

業界トップクラスの吸引力＋分離性能

－工作機械のオイルミストに画期的な軽減効果－

優れた液面追従機能＋安定した姿勢保持機能付き
素早く浮上油を回収するのがポイント

eco more
エコモア

「浮上油」「浮遊微細スラッジに強い」



トリプル分離方式

- オイルミストの発生源を解決
- 業界トップクラスの分離率
- 回収油が溢れる前に自動停止
- 浮上油は分離後下の缶に溜る
- 綺麗な切削液はタンクに戻る

液面追従機能

- 空気吸引を抑えて泡立ち軽減
- 液面追従で浮上油を強力吸引
- 浮遊微細スラッジ吸引に強い
- ノズルにゴミが詰まりにくい
- 調整不要で壊れにくい

姿勢保持機能

- W回転機能で安定自立吸引
- ホースが硬化しても姿勢保持
- 切削液の流れが早くても安定
- 液の深さ70ミリで安定自立可能
- 幅75ミリで狭い点検口にも対応

他社が真似をできない!

新開発技術 「エコモア」

現場で使える革新的技術 特許

- ◆ 濃い油にも独自開発W吸引式ノズルが効果
- ◆ 吸引部が水平を維持するW回転機能を採用
- ◆ 薄い油も吸引できる液面追従機能採用
- ◆ シンプル＋移動式で操作も調整も簡単



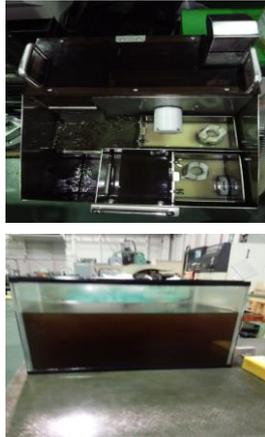
「エコモア」EM-01

◆◆ リピート購入が多い理由 ◆◆

- 1、オイルミストの発生源を軽減:コンパクトな移動式
- 2、浮上油を素早く回収するので悪臭が大幅軽減
- 3、浮遊微細スラッジ除去で刃摩耗・故障・詰まり軽減
- 4、溢れない:油が溜まれば止まるエア駆動で安全

オールステンレスエコモア

浮上油・浮遊微細スラッジに強い機構
姿勢保持機能+液面追従機能付きで調整不要



解説

今までの浮上油回収装置では、吸引部分の「詰まる・まっすぐ浮かない・空気を吸ってしまい泡立ちする・壊れる・調整が面倒」などの問題が発生し機械加工現場では困っていました。「エコモア」は、吸引部を自動姿勢保持+液面追従機能で問題点を解決、他社が真似できない特許を取得し革新的な全自動調整式「エコモアフロート」を実用化しました。標準仕様は60度の温度まで対応しオプションの高温仕様は80度の温水洗浄機にも対応し、浮上油と浮遊微細スラッジを安定吸引します。左の写真のように分離した浮上油の中に切削液が目視では確認できないほどの分離性能を3段分離では実現することができ、今までの油水比重分離式ながら最高レベルの分離率を特許技術が可能にしました。

これからの高性能浮上油回収分離装置はトリプル分離ホースが硬化しても自動姿勢保持機能で強力吸引維持

高性能 浮上油回収装置エコモア仕様

項目	PPS-EM01(標準仕様)
外形寸法	長さ480×幅500×高さ1200(専用台車・突起部含む) 分離槽・専用台車組立式(自在キャスター付き)
分離槽	3段分離方式(有効容積約18L):ステンレス製
対応流量	1から32リッター毎分まで標準対応
吸引部必要開口寸法	100X100(点検口より垂直に入れタンクの中で水平にしてください)
対応駆動源	エア駆動(標準圧力0.3MPa)
フロート	φ75球型2個(樹脂):オプションの高温仕様はステンレス
ポンプ	ダイヤフラムポンプ最大吐出32L/毎分 揚程1.8m(0.3MPa時)
耐熱温度	4~60℃(凍結不可)*60度を超える場合はご相談のこと
処理液	工作機械等の水溶性切削液・洗浄液・焼入液・工場廃液等(固形物を除く)
設置条件	戻り液は自然落下の為戻り口より戻すタンクが低くなければ逆流しますので注意してください 水平にしてキャスターを固定してください。液面の油が固まっている場合は、かき混ぜてからご使用ください

「エコモア」が購入される理由

ポイント1 安全・安心・高機能でリーズナブル価格

- ①シンプル構造・しかもW回転機構により安定して自立吸引
 - ②無人運転対応型・故障知らずの安心設計
- ポイント2 オイルミスト発生源を軽減・火事になる心配がない

- ①W吸引ノズルを開発・32L/mまでの吸引に対応
- ②コンパクトなエア駆動だから狭い場所にも移動が楽々簡単

ポイント3 導入後のコスト大幅軽減

- ①故障知らずで切削液の交換費用の出費を抑える
- ②メンテナンスの手間の軽減が期待できる

ポイント4 オイルミスト対策効果抜群

- ①浮上油を素早く回収し、オイルミストの発生源を軽減できる
- ②今までの分離率をはるかに超えた「エコモア」独自のトリプル分離

ポイント5 工作機械の故障・刃持ち・加工不良を軽減

- ①吸引ホースが硬化しても姿勢保持機能+液面追従機能で安定吸引
- ②表面張力で浮く微細スラッジも回収でき、摩耗と詰まりの抑制効果

悪臭・切削液延命・微細スラッジ詰まり・摩耗・故障対策



高温仕様エコモアフロート

産機テクノス株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂1-1-17-609

TEL03-6441-2133 FAX03-6441-2135

E-mail : sanki@sanki-technos.co.jp

http : //www.sanki-technos.co.jp