

6  
—  
旋转蒸发器

1 灭菌器

2 喷雾干燥器

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 旋转蒸发器

7 恒温水循环装置

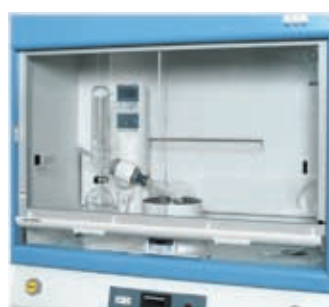
8 恒温水槽

9 选购品



## 水浴（油浴）

将水槽取出清洁，更换水（油）都非常方便。数码的温度设定、显示，使操作非常简便。根据使用温度范围，可选择水浴BM型或是油浴BO型。



## 节省空间

也可以将它收纳在通风柜中，进深为400mm的纵型冷凝器（玻璃套装B/C）也不占宽度。



## 实现宽幅电源化

本体可应对100~240V，并且配备各国用电源线，水浴和油浴各自可应对100~120V、200~240V。

## 真空密封圈

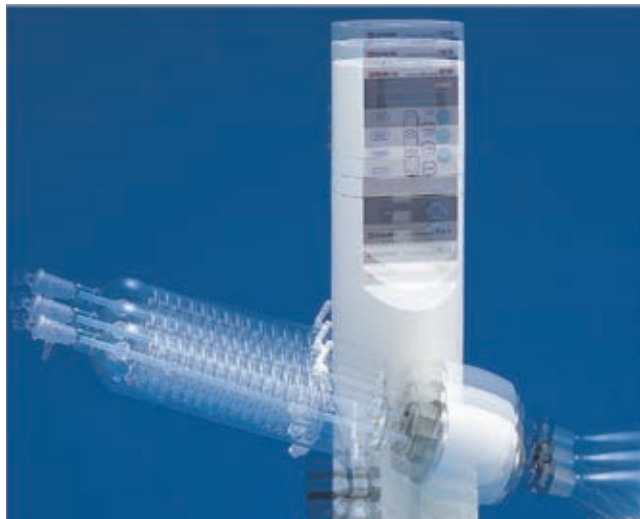
采用氟橡胶。密封圈部分采用多段形状，能够维持很稳定的减压状态。作为选配，我们还准备了全特氟龙制，当使用酮类、醚类时，请使用全特氟龙制的。

## 安全结构也考虑周到

能够检知驱动部分（旋转部、升降部）的异常，安全停止。另外，水浴和油浴的温度异常也能自动检知并停止运行。

## 从低速到高速稳定旋转

采用反馈式控制，结合数码设定和显示，实现稳定的旋转精度，提高实验的再现性。



## 标准配备电动升降

所有型号都标准配备电动升降装置。通过开关让装置上下动作。



## 设定、显示均为数显

旋转数、真空度、蒸汽温度都是通过数码设定和显示。实验条件可以无数次重复再现。显示除日文以外，还可切换为英文。  
(RE311型的数码显示只限于旋转数，真空调节器、蒸汽温度显示器可选购安装)



### 可动式旋转接头

由于旋转连接部的固定位置可变为80mm，使用容量不一样的蒸馏烧杯时，或者是改变真空密封圈的接触位置时都非常方便。(专利号：3220033)



### 蒸馏烧杯拔出结构

只需要转动蒸馏烧杯拔出用螺母，蒸馏烧杯就能轻松取下。



### 玻璃部

纵型冷凝器（玻璃套装B/C）的液体积留防止设计。为了使B/C型冷凝器的能力有效地展现，提高冷凝效果，特将冷凝管部分的面积扩大约20%（与我司以前产品相比）



### 软管接头

为了使冷却水、真空软管与玻璃部的连接简单容易，特采用树脂制软管接头。

- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 培养箱 5
- 旋转蒸发器 6
- 恒温水循环装置 7
- 恒温水槽 8
- 选购品 9

## 旋转蒸发仪 Rotary Evaporators | 标准型

RE311

蒸馏/回收烧瓶 1L (标准)

旋转速度控制范围 20~250rpm

内容积 油浴: 室温+5~100℃ 油浴: 室温+5~180℃

## 电动升降标准装备, 提高了操作性的基本型旋转蒸发仪。



RE311A-W

- 配备电动升降机。
- 通过开关控制, 可以使装置上下移动。
- 旋转数可以数字设定、数字显示。
- 通过采用反馈控制马达, 可以实现从低速到高速的稳定旋转。
- 本产品采用宽电压, 请连接在100~240V的电源上使用。
- 省空间型, 可以很轻松的收纳在通风柜里。
- 配备有停电时电动升降机升起功能。



RE311B-W



RE311C-W

## 规格

型号		RE311	
构成	马达	DC无刷马达 (旋转用) DC马达 (升降机用)	
	转速	20~250r/min (rpm)	
性能·功能	电动升降机行程	130mm	
	转数设定	电位器式 (数字显示)	
	安全功能 (本体)	手动设定下限范围、马达超负荷	
	升降机功能	电动升降机	
规格	外形尺寸	安装玻璃组件A时	宽828×进深400×高586 (716: 升降机升起时) mm
		安装玻璃组件B/C时	宽643×进深400×高727 (857: 升降机升起时) mm
	重量	约14.4kg (除去玻璃部·水浴/油浴)	
电源	本体 (50/60Hz) 额定电流	AC100~240V 1.5A	

1 灭菌器

2 喷雾干燥器

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

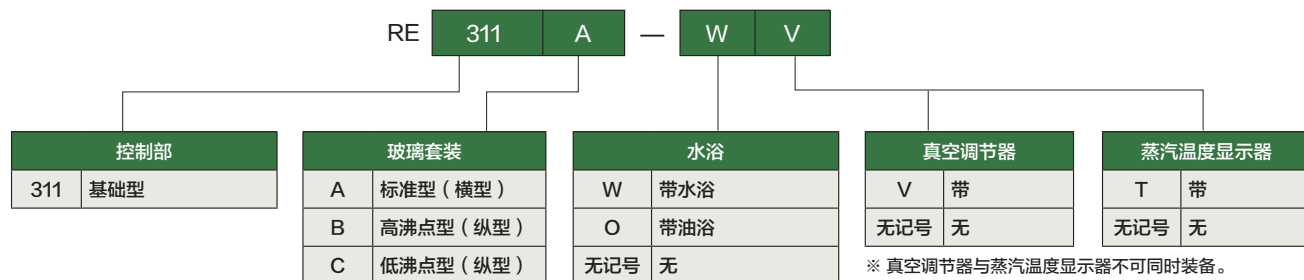
6 旋转蒸发仪

7 恒温水循环装置

8 恒温水槽

9 选购品

■ 型号说明



■ 机型选定一览表

产品型号	玻璃套装			水/油浴		真空控制器	蒸汽温度显示器
	A	B	C	水浴 BM510C	油浴 BO510C		
RE311A	○						
RE311A-W	○			○			
RE311A-O	○				○		
RE311A-V	○					○	
RE311A-WV	○			○		○	
RE311A-OV	○				○	○	
RE311A-T	○						○
RE311A-WT	○			○			○
RE311A-OT	○				○		○
RE311B		○					
RE311B-W		○		○			
RE311B-O		○			○		
RE311B-V		○				○	
RE311B-WV		○		○		○	
RE311B-OV		○			○	○	
RE311B-T		○					○
RE311B-WT		○		○			○
RE311B-OT		○			○		○
RE311C			○				
RE311C-W			○	○			
RE311C-O			○		○		
RE311C-V			○			○	
RE311C-WV			○	○		○	
RE311C-OV			○		○	○	
RE311C-T			○				○
RE311C-WT			○	○			○
RE311C-OT			○		○		○

- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 培养箱 5
- 旋转蒸发器 6
- 恒温水循环装置 7
- 恒温水槽 8
- 选购品 9

## 关连产品



## ■ 水浴/油浴

型号	BM510C	BO510C
温度范围	室温+5~100℃	室温+5~180℃
温度调节精度	±1.5℃ (搅拌时)	±2.0℃ (搅拌时)
加热器	200V时1 KW, 240V时1.44 KW	
水槽	约4 L, 最大内径240×底面直径165×深122mm	
外形尺寸	W340×D349×H231mm	
重量	5.5kg	
电源容量	AC200~240V 6.5A	



## ■ 水流抽气机

型号	WP-15	WP-25
到达真空度	2.3kPa (at100℃)	室温+5~180℃
排气量	11~13L/min×2	±2.0℃ (搅拌时)



## ■ 隔膜真空泵

型号	PG201
排气速度 (L/min)	20/24 (50Hz/60Hz)
到达压力	1000Pa
使用电动机	100V 0.075kW
重量	7.1kg
吸气管径 (mm)	外径9×内径5 (G1/4)
使用环境温度	0~40℃
外形尺寸	W142×D272×H202mm

1 灭菌器

2 喷雾干燥器

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 旋转蒸发器

7 恒温水循环装置

8 恒温水槽

9 选购品



## ■ 冷却水循环装置

型号	CF311C	CF810C	CF750C	CF720C	CFA311C
温度范围	-20℃~室温				-10~80℃



## ■ 真空控制器

型号	VR300
真空传感器	单晶硅
真空度设定范围	0~98hPa
真空度测定范围	0~1033hPa
真空度分辨率	1hPa



## ■ 蒸汽温度显示器

型号	TA300
蒸汽温度传感器	Pt100热电阻
蒸汽温度显示	数码显示
蒸汽温度显示分辨率	0.1℃