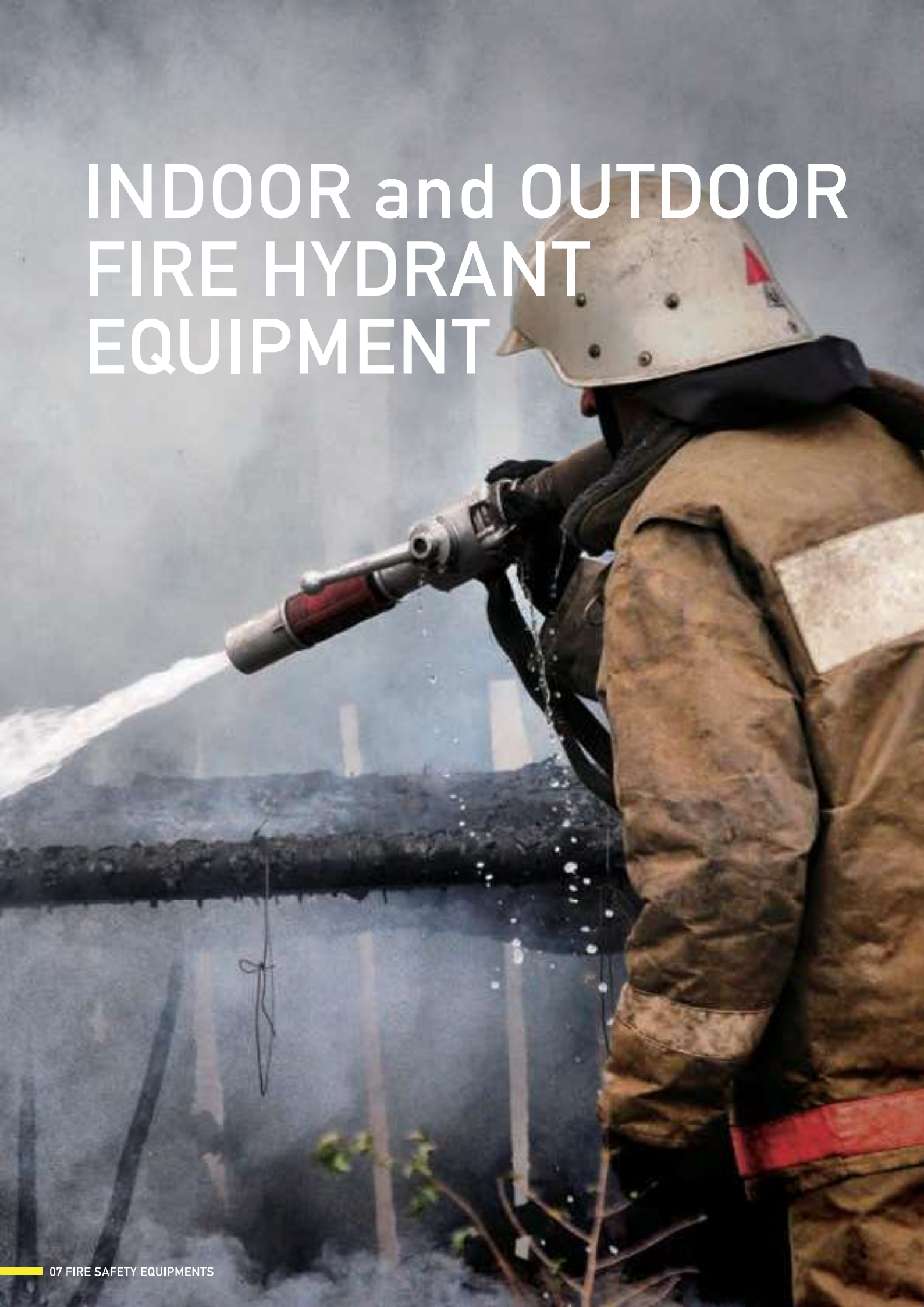


INDOOR and OUTDOOR FIRE HYDRANT EQUIPMENT



消防栓閥 (Fire Hydrant Valve)

* 本產品符合消防署規定之免報驗商品

10K一般型

型號	SH-80001	SH-80003-2
規格	40A(1-1/2)	65A(2-1/2)
材質	YBsc3 銅	YBsc3 銅
入口裝接	1-1/2" PT	2-1/2" PT
工作壓力	10kgf/cm ²	10kgf/cm ²
測試壓力	20kgf/cm ²	20kgf/cm ²

適用於一般的消防栓箱，使用壓力不超過7kgf/cm²之場合。

16K一般型

型號	SH-80001-0	SH-80003
規格	40A(1-1/2)	65A(2-1/2)
材質	Bc6 青銅	Bc6 青銅
入口裝接	1-1/2" PT	2-1/2" PT
工作壓力	16kgf/cm ²	16kgf/cm ²
測試壓力	32kgf/cm ²	32kgf/cm ²

適用於高層大樓或需較高壓力之場所，材質為耐腐蝕的青銅材質。



減壓型出口管



10K減壓型

型號	SH-80001-01	SH-80003-2-1	SH-80001-2	SH-80003-0
規格	40A(1-1/2)減壓閥	65A(2-1/2)減壓閥	40A(1-1/2)減壓閥	65A(2-1/2)減壓閥
材質	YBsc3 銅	YBsc3 銅	Bc6 青銅	Bc6 青銅
入口裝接	1-1/2" PT	2-1/2" PT	1-1/2" PT	2-1/2" PT
工作壓力	10kgf/cm ²	10kgf/cm ²	16kgf/cm ²	16kgf/cm ²
測試壓力	20kgf/cm ²	20kgf/cm ²	32kgf/cm ²	32kgf/cm ²

適用於高層大樓等建築物室內消防栓水壓超過16kgf/cm²時所採取的減壓設計，另可依現場之壓力選擇不同的常數的減壓出口。

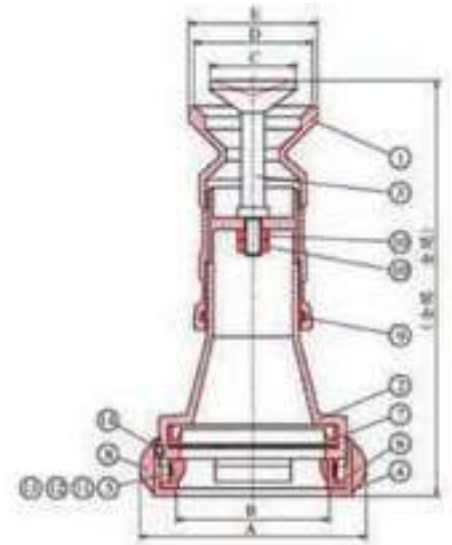
一般型出口管



16K減壓型

直線水霧兩用瞄子 (Spray Nozzle)

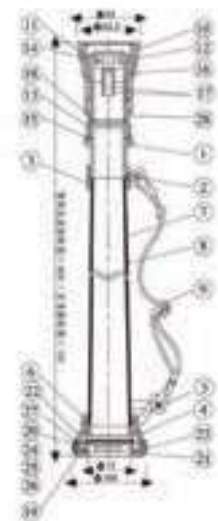
- 有直線及霧狀射水。
- 噴出之水霧其顆粒很細，能迅速吸熱降低火場溫度，以達滅火效能。
- 本產品操作簡易，裝卸容易，適用於室內及室外消防栓箱。



型號	口徑	材質	放水量	放射壓力	試驗壓力
SDF000	40A(1-1/2")	鋁/銅	130-210L/min	1.7-7.0kgf/cm ²	14kgf/cm ²
SDF100	65A(2-1/2")	鋁/銅	220-430L/min		

背帶式瞄子 (Hose Nozzle With Spray Head)

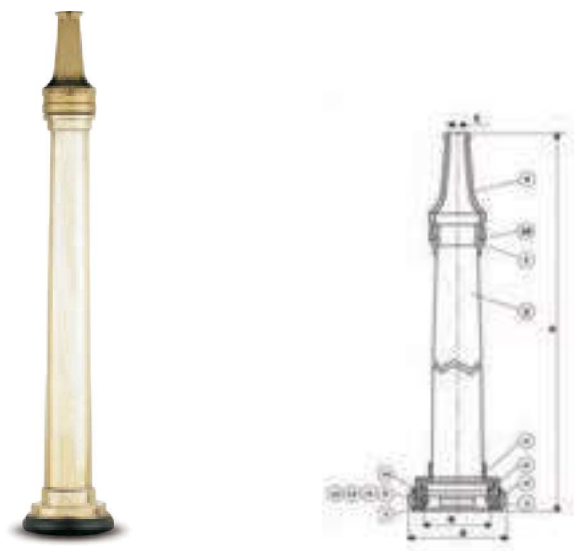
(附鋁噴頭)



型號	口徑	材質	使用壓力	測試壓力	噴霧角度	放射距離	放射量
SDF700	40A(1-1/2")	鋁/銅	10kgf/cm ²	21kgf/cm ²	30-120度	27m@5 kgf/cm ²	60GPM
SDF701	65A(2-1/2")	鋁/銅	10kgf/cm ²	21kgf/cm ²	無段可調式	30m@5 kgf/cm ²	150-200GPM

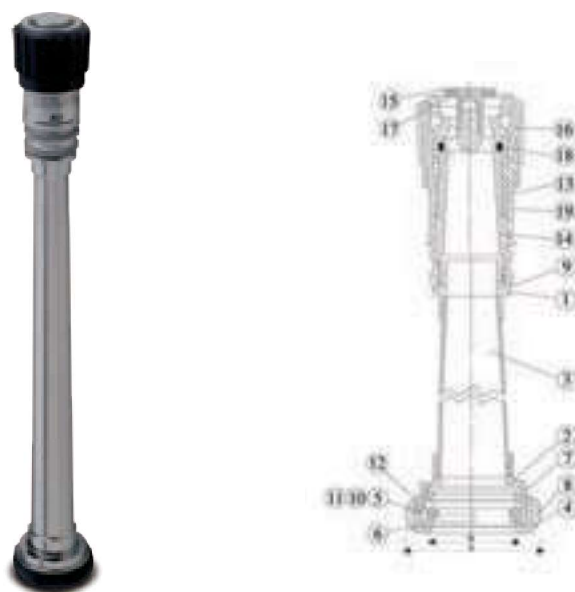
直射瞄子 (Fire Hose Nozzle)

- 直射瞄子在滅火時，為直接噴射之用，管身長，易於操作、噴射距離長、且易於掌控目標。
- 本產品噴頭與管身係組合式，可以選用多種不同之噴嘴。



型號	口徑	材質	放水量	放射距離	放射壓力	重量
SDF200	40A(1-1/2")	銅	160-338L/min	18-33m	1.7-7.0kgf/cm ²	0.8kg
SDF300	65A(2-1/2")	銅	307-623L/min	32-47m	1.7-7.0kgf/cm ²	2.2kg

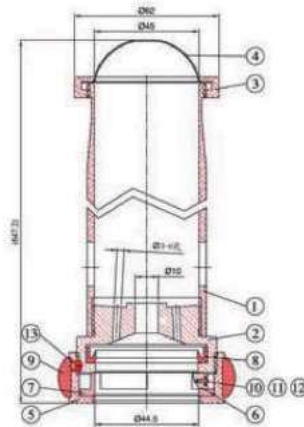
直射瞄子附鋁噴頭 (Hose Nozzle With Spray Head)



型號	口徑	材質	使用壓力	測試壓力	噴霧角度	放射距離	放射量
SDF201	40A(1-1/2")	銅	10kgf/cm ²	21kgf/cm ²	30-120度	27m@5 kgf/cm ²	60GPM
SDF301	65A(2-1/2")	銅	10kgf/cm ²	21kgf/cm ²	無段可調式	30m@5 kgf/cm ²	150-200GPM

泡沫瞄子 (Foam Nozzle)

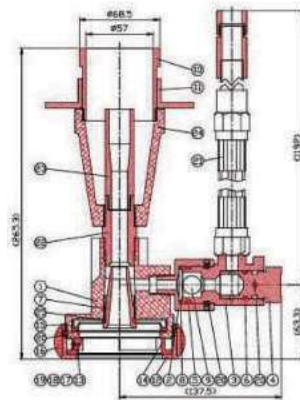
- 由鋁合金製造，重量輕，滅火時，使用快速方便，泡沫瞄子是用在移動式泡沫滅火設備上之配備。
- 規格1 1/2"，是利用入口，接泡沫原液，管身附有空氣吸入口，將原液送出，而達到滅火效果。
- 規格2 1/2"，是利用入口接水源，管身附有一噴嘴，可接虹吸軟管，將軟管插入泡沫原液與水混合，經由空氣口，將混合之泡沫液送出，而達到滅火效果。
- 移動式泡沫滅火設備之水帶接頭至防護對象任一點之水平距離應在15m以下。



型號	口徑	材質	放水量	放射距離	放射壓力
SDF400	40A(1-1/2")	鋁	110-150L/min	30-45m	3.5-7.0kgf/cm ²
SDF500	65A(2-1/2")	鋁	300-600L/min	20-40m	3.5-7.0kgf/cm ²

泡沫發生器 (Foam Generator)

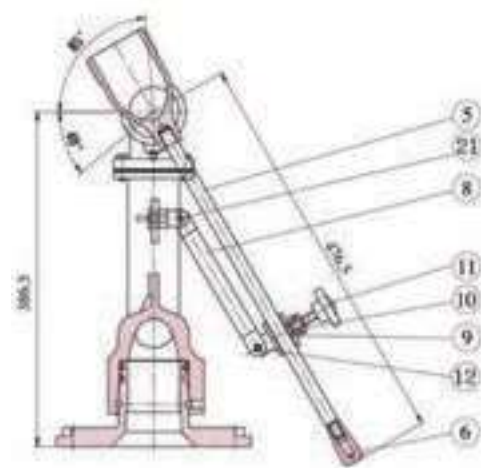
- 係藉由快速接頭，引進高壓水流，利用虹吸作用原理，將泡沫原液吸入發生器，與水流混合，再藉由泡沫瞄子噴出，以達滅火效果。
- 本產品可裝設於移動式泡沫箱，操作簡單，泡沫混合效果佳，滅火效果最好。



型號	口徑	材質	放水量	放射壓力	比例混合方式
SDF900	40A(1-1/2")	鋁	150-300L/min	3.5-7.0kgf/cm ²	1%、3%、6%
SDF901	65A(2-1/2")	鋁	246-500L/min	3.5-7.0kgf/cm ²	1%、3%、6%

拉桿式砲塔 (Fire Water Monitor)

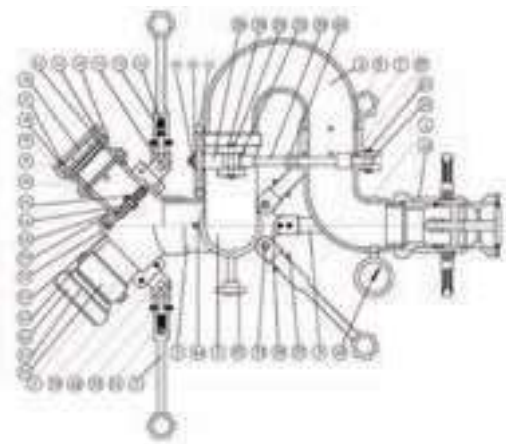
- 可任意調整滅火角度，左右可360°旋轉，上下水平面仰角成85°俯角成40°操作
- 本產品亦可裝在消防車上或防撞型消防栓上，作為他種滅火方式。
- 本產品係依CNS標準，總號12926，類號Z2091標準製造。



型號	口徑	材質	出水口徑	出水口迴轉角度	放射壓力
SDI104	10K法蘭	銅	65mm水柱水霧噴嘴調節	水平面成仰角85° 俯角40°	21kgf/cm ² 60分鐘

2-1/2”可移動迴轉式消防瞄子

- 此消防水瞄係由2 1/2”雙入水口(快速母接頭入口)連結底座彎管，再經過迴轉彎管、半圓彎管、出口彎管而接瞄子，入水口與底座彎管由5支支撐桿可展開及收藏，利用調整螺絲固定於地面，迴轉彎管藉鋼珠槽裝置可令瞄子做360度水瓶迴轉，瞄子又藉手輪及導螺絲及鋼珠槽裝置可令瞄子由水平仰角0°調到75°裝置水柱水霧噴射瞄子。



型號	雙入水口	出水口徑	測試壓力	尺寸	重量
SDI105	2-1/2NH內牙入水 2-1/2快母接頭入口	65mm水柱水霧噴嘴調節	21kgf/cm ² 60分鐘	90cmX寬87cmX高55cm	22kg±10%

消防水帶 (Fire Hose)

- 本產品水帶及快速接頭皆通過內政部消防署型式認可。
- SY消防水帶係使用鍛鋁合金及鋁合金束緊圈，以油壓方式固定頭，可防止漏水，耐用且外型美觀。
- 本產品內襯係使用聚氨酯/TPU合成橡膠，耐磨樹脂耐久性高，韌性強。
- 外套使用聚脂纖維 (Polyester)，編織密度高，增加抗磨及抗拉力強。
- 內襯裡襯厚度、TPU拉力強度、伸長率、剝離強度皆通過嚴格檢驗。
- 水帶出水快，減少水流的阻力，內層天然膠層，經長期使用，不會黏住或龜裂。
- 耐油、抗老化、耐冷熱水、耐酸鹼、耐磨性佳、使用方便、重量輕。



規格

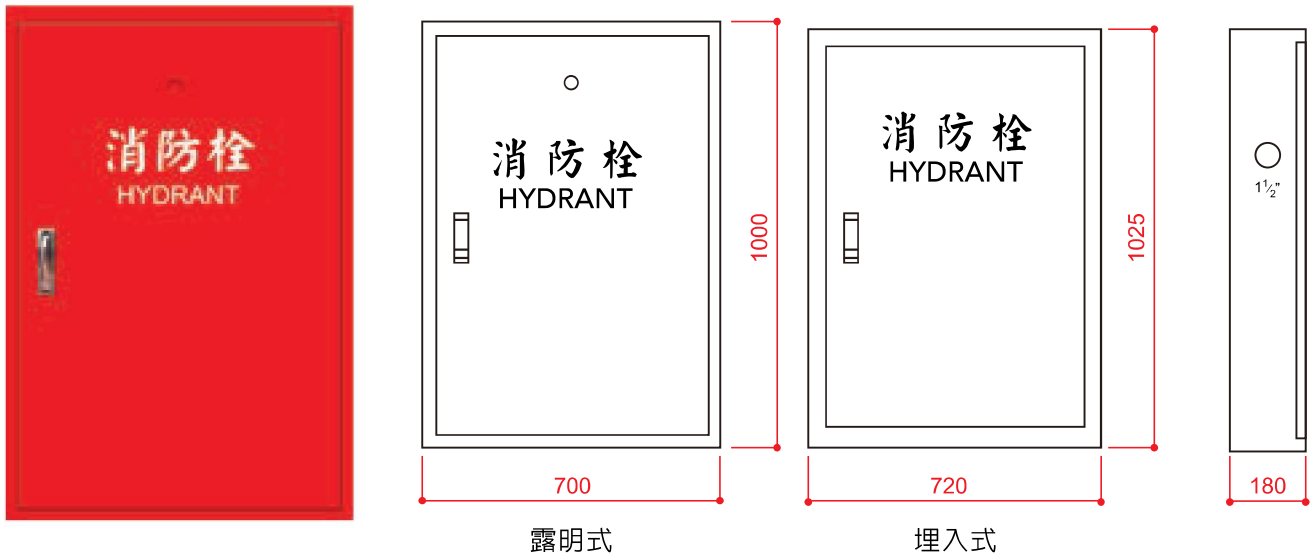
型號	水帶認可編號	標稱	使用壓力	長度	質量 g/m	束緊圈寬度	耐磨擦
FHQC40-9	HS-A107004	40A	0.9Mpa	10、15m	160	35mm	50次以上
FHQC65-9	HS-A107005	65A	0.9Mpa	10、20m	290	55mm	60次以上

水帶試驗

使用壓力	伸直水壓試驗	彎折水壓試驗	橡膠伸長率	裡襯厚度	加熱減量試驗	老化試驗
0.9Mpa	18kgf/cm ²	13kgf/cm ²	480%以上	0.2mm以上	1%以下	70±1°Cx96小時

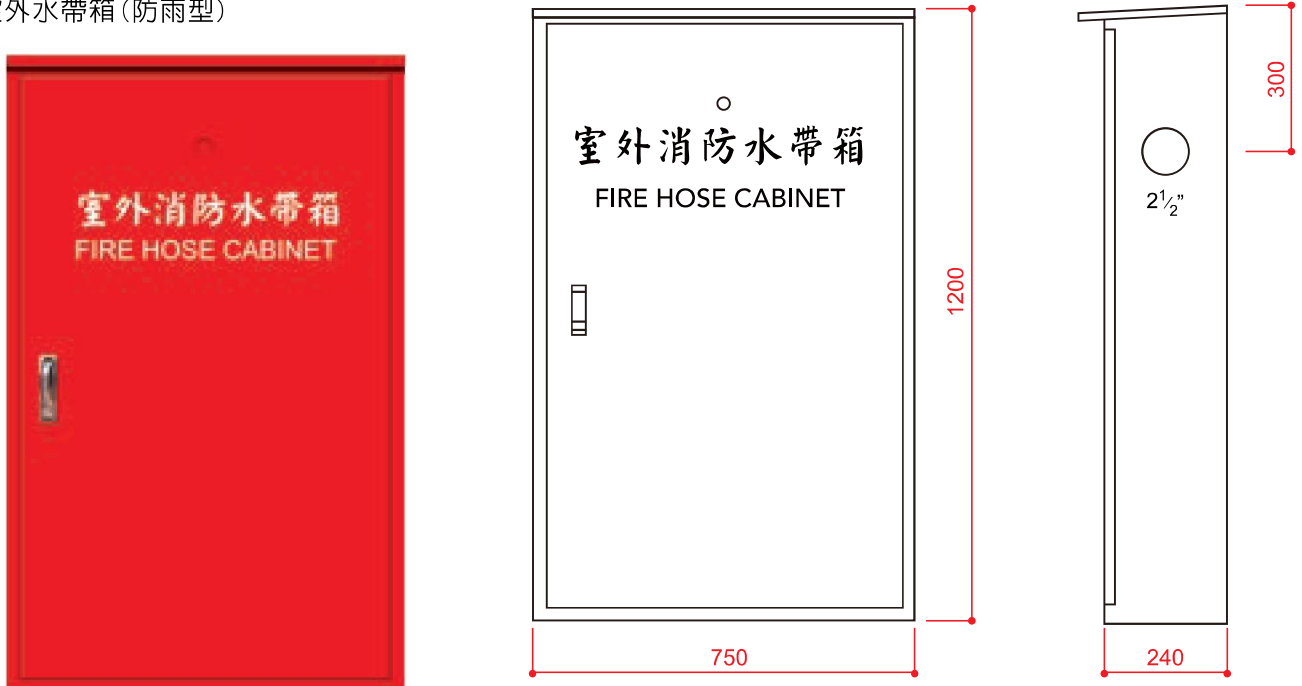
消防栓箱設備

室內水帶箱



規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
室內水帶箱	W700xH1000xD180	不鏽鋼1.5/2.0 碳鋼1.6/2.0	露明式(明箱) 埋入式(暗箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色

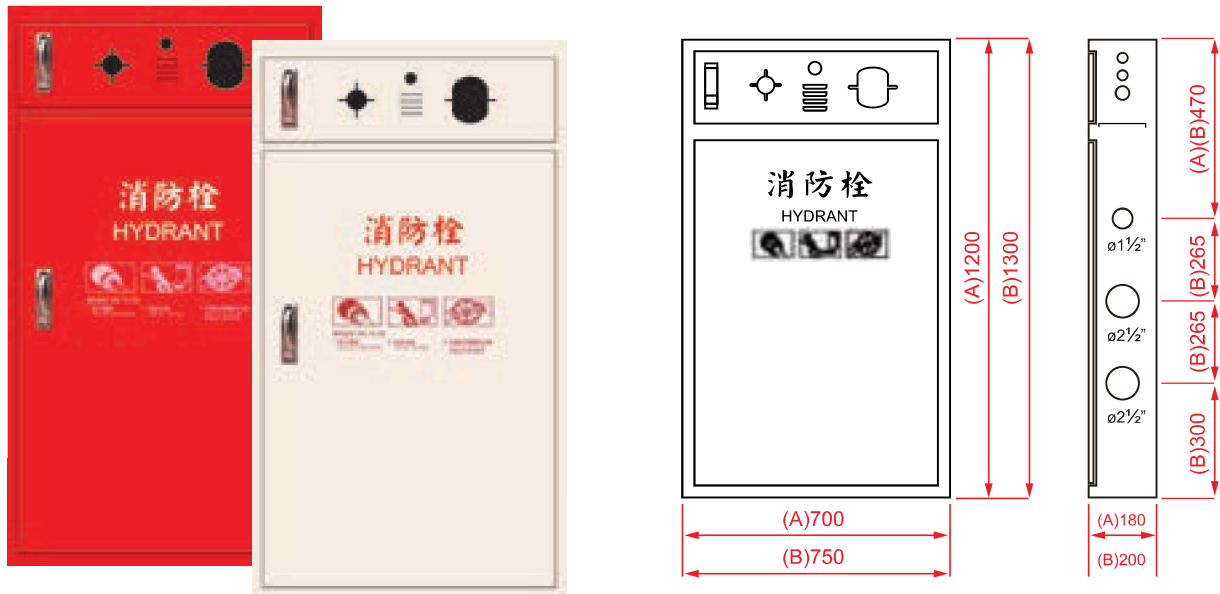
室外水帶箱(防雨型)



規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
室外水帶箱(防雨型)	W750xH1200xD240	不鏽鋼1.5/2.0 碳鋼1.6/2.0	露明式(明箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色

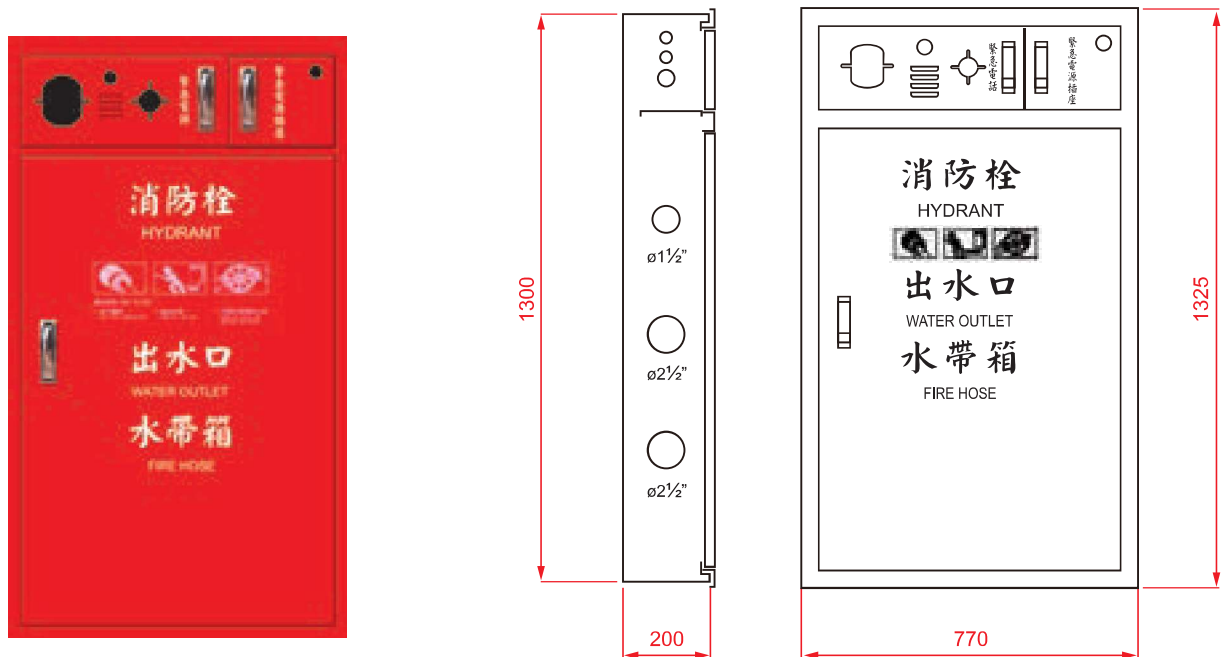
消防栓箱設備

室內綜合消防栓箱



規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
綜合消防栓箱 (2F 以下)	W700xH1200xD180	不鏽鋼1.5/2.0	露明式(明箱)	粉體烤漆
綜合消防栓箱 (3F 以上)	W750xH1300xD200	碳鋼1.6/2.0	埋入式(暗箱)	紅色/牙白色

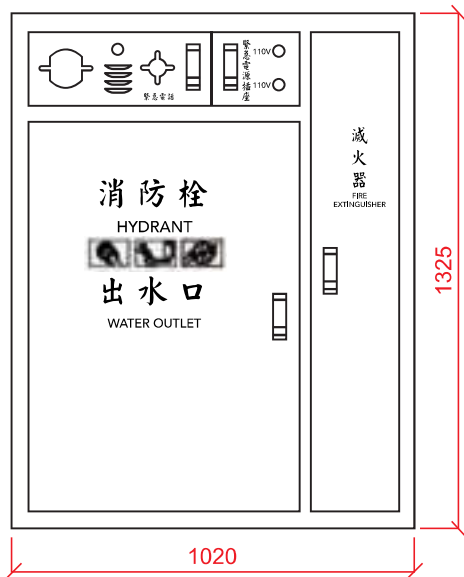
綜合消防栓箱 (11F以上)



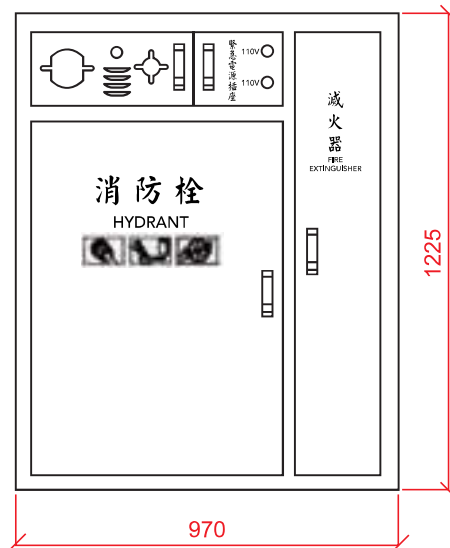
規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
綜合消防栓箱 (11F 以上)	W750xH1300xD200	不鏽鋼1.5/2.0 碳鋼1.6/2.0	露明式(明箱) 埋入式(暗箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色

消防栓箱設備

綜合消防栓箱併滅火器箱 (3F以上)

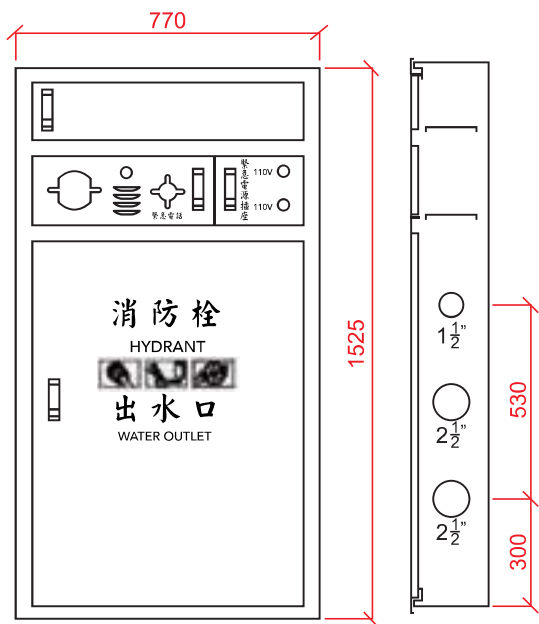


綜合消防栓箱併滅火器箱 (2F以下)

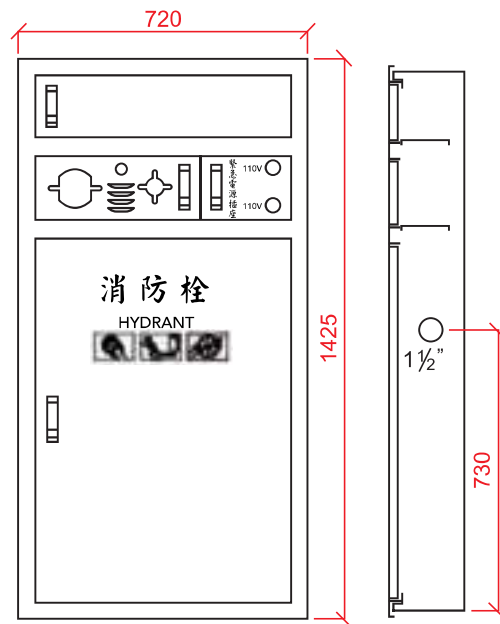


規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
綜合消防栓箱併滅火器箱 (3F以上)	1000x1300x200	不鏽鋼1.5/2.0	埋入式 (暗箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色
綜合消防栓箱併滅火器箱 (2F以下)	950x1200x180	碳鋼1.6/2.0		

綜合消防栓箱併模組箱 (3F以上)



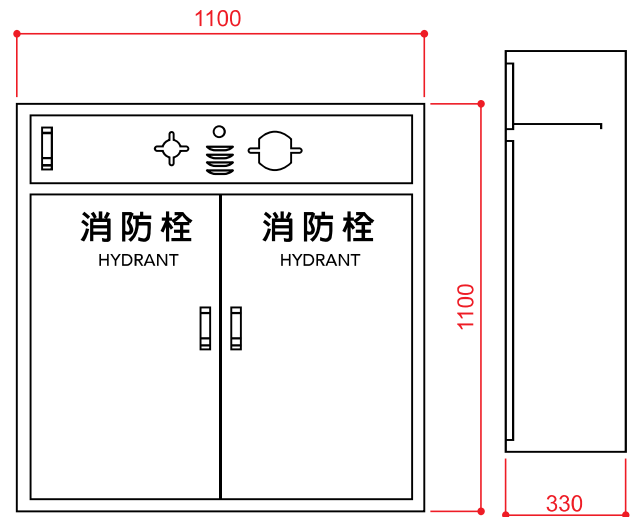
綜合消防栓箱併模組箱 (2F以下)



規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
綜合消防栓箱併模組箱 (3F以上)	750x1500x200	不鏽鋼1.5/2.0	埋入式 (暗箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色
綜合消防栓箱併模組箱 (2F以下)	700x1400x180	碳鋼1.6/2.0		

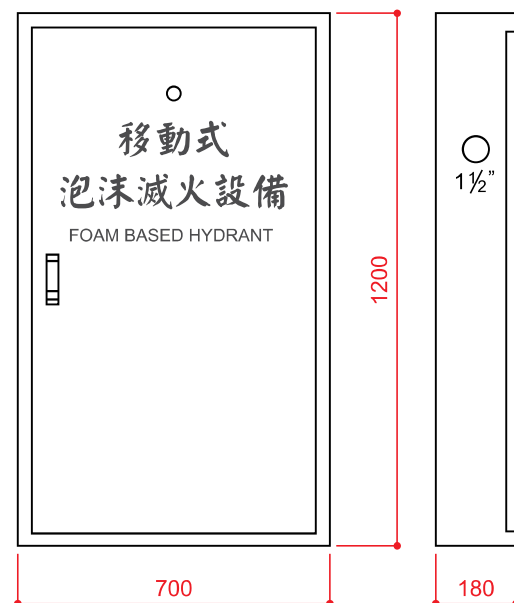
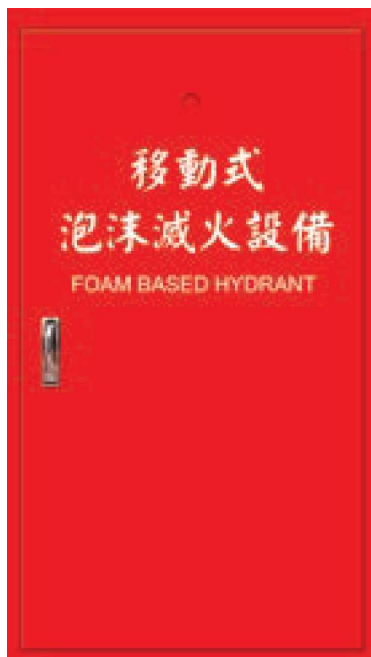
消防栓箱設備

第二種消防栓箱



規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色
第二種消防栓箱	W1100xH1100xD330	不鏽鋼1.5/2.0 碳鋼1.6/2.0	露明式(明箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色

移動式泡沫滅火設備



規格	尺寸	材質/厚度	安裝方式	顏色	原液槽容量
移動式泡沫滅火設備	W700xH1200xD180	不鏽鋼1.5/2.0 碳鋼1.6/2.0	露明式(明箱) 埋入式(暗箱)	粉體烤漆 紅色/牙白色	50公升