

MHIEC ENVIRONMENTAL SYSTEM EQUIPMENT

消泡機

粘性の高い頑固な泡を消滅

泡の高さを一定以下に保ち、槽内からのモレを防ぐ！

優れた消泡効果

- 粘性の高い泡も即座に消滅させる優れた性能

安定運転とコストの低減に関与

- 安価な機器費用で“消泡剤ゼロ”を確立／費用対効果“大”
- 消泡剤による酸素溶解効率の阻害が無くなり、安定運転が可能

信頼される実績

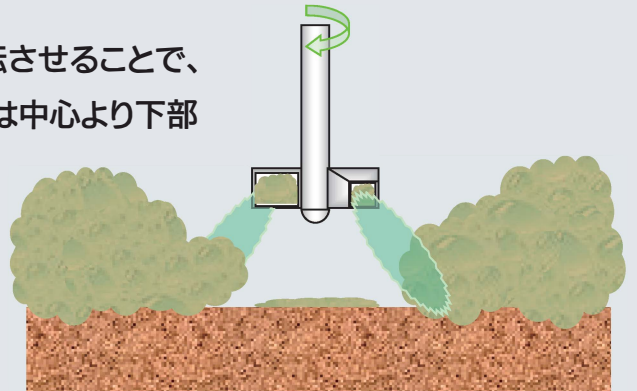
- し尿処理施設に100基以上の実績
- 長期間連続使用の高い信頼性
- 消泡剤が使用できない食品にも適用

特許 5717391



原理

入口よりも出口の面積が狭い筒状の羽根を高速回転させることで、流入した泡を圧縮して破泡します。筒状の羽根の出口は中心より下部に配置することで、円周下方向に液体を射出し、液面にある泡も破泡します。この2重の破泡効果で、泡の液面を制御し、泡が溢れ出すことを防止します。



用途

し尿処理施設（汚泥再生処理センター）
 下水処理施設
 バイオマス施設
 各種食品発酵処理施設
 家畜糞尿処理施設
 その他、高粘性液の発泡対策として有効

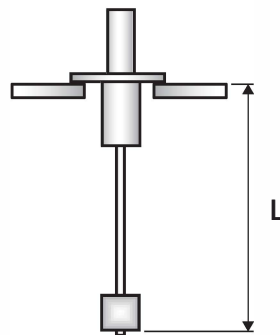
実施設試験の様子



標準仕様・寸法

型式	回転羽根式
モータ出力(kW)	5.5, 2.2, 0.75, 0.4
回転数	約1,000min ⁻¹
接液部材質	SUS304

※ 特殊仕様も承ります。



型式	L (mm)
Type 5.5	800~2,300
Type 2.2	800~1,000
Type 0.75, 0.4	500~700

■ お問い合わせ先

三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社

国内事業部 営業部
 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-2 横浜ブルーアベニュー
 TEL. (045)227-1287 FAX. (045)227-1295
www.mhiec.co.jp/jp/