

# 安心器具干燥箱

Fail-Safe Oven | 高性能

DGS400/800

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

定值运行

自动停止运行

自动开始运行

Made in Japan

温度范围

室温+5~110°C

内容积

93L/445L

## 抑制由于误操作而引发火灾的风险。

### ■ 特点

- 防止产生高温异常的安心构造。

在棚板上放置过多试料会使干燥箱底部热量聚集产生高温，高温会融化树脂类容器，造成火灾事故隐患DGS系列，即使试料放置过满，高温气流仍能通过产品后部的排气通道经顶部排气口进行散热，因此不会发生由于热量聚集引发的火灾事故。

- 完善保护的设计

如果将最下层棚板拆除，直接把试料放在产品内箱底部，试料受高温会有融化甚至燃烧的危险性DGS系列采用独特安心设计，最下层棚板被固定在箱内，同时底部没有通气孔，即使树脂材料融化，也不会直接滴落在加热管上造成燃烧。

- 温度控制范围满足器具干燥用途的110°C温度上限，即使误操作进行高运行，也不会造成事故。

- 独立过升防止器被设计在装置正面，方便操作和确认。

### ■ 安全性

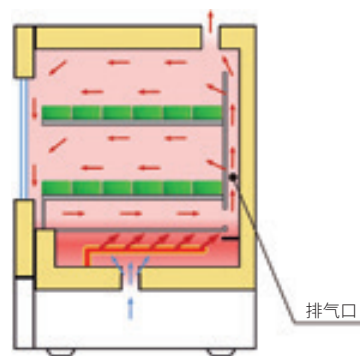
- 拥有自诊断回路、停电补偿功能、偏差修正功能、防止过电流的漏电保护开关、独立过升防止器等安全功能。

### ■ 规格

型号	DGS400	DGS800	
方式	自然对流		
使用环境温度范围	5~35°C		
性能·构成	使用温度范围	室温+5~110°C	
	内装	不锈钢板	
	外装	冷轧钢板，表面耐药品性涂装	
	加热器	不锈钢加热管 600W	不锈钢加热管1200W
	断热材	玻璃纤维	
	观察窗(宽×高mm)	250×280，双层强化玻璃	300×800，双层强化玻璃
	排气口	内径30mm×2	
控制器	温度控制方式	PID控制	
	温度设定方式	通过功能菜单键及▲▼键实现数码设定	
	温度表示方式	4位LED，数码显示	
	定时器	1分~99小时59分以及100小时~999小时50分(带定时等待功能)	
	运行功能	定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行	
	附加功能	偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能	
	加热器回路控制	SSR驱动	
	传感器	温度调节器：K型热电偶，超温保护用：液胀式温控器	
安全装置	自诊断功能(温度传感异常、SSR短路、自动过升防止)、按键锁功能、独立过升防止器、防止过电流的漏电保护开关		
规格	内尺寸(宽×深×高mm)	460×460×450	620×600×1195
	外形尺寸(宽×深×高mm)	560×565×755	698×710×1615
	内容积	93L	445L
	棚板承重	15kg/层	
	棚板层数/棚受间距	10层/30mm	29层/30mm
	电源(50/60Hz) 额定电流	AC100V 7A	AC100V 13A
	重量	约45kg	约115kg
附属品	棚板	不锈钢冲压网板	
		1件(最下层棚板下部固定)	3件
	棚受	2件(最下层棚板下部固定)	3件
选购品	架台	ON61C	
	重叠支架	OD40C	
	其它	棚板(1件棚板包含2件棚受)	



### 内槽结构图



即使棚板上放置试料过满，底部聚集的热量也可以通过上部的排气口排走，不会造成温度过高引发事故。

- 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
- 放射试验装置 14
- 内部观察装置 15
- 吸光度计 16
- 选购品 17