



メタルフリー2・3ポート電磁弁

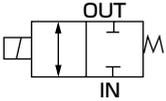
MYB3・MYG3 Series

- NC (通電時開) 形、ユニバーサル形
- 使用流体：水・純水・薬液
- 接続口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

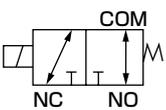


JIS記号

- MYB3 (2ポート)
：NC (通電時開) 形



- MYG3 (3ポート)
：ユニバーサル形

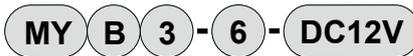


仕様

項目	MYB3	MYG3								
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	条件	流体の流れ方向	各ポートの使用圧力範囲		条件	流体の流れ方向	各ポートの使用圧力範囲		
		IN正圧	IN→OUT	0~0.2	0~0.1	COM正圧	COM→NCまたはNC	0~0.2	0~0.1	0~0.1
		OUT正圧	OUT→IN	0~0.1	0~0.1	NC正圧	NC→COM	0~0.1	0~0.1	0~0.1
		IN負圧	OUT→IN	-0.05~0	-0.05~0	NO正圧	NO→COM	0~0.1	0~0.1	0~0.1
COM負圧	NOまたはNC→COM	-0.05~0	-0.05~0	-0.05~0	-0.05~0	-0.05~0				
耐圧力	MPa	0.3 (水圧にて)								
流体温度	℃	5~60								
周囲温度	℃	0~50 (凍結のないこと)								
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 (ただし水圧にて)								
接続口径		Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8 (※4)								
オリフィス径	mm	5.0相当								
Cv値		0.5								
取付姿勢		自在								
質量	kg	0.55				0.6				
電気仕様										
定格電圧	DC12V・DC24V・AC100V(50/60Hz)									
電圧変動範囲	定格電圧の-10~+10%									
消費電力	W	AC	11							
		DC	11.5							
漏れ電流	mA	2以下 (DC12V) / 1以下 (DC24V) / 2以下 (AC100V) (※6)								
耐熱クラス	クラス 130 (B)									

- ※1：MYB3・MYG3使用上の注意事項(928ページ)を必ずお読みください。
 ※2：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。
 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。
 ※3：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。
 ※4：金属製の継手はポートを破壊する恐れがありますので、使用しないでください。PPかフッ素樹脂製の継手を使用してください。
 継手の接続は、JIS B 0203の管用テーパねじに適合した継手にPTFEシールテープを2~3周巻いてください。継手の締付は下記の推奨締付トルクで行ってください。
 推奨締付トルク：Rc1/8 0.5~0.8N・m、Rc1/4・Rc3/8 1.0~1.5N・m
 ※5：塩酸、フッ酸、硝酸、次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ)には、使用しないでください。
 ※6：制御回路からの漏れ電流は表中以下でご使用ください。
 ※7：2次側の配管を立ち上げる場合は、2m以上立上げずオリフィス径と同等以上の内径のチューブかパイプを使用し、固定してください。
 ※8：分解はしないでください。

形番表示方法



① ポート数

② オリフィス径

③ 接続口径

④ 定格電圧

記号	内容
イ	B 2ポート G 3ポート
ロ	3 φ5
ハ	6 Rc1/8 8 Rc1/4 10 Rc3/8
ニ	DC12V DC12V DC24V DC24V AC100V AC100V(50/60Hz)

- 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
- ライオンサイエンス
- ガス燃焼
- 自動散水
- 特殊流体
- 受注生産品
- 巻末