

私たちは緊急出動ゼロを目指しています！

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

ディスポーザー排水処理槽・メンテナンス同業者の皆様へ 油脂ゼロポンプ槽の特許許諾を決断！

Co2排出削減へ
Sustainabilityを求めて！

ディスポーザー排水処理槽の「中継ポンプ槽・流入ポンプ槽」に堆積する油脂分の処理は、本当に厄介です！

- 以前は、
- ① 洗剤を投入し油脂を乳化減量
 - ② 固形化油脂を、タモで掬い臭気のため4重に袋詰め
 - ③ 臭い重たい袋をゴミ庫へ、燃えるごみとして移動処分
 - ④ 余分な費用をかけてバキューム車で引き抜き処分

こんな原始的な処分から、何とか脱却できないか！

SDGs、油脂ゼロポンプ槽の開発に着手致しました。

- ① 旋回流が強すぎる、弱すぎる
- ② 旋回流吐き出し口が詰まる
- ③ 油脂がゼロにならない

実証実験の繰り返しで、ようやく目的のポンプ槽に辿り着きました。

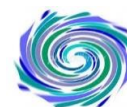
- ① 簡単な改修で旋回流が威力を発揮する
- ② 旋回流の吐出口の閉塞しない方法を発見
- ③ 油脂の堆積なし、ポンプ槽は点検時の簡単な水洗浄でOK

- 今後は、
- ① メンテ従事者の、油脂処分作業が軽減となります
 - ② バキューム車による引き抜き作業は不要です
 - ③ 油脂処分費用ゼロで、組合メンテコスト縮減できます
 - ④ 引き抜き油脂ゼロでCo2削減となります
 - ⑤ 新設処理槽に油脂ゼロポンプ槽搭載できます

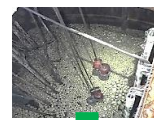
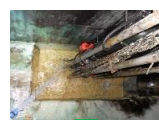
- ・流入ポンプ槽の油脂の処分に悩んでいる、点検業者様へ！！
- ・当該ポンプ槽システムの特許使用許諾を行います。
- ・毎月わずかな負担で、当該特許の使用が可能となります！
- ・すでに、数社と特許許諾契約が進行中です！！

特許取得・油脂ゼロポンプ槽

dsp処理槽には流入ポンプ槽設置個所が数多くあります。そのポンプ槽は油脂で閉塞し対応措置で多くの費用を費やします。今回油脂ゼロの自動洗浄システムを考案致しました。長期の実験の結果、簡単な改修で油脂ゼロが実証できました。



ポンプ槽に渦巻水流を発生させながらポンプを運転します。ポンプ槽に堆積する油脂分は全てポンプアップされ油脂の堆積はなくなります。



当カタログは、弊社ホームページに表記されています

水物語 No99 映画・ひまわり 戦争によって引き裂かれる男女の運命は・・・



北杜市明野町 ひまわり畑

第2次世界大戦によって引き裂かれた男女の悲しい愛の物語です。時代に翻弄された夫婦の悲劇、主演：ソフィア・ローレンとマルチエロ・マストロヤニ。

大戦の最中、結婚式を挙げたばかりのアントニオは、極寒のロシア戦線へ送り込まれた。次々と仲間たちが倒れてゆく中で、彼を救ったのは地元の娘マーシャだった。時は流れ、帰らぬ夫を待ち続けるアントニオの妻ジョバンナは、モスクワへと旅立ちます。遠い異国の地で愛する夫を探すジョバンナが辿り着いたのは、マーシャと結ばれ家庭までもっていた、アントニオの家だった……。

映画は東西冷戦下、ロケ地・ソ連での広大なひまわり畑の風景とヘンリー・マンシーニによる悲しみが漂うテーマ曲が深い余韻を残しています。太陽に微笑む向日葵は、いったい何を叫んでいるのでしょうか？

特許・油脂ゼロポンプ槽、推進中！ クリーンテックサービス東京