



高耐腐蚀 直动式2通电磁阀

## HB-FP2 Series

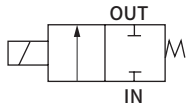
- NC (通电时开) 型
- 使用流体：水・纯水・化学液体
- 配管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

RoHS



## JIS符号

- NC (通电时开) 型



## 通用规格

| 项 目                       | HB31・41                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| 使用流体                      | 水・纯水・化学液体 (不会腐蚀接触液体部位的材质的流体)            |
| 使用压力 MPa                  | 0~0.4                                   |
| 耐压力 (水压) MPa              | 2                                       |
| 流体温度 °C                   | -10~60 (不得冻结)                           |
| 阀座泄漏 cm <sup>3</sup> /min | 0 (水压)                                  |
| 安装方式                      | 自由                                      |
| 防护等级                      | 相当于IP65                                 |
| <b>电气规格</b>               |                                         |
| 额定电压                      | AC100V (50/60Hz)、AC200V (50/60Hz)、DC24V |

注1：额定电压为AC时，线圈中内置二极管，将电压转换为DC。

注2：使用前请务必阅读《流体控制阀综合 (产品样本编号：CB-03-1SC)》的使用注意事项。

## 各机种规格

| 项 目       | 配管<br>口径 | 通径(mm) | Cv值  | 使用压力<br>(MPa) | 环境温度<br>(℃) | 功耗<br>(w) | 重量(kg) |
|-----------|----------|--------|------|---------------|-------------|-----------|--------|
| 机种型号      |          |        |      |               |             |           |        |
| HB31-6-3  | Rc1/8    | 3.0    | 0.31 | 0~0.4         | -20~60      | 11        | 0.52   |
| HB31-8-3  | Rc1/4    |        |      |               |             |           |        |
| HB41-8-5  |          | 4.0    | 0.48 |               |             |           | 0.69   |
| HB41-10-5 | Rc3/8    |        |      |               |             |           |        |

## 型号表示方法

HB31 - 6 - 3 - M - 5A FP2 - AC100V

HB41

A 机种型号

B 配管口径

C 通径

D 阀体・密封件材质组合

E 线圈接线形式

F 额定电压

A 机种型号

| 符号                  | 内 容           | HB31 | HB41 |
|---------------------|---------------|------|------|
| <b>B 配管口径</b>       |               |      |      |
| 6                   | Rc1/8         | ●    |      |
| 8                   | Rc1/4         | ●    | ●    |
| 10                  | Rc3/8         |      | ●    |
| <b>C 通径</b>         |               |      |      |
| 3                   | φ3            | ●    |      |
| 5                   | φ4            |      | ●    |
| <b>D 阀体・密封件材质组合</b> |               |      |      |
|                     | 阀体            | 密封件  |      |
| M                   | 不锈钢           | 氟橡胶  | ● ●  |
| <b>E 线圈接线形式</b>     |               |      |      |
| 3A                  | 开式框架型         | 导线   | ● ●  |
| 5A                  | 开式框架型 (内置二极管) | 导线   | ● ●  |
| <b>F 额定电压</b> 注2    |               |      |      |
| AC100V              | AC100V        | ●    | ●    |
| AC200V              | AC200V        | ●    | ●    |
| DC24V               | DC24V         | ●    | ●    |

注1：上述●标记的组合可制作对应。

注2：E项为5A时为AC100V或AC200V，3A时为DC24V。

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综 (CB-03-1SC)》的HB系列。