

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



内置马达・液压泵的高可靠性截止阀，低压下实现大流量(202~449m³/h(ANR))

液压驱动2位截止阀 HS Series

- NC(通电时开)型
- 城市煤气・LPG
- 配管口径：50A(JIS法兰)・80A(JIS法兰)

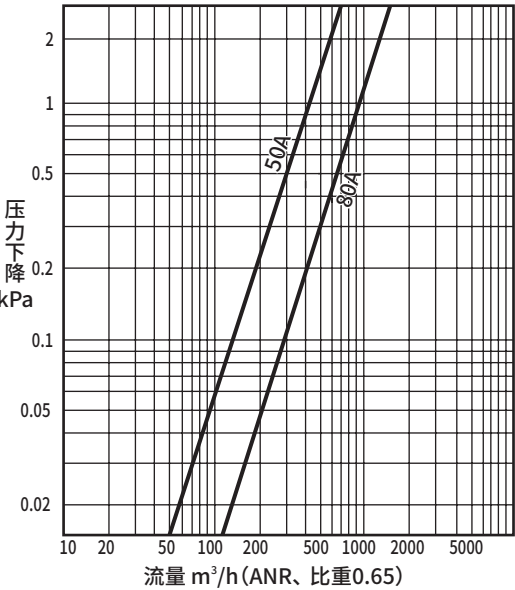
主要特点

- 内置马达和液压泵的执行部寿命长，可靠。
- 截止性能超群，可安全截止气体。
- 带指示器，可以看见阀的开闭状态。
- 采用铝阀体的轻量型。
- 带端子箱，配线方便。

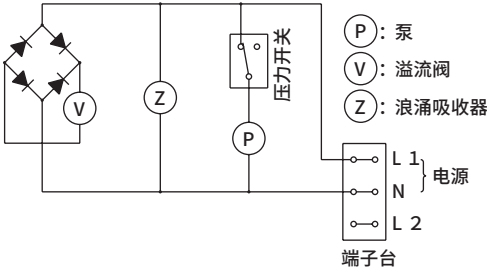
规格

项 目	HS-50J	HS-80J
使用流体	城市煤气・LPG	
使用压力 MPa	0~0.18	0~0.06
流量 城市煤气比重0.65 △P=0.25kPa m ³ /h(ANR)	202	449
Cv值	135	300
额定电压 V	AC100±10% AC200±10%	
频率 Hz	50、60通用	
功耗(视在功率) 阀开动作时	120(AC100V)、115(AC200V)	
VA 阀开保持时	12	
环境温度 °C	-15~+60(不得冻结)	
开动作时间 s	30以下(环境温度0~60°C、额定电压时)	
闭动作时间 s	1.0以下	
频率 次/min	4以下	
安装方式	执行部垂直向上安装或执行部端子箱面向上水平安装	
连接方式	法兰(JIS10KRF)	
配管口径	50A	80A
重量 kg	13	17
耐压力 MPa	0.6	
防护等级	IP54(带HP端子箱相当于IP21)	

流量特性



电气回路图



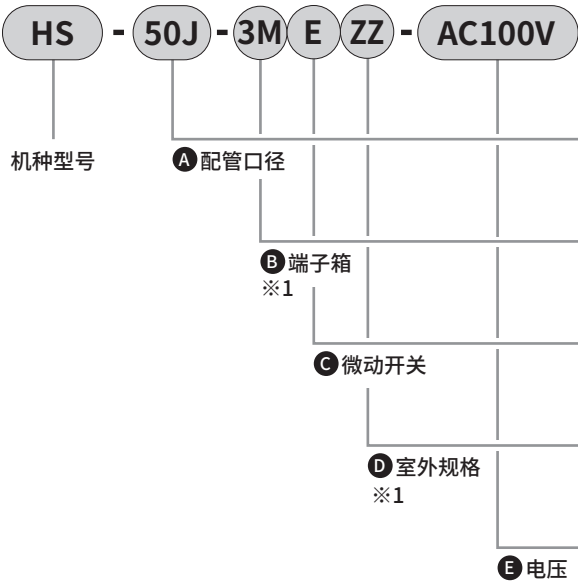
※压力开关的触点表示阀关闭时的状态。

参考：换算系数

换算流量值=(表的流量)×(系数)

燃气种类	城市煤气 (13A)	丙烷	丁烷
比重(空气=1)	0.65	1.6	2.0
系数	1.0	0.63	0.57

型号表示方法

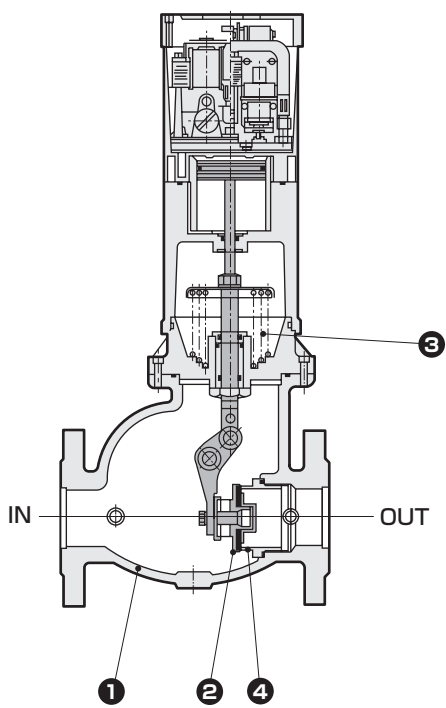


符号	内 容
A 配管口径	
50J	JIS法兰 50A
80J	JIS法兰 80A
B 端子箱	
无符号	无
3M	带HP端子箱 (G1/2)
C 微动开关	
无符号	不带微动开关
E	带阀关闭确认微动开关
D 室外规格	
无符号	标准
ZZ	室外规格
E 电压	
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60HZ

※1：选择了D室外规格的ZZ时，会自动安装圆形端子箱，因此B端子箱无法选择3M。

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

内部结构及部件一览表

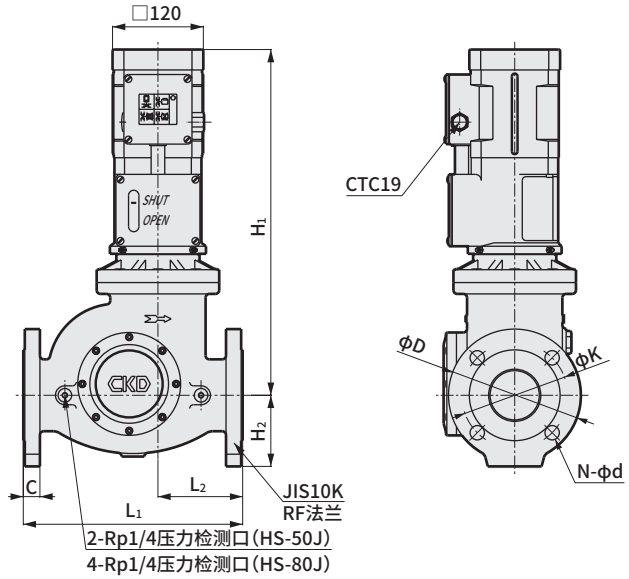


不可拆解

编号	部件名称	材 质
1	阀体	铝
2	阀盘	丁腈橡胶
3	弹簧	琴钢丝
4	阀座	铝

外形尺寸图

● HS-50J・80J



符号	H ₁	H ₂	L ₁	L ₂	C	φD	φK	N-φd
型号								
HS-50J	434	82	230	83	20	155	120	4-19
HS-80J	465	100	310	112	22	185	150	8-19