推し製品4　簡単・迅速に水と油を分離

油水分離 フィルタエレメント/ フィルタユニット

水と油の混合液をそのまま廃棄することから、水と油に分離することによって地球環境に配慮、貢献した処理を実現しましょう。

概要

親水撥油性能を付加したろ紙を活かし、より高精度に、より高速に油水を分離。油水分離フィルタユニットに送液するだけで簡単にお使いいただけます。加えて吸着フィルタとは異なる撥油性のフィルタを使用しているため、分離した油の回収が可能です。製品については、ステンレス製、樹脂製（PVC、PP、PMP）のバリエーションをご用意しており、さまざまな廃液に対応します。

フィルタエレメント

油水分離フィルタユニット（ステンレス製・2筒式）

ドレンセパレータユニット（ステンレス製・2筒式）

油水分離フィルタユニット（ステンレス製・12筒式）

特長

大気圧での処理が可能。「親水撥油」という特性を活かし、ユニット 1 回の循環で98%以上の高精度な油分除去が可能です。水以外の溶液が含まれていても一部を除き対応可能です。また、メンテナンスについても、この油水分離フィルタユニットは、内部のフィルタエレメントホルダーを抜き、フィルタエレメントを交換するだけのためとても簡単。そのつど、メーカーにメンテナンスを依頼する必要がありません。

用途

- バイオ燃料循環システム中の油分除去
- 洗浄液中の油分除去
- 雨水混入オイルピットの油分除去
- 灯油含有水中の油分除去

販売代理店　三菱マテリアルトレーディング