

# 低温恒温培养箱

Low Temperature Peltier Cooling Incubators | 半导体制冷

IJ101/101W/201/300/300W

使用温度范围	5~60℃	温度分布精度	±1.0℃(at 37℃)	内容积	15.6L	27L	43L
--------	-------	--------	---------------	-----	-------	-----	-----

## 低震动型、无氟利昂、搭载半导体制冷片的低温恒温培养箱。

- 最适合恒温实验/保存试料的紧凑型。
- 使用半导体制冷片，实现无氟利昂、低振动。
- 采用可编程的温度控制器。
- 可加装专用气套。（选配）
- 可双层组合。
- IJ101W/300W的观察窗，采用了节能环保的双层半强化玻璃，且有效阻止了不必要的传热。
- IJ300W可配备方便试料取放的振动器的滑板式架台（选配），且侧面已安装好电源插座。
- 具备自诊断功能、自动过升防止功能、过升防止器、过电流漏电保护开关等丰富的安全功能。



### 规格

型号	IJ101	IJ101W	IJ201	IJ300	IJ300W	
方式	强制送风循环					
性能	使用温度范围	5~60℃（条件：室温25℃）〔（室温-20）℃~+60℃〕				
	温度调节精度	±0.3℃（at 37℃）		±0.5℃（at 37℃）		
	温度分布精度	±1.0℃（at 37℃）				
	最高温度到达时间	约60分钟（20~60℃）		约50分钟（20~60℃）	约60分钟（20~60℃）	
	最低温度到达时间	约100分钟（20~0℃）		约120分钟（20~0℃）		
构成	内装	不锈钢板				
	外装	电气镀锌钢板，表面耐药品性涂装				
	断热材	发泡聚氨酯				
	加热器	云母加热器120W	管式加热器150W	管式加热器300W		
	冷却器	半导体制冷片/强制放热方式				
控制	观测窗	—	180×180mm	—	180×280mm	
	引线孔	—	Φ30mm	—	Φ30mm	
	温度控制方式	PID控制				
规格	温度设定方式	通过功能菜单键以及▲▼键实现数码设定				
	运行功能	定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行、程序运行（30步×1/15步×2/10步×3）				
	附加功能	偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能				
	传感器	Pt热电阻（温度调节器）、K型热电偶（过升防止器）				
安全装置	自诊断功能（温度传感异常、加热器断线、SSR短路、自动过升防止功能）、过升防止器、主继电器异常、防止过电流的漏电保护开关					
规格	内尺寸（宽×深×高mm）	250×250×250		300×300×300mm	350×350×350mm	
	外形尺寸（宽×深×高mm）	350×399×565		580×417×437mm	470×496×665mm	
	内容积	约15.6L		约27L	约43L	
	棚板承重	约15kg/层				
	棚板层数	7层		8层	10层	
	电源(50/60Hz)额定电流	AC100V 4.0A		AC100V 4.5A	AC100V 9A	
附属品	重量	约20kg	约22kg	约25kg	约37kg	
	重量	约20kg	约22kg	约25kg	约37kg	约39kg
	重量	约20kg	约22kg	约25kg	约37kg	约39kg
选购品	棚板	不锈钢丝网板				
	棚受	2件				
	其它	4件				
其它	接水盘 1个					
选购品	棚板（1件棚板含2件棚受）、气套、重叠支架、振荡器设置台、内门、气套用内门、外部通信功能（RS485）、温度输出端子（4~20mA）、外部警报输出端子、时间到达输出端子					

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 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品

强制送风  
循环

自动过升  
防止

过升  
防止器

自诊断  
功能

锁键功能

停电补偿  
功能

过电流漏  
电断路器

Made in  
Japan



### 控制面板



### 内槽



气套（选购品）

### 重叠支架安装例



- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 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