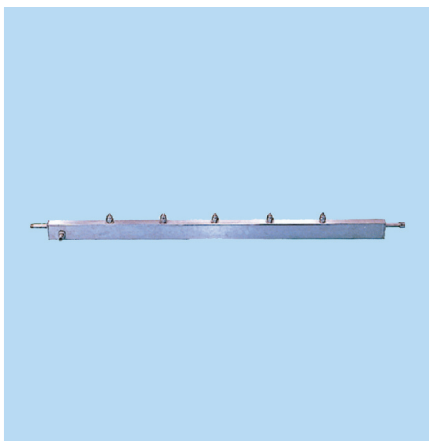


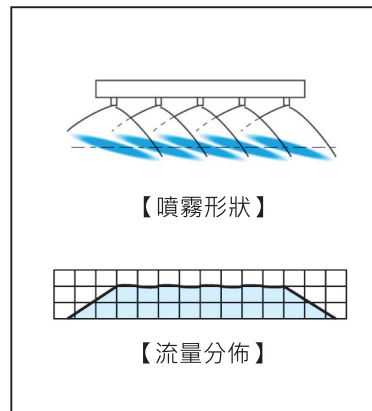
BIM系列 微霧噴嘴/小噴量形/應用例

小噴量扇形BIMV--一體型噴霧組--



【特性】

- 裝置多個BIMV(液體加壓)產生平均粒徑 $100\mu\text{m}$ 以下(※1)“微霧”的一體型噴霧組。
 - 空氣和液體配管設計成精緻的一體型。安裝維修容易。
 - 全域呈均等流量分佈。
- ※1 數值為使用脫普勒法測定。

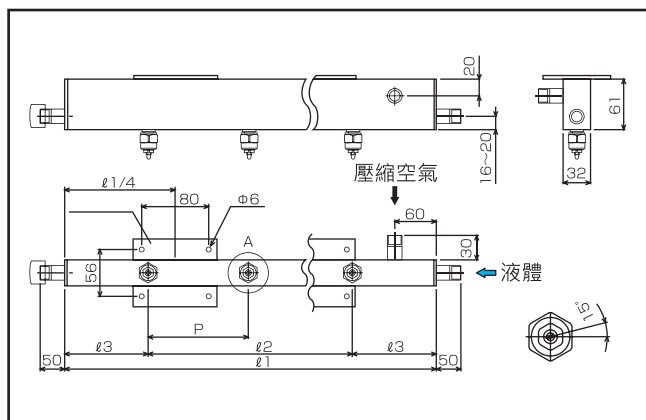


【主要用途】

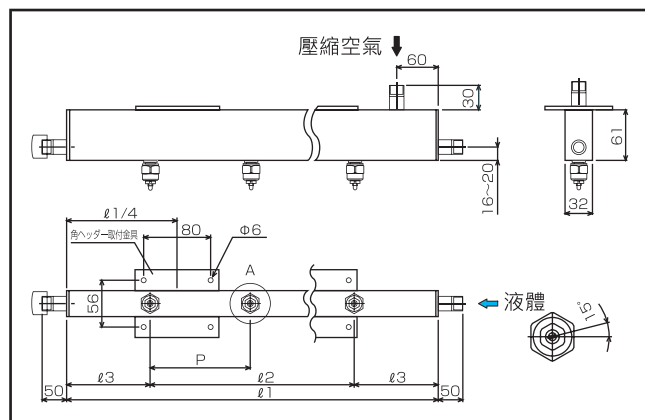
- 散佈：油、表面處理劑、其他。
- 冷卻：鑄物、鋼板、玻璃板、塑膠膠捲、其他。
- 洗淨：精密基板、其他。

【構造及材質、尺寸、螺牙規範】

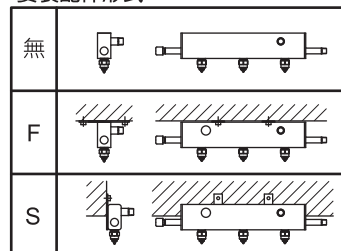
安裝形式A



安裝形式B



安裝配件形式



F:與牆面垂直安裝。
S:與牆面平行安裝。

【構造及材質、尺寸、螺牙規範】

■ 尺寸表

方形噴霧組區分ℓ1 (全長：mm)	噴嘴間距 P(mm)	噴嘴個數 (個)	安裝噴嘴尺寸 (mm)		安裝用螺牙規範(管用斜螺紋)						材質	
					BIMV11002		BIMV11004		BIMV110075			
			ℓ2	ℓ3	空氣	液體	空氣	液體	空氣	液體	噴嘴	配管
1000	100	10	900	50	3/8M	1/4M	3/8M	1/4M	1/2M	3/8M	S303	S304
	200	5	800	100					3/8M	1/4M		
2000	100	20	1900	50	1/2M	3/8M	1/2M	3/8M	3/4M	1/2M		
	200	10	1800	100	3/8M	1/4M	3/8M	1/4M	1/2M	3/8M		

BIM系列 微霧噴嘴/小噴量形/應用例

小噴量扇形BIMV--一體型噴霧組--

空氣消耗量及噴霧量

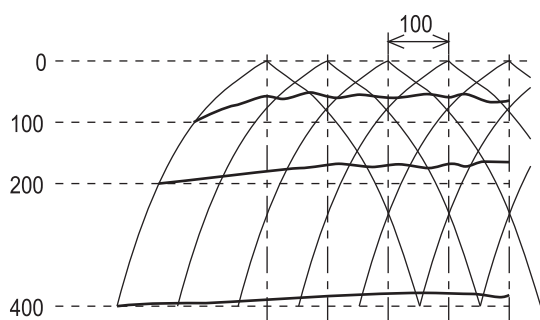
安裝噴嘴型號	噴嘴個數 (個)	空氣壓力 (MPa)	空氣消耗量 (Nℓ/min)	噴霧量(ℓ/hr) 液壓0.1MPa
BIMV11002	5	0.3	100	5.0
	10		200	10.0
	20		400	20.0
BIMV11004	5	0.3	180	10.0
	10		360	20.0
	20		720	40.0
BIMV110075	5	0.3	370	20.0
	10		740	40.0
	20		1480	80.0

註：P.14記載數值乘噴嘴個數，即為整組空氣消耗量與噴霧量。

流量分佈

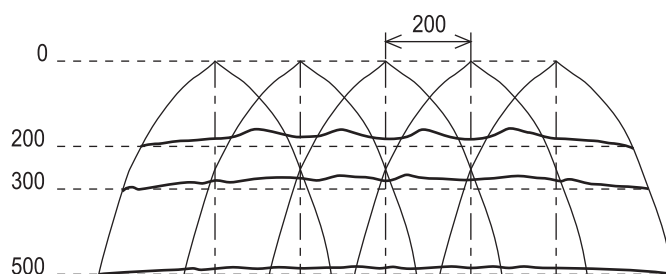
■ BIMV11004S303

噴嘴間距100mm,空氣壓力0.2MPa,
液體壓力0.1MPa(擺動15°)



■ BIMV11004S303

噴嘴間距200mm,空氣壓力0.3MPa,
液體壓力0.1MPa(擺動15°)



構成及洽詢要領

以安裝之噴嘴型號、噴嘴個數、噴嘴間距、方形噴霧組之區分，決定BIMV一體型噴霧組之型號，表示方法如下。

<例>

BIMV11002S303+10(P100)1000(擺動15°,L=1100)

BIMV11002

S303 +

10

(P100)

1000

(擺動15°,L=1100)

安裝噴嘴型號

- BIMV11002
- BIMV11004
- BIMV110075

材質

噴嘴個數

- 5個
- 10個
- 20個

噴嘴間距

- 100
- 200

方形噴霧組之區分

- 1000
- 2000

噴嘴口擺動角度

- 0° (0°時不標示擺動)
- 15°

註：安裝噴嘴型號之性能，詳情請參閱P.14
如圖安裝型號以外，請與我司洽詢