

分離効率のよい回収装置

浮上油回収式分離装置 ECOILシリーズは
水溶性液体の表面に浮上する油分を回収・分離
廃液削減・悪臭防止・品質の安定向上を
図り効率のよい分離が可能となります

用途



洗浄液・クーラント・高周波焼入・圧検水
防錆液・離型剤等 水溶性加工液浮上油回収

特長

- ✓ 100～1,200L/Hrのポンプ能力にて強制吸引し短時間でタンク表面の油分回収が可能
- ✓ 消耗品がないためランニングコストの低減可能
- ✓ 浮上油を回収することでバクテリアの増殖を抑え腐敗の原因を取除き液のロングライフ化が望めます



機種の設定

【例】 ECOIL **100** **B** 型

処理量 (100 l/Hr)

バケットストレーナー付き
(60メッシュ)

B

高温仕様 (液温度 80度以下)

H

ロータリースクレーパー仕様

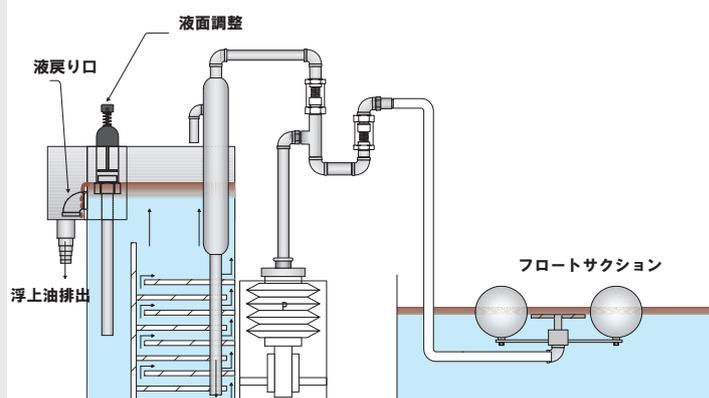
RS

チェーンスクレーパー仕様

CS

分離装置 フロー図

【設置条件】 エコイル浮上油排出口よりタンク内液面が下であること



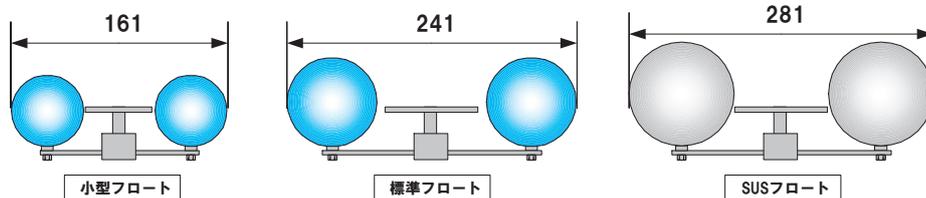
機器の仕様

	型式	ECOIL-100	ECOIL-100H ^{※1} 高温仕様	ECOIL-300HRS ^{※2} 高温仕様 スクレーパー付	ECOIL-600HRS 高温仕様 スクレーパー付	ECOIL-1200HCS ^{※3} 高温仕様 スクレーパー付
1	処理能力	100L/Hr	100L/Hr	300L/Hr	600L/Hr	1200L/Hr
2	一次電源	単相100V	—	単相100V 単相200V	単相100V 単相200V	単相100V 単相200V
3	電気容量	15W	—	50W	50W	50W
4	エア-消費量・圧力	—	30NL/分・0.4Mpa	30NL/分・0.4Mpa	30NL/分・0.4Mpa	30NL/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	pH	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して下さい。 屋内で使用。寒冷地不可。				
13	設置環境	1.屋内仕様。凍結、結露しないこと。 2.通常の工場環境でご使用ください。				

※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

オプション : ・バケットストレーナ(10・30・60メッシュ) ・フロートS/W BOX(満水検知) ・架台H700 (100型仕様のみ)

・各種 フロート



※小型フロートは特注品です。

※このカタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります

お問い合わせ先

ZENIS ゼニス株式会社

〒471-0813 豊田市野見山町3-27-13

TEL : 0565-78-5902 FAX:0565-88-9220

URL: <http://zenis-nagoya.co.jp>