

使用说明书

Instruction Manual

紧凑型磁力搅拌器

KSI-4, KSI-8, KSI-12, KSI-16

目次

- P 1…封面
- P 2…安全注意事项
- P 3…产品安装或使用时的注意事项
- P 4…简单保养和维修
- P 4…产品概要
- P 5…使用方法
- P 5…遇到困难时
- P 5…产品规格



KSI-8

谢谢惠顾！

非常感谢您选购我们的产品。

为了您能够好地使用本产品，请在使用前仔细阅读本使用说明书。

阅读后，请妥善保管好该手册，以备在使用过程中随时查阅相关操作说明。





当产品移交或转租时，请将本说明书附上，以便新使用者能正确安全地操作。

アズワン株式会社











安全注意事项

在使用前，请细读这个《安全上的注意点》后，正确使用本仪器。
 在这里显示的注意事项，根据情况不同可能会引发严重的后果。
 记载的全部都是关于安全的重要内容，所以请务必遵守。

警告标识和它的意义









 危険	如果进行错误的操作，可能会造成死亡或者重伤事故。
 警告	如果进行错误的操作，可能会造成死亡或者重伤事故。
 注意	如果进行错误的操作，可能会造成伤害事故或者发生财产损失。
 お願ひ	为了确保安全，必须要注意的事项。

安全注意标记

	表示在处理该产品时的一般预防措施和禁止事项。
	表示触摸产品的某一特定部分可能会发生的伤害。
	表示在某些条件下有可能发生触电事故。
	若带有安全接地端子，请正确连接接地线。
	表示对使用者的强制行为命令。
	擅自拆解或改造产品可能会导致触电等伤害事故发生。
	在触碰产品的某一特定部分可能会发生夹伤事故。
	表示在某些情况下，产品的倾倒可能会造成伤害的警告。
	表示在某些情况下，由于高温可能会造成伤害的警告。
	表示在某些情况下，产品可能会发生破裂。

产品安装及使用时的注意事项

为了能够安全使用本产品，请遵守以下事项。

 危险	
 禁止事项	<ul style="list-style-type: none"> ● 本产品不具备防爆性能。在开启和关闭电源时可能会产生火花，导致火灾。请勿在易燃易爆的环境中使用。 ● 请将本产品安装在水平面上。否则会导致意外事故的发生。 ● 在安装时，请一定要使用适用的额定电压、频率和容量的插座。请勿使用分支插座或桌台插座。这可能导致火灾或触电事故发生。
 禁止事项	<ul style="list-style-type: none"> ● 请勿将有机溶剂等易燃物放在热板上。爆炸性物质包括硝酸盐、硝基化合物等。易燃性物质包括过氧化物、无机过氧化物、硝酸盐、有机溶剂等。 ● 请勿加热可燃材料。如果塑料等易燃材料被加热，它们可能会融化并被点燃，导致火灾危险。 ● 请勿在加热板上直接加热样品。这可能会导致加热板老化、损坏样品甚至火灾危险。 ● 本产品仅用于研究用途，请勿用于烹饪或干燥衣物。这可能导致意外事故发生。
 接地线	<ul style="list-style-type: none"> ● 本产品的电源电压为AC100V。如果使用不同的电源电压，可能会引起火灾或设备故障。 ● 为了防止触电事故发生，请正确连接接地线。 (请使用带有接地端子的插座)。
 小心触电	<ul style="list-style-type: none"> ● 在安装过程中，请确保电源插头没有灰尘和湿气。否则可能导致火灾、触电或设备损坏。 ● 请勿将电源线损坏、篡改、弯曲、捆绑、放在重物上或安置在热表面附近。 ● 请勿用湿手插入或拔出电源插头。这可能导致设备故障或触电事故。在使用时请确保插头没有出现松动现象。
 注意	
 禁止事项	<ul style="list-style-type: none"> ● 本产品仅设计用于室内使用。请勿在室外或于水接触的地方使用。本产品不具备防水功能。 ● 本产品应安装在环境温度在5°C至35°C之间的地方。请勿安装在潮湿、结露、水汽多的环境中。 ● 请勿在阳光直射下或加热设备附近使用。 这可能导致故障以及性能不足。
 强制事项	<ul style="list-style-type: none"> ● 请将本产品安装在无尘、通风良好的地方。在使用时，请定期给房间通风。 ● 为了保持产品的性能，请在产品的左右两侧留有至少要有50厘米的间隙，离后墙50厘米，离天花板60厘米。 ● 请在专业人员的指导下使用本产品。

简单保养和维修



危险



静止拆解

- 请勿擅自分解、改造、维修本产品。这会导致触电事故或者产品损坏。擅自进行以上操作将不再纳入保修范围内。



强制事项

- 进行保养时请关闭电源，拔掉电源插座。



注意



强制事项

- 作业完成之后请务必将产品上的试剂或任何化学品擦拭干净。
- 如果长时间不使用该设备，请将电源插头拔下。
- 擦拭时请使用干软布以及温和的洗涤剂。

产品概要

■ 产品整体图



使用方法

■操作方法

- ①请确保电源开关为OFF，将设备的电源插头插入插座（AC100V 50/60Hz）。
- ②样品·转子放入烧杯后，请将烧杯与主机的烧杯中心指标对齐。
- ③请检查转速盘是否在【0】位置，并ON电源开关。
(当电源开关ON时，开关的LED灯在大约4秒后亮起。)
- ④请转动转速盘，设置适当的转数。
- ⑤搅拌结束后，请将速度转盘充分转到左边【0】，停止旋转。
- ⑥使用后，请务必OFF电源开关。如果机器长时间不使用，请将电源插头从电源插座上拔下，并将其保管在安全的地方。

■使用时的注意事项

- ※每个搅拌器的旋转可能会有偏差，但这是由于电机的个体差而产生的，并不是异常。
- ※如果在搅拌过程中，搅拌子在容器中失去控制，请先暂停旋转，在搅拌子被磁化后再逐渐旋转搅拌器。
- ※如果液体从容器中溢出，请立即擦掉，因为这可能会导致主体材料的恶化。
- ※搅拌器有一个内置磁铁。请远离设备和其他受磁铁影响的物体。

遇到困难时

如果发现设备有故障，请先切断电源然后再次接入。
如果问题仍然无法解决时，请联系敝司或代理店。

■着火时的应对

本产品为电器产品，可能会发生着火。请关闭电源后进行灭火处理。

产品规格

产品名	紧凑型磁力搅拌器			
产品编号	1-4239-01	1-4239-02	1-4239-03	1-4239-04
型号	KSI-4	KSI-8	KSI-12	KSI-16
最大外形尺寸(W)x(D)x(H)(mm)	499×100×52	499×190×52	699×190×52	499×390×52
重量 (Kg)	约2.1kg	约3.5kg	约4.7kg	约6.7kg
电源	※AC100V 50/60Hz, 电源线长度: 2.5m (带2P插头)			
转速	100~1700rpm			
搅拌容量	~500mL×4连式	~500mL×8连式	~500mL×12连式	~500mL×16连式
电机转轴中心间隔	100mm			
电机	DC有刷电机			
材质	外包装: SUS304			
周围温度 (°C)	5~45°C			

推荐搅拌子: 40mm x Φ 8mm (商品编号: 1-4206-07)

※规格可能有所变化，恕不另行通知。



亚速旺（上海）商贸有限公司
企业QQ: 800050617
客服热线: 021-54033266
邮箱: information@mail.as-1.cn
官方网站: <https://www.asonline.cn/>