

## SR技術情報

第98080号  
(株)セブンリバー技術開発部

## 【ワークリン】について

(はじめに)

ユニホームクリーニングにおいて、機械油・グリース等が大量に付着した「工場作業服の洗浄」は難易度の高いテーマの一つとされてきました。「工場作業服の洗浄」では、汚れ落ちを考慮し、パーク洗浄を行っている、または水洗いとパーク洗浄を組み合わせを行っている場合があります。パーク洗浄を行うことで汚れ落ちは格段に良くなりますが、環境問題あるいは工数の増加等の問題がありました。

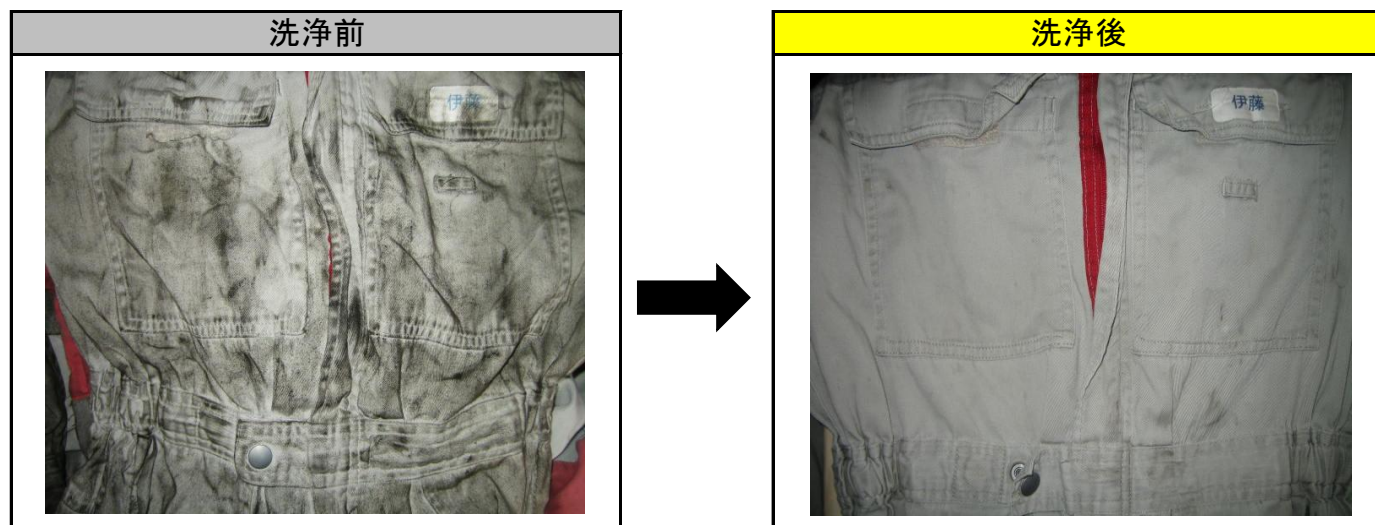
この度、弊社では機械油・グリース等の汚れ除去に特化した作業服専用洗剤《ワークリン》を開発いたしました。《ワークリン》は、洗浄力はもちろんのこと再汚染防止にも優れた洗剤です。本号では、《ワークリン》を使用した際の汚れ落ちについて紹介いたします。

(試験方法)

30kg水洗機を用い、以下の工程で作業服の洗浄を行いました。

工程	時間	温度	水位	薬剤	
予洗	5分	40℃	高	ワークリン	120g
				ネオOKビルダー	200g
				ブレーク	200cc
中間脱水	1分				
本洗	15分	70℃	中	ワークリン	320g
				ネオOKビルダー	200g
クールダウン					
排水					
すすぎ×3回				ニューサワー	100cc
本脱水	3分				

(結果)



(まとめ)

機械油・グリースが大量に付着した作業服においても、《ワークリン》は非常に優れた洗浄力を発揮しています。