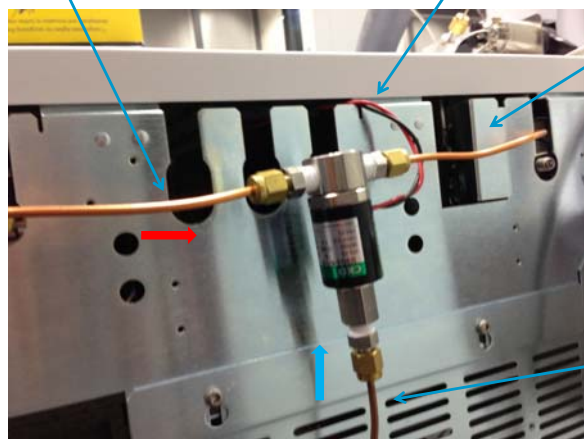


キャリアーガス切り替え装置 GCH100ガスチェンジャー

GCH100 Gas Changer

GCH100 Gas Changerはアジレント製ガスクロマトグラフ用に開発された、キャリアーガス切り替え装置です。ガスクロマトグラフ(GC)からの制御で、キャリアーガスの種類を自動的に切り替えられます。キャリアーガスとして使用しているヘリウムや水素を窒素などに切り替え、高額なガスの消費量を削減や安全対策に貢献できます。

窒素ガス GCのバルブ制御ポートへ



EPCへ

バルブ切り替え

バルブ	タイプ	オン	位置	ロード時間 (min)	注入時間 (min)
#1	その他	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	N/A	N/A
#2	取り付けられていません		N/A	N/A	N/A

ヘリウムガス

その他 | カラム | モジュール | ALS

フロント注入口
 SS 注入口 He
 バック注入口 He
 SS 注入口 H2
 Ar Me

PCM C
 PCM C-1 N2
 PCM C-2 N2

チャンネル B コントロールモード
 前圧

※バルブおよび取り付け方法は変更される場合があります。

GCH100 Gas Changerの使用用途

- ヘリウムガスから窒素ガスへ自動切り替え、ヘリウムガス消費量を削減。
GC分析を行っていない際のカラム性能維持やカラムコンディショニングをヘリウムから窒素に自動切り替え、ヘリウム消費量の削減に寄与します。
- 水素ガスから窒素ガスへ自動切り替え、水素ベントを無くします。
水素ガスから窒素ガスへ切り替え、ガスクロから排出される水素ベントを無くします。
- デュアル注入口搭載GCでのキャリアーガス変更。
分析を行っていないもう片方の注入口のキャリアーガスを自動で切り替えます。ヘリウムから窒素に切り替えれば、分析中においても、ヘリウムの消費量削減に寄与できます。(GCH100は2セット必要となります)

お問い合わせ先

ケン商品開発株式会社

〒183-0005 東京都府中市若松町1-7-15 サンピア102
 電話 042-306-6040 FAX 042-306-6041
 メール: info@ken-pd.com
<http://www.ken-pd.com/>