

F.R.L  
F  
R  
L  
壓力SW  
殘壓排出閥  
緩啟動閥  
耐燃FR  
禁油R  
中壓FR  
銅離子防止處理FRL  
戶外FR  
F.R.L (相關元件)  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F.R  
清淨FR  
電空R  
氣體增壓閥  
調速閥  
消音器  
逆止閥、逆止閥其他  
接頭、軟管  
空壓模組  
精密元件  
機械式、電子式壓力SW  
著塵、密著確認SW  
空氣感測器  
切削液用壓力SW  
氣體用流量感測器、控制器  
水用流量感測器  
全空壓系統 (Total air)  
全空壓系統 (Gamma)  
冷凍式乾燥機  
乾燥劑式乾燥機  
高分子膜式乾燥機  
主管路過濾器  
凝結水排出器及其他  
卷尾



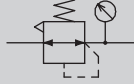
### 小型活塞型調壓閥

# RA800 Series

體積小、重量輕、提高操作性之調壓閥

● 接管口徑：RC1/8、RC1/4

JIS 記號



## 規格

項目		RA800	
使用流體		壓縮空氣	
最高使用壓力	MPa	1.0	
耐壓力	MPa	1.5	
環境溫度、流體溫度 °C		5~60	
設定壓力	MPa	0.05~0.85	
洩壓		附洩壓機構	
接管口徑	IN-OUT	Rc1/8	Rc1/4
	GAUGE	Rc1/4	
重量	g	110	

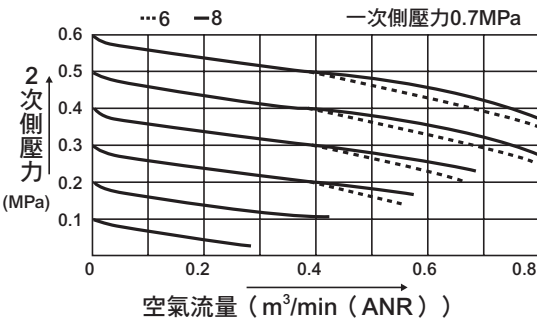
## 選購品重量表

※請加上標準配備品的重量。

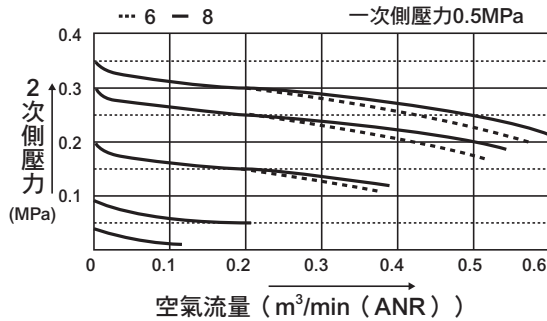
G	壓力計	86g
B	固定架	30g

## 流量特性

● 標準用

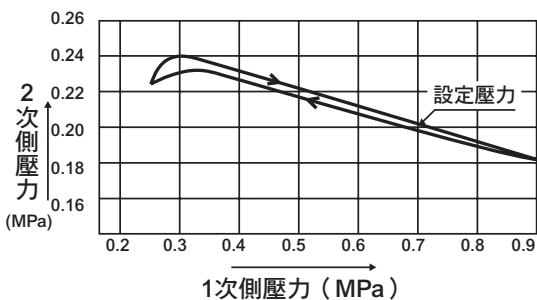


● 低壓用：L

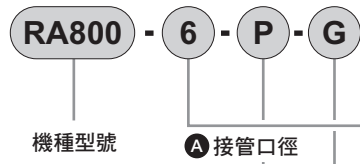


\* 空氣流量係以大氣壓換算值m³/min (ANR) 顯示。

## 壓力特性



## 型號標示方法

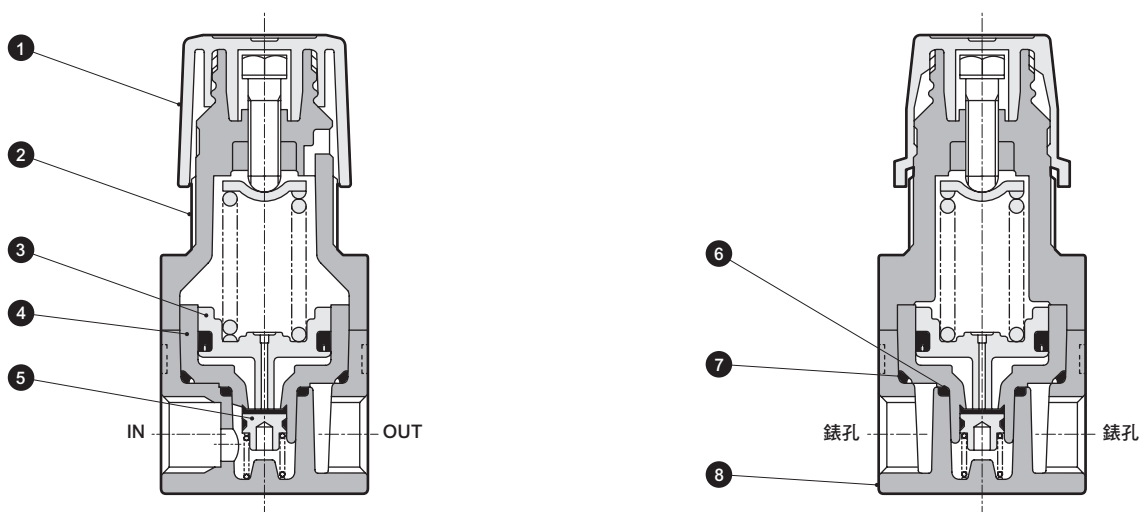


記號	內容	
<b>A 接管口徑</b>		
6		Rc1/8
8		Rc1/4
<b>B 選購品</b>		
面板安裝 註2	無記號	無螺帽
	P	附螺帽
壓力範圍	無記號	0.05~0.85MPa (壓力計: G49D-8-P10)
	L	0.05~0.35MPa (壓力計: G49D-8-P04)
洩壓	無記號	洩壓型
	N	無洩壓型
<b>C 添附品</b>		
無記號		無
G 註3		壓力計 (G49D-8-P10)
B 註2		固定架 (RA800-BA083)

## 選定型號時的注意事項

- 註1: 如需選擇多個項目的選購品時, 請由上依順序填入。  
 註2: 僅限選購品記號標示為P (面板安裝) 時可選擇添附「B」固定架。  
 註3: 當壓力範圍選購品選擇「L」時, 為低壓用壓力計 (G49D-8-P04)。

## 內部結構及零件一覽表

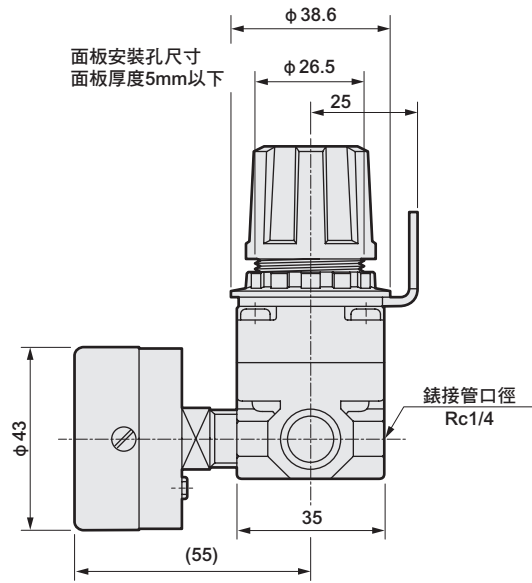
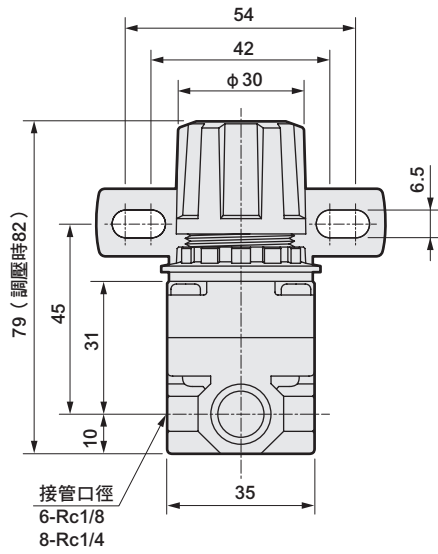


編號	零件名稱	材質	編號	零件名稱	材質
1	旋鈕	聚縮醛樹脂	5	閥濾心	黃銅、氫化丁腈橡膠
2	護蓋	聚醯胺樹脂	6	O形環	丁腈橡膠
3	活塞組件	聚縮醛樹脂、丁腈橡膠	7	O形環	丁腈橡膠
4	活塞導軌	聚苯硫醚樹脂	8	主體	鋁合金壓鑄

- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著座、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾



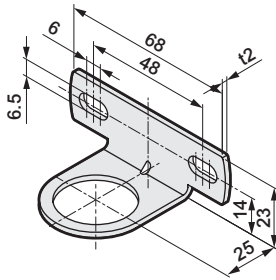
## 外形尺寸圖



\* B : 固定架、G : 壓力計、P : 面板安裝組件為選購品。

### ● 固定架 : RA800-BA083

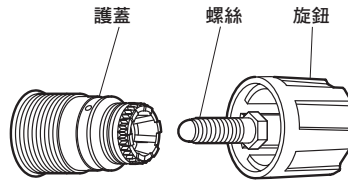
• 材質 : 鋼  
鍍鋅處理



F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著度、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾

## ⚠ 使用、維護時注意事項

進行面板及牆面固定架安裝的時候，若螺絲曾於分解旋鈕時鬆脫，則請先將螺絲插入旋鈕或護蓋內，再將旋鈕安裝上護蓋直到發出卡合聲為止。



F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
<b>小型FRL</b>
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著座、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾