

オルガノは  
JASIS2024に出展します。

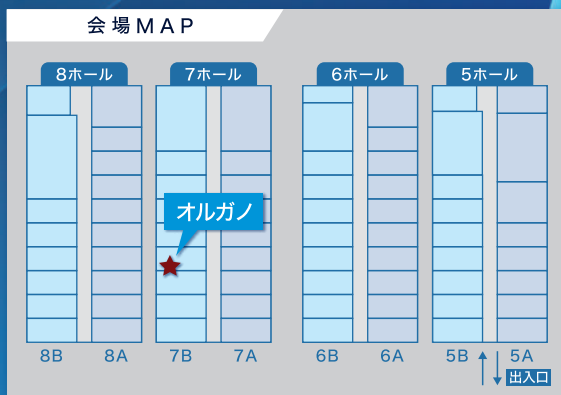
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

展示品

超純水装置

ピュアリーック $\omega$ II (オメガ ツー) 他

新商品



新技術説明会

日時

9/5 (木) 11:00~11:30

会場

TKP (旧アパ) 会場 No.4

タイトル

メタル $\leq 0.01$ ppt、ホウ素 $\leq 1$ ppt、微粒子(50nm) $\leq 1$ 個/mLを達成!

超純水最新データのご紹介

JASIS Web Expo

過去に実施した水セミナーの  
アーカイブ動画がご覧いただけます。

マイページへ  
ログイン



公開期間

7月5日(金)~8月4日(日)



イオンクロマトグラフィーに  
適した水と汚染の管理

分析業務の悩みや  
課題を取り上げ  
トークディスカッションを  
行います。

- 実験器具の洗浄方法
- 溶離液の管理
- コンタミネーション等

分析装置メーカー

東ソー株式会社  
尾花 昭平



分析従事者

オルガノ株式会社  
松田 菜津季



純水装置メーカー

オルガノ株式会社  
小島 葵



公開期間

8月5日(月)~10月31日(木)



超純水の最新情報と  
ICP-MSにおける要求水質

微量分析において特に課題に  
なりやすい「ホウ素」「シリカ」  
「メタル」「微粒子」にフォーカ  
スし、除去方法やコンタミ対  
策等を超純水のプロフェッ  
ショナルが解説します。



講師 技術開発本部  
開発センター 企画管理部

川田 和彦





視認性に優れた大型パネルにより  
感覚的に分か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

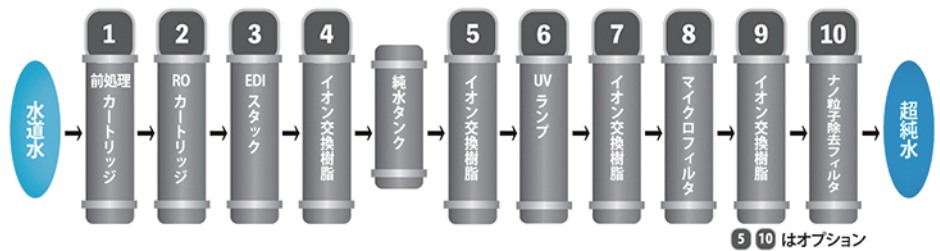
用途: ICP-MS, LC-MS, GC-MS, 精密洗浄 等

### 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
設計寿命	7年	
給水条件	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℃
	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VENT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℃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



### ● 親切とサービスをお届けする販売店 ●