

欧州化学物質規制（REACH規則）対応洗浄剤

[EARTH WASH]

*主原料にNSC（ナノソイコロイド）使用。

EARTH WASHはナノテクノロジーとバイオテクノロジーを駆使して開発されたNSCを主原料に調合された従来の常識が一切通じない世界初の抗菌消臭洗浄剤です。

■アトピー・アレルギーを改善し、洗浄と同時に肌に栄養を

[EARTH WASH]内に含まれる大豆イソフラボン、 α -トコフェノール(ビタミンE)が栄養を与え化膿変色箇所を抗菌しどんどん改善します。

■食品由来なので「安全、安心」

大豆脂肪酸、松脂肪酸、ヤシ脂肪酸が主原料なので誤って口入れても問題ありません。

■界面活性洗浄でないの、生物を洗いながら地球も洗います

コロイド洗浄と鹼化洗浄なので泡立ちがなく、99.9%生分解されます。水のブラウン運動に励起されるので洗浄なので漬け置きだけで洗浄可能です。

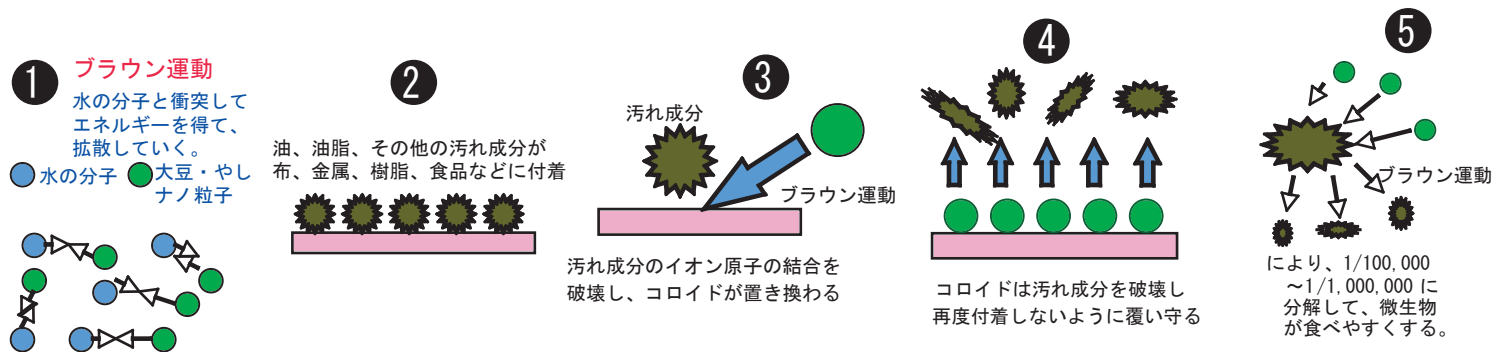
■すすぎがほとんど必要なく水の消費が1/3以下

洗濯洗浄ではすすぎは1回だけで柔軟剤不要、ウールでも素材を痛めることはありません。また野菜、食器洗浄ではさっと軽くすすぎだけで十分です。

新しい洗浄方式

■コロイド洗浄でイオン結合している汚れを剥離し再付着させない

■油脂類は洗浄の結果、石鹼とグリセリンになり排水されるので、配管が詰まらない。



(脂肪酸サイズ：
平均約16ナノ)

機能

洗浄力	+2 (特に優れている)
抗菌力	0-157、サルモネラ菌、黄色ブドウ状球菌 緑膿菌、肺炎桿菌 99.9%除菌
抗かび力	代表的かび菌4種の発生テスト、 結果は、 「4週間発生しなかった」
消臭力	アンモニアガス(排泄臭など) トリメチルアミン(腐敗臭など) 硫化水素ガス(たばこ臭など)を 強力消臭
静電気防止	半減時間1.0秒以下、帯電:ナイロンで562mV以下

[日本化学繊維検査協会分析センター調べ]

レジオネラ菌 **1,000万倍以上の希釈液で3時間以内に殺菌**

[(株)日本微生物研究所調べ]

生分解率 **99.9%**

食品添加剤として合格(日本食品分析センター)