

中文名稱 桌上型冷凍乾燥機

Desktop Freeze Dryer

廠牌 Yamato

產品型號 DC41A/41B

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/incubator/freeze/dc41a41b.htm>



特點：



- 與傳統型相比可縮短1~2小時的作業時間
- 最適合對溫度敏感樣品的冷凍乾燥
- 小容量的桌上型設備，價格經濟實惠
- 無需冷凍機，不會故障亦無運行噪音
- 停電時閥門關閉，避免真空油逆流
- 吸著劑可通過烘箱乾燥後重複使用

規格：

機型	DC41A	DC41B
冷卻溫度	-30℃ 以下(1個樣品時)	
	-20℃ 以下(5個樣品時)	
最大冷凍乾燥量	蒸餾水200g/批	
冷凝器	吸著劑(分子篩)	
外尺寸	外徑 150 * 高 330 mm	
材質	不銹鋼鋼板	

容器安裝數量	5個	
真空計	波登管式	熱電偶類型
測量範圍(表示)	0~101kPa (0~76cmHg)	200~10 ⁻¹ Pa
外形尺寸	W340 x D340 x H446mm	
吸引口	外徑 18mm	
電源50/60HZ	AC100V 1A	
重量	約14kg(不含吸著劑)	
真空閥	5個	
真空管	內徑 15mm * 長1m (1條)	
分子篩	2.5kg	

註明：

- ※1. 樣品的體積、種類，容器形狀、尺寸會導致不同的差異
- ※2. 附屬的分子篩為水專用吸著劑。水以外的溶劑無法吸著，會被真空幫浦吸引，請注意
- ※3. 本設備不含預備冷凍機，請另行準備
- ※4. 不含真空幫浦，請選用排氣量 50L/min 以上，到達真空度 1.3×10^{-2} Pa (10⁻⁴Torr)