

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

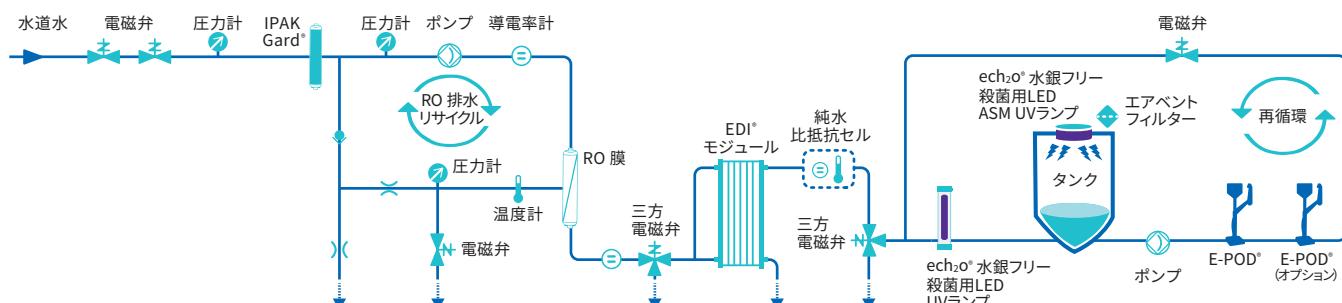
自動リンス機能

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

■ Milli-Q® IX 7003/05/10/15 フロー図



• IPA Gard® プレフィルター

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

採水するだけでなく、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ヶ/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) 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。

