

有機溶剤対応 スプレードライヤ

ADL 型 / GAS 有機溶媒回収装置 GAS 型

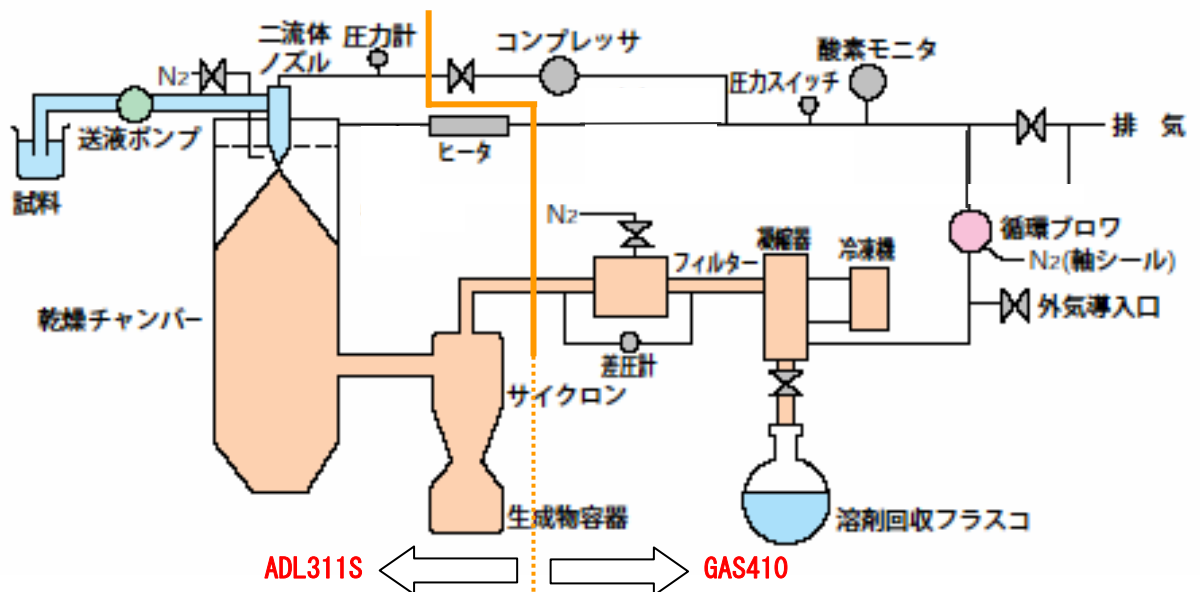
新產品:水溶性試料與有機溶媒試料適用之噴霧乾燥機.

【特點】

- 以標準型 ADL 型水溶性試料專用噴霧乾燥機為基礎，改良型 ADL311 型，與 GAS410 有機溶媒回收裝置聯接使用，成為 ADL311S 型有機溶劑專用噴霧乾燥機。
- 乾燥塔，旋風管設計改良，裝置拆卸更為容易，提高操作方便性。
- 獨立的蠕動送液幫浦，噴嘴冷卻裝置，脈衝噴射設計，噴嘴清潔方式，容易達到穩定的噴霧乾燥操作。
- 彈性電源設計，觸控面板操作可選擇日文，英文，中文顯示。
- GAS410 溶媒回收裝置與 ADL311S 噴霧乾燥機聯接使用時，除水溶性試料外，亦可以安全的進行有機溶媒試料的噴霧乾燥。



【系統圖】



噴霧乾燥機 ADL311/311S

ADL311 型：水溶性試料專用機型

ADL311S型：適用水溶性及有機溶媒試料機型*（使用有機溶媒時，須加裝GAS410 型有機溶媒回收裝置。）

【規格】

型式	ADL311	ADL311S	
適用試料	水溶性試料	水溶性與有機溶媒試料	
性能	水分蒸發量	MAX1300mmL/h	
	使用溫度調節範圍	40~200°C（入口溫度）40~100°C（出口溫度）	
	溫度調節精度	入口溫度±1°C	
	乾燥空氣量調節範圍	~0.7m ³ /min	
	噴霧空氣壓力調節範圍	0~294 k Pa (0-3kg/cm ²)	
機能	送液幫浦流量範圍	~28mL/min	
	安全機能	自我診斷機能(溫度異常)、試料送液逆流防止機能、漏電斷電器	
構成	噴霧管路清洗功能	噴嘴先端排出、手動脈衝噴射方式	
	訊號輸出	溫度訊號輸出（4-20mA）入口溫度及出口溫度	
	溫度調節器	PID 數字式溫度調節器	
	溫度感測器	K 熱電偶	
	加熱器	2.0kW（at200V）~2.88kW（at240V）	
	送液幫浦	定量蠕動幫浦	
	噴霧用空氣幫浦	使用噴霧用空氣壓縮機（另購）	使用噴霧用空氣壓縮機(另購)。但是、聯接 GAS410 時,使用 GAS 內藏空氣壓縮機
	電源插座	攪拌機用 AC100V~120V 3P 插座	
	抽氣機	側通式抽氣機	
	過濾器	抽氣機保護用 Polyester 過濾器	
規格	溶媒回收	—	使用有機溶媒回收裝置 GAS410（另購）
	噴霧噴嘴冷卻裝置	使用外部冷卻水循環裝置(另購)。 接頭：2 外徑φ11	
	噴霧用空氣接統徑	ニッブル外徑 7mm バンド止め	
	噴霧用空氣壓	ブルドン管 294 k Pa (3kg/cm ²)	
排氣接統口徑	50Φ		
外部尺寸 (W×D×H)	580×420×1075 mm		
重量	約 95 公斤 (含 GF300 噴霧乾燥組件)		
電源	AC200V~240V 50/60Hz 15.5A~17.5A		
相關設備			
噴霧乾燥組件	GF300 型		
選購附件	6 點式溫度計錄器(入出口溫度)・台車附腳輪(生成物回收容器置台付)・微粒子回收旋風管・小型旋風管・非酒精溶媒用 Viton packing・非酒精溶媒用 Teflon packing		

* 註：有機溶媒以酒精與異丙醇為基準,使用其他有機溶媒時,請先洽詢

* 噴霧乾燥機有機溶媒回收裝置 GAS410

ADL311S 型に接続することにより有機溶媒試料を安全に噴霧乾燥するための有機溶媒回收装置です。

【規格】

型式	GAS410	
溶媒回收方式	冷凝器+冷凍機	
性能	循環氣體	氮氣（聯接 ADL311S 時,密閉循環）
	氣體循環量	0.2~0.5m ³ /min
機能	氧氣濃度計,可燃性氣體警報氣,過電流漏電斷電器,冷凍機過負荷保護迴路,內部壓力調整鈕,自我診斷機能,(捕捉器溫度感測器斷線)	
構成	噴霧用空氣壓縮機	內藏式空氣壓縮機
	循環抽氣機	魯式抽氣機
	溶媒回收容器	2L 燒瓶
	冷凍機	空冷式全密閉 400W R404A
	溶媒回收裝置	冷凝氣冷卻
	過濾器	匣式過濾器, 0.3μ 孔徑
	量測器	冷卻捕捉氣溫度監控器,過濾器差壓器(過濾器潔淨監視用)・氧氣濃度顯示監控器 抽氣機風量調整用鈕
氧氣濃度控制	氧氣感測器控制氧氣濃度在 5% 以下.	
外部尺寸 (W×D×H)	700×950×1500 mm	
重量	約 210kg	
電源	AC200~240V 50/60Hz 6A	
附屬品	ADL311S 聯接用附件一組	
		
<p>台北總公司：台北市 100 忠孝東路一段 112 號 6 樓 TEL: 02-23934248 FAX: 02-23956481</p> <p>台中辦事處：台中市 403 三民路一段 125 之 2 號 TEL: 04-23712631 FAX: 04-23752351</p> <p>台南辦事處：台南市 701 崇學路 162 號 TEL: 06-2609022 FAX: 06-2883042</p> <p>高雄辦事處：高雄市 800 大同一路 195 號 TEL: 07-2412050 FAX: 07-2160081</p>		
http://www.kohsieh.com.tw		