

针对真空干燥各种用途所设计的大型真空干燥箱。留有安装真空泵的空间、采用快速连接法兰配管方式、配备独立过升防止器回路，既提高作业效率又保证安全性能。



■ 操作性・功能

- 在箱内设置有安装真空泵的空间，可以在有限的实验室里发挥有效的作用。
- 采用快速连接法兰配管方式，连接简单方便。
- 配管的拆卸比较简单，因此真空泵的保养也很容易。
- 由于在排气系统方面进行了改良，大大缩短了真空达到所需要的时间，从而提高了作业效率。
- 可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定。带程序运行功能，通过辅助菜单键，可实现过升防止器、偏差修正等操作。

■ 安全性・保护

- 拥有自诊断回路、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关等安全功能。为安全起见，在观测窗上安装有树脂制成的保护面板。

■ 规格

型号	DP43C	DP63C	
方式	减压・壁面加热		
性能	使用温度范围	40~200℃	
	使用压力范围	101~0.1kPa (760~1Torr)	
	最高温度到达时间	约 80 分	约 120 分
	温度调节精度	±1℃ (at200℃)	
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	
	加热方式	压力槽壁面直接加热	
	加热器功率	2.25KW	3.15KW
	观察窗	钢化玻璃+安全保护树脂面板	
	真空表	指针式，-100~0kPa	
	真空泵安装室	有	
控制器	温度控制方式	3 段 PID	
	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	测定温度显示：绿色 4 位 LED，数码显示	
		设定温度显示：红色 4 位 LED，数码显示	
	定时器	1 分~99 小时 59 分以及 100~999 小时 50 分 (带定时等待功能)	
	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	程序运行 3 段 30 步 (30 步×1、15 步×2、10 步×3)	
	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	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)、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁功能		
规格	内尺寸 (宽×深×高 mm)	450×450×450	600×600×600
	外形尺寸 (宽×深×高 mm)	670×669×1500	820×819×1650
	内容积	91L	216L
	棚板层数/层间距	4 层 (固定) /105mm	4 层 (固定) /140mm
	排气口	25KF 法兰	
	吸气口	Rc3/8	
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 11A	AC220V 15A
	重量	约 190kg	约 290kg
附属品	不锈钢冲压网板，2 件		
选购品	棚板、真空泵、N2 导入装置、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		