

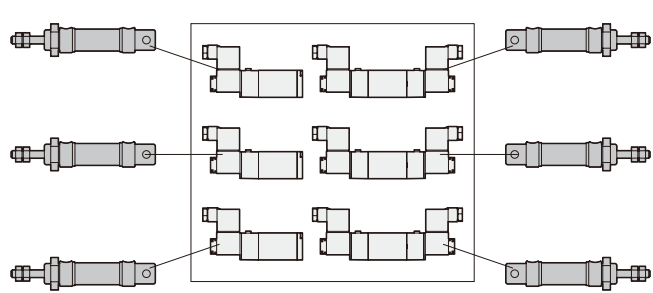
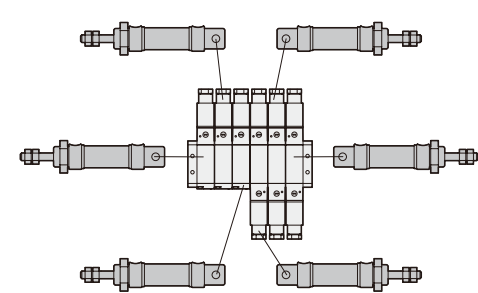
### 壓力單位變換表：

Pa	kPa	MPa	bar	mbar	kgf/cm <sup>2</sup>	cmH <sub>2</sub> O	mmH <sub>2</sub> O	mmHg	p.s.i.
1	0.001	0.000001	0.00001	0.01	0.0000102	0.0102	0.10197	0.0075	0.000145
1000	1	0.001	0.01	10	0.0102	10.2	101.97	7.5	0.145
1000000	1000	1	10	10000	10.2	10200	101970	7500	145
100000	100	0.1	1	1000	1.02	1020	10200	750.06	14.5
100	0.1	0.0001	0.001	1	0.00102	1.02	10.2	0.75	0.0145
98066.5	98.07	0.09807	0.98	980.67	1	1000	10000	735.56	14.22
98.0665	0.9807	0.0009807	0.00098	0.98	0.001	1	10	0.74	0.01422
9.80665	0.09807	0.00009807	0.00009807	0.09807	0.0001	0.1	1	0.07356	0.00142
133.32	0.13332	0.00013332	0.00133	1.33	0.00136	1.36	13.6	1	0.01934
6895	6.895	0.006895	0.06895	68.95	0.07031	70.31	703.07	51.71	1

### 流量單位變換表：

m <sup>3</sup> /s	l/s	cm <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /min	l/h	l/min	ft <sup>3</sup> /min (scfm)	gallon min UK	gallon min USA
1	1000	1000000	3600000	60	3600000	60000	2120	13200	15850
0.001	1	1000	3.6	0.06	3600	60	2.12	13.2	15.85
0.000001	0.001	1	0.0036	0.00006	3.6	0.06	0.0212	0.0132	0.01585
0.00028	0.28	280	1	0.01667	1000	16.67	0.59	3.67	4.4
0.01667	16.67	16670	60	1	60000	1000	35.31	219.97	264.17
0.00000028	0.00028	0.28	0.001	0.00001667	1	0.01667	0.00059	0.00367	0.0044
0.00001667	0.01667	16.67	0.06	0.001	60	1	0.03531	0.21997	0.264
0.00047	0.47	470	1.699	0.02832	1699	28.32	1	6.23	7.48
0.00007579	0.07577	75.77	0.273	0.00455	273	4.55	0.16	1	1.2
0.00006309	0.06309	63.09	0.227	0.00379	227	3.79	0.13	0.83	1

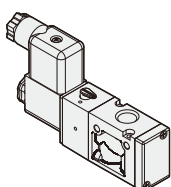
### 連座系統讓設備性能更提昇：

傳統連結系統裝置	連座系統裝置
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制閥端至運作端的距離更長。</li> <li>● 反應時間慢。</li> <li>● 空氣消耗多。</li> <li>● 連結複雜。</li> <li>● 控制閥工作須要大量的配線和連結。</li> <li>● 設備運作成本高。</li> <li>● 壓力損耗較大。</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制閥端至運作端的距離縮短。</li> <li>● 反應時間快。</li> <li>● 降低空氣消耗。</li> <li>● 簡單的連結排列。</li> <li>● 簡化配線連結工作。</li> <li>● 設備運作成本低。</li> <li>● 壓力損耗減少。</li> </ul> 

### 電磁閥

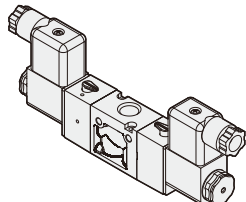
#### 3E1

3/2 單線圈電磁閥



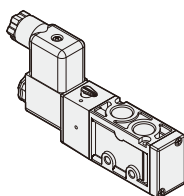
#### 3E2

3/2 雙線圈電磁閥



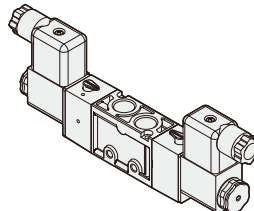
#### 4E1

5/2 單線圈電磁閥



#### 4E2

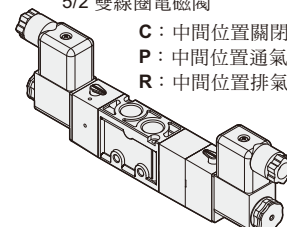
5/2 雙線圈電磁閥



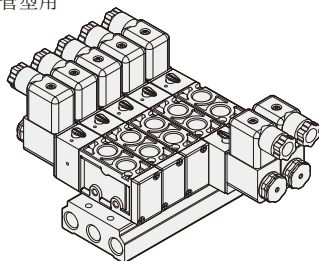
#### 4E2C.P.R

5/2 雙線圈電磁閥

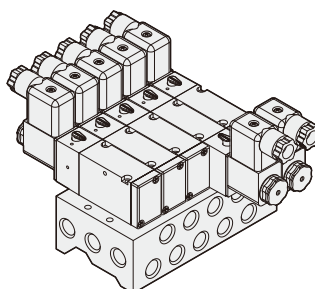
C : 中間位置關閉  
P : 中間位置通氣  
R : 中間位置排氣



#### B 直配管型用

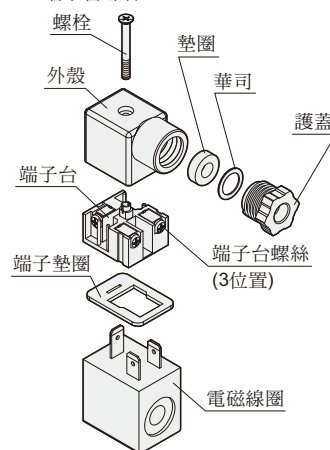


#### M 連座型用

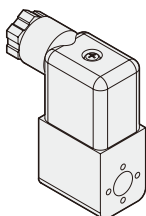


#### DIN 端子型

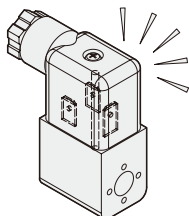
- 適合電線外徑：φ6~φ9  
公稱剖面積：1.5mm<sup>2</sup>
- 請使用以下轉矩固定螺絲  
螺栓：0.5Nm  
端子台螺絲：0.5Nm



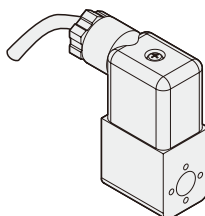
#### DIN 端子型



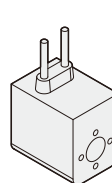
#### L 附燈型



#### E 防爆型



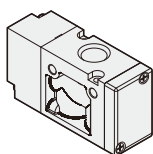
#### W 出線型



### 氣動閥

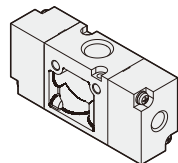
#### 3A1

3/2 單動氣壓導引



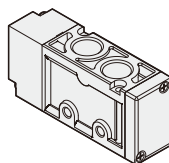
#### 3A2

3/2 複動氣壓導引



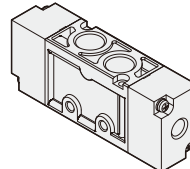
#### 4A1

5/2 單動氣壓導引



#### 4A2

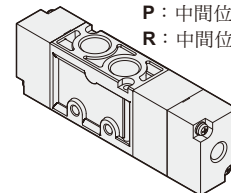
5/2 複動氣壓導引



#### 4A2(C.P.R)

5/3 複動氣壓導引

C : 中間位置關閉  
P : 中間位置通氣  
R : 中間位置排氣



### 機械閥

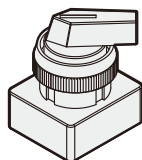
#### EB

連鎖按鈕開關



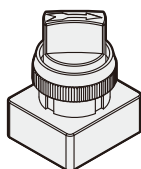
#### LB

長柄選擇開關



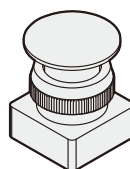
#### TB

旋轉選擇開關



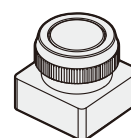
#### PB

大頭按鈕開關



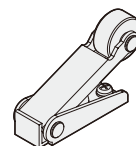
#### PP

平頭按鈕開關



#### R1

滾輪式操縱桿



# MVS\* /MVD\* 系列

電磁閥



## 電磁閥 / 選用表：

型號	閥類種類						本體型式			
	3口2位置		5口2位置		5口3位置			直配管型		連座型
	常閉型	常開型	單動型	複動型	中間關閉	中間通氣	中間排氣			
MVSC-220	●	●		●	●	●	●	●	●	
MVSC-260				●	●	●	●	●		
MVSC-300	●	●		●	●	●	●	●		
MVSC-460	●	●		●	●	●	●	●		
MVSC1-150				●				●	●	
MVSC1-180	●	●		●	●	●	●	●		
MVSC1-220	●	●		●	●	●	●	●	●	
MVSD-180	●	●		●	●	●	●	●		
MVSD1-180				●	●	●	●	●		
MVSE-260				●	●	●	●	●		
MVSE-300				●	●	●	●	●		
MVSE-500				●				●		
MVSE-510				●				●		
MVSE-600				●				●		
MVSF-100	●	●		●				●	●	
MVSI-260				●	●	●	●		●	
MVSI-450				●					●	
MVSI-510				●					●	
MVSN-220				●				●		
MVSN-300				●	●	●	●	●		
MVSP-156				●	●	●	●	●	●	
MVSP-188				●	●	●	●	●	●	
MVSY-100				●	●	●	●	●	●	
MVSY-156				●	●	●	●	●	●	
MVSY-188				●	●	●	●	●	●	
MVSZ-100				●				●		
MVDC-220	●							●		
MVDY-100	●								●	

# MVS\* /MVD\* 系列

電磁閥



	※ A, B 配管口尺寸及有效斷面積 mm <sup>2</sup> (Cv 值)								閥體 寬度 (mm)	瓦特數 W (DC)	※使用壓力範圍 MPa	型錄 頁次
	M3	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
			18 (1.00)	18 (1.00)					22	2	0.2~0.8	1-4
				18 (1.00)					26	2	0.2~0.8	1-9
					35 (1.94)				30	2	0.2~0.8	1-12
						50 (2.78)			30	2	0.2~0.8	1-16
		3.8 (0.21)							15	0.95	0.15~0.8	1-20
			12 (0.67)						22	0.95	0.15~0.8	1-22
			18 (1.00)	18 (1.00)					18	0.95	0.2~0.8	1-26
			12 (0.67)						18	3	0.15~0.8	1-30
			12 (0.67)						18	2.9	0.15~0.8	1-34
				18 (1.00)					26	2	0.2~1.2	1-38
					35 (1.94)				30	2	0.2~1.2	1-41
						41 (2.28)			30	2	0.2~1.2	1-44
						65 (3.61)			68	10	0.2~0.7	1-46
							115 (6.39)	135 (7.5)	68	10	0.2~0.7	1-48
	1.0 (0.06)								10	0.55	0.15~0.7	1-50
				22 (1.22)					35	2	0.2~0.7	1-54
				27 (1.5)					45	2	0.2~0.7	1-56
						65 (3.61)			68	10	0.2~0.7	1-61
				18 (1.00)					22	2	0.2~0.7	1-63
				35 (1.94)					30	2	0.2~0.8	1-65
			11 (0.61)						15	0.95	0.15~0.7	1-69
				15 (0.83)					18	0.95	0.15~0.7	1-74
		4.5 (0.25)							10	0.55	0.2~0.8	1-78
			11 (0.61)						15	0.55	0.15~0.7	1-82
				15 (0.84)					18	0.55	0.15~0.7	1-88
		4.7 (0.26)							10	0.55	0.15~0.7	1-93
			0.8 (0.044)						22	2	0.01~0.7	1-95
		0.28 (0.016)							10	0.55	0~0.9	1-97

※ 有效斷面積及使用壓力範圍為5口2位置之值。