

中文名稱 高溫爐

Muffle Furnaces

廠牌 Yamato

產品型號 FP 101/301/311/411

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/hightemp/muffle/fp101-411.htm>



特點：

- 使用溫度範圍：100- 1150℃
- 內容積1.5L、7.5L、11.3L共3型供選擇
- 新型控制單元裝載。更容易使用
- 過溫防止器。漏電斷路器等等、安全功能充實
- 程式控制。自動開始 / 停機
- 多樣化可供選擇的附屬品
- 溫度傳感器採用長壽命的R 熱電偶

規格：

機型	FP101	FP301	FP311	FP411
性能				
溫度範圍	100~1150℃			
溫度調節精度	± 1.5℃ (at 1150℃)			
最高溫度到達時間	大約80分鐘			
溫度分度精度	±3℃(at 200℃)		±5℃(at 300℃)	
構成				
傳感器	R 熱電偶			
加熱器	鐵絡線加熱			
加熱功率	1kw	2.40kw		3.25kw
控制單元				
過升防止器	根據微型計算機的ON・OFF 控制			
設定功能	定值運轉、自動開始、自動停止、程式控制 (最多16 步驟)			
定時器	1分至99小時59分 & 100小時至999小時。數字設定，自動開始，自動停機			
安全裝置				

安全裝置	自我診斷功能（存儲器異常、傳感器異常、傳感器決斷線、三端雙向閘流體開關元件短路、爐內溫度異常）、漏電・斷路器、過溫防止器			
規格				
內尺寸(寬*深*高)	100×150×100mm	200×250×150mm		300×250×150mm
外尺寸(寬*深*高)	346×405×517mm	446×505×567mm		506×605×626mm
內容積	1.52L	7.50L		11.3L
本體重量	約24kg	約424kg	約42kg	約48kg
電源	AC100V / 13A	AC100V / 26A	AC200V / 13A	AC200V / 19A