



可生成一般实验装置很难实现的 **40~100 μ m** 细粒的喷雾干燥装置。



- 操作和显示均采用触摸屏，对话框方式，操作简单。可利用触摸屏进行日语、英语、中文的切换。鼓风机、送液泵、喷嘴吹风、探针敲击、头部上升下降的动作都能通过触摸屏进行操作。
- 入口温度以及出口温度的测定温度将显示在数码温度调节器上。
- 采用高效率喷雾方式（二流体喷嘴方式）和大型干燥腔，相比以前产品，样品的附着量减少，回收率更高。
- 干燥腔、旋风部、收集容器采用的超硬玻璃制品，能够很好的掌握喷嘴的喷雾状态和粒体的动作。
- 喷嘴，采用了利用定时器在设定时间对筛眼进行清扫的自动结构。
- 将干燥腔大容量化，设计上能够确保生成微细粒的必要干燥时间。因此，能够生成与陶瓷等的成型用粉体、医药品食品等各行业的生产装置所生产的制品近似的 **40~100 μ m** 微细粒。
- 鼓风机采用寿命长的 DC 无刷马达。
- 标配除静电刷，使得收集容器内的生成物回收效率良好。

规格

型号		DL410
性能	水分蒸发量	Max. 3000ml/h
	喷雾方式	二流体喷嘴方式（筛眼径 0.7mm）
	喷雾、热风接触方式	下方喷雾并流方式
	送液泵	定量送液泵，流量到 70ml/min 可变
	吸气鼓风机	DC 无刷马达，0.3~1.0m ³ /min
	温度控制方式	PID 控制
	温度调节器设定范围	0~300℃
	加热器	不锈钢加热管，2.0KW×2
	出口温度传感器	K 型热电偶
	温度调节精度	入口温度±1℃
构成	干燥室	大小：内径 457×高 975mm（玻璃部分） 材质：干燥室、旋风部、生成物容器：超硬玻璃制，其它配管材料为不锈钢及硅胶软管
	喷嘴附加结构	筛眼自动清扫（探针敲击），前端附着粉末去除（喷嘴吹风）
	机身附加结构	头部（热风吹出部）的自动升降（洗净干燥室时使用）
	计装器	调节功能：入口温度、热风量、泵送液量、喷雾空气压、筛眼清扫时间 指示计：入口温度、出口温度、干燥空气、风量计、喷雾空气压力计
	过升防止结构	加热器室侧面设有独立过升防止器
	外部输出	入口温度、出口温度输出（4~20mA）
	收集容器承载台	标准装配
	除静电刷	标准装配
	安全罩	标准装配
	安全功能	入口、出口温度过热、送液泵反转功能、过电流漏电保护开关
规格	外形尺寸	W1060×D880×H1770mm
	重量	约 180kg
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 24A
附属品	硅胶送液软管（外径 6.4mm×内径 3.2mm×长 2m）1 根、进气软管（内径 7.9mm×长 3m）1 根、排气软管（内径 50mm×长 3m）1 根	
选购品	有机溶剂回收装置（GAS410）	