

Water Purifier

高流量純水製造装置 ElixUV

Elix®UV 20/35/70/100

RO-EDI方式の純水製造装置で安定した高水質を実現した高流量の純水製造装置で、試験の再現性や安定性に寄与します。EDIはメルクだけのロングライフEDIを採用し、メンテナンスフリーを実現。コンパクトシステムで加湿器・恒温恒湿器・洗浄機への接続や研究室でのサブセントラル純水システムとして最適です。

■特徴

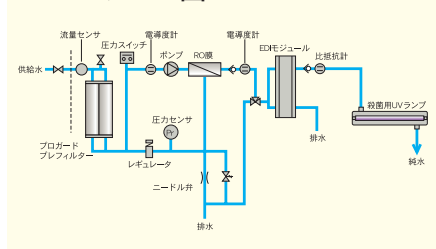
- 1,200ℓ/日まで対応
- 複数台の接続によるスケールアップが可能
- イオン交換樹脂再生不要
- 軟水器不要
- TOC管理可能
- メンテナンスフリー実現
- ランニングコスト削減
- 抜群の水質安定性
- 水量変動ゼロ

■用途

- 化学実験用水(試料調製・培地調製用水)
- 精製水・固形製剤用水
- 洗浄用水(器具洗浄・機器洗浄等)
- 装置供給水(ウエザーメータ・オートアナライザ・オートクレーブ・水素ガス発生装置等)
- 超純水の1次処理水



ElixUVフロー図



■仕様

型 式	ElixUV 20	ElixUV 35	ElixUV 70	ElixUV 100	
製造水	採水量	20ℓ/h	34ℓ/h	67ℓ/h	96ℓ/h
	純 度	3MΩ・cm以上			
供給水	通常運転水量	75ℓ/h	125ℓ/h	250ℓ/h	300ℓ/h
	最大水量	300ℓ/h			
	水 質	水道水または井水(イオン交換水：純水は不可)			
	水 圧 ^{※1}	0.2~0.4MPa			
	使用温度	5~35℃			
	電気伝導度	80μS/cm以上1,000μS/cm以下			
	総硬度/溶存炭酸ガス	300ppm以下/30ppm以下			
	FI(5)値	10以下			
	残留塩素 ^{※3}	2ppm以下	1ppm以下		
	本体寸法	幅662×高さ733×奥行441mm			
タンク	容 量	100ℓ/200ℓ	350ℓ	500ℓ	1,000ℓ
	寸 法(mm)	高さ1,269×φ380(100ℓ) 幅600×高さ1,020×奥行700(200ℓ)	幅600×高さ1,420×奥行700	高さ1,515×φ1,000	高さ1,915×φ1,106
規 格	重 さ	約45kg	約48kg	約56kg	約62kg
	電 源	100V 50/60Hz 10A			

※供給水中に溶存炭酸ガスやシリカが多く含まれる場合、仕様通りの性能が得られない場合があります。詳しくは弊社までご相談ください。

※供給水の水压などの条件により、採水量が最大±15%程変動する場合があります。

※1.最大水量時の水压が足りない場合は、プースターポンプが必要になります。

Elix®UVシステム(パイロットプラント/セミセントラル用)

高純水使用量：180~1200ℓ/日

コンパクトに完成されたシステムで加湿器、恒温恒湿器、全自動洗浄器に、また研究室でのサブセントラル洗浄用水、超純水の前処理用に適しています。

- JIS K0557 A3グレードの水質で、超純水
- ロングライフEDIにより、水質が安定。製造装置の供給水に最適。

■仕様

製品名	ElixUV 20 +SDS 200	ElixUV 35 +SDS 350	ElixUV 70 +500ℓタンク	ElixUV 100 +1,000ℓタンク
採水量	20ℓ/h	34ℓ/h	67ℓ/h	96ℓ/h
使用量目安	~250ℓ/日	~450ℓ/日	~700ℓ/日	~1,200ℓ/日

■ElixUVシステム構成表

使用量	システム総称	高純水製造装置	タンク	システム価格
~250ℓ	EX-20DS	ElixUV 20	SDS 200	お問い合わせください。
~450ℓ	EX-35DS	ElixUV 35	SDS 350	
~700ℓ	EX-70TS	ElixUV 70	500ℓタンク	
~1,200ℓ	EX-100TL	ElixUV 100	1,000ℓタンク	

(注)上記の価格には消費税は含まれておりません。

●東京23区内での運搬、交通費例が含まれております。●据付費は含まれております。



●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。

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/ガスクロマトグラフ

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