



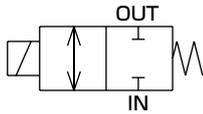
メタルフリー 2ポート電磁弁

MJB3 Series

- NC (通電時開) 形
- 使用流体：水・純水・薬液
- 接続口径：チューブ接続ポート出し 内径×外径 = $\phi 4 \times \phi 8$



JIS記号



仕様

| 項目 | MJB3-4TN | |
|-------------|--|--|
| 使用流体 | 水、純水、薬液 (接液部の材質を腐食させない流体) | |
| 使用圧力 | MPa | IN→OUT -0.06~0.15 OUT→IN -0.06~0.15 |
| 耐圧力 | MPa | 0.23 (水圧にて) |
| 流体温度 | ℃ | 0~90 (凍結なきこと) |
| 周囲温度 | ℃ | 0~40 (凍結なきこと) |
| 雰囲気 | 爆発性・腐食性雰囲気でないこと | |
| 弁座漏れ | cm ³ /min | 0 (水圧にて) |
| 接続口径 | チューブ接続ポート出し 内径×外径 = $\phi 4 \times \phi 8$ | |
| オリフィス径 | mm | 3 |
| Cv値 | | 0.2 |
| 取付姿勢 | | 自在 |
| 質量 | kg | 0.15 |
| 電気仕様 | | |
| 定格電圧 | | DC24V |
| 電圧変動範囲 | | ±10% |
| 消費電力 | W | 5.1 |
| 漏れ電流 | mA | 1以下 |
| 耐熱クラス | | クラス130 (B) |

- ※1：製品構成材料と使用流体との適合性をご確認の上、ご使用ください。
- ※2：配管内のゴミは作動不良や弁座漏れの原因となるため、バルブ取り付け前には必ずフラッシングを確実に実施してください。
- ※3：塩酸、フッ酸、硝酸には、使用しないでください。
次亜塩素酸ナトリウム (ソーダ) 有効塩素濃度0.1%超はご相談ください。有効塩素濃度0.1%以下での使用に際しては、事前に個々の使用条件に応じた機能テストを行ってください。
- ※4：チューブの取り付け、取り外し時に継手部に無理な力を加えないでください。
- ※5：推奨チューブ
材質：シリコーンゴム、サイズ：内径×外径 = $\phi 5 \times \phi 11$
- ※6：分解はしないでください。

形番表示方法

MJB3 - 4TN - P F - DC24V

機種形番

① 接続口径

② ボディ材質

③ シール材質

④ 電圧

| 記号 | 内容 |
|---------|----------------|
| ① 接続口径 | |
| 4TN | ポート内径 $\phi 4$ |
| ② ボディ材質 | |
| P | PPS |
| S | PSU |
| ③ シール材質 | |
| F | FKM |
| ④ 電圧 | |
| DC24V | DC24V |

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
特殊流体
受注生産品
巻末