

拥有多功能、冷却能力3000W

## 冷却水循环装置

Low Temp. Circulation Bath CA-2610·2610S型

NEW



CA-2610S

## 操作部



## 紧急停止按钮



紧急情况下按一下按钮就可以使设备紧急停止 (CA-2610S型)

与10L旋转蒸发仪(N-3010型)的组合图



- 冷却能力3000W的中型功率冷却水循环装置。除了给大中型研究仪器冷却，还可以给分析设备、机床、半导体制造设备的发热部分冷却。
- 使用范围广，拥有使用中需要的各种安全机能。配有外部温度传感器输出端口、温度记录仪输出端口、感知冷冻机异常·温度异常·传感器异常等的警报输出。
- CA-2610S型上更设有紧急停止按钮。配有从外部进行远程控制的端口，可以符合机械产业领域方面的需求。
- 温度调节范围是-10℃~室温（最高设定35℃），温度调节精度在±2℃以下，扩大使用用途。
- 最大扬程是标准值9.5m，使用选配的高压泵（HPP型）可以达到20m，如果使用特别订制的高压型号甚至可以达到40m。
- 使用密闭盖（选购）可以进行开放系的循环。
- 通过特别订做，可以生产油浴循环型、高压型、纯水循环型。欢迎询问。

型号	CA-2610	CA-2610S
产品代码No.	270146	270156
冷却·循环方式	空冷·密闭式循环	
性能	温度设定范围	-10~35℃(无加热)
	温度调节精度	±2℃以下
	冷却能力	20℃ 3000W (2580kcal/h)
	(at 液温) 10℃	2500W (2150kcal/h)
外部循环能力(50/60Hz)	最大流量23.5/27L/min、最大扬程9.5/13m (吐出压: 0.09/0.13MPa)	
温度控制	制冷能力切换控制+冷冻机ON-OFF控制	
温度传感器	热敏电阻	
温度设定·显示	按键输入·数字显示	
机能	安全机能	漏电·过电流保护、循环泵过热保护、温度上、下限报警、温调器自诊断机能、传感器异常、冷冻机过载、冷冻机高压保护开关、冷冻机定时保护、停电报警(只有2610型)、循环水压力异常报警(选配)、循环水流量低下报警(选配)
	附属机能	旁路阀、流量调节阀
	紧急停止按钮	标准配置
外部输出	外部温度传感器端口、温度记录仪输出端口、警报输出端口 警报项目: 温度上下限、温调器自诊断机能、传感器异常、冷冻机过载、冷冻机高压保护开关、停电报警(只有2610型)、循环水压力异常报警(选配)、循环水流量低下报警(选配)	远程操作输出端口
	冷冻机·冷媒	空冷式 输出1.1kW·R407C
构成	循环泵	输出41/59W (50/60Hz)
	冷却盘管	铜镍镀层
规格	外部循环接口	出水口·回水口 外径16mm (Rc1/2螺纹)
	水槽材质·槽内尺寸(mm)·容量	SUS 304·φ280×270H·16.5L(容量14L)
使用环境温度范围	5~35℃	
外部尺寸(mm)·重量	450(555)W×515D×1010(1025)H·约98kg	
电源	14A 3.0kVA·AC220V	

※性能是室温20℃、自来水、额定电源电压、50Hz、无负荷时的值。

※冷却能力是显示能力的±10%。

※液温设定在10℃以下时请使用低温冷媒。

※记录仪输出:DC1~4V

※警报输出:无电压接点(a接点)输出250V/DC30V Max.3A

※( )内的尺寸为包含突起部分。※不可使用纯水

※不带电源插头。

## 特别订制产品

## 油路循环型

可以给类似硅油等油类进行循环。需要的场合建议使用绝缘性高的介质。(根据硅油的种类不同,可能会有温度调节精度或者冷却能力性能无法达到的情况出现)

## 高压输出型

可以内置最大扬程40m、最大流量6L/min的高性能泵。建议用于压力损失高的流路循环。

## 纯水循环型

可以给纯水(离子交换水)进行循环。推荐用于目标设备是纯水的环境,或者希望防止配管内生锈长霉的情况。