

Cooling Water Circulator

设计、功能、操作性、价格 全面升级的新型冷却器登场！



冷却水循环装置

密闭系

商品编号	商品型号	温度设定范围(°C)	温度调节精度(°C)
4-2732-01	SOC-700	-15~+30	±1.0*
4-2732-02	SOC-1100	-20~+30	

*此为室温20°C/循环量最大/电源AC100V 50Hz 无负载状态下的能力值。

- 具有易于阅读和操作的触摸屏。
- 配备了各种报警功能。
- 采用了热气旁路控制，使温度控制精度得以提高。
- 配备了排水管，便于排出冷凝水。
- 前面的过滤器安装板是由磁铁固定的，可以容易地拆除。
- 控制面板的角度为45°，无论是放在地板上还是放在支架上，都很容易看到和操作。



便利、功能两不误

1 适用于任何地点的实用性设计

设计用于适应各种环境。控制面板的角度为45°，无论是放在地板上还是放在支架上，都易于读数和操作。



2 LCD触摸屏

清晰可见的IU界面设计，可同时显示测量温度和设定温度。
只需触摸，就可以切换到设置界面，进行简单而直观的操作。



3 凝结水排水管

在产品的后上方安装了一个用于排放冷凝水的排水管。
采用砚台结构，使冷凝水自然地聚集在排水口。
冷凝水可以通过连接排水软管排出。



适用于各种冷却用途！ 如旋转蒸发器

■ 产品规格

型 号	SOC-700	SOC-1100
产 品 编 号	4-2732-01	4-2732-02
冷却·循环方式	空冷·密闭系统循环	
使用液体种类	自来水、乙二醇等	
性 能	温度设定范围 ^{※1}	-15~+30°C (无加热器) -20~+30 (无加热器)
	温度设定范围 ^{※2}	±1.0°C
冷 却 能 力 (at液温) ^{※3}	10°C	约460W 约850W
	-10°C	约460W 约290W
外 部	最 大 流 量	约12L 约20L
	循 环 能 力 ^{※4}	约8m 约13m
功 能	温 度 控 制	热气体旁路控制
	温 度 设 定 · 显 示	触摸屏输入·数字显示·最小位0.1°C
	安 全 功 能	漏电·过电流断路器、冷冻机保护用延迟定时器、水位传感器、冷冻机超载继电器保护功能、温度上/下限报警功能
构 成	外 部 输入 · 输出	无
	冷 冻 机 · 冷 媒	空冷式360W·R-134a 空冷式590W·R-134a
规 格	热 交 换 器	SUS316L,SUS304换热器钎焊板式
	外 部 循 环 喷 嘴	金属喷嘴·外径10mm(适合管内径8~9mm)
	水 槽 材 质 · 尺 寸 · 容 量	SUS304、236×150×143mm、约5.0L(液量约4.2L)
	使 用 周 围 温 度 范 围	5~35°C
	外 部 尺 寸	212×482×637mm
	质 量	30kg 38kg
	电 源 电 压	AC100V 50/60Hz

※1根据周围温度和连接条件，可能会有无法到达-15/20°C的情况。

※2此为室温25°C/循环量最大/电源AC100V 50Hz 无负载状态下的能力值。

※3此为室温25°C/循环量最大/电源AC100V 50Hz 无负载状态下的能力值。

※4此为液温20°C/水/泵单体的能力值。※无法使用纯水。

※当设置液温度低于10°C时，请使用低温热媒（如乙二醇）。