



Press Release

オルガノ株式会社
問合せ先

〒136-8631 東京都江東区新砂 1-2-8
経営企画部 企画グループ 竹井 (TEL.03-5635-5111)

2013 年 6 月 17 日

RO 浄水システム「オスモピュア」のレンタルサービス開始

【概要】

オルガノは 1946 年の創業以来、総合水処理エンジニアリング会社として、主として産業向け・公共上下水道向けの水処理プラントやその包括メンテナンス・運転管理、中小型の標準型水処理装置、水処理薬品などの事業を手がけております。

このたび、これまでに培った水処理に関する技術ノウハウを活かし、RO 膜を利用した浄水システム「オスモピュア」の一般家庭向けレンタル事業を開始いたしました。

【背景】

東日本大震災以降の飲料水への安全・安心への要求の高まりから、宅配水、ボトルドウォーター、浄水器の市場が拡大しています。その中でも RO 膜（逆浸透膜）でろ過した水は、そのろ過性能の高さから注目が集まっています。



【RO 浄水システム「オスモピュア」 レンタルサービスの特長】

① 宅配水と同等の水質

宅配水の製造工場で使われている活性炭+RO 膜のシステムを家庭に設置することにより、好きな時に自宅で宅配水と同等の水質を得ることができます。また、活性炭+中空糸を使用する浄水器では除去が困難なイオン性の不純物も除去可能です。

② エコノミー：単価が安い

オスモピュアでは、1 か月あたり 4,000 円（消耗品であるろ過カートリッジの費用に相当）で約 300L/月の RO 水を得ることができます。

※原水水質や使用条件等により、得られる RO 水の量が変動する場合があります。

※ろ過カートリッジは 1 年ごとの交換となります。

③ エコロジー：環境負荷が少ない

オスモピュアは家庭で水道水を浄化するシステムであるため、宅配水のように運搬にかかるエネルギーは必要ありません。また、使用後の空容器も発生しませんので環境負荷が少ないシステムです。

④ お求めやすいレンタル方式

オスモピュアのレンタルサービスでは、消耗品である濾過カートリッジだけを購入していただき、装置本体は無料でレンタルする方式を採用しています。1 年ごとに交換用カートリッジを購入していただくことにより、装置本体の無料レンタルも継続が可能です。

⑤ 生菌抑制機能

オスモピュアでは、水道水に含まれる塩素の一部を残留させ、装置内に細菌が発生するのを抑制する独自の機能を採用しています。そのため、定期的な薬品洗浄を行うことなく装置内部を清潔に保つことができます（特許出願中）。

【オスモピュアの仕様概要】

装置名称	オスモピュア
浄水方式	活性炭＋逆浸透膜（タンクレス、ポンプ加圧方式）
使用水	水道水
処理水量	700～800mL/分（水道水の圧力、水温により変動）
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	50W（運転中のみ）
外形寸法	W340×D190×H420mm
製品質量	約 10 kg

【今後の取り組み】

本サービスの初年度目標は 1 0 0 0 台（新規レンタル分として）を計画しています。

オルガノは、エコロジーとエコノミーを両立させたサービスを提供することで、家庭向け浄水分野において、お客様の満足のみならず、快適で安心な環境づくりに積極的に取り組んでまいります。

【参考】

「オスモピュア」 レンタルサービス専用ウェブサイトを開設しております。

URL : <http://osmopure.organo.co.jp/>

以 上

※プレスリリースの内容は発表時のものです。予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。