



Ultrapure Water Technology of ORGANO

## 直接連接自來水・桌上型超純水製造裝置

### 超純水製造裝置

Puric UP-  
*α*

輕鬆採集確實又可信賴的水質  
小型化的設計使在狹窄的實驗室空間中也能夠有效利用空間

#### ●超小型化的設計

- 將前處理到最終過濾的過程集於此機身中
- 藉由將純水桶槽（可用容量：3L）藏在內部，達到小型化與輕量化



#### ●確實可信賴的水質

- 電阻率：18.2 MΩ · cm
- 採用獨家的離子交換樹脂，可獲得高純度的超純水
- 終端過濾器可根據所需的水質去選擇UF/MF
- 可進行TOC檢測（可根據需求自由選擇）



#### ●超純水桶槽循環系統

- 藉由常時循環功能，隨時都可進行高純度的超純水之採水（也可以間歇循環）
- 包含桶槽的水之水量，可以維持高純度
- 可以外裝專用桶槽來提高桶槽的容量

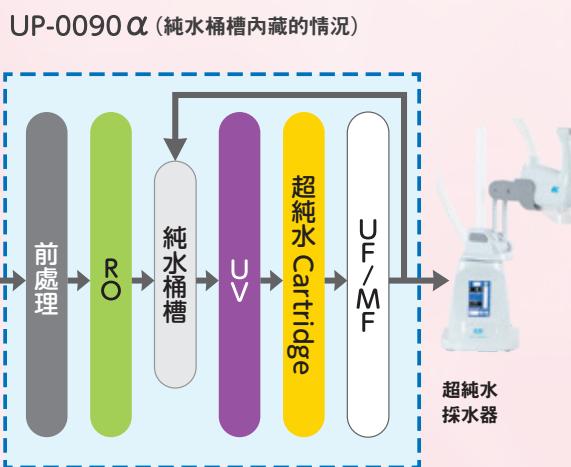
### 規 格

型 式	0090 α-TU1	0090 α-TM1
採水流量	90L/h ※	
電阻值	18.2MΩ · cm 以上	
本體尺寸	W354×D446×H460 mm	
運轉重量	約 32kg	
電 源	AC100 ~ 240V 50/60Hz 340VA	
純水桶槽	內藏（可用容量：3L）	
終端過濾器	UF	MF

型 式	0090 α-0U1	0090 α-0M1
採水流量	90L/h ※	
電阻值	18.2MΩ · cm 以上	
本體尺寸	W354×D335×H448 mm	
運轉重量	約 28kg	
電 源	AC100 ~ 240V 50/60Hz 340VA	
純水桶槽	另外	
終端過濾器	UF	MF

※ 使用專門採水器時

### 流程圖



# 直接連接自來水。桌上型超純水製造裝置 Puric UP-*e!*

## *e!*用高性能採水器（附操作面板）

DS-*α*-S01 (滴水取樣、定量取水、腳踏開關取水、採水口附有UV)

DS-*α*-001 (滴水取樣、定量取水、腳踏開關取水)

DS-*α*-NA1 (定量取水、腳踏開關取水)



●此款採水器因可進行順利的採水功能而備受好評，根據配備功能有3個種類可供選擇

●最多可以設置到3台

●操作面板採用防水觸控面，具有高可視性及操作性

## *e!*用純水桶槽

20L桶槽

30L桶槽

60L桶槽

100L桶槽



●標準配備是帶有CO<sub>2</sub>處理功能的排氣濾心，可防止桶槽內的汙染

●可以安裝UV設備進行桶槽內的細菌汙染防護措施

## 可根據需求自由選擇

### 外接 TOC 分析儀

可測量超純水中的  
TOC含量也適用於  
有機物分析



### 採水口過濾器

是一種外接的終端過  
濾器，能夠有效抑菌  
(孔徑 0.2 μm)



## 奧璐佳惱科技股份有限公司

新竹市公道五路二段 158 號 10 樓

Tel:(03)5733610

<https://www.organo.corn.tw/about.asp>

✉ web-organo@organo.com.tw

●提供親切與服務的經銷商●

Puric 為 ORGANO CORPORATION 的註冊商標或商標