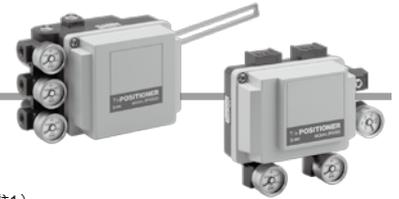


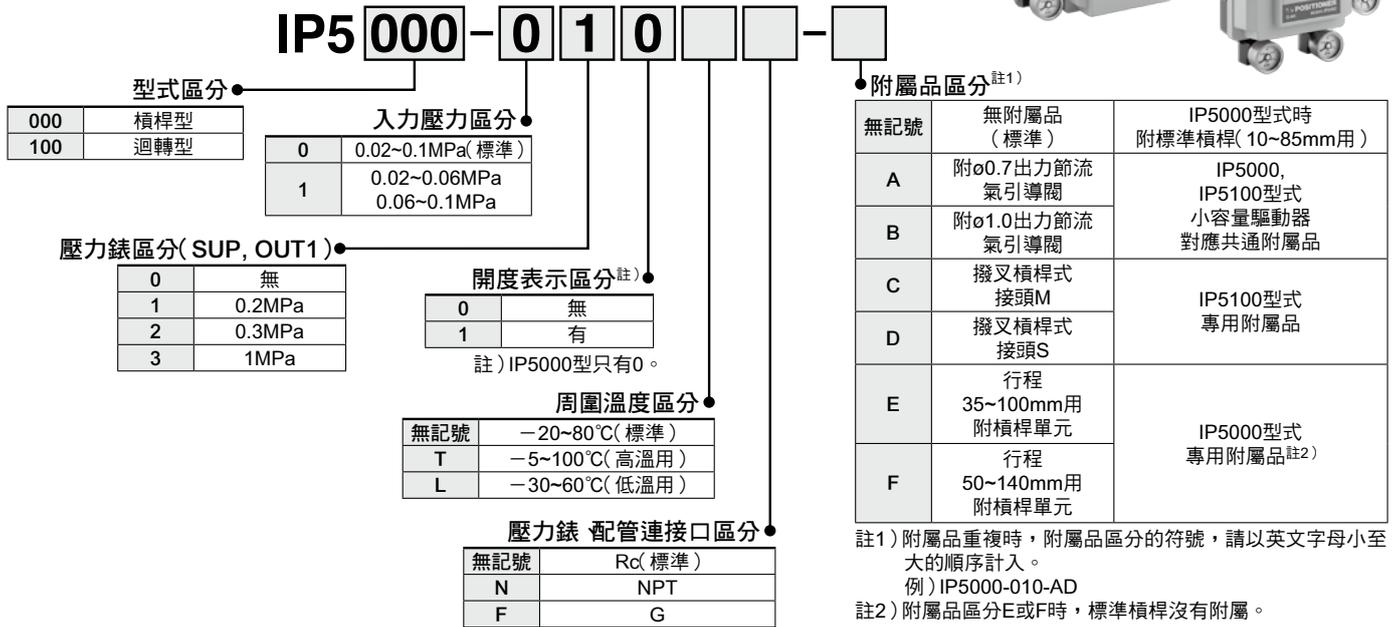
空-空定位器 (槓桿型 / 迴轉型)

IP5000/5100 Series

- JIS F8007 IP55
- 充實的選配 / 開度指示器(IP5100) 分歧管(SIG-OUT1)內藏(IP5000)
均壓閥(OUT1-OUT2)內藏(IP5100)



型號表示方法



規格

項目	型式	IP5000 槓桿拉桿式		IP5100 迴轉凸輪式	
		單動	複動	單動	複動
供給壓力		0.14~0.7MPa			
入力壓力		0.02~0.1MPa			
標準行程		10~85mm		60° ~100°	
感度		0.1%F.S.以內		0.5%F.S.以內	
線性度		±1%F.S.以內		±2%F.S.以內	
遲滯		0.75%F.S.以內		1%F.S.以內	
往復性		±0.5%F.S.以內			
空氣消耗量		5L/min(ANR)以內(SUP=0.14MPa)註)		11L/min(ANR)以內(SUP=0.4MPa)註)	
出力流量		80L/min(ANR)以上(SUP=0.14MPa)註)		200L/min(ANR)以上(SUP=0.4MPa)註)	
周圍溫度及使用流體溫度		-20°C~80°C(標準)			
溫度係數		0.1%F.S./°C以內			
空氣連接口		Rc1/4(標準)			
主要構成零件		壓鑄鋁 不鏽鋼 黃銅 丁晴橡膠			
質量		約1.4kg		約1.2kg	
尺寸		118×102×86(本體部分)		118×92×77.5(本體部分)	

註) 標準空氣 溫度20°C(293K) 絕對壓760mmHg(101.3kPa) 相對濕度65%潮濕空氣。

使用上的注意

- ① 輸送中或操作時及使用中給予定位器有過大的振動，衝擊時是故障的原因，請避免。
- ② 超過規格溫度範圍使用時，各種密封圈部的劣化會加速，另外也是造成故障的原因，請避免。
- ③ 使用時及放置の場合，請以雨水等不要侵入本體外殼的方式安裝。
- ④ 輸送時，保管時及現場放置時等，高溫、高濕環境，請施以內部不會發生冷凝的對策。
- ⑤ 依安裝方向，零點會產生變化。零點的調整，請於裝置(現場)設置後再進行。

維修零件

型號	名稱	備考
P378010-10	氣引導閥單元	IP5000用
P378020-11	氣引導閥單元	IP5100用
P368010-24	撥叉槓桿組 M	IP5100用(附屬品區分C)
P368010-25	撥叉槓桿組 S	IP5100用(附屬品區分D)
P378010-11	回饋槓桿	IP5000用 10~85mm(附屬品區分無記號)
P378010-12	回饋槓桿	IP5000用 35~100mm(附屬品區分E)
P378010-13	回饋槓桿	IP5000用 50~140mm(附屬品區分F)

