

中文名稱 精密恆溫烘箱

Fine Oven

廠牌 Yamato

產品型號 DHS 710/810

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



立式設計實現從生產線到研發節省空間

產品特點:

- 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髒。
- 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	DHS710	DHS810
方式	強制空氣循環和通風	
使用溫度範圍	室溫+15~360°C	
溫度調節精度	±0.3°C (at 360°C)	
溫度分度精度	±3.0°C (at 360°C)	
最高溫度到達時間	約50分鐘 (360°C)	
內裝材質	SUS304不鏽鋼	
隔熱材料	玻璃棉	
加熱器	不銹鋼管加熱器5.4千瓦	不銹鋼管加熱器6.0千瓦
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°C），罐體溫度顯示：綠色LED數位顯示（解析度：1°C）	
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	
運轉機能	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	三相AC200V 17A	三相AC200V 19A
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