

出展ゾーン

下水  
処理

# 反応タンクの省エネ化 高効率容積式スクリュブロー 汚泥の資源化 高圧通気型堆肥方式

## 反応タンクの省エネ化

### 高効率容積式スクリュブロー

高効率容積式スクリュブロー（製品名：アトラスコプロコZSブロー）は、サージングが無く回転数制御が容易な容積式ブローの長所に、高い省エネ性を合わせもった新たな形式のブローです。

#### 【主な特長】

1. 省エネルギーを追求
2. 高い部分負荷効率と広い風量制御範囲
3. 小型軽量・省スペース
4. 純度100%のクリーンエア
5. 工期の短縮
6. 維持管理性の向上
7. 安心のサービスネットワーク



#### 【適用範囲】

下水曝気用ブローの新設、更新、増設  
吐出圧力：30～150kPa  
吐出風量：10～150m<sup>3</sup>/min

## 汚泥の資源化

### 高圧通気型堆肥方式

高圧通気型堆肥方式（製品名：イージージェット）は、ブローの50倍の高圧空気により酸素を堆肥内部まで浸透させることで、定期的な切り返しを不要とした維持管理の容易な技術です。

#### 【主な特長】

1. 冬季でも高温発酵
2. 臭気の改善
3. 切り返し不要
4. 発酵期間短縮
5. メンテナンスが容易
6. 既存施設への導入も可能
7. 官民連携による整備と堆肥の流通



#### 【適用範囲】

汚泥堆肥化施設の新設、更新、増設  
堆積型堆肥方式  
下水汚泥単独・生ごみ・食品残渣・畜糞等

小間番号

■ 札幌ドーム ■

N5-01

[出展者] 前澤工業株式会社

[所在地] 〒332-8556 埼玉県川口市仲町5-11

[連絡先] TEL：048-253-0907 FAX：048-253-0056 Eメール：prir\_info@maezawa.co.jp

担当部署：環境ソリューション事業部 官需推進部