

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

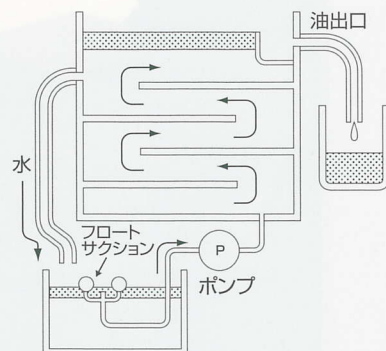
	型 式	WOSミニ	WOSミニH ^{※1} 高温仕様	シンプルWOS-300HRS ^{※2} 高温仕様 スクレーパー付き	シンプルWOS-600HRS ^{※2} 高温仕様 スクレーパー付き	シンプルWOS-1200HCS ^{※3} 高温仕様 スクレーパー付き
1.	処 理 能 力	100ℓ / Hr	100 ℓ / Hr	300ℓ / Hr	600ℓ / Hr	1200ℓ / Hr
2.	一 次 電 源	単相100V	—	1φ100V / 1φ200V	1φ100V / 1φ200V	1φ100V / 1φ200V
3.	電 気 容 量	15W	—	50W	50W	50W
4.	エア消費量・圧力	—	30 ℓ / 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



販売 **ECOLOGY ゼオテック・オブ・エコロジー 株式会社**

神戸 / 〒652-0832
兵庫県神戸市兵庫区鍛冶屋町2-2-20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>

製造 **フジマサ機工株式会社**

〒676-0805
兵庫県高砂市米田町米田956
TEL. (079) 432-3519 FAX. (079) 431-7578
<http://www1.ocn.jp/~fujimasa>

● お問い合わせは……