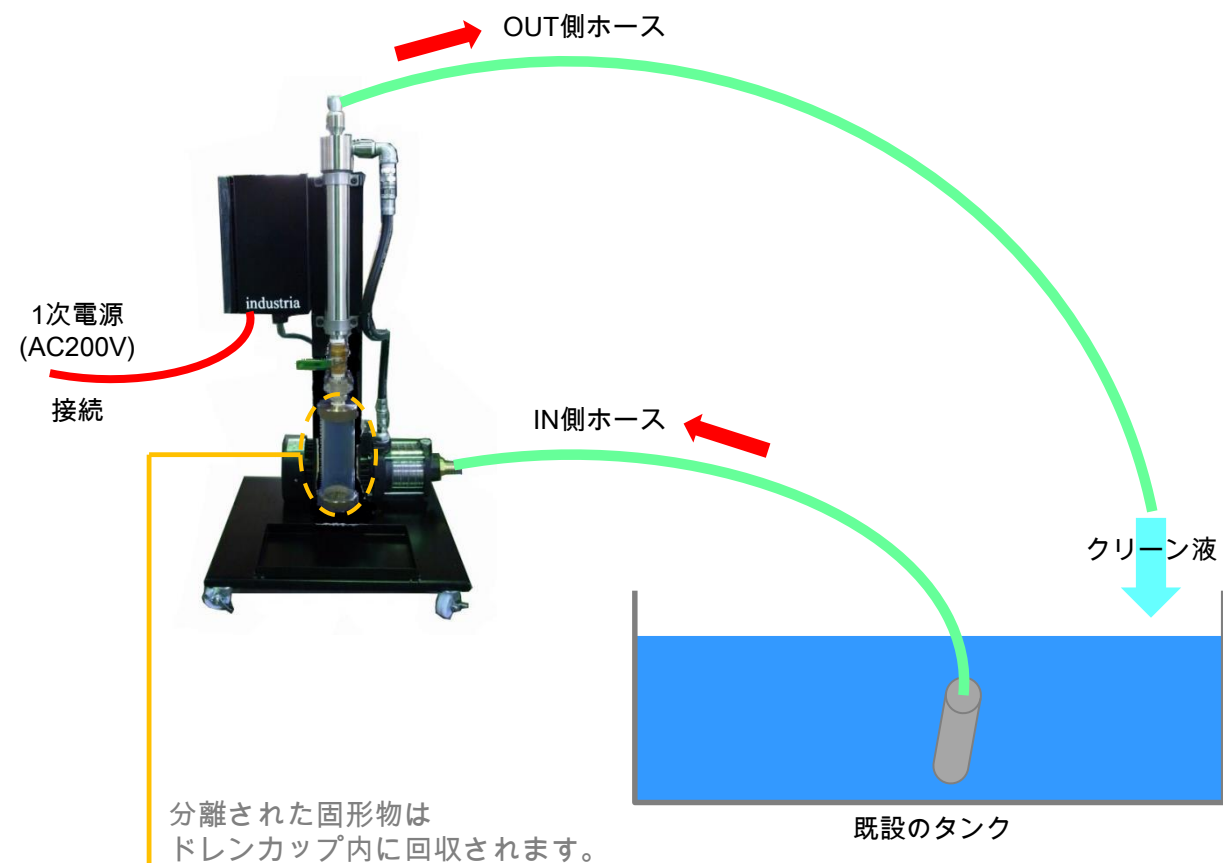
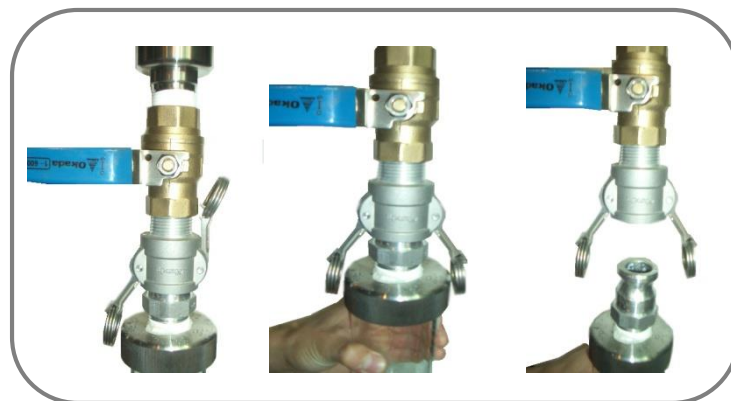


Quick Manual

- ①1次電源 (AC200V) を供給して下さい。
- ②IN側に付属のホースを接続して下さい。(ホース長 : 3m)
- ③OUT側に付属のホースと逆止弁付きストレーナーを接続して下さい。(ホース長 : 3m)
※上記で本装置のセットは完了です。
- ④OUT側ホースを既設タンクにセットします。
- ⑤IN側ホース内に液 (予備水) を満たし、既設タンクへセットします。
- ⑥電源ONで循環処理スタートします。



ドレンカップはドレンバルブを閉め、
ワンタッチカプラーを外して取り外します。



FILSTAR-HPU

-5 μ m循環回収ろ過ユニット-

FILSTAR HPU ~ 5 μ m 循環回収ろ過ユニット ~

- 液温高い油にも対応¹⁾
- タンク内微細スラッジの回収
- 多種多様の液中微細粉末の循環回収ユニット
- 後付け**5 μ m**循環ろ過装置

5 μ m, 90%以上の高性能ろ過精度²⁾

フィルターレスでの高精度ろ過
分離ターゲット5 μ m³⁾

耐熱設計

高温の油にも使用可能⁴⁾

シンプル設計・簡単操作

無駄を省いたシンプル設計
到着後、20分後に使えます⁵⁾



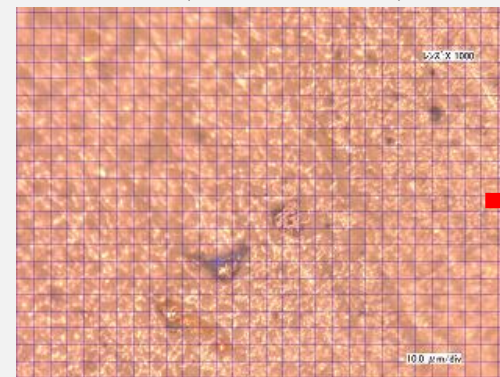
仕様

型式	KXW-30-HPU
サイズ(mm)	約 W560×H970×D450
重量	40 kg
流量	約 30 L/min
推奨使用タンク(L)	~1000
最大消費電力	0.6 kW(50Hz) / 1.1kW(60Hz)
電源	AC200V (50/60Hz)
1次電源供給	制御盤内端子台待ち
FILSTAR本体材質	SUS304
ドレンカップ材質	ポリカーボネート
分離物回収量	600 cc (ドレンカップ内容量)
備品	IN/OUTホース 各3m、ストレーナー
耐熱	80 °C
対象 ⁷⁾	低粘度油全般(溶剤を除く)、水溶性クーラント、水

ATF (オートマチックトランスミッションフルード) フィルタリング性能⁸⁾

テスト条件 (液温70°C、金属異物循環分離、遠心分離機との比較)

遠心分離機 (ポンプ付きユニット)



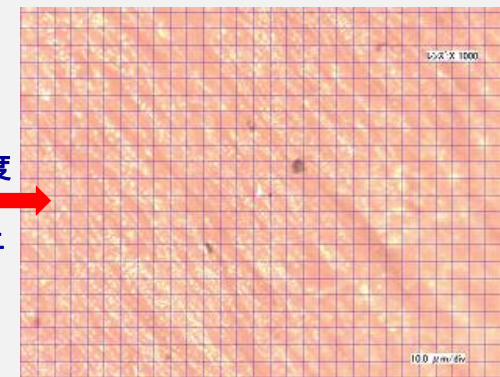
処理液マイクロスコープ顕微鏡観察 (拡大率×1000)

残留固形物 : 0.015 g/L (15 mg/L)

残留物平均粒子径 : 23.4 μ m

残留物粒子径 : 4.3 μ m ~ 128.5 μ m

FILSTAR-HPU



処理液マイクロスコープ顕微鏡観察 (拡大率×1000)

残留固形物 : 0.006 g/L (6 mg/L)

残留物平均粒子径 : 6.2 μ m

残留物粒子径 : 3.2 μ m ~ 14 μ m

ろ過精度
2倍以上

FILSTARとは . . .

エレメントのないフィルターです。FILSTARには消耗品がありません。⁶⁾

面倒なエレメント交換・メンテナンスは不要です。

独自のテクノロジーを活用したエレメントレスフィルターです。

液の流れを利用して、本体内部で遠心力を発生させ、液中の固形物を分離します。

1) 実際にご使用になられる液温時の粘度が10cP以上の際は、分離精度の低下があります。
 2) 性能は対象サンプルにより異なります。特に対象液の粘度により分離性能が低下することがあります。本結果は弊社内テスト結果での数値です。
 3) 弊社内ラボテスト結果に基づく設計上の数値です。4) 耐熱温度は80°Cです。溶剤系の油、または本装置の各部材材質を侵す液には適用できません。
 5) 一次電源接続作業を除く、弊社内作業員による必要時間より試算しています。
 6) ここでの消耗品とはろ材(エレメント)を指しています。7) 有機溶剤や、強酸、強アルカリ液では使用しないで下さい。
 8) 弊社内ラボ分析テスト結果です。ご使用環境により、性能が変化する可能性があります。
 ご使用目的の液質をご確認の上、ご使用下さい。処理対象液が高温の際は保護具を着用の上、周囲の安全に注意してご使用下さい。
 長期使用せぬ際は、防錆効果のある液で内部循環後、保管ください。
 ※ 本装置の保証期間は出荷後1年間です。ポンプ、ドレンバルブについては保証範囲外です。
 ※ ご不明な点は弊社までお問い合わせください。本製品は予告なく仕様を変更することがあります。