

平素は弊社商品をご愛顧頂き、誠に有難うございます。
 また、「TOWA KOSAN OIL Tech. & NEWS」をご愛読頂き、重ねて御礼申し上げます。
 本号ではCNIに貢献できる水溶性切削油や、現場環境改善に活用できる機器類のご紹介をさせていただきます。

TOPICS

- 原油環境の想定(WTI原油)
- スラッジ回収装置のご紹介
- ダフニールファクールNVシリーズのご紹介
- 浮上油回収装置のご紹介

原油環境の想定(WTI原油)

※引用元
出光興産様資料(左図)

2024年3Q原油価格の見通し: \$ 75.3 ~ 85.5 ※WTI

	上昇要因	下落要因
需給	<ul style="list-style-type: none"> ・7-9月期OPEC+減産、順守率向上 ・米国、ガソリン・軽油需要増継続 ・ハリケーンが米石油精製・生産に影響 	-
金融経済	-	<ul style="list-style-type: none"> ・米FRB、年内利下げ0回に下方修正 ・中国、不動産市況の低迷継続
地政学	<ul style="list-style-type: none"> ・露とウクライナの石油施設攻撃激化 ・ガザ地区での大規模軍事作戦 ・フシ派、紅海沖通商船への攻撃拡大 	-



WTI先物 日足高値データ使用 単位:ドル/バレル

Comment

WTI原油先物は6月初旬に約4ヶ月ぶりの安値を付けたが、その後上昇に転じ現在80ドルを超えて推移している。中国の景気回復を巡る懸念や米国の高金利長期化によるドル高影響はあるものの、中東情勢の緊迫化に加え、6月末にウクライナによるロシア製油所へのドローン攻撃が激化したことが影響した。

ダフニールファクールNVシリーズのご紹介

油剤補給量を大幅削減できる最新の水溶性切削油

商品ラインナップ

・アルファクールEX-NV(エマルジョン)

…アルミ、炭素鋼、合金鋼、銅

・アルファクールWX-NV(ソルブル)

…炭素鋼、合金鋼などの鉄系材料

長寿命

低ミスト

低臭気

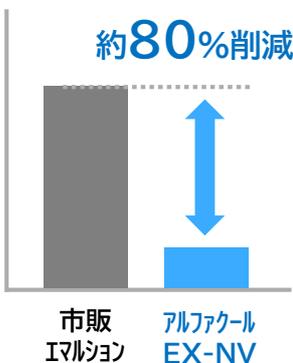


NVシリーズの使用による補給量削減イメージ

※実際にご使用いただく際には、ご使用条件に応じた適正濃度をご提案させていただきます。

持ち去り量を減らし、補給量を大幅削減

現場での補給量削減事例(実績値)

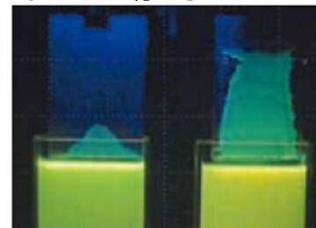


導入によって期待できる効果

- ・ 使用量・廃棄量を大幅削減
- ・ 1台で25万円/年以上削減した事例も!
- ・ 補給頻度削減で生産性向上
- ・ ベタつき低減により洗浄性向上
- ・ エアブロー工程の短縮・削減

持ち去り試験

- ・ 鉄板への付着量を確認
- ・ 市販エマルジョンと比べ、EX-NVは付着量がすくないことが分かる



アルファクール EX-NV

市販 エマルジョン

持ち去り量 比較動画



スラッジ回収装置のご紹介

機械を止めずにスラッジ回収ができる移動式回収装置(永進テクノ様)

装置特長 1

液循環式の移動式機器



- ・ スラッジのみ回収
- ・ 液はタンクへ戻る循環式システム
- ・ 機械稼働時でも使用可能
- ・ 移動式のため複数設備で利用可
- ・ 電源不要のエア駆動

装置特長 2

ランニングコストが0円



消耗フィルターなし

ステンレスフィルターを採用。
消耗フィルター未使用のため
ランニングコストが発生しません。

約5L

装置特長 3

豊富なオプション



・フロートタイプ

浮遊スラッジや研磨粉を回収したい場合に活用できる、吸込口のオプション部品です。



・ポンプオーバーホールキット

末永くお使いいただくためにメンテナンス部品のご用意があります。

導入によって期待できる効果

※スラッジ回収装置・浮上油回収装置共通

- ・ 油剤の性能維持
- ・ 油剤の腐敗抑制、臭気発生軽減
- ・ ワークの腐食・錆・シミ発生を抑制
- ・ タンク清掃の時間・人件費削減
- ・ 油剤廃棄量の削減

浮上油回収装置のご紹介

最高水準の分離効率を生み出す、最新型の浮上油回収装置(永進テクノ様)

装置特長 1

業界最高水準の分離効率

最小容量の分離層で最高水準の分離効率を実現。
最小の含水率で効率良く浮上油を回収します。



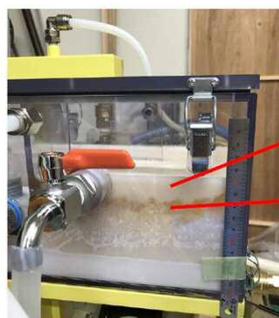
使用前



使用后

装置特長 2

泡立ちがあっても回収可能



密閉構造の分離層

泡立つ場合も油水分れる心配がありません。

従来は泡立ちに課題がありましたが、本機はバルブを閉じることで分離待機が可能です。

※廃油方式はバルブ式とシューター式から選択します。(写真はバルブ式)

装置特長 3

約20kgと軽量で移動がラクラク

- ・ 従来機と比べ重量は約半分
- ・ 約20kgで一人で持ち運び可

【オプション】

当モデルは必要最小単位の仕様となっており
台車・廃油缶・マグネットキャッチャーなどを
オプションで追加可能です。



デモの実施も可能です
是非お問い合わせください!

☎ 03-5604-3312
東和興産株式会社
本社販売部

FAX:03-5604-1053

