

4・5通气控阀

VSA4□40 系列

形号

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 ⁻¹ ·bar ⁻¹]	b	Cv	C[dm ³ ·s ⁻¹ ·bar ⁻¹]	b	Cv		
VSA4140-04	1/2	2位 单气控	1/2	12	0.15	3.0	13	0.24	3.3	Rc 1/8	1.31
VSA4140-06			3/4	15	0.31	4.1	16	0.32	4.2	Rc 1/8	
VSA4240-04	1/2	2位	1/2	13	0.15	3.0	13	0.24	3.3	Rc 1/8	1.50
VSA4240-06		双气控	3/4	15	0.31	4.1	16	0.32	4.2	Rc 1/8	
VSA4340-04	1/2	3位	1/2	14	0.22	3.5	13	0.26	3.2	Rc 1/8	1.73
VSA4340-06		中封式	3/4	17	0.27	4.2	16	0.25	4.2	Rc 1/8	
VSA4440-04	1/2	3位	1/2	15	0.18	3.6	13	0.18	3.0	Rc 1/8	1.73
VSA4440-06		中泄式	3/4	17	0.39	4.6	17	0.30	4.3	Rc 1/8	

注) 表中值是无底板的场合,带底板的场合质量增加,Rc1/2为0.6kg,Rc3/4为1.4kg。



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
保护构造	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, 都做一次试验, 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。

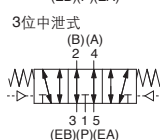
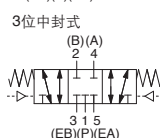
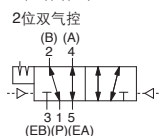
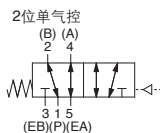
底板组件型号: VS4040-S-04

※ 不附带安装螺钉及垫片。

安装螺钉、垫片型号: BG-VS4040

型号表示方法

JIS图形符号



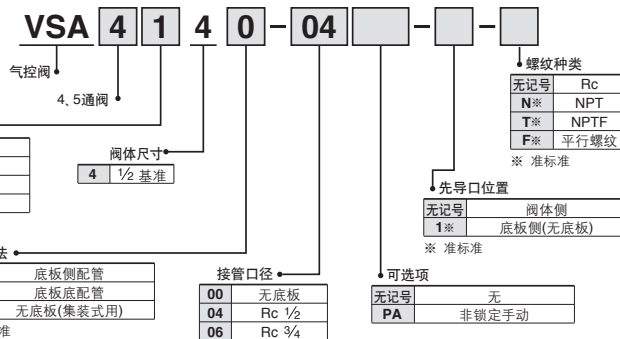
切换方式

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

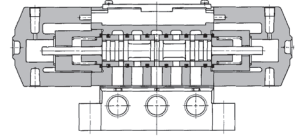
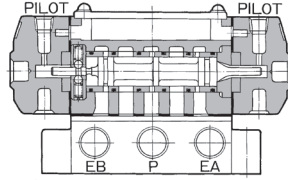
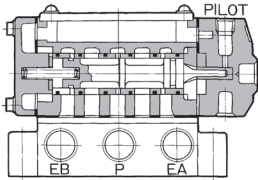
使用前必读。安全注意事项由前附53确认, 3、4、5通电电磁阀的共同注意事项由P.3~8确认。

结构图

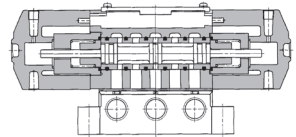
2位单气控: **VSA4140**

2位双气控: **VSA4240**

3位中封式: **VSA4340**



3位中泄式: **VSA4440**



SYA

SYJA

VZA

VFA

VFRA

VPA4

VSA4

SYJA

VZA

VTa

VGA

VPA

VPA3

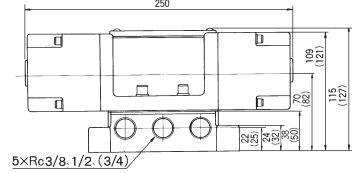
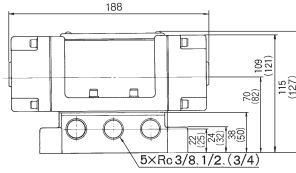
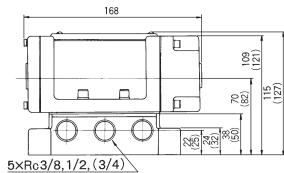
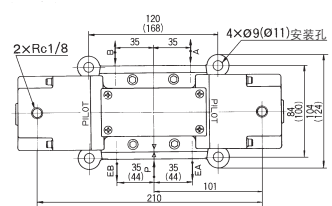
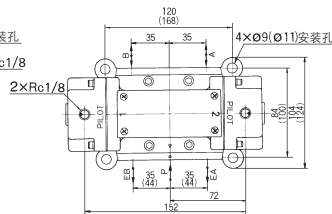
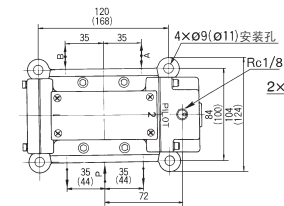
外形尺寸图

2位单气控: **VSA4140**

2位双气控: **VSA4240**

3位中封式: **VSA4340**

3位中泄式: **VSA4440**



()内尺寸是接管口径Rc3/4の場合。