

冷阱 Cooling Traps | 罐体冷却型

CA301/801

Made in Japan

最低到达温度 -45°C (301型) ; -85°C (801型)

最大除湿量 0.9kg (水) (301型) ; 1.0kg (水) (801型)

最低到达温度为-45°C和-85°C两种机型，省空间、带脚轮。



可将真空干燥箱、旋转蒸发仪等排出的水蒸汽和有害蒸汽在真空系统内高效收集，酸和有机溶剂都能对应的省空间冷阱。

- 冷冻机内置，带脚轮移动方便。
- 可有效的大幅减少真空泵吸入蒸汽量。
- 预备冷冻罐可作为低温罐使用。
- 使用环保型制冷剂。
- 针对酸和有机溶剂，特别准备有玻璃冷凝器。

规格

| 型号 | CA301 | CA801 | |
|------|-----------------|--|----------------|
| 方式 | 直接冷阱或玻璃冷阱 | | |
| 性能 | 除湿容量 | 最大0.9kg (水系) / 最大1.0kg (水系) | |
| | 最低到达温度 | -45°C / -85°C | |
| 构成 | 冷冻机 | 风冷式 400W / 风冷式 350W | |
| | 制冷剂 | R404A / R600a其他、混合冷媒 | |
| | 盖 | SUS304 带喷嘴 (外径17.6mm) | |
| | 水槽形状·材质 | 圆筒形·SUS304 | |
| | 使用环境温度范围 | 5~35°C | 5~30°C |
| | 温度显示器 | 7段LCD ※显示器温度为冷却配管表面温度 | |
| | 温度传感器 | Pt100Ω | |
| 除霜结构 | 无 | 热气旁路方式 | |
| 安全装置 | 过电流漏断路器，冷冻机过载保护 | 过电流漏断路器，冷冻机延迟计时器，冷冻机过载保护，冷冻机高压异常，传感器断线异常 | |
| 其它功能 | 排水阀 (带塞真空软管) | 排水阀 (带塞真空软管)、连成计 | |
| 规格 | 罐体尺寸 | 内径153×高235mm | |
| | 内容积 | 约4L (液量3L) | |
| | 电源 | AC100V 5A | AC100V 7A |
| | 外形尺寸 (mm) | 宽345×深475×高726 | 宽405×深500×高850 |
| | 重量 | 约47kg | 约65kg |
| 附属品 | — | 脚轮固定用支架4个 | |

选购品

| 品名 | 规格 | 商品号 |
|---------|-------------|--------|
| 玻璃电容器组件 | OCA10 | 221487 |
| | 黄铜 Φ30×Φ18 | 242185 |
| | 黄铜 Φ30×Φ12 | 242186 |
| 橡胶管用异径管 | SUS Φ30×Φ18 | 221496 |
| | SUS Φ30×Φ12 | 241497 |
| | 不锈钢盖 | 281440 |



玻璃冷凝器组合例

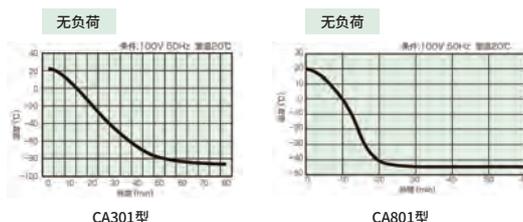


玻璃冷凝器



不锈钢盖

冷却曲线



组合使用例

真空干燥箱组合例



旋转蒸发仪组合例



A. 旋转蒸发仪冷凝器真空接口
B. 旋转蒸发仪冷却水接口

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