

FMC-100 · 1000 型 内置压缩机，程序运转的低温恒温箱

振荡器用低温恒温箱

Constant Temp. Chamber FMC-100 · 1000 型

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

干燥箱·马弗炉

5

振荡器·搅拌机

有机合成装置

投入式冷却器·冷却箱

定量送液泵

液相色谱

培养·培养箱装置

其他装置



FMC-100

FMC-1000

■ 操作面板



■ 方便振荡器进出的抽板



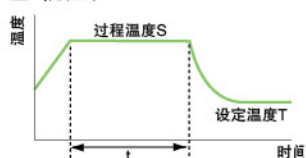
■ 低温恒温箱适合振荡器机种

振荡器 MMS 型		120 · 220 · 320 · 420 · 520 型	1020 · 3020 · 4020 · 5020 · 3021 型
低温恒温箱	FMC-100 型	●	-
	FMC-1000 型	●	●

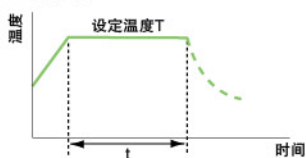
程序

可以在各程序通用，输入一个设定温度和设定时间。

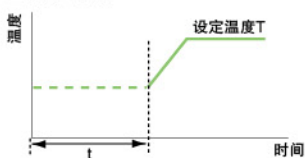
■ 1 段程序



■ 自动停止



■ 自动开始



另购产品

荧光灯 (FMC 型用)
10W 的荧光灯。可以放置在箱内顶部，在比较暗的场所方便确认箱内试料、振荡状态。
产品代码 NO.195530

隔板

放置在箱内上部。安装后除了振荡培养还可以对密闭容器内的样品或者试剂进行恒温保存。
FMC-100 型用 产品代码 NO.195260
FMC-1000 型用 产品代码 NO.195270



振荡器专用的4-50℃低温恒温箱

- 把振荡器放置在箱内可以作为低温恒温振荡器来使用。从小型的离心管培养振荡到大型的三角烧瓶培养振荡都可以使用，不放置振荡器也可以作为孵化器使用。
- FMC-100型最大可以放置400W × 340D的振荡器，FMC-1000型最大可以放置500W × 390D的振荡器。
- 箱内的底部有前后可以滑动的底板，玻璃门可以收纳于箱子上方，这都方便了振荡器的使用。
- 如果另外购买箱内上部的隔板，安装后除了振荡培养还可以对密闭容器内的样品或者试剂进行恒温保存。
- 因为搭载了小型强力压缩机，可以在4 ~ 50℃温度范围内进行稳定的振荡。在箱内放置振荡器，从恒温到低温的振荡培养都可以进行。
- 在箱内设置振荡器，最大可以使用2L的三角烧瓶。

产品名称		(振荡器用) 低温恒温箱	
型号		FMC-100	FMC-1000
产品代码 No.		195248	195250
对流方式		强制对流	
性能	温度调节范围	4 ~ 50℃	
	温度调节精度	± 0.2℃ 以内	
	温度分部幅	± 1.4℃	± 1.1℃
功能	温度控制方式 · 温度传感器	冷冻机 + 微电脑 P.I.D 控制 · 铂金电阻 Pt100Ω	
	温度设定 · 显示	薄膜按键输入 · 数字显示	
	程序	定时运行 · 定时开始 · 定时停止 · 自动运转 · 停止	
构成	加热器	600W	650W
	冷冻机 · 冷媒	空冷式 160W · R134a	
规格	箱内尺寸 (mm)	425W × 430D × 455H	525W × 480D × 455H
	可以放置振荡器尺寸	400W × 340Dmm 最大	500W × 390Dmm 最大
	箱内有效高度	455mm	
	箱内插座	1 个, Max.2A (温调器联动)	
	电缆接口	内径 36mm	
	隔板	箱内上部设置型 (另购)	
使用环境温度		5 ~ 35℃	
外形尺寸 (mm) · 重量		495W × 585D × 810H · 约 74kg	595W × 635D × 810H · 约 87kg
额定电源 · 输入功率		AC100V 50/60Hz · 9.3A	AC100V 50/60Hz · 9.4A

※ 性能在室温 20℃，额定电源电压，16 · 37℃ (FMC 型) 测定。
※ 振荡速度请在指定范围内使用。