

高濃度硫化水素対応

# 生物脱硫装置

特許第5756060号 / 特許第5756061号

従来の吸着処理（乾式脱硫）に比べ、大幅な維持管理費削減！！



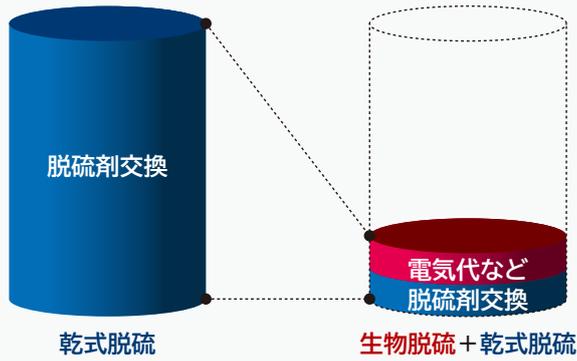
## 特長

- 90%を超える高除去率
- 除去した硫化水素は、硫酸に転換し有効利用
- 独自の技術により、塔内への硫黄析出を防止し長期安定運転、メンテナンスの軽減を実現

## 用途

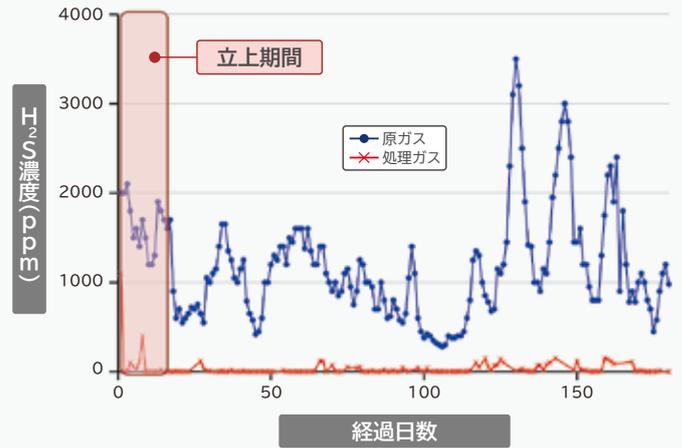
- バイオガス / 消化ガスの脱硫処理
- 高濃度硫化水素を対象とした臭気対策・脱臭

## 維持管理費比較



最大80%削減可能

## 運転データ



## 生物脱硫装置の概念図



生物脱硫装置イメージ

仕様	型式	BSR-1200	BSR-2200	BSR-3000
	塔体寸法 (mm)	φ1200×6000H	φ2200×6000H	φ3000×6000H
	対応ガス量 <sup>※2</sup> (H <sub>2</sub> S濃度 1,000ppm にて)	~130N m <sup>3</sup> /時	~450N m <sup>3</sup> /時	~800N m <sup>3</sup> /時

※2 対応ガス量はH<sub>2</sub>S濃度によって変わります。

**EBARA** 地球と一緒に深呼吸  
荏原実業株式会社

〒104-8174 東京都中央区銀座七丁目14番1号  
お問い合わせ TEL 03-5565-5095  
[E-mail] voef@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。