

みづほ工業株式会社の水処理技術

みづほ工業が培ってきた水処理技術は、超純水製造システムから排水処理の汚泥減容化装置まで幅広い業界に携わり水と共に歩んできました。

それらのノウハウや実績は他社の追随を許さず、さらに進歩し続けて皆様が求める様々なニーズにお応えしてゆきます。

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| > $0.2 \mu\text{m}$ | (用途) |
| ● 無菌、パイロジェンフリー精製水の製造 | ・医療用水 |
| ● 人工透析用精製水の製造 | ・製薬用水 |
| ● 生薬の濃縮・精製 | ・透析用精製水 |
| ● 手洗水の製造 | |
| | |
| > $0.1 \mu\text{m}$ | (用途) |
| ● 超純水の製造 | ・半導体洗浄用 |
| ● シリコン研磨排水の処理 | ・各種精密部品洗浄用 |
| ● リンス水の回収や再利用 | ・薬品希釈用水 |
| ● 各種用水の製造 | |
| | |
| > $1 \mu\text{m}$ | (用途) |
| ● 海水・かん水の淡水化 | ・用水の回収 |
| ● 工業用水や井水の除濁装置 | ・除菌、除濁 |
| ● 洗浄水やボトリングウォーターの製造 | |
| | |
| > $10 \mu\text{m}$ @ | (用途) |
| ● 天然エキスの濃縮精製 | ・天然エキスの濃縮 |
| ● 果汁の濃縮精製 | ・乳製品の濃縮、精製 |
| ● 醤油、酢や生酒のオリ分除去、精製、脱塩 | |
| ● 醗酵飲料水中の酵母やカビ類の除去 | |
| ● 割り水の製造 | |
| | |
| > $100 \mu\text{m}$ | (用途) |
| ● 醗酵生産物の分離、濃縮、精製 | ・醗酵プロセスの菌体分離、精製 |
| | |
| > $100 \mu\text{m}$ | (用途) |
| ● 各種化学薬剤の精澄ろ過 | ・各種溶液の精製、濃縮 |
| ● 各溶液の排水処理 | |
| | |
| > $100 \mu\text{m}$ | (用途) |
| ● 各工場や研究所の排水処理 | ・各種排水処理装置 |
| ● 含油排水処理 | ・加圧浮上処理 |
| ● 排水凝集沈殿処理 | ・凝集沈殿処理、生物処理 |
| ● 排水中の有価物回収 | |
| ● アルミ電着塗装廃液処理 | |
| ● メッキ水洗排水処理、また有価金属の回収 | |
| ● 電着塗料の回収 | |

取扱い膜モジュール / エLEMENT

RO/NF膜 : TORAY、日東電工、DuPont Filmtec、Suez Desal、Koch、Synder、ALFALAVA
UF/MF膜 : クラレ、ダイセンメンブレンシステムズ、旭化成、Suez Desal、Parker、Pentair、AMS
セラミック膜 : TAMI Industries



MIZUHO

みづほ工業株式会社 プラント部

〒557-0063 大阪市西成区南津守6丁目1番109号 ☎ 06-6658-4111