

三浦工業株式会社

本社／松山市堀江町7 ー799-2696

URL: <http://www.miuraz.co.jp>

発行日 2019年7月23日

新たな水処理装置 2機種開発中！8月に初公開！ ～排水リユース向け新型 UF 膜ろ過装置 WU～

産業用ボイラのトップメーカーである三浦工業株式会社（本社：愛媛県松山市 社長：宮内大介）は、新たな UF 膜ろ過装置「WU」を 2020 年 4 月頃の販売開始を目標に現在開発中です。2019 年 8 月 1（木）～3 日（土）に東京（会場：幕張メッセ 9 ホール）にて行われる「愛とひらめきミウラフェア 世界へ、未来へ、+i を。」を皮切りに全国 5 会場にて公開いたします。

新型 UF 膜ろ過装置【WU】

開発背景

膜ろ過は、井水や工業用水のろ過処理、純水製造の前処理、排水や排液の処理・回収など多くの分野で活用されています。2016 年には、井水や工業用水のろ過処理、純水製造の前処理においてご使用いただける UF 膜ろ過装置を発売し、広くご利用いただいております。

現在、排水リユースに対応した新型 UF 膜ろ過装置「WU」を開発中です。本製品は、高透水性、高濁質耐性、高耐薬品性の中空糸限外ろ過膜（UF 膜）モジュールを採用しており、排水の高度処理用途としてご利用頂けます。

特長

●高透水性

高透水性能の膜により、少ない膜本数で大流量のろ過水が得られるため、省スペース化が図れます。

●高強度・高耐薬品性

すぐれた強度特性・耐薬品性の親水化 PVDF 膜により、長期にわたる安定運転が可能です。常時塩素殺菌しながらの運転も可能です。

●高濁質耐性

洗浄効率が高く、濁質排出性に優れた膜構造により、詰まりにくく安定したろ過水量が得られます。

●自動薬品洗浄機能

原水水質に応じた様々な膜洗浄設定が行えるため、幅広い原水へ適用可能です。

自動薬品洗浄により膜洗浄の省力化が可能です。



▲新型 UF 膜ろ過装置 WU

●高回収率

外圧全量ろ過方式に加え、空気を使用する逆洗方式により、高回収率運転が可能です。排水量が少なく、ランニングコストの低減が図れます。

※内容は発表時のものです。

装置の仕様変更等により、異なる場合がありますのでご了承下さい。

【弊社HP：参考情報】

■2019/4/22

『愛とひらめきミウラフェア』を、2019年8月から全国5会場で開催いたします。

<http://www.miuraz.co.jp/info/information/2019/01/20195160.html>

■2019/7/22

新たな水処理装置2機種開発中！8月に初公開！

～新型純水ユニット～

<http://www.miuraz.co.jp/info/newsrelease/2019/07/23/1000.html>

以上

▼お問い合わせ先

三浦工業株式会社ブランド企画室

TEL：089-979-7019 FAX：089-979-7126

Mail:info_miuraz@miuraz.co.jp