

中文名稱	精密恆溫烘箱
	Fine Oven
廠牌	Yamato
產品型號	DFS 710/810
相關網頁	https://www.yamato-net.co.jp/product/search-item/?q=DFS



立式設計實現從生產線到研發節省空間

說明：

- 採用高精度控制方法，改良電流板，提升了控溫性能。配備V型控制器，提高操作面板上的顯示可視性和可操作性，並且標準配備了功耗和CO₂排放監測功能等廣泛的功能。
- 透過改進電流板，我們減少了超調並縮短了溫升時間。
- 採用防污腳輪，防止運輸和移動過程中輪子變聯。
- 增強的程式運作功能，最多可達99步。
- 具有斷電恢復模式選擇、儲存/呼叫使用者設定資訊等功能。
- 可選配籃式層架和內建無紙化觸控螢幕記錄器等。
- 標準配備可變風速功能，可抑制輕質樣品的熱處理和粉末飛散。

規格：

機型	DFS710	DFS810
方式	強制空氣循環和通風	
使用溫度範圍	室溫+15~260℃	
溫度調節精度	±0.2℃ (at 260℃)	
溫度分度精度	±2.0℃ (at 260℃)	
最高溫度到達時間	約40分鐘 (260℃)	
內裝材質	SUS304不鏽鋼	
隔熱材料	玻璃棉	
加熱器	不銹鋼加熱器	
溫度控制/顯示模式	PID控制/設定溫度顯示：橘色LED數位顯示 (解析度：1℃)，罐體溫度顯示：綠色LED數位顯示 (解析度：1℃)	
定時器	1 分鐘至 99 小時 59 分鐘設定：時間操作 24 小時設定：時間操作	
控制器操作功能	定值運作、自動啟動運作、自動停止運作、快速自動停止、程式運作 (最多 99 步驟、99 種模式、重複運作功能)	
附加機能	日曆定時器 (24小時)、校準偏移功能、通電/運行時間積分功能 (最長 65535 小時)、功耗、CO ₂ 排放量和加熱器輸出運行量的監控顯示、停電恢復模式選擇、使用者設定資訊保存/recall，可變風速功能	

安全裝置	自我診斷功能（溫度感測器異常偵測、可控矽短路偵測、加熱器斷線偵測、風扇異常偵測、主繼電器故障偵測、自動過熱防止功能）、獨立過熱防止裝置、鑰匙鎖定功能、漏電斷路器、門開關	
電源容量	單相AC200V 23A	三相AC200V 17A
標準內容積	418L	558L
內部尺寸	620×750×900mm	620×750×1200mm
外形尺寸	770×965×1580mm	770×965×1880mm
重量	175公斤	190公斤