

振荡器 Shaker | 水平·垂直·回旋·两面垂直振荡

SA300/320/400

旋转数	20~300rpm (SA300/400)	20~210rpm (SA320)	振幅	40mm
-----	-----------------------	-------------------	----	------



SA320

SA300

水平·垂直的二维振荡 (SA300)、水平回旋·垂直回旋振荡的二维振荡 (SA320)、两面垂直振荡型 (SA400), 可广泛应用于大容量的样品抽出、培养、混合、搅拌等。

- 采用DC无刷马达, 可实现扭矩从低速到高速的稳定旋转。
- 小巧型, 可携带充裕的负荷进行震荡。
- 带定时器, 可设定任意时间。

■ SA300/320

- 本体卧倒就可进行水平振荡, 可以进行垂直·水平的二维振荡, 使用非常广泛。
- 回旋振荡的SA320型, 作为水平时的培养器可得到很好的效果。另外, 垂直振动时即使是低回旋也可以得到很高的振荡效果。
- 准备有适合各种各样实验用的选购品。

■ SA400

- 可同时振荡1L液量的锥形瓶6个或2L液量的锥形瓶4个。
- 采用旋转数设定、确认容易的刻度设定和数字旋转计。



SA320

SA400

■ 规格

型号	SA300	SA320	SA400
振荡方式	水平·垂直往复振荡	水平·垂直回旋振荡	垂直往复两面振荡
试管瓶最大数	分液锥形瓶 1,000ml×3个 2,000ml×2个		分液锥形瓶 1,000ml×6个 2,000ml×4个
振荡数	水平振荡 20~300rpm 垂直振荡 20~300rpm	水平回旋振荡 20~210rpm 垂直回旋振荡 20~210rpm	垂直振荡 20~300rpm
速度设定显示	刻度盘可变刻度		刻度盘设定, 数字显示
定时	刻度盘设定 0~60分 (最小刻度5分) 带连续运转转换开关		
电机	DC马达 90W		
外形尺寸	宽460×深460×高423mm		宽520×进深460×高483mm
本体重量	约55.5kg		约39kg
电源	AC100V 2.2A		
附属品	保险丝1根、碳刷1组		

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发器

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品

Made in Japan

水平振荡



回旋振荡



垂直振荡



选购品

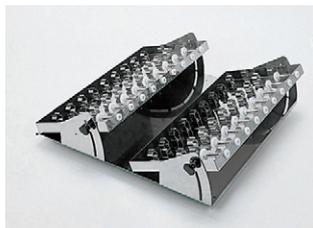
离心管振荡架



SA300/320/400用
水平·垂直振荡

商品号	规格	架数
232087	φ16~35mm 长110~130mm	8支

试管振荡架



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格	架数
232086	φ16.5~18mm 长160~190mm	18支

2L分液漏斗振荡架



SA300/320/400用
垂直振荡

商品号	规格
232089	50ml、100ml~1,000ml 2,000ml

分液漏斗振荡架



SA300/320/400用
垂直振荡

商品号	规格
232096	100ml~1,000ml

试管振荡架座



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格
232088	2层, 最大试管架宽238×深121×高105mm

● 安装台需要另外选购。

防滑垫



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格
232071	厚度1mm 宽450×深396mm

● 安装台需要另外选购。

三角烧杯振荡架



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格
232097	100ml~1,000ml

三角烧杯夹



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格	架数
232062	100ml用	10个组
232063	200ml用	9个组
232064	300ml用	5个组
232065	500ml用	4个组
232066	1,000ml用	2个组

● 安装台需要另外选购。

安装台



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格
232095	三角烧杯夹安装数量: 100ml用 28个 200ml用 19个 500ml用 14个 1,000ml用 9个

振荡架



SA300/320用
水平振荡

倾斜型三角烧杯夹用振荡架		
商品号	规格	
232067	100ml用	
232068	200ml用	
232069	300ml用	
倾斜型试管用振荡架		
商品号	规格	架数
232080	φ12mm用	50只
232081	φ16.5mm用	20只
232082	φ18mm用	20只

2层弹簧振荡架



SA300/320用
水平振荡

商品号	规格
232079	φ16mm试管 320支 (格间距20mm)

灭菌器	1
造粒干燥装置	2
马弗炉	3
恒温箱干燥箱	4
恒温培养箱	5
等离子装置	6
纯水制造装置	7
恒温水槽	8
恒温水循环	9
旋转蒸发仪	10
冷冻干燥冷阱	11
搅拌器振荡器	12
清洗机	13
选购品	14