

Water Purifier

# 純水製造装置

## Elix® Advantage 3/5/10/15

採取方式 RO法→イオン交換法(EDI\*) 採取純水 純水 水質レベル A3

- すべての純水用途に使える水質を実現
- 1日の純水使用量が数ℓ～150ℓのお客様向けです
- 簡単メンテナンスシステムを実現
- ランニングコストの大量削減
- 蒸留機に比べCO<sub>2</sub>排出量95%以上削減
- RO+ロングライフEDI\*を搭載でイオン交換樹脂不要

### E-POD E-POD オプション

E-PODは水質向上(除菌・除粒子)と採水環境の自由度を高めます。

- 設置のレイアウトが自在
- 一目で見やすいE-PODディスプレイ
- 定量採水、フットスイッチによる採水
- 採水量は最大2ℓ/分
- さまざまな容器に採水、器具洗浄にも対応

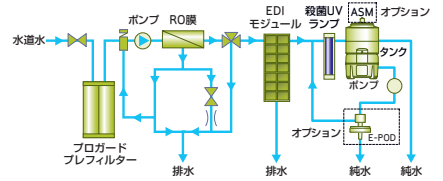


### POINT!

こんなお客様に

キャリブレーション・バリデーション対応  
精度管理の実施  
流し台や実験台の下への組み込み

### ■フロー図



### ■システム設置条件

供給口	1/2"バルブ止めメスネジが推奨
供給水圧	0.1～0.3MPa安定してあること ※ 以下の場合には昇圧ポンプ、以上の場合は減圧弁が必要です。
電源	100V 3Pコンセント 1つ
電気容量	1.6A

### ■仕様

機種名	Elix Advantage 3	Elix Advantage 5	Elix Advantage 10	Elix Advantage 15
製造能力	3ℓ/時	5ℓ/時	10ℓ/時	15ℓ/時
除去方法	プレフィルター+活性炭+RO+EDIモジュール+254nmUV			
純度(EDI*製造水)比抵抗値	5MΩ・cm以上			
採水量(E-POD*)	最大2ℓ/分*			
供給水	水道水、井水(イオン交換水、純水は不可)			
通常運転水量	26ℓ/h	29ℓ/h	46ℓ/h	65ℓ/h
水圧	0.1～0.3MPa			
使用温度	5～35℃			
電気伝導度	80～2,000μS/cm			
総硬度	500ppm以下			
溶存炭酸ガス	30ppm以下			
FI(5)値	12以下			
残留塩素	3ppm以下			
外寸法	幅332×奥行484×高さ500mm			
E-POD*	直径230×高さ579mm			
重さ	本体乾燥時(運転時)	約18(24)kg	約19(25)kg	約20(26)kg
E-POD*	4.7kg			
電源	100～230V 50/60Hz 1.6A			
タンク	容量(実容量)	30ℓ(25ℓ)	60ℓ(51ℓ)	100ℓ(82ℓ)
外寸法	φ380×614mm	φ380×854mm	φ380×1,289mm	φ380×1,380mm
外寸法(ASM含)	φ380×730mm	φ380×970mm		
アンダーベンチタンク	容量(実容量)	—	30ℓ(25ℓ)	100ℓ(90ℓ)
寸法(ASM含)	—	φ380×545mm	幅420×奥行580×高さ712mm	

\*E-PODはオプションとなります。Millipak Express40を使用した場合の数値です。

純水の一日の使用量目安	30ℓ/日以下	60ℓ/日以下	90ℓ/日以下	150ℓ/日以下
タンクキット	Elix Advantage 3 ¥752,000	Elix Advantage 5 ¥1,004,000	Elix Advantage 10 ¥1,635,000	Elix Advantage 15 ¥2,286,000
タンク 本体	構成部品 本体 ¥681,000 標準タンク(30ℓ) ¥71,000	構成部品 本体 ¥894,000 標準タンク(60ℓ) ¥110,000	構成部品 本体 ¥1,525,000 標準タンク(60ℓ) ¥110,000	構成部品 本体 ¥2,145,000 標準タンク(100ℓ) ¥141,000
タンクキット(ASM付) タンク殺菌灯付	Elix Advantage 3 ¥859,000	Elix Advantage 5 ¥1,106,000	Elix Advantage 10 ¥1,737,000	Elix Advantage 15 ¥2,391,000
ASM 本体	構成部品 本体 ¥681,000 ASM付タンク(30ℓ) ¥178,000	構成部品 本体 ¥894,000 ASM付タンク(60ℓ) ¥212,000	構成部品 本体 ¥1,515,000 ASM付タンク(60ℓ) ¥212,000	構成部品 本体 ¥2,145,000 ASM付タンク(100ℓ) ¥246,000
E-PODプラス(ASM付) タンク殺菌灯、E-POD付	Elix Advantage 3 ¥1,084,000	Elix Advantage 5 ¥1,331,000	Elix Advantage 10 ¥1,962,000	Elix Advantage 15 ¥2,616,000
E-POD 本体 ASM	構成部品 本体 ¥681,000 ASM付タンク(30ℓ) ¥178,000 E-POD ¥225,000	構成部品 本体 ¥894,000 ASM付タンク(60ℓ) ¥212,000 E-POD ¥225,000	構成部品 本体 ¥1,525,000 ASM付タンク(60ℓ) ¥212,000 E-POD ¥225,000	構成部品 本体 ¥2,145,000 ASM付タンク(100ℓ) ¥246,000 E-POD ¥225,000

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。

●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。

恒温乾燥器/恒温恒湿器  
高温炉・パーラガス  
産業機器  
プラズマ装置  
恒温培養器  
凍結乾燥・冷却トラップ  
滅菌器

8 純水製造装置

恒温液槽

恒温水循環装置

加熱器

濃縮器

減圧・加圧ポンプ

乳化・攪拌・振とう器

造粒乾燥装置

洗浄器

送液ポンプ

フィルター

天秤

pH計

表面観察装置

内部観察装置

分光・発光・蛍光装置

液体・ガスクオモグラフ

物性計測装置

微生物・細胞関連装置

遠心分離機

冷凍庫・冷蔵庫

環境・プロセス関連装置

合成・前処理装置

試験機器

電池・半導体・LED関連装置

計測機器