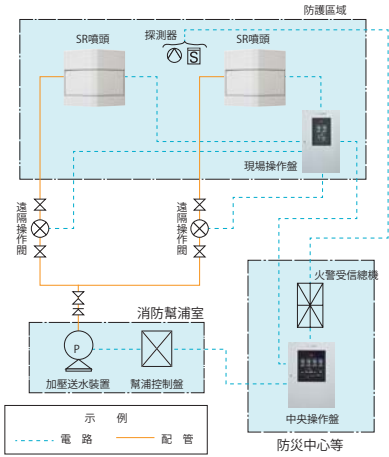
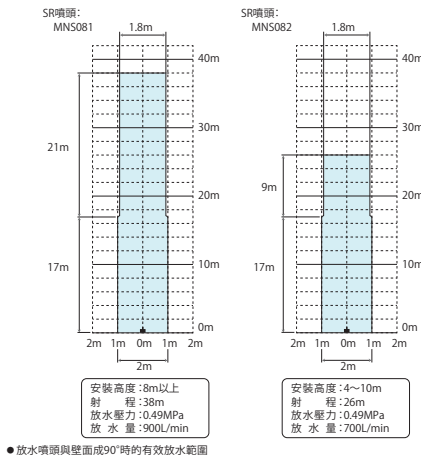


系統概要圖



有效放水範圍



消防領域的先驅者為您創造更安全安心的環境

SR100 system

主要設備說明

SR噴頭

項目	規格		
型號	MNS081	MNS082	
安裝高度	FL+5.5m~FL+16.0m	FL+4.0m~FL+10.0m	
電源電壓	DC24V±10%		
旋轉範圍	水平180°(收納角度除外)		
放水部	種類	可動式噴頭(小型噴頭)	
	標準放水壓力	0.49MPa	
	標準放水量	900L/min 700L/min	
有效放水範圍	1. 安裝高度5.5m以上~8.0m未滿時 射程:34~38m (依安裝高度而異) 寬幅:1.8~2.0m	射程:26m 寬幅:1.8~2.0m	
	2. 安裝高度8.0m以上~16.0m以下時 射程:38m 寬幅:1.8~2.0m [運動角度:左右±2°]		
監視距離(水平距離)	1. 安裝高度5.5m時 最大監視距離26m 2. 安裝高度16.0m時 最大監視距離37m	1. 安裝高度4.0m時 最大監視距離18m 2. 安裝高度10.0m時 最大監視距離25m	
	紅外線特性	用途:掃描火災火源	
火災探測部	輸出波長	2~6μm	
	監視角度	水平180°、垂直81°(固定)	
	瞬視視野角度	水平2°(固定)、垂直81°(固定)	
	水平行走角度	180°	
火災探測部	用途	確認、判定火災火源	
	輸出波長	4μm、4.4μm、5μm的3波長CO ₂ 共鳴閃爍方式	
	監視角度	水平180°、垂直90°(固定)	
	瞬視視野角度	水平90°(固定)、垂直90°(固定)	

注)SR噴頭與現場操作盤,依距離遠近需加裝電源盤。

⚠️ 安全注意事項

- 基於安全上的考量,使用前請詳細閱讀「使用說明書」,與敝公司討論後正確地使用。
- 本設備為消防法所規定「滅火設備」之構成機器,請勿另做他途使用。
- 本產品的安裝、調整、維修,請務必由法定合格維修人員執行。

中央操作盤

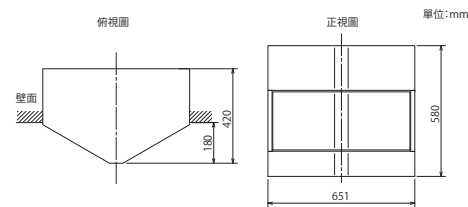
項目	規格
型式名稱	MUW103-□L (□內為回路數)
電源電壓	AC100V±10%, 50/60Hz
最大耗電量	200VA(SR噴頭連接7台時) 300VA(SR噴頭連接12台時)

現場操作盤

項目	規格
型式名稱	MUB002-□L (□內為回路數)
電源電壓	AC100V±10%, 50/60Hz
最大耗電量	100VA*1 400VA(SR噴頭連接2台時)*2 850VA(SR噴頭連接4台時)*2

- *1 未含SR噴頭驅動電源
- *2 含SR噴頭驅動電源

SR噴頭尺寸規格



探測・確定火災源後,放水部自動對準火源方向進行放水
採用最尖端技術的最新自動滅火系統

經銷商:



能美防災株式会社 海外事業部

日本東京都千代田区九段南4-7-3
電話:(813)3265-0231 傳真:(813)3265-5348

台灣能美防災股份有限公司

台北市忠孝東路二段88號13樓1301室
電話:(02)2392-1800 傳真:(02)2392-1832
http://www.tnohmi.com.tw



適用於一般中庭、寬度50m左右之體育場等中型規模空間之自動撒水設備 搭載最尖端技術，高機能・高可信度的自動滅火系統

收納式・可動式
噴頭

1 從火源探測到放水完全自動化

SR100系統是可動式放水型自動撒水設備。透過火警自動警報設備的火警信號驅動，由SR噴頭的探測器探測、確認火源目標後，放水槍自動朝火源方向進行放水。

探測・放水一體化的
可動式SR噴頭

中距離用 (MNS081)

標準放水壓力：0.49MPa
標準放水量：900L/min
最大防護半徑：37m
有效放水寬幅：1.8~2.0m

短距離用 (MNS082)

標準放水壓力：0.49MPa
標準放水量：700L/min
最大防護半徑：25m
有效放水寬幅：1.8~2.0m

●防護半徑依SR噴頭安裝高度而異。



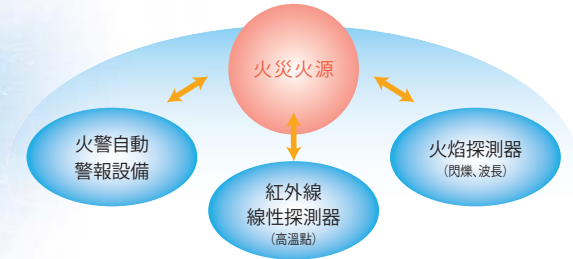
當設置多台SR噴頭時，系統能夠自動選擇最合適的噴頭進行放水，是高效率且有效的智慧型自動滅火設備。即使在自動放水之後，仍可利用操作盤上的按鍵，依照火警狀況輕易地更改放水區域。

2 高可信度的火源探測

透過火警自動警報裝置的探測器(火焰探測器或煙探測器)，與SR噴頭的探測器(紅外線線型探測器及3波長火焰探測器)多重探測裝置，確實捕捉火源目標。

並且，SR噴頭的探測器會定期自動進行自我檢測，確保其高度可信度。

■ 3重確認，確實捕捉火源目標。



3 局部放水可降低用水量

可動式噴頭為局部區域放水，標準放水量為900L/min(MNS081)、700L/min(MNS082)用水量低。

可與合併設置的自動撒水設備共用加壓送水裝置。

節省水源水量，可以大幅降低自動撒水設備整體所需成本。

4 維持建築空間美感的收納式

SR噴頭，將探測器與噴頭等構件包覆於箱體內，妥善地收納於牆壁內部。

且箱體為裝飾板材，可配合周遭牆壁顏色或材質調整，在吸引眾人目光的中庭等建築空間中，仍可維持和諧的美感。

此外，由於SR噴頭的單一警戒區域面積寬廣，可減少設置於牆面上的機器數量。



5 降低機器劣化程度

SR噴頭是經由火警自動警報設備的信號驅動，並無經常性動作的機件，因此可抑制機器的劣化、耗損，延長使用壽命，減少設備生命週期成本。

