

中文名稱 高溫精密烘箱

Forced Convection Constant Temperature Oven

廠牌 Yamato

產品型號 DN411H/611H

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/oven/forced/dn411h611h.htm>



特點：

- 最高可進行360°C的高溫耐熱試驗以及熱處理，使用溫度範圍廣，能進行高精度溫度控制。
- 採用對話型數據輸入界面，設定只要按照2種顯示器的指示進行數據輸入即可，不會有重複和錯誤輸入發生。
- 營運監視器可對控制單元的動作狀態、內部溫度和溫度推移進行監控。
- 可進行99段編程控制營運，具反覆操作功能
- 有工作時間累計功能。
- 標準配備導線孔，內部樣品的數據收集十分方便容易。
- 從故障自我診斷到數字設定的獨立溫度過溫防止器等，安全性更進一步有了充實。
- 運轉中遇到門被突然打開的情況，透過門開關連動控制，風扇和加熱器會自動停止。

規格：

機型	DN411H	DN611H
方式	強制送風循環	
※1 使用溫度範圍	室溫+15~360°C	
※1 溫度調節精度	±0.2°C (at 360°C) JTM K05	
※1 溫度分度精度	±3°C (at 360°C) JTM K05	
※1 最高溫度到達時間	約60分	
※1 內裝/斷熱材	SUS304板/玻璃絨+陶瓷纖維	
※1 加熱器功率	3.5kw	4.0kw
※1 導線孔/排氣孔	內經33mm(右側)/內經33mmX2(背面)	
※1 傳感器	K熱電偶(溫度調節用、獨立過昇防止器用)	
※1 溫度控制模式	微電腦PID控制	
※1 溫度設定模式	上下鍵數字設定模式	
※1 溫度表示模式	LED數字顯示	
※1 定時/定最小單位	1分~99小時59分/1分或1小時	
※1	定值營運：定溫連續運行	
	自動開始：一定時間後連續運行開始	

※1	營運功能	自動停止：一定時間後連續運行停止	
		程式營運：最大99段編程（反覆操作功能）	
	附加功能	定時功能：24小時內為實際鐘表時間定時	
		時間累計功能：65535小時工作時間累計	
		溫度校正補償、電源故障模式恢復、使用者設定儲存功能	
	電力消耗、CO2排放量、加熱器輸出量顯示		
	安全裝置	傳感器、加熱器、風扇、SSR短路、主繼電器、自動過溫防止等故障自我診斷，外加控鍵鎖定、獨立過溫防止、門開關、漏電開關等	
※2	內槽尺寸(W*D*H)mm	470*450*450	620*600*600
	外形尺寸(W*D*H)mm	640*695*915	790*846*1065
	內容積	95L	223L
	重量	約90kg	約130kg
	棚板承重	約30kg/枚	
	板架段數/間距	12段/30mm	17段/30mm
※3	電源	單相 AC200V 50/60Hz 16A	單相 AC200V 50/60Hz 21A

※1. 條件為溫濕度 23 ± 5 ， $65\%RH\pm 20\%$ （無負荷）

※2. 不包含外部突出部分

※3. 不含電源插頭