# 滅火器測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○ ○ ○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○○樓

| 用途 | 甲3・旅館 | 所需滅火效能值 | 90 |
|---|---|---|---|

| 樓層 | 用途 | 樓地板面積 | 滅火器種類及數量 | | | | | | 滅火效能值 | | | 結果 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | a | b | c | d | e | 合計 | A | B | C | 適應性 | 設置場所等 | 標識 | 機器 |
| 地下一 | 電氣室 | 50 | | | 1 | | | 5 | 9 | 20 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 鍋爐房 | 150 | 2 | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 專用停車場 | 750 | 2 | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 大廳 | 250 | 1 | | | | | 4 | 20 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 餐廳 | 600 | 2 | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 廚房 | 100 | 1 | | | | | | | 8 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | 客房 | 950 | 2 | | | | | 2 | 10 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 8550 | 22 | | 1 | | | 23 | 99 | 28 | | ———— | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

註：1. 滅火器之種類別欄中，a 為乾粉滅火器、b 為泡沫滅火器、c 為二氧化碳滅火器、d 為水滅火器、e 為大型滅火器。

2. 滅火效能值「C」欄，如設有符合之滅火器則以打「○」方式表示。

3. 測試人員應依本表填寫適當內容，測試結果符合規定者於「結果」欄位下打「○」，不符合者打「x」。

# 室內消防栓設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用　途 | 甲4・超級市場 | 構　造 | 防火構造 |
| 總樓地板面積 | 5,895 m² | 樓層數 | 地上 3 層　地下 1 層 |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源的種類・構造 | | ———— | ○ |
| | | 水量 | | 9 m³(長 3 m，寬 2 m，有效深度 1.5 m) | ○ |
| | | 給水裝置 | | ———— | ○ |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | ○ |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | 地下一樓　滅火幫浦室 | ○ |
| | | 重力水箱 | 構造 | | |
| | | | 內容積・落差 | m³　m | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計 | ———— | |
| | | 壓力水箱 | 種類・構造 | | |
| | | | 內容積・有效壓力 | m³　kgf/cm² | |
| | | | 自動加壓裝置 | 有・無 | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計・壓力表 | ———— | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠 | 千代田幫浦 | 額定出水量 300 ℓ/min |
| | | | | 額定全揚程 43 m |
| | | 型號 | F-800 | 製造號碼 16428 |
| | 電動機規格 | 製造廠 | 千代田電動機 | 種類 鼠籠 型電動機 |
| | | | | 額定電壓 200 |
| | | 型號 | 2D-ST9 | 額定電流 15 A |
| | | 製造號碼 | 19865 | 額定輸出 3.7 HP/kW |

室內消防栓設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ―― | ○ |
| | | | | 接地工程 | 第三種接地 | ○ |
| | | | | 配線 | ―― | ○ |
| | | | | 潤滑油 | ―― | ○ |
| | | | 防止水溫上昇排放裝置 | 配管・閥類 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑 4 mm | ○ |
| | | | | 設在中繼幫浦之排放配管・排放裝置 | 排放配管高度 m<br>排放裝置設定壓力 kgf/cm² | ／ |
| | | | 性能試驗裝置之配管・閥類 | | ―― | ○ |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | ○ |
| | | | | 水量 | 105 ℓ | ○ |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 50 A | ○ |
| | | | | 呼水管 | 管徑 40 A | ○ |
| | | | | 補給水管 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | ○ |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | 地下一樓　消防栓幫浦室 | ○ |
| | | | | 控制盤 | ―― | ○ |
| | | | | 預備品 | ―― | ○ |
| | | | | 接地工程 | 第三　種接地 | ○ |
| | | | 壓力表・連成計 | 設置位置 | ―― | ○ |
| | | | | 性能 | ―― | ―― |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | ○ |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | 設置場所 | | | ○ |
| | | | 標示 | | ―― | ○ |
| | | 遠隔操作部 | 設置場所 | | ―― | ○ |
| | | | 構造 | | ―― | ○ |
| | | | 標示 | | ―― | ○ |
| | | 遠隔自動啟動裝置(限第 2 種消防栓) | | | ―― | ／ |
| | | 啟動用水壓開關裝置 | 啟動用壓力槽 | | ―― | ―― |
| | | | 水槽容量 | | ℓ | ／ |
| | | | 配管・閥類 | | 管徑 A | ／ |

室內消防栓設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 配管・閥類 | 設置狀況 | | | | ○ |
| | | 配管 | | | ―― | ○ |
| | | 閥類 | | | ―― | ○ |
| | | 吸水管 | | | ―― | ○ |
| | | 底閥 | | | ―― | ○ |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | | 200 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 消防栓等 | 消防栓 | 消防栓設置個數 | 設置樓層 | B1 1 2 3 PH | —— |
| | | | | 第1種消防栓 | 1 2 2 2 1 | —— |
| | | | | 第2種消防栓 | | —— |
| | | | 設置場所 | | ―― | ○ |
| | | | 周圍狀況・操作性 | | ―― | ○ |
| | | | 開關閥設置高度 | | 距樓地板面之高度 1.0 m | ○ |
| | | | 水帶接續狀況 | 第1種消防栓 | ―― | ○ |
| | | | | 第2種消防栓 | ―― | ／ |
| | | | 消防栓開關閥 | | ―― | ○ |
| | | 室內消防栓箱 | 周圍狀況 | | ―― | ○ |
| | | | 設置狀況 | | ―― | ○ |
| | | | 材質 | | ―― | ○ |
| | | | 啟動表示燈 | | ―― | ○ |
| | | | 標示 | | ―― | ○ |
| | | 水帶・瞄子 | 水帶 | | ―― | ○ |
| | | | 水帶接續口 | | ―― | ○ |
| | | | 瞄子 | 第1種消防栓 | ―― | ○ |
| | | | | 第2種消防栓 | ―― | ／ |
| | | | 結合狀態 | | ―― | ○ |
| | | | 收納狀態 | | 捲盤式・折疊等收納式・其他 | ○ |
| | 減壓裝置 | | | | | ／ |

室內消防栓設備

| 測試項目 | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 重力水箱 | 動作測試 | 給水裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | | | 最低位 m、最高位 m | |
| | | 壓力水箱 | 動作測試 | 給水裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | | 自動加壓裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | | | 最低位 kgf/cm² 最高位 kgf/cm² | |
| | | 消防幫浦 | 呼水裝置動作測試 | 減水警報裝置動作狀況 | | 距底面之高度 35 cm | ○ |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 由呼水槽補給水狀況 | | ———— | ○ |
| | | | 控制裝置測試 | 啟動・停止操作時狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | | ———— | ○ |
| | | | 啟動裝置測試・幫浦啟動表示測試 | 幫浦啟動狀況等 | | ———— | ○ |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置的動作壓力 | | 設定壓力 kgf/cm² 動作壓力 kgf/cm² | |
| | | | 幫浦測試 | 運轉狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 全閉運轉時的狀況 | 全閉揚程 | 53 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 200 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 8.2 A | ○ |
| | | | | 額定負荷運轉時的狀況 | 額定揚程 | 43.9 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 200 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 11.3 A | ○ |
| | | | ＊防止水溫上昇排放裝置測試 | | | 排放水量 ℓ/min | |
| | | | ＊幫浦性能測試裝置測試 | | | 表示值的差 ℓ | |
| | | 配管耐壓測試 | | | | 測試壓力 8 kgf/cm² | ○ |

室內消防栓設備

| 測試項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜合試驗 | 放水試驗 | — | 消防栓編號 | 放水壓力 | 放水量 | — |
| | | 同時放水測試 | 3-1 | 2.2 kgf/cm² | 163.6 ℓ/min | ○ |
| | | | 3-2 | 2.1 kgf/cm² | 159.9 ℓ/min | ○ |
| | | 個別 | PH-1 | 2.2 kgf/cm² | 163.6 ℓ/min | ○ |
| | 操作性測試（限第二種消防栓） | | | | 捲盤式・折疊等收納式 | |
| | 緊急電源切換測試 | | 發電機設備 | | ———— | ○ |
| | | | 蓄電池設備 | | ———— | |
| 備註 | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 室外消防栓設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名： ○○○ 簽章

地　址： ○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用　途 | 丁₂・工廠 | 構　造 | 防火構造 |
| 總樓地板面積 | 7,200 | 樓層數 | 地上 3 層 地下 層 |

| 試驗項目 | | | | 種別・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源種類・構造 | | ———— | ○ |
| | | 水量 | | 15 $m^3$(長 3 m，寬 2.5 m，有效深度 2 m) | ○ |
| | | 給水裝置 | | ———— | ○ |
| | | 耐震措施 | | (有)・無 | ○ |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | 幫浦室 | |
| | | 重力水相 | 構造 | | |
| | | | 內容積・落差 | $m^3$ m | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計 | ———— | |
| | | 壓力水箱 | 種類・構造 | | |
| | | | 內容積・有效壓力 | $m^3$ $kgf/cm^2$ | |
| | | | 自動加壓裝置 | 有・無 | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計・壓力表 | ———— | |
| | | 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠：千代田幫浦 | 額定出水量 800 ℓ/min |
| | | | | | 額定全揚程 49 m |
| | | | | 型號 F-800 | 製造號碼 134415 |
| | | | 電動機規格 | 製造廠：千代田電動機 | 種類 鼠籠 型電動機 |
| | | | | | 額定電壓 200 V |
| | | | | 型號 2D-ST9 | 額定電流 43.4 A |
| | | | | 製造號碼 19865 | 額定輸出 11 HP/kW |

室外消防栓設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ―― | ○ |
| | | | | 接地工程 | 第三種接地 | ○ |
| | | | | 配線 | ―― | ○ |
| | | | | 潤滑油 | ―― | ○ |
| | | | 防止水溫上昇之排放裝置 | 配管・閥類 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑 4.5 mm | ○ |
| | | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ―― | ○ |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | ○ |
| | | | | 水量 | 105 ℓ | ○ |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 50 A | ○ |
| | | | | 呼水管 | 管徑 40 A | ○ |
| | | | | 補給水管 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | ○ |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | | ○ |
| | | | | 控制盤 | ―― | ○ |
| | | | | 預備品 | ―― | ○ |
| | | | | 接地工程 | 第三 種接地 | ○ |
| | | | 壓力表・連成計 | 設置位置 | ―― | ○ |
| | | | | 性能 | ―― | ―― |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | ○ |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | 設置場所 | | 幫浦室 | ○ |
| | | | 標示 | | ―― | ○ |
| | | 遠隔操作部 | 設置場所 | | ―― | ○ |
| | | | 構造 | | ―― | ○ |
| | | | 標示 | | ―― | ○ |
| | | 啟動表示燈 | | | | ○ |
| | | 啟動用水壓開關裝置 | 啟動用壓力槽 | | ―― | ―― |
| | | | 水槽容量 | | ℓ | |
| | | | 配管・閥類 | | 管徑 A | |
| | 配管・閥類 | | 設置狀況 | | ―― | ○ |
| | | | 配管 | | ―― | ○ |

室外消防栓設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 配管・閥類 | | | 閥類 | ——— | ○ |
| | | | | 吸水管 | ——— | ○ |
| | | | | 底閥 | ——— | ○ |
| | | | | 耐震措施 | 有・無 | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | | 200 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 消防栓等 | 消防栓 | | 設置數量 | 3 座 | ○ |
| | | | | 設置場所 | 地上式 2 座　地下式 1 座 | ○ |
| | | | | 周圍狀況・操作性 | ——— | ○ |
| | | | | 開關閥設置位置 | 距樓地板面之高度高 0.75　深 0.6 m | ○ |
| | | | | 水帶接續口 | 距樓地板面之高度高 0.6　深 0.3 m | ○ |
| | | | | 消防栓開關閥 | ——— | ○ |
| | | | | 標示 | ——— | ○ |
| | | 室外消防栓箱 | | 設置場所 | ——— | ○ |
| | | | | 設置狀況 | ——— | ○ |
| | | | | 周圍狀況 | ——— | ○ |
| | | | | 材質 | ——— | ○ |
| | | | | 標示 | ——— | ○ |
| | | 水帶・瞄子 | | 水帶 | ——— | ○ |
| | | | | 水帶接續口 | ——— | ○ |
| | | | | 瞄子 | 19 mm | ○ |
| | | | | 結合狀態 | ——— | ○ |
| | | | | 收納狀態 | ——— | ○ |
| | | 減壓措置 | | | | |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 重力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | ——— | |
| | | | 靜水壓測定 | | 最低位 m、最高位 m | |
| | | 壓力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | ——— | |
| | | | | 自動加壓裝置動作狀況 | ——— | |
| | | | 靜水壓測定 | | 最低位 kgf/cm$^2$<br>最高位 kgf/cm$^2$ | |
| | | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | 距底面之高度 35 cm | ○ |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | ——— | ○ |

室外消防栓設備

| 試驗項目 | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 加水送水裝置試驗 | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 由呼水槽補給水狀況 | | ——— | ○ |
| | | | 控制裝置試驗 | 啟動・停止操作時狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | | ——— | ○ |
| | | | 啟動裝置試驗・幫浦啟動表示試驗 | 幫浦啟動狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置動作壓力 | | 設定壓力 kgf/cm² | ／ |
| | | | | | | 動作壓力 kgf/cm² | |
| | | | 幫浦試驗 | 運轉狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 | 55 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 200 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 20 A | ○ |
| | | | | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 | 50.3 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 200 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 32.6 A | ○ |
| | | | ＊防止水溫上昇排放裝置試驗 | | | 排放水量 ℓ/min | ／ |
| | | | ＊幫浦性能試驗裝置試驗 | | | 表示值的差 ℓ | ／ |
| | 配管耐壓試驗 | | | | | 試驗壓力 8.5 kgf/cm² | ○ |
| 綜合試驗 | 放水試驗 | 一同時放水試驗 | 消防栓編號 | 放水壓力 | | 放水量 | ○ |
| | | | No.3 | 2.8 kgf/cm² | | 394.4 ℓ/min | ○ |
| | | | No.2 | 3.1 kgf/cm² | | 415.0 ℓ/min | ○ |
| | | 個別 | No.1 | 3.8 kgf/cm² | | 459.5 ℓ/min | ○ |
| | 緊急電源切換試驗 | | 發電機設備 | | | ——— | ○ |
| | | | 蓄電池設備 | | | ——— | ／ |
| 備註 | | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 自動撒水設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○　○　○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用　途 | 甲4・百貨公司 | 構　造 | 防火構造 |
| 總樓地板面積 | 28,988 m² | 樓層數 | 地上 9 層　地下 4 層 |

| | |
|---|---|
| 加壓送水裝置種類 | 幫浦方式 |
| 流水檢知裝置方式 | (濕式)　乾式　~~台預動作式~~ |
| 撒水頭 | 種　別　密閉式撒水頭 |
| | 設置數量　2995 個 |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源種類・構造 | | ———— | ○ |
| | | 水量 | | 72 m³(長 6 m，寬 6 m，有效深度 2 m) | ○ |
| | | 給水裝置 | | ———— | ○ |
| | | 耐震措施 | | (有)・無 | ○ |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | 地下四樓　滅火幫浦室 | ○ |
| | | 重力水箱 | 構造 | | |
| | | | 內容積・落差 | m³　m | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計 | ———— | |
| | | 壓力水箱 | 種類・構造 | | |
| | | | 內容積・有效壓力 | m³・kgf/cm² | |
| | | | 自動加壓裝置 | 有・無 | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計・壓力表 | ———— | |
| | | 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠　千代田電動機 | 額定出水量 3600 ℓ/min |
| | | | | | 額定全揚程 105 m |
| | | | | 型號 2D-ST9 | 製造號碼 96432 |

自動撒水設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 電動機規格 | | 製造廠 千代田電動機 | 種類 籠型電動機 | |
| | | | | | | 額定電壓 400 V | |
| | | | | | 型號 2D-ST9 | 額定電流 201 A | |
| | | | | | 製造號碼 19865 | 額定輸出 110 HP/kW | |
| | | | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ―― | | ○ |
| | | | | 接地工程 | 特別第三種接地 | | ○ |
| | | | | 配線 | ―― | | ○ |
| | | | | 潤滑油 | ―― | | ○ |
| | | | 防止水溫上昇之排放裝置 | 配管・閥類 | 管徑 A | | ○ |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑 6 mm | | ○ |
| | | | | 設在中繼幫浦之排放配管・排放裝置 | 排放配管高度 m<br>排放裝置設定壓力 kgf/cm² | | |
| | | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ―― | | ○ |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | | ○ |
| | | | | 水量 | 200 ℓ | | ○ |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 80 A | | ○ |
| | | | | 呼水管 | 管徑 50 A | | ○ |
| | | | | 補給水管 | 管徑 20 A | | ○ |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | | ○ |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | 地下四樓 消防幫浦室 | | ○ |
| | | | | 控制盤 | ―― | | ○ |
| | | | | 預備品 | ―― | | ○ |
| | | | | 接地工程 | 特別第三種接地 | | ○ |
| | | | 壓力表・連成計 | 設置位置 | ―― | | ○ |
| | | | | 性能 | ―― | | ―― |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | | ○ |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | | | ―― | | ○ |
| | | 啟動用水壓開關裝置 | 啟動用壓力槽 | | ―― | | ―― |
| | | | 水槽容量 | | 100 ℓ | | ○ |
| | | | 配管・閥類 | | 管徑 25 A | | ○ |

自動撒水設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 啟動裝置 | 自動啟動裝置 | 密閉式撒水頭 | ———— | ／ |
| | | | 自動火災感知裝置 | ———— | ○ |
| | | 手動啟動裝置 | 設置場所 | ———— | ○ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 1.0 m | ○ |
| | | | 構造 | ———— | ○ |
| | | | 標示 | ———— | ○ |
| | | 流水檢知裝置 | | ———— | ／ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | ———— | ○ |
| | | 配管 | | ———— | ○ |
| | | 閥類 | | ———— | ○ |
| | | 吸水管 | | ———— | ○ |
| | | 底閥 | | ———— | ○ |
| | | 防蝕措施 | | 有・無 | ○ |
| | | 排水措施 | | 有・無 | ○ |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | 400 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 撒水頭 | 放水區域數及設定狀況（限開放式撒水頭） | 樓層 | | ／ |
| | | | 放水區域數 | | ／ |
| | | | 設定狀況 | | ／ |
| | | 設置方法 | 配置 | ———— | ○ |
| | | | 裝置方向 | ———— | ○ |
| | | 密閉式撒水頭 | 標示溫度 | 72℃、一部 96℃ | ○ |
| | | | 構造・性能 | ———— | ○ |
| | | 開放式撒水頭 | | ———— | ／ |
| | 制水閥 | | 設置場所 | ———— | ○ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 0.9 m | ○ |
| | | | 構造 | ———— | ○ |
| | | | 標示 | | ○ |

自動撒水設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 流水檢知裝置（自動警報逆止閥）・壓力檢知裝置 | 設置場所 | | ―― | ○ |
| | | 種類・口徑 | | ―― | ○ |
| | | 減壓警報 | | ―― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | ○ |
| | 一齊開放閥 | 啟動操作部 | 設置場所 | | |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 m | |
| | | 動作試驗裝置 | | ―― | |
| | | 構造・性能 | | ―― | |
| | 末端查驗閥 | 設置場所 | | ―― | ○ |
| | | 構造 | | ―― | ○ |
| | | 標示 | | ―― | ○ |
| | 自動警報裝置 | 音響警報裝置 | | ―― | ○ |
| | | 火災表示裝置 | | ―― | ○ |
| | 送水口 | 設置場所等 | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | | 設置高度 | 距基地地面高度 0.7 m | ○ |
| | | | 標示 | ―― | ○ |
| | | 結合構件 | | ―― | ○ |
| | | 逆止閥 | | ―― | ○ |
| | 減壓裝置 | | | 減壓閥 | ○ |
| | 補助撒水栓等 | 補助撒水栓 | 撒水栓設置個數 | 樓層：B4~B2 / B1 / 1F / 2F~8F / 9F / PH | ○ |
| | | | | 設置個數：各樓2台 合計6台 / 3台 / 3台 / 各樓4台 合計28台 / 1台 / 1台 / 合計42台 | ○ |
| | | | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | | 周圍狀況・操作性 | ―― | ○ |
| | | | 開關閥設置高度 | 距樓地板面高度 0.85 m | ○ |
| | | | 水帶接續 | ―― | ○ |
| | | | 消防栓開關閥 | ―― | ○ |
| | | 補助撒水栓箱 | 周圍狀況 | ―― | ○ |
| | | | 設置狀況 | ―― | ○ |
| | | | 材質 | ―― | ○ |
| | | | 紅色標示燈 | ―― | ○ |
| | | | 標示 | ―― | ○ |

自動撒水設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 補助撒水栓等 | 水帶・瞄子 | 水帶 | | ———— | ○ |
| | | | 水帶接續口 | | ———— | ○ |
| | | | 瞄子 | | ———— | ○ |
| | | | 結合狀態 | | ———— | ○ |
| | | | 收納狀態 | | 捲盤式・折疊收納式 | ○ |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 重力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | | 最低位 m、最高位 m | |
| | | 壓力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | ———— | |
| | | | | 自動加壓裝置動作狀況 | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | | 最低位 kgf/cm$^2$<br>最高位 kgf/cm$^2$ | |
| | | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | 距底面之高度 300 cm | ○ |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | ———— | ○ |
| | | | | 由呼水槽補給水狀況 | ———— | ○ |
| | | | 控制裝置試驗 | 啟動・停止操作時狀況 | ———— | ○ |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | ———— | ○ |
| | | | 啟動裝置試驗・幫浦啟動表示試驗 | 幫浦啟動狀況 | ———— | ○ |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | ———— | ○ |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置動作壓力 | 設定壓力 11.2 kgf/cm$^2$<br>動作壓力 7.5 kgf/cm$^2$ | ○<br>○ |
| | | | 幫浦試驗 | 運轉狀況 | ———— | ○ |
| | | | | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 112 m | ○ |
| | | | | | 電壓 410 V | ○ |
| | | | | | 電流 164 A | ○ |
| | | | | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 107 m | ○ |
| | | | | | 電壓 410 V | ○ |
| | | | | | 電流 173 A | ○ |
| | | | ＊防止水溫上昇排放裝置試驗 | | 排放水量 ℓ/min | |
| | | | ＊幫浦性能試驗裝置試驗 | | 表示值的差 ℓ/min | |
| | 配管耐壓試驗 | | | | 試驗壓力 16.8 kgf/cm$^2$ | ○ |
| | 手動啟動裝置試驗 | | | | ———— | ○ |
| | 流水檢知裝置（自動警報逆止閥）・表示等 | | | | ———— | ○ |

自動撒水設備

| 測試項目 | | | | | 種類・容量等內容 | | | | | | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜合試驗 | 放水試驗 | 放水區域別 | | | | | | | | | | | | |
| | | 使用開放式撒水頭者 | 啟動性能等 | 由自動火災感知裝置啟動 | | | | | | | | | | |
| | | | | 由手動啟動裝置啟動 | | | | | | | | | | |
| | | 樓層別 | | | 9 8 | 7 6 | 5 4 | 3 2 | 1 | B1 | B2 | B3 | B4 | ○ |
| | | 使用密閉式撒水頭者 | 啟動性能等 | | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 放水壓力(kgf/cm²) | | 3.2 2.9 | 4.3 5.2 | 5.3 5.5 | 5.7 6.3 | 5.7 | 7.3 | 5.8 | 5.2 | 8.0 | ○ |
| | | | 放水量(ℓ/min) | | 143 136 | 166 182 | 184 187 | 191 200 | 191 | 216 | 193 | 182 | 226 | ○ |
| | | 補助撒水栓 | 放水壓力 | | 3.5 kgf/cm² | | | | | | | | | ○ |
| | | | 放水量 | | 78 ℓ/min | | | | | | | | | ○ |
| | 補助撒水栓操作性測試 | | | | 搖盤式・折疊等收納式 | | | | | | | | | ○ |
| | 緊急電源切換測試 | | 發電機設備 | | ———— | | | | | | | | | ○ |
| | | | 蓄電池設備 | | ———— | | | | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | | | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 水霧滅火設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○　○　○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 用途 | 丙3・集會堂之停車場 | 構造 | 防火構造 |
|---|---|---|---|
| 總樓地板面積 | 1,872 $m^2$ | 樓層數 | 地上 5 層　地下 1 層 |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源種類・構造 | | ———— | ○ |
| | | 水量 | | 34 $m^3$(長 6.5 m，寬 3.5 m，有效深度 1.5 m) | ○ |
| | | 吸水障礙防止措施 | | (有)・無 | ○ |
| | | 給水裝置 | | ———— | ○ |
| | | 耐震措施 | | (有)・無 | ○ |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | | ○ |
| | | 重力水箱 | 構造 | | |
| | | | 內容積・落差 | $m^3$　m | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計 | ———— | |
| | | 壓力水箱 | 種類・構造 | | |
| | | | 內容積・有效壓力 | $m^3$　$kgf/cm^2$ | |
| | | | 自動加壓裝置 | 有・無 | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計・壓力表 | ———— | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠 | 額定出水量 | 1800 ℓ/min |
| | | 千代田幫浦 | 額定全揚程 | 70 m |
| | | 型號 F-800 | 製造號碼 | 19536 |
| | 電動機規格 | 製造廠 | 種類 | 籠 型電動機 |
| | | 千代田電動機 | 額定電壓 | 200 V |
| | | 型號 2D-ST9 | 額定電流 | 140 A |
| | | 製造號碼 19865 | 額定輸出 | 37 HP/kW |

水霧滅火設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ―― | ○ |
| | | | | 接地工程 | 第三 種接地 | ○ |
| | | | | 配線 | ―― | ○ |
| | | | | 潤滑油 | ―― | ○ |
| | | | 防止水溫上昇之排放裝置 | 配管・閥類 | ―― | ○ |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑 6 mm | ○ |
| | | | | 設在中繼幫浦之排放配管・排放裝置 | 排放配管高度 m<br>排放裝置設定壓力 kgf/cm$^2$ | |
| | | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ―― | ○ |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | ○ |
| | | | | 水量 | 105 ℓ | ○ |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 50 A | ○ |
| | | | | 呼水管 | 管徑 40 A | ○ |
| | | | | 補給水管 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | ○ |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | 地下一樓 消防幫浦室 | ○ |
| | | | | 控制盤 | ―― | ○ |
| | | | | 預備品 | ―― | ○ |
| | | | | 接地工程 | 第三 種接地 | ○ |
| | | | 壓力表・連成計 | 設置位置 | ―― | ○ |
| | | | | 性能 | ―― | ―― |
| | | | 減壓措置 | | 有・無 | |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | ○ |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | | | ―― | ○ |
| | | 啟動用水壓開關裝置 | 啟動用壓力槽 | | ―― | ―― |
| | | | 水槽容量 | | 100 ℓ | ○ |
| | | | 配管・閥類 | | 管徑 25 A | ○ |
| | | 自動啟動裝置 | 密閉式撒水頭 | | ―― | ○ |
| | | | 自動火災感知裝置 | | ―― | |
| | | 手動啟動裝置 | 設置場所 | | ―― | ○ |
| | | | 設置高度 | | 距樓地板面高度 1.2 m | ○ |

水霧滅火設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 啟動裝置 | 手動啟動裝置 | 構造 | ―― | | | | ○ |
| | | | 標示 | ―― | | | | ○ |
| | | 流水檢知裝置 | | ―― | | | | ○ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | ―― | | | | ○ |
| | | 配管 | | ―― | | | | ○ |
| | | 閥類 | | ―― | | | | ○ |
| | | 吸水管 | | ―― | | | | ○ |
| | | 底閥 | | ―― | | | | ○ |
| | | 防蝕措施 | | 有・無 | | | | ○ |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | | | | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | 200 V | | | | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | | | | ○ |
| | 放射區域數及設定狀況 | 樓層 | | 地下1樓 | | | | —— |
| | | 放射區域數 | | 10 | | | | —— |
| | | 設置狀況 | | ○ | | | | ○ |
| | 水霧噴頭 | 設置方法 | 配置 | ―― | | | | ○ |
| | | 水霧噴頭 | | ―― | | | | ○ |
| | | 自動火災感知裝置 | | ―― | | | | ○ |
| | 制水閥（控制閥） | 設置場所 | | ―― | | | | ○ |
| | | 設置高度 | | 距樓地板面高度 0.9 m | | | | ○ |
| | | 構造 | | ―― | | | | ○ |
| | | 標示 | | ―― | | | | ○ |
| | 自動警報逆止閥 | 設置場所 | | ―― | | | | ○ |
| | | 種類・口徑 | | ―― | | | | ○ |
| | | 減壓警報 | | ―― | | | | ／ |
| | | 構造・性能 | | ―― | | | | ○ |
| | 一齊開放閥 | 啟動操作部 | 設置場所 | | | | | ／ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 1.2 m | | | | ○ |
| | | 動作試驗裝置 | | ―― | | | | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | | | | ○ |

水霧滅火設備

| 試驗項目 | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 自動警報裝置 | | 音響警報裝置 | | | ———— | ○ |
| | | | 火災表示裝置 | | | ———— | ○ |
| | 排水設備 | | 地板面坡度 | | | ———— | ○ |
| | | | 排水溝・集水管 | | | ———— | ○ |
| | | | 滅火坑 | 構造 | | ———— | ○ |
| | | | | 設置位置 | | ———— | ○ |
| | | | 地區境界堤高度 | | | 距樓地板面高度 20 cm | ○ |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 重力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | | | 最低位 m、最高位 m | |
| | | 壓力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | | 自動加壓裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | | | 最低位 kgf/cm$^2$<br>最高位 kgf/cm$^2$ | |
| | | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | | 距底面之高度 30 cm | ○ |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 由呼水槽補給水狀況 | | ———— | ○ |
| | | | 控制裝置試驗 | 啟動・停止操作時的狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | | ———— | ○ |
| | | | 啟動裝置試驗 | 幫浦啟動狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置動作壓力 | | 設定壓力 7.9 kgf/cm$^2$<br>動作壓力 4.5 kgf/cm$^2$ | ○ |
| | | | 幫浦試驗 | 運轉狀況 | | ———— | ○ |
| | | | | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 | 79 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 200 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 48 A | ○ |
| | | | | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 | 71.4 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 200 V | |
| | | | | | 電流 | 126 A | ○ |
| | | | ＊防止水溫上昇排放裝置試驗 | | | 排放水量 ℓ/min | |
| | | | ＊幫浦性能試驗裝置試驗 | | | 表示值的差 ℓ/min | |

水霧滅火設備

| 測試項目 | | | | 種類・容量等內容 | | | | | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 性能測試 | 配管耐壓測試 | | | 測試壓力 12 kgf/cm² | | | | | | | | ○ |
| | 手動式啟動裝置測試 | | | ———— | | | | | | | | ○ |
| | 自動警報逆止閥・標示等 | | | ———— | | | | | | | | ○ |
| 綜合試驗 | 放射試驗 | 放射區域 | | 1~2 | 3~4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | —— |
| | | 啟動性能等 | 由自動火災感知裝置啟動 | | | | | | | | | ／ |
| | | | 由手動啟動裝置啟動 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 水霧噴頭的放射狀況 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 放射壓力（kgf/cm²） | 最高 | 3.9~4.1 | 4.1~3.9 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | ○ |
| | | | 最低 | 3.7~3.9 | 3.9~3.7 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | ○ |
| | | 放射量（ℓ/min） | | 104-107 | 107-104 | 104 | 107 | 107 | 104 | 104 | 104 | ○ |
| | | 排水設備 | 地區境界堤的狀態 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 滅火坑的水位 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 排水狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 緊急電源切換測試 | | 發電機設備 | ———— | | | | | | | | ○ |
| | | | 蓄電池設備 | ———— | | | | | | | | ／ |
| 備註 | | | | | | | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 泡沫滅火設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○ ○ ○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用　途 | 甲3・旅館 | 構　造 | 防火構造 |
| 總樓地板面積 | 26,345 ㎡ | 樓層數 | 地上 7 層 地下 4 層 |
| 種　別 | 固定式（全區放射方式　局部放射方式）　移動式 | | |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等的內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源種類・構造 | | ———— | ○ |
| | | 水量 | | 48.6m³(長 9 m，寬 3 m，有效深度 1.8 m) | ○ |
| | | 吸水障礙防止措施 | | 有・無 | ○ |
| | | 給水裝置 | | ———— | ○ |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | ○ |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | 地下四樓　泡沫滅火幫浦室 | ○ |
| | | 重力水箱 | 構造 | | |
| | | | 內容積・落差 | m³　m | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計 | ———— | |
| | | 壓力水箱 | 種類・構造 | | |
| | | | 內容積・有效壓力 | m³　kgf/cm² | |
| | | | 自動加壓裝置 | 有・無 | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計・壓力表 | ———— | |
| | | 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠：○○幫浦(股)；型號：F-3900 | 額定出水量 3900 ℓ/min；額定全揚程 81 m；製造號碼 83531 |
| | | | 電動機規格 | 製造廠：○○電動機(股)；型號：4D-ST90；製造號碼 10893 | 種類 籠 型電動機；額定電壓 400 V；額定電流 236 A；額定輸出 132 HP/Kw |

泡沫滅火設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ———— | ○ |
| | | | | 接地工程 | 特別第三 種接地 | ○ |
| | | | | 配線 | ———— | ○ |
| | | | | 潤滑油 | ———— | ○ |
| | | | 防止水溫上昇之排放裝置 | 配管・閥類 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑 6 mm | ○ |
| | | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ———— | ○ |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | ○ |
| | | | | 水量 | 200 ℓ | ○ |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 80 A | ○ |
| | | | | 呼水管 | 管徑 50 A | ○ |
| | | | | 補給水管 | 管徑 20 A | ○ |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | ○ |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | 地下四層泡沫滅火幫浦室 | ○ |
| | | | | 控制盤 | ———— | ○ |
| | | | | 預備品 | ———— | ○ |
| | | | | 接地工程 | 特別第三 種接地 | ○ |
| | | | 壓力表・連成表 | 設置位置 | ———— | ○ |
| | | | | 性能 | ———— | ／ |
| | | 減壓措施 | | | 有・無 | ／ |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | ○ |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | | | ———— | ○ |
| | | 啟動用水壓開關裝置 | 啟動用壓力槽 | | ———— | ／ |
| | | | 水槽容量 | | 100 ℓ | ○ |
| | | | 配管・閥類 | | ———— | ○ |
| | | 自動啟動裝置 | 密閉式撒水頭 | | ———— | ○ |
| | | | 自動火災感知裝置 | | ———— | ／ |
| | | 手動啟動裝置 | 設置場所 | | ———— | ○ |
| | | | 設置高度 | | 距樓地板面高度 1.2 m | ○ |
| | | | 構造 | | ———— | ○ |
| | | | 標示 | | ———— | ○ |

泡沫滅火設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 自動警報逆止閥 | | | ―― | | | | ○ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | ―― | | | | ○ |
| | | 配管 | | ―― | | | | ○ |
| | | 閥類 | | ―― | | | | ○ |
| | | 吸水管 | | ―― | | | | ○ |
| | | 底閥 | | ―― | | | | ○ |
| | | 防蝕措施 | | 有・無 | | | | ○ |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | | | | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | 400 V | | | | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | | | | ○ |
| | 放射區域數及設定狀況 | 樓層 | | B4 | B3 | B2 | | —— |
| | | 放射區域數 | | 9 | 10 | 10 | | —— |
| | | 發泡方式(高發泡・低發泡) | | 低 | 低 | 低 | | ○ |
| | | 設定狀況 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 泡沫放出口 | 設置方法 | 配置 | ―― | | | | ○ |
| | | | 裝置方向 | ―― | | | | ○ |
| | | 泡沫噴頭 | | ―― | | | | ○ |
| | | 高發泡放出口 | | ―― | | | | ／ |
| | 制水閥 | 設置場所 | | 泡沫滅火控制閥室 | | | | ○ |
| | | 設置高度 | | 距樓地板面高度 0.9 m | | | | ○ |
| | | 構造 | | ―― | | | | ○ |
| | | 標示 | | ―― | | | | ○ |
| | 自動警報逆止閥 | 設置場所 | | ―― | | | | ○ |
| | | 種類・口徑 | | ―― | | | | ○ |
| | | 減壓警報 | | ―― | | | | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | | | | ○ |
| | 一齊開放閥 | 啟動操作部 | 設置場所 | | | | | ○ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 1.2 m | | | | ○ |
| | | 動作試驗裝置 | | ―― | | | | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | | | | ○ |

泡沫滅火設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 自動警報裝置 | 音響警報裝置 | | ———— | ○ |
| | | 火災表示裝置 | | ———— | ○ |
| | 防護區域開口部（限高發泡） | 開口部之措施 | | ———— | |
| | | 不設自動關閉裝置之開口部 | | ———— | |
| | | 開口部之構造 | | ———— | |
| | 儲存槽等 | 儲存槽 | 設置場所 | 地下四層泡沫滅火幫浦室 | ○ |
| | | | 滅火藥劑之適合性 | ———— | ○ |
| | | | 儲存量 | 1,400 ℓ | ○ |
| | | | 壓力表指示 | 8.6 kgf/cm$^2$ | ○ |
| | | 混合裝置 | 設置場所 | 地下四層泡沫滅火幫浦室 | ○ |
| | | | 混合方式 | 壓力比例(pressure proportional)方式 | ○ |
| | | 泡沫滅火藥劑 | 種類 | 蛋白・合成界面活性劑・水成膜 | ○ |
| | | | 性能 | 稀釋容量濃度 3 % | ○ |
| | | 耐震措施 | | ———— | ○ |
| | 泡沫消防栓等 | 泡沫消防栓 | 泡沫消防栓 | 樓層 | —— |
| | | | | 設置個數 | —— |
| | | | 設置場所 | ———— | |
| | | | 周圍狀況・操作性 | ———— | |
| | | | 開關閥設置高度 | 距樓地板面高度 m | |
| | | | 水帶接續口 | ———— | |
| | | 泡沫消防栓箱 | 周圍狀況 | ———— | |
| | | | 設置狀況 | ———— | |
| | | | 材質 | ———— | |
| | | | 標示燈 | ———— | |
| | | | 標示 | ———— | |
| | | 水帶・瞄子 | 水帶 | ———— | |
| | | | 水帶接續口 | ———— | |
| | | | 瞄子 | ———— | |

\

泡沫滅火設備

| 試驗項目 | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀測試 | 消防栓等 | | 水帶・瞄子 | 結合狀態 | | ——— | |
| | | | | 收納狀態 | | ——— | |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 重力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | | ——— | |
| | | | 靜水壓測定 | | | 最低位 m、最高位 m | |
| | | 壓力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | | ——— | |
| | | | | 自動加壓裝置動作狀況 | | ——— | |
| | | | 靜水壓測定 | | | 最低位 kgf/cm² 最高位 kgf/cm² | |
| | | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | | 距底面之高度 30 cm | ○ |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 由呼水槽補給水狀況 | | ——— | ○ |
| | | | 控制裝置試驗 | 啟動・停止操作時狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | | ——— | ○ |
| | | | 啟動裝置試驗 | 幫浦啟動狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置動作壓力 | | 設定壓力 8.2 kgf/cm²<br>動作壓力 4.0 kgf/cm² | ○ |
| | | | 幫浦試驗 | 運轉狀況 | | ——— | ○ |
| | | | | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 | 86 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 408 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 100 A | ○ |
| | | | | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 | 82 m | ○ |
| | | | | | 電壓 | 408 V | ○ |
| | | | | | 電流 | 148 A | ○ |
| | | | ＊防止水溫上昇排放裝置試驗 | | | 排放水量 ℓ/min | |
| | | | ＊幫浦性能試驗裝置試驗 | | | 表示值的差 ℓ/min | |
| | 配管耐壓試驗 | | | | | 試驗壓力 kgf/cm² | |
| | 手動啟動裝置試驗 | | | | | ——— | ○ |
| | 自動警報逆止閥・表示等 | | | | | ——— | ○ |
| 綜合 | 泡沫放射試驗（使用固定 | | 放射區域 | | | B4 9 B3 10 B2 10 | —— |
| | | | 由自動火災感知裝置啟動 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試驗 | 低發泡者） | 式 | 由手動啟動裝置啟動 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | ○ |

泡沫滅火設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | | | | | | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜合試驗 | 泡沫放射試驗（使用低發泡者） | 固定式 | 泡沫噴頭放射狀況 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | ○ |
| | | | 放射壓力（kgf/cm²） | 最高 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | | | | | | | ○ |
| | | | | 最低 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | | | | | | | ○ |
| | | | 稀釋容量濃度（%） | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | ○ |
| | | | 發泡倍率（倍） | | 6.6 | 6.5 | 6.6 | | | | | | | ○ |
| | | | 25%還原時間（sec） | | 70 | 69 | 70 | | | | | | | ○ |
| | | 移動式 | 放射區域 | | | | | | | | | | | |
| | | | 放射狀況 | | | | | | | | | | | |
| | | | 放射量測定 | 放射壓力 | kgf/cm² | | | | kgf/cm² | | | | | |
| | | | | 放射量 | ℓ/min | | | | ℓ/min | | | | | |
| | | | 稀釋容量濃度 | | % | | | | % | | | | | |
| | | | 發泡倍率 | | 倍 | | | | 倍 | | | | | |
| | | | 25%還原時間 | | sec | | | | sec | | | | | |
| | 泡沫放射試驗（使用高發泡者） | 放射區域 | | | | | | | | | | | | —— |
| | | 啟動性能等 | 由自動火災感知裝置啟動 | | | | | | | | | | | |
| | | | 由手動啟動裝置啟動 | | | | | | | | | | | |
| | | 自動關閉裝置動作狀況 | | | | | | | | | | | | |
| | | 放射狀況 | | | | | | | | | | | | |
| | | 由放出停止裝置之停止狀況 | | | | | | | | | | | | |
| | | 放射壓力測定（kgf/cm²） | | | | | | | | | | | | |
| | 緊急電源切換試驗 | 發電機設備 | | | ———— | | | | | | | | | ○ |
| | | 蓄電池設備 | | | ———— | | | | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | | | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打

「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 二氧化碳滅火設備測試報告書

測 試 日 期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測 試 人 員

姓　名： ○ ○ ○　　簽章

地　址： ○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設置場所 | 設 置 樓 層 | 防護對象種類 | |
| | B1F | 發電機室・變壓室 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 放射方式 | 固定式　全區放射方式　局部放射方式 | 設計放射時間 | 55 sec |
| | 移動式 | 設計放射時間 | sec |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 控制裝置 | 設置場所 | | $CO_2$鋼瓶室 | ○ |
| | | 標示燈・開關 | | ―― | ○ |
| | | 防護措施 | | ―― | ○ |
| | | 遲延裝置 | | ―― | ○ |
| | | 自動・手動啟動切換裝置 | | ―― | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | AC 100 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 啟動裝置 手動啟動裝置 | 設置場所等 | 設置場所 | | ○ |
| | | | 設置位置 | | ○ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 1.3 m | ○ |
| | | | 設備表示 | ―― | ○ |
| | | | 操作表示 | ―― | ○ |
| | | 塗色等 | | ―― | ○ |
| | | 防護措施 | | ―― | ○ |
| | | 表示燈 | | ―― | ○ |

二氧化碳滅火設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 自動啟動裝置 | | 設置場所 | $CO_2$鋼瓶室 | ○ |
| | | | 構造・性能 | ―― | ○ |
| | | | 探測器 | ―― | ○ |
| | 警報裝置 | 設置位置 | | ―― | ○ |
| | | 警報方式 | | ―― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | ○ |
| | 儲存滅火藥劑量 | | | 720 kg | ○ |
| | 儲存容器等 | 設置場所等 | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | | 標識 | ―― | ○ |
| | | 儲存容器 | | ―― | ／ |
| | | 充填比 | | ―― | ○ |
| | | 容器閥 | | ―― | ○ |
| | | 容器閥開放裝置 | | ―― | ○ |
| | | 安全裝置・破壞板 | | ―― | ○ |
| | | 耐震措施 | | ―― | ○ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | ―― | ○ |
| | | 配管管路 | | ―― | ○ |
| | | 構造・材質 | | ―― | ○ |
| | | 口徑・使用數 | | ―― | ○ |
| | | 安全裝置 | | ―― | ○ |
| | | 耐震措施 | | ―― | ○ |
| | 選擇閥 | 設置場所等 | 設置場所 | B1F $CO_2$鋼瓶室 | ○ |
| | | | 標示 | ―― | ○ |
| | | 導管接續部 | | ―― | ○ |
| | | 構造 | | ―― | ○ |
| | 啟動用氣體容器 | 設置場所 | | B1F $CO_2$鋼瓶室 | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | ○ |
| | 噴頭 | 設置位置 | | ―― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―― | ○ |

二氧化碳滅火設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 噴頭皮管 | 設置位置 | | ——— | | | | |
| | | 構造・性能 | | ——— | | | | |
| | 防護區劃等 | 防護區域 | | ——— | | | | ○ |
| | | 開口部自動關閉措施 | | ——— | | | | ○ |
| | | 追加滅火藥劑開口部面積 | | ——— | | | | ○ |
| | | 滅火藥劑流失防止措施 | | ——— | | | | ○ |
| | | 開口部位置 | | ——— | | | | ○ |
| | | 滅火藥劑排出措施 | | ——— | | | | ○ |
| 性能試驗 | 動作試驗 | 防護區域 | | 發電室 | 變電室 | | | ——— |
| | | 選擇閥動作試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 容器閥開放裝置動作試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 控制裝置試驗 | 遲延時間 | 25 秒 | 25 秒 | | | ○ |
| | | | 緊急停止裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音響警報先行動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 自動・手動切換動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 音響警報裝置試驗 | 由啟動裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 警報鳴動狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音量 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音聲警報裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 自動警報動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 附屬裝置連動試驗 | 動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 復歸操作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 滅火藥劑排出試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 放射表示燈試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 自動冷凍機試驗 | 啟動狀況 | ——— | | | | |
| | | | 電流 | A | | | | |
| | | | 溫度・壓力 | ℃ | kgf/cm$^2$ | | | |
| 綜合試驗 | 綜合動作試驗 | 選擇閥動作狀況・放出管路 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 通氣狀況 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 氣密狀況 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 區劃別儲存容器開放數 | | 8 | 16 | | | ○ |

二氧化碳滅火設備

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜合試驗 | 綜合動作試驗 | 音響警報裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 放射表示燈點燈狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 附屬裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |

備註

—安全對策事項—

①外觀試驗

| 試驗項目 | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|
| 閉止閥 | 設置場所 | B1F $CO_2$鋼瓶室 | ○ |
| | 標示 | ———— | ○ |
| | 配管・配線接續部 | ———— | ○ |
| | 機器構造 | ———— | ○ |

②性能試驗（動作試驗）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 異常信號試驗 | 防護區域 | 發電室 | 變電室 | — |
| | 短路試驗 | ○ | ○ | ○ |
| | 接地試驗 | ○ | ○ | ○ |

防護對象物：○○市○○路○○號東帝士大樓

二氧化碳鋼瓶 45kg（V：68ℓ）×16 個

控制盤、操作箱及閉止閥應使用認可品。

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

# 乾粉滅火設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 設置場所 | 設置層 | 防護對象種類 |
|---|---|---|
| | B1F | 丙3・停車場 |

| 放射方式 | | | |
|---|---|---|---|
| | 固定式　全區放射方式　局部放射方式 | 設計放射時間 | 25 sec |
| | 移動式 | 設計放射時間 | sec |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 控制裝置 | 設置場所等 | | B1F 儲存槽室 | ○ |
| | | 標示燈・開關 | | ——— | ○ |
| | | 防護措施 | | ——— | ○ |
| | | 遲延裝置 | | ——— | ○ |
| | | 自動・手動啟動切換裝置 | | ——— | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | AC 110 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 啟動裝置 | 手動啟動裝置 | 設置場所等 | 設置場所 | 防護區域附近 | ○ |
| | | | | 設計位置 | ——— | ○ |
| | | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 1.4 m | ○ |
| | | | | 設備表示 | ——— | ○ |
| | | | | 操作表示 | ——— | ○ |
| | | | 防護措施 | | ——— | ○ |
| | | | 表示燈 | | ——— | ○ |
| | | 自動啟動裝置 | 設置場所 | | B1F 儲存槽室 | ○ |
| | | | 構造・性能 | | ——— | ○ |
| | | | 探測器 | | ——— | ○ |

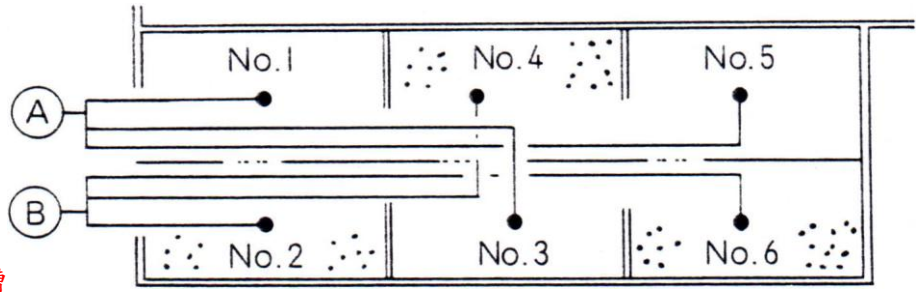
乾粉滅火設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 警報裝置 | 設置位置 | | | ——— | ○ |
| | | 警報方式（種類） | | | 警鈴 | ○ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ○ |
| | 儲存滅火藥劑 | | | | 種類第 三 種、藥劑量 420 kg×2 | ○ |
| | 儲存容器等 | 設置場所等 | | 設置場所 | ——— | ○ |
| | | | | 標識 | ——— | ○ |
| | | 機器 | 蓄壓式 | 儲存容器 | ——— | ／ |
| | | | | 容器閥 | ——— | ／ |
| | | | | 容器閥開放裝置 | ——— | ／ |
| | | | 加壓式 | 儲存槽 | ——— | ／ |
| | | | | 定壓動作裝置 | ——— | ○ |
| | | | 充填比 | | ——— | ○ |
| | | | 安全裝置 | | ——— | ○ |
| | | 耐震措施 | | | ——— | ○ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | | ——— | ○ |
| | | 配管管路 | | | ——— | ○ |
| | | 構造・材質 | | | ——— | ○ |
| | | 口徑・使用數 | | | ——— | ○ |
| | | 安全裝置 | | | ——— | ○ |
| | | 耐震措施 | | | ——— | ○ |
| | 選擇閥 | 設置場所等 | | 設置場所 | B1F 儲存槽室 | ○ |
| | | | | 標示 | ——— | ○ |
| | | 導管接續部 | | | ——— | ○ |
| | | 構造 | | | ——— | ○ |
| | 啟動用氣體容器 | 設置場所 | | | B1F 儲存槽室 | ○ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ○ |
| | 噴頭 | 設置位置 | | | ——— | ○ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ○ |
| | 瞄子・皮管 | 設置位置 | | | ——— | ／ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ／ |

乾粉滅火設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | | | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 防護區域等 | 防護區域 | | ―― | | | | | | |
| | | 開口部自動關閉措施 | | ―― | | | | | | |
| | | 追加滅火劑之開口部面積 | | ―― | | | | | | |
| | | 滅火藥劑流失防止措施 | | ―― | | | | | | |
| | 加壓用氣體容器 | 設置場所 | | B1F 儲存槽室 | | | | | | ○ |
| | | 加壓容器 | | ―― | | | | | | ○ |
| | | 容器閥 | | ―― | | | | | | ○ |
| | | 容器閥開放裝置 | | ―― | | | | | | ○ |
| | | 耐震措施 | | ―― | | | | | | ○ |
| | 加壓用氣體 | 種類 | | 氮氣 | | | | | | ○ |
| | | 氣體量 | | 17,000ℓ × 2 kg | | | | | | ○ |
| 性能試驗 | 動作試驗 | 防護區域 | | No. 1 | No. 3 | No. 5 | No. 2 | No. 4 | No. 6 | ―― |
| | | 選擇閥動作試驗 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 容器閥開放裝置動作試驗 | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| | | 控制裝置試驗 | 遲延時間 | | | | | | | |
| | | | 緊急停止裝置動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 音響警報先行動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 自動・手動切換動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 音響警報裝置試驗 | 由啟動裝置動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 警報鳴動狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 音量 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | 音聲警報裝置動作狀況 | | | | | | | |
| | | | 自動警報動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 附屬裝置連動試驗 | 動作狀況 | ○ | | | ○ | | | ○ |
| | | | 復歸操作狀況 | ○ | | | ○ | | | ○ |
| | | 定壓動作裝置試驗 | 動作壓力(kgf/cm²) | 16.5 kgf/cm² | | | 16.5 kgf/cm² | | | ○ |
| | | | 動作時間(sec) | 14 秒 | | | 13 秒 | | | ○ |
| | | 放射表示燈試驗 | | | | | | | | |
| | | 壓力調整裝置試驗 | | ○ | | | ○ | | | ○ |
| | | 清洗裝置試驗 | | ○ | | | ○ | | | ○ |

乾粉滅火設備

<table>
<tr><td colspan="3">試　　驗　　項　　目</td><td colspan="6">種類・容量等內容</td><td>結　果</td></tr>
<tr><td rowspan="6">綜合試驗</td><td rowspan="6">綜合動作試驗</td><td>選擇閥動作狀況・放射管路</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>通氣狀況</td><td colspan="6"></td><td></td></tr>
<tr><td>氣密狀況</td><td colspan="6"></td><td></td></tr>
<tr><td>音響警報裝置動作狀況</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>放射表示燈點燈狀況</td><td colspan="6"></td><td></td></tr>
<tr><td>附屬裝置動作狀況</td><td colspan="3">○</td><td colspan="3">○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="8">防護對象物：○○市○○路○○號　○○大廈<br>固定式乾粉滅火設備（第 3 種乾粉）420kg × 2<br>防護方法概要<br>儲存槽 A：No. 1、No. 3、No. 5　　B：No. 2、No. 4、No. 6<br>  <br><br>儲存槽</td></tr>
</table>

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

火警自動警報設備　　（例：P 型時）

# 火警自動警報設備測試報告書

測試日期　○○　年　○○　月　○○　日
測試人員
姓　名　○　○　○　　簽章
地　址　○○市○○路○○號○○樓

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 用　途 | 甲3・旅館 | | | |
| 總樓地板面積 | 6,000 m² | 樓層數 | 地上 8 層　地下 1 層 | |
| 受信總機 | 預備電源 | 型式 鎳、鎘（20-1BA） | 24V　1.2AH | |
| | P 型 1 級　蓄積式・二信號式・類比式・其他（　） | | | |
| | 回路數 | 12/15 | 額定電壓 | AC 100 V・DC 24 V |
| 手動報警機 | P 型 1 級　屋內型 9 個　屋外型　個 | | | |
| 中繼器 | 專用方式　回路　電源　受信總機供給方式　預備電源　V　AH　其他方式 | | | |
| | 蓄積式・類比式・其他 | | | |

| 探測器 | 種 | 類 | 數量 |
|---|---|---|---|
| | 差動式　局限型（————） | 2 種 | 20 個 |
| | 差動式　分布型（空氣管式） | 2 種 | 2 個 |
| | 定溫式　局限型（防水型） | 1 種 | 8 個 |
| | 光電式　局限型（非蓄積型） | 2 種 | 164 個 |
| | 紫外線式　局限型（室內型） | —種 | 2 個 |

| 音響裝置 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 主音響裝置 | DC 24 V | 15 mA | 1 個 |
| | 副音響裝置 | DC V | mA | 個 |
| | 地區音響裝置 | DC 24 V | 15 mA | 9 個 |
| | 與緊急廣播設備之連動 | 有・無 | | |
| | 鳴動方式 | 一齊鳴動・分區鳴動 | | |

火警自動警報設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 火警分區 | | 火警分區設定 | | ―― | ○ |
| | 受信總機 | | 設置場所等 | 設置場所 | 1樓　櫃台 | ○ |
| | | | | 周圍狀況・操作性 | ―― | ○ |
| | | | | 設置狀況 | ―― | ○ |
| | | | 構造・性能 | | ―― | ○ |
| | | | 操作部 | | 距樓地板面高度　1.2　m | ○ |
| | | | 預備品 | | ―― | ○ |
| | 中繼器 | | 設置場所 | | | ／ |
| | | | 構造・性能 | | ―― | ／ |
| | | | 預備品 | | ―― | ／ |
| | 電源 | | 常用電源 | | AC　100　V | ○ |
| | | | 緊急電源種類 | | 蓄電池設備 | ○ |
| | 探測器 | 警戒狀況・設置狀況・構造・性能 | 差動式局限型 | | ―― | ○ |
| | | | 定溫式局限型 | | ―― | ○ |
| | | | 補償式局限型 | | ―― | ／ |
| | | | 熱複合式局限型 | | ―― | ／ |
| | | | 熱類比式局限型 | | ―― | ／ |
| | | | 定溫式感知線型 | | ―― | ／ |
| | | | 差動式分布型（空氣管式） | | ―― | ○ |
| | | | 差動式分布型式（熱電偶式） | | ―― | ／ |
| | | | 差動式分布型（熱半導體式） | | ―― | ／ |

火警自動警報設備

| 試験項目 | | | | 種類・容量等内容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外観試験 | 探測器 | 警戒状況・設置状況・構造・性能 | 偵煙式探測器（光電式分離型及類比式除外） | ―― | ○ |
| | | | 離子類比式局限型 | ―― | |
| | | | 光電類比式局限型 | ―― | |
| | | | 熱煙複合式局限型 | ―― | |
| | | | 光電式分離型 | ―― | |
| | | | 光電類比式分離型 | ―― | |
| | | | 火焔式探測器 | ―― | |
| | 手動報警機 | | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | | 構造・性能 | ―― | ○ |
| | 標示燈 | | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | | 構造 | ―― | ○ |
| | 地區音響裝置 | | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | | 構造 | ―― | ○ |
| 性能試験 | 配線 | 公用線試験 | | ―― | ○ |
| | | 串接配線試験 | 試験回路－1 | ―― | ○ |
| | | | 試験回路－2 | ―― | ○ |
| | | | 試験回路－3 | ―― | |
| | 受信機 | 火災表示試験 | 火災表示状況 | ―― | ○ |
| | | | 2信號式機能 | ―― | |
| | | | 蓄積式機能 | ―― | ○ |
| | | 注意表示試験 | 注意表示状況 | ―― | |
| | | 回路斷線試験 | | ―― | ○ |
| | | 同時動作試験 | 使用常用電源時 | ―― | ○ |
| | | | 使用預備電源時 | ―― | ○ |
| | | 預備電源試験 | 電源自動切換機能 | ―― | ○ |

火警自動警報設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 受信總機 | 預備電源試驗 | 端子電壓・容量 | 26.0 V　1.2 AH | ○ |
| | | 緊急電源試驗 | 電源自動切換機能 | ——— | ／ |
| | | 附屬裝置試驗 | 火災表示狀況 | ——— | ○ |
| | | | 二信號式 | ——— | ／ |
| | | | 蓄積式 | ——— | ○ |
| | | 相互動作試驗 | 相互通話狀況 | ——— | ／ |
| | | | 地區音響裝置鳴動狀況 | ——— | ／ |
| | 中繼器 | 回路斷線試驗 | | ——— | ／ |
| | | 預備電源試驗 | 電源自動切換機能 | ——— | ／ |
| | | | 端子電壓・容量 | V　AH | ／ |
| | 差動式分布型（空氣管式） | | 動作試驗 | 依據火警自動警報設備表之二（探測器動作試驗表）、之三（多信號・類比式探測器動作試驗表）、之四（差動式分佈型、定溫式感知線型探測器動作試驗表） | |
| | | | 動作持續試驗 | | |
| | | | 流通試驗 | | |
| | | | 接點水高試驗 | | |
| | | | 回路合成阻抗試驗 | | |
| | 地區音響裝置 | | 音響裝置試驗 | | |
| 備註 | 1.附屬裝置　副受信總機 15L、室內消防栓設備連動、緊急用廣播設備連動。<br>2.防護對象物　○○路○○號　○○旅館。 | | | | |

註：

1. 「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。
2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。
3. 有選擇項之欄，應以「○」號圈選。
4. 蓄積式中繼器之性能試驗，應由感知器之動作試驗及發信機之動作確認。
5. 複合式感知器之試驗應依各類種別實施。

火警自動警報設備之二（探測器動作試驗表）　　（例：多信號、類比式以外時）

| 火警分區 | | 探測器 | | | | | | | | | | | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 受信機之表示號碼 | 名稱 | 差動式 | | | | 補償式局限型 | 定溫式 | | | 煙感知器 | | | 地區音響裝置 | | | |
| | | *分布型 | | | 局限型 | | 再用型 | 非再用型 | | 離子式局限型 | 光電式 | | 火焰式探測器 | | | |
| | | 空氣管式 | 熱電偶式 | 熱半導體式 | | | 局限型 | 局限型 | *感知線型 | | 局限型 | 分離型 | | 個 | dB | |
| 1 | 地下室、停車場、機房 | | | | | | 1 | | | | 4 | | 2 | 1 | 92 | ○ |
| 2 | 1 樓 櫃台、大廳 | | | | 12 | | 1 | | | | 18 | | | 1 | 91 | ○ |
| 3 | 2 樓 餐廳、咖啡廳 | 2 | | | | | | | | | 6 | | | 1 | 93 | ○ |
| 4 | 3 樓 客房、會議室 | | | | 8 | | 1 | | | | 23 | | | 1 | 91 | ○ |
| 5 | 4 樓 客房 | | | | | | 1 | | | | 21 | | | 1 | 93 | ○ |
| 6 | 5 樓 客房 | | | | | | 1 | | | | 21 | | | 1 | 92 | ○ |
| 7 | 6 樓 客房 | | | | | | 1 | | | | 21 | | | 1 | 92 | ○ |
| 8 | 7 樓 客房 | | | | | | 1 | | | | 21 | | | 1 | 93 | ○ |
| 9 | 8 樓 客房 | | | | | | 1 | | | | 21 | | | 1 | 91 | ○ |
| 10 | 東 樓梯 | | | | | | | | | | 2 | | | | | ○ |
| 11 | 西 樓梯 | | | | | | | | | | 2 | | | | | ○ |
| 12 | 昇降機機房 | | | | | | | | | | 4 | | | | | ○ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 2 | | | 20 | | 8 | | | | 164 | | 2 | 9 | -- | -- |

註：1. 應依受信總機之標示號碼記入個數。但如為地區音響裝置，尚需記入音壓。
2. 標示「*」者，應於火警自動警報設備之四，填入該設備之試驗結果。

火警自動警報設備之三（多信號・類比式探測器動作試驗表）　　（例：類比式時）

| 火警分區 | | 探測器 | | | | | | | | 地區音響裝置 | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 受信機之表示號碼 | 名稱 | 多信號探測器 | | | | 類比式探測器 | | | | | | |
| | | 熱複合式局限型 | 煙複合式局限型 | 熱煙複合式局限型 | 其他多信號探測器 | 熱類比式局限型 | 偵煙式探測器 | | | | | |
| | | | | | | | 離子類比式局限型 | 光電類比式 | | | | |
| | | | | | | | | 局限型 | 分離型 | 個 | dB | |
| B2 | 地下 2 樓 | | | | | 2 | | 28 | | 2 | 92 | ○ |
| B1 | 地下 1 樓 | | | | | 3 | | 28 | | 2 | 91 | ○ |
| 1 | 地上 1 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 93 | ○ |
| 2 | 地上 2 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 91 | ○ |
| 3 | 地上 3 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 93 | ○ |
| 4 | 地上 4 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 92 | ○ |
| 5 | 地上 5 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 92 | ○ |
| 6 | 地上 6 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 93 | ○ |
| 7 | 地上 7 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 91 | ○ |
| 8 | 地上 8 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 92 | ○ |
| 9 | 地上 9 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 91 | ○ |
| 10 | 地上 10 樓 | | | | | 3 | | 35 | | 2 | 93 | ○ |
| R1 | 頂樓 1 樓 | | | | | | | 8 | | 1 | 92 | ○ |
| R2 | 頂樓 2 樓 | | | | | | | 8 | | 1 | 93 | ○ |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | 35 | | 422 | | 26 | — | — |

備註：應依受信總機之標示號碼記入個數。如為地區音響裝置，尚需記入音壓。

火警自動警報設備之四（差動式分佈型、定溫式感知線型探測器動作試驗表）

| 火警分區 | | 種類 | 製造號碼 | 差動式分布型 | | | | | | | | | | 定溫式感知線型 | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 空氣管式 | | | | | | 熱電偶式 | | 半導體式 | | | | |
| 受信總機之表示號碼 | 名稱 | | | 空氣管長 | 送氣量 | 動作試驗 | 動作繼續試驗 | 流通試驗 | 接點水高試驗 | 動作試驗 | 回路合成阻抗試驗 | 動作試驗 | 回路合成阻抗試驗 | 動作試驗 | 回路合成阻抗試驗 | |
| | | | | m | cc | 秒 | 秒 | 秒 | mm | mv | Ω | mv | Ω | | Ω | |
| 3 | 2樓<br>餐廳、咖啡廳 | $X_2$ | 12345 | 80 | 1.7 | 2 | 35 | 10 | 13 | | | | | | | ○ |
| 3 | 〃　〃 | $X_2$ | 12346 | 90 | 1.9 | 2 | 37 | 12 | 14 | | | | | | | ○ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | | | | | | | | | | |

備註：未標示種別或製造號碼者，無需記入。

# 瓦斯漏氣火警自動警報設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○ ○ ○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

<table>
<tr><td>用途</td><td colspan="2">戊3・地下建築物</td><td>樓層數</td><td colspan="2">地下 2 層 地上 層</td></tr>
<tr><td>樓地板面積合計</td><td colspan="5">3,300 m²</td></tr>
<tr><td rowspan="2">受信總機</td><td>預備電源</td><td colspan="4">型式 鎳鎘 24 V 1.2 AH</td></tr>
<tr><td>回路數</td><td colspan="4">8/10</td></tr>
<tr><td>中繼器</td><td colspan="5">專用方式<br>1 回路 × 7 電源 ~~受信總機供給方式~~ 預備電源 V AH<br>其他方式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">檢知器</td><td rowspan="2">檢知對象</td><td>比空氣輕之瓦斯</td><td colspan="3">23 個</td></tr>
<tr><td>比空氣重之瓦斯</td><td colspan="3">0 個</td></tr>
<tr><td rowspan="6">警報裝置</td><td rowspan="3">音聲警報裝置</td><td rowspan="2">增幅器</td><td>額定電壓</td><td colspan="2">額定輸出功率</td></tr>
<tr><td>AC 100 V<br>DC 24 V</td><td colspan="2">300 W</td></tr>
<tr><td>揚聲器</td><td>喇叭型（10W）</td><td>號角型（3W）</td><td>其他（ W）</td></tr>
<tr><td></td><td>3 個</td><td>77 個</td><td>0 個</td></tr>
<tr><td>瓦斯漏氣表示燈</td><td colspan="2">附屬在中繼器者 7 個</td><td colspan="2">其他 個</td></tr>
<tr><td>檢知區域警報裝置</td><td colspan="2">附屬在檢知器者 22 個</td><td colspan="2">其他 個</td></tr>
</table>

瓦斯漏氣火警自動警報設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 警報分區 | 警報分區設定 | | | ——— | ○ |
| | 受信總機 | 設置場所等 | 設置場所 | | B1 防災中心 | ○ |
| | | | 周圍狀況・操作性 | | ——— | ○ |
| | | | 設置狀況 | | ——— | ○ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ○ |
| | | 操作部 | | | 距樓地板面高度 0.7 m | ○ |
| | | 預備品 | | | ——— | ○ |
| | 中繼器 | 設置場所 | | | 各店舖入口上方 | ○ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ○ |
| | | 預備品 | | | ——— | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | | AC 100 V | ○ |
| | | 緊急電源 | | | 蓄電池設備 | ○ |
| | 檢知器 | 警戒狀況 | | | ——— | ○ |
| | | 設置狀況 | 檢知之瓦斯對空氣比重未滿 1 者 | | ——— | ○ |
| | | | 檢知之瓦斯對空氣比重大於 1 者 | | ——— | ／ |
| | | 構造・性能 | | | ——— | ○ |
| | 警報裝置 | 音聲警報裝置 | 增幅器 | 設置場所 | ——— | ○ |
| | | | | 構造 | ——— | ○ |
| | | | 揚聲器 | 設置場所 | ——— | ○ |
| | | | | 構造 | ——— | ○ |
| | | 瓦斯漏氣表示燈 | 設置場所 | | ——— | ○ |
| | | | 構造 | | ——— | ○ |
| | | 檢知區域警報裝置 | 設置場所 | | ——— | ○ |
| | | | 構造 | | ——— | ○ |
| 性能試驗 | 配線 | 串接配線試驗 | 試驗回路－1 | | ——— | ○ |
| | | | 試驗回路－2 | | ——— | ／ |
| | | | 試驗回路－3 | | ——— | ／ |
| | 受信總機 | 瓦斯漏氣表示試驗 | 瓦斯漏氣燈 | | ——— | ○ |
| | | | 地區表示裝置動作狀況 | | ——— | ○ |
| | | | 主音響裝置鳴動狀況 | | ——— | ○ |
| | | | 試驗中其他回路動作狀況 | | ——— | ○ |

瓦斯漏氣火警自動警報設備

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 受信機 | 回路導通試驗 | 回路導通狀況 | ——— | ○ |
| | | | 試驗中其他回路動作狀況 | ——— | ○ |
| | | 同時動作試驗 | | ——— | ○ |
| | | 預備電源試驗 | 電源自動切換機能 | ——— | ○ |
| | | | 端子電壓・容量 | 2.7 V　1.2 AH | ○ |
| | | 緊急電源試驗 | 電源自動切換機能 | ——— | ○ |
| | | 故障表示試驗 | 對中繼器之外部負荷供給電力回路之保險絲斷線狀況 | ——— | ○ |
| | | | 由其他中繼器之主電源供給者，其電源中斷狀況 | ——— | ／ |
| | | | 檢知器電源遮斷狀況 | ——— | ○ |
| | | 附屬裝置試驗 | | ——— | ○ |
| | | 相互動作試驗 | 相互通話狀況 | ——— | ／ |
| | | | 音響警報裝置鳴動狀況 | ——— | ／ |
| | 中繼器 | 回路斷線試驗 | | ——— | ○ |

| 警報分區 | 第一貫通 | 店舖A | B | C | D | E | F | G | | ——— |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 檢知器動作試驗 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 警報裝置 音聲警報裝置 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 警報裝置 瓦斯漏氣表示燈 | ／ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 警報裝置 檢知區域警報裝置（dB） | ／ | 72 | 73 | 73 | 73 | 74 | 73 | 73 | | ○ |

| | |
|---|---|
| 備註 | ○音聲警報裝置使用既設之廣播設備<br>○受信總機嵌入防災盤中（坐式操作）<br>○在 B2 電力監視室有副受信總機<br>加瓦斯試驗器　KG-1<br>普通噪音計　HS-1<br>電壓計　電流計　○○製　2.5 級 |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 緊急廣播設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○ ○ ○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 用　途 | 甲 4 ・ 超級市場 | | | | |
| 總樓地板面積 | 4,000 m² | 樓層數 | 地上 5 層 | 地下 1 層 | |
| 增幅器 | 型式 | 額定電壓 | 額定輸出功率 | | |
| | PA-2440 | AC 100 V<br>DC 24 V | 240 W | | |
| 操作器 | 廣播分區 | 回路數 | | | |
| | 一齊　依樓層別選擇 | 6/10 | | | |
| 揚聲器 | 配線方式 | 型式 | 揚聲器種類 | 音壓 | 設置方式 |
| | 2 線式 | 喇叭型 3 個 | L 級 41 個 | L 級 92 dB | 壁掛型 8 個 |
| | | 號角型 55 個 | M 級 17 個 | M 級 87 dB | 埋入型 50 個 |
| | 3 線式 | 其他 個 | S 級 / 個 | S 級 / dB | 其他 個 |
| 啟動裝置(火警自動警報設備除外) | 按鈕　緊急電話 | | | | |
| | 其他　火警自動警報設備（12 個）　啟動裝置（12 個） | | | | |

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 擴音器・操作裝置・遠隔操作器 | 設置場所 | 5 樓　辦公室 | ○ |
| | | 周圍狀況・操作性 | ———————— | ○ |
| | | 設置狀況 | ———————— | ○ |
| | | 構造・性能 | ———————— | ○ |
| | | 操作部 | 距樓地板面高度 1.4 m | ○ |
| | | 預備品 | ———————— | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | AC 100 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | 蓄電池設備 | ○ |

緊急廣播設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | | | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 啟動裝置・緊急電話 | 設置場所 | | ——— | | | | | | |
| | | 構造・性能 | | ——— | | | | | | |
| | 揚聲器 | 設置場所 | | ——— | | | | | | ○ |
| | | 構造 | | ——— | | | | | | ○ |
| 性能試驗 | 擴音器・操作裝置・遠隔操作裝置及複合裝置<br>增幅器・操作裝置・遠隔操作裝置及複合裝置 | 層（系統） | | B1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | —— |
| | | 回路選擇試驗 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 啟動裝置試驗 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 音響裝置試驗（dB） | 揚聲器 L級 | 95 | 96 | 95 | 95 | 97 | 96 | ○ |
| | | | 揚聲器 M級 | 90 | 89 | 88 | 90 | 88 | 89 | ○ |
| | | | 揚聲器 S級 | | | | | | | |
| | | 回路短路試驗 | | B1、5 | | | | | | ○ |
| | | 緊急電源試驗 | 電源自動切換機能 | ——— | | | | | | ○ |
| | | | 端子電壓・容量 | 27.2 V 6.20 AH | | | | | | ○ |
| | | 一般廣播停止試驗（以廣播設備為限） | | 各樓 BGM | | | | | | ○ |
| 備註 | ○緊急、業務兼用設備（rack 齒條型）<br>○與火警自動警報設備連動者，啟動裝置省略。 | | | | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

# 避難器具測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○　○　○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 樓層 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 用途 | | 甲2 遊藝場 | 甲5 餐　廳 | 甲5 餐廳 | 乙6 辦公室 | 乙6 辦公室 | 乙6 辦公室 | | | | |
| 樓層別計算之收容人員 | | 100 | 250 | 250 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| 標準設置個數 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 減免數 | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 減免對象事項 | | | 158 條第一款第一目 | 158 條第一款第一目 | | | | | | | |
| 避難器具種類及個數 | 避難梯 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 緩降機 | 1 | | | | | | | | | |
| | 滑杆 | | | | | | | | | | |
| | 避難繩索 | | | | | | | | | | |
| | 滑臺 | | | | | | | | | | |
| | 避難橋 | | | | | | | | | | |
| | 救助袋（直降） | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 救助袋（斜降） | | | | | | | | | | |
| 設置數量（合計） | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |

| 試驗項目 | | 種類・容量等內容 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置場所等 | 避難器具種類 | 器具－1（緩降機） | 器具－2（直降救助袋） | 器具－3（緩降梯） | 器具－4（　　） | ——— |
| | | 開口部大小長×寬×腰高（cm） | 120×80×100 | 100×100×100 | 160×85×0 | | ○ |
| | | 設置狀況 | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | 有無障礙物 | 無 | 無 | 無 | | ○ |

避難器具

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置場所等 | 下降空間確保 | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | 著地點狀況 | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 構造・性能 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 裝置部 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 裝置器具 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 固定部材料 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 收納 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 標識 | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 性能性驗 | 荷重試驗 | 器具名稱（緩降機） | 荷重 200kg | | | | ○ |
| | | 器具名稱（救助袋【直降】） | 荷重 300kg | | | | ○ |
| | 拉拔強度試驗 | 器具-1（緩降機） | 設計拉拔荷重 1,000kgf<br>試驗荷重 1,000kgf | | | | ○ |
| | | 器具-2（救助袋【直降】） | 設計拉拔荷重 1,000kgf<br>試驗荷重 1,000kgf | | | | |
| | | 器具-3（　　） | 設計拉拔荷重 kgf<br>試驗荷重 kgf | | | | |
| | | 器具-4（　　） | 設計拉拔荷重 kgf<br>試驗荷重 kgf | | | | |
| 備註 | 測定機器<br>（1）拉出試驗器<br>型式：AB-1、製造年份：民國 91 年 4 月　製造者：○○機械股份有限公司 | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 標示設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○　○　○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 用途 | 甲6・醫院 | 總樓地板面積 | 19,000 m² |
|---|---|---|---|
| 樓層數 | 地上 7 層 | 地下 1 層 | |

| 器具 | | | 設置個數 | |
|---|---|---|---|---|
| 標示設備種類及數量 | 出口標示燈 | 大型 | 39 | 個 |
| | | 中型 | 63 | 個 |
| | | 小型 | 5 | 個 |
| | 室內避難方向指示燈 | 大型 | -- | 個 |
| | | 中型 | 28 | 個 |
| | | 小型 | -- | 個 |
| | 走廊避難方向指示燈 | 大型 | -- | 個 |
| | | 中型 | 64 | 個 |
| | | 小型 | -- | 個 |
| | 樓梯通路誘導燈 | | 89 | 個 |
| | 客席誘導燈 | | -- | 個 |
| 避難指標 | 設在避難出口 | | 2 | 個 |
| | 設在通路 | | -- | 個 |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 出口標示燈 | | 設置場所等 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 外形尺寸 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 標示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 避難方向指示燈 | 室內指示燈 | 設置場所等 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 外形尺寸 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 標示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |

標示設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 避難方向指示燈 | 走廊指示燈 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 外形尺寸 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 標示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 樓梯指示燈 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 客席指示燈 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | 避難指標 | 設在避難出口 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 外形尺寸 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 標示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 設在通路 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | | 外形尺寸 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | | 標示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | 電源 | 常用電源 | | 110 V | ○ |
| | | 緊急電源 | 種類 | 蓄電池設備（內藏型・別置型） | ○ |
| | | | 設置狀況（限內藏型） | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| 性能試驗 | 電源自動切換試驗 | | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 切換動作試驗 | 減光型 | 減光機能 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 消燈方式 | 消燈機能 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 點滅型 | 點滅機能 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 內照點滅型 | 點滅機能 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 附誘導音裝置 | 誘導音機能 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | 連動停止試驗 | 附誘導音裝置 | 與火警自動警報設備之連動停止 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | | 與緊急廣播之連動停止 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| 備註 | 出口標示燈及避難方向指示燈用信號裝置<br>型式號碼：S11-00　製造者：○○電機股份有限公司 | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 緊急照明設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○　○　○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用途 | 甲6・醫院 | 總樓地板面積 | 19,000 m² |
| 樓層數 | 地上 7 層 | 地下 1 層 | |

| 器具 | | 設置個數 |
|---|---|---|
| 緊急照明設備光源種類及數量 | 白熾燈型 | 10 個 |
| | 日光燈型 | — 個 |
| | 水銀燈型 | — 個 |
| | 其他 | — 個 |

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 白熾燈型 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 表示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 日光燈型 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 表示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | 水銀燈型 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 表示面 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | 光源 | 白熾燈型 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 日光燈型 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | | 水銀燈型 | ＿＿＿＿＿＿ | ／ |
| | 電源 | 常用電源 | 110 V | ○ |
| | | 緊急電源 種類 | 蓄電池設備（內藏型・別置型） | ○ |
| | | 緊急電源 設置狀況（限內藏型） | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |

緊急照明設備

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 水平面照度測試 | 白熾燈型 | ———————— | ○ |
| | | 日光燈型 | ———————— | ／ |
| | | 水銀燈型 | ———————— | ／ |
| | 電源自動切換試驗 | | ———————— | ○ |
| 備註 | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 連結送水管設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用途 | 乙6 ・辦公室 | | |
| 地下層總樓地板面積 | 29416 $m^2$ | 樓層數 | 地下2層、地上11層 |
| 送水口 | 設置位置 | 東側正面出入口處<br>北側員工用出入口處牆面 | |
| | 種類 | 獨立型、嵌壁型 | 設置數量 2 個 |

| 試驗項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 送水口等 | 設置場所等 | 設置場所 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 設置高度 | | | | | | | | | | | | | | | 距基地地面高度 0.7 m | ○ |
| | | | 標示 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | 送水口 | | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | 逆止閥 | | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | 出水口等 | 出水口設置數量 | 樓層 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | PH | | | | | —— | |
| | | | 雙口形 | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | ○ |
| | | | 單口形 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | ○ |
| | | 出水口 | 設置場所 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 周圍狀況・操作性 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 設置高度 | | | | | | | | | | | | | | | 距樓地板面高度 0.9 m | ○ |
| | | | 構造 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 標示 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | 水帶箱 | 設置場所 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 設置狀況 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 周圍狀況 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 材質 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |
| | | | 標示 | | | | | | | | | | | | | | | ——— | ○ |

連結送水管設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 出水口等 | 水帶・瞄子 | 水帶 | | ○ |
| | | | 瞄子 | | ○ |
| | | | 結合狀態 | | ○ |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | | |
| | | 幫浦規格 | 製造廠 | 額定出水量 ℓ/min | |
| | | | | 額定全揚程 m | |
| | | | 型號 | 製造號碼 | |
| | | 電動機規格 | 製造廠 | 種類 型電動機 | |
| | | | | 額定電壓 V | |
| | | | 型號 | 額定電流 A | |
| | | | 製造號碼 | 額定輸出 HP/kW | |
| | | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ―― | |
| | | | 接地工程 | 種接地 | |
| | | | 配線 | ―― | |
| | | | 潤滑油 | ―― | |
| | | ＊防止水溫上昇之排放裝置 | 配管 | 管徑 A | |
| | | | 限流孔 | 流過口徑 mm | |
| | | | 設在中繼幫浦之排放配管・排放裝置 | 排放配管高度 m | |
| | | | | 排放裝置設定壓力 kgf/cm$^2$ | |
| | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ―― | |
| | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | |
| | | | 水量 | ℓ | |
| | | | 溢水用排水管 | 管徑 A | |
| | | | 呼水管 | 管徑 A | |
| | | | 補給水管 | 管徑 A | |
| | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | |
| | | 控制裝置 | 設置場所 | | |
| | | | 控制盤 | ―― | |
| | | | 預備品 | ―― | |
| | | | 接地工程 | 種接地 | |

連結送水管設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 壓力表・連成計 | 設置位置 | | ―― | |
| | | | 性能 | | ―― | |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | 設置場所 | | ―― | |
| | | | 表示 | | ―― | |
| | | 遠隔操作部 | 設置場所 | | ―― | |
| | | | 構造 | | ―― | |
| | | | 表示 | | ―― | |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | | 專用・兼用 | ○ |
| | | 配管 | | | 100 A | ○ |
| | | 材質 | | | ―― | ○ |
| | | 閥類 | | | ―― | ○ |
| | | 吸水管 | | | ―― | ○ |
| | | 耐震措施 | | | ―― | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | | V | |
| | | 緊急電源種類 | | | 發電機設備・蓄電池設備 | |
| | 屋頂・中繼水箱 | 構造 | | | ―― | ○ |
| | | 水量 | | | 1000 ℓ | ○ |
| | | 給水裝置 | | | ―― | ○ |
| | | 耐震措施 | | | ―― | ○ |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | | 距底面之高度 m | |
| | | | 自動給水裝置動作狀況 | | ―― | |
| | | | 由呼水槽補給水狀況 | | ―― | |
| | | 控制裝置試驗 | 啟動・停止操作時狀況 | | ―― | |
| | | | 電源切換時之運轉狀況 | | ―― | |
| | | 啟動裝置試驗・啟動表示試驗 | 幫浦啟動狀況 | | ―― | |
| | | | 啟動表示點燈狀況 | | ―― | |
| | | | 運轉狀況 | | ―― | |
| | | 幫浦試驗 | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 | m | |
| | | | | 電壓 | V | |
| | | | | 電流 | A | |

連結送水管設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 加壓送水裝置 | 幫浦試驗 | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 | m | |
| | | | | 電壓 | V | |
| | | | | 電流 | A | |
| | | ＊防止水溫上昇排放裝置試驗 | | | 排放水量 ℓ/min | |
| | | ＊幫浦性能試驗裝置試驗 | | | 標示值的差 ℓ/min | |
| | 配管耐壓試驗 | 未用加壓送水裝置之配管部分 | | | 試驗壓力 17.5 kgf/cm$^2$ | ○ |
| | | 使用加壓送水裝置之配管部分 | | | 試驗壓力 kgf/cm$^2$ | |
| 綜合試驗 | 放水試驗 | 送水壓力 | | | 9.5 kgf/cm$^2$ | ○ |
| | | 放水壓力 | | | 3.5 kgf/cm$^2$ | ○ |
| | | 放水量 | | | 646 ℓ/min | ○ |
| | 緊急電源切換試驗 | 發電機設備 | | | ―――― | |
| | | 蓄電池設備 | | | ―――― | |
| 備註 | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「――」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 消防專用蓄水池測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○ ○ ○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 用　途 | 丁2・中度危險工作場所 | 基地面積 | 118，000 $m^2$ | 總樓地板面積合計 | 30，000 $m^2$ |
| 構　造 | 防火建築物 | | | 建築物高度 | 15.2 m |

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 水源 | 設置場所等 | 距建築物之水平距離 | 80 m | | | ○ |
| | | 消防車之接近 | ——— | | | ○ |
| | 種類・有效水量 | 種類 | 地下水池 | 地上水槽 | 其他 | — |
| | | 有效水量（$m^3$） | 30 | | | ○ |
| | | 數量 | 4 | | | ○ |
| | | 有效水量的合計（$m^3$） | 120 | | | ○ |
| | 進水管投入孔 | 投入孔尺寸 | 60 cm | | | ○ |
| | | 投入孔字樣標示 | ——— | | | ○ |
| 備註 | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 排煙設備測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 用途 | 戊1・複合用途 | 總樓地板面積 | 12,000 $m^2$ |
|---|---|---|---|

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 排煙機 | 設置場所 | | | 屋頂空調機房 A | ○ |
| | | 設置方法 | | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 構造・材質 | | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 性能 | | | 1,000 $m^3$/min | ○ |
| | | 電動機與排煙機之連結 | | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 啟動裝置 | 自動啟動裝置 | 探測器 | 設置場所 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | | 構造・性能 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | | 配線 | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 自動控制盤或自動啟動盤 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 手動啟動裝置 | 設置場所 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 構造 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 遠隔操作方式 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 標示 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 排煙口等 | 排煙區劃 | 區劃構成 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 構造 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 規模 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 可動式防煙壁 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 排煙口 | 設置位置 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 周圍狀況 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 開口面積 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 與風管接續 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | | 構造・材質 | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 排煙口 | | | | ＿＿＿＿＿＿ | ○ |

排煙設備

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 風管 | 設置場所等 | ＿＿＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 設置方法 | ＿＿＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 斷面積 | ＿＿＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 防火區劃貫通部分 | ＿＿＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | | 閘門 | ＿＿＿＿＿＿＿＿ | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | 200 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | (發電機設備)・蓄電池設備 | ○ |

| 試驗項目 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 排煙區劃 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | ○ |
| | 自動啟動裝置動作試驗 | 探測器動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| | | 排煙機動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| | | 排煙口狀態 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| | 手動啟動裝置動作試驗 | 啟動裝置動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| | | 排煙機動作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |
| | | 遠隔操作狀況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ |

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 綜合試驗 | 排煙風量 | 室內排煙 | 120 $m^3$/min | ○ |
| | | 特別安全梯或緊急昇降機間排煙 | 120 $m^3$/min | ○ |

| 備註 | |
|---|---|
| | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 緊急電源插座測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 用途 | 甲3・旅館 | 總樓地板面積 | 12,000 m² | 樓層數 | 地上 13 層 地下 1 層 |
|---|---|---|---|---|---|

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置場所 | | A、B 樓梯間 | ○ |
| | 設置數 | 11 層以上 | 5 個 | ○ |
| | | 地下建築物 | — 個 | |
| | | 設在一個樓層之最大個數 | 2 個 | ○ |
| | | 設在一個專用幹線之最大個數 | 3 個 | ○ |
| | 專用幹線 | | 2 根 | ○ |
| | 過電流遮斷器 | 設置場所 | ——————— | ○ |
| | | 種類 | 開閉器 15A・配線用遮斷器 20A | ○ |
| | 保護箱 | 設置場所 | 距地板面的高度 1.2 m | ○ |
| | | 構造 | ——————— | ○ |
| | | 接地 | ——————— | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | ——————— | ○ |
| | | 緊急電源種類 | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 表示燈 | | ——————— | ○ |
| 性能試驗 | 端子電壓試驗 | 最大 | 103 V | ○ |
| | | 最小 | 103 V | ○ |
| 備註 | 測定機器<br>(1)交流電壓計<br>型式：2013　製造年：91 年 10 月　製造者：○○製作所股份有限公司 | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

# 無線電通信輔助設備測試報告書

測試日期○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| 用途 | 甲1・舞廳（地下層） | 總樓地板面積 | 10,000 m² | 樓層數 | 地下1 層 |
|---|---|---|---|---|---|

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 使用區分・設備方式 | | | 專用・共用（警察） | ○ |
| | | | | 周波數 150 MHz | ○ |
| | 無線電接頭 | 設置場所 | | ——— | ○ |
| | | 保護箱 | | ——— | ○ |
| | | 接頭 | | ——— | ○ |
| | 增幅器 | 設置場所 | | ——— | ○ |
| | | 構造・性能 | | ——— | ○ |
| | 混合分配器・混合器・分配器・分波器或其他類似器具 | 混合分配器 | 設置場所 | | |
| | | | 插入損失 | dB | |
| | | | 構造・性能 | ——— | |
| | | 混合器 | 設置場所 | 防災中心 | ○ |
| | | | 插入損失 | 4 dB | ○ |
| | | | 構造・性能 | ——— | ○ |
| | | 分配器 | 設置場所 | 防災中心 | ○ |
| | | | 插入損失 | 4 dB | ○ |
| | | | 構造・性能 | ——— | ○ |
| | | 分波器 | 設置場所 | | |
| | | | 插入損失 | | |
| | | | 構造・性能 | ——— | |

無線電通信輔助設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 天線・洩波同軸電纜・同軸電纜 | 電纜 | | 天花板內舖設 | ○ |
| | | 接續 | | | ○ |
| | | 天線 | 利得 | dB | |
| | | | 設置個數 | | |
| | | 洩波同軸電纜 | 結合損失 | 60 dB | ○ |
| | | | 使用長 | 800 m | ○ |
| | | | 傳送損失 | 30 dB/km | ○ |
| | | 同軸電纜 | 使用長 | 30 m | ○ |
| | | | 傳送損失 | 47 dB/km | ○ |
| | 工程方法 | 設置位置 | | 距樓地板面 1.2m | ○ |
| | | 設置方法 | | ———————— | ○ |
| | | 接線 | | ———————— | ○ |
| | | 接續部之防水措施 | | ———————— | ○ |
| | | 耐熱措施 | | ———————— | ○ |
| | | 金屬板等影響之有無 | | ———————— | ○ |
| 性能試驗 | 電壓駐波比之測定 | | | 1.11 | ○ |
| 備註 | 測定機器<br>(1)發信機 型式：M-100 製造年：民國 91 年 10 月 製造者：○○公司<br>(2)方向性結合器 型式：B-1 製造年：民國 91 年 10 月 製造者：○○公司<br>(3)通過型電力計 型式：CM-B 製造年：民國 91 年 10 月 製造者：○○公司 | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

# 緊急電源（發電機設備）測試報告書

測試日期 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 使用區分 | 僅供消防安全設備使用(消防設備種類　自動撒水設備、滅火設備　) | | | | | | |
| | 與其他設備共用(共用設備種類　保安動力、保安照明、緊急照明　) | | | | | | |
| 發電機設備規格 | 製造廠 | ○○公司 | | 型式號碼・製造年 | LWTS-01、民國 91 年 | | |
| | 額定輸出 | HP/kW | 額定電壓 | 6,600 V | 絕緣等級 | | |
| 原動機規格 | 引擎馬力 | 5 BHP | | 轉速 | 1000 rpm | | |
| | 額定電壓 | 110 V | | 額定頻率 | 60 Hz | | |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置場所等 | 設置場所 | | 一樓、發電機室 | ○ |
| | | 專用室・機械室等 | 換氣設備 | ——— | ○ |
| | | | 有效之防火區劃 | ——— | ○ |
| | | | 防水措施 | ——— | ○ |
| | | | 防止起火・防止擴大延燒 | ——— | ○ |
| | | | 有無照明設備 | ——— | ○ |
| | | | 標示 | ——— | ○ |
| | 構造・性能 | | | ——— | ○ |

| 保有距離（m） | 應確保保有距離之機器等部分 / 機器名 | | 操作面前面 | 檢修面 | 換氣面 | 其他面 | 周圍 | 相互間 | 相對面 操作面 | 相對面 檢修面 | 相對面 換氣面 | 相對面 其他面 | 變電設備或蓄電池設備 整套式 | 變電設備或蓄電池設備 整套式以外 | 建築物等 | —— |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 整套式 | | | | | | — | — | | | | | | | | |
| | 整套式以外 | 發電裝置 | — | — | — | — | 1.0 | | | | | | 1.5 | — | | ○ |
| | | 控制裝置 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | — | — | | | | | 1.5 | — | | ○ |
| | | 燃料槽原動機 | — | — | — | — | — | 1.0 | — | — | — | — | — | — | — | ○ |

緊急電源(發電機設備)

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置方法 | 分岐方法 | | ——— | ○ |
| | | 結線・接續 | | ——— | ○ |
| | | 標示 | | ——— | ○ |
| | | 耐震措施 | | ——— | ○ |
| | | 發電裝置・控制裝置（高水溫、低油壓、超轉速保護裝置） | | ——— | ○ |
| | | 配線 | | ——— | ○ |
| | | 引擎排氣管與固定設備連接處有無裝設防震軟管 | | ——— | ○ |
| | | 引擎運轉部有無安全護網裝置 | | ——— | ○ |
| | | 控制盤（電壓、電流、頻率表） | | ——— | ○ |
| | | 油箱容量 | | 供滿載運轉 2 小時，燃料種類柴油 | ○ |
| 性能試驗 | 啟動方式 | 蓄電池設備啟動 | | 12V，10 個，5 AH，啟動 6 次 | ○ |
| | | 空壓系統啟動 | | 10 Kgf/cm$^2$ ， 10ℓ ，啟動 6 次 | ○ |
| | 通風換氣試驗 | | | 風機 110 V， 50kW， 風量 120 CMM | ○ |
| | ＊絕緣阻抗試驗 | 電機子捲線・主回路 | 高壓 | 100 MΩ | ○ |
| | | | 低壓 | MΩ | ／ |
| | | 激磁繞組 | | 50 MΩ | ○ |
| | | 控制回路 | | 50 MΩ | ○ |
| | | 控制回路（自動盤） | | 50 MΩ | ○ |
| | | 充電裝置 | 交流側端子 | 50 MΩ | ○ |
| | | | 直流側端子 | 50 MΩ | ○ |

緊急電源(發電機設備)

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 接地阻抗試驗 | | | 4 Ω | ○ |
| | ＊絕緣耐力試驗 | | | 施加電壓 10,350 V | ○ |
| | ＊動作試驗 | 保護裝置動作試驗 | 過電流遮斷器 | 動作電流值 85 A | ○ |
| | | | 超速停止裝置 | 動作回轉值 1,950 rpm | ○ |
| | | | 斷水或水溫上昇停止裝置(水冷式) | 動作溫度 度 | ／ |
| | | | 氣體溫度上昇停止裝置(氣渦輪機) | 動作溫度 600 度 | ○ |
| | | | 減液警報裝置(電氣啟動式) | 設定液面 10 mm | ○ |
| | | | 啟動空氣壓下降警報裝置(空氣啟動式) | 動作壓 kgf/cm$^2$ | ／ |
| | | | 啟動空氣壓自動充氣裝置(空氣啟動式) | 動作壓 kgf/cm$^2$ | ／ |
| | | | 手動停止裝置 | | ○ |
| | | 切換試驗 | 啟動試驗 | 電壓確立時間 38 sec | ○ |
| | | | 自動切換試驗(ATS) | 100 V， 10 A， 極數 | ○ |
| 備註 | 測定機器<br>(1)接地阻抗計<br>型式：3235 製造年: 91 年 10 月 製造者: ○○製作所股份有限公司<br>(2)絕緣阻抗計<br>型式：2403 製造年: 91 年 10 月 製造者: ○○製作所股份有限公司 | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3. 消防用發電機設備如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 緊急電源（蓄電池設備）測試報告書

測 試 日 期○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

測 試 人 員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 使用區分 | ~~僅供消防安全設備使用~~(消防設備種類　室內消防栓　) | | | |
| | 與其他設備共用(共用設備種類　) | | | |
| 蓄電池設備 | 容量 | 300 AH | 輸出電壓 | DC 108 V |
| | 種類 | 鉛蓄電池 | 單元數 | 54 cell |
| 充電裝置 | 充電方法 | 浮動 | 輸出電壓 | 118 V |
| | 輸入電壓 | 100 V | 輸出電流 | 10 A |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置場所等 | 設置場所 | | 一樓　蓄電池室 | ○ |
| | | 專用室・機械室等 | 換氣設備 | ―――― | ○ |
| | | | 有效之防火區劃 | ―――― | ○ |
| | | | 防水措施 | ―――― | ○ |
| | | | 防止起火・防止擴大延燒 | ―――― | ○ |
| | | | 有無照明設備 | ―――― | ○ |
| | | | 標示 | ―――― | ○ |
| | 構造・性能 | | | ―――― | ○ |

| 保有距離（m） | 應確保保有距離之機器等部分 / 機器名 | | 操作面前面 | 檢修面 | 換氣面 | 其他面 | 周圍 | 列相互間 | 相對面 操作面 | 相對面 檢修面 | 相對面 換氣面 | 相對面 其他面 | 變電設備或發電設備 整套式 | 變電設備或發電設備 整套式以外 | 建築物等 | --- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 整套式 | | | | | | ― | ― | | | | | | | | ― |
| | 整套式以外 | 蓄電池設備 | ― | 1.5 | ― | 0.2 | ― | 0.6 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ○ |
| | | 充電裝置 | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | ― | 1.0 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ○ |

緊急電源(蓄電池設備)

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 設置方法 | 分岐方法 | ———————— | ○ |
| | | 結線・接續 | ———————— | ○ |
| | | 標示 | ———————— | ○ |
| | | 耐震措施 | ———————— | ○ |
| | | 蓄電池設備・充電裝置 | ———————— | ○ |
| | | 配線 | ———————— | ○ |
| 性能試驗 | 接地阻抗試驗 | | 種接地 2 Ω | ○ |
| | ＊絕緣阻抗試驗 | 充電裝置之交流側端子與大地間 | 100 MΩ | ○ |
| | | 變流（逆）裝置之交流側端子與大地間 | 100 MΩ | ○ |
| | | 直流側端子與大地間 | 100 MΩ | ○ |
| | 動作試驗 | 減液警報裝置 | ———————— | ○ |
| | | 切換裝置 | ———————— | ○ |
| 備註 | 測定機器<br>（1）接地阻抗計<br>型式：3235　製造年：91 年 10 月　製造者：○○製作所股份有限公司<br>（2）絕緣阻抗計<br>型式：2403　製造年：91 年 10 月　製造者：○○製作所股份有限公司 | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3. 蓄電池設備如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

# 耐燃耐熱配線測試報告書

測試日期 ○○年 ○○ 月 ○○ 日

測試人員

姓　名：○○○　　簽章

地　址：○○市○○路○○號○樓

| | |
|---|---|
| 消防安全設備的種類 | 室內消防栓設備　自動撒水設備　水霧滅火設備　泡沫滅火設備<br>二氧化碳滅火設備　乾粉滅火設備　室外消防栓設備<br>火警自動警報設備　瓦斯漏氣火警自動警報設備<br>緊急廣播設備　標示設備　排煙設備　連結送水管<br>緊急電源插座　無線電通信輔助設備 |

| 試驗項目 | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗(平均) | 電源回路的開關器・遮斷器等 | 設置場所 | ―― | ○ |
| | | 開關器 | ―― | ○ |
| | | 遮斷器 | ―― | ○ |
| | 耐燃耐熱保護配線 | 保護配線之線路 | 電源回路・操作回路・表示燈回路・警報回路 | ○ |
| | | 電線的種類・大小 | ―― | ○ |
| | | 配線方法 | ―― | ○ |
| | | 接續 | ―― | ○ |
| | | 工事方法 | ―― | ○ |
| | 配線(耐燃耐熱保護配線以外) | 電線的種類・大小 | ―― | ○ |
| | | 配線方法 | ―― | ○ |
| | | 接續 | ―― | ○ |
| | 耐震措施 | | ―― | ○ |
| 性能試驗(平均) | 接地阻抗試驗 | 電壓種類 | 低壓・高壓・特別高壓 | ○ |
| | | 接地阻抗值 | 2 Ω | ○ |
| | 絕緣阻抗試驗 | 電源回路 | 200 V　100 MΩ | ○ |
| | | 操作回路 | 24 V　100 MΩ | ○ |
| | | 表示燈回路 | 100 V　100 MΩ | ○ |
| | | 警報回路 | V　MΩ | — |

<table>
<tr><th colspan="3">試驗項目</th><th>種類・容量等內容</th><th>結果</th></tr>
<tr><td rowspan="3">性能試驗</td><td rowspan="2">絕緣阻抗試驗</td><td>探測器回路</td><td>V　　MΩ</td><td>—</td></tr>
<tr><td>附屬裝置回路等</td><td>V　　MΩ</td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="2">絕緣耐力試驗</td><td>V　　MΩ</td><td>—</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="4">測定機器<br>(1)接地阻抗計<br>型式：3235　製造年：91 年 10 月　製造者：〇〇製作所股份有限公司<br>(2)絕緣阻抗計<br>型式：2403　製造年：91 年 10 月　製造者：〇〇製作所股份有限公司</td></tr>
</table>

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「〇」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.如有二種以上消防安全設備時，應就每一設備測試並分別填寫本報告書。

# 惰性氣體（IG-541）滅火設備測試報告書

測試日期○○年○○月○○日

測試人員

姓名：○○○　　簽章

住址：○○市○○路○○號○樓

| 設置場所 | 設置樓層 | 防護對象種類 | |
|---|---|---|---|
| | B1F | 總機室・電腦室 | |
| | | | |

| 放射方式 | | |
|---|---|---|
| 固定式　全區放射方式　局部放射方式 | 設計放射時間 | 55 sec |
| 移動式 | 設計放射時間 | sec |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 控制裝置 | 設置場所 | | B1F IG-541 鋼瓶室 | ○ |
| | | 表示燈・開關 | | ——————— | ○ |
| | | 防護措施 | | ——————— | ○ |
| | | 遲延裝置 | | ——————— | ○ |
| | | 自動・手動啓動切換裝置 | | ——————— | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | AC 110 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 啓動裝置 | 手動啓動裝置 | 設置場所等 設置場所 | ——————— | ○ |
| | | | 設置位置 | ——————— | ○ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度 1.3 m | ○ |
| | | | 設備標示 | ——————— | ○ |
| | | | 操作標示 | ——————— | ○ |
| | | 塗色等 | | ——————— | ○ |
| | | 防護措施 | | ——————— | ○ |
| | | 表示燈 | | ——————— | ○ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 自動啓動裝置 | 設置場所 | | B1F IG-541 鋼瓶室 | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |
| | | 探測器 | | ―――――― | ○ |
| | 警報裝置 | 設置位置 | | ―――――― | ○ |
| | | 警報方式 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |
| | 儲存滅火藥劑量 | | | 259.2 $m^3$ | ○ |
| | 儲存容器等 | 設置場所等 | 設置場所 | ―――――― | ○ |
| | | | 標示 | ―――――― | ○ |
| | | 儲存容器 | | ―――――― | ／ |
| | | 充塡比等 | | ―――――― | ○ |
| | | 容器閥 | | ―――――― | ○ |
| | | 容器閥開放裝置 | | ―――――― | ○ |
| | | 安全裝置・破壞板 | | ―――――― | ○ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | ―――――― | ○ |
| | | 配管管路 | | ―――――― | ○ |
| | | 閉止閥（限二氧化碳滅火設備） | 設置場所 | ―――――― | ／ |
| | | | 標示 | ―――――― | ／ |
| | | | 配管・配線接續部 | ―――――― | ／ |
| | | | 構造 | ―――――― | ／ |
| | | 構造・材質 | | ―――――― | ○ |
| | | 口徑・使用數 | | ―――――― | ○ |
| | | 安全裝置 | | ―――――― | ○ |
| | 選擇閥 | 設置場所等 | 設置場所 | B1F IG-541 鋼瓶室 | ○ |
| | | | 標示 | ―――――― | ○ |
| | | 導管接續部 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造 | | ―――――― | ○ |
| | 啓動用氣體容器 | 設置場所 | | B1F IG-541 鋼瓶室 | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |
| | 噴頭 | 設置位置 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 噴頭・皮管 | 設置位置 | | ——————————— | | | | |
| | | 構造・性能 | | ——————————— | | | | |
| | 防護區域等 | 防護區域 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 開口部自動關閉措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 追加滅火藥劑開口部面積 | | ——————————— | | | | |
| | | 滅火藥劑流失防止措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 開口部位置 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 滅火藥劑排出措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 壓力上昇防止措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | 耐震措施 | | | ——————————— | | | | ○ |
| 性能試驗 | 動作試驗 | 防護區域 | | 總機室 | 電腦室 | | | —— |
| | | 選擇閥動作試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 閉止閥動作試驗（限二氧化碳滅火設備） | | — | — | | | |
| | | 容器閥開放裝置動作試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 控制裝置試驗 | 遲延時間 | 20 秒 | 20 秒 | | | ○ |
| | | | 緊急停止裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音響警報先行動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 自動・手動切換動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 異常信號試驗 短路試驗 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 異常信號試驗 接地試驗 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 音響警報裝置試驗 | 由啓動裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 警報鳴動狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音量 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音聲警報裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 自動警報動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 附屬裝置 | 動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 連動試驗 | 復歸操作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 滅火藥劑排出試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 放射表示燈試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 自動冷凍機試驗 | 啓動狀況 | ——————————— | | | | |
| | | | 電流 | A | | | | |
| | | | 溫度・壓力 | ℃ | | | kgf/cm² | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜合試驗 | 綜合動作試驗 | 選擇閥動作狀況・放出管路 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 通氣狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 氣密狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 區域別儲存容器開放數 | 8 | 16 | | | ○ |
| | | 警報裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 放射表示燈亮燈狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 附屬裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| 備註 | 建築物地址及名稱：○○市○○路○○號吉祥大樓<br>IG-541 鋼瓶：16.2$m^3$（V：82ℓ）× 16 支 | | | | | | |

註：1、「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2、測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

# 鹵化烴（HFC-227ea）滅火設備測試報告書

測試日期○○年○○月○○日
測試人員
姓名：○○○　　簽章
住址：○○市○○路○○號○樓

| 設置場所 | 設置樓層 | 防護對象種類 | |
|---|---|---|---|
| | 5F | 電信機房・電腦機房 | |

| 放射方式 | | | |
|---|---|---|---|
| | 固定式　全區放射方式　局部放射方式 | 設計放射時間 | 10 sec |
| | 移動式 | 設計放射時間 | sec |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 控制裝置 | 設置場所 | | 5F HFC-227ea 鋼瓶室 | ○ |
| | | 表示燈・開關 | | ———————— | ○ |
| | | 防護措施 | | ———————— | ○ |
| | | 遲延裝置 | | ———————— | ○ |
| | | 自動・手動啓動切換裝置 | | ———————— | ○ |
| | 電源 | 常用電源 | | AC 110 V | ○ |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | ○ |
| | 啓動裝置 | 手動啓動裝置 | 設置場所等 設置場所 | ———————— | ○ |
| | | | 設置位置 | ———————— | ○ |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度　1.3 m | ○ |
| | | | 設備標示 | ———————— | ○ |
| | | | 操作標示 | ———————— | ○ |
| | | 塗色等 | | ———————— | ○ |
| | | 防護措施 | | ———————— | ○ |
| | | 表示燈 | | ———————— | ○ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 自動啓動裝置 | | 設置場所 | 5F HFC-227ea 鋼瓶室 | ○ |
| | | | 構造・性能 | ―――――― | ○ |
| | | | 探測器 | ―――――― | ○ |
| | 警報裝置 | 設置位置 | | ―――――― | ○ |
| | | 警報方式 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |
| | 儲存滅火藥劑量 | | | 1245 kg | ○ |
| | 儲存容器等 | 設置場所等 | 設置場所 | ―――――― | ○ |
| | | | 標示 | ―――――― | ○ |
| | | 儲存容器 | | ―――――― | |
| | | 充塡比等 | | ―――――― | ○ |
| | | 容器閥 | | ―――――― | ○ |
| | | 容器閥開放裝置 | | ―――――― | ○ |
| | | 安全裝置・破壞板 | | ―――――― | ○ |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | ―――――― | ○ |
| | | 配管管路 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造・材質 | | ―――――― | ○ |
| | | 口徑・使用數 | | ―――――― | ○ |
| | | 安全裝置 | | ―――――― | ○ |
| | 選擇閥 | 設置場所等 | 設置場所 | 5F HFC-227ea 鋼瓶室 | ○ |
| | | | 標示 | ―――――― | ○ |
| | | 導管接續部 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造 | | ―――――― | ○ |
| | 啓動用氣體容器 | 設置場所 | | 5F HFC-227ea 鋼瓶室 | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |
| | 噴頭 | 設置位置 | | ―――――― | ○ |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | ○ |
| | 噴頭・皮管 | 設置位置 | | ―――――― | |
| | | 構造・性能 | | ―――――― | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 防護區域等 | 防護區域 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 開口部自動關閉措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 滅火藥劑流失防止措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 開口部位置 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 滅火藥劑排出措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | | 壓力上昇防止措施 | | ——————————— | | | | ○ |
| | 耐震措施 | | | ——————————— | | | | ○ |
| 性能試驗 | 動作試驗 | 防護區域 | | 電信機房 | 電腦機房 | | | —— |
| | | 選擇閥動作試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 容器閥開放裝置動作試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 控制裝置試驗 | 遲延時間 | 20 秒 | 20 秒 | | | ○ |
| | | | 緊急停止裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音響警報先行動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 自動・手動切換動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 異常信號試驗 短路試驗 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 異常信號試驗 接地試驗 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 音響警報裝置試驗 | 由啓動裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 警報鳴動狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音量 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 音聲警報裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 自動警報動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 附屬裝置連動試驗 | 動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | | 復歸操作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 滅火藥劑排出試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 放射表示燈試驗 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 自動冷凍機試驗 | 啓動狀況 | ——————————— | | | | |
| | | | 電流 | A | | | | |
| | | | 溫度・壓力 | ℃ | | | kgf/cm² | |
| 綜合試驗 | 綜合動作試驗 | 選擇閥動作狀況・放出管路 | | | | | | |
| | | 通氣狀況 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 氣密狀況 | | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 區域別儲存容器開放數 | | 3 | 1 | | | ○ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 警報裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 放射表示燈亮燈狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| | | 附屬裝置動作狀況 | ○ | ○ | | | ○ |
| 備註 | 建築物地址及名稱：○○市○○路○○號吉祥大樓<br>HFC-227ea 鋼瓶：315 kg（V：343ℓ）× 3 支<br>300 kg（V：343ℓ）× 1 支 | | | | | | |

註：1、「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2、測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

# 冷卻撒水設備測試報告書

測試日期　　年　　月　　日
測試人員
姓　名　　簽章
地　址

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用　途 | | 構　造 | |
| 防護面積 | $m^2$ | | |
| 冷卻撒水頭 | □撒水噴孔　□撒水噴頭 | | |
| | 設置數量 | | |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源種類・構造 | | ———— | | |
| | | 水量 | | $m^3$(長　m，寬　m，有效深度　m) | | |
| | | 給水裝置 | | ———— | | |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | | |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | | | |
| | | 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠 | 額定出水量　ℓ/min | |
| | | | | | 額定全揚程　m | |
| | | | | 型式 | 製造號碼 | |
| | | | 電動機(柴油引擎)規格 | 製造廠 | 種類　型電動機 | |
| | | | | | 額定電壓　V | |
| | | | | 型式 | 額定電流　A | |
| | | | | 製造號碼 | 額定輸出　kw | |
| | | | 幫浦・電動機(柴油引擎) | 設置狀況 | ———— | |
| | | | | 接地工程 | 種接地 | |
| | | | | 配線 | ———— | |
| | | | | 潤滑油 | ———— | |
| | | | 防止水溫上昇之排放裝置 | 配管・閥類 | 管徑　A | |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑　mm | |
| | | | | 設在中繼幫浦之排放配管・排放裝置 | 排放配管高度　m<br>排放裝置設定壓力　$kgf/cm^2$ | |

冷卻撒水設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ———— | |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | |
| | | | | 水量 | ℓ | |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 A | |
| | | | | 呼水管 | 管徑 A | |
| | | | | 補給水管 | 管徑 A | |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | | |
| | | | | 控制盤 | ———— | |
| | | | | 預備品 | ———— | |
| | | | | 接地工程 | 種接地 | |
| | | | 壓力計・連成計 | 設置位置 | ———— | |
| | | | | 性能 | 壓力計之精度等級 級 | |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | |
| | 選擇閥或開關閥 | | | | □設於防液堤內 □設於防液堤外<br>距樓地板面高度 m | |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | | | ———— | |
| | | 遠隔啟動裝置 | 啟動用壓力水槽 | | ———— | |
| | | | 水槽容量 | | ℓ | |
| | | | 配管・閥類 | | 管徑 A | |
| | | | 水壓開關裝置或流水檢知裝置 | | ———— | |
| | | 手動啟動裝置 | 設置場所 | | | |
| | | | 設置高度 | | 距樓地板面高度 m | |
| | | | 構造 | | ———— | |
| | | | 標示 | | ———— | |
| | 配管・閥類 | 設置狀況 | | | ———— | |
| | | 配管 | | | ———— | |
| | | 閥類 | | | ———— | |
| | | 吸水管 | | | ———— | |
| | | 底閥 | | | ———— | |
| | | 防蝕措施 | | | 有・無 | |

冷卻撒水設備

| 試驗項目 | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | | 排水措施 | | | | 有・無 | |
| | | 耐震措施 | | | | 有・無 | |
| | 電源 | 常用電源 | | | | V | |
| | | 緊急電源種類 | | | | 發電機設備・蓄電池設備 | |
| | 制水閥 | | 設置場所 | | | ———— | |
| | | | 設置高度 | | | 距樓地板面高度 m | |
| | | | 構造 | | | ———— | |
| | | | 標示 | | | | |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | | 距底面之高度 cm | |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | | ———— | |
| | | | | 由呼水槽補給水狀況 | | ———— | |
| | | | 控制裝置試驗 | 啟動·停止操作時狀況 | | ———— | |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | | ———— | |
| | | | 啟動裝置試驗・幫浦啟動表示試驗 | 幫浦啟動狀況 | | ———— | |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | | ———— | |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置動作壓力 | | 設定壓力 kgf/cm$^2$<br>動作壓力 kgf/cm$^2$ | |
| | | | 幫浦試驗 | 運轉狀況 | | ———— | |
| | | | | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 | m | |
| | | | | | 電壓 | V | |
| | | | | | 電流 | A | |
| | | | | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 | m | |
| | | | | | 電壓 | V | |
| | | | | | 電流 | A | |

冷卻撒水設備

<table>
<tr><th colspan="4">試　　驗　　項　　目</th><th colspan="4">種　類　・　容　量　等　內　容</th><th>結 果</th></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>＊防止水溫上昇排放裝置試驗</td><td colspan="4">排放水量　　ℓ/min</td><td></td></tr>
<tr><td>＊幫浦性能試驗裝置試驗</td><td colspan="4">表示值的差　　ℓ/min</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">水壓開關裝置或流水檢知裝置試驗</td><td colspan="4">——————</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">綜合試驗</td><td rowspan="3">放水試驗</td><td>放水區域別</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>啟動性能等</td><td colspan="4">——————</td><td></td></tr>
<tr><td>撒水噴孔或撒水噴頭之撒水量</td><td colspan="4">ℓ/min/m$^2$</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">緊急電源切換測試</td><td>發電機設備</td><td colspan="4">——————</td><td></td></tr>
<tr><td>蓄電池設備</td><td colspan="4">——————</td><td></td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

註：1. 撒水噴孔或撒水噴頭「□」欄位內請擇一打 v。
2. 「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。
3. 測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。
4. 消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

表一之二十三

# 冷卻撒水設備概要表

<table>
<tr><th colspan="3">項　　目</th></tr>
<tr><td colspan="2">用　　途</td><td>□ 可燃性高壓氣體製造場所、加氣站、天然氣儲槽及可燃性高壓氣體儲槽<br>□ 室內、室外儲槽儲存閃火點在攝氏 70 度以下之第四類公共危險物品之顯著滅火困難場所</td></tr>
<tr><td rowspan="2">水源</td><td>種　　別</td><td>□地下水池　□地上水槽　□其他</td></tr>
<tr><td>水　　量</td><td>總水量_____$m^3$ 有效水量_____$m^3$ □專用 □兼用</td></tr>
<tr><td rowspan="2">加壓送水裝置</td><td rowspan="2">消防幫浦方式</td><td>消防幫浦</td><td>□專用 □兼用、壓力調整裝置□有 □無<br>出水量_____ℓ /min、全揚程_____m</td></tr>
<tr><td>電動機(柴油引擎)</td><td>輸出功率_____kW</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">冷卻撒水頭</td><td>□撒水噴孔　□撒水噴頭</td></tr>
<tr><td>設置數量_____個(撒水噴孔須符合 CNS 12854 之規定，孔徑在 4 ㎜以上)</td></tr>
<tr><td colspan="2">撒　水　量</td><td>□ 可燃性高壓氣體製造場所、加氣站、天然氣儲槽及可燃性高壓氣體儲槽部分：<br>□ 按防護面積 5 ℓ/min/$m^2$ 以上計算<br>□ 以厚度 25mm 以上之岩棉或同等以上防火性能之隔熱材被覆，外側以厚度 0.35mm 以上符合 CNS1244 規定之鋅鐵板或具有同等以上強度及防火性能之材料被覆者，按防護面積 2.5 ℓ/min/$m^2$ 以上計算<br>□ 室內、室外儲槽儲存閃火點在攝氏 70 度以下之第四類公共危險物品部分，按防護面積 2 ℓ/min/$m^2$ 以上計算</td></tr>
<tr><td colspan="2">選擇閥或開關閥</td><td>設置數量_____個</td></tr>
<tr><td colspan="2">啟動裝置</td><td>□手動啟動裝置 □遠隔啟動裝置 □其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">水壓開關裝置或流水檢知裝置</td><td>口徑_____A、設置數量_____個</td></tr>
<tr><td rowspan="2">配管</td><td>立　　管</td><td>立管口徑_____A、□專用 □兼用<br>立管材質 □CNS6445 □CNS4626 □其他</td></tr>
<tr><td>閥　　類</td><td>□止水閥 □逆止閥</td></tr>
<tr><td rowspan="2">配線</td><td>緊急電源回路</td><td>□耐燃電線 □電線管埋設 □其他</td></tr>
<tr><td>操作回路</td><td>□耐熱電線 □電線管露出 □電線管埋設 □其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">緊急電源</td><td>□發電機設備 □蓄電池設備 □其他（動力引擎方式）</td></tr>
<tr><td colspan="2">備　　考</td><td></td></tr>
</table>

註：「□」欄內請以打 v 方式。

# 射水設備測試報告書

測試日期　　年　　月　　日

測試人員

姓　名：　　簽章

地　址：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 用　　途 | | 構　造 | |
| 總樓地板面積 | | 樓層數 | 地上　　層　地下　　層 |
| 射水設備種類 | | | |

| 試驗項目 | | | | 種別・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 水源 | 水源種類・構造 | | ———— | |
| | | 水量 | | $m^3$(長　m，寬　　m，有效深度　m) | |
| | | 給水裝置 | | ———— | |
| | | 耐震措施 | | 有・無 | |
| | 加壓送水裝置 | 設置場所 | | | |
| | | 重力水相 | 構造 | | |
| | | | 內容積・落差 | $m^3$　　m | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計 | ———— | |
| | | 壓力水箱 | 種類・構造 | | |
| | | | 內容積・有效壓力 | $m^3$　　$kgf/cm^2$ | |
| | | | 自動加壓裝置 | 有・無 | |
| | | | 配管・閥類 | ———— | |
| | | | 水位計・壓力表 | ———— | |
| | | 消防幫浦 | 幫浦規格 | 製造廠 | 額定出水量　　ℓ/min |
| | | | | | 額定全揚程　　m |
| | | | | 型號 | 製造號碼 |
| | | | 電動機規格 | 製造廠 | 種類　　型電動機 |
| | | | | | 額定電壓　　V |
| | | | | 型號 | 額定電流　　A |
| | | | | 製造號碼 | 額定輸出　　HP/kW |

射水設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 加壓送水裝置 | 消防幫浦 | 幫浦・電動機 | 設置狀況 | ―― | |
| | | | | 接地工程 | 種接地 | |
| | | | | 配線 | ―― | |
| | | | | 潤滑油 | ―― | |
| | | | 防止水溫上昇之排放裝置 | 配管・閥類 | 管徑 A | |
| | | | | 限流孔 | 流過口徑 mm | |
| | | | 性能試驗裝置配管・閥類 | | ―― | |
| | | | 呼水裝置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 | |
| | | | | 水量 | ℓ | |
| | | | | 溢水用排水管 | 管徑 A | |
| | | | | 呼水管 | 管徑 A | |
| | | | | 補給水管 | 管徑 A | |
| | | | | 減水警報裝置 | 浮球閥・電極 | |
| | | | 控制裝置 | 設置場所 | | |
| | | | | 控制盤 | ―― | |
| | | | | 預備品 | ―― | |
| | | | | 接地工程 | 種接地 | |
| | | | 壓力表・連成計 | 設置位置 | ―― | |
| | | | | 性能 | ―― | |
| | | 耐震措施 | | | 有・無 | |
| | 啟動裝置 | 直接操作部 | 設置場所 | | | |
| | | | 標示 | | ―― | |
| | | 遠隔操作部 | 設置場所 | | ―― | |
| | | | 構造 | | ―― | |
| | | | 標示 | | ―― | |
| | | 啟動表示燈 | | | | |
| | | 啟動用水壓開關裝置 | 啟動用壓力槽 | | ―― | ―― |
| | | | 水槽容量 | | ℓ | |
| | | | 配管・閥類 | | 管徑 A | |
| | 配管・閥類 | | 設置狀況 | | ―― | |
| | | | 配管 | | ―― | |

射水設備

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 配管・閥類 | | 閥類 | ———— | |
| | | | 吸水管 | ———— | |
| | | | 底閥 | ———— | |
| | | | 耐震措施 | 有・無 | |
| | 電源 | 常用電源 | | V | |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | |
| | 消防栓/射水槍 | | 設置數量 | 1.固定式：合計設置數量___個<br>2.移動式：合計設置數量___個 | |
| | | | 設置場所 | | |
| | | | 周圍狀況・操作性 | ———— | |
| | | | 開關閥設置位置 | 距樓地板面之高度 m | |
| | | | 水帶接續口(不含固定式射水槍) | 距樓地板面之高度 m | |
| | | | 開關閥 | ———— | |
| | | | 標示 | ———— | |
| | 室外消防栓箱/移動式射水槍箱 | | 設置場所 | ———— | |
| | | | 設置狀況 | ———— | |
| | | | 周圍狀況 | ———— | |
| | | | 材質 | ———— | |
| | | | 標示 | ———— | |
| | 水帶・瞄子(不含固定式射水槍) | | 水帶 | ———— | |
| | | | 水帶接續口 | ———— | |
| | | | 瞄子 | mm | |
| | | | 結合狀態 | ———— | |
| | | | 收納狀態 | ———— | |
| | 減壓措置 | | | | |
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 重力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | 最低位 m、最高位 m | |
| | | 壓力水箱 | 動作試驗 | 給水裝置動作狀況 | ———— | |
| | | | | 自動加壓裝置動作狀況 | ———— | |
| | | | 靜水壓測定 | 最低位 $kgf/cm^2$<br>最高位 $kgf/cm^2$ | |
| | | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 減水警報裝置動作狀況 | 距底面之高度 cm | |
| | | | | 自動給水裝置動作狀況 | ———— | |

射水設備

| 試驗項目 | | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 性能試驗 | 加壓送水裝置試驗 | 消防幫浦 | 呼水裝置動作試驗 | 由呼水槽補給水狀況 | | ———— | |
| | | | 控制裝置試驗 | 啟動・停止操作時狀況 | | ———— | |
| | | | | 電源切換時運轉狀況 | | ———— | |
| | | | 啟動裝置試驗・幫浦啟動表示試驗 | 幫浦啟動狀況 | | ———— | |
| | | | | 啟動表示點燈狀況 | | ———— | |
| | | | | 啟動用水壓開關裝置動作壓力 | | 設定壓力 kgf/cm²<br>動作壓力 kgf/cm² | |
| | | | 幫浦試驗 | 運轉狀況 | | ———— | |
| | | | | 全閉運轉時狀況 | 全閉揚程 | m | |
| | | | | | 電壓 | V | |
| | | | | | 電流 | A | |
| | | | | 額定負荷運轉時狀況 | 額定揚程 | m | |
| | | | | | 電壓 | V | |
| | | | | | 電流 | A | |
| | | | ＊防止水溫上昇排放裝置試驗 | | | 排放水量 ℓ/min | |
| | | | ＊幫浦性能試驗裝置試驗 | | | 表示值的差 ℓ | |
| | 配管耐壓試驗 | | | | | 試驗壓力 kgf/cm² | |
| 綜合試驗 | 放水試驗 | 一 | 設備編號 | 放水壓力 | | 放水量 | |
| | | 同時放水試驗 | | kgf/cm² | | ℓ/min | |
| | | | | kgf/cm² | | ℓ/min | |
| | | 個別 | | kgf/cm² | | ℓ/min | |
| | 緊急電源切換試驗 | | | 發電機設備 | | ———— | |
| | | | | 蓄電池設備 | | ———— | |
| 備註 | | | | | | | |

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「×」，無該項試驗者打「／」。

3.消防幫浦如係經內政部審核認可通過之認可品者，得免除「＊」部分之試驗。

表一之二十四

# 射水設備概要表

<table>
<tr><th colspan="3">項　　目</th></tr>
<tr><td rowspan="2">水源</td><td>類　　別</td><td>□地下水池　□地上水槽　□其他</td></tr>
<tr><td>水量</td><td>總水量_____$m^3$　有效水量_____$m^3$　□專用 □兼用</td></tr>
<tr><td rowspan="5">加壓送水裝置</td><td rowspan="2">消防幫浦方式</td><td>消防幫浦</td><td>□專用　□兼用、壓力調整裝置□有　□無<br>出水量_____ℓ/min、全揚程_____m</td></tr>
<tr><td>電動機</td><td>輸出功率_____kW</td></tr>
<tr><td>重力水箱方式</td><td colspan="2">有效落差_____m</td></tr>
<tr><td rowspan="2">壓力水箱方式</td><td colspan="2">加壓壓力_____$kgf/cm^2$、容量_____ℓ</td></tr>
<tr><td colspan="2">加壓裝置　容量_____$m^3$/min、動力_____kW</td></tr>
<tr><td colspan="2">設備種類</td><td colspan="2">□室外消防栓：合計設置數量_____個<br>□固定式射水槍：合計設置數量_____個<br>□移動式射水槍：合計設置數量_____個</td></tr>
<tr><td colspan="2">啟動裝置</td><td colspan="2">□手動啟動　□自動啟動</td></tr>
<tr><td colspan="2">啟動表示燈</td><td colspan="2">□專用</td></tr>
<tr><td rowspan="2">配管</td><td>立管</td><td colspan="2">立管口徑_____A、□專用　□兼用<br>立管材質 □CNS6445　□CNS4626　□其他</td></tr>
<tr><td>閥類</td><td colspan="2">□止水閥　□逆止閥</td></tr>
<tr><td rowspan="2">配線</td><td>緊急電源回路</td><td colspan="2">□耐燃電線　□電線管埋設　□其他</td></tr>
<tr><td>操作回路</td><td colspan="2">□耐熱電線　□電線管露出　□電線管埋設　□其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">緊急電源</td><td colspan="2">□發電機設備　□蓄電池設備　□其他（動力引擎方式）</td></tr>
<tr><td colspan="2">備考</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

註：「□」欄內請以打 v 方式。

# 簡易自動滅火設備測試報告書

測試日期　　年　　月　　日
測試人員
姓　名　　簽章
地　址

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設置場所 | 設置層 | 防護對象種類 | |
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 放射方式 | 固定式　全區放射方式　局部放射方式 | 設計放射時間　　sec |
| | 移動式 | 設計放射時間　　sec |

| 試驗項目 | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 控制裝置 | 設置場所等 | | | |
| | | 裝置本體 | | | |
| | | 警報裝置 | 控制盤 | | |
| | | | 系統狀態指示器或電源燈 | | |
| | | | 標示 | | |
| | | | 備用文件等 | | |
| | 電源 | 常用電源 | | V | |
| | | 緊急電源種類 | | 發電機設備・蓄電池設備 | |
| | 啟動裝置 手動啟動裝置 | 設置場所等 | 設置場所 | | |
| | | | 設計位置 | | |
| | | | 設置高度 | 距樓地板面高度　　m | |
| | | | 設備表示 | | |
| | | | 操作表示 | | |
| | | 防護措施 | | | |
| | 啟動裝置 自動啟動裝置 | | 設置場所 | | |
| | | | 構造・性能 | | |
| | | | 探測器 | | |
| | 儲存滅火藥劑 | | | 強化液　、藥劑量　　gal | |

簡易自動滅火設備

| 試驗項目 | | | | | 種類・容量等內容 | 結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外觀試驗 | 儲存容器等 | 設置場所等 | | 設置場所 | | |
| | | 容器本體 | 蓄壓式 | 儲存容器 | | |
| | | | | 容器閥 | | |
| | | | | 壓力表 | | |
| | | | 加壓式 | 儲存槽 | | |
| | | | | 容器閥 | | |
| | | | | 定壓動作裝置 | | |
| | | | 安全措施 | | | |
| | 加壓(啟動)用氣體容器 | | | 設置位置 | | |
| | | | | 加壓容器 | | |
| | | | | 容器閥開放裝置 | | |
| | 加壓(啟動)用氣體 | | | 種類 | | |
| | | | | 氣體量 | kg | |
| | 連結管及集合管 | | | | | |
| | 配管 | 設置狀況 | | | | |
| | | 配管管路 | | | | |
| | | 構造・材質 | | | | |
| | | 口徑・使用數 | | | | |
| | 噴頭 | 設置位置 | | | | |
| | | 構造・性能 | | | | |
| | 瓦斯遮斷閥 | 設置場所等 | | 設置場所 | | |
| | | | | 設置位置 | | |
| | | | | 標示 | | |
| | | 導管接續部 | | | | |
| | 防護區域 | | | | | |

簡易自動滅火設備

<table>
<tr><td colspan="3">試　　驗　　項　　目</td><td>種類・容量等內容</td><td>結果</td></tr>
<tr><td rowspan="3">性能試驗</td><td rowspan="3">動作試驗</td><td>防護區域</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>控制裝置試驗</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>手動啟動裝置試驗</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

註：1.「種類・容量等內容」欄位部分之「——」畫線部分免填，其餘欄位則以圈選方式或填入適當內容。‘‘

2.測試人員應依本表實施外觀、性能及綜合試驗，測試結果符合規定者於「結果」欄位打「○」，不符合者打「x」，無該項試驗者打「／」。

表一之二十五

# 簡易自動滅火設備概要表

| 項目 | | |
|---|---|---|
| 設置處所 | | _____樓 _____ |
| 滅火藥劑 | | 藥劑種類_____ |
| 儲存容器 | | _____kg/瓶×____瓶＝_____kg |
| 儲存方式 | | □加壓式　□蓄壓式 |
| 加壓用氣體 | | □氮氣　□二氧化碳、數量_____ ℓ·kg、容器數_____瓶 |
| 啟動方式 | | □手動電氣式　□手動氣壓式　□自動式 |
| 啟動用氣體容器 | | _____ ℓ_____ 支 |
| 控制盤 | | □壁掛型□直立型□埋入型□專用□兼用 |
| 音響警報 | | □人語發音　□電動警報　□蜂鳴器　□其他　□免設 |
| 放射表示燈 | | 設置數量_____處　□專用　□兼用　□其他　□免設 |
| 探測部 | | □探測器型，設置數量_____個　□專用　□兼用<br>□感知元件型，設置數量_____個　□專用　□兼用<br>□火焰探測器型，設置數量_____個　□專用　□兼用 |
| 組件等之規格 | 儲存容器 | 安全裝置_____ □其他<br>容器閥_____ □其他 |
| | 配管材料 | 配管材質為_____ |
| | 接頭閥類 | 接頭耐壓力_____kgf/㎝$^2$、閥類耐壓力_____kgf/㎝$^2$ |
| 噴頭 | | _____個 |
| 瓦斯遮斷閥 | | _____個　□免設 |
| 緊急電源 | | □發電機設備　□蓄電池設備　□免設(機械式) |
| 備考 | | |

註：1.「□」欄內請以打 v 方式。

2.另請檢附通過內政部審核認可之資料。