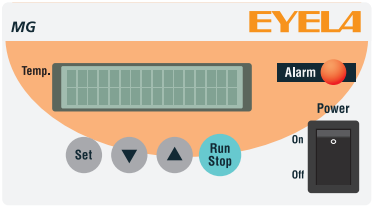
铝块恒温槽

Dry Block Bath　MG-3000・3100・3200型



■操作部

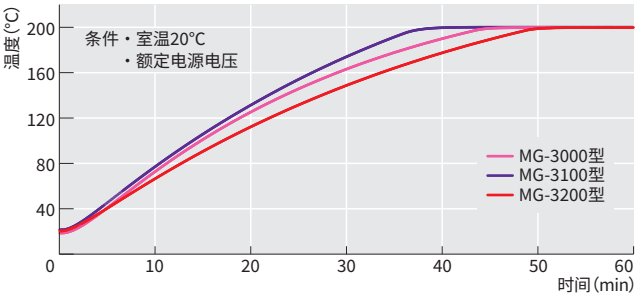


无污染模块加热

- 室温+5°C ~200°C加热型，广泛适用于水解、合成反应等化学领域。
- 配备两种尺寸铝块（标准模块MGB型/半尺寸模块MGBH型），通过组合使用可同时放置不同容量的样品容器（MG-3100/3200型）。
- MG-3000型半模块专用机型，可轻松处理少量样品的温控，小型轻量化设计便于单手携带。
- MG-3100型可通过选配吹扫组件，升级为氮气吹扫装置。
- 搭载8步程序功能，可自动执行"反应→失活"、"反应→保存"等流程，有效提升研究效率。
- 使用样品温度传感器（另售），可实现更精确的样品实温控制。

数据

■加温曲线



MG-3000型：MGBH-1612型铝块中央温度
MG-3100型：MGB-1524型铝块中央温度
MG-3200型：MGB-1524型铝块2个的中央温度

型号		MG-3000	MG-3100	MG-3200
产品代码No.		273870	273868	273880
性能	温度调节范围	室温＋5～200°C		
	温度调节精度	±0.1～0.2°C		
机能	温度控制	P.I.D控制		
	温度设定・显示	按键输入・数字显示		
	计时机能	定时停止、定时开始		
	程序机能	1段程序・8个步骤		
	付属机能	温度显示补正、自动调谐、停电复归、样品温度传感器端子		
	安全机能	自我诊断机能（上限温度限制器、循环异常、传感器断线）、保险丝、固定温度过热防止器		
构成	加热方式	加热器　117W	加热器　235W	加热器　390W
	温度传感器	白金测温电阻体 Pt100Ω		
规格	适用铝块	MGBH型	MGB型、MGBH型	
	铝块数量	MGBH型×1	MGB型×1、MGBH型×2	MGB型×2、MGBH型×4、MGB型×1＋MGBH型×2
使用环境温度范围		5～35°C		
外尺寸(最高位置)・重量		137W×315D×125Hmm・约3.0kg	200W×315D×125Hmm・约3.9kg	260W×315D×125Hmm・约4.5kg
电源输入・电源电压		1.5A、150VA・AC100V　50／60Hz	1.2A、250VA・AC220V　50Hz	4.5A、450VA・AC100V　50／60Hz

※性能是室温20°C、额定电源电压、铝块MGBH-1612型（MG-3000型）、MGB-1524型（MG-3100・3200型）、无样品・容器时的数值。
※铝块需另购。