

『石油系プラント開放点検・解体前のスラッジ除去に最適』

## 準水系洗浄剤 EBAFOSE-9500 による 荏原のスラッジ除去システム

熱交換器から重油・アスファルトタンクまで、荏原の準水系洗浄剤 EBAFOSE-9500 で安全に決着。非危険物だから取扱いも安心・安全です。熱交換器のバンドル引抜き、高圧水によるジェット洗浄が一切不要

**非危険物で安心・安全  
洗浄後の再生も可能！** (※1)



**バンドル抜き不要！  
ジェット洗浄不要！**



### 特徴

#### 驚異の重質 hidrocarbon (HC) 溶解効果

- ・準水系でpH 中性でありながら**常温**で抜群の溶解効果
- ・熱交換器、アスファルト・重油などの重質 HC を徹底除去
- ・同時にスラッジを排出（熱交換器 U 値の回復へ）

#### 安全で環境にやさしい薬品

- ・準水系の洗浄剤なので引火点を示さず**非危険物**
- ・洗浄液の再生も可能で、産廃量が少なく再利用 (※1)

#### 優れた経済性

- ・従来法（バンドル抜き、高圧ジェット、LGO 掻き出し等）と比較して**工期を大幅に短縮**
- ・水洗性に優れているので廃液量が少なく、開放点検の際の**スチーミング時間を大幅に短縮**

#### ●●●● 洗浄仕様 ●●●●

温度	常温～60℃
時間	～10hr
付帯設備	循環ポンプ、スラッジ分離器、（加温設備） 仮設タンク（廃液受入れ等）

※1：EBAFOSE-9600 の場合

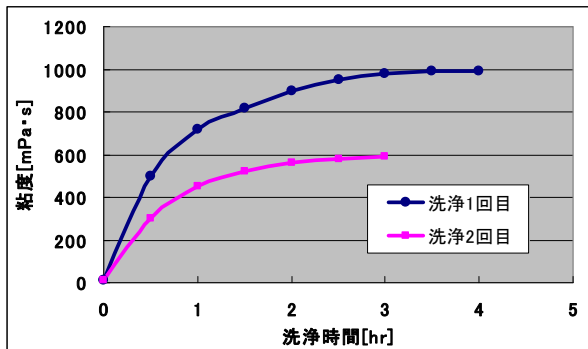
## 洗浄目的

- ・ 短時間で快適な作業環境の実現
- ・ 安全な作業環境の実現
- ・ 点検, 解体工程の短縮
- ・ 点検, 解体工事費の削減

## 従来法との比較

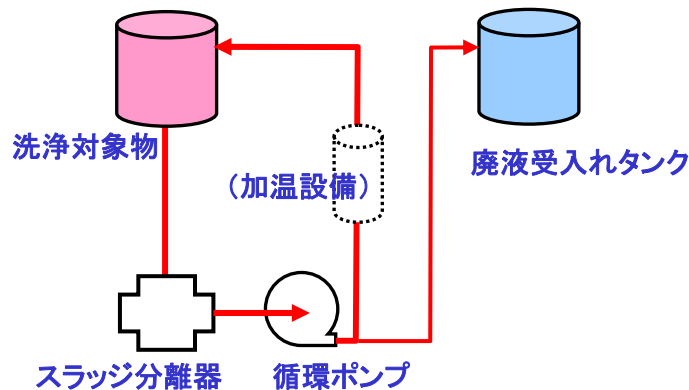
手 法	ステップ	所要時間
当社 EBAFOSE-9500洗浄	1工程	~10hr
スチーミング+JET	2工程	72hr~
軽油+有機溶剤系(他社)	1工程	~10hr

## 洗浄の経過と作業工程例



工事項目	1日目				2日目				3日目				4日目			
	8	12	16	20	8	12	16	20	8	12	16	20	8	12	16	20
1. 滞油抜き(客先)	[Bar chart showing duration]															
2. 仮設機材搬入	[Bar chart showing duration]															
3. 仮設配管・本設取合い	[Bar chart showing duration]															
4. 対象物洗浄	[Bar chart showing duration]															
5. 洗浄側 機材撤去	[Bar chart showing duration]															
6. 廃液処理(移送)	[Bar chart showing duration]															
7. 仮設機材撤去・搬出	[Bar chart showing duration]															

## 洗浄フロー例



## 洗浄テスト例

(条件: 常温, アスファルト1.0g, EBAFOSE-9500 10ml, 振とう)



試験前



接液直後



振とう10秒後

施工元: 荏原工業洗浄株式会社

〒210-0823 川崎市川崎区江川1-4-1

電話(044)288-1991/FAX(044)266-9524