

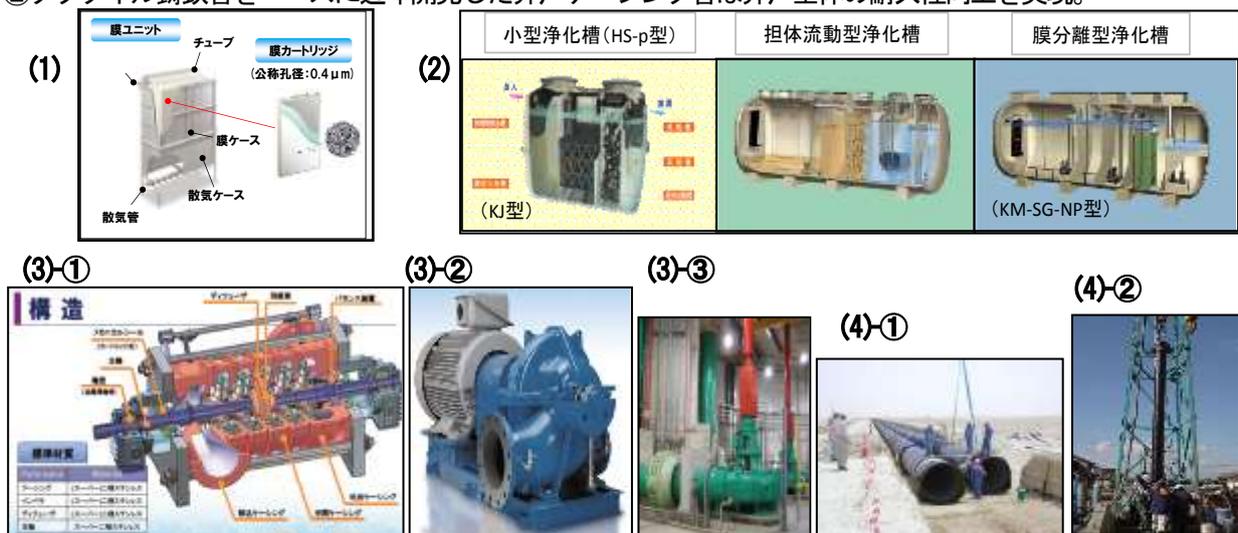
# 株式会社クボタ

## 得意な技術・特色のある技術

- (1) **クボタ膜分離活性汚泥法** 液中膜ユニットを利用して活性汚泥を直接固液分離するクボタ膜分離活性汚泥法を開発。低コスト・省スペースで安定した処理水質を実現。
- (2) **FRP 製浄化槽** ・担体流動法の採用でコンパクト形状での高性能処理 (BDD20mg/L 以下) を実現。・大型浄化槽においては MBR (膜分離) 法を採用した機種をラインアップし、さらに高度処理 (BDD10mg/L 以下、T-N10mg/L 以下) を実現、リサイクル水設備対応も可能。
- (3) **ポンプ** 【海水淡水化設備向けポンプ】 海水淡水化設備における造水コスト低減のため、低LCCをコンセプトにしたRO 海淡水化プラント向け高圧ポンプを製品化。エネルギー回収装置も現在開発中  
【上下水設備向けポンプ】 水道用両吹込うず巻きポンプ、大深度トンネル下水道システム向けに適応した高揚程うず巻き斜流ポンプ等
- (4) **鉄管** ・市場ニーズに応え、幅広い口径・多彩な継手の高品質ダクタイル鋳鉄管をラインアップ  
・ダクタイルの優れた耐久性を、水道管だけでなく多用途に活用した製品

## 製品 PR

- (1) **クボタ膜分離活性汚泥法** <クボタ液中膜の特徴>①来雑物に強い平膜形状②容易な膜の洗浄③処理水の再利用可能 (英国ポーロック下水処理場の膜ユニットはヨーロッパ最初に採用された MBR。稼働から 10 年間交換なしで稼働。世界 4200 件の実績あり。)
- (2) **FRP 製浄化槽** ベトナムの国営施設 (病院等) 向けに多くの実績あり。サウジアラビア向けのプラントの生活排水処理用として窒素除去等の高度処理タイプの実績あり。
- (3) **ポンプ**
  - ① **RO 膜式海淡水設備用高圧ポンプ (型式: MR-S)** 高効率・コンパクト化・容易なメンテナンス性をコンセプトに製品開発。イニシャル・オペレーション・メンテナンスコストの低減を実現。
  - ② **両吹込うず巻きポンプ (型式: DV-LJ)** 水に関するノウハウと技術を最大限に活かし、新開発。上水用ポンプとして多くの実績あり。
  - ③ **下水道用高揚程うず巻き斜流ポンプ (型式: DS-W)** 汚水中のごみや異物が詰まりにくく、保守点検が容易な構造となっており、主に下水道設備用のポンプとして多くの納入実績あり。
- (4) **鉄管**
  - ① 世界最大口径であるφ2600 のダクタイル鋳鉄管は中近東にも納入実績あり。
  - ② ダクタイル鋳鉄管をベースに近年開発した井戸ケーシング管は井戸全体の耐久性向上を実現。



窓口: 吉川 浩臣

TEL: 03-3245-3933

FAX: 03-3245-3885

E-mail: hiroomi.yoshikawa@kubota.com

URL: <http://www.kubota.co.jp/index.html>