

小型・高性能・数字控制。

■ D-Sub接插件

■ 数字显示器

■ 操作键

■ 模块型

EVD-1000

- 配管口径：Rc1/4, G1/4, NPT1/4
- 流量：60,400 l/min
- 压力范围：100,500,900kPa
- 流路部禁油规格

EVD Series

数字电空减压阀

大流量型

EVD-3000

- 配管口径：Rc1/4, Rc3/8, G1/4, G3/8, NPT1/4, NPT3/8
- 流量：700,1500 l/min
- 压力范围：100,500,900kPa

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(V)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

配备有压力显示与错误显示功能、直接记忆功能等各种新功能。
进一步追求小型·高性能·易用性的数字电空减压阀EVD系列。

易于使用、安装性优异

装有控制状态一目了然的数字显示器

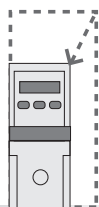
对输出的压力值进行3位数字显示
除了错误显示之外，还显示
输出状态(开关输出ON-OFF)



并行输入型 已形成标准产品系列

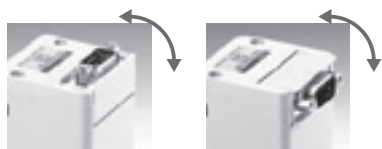
可通过PLC直接控制

小型设计，与现有产品相比，减少25%



采用通用性较高的D-sub接插件方式， 2方向连接

由于可上向、横向旋转90°，因此可根据状况拆下，
自由地选择侧向连接



模块型

可连接C1000系列等的过滤器、
减压阀



通过安装微处理器，实现高功能化

错误显示功能

通过显示与电气信号通知错误发生。

零点·满量程调整功能

可根据使用方向进行零点·满量程调整

直接记忆机能

无需外部输入信号

可利用产品的操作键自由地调整2次侧压力

预置输入功能

本体可保存最多8ch的压力，可通过外部信号进行切换

开关输出功能

可通过上下限压力设定进行开关输出
(内置过电流保护)

实现高精度·高响应的压力控制

线性度 $\pm 0.3\%$

迟滞 0.5%

响应性 0.2sec

比例值变更功能(仅EVD□100)

通过比例值提高(1档)与比例值降低(10档)的
调整，可实现更高精度的稳定控制

环保设计

节能

装有可自动将数字显示
设为OFF的自动电源
OFF功能

材料标识

主要部材标示材料名，
便于再循环的分类处理

数字电控减压阀产品种类

系列	压力范围	输入信号	配管口径	输出方式	最大流量	流路部材质
EVD-1000	100 kPa 500 kPa 900 kPa	10bit 模拟 并行	Rc1/4 G1/4 NPT1/4	NPN PNP 开关 输出	60 ℓ/min 400 ℓ/min	无 润滑
EVD-3000	100 kPa 500 kPa 900 kPa	10bit 模拟 并行	Rc1/4 G1/4 NPT1/4 Rc3/8 G3/8 NPT3/8	NPN PNP 开关 输出	700 ℓ/min 1500 ℓ/min	氟类 润滑油 凡士林 (特注)

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(V)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末