

※このシートをそのままPDF化しますので、表のサイズ、フォントを変更しないでください。

技術情報PDFシート

技術情報欄 (Outline of Technology/Service)

| | |
|---|---|
| 技術/サービス名称 Name of Technology/Service | クボタ膜分離活性汚泥法 (MBR) |
| 対象分類 Objects | D_水処理 |
| 対象小分類 Objects (Sub-categories) | 2_生活排水 |
| 活動分類 Activities | 05_設備・機械 |
| 技術特性・効果 Priorities | 01_高効率化 |
| 技術特性・効果 Priorities | 02_コスト削減 |
| 技術特性・効果 Priorities | 03_省エネ |
| 技術概要 Outline | MBR (膜分離活性汚泥法) とは、膜ユニットにより固液分離を行うことで、最終沈殿池・消毒槽が不要となる下水処理方式です。少ないスペースで安定した高度処理が可能です。 |
| 対応地域 Service Area | <input type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input checked="" type="radio"/> 海外対応可 (Overseas) |
| 情報更新年月日 (西暦) Date of Updating | 2017/6/30 |
| 連絡担当者 Person in charge of this information | 水処理システム営業部 |
| 電話/e-mail Phone/e-mail | 06-6470-5500 |
| 関連情報サイト Related Information Site | http://www.kubota.co.jp/amenity/japanese/index.html |

| | |
|----------------------------------|---|
| 情報入力欄 Information Entry field | 下のスペースに技術/サービスの説明、画像等を入れる。 Enter the information and images of this technology/service in the box below. |
|----------------------------------|---|

①大型膜ユニット
従来の膜ユニットより

②サイフォンろ過
ポンプろ過より
ろ過動力を約99%削減

③エアリフトポンプ
水中ポンプより
循環動力を約95%削減

④縦型低速攪拌機
水中ミキサより
攪拌動力を約80%削減

| | |
|------------------------------|---|
| 事業者情報欄 (Profile of Provider) | |
| 事業者 Provider | 株式会社クボタ |
| ふりがな (全角ひらがな) | かぶしがいいしゃくぼた |
| 郵便番号 (XXX-XXXX) Zip Code | 661-8567 |
| 所在地 Address | 兵庫県尼崎市浜1-1-1 |
| 電話 Telephone | 06-6470-5500 |
| FAX (Facsimile) | 06-6470-5641 |
| URL | http://www.kubota.co.jp/ |

- ① 省スペース**
膜ユニットで固液分離を行うため、最終沈殿池が不要です。また、高濃度MLSS運転を行い反応タンクHRT6時間で高度処理可能です。
 - ② 高度な処理水質**
SSが無く抜群の透視度の処理水が得られます。大腸菌群も膜で阻止するため、処理水再利用に適しています。
 - ③ 省エネルギー**
膜ユニットの改良開発、サイフォンろ過、エアリフトポンプ、低速攪拌機の採用で従来のMBR比で約55%電力を低減します (※守山水処理センターにおける実証実験)。
- ※「海外対応」は各国の特許・輸出規制等により対応可否が異なるためご注意ください