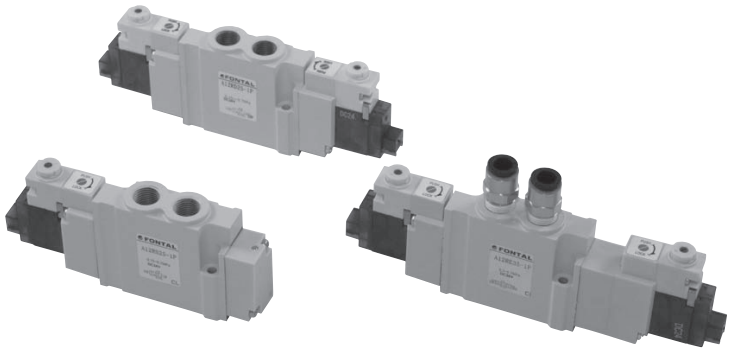
五口引導形電磁閥
A12R 系列
軟質油封/直接配管形

A12RS25	2位置單線圈
A12RD25	2位置雙線圈
A12RD35	3位置中間封閉
A12RE35	3位置ABR接續
A12RO35	3位置PAB接續



規 格

型號			單 位	A12RS25	A12RD25	A12RD35	A12RE35	A12RO35
使用流體				空 氣				
口徑				端口 2, 4 : Rc⅛ 端口 1, 3, 5 : Rc⅛				
有效斷面積			mm^2	8.8		8.5		12
Cv值				0.48		0.46		0.66
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		
				−0.1~0.7 外部引導				
最高使用頻率			cycle/min	600		500		
應答時間	DC	ON	s	0.015	0.010	0.012		
		OFF	s	0.018 (0.024)	—	0.036 (0.042)		
	AC	ON	s	0.018	0.013	0.015		
		OFF	s	0.024	—	0.041		
引導排氣處理				個別排氣				
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			g	83	101	106		

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

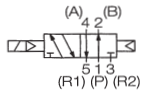
定格電壓		DC	V	24
		AC	V	110 (50/60Hz)
容許電壓變動			%	+10, −10
消費電力	DC		W	0.6(指示燈與突破吸收)，0.55(無指示燈與突破吸收)
	AC	110V	VA	1.4(指示燈與突破吸收)，1.3(無指示燈與突破吸收)
絕緣種別				JIS E種
配線方法				插接式端子
突波吸收				二極體
指示燈				LED

表示方法

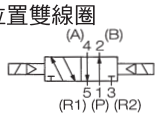
A12R S25 □ – 1 P – 01 – E

切換形式

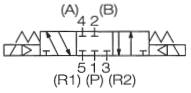
S25：2位置單線圈



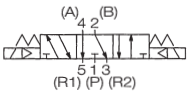
D25：2位置雙線圈



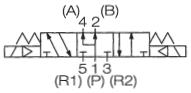
D35：3位置中間封閉



E35：3位置ABR接續



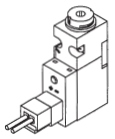
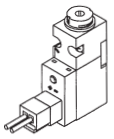
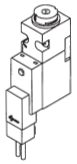
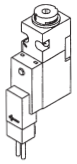
O35：3位置PAB接續



配線
無標記：無插接頭
X　：導線插接頭
（長：500mm）

端口2,4口徑
01：Rc⅛
注）當使用G,NPT,NPTF牙
請諮詢鴻達

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
Q： 指示燈 與突波吸收	B： 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

A12R 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



注）與A05, A12和A20 PR形共同使用

● 手動蓋子

A05P－LA

- 顏色
  A：橘色

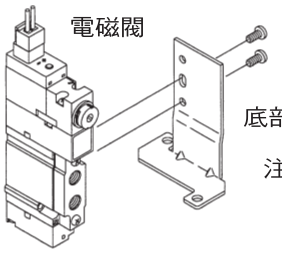


注）與A05, A12和A20都共用

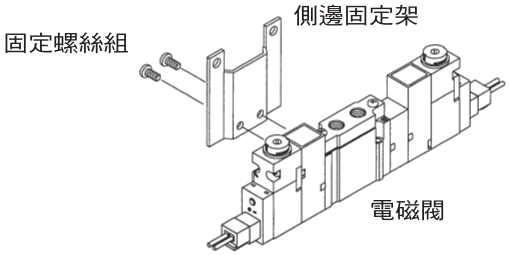
● 固定架

A12R－BF

- 固定形式
  F：底部固定架
  S：側邊固定架



注）限於單線圈

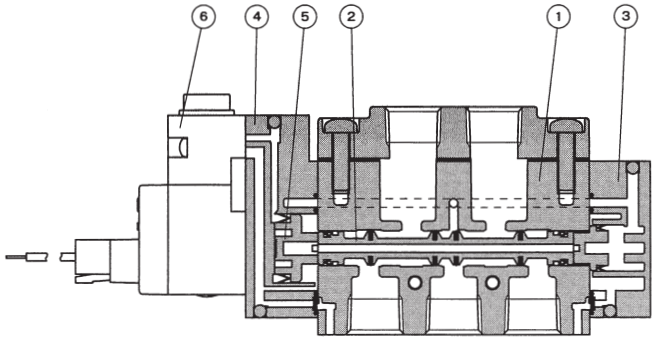


注）提供墊片與固定螺絲組
與A12F共用

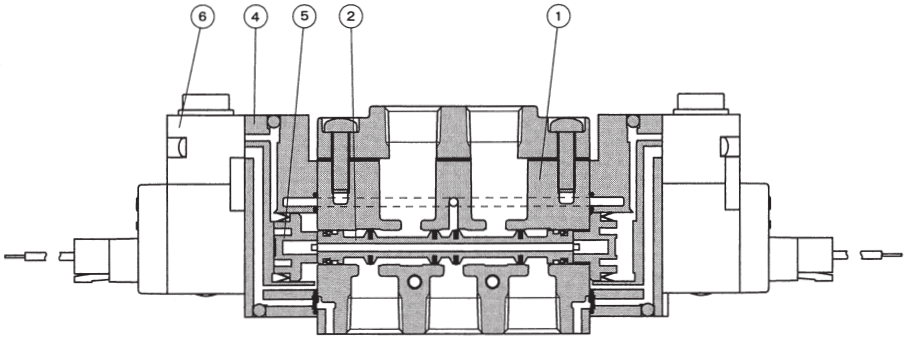
➔※：訂製

構 造

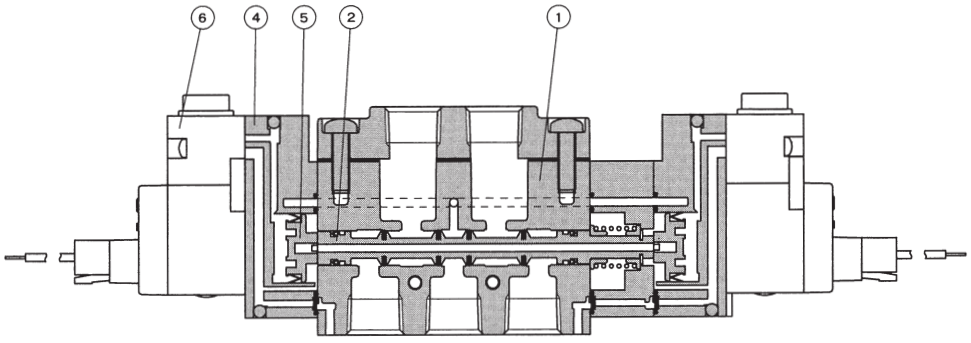
2 位置單線圈



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

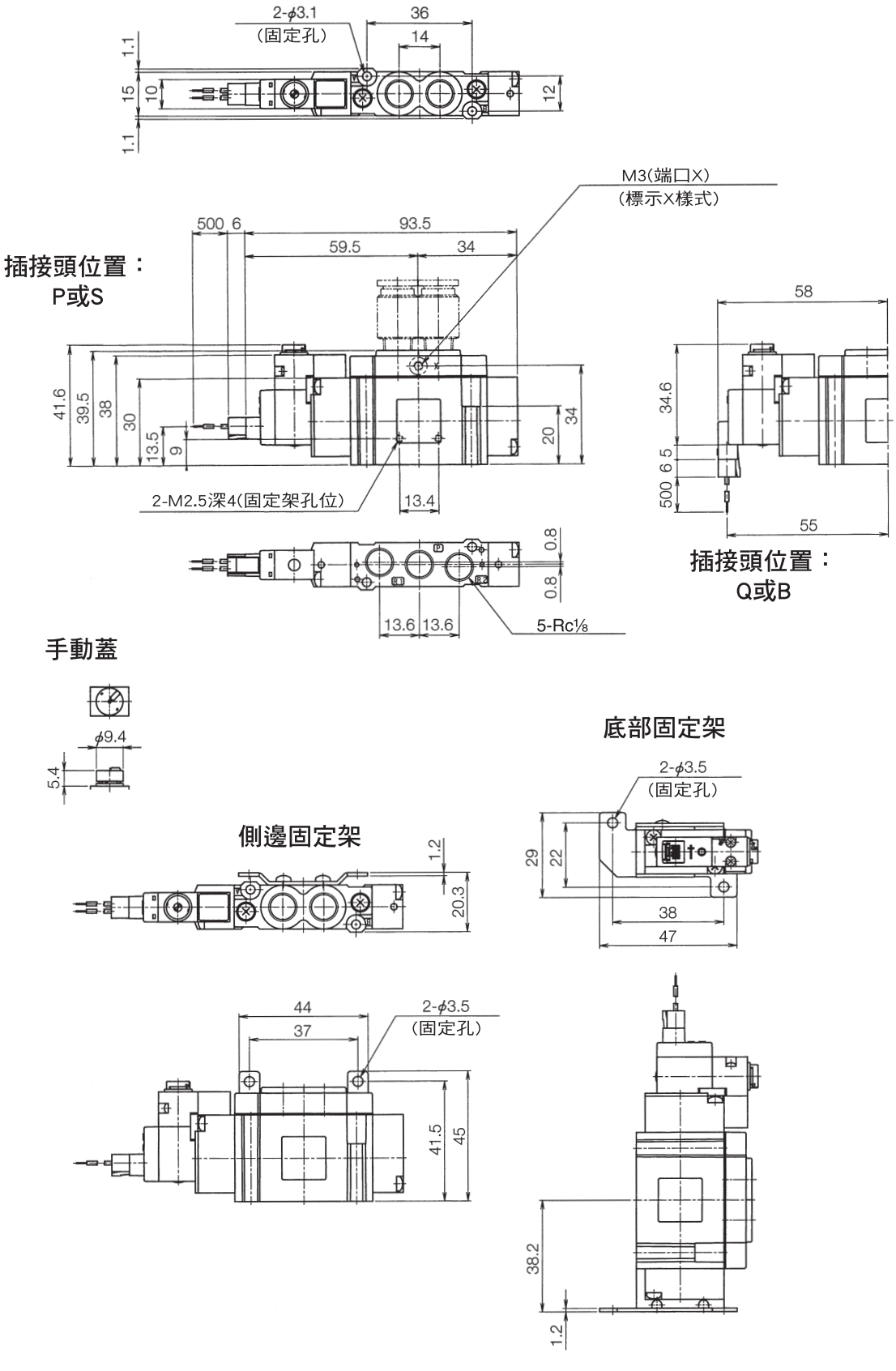
號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	壓鑄鋁
②	軸心組件	鋁合金/NBR
③	後蓋	合成樹脂
④	活塞蓋	合成樹脂
⑤	活塞	合成樹脂
⑥	引導閥	參照A00系列

A12R 系列

形狀尺寸

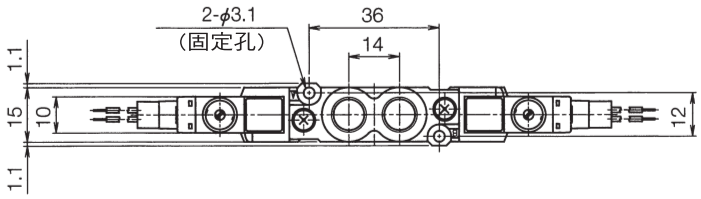
●A12RS25

(單位：mm)

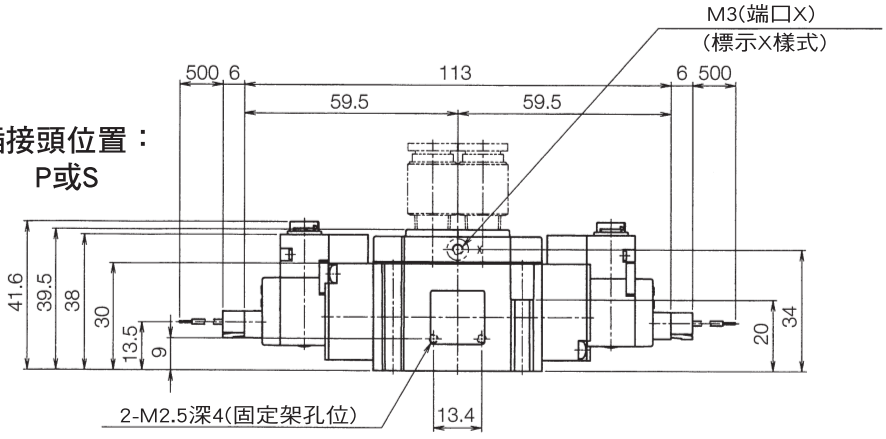


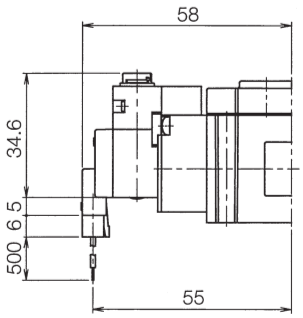
形狀尺寸
●A12RD25

(單位：mm)

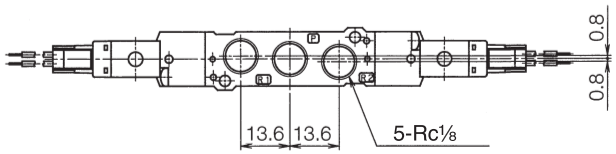


插接頭位置：
P或S

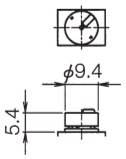




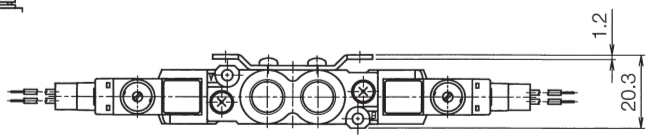
插接頭位置：
Q或B

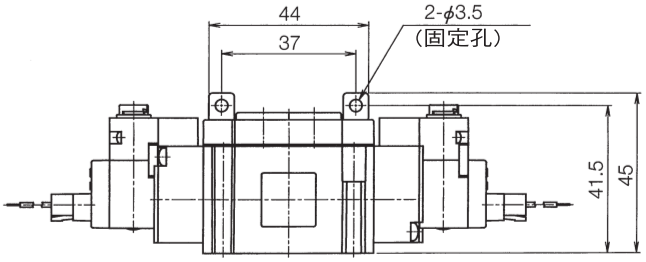


手動蓋



側邊固定架



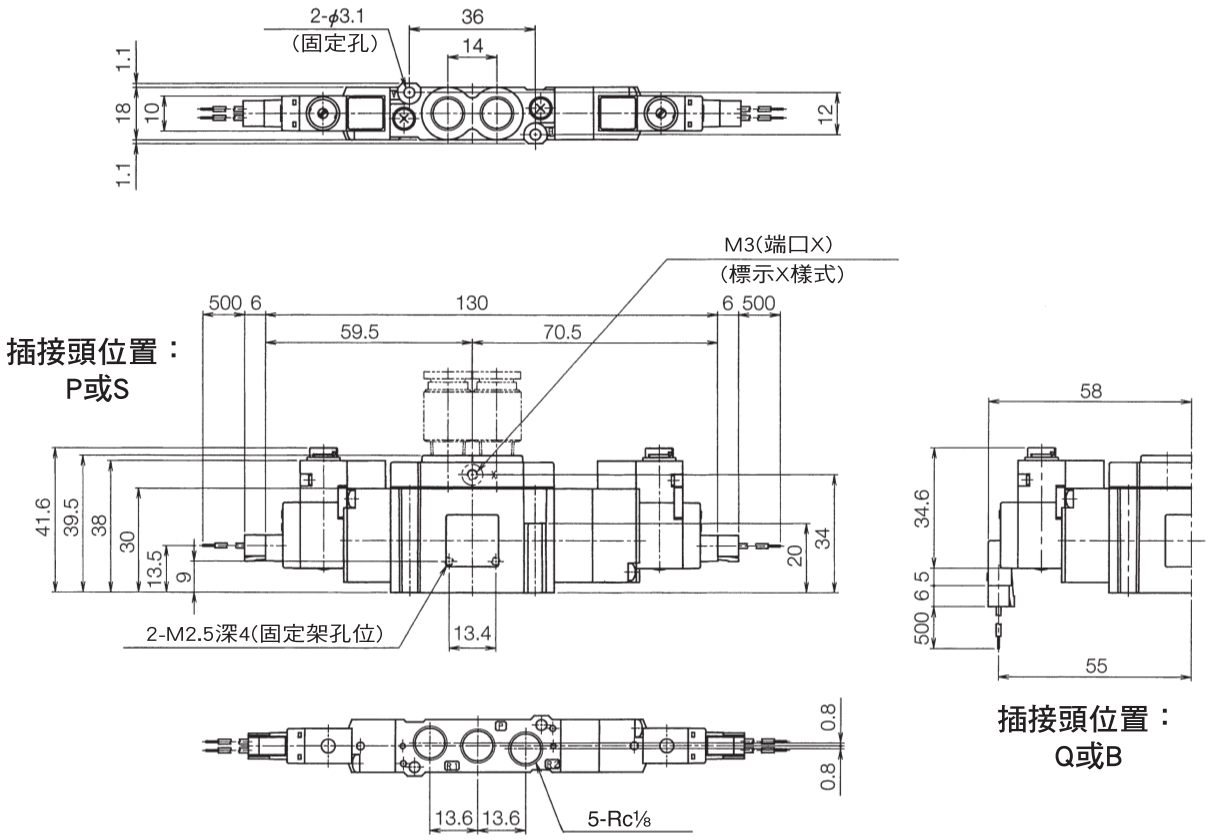


A12R 系列

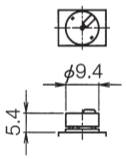
形狀尺寸

●A12RD35, A12RE35, A12RO35

(單位：mm)



手動蓋



側邊固定架

