



减压阀

R2000·R3000·R4000·R6000 Series

JIS符号



请参阅卷末第82页的文件清单。

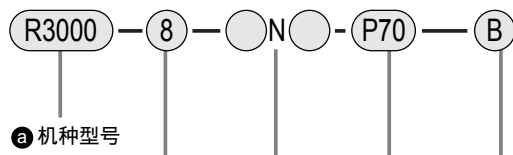
构造与材质限制

	构造/处理	材质限制	型号
P7系列	排气处理		- P70
	排气处理	不可用铜系 不可用有机硅系 不可用卤素系 (氟、氯、溴)	- P74 按订单生产产品

规格

项目	R2000	R3000	R4000	R6000	
使用流体	压缩空气				
最高使用压力	1.0 MPa				
保证耐压力	1.5 MPa				
使用温度范围	5 ~ 50				
设定压力范围	0.05 ~ 0.85 MPa				
溢流	非溢流型				
产品质量	kg	0.29	0.51	0.75	1.1

型号表示方法



a 機種型号			
R2000	R3000	R4000	R6000
0	0	0	0

符号	内容				
b 接管口径					
8	Rc 1/4				
10	Rc 3/8				
15	Rc 1/2				
20	Rc 3/4				
25	Rc 1				

c 选择项		注2	注3	注4				
压力范围	无符号	0.05 ~ 0.85MPa						
	L	0.05 ~ 0.35MPa						
溢流	N	非溢流型						
压力表	无符号	带标准压力表 (G 401) 注1						
	T	不带压力表 (压力表口为密封状态的组件)						
流经方向	T8	压力表附加用 (压力表口为通气状态的组件)						
	无符号	标准流向 (左 右)						
	X1	逆流 (右 左)						

型号选定的注意事项

- 注1: 为使用黄铜的选择项和附件。除此以外均为不使用铜系材料的选择项和附件。
- 注2: 若要选定多个项目的选择项时, 请从以上开始的顺序记载。
- 注3: 在压力范围选择项中选择了“L”时, 为低压用压力表 (0 ~ 0.4MPa)。
- 注4: “T” “T8” 的场合, 用压力表堵塞代替压力表进行组装。压力表口为Rc1/4。
- 注5: 附加配管连接器组件 A 00 - - P70 (第622页)。
- 注6: 有关连接器请参阅第622 ~ 624页, 有关压力表请参阅第658 ~ 659页。
另外, 配管连接器组件不能与C型支撑件同时使用。

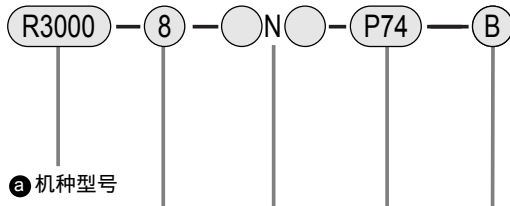
d 净化规格

d 净化规格		构造			
P70	排气处理				

e 附件

e 附件		注5	注6				
无符号	不带附件						
A 8	Rc1/4配管连接器组件						
A 10	Rc3/8配管连接器组件						
A 15	Rc1/2配管连接器组件						
A 20	Rc3/4配管连接器组件						
A 25	Rc1配管连接器组件						
A 32	Rc1 1/4配管连接器组件						
B	C型支撑件						
B3	L型支撑件						
B4	B型支撑件						
E1	接头 (溢流气口用)						
G X 59	压力表: G59D-8-P10-P70 注1						
G Y 59	压力表: G59D-8-P10-P94						

型号表示方法 按订单生产产品



a 机种型号

b 接管口径

c 选择项

d 净化规格

e 附件

a 机种型号			
R 2 0 0 0	R 3 0 0 0	R 4 0 0 0	R 6 0 0 0

符号	内容				
b 接管口径					
8	R c 1/4				
10	R c 3/8				
15	R c 1/2				
20	R c 3/4				
25	R c 1				

c 选择项		注1	注2	注3				
压力范围	无符号		0.05 ~ 0.85MPa					
	L		0.05 ~ 0.35MPa					
溢流	N		非溢流型					
压力表	T		不带压力表(压力表口为密封状态的组件)					
	T8		压力表附加用(压力表口为通气状态的组)					
流经方向	无符号		标准流向(左 右)					
	X1		逆流(右 左)					

d 净化规格		构造	材质限制				
P74	排气处理		不可用铜系·不可用有机硅系·不可用卤素系(氟·氯·溴)				

e 附件		注4	注5				
无符号	不带附件						
A 8	Rc1/4配管连接器组件						
A 10	Rc3/8配管连接器组件						
A 15	Rc1/2配管连接器组件						
A 20	Rc3/4配管连接器组件						
A 25	Rc1配管连接器组件						
A 32	Rc1 1/4配管连接器组件						
B	C型支撑件						
B3	L型支撑件						
B4	B型支撑件						
E1	接头(溢流气口用)						
G Y 59	压力表:G59D-8-P10-P94						

⚠ 型号选定的注意事项

注1:若要选定多个项目的选择项时,请从以上开始的顺序记载。

注2:在压力范围选择项中选择了“L”时,为低压力用压力表(0~0.4MPa)。

注3:“T”“T8”的场合,用压力表堵塞代替压力表进行组装。压力表口为Rc1/4。

注4:附加配管连接器组件 A 00 - - P74(第622页)。

注5:有关连接器请参阅第622~624页,有关压力表请参阅第658~659页。

另外,配管连接器组件不能与C型支撑件同时使用。

SCPD2

SCM

MDC2

SMD2

SSD

STS/L

LCS

STR2

MRL2

GRC

气缸
开关

KBA

MN4E0

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R
(组件)

净化F.R

精密 R

压力计
差压计

电空 R

速度
控制器

辅助阀

接头·
管道

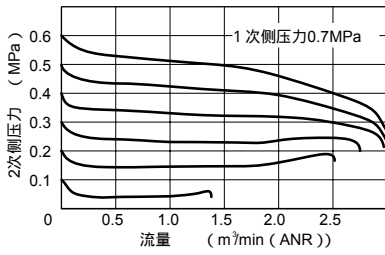
压力
传感器

流量
传感器

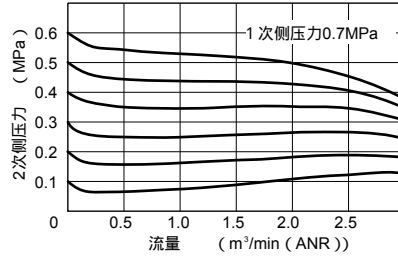
吹气用
阀

流量特性

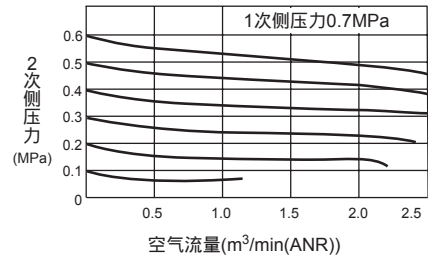
R2000-8



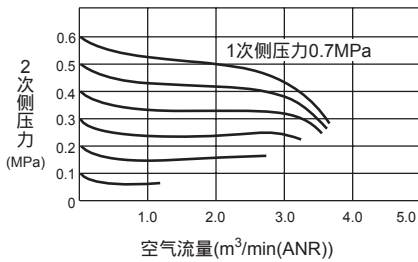
R2000-10



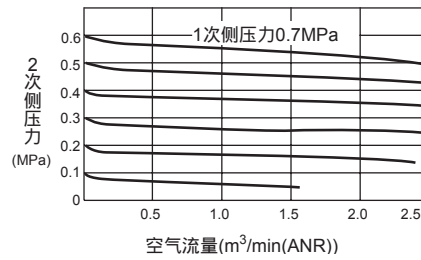
R3000-8



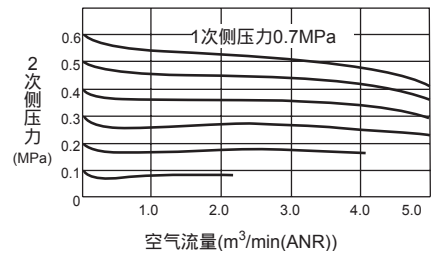
R3000-10



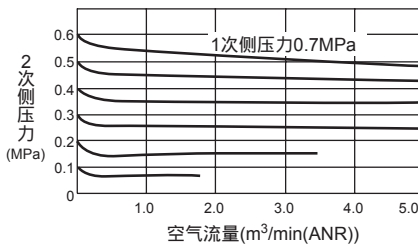
R4000-8



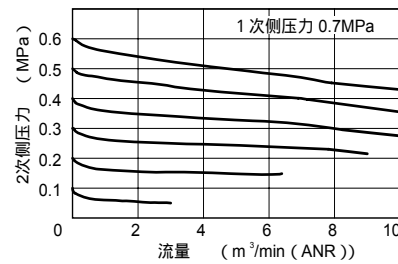
R4000-10



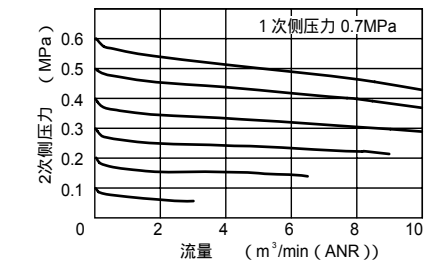
R4000-15



R6000-20

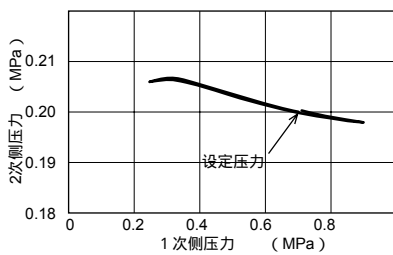


R6000-25

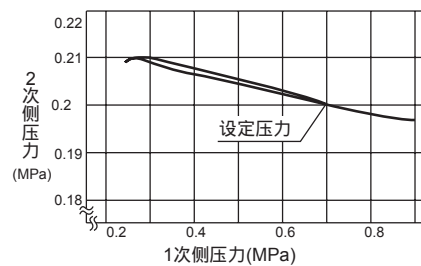


压力特性

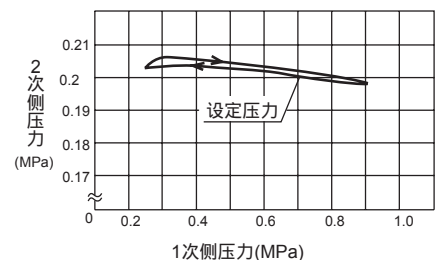
R2000



R3000



R4000



R6000

