

精密恒温箱

Fine Ovens | 精密型、立式

DFS710/810, DHS710/810

强制送风
循环

自动过升
防止

过升
防止器

自诊断
功能

锁键功能

停电补偿
功能

过电流漏
电断路器

Made in
Japan

使用温度范围

DFS: 室温+10~260℃

DHS: 室温+10~360℃

温度分布精度

DFS: ±2.0℃

DHS: ±3.0℃

内容积

325L

430L

适用各种温度特性实验的精密大容量恒温箱。

节省空间的大容量型，能够实现高精度的温度控制及适应宽温度范围的变化，各种热处理和温度实验均可适用。

- 通过将操作面板设置在上部的省空间设计，能够将实验室及生产线上的空间有效利用起来。
- 控制面板的按键输入为对话式，任何人都可简单地完成设置。运行中的机内温度不仅能够通过LED直观显示出来，温度上升、温度下降、温度恒定状态等的机内状态也能通过图形显示轻松掌握。
- 配备了以程序运行为首的各种运行功能。另外，还能通过选购功能来使现有功能更加强大。
- 虽然是大容量型机器，同样具备高性能的温度调节精度等性能。另外，即使是在风门换气运行时，也不会影响控制精度和干燥特性。



规格

型号	DFS710	DFS810	DHS710	DHS810	
方式	强制送风循环及换气				
性能	使用温度范围	室温+10~260℃		室温+10~360℃	
	温度调节精度	± 0.1℃ (at260℃)		± 0.2℃ (at360℃)	
	温度分布精度	± 2.0℃ (at260℃)		± 3.0℃ (at360℃)	
	最高温度到达时间	约50分钟		约60分钟	
构成	内装	不锈钢板			
	外装	冷轧钢板，表面耐药品性涂装			
	断热材	玻璃纤维		玻璃纤维+陶瓷纤维	
	加热器	带翅片不锈钢加热管			
		4.4KW	5.4 KW	5.4 KW	5.8 KW
控制器	送风机风叶/马达	离心风叶 (耐高温涂装)/100W			
	引线孔	内径50mm (左侧面)			
	温度控制方式	PID控制			
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定			
	温度表示方式	绿色LED数码显示			
	定时器/定时分辨率	1分~99小时59分以及100~999小时/1分或1小时			
	运行功能	定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行			
	程序模式	最多16段程序运行 (可分解、循环等)			
	附加功能	风速可变功能 (10级设定)、定时功能 (24小时内的实际时间定时)、时间累计功能 (可累积49999小时)、外部通信功能 (RS422A)			
	传感器	K型热电偶 (温度调节器以及过升防止器)			
安全装置					
自诊断回路 (温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路)、独立过升防止器、过电流漏电保护开关、门开关、控制柜开关					
规格	内尺寸 (宽×深×高mm)	600×600×900	600×600×1200	600×600×900	600×600×1200
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	770×926×1606	770×926×1906	770×926×1606	770×926×1906
	内容积	325L	430L	325L	430L
	棚板承重	15kg/层			
	棚板层数	27层	37层	27层	37层
	棚板间距	30mm			
附属品	电源 (50/60Hz) 额定电流	单相AC200V 23A 三相AC200V		三相AC200V 三相AC200V	
	重量	约150kg	约170kg	约150kg	约170kg
选购品	棚板 (不锈钢冲压网板) 2件、棚受4件				
选购品	棚板 (1件棚板包含2件棚受)、观察窗、N2导入装置、异常警报表示灯、紧急停止开关、停电手动恢复选择、引线孔 (50/100mm)、排气孔 (80mm)、排气法兰、自动风门、温度输出端子、外部警报输出端子、时间到达输出端子				

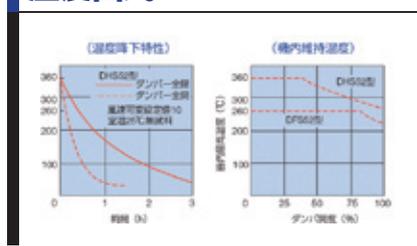
内槽



棚板



温度曲线



- 灭菌器 1
- 造粒干燥装置 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 选购品 14