

超純水・RO水製造システム

NuZar Lite U

カタログ番号：RNLU020T1K

DIJONING
JAPAN

Rephile

優れたパフォーマンスとランニングコスト

- ✓ 国際基準の水質
- ✓ 耐圧性に優れたカートリッジ
- ✓ メンテナンス契約不要

省スペース設計

- ✓ ベンチトップデザイン
- ✓ 1台で超純水・RO水を製造
- ✓ 装置一体型の純水タンク



フィルターカートリッジ

優れた密封性（独自開発技術）
器具不要で簡単な着脱



滅菌機能付きHDPE貯水タンク（10L）

UVC LEDランプを使用
水銀フリー・長寿命



オプションでタンク容量を
30/60/100/350Lに変更可能

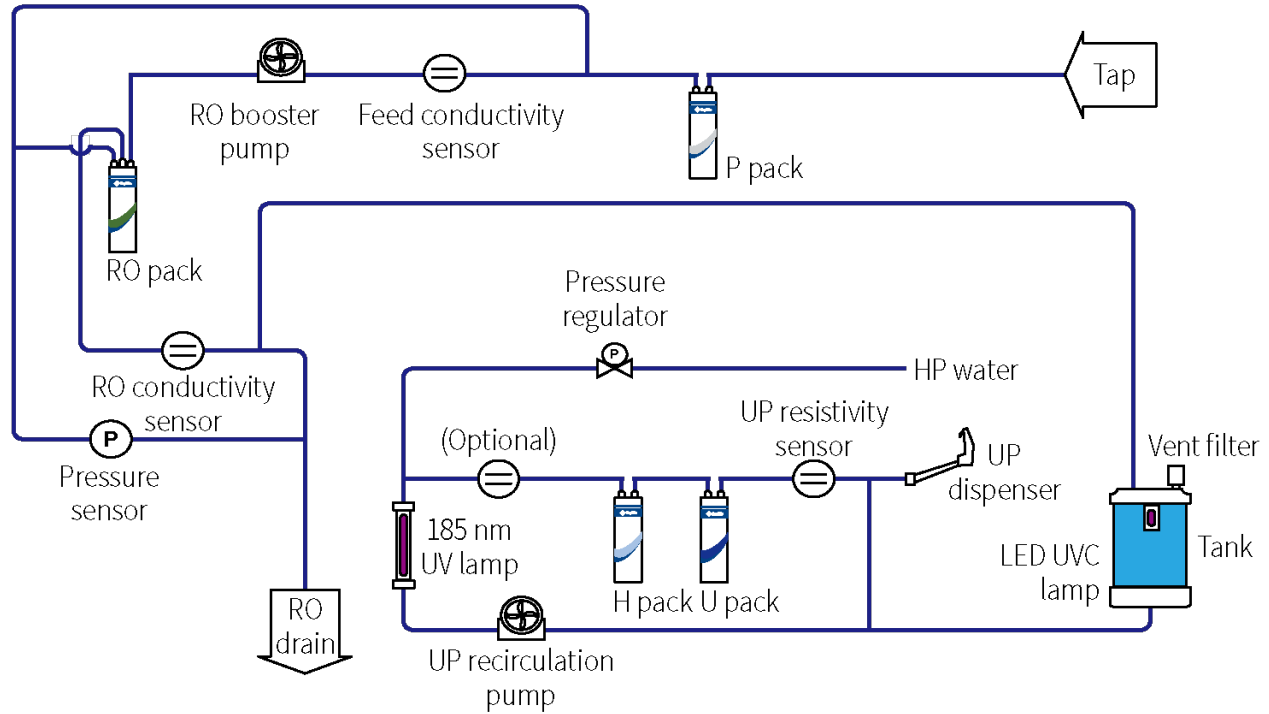


NuZar U Liteの超純水は、下記の組織の定める品質基準を満たしています。

- 米国材料試験協会（ASTM）
- 病理学評価プログラム（CAP）
- 臨床および実験室標準協会（CLSI）
- 国際標準化機構（ISO）

DIJONING
JAPAN

● 製造フロー



● 製品仕様

供給水	水道水
水圧	1-6 bar
導電率 (TDS)	<2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (<1000 ppm)
水温	5-35°C
硬度 (CaCO ₃ 換算)	<120 ppm
残留塩素	<1.5 ppm
pH範囲	4-10
水質	18.2 M Ω · cm @25°C (超純水)
TOC	<5 ppb (供給水TOC<50 ppb時)

装置寸法 (タンク含む)	W491 x D422 x H624 mm	
推奨設置スペース	500 x 500 mm	
重量 (運転時)	30 kg	
動作電源	100-240 VAC, 50/60 Hz	
定格消費電力	190W	
採水速度	Up to 2 L/min	
純水製造能力	24 L/h @25 °C	

最終フィルター性能	0.2 μm フィルター	RephiBio
Bacteria	<0.01 CFU/ml	<0.01CFU/ml
Endotoxin	-	<0.001 EU/ml
RNase	-	<0.5 pg/ml
DNase	-	<10 pg/ml

● 消耗品

フィルターカートリッジ

カタログ番号	製品名	推奨交換期限
RR710CPN1	NuZar P Pack	6ヶ月
RR710H1N1	NuZar H Pack	1年
RR710Q1N1	NuZar U Pack	1年
RR71R20N1	NuZar RO Pack	2~3年

- ・ 価格、外観、付属品などについては予告なく変更することがあります
- ・ RephiLe は、Duoning Biotechnology Group の一部門です

UVランプ, 最終フィルター

カタログ番号	製品名	推奨交換期限
RAUV212B7	185nm UV	2年
RAUV357A7	Tank LED UV	2年
RATANKVN7	VentFilter	2年
RAFFC7250	0.2 μm フィルター	1年
RAFFB7201	RephiBio	3ヶ月

■ お問い合わせ先