

水溶性切削液の腐敗防止機器

腐敗の基となる浮上油除去と O_3 脱臭殺菌のダブル効果！

CLEAN DAY

(日々の作業環境を快適に クリンデェイ)

特許申請中



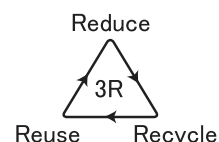
UV / O_3 機能搭載

型式 : NPS25-03M

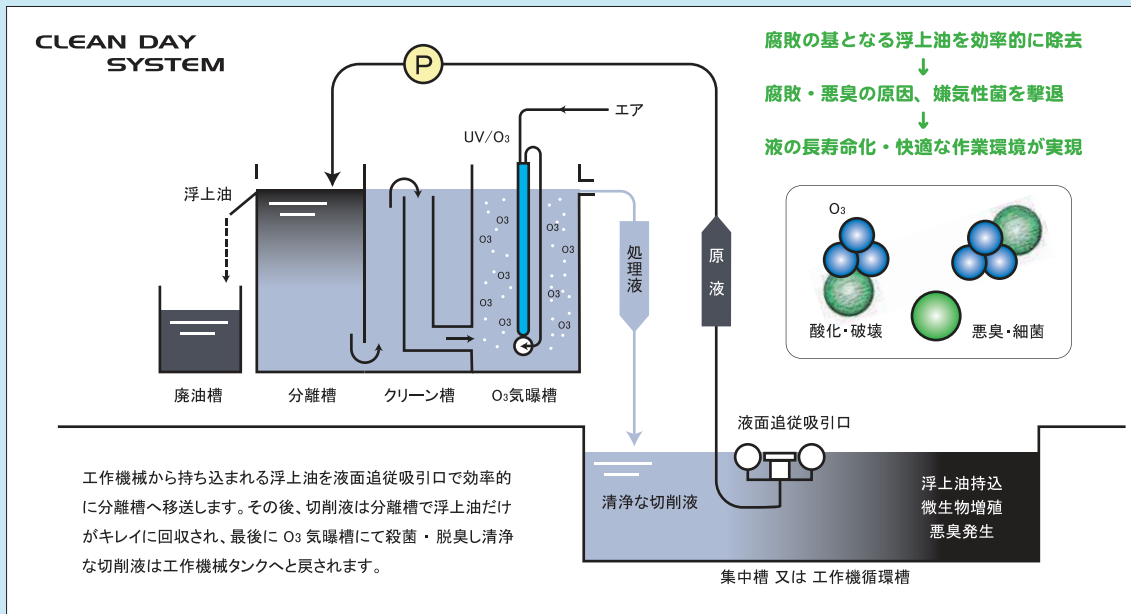
- 切削液の腐敗・悪臭を防ぎます！
- 切削液の長寿命化による更液減少で産廃費削減！
- オゾンによる殺菌・脱臭で作業環境を改善！
- 浮上油除去 + UV / O_3 のダブル搭載を低価格で実現！
- 微生物の基となる浮上油を除去し嫌気性菌を完全殺菌！

● 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



フロー



効果

■細菌測定結果 (単位:個/mL)



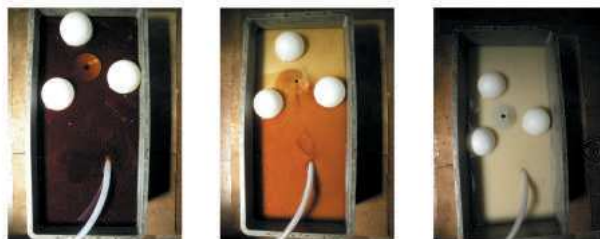
処理前 (10⁷) → O₃ 処理後 (10³)

■脱臭測定結果

測定器 : XP-329 ニオイセンサ (新コスモス電機 製)

処理前 331 → O₃ 処理後 210 (48時間後)

■浮上油回収前後の比較



処理前 → 処理中 → 処理後

仕様

型 式	NPS25-O3M
処理能力	48L / hr
回転出力	一定型
吸入揚程	液面から1m未満
重 量	11kg (空水時)
寸 法	W285 × D313 × H520
耐熱温度	60°C以下 (凍結無き事)
粘 度	46cst/40°C以下 (固形物の混入無き事)
耐 薬 性	PH 6~12
吸 引 口	固定型 又は 液面追従フロート型
電源電圧	AC100V 50W 50/60Hz対応 (サーモプロテクタ内臓)

● 上記以外の大型設計・一品製作も対応可能です。

● 低濃度オゾンは直ぐに無害な酸素に変化するので健康を脅かすことはありません。