

精密油水分離装置 S型

油水分離の困難なコンプレッサードレン廃水等を動力を使わずに油水分離槽内で比重差分離法、造粒法及び吸着法の組み合わせによって、油水分離処理することができ、排水規制値をクリアーし、取扱いが簡便でランニングコストのかからない、経済性に優れた、精密油水分離装置。



油分の造粒と吸着が行われ、処理水は油膜が見えない清澄水として放流可能とする装置です。油分の多くを造粒層で回収し、乳化した困難な廃水をセラミック層で吸着されます。

水質汚濁防止法など、油分等の有害物質を含んだ排水は地下浸透が禁止され、地下水汚染の場合は地下水浄化の措置が命じられます。また、河川や下水道への排水規制も厳しくなって参りました。ISO14001の取得を検討する場合には、小型のコンプレッサーでも、発生する含油ドレンの適正処理が求められます。

【特長】

- ★高濃度含油ドレンの精密処理
含油ドレンの処理能力は油分 5 mg/ℓ を維持
- ★メンテナンスフリー
動力を使わないので、機械的故障がありません
- ★省スペース
コンパクト設計で簡単な据え置き型
- ★造粒材・吸着材の交換 1年毎

【用途】

- ◎コンプレッサードレンの処理
- ◎工場の機械洗浄水及び切削油水の処理
- ◎工場の含油雨水及び排水の処理
- ◎自動車整備工場、ガソリンスタンド排



セラミック吸着材 フィルトン オイルイーター A-4

型番	処理能力	装置寸法	装置重量	造粒材HS	セラミック吸着材A-4
S1	1 m ³ /day	900×600×600h	130kg	7.5kg	20kg
S2	2 m ³ /day	1200×600×600h	150kg	10.5kg	40kg
S3	4 m ³ /day	1200×900×900h	260kg	24kg	80kg
S4	6 m ³ /day	1800×900×900h	340kg	42kg	120kg

使用条件に合わせて設計が出来ます。旧ドレンピット、地中埋設及び変形の場所へ設置の場合でも対応できます。

お問い合わせ先

株式会社サントク

〒369-0313

埼玉県児玉郡上里町堤662-1

TEL 0495-33-3365

FAX 0495-33-3431