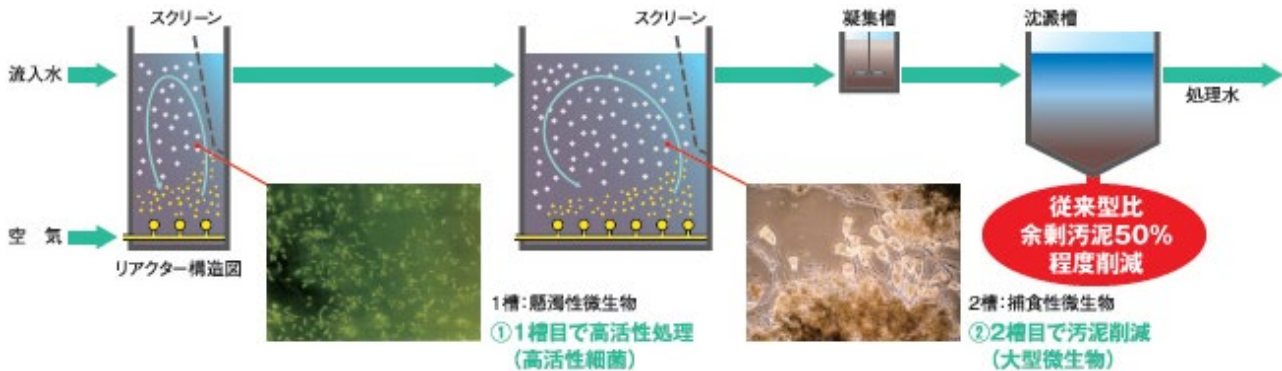


産業向け水処理

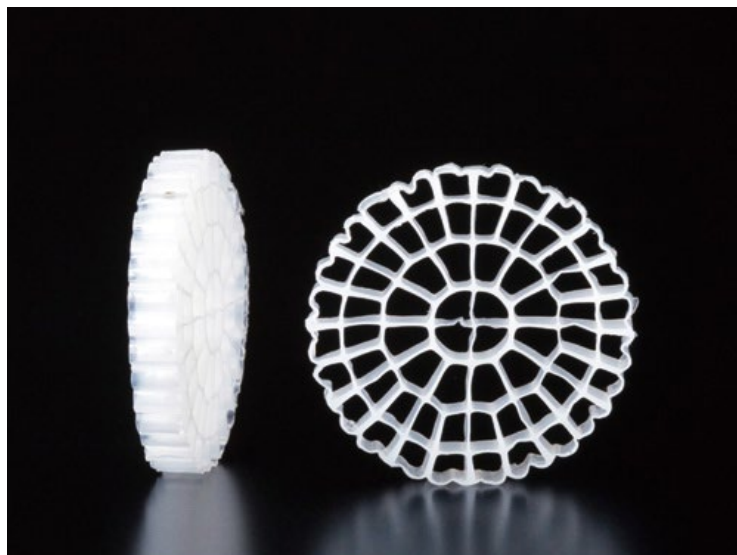
汚泥削減型流動床式好気性有機排水処理装置「PABIO MOVER-LS」

PABIOMOVER-LSは、従来型のPABIOMOVER（AnoxKaldnes社との連携による処理プロセス）から全体の槽容積は変わらず、分割方法を工夫して微生物を制御することにより、処理性能は維持したままで汚泥削減効果を実現した汚泥削減型流動床式好気性有機排水処理装置です。



特長

- 返送汚泥が不要
リアクター内の担体に付着した微生物で処理するため、返送汚泥は不要で、標準活性汚泥のような 高度な維持管理は必要ありません。余剰汚泥は小さなSSとなって流出しますが、沈殿槽凝集で容易に除去できます。
- 高負荷処理が可能
環境に適した微生物の活用と担体を流動させることにより、大きな接触効果を得られます。
- 様々な形状の曝気槽に適用可能
既設の曝気槽や遊休タンクを転用することができ、既設の設備を有効利用し、能力増強を図ることが可能です。
- 逆洗操作が不要
担体の目詰まりの心配は全くなく、他の生物ろ過法・固定床法のような逆洗操作は一切不要です。
- 大型微生物による捕食作用で汚泥削減
槽の分割方法を工夫して、微生物を制御することにより、汚泥削減効果を得ることができます。



担体写真

用途

- 食品、化学、紙・パルプ等の工場排水処理
- 各種排水の窒素除去

キーワード

排水処理、廃水処理、曝気槽、好気処理、返送汚泥、COD除去、BOD除去、担体法、バルキング対策、糸状菌対策、沈降不良、汚泥削減、有機排水、排水増強、負荷増、省エネ

株式会社神鋼環境ソリューション 環境エンジニアリング事業本部
水環境事業部 産業ソリューション営業部

お問い合わせの方は必要事項をご入力ください。弊社担当者より折り返しご連絡させていただきます。

[📧お問い合わせはこちら](#)

神戸 TEL (078)232-8021 / 東京 TEL(03)5931-3716
産業向け水処理WEBサイトはこちら