



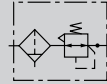
7170 系列

# 精密F.R组合



在0.01 ~ 0.25MPa范围内可高精度地进行压力设定。

接管口径：Rc<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ~ <sup>3</sup>/<sub>8</sub>

JIS符号



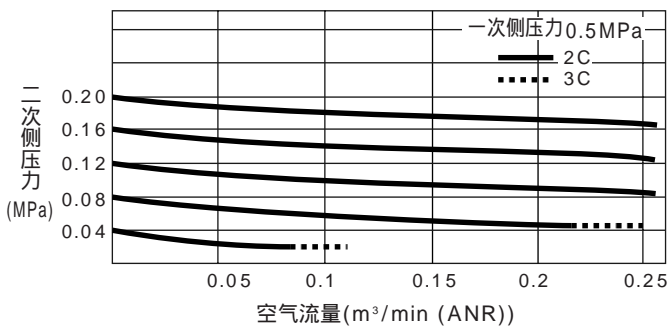
## 规格

项目		7170-2C·3C-EL	7170-2C·3C-EJL	7170-2C·3C-FJL
外观		 7170-EL		 7170-EJL
最高使用压力	MPa	1.0		
保证耐压力	MPa	1.5		
流体温度（环境温度）		5 ~ 65		
设定压力范围	MPa	0.01 ~ 0.25		
溢流	MPa	设定压力+0.0049		
常量漏气量	ℓ/min	2以下（设定压力为0.25MPa时）		
过滤度	μm	5		
排水器		手动排出		带手动旋塞的自动排出（常通型）
接管口径	Rc	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> · <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> · <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> · <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
产品质量	kg	1	1.1	1.2

注：带手动旋塞常通自动排水器的最低动作压力为0.1MPa。

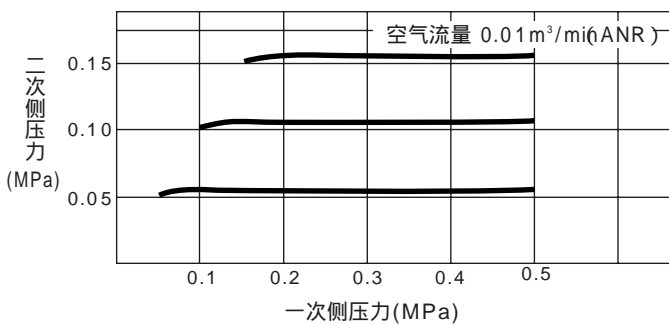
## 流量特性

7170系列

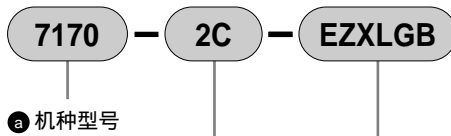


## 压力特性

71701系列



## 型号表示方法



a 机种型号	
7 1 7 0 L	7 1 7 0 JL

符号	内容
<b>b 接管口径</b>	
2C	Rc $\frac{1}{4}$
3C	Rc $\frac{3}{8}$

c 选择项				
排水器	无符号	手动旋塞		
	E	可柔性排水器		
	F	带手动旋塞常通自动排水器(无加压时有排出)		
油杯	J	大型油杯		标准装备
油杯材质	无符号	聚碳酸酯油杯		
	Z	尼龙油杯		
	M	金属油杯		
	MG	带油杯保护套的聚碳酸酯油杯		
滤芯	无符号	5 $\mu$ m		
	X	3 $\mu$ m		
	Y	0.3 $\mu$ m		
减压阀	K	带压力表的金属滤杯		
	L	低压用(0.01~0.25)		标准装备
附加品	无符号	不带附加品		
	G	压力表(G59D-8-P02)		
	B	支撑件		

### 型号选定的注意事项

- 注1:需要接管口径NPT螺纹时,请不要称为C。(例)7170-2选定压力表时,附加NPT螺纹的压力表。
- 注2:“减压阀”与“附加品”的符号可以各选2个以上。
- 注3:排水器“E”与油杯材质“M”或者“MG”不可组合。
- 注4:选择油杯材质“M”或者“MG”与附加品“G”时,请以“M-G”或者“MG-G”表示。
- 注5:自动排水器在夜间等无加压时,自动排出冷凝水。推荐使用带手动旋塞的常通自动排水器“F”,作为少流量空气回路用,也可选择带手动旋塞常闭自动排水器“F1”。
- 注6:关于附加品“B”支撑件,请参照第466~467页。
- 注7:关于自动排水器的使用条件,请参照第403页。

### 型号表示例子

7170-2C-EZXLGB

机种名称:精密F.R组合

机种型号...7170-L

接管口径...Rc $\frac{1}{4}$

选择项...可柔性排水器、尼龙滤杯、  
滤芯3  $\mu$ m、附加压力表、  
附加支撑件

### 臭氧对应规格(卷末第16页)

7170 - ..... - P11

- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 空气过滤器
- 其它排水器
- F.R.L(组件)
- F.R.L(分类)
- 小型F-R
- 精密R
- 净化F-R
- 电空R
- F.R.L(相关元件)
- 速度控制器
- 消声器
- 止回阀·其它单向阀
- 管接头·气管
- 真空F
- 真空R
- 吸盘
- 真空发生器
- 真空辅助设施·衬垫
- 机械式压力开关
- 电子式压力开关
- 电子差压开关
- 蘑菇·密封确认开关
- 空压传感器
- 坚固用压力开关
- 小型流量传感器
- 流量传感器
- 全空压系统(全空压系统)
- 全空压系统( )
- 循环式水冷却装置
- 水用流量传感器
- 精密F·R·L单元组合