

纯水制造装置 Water purifier | 长寿命型

WE200

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 A4

实现消耗品长寿命，可在低运行成本下采取A4级纯水的台式纯水制造装置。



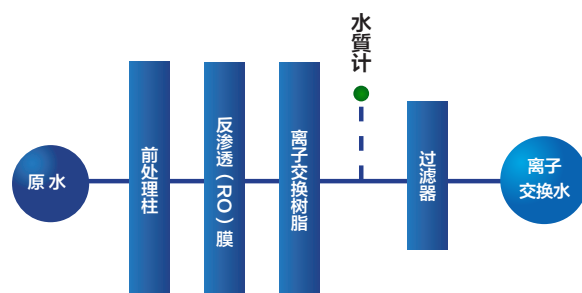
- 通过使用反渗透膜大幅提高了各种消耗品的更换周期。
- 小型台式机。
- 只需连接水龙头就可轻松采取JIS K 0057 A4级离子交换水。
- JIS K 0057 A4水质适合高感度微量分析。
- 采用方便操作的数字显示器。
- 显示消耗品更换周期确保纯水水质。
- 采水口标配膜过滤器。
- 采水口设置电磁阀，防止采水结束后从过滤器处漏水。
- 电源100~240V对应。

※ 本设备定期自行排水，需要配备排水设备。

规格

型号	WE200	
方式·性能	采水方式	RO膜→离子交换→过滤
	供水方式	快插水管连接，树脂水管
	采水量·采水方式	0.5~1.0L/min连续采水
	原水侧过滤膜	前处理柱（活性炭+中空膜0.1μm）
构成	过滤	反渗透膜RO
	离子交换树脂柱	活性炭2L离子交换树脂CPC-T
	最终过滤	0.1μm膜过滤器
	漏水检测	漏水检测供水电磁阀切断
规格	原水压力范围	0.13~0.5MPa（1.3~5.0kgf/cm ² ）
	原水水温范围	10~30℃
	采水口	地面高250mm位置 Rc1/4（膜过滤器连接）
	排水口	φ10硬质水管
	排水量	最大2L/min
	安全装置	断水异常、水质传感器异常、控制器异常、压力上/下限异常、漏水异常、流量低下警告、漏电保护开关
	电源（50/60Hz）	单相AC100~240V 1.3A以下（主电源10A）
外形尺寸·重量	长350mm×宽430mm×高470mm·约30kg	
显示	水质显示	LED表示（电导率/电阻/水温切换）
	其他显示	各类报警/异常显示、消耗品更换通知
附属品	原水供水管、前处理柱、RO膜（柱式）、离子交换柱CPC-T、膜过滤器、排水管（φ10×3000mm）、电源线、密封带	

采水流程图



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

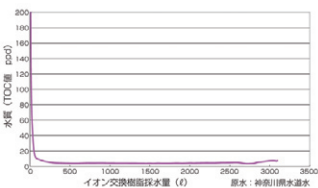
Made in Japan

水质分析例

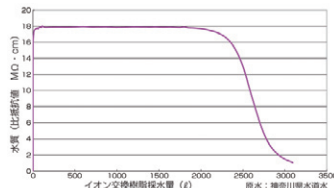
日本工业规格 JIS K 0557

项目	JIS K 0057 规格A4	WE200	
		测定值	类别
电导率 (mS/m)	0.1以下	0.0055	A4
有机碳 (TOC) (μgC/L)	50以下	5	A4
锌 (μgZn/L)	0.1以下	<0.1	A4
有机硅 (μgSiO ₂ /L)	2.5以下	0.5	A4
氯化物 μgCl ⁻ /L	1以下	<0.5	A4
硫化物 μgSO ₄ ²⁻ /L	1以下	<1.0	A4
总水平		A4	

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)



选购品

品名	规格	商品号
采水架 (带连接组件)	OWL40	253266
外部警报输出端子	OWE10	253278
远程采水输入端子	OWE12	253279
脚踏开关	OWE14	253280
供水口组件	OWH10	253686

消耗品



过滤器



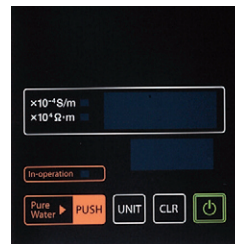
CPC-T 离子交换树脂柱



反渗透 (RO) 膜柱

品名	规格	商品号
前处理柱	PWF-1	253099
反渗透 (RO) 膜柱		253257
离子交换树脂柱	CPC-T	253256
膜过滤器	MFRL27	9020010004

控制面板



排水口/供水口 (背面)



脚踏开关



采水架



- 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