# 不純物ゼロへのあくなき挑戦

超純水装置

ピューリックしか。エ







### 極微量分析、半導体洗浄に適した水質を安定供給







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!



## ピューリック仏』

### 最高水準の水質

比抵抗值:18.2MΩ·cm TOC値:≦1ppb

シリカ:≦50ppt※1 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

#### 採水流量 120 L/h 造水流量 6 L/h 54 L/h 排水流量 定格電圧・周波数 $AC100V \sim AC240V \pm 10\%$ 50~60Hz 共通 電源容量 210VA 本体外形寸法 W435×D742×H1248 mm 梼 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8kg 7年 設計寿命 原水 水道水基準に準拠した水 SDI 4以下 50 mg CaCO<sub>3</sub>/L以下 全硬度 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

ディスペンサ

#### ● 超純水製造フロー ●



	名 称	交換目安 ※3
	● 前処理カートリッジ DC-PP001	2か月~6か月
消	❷ RO カートリッジ	6か月~1年
耗	3 EDI スタック	-
品	◆ 複合カートリッジ DC-PP002	2か月~6か月
	<b>⑤</b> BP カートリッジ DC-PP005	1年
	<b>6</b> UV ランプ	1年

名 称	交換目安 ※3
<b>②</b> 超純水カートリッジ 1 DC-PP003	1年
3 マイクロフィルタ PS-N00	1年
<b>9</b> 超純水カートリッジ 2 DC-PP004	1年
<b>⑩</b> ナノ粒子除去フィルタ PS-N10	1年
⑪ エアベントフィルタ	1年
⑫ TOC 計用 UV ランプ	6 か月

オプ	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。
ン	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℃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。

〒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水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



福岡第一営業所 (092)611-8131 福岡第二営業所 (092)611-5335 (092)330-6060 (093)671-8006 (0942)45-1331 (097)558-0025 (0952)22-7841 (096)380-0055

(0985)27-1331 (099)260-7133 (0957)49-2780 (098)888-3666 (083)972-0215 下関配送センター (083)248-3862 外営業所 京 支 店 (092)611-5570 (03)5947-6680