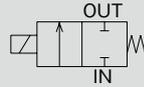




メタルフリー 2ポート電磁弁

MKB3 Series

JIS記号



- NC (通電時開) 形
- 使用流体：水・純水・薬液
- 接続口径：M6・1/4-28UNF

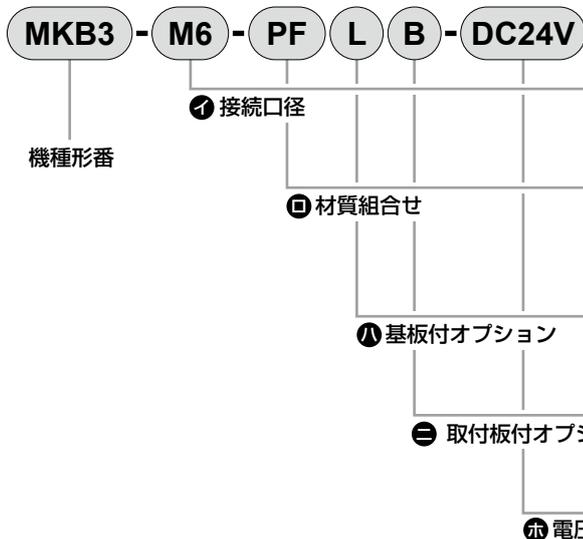


仕様

項目	MKB3	
作動方式	NC(通電時開)形	
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	-0.08~0.25	
背圧 MPa	0~0.25	
耐圧力 MPa	0.5	
流体温度 ℃	5~50	
周囲温度 ℃	5~50	
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	M6、1/4-28UNF	
オリフィス径 mm	1.5	
Cv値	0.04	
弁構造	ダイヤフラム式直動弁	
取付姿勢	自在	
質量 g	50	
電気仕様		
定格電圧	DC24V/DC12V	
電圧変動範囲	±5%	
消費電力 W	標準	2.5
	省電力回路付	2.5(※3)
漏れ電流 mA	起動時	1
	保持時	1
耐熱クラス	1.0以下(DC24V)/2.0以下(DC12V)(※5) クラス130(B)	

- ※1：製品構成材料と使用流体との適合性を確認の上、ご使用ください。
また、製品本体には、流体が付着しないようにしてください。
- ※2：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)を使用される場合、ダイヤフラム材質はFKMを選定してください。
(EPDMは、長期間の使用において、水道水レベルの残留塩素においても劣化いたします。)
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。
- ※3：通電開始~200msの時間。
- ※4：ランプ・省電力基板付オプションの場合、電磁弁に極性があります。
リード線：赤を+側に配線してください。
- ※5：制御回路からの漏れ電流は表中以下でご使用ください。
- ※6：電磁弁が完全にOFFした後次回ONするまで1秒以上間隔を開けてください(基板付オプション：Lの場合)

形番表示方法



記号	内容	
① 接続口径		
M6	M6	
4U	1/4-28UNF	
② 材質組合せ		
	ボディ材質	ダイヤフラム材質
PF	PPS	FKM
PE	PPS	EPDM
③ 基板付オプション		
無記号	オプションなし	
L	ランプ・省電力基板付	
④ 取付板付オプション		
B	取付板付(標準)※1	
N	取付板なし※2	
⑤ 電圧		
DC24V	DC24V	
DC12V	DC12V	

- ※1：取付板は添付となります。
- ※2：取付板なしの電磁弁単体では取付できません。

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^ΔB・NAB
LAD・NAD
水用関連
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