

中文名稱 大容量潔淨烘箱

Large Clean Oven

廠牌 Yamato

產品型號 DES 82/82H\_DTS82/82H

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

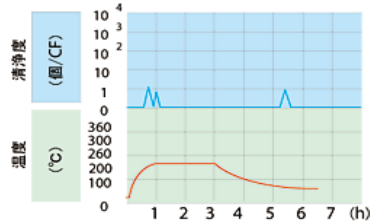


說明：

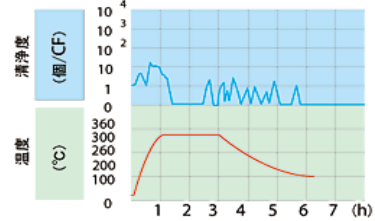
- 擁有大空間，能精準穩定溫度波動的同時有效控制槽內潔淨度
- DES82 / DTS82 溫度穩定時，可保持槽內潔淨度 Class 100
- DES82H 全程保持潔淨度 Class 100 (DTS82H 在升降溫度時潔淨度為Class 500)
- 具備多種功能，包括最多16步驟的程序運行
- 故障自我診斷功能、自動溫度過溫防止、控制鍵鎖定等安全措施充實。



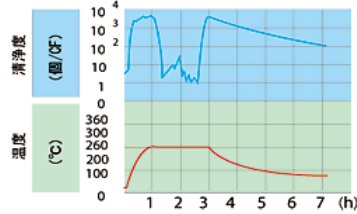
DES82H型



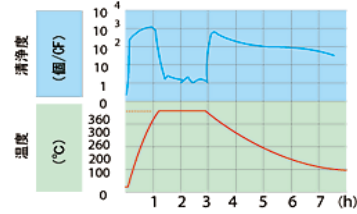
DTS82H型



DES82型



DTS82型



規格:

|          |   |                  |                  |                                  |
|----------|---|------------------|------------------|----------------------------------|
| 機型       | DES82   | DES82H           | DTS82            | DTS82H                           |
| 方式       | 強制送風水平循環  |                  |                  |                                  |
| 使用溫度範圍   | 室溫+50~260°C   | 室溫+50~200°C      | 室溫+50~360°C      | 室溫+50~300°C                      |
| 清潔度      | 溫度安定時 Class100  | 全時 Class 100     | 溫度安定時 Class100   | 溫度安定時 Class100<br>溫度升降時 Class500 |
| 溫度調節精度   | ±0.5°C  |                  |                  |                                  |
| 溫度分布精度   | ±2.0°C (at260°C)  | ±2.0°C (at200°C) | ±5.0°C (at360°C) | ±4.0°C (at300°C)                 |
| 最高溫度到達時間 | 約 70 分  |                  |                  |                                  |
| 隔熱材料     | 陶瓷纖維  |                  |                  |                                  |
| 加熱器      | 不銹鋼管加熱器，6.0KW   |                  | 不銹鋼管加熱器，9.0KW    |                                  |
| 送風機      | 電容式馬達 200W * 2  |                  |                  |                                  |
| 導線孔      | 內徑 30mm * 1   |                  |                  |                                  |
| 差壓計      | 0~500Pa (相當 0~51mm H <sub>2</sub> O (模擬))                               |                  |                  |                                  |
| 過濾器      | 耐熱 HEPA   | 高性能 HEPA         | 耐熱 HEPA          | 高性能耐熱 HEPA                       |
| 溫度控制系統   | PID 控制  |                  |                  |                                  |
| 溫度設定方式   | 上下鍵數字顯示設定   |                  |                  |                                  |
| 溫度顯示方式   | LED 數字顯示  |                  |                  |                                  |
| 定時器/最小單位 | 1分~99小時59分 或 100~999小時 / 1分鐘或1小時  |                  |                  |                                  |
| 運行模式     | 定值運轉、自動開始、自動停止、程序運轉(最多 16 步驟)   |                  |                  |                                  |
| 傳感器      | 雙 K 熱電對   |                  |                  |                                  |
| 安全裝置     | 溫度傳感器異常、加熱器斷線、SSR 短路、自動溫度過升防止等故障自我診斷功能，<br>獨立溫度過升防止、過電流漏電保安開關、門開關、控制箱開關 |                  |                  |                                  |
| 內部尺寸     | 610×480×1,100 mm (寬*深*高)  |                  |                  |                                  |
| 外形尺寸     | 830×1,078×1,955 mm (寬*深*高)  |                  |                  |                                  |