

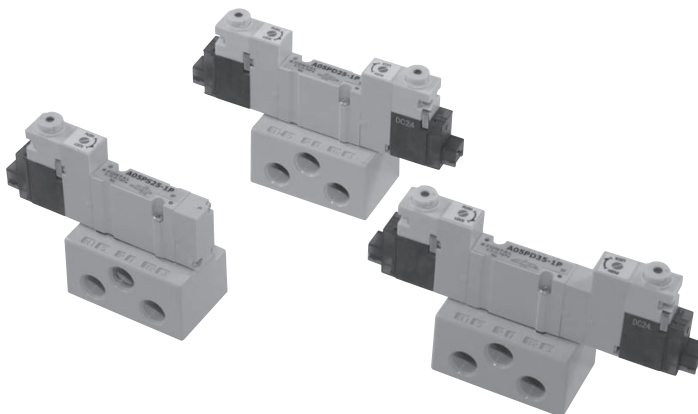


五口引導形電磁閥

A05P 系列

軟質油封/底座配管形

- A05PS25 2位置單線圈
- A05PD25 2位置雙線圈
- A05PD35 3位置中間封閉
- A05PE35 3位置ABR接續
- A05PO35 3位置PAB接續



規格

型號	單位	A05PS25	A05PD25	A05PD35	A05PE35	A05PO35
使用流體		空氣				
口徑		Rc1/8				
有效斷面積	mm ²	5.8		4.5		6.7
Cv值		0.32		0.25		0.37
周圍溫度	℃	-5~50				
使用壓力範圍	MPa	0.15~0.7	0.1~0.7	0.2~0.7		
最高使用頻率	cycle/min	600			500	
應答時間	DC	ON	s	0.010	0.010	0.010
		OFF	s	0.010 (0.016)	—	0.015 (0.021)
	AC	ON	s	0.013	0.013	0.013
		OFF	s	0.016	—	0.021
引導排氣處理		集中排氣				
手動鈕		螺絲起子操作鎖形手動鈕				
固定位置		無限制				
耐衝擊，耐振動	m/s ²	150/30				
重量	無底座	g	52	67	69	
	底座	g	108	126	128	

注) 當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰
 有效斷面積的是端口1→2，4之間的值
 應答時間是根據JIS B 8375
 應答時間()中代表突破吸收
 外部引導供給壓力範圍: 0.25~0.7MPa

電器規格

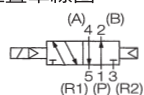
定格電壓	DC	V	24
	AC	V	110 (50/60Hz)
容許電壓變動	%	+10, -10	
消費電力	DC	W	0.6(指示燈與突破吸收)，0.55(無指示燈與突破吸收)
	AC 110V	VA	1.4(指示燈與突破吸收)，1.3(無指示燈與突破吸收)
絕緣種別		JIS E種	
配線方法		插接式端子	
突波吸收		二極體	
指示燈		LED	

表示方法

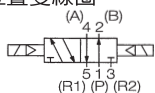
A05P S25 - 1 P - 01 - E

切換形式

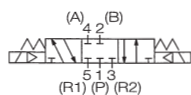
S25 : 2位置單線圈



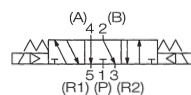
D25 : 2位置雙線圈



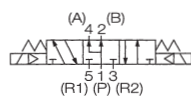
D35 : 3位置中間封閉



E35 : 3位置ABR接續



O35 : 3位置PAB接續



配線

無標記：無插接頭
E：導線插接頭
(長：500mm)

口徑

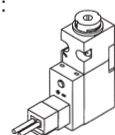
無標記：無底座

01：Rc $\frac{1}{8}$ G1：*G $\frac{1}{8}$ N1：*NPT $\frac{1}{8}$ F1：*NPTF $\frac{1}{8}$

注) 無底座電磁閥會附有底座墊片與
固定螺絲組

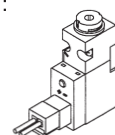
配線取出方向

P:



指示燈
與突波吸收

S:



無指示燈
與突波吸收

電壓

1：DC24V

8：*AC110V

特別規格

無標記：標準(內部引導)

X：*外部引導

☞*：訂製

A05P 系列

部品選擇

● 導線插接頭

A05P-DC-CL5

● 導線長

5 : 500mm
10 : *1000mm

● 電壓

DC : DC用
AC : AC用

● 形式

P : PR形用

PR形用

DC	AC
(-) 黑	藍
(+) 紅	藍

注) 與A05, A12和A20 PR形共同使用

● 底座

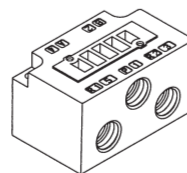
A05P-B-01X

● 特別規格

無標記 : 標準
X : 外部引導(端口X)

● 口徑

01 : Rc $\frac{1}{8}$
G1 : *G $\frac{1}{8}$
N1 : *NPT $\frac{1}{8}$
F1 : *NPTF $\frac{1}{8}$



注) 與A05G共用

● 手動蓋子

A05P-LA

● 顏色

A : 橘色

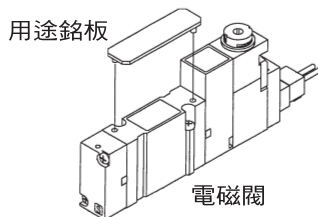


注) 與A05, A12和A20都共用

● 電磁閥用途銘板

A05P-N (10只入)

用途銘板



電磁閥

注) 與A05, A12和A20底座配管形共用

● 底座墊片

A05PX-G

● 套件內容

SG : 墊片與螺絲組
G : 墊片(10只入)
S : 螺絲組(20只入)

● 特別規格

無標記 : 標準
X : 外部引導(端口X)



固定螺絲

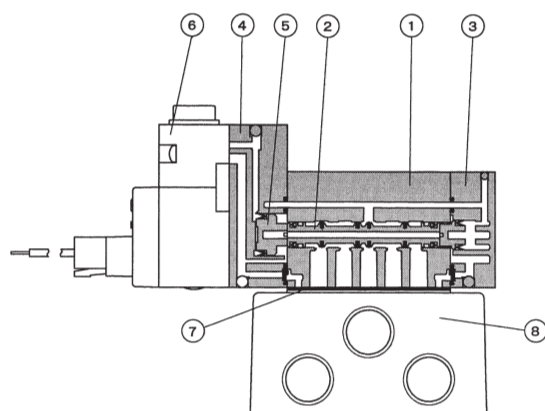
底座墊片

注) 與A05P共用

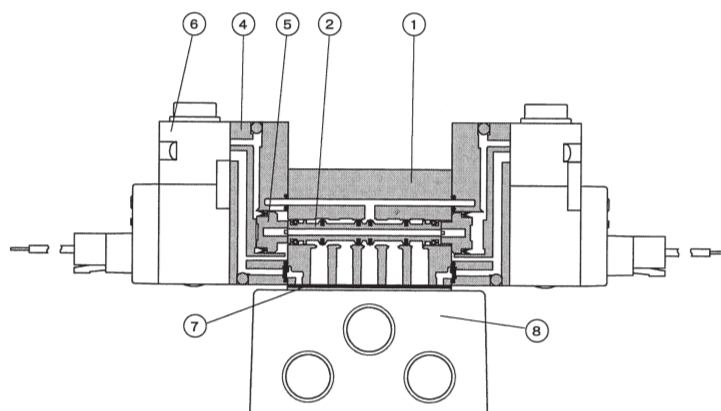
※ : 訂製

構 造

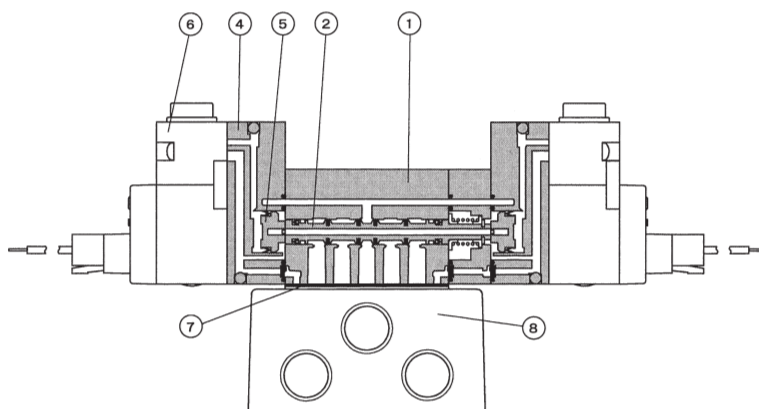
2 位置單線圈



2 位置雙線圈



3 位置中間封閉
3 位置ABR接續
3 位置PAB接續



主要部品

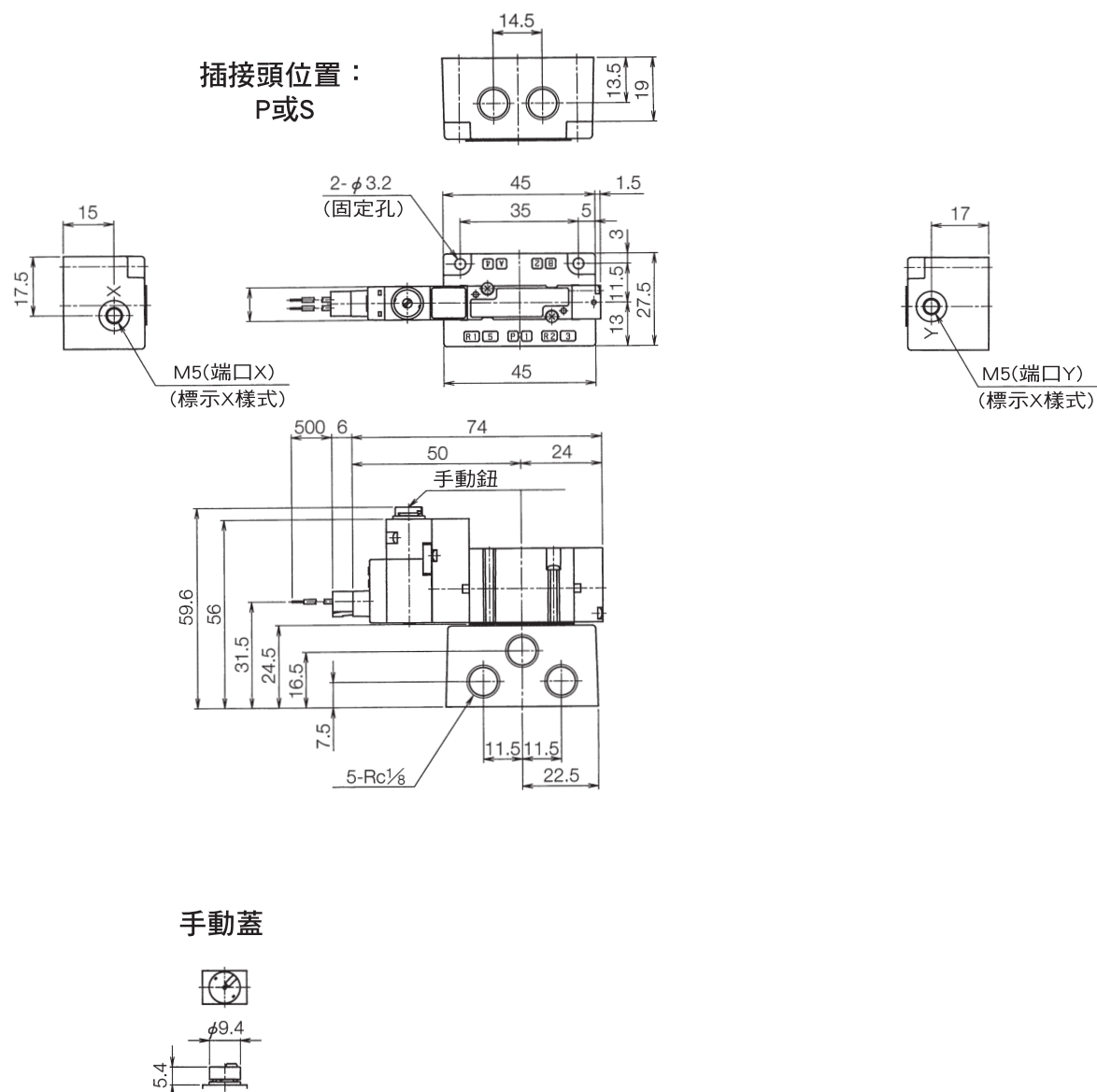
號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	壓鑄鋅
②	軸心組件	鋁合金/NBR
③	後蓋	合成樹脂
④	活塞蓋	合成樹脂
⑤	活塞	合成樹脂
⑥	引導閥	參照A00系列
⑦	底座墊片	NBR
⑧	底座	壓鑄鋁

A05P 系列

形狀尺寸

●A05PS25

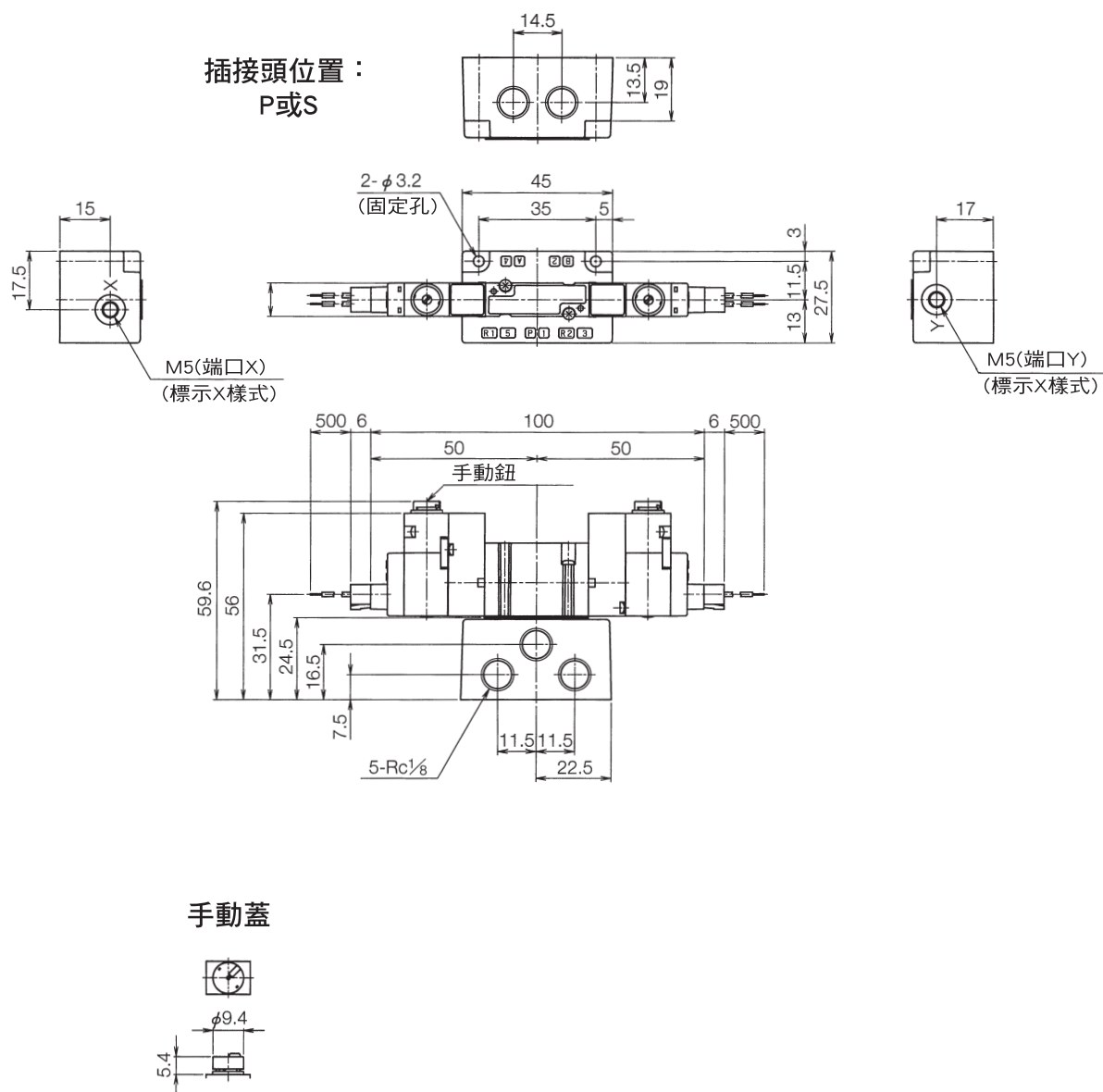
(單位：mm)



形状尺寸

●A05PD25

(單位：mm)



●A05PD35, A05PE35, A05PO35

