

中文名稱 純水機

Water Purifiers

廠牌 Yamato

產品型號 WG205

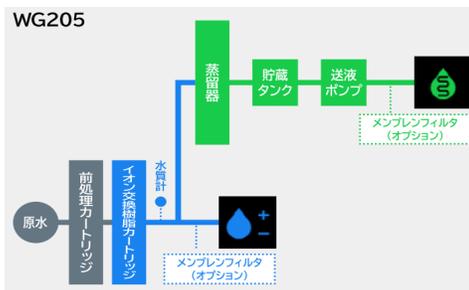
相關網頁 <https://www.yamato-net.co.jp/product/show/wg205/>



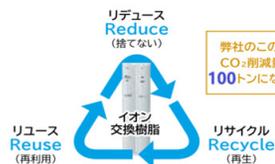
規格：

- 以最少的耗材實現 A4 水質
- 高純度水可以透過離子交換⇒蒸餾來收集。

蒸餾水、離子交換水水質均為A4級。作為一種選擇，也可以將薄膜過濾器連接到水採樣口。



- 節省空間  
寬度和高度變得更加緊湊。可以以節省空間的方式安裝。  
WG204：W600×D575×H780mm → WG205：W540×D575×H775mm
- 配備鍋爐自動排水功能  
據說，當長時間連續進行蒸餾時，未蒸發的雜質會濃縮在鍋爐中。由於水質可能會受到影響，鍋爐自動排水5小時的優點是能夠測量水質穩定。
- 推廣3R回收  
我們提倡離子交換樹脂的 3R（再利用、減少和再循環）。離子交換樹脂免費收集。收集後，所有樹脂、紙板和塑膠容器都會被回收和再利用，為全球環境做出貢獻。



- 易於交換的離子交換樹脂  
離子交換樹脂也可以方便更換。此外，由於它是一觸式配件，因此易於更換。還可以將墨盒數量增加到兩個，從而減少墨盒更換頻率。這次，我們將左側的日常維護區和右側一般不使用的服務區

分開為左右區，提高了可及性。

- 最高等級A4純水（JIS K0557標準）

可收集的蒸餾水和離子交換水均為JIS K0557規定的最高等級A4的純水。雖然蒸餾水的導電性看起來較差，但請放心使用，這是由於製造過程中吸收了二氧化碳氣體，而不是金屬離子等雜質造成的。

参考

WG252、1012、205水質分析例

項目	JIS K0557 規格A4 基準値	測定値								
		WG252			WG1012			WG205		
		イオン 交換水	蒸留水	種別	イオン 交換水	蒸留水	種別	イオン 交換水	蒸留水	種別
電気伝導率(m S/cm)	0.1以下	0.0065	0.079	A4	0.0065	0.065	A4	0.0065	0.079	A4
有機物炭素(TOC)( $\mu\text{g C/L}$ )	50以下	11.4	8.4	A4	12.6	8.4	A4	11.4	8.4	A4
亜鉛( $\mu\text{g Zn/L}$ )	0.1以下	<0.1	<0.1	A4	<0.1	<0.1	A4	<0.1	<0.1	A4
シリカ( $\mu\text{g SiO}_2/\text{L}$ )	25以下	<0.1	1.8	A4	<0.1	2.1	A4	<0.1	1.8	A4
塩化物イオン( $\mu\text{g Cl}^-/\text{L}$ )	1以下	<0.1	<0.1	A4	<0.1	<0.1	A4	<0.1	<0.1	A4
硫酸イオン( $\mu\text{g SO}_4^{2-}/\text{L}$ )	1以下	<0.1	<0.1	A4	<0.1	<0.1	A4	<0.1	<0.1	A4
オール水質レベル JIS K0557		A4			A4			A4		

蒸留水は精製し蒸留水  
蒸留水の水質等により値は異  
なります

- 消耗品和選項

我們提供多種選擇和消耗品。

機型	WG203
水様取樣方法	離子交換水→蒸餾水
收集純水	離子交換水/蒸餾水
蒸餾水生產量	約1.5升/小時
蒸餾水收集量	約 1.5 公升/分鐘
收集的離子交換水量	約 1.0 公升/分鐘 *2
水樣採樣容量設定範圍	連續水樣取樣
冷凝器	硬玻璃
加熱器	陶瓷加熱器1.2kW
配置預處理濾筒	0.1 $\mu\text{m}$ 中空纖維+活性炭 (PWF-1)
蒸餾水儲存桶	20L 聚乙烯罐
成分 蒸餾水/離子水最終過濾	薄膜過濾器 (可選)
配置：離子交換樹脂盒	CPC-S 4L 型 1 件 (含活性炭)
漏水檢知	透過漏水偵測感測器強制切斷供水
原水壓力範圍	0.05~0.5MPa
電源	AC100V 12.5A
外形尺寸(W*D*H), 重量	540x575x77mm, 55kg
水位表示	通訊管道水位顯示
水質表示	5級電導率LED顯示
其他表示	離子交換樹脂交換顯示