

纯水制造装置 Water purifier | 自来水直连简易型

WL200/220/220T

采水方式 离子交换法 采取纯水 离子交换水 电阻 17MΩ·cm以上 水质级别 A3

低价紧凑型、可采取A3水质的台式纯水制造装置。



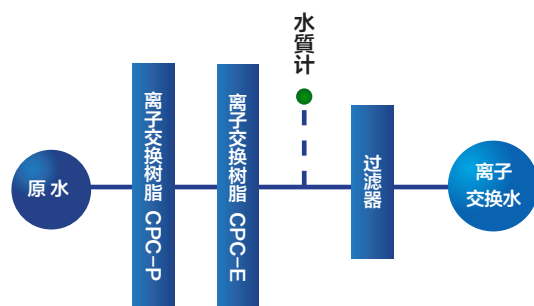
- 只需连接水龙头就可轻松采取离子交换水。
- 小型台式机。
- 采用方便操作的数字显示器。
- JIS K 0557 A3水质适合微量分析。
- 显示消耗品更换周期确保纯水水质。
- 采水口标配过滤器（WL200 / 220）
- 采水口设电磁阀，采水结束后防止过滤器漏水。
- WL220T适合用于恒温恒湿箱内置加湿水箱用水

规格

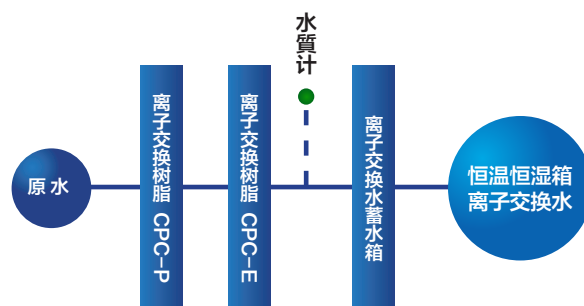
型式	WL200	WL220	WL220T
采水方式	离子交换（采水键）		离子交换（手动）
供水方式	快插式 树脂水管		
采水量·采水方式	约1L/min 连续采水		约1L/min 自然落差采水
离子交换树脂柱	活性炭2L 离子交换树脂（CPC-P）1个	活性炭2L 离子交换树脂（CPC-P）1个 / 2L 离子交换树脂（CPC-E）1个	
最终过滤	0.1μm（过滤器）		-
供水用纯水箱	-		3L树脂罐
漏水检测	漏水检测供水电磁阀强制切断		
原水压力范围	0.5~5×100kPa（0.5~5kgf/cm ² ）		
采水口	离底面250mm位置 Rc1/4（过滤器连接）		φ9螺纹接头（软管连接）
安全装置	断路器、漏水检测、减压阀、水质异常报警		
电源（50/60Hz）	AC100~240V 0.05A~0.2A（主电源3A）		
外形尺寸	长350×宽350×高450mm		
重量	14kg	16kg	17kg
水质显示	LED表示（电导率 / 电阻）		
其他显示	消耗品更换显示（水质劣化时同时交换、过滤器）、报警显示（漏水警报）		
付属品	原水供水管、电源线、离子交换树脂CPC-P（WL200）、离子交换树脂CPC-P+CPC-E（WL220 / WL220T）、过滤（WL200 / 220）、供水管4m（WL220T）、恒温恒湿器接续管φ9×φ13×3m（WL220T）、卡箍（WL220T）、密封带		

采水流程图

WL200 / 220



WL220T



- 1 灭菌器
- 2 造粒干燥装置
- 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

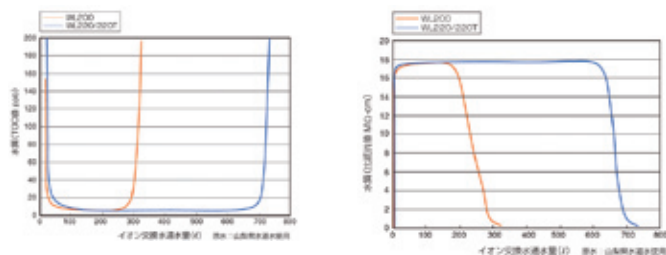
Made in Japan

水流程图

■ 日本工业规格 JIS K 0557

项目	JIS K 0557 规格A3	WL200		WL220	
		测定值	类别	测定值	类别
电导率 (mS/m)	0.1以下	0.0055	A4	0.0055	A4
有机碳 (TOC) (μgC/L)	200以下	19.6	A4	19.0	A4
锌 (μgZn/L)	0.1以下	<0.1	A4	<0.1	A4
有机硅 (μgSiO ₂ /L)	5.0以下	<3	A3	<3	A3
氯化物 μgCl ⁻ /L	1以下	<0.5	A4	<0.5	A4
硫化物 μgSO ₄ ²⁻ /L	1以下	<1.0	A4	<1.0	A4
总水平		A3		A3	

■ 离子交换树脂寿命试验 (TOC值) ■ 离子交换树脂寿命试验 (电阻值)



操作面



WL220T无PUSH键、电源键

操作面



WL220

WL220T

选购品

品名	规格	商品号	对应型号
供水口组件	OWH10	253686	WL200 / 220 / 220T
原水用减压阀	OWG42	253769	WL200 / 220 / 220T
CPC-E接续套件 (含CPC-E)	OWL36	253261	WL200
前处理柱接续套件	OWL38	253267	WL200 / 220
采水架 (带接续套件)	OWL40	253266	WL200 / 220
外部警报输出端子	OWL42	253268	WL200 / 220 / 220T
远程采水功能	OWL44	253269	WL200 / 220
脚踏开关	OWL46	253270	WL200 / 220
远程采水用输入端子 (带采水电磁阀)	OWL48	253272	WL220T
设置用支架	OWL50	253271	WL220T
电源线 (4m)	OWL52	253273	WL200 / 220



WL220T恒温恒湿箱上方设置时请使用支架 (OWL50)



供水口组件 OWH10

消耗品



过滤器



CPC-P 离子交换树脂柱



CPC-E 离子交换树脂柱

品名	规格	商品号
离子交换树脂柱	CPC-P	253254
离子交换树脂柱	CPC-P+CPC-E	253262
膜过滤器	MFRL727	9020010004

- 灭菌器 1
- 造粒干燥装置 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