

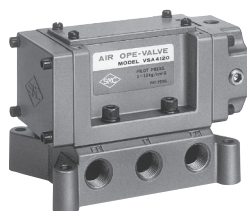
4・5通气控阀

VSA4□20 系列

型号

阀型号	阀体大小	切换方式	接管口径 Rc	流量特性						先导口 接管口径	注) 质量kg
				P→A/B			A/B→EA/EB				
				C[dm ³ ·s·bar]	b	Cv	C[dm ³ ·s·bar]	b	Cv		
VSA4120-01	1/4	2位 单气控	1/8	4.1	0.30	0.95	4.2	0.34	1.0	Rc 1/8	0.60
VSA4120-02			1/4	5.9	0.30	1.3	5.1	0.47	1.2	Rc 1/8	
VSA4120-03			3/8	6.5	0.33	1.5	5.6	0.51	1.4	Rc 1/8	
VSA4220-01	1/4	2位 双气控	1/8	4.1	0.30	0.95	4.2	0.34	1.0	Rc 1/8	0.70
VSA4220-02			1/4	5.9	0.30	1.3	5.1	0.47	1.2	Rc 1/8	
VSA4220-03			3/8	6.5	0.33	1.5	5.6	0.51	1.4	Rc 1/8	
VSA4320-01	1/4	3位 中封式	1/8	4.0	0.31	0.95	4.1	0.34	1.0	Rc 1/8	0.86
VSA4320-02			1/4	6.0	0.28	1.4	5.0	0.44	1.2	Rc 1/8	
VSA4320-03			3/8	6.6	0.31	1.5	5.4	0.48	1.3	Rc 1/8	
VSA4420-01	1/4	3位 中泄式	1/8	4.0	0.31	0.96	4.3	0.33	1.1	Rc 1/8	0.86
VSA4420-02			1/4	5.8	0.30	1.3	4.7	0.48	1.2	Rc 1/8	
VSA4420-03			3/8	6.4	0.33	1.5	5.1	0.53	1.3	Rc 1/8	

注) 表中值是无底板的场合、带底板的场合加0.24kg。



规格

最高使用压力	1.0MPa
先导压力	0.1~1.0MPa
环境温度及使用流体温度	注1) -10~60°C
给油	注2) 不给油
注3) 耐冲击/耐振动 m/s ²	150/50
保护结构	注4) 防尘(保护等级0)

注1) 低温的场合, 使用干燥空气。

注2) 给油的场合, 使用透平油1种(ISO VG32)。

注3) 耐冲击: 在落下式冲击试验机上, 沿主阀芯的轴向及垂直于轴向, 在先导信号ON及OFF时的各个条件下, 都做一试验, 无误动作(初期值)。

耐振动: 沿主阀芯的轴向及垂直于轴向, 在先导信号ON及OFF时的各个条件下, 在45~2000Hz频率范围进行试验, 无误动作(初期值)。

注4) 依据JIS C0920。

・可集装。

・需要底配管时, 请指示。

底板组件型号: VS4020-S⁰¹_{02 03}

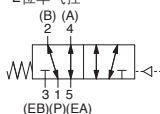
※ 不带安装螺钉及垫片。

安装螺钉、垫片型号: BG-VS4020

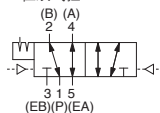
型号表示方法

JIS图形符号

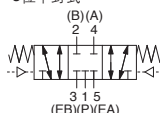
2位单气控



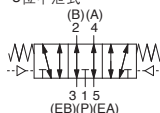
2位双气控



3位中封式



3位中泄式



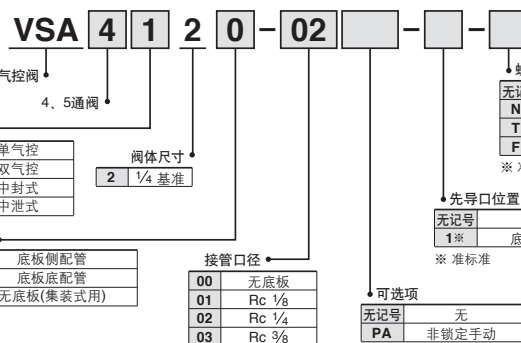
切换方式

1	2位单气控
2	2位双气控
3	3位中封式
4	3位中泄式

配管方法

0	底板侧配管
1	底板底配管
4	无底板(集装式用)

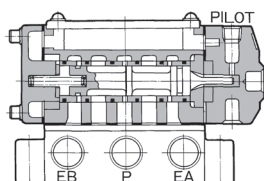
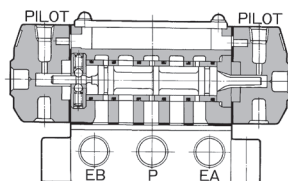
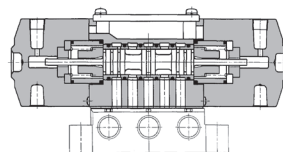
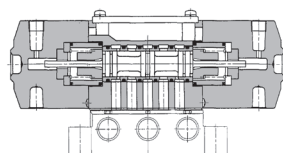
※ 准标准



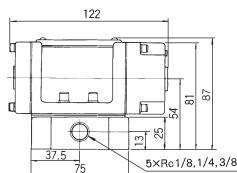
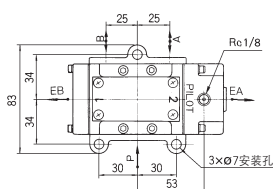
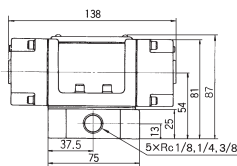
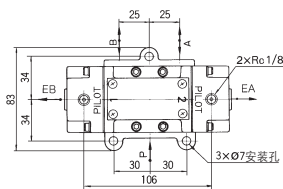
注意

使用前必读。安全注意事项由前附53确认, 3、4、5通电磁阀的共同注意事项由P.3~8确认。

结构图

2位单气控: **VSA4120**

2位双气控: **VSA4220**

3位中封式: **VSA4320**

3位中泄式: **VSA4420**

SYA
SYJA
VZA
VFA
VFRA
VPA4
VSA4
SYJA
VZA
VTa
VGA
VPA
VPA3

外形尺寸图

2位单气控: **VSA4120**

2位双气控: **VSA4220**

3位中封式: **VSA4320**

3位中泄式: **VSA4420**
