



パイロット式2ポート電磁弁

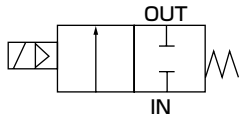
PVS Series

- NC (通電時開) 形、NO (通電時閉) 形
- 使用流体：蒸気・水・空気
- 接続口径：Rc1/2、Rc3/4、Rc1、32~80フランジ

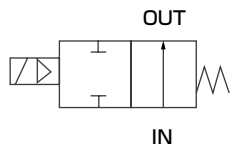


JIS記号

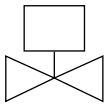
● NC(通電時開)形



● NO(通電時閉)形



取付姿勢



安定作動と長寿命を誇る汎用バルブ

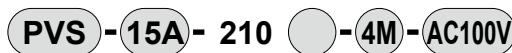
- 3ポートパイロット弁使用により動作が安定
- パックレスパイプ二重構造
- ブランジャストロークが短い
- NC (通電時開) 形・NO (通電時閉) 形

仕様

項目	PVS-15A-210	PVS-20A-210	PVS-25A-210	PVS-32A-210	PVS-40A-210	PVS-50A-210	PVS-65A-210	PVS-80A-210	
使用流体	蒸気・水・空気								
接続口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	32フランジ	40フランジ	50フランジ	65フランジ	80フランジ	
オリフィス径 mm	15	20	25	32	40	50	65	80	
Cv値	3.1	5.4	10	22	30	48	68	100	
最高使用圧力 MPa	1.0								
作動圧力差 MPa	0.05~1								
耐圧力(水圧) MPa	1.5								
流体温度 °C	5~185								
周囲温度 °C	0~70								
弁座漏れ cm ³ /min	400以下(ただし空圧0.05~1MPa)						800以下(ただし空圧0.05~1MPa)		
取付姿勢	コイル部を上にした垂直姿勢に限定する。								
質量 kg	2.2	2.6	3.1	8.5	9.8	14.2	21.8	25.1	
電気仕様									
定格電圧	AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz								
皮相電力 VA	保持時	37[43]						85[102]	
	起動時	130[151]						300[360]	
消費電力 W	29						70		
耐熱クラス	クラス180 (H)								

注1：[]内の数値はNOタイプを示します。

形番表示方法



① 接続口径

② 作動方式

③ コイルオプション

④ 電圧

記号	内容
① 接続口径	
15A	Rc1/2
20A	Rc3/4
25A	Rc1
32A	32フランジ
40A	40フランジ
50A	50フランジ
65A	65フランジ
80A	80フランジ
② 作動方式	
無記号	NC(通電時開)形
NO	NO(通電時閉)形
③ コイルオプション	
無記号	オープンフレームリード線コイル
4M	HP端子箱付 (G1/2)
4N	ランプ付HP端子箱付 (G1/2)
④ 電圧	
AC100V	AC100V50/60Hz
AC200V	AC200V50/60Hz

※端子箱グラウンド等を準備していますのでご相談ください。

- 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