

1日50ℓまでの超純水ユーザー向け

卓上型超純水装置

PURELAB flex / flex UV

IPx7
防水性能

純水装置
が必要です

超純水

採水スピード：1滴～最大2ℓ/分

TOC：5 ppb 以下 (flex UVのみ)

✓ リアルタイム TOC モニター



採水口下に最大2ℓのメスシリンダーを置いて採水できます

操作性を追求した高性能超純水装置 ラボの標準機として最適

スマートなボディでコンパクト設計

- ・ A4ファイルサイズの設置スペースでOK
- ・ 他社の採水ポッド(ディスペンサー)サイズのスリムボディに、超純水カートリッジ、TOC低減UVランプを収納
- ・ 純水ラインや純水タンクにつなぐだけで超純水が採水可能 (JIS K0557 A4グレード)

性能は最高グレード

- ・ 1滴～最大2ℓ/分の高流量
- ・ 100 ml～60ℓの採水量設定機能付
- ・ TOC低減UVランプによりTOC 5 ppb以下 (flex UV)
- ・ リアルタイム TOC モニタリング (flex UV)

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

供給水は1 MΩ・cm以上の純水が必要です。詳細はお問い合わせください

イオンクロマトや原子吸光などの無機イオン分析にはリーズナブルなPURELAB flexが最適です

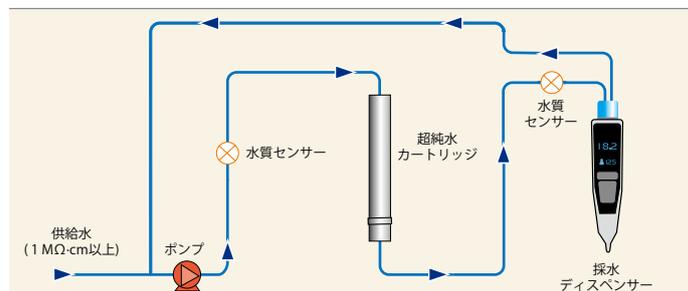
純水の循環ラインや純水装置のタンクに接続して採水ユニットとしても使用できます

仕様 価格・アクセサリ・消耗品は P.33

| 製品名 | PURELAB flex | PURELAB flex UV |
|-----------|---------------------------|-----------------------|
| 採水スピード | 滴下～2ℓ/分 | |
| 超純水水質 比抵抗 | 18.2 MΩ・cm | |
| TOC | — | 5 ppb以下 ¹⁾ |
| 本体サイズ | 幅236×奥行374×高さ900～1020 mm | |
| 本体重量 | 10.5 kg | 11 kg |
| 電源 | 100-240 V 50/60 Hz 0.9 A | |
| 供給水 | 1 MΩ・cm以上の純水(蒸留水、RO処理水推奨) | |
| 供給水圧 | ～1.5 bar | |

1) PURELAB Chorus 2/2+ 水を供給した場合

PURELAB flex フロー図



PURELAB flex UV フロー図

