

纯水制造装置

Water Purifiers, Pure Water | 经济型

WG204

Made in Japan

蒸馏能力 1.5L/h

采取方式 离子交换法→蒸馏法

采取纯水 离子交换水 / 蒸馏水

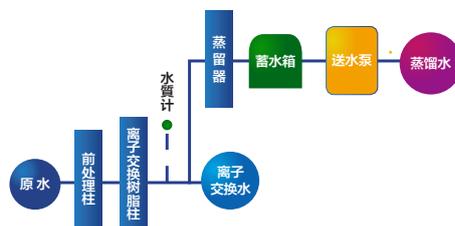
水质级别 A4 (离子交换水) / A4 (蒸馏水)

经济型、水质JIS K 0557 A4标准。



- 通过离子交换法→蒸馏法采取高纯水。
- 通过前处理柱（活性炭+0.1 μm中空过滤膜）进行原水杀菌，去除甲烷，残留氯气及杂质。
- 使用高性能离子交换树脂柱（CPC-S、4L），电导率、TOC值均为高纯度。
- 采水口过滤器可以选配。

采水流程图



水质分析例（日本工业规格 JIS K 0557）

项目	离子交换水		蒸馏水	
	测定值	类别	测定值	类别
电导率 (mS/m)	0.0055	A4	0.081	A4
有机碳 (TOC) (μgC/L)	4	A4	33	A4
锌 (μgZn/L)	<0.01	A4	<0.01	A4
有机硅 (μgSiO ₂ /L)	<1.0	A4	<1.0	A4
氯化物 μgCl ⁻ /L	<0.1	A4	<0.1	A4
硫化物 μgSO ₄ ²⁻ /L	<0.1	A4	<0.1	A4
总水平	A4		A4	

规格

型号	WG204	
方式·性能	采取方式	离子交换→蒸馏
	供水方式	快插式自来水管接续 / 带止水阀
	排水方式	左右选择解析方式 / 水管连接
	采取纯水	离子交换水·蒸馏水
	蒸馏水制造量	约1.5L/h
	蒸馏水采取量	约1L/min
	离子交换水采取量	约1L/min
	采水容量设定范围	连续采水
	冷凝器	硬质玻璃
	加热器	陶瓷加热器 1.4kW
构成	前处理柱	0.1 μm中空膜+活性炭
	离子交换树脂柱	CPC-S 4L 1根 (活性炭高纯度过滤柱)
	蒸馏水·离子水最终过滤	选配
	漏水检测	漏水检测供水电磁阀强制切断
	蒸馏水储存箱	20L 树脂箱
	蒸馏水UV杀菌灯	-
	采水台	-
	多目的蒸馏水采取口	本体右侧 1个
	水位检测	水位开关2阶段检测
	原水压力范围	0.5~5×100kPa (0.5~5kgf/cm ²)
规格	电源	AC100V 15A
	外形尺寸·重量	长600×宽575×高780mm·约48kg
表示·设定	水位显示	连通管水位显示
	水质显示	电导率5段LED显示
	其他显示	消耗品更换显示 (离子交换树脂柱)
	附属品	给水/排水管、连接管配件、石垢清洗剂、前处理柱、离子交换树脂柱、管夹

选购品 / 消耗品

选购品

品名	规格	商品号
架台	AS250	253174
采水管组件	OWG24	253204
供水口组件	OWH10	253686
原水用减压阀	OWG42	253769
连接组件G	WL100+WG系列	253668
排水组件	OWH10	253211

消耗品

品名	规格	商品号
前处理柱	PWF-1	253099
离子交换树脂柱	CPC-S	253080
过滤器 (2个)	MFRL727	9020010004
储存箱用空气口过滤器	AVF-1 (4210)	9020020001
水垢清洗剂	1kg	8190010001

- 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 放射实验装置
- 15 内部观察装置
- 16 选购品