

スクリーンの目詰まり防止と維持管理の効率化を実現



サンリョウ株式会社
Sanriyō

スクリーン自動洗浄装置

既存スクリーンに後付け



GENTI ゲンチ・ジセン エフワン
JISEN・F1

スクリーン清掃、
人がやる前提の管理に
なっていませんか？

「既存設備だから、後付けは難しい」
そんなお悩みを解決！

既存スクリーンのサイズに合わせた
現場ごとのオーダーメイド設計が可能

突然の詰まり
処理能力低下
緊急対応！

「自動化」で
スクリーンを
詰まらせない
管理へ

用途：食品加工、水産加工などの産業排水

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

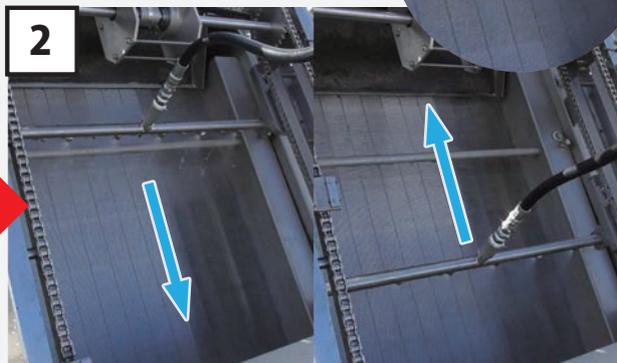
完全自動洗浄で手作業ゼロへ

汲み上げポンプの稼働時に同時洗浄を行うため、
人の手で操作をする手間は不要です。
完全自動洗浄により、効率的な運用と作業負担を
軽減します。

洗浄ノズルで固形物を除去



1 既存スクリーンに
設置



2 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

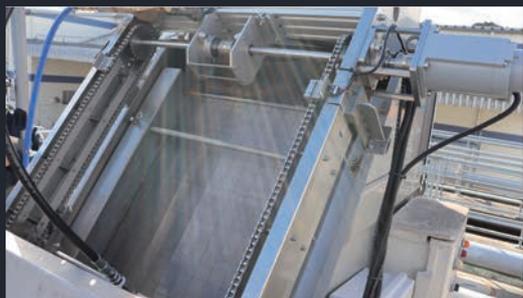
設置前



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



お問い合わせ
ご相談

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



サンリョウ株式会社
Sanriyou <https://33ryou.com/>

☎ 059-332-3522

【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 愛知県名古屋市中種区内山3丁目10-17