

# EYELA

全国统一客户服务电话  
400-005-0503

## 简易 实用 高效 集成控制的 新型旋转蒸发仪 N-1300/N-1210系列 + 真空控制器NVC-3000



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

# 旋转蒸发仪 N-1300 配套系统



## 配置明细：

产品名称	产品型号	产品代码
旋转蒸发仪	N-1300V-WB 型	266476-1
冷却水循环装置	CA-1116A 型	268446
隔膜真空泵	NVP-1000 型	266006
真空控制器	NVC-3000 型	269376
真空控制器固定板	NVC-PBX-N1300 型	269 496
隔膜泵控制单元	PBX 型	271856

产品名称	产品型号	产品代码
控制用电磁阀	CV-11 型	269436
NVC-PBX 连接线 (0.5m)	NP-0.5M	269396
NVC 通信控制单元	F-BOX 型	269626
NVC 通信线	COM-2M 型	269476
NVC 通信线	COM-0.5M 型 ×3 根	269456

## N-1300 系统优势：

- 1、旋转蒸发仪 N-1300 选配厚轴，可使用 3L 试料瓶。
- 2、旋转蒸发仪 N-1300 试料瓶左右两方向均可安装，充分利用空间。
- 3、旋转蒸发仪 N-1300 试料瓶正反转功能适合粉体及含有固体样品浓缩。
- 4、旋转蒸发仪 N-1300 独特的四通瓶和凸缘设计，防止冷凝液回流。
- 5、旋转蒸发仪 N-1300 无级升降和 50 度试料瓶大角度调整，更适合小试料瓶使用。
- 6、真空控制器 NVC-3000 可联动控制旋转蒸发仪、浴槽、冷却水循环装置、隔膜泵。
- 7、冷却水循环装置 CA-1116A 可同时为两台旋转蒸发仪提供冷却，高效制冷和大水压喷射能力，保证蒸汽充分冷凝。



## 配置明细：

产品名称	产品型号	产品代码
旋转蒸发仪	N-1210BV-W 型	269716
冷却水循环装置	CCA-1112A 型	268456
隔膜真空泵	NVP-1000 型	266006
溶媒回收装置	DPE-1250C 型	271246
NVC 通信控制单元	F-BOX 型	269626
NVC 通信线	COM-2M 型	269476
NVC 通信线	COM-1M 型 ×3 根	269466
活性炭吸附柱	(溶媒回收装置用)	197000

## N-1300 系统优势：

- 1、旋转蒸发仪 N-1210 选配厚轴，可使用 3L 试料瓶。
- 2、旋转蒸发仪 N-1210 独特的四通瓶和凸缘设计有效防止冷凝液回流。
- 3、旋转蒸发仪 N-1210 电动升降功能让您使用更加方便。
- 4、真空控制器 NVC-3000 可联动控制旋转蒸发仪、浴槽、冷却水循环装置、隔膜泵。
- 5、冷却水循环装置 CCA-1112A 高效制冷能力和大水压喷射能力，保证蒸汽充分冷凝。
- 6、溶媒回收装置充分回收溶剂尾气，还你绿色空间。

# 旋转蒸发仪

产品特点：试料瓶可左右安装、正转反转自由切换、无级式 180mm 升降、圆形底座角度自由、加厚轴时：可使用 3L 试料瓶

NEW



N-1300D-W  
水浴槽



N-1300V-W  
水浴槽



N-1300V-WB  
水·油两用槽

型号	N-1300V-W/N-1300D-W/N-1300E-W	N-1300V-WB/N-1300D-WB/N-1300E-WB
产品代码 NO.	266456-1/268696-1/266518	266476-1/268716-1/266538
浴槽	水浴槽	水·油两用槽
性 能	转速范围 蒸发能力 浴槽温度调节范围·精度	10~310rpm Max.23mL/min (水蒸发量) 室温 +5~90°C • ±1°C
机 构	转速设定·显示 升降功能	旋钮设定·数字显示 手动升降 (升降行程 180mm、无级调节)
能 力	试料瓶正反转 电机	是 DC 无刷电机
构 成	玻璃组件 真空密封垫	直立式双层冷凝管 (冷凝面积 0.146 m <sup>2</sup> )、四通瓶 (V型)、冷凝管一体式四通瓶 (E型)、旋转轴 (Φ29/38) (选配厚轴 h 型可使用 3L 试料瓶) 试料瓶：1L, Φ29/38；接收瓶：1L, 球磨口Φ35/20 双重密封垫 (主密封垫：特氟龙、氟橡胶；副密封垫：特氟龙)；产品代码 NO.142616
规 格	浴槽尺寸 (mm) 浴槽材质·功率·容量 水浴槽服务插座 连接管口径 使用环境温度范围	内径 220×120H SUS304·1.3KW·约 4.3L 旋蒸主机驱动部连接用 Max.2A 冷却水咀·吸气咀 外径 10mm 5~35°C
外部尺寸 (最高位置时) · 重量	543W×352D×823(1003)Hmm·12.8kg	531W×352D×823(1003)Hmm·13.4kg
电源	5.8A 1.16KVA AC220V 50Hz	5.5A 1.11KVA AC220V 50Hz

※ 性能：室温 20°C、额定电源电压时的测定值。

※ 水浴锅的温度调节精度：试料瓶搅拌时的测定值。

※ 蒸发能力：转速、减压状态、浴槽温度、冷凝管温度、试料瓶等条件不同而不同。

※ 旋转蒸发仪由旋蒸主机、浴槽、玻璃组件三部分构成，不同的组合构成不同的型号，厚轴 h 型为 N-1300Vh-W/N-1300Vh-WB/N-1300Dh-W/N-1300Dh-WB。

从少量到大量样品均可浓缩

- 直立式冷凝管，冷却面积 (0.146 m<sup>2</sup>)，从少量到大容量样品均能高效回收。
- 更换选购加厚轴，最大可使用 3L 试料瓶。
- 新型设计：玻璃组件左右两方向均可安装，主机与浴槽自由配合与放置，同时摆放两台旋转蒸发仪更可有效利用空间。
- 冷凝管位置可调整，从冷凝管上滴下的冷凝液不会通过放气阀导管或旋转轴回流到试料瓶。
- 通过操作面板可直接设置试料瓶旋转方向、自动反转、旋转时间、转速等参数。
- 主机配有通信端子，与真空控制器 NVC-3000 连接时可联动控制全套设备的启动和停止（出于安全考虑，浴槽仍需要手动控制），发生报警时系统自动全部停止工作。通过 NVC 真空控制器可进行转速的设定、变更、显示。

NEW

N-1300E-W  
水浴槽N-1300S-W  
水浴槽N-1300S-WB  
水・油两用槽

型号	N-1300S-W	N-1300S-WB
产品代码 NO.	266396-1	266416-1
浴槽	水浴槽	水・油两用槽
性 能	转速范围 蒸发能力 浴槽温度调节范围・精度	10~310rpm Max.23mL/min (水蒸发量) 室温 +5~90°C •±1°C
机 构	转速设定・显示 升降功能 试料瓶正反转	旋钮设定・数字显示 手动升降 (升降行程 180mm、无级调节) 是
构 成	电机 玻璃组件	DC 无刷电机 斜式双层冷凝管 (冷凝面积 0.146 m <sup>2</sup> )、旋转轴 (Φ29/38) (选配厚轴 h 型可使用 3L 试料瓶) 试料瓶 : 1L, Φ29/38 ; 接收瓶 : 1L, 球磨口Φ35/20
规 格	真空密封垫 浴槽尺寸 (mm)	双重密封垫 (主密封垫 : 特氟龙、氟橡胶 ; 副密封垫 : 特氟龙) ; 产品代码 NO.142616 内径 220×120H
格 式	浴槽材质・功率・容量 水浴槽服务插座	铝 (特氟龙涂层) • 1.3KW • 约 5.4L 旋蒸主机驱动部连接用 Max.2A
	连接管口径	冷却水咀・吸气咀 外径 10mm
	使用环境温度范围	5~35°C
外部尺寸 (最高位置时) • 重量	736W×352D×504(684)Hmm • 12.1kg	724W×352D×504(684)Hmm • 12.7kg
电源	5.8A 1.16KVA AC220V 50Hz	5.5A 1.11KVA AC220V 50Hz

※ 性能 : 室温 20°C、额定电源电压时的测定值。

※ 浴槽温度调节精度为试料瓶搅拌时的数值。

※ 旋转蒸发仪由旋蒸主机、浴槽、玻璃组件三部分构成, 不同的组合构成不同的型号, 厚轴 h 型为 N-1300Sh-W/N-1300Sh-WB。

### 高効回收倾斜式冷凝管

- 倾斜式双重蛇形冷凝管可高效回收从低沸点到高沸点物质。
- 手动升降, 180mm 升降行程无级调节, 小容量到大容量试料瓶均可使用。
- 新型设计 : 玻璃组件左右两方向均可安装, 主机与浴槽自由配合与放置, 同时摆放两台旋转蒸发仪更可有效利用空间。
- 通过操作面板可直接设置试料瓶旋转方向、自动反转、旋转时间、转速等参数。
- 更换选购加厚轴, 最大可使用 3L 试料瓶。
- 主机配有通信端子, 与真空控制器 NVC-3000 连接时可联动控制全套设备的启动和停止 (出于安全考虑, 浴槽仍需要手动控制), 发生报警时系统自动全部停止工作。通过 NVC 真空控制器可进行转速的设定、变更、显示。

# 旋转蒸发仪 N-1210 系列

NEW



N-1210BV-W

## ■ 操作部



型号	N-1210BV-W/N-1210BVF-W	N-1210BV-WB/N-1210BVF-WB	
产品代码 NO.	269716/269740	269726/269750	
浴槽	水浴槽	水・油两用槽	
性 能	转速范围 蒸发能力	5~280rpm Max.23mL/min (水蒸发量)	
机 构 成	浴槽温度调节范围・精度 转速设定・显示 升降功能 外部输入输出 电机 玻璃组件	室温 +5~90°C • ±1°C 旋钮设定・数字显示 电动升降 (100mm) + 手动辅助延长 (130mm) NVC-3000 用通信端子、冷却水循环装置用连接端子 步进马达 直立式双层冷凝管 (冷凝面积 0.146 m <sup>2</sup> )、四通瓶、旋转轴 (S 29/38) (选配厚轴 h 型可使用 3L 试料瓶) 试料瓶 : 1L, S 29/38 ; 接收瓶 : 1L, 球磨口 S 35/20	
规 格	真空密封垫 浴槽尺寸 (mm) 浴槽材质・功率・容量 连接管口径 使用环境温度范围 外部尺寸 (最高位置时) ・重量 电源	特氟龙密封垫 产品代码 NO.244986 内径 220×120H SUS304・1.3KW・约 4.3L 冷却水咀・吸气咀 外径 10mm 5~35°C 579W×438D×840(1003)Hmm・17kg 5.7A 1.25KVA AC220V 50Hz	内径 240×120H 铝 (特氟龙涂层) ・1.3KW・约 5.4L 566W×433D×840(1070)Hmm・17.5kg 5.7A 1.25KVA AC220V 50Hz

※ 性能：室温 20°C、额定电源电压时的测定值。

※ 水浴锅的温度调节精度：试料瓶搅拌时的测定值。

※ 蒸发能力：转速、减压状态、浴槽温度、冷凝管温度、试料瓶等条件不同而不同。

※ 旋转蒸发仪由旋蒸主机、浴槽、玻璃组件三部分构成，不同的组合构成不同的型号。

## 自动升降的 1210BV 型

- N-1210B 型，按键操作，轻松实现旋转蒸发仪上下移动。
- 如遇停电，试料瓶自动升至最高，避免样品在浴槽中长时间加热。
- 上下移动控制键设置在旋转蒸发仪主机底座前侧，在通风橱内使用时，仅需很小开口（通风橱玻璃门与桌面开口）就可操作，避免通风橱内有机气体外泄。
- 新开发的特氟龙真空密封垫，耐腐蚀性和耐久性大幅提升。
- 通过手动可进一步调节主机高度，连接防爆球时也无需担心。
- 选配 BVF 型采用树脂薄膜保护的冷凝管和试料瓶，具有优异的耐腐蚀性和透光度。
- 与真空控制器 NVC-3000 配套使用，设定适合的真空度进行浓缩。购买真空控制器通信线和 NVC 信号控制单元使用时，冷却水循环装置、浴槽、真空泵也可以进行联动。

NEW



N-1210BS-W

## ■ 操作部



型号	N-1210BS-W/N-1210BSF-W	N-1210BS-WB/N-1210BSF-WB	
产品代码 NO.	269566/269778	269666/269788	
性 能	浴槽 转速范围 蒸发能力 能 溶槽温度调节范围・精度	水浴槽 5~280rpm Max.23mL/min (水蒸发量) 室温 +5~90°C •±1°C	水・油两用槽 5~280rpm Max.23mL/min (水蒸发量) 室温 +5~180°C •±1.5°C (油: ±3°C)
机 构	转速设定・显示 升降功能 能 极限真空度	旋钮设定・数字显示 电动升降 (100mm) + 手动辅助延长 (130mm) 399.9Pa (3mmHg) 以下	
成 构	电机 玻璃组件 真空密封垫	步进马达 斜式双层冷凝管 (冷凝面积 0.146 m <sup>2</sup> )、旋转轴 (Φ 29/38) (选配厚轴 h 型可使用 3L 试料瓶) 试料瓶: 1L, Φ 29/38; 接收瓶: 1L, 球磨口 Φ 35/20 特氟龙密封垫; 产品代码 NO.244986	
规 格	浴槽尺寸 (mm) 浴槽材质・功率・容量 连接管口径	内径 220×120H SUS304・1.3KW・约 4.3L 冷却水咀・吸气咀 外径 10mm	内径 240×120H 铝 (特氟龙涂层) ・1.3KW・约 5.4L 外径 10mm
格	使用环境温度范围	5~35°C	
外部尺寸 (最高位置时) · 重量	742W×438D×520(750)Hmm·17.5kg	729W×433D×520(750)Hmm·18kg	
电源	5.7A 1.25KVA AC220V 50Hz	5.5A 1.2KVA AC220V 50Hz	

※ 性能: 室温 20°C、额定电源电压时的测定值。

※ 浴槽温度调节精度为试料瓶搅拌时的数值。

※ 蒸发能力: 转速、减压状态、浴槽温度、冷凝管温度、试料瓶等条件不同而不同。

※ 旋转蒸发仪由旋蒸主机、浴槽、玻璃组件三部分构成, 不同的组合构成不同的型号。

## 自动升降的 1210BS 型

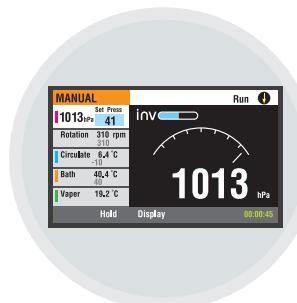
- 倾斜式双重蛇形冷凝管可高效回收从低沸点到高沸点物质。
- N-1210B 型可以通过按键操作, 轻松控制旋转蒸发仪上下移动。
- 如遇停电, 试料瓶自动升至最高, 避免样品在浴槽中长时间加热。
- 上下移动控制键设置在旋转蒸发仪主机底座前侧, 在通风橱内使用时, 仅需很小开口 (通风橱玻璃门与桌面开口) 就可操作, 避免通风橱内有机气体外泄。
- 新开发的特氟龙真空密封垫, 耐腐蚀性和耐久性大幅提高。
- 通过手动可进一步调节主机高度, 连接防爆球时也无需担心。
- 选配 BSF 型采用树脂薄膜保护的冷凝管和试料瓶, 具有优异的耐腐蚀性和透光度。
- 与真空控制器 NVC-3000 配套使用, 设定适合的真空度进行浓缩。购买真空控制器通信线和 NVC 信号控制单元使用时, 冷却水循环装置、浴槽、真空泵也可以进行联动。

# 真空控制器 NVC-3000 型

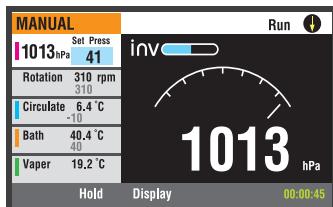
NEW

NVC-3000

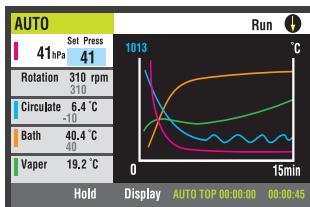
## ■ 操作部



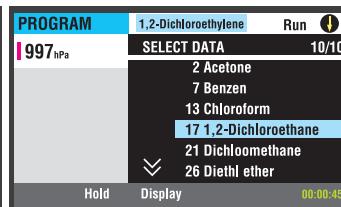
### ■ MANUAL (定值控制) 模式



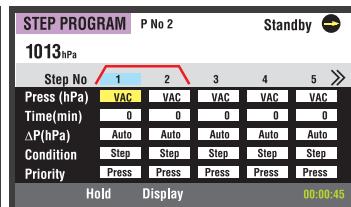
### ■ AUTO (自动控制) 模式



### ■ PROGRAM (梯度控制) 模式



### ■ STEP PROGRAM (压力段程序) 模式



## 产品特点

- 大屏幕液晶显示，可对旋转蒸发仪、浴槽、冷却水循环装置、隔膜泵联动控制，可视性强、操作方便。
- 程序预设 55 种试剂可调用，另外可自定义 10 种溶剂，共计可存储 65 种溶剂。
- 耐腐蚀设计，可针对所有溶剂使用。
- 自动测定沸点和控制真空度，浓缩过程全自动完成。
- 自动和手动清洁功能，防止溶剂残留。
- 瞬间压力保持功能 (hold)，防止爆沸。
- 真空控制器联合使用，一台隔膜泵可控制两台旋转蒸发仪。

产品名称	真空控制器
型号	NVC-3000
产品代码 NO.	269376
性 真空度设定范围	0~760mmHg (Torr)、0~1013hPa (mbar)
能 真空度测定范围	0~800mmHg (Torr)、0~1066hPa (mbar)
能 蒸汽温度测定范围	0~150°C (蒸汽温度传感器连接时)
机 设定·控制方式	旋钮设定、按键输入·电磁阀开关、输出电压可变
能 压力单位设定	mmHg、Torr、hPa、kPa、mbar
能 控制程序	定值控制·自动控制·梯度控制·压力段程序控制
构 控制项目	压力·温度 (冷却水·浴槽·蒸汽) ·自动升降·转速 ON-OFF·电压输出·电源 ON-OFF
成 显示器	彩色 TFT 液晶显示 (4.3 英寸)
构 显示程序	操作模式、运转状况、测定压力、设定压力、蒸汽温度 (另售传感器连接时)、运行时间、浴槽温度·冷却水温度·旋转蒸发仪转速 (通信线连接时)
外部输入·输出	冷却水循环装置·浴槽·旋转蒸发仪共通通信端子、NVC-NVC 通信端子、变频泵通信端子 泵控制单元通信端子、蒸汽温度传感器端子、USB (电脑通信用)
使用环境温度范围	5~35°C
外部尺寸 (最高位置时) · 重量	138.7W×50 (64.5) D×114.2H·约 670g
电源	0.05A 10VA AC220V 50/60Hz

## 水(油)浴槽



SB-1300



OSB-2200

产品名称	水浴槽	水・油两用槽
型号	SB-1300	OSB-2200
产品代码 NO.	267936	267946
加热器	1050W (水浴)	1000W
温度调节范围	室温 +5~90°C	室温 +5~180°C
温度调节精度	±1°C (搅拌时)	±1.5°C (使用油时: ±3°C)
容量	内径 220×120H 约 4.3L	内径 240×120H 约 5.4L
电源	AC220V 50HZ 6A、1.3kVA	AC220V 50HZ 6A、1.3kVA

## 減压装置(部分)



A-1000S



DTC-22B/DTC-41

产品名称	水流抽气机	隔膜真空泵
型号	A-1000S	DTC-22B
产品代码 NO.	210536	230298
排气量	16L/min	20L/min
极限真空度	9.3hPa (5°C) 16.0hPa (10°C) 26.6hPa (20°C) 41.8hPa (30°C)	1.0kPa
功率	300w	50W
接嘴口径		外径 10mm
外形尺寸 (W×D×Hmm)	255 (260.5) ×351×406	118(142)×272(288.5)×202
重量	6.7Kg	7.3Kg
是否耐腐蚀	是	10.3Kg



NVP-1000  
NVP-1000V



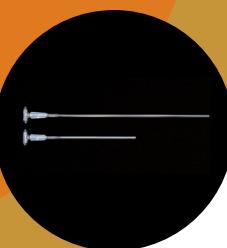
NVP-2000  
NVP-2000V



NVP-2100  
NVP-2100V

产品名称	隔膜真空泵					
型号	NVP-1000	NVP-1000V	NVP-2000	NVP-2000V	NVP-2100	NVP-2100V
产品代码 NO.	266006	270296	266017	270307	266027	270317
排气速度 (HIGH・LOW)	30L/min	20L/min	44L/min	30L/min	30L/min	20L/min
构成	到达真空度	10hPa (约 7.5Torr)			2hPa (约 1.5Torr)	
	变频控制	否	是	否	是	否
	安全功能			马达异常检知		
	马达			输出 90W		
规格	减压模式	2 段		2 段 ×2		4 段
	接液部材质			特氟龙、PPS、Kalrez		
	吸・排气接口			外径 10mm (吸・排气嘴方向任意改变)		
	使用环境温度范围			5~40°C		
	外部尺寸 (mm)	138 (177) W×206(260)D×180H		138 (177) W×206(260)D×252H		
	重量	约 6Kg		约 8Kg		
	电源输入	0.5A 100VA		0.9A 200VA		
	电源电压			AC220V 50Hz		

# 部分选配件



特氟龙毛细管 (放气阀)

去掉了导管的玻璃塞，可防止冷凝液逆流。

产品名称	产品代码 NO.
特氟龙毛细管 (放气阀)	116546



真空密封垫

产品名称	产品代码 NO.
真空密封垫	142616
特氟龙密封垫	244986



冷凝管

产品名称	产品代码 NO.
V型冷凝管	268896
S型冷凝管	268836
E型冷凝管	268876
D型冷凝管	204696



回收瓶

产品名称	产品代码 NO.	容量	规格
116306	100mL	35	
116316	200mL	35	
116326	300mL	35	
116336	500mL	35	
116346※	1000mL	35	
116356	2000mL	35	
216896	1000mL	29	



玻璃旋转轴

EYELA 品牌旋转玻璃轴，是在严格的质量管理下加工制作的产品，无径向摇摆，管壁厚度均匀。

产品名称	产品代码 NO.	种类	规格
142506※	长型	29	
204656※	短型	29	

产品名称	产品代码 NO.	全长 (mm)	规格
116560	272	29/38	
116570	272	24/40	
116580	178	29/38	
116590	178	24/40	



四通瓶

产品名称	产品代码 NO.
四通瓶	268856

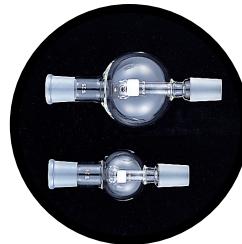
试料瓶 (梨形)



产品名称	产品代码 NO.	容量	规格
116146	50mL	29	
116226	50mL	24	
116156	100mL	29	
116236	100mL	24	
116166	200mL	29	
116246	200mL	24	
116176	300mL	29	
116256	300mL	24	
116186	500mL	29	
116266	500mL	24	
116196※	1000mL	29	
116276	1000mL	24	
116206	2000mL	29	
116286	2000mL	24	
116216	3000mL	29	
116296	3000mL	24	

产品名称	产品代码 NO.	容量	规格
216720	250mL	29/32	
234490	50mL	19/38	
234550	50mL	15/25	

EYELA 品牌试料瓶，是以严格的规格和基准为基础加工制作的产品。与市面上销售的其他一般产品相比，基本上没有中央径向摇摆或气泡现象。该产品在高速旋转，高真空状态下依然能够放心使用。



防爆球

万一样品突然沸腾时，可防止样品在试料瓶内逆流或混入回收瓶中。  
EYELA 品牌防爆球，几乎没有径向摇摆，可放心使用。

产品名称	产品代码 NO.	容量	规格
116706	50mL	29	
116716	50mL	24	
156706	100mL	29	
116236	100mL	24	
116166	200mL	29	
116246	200mL	24	
116176	300mL	29	
116256	300mL	24	
116186	500mL	29	
116266	500mL	24	
116196※	1000mL	29	
116276	1000mL	24	
116206	2000mL	29	
116286	2000mL	24	
116216	3000mL	29	
116296	3000mL	24	

## 冷却水循环装置 CA-1116A 型

NEW



CA-1116A

产品名称	冷却水循环装置	
型号	CA-1116A	CA-1115C
产品代码 NO.	268446	249160
循环方式	外部密闭式循环	
温度调节范围	-20~30°C (不带加热器)	
温度调节精度	$\pm 2^\circ\text{C}$	
冷却能力 (at 液温)	1100W (10°C, 约 940Kcal/h) 840W (0°C, 约 720Kcal/h) 510W (-10°C, 约 430Kcal/h)	1400W (20°C, 约 1024Kcal/h) 1200W (10°C, 约 1032Kcal/h) 560W (-10°C, 约 481Kcal/h)
外部循环能力	最大流量 12/14L/min 最大扬程 9.5/13m(输出压: 0.09/0.13MPa)	最大流量 20/23L/min 最大扬程 20/28m
冷冻机	空冷式 输出 650W•R407C	
温度设定・显示	按键输入・数字显示、最小值 1°C	
安全机能	漏电・过电流保护断路器、压缩机高压保护开关、过载继电器保持回路、冷冻机保护计时器、保险丝、温度调节器自我诊断机能、循环泵热保护器	
水槽尺寸・容量	内径 280×270H×16.5L (液量 14L)	
外部尺寸・重量	340 (354) W×384D×851(940)H • 约 41kg	340 (354) W×384D×851(940)H • 约 47kg
电源	5.5A 1.1kVA•AC220V 50HZ	13A 1.1kVA•AC100V 50/60HZ

## 小型冷却水循环装置 CCA-1112A



CCA-1112A

产品名称	小型冷却水循环装置 (Cool Ace)	
型号	CCA-1112A	
产品代码 NO.	268456	
冷却・循环方式	空冷・密闭式循环	
性能	-20~30°C (无加热器)	
温度设定范围	$\pm 2^\circ\text{C}$ (-20~-1°C 设定时)、 $\pm 1^\circ\text{C}$ (0~20°C 设定时)	
温度调节精度	10°C -10°C	450W (387kcal/h) 310W (266kcal/h)
冷却能力 (at 液温)	最大流量 9/10L/min、最大扬程 4.2/5.6m	
外部循环能力 (50/60Hz)	冷冻机 ON/OFF 控制	
温度控制	按键输入・数字显示、最小值 1°C	
机能	漏电・过电流断路器、冷冻机过载保护回路、冷冻机保护定时器、温度调节器自我诊断机能、循环泵阻抗保护	
构成	真空控制器用通信端子 (NVC-3000 型用)、旋 转蒸发仪用通信端子 (N-1210B 型用)	
外部输入・输出	冷冻机・制冷剂	
规格	空冷式 输出 450W•R404A	
冷却盘管	不锈钢	
外部循环接口	一触式连接 内径 10mm、外径 10mm	
水槽材质・尺寸 (mm)・容量	不锈钢、130W×230D×115H• 约 3.2L (液量约 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	
电源输入・电源电压	3.6A、800VA•AC220•50Hz	

# 溶媒回收装置

## 溶媒回收装置 DPE-1150•2150

NEW



DPE-1150

DPE-2150

型 号	DPE-1150	DPE-2150
产 品 代 码	271180	271200
溶 媒 回 收 方 式	真空控制器 + 冷却器 + 真空侧废液回收瓶 + 吸附装置	
性 能	真空度设定范围 0~760mmHg (Torr)、0~1013hPa (mbar) 0~101.3kPa	真空度测定范围 0~800mmHg (Torr)、0~1066hPa (mbar) 0~106.6kPa
蒸 汽 温 度 测 定 范 围	0~150°C (蒸汽温度传感器连接时)	
设 定 • 控 制 方 式	旋钮设定、按键输入 • 电磁阀 ON-OFF 和输出可变电压	
外 部 尺 寸 (mm) • 重 量	197W×376 (408) D×607H×21kg	198W×380D×612H×23kg
电 源	1A、100VA•AC100~240V 50/60HZ	

NEW



DPE-1250A  
不包含泵

DPE-1250C  
不包含泵

型 号	DPE-1250A	DPE-1250C
产 品 代 码	271226	271246
溶 媒 回 收 装 置	-	冷却器 真空控制器 真空侧废液回收瓶 空气侧废液回收瓶
性 能	真空度设定范围 0~760mmHg (Torr) 0~1013hPa (mbar) 0~101.3kPa	0~800mmHg (Torr) 0~1066hPa (mbar) 0~106.6kPa
蒸 汽 温 度 测 定 范 围	-	0~150°C (蒸汽温度传感器连接时)
设 定 • 控 制 方 式	-	旋钮设定、按键输入 • 电磁阀 ON-OFF 和输出可变电压
时 间 设 定 范 围 (mm)	-	定值 • 程序控制 : 1~999min、 梯度控制 : 1~999min、分段控制 0~999min
重 量	7.8kg	9.3kg
电 源	1A、100VA、AC100V~240V 50/60HZ (不包含真空泵)	

NEW



DPE-1250D  
不包含泵

DPE-1250E  
不包含泵

型 号	DPE-1250D	DPE-1250E
产 品 代 码	271250	271266
溶 媒 回 收 装 置	-	冷却器 真空控制器 真空侧废液回收瓶 空气侧废液回收瓶
性 能	真空度设定范围 0~760mmHg (Torr)、0~1013hPa (mbar) 0~101.3kPa	0~800mmHg (Torr)、0~1066hPa (mbar) 0~106.6kPa
蒸 汽 温 度 测 定 范 围	0~150°C (蒸汽温度传感器连接时)	
设 定 • 控 制 方 式	旋钮设定、按键输入 • 电磁阀 ON-OFF 和输出可变电压	
时 间 设 定 范 围 (mm)	定值 • 程序控制 : 1~999min、梯度控制 : 1~999min、分段控制 0~999min	
重 量	7.8kg	9.3kg
电 源	1A、100VA、AC100V~240V 50/60HZ (不包含真空泵)	

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  
北京 Tel : 010-84264220  
广州 Tel : 020-38871910  
成都 Tel : 028-86511719

西安 Tel : 029-87852182  
沈阳 Tel : 024-25630740  
济南 Tel : 0531-88528921  
武汉 Tel : 027-87052918

杭州 Tel : 0571-88980693  
南京 Tel : 025-51839612