

# EYELA

全国统一客户服务热线

400-005-0503

<http://www.eyela.com.cn>

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。

## 冷却水循环装置

Low Temp. Circulation Bath CA-1116A/CCA-1112A型

CoolAce®



CA-1116A

+30°C  
-20°C



CCA-1112A

+30°C  
-20°C



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

## 技术指标

产品名称	冷却水循环装置		
型号	CA-1116A	CCA-1112A	CA-1115C
产品代码No.	268446	268456	249160
循环方式	外部密闭式循环		外部密闭式循环
温度调节范围	-20~30°C(无加热器)		-20~30°C(无加热器)
温度调节精度	±2°C		±2°C
冷却能力	1200W(约1030kcal/h) at液温10°C 950W(820kcal/h) at液温0°C 650W(560kcal/h) at液温-10°C	450W(387kcal/h) at液温10°C 310W(266kcal/h) at液温-10°C	1400W(1204kcal/h) 1200W(1032kcal/h) 560W(481kcal/h)
外部循环能力	最大流量16L/min最大扬程9.5m	最大流量9L/min最大扬程4.2m	最大流量21L/min最大扬程20M
冷冻机	空冷式输出650W·R407C	空冷式输出450W·R404A	空冷式输出650W·R407C
温度设定·显示	按键输入设定·LED数字显示 设定温度与测量温度切换显示		
接阻	外径10mm	一触式快速接阻, 外径10mm	
安全机能	漏电、过电流保护开关; 冷冻机压力保护开关; 温度调节器故障自诊断; 循环水过热保护		
水槽尺寸·容量·材质	Φ280×270Hmm·约16.5L·SUS304	Φ130W×230D×115Hmm·约3.2L·SUS304	Φ280×270Hmm·约16.5L·SUS304
外部尺寸·容量	354W×384D×851Hmm(不含水嘴部分)·43Kg	205W×405D×547H·约28kg	340(354)W×384D×851(910)H·约47kg
电源	5.5A AC 220V 1.07KVA 50HZ	3.6A AC 220V 800VA 50HZ	13A AC100V 1.3KVA 50HZ

## 可选配件

- 保温管** (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

## 通信端子



通过与真空控制器NVC-3000型连接,可以实现旋转蒸发仪、冷却水循环装置、真空泵等相关装置的联动控制。真空控制器停止工作时,冷却水循环装置也会进入待机状态,以防止旋转蒸发仪的冷凝管出现过冷结露的问题。



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	
温度设定范围	-10~35°C(无加热)	
温度调节精度	±2°C以下	
性能	冷却能力 20°C	3000W(2580kcal/h)
	(at液温) 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(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	-
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)	
冷冻机·冷媒	-	标准配置
构成	循环泵	空冷式输出1.1kW·R407C
	冷却盘管	输出41/59W(50/60Hz)
规格	外部循环接阻	铜镍镀层
	水槽材质·槽内尺寸(mm)·容量	出水口·回水口外径16mm(Rc1/2螺纹)
使用环境温度范围	SUS304·Φ280×270H·16.5L(液量14L)	
外部尺寸(mm)·重量	5~35°C	
电源	450(555)W×515D×1010(1025)H·约98kg	
	14A·3.0kVA·AC220V	

※性能是室温20°C,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°C以下时请使用低温用冷媒。

※记录仪输出:DC1~4V

警报输出:无电压接点(e接点)输出250V/DC30VMax.3A

※( )内的尺寸为包含突起部分。※不可使用纯水

※不带电源插头。



有关安全的  
注意事项

为了您安全地使用本产品,在使用之前,  
请仔细阅读《使用说明书》

# EYELA

东京理化器械株式会社

东京都文京区小石川1-15-17. TN小石川大厦6层

TEL: +81-3-6757-3378 FAX: +81-3-3868-6571

埃朗科技国际贸易(上海)有限公司

上海分公司 上海市长宁区延安西路1088号长峰中心2906室  
 北京分公司 北京市朝阳区门外大街10号昆泰大厦1502A室  
 广州分公司 广州市天河区体育东路羊城国际商贸中心东塔1501室  
 成都分公司 成都市青羊区顺城大街306号凯乐广场9N室  
 西安分公司 西安市碑林区文艺北路金色城市3栋1单元2706室  
 沈阳分公司 沈阳市铁西区兴华南街5号鲁尔大厦1927室  
 武汉联络处 武汉市洪山区光谷时代广场B座2006室  
 济南联络处 济南市历下区龙奥北路海信龙奥九号4号楼2017室

Tel:021-62076878/31 62107271  
 Tel:010-84264221/28  
 Tel:020-38871910 38264610  
 Tel:028-86511719  
 Tel:029-87852182  
 Tel:024-25630740  
 Tel:027 8705 2918  
 Tel:0531-55551640

Fax:021-62076920  
 Fax:010-84264233  
 Fax:020-38871930  
 Fax:028-86511803  
 Fax:029-87852182  
 Fax:024-2563074  
 Fax:027 8705 2918  
 Fax:0531-55551640  
 邮编:200052  
 邮编:100020  
 邮编:510620  
 邮编:610031  
 邮编:710054  
 邮编:110023  
 邮编:430074  
 邮编:250000

\*由于产品需要不断的改良,因此这里所截产品的外观,规格有时会有变动。敬请理解。  
\*由于本产品简介是印刷品,因此所截产品的颜色有时会与实物有少许差异。敬请理解。

CA-1116A-101005.DDMY.C