

ロータスクイーンによる”特許ナノ洗浄の効果”

予備洗浄による洗浄効果 ※使用濃度 原液～5倍希釈

洗浄前 848、528 (RLU)

洗浄後 10 (RLU)



残存率 0.001%

洗浄中に、洗剤が薄まっていく事を想定した、除菌効果<<大量の大腸菌 / 1憶>>に対して

ロータスクイーン 100倍希釈で試験を実施した (公的機関による試験)

試料名	放置時間	生菌数
ロータスクイーン 100倍希釈	5分	<1

※<1は菌が検出されなかった事を示す

配管内の”詰まり、ニオイ”の原因である油脂の再結合を防ぐ、特許ナノ洗浄の効果

一般的な洗剤 (油脂の再結合)



ロータスクイーンによるナノレベルまで微細分散



※ロータスクイーンの排水された液で、日常的に解消されます

超音波洗浄での”タンパク除去効果” ※使用濃度 300倍希釈

洗浄前 : 889、220 (RLU)

超音波洗浄 / 5分

洗浄後 167 (RLU) ※残率率 0.02%

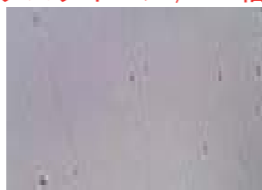


オイルが、衣類などに、付着した時の洗濯洗剤としての”ナノ洗浄効果”

一般的な洗濯洗剤



ロータスクイーン / 500倍希釈



ロータスクイーンは天然成分を主に”中性”で高い安全性で、嫌なニオイもなく、タンパク、油脂などの汚染物を”ナノレベル”で洗浄効果を発揮させ、多目的に使用できる利便性があります。

- 器具の予備洗浄、超音波洗浄、義歯の洗浄、●バキューム洗浄 ●衣類の洗濯 ●機器、床、窓ガラス、風呂の清掃
- 食器、調理器具 他

更に、使用した液は排水後、配管のつまりやニオイの元の、油脂の再結合を防ぎ、日常的に改善されていく、メリットもあります。

フィリオ 30 と ロータスクイーンによる 使用法

リスクの高い予備洗浄での”画期的な W 効果”

フィリオ 30/5倍希釈

器具にスプレー噴霧



ロータスクイーン / 原液～5倍希釈

器具にスプレーし、スポンジ等で擦り洗い



よく水洗・よく乾燥



■通常の予備洗浄⇒ロータスクイーン※原液～5倍希釈

■血液の付着など感染リスク⇒フィリオ 30 スプレー後、ロータスクイーンで予備洗浄
フィリオ 30 とロータスクイーンの混合した洗浄液の”画期的な W 効果”

フィリオ 30 とロータスクイーンは、双方の特許技術で、混ぜた時に相性が良く、フィリオ 30 の効果 (ウイルスや芽胞までの即効性の除去) に、ロータスクイーンのナノ洗浄効果が同時に発揮 (画期的な W 効果) され、予備洗浄から感染リスクを大幅に軽減される。

第三者検査機関 (公的) ※芽胞 (枯草菌) 菌数 830 万

試料名	放置時間	生菌数
①フィリオ30「原液」500ppm に ロータスクイーン (中性ナノ洗剤) を 混合した液	10秒	< 1
②フィリオ30「5倍希釈」100ppm に ロータスクイーン (中性ナノ洗剤) を 混合した液	1分	< 1
③フィリオ30「20倍希釈」25ppm に ロータスクイーン (中性ナノ洗剤) を 混合した液	5分	< 1
④イルガサンDP+ 塩化ベンゼトニウム配合 除菌洗浄液「原液」	5分	6.4 x 10 ⁵

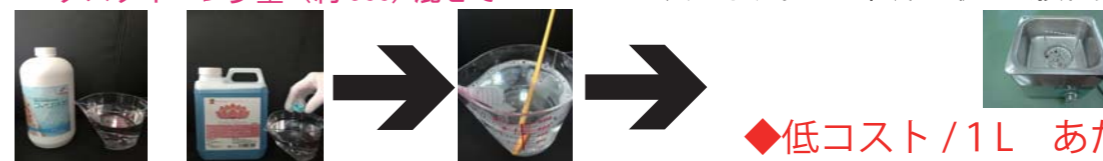
※<1は菌が検出されなかった事を示す

オートクレーブ滅菌不可の器具 W 効果による ”画期的な超音波洗浄”

希釈方法 : 水 1L に対して (フィリオ 30 を 50cc~100cc) 超音波洗浄 5分~10分 (長時間の浸漬はお控え下さい)

ロータスクイーン少量 (約 5cc) 混ぜて

※良く水洗。よく乾燥 液の交換目安は※原則 / 1 日



◆低コスト / 1L あたり 約 130 円

バキューム・パイプ・スピットクリーナー ”画期的なトリプル効果”

希釈方法 : 水 200cc に対してフィリオ 30 を 10cc 入れて、ロータスクイーン少量 (2cc) を混ぜる。吸引して約 5 分後 水で十分に吸わせる。



①安全面・環境面 フィリオ 30 とロータスクイーン混合した液は、”中性に近い弱酸性” 更に低濃度。低泡性

②強力性・即効性 芽胞に 5 分という除菌効果、ウイルス除去と、配管内をナノレベルで洗浄

③消臭 油脂の再結合を防ぎ、”配管の詰まりやニオイ”を防ぐ ◆ 1 回分 20 円~30 円という経済性

◆フィリオ 30 とロータスクイーンの新除菌洗浄システムは、神奈川県産業技術センター 2016 年成果事例になりました
詳しい使用法は、ネットで”フィリオ 30 とロータスクイーン”で検索してください