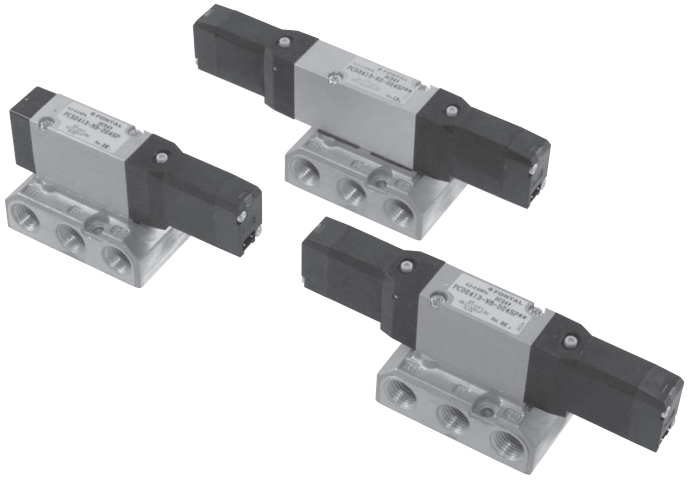
引導式電磁閥
PC13 系列
軟質密封件/底座配管形

PCS2413	2位置單線圈
PCD2413	2位置雙線圈
PCD3413	3位置中間封閉
PCE3413	3位置ABR接續
PCO3413	3位置PAB接續
線圈單邊形	
PCL2413	2位置線圈單邊



規 格(標準形)

型號				單 位	PCS2413	PCD2413	PCD3413	PCE3413	PCO3413
使用流體					空 氣				
口徑					Rc1/4				
有效斷面積(Cv)				mm²	12 (0.66)		7.5 (0.41)		5 (0.28)
周圍溫度				℃	−5～50				
最小使用壓力				MPa	0.15	0.1	0.15		
使用壓力範圍				MPa	0.2～0.8				
最高使用頻率				Cycle/min	240				
應答時間	DC	L形	ON	s	0.020	0.015	0.015		
			OFF		0.022	—	0.032		
		SP形	ON		0.020	0.015	0.015		
			OFF		0.037	—	0.047		
	AC L SP	50Hz	ON		0.020	0.015	0.015		
			OFF		0.022	—	0.032		
		60Hz	ON		0.020	0.015	0.015		
			OFF		0.022	—	0.032		
定格電壓				V	AC/110,220 DC24				
容許電壓變動				%	AC±10 DC^{+10}_{-15}				
定格頻率				Hz	50／60				
皮相電力	AC	保持	50Hz	VA	2.5（110 / 220）				
			60Hz		2.0（110 / 220）				
		起動	50Hz		2.9（110 / 220）				
			60Hz		2.5（110 / 220）				
消耗電力	DC			W	1.8				
絕緣種別					JIS B種				
配線方法					拉線 (L)，引導線插接式 (SP)				
重量	L形		NB	g	95	127	144		
			Rc 1/4		179	211	228		
	SP形		NB		95	127	144		
			Rc 1/4		179	211	228		

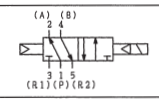
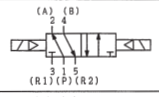
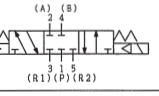
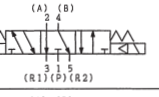
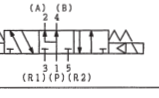
注）當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰

PC13 系列

表示方法

PCS2413 – 02 – D24 | SP | LB
① ② ③ ④ ⑤

①型號

PCS2413	
PCD2413	
PCD3413	
PCE3413	
PCO3413	

②口徑

02	Rc1/4
NB	無底座

④電壓

110	AC110V
220	AC220V
D24	DC24V

④配線

L	拉線
SP	引導線插接式

⑤手動鈕

無標記	標準(無鎖定裝置)
LB	附有鎖定裝置

注）LB形：訂製部品

部品選擇

引導線插接頭

PC5 - D24 - CL5
① ②

①電壓
110：AC110V
220：AC220V
D24：DC24V

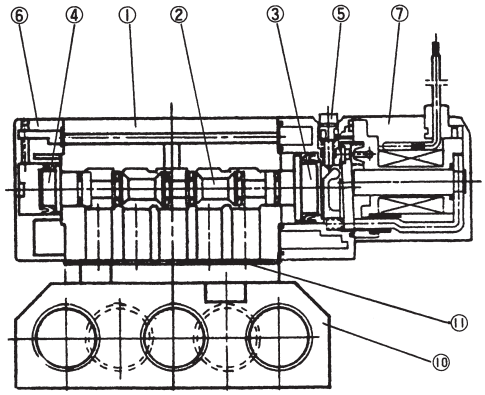
②導線長
CL5 ： 500mm（標準）
CL10 ：1000mm
CL20 ：2000mm
CL30 ：3000mm
CL50 ：5000mm

底座

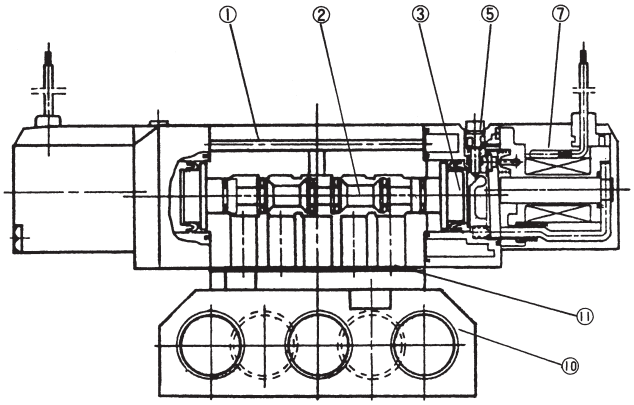
部品名稱	型 號
底座	PC13-SB-502

構造與主要部品

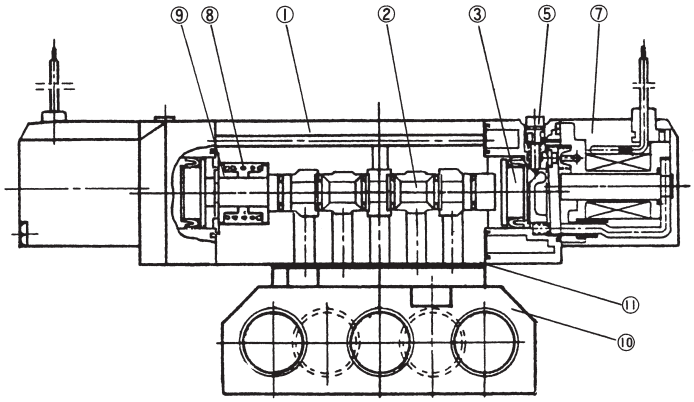
PCS2413



PCD2413



PCD3413, PCE3413, PCO3413



號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	鋁合金
②	軸心組件	—
③	活塞 D	合成樹脂
④	活塞 S	合成樹脂
⑤	手動鈕	合成樹脂
⑥	後蓋	合成樹脂
⑦	引導閥	—
⑧	彈簧 3P	不鏽鋼
⑨	彈簧固定座	合成樹脂
⑩	底座	鋁合金
⑪	底座墊片	NBR

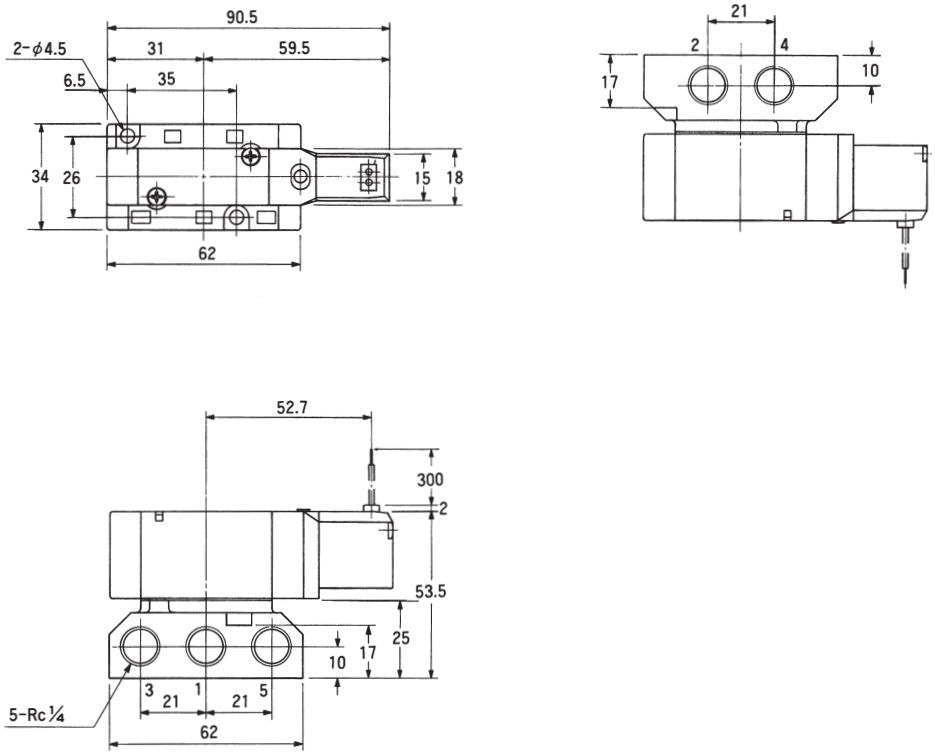
PC13 系列

形狀尺寸

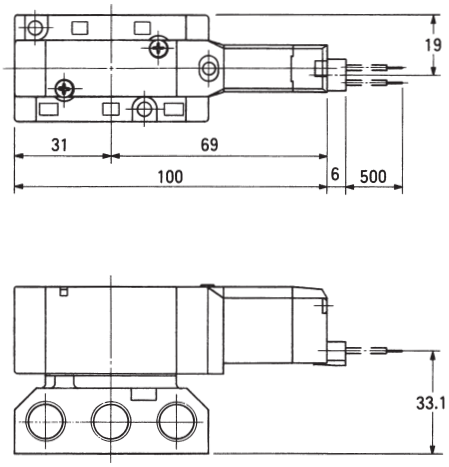
●PCS2413

(單位：mm)

樣式L



樣式SP

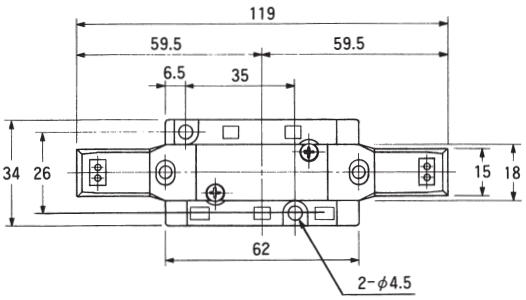


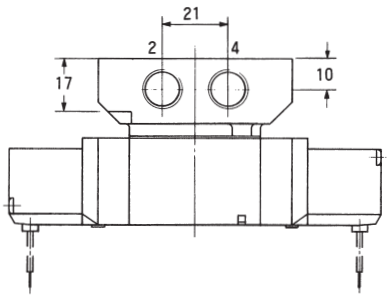
形状尺寸

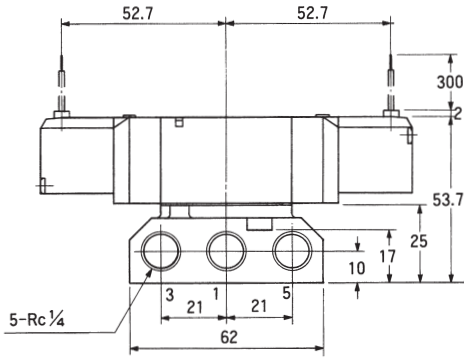
●PCD2413

(単位：mm)

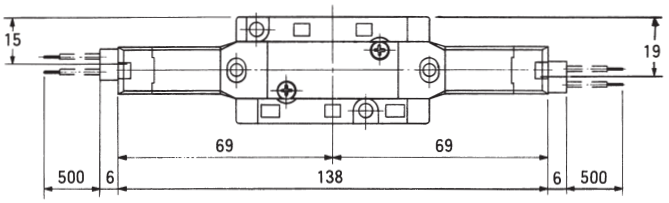
様式L

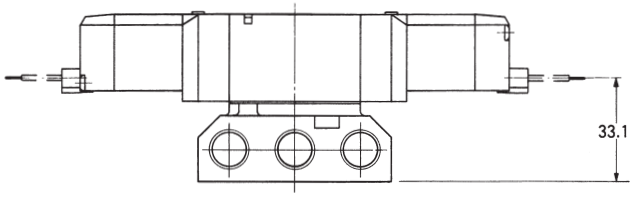






様式SP





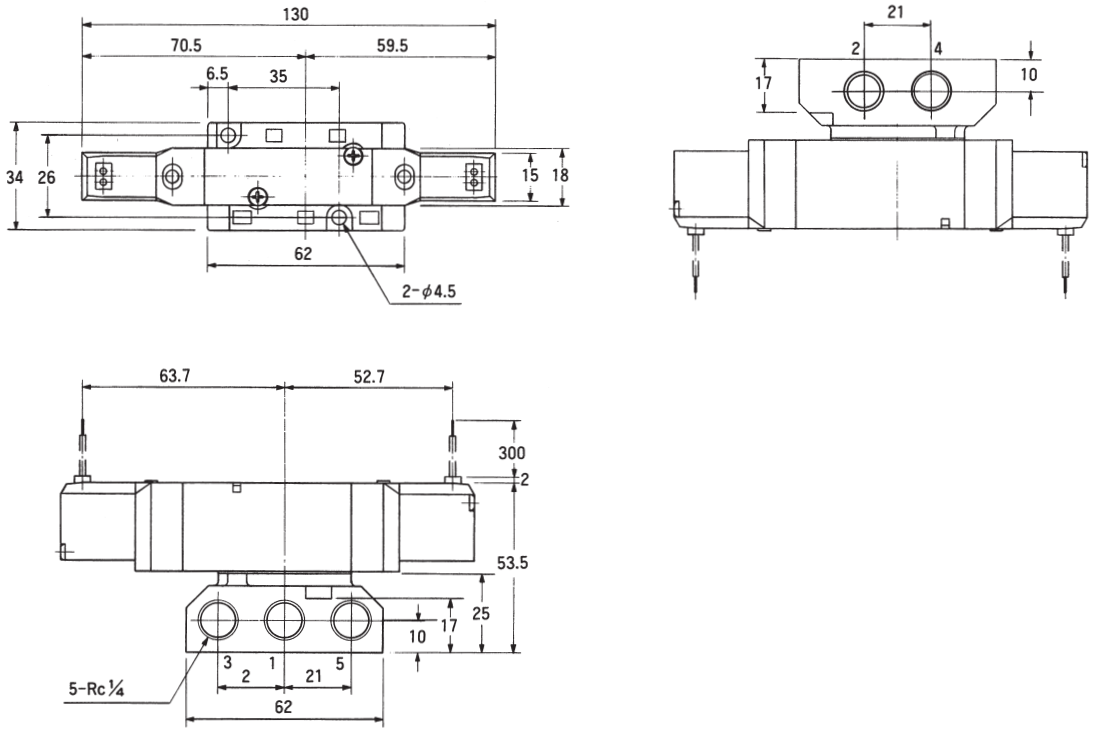
PC13 系列

形狀尺寸

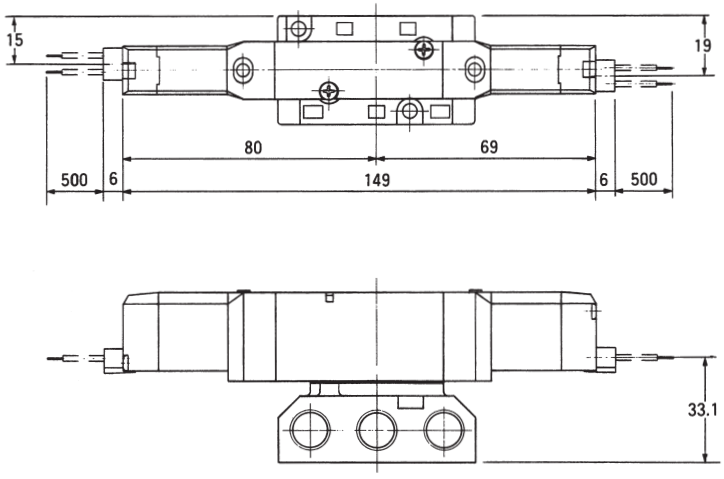
●PCD3413, PCE3413, PCO3413

(單位：mm)

樣式L



樣式SP



FONTAL