

ジャパン・フィールド(株)真空濃縮装置 オイルフィールド®

真空濃縮装置オイルフィールド®は、従来は廃棄業者へ産廃処理していた汚液から洗淨液と再生加工油を回収してコストダウンとCO2削減を可能にした商品です。

「オイルフィールド®」特徴



- ①従来は廃棄されていた汚液から洗淨液を回収できるので洗淨液のコストダウンができます。
- ②オイルフィールド®から再生加工油も回収できるので加工油のコストダウンができます。
- ③産業廃棄物の量が減り、産廃のコストダウンになります。
- ④洗淨液・加工油の使用量、廃液量の削減で環境負荷の軽減とCO2削減が可能になります。
- ⑤炭化水素系溶剤、高級アルコール系、シリコン系溶剤塩素系溶剤、フッ素系溶剤等の汚液に幅広く利用可能です。

「オイルフィールド®」回収例

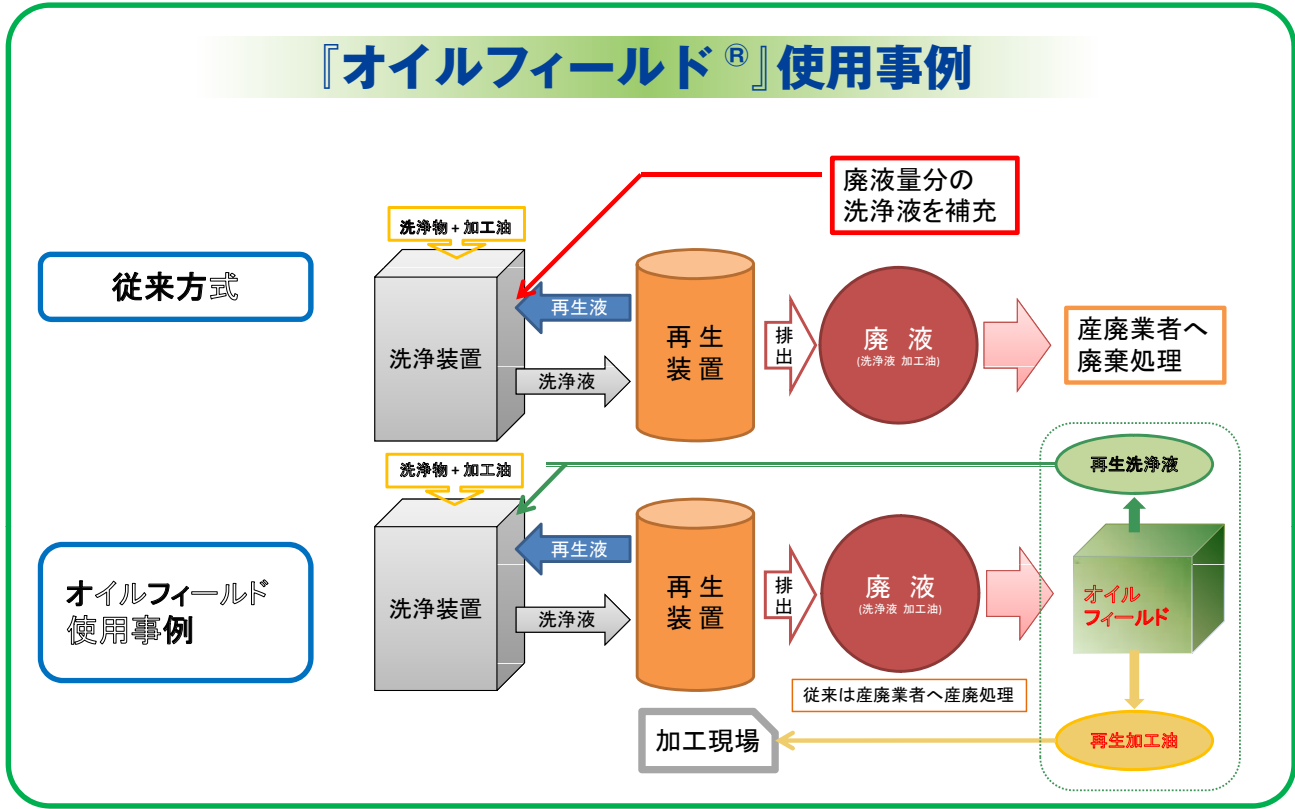
項目	事例① (炭化水素系)	事例② (炭化水素系)	事例③ (炭化水素系)	事例④ (炭化水素系)
付着物	銻物系加工油	銻物系加工油	水溶性加工液 (水分除く)	銻物系加工油
廃棄量	約200L/月	約700L/月	約400L/月	約200L/月
回収率 (wt/wt) %	90%以上	80%以上	95%以上	50%以上
項目	事例⑤ (炭化水素系)	事例⑥ (炭化水素系)	事例⑦ (炭化水素系)	事例⑧ (炭化水素系)
付着物	銻物系加工油	銻物系加工油	銻物系加工油	銻物系加工油
廃棄量	約400L/月	約280L/月	約300L/月	約400L/月
回収率 (wt/wt) %	95%以上	70%以上	70%以上	90%以上

減圧再生装置の廃液から
洗淨液を回収して、
加工油の再利用も可能！

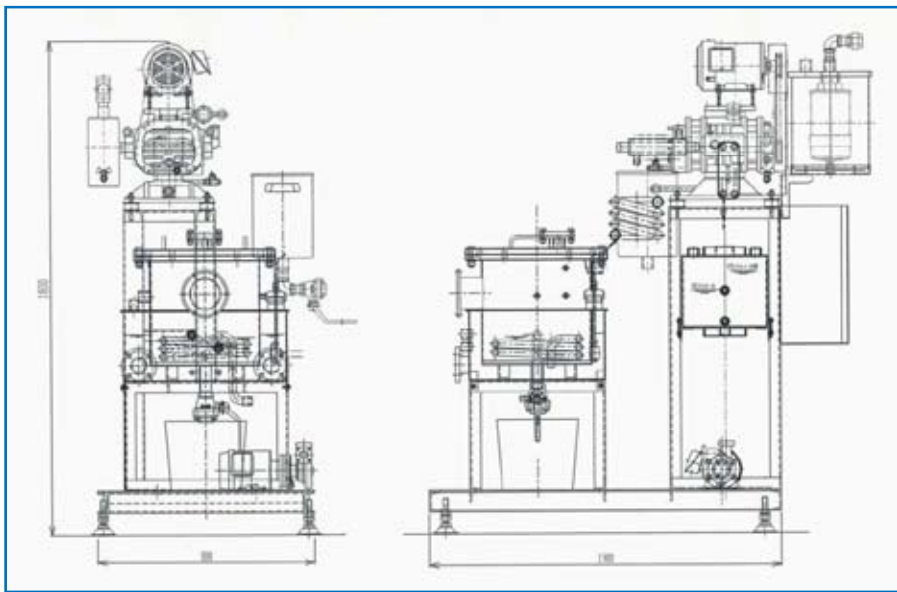
ジャパン・フィールド株式会社

〒352-0011 埼玉県新座市野火止4-19-85
TEL 048-479-7331(代) FAX 048-477-2288
URL <http://www.field.co.jp/> E-mail info@field.co.jp

『オイルフィールド®』使用事例



『オイルフィールド®』仕様及び概略図



タイプ	○F-MOHタイプ (高沸点タイプ)
本体寸法	800×1550×1800H
加熱方式	オイル-ター加熱
濃縮能力	約20~30 L/hr
	一次側ユーティリティー
定格電力	三相200V 9.0kW
冷却水	0.3MPa 50L/min(25℃)
エア	0.5MPa 100L/min
オプション	自動給液システム(汚液タンク・再生タンク・給液ポンプ・フロート)