

## 産業向け水処理

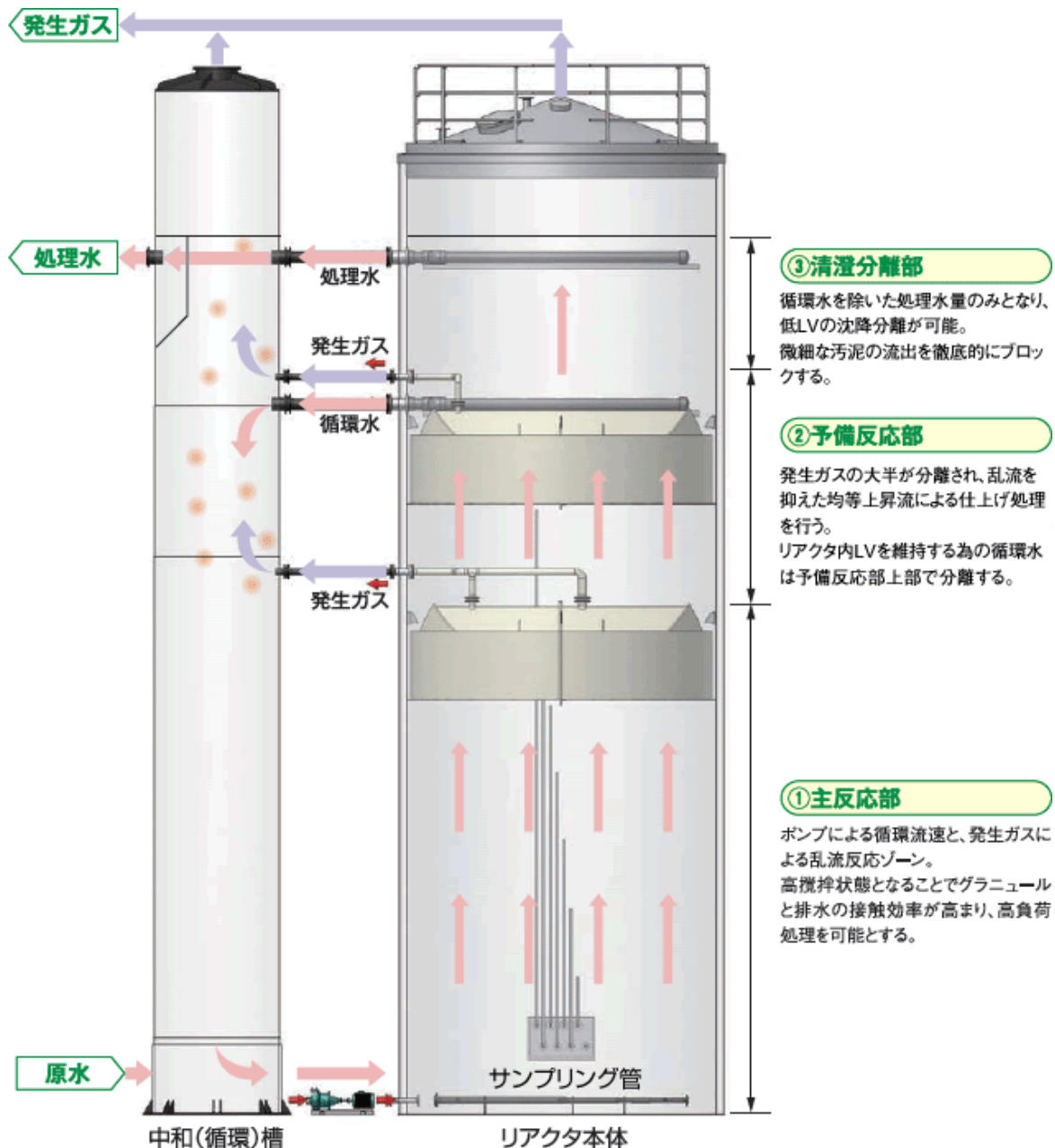
### 高効率嫌気性排水処理装置「PANBIC-EC システム」

PANBIC-ECシステムは、当社の30年以上にわたる嫌気性処理の経験に、世界で有数の嫌気性処理の先進国であるオランダの技術（HydrothaneSTP社）を融合させ、汚泥保持能力の向上及びランニングコストの削減を実現した、高効率嫌気性排水処理装置です。

#### 特長

- 2段の分離機構と清澄分離部の3段分離で汚泥保持安定性=リアクタの安定性を高めるシステムです。
- 発生ガスを循環水と接触させる「ガストリップング効果」により嫌気処理に伴う中和剤の使用料を削減します。
- 中和槽・リアクタ本体は共に完全密閉構造で臭気発生や腐食の問題がありません。

#### 構造と原理



## 主な適用分野

- 食品、化学、石油精製、医薬、紙パルプなどの廃水や畜産廃水など濃度の高い有機廃水処理
- 既設活性汚泥処理の前処理

## キーワード

排水処理、廃水処理、嫌気処理、グラニューール、高COD、高BOD、COD除去、BOD除去、省エネ、メタンガス、電気代削減、CO2削減

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