

# 業界初！バイオサーファクタントを配合した医療器具向け洗浄剤を開発 サラヤ株式会社

## 開発の経緯

- 手術などに使用する医療器具は、院内感染の発生を防ぐために、しっかりとした洗浄が重要です。
- しかし、病院は患者の看護などで多忙であり、洗浄に時間や労力をかけることが困難です。

## 製品の特長

### <製品名：パワークイック洗浄機用洗浄剤>

- ソホロリピッド(低起泡性界面活性剤)を用いて、高い洗浄力とすぎ性に優れている医療器具洗浄剤を開発しました。
- ソホロリピッドは、生物由来の界面活性剤(バイオサーファクタント)のひとつで、安全性・生分解性に優れています。

## パワークイック

## 洗浄機用洗浄剤

## 中性

ジェット洗浄機・  
超音波洗浄機 専用



中性で優れた洗浄力を実現した  
洗浄機用洗浄剤です。

低刺激性

低起泡性

無リン

特長

- 低刺激性で泡切れがよく、すすぎ性に優れています。
- プロテアーゼが血液・体液などのタンパク汚れを強力に分解・除去します。
- 塗膜の腐食安定性のため、高い洗浄力が長期間維持されます。
- 天然の界面活性剤(ソホロリピッド)を配合した環境に優しい洗浄剤です。
- 排水処理をクリアする中性の洗浄剤です。

パワークイック 洗浄機用洗浄剤 中性  
容量 5.5kg 1箱入数 3  
問い合わせ 49-87898-80243-7



5.5kg

## 導入事例

- 平成17年より、営業活動を開始し、全国の病院で多数導入されています。顧客からの評価は上々で導入事例が増えています。
- ソホロリピッドは、天然物ゆえに安定性が悪く、これまで商品化された例はわずかしかありませんでしたが、SBIR特定補助金を活用することで、安定性の高い改良型ソホロリピッドへの実生産を目的としたスケールUPにトライすることができました。
- 本事業を活用して、「パワークイック洗浄機用洗浄剤」の他に「パワークイック酵素系浸漬洗浄剤(低起泡性)」を開発しました。

## 会社情報

企業名:サラヤ株式会社

住所:大阪市東住吉区湯里2-2-8

電話:06-6797-2525

資本金:4,500万円

事業概要:家庭用及び業務用洗剤・消毒剤・うがい薬などの衛生用品、薬液供給機器、  
健康食品等の開発・製造・販売・食品衛生、労働衛生のコンサルティング 他

代表者:更家悠介

URL:<http://www.saraya.com/>

設立:昭和27年創業、昭和34年設立

従業員数:565名(連結849名)

## SBIR補助金等概要

SBIR補助金等名:中小企業・ベンチャー挑戦支援事業のうち実用化研究開発事業に係る補助金(平成16年度)

交付機関:経済産業省 <http://www.meti.go.jp/>

採択テーマ:改良型ソホロリピッドの製造と利用に関する研究