

## 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)	
	最低到达温度	-45°C	
构成	冷冻机	风冷式 400W	
	制冷剂	R404A	
	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	
	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	
	安全装置	过电流漏电断路器、冷冻机过载保护、逆流防止阀	
	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
罐体尺寸		内径153×高235mm	
规格	内容积	约4L (液量3L)	
	电源	AC100V 5A	
	外形尺寸 (mm)	宽345×深475×高726	
	重量	约47kg	
附属品	—		

## 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
	SUS φ30×φ18	221496
橡胶管用异径管	SUS φ30×φ18	241497
	SUS φ30×φ12	281440
不锈钢盖		281440



玻璃冷凝器组合例

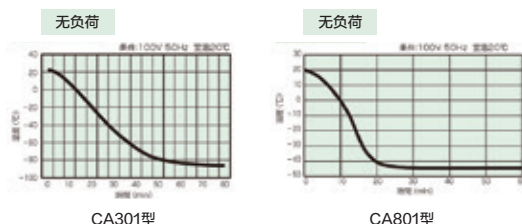


玻璃冷凝器



不锈钢盖

## 冷却曲线

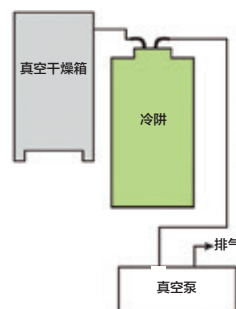


CA301型

CA801型

## 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 放射实验装置

15 内部观察装置

16 选购品