

从小容量到大容量、高性能、长期畅销的恒温培养箱。



### ■ 特点

- 由于是气套传热方式、可以使温度分布均匀。
- 双重门构造，可以减少热损失使得可以维持安定的恒温状态。
- 内门为强化玻璃门，可对内部进行观察。
- 易操作，定值运行、程序运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。
- 可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定。带重复功能，分为3段30步的程序控制器。
- 通过辅助菜单键，可实现过升防止器、偏差修正、按键锁设置的操作。

### ■ 安全性

- 拥有自诊断回路（温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路）、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁等安全功能。

### ■ 规格

型号	IS412C	IS612C	IS812C	IS912C	
方式	气流式自然对流				
性能	使用温度范围	室温+5~80℃			
	温度调节精度	±0.5℃ (at37℃)			
	温度分布精度	±1.0℃ (at37℃)			
构成	内装	不锈钢板			
	外装	冷轧钢板，表面耐药品性涂装			
	断热材	玻璃纤维			
	加热器	镍铬合金加热丝			
		0.3KW	0.4KW	0.7KW	2.2KW
排气口	内径 30mm×2, 上面		内径 30mm×2, 左右各一		
控制器	温度控制方式	PID 控制			
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定			
	温度表示方式	测定温度显示：绿色 4 位 LED，数码显示			
		设定温度显示：红色 4 位 LED，数码显示			
	定时器	1分~99小时59分以及100~999小时50分（带定时等待功能）			
	运行功能	定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行			
	附加功能	偏差修正功能，按键锁功能，停电补偿功能			
传感器	温度调节器：Pt 热电阻，超温保护用：K 型热电偶				
安全装置	自诊断功能（温度传感异常、SSR 短路、加热器断线、自动过升防止）、按键锁功能、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关				
规格	内尺寸（宽×深×高 mm）	450×480×450	600×530×500	600×530×1000	1070×530×1000
	外形尺寸（宽×深×高 mm）	560×606×820	710×656×870	710×656×1619	1180×655×1619
	内容积	97L	159L	318L	567L
	棚板承重	约 15kg/层			
	棚板层数	11 层	13 层	29 层	29 层 x 2
	棚受间距	30mm			
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 1.5A	AC220V 2A	AC220V 3.5A	AC220V 6.5A
	重量	约 45kg	约 65kg	约 102kg	约 166kg
附属品	棚板	不锈钢冲压网板			
		2 件		4 件	8 件
	棚受	4 件		8 件	16 件
选购品	架台	ON61C		—	
	重叠支架	OD40C	OD60C	—	
	其它	棚板（1 件棚板包含 2 件棚受）、引线孔（30/50mm）、记录仪、组合警示灯（待机/运行/故障）、观察窗、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			