

自動切換バルブ

Automatic Rotary and Switching Valve VA-11型シリーズ



VA-11-128

VA-11-67

VA-11-77

VA-11-66

VA-11-117

VA-11-100

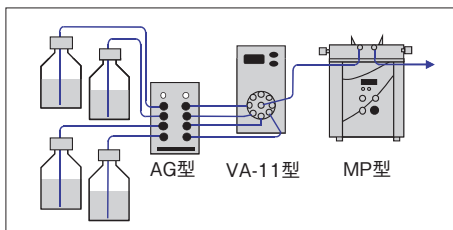
- 送液ポンプと組合せ、ステップグラジエントシステムを簡単に組むことができます。
- 選択された流路はデジタルで表示します。
- 1ステップごとのマニュアル操作も可能です。
- 接液材質はメタリック、ノンメタリックのどちらも選択可能です。

- 内部の流路は各種用意していますので、使用流量(分析・分取)に応じたものを選択してください。
- リモートタイマーRT731A型(P.472参照)との接続で、簡単にリサイクルシステム、カラムスイッチング、ステップグラジエントなどが構築できます。

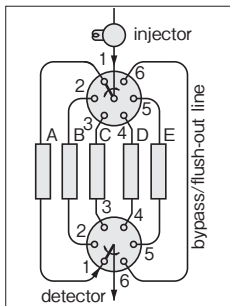
■ステップグラジエントシステム例



フローシート

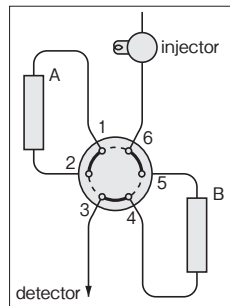


■ロータリーバルブの使用例



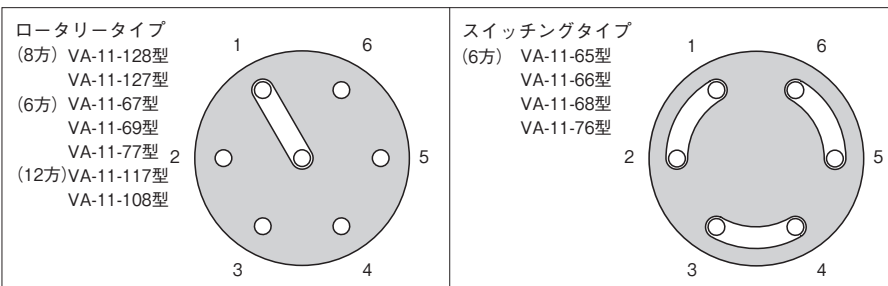
5本のカラムとバイパス(洗浄流路)の選択が可能。

■スイッチングバルブの使用例



1つの液クロシステムで2本のカラムを選択できます。

■バルブのホームポジション



型 式	VA-11-128	VA-11-127	VA-11-67	VA-11-69	VA-11-77	VA-11-65	VA-11-66	VA-11-68	VA-11-76	
製品コードNo.	250710	250720	250740	250750	250760	250770	250780	250790	250800	
バルブタイプ	1-8方ロータリー			1-6方ロータリー			6方スイッチング			
仕様タイプ	分取 PEEK	分取 SUS	分析 SUS	分取 SUS	分取 PEEK	分析 SUS	分析 PEEK	分取 SUS	分取 PEEK	
性能	5(50)		35(350)	5(50)		35(350)	20(200)	10(100)	5(50)	
機能	外部入力: 接点入力: ポジション切換 パルス入力: ポジション切換、ポジション指定、ホームポジションリセット、CPUリセット									
駆動部	外部出力: パルス出力: 流路ポジション、エラー信号									
規格	DCモータによるダイレクトドライブ									
ステーター材質	PEEK	SUS316	SUS316	SUS316	PEEK	SUS316	PEEK	SUS316	PEEK	
ローターシール材質	PEEK									
流路径	1.4mm		0.6mm	2.0mm			0.6mm		2.0mm	
接続配管(外径)	1/8"		1.58mm(1/16")	3.0mm、1/8"			1.58mm(1/16")		3.0mm、1/8"	
接続ネジサイズ	M8×P1.0		No.10-32UNF	M8×P1.0			No.10-32UNF		M8×P1.0	
外寸法(mm)・質量	79W×285D×144H(突起部を除く)・約2.3kg									
電源入力・電源電圧	2A、200VA・AC100~240V 50/60Hz									
価 格	¥220,000	¥210,000	¥195,000	¥200,000	¥210,000	¥180,000	¥195,000	¥200,000	¥210,000	

※1-12方ロータリー PEEK製:VA-11-117型 製品コードNo.250810 価格¥260,000
SUS製:VA-11-108型 製品コードNo.250820 価格¥240,000

1 濃縮装置
カスローディング

2 低温・恒温
水循環装置
(チラー)

3 低温槽
恒温槽

4 凍結・噴霧
乾燥機

5 乾燥器
電気炉

6 減圧装置

7 冷却
トラップ装置

8 恒温器

9 振盪機

10 合成装置

11 攪拌機
ガラス反応器

12 定量送液
ポンプ

13 液体クロマト
グラフ

14 純水
製造装置

15 培養装置
滅菌装置

16 研究補助
準備機器

自動切換バルブ