

アリウムProシリーズ 簡易メンテナンスマニュアル



動画リンクはこちら

<https://srtrs.info/arium-consumables>

コンテンツと対象機種

- | | |
|-----------------|---|
| 1. クリーニング | 611CDS1 |
| 2. カートリッジ交換 | H2O-U-PACK, H2O-A-PACK,
H2O-B-PACK, H2O-E-PACK |
| 3. UVランプ交換 | 611CEL1 |
| 4. ファイナルフィルター交換 | 5441307H4--CE (ビデオのみ) |

本体製品番号	対応番号
H2OPRO-DI-T	1, 2, 4
H2OPRO-UF-T	1, 2, 4
H2OPRO-UV-T	1, 2, 3, 4
H2OPRO-UV-T-TOC	1, 2, 3, 4
H2OPRO-VF-T	1, 2, 3, 4
H2OPRO-VF-T-TOC	1, 2, 3, 4

クリーニング①

- ・薬液を使う際は保護メガネ・手袋を着用すること

作業手順

1. 超純水の採水
2. メンテナンスを選択
3. クリーニング開始を選択

作業内容

- ・ビーカー等に超純水を1L程採水します

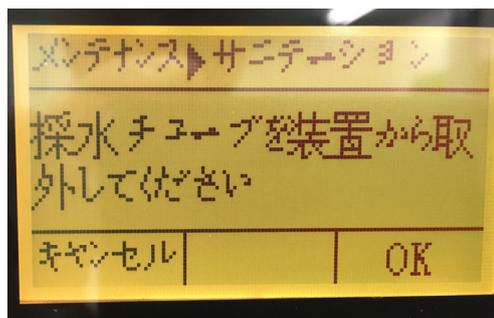


3. クリーニング開始を選択



4. 供給水元のチューブを本体から外す

- ・写真赤丸内のシルバーのピン（装置右側面を正面にした時の右下）を押して供給水元のチューブを抜き、OK下の○ボタンを押します



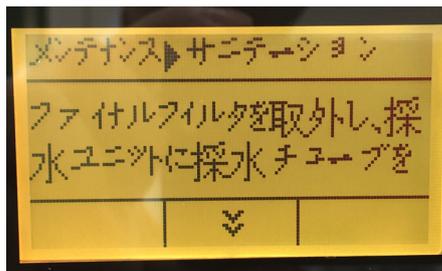
クリーニング②

作業手順

5. ファイナルフィルターを取り外し、予備のチューブを接続

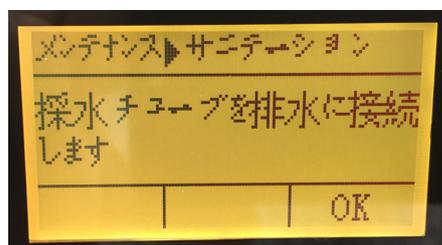
作業内容

- 超純水採水口のファイナルフィルターを取り外し、予備のチューブを接続し、OK下の○ボタンを押します



6. 接続した予備のチューブを排水溝に留置

- 超純水採水口に接続した予備のチューブを排水溝へ向け、OK下の○ボタンを押します



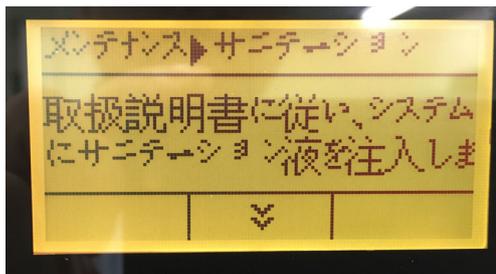
クリーニング③

作業手順

7. クリーニング液を注入

作業内容

- 正面のカバーを開き、クリーニング液（サニテーション液）を注入します



8. クリーニングシリンジの共洗いと超純水注入（3回）

- 1で採水しておいた超純水でクリーニング液が入っていたシリンジを共洗いし、クリーニング液が入っていた同量の超純水を3回注入し、OK下の○ボタンを押します



9. 供給水元のチューブ再接続

- 供給水元のチューブを再接続し（4で外したチューブを押し込む）OK下の○ボタンを押します



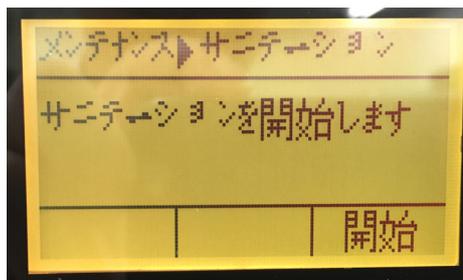
クリーニング④

作業手順

10. クリーニング開始

作業内容

- クリーニング（サニテーション）を開始します



11. クリーニング終了

- クリーニング終了後、超純水採水口に接続してあるチューブを取り外し、ファイナルフィルターを接続します
- ファイナルフィルターのエア抜きを行い、作業終了です

カートリッジ交換①

作業手順

1. メンテナンスを選択

作業内容

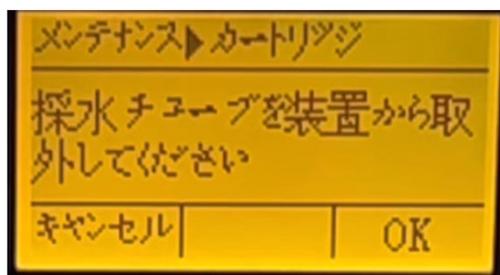


2. カートリッジの交換を選択



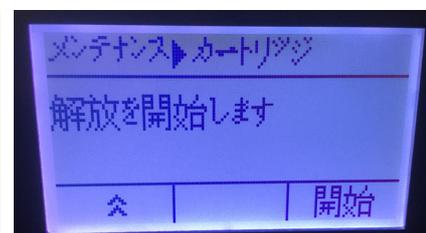
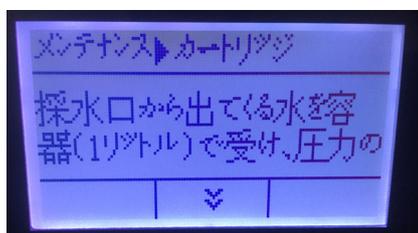
3. 供給水元のチューブを本体から外す

- 写真赤丸内のシルバーのピン（装置右側面を正面にした時の右下）を押して供給水元のチューブを抜き、OK下の○ボタンを押します



4. 圧力解放

- 1L程の容器を採水口の下に置き、開始下の○ボタンを押します



カートリッジ交換②

作業手順

5. カートリッジ交換

作業内容

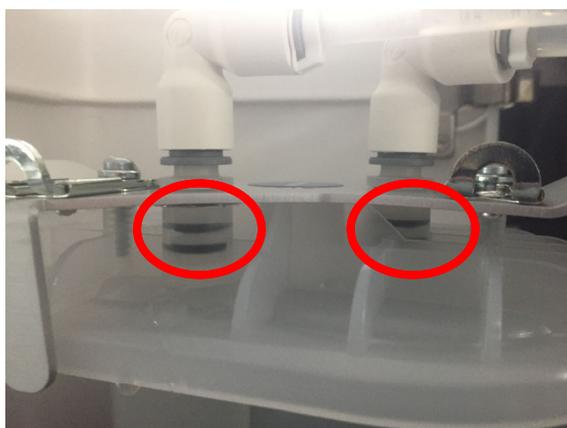
- 30秒間の圧力解放後にカートリッジ交換を実施します
赤矢印方向へロックタブをスライドさせます



- アダプタープレートを上部へ持ち上げます
※アダプタープレートとカートリッジがなるべく水平状態で
取外してください



- アダプタープレートとカートリッジの数字が同じ事を確認して
逆手順にて新しいカートリッジを2本取り付けます
下記赤丸内のOリングにヨレがないかを確認してください



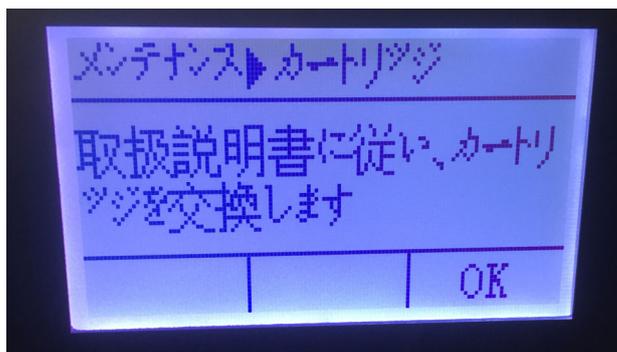
カートリッジ交換③

作業手順

作業内容

5. カートリッジ交換 (続き)

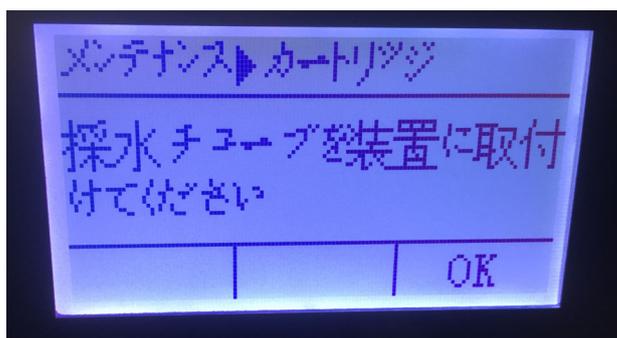
- カートリッジ交換が終わったらOK下の○ボタンを押します



6. 供給水元のチューブの 再接続

- 供給水元のチューブを再接続し (3で外したチューブを押込む)

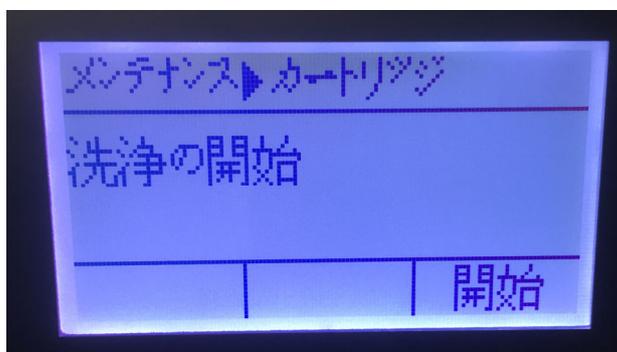
OK下の○ボタンを押します



7. 洗浄開始

- 開始下の○ボタンを押します

洗浄終了後に元の画面に戻り、終了です



UVランプ交換 注意事項

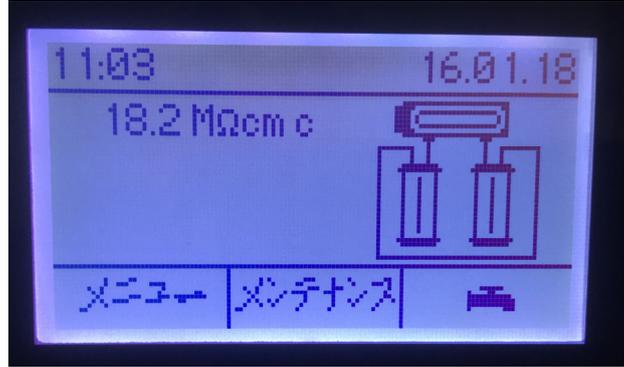
- 画面に出てくる作業内容の実施後にOKを押してください
- UVランプには水銀が含まれています
- UVランプは素手で触らないでください
- UVランプの電源ケーブル（接続ケーブル）やUVランプの端子に水が付いていないかを確認してください

UVランプ交換①

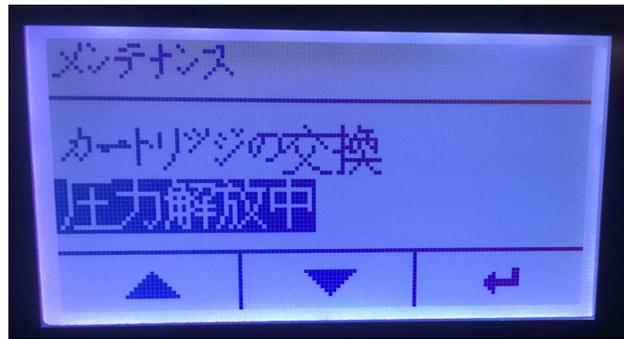
作業手順

1. メンテナンスを選択

作業内容



2. 圧力解放中を選択



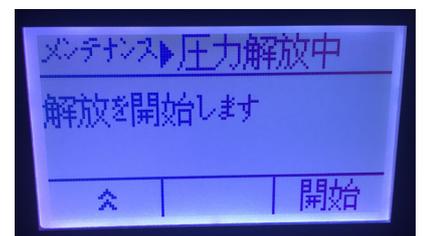
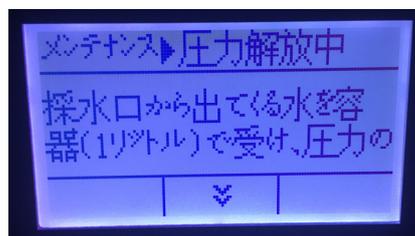
3. 供給水元のチューブを本体から外す

- 写真赤丸内のシルバーのピン（装置右側面を正面にした時の右下）を押して供給水元のチューブを抜き、OK下の○ボタンを押します



4. 圧力解放

- 1L程の容器を採水口の下に置き、開始下の○ボタンを押します



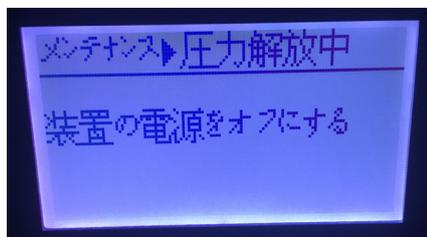
UVランプ交換②

作業手順

5. 電源をOFF

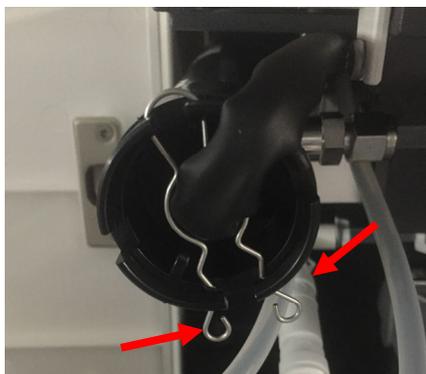
作業内容

- 装置右側面上部の赤丸内のメイン電源をOFFにします (○がOFF)



6. UVランプ交換

- 固定ピンを赤矢印の方向へ摘まみ、取り外します



- 接続ケーブルを抜き、UVランプの端子4本の位置を覚えておきます
※新しいUVランプと交換した際に端子の位置を元と同様にセットすると接続ケーブルをUVランプに再接続しやすいため



UVランプ交換③

作業手順

6. UVランプ交換（続き）

作業内容

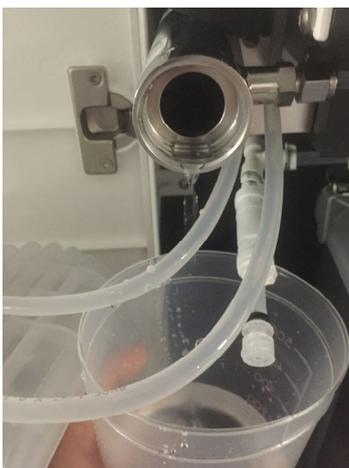
- カバーキャップにドライバーなどを使い、反時計回しで緩めます。この時にカバーキャップとステンレス製チャンバーの間から水が出てくるため、タオル等を準備します



- カバーキャップの下に容器を準備してから手でカバーキャップを取り外します



- カバーキャップを取外した後、UVランプを抜き取ります
- その後、装置本体を前に傾け、水をなるべく排水してください



UVランプ交換④

作業手順

6. UVランプ交換（続き）

作業内容

- ステンレス製チャンバーのネジ部分の水を拭き取ります



- 新しいUVランプに新しいOリングをセットします
（ガラス部分と白い部分の境くらい）
※UVランプは素手で触らないで下さい



- 逆手順にてUVランプを戻します
端子の位置は、取外し時と同じにして下さい（上下はありません）

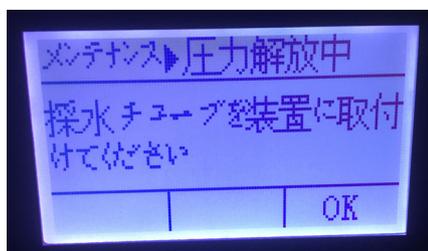
※カバーキャップを閉める際は手で閉まらなくなるころまで回した後、工具を使い、時計の針で2・3分程、増し締めします

7. 電源をON

- 電源を入れます（5でOFFにしたスイッチをONにする）

8. 供給水元のチューブ再接続

- 供給水元のチューブを再接続し（3で外したチューブを押し込む）OK下の○ボタンを押す



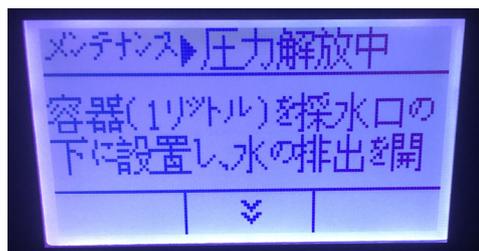
UVランプ交換⑤

作業手順

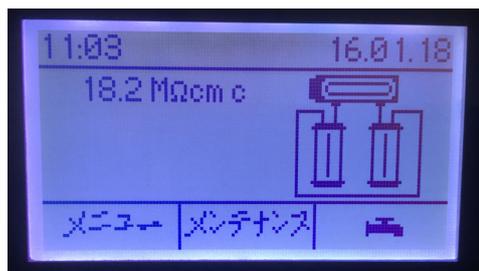
9. 洗浄開始

- 1L程の容器を採水口の下に置き開始下の○ボタンを押してください。1分間の洗浄後に元の画面に戻ります

※ファイナルフィルターのエア抜きを実施して下さい



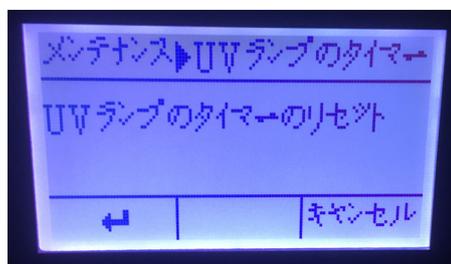
10. メンテナンスを選択



11. UVランプのタイマーを選択



12. UVランプのタイマーのリセット



- 元の画面に戻った後に水漏れが無いかを確認して作業終了です