

特許中性ナノ洗浄液 ロータスクイーン Q&A

Q1: ロータスクイーンは、なぜ？多目的な洗浄剤として使用できるのですか？

A: 一般的に、アルカリ洗剤は強い洗浄効果はありますが、材質を傷めやすいなどのリスクがあります。

中性洗剤又は中性の洗浄液は、材質面に傷めにくく無難に使用できますが、強い洗浄効果は望めません。

ロータスクイーンは、特許のナノ洗浄で“中性”なのに“油、機械油”“タンパク汚れ”にも強い洗浄効果を発揮できます。中性で、材質にやさしいだけでなく、天然成分で環境にも、手肌にもやさしく、物への洗浄であれば多目的に使用できます。

口腔内から採取した タンパク汚れ ATP 測定による洗浄テスト

※ 2L 業務用計算

洗浄用途	洗浄方法	ATP 洗浄前	ATP 洗浄後	残留率 %	コスト
器具、予備洗浄 義歯洗浄 食器洗浄	ロータスクイーン 5倍希釈（原液でも可） スポンジ擦り洗い→水洗	147020	609	0.414	400ccあたり 192円～240円
バキューム パイプ、スピットの 洗浄	ロータスクイーン 100倍希釈 5分放置→水洗	218255	521	0.239	1回分 5円～6円
超音波洗浄	ロータスクイーン 500倍希釈 超音波 5分→水洗	145619	16	0.011	1Lあたり 5円～6円

Q2: ノンクラスプデンチャーにも使えますか？

A: はい。ノンクラスプデンチャーは、アルカリ性の洗剤では傷めやすく、中性洗剤が多く疲れますが、ロータスクイーンは、中性で天然成分で義歯を傷めずに、中性洗剤では落ちにくい汚れも落とせます。

※汚れによってですが、原液～5倍希釈で ブラッシングによる洗浄です。

Q3: 当院では、器具の洗浄は 漬け置き洗浄なんですが 漬け置きの場合の希釈と使用の目安は？

A: 漬け置きは 100～200 倍希釈 1日 使い切り※汚れがひどい場合は速やかに交換が妥当だと思います。

Q4: バキュームやパイプは、低泡性が望ましいのですが、ロータスクイーンの泡性は？

A: ロータスクイーンは、希釈により泡の調整が可能です

例えば、器具の予備洗浄などで“ほどよい泡がほしい”原液から 5倍希釈です。

100倍希釈以下では、ほとんど泡のない低泡性になり、しかも中性で、生分解性なので

バキュームやパイプにもやさしく、でも強い洗浄効果を発揮できます。又、配管の臭いや詰まりの原因である“洗浄液と油脂やオイルの再結合”をナノ洗浄で分散するため、日常的に臭いや詰まりの解消にも役立ちます。

Q5: 洗濯洗剤として、使用できますか？ 室内干しで 臭いませんか？

A: 洗濯；1000倍～2000倍 例) 水 30Lに 30cc～15cc

ロータスクイーン 2L ですと、66日～133日分です。

室内干しでも、臭わないのが POINT です。柔軟剤入れなくても、ふんわりした仕上がりになります。

Q6: タービンオイルなどの油が白衣等に付着した場合は？

A: オイルが付着した箇所に、本剤を直接 スプレーし 水拭き又は、そのまま洗濯機で洗濯してください

Q7: 食器や掃除は？

A: 使用可能です。泡立ちがほどよく要する場合は、原液から 5倍希釈、掃除にご使用の場合は

30倍希釈でも、ご使用できます。キッチン、浴槽、トイレ、床、壁、窓ガラス、レンジフード等々

※いづれにしても、ロータスクイーンを洗浄で使用した液を排水すると、配管や排水溝をきれいにしながら、“つまりや臭い”の解消に日常的に役立ちます