恒温恒湿箱ENVIROS
KCL-2000A · 2000W型

产品名称	恒温恒湿箱	
型号	KCL-2000A	KCL-2000W
产品代码No.	204588	204598
对流方式	强制对流方式	
温度调节范围（精度）	-15~85℃(±0.5℃)	
湿度调节范围（精度）	25~98%RH(±3%RH)	
温 · 湿度控制 · 设定	微电脑P.I.D控制 · 薄膜式按键 · 数字输入设定	
温 · 湿度显示	数字显示 最小精度0.1℃/0.1%RH	
除湿方式	常规状态下自动控制，也可设为手动控制 (手动开始 · 自动或手动结束）	
程序功能	自动开始程序（1分钟~99天23小时59分钟） 自动结束程序（1分钟~99天23小时59分钟） 使用者可进行编程	
外部输入 · 输出	RS-232C通信口、温湿度记录计输出端子 (温度1℃/mV、湿度1%RH/mV) 报警输出端子 （有接点 · 无电压式、接点容量AC250V 5A)	
其他功能	温、湿度显示校正 · 外部供水 · 强制排水 · 日常维护模式	
观察窗	-	200W×540H 4层玻璃
温度传感器 · 湿度传感器	PT100Ω	
加热器	加热用：650W;加湿用：200W×2	
内尺寸 · 容量	500W×400D×700H · 140L	
隔板 · 数量 · 材质	耐荷重Max. 15kg/个、附属2个、SUS304	
线缆孔	1个，箱体右侧一个，内径40mm	
供水容器容量	内部：约10L 外部（约20L)	
外部尺寸	600(634)W×752(777)D×1695H (包括架台）、1285H(仅箱体）	
重量	约145kg	约153kg
电源	AC220V 15A 50Hz 1.5KVA	

完善的安全功能

丰富的报警监视功能
传感器不良、温度湿度异常、加热器异常、冷冻机高压压力异常、冷冻机过荷运转、温度梯度不良、停电、过载保险丝、温度过冷保护、冷却不良、水位异常、缺水、门开、SSR异常。

独立超温防止器
漏电 · 电流过高保护器

选配件

供水容器(10L)
产品代码No. 204960

隔板
产品代码No. 241630

线缆孔塞
产品代码No. 170240

RS-232C通信电缆 RSC-1200型
产品代码No. 167370

记录计μRS-1000型
测定点 · 周期：6点/10sec
输入：DCV(5种）
TC(1种）
RTD(2种）
产品代码No. 172180

筒式净水器（加湿供水用）
ERN-7型 采水量约3000L 产品代码No.111850
ERN-15型 采水量约3000L 产品代码No.111860
ERN-25型 采水量约5000L 产品代码No.111870

减压阀连接单元（纯水器连接用）
产品代码No. 190860

⚠	有关安全的注意事项	为了使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	Tel:021-62076878/31 62107271	Fax:021-62076920	邮编:200052
北京分公司	北京市朝阳门外大街10号昆泰大厦1502A室	Tel:010-84264221/28	Fax:010-84264233	邮编:100020
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	Tel:020-38871910 38264610	Fax:020-38871930	邮编:510620
成都分公司	成都市青羊区顺城大街306号凯乐广场9N室	Tel:028-86511719	Fax:028-86511803	邮编:610031
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	Tel:029-87852182	Fax:029-87852182	邮编:710054
沈阳分公司	沈阳市铁西区兴华南街5号鲁尔大厦1927室	Tel:024-25630740	Fax:024-2563074	邮编:110023
武汉联络处	武汉市洪山区光谷时代广场B座2006室	Tel:027 8705 2918	Fax:027 8705 2918	邮编:430074
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:0531-55551640	Fax:0531-55551640	邮编:250000

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

KCL-0909-10.SYYX.C

EYELA

全国统一客户服务热线
400-005-0503

http://www.eyela.com.cn

恒温恒湿箱

Environmental Chamber **KCL-2000A型（门可左右开启）**
KCL-2000W型（带大型观察窗）

对温度湿度程序控制
适合-15-85℃、25-98%RH宽幅度实验

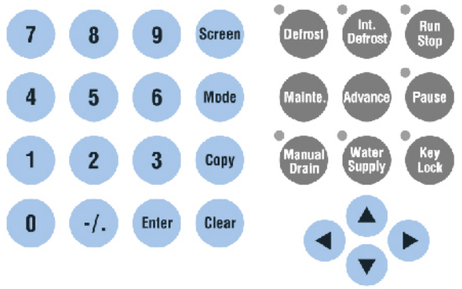
药剂的长期保存实验 · 加速实验
食品的品质实验
各种物质 · 电子部件装置的环境实验

KCL-2000W

KCL-2000A

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

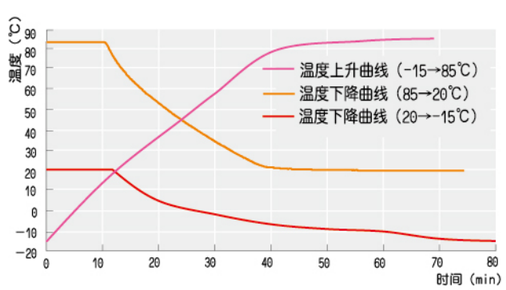


各种丰富的通信输出功能

具备了数据输出端子和RS-232C通信口。可显示温度湿度和各种报警，万一出现异常，通过集中控制盘得知并伴随指示灯的报警提示。用RS-232C来管理电脑运转状况。

完善、细心的设计保证产品的操作的简洁性和可维护性

内部主要部分使用抗菌不锈钢材质，抑制杂菌繁殖。为了便于日常维护，设备前部的防尘板等可轻松打开或进行拆卸



大范围高精度的控制温度和湿度

- 温度调节范围：-15~85℃、
- 温度调节精度：±0.5℃
- 湿度调节范围：25~98%RH、
- 湿度调节精度：±3%RH
- 可实现精确的环境实验。

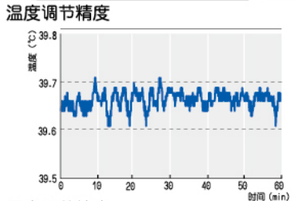
装备大型观察窗（2000W型）

门可以左右开启（2000A型）

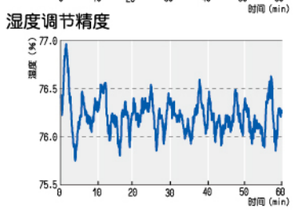
超温防止器、报警显示、水位显示

停电恢复、报警显示及蜂鸣器、独立超温防止器、内部供水容器的水位显示等方向的设计都非常周到细致

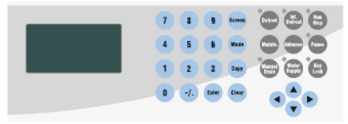
温度调节精度



湿度调节精度



简洁、直观的屏幕显示方式



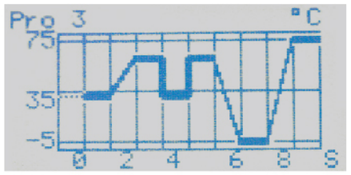
图形模式
可通过显示屏内容查看程序的控制进度

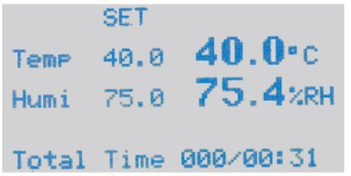
专用架台方便移动

冷冻机采用R134a 环保绿色制冷剂

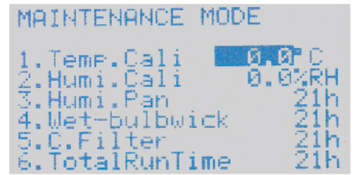
箱体右侧一个电缆孔

140L的大箱体容量





温度・湿度・累计时间模式
预先设定好温度和湿度值，屏幕上会显示当前检测到的湿度和温度值及累计运行时间值。

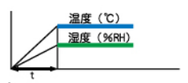


日常维护模式
各种时间数据存储在设备内，可随时在屏幕上进行显示。

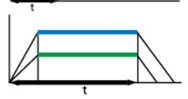
多样化环境实验对应了各种程序控制

PROGRAM1.2

定时启动模式
定时停止模式



PROGRAM3-9

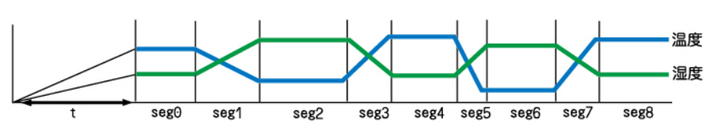


用户自定义程序
不同的使用者可以设定不同的控制程序，每个控制程序中可以设定10个程序段（设定温度、湿度、时间参数）。所设定的控制程序可周期重复运行。

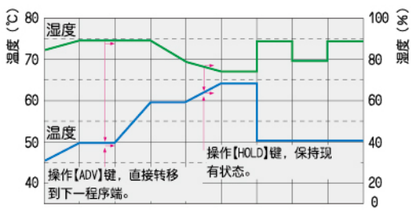
条件优先控制
可根据使用要求进行温度优先控制、湿度优先控制、时间优先控制的操作。

PROGRAM10

组合程序
用户可根据使用要求进行“定时启动程序”与“用户自定义程序”的组合编程。



程序例



PROGRAM11

连接程序
PROGRAM3-9的用户自定义程序可进行连接使用，最大可6个用户自定义程序进行连接。