

3. 仕様

(1) ドレンストロイヤー(SD型)

| 型式 | | SD37B | SD75B | SD150B | SD220B |
|-----------------|--------------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 仕様 | | | | | |
| 最大処理能力 | | 18L/h | 36L/h | 72L/h | 108L/h |
| 処理水の油分濃度 | | 5ppm以下 (n-ヘキサン抽出物質) 注1 | | | |
| フィルター槽 (本数) | | AB槽1本 | AB槽2本 | AB槽4本 | AB槽6本 |
| 清水確認槽 (本数) | | 1本 | | | |
| フィルターの全処理量 | 油分濃度 150ppm時 | 約27,500L | 約55,000L | 約110,000L | 約165,000L |
| | 300ppm時 | 約13,750L | 約27,500L | 約55,000L | 約82,500L |
| 処理方式 | | フィルター方式 (フィルターエレメントは焼却可、有毒ガスは出ません。) | | | |
| フィルターエレメントの交換方法 | | 槽ごと交換します。槽にはフィルターエレメントが緻密に詰め込んでおりますので、取り外した槽を弊社に返却してください。弊社でフィルターエレメントを詰め替えて貴社へお送り致します。(有償) | | | |
| 適用エアークOMPRESSOR | スクリーン | 総合計して37kW以下 | 総合計して75kW以下 | 総合計して150kW以下 | 総合計して220kW以下 |
| | レシプロ | 総合計して18kW以下 | 総合計して37kW以下 | 総合計して75kW以下 | 総合計して110kW以下 |
| 運転方式 | | 自動運転 (エア圧力でドレンを各槽へ圧送) | | | |
| 最高使用圧力 | | ドレン分離槽の圧力計で1MPa以下 | | | |
| 運転圧力 | | ストレーナ出口 (AB槽入口圧力) 0.01~0.15MPa (12ページ参照) | | | |
| 流体及び使用周囲温度 | | 2℃~50℃ (但し、ドレン水が凍結しないこと)、寒冷地仕様も有り | | | |
| 入口・出口口径 | | Rc1/2 (手動ボールバルブ付) | | | |
| 外形寸法 (mm) | | 844 (W) × 376 (D) × 1288 (H) | 585 (W) × 581 (D) × 1361 (H) | 825 (W) × 581 (D) × 1361 (H) | 1305 (W) × 581 (D) × 1411 (H) |
| 質量 (kg) | | 約90Kg 運転質量 約135Kg | 約130Kg 運転質量 約205Kg | 約190Kg 運転質量 約325Kg | 約250Kg 運転質量 約460Kg |
| 塗装 | | 焼付塗装: 若草色 (マンセル7.5GY5/4.5) | | | |

(注1) n-ヘキサン抽出物質は、試料を微酸性にしてヘキサンで抽出を行い、80℃でヘキサンを揮散させて残留した物質の質量を測定する方法です。

4. フローシートとドレン処理工程

(注) ○番はSD37B型の製品図面に合わせています。

SD37B型

