

ピューリックωの
最新情報を
公開

ピューリックωシリーズ専用オプション ICP-MSオートサンプラー用 リンスポート発売

ピューリックωシリーズ専用オプション

ICP-MSオートサンプラー用リンスポート(A)発売

アジレント・テクノロジー製ICP-MSをご使用されている方に朗報です！

■ 導入の効果

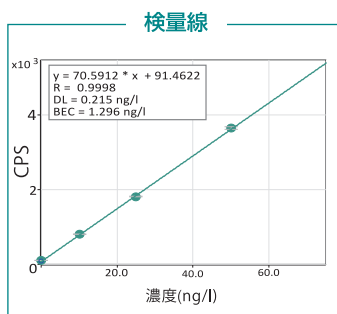
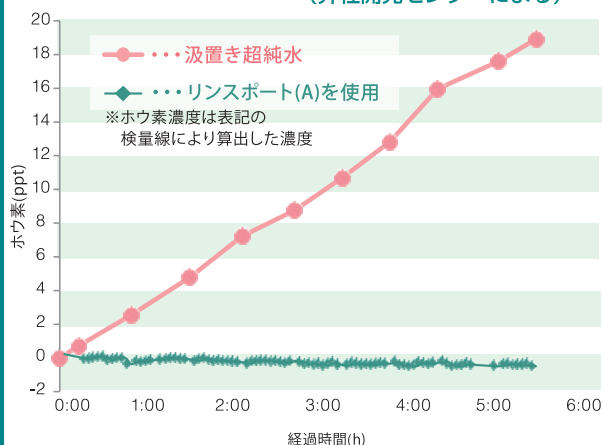
ピューリックωシリーズで製造した超純水をアジレント・テクノロジー株式会社製ICP-MSオートサンプラー(I-AS)専用設計したリンスポートを使用して“掛け流し”とすることで、常にフレッシュな超純水でICP-MSへの導入部を洗浄することが可能となり、分析結果の安定化を図ることができます。



アジレント・テクノロジー製 ICP-MS に取り付けたリンスポート

アプリケーション例

「Agilent7700s による超純水へのホウ素の影響」
(弊社開発センターによる)



左のグラフは、弊社開発センターのクリーンルーム内にて

- 汲置き超純水
- リンスポート(A)

の2種類の超純水を準備し、ICP-MSへ導入したものです。クリーンルーム内におけるホウ素の汚染を比較したところ、汲置き超純水は雰囲気からの影響を大きく受けましたが、リンスポートを使用した場合は汚染もなく安定しています。

SPEC
&
PRICE

ピューリックωシリーズ専用オプション

オートサンプラー用リンスポート(A)

- 標準価格：¥298,000

基本仕様

- リンスポート本体：アジレント・テクノロジー製オートサンプラー(I-AS)専用品
- 付属品：専用チューブ・専用バルブ

※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。

ピューリックω専用サイトURL <http://www.organo.co.jp/product/labo/omega/>

超純水製造装置 ピューリックΩ OMEGA シリーズ

超純水を“極める”

超純水にこだわり続けた“オルガノの極み”がここに

『何もないこと』を“極める”

微量分析・高感度分析に影響を及ぼす超純水の水質。限りなく純粋な“H₂O”であることが求められます。

- 比抵抗 18.2MΩ・cm/TOC≦1ppb^{*}/シリカ<0.1ppb/ ホウ素<10ppt
- 超々純水用の高品質次世代イオン交換樹脂を採用 *ω60は≦1~5ppb

『使い方』を“極める”

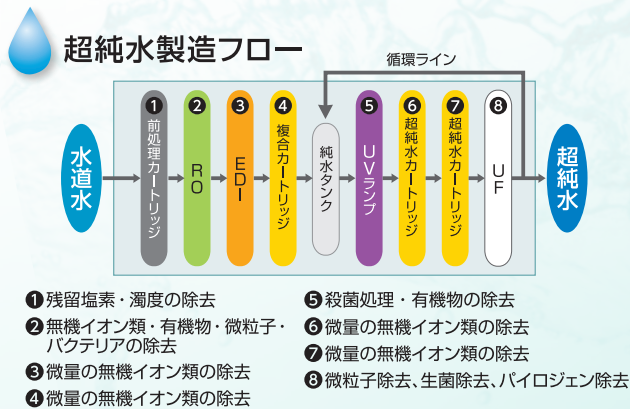
超純水を汚染なく使えるように、機能面も極めました。

- 一滴採水が可能な高機能採水ディスペンサー採用
- 定量採水・フットスイッチ採水も可能

『設置』を“極める”

ラボラトリーの設置環境も考慮しました。シンプルイズベスト。

- 純水タンク内蔵のワンパッケージなので架台が不要
- キャスター付なので移設も容易



処理水水質 (ICP-MSによる分析例)

項目	単位	濃度QL
ナトリウム	ng/l	<0.1
カリウム	ng/l	<0.1
カルシウム	ng/l	<0.1
マグネシウム	ng/l	<0.1
鉄	ng/l	<0.1
銅	ng/l	<0.1
亜鉛	ng/l	<0.1
カドミウム	ng/l	<0.1
ニッケル	ng/l	<0.1
鉛	ng/l	<0.1
マンガン	ng/l	<0.1
アルミニウム	ng/l	<0.1
コバルト	ng/l	<0.1
クロム	ng/l	<0.1
ホウ素	ng/l	<10

※連続採水時

SPEC & PRICE

項目	超純水製造装置 ピューリックΩ	超純水製造装置 ピューリックΩ60
採水量	1滴~最大2ℓ/min	1滴~最大2ℓ/min
本体形寸法	W300×D600× H1,100mm	W450×D700× H1,200mm
本体重量	約85kg	約150kg
供給電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
電源容量	200VA	200VA
標準価格	¥3,604,000	¥3,811,000

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

オルガノホームページ <https://organo.co.jp/products/>

※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い合わせ下さい。
※表示価格は税抜です。



オルガノは
Water Project に
賛同しています

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。

●親切とサービスをお届けする販売店●