



空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

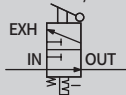
残压排出阀

V3000-W Series

排气操作为 1 个动作。适用于防止气动回路的残压事故。

● 配管口径：1/8 ~ 1/2

JIS 符号



P4
Series

规格

项 目		V3000-8-W	V3000-10-W	V3000-15-W
使用流体		压缩空气		
最高使用压力 MPa		1.0		
耐压力 MPa		1.5		
环境温度・流体温度 ℃		5～60		
操作手柄切换角度		90°		
操作力	按压力 N	80		
	旋转力 N・m	2		
阀部泄漏	cm ³ /min (ANR)	10		
外部泄漏	cm ³ /min (ANR)	10		
配管口径	IN-OUT	1/4	3/8	1/2
	(Rc)	3/8		
重量	kg	0.25		
有效截面积 (mm) ²	IN・OUT	40	70	85
	OUT・EXH	40	50	50

各机种对应表

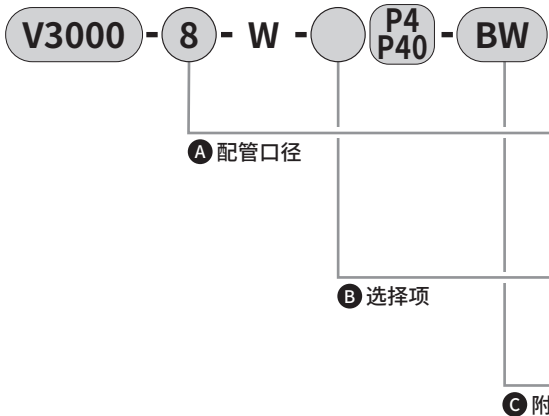
	V3000
配管口径	Rc1/4~Rc1/2
P4	●
P40	▲

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 ■：对象外

注1：P40的排气回路部件使用镀锌。

型号表示方法

● SELEX F.R.L3000、4000系列用



符号	内 容
A 配管口径	
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2
B 选择项	
无符号	标准流向 (左→右)
X1	IN・OUT逆流 (右→左)
C 附件 (附带) 注1、注2	
无符号	无附件
A8※W	1/4配管适配器组件
A10※W	3/8配管适配器组件
A15※W	1/2配管适配器组件
A20※W	3/4配管适配器组件
BW	C形支撑件

型号选择时的注意事项

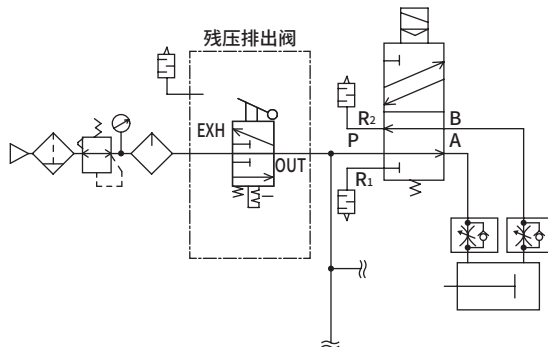
注1：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。

注2：配管适配器组件附带连接件组件。

⚠ 将V3000-W安装在减压阀、过滤减压阀的1次侧时，请选择可逆流减压阀(R※100-W)，可逆流过滤减压阀(W※100-W)。

使用示例

说明：修理或调整电磁阀或气缸等时，为确保安全，应在通过残压排出阀排出空压回路内的压缩空气后，再进行操作。



气动执行器

真空元件

空压阀

空压辅助元件

流体控制元件

气体发生装置

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

流体控制元件

空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

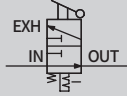
带锁孔残压排出阀（符合OSHA标准）

V3010-W・V6010-W Series

适用于防止气动回路的残压事故。

●配管口径：1/4~1

JIS 符号

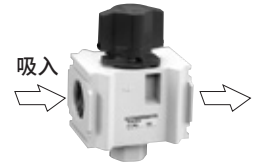


规格

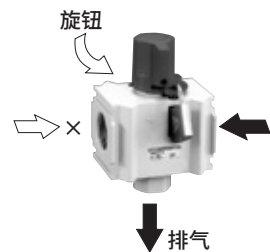
项 目		V3010-8-W	V3010-10-W	V3010-15-W	V6010-20-W	V6010-25-W
使用流体		压缩空气				
最高使用压力 MPa		1.0				
耐压力 MPa		1.5				
环境温度・流体温度 ℃		5～60				
操作手柄切换角度		90°				
操作力	按压力 N	80以下				
	旋转力 N・m	2.5以下				
阀座泄漏	cm³/min(ANR)	10 以下				
外部泄漏	cm³/min(ANR)	10 以下				
配管口径 (Rc)	IN-OUT	1/4	3/8	1/2	Rc3/4	Rc1
	EXH	3/8			Rc1/2	
重量	kg	0.3			0.8	
有效截面积 (mm²)	IN→OUT	40	70	85	145	150
	OUT→EXH	40	50	50	105	110

使用方法

● 常规使用时



● 保养作业时

可在残压排出位置
上锁。

OSHA(美国职业安全与健康管理局)

规定了作业人员安全相关的标准、美国安全标准。

<Lockout/Tagout的规定>

在进行机械的保养、维护时，通过SHUT-OFF VALVE(残压排出阀)关闭空气源的同时排出残压。在该作业中，如果第三者意外操作阀而施加了压缩空气，气缸等会突然动作，从而导致作业人员受伤，非常危险。因此，标准规定“用于此种目的的阀必须为带锁或可上锁的结构”。

型号表示方法

● SELEX F.R.L2000、3000、4000系列用

V3010 - 8 - W - P4 P40 - A8W

● SELEX F.R.L6000、8000系列用

V6010 - 20 - W - P4 P40 - A8W (白色型)

A 机种型号

B 配管口径

C 选择项

D 附件

型号选择时的注意事项

注1：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。

注2：配管适配器组件附带连接件组件。

将V※010-W安装在减压阀、过滤减压阀的1次侧时，请选择可逆流减压阀(R※100)、可逆流过滤减压阀(W※100)。

各机种对应表

	V3010	V6010
配管口径	Rc1/4~Rc1/2	Rc3/4, Rc1
P4	●	●
P40	▲(注)	▲(注)

注：P40中的排气回路部件使用镀锌。

●：对象机种 ○：准对象机种▲：敬请咨询 ■：对象外

		A 机种型号	
		V3010	V6010
符号	内 容		
B 配管口径			
8	Rc1/4	●	
10	Rc3/8	●	
15	Rc1/2	●	
20	Rc3/4		●
25	Rc1		●
C 选择项			
无符号	无	●	●
X1	IN・OUT逆流(右→左)	●	●
D 附件(附带)		注1、注2	
无符号	无附件	●	●
A8W	1/4配管适配器组件	●	
A10W	3/8配管适配器组件	●	
A15W	1/2配管适配器组件	●	
A20W	3/4配管适配器组件	●	●
A25W	1配管适配器组件	●	●
A32W	1 1/4配管适配器组件		●
BW	C形支撑件	●	●