

# 特許技術の! ナノテクノロジーで 厨房内の清掃が簡単に

## nano環境洗剤 油脂分散中性クリーナー



5L

1. 食器や調理器具用の洗剤として
2. 配管や排水溝の汚れの付着を軽減
3. 床清掃の洗浄剤としてもおすすめ
4. 人や素材にも優しいエコ洗剤

清掃作業の  
省力化を  
実現

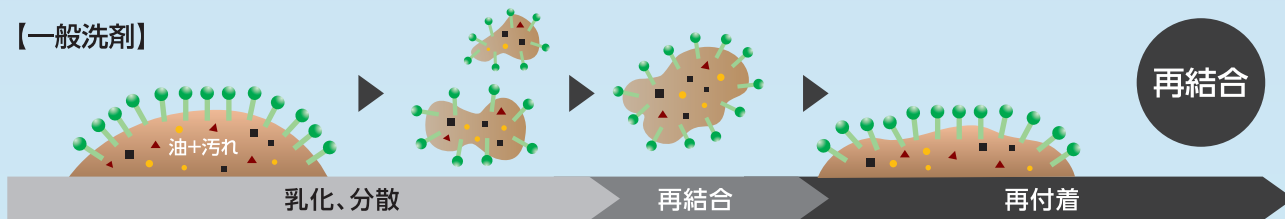
### 排水路の汚水付着を減らし、浄化槽への負荷を大幅削減



特長  
1

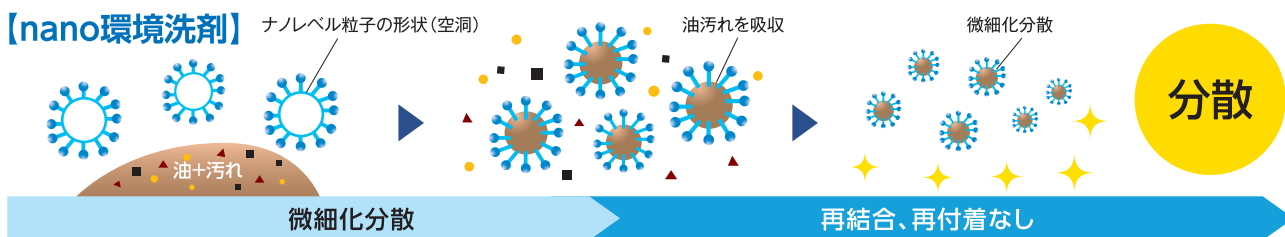
## ナノレベルまで油を微細化! 油の再結合、再付着を防止

【一般洗剤】



一般の洗剤は油粒子を大きな状態のまま取り除こうとするため、油の物性が失われず、時間が経過すると再結合し配管の詰まりやオイルボールの腐敗による悪臭の発生を引き起こします。

【nano環境洗剤】



ナノレベルの粒子が油を吸収して微細化、分散。これにより粒子間距離が広がり再結合できなくなるため分解処理面積が増え微生物による分解が促進されます。

特長  
2

## 油落ち徹底強化



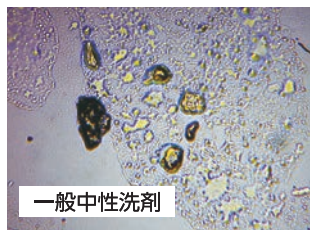
特長  
3

## 除菌効果でさらに衛生的

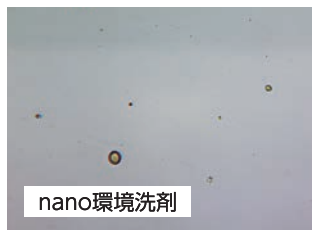
nano環境洗剤 除菌効果試験

感作時間	希釈倍率	大腸菌	黄色ブドウ球菌
		$8.8 \times 10^4$	$4.1 \times 10^4$
1分	原液	<100	<100
	5倍	<100	<100
	10倍	<100	<100
	20倍	<100	<100

【顕微鏡写真】洗浄液油の形状比較



ごみの周りに油が付着  
油が結合



約数十ナノメートルのレベルまで  
微細化。ゴミと油も分離して分散

【希釈倍率】

原液~10倍	フライヤー、調理器具、ガスレンジ 鍋、釜、フライパン、フードレンジ、冷蔵ケース 換気扇、ふきん・タオル、まな板
40倍	床、壁、排水溝
300倍	浸け置きシンク

上記希釈倍率は汚れ(油脂量)に応じて変化します。汚れに応じて倍率を調整してください。

【容量】5L(ケース入数4本)、18L 【液性】中性 【希釈倍率】原液~300倍

【成分】陰イオン界面活性剤、両性イオン界面活性剤、脂肪酸アルカノールアミド、非イオン界面活性剤

**FIRST 大一産業株式会社**

本社 〒650-0022 神戸市中央区元町通5丁目1-20  
 クリーン事業部 TEL.078(351)2561 / 商環境事業部 078(361)7091  
 東京支店 03(3691)0722 岡山営業所 086(239)7855 松山営業所 089(915)1340  
 名古屋支店 052(882)8261 広島支店 082(236)8801 九州支店 092(561)7772  
 姫路支店 079(280)6006 高松支店 087(822)8088 株式会社セイル 011(873)2000

<http://www.daiichisangyo.co.jp/>

お問い合わせは