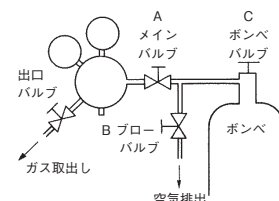


## 島津純正運転部品 島津製作所

## 圧力調整器

## ■高純度ガス用圧力調整器 PPR シリーズ

- ボンベ交換時に空気が入らない  
入口側に設けた2つのバルブによって、調整器を取りはずしたとき内部への空気侵入を防ぎ、ボンベとのつなぎ部分に入る空気も簡単に排出できます。
- ガスを封入して保管できる  
調整器の入口側、出口側にバルブがあるので、調整器を一時取りはずすとき使用ガスを封入できます。次に使用するとき、メインバルブと出口バルブ間のエアパージが不要で、スピーディに使用を再開できます。
- 分析しながらでもボンベ交換可能  
バルブ A を閉じて調整器をボンベから取りはずしても、数分間は調整器とその前後の流路内に残ったガスで供給が続きますから、その間にボンベを取り替えられます。



エアパージバルブは、上下2つのバルブ A、B で構成されます。A を閉じてボンベを交換した後、B とボンベ元栓 C を開いて空気を追い出してから、B を閉じ A を開いてガスを供給します。

仕様	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
窒素、アルゴン用	221-35999-01	80,700
水素用	221-35999-02	80,700
ヘリウム用	221-35999-03	80,700

## ■エコノミータイプ減圧器

バックドカラムを用い、あまり高感度を必要としない FID や TCD での分析なら、ボンベ用減圧器はこのタイプが経済的です。

仕様	P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
窒素、アルゴン用	042-41099-01	28,500
水素用	042-41099-02	28,500
ヘリウム用	042-41099-03	28,500



## 膜式エアドライヤ

- ガスクロマトグラフの FID に供給するコンプレッサエアの除湿に、シリカゲルの代わりにお使いください。
- 高性能中空糸膜を用いた除湿方式のため、消耗部品がなく、寿命は半永久的——シリカゲルと違って交換・再生の手間がかかりません。
- スタンドは床置きのほか、逆さにして機の側面などに吊り下げて設置することもできます。  
(この場合、写真の AB を C の背面に逆向きに付け替えます)

## ■仕様

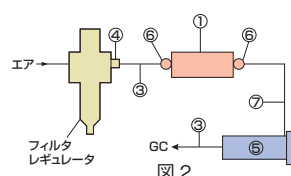
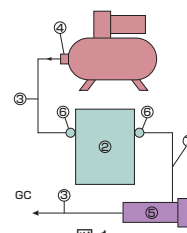
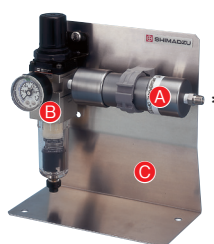
処理空気量	推奨 1L/min	最大 4L/min
空気圧力	推奨 300kpa	最大 700kpa
出力空気露点	約 -20℃ (使用条件による)	

品名	入数		P/N	希望小売価格 (税抜 / 円)
	図 1	図 2		
① メンブレンドライヤ素子		1 1	DM-XA05	54,000
② メンブレンドライヤユニット	1 1 1		513-001	85,800
③ エア導管 (2本1組)	1 1 1		201-48070	6,400
④ コンプレッサ・ジョイント	1 1 1		201-49801	1,350
⑤ シリカゲル筒		1 1	201-36688	27,400
⑥ アダプタ MM-PT1/8	2 2 2 2 2		221-03106	1,230
⑦ パイプ MF-MF	1 1 1 1		201-48555-50	4,100
FID 用品セット		1	221-38651-91	112,000
シールテープ	1 1 1		018-21330	200

シリカゲル使用の  
従来システムに追加する場合  
新規に設置する場合 (通常分析)  
新規に設置する場合 (高感度分析)  
FID 用品セットと併用する場合  
(フィルタ・レギュレータはセットを含む)  
フィルタ・レギュレータ付きのエア源が既存の場合

## システム構成と所要部品

本器を用いてエア供給システムを構成するには、状況によって上表のような部品が必要です。エア源としては必ずオイルフリータイプのコンプレッサを用いること、ドライヤ素子の前段にはフィルタ・レギュレータを設けること、高感度分析の場合は下流側にシリカゲルを入れることが必要です。(この場合のシリカゲルは、ほとんど吸湿しません)



メンブレン・ドライヤ素子 (写真の A)  
メンブレン・ドライヤ・ユニット (写真の A B C)

\* アダプタは含まれません