

Pattol シリーズ

持ち運び便利で、消耗品が発生しません。
オートポンプなどのエア駆動式ポンプと組み合わせて、効率良く地上で油と水を分離します。



Pattol 900R

主な特徴

高度な油水分離機能

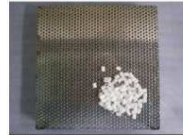
高性能回収ノズルから粗粒化フィルター、傾斜板ユニットへと続くステップ方式の採用により、高精度の油水分離が可能です。泡きりスリットで、泡立ちの多い液にも対応します。

新たな廃棄物なし

油水を分離するための消耗品はありません。分離された油以外には廃棄物は発生しません。

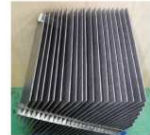
優れた耐久性

スピードコントロール機能付、高性能、高耐久エア式ダイヤフラムポンプの採用で、安定した長時間連続運転が可能です。



粗粒化フィルター

独自の粗粒化フィルターにより、微細油分を粗粒化させ、油分の浮上を促進。



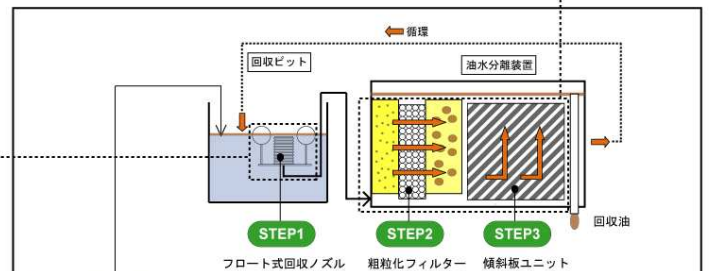
傾斜板ユニット

粗粒化フィルターと同様に独自開発された傾斜板ユニットが、粗粒化した油分を効率よく浮上。



フロート式回収ノズル

液面変動への追従性に優れた大口径フロート式回収ノズル(ジャバラ内径80mm)が、浮上油・油膜を短時間で選択的に回収します。(2m×2m程度の表面積の水層で、約10分で浮上油の吸引が可能)



油水分離装置を使用した流れ(例)

- ① オートポンプを用い、油と水をポンプで汲み上げ回収ビットへ溜める
- ↓
- ② 回収ビットに溜まった油と水の内、浮上油・油膜を優先的にフロート式回収ノズルで回収し、油水分離槽に移動
- ↓
- ③ 油と水を油水分離槽に溜め、浮上油・分離油などを効率良く分離
- ↓
- ④ 微量の油分を活性炭などでさらに除去
- ↓
- ⑤ 基準値に適合させて排水

主な仕様

型式	Pattol 180R	Pattol 300R	Pattol 900R
サイズ[D×W×H (mm)]	493×301×558	401×263×789	956×424×928
重量(kg)	13	19	48
処理流量(L/h)	180	300	900
処理層容量(L)	13	18	79
駆動空気圧力(MPa)		0.25	

※用途にあわせて、油のみを地上に回収するオイルスキマーも取扱っています。詳細はご相談下さい。

製造元：

NRC ナックフィーディング株式会社
www.nacweb.co.jp

販売元：



株式会社ランドコンシェルジュ
www.land-concierge.com

〒101-0046 東京都千代田区神田多町2-11 多町高久ビル3F
TEL：03-6674-0963 FAX：03-5256-1062