

# 凸轮式先导阀



JIS液压符号



## 特点

- 在液压先导回路、连锁回路中通过凸轮旋转手切换油路的双位双向阀。
- 小型、轻便，最适用于自动运转。

## 产品命名方法

※ — DD 2 — 2 ※ 02

1      2      3      4      5      6

### (1) 适用流体的标记

无标记 : 含石油成分的工质油,  
含水·乙二醇工质油  
F : 含磷酸脂的工质油

### (2) 型号

DD : 凸轮操作式先导阀

### (3) 方向数

2: 2方向式

### (4) 位置数

2: 双位阀

### (5) 连接方式

G : 板式安装型  
T : 螺纹装配型

### (6) 公称直径

02: 1/4

## 技术规格

型号	公称直径	最高使用压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	操作力 N {kgf}	行程 mm	重量 kg
DD2-2*02	1/4	14 {140}	11.4	127 {12.7}	12.5	2.3

## 附件 (板式装配型)

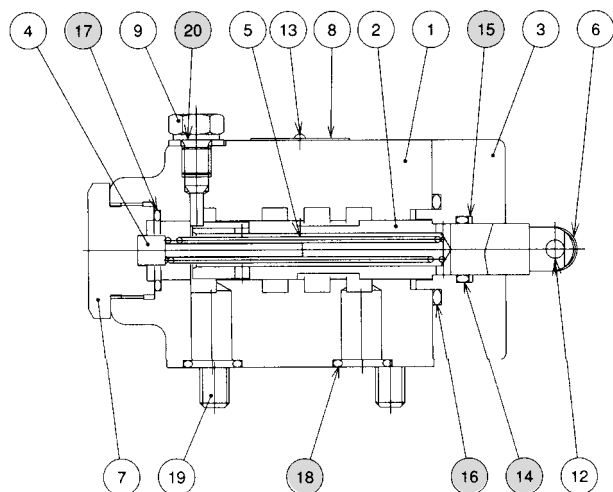
内六角螺栓	数量	紧固力矩 N·m {kgf·cm}
M8×70	4	20~25 {200~250}

## 使用

- 油箱配管不应与其他油箱的配管合流，应直接接向油箱。
- 阀的换向操作通过凸轮实施。使用凸轮的倾斜角定为 35° 以下。
- 换向动作时必须达到 8mm 以上的行程。

## 剖面结构图

- DD2-2G02



密封件一览表

件号	名称	数量	部件规格
14	O形圈	1	JIS B2401 1A P14
15	定位圈	1	JIS B2407 螺旋 P14
16	O形圈	1	JIS B2401 1B G25
17	O形圈	1	JIS B2401 1A P18
18	O形圈	4	JIS B2401 1B P12
20	定位圈	1	OKY-S-1712 SWM-8