東レ株式会社

得意な技術・特色のある技術

水処理膜をフルラインナップで展開する東レは、水不足の深刻化が予測される 21 世紀の水需要に対し、世界トップレベルの技術力および実績を有する逆浸透膜（RO/NF 膜）を始め、限外ろ過膜（UF 膜）、精密ろ過膜（MF 膜）並びに MBR（メンブレンバイオリアクター）用 MF 膜などの水処理膜およびシステム技術で、「Solution of Sustainable Future」を目指して、水資源の確保に貢献していきます。

①様々な用途に使用できる豊富なラインナップ。数種の膜組合せも可能。

②精密で高度なろ過、精製。

③数多くの実績・経験に基づいた、システム構築が可能。

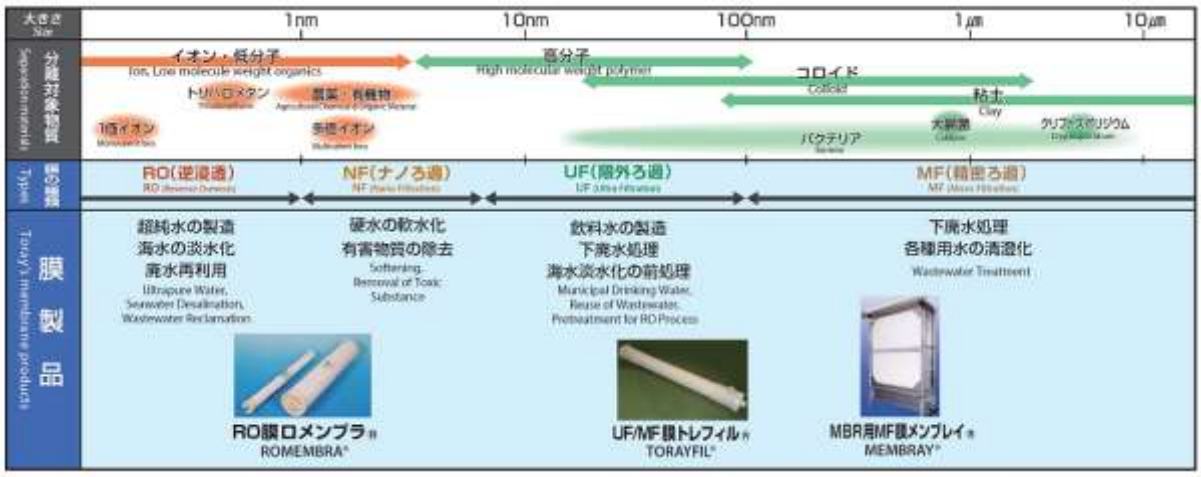
製品 PR

―RO、NF 膜エレメントである“ロメンブラ（Romembra）”は、海水やかん水の淡水化から、超純水の製造、排水の処理および再利用、有価物の回収や食料品の濃縮まで、幅広く活用できる豊富な製品を揃えています。

国内はもちろんのこと、世界の人口の 1.5%にあたる約 1 億人分の生活用水に相当する出荷実績があります。（プラントベース、2012 年現在）

―UF、MF 膜モジュールである”トレフィル（Torayfil）”は、優れた除去性能、耐久性能、透水性を達成するべく独自の膜素材・形状を開発しました。上水製造、工業用水および下廃水の処理など、各種の除濁・除菌用途に使用されています。日本、韓国の各最大級規模膜ろ過浄水場でも使用されています。

―MBR（メンブレンバイオリアクター）用平膜モジュールである”メンブレイ（Membray）”は、高透水性・高耐久性の膜で汚泥の持続的なろ過を実現することで、下廃水処理水の放流水質向上や、再生・再利用を実現します。



窓口： 野口　昌和（のぐち　まさかず）

TEL：092-771-7571	**FAX**：092-714-5376
E-mail：Masakazu_Noguchi@nts.toray.co.jp	**URL**：www.toray.co.jp（東レ） www.toraywater.com（東レ水処理膜）