

中文名稱 噴霧乾燥機

Pulvis Mini-spray

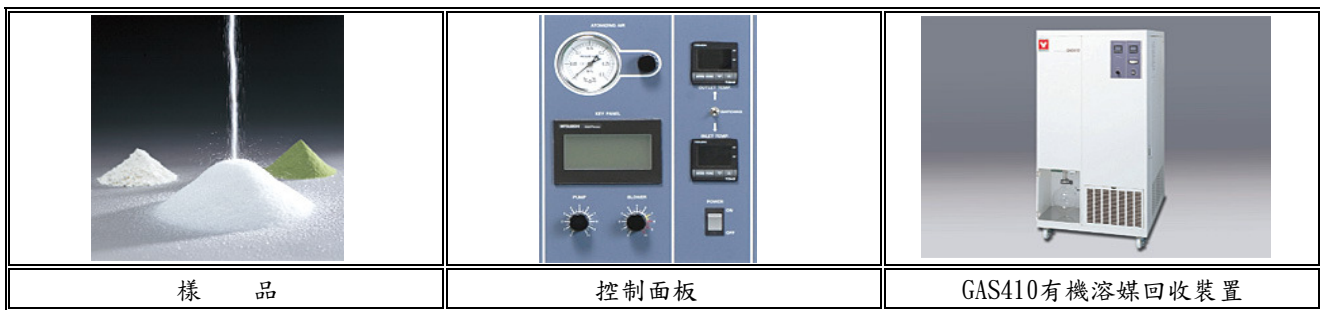
廠牌 Yamato

產品型號 ADL311-A/311S-A

相關網頁 <https://www.yamato-net.co.jp/product/show/adl311-a/>

<https://www.yamato-net.co.jp/product/show/adl311s-a/>

說明：



- ADL311-A型：水溶性試料適用
- ADL311S-A型：有機溶媒試料適用
- ADL311S-A+GAS410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。
- 水分蒸發量：Max1300ml/h
- 溫度調節範圍：40℃--220℃
- 噴嘴：液體用/氣體用

性能特點：

- 對液體藥液瞬間加熱，獲得的乾燥粉末不會受到高溫破壞
- 熱衝擊損耗微乎其微，得到的粉末質地均勻
- 生成的粉末含水量低，純度高，無酸化現象
- 對只有0.5g固體成分的試藥也能進行乾燥。

■ 用途

食品/藥品	乳粉, 蛋黃, 醬油, 咖啡, 澱粉, 蛋白, 荷爾蒙, 血清抗生素, 酵素, 香料, 調味料.
有機化學	染料, 洗劑, 介面活性劑, 農藥, 防腐劑, 合成樹脂, 色素
無機化學	陶瓷, 膠片顯影粉, 磁帶粉, 感光材料, 各種工業藥品, 試藥液

規格:

商 品	212737	212738
型 號	ADL311-A	ADL311S-A
水分蒸發量	最高約1300ml/h	
溫度調節範圍	40~220°C(入口溫度) , 0~60°C(出口溫度)	
溫度調節精度	入口溫度±1.0°C	
乾燥空氣量調節	最大0.7m ³ /min	
送液泵流量範圍	最大26ml/min	
溫度調節器	PID數位溫度調節器	
加熱器	2KW	
送液泵	定量送液泵	
抽氣機	分流式整流子鼓風機	
噴霧空氣壓力計	低音管式壓力計 0~0.3mPa(0.3kG/cm ³)	
噴霧噴嘴	二流體噴嘴	
安全裝置	溫度異常自我檢測, 樣品逆迴旋功能, 噴嘴孔清潔(手動噴氣方式)	
電源	單相 AC220V 17A	
外形尺寸	寬580*深420*高1075mm	
重量	80kg	