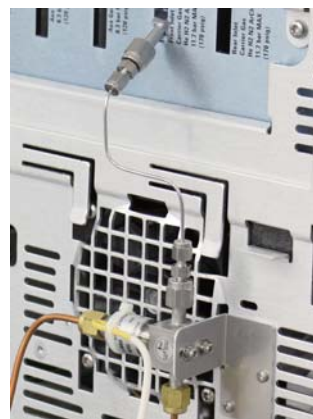


高性能超低リークバルブを採用 キャリアガス切替器

アジレント社 GC 用 CGS300 シリーズ

価格が高騰しているヘリウムガスを節約。停電時、復旧時には窒素が維持されるモデルも。

- 水素ガスの使用も安全・安心の高性能超低リークバルブ採用
安価な汎用バルブ使用のモデルもご用意（水素不可）
- Agilent 8890、8860、7890、7820、6890GCに対応
※GCのモデルによって取付ブラケット・ケーブルが異なります
- 1/16"配管の採用でパージ時間を低減



- 2種類または3種類のガスを切替え
- キャリアガス、検出器ガスを個別に制御可能
- 使用中のガスの種類をLEDランプで表示

YouTubeにて使用例の動画をご確認いただけます

- GC制御(GCメソッド)、手動でガスの切替えが可能
- 分析シーケンスの終了時のクールダウンメソッドに追加で自動切替え

<https://youtu.be/pLIUJDMRSrk>



- 停電時には自動的に窒素に切替わり、
リセットするまで窒素を維持する「停電時安全機能」をご用意

<https://youtu.be/gtnvs1mVf4Q>



- 未使用の注入口には常に窒素を供給するクロス切替バルブも追加可能

切替ガス	3種類	<p>CGS320R</p>	<p>CGS320</p>
	2種類	<p>CGS310R</p>	<p>CGS310</p>
停電時安全機能		あり	なし



ラボソルテック合同会社

【キャリアガス切替器について、お問合せ・ご注文の際はGCのモデル名をご連絡下さい】

キャリアガス切替器 仕様

	CGS320R	CGS320	CGS310R	CGS310	CGS305
切替ガス数	3		2		2
ガス切替バルブ	高性能小型 3ポート電磁弁				汎用小型 3ポート電磁弁
停電時安全機能	○	-	○	-	-
水素キャリア使用	○				×
本体寸法 (mm) W×D×H	152×105×85	122×105×65	122×105×85	122×105×65	122×105×65
本体重量 (kg)※	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6
電源 (ACアダプタ)	入力 AC100 ~ 240V 0.7A、出力 DC24V				入力 AC100 ~ 240V 0.4A 出力 DC24V
付属品	ACアダプタ、電磁弁、GC接続ケーブル、1/16"配管、継手				

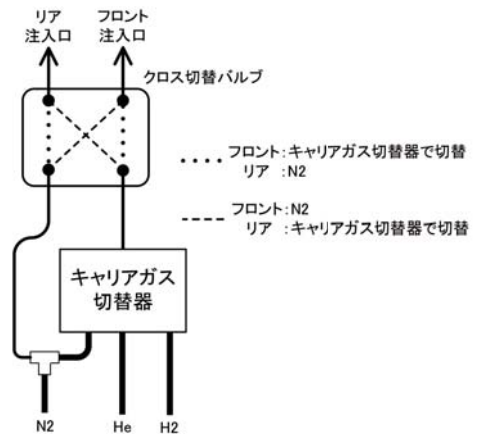
※重量はバルブ、ケーブル、ACアダプタなどの付属品は含まれておりません。

デュアル注入口のガス切替え
クロス切替バルブ

XV100

こんな方におすすめです。

- 注入口が2つでそれぞれにカラムは接続したまま
- 分析に使用する注入口は1つ、使用しない注入口は常に窒素(N2)を流す



キャリアガス切替器と組み合わせの配管例

