

# レノグリーン商品コンセプト

レノグリーンは、内視鏡洗浄等の医療器具を安全に洗浄する目的で研究・開発された医療製品でタンパク質や油脂、血液汚れに優れた効果を発揮します。内容成分は、38種類の国有林の間伐材から抽出した植物抽出液を洗浄・殺菌成分として配合し、合成保存料などを一切使用しない食品添加物が主成分で作られています。 **洗浄ひとつで除菌・防カビ・脱臭の効果があります。**

**「化学物質や強力な劇物に頼らない、安心・安全な現場の環境づくりに役立つ洗浄剤です。」**

## ・生分解性

石油系界面活性剤は不使用、保存料や防腐剤などの化学物質は一切使用していないため 洗浄液が河川や海に流れでた時には、速やかに分解され 地球環境に影響を与えることはありません。

## ・安全性

内容成分のほとんどが食品添加物で構成されており、「素手」での作業が容易にできます。もし誤って飲み込んでしまった時の毒性は「食塩や醤油」よりも低く 設備や器具に対する金属腐食もほとんどなく、皮膚一時刺激もないため はじめての方でも安心して作業ができます。

## ・非残留性

乳化や溶解、気泡洗浄に頼らない剥離作用（浮かせて、はがす）洗浄のため、油汚れなどをそのまま包んで流していくので、洗浄する機材表面に残らずに汚れや有機物（雑菌）が付きにくくなるメリットがあります。

## ・脱臭効力

腐敗臭や動物臭は酸性のため洗浄液が中和して臭気がおさまっていきます。使い続けると、シンク・排水溝のヌメリ（バイオフィルム）が軽減され グリストラップの臭いも低減し清掃が楽になります。（ノルマルヘキササン抽出物の軽減も期待できます） 冷蔵庫内の洗浄脱臭にも使用できます。

## ・脱脂力

高い温度や、漬け置き時間を増やすことにより、高い脱脂力を発揮します。また、常温でも半日以上漬け置きをすることにより茶渋、ダスタークロス漂白にも使用できます。

## ・保管・効力

粉末のため、湿気の多い場所で固まることもありますが 品質には影響なくお湯で溶かして使用できます。

## ・汎用性

泡立ちが少ないため濯ぎの作業効率が上がり節水につながります。金属や樹脂への影響が少なく「無臭」なため様々な場面ですぐに使用できます。PH（弱アルカリ性）とオキシドールの効果で安全に殺菌するため殺菌剤のコストが低減されます。

**希釈方法** ： **粉末濃縮タイプですので 40℃以上のぬるま湯で溶かして使用してください。**