

HANDLES WASTE OIL ABRASIVES

info **BITC**

## 装置の停止時間とメンテナンスコストを大幅に削減

年間5,000,000m<sup>3</sup>以上の地方自治体および工場の排水処理を請け負うある企業は、年間10,500トンのスラッジをオンサイトで焼却する設備も保有しており、その設備には廃油も焼却目的で運ばれてきます。

これらの廃油は非常に汚く、摩耗性の高い浮遊スラッジを含みます。廃油は2台のギヤポンプにより焼却炉の中で複数のランスからスプレー噴霧されますが、廃油は摩耗性が高いため、ギヤポンプは毎月のオーバーホールメンテナンスが必要となります。この費用は年間400万円に上りました。

この問題を解決するため、2台のHydra-Cell G35型が採用されました。シールレスデザインにより、Hydra-Cellは800ミクロンまでの異物を含む摩耗液を取り扱うことが可能です。その結果、ノーメンテナンス期間は2年に延び、頻繁な設備の停止は不要となりました。

**WANNER**  
*Hydra-Cell*  
Seal-less Pump Technology



Hydra-Cell G35 型は摩耗性の高い SS を含む廃油も送液可能であり、焼却炉を使用する廃水処理施設のメンテナンスとダウンタイムを大幅に削減可能です。

Hydra-Cell G35 型は最大流量 110LPM、最高圧力 10.3MPa で使用可能です。

[www.sanko-ltd.co.jp](http://www.sanko-ltd.co.jp)