

氣缸速度設定可 透過數字看到！

速度控制器 刻度顯示



NEW 追加 彈簧復歸規格

NEW 追加 無塵室包裝規格

特點

■ 可通過刻度顯示確認流量 顯示於側面 (上 / 下) 和上面

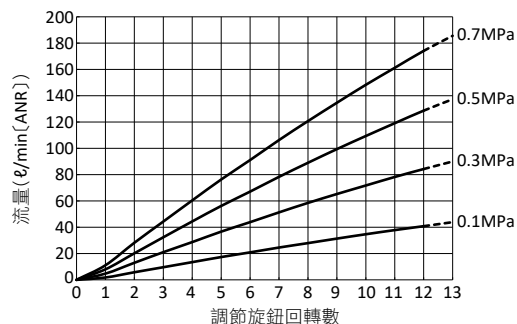


■ 轉速與流量成比例增減的線性特性 也有可微調的低流量型 ※ 本公司的低流量型速度控制器與其他型號的流量範圍不同。

各型號的流量特性請參閱第 12 頁。

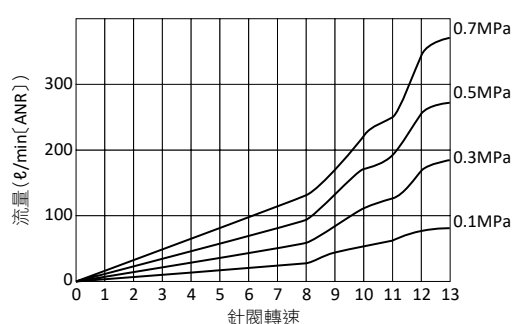
刻度顯示

流量特性 JSGC8-02□LW (控制流量)



常規品

流量特性 JSC8-02□ (控制流量)



■ 實現了輕薄型

業界最小尺寸，帶刻度的速度控制器。

■ 推鎖式旋鈕 設置與操作可單手輕鬆完成 一轉可鎖定 30 個位置。 (可確認刻度的位置為每 0.5 圈 / 次。)



■ 通過旋鈕的顏色來識別控制方向



出口控制

直接安裝於
複動型氣缸上
進行速度控制



進入控制

直接安裝於
單動型氣缸上
進行速度控制

■ 提供自由拔出方向的自由型

接頭部位和樹脂本體可旋轉。



■ 隔膜的橡膠材質為 HNBR

控制機構部的臭氧對策。

■ 追加彈簧復位型 (K) **NEW**

適合彈簧復位型單動氣壓缸。

■ 追加無塵室包裝規格 (C) **NEW**

使用氟潤滑脂，經由潔淨空氣清潔後，在無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。

訂購代號

JSGC
①

6
②

-

01
③

A
④

⑤

⑥

W
⑦

①. 型號

代 號	JSGC	JSGS	JSGU
形 狀	彎頭型	自由型	聯管直型

②. 配管徑 (øD)

代 號	公制 mm						英制 inch					
	3	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管外徑	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

③. 牙徑 (R) ※ 不適用聯管直型 JSGU

代 號	公制牙		管用錐型牙			
	M3	M5	01	02	03	04
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④. 流體方向控制 ※ 不適用小型聯管直型 JSMU

代 號	A		B		無
控制方向	出口控制		進入控制		
辨識方式	旋鈕顏色 淺灰色		旋鈕顏色 淺藍色		
	本體標記 		本體標記 		

⑤. 彈簧復歸型

代 號	無	K
規 格	標 準	彈簧復歸型
辨識方式	外觀無印刷	外觀有「K」印刷

⑥. 流量類型

代 號	無	L (※)
類 型	標 準	低流量型
識別方法	外觀無印刷	外觀有「L」印刷

※ 流量特性可線性調整標準型低流量範圍。

外觀標記及標識

標準 (無印刷) 彈簧復歸 低流量 彈簧復歸 + 低流量

⑦. 顏色 + 無塵室包裝規格 (選配)

代 號	W	-C	W-C
包裝規格	標 準	無塵室包裝規格	無塵室包裝規格
樹脂本體	淺灰色		
開放環色※1	淺灰色	淺藍色	淺藍色
外觀規格			

※1. 對於上述所有規格，英制尺寸的開口環顏色均為白色。
※2. 英制尺寸「W-C」與「-C」為相同產品，因此無需設定。
※3. 外觀顏色不提供黑色。

規格

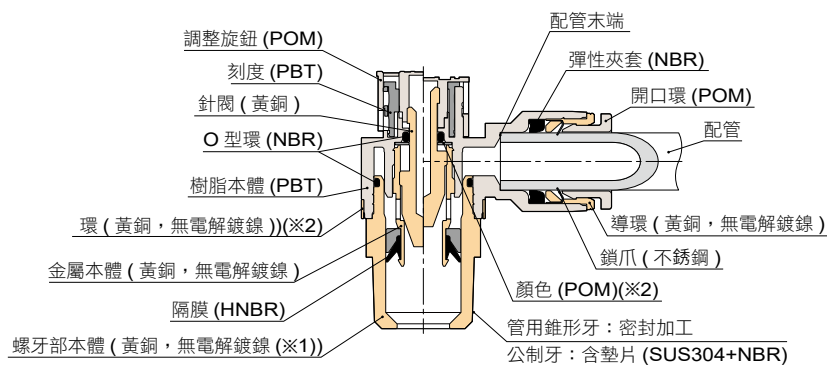
型式	標準	彈簧復歸型
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.1~1.0 MPa	0.05~0.5 MPa
逆止閥作動壓力	0.05 MPa	0.02 MPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)	

內部構造

■ 彎頭型 JSGC



顯示符號



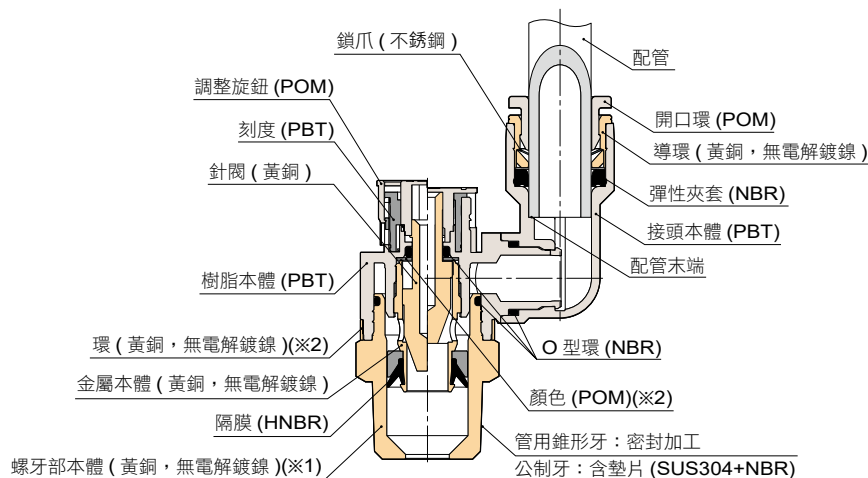
※1. M3 螺牙的金屬主體材質為特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)。

※2. 僅適用於 04 螺牙尺寸 (R1/2)。

■ 自由型 JSGS



顯示符號



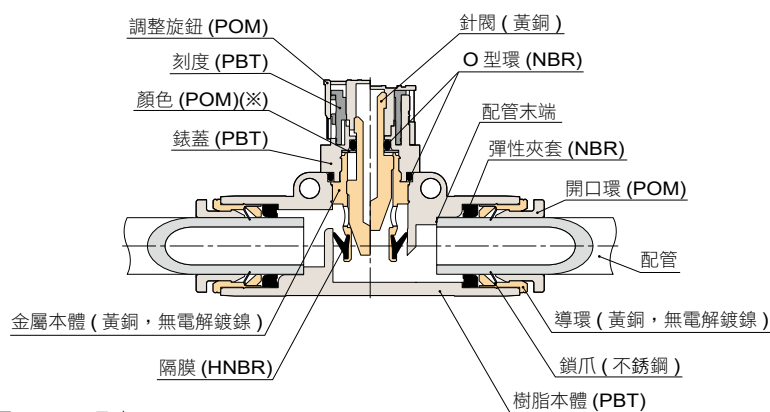
※1. M3 螺牙的金屬本體為特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體。耐腐蝕性相當於 SUS303)。

※2. 僅適用於 04 螺牙尺寸 (R1/2)。

■ 聯管直型 JSGU



顯示符號



※ 僅適用 $\phi 12\text{mm}$ 尺寸

產品系列

■JSGC (彎頭型)、JSGS (自由型)、JSGU (聯管直型)

形 狀	螺牙 尺寸	管外徑											
		mm						inch					
		3	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
JSGC	M3×0.5	●	●					●	●				
	M5×0.8	●	●	●				●	●	●			
	R1/8		●	●	●				●	●	●		
	R1/4			●	●	●				●	●	●	
	R3/8			●	●	●	●			●	●	●	●
	R1/2				●	●	●				●	●	●
JSGS	M3×0.5	●	●					●					
	M5×0.8	●	●	●				●		●			
	R1/8		●	●	●					●	●		
	R1/4			●	●	●				●	●	●	
	R3/8				●	●	●				●	●	●
	R1/2						●					●	●
JSGU			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●

⚠ 產品注意事項

⚠ 警告 1. 調整氣壓缸速度時，請從刻度「0」位置開始，逐漸打開內部針閥進行調整。

針閥完全打開時，壓縮空氣會急速流動，可能導致危險。調整旋鈕的旋轉方向操作如下：

- 順時針 (— 方向) : 針閥關閉，控制流量減少，氣壓缸速度下降。
- 逆時針 (+ 方向) : 針閥開啟，控制流量增加，氣壓缸速度上升。

2. 調整彎頭型、自由型接頭位置時，請勿在產品內部加壓狀態下進行。

3. 調整聯管直型旋鈕顯示方向時，請勿在產品內部加壓狀態下進行。

4. 請勿強制搖動或旋轉自由型接頭部，否則可能導致本體損壞或漏氣。

⚠ 注意 1. 當刻度盤顯示為「0」時的控制流量，允許有洩漏現象，請勿在需要完全無洩漏的情況下使用。

另外，針閥的緊密程度可能會導致刻度盤顯示「0」的位置產生偏移。

2. 流量特性僅供參考，會因配管、電路、壓力條件等不同而有所變化。

3. 調整旋鈕按下後鎖定，拉起後解除鎖定。調整後請務必將旋鈕鎖定。請注意，若握住調整旋鈕側面太用力，可能無法解除鎖定。

4. 流量調整後，請務必鎖定旋鈕。如未鎖定使用，可能會導致調整旋鈕轉動，導致流量變化。

5. 當按下調整旋鈕時，根據旋轉位置，可能會停在鎖定與解除鎖定的中間位置。此狀態無法完全鎖定，請確認旋鈕已按至完全鎖定位置。

6. 調整旋鈕鎖定時，請勿強行轉動調整旋鈕，否則可能損壞鎖定機構。

7. 請勿將調整旋鈕從全開狀態過度逆時針 (+ 方向) 轉動，或從全閉狀態過度順時針 (- 方向) 轉動，這可能損壞調整旋鈕或本體。

8. 控制範圍會因尺寸而異。調整流量時，請確認當前的刻度盤顯示值，並在 (表 1) 的控制範圍內進行調整。

表 1. 控制範圍

彎頭型 自由型	螺牙尺寸	公制牙 mm		管用錐形牙			
		M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
	旋鈕顯示值	0~8		0~12			
聯管直型	接頭尺寸	管外徑 mm					
		ø4, ø5/32	ø6, ø1/4	ø8, ø5/16	ø10, ø3/8	ø12, ø1/2	
	旋鈕顯示值	0~8	0~12				

9. 調整聯管直型旋鈕顯示方向時，請確認扳手已牢固套住兩端，避免變形或對調整旋鈕造成干擾。

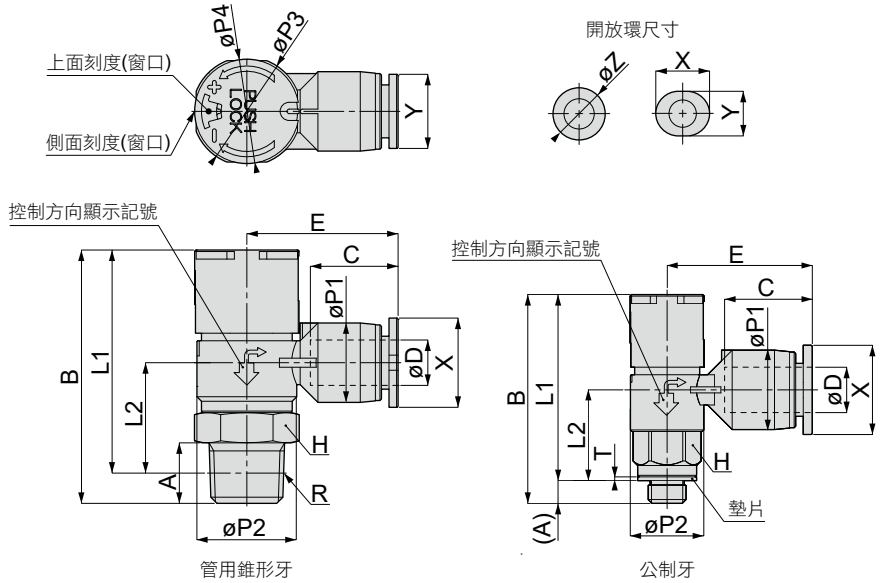
10. 氣缸選擇表的數值僅供參考，實際數值會因配管、回路、壓力條件等因素而有所不同

外觀尺寸

JSGC 彎頭型



※ 公制尺寸 ▶ 開放環顏色：淺灰色



■ 公制尺寸

單位：mm

型 號	配管 外徑 øD	R	A	B		L1		L2	øP1	øP2	øP3	øP4	配管 末端 C	E	對邊 H	T	開放環		重量 (g)														
				Unlock	Lock	Unlock	Lock										X	Y															
																				øZ													
JSGC3-M3⑤⑦⑧	3	M3×0.5	2.5	27.6	26.7	25.1 [25.4]	24.2 [24.5]	12.5 [12.8]	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	6.5														
JSGC3-M3⑤K⑦⑧		M5×0.8	3			24.6 [24.4]	23.7 [23.5]	12 [11.8]								0.5 [0.3]																	
JSGC3-M5⑤⑦⑧																																	
JSGC3-M5⑤K⑦⑧																																	
JSGC4-M3⑤⑦⑧	4	M3×0.5	2.5	27.6	26.7	25.1 [25.4]	24.2 [24.5]	12.5 [12.8]	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	6.6														
JSGC4-M3⑤K⑦⑧		M5×0.8	3			24.6 [24.4]	23.7 [23.5]	12 [11.8]								0.5 [0.3]				6.7													
JSGC4-M5⑤⑦⑧																																	
JSGC4-M5⑤K⑦⑧																																	
JSGC4-01⑤⑦⑧		R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6		13.2	14.4	13.8		17.6	12	-							14										
JSGC4-01⑤K⑦⑧																																	
JSGC6-M5⑤⑦⑧	6	M5×0.8	3	27.6	26.7	24.6 [24.4]	23.7 [23.5]	12 [11.8]	10.5				9.7				10.4	9.8						11.6	19.2	8	0.5 [0.3]	11.8	9.8	7			
JSGC6-M5⑤K⑦⑧		R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6					13.2				14.4	13.8							20	12	-						
JSGC6-01⑤⑦⑧																																	
JSGC6-01⑤K⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5					18.4				22	17							22.8	19							
JSGC6-02⑤⑦⑧																																	
JSGC6-02⑤K⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2		21	19.6	-	33.1	24																			
JSGC6-03⑤⑦⑧																																	
JSGC8-01⑤⑦⑧	8	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	16.8	14.5	13.2	14.4	13.8	18.1	30.5	12	-	13.8		17														
JSGC8-01⑤K⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5		18.4				30.2	17					31.4	19												
JSGC8-02⑤⑦⑧																																	
JSGC8-02⑤K⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2		21	19.6	-		33.1	24																		
JSGC8-03⑤⑦⑧																																	
JSGC8-04⑤⑦⑧		R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9		26																							
JSGC10-02⑤⑦⑧	10	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5	17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	32.1	17	-	16.8		31														
JSGC10-02⑤K⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2		21	19.6	-		33	19																		
JSGC10-03⑤⑦⑧																											26				35.7	24	
JSGC10-04⑤⑦⑧																																	
JSGC12-03⑤⑦⑧	12	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2	21	21	19.6	-	23.4	37.2	19	-	19.8		58														
JSGC12-04⑤⑦⑧		R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9		26					39.5					24													

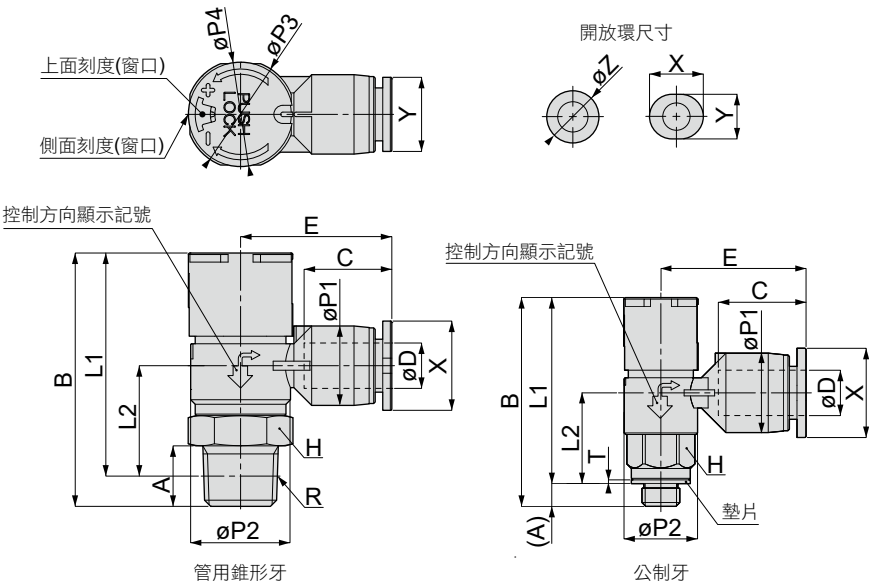
※1. 錐形牙的 L1、L2 尺寸為鎖緊螺絲後的參考尺寸。

※2. 基本型號中，請從第 4 頁的訂購格式 (範例) 中選擇 ⑤ 中的控制方向、⑦ 中的流量類型以及 ⑧ 中的外部顏色 + 無塵室包裝規格。

※3. [] 中的值為無塵室包裝規格的值。



※ 英制尺寸 ▶ 開放環顏色：白色



■ 英制尺寸

單位：mm

型 號	配管 外徑 øD	R	A	B		L1		L2	øP1	øP2	øP3	øP4	配管 末端 C	E	對邊 H	T	開放環		重量 (g)							
				Unlock	Lock	Unlock	Lock										X	Y								
																				øZ						
JSGC1/8-M3⑤⑦⑧	1/8	M3×0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.5							
JSGC1/8-M3⑤K⑦⑧																										
JSGC1/8-M5⑤⑦⑧		M5×0.8	3			24.6	23.7	12																		0.5
JSGC1/8-M5⑤K⑦⑧							[24.4]	[23.5]								[11.8]										[0.3]
JSGC5/32-M3⑤⑦⑧	5/32	M3×0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.6							
JSGC5/32-M3⑤K⑦⑧																										
JSGC5/32-M5⑤⑦⑧		M5×0.8	3			24.6	23.7	12																		0.5
JSGC5/32-M5⑤K⑦⑧							[24.4]	[23.5]								[11.8]										[0.3]
JSGC5/32-01⑤⑦⑧	1/4	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	10.5	13.2	14.4	13.8	11.4	17.6	12	-	11.8	9.8	14							
JSGC5/32-01⑤K⑦⑧																										
JSGC1/4-M5⑤⑦⑧		M5×0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12			9.7	10.4		9.8		19.4				8	0.5					
JSGC1/4-M5⑤K⑦⑧							[24.4]	[23.5]		[11.8]											[0.3]					
JSGC1/4-01⑤⑦⑧	1/4	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	10.5	13.2	14.4	13.8	11.4	20.2	12	-	11.8	9.8	14							
JSGC1/4-01⑤K⑦⑧																										
JSGC1/4-02⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5		18.4										22.2	17				25	
JSGC1/4-02⑤K⑦⑧																										
JSGC1/4-03⑤⑦⑧	5/16	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2	14.5	21	19.6	-	18.1	23	19	-	13.8	-	48							
JSGC5/16-01⑤⑦⑧		R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	16.8		13.2	14.4	13.8		30.5	12					-	17					
JSGC5/16-01⑤K⑦⑧																										
JSGC5/16-02⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5		18.4					30.2							17	-	13.8	-	28
JSGC5/16-02⑤K⑦⑧																										
JSGC5/16-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2	21	19.6	-	31.4	19	-	13.8	-	51										
JSGC5/16-04⑤⑦⑧	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9	26			33.1	24														
JSGC3/8-02⑤⑦⑧	3/8	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5	17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	32.1	17	-	16.8	-	32							
JSGC3/8-02⑤K⑦⑧																										
JSGC3/8-03⑤⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2		21	19.6	-		33	19					-	16.8	-	54			
JSGC3/8-04⑤⑦⑧		R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9		26				35.7	24											
JSGC1/2-03⑤⑦⑧	1/2	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2	21	21	19.6	-	23.7	37.5	19	-	19.8	-	57							
JSGC1/2-04⑤⑦⑧		R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9		26					39.8					24						

※1. 錐形牙的 L1、L2 尺寸為鎖緊螺絲後的參考尺寸。
※2. 基本型號中，請從第 4 頁的訂購格式 (範例) 中選擇 ⑤ 中的控制方向、⑦ 中的流量類型以及 ⑧ 中的外部顏色 + 無塵室包裝規格。
※3. [] 中的值為無塵室包裝規格的值。

JSGS 自由型

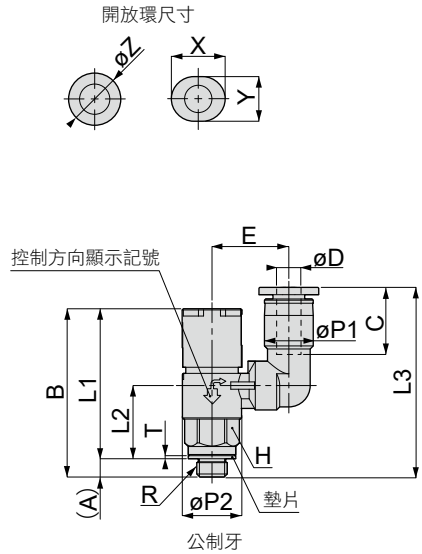
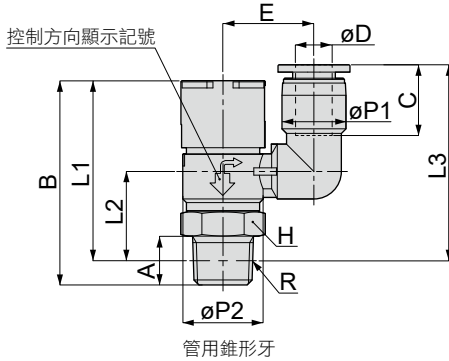
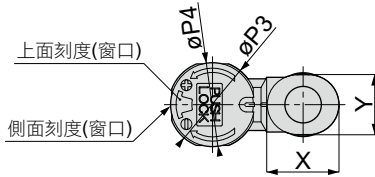


出口控制



進入控制

※ 公制尺寸 ▶ 開放環顏色：淺灰色



■ 公制尺寸

單位：mm

型 號	配管 外徑 øD	R	A	B		L1		L2	L3	øP1	øP2	øP3	øP4	配管 末端 C	E	對邊 H	T	開放環		重量 (g)																	
				Unlock	Lock	Unlock	Lock											X	Y																		
																					øZ																
JSGS3-M3⑤⑦⑧	3	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1 [25.4]	24.2 [24.5]	12.5 [12.8]	28.6 [28.9]	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	6.9																	
JSGS3-M3⑤K⑦⑧																																					
JSGS3-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3					24.6 [24.4]	23.7 [23.5]												12 [11.8]	28.1 [27.9]									0.5 [0.3]						
JSGS3-M5⑤K⑦⑧																																					
JSGS4-M3⑤⑦⑧	4	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1 [25.4]	24.2 [24.5]	12.5 [12.8]	28.6 [28.9]	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	7.1																	
JSGS4-M3⑤K⑦⑧																																					
JSGS4-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3					24.6 [24.4]	23.7 [23.5]												12 [11.8]	28.1 [27.9]									0.5 [0.3]						
JSGS4-M5⑤K⑦⑧																																					
JSGS4-01⑤⑦⑧		R1/8	8			33.5	32.5	29.5	28.5												14.6	30.7	10.5	13.2	14.4	13.8	11.6	14.1	12	-	11.8	9.8	14				
JSGS4-01⑤K⑦⑧																																					
JSGS6-M5⑤⑦⑧	M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6 [24.4]	23.7 [23.5]	12 [11.8]	29.5 [29.3]	10.5	9.7	10.4	9.8	11.6	13.4	8	0.5 [0.3]	11.8	9.8	7.6																		
JSGS6-M5⑤K⑦⑧																																					
JSGS6-01⑤⑦⑧										R1/8	8	33.5		32.5	29.5	28.5				14.6	32.1	13.2		14.4	13.8	11.6		14.9	12	-				11.8	9.8	15	
JSGS6-01⑤K⑦⑧																																					
JSGS6-02⑤⑦⑧	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	35.5		14.5	18.4	14.4		13.8	18.1	15				17	-	13.8	53														
JSGS6-02⑤K⑦⑧																																					
JSGS8-01⑤⑦⑧	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	15.4	41.1	14.5		13.2	14.4	13.8	18.1		19.1	12	-	13.8	18																	
JSGS8-01⑤K⑦⑧																																					
JSGS8-02⑤⑦⑧											R1/4	11	39.8			38.8	33.8	32.8			18			43.7	18.4	14.4	13.8	18.1	18.8	17	-	13.8	30				
JSGS8-02⑤K⑦⑧																																					
JSGS8-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	52.3		21	21	19.6	-		23.4	22.1	19	-			19.8	60															
JSGS10-02⑤⑦⑧																																					
JSGS10-02⑤K⑦⑧	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	47	17.5		18.4	14.4	13.8	20.2		19.3	17	-	16.8	29																	
JSGS10-03⑤⑦⑧																																					
JSGS12-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	58.3			21	21	19.6			-	23.4	23.1					19	-	19.8	87											
JSGS12-04⑤⑦⑧																																					
	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9	62.1		21		26	19.6		-	23.4		25.7			24	-	19.8	87													

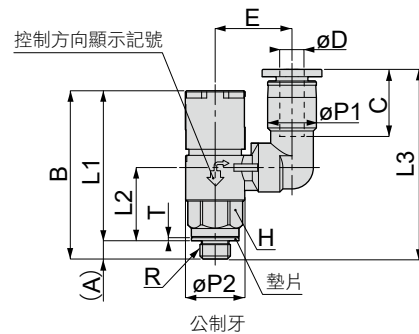
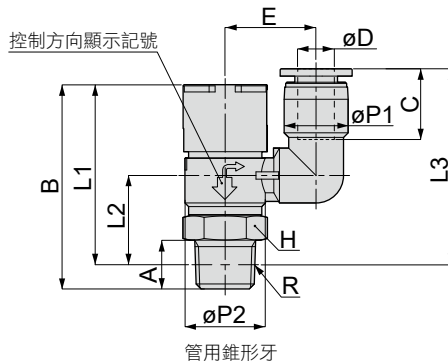
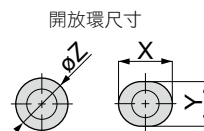
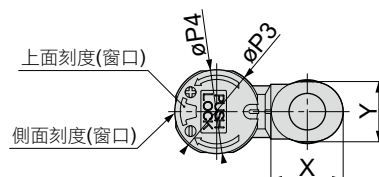
※1. 錐形牙的 L1、L2 尺寸為鎖緊螺絲後的參考尺寸。

※2. 基本型號中，請從第 4 頁的訂購格式 (範例) 中選擇 ⑤ 中的控制方向、⑦ 中的流量類型以及 ⑧ 中的外部顏色 + 無塵室包裝規格。

※3. [] 中的值為無塵室包裝規格的值。



※ 英制尺寸 ▶ 開放環顏色：白色



■ 英制尺寸

單位：mm

型 號	配管 外徑 øD	R	A	B		L1		L2	L3	øP1	øP2	øP3	øP4	配管 末端 C	E	對邊 H	T	開放環		重量 (g)					
				Unlock	Lock	Unlock	Lock											X	Y						
																					øZ				
JSGS1/8-M3⑤⑦⑧	1/8	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	28.6	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5	9.8	7.8	6.9					
JSGS1/8-M3⑤K⑦⑧						[25.4]	[24.5]	[12.8]	[28.9]								[0.8]								
JSGS1/8-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3			24.6	23.7	12	28.1								0.5								
JSGS1/8-M5⑤K⑦⑧						[24.4]	[23.5]	[11.8]	[27.9]								[0.3]								
JSGS1/4-M5⑤⑦⑧	1/4	M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	29.7	10.5	9.7	10.4	9.8	11.4	13.4	8	0.5	11.8	9.8	7.5					
JSGS1/4-M5⑤K⑦⑧						[24.4]	[23.5]	[11.8]	[29.5]								[0.3]								
JSGS1/4-01⑤⑦⑧		R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	32.3		13.2	14.4	13.8		14.9	12	-				13.8				
JSGS1/4-01⑤K⑦⑧																									
JSGS1/4-02⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	35.7		18.4	19.6	-		15	17	53								
JSGS1/4-02⑤K⑦⑧																									
JSGS5/16-01⑤⑦⑧	5/16	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	15.4	41.1	14.5	13.2	14.4	13.8	18.1	19.1	12		-	13.8	30					
JSGS5/16-01⑤K⑦⑧																									
JSGS5/16-02⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	43.7		18.4	19.6	-		22.1	19					53				
JSGS5/16-02⑤K⑦⑧																									
JSGS5/16-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	52.3	21	19.6	-	22.1	19												
JSGS3/8-02⑤⑦⑧	3/8	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	47	17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	19.3	17	-	16.8	29						
JSGS3/8-02⑤K⑦⑧																									
JSGS3/8-03⑤⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	54.6		21	19.6	-		22.6	19									
JSGS3/8-04⑤⑦⑧																									
JSGS1/2-03⑤⑦⑧	1/2	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	58.6	21	21	19.6	-	23.7	23.1	19	-	19.8	59						
JSGS1/2-04⑤⑦⑧																				R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6

※1. 錐形牙的 L1、L2 尺寸為鎖緊螺絲後的參考尺寸。

※2. 基本型號中，請從第 4 頁的訂購格式 (範例) 中選擇 ⑤ 中的控制方向、⑦ 中的流量類型以及 ⑧ 中的外部顏色 + 無塵室包裝規格。

※3. [] 中的值為無塵室包裝規格的值。

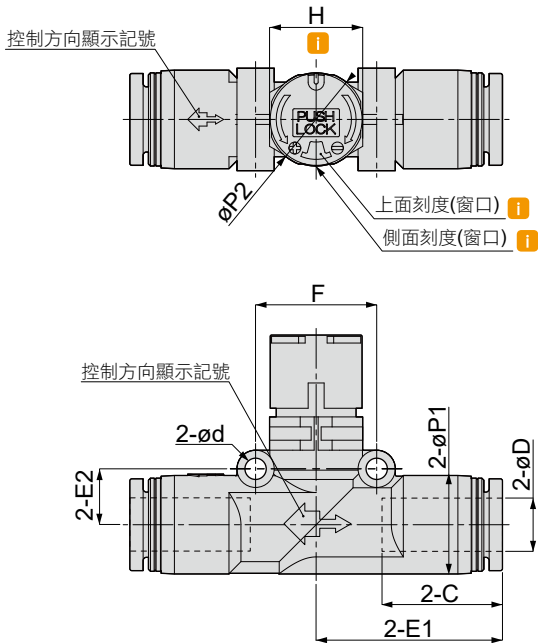
JSGU 聯管直型



※ 公制尺寸 ▶ 開放環顏色：淺灰色



※ 英制尺寸 ▶ 開放環顏色：白色



■ 公制尺寸

單位：mm

型 號	配管 外徑 ϕD	B		$\phi P1$	$\phi P2$	配管 末端 C	E1	E2	對邊 H	ϕd	F	T	重量 (g)
		Unlock	Lock										
JSGU4⑦⑧	4	20	19.1	10	10.4	14.9	21	5.3	10	3.2	12.7	10.5	8
JSGU4K⑦⑧													
JSGU6⑦⑧	6	27	26	12.5	14.4	17	24.4	6.2	14	3.2	14.8	14.5	14
JSGU6K⑦⑧													
JSGU8⑦⑧	8	28.5	27.5	14.8	14.4	18.1	28	8.4	14	3.2	18.2	15.4	20
JSGU8K⑦⑧													
JSGU10⑦⑧	10	32	30.8	18.2	19.6	20.2	31.8	10.3	19	4.2	22.2	19.7	37
JSGU12⑦⑧	12	35.2	34	21.2	19.6	23.4	36.9	12.2	21	4.2	25.7	22.7	54

■ 英制尺寸

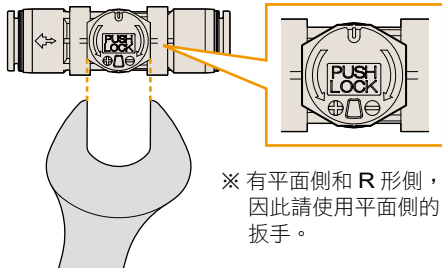
單位：mm

型 號	配管 外徑 ϕD	B		$\phi P1$	$\phi P2$	配管 末端 C	E1	E2	對邊 H	ϕd	F	T	重量 (g)
		Unlock	Lock										
JSGU5/32⑦⑧	5/32	20	19.1	10	10.4	14.9	21	5.3	10	3.2	12.7	10.5	8
JSGU5/32K⑦⑧													
JSGU1/4⑦⑧	1/4	27	26	12.5	14.4	17	24.4	6.2	14	3.2	14.8	14.5	14
JSGU1/4K⑦⑧													
JSGU5/16⑦⑧	5/16	28.5	27.5	14.8	14.4	18.1	28	8.4	14	3.2	18.2	15.4	20
JSGU5/16K⑦⑧													
JSGU3/8⑦⑧	3/8	32	30.8	18.2	19.6	20.2	31.8	10.3	19	4.2	22.2	19.7	37
JSGU1/2⑦⑧	1/2	35.2	34	21.2	19.6	23.7	37.2	12.2	21	4.2	25.7	22.7	53

※1. 請從第 4 頁的訂購格式 (範例) 中選擇並填寫基本型號中 ⑦ 中的流量類型和 ⑧ 中的外觀顏色 + 無塵室包裝規格。



聯管直型可透過將扳手放在旋鈕下方的另一側並旋轉 360° 來調整旋鈕的顯示方向。

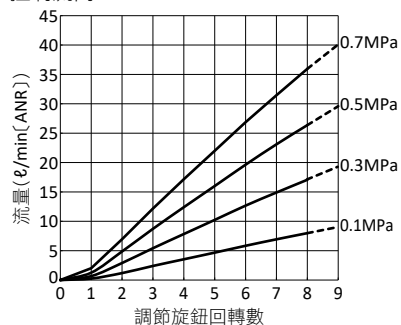


※ 有平面側和 R 形側，因此請使用平面側的扳手。

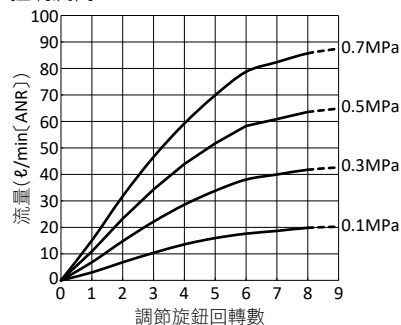
彎頭型 (JSGC)、自由型 (JSGS) 流量特性

JSG □ 3-M3 □ L □
JSG □ 1/8-M3 □ L □

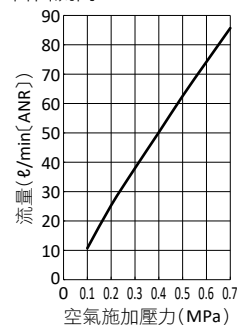
控制流向

JSG □ 3-M3 □ □
JSG □ 1/8-M3 □ □

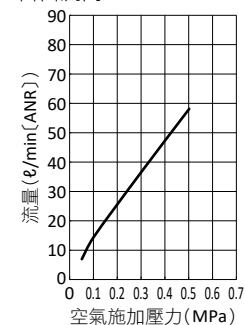
控制流向

JSG □ 3-M3 □ (L) □
JSG □ 1/8-M3 □ (L) □

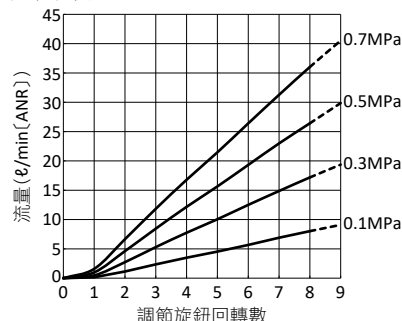
自由流向

JSG □ 3-M3 □ K(L) □
JSG □ 1/8-M3 □ K(L) □

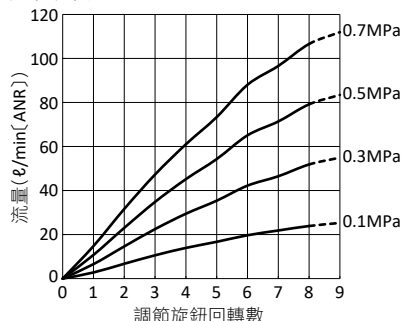
自由流向

JSG □ 3-M5 □ L □
JSG □ 1/8-M5 □ L □

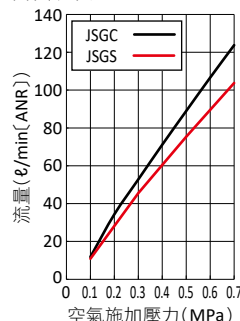
控制流向

JSG □ 3-M5 □ □
JSG □ 1/8-M5 □ □

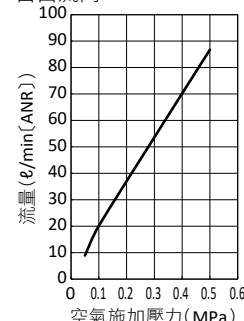
控制流向

JSG □ 3-M5 □ (L) □
JSG □ 1/8-M5 □ (L) □

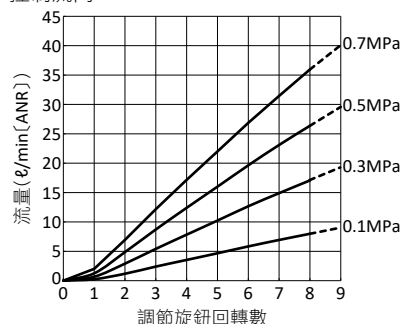
自由流向

JSG □ 3-M5 □ K(L) □
JSG □ 1/8-M5 □ K(L) □

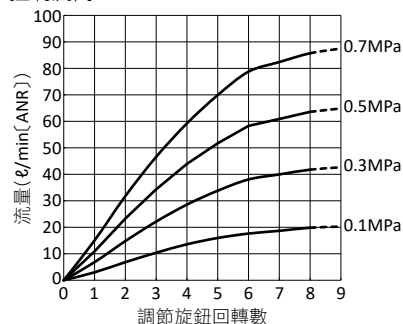
自由流向

JSG □ 4-M3 □ L □
JSGC5/32-M3 □ L □

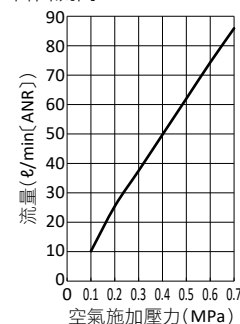
控制流向

JSG □ 4-M3 □ □
JSGC5/32-M3 □ □

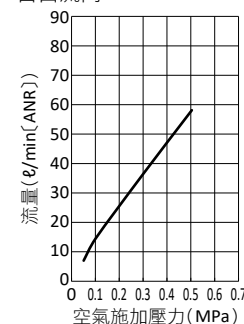
控制流向

JSG □ 4-M3 □ (L) □
JSGC5/32-M3 □ (L) □

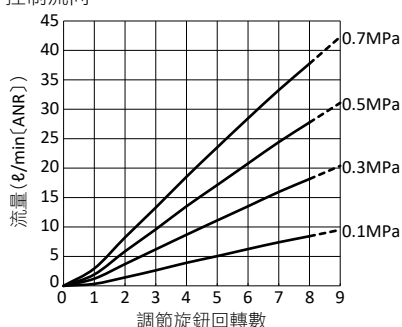
自由流向

JSG □ 4-M3 □ K(L) □
JSGC5/32-M3 □ K(L) □

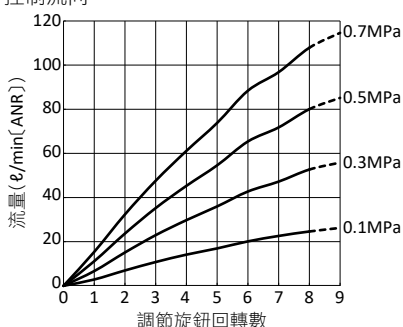
自由流向

JSG □ 4-M5 □ L □
JSGC5/32-M5 □ L □

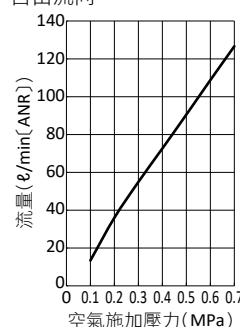
控制流向

JSG □ 4-M5 □ □
JSGC5/32-M5 □ □

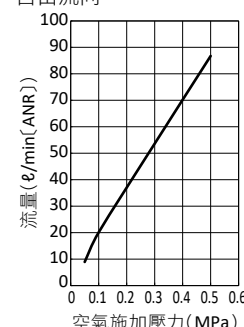
控制流向

JSG □ 4-M5 □ (L) □
JSGC5/32-M5 □ (L) □

自由流向

JSG □ 4-M5 □ K(L) □
JSGC5/32-M5 □ K(L) □

自由流向

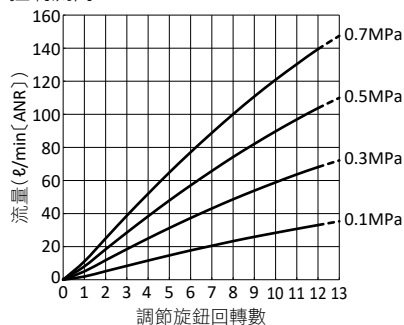


※1. 本產品的個體差異、氣缸的個體差異、氣溫等使用條件會有所影響，請每次使用時都進行最終速度確認。

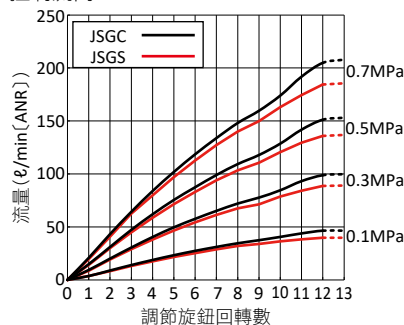
※2. 適用於氣缸內徑的供應壓力為 0.5 MPa、氣缸速度為 500 mm/sec 的使用條件。如果是 500 mm/sec 以外的情況，請參考 P.21。

JSG □ 4-01 □ L □
JSGC5/32-01 □ L □

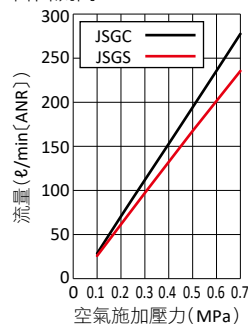
控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$ JSG □ 4-01 □ □
JSGC5/32-01 □ □

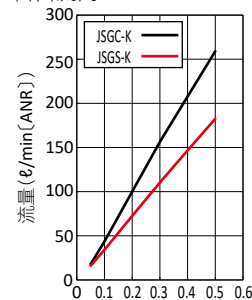
控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$ JSG □ 4-01 □ (L) □
JSGC5/32-01 □ (L) □

自由流向

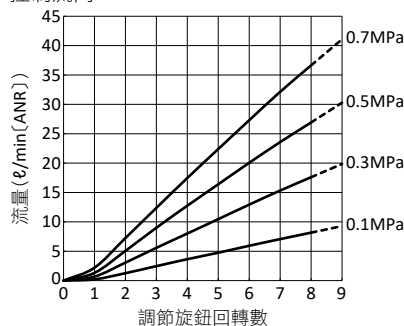
JSG □ 4-01 □ K(L) □
JSGC5/32-01 □ K(L) □

自由流向



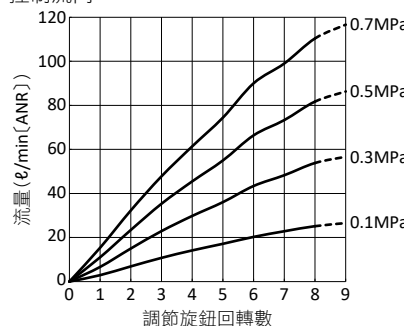
JSG □ 6-M5 □ L □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 12\text{mm}$

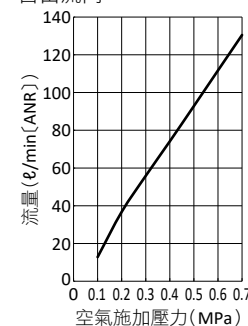
JSG □ 6-M5 □ □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 20\text{mm}$

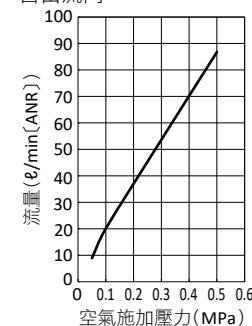
JSG □ 6-M5 □ (L) □

自由流向



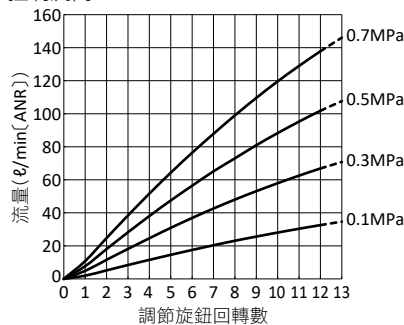
JSG □ 6-M5 □ K(L) □

自由流向



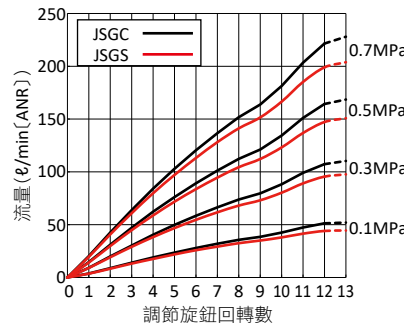
JSG □ 6-01 □ L □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

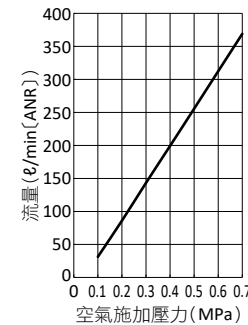
JSG □ 6-01 □ □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 32\text{mm}$

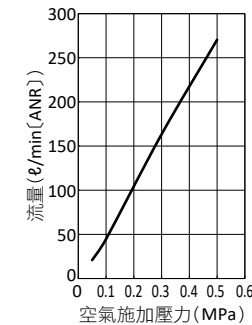
JSG □ 6-01 □ (L) □

自由流向



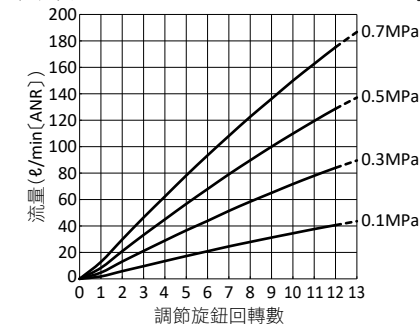
JSG □ 6-01 □ K(L) □

自由流向



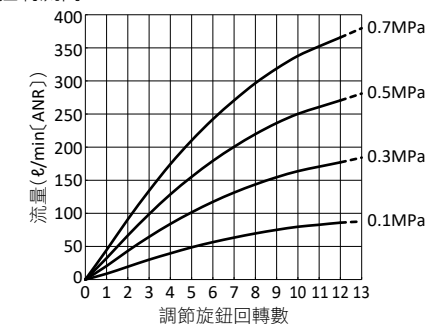
JSG □ 6-02 □ L □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

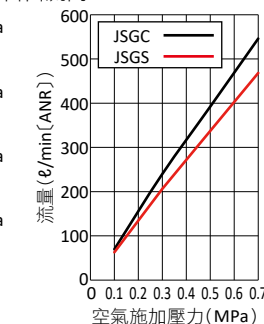
JSG □ 6-02 □ □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 40\text{mm}$

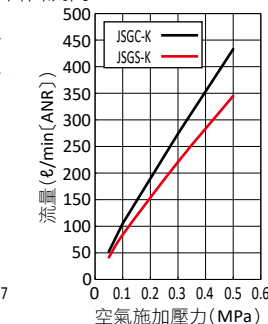
JSG □ 6-02 □ (L) □

自由流向

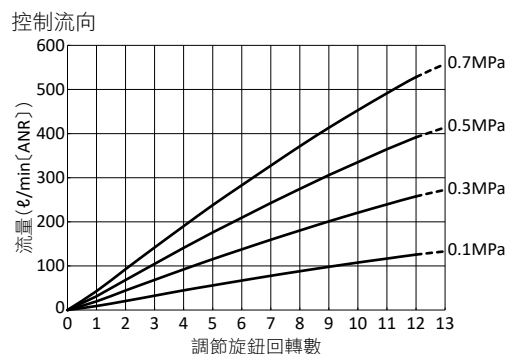


JSG □ 6-02 □ K(L) □

自由流向

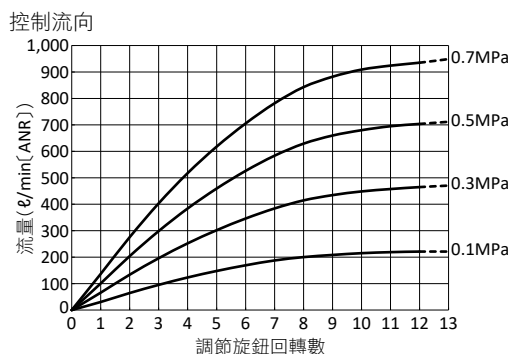


JSGC6-03 □ L □



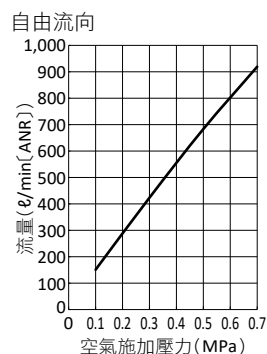
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

JSGC6-03 □ □



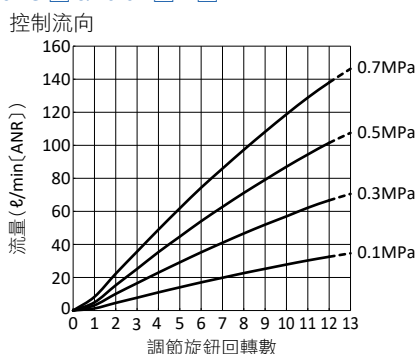
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSGC6-03 □ (L) □



JSG □ 8-01 □ L □

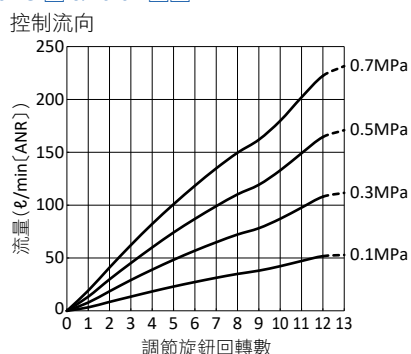
JSG □ 5/16-01 □ L □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

JSG □ 8-01 □ □

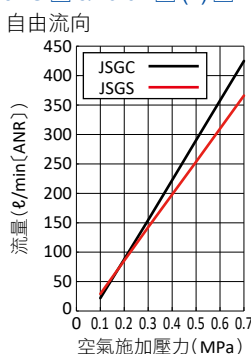
JSG □ 5/16-01 □ □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 32\text{mm}$

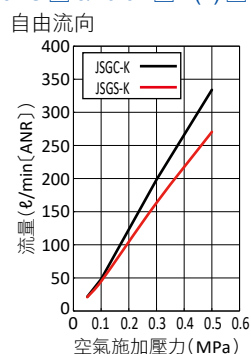
JSG □ 8-01 □ (L) □

JSG □ 5/16-01 □ (L) □



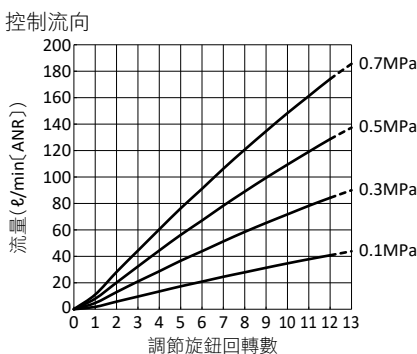
JSG □ 8-01 □ K(L) □

JSG □ 5/16-01 □ K(L) □



JSG □ 8-02 □ L □

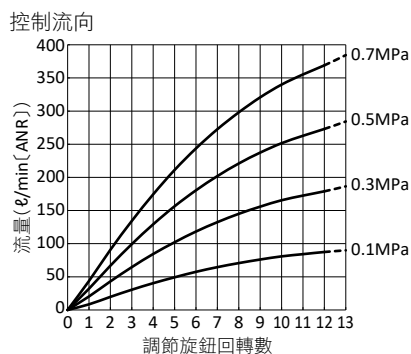
JSG □ 5/16-02 □ L □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

JSG □ 8-02 □ □

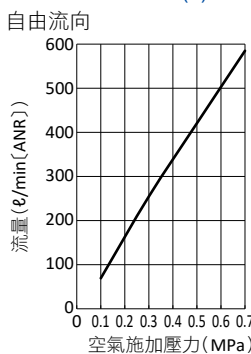
JSG □ 5/16-02 □ □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 40\text{mm}$

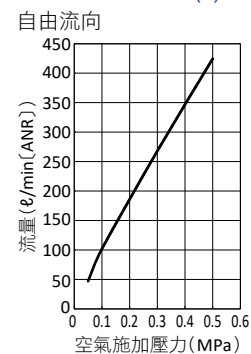
JSG □ 8-02 □ (L) □

JSG □ 5/16-02 □ (L) □



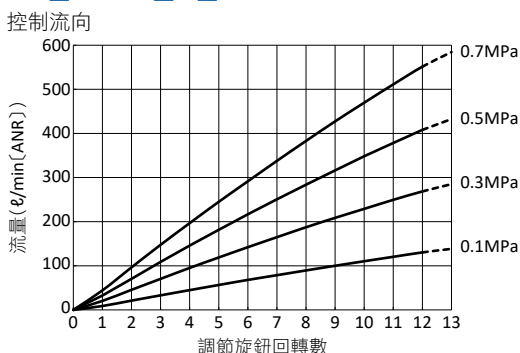
JSG □ 8-02 □ K(L) □

JSG □ 5/16-02 □ K(L) □



JSG □ 8-03 □ L □

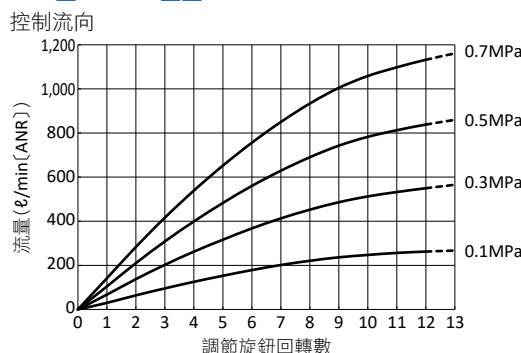
JSG □ 5/16-03 □ L □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

JSG □ 8-03 □ □

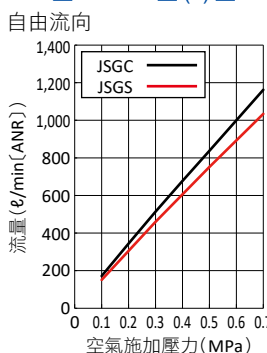
JSG □ 5/16-03 □ □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSG □ 8-03 □ (L) □

JSG □ 5/16-03 □ (L) □

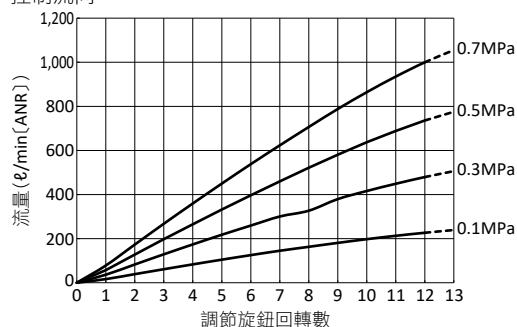


※1. 本產品的個體差異、氣缸的個體差異、氣溫等使用條件會有所影響，請每次使用時都進行最終速度確認。

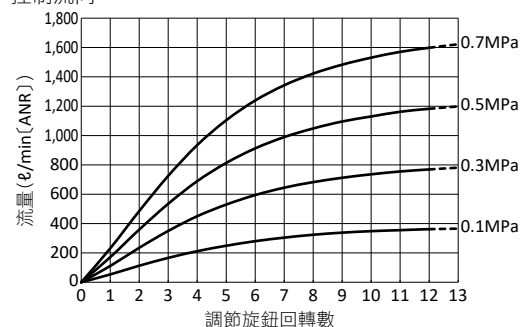
※2. 適用於氣缸內徑的供應壓力為 0.5 MPa、氣缸速度為 500 mm/sec 的使用條件。如果是 500 mm/sec 以外的情況，請參考 P.21。

JSGC8-04 □ L □
JSGC5/16-04 □ L □

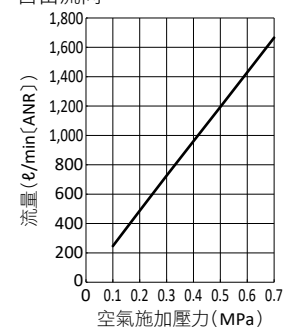
控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$ JSGC8-04 □ □
JSGC5/16-04 □ □

控制流向

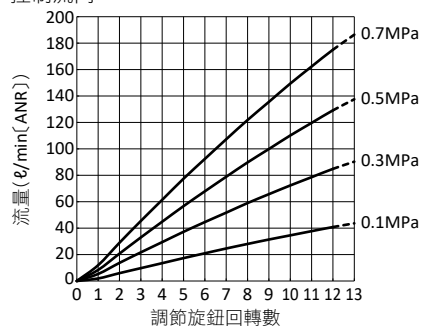
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 80\text{mm}$ JSGC8-04 □ (L) □
JSGC5/16-04 □ (L) □

自由流向



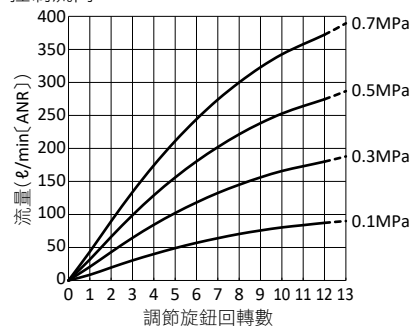
JSG □ 10-02 □ L □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

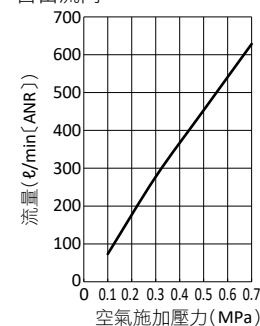
JSG □ 10-02 □ □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 40\text{mm}$

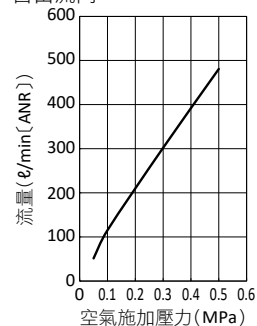
JSG □ 10-02 □ (L) □

自由流向



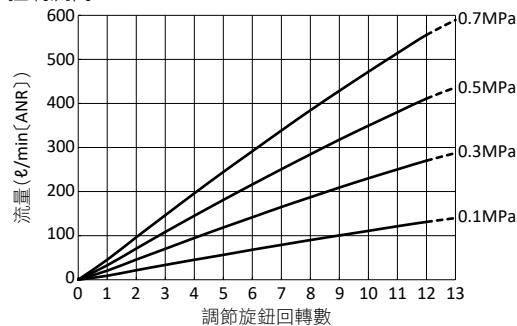
JSG □ 10-02 □ K(L) □

自由流向



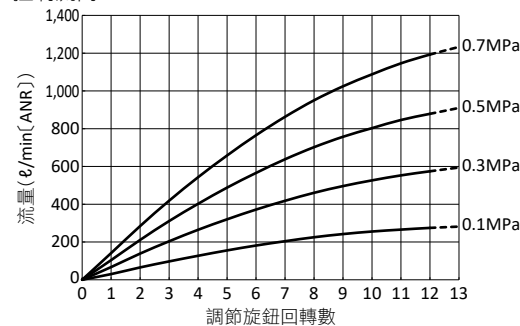
JSG □ 10-03 □ L □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

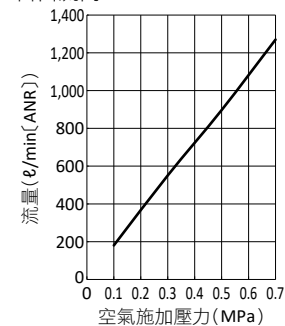
JSG □ 10-03 □ □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

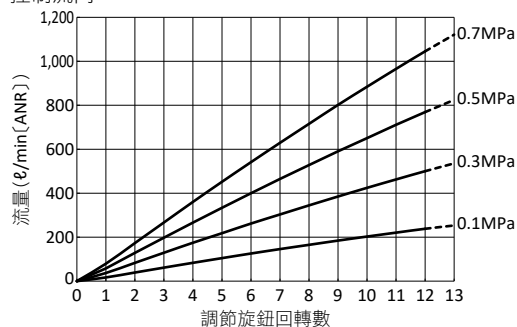
JSG □ 10-03 □ (L) □

自由流向



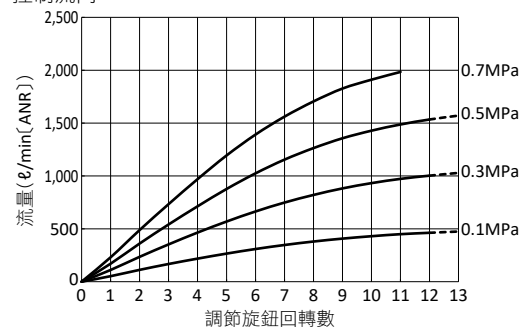
JSGC10-04 □ L □

控制流向

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

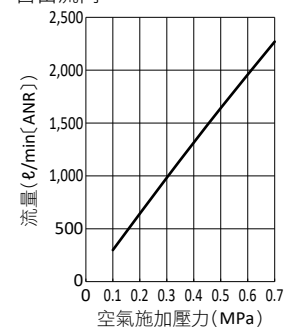
JSGC10-04 □ □

控制流向

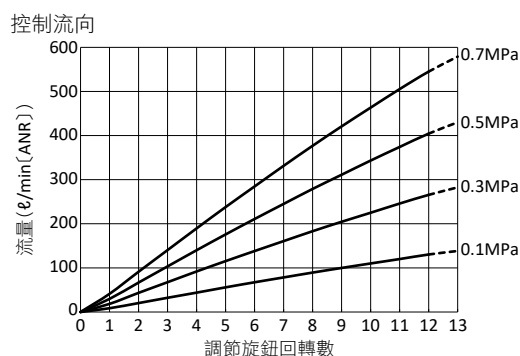
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 100\text{mm}$

JSGC10-04 □ (L) □

自由流向

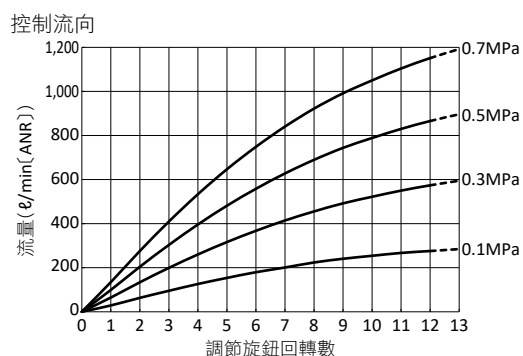


JSG □ 12-03 □ L □



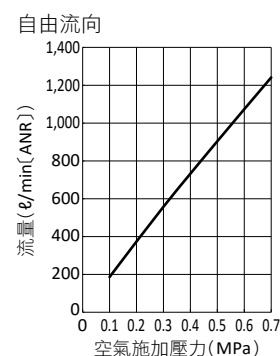
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

JSG □ 12-03 □ □

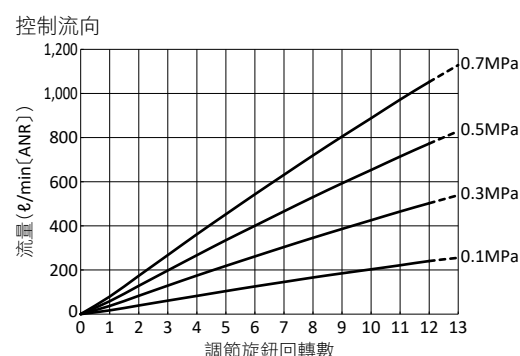


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSG □ 12-03 □ (L) □

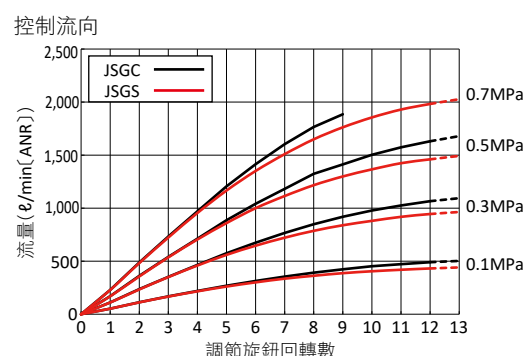


JSG □ 12-04 □ L □



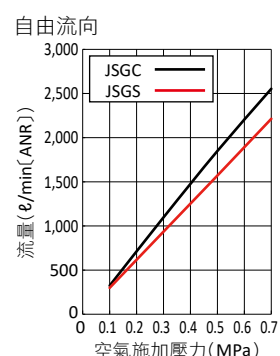
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSG □ 12-04 □ □

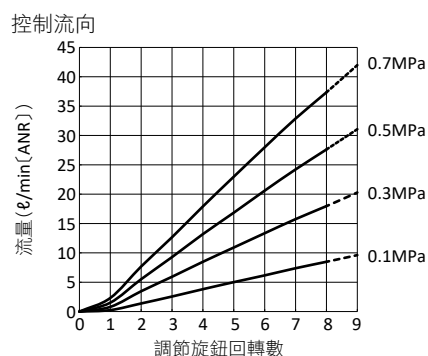


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 100\text{mm}$

JSG □ 12-04 □ (L) □

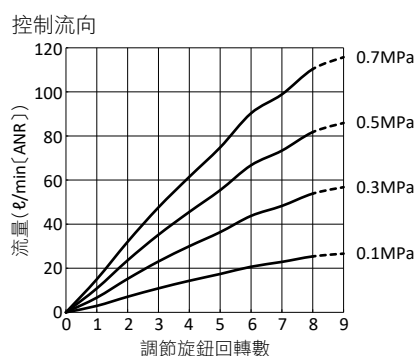


JSG □ 1/4-M5 □ L □



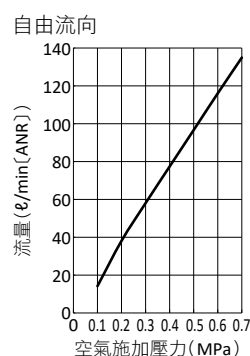
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 12\text{mm}$

JSG □ 1/4-M5 □ □

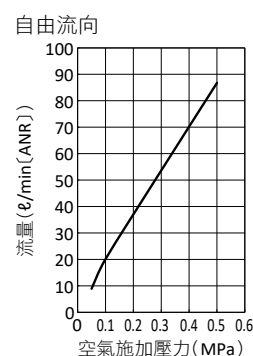


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 20\text{mm}$

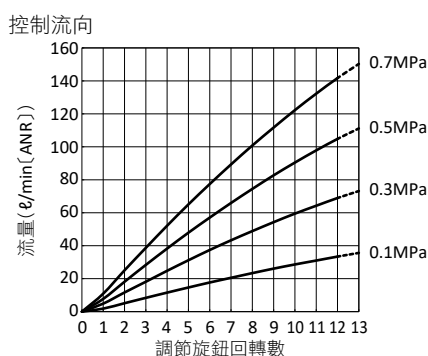
JSG □ 1/4-M5 □ (L) □



JSG □ 1/4-M5 □ K(L) □

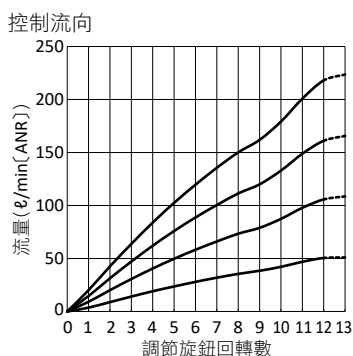


JSG □ 1/4-01 □ L □



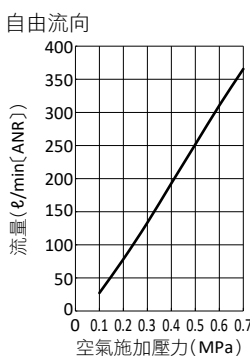
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

JSG □ 1/4-01 □ □

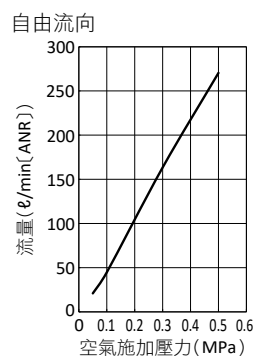


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 32\text{mm}$

JSG □ 1/4-01 □ (L) □



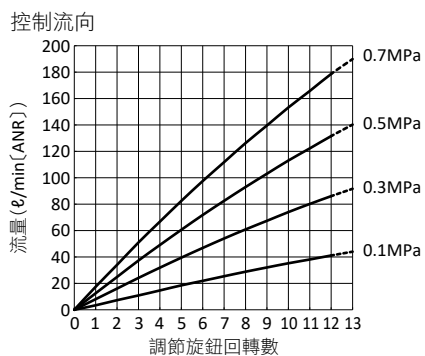
JSG □ 1/4-01 □ K(L) □



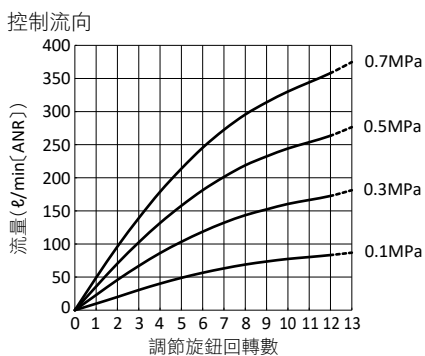
※1. 本產品的個體差異、氣缸的個體差異、氣溫等使用條件會有所影響，請每次使用時都進行最終速度確認。

※2. 適用於氣缸內徑的供應壓力為 0.5 MPa、氣缸速度為 500 mm/sec 的使用條件。如果是 500 mm/sec 以外的情況，請參考 P.21。

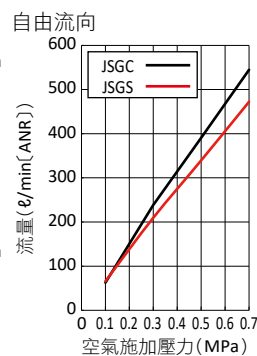
JSG □ 1/4-02 □ L □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

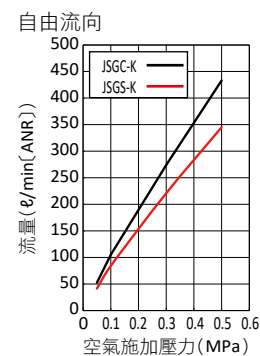
JSG □ 1/4-02 □ □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 40\text{mm}$

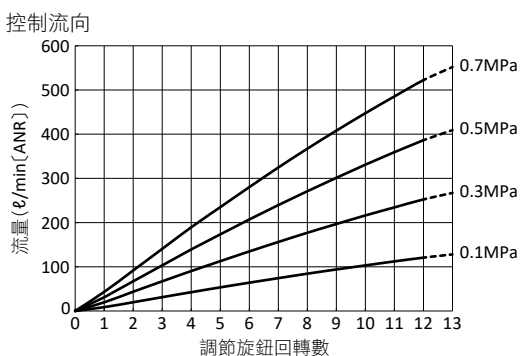
JSG □ 1/4-02 □ (L) □



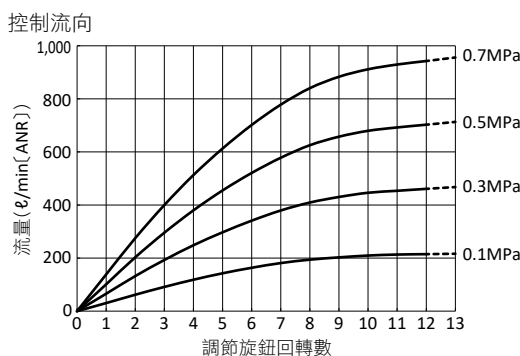
JSG □ 1/4-02 □ K(L) □



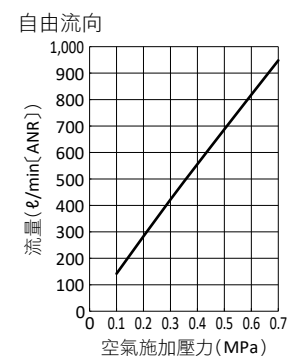
JSGC1/4-03 □ L □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

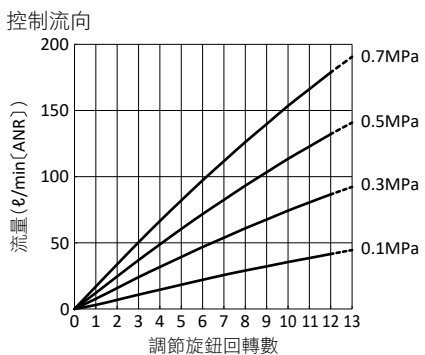
JSGC1/4-03 □ □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

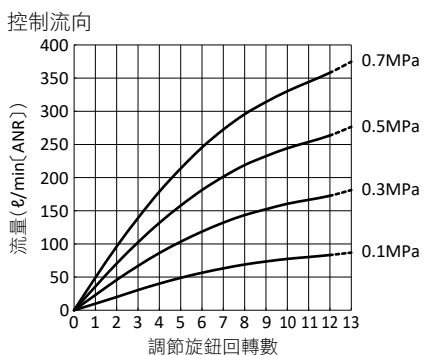
JSGC1/4-03 □ (L) □



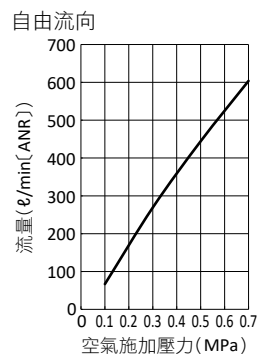
JSG □ 3/8-02 □ L □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

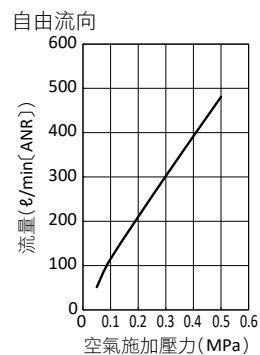
JSG □ 3/8-02 □ □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 40\text{mm}$

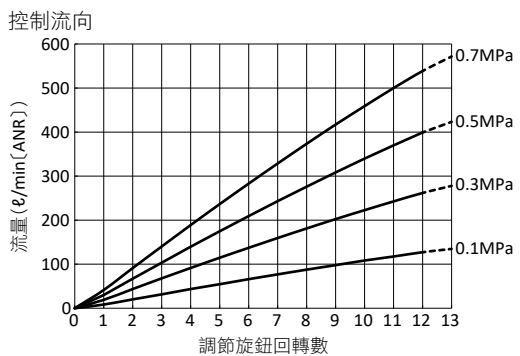
JSG □ 3/8-02 □ (L) □



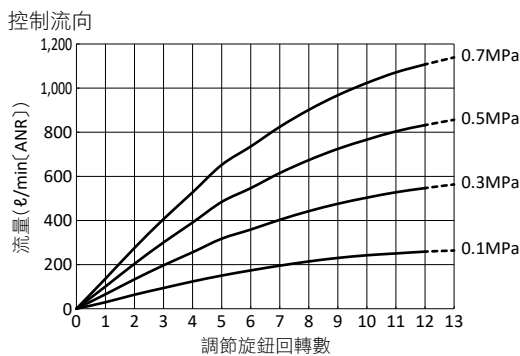
JSG □ 3/8-02 □ K(L) □



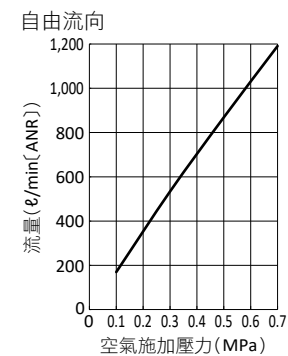
JSG □ 3/8-03 □ L □

適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

JSG □ 3/8-03 □ □

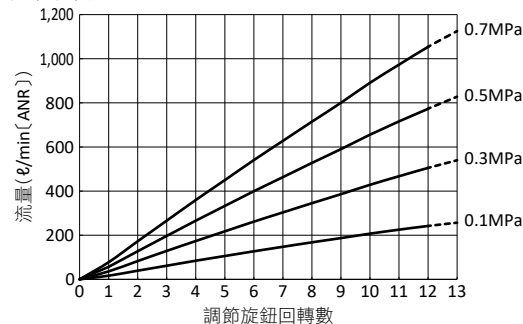
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSG □ 3/8-03 □ (L) □



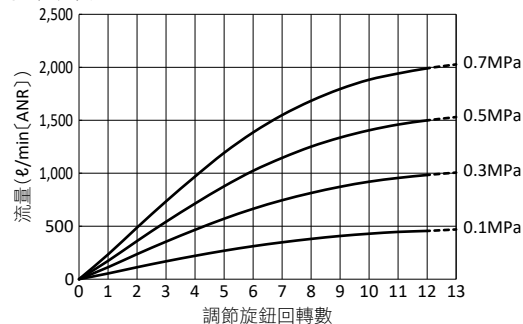
JSG □ 3/8-04 □ L □

控制流向



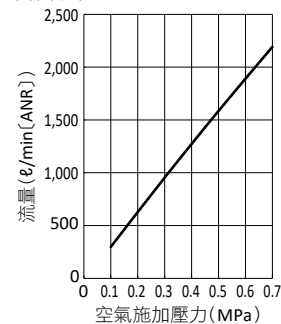
JSG □ 3/8-04 □ □

控制流向



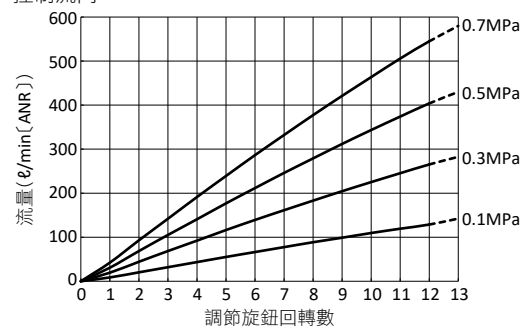
JSG □ 3/8-04 □ (L) □

自由流向



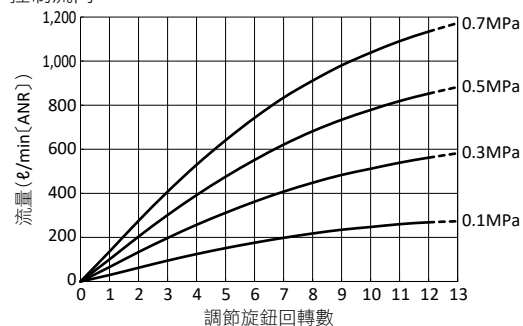
JSG □ 1/2-03 □ L □

控制流向



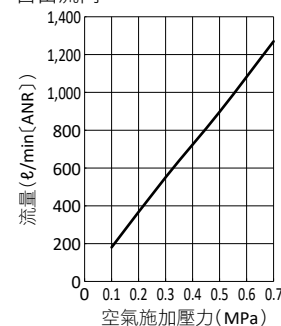
JSG □ 1/2-03 □ □

控制流向



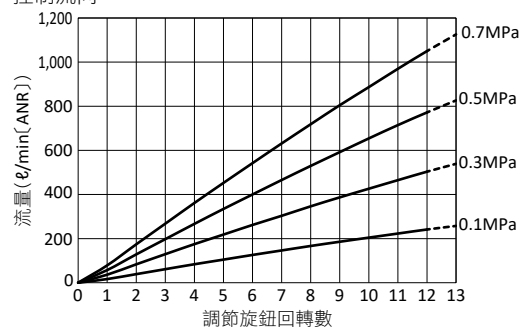
JSG □ 1/2-03 □ (L) □

自由流向



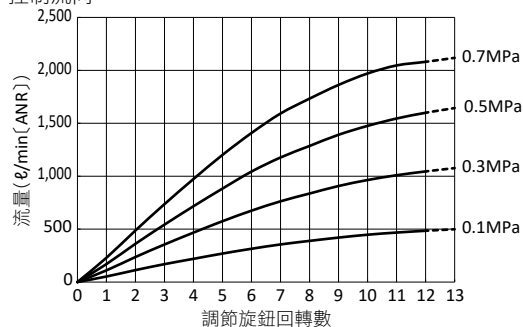
JSG □ 1/2-04 □ L □

控制流向



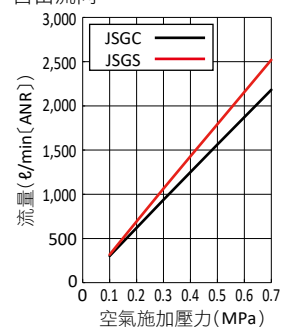
JSG □ 1/2-04 □ □

控制流向



JSG □ 1/2-04 □ (L) □

自由流向



※1. 本產品的個體差異、氣缸的個體差異、氣溫等使用條件會有所影響，請每次使用時都進行最終速度確認。

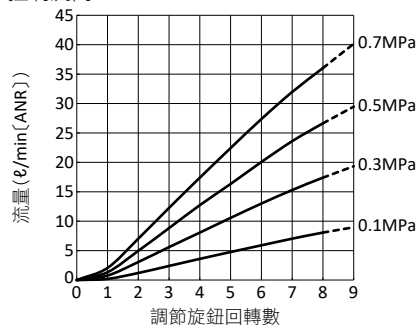
※2. 適用於氣缸內徑的供應壓力為 0.5 MPa、氣缸速度為 500 mm/sec 的使用條件。如果是 500 mm/sec 以外的情況，請參考 P.21。

聯管直型 (JSGU) 流量特性

JSGU4L □

JSGU5/32L □

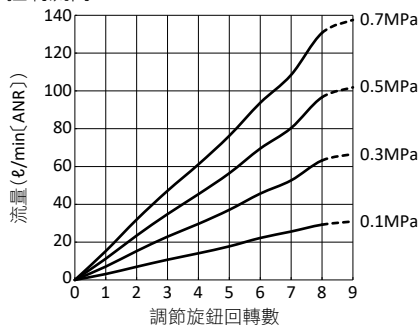
控制流向



JSGU4 □

JSGU5/32 □

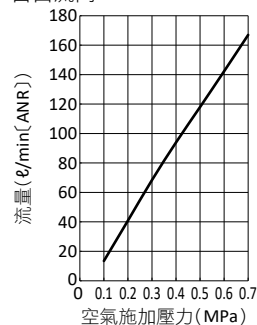
控制流向



JSGU4(L) □

JSGU5/32(L) □

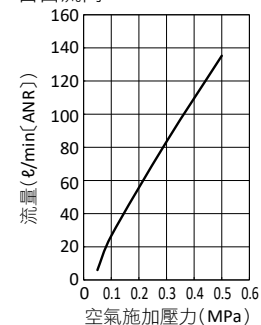
自由流向



JSGU4K(L) □

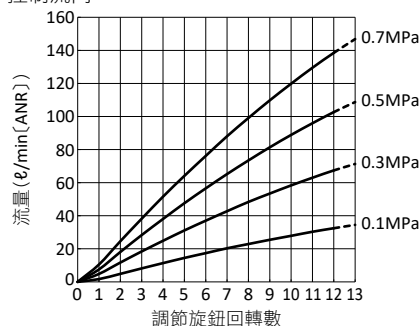
JSGU5/32K(L) □

自由流向



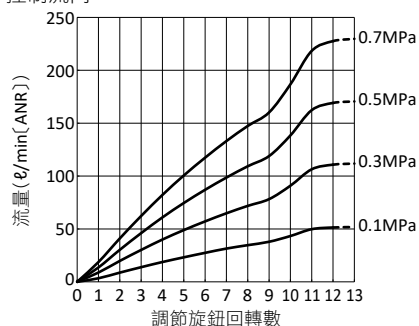
JSGU6L □

控制流向



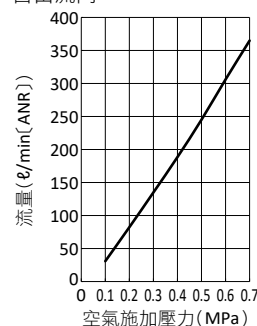
JSGU6 □

控制流向



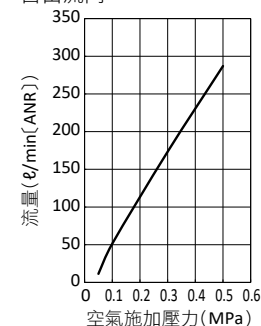
JSGU6(L) □

自由流向



JSGU6K(L) □

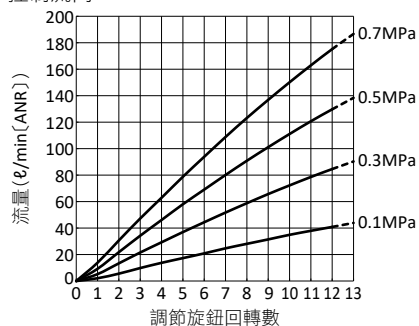
自由流向



JSGU8L □

JSGU5/16L □

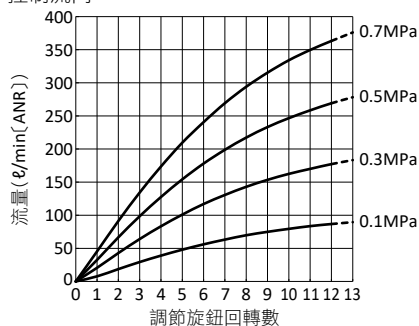
控制流向



JSGU8 □

JSGU5/16 □

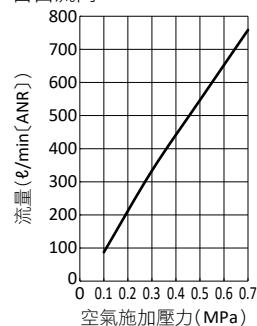
控制流向



JSGU8(L) □

JSGU5/16(L) □

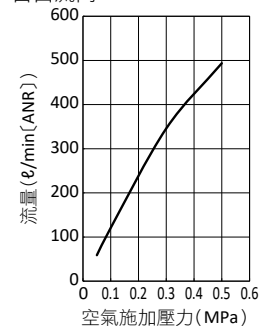
自由流向



JSGU8K(L) □

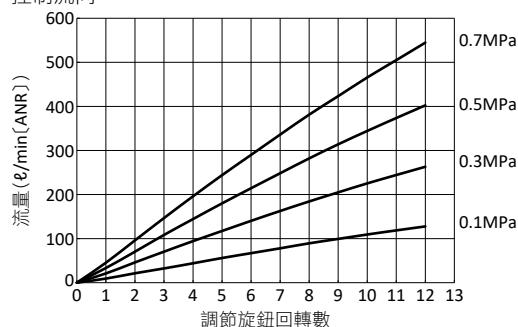
JSGU5/16K(L) □

自由流向



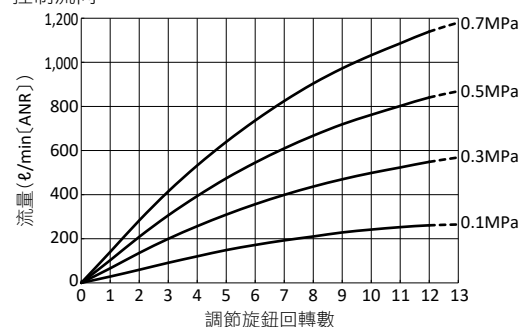
JSGU10L □

控制流向



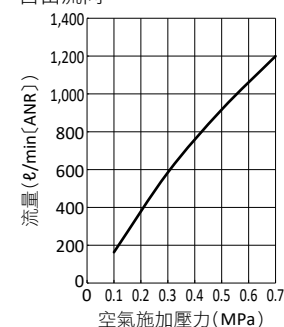
JSGU10 □

控制流向

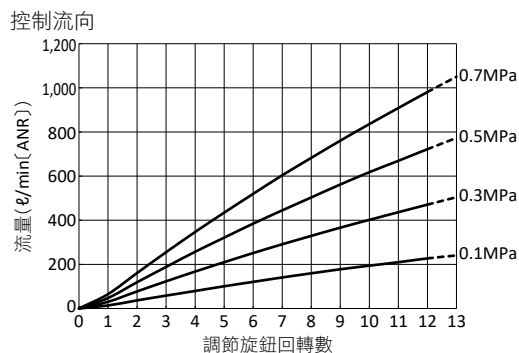


JSGU10(L) □

自由流向

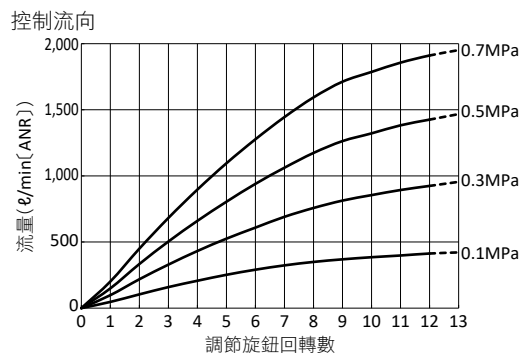


JSGU12L □



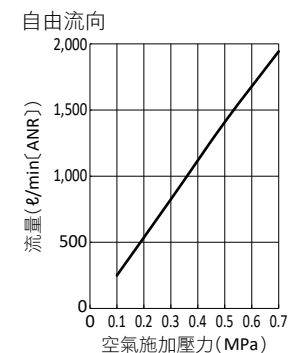
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSGU12 □

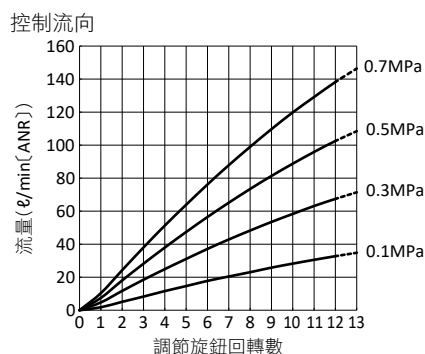


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 100\text{mm}$

JSGU12(L) □

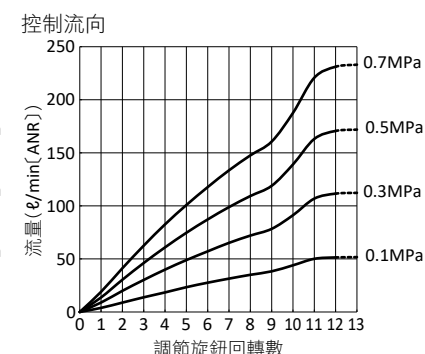


JSGU1/4L □



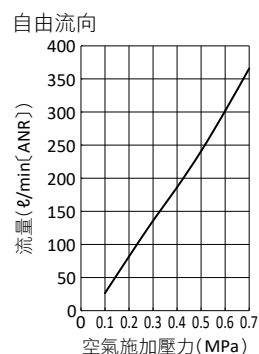
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 25\text{mm}$

JSGU1/4 □

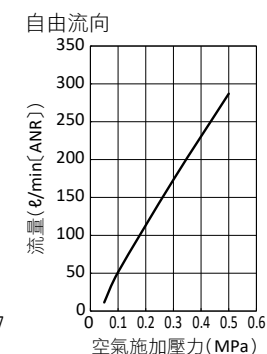


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 32\text{mm}$

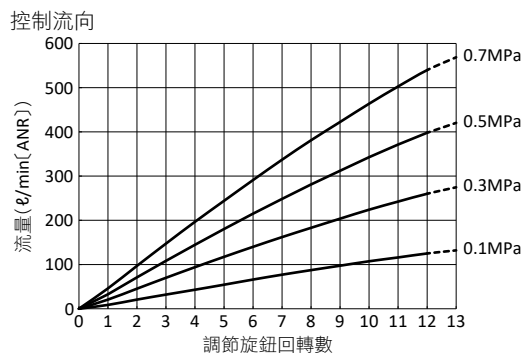
JSGU1/4(L) □



JSGU1/4K(L) □

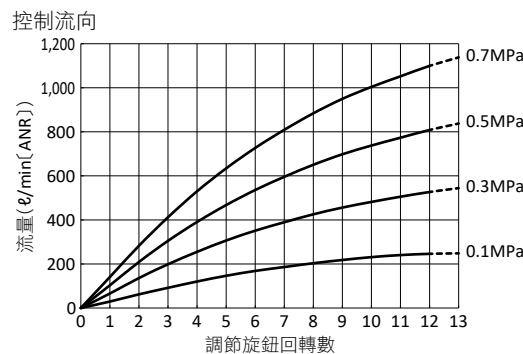


JSGU3/8L □



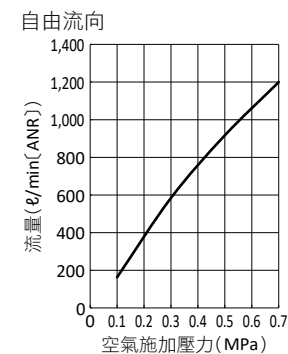
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 50\text{mm}$

JSGU3/8 □

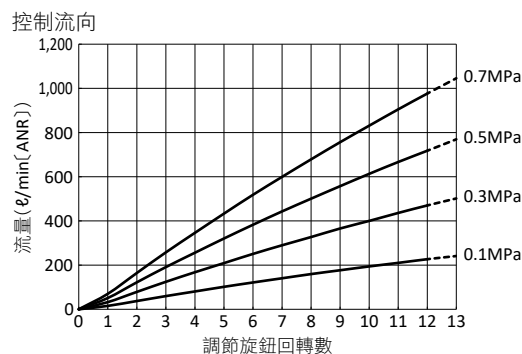


適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSGU3/8(L) □

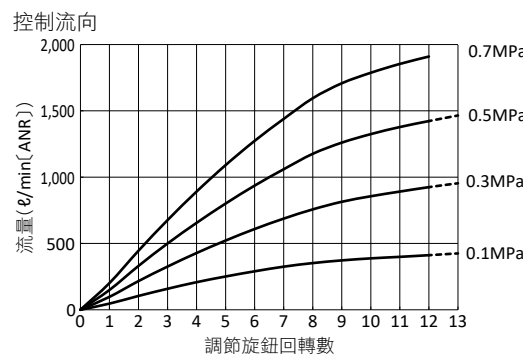


JSGU1/2L □



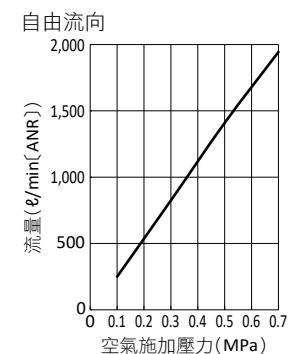
適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 63\text{mm}$

JSGU1/2 □



適用氣缸內徑 (※2) : $\phi 100\text{mm}$

JSGU1/2(L) □



※1. 本產品的個體差異、氣缸的個體差異、氣溫等使用條件會有所影響，請每次使用時都進行最終速度確認。

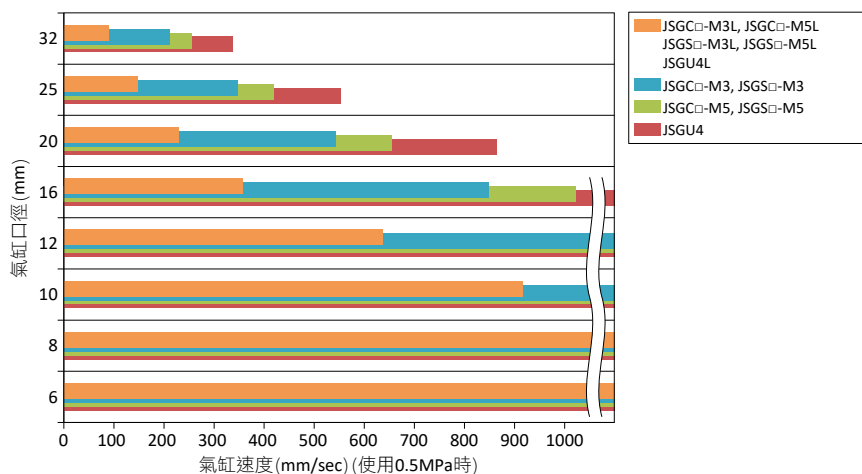
※2. 適用於氣缸內徑的供應壓力為 0.5 MPa、氣缸速度為 500 mm/sec 的使用條件。如果是 500 mm/sec 以外的情況，請參考 P.21。

依氣缸口徑選擇速度控制器 對應一覽表

JSGC □ -M3(L), JSGC □ -M5(L)

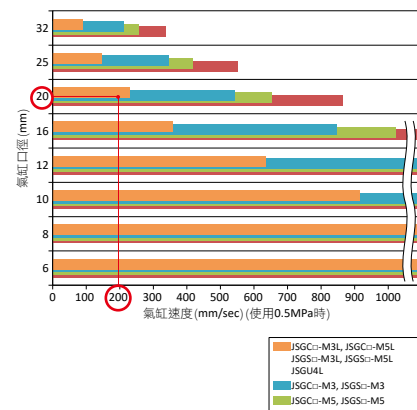
JSGS □ -M3(L), JSGS □ -M5(L)

JSGU4(L)

例) 氣缸內徑 $\phi 20\text{mm}$ ，使用氣缸速度為 200mm/sec 時。

為選用的對象。

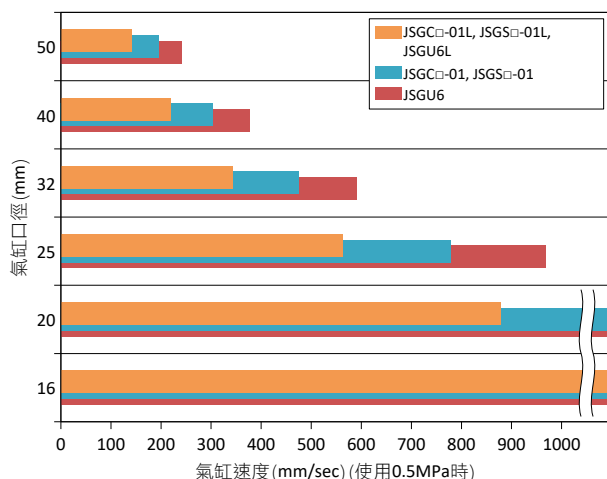
對於氣缸速度沒有餘裕的機種，可能在某些條件下無法滿足性能要求。



JSGC □ -01(L)

JSGS □ -01(L)

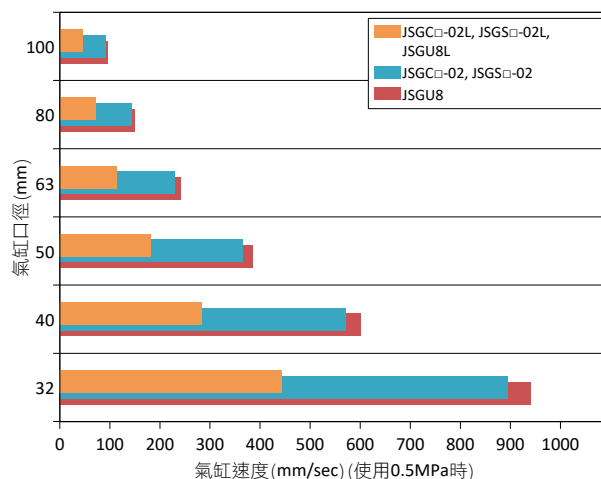
JSGU6(L)



JSGC □ -02(L)

JSGS □ -02(L)

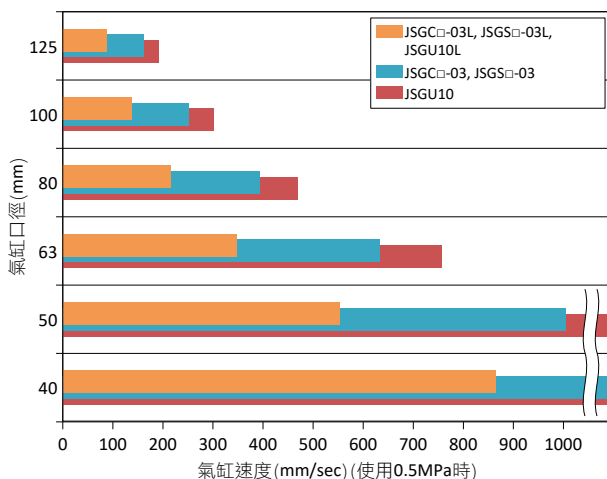
JSGU8(L)



JSGC □ -03(L)

JSGS □ -03(L)

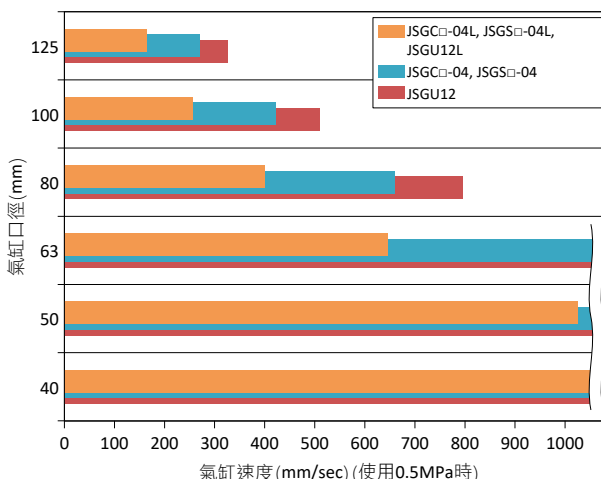
JSGU10(L)



JSGC □ -04(L)

JSGS □ -04(L)

JSGU12(L)



相關產品

適用配管

聚氨酯管系列

聚氨酯管／UB



- ▶ 卓越的柔韌性，具有較小彎曲半徑。
- ▶ 配管顏色有 10 色。

使用流體	空氣、水	
最高使用壓力 (MPa)	1.0 (20°C 65%RH 時)	
使用真空壓力 (kPa)	-100	
使用溫度範圍 (°C)	空氣	-20~70(不凍結)
	水	-15~60(不凍結)
最小彎曲半徑 (JIS)(mm)	配管外徑 ϕ 4mm:	10
	配管外徑 ϕ 6mm:	15
配管顏色	黑、紅、橙、棕、黃、黃綠、藍、透明藍、透明、乳白	

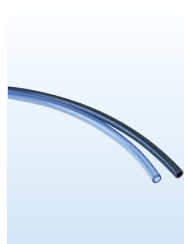
軟質聚氨酯管／UC



- ▶ 由於極軟質，可安裝在狹小部位並使用小曲率半徑。
- ▶ 透明系列的 6 種顏色

使用流體	空氣、水	
最高使用壓力 (MPa)	0.7 (20°C 65%RH 時)	
使用真空壓力 (kPa)	-100	
使用溫度範圍 (°C)	空氣	-20~60(不凍結)
	水	-15~60(不凍結)
最小彎曲半徑 (JIS)(mm)	配管外徑 ϕ 4mm:	9
	配管外徑 ϕ 6mm:	13
配管顏色	透明黑、透明橙、透明黃、透明綠、透明藍、透明	

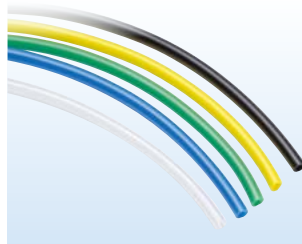
空氣專用聚氨酯管／UBT



- ▶ 與 UB 相比、出色的柔韌性降低成本 20% 以上
- ▶ 配管顏色有 2 色。

使用流體	空氣	
最高使用壓力 (MPa)	1.0 (20°C 65%RH 時)	
使用真空壓力 (kPa)	-100	
使用溫度範圍 (°C)	-20~70(不凍結)	
最小彎曲半徑 (JIS)(mm)	配管外徑 ϕ 4mm:	10
	配管外徑 ϕ 6mm:	15
配管顏色	黑、透明藍	

低摩擦聚氨酯管／UBS



- ▶ 摩擦係數為 UB 的 1/3。電纜 / 軟管保護，引導設備中的配管。
- ▶ 配管顏色有 5 色。

使用流體	空氣	
最高使用壓力 (MPa)	1.0 (20°C 65%RH 時)	
使用真空壓力 (kPa)	-100	
使用溫度範圍 (°C)	-20~70(不凍結)	
最小彎曲半徑 (JIS)(mm)	配管外徑 ϕ 4mm:	10
	配管外徑 ϕ 6mm:	15
配管顏色	黑、黃、綠、藍、乳白	

配管輔助配件

易於連接到開放環。
防止配管錯誤。

色套

附鎖定裝置的色套／CAPL

- ▶ 作為防止誤操作導致配管脫落的措施。
- ▶ 推薦形狀：彎頭型



色套／CAPH

- ▶ 可安裝在開放環相鄰的位置
- ▶ 推薦形狀：彎頭型、聯管直通型



金器工業股份有限公司

台北總公司 TEL / 02-25913001 · 25976201

台中分公司 TEL / 04-23131870

Ⓔ <https://www.mindman.com.tw>

台南分公司 TEL / 06-7262011

高雄分公司 TEL / 07-3119113-5

✉ mindman@mindman.com.tw



更多
產品訊息