

Catches and eliminates gases dissolved in solvents in an on-line system.
溶存ガスをオンラインでキャッチ

溶媒脱気装置

Solvent Degassing Apparatus **BG・AG・PG型シリーズ、DG型シリーズ**

- 1 濃縮装置
ガスフローイング
- 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



BG-32 BG-34 AG-32 AG-34 PG-31P PG-32S

- BG型は高真空による溶媒のガス化を防止するため、真空制御値を70~170hPaの範囲で変更可能です。
- AG型はデッドボリュームを極小化し、小型化・低価格を実現しました。
- 各チャンバーのセパレート化により、膜を通じてのコンタミネーションを防止します。
- 分析から分取まで、目的や流量に応じたタイプをお選びください。

型 式	BG-32-02	BG-34-02	AG-32-01	AG-34-01	PG-31S	PG-31P	PG-32S	PG-32P
製品コードNo.	251420	251430	269170	269180	256560	256570	256580	256590
タ イ プ	分析		分析~分取		分取			
性 能	最大流量				50mL/min			
	1ppm (0.5mL/min、水、70hPa)		1.5ppm (0.5mL/min、水、100hPa)		1.0ppm (50mL/min、水)			
	70~170hPa(変更可能)		100hPa		150hPa			
真空制御値	約2hPa				約5hPa			
真空制御幅	約2hPa				約5hPa			
真空度表示	デジタル表示				デジタル表示			
規 格	2		4		1		2	
流 路 数	2		4		1		2	
流 路 内 容 量 (1流路)	510μL		340μL		62mL			
接 液 部 材 質	テフロンAF®、ETFE、PPS				PTFE、ETFE、SUS	PTFE、ETFE、PEEK	PTFE、ETFE、SUS	PTFE、ETFE、PEEK
外 寸 法 (mm)	70W×271D×130H		70W×240D×108H		90W×400D×180H			
質 量	2.4kg		1.9kg		5.5kg	5.0kg	6.5kg	6.0kg
電 源 入 力	0.8A、80VA							
電 源 電 圧	AC100~240V 50/60Hz							
価 格	¥176,000	¥198,000	¥135,000	¥175,000	¥295,000	¥310,000	¥395,000	¥425,000

※BG・AG型シリーズはフッ素系溶媒はご使用いただけませんのでご注意ください。



DG-1110R DG-1210R DG-1310R DG-2410R DG-2510R DG-2610R DG-1120R DG-3210R DG-3310R DG-3110R DG-4213R DG-5413R

型 式	DG-1110R	DG-1210R	DG-1310R	DG-2410R	DG-2510R	DG-2610R	DG-1120R	DG-3210R	DG-3310R	DG-3110R	DG-4213R	DG-5413R	
製品コードNo.	274840	274850	274860	274870	274880	274890	274900	274910	274920	274930	274940	274950	
タ イ プ	分析						分析~分取			分取			
性 能	最大流量						15mL/min			50mL/min			
	7mL/min						1ppm以下			1ppm以下			
	0.8ppm以下						6kPa (0.06kg/cm²)			3kPa (0.03kg/cm²)			
圧力損失	0.6kPa (0.006kg/cm²)						6kPa (0.06kg/cm²)			3kPa (0.03kg/cm²)			
規 格	1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2	4	
流 路 数	1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2	4	
流 路 内 容 量	10mL						18mL			55mL			
接 液 部 材 質	PTFE、PPS、ETFE						PTFE、PPS、ETFE			PTFE、PEEK、ETFE			
外 寸 法 (mm)	70W×260D×150H			70W×330D×150H			(1)	70W×365D×150H			(2)	(3)	
質 量	2.8kg			4.2kg			2.8kg	4.5kg			4.5kg	5.8kg	9.0kg
電 源 入 力	0.5A、50VA			1A、100VA			0.5A、50VA	1A、100VA			1A、100VA		
電 源 電 圧	AC100~240V												
価 格	¥195,000	¥215,000	¥247,000	¥302,000	¥334,000	¥370,000	¥215,000	¥247,000	¥279,000	¥410,000	¥578,000	¥888,000	

※用途、使用溶媒などにより、実用最大流量が増減します。数値は使用の目安としてください。
 ※脱気能力、圧力損失は常温、定格電源電圧、イオン交換水、液温度20~25°C、1mL/min(分析)、5mL/min(分析~分取)、10mL/min(分取)で送液した時での値です。
 ※外寸法(mm) (1):70W×260D×150H (2):70W×450D×170H (3):140W×450D×170H