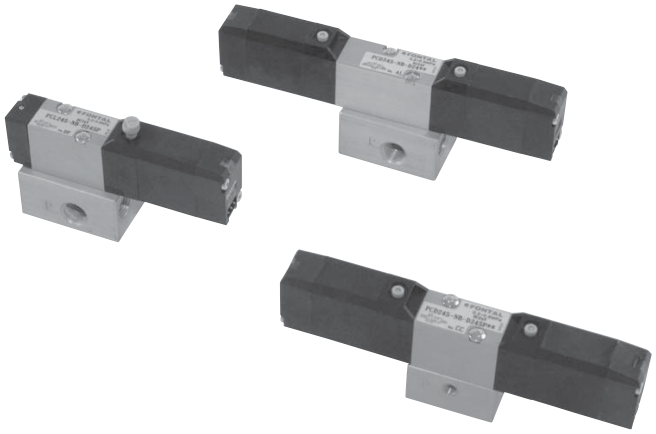
引導式電磁閥
PC5 系列
軟質油封，底座配管形

PCS245	2位置單線圈
PCD245	2位置雙線圈
PCD345	3位置中間封閉
PCE345	3位置ABR接續
PCO345	3位置PAB接續
線圈單邊形	
PCL245	2位置線圈單邊



規 格 (標準形)

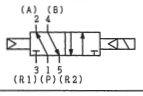
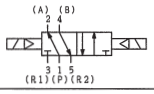
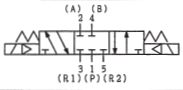
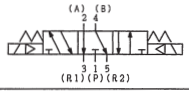
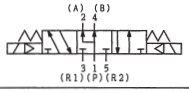
型號				單 位	PCS245	PCD245	PCD345	PCE345	PCO345
使用流體					空 氣				
口徑					M5 , Rc⅛				
有效斷面積(Cv)				mm²	3.7 (0.2) : M5　4 (0.22) : Rc⅛		2.2 (0.12) : M5　2.5 (0.14) : Rc⅛		
周圍溫度				℃	−5～50				
最小使用壓力				MPa	0.15	0.1	0.15		
使用壓力範圍				MPa	0.2～0.8				
最高使用頻率				Cycle/min	AC：900　DC：1200 (L形)　900 (SP形)				
應答時間	DC	L形	ON	s	0.016	0.012	0.012		
			OFF		0.020	—	0.022		
		SP形	ON		0.016	0.012	0.012		
			OFF		0.03	—	0.04		
	AC L SP	50Hz	ON		0.014	0.008	0.008		
			OFF		0.037	—	0.047		
		60Hz	ON		0.014	0.008	0.008		
			OFF		0.03	—	0.04		
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				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	62	94	103		
			M5		106	138	147		
			Rc⅛		118	150	159		
	SP形		NB		62	94	103		
			M5		106	138	147		
			Rc⅛		118	150	159		

注）當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰

表示方法

PCS245 □ — M5 — D24 SP LB
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①型號

PCS245	
PCD245	
PCD345	
PCE345	
PCO345	

②特別規格

無記號	標準 (個別引導排氣)
U	外部引導 (本體配管) 個別引導排氣

③口徑

M5	M5×0.8
01	Rc1/8
NB	無底座

④電壓

110	AC110V
220	AC220V
D24	DC24V

⑤配線

L	拉線
SP	引導線插接式

⑥手動鈕

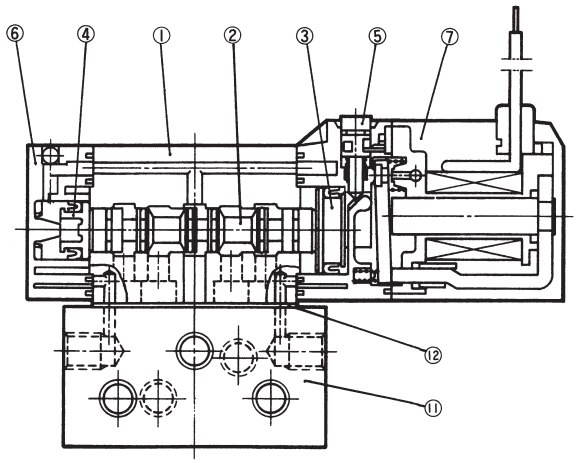
無標記	標準(無鎖定裝置)
LB	附有鎖定裝置

注）LB形：訂製部品

PC5 系列

構造與主要部品

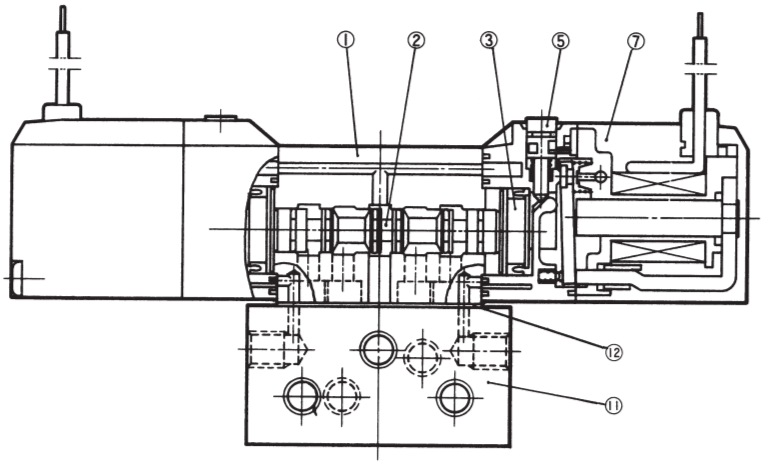
PCS245



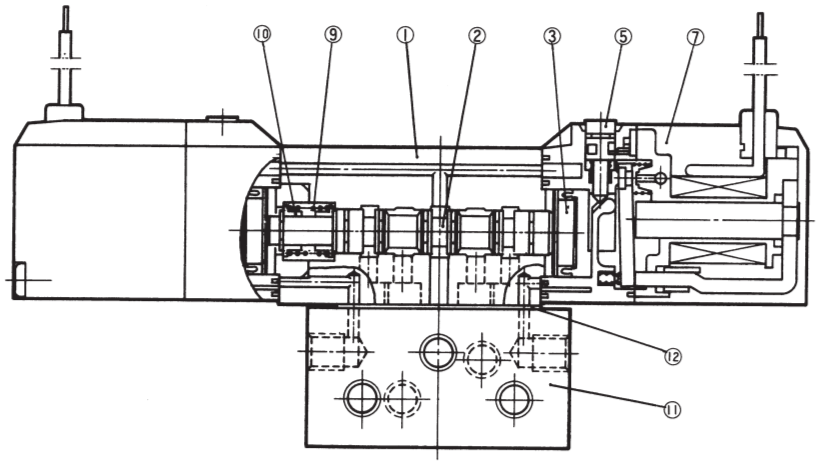
號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	鋁合金
②	軸心組件	—
③	活塞 D	合成樹脂
④	活塞 S	合成樹脂
⑤	手動鈕	合成樹脂
⑥	後蓋	合成樹脂
⑦	引導閥	—
⑧	彈簧 S	不鏽鋼
⑨	彈簧 3P	不鏽鋼
⑩	彈簧固定座	合成樹脂
⑪	底座	鋁合金
⑫	底座墊片	NBR

構 造

PCD245



PCD345, PCE345, PCO345



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

PC5 - SB 5 - M5
①　②

①端口數
- 3：3-port
- 5：5-port

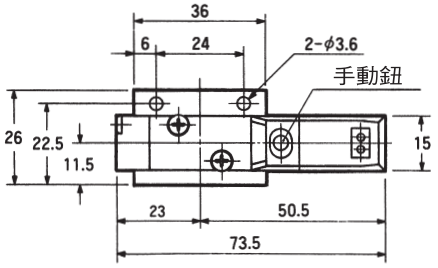
②口徑
- M5：M5×0.8
- 01：Rc1/8

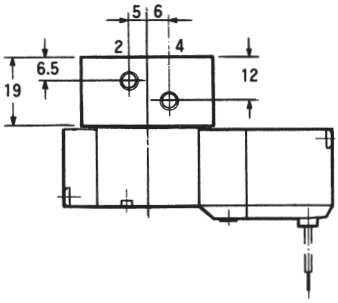
PC5 系列

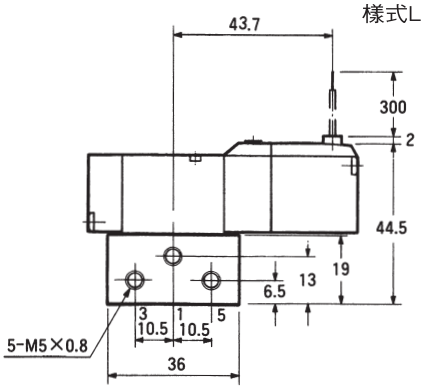
形狀尺寸

●PCS245※-M5

(單位：mm)

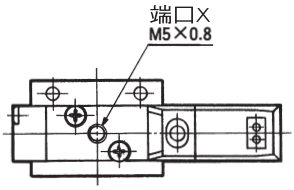


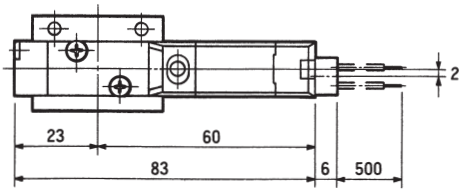




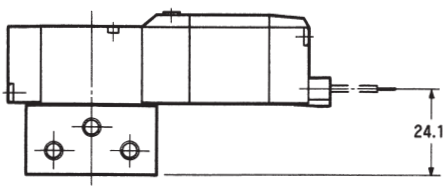
様式L

様式U





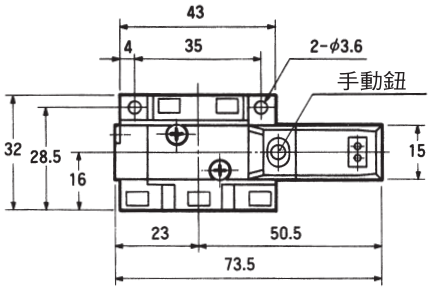
様式SP

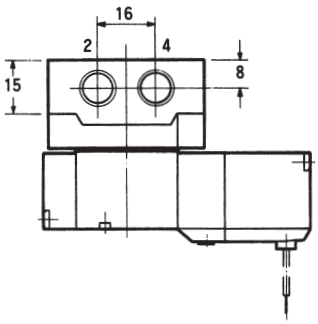


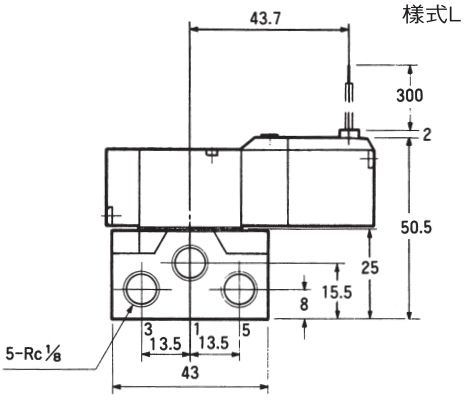
形狀尺寸

●PCS245※-01

(單位：mm)

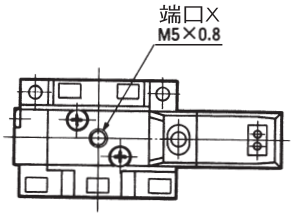




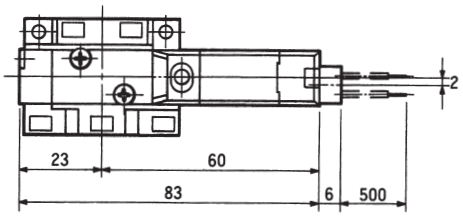


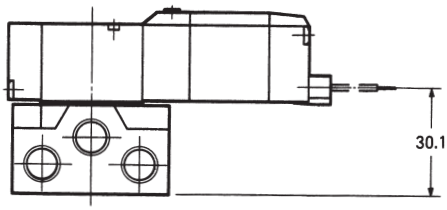
樣式L

樣式U



樣式SP



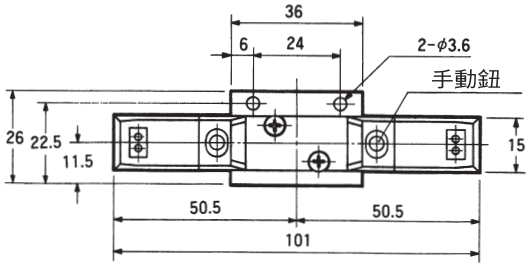


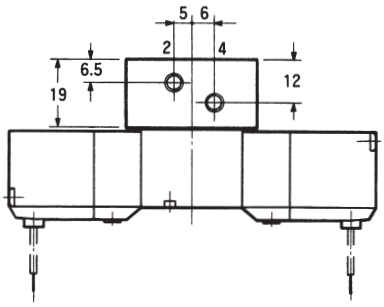
PC5 系列

形狀尺寸

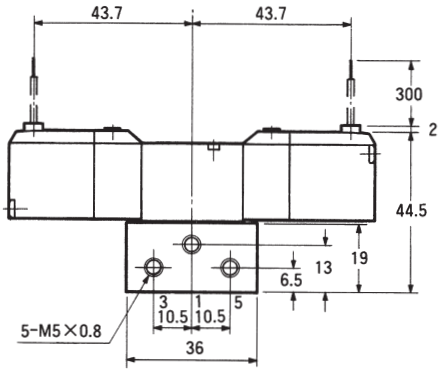
●PCD245※-M5

(單位：mm)

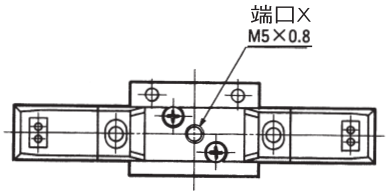




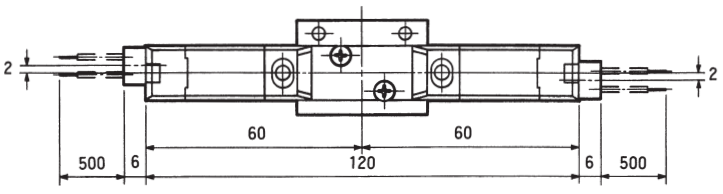
樣式L

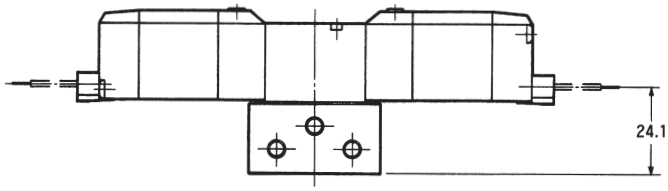


樣式U



樣式SP

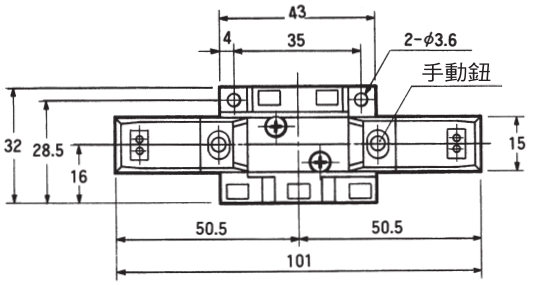


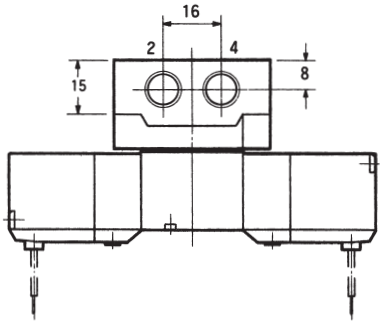


形状尺寸

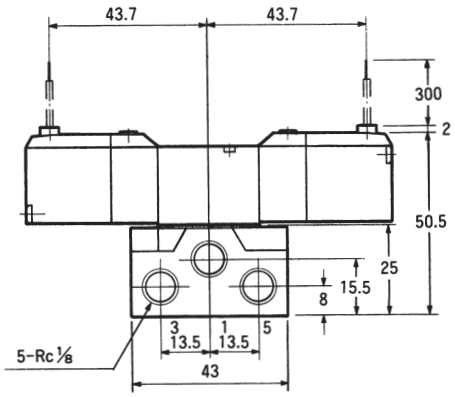
●PCD245※-01

(単位：mm)

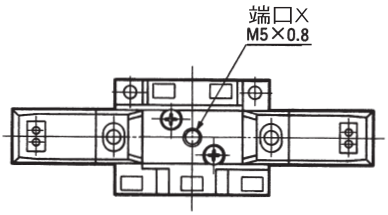




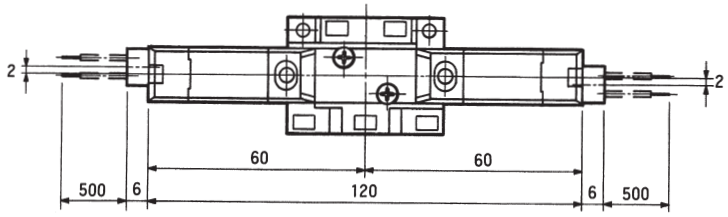
様式L

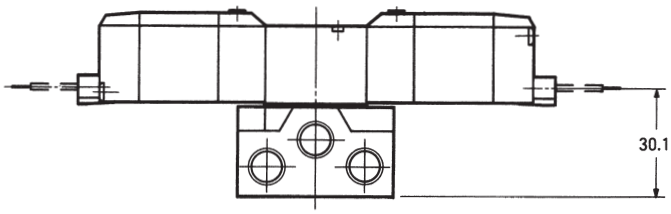


様式U



様式SP



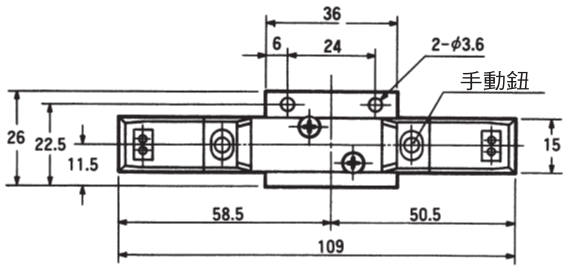


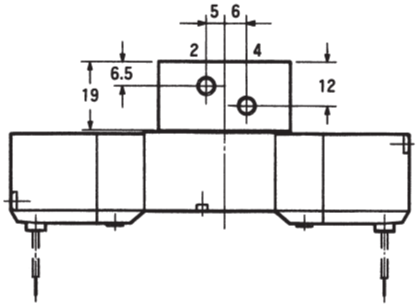
PC5 系列

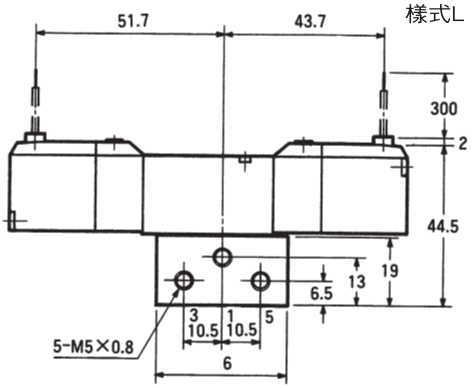
形狀尺寸

●PCD345※-M5, PCE345※-M5, PCO345※-M5

(單位：mm)

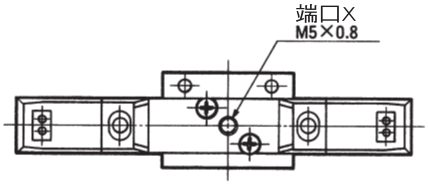




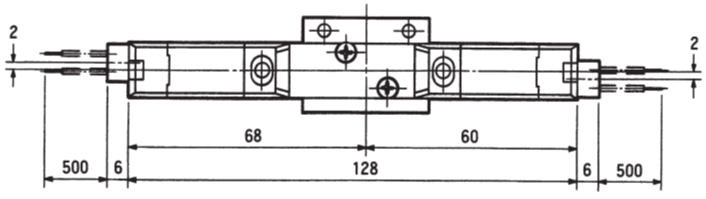


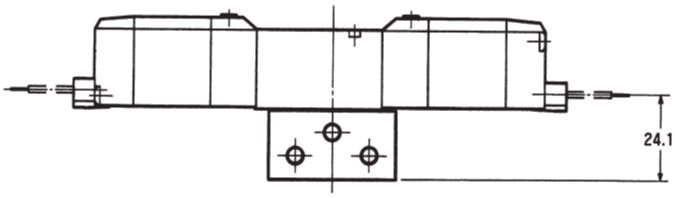
様式L

様式U



様式SP





形狀尺寸

●PCD345※-01, PCE345※-01, PCO345※-01

(單位：mm)

