

# シマルーベ自動給油器 下水処理場使用事例



**simalube**<sup>®</sup>  
smart lubrication

下水処理施設の様々な機械は、その複雑なクリーニング工程で汚染された下水やリン酸等の酸性処理に常時さらされています。定期的な潤滑作業が不足すると、ベアリングやチェーンが摩耗し機械の故障につながります。シマルーベによる適切な潤滑が金属部の腐食や摩耗から機械を守ります。シマルーベは下水処理場のメンテナンスコストを削減し、機械の寿命を延ばします。シマルーベはグリスアップ忘れによる機械の故障をなくすと同時にアクセスしづらい給油場所に取り付ける事で作業者のリスクを減らします。



ウォッシュプレスのメインシャフトへのシマルーベ125取付例



短管を使用して取り付けられたシマルーベ125



コンベアーチェーンへのシマルーベ125×2個によるオイル潤滑事例

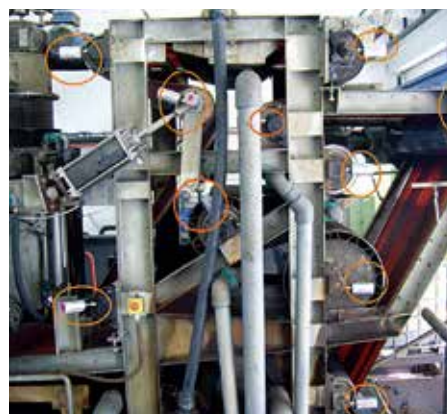


クリーニング装置への取付例

シマルーベは下水処理場の作業工程をサポートします。



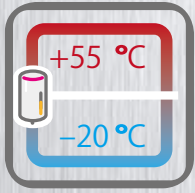
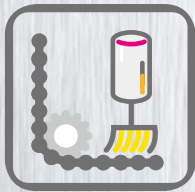
2次浄化装置へのチューブを使つての取付例



ベルトフィルタープレス機に取り付けられた無数のシマルーベ



バースクリーンのチェーンへブラシと一緒に取り付けられた例



## 使用対象機器と効果

### 下水処理場使用対象機器

- 浄化装置
- 脱水装置
- サンドフィルター
- 攪拌器
- スクリーニングプラント
- プレス機
- スライドバルブ
- ポンプ各種

### 効果

- 信頼性の高い潤滑
- 給油忘れ防止
- 作業者の危険リスク回避
- 機械の寿命が延びる



豊富なオプションパーツ



 株式会社エスティジェイ

〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子1-26-26  
 TEL : 044-850-1401 FAX : 044-850-1402  
 URL : <http://www.stjcorp.jp/>  
 営業拠点 : 川崎、大阪、名古屋、岡山、福岡