

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末

无润滑结构。

采用流路部和滑动部完全分离的隔膜隔离结构。
可有效防止油份及杂质侵入的
LAD・NAD系列隔膜式气缸阀。

将流路与滑动部隔离

通过隔膜将气缸部和流路部完全隔离。
由于没有滑动的活塞杆，
流路部为无润滑结构。

体积小巧,可应对大流量

LAD Series

轻量

采用树脂(PPS)执行部,重量更轻。

阀体・密封件材质可选

■阀体材质可从两种材料中选择

- PPS阀体 流路部采用无金属结构。
- 不锈钢阀体 对应需要防止带电的金属配管,最适合用于有机溶剂的控制。

■密封件材质也可从两种材料中选择

- PTFE隔膜 在半导体行业也创下了优良业绩。
- EPDM隔膜 强度高,使用压力范围广。

LAD系列的体系

系列	機種型号	通 径				配管口径					隔膜材质		阀体材质			
		φ7	φ8	φ12	φ20	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	EPDM	PTFE	PPS	SCS13	SUS303	PP
LAD	LAD※-10A		●				●				●	●	●	●		
	LAD※-15A			●				●			●	●	●	●		
	LAD※-20A				●				●		●	●	●	●		
	LAD※-25A				●					●	●	●	●	●		

※由于是螺纹连接,施工时会产生颗粒物。
此外,特别是在隔膜材质为EPDM时,即使在使用过程中,动作时有时也会产生颗粒物。请注意用途和适用性。

可用于多种流体

可用于一般流体、氮气、纯水等多种流体。

不受贸易输出管理法令管制

任何材质组合均不受管制。



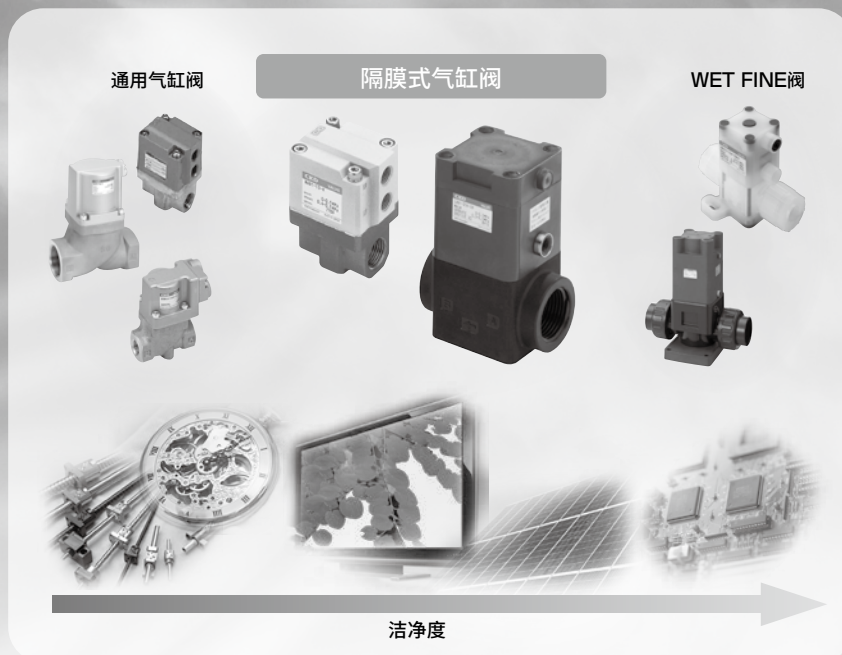
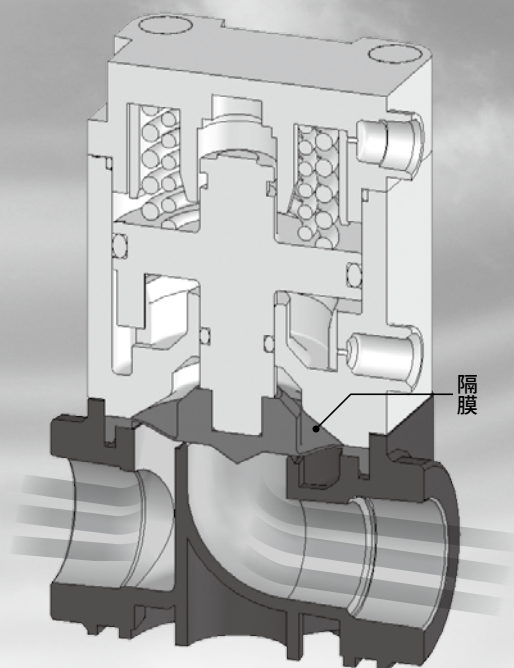
带流量调节装置 (选择项)

流量调节机构一体化,节省了空间。





CKD
Green
Technology



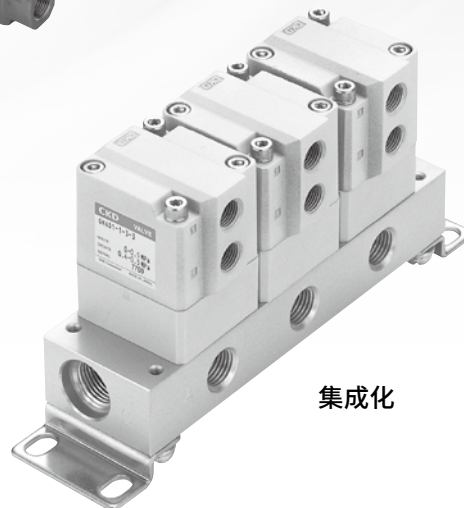
NAD Series

集成化、更省空间

新增集成型产品。
可节省配管空间，减少配管工时。

尺寸与通用气缸阀通用

尺寸与通用气缸阀NAB系列相同，
想把现有的NAB系列升级为无润滑型时，
也可更换安装。



集成化

NAD系列的体系

系列	机种型号	通径				配管口径					隔膜材质		阀体材质				底板	
		φ7	φ8	φ12	φ20	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	EPDM	PTFE	PPS	SCS13	SUS303	PP	SUS303	A6063
NAD	NAD※-10	●					●				●			●				
	NAD※V-10	●					●				●			●				
GNAD	GNAD※-10	●				A□	C□				●				●	●	●	●
	GNAD※V-10	●				A□	C□				●				●	●	●	●

※由于是螺纹连接，施工时会产生颗粒物。
此外，特别是在隔膜材质为EPDM时，即使在使用过程中，动作时有时也会产生颗粒物。请注意用途和适用性。

CKD

555

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末