



# 不純物ゼロへのあくなき挑戦

超純水装置

# ピュールックΩ

オメガ II



 **SEIKO**  
正晃株式会社

**参加無料**

**研究・開発・分析産業展 2024**

2024年  
**7/17・18** [水] [木]

9:30~17:00 (最終日は16:30まで)

会場: AIM 3F 展示場  
(西日本総合展示場)

|  |  |
|--|--|
|  バイオ  |  食品 |
|  省力化  |  製薬 |
|  ケミカル |  環境 |
|  半導体  |  |



取扱販売店

**SEIKO**  
正晃株式会社



## タッチパネルによる操作



視認性に優れた大型パネルにより  
感覚的に分りやすいボタン配置に!



## ピューリックΩ II

### 最高水準の水質

比抵抗値: 18.2MΩ・cm シリカ: ≤50ppt※1  
TOC値: ≤1ppb メタル: ≤0.01ppt※1  
ホウ素: ≤1ppt※1

用途: ICP-MS, LC-MS, GC-MS, 精密洗浄 等

### 水銀フリー UVランプ

安全かつ環境に配慮したUVランプを採用

|      |            |                                  |
|------|------------|----------------------------------|
| 仕様   | 採水流量       | 120 L/h                          |
|      | 造水流量       | 6 L/h                            |
|      | 排水流量       | 54 L/h                           |
|      | 定格電圧・周波数   | AC100V ~ AC240V±10%、50 ~ 60Hz 共通 |
|      | 電源容量       | 210VA                            |
|      | 本体外形寸法     | W435×D742×H1248 mm               |
|      | ディスペンサ外形寸法 | W210×D245×H537 mm                |
|      | 採水台座       | W150×D326×H506 mm                |
|      | 本体運転質量     | 約 160kg                          |
|      | ディスペンサ質量   | 約 8 kg                           |
| 給水条件 | 設計寿命       | 7年                               |
|      | 原水         | 水道水基準に準拠した水                      |
|      | SDI        | 4以下                              |
|      | 全硬度        | 50 mg CaCO <sub>3</sub> /L以下     |
|      | シリカ ※2     | 40 mg/L以下                        |
|      | 遊離炭酸       | 20 mg CaCO <sub>3</sub> /L以下     |
|      | 残留塩素       | 1 mg Cl/L以下                      |
|      | TOC        | 3 mg/L以下                         |
|      | 水温         | 5 ~ 35°C                         |
|      | 水圧         | 0.1 ~ 0.35MPa (運転時の水圧)           |
| 流量   | 60L/h以上    |                                  |

### ● 超純水製造フロー ●



| 消耗品                 | 名称                    | 交換目安※3                                | 名称                    | 交換目安※3 |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------|
|                     | ① 前処理カートリッジ DC-PP001  | 2か月~6か月                               | ⑦ 超純水カートリッジ1 DC-PP003 | 1年     |
| ② ROカートリッジ          | 6か月~1年                | ⑧ マイクロフィルタ PS-N00                     | 1年                    |        |
| ③ EDIスタック           | -                     | ⑨ 超純水カートリッジ2 DC-PP004                 | 1年                    |        |
| ④ 複合カートリッジ DC-PP002 | 2か月~6か月               | ⑩ ナノ粒子除去フィルタ PS-N10                   | 1年                    |        |
| ⑤ BPカートリッジ DC-PP005 | 1年                    | ⑪ エアイベントフィルタ                          | 1年                    |        |
| ⑥ UVランプ             | 1年                    | ⑫ TOC計用UVランプ                          | 6か月                   |        |
| オプション               | 給水電磁弁セット              | 漏水センサー検知時、給水元で給水を遮断させます。              |                       |        |
|                     | 漏水センサー分岐セット           | 漏水センサーを分岐・増設し、ユニット外の漏水を検知したいときに設置します。 |                       |        |
|                     | オルトピア DW (IoT遠隔監視セット) | 装置をリアルタイムで遠隔監視ができます。                  |                       |        |

※1 弊社分析部門による評価結果です。メタル、ホウ素はオプションカートリッジを使用しています。  
 ※2 給水水温17°C以下が想定される場合はスケールが発生する可能性がある為、技術確認をする必要があります。  
 ※3 給水水質や使用状況により大きく変わる場合があります。

## オルガノ株式会社

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号  
TEL.03-5635-5193 FAX.03-3699-7220

※本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず弊社または販売店にお問合せください。  
 ※カタログの内容は予告無しに変更する場合がありますので予めご了承願います。  
 ※処理水質は供給水の品質により変動することがある為、保証対象ではありません。  
 ※ピューリックはオルガノ株式会社の登録商標または商標です。

<https://puric.organo.co.jp/lineup/omega2/>

LEA.No.S-27-0 2TY23年11月印刷



取扱販売店

## 正晃株式会社

SEIKO <https://www.seikonet.co.jp/products/>

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 福岡第一営業所 (092)611-8131 | 宮崎営業所 (0985)27-1331    |
| 福岡第二営業所 (092)611-5335 | 鹿児島営業所 (099)260-7133   |
| 福岡西営業所 (092)330-6060  | 長崎営業所 (0957)49-2780    |
| 北九州営業所 (093)671-8006  | 沖縄営業所 (098)888-3666    |
| 久留米営業所 (0942)45-1331  | 山口営業所 (083)972-0215    |
| 大分営業所 (097)558-0025   | 下関配送センター (083)248-3862 |
| 佐賀営業所 (0952)22-7841   | 海外営業所 (092)611-5570    |
| 熊本営業所 (096)380-0055   | 東京支店 (03)5947-6680     |