

# 台式程控马弗炉

Electric Furnace 300Plus · 500Plus · 1500Plus · 3000Plus · 5000Plus 型



1500Plus

丰富的程序功能，可数据输入输出。

- 5 种不同炉内尺寸机型，对应不同的需求。
- 可以设定 50 种模式，最多 100 段。丰富的程序可以应对多领域的热处理。
- 搭载彩色液晶面板，复杂的程序一目了然。
- 实现最快升温时间，炉内容积 14L 型号，从室温到 1150°C 约 25 分钟（空载时）。
  - 数据可输出至 SD 卡。
  - 选配气体导入单元（含电磁阀、流量计、开关）可使用氮气、氩气等惰性气体。设备运行异常时，报警输出。

产品名称		台式程控马弗炉				
型号		300Plus	500Plus	1500Plus	3000Plus	5000Plus
产品代码 No.		260980	260990	261000	261010	261020
性能	温度调节范围·常用温度	100 ~ 1150°C · 1000°C				
	设定温度精度	0.5°C				
	温度分布精度	±3°C (at 1000°C)				
	温度到达时间 (空载)	室温到 1150°C 约 40 分钟	室温到 1150°C 约 28 分钟	室温到 1150°C 约 25 分钟	室温到 1150°C 约 28 分钟	室温到 1100°C 约 49 分钟
功能	温度控制	微处理器 P.I.D 控制方式				
	程序功能	程序运转 (50 个程序、100 温度段)				
	安全功能	过电流断路器、过升温设定器、门开关传感器、按键锁定功能、外置温度感应冷却风扇、CPU 异常检出装置 (加热器断线、热电对断线、内存内容异常、过升温异常、控制基板异常)				
	外部输入	远程功能 (路线选择、START、STOP、PASS、AT 可以设定开始/停止)、可用程序控制器等自动运转。				
构成	外部输出	记录仪热电对输出、气体自动导入用输出 1 ~ 2、活动接点输出 1 ~ 4、脱臭装置用输出、运转中·结束·接点报警输出、3 色工作运转输出、SD 卡插槽				
	温度传感器	K 热电对				
	加热器	1.2kW	1.8kW	3.6kW	5.5kW	8.0kW
	炉体	陶瓷纤维				
规格	排气口	直径 23.5mm				
	炉内尺寸 (mm) · 容量	120W × 225D × 110H · 3.0L	160W × 245D × 130H · 5.1L	230W × 305D × 200H · 14.0L	300W × 410D × 244H · 30.0L	350W × 500D × 300H · 52.5L
	外部尺寸 (mm)	300W × 440D × 390H	400W × 470D × 450H	570W × 575D × 510H	580W × 660D × 610H	670W × 860D × 725H
	环境温度范围	10°C ~ 40°C				
重量	重量	22kg	33kg	49kg	82kg	118kg
	输入电源·电源电压	AC100V 12A 50Hz	AC200V 单相 9A 50Hz ⚡	AC200V 单相 18A 50Hz ⚡	AC200V 单相 28A 50Hz ⚡	AC200V 单相 40A 50Hz ⚡

※ 使用 1000°C 以上的情况时，需要高温型 P 热电对。请联系我们。  
⚡ 不带电源插头

## 选购

### 排烟装置

产品名称	排烟装置	
型号	KDF-VF71	KDF-VF72
产品代码 No.	261650	261660
适合机种	007Plus、300Plus	008Plus、500 · 1500 · 3000 · 5000Plus
排气方式	散热风扇强行排出	
最大风量	2.4m³/min、2.7m³/min	
外部尺寸 (mm)	247W × 223D × 267H	
重量	5.2kg	6.0kg
电源输入	34VA/37VA (50/60Hz)	
电源电压	AC100V 50/60Hz	AC200V 单相 50/60Hz

※ 不能和脱臭装置同时使用。

### 脱臭装置

处理热处理时产生的有害、恶臭气体。



KDF-ES7S

产品名称	脱臭装置		
型号	KDF-ES7S	KDF-ES71	KDF-ES72
产品代码 No.	174720	261670	261680
适合机型	007Plus	007Plus · 300Plus	008Plus、500 · 1500 · 3000 · 5000Plus
处理方法	像铂溶媒那样的有害、恶臭气体的酸化处理		
可处理气体	氨气、一氧化碳、一氧化氮等		
溶媒容积	75cm³	1125cm³	
外部尺寸 (mm)	165W × 135D × 260H	245W × 225D × 225H	
耗电	100W	300W	
重量	2.6kg	6.1kg	
电源输入	1.5A、150VA	3A/1.5A、300VA	
电源电压	AC100V 50Hz		AC200V 单相 50Hz