

定值运行

使用温度范围

0~80℃

温度分布精度

±0.1℃

内槽容量

100型6L/200型10L/300型15L

无氟利昂制冷剂的环保型程控低振动恒温水槽

装备有程控运行功能，并且能对低温领域进行高精度控制。采用贝尔切素子进行冷却，是一种低振动、省空间、应用领域广泛的精密低温恒温水槽。

●把振动装置（BN300）和BQ300型恒温水槽结合起来，就可以组成低温振动培养器进行使用。

●通过上下键对温度数码设定。内槽配备带有搅拌功能的水流泵，可以取得很高的温度分布精度，实现高精度控制。

●顶板采用平面设计，装着顶盖时，整体密闭性有了很大的提高。振动机构和内槽为一体化设计。

●装备独立回路的2重温度过升防止器，安全性高。



规格

商品号	221334	221335	221336	
型号	BQ100	BQ200	BQ300	
方法	贝尔切素子+加热器+搅拌泵			
性能	使用温度范围	0~80℃（水温20℃、室温23℃）		
	温度控制精度	±0.1℃（水温20℃、室温23℃）		
	温度分布精度	±0.1℃（水温20℃、室温23℃）		
	最高温度到达时间	约90分	约100分	
	常温最低温度到达时间	约180分		
构成	内槽材质	不锈钢SUS304		
	温度调节器	微电脑PID控制		
		定值运行功能		
	传感器	白金阻抗Pt100（温度调节）K型热电偶（过升防止）双传感器		
	温度设定方式	数码设定		
	温度显示	数码显示		
	温度过升防止	微电脑ON/OFF控制		
	过升防止器设定	数码设定		
	加热器	铜管加热器（镀镍）		
	功率	0.5kW	0.6kW	0.75kW
冷却器	贝尔切素子4	贝尔切素子6	贝尔切素子8	
冷却风扇	直流风扇			
搅拌器	电磁泵3W	电磁泵6W		
定时	1分~99小时59分~999小时50分			
功能	数码显示、自动停止、紧急自动开始			
安全装置	对加热器断线、SSR短路、自动过升防止功能故障进行自我诊断，配有空烧防止装置、温度过升防止器、过电流漏电保护开关。			
规格	有效内尺寸(宽X深X高mm)	200X220X180mm	250X220X180mm	380X220X180mm
	外形尺寸(宽X深X高mm)	340X538X415mm	380X538X415mm	520X538X415mm
	内槽容量	约6L	约10L	约15L
	排水管径	φ15 X φ20		
	电源	AC100V 50/60Hz 10A	AC100V 50/60Hz 14A	AC100V 50/60Hz 18A
净重	约35Kg	约40Kg	约48Kg	
附属品	排水泵、水槽顶盖			

※在5℃以下使用的时，请使用10%的乙醇水溶液。BQ300不附属电源插头。



控制器

选购品



不锈钢水槽盖 (BQ/BV用)

产品名	商品号	适用机型
夹具	221387	BQ100, 200, 300 通用
水槽盖 (SUS不锈钢)	221388	BQ100
水槽盖 (SUS不锈钢)	221389	BQ200
水槽盖 (SUS不锈钢)	221390	BQ300
支架 (SUS不锈钢)	221391	BQ100
支架 (SUS不锈钢)	221392	BQ200
支架 (SUS不锈钢)	221393	BQ300