

NPR 100 系列 – 迷你型調壓器

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 壓力設定精確，穩定性高、變化量小
- 可與 N 系列產品連結作模組化使用
- 體積輕巧，方便組裝再空間受限制環境



規格表

項目	型號	NPR 100
使用流體		空氣
連接口徑	IN 端	M5
	OUT 端	Ø6、Ø4
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1 ~ 7 (100 ~ 700)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	8 (800)
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60
材質	進氣 / 控制本體	銅合金車工品
	出氣本體	尼龍加纖
重量	kg	0.019

訂購稱呼代號 NPR 100 – M5 – 06 – U

1 2 3 4

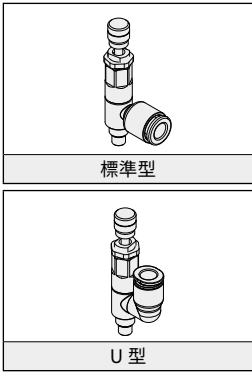
1	代號	機種仕樣
	100	NPR 100

2	代號	連接口徑
	M5	M5X0.8

3	代號	出氣連接管徑
	04	Ø4
	06	Ø6

4	代號	本體型式
	無記號	標準型
	U	U 型

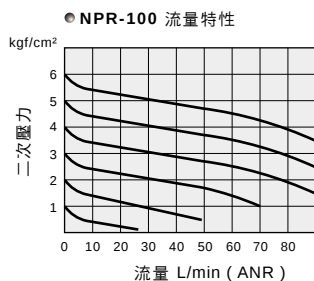
● 示意圖



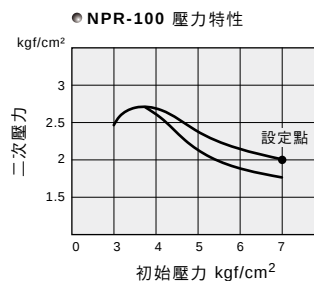
NPR 100 系列 – 迷你型調壓器

特性曲線圖、外觀圖形尺寸

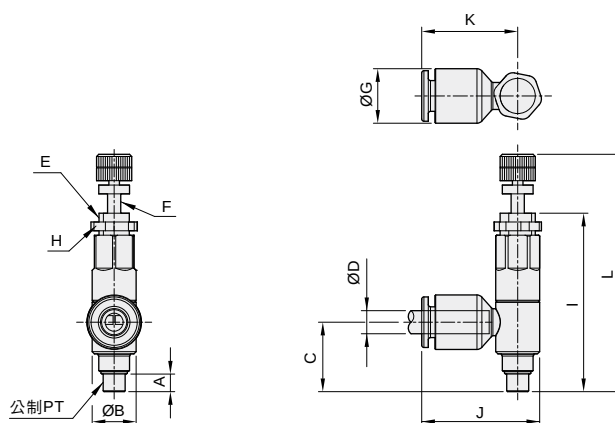
流量特性曲線圖



壓力特性曲線圖



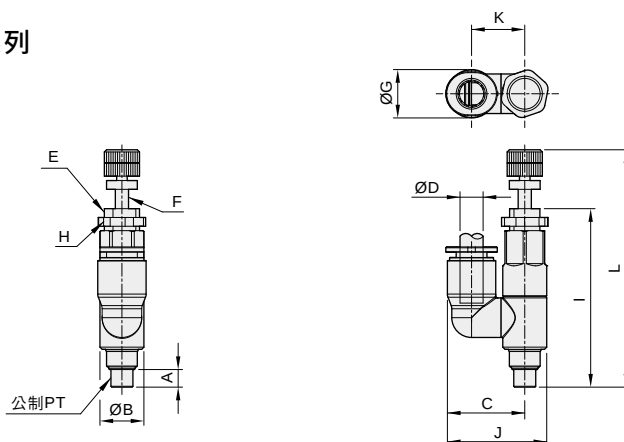
NPR 100 系列



單位 : mm

管徑 (ØD)	牙徑 (PT)	型 式	A	ØB	C	E	F	ØG	I	L		J	K	對邊 (H)	重量 (g)
										max	min				
Ø4	M5	NPR-100-M5-04	4	10	15.8	M8x1.25p	M3x0.35p	10.5	40	54	48	24.9	19.9	10	19
Ø6	M5	NPR-100-M5-06	4	10	15.8	M8x1.25p	M3x0.35p	12.4	40	54	48	26.8	21.8	10	19

NPR 100 - U 系列



單位 : mm

管徑 (ØD)	牙徑 (PT)	型 式	A	ØB	C	E	F	ØG	I	L		J	K	對邊 (H)	重量 (g)
										max	min				
Ø4	M5	NPR-100-M5-04	4	10	15.4	M8x1.25p	M3x0.35p	9	40	54	48	20.4	10.9	10	18
Ø6	M5	NPR-100-M5-06	4	10	17.6	M8x1.25p	M3x0.35p	11	40	54	48	22.6	12.1	10	18

NPR 200/300 系列 – 迷你型調壓器

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 壓力設定精確，穩定性高、變化量小
- 可與 N 系列產品連結作模組化使用
- 體積輕巧，方便組裝再空間受限制環境



規格表

項目	型號	NPR 200	NPR 300
使用流體		空氣	
連接口徑	IN 端	Rc 1/8 (M5 內牙)	
	OUT 端	M5	Rc 1/8
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	2 ~ 7 (200 ~ 700)	
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	8 (800)	
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60	
材質	本體	鋁合金	
	進氣接頭	銅合金	
重量	kg	0.06	0.07

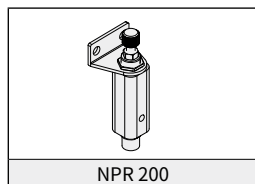
訂購稱呼代號

NPR 200 - M5 - -

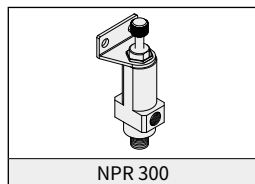
1 2 3 4

1	代號	機種仕樣
	200	NPR 200
	300	NPR 300

● 示意圖



NPR 200

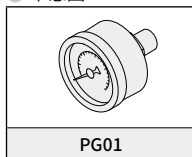


NPR 300

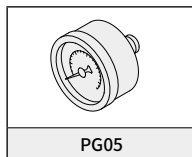
2	接管形式			
	機種規格	代號	進氣端	出氣端
	200	M5	Rc1/8	M5
	300	01	Rc1/8	Rc1/8

3	壓力錶			
	代號	壓力錶型式	機種規格	
			200	300
	無記號	不附壓力錶	●	●
	PG01	PG01	●	—
	PG05	PG05	—	●

● 示意圖



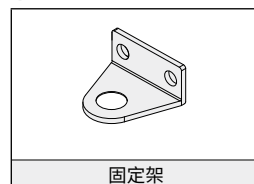
PG01



PG05

4	代號	固定架
	無記號	不附固定架
	C	附固定架 (選配)

● 示意圖



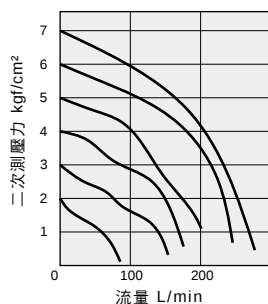
固定架

NPR 200/300 系列 – 迷你型調壓器

特性曲線圖、外觀圖形尺寸

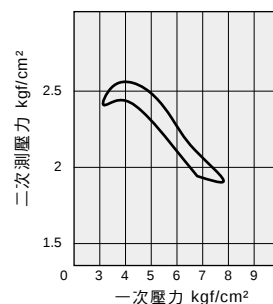
流量特性曲線圖

● NPR-200 / NPR-300 流量特性

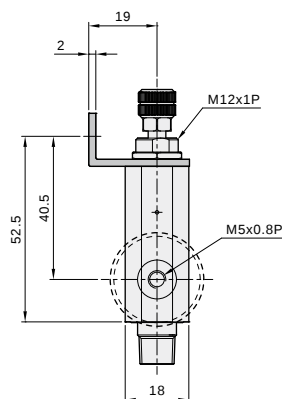
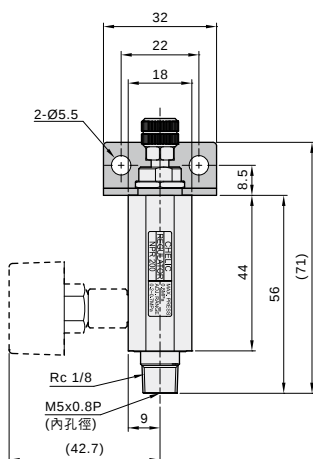


壓力特性曲線圖

● NPR-200 / NPR-300 壓力特性



NPR 200 - PG01A - C



NPR 300 - PG05A - C

