

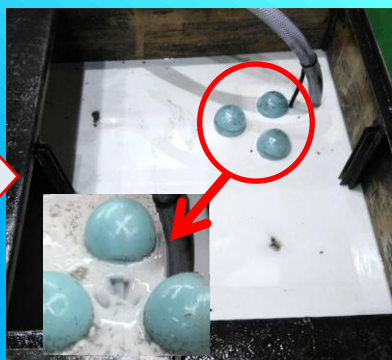
切削液腐敗の2大要因の一つ、クーラント液の浮上油を一発回収！

リキッド・クリーニングボール

スラッジに加え浮上油も除去、切削液腐敗の2大要因を断ち切ります！！！！



設置前



翌日の様子

※エマルジョンの例

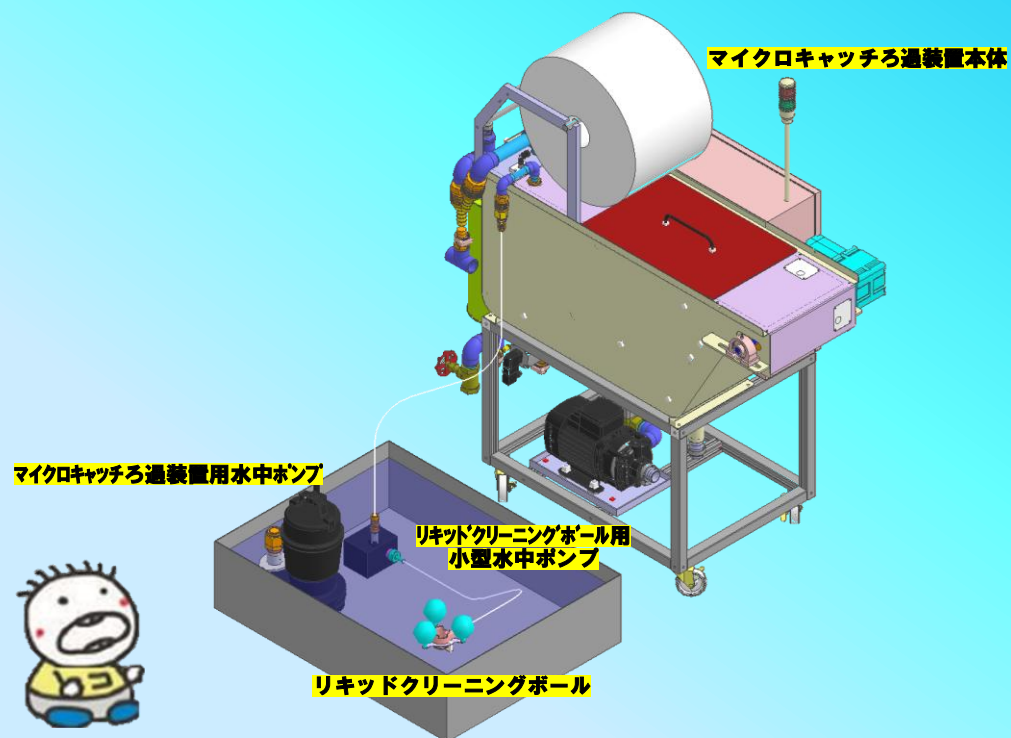
- ・ 従来のオイルスキマーとは比べ物にならない流量で浮上油を回収、回収した浮上油は二度とクーラントタンクには戻りません。
- ・ リキッド・クリーニングボールの浮上油回収ポンプの流量は20ℓ / 分で浮上油を回収、浮上油と一緒に汲み上げられた切削液は、マイクロキャッチろ過装置でろ過され、クーラントタンクへ戻ります。(取付け条件及び切削液の粘度等で流量は若干変化します)
- ・ マイクロキャッチろ過装置へ回収された浮上油は、マイクロキャッチろ過装置のフィルター表面に付着し、フィルター巻上げ時にフィルターと共に機外へ排出されます！
- ・ マイクロキャッチろ過装置を新規購入される時のオプションとしての装着はもちろん、現在設置されてるマイクロキャッチろ過装置への後付けも可能です！
- ・ アルミ加工等で液中に沈殿せず、液面に浮遊するスラッジも回収、切削液の浄化効果を向上させます。
- ・ 浮上油回収用の容器は必要がないため、マイクロキャッチろ過装置の設置スペースのみで対応できます。
- ・ リキッド・クリーニングボールはマイクロキャッチろ過装置でコントロールされるため、新たに電源確保等の必要はありません。



お問合せ先

会社名 コニテク株式会社
代表取締役 松田 裕
所在地 〒600-8899
京都府京都市下京区西七条赤土10番地
電話:075-311-7799
FAX :075-311-7798
<https://www.konitech.kyoto.jp>

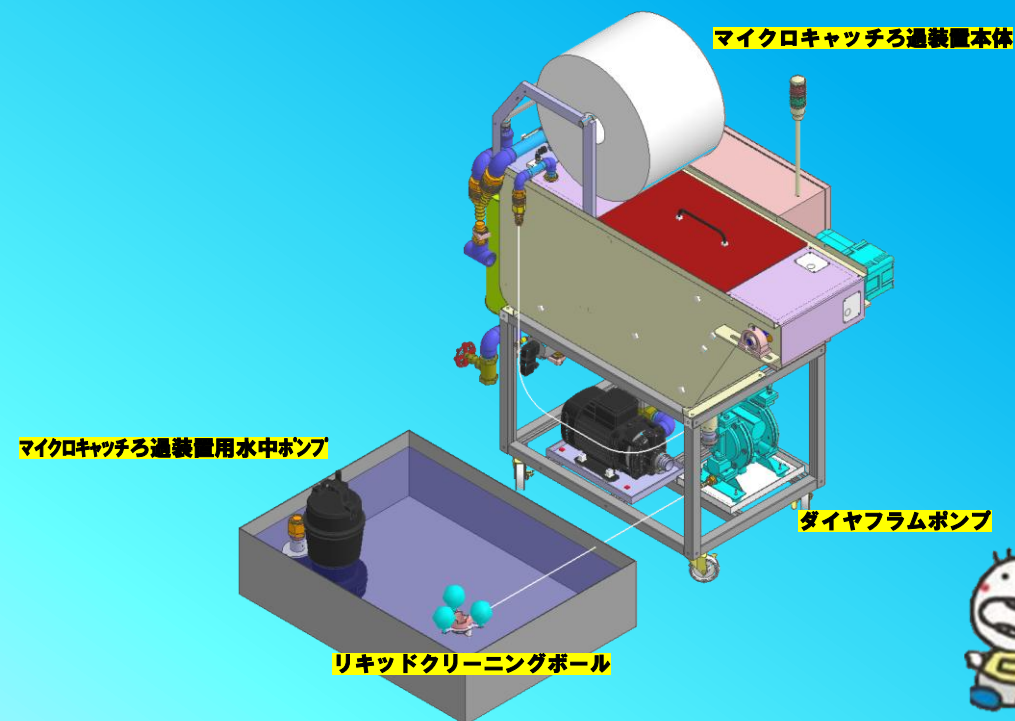
水中ポンプタイプ



【水中ポンプタイプ】

仕様	
ポンプ寸法	102mm*137mm*76mm
ポンプ材質	本体：エポキシ樹脂
電源	AC200V（マイクロキャッチろ過装置より供給）
消費電力	84W
標準吐出量	20L/min(フロート高さにより変動)
標準揚程	2.3m
制御	マイクロキャッチろ過装置で制御
設置場所	タンク内

ダイヤフラムポンプタイプ



【ダイヤフラムポンプタイプ】

仕様	
ポンプ寸法	194mm*155mm*265mm
ポンプ材質	本体：アルミ合金/ダイヤフラム：PTFE
使用エア圧力	0.4～0.7MPa
標準エア消費量	120L/min(ANR)
標準吐出量	20L/min(フロート高さにより変動)
初期自吸揚程	2m
標準揚程	25m
制御	DC24V電磁弁によりマイクロキャッチろ過装置で制御
設置場所	ろ過装置内または外置き