

加热器内置的高功能马弗炉。



■ 特点

- 高品质陶瓷炉体，加热器内置，不会被样品污染。可进行程序运行。
- 上下键操作设定更简易，搭载了操作性优良的控制装置，实现温度控制的高精度。
- 设定温度、时间、指示值都可进行数字表示。
- 采用数字设定与超温保护一体的控制装置。发生异常时可进行自诊断功能、过电流漏电保护开关等安全控制。
- 温度传感器采用寿命长的 R 型热电偶。
- 配备了排气口。
- 还准备了排气装置、试料盒、氮气导入装置（付流量计）、温度输出端子等选购功能。

■ 规格

型号	FP111C	FP311C	FP511C	
性能	使用温度范围	100~1,150℃		
	温度调节精度	±2℃ (at1,150℃)		
	常温最高温度到达时间	约 80 分		
构成	外装	冷轧钢板，表面耐药品性烧涂		
	炉体	陶瓷纤维		
	传感器	双支 R 热电偶		
	加热器	铁烙铝合金加热丝		
		1kW	2.4KW	3.5kW
	排气口	内径 20mm, 上部		
冷却风叶	轴流风扇			
控制	温度控制方式	PID 控制		
	温度设定/表示	数字设定/数字表示		
	超温保护	控制器一体型		
	超温保护设定方式	数字设定		
	运行功能	定值运行、程序运行 (6 种模式 30 段 x 1、15 段 x 2 种模式、10 段 x 3 种模式)		
	附加功能	偏差修正功能、停电补偿功能、锁键功能		
定时器	1 分~99 小时 59 分以及 999 小时 50 分数字设定、自动运行、快速自动停止			
安全装置	自诊断回路 (温度传感异常、自动过升防止)、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁功能			
规格	内尺寸 (宽 x 深 x 高 mm)	100 x150 x100	200 x250 x150	300 x250 x150
	外尺寸 (宽 x 深 x 高 mm)	346 x405 x517	446 x 505 x567	507 x 574 x627
	内容积	1.5L	7.5L	11.3L
	电源 (50/60Hz)	AC220V 5A	AC220V 11.5A	AC220V 15A
	重量	约 24kg	约 42kg	约 48kg
附属品	排气口盖 1 个			
选购品	架台	ON30C	ON61C	
	其它	排气装置 (AC220V)、试料盒、N ₂ 导入装置 (付流量计)、记录仪、组合警示灯 (待机/运行/故障)、外部通信功能 (RS485)、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子		