

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
Sanriyou

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

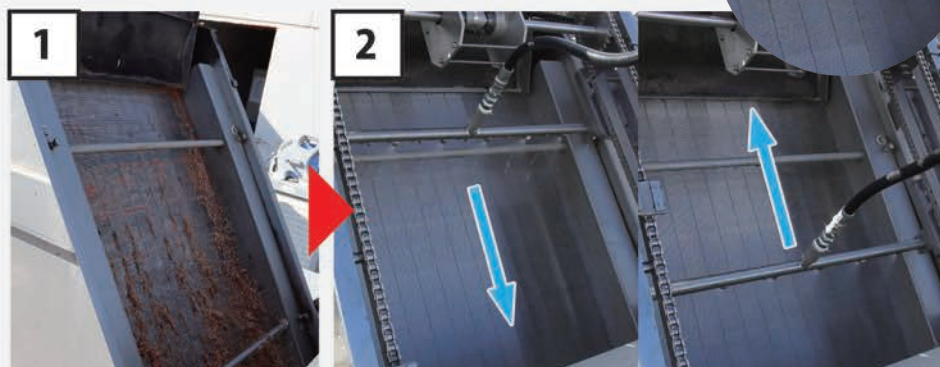
清掃作業の自動化で負担軽減

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 →



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

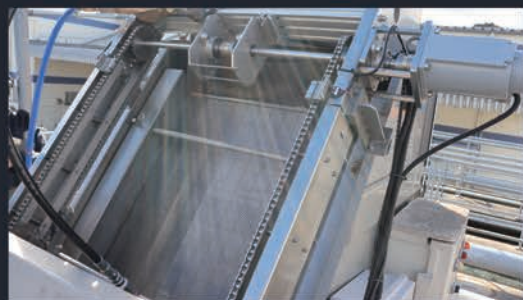
設置前



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
<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