

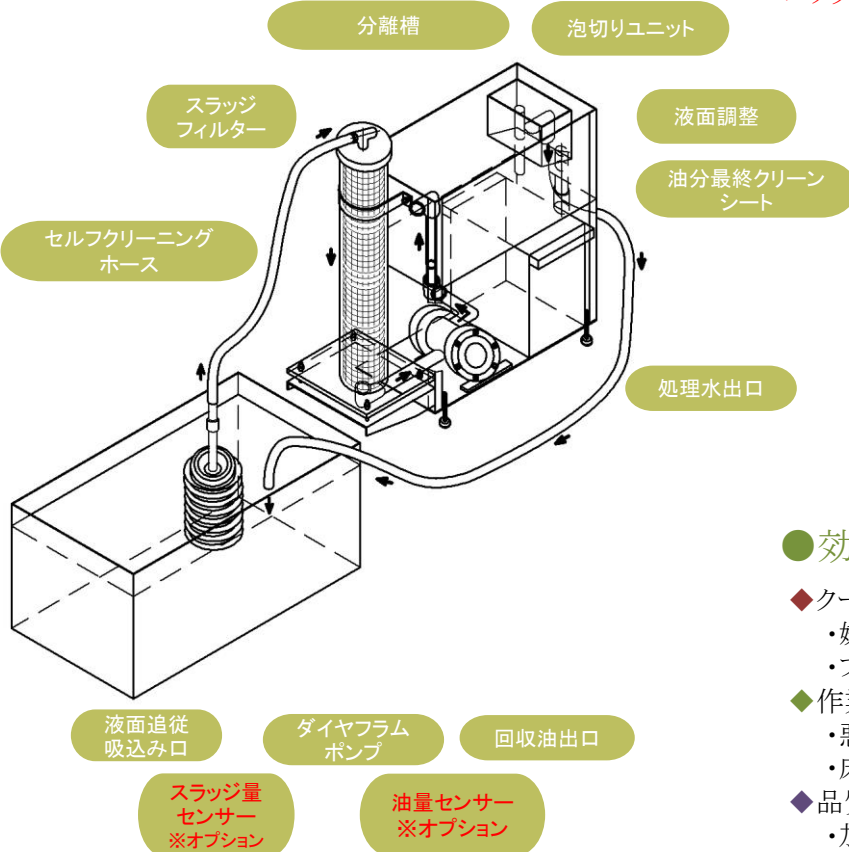
ソックスフィルター

- ◆ 高効率回収ノズルからソックスフィルターを経て、油水分離槽へと続く段階構造により高い精度でのスラッジ・スカムの回収及び油水分離を実現しました。泡切りユニットの採用で泡立ちの多い液にも対応することができます。
- ◆ 液面追従式の回収ノズルを採用し、短時間で効率的に浮上油を回収します。
- ◆ エアー駆動ダイヤフラムポンプを採用し、空吸いによる故障の心配がなく、さらに電源不要で省エネを実現しました。
- ◆ 回収油重量センサー及びスラッジ重量センサーを採用し、万が一の回収油の溢れやスラッジ・スカムによる詰りを未然に防止します。(オプション)
- ◆ 油分吸着シートを採用し、徹底的なクリーン化を実現しました。

自動停止センサー

システムの自動停止センサーとして以下の対応が可能です。

- ◆ オプション設定(廃油満杯検知)
 - ・回収した浮上油量を検知し、放置による溢れを防止
- ◆ オプション設定(ソックスフィルタ満杯検知)
 - ・スラッジ、スカム量を検知し、放置による詰りを防止



効果

- ◆ クーラント液の劣化を防止し、長寿命化を実現します。
 - ・嫌気性バクテリアの発生を抑制
 - ・フィルター、配管、ホースなどの目詰りを抑制
- ◆ 作業環境の改善を実現します。
 - ・悪臭の抑制
 - ・床や設備の油汚れの抑制
- ◆ 品質向上を実現します。
 - ・加工面粗度の向上
 - ・ワークのべた付きを抑制

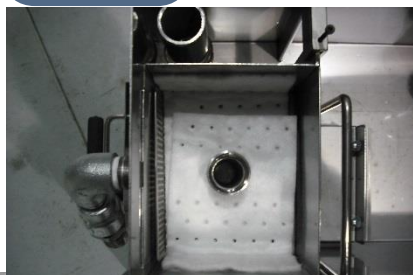
1st-STEP



ソックスフィルター

フィルターによりスラッジ・スカムを効率よくトラップ

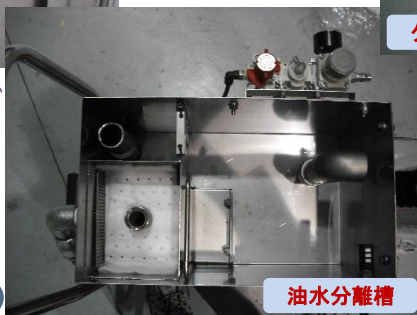
3rd-STEP



クリーン液戻り槽

油分吸着シートにて徹底的に油をトラップ

2nd-STEP



油水分離槽

分離槽により、効果的に液-浮上油を分離

4th-STEP



泡切りユニット

泡切りユニットで浮上油だけを回収

型 式	本体サイズ			処理量
ULT-S	本体部 フィルター部	W:360 D:220 H:550 W:210 D:255 H:920		5L/min
ULT-L	本体部 フィルター部	W:750 D:300 H:800 W:210 D:255 H:950		13L/min
ULT-XL	本体部 フィルター部	W:950 D:450 H:1000 W:210 D:255 H:1200		20L/min

※ULT-XLは、キャスターが標準装備されています。

※寸法はおおよその寸法です。※吸い込み口取付には、寸法φ130の開口部が必要です。

●オプション

- ◆10 μ m、20 μ m、30 μ m(公称)の異なる網目のフィルターを準備しております。切削粉の大きさに応じて選択が可能です。
- ◆ソックスフィルターに回収した、スラッジ・スカム量を検知し、放置による詰りの自動停止機能
- ◆液面変動幅が大きい場合には、フロート式回収ノズルの選択も可能です。
- ◆移動用台車
- ◆廃油缶の油が満杯になった際に自動停止(廃油満杯停止機能)

開発製造元
NKシスト株式会社
URL : www.nk-syst.co.jp



●つくば事業所
〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区3画地
TEL 029-848-0601 FAX 029-848-0602

●京都事業所
〒612-8418 京都府京都市伏見区竹田向代町3-6
TEL 075-606-2513 FAX 075-606-2514

掲載されておりますカタログの内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合があります