

中文名稱 真空烘箱

Vacuum Oven

廠牌 Yamato

產品型號 ADP201/301

相關網頁 <https://www.yamato-net.co.jp/product/search-item/?q=ADP>



特點：

- 可以加熱
我們採用外部加熱爐方式，將加熱器放置在罐體外部。它具有利用罐內壁的輻射熱加熱罐內部的結構。與加熱器位於內部的內熱爐法相比，此方法具有溫度分佈優越、加熱器劣化少等特性。
- 新控制器提高溫度控制精度
配備VS6型控制器，與先前的型號（240°C JTMK05）相比，溫度從 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 提高到 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 充滿安全功能
配備自我診斷功能、過熱防止等安全功能。另外，現在可以選擇停電恢復後（待機或停電前狀態）。
- 可與普通插座一起使用
ADP 201/301的斷路器容量為AC100V 10A/15A。201與之前的型號相比，由15A改為10A。
- 結構變化
透過將架板安裝結構從先前型號ADP 200/300的堆疊式更改為架子支撐式（內部一體化結構），現在可以順利地取出和取出物品。
- 目的
高溫下易氧化的金屬的熱處理/液體的脫氣和除氣油漆和黏合劑的脫氣和乾燥/複雜結構和活性炭等吸附劑的水分乾燥
- 我們建議成套使用冷卻阱。
透過使用冷阱，從真空乾燥機排出的水和酸/有機溶劑蒸氣可以有效地收集在真空系統內。
它還連接到泵浦的前部並起到泵浦保護器的作用，因此我們建議將其作為套件使用

規格：

機型	ADP201	ADP301
方式	減壓/牆壁加熱	
溫度範圍	40~240°C	
壓力範圍	101~0.1kPa (760~1托)	
最高溫度到達時間	約70分鐘	約100分鐘
溫度調節精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ (at240°C JTM K05)	

效能溫度波動	2.0°C (240°C JIS)	
真空計	波登管式量程範圍0~0.1MPa	
觀測窗	12mm厚強化玻璃和聚碳酸酯樹脂保護板	
定時	1分鐘~99小時 59分鐘~999.5小時，數字顯示（附定時器重量功能，可ON/OFF）	
運行功能	定值運轉/快速自動停止運轉/自動停止運轉/自動啟動運行	
傳感器	K熱電偶	
安全裝置	自我診斷功能（加熱器斷線、感知器斷線、SSR短路、自動過熱防止功能）、過電流漏電斷路器、過熱防止裝置	
內尺寸(寬*深*高)	200×250×200mm	300×300×300mm
外尺寸(寬*深*高)	400×411×565mm	500×463×669mm
內容積	10L	27L
棚板承重	約15Kg/枚	
電源	AC100V 7A	AC100V 11A
重量	30kg	55kg