



B2019 · A2000 · 2001 · 2215 · 2216 系列

# 减压阀

备有低压型的丰富的机种系列。

接管口径：Rc<sup>1</sup>/<sub>8</sub> ~ Rc2

JIS 符号



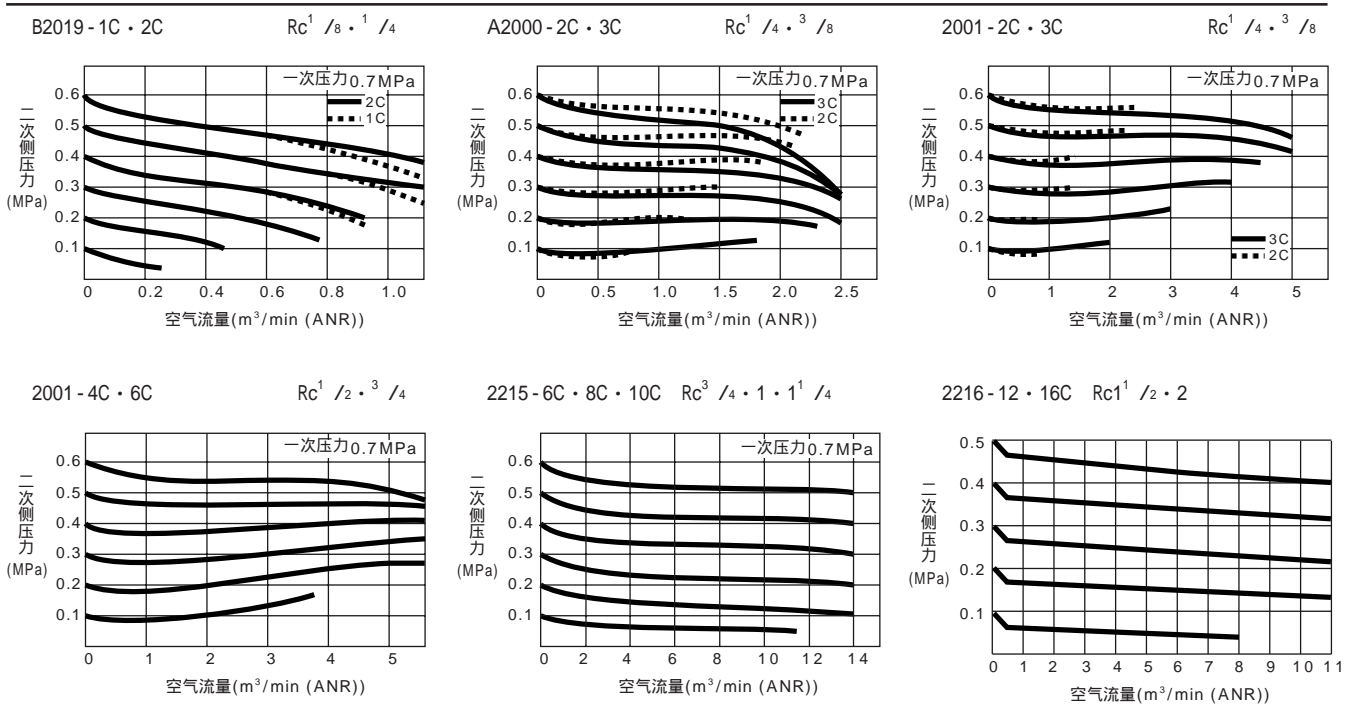
## 规格

项目		B2019-1C·2C	A2000-2C·3C	2001-2C·3C·4C·6C	2215-6C·8C·10C	2216-12C·16C
外观						
使用流体		压缩空气				
最高使用压力	MPa	2.06	1.0		2.06	
保证耐压力	MPa	3.09	1.5		3.09	
流体温度 (环境温度)		5 ~ 65				
设定压力范围	MPa	0.04 ~ 0.83	0.03 ~ 0.83		0.07 ~ 0.83	
溢流		带溢流机构				
接管口径	Rc	1/8 · 1/4	1/4 · 3/8	1/4 · 3/8 · 1/2 · 3/4	3/4 · 1 · 1 1/4	1 1/2 · 2
产品质量	kg	0.2	0.6	1.2	2.5	4.6

注1: "LG" "HG" 的压力表各为0~0.4MPa、0~2.0MPa。

注2: 高压型(H)的泄压为设定压力+0.13MPa。

## 流量特性



臭氧对应规格(卷末第17页)

B2019 - ..... - P11

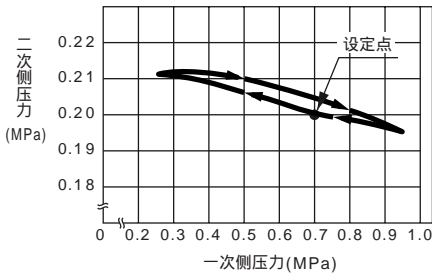
A2000 - ..... - P11

### 压力特性

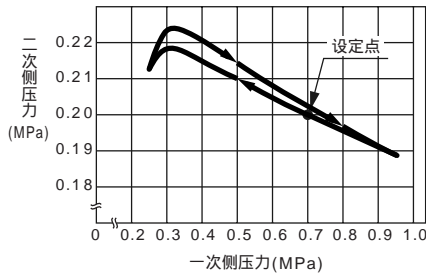
冷冻式干燥机  
干燥剂式干燥机  
高分子膜式干燥机  
空气过滤器  
其它排水器  
F.R.L (组件)  
F.R.L (分类)  
小型F·R  
精密R  
净化F·R  
电空R  
F.R.L (相关元件)  
速度控制器  
消声器  
止回阀·其它单向阀  
管接头·气管  
真空F

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  
继电器·密封开关  
空压传感器  
紧固用压力开关  
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  
减压阀  
F·R·L 单元

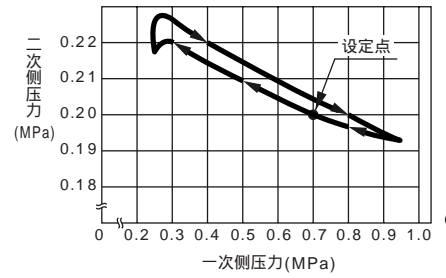
B2019



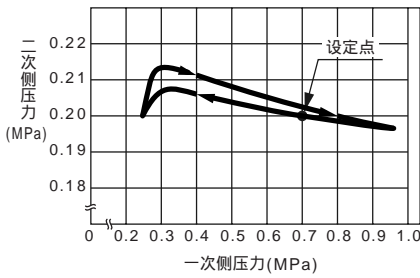
A2000



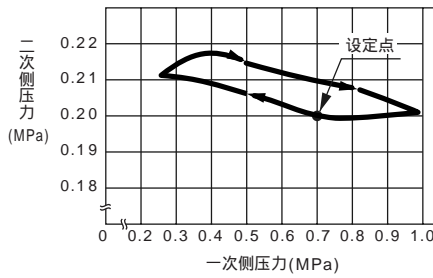
2001



2215



2216



### 型号表示方法



a 機種型号

b 接管口径  
注1

c 选择项  
注2-7

#### 型号表示例子

2001-2C-NPB  
機種名称: 减压阀

接管口径...Rc<sup>1</sup> / 4  
选择项...无溢流、  
面板安装、  
附加支撑件

#### 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 B2019-1 选定压力表时, 附加 NPT 螺纹的压力表。)
- 注2: 选择项可组合。但是“L”和“H”不可组合。
- 注3: “L”低压及“H”高压的压力调整范围及面板安装的下孔径请参照第 470 页。
- 注4: 记载选择项符号“B”“G”时, 附加压力表、支撑件。压力表为 B2019 型 G49D-6-P10 ( 低压用 G49D-6-P04 )、A2000、2001、2215、2216 型附加 G59D-8-P10 ( 低压用为 G59D-8-P04, 高压用为 G59D-8-P20 )。
- 注5: 需要组件品时, 请另行商谈。
- 注6: 需要 A2000 的最高使用压力规格 ( 2.06MPa ) 及金属制底部螺塞时, 请另行商谈。
- 注7: B2019 选择项 B 的 ( 支撑件 ) 附加“6506”、PB ( 面板安装用支撑件 ) 为“6166”附加的支撑件。关于附加品“B”支撑件请参照第 466 ~ 467 页。
- 注8: 关于 B2019 禁铜规格型号表示方法请参照第 463 页。

#### a 機種型号

微型	紧凑型	标准	大型	大口径型
B	A	2	2	2
2	2	0	2	2
0	0	0	1	1
1	0	1	5	6
9	0			

#### b 接管口径

符号	内容				
1C	Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub>				
2C	Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
3C	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>				
4C	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
6C	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
8C	Rc1				
10C	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
12C	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
16C	Rc2				

#### c 选择项

	无符号	标准			
			(0.07~1.72)	(0.07~1.23)	(0.07~1.23)
减压阀	N	无溢流			
	L	低压 ( 0.02 ~ 0.34MPa )			
	H	高压 ( MPa )			
	K	塑料旋钮			
附加品	P	面板安装			
	无符号	不带附加品			
	G	压力表			
	B	支撑件			