

# 高性能超低リークバルブを採用 キャリアガス切替器

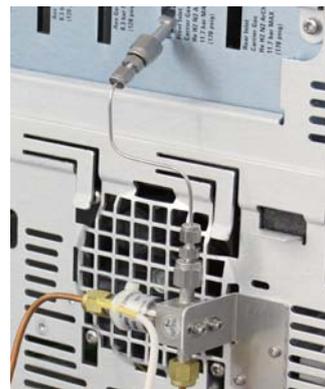
アジレント社 GC 用 CGS300 シリーズ

価格が高騰しているヘリウムガスを節約。停電時、復旧時には窒素が選択されるオプションも。

- 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  
安価な汎用バルブもあります（水素不可）
- 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
- 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
- 使用中のガスの種類をLEDランプで表示
- 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
- 停電すると**リセットするまで**窒素に切替ったままになる  
「停電時安全機能」を用意
- 未使用の注入口には常に窒素を供給する  
クロス切替えバルブも追加可能



CGS320R



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

YouTubeにて使用例の動画をご確認いただけます

ラボソルテック キャリアガス切替器



- 停電時安全機能

<https://youtu.be/gtnvs1mVf4Q>



- 手動・GC切替え機能

<https://youtu.be/pLIUJDMRSRk>



【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				

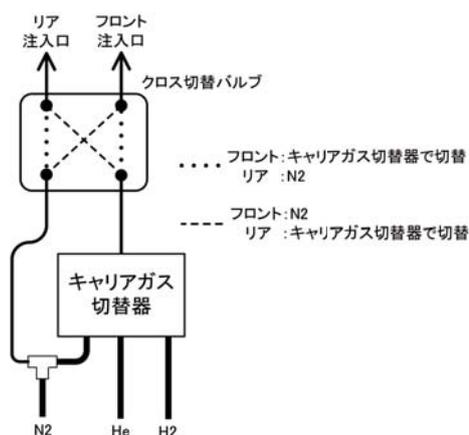
\*重量はバルブ、ケーブル、ACアダプタなどの付属品は含まれておりません。

## 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
- 未使用の注入口にもガスは流すが、分析用のヘリウム(He)や水素(H<sub>2</sub>)は流したくない



キャリアガス切替器と組み合わせの配管例



ラボソルテック合同会社

〒190-0003 東京都立川市栄町 3-56-14-201  
TEL:042-595-8687 / FAX:042-633-0282  
mail:info@labosoltech.com



- 一般に、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 製品の色合いは、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

- お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へ