

# ユニット型超純水装置 オルトリア UCシリーズ



IoT対応



概要

オルトリアシリーズは前処理・一次純水・サブシステムをコンパクトにユニット化した最新型超純水装置

用途

電機・精密機器 自動車・機械 食品・飲料 化学・素材

精密機器洗浄用水、電子部品洗浄用水、薬品製造などのプロセス用水、飲料・食品製造用水、各種プロセス用水など

特長

## 日常管理が容易に

流量調整が不要

オルガノ独自の「自動流量制御システム」(特許出願中)を搭載することで流量調整が一切不要に。

日常メンテナンスが容易に。

大型タッチパネルで操作が容易に

8.4インチの大型カラータッチパネルを搭載。全体フローや、運転状況を一目で確認できます。

運転データもCFカードに記録でき設備管理も容易に。



メニュー画面



フロー画面



## 節水

RO膜用分散剤(オルパージョンG510)を標準搭載することで、高硬度の水に対応。常に高回収率で運転維持されるため、無駄な排水が一切ありません。

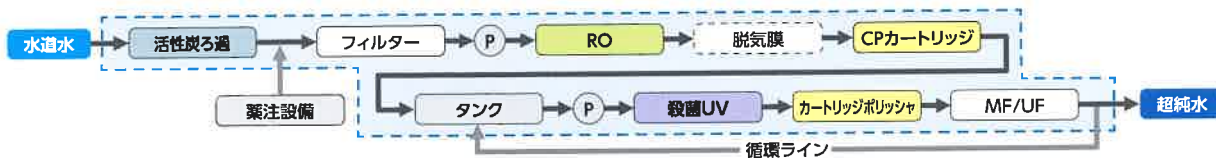
## 省電力

ROポンプ・純水ポンプにインバータを標準搭載し、自動制御することで無駄なエネルギーの浪費を抑制。省エネに貢献します。

## コンパクト化

従来品比約25%のコンパクト化を実現。重要な資産であるスペースを有効活用します。

フロー



スペック

型式	処理量 (ml/h)	外形寸法 (mm)			製品質量 (kg)	運転質量 (kg)	電源 (V)
		W	D	H			
UC-1300UF	1.3	1,925	1,530	1,990	約1,170	約1,700	AC200×三相 (50/60Hz)
UC-1300MF							
UC-2600UF							
UC-2600MF	2.6	2,025			約1,350	約2,025	

処理水水质	UC-UFシリーズ	UC-MFシリーズ
比抵抗	17.5MΩ・cm以上	17.5MΩ・cm以上
微粒子	10個/mL以下 (0.2μm)	30個/mL以下 (0.2μm)
生菌	0.05個/mL以下	0.1個/mL以下
TOC	0.1mgC/L以下	0.1mgC/L以下

屋内

※TOCは原水TOC濃度が1.0mg/L以下の時、上記の値とします。

オプション

## 膜脱気モジュール

カートリッジ純水器のライフを延ばしたい方に

## RO膜用スケール防止剤 オルパージョン Gシリーズ

シリカスケール、炭酸カルシウムスケール付着に対して高い抑制効果を発揮、RO膜における水回収率を向上させます。

8kg箱 (2kg×4本)



小分けされたボトル (2kg) で取り扱いが簡単です。

10kg BIB



※BIB=バッグインボックス

● 処理流量、処理水水质は原水水质により異なります。 ● 外形寸法にはメンテナンススペースを含みません。 ● 原水水质によって前処理装置など必要な場合があります。

純水・超純水装置