

Proスキマー

浮上油回収装置

NPS-25シリーズは浮上油を効率よく回収し
切削液を浄化します。

型式:NPS-25M NPS-25 NPS-25KS



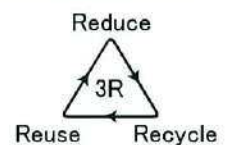
セットイメージ

- 切削液の腐敗・悪臭を防ぎます。
- 品質の安定、切削液のロングライフ化。
- 廃液削減により大きな経済効果を発揮します。
- メンテナンス性に優れて低価格です。
- ベルト式や円盤式のスキマーでは回収の難しい低粘度の油も強力に吸引します。
- 液面自動追従サクシオン機構を採用し効率的に浮上油を回収します。

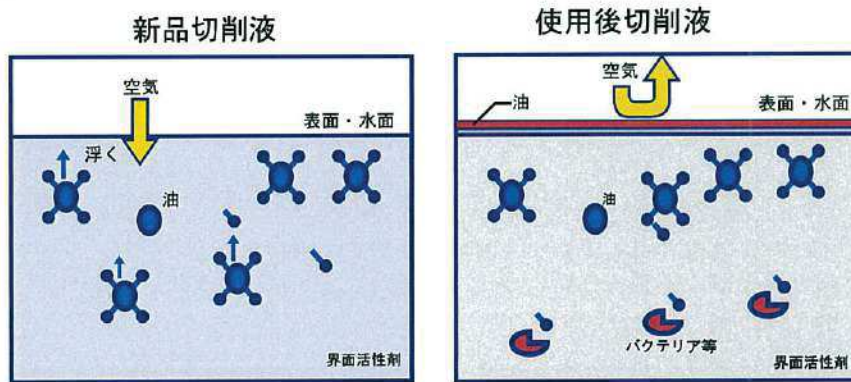


● 製品の品質向上の為、予告なく仕様・デザイン等を変更する場合があります。

NIKKEN

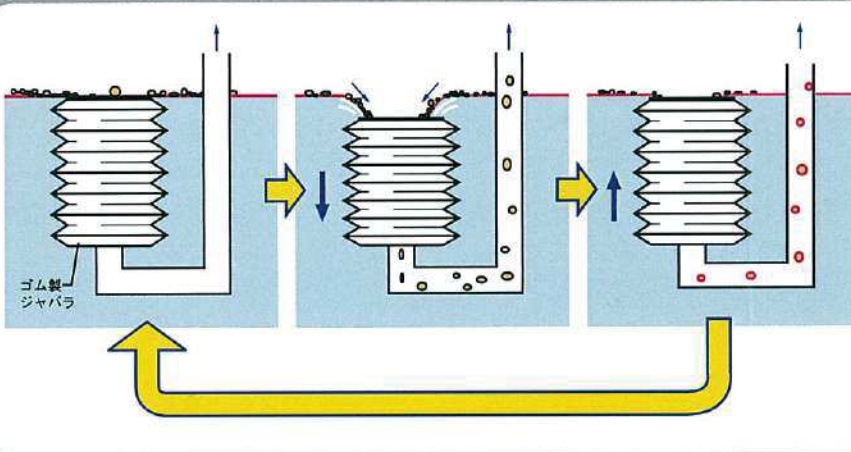


浮上油回収の必要性



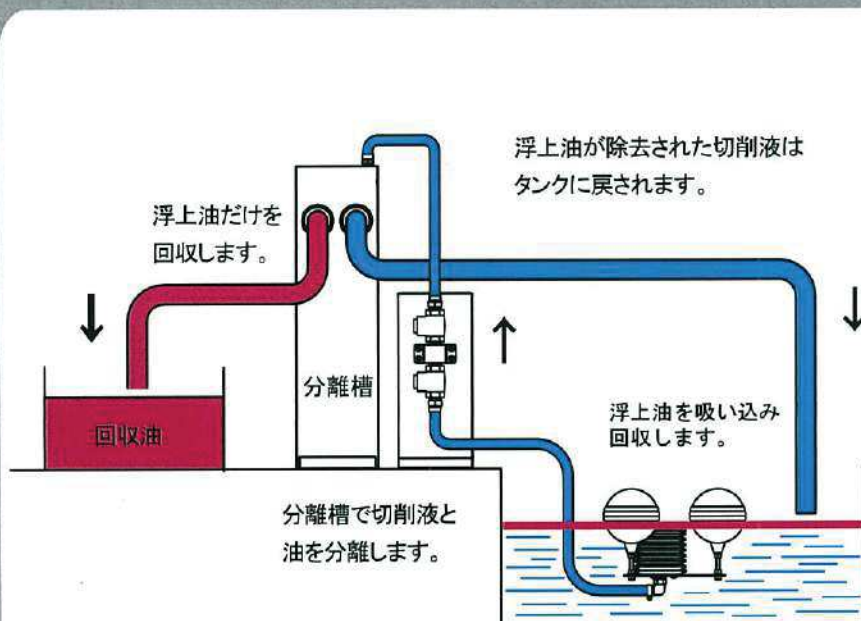
浮上油を回収する事で、バクテリアの増殖を抑え、切削液の腐敗や悪臭の発生を防ぐ効果があります。
又、品質の安定や切削油のロングライフ化により廃液量も削減されます。

浮上油吸い込みのしくみ



液面の変動に対して、自動的に追従するサクション機構を採用し、効率的に浮上油を回収します。

浮上油回収のしくみ



吸い込み部から吸引された浮上油には切削液も混ざっています。「Pro スキマー」は分離槽で浮上油だけを分離し回収します。

浮上油の回収状況



黄色いものが浮上油
(本来の切削液は白色)



回収された浮上油
(浮上油は別タンクに回収)



数分で浮上油回収

浮上油回収装置の使用用途と効果

用途

- NC工作機械のクーラント貯留槽の浮上油回収
- 脱脂洗浄貯留槽の浮上油回収
- コンプレッサー等ドレン水の浮上油回収
- 排水貯留槽の浮上油回収

効果

- 切削液の腐敗、悪臭を防ぎます。
- 品質の安定、切削液のロングライフ化。
- 廃液削減により大きな経済効果を発揮します。

オプション

■ ストレーナー



切粉、浮遊物、スラッジ等が多い液に使用し、配管詰まりによる装置トラブルを防ぐ効果があります。

■ 三方弁



吸い込みノズルやバルブユニットが詰まった時に三方弁を切り換え、エアダスターなどで簡単に詰りを吹き飛ばす事が出来ます。

仕様

型式	NPS-25M	NPS-25	NPS-25KS
処理能力	48 L/Hr	100L/Hr	1L~100L/Hr(可変式)
電源・電圧	単相AC100V 25W 50/60Hz(サーモプロテクタ内蔵)		
モーター出力	一定		スピード調整式
吸い込み	固定式		フロート式 / ストレーナー付
重量	11 kg(空水時)	14.6 kg(空水時)	22.1kg(空水時)
寸法	W360×D380×H315	W270×L370×H520	W350×D400×H1100
液温度	60℃以下 凍結結露なき事		
油粘度	46cst/40℃以下(固形物の混入なき事)		
Ph	6~11		
吸込能力	吸い上0.7m未満 ホース全長1m未満	吸い上1.5m未満 ホース全長2m未満	

外観



NPS-25M

NPS-25

NPS-25KS

製造元

NIKKEN

株式会社日建

〒592-0012

大阪府高石市西取石5-9-33

TEL.072-261-8711 FAX.072-261-9291

URL <http://www.nikken-net.co.jp>

mail info@nikken-net.co.jp

販売元