

## 日本久保田离心机

### 大容量冷冻离心机 8730



能对应大量的样品  
 尽管占地足印只有 64(W)x78(D)x86(H), 8730 和 RS-4000 水平转子能对应 4x1000ml 瓶子, 满足大容量需求。  
 另外, RS-4000 能对应 400ml MAP 血袋, 适合中型血液中心或大医院的输血科使用。



能应对多管数需求

8730 也能满足多管数的需求。使用 RS-1950 水平转子，能处理 182x10ml 和 36x50ml 锥形管，特别适合超大容量的需求。



加、减速曲线

根据不同的样品和实验条件，可选用不同的加、减速曲线。根据样品的易搅拌程度来选加、减速度。

## 8730 更多介绍

### 转子温度补偿

处理温度敏感样品如蛋白质、基因等，需要准确的温度控制，所以，转子温度起到关键影响。转子温度控制功能可用于监控和维持转子温度的理想水平。

### 报警指示器和自动停止功能

各种报警指示器和自动停止功能遇到紧急情况时马上运作，进一步改善安全性。8730 会报警显示包括不平衡检知、高温检知、速度感知和温度感应器错误检知。另外，主机配备电路保护器。

### g.sec 积分仪功能

如果客户需要得到一样的离心效果，g.sec 积分器就能发挥最大功用。只要在 8730 上设定 g.sec 值，相同的效果就能达到。g.sec 积分器能控制达到相同的离心效果和计算 g.sec 值。

### 10 通道记忆设定

记忆设定功能令日常作业变得轻松简单。很容易就能保存、调出和操作不同的离心条件如速度、离心力和时间等。

**减震系统：**采用新式悬挂系统—震动小，静音离心，特别适合血袋、血样的轻度、低速分离

### 转速测试窗口

8730 顶盖设有转速计窗口供检查实际转速。为了符合 GMP 的严格规定，测量实际转速来确认速度感应器的有效状态是非常需要的。

### 自动互锁顶盖

单手就能打开和关上 8730 的顶盖。只要轻推顶盖，其电气互锁系统就会自动锁上顶盖。当按动开门键，顶盖会于互锁结构解除后，新设计的气动弹簧即顺滑和快捷的开门。

## 脚踏开关 (选购件)



选购脚踏开关就不用手来操作顶盖打开，用脚踏来控制互锁结构的解除。

**最大转速:** 4,000rpm

**最大离心力:** 4,150xg

**最大容量:** 4x1,000mL

**控制系统:** 微电脑处理器系统 (变频电机), 转速, 离心力, 时间, 积分仪, 温度, 加速/减速

**报警系统:** 不平衡检测系统, 门开, 工作状态异常检测, 超速, 温度异常, 电机工作异常检测功能, 速度传感器, 温度传感器

**加速/减速:** 快速, 慢速, 超慢速等九种选择

**转速设定:** 200-4000 rpm, 10rpm 递增

**转速显示:** 0- 4,300, 10rpm 递增

**离心力设定:** 10-4150 xg, 10 xg 递增

**离心力显示:** 0-4800 xg, 10 xg 递增

**积分仪显示:** 1.00 to 9.99 x10<sup>9</sup> g.sec

**时间设定和显示:** 1 秒—100 秒, 1 秒递增显示和设定  
100 秒—990 秒, 10 秒递增显示和设定  
1 分—100 分, 1 分递增显示和设定  
100 分—990 分, 10 分递增显示和设定

**温度设定和显示:** -20°C to +40°C, 1°C 递增设定  
-20°C to +43°C, 1°C 递增显示

**电源要求:** AC220V±10%, 230V±10%, 50Hz/60Hz, 20A

**电压和电流:** 220V, 12A 230V, 12A

**体积和重量:** (宽 x 深 x 高) 640x780x860mm, 205kg

## 技术规格

转子型号	容 量	试管尺寸 (mm)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)	吊 桶	管套编号
水平转子						
RS-4000	4 x 1,000mL	98 x 164	4,000	4,150	053-5980/053-0010	-
	4 x 500mL Conical Bottle <sup>(*1)</sup>	96x 147	4,000	4,150	053-5980/053-0010	431124
	20 x 50mL 尖底	30 x 117	4,000	4,130	053-5980/053-0010	055-0310
	16 x 50mL	27-35.8 x 93-117	4,000	4,080	053-5980/053-0010	055-0330
	48 x 15mL 尖底	17 x 121	4,000	4,110	053-5980/053-0010	055-0300
	76 x 15mL	15-17.2 x 110-116	4,000	4,020	053-5980/053-0010	055-0320
	4 x 400mL 四联血袋	-	4,000	4,150	053-5980/053-0010	055-6170L
	4 x 200mL 四联血袋	-	4,000	4,150	053-5980/053-0010	055-6170L
RS-1950	4 x 200mL 血袋	-	4,000	4,150	053-5980/053-0010	055-6170L
	182 x RIA Tube	9-11 x 75-110	3,000	1,760	转子已含	055-0020
	182 x 6mL	10-13 x 75-110	3,000	1,760	转子已含	055-0010
	182 x 10mL	12-13.5 x 75-110	3,000	1,760	转子已含	055-0030
	168 x 10mL <sup>(*4)</sup>	12-13.5 x 75-110	3,000	1,760	转子已含	055-0040
	130 x 15mL	15-17.2 x 70-110	3,000	1,760	转子已含	055-0050
	120 x 15mL <sup>(*4)</sup>	15-17.2 x 70-110	3,000	1,760	转子已含	055-0060
	28 x 50mL	27-36 x 75-110	3,000	1,760	转子已含	055-0070
RS-2200	36 x 50mL 尖底	30 x 117	3,000	1,760	转子已含	055-0080
	4x 175/200/225mL 尖底	61 x 118 / 61 x 130 / 61 x 137	3,000	1,760	转子已含	055-0090
	6x 250mL	60-62 x 80-136	3,000	1,760	转子已含	055-0900
	102 x 10ml 采血管/ 15mL	15-17.2 x 52-110	3,000	2,060	053-5370	-
RS-2200	6 x 250mL尖底 <sup>3)</sup>	60 x 161-173	3,000	2,270	053-5360	055-6160
	6 x 350mL Glass Tube	70 x 130	3,000	2,180	053-5360	



电话: 010-84644784 84644785 传真: 010-84651192

网址: [Http://www.dongxun.cn](http://www.dongxun.cn)