

纯水制造装置

Water Purifiers, Pure Water | 大容量型

WG511/711

蒸馏能力 5~10L/h

采水方式 离子交换法→蒸馏法→过滤

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)

标配采水台的大容量高水质型。



- TOC值低减的JIS A4级高水质去离子水。
- 通过采用高性能处理柱·离子交换树脂，可采取高电阻低TOC的离子交换水，蒸馏水。
- 小采水口标配小型过滤器（中空膜0.1 μ m）防止外界空气的二次污染。
- 数码水质显示、采水方便。
- 快插式过滤柱更换便捷。
- 搭载防空烧、加热器过热、漏水、漏电等异常时的安全功能。

规格

型号	WG511		WG711
方式·性能	采取方法	离子交换→蒸馏→过滤	
	采取纯水	离子交换水·蒸馏水	
	离子交换水采取量	约1.0~1.5L/min	
	蒸馏水采取量	约1~2L/min (50Hz)	
	蒸馏水制造量	约1.5~2.5L/min (60Hz)	约10L/h
蒸馏器	蒸馏器	硬质玻璃	
	冷凝器	硬质玻璃	
	加热器	陶瓷加热器	2个
构成	蒸馏水蓄水箱	60L树脂箱	
	原水过滤器	前处理柱 (活性炭+中空膜0.1 μ m)	
	纯水过滤器	过滤器 (中空膜0.1 μ m) 离子交换水用·蒸馏水用	
	离子交换树脂柱	快插式大型树脂柱 (SP树脂混合式·树脂量约10L)	
	水质计	温度自动补偿、数码显示, 电导率·电阻率切换。0.05~300 \times 10 ⁻⁴ S/m (0.05~300 μ s/cm) · 25 $^{\circ}$ C (电导率显示)。 0.1~18 \times 104 Ω ·m (0.~18M Ω ·cm) · 25 $^{\circ}$ C (电阻显示)	
	蒸馏水箱水位显示	5阶段LED显示	
	采取容量设定范围	0.1~99.9L (0.1L单位)	
规格	送水泵	输出20W	
	原水压范围	100~500kPa (1.0~5.0kgf/cm ²)	
	电源 (50/60Hz)	单相 AC200V 20A	单相 AC200V 40A
	外形尺寸	W903 \times D603 \times H1,430mm	
	重量	约110kg	

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

构造



带有取水台，防止取水时水滴溅起及可放置小物品。



本体内部

- ① 蒸馏水蓄水箱
- ② 离子交换树脂柱

控制面板



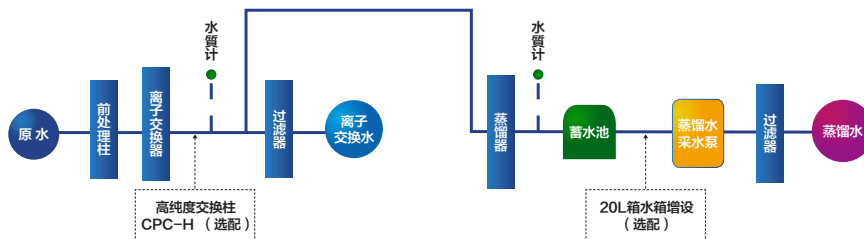
- 数显水质计可以实时确认离子交换水、蒸馏水的水质。
- 通过任意设置离子交换树脂·蒸馏水采水量，可以便捷采水。

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	0.083	A4
有机碳 (TOC) (μgC/L)	28	A4	40	A4
锌 (μgZn/L)	<0.01	A4	<0.01	A4
有机硅 (μgSiO ₂ /L)	<0.1	A4	0.5	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	

采水流程图



选购品 / 消耗品

选购品

品名	规格	商品号
供水口组件	OWH10	253686
连接组件G	WL100+WG系列	253668
采水管连接组件	OWF	253208
高性能过滤柱 (CPC-H) 连接组件	OWD10	253207
排水组件	OWI20	253212
排水组件	OWI40	253214

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-N	CPCN30010
过滤器	MFRL730	9020010006
水垢清洗剂	1kg	8190010001

- 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