

世界的原材料不足に対処！ 延命・再利用で乗り切る！！

中東情勢の緊迫化により原油の供給能力が低下、ナフサの安定供給も難しくなっており、**様々な資材の調達が危機的な状況**になっています。
潤滑油・作動油・切削油などの**寿命を延ばし**、最大限に活用することで**コスト削減や環境負荷低減にもつながる方法**をご紹介します。

オイルを交換するから再生するへ

油再生機

潤滑油や作動油に含まれる微細な異物や水分を除去し、**オイルの性能を長期間維持するろ過装置**です。オイルの寿命を延ばし、交換や廃棄を大幅に削減できるため、原材料不足への対応やコスト削減、環境負荷低減に貢献します。



匂いと汚れを改善し液寿命を延長

ファインバブル浄化装置

ファインバブル洗浄は、微細な気泡の力で汚れを効率的に除去する**洗浄技術**です。洗浄剤の使用量削減や洗浄液の長寿命化に貢献し、資源の有効活用とコスト削減を実現します。



オイルスキマー

オイルスキマーは、**洗浄液や加工液の表面に浮上した油分を効率的に回収・除去する装置**です。液の汚染や劣化を抑えることで交換頻度を低減し、液寿命の延長と廃液量の削減に貢献します。



裏面では溶剤不足の再利用や代替案をご紹介します。

裏面へ
GO!

株式会社 **丸越** 生産技術・保全メンテナンス代行商社

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153

<https://www.kk-marukoshi.com/>

神奈川県 保全メンテナンスの達人



中戸川(ナカトガワ)

シンナー価格の高騰や入手難による 溶剤の再利用や溶剤を使用しない洗浄方法ご紹介

廃溶剤の再生・再利用で問題解決

溶剤再生機

シンナー価格の高騰や供給不安への対策として、**使用済み溶剤を再生**する蒸留再生装置が注目されています。本製品は洗浄工程や塗装工程で使用した汚れたシンナーを加熱蒸留し、不純物を分離して**最大95%再利用可能な状態へ再生**します。そのため溶剤購入コストの削減に加え、廃液量の低減による処理費削減も期待できます。



匂いと汚れを改善し液寿命を延長

ドライアイスブラスト

昨今溶剤に依存しない洗浄方法としてドライアイスブラストが注目されています。固体のドライアイス粒を高速で吹き付け、汚れや付着物を剥離させる物理洗浄技術です。**対象物を傷めにくく、洗浄後はドライアイスが気化**するため二次廃棄物がほとんど発生しません。



スチームクリーナー

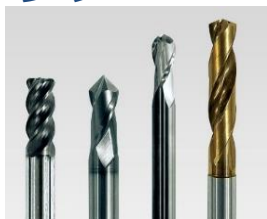
水と高温スチームを利用した洗浄方法も代替手段として注目されています。スチームクリーナーは**高温・高圧の蒸気を対象物に吹き付ける**ことで、油汚れや付着物を分解・除去する洗浄装置です。洗浄対象や用途に応じて**薬品使用量を削減**することが出来ます。



こんな問題も... タングステン産出国による輸出規制の強化により超硬工具の主原料であるレアメタルの価格が高騰、入荷まで時間もかかっている状況です。

超硬工具の再研磨 再コーティング

再研磨・再コーティングをすることにより、廃棄物削減・資源の有効活用・CO₂排出量の削減・コスト削減に直結します。



超硬ソリッドより経済的

粗加工から仕上げ加工まで多様な用途に対応するヘッド交換式エンドミルです。組み合わせは40,000通り以上で加工の内容に合わせてベストな選択が可能です。



◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

- 再生・洗浄商品に興味がある
- 再研磨・再コーティングについて知りたい

担当：中戸川（ナカトガワ） TEL:0467-87-1551

お名前

貴社名

ご住所

電話番号

Mail: thank-you@kkmarukoshi.com FAX: 0467-85-2153