

※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)

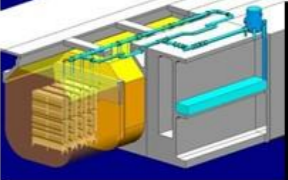
技術/サービス名称 Name of Technology/Service	クボタ膜分離活性汚泥法 (MBR)
対象分類 Objects	D_水処理
対象小分類 Objects (Sub-categories)	2_生活排水
活動分類 Activities	05_設備・機械
技術特性・効果 Priorities	01_高効率化
技術特性・効果 Priorities	02_コスト削減
技術特性・効果 Priorities	03_省エネ
技術概要 Outline	MBR (膜分離活性汚泥法) とは、膜ユニットにより固液分離を行うことで、最終沈殿池・消毒槽が不要となる下水処理方式です。少ないスペースで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	<a href="http://www.kubota.co.jp/amenity/japanese/index.html">http://www.kubota.co.jp/amenity/japanese/index.html</a>

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



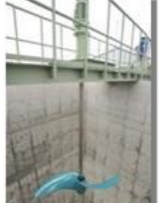
**②サイフォンろ過**  
ポンプろ過より  
ろ過動力を約99%削減



**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	<a href="http://www.kubota.co.jp/">http://www.kubota.co.jp/</a>

- 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