サンリョウ株式会社
Sanryou

排水スクリーン洗浄自動化

手間・負担・リスクをまとめて解決

全メーカー対応
オーダーメイド設計

GENTI ゲンチ・ジセン エフワン
JISEN・F1

こんなお困りごと解決します！

作業コスト削減

手作業工数の発生

洗浄のための人員（兼務）を確保しないといけない

時間の確保　作業員の負担　人件費の増加

精神的負担を軽減

洗浄に行く手間（忘れ）

急な機械トラブルが発生すると洗浄するのを忘れる

詰まりリスク防止

目詰まりによるあふれ

トラブルによる対応が発生

着替えの手間解消

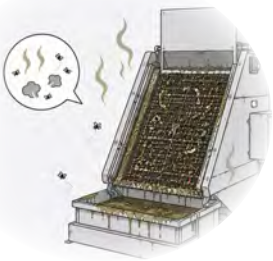
清掃後の着替え

作業へ戻る際も清潔な服に着替えなおしが発生する

不衛生におけるトラブル

衛生管理の徹底

飛び散った異物が腐敗し、悪臭・害虫が発生



高所作業や夜間作業による危険

労働災害の回避

作業環境における労働災害の撲滅

再利用による環境配慮

水の再利用

排水処理水を再利用したい

既存スクリーンに後付け設置できます

排水に含まれる浮遊固形物を分離・除去するスクリーンを自動洗浄

特　長

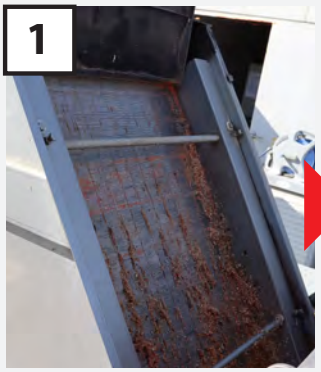
スクリーン自動洗浄装置 GENTI JISEN・F1

✓ 既存設備を活かす設計	**国内主要メーカーのスクリーンに対応可能／後付け設置** 既存スクリーンを更新せずに導入できる（コスト抑制）
✓ 現場条件に合わせた洗浄制御	**排水濃度に応じた設定** 洗浄圧力、洗浄間隔、洗浄時間を設定し、過剰洗浄の防止と水使用量の最適化
✓ 再生水利用にも対応	**洗浄水として再生水を活用可能** 水コスト削減や環境配慮を実現

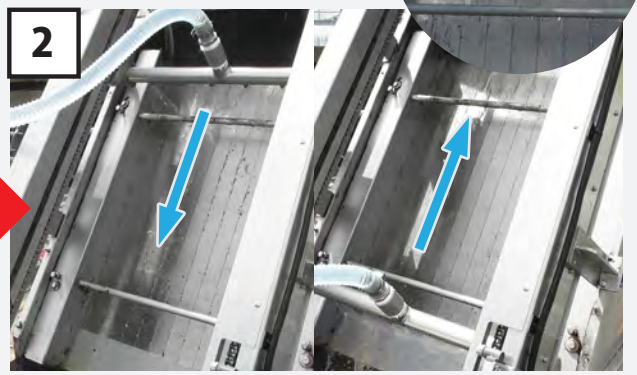
清掃作業の自動化で負担軽減

清掃作業を自動化することで、従来の管理より効率的な運用となり、作業負担も軽減します。

洗浄動画 ⇒



既存スクリーンに設置



洗浄ノズルが上下に動き、スクリーンを洗浄

※1 回の稼働につき 3 往復洗浄

設置前

設置後

■ 導入までの流れ

現場に合わせた個別設計により、最適な規格で製作いたします

ご相談・問い合わせ ▶ 既存スクリーン採寸 ▶ お見積の提出 ▶ 製作 ▶ 納入・施工

お問合せ・ご相談先

☎ 059-332-3522

サンリョウ株式会社 Sanryou https://33ryou.com/

【　本　　社　】〒510-0815 三重県四日市市野田1丁目8番38号
【東 京 営 業 所】〒125-0052 東京都葛飾区柴又 6丁目31-6
【名古屋営業所】〒464-0075 愛知県名古屋市千種区内山3丁目10-17