

## 冷却水循环装置

Low Temp. Circulation Bath CCA-1112A·1116A·1115C·2610·2610S型

热交换器的热交换部分冷却和发热部的冷却。

可以对旋蒸、电子显微镜的电源、光源部分进行低温冷却和温度控制。



CA-1116A



CCA-1112A



手机“扫一扫”  
浏览更多产品和促销信息

東京理化器械株式会社

# 产品参数及配件

型号	CCA-1112A	CA-1116A	CA-1115C
产品代码 No.	268456	268446	249160
冷却·循环方式	空冷·密闭式循环		
性能	温度设定范围·精度 -20~30°C(无加热器) 温度调节精度 ±1°C / ±2°C(0~20°C / -20~-1°C设定时) 冷却能力 (at 液温) 450W(10°C, 387 kcal/h) 310W(-10°C, 266 kcal/h) 外部循环能力 最大流量 9 / 10 L/min (50 / 60Hz) 最大扬程 4.2 / 5.6m		
机能	安全机能 漏电·过电流保护断路器、循环泵阻抗保护、冷冻机保护定时器、冷冻机过载保护回路 附属机能 温度调节器自我诊断机能、球形阀(选购)	安全机能 漏电·过电流保护断路器、冷冻机高压压力开关、过载继电器保持回路、冷冻机保护定时器、服务插座用保险丝(CA-1116A型)、循环泵热保护器 附属机能 温度调节器自我诊断机能、球形阀、服务插座AC100V Max.4A(1个口)	安全机能 漏电·过电流保护断路器、冷冻机高压压力开关、过载继电器保持回路、冷冻机保护定时器、服务插座用保险丝(CA-1116A型)、循环泵热保护器 附属机能 温度调节器自我诊断机能、球形阀
构成	冷冻机·制冷剂 空冷式 输出450W·R404A	冷冻机·制冷剂 空冷式 输出650W·R407C	
规格	外部循环接口 (出水口·回水口) 一触式连接 内径10mm、外径10mm 金属喷嘴套装(选购) 水槽材质·尺寸(mm)·容量 不锈钢·130W×230D×115H·约3.2L (液量2.7L)		
使用环境温度范围	5~35°C		
外部尺寸(mm)·重量	205W×405D×545H·约28kg	340(354)W×384D×851(940)H·约41kg	340(354)W×384D×851(940)H·约47kg
电源输入·电源电压	3.6A、800VA·AC220V 50Hz	5.5A、1.1kVA·AC220V 50Hz	13A、1.3kVA·AC100V 50 / 60Hz

※性能是室温20°C、额定电源电压、50Hz、无负荷时的数值。※冷却能力是显示能力的±10%。※外部循环能力是显示能力的±10%。  
 ※液温设定在10°C以下时,请使用低温用热媒体。※不可使用纯水。※( )内的尺寸包含突起物。

## ■可选配件

保冷管 (内径 9mm×2m) 冷却水循环时,可防止结霜。产品代码 NO.112706

密闭盖 (CA-1116A 用) 开放系统循环时使用。产品代码 NO.112786

流量控制阀 (CCA-1112A 用) 可进行循环流量的调节。产品代码 NO.182466



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·精度 -10~35°C(无加热) 温度调节精度 ±2°C以下 冷却能力 (at 液温) 20°C 3000W (2580kcal/h) 10°C 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	
机能	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 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、停电警报 (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 流量调节阀、旁路阀 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、报警输出端口报警项目: 温度上·下限、温调器自诊断机能、传感器异常、冷冻机高压保护开关、停电警报 (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)	
构成	冷冻机·冷媒 空冷式 输出1.1kW·R407C 循环泵 输出41/59W (50/60Hz) 冷却盘管 不锈钢	
规格	外部循环接口 出水口·回水口 外径16mm (Rc1/2) 水槽材质·尺寸(mm)·容量 SUS304·φ280×270H·16.5L(液量14L)	
使用环境温度范围	5~35°C	
外部尺寸(mm)·重量	450 (555) W×515D×1010 (1025) H·约98kg	
电源	10A、2.0kVA·AC220V	

※性能是室温20°C、额定电源电压、50Hz、无负荷时的数值。※冷却能力是显示能力的±10%。※外部循环能力是显示能力的±10%。  
 ※液温设定在10°C以下时,请使用低温用制冷剂。※不可使用纯水。※( )内的尺寸包含突起物。

東京理化器械株式会社 <http://www.eyela.com.cn>

全国统一客户服务热线 ☎ 400-005-0503

上海 Tel : 021-62076878

西安 Tel : 029-87852182

杭州 Tel : 0571-88980693

北京 Tel : 010-84264220

沈阳 Tel : 024-25630740

南京 Tel : 025-51839612

广州 Tel : 020-38871910

济南 Tel : 0531-88528921

成都 Tel : 028-86511719

武汉 Tel : 027-87052918