

心地よい環境を、未来へつなぐ。



バイオタワー

- ・『水処理用接触材』を用いて効率よく菌体を保持
- ・省スペースのため既存施設の能力増強に最適
- ・省エネルギーにより『脱炭素』にも貢献



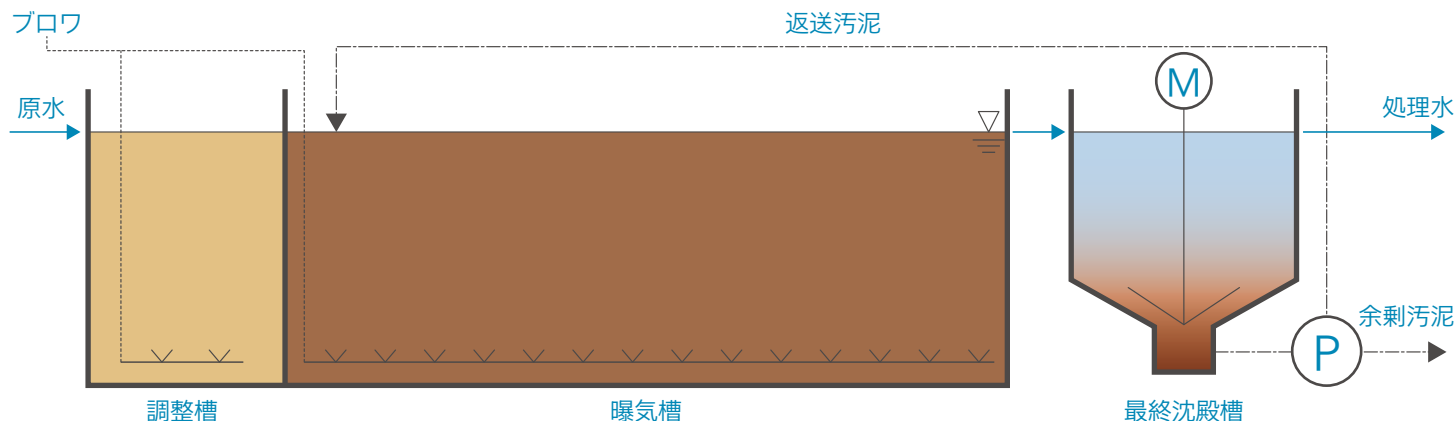
製品の特徴

- ① 食品、化学、製薬工場など、さまざまな業種の排水処理に適用可能
- ② 「水処理用接触材」を用いて菌体を高濃度に保持するため、活性汚泥法と比べて**曝気槽容量を最大66%※削減可能**
- ③ 酸素溶解効率が優れているため、活性汚泥法に比べて**空気を最大54%※削減可能**、省エネルギーであるため電気代削減や脱炭素にも貢献
- ④ 水槽の材質は、コンクリート製、鋼板製(SS、SUS)の他、各種ライニングに対応出来るため腐食性の高い排水や塩分濃度が高い排水にも適用可能

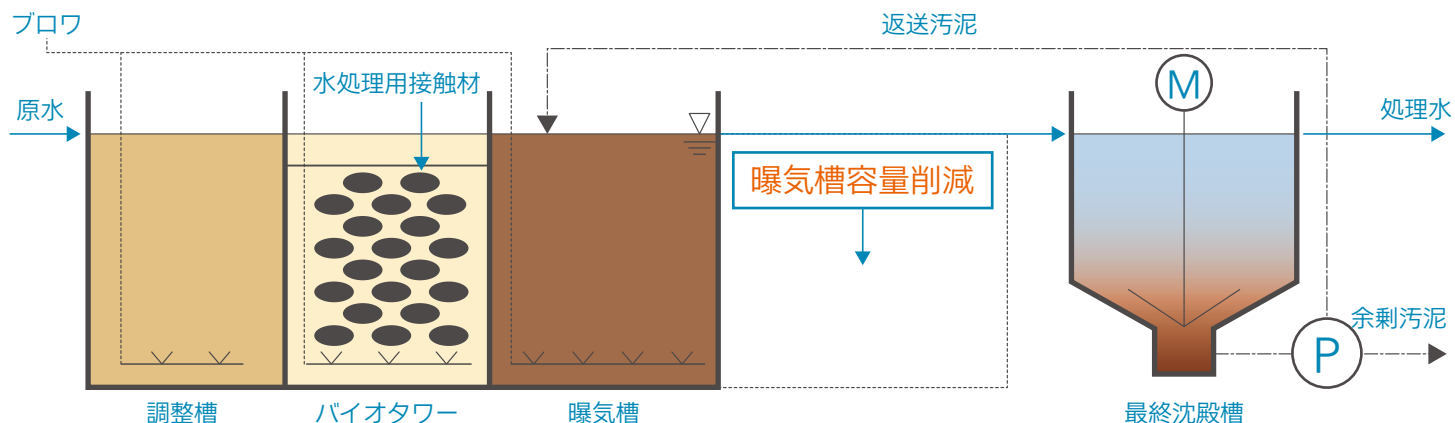
※原水性状、設計条件等によって得られる結果は変化します。

処理フロー例

活性汚泥法



バイオタワー+曝気槽



※原水性状や放流条件等により処理フローが変更となる場合があります。

標準仕様

型式	15型	20型	30型	45型	60型	75型
標準寸法 (mm)	φ1,500×5,000H	φ2,000×5,000H	φ3,000×6,000H	φ4,500×6,400H	φ6,000×6,700H	φ7,500×7,800H
運転重量 (kg)	8,000	15,000	40,000	95,000	170,000	310,000



荏原実業株式会社

お問合せ 〒104-8174 東京都中央区銀座七丁目14番1号
TEL 03-5565-5079 Mail plant@ejk.co.jp
<https://www.ejk.co.jp/>

※本カタログに記載の仕様・外観は、製品改良のため予告なく変更することがあります。