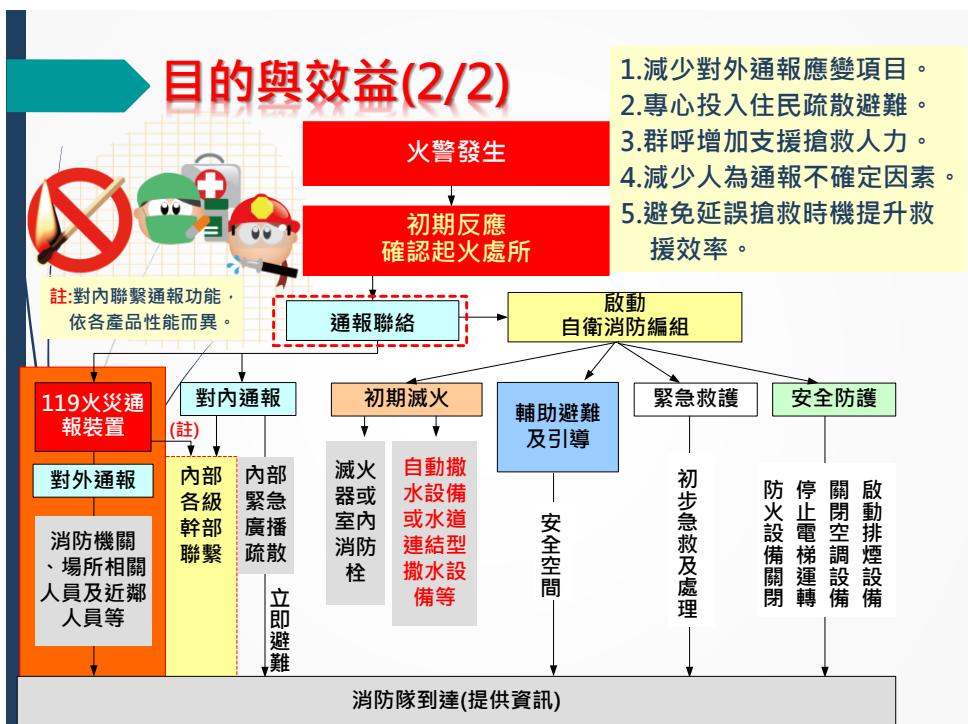
本專案計畫，係衛生福利部針對既有合法護理之家機構，為提高火災時之通報效率補助設置該裝置設備，屬自設範疇。

6

台灣消防科技文教協會 119火災通報裝置影片



7



8



9



10

應設置通報裝置場所

(一) 醫療院所 (2院1家4機構)



1. 醫院、療養院
2. 榮譽國民之家
3. 機構

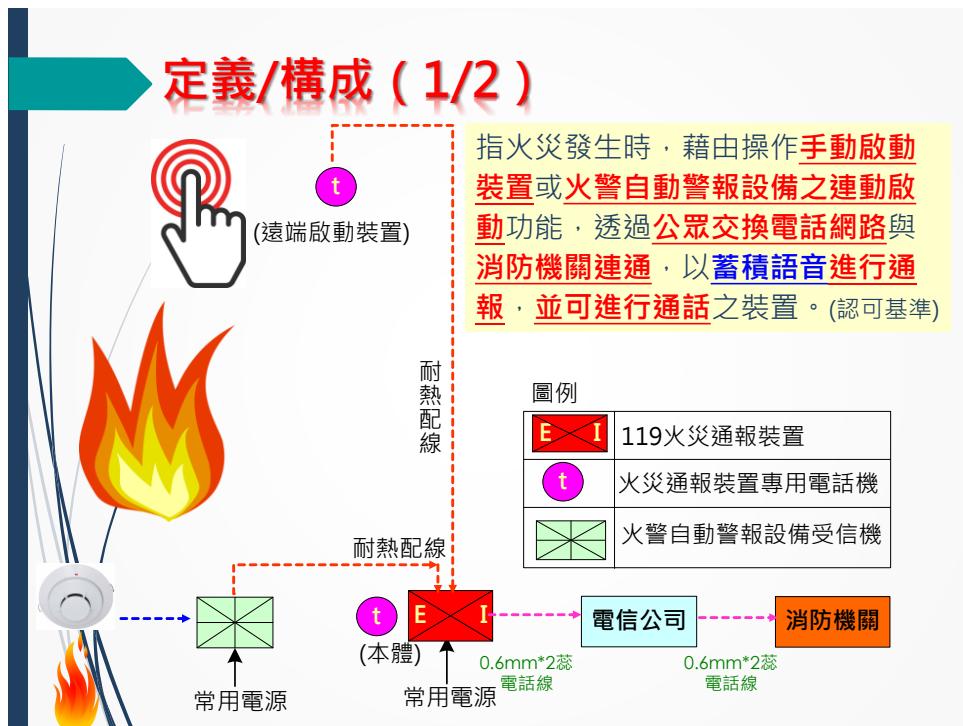
(1) **長期照顧服務機構** (限機構住宿式、社區式之建築物使用類組非屬H-2之日間照顧、團體家屋及小規模多機能)
 (2) **老人福利機構** (限長期照護型、養護型、失智照顧型之長期照顧機構、安養機構)
 (3) **護理機構** (限一般護理之家、精神護理之家)
 (4) **身心障礙福利機構** (限照顧植物人、失智症、重癱、長期臥床或身心功能退化者)

(二) 其他內政部公告之供公眾使用場所



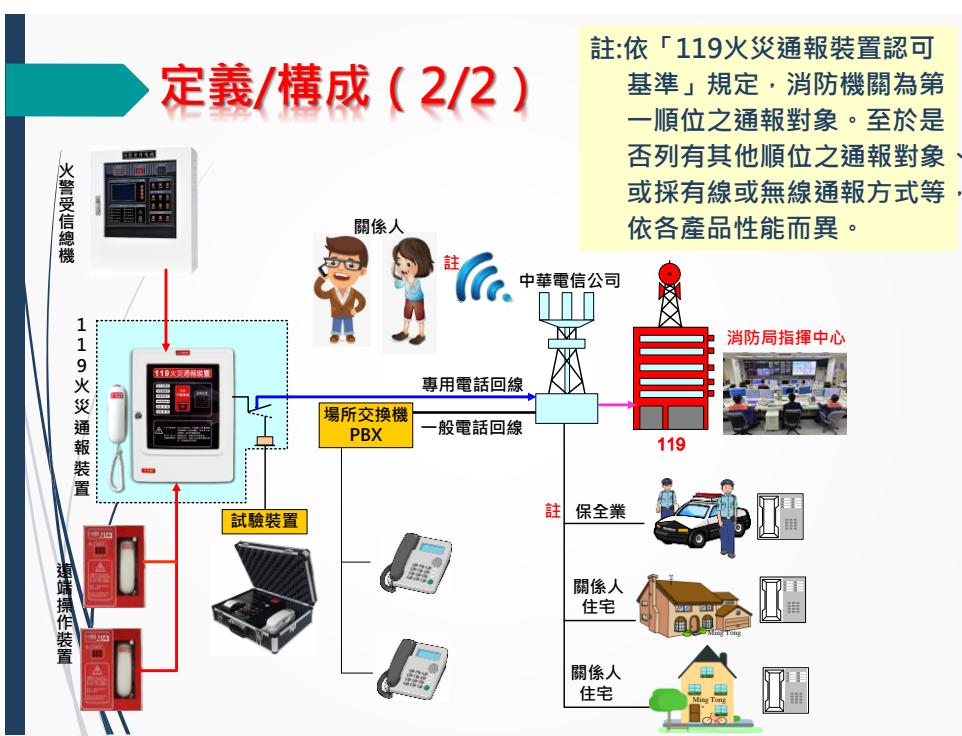
Illustration of a family: a man, a woman, an elderly man, an elderly woman, a child, and a person in a wheelchair.

11



12

定義/構成 (2/2)



13

規劃與設置規定



14

經常有人之處所



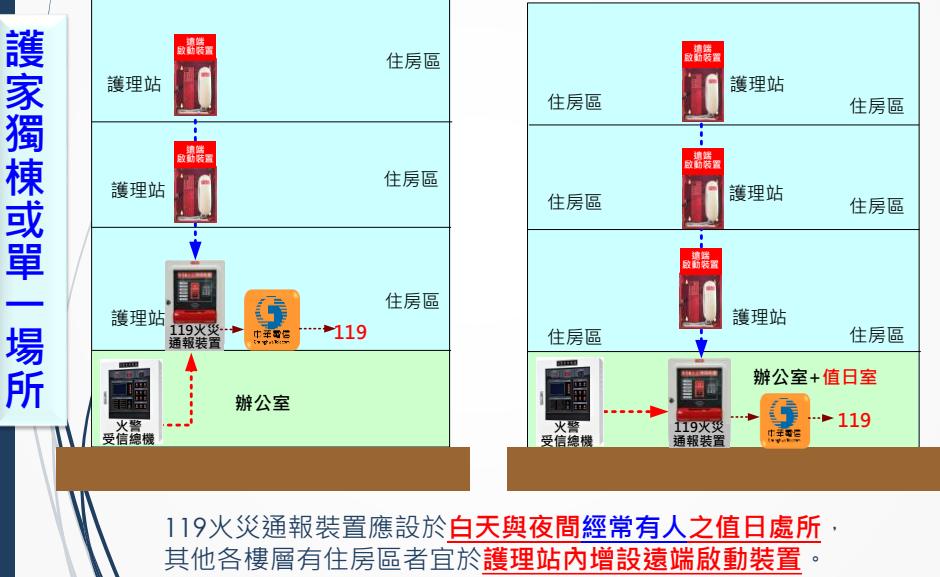
15

經常有人之處所



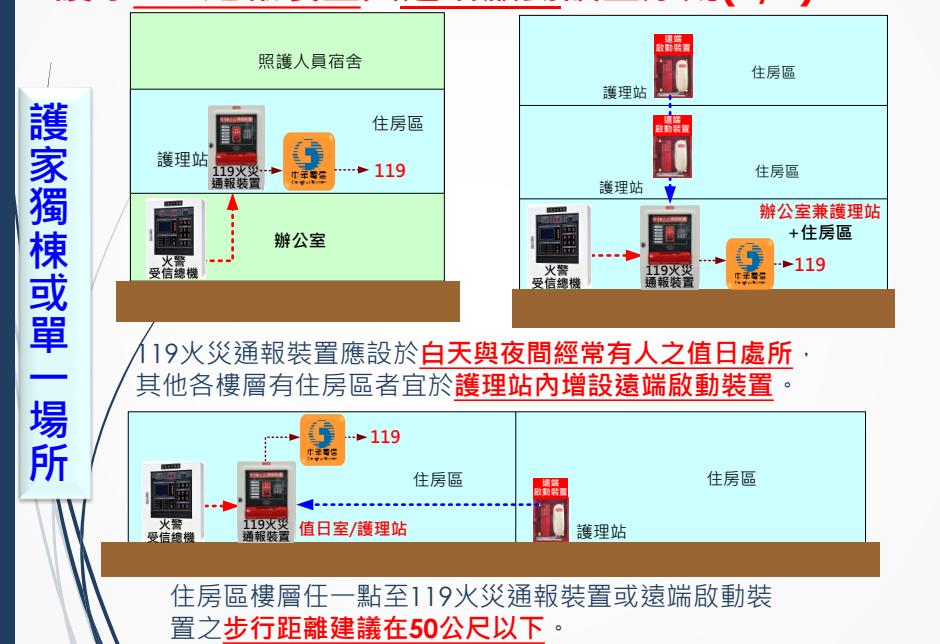
16

護家119通報裝置與遠端啟動設置原則(1/5)



17

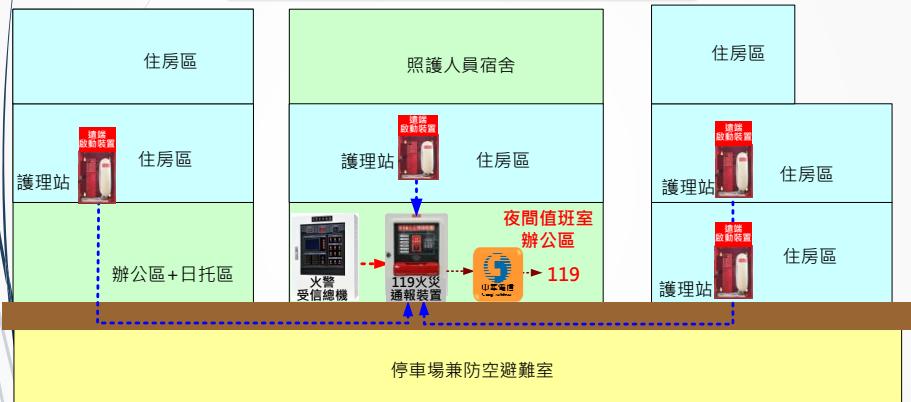
護家119通報裝置與遠端啟動設置原則(2/5)



18

護家119通報裝置與遠端啟動設置原則(3/5)

同一基地護理之家分棟

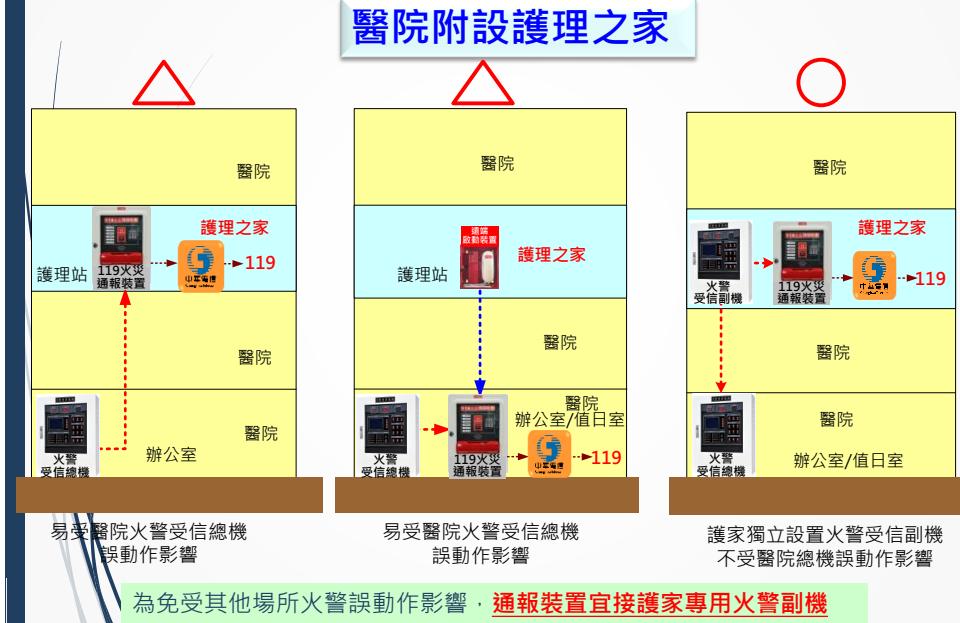


119火災通報裝置應設於白天與夜間經常有人之值日處所，遠端啟動裝置宜設於住房區設有護理站者。

19

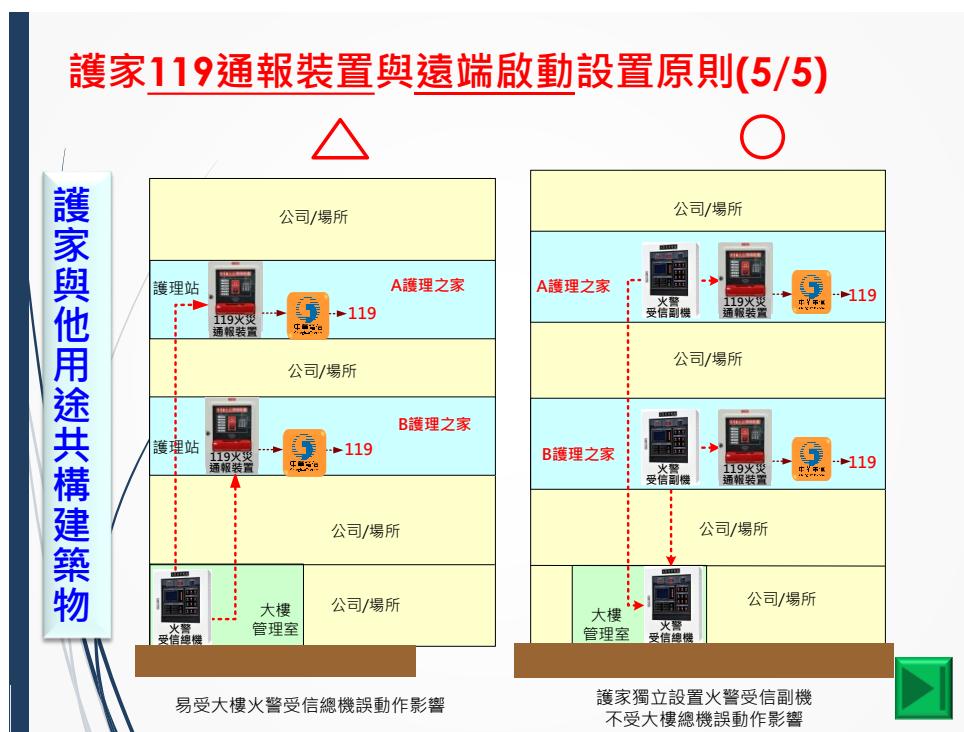
護家119通報裝置與遠端啟動設置原則(4/5)

醫院附設護理之家



20

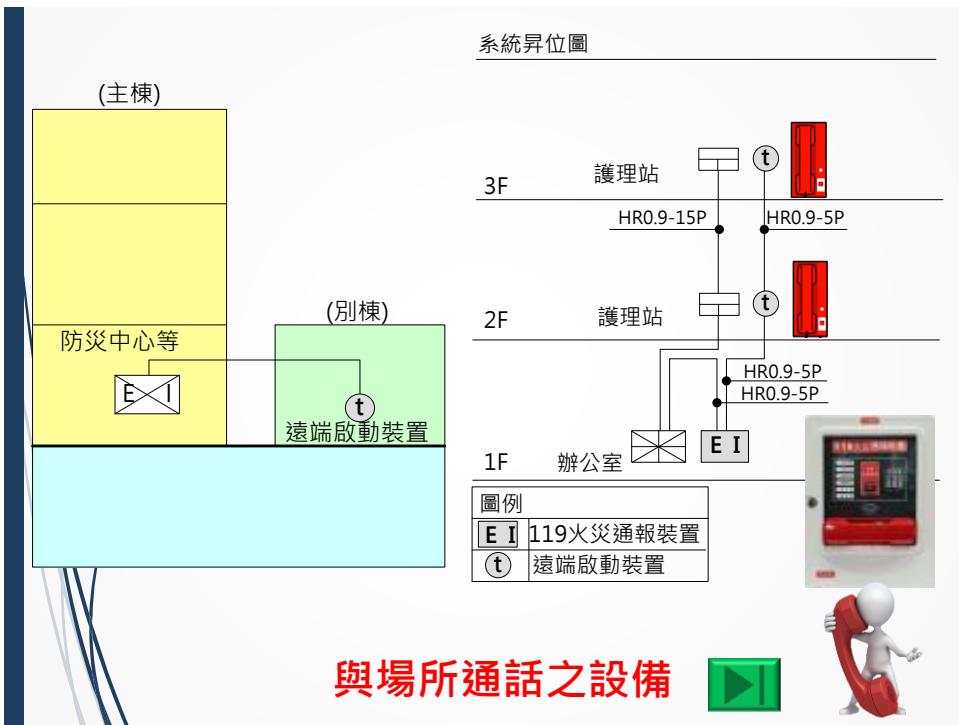
護家119通報裝置與遠端啟動設置原則(5/5)



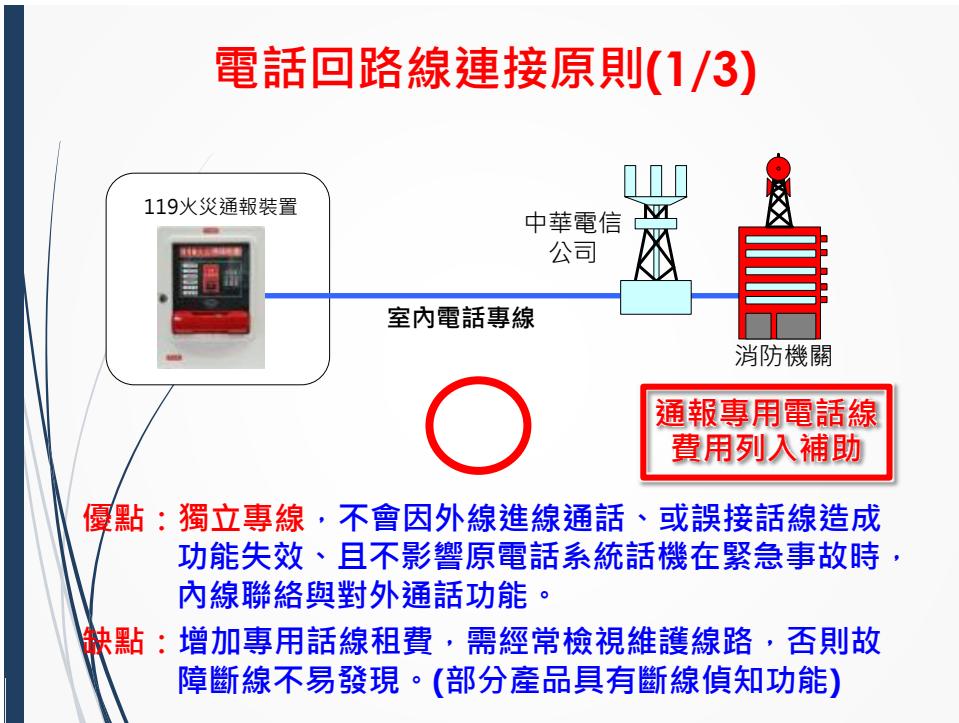
21



22

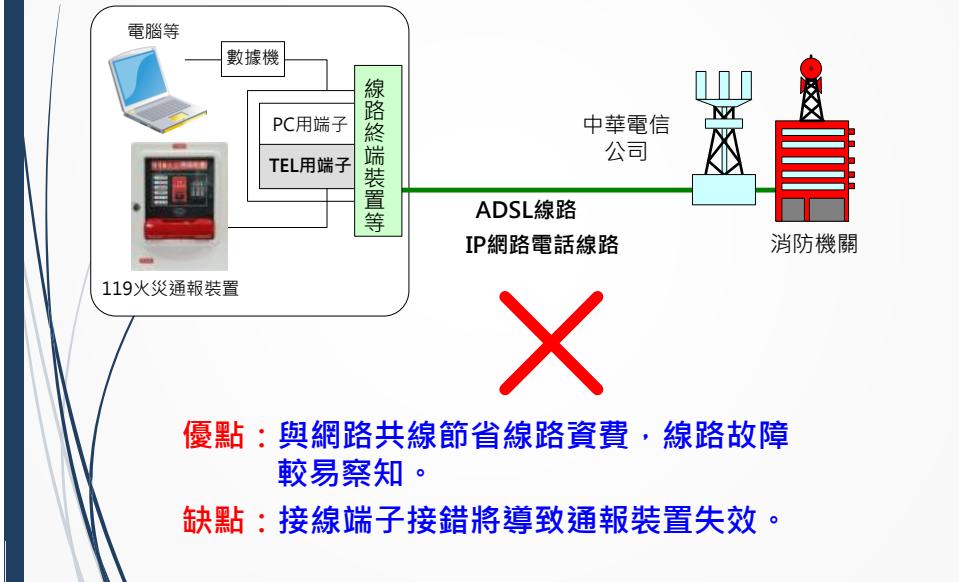


23



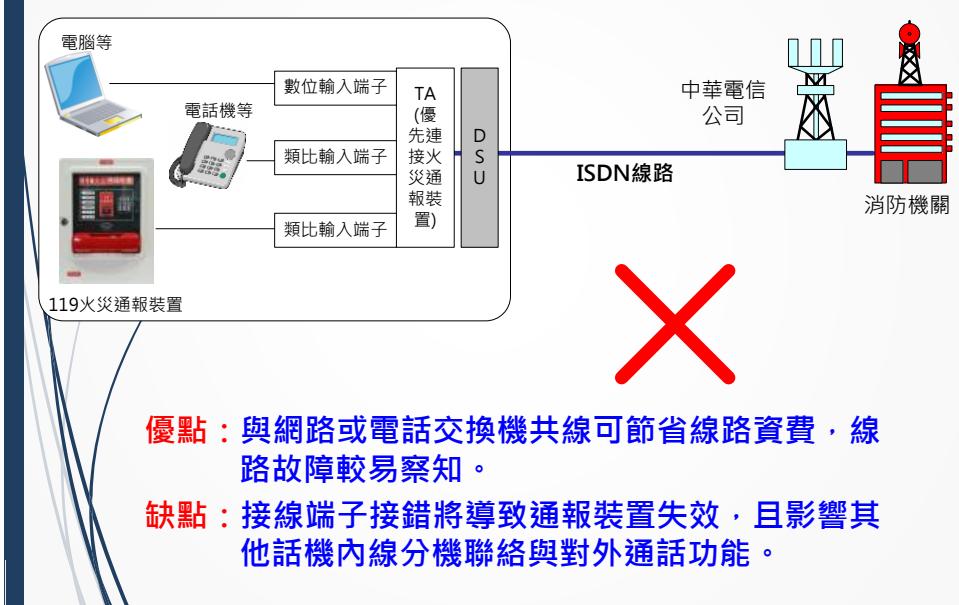
24

電話回路線連接(2/3)



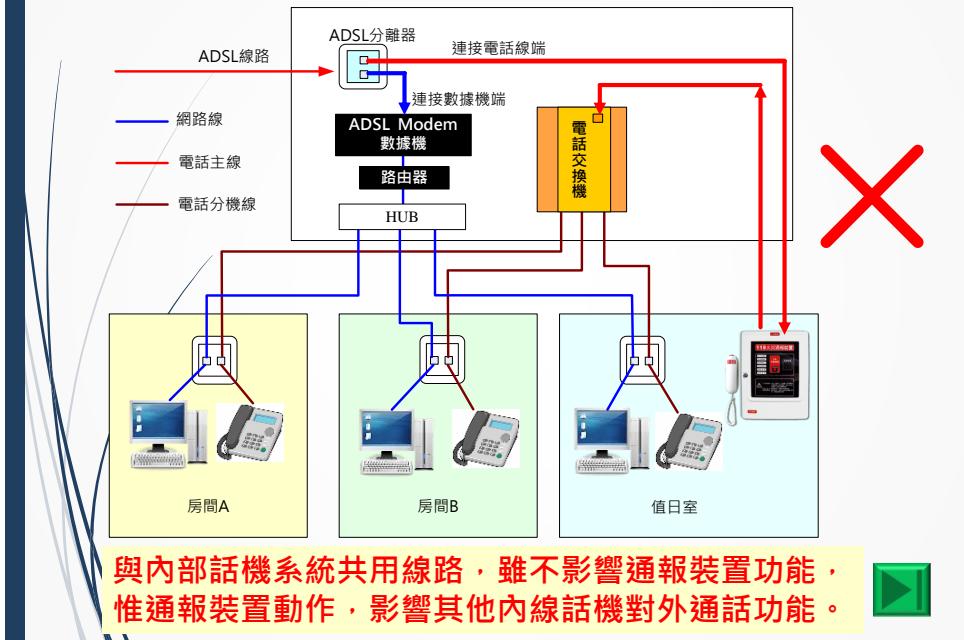
25

電話回路線連接(3/3)



26

119火災通報裝置與總機佈線概念圖

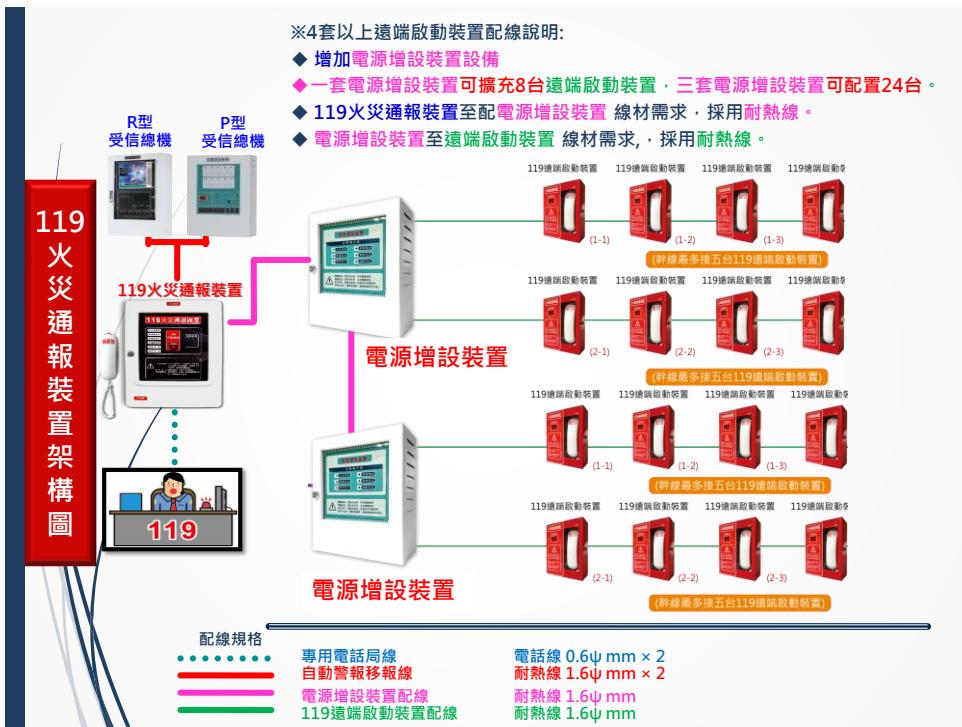


27

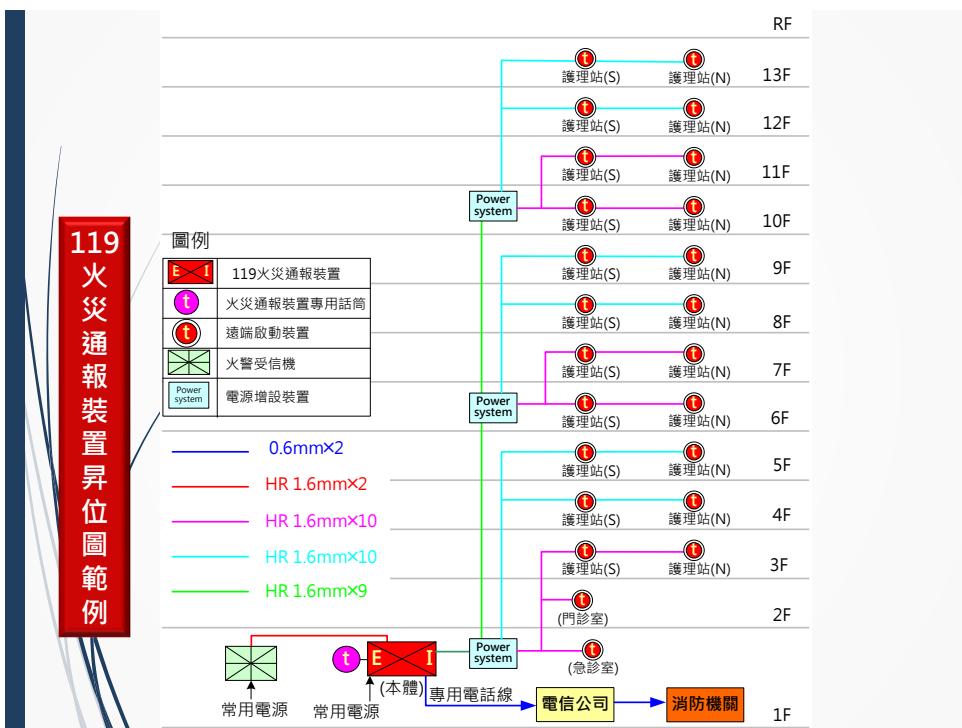
119火災通報裝置架構圖



28



29



30



31



32

119火災通報裝置功能(1/3)(認可基準)

■ 連動啟動功能

- 指透過**火警探測器**動作而啟動，並向消防機關發出通報。
- 火警自動警報設備連動停止開關---又稱**手自動切換裝置**

■ 手動啟動裝置優先機能

- 指**火災通報專用按鈕、通話裝置、遠端啟動裝置**等
- 連動啟動後，再操作手動啟動裝置，應能再送出蓄積語音。

■ 重複撥號功能

- 119勤務中心佔線時**、或**10秒內未收到119勤務中心回鈴信號時**，須重複撥號。

■ 優先通報機能

- 電話回路連接其他電話機使用中時，應能強制切斷，優先送出蓄積語音。

■ 通報自始播放機能

- 蓄積語音需為**自始完整撥放**。



33

119火災通報裝置功能(2/3)(認可基準)

■ 蓄積語音：通報信號音+自動語音

- 通報信號音**：由裝置所發出通報之警示音響。
- 自動語音**：預錄語音訊息內容(機械女生音儲存於記憶體中)：

(1) **手動啟動裝置**：火災表示、建築物所在地址、建築物名稱及聯絡電話等相關內容。（手動動作時中文字幕或國語音效顯示）

註：波~波~波~波~波(通報信號音)

火災、火災(火災固定語音效果)

OO區OO路OO號(建築物所在地址)

OO老人福利機構(建築物名稱及聯絡電話) 電話號碼OO-OOOOOOOO

當你確認時，請回撥電話。（引導回撥信號之訊息）

(2) **連動啟動**：表示火警自動警報設備啟動、建築物所在地址、建築物名稱及聯絡電話等相關內容。

註：比~波、比~波(通報信號音)

火警自動警報設備動作(針對火警自動警報設備動作固定語音效果)

OO區OO路OO號(建築物所在地址) OO老人福利機構(建築物名稱及聯絡電話)

電話號碼OO-OOOOOOOO

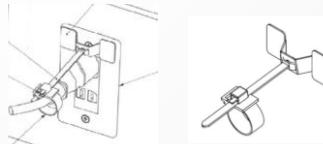
當你確認時，請回撥電話。（引導回撥信號之訊息）

34

119火災通報裝置功能(3/3)(認可基準)

◆其他功能

- 電流保護裝置：電源回路設置過電流保護裝置。
- 常用電源顯示燈：(使用AC110~220V全電壓)
- 預備電源：DC12V
 - 電源容量：60分鐘待機後，10分鐘以上可進行火災通報
 - 密閉型蓄電池。
- 外殼材質：額定電壓超過60V以上：金屬製外箱，應設接地端子。未達60V：ABS難燃材質。
- NCC檢驗合格：NCC PSTN01「公眾交換電話網路終端設備技術規範」檢驗合格。
- 電源被拔除之防止措施。



35

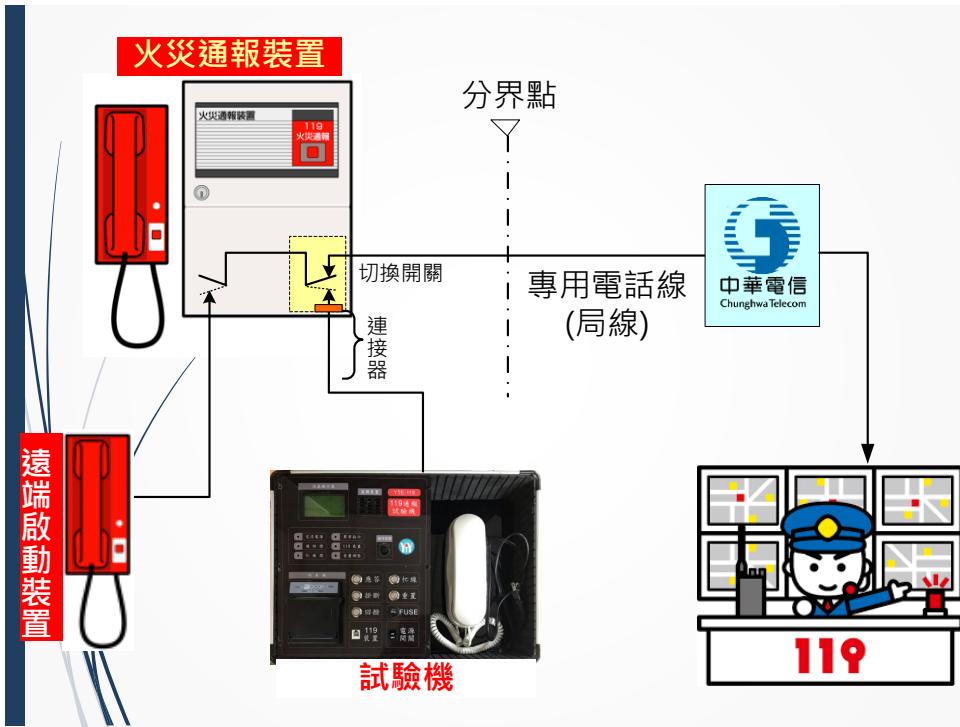
119火災通報裝置性能試驗-試驗裝置

※使用時機：

- 1.安裝過程，通報裝置整體系統功能測試
- 2.為確保設置後與消防機關指揮中心通報連線正確，應於會勘峻工試驗時與119勤務指揮中心進行一次實測進線測試。
- 3.自衛消防編組通報訓練使用。
- 4.專技人員定期檢修測試



36



37

試驗機主要功能:模擬119勤務中心

應答 **接聽電話**

挂斷 **聽完語音內容後掛斷電話**

回撥 **掛斷電話後10秒內回撥**

忙線 **119勤務中心佔線狀況
裝置能自動再撥號**

38

119火災通報裝置 與試驗機 模擬測試流程

39

竣工及檢修注意事項 (1/7)

- 由管理權人委託設備師圖面規劃設計，再由設備師士進行現場裝置測試與檢修。
- 縣市消防局預防科「完成該裝置竣工查驗時同步將場所基本資料提供予所屬救災救護指揮中心在系統內建檔，俾利該裝置作動時系統自動帶出該場所基本資料供值勤同仁後續快速回撥及後續查證、派遣事宜。場所基本資料項目如下：」（108.1.2消署預字第1070501615號函）
 - 1.場所名稱。
 - 2.場所地址。
 - 3.作為119火災通報裝置使用之場所電話號碼。
 - 4.緊急聯絡人姓名。
 - 5.緊急聯絡人電話號碼。
 - 6.保全公司（若沒有則免）。
 - 7.保全公司電話號碼（若沒有則免）。



40

竣工及檢修注意事項 (2/7)

► 竣工查驗時須先申請市內電話連接

未取得使用執照前可申辦 > 無地址以地號可申辦市內電話 > 1500元

► 竣工查驗案件檢附相關資料掛號

圖說、測試報告書、場所基本資料項目(二份)、證明文件、照片等。其中一份「場所基本資料項目」由預防科分送119指揮中心進行登錄。

► 裝置測試及檢修均以「試驗機」進行檢測

► 竣工查驗時由消防局檢查人員協調指揮中心，進行「實際通報測試查驗」

► 注意事項

未以『試驗機』測試(訓練、檢查)，致連動通報消防機關，將有「消防法第36條第1款：無故撥打消防機關報警電話，處新臺幣3000~15000元以下罰緩。」

41

119火災通報裝置性能試驗



通報試驗

啟動機能

手動啟動裝置

火警連動啟動

遠端啟動裝置

*優先通報機能

119火災通報裝置係經內政部登錄機構認可通過之產品，得免除「*」部分之試驗。

*通報自始播放機能

*火警連動手動啟動裝置優先機能

蓄積語音訊息

手動啟動裝置&連動啟動語音內容

再撥號機能

佔線與回應超過10秒

42

119火災通報裝置性能試驗

*通話試驗

119火災通報裝置係經內政部登錄機構認可通過之產品，得免除「*」部分之試驗。

蓄積語音送出後之回鈴應答狀況

蓄積語音送出完成通話，10秒內從試驗機送出回鈴信號，確認回鈴信號、應答狀態(通報裝置電話機與試驗機之電話機相互通話功能)。

不應答時的繼續通報狀態

切換狀況

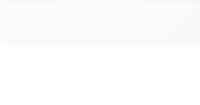
通報裝置電話機手動插播(中止蓄積語音)與試驗機之電話機相互通話功能)。

電源試驗

電源自動切換機能



電 壓



43

竣工作業及檢修注意事項 (3/7)



通報裝置應與其他內線電話明確區分



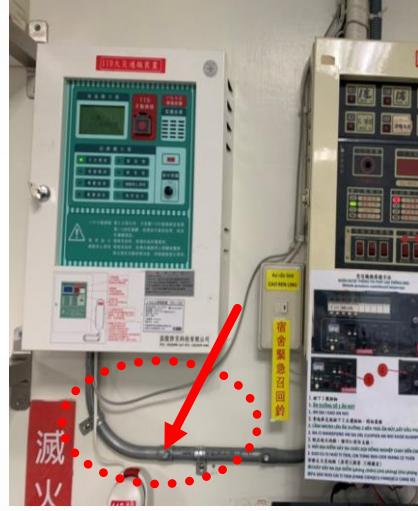
通報裝置連接之專用電話線若變更或廢止應通知消防機關

44

竣工作業及檢修注意事項 (4/7)



通報裝置不宜靠近
電力線或配電盤面



通報裝置與遠端啟動裝置
間之訊號線應為耐熱保護

45

竣工作業及檢修注意事項 (5/7)



通報裝置內有接地端子
應予適當接地



通報裝置位置應注意火警
動作時之背景噪音干擾通話

46

竣工查驗及檢修注意事項 (6/7)



通報裝置操作開關
高度:80~150公分之間



通報裝置位置前
應有足夠操作空間

47

竣工查驗及檢修注意事項 (7/7)



遠端啟動裝置
位置前應有操作空間



通報裝置位置前
不得有障礙物遮蔽

48

查核型式認可書及個別認可標示號碼

CFS

發文日期：108 年 3 月 15 日
件號：CFS-A108-0217

財團法人  基金會

聯絡處：(338)桃園市蘆竹區厚生路51號5樓
承辦人：鍾美玲
電話：(03)32225092/214
傳真：(03)3225880
電子郵件：sylvia828@cfsl.org.tw

消防機具器材及設備

一、申請人基本資料：

(一)公司(商業)名稱： 消防安全設備有限公司

(二)統一編號：

(三)負責人：

(四)所在地：

二、認可依據：消防法第12條

三、認可項目：智慧感測

四、認可有效期間：自 108 年 3 月 15 起至 113 年 3 月 14 日止

五、認可委驗機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區厚生路 51 號 5 樓)

六、認可內容：

型 式 識 可 編 號		FN-A108001	設 備 名 稱	119 火災通報裝置
廠	牌		產 地	國產
本 型	號		安 裝 方 式	壁掛式
額 定 電 壓 (V a c)		110/220	額 定 電 流 (m A)	87
預 備 電 源 規 格 (種類/電壓/容量)				

手 造 感 動 壓 延 裝 置		型 式 識 可 編 號	FN-A108001-1	設 備 名 稱	119 火災通報裝置
廠	牌		產 地	國產	
本 型	號		安 裝 方 式	壁掛式	
額 定 電 壓 (V a c)		110/220	額 定 電 流 (m A)	215	
預 備 電 源 規 格 (種類/電壓/容量)		鉛酸電池/T2Vdc/1.2Ah			

七、注意事項：

(一)應依 119 火災通報裝置

(二)本項產品為依規

受 文 者： 消防安全設備有限公司

發文日期：中華民國 108 年 3 月 29 日

發文字號：108 消設字第 1080740 號

送 別：普通件

密 等 及 解 密 條 件：無

附 件：受驗成績履歷表、試驗紀錄表

主旨：貴公司所報「119 火災通報裝置」個別認可乙案，試驗結果詳如說明，請查照。

說明：

手 造 感 動 壓 延 裝 置		型 式 識 可 編 號	FN-A108001-1	設 備 名 稱	119 火災通報裝置
廠	牌		產 地	國產	
本 型	號		安 裝 方 式	壁掛式	
額 定 電 壓 (V a c)		110/220	額 定 電 流 (m A)	215	
預 備 電 源 規 格 (種類/電壓/容量)		鉛酸電池/T2Vdc/1.2Ah			
手 造 感 動 壓 延 裝 置		型	號	遠 端 啟 動 裝 置 必 須 搭 配 本 體 進 行 整 體 動 作 試 驗 及 性 能 試 驗	
廠	牌				
本 體	最 大 配 置 量	24			

財團法

里 手 代

49

規劃與設置可能面對問題

- 1 火警自動警報設備誤動作多，造成通報裝置誤報頻繁，導致消防機關勤務不甚其擾。
- 2 消防安全設備檢修過程、自衛消防編組教育訓練不當，造成通報裝置誤動作，導致消防機關困擾。
- 3 惟恐通報裝置誤動作，關閉火警連動功能或通報裝置整體系統，造成嚴重後果。
- 4 通報裝置設置位置不當或裝置電話線路接線錯誤，無法發揮功效。
- 5 內部人員對於通報裝置具有倚賴性，平時疏於檢修維護，一旦故障或斷線，應變能力不足，造成嚴重後果。

50

火災通報裝置誤報防止措施 (1/3)

1. 正確安裝維護與教育訓練

- ▶ **施工檢查**：正確施工安裝並以試驗機進行檢查測試。
- ▶ **竣工查驗**：實際與消防機關連線測試（含設置場所各項資料確認）。
- ▶ **定期檢修測試維護檢查**：每年或半年以試驗機進行1次以上通報裝置確認檢查。
- ▶ **防止場所檢修誤動作**：檢修確實切斷電話迴路或以試驗機防止檢修過程誤動作。
- ▶ **教育訓練**：強化從業員工教育訓練，防止訓練過程誤動作。

51

119火災通報裝置誤報防止措施 (2/3)

2. 強化火警自動警報設備機能並防止誤動作連動啟動

解決方法

- ▶ 共構大樓，護家設置專用火警受信副機。
- ▶ 採蓄積功能之探測器、中繼器或受信總機。
- ▶ 使用二信號式探測器。
- ▶ 使用雙迴路火警信號確認機制。
- ▶ 使用類比定址式偵煙探測器。
- ▶ 安裝適合現場環境之探測器。
- ▶ 火警設備定期委託維護保養。

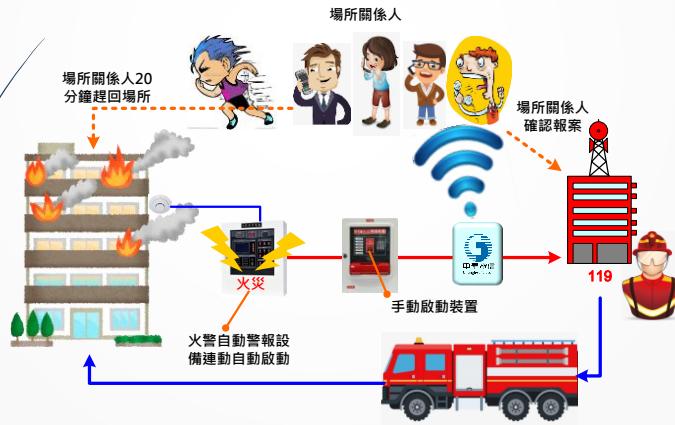


52

119火災通報裝置誤報防止措施 (3/3)

3.其他措施

- 不與電話系統及傳真機共用話線，設置專用電話回路線。
- 訊息通報多組場所關係人，協助確認火警動作。

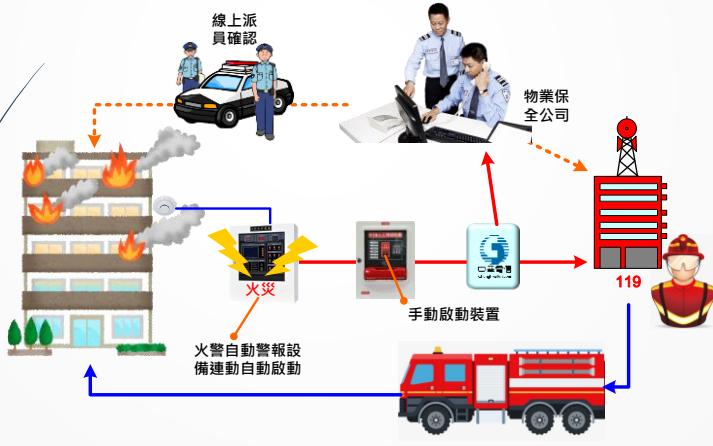


53

119火災通報裝置誤報防止措施 (3/3)

3.其他措施

- 委由第三者確認火災訊號 (保全公司)，消防單位審核保全登錄機制。

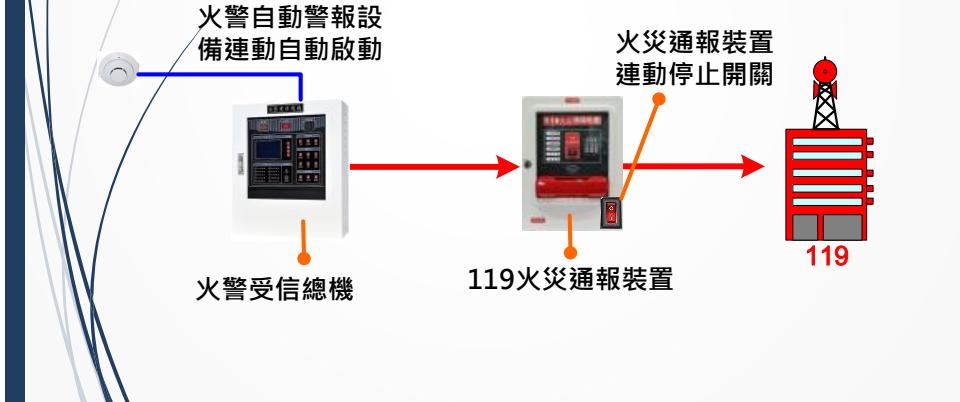


54

119火災通報裝置誤報防止措施 (3/3)

3.其他措施

► 正確教育訓練，適當使用火警連動停止開關。



55

119火災通報裝置誤報防止措施 (3/3)

3.其他措施

► 運用通訊科技協助確認火災訊號



56

消防安全設備審查及查驗作業基準

附件2 → 119火災通報裝置概要表

119 火災通報裝置概要表

項 目	
119 火災通 報裝置	設置場所 (____樓____)
	緊急電源 (DC ____V、____AH, <input type="checkbox"/> 細流充電 <input type="checkbox"/> 浮動充電)
	遠端啟動裝置 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無, 設置場所, ____樓____
	啟動裝置 <input type="checkbox"/> 按鈕 <input type="checkbox"/> 火警探測器連動
副 機	台, 設置場所 (____樓____)
備 考	

註：「□」欄內請以打 V 方式。

附件3 → 消防圖示範例

一一九火災通報装置				
圖例	名	稱	備	註
	一一九火災通報裝置			
	一一九火災通報裝置專用電話機			

57

消防安全設備審查及查驗作業基準

附件7 → 119火災通報裝置測試報告書



一九火災通報裝置測試報告書

竣工查驗

測試日期 年 月 日

測試人員

姓名

簽章

地址

用 途						
總樓地板面積		m ² 樓層數		地上 樓	地下 樓	
一一九火災 通報裝置	製造者	型式認可 號碼	設置場所	與火警自動警 報設備連動		
			設置場所 (個數 個)	有	無	
外觀試驗 一一九火災 通報裝置	試 驗 項	目	種 類 、	容 器 等	內 容	結果
	設置場所	設置場所				
	周圍情況、操作性					
	設置狀況					
	構造、性能					
	操作方法等					
	備 品					
	電 源	常用電源	V			
	備用	種類				
	電 源	設置狀況				
通報 啟動 裝置	設置場所	設置場所				
	周圍情況、操作性					
	設置情形					
	構造、性能					
	操作方法等					
性 能 試 驗	手動啟動裝置					
	啟動微動 (限與火 警自動警報設備連 動者)					
	啟動機械					
	遠端啟動裝置					

一九火災通報裝置

試 驗	驗	目	種 類 、	容 器 等	內 容	結果
性 能 試 驗	通報	* 優先通報機能				
	報	* 通報自始播放機能				
一 試 驗	通報	* 手動啟動裝置優先通報 (限與 火警自動警報設備連動者)				
	報	警音強音訊息				
九 試 驗	通報	再接続機能				
	報	舊報音音出後之回鈴應 答狀況				
通 試 驗	通報	不應答時的繼續通報				
	報	切換狀況				
電 源 試 驗	電 源	電源自動切換機能				
	試 驗	電壓				

註1:「種類、容器等內容」欄位部分之「——」畫線部份免填，其餘欄位則以圓圈方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本實施外觀、性能試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不適合者打「×」，無該試驗者打「/」。

3.一一九火災通報裝置係係列內嵌系統機構請可通過之產品，得免除「*」部分之試驗。

58

消防安全設備審查及查驗作業基準

消防安全設備測試報告書測試方法及判定要領→第十一章之一

甲、外觀試驗

測試項目		測試方法	判定要領
一、本體試驗	設置場所	<p>a.應設置在防災中心經常有人駐守之場所。</p> <p>b.應設置在無溫度、濕度、撞擊、振動等而影響機器之場所。</p>	以目視確認設置場所等之狀況。
火災通報裝置	周圍狀況	<p>a.應設置在機器無受損傷之處的場所。</p> <p>b.應設置在操作及檢視時不會造成妨礙之位置，且無有操作所用空間。</p>	以目視確認機器之狀況。
	設置狀況	應設置不障礙功能，達到功能。	
	構造性能	<p>a.應經由內部結構機械認可廠附加標示。</p> <p>b.手動啟動裝置，有防止誤操作措施。</p> <p>c.機器各部分無損傷、變形。</p> <p>d.機器各部分無異常。</p>	以目視確認機器之狀況。
	操作方法等	<p>a.操作部分名稱、內容、操作方法標要及注意事項。</p> <p>b.以目視確認備用用品等之狀況。</p> <p>c.以目視確認電源之狀況。</p>	<p>a.操作部分名稱、內容、操作方法標要及注意事項。</p> <p>b.備用用品等之含量應適當，且其安裝不致輕易鬆脫。</p> <p>c.電源容量應適當正常。</p>
電源	常用電源	電源額定值。	
	預備電源	電源額定值。	
	設置狀況	<p>a.應設置在無溫度、濕度、撞擊、振動等而影響機器之場所。</p> <p>b.應設置在機器無受損傷之處的場所。</p>	以目視確認設置場所等之狀況。
追端啟動裝置(限有追端啟動裝置者)	設置場所	<p>a.應設置在無溫度、濕度、撞擊、振動等而影響機器之場所。</p> <p>b.應設置在機器無受損傷之處的場所。</p>	以目視確認設置場所等之狀況。
	周圍狀況	應設置不障礙功能，達到功能。	
	構造性能	<p>a.手動啟動裝置，有防止誤操作措施。</p> <p>b.機器各部分無損傷、變形。</p> <p>c.機器各部分無異常。</p> <p>d.機器各部分無松動。</p>	以目視確認機器之狀況。
	操作方法等	<p>a.操作部分名稱、內容、操作方法標要及注意事項。</p> <p>b.操作部分名稱、內容、操作方法標要及注意事項。</p>	以目視確認備用用品等之狀況。

外觀試驗

乙、性能試驗

測試項目		測試方法	判定要領
一、通報裝置	手動啟動裝置	操作手動啟動裝置，以中文字幕或國語音效顯示。	一、一九火灾通報裝置(以下稱通報裝置)作時，以中文字幕或國語音效顯示。
火災通報裝置	手動啟動裝置	通報裝置試驗時(以下稱試驗機之消防機關開關電話確認)，啟動後退出。	一、一九火灾通報裝置(以下稱通報裝置)作時，應以中文字幕或國語音效顯示。
	自動啟動裝置	使兩大部自動警報裝置，以中文字幕或國語音效顯示。	通報裝置動作時，應以中文字幕或國語音效顯示。
	自動啟動裝置	自動警報裝置，以試驗機之消防機關開關電話確認，啟動後退出。	一、一九火灾通報裝置(以下稱通報裝置)作時，以中文字幕或國語音效顯示。
	追端啟動裝置	操作手動啟動裝置，以中文字幕或國語音效顯示。	通報裝置動作時，應以中文字幕或國語音效顯示。
	追端啟動裝置	操作手動啟動裝置，由接續通報裝置的電話回路應正常退出警報音。	由接續通報裝置的電話回路以試驗機電話回路以試驗機等方法為通報音。
	自報自始播放裝置	當電話回路接通時，應能發出警報音。	當電話回路接通時，應能發出警報音。
	自報自始播放裝置	操作手動啟動裝置或追端啟動限與火警自動警報裝置(以下稱試驗機)，以試驗機之消防機關開關電話確認，確認通報開始狀況。	當接續語音為自始播放或一段落的蓄積語音完
	追端啟動裝置	追端啟動裝置使用蓄積語音。	當接續語音為自始播放或一段落的蓄積語音完
	追端啟動裝置	追端啟動裝置使用蓄積語音。	時，以明確及清晰。
	通報自始播放裝置	操作手動啟動裝置或追端啟動限與火警自動警報裝置(以下稱試驗機)，以試驗機之消防機關開關電話確認，確認通報開始狀況。	當接續語音為自始播放或一段落的蓄積語音完
	通報自始播放裝置	追端啟動裝置使用蓄積語音。	時，以明確及清晰。
	追端啟動裝置	追端啟動裝置使用蓄積語音。	當接續語音為自始播放或一段落的蓄積語音完

性能試驗

消防安全設備審查及查驗作業基準

消防安全設備測試報告書測試方法及判定要領→第十一章之一

甲、外觀試驗

測試項目		測試方法	判定要領
性 能 試 驗	通報裝置	<p>a.蓄積語音應發出報號信號並偵測應答後自動退出。</p> <p>b.蓄積語音訊應符合下列規定：</p> <p>①由通報號音會及自動語音所組成。</p> <p>②由通報號音會及自動語音，依其啟動方式應分別符合下列規定：</p> <p>1.手動啟動裝置部分：</p> <p>*(1)通報號音為單音，且連續3音並重複2次。</p> <p>(2)自動語音訊應表示大聲自動警報裝置啟動，建築物名稱及連絡電話等相關內容。</p> <p>2.追端啟動裝置部分：</p> <p>*(1)通報號音為單音，且連續3音並重複2次。</p> <p>(2)自動語音訊應表示大聲自動警報裝置啟動，建築物名稱及連絡電話等相關內容。</p> <p>3.蓄積語音應應在30秒內。</p> <p>(d)自動語音訊應內容應清楚明瞭且為電子迴路所合成之文字發音。</p> <p>(e)蓄積語音訊應應在當中之記錄體中。</p>	
	再指號機	使試驗機之消防機關開關電話撥通。	
	再指號機	操作手動啟動裝置。	
	通話機能	<p>當蓄積語音送出後操作手動啟動裝置。</p> <p>當自動警報裝置之追端啟動限與火警自動警報裝置(以下稱試驗機)，確認追端啟動。</p>	可正確檢測回鈴號，確認信號時可以音效表示，通報裝置側的電話回鈴時，其與試驗機之消防機關開關應可互通話。
	通話機能	<p>當蓄積語音送出後操作手動啟動裝置。</p> <p>當自動警報裝置之追端啟動限與火警自動警報裝置(以下稱試驗機)，確認追端啟動。</p>	可正確檢測回鈴號，確認信號時可以音效表示，通報裝置側的電話回鈴時，其與試驗機之消防機關開關應可互通話。

性能試驗

測試項目		測試方法	判定要領
性 能 試 驗	通報裝置	<p>不應答時的繼續報號。</p> <p>(a)由自動警報裝置及自動語音。</p> <p>當自動警報裝置及自動語音，其自動警報裝置停止時，應立即停止。</p> <p>(b)當自動警報裝置停止時，應立即停止。</p> <p>1.手動啟動裝置部分：</p> <p>*(1)通報號音為單音，且連續3音並重複2次。</p> <p>(2)自動語音訊應表示大聲自動警報裝置啟動，建築物名稱及連絡電話等相關內容。</p> <p>2.追端啟動裝置部分：</p> <p>*(1)通報號音為單音，且連續3音並重複2次。</p> <p>(2)自動語音訊應表示大聲自動警報裝置啟動，建築物名稱及連絡電話等相關內容。</p> <p>3.蓄積語音應應在30秒內。</p> <p>(d)自動語音訊應內容應清楚明瞭且為電子迴路所合成之文字發音。</p> <p>(e)蓄積語音訊應應在當中之記錄體中。</p>	一、一九火灾通報裝置係經內部各部裝置機構認可通過之認可品，可免除「本」部分之試驗。
	火災通報裝置	切換狀況	一、一九火灾通報裝置係經內部各部裝置機構認可通過之認可品，可免除「本」部分之試驗。
	電源切換試驗	<p>電源切換。</p> <p>進行主電源切換及備用電源試驗。</p> <p>操作備用電源試驗。</p>	應有所規定之電壓值及容量。

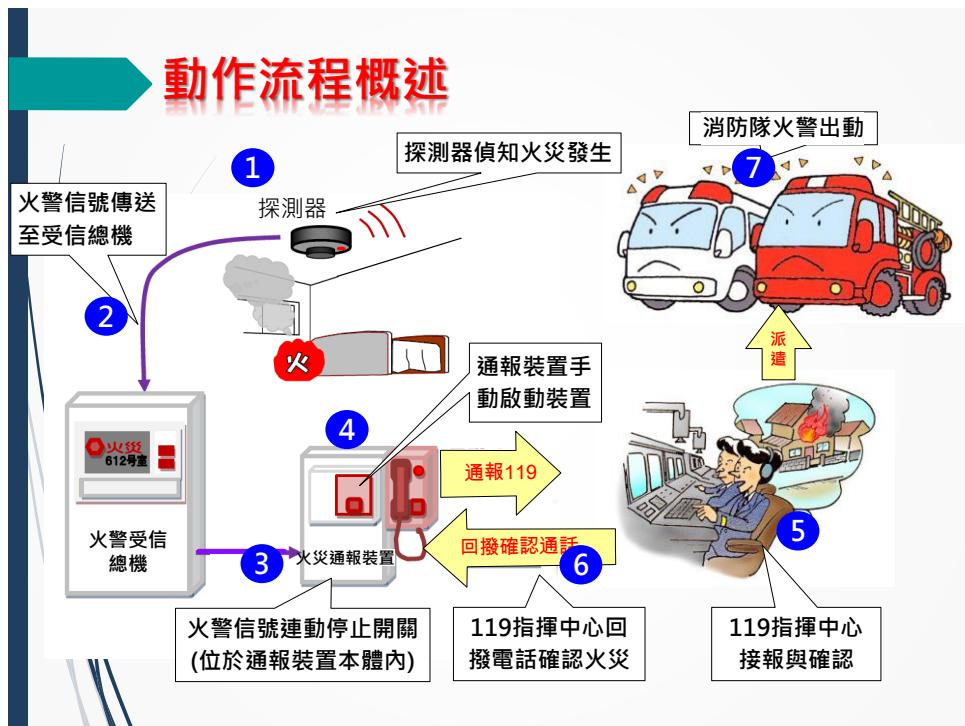
註1.一、一九火灾通報裝置係經內部各部裝置機構認可通過之認可品，可免除「本」部分之試驗。

2.一級段之蓄積語音應檢定之報警語言訊息。





61



62

火警連動啟動模式

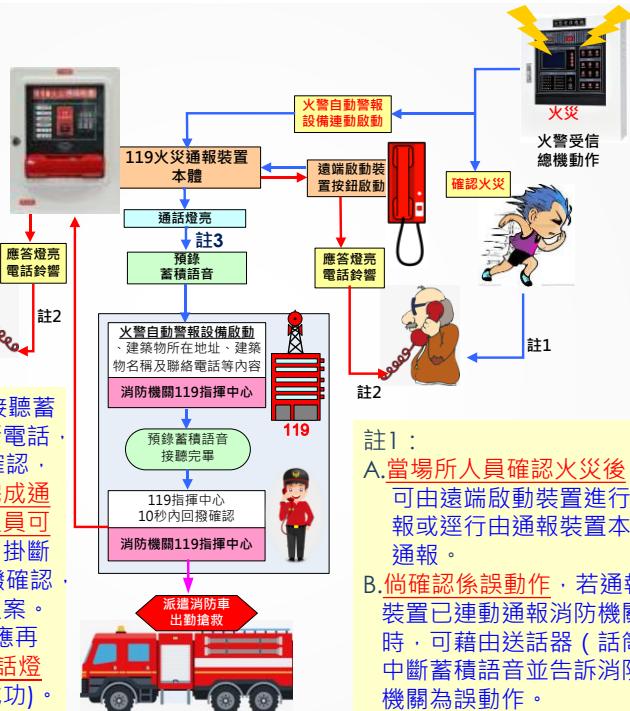
語音訊息內容：火警自動警報設備啟動、建築物所在地址、建築物名稱及聯絡電話等相關內容。



63

火警自動警報設備連動啟動應變流程

註2：當消防機關人員接聽蓄積語音完畢，掛斷電話，應於10秒內回撥確認，本體回鈴響即表完成通報（場所內工作人員可接可不接）。若自掛斷超過10秒未能回撥確認，則本體繼續進線報案。
 註3：當火警系統動作，應再度確認通報裝置通話燈是否亮（通報是否成功）。



64

手動啟動模式

語音訊息內容：火災表示、建築物所在地址、建築物名稱及聯絡電話等相關內容。

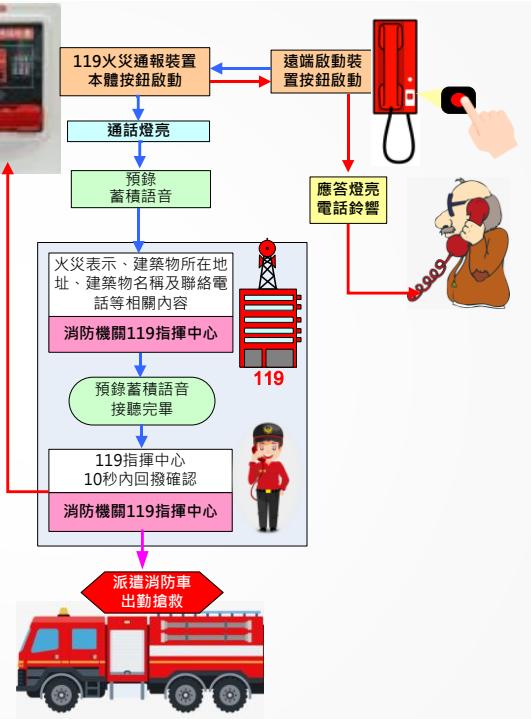


65

手動啟動應變流程

註：

- 場所人員發現火災，至本體或遠端啟動裝置手動按鈕進行通報，可由蓄積語音方式或由送話器（話筒）中斷蓄積語音，通報消防機關火災訊息。
- 當119人員回撥電話，本體及遠端送話器可進行3方通話（119、本體、遠端人員）。
- 遠端送話器未定位，本體應有異常指示亮燈。



66



67