

# THINKY

High-speed material  
rotation under strong  
acceleration 400G.

A stirring case rotates with a high speed.  
Under strong acceleration 400G,  
material rotates with a high speed and  
bubbles are blown away.

纳米的气泡也能消去。

An amazing mixer with  
a rotating and revolving method.

A water/air mixer is a mixer with a rotating and revolving method.  
Non-bubble and equal stirring can be simultaneously disposed  
of that had been impossible.  
Highly expected in the various fields  
such as high tech industry and high tech medical treatment.



自转 公转真空搅拌机

## 去泡搅拌太郎

# ARV-310

采用[真空+自转·公转方式]的功能，  
可以将气泡全部压出。

- 除了搅拌和脱泡/脱气 可以同时进行的自转·公转的方式外，  
还增加了真空减压功能。纳米的气泡也能完全消去。
- 大约400G的离心力和自转的相互作用，运行中，材料不会喷溢出来。
- 只要把容器杯放进去然后把开关切到ON就可以了。即使是氨甲酸类的材料  
或高粘度的材料，只需数10秒钟~数分钟的搅拌就能同时完成脱泡(脱气)。
- 不容易结成颗粒，并能达到很好的分散效果。
- 因为可以切换回转速度，所以针对不同的材料，大幅度提高各种材料搅拌后  
的品质，可以适用的材料非常广泛。
- 定时器可以设定九组的记忆，每组记忆最多可以记忆5个程序的搅拌机能，  
可以达到多样化的编程效果。
- 可以转换真空单位 ( KPa/Torr )。

不会喷溢  
操作简单

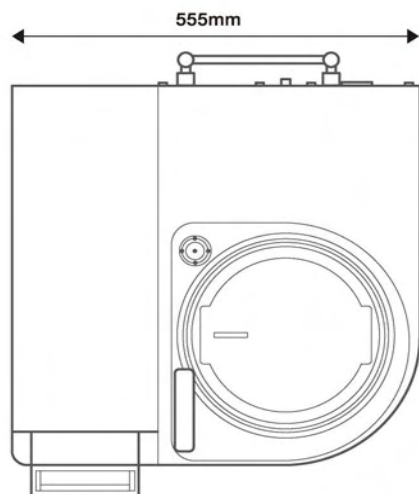


自转 公转真空搅拌机

# 去泡搅拌太郎 ARV-310

THINKY

旋转时滑入，  
上面可开放。  
方便设定的设计



一般的  
真空脱泡  
设备

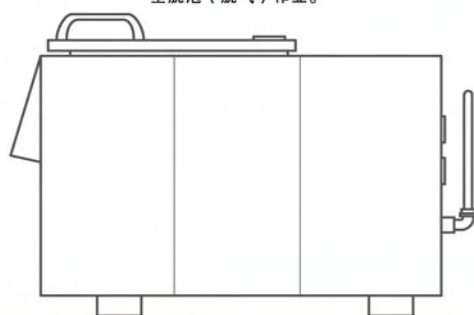
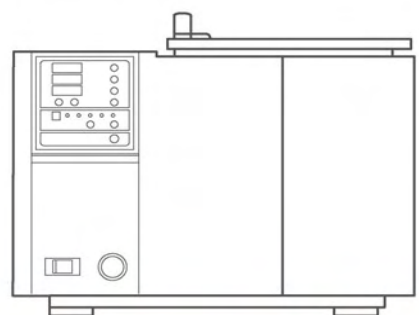


以前的真空脱泡(脱气)设备，因为材料会  
喷溢出杯子，所以必须不时地看守并控制  
着设备。运转的时间也很长。

ARV-310  
的状况



真空搅拌机ARV-310去泡搅拌太郎只要  
将杯子设定好，开关切到ON之后，定时  
器自动启动到结束。材料不会喷溢出来，  
数10秒~数分钟就可同时完成搅拌与完  
全脱泡(脱气)作业。



附带标准容器与适配器(右侧)  
(内含) 300ml容器.....3个  
150ml容器.....1个  
150ml容器转接器...1个

自转·公转真空搅拌机「去泡搅拌太郎」ARV-310的主要规格

|                 |                            |                                               |                |                                           |                                                                                                       |                              |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 型号              | ARV-310                    |                                               | 真空存储器          | 旋转部真空储存方式                                 | 主体外形尺寸                                                                                                | 440(高)X555(宽)X645(深)         |
| 品名              | 自转·公转真空搅拌<br>「去泡搅拌太郎」      |                                               | 真空泵能力          | 266Pa(约2Torr),1001/分                      | 主机重量                                                                                                  | 约90Kg                        |
| 方式              | 真空式·自转/公转<br>非螺旋式混合方式      |                                               | 到达真空的设<br>定的范围 | 0.67KPa(5Torr)~大气压                        | 安全功能                                                                                                  | 门锁感应器, 正动感应器,<br>旋转感应器, 紧急按钮 |
| 连续运转<br>时间      | 30分                        |                                               | 公转速度           | 最大2.000rpm<br>停止及200~2000rpm, 每10rpm可变    | 标准容量                                                                                                  | 内容积300ml及150ml DHPE制         |
| 记忆条件            | 可登陆9种的运转条件                 |                                               | 自转速度           | 最大1.000rpm<br>与公转速度比1:2, 随着公转速度而改变        | ■ 各种转接器 (选项)<br> |                              |
| 最大搅拌容量<br>※(毛重) | 大气<br>压时                   | 250ml、310g (300ml容器)<br>150ml、310g (150ml容器)  | 供给电源           | 单相100VAC±10%50/60HZ<br>※ 使用单相200V时, 请通知   |                                                                                                       |                              |
|                 | 真空<br>时                    | *200ml、310g (300ml容器)<br>120ml、310g (150ml容器) |                | 消费电力, 待机时: 约50VA<br>运行时: 最大1.000VA(启动时除外) |                                                                                                       |                              |
| 程序搅拌            | 每个运转条件内可以记忆5个<br>程序的转数及真空度 |                                               | 使用的周围<br>环境    | 10~35℃<br>35~85%相对湿度(无结露)                 |                                                                                                       |                              |

\* 带有孔的盖子，不带盖子时125ml。

■ 外观，规格如有更改恕不另行通知。

■ 依据的材料不同，有可能无法均匀搅拌·脱泡/脱气。

■ 本机非防爆规格，请不要搅拌对人体有危险或有害的物质。

■ 依据搅拌的材料不同，搅拌材料的温度有可能大幅度上升。

\* 照片为一部分的范例

\* 顾客指定容器的话，可另行讨论