



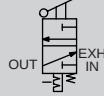
带键孔的残压排出阀（根据OSHA）

V3010 Series

最适合空气压缩管道防止残压事故。

接管口径：Rc1/4 ~ Rc1/2

JIS符号

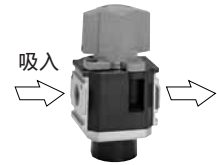


规格

项目		V3010-8	V3010-10	V3010-15
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	1.0		
保证耐压力	MPa	1.5		
流体温度		5 ~ 60		
操作杆的切换角度		90 °		
操作力	按力 N	80		
	回转矩 N·m	2.5		
阀部泄漏	cm³/min (ANR)	10		
外部泄漏	cm³/min (ANR)	10		
接管口径 (Rc, NPT, G)	IN-OUT	1/4	3/8	1/2
	EXH	3/8		
产品质量	kg	0.3		
有效截面积 (mm²)	IN → OUT	40	70	85
	OUT → EXH	40	50	50

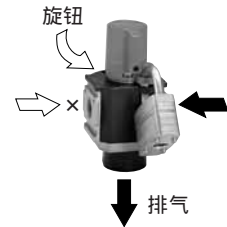
使用方法

● 通常使用时



● 维护操作时

残压排放后的位置
被锁住。



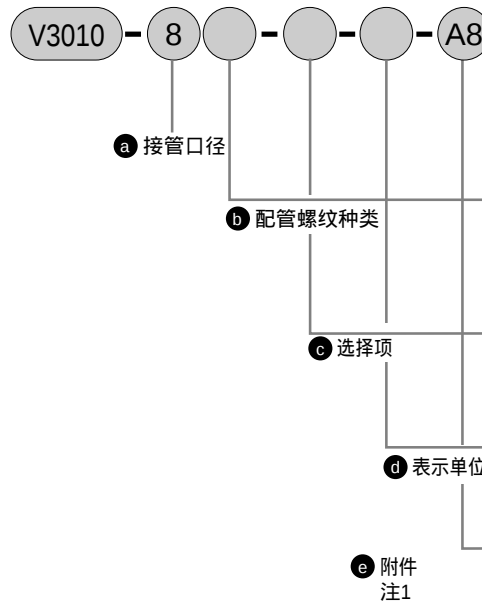
OSHA (劳动安全卫生基准局)

制定了操作者安全规格、美国安全规格。

< Lockout / Tagout规定 >

维护元件时，用SHUT-OFF VALVE（残压排出阀）封住，同时将残压排出。在操作中，第三者不小心使阀动作，加了压缩空气，气缸突然动作，容易使操作人员受伤。因此，规定「该使用目的时，所有的阀都上锁，或者为带锁的构造」。

型号表示方法



符号	内容
a 接管口径	
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2
b 配管螺纹种类	
无符号	Rc螺纹
N	NPT螺纹
G	G螺纹
c 选择项	
无符号	不带
X1	IN·OUT倒流 (右→左)
d 表示单位	
无符号	MPa表示、Rc螺纹
J1	MPa表示、NPT、G螺纹
e 附件 (附加)	
无符号	不带附加品
A8	1/4配管适配器组件
A10	3/8配管适配器组件
A15	1/2配管适配器组件
A20	3/4配管适配器组件
A25	1配管适配器组件
B	C型支撑件
适配器螺纹种类	
无符号	Rc螺纹
N	NPT螺纹
G	G螺纹

! 选型的注意事项

注1：附加配管适配器组件 A * 00- * *。

注2：给气位置上锁，请商谈。

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
着座·密合确认开关
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 (Y)
循环式水冷却装置
水用流量传感器
带F·R·L单元残压排出阀