

新製品

浮上油用 油水分離装置

# シンプル W.O.Sシリーズ

(Water Oil Separator)

低価格タイプ

シンプルW.O.Sシリーズは、水溶性液体の表面に浮上する油分を効率よく回収・分離し、**廃液の削減、悪臭防止、品質の安定・向上**を図る装置です。

## 特長・効果

- **高い油回収能力**  
100～1,200 ℓ / Hrのポンプで強制的に浮上油を吸引し、短時間にタンク表面の油膜を回収します。
- **低粘度の浮上油も回収**  
ベルトスキマー・ディスクスキマーでは回収のむずかしかった、低粘度の油も強制的に吸引します。
- **液面自動追従サクション**  
浮上油を吸い込むノズルは、液面の変動に対して自動的に追従するフロートサクション方式を採用し効率的に浮上油を回収します。
- **液面レベル調整機能**  
分離タンク内の液レベルを調整する事により、浮上油のみの排出が可能です。
- **シンプル&低価格**  
シンプルな構造でメンテナンス性に優れ、消耗品も無く、低価格。
- **環境改善に大きな効果**  
浮上油を回収する事でバクテリアの増殖を抑え、更液の一番大きな原因である悪臭を防ぎます。
- **大きな経済効果**  
品質の安定、液のロングライフ化による廃液削減等、大きな経済効果を発揮します。



## 仕 様

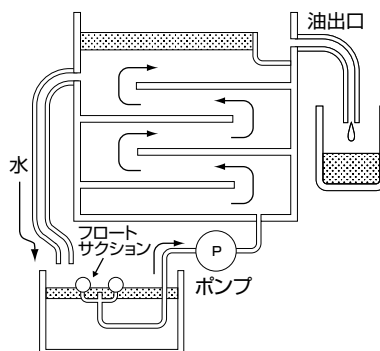
	型 式	WOSミニ	WOSミニH <sup>※1</sup> 高温仕様	シンプルWOS-300HRS <sup>※2</sup> 高温仕様 スクレーパー付き	シンプルWOS-600HRS 高温仕様 スクレーパー付き	シンプルWOS-1200HCS <sup>※3</sup> 高温仕様 スクレーパー付き
1.	処 理 能 力	100ℓ/Hr	100ℓ/Hr	300ℓ/Hr	600ℓ/Hr	1200ℓ/Hr
2.	一 次 電 源	単相100V	—	1φ100V/1φ200V	1φ100V/1φ200V	1φ100V/1φ200V
3.	電 気 容 量	15W	—	50W	50W	50W
4.	エア消費量・圧力	—	30ℓ/分・4kg/cm	50NL/分・0.4MPa	100NL/分・0.4MPa	200NL/分・0.4MPa
5.	フ ロ ー ト	塩化ビニール	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304
6.	重 量	16.5kg	20kg	30kg	80kg	120kg
7.	寸 法(mm)	340(w) 320(L) 700(H)	340(w) 320(L) 700(H)	480(w) 500(L) 700(H)	600(w) 700(L) 900(H)	600(w) 850(L) 1200(H)
8.	液 温 度	50℃以下	80℃以下	80℃以下	80℃以下	80℃以下
9.	油 粘 度	46cst/40℃以下	46cst/40℃以下	46cst/40℃以下	46cst/40℃以下	46cst/40℃以下
10.	P H	6~11	6~11	6~11	6~11	6~11
11.	吸 込 能 力	吸上1m未満 ホース全長 2m未満	吸上1.5m未満 ホース全長 2m未満	吸上1.5m未満 ホース全長 2m未満	吸上1.5m未満 ホース全長 2m未満	吸上1.5m未満 ホース全長 2m未満
12.	設 置 場 所	水の排水は自然落下式ですので、本装置はタンクより上部に設置下さい。 屋内で使用。寒冷地不可。				
13.	設 置 環 境	1.屋内仕様。凍結、結露しない事。 2.通常の工場環境で御使用下さい。				

※1. H：高温仕様 ※2. RS：ロータリースクレーパー仕様 ※3. CS：チェーンスクレーパー仕様

## 用 途

- 工作機械水溶性クーラント液の浮上油回収
- 部品洗浄・脱脂工程液の浮上回収
- 水溶性焼入液の浮上油回収
- コンプレッサー等ドレン水の浮上油回収
- 排水処理工程油水分離槽の浮上油回収

## WOSミニ型の構造



**ECOLOGY** ゼオテック・オブ・エコロジー 株式会社

本 社 / 〒652-0832  
 兵庫県神戸市兵庫区鍛冶屋町2-20フジマサビル3F  
 TEL.(078)652-7557 FAX.(078)652-7550

加古川 / 〒675-0303  
 兵庫県加古川市志方町細工所1092-7  
 TEL.(079)453-2038 FAX.(079)453-2039  
<http://www.zeotek.co.jp>

この印刷物は平成18年7月発行のもので、記載内容はお断りなく変更することがあります。

● お問い合わせは……