

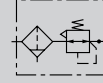


B7019 · A7070 · 7080 系列

F.R 组合 7000 Series

融空气过滤器·减压阀为一体。

接管口径：Rc¹/8 ~ Rc³/4 JIS符号



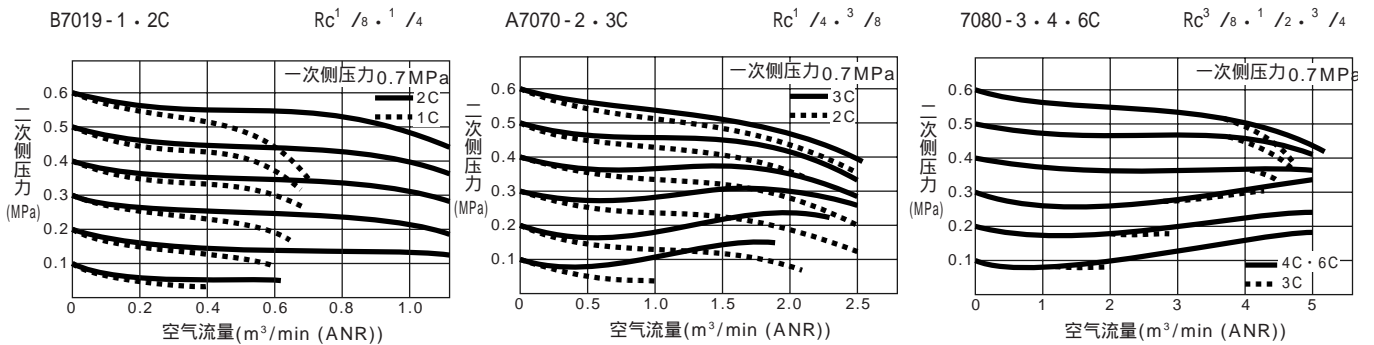
规格

项目	B7019-1C·2C	A7070-2C·3C-E	A7070-2C·3C-EJ	7080-3C·4C·6C
外观				
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		
过滤度	μm	5		
设定压力范围	MPa	0.04 ~ 0.83	0.03 ~ 0.83	
溢流		带溢流机构		
接管口径	Rc	1/8 · 1/4	1/4 · 3/8	3/8 · 1/2 · 3/4
产品质量	kg	0.4	1	2.0
油杯保护套		订单生产	标准装备	

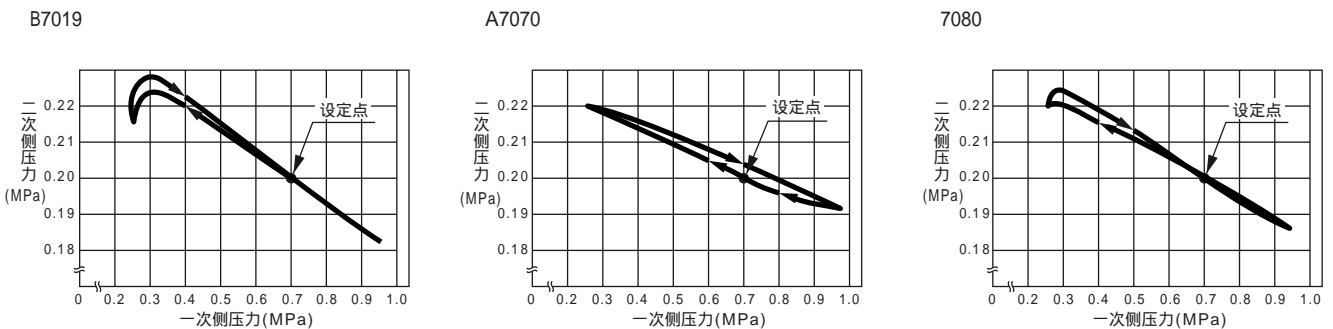
注1:带手动旋塞常通自动排水器的最低动作压力为0.1MPa。

注2:活塞冷凝水(D)使用的场合 最低动作压力为0.1MPa请不要在有冲击的装置中使用。

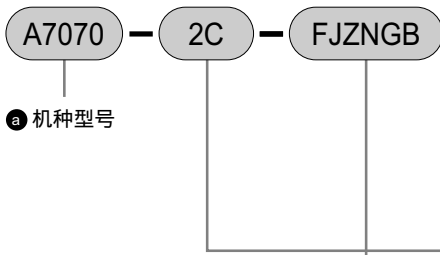
流量特性



压力特性



型号表示方法



a 機種型号

b 接管口径
注1

c 选择项
注2
注3
注4
注5
注6
注7
注8
注10

a 機種型号			
微型	紧凑型	紧凑型	标准
B 7 0 1 9	A 7 0 7 0	A 7 0 7 0 J	7 0 8 0

符号	内容				
b 接管口径					
1C	Rc ¹ / ₈				
2C	Rc ¹ / ₄				
3C	Rc ³ / ₈				
4C	Rc ¹ / ₂				
6C	Rc ³ / ₄				

c 选择项					
排水器	无符号	手动旋塞			
	无符号	气门阀			
	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)			
	D	活塞冷凝水			
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			
	Q	带油杯保护套的聚碳酸酯油杯			
	MG	带压力表的金属油杯			
滤芯	无符号	5 μm			
	X	3 μm			
	Y	0.3 μm			
减压阀	无符号	标准			
	N	无溢流塑料旋钮			
	K	低压用(0.02 ~ 0.34MPa)			
附加品	无符号	压力表			
	G	支撑件	G49D-6-P10	G59D-8-P10	G59D-8-P10
	B	支撑件			

支撑件件号	
6503	A7070·A707Q(J)
6502	7080
6166	A7019

型号表示例子

A7070-2C-FJZNGB

機種名称：F.R 组合

機種型号…紧凑型

接管口径…Rc¹/₄

选择项…带手动旋塞常通自动排水器、
大型油杯、尼龙油杯、
无溢流、附加压力表、
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) B7019-1 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: “M”或者“MG”与附加品“G”时, 请以“M-G”或者“MG-G”表示。
- 注5: 压力表为“L”低压用时, 附加 B7019 为 G49D-6-P04、A7070/A7070-J/7080 或者 G59D-8-P04。
- 注6: 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7: “LG”的压力表为 0 ~ 0.4MPa。
- 注8: 关于附加品“B”支撑件, 请参照第 466 ~ 467 页。
- 注9: B7019 禁铜规格型号表示方法请参照第 461 页。
- 注10: 关于自动排水器的使用条件, 请参照第 403 页。

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
F·R·L 单元