



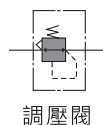
### 標準型式表

型 式	接管口徑	附屬品／配件
UAR20	1/8", 1/4"	托架 壓力錶
UAR30	1/4", 3/8"	
UAR40	1/2", 3/4"	
UAR50	3/4", 1"	

### 規 格

型 式	UAR20	UAR30	UAR40	UAR50
接管口徑	1/8", 1/4"	1/4", 3/8"	1/2", 3/4"	3/4", 1"
壓力錶接管口徑	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"
使用流體	空 氣			
保證耐壓力	1.5MPa (15.3kgf/cm <sup>2</sup> )			
最大使用壓力	1.0MPa (10.2kgf/cm <sup>2</sup> )			
使用壓力範圍	0.05 ~ 0.85MPa (0.5 ~ 8.7kgf/cm <sup>2</sup> )			
環境及流體溫度	-5°C ~ 60°C (不到結冰狀態)			
重量(Kg) (標準品)	0.20	0.33	0.85	1.23




### 記 號



### 配件／附屬品

名 稱			零 件 型 號			
型 式			UAR20	UAR30	UAR40	UAR50
UAR/UAW用托架			UAC02061	UAC03061	UAC04061	UAC04061
壓力錶	1.0 MPa	圓形	UAR03018	UAR03018	UAR04018	UAR04018
		方形	UAR03018K	UAR03018K	UAR03018K	—
	數位壓力檢測器		詳細規格請參閱1.18.04			

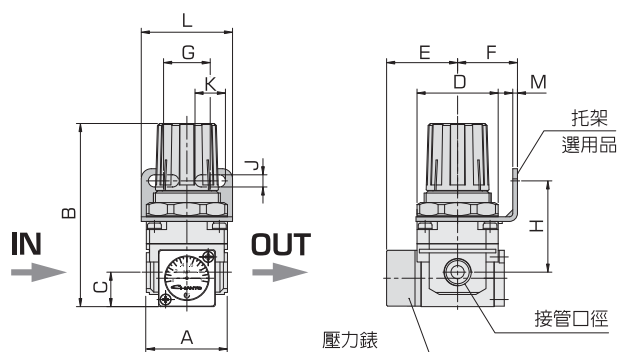
### 表示方法

U	AR	30	—	3	G
螺牙種類	調壓閥	型式		接管口徑	壓力錶
U RC(PT)		20		1 1/8"	<div>           方形壓力錶   </div> <div>           圓形壓力錶   </div>
N NPT		30		2 1/4"	
G G		40		3 3/8"	
		50		4 1/2"	
				6 3/4"	
				8 1"	

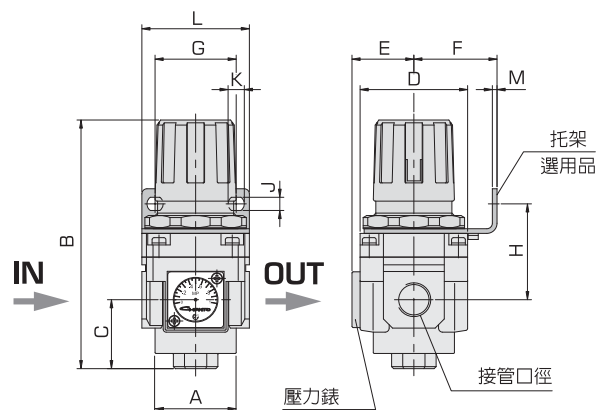
※ 方形錶只提供型式  
20、30、40°

外形尺寸表

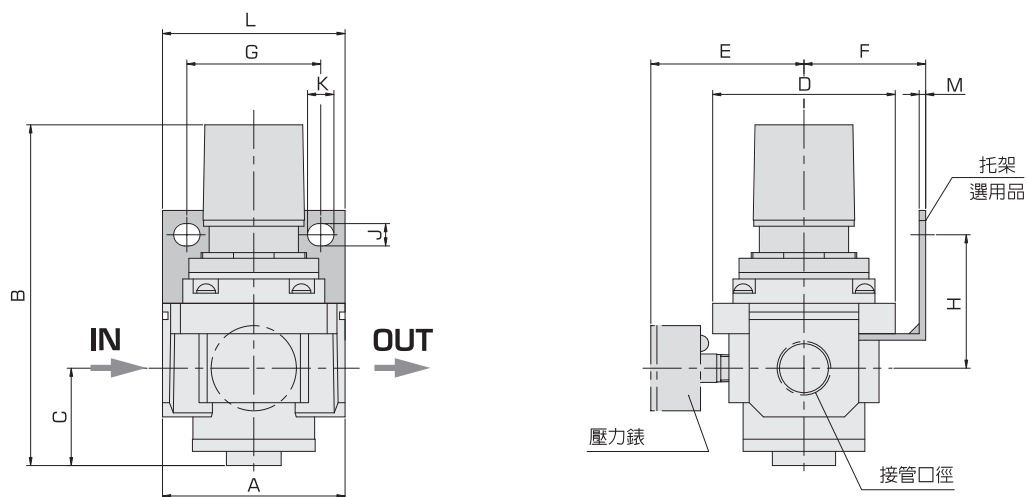
● UAR20



● UAR30  
UAR40



● UAR50

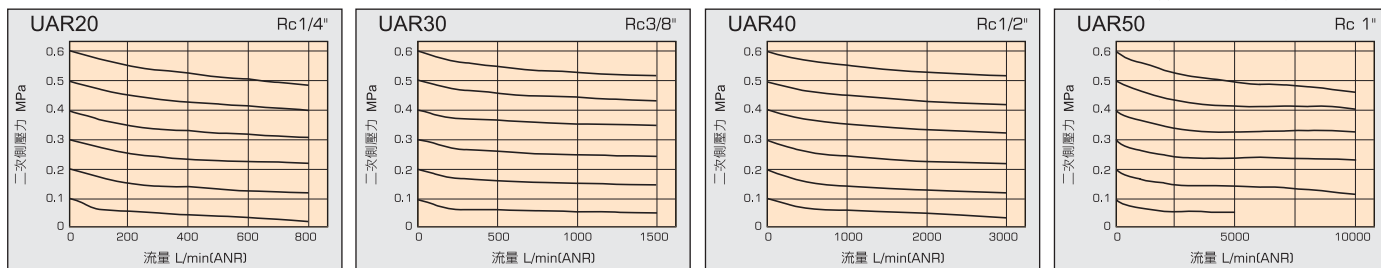


(mm)

型號	接管口徑	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
UAR20	1/8", 1/4"	40	90.5	17	40	34	30	26	44	5.4	13.4	45	2.3
UAR30	1/4", 3/8"	53	120.8	35	52.5	30	41	34	48	6.5	12.5	55	2.3
UAR40	1/2", 3/4"	70	125	40	57.5	38	50	42	54	8.5	20.5	70	2.3
UAR50	3/4", 1"	90	163.7	48	90	75.5	50	42	62.5	8.5	20.5	70	2.3

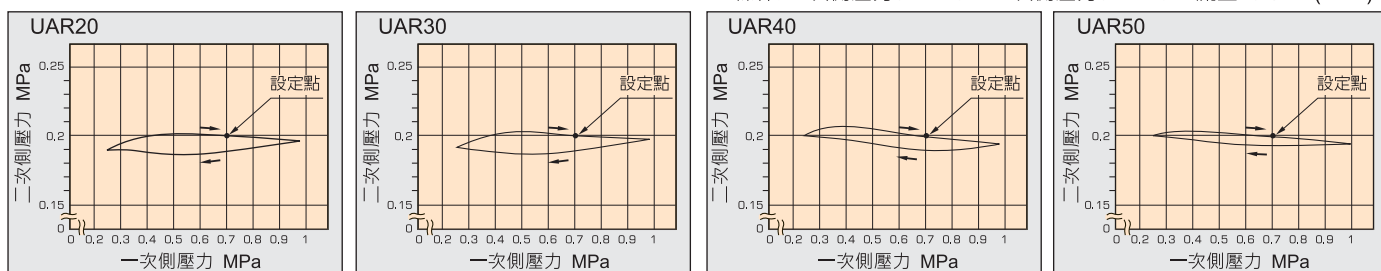
### 流量特性表

●條件: 一次側壓力0.7MPa



### 壓力特性表

●條件: 一次側壓力0.7MPa · 二次側壓力0.2MPa · 流量20L/min(ANR)



請於使用前務必詳閱本安全須知

### 安裝與調整

#### 警告

1. 請確認一次側壓力與二次側壓力後，再進行設定。若旋轉旋扭過度的話，會造成內部零件損壞。
2. 0.02 ~ 0.2MPa設定用製品的附屬壓力錶為0.2MPa用壓力超過0.2MPa會損壞壓力錶。
3. 不要使用工具於壓力調整鈕上，因為這將導致損壞，請以手動操作。

#### 注意

- 調整壓力前需確認鈕已解開，並在調整完畢後將鈕鎖上，忽略此項會導致按鈕損壞並會使排出壓力變動。
- 拉出調壓閥的按鈕來解除鎖定（可以由溝中的“橘色標示”確認方向）。
- 壓下調壓閥之按鈕來鎖定。當按鈕不易鎖上時，請稍微左右調整後壓下它（當按鈕鎖上時此“橘色標示”會消失）。
- 當在電磁閥與傳動裝置間使用調壓閥時請與長拓聯絡。



#### 橘色安全標籤

顏色指示做鎖壓或調壓功能。  
防止調壓方向錯誤而造成機器損壞確保安全。