

氣源處理元件——A、B系列



AR、BR系列調壓閥



符號



產品特性

- 1、結構輕巧緊湊，安裝使用方便；
- 2、壓入式自鎖機構，可防止調定壓力受外界干擾而產生異動；
- 3、除標準形式外，另有低壓型可供選擇（最高可調壓力0.4MPa）。

規格

型號	AR1500C	AR2000C	BR2000C	BR3000C	BR4000C10	BR4000C
工作介質	空氣					
接管口徑 [注]	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT3/8	PT1/2
調壓範圍	0.05~0.9MPa(7~130Psi)					
最高使用壓力	1.0MPa(145Psi)					
保證耐壓力	1.5MPa(215Psi)					
使用溫度範圍	-20~70°C					

[注] 接管牙型有PT牙、G牙、NPT牙可選。

成品訂購碼

AR 2000C D L □ □ 1 □							
① 系列代號	② 接管口徑	③ 壓力表安裝螺紋代碼	④ 型式代碼	⑤ 支架代碼	⑥ 壓力表代碼	⑦ 刻度單位	牙型代碼 [注3]
AR: A系列 調壓閥	1500C: 1/8" 2000C: 1/4"	空白: 單側 D: 雙側	空白: 標準型 (0.9MPa) L: 低壓型 (0.4MPa)	空白: 附支架 J: 不附支架	空白: 附表 [注2] N: 不附表	1: MPa 2: psi 3: bar 4: kgf/cm ² & psi	空白: PT牙 (對應壓力表刻度MPa或kgf/cm ² & psi) G: G牙(對應壓力表刻度bar) T: NPT牙(對應壓力表刻度psi)
BR: B系列 調壓閥	2000C: 1/4" 3000C: 3/8" 4000C10: 3/8" 4000C: 1/2"	空白: 雙側 [注1]					

[注1]: BR4000C默認雙側壓力表安裝螺紋;
[注2]: AR1500C/2000C帶壓力表型附表規格GS40; BR2000C/3000C/4000C10/4000C帶壓力表型附表規格GS40;
[注3]: 其它特殊對應關係之需求請與本公司業務部門聯絡。

內部結構

AR系列				BR系列			
序號	名稱	材質	序號	名稱	材質	序號	名稱
1	主調壓鈕	POM	9	調壓柱O令	NBR		
2	主調壓螺帽	碳鋼	10	調壓柱	鋁合金包膠(A系列)/ POM(B系列)		
3	主調壓軸	碳鋼	11	調壓塞頭	鋁合金包膠		
4	調壓彈簧	SWC	12	閥帽O令	NBR		
5	固定環帽	POM	13	復歸彈簧	不銹鋼		
6	主調壓座	POM(其他規格)/PA66+ 玻纖(BFR4000C)	14	閥帽	POM		
7	本體	鋁合金	15	反饋導管	POM		
8	主調壓膜片	SPCC+PA66+TPU+NBR					

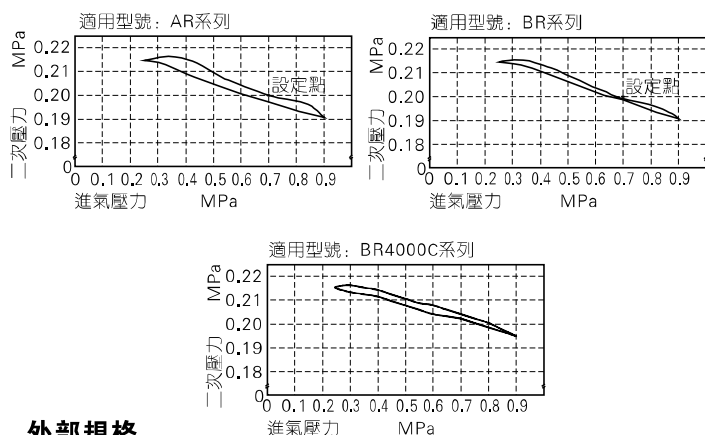
氣源處理元件——A、B系列

AirTAC

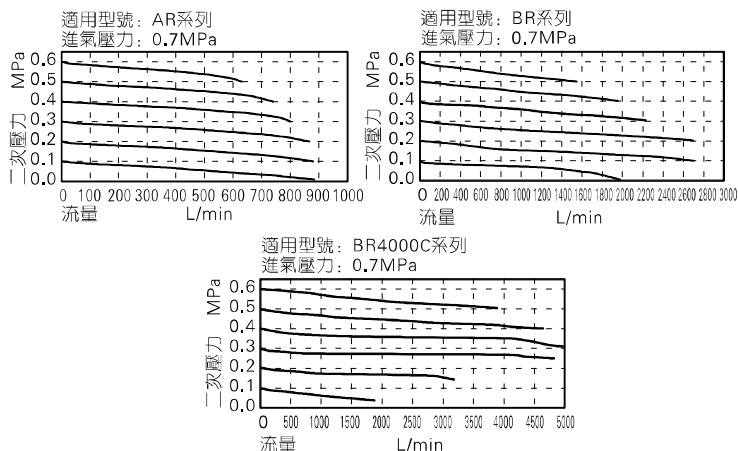
AR、BR系列調壓閥

壓力與流量特性

壓力特性

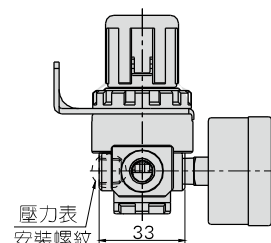
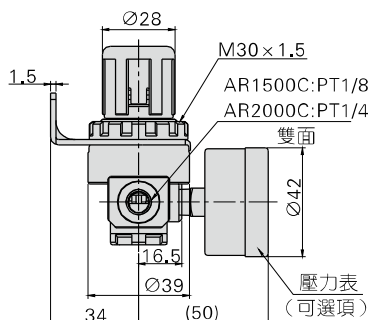
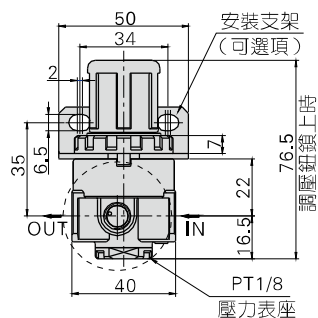


流量特性



外部規格

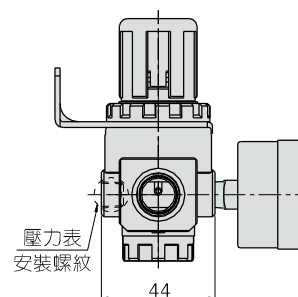
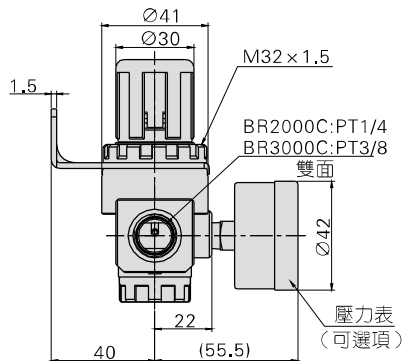
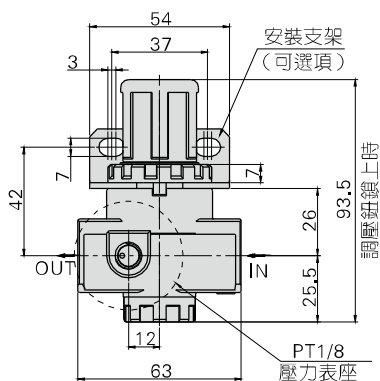
AR1500C/AR2000C



單側壓力表孔

雙側壓力表孔

BR2000C/BR3000C



單側壓力表孔

雙側壓力表孔

BR4000C10/BR4000C

