

1日20ℓ程度までの超純水ユーザー向け

水道直結型超純水装置

PURELAB flex 3

IPx7
防水性能

純水装置は不要です

RO水 超純水

採水スピード：1滴～2ℓ/分

タンク容量：7ℓ

TOC：5 ppb以下

✓ リアルタイム TOC モニター



最大2ℓ/分の高流量で採水できます



次世代のコンパクト超純水装置は水質も機能も最高グレード

水道につなぐだけで超純水が採水可能
(JIS K0557 A4 グレード)

コンパクトなボディで省スペース設計

- B4サイズの設置スペースでOK

性能は最高グレード

- 1滴～最大2ℓ/分の高流量
- TOC低減UVランプによりTOC 5 ppb以下
- リアルタイム TOC モニタリング (4ページ参照)
 - 常に採水時の水質をモニターしていますので安心してお使いいただけます
- タンク内の水を定期的に循環させて純度を保ちます

操作も簡単

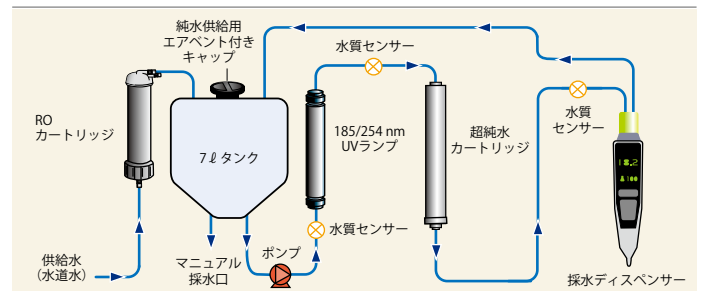
- ディスペンサーはピペット感覚で自在に採水でき非常に便利です
- ディスプレイが手元にあるので採水時に視点の移動が不要で非常に操作しやすい
- 50 ml～7ℓ (タンク水残量まで)の採水量設定機能付き
- ディスペンサーの防水性がアップ (IPx7) 濡れた手でも安心して使えます

仕様 価格・アクセサリ・消耗品は P.32

採水スピード	滴下～2ℓ/分
超純水 比抵抗	18.2 MΩ・cm
水質 TOC	5 ppb以下
本体サイズ	幅 236 × 奥行 470 × 高さ 900～1020 mm
本体重量	23 kg
電源	100-240 V 50/60 Hz 1.0 A
供給水 ¹⁾	水道水
供給水圧	2～6 bar
導電度	2000 μS 未満
硬度 (CaCO ₃ 換算)	350 ppm 未満
シリカ	30 ppm 未満

1) 供給水条件の詳細についてはお問い合わせください

PURELAB flex 3 フロー図



PURELAB flex シリーズ は 他社のコンパクト機と **ここ** が違います！

- **自動給水機能**でRO水製造を開始するタンク水残量・時刻の指定が可能。業務開始時に常にタンクは満水です。 **flex 3/5**
- **夜間休止機能**を使えば省エネと水質維持を両立できます。
- 急にたくさん使いたい時には**タンク残量に関係なく**ボタンひとつでRO水を製造開始できます。 **flex 3/5**
また、**タンクに直接純水を注入**することもできるので、タンク容量が足りない時でも超純水を製造可能です。 **flex 3/4**

- アームの高さを無段階調整でき、**2ℓのメスシリンダーを置いたまま採水**できます (右の写真参照)。
- **装置内の殺菌洗浄**は超純水カートリッジの装着部位にオプションの**サニタイゼーションパック**を取り付けるだけです。あとはボタンを押すだけで操作終了。面倒な排水処理も不要です。

