

—発表資料—

2025年8月5日

25—13号

『NANOX』史上初の新酵素採用。菌の根幹まで遺伝子レベル洗浄^{※1}を実現 衣料用洗剤『NANOX one(ナノックス ワン)』改良新発売

ライオン株式会社(代表取締役兼社長執行役員:竹森 征之)は、衣料用洗剤『NANOX one(ナノックス ワン)』をフルリニューアルいたします。ブランド史上初となる新酵素を採用し、黄ばみ・ニオイの一因となる「菌由来のDNA」まで徹底洗浄する「超酵素コンプリートジェル」として生まれ変わります。本品は、2025年9月から全国にて新発売いたします。

※1 汚れ・ニオイの形成に関する菌由来DNAの洗浄



〔洗淨プラス〕
頑固な汚れを徹底洗浄

〔ニオイ専用〕
頑固なニオイを無臭化洗浄*
*全てのニオイを無臭にするわけではありません

〔PRO〕
最高峰の洗浄・消臭力
当社液体洗剤内

- ・『NANOX』史上初となる新酵素を採用し、菌の根幹まで遺伝子レベル洗浄^{※1}を実現する衣料用洗剤『NANOX one』を改良新発売
- ・黄ばみ・黒ずみ・くすみが発生しにくく、色あせも防ぐ、衣類長持ち処方

1. 発売の狙い

『NANOX one』は、「先進の洗浄力」と「最高の洗い上がり」を実現することで、衣類をよりキレイに、長く着用できる習慣の創造に取り組んでいます。

当社の調査によると、洗濯後の汚れやニオイ落ちに関する不満点として、「エリソデの汚れ」、「黄ばみ汚れ」、「生乾き臭」が上位3位を占めており^{※2}、これらは一般的な洗剤では落とすことが難しく、諦められている悩みであることがわかりました。

そのような汚れやニオイの原因を研究した結果、当社従来洗剤では落とし切れていなかった「菌由来のDNA」の関与が一因となり、汚れ・ニオイが衣類に残ってしまうことが明らかになりました。そこで、当社が長年にわたって取り組んできた酵素研究の成果を活かし、「菌由来のDNA」まで分解・洗浄することが可能な酵素を採用、頑固な黄ばみ・ニオイまで徹底洗浄する衣料用洗剤として、『NANOX one』を改良新発売いたします。

※2 n=3,400、WEB調査(2024年9月実施)、当社調べ

2. 発売日・地域

NANOX one ニオイ専用^{※3}

2025年9月10日(水) 全国

NANOX one 洗淨プラス・NANOX one PRO(プロ)^{※3}

2025年9月24日(水) 全国

※3 ウルトラジャンボ、メガジャンボ、ワンパック(NANOX one PROのみ) 2025年9月自然切替

3. 商品名・容量・価格

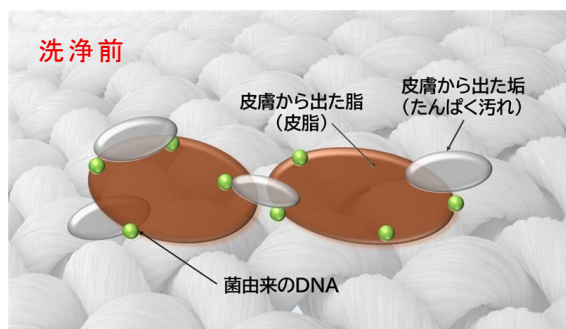
商 品 名		容 量	小売価格（コ）
NANOX one	洗浄プラス	本体大：600g つめかえ用：765g/1080g/1530g	オープン価格
	ニオイ専用		
	PRO	本体大：600g つめかえ用：740g/1010g/1400 g ワンパック：10g×6袋	

4. 商 品 特 長

(1)『NANOX』史上初となる新酵素を採用した「超酵素コンプリートジェル」で、菌の根幹まで遺伝子レベル洗浄※¹。黄ばみ・ニオイゼロへ

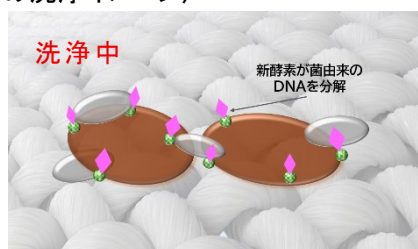
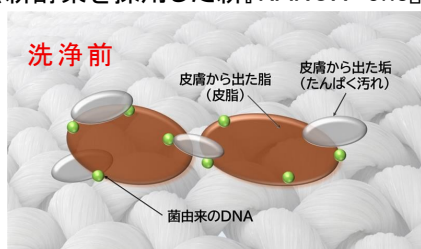
当社従来洗剤での洗濯では、菌由来のDNAと汚れが共存して衣類に残留するため、洗濯しても落ちにくい頑固な黄ばみやイヤなニオイの原因の1つになっていました。

〈当社従来洗剤の洗浄イメージ〉



一方、新酵素を採用した新しい『NANOX one』は、当社従来洗剤では難しかった、菌由来のDNAの分解洗浄を可能にし、黄ばみ・ニオイを徹底的に除去できるようになりました。

〈新酵素を採用した新『NANOX one』での洗浄イメージ〉



【ライオンと酵素研究の歴史】

当社は、毎日のお洗濯をより楽にする洗剤開発のために、長年にわたって酵素研究に取り組んできました。1979年には、『酵素パワーのトップ』を発売。たんぱく汚れを分解する成分として、初めて酵素を洗剤に配合することで、飛躍的に洗浄力を向上させました。さらに1988年には、脂質分解酵素（ハイテク酵素）を採用した『ハイトップ』を発売し、酵素を活かした洗浄技術のさらなる進化に挑戦してきました。そしてこの度、新採用の酵素の力で、『NANOX one』の洗浄・消臭力アップを実現しました。

(2)黄ばみ・黒ずみ・くすみが発生しにくく、色あせも防ぐ、衣類長持ち処方

『NANOX one』は、高い洗浄・消臭力と衣類本来の色を保つことを両立した唯一※⁴の衣料用洗剤。洗浄力・消臭力を追求しながら色変化を防ぐので、「衣類のロングライフ化」に貢献します。

※⁴ 当社衣料用洗剤内

(3) 徹底抗菌※⁵、ウイルス除去※⁶、洗濯槽のニオイを抑制

衣類を清潔で気持ちよく洗いあげます。

※⁵ すべての菌の増殖を抑えるわけではありません。

※⁶ すべてのウイルスを取り除くわけではありません。エンベロープタイプのウイルス1種で効果を検証。

(4) 泡切れがよく、すすぎ1回の洗濯にも対応

当社は、地球環境に配慮し、「すすぎ1回の洗濯」を推奨。節水・節電・CO₂削減に貢献してまいります。
すすぎ1回で洗濯することで衣類のダメージが軽減され、色変化防止効果がさらに高まります。

(5) 本体容器に100%リサイクルPETを採用

本体ボトルは、回収されたペットボトル等からリサイクルされた100%リサイクルPETを採用しています。

5. 商品ラインアップ

2010年の誕生以来、多くのお客様から愛されてきた『トップ NANOX』ブランドは、2023年『NANOX one』として新たな展開を迎え、今回さらに新酵素を配合して進化を遂げました。

〔洗淨プラス〕 頑固な汚れを徹底洗淨



より汚れが気になる方へ

- 黄ばみ
- 食べこぼし
- 血液
- 汗汚れ

〔ニオイ専用〕 頑固なニオイを無臭化洗淨*

*全てのニオイを無臭にするわけではありません



よりニオイが気になる方へ

- 部屋干し臭
- 汗臭
- タオルの雑菌臭
- 枕カバーの加齢臭

[PRO] 当社液体洗剤内 最高峰の洗浄・消臭力



より完璧なお洗濯を求める方へ

頑固な
部屋干し臭

しみこんだ
汗臭

時間がたった
食べこぼし

蓄積した
黄ばみ

【関連情報】

- ・ライオンが取り組む「Choose one Project」 <https://fabric.lion.co.jp/sustainability/chooseone/>
- ・<お知らせ> エコの習慣化に向けたLIONの挑戦 2024年4月22日「アースデー(地球の日)」より始動 LION「Choose one Project(チーズワンプロジェクト)」宣言

『NANOX one』ブランドサイト

<https://nanox.lion.co.jp/>

以 上

お問い合わせ窓口

<報道関係の方> コーポレートコミュニケーションセンター 03-6739-3443
<消費者の方> お客様センター 0120-556-973