

心地よい環境を、未来へつなく。



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

従来の乾式脱硫処理に比べ、
大幅な維持管理費削減!!



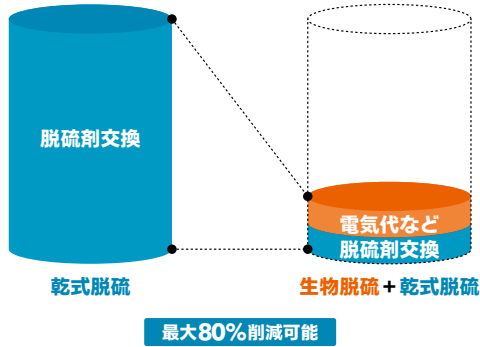
特長

- 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

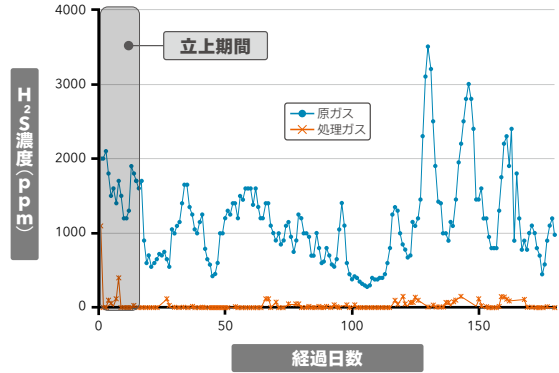
用途

- 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



運転データ



生物脱硫装置の概念図



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 ^{※2} (H ₂ S濃度 1,000ppm にて)	~130N ³ /時	~450N ³ /時	~800N ³ /時

※2 対応ガス量はH₂S濃度によって変わります。

心地よい環境を、未来へつなぐ。



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
TEL 03-5565-5095 Mail voef@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。