

Elix[®] (RO+EDI[®]) 方式 純水製造装置 Milli-Q[®] IX 7003/05/10/15



E-POD[®]

精製ユニット

タンク

完全水銀フリー ech₂o[®] UV ランプ

装置本体・タンク搭載の殺菌用 UV ランプがすべて水銀フリー



自動リンス機能

純水製造開始時の自動リンスにより、高水質の純水のみをタンクに送水

使いやすいカラータッチスクリーン

スマートフォンのように分かりやすい操作とデータ管理

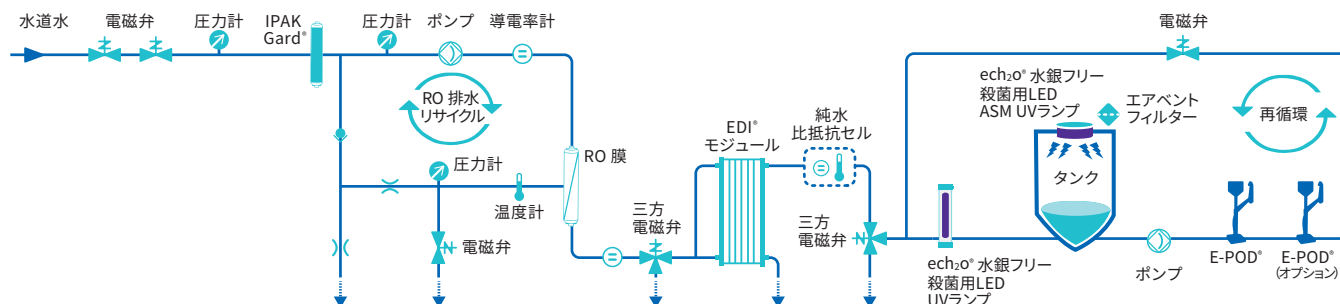
採水環境に合わせたカスタマイズ

狭い実験室ではコンパクトな本体を実験台下に収納し、離れた場所でも採水可能

MyMilli-Q[™] Remote Care

お客様の PC やタブレットからリアルタイムに装置の状態や水質データを確認することが可能で、ラボの生産性向上に貢献

■ Milli-Q[®] IX 7003/05/10/15 フロー図



・ IPAK Gard[®] プレフィルタ

コンパクトで効率的に水道水中の不純物を除去

・ RO 排水リサイクル 機構

使用水量の削減と一定製造水量での精製を実現

・ ロングライフ EDI[®] モジュール

抜群の安定水質と低ランニングコストを実現

・ ech₂o[®] 水銀フリー殺菌用 LED UV ランプ (波長: 265 nm)

環境負荷の少ない UV ランプによる細菌数の低減



動画で解説！
Milli-Q® IX
7003/05/10/15



Milli-Q® IX 7003/05/10/15 簡単機種選定ガイド

1日の純水使用量	製品名	標準タンク
～ 30 L	Milli-Q® IX 7003	25 L
～ 50 L	Milli-Q® IX 7005	50 L
～ 100 L	Milli-Q® IX 7010	100 L
～ 150 L	Milli-Q® IX 7015	100 L

E-POD® 採水ディスペンサー

特長 1 2種類の採水モード

通常採水と定量採水で、状況に応じた採水が可能
通常モードでは2段階で採水スピードを変更

特長 2 ディスペンサーで装置管理

採水だけでなく、水質や装置・消耗品の状況を確認。スマートフォンのように簡単に操作可能

特長 3 Millipak™ による水質向上

Millipak™ (0.22 μm メンブレンフィルター) により、バクテリアや微粒子を除去
外部から装置内への不純物混入を防ぎます

- バクテリア < 0.1 CFU/mL
- 微粒子 < 1 ケ / mL (> 0.22 μm)

特長 4 さまざまな容器に採水

ディスペンサーは上下、左右に可動し任意の場所で固定
高さのある2Lメスシリンダーでも、背の低い容器でも、サイズにあわせて採水場所を変更可能

特長 5 2台まで増設可能

2箇所の流しなどでの採水が可能



Milli-Q® IX 7003/05/10/15 設置条件

項目	仕様
供給口	ネジ形状 (Rc1/2" バルブ止め) (推奨: 垂直方向)
排水口	精製ユニット排水ポート以下 (装置底面より 6 cm)
供給口 - 精製ユニット 距離	2.5 m 以内
外付け電磁弁 - 精製ユニット 距離	外付け電磁弁ケーブル 約 2.5 m
精製ユニット - 排水口 距離	2.5 m 以内
精製ユニット - タンク 距離	1.5 m 以内 (標準: システムタンクチューブ長 約 2 m) 4.5 m 以内 (別売: システムタンクチューブ長 約 5 m)
精製ユニット - E-POD® 距離	1.5 m 以内 (標準: チューブ長 約 2 m)
E-POD® - E-POD® 距離	4.5 m 以内 (別売: チューブ長 約 5 m)
タンク上部空間	5 cm 以上

タンク - 精製ユニット高低差

高低差: 1.0 m 以内

※ 架台使用の場合、
精製ユニットが上、
タンクが下となります。

